

Table III.F 1. Sales by Affiliates, Selected Area and Industry of Affiliate and Type of Sale by Destination and Transactor

(Millions of dollars)

	Sales to all destinations			Sales to the United States			Sales 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	4,123,547	1,246,631	2,876,915	434,990	344,881	90,110	3,688,556	901,751	2,786,806	2,491,934	226,480	2,265,454	1,196,622	675,270	521,352
Goods ⁴	3,301,899	1,073,536	2,228,363	362,426	297,969	64,457	2,939,473	775,567	2,163,906	1,904,672	192,397	1,712,275	1,034,800	583,170	451,630
Services ⁵	677,167	127,332	549,835	53,766	34,465	19,300	623,401	92,866	530,535	495,642	20,701	474,941	127,759	72,166	55,594
Investment income ⁶	144,481	45,764	98,717	18,799	12,446	6,353	125,683	33,318	92,365	91,620	13,383	78,237	34,062	19,935	14,128
By area:															
Canada	499,579	118,467	381,112	111,394	87,776	23,619	388,185	30,691	357,494	372,695	23,123	349,572	15,489	7,568	7,922
Goods ⁴	412,498	109,702	302,796	104,806	83,934	20,872	307,692	25,768	281,924	294,570	19,946	274,624	13,122	5,822	7,300
Services ⁵	71,868	7,232	64,636	6,376	3,789	2,587	65,492	3,443	62,049	63,238	1,725	61,512	2,254	1,718	536
Investment income ⁶	15,213	1,533	13,681	212	52	160	15,001	1,480	13,521	14,887	1,452	13,435	114	28	86
Europe	2,140,026	665,373	1,474,653	131,712	103,910	27,802	2,008,314	561,463	1,446,851	1,201,603	100,677	1,100,926	806,711	460,786	345,925
Goods ⁴	1,697,535	557,488	1,140,047	95,437	78,390	17,047	1,602,098	479,098	1,123,000	902,224	80,557	821,667	699,874	398,542	301,332
Services ⁵	363,249	78,872	284,377	24,258	16,862	7,397	338,991	62,010	276,981	254,954	12,359	242,595	84,037	49,652	34,385
Investment income ⁶	79,242	29,012	50,229	12,017	8,658	3,359	67,225	20,354	46,870	44,424	7,762	36,663	22,800	12,593	10,208
Latin America and Other Western Hemisphere	476,244	161,666	314,578	92,265	73,372	18,893	383,979	88,294	295,685	280,274	24,744	255,530	103,704	63,549	40,155
Goods ⁴	373,717	130,910	242,807	78,074	64,560	13,514	295,643	66,350	229,293	217,846	18,080	199,766	77,797	48,270	29,527
Services ⁵	79,590	19,945	59,645	10,531	6,620	3,910	69,059	13,324	55,735	50,091	3,339	46,753	18,968	9,985	8,982
Investment income ⁶	22,937	10,811	12,126	3,660	2,192	1,469	19,277	8,620	10,657	12,337	3,325	9,012	6,939	5,294	1,645
Africa	77,908	28,138	49,770	11,598	8,059	3,539	66,310	20,079	46,231	50,561	13,554	37,007	15,749	6,524	9,224
Goods ⁴	68,652	27,164	41,488	9,979	7,708	2,271	58,673	19,456	39,217	45,196	13,305	31,892	13,477	6,151	7,326
Services ⁵	9,105	946	8,159	1,619	351	1,268	7,486	595	6,892	5,244	250	4,994	2,243	345	1,898
Investment income ⁶	151	29	122	1	(*)	(*)	151	29	122	121	(*)	121	29	29	1
Middle East	32,907	9,891	23,016	4,833	3,941	893	28,074	5,950	22,124	18,458	2,526	15,932	9,616	3,424	6,192
Goods ⁴	26,780	9,193	17,587	4,046	3,392	654	22,734	5,801	16,933	13,677	2,479	11,198	9,057	3,322	5,735
Services ⁵	5,808	697	5,111	781	549	232	5,028	149	4,879	4,662	47	4,615	365	102	263
Investment income ⁶	318	(*)	318	7	(*)	7	312	(*)	312	118	(*)	118	194	0	194
Asia and Pacific	896,883	263,097	633,786	83,187	67,823	15,364	813,696	195,274	618,422	568,343	61,855	506,488	245,353	133,419	111,934
Goods ⁴	722,718	239,079	483,638	70,085	59,985	10,100	652,633	179,094	473,539	431,159	58,030	373,128	221,474	121,064	100,410
Services ⁵	147,546	19,639	127,907	10,201	6,294	3,907	137,345	13,345	124,000	117,452	2,981	114,471	19,893	10,364	9,529
Investment income ⁶	26,619	4,378	22,241	2,902	1,544	1,358	23,718	2,835	20,883	19,732	844	18,888	3,986	1,991	1,995
By industry:															
Mining	198,321	68,894	129,427	26,934	16,366	10,569	171,387	52,529	118,858	119,315	37,089	82,226	52,072	15,439	36,632
Goods ⁴	178,476	67,245	111,231	26,369	16,153	10,216	152,107	51,092	101,015	103,589	36,834	66,755	48,518	14,258	34,260
Services ⁵	19,845	1,649	18,196	566	213	353	19,279	1,437	17,843	15,726	255	15,471	3,553	1,181	2,372
Investment income ⁶	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	(*)	0
Utilities	45,247	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Goods ⁴	218	0	218	16	0	16	203	0	203	200	0	200	3	0	3
Services ⁵	44,966	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Investment income ⁶	62	0	62	0	0	0	62	0	62	62	0	62	0	0	0
Manufacturing	1,865,257	692,850	1,172,407	232,536	193,442	39,095	1,632,720	499,408	1,133,312	1,022,240	110,418	911,822	610,480	388,990	221,490
Goods ⁴	1,837,218	681,089	1,156,130	231,842	193,015	38,826	1,605,377	488,073	1,117,303	1,006,339	109,781	896,557	599,038	378,292	220,746
Services ⁵	27,872	11,719	16,153	680	412	268	27,192	11,307	15,885	15,758	616	15,142	11,434	10,690	743
Investment income ⁶	166	42	124	15	15	15	152	28	124	143	20	123	9	8	1
Wholesale trade	1,039,785	313,339	726,446	102,362	88,104	14,258	937,423	225,235	712,189	583,946	43,313	540,633	353,478	181,922	171,556
Goods ⁴	1,014,496	303,165	711,331	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Services ⁵	24,444	10,168	14,276	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Investment income ⁶	846	6	840	0	0	0	846	6	840	840	(*)	840	6	6	(*)
Information	132,558	17,449	115,109	7,629	4,036	3,592	124,930	13,413	111,517	87,693	2,313	85,380	37,236	11,100	26,136
Goods ⁴	34,362	9,351	25,011	894	598	297	33,468	8,753	24,714	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Services ⁵	98,196	8,098	90,098	6,734	3,439	3,296	91,462	4,659	86,803	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Investment income ⁶	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	304,205	80,848	223,357	35,660	24,639	11,021	268,545	56,209	212,336	196,367	18,651	177,717	72,178	37,558	34,620
Goods ⁴	(*)	(*)	(*)	0	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0
Services ⁵	167,017	35,947	131,070	16,977	12,219	4,757	150,040	23,728	126,312	111,220	5,670	105,550	38,820	18,058	20,762
Investment income ⁶	137,188	44,900	92,287	18,683	12,419	6,263	118,505	32,481	86,024	85,147	12,981	72,167	33,358	19,500	13,857
Professional, scientific, and technical services	138,004	(D)	(D)	(D)	(D)	1,916	(D)	(D)	(D)	(D)	3,850	(D)	(D)	(D)	(D)
Goods ⁴	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	(D)
Services ⁵	(D)	(D)	97,096	(D)	(D)	1,895	111,803	16,603	95,200	91,909	3,831	88,078	19,894	12,772	7,122
Investment income ⁶	814	0	814	16	0	16	798	0	798	798	0	798	0	0	0
Other industries	400,170	41,441	358,729	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	47,591	26,001	21,590
Goods ⁴	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15,956	5,682	10,274
Services ⁵															

Table III.F 2. Sales by Affiliates, Country of Affiliate by Destination

[Millions of dollars]

	Sales to all destinations			Sales to the United States			Sales 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.....	4,123,547	1,246,631	2,876,915	434,990	344,881	90,110	3,688,556	901,751	2,786,806	2,491,934	226,480	2,265,454	1,196,622	675,270	521,352
Canada	499,579	118,467	381,112	111,394	87,776	23,619	388,185	30,691	357,494	372,695	23,123	349,572	15,489	7,568	7,922
Europe	2,140,026	665,373	1,474,653	131,712	103,910	27,802	2,008,314	561,463	1,446,851	1,201,603	100,677	1,100,926	806,711	460,786	345,925
Austria	19,280	5,571	13,709	318	258	60	18,962	5,313	13,649	12,752	1,011	11,741	6,210	4,301	1,908
Belgium	99,792	38,535	61,257	4,064	3,415	649	95,728	35,120	60,607	39,015	4,665	34,350	56,712	30,455	26,258
Czech Republic	13,483	3,790	9,693	352	271	80	13,131	3,519	9,612	7,969	820	7,149	5,162	2,698	2,463
Denmark	15,357	3,027	12,329	725	602	123	14,632	2,425	12,207	10,650	508	10,142	3,982	1,917	2,065
Finland	13,667	2,749	10,918	677	407	269	12,990	2,341	10,648	8,690	642	8,048	4,300	1,700	2,600
France	186,270	47,849	138,421	6,314	5,511	804	179,956	42,338	137,617	129,849	9,049	120,800	50,107	33,290	16,817
Germany.....	286,134	80,298	205,835	12,453	8,666	3,788	273,680	71,633	202,048	181,902	14,357	167,545	91,778	57,276	34,502
Greece.....	6,943	354	6,589	22	8	14	6,921	346	6,575	6,242	13	6,229	679	332	346
Hungary.....	15,106	4,162	10,944	654	597	57	14,453	3,566	10,887	9,007	388	8,619	5,446	3,178	2,268
Ireland.....	186,105	112,082	74,023	28,840	25,716	3,124	157,265	86,366	70,899	41,931	3,757	38,173	115,334	82,609	32,726
Italy.....	112,904	19,198	93,707	3,719	2,768	951	109,185	16,429	92,756	85,670	4,641	81,029	23,515	11,789	11,727
Luxembourg.....	14,779	7,254	7,526	937	857	79	13,842	6,396	7,446	5,145	398	4,747	8,697	5,998	2,699
Netherlands.....	166,379	60,342	106,037	8,190	6,714	1,476	158,189	53,629	104,561	71,318	7,908	63,411	86,871	45,721	41,150
Norway.....	36,760	11,054	25,705	1,066	831	235	35,694	10,224	25,471	23,900	6,675	17,225	11,794	3,549	8,245
Poland.....	23,377	7,132	16,245	215	168	47	23,162	6,965	16,198	13,877	312	13,565	9,285	6,653	2,633
Portugal.....	10,649	1,995	8,654	432	232	200	10,217	1,763	8,454	7,778	599	7,179	2,439	1,164	1,275
Russia.....	18,215	3,144	15,072	357	278	78	17,859	2,865	14,993	15,736	1,634	14,102	2,122	1,231	891
Spain.....	80,052	19,208	60,844	1,634	1,046	588	78,418	18,162	60,256	56,492	2,286	54,206	21,926	15,876	6,050
Sweden.....	52,107	21,943	30,164	5,708	5,107	601	46,400	16,836	29,563	26,976	1,566	25,410	19,423	15,271	4,153
Switzerland.....	184,701	81,016	103,685	10,193	8,287	1,906	174,508	72,729	101,779	40,087	5,488	34,599	134,421	67,241	67,180
Turkey.....	18,711	4,623	14,087	137	84	53	18,574	4,540	14,035	14,501	793	13,708	4,073	3,747	326
United Kingdom.....	555,092	123,335	431,756	43,596	31,942	11,654	511,496	91,394	420,102	382,002	32,289	349,713	129,494	59,105	70,389
Other.....	24,164	6,711	17,454	1,111	146	965	23,053	6,565	16,488	10,113	879	9,234	12,940	5,686	7,254
Latin America and Other	476,244	161,666	314,578	92,265	73,372	18,893	383,979	88,294	295,685	280,274	24,744	255,530	103,704	63,549	40,155
Western Hemisphere.....	476,244	161,666	314,578	92,265	73,372	18,893	383,979	88,294	295,685	280,274	24,744	255,530	103,704	63,549	40,155
South America.....	196,148	35,975	160,173	10,877	6,197	4,681	185,270	29,778	155,492	143,568	5,711	137,888	41,702	24,068	17,634
Argentina.....	26,684	6,005	20,678	1,707	1,283	424	24,977	4,723	20,254	17,153	98	17,056	7,824	4,625	3,198
Brazil.....	106,130	21,006	85,124	3,780	2,968	813	102,349	18,038	84,311	82,407	3,558	78,849	19,942	14,480	5,462
Chile.....	14,812	2,863	11,949	753	572	180	14,060	2,291	11,769	10,814	1,013	9,801	3,246	1,278	1,968
Colombia.....	14,325	1,588	12,737	1,124	78	1,046	13,201	1,510	11,691	11,085	517	10,568	2,116	993	1,122
Ecuador.....	3,021	685	2,335	151	11	140	2,870	675	2,195	2,019	97	1,921	851	577	274
Peru.....	10,433	680	9,753	1,885	584	1,301	8,548	96	8,452	4,139	19	4,120	4,409	77	4,332
Venezuela.....	16,723	1,958	14,765	1,041	328	713	15,682	1,630	14,053	14,015	372	13,643	1,667	1,257	410
Other.....	4,020	1,189	2,831	436	372	64	3,583	817	2,766	1,936	37	1,899	1,647	780	867
Central America.....	165,489	56,744	108,745	36,241	28,835	7,406	129,248	27,909	101,339	111,127	14,243	96,885	18,121	13,666	4,455
Costa Rica.....	4,442	2,052	2,390	1,543	1,430	112	2,899	622	2,278	1,963	26	1,937	937	596	341
Honduras.....	2,579	1,287	1,292	896	859	38	1,683	429	1,254	1,521	326	1,195	161	103	59
Mexico.....	148,406	50,540	97,865	33,272	26,129	7,142	115,134	24,411	90,723	100,064	12,393	87,671	15,070	12,018	3,052
Panama.....	3,483	1,166	2,317	237	177	61	3,245	989	2,256	2,048	488	1,560	1,197	501	696
Other.....	6,579	1,698	4,881	293	240	53	6,287	1,458	4,829	5,531	1,010	4,521	756	448	307
Other Western Hemisphere.....	114,607	68,947	45,660	45,147	38,340	6,806	69,460	30,607	38,854	25,579	4,791	20,788	43,881	25,816	18,066
Barbados.....	5,396	3,928	1,467	2,222	1,811	411	3,174	2,118	1,056	463	30	432	2,711	2,087	624
Bermuda.....	59,765	43,103	16,662	31,797	27,930	3,868	27,968	15,174	12,794	7,298	2,960	4,337	20,670	12,213	8,457
Dominican Republic.....	3,775	995	2,780	284	198	86	3,491	797	2,694	2,613	129	2,484	878	668	210
United Kingdom Islands, Caribbean.....	25,485	11,910	13,575	3,729	2,725	1,004	21,756	9,185	12,571	7,669	1,434	6,236	14,086	7,751	6,335
Other.....	20,186	9,010	11,175	7,114	5,677	1,437	13,072	3,334	9,738	7,536	238	7,298	5,535	3,096	2,440
Africa.....	77,908	28,138	49,770	11,598	8,059	3,539	66,310	20,079	46,231	50,561	13,554	37,007	15,749	6,524	9,224
Egypt.....	6,984	292	6,693	17	11	7	6,967	281	6,686	6,452	97	6,355	515	185	331
Nigeria.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Africa.....	20,941	2,166	18,775	839	633	206	20,102	1,532	18,570	18,015	464	17,551	2,087	1,068	1,019
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle East.....	32,907	9,891	23,016	4,833	3,941	893	28,074	5,950	22,124	18,458	2,526	15,932	9,616	3,424	6,192
Israel.....	10,551	4,128	6,422	3,628	3,184	443	6,923	944	5,979	4,003	103	3,900	2,919	840	2,079
Saudi Arabia.....	2,594	97	2,497	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	1,155	95	1,060
United Arab Emirates.....	10,081	2,398	7,683	112	89	23	9,970	2,309	7,660	8,083	1,851	6,232	1,886	458	1,428
Other.....	9,681	3,267	6,414	(D)	667	(D)	2,600	(D)	(D)	(D)	569	(D)	3,655	2,030	1,624
Asia and Pacific.....	896,883	263,097	633,786	83,187	67,823	15,364	813,696	195,274	618,422	568,343	61,855	506,488	245,353	133,419	111,934
Australia.....	99,106	14,793	84,313	3,280	2,796	484	95,825	11,996	83,829	76,672	4,685	71,987	19,153	7,311	11,842
China.....	93,570	28,296	65,274	8,418	6,245	2,173	85,152	22,051	63,101	62,700	3,752	58,948	22,452	18,299	4,153
Hong Kong.....	82,470														

Table III.F 3. Sales by Affiliates, Industry of Affiliate by Destination

[Millions of dollars]

	Sales to all destinations			Sales to the United States			Sales 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
All industries	4,123,547	1,246,631	2,876,915	434,990	344,881	90,110	3,688,556	901,751	2,786,806	2,491,934	226,480	2,265,454	1,196,622	675,270	521,352
Mining	198,321	68,894	129,427	26,934	16,366	10,569	171,387	52,529	118,858	119,315	37,089	82,226	52,072	15,439	36,632
Oil and gas extraction.....	159,428	64,526	94,902	21,717	14,977	6,740	137,711	49,549	88,162	99,751	36,438	63,313	37,961	13,111	24,849
Other.....	38,893	4,368	34,524	5,217	1,389	3,829	33,675	2,979	30,696	19,564	652	18,913	14,111	2,328	11,783
Utilities	45,247	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	1,865,257	692,850	1,172,407	232,536	193,442	39,095	1,632,720	499,408	1,133,312	1,022,240	110,418	911,822	610,480	388,990	221,490
Food.....	131,344	37,410	93,933	5,583	3,788	1,795	125,760	33,622	92,138	88,626	8,056	80,570	37,134	25,566	11,568
Beverages and tobacco products.....	62,470	15,318	47,153	5,641	5,530	111	56,829	9,787	47,042	43,166	2,716	40,450	13,663	7,072	6,592
Textiles, apparel, and leather products.....	13,992	4,921	9,071	1,831	1,482	349	12,161	3,439	8,722	6,305	62	6,243	5,856	3,377	2,479
Wood products.....	6,303	2,211	4,092	2,253	1,786	467	4,050	424	3,626	3,687	352	3,335	363	72	291
Paper.....	37,411	3,730	33,680	3,289	1,130	2,159	34,121	2,600	31,521	27,810	697	27,113	6,311	1,903	4,408
Printing and related support activities.....	4,752	363	4,389	247	156	91	4,505	208	4,297	4,036	8	4,029	469	200	269
Petroleum and coal products.....	219,909	76,783	143,126	18,403	13,788	4,616	201,506	62,995	138,510	152,884	31,459	121,425	48,622	31,536	17,086
Chemicals.....	352,792	120,486	232,306	18,671	15,713	2,958	334,121	104,773	229,348	208,223	25,101	183,122	125,898	79,671	46,226
Basic chemicals.....	75,927	25,894	50,033	4,173	3,648	525	71,754	22,246	49,508	42,019	9,949	32,070	29,735	12,297	17,437
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	42,323	9,545	32,779	2,054	1,252	801	40,270	8,292	31,978	20,859	1,313	19,546	19,410	6,979	12,431
Pharmaceuticals and medicines.....	132,432	64,057	68,376	8,244	7,610	634	124,189	56,446	67,742	67,033	5,210	61,823	57,156	51,236	5,919
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	47,118	7,341	39,777	1,217	1,065	151	45,901	6,276	39,625	40,816	2,703	38,113	5,085	3,573	1,512
Other.....	54,992	13,650	41,342	2,985	2,138	847	52,007	11,512	40,495	37,495	5,926	31,569	14,512	5,586	8,926
Plastics and rubber products.....	47,415	14,658	32,757	3,919	3,052	867	43,497	11,607	31,890	28,999	2,974	26,025	14,498	8,632	5,866
Nonmetallic mineral products.....	22,639	3,456	19,184	1,240	652	588	21,399	2,804	18,595	14,999	518	14,481	6,400	2,286	4,114
Primary and fabricated metals.....	67,302	14,360	52,942	7,574	5,808	1,766	59,728	8,552	51,176	38,495	3,237	35,258	21,233	5,315	15,919
Primary metals.....	37,722	7,280	30,442	4,696	3,598	1,098	33,026	3,683	29,344	21,223	1,768	19,455	11,803	1,914	9,889
Fabricated metal products.....	29,580	7,080	22,501	2,878	2,210	668	26,702	4,870	21,833	17,272	1,469	15,803	9,430	3,400	6,030
Machinery.....	106,814	37,141	69,674	14,195	11,862	2,333	92,619	25,279	67,340	49,171	4,774	44,397	43,448	20,505	22,944
Agriculture, construction, and mining machinery.....	28,318	13,025	15,292	3,942	3,735	207	24,376	9,290	15,086	11,550	753	10,797	12,825	8,537	4,288
Industrial machinery.....	10,995	2,284	8,711	1,350	1,103	247	9,645	1,181	8,464	5,782	331	5,452	3,863	851	3,012
Other.....	67,501	21,831	45,670	8,902	7,023	1,879	58,599	14,807	43,791	31,838	3,690	28,148	26,760	11,117	15,643
Computers and electronic products.....	286,162	144,283	141,879	61,045	54,078	6,967	225,117	90,205	134,912	105,136	6,683	98,453	119,981	83,522	36,459
Computers and peripheral equipment.....	114,559	65,088	49,471	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	47,388	43,272	4,116
Communications equipment.....	63,213	27,880	35,333	8,839	6,245	2,594	54,374	21,635	32,739	18,688	1,295	17,393	35,686	20,340	15,346
Audio and video equipment.....	5,953	2,851	3,102	1,929	1,832	97	4,024	1,019	3,005	2,425	386	2,038	1,600	633	967
Semiconductors and other electronic components.....	73,169	37,483	35,686	24,619	22,427	2,193	48,549	15,056	33,493	24,572	1,840	22,732	23,977	13,216	10,761
Navigational, measuring, and other instruments.....	25,165	9,655	15,511	3,281	2,770	511	21,884	6,885	14,999	12,403	1,180	11,222	9,482	5,705	3,777
Magnetic and optical media.....	4,103	1,326	2,777	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,848	356	1,492
Electrical equipment, appliances, and components.....	43,656	16,347	27,309	5,669	4,598	1,071	37,987	11,750	26,237	20,248	1,121	19,127	17,739	10,629	7,110
Transportation equipment.....	393,166	174,079	219,087	74,399	63,386	11,013	318,767	110,693	208,074	190,451	16,989	173,462	128,316	93,704	34,612
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	377,305	170,002	207,303	68,398	60,448	7,951	308,907	109,554	199,352	184,511	16,790	167,721	124,395	92,764	31,631
Other.....	15,861	4,076	11,785	6,000	2,938	3,063	9,860	1,139	8,722	5,940	199	5,741	3,920	940	2,981
Furniture and related products.....	5,901	1,099	4,802	766	519	247	5,135	580	4,555	4,287	172	4,115	848	409	439
Miscellaneous manufacturing.....	63,227	26,204	37,023	7,810	6,115	1,695	55,417	20,089	35,328	35,716	5,497	30,218	19,702	14,592	5,110
Wholesale trade	1,039,785	313,339	726,446	102,362	88,104	14,258	937,423	225,235	712,189	583,946	43,313	540,633	353,478	181,922	171,556
Professional and commercial equipment and supplies.....	218,334	54,605	163,729	7,109	6,870	240	211,224	47,735	163,489	150,659	3,537	147,122	60,565	44,198	16,367
Petroleum and petroleum products.....	217,447	78,605	138,842	36,047	29,642	6,406	181,400	48,963	132,436	117,321	19,021	98,301	64,078	29,943	34,136
Drugs and druggists' sundries.....	124,054	56,334	67,720	16,465	16,303	163	107,589	40,032	67,557	56,959	4,483	52,476	50,630	35,549	15,081
Other.....	479,950	123,975	356,155	42,740	35,290	7,450	437,210	88,505	348,706	259,006	16,273	242,734	178,204	72,232	105,972
Information	132,558	17,449	115,109	7,629	4,036	3,592	124,930	13,413	111,517	87,693	2,313	85,380	37,236	11,100	26,136
Publishing industries.....	51,552	10,389	41,162	2,056	1,391	665	49,496	8,999	40,497	23,717	440	23,277	25,779	8,559	17,220
Motion picture and sound recording industries.....	19,436	1,570	17,866	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Broadcasting (except internet) and telecommunications.....	28,022	1,411	26,611	(D)	1,122	(D)	(D)	289	(D)	(D)	(D)	(D)	2,612	133	2,479
Broadcasting (except internet).....	5,672	4	5,668	45	2	42	5,627	1	5,626	4,381	(5)	4,381	1,247	1	1,245
Telecommunications.....	22,350	1,407	20,943	(D)	1,120	(D)	(D)	287	(D)	(D)	(D)	(D)	1,366	132	1,234
Internet, data processing, and other information services.....	33,549	4,079	29,470	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	304,205	80,848	223,357	35,660	24,639	11,021	268,545	56,209	212,336	196,367	18,651	177,717	72,178	37,558	34,620
Finance, except depository institutions.....	182,397	71,313	111,084	25,917	21,277	4,640	156,480	50,036	106,444	102,984	17,182	85,802	53,496	32,854	20,642
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities.....	127,576	61,148	66,428	22,814	18,433	4,381	104,762	42,715	62,047	59,198	14,724	44,474	45,564	27,991	17,573
Other finance, except depository institutions.....	54,820	10,165	44,656	3,102	2,844	259	51,718	7,321	44,397	43,786	2,458	41,328	7,932	4,863	3,069
Insurance carriers and related activities.....	121,808	9,535	112,273	9,743	3,362	6,381	112,065	6,173	105,892	93,383	1,469	91,914	18,682	4,704	13,978
Professional, scientific, and technical services	138,004	(D)	(D)	(D)	(D)	1,916	(D)	(D)	(D)	(D)	3,850	(D)	(D)	(D)	(D)
Architectural, engineering, and related services.....	16,545	(D)	(D)	(D)	(D)	151	(D)	1,678	(D)	(D)	964	(D)	(D)	714	(D)
Computer systems design and related services.....	69,852	(D)	(D)	(D)	(D)	933	(D)	(D)	(D)	(D)					

Table III.F 4. Sales by Affiliates to the United States, Country of Affiliate by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Utilities	Manufacturing								Wholesale trade	Information	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Other industries
				Of which:												
				Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	
All countries.....	434,990	26,934	(D)	232,536	5,583	18,671	7,574	14,195	61,045	5,669	74,399	102,362	7,629	35,660	9,966	(D)
Canada	111,394	7,103	(D)	80,741	4,109	4,594	3,809	2,158	1,262	534	47,819	16,535	505	(D)	(D)	(D)
Europe	131,712	1,958	15	60,359	657	10,355	1,403	6,376	12,803	2,483	8,397	34,345	5,269	20,203	5,528	4,035
Austria	318	2	0	163	0	(D)	2	20	21	1	25	(D)	10	1	21	(D)
Belgium	4,064	6	(*)	2,226	(D)	330	37	28	58	(D)	99	874	54	52	672	180
Czech Republic	352	0	1	274	0	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	3	2	1	5	67
Denmark	725	(*)	(*)	401	0	(D)	8	(D)	(D)	4	0	(D)	5	(*)	(D)	13
Finland	677	0	0	423	0	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	16	5	(*)	(D)	(D)
France	6,314	8	(*)	4,602	37	652	57	1,580	514	66	473	1,115	168	142	156	123
Germany	12,453	(D)	0	7,973	69	706	307	1,210	2,667	809	1,113	3,069	284	487	146	(D)
Greece	22	1	0	(D)	0	(*)	0	(*)	0	0	0	3	2	4	1	(D)
Hungary	654	2	0	511	1	1	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	4	3	62	(D)
Ireland	28,840	2	0	14,134	(D)	3,463	(D)	35	4,733	(D)	72	(D)	(D)	206	387	420
Italy	3,719	2	(*)	2,891	8	309	118	442	1,059	243	287	228	79	162	(D)	(D)
Luxembourg	937	1	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	(*)	2	350	(*)	(D)
Netherlands	8,190	3	0	4,862	272	974	46	303	576	(D)	64	1,140	(D)	682	519	(D)
Norway	1,066	(D)	(*)	694	0	(D)	1	81	(D)	(*)	(D)	(D)	13	3	19	31
Poland	215	0	(D)	146	(D)	2	30	1	4	(*)	39	(D)	3	1	37	(D)
Portugal	432	0	0	332	(D)	2	5	4	(D)	1	1	(D)	3	1	9	(D)
Russia	357	(D)	0	8	2	1	(*)	(*)	2	1	1	3	1	5	(D)	3
Spain	1,634	(*)	0	1,172	0	249	75	12	(D)	67	318	162	16	(D)	220	(D)
Sweden	5,708	0	0	4,852	(*)	47	24	(D)	117	(D)	240	22	(D)	69	(D)	69
Switzerland	10,193	0	0	2,313	(D)	1,388	3	139	440	(D)	7,368	56	224	151	81	(D)
Turkey	137	1	0	44	(*)	1	0	0	(*)	1	(D)	1	1	2	(D)	2
United Kingdom	43,596	497	(D)	11,648	49	1,479	515	2,128	1,747	292	1,452	8,728	1,026	17,334	2,532	(D)
Other	1,111	(D)	(*)	7	6	23	18	3	1	1	(D)	24	3	12	21	29
Latin America and Other																
Western Hemisphere.....	92,265	7,452	(D)	35,528	554	1,575	1,112	3,543	5,218	1,496	14,462	34,087	628	9,521	(D)	(D)
South America	10,877	4,870	(D)	4,064	110	280	434	935	121	(D)	659	983	(D)	119	(D)	(D)
Argentina	1,707	0	0	607	2	107	(D)	3	3	1	(D)	11	26	7	32	(D)
Brazil	3,780	9	(D)	3,039	106	148	337	924	115	(D)	429	367	123	90	24	(D)
Chile	753	(D)	(D)	86	1	3	3	2	1	(*)	0	83	20	1	2	151
Colombia	1,124	(D)	0	(D)	(*)	3	(D)	2	1	0	0	2	2	1	1	2
Ecuador	151	(D)	0	2	1	1	(*)	(*)	0	0	(D)	1	1	(*)	(*)	(D)
Peru	1,885	(D)	0	9	(*)	2	0	1	0	0	(D)	2	1	(D)	(D)	(D)
Venezuela	1,041	(D)	0	(D)	(*)	15	(D)	4	(*)	2	(D)	1	1	1	1	24
Other	436	(D)	(*)	4	(*)	2	(*)	0	(*)	0	0	19	(D)	(*)	(*)	13
Central America	36,241	(D)	(*)	27,312	441	1,061	(D)	2,608	(D)	(D)	13,803	6,367	110	182	155	(D)
Costa Rica	1,543	0	0	787	(D)	1	(D)	0	474	(D)	0	0	(D)	0	(D)	(D)
Honduras	896	0	0	(D)	1	(*)	(*)	0	0	0	(D)	1	(*)	(*)	(*)	(D)
Mexico	33,272	(D)	(*)	25,507	385	1,057	460	2,608	4,473	1,263	(D)	89	135	(D)	342	(D)
Panama	237	(D)	0	1	0	1	0	0	(*)	0	0	(D)	1	(*)	187	(D)
Other	293	(D)	(*)	(D)	(D)	2	(D)	(*)	(D)	(*)	11	(D)	(D)	(D)	1	12
Other Western Hemisphere.....	45,147	(D)	5	4,153	3	233	(D)	(*)	(D)	0	0	26,737	(D)	9,220	1	3,495
Barbados	2,222	3	0	(D)	0	1	0	0	(*)	0	0	0	0	346	1	(D)
Bermuda	31,797	0	0	8	0	8	0	0	(*)	0	0	0	0	6,908	1	(D)
Dominican Republic	284	0	(*)	266	2	(*)	0	0	0	0	0	1	(D)	0	(*)	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	3,729	4	3	4	0	0	0	0	0	0	0	885	(D)	1,567	(*)	(D)
Other	7,114	(D)	2	(D)	1	224	(D)	0	(*)	0	0	0	(D)	399	(*)	(D)
Africa	11,598	8,858	(*)	656	2	59	24	21	1	2	363	261	14	(D)	21	(D)
Egypt	17	(*)	0	3	0	(D)	(D)	(*)	(*)	0	0	(D)	1	(*)	(*)	(D)
Nigeria	(D)	(D)	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)	0	0	0	(*)	(*)	0	(*)	(D)
South Africa	839	1	0	460	1	21	(D)	20	1	2	363	58	10	(D)	(D)	(D)
Other	(D)	(D)	0	193	1	(D)	(*)	1	0	0	0	(D)	3	(*)	(D)	1,475
Middle East	4,833	1,049	0	2,543	1	6	(*)	(D)	1,543	2	(*)	249	(D)	12	538	(D)
Israel	3,628	(D)	0	2,539	1	6	0	(D)	1,543	1	0	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Saudi Arabia	(D)	1	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	(*)	(*)	0	2	(D)
United Arab Emirates	112	4	0	3	0	(*)	(*)	1	1	1	0	(D)	(*)	(D)	2	5
Other	(D)	(D)	0	0	0	(*)	(*)	(*)	0	0	0	6	(D)	(D)	(D)	3
Asia and Pacific	83,187	515	6	52,710	260	2,083	1,226	(D)	40,217	1,154	3,358	16,885	(D)	(D)	2,850	4,072
Australia	3,280	88	3	1,745	80	265	(D)	63	69	2	272	582	110	234	324	194
China	8,418	(D)	(*)	6,613	15	245	368	522	4,156	652	144	466	24	5	317	(D)
Hong Kong	14,083	1	0	1,827	(*)	(D)	(D)	4	534	73	(D)	8,693	67	1,915	589	990
India	2,375	2	0	631	1	5	(D)	330	51	3	142	401	237	37	903	164
Indonesia	282	(D)	0	56	1	11	0	3	(*)	(D)	8	4	2	(*)	1	(D)
Japan	5,805	(*)	0	1,758	(*)	168	5	36	1,287	(D)	47	623	322	2,549	(D)	(D)
Korea, Republic of	3,767	1	(*)	2,890	(*)	9	3	82	771	(D)	(D)	619	55	3	75	124
Malaysia	16,774	1	0	16,561	2	12	8	8	16,287	(D)	1	13	3	(D)	11	(D)
New Zealand	167	(D)	2	102	0	14	1	9	(*)	1	(*)	3	25	4	7	(D)
Philippines	3,242	6	(*)	3,008	(D)	4	(*)	(*)	2,678	(*)	(D)	22	3	6	(D)	(D)
Singapore	16,775	3	(*)	10,176	(D)	(D)	1	288	8,100	56	500	5,218	57	417	109	795
Taiwan	3,939	0	0	3,539	0	8	(D)	(D)	3,157	7	(D)	199	(D)	31	(D)	(D)
Thailand	4,080	(D)	(*)	3,791	(D)	204	50	103	3,126	(D)	26	42	3	3	7	(D)
Other	201	13	(*)	12	(*)	1	(*)	(*)	0	0	3	2	(*)	1	2	170
Addenda:																
European Union (25)	118,973	583	15	57,260	634	8,872	1,386	6,155	12,302	2,425	8,371	26,860	5,196	19,964	5,222	3,873
OPEC	6,132	(D)	(*)	255	2	27	(D)	9	1	(D)	(D)	(D)	6	50	188	(D)

Table III.F.7. Local Sales by Affiliates, Country of Affiliate by Industry of Affiliate ¹

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Utilities	Manufacturing								Wholesale trade	Information	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Other industries
				Total	Of which:											
					Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	
All countries.....	2,491,934	119,315	40,168	1,022,240	88,626	208,223	38,495	49,171	105,136	20,248	190,451	583,946	87,693	196,367	105,662	336,543
Canada	372,695	30,854	17,201	144,494	13,031	22,061	5,474	3,505	3,359	2,424	36,607	70,182	4,206	24,752	10,002	71,004
Europe	1,201,603	32,356	6,347	520,300	43,796	95,991	23,979	29,188	45,864	9,971	96,773	276,644	60,816	80,599	60,945	163,595
Austria	12,752	4	(D)	3,802	(D)	(D)	466	83	(D)	(D)	1,579	(D)	694	(D)	459	(D)
Belgium	39,015	12	(*)	16,845	(D)	3,682	451	1,025	228	239	2,143	11,956	1,062	3,694	1,735	3,710
Czech Republic	7,969	(D)	1	3,950	(D)	593	(D)	106	(D)	(D)	1,653	268	349	(D)	(D)	(D)
Denmark	10,650	(D)	(D)	2,206	(D)	(D)	104	(D)	(D)	65	(D)	308	(D)	(D)	(D)	1,142
Finland	8,690	0	0	2,448	0	715	222	(D)	(D)	23	0	4,500	337	(D)	(D)	432
France	129,849	(D)	(D)	65,098	5,063	14,228	2,087	4,401	4,785	1,496	6,899	30,141	4,631	4,199	5,331	(D)
Germany	181,902	(D)	(D)	101,845	8,283	18,066	4,309	6,587	7,289	2,715	27,252	36,970	5,240	4,590	6,024	(D)
Greece	6,242	3	0	2,463	(D)	1,429	(D)	(D)	(D)	0	0	2,879	50	414	97	336
Hungary	9,007	(D)	(D)	4,705	(D)	189	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,352	511	(D)	202	378
Ireland	41,931	0	0	19,677	263	1,610	(D)	66	(D)	(D)	(D)	2,466	(D)	2,906	1,664	(D)
Italy	85,670	139	(D)	40,808	2,208	11,452	1,589	2,704	1,063	1,509	2,912	25,466	5,449	(D)	(D)	(D)
Luxembourg	5,145	3	0	(D)	0	(D)	7	(D)	0	0	(*)	(D)	(D)	1,238	(D)	(D)
Netherlands	71,318	1,710	2	29,230	2,697	4,900	2,345	1,174	4,637	(D)	(D)	20,239	(D)	3,353	3,959	(D)
Norway	23,900	(D)	(*)	5,873	(D)	338	(D)	517	(D)	(*)	(*)	(D)	235	279	(D)	(D)
Poland	13,877	0	9	7,497	(D)	901	621	138	107	(D)	731	344	663	406	(D)	(D)
Portugal	7,778	(*)	0	2,507	178	755	21	(D)	(D)	(D)	449	(D)	258	337	(D)	696
Russia	15,736	(D)	0	8,738	(D)	(D)	(D)	102	(D)	(D)	(D)	5,002	(D)	(D)	(D)	(D)
Spain	56,492	(D)	0	32,785	(D)	7,568	3,339	1,076	(D)	976	9,748	12,446	1,630	(D)	2,856	4,489
Sweden	26,976	0	0	10,962	(D)	1,929	154	(D)	745	176	4,315	8,318	755	(D)	1,864	(D)
Switzerland	40,087	1	0	10,163	589	4,270	132	2,171	435	(D)	(D)	21,977	2,468	1,686	(D)	(D)
Turkey	14,501	3	(D)	(D)	(D)	2,159	(D)	(D)	(D)	3	(D)	8,493	79	(D)	92	(D)
United Kingdom	382,002	14,298	2,418	137,733	12,983	17,416	4,131	6,575	7,599	1,636	30,954	49,079	29,001	50,281	24,797	74,394
Other	10,113	(D)	(D)	(D)	725	972	(D)	97	(D)	(D)	(D)	2,288	(D)	588	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	280,274	11,528	12,205	131,277	20,102	34,168	3,598	4,465	8,373	3,088	31,944	51,776	6,588	22,267	6,892	37,741
South America	143,568	5,998	(D)	75,468	11,078	20,857	(D)	(D)	2,413	(D)	(D)	27,188	3,783	6,115	(D)	10,660
Argentina	17,153	(D)	763	9,233	(D)	3,348	(D)	(D)	37	(D)	1,821	1,946	(D)	(D)	374	1,038
Brazil	82,407	583	(D)	48,500	7,800	12,668	1,924	2,382	2,353	(D)	12,503	15,126	(D)	3,254	2,911	(D)
Chile	10,814	(D)	(D)	2,549	(D)	838	(D)	138	(D)	(*)	(D)	2,847	687	(D)	406	(D)
Colombia	11,085	599	0	(D)	(D)	1,327	125	(D)	(D)	(D)	(D)	3,258	(D)	389	(D)	(D)
Ecuador	2,019	(D)	(D)	(D)	126	189	(D)	2	2	0	(D)	629	7	(D)	8	31
Peru	4,139	277	191	970	(D)	474	(D)	(D)	1	0	0	1,328	183	(D)	(D)	(D)
Venezuela	14,015	(D)	(D)	(D)	941	1,938	(D)	(D)	3	(D)	(D)	1,066	(D)	(D)	710	(D)
Other	1,936	93	(D)	(D)	(D)	75	4	(*)	4	0	0	986	(D)	56	10	328
Central America	111,127	(D)	(D)	53,398	8,677	13,053	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	20,036	2,612	4,971	1,451	25,080
Costa Rica	1,963	0	(D)	988	125	126	(D)	0	(D)	45	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Honduras	1,521	0	0	465	144	(D)	(D)	(*)	0	0	(D)	498	(*)	1	1	556
Mexico	100,064	(D)	(D)	49,467	8,113	12,350	975	(D)	(D)	1,508	11,280	(D)	2,528	4,845	(D)	(D)
Panama	2,048	(D)	0	391	(D)	310	(D)	0	(*)	0	0	(D)	5	(D)	10	(D)
Other	5,531	(D)	(D)	2,087	(D)	(D)	(D)	3	0	(D)	(D)	1,412	(D)	(D)	15	(D)
Other Western Hemisphere	25,579	(D)	1,403	2,412	346	258	7	(D)	(D)	0	0	4,553	192	11,181	(D)	2,001
Barbados	463	7	0	(D)	(D)	13	(*)	(*)	(D)	0	0	(D)	(D)	89	(D)	(D)
Bermuda	7,298	(D)	0	(D)	0	14	(*)	(D)	(D)	0	0	(D)	7	4,878	(D)	(D)
Dominican Republic	2,613	0	(D)	585	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	1,216	8	0	(*)	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	7,669	(D)	7	707	(D)	(D)	(D)	0	1	0	0	427	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	7,536	(D)	(D)	540	(D)	(D)	(D)	0	(*)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	1,338
Africa	50,561	21,854	(D)	12,458	851	3,050	155	470	69	289	4,943	6,704	558	312	769	(D)
Egypt	6,452	(D)	0	1,218	(D)	427	(D)	2	(D)	0	(D)	0	(D)	10	(D)	504
Nigeria	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	3	2	0	(D)	0	(D)	5	(*)	(D)	(D)
South Africa	18,015	(D)	0	9,714	(D)	2,075	111	357	68	(D)	(D)	2,886	490	209	715	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0	(D)	(D)	(D)	52	(D)	(D)	2,515
Middle East	18,458	5,742	365	4,216	(D)	1,191	12	524	746	39	(*)	2,708	(D)	(D)	2,046	2,424
Israel	4,003	0	0	2,216	(D)	507	0	130	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Saudi Arabia	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	0	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
United Arab Emirates	8,083	(D)	0	933	3	(D)	0	372	(D)	(D)	0	1,614	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	0	189	24	175	(D)	(D)
Asia and Pacific	568,343	16,980	(D)	209,495	(D)	51,763	5,277	11,018	46,725	4,438	20,184	175,932	(D)	(D)	25,008	(D)
Australia	76,672	5,050	(D)	29,537	4,656	5,874	2,035	1,860	826	958	6,316	18,415	5,137	5,472	5,067	(D)
China	62,700	1,357	153	39,271	1,517	9,051	1,266	3,319	16,090	1,154	2,341	13,689	779	916	942	5,592
Hong Kong	37,442	3	(D)	8,383	(D)	(D)	(D)	230	236	(*)	14,085	709	4,980	1,240	(D)	(D)
India	15,625	270	0	7,680	436	1,886	(D)	980	1,379	(D)	1,320	5,051	345	(D)	1,095	(D)
Indonesia	10,262	(D)	(D)	3,526	(D)	956	(*)	(D)	2	(D)	(D)	1,894	28	587	128	(D)
Japan	164,526	(D)	0	37,871	314	14,931	673	1,411	6,813	(D)	2,970	59,913	(D)	35,539	12,114	(D)
Korea, Republic of	33,185	2	(*)	17,863	757	2,867	(D)	1,497	4,316	(D)	5,227	5,649	911	3,677	1,698	3,384
Malaysia	17,189	(D)	0	6,875	(D)	1,027	(D)	86	2,601	(D)	(D)	4,948	117	(D)	314	1,418
New Zealand	10,398	(D)	(D)	1,997	(D)	510	51	(D)	127	(D)	4	5,503	341	(D)	430	1,563
Philippines	7,189	(D)	(D)	2,350	454	1,154	1	(D)	(D)	(D)	34	1,047	56	(D)	(D)	1,874
Singapore	71,376	184	(*)	32,290	103	(D)	(D)	896	8,495	274	59	29,982	(D)	3,070	708	(D)
Taiwan	27,155	0	0	8,004	218	2,553	22	(D)	1,896	57	(D)	8,405	(D)	(D)	(D)	(D)
Thailand	27,598	(D)	(D)	12,250	471	1,178	(D)	201	370	(D)	770	6,398				

Table III.F 9. Sales by Affiliates, Industry of U.S. Parent by Destination

(Millions of dollars)

	Sales to all destinations			Sales to the United States			Sales 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	4,123,547	1,246,631	2,876,915	434,990	344,881	90,110	3,688,556	901,751	2,786,806	2,491,934	226,480	2,265,454	1,196,622	675,270	521,352
Mining	62,364	5,904	56,460	8,752	1,341	7,412	53,612	4,564	49,049	33,908	1,511	32,397	19,704	3,052	16,651
Oil and gas extraction.....	18,359	203	18,156	3,667	(*)	3,667	14,692	203	14,489	10,571	173	10,398	4,121	30	4,091
Other.....	44,006	5,702	38,304	5,085	1,341	3,744	38,921	4,361	34,560	23,337	1,339	21,999	15,583	3,022	12,561
Utilities	25,438	3,607	21,831	723	624	99	24,714	2,983	21,732	23,962	2,872	21,090	753	111	641
Manufacturing	2,920,621	1,037,705	1,882,915	328,362	275,945	52,417	2,592,259	761,761	1,830,498	1,614,191	190,139	1,424,053	978,067	571,622	406,446
Food.....	183,182	51,594	131,587	12,037	9,049	2,988	171,145	42,545	128,600	100,838	6,992	93,846	70,307	35,554	34,753
Beverages and tobacco products.....	109,857	29,609	80,248	2,288	2,084	203	107,569	27,525	80,045	74,183	5,717	68,466	33,387	21,808	11,579
Textiles, apparel, and leather products.....	12,928	2,258	10,670	595	352	243	12,332	1,906	10,427	6,219	59	6,159	6,114	1,846	4,267
Wood products.....	7,974	2,432	5,542	2,284	1,807	477	5,690	625	5,066	4,667	389	4,278	1,023	235	788
Paper.....	48,983	7,201	41,781	3,629	1,942	1,688	45,353	5,260	40,094	35,922	592	35,330	9,431	4,667	4,764
Printing and related support activities.....	4,672	225	4,447	235	143	92	4,437	82	4,355	3,806	12	3,795	630	70	560
Petroleum and coal products.....	670,257	248,790	421,466	72,738	58,295	14,443	597,519	190,495	407,024	420,325	100,309	320,016	177,194	90,186	87,008
Chemicals.....	540,740	209,358	331,382	41,295	37,764	3,531	499,445	171,594	327,851	282,896	26,117	256,779	216,548	145,477	71,071
Basic chemicals.....	65,150	20,059	45,091	4,089	3,033	1,056	61,061	17,026	44,035	32,809	3,003	29,806	28,252	14,023	14,229
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	81,647	28,064	53,584	4,876	4,284	592	76,771	23,780	52,992	34,752	2,421	32,331	42,019	21,358	20,660
Pharmaceuticals and medicines.....	251,691	131,480	120,211	25,845	25,178	667	225,846	106,302	119,544	120,044	11,101	108,943	105,802	95,201	10,601
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	99,307	19,453	79,854	3,666	3,062	604	95,641	16,391	79,250	70,491	8,186	62,305	25,150	8,205	16,946
Other.....	42,944	10,302	32,642	2,818	2,206	612	40,125	8,096	32,029	24,799	1,405	23,394	15,326	6,691	8,635
Plastics and rubber products.....	47,126	15,939	31,187	4,152	3,034	1,118	42,974	12,905	30,069	30,270	4,486	25,784	12,704	8,419	4,285
Nonmetallic mineral products.....	15,750	2,476	13,274	984	469	515	14,767	2,007	12,760	11,054	168	10,886	3,713	1,839	1,874
Primary and fabricated metals.....	69,879	13,307	56,572	7,593	5,753	1,840	62,286	7,554	54,732	41,809	2,154	39,655	20,477	5,401	15,077
Primary metals.....	41,160	7,628	33,531	5,366	4,248	1,118	35,793	3,380	32,413	22,936	1,474	21,462	12,857	1,906	10,951
Fabricated metal products.....	28,719	5,679	23,040	2,226	1,505	722	26,493	4,174	22,319	18,873	679	18,194	7,620	3,495	4,125
Machinery.....	125,444	37,661	87,783	16,211	12,857	3,353	109,233	24,804	84,429	57,478	3,310	54,168	51,755	21,494	30,261
Agriculture, construction, and mining machinery.....	61,043	21,047	39,996	7,496	5,991	1,504	53,547	15,055	38,492	24,665	1,361	23,303	28,883	13,694	15,189
Industrial machinery.....	20,602	3,578	17,024	1,614	1,460	154	18,988	2,119	16,870	12,399	933	11,466	6,589	1,185	5,404
Other.....	43,799	13,036	30,763	7,101	5,406	1,695	36,697	7,630	29,067	20,414	1,015	19,399	16,283	6,615	9,668
Computers and electronic products.....	408,998	159,290	249,708	56,555	48,537	8,017	352,443	110,753	241,690	176,907	9,552	167,355	175,536	101,201	74,335
Computers and peripheral equipment.....	154,091	59,646	94,445	11,268	10,744	524	142,823	48,902	93,920	83,514	3,216	80,298	59,308	45,686	13,622
Communications equipment.....	68,296	26,912	41,383	9,450	7,038	2,412	58,845	19,874	38,971	24,526	1,304	23,222	34,319	18,571	15,749
Audio and video equipment.....	3,730	794	2,936	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,017	12	2,004	(D)	(D)	(D)
Semiconductors and other electronic components.....	138,225	58,709	79,517	30,942	26,985	3,958	107,283	31,724	75,559	43,965	3,569	40,397	63,318	28,155	35,162
Navigational, measuring, and other instruments.....	42,800	13,160	29,640	4,598	3,560	1,038	38,202	9,600	28,602	22,107	1,451	20,655	16,095	8,149	7,947
Magnetic and optical media.....	1,856	69	1,787	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	778	0	778	(D)	(D)	(D)
Electrical equipment, appliances, and components.....	45,061	13,776	31,285	5,482	4,411	1,071	39,579	9,365	30,214	24,211	1,054	23,156	15,368	8,310	7,058
Transportation equipment.....	577,882	227,893	349,989	98,661	86,629	12,032	479,220	141,264	337,956	311,538	27,248	284,290	167,683	114,016	53,666
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	474,270	203,004	271,267	85,042	76,922	8,120	389,228	126,082	263,147	250,587	22,746	227,841	138,641	103,336	35,305
Other.....	103,612	24,889	78,722	13,619	9,707	3,912	89,992	15,182	74,810	60,951	4,502	56,449	29,041	10,680	18,361
Furniture and related products.....	6,663	1,657	5,006	704	601	103	5,959	1,056	4,903	4,189	367	3,823	1,769	689	1,081
Miscellaneous manufacturing.....	45,227	14,239	30,988	2,920	2,216	704	42,307	12,022	30,284	27,860	1,613	26,267	14,427	10,409	4,018
Wholesale trade	228,800	46,570	182,230	25,493	17,977	7,516	203,307	28,593	174,714	165,631	10,930	154,701	37,676	17,663	20,013
Professional and commercial equipment and supplies.....	57,713	9,169	48,545	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5,944	4,131	1,812
Petroleum and petroleum products.....	40,296	10,029	30,267	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	21,377	652	(D)	(D)
Drugs and druggists' sundries.....	10,836	1,613	9,223	885	845	40	9,951	768	9,183	9,327	390	8,936	624	377	247
Other.....	119,954	25,759	94,195	13,400	(D)	(D)	106,554	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Information	147,785	34,773	113,012	9,096	5,573	3,523	138,688	29,200	109,489	86,712	2,762	83,950	51,977	26,438	25,539
Publishing industries.....	65,274	26,646	38,627	2,659	2,173	486	62,615	24,474	38,141	20,846	508	20,338	41,769	23,966	17,803
Motion picture and sound recording industries.....	8,436	855	7,580	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7,622	277	7,345	(D)	(D)	(D)
Broadcasting (except internet) and telecommunications.....	43,806	2,968	40,837	1,641	1,350	290	42,165	1,618	40,547	36,651	1,064	35,587	5,513	554	4,960
Broadcasting (except internet).....	27,375	1,566	25,809	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,253	491	3,763
Telecommunications.....	16,430	1,403	15,028	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,260	63	1,197
Internet, data processing, and other information services.....	30,270	4,303	25,967	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	21,592	913	20,679	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	240,455	52,832	187,623	29,899	19,792	10,107	210,556	33,040	177,516	161,494	13,638	147,856	49,062	19,402	29,660
Finance, except depository institutions.....	114,284	38,560	75,724	21,429	16,211	5,217	92,856	22,349	70,507	63,706	9,401	54,306	29,150	12,948	16,201
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities.....	89,357	35,133	54,224	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	26,289	11,497	14,792
Other finance, except depository institutions.....	24,927	3,427	21,500	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,861	1,452	1,409
Insurance carriers and related activities.....	126,171	14,272	111,899	8,470	3,581	4,890	117,700	10,691	107,009	97,788	4,238	93,550	19,912	6,453	13,459
Professional, scientific, and technical services	144,376	25,983	118,392	9,357	7,646	1,711	135,019	18,337	116,681	109,428	1,903	107,526	25,590	16,435	9,156
Architectural, engineering, and related services.....	13,095	1,173	11,922	495	357	138	12,600	817	11,783	10,038	526	9,512	2,562	291	2,271
Computer systems design and related services.....	102,350	23,448	78,902	7,905	6,991	914	94,445	16,457	77,988	76,119	1,114				

Table III.F.13. Sales of Goods by Affiliates, Country of Affiliate by Destination ¹

[Millions of dollars]

	Sales to all destinations			Sales to the United States			Sales to foreign countries								
	Total	To affiliated persons ²	To unaffiliated persons	Total	To U.S. parents	To unaffiliated U.S. persons	To all foreign countries			Local ³			To other foreign countries ⁴		
							Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
All countries.....	3,301,899	1,073,536	2,228,363	362,426	297,969	64,457	2,939,473	775,567	2,163,906	1,904,672	192,397	1,712,275	1,034,800	583,170	451,630
Canada	412,498	109,702	302,796	104,806	83,934	20,872	307,692	25,768	281,924	294,570	19,946	274,624	13,122	5,822	7,300
Europe	1,697,535	557,488	1,140,047	95,437	78,390	17,047	1,602,098	479,098	1,123,000	902,224	80,557	821,667	699,874	398,542	301,332
Austria	16,652	4,987	11,665	268	243	25	16,383	4,744	11,640	10,718	952	9,766	5,666	3,792	1,874
Belgium	86,733	34,526	52,207	2,992	2,486	506	83,741	32,040	51,701	30,335	3,248	27,086	53,406	28,791	24,615
Czech Republic	12,167	3,689	8,478	295	266	29	11,872	3,423	8,449	6,852	819	6,032	5,021	2,604	2,417
Denmark	11,522	2,767	8,755	554	464	90	10,968	2,303	8,665	7,197	503	6,694	3,771	1,800	1,972
Finland	11,700	2,415	9,285	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	605	(D)	3,864	(D)	(D)
France	150,882	43,078	107,804	5,741	5,134	608	145,140	37,944	107,196	99,258	8,095	91,163	45,883	29,849	16,033
Germany.....	248,439	73,859	174,580	10,130	6,901	3,229	238,309	66,958	171,351	152,587	12,910	139,677	85,722	54,048	31,674
Greece.....	5,962	310	5,652	12	6	6	5,950	304	5,646	5,321	9	5,312	629	296	334
Hungary.....	12,504	3,601	8,903	540	531	10	11,964	3,071	8,893	7,323	381	6,942	4,641	2,690	1,951
Ireland.....	142,826	88,762	54,064	25,368	24,814	554	117,458	63,948	53,510	29,269	2,545	26,723	88,189	61,403	26,786
Italy.....	95,103	17,983	77,120	3,143	2,304	839	91,961	15,679	76,281	69,319	4,313	65,006	22,641	11,366	11,275
Luxembourg.....	8,217	4,892	3,326	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5,784	4,125	1,659
Netherlands.....	136,836	53,427	83,410	6,013	5,097	916	130,823	48,330	82,493	52,922	6,736	46,186	77,901	41,594	36,307
Norway.....	33,283	10,896	22,387	987	807	180	32,296	10,089	22,207	20,950	6,568	14,381	11,347	7,825	3,174
Poland.....	21,198	7,016	14,183	168	136	32	21,030	6,879	14,151	11,870	310	11,560	9,160	6,569	2,591
Portugal.....	8,931	1,870	7,061	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	590	(D)	(D)	(D)	(D)
Russia.....	16,531	2,996	13,534	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,047	1,197	850
Spain.....	68,890	18,101	50,789	1,334	831	503	67,556	17,270	50,286	46,796	2,138	44,658	20,760	15,132	5,628
Sweden.....	45,266	21,174	24,092	5,102	4,747	355	40,164	16,427	23,736	21,083	1,295	19,788	19,080	15,132	3,948
Switzerland.....	162,435	69,287	93,148	9,608	7,781	1,828	152,826	61,506	91,320	31,952	5,265	26,687	120,875	56,241	64,634
Turkey.....	17,982	4,613	13,369	83	78	5	17,899	4,535	13,364	13,855	792	13,063	4,044	3,743	300
United Kingdom.....	362,113	80,714	281,399	20,495	14,390	6,105	341,617	66,324	275,293	246,926	19,805	227,121	94,692	46,519	48,173
Other.....	21,362	6,525	14,837	1,027	139	888	20,335	6,387	13,949	(D)	(D)	6,758	(D)	(D)	7,191
Latin America and Other	373,717	130,910	242,807	78,074	64,560	13,514	295,643	66,350	229,293	217,846	18,080	199,766	77,797	48,270	29,527
Western Hemisphere.....	373,717	130,910	242,807	78,074	64,560	13,514	295,643	66,350	229,293	217,846	18,080	199,766	77,797	48,270	29,527
South America.....	162,640	32,913	129,727	9,856	5,558	4,298	152,784	27,355	125,429	111,865	3,399	108,466	40,919	23,956	16,963
Argentina.....	22,626	5,979	16,647	1,647	1,268	379	20,979	4,710	16,268	13,337	90	13,247	7,642	4,620	3,021
Brazil.....	89,125	18,334	70,791	3,283	2,633	651	85,842	15,701	70,140	66,315	1,282	65,033	19,527	14,419	5,107
Chile.....	9,926	2,598	7,328	460	334	125	9,466	2,264	7,203	6,268	1,007	5,261	3,198	1,256	1,942
Colombia.....	12,938	1,569	11,369	1,116	78	1,038	11,822	1,491	10,331	9,714	498	9,216	2,108	993	1,115
Ecuador.....	2,652	679	1,973	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	840	571	269
Peru.....	9,067	675	8,392	1,866	581	1,285	7,201	94	7,107	2,799	(D)	4,402	(D)	(D)	(D)
Venezuela.....	12,761	1,893	10,869	965	281	684	11,797	1,612	10,185	10,206	369	9,837	1,591	1,243	348
Other.....	3,544	1,187	2,358	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,612	(D)	(D)
Central America.....	146,821	55,254	91,567	35,225	28,154	7,071	111,597	27,100	84,496	94,732	13,828	80,904	16,865	13,273	3,592
Costa Rica.....	4,242	2,041	2,201	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	932	595	337
Honduras.....	2,547	1,287	1,260	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	161	103	58
Mexico.....	132,010	49,372	82,638	32,508	25,585	6,922	99,502	23,786	75,716	(D)	12,109	(D)	(D)	11,677	(D)
Panama.....	2,619	976	1,643	90	59	31	2,529	917	1,612	1,876	467	1,409	653	450	203
Other.....	5,403	1,578	3,825	249	(D)	(D)	5,154	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	448	(D)
Other Western Hemisphere.....	64,256	42,742	21,513	32,994	30,848	2,146	31,262	11,894	19,367	11,249	853	10,396	20,012	11,041	8,971
Barbados.....	3,986	3,472	514	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bermuda.....	31,609	28,292	3,318	23,770	23,759	11	7,839	4,533	3,306	1,940	503	1,437	5,899	4,029	1,869
Dominican Republic.....	3,170	994	2,176	(D)	198	(D)	(D)	796	(D)	(D)	129	(D)	876	667	208
United Kingdom Islands, Caribbean.....	12,400	5,023	7,377	1,729	1,080	649	10,670	3,943	6,728	1,302	3	1,299	9,368	3,940	5,428
Other.....	13,091	4,962	8,129	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Africa.....	68,652	27,164	41,488	9,979	7,708	2,271	58,673	19,456	39,217	45,196	13,305	31,892	13,477	6,151	7,326
Egypt.....	6,370	279	6,091	7	5	3	6,362	274	6,088	5,859	96	5,762	504	178	326
Nigeria.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Africa.....	18,544	1,968	16,575	711	610	102	17,832	1,359	16,474	15,962	390	15,572	1,870	968	902
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle East.....	26,780	9,193	17,587	4,046	3,392	654	22,734	5,801	16,933	13,677	2,479	11,198	9,057	3,322	5,735
Israel.....	8,804	3,531	5,273	2,995	2,639	356	5,810	893	4,917	3,106	103	3,002	2,704	789	1,915
Saudi Arabia.....	(D)	(D)	(D)	(*)	0	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
United Arab Emirates.....	9,131	2,306	6,825	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,819	413	1,406
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific.....	722,718	239,079	483,638	70,085	59,985	10,100	652,633	179,094	473,539	431,159	58,030	373,128	221,474	121,064	100,410
Australia.....	74,025	12,700	61,325	2,452	2,140	313	71,573	10,560	61,013	54,099	3,851	50,248	17,475	6,709	10,765
China.....	84,735	27,334	57,401	7,068	5,736	1,332	77,666	21,597	56,069	55,546	3,513	52,034	22,120	18,084	4,036
Hong Kong.....	62,907	18,579	44,328	10,208	7,685	2,523	52,699	10,893	41,805	26,340	3,669	22,671	26,358	7,224	19,134
India.....	15,656	2,943	12,714	1,036	736	301	14,620	2,207	12,413	13,242	1,454	11,788	1,378	754	625
Indonesia.....	14,511	3,464	11,047	227	197	30	14,284	3,267	11,017	8,842	1,826	7,015	5,443	1,441	4,002
Japan.....	121,500	15,165	106,336	2,535	2,314										

Table III.F 14. Sales of Goods by Affiliates, Industry of Affiliate by Destination ¹

(Millions of dollars)

	Sales to all destinations			Sales to the United States			Sales to foreign countries								
	Total	To affiliated persons ²	To unaffiliated persons	Total	To U.S. parents	To unaffiliated U.S. persons	To all foreign countries			Local ³			To other foreign countries ⁴		
							Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
All industries	3,301,899	1,073,536	2,228,363	362,426	297,969	64,457	2,939,473	775,567	2,163,906	1,904,672	192,397	1,712,275	1,034,800	583,170	451,630
Mining	178,476	67,245	111,231	26,369	16,153	10,216	152,107	51,092	101,015	103,589	36,834	66,755	48,518	14,258	34,260
Oil and gas extraction.....	(D)	(D)	94,162	(D)	(D)	6,740	136,942	49,520	87,422	99,175	36,438	62,738	37,766	13,082	24,684
Other.....	(D)	(D)	17,069	(D)	(D)	3,476	15,165	1,572	13,593	4,414	396	4,018	10,751	1,175	9,576
Utilities	218	0	218	16	0	16	203	0	203	200	0	200	3	0	3
Manufacturing	1,837,218	681,089	1,156,130	231,842	193,015	38,826	1,605,377	488,073	1,117,303	1,006,339	109,781	896,557	599,038	378,292	220,746
Food.....	(D)	(D)	(D)	5,569	3,774	1,795	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11,566
Beverages and tobacco products.....	(D)	15,318	(D)	5,641	5,530	111	(D)	9,787	(D)	(D)	2,716	(D)	13,663	7,072	6,592
Textiles, apparel, and leather products.....	13,985	4,920	9,065	1,831	1,482	349	12,154	3,438	8,716	6,304	62	6,242	5,850	3,376	2,474
Wood products.....	6,303	2,211	4,092	2,253	1,786	467	4,050	424	3,626	3,687	352	3,335	363	72	291
Paper.....	37,311	3,729	33,582	3,289	1,130	2,159	34,022	2,599	31,423	(D)	697	(D)	(D)	1,902	(D)
Printing and related support activities.....	(D)	363	(D)	247	156	91	(D)	207	(D)	(D)	7	(D)	468	200	268
Petroleum and coal products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,615	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Chemicals.....	352,580	120,450	232,130	18,669	15,710	2,958	333,911	104,739	229,172	208,022	(D)	(D)	125,889	(D)	(D)
Basic chemicals.....	(D)	(D)	(D)	4,172	3,647	525	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	29,735	12,297	17,437
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	(D)	9,544	(D)	2,054	1,252	801	(D)	8,292	(D)	(D)	1,313	(D)	19,410	6,979	12,431
Pharmaceuticals and medicines.....	132,417	(D)	(D)	8,242	7,609	634	124,175	(D)	(D)	67,024	5,210	61,813	57,151	(D)	(D)
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	47,118	7,341	39,777	1,217	1,065	151	45,901	6,276	39,625	40,816	2,703	38,113	5,085	3,573	1,512
Other.....	54,924	13,648	41,276	2,984	2,136	847	51,940	11,511	40,429	37,432	5,926	31,506	14,508	5,585	8,923
Plastics and rubber products.....	(D)	14,658	(D)	3,919	3,052	867	(D)	11,606	(D)	(D)	2,974	(D)	14,496	8,632	5,864
Nonmetallic mineral products.....	22,633	3,455	19,177	1,240	652	588	21,392	2,804	18,589	14,994	518	14,476	6,398	2,286	4,113
Primary and fabricated metals.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,766	(D)	8,548	(D)	38,472	3,237	35,235	(D)	5,311	(D)
Primary metals.....	37,714	7,280	30,434	4,696	3,598	1,098	33,018	3,683	29,336	21,215	1,768	19,447	11,803	1,914	9,889
Fabricated metal products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	668	(D)	4,866	(D)	17,257	1,469	15,788	(D)	3,397	(D)
Machinery.....	101,461	36,730	64,731	14,146	11,818	2,328	87,315	24,912	62,403	44,478	4,721	39,756	42,837	20,190	22,647
Agriculture, construction, and mining machinery.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	207	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Industrial machinery.....	10,934	2,280	8,655	1,345	1,101	245	9,589	1,179	8,410	5,755	330	5,424	3,834	849	2,986
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,877	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Computers and electronic products.....	270,770	(D)	(D)	60,882	(D)	(D)	209,889	80,508	129,381	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Computers and peripheral equipment.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Communications equipment.....	62,990	27,840	35,150	8,835	6,241	2,594	54,154	21,598	32,556	18,543	1,295	17,249	35,611	20,304	15,307
Audio and video equipment.....	5,943	2,851	3,092	1,928	1,832	96	4,015	1,019	2,995	2,422	386	2,036	1,593	633	960
Semiconductors and other electronic components.....	(D)	(D)	35,574	(D)	(D)	2,177	48,359	14,962	33,397	(D)	1,751	(D)	(D)	13,211	(D)
Navigational, measuring, and other instruments.....	(D)	(D)	14,965	(D)	(D)	505	21,248	6,788	14,460	11,866	1,135	10,732	9,382	5,653	3,728
Magnetic and optical media.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,848	356	1,492
Electrical equipment, appliances, and components.....	43,598	16,324	27,274	5,666	4,596	1,070	37,931	11,728	26,203	20,194	1,100	19,094	17,737	10,628	7,109
Transportation equipment.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	316,909	110,656	206,253	188,654	16,971	171,683	128,255	93,685	34,570
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	(D)	169,993	(D)	68,392	60,441	7,951	(D)	109,551	(D)	16,790	(D)	124,391	92,761	31,630	31,630
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,105	(D)	(D)	(D)	181	(D)	3,864	924	2,940
Furniture and related products.....	5,901	1,099	4,802	766	519	247	5,135	580	4,555	4,287	172	4,115	848	409	439
Miscellaneous manufacturing.....	62,917	26,197	36,720	7,808	6,113	1,695	55,109	20,084	35,025	35,432	5,997	29,934	19,677	14,587	5,091
Wholesale trade	1,014,496	303,165	711,331	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Professional and commercial equipment and supplies.....	200,475	47,296	153,179	5,099	4,865	234	195,376	42,431	152,945	139,799	2,666	137,133	55,577	39,765	15,812
Petroleum and petroleum products.....	216,459	78,267	138,193	35,904	29,518	6,385	180,556	48,749	131,807	116,638	18,888	97,750	63,917	29,861	34,057
Drugs and druggists' sundries.....	(D)	(D)	(D)	16,463	16,300	163	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	431,699	86,854	344,845	255,830	16,180	239,651	175,869	70,674	105,195
Information	34,362	9,351	25,011	894	598	297	33,468	8,753	24,714	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Publishing industries.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	25,003	8,250	16,753	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Motion picture and sound recording industries.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Broadcasting (except internet) and telecommunications.....	(D)	3	(D)	(*)	(*)	0	(D)	3	(D)	(D)	0	(D)	4	3	1
Broadcasting (except internet).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Telecommunications.....	(D)	3	(D)	(*)	(*)	0	(D)	3	(D)	(D)	0	(D)	4	3	1
Internet, data processing, and other information services.....	(D)	(D)	(D)	4	3	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	(*)	(*)	(*)	0	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0
Finance, except depository institutions.....	(*)	(*)	(*)	0	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities.....	(*)	(*)	(*)	0	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0
Other finance, except depository institutions.....	(*)	0	(*)	0	0	0	(*)	0	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0
Insurance carriers and related activities.....	(*)	0	(*)	0	0	0	(*)	0	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	(D)
Architectural, engineering, and related services.....	(D)	21	(D)	8	7	1	(D)	14	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	14	(D)
Computer systems design and related services.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	(D)
Management, scientific, and technical consulting.....	15	13	2	2	2	0	13	11	2	2	0	2	11	11	0
Advertising and related services.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other.....	(D)	(D)	(D)	13	13	1	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	10
Other industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15,956	5,682	10,274
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	3,800	1,689	2,111	387	282	105	3,412	1,407	2,005	1,855	190	1,665	1,558	1,218	340
Construction.....	14,483	1,857	12,626	224	142	83	14,259	1,715	12,543	12,665	1,200	11,465	1,594	515	1,079
Retail trade.....	191,299	6,373	184,926	2,091	1,418	673	189,208	4,955	184,253	(D)	(D)	179,374	(D)	(D)	4,880
Transportation and warehousing.....	(D)	(D)	(D)	12	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)
Real estate and rental and leasing.....	2,498	(D)	2,498	(*)	(*)	(*)	2,498	(*)	2,498	2,493	(*)	2,493	5	0	5
Real estate.....	1,830	0	1,830	0	0	0	1,830	0	1,830	1,830	0	1,830	0	0	0
Rental and leasing (except real estate).....	668	(*)	668	(*)	(*)	(

Table III.F 15. Sales of Services by Affiliates, Country of Affiliate by Destination ¹

[Millions of dollars]

	Sales to all destinations			Sales to the United States			Sales to foreign countries								
	Total	To affiliated persons ²	To unaffiliated persons	Total	To U.S. parents	To unaffiliated U.S. persons	To all foreign countries			Local ³			To other foreign countries ⁴		
							Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
All countries.....	677,167	127,332	549,835	53,766	34,465	19,300	623,401	92,866	530,535	495,642	20,701	474,941	127,759	72,166	55,594
Canada	71,868	7,232	64,636	6,376	3,789	2,587	65,492	3,443	62,049	63,238	1,725	61,512	2,254	1,718	536
Europe	363,249	78,872	284,377	24,258	16,862	7,397	338,991	62,010	276,981	254,954	12,359	242,595	84,037	49,652	34,385
Austria	2,491	542	1,950	49	15	34	2,442	527	1,915	1,933	52	1,881	509	475	34
Belgium	8,313	1,838	6,476	1,033	900	133	7,280	938	6,342	6,172	189	5,983	1,109	749	360
Czech Republic	1,069	101	968	56	5	51	1,013	95	917	877	1	876	136	95	41
Denmark	3,646	207	3,439	155	138	17	3,491	69	3,422	3,336	1	3,335	156	68	87
Finland	1,830	297	1,533	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	434	(D)	(D)
France	32,712	3,850	28,862	567	375	192	32,145	3,475	28,669	28,679	585	28,094	3,466	2,891	575
Germany.....	34,286	5,745	28,540	2,081	1,584	496	32,205	4,161	28,044	26,717	1,202	25,514	5,488	2,959	2,530
Greece.....	866	39	826	9	2	7	857	37	820	809	(*)	808	48	37	11
Hungary.....	2,020	559	1,461	113	66	47	1,907	493	1,414	1,118	4	1,113	789	488	301
Ireland.....	38,512	21,196	17,316	3,338	792	2,546	35,174	20,404	14,770	9,946	841	9,106	25,228	19,563	5,665
Italy.....	16,862	1,143	15,719	565	460	105	16,297	683	15,614	15,477	313	15,164	821	370	450
Luxembourg.....	3,875	890	2,985	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,689	821	868
Netherlands.....	23,465	3,178	20,287	1,546	1,012	534	21,919	2,166	19,753	15,943	724	15,220	5,975	1,442	4,533
Norway.....	3,341	157	3,185	77	24	53	3,264	133	3,131	2,821	105	2,716	443	28	415
Poland.....	2,014	114	1,900	46	31	15	1,968	83	1,885	1,844	(*)	1,844	124	82	42
Portugal.....	1,594	114	1,480	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Russia.....	1,659	147	1,511	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	76	35	41
Spain.....	10,322	1,046	9,275	299	215	84	10,023	832	9,191	9,013	141	8,872	1,010	691	319
Sweden.....	5,576	221	5,355	120	54	66	5,456	167	5,289	5,123	30	5,093	333	137	196
Switzerland.....	19,467	10,988	8,479	464	417	48	19,003	10,571	8,431	7,253	119	7,134	11,749	10,452	1,297
Turkey.....	702	10	692	53	6	47	650	4	646	622	1	621	28	3	25
United Kingdom.....	146,126	26,334	119,792	13,134	10,557	2,578	132,992	15,778	117,214	109,157	7,903	101,254	23,835	7,875	15,960
Other.....	2,502	155	2,346	77	5	72	2,424	150	2,274	2,274	(D)	2,216	(D)	(D)	58
Latin America and Other	79,590	19,945	59,645	10,531	6,620	3,910	69,059	13,324	55,735	50,091	3,339	46,753	18,968	9,985	8,982
Western Hemisphere.....	30,507	2,950	27,557	957	600	357	29,550	2,349	27,200	28,814	2,267	26,547	736	82	654
Argentina.....	3,836	21	3,815	48	14	34	3,788	7	3,780	3,607	2	3,605	180	5	175
Brazil.....	14,881	2,587	12,294	445	297	148	14,436	2,291	12,145	14,053	2,248	11,806	383	43	340
Chile.....	4,604	259	4,345	293	238	54	4,311	21	4,291	4,267	3	4,264	44	18	26
Colombia.....	1,295	11	1,283	8	1	7	1,287	11	1,276	1,279	10	1,269	8	1	7
Ecuador.....	322	6	316	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11	6	5
Peru.....	1,324	5	1,319	19	4	15	1,305	2	1,303	1,299	(D)	1,299	6	(D)	6
Venezuela.....	3,805	57	3,748	76	47	29	3,729	10	3,719	3,661	3	3,658	69	7	62
Other.....	440	3	437	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	35	(D)	(D)
Central America.....	16,136	1,343	14,793	970	649	321	15,166	695	14,472	13,978	337	13,640	1,189	357	832
Costa Rica.....	200	11	189	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5	1	4
Honduras.....	27	(*)	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(*)	(D)	1	0	1
Mexico.....	13,921	1,047	12,873	726	511	215	13,194	536	12,658	(D)	206	(D)	(D)	331	(D)
Panama.....	826	165	661	147	118	29	679	47	632	161	21	139	518	26	492
Other.....	1,162	120	1,043	40	(D)	(D)	1,123	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Other Western Hemisphere.....	32,947	15,652	17,295	8,604	5,372	3,233	24,343	10,280	14,063	7,300	734	6,566	17,043	9,546	7,497
Barbados.....	1,006	121	886	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bermuda.....	20,249	10,035	10,214	5,668	3,063	2,605	14,581	6,972	7,609	2,363	669	1,694	12,218	6,303	5,915
Dominican Republic.....	606	1	604	(D)	(*)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(*)	(D)	3	1	2
United Kingdom Islands, Caribbean.....	5,446	2,046	3,400	967	761	206	4,479	1,285	3,194	2,401	17	2,384	2,077	1,268	809
Other.....	5,641	3,449	2,192	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Africa.....	9,105	946	8,159	1,619	351	1,268	7,486	595	6,892	5,244	250	4,994	2,243	345	1,898
Egypt.....	606	13	594	10	6	4	596	7	590	585	(*)	585	11	6	5
Nigeria.....	486	68	418	23	1	22	463	67	396	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Africa.....	2,296	185	2,111	127	24	103	2,169	161	2,008	1,965	74	1,891	204	87	117
Other.....	5,716	680	5,036	1,459	321	1,138	4,258	359	3,898	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle East.....	5,808	697	5,111	781	549	232	5,028	149	4,879	4,662	47	4,615	365	102	263
Israel.....	1,702	597	1,105	632	546	87	1,070	51	1,018	855	(*)	855	215	51	164
Saudi Arabia.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
United Arab Emirates.....	925	92	833	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	67	45	22
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,268	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific.....	147,546	19,639	127,907	10,201	6,294	3,907	137,345	13,345	124,000	117,452	2,981	114,471	19,893	10,364	9,529
Australia.....	21,794	1,735	20,059	749	585	164	21,044	1,150	19,894	19,519	685	18,834	1,525	465	1,060
China.....	8,415	948	7,467	1,298	509	789	7,117	439	6,678	6,799	224	6,575	318	215	104
Hong Kong.....	14,514	3,396	11,118	2,718	1,686	1,032	11,796	1,710	10,086	9,460	768	8,692	2,336	942	1,395
India.....	4,316	1,439	2,877	1,318	956	362	2,997	483	2,515	2,019	45	1,974	979	438	541
Indonesia.....	1,297	234	1,063	55	1	55	1,241	233	1,008	1,139	150	988	103	83	20
Japan.....	55,396	8,949	46,447	1,777	1,443	334	53,619	7,506	46,113	46,455	743	45,712	7,164	6,763	401
Korea, Republic of.....	7,020	234	6,786	208	80	128	6,812	154	6,658	6,693	69	6,624	118	85	34
Malaysia.....	2,027	119	1,909	200	35	165	1,828	83	1,744	1,604	1	1,604	223	83	141
New Zealand.....	1,972	61	1,911	57	22	34	1,915	39	1,877	1,870	7	1,862	46	31	14
Philippines.....	2,009	62	1,947	217	7	210	1,793	55	1,737	1,778	50	1,727	15	5	10
Singapore.....	9,349	1,886	7,464	1,121	853	269	8,228	1,033	7,195	5,717	192	5,525	2,511	841	1,670
Taiwan.....	11,719	124	11,595	120	104										