

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

[Millions of dollars]

Table with 16 columns: Industry, Sales to all destinations, Sales to the United States, Sales to foreign countries, and sub-categories like Total, To affiliated persons, To unaffiliated persons, etc.

Table III.F 8. Sales by Affiliates to Foreign Countries Other Than the Host Country, Country of Affiliate by Industry of Affiliate ¹

[Millions of dollars]

Table with 17 columns: All countries, Canada, Europe, Latin America and Other, Africa, Middle East, Asia and Pacific, Addenda. Rows list countries and industries: Manufacturing (Total, Food, Chemicals, Primary and fabricated metals, Machinery, Computers and electronic products, Electrical equipment, appliances, and components, Transportation equipment), Wholesale trade, Information, Finance (except depository institutions) and insurance, Professional, scientific, and technical services, Other industries.

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										