

Table III.F 13. Sales of Goods by Affiliates, Country of Affiliate by Destination <sup>1</sup>

[Millions of dollars]

	Sales to all destinations			Sales to the United States			Sales to foreign countries								
	Total	To affiliated persons <sup>2</sup>	To unaffiliated persons	Total	To U.S. parents	To unaffiliated U.S. persons	To all foreign countries			Local <sup>3</sup>			To other foreign countries <sup>4</sup>		
							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)
<b>All countries</b> .....	<b>2,688,390</b>	<b>838,114</b>	<b>1,850,276</b>	<b>301,216</b>	<b>251,232</b>	<b>49,984</b>	<b>2,387,174</b>	<b>586,882</b>	<b>1,800,292</b>	<b>1,583,192</b>	<b>145,754</b>	<b>1,437,439</b>	<b>803,982</b>	<b>441,128</b>	<b>362,853</b>
<b>Canada</b> .....	<b>366,785</b>	<b>94,528</b>	<b>272,257</b>	<b>94,033</b>	<b>77,336</b>	<b>16,697</b>	<b>272,752</b>	<b>17,191</b>	<b>255,561</b>	<b>262,063</b>	<b>12,367</b>	<b>249,696</b>	<b>10,689</b>	<b>4,824</b>	<b>5,864</b>
<b>Europe</b> .....	<b>1,418,338</b>	<b>448,039</b>	<b>970,299</b>	<b>80,909</b>	<b>66,994</b>	<b>13,915</b>	<b>1,337,428</b>	<b>381,045</b>	<b>956,383</b>	<b>768,341</b>	<b>64,142</b>	<b>704,199</b>	<b>569,087</b>	<b>316,903</b>	<b>252,184</b>
Austria .....	12,984	3,425	9,559	333	275	57	12,651	3,150	9,502	8,360	324	8,036	4,291	2,826	1,465
Belgium .....	58,843	26,710	32,134	2,466	2,065	205	56,377	24,448	31,929	23,655	3,110	20,545	32,722	21,338	11,384
Czech Republic .....	9,045	2,288	6,757	478	168	310	8,567	2,120	6,446	4,764	238	4,526	3,802	1,882	1,920
Denmark .....	9,137	1,277	7,860	312	176	136	8,825	1,101	7,724	5,619	229	5,390	3,206	872	2,333
Finland .....	9,907	2,558	7,350	260	153	107	9,647	2,405	7,242	5,534	848	4,685	4,113	1,556	2,557
France .....	138,795	35,647	103,149	6,334	5,859	475	132,461	29,787	102,674	94,871	6,790	88,081	37,591	22,998	14,593
Germany .....	217,642	58,220	159,422	7,471	6,012	1,458	210,171	52,208	157,964	133,886	6,976	126,910	76,286	45,232	31,054
Greece .....	5,659	450	5,210	38	28	9	5,621	421	5,200	5,277	274	5,003	345	147	198
Hungary .....	8,991	1,759	7,231	239	217	21	8,752	1,521	7,210	5,520	165	5,355	3,232	1,376	1,856
Ireland .....	119,370	74,263	45,107	21,493	20,922	571	97,877	53,341	44,535	24,504	3,557	20,947	73,373	49,784	23,589
Italy .....	83,424	15,015	68,409	2,485	1,891	595	80,939	13,124	67,814	62,543	3,892	58,651	18,395	9,232	9,163
Luxembourg .....	8,242	5,835	2,406	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	933	227	706	(D)	(D)
Netherlands .....	119,381	46,864	72,517	7,742	6,301	1,441	111,639	40,563	71,076	45,362	5,514	39,848	66,277	35,048	31,228
Norway .....	23,634	9,888	13,746	1,455	1,249	206	22,179	8,640	13,539	13,976	4,025	9,951	8,203	4,615	3,588
Poland .....	15,062	5,080	9,982	216	105	111	14,846	4,975	9,870	7,976	254	7,722	6,870	4,721	2,149
Portugal .....	7,729	826	6,903	128	84	44	7,601	742	6,859	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Russia .....	9,585	1,966	7,619	15	(*)	15	9,571	1,966	7,604	8,649	1,611	7,038	921	355	566
Spain .....	60,518	16,171	44,347	1,132	714	418	59,386	15,457	43,928	39,745	1,710	38,035	19,641	13,747	5,894
Sweden .....	38,616	15,414	23,201	5,278	4,165	1,113	33,337	11,249	22,089	18,677	1,153	17,524	14,660	10,095	4,565
Switzerland .....	124,456	47,630	76,827	6,776	4,874	1,902	117,580	42,755	74,925	18,383	2,515	15,868	99,297	40,241	59,056
Turkey .....	9,835	1,479	8,356	42	24	18	9,793	1,455	8,338	8,471	566	7,904	1,322	888	434
United Kingdom .....	310,285	72,800	237,485	15,542	10,954	4,588	294,743	61,847	232,897	220,074	19,915	200,159	74,669	41,931	32,738
Other .....	17,198	2,474	14,724	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11,054	2,061	8,993
<b>Latin America and Other Western Hemisphere</b> .....	<b>275,102</b>	<b>97,032</b>	<b>178,069</b>	<b>61,397</b>	<b>52,988</b>	<b>8,409</b>	<b>213,705</b>	<b>44,045</b>	<b>169,661</b>	<b>164,279</b>	<b>16,368</b>	<b>147,911</b>	<b>49,426</b>	<b>27,677</b>	<b>21,749</b>
South America .....	110,506	22,839	87,668	7,745	5,011	2,734	102,761	17,828	84,934	76,662	2,660	74,002	26,099	15,168	10,931
Argentina .....	18,073	5,200	12,873	1,269	1,096	173	16,804	4,103	12,701	10,384	159	10,225	6,420	3,945	2,476
Brazil .....	57,277	11,625	45,652	2,860	2,150	710	54,417	9,475	44,942	43,123	1,056	42,067	11,294	8,419	2,875
Chile .....	6,456	1,381	5,076	557	498	59	5,899	883	5,016	4,990	608	3,782	1,510	275	1,235
Colombia .....	8,955	1,656	7,299	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,361	714	647
Ecuador .....	2,411	415	1,996	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	379	308	71
Peru .....	5,974	437	5,537	716	120	596	5,257	317	4,941	2,197	114	2,083	3,061	203	2,857
Venezuela .....	8,811	1,179	7,632	641	189	452	8,170	990	7,181	318	6,873	980	672	308	308
Other .....	2,550	947	1,602	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,095	632	462
Central America .....	114,809	41,789	73,020	27,549	23,446	4,103	87,259	18,343	68,917	79,794	13,084	66,710	7,465	5,258	2,207
Costa Rica .....	3,313	1,662	1,651	(D)	(D)	(D)	675	(D)	675	(D)	3	(D)	976	671	304
Honduras .....	1,667	661	1,006	(D)	235	(D)	(D)	426	(D)	(D)	264	(D)	211	162	49
Mexico .....	103,676	37,517	66,159	25,768	21,870	3,897	77,908	15,646	62,262	72,825	12,153	60,672	5,083	3,493	1,589
Panama .....	2,170	993	1,177	162	138	24	2,008	855	1,153	1,346	336	1,010	662	519	143
Other .....	3,984	956	3,028	242	216	26	3,742	741	3,001	3,208	328	2,880	534	413	121
Other Western Hemisphere .....	49,787	32,405	17,382	26,102	24,531	1,572	23,685	7,874	15,810	7,823	624	7,199	15,862	7,251	8,611
Barbados .....	3,298	2,389	909	1,635	1,578	56	1,663	811	853	338	(*)	338	1,325	810	515
Bermuda .....	24,898	22,991	1,907	19,225	19,217	8	5,673	3,774	1,899	1,203	318	885	4,470	3,456	1,014
Dominican Republic .....	1,872	377	1,495	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,454	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean .....	11,168	3,159	8,009	922	492	430	10,246	2,667	7,579	921	(D)	(D)	9,325	(D)	(D)
Other .....	8,551	3,490	5,061	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,907	248	3,659	(D)	(D)	(D)
<b>Africa</b> .....	<b>45,123</b>	<b>15,281</b>	<b>29,842</b>	<b>9,428</b>	<b>7,133</b>	<b>2,295</b>	<b>35,695</b>	<b>8,148</b>	<b>27,547</b>	<b>23,146</b>	<b>1,316</b>	<b>21,831</b>	<b>12,548</b>	<b>6,833</b>	<b>5,716</b>
Egypt .....	4,574	209	4,365	4	1	3	4,570	207	4,363	3,619	60	3,559	951	148	804
Nigeria .....	7,503	6,083	1,421	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	885	52	833	(D)	(D)	(D)
South Africa .....	14,512	1,620	12,893	301	118	183	14,211	1,501	12,710	12,176	265	11,911	2,035	1,236	799
Other .....	18,533	7,370	11,163	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6,466	939	5,527	(D)	(D)	(D)
<b>Middle East</b> .....	<b>18,187</b>	<b>5,831</b>	<b>12,356</b>	<b>3,734</b>	<b>2,671</b>	<b>1,063</b>	<b>14,453</b>	<b>3,160</b>	<b>11,293</b>	<b>8,045</b>	<b>949</b>	<b>7,096</b>	<b>6,409</b>	<b>2,211</b>	<b>4,197</b>
Israel .....	6,688	2,869	3,819	2,554	2,292	261	4,134	577	3,557	2,318	103	2,215	1,816	474	1,342
Saudi Arabia .....	1,659	154	1,504	(D)	(*)	(D)	(D)	154	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
United Arab Emirates .....	3,289	437	2,853	198	2	196	3,092	435	2,657	1,650	52	1,599	1,441	383	1,058
Other .....	6,551	2,371	4,180	(D)	376	(D)	(D)	1,995	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Asia and Pacific</b> .....	<b>564,856</b>	<b>177,403</b>	<b>387,453</b>	<b>51,716</b>	<b>44,111</b>	<b>7,605</b>	<b>513,140</b>	<b>133,292</b>	<b>379,848</b>	<b>357,318</b>	<b>50,612</b>	<b>306,706</b>	<b>155,822</b>	<b>82,680</b>	<b>73,142</b>
Australia .....	64,901	9,593	55,307	2,173	1,854	319	62,727	7,739	54,988	50,428	2,743	47,684	12,300	4,996	7,304
China .....	56,645	13,163	43,482	3,864	3,024	840	52,781	10,139	42,642	41,748	2,965	38,783	11,033	7,174	3,859
Hong Kong .....	50,070	14,886	35,185	8,418	6,223	2,195	41,652	8,663	32,989	18,925	2,826	16,099	22,727	5,837	16,891
India .....	9,843	1,063	8,780	696	430	266	9,148	633	8,514	8,437	331	8,106	710	302	408
Indonesia .....	12,114	3,780	8,335	280	91	189	11,834	3,689	8,146	5,364	2,402	2,962	6,470	1,286	5,184
Japan .....	125,806	25,753	100,053	4,748	4,325	422	121,058	21,428	99,630	115,645	17,882	97,763	5,413	3,546	1,867
Korea, Republic of .....	20,222	2,550	17,672	937	897	41</									

Table III.F 14. Sales of Goods by Affiliates, Industry of Affiliate by Destination <sup>1</sup>

[Millions of dollars]

	Sales to all destinations			Sales to the United States			Sales to foreign countries									
	Total	To affiliated persons <sup>2</sup>	To unaffiliated persons	Total	To U.S. parents	To unaffiliated U.S. persons	To all foreign countries			Local <sup>3</sup>			To other foreign countries <sup>4</sup>			
							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)	
<b>All industries</b> .....	<b>2,688,390</b>	<b>838,114</b>	<b>1,850,276</b>	<b>301,216</b>	<b>251,232</b>	<b>49,984</b>	<b>2,387,174</b>	<b>586,882</b>	<b>1,800,292</b>	<b>1,583,192</b>	<b>145,754</b>	<b>1,437,439</b>	<b>803,982</b>	<b>441,128</b>	<b>362,853</b>	
<b>Mining</b> .....	<b>127,230</b>	<b>45,354</b>	<b>81,876</b>	<b>24,356</b>	<b>17,361</b>	<b>6,995</b>	<b>102,874</b>	<b>27,993</b>	<b>74,881</b>	<b>62,061</b>	<b>15,409</b>	<b>46,652</b>	<b>40,813</b>	<b>12,584</b>	<b>28,229</b>	
Oil and gas extraction.....	112,892	42,720	70,172	20,944	15,759	5,184	91,948	26,961	64,988	58,308	14,700	43,608	33,640	12,261	21,379	
Other.....	14,338	2,634	11,704	3,413	1,602	1,811	10,925	1,032	9,893	3,753	709	3,043	7,173	323	6,850	
<b>Utilities</b> .....	<b>(D)</b>	<b>(*)</b>	<b>(D)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>(D)</b>	<b>(*)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>0</b>	<b>(D)</b>	<b>(*)</b>	<b>(*)</b>	<b>0</b>	
<b>Manufacturing</b> .....	<b>1,546,407</b>	<b>553,873</b>	<b>992,534</b>	<b>201,669</b>	<b>168,703</b>	<b>32,966</b>	<b>1,344,738</b>	<b>385,170</b>	<b>959,568</b>	<b>884,470</b>	<b>99,206</b>	<b>785,264</b>	<b>460,268</b>	<b>285,964</b>	<b>174,304</b>	
Food.....	(D)	26,299	(D)	4,122	2,511	1,610	(D)	23,788	(D)	(D)	5,381	(D)	28,330	18,406	9,924	
Beverages and tobacco products.....	50,240	14,120	36,120	5,018	4,914	104	45,221	9,206	36,016	32,734	2,400	30,334	12,488	6,806	5,682	
Textiles, apparel, and leather products.....	12,694	4,170	8,524	1,414	1,018	396	11,279	3,152	8,128	6,048	67	5,981	5,232	3,085	2,147	
Wood products.....	7,891	2,839	5,052	3,299	2,530	769	4,593	310	4,283	3,833	250	3,583	760	60	701	
Paper.....	37,763	7,984	29,779	3,964	1,652	2,312	33,799	6,333	27,467	25,796	2,841	22,955	8,003	3,491	4,512	
Printing and related support activities.....	4,075	708	3,367	170	66	104	3,905	642	3,264	3,453	450	3,002	452	191	261	
Petroleum and coal products.....	(D)	57,514	(D)	13,693	9,870	3,824	(D)	47,644	(D)	(D)	32,653	(D)	23,487	14,991	8,496	
Chemicals.....	292,761	98,657	194,104	17,457	14,588	2,869	275,304	84,069	191,234	167,147	15,507	151,639	108,157	68,562	39,595	
Basic chemicals.....	58,949	16,862	42,086	2,872	2,284	589	56,077	14,579	41,498	32,320	6,076	26,244	23,756	8,503	15,254	
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	(D)	10,487	(D)	1,901	1,051	851	(D)	9,436	(D)	(D)	2,214	(D)	13,893	7,222	6,671	
Pharmaceuticals and medicines.....	114,121	55,075	59,045	6,941	6,477	464	107,179	48,598	58,581	57,723	3,994	53,729	49,456	44,604	4,852	
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	39,756	5,585	34,172	1,560	1,187	372	38,196	4,397	33,799	33,183	1,201	31,982	5,013	3,196	1,817	
Other.....	(D)	10,648	(D)	4,183	3,590	593	(D)	7,059	(D)	(D)	2,022	(D)	16,038	5,037	11,001	
Plastics and rubber products.....	38,225	10,723	27,502	2,710	2,104	605	35,515	8,619	26,896	22,772	1,763	21,010	12,742	6,856	5,886	
Nonmetallic mineral products.....	15,688	1,812	13,876	1,051	576	476	14,636	1,237	13,400	11,706	381	11,326	2,930	856	2,074	
Primary and fabricated metals.....	52,366	10,891	41,476	6,162	4,769	1,393	46,204	6,121	40,083	27,749	2,344	25,406	18,455	3,778	14,677	
Primary metals.....	25,369	5,222	20,147	3,571	2,695	876	21,798	2,527	19,271	11,478	1,349	10,129	10,320	1,778	9,142	
Fabricated metal products.....	26,997	5,668	21,329	2,591	2,074	517	24,407	3,595	20,812	16,271	995	15,276	8,135	2,600	5,536	
Machinery.....	74,165	26,840	47,326	9,858	7,788	2,069	64,308	19,051	45,256	32,542	4,178	28,363	31,766	14,873	16,893	
Agriculture, construction, and mining machinery.....	(D)	11,235	(D)	3,152	3,015	137	(D)	8,220	(D)	(D)	995	(D)	(D)	7,225	(D)	
Industrial machinery.....	7,161	1,427	5,734	693	471	222	6,468	956	5,512	4,096	341	3,755	2,372	615	1,757	
Other.....	(D)	14,178	(D)	6,013	4,302	1,710	(D)	9,875	(D)	(D)	2,842	(D)	(D)	7,033	(D)	
Computers and electronic products.....	226,180	100,762	125,417	49,718	43,653	6,064	176,462	57,109	119,353	98,380	6,548	91,831	78,082	50,560	27,522	
Computers and peripheral equipment.....	89,558	47,399	42,159	17,223	15,913	1,310	72,335	31,486	40,848	41,040	2,710	38,330	31,295	28,776	2,519	
Communications equipment.....	52,385	13,945	38,440	7,601	5,271	2,330	44,785	8,675	36,110	26,216	1,584	24,622	18,568	7,081	11,488	
Audio and video equipment.....	4,818	2,761	2,058	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,785	402	1,383	(D)	(D)	(D)	
Semiconductors and other electronic components.....	(D)	(D)	28,430	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	18,246	1,010	17,235	(D)	(D)	(D)	
Navigational, measuring, and other instruments.....	19,353	6,824	12,529	3,474	2,993	481	15,879	3,831	12,048	9,591	797	8,793	6,288	3,034	3,254	
Magnetic and optical media.....	(D)	(D)	1,802	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,503	34	1,469	(D)	(D)	(D)	
Electrical equipment, appliances, and components.....	36,808	13,336	23,472	4,905	4,077	828	31,904	9,260	22,644	18,579	2,011	16,568	13,324	7,249	6,076	
Transportation equipment.....	329,665	155,303	174,361	71,151	63,038	8,113	258,514	92,265	166,248	159,126	19,286	139,839	99,388	72,979	26,409	
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	(D)	151,900	(D)	67,154	60,537	6,617	(D)	91,363	(D)	(D)	19,093	(D)	96,966	72,271	24,425	
Other.....	(D)	3,403	(D)	3,997	2,501	1,496	(D)	902	(D)	(D)	194	(D)	2,691	708	1,983	
Furniture and related products.....	6,045	740	5,305	783	464	319	5,262	276	4,986	4,575	134	4,441	687	142	545	
Miscellaneous manufacturing.....	48,217	21,175	27,042	6,195	5,085	1,110	42,022	16,090	25,932	26,037	3,010	23,027	15,985	13,080	2,905	
<b>Wholesale trade</b> .....	<b>812,468</b>	<b>222,353</b>	<b>590,115</b>	<b>70,502</b>	<b>61,416</b>	<b>9,085</b>	<b>741,966</b>	<b>160,937</b>	<b>581,029</b>	<b>467,625</b>	<b>28,761</b>	<b>438,864</b>	<b>274,341</b>	<b>132,176</b>	<b>142,166</b>	
Professional and commercial equipment and supplies.....	174,573	43,943	130,630	3,656	3,285	371	170,917	40,658	130,260	112,775	2,532	110,244	58,142	38,126	20,016	
Petroleum and petroleum products.....	155,026	50,461	104,565	(D)	(D)	3,177	(D)	(D)	101,388	(D)	(D)	80,998	42,247	21,856	20,391	
Drugs and druggists' sundries.....	99,158	43,543	55,615	(D)	(D)	187	(D)	(D)	55,428	(D)	(D)	40,646	40,865	26,083	14,782	
Other.....	383,712	84,407	299,305	35,475	30,124	5,351	348,236	54,283	293,954	215,149	8,172	206,976	133,087	46,110	86,977	
<b>Information</b> .....	<b>25,455</b>	<b>5,275</b>	<b>20,180</b>	<b>815</b>	<b>489</b>	<b>326</b>	<b>24,640</b>	<b>4,786</b>	<b>19,854</b>	<b>8,848</b>	<b>363</b>	<b>8,485</b>	<b>15,792</b>	<b>4,423</b>	<b>11,369</b>	
Publishing industries.....	20,148	4,711	15,437	417	148	268	19,731	4,562	15,169	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Motion picture and sound recording industries.....	5,122	507	4,615	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	719	109	610	
Broadcasting (except internet) and telecommunications.....	26	6	20	7	4	3	19	2	18	8	(*)	8	11	2	9	
Broadcasting (except internet).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Telecommunications.....	26	6	20	7	4	3	19	2	18	8	(*)	8	11	2	9	
Internet, data processing, and other information services.....	159	52	108	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	103	4	99	(D)	(D)	(D)	
<b>Finance (except depository institutions) and insurance</b> .....	<b>4</b>	<b>(*)</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>(*)</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>(*)</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Finance, except depository institutions.....	4	(*)	4	0	0	0	4	(*)	4	4	(*)	4	0	0	0	
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities.....	4	(*)	4	0	0	0	4	(*)	4	4	(*)	4	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	
<b>Professional, scientific, and technical services</b> .....	<b>(D)</b>	<b>2,055</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(*)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>1,612</b>	<b>1,442</b>	<b>170</b>	
Architectural, engineering, and related services.....	869	207	662	1	1	0	868	206	662	655	126	529	213	80	133	
Computer systems design and related services.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	81	(D)	(D)	(D)	7	
Management, scientific, and technical consulting.....	58	22	36	(*)	(*)	(*)	58	22	36	36	(*)	36	22	22	(*)	
Advertising and related services.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	29	
<b>Other industries</b> .....	<b>(D)</b>	<b>9,204</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>611</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>11,156</b>	<b>4,540</b>	<b>6,616</b>
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	3,383	1,574	1,809	144	74	69	3,239	1,500	1,740	1,693	166	1,527	1,546	1,334	212	
Construction.....	10,747	821	9,925	86	24	62	10,661	797	9,864	10,087	752	9,335	574	4		

**Table III.F 15. Sales of Services by Affiliates, Country of Affiliate by Destination <sup>1</sup>**  
 [Millions of dollars]

	Sales to all destinations			Sales to the United States			Sales to foreign countries								
	Total	To affiliated persons <sup>2</sup>	To unaffiliated persons	Total	To U.S. parents	To unaffiliated U.S. persons	To all foreign countries			Local <sup>3</sup>			To other foreign countries <sup>4</sup>		
							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)
<b>All countries</b> .....	<b>522,616</b>	<b>83,838</b>	<b>438,778</b>	<b>39,594</b>	<b>27,302</b>	<b>12,292</b>	<b>483,022</b>	<b>56,536</b>	<b>426,486</b>	<b>405,058</b>	<b>20,086</b>	<b>384,972</b>	<b>77,964</b>	<b>36,450</b>	<b>41,514</b>
<b>Canada</b> .....	<b>51,083</b>	<b>4,043</b>	<b>47,041</b>	<b>4,493</b>	<b>2,927</b>	<b>1,566</b>	<b>46,590</b>	<b>1,115</b>	<b>45,475</b>	<b>46,166</b>	<b>950</b>	<b>45,216</b>	<b>425</b>	<b>166</b>	<b>259</b>
<b>Europe</b> .....	<b>277,826</b>	<b>49,395</b>	<b>228,431</b>	<b>19,631</b>	<b>14,483</b>	<b>5,148</b>	<b>258,194</b>	<b>34,912</b>	<b>223,282</b>	<b>212,597</b>	<b>15,166</b>	<b>197,431</b>	<b>45,597</b>	<b>19,746</b>	<b>25,851</b>
Austria .....	2,709	223	2,486	62	34	28	2,647	190	2,458	2,464	66	2,398	183	123	60
Belgium .....	7,804	2,492	5,312	790	704	86	7,013	1,788	5,225	5,542	740	4,802	1,471	1,048	423
Czech Republic .....	846	12	834	40	1	39	807	12	795	769	4	765	38	8	30
Denmark .....	2,752	242	2,510	209	184	25	2,542	58	2,485	2,463	9	2,454	79	49	30
Finland .....	1,809	195	1,614	70	63	8	1,739	132	1,607	1,226	1	1,225	513	131	382
France .....	30,035	2,822	27,213	624	378	246	29,411	2,444	26,967	26,540	356	26,184	2,871	2,088	783
Germany .....	30,815	3,891	26,924	1,349	780	568	29,466	3,111	26,355	25,287	1,130	24,157	4,179	1,981	2,198
Greece .....	602	28	574	6	(*)	6	597	28	568	563	(*)	563	33	28	5
Hungary .....	1,268	126	1,142	69	33	36	1,199	93	1,106	860	1	859	339	92	247
Ireland .....	10,072	3,270	6,802	1,399	620	779	8,673	2,650	6,023	6,097	1,427	4,670	2,576	1,223	1,354
Italy .....	14,323	771	13,552	242	201	41	14,081	570	13,511	13,365	87	13,277	716	482	234
Luxembourg .....	2,669	108	2,561	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	422	42	380	(D)	(D)	(D)
Netherlands .....	20,025	5,367	14,658	1,869	1,540	329	18,156	3,826	14,329	12,431	780	11,651	5,725	3,047	2,678
Norway .....	3,046	161	2,885	50	19	31	2,997	143	2,854	2,895	95	2,800	102	48	54
Poland .....	2,052	116	1,936	73	59	14	1,979	57	1,922	1,905	19	1,886	74	38	36
Portugal .....	1,309	297	1,012	21	(*)	21	1,288	296	991	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Russia .....	1,052	82	969	92	45	46	960	37	923	900	10	890	60	27	33
Spain .....	8,670	609	8,061	111	57	54	8,559	552	8,007	8,032	180	7,851	528	372	156
Sweden .....	5,571	301	5,270	87	38	49	5,484	263	5,222	5,040	15	5,024	444	247	197
Switzerland .....	10,075	2,234	7,841	467	383	85	9,608	1,851	7,756	4,904	74	4,830	4,703	1,777	2,927
Turkey .....	542	2	540	5	1	4	537	1	536	517	(*)	516	20	1	19
United Kingdom .....	118,245	25,946	92,299	11,923	9,333	2,590	106,322	16,613	89,709	88,033	10,206	78,007	18,289	6,587	11,702
Other .....	1,535	99	1,436	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	206	93	114
<b>Latin America and Other Western Hemisphere</b> .....	<b>62,195</b>	<b>14,892</b>	<b>47,302</b>	<b>6,628</b>	<b>4,128</b>	<b>2,500</b>	<b>55,567</b>	<b>10,764</b>	<b>44,803</b>	<b>40,374</b>	<b>2,370</b>	<b>38,004</b>	<b>15,193</b>	<b>8,394</b>	<b>6,798</b>
South America .....	23,520	948	22,572	605	260	344	22,915	688	22,228	22,499	553	21,945	417	134	282
Argentina .....	2,966	106	2,860	62	33	29	2,904	73	2,831	2,880	70	2,810	23	3	21
Brazil .....	10,761	390	10,370	312	215	97	10,449	175	10,274	10,341	139	10,202	107	36	72
Chile .....	3,368	17	3,351	43	(*)	42	3,325	17	3,309	3,275	17	3,259	50	(*)	50
Colombia .....	1,218	45	1,173	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8	1	7
Ecuador .....	497	6	491	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10	5	5
Peru .....	713	5	708	16	3	13	697	3	695	688	(*)	688	9	3	6
Venezuela .....	3,623	377	3,246	89	8	81	3,534	369	3,165	3,412	284	3,127	122	85	37
Other .....	375	2	373	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	88	2	86
Central America .....	12,496	1,229	11,268	898	641	257	11,598	588	11,010	10,658	317	10,341	940	271	669
Costa Rica .....	165	22	143	(D)	0	(D)	(D)	22	(D)	(D)	0	(D)	25	22	3
Honduras .....	22	(*)	22	(D)	0	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(*)	(D)	1	0	1
Mexico .....	10,085	922	9,163	670	513	157	9,415	409	9,006	8,946	198	8,748	469	211	258
Panama .....	1,227	188	1,039	146	128	18	1,081	60	1,021	643	23	620	438	37	401
Other .....	997	96	901	40	0	40	957	96	861	950	96	854	7	0	7
Other Western Hemisphere .....	26,179	12,716	13,463	5,125	3,227	1,898	21,053	9,489	11,565	7,217	1,499	5,718	13,837	7,990	5,847
Barbados .....	480	162	317	213	130	83	267	33	234	238	20	218	29	13	16
Bermuda .....	16,013	7,844	8,169	3,398	1,846	1,551	12,616	5,998	6,618	2,278	571	1,707	10,338	5,427	4,911
Dominican Republic .....	1,292	37	1,255	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,217	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean .....	3,842	1,801	2,042	641	463	178	3,202	1,338	1,864	1,968	(D)	(D)	1,234	(D)	(D)
Other .....	4,551	2,872	1,679	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,516	64	1,452	(D)	(D)	(D)
<b>Africa</b> .....	<b>6,599</b>	<b>893</b>	<b>5,706</b>	<b>1,528</b>	<b>620</b>	<b>908</b>	<b>5,071</b>	<b>273</b>	<b>4,798</b>	<b>3,793</b>	<b>111</b>	<b>3,681</b>	<b>1,279</b>	<b>162</b>	<b>1,117</b>
Egypt .....	330	7	323	4	1	3	326	6	321	319	1	318	8	5	3
Nigeria .....	347	44	303	20	3	18	327	42	285	315	39	276	12	3	9
South Africa .....	2,229	263	1,966	263	179	84	1,966	84	1,882	1,829	26	1,803	137	58	79
Other .....	3,693	579	3,114	1,240	437	803	2,453	142	2,311	1,330	46	1,284	1,122	96	1,027
<b>Middle East</b> .....	<b>3,502</b>	<b>565</b>	<b>2,937</b>	<b>401</b>	<b>332</b>	<b>69</b>	<b>3,101</b>	<b>233</b>	<b>2,868</b>	<b>2,628</b>	<b>25</b>	<b>2,602</b>	<b>473</b>	<b>207</b>	<b>266</b>
Israel .....	1,224	492	732	380	330	50	844	162	682	611	9	602	233	153	79
Saudi Arabia .....	456	15	441	3	(*)	3	454	15	438	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
United Arab Emirates .....	710	44	666	10	(*)	9	700	43	657	624	7	616	77	36	41
Other .....	1,112	14	1,098	8	2	7	1,104	12	1,091	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Asia and Pacific</b> .....	<b>121,411</b>	<b>14,051</b>	<b>107,361</b>	<b>6,913</b>	<b>4,811</b>	<b>2,101</b>	<b>114,498</b>	<b>9,239</b>	<b>105,259</b>	<b>99,501</b>	<b>1,464</b>	<b>98,037</b>	<b>14,998</b>	<b>7,775</b>	<b>7,223</b>
Australia .....	18,256	984	17,272	511	383	127	17,745	601	17,144	16,650	446	16,204	1,095	155	940
China .....	5,331	633	4,697	663	348	315	4,668	286	4,383	4,360	90	4,270	309	195	113
Hong Kong .....	10,934	1,826	9,108	1,757	1,272	485	9,177	554	8,623	8,319	157	8,162	858	398	460
India .....	3,234	1,037	2,197	1,006	761	245	2,228	276	1,952	1,412	24	1,388	816	252	564
Indonesia .....	1,097	162	934	47	2	45	1,050	161	889	962	81	881	88	8	8
Japan .....	49,753	7,820	41,933	1,380	1,267	113	48,373	6,553	41,820	42,227	514	41,714	6,146	6,039	107
Korea, Republic of .....	4,666	131	4,535	201	48	153	4,465	82	4,382	4,391	23	4,368	74	60	15
Malaysia .....	1,620	127	1,493	197	101	96	1,423	26	1,397	1,263	(*)	1,263	160	26	134
New Zealand .....	1,834	58	1,776	51	23	28	1,783	35	1,748	1,768	32	1,736	15	2	13
Philippines .....	1,991	34	1,957	3	3	117	1,872	32	1,840	1,815	2	1,813	57	30	27
Singapore .....	7,357	1,062	6,294	772	570	202	6,585	493	6,092	4,774	89	4,686	1,811	404	1,407
Taiwan .....	10,523	39	10,485	59	22	37	10,465	16	10,448	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Thailand .....	3,306	93	3,213	112	12	101	3,193	81	3,112	3,080	2	3,078	114	80	34

Table III.F 16. Sales of Services by Affiliates, Industry of Affiliate by Destination <sup>1</sup>

[Millions of dollars]

	Sales to all destinations			Sales to the United States			Sales to foreign countries								
	Total	To affiliated persons <sup>2</sup>	To unaffiliated persons	Total	To U.S. parents	To unaffiliated U.S. persons	To all foreign countries			Local <sup>3</sup>			To other foreign countries <sup>4</sup>		
							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)
<b>All industries</b> .....	<b>522,616</b>	<b>83,838</b>	<b>438,778</b>	<b>39,594</b>	<b>27,302</b>	<b>12,292</b>	<b>483,022</b>	<b>56,536</b>	<b>426,486</b>	<b>405,058</b>	<b>20,086</b>	<b>384,972</b>	<b>77,964</b>	<b>36,450</b>	<b>41,514</b>
<b>Mining</b> .....	<b>13,760</b>	<b>1,922</b>	<b>11,839</b>	<b>1,185</b>	<b>887</b>	<b>298</b>	<b>12,576</b>	<b>1,035</b>	<b>11,541</b>	<b>10,345</b>	<b>320</b>	<b>10,025</b>	<b>2,231</b>	<b>715</b>	<b>1,516</b>
Oil and gas extraction.....	545	12	533	12	12	0	533	1	533	532	(*)	532	1	1	1
Other.....	13,215	1,909	11,306	1,173	875	298	12,042	1,034	11,008	9,812	320	9,492	2,230	715	1,515
<b>Utilities</b> .....	<b>(D)</b>	<b>3,816</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>31,647</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>31,514</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>134</b>	<b>62</b>	<b>72</b>
<b>Manufacturing</b> .....	<b>13,470</b>	<b>2,395</b>	<b>11,075</b>	<b>1,047</b>	<b>823</b>	<b>224</b>	<b>12,423</b>	<b>1,572</b>	<b>10,851</b>	<b>10,796</b>	<b>576</b>	<b>10,220</b>	<b>1,627</b>	<b>996</b>	<b>632</b>
Food.....	(D)	414	(D)	38	37	(*)	(D)	377	(D)	(D)	202	(D)	185	175	9
Beverages and tobacco products.....	25	0	25	0	0	0	25	0	25	25	0	25	0	0	0
Textiles, apparel, and leather products.....	1	1	(*)	0	0	0	1	1	(*)	(*)	0	(*)	1	1	0
Wood products.....	8	(*)	8	(*)	(*)	0	8	0	8	8	0	8	0	0	0
Paper.....	81	11	70	(*)	0	(*)	81	11	70	72	10	62	9	1	8
Printing and related support activities.....	7	0	7	0	0	0	7	0	7	7	0	7	0	0	0
Petroleum and coal products.....	(D)	210	(D)	10	8	2	(D)	203	(D)	(D)	179	(D)	34	23	11
Chemicals.....	385	21	364	19	18	1	365	3	362	311	2	309	54	1	53
Basic chemicals.....	14	6	8	6	6	0	8	0	8	8	0	8	0	0	0
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	(D)	(*)	(D)	1	(*)	1	(D)	(*)	(D)	(D)	(*)	(D)	1	(*)	(*)
Pharmaceuticals and medicines.....	(*)	0	(*)	0	0	0	(*)	0	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
Other.....	(D)	14	(D)	12	12	0	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	53	1	52
Plastics and rubber products.....	147	40	107	36	36	0	111	4	107	105	(*)	105	5	4	1
Nonmetallic mineral products.....	1	(*)	1	(*)	(*)	0	1	(*)	1	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)
Primary and fabricated metals.....	217	78	139	38	38	(*)	178	39	139	76	(*)	76	102	39	63
Primary metals.....	89	37	52	1	1	(*)	88	36	52	28	(*)	28	60	36	24
Fabricated metal products.....	128	41	87	38	38	(*)	90	3	87	48	0	48	42	3	39
Machinery.....	5,026	448	4,578	79	68	11	4,947	380	4,567	4,401	104	4,297	546	276	270
Agriculture, construction, and mining machinery.....	(D)	70	(D)	17	17	0	(D)	53	(D)	(D)	50	(D)	(D)	3	(D)
Industrial machinery.....	29	4	25	4	2	2	25	2	23	16	1	15	9	1	8
Other.....	(D)	374	(D)	57	49	9	(D)	326	(D)	(D)	54	(D)	(D)	272	(D)
Computers and electronic products.....	5,018	947	4,071	586	538	47	4,432	408	4,023	3,889	37	3,853	542	372	171
Computers and peripheral equipment.....	3,641	516	3,125	272	232	39	3,370	284	3,086	3,066	0	3,066	304	284	20
Communications equipment.....	355	87	268	15	15	(*)	340	73	268	278	29	249	62	43	19
Audio and video equipment.....	9	0	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	0	3	(D)	(D)	(D)
Semiconductors and other electronic components.....	(D)	(D)	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	56	(*)	56	(D)	(D)	(D)
Navigational, measuring, and other instruments.....	504	43	461	16	12	4	488	31	456	411	8	403	77	24	53
Magnetic and optical media.....	(D)	(D)	142	(D)	(D)	0	142	0	142	76	0	76	66	0	66
Electrical equipment, appliances, and components.....	56	9	48	1	1	(*)	55	7	48	46	(*)	46	9	7	2
Transportation equipment.....	1,477	105	1,372	235	75	161	1,241	30	1,211	1,186	10	1,176	56	20	35
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	(D)	17	(D)	(*)	(*)	0	(D)	16	(D)	(D)	2	(D)	15	15	(*)
Other.....	(D)	88	(D)	235	74	161	(D)	14	(D)	(D)	8	(D)	41	6	35
Furniture and related products.....	2	1	2	1	(*)	(*)	1	(*)	1	1	(*)	1	(*)	(*)	0
Miscellaneous manufacturing.....	152	111	40	4	2	1	148	109	39	65	33	32	83	76	7
<b>Wholesale trade</b> .....	<b>24,446</b>	<b>7,825</b>	<b>16,621</b>	<b>2,517</b>	<b>2,404</b>	<b>114</b>	<b>21,929</b>	<b>5,421</b>	<b>16,507</b>	<b>15,629</b>	<b>673</b>	<b>14,956</b>	<b>6,300</b>	<b>4,748</b>	<b>1,551</b>
Professional and commercial equipment and supplies.....	18,747	5,744	13,003	1,026	997	29	17,721	4,747	12,974	13,130	437	12,693	4,591	4,310	281
Petroleum and petroleum products.....	1,283	830	453	(D)	(D)	22	(D)	(D)	431	(D)	(D)	419	26	14	12
Drugs and druggists' sundries.....	89	47	43	(D)	(D)	0	(D)	(D)	43	(D)	(D)	43	(*)	(*)	(*)
Other.....	4,327	1,205	3,123	724	661	63	3,603	544	3,060	1,921	120	1,801	1,682	424	1,258
<b>Information</b> .....	<b>81,298</b>	<b>12,169</b>	<b>69,129</b>	<b>3,788</b>	<b>2,574</b>	<b>1,214</b>	<b>77,510</b>	<b>9,595</b>	<b>67,915</b>	<b>65,205</b>	<b>4,800</b>	<b>60,405</b>	<b>12,305</b>	<b>4,795</b>	<b>7,510</b>
Publishing industries.....	17,331	1,981	15,350	867	583	284	16,464	1,398	15,066	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Motion picture and sound recording industries.....	9,753	495	9,257	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,191	334	1,858
Broadcasting (except internet) and telecommunications.....	30,282	3,263	27,019	1,146	956	190	29,136	2,307	26,829	24,903	257	24,646	4,232	2,050	2,183
Broadcasting (except internet).....	4,588	31	4,556	75	20	55	4,513	11	4,502	3,470	9	3,461	1,043	2	1,041
Telecommunications.....	25,694	3,232	22,462	1,071	936	135	24,623	2,295	22,327	21,433	248	21,185	3,189	2,048	1,142
Internet, data processing, and other information services.....	23,932	6,429	17,503	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Finance (except depository institutions) and insurance</b> .....	<b>136,298</b>	<b>25,089</b>	<b>111,209</b>	<b>13,548</b>	<b>9,698</b>	<b>3,850</b>	<b>122,750</b>	<b>15,392</b>	<b>107,358</b>	<b>95,264</b>	<b>3,943</b>	<b>91,321</b>	<b>27,486</b>	<b>11,448</b>	<b>16,037</b>
Finance, except depository institutions.....	43,275	17,264	26,011	7,957	7,362	595	35,318	9,902	25,416	23,890	3,268	20,622	11,428	6,634	4,794
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities.....	30,353	13,869	16,484	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9,515	5,704	3,811
Other finance, except depository institutions.....	12,922	3,395	9,527	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,913	930	983
Insurance carriers and related activities.....	93,023	7,825	85,198	5,591	2,335	3,255	87,432	5,490	81,942	71,375	675	70,699	16,058	4,815	11,243
<b>Professional, scientific, and technical services</b> .....	<b>(D)</b>	<b>15,160</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>1,530</b>	<b>84,893</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>72,041</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>12,852</b>	<b>5,798</b>	<b>7,054</b>
Architectural, engineering, and related services.....	9,837	1,006	8,831	332	247	85	9,505	759	8,746	6,771	424	6,347	2,734	335	2,399
Computer systems design and related services.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	826	43,914	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,836
Management, scientific, and technical consulting.....	12,040	2,892	9,148	719	537	181	11,322	2,355	8,967	9,033	941	8,092	2,288	1,414	874
Advertising and related services.....	10,175	391	9,784	38	6	32	10,137	386	9,752	9,643	74	9,569	494	312	183
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	406	10,015	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,762
<b>Other industries</b> .....	<b>(D)</b>	<b>15,462</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>119,294</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>104,264</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>15,029</b>	<b>7,887</b>	<b>7,142</b>
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	246	53	193	7	1	6	239	52	187	109	1	108	130	50	79
Construction.....	752	8	744	1	1	0	750	7	744	611	0	611	140	7	133
Retail trade.....	1,135	4	1,131	0	0	0	1,135	4	1,131	1,135	4	1,130	1	(*)	1
Transportation and warehousing.....	38,267	7,022	31,246	5,483	2,368	3,116	32,784	4,654	28,130	24,980	911	24,069	7,804	3,743	4,061
Real estate and rental and leasing.....	19,105	3,165	15,940	608	354	255	18,497	2,812	15,685	15,831	1,060	14,771	2,666	1,752	914
Real estate.....	5,008	255	4,753	189	37	152	4,819	218	4,600	4,773	217	4,556	45	1	44
Rental and leasing (except real estate).....	14,098	2,910	11,187	420	317	103	13,678	2,594	11,085	11,058	843	10,215	2,620	1,751	870
Management of nonbank companies and enterprises.....	2,872	1,437	1,435	226	173	53	2,645	1,263	1,382	1,379	600	779	1,266	663	603
Administration, support, and waste management.....	(D)	3,431	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	728	(D)	(D)	(D)	(D)
Health care and social assistance.....	1,408	6	1,402	8	6	2	1,400								

Table III.F 17. Sales of Services by Affiliates, Country of Affiliate by Industry of Affiliate<sup>1</sup>

[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)	
<b>All countries</b> .....	<b>522,616</b>	<b>13,760</b>	<b>(D)</b>	<b>13,470</b>	<b>(D)</b>	<b>385</b>	<b>217</b>	<b>5,026</b>	<b>5,018</b>	<b>56</b>	<b>1,477</b>	<b>24,446</b>	<b>81,298</b>	<b>136,298</b>	<b>92,491</b>	<b>(D)</b>
<b>Canada</b> .....	<b>51,083</b>	<b>1,646</b>	<b>11,891</b>	<b>3,968</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>40</b>	<b>255</b>	<b>2,309</b>	<b>0</b>	<b>1,328</b>	<b>1,828</b>	<b>3,709</b>	<b>9,291</b>	<b>3,866</b>	<b>14,885</b>
<b>Europe</b> .....	<b>277,826</b>	<b>4,562</b>	<b>8,123</b>	<b>6,337</b>	<b>(D)</b>	<b>347</b>	<b>121</b>	<b>3,728</b>	<b>1,213</b>	<b>29</b>	<b>87</b>	<b>16,576</b>	<b>53,962</b>	<b>54,267</b>	<b>60,634</b>	<b>73,363</b>
Austria .....	2,709	6	(D)	13	0	0	0	13	0	0	0	544	1,110	58	411	(D)
Belgium .....	7,804	21	(*)	14	0	1	0	11	0	0	0	129	933	904	3,160	2,642
Czech Republic .....	846	(D)	(D)	1	0	0	0	0	0	0	1	121	191	85	119	151
Denmark .....	2,752	(D)	0	66	0	0	0	49	0	17	0	132	266	201	1,526	(D)
Finland .....	1,809	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	323	43	1,040	398
France .....	30,035	(D)	2	1,820	0	132	0	957	584	6	14	3,182	(D)	2,408	4,210	(D)
Germany .....	30,815	(D)	(D)	960	0	26	0	717	101	0	19	4,656	4,631	4,742	(D)	7,912
Greece .....	602	3	0	26	0	0	0	14	12	0	0	66	36	203	94	174
Hungary .....	1,268	8	(D)	13	0	4	0	0	9	0	0	0	369	(D)	526	123
Ireland .....	10,072	(D)	0	66	0	0	0	0	66	0	0	218	3,263	1,436	2,868	(D)
Italy .....	14,323	(D)	(D)	423	0	1	0	(D)	94	(*)	0	867	(D)	1,003	3,631	4,264
Luxembourg .....	2,669	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	(D)	753	(D)	83
Netherlands .....	20,025	1,274	66	559	(D)	0	39	(D)	120	0	0	853	5,711	1,288	4,007	6,268
Norway .....	3,046	691	1	88	0	0	0	(D)	0	0	0	66	585	89	583	944
Poland .....	2,052	0	252	4	0	0	0	0	0	0	0	163	370	505	437	321
Portugal .....	1,309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	194	213	300	487
Russia .....	1,052	218	0	10	0	10	0	0	0	0	0	(D)	190	(D)	179	(D)
Spain .....	8,670	3	13	536	3	7	0	515	0	5	7	(D)	(D)	1,285	2,289	2,892
Sweden .....	5,571	0	0	68	0	0	0	39	29	0	0	300	1,715	207	1,162	2,119
Switzerland .....	10,075	(D)	0	10	0	1	2	0	7	0	0	2,360	1,550	711	3,387	(D)
Turkey .....	542	(*)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	76	69	(D)	94	158
United Kingdom .....	118,245	1,629	5,212	1,650	129	165	81	901	190	2	46	2,346	21,025	37,810	24,184	24,389
Other .....	1,535	229	(D)	8	0	0	0	8	0	0	0	0	(D)	177	262	347
<b>Latin America and Other</b>	<b>62,195</b>	<b>3,804</b>	<b>8,212</b>	<b>1,223</b>	<b>307</b>	<b>9</b>	<b>50</b>	<b>102</b>	<b>640</b>	<b>6</b>	<b>42</b>	<b>1,934</b>	<b>9,957</b>	<b>21,955</b>	<b>4,171</b>	<b>10,937</b>
<b>Western Hemisphere</b> .....	<b>23,520</b>	<b>2,105</b>	<b>5,237</b>	<b>626</b>	<b>255</b>	<b>9</b>	<b>(D)</b>	<b>46</b>	<b>207</b>	<b>1</b>	<b>42</b>	<b>1,640</b>	<b>6,290</b>	<b>3,051</b>	<b>1,877</b>	<b>2,694</b>
Argentina .....	2,966	565	551	1	(*)	(*)	0	0	0	0	0	67	842	400	132	408
Brazil .....	10,761	515	2,314	313	0	5	(D)	20	207	1	40	1,349	2,994	1,425	896	957
Chile .....	3,368	1	1,369	26	0	0	0	26	0	0	0	65	655	505	299	448
Colombia .....	1,218	171	0	19	0	0	0	0	0	0	(D)	71	354	206	91	305
Ecuador .....	497	101	(D)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	(D)	(D)	7	(D)
Peru .....	713	12	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	38	252	(D)	40	121
Venezuela .....	3,623	684	730	262	252	4	0	0	0	0	(D)	45	(D)	(D)	405	347
Other .....	375	58	70	2	0	0	0	0	0	0	0	6	153	(D)	6	(D)
<b>Central America</b> .....	<b>12,496</b>	<b>837</b>	<b>1,792</b>	<b>557</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>(D)</b>	<b>22</b>	<b>425</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>233</b>	<b>2,361</b>	<b>2,263</b>	<b>1,064</b>	<b>3,388</b>
Costa Rica .....	165	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	87	(D)
Honduras .....	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0	1	(D)
Mexico .....	10,085	821	523	557	52	0	(D)	22	425	5	0	215	2,187	2,153	953	2,677
Panama .....	1,227	13	525	0	0	0	0	0	0	0	0	19	6	(D)	9	(D)
Other .....	997	3	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	54	16	(D)
<b>Other Western Hemisphere</b> .....	<b>26,179</b>	<b>862</b>	<b>1,184</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>1,306</b>	<b>16,641</b>	<b>1,230</b>	<b>4,856</b>
Barbados .....	480	12	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	262	(D)	4
Bermuda .....	16,013	76	0	34	0	0	0	34	0	0	0	44	68	14,384	303	1,104
Dominican Republic .....	1,292	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	(*)	16
United Kingdom Islands, Caribbean .....	3,842	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	1,716	898	374
Other .....	4,551	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	16	147	279	(D)	3,358
<b>Africa</b> .....	<b>6,599</b>	<b>1,157</b>	<b>389</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>241</b>	<b>499</b>	<b>280</b>	<b>715</b>	<b>3,281</b>
Egypt .....	330	149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	12	(D)	(D)	93
Nigeria .....	347	247	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	(*)	13	(D)
South Africa .....	2,229	3	0	37	0	0	0	29	0	8	0	212	426	211	663	677
Other .....	3,693	759	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	(D)	(D)	(D)
<b>Middle East</b> .....	<b>3,502</b>	<b>956</b>	<b>260</b>	<b>(D)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>231</b>	<b>337</b>	<b>363</b>	<b>696</b>	<b>(D)</b>
Israel .....	1,224	0	0	(D)	0	0	0	0	8	0	0	230	183	(D)	499	(D)
Saudi Arabia .....	456	157	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	(D)	(D)	66	99
United Arab Emirates .....	710	(D)	0	(D)	0	0	0	13	0	0	0	(*)	(D)	(D)	104	134
Other .....	1,112	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	158	27	(D)
<b>Asia and Pacific</b> .....	<b>121,411</b>	<b>1,636</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>899</b>	<b>849</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>3,636</b>	<b>12,834</b>	<b>50,142</b>	<b>22,408</b>	<b>(D)</b>
Australia .....	18,256	334	(D)	223	4	18	0	187	13	0	0	515	3,122	2,766	4,184	(D)
China .....	5,331	22	277	(D)	0	0	0	(D)	181	0	0	411	480	(D)	672	(D)
Hong Kong .....	10,934	0	(D)	5	0	(*)	4	(*)	0	0	0	670	594	3,074	1,034	(D)
India .....	3,234	187	(*)	46	0	(*)	0	(*)	33	13	0	403	758	164	1,302	373
Indonesia .....	1,097	260	262	0	0	0	0	0	0	0	0	74	26	292	43	139
Japan .....	49,753	9	0	465	0	(D)	1	(D)	52	0	0	506	6,021	27,223	12,024	3,506
Korea, Republic of .....	4,666	0	(*)	232	0	(*)	0	208	24	0	0	106	271	1,828	1,090	1,137
Malaysia .....	1,620	85	0	89	0	0	0	0	89	0	0	1	100	(D)	235	(D)
New Zealand .....	1,834	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	19	380	257	320	804
Philippines .....	1,991	4	949	(*)	0	0	0	0	0	0	0	110	54	(D)	158	(D)
Singapore .....	7,357	368	(D)	429	0	(*)	0	26	378	0	21	262	742	2,515	820	(D)
Taiwan .....	10,523	0	0	36	0	(*)	0	26	10	0	0	495	234	8,273	291	1,195
Thailand .....	3,306	93	(D)	77	0	(*)	0	7	70	0	0	64	40	1,992	225	(D)
Other .....	1,509	(D)	(D)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	1	12	192	9	(D)
<b>Addenda:</b>																
European Union (25) .....	262,160	3,337	7,691	6,221	154	335	120	3,654	1,206	29	87	14,039	51,498	53,329	56,341	69,703
OPEC .....	7,118	2,151	1,255	286	252	(D)	0	13	0	0	1	121	980	76		

Table III.F 18. Sales of Services by Affiliates, Industry of Affiliate by Country of Affiliate <sup>1</sup>

[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	Netherlands	United Kingdom		Brazil	Mexico				Australia	Japan
				(4)	(5)	(6)	(7)		(9)	(10)				(14)	(15)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
<b>All industries</b>	<b>522,616</b>	<b>51,083</b>	<b>277,826</b>	<b>30,035</b>	<b>30,815</b>	<b>20,025</b>	<b>118,245</b>	<b>62,195</b>	<b>10,761</b>	<b>10,085</b>	<b>6,599</b>	<b>3,502</b>	<b>121,411</b>	<b>18,256</b>	<b>49,753</b>
<b>Mining</b>	<b>13,760</b>	<b>1,646</b>	<b>4,562</b>	(D)	(D)	1,274	1,629	3,804	515	821	1,157	956	1,636	334	9
Oil and gas extraction	545	21	517	0	51	(*)	(D)	1	0	0	3	0	3	0	0
Other	13,215	1,624	4,045	(D)	(D)	1,274	(D)	3,803	515	821	1,154	956	1,633	334	9
<b>Utilities</b>	(D)	<b>11,891</b>	<b>8,123</b>	2	(D)	66	5,212	<b>8,212</b>	<b>2,314</b>	<b>523</b>	<b>389</b>	<b>260</b>	(D)	(D)	0
<b>Manufacturing</b>	<b>13,470</b>	<b>3,968</b>	<b>6,337</b>	<b>1,820</b>	<b>960</b>	<b>559</b>	<b>1,650</b>	<b>1,223</b>	<b>313</b>	<b>557</b>	<b>37</b>	(D)	(D)	<b>223</b>	<b>465</b>
Food	(D)	0	(D)	0	0	(D)	129	307	0	52	0	0	5	4	0
Beverages and tobacco products	25	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
Textiles, apparel, and leather products	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wood products	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paper	81	0	74	(D)	55	5	5	5	(D)	(D)	0	0	1	0	1
Printing and related support activities	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
Petroleum and coal products	(D)	17	364	67	0	(D)	10	0	0	0	0	0	(D)	0	17
Chemicals	385	9	347	132	26	0	165	9	5	0	0	0	20	18	(D)
Basic chemicals	14	7	7	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	(D)	1	16	(*)	1	(D)	(*)	4	0	0	0	0	(D)	(*)	(D)
Pharmaceuticals and medicines	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(D)	1	322	132	25	(D)	164	5	5	0	0	0	(D)	18	0
Plastics and rubber products	147	0	(D)	0	38	0	29	39	0	39	0	(D)	(D)	0	0
Nonmetallic mineral products	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primary and fabricated metals	217	40	121	0	0	39	81	50	(D)	(D)	0	0	5	0	1
Primary metals	89	0	40	0	0	39	1	44	(D)	(D)	0	0	4	0	(D)
Fabricated metal products	128	40	81	0	0	0	79	6	0	6	0	0	1	0	(D)
Machinery	5,026	255	3,728	957	717	(D)	901	102	20	22	29	13	899	187	(D)
Agriculture, construction, and mining machinery	(D)	97	(D)	0	0	0	213	60	(*)	0	13	0	52	41	0
Industrial machinery	29	17	12	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(D)	141	(D)	(D)	717	(D)	687	42	20	22	16	13	848	146	(D)
Computers and electronic products	5,018	2,309	1,213	584	101	120	190	640	207	425	0	8	849	13	52
Computers and peripheral equipment	3,641	(D)	(D)	(D)	0	0	73	334	206	(D)	0	0	728	0	0
Communications equipment	355	5	303	13	68	103	63	0	0	0	0	1	46	(D)	0
Audio and video equipment	9	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Semiconductors and other electronic components	(D)	105	19	2	0	0	16	(D)	1	(*)	0	4	(D)	0	(D)
Navigational, measuring, and other instruments	504	(D)	182	(D)	34	17	28	0	0	0	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Magnetic and optical media	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0
Electrical equipment, appliances, and components	56	0	29	6	0	0	2	6	1	5	8	0	13	0	0
Transportation equipment	1,477	1,328	87	14	19	0	46	42	40	0	0	0	21	0	0
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	(D)	(D)	20	0	0	0	19	1	0	(D)	0	0	0	0	0
Other	(D)	(D)	67	14	19	0	26	40	40	(D)	0	0	21	0	0
Furniture and related products	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miscellaneous manufacturing	152	0	152	(D)	3	0	92	0	0	0	0	0	(*)	0	(*)
<b>Wholesale trade</b>	<b>24,446</b>	<b>1,828</b>	<b>16,576</b>	<b>3,182</b>	<b>4,656</b>	<b>853</b>	<b>2,346</b>	<b>1,934</b>	<b>1,349</b>	<b>215</b>	<b>241</b>	<b>231</b>	<b>3,636</b>	<b>515</b>	<b>506</b>
Professional and commercial equipment and supplies	18,747	510	13,554	3,041	4,447	624	1,889	1,659	(D)	152	227	231	2,565	253	410
Petroleum and petroleum products	1,283	(D)	196	0	0	0	102	38	0	0	0	0	(D)	88	0
Drugs and druggists' sundries	89	30	22	0	18	0	0	(*)	0	0	3	0	34	24	8
Other	4,327	(D)	2,804	141	191	229	355	236	(D)	63	11	(*)	(D)	151	88
<b>Information</b>	<b>81,298</b>	<b>3,709</b>	<b>53,962</b>	(D)	<b>4,631</b>	<b>5,711</b>	<b>21,025</b>	<b>9,957</b>	<b>2,994</b>	<b>2,187</b>	<b>499</b>	<b>337</b>	<b>12,834</b>	<b>3,122</b>	<b>6,021</b>
Publishing industries	17,331	1,075	11,694	(D)	1,497	898	(D)	727	230	138	167	(D)	(D)	511	173
Motion picture and sound recording industries	9,753	664	6,325	1,085	522	1,569	1,587	537	215	250	(D)	(D)	2,208	717	1,290
Broadcasting (except internet) and telecommunications	30,282	524	18,198	1,162	1,179	2,105	7,253	7,401	2,045	1,386	(D)	(D)	4,602	668	2,221
Broadcasting (except internet)	4,588	4	3,705	(D)	(D)	304	982	318	(D)	0	0	0	500	(D)	(D)
Telecommunications	25,694	520	14,492	(D)	(D)	1,801	6,271	7,083	(D)	1,386	(D)	(D)	3,443	(D)	(D)
Internet, data processing, and other information services	23,932	1,446	17,446	1,118	1,434	1,138	(D)	1,293	503	413	187	(D)	(D)	1,227	(D)
<b>Finance (except depository institutions) and insurance</b>	<b>136,298</b>	<b>9,291</b>	<b>54,267</b>	<b>2,408</b>	<b>4,742</b>	<b>1,288</b>	<b>37,810</b>	<b>21,955</b>	<b>1,425</b>	<b>2,153</b>	<b>280</b>	<b>363</b>	<b>50,142</b>	<b>2,766</b>	<b>27,223</b>
Finance, except depository institutions	43,275	2,488	26,864	792	660	666	21,984	3,308	413	801	52	8	10,555	1,420	6,066
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities	30,353	715	19,953	156	109	127	18,352	1,841	142	234	52	8	7,784	207	5,666
Other finance, except depository institutions	12,922	1,773	6,911	636	551	539	3,632	1,466	272	567	(*)	0	2,772	1,213	400
Insurance carriers and related activities	93,023	6,803	27,403	1,616	4,082	622	15,826	18,647	1,011	1,352	228	355	39,587	1,345	21,157
<b>Professional, scientific, and technical services</b>	<b>92,491</b>	<b>3,866</b>	<b>60,634</b>	<b>4,210</b>	(D)	<b>4,007</b>	<b>24,184</b>	<b>4,171</b>	<b>896</b>	<b>953</b>	<b>715</b>	<b>696</b>	<b>22,408</b>	<b>4,184</b>	<b>12,024</b>
Architectural, engineering, and related services	9,837	803	(D)	165	147	(D)	4,872	763	24	(D)	(D)	120	806	222	173
Computer systems design and related services	(D)	1,055	(D)	1,255	(D)	(D)	(D)	1,343	482	269	214	137	17,209	(D)	10,869
Management, scientific, and technical consulting	12,040	789	8,291	626	1,530	533	2,385	1,416	190	269	48	31	1,466	532	336
Advertising and related services	10,175	475	8,382	1,470	1,191	517	2,768	397	156	142	95	37	789	200	185
Other	(D)	745	(D)	694	1,021	150	(D)	252	44	(D)	(D)	371	2,138	(D)	461
<b>Other industries</b>	(D)	<b>14,885</b>	<b>73,363</b>	(D)	<b>7,912</b>	<b>6,268</b>	<b>24,389</b>	<b>10,937</b>	<b>957</b>	<b>2,677</b>	<b>3,281</b>	(D)	(D)	(D)	<b>3,506</b>
Agriculture, forestry, fishing, and hunting	246	4	52	(D)	0	(D)	4	20	(*)	3	(D)	0	(D)	0	2
Construction	752	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	574	574	0
Retail trade	1,135	366	625	0	4	0	515	(D)	0	(D)	(D)	0	23	0	0
Transportation and warehousing	38,267	4,288	16,177	1,050	2,786	1,714	6,679	5,457	271	721	(D)	80	(D)	886	796
Real estate and rental and leasing	19,105	2,236	13,439	2,647	1,533	2,327	2,534	(D)	(D)	352	11	5	(D)	763	960
Real estate	5,008	205	4,226	1,420	237	31	1,070	53	2	48	1	5	518	(D)	(D)
Rental and leasing (except real estate)	14,098	2,031	9,213	1,227	1,296	2,297	1,464	(D)	(D)	304	10	(*)	(D)	(D)	(D)
Management of nonbank companies and enterprises	2,872	35	2,341	267	77	(D)	681	262	7	18	4	(*)	229	(D)	(D)
Administration, support, and waste management	(D)	2,489	(D)	8,037	1,187	1,835	6,494	1,224	135	530	460	298	4,637	1,920	1,237
Health care and social assistance	1,408	(D)	1,224	(D)	0	0	921	(D)	(*)	0	(D)	0	(D)	0	0
Accommodation and food services	23,731	3,970	12,244	1,436	1,924	94	4,706	1,877	442	610	(D)	(D)	5,446	1,575	(D)
Accommodation	5,563	564	3,541	(D)	(D)	(D)	1,183	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	742	299	(D)
Food services and drinking places	18,169	3,406	8,703	(D)	(D)	(D)	3,523	(D)	(D)	(D)	(D)	0	4,704	1,276	0
Miscellaneous services	7,953	1,462	(D)	678											

Table III.F 19. Sales of Services by Affiliates to Foreigners, Country of Affiliate by Industry of Affiliate <sup>1</sup>

[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)	
<b>All countries</b> .....	<b>483,022</b>	<b>12,576</b>	<b>31,647</b>	<b>12,423</b>	<b>(D)</b>	<b>365</b>	<b>178</b>	<b>4,947</b>	<b>4,432</b>	<b>55</b>	<b>1,241</b>	<b>21,929</b>	<b>77,510</b>	<b>122,750</b>	<b>84,893</b>	<b>119,294</b>
<b>Canada</b> .....	<b>46,590</b>	<b>1,581</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>245</b>	<b>2,238</b>	<b>0</b>	<b>1,125</b>	<b>1,064</b>	<b>3,339</b>	<b>8,857</b>	<b>3,708</b>	<b>14,153</b>
<b>Europe</b> .....	<b>258,194</b>	<b>3,673</b>	<b>8,120</b>	<b>6,152</b>	<b>(D)</b>	<b>329</b>	<b>84</b>	<b>3,675</b>	<b>1,202</b>	<b>29</b>	<b>84</b>	<b>15,588</b>	<b>51,599</b>	<b>47,146</b>	<b>55,666</b>	<b>70,249</b>
Austria .....	2,647	5	(D)	13	0	0	0	13	0	0	0	514	1,105	57	402	(D)
Belgium .....	7,013	17	(*)	14	0	1	0	11	0	0	0	115	910	894	2,607	2,456
Czech Republic .....	807	(D)	(D)	1	0	0	0	0	0	0	1	120	189	84	117	117
Denmark .....	2,542	(D)	0	65	0	0	0	48	0	17	0	41	248	201	1,437	(D)
Finland .....	1,739	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	318	43	976	397
France .....	29,411	(D)	2	1,813	0	132	0	953	584	6	14	3,101	(D)	2,349	3,960	(D)
Germany .....	29,466	(D)	(D)	913	0	25	0	712	97	0	19	4,212	4,527	4,420	(D)	7,738
Greece .....	597	3	0	26	0	0	0	14	12	0	0	66	34	201	93	173
Hungary .....	1,199	6	(D)	13	0	4	0	0	9	0	0	0	368	(D)	488	96
Ireland .....	8,673	(D)	0	66	0	0	0	0	66	0	0	206	2,650	1,400	2,506	(D)
Italy .....	14,081	(D)	(D)	422	0	1	0	(D)	94	(*)	0	866	(D)	906	3,521	4,256
Luxembourg .....	(D)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	(D)	751	(D)	66
Netherlands .....	18,156	515	66	555	(D)	0	39	(D)	119	0	0	853	5,121	1,268	3,648	6,130
Norway .....	2,997	686	(*)	87	0	0	0	(D)	0	0	0	65	578	88	578	914
Poland .....	1,979	0	251	4	0	0	0	0	0	0	0	163	368	469	406	317
Portugal .....	1,288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	192	213	299	470
Russia .....	960	191	0	10	0	10	0	0	0	0	0	(D)	187	(D)	120	(D)
Spain .....	8,559	3	13	529	3	1	0	515	0	5	7	(D)	(D)	1,255	2,254	2,870
Sweden .....	5,484	0	0	64	0	0	0	35	29	0	0	295	1,697	206	1,124	2,099
Switzerland .....	9,608	(D)	0	10	0	1	2	0	7	0	0	2,182	1,502	623	3,257	(D)
Turkey .....	537	(*)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	75	68	(D)	92	156
United Kingdom .....	106,322	1,578	5,211	1,536	107	154	43	864	187	2	44	2,222	20,198	31,402	21,604	22,570
Other .....	(D)	210	(D)	8	0	0	0	8	0	0	0	0	174	259	326	326
<b>Latin America and Other</b>	<b>55,567</b>	<b>3,645</b>	<b>8,178</b>	<b>955</b>	<b>292</b>	<b>9</b>	<b>49</b>	<b>91</b>	<b>416</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>1,838</b>	<b>9,429</b>	<b>17,631</b>	<b>3,983</b>	<b>9,907</b>
<b>Western Hemisphere</b> .....	<b>22,915</b>	<b>1,974</b>	<b>5,205</b>	<b>610</b>	<b>255</b>	<b>9</b>	<b>(D)</b>	<b>46</b>	<b>207</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>1,578</b>	<b>6,131</b>	<b>2,987</b>	<b>1,862</b>	<b>2,568</b>
Argentina .....	2,904	564	551	1	(*)	(*)	0	0	0	0	0	66	833	365	129	395
Brazil .....	10,449	508	2,282	297	0	5	(D)	20	207	1	26	1,293	2,865	1,399	890	915
Chile .....	3,325	1	1,369	26	0	0	0	26	0	0	0	65	639	504	298	423
Colombia .....	(D)	164	0	19	0	0	0	0	0	0	(D)	71	352	(D)	91	304
Ecuador .....	(D)	56	(D)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	(D)	(D)	7	(D)
Peru .....	697	10	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	37	251	(D)	38	111
Venezuela .....	3,534	622	730	262	252	4	0	0	0	0	(D)	40	(D)	(D)	404	328
Other .....	(D)	49	70	2	2	0	0	0	0	0	0	6	153	(D)	6	(D)
<b>Central America</b> .....	<b>11,598</b>	<b>822</b>	<b>1,792</b>	<b>307</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>(D)</b>	<b>12</b>	<b>204</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>2,274</b>	<b>2,158</b>	<b>893</b>	<b>3,153</b>
Costa Rica .....	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	62	(D)
Honduras .....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	(D)	1	(D)
Mexico .....	9,415	811	523	307	37	0	(D)	12	204	4	0	186	2,125	2,077	807	2,580
Panama .....	1,081	8	525	0	0	0	0	0	0	0	0	14	6	(D)	8	(D)
Other .....	957	2	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	41	15	(D)
<b>Other Western Hemisphere</b> .....	<b>21,053</b>	<b>850</b>	<b>1,181</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>1,023</b>	<b>12,486</b>	<b>1,228</b>	<b>4,186</b>
Barbados .....	267	9	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	(D)	55	(D)	4
Bermuda .....	12,616	76	0	34	0	0	0	34	0	0	0	44	68	11,008	302	1,083
Dominican Republic .....	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	(*)	3
United Kingdom Islands, Caribbean .....	3,202	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	1,359	898	306
Other .....	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	16	126	64	(D)	2,789
<b>Africa</b> .....	<b>5,071</b>	<b>1,142</b>	<b>389</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>491</b>	<b>280</b>	<b>698</b>	<b>1,795</b>
Egypt .....	326	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	11	(D)	(D)	91
Nigeria .....	327	242	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	(*)	12	(D)
South Africa .....	1,966	2	0	37	0	0	0	29	0	8	0	212	422	210	648	434
Other .....	2,453	750	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	(D)	(D)	(D)
<b>Middle East</b> .....	<b>3,101</b>	<b>949</b>	<b>260</b>	<b>(D)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>222</b>	<b>310</b>	<b>359</b>	<b>353</b>	<b>(D)</b>
Israel .....	844	0	0	(D)	0	0	0	0	2	0	0	220	157	(D)	161	(D)
Saudi Arabia .....	454	157	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	(D)	(D)	65	99
United Arab Emirates .....	700	(D)	0	(D)	0	0	0	13	0	0	0	(*)	(D)	(D)	103	133
Other .....	1,104	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	157	25	(D)
<b>Asia and Pacific</b> .....	<b>114,498</b>	<b>1,585</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>895</b>	<b>573</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>2,977</b>	<b>12,343</b>	<b>48,478</b>	<b>20,484</b>	<b>(D)</b>
Australia .....	17,745	331	(D)	220	4	18	0	186	12	0	0	427	3,068	2,684	3,961	(D)
China .....	4,668	19	277	(D)	0	0	0	(D)	178	0	0	309	397	(D)	508	(D)
Hong Kong .....	9,177	0	(D)	5	0	0	4	0	0	0	0	368	506	2,489	782	(D)
India .....	2,228	185	(*)	46	0	(*)	0	(*)	33	13	0	352	654	151	563	277
Indonesia .....	1,050	256	262	0	0	0	0	0	0	0	0	74	24	292	42	100
Japan .....	48,373	8	0	461	0	(D)	1	(D)	48	0	0	419	5,951	26,447	11,675	3,412
Korea, Republic of .....	4,465	0	(*)	219	0	(*)	0	208	11	0	0	99	255	1,824	1,066	1,001
Malaysia .....	1,423	85	0	23	0	0	0	0	23	0	0	1	97	(D)	226	(D)
New Zealand .....	1,783	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	19	356	256	315	802
Philippines .....	1,872	0	948	(*)	0	0	0	0	0	0	0	109	51	(D)	73	(D)
Singapore .....	6,585	365	(D)	227	0	(*)	0	26	191	0	6	261	706	2,343	756	(D)
Taiwan .....	10,465	0	0	35	0	(*)	0	25	10	0	0	475	228	8,270	288	1,170
Thailand .....	3,193	91	(D)	75	0	(*)	0	7	67	0	0	64	38	1,990	220	(D)
Other .....	1,470	(D)	(D)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	1	12	191	9	(D)
<b>Addenda:</b>																
European Union (25) .....	243,167	2,497	7,688	6,037	132	317	82	3,602	1,196	29	84	13,230	49,195	46,302	51,571	66,647
OPEC .....	6,941	2,074	1,255	286	252	(D)	0	13	0	0	1	115	975	765	640	831

Table III.F 20. Sales of Services by Affiliates to Foreigners, Industry of Affiliate by Country of Affiliate <sup>1</sup>

[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	Netherlands	United Kingdom		Brazil	Mexico				Australia	Japan
				(4)	(5)	(6)	(7)		(9)	(10)				(14)	(15)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
<b>All industries</b> .....	<b>483,022</b>	<b>46,590</b>	<b>258,194</b>	<b>29,411</b>	<b>29,466</b>	<b>18,156</b>	<b>106,322</b>	<b>55,567</b>	<b>10,449</b>	<b>9,415</b>	<b>5,071</b>	<b>3,101</b>	<b>114,498</b>	<b>17,745</b>	<b>48,373</b>
<b>Mining</b> .....	<b>12,576</b>	<b>1,581</b>	<b>3,673</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>515</b>	<b>1,578</b>	<b>3,645</b>	<b>508</b>	<b>811</b>	<b>1,142</b>	<b>949</b>	<b>1,585</b>	<b>331</b>	<b>8</b>
Oil and gas extraction.....	533	20	507	0	41	(*)	(D)	1	0	0	3	0	3	0	0
Other.....	12,042	1,561	3,166	(D)	(D)	515	(D)	3,644	508	811	1,140	949	1,582	331	8
<b>Utilities</b> .....	<b>31,647</b>	<b>(D)</b>	<b>8,120</b>	<b>2</b>	<b>(D)</b>	<b>66</b>	<b>5,211</b>	<b>8,178</b>	<b>2,282</b>	<b>523</b>	<b>389</b>	<b>260</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>0</b>
<b>Manufacturing</b> .....	<b>12,423</b>	<b>(D)</b>	<b>6,152</b>	<b>1,813</b>	<b>913</b>	<b>555</b>	<b>1,536</b>	<b>955</b>	<b>297</b>	<b>307</b>	<b>37</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>220</b>	<b>461</b>
Food.....	(D)	0	(D)	0	0	(D)	107	292	0	37	0	0	4	4	0
Beverages and tobacco products.....	25	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
Textiles, apparel, and leather products.....	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wood products.....	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paper.....	81	0	74	(D)	55	(D)	5	5	(D)	0	0	0	1	0	1
Printing and related support activities.....	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
Petroleum and coal products.....	(D)	(D)	361	67	0	(D)	9	0	0	0	0	0	(D)	0	17
<b>Chemicals</b> .....	<b>365</b>	<b>8</b>	<b>329</b>	<b>132</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>(D)</b>
Basic chemicals.....	8	7	1	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	(D)	(*)	16	(*)	1	0	(*)	4	0	0	0	0	(D)	(*)	(D)
Pharmaceuticals and medicines.....	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other.....	(D)	1	310	132	24	0	154	5	5	0	0	0	(D)	18	0
Plastics and rubber products.....	111	0	(D)	0	3	0	29	38	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0
Nonmetallic mineral products.....	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primary and fabricated metals.....	178	40	84	0	0	39	43	49	(D)	(D)	0	0	5	0	1
Primary metals.....	88	0	40	0	0	39	1	43	(D)	(D)	0	0	4	0	0
Fabricated metal products.....	90	40	44	0	0	0	42	5	0	5	0	0	1	0	1
<b>Machinery</b> .....	<b>4,947</b>	<b>245</b>	<b>3,675</b>	<b>953</b>	<b>712</b>	<b>(D)</b>	<b>864</b>	<b>91</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>895</b>	<b>186</b>	<b>(D)</b>
Agriculture, construction, and mining machinery.....	(D)	(D)	(D)	0	0	0	204	60	(*)	0	13	0	51	40	0
Industrial machinery.....	25	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other.....	(D)	141	(D)	(D)	712	(D)	660	31	19	12	16	13	844	146	(D)
<b>Computers and electronic products</b> .....	<b>4,432</b>	<b>2,238</b>	<b>1,202</b>	<b>584</b>	<b>97</b>	<b>119</b>	<b>187</b>	<b>416</b>	<b>207</b>	<b>204</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>573</b>	<b>12</b>	<b>48</b>
Computers and peripheral equipment.....	3,370	(D)	(D)	(D)	0	0	73	334	206	(D)	0	0	474	0	0
Communications equipment.....	340	5	303	13	68	103	63	0	0	0	0	1	32	(D)	0
Audio and video equipment.....	(D)	0	(D)	0	0	0	9	(D)	0	0	0	0	0	0	0
Semiconductors and other electronic components.....	(D)	54	17	2	0	0	15	(D)	1	0	0	1	(D)	0	(D)
Navigational, measuring, and other instruments.....	488	(D)	174	(D)	29	16	26	0	0	0	0	(*)	(D)	(D)	(D)
Magnetic and optical media.....	142	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0
Electrical equipment, appliances, and components.....	55	0	29	6	0	0	2	5	1	4	8	0	13	0	0
Transportation equipment.....	1,241	1,125	84	14	19	0	44	27	26	0	0	0	6	0	0
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	(D)	(D)	20	0	0	0	19	1	0	0	0	0	0	0	0
Other.....	(D)	(D)	64	14	19	0	25	26	26	0	0	0	6	0	0
Furniture and related products.....	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miscellaneous manufacturing.....	148	0	148	(D)	2	0	92	0	0	0	0	0	(*)	0	(*)
<b>Wholesale trade</b> .....	<b>21,929</b>	<b>1,064</b>	<b>15,588</b>	<b>3,101</b>	<b>4,212</b>	<b>853</b>	<b>2,222</b>	<b>1,838</b>	<b>1,293</b>	<b>186</b>	<b>240</b>	<b>222</b>	<b>2,977</b>	<b>427</b>	<b>419</b>
Professional and commercial equipment and supplies.....	17,721	502	12,886	2,972	4,020	624	1,878	1,644	(D)	152	226	222	2,240	170	358
Petroleum and petroleum products.....	(D)	(D)	167	0	0	0	74	38	0	0	0	0	(D)	88	0
Drugs and druggists' sundries.....	(D)	(D)	6	0	2	0	0	(*)	0	0	3	0	31	20	8
Other.....	3,603	(D)	2,529	129	190	229	270	155	(D)	34	11	(*)	(D)	149	54
<b>Information</b> .....	<b>77,510</b>	<b>3,339</b>	<b>51,599</b>	<b>(D)</b>	<b>4,527</b>	<b>5,121</b>	<b>20,198</b>	<b>9,429</b>	<b>2,865</b>	<b>2,125</b>	<b>491</b>	<b>310</b>	<b>12,343</b>	<b>3,068</b>	<b>5,951</b>
Publishing industries.....	16,464	1,006	11,345	(D)	1,446	883	(D)	421	140	137	164	(D)	(D)	502	(D)
Motion picture and sound recording industries.....	(D)	641	6,280	1,083	519	1,564	1,583	530	212	247	(D)	(D)	2,178	699	1,288
Broadcasting (except internet) and telecommunications.....	29,136	515	17,396	1,144	1,175	1,679	6,929	7,299	2,039	1,385	(D)	(D)	3,771	641	2,189
Broadcasting (except internet).....	4,513	4	3,652	(D)	(D)	293	941	315	(D)	0	0	0	542	(D)	(D)
Telecommunications.....	24,623	511	13,744	(D)	(D)	1,386	5,988	6,984	(D)	1,385	(D)	(D)	3,229	(D)	(D)
Internet, data processing, and other information services.....	(D)	1,177	16,577	1,101	1,388	995	(D)	1,179	474	356	183	(D)	(D)	1,225	(D)
<b>Finance (except depository institutions) and insurance</b> .....	<b>122,750</b>	<b>8,857</b>	<b>47,146</b>	<b>2,349</b>	<b>4,420</b>	<b>1,268</b>	<b>31,402</b>	<b>17,631</b>	<b>1,399</b>	<b>2,077</b>	<b>280</b>	<b>359</b>	<b>48,478</b>	<b>2,684</b>	<b>26,447</b>
Finance, except depository institutions.....	35,318	2,224	21,314	733	647	652	16,756	2,800	388	737	52	4	8,924	1,338	5,297
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities.....	(D)	593	14,946	102	107	114	13,617	(D)	128	221	52	4	6,367	165	4,982
Other finance, except depository institutions.....	(D)	1,632	6,368	631	540	538	3,139	(D)	260	515	(*)	0	2,557	1,174	316
Insurance carriers and related activities.....	87,432	6,633	25,832	1,616	3,773	616	14,646	14,831	1,010	1,340	228	354	39,554	1,345	21,150
<b>Professional, scientific, and technical services</b> .....	<b>84,893</b>	<b>3,708</b>	<b>55,666</b>	<b>3,960</b>	<b>(D)</b>	<b>3,648</b>	<b>21,604</b>	<b>3,983</b>	<b>890</b>	<b>807</b>	<b>698</b>	<b>353</b>	<b>20,484</b>	<b>3,961</b>	<b>11,675</b>
Architectural, engineering, and related services.....	9,505	786	(D)	163	145	(D)	4,761	624	23	(D)	(D)	118	797	221	173
Computer systems design and related services.....	43,914	999	(D)	1,197	(D)	(D)	(D)	1,311	481	268	202	129	(D)	(D)	10,539
Management, scientific, and technical consulting.....	11,322	752	7,733	616	1,490	530	2,351	1,408	188	266	47	30	1,352	529	333
Advertising and related services.....	10,137	472	8,358	1,469	1,189	516	2,759	394	155	141	95	36	782	199	184
Other.....	10,015	699	(D)	515	852	101	(D)	245	43	(D)	(D)	40	(D)	(D)	446
<b>Other industries</b> .....	<b>119,294</b>	<b>14,153</b>	<b>70,249</b>	<b>(D)</b>	<b>7,738</b>	<b>6,130</b>	<b>22,570</b>	<b>9,907</b>	<b>915</b>	<b>2,580</b>	<b>1,795</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>3,412</b>
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	239	3	49	(D)	0	0	(D)	3	19	(*)	2	(D)	0	0	1
Construction.....	750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	574	574	0
Retail trade.....	1,135	366	625	0	4	0	515	(D)	0	(D)	0	(D)	0	23	0
Transportation and warehousing.....	32,784	4,109	(D)	1,009	2,637	1,597	5,457	4,737	231	650	(D)	77	(D)	845	756
Real estate and rental and leasing.....	18,497	2,188	13,013	2,555	1,521	2,316	2,531	(D)	(D)	351	11	5	(D)	762	940
Real estate.....	4,819	182	4,125	1,328	231	30	1,068	52	2	47	1	5	454	(D)	(D)
Rental and leasing (except real estate).....	13,678	2,006	8,888	1,227	1,289	2,286	1,463	(D)	(D)	304	10	(*)	(D)	(D)	(D)
Management of nonbank companies and enterprises.....	2,645	35	2,162	261	76	(D)	547	230	7	17	4	(*)	215	(D)	(D)
Administration, support, and waste management.....	(D)	2,005	(D)	8,009	1,178	1,828	6,377	1,057	134	526	282	298	4,449	1,910	1,205
Health care and social assistance.....	1,400	(D)	1,217	(D)	0	0	920	(D)	(*)	0	0	(D)	0	0	0
Accommodation and food services.....	23,687	3,969	12,224	1,436	1,923	94	4,706	1,857	442	610	(D)	(D)	5,444	1,574	(D)

Table III.F 21. Sales by Affiliates, Industry of U.S. Parent by Type of Sale and Destination—Continues

[Millions of dollars]

	Total sales					Goods <sup>1</sup>				
	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)
<b>All industries</b> .....	<b>3,312,531</b>	<b>288,168</b>	<b>66,367</b>	<b>672,593</b>	<b>2,285,403</b>	<b>2,688,390</b>	<b>251,232</b>	<b>49,984</b>	<b>586,882</b>	<b>1,800,292</b>
<b>Mining</b> .....	<b>49,115</b>	<b>4,144</b>	<b>3,994</b>	<b>3,540</b>	<b>37,437</b>	<b>33,325</b>	<b>3,172</b>	<b>3,643</b>	<b>1,350</b>	<b>25,160</b>
Oil and gas extraction.....	19,674	1,195	2,248	1,315	14,915	19,012	1,176	2,248	877	14,710
Other .....	29,441	2,949	1,746	2,225	22,522	14,313	1,996	1,395	473	10,450
<b>Utilities</b> .....	<b>27,530</b>	<b>1,675</b>	<b>32</b>	<b>3,506</b>	<b>22,316</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
<b>Manufacturing</b> .....	<b>2,352,942</b>	<b>232,355</b>	<b>46,658</b>	<b>567,762</b>	<b>1,506,168</b>	<b>2,218,919</b>	<b>220,488</b>	<b>41,554</b>	<b>536,121</b>	<b>1,420,757</b>
Food .....	204,411	9,090	3,320	44,899	147,102	198,403	8,561	2,889	42,787	144,167
Beverages and tobacco products.....	36,412	933	155	3,079	32,246	35,427	639	155	2,862	31,771
Textiles, apparel, and leather products.....	10,203	518	367	1,641	7,678	10,140	510	366	1,634	7,630
Wood products.....	8,041	2,327	386	453	4,876	(D)	2,327	385	449	(D)
Paper.....	51,188	2,787	2,432	8,585	37,384	50,460	2,644	2,422	8,419	36,976
Printing and related support activities.....	3,459	52	98	513	2,797	(D)	52	98	513	(D)
Petroleum and coal products.....	482,465	37,823	11,779	131,536	301,327	456,925	35,071	10,696	123,149	288,009
Chemicals .....	435,707	32,448	3,136	130,795	269,327	423,253	30,256	2,861	125,554	264,582
Basic chemicals .....	43,519	1,997	764	5,768	34,990	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	69,882	3,874	468	22,118	43,423	68,730	3,807	415	21,444	43,064
Pharmaceuticals and medicines .....	212,776	21,225	703	88,357	102,491	204,100	19,400	504	84,625	99,571
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations .....	73,498	2,068	699	8,130	62,602	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other .....	36,033	3,285	502	6,423	25,822	34,939	3,269	484	6,339	24,846
Plastics and rubber products.....	37,786	2,368	569	9,601	25,249	37,319	2,355	549	9,340	25,074
Nonmetallic mineral products.....	11,293	474	422	548	9,849	11,155	466	416	468	9,805
Primary and fabricated metals .....	73,330	7,069	2,355	12,719	51,187	62,452	5,940	2,075	7,751	46,686
Primary metals.....	36,245	4,288	1,665	7,283	23,008	26,883	3,193	1,395	2,582	19,713
Fabricated metal products.....	37,085	2,781	689	5,436	28,179	35,569	2,746	680	5,170	26,973
Machinery .....	97,484	9,611	3,041	19,958	64,874	91,760	9,280	2,784	18,940	60,757
Agriculture, construction, and mining machinery .....	47,446	5,864	1,041	11,740	28,801	43,955	5,711	914	11,066	26,265
Industrial machinery.....	12,215	454	121	1,349	10,292	11,587	437	119	1,293	9,738
Other .....	37,823	3,294	1,879	6,870	25,781	36,218	3,132	1,751	6,582	24,753
Computers and electronic products .....	328,263	37,179	6,669	74,347	210,068	312,774	35,111	6,489	69,716	201,458
Computers and peripheral equipment.....	115,833	7,415	117	38,304	69,996	109,731	7,401	111	35,544	66,675
Communications equipment.....	67,132	6,414	2,391	8,641	49,686	65,173	5,506	2,383	8,463	48,822
Audio and video equipment.....	2,018	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Semiconductors and other electronic components.....	109,198	19,540	3,241	22,312	64,105	106,081	18,505	3,128	21,393	63,055
Navigational, measuring, and other instruments.....	32,874	3,333	772	4,764	24,005	28,581	3,223	719	3,990	20,648
Magnetic and optical media .....	1,208	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Electrical equipment, appliances, and components.....	33,578	2,858	774	6,910	23,036	33,140	2,809	759	6,865	22,707
Transportation equipment.....	491,598	82,877	10,360	112,824	285,536	438,451	80,573	7,816	108,457	241,605
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	409,231	74,958	6,383	101,335	226,555	385,618	74,744	5,873	98,472	206,529
Other.....	82,367	7,919	3,977	11,489	58,981	52,833	5,829	1,943	9,985	35,076
Furniture and related products.....	5,856	400	223	632	4,602	5,855	400	223	631	4,602
Miscellaneous manufacturing.....	41,867	3,540	573	8,723	29,031	40,240	3,497	570	8,585	27,588
Wholesale trade .....	201,653	12,788	3,867	21,571	163,427	190,990	12,096	3,428	20,443	155,023
Professional and commercial equipment and supplies.....	48,007	1,009	117	6,732	40,149	45,323	955	92	6,497	37,779
Petroleum and petroleum products .....	51,901	(D)	(D)	(D)	(D)	51,706	4,473	857	1,390	44,986
Drugs and druggists' sundries .....	7,517	502	16	486	6,513	6,697	159	15	125	6,397
Other .....	94,227	(D)	(D)	(D)	(D)	87,264	6,510	2,464	12,430	65,861
<b>Information</b> .....	<b>114,796</b>	<b>3,725</b>	<b>2,060</b>	<b>22,035</b>	<b>86,977</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Publishing industries.....	46,644	1,075	614	13,423	31,532	(D)	460	328	(D)	(D)
Motion picture and sound recording industries .....	5,424	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	153	(D)
Broadcasting (except internet) and telecommunications .....	42,306	1,007	653	3,011	37,635	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Broadcasting (except internet) .....	21,838	166	530	913	20,229	4,372	4	25	19	4,324
Telecommunications.....	20,468	841	122	2,097	17,407	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Internet, data processing, and other information services.....	20,422	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(*)	(*)	(D)
<b>Finance (except depository institutions) and insurance</b> .....	<b>170,462</b>	<b>13,349</b>	<b>4,083</b>	<b>24,448</b>	<b>128,582</b>	<b>4,214</b>	<b>(*)</b>	<b>120</b>	<b>324</b>	<b>3,770</b>
Finance, except depository institutions .....	64,418	11,924	2,096	13,223	37,174	(D)	0	(D)	(D)	(D)
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities .....	54,399	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)
Other finance, except depository institutions .....	10,018	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0
Insurance carriers and related activities.....	106,044	1,425	1,987	11,224	91,408	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)
<b>Professional, scientific, and technical services</b> .....	<b>139,800</b>	<b>8,817</b>	<b>1,296</b>	<b>13,305</b>	<b>116,382</b>	<b>45,222</b>	<b>4,488</b>	<b>29</b>	<b>6,596</b>	<b>34,109</b>
Architectural, engineering, and related services.....	13,701	289	51	1,012	12,349	(D)	195	24	669	(D)
Computer systems design and related services.....	100,672	8,378	781	11,916	79,596	38,043	4,293	4	5,926	27,820
Management, scientific, and technical consulting .....	8,267	0	77	117	8,073	(D)	0	(*)	0	(D)
Advertising and related services .....	7,860	3	48	74	7,735	0	0	0	0	0
Other .....	9,301	148	338	186	8,629	(D)	0	1	0	(D)
<b>Other industries</b> .....	<b>256,233</b>	<b>11,315</b>	<b>4,376</b>	<b>16,427</b>	<b>224,115</b>	<b>158,467</b>	<b>9,609</b>	<b>786</b>	<b>13,888</b>	<b>134,184</b>
Agriculture, forestry, fishing, and hunting .....	1,366	32	29	107	1,198	(D)	32	(D)	107	(D)
Construction .....	4,028	40	41	9	3,937	(D)	17	(D)	0	(D)
Retail trade.....	135,389	9,830	128	12,574	112,858	132,679	9,202	50	12,035	111,392
Transportation and warehousing.....	26,807	358	2,223	492	23,735	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Real estate and rental and leasing.....	11,321	129	325	99	10,768	1,418	(*)	183	46	1,189
Real estate .....	5,992	44	282	32	5,635	242	(*)	166	(*)	75
Rental and leasing (except real estate).....	5,328	85	43	68	5,133	1,176	0	17	45	1,114
Management of nonbank companies and enterprises.....	13,080	252	515	1,147	11,166	6,213	33	397	1,030	4,753
Administration, support, and waste management .....	33,069	338	182	1,602	30,947	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Health care and social assistance.....	970	8	1	0	961	(D)	0	0	0	(D)
Accommodation and food services.....	21,883	39	59	221	21,564	60	0	(*)	0	60
Accommodation .....	2,705	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0
Food services and drinking places.....	19,178	(D)	(D)	(D)	(D)	60	0	(*)	0	60
Miscellaneous services .....	8,319	288	874	178	6,980	2,039	216	59	158	1,606

Table III.F 21. Sales by Affiliates, Industry of U.S. Parent by Type of Sale and Destination—Table Ends

[Millions of dollars]

	Services <sup>2</sup>					Investment income <sup>3</sup>				
	Total	To U.S. parents	To other U.S. persons	To other foreign affiliates	To other foreign persons	Total	From U.S. parents	From other U.S. persons	From other foreign affiliates	From other foreign persons
	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
<b>All industries</b> .....	<b>522,616</b>	<b>27,302</b>	<b>12,292</b>	<b>56,536</b>	<b>426,486</b>	<b>101,525</b>	<b>9,634</b>	<b>4,091</b>	<b>29,175</b>	<b>58,625</b>
<b>Mining</b> .....	<b>15,224</b>	<b>967</b>	<b>351</b>	<b>1,724</b>	<b>12,182</b>	<b>566</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>466</b>	<b>95</b>
Oil and gas extraction .....	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Other .....	(D)	(D)	350	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
<b>Utilities</b> .....	<b>22,973</b>	<b>872</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>19,230</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(*)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
<b>Manufacturing</b> .....	<b>96,262</b>	<b>9,141</b>	<b>3,880</b>	<b>21,664</b>	<b>61,578</b>	<b>37,760</b>	<b>2,725</b>	<b>1,224</b>	<b>9,977</b>	<b>23,833</b>
Food .....	4,773	384	192	1,963	2,235	1,235	146	239	149	701
Beverages and tobacco products .....	922	294	(*)	217	411	64	0	(*)	(*)	64
Textiles, apparel, and leather products .....	56	6	(*)	(D)	(D)	6	2	(*)	(D)	(D)
Wood products .....	(D)	0	(*)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)
Paper .....	621	125	10	133	353	107	19	(*)	33	55
Printing and related support activities .....	(D)	0	(*)	0	(*)	0	0	(*)	0	(*)
Petroleum and coal products .....	21,687	2,659	1,044	5,249	12,735	3,853	93	39	3,138	583
Chemicals .....	6,575	570	69	3,399	2,538	5,879	1,623	206	1,843	2,207
Basic chemicals .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	79	(*)	(*)	(*)	79
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments .....	632	3	30	333	265	520	63	23	341	93
Pharmaceuticals and medicines .....	3,715	274	16	2,310	1,116	4,961	1,552	183	1,422	1,804
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	178	8	(*)	57	113
Other .....	954	16	18	61	858	141	0	(*)	23	118
Plastics and rubber products .....	145	5	20	47	73	322	7	0	213	102
Nonmetallic mineral products .....	(D)	(D)	(D)	(D)	44	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Primary and fabricated metals .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Primary metals .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Fabricated metal products .....	1,187	3	9	79	1,097	330	31	(*)	188	110
Machinery .....	4,259	(D)	(D)	712	2,984	1,465	(D)	(D)	306	1,133
Agriculture, construction, and mining machinery .....	2,066	(D)	(D)	403	1,407	1,425	(D)	(D)	271	1,128
Industrial machinery .....	628	17	2	56	553	1	0	0	0	1
Other .....	1,565	162	127	253	1,024	40	0	(*)	36	4
Computers and electronic products .....	13,206	1,990	179	3,286	7,751	2,284	78	1	1,345	860
Computers and peripheral equipment .....	(D)	14	6	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)
Communications equipment .....	1,766	897	7	178	683	193	11	0	0	182
Audio and video equipment .....	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0
Semiconductors and other electronic components .....	2,354	976	112	706	560	763	60	1	213	490
Navigational, measuring, and other instruments .....	(D)	102	53	(D)	(D)	(D)	8	(*)	(D)	(D)
Magnetic and optical media .....	2	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0
Electrical equipment, appliances, and components .....	384	38	12	42	291	55	11	3	2	38
Transportation equipment .....	31,400	1,628	1,833	1,681	26,259	21,747	677	710	2,687	17,673
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Furniture and related products .....	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Miscellaneous manufacturing .....	1,364	14	3	124	1,223	263	29	0	14	220
<b>Wholesale trade</b> .....	<b>9,897</b>	<b>692</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>7,698</b>	<b>767</b>	<b>0</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>706</b>
Professional and commercial equipment and supplies .....	(D)	54	25	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)
Petroleum and petroleum products .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)
Drugs and druggists' sundries .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	0
Other .....	6,291	(D)	(D)	515	5,135	(D)	0	(D)	(D)	(D)
<b>Information</b> .....	<b>78,187</b>	<b>2,899</b>	<b>1,642</b>	<b>11,232</b>	<b>62,413</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Publishing industries .....	18,445	615	286	2,920	14,624	(D)	0	(*)	(D)	(D)
Motion picture and sound recording industries .....	1,718	(D)	37	(D)	1,563	(*)	0	0	(*)	0
Broadcasting (except internet) and telecommunications .....	37,741	979	627	2,891	33,245	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Broadcasting (except internet) .....	17,373	152	505	828	15,888	93	10	0	66	17
Telecommunications .....	20,368	827	122	2,063	17,357	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Internet, data processing, and other information services .....	20,283	(D)	693	(D)	12,982	110	0	8	28	74
<b>Finance (except depository institutions) and insurance</b> .....	<b>112,431</b>	<b>6,881</b>	<b>1,339</b>	<b>9,738</b>	<b>94,472</b>	<b>53,816</b>	<b>6,468</b>	<b>2,624</b>	<b>14,385</b>	<b>30,340</b>
Finance, except depository institutions .....	27,315	5,837	209	4,299	16,969	(D)	6,086	(D)	(D)	(D)
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities .....	19,674	4,703	203	3,266	11,502	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other finance, except depository institutions .....	7,641	1,134	7	1,033	5,467	2,377	(D)	(D)	(D)	(D)
Insurance carriers and related activities .....	85,117	1,044	1,130	5,440	77,503	(D)	381	(D)	(D)	(D)
<b>Professional, scientific, and technical services</b> .....	<b>92,791</b>	<b>4,329</b>	<b>1,267</b>	<b>6,135</b>	<b>81,060</b>	<b>1,787</b>	<b>0</b>	<b>(*)</b>	<b>574</b>	<b>1,213</b>
Architectural, engineering, and related services .....	6,543	94	27	343	6,079	(D)	0	(*)	0	(D)
Computer systems design and related services .....	61,097	4,085	778	5,481	50,753	1,532	0	(*)	509	1,023
Management, scientific, and technical consulting .....	8,153	0	77	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)
Advertising and related services .....	(D)	3	48	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)
Other .....	(D)	148	337	(D)	(D)	(D)	0	(*)	(D)	(D)
<b>Other industries</b> .....	<b>94,851</b>	<b>1,520</b>	<b>3,393</b>	<b>2,085</b>	<b>87,852</b>	<b>2,915</b>	<b>185</b>	<b>197</b>	<b>454</b>	<b>2,079</b>
Agriculture, forestry, fishing, and hunting .....	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0
Construction .....	(D)	20	(D)	9	(D)	4	0	0	0	0
Retail trade .....	1,967	573	71	293	1,030	743	56	7	245	435
Transportation and warehousing .....	23,081	289	2,207	339	20,247	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Real estate and rental and leasing .....	8,732	79	127	23	8,503	1,171	49	15	31	1,077
Real estate .....	4,608	15	101	1	4,491	1,143	28	15	31	1,069
Rental and leasing (except real estate) .....	4,124	64	26	22	4,012	29	21	0	0	7
Management of nonbank companies and enterprises .....	6,673	220	83	114	6,257	195	0	35	3	157
Administration, support, and waste management .....	25,180	232	144	1,076	23,727	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Health care and social assistance .....	903	7	1	(*)	894	(D)	1	(*)	(*)	(D)
Accommodation and food services .....	21,767	39	56	216	21,456	55	0	3	5	48
Accommodation .....	2,697	(D)	(D)	(D)	(D)	8	0	0	5	3
Food services and drinking places .....	19,070	(D)	(D)	(D)	(D)	47	0	3	(*)	44
Miscellaneous services .....	6,136	62	697	16	5,361	145	10	118	4	13

