U.S. International Services Tables

The following tables present statistics for U.S. international services that were published on October 19, 2018. Additional historical statistics for the tables can be viewed and downloaded from the international services interactive database on BEA's Web site.

To print selected tables, use the Print option on the drop down menu under File at the top, then choose Current Page or Pages (for example choose 2 or 3-5).

1.1. Services Supplied to Foreign and U.S. Persons Through Trade and Through Affiliates.....2

2.1. U.S. Trade in Services, by Type of Service.....3
2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation.....6
2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service.....137

3.1. U.S. Trade in ICT and Potentially ICT-Enabled Services, by Type of Service.....282
3.2. U.S. Trade in ICT and Potentially ICT-Enabled Services, by Type of Service and by Affiliation.....283
3.3. U.S. Trade in ICT and Potentially ICT-Enabled Services, by Country or Affiliation.....290

4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate.....296
4.2. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Destination.....335
4.3. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Destination.....341
4.4. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Industry of Affiliate.....347

5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO.....365
5.2. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Country of UBO.....407
5.3. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate.....409
5.4. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Country of UBO and by Industry of Affiliate.....412

Table 1.1. Services Supplied to Foreign and U.S. Persons Through Trade and Through Affiliates

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	Services supplied to foreign persons	1,874,060	1,941,671	2,022,039	2,275,869	2,218,098	2,215,175	n.a.
2	Through trade (U.S. exports)	627,061	655,724	700,491	741,094	755,310	758,888	797,690
3	Through MOFAs of U.S. MNEs /1/ /2/ /3/ /4/ /5/	1,247,000	1,285,947	1,321,548	1,534,775	1,462,788	1,456,288	n.a.
4	Services supplied to U.S. persons	1,217,312	1,265,298	1,352,978	1,421,120	1,449,816	1,504,911	n.a.
5	Through trade (U.S. imports)	435,761	452,013	461,087	480,761	491,966	509,838	542,471
6	Through MOUSAs of foreign MNEs /1/ /4/ /6/	781,551	813,285	891,891	940,359	957,849	995,073	n.a.

Legend / Footnotes:

0 Transactions are possible but are zero for a given period.

(*) Transactions between zero and +/- $500,000.

(D) Suppressed to avoid the disclosure of data of individual companies.

n.a. Transactions are possible, but data are not available.

..... Not applicable

MNEs Multinational enterprises

MOFAs Majority-owned foreign affiliates

MOUSAs Majority-owned U.S. affiliates

1. For 1986-1988, these statistics are rounded to the nearest hundred million.

2. For 1986-1988, the statistics have been adjusted to be consistent with those for 1989 forward for the purposes of this presentation. These adjustments reflect definitional and methodological improvements made in the 1989 Benchmark Survey of U.S. Direct Investment Abroad to exclude investment income from sales of services by affiliates in finance and insurance.

3. Beginning in 1999, sales by foreign affiliates were classified as goods or services based on industry codes derived from NAICS rather than the SIC system, which resulted in a redefinition of sales of services and a net shift of sales from goods to services. See Survey of Current Business 81 (November 2001): 58.

4. Beginning in 2004, services provided by bank affiliates and by the nonbank affiliates of U.S. banks are included in the statistics. Also beginning in 2004, the statistics are presented as "services supplied" rather than "sales of services." Compared with sales of services, services supplied adds 1) wholesalers' and retailers' distributive services, 2) insurers' premium supplements, and 3) banks' implicitly-charged services; it subtracts a proxy measure of insurers' expected losses. For more information, see Survey of Current Business 89 (October 2009): 37.

5. The large increase in 2014 can be mostly attributed to improved coverage of reporting enterprises. See Survey of Current Business 96 (December 2016): 24.

6. Beginning in 1997, sales by U.S. affiliates were classified as goods or services based on industry codes derived from the North American Industry Classification System (NAICS); the statistics for prior years were based on codes derived from the 1987 Standard Industrial Classification (SIC) System. This change resulted in a redefinition of sales of services by affiliates and a net shift of sales from goods to services. See Survey of Current Business 79 (October 1999): 61.

Bureau of Economic Analysis

Table 2.1. U.S. Trade in Services, by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	Exports of services	627,061	655,724	700,491	741,094	755,310	758,888	797,690
2	Maintenance and repair services n.i.e.	16,436	17,186	18,568	21,149	23,384	25,004	26,430
3	Transport	79,830	83,944	86,776	90,729	87,725	84,679	88,598
4	Sea transport	16,460	17,012	17,325	18,161	18,044	18,078	18,707
5	Freight	4,124	4,135	4,031	4,325	3,816	3,691	3,819
6	Port	12,336	12,877	13,294	13,836	14,228	14,386	14,888
7	Air transport	59,015	62,078	64,894	68,053	65,215	62,049	65,229
8	Passenger	36,763	39,364	41,013	44,071	42,247	39,271	40,613
9	Freight /1/	13,482	13,871	14,321	14,261	12,906	12,473	13,673
10	Port	8,770	8,843	9,560	9,721	10,062	10,305	10,943
11	Other modes of transport	4,355	4,854	4,557	4,515	4,466	4,552	4,662
12	Postal services /1/	389	346	351	464	517	551	737
13	Road and other transport	3,966	4,508	4,206	4,052	3,949	4,000	3,925
14	Travel (for all purposes including education)	150,867	161,632	177,484	191,918	206,936	206,902	210,747
15	Business	40,281	39,530	44,876	43,716	43,344	40,996	39,669
16	Expenditures by border, seasonal, and other short-term workers	6,367	6,853	7,301	7,738	8,016	8,505	8,615
17	Other business travel	33,914	32,677	37,575	35,978	35,327	32,491	31,053
18	Personal	110,586	122,102	132,608	148,203	163,593	165,906	171,079
19	Health related	3,032	3,176	3,312	3,468	3,597	3,751	3,925
20	Education related	22,823	24,858	27,418	30,958	35,381	39,040	42,400
21	Other personal travel	84,731	94,068	101,877	113,777	124,614	123,115	124,753
22	Insurance services	15,114	16,790	16,696	17,333	16,248	17,067	18,047
23	Direct insurance	4,129	4,003	3,618	3,969	2,768	2,060	1,957
24	Reinsurance	9,345	11,176	11,291	11,474	11,942	13,585	14,508
25	Auxiliary insurance services	1,640	1,611	1,787	1,890	1,538	1,422	1,582
26	Financial services	78,271	76,692	95,131	106,949	102,435	99,384	109,642
27	Securities brokerage, underwriting, and related services	21,224	16,062	11,139	13,339	11,826	11,717	12,176
28	Financial management, financial advisory, and custody services	28,492	28,588	51,519	57,099	55,062	49,026	53,625
29	Credit card and other credit-related services	13,506	16,027	17,970	20,172	19,630	20,651	23,158
30	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	15,050	16,016	14,504	16,339	15,917	17,990	20,682
31	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	123,333	124,440	128,034	129,716	124,769	124,734	128,364
32	Industrial processes	43,897	42,962	44,935	48,181	45,585	47,285	46,988
33	Computer software	39,459	40,493	42,549	39,177	36,791	36,708	37,081
34	Trademarks	16,167	16,243	15,950	16,765	15,681	15,106	17,363
35	Franchise fees	5,733	5,913	6,094	5,784	5,256	5,333	5,283
36	Audio-visual and related products	17,865	18,715	18,400	19,759	21,399	20,227	21,586
37	Movies and television programming	15,195	15,990	15,837	16,390	17,747	16,436	17,194
38	Books and sound recordings	1,903	1,937	1,664	2,148	2,227	2,356	2,664
39	Broadcasting and recording of live events	767	788	899	1,221	1,425	1,435	1,728
40	Other intellectual property	212	114	107	51	57	75	63
41	Telecommunications, computer, and information services	29,171	32,510	34,419	34,691	36,578	38,548	42,219
42	Telecommunications services	12,424	13,749	14,471	13,539	12,587	11,736	10,879
43	Computer services	11,361	12,554	13,178	13,991	16,707	19,626	22,941
44	Information services	5,386	6,207	6,770	7,160	7,285	7,186	8,399
45	Other business services	112,568	120,382	121,530	128,915	137,148	143,768	154,313
46	Research and development services	25,761	27,680	29,236	32,731	34,743	38,159	42,191
47	Professional and management consulting services	49,645	53,542	55,596	60,945	67,098	75,032	78,850
48	Legal services	7,704	8,280	9,032	9,115	9,079	9,264	9,953
49	Accounting, auditing, and bookkeeping services	1,116	1,214	1,202	1,395	1,482	1,601	1,836
50	Business and management consulting and public relations services	34,551	36,624	36,795	39,429	43,686	49,984	52,339
51	Advertising	6,274	7,424	8,566	11,007	12,851	14,183	14,721

Continues on next page

Table 2.1. U.S. Trade in Services, by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
52	Technical, trade-related, and other business services	37,162	39,160	36,699	35,238	35,307	30,577	33,272
53	Architectural and engineering services	11,359	13,411	12,744	11,946	11,341	9,394	10,284
54	Architecture and engineering abroad	11,359	13,411	12,744	11,946	11,341	9,394	10,284
55	Foreign contractors' expenditures in the United States	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
56	Construction	3,099	3,182	2,104	1,882	2,526	1,415	1,785
57	Construction abroad	3,099	3,182	2,104	1,882	2,526	1,415	1,785
58	Foreign contractors' expenditures in the United States	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
59	Industrial engineering	5,658	3,895	3,382	3,315	2,483	2,188	3,034
60	Mining	3,324	3,532	3,711	3,896	4,333	3,328	2,871
61	Mining abroad	3,324	3,532	3,711	3,896	4,333	3,328	2,871
62	Foreign contractors' expenditures in the United States	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
63	Operating leasing services	7,691	8,310	8,399	7,261	6,907	6,688	6,642
64	Trade-related services	1,123	1,379	1,080	1,290	1,530	1,256	1,405
65	Sports and performing arts	819	891	710	803	818	788	757
66	Training services	2,255	2,249	2,381	2,488	2,421	2,478	2,323
67	Other business services n.i.e.	1,832	2,311	2,190	2,358	2,947	3,042	4,170
68	Government goods and services n.i.e.	21,470	22,148	21,852	19,693	20,087	18,801	19,329
69	Imports of services	435,761	452,013	461,087	480,761	491,966	509,838	542,471
70	Maintenance and repair services n.i.e.	8,236	8,015	7,420	7,520	9,013	8,731	8,337
71	Transport	81,377	84,985	90,634	94,188	97,006	96,939	101,744
72	Sea transport	31,369	33,162	36,264	36,254	37,295	35,097	37,058
73	Freight	29,703	31,357	34,207	34,013	35,005	32,709	34,387
74	Port	1,666	1,805	2,057	2,241	2,290	2,388	2,670
75	Air transport	45,834	47,458	50,104	53,697	55,851	58,043	60,825
76	Passenger	26,747	29,565	32,029	34,890	35,494	37,367	38,897
77	Freight /1/	6,613	6,177	6,325	7,197	7,895	6,951	7,869
78	Port	12,474	11,716	11,750	11,610	12,462	13,724	14,060
79	Other modes of transport	4,174	4,365	4,266	4,237	3,860	3,799	3,861
80	Postal services /1/	442	519	525	478	452	344	333
81	Road and other transport	3,732	3,846	3,741	3,760	3,408	3,455	3,528
82	Travel (for all purposes including education)	89,700	100,338	98,120	105,668	114,548	123,569	135,024
83	Business	20,675	20,145	19,615	17,299	16,127	15,919	16,576
84	Expenditures by border, seasonal, and other short-term workers	1,116	1,188	1,186	1,249	1,321	1,373	1,421
85	Other business travel	19,559	18,957	18,429	16,050	14,806	14,546	15,155
86	Personal	69,024	80,193	78,505	88,368	98,421	107,651	118,448
87	Health related	1,139	1,282	1,443	1,624	1,828	2,057	2,316
88	Education related	5,782	6,079	6,511	6,964	7,145	7,639	8,220
89	Other personal travel	62,103	72,831	70,551	79,780	89,449	97,954	107,912
90	Insurance services	55,654	55,513	53,420	51,011	47,420	49,900	50,665
91	Direct insurance	4,881	5,070	4,562	4,791	4,018	3,980	3,766
92	Reinsurance	49,157	48,585	47,547	44,683	41,781	43,889	45,112
93	Auxiliary insurance services	1,616	1,858	1,311	1,536	1,621	2,031	1,787
94	Financial services	17,368	16,703	21,545	24,883	25,769	25,752	28,931
95	Securities brokerage, underwriting, and related services	3,801	3,515	4,175	4,447	4,249	4,245	4,827
96	Financial management, financial advisory, and custody services	4,375	4,298	9,330	11,586	12,231	10,955	12,125
97	Credit card and other credit-related services	5,245	5,293	5,690	6,099	6,351	7,186	8,158
98	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	3,946	3,597	2,349	2,751	2,938	3,366	3,820
99	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	36,087	38,661	38,860	41,983	40,608	46,577	51,284
100	Industrial processes	21,506	22,140	22,569	23,765	21,302	23,020	24,073
101	Computer software	5,697	6,570	6,474	6,714	6,795	7,593	9,957
102	Trademarks	4,626	4,220	4,253	3,719	3,727	3,511	3,846

Continues on next page

Table 2.1. U.S. Trade in Services, by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
103	Franchise fees	156	167	189	174	76	61	43
104	Audio-visual and related products	3,644	5,472	5,248	7,534	8,597	12,281	13,226
105	Movies and television programming	2,101	2,566	2,436	3,276	4,588	6,210	6,933
106	Books and sound recordings	1,130	1,382	2,179	2,616	3,151	3,789	5,418
107	Broadcasting and recording of live events	413	1,525	633	1,642	859	2,282	875
108	Other intellectual property	458	91	128	78	110	110	138
109	Telecommunications, computer, and information services	32,756	32,779	35,034	36,502	36,704	37,391	40,054
110	Telecommunications services	7,039	7,169	7,341	6,757	6,281	5,490	5,478
111	Computer services	23,879	23,865	25,652	27,285	27,940	29,531	31,956
112	Information services	1,839	1,744	2,041	2,461	2,483	2,370	2,619
113	Other business services	83,289	87,157	90,714	94,771	99,368	99,476	104,385
114	Research and development services	26,558	28,552	30,475	30,869	32,256	34,133	35,344
115	Professional and management consulting services	32,270	33,212	34,439	38,969	40,083	41,247	43,361
116	Legal services	1,943	2,033	1,981	2,110	2,146	2,464	3,239
117	Accounting, auditing, and bookkeeping services	2,246	2,211	2,449	2,668	2,924	2,930	2,771
118	Business and management consulting and public relations services	24,996	25,680	26,784	30,274	31,024	31,431	32,983
119	Advertising	3,087	3,287	3,224	3,917	3,990	4,422	4,367
120	Technical, trade-related, and other business services	24,461	25,394	25,801	24,933	27,029	24,095	25,681
121	Architectural and engineering services	4,391	4,807	5,097	5,392	5,576	4,439	5,301
122	Architecture and engineering in the United States	1,446	1,721	1,519	2,038	1,748	1,109	1,410
123	U.S. contractors' expenditures abroad	2,946	3,086	3,578	3,355	3,828	3,330	3,891
124	Construction	2,927	3,264	2,532	2,219	2,879	1,625	1,715
125	Construction in the United States	868	1,276	1,123	1,165	1,165	936	610
126	U.S. contractors' expenditures abroad	2,059	1,988	1,409	1,053	1,714	689	1,105
127	Industrial engineering	3,655	3,503	3,263	2,690	2,706	2,699	2,967
128	Mining	1,421	1,542	1,894	1,762	2,249	1,025	905
129	Mining in the United States	839	985	1,233	1,112	1,138	493	437
130	U.S. contractors' expenditures abroad	582	558	661	650	1,111	532	468
131	Operating leasing services	2,024	2,715	3,441	3,733	3,606	3,590	3,102
132	Trade-related services	1,557	1,461	1,451	1,309	1,341	1,684	1,737
133	Sports and performing arts	689	819	947	939	1,114	1,297	1,301
134	Training services	1,674	1,489	1,363	1,241	1,230	1,270	1,457
135	Other business services n.i.e.	6,124	5,794	5,813	5,648	6,327	6,466	7,194
136	Government goods and services n.i.e.	31,293	27,861	25,341	24,236	21,531	21,503	22,047
137	Balance on services (line 1 less line 69)	191,300	203,711	239,404	260,333	263,343	249,050	255,219
	Memoranda:							
	Exports of services by affiliation:							
138	Unaffiliated	454,037	473,948	498,788	523,307	534,194	529,458	555,846
139	Affiliated	173,025	181,775	201,703	217,787	221,116	229,430	241,844
140	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	138,647	144,259	161,957	179,354	179,162	182,939	193,688
141	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	34,377	37,516	39,746	38,432	41,954	46,490	48,156
	Imports of services by affiliation:							
142	Unaffiliated	321,890	333,111	331,036	341,711	348,062	359,084	382,285
143	Affiliated	113,872	118,902	130,051	139,050	143,904	150,754	160,186
144	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	70,975	72,038	80,220	87,660	92,471	97,595	106,091
145	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	42,898	46,863	49,831	51,390	51,433	53,159	54,095

Legend / Footnotes:

0 Transactions are possible but are zero for a given period.

(*) Transactions between zero and +/- $500,000.

(D) Suppressed to avoid the disclosure of data of individual companies.

n.a. Transactions are possible, but data are not available.

..... Not applicable

n.i.e. Not included elsewhere

1. Courier services are included in "Air transport, freight" (lines 9 and 77) but are not separately identifiable.

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Total services			Total services		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	755,310	758,888	797,690	491,966	509,838	542,471
2	Canada	54,699	54,360	58,446	29,289	30,588	33,025
3	Europe	276,777	283,564	297,992	207,255	214,693	232,351
4	Austria	1,601	1,519	1,625	1,597	1,589	1,772
5	Belgium /5/	6,224	5,903	5,510	5,872	5,729	5,415
6	Bulgaria	457	445	469	457	559	406
7	Croatia	366	386	382	245	257	314
8	Cyprus	173	180	235	158	(D)	(D)
9	Czech Republic	1,204	1,247	1,252	1,156	1,290	1,353
10	Denmark	4,261	4,937	5,544	2,658	2,679	3,078
11	Estonia	173	177	207	106	112	133
12	Finland	1,865	2,132	2,170	2,089	2,457	1,792
13	France	19,755	19,794	19,242	16,251	16,562	17,531
14	Germany	30,065	31,879	32,692	31,700	33,775	35,364
15	Greece	938	904	1,114	2,758	3,001	3,299
16	Hungary	987	1,111	1,111	829	943	993
17	Ireland	42,741	48,603	49,841	16,504	17,527	20,143
18	Italy	9,165	8,878	9,321	10,732	11,360	12,407
19	Latvia	151	163	196	85	95	85
20	Lithuania	215	228	283	486	493	565
21	Luxembourg /5/	6,543	6,182	6,696	1,817	2,077	1,892
22	Malta	167	179	208	668	656	700
23	Netherlands	16,278	15,747	17,286	10,208	10,559	11,161
24	Norway	3,540	3,044	3,092	2,571	2,716	3,018
25	Poland	2,466	2,460	3,077	1,806	1,923	2,251
26	Portugal	1,148	1,123	1,193	1,550	1,745	2,125
27	Romania	956	876	876	1,365	1,067	1,116
28	Russia	4,762	4,504	4,947	2,353	2,304	2,069
29	Slovakia	358	380	361	148	(D)	(D)
30	Slovenia	200	185	180	80	77	85
31	Spain	6,753	6,770	6,958	5,791	6,321	7,021
32	Sweden	6,075	5,931	5,649	3,286	3,067	3,228
33	Switzerland	31,349	32,727	37,291	21,480	23,790	26,945
34	Turkey	3,081	3,043	3,004	2,019	1,828	1,829
35	United Kingdom	67,769	66,859	69,624	53,560	52,339	56,927
36	Other	4,991	5,068	6,354	4,870	5,172	6,578
37	Latin America and Other Western Hemisphere	159,907	148,548	154,295	100,724	101,739	103,751
38	South and Central America	101,525	96,500	100,184	50,895	51,275	53,118
39	Argentina	8,425	8,414	9,047	2,228	2,507	2,911
40	Brazil	27,795	23,905	26,431	8,193	7,742	7,208
41	Chile	4,065	4,312	4,554	1,509	1,540	1,790
42	Colombia	6,436	6,240	6,238	3,177	3,166	3,279
43	Costa Rica	1,886	2,105	1,985	2,508	2,825	2,791
44	El Salvador	1,085	1,135	1,131	775	723	742
45	Guatemala	1,537	1,600	1,660	991	991	1,119
46	Honduras	1,067	1,154	1,207	653	640	666
47	Mexico	31,445	31,657	32,874	22,875	24,097	25,492
48	Nicaragua	453	441	441	600	626	614
49	Panama	1,711	1,503	1,601	1,243	1,231	1,271
50	Peru	3,960	2,702	2,671	2,890	1,606	1,505
51	Venezuela	6,560	5,961	4,654	812	785	593
52	Other	5,102	5,369	5,690	2,442	2,798	3,137
53	Other Western Hemisphere	58,382	52,047	54,111	49,829	50,463	50,633
54	Bermuda	11,541	10,904	9,267	24,683	25,554	23,578
55	Dominican Republic	1,640	1,803	1,925	4,528	4,783	5,043
56	United Kingdom Islands, Caribbean	37,756	32,175	34,531	6,778	6,093	6,488
57	Other	7,446	7,166	8,388	13,840	14,035	15,523

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Total services			Total services		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	14,623	13,759	14,210	8,293	8,662	9,737
59	Morocco	636	575	634	626	629	832
60	Nigeria	2,708	2,508	2,457	472	423	443
61	South Africa	3,077	2,918	2,878	1,606	1,843	1,908
62	Other	8,202	7,759	8,241	5,589	5,768	6,554
63	Middle East	29,425	29,114	31,426	16,623	17,258	18,496
64	Bahrain	298	270	344	1,104	1,023	1,043
65	Israel	4,927	5,312	5,873	6,176	6,585	7,364
66	Jordan	691	704	760	587	595	666
67	Oman	445	450	528	324	305	258
68	Saudi Arabia	9,890	9,340	9,185	1,113	1,182	1,210
69	Other	13,173	13,038	14,737	7,320	7,569	7,955
70	Asia and Pacific	217,513	227,260	239,077	129,531	135,455	144,852
71	Australia	22,462	22,283	22,090	7,189	7,223	7,707
72	Brunei	77	61	55	9	9	9
73	China	49,021	54,939	57,628	14,987	16,032	17,419
74	Hong Kong	9,861	10,010	11,927	8,910	8,903	9,803
75	India	18,545	20,616	23,748	24,659	25,817	28,136
76	Indonesia	2,538	2,364	2,736	809	962	1,138
77	Japan	45,332	45,044	46,428	29,294	31,064	33,062
78	Korea, Republic of	20,844	21,724	24,165	11,131	10,903	10,883
79	Malaysia	2,854	3,030	3,539	1,797	1,967	1,767
80	New Zealand	2,409	2,594	2,782	1,932	2,205	2,493
81	Philippines	2,513	2,737	3,018	5,526	6,218	6,515
82	Singapore	14,373	16,924	18,047	6,723	7,220	7,892
83	Taiwan	12,277	11,646	9,878	7,650	7,747	8,082
84	Thailand	2,691	2,687	2,880	3,050	3,405	3,842
85	Vietnam	2,045	2,201	2,336	1,070	1,206	1,279
86	Other	9,669	8,401	7,818	4,796	4,576	4,823
87	International organizations and unallocated	2,367	2,284	2,244	250	1,443	259
	Addenda:						
88	European Union /6/	229,102	235,242	243,405	174,245	179,163	191,968
89	Euro area /6/	144,516	150,931	155,324	108,587	114,739	122,252
90	CAFTA-DR countries	7,667	8,238	8,349	10,055	10,587	10,976
91	NAFTA countries	86,145	86,017	91,320	52,165	54,685	58,518
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	534,194	529,458	555,846	348,062	359,084	382,285
93	Affiliated	221,116	229,430	241,844	143,904	150,754	160,186
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	179,162	182,939	193,688	92,471	97,595	106,091
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	41,954	46,490	48,156	51,433	53,159	54,095

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Maintenance and repair services n.i.e.			Maintenance and repair services n.i.e.		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	23,384	25,004	26,430	9,013	8,731	8,337
2	Canada	1,709	2,036	1,245	1,537	1,452	1,414
3	Europe	8,047	9,204	9,726	4,028	4,661	4,788
4	Austria	33	28	32	(D)	22	29
5	Belgium /5/	220	108	141	17	13	7
6	Bulgaria	3	4	2	(*)	(*)	(*)
7	Croatia	2	2	2	(*)	(*)	1
8	Cyprus	3	1	1	(*)	0	(*)
9	Czech Republic	17	18	17	(D)	(D)	(D)
10	Denmark	53	96	58	(D)	20	10
11	Estonia	1	2	1	(D)	(*)	(*)
12	Finland	28	32	27	4	14	(D)
13	France	1,615	2,104	1,861	292	393	438
14	Germany	913	1,633	1,439	288	344	143
15	Greece	27	26	49	1	1	(*)
16	Hungary	17	29	45	(D)	(D)	(D)
17	Ireland	228	143	322	14	15	35
18	Italy	206	228	283	46	(D)	31
19	Latvia	(D)	2	7	(*)	(*)	(*)
20	Lithuania	3	2	5	(*)	1	(*)
21	Luxembourg /5/	69	51	87	4	2	2
22	Malta	2	3	2	(D)	(*)	(*)
23	Netherlands	526	605	764	441	467	346
24	Norway	129	80	105	22	(D)	(D)
25	Poland	76	74	215	3	5	8
26	Portugal	44	85	103	2	2	2
27	Romania	14	30	30	(D)	2	3
28	Russia	122	91	133	(D)	3	2
29	Slovakia	4	(D)	2	(*)	(D)	1
30	Slovenia	(D)	(D)	2	1	2	(D)
31	Spain	230	245	200	19	(D)	15
32	Sweden	59	83	163	27	51	(D)
33	Switzerland	313	345	278	110	(D)	(D)
34	Turkey	376	297	334	1	(D)	6
35	United Kingdom	2,507	2,562	2,774	2,502	2,445	2,211
36	Other	203	185	242	(D)	(D)	3
37	Latin America and Other Western Hemisphere	2,645	2,226	2,333	1,890	767	660
38	South and Central America	2,342	1,975	2,216	1,872	733	650
39	Argentina	215	171	122	7	4	5
40	Brazil	633	513	750	1,534	391	271
41	Chile	95	93	134	6	(D)	6
42	Colombia	184	215	195	8	(D)	(D)
43	Costa Rica	17	18	8	5	(D)	(D)
44	El Salvador	51	44	67	57	(D)	(D)
45	Guatemala	11	8	20	(*)	(*)	(*)
46	Honduras	2	4	2	(*)	(*)	(*)
47	Mexico	809	675	643	228	252	302
48	Nicaragua	7	1	1	(*)	(*)	(*)
49	Panama	65	33	106	(D)	3	(D)
50	Peru	(D)	120	98	5	3	2
51	Venezuela	70	30	23	5	1	1
52	Other	(D)	49	49	(D)	5	4
53	Other Western Hemisphere	303	251	117	17	34	10
54	Bermuda	1	2	3	(*)	(*)	(*)
55	Dominican Republic	32	46	45	2	4	4
56	United Kingdom Islands, Caribbean	163	99	10	2	(D)	4
57	Other	107	103	59	13	(D)	2

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Maintenance and repair services n.i.e.			Maintenance and repair services n.i.e.		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	(D)	(D)	(D)	11	6	7
59	Morocco	57	51	73	(*)	(*)	(*)
60	Nigeria	188	65	42	1	(*)	1
61	South Africa	(D)	(D)	(D)	1	1	1
62	Other	618	356	520	10	4	5
63	Middle East	2,855	2,435	3,514	38	60	44
64	Bahrain	49	39	62	(*)	(*)	1
65	Israel	224	188	185	9	21	6
66	Jordan	85	66	81	2	(*)	(*)
67	Oman	74	78	131	(*)	(*)	(*)
68	Saudi Arabia	1,051	871	885	17	17	7
69	Other	1,372	1,194	2,171	9	22	30
70	Asia and Pacific	7,185	8,579	8,924	1,508	1,785	1,424
71	Australia	880	877	1,024	30	38	43
72	Brunei	32	11	11	0	0	(*)
73	China	1,456	1,694	1,538	328	521	357
74	Hong Kong	214	231	269	(D)	49	61
75	India	380	369	652	13	48	23
76	Indonesia	113	69	209	10	1	1
77	Japan	1,093	1,184	1,250	126	88	67
78	Korea, Republic of	588	735	906	30	24	26
79	Malaysia	236	577	897	(D)	(D)	219
80	New Zealand	65	80	87	4	(D)	28
81	Philippines	21	35	57	3	5	5
82	Singapore	913	1,194	1,074	537	609	524
83	Taiwan	880	952	531	41	42	34
84	Thailand	98	162	212	5	8	18
85	Vietnam	26	51	36	5	1	(D)
86	Other	190	358	171	(*)	(D)	(D)
87	International organizations and unallocated	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)
	Addenda:						
88	European Union /6/	6,903	8,206	8,634	3,876	(D)	(D)
89	Euro area /6/	4,156	5,307	5,327	1,136	1,416	1,082
90	CAFTA-DR countries	119	121	141	65	60	47
91	NAFTA countries	2,518	2,712	1,888	1,765	1,704	1,717
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	20,598	21,750	23,599	4,521	4,891	5,411
93	Affiliated	2,786	3,254	2,831	4,492	3,840	2,925
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	2,179	(D)	2,416	(D)	(D)	2,586
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	607	(D)	415	(D)	(D)	339

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	87,725	84,679	88,598	97,006	96,939	101,744
2	Canada	6,624	6,502	6,996	5,223	5,268	5,414
3	Europe	30,248	28,731	29,935	40,631	40,291	42,448
4	Austria	160	177	241	631	514	560
5	Belgium /5/	798	740	831	813	824	877
6	Bulgaria	164	150	153	254	310	156
7	Croatia	192	189	159	37	29	19
8	Cyprus	2	3	3	2	2	2
9	Czech Republic	213	201	214	43	44	47
10	Denmark	920	1,043	1,029	1,236	1,325	1,565
11	Estonia	7	7	9	20	13	36
12	Finland	141	161	147	722	748	621
13	France	3,033	3,010	2,956	4,108	4,153	4,450
14	Germany	4,951	4,768	4,963	7,839	7,834	8,222
15	Greece	180	186	184	869	901	948
16	Hungary	55	61	51	35	43	37
17	Ireland	693	642	675	951	940	862
18	Italy	1,843	1,719	1,763	1,593	1,619	1,716
19	Latvia	11	12	13	39	39	30
20	Lithuania	54	62	71	441	448	512
21	Luxembourg /5/	71	138	181	207	184	206
22	Malta	7	5	2	2	1	1
23	Netherlands	1,757	1,644	1,724	2,146	2,182	2,301
24	Norway	575	546	522	1,589	1,716	1,808
25	Poland	733	693	938	924	906	973
26	Portugal	192	190	252	823	776	859
27	Romania	366	263	202	785	448	443
28	Russia	525	475	466	391	367	419
29	Slovakia	11	11	13	5	5	4
30	Slovenia	22	16	17	26	23	26
31	Spain	1,106	1,074	1,108	713	685	708
32	Sweden	633	575	570	749	774	789
33	Switzerland	2,198	2,238	2,282	2,377	2,342	2,338
34	Turkey	312	174	175	658	559	571
35	United Kingdom	8,087	7,391	7,853	7,974	8,122	8,696
36	Other	236	168	165	1,632	1,414	1,646
37	Latin America and Other Western Hemisphere	19,557	18,992	19,588	10,668	11,111	11,261
38	South and Central America	17,224	16,650	17,210	7,657	8,132	8,214
39	Argentina	(D)	(D)	1,465	(D)	(D)	(D)
40	Brazil	4,603	4,536	4,922	(D)	(D)	(D)
41	Chile	745	755	742	686	681	681
42	Colombia	1,240	991	1,007	1,266	1,155	1,159
43	Costa Rica	680	684	648	101	80	90
44	El Salvador	243	249	232	61	51	52
45	Guatemala	420	401	402	66	60	68
46	Honduras	291	290	294	53	46	46
47	Mexico	4,138	3,884	3,975	2,683	3,076	3,096
48	Nicaragua	176	167	164	29	20	21
49	Panama	354	281	281	522	555	593
50	Peru	552	463	478	337	237	239
51	Venezuela	(D)	(D)	1,477	(D)	(D)	(D)
52	Other	895	1,075	1,122	533	813	851
53	Other Western Hemisphere	2,333	2,342	2,378	3,011	2,979	3,048
54	Bermuda	414	472	421	1,156	1,083	1,136
55	Dominican Republic	535	519	521	295	324	345
56	United Kingdom Islands, Caribbean	77	70	65	122	139	146
57	Other	1,308	1,280	1,371	1,438	1,433	1,421

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	(D)	(D)	(D)	1,370	1,397	(D)
59	Morocco	37	53	63	157	199	234
60	Nigeria	376	325	340	61	69	85
61	South Africa	(D)	(D)	(D)	260	266	(D)
62	Other	574	573	595	893	863	855
63	Middle East	2,998	2,964	3,080	4,839	4,900	5,094
64	Bahrain	27	18	19	14	8	7
65	Israel	1,203	1,165	1,201	1,288	1,258	1,294
66	Jordan	62	87	128	242	244	275
67	Oman	33	30	28	10	13	10
68	Saudi Arabia	223	218	226	137	140	149
69	Other	1,449	1,446	1,478	3,150	3,238	3,359
70	Asia and Pacific	26,838	26,092	27,503	34,080	33,791	35,901
71	Australia	1,388	1,320	1,353	1,012	1,037	1,082
72	Brunei	3	3	2	1	1	1
73	China	5,055	4,937	5,174	4,465	4,383	4,709
74	Hong Kong	1,974	1,980	2,165	3,788	3,738	3,975
75	India	2,057	1,673	1,713	531	556	619
76	Indonesia	77	75	79	55	57	64
77	Japan	9,817	9,628	10,041	8,351	8,331	8,860
78	Korea, Republic of	2,334	2,348	2,667	5,859	5,720	6,053
79	Malaysia	155	152	162	205	217	252
80	New Zealand	167	166	168	927	960	986
81	Philippines	216	203	210	1,382	1,555	1,592
82	Singapore	665	635	683	1,244	1,215	1,308
83	Taiwan	2,109	2,140	2,284	5,213	5,059	5,386
84	Thailand	160	169	168	156	84	93
85	Vietnam	200	230	194	43	92	88
86	Other	462	433	442	849	787	833
87	International organizations and unallocated	(D)	(D)	(D)	195	181	(D)
	Addenda:						
88	European Union /6/	26,402	25,131	26,324	33,985	33,893	35,666
89	Euro area /6/	15,039	14,565	15,154	21,949	21,890	22,941
90	CAFTA-DR countries	2,345	2,311	2,262	604	582	622
91	NAFTA countries	10,762	10,386	10,971	7,906	8,344	8,510
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	87,725	84,679	88,598	97,006	96,939	101,744
93	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	.....	.....	.....	.....	.....	.....
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Sea			Sea		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	18,044	18,078	18,707	37,295	35,097	37,058
2	Canada	283	276	282	537	528	558
3	Europe	7,304	7,329	7,579	17,098	15,994	16,827
4	Austria	48	43	53	358	271	334
5	Belgium /5/	126	126	131	323	307	324
6	Bulgaria	156	141	84	252	308	153
7	Croatia	189	185	156	37	29	18
8	Cyprus	1	2	2	2	1	2
9	Czech Republic	3	4	3	0	0	0
10	Denmark	699	838	828	977	1,074	1,325
11	Estonia	2	2	4	18	11	35
12	Finland	88	103	73	662	657	536
13	France	594	599	620	1,034	965	1,015
14	Germany	1,476	1,486	1,537	2,760	2,583	2,714
15	Greece	136	136	142	864	895	942
16	Hungary	3	3	2	1	1	1
17	Ireland	28	27	28	25	23	25
18	Italy	107	106	110	514	480	505
19	Latvia	6	6	4	38	38	28
20	Lithuania	42	51	53	440	447	510
21	Luxembourg /5/	0	0	0	0	0	0
22	Malta	7	5	2	1	1	(*)
23	Netherlands	236	233	241	416	391	412
24	Norway	415	432	450	1,379	1,435	1,478
25	Poland	578	558	789	704	679	749
26	Portugal	85	76	103	601	470	547
27	Romania	340	239	174	765	430	422
28	Russia	107	91	91	91	66	79
29	Slovakia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
30	Slovenia	19	13	14	24	21	24
31	Spain	44	43	44	153	144	151
32	Sweden	198	207	211	446	454	461
33	Switzerland	1,000	1,040	1,082	1,940	1,940	1,940
34	Turkey	79	68	69	182	132	158
35	United Kingdom	402	397	411	1,064	996	1,049
36	Other	90	70	68	1,027	745	890
37	Latin America and Other Western Hemisphere	1,489	1,482	1,539	2,787	2,718	2,932
38	South and Central America	866	855	888	1,263	1,270	1,394
39	Argentina	15	15	16	(D)	42	44
40	Brazil	53	51	53	(D)	94	101
41	Chile	166	167	173	291	274	290
42	Colombia	103	81	75	183	168	157
43	Costa Rica	26	23	25	22	21	26
44	El Salvador	15	16	14	11	11	12
45	Guatemala	36	36	44	32	32	44
46	Honduras	28	24	23	27	23	26
47	Mexico	234	224	231	186	194	217
48	Nicaragua	4	6	7	4	5	7
49	Panama	49	32	35	29	19	25
50	Peru	46	48	54	44	43	60
51	Venezuela	41	42	44	(D)	208	232
52	Other	49	90	95	93	136	155
53	Other Western Hemisphere	623	627	651	1,524	1,448	1,538
54	Bermuda	315	319	330	1,128	1,055	1,109
55	Dominican Republic	74	77	71	40	47	51
56	United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	0	0	0	0
57	Other	233	231	251	356	347	378

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Sea			Sea		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	(D)	112	(D)	180	182	(D)
59	Morocco	18	27	33	13	15	22
60	Nigeria	23	13	17	25	39	53
61	South Africa	(D)	0	0	18	17	(D)
62	Other	74	73	(D)	124	111	108
63	Middle East	699	682	702	964	919	979
64	Bahrain	15	6	4	11	5	4
65	Israel	269	272	281	548	512	539
66	Jordan	16	27	56	2	2	5
67	Oman	17	13	11	5	7	5
68	Saudi Arabia	65	59	61	70	68	73
69	Other	316	305	290	328	325	353
70	Asia and Pacific	8,094	8,135	8,424	15,537	14,576	15,374
71	Australia	89	86	88	64	60	64
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
73	China	1,038	1,043	1,081	2,162	2,034	2,149
74	Hong Kong	875	883	914	1,528	1,429	1,504
75	India	130	124	128	120	114	122
76	Indonesia	69	68	71	52	54	60
77	Japan	2,377	2,387	2,472	5,257	4,915	5,172
78	Korea, Republic of	1,242	1,256	1,301	2,517	2,356	2,482
79	Malaysia	91	90	94	141	134	142
80	New Zealand	1	1	1	1	1	1
81	Philippines	60	60	62	51	50	54
82	Singapore	218	218	226	592	558	590
83	Taiwan	1,602	1,618	1,676	2,709	2,539	2,678
84	Thailand	57	56	59	40	41	46
85	Vietnam	70	72	55	37	40	31
86	Other	174	172	197	267	250	279
87	International organizations and unallocated	(D)	61	(D)	192	179	(D)
	Addenda:						
88	European Union /6/	5,613	5,628	5,820	12,480	11,676	12,283
89	Euro area /6/	3,045	3,056	3,162	8,233	7,704	8,104
90	CAFTA-DR countries	184	181	183	136	139	164
91	NAFTA countries	517	500	513	723	722	775
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	18,044	18,078	18,707	37,295	35,097	37,058
93	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	.....	.....	.....	.....	.....	.....
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Sea			Sea		
		Freight			Freight		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	3,816	3,691	3,819	35,005	32,709	34,387
2	Canada	171	159	162	392	374	388
3	Europe	896	851	875	16,936	15,825	16,638
4	Austria	1	1	1	358	271	334
5	Belgium /5/	58	57	59	292	274	287
6	Bulgaria	14	6	5	252	308	153
7	Croatia	62	61	47	32	24	14
8	Cyprus	(*)	(*)	(*)	2	1	2
9	Czech Republic	3	4	3	0	0	0
10	Denmark	29	35	35	970	1,065	1,316
11	Estonia	(*)	(*)	(*)	18	11	35
12	Finland	1	1	1	659	652	532
13	France	31	30	31	1,034	965	1,015
14	Germany	111	106	109	2,757	2,579	2,710
15	Greece	1	1	1	857	888	933
16	Hungary	3	3	2	0	0	0
17	Ireland	24	23	24	24	22	23
18	Italy	30	28	29	514	480	505
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	37	38	28
20	Lithuania	(*)	(*)	(*)	438	445	507
21	Luxembourg /5/	0	0	0	0	0	0
22	Malta	1	1	(*)	0	0	0
23	Netherlands	110	106	110	396	371	389
24	Norway	12	13	13	1,372	1,427	1,469
25	Poland	38	30	61	695	671	739
26	Portugal	1	1	2	597	466	542
27	Romania	29	24	13	765	430	422
28	Russia	60	56	57	89	64	76
29	Slovakia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
30	Slovenia	1	(*)	(*)	23	20	23
31	Spain	38	37	38	149	139	147
32	Sweden	26	28	28	444	452	458
33	Switzerland	4	4	4	1,940	1,940	1,940
34	Turkey	48	45	46	177	127	152
35	United Kingdom	146	139	144	1,045	976	1,026
36	Other	12	11	11	1,001	719	860
37	Latin America and Other Western Hemisphere	934	921	959	1,734	1,622	1,705
38	South and Central America	720	707	735	432	405	425
39	Argentina	15	15	16	(D)	34	35
40	Brazil	53	51	53	(D)	49	51
41	Chile	27	27	28	273	255	268
42	Colombia	100	79	73	27	24	21
43	Costa Rica	26	23	25	0	0	0
44	El Salvador	15	16	14	0	0	0
45	Guatemala	36	36	44	0	0	0
46	Honduras	28	24	23	2	2	2
47	Mexico	234	224	231	0	0	0
48	Nicaragua	4	6	6	(*)	(*)	(*)
49	Panama	49	32	35	(*)	(*)	(*)
50	Peru	46	48	53	4	3	5
51	Venezuela	41	42	44	(D)	19	20
52	Other	46	87	91	19	20	23
53	Other Western Hemisphere	213	214	223	1,302	1,217	1,280
54	Bermuda	0	0	0	1,128	1,055	1,109
55	Dominican Republic	74	77	71	0	0	0
56	United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	0	0	0	0
57	Other	139	136	153	174	163	171

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Sea			Sea		
		Freight			Freight		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	103	100	104	53	50	(D)
59	Morocco	18	27	33	0	0	0
60	Nigeria	21	10	13	5	9	12
61	South Africa	0	0	0	18	17	(D)
62	Other	64	63	57	30	24	22
63	Middle East	347	326	334	790	738	776
64	Bahrain	12	5	3	7	3	3
65	Israel	7	7	7	546	510	537
66	Jordan	16	27	56	0	0	0
67	Oman	17	13	11	0	0	0
68	Saudi Arabia	47	42	43	24	21	22
69	Other	247	232	214	214	204	215
70	Asia and Pacific	1,366	1,334	1,385	14,908	13,921	14,641
71	Australia	77	73	75	56	52	55
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	0	0	0
73	China	232	229	238	2,019	1,885	1,983
74	Hong Kong	33	31	32	1,513	1,412	1,485
75	India	130	124	128	96	89	94
76	Indonesia	67	66	69	3	3	3
77	Japan	307	295	306	5,205	4,861	5,112
78	Korea, Republic of	63	64	68	2,461	2,298	2,417
79	Malaysia	44	44	45	119	111	116
80	New Zealand	1	1	1	0	0	0
81	Philippines	43	42	44	31	29	31
82	Singapore	80	79	82	549	513	539
83	Taiwan	103	103	108	2,614	2,441	2,567
84	Thailand	57	56	59	0	0	0
85	Vietnam	70	72	55	0	0	0
86	Other	58	54	76	242	226	238
87	International organizations and unallocated	0	0	0	192	179	(D)
	Addenda:						
88	European Union /6/	760	723	743	12,357	11,548	12,140
89	Euro area /6/	409	393	406	8,154	7,622	8,012
90	CAFTA-DR countries	183	181	182	3	2	2
91	NAFTA countries	405	383	393	392	374	388
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	3,816	3,691	3,819	35,005	32,709	34,387
93	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	.....	.....	.....	.....	.....	.....
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Sea			Sea		
		Port			Port		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	14,228	14,386	14,888	2,290	2,388	2,670
2	Canada	112	117	120	146	154	170
3	Europe	6,408	6,478	6,704	162	169	189
4	Austria	47	42	53	0	0	0
5	Belgium /5/	69	70	72	32	33	37
6	Bulgaria	142	135	78	0	0	0
7	Croatia	127	124	110	5	5	4
8	Cyprus	1	2	2	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	0	0	0	0	0	0
10	Denmark	670	803	794	7	9	9
11	Estonia	2	2	4	(*)	(*)	(*)
12	Finland	87	101	72	4	5	4
13	France	563	569	589	0	0	0
14	Germany	1,365	1,380	1,428	4	4	5
15	Greece	134	135	141	7	8	9
16	Hungary	0	0	0	1	1	1
17	Ireland	4	4	4	1	1	1
18	Italy	77	78	81	0	0	0
19	Latvia	5	6	3	(*)	(*)	(*)
20	Lithuania	41	51	53	2	2	3
21	Luxembourg /5/	0	0	0	0	0	0
22	Malta	6	4	2	1	1	(*)
23	Netherlands	126	127	131	20	21	23
24	Norway	403	419	436	7	7	8
25	Poland	540	528	728	9	8	10
26	Portugal	83	75	101	4	3	5
27	Romania	311	215	161	0	0	0
28	Russia	47	35	34	2	2	3
29	Slovakia	0	0	0	0	0	0
30	Slovenia	19	12	14	1	1	1
31	Spain	6	6	6	4	4	5
32	Sweden	172	179	183	2	2	3
33	Switzerland	996	1,036	1,078	0	0	0
34	Turkey	31	23	23	5	5	5
35	United Kingdom	255	258	267	20	21	23
36	Other	78	59	56	26	27	30
37	Latin America and Other Western Hemisphere	555	561	581	1,052	1,096	1,227
38	South and Central America	146	147	153	831	865	969
39	Argentina	0	0	0	8	8	9
40	Brazil	0	0	0	44	45	51
41	Chile	139	140	145	18	19	21
42	Colombia	3	3	2	156	144	136
43	Costa Rica	0	0	0	22	21	26
44	El Salvador	0	0	0	11	11	12
45	Guatemala	0	0	0	32	32	44
46	Honduras	(*)	(*)	(*)	25	22	24
47	Mexico	0	0	0	186	194	217
48	Nicaragua	(*)	(*)	(*)	4	5	6
49	Panama	0	0	0	29	19	25
50	Peru	1	1	1	40	40	55
51	Venezuela	0	0	0	182	190	212
52	Other	3	4	4	74	116	132
53	Other Western Hemisphere	409	414	428	222	231	258
54	Bermuda	315	319	330	0	0	0
55	Dominican Republic	0	0	0	40	47	51
56	United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	0	0	0	0
57	Other	94	95	98	182	184	207

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Sea			Sea		
		Port			Port		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	(D)	12	(D)	127	132	148
59	Morocco	0	0	0	13	15	22
60	Nigeria	2	3	4	20	29	41
61	South Africa	(D)	0	0	0	0	0
62	Other	10	10	(D)	94	87	85
63	Middle East	352	356	369	174	181	203
64	Bahrain	2	1	1	4	2	2
65	Israel	262	265	274	2	2	2
66	Jordan	0	0	0	2	2	5
67	Oman	0	0	0	5	7	5
68	Saudi Arabia	19	18	18	47	47	51
69	Other	70	73	76	115	121	138
70	Asia and Pacific	6,728	6,801	7,039	629	655	733
71	Australia	12	12	13	8	8	9
72	Brunei	0	0	0	(*)	(*)	(*)
73	China	806	815	843	142	148	166
74	Hong Kong	843	852	881	16	16	18
75	India	0	0	0	24	25	28
76	Indonesia	2	2	2	49	51	57
77	Japan	2,070	2,092	2,165	51	54	60
78	Korea, Republic of	1,179	1,192	1,233	55	58	65
79	Malaysia	46	47	48	22	23	26
80	New Zealand	0	0	0	1	1	1
81	Philippines	18	18	18	20	21	23
82	Singapore	138	139	144	44	45	51
83	Taiwan	1,499	1,515	1,568	95	99	111
84	Thailand	0	0	0	40	41	46
85	Vietnam	0	0	0	37	40	31
86	Other	116	118	122	25	24	41
87	International organizations and unallocated	(D)	61	(D)	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	4,852	4,905	5,077	123	128	143
89	Euro area /6/	2,636	2,663	2,756	79	82	92
90	CAFTA-DR countries	1	(*)	(*)	134	137	162
91	NAFTA countries	112	117	120	331	348	387
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	14,228	14,386	14,888	2,290	2,388	2,670
93	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	.....	.....	.....	.....	.....	.....
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Air			Air		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	65,215	62,049	65,229	55,851	58,043	60,825
2	Canada	4,130	3,927	4,368	1,191	1,224	1,283
3	Europe	22,055	20,638	21,529	23,282	24,100	25,427
4	Austria	103	126	178	267	240	222
5	Belgium /5/	653	595	679	486	515	550
6	Bulgaria	4	4	4	2	2	2
7	Croatia	0	0	0	0	0	0
8	Cyprus	(*)	1	1	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	170	159	170	40	42	44
10	Denmark	187	172	168	255	249	238
11	Estonia	4	4	4	1	1	1
12	Finland	49	55	70	57	89	83
13	France	2,367	2,237	2,287	2,951	3,087	3,336
14	Germany	3,389	3,180	3,336	5,062	5,238	5,496
15	Greece	42	49	40	4	4	5
16	Hungary	21	22	19	31	40	34
17	Ireland	663	612	644	924	916	836
18	Italy	1,728	1,604	1,645	1,072	1,133	1,207
19	Latvia	5	6	9	1	1	2
20	Lithuania	11	11	18	1	1	2
21	Luxembourg /5/	71	78	88	207	184	206
22	Malta	0	0	0	(*)	(*)	(*)
23	Netherlands	1,445	1,334	1,401	1,727	1,788	1,886
24	Norway	147	100	59	203	275	326
25	Poland	104	88	97	216	224	221
26	Portugal	104	111	146	221	305	311
27	Romania	11	8	11	18	18	19
28	Russia	418	384	375	299	300	339
29	Slovakia	9	9	11	4	4	3
30	Slovenia	2	2	2	1	2	2
31	Spain	1,060	1,029	976	555	537	553
32	Sweden	431	364	352	299	315	325
33	Switzerland	1,140	1,137	1,138	433	397	395
34	Turkey	147	106	106	475	427	413
35	United Kingdom	7,480	6,957	7,396	6,889	7,111	7,632
36	Other	89	97	97	580	652	738
37	Latin America and Other Western Hemisphere	17,644	17,154	17,790	7,854	8,372	8,310
38	South and Central America	15,966	15,532	16,096	6,370	6,844	6,802
39	Argentina	1,389	1,310	1,446	183	(D)	(D)
40	Brazil	4,542	4,477	4,861	660	(D)	(D)
41	Chile	492	470	481	392	405	389
42	Colombia	1,126	899	923	1,081	987	1,001
43	Costa Rica	653	659	622	78	59	64
44	El Salvador	227	233	217	50	40	40
45	Guatemala	383	364	357	33	28	24
46	Honduras	261	265	270	25	22	20
47	Mexico	3,648	3,573	3,655	2,494	2,880	2,876
48	Nicaragua	171	161	157	24	15	14
49	Panama	305	248	246	494	536	568
50	Peru	499	409	420	291	194	178
51	Venezuela	1,428	1,494	1,425	124	(D)	(D)
52	Other	842	970	1,015	439	676	695
53	Other Western Hemisphere	1,679	1,622	1,694	1,484	1,528	1,507
54	Bermuda	66	62	58	26	27	27
55	Dominican Republic	460	442	451	254	277	293
56	United Kingdom Islands, Caribbean	77	70	65	122	139	146
57	Other	1,075	1,049	1,121	1,081	1,085	1,042

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Air			Air		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	1,269	1,210	1,298	1,187	1,213	1,233
59	Morocco	18	26	29	144	184	212
60	Nigeria	353	312	322	35	30	32
61	South Africa	403	377	425	242	249	244
62	Other	495	495	522	766	750	745
63	Middle East	2,261	2,243	2,337	3,872	3,979	4,113
64	Bahrain	13	12	15	3	3	3
65	Israel	902	861	892	739	746	755
66	Jordan	46	60	71	240	242	270
67	Oman	16	17	17	5	5	5
68	Saudi Arabia	151	152	158	67	72	77
69	Other	1,133	1,141	1,182	2,818	2,911	3,003
70	Asia and Pacific	17,855	16,876	17,906	18,466	19,156	20,460
71	Australia	1,263	1,198	1,229	898	938	981
72	Brunei	2	2	2	1	1	1
73	China	3,822	3,689	3,837	2,303	2,349	2,560
74	Hong Kong	1,029	1,038	1,107	2,260	2,309	2,472
75	India	1,909	1,530	1,560	411	442	487
76	Indonesia	7	7	8	2	3	3
77	Japan	7,326	7,005	7,447	3,074	3,401	3,673
78	Korea, Republic of	949	945	1,134	3,342	3,364	3,571
79	Malaysia	64	62	68	64	83	110
80	New Zealand	166	165	167	925	958	985
81	Philippines	156	143	148	1,330	1,505	1,538
82	Singapore	441	410	448	652	657	718
83	Taiwan	445	459	520	2,504	2,519	2,708
84	Thailand	67	68	72	117	43	47
85	Vietnam	13	12	13	4	49	55
86	Other	195	143	149	580	535	552
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	20,116	18,816	19,754	21,291	22,048	23,216
89	Euro area /6/	11,708	11,042	11,537	13,542	14,047	14,701
90	CAFTA-DR countries	2,156	2,124	2,074	466	441	456
91	NAFTA countries	7,778	7,500	8,023	3,684	4,104	4,159
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	65,215	62,049	65,229	55,851	58,043	60,825
93	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	.....	.....	.....	.....	.....	.....
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Air			Air		
		Passenger			Passenger		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	42,247	39,271	40,613	35,494	37,367	38,897
2	Canada	3,707	3,520	3,937	612	646	711
3	Europe	11,954	10,710	10,850	14,928	15,611	16,483
4	Austria	/7/	/7/	/7/	240	212	169
5	Belgium /5/	382	333	392	144	148	174
6	Bulgaria	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
7	Croatia	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
8	Cyprus	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
9	Czech Republic	109	108	113	/7/	(*)	/7/
10	Denmark	101	93	91	124	129	106
11	Estonia	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
12	Finland	/7/	/7/	/7/	50	81	68
13	France	1,384	1,259	1,259	1,814	1,902	2,104
14	Germany	1,806	1,614	1,680	3,411	3,571	3,735
15	Greece	31	36	27	/7/	/7/	/7/
16	Hungary	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
17	Ireland	350	297	303	733	727	676
18	Italy	1,177	1,053	1,070	603	633	692
19	Latvia	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
20	Lithuania	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
21	Luxembourg /5/	(*)	(*)	(*)	/7/	/7/	/7/
22	Malta	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
23	Netherlands	770	669	694	869	909	965
24	Norway	92	43	/7/	187	258	309
25	Poland	/7/	/7/	/7/	135	157	139
26	Portugal	63	60	74	206	289	282
27	Romania	/7/	/7/	/7/	2	(*)	(*)
28	Russia	314	293	276	250	250	285
29	Slovakia	/7/	/7/	/7/	1	1	1
30	Slovenia	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
31	Spain	802	765	692	399	369	380
32	Sweden	216	149	176	163	174	182
33	Switzerland	775	757	742	250	207	201
34	Turkey	31	/7/	(*)	393	344	324
35	United Kingdom	3,534	3,154	3,224	4,643	4,852	5,233
36	Other	18	28	36	311	399	459
37	Latin America and Other Western Hemisphere	13,401	12,994	13,420	4,787	5,244	5,216
38	South and Central America	12,238	11,896	12,261	3,939	4,356	4,348
39	Argentina	1,217	1,138	1,277	72	(D)	(D)
40	Brazil	3,532	3,480	3,802	196	(D)	(D)
41	Chile	200	194	193	254	272	251
42	Colombia	640	550	561	644	648	645
43	Costa Rica	555	548	496	/7/	(*)	(*)
44	El Salvador	200	205	188	34	28	26
45	Guatemala	334	324	318	(*)	/7/	/7/
46	Honduras	236	247	251	/7/	/7/	/7/
47	Mexico	2,953	2,875	2,931	2,012	2,328	2,378
48	Nicaragua	154	146	139	/7/	/7/	/7/
49	Panama	230	199	197	463	514	545
50	Peru	271	240	240	10	10	9
51	Venezuela	1,204	1,274	1,189	46	(D)	(D)
52	Other	512	474	476	209	222	218
53	Other Western Hemisphere	1,163	1,098	1,159	848	888	868
54	Bermuda	55	50	46	/7/	/7/	/7/
55	Dominican Republic	367	347	344	1	/7/	/7/
56	United Kingdom Islands, Caribbean	62	56	50	112	129	136
57	Other	680	645	719	736	759	732

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Air			Air		
		Passenger			Passenger		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	907	856	921	813	849	860
59	Morocco	(*)	/7/	/7/	121	138	165
60	Nigeria	309	280	285	11	11	12
61	South Africa	322	298	341	177	183	179
62	Other	276	278	295	504	517	504
63	Middle East	610	513	524	3,083	3,207	3,322
64	Bahrain	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
65	Israel	446	385	392	507	519	522
66	Jordan	/7/	/7/	/7/	160	163	169
67	Oman	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
68	Saudi Arabia	/7/	/7/	/7/	59	64	70
69	Other	164	128	131	2,357	2,461	2,561
70	Asia and Pacific	11,668	10,678	10,962	11,271	11,810	12,305
71	Australia	841	794	798	655	682	698
72	Brunei	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
73	China	2,609	2,461	2,528	837	873	918
74	Hong Kong	144	110	122	1,366	1,432	1,494
75	India	1,714	1,313	1,331	329	342	378
76	Indonesia	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
77	Japan	6,004	5,748	5,910	1,269	1,330	1,404
78	Korea, Republic of	155	134	147	2,221	2,343	2,420
79	Malaysia	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	20
80	New Zealand	36	28	27	849	880	899
81	Philippines	34	16	18	1,255	1,423	1,448
82	Singapore	9	6	7	200	211	223
83	Taiwan	8	11	14	1,797	1,886	1,992
84	Thailand	/7/	/7/	/7/	77	(*)	(*)
85	Vietnam	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
86	Other	114	56	60	415	408	412
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	10,724	9,589	9,795	13,536	14,154	14,905
89	Euro area /6/	6,765	6,086	6,191	8,469	8,842	9,245
90	CAFTA-DR countries	1,845	1,818	1,737	34	28	26
91	NAFTA countries	6,660	6,395	6,868	2,624	2,974	3,089
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	42,247	39,271	40,613	35,494	37,367	38,897
93	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	.....	.....	.....	.....	.....	.....
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Air			Air		
		Freight			Freight		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	12,906	12,473	13,673	7,895	6,951	7,869
2	Canada	175	169	185	8	7	8
3	Europe	5,352	5,172	5,670	2,178	1,918	2,171
4	Austria	66	64	68	13	13	36
5	Belgium /5/	267	258	283	0	0	0
6	Bulgaria	4	4	4	0	0	0
7	Croatia	0	0	0	0	0	0
8	Cyprus	0	0	0	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	23	20	24	0	0	0
10	Denmark	19	20	22	66	51	60
11	Estonia	4	4	4	0	0	0
12	Finland	37	35	36	5	6	13
13	France	624	603	661	209	184	208
14	Germany	1,033	999	1,095	559	492	557
15	Greece	12	13	13	0	0	0
16	Hungary	21	22	19	0	0	0
17	Ireland	244	236	259	61	48	16
18	Italy	310	300	328	30	27	30
19	Latvia	4	4	6	(*)	(*)	1
20	Lithuania	9	7	11	1	1	2
21	Luxembourg /5/	11	10	11	201	177	201
22	Malta	0	0	0	0	0	0
23	Netherlands	488	472	517	228	201	227
24	Norway	42	44	46	0	0	0
25	Poland	35	32	38	55	40	53
26	Portugal	27	27	29	6	7	18
27	Romania	11	8	11	0	0	0
28	Russia	71	58	72	17	14	16
29	Slovakia	9	9	11	0	0	0
30	Slovenia	2	2	2	0	0	0
31	Spain	170	164	180	6	5	6
32	Sweden	118	116	128	84	90	91
33	Switzerland	237	246	256	17	19	19
34	Turkey	57	46	57	33	29	33
35	United Kingdom	1,383	1,336	1,465	399	351	398
36	Other	14	12	14	188	162	185
37	Latin America and Other Western Hemisphere	2,665	2,576	2,824	616	542	614
38	South and Central America	2,434	2,352	2,578	498	438	496
39	Argentina	121	117	128	8	7	8
40	Brazil	741	716	785	19	17	19
41	Chile	123	119	130	64	56	64
42	Colombia	322	230	240	153	107	126
43	Costa Rica	98	89	101	23	15	18
44	El Salvador	26	23	24	5	3	4
45	Guatemala	50	40	39	0	0	0
46	Honduras	25	17	19	0	0	0
47	Mexico	360	348	381	8	7	8
48	Nicaragua	18	14	17	0	0	0
49	Panama	61	40	40	7	5	6
50	Peru	127	104	120	106	60	60
51	Venezuela	189	183	200	0	0	0
52	Other	173	311	353	106	162	185
53	Other Western Hemisphere	232	224	245	118	104	117
54	Bermuda	12	11	12	0	0	0
55	Dominican Republic	94	95	107	0	0	0
56	United Kingdom Islands, Caribbean	5	4	5	0	0	0
57	Other	121	113	121	118	104	117

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Air			Air		
		Freight			Freight		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	210	203	223	122	107	121
59	Morocco	7	10	13	20	22	23
60	Nigeria	28	20	24	1	2	2
61	South Africa	57	55	60	4	3	4
62	Other	118	118	125	97	80	93
63	Middle East	577	558	612	251	221	250
64	Bahrain	13	12	15	0	0	0
65	Israel	176	170	186	80	70	79
66	Jordan	10	10	11	74	71	91
67	Oman	16	17	17	0	0	0
68	Saudi Arabia	31	28	31	0	0	0
69	Other	332	321	352	97	80	79
70	Asia and Pacific	3,927	3,795	4,160	4,721	4,157	4,705
71	Australia	257	248	272	141	124	140
72	Brunei	2	2	2	(*)	(*)	(*)
73	China	812	785	861	1,011	890	1,008
74	Hong Kong	559	541	593	673	592	671
75	India	118	114	125	19	17	19
76	Indonesia	7	7	8	0	0	0
77	Japan	1,051	1,016	1,114	623	549	621
78	Korea, Republic of	342	331	362	1,034	910	1,031
79	Malaysia	64	62	68	0	0	0
80	New Zealand	13	12	13	50	44	50
81	Philippines	33	31	34	35	30	34
82	Singapore	346	334	366	335	295	333
83	Taiwan	264	255	279	680	599	678
84	Thailand	41	39	43	21	19	21
85	Vietnam	13	12	13	0	0	0
86	Other	6	6	8	99	87	99
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	4,932	4,766	5,225	1,923	1,693	1,917
89	Euro area /6/	3,318	3,207	3,515	1,319	1,161	1,315
90	CAFTA-DR countries	310	278	307	28	17	22
91	NAFTA countries	534	517	566	15	13	15
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	12,906	12,473	13,673	7,895	6,951	7,869
93	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	.....	.....	.....	.....	.....	.....
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Air			Air		
		Port			Port		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	10,062	10,305	10,943	12,462	13,724	14,060
2	Canada	248	238	247	571	571	564
3	Europe	4,749	4,756	5,009	6,176	6,571	6,774
4	Austria	37	62	110	14	14	17
5	Belgium /5/	4	4	4	342	367	376
6	Bulgaria	0	0	0	2	2	2
7	Croatia	0	0	0	0	0	0
8	Cyprus	(*)	1	1	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	39	31	33	40	42	44
10	Denmark	68	60	55	65	69	72
11	Estonia	0	0	0	1	1	1
12	Finland	12	20	34	2	2	2
13	France	359	375	368	928	1,001	1,024
14	Germany	550	567	561	1,092	1,175	1,204
15	Greece	0	0	0	4	4	5
16	Hungary	0	0	0	31	40	34
17	Ireland	70	79	83	131	141	144
18	Italy	241	252	247	439	474	485
19	Latvia	1	2	4	1	1	1
20	Lithuania	2	3	7	0	0	0
21	Luxembourg /5/	60	67	76	6	7	5
22	Malta	0	0	0	(*)	(*)	(*)
23	Netherlands	187	193	190	630	678	694
24	Norway	12	13	13	16	17	17
25	Poland	69	55	60	26	27	29
26	Portugal	14	25	43	9	9	11
27	Romania	0	0	0	16	17	19
28	Russia	33	33	27	33	36	38
29	Slovakia	0	0	0	2	3	3
30	Slovenia	0	0	0	1	2	2
31	Spain	88	100	104	151	163	167
32	Sweden	96	99	49	51	52	52
33	Switzerland	128	133	139	165	172	175
34	Turkey	60	59	49	49	54	56
35	United Kingdom	2,563	2,466	2,707	1,847	1,907	2,001
36	Other	57	57	46	81	91	94
37	Latin America and Other Western Hemisphere	1,578	1,585	1,547	2,451	2,586	2,480
38	South and Central America	1,294	1,284	1,257	1,933	2,049	1,958
39	Argentina	51	55	40	103	105	102
40	Brazil	269	281	274	445	459	447
41	Chile	169	157	158	74	77	75
42	Colombia	163	119	121	285	231	230
43	Costa Rica	0	23	24	55	44	46
44	El Salvador	1	5	6	12	9	10
45	Guatemala	0	0	0	33	28	24
46	Honduras	0	0	0	25	22	20
47	Mexico	335	350	342	474	545	491
48	Nicaragua	0	0	0	24	15	14
49	Panama	14	9	9	24	17	17
50	Peru	101	64	60	176	124	109
51	Venezuela	35	38	36	78	81	79
52	Other	157	184	186	124	291	292
53	Other Western Hemisphere	284	301	290	518	537	522
54	Bermuda	0	0	0	26	27	27
55	Dominican Republic	0	0	0	254	277	293
56	United Kingdom Islands, Caribbean	10	10	10	10	10	10
57	Other	274	291	280	228	222	193

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Air			Air		
		Port			Port		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	152	151	155	252	257	251
59	Morocco	11	16	17	2	24	24
60	Nigeria	15	11	12	23	18	18
61	South Africa	24	24	24	61	63	61
62	Other	101	99	102	165	153	148
63	Middle East	1,074	1,172	1,201	538	551	541
64	Bahrain	0	0	0	3	3	3
65	Israel	281	306	314	153	156	154
66	Jordan	36	50	60	6	8	9
67	Oman	0	0	0	5	5	5
68	Saudi Arabia	121	124	128	8	8	7
69	Other	637	692	699	364	371	363
70	Asia and Pacific	2,261	2,404	2,784	2,474	3,189	3,449
71	Australia	165	156	159	102	132	142
72	Brunei	0	0	0	(*)	1	1
73	China	401	443	448	455	586	634
74	Hong Kong	326	387	392	221	285	307
75	India	77	103	104	63	84	90
76	Indonesia	0	0	0	2	3	3
77	Japan	271	241	423	1,182	1,522	1,647
78	Korea, Republic of	452	480	625	87	111	120
79	Malaysia	0	0	0	64	83	90
80	New Zealand	118	125	126	26	33	36
81	Philippines	90	95	96	40	52	56
82	Singapore	86	70	75	117	152	162
83	Taiwan	173	193	227	27	34	38
84	Thailand	27	28	29	19	24	26
85	Vietnam	0	0	0	4	49	55
86	Other	76	81	81	65	39	41
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	4,460	4,460	4,735	5,832	6,201	6,394
89	Euro area /6/	1,625	1,749	1,831	3,754	4,044	4,141
90	CAFTA-DR countries	1	28	30	404	396	408
91	NAFTA countries	583	588	589	1,045	1,116	1,055
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	10,062	10,305	10,943	12,462	13,724	14,060
93	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	.....	.....	.....	.....	.....	.....
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Other modes of transport			Other modes of transport		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	4,466	4,552	4,662	3,860	3,799	3,861
2	Canada	2,212	2,299	2,346	3,495	3,515	3,574
3	Europe	889	763	827	251	197	194
4	Austria	9	8	10	6	4	4
5	Belgium /5/	18	18	21	3	3	2
6	Bulgaria	4	4	65	(*)	(*)	(*)
7	Croatia	3	4	3	(*)	(*)	(*)
8	Cyprus	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	39	38	41	3	2	3
10	Denmark	34	32	33	3	2	2
11	Estonia	1	1	1	(*)	(*)	(*)
12	Finland	4	4	4	3	2	2
13	France	72	175	49	123	100	100
14	Germany	86	102	89	17	13	12
15	Greece	2	2	2	1	1	1
16	Hungary	31	36	31	3	2	2
17	Ireland	1	2	2	1	1	1
18	Italy	8	8	8	7	5	5
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
20	Lithuania	1	1	1	(*)	(*)	(*)
21	Luxembourg /5/	0	60	93	0	0	0
22	Malta	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
23	Netherlands	76	77	82	3	3	2
24	Norway	13	14	14	6	6	5
25	Poland	51	48	52	5	3	3
26	Portugal	3	3	3	2	1	1
27	Romania	16	16	17	1	1	1
28	Russia	1	(*)	(*)	1	(*)	(*)
29	Slovakia	2	2	2	1	1	1
30	Slovenia	1	1	1	1	(*)	(*)
31	Spain	1	2	87	5	4	4
32	Sweden	4	4	7	4	4	3
33	Switzerland	58	61	62	4	4	3
34	Turkey	86	(*)	(*)	1	(*)	(*)
35	United Kingdom	206	37	46	20	15	15
36	Other	57	2	(*)	26	17	19
37	Latin America and Other Western Hemisphere	424	355	259	27	20	20
38	South and Central America	392	263	227	23	18	17
39	Argentina	(D)	(D)	4	3	3	2
40	Brazil	8	8	8	10	8	7
41	Chile	87	117	88	3	2	2
42	Colombia	11	12	9	2	1	1
43	Costa Rica	2	2	2	(*)	(*)	(*)
44	El Salvador	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
45	Guatemala	1	1	1	(*)	(*)	(*)
46	Honduras	1	1	1	(*)	(*)	(*)
47	Mexico	256	87	89	3	3	2
48	Nicaragua	1	1	1	(*)	(*)	(*)
49	Panama	1	1	1	(*)	(*)	(*)
50	Peru	7	6	4	1	1	(*)
51	Venezuela	(D)	(D)	8	0	0	0
52	Other	5	15	11	1	1	1
53	Other Western Hemisphere	32	92	32	3	3	2
54	Bermuda	32	92	32	2	1	1
55	Dominican Republic	0	0	0	1	1	1
56	United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	0	0	0	0
57	Other	0	0	0	1	1	1

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Other modes of transport			Other modes of transport		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	14	(D)	17	3	3	2
59	Morocco	1	1	1	(*)	(*)	(*)
60	Nigeria	1	1	1	(*)	(*)	(*)
61	South Africa	8	(D)	(D)	0	0	0
62	Other	5	5	(D)	3	2	2
63	Middle East	38	38	41	3	3	2
64	Bahrain	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)
65	Israel	32	32	27	0	0	0
66	Jordan	0	0	1	(*)	(*)	(*)
67	Oman	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)
68	Saudi Arabia	6	6	7	0	0	0
69	Other	0	0	5	3	2	2
70	Asia and Pacific	889	1,081	1,173	77	59	67
71	Australia	36	36	36	50	38	37
72	Brunei	1	1	(*)	(*)	(*)	(*)
73	China	195	204	256	0	0	0
74	Hong Kong	70	59	144	0	0	0
75	India	18	19	25	0	0	10
76	Indonesia	0	0	0	0	0	0
77	Japan	114	235	122	20	15	15
78	Korea, Republic of	143	148	232	0	0	0
79	Malaysia	0	0	0	0	0	0
80	New Zealand	0	0	0	1	1	1
81	Philippines	0	0	0	1	1	1
82	Singapore	6	6	8	0	0	0
83	Taiwan	62	63	88	0	0	0
84	Thailand	36	45	38	0	0	0
85	Vietnam	117	147	127	3	2	2
86	Other	92	118	95	2	2	2
87	International organizations and unallocated	0	(D)	0	3	3	2
	Addenda:						
88	European Union /6/	673	687	750	214	169	166
89	Euro area /6/	286	466	456	174	138	137
90	CAFTA-DR countries	6	6	4	2	1	1
91	NAFTA countries	2,468	2,386	2,436	3,499	3,518	3,576
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	4,466	4,552	4,662	3,860	3,799	3,861
93	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	.....	.....	.....	.....	.....	.....
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Travel (for all purposes including education)			Travel (for all purposes including education)		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	206,936	206,902	210,747	114,548	123,569	135,024
2	Canada	17,238	15,993	17,433	7,189	7,886	8,562
3	Europe	50,002	47,529	47,236	38,174	41,527	47,442
4	Austria	696	620	611	651	726	842
5	Belgium /5/	908	807	803	341	313	377
6	Bulgaria	141	142	141	94	110	114
7	Croatia	85	89	95	155	182	223
8	Cyprus	44	46	47	34	24	31
9	Czech Republic	356	344	381	487	541	606
10	Denmark	1,174	1,073	1,075	397	422	521
11	Estonia	109	111	110	31	46	42
12	Finland	477	456	439	126	150	182
13	France	5,119	4,816	4,880	4,911	4,702	5,281
14	Germany	7,180	6,522	6,568	3,033	3,190	3,566
15	Greece	291	301	322	1,769	1,983	2,164
16	Hungary	274	275	294	319	337	382
17	Ireland	1,501	1,541	1,671	1,938	2,199	2,567
18	Italy	3,133	3,022	3,101	6,489	6,808	7,526
19	Latvia	83	84	88	31	35	32
20	Lithuania	94	99	114	24	26	21
21	Luxembourg /5/	66	58	52	36	37	41
22	Malta	19	19	19	26	38	37
23	Netherlands	1,992	1,908	1,944	986	1,096	1,357
24	Norway	1,428	1,236	1,255	406	425	514
25	Poland	598	622	667	340	463	585
26	Portugal	373	402	424	567	815	1,066
27	Romania	252	273	286	248	255	293
28	Russia	1,233	1,209	1,249	437	394	411
29	Slovakia	146	145	147	39	40	51
30	Slovenia	80	69	76	31	30	32
31	Spain	2,101	2,170	2,157	3,290	3,699	4,275
32	Sweden	1,861	1,746	1,580	401	457	523
33	Switzerland	2,040	1,774	1,615	1,006	1,200	1,317
34	Turkey	1,136	1,143	1,047	688	624	533
35	United Kingdom	13,427	12,808	12,373	7,769	8,658	10,135
36	Other	1,585	1,601	1,604	1,073	1,502	1,795
37	Latin America and Other Western Hemisphere	47,263	46,248	46,532	38,291	40,449	42,781
38	South and Central America	43,366	41,981	42,296	24,212	26,008	27,078
39	Argentina	3,058	3,464	3,638	578	627	655
40	Brazil	10,541	7,726	7,673	888	843	723
41	Chile	1,236	1,338	1,287	416	436	443
42	Colombia	2,726	2,667	2,576	1,108	1,202	1,267
43	Costa Rica	710	846	807	1,830	2,066	1,987
44	El Salvador	577	619	597	454	386	415
45	Guatemala	810	873	873	582	591	635
46	Honduras	589	650	667	430	418	430
47	Mexico	16,456	17,088	17,932	14,674	15,939	17,077
48	Nicaragua	203	207	203	459	503	493
49	Panama	564	537	479	537	536	523
50	Peru	975	997	948	875	951	895
51	Venezuela	2,620	2,514	2,196	70	70	49
52	Other	2,303	2,454	2,421	1,310	1,440	1,487
53	Other Western Hemisphere	3,896	4,267	4,237	14,078	14,441	15,703
54	Bermuda	192	189	176	261	308	329
55	Dominican Republic	757	859	928	4,057	4,283	4,517
56	United Kingdom Islands, Caribbean	186	168	143	582	644	612
57	Other	2,761	3,051	2,990	9,178	9,207	10,245

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Travel (for all purposes including education)			Travel (for all purposes including education)		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	4,681	4,868	4,833	3,803	4,036	4,438
59	Morocco	192	206	197	313	338	487
60	Nigeria	1,319	1,343	1,348	210	188	159
61	South Africa	694	670	693	753	829	938
62	Other	2,476	2,649	2,595	2,527	2,680	2,854
63	Middle East	8,589	8,205	7,148	3,312	3,421	3,898
64	Bahrain	67	65	58	17	19	21
65	Israel	1,362	1,379	1,286	1,531	1,591	1,917
66	Jordan	256	258	250	215	220	260
67	Oman	136	154	154	28	22	19
68	Saudi Arabia	4,144	3,780	3,097	297	319	353
69	Other	2,624	2,569	2,304	1,224	1,250	1,327
70	Asia and Pacific	79,163	84,058	87,565	23,779	26,250	27,904
71	Australia	8,571	7,962	7,682	1,631	1,859	1,965
72	Brunei	9	8	7	2	4	5
73	China	28,102	31,446	32,772	4,104	4,395	4,554
74	Hong Kong	846	810	835	1,317	1,282	1,217
75	India	10,436	12,101	13,370	3,033	3,220	3,236
76	Indonesia	903	933	966	466	610	737
77	Japan	11,786	11,112	10,732	2,812	3,053	3,284
78	Korea, Republic of	8,202	8,783	9,998	1,192	1,246	1,250
79	Malaysia	700	714	732	178	208	276
80	New Zealand	1,255	1,281	1,323	613	753	902
81	Philippines	1,119	1,280	1,352	1,674	1,967	2,228
82	Singapore	982	936	938	528	531	588
83	Taiwan	2,253	2,235	2,205	1,202	1,361	1,365
84	Thailand	704	704	674	2,324	2,786	3,266
85	Vietnam	1,195	1,343	1,463	838	965	1,003
86	Other	2,101	2,410	2,516	1,867	2,011	2,028
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	42,581	40,568	40,468	34,588	37,409	42,902
89	Euro area /6/	24,416	23,199	23,578	24,355	25,960	29,492
90	CAFTA-DR countries	3,647	4,055	4,074	7,813	8,246	8,477
91	NAFTA countries	33,694	33,081	35,364	21,863	23,825	25,639
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	206,936	206,902	210,747	114,548	123,569	135,024
93	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	.....	.....	.....	.....	.....	.....
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Travel (for all purposes including education)			Travel (for all purposes including education)		
		Of which: Education related			Of which: Education related		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	35,381	39,040	42,400	7,145	7,639	8,220
2	Canada	1,052	1,084	1,141	159	173	172
3	Europe	3,487	3,661	3,861	4,149	4,410	4,743
4	Austria	43	45	46	61	63	64
5	Belgium /5/	39	43	44	30	29	33
6	Bulgaria	44	40	39	1	2	2
7	Croatia	20	20	23	7	8	9
8	Cyprus	16	16	16	5	3	5
9	Czech Republic	30	30	32	78	90	99
10	Denmark	61	59	62	77	91	102
11	Estonia	10	8	8	2	3	3
12	Finland	26	29	31	6	7	7
13	France	330	344	361	338	338	361
14	Germany	389	402	421	214	237	256
15	Greece	83	89	98	75	77	81
16	Hungary	28	30	30	18	22	23
17	Ireland	46	48	51	275	316	356
18	Italy	183	201	228	666	713	770
19	Latvia	11	11	10	1	2	2
20	Lithuania	11	12	13	2	3	3
21	Luxembourg /5/	4	4	5	7	6	7
22	Malta	1	1	1	2	3	2
23	Netherlands	88	99	107	57	67	71
24	Norway	89	90	91	12	11	13
25	Poland	56	58	62	22	23	25
26	Portugal	35	37	39	9	11	12
27	Romania	46	45	50	4	5	6
28	Russia	196	201	207	23	26	27
29	Slovakia	14	14	15	1	1	1
30	Slovenia	9	10	10	1	1	1
31	Spain	232	263	298	572	623	668
32	Sweden	173	170	169	27	28	30
33	Switzerland	49	44	43	34	41	44
34	Turkey	379	391	404	31	12	2
35	United Kingdom	421	465	485	1,473	1,524	1,632
36	Other	325	344	363	19	26	28
37	Latin America and Other Western Hemisphere	2,936	3,030	3,013	1,468	1,578	1,708
38	South and Central America	2,573	2,626	2,592	988	1,047	1,137
39	Argentina	74	82	85	71	77	87
40	Brazil	737	627	477	71	67	70
41	Chile	90	96	98	58	58	65
42	Colombia	247	282	302	15	19	22
43	Costa Rica	41	43	45	173	181	200
44	El Salvador	54	61	62	5	3	4
45	Guatemala	43	47	48	43	47	51
46	Honduras	65	75	81	14	17	20
47	Mexico	587	613	633	284	301	313
48	Nicaragua	15	15	15	38	45	49
49	Panama	51	55	59	21	24	24
50	Peru	103	119	124	65	69	77
51	Venezuela	274	302	330	1	1	1
52	Other	192	210	233	130	139	155
53	Other Western Hemisphere	364	403	421	480	531	571
54	Bermuda	14	12	13	2	3	3
55	Dominican Republic	51	56	55	278	288	312
56	United Kingdom Islands, Caribbean	11	12	12	39	41	43
57	Other	287	323	341	161	198	213

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Travel (for all purposes including education)			Travel (for all purposes including education)		
		Of which: Education related			Of which: Education related		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	1,457	1,600	1,775	238	281	308
59	Morocco	50	57	64	26	27	31
60	Nigeria	355	413	470	1	1	1
61	South Africa	71	73	80	100	113	124
62	Other	981	1,057	1,160	111	141	153
63	Middle East	3,278	3,426	3,418	101	94	106
64	Bahrain	17	18	19	(*)	(*)	1
65	Israel	86	92	111	64	53	57
66	Jordan	80	86	90	18	19	22
67	Oman	81	102	109	2	3	3
68	Saudi Arabia	1,982	1,989	1,876	(*)	(*)	(*)
69	Other	1,032	1,139	1,213	16	19	23
70	Asia and Pacific	23,171	26,239	29,194	1,029	1,102	1,185
71	Australia	176	192	209	240	261	276
72	Brunei	3	2	2	(*)	(*)	(*)
73	China	11,160	12,448	13,889	237	230	246
74	Hong Kong	292	298	301	28	32	35
75	India	5,078	6,445	7,521	83	84	93
76	Indonesia	301	332	346	10	12	13
77	Japan	620	628	627	135	159	165
78	Korea, Republic of	2,273	2,254	2,286	68	73	80
79	Malaysia	269	301	329	3	5	5
80	New Zealand	55	62	70	64	74	82
81	Philippines	110	110	120	32	35	37
82	Singapore	174	184	187	20	19	23
83	Taiwan	743	778	824	18	20	22
84	Thailand	251	260	261	39	41	45
85	Vietnam	690	795	881	17	20	22
86	Other	976	1,151	1,340	34	38	41
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	2,448	2,590	2,754	4,030	4,295	4,629
89	Euro area /6/	1,570	1,673	1,802	2,324	2,502	2,703
90	CAFTA-DR countries	269	298	307	551	581	635
91	NAFTA countries	1,639	1,697	1,774	443	475	485
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	35,381	39,040	42,400	7,145	7,639	8,220
93	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	.....	.....	.....	.....	.....	.....
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Travel (for all purposes including education)			Travel (for all purposes including education)		
		Of which: Other business travel and other personal travel /1/			Of which: Other business travel and other personal travel /1/		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	159,942	155,606	155,807	104,255	112,500	123,067
2	Canada	15,599	14,299	15,657	6,337	6,960	7,583
3	Europe	45,556	42,866	42,391	33,430	36,481	42,016
4	Austria	644	566	556	583	657	771
5	Belgium /5/	863	757	751	290	261	319
6	Bulgaria	83	87	89	93	108	112
7	Croatia	64	68	72	148	174	214
8	Cyprus	27	30	31	29	21	26
9	Czech Republic	322	309	345	402	444	500
10	Denmark	1,110	1,010	1,009	312	324	411
11	Estonia	60	63	62	29	43	39
12	Finland	449	425	407	116	140	171
13	France	4,756	4,438	4,484	4,520	4,308	4,858
14	Germany	6,740	6,067	6,093	2,721	2,847	3,196
15	Greece	206	210	223	1,690	1,901	2,079
16	Hungary	245	242	262	297	311	356
17	Ireland	1,432	1,468	1,596	1,651	1,871	2,198
18	Italy	2,904	2,775	2,825	5,799	6,069	6,728
19	Latvia	59	60	64	29	33	31
20	Lithuania	82	85	99	22	23	18
21	Luxembourg /5/	60	52	44	28	29	32
22	Malta	18	18	18	25	35	34
23	Netherlands	1,871	1,776	1,803	875	969	1,219
24	Norway	1,318	1,124	1,141	391	410	498
25	Poland	539	559	604	315	436	557
26	Portugal	337	363	384	557	802	1,052
27	Romania	196	214	228	244	249	287
28	Russia	1,029	999	1,035	369	322	337
29	Slovakia	131	130	131	38	39	49
30	Slovenia	70	58	65	30	29	31
31	Spain	1,837	1,874	1,827	2,696	3,054	3,583
32	Sweden	1,653	1,540	1,374	366	420	485
33	Switzerland	1,962	1,701	1,542	929	1,115	1,226
34	Turkey	753	749	641	655	609	529
35	United Kingdom	12,617	11,953	11,503	6,156	6,985	8,343
36	Other	1,120	1,094	1,084	1,024	1,442	1,727
37	Latin America and Other Western Hemisphere	35,627	34,019	34,112	36,630	38,663	40,847
38	South and Central America	32,330	30,493	30,616	23,068	24,789	25,753
39	Argentina	2,919	3,316	3,485	505	548	566
40	Brazil	9,736	7,029	7,123	809	768	644
41	Chile	1,124	1,220	1,166	354	373	373
42	Colombia	2,475	2,381	2,269	1,088	1,178	1,240
43	Costa Rica	665	796	755	1,653	1,881	1,783
44	El Salvador	494	529	506	449	384	412
45	Guatemala	675	716	689	539	544	583
46	Honduras	505	550	561	417	401	410
47	Mexico	8,221	8,482	9,132	14,266	15,500	16,610
48	Nicaragua	172	176	170	422	457	444
49	Panama	512	481	419	512	507	494
50	Peru	818	826	770	808	880	816
51	Venezuela	2,179	2,038	1,684	66	66	45
52	Other	1,834	1,956	1,888	1,180	1,301	1,333
53	Other Western Hemisphere	3,297	3,526	3,497	13,562	13,874	15,094
54	Bermuda	165	163	149	237	283	303
55	Dominican Republic	702	799	869	3,775	3,989	4,200
56	United Kingdom Islands, Caribbean	174	155	130	539	599	564
57	Other	2,256	2,409	2,348	9,012	9,002	10,026

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Travel (for all purposes including education)			Travel (for all purposes including education)		
		Of which: Other business travel and other personal travel /1/			Of which: Other business travel and other personal travel /1/		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	3,115	3,138	2,928	3,528	3,717	4,091
59	Morocco	142	149	132	287	311	457
60	Nigeria	961	928	876	198	176	146
61	South Africa	554	509	525	651	714	812
62	Other	1,458	1,553	1,395	2,393	2,516	2,676
63	Middle East	5,126	4,587	3,531	3,080	3,192	3,653
64	Bahrain	49	48	39	16	19	21
65	Israel	1,237	1,247	1,132	1,452	1,523	1,844
66	Jordan	174	171	159	196	201	238
67	Oman	56	51	44	26	19	16
68	Saudi Arabia	2,078	1,704	1,130	274	295	329
69	Other	1,532	1,367	1,026	1,115	1,136	1,205
70	Asia and Pacific	54,919	56,696	57,187	21,250	23,487	24,878
71	Australia	8,337	7,711	7,411	1,368	1,574	1,663
72	Brunei	7	6	5	1	4	5
73	China	16,845	18,886	18,760	3,826	4,124	4,266
74	Hong Kong	531	489	510	1,288	1,250	1,182
75	India	4,887	5,153	5,310	2,938	3,123	3,130
76	Indonesia	593	594	613	436	577	703
77	Japan	11,069	10,384	10,003	2,574	2,783	2,999
78	Korea, Republic of	5,886	6,486	7,668	1,122	1,170	1,165
79	Malaysia	425	407	397	162	190	258
80	New Zealand	1,169	1,188	1,221	540	669	810
81	Philippines	936	1,109	1,172	1,628	1,917	2,177
82	Singapore	800	744	742	487	490	543
83	Taiwan	1,477	1,422	1,344	1,168	1,324	1,325
84	Thailand	436	428	395	1,103	1,419	1,731
85	Vietnam	490	532	566	820	945	981
86	Other	1,030	1,158	1,070	1,790	1,927	1,940
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	39,375	37,199	36,948	30,063	32,583	37,700
89	Euro area /6/	22,545	21,216	21,462	21,729	23,132	26,435
90	CAFTA-DR countries	3,212	3,565	3,549	7,254	7,656	7,833
91	NAFTA countries	23,820	22,781	24,789	20,603	22,460	24,193
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	159,942	155,606	155,807	104,255	112,500	123,067
93	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	.....	.....	.....	.....	.....	.....
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Insurance services /2/			Insurance services /2/		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	16,248	17,067	18,047	47,420	49,900	50,665
2	Canada	1,907	2,032	1,833	496	498	613
3	Europe	4,622	4,555	4,868	16,460	18,577	20,828
4	Austria	6	5	6	3	20	32
5	Belgium /5/	47	43	40	65	66	77
6	Bulgaria	(*)	(*)	(*)	(*)	1	1
7	Croatia	1	1	1	0	0	(*)
8	Cyprus	2	2	2	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	13	8	3	4	1	(*)
10	Denmark	18	16	13	2	12	46
11	Estonia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
12	Finland	3	3	3	1	2	1
13	France	261	252	271	475	515	485
14	Germany	225	248	326	2,366	2,675	2,602
15	Greece	21	19	14	(*)	(*)	(*)
16	Hungary	1	2	1	0	0	0
17	Ireland	608	531	570	2,883	3,172	4,833
18	Italy	100	72	76	78	72	56
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0
20	Lithuania	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0
21	Luxembourg /5/	17	12	6	56	60	62
22	Malta	1	1	1	172	178	170
23	Netherlands	53	43	41	73	69	33
24	Norway	49	34	31	10	4	4
25	Poland	4	6	8	2	2	1
26	Portugal	17	13	13	(*)	(*)	(*)
27	Romania	2	1	1	0	0	0
28	Russia	15	23	19	1	2	1
29	Slovakia	1	(*)	1	1	1	1
30	Slovenia	1	3	1	1	(*)	(*)
31	Spain	254	308	324	251	296	286
32	Sweden	14	11	14	67	59	39
33	Switzerland	245	182	206	5,535	7,177	8,583
34	Turkey	38	45	52	(*)	(*)	2
35	United Kingdom	2,588	2,628	2,749	4,404	4,183	3,498
36	Other	18	44	77	11	9	15
37	Latin America and Other Western Hemisphere	5,159	4,643	5,032	29,094	29,467	27,523
38	South and Central America	1,974	1,799	1,699	120	193	269
39	Argentina	119	120	91	6	33	86
40	Brazil	463	391	341	28	44	45
41	Chile	192	196	223	10	26	28
42	Colombia	202	230	170	11	11	22
43	Costa Rica	37	40	35	2	4	4
44	El Salvador	27	29	27	1	1	1
45	Guatemala	25	26	29	2	1	1
46	Honduras	33	33	32	1	1	1
47	Mexico	445	404	420	28	24	33
48	Nicaragua	7	7	8	(*)	(*)	(*)
49	Panama	40	38	41	3	2	3
50	Peru	82	73	73	9	8	8
51	Venezuela	120	58	46	8	7	5
52	Other	182	154	162	8	31	34
53	Other Western Hemisphere	3,185	2,845	3,333	28,974	29,274	27,254
54	Bermuda	2,521	2,311	2,763	22,289	23,104	21,051
55	Dominican Republic	44	48	54	2	2	2
56	United Kingdom Islands, Caribbean	357	265	328	4,650	3,884	3,958
57	Other	263	221	188	2,034	2,284	2,242

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Insurance services /2/			Insurance services /2/		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	110	112	108	48	46	45
59	Morocco	3	3	4	1	(*)	(*)
60	Nigeria	14	17	12	2	1	1
61	South Africa	49	45	58	-1	(*)	(*)
62	Other	44	47	35	47	45	44
63	Middle East	165	148	186	50	28	18
64	Bahrain	3	3	2	(*)	(*)	(*)
65	Israel	104	77	94	19	(*)	4
66	Jordan	1	1	2	(*)	0	0
67	Oman	1	2	2	0	(*)	2
68	Saudi Arabia	24	21	16	1	1	2
69	Other	32	44	71	29	27	10
70	Asia and Pacific	4,228	5,538	5,990	1,276	1,310	1,630
71	Australia	1,050	1,472	1,453	454	427	465
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)
73	China	327	665	592	47	50	399
74	Hong Kong	67	67	89	16	35	91
75	India	73	134	361	37	82	67
76	Indonesia	33	31	34	1	1	1
77	Japan	1,895	2,291	2,570	372	372	343
78	Korea, Republic of	190	245	247	94	102	94
79	Malaysia	28	35	22	8	3	2
80	New Zealand	42	140	226	4	108	101
81	Philippines	52	40	35	20	17	10
82	Singapore	327	281	186	190	97	43
83	Taiwan	44	61	96	14	9	10
84	Thailand	64	54	55	17	4	1
85	Vietnam	4	5	5	1	(*)	0
86	Other	32	19	17	3	3	3
87	International organizations and unallocated	58	38	29	-3	-26	8
	Addenda:						
88	European Union /6/	4,258	4,228	4,485	10,902	11,385	12,224
89	Euro area /6/	1,617	1,555	1,694	6,423	7,128	8,638
90	CAFTA-DR countries	172	183	185	9	9	9
91	NAFTA countries	2,351	2,436	2,254	524	522	646
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	16,248	17,067	18,047	47,420	49,900	50,665
93	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	.....	.....	.....	.....	.....	.....
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Insurance services			Insurance services		
		By type of insurance			By type of insurance		
		Direct insurance and auxiliary insurance services			Direct insurance and auxiliary insurance services		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	4,306	3,482	3,539	5,639	6,011	5,553
2	Canada	1,041	823	875	121	139	247
3	Europe	811	643	619	2,248	2,242	1,575
4	Austria	1	(*)	1	1	19	31
5	Belgium /5/	18	13	12	48	31	56
6	Bulgaria	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
7	Croatia	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)
8	Cyprus	1	1	1	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	1	1	(*)	4	1	(*)
10	Denmark	1	(*)	(*)	(*)	9	45
11	Estonia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
12	Finland	(*)	1	(*)	(*)	(*)	0
13	France	49	57	70	57	56	35
14	Germany	123	85	87	68	86	117
15	Greece	16	14	12	(*)	(*)	(*)
16	Hungary	(*)	1	1	0	0	0
17	Ireland	42	33	43	114	63	44
18	Italy	23	19	25	19	13	10
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0
20	Lithuania	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0
21	Luxembourg /5/	2	7	6	4	7	(*)
22	Malta	(*)	(*)	(*)	0	0	3
23	Netherlands	23	15	14	17	8	8
24	Norway	22	20	17	4	(*)	2
25	Poland	1	1	1	(*)	(*)	(*)
26	Portugal	1	1	(*)	(*)	(*)	(*)
27	Romania	(*)	1	1	0	0	0
28	Russia	2	5	3	1	1	(*)
29	Slovakia	(*)	(*)	(*)	1	1	1
30	Slovenia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
31	Spain	23	26	26	19	19	14
32	Sweden	2	1	1	15	14	2
33	Switzerland	113	74	78	185	138	158
34	Turkey	4	4	4	(*)	(*)	2
35	United Kingdom	338	258	207	1,689	1,772	1,046
36	Other	5	8	8	2	1	2
37	Latin America and Other Western Hemisphere	1,976	1,549	1,612	2,414	2,816	2,617
38	South and Central America	464	380	304	94	137	205
39	Argentina	22	18	15	6	32	85
40	Brazil	70	46	37	18	21	24
41	Chile	44	37	30	10	26	26
42	Colombia	47	46	36	10	11	22
43	Costa Rica	19	20	13	2	3	4
44	El Salvador	21	23	19	1	1	1
45	Guatemala	8	8	5	2	1	1
46	Honduras	23	22	18	1	1	1
47	Mexico	82	54	44	17	17	19
48	Nicaragua	3	3	3	(*)	(*)	(*)
49	Panama	7	7	5	3	2	2
50	Peru	20	20	19	9	8	8
51	Venezuela	36	31	26	8	6	4
52	Other	63	44	34	7	7	7
53	Other Western Hemisphere	1,512	1,169	1,308	2,320	2,679	2,412
54	Bermuda	1,183	1,003	1,117	1,803	2,010	1,740
55	Dominican Republic	7	7	7	2	2	2
56	United Kingdom Islands, Caribbean	201	108	140	494	649	649
57	Other	120	51	44	21	18	21

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Insurance services			Insurance services		
		By type of insurance			By type of insurance		
		Direct insurance and auxiliary insurance services			Direct insurance and auxiliary insurance services		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	12	11	14	11	6	7
59	Morocco	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)
60	Nigeria	2	2	2	2	1	1
61	South Africa	1	1	1	-1	(*)	(*)
62	Other	9	8	11	10	4	5
63	Middle East	17	19	18	25	7	13
64	Bahrain	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
65	Israel	6	6	7	19	(*)	4
66	Jordan	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0
67	Oman	(*)	1	(*)	0	(*)	2
68	Saudi Arabia	4	5	5	1	1	2
69	Other	6	7	6	5	6	6
70	Asia and Pacific	406	414	387	819	800	1,090
71	Australia	140	185	185	437	410	447
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)
73	China	22	17	22	30	27	368
74	Hong Kong	26	19	20	6	17	68
75	India	5	8	8	28	59	32
76	Indonesia	5	4	4	1	1	1
77	Japan	72	57	32	82	68	34
78	Korea, Republic of	3	6	9	4	5	4
79	Malaysia	2	3	2	1	1	1
80	New Zealand	13	24	26	3	107	98
81	Philippines	25	18	14	20	17	10
82	Singapore	39	33	35	180	81	22
83	Taiwan	29	27	22	7	2	2
84	Thailand	6	2	2	17	4	1
85	Vietnam	(*)	1	(*)	1	(*)	0
86	Other	19	9	8	3	3	2
87	International organizations and unallocated	43	23	14	1	1	4
	Addenda:						
88	European Union /6/	665	534	510	2,056	2,101	1,412
89	Euro area /6/	323	271	299	348	304	319
90	CAFTA-DR countries	80	83	65	8	9	9
91	NAFTA countries	1,122	877	919	138	157	266
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	4,306	3,482	3,539	5,639	6,011	5,553
93	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	.....	.....	.....	.....	.....	.....
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Insurance services			Insurance services		
		By type of insurance			By type of insurance		
		Reinsurance			Reinsurance		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	11,942	13,585	14,508	41,781	43,889	45,112
2	Canada	866	1,210	958	375	359	366
3	Europe	3,811	3,912	4,249	14,211	16,335	19,253
4	Austria	5	5	5	2	1	1
5	Belgium /5/	30	30	27	17	35	21
6	Bulgaria	(*)	(*)	(*)	0	1	1
7	Croatia	1	(*)	1	0	0	0
8	Cyprus	1	1	1	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	13	7	3	(*)	(*)	(*)
10	Denmark	17	15	13	1	3	1
11	Estonia	0	0	0	0	0	0
12	Finland	3	3	2	(*)	2	1
13	France	212	195	201	419	459	450
14	Germany	103	163	239	2,298	2,589	2,485
15	Greece	4	5	2	0	0	0
16	Hungary	1	1	1	0	0	0
17	Ireland	566	497	527	2,769	3,109	4,789
18	Italy	77	53	50	59	59	46
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
20	Lithuania	(*)	(*)	(*)	0	0	0
21	Luxembourg /5/	14	5	(*)	51	52	62
22	Malta	1	1	1	172	178	167
23	Netherlands	29	27	28	56	62	26
24	Norway	28	14	14	6	3	2
25	Poland	4	5	8	2	2	2
26	Portugal	16	13	12	0	0	0
27	Romania	1	1	1	0	0	0
28	Russia	12	19	16	(*)	1	1
29	Slovakia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
30	Slovenia	1	3	1	1	(*)	(*)
31	Spain	231	282	298	232	277	271
32	Sweden	11	9	13	53	45	37
33	Switzerland	132	108	128	5,350	7,039	8,425
34	Turkey	34	41	48	(*)	(*)	(*)
35	United Kingdom	2,250	2,371	2,541	2,715	2,410	2,452
36	Other	13	36	69	9	8	13
37	Latin America and Other Western Hemisphere	3,183	3,095	3,420	26,680	26,651	24,907
38	South and Central America	1,510	1,419	1,395	26	56	65
39	Argentina	98	103	76	1	(*)	(*)
40	Brazil	393	345	304	10	23	21
41	Chile	148	159	193	(*)	(*)	1
42	Colombia	155	184	134	1	(*)	(*)
43	Costa Rica	18	20	22	(*)	(*)	(*)
44	El Salvador	6	6	8	(*)	(*)	(*)
45	Guatemala	17	18	24	1	(*)	(*)
46	Honduras	10	10	14	(*)	(*)	(*)
47	Mexico	363	349	376	11	7	14
48	Nicaragua	4	5	6	(*)	(*)	(*)
49	Panama	33	31	36	(*)	(*)	(*)
50	Peru	63	52	54	0	0	(*)
51	Venezuela	84	27	21	(*)	(*)	(*)
52	Other	120	110	128	1	25	27
53	Other Western Hemisphere	1,673	1,676	2,025	26,654	26,595	24,842
54	Bermuda	1,337	1,308	1,646	20,486	21,094	19,311
55	Dominican Republic	37	41	47	0	(*)	(*)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	156	157	188	4,155	3,235	3,310
57	Other	143	169	144	2,013	2,265	2,221

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Insurance services			Insurance services		
		By type of insurance			By type of insurance		
		Reinsurance			Reinsurance		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	98	101	94	37	41	39
59	Morocco	3	3	3	0	0	0
60	Nigeria	12	15	10	0	(*)	(*)
61	South Africa	48	44	57	0	0	(*)
62	Other	35	39	24	37	41	39
63	Middle East	147	129	168	24	21	4
64	Bahrain	2	2	1	0	0	0
65	Israel	98	71	87	0	(*)	0
66	Jordan	1	1	2	0	0	0
67	Oman	1	1	2	0	0	0
68	Saudi Arabia	20	16	12	0	(*)	0
69	Other	25	37	65	24	21	4
70	Asia and Pacific	3,822	5,124	5,602	457	509	540
71	Australia	910	1,287	1,268	16	17	18
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	0	0	0
73	China	305	647	570	17	24	32
74	Hong Kong	41	48	69	10	18	23
75	India	67	126	353	9	23	34
76	Indonesia	28	27	31	(*)	(*)	(*)
77	Japan	1,824	2,234	2,538	290	304	309
78	Korea, Republic of	187	239	238	90	97	89
79	Malaysia	26	32	20	7	1	1
80	New Zealand	28	116	201	1	1	3
81	Philippines	26	22	22	(*)	(*)	(*)
82	Singapore	287	247	152	10	16	21
83	Taiwan	16	33	75	7	7	8
84	Thailand	59	52	54	(*)	0	(*)
85	Vietnam	4	4	5	0	0	0
86	Other	14	10	9	(*)	(*)	1
87	International organizations and unallocated	15	15	15	-3	-26	4
	Addenda:						
88	European Union /6/	3,593	3,694	3,975	8,845	9,284	10,812
89	Euro area /6/	1,295	1,284	1,395	6,075	6,824	8,319
90	CAFTA-DR countries	92	100	120	1	(*)	1
91	NAFTA countries	1,229	1,559	1,335	386	366	380
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	11,942	13,585	14,508	41,781	43,889	45,112
93	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	.....	.....	.....	.....	.....	.....
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Insurance services			Insurance services		
		By service provided			By service provided		
		Risk-pooling			Risk-pooling		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	12,102	12,757	13,749	35,989	36,413	37,501
2	Canada	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Europe	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Austria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Belgium /5/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Bulgaria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	Croatia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	Cyprus	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	Czech Republic	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	Denmark	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	Estonia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	Finland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	France	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	Germany	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	Greece	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	Hungary	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	Ireland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	Italy	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Latvia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Lithuania	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Luxembourg /5/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	Malta	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Netherlands	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Norway	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Poland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Portugal	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Romania	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Russia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	Slovakia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	Slovenia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	Spain	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	Sweden	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	Switzerland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	Turkey	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	United Kingdom	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	Latin America and Other Western Hemisphere	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	South and Central America	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	Argentina	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	Brazil	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	Chile	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	Colombia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
43	Costa Rica	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
44	El Salvador	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
45	Guatemala	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
46	Honduras	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
47	Mexico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
48	Nicaragua	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
49	Panama	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
50	Peru	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
51	Venezuela	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
52	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
53	Other Western Hemisphere	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
54	Bermuda	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
55	Dominican Republic	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
56	United Kingdom Islands, Caribbean	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
57	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Insurance services			Insurance services		
		By service provided			By service provided		
		Risk-pooling			Risk-pooling		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
59	Morocco	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
60	Nigeria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
61	South Africa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
62	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
63	Middle East	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
64	Bahrain	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
65	Israel	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
66	Jordan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
67	Oman	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
68	Saudi Arabia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
69	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
70	Asia and Pacific	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
71	Australia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
72	Brunei	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
73	China	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
74	Hong Kong	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
75	India	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
76	Indonesia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
77	Japan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Korea, Republic of	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Malaysia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	New Zealand	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
81	Philippines	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Singapore	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Taiwan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Thailand	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Vietnam	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	International organizations and unallocated	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Addenda:						
88	European Union /6/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
89	Euro area /6/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
90	CAFTA-DR countries	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
91	NAFTA countries	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	12,102	12,757	13,749	35,989	36,413	37,501
93	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	.....	.....	.....	.....	.....	.....
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Insurance services			Insurance services		
		By service provided			By service provided		
		Auxiliary insurance			Auxiliary insurance		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	1,538	1,422	1,582	1,621	2,031	1,787
2	Canada	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Europe	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Austria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Belgium /5/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Bulgaria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	Croatia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	Cyprus	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	Czech Republic	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	Denmark	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	Estonia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	Finland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	France	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	Germany	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	Greece	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	Hungary	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	Ireland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	Italy	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Latvia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Lithuania	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Luxembourg /5/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	Malta	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Netherlands	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Norway	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Poland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Portugal	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Romania	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Russia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	Slovakia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	Slovenia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	Spain	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	Sweden	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	Switzerland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	Turkey	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	United Kingdom	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	Latin America and Other Western Hemisphere	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	South and Central America	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	Argentina	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	Brazil	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	Chile	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	Colombia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
43	Costa Rica	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
44	El Salvador	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
45	Guatemala	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
46	Honduras	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
47	Mexico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
48	Nicaragua	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
49	Panama	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
50	Peru	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
51	Venezuela	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
52	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
53	Other Western Hemisphere	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
54	Bermuda	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
55	Dominican Republic	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
56	United Kingdom Islands, Caribbean	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
57	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Insurance services			Insurance services		
		By service provided			By service provided		
		Auxiliary insurance			Auxiliary insurance		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
59	Morocco	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
60	Nigeria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
61	South Africa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
62	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
63	Middle East	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
64	Bahrain	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
65	Israel	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
66	Jordan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
67	Oman	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
68	Saudi Arabia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
69	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
70	Asia and Pacific	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
71	Australia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
72	Brunei	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
73	China	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
74	Hong Kong	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
75	India	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
76	Indonesia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
77	Japan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Korea, Republic of	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Malaysia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	New Zealand	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
81	Philippines	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Singapore	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Taiwan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Thailand	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Vietnam	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	International organizations and unallocated	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Addenda:						
88	European Union /6/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
89	Euro area /6/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
90	CAFTA-DR countries	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
91	NAFTA countries	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	1,538	1,422	1,582	1,621	2,031	1,787
93	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	.....	.....	.....	.....	.....	.....
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Insurance services			Insurance services		
		By service provided			By service provided		
		Premium supplements			Premium supplements		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	2,608	2,889	2,716	9,809	11,456	11,378
2	Canada	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Europe	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Austria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Belgium /5/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Bulgaria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	Croatia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	Cyprus	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	Czech Republic	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	Denmark	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	Estonia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	Finland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	France	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	Germany	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	Greece	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	Hungary	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	Ireland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	Italy	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Latvia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Lithuania	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Luxembourg /5/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	Malta	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Netherlands	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Norway	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Poland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Portugal	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Romania	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Russia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	Slovakia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	Slovenia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	Spain	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	Sweden	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	Switzerland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	Turkey	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	United Kingdom	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	Latin America and Other Western Hemisphere	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	South and Central America	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	Argentina	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	Brazil	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	Chile	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	Colombia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
43	Costa Rica	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
44	El Salvador	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
45	Guatemala	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
46	Honduras	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
47	Mexico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
48	Nicaragua	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
49	Panama	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
50	Peru	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
51	Venezuela	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
52	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
53	Other Western Hemisphere	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
54	Bermuda	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
55	Dominican Republic	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
56	United Kingdom Islands, Caribbean	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
57	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Insurance services			Insurance services		
		By service provided			By service provided		
		Premium supplements			Premium supplements		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
59	Morocco	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
60	Nigeria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
61	South Africa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
62	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
63	Middle East	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
64	Bahrain	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
65	Israel	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
66	Jordan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
67	Oman	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
68	Saudi Arabia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
69	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
70	Asia and Pacific	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
71	Australia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
72	Brunei	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
73	China	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
74	Hong Kong	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
75	India	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
76	Indonesia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
77	Japan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Korea, Republic of	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Malaysia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	New Zealand	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
81	Philippines	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Singapore	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Taiwan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Thailand	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Vietnam	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	International organizations and unallocated	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Addenda:						
88	European Union /6/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
89	Euro area /6/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
90	CAFTA-DR countries	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
91	NAFTA countries	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	2,608	2,889	2,716	9,809	11,456	11,378
93	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	.....	.....	.....	.....	.....	.....
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	102,435	99,384	109,642	25,769	25,752	28,931
2	Canada	6,039	6,442	6,964	1,797	2,020	2,236
3	Europe	33,787	34,048	38,391	13,786	13,123	14,468
4	Austria	155	173	212	32	38	38
5	Belgium /5/	353	411	270	257	348	326
6	Bulgaria	31	40	47	5	6	8
7	Croatia	29	31	38	7	7	8
8	Cyprus	44	61	63	2	3	4
9	Czech Republic	124	203	191	61	(D)	86
10	Denmark	316	349	413	33	35	41
11	Estonia	12	15	18	2	3	3
12	Finland	136	150	158	32	28	29
13	France	1,482	1,577	1,494	721	703	751
14	Germany	2,199	2,453	2,850	528	596	602
15	Greece	101	98	146	(D)	19	22
16	Hungary	63	73	87	19	(D)	24
17	Ireland	3,053	2,739	3,180	275	276	288
18	Italy	810	828	1,010	286	271	315
19	Latvia	24	33	41	5	7	8
20	Lithuania	14	18	20	2	3	(D)
21	Luxembourg /5/	4,038	3,498	3,923	227	188	186
22	Malta	83	78	71	(D)	22	(D)
23	Netherlands	2,140	1,864	2,143	292	247	270
24	Norway	236	228	252	32	40	36
25	Poland	215	243	314	81	64	69
26	Portugal	79	88	103	15	21	19
27	Romania	54	59	73	12	16	17
28	Russia	862	862	1,164	219	224	325
29	Slovakia	29	31	34	(D)	6	(D)
30	Slovenia	19	26	27	5	4	5
31	Spain	685	734	868	221	256	275
32	Sweden	346	399	472	162	120	118
33	Switzerland	1,216	1,304	1,486	503	529	553
34	Turkey	295	363	241	54	50	59
35	United Kingdom	14,095	14,521	16,382	9,567	8,776	9,836
36	Other	452	497	598	87	94	126
37	Latin America and Other Western Hemisphere	42,404	37,940	41,176	3,106	3,225	3,793
38	South and Central America	5,556	6,041	6,539	1,095	1,167	1,303
39	Argentina	443	503	634	45	55	78
40	Brazil	1,701	1,711	1,962	430	470	526
41	Chile	327	378	411	39	52	57
42	Colombia	309	408	370	49	48	60
43	Costa Rica	101	110	129	(D)	(D)	(D)
44	El Salvador	44	52	61	15	16	(D)
45	Guatemala	63	72	92	(D)	(D)	13
46	Honduras	31	34	44	9	10	11
47	Mexico	1,387	1,502	1,426	316	362	360
48	Nicaragua	17	17	24	2	3	4
49	Panama	200	210	204	15	14	20
50	Peru	316	345	373	36	50	51
51	Venezuela	215	194	218	32	27	34
52	Other	401	506	592	87	35	58
53	Other Western Hemisphere	36,848	31,899	34,637	2,011	2,059	2,490
54	Bermuda	2,068	1,839	2,051	578	618	539
55	Dominican Republic	67	79	92	12	20	20
56	United Kingdom Islands, Caribbean	33,227	28,870	31,277	1,158	1,125	1,505
57	Other	1,486	1,112	1,217	262	295	427

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	1,025	1,026	1,064	260	251	365
59	Morocco	55	59	53	11	14	14
60	Nigeria	141	145	86	34	28	37
61	South Africa	337	333	360	99	86	110
62	Other	492	489	566	116	122	204
63	Middle East	2,558	2,551	2,776	398	408	534
64	Bahrain	40	49	59	9	9	11
65	Israel	375	407	387	40	40	63
66	Jordan	42	44	50	7	7	12
67	Oman	67	73	69	12	18	15
68	Saudi Arabia	895	830	908	95	109	158
69	Other	1,139	1,149	1,302	236	225	275
70	Asia and Pacific	16,588	17,354	19,237	6,417	6,716	7,528
71	Australia	3,383	3,448	3,651	779	826	840
72	Brunei	24	23	25	3	3	2
73	China	3,024	3,313	3,934	566	606	748
74	Hong Kong	1,390	1,446	1,745	1,636	1,408	1,591
75	India	885	879	1,003	512	542	599
76	Indonesia	279	281	328	69	78	99
77	Japan	3,483	3,344	3,478	1,263	1,490	1,377
78	Korea, Republic of	908	991	1,114	258	279	357
79	Malaysia	267	284	325	81	68	78
80	New Zealand	222	330	319	34	38	65
81	Philippines	211	217	259	63	77	89
82	Singapore	1,058	1,175	1,432	808	893	1,196
83	Taiwan	592	631	577	133	136	213
84	Thailand	419	459	501	118	115	142
85	Vietnam	75	93	120	10	14	19
86	Other	368	441	426	84	142	113
87	International organizations and unallocated	34	23	34	5	9	6
	Addenda:						
88	European Union /6/	30,740	30,804	34,699	12,891	12,186	13,370
89	Euro area /6/	15,455	14,875	16,633	2,944	3,039	3,162
90	CAFTA-DR countries	324	363	441	58	73	79
91	NAFTA countries	7,426	7,944	8,390	2,113	2,383	2,596
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	64,115	63,139	69,052	10,949	10,874	11,827
93	Affiliated	38,320	36,245	40,591	14,820	14,878	17,104
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	35,254	32,186	36,268	13,329	13,159	15,132
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	3,067	4,058	4,323	1,491	1,719	1,972

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Brokerage			Brokerage		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	9,634	9,480	9,626	3,630	3,730	4,181
2	Canada	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Europe	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Austria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Belgium /5/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Bulgaria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	Croatia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	Cyprus	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	Czech Republic	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	Denmark	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	Estonia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	Finland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	France	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	Germany	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	Greece	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	Hungary	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	Ireland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	Italy	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Latvia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Lithuania	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Luxembourg /5/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	Malta	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Netherlands	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Norway	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Poland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Portugal	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Romania	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Russia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	Slovakia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	Slovenia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	Spain	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	Sweden	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	Switzerland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	Turkey	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	United Kingdom	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	Latin America and Other Western Hemisphere	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	South and Central America	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	Argentina	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	Brazil	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	Chile	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	Colombia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
43	Costa Rica	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
44	El Salvador	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
45	Guatemala	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
46	Honduras	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
47	Mexico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
48	Nicaragua	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
49	Panama	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
50	Peru	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
51	Venezuela	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
52	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
53	Other Western Hemisphere	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
54	Bermuda	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
55	Dominican Republic	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
56	United Kingdom Islands, Caribbean	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
57	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Brokerage			Brokerage		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
59	Morocco	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
60	Nigeria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
61	South Africa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
62	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
63	Middle East	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
64	Bahrain	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
65	Israel	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
66	Jordan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
67	Oman	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
68	Saudi Arabia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
69	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
70	Asia and Pacific	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
71	Australia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
72	Brunei	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
73	China	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
74	Hong Kong	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
75	India	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
76	Indonesia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
77	Japan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Korea, Republic of	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Malaysia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	New Zealand	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
81	Philippines	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Singapore	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Taiwan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Thailand	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Vietnam	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	International organizations and unallocated	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Addenda:						
88	European Union /6/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
89	Euro area /6/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
90	CAFTA-DR countries	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
91	NAFTA countries	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
93	Affiliated	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Underwriting and private placement			Underwriting and private placement		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	2,192	2,237	2,550	619	515	646
2	Canada	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Europe	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Austria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Belgium /5/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Bulgaria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	Croatia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	Cyprus	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	Czech Republic	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	Denmark	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	Estonia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	Finland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	France	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	Germany	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	Greece	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	Hungary	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	Ireland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	Italy	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Latvia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Lithuania	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Luxembourg /5/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	Malta	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Netherlands	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Norway	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Poland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Portugal	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Romania	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Russia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	Slovakia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	Slovenia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	Spain	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	Sweden	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	Switzerland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	Turkey	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	United Kingdom	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	Latin America and Other Western Hemisphere	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	South and Central America	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	Argentina	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	Brazil	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	Chile	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	Colombia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
43	Costa Rica	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
44	El Salvador	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
45	Guatemala	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
46	Honduras	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
47	Mexico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
48	Nicaragua	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
49	Panama	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
50	Peru	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
51	Venezuela	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
52	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
53	Other Western Hemisphere	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
54	Bermuda	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
55	Dominican Republic	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
56	United Kingdom Islands, Caribbean	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
57	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Underwriting and private placement			Underwriting and private placement		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
59	Morocco	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
60	Nigeria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
61	South Africa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
62	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
63	Middle East	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
64	Bahrain	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
65	Israel	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
66	Jordan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
67	Oman	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
68	Saudi Arabia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
69	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
70	Asia and Pacific	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
71	Australia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
72	Brunei	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
73	China	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
74	Hong Kong	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
75	India	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
76	Indonesia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
77	Japan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Korea, Republic of	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Malaysia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	New Zealand	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
81	Philippines	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Singapore	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Taiwan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Thailand	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Vietnam	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	International organizations and unallocated	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Addenda:						
88	European Union /6/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
89	Euro area /6/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
90	CAFTA-DR countries	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
91	NAFTA countries	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
93	Affiliated	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Credit card and other credit-related			Credit card and other credit-related		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	19,630	20,651	23,158	6,351	7,186	8,158
2	Canada	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Europe	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Austria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Belgium /5/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Bulgaria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	Croatia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	Cyprus	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	Czech Republic	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	Denmark	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	Estonia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	Finland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	France	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	Germany	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	Greece	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	Hungary	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	Ireland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	Italy	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Latvia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Lithuania	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Luxembourg /5/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	Malta	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Netherlands	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Norway	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Poland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Portugal	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Romania	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Russia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	Slovakia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	Slovenia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	Spain	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	Sweden	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	Switzerland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	Turkey	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	United Kingdom	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	Latin America and Other Western Hemisphere	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	South and Central America	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	Argentina	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	Brazil	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	Chile	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	Colombia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
43	Costa Rica	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
44	El Salvador	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
45	Guatemala	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
46	Honduras	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
47	Mexico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
48	Nicaragua	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
49	Panama	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
50	Peru	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
51	Venezuela	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
52	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
53	Other Western Hemisphere	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
54	Bermuda	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
55	Dominican Republic	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
56	United Kingdom Islands, Caribbean	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
57	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Credit card and other credit-related			Credit card and other credit-related		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
59	Morocco	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
60	Nigeria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
61	South Africa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
62	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
63	Middle East	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
64	Bahrain	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
65	Israel	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
66	Jordan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
67	Oman	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
68	Saudi Arabia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
69	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
70	Asia and Pacific	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
71	Australia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
72	Brunei	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
73	China	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
74	Hong Kong	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
75	India	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
76	Indonesia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
77	Japan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Korea, Republic of	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Malaysia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	New Zealand	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
81	Philippines	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Singapore	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Taiwan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Thailand	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Vietnam	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	International organizations and unallocated	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Addenda:						
88	European Union /6/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
89	Euro area /6/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
90	CAFTA-DR countries	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
91	NAFTA countries	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
93	Affiliated	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Financial management			Financial management		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	47,992	42,265	46,079	9,193	8,123	9,257
2	Canada	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Europe	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Austria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Belgium /5/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Bulgaria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	Croatia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	Cyprus	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	Czech Republic	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	Denmark	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	Estonia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	Finland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	France	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	Germany	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	Greece	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	Hungary	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	Ireland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	Italy	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Latvia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Lithuania	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Luxembourg /5/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	Malta	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Netherlands	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Norway	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Poland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Portugal	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Romania	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Russia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	Slovakia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	Slovenia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	Spain	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	Sweden	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	Switzerland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	Turkey	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	United Kingdom	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	Latin America and Other Western Hemisphere	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	South and Central America	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	Argentina	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	Brazil	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	Chile	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	Colombia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
43	Costa Rica	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
44	El Salvador	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
45	Guatemala	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
46	Honduras	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
47	Mexico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
48	Nicaragua	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
49	Panama	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
50	Peru	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
51	Venezuela	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
52	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
53	Other Western Hemisphere	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
54	Bermuda	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
55	Dominican Republic	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
56	United Kingdom Islands, Caribbean	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
57	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Financial management			Financial management		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
59	Morocco	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
60	Nigeria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
61	South Africa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
62	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
63	Middle East	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
64	Bahrain	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
65	Israel	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
66	Jordan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
67	Oman	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
68	Saudi Arabia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
69	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
70	Asia and Pacific	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
71	Australia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
72	Brunei	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
73	China	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
74	Hong Kong	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
75	India	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
76	Indonesia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
77	Japan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Korea, Republic of	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Malaysia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	New Zealand	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
81	Philippines	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Singapore	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Taiwan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Thailand	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Vietnam	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	International organizations and unallocated	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Addenda:						
88	European Union /6/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
89	Euro area /6/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
90	CAFTA-DR countries	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
91	NAFTA countries	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
93	Affiliated	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Financial advisory and custody			Financial advisory and custody		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	7,069	6,760	7,546	3,038	2,832	2,868
2	Canada	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Europe	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Austria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Belgium /5/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Bulgaria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	Croatia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	Cyprus	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	Czech Republic	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	Denmark	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	Estonia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	Finland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	France	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	Germany	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	Greece	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	Hungary	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	Ireland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	Italy	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Latvia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Lithuania	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Luxembourg /5/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	Malta	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Netherlands	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Norway	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Poland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Portugal	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Romania	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Russia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	Slovakia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	Slovenia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	Spain	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	Sweden	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	Switzerland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	Turkey	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	United Kingdom	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	Latin America and Other Western Hemisphere	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	South and Central America	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	Argentina	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	Brazil	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	Chile	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	Colombia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
43	Costa Rica	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
44	El Salvador	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
45	Guatemala	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
46	Honduras	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
47	Mexico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
48	Nicaragua	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
49	Panama	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
50	Peru	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
51	Venezuela	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
52	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
53	Other Western Hemisphere	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
54	Bermuda	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
55	Dominican Republic	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
56	United Kingdom Islands, Caribbean	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
57	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Financial advisory and custody			Financial advisory and custody		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
59	Morocco	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
60	Nigeria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
61	South Africa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
62	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
63	Middle East	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
64	Bahrain	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
65	Israel	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
66	Jordan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
67	Oman	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
68	Saudi Arabia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
69	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
70	Asia and Pacific	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
71	Australia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
72	Brunei	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
73	China	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
74	Hong Kong	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
75	India	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
76	Indonesia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
77	Japan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Korea, Republic of	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Malaysia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	New Zealand	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
81	Philippines	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Singapore	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Taiwan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Thailand	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Vietnam	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	International organizations and unallocated	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Addenda:						
88	European Union /6/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
89	Euro area /6/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
90	CAFTA-DR countries	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
91	NAFTA countries	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
93	Affiliated	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Securities lending, electronic funds transfer, and other			Securities lending, electronic funds transfer, and other		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	15,917	17,990	20,682	2,938	3,366	3,820
2	Canada	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Europe	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Austria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Belgium /5/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Bulgaria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	Croatia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	Cyprus	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	Czech Republic	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	Denmark	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	Estonia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	Finland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	France	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	Germany	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	Greece	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	Hungary	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	Ireland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	Italy	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Latvia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Lithuania	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Luxembourg /5/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	Malta	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Netherlands	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Norway	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Poland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Portugal	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Romania	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Russia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	Slovakia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	Slovenia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	Spain	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	Sweden	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	Switzerland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	Turkey	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	United Kingdom	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	Latin America and Other Western Hemisphere	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	South and Central America	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	Argentina	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	Brazil	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	Chile	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	Colombia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
43	Costa Rica	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
44	El Salvador	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
45	Guatemala	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
46	Honduras	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
47	Mexico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
48	Nicaragua	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
49	Panama	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
50	Peru	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
51	Venezuela	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
52	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
53	Other Western Hemisphere	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
54	Bermuda	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
55	Dominican Republic	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
56	United Kingdom Islands, Caribbean	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
57	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Securities lending, electronic funds transfer, and other			Securities lending, electronic funds transfer, and other		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
59	Morocco	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
60	Nigeria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
61	South Africa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
62	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
63	Middle East	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
64	Bahrain	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
65	Israel	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
66	Jordan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
67	Oman	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
68	Saudi Arabia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
69	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
70	Asia and Pacific	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
71	Australia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
72	Brunei	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
73	China	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
74	Hong Kong	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
75	India	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
76	Indonesia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
77	Japan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Korea, Republic of	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Malaysia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	New Zealand	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
81	Philippines	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Singapore	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Taiwan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Thailand	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Vietnam	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	International organizations and unallocated	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Addenda:						
88	European Union /6/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
89	Euro area /6/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
90	CAFTA-DR countries	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
91	NAFTA countries	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
93	Affiliated	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e.			Charges for the use of intellectual property n.i.e.		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	124,769	124,734	128,364	40,608	46,577	51,284
2	Canada	8,424	7,885	8,409	1,262	1,548	1,658
3	Europe	62,297	62,993	64,688	23,251	25,024	29,151
4	Austria	341	289	282	55	48	51
5	Belgium /5/	1,447	885	969	461	372	267
6	Bulgaria	61	44	36	5	5	5
7	Croatia	32	22	18	1	2	2
8	Cyprus	27	16	19	(D)	(D)	(D)
9	Czech Republic	258	233	200	(D)	232	194
10	Denmark	279	242	324	(D)	448	469
11	Estonia	17	17	33	(*)	(*)	(*)
12	Finland	472	434	480	595	474	523
13	France	2,984	3,150	2,846	2,463	2,790	2,681
14	Germany	6,462	7,072	6,330	4,579	6,062	7,164
15	Greece	120	105	108	(D)	2	4
16	Hungary	321	354	363	34	46	56
17	Ireland	17,989	18,902	18,492	2,199	2,334	3,191
18	Italy	1,476	1,411	1,402	226	111	115
19	Latvia	11	11	18	(*)	(*)	(*)
20	Lithuania	21	20	18	1	(*)	(D)
21	Luxembourg /5/	1,063	1,064	988	320	495	385
22	Malta	11	38	73	(D)	(D)	(D)
23	Netherlands	3,522	3,867	4,740	869	865	1,624
24	Norway	252	228	237	23	46	52
25	Poland	556	512	525	17	20	46
26	Portugal	278	188	150	5	5	23
27	Romania	135	116	132	4	4	10
28	Russia	687	661	787	53	82	53
29	Slovakia	105	107	87	26	35	39
30	Slovenia	45	31	19	(*)	(*)	(*)
31	Spain	1,280	1,155	1,165	237	185	122
32	Sweden	758	714	673	877	644	600
33	Switzerland	11,145	11,301	12,367	4,945	5,354	5,863
34	Turkey	465	416	474	26	59	122
35	United Kingdom	9,431	9,112	9,865	4,077	3,858	4,880
36	Other	247	275	465	29	37	67
37	Latin America and Other Western Hemisphere	14,384	13,096	12,900	3,885	5,112	5,680
38	South and Central America	11,288	10,477	10,720	3,740	4,926	5,221
39	Argentina	892	783	852	(D)	(D)	(D)
40	Brazil	3,744	3,283	3,701	(D)	(D)	(D)
41	Chile	567	609	619	(D)	(D)	(D)
42	Colombia	629	546	513	185	278	(D)
43	Costa Rica	134	138	139	(*)	(D)	1
44	El Salvador	47	49	51	(*)	(*)	(*)
45	Guatemala	74	76	85	(*)	(D)	(*)
46	Honduras	45	46	45	1	(*)	1
47	Mexico	3,616	3,757	3,643	555	777	696
48	Nicaragua	12	14	17	(*)	(*)	(*)
49	Panama	142	133	127	9	8	(D)
50	Peru	303	268	256	(D)	38	(D)
51	Venezuela	713	414	346	(D)	(D)	(D)
52	Other	370	359	328	53	80	(D)
53	Other Western Hemisphere	3,097	2,619	2,180	144	186	459
54	Bermuda	2,575	2,147	1,659	16	(D)	3
55	Dominican Republic	73	76	77	2	(D)	1
56	United Kingdom Islands, Caribbean	207	127	137	60	(D)	(D)
57	Other	241	269	307	66	74	(D)

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e.			Charges for the use of intellectual property n.i.e.		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	1,158	1,131	1,035	54	46	(D)
59	Morocco	54	70	87	5	3	3
60	Nigeria	11	16	10	1	(*)	1
61	South Africa	743	692	637	9	6	(D)
62	Other	351	353	301	40	37	11
63	Middle East	1,049	1,128	1,424	380	335	355
64	Bahrain	18	14	14	(*)	(*)	(*)
65	Israel	397	477	467	335	310	336
66	Jordan	16	20	23	6	2	2
67	Oman	10	23	28	(*)	(*)	(*)
68	Saudi Arabia	246	238	392	3	5	4
69	Other	363	357	500	35	17	13
70	Asia and Pacific	37,457	38,501	39,907	11,755	13,269	14,363
71	Australia	2,763	2,570	2,296	485	625	795
72	Brunei	4	9	3	3	0	0
73	China	5,993	7,946	8,762	333	547	922
74	Hong Kong	3,287	3,301	4,211	83	95	158
75	India	1,860	2,490	3,480	381	379	758
76	Indonesia	266	273	307	4	5	4
77	Japan	7,447	6,766	7,042	9,987	10,947	10,808
78	Korea, Republic of	5,972	5,919	6,130	284	303	413
79	Malaysia	659	546	518	(D)	(D)	22
80	New Zealand	289	279	283	18	25	41
81	Philippines	373	409	424	11	12	6
82	Singapore	2,604	2,880	2,872	89	208	281
83	Taiwan	5,244	4,438	2,766	30	70	111
84	Thailand	507	489	530	9	15	10
85	Vietnam	79	87	170	(D)	9	(D)
86	Other	110	100	114	(D)	(D)	(D)
87	International organizations and unallocated	(*)	(*)	(*)	20	1,243	(D)
	Addenda:						
88	European Union /6/	49,504	50,112	50,357	18,178	19,449	22,993
89	Euro area /6/	37,670	38,761	38,220	12,489	14,186	16,732
90	CAFTA-DR countries	386	398	413	4	16	3
91	NAFTA countries	12,039	11,642	12,052	1,816	2,325	2,354
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	46,795	46,064	47,744	11,523	14,254	15,265
93	Affiliated	77,974	78,670	80,620	29,085	32,322	36,019
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	72,134	69,904	70,653	(D)	(D)	10,797
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	5,840	8,765	9,966	(D)	(D)	25,222

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property		
		Industrial processes			Industrial processes		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	45,585	47,285	46,988	21,302	23,020	24,073
2	Canada	1,644	1,604	2,060	570	617	725
3	Europe	26,687	27,437	27,257	10,351	10,972	12,203
4	Austria	146	122	116	(D)	27	(D)
5	Belgium /5/	982	474	564	347	253	162
6	Bulgaria	(D)	(D)	(*)	4	4	5
7	Croatia	1	(*)	(*)	0	(*)	(*)
8	Cyprus	(*)	2	1	0	(*)	0
9	Czech Republic	27	41	37	(D)	(D)	(D)
10	Denmark	47	31	51	(D)	(D)	(D)
11	Estonia	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
12	Finland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
13	France	774	1,034	706	1,430	1,852	1,704
14	Germany	2,392	2,605	1,647	1,789	2,006	2,144
15	Greece	11	8	19	(D)	1	3
16	Hungary	71	71	56	29	43	(D)
17	Ireland	8,834	8,856	7,796	(D)	921	1,014
18	Italy	154	129	133	84	45	51
19	Latvia	0	(*)	2	0	(*)	(*)
20	Lithuania	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0
21	Luxembourg /5/	(D)	(D)	(D)	224	(D)	233
22	Malta	1	1	2	(*)	(*)	0
23	Netherlands	2,120	2,680	3,741	194	162	902
24	Norway	78	78	82	8	7	9
25	Poland	68	73	78	4	(D)	(D)
26	Portugal	154	79	13	3	3	(*)
27	Romania	(D)	(D)	28	(*)	(D)	4
28	Russia	57	45	42	(D)	(D)	(D)
29	Slovakia	17	25	11	(*)	(D)	(*)
30	Slovenia	1	1	1	(*)	0	(*)
31	Spain	244	155	134	32	24	17
32	Sweden	122	93	119	(D)	268	195
33	Switzerland	7,921	8,572	9,457	2,626	3,201	3,507
34	Turkey	83	75	73	(D)	(D)	(D)
35	United Kingdom	1,863	1,687	1,847	1,634	1,160	1,574
36	Other	6	6	7	(D)	7	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	2,464	2,285	1,980	165	(D)	130
38	South and Central America	1,907	1,949	1,681	(D)	(D)	119
39	Argentina	155	127	92	7	9	1
40	Brazil	404	272	316	(D)	(D)	13
41	Chile	53	56	(D)	3	4	1
42	Colombia	63	59	40	3	3	1
43	Costa Rica	30	25	(D)	(*)	(*)	(*)
44	El Salvador	(D)	3	(D)	(*)	(*)	(*)
45	Guatemala	11	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
46	Honduras	(D)	(D)	(D)	0	(*)	(*)
47	Mexico	1,031	1,264	1,039	57	64	103
48	Nicaragua	2	1	3	0	(*)	0
49	Panama	33	(D)	21	(*)	(*)	(*)
50	Peru	43	38	48	(*)	(*)	(*)
51	Venezuela	39	11	6	1	(*)	(*)
52	Other	36	56	27	1	1	(*)
53	Other Western Hemisphere	556	336	298	(D)	(D)	11
54	Bermuda	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
55	Dominican Republic	14	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	17	(D)	6	(D)
57	Other	14	17	37	(D)	(D)	1

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property		
		Industrial processes			Industrial processes		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	201	227	280	(D)	(D)	3
59	Morocco	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)
60	Nigeria	2	9	1	(*)	(*)	(*)
61	South Africa	(D)	(D)	186	4	2	2
62	Other	26	16	(D)	(D)	(D)	1
63	Middle East	277	303	358	35	(D)	34
64	Bahrain	3	3	2	0	(*)	(*)
65	Israel	155	223	241	32	(D)	29
66	Jordan	1	1	1	(*)	1	1
67	Oman	3	7	1	0	0	0
68	Saudi Arabia	78	49	73	2	4	3
69	Other	36	20	39	1	(D)	(*)
70	Asia and Pacific	14,311	15,430	15,054	10,173	11,212	10,978
71	Australia	498	459	250	349	473	617
72	Brunei	2	7	(*)	3	0	0
73	China	2,556	4,135	4,626	117	87	(D)
74	Hong Kong	(D)	(D)	(D)	24	14	(D)
75	India	198	292	407	(D)	94	112
76	Indonesia	44	35	32	3	3	1
77	Japan	2,139	1,635	1,858	9,358	10,276	9,812
78	Korea, Republic of	3,167	3,385	2,982	156	145	145
79	Malaysia	281	162	104	6	(D)	(*)
80	New Zealand	(D)	56	(D)	(D)	6	(*)
81	Philippines	61	41	23	5	7	1
82	Singapore	(D)	2,064	2,228	13	72	165
83	Taiwan	(D)	(D)	995	12	11	11
84	Thailand	225	230	234	7	11	6
85	Vietnam	25	35	72	(D)	(*)	(*)
86	Other	20	11	7	(D)	(D)	1
87	International organizations and unallocated	0	0	0	(D)	1	1
	Addenda:						
88	European Union /6/	18,542	18,661	17,596	7,697	7,734	8,645
89	Euro area /6/	16,285	16,615	15,379	4,950	5,691	6,318
90	CAFTA-DR countries	64	48	(D)	(*)	(*)	(*)
91	NAFTA countries	2,676	2,868	3,099	627	681	828
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	12,756	13,462	12,794	4,852	4,808	4,535
93	Affiliated	32,829	33,823	34,193	16,450	18,212	19,538
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	28,717	27,392	26,958	1,917	2,167	3,116
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	4,111	6,432	7,235	14,532	16,045	16,423

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property		
		Computer software			Computer software		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	36,791	36,708	37,081	6,795	7,593	9,957
2	Canada	2,372	2,152	2,084	141	171	139
3	Europe	15,831	17,295	17,701	(D)	(D)	(D)
4	Austria	97	99	95	6	7	10
5	Belgium /5/	103	88	94	38	41	(D)
6	Bulgaria	(D)	13	10	(*)	1	(*)
7	Croatia	1	2	1	(*)	(*)	(*)
8	Cyprus	1	1	2	1	(*)	(*)
9	Czech Republic	70	76	65	(D)	(D)	(D)
10	Denmark	126	121	109	5	(D)	(D)
11	Estonia	9	9	(D)	(*)	(*)	0
12	Finland	(D)	(D)	74	(D)	(D)	4
13	France	643	643	765	(D)	137	(D)
14	Germany	1,485	2,201	2,494	(D)	(D)	(D)
15	Greece	35	35	26	(D)	(*)	(*)
16	Hungary	183	236	216	2	3	2
17	Ireland	8,229	9,071	8,747	1,300	(D)	1,891
18	Italy	435	426	443	15	16	15
19	Latvia	7	8	(D)	(*)	(*)	(*)
20	Lithuania	8	7	5	(*)	(*)	(*)
21	Luxembourg /5/	(D)	(D)	(D)	(D)	17	(D)
22	Malta	(*)	(*)	(*)	1	1	0
23	Netherlands	586	515	438	76	71	(D)
24	Norway	61	56	43	5	5	3
25	Poland	199	189	138	4	(D)	2
26	Portugal	26	22	20	(*)	(*)	(*)
27	Romania	(D)	16	12	2	(D)	4
28	Russia	67	77	80	10	3	3
29	Slovakia	63	59	53	26	(D)	(D)
30	Slovenia	14	13	11	(*)	0	0
31	Spain	270	275	282	5	2	1
32	Sweden	241	202	184	(D)	53	66
33	Switzerland	943	943	1,035	(D)	(D)	(D)
34	Turkey	134	121	175	1	1	(*)
35	United Kingdom	1,546	1,545	1,818	511	467	645
36	Other	23	24	128	3	(*)	(*)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	6,150	5,381	4,788	72	(D)	(D)
38	South and Central America	4,124	3,625	3,470	25	(D)	(D)
39	Argentina	(D)	210	200	2	(*)	9
40	Brazil	1,800	1,614	1,605	7	(D)	(D)
41	Chile	266	239	221	(*)	(*)	(*)
42	Colombia	323	262	247	5	(*)	1
43	Costa Rica	38	(D)	(D)	0	0	(*)
44	El Salvador	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0
45	Guatemala	(D)	(D)	(D)	0	(*)	0
46	Honduras	(D)	(D)	(D)	0	0	0
47	Mexico	921	884	818	2	3	5
48	Nicaragua	1	1	1	0	0	0
49	Panama	23	(D)	22	8	4	(*)
50	Peru	132	117	99	(*)	(*)	(*)
51	Venezuela	127	43	51	(*)	(*)	(*)
52	Other	176	139	118	2	(*)	(*)
53	Other Western Hemisphere	2,026	1,756	1,318	46	(D)	(D)
54	Bermuda	1,907	1,620	(D)	2	0	(D)
55	Dominican Republic	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	0
56	United Kingdom Islands, Caribbean	1	(D)	(D)	(*)	0	(*)
57	Other	(D)	108	97	44	(D)	(D)

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property		
		Computer software			Computer software		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	321	354	257	7	1	8
59	Morocco	(D)	2	2	(*)	(*)	1
60	Nigeria	(D)	3	3	(*)	0	0
61	South Africa	232	246	192	2	1	5
62	Other	80	104	60	6	(*)	1
63	Middle East	249	245	193	(D)	114	133
64	Bahrain	2	2	2	(*)	0	0
65	Israel	151	139	103	(D)	112	132
66	Jordan	1	1	1	5	(*)	0
67	Oman	2	1	2	(*)	0	0
68	Saudi Arabia	27	25	23	(*)	(*)	1
69	Other	66	77	61	5	1	1
70	Asia and Pacific	11,868	11,282	12,058	711	722	1,171
71	Australia	749	688	644	25	35	25
72	Brunei	1	(*)	(*)	0	0	0
73	China	932	1,106	1,070	48	47	102
74	Hong Kong	(D)	(D)	(D)	8	5	17
75	India	792	1,026	1,525	222	223	561
76	Indonesia	50	33	38	1	(*)	(*)
77	Japan	2,549	2,184	2,135	315	290	340
78	Korea, Republic of	1,744	1,472	1,960	26	26	(D)
79	Malaysia	196	184	179	2	1	2
80	New Zealand	56	38	33	1	1	(*)
81	Philippines	52	40	36	1	(*)	(*)
82	Singapore	481	322	283	55	82	49
83	Taiwan	(D)	(D)	(D)	7	8	(D)
84	Thailand	82	54	57	(*)	(*)	(*)
85	Vietnam	20	19	41	(*)	(*)	(*)
86	Other	19	17	15	1	4	(*)
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	(*)
	Addenda:						
88	European Union /6/	14,603	16,074	16,239	4,753	5,727	7,399
89	Euro area /6/	12,195	13,674	13,685	4,044	5,108	6,561
90	CAFTA-DR countries	113	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
91	NAFTA countries	3,293	3,036	2,902	143	174	144
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	16,205	15,762	16,359	1,270	1,104	1,702
93	Affiliated	20,586	20,947	20,722	5,526	6,489	8,255
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	19,473	19,264	18,721	1,440	1,409	2,525
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	1,114	1,683	2,000	4,085	5,081	5,730

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property		
		Trademarks			Trademarks		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	15,681	15,106	17,363	3,727	3,511	3,846
2	Canada	1,081	1,075	1,093	77	72	85
3	Europe	6,693	6,409	7,803	3,335	3,070	3,338
4	Austria	17	16	18	1	(D)	1
5	Belgium /5/	161	148	154	71	(D)	75
6	Bulgaria	4	3	2	(*)	(*)	(*)
7	Croatia	11	9	10	(*)	(*)	(*)
8	Cyprus	5	4	5	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	50	45	44	(*)	(*)	1
10	Denmark	22	22	24	4	4	3
11	Estonia	2	2	(D)	(*)	(*)	(*)
12	Finland	(D)	12	12	(D)	36	26
13	France	336	(D)	350	615	597	620
14	Germany	597	604	702	356	(D)	(D)
15	Greece	31	27	(D)	(*)	(*)	(*)
16	Hungary	14	11	12	(*)	(*)	1
17	Ireland	837	886	1,854	(D)	(D)	(D)
18	Italy	191	187	194	23	20	22
19	Latvia	2	1	(D)	(*)	(*)	(*)
20	Lithuania	3	4	4	(*)	(*)	(*)
21	Luxembourg /5/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Malta	2	2	(D)	(*)	(*)	(*)
23	Netherlands	140	248	265	419	207	(D)
24	Norway	23	19	23	2	2	2
25	Poland	73	75	81	2	2	1
26	Portugal	24	21	27	(*)	2	(*)
27	Romania	27	25	28	(*)	(*)	(*)
28	Russia	235	222	271	2	2	1
29	Slovakia	6	9	10	(*)	(*)	(*)
30	Slovenia	3	2	2	(*)	(*)	(*)
31	Spain	90	100	124	5	17	2
32	Sweden	37	50	40	111	107	106
33	Switzerland	2,107	1,636	1,751	1,262	1,142	1,208
34	Turkey	149	136	134	(D)	3	4
35	United Kingdom	969	1,013	1,036	344	348	496
36	Other	105	72	75	(D)	3	2
37	Latin America and Other Western Hemisphere	1,901	1,821	2,147	(D)	42	(D)
38	South and Central America	1,558	1,441	1,741	(D)	40	(D)
39	Argentina	199	158	166	1	1	1
40	Brazil	233	237	332	7	10	(D)
41	Chile	58	58	62	(*)	1	(*)
42	Colombia	60	66	86	(D)	(D)	4
43	Costa Rica	15	23	29	(*)	(*)	(*)
44	El Salvador	12	13	13	(*)	(*)	(*)
45	Guatemala	11	16	19	(*)	(*)	(*)
46	Honduras	20	19	18	(*)	(*)	(*)
47	Mexico	753	716	868	7	8	6
48	Nicaragua	4	5	6	(*)	(*)	(*)
49	Panama	32	28	30	(*)	(*)	(*)
50	Peru	43	43	46	(D)	(D)	2
51	Venezuela	69	7	7	(*)	(*)	(*)
52	Other	49	51	59	(*)	(*)	(*)
53	Other Western Hemisphere	343	381	406	1	2	(*)
54	Bermuda	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
55	Dominican Republic	14	17	18	(*)	(*)	(*)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	(D)	1	2	(*)
57	Other	58	67	78	(*)	(*)	(*)

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property		
		Trademarks			Trademarks		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	291	260	249	(D)	2	1
59	Morocco	22	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
60	Nigeria	3	2	5	(*)	(*)	(*)
61	South Africa	66	(D)	(D)	1	2	1
62	Other	201	171	136	(D)	1	(*)
63	Middle East	189	170	194	4	6	4
64	Bahrain	7	4	5	(*)	(*)	(*)
65	Israel	33	37	46	(*)	1	1
66	Jordan	5	8	10	1	1	(*)
67	Oman	1	1	2	0	(*)	(*)
68	Saudi Arabia	71	60	75	1	1	(*)
69	Other	72	60	56	1	4	3
70	Asia and Pacific	5,525	5,370	5,877	254	308	352
71	Australia	440	430	436	36	36	33
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	0	0	0
73	China	1,482	1,321	1,556	(D)	(D)	40
74	Hong Kong	283	269	249	1	(D)	2
75	India	183	256	334	(D)	25	24
76	Indonesia	73	77	86	(*)	(*)	(*)
77	Japan	1,734	1,778	1,848	175	175	(D)
78	Korea, Republic of	529	508	569	2	6	5
79	Malaysia	81	86	78	(*)	(D)	(*)
80	New Zealand	31	(D)	41	(D)	(*)	(*)
81	Philippines	111	168	183	(*)	(*)	(*)
82	Singapore	346	(D)	241	12	30	(D)
83	Taiwan	121	114	100	1	1	(D)
84	Thailand	63	71	89	(*)	(*)	(*)
85	Vietnam	11	11	16	(*)	(*)	(*)
86	Other	36	40	50	(D)	(D)	(*)
87	International organizations and unallocated	(*)	(*)	(*)	(D)	12	(D)
	Addenda:						
88	European Union /6/	4,074	4,324	5,550	2,065	1,918	2,121
89	Euro area /6/	2,866	3,070	4,271	1,604	1,456	1,512
90	CAFTA-DR countries	76	93	103	(*)	(*)	(*)
91	NAFTA countries	1,834	1,790	1,961	85	79	91
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	4,220	4,379	5,161	730	801	760
93	Affiliated	11,461	10,726	12,203	2,996	2,710	3,086
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	10,977	(D)	11,671	256	179	181
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	484	(D)	532	2,741	2,531	2,904

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property		
		Franchise fees			Franchise fees		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	5,256	5,333	5,283	76	61	43
2	Canada	(D)	1,187	1,271	(*)	(*)	(*)
3	Europe	1,775	1,661	1,595	(D)	(D)	(D)
4	Austria	6	6	6	0	0	0
5	Belgium /5/	21	21	24	0	0	0
6	Bulgaria	4	(D)	(D)	0	0	0
7	Croatia	(D)	1	1	0	0	0
8	Cyprus	6	6	8	0	0	0
9	Czech Republic	16	16	22	0	0	0
10	Denmark	5	6	7	0	0	0
11	Estonia	1	2	2	0	0	0
12	Finland	13	14	7	0	0	0
13	France	71	(D)	87	0	0	0
14	Germany	240	241	258	(*)	(*)	(*)
15	Greece	4	6	(D)	0	0	0
16	Hungary	3	4	6	0	0	0
17	Ireland	6	12	13	0	0	0
18	Italy	81	85	100	(*)	(*)	(*)
19	Latvia	1	1	2	0	0	0
20	Lithuania	2	2	3	0	0	0
21	Luxembourg /5/	(D)	(D)	(D)	0	0	0
22	Malta	3	(D)	(D)	0	0	0
23	Netherlands	18	16	20	0	0	0
24	Norway	6	8	9	0	0	0
25	Poland	59	55	66	0	0	0
26	Portugal	17	27	33	0	0	0
27	Romania	(D)	(D)	(D)	0	0	0
28	Russia	54	54	79	0	0	0
29	Slovakia	3	4	4	0	0	0
30	Slovenia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
31	Spain	(D)	85	93	0	0	0
32	Sweden	8	10	11	(*)	(*)	(*)
33	Switzerland	10	12	14	(D)	(D)	(D)
34	Turkey	33	27	22	0	0	0
35	United Kingdom	585	497	451	3	3	3
36	Other	49	74	100	0	0	0
37	Latin America and Other Western Hemisphere	586	686	782	1	(D)	1
38	South and Central America	539	638	727	(*)	(*)	(*)
39	Argentina	(D)	40	50	0	0	0
40	Brazil	125	123	136	0	0	0
41	Chile	(D)	157	184	0	0	0
42	Colombia	11	11	15	0	0	0
43	Costa Rica	13	17	19	0	0	0
44	El Salvador	9	9	10	0	0	0
45	Guatemala	21	22	26	0	0	0
46	Honduras	5	6	6	0	0	0
47	Mexico	185	188	202	(*)	(*)	(*)
48	Nicaragua	2	2	3	0	0	0
49	Panama	17	18	21	0	0	0
50	Peru	14	14	18	0	0	0
51	Venezuela	8	8	8	(*)	0	0
52	Other	25	23	27	0	0	0
53	Other Western Hemisphere	47	49	55	1	(D)	1
54	Bermuda	(*)	(*)	(*)	0	0	0
55	Dominican Republic	7	8	10	0	0	0
56	United Kingdom Islands, Caribbean	2	2	2	0	0	0
57	Other	39	39	43	1	(D)	1

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property		
		Franchise fees			Franchise fees		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	145	135	128	0	0	0
59	Morocco	(D)	2	3	0	0	0
60	Nigeria	(D)	1	1	0	0	0
61	South Africa	(D)	97	(D)	0	0	0
62	Other	33	35	(D)	0	0	0
63	Middle East	145	141	125	0	0	0
64	Bahrain	4	3	5	0	0	0
65	Israel	6	(D)	(D)	0	0	0
66	Jordan	8	9	9	0	0	0
67	Oman	3	4	(D)	0	0	0
68	Saudi Arabia	34	(D)	29	0	0	0
69	Other	91	86	67	0	0	0
70	Asia and Pacific	(D)	1,522	1,382	(D)	6	(D)
71	Australia	142	129	140	(*)	(*)	(*)
72	Brunei	1	1	2	0	0	0
73	China	453	414	335	0	0	0
74	Hong Kong	32	42	37	0	0	0
75	India	29	35	33	0	0	0
76	Indonesia	40	65	72	0	0	0
77	Japan	132	228	277	(D)	6	(D)
78	Korea, Republic of	88	120	107	0	0	0
79	Malaysia	33	51	56	(*)	(*)	(*)
80	New Zealand	(D)	(D)	(D)	0	0	0
81	Philippines	59	72	79	0	0	0
82	Singapore	(D)	(D)	28	(*)	0	0
83	Taiwan	39	55	(D)	1	0	0
84	Thailand	65	66	83	0	0	0
85	Vietnam	6	5	6	0	0	0
86	Other	17	16	27	0	0	0
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	1,623	1,487	1,371	3	3	3
89	Euro area /6/	928	875	781	(*)	(*)	(*)
90	CAFTA-DR countries	56	64	73	0	0	0
91	NAFTA countries	(D)	1,375	1,474	(*)	(*)	(*)
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	1,521	1,594	1,986	(*)	(*)	0
93	Affiliated	3,735	3,739	3,297	76	61	43
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	(D)	(D)	(D)	(D)	1	1
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	(D)	(D)	(D)	(D)	60	42

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property		
		Audio-visual and related products			Audio-visual and related products		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	21,399	20,227	21,586	8,597	12,281	13,226
2	Canada	2,083	1,833	1,879	457	663	701
3	Europe	11,274	10,169	10,306	(D)	4,359	5,364
4	Austria	75	46	47	(D)	(D)	(D)
5	Belgium /5/	179	152	133	4	(D)	(D)
6	Bulgaria	9	12	(D)	(*)	(*)	(*)
7	Croatia	(D)	9	5	(*)	2	1
8	Cyprus	14	2	3	(D)	(D)	(D)
9	Czech Republic	96	56	32	2	(D)	4
10	Denmark	78	61	133	18	22	21
11	Estonia	4	4	14	(*)	(*)	(*)
12	Finland	40	38	(D)	(D)	(D)	(D)
13	France	1,159	(D)	937	(D)	(D)	215
14	Germany	1,746	1,421	1,230	(D)	181	246
15	Greece	40	28	27	(*)	(*)	(*)
16	Hungary	51	32	72	2	1	(D)
17	Ireland	82	77	82	73	(D)	(D)
18	Italy	613	582	531	(D)	29	21
19	Latvia	1	1	2	(*)	(*)	(*)
20	Lithuania	8	6	6	(*)	(*)	(D)
21	Luxembourg /5/	(D)	70	94	(D)	19	(D)
22	Malta	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Netherlands	657	408	276	179	425	426
24	Norway	84	67	82	9	33	38
25	Poland	157	119	162	7	(D)	(D)
26	Portugal	56	40	58	1	(*)	(D)
27	Romania	(D)	21	(D)	1	(*)	1
28	Russia	275	263	315	(D)	(D)	(D)
29	Slovakia	15	11	9	(*)	(*)	(D)
30	Slovenia	27	14	4	(*)	0	(*)
31	Spain	(D)	541	532	189	140	94
32	Sweden	349	360	318	150	217	232
33	Switzerland	164	138	110	(D)	(D)	(D)
34	Turkey	65	52	69	8	(D)	(D)
35	United Kingdom	4,438	4,357	4,692	1,580	1,874	2,140
36	Other	64	99	155	(D)	26	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	3,282	2,914	3,202	(D)	(D)	(D)
38	South and Central America	3,158	2,816	3,099	(D)	(D)	(D)
39	Argentina	(D)	248	343	(D)	(D)	(D)
40	Brazil	1,182	1,037	1,311	(D)	(D)	(D)
41	Chile	(D)	99	(D)	(D)	(D)	(D)
42	Colombia	172	148	125	(D)	(D)	(D)
43	Costa Rica	38	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
44	El Salvador	8	(D)	13	(*)	(*)	(*)
45	Guatemala	(D)	12	15	(*)	(*)	(*)
46	Honduras	4	6	8	(*)	(*)	(*)
47	Mexico	725	698	714	(D)	695	574
48	Nicaragua	3	5	6	(*)	(*)	(*)
49	Panama	37	(D)	32	(*)	3	(D)
50	Peru	71	56	45	(D)	(D)	(D)
51	Venezuela	470	345	275	(D)	(D)	(D)
52	Other	85	91	96	(D)	(D)	(D)
53	Other Western Hemisphere	124	97	103	(D)	(D)	(D)
54	Bermuda	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)
55	Dominican Republic	(D)	15	(D)	2	(D)	1
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)
57	Other	(D)	37	53	(D)	24	7

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property		
		Audio-visual and related products			Audio-visual and related products		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	199	154	121	(D)	(D)	(D)
59	Morocco	(*)	(*)	(*)	5	3	2
60	Nigeria	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
61	South Africa	187	127	93	1	2	(D)
62	Other	11	27	28	(D)	(D)	8
63	Middle East	189	267	553	(D)	(D)	182
64	Bahrain	2	1	(*)	0	0	0
65	Israel	52	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
66	Jordan	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
67	Oman	1	9	(D)	0	0	0
68	Saudi Arabia	36	(D)	192	(*)	(*)	(*)
69	Other	97	112	276	28	(D)	(D)
70	Asia and Pacific	4,373	4,890	5,526	605	1,014	1,850
71	Australia	934	862	824	73	81	116
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	0	0	0
73	China	569	967	1,172	(D)	(D)	(D)
74	Hong Kong	146	147	140	49	(D)	(D)
75	India	657	881	1,180	34	35	60
76	Indonesia	60	62	79	(*)	1	1
77	Japan	890	940	921	132	198	467
78	Korea, Republic of	444	433	511	100	126	195
79	Malaysia	69	62	101	(D)	11	19
80	New Zealand	121	115	142	(D)	17	40
81	Philippines	90	88	102	5	5	4
82	Singapore	115	101	91	8	24	(D)
83	Taiwan	174	131	147	10	50	(D)
84	Thailand	71	67	66	1	4	4
85	Vietnam	16	18	35	9	8	(D)
86	Other	17	16	14	6	(*)	(D)
87	International organizations and unallocated	0	(*)	0	0	1,230	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	10,627	9,550	9,576	3,606	4,022	4,754
89	Euro area /6/	5,390	4,524	4,101	1,846	1,892	2,296
90	CAFTA-DR countries	77	(D)	90	2	(D)	1
91	NAFTA countries	2,808	2,531	2,592	(D)	1,358	1,274
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	12,061	10,805	11,416	4,594	7,463	8,168
93	Affiliated	9,339	9,422	10,171	4,003	4,818	5,058
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	(D)	9,380	10,129	(D)	(D)	(D)
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	(D)	42	42	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property		
		Audio-visual and related products			Audio-visual and related products		
		Movies and television programming			Movies and television programming		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	17,747	16,436	17,194	4,588	6,210	6,933
2	Canada	1,456	1,230	1,150	(D)	(D)	(D)
3	Europe	9,464	8,302	8,227	(D)	1,314	1,675
4	Austria	58	(D)	33	(*)	0	(*)
5	Belgium /5/	143	124	95	1	(*)	(*)
6	Bulgaria	7	7	4	(*)	(*)	0
7	Croatia	(D)	8	3	(*)	(*)	0
8	Cyprus	(D)	2	1	0	(*)	(*)
9	Czech Republic	85	43	15	(*)	(*)	(*)
10	Denmark	37	21	(D)	3	4	3
11	Estonia	4	3	4	0	(*)	0
12	Finland	23	20	28	(*)	(*)	(*)
13	France	868	758	670	27	33	75
14	Germany	1,524	1,225	1,050	(D)	(D)	(D)
15	Greece	35	23	19	0	(*)	(*)
16	Hungary	43	26	58	2	1	(D)
17	Ireland	49	39	(D)	30	(D)	(D)
18	Italy	473	(D)	393	(D)	9	2
19	Latvia	1	1	1	0	0	0
20	Lithuania	7	5	5	(*)	0	0
21	Luxembourg /5/	(D)	(D)	(D)	0	(*)	0
22	Malta	(*)	(D)	(D)	(D)	(*)	0
23	Netherlands	570	333	193	11	(D)	162
24	Norway	49	38	43	0	6	(D)
25	Poland	130	97	135	(*)	(*)	(*)
26	Portugal	47	28	45	(*)	(*)	(D)
27	Romania	(D)	15	(D)	(*)	(*)	(*)
28	Russia	264	253	299	1	(*)	(D)
29	Slovakia	13	8	6	(*)	(*)	(*)
30	Slovenia	(D)	13	3	(*)	0	(*)
31	Spain	481	(D)	449	4	(D)	37
32	Sweden	288	292	257	3	2	(D)
33	Switzerland	127	108	72	(D)	96	250
34	Turkey	61	45	60	1	2	1
35	United Kingdom	3,874	3,712	3,976	699	886	984
36	Other	56	44	47	1	1	(*)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	(D)	2,379	2,539	(D)	(D)	(D)
38	South and Central America	2,678	(D)	2,494	(D)	(D)	(D)
39	Argentina	179	199	285	(D)	(D)	(D)
40	Brazil	1,027	909	1,117	(D)	(D)	(D)
41	Chile	89	56	40	(D)	(D)	(D)
42	Colombia	125	91	(D)	(D)	(D)	(D)
43	Costa Rica	28	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
44	El Salvador	3	(D)	6	(*)	(*)	(*)
45	Guatemala	6	7	10	0	(*)	(*)
46	Honduras	2	3	5	(*)	(*)	(*)
47	Mexico	618	580	569	(D)	(D)	(D)
48	Nicaragua	2	3	4	(*)	(*)	(*)
49	Panama	28	(D)	24	(*)	(*)	(*)
50	Peru	(D)	34	23	(D)	(D)	(D)
51	Venezuela	461	343	273	(D)	(D)	(D)
52	Other	(D)	52	53	(D)	(D)	(D)
53	Other Western Hemisphere	(D)	(D)	45	(D)	(D)	1
54	Bermuda	1	1	(*)	0	(*)	0
55	Dominican Republic	(D)	8	(D)	0	(D)	(*)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	1	2	1	0
57	Other	21	(D)	(D)	(D)	(D)	1

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property		
		Audio-visual and related products			Audio-visual and related products		
		Movies and television programming			Movies and television programming		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	167	118	79	(D)	(D)	(D)
59	Morocco	(*)	(*)	(*)	5	3	2
60	Nigeria	(*)	(*)	(*)	0	0	0
61	South Africa	158	95	56	1	(*)	(D)
62	Other	9	23	23	(D)	(D)	(*)
63	Middle East	177	254	540	(D)	1	1
64	Bahrain	2	1	(*)	0	0	0
65	Israel	47	(D)	(D)	1	(*)	1
66	Jordan	1	(*)	(*)	0	(*)	(*)
67	Oman	1	9	(D)	0	0	0
68	Saudi Arabia	35	(D)	191	0	0	0
69	Other	90	106	273	(D)	(*)	(*)
70	Asia and Pacific	(D)	4,152	4,660	116	148	180
71	Australia	774	663	589	7	(D)	(D)
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	0	0	0
73	China	533	908	(D)	(D)	(D)	(D)
74	Hong Kong	(D)	(D)	(D)	9	9	1
75	India	(D)	(D)	(D)	5	9	8
76	Indonesia	56	57	71	(*)	(*)	1
77	Japan	681	695	628	8	5	38
78	Korea, Republic of	405	(D)	462	(D)	(D)	(D)
79	Malaysia	53	48	(D)	1	5	(D)
80	New Zealand	95	92	106	(*)	4	22
81	Philippines	85	82	72	(*)	3	2
82	Singapore	83	(D)	(D)	1	7	3
83	Taiwan	164	120	136	8	1	(*)
84	Thailand	61	58	(D)	1	3	2
85	Vietnam	13	(D)	(D)	0	(*)	1
86	Other	14	(D)	10	6	(*)	(*)
87	International organizations and unallocated	0	(*)	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	8,911	7,814	7,708	915	1,209	1,415
89	Euro area /6/	4,393	3,593	3,141	208	315	(D)
90	CAFTA-DR countries	(D)	44	(D)	(*)	(D)	(*)
91	NAFTA countries	2,074	1,810	1,719	524	(D)	745
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	9,687	(D)	8,567	1,072	(D)	(D)
93	Affiliated	8,061	(D)	8,627	3,516	(D)	(D)
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	8,060	(D)	8,626	3,516	(D)	(D)
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	(*)	(D)	1	0	0	1

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property		
		Audio-visual and related products			Audio-visual and related products		
		Books and sound recordings			Books and sound recordings		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	2,227	2,356	2,664	3,151	3,789	5,418
2	Canada	307	338	397	138	170	229
3	Europe	1,390	1,378	1,482	2,312	2,523	3,262
4	Austria	16	11	13	(D)	(D)	(D)
5	Belgium /5/	32	23	32	2	(D)	3
6	Bulgaria	1	1	1	(*)	(*)	(*)
7	Croatia	2	1	2	(*)	2	1
8	Cyprus	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
9	Czech Republic	6	6	7	(*)	2	(D)
10	Denmark	35	37	44	14	(D)	(D)
11	Estonia	(*)	1	1	(*)	(*)	(*)
12	Finland	16	16	20	(D)	(D)	(D)
13	France	(D)	158	(D)	130	129	134
14	Germany	207	175	158	96	108	160
15	Greece	4	5	3	(*)	(*)	(*)
16	Hungary	7	4	6	(*)	(*)	(*)
17	Ireland	31	35	41	42	52	207
18	Italy	(D)	87	(D)	17	20	19
19	Latvia	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
20	Lithuania	(*)	1	1	(*)	(*)	(D)
21	Luxembourg /5/	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
22	Malta	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
23	Netherlands	79	68	72	(D)	(D)	(D)
24	Norway	33	28	38	9	26	(D)
25	Poland	22	18	22	7	(D)	(D)
26	Portugal	7	8	8	(*)	(*)	1
27	Romania	3	4	5	1	(*)	1
28	Russia	10	9	13	(D)	(D)	(D)
29	Slovakia	1	2	2	(*)	(*)	(D)
30	Slovenia	(D)	1	1	(*)	0	(*)
31	Spain	68	45	48	(D)	46	52
32	Sweden	55	59	54	144	(D)	(D)
33	Switzerland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Turkey	2	4	4	7	(D)	(D)
35	United Kingdom	483	509	521	(D)	(D)	943
36	Other	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	149	(D)	206	110	(D)	167
38	South and Central America	(D)	(D)	(D)	(D)	57	(D)
39	Argentina	12	(D)	(D)	(D)	8	6
40	Brazil	(D)	(D)	70	(D)	28	31
41	Chile	9	(D)	13	(*)	1	(*)
42	Colombia	(D)	(D)	9	1	2	1
43	Costa Rica	(*)	1	1	(*)	(*)	(*)
44	El Salvador	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
45	Guatemala	(*)	1	1	(*)	(*)	(*)
46	Honduras	(*)	(*)	(*)	0	0	0
47	Mexico	(D)	(D)	(D)	15	14	16
48	Nicaragua	(*)	(*)	(*)	0	0	0
49	Panama	1	(*)	(*)	(*)	3	(D)
50	Peru	1	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
51	Venezuela	1	1	1	(*)	(*)	(*)
52	Other	1	(D)	(D)	2	(*)	(*)
53	Other Western Hemisphere	(D)	12	(D)	(D)	(D)	(D)
54	Bermuda	8	(D)	(D)	(D)	0	0
55	Dominican Republic	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
57	Other	(D)	(D)	2	2	(D)	6

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property		
		Audio-visual and related products			Audio-visual and related products		
		Books and sound recordings			Books and sound recordings		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	16	(D)	19	(D)	2	(D)
59	Morocco	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)
60	Nigeria	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
61	South Africa	(D)	(D)	18	1	1	(D)
62	Other	(D)	3	2	(D)	1	1
63	Middle East	6	7	9	(D)	(D)	(D)
64	Bahrain	(*)	(*)	(*)	0	0	0
65	Israel	5	5	7	(D)	(D)	(D)
66	Jordan	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
67	Oman	(*)	(*)	(*)	0	0	0
68	Saudi Arabia	(*)	1	1	(*)	(*)	(*)
69	Other	1	1	2	(D)	(D)	(D)
70	Asia and Pacific	359	(D)	550	454	793	1,576
71	Australia	123	155	186	58	61	79
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	0	0	0
73	China	(D)	(D)	51	(D)	(D)	(D)
74	Hong Kong	7	8	9	(D)	(D)	(D)
75	India	3	2	2	25	23	51
76	Indonesia	2	3	5	(*)	(*)	1
77	Japan	145	188	206	123	191	426
78	Korea, Republic of	(D)	24	27	(D)	(D)	(D)
79	Malaysia	4	5	7	(*)	1	1
80	New Zealand	12	14	27	(D)	13	17
81	Philippines	4	5	(D)	1	1	1
82	Singapore	(D)	7	10	4	(D)	(D)
83	Taiwan	9	10	10	2	(D)	(D)
84	Thailand	3	2	3	(*)	(*)	2
85	Vietnam	(*)	(*)	(D)	9	8	(D)
86	Other	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	1,318	1,274	1,313	(D)	2,358	3,018
89	Euro area /6/	703	636	652	(D)	1,439	1,819
90	CAFTA-DR countries	1	2	2	(*)	(*)	(*)
91	NAFTA countries	(D)	(D)	(D)	153	184	246
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	(D)	966	1,283	(D)	(D)	(D)
93	Affiliated	(D)	1,390	1,381	(D)	(D)	(D)
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	(D)	1,383	(D)	(D)	(D)	(D)
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	(D)	7	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property		
		Audio-visual and related products			Audio-visual and related products		
		Broadcasting and recording of live events			Broadcasting and recording of live events		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	1,425	1,435	1,728	859	2,282	875
2	Canada	320	264	332	(D)	(D)	(D)
3	Europe	421	490	598	(D)	522	426
4	Austria	1	(D)	1	(*)	(*)	(*)
5	Belgium /5/	4	5	7	1	2	(D)
6	Bulgaria	1	5	(D)	0	(*)	(*)
7	Croatia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
8	Cyprus	(D)	1	2	1	1	1
9	Czech Republic	5	7	10	1	(D)	(D)
10	Denmark	6	3	(D)	1	(D)	(D)
11	Estonia	(*)	(*)	9	0	0	0
12	Finland	1	2	(D)	0	(*)	(*)
13	France	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7
14	Germany	15	21	23	5	(D)	(D)
15	Greece	1	1	4	(*)	(*)	(*)
16	Hungary	(*)	2	8	0	(*)	(*)
17	Ireland	1	4	(D)	1	3	6
18	Italy	(D)	(D)	(D)	1	(*)	(*)
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
20	Lithuania	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)
21	Luxembourg /5/	8	(D)	(D)	3	(D)	4
22	Malta	5	(D)	(D)	(*)	1	(*)
23	Netherlands	8	7	11	(D)	(D)	(D)
24	Norway	2	1	1	(*)	1	1
25	Poland	4	4	4	(*)	0	0
26	Portugal	2	3	4	(*)	(*)	1
27	Romania	1	1	2	0	0	(*)
28	Russia	1	1	3	5	(D)	6
29	Slovakia	1	1	1	(*)	(*)	(*)
30	Slovenia	(*)	(*)	(*)	(*)	0	(*)
31	Spain	(D)	(D)	36	(D)	(D)	6
32	Sweden	6	9	8	4	(D)	(D)
33	Switzerland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Turkey	2	3	5	(*)	(*)	(*)
35	United Kingdom	81	137	194	(D)	(D)	212
36	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	(D)	(D)	457	(D)	(D)	(D)
38	South and Central America	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Argentina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
40	Brazil	(D)	(D)	124	3	1	(*)
41	Chile	(D)	(D)	(D)	0	0	0
42	Colombia	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(*)
43	Costa Rica	9	(D)	(D)	0	0	0
44	El Salvador	5	(D)	6	0	0	0
45	Guatemala	(D)	5	4	0	(*)	(*)
46	Honduras	2	2	3	0	0	0
47	Mexico	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
48	Nicaragua	1	2	2	0	0	0
49	Panama	8	(D)	8	0	(*)	0
50	Peru	(D)	(D)	(D)	0	(*)	(*)
51	Venezuela	8	2	1	(*)	0	(*)
52	Other	(D)	(D)	(D)	(*)	1	(D)
53	Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	2	2	2
54	Bermuda	(D)	1	1	0	0	(*)
55	Dominican Republic	6	7	8	2	1	1
56	United Kingdom Islands, Caribbean	1	(D)	4	0	(*)	0
57	Other	(D)	(D)	(D)	(*)	1	1

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property		
		Audio-visual and related products			Audio-visual and related products		
		Broadcasting and recording of live events			Broadcasting and recording of live events		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	15	(D)	22	2	4	7
59	Morocco	0	(*)	0	0	(*)	0
60	Nigeria	(*)	0	(*)	0	0	0
61	South Africa	(D)	(D)	19	(*)	(*)	(*)
62	Other	(D)	1	3	2	3	6
63	Middle East	5	5	4	1	1	(D)
64	Bahrain	0	0	(*)	0	0	0
65	Israel	(*)	(*)	3	1	1	(D)
66	Jordan	0	0	0	0	0	0
67	Oman	0	0	0	0	0	0
68	Saudi Arabia	(*)	(*)	0	0	0	0
69	Other	5	5	1	(*)	(*)	(*)
70	Asia and Pacific	(D)	(D)	316	35	73	94
71	Australia	38	43	49	8	(D)	(D)
72	Brunei	0	0	(*)	0	0	0
73	China	(D)	(D)	(D)	1	1	2
74	Hong Kong	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	1
75	India	(D)	(D)	(D)	4	3	2
76	Indonesia	2	2	3	0	(*)	(*)
77	Japan	63	57	87	1	2	3
78	Korea, Republic of	(D)	(D)	22	(*)	(*)	(*)
79	Malaysia	12	8	(D)	(D)	5	(D)
80	New Zealand	13	9	8	(*)	1	1
81	Philippines	1	1	(D)	4	1	1
82	Singapore	(D)	(D)	(D)	3	(D)	2
83	Taiwan	1	1	1	(*)	(D)	(D)
84	Thailand	8	7	(D)	(*)	1	1
85	Vietnam	3	(D)	(D)	0	0	0
86	Other	3	(D)	3	(*)	(*)	(*)
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	1,230	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	398	462	555	(D)	455	321
89	Euro area /6/	293	295	307	(D)	138	(D)
90	CAFTA-DR countries	(D)	(D)	(D)	2	1	1
91	NAFTA countries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	283
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	(D)	(D)	1,566	(D)	(D)	(D)
93	Affiliated	(D)	(D)	163	(D)	(D)	(D)
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	(D)	(D)	(D)	0	0	0

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property		
		Other intellectual property			Other intellectual property		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	57	75	63	110	110	138
2	Canada	(D)	35	22	15	25	9
3	Europe	37	21	26	54	(D)	(D)
4	Austria	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)
5	Belgium /5/	(*)	(*)	1	1	1	1
6	Bulgaria	0	0	0	0	0	0
7	Croatia	0	0	0	(*)	(*)	(*)
8	Cyprus	(*)	0	0	0	0	0
9	Czech Republic	0	0	(*)	0	0	(*)
10	Denmark	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
11	Estonia	0	0	0	0	0	0
12	Finland	0	0	0	0	(*)	(*)
13	France	(*)	1	1	(D)	(D)	(D)
14	Germany	1	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
15	Greece	0	(*)	(*)	0	0	(*)
16	Hungary	0	0	0	(*)	(*)	0
17	Ireland	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)
18	Italy	2	1	(*)	(D)	(*)	6
19	Latvia	0	0	0	0	0	0
20	Lithuania	0	0	0	(*)	(*)	0
21	Luxembourg /5/	0	0	0	0	(*)	0
22	Malta	0	0	0	0	0	(*)
23	Netherlands	1	0	(*)	(*)	1	2
24	Norway	(*)	(*)	0	0	(*)	1
25	Poland	0	0	0	(*)	0	2
26	Portugal	1	0	0	0	0	(D)
27	Romania	0	0	0	(*)	0	(*)
28	Russia	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)
29	Slovakia	0	0	0	0	0	0
30	Slovenia	0	0	0	0	0	(*)
31	Spain	0	(*)	0	6	3	7
32	Sweden	0	0	(*)	3	(*)	1
33	Switzerland	0	0	(*)	1	2	2
34	Turkey	(*)	4	1	0	(*)	(*)
35	United Kingdom	30	14	22	5	5	22
36	Other	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	1	8	2	(D)	(D)	(D)
38	South and Central America	1	8	2	(D)	(D)	(D)
39	Argentina	0	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
40	Brazil	(*)	(*)	(*)	1	1	(D)
41	Chile	0	(*)	1	2	1	1
42	Colombia	0	(*)	0	4	1	1
43	Costa Rica	0	0	0	(*)	(D)	1
44	El Salvador	0	0	0	0	0	0
45	Guatemala	0	0	0	0	(D)	(*)
46	Honduras	0	(*)	0	1	(*)	1
47	Mexico	(*)	7	1	(D)	7	8
48	Nicaragua	0	0	0	0	0	(*)
49	Panama	0	0	0	(*)	1	3
50	Peru	0	0	0	0	0	(*)
51	Venezuela	0	0	0	0	0	1
52	Other	(*)	0	(*)	(D)	(D)	2
53	Other Western Hemisphere	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
54	Bermuda	0	(*)	0	0	0	0
55	Dominican Republic	0	0	0	0	0	0
56	United Kingdom Islands, Caribbean	0	(*)	0	0	0	0
57	Other	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by type of intellectual property		
		Other intellectual property			Other intellectual property		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	(*)	1	1	1	1	1
59	Morocco	0	0	0	0	0	0
60	Nigeria	0	0	0	0	0	0
61	South Africa	(*)	(*)	(*)	1	1	(*)
62	Other	(*)	(*)	(*)	(*)	1	1
63	Middle East	(*)	3	2	(*)	(*)	2
64	Bahrain	0	(*)	(*)	0	0	0
65	Israel	0	0	(*)	(*)	(*)	(D)
66	Jordan	0	(*)	(*)	0	0	(*)
67	Oman	0	0	0	0	0	0
68	Saudi Arabia	0	(*)	(*)	0	0	(*)
69	Other	(*)	2	1	0	0	(D)
70	Asia and Pacific	(D)	8	10	(D)	6	(D)
71	Australia	(*)	2	1	1	1	3
72	Brunei	0	0	0	0	0	0
73	China	2	4	2	1	3	1
74	Hong Kong	(D)	(*)	1	(*)	(*)	(*)
75	India	0	(*)	1	1	1	1
76	Indonesia	0	(*)	(*)	0	0	(*)
77	Japan	2	(*)	3	(D)	1	(*)
78	Korea, Republic of	(*)	1	1	(*)	(*)	(D)
79	Malaysia	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
80	New Zealand	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)
81	Philippines	0	(*)	(*)	0	0	(*)
82	Singapore	(*)	1	1	(*)	(*)	0
83	Taiwan	0	(*)	(*)	0	0	0
84	Thailand	(*)	(*)	(*)	0	0	0
85	Vietnam	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)
86	Other	0	0	(*)	0	0	0
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	36	17	25	53	46	71
89	Euro area /6/	6	3	3	45	40	45
90	CAFTA-DR countries	0	(*)	0	1	(D)	2
91	NAFTA countries	(D)	42	23	(D)	32	17
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	32	62	29	77	78	100
93	Affiliated	24	13	35	34	32	38
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	(D)	13	(D)	(D)	(D)	(D)
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by affiliation			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by affiliation		
		Unaffiliated			Unaffiliated		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	46,795	46,064	47,744	11,523	14,254	15,265
2	Canada	4,527	3,956	3,887	815	1,095	1,182
3	Europe	13,552	13,141	12,975	7,407	8,043	8,958
4	Austria	111	98	109	29	26	31
5	Belgium /5/	280	239	253	176	173	114
6	Bulgaria	13	20	25	5	5	5
7	Croatia	28	21	18	1	2	2
8	Cyprus	23	10	13	(D)	(D)	(D)
9	Czech Republic	116	87	77	(D)	(D)	(D)
10	Denmark	137	118	192	50	70	(D)
11	Estonia	8	9	(D)	(*)	(*)	(*)
12	Finland	325	306	374	(D)	(D)	(D)
13	France	1,407	1,558	1,223	463	422	401
14	Germany	2,145	2,304	2,180	1,024	1,149	1,283
15	Greece	57	50	62	4	2	2
16	Hungary	61	53	88	(D)	4	27
17	Ireland	170	273	311	347	418	525
18	Italy	648	606	604	101	65	63
19	Latvia	4	5	(D)	(*)	(*)	(*)
20	Lithuania	12	10	9	1	(*)	(D)
21	Luxembourg /5/	353	459	462	20	31	(D)
22	Malta	8	35	70	(D)	(D)	(D)
23	Netherlands	597	610	621	300	529	527
24	Norway	116	98	112	20	38	42
25	Poland	183	176	207	13	(D)	45
26	Portugal	67	77	95	1	2	(D)
27	Romania	40	43	66	3	1	3
28	Russia	311	317	402	51	81	51
29	Slovakia	49	46	50	(D)	(D)	(D)
30	Slovenia	31	20	10	(*)	(*)	(*)
31	Spain	576	555	584	214	(D)	104
32	Sweden	499	445	392	611	427	392
33	Switzerland	1,366	1,108	1,105	816	1,001	1,057
34	Turkey	125	124	149	(D)	(D)	(D)
35	United Kingdom	3,601	3,164	2,973	1,894	2,286	2,733
36	Other	87	98	116	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	5,741	5,111	5,268	(D)	(D)	(D)
38	South and Central America	5,360	4,746	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Argentina	353	333	(D)	53	30	33
40	Brazil	1,995	1,675	1,883	76	70	81
41	Chile	331	292	274	5	9	7
42	Colombia	373	336	300	(D)	(D)	23
43	Costa Rica	81	93	96	(*)	(D)	1
44	El Salvador	34	37	40	(*)	(*)	(*)
45	Guatemala	42	43	52	(*)	(D)	(*)
46	Honduras	33	35	39	1	(*)	1
47	Mexico	1,214	1,275	1,239	493	719	620
48	Nicaragua	6	7	9	(*)	(*)	(*)
49	Panama	85	86	89	8	8	(D)
50	Peru	202	182	167	3	(D)	5
51	Venezuela	406	158	82	1	1	2
52	Other	206	194	193	(D)	(D)	57
53	Other Western Hemisphere	381	365	(D)	(D)	124	(D)
54	Bermuda	(D)	46	48	10	(D)	1
55	Dominican Republic	50	54	57	2	(D)	1
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	43	(D)	(D)	(D)	(D)
57	Other	199	221	222	(D)	18	(D)

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by affiliation			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by affiliation		
		Unaffiliated			Unaffiliated		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	390	364	329	47	41	(D)
59	Morocco	5	5	7	5	2	1
60	Nigeria	7	6	5	1	(*)	1
61	South Africa	308	238	223	5	5	(D)
62	Other	70	114	94	36	34	9
63	Middle East	575	552	933	277	192	205
64	Bahrain	14	11	12	(*)	(*)	(*)
65	Israel	154	167	189	241	173	191
66	Jordan	6	6	7	1	2	(*)
67	Oman	8	16	27	(*)	(*)	(*)
68	Saudi Arabia	129	91	268	1	3	3
69	Other	264	263	429	34	15	10
70	Asia and Pacific	22,010	22,941	24,353	(D)	(D)	(D)
71	Australia	1,147	1,168	1,163	224	239	299
72	Brunei	4	6	2	0	0	0
73	China	2,533	4,543	5,400	263	461	852
74	Hong Kong	2,763	2,833	3,820	65	77	142
75	India	584	745	1,338	137	130	418
76	Indonesia	132	153	181	3	3	4
77	Japan	4,076	3,620	4,031	1,254	1,278	1,602
78	Korea, Republic of	4,685	4,641	4,704	(D)	(D)	(D)
79	Malaysia	337	242	273	(D)	(D)	20
80	New Zealand	160	172	190	15	20	(D)
81	Philippines	134	138	154	8	8	5
82	Singapore	306	350	278	51	131	116
83	Taiwan	4,874	4,067	2,407	20	58	99
84	Thailand	163	151	205	3	8	8
85	Vietnam	43	53	138	(D)	9	(D)
86	Other	69	57	71	(D)	(D)	(D)
87	International organizations and unallocated	(*)	(*)	0	17	1,231	(D)
	Addenda:						
88	European Union /6/	11,551	11,396	11,091	6,484	6,856	7,672
89	Euro area /6/	6,870	7,270	7,054	3,690	3,823	4,197
90	CAFTA-DR countries	246	269	292	4	16	3
91	NAFTA countries	5,741	5,231	5,127	1,307	1,814	1,802
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	46,795	46,064	47,744	11,523	14,254	15,265
93	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	.....	.....	.....	.....	.....	.....
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by affiliation			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by affiliation		
		Affiliated			Affiliated		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	77,974	78,670	80,620	29,085	32,322	36,019
2	Canada	3,897	3,930	4,522	447	453	477
3	Europe	48,744	49,852	51,712	15,844	16,981	20,193
4	Austria	230	191	174	26	22	20
5	Belgium /5/	1,167	645	717	285	199	153
6	Bulgaria	48	24	12	(*)	(*)	(*)
7	Croatia	5	1	(*)	(*)	(*)	(*)
8	Cyprus	4	5	6	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	142	146	123	(D)	(D)	(D)
10	Denmark	142	125	132	(D)	378	(D)
11	Estonia	9	8	(D)	(*)	(*)	(*)
12	Finland	147	128	106	(D)	(D)	(D)
13	France	1,576	1,592	1,623	2,000	2,368	2,280
14	Germany	4,317	4,768	4,150	3,555	4,912	5,881
15	Greece	64	55	46	(D)	(*)	2
16	Hungary	259	301	274	(D)	42	28
17	Ireland	17,819	18,629	18,181	1,852	1,916	2,666
18	Italy	827	805	797	124	46	52
19	Latvia	7	7	(D)	(*)	(*)	(*)
20	Lithuania	9	9	9	(*)	(*)	(*)
21	Luxembourg /5/	710	605	527	301	464	(D)
22	Malta	3	3	3	(D)	(*)	(*)
23	Netherlands	2,925	3,258	4,119	569	337	1,096
24	Norway	136	130	125	3	8	9
25	Poland	372	336	318	4	(D)	1
26	Portugal	211	111	55	3	3	(D)
27	Romania	95	74	67	1	2	6
28	Russia	376	344	386	2	1	1
29	Slovakia	56	62	37	(D)	(D)	(D)
30	Slovenia	14	10	9	(*)	(*)	(*)
31	Spain	704	601	581	23	(D)	18
32	Sweden	259	269	282	266	217	208
33	Switzerland	9,779	10,193	11,262	4,128	4,353	4,806
34	Turkey	340	292	325	(D)	(D)	(D)
35	United Kingdom	5,830	5,949	6,893	2,184	1,572	2,147
36	Other	161	177	349	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	8,644	7,984	7,632	(D)	(D)	(D)
38	South and Central America	5,928	5,730	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Argentina	539	450	(D)	(D)	(D)	(D)
40	Brazil	1,749	1,608	1,817	(D)	(D)	(D)
41	Chile	236	318	345	(D)	(D)	(D)
42	Colombia	256	210	213	(D)	(D)	(D)
43	Costa Rica	53	45	43	(*)	(D)	(*)
44	El Salvador	13	12	11	(*)	0	0
45	Guatemala	33	33	33	0	(D)	(*)
46	Honduras	13	11	6	0	0	0
47	Mexico	2,402	2,482	2,404	62	58	75
48	Nicaragua	6	7	8	(*)	(*)	0
49	Panama	57	47	37	(*)	(*)	(*)
50	Peru	101	86	89	(D)	(D)	(D)
51	Venezuela	307	257	264	(D)	(D)	(D)
52	Other	164	165	135	(D)	(D)	(D)
53	Other Western Hemisphere	2,716	2,254	(D)	(D)	62	(D)
54	Bermuda	(D)	2,102	1,611	6	0	2
55	Dominican Republic	23	21	20	0	0	0
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	84	(D)	(D)	6	(D)
57	Other	42	48	85	(D)	56	(D)

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by affiliation			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by affiliation		
		Affiliated			Affiliated		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	768	767	707	8	5	7
59	Morocco	49	65	80	0	1	2
60	Nigeria	3	10	5	0	0	0
61	South Africa	435	454	415	4	2	3
62	Other	281	239	207	4	3	1
63	Middle East	474	576	492	102	142	150
64	Bahrain	4	3	3	0	(*)	(*)
65	Israel	243	310	278	94	137	145
66	Jordan	10	14	16	5	(*)	1
67	Oman	2	7	1	0	0	0
68	Saudi Arabia	117	147	123	3	2	1
69	Other	98	95	72	(*)	3	3
70	Asia and Pacific	15,447	15,561	15,555	(D)	(D)	(D)
71	Australia	1,616	1,401	1,132	261	386	496
72	Brunei	1	3	1	3	0	0
73	China	3,460	3,404	3,362	70	87	71
74	Hong Kong	524	467	391	18	18	16
75	India	1,276	1,745	2,142	244	249	340
76	Indonesia	134	119	126	1	2	(*)
77	Japan	3,370	3,146	3,012	8,733	9,669	9,206
78	Korea, Republic of	1,287	1,278	1,426	(D)	(D)	(D)
79	Malaysia	322	304	245	5	14	2
80	New Zealand	129	107	94	3	4	(D)
81	Philippines	238	271	270	3	5	1
82	Singapore	2,298	2,530	2,594	38	77	165
83	Taiwan	370	371	358	10	12	12
84	Thailand	344	337	325	6	7	2
85	Vietnam	36	34	33	1	(*)	(*)
86	Other	41	43	43	2	(D)	(*)
87	International organizations and unallocated	0	0	(*)	4	12	(D)
	Addenda:						
88	European Union /6/	37,954	38,716	39,266	11,694	12,593	15,321
89	Euro area /6/	30,800	31,491	31,166	8,799	10,364	12,535
90	CAFTA-DR countries	140	128	121	(*)	(*)	(*)
91	NAFTA countries	6,299	6,412	6,925	509	511	552
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
93	Affiliated	77,974	78,670	80,620	29,085	32,322	36,019
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	.....	.....	.....	.....	.....	.....
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by affiliation			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by affiliation		
		Affiliated			Affiliated		
		U.S. parents' exports to their foreign affiliates			U.S. parents' imports from their foreign affiliates		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	72,134	69,904	70,653	(D)	(D)	10,797
2	Canada	3,625	3,265	(D)	219	(D)	236
3	Europe	44,175	43,052	44,058	3,638	3,477	5,002
4	Austria	216	172	154	(D)	15	(D)
5	Belgium /5/	1,161	637	705	(D)	59	20
6	Bulgaria	48	24	12	(*)	(*)	(*)
7	Croatia	5	1	(*)	(*)	(*)	(*)
8	Cyprus	4	5	5	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	135	140	115	2	(D)	(D)
10	Denmark	137	117	122	(D)	61	(D)
11	Estonia	9	8	(D)	(*)	(*)	(*)
12	Finland	143	122	101	8	(D)	(D)
13	France	1,373	1,297	1,373	128	136	120
14	Germany	3,370	3,042	2,271	122	155	144
15	Greece	63	53	44	(*)	(*)	2
16	Hungary	258	300	274	(D)	42	28
17	Ireland	17,792	(D)	(D)	1,082	1,095	1,642
18	Italy	778	751	729	106	(D)	14
19	Latvia	7	7	(D)	(*)	(*)	(*)
20	Lithuania	9	9	9	(*)	(*)	(*)
21	Luxembourg /5/	706	604	(D)	250	(D)	(D)
22	Malta	3	3	3	(D)	(*)	(*)
23	Netherlands	2,663	(D)	(D)	208	173	256
24	Norway	136	129	125	2	7	8
25	Poland	370	334	315	3	(D)	1
26	Portugal	209	109	52	3	3	(D)
27	Romania	95	73	66	1	2	6
28	Russia	372	340	380	2	1	1
29	Slovakia	54	61	36	(*)	1	(*)
30	Slovenia	14	10	9	(*)	(*)	(*)
31	Spain	693	596	575	21	28	17
32	Sweden	254	254	276	52	47	34
33	Switzerland	7,460	7,044	7,925	332	530	(D)
34	Turkey	(D)	278	317	(D)	(D)	(D)
35	United Kingdom	5,173	5,392	6,336	1,070	859	1,361
36	Other	(D)	175	347	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	8,168	7,349	7,160	(D)	(D)	(D)
38	South and Central America	(D)	(D)	5,436	(D)	(D)	(D)
39	Argentina	492	428	467	(D)	(D)	(D)
40	Brazil	1,716	1,555	1,752	(D)	(D)	(D)
41	Chile	225	310	342	(D)	(D)	(D)
42	Colombia	240	202	211	(D)	(D)	(D)
43	Costa Rica	48	41	43	(*)	(D)	(*)
44	El Salvador	(D)	(D)	11	(*)	0	0
45	Guatemala	31	32	33	0	(D)	(*)
46	Honduras	10	8	6	0	0	0
47	Mexico	2,136	2,000	2,048	(D)	(D)	62
48	Nicaragua	5	6	8	(*)	(*)	0
49	Panama	48	40	35	(*)	(*)	(*)
50	Peru	92	83	82	(D)	(D)	(D)
51	Venezuela	307	256	264	(D)	(D)	(D)
52	Other	157	159	132	(D)	(D)	(D)
53	Other Western Hemisphere	(D)	(D)	1,725	(D)	62	(D)
54	Bermuda	2,459	2,097	1,607	6	0	0
55	Dominican Republic	19	19	20	0	0	0
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	12	(D)	6	(D)
57	Other	41	48	85	(D)	56	(D)

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by affiliation			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by affiliation		
		Affiliated			Affiliated		
		U.S. parents' exports to their foreign affiliates			U.S. parents' imports from their foreign affiliates		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	756	751	685	8	5	5
59	Morocco	49	65	80	0	1	2
60	Nigeria	3	10	4	0	0	0
61	South Africa	427	439	399	4	1	1
62	Other	278	238	202	4	3	1
63	Middle East	472	572	487	80	114	124
64	Bahrain	3	2	2	0	(*)	(*)
65	Israel	241	308	276	71	112	122
66	Jordan	10	14	16	5	(*)	1
67	Oman	2	7	1	0	0	0
68	Saudi Arabia	117	147	123	3	2	1
69	Other	98	93	70	(*)	(*)	1
70	Asia and Pacific	14,938	14,916	(D)	(D)	(D)	(D)
71	Australia	1,578	1,372	1,124	61	62	70
72	Brunei	1	3	1	3	0	0
73	China	3,411	(D)	(D)	67	84	70
74	Hong Kong	479	413	(D)	18	18	(D)
75	India	1,255	1,728	2,127	(D)	(D)	300
76	Indonesia	132	119	125	1	2	(*)
77	Japan	3,140	2,835	2,672	77	72	76
78	Korea, Republic of	1,240	1,231	(D)	41	13	8
79	Malaysia	321	304	245	5	14	2
80	New Zealand	121	104	91	3	4	(D)
81	Philippines	(D)	(D)	270	3	5	1
82	Singapore	2,269	2,485	(D)	(D)	72	(D)
83	Taiwan	363	358	351	9	11	12
84	Thailand	340	332	320	6	7	2
85	Vietnam	34	32	32	1	(*)	(*)
86	Other	(D)	41	43	2	(D)	(*)
87	International organizations and unallocated	0	0	(*)	4	12	(D)
	Addenda:						
88	European Union /6/	35,743	35,084	34,963	3,285	2,913	3,936
89	Euro area /6/	29,267	28,451	27,446	2,077	1,893	2,444
90	CAFTA-DR countries	(D)	(D)	121	(*)	(*)	(*)
91	NAFTA countries	5,761	5,266	(D)	(D)	247	298
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
93	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	72,134	69,904	70,653	(D)	(D)	10,797
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by affiliation			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by affiliation		
		Affiliated			Affiliated		
		U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups			U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	5,840	8,765	9,966	(D)	(D)	25,222
2	Canada	272	665	(D)	228	(D)	241
3	Europe	4,569	6,800	7,655	12,207	13,505	15,191
4	Austria	14	19	20	(D)	8	(D)
5	Belgium /5/	6	8	12	(D)	141	133
6	Bulgaria	0	(*)	(*)	0	0	0
7	Croatia	(*)	(*)	0	0	0	0
8	Cyprus	0	(*)	1	0	0	0
9	Czech Republic	7	6	8	(D)	8	(D)
10	Denmark	5	8	10	(D)	317	(D)
11	Estonia	0	0	0	0	0	0
12	Finland	4	6	5	(D)	(D)	(D)
13	France	204	295	251	1,872	2,232	2,160
14	Germany	948	1,726	1,878	3,433	4,758	5,737
15	Greece	1	1	2	(D)	0	0
16	Hungary	1	1	(*)	0	0	0
17	Ireland	27	(D)	(D)	770	821	1,024
18	Italy	49	53	68	19	(D)	38
19	Latvia	0	0	0	0	0	0
20	Lithuania	0	(*)	(*)	0	0	0
21	Luxembourg /5/	4	1	(D)	51	(D)	92
22	Malta	0	0	(*)	0	0	0
23	Netherlands	262	(D)	(D)	361	163	840
24	Norway	(*)	(*)	(*)	1	1	1
25	Poland	3	3	3	1	1	1
26	Portugal	2	2	3	0	0	0
27	Romania	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0
28	Russia	4	4	5	(*)	(*)	(*)
29	Slovakia	2	1	(*)	(D)	(D)	(D)
30	Slovenia	0	(*)	(*)	0	0	0
31	Spain	11	5	6	1	(D)	(*)
32	Sweden	5	16	6	214	170	174
33	Switzerland	2,319	3,149	3,337	3,796	3,823	(D)
34	Turkey	(D)	14	8	0	0	0
35	United Kingdom	657	557	556	1,114	713	785
36	Other	(D)	2	2	(*)	0	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	476	635	472	(D)	(D)	15
38	South and Central America	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	13
39	Argentina	47	23	(D)	0	0	0
40	Brazil	33	53	65	(*)	(D)	0
41	Chile	11	8	3	0	(*)	0
42	Colombia	16	8	2	0	0	0
43	Costa Rica	5	3	0	0	0	0
44	El Salvador	(D)	(D)	0	0	0	0
45	Guatemala	2	1	0	0	0	0
46	Honduras	2	3	0	0	0	0
47	Mexico	266	481	355	(D)	(D)	13
48	Nicaragua	1	1	0	0	0	0
49	Panama	9	7	2	0	0	0
50	Peru	9	4	6	0	(*)	0
51	Venezuela	(*)	1	0	0	0	0
52	Other	7	7	3	0	0	0
53	Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	2
54	Bermuda	(D)	5	4	0	0	2
55	Dominican Republic	3	2	0	0	0	0
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	(D)	0	0	0
57	Other	2	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Charges for the use of intellectual property n.i.e. by affiliation			Charges for the use of intellectual property n.i.e. by affiliation		
		Affiliated			Affiliated		
		U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups			U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	11	16	22	0	(*)	2
59	Morocco	(*)	(*)	(*)	0	0	0
60	Nigeria	(*)	(*)	1	0	0	0
61	South Africa	8	15	16	0	(*)	2
62	Other	3	1	5	0	0	0
63	Middle East	3	4	5	23	28	26
64	Bahrain	1	1	1	0	0	0
65	Israel	1	2	2	23	26	24
66	Jordan	0	0	0	0	0	0
67	Oman	0	0	0	0	0	0
68	Saudi Arabia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
69	Other	(*)	2	2	0	2	2
70	Asia and Pacific	509	645	(D)	(D)	10,067	9,747
71	Australia	39	29	9	200	325	426
72	Brunei	0	0	0	0	0	0
73	China	49	(D)	(D)	3	3	1
74	Hong Kong	45	54	(D)	(*)	1	(D)
75	India	21	17	15	(D)	(D)	40
76	Indonesia	1	1	1	0	0	0
77	Japan	231	310	340	8,656	9,597	9,130
78	Korea, Republic of	46	47	(D)	(D)	(D)	(D)
79	Malaysia	1	(*)	(*)	0	(*)	0
80	New Zealand	8	3	2	0	0	0
81	Philippines	(D)	(D)	1	0	0	0
82	Singapore	30	45	(D)	(D)	5	(D)
83	Taiwan	8	14	7	1	1	0
84	Thailand	5	5	5	0	(*)	0
85	Vietnam	2	2	(*)	0	0	0
86	Other	(D)	2	0	0	0	0
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	2,211	3,631	4,303	8,408	9,680	11,386
89	Euro area /6/	1,534	3,040	3,720	6,723	8,471	10,091
90	CAFTA-DR countries	(D)	(D)	0	0	0	0
91	NAFTA countries	538	1,146	(D)	(D)	265	254
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
93	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	.....	.....	.....	.....	.....	.....
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	5,840	8,765	9,966	(D)	(D)	25,222

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Telecommunications, computer, and information services			Telecommunications, computer, and information services		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	36,578	38,548	42,219	36,704	37,391	40,054
2	Canada	3,087	3,373	4,022	4,208	4,180	4,372
3	Europe	13,966	14,592	16,331	9,841	9,945	11,417
4	Austria	63	78	95	59	56	50
5	Belgium /5/	371	371	392	192	195	252
6	Bulgaria	8	11	8	40	58	62
7	Croatia	9	9	17	7	7	7
8	Cyprus	19	18	34	(D)	(D)	(D)
9	Czech Republic	96	91	91	60	66	75
10	Denmark	115	122	212	(D)	102	77
11	Estonia	10	8	12	2	1	2
12	Finland	72	59	106	60	16	21
13	France	867	825	993	540	631	633
14	Germany	1,379	1,509	1,620	881	926	1,185
15	Greece	104	70	138	20	19	24
16	Hungary	83	107	80	(D)	115	118
17	Ireland	1,165	1,406	1,763	2,440	2,849	3,197
18	Italy	543	569	648	301	242	282
19	Latvia	5	5	7	1	2	2
20	Lithuania	8	7	9	4	4	5
21	Luxembourg /5/	206	209	184	7	12	10
22	Malta	10	9	15	1	1	1
23	Netherlands	630	832	1,023	685	563	716
24	Norway	174	148	145	22	23	28
25	Poland	104	89	99	92	80	80
26	Portugal	62	57	71	39	40	42
27	Romania	22	23	31	(D)	73	98
28	Russia	255	250	299	122	140	171
29	Slovakia	25	20	25	(D)	(D)	(D)
30	Slovenia	9	7	10	(D)	(D)	9
31	Spain	327	354	362	249	233	252
32	Sweden	580	505	545	289	227	216
33	Switzerland	1,608	1,692	1,752	665	366	516
34	Turkey	99	115	136	25	25	23
35	United Kingdom	4,821	4,903	5,254	2,519	2,323	2,586
36	Other	117	112	154	153	136	190
37	Latin America and Other Western Hemisphere	9,861	9,649	9,672	3,205	3,020	3,407
38	South and Central America	9,346	9,045	9,019	2,568	2,417	2,730
39	Argentina	(D)	(D)	1,660	65	59	106
40	Brazil	4,173	3,855	3,799	513	485	643
41	Chile	386	416	519	(D)	(D)	(D)
42	Colombia	588	617	681	101	(D)	(D)
43	Costa Rica	57	73	90	(D)	(D)	180
44	El Salvador	14	17	18	85	81	84
45	Guatemala	34	44	44	286	284	(D)
46	Honduras	12	16	16	(D)	(D)	(D)
47	Mexico	1,018	1,062	1,297	1,006	914	948
48	Nicaragua	6	4	4	(D)	26	33
49	Panama	42	50	56	(D)	7	9
50	Peru	149	149	188	22	21	21
51	Venezuela	(D)	(D)	182	34	24	30
52	Other	267	272	465	132	124	112
53	Other Western Hemisphere	514	604	653	638	603	677
54	Bermuda	229	327	331	149	194	190
55	Dominican Republic	31	37	40	113	90	100
56	United Kingdom Islands, Caribbean	82	73	118	34	30	(D)
57	Other	173	166	164	341	290	(D)

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Telecommunications, computer, and information services			Telecommunications, computer, and information services		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	670	621	621	249	205	217
59	Morocco	14	21	22	51	40	50
60	Nigeria	113	108	110	21	12	14
61	South Africa	246	211	210	38	31	46
62	Other	297	281	279	140	121	108
63	Middle East	1,205	1,285	1,400	883	1,004	867
64	Bahrain	15	13	31	41	40	22
65	Israel	247	363	488	648	740	648
66	Jordan	22	38	21	8	7	5
67	Oman	20	24	47	2	1	2
68	Saudi Arabia	169	152	186	32	31	27
69	Other	731	695	627	151	184	164
70	Asia and Pacific	7,789	9,027	10,174	18,317	19,037	19,773
71	Australia	1,390	1,611	1,778	306	294	287
72	Brunei	2	2	2	(*)	(*)	1
73	China	743	841	953	929	895	854
74	Hong Kong	474	494	538	216	300	340
75	India	1,064	1,224	1,343	14,214	14,617	15,432
76	Indonesia	109	122	153	17	15	18
77	Japan	1,644	2,103	2,385	363	484	503
78	Korea, Republic of	453	662	901	69	55	56
79	Malaysia	173	163	195	261	316	215
80	New Zealand	111	113	149	37	32	31
81	Philippines	151	141	159	1,228	1,355	1,320
82	Singapore	990	1,059	974	395	426	446
83	Taiwan	144	124	196	69	48	57
84	Thailand	162	176	175	51	53	60
85	Vietnam	36	47	55	30	34	32
86	Other	143	144	218	131	113	121
87	International organizations and unallocated	(*)	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	11,713	12,276	13,847	8,855	9,257	10,492
89	Euro area /6/	5,874	6,415	7,509	5,608	6,205	7,171
90	CAFTA-DR countries	153	191	212	753	751	803
91	NAFTA countries	4,105	4,435	5,319	5,214	5,094	5,319
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	20,243	22,069	25,115	9,325	8,542	9,122
93	Affiliated	16,335	16,479	17,104	27,380	28,848	30,932
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	13,801	(D)	15,166	17,170	18,391	20,136
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	2,534	(D)	1,938	10,209	10,457	10,796

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Telecommunications, computer, and information services			Telecommunications, computer, and information services		
		Telecommunications services			Telecommunications services		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	12,587	11,736	10,879	6,281	5,490	5,478
2	Canada	614	557	560	432	323	283
3	Europe	3,006	2,781	2,773	2,257	1,949	1,952
4	Austria	9	9	12	(D)	9	17
5	Belgium /5/	93	94	97	79	71	83
6	Bulgaria	3	2	1	3	3	3
7	Croatia	2	2	2	4	3	4
8	Cyprus	12	9	6	1	1	1
9	Czech Republic	18	17	20	(D)	(D)	(D)
10	Denmark	30	28	47	20	(D)	(D)
11	Estonia	6	5	6	2	1	1
12	Finland	8	7	5	6	4	9
13	France	197	206	240	124	152	110
14	Germany	199	205	224	100	87	90
15	Greece	12	10	(D)	16	15	17
16	Hungary	13	17	15	6	6	9
17	Ireland	(D)	(D)	(D)	77	67	(D)
18	Italy	152	169	195	154	120	144
19	Latvia	1	(*)	(*)	1	1	1
20	Lithuania	2	2	2	2	2	2
21	Luxembourg /5/	115	115	103	4	3	3
22	Malta	5	3	1	1	1	1
23	Netherlands	154	146	144	330	274	263
24	Norway	18	14	14	6	4	9
25	Poland	(D)	16	17	(D)	(D)	(D)
26	Portugal	(D)	8	(D)	13	(D)	10
27	Romania	(D)	4	4	12	(D)	(D)
28	Russia	45	35	29	(D)	(D)	(D)
29	Slovakia	9	8	7	1	1	1
30	Slovenia	2	2	3	(D)	(D)	8
31	Spain	83	(D)	75	63	58	(D)
32	Sweden	167	118	150	132	102	93
33	Switzerland	83	77	81	58	43	33
34	Turkey	15	19	15	21	19	18
35	United Kingdom	1,353	1,165	1,052	895	726	730
36	Other	32	24	32	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	7,440	6,871	6,202	1,790	1,434	1,572
38	South and Central America	(D)	(D)	(D)	1,368	1,102	1,180
39	Argentina	(D)	(D)	(D)	(D)	16	14
40	Brazil	(D)	(D)	(D)	206	181	(D)
41	Chile	(D)	(D)	(D)	24	16	15
42	Colombia	(D)	(D)	(D)	56	41	41
43	Costa Rica	19	(D)	20	23	21	(D)
44	El Salvador	6	6	5	84	70	(D)
45	Guatemala	16	22	17	(D)	(D)	(D)
46	Honduras	8	9	9	(D)	(D)	(D)
47	Mexico	379	316	270	536	360	355
48	Nicaragua	5	3	3	(D)	26	(D)
49	Panama	29	25	32	(D)	5	5
50	Peru	111	106	121	15	15	15
51	Venezuela	(D)	(D)	141	(D)	19	24
52	Other	211	200	(D)	(D)	(D)	(D)
53	Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	422	332	391
54	Bermuda	23	26	34	(D)	(D)	(D)
55	Dominican Republic	19	(D)	21	94	(D)	(D)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	12	9	(D)	21	(D)	(D)
57	Other	(D)	105	64	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Telecommunications, computer, and information services			Telecommunications, computer, and information services		
		Telecommunications services			Telecommunications services		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	161	147	127	176	(D)	(D)
59	Morocco	9	15	16	50	(D)	48
60	Nigeria	24	23	25	15	11	12
61	South Africa	15	14	13	19	14	20
62	Other	114	94	74	93	(D)	(D)
63	Middle East	199	178	181	213	(D)	(D)
64	Bahrain	(D)	3	3	40	39	22
65	Israel	26	30	22	25	16	16
66	Jordan	(D)	6	6	7	7	5
67	Oman	3	4	4	2	1	1
68	Saudi Arabia	33	33	34	27	26	22
69	Other	128	103	112	112	(D)	(D)
70	Asia and Pacific	1,167	1,201	1,036	1,412	1,418	1,320
71	Australia	149	126	115	75	61	57
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
73	China	100	86	91	192	177	156
74	Hong Kong	164	187	129	162	238	241
75	India	149	201	143	413	402	293
76	Indonesia	19	14	14	12	11	14
77	Japan	181	231	201	103	139	208
78	Korea, Republic of	62	50	49	43	35	37
79	Malaysia	43	42	32	27	24	20
80	New Zealand	13	15	15	21	17	15
81	Philippines	62	49	33	(D)	(D)	(D)
82	Singapore	116	115	118	73	64	88
83	Taiwan	31	21	25	27	14	11
84	Thailand	26	24	21	(D)	7	9
85	Vietnam	(D)	7	7	17	(D)	18
86	Other	(D)	34	41	57	(D)	(D)
87	International organizations and unallocated	(*)	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	2,813	2,612	2,602	2,088	1,820	1,808
89	Euro area /6/	1,204	1,243	1,292	991	887	898
90	CAFTA-DR countries	72	82	75	524	(D)	466
91	NAFTA countries	992	873	829	969	684	638
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	4,332	4,053	3,857	4,510	3,765	3,853
93	Affiliated	8,254	7,683	7,022	1,771	1,724	1,625
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	(D)	(D)	(D)	404	368	450
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	(D)	(D)	(D)	1,367	1,356	1,174

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Telecommunications, computer, and information services			Telecommunications, computer, and information services		
		Computer services			Computer services		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	16,707	19,626	22,941	27,940	29,531	31,956
2	Canada	1,863	2,243	2,807	3,607	3,684	3,901
3	Europe	7,312	8,260	9,194	6,764	7,338	8,723
4	Austria	32	47	51	(D)	47	33
5	Belgium /5/	237	235	251	105	117	164
6	Bulgaria	4	6	5	32	49	51
7	Croatia	6	6	14	(*)	(*)	(*)
8	Cyprus	4	5	24	(D)	(D)	(D)
9	Czech Republic	61	57	53	(D)	(D)	(D)
10	Denmark	48	56	124	(D)	(D)	(D)
11	Estonia	1	1	3	(*)	(*)	(*)
12	Finland	43	30	74	53	7	8
13	France	508	433	536	391	434	476
14	Germany	831	991	1,036	741	808	1,066
15	Greece	19	16	22	2	2	5
16	Hungary	54	76	49	(D)	107	108
17	Ireland	306	402	426	2,355	2,775	(D)
18	Italy	184	209	260	139	117	133
19	Latvia	2	2	3	1	1	1
20	Lithuania	2	2	5	(*)	(*)	1
21	Luxembourg /5/	72	80	65	3	8	6
22	Malta	3	3	10	0	0	(*)
23	Netherlands	376	487	617	220	224	370
24	Norway	99	82	88	15	14	15
25	Poland	60	54	57	58	53	47
26	Portugal	18	20	27	24	(D)	28
27	Romania	6	8	16	44	45	69
28	Russia	119	132	163	68	92	112
29	Slovakia	9	7	12	(D)	(D)	(D)
30	Slovenia	4	3	5	(D)	2	1
31	Spain	169	180	191	57	60	(D)
32	Sweden	327	312	290	154	124	121
33	Switzerland	1,267	1,438	1,500	544	268	425
34	Turkey	38	47	56	1	5	3
35	United Kingdom	2,357	2,782	3,086	1,373	1,418	1,677
36	Other	44	52	74	34	35	40
37	Latin America and Other Western Hemisphere	1,957	2,367	2,957	1,245	1,395	1,486
38	South and Central America	1,650	1,960	2,467	1,054	(D)	(D)
39	Argentina	89	117	(D)	(D)	35	49
40	Brazil	(D)	(D)	(D)	294	299	309
41	Chile	87	125	144	21	11	14
42	Colombia	(D)	(D)	202	(D)	24	28
43	Costa Rica	37	51	68	(D)	(D)	57
44	El Salvador	7	11	13	0	3	(*)
45	Guatemala	17	21	26	(D)	(D)	(D)
46	Honduras	4	6	7	0	(*)	(*)
47	Mexico	508	636	921	452	535	572
48	Nicaragua	1	1	2	(*)	(*)	1
49	Panama	10	21	19	(*)	1	2
50	Peru	24	33	50	6	6	5
51	Venezuela	56	68	38	(D)	5	5
52	Other	41	57	75	(D)	(D)	(D)
53	Other Western Hemisphere	307	407	490	191	(D)	(D)
54	Bermuda	194	290	286	(D)	(D)	(D)
55	Dominican Republic	11	15	16	(D)	(*)	(*)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	57	56	105	4	(D)	(D)
57	Other	44	46	83	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Telecommunications, computer, and information services			Telecommunications, computer, and information services		
		Computer services			Computer services		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	339	302	320	(D)	49	44
59	Morocco	3	3	3	(*)	(D)	(*)
60	Nigeria	74	71	73	3	2	1
61	South Africa	166	132	138	16	15	23
62	Other	96	97	106	(D)	(D)	19
63	Middle East	594	701	744	(D)	768	661
64	Bahrain	8	7	7	1	1	(*)
65	Israel	170	278	368	615	715	621
66	Jordan	5	(D)	7	1	1	(*)
67	Oman	7	12	16	(*)	0	(*)
68	Saudi Arabia	65	(D)	48	5	5	5
69	Other	338	328	299	(D)	46	35
70	Asia and Pacific	4,641	5,753	6,919	15,608	16,296	17,142
71	Australia	793	1,031	1,181	214	209	207
72	Brunei	(*)	(*)	1	0	0	0
73	China	463	613	708	685	681	658
74	Hong Kong	222	226	241	35	49	90
75	India	758	855	953	13,296	13,718	14,614
76	Indonesia	74	92	96	2	2	1
77	Japan	1,009	1,407	1,764	219	302	262
78	Korea, Republic of	300	529	710	23	17	18
79	Malaysia	110	105	118	232	286	187
80	New Zealand	55	57	81	13	6	7
81	Philippines	73	74	96	489	592	650
82	Singapore	536	502	675	303	343	341
83	Taiwan	71	61	79	41	32	45
84	Thailand	118	128	126	(D)	44	49
85	Vietnam	20	26	31	6	9	7
86	Other	39	47	59	(D)	6	5
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	5,744	6,509	7,313	6,103	6,928	8,130
89	Euro area /6/	2,821	3,154	3,619	4,254	5,030	5,943
90	CAFTA-DR countries	77	106	132	(D)	169	(D)
91	NAFTA countries	2,371	2,879	3,728	4,059	4,219	4,473
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	9,910	12,216	14,730	3,721	3,767	4,115
93	Affiliated	6,796	7,410	8,210	24,218	25,764	27,841
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	5,540	6,218	7,352	15,660	16,965	18,558
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	1,256	1,192	859	8,558	8,798	9,284

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Telecommunications, computer, and information services			Telecommunications, computer, and information services		
		Information services			Information services		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	7,285	7,186	8,399	2,483	2,370	2,619
2	Canada	610	574	655	169	173	188
3	Europe	3,649	3,551	4,364	820	657	743
4	Austria	22	22	32	(*)	(*)	(*)
5	Belgium /5/	41	41	44	8	6	5
6	Bulgaria	2	3	2	5	6	7
7	Croatia	2	1	1	3	3	3
8	Cyprus	3	4	4	1	1	1
9	Czech Republic	17	17	18	1	1	1
10	Denmark	38	38	41	(*)	(*)	(*)
11	Estonia	2	2	3	(*)	(*)	1
12	Finland	21	22	27	1	5	5
13	France	162	187	217	25	44	46
14	Germany	348	314	361	41	31	29
15	Greece	73	45	(D)	2	2	2
16	Hungary	16	14	15	2	2	2
17	Ireland	(D)	(D)	(D)	8	8	31
18	Italy	206	192	192	8	5	5
19	Latvia	2	3	3	(*)	(*)	0
20	Lithuania	3	3	3	2	2	2
21	Luxembourg /5/	19	13	17	1	1	2
22	Malta	2	3	3	0	0	0
23	Netherlands	100	199	262	135	65	83
24	Norway	57	51	43	1	5	3
25	Poland	(D)	19	24	(D)	(D)	(D)
26	Portugal	(D)	29	(D)	2	2	4
27	Romania	(D)	12	11	(D)	(D)	(D)
28	Russia	91	83	107	(D)	(D)	(D)
29	Slovakia	7	6	6	(*)	(*)	(*)
30	Slovenia	2	1	1	(*)	(*)	(*)
31	Spain	74	(D)	96	129	115	113
32	Sweden	86	75	104	3	1	1
33	Switzerland	258	177	171	64	55	58
34	Turkey	46	48	64	3	2	2
35	United Kingdom	1,112	957	1,117	251	178	179
36	Other	41	37	48	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	463	411	512	170	190	349
38	South and Central America	(D)	(D)	(D)	146	(D)	(D)
39	Argentina	39	(D)	52	9	9	43
40	Brazil	141	144	142	12	6	(D)
41	Chile	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42	Colombia	44	33	(D)	(D)	(D)	(D)
43	Costa Rica	1	(D)	2	(D)	(D)	(D)
44	El Salvador	(*)	(*)	(*)	1	9	(D)
45	Guatemala	1	1	1	(*)	0	0
46	Honduras	(*)	(*)	(*)	0	(D)	(D)
47	Mexico	131	110	106	18	19	20
48	Nicaragua	(*)	(*)	(*)	0	0	(D)
49	Panama	2	3	5	2	2	2
50	Peru	14	11	17	(*)	(*)	(*)
51	Venezuela	7	4	2	1	1	1
52	Other	15	14	(D)	4	4	4
53	Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)
54	Bermuda	11	11	11	0	(*)	(*)
55	Dominican Republic	1	(D)	3	(D)	(D)	(D)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	12	9	(D)	8	(*)	(*)
57	Other	(D)	15	16	(D)	5	5

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Telecommunications, computer, and information services			Telecommunications, computer, and information services		
		Information services			Information services		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	169	172	175	(D)	(D)	(D)
59	Morocco	2	2	3	1	(D)	1
60	Nigeria	15	14	13	3	0	0
61	South Africa	65	65	59	3	3	3
62	Other	87	90	99	(D)	(D)	(D)
63	Middle East	412	406	475	(D)	(D)	(D)
64	Bahrain	(D)	4	21	0	0	0
65	Israel	51	56	98	8	9	10
66	Jordan	(D)	(D)	9	0	0	0
67	Oman	10	9	28	0	0	0
68	Saudi Arabia	71	(D)	105	(*)	(*)	1
69	Other	266	264	216	(D)	(D)	(D)
70	Asia and Pacific	1,981	2,073	2,219	1,297	1,323	1,312
71	Australia	448	455	481	18	24	23
72	Brunei	1	1	1	0	0	0
73	China	180	143	154	51	37	39
74	Hong Kong	89	82	168	18	13	10
75	India	158	169	247	504	496	526
76	Indonesia	17	16	43	3	3	3
77	Japan	453	465	420	41	43	33
78	Korea, Republic of	91	83	141	2	2	2
79	Malaysia	20	16	45	3	6	8
80	New Zealand	43	40	53	4	9	9
81	Philippines	16	18	30	(D)	(D)	(D)
82	Singapore	338	442	181	19	20	16
83	Taiwan	41	43	91	1	2	1
84	Thailand	18	24	29	2	2	2
85	Vietnam	(D)	14	17	7	(D)	7
86	Other	(D)	63	118	(D)	(D)	(D)
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	3,156	3,155	3,932	664	509	554
89	Euro area /6/	1,848	2,018	2,598	364	288	329
90	CAFTA-DR countries	4	4	5	(D)	(D)	(D)
91	NAFTA countries	741	684	761	187	192	208
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	6,000	5,799	6,527	1,093	1,010	1,154
93	Affiliated	1,285	1,387	1,872	1,390	1,361	1,466
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	(D)	1,304	(D)	1,106	1,058	1,128
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	(D)	83	(D)	284	303	338

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	137,148	143,768	154,313	99,368	99,476	104,385
2	Canada	9,318	9,684	11,134	7,271	7,466	8,488
3	Europe	71,287	79,530	84,437	51,856	52,066	52,222
4	Austria	130	133	127	141	146	150
5	Belgium /5/	2,052	2,505	2,035	3,419	3,356	2,975
6	Bulgaria	35	42	70	51	60	51
7	Croatia	9	14	38	15	12	16
8	Cyprus	29	29	62	8	10	8
9	Czech Republic	108	134	142	269	289	323
10	Denmark	1,322	1,935	2,348	413	295	315
11	Estonia	4	9	15	(D)	(D)	(D)
12	Finland	491	797	740	516	982	358
13	France	4,181	3,908	3,824	2,609	2,528	2,670
14	Germany	6,547	7,473	8,410	7,342	7,097	6,995
15	Greece	62	76	86	(D)	52	66
16	Hungary	162	198	177	164	174	166
17	Ireland	17,493	22,689	23,157	5,790	5,726	5,152
18	Italy	957	954	965	743	1,010	1,105
19	Latvia	(D)	8	13	6	9	7
20	Lithuania	12	12	35	12	10	9
21	Luxembourg /5/	1,009	1,148	1,270	893	1,054	961
22	Malta	30	24	22	12	(D)	(D)
23	Netherlands	5,544	4,871	4,781	4,631	5,000	4,430
24	Norway	569	400	471	437	426	471
25	Poland	118	142	206	326	352	462
26	Portugal	91	84	63	53	61	74
27	Romania	89	80	87	224	250	228
28	Russia	1,007	868	765	1,078	1,055	659
29	Slovakia	31	(D)	38	37	44	33
30	Slovenia	(D)	(D)	24	5	5	7
31	Spain	721	680	716	549	628	(D)
32	Sweden	1,791	1,868	1,596	704	726	840
33	Switzerland	12,541	13,835	17,231	6,133	6,123	6,473
34	Turkey	266	387	335	300	291	257
35	United Kingdom	12,616	12,752	12,145	13,913	13,196	14,460
36	Other	1,238	1,401	2,442	957	1,046	1,744
37	Latin America and Other Western Hemisphere	17,233	14,239	15,678	9,978	7,917	7,979
38	South and Central America	9,212	7,231	9,297	9,128	7,152	7,104
39	Argentina	632	514	505	583	535	539
40	Brazil	1,756	1,730	3,128	2,183	2,278	1,895
41	Chile	496	499	596	172	171	249
42	Colombia	390	372	582	385	297	279
43	Costa Rica	130	175	106	411	478	501
44	El Salvador	47	42	46	84	109	112
45	Guatemala	61	61	80	38	32	74
46	Honduras	33	52	77	28	26	33
47	Mexico	3,170	2,790	3,081	3,262	2,622	2,855
48	Nicaragua	15	13	11	70	69	58
49	Panama	289	208	293	124	90	89
50	Peru	(D)	247	217	1,547	269	185
51	Venezuela	269	164	148	60	38	38
52	Other	(D)	364	427	181	140	195
53	Other Western Hemisphere	8,021	7,009	6,381	850	765	875
54	Bermuda	3,540	3,616	1,862	231	224	323
55	Dominican Republic	63	80	108	32	31	40
56	United Kingdom Islands, Caribbean	3,455	2,502	2,453	162	160	122
57	Other	962	812	1,958	425	350	390

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	3,771	3,427	3,667	1,938	2,105	2,574
59	Morocco	170	45	55	79	24	30
60	Nigeria	472	410	424	125	100	121
61	South Africa	528	524	422	428	596	502
62	Other	2,600	2,448	2,767	1,306	1,385	1,920
63	Middle East	5,576	5,491	6,257	3,594	4,154	4,985
64	Bahrain	66	59	51	(D)	(D)	(D)
65	Israel	688	787	1,471	2,273	2,583	3,056
66	Jordan	137	120	130	73	90	79
67	Oman	60	35	38	16	7	12
68	Saudi Arabia	1,710	1,762	1,589	183	178	157
69	Other	2,916	2,728	2,978	(D)	(D)	(D)
70	Asia and Pacific	29,957	31,389	33,127	24,732	25,764	28,135
71	Australia	2,695	2,612	2,250	2,317	1,852	1,776
72	Brunei	1	1	2	(*)	(*)	(*)
73	China	3,753	3,596	3,449	4,125	4,544	4,767
74	Hong Kong	1,589	1,661	2,055	1,754	1,964	2,307
75	India	1,386	1,368	1,474	5,892	6,326	7,287
76	Indonesia	666	519	560	161	170	190
77	Japan	7,683	8,013	8,170	2,850	2,813	3,550
78	Korea, Republic of	1,905	1,745	1,804	889	991	1,000
79	Malaysia	602	526	663	704	798	690
80	New Zealand	245	190	213	274	244	305
81	Philippines	305	340	458	1,104	1,186	1,227
82	Singapore	6,631	8,573	9,729	2,810	3,092	3,371
83	Taiwan	600	638	700	875	923	826
84	Thailand	532	425	516	307	262	172
85	Vietnam	393	305	239	116	74	88
86	Other	971	877	847	552	526	578
87	International organizations and unallocated	8	8	14	(*)	4	3
	Addenda:						
88	European Union /6/	55,673	62,645	63,196	43,184	43,352	42,620
89	Euro area /6/	39,415	45,474	46,382	26,871	27,770	25,758
90	CAFTA-DR countries	349	422	428	663	745	820
91	NAFTA countries	12,488	12,474	14,215	10,533	10,088	11,343
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	51,448	48,986	53,615	31,239	28,610	31,179
93	Affiliated	85,700	94,782	100,698	68,129	70,865	73,206
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	55,794	63,992	69,185	50,452	54,362	57,440
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	29,906	30,790	31,513	17,677	16,503	15,766

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Research and development services			Research and development services		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	34,743	38,159	42,191	32,256	34,133	35,344
2	Canada	455	392	391	1,773	2,049	2,290
3	Europe	22,029	23,981	26,879	17,913	17,441	16,762
4	Austria	5	14	6	65	67	73
5	Belgium /5/	1,094	(D)	1,013	1,202	1,175	685
6	Bulgaria	(D)	5	(D)	28	34	35
7	Croatia	2	2	(D)	10	6	7
8	Cyprus	(*)	(*)	(*)	3	3	2
9	Czech Republic	9	13	17	153	140	190
10	Denmark	395	(D)	(D)	256	183	234
11	Estonia	2	2	2	(D)	(D)	(D)
12	Finland	337	(D)	(D)	278	(D)	215
13	France	602	543	556	858	892	807
14	Germany	1,145	1,203	1,499	3,704	3,778	4,023
15	Greece	1	(*)	(*)	(D)	21	27
16	Hungary	(D)	(D)	(D)	74	58	61
17	Ireland	7,630	8,838	8,843	4,435	4,072	4,010
18	Italy	139	95	84	257	530	658
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	3	5	5
20	Lithuania	1	1	1	7	6	7
21	Luxembourg /5/	201	316	351	(D)	17	6
22	Malta	0	(*)	0	(D)	(*)	(*)
23	Netherlands	2,211	2,004	1,802	1,673	1,359	856
24	Norway	71	(D)	(D)	107	183	204
25	Poland	15	30	(D)	204	192	170
26	Portugal	13	7	9	22	18	20
27	Romania	8	(D)	(D)	49	62	64
28	Russia	23	53	63	166	155	95
29	Slovakia	4	(D)	5	12	16	17
30	Slovenia	(*)	(*)	(*)	2	3	2
31	Spain	67	60	(D)	183	208	(D)
32	Sweden	(D)	1,250	1,010	253	287	338
33	Switzerland	5,562	6,191	9,010	1,051	1,053	1,054
34	Turkey	2	(D)	(D)	25	29	31
35	United Kingdom	967	941	1,095	2,599	2,409	2,379
36	Other	222	203	200	141	160	161
37	Latin America and Other Western Hemisphere	4,559	3,829	3,298	1,623	1,664	1,838
38	South and Central America	248	237	278	1,418	1,496	1,668
39	Argentina	29	24	23	163	166	178
40	Brazil	93	68	36	421	552	674
41	Chile	7	(D)	7	55	62	74
42	Colombia	8	19	22	59	59	70
43	Costa Rica	9	(D)	4	26	22	73
44	El Salvador	5	2	5	5	5	7
45	Guatemala	1	(*)	1	9	8	12
46	Honduras	(*)	(*)	(*)	1	1	2
47	Mexico	80	91	165	610	557	513
48	Nicaragua	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
49	Panama	1	1	1	8	11	8
50	Peru	2	3	3	(D)	35	35
51	Venezuela	10	(D)	6	9	2	1
52	Other	2	7	5	(D)	16	19
53	Other Western Hemisphere	4,311	3,592	3,020	206	167	169
54	Bermuda	2,266	2,254	454	(D)	(D)	(D)
55	Dominican Republic	2	(D)	1	6	7	13
56	United Kingdom Islands, Caribbean	2,018	(D)	(D)	1	(D)	(*)
57	Other	25	(D)	(D)	(D)	27	(D)

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Research and development services			Research and development services		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	311	280	368	332	422	660
59	Morocco	(*)	(*)	(*)	1	1	1
60	Nigeria	116	97	109	30	28	37
61	South Africa	28	30	34	77	137	143
62	Other	168	153	224	224	256	479
63	Middle East	544	528	692	1,980	2,305	2,392
64	Bahrain	2	(*)	(*)	0	0	(*)
65	Israel	160	154	353	1,931	2,259	2,330
66	Jordan	1	(*)	(D)	7	7	(D)
67	Oman	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
68	Saudi Arabia	145	147	136	12	10	9
69	Other	235	226	(D)	31	28	(D)
70	Asia and Pacific	6,839	9,144	10,555	8,634	10,253	11,403
71	Australia	266	292	412	290	297	336
72	Brunei	(*)	(*)	0	0	0	0
73	China	175	169	176	2,364	2,586	2,494
74	Hong Kong	14	12	45	109	108	168
75	India	92	(D)	(D)	3,005	3,481	3,841
76	Indonesia	83	69	41	34	38	31
77	Japan	2,466	3,037	2,997	1,050	1,234	1,734
78	Korea, Republic of	312	299	305	269	266	348
79	Malaysia	85	68	140	(D)	450	(D)
80	New Zealand	4	5	5	27	33	27
81	Philippines	23	(D)	(D)	70	79	99
82	Singapore	3,154	4,929	6,150	649	1,165	1,476
83	Taiwan	51	60	42	388	451	410
84	Thailand	61	36	33	22	24	45
85	Vietnam	(*)	2	1	8	8	7
86	Other	51	54	29	(D)	32	(D)
87	International organizations and unallocated	5	4	8	(*)	(*)	(*)
	Addenda:						
88	European Union /6/	16,148	17,364	17,504	16,422	15,862	15,216
89	Euro area /6/	13,452	14,573	14,626	12,797	12,490	11,738
90	CAFTA-DR countries	17	27	11	47	44	108
91	NAFTA countries	536	484	555	2,383	2,606	2,803
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	3,126	4,258	4,916	4,408	4,631	5,026
93	Affiliated	31,617	33,900	37,274	27,848	29,502	30,318
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	18,856	20,789	23,431	25,146	26,884	28,219
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	12,761	13,112	13,843	2,702	2,618	2,099

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Professional and management consulting services			Professional and management consulting services		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	67,098	75,032	78,850	40,083	41,247	43,361
2	Canada	5,883	6,813	7,755	2,926	2,926	3,097
3	Europe	38,232	44,424	45,040	22,140	23,267	23,876
4	Austria	97	90	88	54	64	63
5	Belgium /5/	837	(D)	901	2,029	2,034	2,140
6	Bulgaria	9	14	12	18	(D)	12
7	Croatia	7	9	(D)	4	4	6
8	Cyprus	26	26	47	5	5	5
9	Czech Republic	72	77	75	77	102	94
10	Denmark	864	(D)	(D)	85	56	47
11	Estonia	1	1	9	1	1	1
12	Finland	105	(D)	257	199	(D)	134
13	France	2,219	1,978	1,921	1,378	1,315	1,576
14	Germany	4,524	5,378	5,818	1,859	1,588	1,898
15	Greece	32	42	50	16	14	17
16	Hungary	(D)	(D)	(D)	60	(D)	58
17	Ireland	9,466	13,319	13,945	947	1,417	950
18	Italy	496	603	490	351	337	325
19	Latvia	(D)	3	8	1	1	1
20	Lithuania	2	2	(D)	2	2	1
21	Luxembourg /5/	791	821	909	(D)	(D)	(D)
22	Malta	(D)	(D)	4	(D)	2	(D)
23	Netherlands	2,785	2,190	2,173	2,435	3,204	3,140
24	Norway	150	(D)	142	127	121	74
25	Poland	67	77	(D)	90	97	205
26	Portugal	32	31	25	23	31	38
27	Romania	(D)	30	22	137	168	141
28	Russia	196	175	175	(D)	(D)	(D)
29	Slovakia	14	23	21	5	5	7
30	Slovenia	(*)	1	(D)	2	2	5
31	Spain	331	336	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Sweden	366	(D)	391	370	387	429
33	Switzerland	5,107	5,736	6,154	2,438	2,482	3,075
34	Turkey	64	(D)	111	164	137	120
35	United Kingdom	9,233	9,526	8,948	7,925	7,585	8,117
36	Other	239	203	161	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	5,680	6,105	8,106	3,434	3,702	3,161
38	South and Central America	3,343	3,761	5,767	3,184	3,469	2,877
39	Argentina	240	220	303	240	292	275
40	Brazil	957	1,138	2,457	1,342	1,364	817
41	Chile	329	(D)	431	68	63	110
42	Colombia	130	183	372	132	131	142
43	Costa Rica	90	(D)	66	329	376	363
44	El Salvador	21	15	19	(D)	(D)	(D)
45	Guatemala	25	24	44	17	16	24
46	Honduras	16	26	52	7	7	17
47	Mexico	1,082	1,286	1,522	688	853	732
48	Nicaragua	5	4	3	(D)	(D)	(D)
49	Panama	151	111	162	80	62	66
50	Peru	58	79	144	(D)	56	52
51	Venezuela	132	(D)	55	20	23	8
52	Other	106	96	138	(D)	99	141
53	Other Western Hemisphere	2,337	2,344	2,339	250	233	284
54	Bermuda	1,233	1,348	1,390	(D)	(D)	(D)
55	Dominican Republic	44	(D)	51	9	7	11
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	655	593	78	(D)	59
57	Other	(D)	(D)	306	(D)	71	(D)

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Professional and management consulting services			Professional and management consulting services		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	1,459	1,433	1,550	836	696	748
59	Morocco	(D)	7	8	23	11	17
60	Nigeria	(D)	131	125	64	44	45
61	South Africa	127	137	180	237	230	254
62	Other	1,184	1,158	1,237	513	410	433
63	Middle East	1,881	1,998	2,088	774	763	1,168
64	Bahrain	32	31	26	(D)	(D)	(D)
65	Israel	423	484	558	261	245	597
66	Jordan	50	48	(D)	29	31	(D)
67	Oman	2	4	3	12	3	4
68	Saudi Arabia	667	757	736	27	37	35
69	Other	707	676	(D)	(D)	(D)	(D)
70	Asia and Pacific	13,962	14,259	14,310	9,972	9,893	11,310
71	Australia	1,221	1,395	1,183	675	639	813
72	Brunei	1	(*)	1	(*)	(*)	(*)
73	China	1,008	1,122	1,227	1,351	1,463	1,697
74	Hong Kong	1,257	1,348	1,587	994	1,002	1,159
75	India	793	(D)	(D)	1,968	1,887	2,372
76	Indonesia	201	173	234	54	59	48
77	Japan	4,222	3,853	3,648	1,254	1,144	1,386
78	Korea, Republic of	857	750	781	298	351	372
79	Malaysia	205	195	190	(D)	170	(D)
80	New Zealand	94	87	82	57	69	71
81	Philippines	158	(D)	(D)	845	923	970
82	Singapore	2,907	3,239	3,055	1,595	1,480	1,589
83	Taiwan	306	302	395	369	363	295
84	Thailand	192	202	296	92	87	57
85	Vietnam	41	42	49	30	30	40
86	Other	499	486	517	(D)	227	(D)
87	International organizations and unallocated	2	1	1	(*)	(*)	(*)
	Addenda:						
88	European Union /6/	32,482	38,110	38,301	19,138	20,312	20,294
89	Euro area /6/	21,765	26,475	26,973	10,139	11,623	11,182
90	CAFTA-DR countries	202	242	234	471	534	544
91	NAFTA countries	6,964	8,098	9,277	3,614	3,779	3,829
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	22,137	23,056	25,211	11,316	11,842	13,288
93	Affiliated	44,961	51,976	53,639	28,768	29,404	30,073
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	31,255	37,271	38,897	18,102	19,506	19,907
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	13,706	14,706	14,742	10,666	9,898	10,166

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Professional and management consulting services			Professional and management consulting services		
		Legal services			Legal services		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	9,079	9,264	9,953	2,146	2,464	3,239
2	Canada	754	841	823	171	177	176
3	Europe	4,356	4,341	4,818	1,015	1,231	1,385
4	Austria	22	21	23	6	6	5
5	Belgium /5/	93	86	97	52	47	53
6	Bulgaria	1	(*)	2	2	3	1
7	Croatia	4	3	8	(*)	(*)	(*)
8	Cyprus	22	21	(D)	2	2	3
9	Czech Republic	18	13	14	3	2	(D)
10	Denmark	(D)	52	61	10	9	15
11	Estonia	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
12	Finland	53	62	(D)	7	8	12
13	France	420	409	466	60	72	70
14	Germany	643	837	848	179	168	189
15	Greece	13	13	25	3	3	4
16	Hungary	14	7	20	2	2	3
17	Ireland	(D)	70	86	18	15	36
18	Italy	92	93	112	23	23	32
19	Latvia	1	1	(*)	(*)	(*)	(*)
20	Lithuania	(*)	(*)	(D)	1	1	(*)
21	Luxembourg /5/	(D)	73	108	11	12	16
22	Malta	1	2	2	(*)	(*)	(*)
23	Netherlands	238	218	250	43	38	45
24	Norway	33	27	28	5	11	11
25	Poland	12	14	13	4	5	(D)
26	Portugal	6	7	5	2	3	5
27	Romania	(D)	1	4	9	13	7
28	Russia	106	99	107	26	25	24
29	Slovakia	2	2	(D)	(*)	(*)	2
30	Slovenia	(*)	(*)	(D)	(*)	(*)	1
31	Spain	107	96	(D)	19	21	21
32	Sweden	94	122	94	19	43	69
33	Switzerland	418	373	337	25	28	33
34	Turkey	14	17	36	9	6	6
35	United Kingdom	1,599	1,547	1,827	468	655	704
36	Other	61	53	50	7	11	10
37	Latin America and Other Western Hemisphere	729	783	793	163	161	164
38	South and Central America	508	554	536	136	137	143
39	Argentina	38	38	35	13	14	14
40	Brazil	113	163	136	49	52	55
41	Chile	47	38	23	6	6	(D)
42	Colombia	22	25	32	6	7	7
43	Costa Rica	5	19	8	1	2	1
44	El Salvador	5	4	4	(*)	1	(D)
45	Guatemala	5	4	12	1	1	1
46	Honduras	2	2	1	(*)	(*)	(D)
47	Mexico	156	156	168	35	35	37
48	Nicaragua	(*)	1	(*)	(*)	(*)	1
49	Panama	22	18	25	2	2	2
50	Peru	16	23	25	4	5	3
51	Venezuela	54	47	40	5	4	4
52	Other	25	17	27	10	8	(D)
53	Other Western Hemisphere	221	229	257	28	25	21
54	Bermuda	90	100	103	(D)	2	(D)
55	Dominican Republic	16	13	13	1	(*)	1
56	United Kingdom Islands, Caribbean	77	69	72	(D)	14	10
57	Other	38	47	70	(D)	9	(D)

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Professional and management consulting services			Professional and management consulting services		
		Legal services			Legal services		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	96	62	74	24	19	19
59	Morocco	2	1	1	(*)	1	(*)
60	Nigeria	5	5	6	2	2	1
61	South Africa	32	12	9	12	11	12
62	Other	58	44	58	9	7	7
63	Middle East	406	408	418	88	77	82
64	Bahrain	18	15	12	(*)	(*)	(*)
65	Israel	113	134	127	23	21	22
66	Jordan	2	2	1	9	10	13
67	Oman	2	2	2	(D)	2	3
68	Saudi Arabia	70	68	92	8	6	8
69	Other	202	187	184	(D)	37	35
70	Asia and Pacific	2,737	2,830	3,027	684	799	1,412
71	Australia	148	157	181	79	78	74
72	Brunei	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)
73	China	360	423	446	152	193	264
74	Hong Kong	311	394	483	65	91	190
75	India	81	90	92	82	81	119
76	Indonesia	12	8	12	6	6	7
77	Japan	1,087	1,109	1,067	142	119	310
78	Korea, Republic of	350	288	307	63	113	98
79	Malaysia	13	14	10	5	(D)	4
80	New Zealand	12	24	26	5	6	5
81	Philippines	8	5	(D)	14	16	18
82	Singapore	165	155	218	27	46	253
83	Taiwan	142	115	(D)	28	24	53
84	Thailand	7	10	12	10	13	10
85	Vietnam	3	3	4	3	4	3
86	Other	37	32	28	3	(D)	4
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	(*)
	Addenda:						
88	European Union /6/	3,726	3,774	4,262	943	1,151	1,302
89	Euro area /6/	1,932	2,013	2,217	426	420	495
90	CAFTA-DR countries	32	43	38	4	4	5
91	NAFTA countries	910	997	991	206	212	214
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	8,897	9,043	9,691	1,968	2,192	2,937
93	Affiliated	181	220	262	178	273	302
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	81	142	207	132	240	258
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	100	78	56	46	33	44

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Professional and management consulting services			Professional and management consulting services		
		Accounting, auditing, and bookkeeping services			Accounting, auditing, and bookkeeping services		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	1,482	1,601	1,836	2,924	2,930	2,771
2	Canada	203	174	214	343	348	321
3	Europe	612	615	714	1,326	1,294	1,207
4	Austria	1	1	1	4	4	9
5	Belgium /5/	48	47	47	246	252	144
6	Bulgaria	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
7	Croatia	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
8	Cyprus	(*)	(*)	(*)	(*)	1	(*)
9	Czech Republic	1	1	(*)	11	10	8
10	Denmark	2	(D)	1	11	9	6
11	Estonia	0	(*)	0	(*)	(*)	(*)
12	Finland	3	4	1	11	8	3
13	France	24	36	40	87	92	80
14	Germany	69	57	90	87	79	98
15	Greece	(*)	(*)	(*)	2	2	1
16	Hungary	3	(D)	4	9	9	10
17	Ireland	(D)	31	(D)	48	65	93
18	Italy	21	14	22	38	40	24
19	Latvia	0	(*)	(*)	(*)	(*)	1
20	Lithuania	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
21	Luxembourg /5/	(D)	(D)	(D)	39	36	(D)
22	Malta	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)	(D)
23	Netherlands	32	42	36	109	134	165
24	Norway	5	3	3	6	5	3
25	Poland	1	1	1	16	16	16
26	Portugal	(*)	(*)	1	2	2	2
27	Romania	(*)	(*)	(*)	5	5	1
28	Russia	3	3	2	13	12	(D)
29	Slovakia	(*)	7	(D)	2	2	1
30	Slovenia	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
31	Spain	11	11	9	23	20	(D)
32	Sweden	26	17	14	45	18	16
33	Switzerland	77	50	54	62	68	67
34	Turkey	(*)	(*)	(*)	5	4	3
35	United Kingdom	230	245	277	444	398	404
36	Other	3	3	2	2	1	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	229	312	420	253	240	228
38	South and Central America	83	163	215	227	214	205
39	Argentina	(D)	(D)	(D)	28	34	31
40	Brazil	12	15	4	85	63	67
41	Chile	2	1	1	12	7	11
42	Colombia	4	(D)	3	7	7	5
43	Costa Rica	(*)	(*)	1	2	2	4
44	El Salvador	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)
45	Guatemala	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
46	Honduras	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
47	Mexico	40	116	188	69	80	71
48	Nicaragua	0	0	0	(*)	(*)	(*)
49	Panama	1	1	1	17	13	12
50	Peru	(D)	(*)	(*)	4	4	1
51	Venezuela	(*)	(*)	(*)	1	2	1
52	Other	(D)	1	(D)	1	2	1
53	Other Western Hemisphere	146	149	205	26	27	22
54	Bermuda	112	129	(D)	7	7	4
55	Dominican Republic	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	3	18	17	14
57	Other	(D)	(D)	(D)	1	2	4

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Professional and management consulting services			Professional and management consulting services		
		Accounting, auditing, and bookkeeping services			Accounting, auditing, and bookkeeping services		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	13	14	13	23	16	(D)
59	Morocco	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
60	Nigeria	4	(D)	(D)	(*)	1	1
61	South Africa	3	3	3	17	9	11
62	Other	6	(D)	(D)	6	6	(D)
63	Middle East	14	12	10	36	29	(D)
64	Bahrain	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
65	Israel	2	2	1	24	13	7
66	Jordan	0	0	0	(*)	1	1
67	Oman	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
68	Saudi Arabia	(*)	(*)	1	2	3	1
69	Other	11	9	9	9	11	(D)
70	Asia and Pacific	412	475	465	943	1,003	982
71	Australia	49	30	22	57	70	78
72	Brunei	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)
73	China	36	27	26	128	146	161
74	Hong Kong	21	20	13	60	56	44
75	India	(D)	(D)	(D)	418	504	482
76	Indonesia	3	2	1	2	2	2
77	Japan	56	57	(D)	78	67	65
78	Korea, Republic of	(D)	4	3	16	12	9
79	Malaysia	2	2	2	8	9	6
80	New Zealand	2	1	3	4	4	2
81	Philippines	(D)	(D)	15	44	31	(D)
82	Singapore	26	35	26	111	85	96
83	Taiwan	1	2	1	8	8	4
84	Thailand	6	4	7	6	8	6
85	Vietnam	(*)	(*)	(*)	1	2	1
86	Other	(D)	6	1	3	1	(D)
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	524	556	653	1,239	1,203	1,126
89	Euro area /6/	260	287	355	699	737	665
90	CAFTA-DR countries	(*)	1	1	3	3	7
91	NAFTA countries	243	291	402	412	428	392
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	947	1,136	1,380	2,425	2,442	2,358
93	Affiliated	535	465	456	499	488	414
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	455	343	336	386	397	323
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	80	122	120	113	90	91

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Professional and management consulting services			Professional and management consulting services		
		Business and management consulting and public relations services			Business and management consulting and public relations services		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	43,686	49,984	52,339	31,024	31,431	32,983
2	Canada	2,227	2,309	2,163	2,110	2,118	2,319
3	Europe	26,159	31,522	32,359	17,329	17,899	18,773
4	Austria	67	58	54	40	48	43
5	Belgium /5/	666	(D)	738	1,648	1,660	1,789
6	Bulgaria	7	13	10	16	(D)	9
7	Croatia	4	6	(D)	1	1	1
8	Cyprus	3	5	6	1	1	1
9	Czech Republic	53	62	60	54	83	72
10	Denmark	(D)	(D)	(D)	55	26	14
11	Estonia	(*)	1	9	1	(*)	(*)
12	Finland	44	(D)	53	178	(D)	113
13	France	1,210	1,132	1,068	1,078	1,023	1,285
14	Germany	2,987	3,888	4,492	1,417	1,187	1,441
15	Greece	17	22	24	7	5	8
16	Hungary	(D)	57	(D)	40	30	33
17	Ireland	5,906	(D)	9,332	807	1,094	601
18	Italy	238	251	237	190	179	151
19	Latvia	(D)	2	7	(*)	(*)	(*)
20	Lithuania	1	1	3	1	1	(*)
21	Luxembourg /5/	552	585	604	429	446	504
22	Malta	(D)	2	2	(*)	1	1
23	Netherlands	1,974	1,581	1,522	2,194	2,907	2,842
24	Norway	(D)	88	97	112	98	49
25	Poland	49	60	(D)	54	61	156
26	Portugal	24	20	17	14	22	25
27	Romania	28	28	17	121	(D)	127
28	Russia	73	66	60	105	(D)	137
29	Slovakia	11	14	8	1	1	1
30	Slovenia	(*)	(*)	3	(*)	1	2
31	Spain	166	177	148	138	(D)	165
32	Sweden	199	(D)	228	290	309	318
33	Switzerland	4,167	4,871	5,477	1,985	1,918	2,441
34	Turkey	(D)	43	38	132	112	92
35	United Kingdom	6,571	6,665	6,187	6,140	5,575	6,288
36	Other	157	137	104	78	(D)	62
37	Latin America and Other Western Hemisphere	3,831	3,950	5,541	2,649	2,895	2,308
38	South and Central America	1,928	2,091	3,771	2,475	2,728	2,078
39	Argentina	63	44	167	139	174	206
40	Brazil	630	719	1,994	1,096	1,126	552
41	Chile	(D)	107	(D)	34	37	75
42	Colombia	(D)	78	(D)	102	95	105
43	Costa Rica	79	(D)	50	321	367	350
44	El Salvador	16	10	14	(D)	(D)	(D)
45	Guatemala	18	17	27	14	14	16
46	Honduras	14	(D)	(D)	6	6	(D)
47	Mexico	686	816	966	518	652	523
48	Nicaragua	5	3	2	(D)	(D)	(D)
49	Panama	125	(D)	(D)	57	44	47
50	Peru	38	(D)	(D)	(D)	40	28
51	Venezuela	(D)	12	10	9	14	1
52	Other	52	50	(D)	(D)	33	31
53	Other Western Hemisphere	1,904	1,860	1,770	175	168	230
54	Bermuda	1,032	1,110	1,095	58	(D)	125
55	Dominican Republic	5	7	(D)	6	4	5
56	United Kingdom Islands, Caribbean	688	578	517	41	(D)	34
57	Other	179	166	(D)	69	49	67

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Professional and management consulting services			Professional and management consulting services		
		Business and management consulting and public relations services			Business and management consulting and public relations services		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	1,318	1,322	1,423	764	636	653
59	Morocco	(D)	6	7	22	10	16
60	Nigeria	110	107	98	56	38	35
61	South Africa	(D)	105	151	202	201	209
62	Other	1,116	1,103	1,168	485	388	393
63	Middle East	1,338	1,456	1,531	574	603	934
64	Bahrain	14	16	14	(D)	(D)	(D)
65	Israel	257	286	(D)	179	198	559
66	Jordan	(D)	45	(D)	18	20	(D)
67	Oman	1	1	1	(D)	(*)	(*)
68	Saudi Arabia	(D)	683	637	13	22	17
69	Other	428	426	467	(D)	(D)	195
70	Asia and Pacific	8,811	9,423	9,321	7,598	7,280	7,995
71	Australia	884	1,028	813	461	410	556
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
73	China	559	602	699	918	951	1,094
74	Hong Kong	768	798	890	829	812	893
75	India	510	503	419	1,430	1,270	1,724
76	Indonesia	184	159	214	44	48	30
77	Japan	1,912	2,032	2,076	929	779	855
78	Korea, Republic of	(D)	378	370	169	169	187
79	Malaysia	185	174	173	140	152	144
80	New Zealand	72	51	41	41	52	50
81	Philippines	(D)	151	227	777	867	924
82	Singapore	2,498	2,726	2,471	1,339	1,235	1,124
83	Taiwan	138	167	134	257	279	188
84	Thailand	175	176	266	67	48	31
85	Vietnam	37	38	44	16	11	16
86	Other	446	441	483	183	199	178
87	International organizations and unallocated	2	1	1	(*)	(*)	(*)
	Addenda:						
88	European Union /6/	21,627	26,316	26,585	14,916	15,641	15,992
89	Euro area /6/	13,872	17,852	18,327	8,145	9,397	8,974
90	CAFTA-DR countries	136	158	129	453	516	514
91	NAFTA countries	2,913	3,124	3,129	2,627	2,770	2,842
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	4,754	5,127	5,327	4,619	4,558	4,858
93	Affiliated	38,931	44,857	47,012	26,405	26,874	28,125
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	26,363	31,191	33,234	16,158	17,358	18,306
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	12,569	13,666	13,778	10,246	9,516	9,819

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Professional and management consulting services			Professional and management consulting services		
		Advertising			Advertising		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	12,851	14,183	14,721	3,990	4,422	4,367
2	Canada	2,698	3,489	4,555	302	283	280
3	Europe	7,105	7,947	7,148	2,470	2,843	2,511
4	Austria	8	11	10	5	5	6
5	Belgium /5/	30	26	19	83	75	153
6	Bulgaria	(*)	(*)	(*)	1	1	2
7	Croatia	(*)	(*)	(*)	3	3	5
8	Cyprus	(*)	(*)	(D)	2	1	(*)
9	Czech Republic	1	(*)	(*)	9	7	(D)
10	Denmark	13	10	11	10	13	12
11	Estonia	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
12	Finland	5	(D)	(D)	3	3	6
13	France	565	401	348	154	128	141
14	Germany	824	595	389	175	155	169
15	Greece	1	7	1	4	3	4
16	Hungary	(*)	(*)	(*)	9	(D)	13
17	Ireland	(D)	(D)	(D)	74	243	220
18	Italy	145	245	118	100	95	117
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
20	Lithuania	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
21	Luxembourg /5/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8
22	Malta	(*)	(*)	(*)	(D)	(*)	(*)
23	Netherlands	541	348	365	89	124	88
24	Norway	(D)	(D)	13	4	6	11
25	Poland	4	3	3	15	15	(D)
26	Portugal	3	3	2	4	4	5
27	Romania	(*)	1	1	3	(D)	7
28	Russia	14	7	6	(D)	(D)	(D)
29	Slovakia	(*)	(*)	0	2	2	3
30	Slovenia	(*)	(*)	(*)	1	1	2
31	Spain	46	52	43	(D)	(D)	124
32	Sweden	47	53	55	17	18	26
33	Switzerland	445	442	285	367	468	534
34	Turkey	(D)	(D)	37	18	15	20
35	United Kingdom	833	1,069	657	873	956	721
36	Other	18	11	5	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	891	1,060	1,353	369	405	462
38	South and Central America	824	953	1,246	347	391	451
39	Argentina	(D)	(D)	(D)	60	70	24
40	Brazil	203	242	323	112	123	143
41	Chile	(D)	(D)	(D)	16	13	(D)
42	Colombia	(D)	(D)	(D)	16	22	25
43	Costa Rica	6	(D)	7	4	4	8
44	El Salvador	1	1	1	1	1	(D)
45	Guatemala	2	3	5	2	2	4
46	Honduras	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)
47	Mexico	200	197	200	67	86	101
48	Nicaragua	(*)	(*)	0	1	1	(*)
49	Panama	3	(D)	(D)	4	3	5
50	Peru	(D)	(D)	(D)	8	8	19
51	Venezuela	(D)	(D)	5	5	3	2
52	Other	(D)	27	(D)	53	56	(D)
53	Other Western Hemisphere	67	107	107	21	14	11
54	Bermuda	(*)	9	(D)	(*)	(*)	3
55	Dominican Republic	24	(D)	(D)	3	2	5
56	United Kingdom Islands, Caribbean	1	(D)	1	(D)	1	1
57	Other	42	(D)	(D)	(D)	11	2

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Professional and management consulting services			Professional and management consulting services		
		Advertising			Advertising		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	32	35	40	26	25	(D)
59	Morocco	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)
60	Nigeria	(D)	(D)	(D)	6	4	8
61	South Africa	(D)	16	16	6	10	22
62	Other	4	(D)	(D)	13	10	(D)
63	Middle East	123	122	128	76	55	(D)
64	Bahrain	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(D)
65	Israel	50	61	(D)	35	14	7
66	Jordan	(D)	(*)	1	1	(*)	1
67	Oman	0	(*)	0	(*)	(*)	(*)
68	Saudi Arabia	(D)	6	5	3	6	8
69	Other	66	54	(D)	36	35	(D)
70	Asia and Pacific	2,002	1,530	1,498	747	811	920
71	Australia	139	181	166	78	81	105
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	0	0	0
73	China	52	69	55	154	173	179
74	Hong Kong	157	135	200	41	44	30
75	India	(D)	27	40	38	33	47
76	Indonesia	3	5	7	2	3	9
77	Japan	1,168	655	(D)	105	180	156
78	Korea, Republic of	(D)	80	102	49	57	78
79	Malaysia	5	5	5	(D)	(D)	(D)
80	New Zealand	8	12	12	8	7	15
81	Philippines	4	3	2	10	9	(D)
82	Singapore	217	323	340	118	114	115
83	Taiwan	24	18	(D)	77	53	50
84	Thailand	4	11	11	10	19	10
85	Vietnam	1	1	2	10	13	20
86	Other	(D)	8	5	(D)	(D)	(D)
87	International organizations and unallocated	(*)	0	0	(*)	(*)	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	6,606	7,463	6,802	2,041	2,317	1,874
89	Euro area /6/	5,702	6,322	6,074	869	1,069	1,048
90	CAFTA-DR countries	33	40	66	10	11	19
91	NAFTA countries	2,898	3,686	4,755	369	369	381
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	7,538	7,750	8,813	2,304	2,651	3,135
93	Affiliated	5,313	6,433	5,909	1,686	1,770	1,232
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	4,356	5,594	5,120	1,425	1,511	1,020
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	957	840	789	261	259	212

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Technical, trade-related, and other business services			Technical, trade-related, and other business services		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	35,307	30,577	33,272	27,029	24,095	25,681
2	Canada	2,980	2,479	2,987	2,572	2,491	3,101
3	Europe	11,026	11,125	12,518	11,803	11,357	11,585
4	Austria	27	29	33	21	15	14
5	Belgium /5/	122	137	121	187	147	150
6	Bulgaria	(D)	23	(D)	4	(D)	4
7	Croatia	(*)	3	4	1	2	3
8	Cyprus	3	3	15	1	2	2
9	Czech Republic	26	45	50	39	47	38
10	Denmark	63	68	93	72	56	34
11	Estonia	1	6	4	1	2	1
12	Finland	49	54	(D)	39	23	8
13	France	1,360	1,387	1,346	372	321	287
14	Germany	879	893	1,093	1,779	1,731	1,074
15	Greece	30	33	35	20	17	22
16	Hungary	(D)	29	12	30	(D)	48
17	Ireland	397	532	369	408	237	192
18	Italy	322	256	391	135	144	121
19	Latvia	(D)	5	4	2	3	2
20	Lithuania	10	10	(D)	3	2	1
21	Luxembourg /5/	18	11	10	(D)	(D)	(D)
22	Malta	(D)	(D)	18	3	(D)	3
23	Netherlands	548	678	806	523	437	434
24	Norway	348	204	(D)	202	123	193
25	Poland	37	35	42	32	64	86
26	Portugal	46	45	29	8	12	16
27	Romania	(D)	(D)	(D)	38	21	22
28	Russia	788	640	528	(D)	(D)	(D)
29	Slovakia	13	(D)	11	20	24	8
30	Slovenia	(D)	(D)	(D)	1	1	1
31	Spain	324	283	314	(D)	(D)	(D)
32	Sweden	(D)	(D)	196	81	52	74
33	Switzerland	1,872	1,907	2,068	2,644	2,589	2,344
34	Turkey	200	206	(D)	111	125	105
35	United Kingdom	2,416	2,285	2,102	3,390	3,202	3,963
36	Other	777	995	2,080	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	6,995	4,306	4,274	4,920	2,552	2,980
38	South and Central America	5,622	3,232	3,253	4,526	2,187	2,558
39	Argentina	363	270	179	180	77	86
40	Brazil	707	524	635	420	361	404
41	Chile	160	133	159	48	46	64
42	Colombia	252	171	188	194	107	67
43	Costa Rica	31	32	36	56	80	65
44	El Salvador	21	25	22	(D)	(D)	(D)
45	Guatemala	35	36	35	11	8	38
46	Honduras	17	25	25	20	18	14
47	Mexico	2,008	1,414	1,395	1,964	1,212	1,610
48	Nicaragua	9	9	8	(D)	(D)	(D)
49	Panama	138	96	131	36	17	15
50	Peru	(D)	165	71	(D)	178	98
51	Venezuela	127	71	86	31	14	29
52	Other	(D)	262	284	(D)	25	35
53	Other Western Hemisphere	1,373	1,074	1,021	394	364	421
54	Bermuda	40	14	18	15	22	40
55	Dominican Republic	17	25	56	17	17	16
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	(D)	83	74	62
57	Other	(D)	(D)	(D)	279	252	303

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Technical, trade-related, and other business services			Technical, trade-related, and other business services		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	2,001	1,714	1,749	769	987	1,165
59	Morocco	(D)	37	46	55	11	12
60	Nigeria	(D)	183	189	30	28	39
61	South Africa	373	357	208	114	229	106
62	Other	1,248	1,137	1,305	569	719	1,009
63	Middle East	3,150	2,965	3,478	840	1,086	1,425
64	Bahrain	32	28	25	1	2	2
65	Israel	105	149	560	82	78	129
66	Jordan	85	73	71	38	52	36
67	Oman	56	32	35	3	4	8
68	Saudi Arabia	898	858	717	145	131	113
69	Other	1,974	1,826	2,070	572	820	1,136
70	Asia and Pacific	9,156	7,987	8,262	6,125	5,618	5,422
71	Australia	1,208	924	655	1,352	916	628
72	Brunei	(*)	1	1	(*)	(*)	0
73	China	2,570	2,305	2,046	410	496	576
74	Hong Kong	318	301	423	651	855	980
75	India	501	413	543	919	958	1,074
76	Indonesia	381	277	285	73	73	110
77	Japan	995	1,124	1,525	546	435	430
78	Korea, Republic of	736	696	717	322	373	280
79	Malaysia	312	263	333	228	178	187
80	New Zealand	146	98	126	191	142	206
81	Philippines	125	118	145	189	183	157
82	Singapore	570	406	524	566	447	306
83	Taiwan	243	277	263	118	109	121
84	Thailand	279	187	187	193	151	69
85	Vietnam	352	261	189	78	36	42
86	Other	420	337	301	290	267	256
87	International organizations and unallocated	(*)	2	5	0	4	3
	Addenda:						
88	European Union /6/	7,042	7,172	7,392	7,623	7,178	7,110
89	Euro area /6/	4,198	4,427	4,784	3,936	3,657	2,837
90	CAFTA-DR countries	131	153	183	145	168	167
91	NAFTA countries	4,988	3,892	4,383	4,536	3,703	4,711
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	26,185	21,672	23,488	15,515	12,137	12,865
93	Affiliated	9,122	8,905	9,784	11,513	11,958	12,816
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	5,683	5,933	6,856	7,204	7,972	9,314
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	3,439	2,972	2,928	4,309	3,987	3,501

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Technical, trade-related, and other business services			Technical, trade-related, and other business services		
		Architectural and engineering services			Architectural and engineering services		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	11,341	9,394	10,284	5,576	4,439	5,301
2	Canada	814	564	1,025	534	(D)	(D)
3	Europe	3,487	3,479	4,021	2,356	2,012	2,244
4	Austria	(*)	1	1	7	1	(*)
5	Belgium /5/	60	78	66	(D)	46	(D)
6	Bulgaria	9	(D)	1	(*)	(*)	(*)
7	Croatia	1	(*)	1	0	0	1
8	Cyprus	1	(*)	6	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
10	Denmark	12	10	8	(D)	(D)	4
11	Estonia	(*)	(*)	(*)	(*)	1	(*)
12	Finland	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(*)
13	France	514	603	536	76	(D)	73
14	Germany	242	224	219	160	(D)	106
15	Greece	9	(D)	6	2	1	2
16	Hungary	(D)	(D)	1	(*)	(*)	1
17	Ireland	9	5	4	10	4	3
18	Italy	60	(D)	(D)	16	15	9
19	Latvia	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
20	Lithuania	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
21	Luxembourg /5/	2	1	1	(*)	(*)	1
22	Malta	1	(*)	1	1	(*)	(*)
23	Netherlands	104	(D)	(D)	96	47	55
24	Norway	64	20	(D)	67	20	(D)
25	Poland	10	5	8	5	2	(D)
26	Portugal	7	7	1	(*)	(*)	1
27	Romania	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
28	Russia	312	254	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Slovakia	(*)	1	5	1	0	0
30	Slovenia	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)
31	Spain	129	(D)	(D)	5	7	(D)
32	Sweden	(D)	(D)	(D)	3	10	8
33	Switzerland	(D)	(D)	(D)	49	38	7
34	Turkey	(D)	43	26	7	13	2
35	United Kingdom	944	(D)	704	730	571	443
36	Other	504	(D)	1,483	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	1,799	925	1,015	1,017	431	(D)
38	South and Central America	1,665	854	796	981	410	(D)
39	Argentina	(D)	32	(D)	(D)	11	(D)
40	Brazil	96	73	58	23	(D)	(D)
41	Chile	(D)	(D)	27	10	(D)	6
42	Colombia	(D)	32	44	31	5	4
43	Costa Rica	7	7	8	8	(D)	(D)
44	El Salvador	3	3	1	2	(D)	(D)
45	Guatemala	3	4	2	0	(*)	(*)
46	Honduras	1	1	1	(*)	(*)	(*)
47	Mexico	1,075	497	426	(D)	(D)	(D)
48	Nicaragua	1	1	1	0	0	0
49	Panama	28	19	16	10	8	9
50	Peru	56	25	21	2	1	1
51	Venezuela	(D)	19	(D)	8	7	(D)
52	Other	(D)	(D)	129	(D)	7	10
53	Other Western Hemisphere	133	71	219	36	22	126
54	Bermuda	1	1	1	2	1	(*)
55	Dominican Republic	7	6	15	3	2	(D)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	4	1	2	(*)	(*)	1
57	Other	122	63	202	31	19	(D)

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Technical, trade-related, and other business services			Technical, trade-related, and other business services		
		Architectural and engineering services			Architectural and engineering services		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	(D)	554	406	167	(D)	124
59	Morocco	1	2	(D)	(*)	(*)	2
60	Nigeria	55	25	(D)	(*)	1	(D)
61	South Africa	336	320	170	(D)	(D)	(D)
62	Other	(D)	207	202	(D)	(D)	87
63	Middle East	1,180	1,152	1,397	427	720	974
64	Bahrain	(D)	(D)	(D)	(*)	1	1
65	Israel	6	33	72	(D)	8	9
66	Jordan	18	6	7	12	(D)	7
67	Oman	19	6	9	2	2	2
68	Saudi Arabia	(D)	(D)	(D)	103	86	32
69	Other	822	837	(D)	(D)	(D)	923
70	Asia and Pacific	(D)	2,720	2,420	1,076	660	852
71	Australia	180	149	152	209	49	59
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0
73	China	1,209	926	694	111	78	143
74	Hong Kong	49	56	(D)	12	15	10
75	India	(D)	175	208	184	172	251
76	Indonesia	136	126	(D)	(D)	(D)	(D)
77	Japan	145	109	184	43	43	45
78	Korea, Republic of	453	375	291	122	59	26
79	Malaysia	147	152	70	(D)	14	(D)
80	New Zealand	(D)	9	(D)	(D)	(D)	(D)
81	Philippines	78	82	111	17	21	23
82	Singapore	391	219	241	235	123	121
83	Taiwan	48	(D)	41	4	9	3
84	Thailand	35	62	58	(D)	7	19
85	Vietnam	159	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
86	Other	(D)	56	70	13	13	20
87	International organizations and unallocated	0	(*)	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	2,330	2,392	2,094	1,237	911	796
89	Euro area /6/	1,182	1,213	1,191	465	279	312
90	CAFTA-DR countries	21	22	28	13	13	(D)
91	NAFTA countries	1,888	1,061	1,451	(D)	702	903
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	9,001	7,203	7,975	4,269	3,562	4,212
93	Affiliated	2,340	2,191	2,310	1,308	877	1,090
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	1,624	1,535	1,810	672	574	776
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	716	655	500	636	303	313

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Technical, trade-related, and other business services			Technical, trade-related, and other business services		
		Construction			Construction		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	2,526	1,415	1,785	2,879	1,625	1,715
2	Canada	215	203	158	103	160	130
3	Europe	360	559	858	629	700	863
4	Austria	1	0	0	3	0	1
5	Belgium /5/	0	(*)	(*)	4	3	(D)
6	Bulgaria	0	0	(*)	0	0	0
7	Croatia	0	0	0	0	0	0
8	Cyprus	0	0	0	0	0	0
9	Czech Republic	(*)	0	0	0	0	0
10	Denmark	(*)	0	0	(*)	(*)	(*)
11	Estonia	0	0	0	0	0	0
12	Finland	1	(*)	1	2	(*)	1
13	France	(D)	4	(D)	(D)	(D)	4
14	Germany	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	22
15	Greece	0	(*)	0	0	0	0
16	Hungary	0	0	0	0	0	0
17	Ireland	(*)	0	(*)	2	(*)	(*)
18	Italy	(D)	(D)	(D)	4	5	2
19	Latvia	0	0	0	(*)	(*)	0
20	Lithuania	0	0	0	0	0	0
21	Luxembourg /5/	0	(*)	(*)	0	0	(*)
22	Malta	0	0	1	0	0	0
23	Netherlands	2	1	(*)	49	143	178
24	Norway	0	(*)	1	(D)	(D)	(D)
25	Poland	0	0	1	0	0	(*)
26	Portugal	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)
27	Romania	0	0	0	(*)	1	1
28	Russia	(D)	8	2	30	(D)	(D)
29	Slovakia	0	0	0	0	0	(*)
30	Slovenia	0	0	0	0	0	0
31	Spain	7	(D)	6	5	5	(*)
32	Sweden	(*)	(D)	(D)	(*)	2	(*)
33	Switzerland	5	4	1	10	(D)	(D)
34	Turkey	2	2	6	(D)	(D)	(D)
35	United Kingdom	(D)	114	(D)	228	(D)	(D)
36	Other	99	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	(D)	244	112	1,650	233	91
38	South and Central America	(D)	223	74	1,619	(D)	54
39	Argentina	(D)	(D)	2	2	(*)	(*)
40	Brazil	(*)	4	7	1	3	(*)
41	Chile	4	1	5	3	1	8
42	Colombia	(D)	1	(*)	(D)	(D)	8
43	Costa Rica	0	0	0	3	(D)	(D)
44	El Salvador	0	0	0	(D)	(D)	(D)
45	Guatemala	0	0	(*)	2	1	1
46	Honduras	0	(D)	(*)	(*)	(*)	2
47	Mexico	17	35	19	(D)	5	13
48	Nicaragua	2	0	0	(D)	4	2
49	Panama	(D)	(D)	2	(D)	4	2
50	Peru	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8
51	Venezuela	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)
52	Other	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
53	Other Western Hemisphere	24	21	38	31	(D)	36
54	Bermuda	0	0	0	0	3	0
55	Dominican Republic	1	6	3	1	5	4
56	United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	0	0	(*)	0
57	Other	23	15	35	29	(D)	33

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Technical, trade-related, and other business services			Technical, trade-related, and other business services		
		Construction			Construction		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	51	(D)	(D)	(D)	154	(D)
59	Morocco	(*)	0	0	(D)	0	0
60	Nigeria	(D)	(*)	(*)	1	0	0
61	South Africa	3	1	3	1	(*)	3
62	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	154	(D)
63	Middle East	136	64	73	(D)	68	(D)
64	Bahrain	0	0	(*)	0	0	0
65	Israel	20	(D)	(D)	(D)	(D)	9
66	Jordan	(D)	(D)	1	15	3	1
67	Oman	(*)	0	0	(*)	0	0
68	Saudi Arabia	15	12	(D)	13	(D)	(D)
69	Other	(D)	(D)	(D)	88	(D)	(D)
70	Asia and Pacific	(D)	(D)	(D)	298	309	195
71	Australia	11	11	15	7	9	(D)
72	Brunei	0	0	(*)	0	0	0
73	China	(*)	(D)	48	(D)	10	(*)
74	Hong Kong	0	0	(*)	(D)	2	1
75	India	(D)	2	6	11	9	13
76	Indonesia	6	4	4	6	3	4
77	Japan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3
78	Korea, Republic of	(D)	23	1	71	(D)	(D)
79	Malaysia	(D)	(D)	(D)	66	57	(D)
80	New Zealand	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
81	Philippines	5	(*)	(*)	1	(*)	(*)
82	Singapore	(*)	(*)	(*)	10	2	(*)
83	Taiwan	(*)	(*)	0	(D)	(D)	9
84	Thailand	(*)	2	9	0	1	8
85	Vietnam	3	6	(D)	2	4	(D)
86	Other	(D)	9	4	49	(D)	(D)
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	(D)	(D)	(D)	385	334	338
89	Euro area /6/	(D)	(D)	(D)	157	(D)	(D)
90	CAFTA-DR countries	3	(D)	3	19	(D)	17
91	NAFTA countries	232	239	176	(D)	165	142
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	2,472	1,353	1,660	2,620	1,393	1,580
93	Affiliated	54	62	125	259	232	136
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	(D)	53	121	(D)	(D)	(D)
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	(D)	9	4	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Technical, trade-related, and other business services			Technical, trade-related, and other business services		
		Industrial engineering			Industrial engineering		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	2,483	2,188	3,034	2,706	2,699	2,967
2	Canada	259	240	250	61	98	(D)
3	Europe	1,033	1,027	1,479	1,586	1,694	1,446
4	Austria	7	(D)	(D)	(*)	3	1
5	Belgium /5/	3	6	(D)	(D)	9	(D)
6	Bulgaria	(*)	(*)	(D)	(*)	(D)	(*)
7	Croatia	(*)	1	2	(*)	0	0
8	Cyprus	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)
9	Czech Republic	1	4	(D)	(D)	(D)	(D)
10	Denmark	(*)	2	8	(D)	5	(*)
11	Estonia	(*)	1	2	0	(*)	0
12	Finland	(D)	(D)	7	(*)	(D)	(*)
13	France	64	77	102	67	(D)	56
14	Germany	222	198	351	(D)	(D)	675
15	Greece	(D)	1	1	(*)	1	3
16	Hungary	(D)	4	6	5	1	(*)
17	Ireland	9	2	3	(D)	2	1
18	Italy	10	(D)	(D)	3	10	11
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0
20	Lithuania	1	3	(*)	0	0	0
21	Luxembourg /5/	7	4	4	(D)	3	5
22	Malta	(*)	0	0	0	0	0
23	Netherlands	1	(D)	(D)	5	12	6
24	Norway	(D)	(D)	(D)	4	3	4
25	Poland	3	5	(D)	16	17	(D)
26	Portugal	(*)	1	7	(*)	2	6
27	Romania	(D)	2	4	3	6	(D)
28	Russia	(D)	(D)	(D)	(D)	3	2
29	Slovakia	(D)	(D)	2	(D)	(D)	0
30	Slovenia	(*)	1	2	0	0	0
31	Spain	21	(D)	(D)	49	52	(D)
32	Sweden	25	16	(D)	12	11	3
33	Switzerland	(D)	(D)	(D)	1	4	4
34	Turkey	(D)	4	(D)	2	2	8
35	United Kingdom	226	183	200	85	74	(D)
36	Other	3	(D)	(D)	(D)	3	(*)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	318	193	202	369	323	(D)
38	South and Central America	315	186	197	367	323	(D)
39	Argentina	(D)	(D)	(D)	(D)	9	(D)
40	Brazil	49	32	40	57	(D)	(D)
41	Chile	(D)	(D)	9	(*)	(D)	1
42	Colombia	(D)	5	6	(*)	(*)	(*)
43	Costa Rica	(*)	2	(*)	2	2	(D)
44	El Salvador	(*)	(*)	(*)	0	0	0
45	Guatemala	(D)	(D)	(*)	0	0	0
46	Honduras	(D)	(*)	(*)	0	0	0
47	Mexico	148	77	96	296	285	(D)
48	Nicaragua	(*)	(*)	(*)	0	0	0
49	Panama	1	3	5	(*)	(*)	(*)
50	Peru	(D)	(D)	7	(*)	(*)	(*)
51	Venezuela	(D)	1	(D)	0	0	(*)
52	Other	(D)	(D)	6	(D)	(*)	0
53	Other Western Hemisphere	4	7	5	2	(*)	(*)
54	Bermuda	(*)	(*)	0	(*)	0	0
55	Dominican Republic	(*)	1	(*)	0	(*)	0
56	United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	0	1	(*)	(*)
57	Other	4	6	5	1	(*)	(*)

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Technical, trade-related, and other business services			Technical, trade-related, and other business services		
		Industrial engineering			Industrial engineering		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	(D)	16	8	(D)	(D)	3
59	Morocco	(*)	(*)	(*)	0	0	0
60	Nigeria	6	3	2	4	1	2
61	South Africa	4	2	1	(*)	(*)	(*)
62	Other	(D)	10	5	(D)	(D)	1
63	Middle East	116	169	169	(D)	(D)	44
64	Bahrain	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
65	Israel	6	2	8	(D)	6	11
66	Jordan	(*)	(*)	0	1	0	0
67	Oman	1	4	7	(*)	1	6
68	Saudi Arabia	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)
69	Other	26	19	(D)	(D)	(D)	(D)
70	Asia and Pacific	(D)	543	923	649	543	495
71	Australia	25	12	9	43	15	8
72	Brunei	(*)	0	0	0	0	0
73	China	144	126	151	67	85	77
74	Hong Kong	36	36	(D)	5	4	6
75	India	(D)	47	58	231	237	239
76	Indonesia	7	9	(D)	(*)	1	1
77	Japan	194	181	302	224	116	47
78	Korea, Republic of	23	31	62	22	(D)	55
79	Malaysia	2	12	9	1	2	(*)
80	New Zealand	(D)	1	1	(*)	(D)	3
81	Philippines	1	5	2	6	7	8
82	Singapore	37	27	111	11	9	8
83	Taiwan	12	(D)	29	31	32	42
84	Thailand	10	6	6	9	6	1
85	Vietnam	9	(D)	(D)	0	0	(*)
86	Other	(D)	6	2	0	(*)	1
87	International organizations and unallocated	0	0	4	0	0	3
	Addenda:						
88	European Union /6/	618	616	(D)	1,568	1,679	1,428
89	Euro area /6/	360	400	(D)	1,438	1,557	792
90	CAFTA-DR countries	1	(D)	2	2	2	(D)
91	NAFTA countries	406	317	346	357	383	938
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	1,438	1,006	1,577	560	470	425
93	Affiliated	1,046	1,182	1,457	2,146	2,229	2,543
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	610	830	1,002	2,061	2,115	2,481
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	435	352	455	85	114	62

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Technical, trade-related, and other business services			Technical, trade-related, and other business services		
		Operating leasing services			Operating leasing services		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	6,907	6,688	6,642	3,606	3,590	3,102
2	Canada	859	815	802	224	(D)	138
3	Europe	2,547	2,418	2,309	3,092	3,168	2,774
4	Austria	4	(D)	4	(*)	2	(*)
5	Belgium /5/	22	11	12	2	1	1
6	Bulgaria	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)
7	Croatia	0	(*)	0	0	0	0
8	Cyprus	1	2	5	0	0	0
9	Czech Republic	(D)	(D)	6	(*)	(*)	(*)
10	Denmark	33	39	54	(D)	(D)	(D)
11	Estonia	1	4	(*)	0	0	0
12	Finland	9	(D)	4	1	(*)	(*)
13	France	600	519	(D)	(D)	(D)	16
14	Germany	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3
15	Greece	(D)	(D)	(D)	7	(D)	7
16	Hungary	1	(D)	3	(*)	(D)	(D)
17	Ireland	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)
18	Italy	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
19	Latvia	(D)	5	3	0	(*)	0
20	Lithuania	8	6	2	0	0	0
21	Luxembourg /5/	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
22	Malta	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0
23	Netherlands	173	185	167	23	11	4
24	Norway	26	(D)	29	(D)	(D)	(D)
25	Poland	6	9	(D)	0	(*)	0
26	Portugal	(D)	22	8	(*)	(*)	(*)
27	Romania	(*)	0	(*)	(D)	(*)	(*)
28	Russia	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
29	Slovakia	2	3	3	0	0	0
30	Slovenia	0	1	0	0	0	0
31	Spain	114	(D)	114	(D)	(*)	(*)
32	Sweden	14	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
33	Switzerland	166	200	(D)	(D)	(D)	2,204
34	Turkey	118	138	110	(*)	(*)	(*)
35	United Kingdom	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	115
36	Other	109	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	(D)	742	727	84	92	56
38	South and Central America	(D)	670	648	19	(D)	14
39	Argentina	64	101	53	(*)	(*)	(*)
40	Brazil	158	149	141	4	(D)	3
41	Chile	38	10	(D)	1	1	(*)
42	Colombia	(D)	22	20	(*)	(*)	1
43	Costa Rica	9	11	10	(*)	(D)	(*)
44	El Salvador	(D)	(D)	2	(*)	(*)	(*)
45	Guatemala	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
46	Honduras	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
47	Mexico	341	304	308	(D)	(D)	8
48	Nicaragua	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)
49	Panama	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)
50	Peru	4	1	1	(*)	(*)	(*)
51	Venezuela	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
52	Other	18	(D)	14	(*)	(*)	(*)
53	Other Western Hemisphere	99	73	79	65	(D)	42
54	Bermuda	(D)	8	11	6	7	(D)
55	Dominican Republic	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	8	(D)	59	(D)
57	Other	57	(D)	60	(D)	(D)	1

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Technical, trade-related, and other business services			Technical, trade-related, and other business services		
		Operating leasing services			Operating leasing services		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	205	(D)	(D)	(D)	(D)	10
59	Morocco	6	8	8	0	0	0
60	Nigeria	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
61	South Africa	7	12	(D)	2	1	(*)
62	Other	(D)	70	(D)	(D)	(D)	10
63	Middle East	417	405	379	(D)	(D)	7
64	Bahrain	5	(D)	5	(*)	(*)	(*)
65	Israel	31	(D)	46	(D)	(*)	4
66	Jordan	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)
67	Oman	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)
68	Saudi Arabia	(D)	84	83	(*)	(*)	2
69	Other	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1
70	Asia and Pacific	(D)	(D)	(D)	162	130	117
71	Australia	71	75	68	1	2	(D)
72	Brunei	0	0	0	0	0	0
73	China	752	(D)	755	(D)	4	1
74	Hong Kong	88	96	108	(*)	(*)	(*)
75	India	(D)	78	145	(*)	(*)	(*)
76	Indonesia	(D)	110	128	(*)	(*)	(*)
77	Japan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15
78	Korea, Republic of	(D)	162	172	1	1	(*)
79	Malaysia	(D)	(D)	(D)	1	1	1
80	New Zealand	(D)	69	(D)	0	0	0
81	Philippines	1	2	4	(*)	(*)	(*)
82	Singapore	48	50	51	42	24	14
83	Taiwan	112	133	132	(D)	(D)	8
84	Thailand	(D)	65	71	(*)	(*)	(*)
85	Vietnam	(D)	62	(D)	1	0	(*)
86	Other	(D)	137	127	65	(D)	(D)
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	(D)	(D)	1,650	707	761	557
89	Euro area /6/	(D)	(D)	1,156	366	(D)	(D)
90	CAFTA-DR countries	(D)	(D)	13	(*)	(D)	1
91	NAFTA countries	1,200	1,119	1,110	(D)	158	146
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	5,620	5,682	5,753	738	578	370
93	Affiliated	1,287	1,006	889	2,867	3,012	2,733
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	(D)	526	543	(D)	(D)	(D)
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	(D)	479	346	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Technical, trade-related, and other business services			Technical, trade-related, and other business services		
		Other /4/			Other /4/		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	12,050	10,892	11,526	12,261	11,743	12,594
2	Canada	833	656	752	1,651	1,725	1,983
3	Europe	3,600	3,643	3,852	4,139	3,783	4,257
4	Austria	15	(D)	(D)	11	10	12
5	Belgium /5/	37	41	(D)	108	88	86
6	Bulgaria	1	1	1	4	(D)	4
7	Croatia	-1	2	1	1	2	1
8	Cyprus	1	1	4	1	2	2
9	Czech Republic	(D)	(D)	15	19	(D)	14
10	Denmark	18	17	23	(D)	(D)	(D)
11	Estonia	(*)	1	1	1	1	1
12	Finland	9	(D)	8	(D)	(D)	7
13	France	(D)	185	145	152	136	138
14	Germany	164	162	219	(D)	293	269
15	Greece	(D)	4	(D)	11	(D)	10
16	Hungary	1	1	2	24	(D)	(D)
17	Ireland	(D)	(D)	(D)	(D)	230	(D)
18	Italy	138	74	47	111	113	99
19	Latvia	(*)	1	1	1	3	2
20	Lithuania	1	1	(D)	3	2	1
21	Luxembourg /5/	9	6	5	(D)	(D)	(D)
22	Malta	1	(*)	(D)	2	(D)	2
23	Netherlands	267	352	468	350	226	191
24	Norway	(D)	156	143	88	56	56
25	Poland	17	17	16	11	45	(D)
26	Portugal	(D)	16	14	7	10	9
27	Romania	(D)	7	3	(D)	13	(D)
28	Russia	(D)	111	155	42	36	30
29	Slovakia	(D)	1	1	(D)	(D)	8
30	Slovenia	(*)	1	1	1	1	1
31	Spain	53	45	45	(D)	(D)	76
32	Sweden	34	33	28	65	29	63
33	Switzerland	(D)	(D)	(D)	(D)	136	(D)
34	Turkey	23	18	25	(D)	(D)	(D)
35	United Kingdom	638	(D)	747	(D)	2,142	(D)
36	Other	62	(D)	71	46	(D)	45
37	Latin America and Other Western Hemisphere	2,623	2,201	2,217	1,799	1,473	1,599
38	South and Central America	1,509	1,299	1,537	1,539	1,311	1,382
39	Argentina	(D)	67	74	143	57	63
40	Brazil	405	265	390	335	317	376
41	Chile	68	69	(D)	34	38	49
42	Colombia	151	111	118	(D)	(D)	53
43	Costa Rica	14	13	18	44	(D)	(D)
44	El Salvador	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)
45	Guatemala	(D)	(D)	32	9	7	37
46	Honduras	(D)	(D)	24	20	18	12
47	Mexico	428	500	547	587	569	599
48	Nicaragua	6	8	7	(D)	(D)	(D)
49	Panama	(D)	(D)	(D)	(D)	5	4
50	Peru	23	32	(D)	(D)	(D)	88
51	Venezuela	48	13	12	(D)	7	(D)
52	Other	77	(D)	134	(D)	18	22
53	Other Western Hemisphere	1,113	902	680	261	161	217
54	Bermuda	(D)	5	6	8	11	(D)
55	Dominican Republic	9	12	38	13	9	(D)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	(D)	(D)	15	(D)
57	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	126	(D)

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Technical, trade-related, and other business services			Technical, trade-related, and other business services		
		Other /4/			Other /4/		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	888	825	771	(D)	519	(D)
59	Morocco	(D)	27	(D)	(D)	11	10
60	Nigeria	83	(D)	85	25	26	(D)
61	South Africa	24	22	(D)	(D)	(D)	(D)
62	Other	(D)	(D)	640	(D)	(D)	(D)
63	Middle East	1,301	1,174	1,460	(D)	264	(D)
64	Bahrain	2	(D)	2	(*)	1	(*)
65	Israel	43	54	(D)	(D)	(D)	98
66	Jordan	20	30	(D)	10	(D)	28
67	Oman	(D)	(D)	(D)	1	1	(*)
68	Saudi Arabia	(D)	366	(D)	27	24	36
69	Other	(D)	711	626	(D)	(D)	(D)
70	Asia and Pacific	2,805	2,391	2,472	3,940	3,975	3,763
71	Australia	922	678	410	1,092	840	529
72	Brunei	(*)	1	1	(*)	(*)	0
73	China	464	463	399	208	318	355
74	Hong Kong	144	113	120	(D)	833	963
75	India	134	110	126	493	539	572
76	Indonesia	(D)	29	23	(D)	(D)	(D)
77	Japan	271	448	637	234	249	320
78	Korea, Republic of	89	105	191	106	(D)	(D)
79	Malaysia	74	37	190	(D)	104	(D)
80	New Zealand	(D)	19	20	(D)	(D)	(D)
81	Philippines	40	29	28	165	155	125
82	Singapore	93	109	121	268	288	163
83	Taiwan	71	59	61	(D)	49	60
84	Thailand	(D)	53	42	(D)	137	41
85	Vietnam	(D)	7	8	(D)	(D)	10
86	Other	150	129	98	163	(D)	158
87	International organizations and unallocated	(*)	2	1	0	4	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	1,969	2,099	(D)	3,726	3,494	3,992
89	Euro area /6/	1,220	1,398	(D)	1,509	1,219	1,099
90	CAFTA-DR countries	(D)	(D)	139	111	136	131
91	NAFTA countries	1,261	1,156	1,299	2,237	2,294	2,582
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	7,654	6,428	6,523	7,327	6,134	6,280
93	Affiliated	4,396	4,464	5,003	4,934	5,609	6,315
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	2,822	2,988	3,379	4,243	5,032	5,846
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	1,574	1,476	1,624	691	577	468

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Government goods and services n.i.e.			Government goods and services n.i.e.		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	20,087	18,801	19,329	21,531	21,503	22,047
2	Canada	354	412	410	306	270	268
3	Europe	2,521	2,382	2,381	9,228	9,479	9,587
4	Austria	16	16	18	(D)	19	19
5	Belgium /5/	27	34	29	307	243	258
6	Bulgaria	14	12	12	8	10	10
7	Croatia	7	28	14	24	18	38
8	Cyprus	4	4	4	3	3	4
9	Czech Republic	20	14	13	6	(D)	(D)
10	Denmark	64	62	71	19	20	33
11	Estonia	12	9	8	(D)	(D)	(D)
12	Finland	45	41	71	33	43	(D)
13	France	213	151	118	131	146	141
14	Germany	208	202	186	4,844	5,050	4,884
15	Greece	32	22	66	11	24	70
16	Hungary	11	11	13	5	(D)	(D)
17	Ireland	11	11	11	14	16	18
18	Italy	96	74	74	970	(D)	1,262
19	Latvia	6	6	10	3	4	4
20	Lithuania	9	9	10	2	2	2
21	Luxembourg /5/	4	4	4	66	46	40
22	Malta	3	3	4	(D)	(D)	(D)
23	Netherlands	115	113	125	84	70	83
24	Norway	129	145	74	29	(D)	(D)
25	Poland	62	80	105	22	31	26
26	Portugal	11	16	13	45	25	39
27	Romania	23	30	32	11	19	25
28	Russia	55	65	64	(D)	37	29
29	Slovakia	7	12	15	1	(D)	1
30	Slovenia	4	4	4	(D)	(D)	(D)
31	Spain	49	50	58	263	(D)	(D)
32	Sweden	32	29	36	8	7	(D)
33	Switzerland	45	57	75	207	(D)	(D)
34	Turkey	93	103	210	266	(D)	256
35	United Kingdom	199	180	229	834	778	626
36	Other	895	784	606	(D)	(D)	992
37	Latin America and Other Western Hemisphere	1,402	1,514	1,384	609	670	667
38	South and Central America	1,217	1,302	1,188	503	547	549
39	Argentina	62	66	81	10	13	13
40	Brazil	180	160	155	44	50	52
41	Chile	22	27	22	(D)	(D)	11
42	Colombia	168	193	145	64	72	78
43	Costa Rica	19	21	23	(D)	5	4
44	El Salvador	35	34	33	18	(D)	29
45	Guatemala	39	40	36	(D)	10	(D)
46	Honduras	31	30	30	(D)	(D)	(D)
47	Mexico	407	495	456	123	130	127
48	Nicaragua	10	10	9	(D)	5	5
49	Panama	15	14	13	(D)	15	13
50	Peru	41	40	40	(D)	29	(D)
51	Venezuela	69	35	18	8	7	8
52	Other	119	136	126	(D)	128	(D)
53	Other Western Hemisphere	185	212	197	106	123	117
54	Bermuda	1	1	1	2	(D)	7
55	Dominican Republic	38	59	61	12	(D)	15
56	United Kingdom Islands, Caribbean	1	1	1	9	10	5
57	Other	145	151	135	82	(D)	91

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Exports			Imports		
		Government goods and services n.i.e.			Government goods and services n.i.e.		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	900	732	774	560	571	617
59	Morocco	54	67	81	10	10	14
60	Nigeria	74	78	85	19	24	25
61	South Africa	24	25	24	20	25	23
62	Other	749	562	584	510	512	555
63	Middle East	4,431	4,905	5,639	3,129	2,948	2,702
64	Bahrain	14	10	48	(D)	(D)	(D)
65	Israel	329	469	294	31	42	41
66	Jordan	70	70	75	34	23	34
67	Oman	42	31	31	257	244	199
68	Saudi Arabia	1,429	1,468	1,885	347	383	351
69	Other	2,546	2,857	3,305	(D)	(D)	(D)
70	Asia and Pacific	8,307	6,721	6,650	7,667	7,534	8,193
71	Australia	343	412	603	175	264	454
72	Brunei	3	3	3	(*)	1	(*)
73	China	569	501	454	90	90	108
74	Hong Kong	20	19	21	(D)	33	63
75	India	406	378	352	46	48	115
76	Indonesia	92	61	99	28	24	25
77	Japan	484	603	760	3,169	3,485	4,269
78	Korea, Republic of	292	295	399	2,457	2,184	1,635
79	Malaysia	33	33	25	(D)	(D)	12
80	New Zealand	13	14	15	20	(D)	33
81	Philippines	65	73	65	41	45	38
82	Singapore	204	192	159	123	149	137
83	Taiwan	410	427	523	72	97	81
84	Thailand	45	50	49	62	78	80
85	Vietnam	37	42	54	(D)	17	15
86	Other	5,292	3,619	3,067	(D)	(D)	1,128
87	International organizations and unallocated	2,171	2,136	2,091	32	32	14
	Addenda:						
88	European Union /6/	1,328	1,272	1,395	7,787	(D)	(D)
89	Euro area /6/	872	781	828	6,813	7,144	7,275
90	CAFTA-DR countries	171	194	192	86	105	117
91	NAFTA countries	761	907	866	429	400	394
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	20,087	18,801	19,329	21,531	21,503	22,047
93	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	.....	.....	.....	.....	.....	.....
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Supplemental detail on insurance transactions			Supplemental detail on insurance transactions		
		Insurance sold to foreigners			Insurance purchased from foreigners		
		Premiums received			Premiums paid		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	30,579	31,876	31,921	110,165	122,114	129,879
2	Canada	3,659	3,823	3,225	1,035	1,066	1,231
3	Europe	8,936	8,665	8,859	37,946	45,748	55,031
4	Austria	13	11	11	5	(D)	37
5	Belgium /5/	93	82	73	(D)	(D)	120
6	Bulgaria	1	(*)	(*)	0	2	2
7	Croatia	2	1	1	0	0	(*)
8	Cyprus	4	3	3	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	29	16	(D)	(*)	(*)	(*)
10	Denmark	39	32	26	3	18	52
11	Estonia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
12	Finland	7	7	5	1	7	2
13	France	478	427	420	1,081	1,256	1,284
14	Germany	359	410	539	5,892	7,019	7,040
15	Greece	39	34	24	0	0	0
16	Hungary	2	4	2	0	0	0
17	Ireland	1,274	1,084	1,090	7,099	8,408	13,356
18	Italy	174	116	107	152	162	129
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
20	Lithuania	(*)	(*)	(*)	0	0	0
21	Luxembourg /5/	(D)	22	9	131	140	175
22	Malta	2	2	(D)	(D)	(D)	469
23	Netherlands	100	78	74	159	172	79
24	Norway	97	64	55	(D)	10	8
25	Poland	8	12	(D)	4	4	4
26	Portugal	(D)	28	(D)	(*)	(*)	0
27	Romania	3	2	2	0	0	0
28	Russia	31	47	37	1	2	1
29	Slovakia	1	1	1	1	1	1
30	Slovenia	2	6	3	1	1	(*)
31	Spain	532	622	619	598	751	759
32	Sweden	28	21	27	148	135	104
33	Switzerland	340	265	286	13,598	18,912	23,493
34	Turkey	80	93	101	(*)	(*)	1
35	United Kingdom	5,094	5,087	5,145	8,494	8,100	7,877
36	Other	36	87	148	(D)	21	37
37	Latin America and Other Western Hemisphere	8,420	7,448	7,530	69,807	73,732	71,478
38	South and Central America	4,054	3,606	3,245	69	205	313
39	Argentina	248	247	174	2	(D)	(D)
40	Brazil	966	799	663	27	64	64
41	Chile	394	395	431	1	(D)	(D)
42	Colombia	417	463	324	3	1	(D)
43	Costa Rica	71	74	65	(*)	(*)	(*)
44	El Salvador	50	51	46	(*)	(*)	(*)
45	Guatemala	50	50	55	1	(*)	(*)
46	Honduras	61	59	57	(*)	(*)	(*)
47	Mexico	921	820	813	30	19	43
48	Nicaragua	14	14	16	(*)	(*)	(*)
49	Panama	82	76	78	(*)	(*)	(*)
50	Peru	169	144	137	(*)	0	(*)
51	Venezuela	242	109	82	1	1	1
52	Other	368	304	305	2	(D)	(D)
53	Other Western Hemisphere	4,366	3,842	4,285	69,738	73,527	71,165
54	Bermuda	3,405	2,943	3,428	53,640	58,255	55,260
55	Dominican Republic	88	94	98	(*)	(*)	(*)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	452	384	421	10,990	9,178	9,707
57	Other	421	422	337	5,107	6,094	6,198

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Supplemental detail on insurance transactions			Supplemental detail on insurance transactions		
		Insurance sold to foreigners			Insurance purchased from foreigners		
		Premiums received			Premiums paid		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	232	230	205	101	110	110
59	Morocco	7	7	7	(*)	(*)	(*)
60	Nigeria	30	35	23	(*)	(*)	(*)
61	South Africa	104	93	114	1	(*)	(*)
62	Other	91	96	60	99	110	110
63	Middle East	(D)	297	359	68	63	22
64	Bahrain	(D)	5	3	(*)	(*)	(*)
65	Israel	216	155	180	(*)	(*)	0
66	Jordan	(D)	2	3	(*)	0	0
67	Oman	(D)	4	4	0	(*)	2
68	Saudi Arabia	49	42	31	1	1	2
69	Other	(D)	89	138	67	61	19
70	Asia and Pacific	(D)	11,345	11,692	1,218	1,467	1,996
71	Australia	2,192	2,990	2,797	(D)	70	72
72	Brunei	(*)	1	1	0	0	0
73	China	697	1,377	1,163	52	72	488
74	Hong Kong	132	130	167	26	(D)	128
75	India	151	270	(D)	24	63	97
76	Indonesia	(D)	63	66	(*)	(*)	(*)
77	Japan	4,019	4,733	5,067	748	862	863
78	Korea, Republic of	406	507	486	232	264	251
79	Malaysia	59	72	44	17	4	2
80	New Zealand	83	278	(D)	2	3	8
81	Philippines	101	77	65	1	1	(*)
82	Singapore	681	577	357	26	44	61
83	Taiwan	85	115	183	(D)	(D)	22
84	Thailand	136	112	109	(*)	2	(*)
85	Vietnam	8	9	10	(*)	0	0
86	Other	62	35	30	1	(*)	3
87	International organizations and unallocated	107	69	51	-9	-72	11
	Addenda:						
88	European Union /6/	8,352	8,110	8,234	24,302	26,804	31,492
89	Euro area /6/	3,147	2,933	3,005	15,652	18,544	23,452
90	CAFTA-DR countries	334	343	336	3	1	2
91	NAFTA countries	4,581	4,643	4,038	1,065	1,085	1,273
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	20,180	20,203	20,217	35,818	40,778	41,398
93	Affiliated	10,399	11,673	11,704	74,348	81,336	88,481
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	8,243	9,980	10,252	44,723	47,439	46,169
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	2,156	1,693	1,453	29,625	33,897	42,312

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Supplemental detail on insurance transactions			Supplemental detail on insurance transactions		
		Insurance sold to foreigners			Insurance purchased from foreigners		
		Premiums received			Premiums paid		
		Direct insurance			Direct insurance		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	4,896	3,503	3,177	4,276	4,271	4,085
2	Canada	1,803	1,298	1,330	86	102	210
3	Europe	737	488	440	1,884	1,858	1,359
4	Austria	2	1	(*)	1	(D)	(D)
5	Belgium /5/	29	21	19	(D)	(D)	(D)
6	Bulgaria	(*)	(*)	(*)	0	0	0
7	Croatia	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)
8	Cyprus	1	1	1	0	(*)	(*)
9	Czech Republic	(D)	1	1	(*)	(*)	(*)
10	Denmark	1	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)
11	Estonia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
12	Finland	1	1	1	(*)	(*)	0
13	France	24	19	21	19	25	29
14	Germany	139	71	66	55	(D)	(D)
15	Greece	29	23	20	0	0	0
16	Hungary	(D)	1	1	0	0	0
17	Ireland	55	43	44	73	25	8
18	Italy	7	5	8	4	2	1
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
20	Lithuania	(*)	(*)	(*)	0	0	0
21	Luxembourg /5/	2	12	10	1	(*)	1
22	Malta	(*)	(*)	(*)	0	0	(D)
23	Netherlands	37	20	19	(D)	8	8
24	Norway	38	(D)	(D)	4	(*)	1
25	Poland	1	1	1	0	0	0
26	Portugal	1	1	1	(*)	(*)	0
27	Romania	1	1	1	0	0	0
28	Russia	4	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
29	Slovakia	(*)	(*)	(*)	1	1	1
30	Slovenia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
31	Spain	35	32	28	10	6	2
32	Sweden	3	1	1	(D)	(D)	1
33	Switzerland	56	40	33	23	5	3
34	Turkey	7	6	6	(*)	0	1
35	United Kingdom	255	130	115	(D)	1,634	(D)
36	Other	8	14	12	1	1	2
37	Latin America and Other Western Hemisphere	1,577	979	754	2,234	(D)	(D)
38	South and Central America	812	639	483	4	(D)	(D)
39	Argentina	38	30	24	(*)	(D)	(D)
40	Brazil	123	78	60	1	1	5
41	Chile	77	63	48	(*)	(D)	(D)
42	Colombia	83	78	59	(*)	(*)	(D)
43	Costa Rica	33	33	21	0	(*)	(*)
44	El Salvador	36	39	30	(*)	0	0
45	Guatemala	13	(D)	8	(*)	(*)	(*)
46	Honduras	40	(D)	29	(*)	0	0
47	Mexico	142	90	68	1	1	4
48	Nicaragua	5	4	4	(*)	(*)	(*)
49	Panama	11	11	7	(*)	(*)	0
50	Peru	35	34	30	(*)	0	(*)
51	Venezuela	63	53	41	0	(*)	0
52	Other	111	75	52	(*)	(*)	(*)
53	Other Western Hemisphere	766	340	271	2,230	2,151	1,879
54	Bermuda	527	210	165	1,764	1,641	1,388
55	Dominican Republic	9	7	5	(*)	(*)	(*)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	116	55	49	465	508	485
57	Other	114	68	53	1	2	6

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Supplemental detail on insurance transactions			Supplemental detail on insurance transactions		
		Insurance sold to foreigners			Insurance purchased from foreigners		
		Premiums received			Premiums paid		
		Direct insurance			Direct insurance		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	22	19	19	6	1	1
59	Morocco	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
60	Nigeria	4	4	4	(*)	(*)	0
61	South Africa	2	2	1	1	(*)	0
62	Other	16	14	14	5	1	1
63	Middle East	(D)	28	25	6	6	(D)
64	Bahrain	(D)	1	(*)	(*)	(*)	(*)
65	Israel	7	7	8	(*)	(*)	0
66	Jordan	(D)	(*)	(*)	(*)	0	0
67	Oman	(D)	1	1	0	(*)	2
68	Saudi Arabia	7	9	8	1	1	2
69	Other	(D)	11	9	5	5	(D)
70	Asia and Pacific	(D)	653	589	60	(D)	(D)
71	Australia	231	302	288	(D)	(D)	(D)
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	0	0	0
73	China	36	24	33	9	8	(D)
74	Hong Kong	45	30	31	(*)	(D)	(D)
75	India	6	9	8	1	1	2
76	Indonesia	(D)	6	5	(*)	(*)	(*)
77	Japan	101	76	37	14	(D)	2
78	Korea, Republic of	4	9	14	3	3	2
79	Malaysia	3	4	3	(*)	(*)	(*)
80	New Zealand	24	(D)	41	0	0	(*)
81	Philippines	45	(D)	22	1	1	(*)
82	Singapore	60	55	55	1	2	2
83	Taiwan	51	47	35	(D)	(*)	(*)
84	Thailand	10	3	3	(*)	2	(*)
85	Vietnam	(*)	1	1	(*)	0	0
86	Other	33	15	12	1	0	0
87	International organizations and unallocated	75	38	21	0	(*)	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	623	388	358	1,855	1,852	1,353
89	Euro area /6/	361	250	238	231	193	261
90	CAFTA-DR countries	136	134	98	1	(*)	(*)
91	NAFTA countries	1,945	1,388	1,398	87	102	214
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	3,958	2,877	2,754	3,148	3,208	3,204
93	Affiliated	938	626	424	1,128	1,063	881
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	742	586	392	959	960	786
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	196	40	32	169	102	95

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Supplemental detail on insurance transactions			Supplemental detail on insurance transactions		
		Insurance sold to foreigners			Insurance purchased from foreigners		
		Premiums received			Premiums paid		
		Reinsurance			Reinsurance		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	25,684	28,373	28,744	105,889	117,843	125,794
2	Canada	1,856	2,525	1,895	949	965	1,020
3	Europe	8,200	8,177	8,419	36,062	43,891	53,672
4	Austria	11	11	10	5	3	(D)
5	Belgium /5/	64	61	54	44	93	(D)
6	Bulgaria	(*)	(*)	(*)	0	2	2
7	Croatia	2	1	1	0	0	0
8	Cyprus	3	2	2	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	(D)	15	(D)	(*)	(*)	(*)
10	Denmark	38	32	26	3	(D)	(D)
11	Estonia	0	0	0	0	0	0
12	Finland	6	6	4	1	7	2
13	France	454	408	399	1,062	1,232	1,255
14	Germany	220	339	474	5,837	(D)	(D)
15	Greece	10	11	4	0	0	0
16	Hungary	(D)	3	1	0	0	0
17	Ireland	1,219	1,040	1,046	7,026	8,383	13,349
18	Italy	167	111	100	149	160	128
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
20	Lithuania	(*)	(*)	(*)	0	0	0
21	Luxembourg /5/	(D)	10	-1	130	140	174
22	Malta	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Netherlands	63	57	55	(D)	164	71
24	Norway	60	(D)	(D)	(D)	9	7
25	Poland	8	11	(D)	4	4	4
26	Portugal	(D)	27	(D)	0	0	0
27	Romania	3	1	1	0	0	0
28	Russia	27	(D)	(D)	1	2	1
29	Slovakia	1	1	1	0	0	0
30	Slovenia	2	6	3	1	1	(*)
31	Spain	498	590	591	588	745	757
32	Sweden	25	20	27	(D)	(D)	103
33	Switzerland	284	225	253	13,575	18,907	23,489
34	Turkey	73	86	95	(*)	(*)	(*)
35	United Kingdom	4,839	4,957	5,031	(D)	6,465	(D)
36	Other	27	74	136	(D)	21	35
37	Latin America and Other Western Hemisphere	6,842	6,469	6,776	67,573	(D)	(D)
38	South and Central America	3,242	2,966	2,763	65	(D)	(D)
39	Argentina	210	217	150	2	1	1
40	Brazil	843	721	603	26	62	59
41	Chile	317	332	383	1	1	3
42	Colombia	333	385	265	3	1	(*)
43	Costa Rica	38	41	44	(*)	(*)	(*)
44	El Salvador	13	12	15	(*)	(*)	(*)
45	Guatemala	37	(D)	47	1	(*)	(*)
46	Honduras	21	(D)	27	(*)	(*)	(*)
47	Mexico	780	730	745	29	18	39
48	Nicaragua	9	10	11	(*)	(*)	(*)
49	Panama	70	65	71	(*)	(*)	(*)
50	Peru	134	109	107	0	0	(*)
51	Venezuela	179	56	41	1	1	1
52	Other	257	230	253	2	(D)	(D)
53	Other Western Hemisphere	3,600	3,502	4,014	67,508	71,376	69,286
54	Bermuda	2,877	2,733	3,263	51,876	56,614	53,872
55	Dominican Republic	79	86	93	0	(*)	(*)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	336	329	373	10,525	8,670	9,222
57	Other	307	354	285	5,107	6,091	6,191

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Supplemental detail on insurance transactions			Supplemental detail on insurance transactions		
		Insurance sold to foreigners			Insurance purchased from foreigners		
		Premiums received			Premiums paid		
		Reinsurance			Reinsurance		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	210	211	186	94	109	108
59	Morocco	7	6	7	0	0	0
60	Nigeria	26	31	19	0	(*)	(*)
61	South Africa	102	91	113	0	0	(*)
62	Other	75	82	47	94	109	108
63	Middle East	317	269	334	62	56	(D)
64	Bahrain	5	5	3	0	0	0
65	Israel	209	148	172	0	(*)	0
66	Jordan	3	2	3	0	0	0
67	Oman	3	3	3	0	0	0
68	Saudi Arabia	42	33	23	0	(*)	0
69	Other	55	77	129	62	56	(D)
70	Asia and Pacific	8,228	10,692	11,103	1,158	(D)	(D)
71	Australia	1,962	2,688	2,509	(D)	(D)	(D)
72	Brunei	(*)	1	1	0	0	0
73	China	662	1,353	1,130	43	64	(D)
74	Hong Kong	88	100	136	26	49	(D)
75	India	145	260	(D)	23	62	95
76	Indonesia	61	57	61	(*)	(*)	(*)
77	Japan	3,919	4,657	5,030	734	(D)	862
78	Korea, Republic of	402	499	472	229	262	249
79	Malaysia	56	68	40	17	4	2
80	New Zealand	59	(D)	(D)	2	3	8
81	Philippines	57	(D)	43	(*)	(*)	(*)
82	Singapore	621	522	302	25	42	59
83	Taiwan	33	69	147	(D)	(D)	22
84	Thailand	126	108	106	(*)	0	0
85	Vietnam	8	8	9	0	0	0
86	Other	29	20	19	(*)	(*)	3
87	International organizations and unallocated	31	31	31	-9	-73	11
	Addenda:						
88	European Union /6/	7,729	7,722	7,876	22,447	24,952	30,140
89	Euro area /6/	2,786	2,683	2,768	15,421	18,352	23,191
90	CAFTA-DR countries	198	208	238	3	1	2
91	NAFTA countries	2,636	3,255	2,639	977	983	1,059
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	16,223	17,326	17,463	32,669	37,570	38,194
93	Affiliated	9,461	11,047	11,281	73,220	80,273	87,600
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	7,501	9,394	9,859	43,764	46,479	45,383
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	1,960	1,653	1,421	29,456	33,795	42,217

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Supplemental detail on insurance transactions			Supplemental detail on insurance transactions		
		Insurance sold to foreigners			Insurance purchased from foreigners		
		Losses paid			Losses recovered		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	16,368	16,196	18,303	75,078	79,654	111,444
2	Canada	2,335	2,292	1,599	790	(D)	566
3	Europe	5,621	4,763	6,487	19,204	25,692	45,310
4	Austria	5	6	17	4	1	1
5	Belgium /5/	(D)	81	(D)	37	31	(D)
6	Bulgaria	1	(*)	(*)	(*)	(D)	8
7	Croatia	1	1	1	(*)	(*)	(*)
8	Cyprus	5	5	5	0	0	0
9	Czech Republic	18	1	1	(*)	(*)	1
10	Denmark	(D)	21	(D)	3	2	1
11	Estonia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
12	Finland	1	2	2	2	(*)	3
13	France	257	231	329	500	741	1,397
14	Germany	110	113	253	3,648	5,948	8,869
15	Greece	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
16	Hungary	(*)	1	1	(*)	(*)	(*)
17	Ireland	880	747	794	4,990	5,345	6,446
18	Italy	110	34	91	(D)	98	81
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
20	Lithuania	(*)	(*)	(*)	0	0	0
21	Luxembourg /5/	-15	-22	24	130	90	115
22	Malta	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
23	Netherlands	33	28	(D)	69	61	15
24	Norway	-60	8	1	-61	(D)	(D)
25	Poland	(D)	9	(D)	2	(D)	2
26	Portugal	19	(D)	27	(*)	(*)	(*)
27	Romania	1	1	1	-1	(*)	(D)
28	Russia	12	3	(D)	(*)	(D)	(*)
29	Slovakia	(*)	1	1	0	(D)	0
30	Slovenia	-3	-1	1	(*)	(*)	(*)
31	Spain	153	205	318	142	298	(D)
32	Sweden	16	15	13	37	16	27
33	Switzerland	249	295	206	7,227	10,391	19,096
34	Turkey	27	(D)	21	(*)	(*)	(*)
35	United Kingdom	3,663	2,854	4,116	2,266	2,532	(D)
36	Other	30	(D)	(D)	-1	-3	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	3,972	3,471	3,970	54,247	53,057	62,078
38	South and Central America	1,859	1,734	1,469	16	52	189
39	Argentina	95	102	54	1	1	1
40	Brazil	819	552	(D)	3	13	69
41	Chile	219	117	132	0	(*)	(*)
42	Colombia	64	192	126	(*)	(*)	(*)
43	Costa Rica	12	12	11	(*)	(D)	(D)
44	El Salvador	16	18	15	(*)	2	2
45	Guatemala	16	10	15	(*)	(D)	(*)
46	Honduras	25	20	20	(*)	7	8
47	Mexico	346	368	573	9	54	62
48	Nicaragua	1	1	1	(*)	(*)	(*)
49	Panama	24	27	(D)	1	(*)	(*)
50	Peru	36	44	187	(*)	0	0
51	Venezuela	54	29	27	(*)	1	1
52	Other	130	242	172	(*)	-26	(D)
53	Other Western Hemisphere	2,112	1,737	2,502	54,231	53,004	61,889
54	Bermuda	1,640	1,320	1,892	42,021	40,216	50,313
55	Dominican Republic	19	22	77	(*)	(*)	(*)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	299	183	326	8,997	9,066	7,228
57	Other	154	212	207	3,212	3,722	4,348

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Supplemental detail on insurance transactions			Supplemental detail on insurance transactions		
		Insurance sold to foreigners			Insurance purchased from foreigners		
		Losses paid			Losses recovered		
		Total			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	133	137	177	42	42	67
59	Morocco	3	6	2	(*)	0	0
60	Nigeria	6	(D)	-1	(*)	(*)	(*)
61	South Africa	99	76	144	(*)	(*)	(*)
62	Other	26	(D)	32	42	42	67
63	Middle East	269	232	259	34	(D)	9
64	Bahrain	(D)	-2	-2	1	-2	(*)
65	Israel	124	115	113	(*)	1	1
66	Jordan	10	4	6	0	0	0
67	Oman	9	1	3	0	0	0
68	Saudi Arabia	12	21	18	(*)	(D)	(D)
69	Other	(D)	93	122	32	20	(D)
70	Asia and Pacific	4,041	5,333	5,841	778	553	3,423
71	Australia	1,516	1,963	2,748	(D)	(D)	500
72	Brunei	(*)	(*)	1	0	0	0
73	China	446	(D)	711	15	39	45
74	Hong Kong	74	56	90	-38	-73	45
75	India	117	(D)	(D)	3	27	27
76	Indonesia	23	30	13	(*)	1	(*)
77	Japan	945	1,194	981	373	216	2,643
78	Korea, Republic of	406	288	362	97	133	136
79	Malaysia	(D)	(*)	11	(*)	(*)	1
80	New Zealand	62	413	(D)	2	(*)	2
81	Philippines	16	6	42	1	(*)	(*)
82	Singapore	354	194	165	-1	-24	8
83	Taiwan	19	43	70	(D)	11	17
84	Thailand	(D)	11	(D)	(*)	0	(*)
85	Vietnam	4	2	3	(*)	0	0
86	Other	(D)	58	22	(*)	(D)	(*)
87	International organizations and unallocated	-4	-32	-31	-17	-18	-9
	Addenda:						
88	European Union /6/	5,364	4,394	6,093	12,039	15,275	25,970
89	Euro area /6/	1,624	1,497	1,944	9,732	12,715	17,661
90	CAFTA-DR countries	89	82	140	1	(D)	(D)
91	NAFTA countries	2,682	2,660	2,172	800	(D)	628
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	12,581	11,389	14,376	13,940	16,139	25,413
93	Affiliated	3,787	4,807	3,927	61,138	63,516	86,031
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	3,467	3,765	3,490	44,567	43,462	58,388
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	320	1,043	437	16,571	20,054	27,642

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Supplemental detail on insurance transactions			Supplemental detail on insurance transactions		
		Insurance sold to foreigners			Insurance purchased from foreigners		
		Losses paid			Losses recovered		
		Direct insurance			Direct insurance		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	2,110	1,590	1,525	745	641	693
2	Canada	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Europe	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Austria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Belgium /5/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Bulgaria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	Croatia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	Cyprus	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	Czech Republic	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	Denmark	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	Estonia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	Finland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	France	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	Germany	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	Greece	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	Hungary	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	Ireland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	Italy	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Latvia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Lithuania	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Luxembourg /5/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	Malta	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Netherlands	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Norway	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Poland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Portugal	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Romania	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Russia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	Slovakia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	Slovenia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	Spain	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	Sweden	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	Switzerland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	Turkey	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	United Kingdom	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	Latin America and Other Western Hemisphere	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	South and Central America	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	Argentina	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	Brazil	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	Chile	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	Colombia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
43	Costa Rica	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
44	El Salvador	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
45	Guatemala	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
46	Honduras	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
47	Mexico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
48	Nicaragua	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
49	Panama	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
50	Peru	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
51	Venezuela	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
52	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
53	Other Western Hemisphere	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
54	Bermuda	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
55	Dominican Republic	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
56	United Kingdom Islands, Caribbean	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
57	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Supplemental detail on insurance transactions			Supplemental detail on insurance transactions		
		Insurance sold to foreigners			Insurance purchased from foreigners		
		Losses paid			Losses recovered		
		Direct insurance			Direct insurance		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
59	Morocco	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
60	Nigeria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
61	South Africa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
62	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
63	Middle East	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
64	Bahrain	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
65	Israel	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
66	Jordan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
67	Oman	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
68	Saudi Arabia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
69	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
70	Asia and Pacific	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
71	Australia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
72	Brunei	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
73	China	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
74	Hong Kong	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
75	India	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
76	Indonesia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
77	Japan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Korea, Republic of	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Malaysia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	New Zealand	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
81	Philippines	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Singapore	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Taiwan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Thailand	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Vietnam	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	International organizations and unallocated	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Addenda:						
88	European Union /6/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
89	Euro area /6/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
90	CAFTA-DR countries	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
91	NAFTA countries	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	1,970	1,422	1,415	200	140	286
93	Affiliated	140	168	111	545	500	407
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	38	126	76	545	500	407
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	102	42	35	0	0	0

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Supplemental detail on insurance transactions			Supplemental detail on insurance transactions		
		Insurance sold to foreigners			Insurance purchased from foreigners		
		Losses paid			Losses recovered		
		Reinsurance			Reinsurance		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	14,258	14,606	16,777	74,333	79,014	110,751
2	Canada	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3	Europe	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4	Austria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5	Belgium /5/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6	Bulgaria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7	Croatia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8	Cyprus	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9	Czech Republic	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
10	Denmark	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
11	Estonia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	Finland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13	France	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
14	Germany	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15	Greece	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
16	Hungary	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	Ireland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	Italy	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Latvia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Lithuania	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Luxembourg /5/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
22	Malta	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Netherlands	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Norway	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Poland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Portugal	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Romania	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Russia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
29	Slovakia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30	Slovenia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
31	Spain	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
32	Sweden	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
33	Switzerland	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	Turkey	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
35	United Kingdom	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
36	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37	Latin America and Other Western Hemisphere	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
38	South and Central America	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39	Argentina	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40	Brazil	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
41	Chile	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
42	Colombia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
43	Costa Rica	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
44	El Salvador	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
45	Guatemala	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
46	Honduras	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
47	Mexico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
48	Nicaragua	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
49	Panama	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
50	Peru	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
51	Venezuela	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
52	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
53	Other Western Hemisphere	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
54	Bermuda	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
55	Dominican Republic	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
56	United Kingdom Islands, Caribbean	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
57	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.2. U.S. Trade in Services, by Type of Service and by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Supplemental detail on insurance transactions			Supplemental detail on insurance transactions		
		Insurance sold to foreigners			Insurance purchased from foreigners		
		Losses paid			Losses recovered		
		Reinsurance			Reinsurance		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
59	Morocco	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
60	Nigeria	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
61	South Africa	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
62	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
63	Middle East	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
64	Bahrain	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
65	Israel	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
66	Jordan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
67	Oman	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
68	Saudi Arabia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
69	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
70	Asia and Pacific	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
71	Australia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
72	Brunei	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
73	China	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
74	Hong Kong	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
75	India	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
76	Indonesia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
77	Japan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Korea, Republic of	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Malaysia	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	New Zealand	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
81	Philippines	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Singapore	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Taiwan	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Thailand	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Vietnam	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Other	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	International organizations and unallocated	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Addenda:						
88	European Union /6/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
89	Euro area /6/	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
90	CAFTA-DR countries	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
91	NAFTA countries	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	10,611	9,967	12,961	13,740	15,998	25,127
93	Affiliated	3,647	4,639	3,816	60,593	63,015	85,624
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	3,429	3,639	3,414	44,022	42,961	57,981
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	218	1,000	402	16,571	20,054	27,642

Continues on next page

Legend / Footnotes:

0 Transactions are possible but are zero for a given period.

(*) Transactions between zero and +/- $500,000.

(D) Suppressed to avoid the disclosure of data of individual companies.

n.a. Transactions are possible, but data are not available.

..... Not applicable

n.i.e. Not included elsewhere

1. This category includes business travel other than expenditures by border, seasonal, and other short-term workers, and personal travel other than education-related travel and health-related travel.

2. Insurance services transactions are considered to be unaffiliated even when they are between affiliated companies because the services are considered to be provided to the policyholders who pay the insurance premiums and who are unaffiliated with either company. The only insurance services considered to be affiliated are primary insurance transactions between a U.S. company that is not an insurance company and an affiliated foreign insurance company, such as a captive foreign insurance affiliate. Data on these affiliated insurance services are not separately available.

3. This footnote is no longer used.

4. This category includes mining, trade-related services, sports and performing arts, training services, and other business services n.i.e.

5. For the years 1999-2005, data presented in the line for "Belgium" include both Belgium and Luxembourg.

6. For a small portion of transactions, data on individual European countries are not separately available. These transactions, as well as transactions with European regional organizations, are included as part of the "Other" category for Europe. Differences between the European Union and the Euro Area totals and the sum of the individual member countries may result from these transactions and from rounding.

7. This estimate of air passenger transport services is included in the statistics for other countries. Because of limitations in the source data, estimates are in certain cases included indistinguishably in the country of the last foreign airport on international flights to the United States (exports) and in the first foreign destination on international flights from the United States (imports).

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		All countries			Canada		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	755,310	758,888	797,690	54,699	54,360	58,446
2	Maintenance and repair services n.i.e.	23,384	25,004	26,430	1,709	2,036	1,245
3	Transport	87,725	84,679	88,598	6,624	6,502	6,996
4	Sea transport	18,044	18,078	18,707	283	276	282
5	Freight	3,816	3,691	3,819	171	159	162
6	Port	14,228	14,386	14,888	112	117	120
7	Air transport	65,215	62,049	65,229	4,130	3,927	4,368
8	Passenger	42,247	39,271	40,613	3,707	3,520	3,937
9	Freight	12,906	12,473	13,673	175	169	185
10	Port	10,062	10,305	10,943	248	238	247
11	Other modes of transport	4,466	4,552	4,662	2,212	2,299	2,346
12	Travel (for all purposes including education)	206,936	206,902	210,747	17,238	15,993	17,433
13	Of which: Education related	35,381	39,040	42,400	1,052	1,084	1,141
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	159,942	155,606	155,807	15,599	14,299	15,657
15	Insurance services /2/	16,248	17,067	18,047	1,907	2,032	1,833
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	4,306	3,482	3,539	1,041	823	875
17	Reinsurance	11,942	13,585	14,508	866	1,210	958
	By service provided:						
18	Risk-pooling	12,102	12,757	13,749	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	1,538	1,422	1,582	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	2,608	2,889	2,716	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	102,435	99,384	109,642	6,039	6,442	6,964
22	Brokerage services	9,634	9,480	9,626	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	2,192	2,237	2,550	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	19,630	20,651	23,158	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	47,992	42,265	46,079	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	7,069	6,760	7,546	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	15,917	17,990	20,682	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	124,769	124,734	128,364	8,424	7,885	8,409
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	45,585	47,285	46,988	1,644	1,604	2,060
30	Computer software	36,791	36,708	37,081	2,372	2,152	2,084
31	Trademarks	15,681	15,106	17,363	1,081	1,075	1,093
32	Franchise fees	5,256	5,333	5,283	(D)	1,187	1,271
33	Audio-visual and related products	21,399	20,227	21,586	2,083	1,833	1,879
34	Movies and television programming	17,747	16,436	17,194	1,456	1,230	1,150
35	Books and sound recordings	2,227	2,356	2,664	307	338	397
36	Broadcasting and recording of live events	1,425	1,435	1,728	320	264	332
37	Other intellectual property	57	75	63	(D)	35	22
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	46,795	46,064	47,744	4,527	3,956	3,887
39	Affiliated	77,974	78,670	80,620	3,897	3,930	4,522
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	72,134	69,904	70,653	3,625	3,265	(D)
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	5,840	8,765	9,966	272	665	(D)
42	Telecommunications, computer, and information services	36,578	38,548	42,219	3,087	3,373	4,022
43	Telecommunications services	12,587	11,736	10,879	614	557	560
44	Computer services	16,707	19,626	22,941	1,863	2,243	2,807
45	Information services	7,285	7,186	8,399	610	574	655

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		All countries			Canada		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	137,148	143,768	154,313	9,318	9,684	11,134
47	Research and development services	34,743	38,159	42,191	455	392	391
48	Professional and management consulting services	67,098	75,032	78,850	5,883	6,813	7,755
49	Legal services	9,079	9,264	9,953	754	841	823
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	1,482	1,601	1,836	203	174	214
51	Business and management consulting and public relations services	43,686	49,984	52,339	2,227	2,309	2,163
52	Advertising	12,851	14,183	14,721	2,698	3,489	4,555
53	Technical, trade-related, and other business services	35,307	30,577	33,272	2,980	2,479	2,987
54	Architectural and engineering services	11,341	9,394	10,284	814	564	1,025
55	Construction	2,526	1,415	1,785	215	203	158
56	Industrial engineering	2,483	2,188	3,034	259	240	250
57	Operating leasing services	6,907	6,688	6,642	859	815	802
58	Other /4/	12,050	10,892	11,526	833	656	752
59	Government goods and services n.i.e.	20,087	18,801	19,329	354	412	410
60	Imports of services	491,966	509,838	542,471	29,289	30,588	33,025
61	Maintenance and repair services n.i.e.	9,013	8,731	8,337	1,537	1,452	1,414
62	Transport	97,006	96,939	101,744	5,223	5,268	5,414
63	Sea transport	37,295	35,097	37,058	537	528	558
64	Freight	35,005	32,709	34,387	392	374	388
65	Port	2,290	2,388	2,670	146	154	170
66	Air transport	55,851	58,043	60,825	1,191	1,224	1,283
67	Passenger	35,494	37,367	38,897	612	646	711
68	Freight	7,895	6,951	7,869	8	7	8
69	Port	12,462	13,724	14,060	571	571	564
70	Other modes of transport	3,860	3,799	3,861	3,495	3,515	3,574
71	Travel (for all purposes including education)	114,548	123,569	135,024	7,189	7,886	8,562
72	Of which: Education related	7,145	7,639	8,220	159	173	172
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	104,255	112,500	123,067	6,337	6,960	7,583
74	Insurance services /2/	47,420	49,900	50,665	496	498	613
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	5,639	6,011	5,553	121	139	247
76	Reinsurance	41,781	43,889	45,112	375	359	366
	By service provided:						
77	Risk-pooling	35,989	36,413	37,501	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	1,621	2,031	1,787	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	9,809	11,456	11,378	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	25,769	25,752	28,931	1,797	2,020	2,236
81	Brokerage services	3,630	3,730	4,181	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	619	515	646	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	6,351	7,186	8,158	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	9,193	8,123	9,257	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	3,038	2,832	2,868	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	2,938	3,366	3,820	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	40,608	46,577	51,284	1,262	1,548	1,658
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	21,302	23,020	24,073	570	617	725
89	Computer software	6,795	7,593	9,957	141	171	139
90	Trademarks	3,727	3,511	3,846	77	72	85
91	Franchise fees	76	61	43	(*)	(*)	(*)

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		All countries			Canada		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	8,597	12,281	13,226	457	663	701
93	Movies and television programming	4,588	6,210	6,933	(D)	(D)	(D)
94	Books and sound recordings	3,151	3,789	5,418	138	170	229
95	Broadcasting and recording of live events	859	2,282	875	(D)	(D)	(D)
96	Other intellectual property	110	110	138	15	25	9
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	11,523	14,254	15,265	815	1,095	1,182
98	Affiliated	29,085	32,322	36,019	447	453	477
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(D)	(D)	10,797	219	(D)	236
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	(D)	(D)	25,222	228	(D)	241
101	Telecommunications, computer, and information services	36,704	37,391	40,054	4,208	4,180	4,372
102	Telecommunications services	6,281	5,490	5,478	432	323	283
103	Computer services	27,940	29,531	31,956	3,607	3,684	3,901
104	Information services	2,483	2,370	2,619	169	173	188
105	Other business services	99,368	99,476	104,385	7,271	7,466	8,488
106	Research and development services	32,256	34,133	35,344	1,773	2,049	2,290
107	Professional and management consulting services	40,083	41,247	43,361	2,926	2,926	3,097
108	Legal services	2,146	2,464	3,239	171	177	176
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	2,924	2,930	2,771	343	348	321
110	Business and management consulting and public relations services	31,024	31,431	32,983	2,110	2,118	2,319
111	Advertising	3,990	4,422	4,367	302	283	280
112	Technical, trade-related, and other business services	27,029	24,095	25,681	2,572	2,491	3,101
113	Architectural and engineering services	5,576	4,439	5,301	534	(D)	(D)
114	Construction	2,879	1,625	1,715	103	160	130
115	Industrial engineering	2,706	2,699	2,967	61	98	(D)
116	Operating leasing services	3,606	3,590	3,102	224	(D)	138
117	Other /4/	12,261	11,743	12,594	1,651	1,725	1,983
118	Government goods and services n.i.e.	21,531	21,503	22,047	306	270	268
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	30,579	31,876	31,921	3,659	3,823	3,225
120	Direct insurance	4,896	3,503	3,177	1,803	1,298	1,330
121	Reinsurance	25,684	28,373	28,744	1,856	2,525	1,895
122	Losses paid	16,368	16,196	18,303	2,335	2,292	1,599
123	Direct insurance	2,110	1,590	1,525	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	14,258	14,606	16,777	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	110,165	122,114	129,879	1,035	1,066	1,231
126	Direct insurance	4,276	4,271	4,085	86	102	210
127	Reinsurance	105,889	117,843	125,794	949	965	1,020
128	Losses recovered	75,078	79,654	111,444	790	(D)	566
129	Direct insurance	745	641	693	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	74,333	79,014	110,751	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe			Austria		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	276,777	283,564	297,992	1,601	1,519	1,625
2	Maintenance and repair services n.i.e.	8,047	9,204	9,726	33	28	32
3	Transport	30,248	28,731	29,935	160	177	241
4	Sea transport	7,304	7,329	7,579	48	43	53
5	Freight	896	851	875	1	1	1
6	Port	6,408	6,478	6,704	47	42	53
7	Air transport	22,055	20,638	21,529	103	126	178
8	Passenger	11,954	10,710	10,850	/7/	/7/	/7/
9	Freight	5,352	5,172	5,670	66	64	68
10	Port	4,749	4,756	5,009	37	62	110
11	Other modes of transport	889	763	827	9	8	10
12	Travel (for all purposes including education)	50,002	47,529	47,236	696	620	611
13	Of which: Education related	3,487	3,661	3,861	43	45	46
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	45,556	42,866	42,391	644	566	556
15	Insurance services /2/	4,622	4,555	4,868	6	5	6
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	811	643	619	1	(*)	1
17	Reinsurance	3,811	3,912	4,249	5	5	5
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	33,787	34,048	38,391	155	173	212
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	62,297	62,993	64,688	341	289	282
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	26,687	27,437	27,257	146	122	116
30	Computer software	15,831	17,295	17,701	97	99	95
31	Trademarks	6,693	6,409	7,803	17	16	18
32	Franchise fees	1,775	1,661	1,595	6	6	6
33	Audio-visual and related products	11,274	10,169	10,306	75	46	47
34	Movies and television programming	9,464	8,302	8,227	58	(D)	33
35	Books and sound recordings	1,390	1,378	1,482	16	11	13
36	Broadcasting and recording of live events	421	490	598	1	(D)	1
37	Other intellectual property	37	21	26	0	0	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	13,552	13,141	12,975	111	98	109
39	Affiliated	48,744	49,852	51,712	230	191	174
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	44,175	43,052	44,058	216	172	154
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	4,569	6,800	7,655	14	19	20
42	Telecommunications, computer, and information services	13,966	14,592	16,331	63	78	95
43	Telecommunications services	3,006	2,781	2,773	9	9	12
44	Computer services	7,312	8,260	9,194	32	47	51
45	Information services	3,649	3,551	4,364	22	22	32

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe			Austria		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	71,287	79,530	84,437	130	133	127
47	Research and development services	22,029	23,981	26,879	5	14	6
48	Professional and management consulting services	38,232	44,424	45,040	97	90	88
49	Legal services	4,356	4,341	4,818	22	21	23
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	612	615	714	1	1	1
51	Business and management consulting and public relations services	26,159	31,522	32,359	67	58	54
52	Advertising	7,105	7,947	7,148	8	11	10
53	Technical, trade-related, and other business services	11,026	11,125	12,518	27	29	33
54	Architectural and engineering services	3,487	3,479	4,021	(*)	1	1
55	Construction	360	559	858	1	0	0
56	Industrial engineering	1,033	1,027	1,479	7	(D)	(D)
57	Operating leasing services	2,547	2,418	2,309	4	(D)	4
58	Other /4/	3,600	3,643	3,852	15	(D)	(D)
59	Government goods and services n.i.e.	2,521	2,382	2,381	16	16	18
60	Imports of services	207,255	214,693	232,351	1,597	1,589	1,772
61	Maintenance and repair services n.i.e.	4,028	4,661	4,788	(D)	22	29
62	Transport	40,631	40,291	42,448	631	514	560
63	Sea transport	17,098	15,994	16,827	358	271	334
64	Freight	16,936	15,825	16,638	358	271	334
65	Port	162	169	189	0	0	0
66	Air transport	23,282	24,100	25,427	267	240	222
67	Passenger	14,928	15,611	16,483	240	212	169
68	Freight	2,178	1,918	2,171	13	13	36
69	Port	6,176	6,571	6,774	14	14	17
70	Other modes of transport	251	197	194	6	4	4
71	Travel (for all purposes including education)	38,174	41,527	47,442	651	726	842
72	Of which: Education related	4,149	4,410	4,743	61	63	64
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	33,430	36,481	42,016	583	657	771
74	Insurance services /2/	16,460	18,577	20,828	3	20	32
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	2,248	2,242	1,575	1	19	31
76	Reinsurance	14,211	16,335	19,253	2	1	1
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	13,786	13,123	14,468	32	38	38
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	23,251	25,024	29,151	55	48	51
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	10,351	10,972	12,203	(D)	27	(D)
89	Computer software	(D)	(D)	(D)	6	7	10
90	Trademarks	3,335	3,070	3,338	1	(D)	1
91	Franchise fees	(D)	(D)	(D)	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe			Austria		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	(D)	4,359	5,364	(D)	(D)	(D)
93	Movies and television programming	(D)	1,314	1,675	(*)	0	(*)
94	Books and sound recordings	2,312	2,523	3,262	(D)	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	(D)	522	426	(*)	(*)	(*)
96	Other intellectual property	54	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	7,407	8,043	8,958	29	26	31
98	Affiliated	15,844	16,981	20,193	26	22	20
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	3,638	3,477	5,002	(D)	15	(D)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	12,207	13,505	15,191	(D)	8	(D)
101	Telecommunications, computer, and information services	9,841	9,945	11,417	59	56	50
102	Telecommunications services	2,257	1,949	1,952	(D)	9	17
103	Computer services	6,764	7,338	8,723	(D)	47	33
104	Information services	820	657	743	(*)	(*)	(*)
105	Other business services	51,856	52,066	52,222	141	146	150
106	Research and development services	17,913	17,441	16,762	65	67	73
107	Professional and management consulting services	22,140	23,267	23,876	54	64	63
108	Legal services	1,015	1,231	1,385	6	6	5
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	1,326	1,294	1,207	4	4	9
110	Business and management consulting and public relations services	17,329	17,899	18,773	40	48	43
111	Advertising	2,470	2,843	2,511	5	5	6
112	Technical, trade-related, and other business services	11,803	11,357	11,585	21	15	14
113	Architectural and engineering services	2,356	2,012	2,244	7	1	(*)
114	Construction	629	700	863	3	0	1
115	Industrial engineering	1,586	1,694	1,446	(*)	3	1
116	Operating leasing services	3,092	3,168	2,774	(*)	2	(*)
117	Other /4/	4,139	3,783	4,257	11	10	12
118	Government goods and services n.i.e.	9,228	9,479	9,587	(D)	19	19
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	8,936	8,665	8,859	13	11	11
120	Direct insurance	737	488	440	2	1	(*)
121	Reinsurance	8,200	8,177	8,419	11	11	10
122	Losses paid	5,621	4,763	6,487	5	6	17
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	37,946	45,748	55,031	5	(D)	37
126	Direct insurance	1,884	1,858	1,359	1	(D)	(D)
127	Reinsurance	36,062	43,891	53,672	5	3	(D)
128	Losses recovered	19,204	25,692	45,310	4	1	1
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Belgium			Bulgaria		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	6,224	5,903	5,510	457	445	469
2	Maintenance and repair services n.i.e.	220	108	141	3	4	2
3	Transport	798	740	831	164	150	153
4	Sea transport	126	126	131	156	141	84
5	Freight	58	57	59	14	6	5
6	Port	69	70	72	142	135	78
7	Air transport	653	595	679	4	4	4
8	Passenger	382	333	392	/7/	/7/	/7/
9	Freight	267	258	283	4	4	4
10	Port	4	4	4	0	0	0
11	Other modes of transport	18	18	21	4	4	65
12	Travel (for all purposes including education)	908	807	803	141	142	141
13	Of which: Education related	39	43	44	44	40	39
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	863	757	751	83	87	89
15	Insurance services /2/	47	43	40	(*)	(*)	(*)
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	18	13	12	(*)	(*)	(*)
17	Reinsurance	30	30	27	(*)	(*)	(*)
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	353	411	270	31	40	47
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	1,447	885	969	61	44	36
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	982	474	564	(D)	(D)	(*)
30	Computer software	103	88	94	(D)	13	10
31	Trademarks	161	148	154	4	3	2
32	Franchise fees	21	21	24	4	(D)	(D)
33	Audio-visual and related products	179	152	133	9	12	(D)
34	Movies and television programming	143	124	95	7	7	4
35	Books and sound recordings	32	23	32	1	1	1
36	Broadcasting and recording of live events	4	5	7	1	5	(D)
37	Other intellectual property	(*)	(*)	1	0	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	280	239	253	13	20	25
39	Affiliated	1,167	645	717	48	24	12
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	1,161	637	705	48	24	12
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	6	8	12	0	(*)	(*)
42	Telecommunications, computer, and information services	371	371	392	8	11	8
43	Telecommunications services	93	94	97	3	2	1
44	Computer services	237	235	251	4	6	5
45	Information services	41	41	44	2	3	2

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Belgium			Bulgaria		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	2,052	2,505	2,035	35	42	70
47	Research and development services	1,094	(D)	1,013	(D)	5	(D)
48	Professional and management consulting services	837	(D)	901	9	14	12
49	Legal services	93	86	97	1	(*)	2
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	48	47	47	(*)	(*)	(*)
51	Business and management consulting and public relations services	666	(D)	738	7	13	10
52	Advertising	30	26	19	(*)	(*)	(*)
53	Technical, trade-related, and other business services	122	137	121	(D)	23	(D)
54	Architectural and engineering services	60	78	66	9	(D)	1
55	Construction	0	(*)	(*)	0	0	(*)
56	Industrial engineering	3	6	(D)	(*)	(*)	(D)
57	Operating leasing services	22	11	12	(D)	(D)	(D)
58	Other /4/	37	41	(D)	1	1	1
59	Government goods and services n.i.e.	27	34	29	14	12	12
60	Imports of services	5,872	5,729	5,415	457	559	406
61	Maintenance and repair services n.i.e.	17	13	7	(*)	(*)	(*)
62	Transport	813	824	877	254	310	156
63	Sea transport	323	307	324	252	308	153
64	Freight	292	274	287	252	308	153
65	Port	32	33	37	0	0	0
66	Air transport	486	515	550	2	2	2
67	Passenger	144	148	174	/7/	/7/	/7/
68	Freight	0	0	0	0	0	0
69	Port	342	367	376	2	2	2
70	Other modes of transport	3	3	2	(*)	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	341	313	377	94	110	114
72	Of which: Education related	30	29	33	1	2	2
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	290	261	319	93	108	112
74	Insurance services /2/	65	66	77	(*)	1	1
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	48	31	56	(*)	(*)	0
76	Reinsurance	17	35	21	0	1	1
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	257	348	326	5	6	8
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	461	372	267	5	5	5
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	347	253	162	4	4	5
89	Computer software	38	41	(D)	(*)	1	(*)
90	Trademarks	71	(D)	75	(*)	(*)	(*)
91	Franchise fees	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Belgium			Bulgaria		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	4	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
93	Movies and television programming	1	(*)	(*)	(*)	(*)	0
94	Books and sound recordings	2	(D)	3	(*)	(*)	(*)
95	Broadcasting and recording of live events	1	2	(D)	0	(*)	(*)
96	Other intellectual property	1	1	1	0	0	0
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	176	173	114	5	5	5
98	Affiliated	285	199	153	(*)	(*)	(*)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(D)	59	20	(*)	(*)	(*)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	(D)	141	133	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	192	195	252	40	58	62
102	Telecommunications services	79	71	83	3	3	3
103	Computer services	105	117	164	32	49	51
104	Information services	8	6	5	5	6	7
105	Other business services	3,419	3,356	2,975	51	60	51
106	Research and development services	1,202	1,175	685	28	34	35
107	Professional and management consulting services	2,029	2,034	2,140	18	(D)	12
108	Legal services	52	47	53	2	3	1
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	246	252	144	(*)	(*)	(*)
110	Business and management consulting and public relations services	1,648	1,660	1,789	16	(D)	9
111	Advertising	83	75	153	1	1	2
112	Technical, trade-related, and other business services	187	147	150	4	(D)	4
113	Architectural and engineering services	(D)	46	(D)	(*)	(*)	(*)
114	Construction	4	3	(D)	0	0	0
115	Industrial engineering	(D)	9	(D)	(*)	(D)	(*)
116	Operating leasing services	2	1	1	0	0	(*)
117	Other /4/	108	88	86	4	(D)	4
118	Government goods and services n.i.e.	307	243	258	8	10	10
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	93	82	73	1	(*)	(*)
120	Direct insurance	29	21	19	(*)	(*)	(*)
121	Reinsurance	64	61	54	(*)	(*)	(*)
122	Losses paid	(D)	81	(D)	1	(*)	(*)
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	(D)	(D)	120	0	2	2
126	Direct insurance	(D)	(D)	(D)	0	0	0
127	Reinsurance	44	93	(D)	0	2	2
128	Losses recovered	37	31	(D)	(*)	(D)	8
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Croatia			Cyprus		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	366	386	382	173	180	235
2	Maintenance and repair services n.i.e.	2	2	2	3	1	1
3	Transport	192	189	159	2	3	3
4	Sea transport	189	185	156	1	2	2
5	Freight	62	61	47	(*)	(*)	(*)
6	Port	127	124	110	1	2	2
7	Air transport	0	0	0	(*)	1	1
8	Passenger	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
9	Freight	0	0	0	0	0	0
10	Port	0	0	0	(*)	1	1
11	Other modes of transport	3	4	3	(*)	(*)	(*)
12	Travel (for all purposes including education)	85	89	95	44	46	47
13	Of which: Education related	20	20	23	16	16	16
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	64	68	72	27	30	31
15	Insurance services /2/	1	1	1	2	2	2
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	(*)	(*)	(*)	1	1	1
17	Reinsurance	1	(*)	1	1	1	1
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	29	31	38	44	61	63
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	32	22	18	27	16	19
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	1	(*)	(*)	(*)	2	1
30	Computer software	1	2	1	1	1	2
31	Trademarks	11	9	10	5	4	5
32	Franchise fees	(D)	1	1	6	6	8
33	Audio-visual and related products	(D)	9	5	14	2	3
34	Movies and television programming	(D)	8	3	(D)	2	1
35	Books and sound recordings	2	1	2	(*)	(*)	(*)
36	Broadcasting and recording of live events	(*)	(*)	(*)	(D)	1	2
37	Other intellectual property	0	0	0	(*)	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	28	21	18	23	10	13
39	Affiliated	5	1	(*)	4	5	6
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	5	1	(*)	4	5	5
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	(*)	(*)	0	0	(*)	1
42	Telecommunications, computer, and information services	9	9	17	19	18	34
43	Telecommunications services	2	2	2	12	9	6
44	Computer services	6	6	14	4	5	24
45	Information services	2	1	1	3	4	4

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Croatia			Cyprus		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	9	14	38	29	29	62
47	Research and development services	2	2	(D)	(*)	(*)	(*)
48	Professional and management consulting services	7	9	(D)	26	26	47
49	Legal services	4	3	8	22	21	(D)
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
51	Business and management consulting and public relations services	4	6	(D)	3	5	6
52	Advertising	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)
53	Technical, trade-related, and other business services	(*)	3	4	3	3	15
54	Architectural and engineering services	1	(*)	1	1	(*)	6
55	Construction	0	0	0	0	0	0
56	Industrial engineering	(*)	1	2	(*)	(*)	0
57	Operating leasing services	0	(*)	0	1	2	5
58	Other /4/	-1	2	1	1	1	4
59	Government goods and services n.i.e.	7	28	14	4	4	4
60	Imports of services	245	257	314	158	(D)	(D)
61	Maintenance and repair services n.i.e.	(*)	(*)	1	(*)	0	(*)
62	Transport	37	29	19	2	2	2
63	Sea transport	37	29	18	2	1	2
64	Freight	32	24	14	2	1	2
65	Port	5	5	4	(*)	(*)	(*)
66	Air transport	0	0	0	(*)	(*)	(*)
67	Passenger	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
68	Freight	0	0	0	(*)	(*)	(*)
69	Port	0	0	0	(*)	(*)	(*)
70	Other modes of transport	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	155	182	223	34	24	31
72	Of which: Education related	7	8	9	5	3	5
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	148	174	214	29	21	26
74	Insurance services /2/	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)
76	Reinsurance	0	0	0	(*)	(*)	(*)
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	7	7	8	2	3	4
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	1	2	2	(D)	(D)	(D)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	0	(*)	(*)	0	(*)	0
89	Computer software	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)
90	Trademarks	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
91	Franchise fees	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Croatia			Cyprus		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	(*)	2	1	(D)	(D)	(D)
93	Movies and television programming	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)
94	Books and sound recordings	(*)	2	1	(D)	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	0	0	0	1	1	1
96	Other intellectual property	(*)	(*)	(*)	0	0	0
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	1	2	2	(D)	(D)	(D)
98	Affiliated	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	0	0	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	7	7	7	(D)	(D)	(D)
102	Telecommunications services	4	3	4	1	1	1
103	Computer services	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
104	Information services	3	3	3	1	1	1
105	Other business services	15	12	16	8	10	8
106	Research and development services	10	6	7	3	3	2
107	Professional and management consulting services	4	4	6	5	5	5
108	Legal services	(*)	(*)	(*)	2	2	3
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	(*)	(*)	1	(*)
110	Business and management consulting and public relations services	1	1	1	1	1	1
111	Advertising	3	3	5	2	1	(*)
112	Technical, trade-related, and other business services	1	2	3	1	2	2
113	Architectural and engineering services	0	0	1	(*)	(*)	(*)
114	Construction	0	0	0	0	0	0
115	Industrial engineering	(*)	0	0	0	(*)	(*)
116	Operating leasing services	0	0	0	0	0	0
117	Other /4/	1	2	1	1	2	2
118	Government goods and services n.i.e.	24	18	38	3	3	4
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	2	1	1	4	3	3
120	Direct insurance	(*)	(*)	(*)	1	1	1
121	Reinsurance	2	1	1	3	2	2
122	Losses paid	1	1	1	5	5	5
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)
126	Direct insurance	0	0	(*)	0	(*)	(*)
127	Reinsurance	0	0	0	(*)	(*)	(*)
128	Losses recovered	(*)	(*)	(*)	0	0	0
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Czech Republic			Denmark		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	1,204	1,247	1,252	4,261	4,937	5,544
2	Maintenance and repair services n.i.e.	17	18	17	53	96	58
3	Transport	213	201	214	920	1,043	1,029
4	Sea transport	3	4	3	699	838	828
5	Freight	3	4	3	29	35	35
6	Port	0	0	0	670	803	794
7	Air transport	170	159	170	187	172	168
8	Passenger	109	108	113	101	93	91
9	Freight	23	20	24	19	20	22
10	Port	39	31	33	68	60	55
11	Other modes of transport	39	38	41	34	32	33
12	Travel (for all purposes including education)	356	344	381	1,174	1,073	1,075
13	Of which: Education related	30	30	32	61	59	62
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	322	309	345	1,110	1,010	1,009
15	Insurance services /2/	13	8	3	18	16	13
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	1	1	(*)	1	(*)	(*)
17	Reinsurance	13	7	3	17	15	13
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	124	203	191	316	349	413
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	258	233	200	279	242	324
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	27	41	37	47	31	51
30	Computer software	70	76	65	126	121	109
31	Trademarks	50	45	44	22	22	24
32	Franchise fees	16	16	22	5	6	7
33	Audio-visual and related products	96	56	32	78	61	133
34	Movies and television programming	85	43	15	37	21	(D)
35	Books and sound recordings	6	6	7	35	37	44
36	Broadcasting and recording of live events	5	7	10	6	3	(D)
37	Other intellectual property	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	116	87	77	137	118	192
39	Affiliated	142	146	123	142	125	132
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	135	140	115	137	117	122
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	7	6	8	5	8	10
42	Telecommunications, computer, and information services	96	91	91	115	122	212
43	Telecommunications services	18	17	20	30	28	47
44	Computer services	61	57	53	48	56	124
45	Information services	17	17	18	38	38	41

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Czech Republic			Denmark		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	108	134	142	1,322	1,935	2,348
47	Research and development services	9	13	17	395	(D)	(D)
48	Professional and management consulting services	72	77	75	864	(D)	(D)
49	Legal services	18	13	14	(D)	52	61
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	1	1	(*)	2	(D)	1
51	Business and management consulting and public relations services	53	62	60	(D)	(D)	(D)
52	Advertising	1	(*)	(*)	13	10	11
53	Technical, trade-related, and other business services	26	45	50	63	68	93
54	Architectural and engineering services	6	(D)	(D)	12	10	8
55	Construction	(*)	0	0	(*)	0	0
56	Industrial engineering	1	4	(D)	(*)	2	8
57	Operating leasing services	(D)	(D)	6	33	39	54
58	Other /4/	(D)	(D)	15	18	17	23
59	Government goods and services n.i.e.	20	14	13	64	62	71
60	Imports of services	1,156	1,290	1,353	2,658	2,679	3,078
61	Maintenance and repair services n.i.e.	(D)	(D)	(D)	(D)	20	10
62	Transport	43	44	47	1,236	1,325	1,565
63	Sea transport	0	0	0	977	1,074	1,325
64	Freight	0	0	0	970	1,065	1,316
65	Port	0	0	0	7	9	9
66	Air transport	40	42	44	255	249	238
67	Passenger	/7/	(*)	/7/	124	129	106
68	Freight	0	0	0	66	51	60
69	Port	40	42	44	65	69	72
70	Other modes of transport	3	2	3	3	2	2
71	Travel (for all purposes including education)	487	541	606	397	422	521
72	Of which: Education related	78	90	99	77	91	102
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	402	444	500	312	324	411
74	Insurance services /2/	4	1	(*)	2	12	46
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	4	1	(*)	(*)	9	45
76	Reinsurance	(*)	(*)	(*)	1	3	1
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	61	(D)	86	33	35	41
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	(D)	232	194	(D)	448	469
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
89	Computer software	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)
90	Trademarks	(*)	(*)	1	4	4	3
91	Franchise fees	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Czech Republic			Denmark		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	2	(D)	4	18	22	21
93	Movies and television programming	(*)	(*)	(*)	3	4	3
94	Books and sound recordings	(*)	2	(D)	14	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
96	Other intellectual property	0	0	(*)	(*)	(*)	1
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	(D)	(D)	(D)	50	70	(D)
98	Affiliated	(D)	(D)	(D)	(D)	378	(D)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	2	(D)	(D)	(D)	61	(D)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	(D)	8	(D)	(D)	317	(D)
101	Telecommunications, computer, and information services	60	66	75	(D)	102	77
102	Telecommunications services	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)
103	Computer services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
104	Information services	1	1	1	(*)	(*)	(*)
105	Other business services	269	289	323	413	295	315
106	Research and development services	153	140	190	256	183	234
107	Professional and management consulting services	77	102	94	85	56	47
108	Legal services	3	2	(D)	10	9	15
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	11	10	8	11	9	6
110	Business and management consulting and public relations services	54	83	72	55	26	14
111	Advertising	9	7	(D)	10	13	12
112	Technical, trade-related, and other business services	39	47	38	72	56	34
113	Architectural and engineering services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4
114	Construction	0	0	0	(*)	(*)	(*)
115	Industrial engineering	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(*)
116	Operating leasing services	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
117	Other /4/	19	(D)	14	(D)	(D)	(D)
118	Government goods and services n.i.e.	6	(D)	(D)	19	20	33
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	29	16	(D)	39	32	26
120	Direct insurance	(D)	1	1	1	(*)	(*)
121	Reinsurance	(D)	15	(D)	38	32	26
122	Losses paid	18	1	1	(D)	21	(D)
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	(*)	(*)	(*)	3	18	52
126	Direct insurance	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)
127	Reinsurance	(*)	(*)	(*)	3	(D)	(D)
128	Losses recovered	(*)	(*)	1	3	2	1
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Estonia			Finland		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	173	177	207	1,865	2,132	2,170
2	Maintenance and repair services n.i.e.	1	2	1	28	32	27
3	Transport	7	7	9	141	161	147
4	Sea transport	2	2	4	88	103	73
5	Freight	(*)	(*)	(*)	1	1	1
6	Port	2	2	4	87	101	72
7	Air transport	4	4	4	49	55	70
8	Passenger	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
9	Freight	4	4	4	37	35	36
10	Port	0	0	0	12	20	34
11	Other modes of transport	1	1	1	4	4	4
12	Travel (for all purposes including education)	109	111	110	477	456	439
13	Of which: Education related	10	8	8	26	29	31
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	60	63	62	449	425	407
15	Insurance services /2/	(*)	(*)	(*)	3	3	3
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	(*)	(*)	(*)	(*)	1	(*)
17	Reinsurance	0	0	0	3	3	2
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	12	15	18	136	150	158
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	17	17	33	472	434	480
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
30	Computer software	9	9	(D)	(D)	(D)	74
31	Trademarks	2	2	(D)	(D)	12	12
32	Franchise fees	1	2	2	13	14	7
33	Audio-visual and related products	4	4	14	40	38	(D)
34	Movies and television programming	4	3	4	23	20	28
35	Books and sound recordings	(*)	1	1	16	16	20
36	Broadcasting and recording of live events	(*)	(*)	9	1	2	(D)
37	Other intellectual property	0	0	0	0	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	8	9	(D)	325	306	374
39	Affiliated	9	8	(D)	147	128	106
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	9	8	(D)	143	122	101
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	0	0	0	4	6	5
42	Telecommunications, computer, and information services	10	8	12	72	59	106
43	Telecommunications services	6	5	6	8	7	5
44	Computer services	1	1	3	43	30	74
45	Information services	2	2	3	21	22	27

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Estonia			Finland		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	4	9	15	491	797	740
47	Research and development services	2	2	2	337	(D)	(D)
48	Professional and management consulting services	1	1	9	105	(D)	257
49	Legal services	(*)	(*)	(*)	53	62	(D)
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	0	(*)	0	3	4	1
51	Business and management consulting and public relations services	(*)	1	9	44	(D)	53
52	Advertising	(*)	(*)	(*)	5	(D)	(D)
53	Technical, trade-related, and other business services	1	6	4	49	54	(D)
54	Architectural and engineering services	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
55	Construction	0	0	0	1	(*)	1
56	Industrial engineering	(*)	1	2	(D)	(D)	7
57	Operating leasing services	1	4	(*)	9	(D)	4
58	Other /4/	(*)	1	1	9	(D)	8
59	Government goods and services n.i.e.	12	9	8	45	41	71
60	Imports of services	106	112	133	2,089	2,457	1,792
61	Maintenance and repair services n.i.e.	(D)	(*)	(*)	4	14	(D)
62	Transport	20	13	36	722	748	621
63	Sea transport	18	11	35	662	657	536
64	Freight	18	11	35	659	652	532
65	Port	(*)	(*)	(*)	4	5	4
66	Air transport	1	1	1	57	89	83
67	Passenger	/7/	/7/	/7/	50	81	68
68	Freight	0	0	0	5	6	13
69	Port	1	1	1	2	2	2
70	Other modes of transport	(*)	(*)	(*)	3	2	2
71	Travel (for all purposes including education)	31	46	42	126	150	182
72	Of which: Education related	2	3	3	6	7	7
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	29	43	39	116	140	171
74	Insurance services /2/	0	0	0	1	2	1
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	0	0	0	(*)	(*)	0
76	Reinsurance	0	0	0	(*)	2	1
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	2	3	3	32	28	29
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	(*)	(*)	(*)	595	474	523
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
89	Computer software	(*)	(*)	0	(D)	(D)	4
90	Trademarks	(*)	(*)	(*)	(D)	36	26
91	Franchise fees	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Estonia			Finland		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
93	Movies and television programming	0	(*)	0	(*)	(*)	(*)
94	Books and sound recordings	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	0	0	0	0	(*)	(*)
96	Other intellectual property	0	0	0	0	(*)	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
98	Affiliated	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(*)	(*)	(*)	8	(D)	(D)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	0	0	(D)	(D)	(D)
101	Telecommunications, computer, and information services	2	1	2	60	16	21
102	Telecommunications services	2	1	1	6	4	9
103	Computer services	(*)	(*)	(*)	53	7	8
104	Information services	(*)	(*)	1	1	5	5
105	Other business services	(D)	(D)	(D)	516	982	358
106	Research and development services	(D)	(D)	(D)	278	(D)	215
107	Professional and management consulting services	1	1	1	199	(D)	134
108	Legal services	(*)	(*)	(*)	7	8	12
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	(*)	11	8	3
110	Business and management consulting and public relations services	1	(*)	(*)	178	(D)	113
111	Advertising	(*)	(*)	(*)	3	3	6
112	Technical, trade-related, and other business services	1	2	1	39	23	8
113	Architectural and engineering services	(*)	1	(*)	(D)	1	(*)
114	Construction	0	0	0	2	(*)	1
115	Industrial engineering	0	(*)	0	(*)	(D)	(*)
116	Operating leasing services	0	0	0	1	(*)	(*)
117	Other /4/	1	1	1	(D)	(D)	7
118	Government goods and services n.i.e.	(D)	(D)	(D)	33	43	(D)
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	(*)	(*)	(*)	7	7	5
120	Direct insurance	(*)	(*)	(*)	1	1	1
121	Reinsurance	0	0	0	6	6	4
122	Losses paid	(*)	(*)	(*)	1	2	2
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	0	0	0	1	7	2
126	Direct insurance	0	0	0	(*)	(*)	0
127	Reinsurance	0	0	0	1	7	2
128	Losses recovered	0	0	0	2	(*)	3
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		France			Germany		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	19,755	19,794	19,242	30,065	31,879	32,692
2	Maintenance and repair services n.i.e.	1,615	2,104	1,861	913	1,633	1,439
3	Transport	3,033	3,010	2,956	4,951	4,768	4,963
4	Sea transport	594	599	620	1,476	1,486	1,537
5	Freight	31	30	31	111	106	109
6	Port	563	569	589	1,365	1,380	1,428
7	Air transport	2,367	2,237	2,287	3,389	3,180	3,336
8	Passenger	1,384	1,259	1,259	1,806	1,614	1,680
9	Freight	624	603	661	1,033	999	1,095
10	Port	359	375	368	550	567	561
11	Other modes of transport	72	175	49	86	102	89
12	Travel (for all purposes including education)	5,119	4,816	4,880	7,180	6,522	6,568
13	Of which: Education related	330	344	361	389	402	421
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	4,756	4,438	4,484	6,740	6,067	6,093
15	Insurance services /2/	261	252	271	225	248	326
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	49	57	70	123	85	87
17	Reinsurance	212	195	201	103	163	239
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	1,482	1,577	1,494	2,199	2,453	2,850
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	2,984	3,150	2,846	6,462	7,072	6,330
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	774	1,034	706	2,392	2,605	1,647
30	Computer software	643	643	765	1,485	2,201	2,494
31	Trademarks	336	(D)	350	597	604	702
32	Franchise fees	71	(D)	87	240	241	258
33	Audio-visual and related products	1,159	(D)	937	1,746	1,421	1,230
34	Movies and television programming	868	758	670	1,524	1,225	1,050
35	Books and sound recordings	(D)	158	(D)	207	175	158
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	15	21	23
37	Other intellectual property	(*)	1	1	1	(*)	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	1,407	1,558	1,223	2,145	2,304	2,180
39	Affiliated	1,576	1,592	1,623	4,317	4,768	4,150
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	1,373	1,297	1,373	3,370	3,042	2,271
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	204	295	251	948	1,726	1,878
42	Telecommunications, computer, and information services	867	825	993	1,379	1,509	1,620
43	Telecommunications services	197	206	240	199	205	224
44	Computer services	508	433	536	831	991	1,036
45	Information services	162	187	217	348	314	361

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		France			Germany		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	4,181	3,908	3,824	6,547	7,473	8,410
47	Research and development services	602	543	556	1,145	1,203	1,499
48	Professional and management consulting services	2,219	1,978	1,921	4,524	5,378	5,818
49	Legal services	420	409	466	643	837	848
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	24	36	40	69	57	90
51	Business and management consulting and public relations services	1,210	1,132	1,068	2,987	3,888	4,492
52	Advertising	565	401	348	824	595	389
53	Technical, trade-related, and other business services	1,360	1,387	1,346	879	893	1,093
54	Architectural and engineering services	514	603	536	242	224	219
55	Construction	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)
56	Industrial engineering	64	77	102	222	198	351
57	Operating leasing services	600	519	(D)	(D)	(D)	(D)
58	Other /4/	(D)	185	145	164	162	219
59	Government goods and services n.i.e.	213	151	118	208	202	186
60	Imports of services	16,251	16,562	17,531	31,700	33,775	35,364
61	Maintenance and repair services n.i.e.	292	393	438	288	344	143
62	Transport	4,108	4,153	4,450	7,839	7,834	8,222
63	Sea transport	1,034	965	1,015	2,760	2,583	2,714
64	Freight	1,034	965	1,015	2,757	2,579	2,710
65	Port	0	0	0	4	4	5
66	Air transport	2,951	3,087	3,336	5,062	5,238	5,496
67	Passenger	1,814	1,902	2,104	3,411	3,571	3,735
68	Freight	209	184	208	559	492	557
69	Port	928	1,001	1,024	1,092	1,175	1,204
70	Other modes of transport	123	100	100	17	13	12
71	Travel (for all purposes including education)	4,911	4,702	5,281	3,033	3,190	3,566
72	Of which: Education related	338	338	361	214	237	256
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	4,520	4,308	4,858	2,721	2,847	3,196
74	Insurance services /2/	475	515	485	2,366	2,675	2,602
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	57	56	35	68	86	117
76	Reinsurance	419	459	450	2,298	2,589	2,485
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	721	703	751	528	596	602
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	2,463	2,790	2,681	4,579	6,062	7,164
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	1,430	1,852	1,704	1,789	2,006	2,144
89	Computer software	(D)	137	(D)	(D)	(D)	(D)
90	Trademarks	615	597	620	356	(D)	(D)
91	Franchise fees	0	0	0	(*)	(*)	(*)

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		France			Germany		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	(D)	(D)	215	(D)	181	246
93	Movies and television programming	27	33	75	(D)	(D)	(D)
94	Books and sound recordings	130	129	134	96	108	160
95	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	7	5	(D)	(D)
96	Other intellectual property	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	463	422	401	1,024	1,149	1,283
98	Affiliated	2,000	2,368	2,280	3,555	4,912	5,881
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	128	136	120	122	155	144
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	1,872	2,232	2,160	3,433	4,758	5,737
101	Telecommunications, computer, and information services	540	631	633	881	926	1,185
102	Telecommunications services	124	152	110	100	87	90
103	Computer services	391	434	476	741	808	1,066
104	Information services	25	44	46	41	31	29
105	Other business services	2,609	2,528	2,670	7,342	7,097	6,995
106	Research and development services	858	892	807	3,704	3,778	4,023
107	Professional and management consulting services	1,378	1,315	1,576	1,859	1,588	1,898
108	Legal services	60	72	70	179	168	189
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	87	92	80	87	79	98
110	Business and management consulting and public relations services	1,078	1,023	1,285	1,417	1,187	1,441
111	Advertising	154	128	141	175	155	169
112	Technical, trade-related, and other business services	372	321	287	1,779	1,731	1,074
113	Architectural and engineering services	76	(D)	73	160	(D)	106
114	Construction	(D)	(D)	4	(D)	(D)	22
115	Industrial engineering	67	(D)	56	(D)	(D)	675
116	Operating leasing services	(D)	(D)	16	(D)	(D)	3
117	Other /4/	152	136	138	(D)	293	269
118	Government goods and services n.i.e.	131	146	141	4,844	5,050	4,884
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	478	427	420	359	410	539
120	Direct insurance	24	19	21	139	71	66
121	Reinsurance	454	408	399	220	339	474
122	Losses paid	257	231	329	110	113	253
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	1,081	1,256	1,284	5,892	7,019	7,040
126	Direct insurance	19	25	29	55	(D)	(D)
127	Reinsurance	1,062	1,232	1,255	5,837	(D)	(D)
128	Losses recovered	500	741	1,397	3,648	5,948	8,869
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Greece			Hungary		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	938	904	1,114	987	1,111	1,111
2	Maintenance and repair services n.i.e.	27	26	49	17	29	45
3	Transport	180	186	184	55	61	51
4	Sea transport	136	136	142	3	3	2
5	Freight	1	1	1	3	3	2
6	Port	134	135	141	0	0	0
7	Air transport	42	49	40	21	22	19
8	Passenger	31	36	27	/7/	/7/	/7/
9	Freight	12	13	13	21	22	19
10	Port	0	0	0	0	0	0
11	Other modes of transport	2	2	2	31	36	31
12	Travel (for all purposes including education)	291	301	322	274	275	294
13	Of which: Education related	83	89	98	28	30	30
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	206	210	223	245	242	262
15	Insurance services /2/	21	19	14	1	2	1
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	16	14	12	(*)	1	1
17	Reinsurance	4	5	2	1	1	1
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	101	98	146	63	73	87
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	120	105	108	321	354	363
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	11	8	19	71	71	56
30	Computer software	35	35	26	183	236	216
31	Trademarks	31	27	(D)	14	11	12
32	Franchise fees	4	6	(D)	3	4	6
33	Audio-visual and related products	40	28	27	51	32	72
34	Movies and television programming	35	23	19	43	26	58
35	Books and sound recordings	4	5	3	7	4	6
36	Broadcasting and recording of live events	1	1	4	(*)	2	8
37	Other intellectual property	0	(*)	(*)	0	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	57	50	62	61	53	88
39	Affiliated	64	55	46	259	301	274
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	63	53	44	258	300	274
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	1	1	2	1	1	(*)
42	Telecommunications, computer, and information services	104	70	138	83	107	80
43	Telecommunications services	12	10	(D)	13	17	15
44	Computer services	19	16	22	54	76	49
45	Information services	73	45	(D)	16	14	15

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Greece			Hungary		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	62	76	86	162	198	177
47	Research and development services	1	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
48	Professional and management consulting services	32	42	50	(D)	(D)	(D)
49	Legal services	13	13	25	14	7	20
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	(*)	3	(D)	4
51	Business and management consulting and public relations services	17	22	24	(D)	57	(D)
52	Advertising	1	7	1	(*)	(*)	(*)
53	Technical, trade-related, and other business services	30	33	35	(D)	29	12
54	Architectural and engineering services	9	(D)	6	(D)	(D)	1
55	Construction	0	(*)	0	0	0	0
56	Industrial engineering	(D)	1	1	(D)	4	6
57	Operating leasing services	(D)	(D)	(D)	1	(D)	3
58	Other /4/	(D)	4	(D)	1	1	2
59	Government goods and services n.i.e.	32	22	66	11	11	13
60	Imports of services	2,758	3,001	3,299	829	943	993
61	Maintenance and repair services n.i.e.	1	1	(*)	(D)	(D)	(D)
62	Transport	869	901	948	35	43	37
63	Sea transport	864	895	942	1	1	1
64	Freight	857	888	933	0	0	0
65	Port	7	8	9	1	1	1
66	Air transport	4	4	5	31	40	34
67	Passenger	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
68	Freight	0	0	0	0	0	0
69	Port	4	4	5	31	40	34
70	Other modes of transport	1	1	1	3	2	2
71	Travel (for all purposes including education)	1,769	1,983	2,164	319	337	382
72	Of which: Education related	75	77	81	18	22	23
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,690	1,901	2,079	297	311	356
74	Insurance services /2/	(*)	(*)	(*)	0	0	0
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	(*)	(*)	(*)	0	0	0
76	Reinsurance	0	0	0	0	0	0
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	(D)	19	22	19	(D)	24
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	(D)	2	4	34	46	56
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(D)	1	3	29	43	(D)
89	Computer software	(D)	(*)	(*)	2	3	2
90	Trademarks	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
91	Franchise fees	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Greece			Hungary		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	(*)	(*)	(*)	2	1	(D)
93	Movies and television programming	0	(*)	(*)	2	1	(D)
94	Books and sound recordings	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
95	Broadcasting and recording of live events	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)
96	Other intellectual property	0	0	(*)	(*)	(*)	0
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	4	2	2	(D)	4	27
98	Affiliated	(D)	(*)	2	(D)	42	28
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(*)	(*)	2	(D)	42	28
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	(D)	0	0	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	20	19	24	(D)	115	118
102	Telecommunications services	16	15	17	6	6	9
103	Computer services	2	2	5	(D)	107	108
104	Information services	2	2	2	2	2	2
105	Other business services	(D)	52	66	164	174	166
106	Research and development services	(D)	21	27	74	58	61
107	Professional and management consulting services	16	14	17	60	(D)	58
108	Legal services	3	3	4	2	2	3
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	2	2	1	9	9	10
110	Business and management consulting and public relations services	7	5	8	40	30	33
111	Advertising	4	3	4	9	(D)	13
112	Technical, trade-related, and other business services	20	17	22	30	(D)	48
113	Architectural and engineering services	2	1	2	(*)	(*)	1
114	Construction	0	0	0	0	0	0
115	Industrial engineering	(*)	1	3	5	1	(*)
116	Operating leasing services	7	(D)	7	(*)	(D)	(D)
117	Other /4/	11	(D)	10	24	(D)	(D)
118	Government goods and services n.i.e.	11	24	70	5	(D)	(D)
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	39	34	24	2	4	2
120	Direct insurance	29	23	20	(D)	1	1
121	Reinsurance	10	11	4	(D)	3	1
122	Losses paid	(D)	(D)	(D)	(*)	1	1
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	0	0	0	0	0	0
126	Direct insurance	0	0	0	0	0	0
127	Reinsurance	0	0	0	0	0	0
128	Losses recovered	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Ireland			Italy		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	42,741	48,603	49,841	9,165	8,878	9,321
2	Maintenance and repair services n.i.e.	228	143	322	206	228	283
3	Transport	693	642	675	1,843	1,719	1,763
4	Sea transport	28	27	28	107	106	110
5	Freight	24	23	24	30	28	29
6	Port	4	4	4	77	78	81
7	Air transport	663	612	644	1,728	1,604	1,645
8	Passenger	350	297	303	1,177	1,053	1,070
9	Freight	244	236	259	310	300	328
10	Port	70	79	83	241	252	247
11	Other modes of transport	1	2	2	8	8	8
12	Travel (for all purposes including education)	1,501	1,541	1,671	3,133	3,022	3,101
13	Of which: Education related	46	48	51	183	201	228
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,432	1,468	1,596	2,904	2,775	2,825
15	Insurance services /2/	608	531	570	100	72	76
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	42	33	43	23	19	25
17	Reinsurance	566	497	527	77	53	50
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	3,053	2,739	3,180	810	828	1,010
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	17,989	18,902	18,492	1,476	1,411	1,402
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	8,834	8,856	7,796	154	129	133
30	Computer software	8,229	9,071	8,747	435	426	443
31	Trademarks	837	886	1,854	191	187	194
32	Franchise fees	6	12	13	81	85	100
33	Audio-visual and related products	82	77	82	613	582	531
34	Movies and television programming	49	39	(D)	473	(D)	393
35	Books and sound recordings	31	35	41	(D)	87	(D)
36	Broadcasting and recording of live events	1	4	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Other intellectual property	0	0	(*)	2	1	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	170	273	311	648	606	604
39	Affiliated	17,819	18,629	18,181	827	805	797
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	17,792	(D)	(D)	778	751	729
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	27	(D)	(D)	49	53	68
42	Telecommunications, computer, and information services	1,165	1,406	1,763	543	569	648
43	Telecommunications services	(D)	(D)	(D)	152	169	195
44	Computer services	306	402	426	184	209	260
45	Information services	(D)	(D)	(D)	206	192	192

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Ireland			Italy		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	17,493	22,689	23,157	957	954	965
47	Research and development services	7,630	8,838	8,843	139	95	84
48	Professional and management consulting services	9,466	13,319	13,945	496	603	490
49	Legal services	(D)	70	86	92	93	112
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(D)	31	(D)	21	14	22
51	Business and management consulting and public relations services	5,906	(D)	9,332	238	251	237
52	Advertising	(D)	(D)	(D)	145	245	118
53	Technical, trade-related, and other business services	397	532	369	322	256	391
54	Architectural and engineering services	9	5	4	60	(D)	(D)
55	Construction	(*)	0	(*)	(D)	(D)	(D)
56	Industrial engineering	9	2	3	10	(D)	(D)
57	Operating leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
58	Other /4/	(D)	(D)	(D)	138	74	47
59	Government goods and services n.i.e.	11	11	11	96	74	74
60	Imports of services	16,504	17,527	20,143	10,732	11,360	12,407
61	Maintenance and repair services n.i.e.	14	15	35	46	(D)	31
62	Transport	951	940	862	1,593	1,619	1,716
63	Sea transport	25	23	25	514	480	505
64	Freight	24	22	23	514	480	505
65	Port	1	1	1	0	0	0
66	Air transport	924	916	836	1,072	1,133	1,207
67	Passenger	733	727	676	603	633	692
68	Freight	61	48	16	30	27	30
69	Port	131	141	144	439	474	485
70	Other modes of transport	1	1	1	7	5	5
71	Travel (for all purposes including education)	1,938	2,199	2,567	6,489	6,808	7,526
72	Of which: Education related	275	316	356	666	713	770
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,651	1,871	2,198	5,799	6,069	6,728
74	Insurance services /2/	2,883	3,172	4,833	78	72	56
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	114	63	44	19	13	10
76	Reinsurance	2,769	3,109	4,789	59	59	46
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	275	276	288	286	271	315
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	2,199	2,334	3,191	226	111	115
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(D)	921	1,014	84	45	51
89	Computer software	1,300	(D)	1,891	15	16	15
90	Trademarks	(D)	(D)	(D)	23	20	22
91	Franchise fees	0	0	0	(*)	(*)	(*)

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Ireland			Italy		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	73	(D)	(D)	(D)	29	21
93	Movies and television programming	30	(D)	(D)	(D)	9	2
94	Books and sound recordings	42	52	207	17	20	19
95	Broadcasting and recording of live events	1	3	6	1	(*)	(*)
96	Other intellectual property	(*)	(*)	(*)	(D)	(*)	6
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	347	418	525	101	65	63
98	Affiliated	1,852	1,916	2,666	124	46	52
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	1,082	1,095	1,642	106	(D)	14
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	770	821	1,024	19	(D)	38
101	Telecommunications, computer, and information services	2,440	2,849	3,197	301	242	282
102	Telecommunications services	77	67	(D)	154	120	144
103	Computer services	2,355	2,775	(D)	139	117	133
104	Information services	8	8	31	8	5	5
105	Other business services	5,790	5,726	5,152	743	1,010	1,105
106	Research and development services	4,435	4,072	4,010	257	530	658
107	Professional and management consulting services	947	1,417	950	351	337	325
108	Legal services	18	15	36	23	23	32
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	48	65	93	38	40	24
110	Business and management consulting and public relations services	807	1,094	601	190	179	151
111	Advertising	74	243	220	100	95	117
112	Technical, trade-related, and other business services	408	237	192	135	144	121
113	Architectural and engineering services	10	4	3	16	15	9
114	Construction	2	(*)	(*)	4	5	2
115	Industrial engineering	(D)	2	1	3	10	11
116	Operating leasing services	(D)	1	(D)	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	(D)	230	(D)	111	113	99
118	Government goods and services n.i.e.	14	16	18	970	(D)	1,262
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	1,274	1,084	1,090	174	116	107
120	Direct insurance	55	43	44	7	5	8
121	Reinsurance	1,219	1,040	1,046	167	111	100
122	Losses paid	880	747	794	110	34	91
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	7,099	8,408	13,356	152	162	129
126	Direct insurance	73	25	8	4	2	1
127	Reinsurance	7,026	8,383	13,349	149	160	128
128	Losses recovered	4,990	5,345	6,446	(D)	98	81
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Latvia			Lithuania		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	151	163	196	215	228	283
2	Maintenance and repair services n.i.e.	(D)	2	7	3	2	5
3	Transport	11	12	13	54	62	71
4	Sea transport	6	6	4	42	51	53
5	Freight	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
6	Port	5	6	3	41	51	53
7	Air transport	5	6	9	11	11	18
8	Passenger	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
9	Freight	4	4	6	9	7	11
10	Port	1	2	4	2	3	7
11	Other modes of transport	(*)	(*)	(*)	1	1	1
12	Travel (for all purposes including education)	83	84	88	94	99	114
13	Of which: Education related	11	11	10	11	12	13
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	59	60	64	82	85	99
15	Insurance services /2/	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
17	Reinsurance	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	24	33	41	14	18	20
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	11	11	18	21	20	18
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	0	(*)	2	(*)	(*)	(*)
30	Computer software	7	8	(D)	8	7	5
31	Trademarks	2	1	(D)	3	4	4
32	Franchise fees	1	1	2	2	2	3
33	Audio-visual and related products	1	1	2	8	6	6
34	Movies and television programming	1	1	1	7	5	5
35	Books and sound recordings	1	(*)	(*)	(*)	1	1
36	Broadcasting and recording of live events	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
37	Other intellectual property	0	0	0	0	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	4	5	(D)	12	10	9
39	Affiliated	7	7	(D)	9	9	9
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	7	7	(D)	9	9	9
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	0	0	0	0	(*)	(*)
42	Telecommunications, computer, and information services	5	5	7	8	7	9
43	Telecommunications services	1	(*)	(*)	2	2	2
44	Computer services	2	2	3	2	2	5
45	Information services	2	3	3	3	3	3

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Latvia			Lithuania		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	(D)	8	13	12	12	35
47	Research and development services	(*)	(*)	(*)	1	1	1
48	Professional and management consulting services	(D)	3	8	2	2	(D)
49	Legal services	1	1	(*)	(*)	(*)	(D)
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
51	Business and management consulting and public relations services	(D)	2	7	1	1	3
52	Advertising	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
53	Technical, trade-related, and other business services	(D)	5	4	10	10	(D)
54	Architectural and engineering services	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
55	Construction	0	0	0	0	0	0
56	Industrial engineering	(*)	(*)	(*)	1	3	(*)
57	Operating leasing services	(D)	5	3	8	6	2
58	Other /4/	(*)	1	1	1	1	(D)
59	Government goods and services n.i.e.	6	6	10	9	9	10
60	Imports of services	85	95	85	486	493	565
61	Maintenance and repair services n.i.e.	(*)	(*)	(*)	(*)	1	(*)
62	Transport	39	39	30	441	448	512
63	Sea transport	38	38	28	440	447	510
64	Freight	37	38	28	438	445	507
65	Port	(*)	(*)	(*)	2	2	3
66	Air transport	1	1	2	1	1	2
67	Passenger	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
68	Freight	(*)	(*)	1	1	1	2
69	Port	1	1	1	0	0	0
70	Other modes of transport	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	31	35	32	24	26	21
72	Of which: Education related	1	2	2	2	3	3
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	29	33	31	22	23	18
74	Insurance services /2/	(*)	0	0	(*)	0	0
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	(*)	0	0	(*)	0	0
76	Reinsurance	0	0	0	0	0	0
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	5	7	8	2	3	(D)
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(D)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	0	(*)	(*)	0	(*)	0
89	Computer software	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
90	Trademarks	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
91	Franchise fees	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Latvia			Lithuania		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)
93	Movies and television programming	0	0	0	(*)	0	0
94	Books and sound recordings	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	0	0	0	0	(*)	(*)
96	Other intellectual property	0	0	0	(*)	(*)	0
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(D)
98	Affiliated	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	0	0	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	1	2	2	4	4	5
102	Telecommunications services	1	1	1	2	2	2
103	Computer services	1	1	1	(*)	(*)	1
104	Information services	(*)	(*)	0	2	2	2
105	Other business services	6	9	7	12	10	9
106	Research and development services	3	5	5	7	6	7
107	Professional and management consulting services	1	1	1	2	2	1
108	Legal services	(*)	(*)	(*)	1	1	(*)
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)
110	Business and management consulting and public relations services	(*)	(*)	(*)	1	1	(*)
111	Advertising	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)
112	Technical, trade-related, and other business services	2	3	2	3	2	1
113	Architectural and engineering services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
114	Construction	(*)	(*)	0	0	0	0
115	Industrial engineering	0	(*)	0	0	0	0
116	Operating leasing services	0	(*)	0	0	0	0
117	Other /4/	1	3	2	3	2	1
118	Government goods and services n.i.e.	3	4	4	2	2	2
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
120	Direct insurance	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
121	Reinsurance	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
122	Losses paid	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	0	0	0	0	0	0
126	Direct insurance	0	0	0	0	0	0
127	Reinsurance	0	0	0	0	0	0
128	Losses recovered	0	0	0	0	0	0
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Luxembourg			Malta		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	6,543	6,182	6,696	167	179	208
2	Maintenance and repair services n.i.e.	69	51	87	2	3	2
3	Transport	71	138	181	7	5	2
4	Sea transport	0	0	0	7	5	2
5	Freight	0	0	0	1	1	(*)
6	Port	0	0	0	6	4	2
7	Air transport	71	78	88	0	0	0
8	Passenger	(*)	(*)	(*)	/7/	/7/	/7/
9	Freight	11	10	11	0	0	0
10	Port	60	67	76	0	0	0
11	Other modes of transport	0	60	93	(*)	(*)	(*)
12	Travel (for all purposes including education)	66	58	52	19	19	19
13	Of which: Education related	4	4	5	1	1	1
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	60	52	44	18	18	18
15	Insurance services /2/	17	12	6	1	1	1
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	2	7	6	(*)	(*)	(*)
17	Reinsurance	14	5	(*)	1	1	1
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	4,038	3,498	3,923	83	78	71
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	1,063	1,064	988	11	38	73
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	(D)	(D)	(D)	1	1	2
30	Computer software	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
31	Trademarks	(D)	(D)	(D)	2	2	(D)
32	Franchise fees	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
33	Audio-visual and related products	(D)	70	94	5	(D)	(D)
34	Movies and television programming	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)
35	Books and sound recordings	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
36	Broadcasting and recording of live events	8	(D)	(D)	5	(D)	(D)
37	Other intellectual property	0	0	0	0	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	353	459	462	8	35	70
39	Affiliated	710	605	527	3	3	3
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	706	604	(D)	3	3	3
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	4	1	(D)	0	0	(*)
42	Telecommunications, computer, and information services	206	209	184	10	9	15
43	Telecommunications services	115	115	103	5	3	1
44	Computer services	72	80	65	3	3	10
45	Information services	19	13	17	2	3	3

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Luxembourg			Malta		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	1,009	1,148	1,270	30	24	22
47	Research and development services	201	316	351	0	(*)	0
48	Professional and management consulting services	791	821	909	(D)	(D)	4
49	Legal services	(D)	73	108	1	2	2
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(*)
51	Business and management consulting and public relations services	552	585	604	(D)	2	2
52	Advertising	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
53	Technical, trade-related, and other business services	18	11	10	(D)	(D)	18
54	Architectural and engineering services	2	1	1	1	(*)	1
55	Construction	0	(*)	(*)	0	0	1
56	Industrial engineering	7	4	4	(*)	0	0
57	Operating leasing services	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
58	Other /4/	9	6	5	1	(*)	(D)
59	Government goods and services n.i.e.	4	4	4	3	3	4
60	Imports of services	1,817	2,077	1,892	668	656	700
61	Maintenance and repair services n.i.e.	4	2	2	(D)	(*)	(*)
62	Transport	207	184	206	2	1	1
63	Sea transport	0	0	0	1	1	(*)
64	Freight	0	0	0	0	0	0
65	Port	0	0	0	1	1	(*)
66	Air transport	207	184	206	(*)	(*)	(*)
67	Passenger	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
68	Freight	201	177	201	0	0	0
69	Port	6	7	5	(*)	(*)	(*)
70	Other modes of transport	0	0	0	(*)	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	36	37	41	26	38	37
72	Of which: Education related	7	6	7	2	3	2
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	28	29	32	25	35	34
74	Insurance services /2/	56	60	62	172	178	170
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	4	7	(*)	0	0	3
76	Reinsurance	51	52	62	172	178	167
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	227	188	186	(D)	22	(D)
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	320	495	385	(D)	(D)	(D)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	224	(D)	233	(*)	(*)	0
89	Computer software	(D)	17	(D)	1	1	0
90	Trademarks	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
91	Franchise fees	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Luxembourg			Malta		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	(D)	19	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Movies and television programming	0	(*)	0	(D)	(*)	0
94	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	3	(D)	4	(*)	1	(*)
96	Other intellectual property	0	(*)	0	0	0	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	20	31	(D)	(D)	(D)	(D)
98	Affiliated	301	464	(D)	(D)	(*)	(*)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	250	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	51	(D)	92	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	7	12	10	1	1	1
102	Telecommunications services	4	3	3	1	1	1
103	Computer services	3	8	6	0	0	(*)
104	Information services	1	1	2	0	0	0
105	Other business services	893	1,054	961	12	(D)	(D)
106	Research and development services	(D)	17	6	(D)	(*)	(*)
107	Professional and management consulting services	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)
108	Legal services	11	12	16	(*)	(*)	(*)
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	39	36	(D)	(*)	(*)	(D)
110	Business and management consulting and public relations services	429	446	504	(*)	1	1
111	Advertising	(D)	(D)	8	(D)	(*)	(*)
112	Technical, trade-related, and other business services	(D)	(D)	(D)	3	(D)	3
113	Architectural and engineering services	(*)	(*)	1	1	(*)	(*)
114	Construction	0	0	(*)	0	0	0
115	Industrial engineering	(D)	3	5	0	0	0
116	Operating leasing services	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0
117	Other /4/	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2
118	Government goods and services n.i.e.	66	46	40	(D)	(D)	(D)
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	(D)	22	9	2	2	(D)
120	Direct insurance	2	12	10	(*)	(*)	(*)
121	Reinsurance	(D)	10	-1	2	2	(D)
122	Losses paid	-15	-22	24	(*)	(*)	(*)
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	131	140	175	(D)	(D)	469
126	Direct insurance	1	(*)	1	0	0	(D)
127	Reinsurance	130	140	174	(D)	(D)	(D)
128	Losses recovered	130	90	115	(D)	(D)	(D)
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Netherlands			Norway		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	16,278	15,747	17,286	3,540	3,044	3,092
2	Maintenance and repair services n.i.e.	526	605	764	129	80	105
3	Transport	1,757	1,644	1,724	575	546	522
4	Sea transport	236	233	241	415	432	450
5	Freight	110	106	110	12	13	13
6	Port	126	127	131	403	419	436
7	Air transport	1,445	1,334	1,401	147	100	59
8	Passenger	770	669	694	92	43	/7/
9	Freight	488	472	517	42	44	46
10	Port	187	193	190	12	13	13
11	Other modes of transport	76	77	82	13	14	14
12	Travel (for all purposes including education)	1,992	1,908	1,944	1,428	1,236	1,255
13	Of which: Education related	88	99	107	89	90	91
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,871	1,776	1,803	1,318	1,124	1,141
15	Insurance services /2/	53	43	41	49	34	31
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	23	15	14	22	20	17
17	Reinsurance	29	27	28	28	14	14
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	2,140	1,864	2,143	236	228	252
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	3,522	3,867	4,740	252	228	237
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	2,120	2,680	3,741	78	78	82
30	Computer software	586	515	438	61	56	43
31	Trademarks	140	248	265	23	19	23
32	Franchise fees	18	16	20	6	8	9
33	Audio-visual and related products	657	408	276	84	67	82
34	Movies and television programming	570	333	193	49	38	43
35	Books and sound recordings	79	68	72	33	28	38
36	Broadcasting and recording of live events	8	7	11	2	1	1
37	Other intellectual property	1	0	(*)	(*)	(*)	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	597	610	621	116	98	112
39	Affiliated	2,925	3,258	4,119	136	130	125
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	2,663	(D)	(D)	136	129	125
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	262	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
42	Telecommunications, computer, and information services	630	832	1,023	174	148	145
43	Telecommunications services	154	146	144	18	14	14
44	Computer services	376	487	617	99	82	88
45	Information services	100	199	262	57	51	43

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Netherlands			Norway		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	5,544	4,871	4,781	569	400	471
47	Research and development services	2,211	2,004	1,802	71	(D)	(D)
48	Professional and management consulting services	2,785	2,190	2,173	150	(D)	142
49	Legal services	238	218	250	33	27	28
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	32	42	36	5	3	3
51	Business and management consulting and public relations services	1,974	1,581	1,522	(D)	88	97
52	Advertising	541	348	365	(D)	(D)	13
53	Technical, trade-related, and other business services	548	678	806	348	204	(D)
54	Architectural and engineering services	104	(D)	(D)	64	20	(D)
55	Construction	2	1	(*)	0	(*)	1
56	Industrial engineering	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
57	Operating leasing services	173	185	167	26	(D)	29
58	Other /4/	267	352	468	(D)	156	143
59	Government goods and services n.i.e.	115	113	125	129	145	74
60	Imports of services	10,208	10,559	11,161	2,571	2,716	3,018
61	Maintenance and repair services n.i.e.	441	467	346	22	(D)	(D)
62	Transport	2,146	2,182	2,301	1,589	1,716	1,808
63	Sea transport	416	391	412	1,379	1,435	1,478
64	Freight	396	371	389	1,372	1,427	1,469
65	Port	20	21	23	7	7	8
66	Air transport	1,727	1,788	1,886	203	275	326
67	Passenger	869	909	965	187	258	309
68	Freight	228	201	227	0	0	0
69	Port	630	678	694	16	17	17
70	Other modes of transport	3	3	2	6	6	5
71	Travel (for all purposes including education)	986	1,096	1,357	406	425	514
72	Of which: Education related	57	67	71	12	11	13
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	875	969	1,219	391	410	498
74	Insurance services /2/	73	69	33	10	4	4
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	17	8	8	4	(*)	2
76	Reinsurance	56	62	26	6	3	2
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	292	247	270	32	40	36
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	869	865	1,624	23	46	52
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	194	162	902	8	7	9
89	Computer software	76	71	(D)	5	5	3
90	Trademarks	419	207	(D)	2	2	2
91	Franchise fees	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Netherlands			Norway		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	179	425	426	9	33	38
93	Movies and television programming	11	(D)	162	0	6	(D)
94	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	9	26	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	(*)	1	1
96	Other intellectual property	(*)	1	2	0	(*)	1
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	300	529	527	20	38	42
98	Affiliated	569	337	1,096	3	8	9
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	208	173	256	2	7	8
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	361	163	840	1	1	1
101	Telecommunications, computer, and information services	685	563	716	22	23	28
102	Telecommunications services	330	274	263	6	4	9
103	Computer services	220	224	370	15	14	15
104	Information services	135	65	83	1	5	3
105	Other business services	4,631	5,000	4,430	437	426	471
106	Research and development services	1,673	1,359	856	107	183	204
107	Professional and management consulting services	2,435	3,204	3,140	127	121	74
108	Legal services	43	38	45	5	11	11
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	109	134	165	6	5	3
110	Business and management consulting and public relations services	2,194	2,907	2,842	112	98	49
111	Advertising	89	124	88	4	6	11
112	Technical, trade-related, and other business services	523	437	434	202	123	193
113	Architectural and engineering services	96	47	55	67	20	(D)
114	Construction	49	143	178	(D)	(D)	(D)
115	Industrial engineering	5	12	6	4	3	4
116	Operating leasing services	23	11	4	(D)	(D)	(D)
117	Other /4/	350	226	191	88	56	56
118	Government goods and services n.i.e.	84	70	83	29	(D)	(D)
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	100	78	74	97	64	55
120	Direct insurance	37	20	19	38	(D)	(D)
121	Reinsurance	63	57	55	60	(D)	(D)
122	Losses paid	33	28	(D)	-60	8	1
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	159	172	79	(D)	10	8
126	Direct insurance	(D)	8	8	4	(*)	1
127	Reinsurance	(D)	164	71	(D)	9	7
128	Losses recovered	69	61	15	-61	(D)	(D)
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Poland			Portugal		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	2,466	2,460	3,077	1,148	1,123	1,193
2	Maintenance and repair services n.i.e.	76	74	215	44	85	103
3	Transport	733	693	938	192	190	252
4	Sea transport	578	558	789	85	76	103
5	Freight	38	30	61	1	1	2
6	Port	540	528	728	83	75	101
7	Air transport	104	88	97	104	111	146
8	Passenger	/7/	/7/	/7/	63	60	74
9	Freight	35	32	38	27	27	29
10	Port	69	55	60	14	25	43
11	Other modes of transport	51	48	52	3	3	3
12	Travel (for all purposes including education)	598	622	667	373	402	424
13	Of which: Education related	56	58	62	35	37	39
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	539	559	604	337	363	384
15	Insurance services /2/	4	6	8	17	13	13
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	1	1	1	1	1	(*)
17	Reinsurance	4	5	8	16	13	12
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	215	243	314	79	88	103
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	556	512	525	278	188	150
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	68	73	78	154	79	13
30	Computer software	199	189	138	26	22	20
31	Trademarks	73	75	81	24	21	27
32	Franchise fees	59	55	66	17	27	33
33	Audio-visual and related products	157	119	162	56	40	58
34	Movies and television programming	130	97	135	47	28	45
35	Books and sound recordings	22	18	22	7	8	8
36	Broadcasting and recording of live events	4	4	4	2	3	4
37	Other intellectual property	0	0	0	1	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	183	176	207	67	77	95
39	Affiliated	372	336	318	211	111	55
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	370	334	315	209	109	52
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	3	3	3	2	2	3
42	Telecommunications, computer, and information services	104	89	99	62	57	71
43	Telecommunications services	(D)	16	17	(D)	8	(D)
44	Computer services	60	54	57	18	20	27
45	Information services	(D)	19	24	(D)	29	(D)

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Poland			Portugal		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	118	142	206	91	84	63
47	Research and development services	15	30	(D)	13	7	9
48	Professional and management consulting services	67	77	(D)	32	31	25
49	Legal services	12	14	13	6	7	5
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	1	1	1	(*)	(*)	1
51	Business and management consulting and public relations services	49	60	(D)	24	20	17
52	Advertising	4	3	3	3	3	2
53	Technical, trade-related, and other business services	37	35	42	46	45	29
54	Architectural and engineering services	10	5	8	7	7	1
55	Construction	0	0	1	(*)	0	(*)
56	Industrial engineering	3	5	(D)	(*)	1	7
57	Operating leasing services	6	9	(D)	(D)	22	8
58	Other /4/	17	17	16	(D)	16	14
59	Government goods and services n.i.e.	62	80	105	11	16	13
60	Imports of services	1,806	1,923	2,251	1,550	1,745	2,125
61	Maintenance and repair services n.i.e.	3	5	8	2	2	2
62	Transport	924	906	973	823	776	859
63	Sea transport	704	679	749	601	470	547
64	Freight	695	671	739	597	466	542
65	Port	9	8	10	4	3	5
66	Air transport	216	224	221	221	305	311
67	Passenger	135	157	139	206	289	282
68	Freight	55	40	53	6	7	18
69	Port	26	27	29	9	9	11
70	Other modes of transport	5	3	3	2	1	1
71	Travel (for all purposes including education)	340	463	585	567	815	1,066
72	Of which: Education related	22	23	25	9	11	12
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	315	436	557	557	802	1,052
74	Insurance services /2/	2	2	1	(*)	(*)	(*)
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
76	Reinsurance	2	2	2	0	0	0
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	81	64	69	15	21	19
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	17	20	46	5	5	23
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	4	(D)	(D)	3	3	(*)
89	Computer software	4	(D)	2	(*)	(*)	(*)
90	Trademarks	2	2	1	(*)	2	(*)
91	Franchise fees	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Poland			Portugal		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	7	(D)	(D)	1	(*)	(D)
93	Movies and television programming	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)
94	Books and sound recordings	7	(D)	(D)	(*)	(*)	1
95	Broadcasting and recording of live events	(*)	0	0	(*)	(*)	1
96	Other intellectual property	(*)	0	2	0	0	(D)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	13	(D)	45	1	2	(D)
98	Affiliated	4	(D)	1	3	3	(D)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	3	(D)	1	3	3	(D)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	1	1	1	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	92	80	80	39	40	42
102	Telecommunications services	(D)	(D)	(D)	13	(D)	10
103	Computer services	58	53	47	24	(D)	28
104	Information services	(D)	(D)	(D)	2	2	4
105	Other business services	326	352	462	53	61	74
106	Research and development services	204	192	170	22	18	20
107	Professional and management consulting services	90	97	205	23	31	38
108	Legal services	4	5	(D)	2	3	5
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	16	16	16	2	2	2
110	Business and management consulting and public relations services	54	61	156	14	22	25
111	Advertising	15	15	(D)	4	4	5
112	Technical, trade-related, and other business services	32	64	86	8	12	16
113	Architectural and engineering services	5	2	(D)	(*)	(*)	1
114	Construction	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)
115	Industrial engineering	16	17	(D)	(*)	2	6
116	Operating leasing services	0	(*)	0	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	11	45	(D)	7	10	9
118	Government goods and services n.i.e.	22	31	26	45	25	39
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	8	12	(D)	(D)	28	(D)
120	Direct insurance	1	1	1	1	1	1
121	Reinsurance	8	11	(D)	(D)	27	(D)
122	Losses paid	(D)	9	(D)	19	(D)	27
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	4	4	4	(*)	(*)	0
126	Direct insurance	0	0	0	(*)	(*)	0
127	Reinsurance	4	4	4	0	0	0
128	Losses recovered	2	(D)	2	(*)	(*)	(*)
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Romania			Russia		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	956	876	876	4,762	4,504	4,947
2	Maintenance and repair services n.i.e.	14	30	30	122	91	133
3	Transport	366	263	202	525	475	466
4	Sea transport	340	239	174	107	91	91
5	Freight	29	24	13	60	56	57
6	Port	311	215	161	47	35	34
7	Air transport	11	8	11	418	384	375
8	Passenger	/7/	/7/	/7/	314	293	276
9	Freight	11	8	11	71	58	72
10	Port	0	0	0	33	33	27
11	Other modes of transport	16	16	17	1	(*)	(*)
12	Travel (for all purposes including education)	252	273	286	1,233	1,209	1,249
13	Of which: Education related	46	45	50	196	201	207
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	196	214	228	1,029	999	1,035
15	Insurance services /2/	2	1	1	15	23	19
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	(*)	1	1	2	5	3
17	Reinsurance	1	1	1	12	19	16
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	54	59	73	862	862	1,164
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	135	116	132	687	661	787
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	(D)	(D)	28	57	45	42
30	Computer software	(D)	16	12	67	77	80
31	Trademarks	27	25	28	235	222	271
32	Franchise fees	(D)	(D)	(D)	54	54	79
33	Audio-visual and related products	(D)	21	(D)	275	263	315
34	Movies and television programming	(D)	15	(D)	264	253	299
35	Books and sound recordings	3	4	5	10	9	13
36	Broadcasting and recording of live events	1	1	2	1	1	3
37	Other intellectual property	0	0	0	(*)	(*)	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	40	43	66	311	317	402
39	Affiliated	95	74	67	376	344	386
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	95	73	66	372	340	380
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	(*)	(*)	(*)	4	4	5
42	Telecommunications, computer, and information services	22	23	31	255	250	299
43	Telecommunications services	(D)	4	4	45	35	29
44	Computer services	6	8	16	119	132	163
45	Information services	(D)	12	11	91	83	107

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Romania			Russia		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	89	80	87	1,007	868	765
47	Research and development services	8	(D)	(D)	23	53	63
48	Professional and management consulting services	(D)	30	22	196	175	175
49	Legal services	(D)	1	4	106	99	107
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	(*)	3	3	2
51	Business and management consulting and public relations services	28	28	17	73	66	60
52	Advertising	(*)	1	1	14	7	6
53	Technical, trade-related, and other business services	(D)	(D)	(D)	788	640	528
54	Architectural and engineering services	(D)	(D)	(D)	312	254	(D)
55	Construction	0	0	0	(D)	8	2
56	Industrial engineering	(D)	2	4	(D)	(D)	(D)
57	Operating leasing services	(*)	0	(*)	(D)	(D)	(D)
58	Other /4/	(D)	7	3	(D)	111	155
59	Government goods and services n.i.e.	23	30	32	55	65	64
60	Imports of services	1,365	1,067	1,116	2,353	2,304	2,069
61	Maintenance and repair services n.i.e.	(D)	2	3	(D)	3	2
62	Transport	785	448	443	391	367	419
63	Sea transport	765	430	422	91	66	79
64	Freight	765	430	422	89	64	76
65	Port	0	0	0	2	2	3
66	Air transport	18	18	19	299	300	339
67	Passenger	2	(*)	(*)	250	250	285
68	Freight	0	0	0	17	14	16
69	Port	16	17	19	33	36	38
70	Other modes of transport	1	1	1	1	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	248	255	293	437	394	411
72	Of which: Education related	4	5	6	23	26	27
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	244	249	287	369	322	337
74	Insurance services /2/	0	0	0	1	2	1
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	0	0	0	1	1	(*)
76	Reinsurance	0	0	0	(*)	1	1
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	12	16	17	219	224	325
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	4	4	10	53	82	53
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(*)	(D)	4	(D)	(D)	(D)
89	Computer software	2	(D)	4	10	3	3
90	Trademarks	(*)	(*)	(*)	2	2	1
91	Franchise fees	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Romania			Russia		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	1	(*)	1	(D)	(D)	(D)
93	Movies and television programming	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(D)
94	Books and sound recordings	1	(*)	1	(D)	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	0	0	(*)	5	(D)	6
96	Other intellectual property	(*)	0	(*)	(*)	(D)	(D)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	3	1	3	51	81	51
98	Affiliated	1	2	6	2	1	1
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	1	2	6	2	1	1
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	(*)	0	0	(*)	(*)	(*)
101	Telecommunications, computer, and information services	(D)	73	98	122	140	171
102	Telecommunications services	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
103	Computer services	44	45	69	68	92	112
104	Information services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
105	Other business services	224	250	228	1,078	1,055	659
106	Research and development services	49	62	64	166	155	95
107	Professional and management consulting services	137	168	141	(D)	(D)	(D)
108	Legal services	9	13	7	26	25	24
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	5	5	1	13	12	(D)
110	Business and management consulting and public relations services	121	(D)	127	105	(D)	137
111	Advertising	3	(D)	7	(D)	(D)	(D)
112	Technical, trade-related, and other business services	38	21	22	(D)	(D)	(D)
113	Architectural and engineering services	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
114	Construction	(*)	1	1	30	(D)	(D)
115	Industrial engineering	3	6	(D)	(D)	3	2
116	Operating leasing services	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	(D)	13	(D)	42	36	30
118	Government goods and services n.i.e.	11	19	25	(D)	37	29
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	3	2	2	31	47	37
120	Direct insurance	1	1	1	4	(D)	(D)
121	Reinsurance	3	1	1	27	(D)	(D)
122	Losses paid	1	1	1	12	3	(D)
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	0	0	0	1	2	1
126	Direct insurance	0	0	0	(*)	(*)	(*)
127	Reinsurance	0	0	0	1	2	1
128	Losses recovered	-1	(*)	(D)	(*)	(D)	(*)
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Slovakia			Slovenia		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	358	380	361	200	185	180
2	Maintenance and repair services n.i.e.	4	(D)	2	(D)	(D)	2
3	Transport	11	11	13	22	16	17
4	Sea transport	(*)	(*)	(*)	19	13	14
5	Freight	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)
6	Port	0	0	0	19	12	14
7	Air transport	9	9	11	2	2	2
8	Passenger	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
9	Freight	9	9	11	2	2	2
10	Port	0	0	0	0	0	0
11	Other modes of transport	2	2	2	1	1	1
12	Travel (for all purposes including education)	146	145	147	80	69	76
13	Of which: Education related	14	14	15	9	10	10
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	131	130	131	70	58	65
15	Insurance services /2/	1	(*)	1	1	3	1
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
17	Reinsurance	(*)	(*)	(*)	1	3	1
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	29	31	34	19	26	27
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	105	107	87	45	31	19
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	17	25	11	1	1	1
30	Computer software	63	59	53	14	13	11
31	Trademarks	6	9	10	3	2	2
32	Franchise fees	3	4	4	(*)	(*)	(*)
33	Audio-visual and related products	15	11	9	27	14	4
34	Movies and television programming	13	8	6	(D)	13	3
35	Books and sound recordings	1	2	2	(D)	1	1
36	Broadcasting and recording of live events	1	1	1	(*)	(*)	(*)
37	Other intellectual property	0	0	0	0	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	49	46	50	31	20	10
39	Affiliated	56	62	37	14	10	9
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	54	61	36	14	10	9
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	2	1	(*)	0	(*)	(*)
42	Telecommunications, computer, and information services	25	20	25	9	7	10
43	Telecommunications services	9	8	7	2	2	3
44	Computer services	9	7	12	4	3	5
45	Information services	7	6	6	2	1	1

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Slovakia			Slovenia		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	31	(D)	38	(D)	(D)	24
47	Research and development services	4	(D)	5	(*)	(*)	(*)
48	Professional and management consulting services	14	23	21	(*)	1	(D)
49	Legal services	2	2	(D)	(*)	(*)	(D)
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	7	(D)	0	(*)	(*)
51	Business and management consulting and public relations services	11	14	8	(*)	(*)	3
52	Advertising	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)
53	Technical, trade-related, and other business services	13	(D)	11	(D)	(D)	(D)
54	Architectural and engineering services	(*)	1	5	(D)	(D)	(D)
55	Construction	0	0	0	0	0	0
56	Industrial engineering	(D)	(D)	2	(*)	1	2
57	Operating leasing services	2	3	3	0	1	0
58	Other /4/	(D)	1	1	(*)	1	1
59	Government goods and services n.i.e.	7	12	15	4	4	4
60	Imports of services	148	(D)	(D)	80	77	85
61	Maintenance and repair services n.i.e.	(*)	(D)	1	1	2	(D)
62	Transport	5	5	4	26	23	26
63	Sea transport	0	0	0	24	21	24
64	Freight	0	0	0	23	20	23
65	Port	0	0	0	1	1	1
66	Air transport	4	4	3	1	2	2
67	Passenger	1	1	1	/7/	/7/	/7/
68	Freight	0	0	0	0	0	0
69	Port	2	3	3	1	2	2
70	Other modes of transport	1	1	1	1	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	39	40	51	31	30	32
72	Of which: Education related	1	1	1	1	1	1
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	38	39	49	30	29	31
74	Insurance services /2/	1	1	1	1	(*)	(*)
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	1	1	1	0	0	0
76	Reinsurance	0	0	0	1	(*)	(*)
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	(D)	6	(D)	5	4	5
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	26	35	39	(*)	(*)	(*)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(*)	(D)	(*)	(*)	0	(*)
89	Computer software	26	(D)	(D)	(*)	0	0
90	Trademarks	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
91	Franchise fees	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Slovakia			Slovenia		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	(*)	(*)	(D)	(*)	0	(*)
93	Movies and television programming	(*)	(*)	(*)	(*)	0	(*)
94	Books and sound recordings	(*)	(*)	(D)	(*)	0	(*)
95	Broadcasting and recording of live events	(*)	(*)	(*)	(*)	0	(*)
96	Other intellectual property	0	0	0	0	0	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
98	Affiliated	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(*)	1	(*)	(*)	(*)	(*)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	(D)	(D)	(D)	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9
102	Telecommunications services	1	1	1	(D)	(D)	8
103	Computer services	(D)	(D)	(D)	(D)	2	1
104	Information services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
105	Other business services	37	44	33	5	5	7
106	Research and development services	12	16	17	2	3	2
107	Professional and management consulting services	5	5	7	2	2	5
108	Legal services	(*)	(*)	2	(*)	(*)	1
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	2	2	1	(*)	(*)	(*)
110	Business and management consulting and public relations services	1	1	1	(*)	1	2
111	Advertising	2	2	3	1	1	2
112	Technical, trade-related, and other business services	20	24	8	1	1	1
113	Architectural and engineering services	1	0	0	0	0	(*)
114	Construction	0	0	(*)	0	0	0
115	Industrial engineering	(D)	(D)	0	0	0	0
116	Operating leasing services	0	0	0	0	0	0
117	Other /4/	(D)	(D)	8	1	1	1
118	Government goods and services n.i.e.	1	(D)	1	(D)	(D)	(D)
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	1	1	1	2	6	3
120	Direct insurance	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
121	Reinsurance	1	1	1	2	6	3
122	Losses paid	(*)	1	1	-3	-1	1
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	1	1	1	1	1	(*)
126	Direct insurance	1	1	1	0	0	0
127	Reinsurance	0	0	0	1	1	(*)
128	Losses recovered	0	(D)	0	(*)	(*)	(*)
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Spain			Sweden		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	6,753	6,770	6,958	6,075	5,931	5,649
2	Maintenance and repair services n.i.e.	230	245	200	59	83	163
3	Transport	1,106	1,074	1,108	633	575	570
4	Sea transport	44	43	44	198	207	211
5	Freight	38	37	38	26	28	28
6	Port	6	6	6	172	179	183
7	Air transport	1,060	1,029	976	431	364	352
8	Passenger	802	765	692	216	149	176
9	Freight	170	164	180	118	116	128
10	Port	88	100	104	96	99	49
11	Other modes of transport	1	2	87	4	4	7
12	Travel (for all purposes including education)	2,101	2,170	2,157	1,861	1,746	1,580
13	Of which: Education related	232	263	298	173	170	169
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,837	1,874	1,827	1,653	1,540	1,374
15	Insurance services /2/	254	308	324	14	11	14
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	23	26	26	2	1	1
17	Reinsurance	231	282	298	11	9	13
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	685	734	868	346	399	472
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	1,280	1,155	1,165	758	714	673
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	244	155	134	122	93	119
30	Computer software	270	275	282	241	202	184
31	Trademarks	90	100	124	37	50	40
32	Franchise fees	(D)	85	93	8	10	11
33	Audio-visual and related products	(D)	541	532	349	360	318
34	Movies and television programming	481	(D)	449	288	292	257
35	Books and sound recordings	68	45	48	55	59	54
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	36	6	9	8
37	Other intellectual property	0	(*)	0	0	0	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	576	555	584	499	445	392
39	Affiliated	704	601	581	259	269	282
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	693	596	575	254	254	276
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	11	5	6	5	16	6
42	Telecommunications, computer, and information services	327	354	362	580	505	545
43	Telecommunications services	83	(D)	75	167	118	150
44	Computer services	169	180	191	327	312	290
45	Information services	74	(D)	96	86	75	104

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Spain			Sweden		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	721	680	716	1,791	1,868	1,596
47	Research and development services	67	60	(D)	(D)	1,250	1,010
48	Professional and management consulting services	331	336	(D)	366	(D)	391
49	Legal services	107	96	(D)	94	122	94
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	11	11	9	26	17	14
51	Business and management consulting and public relations services	166	177	148	199	(D)	228
52	Advertising	46	52	43	47	53	55
53	Technical, trade-related, and other business services	324	283	314	(D)	(D)	196
54	Architectural and engineering services	129	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
55	Construction	7	(D)	6	(*)	(D)	(D)
56	Industrial engineering	21	(D)	(D)	25	16	(D)
57	Operating leasing services	114	(D)	114	14	(D)	(D)
58	Other /4/	53	45	45	34	33	28
59	Government goods and services n.i.e.	49	50	58	32	29	36
60	Imports of services	5,791	6,321	7,021	3,286	3,067	3,228
61	Maintenance and repair services n.i.e.	19	(D)	15	27	51	(D)
62	Transport	713	685	708	749	774	789
63	Sea transport	153	144	151	446	454	461
64	Freight	149	139	147	444	452	458
65	Port	4	4	5	2	2	3
66	Air transport	555	537	553	299	315	325
67	Passenger	399	369	380	163	174	182
68	Freight	6	5	6	84	90	91
69	Port	151	163	167	51	52	52
70	Other modes of transport	5	4	4	4	4	3
71	Travel (for all purposes including education)	3,290	3,699	4,275	401	457	523
72	Of which: Education related	572	623	668	27	28	30
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	2,696	3,054	3,583	366	420	485
74	Insurance services /2/	251	296	286	67	59	39
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	19	19	14	15	14	2
76	Reinsurance	232	277	271	53	45	37
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	221	256	275	162	120	118
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	237	185	122	877	644	600
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	32	24	17	(D)	268	195
89	Computer software	5	2	1	(D)	53	66
90	Trademarks	5	17	2	111	107	106
91	Franchise fees	0	0	0	(*)	(*)	(*)

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Spain			Sweden		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	189	140	94	150	217	232
93	Movies and television programming	4	(D)	37	3	2	(D)
94	Books and sound recordings	(D)	46	52	144	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	6	4	(D)	(D)
96	Other intellectual property	6	3	7	3	(*)	1
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	214	(D)	104	611	427	392
98	Affiliated	23	(D)	18	266	217	208
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	21	28	17	52	47	34
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	1	(D)	(*)	214	170	174
101	Telecommunications, computer, and information services	249	233	252	289	227	216
102	Telecommunications services	63	58	(D)	132	102	93
103	Computer services	57	60	(D)	154	124	121
104	Information services	129	115	113	3	1	1
105	Other business services	549	628	(D)	704	726	840
106	Research and development services	183	208	(D)	253	287	338
107	Professional and management consulting services	(D)	(D)	(D)	370	387	429
108	Legal services	19	21	21	19	43	69
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	23	20	(D)	45	18	16
110	Business and management consulting and public relations services	138	(D)	165	290	309	318
111	Advertising	(D)	(D)	124	17	18	26
112	Technical, trade-related, and other business services	(D)	(D)	(D)	81	52	74
113	Architectural and engineering services	5	7	(D)	3	10	8
114	Construction	5	5	(*)	(*)	2	(*)
115	Industrial engineering	49	52	(D)	12	11	3
116	Operating leasing services	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	(D)	(D)	76	65	29	63
118	Government goods and services n.i.e.	263	(D)	(D)	8	7	(D)
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	532	622	619	28	21	27
120	Direct insurance	35	32	28	3	1	1
121	Reinsurance	498	590	591	25	20	27
122	Losses paid	153	205	318	16	15	13
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	598	751	759	148	135	104
126	Direct insurance	10	6	2	(D)	(D)	1
127	Reinsurance	588	745	757	(D)	(D)	103
128	Losses recovered	142	298	(D)	37	16	27
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Switzerland			Turkey		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	31,349	32,727	37,291	3,081	3,043	3,004
2	Maintenance and repair services n.i.e.	313	345	278	376	297	334
3	Transport	2,198	2,238	2,282	312	174	175
4	Sea transport	1,000	1,040	1,082	79	68	69
5	Freight	4	4	4	48	45	46
6	Port	996	1,036	1,078	31	23	23
7	Air transport	1,140	1,137	1,138	147	106	106
8	Passenger	775	757	742	31	/7/	(*)
9	Freight	237	246	256	57	46	57
10	Port	128	133	139	60	59	49
11	Other modes of transport	58	61	62	86	(*)	(*)
12	Travel (for all purposes including education)	2,040	1,774	1,615	1,136	1,143	1,047
13	Of which: Education related	49	44	43	379	391	404
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,962	1,701	1,542	753	749	641
15	Insurance services /2/	245	182	206	38	45	52
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	113	74	78	4	4	4
17	Reinsurance	132	108	128	34	41	48
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	1,216	1,304	1,486	295	363	241
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	11,145	11,301	12,367	465	416	474
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	7,921	8,572	9,457	83	75	73
30	Computer software	943	943	1,035	134	121	175
31	Trademarks	2,107	1,636	1,751	149	136	134
32	Franchise fees	10	12	14	33	27	22
33	Audio-visual and related products	164	138	110	65	52	69
34	Movies and television programming	127	108	72	61	45	60
35	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	2	4	4
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	2	3	5
37	Other intellectual property	0	0	(*)	(*)	4	1
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	1,366	1,108	1,105	125	124	149
39	Affiliated	9,779	10,193	11,262	340	292	325
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	7,460	7,044	7,925	(D)	278	317
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	2,319	3,149	3,337	(D)	14	8
42	Telecommunications, computer, and information services	1,608	1,692	1,752	99	115	136
43	Telecommunications services	83	77	81	15	19	15
44	Computer services	1,267	1,438	1,500	38	47	56
45	Information services	258	177	171	46	48	64

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Switzerland			Turkey		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	12,541	13,835	17,231	266	387	335
47	Research and development services	5,562	6,191	9,010	2	(D)	(D)
48	Professional and management consulting services	5,107	5,736	6,154	64	(D)	111
49	Legal services	418	373	337	14	17	36
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	77	50	54	(*)	(*)	(*)
51	Business and management consulting and public relations services	4,167	4,871	5,477	(D)	43	38
52	Advertising	445	442	285	(D)	(D)	37
53	Technical, trade-related, and other business services	1,872	1,907	2,068	200	206	(D)
54	Architectural and engineering services	(D)	(D)	(D)	(D)	43	26
55	Construction	5	4	1	2	2	6
56	Industrial engineering	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)
57	Operating leasing services	166	200	(D)	118	138	110
58	Other /4/	(D)	(D)	(D)	23	18	25
59	Government goods and services n.i.e.	45	57	75	93	103	210
60	Imports of services	21,480	23,790	26,945	2,019	1,828	1,829
61	Maintenance and repair services n.i.e.	110	(D)	(D)	1	(D)	6
62	Transport	2,377	2,342	2,338	658	559	571
63	Sea transport	1,940	1,940	1,940	182	132	158
64	Freight	1,940	1,940	1,940	177	127	152
65	Port	0	0	0	5	5	5
66	Air transport	433	397	395	475	427	413
67	Passenger	250	207	201	393	344	324
68	Freight	17	19	19	33	29	33
69	Port	165	172	175	49	54	56
70	Other modes of transport	4	4	3	1	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	1,006	1,200	1,317	688	624	533
72	Of which: Education related	34	41	44	31	12	2
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	929	1,115	1,226	655	609	529
74	Insurance services /2/	5,535	7,177	8,583	(*)	(*)	2
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	185	138	158	(*)	(*)	2
76	Reinsurance	5,350	7,039	8,425	(*)	(*)	(*)
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	503	529	553	54	50	59
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	4,945	5,354	5,863	26	59	122
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	2,626	3,201	3,507	(D)	(D)	(D)
89	Computer software	(D)	(D)	(D)	1	1	(*)
90	Trademarks	1,262	1,142	1,208	(D)	3	4
91	Franchise fees	(D)	(D)	(D)	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Switzerland			Turkey		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)
93	Movies and television programming	(D)	96	250	1	2	1
94	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
96	Other intellectual property	1	2	2	0	(*)	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	816	1,001	1,057	(D)	(D)	(D)
98	Affiliated	4,128	4,353	4,806	(D)	(D)	(D)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	332	530	(D)	(D)	(D)	(D)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	3,796	3,823	(D)	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	665	366	516	25	25	23
102	Telecommunications services	58	43	33	21	19	18
103	Computer services	544	268	425	1	5	3
104	Information services	64	55	58	3	2	2
105	Other business services	6,133	6,123	6,473	300	291	257
106	Research and development services	1,051	1,053	1,054	25	29	31
107	Professional and management consulting services	2,438	2,482	3,075	164	137	120
108	Legal services	25	28	33	9	6	6
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	62	68	67	5	4	3
110	Business and management consulting and public relations services	1,985	1,918	2,441	132	112	92
111	Advertising	367	468	534	18	15	20
112	Technical, trade-related, and other business services	2,644	2,589	2,344	111	125	105
113	Architectural and engineering services	49	38	7	7	13	2
114	Construction	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
115	Industrial engineering	1	4	4	2	2	8
116	Operating leasing services	(D)	(D)	2,204	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	(D)	136	(D)	(D)	(D)	(D)
118	Government goods and services n.i.e.	207	(D)	(D)	266	(D)	256
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	340	265	286	80	93	101
120	Direct insurance	56	40	33	7	6	6
121	Reinsurance	284	225	253	73	86	95
122	Losses paid	249	295	206	27	(D)	21
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	13,598	18,912	23,493	(*)	(*)	1
126	Direct insurance	23	5	3	(*)	0	1
127	Reinsurance	13,575	18,907	23,489	(*)	(*)	(*)
128	Losses recovered	7,227	10,391	19,096	(*)	(*)	(*)
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		United Kingdom			Europe, other		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	67,769	66,859	69,624	4,991	5,068	6,354
2	Maintenance and repair services n.i.e.	2,507	2,562	2,774	203	185	242
3	Transport	8,087	7,391	7,853	236	168	165
4	Sea transport	402	397	411	90	70	68
5	Freight	146	139	144	12	11	11
6	Port	255	258	267	78	59	56
7	Air transport	7,480	6,957	7,396	89	97	97
8	Passenger	3,534	3,154	3,224	18	28	36
9	Freight	1,383	1,336	1,465	14	12	14
10	Port	2,563	2,466	2,707	57	57	46
11	Other modes of transport	206	37	46	57	2	(*)
12	Travel (for all purposes including education)	13,427	12,808	12,373	1,585	1,601	1,604
13	Of which: Education related	421	465	485	325	344	363
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	12,617	11,953	11,503	1,120	1,094	1,084
15	Insurance services /2/	2,588	2,628	2,749	18	44	77
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	338	258	207	5	8	8
17	Reinsurance	2,250	2,371	2,541	13	36	69
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	14,095	14,521	16,382	452	497	598
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	9,431	9,112	9,865	247	275	465
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	1,863	1,687	1,847	6	6	7
30	Computer software	1,546	1,545	1,818	23	24	128
31	Trademarks	969	1,013	1,036	105	72	75
32	Franchise fees	585	497	451	49	74	100
33	Audio-visual and related products	4,438	4,357	4,692	64	99	155
34	Movies and television programming	3,874	3,712	3,976	56	44	47
35	Books and sound recordings	483	509	521	(D)	(D)	(D)
36	Broadcasting and recording of live events	81	137	194	(D)	(D)	(D)
37	Other intellectual property	30	14	22	0	(*)	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	3,601	3,164	2,973	87	98	116
39	Affiliated	5,830	5,949	6,893	161	177	349
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	5,173	5,392	6,336	(D)	175	347
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	657	557	556	(D)	2	2
42	Telecommunications, computer, and information services	4,821	4,903	5,254	117	112	154
43	Telecommunications services	1,353	1,165	1,052	32	24	32
44	Computer services	2,357	2,782	3,086	44	52	74
45	Information services	1,112	957	1,117	41	37	48

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		United Kingdom			Europe, other		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	12,616	12,752	12,145	1,238	1,401	2,442
47	Research and development services	967	941	1,095	222	203	200
48	Professional and management consulting services	9,233	9,526	8,948	239	203	161
49	Legal services	1,599	1,547	1,827	61	53	50
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	230	245	277	3	3	2
51	Business and management consulting and public relations services	6,571	6,665	6,187	157	137	104
52	Advertising	833	1,069	657	18	11	5
53	Technical, trade-related, and other business services	2,416	2,285	2,102	777	995	2,080
54	Architectural and engineering services	944	(D)	704	504	(D)	1,483
55	Construction	(D)	114	(D)	99	(D)	(D)
56	Industrial engineering	226	183	200	3	(D)	(D)
57	Operating leasing services	(D)	(D)	(D)	109	(D)	(D)
58	Other /4/	638	(D)	747	62	(D)	71
59	Government goods and services n.i.e.	199	180	229	895	784	606
60	Imports of services	53,560	52,339	56,927	4,870	5,172	6,578
61	Maintenance and repair services n.i.e.	2,502	2,445	2,211	(D)	(D)	3
62	Transport	7,974	8,122	8,696	1,632	1,414	1,646
63	Sea transport	1,064	996	1,049	1,027	745	890
64	Freight	1,045	976	1,026	1,001	719	860
65	Port	20	21	23	26	27	30
66	Air transport	6,889	7,111	7,632	580	652	738
67	Passenger	4,643	4,852	5,233	311	399	459
68	Freight	399	351	398	188	162	185
69	Port	1,847	1,907	2,001	81	91	94
70	Other modes of transport	20	15	15	26	17	19
71	Travel (for all purposes including education)	7,769	8,658	10,135	1,073	1,502	1,795
72	Of which: Education related	1,473	1,524	1,632	19	26	28
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	6,156	6,985	8,343	1,024	1,442	1,727
74	Insurance services /2/	4,404	4,183	3,498	11	9	15
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	1,689	1,772	1,046	2	1	2
76	Reinsurance	2,715	2,410	2,452	9	8	13
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	9,567	8,776	9,836	87	94	126
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	4,077	3,858	4,880	29	37	67
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	1,634	1,160	1,574	(D)	7	(D)
89	Computer software	511	467	645	3	(*)	(*)
90	Trademarks	344	348	496	(D)	3	2
91	Franchise fees	3	3	3	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		United Kingdom			Europe, other		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	1,580	1,874	2,140	(D)	26	(D)
93	Movies and television programming	699	886	984	1	1	(*)
94	Books and sound recordings	(D)	(D)	943	6	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	212	(D)	(D)	(D)
96	Other intellectual property	5	5	22	(*)	(*)	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	1,894	2,286	2,733	(D)	(D)	(D)
98	Affiliated	2,184	1,572	2,147	(D)	(D)	(D)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	1,070	859	1,361	(D)	(D)	(D)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	1,114	713	785	(*)	0	(D)
101	Telecommunications, computer, and information services	2,519	2,323	2,586	153	136	190
102	Telecommunications services	895	726	730	(D)	(D)	(D)
103	Computer services	1,373	1,418	1,677	34	35	40
104	Information services	251	178	179	(D)	(D)	(D)
105	Other business services	13,913	13,196	14,460	957	1,046	1,744
106	Research and development services	2,599	2,409	2,379	141	160	161
107	Professional and management consulting services	7,925	7,585	8,117	(D)	(D)	(D)
108	Legal services	468	655	704	7	11	10
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	444	398	404	2	1	(D)
110	Business and management consulting and public relations services	6,140	5,575	6,288	78	(D)	62
111	Advertising	873	956	721	(D)	(D)	(D)
112	Technical, trade-related, and other business services	3,390	3,202	3,963	(D)	(D)	(D)
113	Architectural and engineering services	730	571	443	(D)	(D)	(D)
114	Construction	228	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
115	Industrial engineering	85	74	(D)	(D)	3	(*)
116	Operating leasing services	(D)	(D)	115	(D)	(D)	(D)
117	Other /4/	(D)	2,142	(D)	46	(D)	45
118	Government goods and services n.i.e.	834	778	626	(D)	(D)	992
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	5,094	5,087	5,145	36	87	148
120	Direct insurance	255	130	115	8	14	12
121	Reinsurance	4,839	4,957	5,031	27	74	136
122	Losses paid	3,663	2,854	4,116	30	(D)	(D)
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	8,494	8,100	7,877	(D)	21	37
126	Direct insurance	(D)	1,634	(D)	1	1	2
127	Reinsurance	(D)	6,465	(D)	(D)	21	35
128	Losses recovered	2,266	2,532	(D)	-1	-3	(D)
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Latin America and Other Western Hemisphere			South and Central America		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	159,907	148,548	154,295	101,525	96,500	100,184
2	Maintenance and repair services n.i.e.	2,645	2,226	2,333	2,342	1,975	2,216
3	Transport	19,557	18,992	19,588	17,224	16,650	17,210
4	Sea transport	1,489	1,482	1,539	866	855	888
5	Freight	934	921	959	720	707	735
6	Port	555	561	581	146	147	153
7	Air transport	17,644	17,154	17,790	15,966	15,532	16,096
8	Passenger	13,401	12,994	13,420	12,238	11,896	12,261
9	Freight	2,665	2,576	2,824	2,434	2,352	2,578
10	Port	1,578	1,585	1,547	1,294	1,284	1,257
11	Other modes of transport	424	355	259	392	263	227
12	Travel (for all purposes including education)	47,263	46,248	46,532	43,366	41,981	42,296
13	Of which: Education related	2,936	3,030	3,013	2,573	2,626	2,592
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	35,627	34,019	34,112	32,330	30,493	30,616
15	Insurance services /2/	5,159	4,643	5,032	1,974	1,799	1,699
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	1,976	1,549	1,612	464	380	304
17	Reinsurance	3,183	3,095	3,420	1,510	1,419	1,395
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	42,404	37,940	41,176	5,556	6,041	6,539
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	14,384	13,096	12,900	11,288	10,477	10,720
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	2,464	2,285	1,980	1,907	1,949	1,681
30	Computer software	6,150	5,381	4,788	4,124	3,625	3,470
31	Trademarks	1,901	1,821	2,147	1,558	1,441	1,741
32	Franchise fees	586	686	782	539	638	727
33	Audio-visual and related products	3,282	2,914	3,202	3,158	2,816	3,099
34	Movies and television programming	(D)	2,379	2,539	2,678	(D)	2,494
35	Books and sound recordings	149	(D)	206	(D)	(D)	(D)
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	457	(D)	(D)	(D)
37	Other intellectual property	1	8	2	1	8	2
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	5,741	5,111	5,268	5,360	4,746	(D)
39	Affiliated	8,644	7,984	7,632	5,928	5,730	(D)
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	8,168	7,349	7,160	(D)	(D)	5,436
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	476	635	472	(D)	(D)	(D)
42	Telecommunications, computer, and information services	9,861	9,649	9,672	9,346	9,045	9,019
43	Telecommunications services	7,440	6,871	6,202	(D)	(D)	(D)
44	Computer services	1,957	2,367	2,957	1,650	1,960	2,467
45	Information services	463	411	512	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Latin America and Other Western Hemisphere			South and Central America		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	17,233	14,239	15,678	9,212	7,231	9,297
47	Research and development services	4,559	3,829	3,298	248	237	278
48	Professional and management consulting services	5,680	6,105	8,106	3,343	3,761	5,767
49	Legal services	729	783	793	508	554	536
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	229	312	420	83	163	215
51	Business and management consulting and public relations services	3,831	3,950	5,541	1,928	2,091	3,771
52	Advertising	891	1,060	1,353	824	953	1,246
53	Technical, trade-related, and other business services	6,995	4,306	4,274	5,622	3,232	3,253
54	Architectural and engineering services	1,799	925	1,015	1,665	854	796
55	Construction	(D)	244	112	(D)	223	74
56	Industrial engineering	318	193	202	315	186	197
57	Operating leasing services	(D)	742	727	(D)	670	648
58	Other /4/	2,623	2,201	2,217	1,509	1,299	1,537
59	Government goods and services n.i.e.	1,402	1,514	1,384	1,217	1,302	1,188
60	Imports of services	100,724	101,739	103,751	50,895	51,275	53,118
61	Maintenance and repair services n.i.e.	1,890	767	660	1,872	733	650
62	Transport	10,668	11,111	11,261	7,657	8,132	8,214
63	Sea transport	2,787	2,718	2,932	1,263	1,270	1,394
64	Freight	1,734	1,622	1,705	432	405	425
65	Port	1,052	1,096	1,227	831	865	969
66	Air transport	7,854	8,372	8,310	6,370	6,844	6,802
67	Passenger	4,787	5,244	5,216	3,939	4,356	4,348
68	Freight	616	542	614	498	438	496
69	Port	2,451	2,586	2,480	1,933	2,049	1,958
70	Other modes of transport	27	20	20	23	18	17
71	Travel (for all purposes including education)	38,291	40,449	42,781	24,212	26,008	27,078
72	Of which: Education related	1,468	1,578	1,708	988	1,047	1,137
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	36,630	38,663	40,847	23,068	24,789	25,753
74	Insurance services /2/	29,094	29,467	27,523	120	193	269
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	2,414	2,816	2,617	94	137	205
76	Reinsurance	26,680	26,651	24,907	26	56	65
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	3,106	3,225	3,793	1,095	1,167	1,303
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	3,885	5,112	5,680	3,740	4,926	5,221
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	165	(D)	130	(D)	(D)	119
89	Computer software	72	(D)	(D)	25	(D)	(D)
90	Trademarks	(D)	42	(D)	(D)	40	(D)
91	Franchise fees	1	(D)	1	(*)	(*)	(*)

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Latin America and Other Western Hemisphere			South and Central America		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Movies and television programming	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
94	Books and sound recordings	110	(D)	167	(D)	57	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
96	Other intellectual property	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
98	Affiliated	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	(D)	(D)	15	(D)	(D)	13
101	Telecommunications, computer, and information services	3,205	3,020	3,407	2,568	2,417	2,730
102	Telecommunications services	1,790	1,434	1,572	1,368	1,102	1,180
103	Computer services	1,245	1,395	1,486	1,054	(D)	(D)
104	Information services	170	190	349	146	(D)	(D)
105	Other business services	9,978	7,917	7,979	9,128	7,152	7,104
106	Research and development services	1,623	1,664	1,838	1,418	1,496	1,668
107	Professional and management consulting services	3,434	3,702	3,161	3,184	3,469	2,877
108	Legal services	163	161	164	136	137	143
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	253	240	228	227	214	205
110	Business and management consulting and public relations services	2,649	2,895	2,308	2,475	2,728	2,078
111	Advertising	369	405	462	347	391	451
112	Technical, trade-related, and other business services	4,920	2,552	2,980	4,526	2,187	2,558
113	Architectural and engineering services	1,017	431	(D)	981	410	(D)
114	Construction	1,650	233	91	1,619	(D)	54
115	Industrial engineering	369	323	(D)	367	323	(D)
116	Operating leasing services	84	92	56	19	(D)	14
117	Other /4/	1,799	1,473	1,599	1,539	1,311	1,382
118	Government goods and services n.i.e.	609	670	667	503	547	549
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	8,420	7,448	7,530	4,054	3,606	3,245
120	Direct insurance	1,577	979	754	812	639	483
121	Reinsurance	6,842	6,469	6,776	3,242	2,966	2,763
122	Losses paid	3,972	3,471	3,970	1,859	1,734	1,469
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	69,807	73,732	71,478	69	205	313
126	Direct insurance	2,234	(D)	(D)	4	(D)	(D)
127	Reinsurance	67,573	(D)	(D)	65	(D)	(D)
128	Losses recovered	54,247	53,057	62,078	16	52	189
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Argentina			Brazil		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	8,425	8,414	9,047	27,795	23,905	26,431
2	Maintenance and repair services n.i.e.	215	171	122	633	513	750
3	Transport	(D)	(D)	1,465	4,603	4,536	4,922
4	Sea transport	15	15	16	53	51	53
5	Freight	15	15	16	53	51	53
6	Port	0	0	0	0	0	0
7	Air transport	1,389	1,310	1,446	4,542	4,477	4,861
8	Passenger	1,217	1,138	1,277	3,532	3,480	3,802
9	Freight	121	117	128	741	716	785
10	Port	51	55	40	269	281	274
11	Other modes of transport	(D)	(D)	4	8	8	8
12	Travel (for all purposes including education)	3,058	3,464	3,638	10,541	7,726	7,673
13	Of which: Education related	74	82	85	737	627	477
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	2,919	3,316	3,485	9,736	7,029	7,123
15	Insurance services /2/	119	120	91	463	391	341
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	22	18	15	70	46	37
17	Reinsurance	98	103	76	393	345	304
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	443	503	634	1,701	1,711	1,962
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	892	783	852	3,744	3,283	3,701
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	155	127	92	404	272	316
30	Computer software	(D)	210	200	1,800	1,614	1,605
31	Trademarks	199	158	166	233	237	332
32	Franchise fees	(D)	40	50	125	123	136
33	Audio-visual and related products	(D)	248	343	1,182	1,037	1,311
34	Movies and television programming	179	199	285	1,027	909	1,117
35	Books and sound recordings	12	(D)	(D)	(D)	(D)	70
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	124
37	Other intellectual property	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	353	333	(D)	1,995	1,675	1,883
39	Affiliated	539	450	(D)	1,749	1,608	1,817
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	492	428	467	1,716	1,555	1,752
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	47	23	(D)	33	53	65
42	Telecommunications, computer, and information services	(D)	(D)	1,660	4,173	3,855	3,799
43	Telecommunications services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
44	Computer services	89	117	(D)	(D)	(D)	(D)
45	Information services	39	(D)	52	141	144	142

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Argentina			Brazil		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	632	514	505	1,756	1,730	3,128
47	Research and development services	29	24	23	93	68	36
48	Professional and management consulting services	240	220	303	957	1,138	2,457
49	Legal services	38	38	35	113	163	136
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(D)	(D)	(D)	12	15	4
51	Business and management consulting and public relations services	63	44	167	630	719	1,994
52	Advertising	(D)	(D)	(D)	203	242	323
53	Technical, trade-related, and other business services	363	270	179	707	524	635
54	Architectural and engineering services	(D)	32	(D)	96	73	58
55	Construction	(D)	(D)	2	(*)	4	7
56	Industrial engineering	(D)	(D)	(D)	49	32	40
57	Operating leasing services	64	101	53	158	149	141
58	Other /4/	(D)	67	74	405	265	390
59	Government goods and services n.i.e.	62	66	81	180	160	155
60	Imports of services	2,228	2,507	2,911	8,193	7,742	7,208
61	Maintenance and repair services n.i.e.	7	4	5	1,534	391	271
62	Transport	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
63	Sea transport	(D)	42	44	(D)	94	101
64	Freight	(D)	34	35	(D)	49	51
65	Port	8	8	9	44	45	51
66	Air transport	183	(D)	(D)	660	(D)	(D)
67	Passenger	72	(D)	(D)	196	(D)	(D)
68	Freight	8	7	8	19	17	19
69	Port	103	105	102	445	459	447
70	Other modes of transport	3	3	2	10	8	7
71	Travel (for all purposes including education)	578	627	655	888	843	723
72	Of which: Education related	71	77	87	71	67	70
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	505	548	566	809	768	644
74	Insurance services /2/	6	33	86	28	44	45
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	6	32	85	18	21	24
76	Reinsurance	1	(*)	(*)	10	23	21
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	45	55	78	430	470	526
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	7	9	1	(D)	(D)	13
89	Computer software	2	(*)	9	7	(D)	(D)
90	Trademarks	1	1	1	7	10	(D)
91	Franchise fees	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Argentina			Brazil		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Movies and television programming	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
94	Books and sound recordings	(D)	8	6	(D)	28	31
95	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	3	1	(*)
96	Other intellectual property	(D)	(D)	(D)	1	1	(D)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	53	30	33	76	70	81
98	Affiliated	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	0	0	(*)	(D)	0
101	Telecommunications, computer, and information services	65	59	106	513	485	643
102	Telecommunications services	(D)	16	14	206	181	(D)
103	Computer services	(D)	35	49	294	299	309
104	Information services	9	9	43	12	6	(D)
105	Other business services	583	535	539	2,183	2,278	1,895
106	Research and development services	163	166	178	421	552	674
107	Professional and management consulting services	240	292	275	1,342	1,364	817
108	Legal services	13	14	14	49	52	55
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	28	34	31	85	63	67
110	Business and management consulting and public relations services	139	174	206	1,096	1,126	552
111	Advertising	60	70	24	112	123	143
112	Technical, trade-related, and other business services	180	77	86	420	361	404
113	Architectural and engineering services	(D)	11	(D)	23	(D)	(D)
114	Construction	2	(*)	(*)	1	3	(*)
115	Industrial engineering	(D)	9	(D)	57	(D)	(D)
116	Operating leasing services	(*)	(*)	(*)	4	(D)	3
117	Other /4/	143	57	63	335	317	376
118	Government goods and services n.i.e.	10	13	13	44	50	52
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	248	247	174	966	799	663
120	Direct insurance	38	30	24	123	78	60
121	Reinsurance	210	217	150	843	721	603
122	Losses paid	95	102	54	819	552	(D)
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	2	(D)	(D)	27	64	64
126	Direct insurance	(*)	(D)	(D)	1	1	5
127	Reinsurance	2	1	1	26	62	59
128	Losses recovered	1	1	1	3	13	69
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Chile			Colombia		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	4,065	4,312	4,554	6,436	6,240	6,238
2	Maintenance and repair services n.i.e.	95	93	134	184	215	195
3	Transport	745	755	742	1,240	991	1,007
4	Sea transport	166	167	173	103	81	75
5	Freight	27	27	28	100	79	73
6	Port	139	140	145	3	3	2
7	Air transport	492	470	481	1,126	899	923
8	Passenger	200	194	193	640	550	561
9	Freight	123	119	130	322	230	240
10	Port	169	157	158	163	119	121
11	Other modes of transport	87	117	88	11	12	9
12	Travel (for all purposes including education)	1,236	1,338	1,287	2,726	2,667	2,576
13	Of which: Education related	90	96	98	247	282	302
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,124	1,220	1,166	2,475	2,381	2,269
15	Insurance services /2/	192	196	223	202	230	170
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	44	37	30	47	46	36
17	Reinsurance	148	159	193	155	184	134
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	327	378	411	309	408	370
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	567	609	619	629	546	513
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	53	56	(D)	63	59	40
30	Computer software	266	239	221	323	262	247
31	Trademarks	58	58	62	60	66	86
32	Franchise fees	(D)	157	184	11	11	15
33	Audio-visual and related products	(D)	99	(D)	172	148	125
34	Movies and television programming	89	56	40	125	91	(D)
35	Books and sound recordings	9	(D)	13	(D)	(D)	9
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Other intellectual property	0	(*)	1	0	(*)	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	331	292	274	373	336	300
39	Affiliated	236	318	345	256	210	213
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	225	310	342	240	202	211
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	11	8	3	16	8	2
42	Telecommunications, computer, and information services	386	416	519	588	617	681
43	Telecommunications services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
44	Computer services	87	125	144	(D)	(D)	202
45	Information services	(D)	(D)	(D)	44	33	(D)

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Chile			Colombia		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	496	499	596	390	372	582
47	Research and development services	7	(D)	7	8	19	22
48	Professional and management consulting services	329	(D)	431	130	183	372
49	Legal services	47	38	23	22	25	32
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	2	1	1	4	(D)	3
51	Business and management consulting and public relations services	(D)	107	(D)	(D)	78	(D)
52	Advertising	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
53	Technical, trade-related, and other business services	160	133	159	252	171	188
54	Architectural and engineering services	(D)	(D)	27	(D)	32	44
55	Construction	4	1	5	(D)	1	(*)
56	Industrial engineering	(D)	(D)	9	(D)	5	6
57	Operating leasing services	38	10	(D)	(D)	22	20
58	Other /4/	68	69	(D)	151	111	118
59	Government goods and services n.i.e.	22	27	22	168	193	145
60	Imports of services	1,509	1,540	1,790	3,177	3,166	3,279
61	Maintenance and repair services n.i.e.	6	(D)	6	8	(D)	(D)
62	Transport	686	681	681	1,266	1,155	1,159
63	Sea transport	291	274	290	183	168	157
64	Freight	273	255	268	27	24	21
65	Port	18	19	21	156	144	136
66	Air transport	392	405	389	1,081	987	1,001
67	Passenger	254	272	251	644	648	645
68	Freight	64	56	64	153	107	126
69	Port	74	77	75	285	231	230
70	Other modes of transport	3	2	2	2	1	1
71	Travel (for all purposes including education)	416	436	443	1,108	1,202	1,267
72	Of which: Education related	58	58	65	15	19	22
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	354	373	373	1,088	1,178	1,240
74	Insurance services /2/	10	26	28	11	11	22
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	10	26	26	10	11	22
76	Reinsurance	(*)	(*)	1	1	(*)	(*)
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	39	52	57	49	48	60
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	(D)	(D)	(D)	185	278	(D)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	3	4	1	3	3	1
89	Computer software	(*)	(*)	(*)	5	(*)	1
90	Trademarks	(*)	1	(*)	(D)	(D)	4
91	Franchise fees	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Chile			Colombia		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Movies and television programming	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
94	Books and sound recordings	(*)	1	(*)	1	2	1
95	Broadcasting and recording of live events	0	0	0	(*)	(D)	(*)
96	Other intellectual property	2	1	1	4	1	1
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	5	9	7	(D)	(D)	23
98	Affiliated	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	(*)	0	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	(D)	(D)	(D)	101	(D)	(D)
102	Telecommunications services	24	16	15	56	41	41
103	Computer services	21	11	14	(D)	24	28
104	Information services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
105	Other business services	172	171	249	385	297	279
106	Research and development services	55	62	74	59	59	70
107	Professional and management consulting services	68	63	110	132	131	142
108	Legal services	6	6	(D)	6	7	7
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	12	7	11	7	7	5
110	Business and management consulting and public relations services	34	37	75	102	95	105
111	Advertising	16	13	(D)	16	22	25
112	Technical, trade-related, and other business services	48	46	64	194	107	67
113	Architectural and engineering services	10	(D)	6	31	5	4
114	Construction	3	1	8	(D)	(D)	8
115	Industrial engineering	(*)	(D)	1	(*)	(*)	(*)
116	Operating leasing services	1	1	(*)	(*)	(*)	1
117	Other /4/	34	38	49	(D)	(D)	53
118	Government goods and services n.i.e.	(D)	(D)	11	64	72	78
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	394	395	431	417	463	324
120	Direct insurance	77	63	48	83	78	59
121	Reinsurance	317	332	383	333	385	265
122	Losses paid	219	117	132	64	192	126
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	1	(D)	(D)	3	1	(D)
126	Direct insurance	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)
127	Reinsurance	1	1	3	3	1	(*)
128	Losses recovered	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Costa Rica			El Salvador		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	1,886	2,105	1,985	1,085	1,135	1,131
2	Maintenance and repair services n.i.e.	17	18	8	51	44	67
3	Transport	680	684	648	243	249	232
4	Sea transport	26	23	25	15	16	14
5	Freight	26	23	25	15	16	14
6	Port	0	0	0	0	0	0
7	Air transport	653	659	622	227	233	217
8	Passenger	555	548	496	200	205	188
9	Freight	98	89	101	26	23	24
10	Port	0	23	24	1	5	6
11	Other modes of transport	2	2	2	(*)	(*)	(*)
12	Travel (for all purposes including education)	710	846	807	577	619	597
13	Of which: Education related	41	43	45	54	61	62
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	665	796	755	494	529	506
15	Insurance services /2/	37	40	35	27	29	27
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	19	20	13	21	23	19
17	Reinsurance	18	20	22	6	6	8
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	101	110	129	44	52	61
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	134	138	139	47	49	51
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	30	25	(D)	(D)	3	(D)
30	Computer software	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Trademarks	15	23	29	12	13	13
32	Franchise fees	13	17	19	9	9	10
33	Audio-visual and related products	38	(D)	(D)	8	(D)	13
34	Movies and television programming	28	(D)	(D)	3	(D)	6
35	Books and sound recordings	(*)	1	1	(*)	(*)	(*)
36	Broadcasting and recording of live events	9	(D)	(D)	5	(D)	6
37	Other intellectual property	0	0	0	0	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	81	93	96	34	37	40
39	Affiliated	53	45	43	13	12	11
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	48	41	43	(D)	(D)	11
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	5	3	0	(D)	(D)	0
42	Telecommunications, computer, and information services	57	73	90	14	17	18
43	Telecommunications services	19	(D)	20	6	6	5
44	Computer services	37	51	68	7	11	13
45	Information services	1	(D)	2	(*)	(*)	(*)

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Costa Rica			El Salvador		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	130	175	106	47	42	46
47	Research and development services	9	(D)	4	5	2	5
48	Professional and management consulting services	90	(D)	66	21	15	19
49	Legal services	5	19	8	5	4	4
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	1	0	0	(*)
51	Business and management consulting and public relations services	79	(D)	50	16	10	14
52	Advertising	6	(D)	7	1	1	1
53	Technical, trade-related, and other business services	31	32	36	21	25	22
54	Architectural and engineering services	7	7	8	3	3	1
55	Construction	0	0	0	0	0	0
56	Industrial engineering	(*)	2	(*)	(*)	(*)	(*)
57	Operating leasing services	9	11	10	(D)	(D)	2
58	Other /4/	14	13	18	(D)	(D)	19
59	Government goods and services n.i.e.	19	21	23	35	34	33
60	Imports of services	2,508	2,825	2,791	775	723	742
61	Maintenance and repair services n.i.e.	5	(D)	(D)	57	(D)	(D)
62	Transport	101	80	90	61	51	52
63	Sea transport	22	21	26	11	11	12
64	Freight	0	0	0	0	0	0
65	Port	22	21	26	11	11	12
66	Air transport	78	59	64	50	40	40
67	Passenger	/7/	(*)	(*)	34	28	26
68	Freight	23	15	18	5	3	4
69	Port	55	44	46	12	9	10
70	Other modes of transport	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	1,830	2,066	1,987	454	386	415
72	Of which: Education related	173	181	200	5	3	4
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,653	1,881	1,783	449	384	412
74	Insurance services /2/	2	4	4	1	1	1
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	2	3	4	1	1	1
76	Reinsurance	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	(D)	(D)	(D)	15	16	(D)
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	(*)	(D)	1	(*)	(*)	(*)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
89	Computer software	0	0	(*)	(*)	0	0
90	Trademarks	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
91	Franchise fees	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Costa Rica			El Salvador		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
93	Movies and television programming	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
94	Books and sound recordings	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
95	Broadcasting and recording of live events	0	0	0	0	0	0
96	Other intellectual property	(*)	(D)	1	0	0	0
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	(*)	(D)	1	(*)	(*)	(*)
98	Affiliated	(*)	(D)	(*)	(*)	0	0
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(*)	(D)	(*)	(*)	0	0
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	0	0	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	(D)	(D)	180	85	81	84
102	Telecommunications services	23	21	(D)	84	70	(D)
103	Computer services	(D)	(D)	57	0	3	(*)
104	Information services	(D)	(D)	(D)	1	9	(D)
105	Other business services	411	478	501	84	109	112
106	Research and development services	26	22	73	5	5	7
107	Professional and management consulting services	329	376	363	(D)	(D)	(D)
108	Legal services	1	2	1	(*)	1	(D)
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	2	2	4	(*)	(*)	(*)
110	Business and management consulting and public relations services	321	367	350	(D)	(D)	(D)
111	Advertising	4	4	8	1	1	(D)
112	Technical, trade-related, and other business services	56	80	65	(D)	(D)	(D)
113	Architectural and engineering services	8	(D)	(D)	2	(D)	(D)
114	Construction	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
115	Industrial engineering	2	2	(D)	0	0	0
116	Operating leasing services	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
118	Government goods and services n.i.e.	(D)	5	4	18	(D)	29
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	71	74	65	50	51	46
120	Direct insurance	33	33	21	36	39	30
121	Reinsurance	38	41	44	13	12	15
122	Losses paid	12	12	11	16	18	15
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
126	Direct insurance	0	(*)	(*)	(*)	0	0
127	Reinsurance	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
128	Losses recovered	(*)	(D)	(D)	(*)	2	2
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Guatemala			Honduras		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	1,537	1,600	1,660	1,067	1,154	1,207
2	Maintenance and repair services n.i.e.	11	8	20	2	4	2
3	Transport	420	401	402	291	290	294
4	Sea transport	36	36	44	28	24	23
5	Freight	36	36	44	28	24	23
6	Port	0	0	0	(*)	(*)	(*)
7	Air transport	383	364	357	261	265	270
8	Passenger	334	324	318	236	247	251
9	Freight	50	40	39	25	17	19
10	Port	0	0	0	0	0	0
11	Other modes of transport	1	1	1	1	1	1
12	Travel (for all purposes including education)	810	873	873	589	650	667
13	Of which: Education related	43	47	48	65	75	81
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	675	716	689	505	550	561
15	Insurance services /2/	25	26	29	33	33	32
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	8	8	5	23	22	18
17	Reinsurance	17	18	24	10	10	14
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	63	72	92	31	34	44
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	74	76	85	45	46	45
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Computer software	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Trademarks	11	16	19	20	19	18
32	Franchise fees	21	22	26	5	6	6
33	Audio-visual and related products	(D)	12	15	4	6	8
34	Movies and television programming	6	7	10	2	3	5
35	Books and sound recordings	(*)	1	1	(*)	(*)	(*)
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	5	4	2	2	3
37	Other intellectual property	0	0	0	0	(*)	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	42	43	52	33	35	39
39	Affiliated	33	33	33	13	11	6
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	31	32	33	10	8	6
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	2	1	0	2	3	0
42	Telecommunications, computer, and information services	34	44	44	12	16	16
43	Telecommunications services	16	22	17	8	9	9
44	Computer services	17	21	26	4	6	7
45	Information services	1	1	1	(*)	(*)	(*)

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Guatemala			Honduras		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	61	61	80	33	52	77
47	Research and development services	1	(*)	1	(*)	(*)	(*)
48	Professional and management consulting services	25	24	44	16	26	52
49	Legal services	5	4	12	2	2	1
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
51	Business and management consulting and public relations services	18	17	27	14	(D)	(D)
52	Advertising	2	3	5	(*)	(D)	(D)
53	Technical, trade-related, and other business services	35	36	35	17	25	25
54	Architectural and engineering services	3	4	2	1	1	1
55	Construction	0	0	(*)	0	(D)	(*)
56	Industrial engineering	(D)	(D)	(*)	(D)	(*)	(*)
57	Operating leasing services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
58	Other /4/	(D)	(D)	32	(D)	(D)	24
59	Government goods and services n.i.e.	39	40	36	31	30	30
60	Imports of services	991	991	1,119	653	640	666
61	Maintenance and repair services n.i.e.	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
62	Transport	66	60	68	53	46	46
63	Sea transport	32	32	44	27	23	26
64	Freight	0	0	0	2	2	2
65	Port	32	32	44	25	22	24
66	Air transport	33	28	24	25	22	20
67	Passenger	(*)	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
68	Freight	0	0	0	0	0	0
69	Port	33	28	24	25	22	20
70	Other modes of transport	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	582	591	635	430	418	430
72	Of which: Education related	43	47	51	14	17	20
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	539	544	583	417	401	410
74	Insurance services /2/	2	1	1	1	1	1
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	2	1	1	1	1	1
76	Reinsurance	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	(D)	(D)	13	9	10	11
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	(*)	(D)	(*)	1	(*)	1
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)
89	Computer software	0	(*)	0	0	0	0
90	Trademarks	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
91	Franchise fees	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Guatemala			Honduras		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
93	Movies and television programming	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
94	Books and sound recordings	(*)	(*)	(*)	0	0	0
95	Broadcasting and recording of live events	0	(*)	(*)	0	0	0
96	Other intellectual property	0	(D)	(*)	1	(*)	1
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	(*)	(D)	(*)	1	(*)	1
98	Affiliated	0	(D)	(*)	0	0	0
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	0	(D)	(*)	0	0	0
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	0	0	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	286	284	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Telecommunications services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
103	Computer services	(D)	(D)	(D)	0	(*)	(*)
104	Information services	(*)	0	0	0	(D)	(D)
105	Other business services	38	32	74	28	26	33
106	Research and development services	9	8	12	1	1	2
107	Professional and management consulting services	17	16	24	7	7	17
108	Legal services	1	1	1	(*)	(*)	(D)
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	3	(*)	(*)	(*)
110	Business and management consulting and public relations services	14	14	16	6	6	(D)
111	Advertising	2	2	4	(*)	(*)	(D)
112	Technical, trade-related, and other business services	11	8	38	20	18	14
113	Architectural and engineering services	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
114	Construction	2	1	1	(*)	(*)	2
115	Industrial engineering	0	0	0	0	0	0
116	Operating leasing services	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	9	7	37	20	18	12
118	Government goods and services n.i.e.	(D)	10	(D)	(D)	(D)	(D)
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	50	50	55	61	59	57
120	Direct insurance	13	(D)	8	40	(D)	29
121	Reinsurance	37	(D)	47	21	(D)	27
122	Losses paid	16	10	15	25	20	20
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
126	Direct insurance	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0
127	Reinsurance	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
128	Losses recovered	(*)	(D)	(*)	(*)	7	8
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Mexico			Nicaragua		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	31,445	31,657	32,874	453	441	441
2	Maintenance and repair services n.i.e.	809	675	643	7	1	1
3	Transport	4,138	3,884	3,975	176	167	164
4	Sea transport	234	224	231	4	6	7
5	Freight	234	224	231	4	6	6
6	Port	0	0	0	(*)	(*)	(*)
7	Air transport	3,648	3,573	3,655	171	161	157
8	Passenger	2,953	2,875	2,931	154	146	139
9	Freight	360	348	381	18	14	17
10	Port	335	350	342	0	0	0
11	Other modes of transport	256	87	89	1	1	1
12	Travel (for all purposes including education)	16,456	17,088	17,932	203	207	203
13	Of which: Education related	587	613	633	15	15	15
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	8,221	8,482	9,132	172	176	170
15	Insurance services /2/	445	404	420	7	7	8
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	82	54	44	3	3	3
17	Reinsurance	363	349	376	4	5	6
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	1,387	1,502	1,426	17	17	24
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	3,616	3,757	3,643	12	14	17
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	1,031	1,264	1,039	2	1	3
30	Computer software	921	884	818	1	1	1
31	Trademarks	753	716	868	4	5	6
32	Franchise fees	185	188	202	2	2	3
33	Audio-visual and related products	725	698	714	3	5	6
34	Movies and television programming	618	580	569	2	3	4
35	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	1	2	2
37	Other intellectual property	(*)	7	1	0	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	1,214	1,275	1,239	6	7	9
39	Affiliated	2,402	2,482	2,404	6	7	8
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	2,136	2,000	2,048	5	6	8
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	266	481	355	1	1	0
42	Telecommunications, computer, and information services	1,018	1,062	1,297	6	4	4
43	Telecommunications services	379	316	270	5	3	3
44	Computer services	508	636	921	1	1	2
45	Information services	131	110	106	(*)	(*)	(*)

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Mexico			Nicaragua		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	3,170	2,790	3,081	15	13	11
47	Research and development services	80	91	165	(*)	(*)	(*)
48	Professional and management consulting services	1,082	1,286	1,522	5	4	3
49	Legal services	156	156	168	(*)	1	(*)
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	40	116	188	0	0	0
51	Business and management consulting and public relations services	686	816	966	5	3	2
52	Advertising	200	197	200	(*)	(*)	0
53	Technical, trade-related, and other business services	2,008	1,414	1,395	9	9	8
54	Architectural and engineering services	1,075	497	426	1	1	1
55	Construction	17	35	19	2	0	0
56	Industrial engineering	148	77	96	(*)	(*)	(*)
57	Operating leasing services	341	304	308	(*)	0	(*)
58	Other /4/	428	500	547	6	8	7
59	Government goods and services n.i.e.	407	495	456	10	10	9
60	Imports of services	22,875	24,097	25,492	600	626	614
61	Maintenance and repair services n.i.e.	228	252	302	(*)	(*)	(*)
62	Transport	2,683	3,076	3,096	29	20	21
63	Sea transport	186	194	217	4	5	7
64	Freight	0	0	0	(*)	(*)	(*)
65	Port	186	194	217	4	5	6
66	Air transport	2,494	2,880	2,876	24	15	14
67	Passenger	2,012	2,328	2,378	/7/	/7/	/7/
68	Freight	8	7	8	0	0	0
69	Port	474	545	491	24	15	14
70	Other modes of transport	3	3	2	(*)	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	14,674	15,939	17,077	459	503	493
72	Of which: Education related	284	301	313	38	45	49
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	14,266	15,500	16,610	422	457	444
74	Insurance services /2/	28	24	33	(*)	(*)	(*)
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	17	17	19	(*)	(*)	(*)
76	Reinsurance	11	7	14	(*)	(*)	(*)
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	316	362	360	2	3	4
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	555	777	696	(*)	(*)	(*)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	57	64	103	0	(*)	0
89	Computer software	2	3	5	0	0	0
90	Trademarks	7	8	6	(*)	(*)	(*)
91	Franchise fees	(*)	(*)	(*)	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Mexico			Nicaragua		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	(D)	695	574	(*)	(*)	(*)
93	Movies and television programming	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
94	Books and sound recordings	15	14	16	0	0	0
95	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	0	0	0
96	Other intellectual property	(D)	7	8	0	0	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	493	719	620	(*)	(*)	(*)
98	Affiliated	62	58	75	(*)	(*)	0
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(D)	(D)	62	(*)	(*)	0
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	(D)	(D)	13	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	1,006	914	948	(D)	26	33
102	Telecommunications services	536	360	355	(D)	26	(D)
103	Computer services	452	535	572	(*)	(*)	1
104	Information services	18	19	20	0	0	(D)
105	Other business services	3,262	2,622	2,855	70	69	58
106	Research and development services	610	557	513	(*)	(*)	1
107	Professional and management consulting services	688	853	732	(D)	(D)	(D)
108	Legal services	35	35	37	(*)	(*)	1
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	69	80	71	(*)	(*)	(*)
110	Business and management consulting and public relations services	518	652	523	(D)	(D)	(D)
111	Advertising	67	86	101	1	1	(*)
112	Technical, trade-related, and other business services	1,964	1,212	1,610	(D)	(D)	(D)
113	Architectural and engineering services	(D)	(D)	(D)	0	0	0
114	Construction	(D)	5	13	(D)	4	2
115	Industrial engineering	296	285	(D)	0	0	0
116	Operating leasing services	(D)	(D)	8	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	587	569	599	(D)	(D)	(D)
118	Government goods and services n.i.e.	123	130	127	(D)	5	5
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	921	820	813	14	14	16
120	Direct insurance	142	90	68	5	4	4
121	Reinsurance	780	730	745	9	10	11
122	Losses paid	346	368	573	1	1	1
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	30	19	43	(*)	(*)	(*)
126	Direct insurance	1	1	4	(*)	(*)	(*)
127	Reinsurance	29	18	39	(*)	(*)	(*)
128	Losses recovered	9	54	62	(*)	(*)	(*)
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Panama			Peru		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	1,711	1,503	1,601	3,960	2,702	2,671
2	Maintenance and repair services n.i.e.	65	33	106	(D)	120	98
3	Transport	354	281	281	552	463	478
4	Sea transport	49	32	35	46	48	54
5	Freight	49	32	35	46	48	53
6	Port	0	0	0	1	1	1
7	Air transport	305	248	246	499	409	420
8	Passenger	230	199	197	271	240	240
9	Freight	61	40	40	127	104	120
10	Port	14	9	9	101	64	60
11	Other modes of transport	1	1	1	7	6	4
12	Travel (for all purposes including education)	564	537	479	975	997	948
13	Of which: Education related	51	55	59	103	119	124
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	512	481	419	818	826	770
15	Insurance services /2/	40	38	41	82	73	73
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	7	7	5	20	20	19
17	Reinsurance	33	31	36	63	52	54
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	200	210	204	316	345	373
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	142	133	127	303	268	256
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	33	(D)	21	43	38	48
30	Computer software	23	(D)	22	132	117	99
31	Trademarks	32	28	30	43	43	46
32	Franchise fees	17	18	21	14	14	18
33	Audio-visual and related products	37	(D)	32	71	56	45
34	Movies and television programming	28	(D)	24	(D)	34	23
35	Books and sound recordings	1	(*)	(*)	1	(D)	(D)
36	Broadcasting and recording of live events	8	(D)	8	(D)	(D)	(D)
37	Other intellectual property	0	0	0	0	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	85	86	89	202	182	167
39	Affiliated	57	47	37	101	86	89
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	48	40	35	92	83	82
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	9	7	2	9	4	6
42	Telecommunications, computer, and information services	42	50	56	149	149	188
43	Telecommunications services	29	25	32	111	106	121
44	Computer services	10	21	19	24	33	50
45	Information services	2	3	5	14	11	17

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Panama			Peru		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	289	208	293	(D)	247	217
47	Research and development services	1	1	1	2	3	3
48	Professional and management consulting services	151	111	162	58	79	144
49	Legal services	22	18	25	16	23	25
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	1	1	1	(D)	(*)	(*)
51	Business and management consulting and public relations services	125	(D)	(D)	38	(D)	(D)
52	Advertising	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
53	Technical, trade-related, and other business services	138	96	131	(D)	165	71
54	Architectural and engineering services	28	19	16	56	25	21
55	Construction	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
56	Industrial engineering	1	3	5	(D)	(D)	7
57	Operating leasing services	(D)	(D)	(D)	4	1	1
58	Other /4/	(D)	(D)	(D)	23	32	(D)
59	Government goods and services n.i.e.	15	14	13	41	40	40
60	Imports of services	1,243	1,231	1,271	2,890	1,606	1,505
61	Maintenance and repair services n.i.e.	(D)	3	(D)	5	3	2
62	Transport	522	555	593	337	237	239
63	Sea transport	29	19	25	44	43	60
64	Freight	(*)	(*)	(*)	4	3	5
65	Port	29	19	25	40	40	55
66	Air transport	494	536	568	291	194	178
67	Passenger	463	514	545	10	10	9
68	Freight	7	5	6	106	60	60
69	Port	24	17	17	176	124	109
70	Other modes of transport	(*)	(*)	(*)	1	1	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	537	536	523	875	951	895
72	Of which: Education related	21	24	24	65	69	77
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	512	507	494	808	880	816
74	Insurance services /2/	3	2	3	9	8	8
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	3	2	2	9	8	8
76	Reinsurance	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	15	14	20	36	50	51
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	9	8	(D)	(D)	38	(D)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
89	Computer software	8	4	(*)	(*)	(*)	(*)
90	Trademarks	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	2
91	Franchise fees	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Panama			Peru		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	(*)	3	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Movies and television programming	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
94	Books and sound recordings	(*)	3	(D)	(*)	(*)	(*)
95	Broadcasting and recording of live events	0	(*)	0	0	(*)	(*)
96	Other intellectual property	(*)	1	3	0	0	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	8	8	(D)	3	(D)	5
98	Affiliated	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	0	0	0	(*)	0
101	Telecommunications, computer, and information services	(D)	7	9	22	21	21
102	Telecommunications services	(D)	5	5	15	15	15
103	Computer services	(*)	1	2	6	6	5
104	Information services	2	2	2	(*)	(*)	(*)
105	Other business services	124	90	89	1,547	269	185
106	Research and development services	8	11	8	(D)	35	35
107	Professional and management consulting services	80	62	66	(D)	56	52
108	Legal services	2	2	2	4	5	3
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	17	13	12	4	4	1
110	Business and management consulting and public relations services	57	44	47	(D)	40	28
111	Advertising	4	3	5	8	8	19
112	Technical, trade-related, and other business services	36	17	15	(D)	178	98
113	Architectural and engineering services	10	8	9	2	1	1
114	Construction	(D)	4	2	(D)	(D)	8
115	Industrial engineering	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
116	Operating leasing services	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	(D)	5	4	(D)	(D)	88
118	Government goods and services n.i.e.	(D)	15	13	(D)	29	(D)
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	82	76	78	169	144	137
120	Direct insurance	11	11	7	35	34	30
121	Reinsurance	70	65	71	134	109	107
122	Losses paid	24	27	(D)	36	44	187
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	(*)	(*)	(*)	(*)	0	(*)
126	Direct insurance	(*)	(*)	0	(*)	0	(*)
127	Reinsurance	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)
128	Losses recovered	1	(*)	(*)	(*)	0	0
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Venezuela			South and Central America, other		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	6,560	5,961	4,654	5,102	5,369	5,690
2	Maintenance and repair services n.i.e.	70	30	23	(D)	49	49
3	Transport	(D)	(D)	1,477	895	1,075	1,122
4	Sea transport	41	42	44	49	90	95
5	Freight	41	42	44	46	87	91
6	Port	0	0	0	3	4	4
7	Air transport	1,428	1,494	1,425	842	970	1,015
8	Passenger	1,204	1,274	1,189	512	474	476
9	Freight	189	183	200	173	311	353
10	Port	35	38	36	157	184	186
11	Other modes of transport	(D)	(D)	8	5	15	11
12	Travel (for all purposes including education)	2,620	2,514	2,196	2,303	2,454	2,421
13	Of which: Education related	274	302	330	192	210	233
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	2,179	2,038	1,684	1,834	1,956	1,888
15	Insurance services /2/	120	58	46	182	154	162
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	36	31	26	63	44	34
17	Reinsurance	84	27	21	120	110	128
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	215	194	218	401	506	592
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	713	414	346	370	359	328
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	39	11	6	36	56	27
30	Computer software	127	43	51	176	139	118
31	Trademarks	69	7	7	49	51	59
32	Franchise fees	8	8	8	25	23	27
33	Audio-visual and related products	470	345	275	85	91	96
34	Movies and television programming	461	343	273	(D)	52	53
35	Books and sound recordings	1	1	1	1	(D)	(D)
36	Broadcasting and recording of live events	8	2	1	(D)	(D)	(D)
37	Other intellectual property	0	0	0	(*)	0	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	406	158	82	206	194	193
39	Affiliated	307	257	264	164	165	135
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	307	256	264	157	159	132
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	(*)	1	0	7	7	3
42	Telecommunications, computer, and information services	(D)	(D)	182	267	272	465
43	Telecommunications services	(D)	(D)	141	211	200	(D)
44	Computer services	56	68	38	41	57	75
45	Information services	7	4	2	15	14	(D)

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Venezuela			South and Central America, other		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	269	164	148	(D)	364	427
47	Research and development services	10	(D)	6	2	7	5
48	Professional and management consulting services	132	(D)	55	106	96	138
49	Legal services	54	47	40	25	17	27
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	(*)	(D)	1	(D)
51	Business and management consulting and public relations services	(D)	12	10	52	50	(D)
52	Advertising	(D)	(D)	5	(D)	27	(D)
53	Technical, trade-related, and other business services	127	71	86	(D)	262	284
54	Architectural and engineering services	(D)	19	(D)	(D)	(D)	129
55	Construction	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)
56	Industrial engineering	(D)	1	(D)	(D)	(D)	6
57	Operating leasing services	(D)	(D)	(D)	18	(D)	14
58	Other /4/	48	13	12	77	(D)	134
59	Government goods and services n.i.e.	69	35	18	119	136	126
60	Imports of services	812	785	593	2,442	2,798	3,137
61	Maintenance and repair services n.i.e.	5	1	1	(D)	5	4
62	Transport	(D)	(D)	(D)	533	813	851
63	Sea transport	(D)	208	232	93	136	155
64	Freight	(D)	19	20	19	20	23
65	Port	182	190	212	74	116	132
66	Air transport	124	(D)	(D)	439	676	695
67	Passenger	46	(D)	(D)	209	222	218
68	Freight	0	0	0	106	162	185
69	Port	78	81	79	124	291	292
70	Other modes of transport	0	0	0	1	1	1
71	Travel (for all purposes including education)	70	70	49	1,310	1,440	1,487
72	Of which: Education related	1	1	1	130	139	155
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	66	66	45	1,180	1,301	1,333
74	Insurance services /2/	8	7	5	8	31	34
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	8	6	4	7	7	7
76	Reinsurance	(*)	(*)	(*)	1	25	27
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	32	27	34	87	35	58
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	(D)	(D)	(D)	53	80	(D)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	1	(*)	(*)	1	1	(*)
89	Computer software	(*)	(*)	(*)	2	(*)	(*)
90	Trademarks	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
91	Franchise fees	(*)	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Venezuela			South and Central America, other		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Movies and television programming	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
94	Books and sound recordings	(*)	(*)	(*)	2	(*)	(*)
95	Broadcasting and recording of live events	(*)	0	(*)	(*)	1	(D)
96	Other intellectual property	0	0	1	(D)	(D)	2
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	1	1	2	(D)	(D)	57
98	Affiliated	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	0	0	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	34	24	30	132	124	112
102	Telecommunications services	(D)	19	24	(D)	(D)	(D)
103	Computer services	(D)	5	5	(D)	(D)	(D)
104	Information services	1	1	1	4	4	4
105	Other business services	60	38	38	181	140	195
106	Research and development services	9	2	1	(D)	16	19
107	Professional and management consulting services	20	23	8	(D)	99	141
108	Legal services	5	4	4	10	8	(D)
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	1	2	1	1	2	1
110	Business and management consulting and public relations services	9	14	1	(D)	33	31
111	Advertising	5	3	2	53	56	(D)
112	Technical, trade-related, and other business services	31	14	29	(D)	25	35
113	Architectural and engineering services	8	7	(D)	(D)	7	10
114	Construction	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
115	Industrial engineering	0	0	(*)	(D)	(*)	0
116	Operating leasing services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	(D)	7	(D)	(D)	18	22
118	Government goods and services n.i.e.	8	7	8	(D)	128	(D)
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	242	109	82	368	304	305
120	Direct insurance	63	53	41	111	75	52
121	Reinsurance	179	56	41	257	230	253
122	Losses paid	54	29	27	130	242	172
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	1	1	1	2	(D)	(D)
126	Direct insurance	0	(*)	0	(*)	(*)	(*)
127	Reinsurance	1	1	1	2	(D)	(D)
128	Losses recovered	(*)	1	1	(*)	-26	(D)
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Other Western Hemisphere			Bermuda		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	58,382	52,047	54,111	11,541	10,904	9,267
2	Maintenance and repair services n.i.e.	303	251	117	1	2	3
3	Transport	2,333	2,342	2,378	414	472	421
4	Sea transport	623	627	651	315	319	330
5	Freight	213	214	223	0	0	0
6	Port	409	414	428	315	319	330
7	Air transport	1,679	1,622	1,694	66	62	58
8	Passenger	1,163	1,098	1,159	55	50	46
9	Freight	232	224	245	12	11	12
10	Port	284	301	290	0	0	0
11	Other modes of transport	32	92	32	32	92	32
12	Travel (for all purposes including education)	3,896	4,267	4,237	192	189	176
13	Of which: Education related	364	403	421	14	12	13
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	3,297	3,526	3,497	165	163	149
15	Insurance services /2/	3,185	2,845	3,333	2,521	2,311	2,763
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	1,512	1,169	1,308	1,183	1,003	1,117
17	Reinsurance	1,673	1,676	2,025	1,337	1,308	1,646
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	36,848	31,899	34,637	2,068	1,839	2,051
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	3,097	2,619	2,180	2,575	2,147	1,659
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	556	336	298	(D)	(D)	(D)
30	Computer software	2,026	1,756	1,318	1,907	1,620	(D)
31	Trademarks	343	381	406	(D)	(D)	(D)
32	Franchise fees	47	49	55	(*)	(*)	(*)
33	Audio-visual and related products	124	97	103	(D)	(D)	(D)
34	Movies and television programming	(D)	(D)	45	1	1	(*)
35	Books and sound recordings	(D)	12	(D)	8	(D)	(D)
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	(D)	1	1
37	Other intellectual property	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	381	365	(D)	(D)	46	48
39	Affiliated	2,716	2,254	(D)	(D)	2,102	1,611
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	(D)	(D)	1,725	2,459	2,097	1,607
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	(D)	(D)	(D)	(D)	5	4
42	Telecommunications, computer, and information services	514	604	653	229	327	331
43	Telecommunications services	(D)	(D)	(D)	23	26	34
44	Computer services	307	407	490	194	290	286
45	Information services	(D)	(D)	(D)	11	11	11

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Other Western Hemisphere			Bermuda		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	8,021	7,009	6,381	3,540	3,616	1,862
47	Research and development services	4,311	3,592	3,020	2,266	2,254	454
48	Professional and management consulting services	2,337	2,344	2,339	1,233	1,348	1,390
49	Legal services	221	229	257	90	100	103
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	146	149	205	112	129	(D)
51	Business and management consulting and public relations services	1,904	1,860	1,770	1,032	1,110	1,095
52	Advertising	67	107	107	(*)	9	(D)
53	Technical, trade-related, and other business services	1,373	1,074	1,021	40	14	18
54	Architectural and engineering services	133	71	219	1	1	1
55	Construction	24	21	38	0	0	0
56	Industrial engineering	4	7	5	(*)	(*)	0
57	Operating leasing services	99	73	79	(D)	8	11
58	Other /4/	1,113	902	680	(D)	5	6
59	Government goods and services n.i.e.	185	212	197	1	1	1
60	Imports of services	49,829	50,463	50,633	24,683	25,554	23,578
61	Maintenance and repair services n.i.e.	17	34	10	(*)	(*)	(*)
62	Transport	3,011	2,979	3,048	1,156	1,083	1,136
63	Sea transport	1,524	1,448	1,538	1,128	1,055	1,109
64	Freight	1,302	1,217	1,280	1,128	1,055	1,109
65	Port	222	231	258	0	0	0
66	Air transport	1,484	1,528	1,507	26	27	27
67	Passenger	848	888	868	/7/	/7/	/7/
68	Freight	118	104	117	0	0	0
69	Port	518	537	522	26	27	27
70	Other modes of transport	3	3	2	2	1	1
71	Travel (for all purposes including education)	14,078	14,441	15,703	261	308	329
72	Of which: Education related	480	531	571	2	3	3
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	13,562	13,874	15,094	237	283	303
74	Insurance services /2/	28,974	29,274	27,254	22,289	23,104	21,051
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	2,320	2,679	2,412	1,803	2,010	1,740
76	Reinsurance	26,654	26,595	24,842	20,486	21,094	19,311
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	2,011	2,059	2,490	578	618	539
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	144	186	459	16	(D)	3
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)
89	Computer software	46	(D)	(D)	2	0	(D)
90	Trademarks	1	2	(*)	(*)	(*)	(*)
91	Franchise fees	1	(D)	1	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Other Western Hemisphere			Bermuda		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)
93	Movies and television programming	(D)	(D)	1	0	(*)	0
94	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
95	Broadcasting and recording of live events	2	2	2	0	0	(*)
96	Other intellectual property	(*)	(*)	(*)	0	0	0
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	(D)	124	(D)	10	(D)	1
98	Affiliated	(D)	62	(D)	6	0	2
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(D)	62	(D)	6	0	0
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	(*)	(*)	2	0	0	2
101	Telecommunications, computer, and information services	638	603	677	149	194	190
102	Telecommunications services	422	332	391	(D)	(D)	(D)
103	Computer services	191	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
104	Information services	25	(D)	(D)	0	(*)	(*)
105	Other business services	850	765	875	231	224	323
106	Research and development services	206	167	169	(D)	(D)	(D)
107	Professional and management consulting services	250	233	284	(D)	(D)	(D)
108	Legal services	28	25	21	(D)	2	(D)
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	26	27	22	7	7	4
110	Business and management consulting and public relations services	175	168	230	58	(D)	125
111	Advertising	21	14	11	(*)	(*)	3
112	Technical, trade-related, and other business services	394	364	421	15	22	40
113	Architectural and engineering services	36	22	126	2	1	(*)
114	Construction	31	(D)	36	0	3	0
115	Industrial engineering	2	(*)	(*)	(*)	0	0
116	Operating leasing services	65	(D)	42	6	7	(D)
117	Other /4/	261	161	217	8	11	(D)
118	Government goods and services n.i.e.	106	123	117	2	(D)	7
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	4,366	3,842	4,285	3,405	2,943	3,428
120	Direct insurance	766	340	271	527	210	165
121	Reinsurance	3,600	3,502	4,014	2,877	2,733	3,263
122	Losses paid	2,112	1,737	2,502	1,640	1,320	1,892
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	69,738	73,527	71,165	53,640	58,255	55,260
126	Direct insurance	2,230	2,151	1,879	1,764	1,641	1,388
127	Reinsurance	67,508	71,376	69,286	51,876	56,614	53,872
128	Losses recovered	54,231	53,004	61,889	42,021	40,216	50,313
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Dominican Republic			United Kingdom Islands, Caribbean		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	1,640	1,803	1,925	37,756	32,175	34,531
2	Maintenance and repair services n.i.e.	32	46	45	163	99	10
3	Transport	535	519	521	77	70	65
4	Sea transport	74	77	71	0	0	0
5	Freight	74	77	71	0	0	0
6	Port	0	0	0	0	0	0
7	Air transport	460	442	451	77	70	65
8	Passenger	367	347	344	62	56	50
9	Freight	94	95	107	5	4	5
10	Port	0	0	0	10	10	10
11	Other modes of transport	0	0	0	0	0	0
12	Travel (for all purposes including education)	757	859	928	186	168	143
13	Of which: Education related	51	56	55	11	12	12
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	702	799	869	174	155	130
15	Insurance services /2/	44	48	54	357	265	328
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	7	7	7	201	108	140
17	Reinsurance	37	41	47	156	157	188
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	67	79	92	33,227	28,870	31,277
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	73	76	77	207	127	137
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	14	(D)	(D)	(D)	(D)	17
30	Computer software	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
31	Trademarks	14	17	18	(D)	(D)	(D)
32	Franchise fees	7	8	10	2	2	2
33	Audio-visual and related products	(D)	15	(D)	(D)	(D)	4
34	Movies and television programming	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1
35	Books and sound recordings	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
36	Broadcasting and recording of live events	6	7	8	1	(D)	4
37	Other intellectual property	0	0	0	0	(*)	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	50	54	57	(D)	43	(D)
39	Affiliated	23	21	20	(D)	84	(D)
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	19	19	20	(D)	(D)	12
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	3	2	0	(D)	(D)	(D)
42	Telecommunications, computer, and information services	31	37	40	82	73	118
43	Telecommunications services	19	(D)	21	12	9	(D)
44	Computer services	11	15	16	57	56	105
45	Information services	1	(D)	3	12	9	(D)

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Dominican Republic			United Kingdom Islands, Caribbean		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	63	80	108	3,455	2,502	2,453
47	Research and development services	2	(D)	1	2,018	(D)	(D)
48	Professional and management consulting services	44	(D)	51	(D)	655	593
49	Legal services	16	13	13	77	69	72
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	3
51	Business and management consulting and public relations services	5	7	(D)	688	578	517
52	Advertising	24	(D)	(D)	1	(D)	1
53	Technical, trade-related, and other business services	17	25	56	(D)	(D)	(D)
54	Architectural and engineering services	7	6	15	4	1	2
55	Construction	1	6	3	0	0	0
56	Industrial engineering	(*)	1	(*)	0	0	0
57	Operating leasing services	0	(*)	(*)	(D)	(D)	8
58	Other /4/	9	12	38	(D)	(D)	(D)
59	Government goods and services n.i.e.	38	59	61	1	1	1
60	Imports of services	4,528	4,783	5,043	6,778	6,093	6,488
61	Maintenance and repair services n.i.e.	2	4	4	2	(D)	4
62	Transport	295	324	345	122	139	146
63	Sea transport	40	47	51	0	0	0
64	Freight	0	0	0	0	0	0
65	Port	40	47	51	0	0	0
66	Air transport	254	277	293	122	139	146
67	Passenger	1	/7/	/7/	112	129	136
68	Freight	0	0	0	0	0	0
69	Port	254	277	293	10	10	10
70	Other modes of transport	1	1	1	0	0	0
71	Travel (for all purposes including education)	4,057	4,283	4,517	582	644	612
72	Of which: Education related	278	288	312	39	41	43
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	3,775	3,989	4,200	539	599	564
74	Insurance services /2/	2	2	2	4,650	3,884	3,958
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	2	2	2	494	649	649
76	Reinsurance	0	(*)	(*)	4,155	3,235	3,310
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	12	20	20	1,158	1,125	1,505
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	2	(D)	1	60	(D)	(D)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(*)	(*)	(*)	(D)	6	(D)
89	Computer software	(*)	(*)	0	(*)	0	(*)
90	Trademarks	(*)	(*)	(*)	1	2	(*)
91	Franchise fees	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Dominican Republic			United Kingdom Islands, Caribbean		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	2	(D)	1	(D)	(D)	(D)
93	Movies and television programming	0	(D)	(*)	2	1	0
94	Books and sound recordings	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	2	1	1	0	(*)	0
96	Other intellectual property	0	0	0	0	0	0
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	2	(D)	1	(D)	(D)	(D)
98	Affiliated	0	0	0	(D)	6	(D)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	0	0	0	(D)	6	(D)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	0	0	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	113	90	100	34	30	(D)
102	Telecommunications services	94	(D)	(D)	21	(D)	(D)
103	Computer services	(D)	(*)	(*)	4	(D)	(D)
104	Information services	(D)	(D)	(D)	8	(*)	(*)
105	Other business services	32	31	40	162	160	122
106	Research and development services	6	7	13	1	(D)	(*)
107	Professional and management consulting services	9	7	11	78	(D)	59
108	Legal services	1	(*)	1	(D)	14	10
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	1	18	17	14
110	Business and management consulting and public relations services	6	4	5	41	(D)	34
111	Advertising	3	2	5	(D)	1	1
112	Technical, trade-related, and other business services	17	17	16	83	74	62
113	Architectural and engineering services	3	2	(D)	(*)	(*)	1
114	Construction	1	5	4	0	(*)	0
115	Industrial engineering	0	(*)	0	1	(*)	(*)
116	Operating leasing services	(*)	(*)	(*)	(D)	59	(D)
117	Other /4/	13	9	(D)	(D)	15	(D)
118	Government goods and services n.i.e.	12	(D)	15	9	10	5
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	88	94	98	452	384	421
120	Direct insurance	9	7	5	116	55	49
121	Reinsurance	79	86	93	336	329	373
122	Losses paid	19	22	77	299	183	326
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	(*)	(*)	(*)	10,990	9,178	9,707
126	Direct insurance	(*)	(*)	(*)	465	508	485
127	Reinsurance	0	(*)	(*)	10,525	8,670	9,222
128	Losses recovered	(*)	(*)	(*)	8,997	9,066	7,228
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Other Western Hemisphere, other			Africa		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	7,446	7,166	8,388	14,623	13,759	14,210
2	Maintenance and repair services n.i.e.	107	103	59	(D)	(D)	(D)
3	Transport	1,308	1,280	1,371	(D)	(D)	(D)
4	Sea transport	233	231	251	(D)	112	(D)
5	Freight	139	136	153	103	100	104
6	Port	94	95	98	(D)	12	(D)
7	Air transport	1,075	1,049	1,121	1,269	1,210	1,298
8	Passenger	680	645	719	907	856	921
9	Freight	121	113	121	210	203	223
10	Port	274	291	280	152	151	155
11	Other modes of transport	0	0	0	14	(D)	17
12	Travel (for all purposes including education)	2,761	3,051	2,990	4,681	4,868	4,833
13	Of which: Education related	287	323	341	1,457	1,600	1,775
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	2,256	2,409	2,348	3,115	3,138	2,928
15	Insurance services /2/	263	221	188	110	112	108
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	120	51	44	12	11	14
17	Reinsurance	143	169	144	98	101	94
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	1,486	1,112	1,217	1,025	1,026	1,064
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	241	269	307	1,158	1,131	1,035
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	14	17	37	201	227	280
30	Computer software	(D)	108	97	321	354	257
31	Trademarks	58	67	78	291	260	249
32	Franchise fees	39	39	43	145	135	128
33	Audio-visual and related products	(D)	37	53	199	154	121
34	Movies and television programming	21	(D)	(D)	167	118	79
35	Books and sound recordings	(D)	(D)	2	16	(D)	19
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	15	(D)	22
37	Other intellectual property	(*)	(*)	(*)	(*)	1	1
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	199	221	222	390	364	329
39	Affiliated	42	48	85	768	767	707
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	41	48	85	756	751	685
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	2	(*)	(*)	11	16	22
42	Telecommunications, computer, and information services	173	166	164	670	621	621
43	Telecommunications services	(D)	105	64	161	147	127
44	Computer services	44	46	83	339	302	320
45	Information services	(D)	15	16	169	172	175

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Other Western Hemisphere, other			Africa		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	962	812	1,958	3,771	3,427	3,667
47	Research and development services	25	(D)	(D)	311	280	368
48	Professional and management consulting services	(D)	(D)	306	1,459	1,433	1,550
49	Legal services	38	47	70	96	62	74
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(D)	(D)	(D)	13	14	13
51	Business and management consulting and public relations services	179	166	(D)	1,318	1,322	1,423
52	Advertising	42	(D)	(D)	32	35	40
53	Technical, trade-related, and other business services	(D)	(D)	(D)	2,001	1,714	1,749
54	Architectural and engineering services	122	63	202	(D)	554	406
55	Construction	23	15	35	51	(D)	(D)
56	Industrial engineering	4	6	5	(D)	16	8
57	Operating leasing services	57	(D)	60	205	(D)	(D)
58	Other /4/	(D)	(D)	(D)	888	825	771
59	Government goods and services n.i.e.	145	151	135	900	732	774
60	Imports of services	13,840	14,035	15,523	8,293	8,662	9,737
61	Maintenance and repair services n.i.e.	13	(D)	2	11	6	7
62	Transport	1,438	1,433	1,421	1,370	1,397	(D)
63	Sea transport	356	347	378	180	182	(D)
64	Freight	174	163	171	53	50	(D)
65	Port	182	184	207	127	132	148
66	Air transport	1,081	1,085	1,042	1,187	1,213	1,233
67	Passenger	736	759	732	813	849	860
68	Freight	118	104	117	122	107	121
69	Port	228	222	193	252	257	251
70	Other modes of transport	1	1	1	3	3	2
71	Travel (for all purposes including education)	9,178	9,207	10,245	3,803	4,036	4,438
72	Of which: Education related	161	198	213	238	281	308
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	9,012	9,002	10,026	3,528	3,717	4,091
74	Insurance services /2/	2,034	2,284	2,242	48	46	45
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	21	18	21	11	6	7
76	Reinsurance	2,013	2,265	2,221	37	41	39
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	262	295	427	260	251	365
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	66	74	(D)	54	46	(D)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(D)	(D)	1	(D)	(D)	3
89	Computer software	44	(D)	(D)	7	1	8
90	Trademarks	(*)	(*)	(*)	(D)	2	1
91	Franchise fees	1	(D)	1	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Other Western Hemisphere, other			Africa		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	(D)	24	7	(D)	(D)	(D)
93	Movies and television programming	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
94	Books and sound recordings	2	(D)	6	(D)	2	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	(*)	1	1	2	4	7
96	Other intellectual property	(*)	(*)	(*)	1	1	1
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	(D)	18	(D)	47	41	(D)
98	Affiliated	(D)	56	(D)	8	5	7
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(D)	56	(D)	8	5	5
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	(*)	(*)	(*)	0	(*)	2
101	Telecommunications, computer, and information services	341	290	(D)	249	205	217
102	Telecommunications services	(D)	(D)	(D)	176	(D)	(D)
103	Computer services	(D)	(D)	(D)	(D)	49	44
104	Information services	(D)	5	5	(D)	(D)	(D)
105	Other business services	425	350	390	1,938	2,105	2,574
106	Research and development services	(D)	27	(D)	332	422	660
107	Professional and management consulting services	(D)	71	(D)	836	696	748
108	Legal services	(D)	9	(D)	24	19	19
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	1	2	4	23	16	(D)
110	Business and management consulting and public relations services	69	49	67	764	636	653
111	Advertising	(D)	11	2	26	25	(D)
112	Technical, trade-related, and other business services	279	252	303	769	987	1,165
113	Architectural and engineering services	31	19	(D)	167	(D)	124
114	Construction	29	(D)	33	(D)	154	(D)
115	Industrial engineering	1	(*)	(*)	(D)	(D)	3
116	Operating leasing services	(D)	(D)	1	(D)	(D)	10
117	Other /4/	(D)	126	(D)	(D)	519	(D)
118	Government goods and services n.i.e.	82	(D)	91	560	571	617
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	421	422	337	232	230	205
120	Direct insurance	114	68	53	22	19	19
121	Reinsurance	307	354	285	210	211	186
122	Losses paid	154	212	207	133	137	177
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	5,107	6,094	6,198	101	110	110
126	Direct insurance	1	2	6	6	1	1
127	Reinsurance	5,107	6,091	6,191	94	109	108
128	Losses recovered	3,212	3,722	4,348	42	42	67
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Morocco			Nigeria		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	636	575	634	2,708	2,508	2,457
2	Maintenance and repair services n.i.e.	57	51	73	188	65	42
3	Transport	37	53	63	376	325	340
4	Sea transport	18	27	33	23	13	17
5	Freight	18	27	33	21	10	13
6	Port	0	0	0	2	3	4
7	Air transport	18	26	29	353	312	322
8	Passenger	(*)	/7/	/7/	309	280	285
9	Freight	7	10	13	28	20	24
10	Port	11	16	17	15	11	12
11	Other modes of transport	1	1	1	1	1	1
12	Travel (for all purposes including education)	192	206	197	1,319	1,343	1,348
13	Of which: Education related	50	57	64	355	413	470
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	142	149	132	961	928	876
15	Insurance services /2/	3	3	4	14	17	12
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	(*)	(*)	(*)	2	2	2
17	Reinsurance	3	3	3	12	15	10
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	55	59	53	141	145	86
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	54	70	87	11	16	10
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	(D)	(D)	(D)	2	9	1
30	Computer software	(D)	2	2	(D)	3	3
31	Trademarks	22	(D)	(D)	3	2	5
32	Franchise fees	(D)	2	3	(D)	1	1
33	Audio-visual and related products	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
34	Movies and television programming	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
35	Books and sound recordings	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)
36	Broadcasting and recording of live events	0	(*)	0	(*)	0	(*)
37	Other intellectual property	0	0	0	0	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	5	5	7	7	6	5
39	Affiliated	49	65	80	3	10	5
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	49	65	80	3	10	4
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
42	Telecommunications, computer, and information services	14	21	22	113	108	110
43	Telecommunications services	9	15	16	24	23	25
44	Computer services	3	3	3	74	71	73
45	Information services	2	2	3	15	14	13

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Morocco			Nigeria		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	170	45	55	472	410	424
47	Research and development services	(*)	(*)	(*)	116	97	109
48	Professional and management consulting services	(D)	7	8	(D)	131	125
49	Legal services	2	1	1	5	5	6
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	(*)	4	(D)	(D)
51	Business and management consulting and public relations services	(D)	6	7	110	107	98
52	Advertising	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
53	Technical, trade-related, and other business services	(D)	37	46	(D)	183	189
54	Architectural and engineering services	1	2	(D)	55	25	(D)
55	Construction	(*)	0	0	(D)	(*)	(*)
56	Industrial engineering	(*)	(*)	(*)	6	3	2
57	Operating leasing services	6	8	8	(D)	(D)	(D)
58	Other /4/	(D)	27	(D)	83	(D)	85
59	Government goods and services n.i.e.	54	67	81	74	78	85
60	Imports of services	626	629	832	472	423	443
61	Maintenance and repair services n.i.e.	(*)	(*)	(*)	1	(*)	1
62	Transport	157	199	234	61	69	85
63	Sea transport	13	15	22	25	39	53
64	Freight	0	0	0	5	9	12
65	Port	13	15	22	20	29	41
66	Air transport	144	184	212	35	30	32
67	Passenger	121	138	165	11	11	12
68	Freight	20	22	23	1	2	2
69	Port	2	24	24	23	18	18
70	Other modes of transport	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	313	338	487	210	188	159
72	Of which: Education related	26	27	31	1	1	1
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	287	311	457	198	176	146
74	Insurance services /2/	1	(*)	(*)	2	1	1
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	1	(*)	(*)	2	1	1
76	Reinsurance	0	0	0	0	(*)	(*)
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	11	14	14	34	28	37
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	5	3	3	1	(*)	1
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)
89	Computer software	(*)	(*)	1	(*)	0	0
90	Trademarks	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
91	Franchise fees	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Morocco			Nigeria		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	5	3	2	(*)	(*)	(*)
93	Movies and television programming	5	3	2	0	0	0
94	Books and sound recordings	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
95	Broadcasting and recording of live events	0	(*)	0	0	0	0
96	Other intellectual property	0	0	0	0	0	0
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	5	2	1	1	(*)	1
98	Affiliated	0	1	2	0	0	0
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	0	1	2	0	0	0
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	0	0	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	51	40	50	21	12	14
102	Telecommunications services	50	(D)	48	15	11	12
103	Computer services	(*)	(D)	(*)	3	2	1
104	Information services	1	(D)	1	3	0	0
105	Other business services	79	24	30	125	100	121
106	Research and development services	1	1	1	30	28	37
107	Professional and management consulting services	23	11	17	64	44	45
108	Legal services	(*)	1	(*)	2	2	1
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	(*)	(*)	1	1
110	Business and management consulting and public relations services	22	10	16	56	38	35
111	Advertising	1	(*)	(*)	6	4	8
112	Technical, trade-related, and other business services	55	11	12	30	28	39
113	Architectural and engineering services	(*)	(*)	2	(*)	1	(D)
114	Construction	(D)	0	0	1	0	0
115	Industrial engineering	0	0	0	4	1	2
116	Operating leasing services	0	0	0	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	(D)	11	10	25	26	(D)
118	Government goods and services n.i.e.	10	10	14	19	24	25
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	7	7	7	30	35	23
120	Direct insurance	(*)	(*)	(*)	4	4	4
121	Reinsurance	7	6	7	26	31	19
122	Losses paid	3	6	2	6	(D)	-1
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
126	Direct insurance	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
127	Reinsurance	0	0	0	0	(*)	(*)
128	Losses recovered	(*)	0	0	(*)	(*)	(*)
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		South Africa			Africa, other		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	3,077	2,918	2,878	8,202	7,759	8,241
2	Maintenance and repair services n.i.e.	(D)	(D)	(D)	618	356	520
3	Transport	(D)	(D)	(D)	574	573	595
4	Sea transport	(D)	0	0	74	73	(D)
5	Freight	0	0	0	64	63	57
6	Port	(D)	0	0	10	10	(D)
7	Air transport	403	377	425	495	495	522
8	Passenger	322	298	341	276	278	295
9	Freight	57	55	60	118	118	125
10	Port	24	24	24	101	99	102
11	Other modes of transport	8	(D)	(D)	5	5	(D)
12	Travel (for all purposes including education)	694	670	693	2,476	2,649	2,595
13	Of which: Education related	71	73	80	981	1,057	1,160
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	554	509	525	1,458	1,553	1,395
15	Insurance services /2/	49	45	58	44	47	35
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	1	1	1	9	8	11
17	Reinsurance	48	44	57	35	39	24
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	337	333	360	492	489	566
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	743	692	637	351	353	301
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	(D)	(D)	186	26	16	(D)
30	Computer software	232	246	192	80	104	60
31	Trademarks	66	(D)	(D)	201	171	136
32	Franchise fees	(D)	97	(D)	33	35	(D)
33	Audio-visual and related products	187	127	93	11	27	28
34	Movies and television programming	158	95	56	9	23	23
35	Books and sound recordings	(D)	(D)	18	(D)	3	2
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	19	(D)	1	3
37	Other intellectual property	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	308	238	223	70	114	94
39	Affiliated	435	454	415	281	239	207
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	427	439	399	278	238	202
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	8	15	16	3	1	5
42	Telecommunications, computer, and information services	246	211	210	297	281	279
43	Telecommunications services	15	14	13	114	94	74
44	Computer services	166	132	138	96	97	106
45	Information services	65	65	59	87	90	99

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		South Africa			Africa, other		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	528	524	422	2,600	2,448	2,767
47	Research and development services	28	30	34	168	153	224
48	Professional and management consulting services	127	137	180	1,184	1,158	1,237
49	Legal services	32	12	9	58	44	58
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	3	3	3	6	(D)	(D)
51	Business and management consulting and public relations services	(D)	105	151	1,116	1,103	1,168
52	Advertising	(D)	16	16	4	(D)	(D)
53	Technical, trade-related, and other business services	373	357	208	1,248	1,137	1,305
54	Architectural and engineering services	336	320	170	(D)	207	202
55	Construction	3	1	3	(D)	(D)	(D)
56	Industrial engineering	4	2	1	(D)	10	5
57	Operating leasing services	7	12	(D)	(D)	70	(D)
58	Other /4/	24	22	(D)	(D)	(D)	640
59	Government goods and services n.i.e.	24	25	24	749	562	584
60	Imports of services	1,606	1,843	1,908	5,589	5,768	6,554
61	Maintenance and repair services n.i.e.	1	1	1	10	4	5
62	Transport	260	266	(D)	893	863	855
63	Sea transport	18	17	(D)	124	111	108
64	Freight	18	17	(D)	30	24	22
65	Port	0	0	0	94	87	85
66	Air transport	242	249	244	766	750	745
67	Passenger	177	183	179	504	517	504
68	Freight	4	3	4	97	80	93
69	Port	61	63	61	165	153	148
70	Other modes of transport	0	0	0	3	2	2
71	Travel (for all purposes including education)	753	829	938	2,527	2,680	2,854
72	Of which: Education related	100	113	124	111	141	153
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	651	714	812	2,393	2,516	2,676
74	Insurance services /2/	-1	(*)	(*)	47	45	44
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	-1	(*)	(*)	10	4	5
76	Reinsurance	0	0	(*)	37	41	39
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	99	86	110	116	122	204
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	9	6	(D)	40	37	11
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	4	2	2	(D)	(D)	1
89	Computer software	2	1	5	6	(*)	1
90	Trademarks	1	2	1	(D)	1	(*)
91	Franchise fees	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		South Africa			Africa, other		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	1	2	(D)	(D)	(D)	8
93	Movies and television programming	1	(*)	(D)	(D)	(D)	(*)
94	Books and sound recordings	1	1	(D)	(D)	1	1
95	Broadcasting and recording of live events	(*)	(*)	(*)	2	3	6
96	Other intellectual property	1	1	(*)	(*)	1	1
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	5	5	(D)	36	34	9
98	Affiliated	4	2	3	4	3	1
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	4	1	1	4	3	1
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	(*)	2	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	38	31	46	140	121	108
102	Telecommunications services	19	14	20	93	(D)	(D)
103	Computer services	16	15	23	(D)	(D)	19
104	Information services	3	3	3	(D)	(D)	(D)
105	Other business services	428	596	502	1,306	1,385	1,920
106	Research and development services	77	137	143	224	256	479
107	Professional and management consulting services	237	230	254	513	410	433
108	Legal services	12	11	12	9	7	7
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	17	9	11	6	6	(D)
110	Business and management consulting and public relations services	202	201	209	485	388	393
111	Advertising	6	10	22	13	10	(D)
112	Technical, trade-related, and other business services	114	229	106	569	719	1,009
113	Architectural and engineering services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	87
114	Construction	1	(*)	3	(D)	154	(D)
115	Industrial engineering	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	1
116	Operating leasing services	2	1	(*)	(D)	(D)	10
117	Other /4/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
118	Government goods and services n.i.e.	20	25	23	510	512	555
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	104	93	114	91	96	60
120	Direct insurance	2	2	1	16	14	14
121	Reinsurance	102	91	113	75	82	47
122	Losses paid	99	76	144	26	(D)	32
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	1	(*)	(*)	99	110	110
126	Direct insurance	1	(*)	0	5	1	1
127	Reinsurance	0	0	(*)	94	109	108
128	Losses recovered	(*)	(*)	(*)	42	42	67
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Middle East			Bahrain		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	29,425	29,114	31,426	298	270	344
2	Maintenance and repair services n.i.e.	2,855	2,435	3,514	49	39	62
3	Transport	2,998	2,964	3,080	27	18	19
4	Sea transport	699	682	702	15	6	4
5	Freight	347	326	334	12	5	3
6	Port	352	356	369	2	1	1
7	Air transport	2,261	2,243	2,337	13	12	15
8	Passenger	610	513	524	/7/	/7/	/7/
9	Freight	577	558	612	13	12	15
10	Port	1,074	1,172	1,201	0	0	0
11	Other modes of transport	38	38	41	0	0	(*)
12	Travel (for all purposes including education)	8,589	8,205	7,148	67	65	58
13	Of which: Education related	3,278	3,426	3,418	17	18	19
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	5,126	4,587	3,531	49	48	39
15	Insurance services /2/	165	148	186	3	3	2
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	17	19	18	1	(*)	(*)
17	Reinsurance	147	129	168	2	2	1
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	2,558	2,551	2,776	40	49	59
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	1,049	1,128	1,424	18	14	14
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	277	303	358	3	3	2
30	Computer software	249	245	193	2	2	2
31	Trademarks	189	170	194	7	4	5
32	Franchise fees	145	141	125	4	3	5
33	Audio-visual and related products	189	267	553	2	1	(*)
34	Movies and television programming	177	254	540	2	1	(*)
35	Books and sound recordings	6	7	9	(*)	(*)	(*)
36	Broadcasting and recording of live events	5	5	4	0	0	(*)
37	Other intellectual property	(*)	3	2	0	(*)	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	575	552	933	14	11	12
39	Affiliated	474	576	492	4	3	3
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	472	572	487	3	2	2
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	3	4	5	1	1	1
42	Telecommunications, computer, and information services	1,205	1,285	1,400	15	13	31
43	Telecommunications services	199	178	181	(D)	3	3
44	Computer services	594	701	744	8	7	7
45	Information services	412	406	475	(D)	4	21

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Middle East			Bahrain		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	5,576	5,491	6,257	66	59	51
47	Research and development services	544	528	692	2	(*)	(*)
48	Professional and management consulting services	1,881	1,998	2,088	32	31	26
49	Legal services	406	408	418	18	15	12
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	14	12	10	(*)	(*)	(*)
51	Business and management consulting and public relations services	1,338	1,456	1,531	14	16	14
52	Advertising	123	122	128	(*)	(*)	0
53	Technical, trade-related, and other business services	3,150	2,965	3,478	32	28	25
54	Architectural and engineering services	1,180	1,152	1,397	(D)	(D)	(D)
55	Construction	136	64	73	0	0	(*)
56	Industrial engineering	116	169	169	(D)	(D)	(D)
57	Operating leasing services	417	405	379	5	(D)	5
58	Other /4/	1,301	1,174	1,460	2	(D)	2
59	Government goods and services n.i.e.	4,431	4,905	5,639	14	10	48
60	Imports of services	16,623	17,258	18,496	1,104	1,023	1,043
61	Maintenance and repair services n.i.e.	38	60	44	(*)	(*)	1
62	Transport	4,839	4,900	5,094	14	8	7
63	Sea transport	964	919	979	11	5	4
64	Freight	790	738	776	7	3	3
65	Port	174	181	203	4	2	2
66	Air transport	3,872	3,979	4,113	3	3	3
67	Passenger	3,083	3,207	3,322	/7/	/7/	/7/
68	Freight	251	221	250	0	0	0
69	Port	538	551	541	3	3	3
70	Other modes of transport	3	3	2	(*)	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	3,312	3,421	3,898	17	19	21
72	Of which: Education related	101	94	106	(*)	(*)	1
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	3,080	3,192	3,653	16	19	21
74	Insurance services /2/	50	28	18	(*)	(*)	(*)
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	25	7	13	(*)	(*)	(*)
76	Reinsurance	24	21	4	0	0	0
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	398	408	534	9	9	11
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	380	335	355	(*)	(*)	(*)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	35	(D)	34	0	(*)	(*)
89	Computer software	(D)	114	133	(*)	0	0
90	Trademarks	4	6	4	(*)	(*)	(*)
91	Franchise fees	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Middle East			Bahrain		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	(D)	(D)	182	0	0	0
93	Movies and television programming	(D)	1	1	0	0	0
94	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	0	0	0
95	Broadcasting and recording of live events	1	1	(D)	0	0	0
96	Other intellectual property	(*)	(*)	2	0	0	0
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	277	192	205	(*)	(*)	(*)
98	Affiliated	102	142	150	0	(*)	(*)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	80	114	124	0	(*)	(*)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	23	28	26	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	883	1,004	867	41	40	22
102	Telecommunications services	213	(D)	(D)	40	39	22
103	Computer services	(D)	768	661	1	1	(*)
104	Information services	(D)	(D)	(D)	0	0	0
105	Other business services	3,594	4,154	4,985	(D)	(D)	(D)
106	Research and development services	1,980	2,305	2,392	0	0	(*)
107	Professional and management consulting services	774	763	1,168	(D)	(D)	(D)
108	Legal services	88	77	82	(*)	(*)	(*)
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	36	29	(D)	(*)	(*)	(*)
110	Business and management consulting and public relations services	574	603	934	(D)	(D)	(D)
111	Advertising	76	55	(D)	(*)	(*)	(D)
112	Technical, trade-related, and other business services	840	1,086	1,425	1	2	2
113	Architectural and engineering services	427	720	974	(*)	1	1
114	Construction	(D)	68	(D)	0	0	0
115	Industrial engineering	(D)	(D)	44	(*)	(*)	(*)
116	Operating leasing services	(D)	(D)	7	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	(D)	264	(D)	(*)	1	(*)
118	Government goods and services n.i.e.	3,129	2,948	2,702	(D)	(D)	(D)
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	(D)	297	359	(D)	5	3
120	Direct insurance	(D)	28	25	(D)	1	(*)
121	Reinsurance	317	269	334	5	5	3
122	Losses paid	269	232	259	(D)	-2	-2
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	68	63	22	(*)	(*)	(*)
126	Direct insurance	6	6	(D)	(*)	(*)	(*)
127	Reinsurance	62	56	(D)	0	0	0
128	Losses recovered	34	(D)	9	1	-2	(*)
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Israel			Jordan		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	4,927	5,312	5,873	691	704	760
2	Maintenance and repair services n.i.e.	224	188	185	85	66	81
3	Transport	1,203	1,165	1,201	62	87	128
4	Sea transport	269	272	281	16	27	56
5	Freight	7	7	7	16	27	56
6	Port	262	265	274	0	0	0
7	Air transport	902	861	892	46	60	71
8	Passenger	446	385	392	/7/	/7/	/7/
9	Freight	176	170	186	10	10	11
10	Port	281	306	314	36	50	60
11	Other modes of transport	32	32	27	0	0	1
12	Travel (for all purposes including education)	1,362	1,379	1,286	256	258	250
13	Of which: Education related	86	92	111	80	86	90
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,237	1,247	1,132	174	171	159
15	Insurance services /2/	104	77	94	1	1	2
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	6	6	7	(*)	(*)	(*)
17	Reinsurance	98	71	87	1	1	2
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	375	407	387	42	44	50
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	397	477	467	16	20	23
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	155	223	241	1	1	1
30	Computer software	151	139	103	1	1	1
31	Trademarks	33	37	46	5	8	10
32	Franchise fees	6	(D)	(D)	8	9	9
33	Audio-visual and related products	52	(D)	(D)	1	(*)	(*)
34	Movies and television programming	47	(D)	(D)	1	(*)	(*)
35	Books and sound recordings	5	5	7	(*)	(*)	(*)
36	Broadcasting and recording of live events	(*)	(*)	3	0	0	0
37	Other intellectual property	0	0	(*)	0	(*)	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	154	167	189	6	6	7
39	Affiliated	243	310	278	10	14	16
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	241	308	276	10	14	16
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	1	2	2	0	0	0
42	Telecommunications, computer, and information services	247	363	488	22	38	21
43	Telecommunications services	26	30	22	(D)	6	6
44	Computer services	170	278	368	5	(D)	7
45	Information services	51	56	98	(D)	(D)	9

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Israel			Jordan		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	688	787	1,471	137	120	130
47	Research and development services	160	154	353	1	(*)	(D)
48	Professional and management consulting services	423	484	558	50	48	(D)
49	Legal services	113	134	127	2	2	1
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	2	2	1	0	0	0
51	Business and management consulting and public relations services	257	286	(D)	(D)	45	(D)
52	Advertising	50	61	(D)	(D)	(*)	1
53	Technical, trade-related, and other business services	105	149	560	85	73	71
54	Architectural and engineering services	6	33	72	18	6	7
55	Construction	20	(D)	(D)	(D)	(D)	1
56	Industrial engineering	6	2	8	(*)	(*)	0
57	Operating leasing services	31	(D)	46	(D)	(D)	(D)
58	Other /4/	43	54	(D)	20	30	(D)
59	Government goods and services n.i.e.	329	469	294	70	70	75
60	Imports of services	6,176	6,585	7,364	587	595	666
61	Maintenance and repair services n.i.e.	9	21	6	2	(*)	(*)
62	Transport	1,288	1,258	1,294	242	244	275
63	Sea transport	548	512	539	2	2	5
64	Freight	546	510	537	0	0	0
65	Port	2	2	2	2	2	5
66	Air transport	739	746	755	240	242	270
67	Passenger	507	519	522	160	163	169
68	Freight	80	70	79	74	71	91
69	Port	153	156	154	6	8	9
70	Other modes of transport	0	0	0	(*)	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	1,531	1,591	1,917	215	220	260
72	Of which: Education related	64	53	57	18	19	22
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,452	1,523	1,844	196	201	238
74	Insurance services /2/	19	(*)	4	(*)	0	0
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	19	(*)	4	(*)	0	0
76	Reinsurance	0	(*)	0	0	0	0
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	40	40	63	7	7	12
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	335	310	336	6	2	2
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	32	(D)	29	(*)	1	1
89	Computer software	(D)	112	132	5	(*)	0
90	Trademarks	(*)	1	1	1	1	(*)
91	Franchise fees	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Israel			Jordan		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
93	Movies and television programming	1	(*)	1	0	(*)	(*)
94	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
95	Broadcasting and recording of live events	1	1	(D)	0	0	0
96	Other intellectual property	(*)	(*)	(D)	0	0	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	241	173	191	1	2	(*)
98	Affiliated	94	137	145	5	(*)	1
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	71	112	122	5	(*)	1
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	23	26	24	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	648	740	648	8	7	5
102	Telecommunications services	25	16	16	7	7	5
103	Computer services	615	715	621	1	1	(*)
104	Information services	8	9	10	0	0	0
105	Other business services	2,273	2,583	3,056	73	90	79
106	Research and development services	1,931	2,259	2,330	7	7	(D)
107	Professional and management consulting services	261	245	597	29	31	(D)
108	Legal services	23	21	22	9	10	13
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	24	13	7	(*)	1	1
110	Business and management consulting and public relations services	179	198	559	18	20	(D)
111	Advertising	35	14	7	1	(*)	1
112	Technical, trade-related, and other business services	82	78	129	38	52	36
113	Architectural and engineering services	(D)	8	9	12	(D)	7
114	Construction	(D)	(D)	9	15	3	1
115	Industrial engineering	(D)	6	11	1	0	0
116	Operating leasing services	(D)	(*)	4	0	0	(*)
117	Other /4/	(D)	(D)	98	10	(D)	28
118	Government goods and services n.i.e.	31	42	41	34	23	34
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	216	155	180	(D)	2	3
120	Direct insurance	7	7	8	(D)	(*)	(*)
121	Reinsurance	209	148	172	3	2	3
122	Losses paid	124	115	113	10	4	6
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	(*)	(*)	0	(*)	0	0
126	Direct insurance	(*)	(*)	0	(*)	0	0
127	Reinsurance	0	(*)	0	0	0	0
128	Losses recovered	(*)	1	1	0	0	0
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Oman			Saudi Arabia		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	445	450	528	9,890	9,340	9,185
2	Maintenance and repair services n.i.e.	74	78	131	1,051	871	885
3	Transport	33	30	28	223	218	226
4	Sea transport	17	13	11	65	59	61
5	Freight	17	13	11	47	42	43
6	Port	0	0	0	19	18	18
7	Air transport	16	17	17	151	152	158
8	Passenger	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
9	Freight	16	17	17	31	28	31
10	Port	0	0	0	121	124	128
11	Other modes of transport	0	0	(*)	6	6	7
12	Travel (for all purposes including education)	136	154	154	4,144	3,780	3,097
13	Of which: Education related	81	102	109	1,982	1,989	1,876
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	56	51	44	2,078	1,704	1,130
15	Insurance services /2/	1	2	2	24	21	16
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	(*)	1	(*)	4	5	5
17	Reinsurance	1	1	2	20	16	12
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	67	73	69	895	830	908
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	10	23	28	246	238	392
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	3	7	1	78	49	73
30	Computer software	2	1	2	27	25	23
31	Trademarks	1	1	2	71	60	75
32	Franchise fees	3	4	(D)	34	(D)	29
33	Audio-visual and related products	1	9	(D)	36	(D)	192
34	Movies and television programming	1	9	(D)	35	(D)	191
35	Books and sound recordings	(*)	(*)	(*)	(*)	1	1
36	Broadcasting and recording of live events	0	0	0	(*)	(*)	0
37	Other intellectual property	0	0	0	0	(*)	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	8	16	27	129	91	268
39	Affiliated	2	7	1	117	147	123
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	2	7	1	117	147	123
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	0	0	0	(*)	(*)	(*)
42	Telecommunications, computer, and information services	20	24	47	169	152	186
43	Telecommunications services	3	4	4	33	33	34
44	Computer services	7	12	16	65	(D)	48
45	Information services	10	9	28	71	(D)	105

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Oman			Saudi Arabia		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	60	35	38	1,710	1,762	1,589
47	Research and development services	1	(*)	(*)	145	147	136
48	Professional and management consulting services	2	4	3	667	757	736
49	Legal services	2	2	2	70	68	92
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
51	Business and management consulting and public relations services	1	1	1	(D)	683	637
52	Advertising	0	(*)	0	(D)	6	5
53	Technical, trade-related, and other business services	56	32	35	898	858	717
54	Architectural and engineering services	19	6	9	(D)	(D)	(D)
55	Construction	(*)	0	0	15	12	(D)
56	Industrial engineering	1	4	7	(D)	(D)	(D)
57	Operating leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	84	83
58	Other /4/	(D)	(D)	(D)	(D)	366	(D)
59	Government goods and services n.i.e.	42	31	31	1,429	1,468	1,885
60	Imports of services	324	305	258	1,113	1,182	1,210
61	Maintenance and repair services n.i.e.	(*)	(*)	(*)	17	17	7
62	Transport	10	13	10	137	140	149
63	Sea transport	5	7	5	70	68	73
64	Freight	0	0	0	24	21	22
65	Port	5	7	5	47	47	51
66	Air transport	5	5	5	67	72	77
67	Passenger	/7/	/7/	/7/	59	64	70
68	Freight	0	0	0	0	0	0
69	Port	5	5	5	8	8	7
70	Other modes of transport	(*)	(*)	(*)	0	0	0
71	Travel (for all purposes including education)	28	22	19	297	319	353
72	Of which: Education related	2	3	3	(*)	(*)	(*)
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	26	19	16	274	295	329
74	Insurance services /2/	0	(*)	2	1	1	2
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	0	(*)	2	1	1	2
76	Reinsurance	0	0	0	0	(*)	0
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	12	18	15	95	109	158
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	(*)	(*)	(*)	3	5	4
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	0	0	0	2	4	3
89	Computer software	(*)	0	0	(*)	(*)	1
90	Trademarks	0	(*)	(*)	1	1	(*)
91	Franchise fees	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Oman			Saudi Arabia		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	0	0	0	(*)	(*)	(*)
93	Movies and television programming	0	0	0	0	0	0
94	Books and sound recordings	0	0	0	(*)	(*)	(*)
95	Broadcasting and recording of live events	0	0	0	0	0	0
96	Other intellectual property	0	0	0	0	0	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	(*)	(*)	(*)	1	3	3
98	Affiliated	0	0	0	3	2	1
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	0	0	0	3	2	1
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	0	0	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	2	1	2	32	31	27
102	Telecommunications services	2	1	1	27	26	22
103	Computer services	(*)	0	(*)	5	5	5
104	Information services	0	0	0	(*)	(*)	1
105	Other business services	16	7	12	183	178	157
106	Research and development services	(*)	(*)	(*)	12	10	9
107	Professional and management consulting services	12	3	4	27	37	35
108	Legal services	(D)	2	3	8	6	8
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	(*)	2	3	1
110	Business and management consulting and public relations services	(D)	(*)	(*)	13	22	17
111	Advertising	(*)	(*)	(*)	3	6	8
112	Technical, trade-related, and other business services	3	4	8	145	131	113
113	Architectural and engineering services	2	2	2	103	86	32
114	Construction	(*)	0	0	13	(D)	(D)
115	Industrial engineering	(*)	1	6	(*)	(D)	(D)
116	Operating leasing services	0	0	(*)	(*)	(*)	2
117	Other /4/	1	1	(*)	27	24	36
118	Government goods and services n.i.e.	257	244	199	347	383	351
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	(D)	4	4	49	42	31
120	Direct insurance	(D)	1	1	7	9	8
121	Reinsurance	3	3	3	42	33	23
122	Losses paid	9	1	3	12	21	18
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	0	(*)	2	1	1	2
126	Direct insurance	0	(*)	2	1	1	2
127	Reinsurance	0	0	0	0	(*)	0
128	Losses recovered	0	0	0	(*)	(D)	(D)
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Middle East, other			Asia and Pacific		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	13,173	13,038	14,737	217,513	227,260	239,077
2	Maintenance and repair services n.i.e.	1,372	1,194	2,171	7,185	8,579	8,924
3	Transport	1,449	1,446	1,478	26,838	26,092	27,503
4	Sea transport	316	305	290	8,094	8,135	8,424
5	Freight	247	232	214	1,366	1,334	1,385
6	Port	70	73	76	6,728	6,801	7,039
7	Air transport	1,133	1,141	1,182	17,855	16,876	17,906
8	Passenger	164	128	131	11,668	10,678	10,962
9	Freight	332	321	352	3,927	3,795	4,160
10	Port	637	692	699	2,261	2,404	2,784
11	Other modes of transport	0	0	5	889	1,081	1,173
12	Travel (for all purposes including education)	2,624	2,569	2,304	79,163	84,058	87,565
13	Of which: Education related	1,032	1,139	1,213	23,171	26,239	29,194
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,532	1,367	1,026	54,919	56,696	57,187
15	Insurance services /2/	32	44	71	4,228	5,538	5,990
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	6	7	6	406	414	387
17	Reinsurance	25	37	65	3,822	5,124	5,602
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	1,139	1,149	1,302	16,588	17,354	19,237
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	363	357	500	37,457	38,501	39,907
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	36	20	39	14,311	15,430	15,054
30	Computer software	66	77	61	11,868	11,282	12,058
31	Trademarks	72	60	56	5,525	5,370	5,877
32	Franchise fees	91	86	67	(D)	1,522	1,382
33	Audio-visual and related products	97	112	276	4,373	4,890	5,526
34	Movies and television programming	90	106	273	(D)	4,152	4,660
35	Books and sound recordings	1	1	2	359	(D)	550
36	Broadcasting and recording of live events	5	5	1	(D)	(D)	316
37	Other intellectual property	(*)	2	1	(D)	8	10
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	264	263	429	22,010	22,941	24,353
39	Affiliated	98	95	72	15,447	15,561	15,555
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	98	93	70	14,938	14,916	(D)
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	(*)	2	2	509	645	(D)
42	Telecommunications, computer, and information services	731	695	627	7,789	9,027	10,174
43	Telecommunications services	128	103	112	1,167	1,201	1,036
44	Computer services	338	328	299	4,641	5,753	6,919
45	Information services	266	264	216	1,981	2,073	2,219

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Middle East, other			Asia and Pacific		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	2,916	2,728	2,978	29,957	31,389	33,127
47	Research and development services	235	226	(D)	6,839	9,144	10,555
48	Professional and management consulting services	707	676	(D)	13,962	14,259	14,310
49	Legal services	202	187	184	2,737	2,830	3,027
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	11	9	9	412	475	465
51	Business and management consulting and public relations services	428	426	467	8,811	9,423	9,321
52	Advertising	66	54	(D)	2,002	1,530	1,498
53	Technical, trade-related, and other business services	1,974	1,826	2,070	9,156	7,987	8,262
54	Architectural and engineering services	822	837	(D)	(D)	2,720	2,420
55	Construction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
56	Industrial engineering	26	19	(D)	(D)	543	923
57	Operating leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
58	Other /4/	(D)	711	626	2,805	2,391	2,472
59	Government goods and services n.i.e.	2,546	2,857	3,305	8,307	6,721	6,650
60	Imports of services	7,320	7,569	7,955	129,531	135,455	144,852
61	Maintenance and repair services n.i.e.	9	22	30	1,508	1,785	1,424
62	Transport	3,150	3,238	3,359	34,080	33,791	35,901
63	Sea transport	328	325	353	15,537	14,576	15,374
64	Freight	214	204	215	14,908	13,921	14,641
65	Port	115	121	138	629	655	733
66	Air transport	2,818	2,911	3,003	18,466	19,156	20,460
67	Passenger	2,357	2,461	2,561	11,271	11,810	12,305
68	Freight	97	80	79	4,721	4,157	4,705
69	Port	364	371	363	2,474	3,189	3,449
70	Other modes of transport	3	2	2	77	59	67
71	Travel (for all purposes including education)	1,224	1,250	1,327	23,779	26,250	27,904
72	Of which: Education related	16	19	23	1,029	1,102	1,185
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,115	1,136	1,205	21,250	23,487	24,878
74	Insurance services /2/	29	27	10	1,276	1,310	1,630
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	5	6	6	819	800	1,090
76	Reinsurance	24	21	4	457	509	540
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	236	225	275	6,417	6,716	7,528
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	35	17	13	11,755	13,269	14,363
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	1	(D)	(*)	10,173	11,212	10,978
89	Computer software	5	1	1	711	722	1,171
90	Trademarks	1	4	3	254	308	352
91	Franchise fees	0	0	0	(D)	6	(D)

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Middle East, other			Asia and Pacific		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	28	(D)	(D)	605	1,014	1,850
93	Movies and television programming	(D)	(*)	(*)	116	148	180
94	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	454	793	1,576
95	Broadcasting and recording of live events	(*)	(*)	(*)	35	73	94
96	Other intellectual property	0	0	(D)	(D)	6	(D)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	34	15	10	(D)	(D)	(D)
98	Affiliated	(*)	3	3	(D)	(D)	(D)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(*)	(*)	1	(D)	(D)	(D)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	2	2	(D)	10,067	9,747
101	Telecommunications, computer, and information services	151	184	164	18,317	19,037	19,773
102	Telecommunications services	112	(D)	(D)	1,412	1,418	1,320
103	Computer services	(D)	46	35	15,608	16,296	17,142
104	Information services	(D)	(D)	(D)	1,297	1,323	1,312
105	Other business services	(D)	(D)	(D)	24,732	25,764	28,135
106	Research and development services	31	28	(D)	8,634	10,253	11,403
107	Professional and management consulting services	(D)	(D)	(D)	9,972	9,893	11,310
108	Legal services	(D)	37	35	684	799	1,412
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	9	11	(D)	943	1,003	982
110	Business and management consulting and public relations services	(D)	(D)	195	7,598	7,280	7,995
111	Advertising	36	35	(D)	747	811	920
112	Technical, trade-related, and other business services	572	820	1,136	6,125	5,618	5,422
113	Architectural and engineering services	(D)	(D)	923	1,076	660	852
114	Construction	88	(D)	(D)	298	309	195
115	Industrial engineering	(D)	(D)	(D)	649	543	495
116	Operating leasing services	1	(D)	1	162	130	117
117	Other /4/	(D)	(D)	(D)	3,940	3,975	3,763
118	Government goods and services n.i.e.	(D)	(D)	(D)	7,667	7,534	8,193
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	(D)	89	138	(D)	11,345	11,692
120	Direct insurance	(D)	11	9	(D)	653	589
121	Reinsurance	55	77	129	8,228	10,692	11,103
122	Losses paid	(D)	93	122	4,041	5,333	5,841
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	67	61	19	1,218	1,467	1,996
126	Direct insurance	5	5	(D)	60	(D)	(D)
127	Reinsurance	62	56	(D)	1,158	(D)	(D)
128	Losses recovered	32	20	(D)	778	553	3,423
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Australia			Brunei		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	22,462	22,283	22,090	77	61	55
2	Maintenance and repair services n.i.e.	880	877	1,024	32	11	11
3	Transport	1,388	1,320	1,353	3	3	2
4	Sea transport	89	86	88	(*)	(*)	(*)
5	Freight	77	73	75	(*)	(*)	(*)
6	Port	12	12	13	0	0	0
7	Air transport	1,263	1,198	1,229	2	2	2
8	Passenger	841	794	798	/7/	/7/	/7/
9	Freight	257	248	272	2	2	2
10	Port	165	156	159	0	0	0
11	Other modes of transport	36	36	36	1	1	(*)
12	Travel (for all purposes including education)	8,571	7,962	7,682	9	8	7
13	Of which: Education related	176	192	209	3	2	2
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	8,337	7,711	7,411	7	6	5
15	Insurance services /2/	1,050	1,472	1,453	(*)	(*)	(*)
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	140	185	185	(*)	(*)	(*)
17	Reinsurance	910	1,287	1,268	(*)	(*)	(*)
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	3,383	3,448	3,651	24	23	25
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	2,763	2,570	2,296	4	9	3
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	498	459	250	2	7	(*)
30	Computer software	749	688	644	1	(*)	(*)
31	Trademarks	440	430	436	(*)	(*)	(*)
32	Franchise fees	142	129	140	1	1	2
33	Audio-visual and related products	934	862	824	(*)	(*)	(*)
34	Movies and television programming	774	663	589	(*)	(*)	(*)
35	Books and sound recordings	123	155	186	(*)	(*)	(*)
36	Broadcasting and recording of live events	38	43	49	0	0	(*)
37	Other intellectual property	(*)	2	1	0	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	1,147	1,168	1,163	4	6	2
39	Affiliated	1,616	1,401	1,132	1	3	1
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	1,578	1,372	1,124	1	3	1
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	39	29	9	0	0	0
42	Telecommunications, computer, and information services	1,390	1,611	1,778	2	2	2
43	Telecommunications services	149	126	115	(*)	(*)	(*)
44	Computer services	793	1,031	1,181	(*)	(*)	1
45	Information services	448	455	481	1	1	1

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Australia			Brunei		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	2,695	2,612	2,250	1	1	2
47	Research and development services	266	292	412	(*)	(*)	0
48	Professional and management consulting services	1,221	1,395	1,183	1	(*)	1
49	Legal services	148	157	181	(*)	(*)	1
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	49	30	22	0	0	(*)
51	Business and management consulting and public relations services	884	1,028	813	(*)	(*)	(*)
52	Advertising	139	181	166	(*)	(*)	(*)
53	Technical, trade-related, and other business services	1,208	924	655	(*)	1	1
54	Architectural and engineering services	180	149	152	(*)	(*)	(*)
55	Construction	11	11	15	0	0	(*)
56	Industrial engineering	25	12	9	(*)	0	0
57	Operating leasing services	71	75	68	0	0	0
58	Other /4/	922	678	410	(*)	1	1
59	Government goods and services n.i.e.	343	412	603	3	3	3
60	Imports of services	7,189	7,223	7,707	9	9	9
61	Maintenance and repair services n.i.e.	30	38	43	0	0	(*)
62	Transport	1,012	1,037	1,082	1	1	1
63	Sea transport	64	60	64	(*)	(*)	(*)
64	Freight	56	52	55	0	0	0
65	Port	8	8	9	(*)	(*)	(*)
66	Air transport	898	938	981	1	1	1
67	Passenger	655	682	698	/7/	/7/	/7/
68	Freight	141	124	140	(*)	(*)	(*)
69	Port	102	132	142	(*)	1	1
70	Other modes of transport	50	38	37	(*)	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	1,631	1,859	1,965	2	4	5
72	Of which: Education related	240	261	276	(*)	(*)	(*)
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,368	1,574	1,663	1	4	5
74	Insurance services /2/	454	427	465	0	(*)	(*)
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	437	410	447	0	(*)	(*)
76	Reinsurance	16	17	18	0	0	0
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	779	826	840	3	3	2
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	485	625	795	3	0	0
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	349	473	617	3	0	0
89	Computer software	25	35	25	0	0	0
90	Trademarks	36	36	33	0	0	0
91	Franchise fees	(*)	(*)	(*)	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Australia			Brunei		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	73	81	116	0	0	0
93	Movies and television programming	7	(D)	(D)	0	0	0
94	Books and sound recordings	58	61	79	0	0	0
95	Broadcasting and recording of live events	8	(D)	(D)	0	0	0
96	Other intellectual property	1	1	3	0	0	0
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	224	239	299	0	0	0
98	Affiliated	261	386	496	3	0	0
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	61	62	70	3	0	0
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	200	325	426	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	306	294	287	(*)	(*)	1
102	Telecommunications services	75	61	57	(*)	(*)	1
103	Computer services	214	209	207	0	0	0
104	Information services	18	24	23	0	0	0
105	Other business services	2,317	1,852	1,776	(*)	(*)	(*)
106	Research and development services	290	297	336	0	0	0
107	Professional and management consulting services	675	639	813	(*)	(*)	(*)
108	Legal services	79	78	74	(*)	(*)	(*)
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	57	70	78	(*)	(*)	(*)
110	Business and management consulting and public relations services	461	410	556	(*)	(*)	(*)
111	Advertising	78	81	105	0	0	0
112	Technical, trade-related, and other business services	1,352	916	628	(*)	(*)	0
113	Architectural and engineering services	209	49	59	(*)	0	0
114	Construction	7	9	(D)	0	0	0
115	Industrial engineering	43	15	8	0	0	0
116	Operating leasing services	1	2	(D)	0	0	0
117	Other /4/	1,092	840	529	(*)	(*)	0
118	Government goods and services n.i.e.	175	264	454	(*)	1	(*)
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	2,192	2,990	2,797	(*)	1	1
120	Direct insurance	231	302	288	(*)	(*)	(*)
121	Reinsurance	1,962	2,688	2,509	(*)	1	1
122	Losses paid	1,516	1,963	2,748	(*)	(*)	1
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	(D)	70	72	0	0	0
126	Direct insurance	(D)	(D)	(D)	0	0	0
127	Reinsurance	(D)	(D)	(D)	0	0	0
128	Losses recovered	(D)	(D)	500	0	0	0
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		China			Hong Kong		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	49,021	54,939	57,628	9,861	10,010	11,927
2	Maintenance and repair services n.i.e.	1,456	1,694	1,538	214	231	269
3	Transport	5,055	4,937	5,174	1,974	1,980	2,165
4	Sea transport	1,038	1,043	1,081	875	883	914
5	Freight	232	229	238	33	31	32
6	Port	806	815	843	843	852	881
7	Air transport	3,822	3,689	3,837	1,029	1,038	1,107
8	Passenger	2,609	2,461	2,528	144	110	122
9	Freight	812	785	861	559	541	593
10	Port	401	443	448	326	387	392
11	Other modes of transport	195	204	256	70	59	144
12	Travel (for all purposes including education)	28,102	31,446	32,772	846	810	835
13	Of which: Education related	11,160	12,448	13,889	292	298	301
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	16,845	18,886	18,760	531	489	510
15	Insurance services /2/	327	665	592	67	67	89
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	22	17	22	26	19	20
17	Reinsurance	305	647	570	41	48	69
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	3,024	3,313	3,934	1,390	1,446	1,745
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	5,993	7,946	8,762	3,287	3,301	4,211
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	2,556	4,135	4,626	(D)	(D)	(D)
30	Computer software	932	1,106	1,070	(D)	(D)	(D)
31	Trademarks	1,482	1,321	1,556	283	269	249
32	Franchise fees	453	414	335	32	42	37
33	Audio-visual and related products	569	967	1,172	146	147	140
34	Movies and television programming	533	908	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Books and sound recordings	(D)	(D)	51	7	8	9
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Other intellectual property	2	4	2	(D)	(*)	1
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	2,533	4,543	5,400	2,763	2,833	3,820
39	Affiliated	3,460	3,404	3,362	524	467	391
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	3,411	(D)	(D)	479	413	(D)
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	49	(D)	(D)	45	54	(D)
42	Telecommunications, computer, and information services	743	841	953	474	494	538
43	Telecommunications services	100	86	91	164	187	129
44	Computer services	463	613	708	222	226	241
45	Information services	180	143	154	89	82	168

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		China			Hong Kong		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	3,753	3,596	3,449	1,589	1,661	2,055
47	Research and development services	175	169	176	14	12	45
48	Professional and management consulting services	1,008	1,122	1,227	1,257	1,348	1,587
49	Legal services	360	423	446	311	394	483
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	36	27	26	21	20	13
51	Business and management consulting and public relations services	559	602	699	768	798	890
52	Advertising	52	69	55	157	135	200
53	Technical, trade-related, and other business services	2,570	2,305	2,046	318	301	423
54	Architectural and engineering services	1,209	926	694	49	56	(D)
55	Construction	(*)	(D)	48	0	0	(*)
56	Industrial engineering	144	126	151	36	36	(D)
57	Operating leasing services	752	(D)	755	88	96	108
58	Other /4/	464	463	399	144	113	120
59	Government goods and services n.i.e.	569	501	454	20	19	21
60	Imports of services	14,987	16,032	17,419	8,910	8,903	9,803
61	Maintenance and repair services n.i.e.	328	521	357	(D)	49	61
62	Transport	4,465	4,383	4,709	3,788	3,738	3,975
63	Sea transport	2,162	2,034	2,149	1,528	1,429	1,504
64	Freight	2,019	1,885	1,983	1,513	1,412	1,485
65	Port	142	148	166	16	16	18
66	Air transport	2,303	2,349	2,560	2,260	2,309	2,472
67	Passenger	837	873	918	1,366	1,432	1,494
68	Freight	1,011	890	1,008	673	592	671
69	Port	455	586	634	221	285	307
70	Other modes of transport	0	0	0	0	0	0
71	Travel (for all purposes including education)	4,104	4,395	4,554	1,317	1,282	1,217
72	Of which: Education related	237	230	246	28	32	35
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	3,826	4,124	4,266	1,288	1,250	1,182
74	Insurance services /2/	47	50	399	16	35	91
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	30	27	368	6	17	68
76	Reinsurance	17	24	32	10	18	23
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	566	606	748	1,636	1,408	1,591
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	333	547	922	83	95	158
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	117	87	(D)	24	14	(D)
89	Computer software	48	47	102	8	5	17
90	Trademarks	(D)	(D)	40	1	(D)	2
91	Franchise fees	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		China			Hong Kong		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	(D)	(D)	(D)	49	(D)	(D)
93	Movies and television programming	(D)	(D)	(D)	9	9	1
94	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	1	1	2	(D)	(*)	1
96	Other intellectual property	1	3	1	(*)	(*)	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	263	461	852	65	77	142
98	Affiliated	70	87	71	18	18	16
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	67	84	70	18	18	(D)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	3	3	1	(*)	1	(D)
101	Telecommunications, computer, and information services	929	895	854	216	300	340
102	Telecommunications services	192	177	156	162	238	241
103	Computer services	685	681	658	35	49	90
104	Information services	51	37	39	18	13	10
105	Other business services	4,125	4,544	4,767	1,754	1,964	2,307
106	Research and development services	2,364	2,586	2,494	109	108	168
107	Professional and management consulting services	1,351	1,463	1,697	994	1,002	1,159
108	Legal services	152	193	264	65	91	190
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	128	146	161	60	56	44
110	Business and management consulting and public relations services	918	951	1,094	829	812	893
111	Advertising	154	173	179	41	44	30
112	Technical, trade-related, and other business services	410	496	576	651	855	980
113	Architectural and engineering services	111	78	143	12	15	10
114	Construction	(D)	10	(*)	(D)	2	1
115	Industrial engineering	67	85	77	5	4	6
116	Operating leasing services	(D)	4	1	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	208	318	355	(D)	833	963
118	Government goods and services n.i.e.	90	90	108	(D)	33	63
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	697	1,377	1,163	132	130	167
120	Direct insurance	36	24	33	45	30	31
121	Reinsurance	662	1,353	1,130	88	100	136
122	Losses paid	446	(D)	711	74	56	90
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	52	72	488	26	(D)	128
126	Direct insurance	9	8	(D)	(*)	(D)	(D)
127	Reinsurance	43	64	(D)	26	49	(D)
128	Losses recovered	15	39	45	-38	-73	45
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		India			Indonesia		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	18,545	20,616	23,748	2,538	2,364	2,736
2	Maintenance and repair services n.i.e.	380	369	652	113	69	209
3	Transport	2,057	1,673	1,713	77	75	79
4	Sea transport	130	124	128	69	68	71
5	Freight	130	124	128	67	66	69
6	Port	0	0	0	2	2	2
7	Air transport	1,909	1,530	1,560	7	7	8
8	Passenger	1,714	1,313	1,331	/7/	/7/	/7/
9	Freight	118	114	125	7	7	8
10	Port	77	103	104	0	0	0
11	Other modes of transport	18	19	25	0	0	0
12	Travel (for all purposes including education)	10,436	12,101	13,370	903	933	966
13	Of which: Education related	5,078	6,445	7,521	301	332	346
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	4,887	5,153	5,310	593	594	613
15	Insurance services /2/	73	134	361	33	31	34
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	5	8	8	5	4	4
17	Reinsurance	67	126	353	28	27	31
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	885	879	1,003	279	281	328
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	1,860	2,490	3,480	266	273	307
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	198	292	407	44	35	32
30	Computer software	792	1,026	1,525	50	33	38
31	Trademarks	183	256	334	73	77	86
32	Franchise fees	29	35	33	40	65	72
33	Audio-visual and related products	657	881	1,180	60	62	79
34	Movies and television programming	(D)	(D)	(D)	56	57	71
35	Books and sound recordings	3	2	2	2	3	5
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	2	2	3
37	Other intellectual property	0	(*)	1	0	(*)	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	584	745	1,338	132	153	181
39	Affiliated	1,276	1,745	2,142	134	119	126
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	1,255	1,728	2,127	132	119	125
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	21	17	15	1	1	1
42	Telecommunications, computer, and information services	1,064	1,224	1,343	109	122	153
43	Telecommunications services	149	201	143	19	14	14
44	Computer services	758	855	953	74	92	96
45	Information services	158	169	247	17	16	43

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		India			Indonesia		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	1,386	1,368	1,474	666	519	560
47	Research and development services	92	(D)	(D)	83	69	41
48	Professional and management consulting services	793	(D)	(D)	201	173	234
49	Legal services	81	90	92	12	8	12
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(D)	(D)	(D)	3	2	1
51	Business and management consulting and public relations services	510	503	419	184	159	214
52	Advertising	(D)	27	40	3	5	7
53	Technical, trade-related, and other business services	501	413	543	381	277	285
54	Architectural and engineering services	(D)	175	208	136	126	(D)
55	Construction	(D)	2	6	6	4	4
56	Industrial engineering	(D)	47	58	7	9	(D)
57	Operating leasing services	(D)	78	145	(D)	110	128
58	Other /4/	134	110	126	(D)	29	23
59	Government goods and services n.i.e.	406	378	352	92	61	99
60	Imports of services	24,659	25,817	28,136	809	962	1,138
61	Maintenance and repair services n.i.e.	13	48	23	10	1	1
62	Transport	531	556	619	55	57	64
63	Sea transport	120	114	122	52	54	60
64	Freight	96	89	94	3	3	3
65	Port	24	25	28	49	51	57
66	Air transport	411	442	487	2	3	3
67	Passenger	329	342	378	/7/	/7/	/7/
68	Freight	19	17	19	0	0	0
69	Port	63	84	90	2	3	3
70	Other modes of transport	0	0	10	0	0	0
71	Travel (for all purposes including education)	3,033	3,220	3,236	466	610	737
72	Of which: Education related	83	84	93	10	12	13
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	2,938	3,123	3,130	436	577	703
74	Insurance services /2/	37	82	67	1	1	1
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	28	59	32	1	1	1
76	Reinsurance	9	23	34	(*)	(*)	(*)
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	512	542	599	69	78	99
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	381	379	758	4	5	4
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(D)	94	112	3	3	1
89	Computer software	222	223	561	1	(*)	(*)
90	Trademarks	(D)	25	24	(*)	(*)	(*)
91	Franchise fees	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		India			Indonesia		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	34	35	60	(*)	1	1
93	Movies and television programming	5	9	8	(*)	(*)	1
94	Books and sound recordings	25	23	51	(*)	(*)	1
95	Broadcasting and recording of live events	4	3	2	0	(*)	(*)
96	Other intellectual property	1	1	1	0	0	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	137	130	418	3	3	4
98	Affiliated	244	249	340	1	2	(*)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(D)	(D)	300	1	2	(*)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	(D)	(D)	40	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	14,214	14,617	15,432	17	15	18
102	Telecommunications services	413	402	293	12	11	14
103	Computer services	13,296	13,718	14,614	2	2	1
104	Information services	504	496	526	3	3	3
105	Other business services	5,892	6,326	7,287	161	170	190
106	Research and development services	3,005	3,481	3,841	34	38	31
107	Professional and management consulting services	1,968	1,887	2,372	54	59	48
108	Legal services	82	81	119	6	6	7
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	418	504	482	2	2	2
110	Business and management consulting and public relations services	1,430	1,270	1,724	44	48	30
111	Advertising	38	33	47	2	3	9
112	Technical, trade-related, and other business services	919	958	1,074	73	73	110
113	Architectural and engineering services	184	172	251	(D)	(D)	(D)
114	Construction	11	9	13	6	3	4
115	Industrial engineering	231	237	239	(*)	1	1
116	Operating leasing services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	493	539	572	(D)	(D)	(D)
118	Government goods and services n.i.e.	46	48	115	28	24	25
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	151	270	(D)	(D)	63	66
120	Direct insurance	6	9	8	(D)	6	5
121	Reinsurance	145	260	(D)	61	57	61
122	Losses paid	117	(D)	(D)	23	30	13
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	24	63	97	(*)	(*)	(*)
126	Direct insurance	1	1	2	(*)	(*)	(*)
127	Reinsurance	23	62	95	(*)	(*)	(*)
128	Losses recovered	3	27	27	(*)	1	(*)
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Japan			Korea, Republic of		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	45,332	45,044	46,428	20,844	21,724	24,165
2	Maintenance and repair services n.i.e.	1,093	1,184	1,250	588	735	906
3	Transport	9,817	9,628	10,041	2,334	2,348	2,667
4	Sea transport	2,377	2,387	2,472	1,242	1,256	1,301
5	Freight	307	295	306	63	64	68
6	Port	2,070	2,092	2,165	1,179	1,192	1,233
7	Air transport	7,326	7,005	7,447	949	945	1,134
8	Passenger	6,004	5,748	5,910	155	134	147
9	Freight	1,051	1,016	1,114	342	331	362
10	Port	271	241	423	452	480	625
11	Other modes of transport	114	235	122	143	148	232
12	Travel (for all purposes including education)	11,786	11,112	10,732	8,202	8,783	9,998
13	Of which: Education related	620	628	627	2,273	2,254	2,286
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	11,069	10,384	10,003	5,886	6,486	7,668
15	Insurance services /2/	1,895	2,291	2,570	190	245	247
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	72	57	32	3	6	9
17	Reinsurance	1,824	2,234	2,538	187	239	238
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	3,483	3,344	3,478	908	991	1,114
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	7,447	6,766	7,042	5,972	5,919	6,130
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	2,139	1,635	1,858	3,167	3,385	2,982
30	Computer software	2,549	2,184	2,135	1,744	1,472	1,960
31	Trademarks	1,734	1,778	1,848	529	508	569
32	Franchise fees	132	228	277	88	120	107
33	Audio-visual and related products	890	940	921	444	433	511
34	Movies and television programming	681	695	628	405	(D)	462
35	Books and sound recordings	145	188	206	(D)	24	27
36	Broadcasting and recording of live events	63	57	87	(D)	(D)	22
37	Other intellectual property	2	(*)	3	(*)	1	1
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	4,076	3,620	4,031	4,685	4,641	4,704
39	Affiliated	3,370	3,146	3,012	1,287	1,278	1,426
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	3,140	2,835	2,672	1,240	1,231	(D)
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	231	310	340	46	47	(D)
42	Telecommunications, computer, and information services	1,644	2,103	2,385	453	662	901
43	Telecommunications services	181	231	201	62	50	49
44	Computer services	1,009	1,407	1,764	300	529	710
45	Information services	453	465	420	91	83	141

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Japan			Korea, Republic of		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	7,683	8,013	8,170	1,905	1,745	1,804
47	Research and development services	2,466	3,037	2,997	312	299	305
48	Professional and management consulting services	4,222	3,853	3,648	857	750	781
49	Legal services	1,087	1,109	1,067	350	288	307
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	56	57	(D)	(D)	4	3
51	Business and management consulting and public relations services	1,912	2,032	2,076	(D)	378	370
52	Advertising	1,168	655	(D)	(D)	80	102
53	Technical, trade-related, and other business services	995	1,124	1,525	736	696	717
54	Architectural and engineering services	145	109	184	453	375	291
55	Construction	(D)	(D)	(D)	(D)	23	1
56	Industrial engineering	194	181	302	23	31	62
57	Operating leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	162	172
58	Other /4/	271	448	637	89	105	191
59	Government goods and services n.i.e.	484	603	760	292	295	399
60	Imports of services	29,294	31,064	33,062	11,131	10,903	10,883
61	Maintenance and repair services n.i.e.	126	88	67	30	24	26
62	Transport	8,351	8,331	8,860	5,859	5,720	6,053
63	Sea transport	5,257	4,915	5,172	2,517	2,356	2,482
64	Freight	5,205	4,861	5,112	2,461	2,298	2,417
65	Port	51	54	60	55	58	65
66	Air transport	3,074	3,401	3,673	3,342	3,364	3,571
67	Passenger	1,269	1,330	1,404	2,221	2,343	2,420
68	Freight	623	549	621	1,034	910	1,031
69	Port	1,182	1,522	1,647	87	111	120
70	Other modes of transport	20	15	15	0	0	0
71	Travel (for all purposes including education)	2,812	3,053	3,284	1,192	1,246	1,250
72	Of which: Education related	135	159	165	68	73	80
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	2,574	2,783	2,999	1,122	1,170	1,165
74	Insurance services /2/	372	372	343	94	102	94
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	82	68	34	4	5	4
76	Reinsurance	290	304	309	90	97	89
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	1,263	1,490	1,377	258	279	357
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	9,987	10,947	10,808	284	303	413
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	9,358	10,276	9,812	156	145	145
89	Computer software	315	290	340	26	26	(D)
90	Trademarks	175	175	(D)	2	6	5
91	Franchise fees	(D)	6	(D)	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Japan			Korea, Republic of		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	132	198	467	100	126	195
93	Movies and television programming	8	5	38	(D)	(D)	(D)
94	Books and sound recordings	123	191	426	(D)	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	1	2	3	(*)	(*)	(*)
96	Other intellectual property	(D)	1	(*)	(*)	(*)	(D)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	1,254	1,278	1,602	(D)	(D)	(D)
98	Affiliated	8,733	9,669	9,206	(D)	(D)	(D)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	77	72	76	41	13	8
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	8,656	9,597	9,130	(D)	(D)	(D)
101	Telecommunications, computer, and information services	363	484	503	69	55	56
102	Telecommunications services	103	139	208	43	35	37
103	Computer services	219	302	262	23	17	18
104	Information services	41	43	33	2	2	2
105	Other business services	2,850	2,813	3,550	889	991	1,000
106	Research and development services	1,050	1,234	1,734	269	266	348
107	Professional and management consulting services	1,254	1,144	1,386	298	351	372
108	Legal services	142	119	310	63	113	98
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	78	67	65	16	12	9
110	Business and management consulting and public relations services	929	779	855	169	169	187
111	Advertising	105	180	156	49	57	78
112	Technical, trade-related, and other business services	546	435	430	322	373	280
113	Architectural and engineering services	43	43	45	122	59	26
114	Construction	(D)	(D)	3	71	(D)	(D)
115	Industrial engineering	224	116	47	22	(D)	55
116	Operating leasing services	(D)	(D)	15	1	1	(*)
117	Other /4/	234	249	320	106	(D)	(D)
118	Government goods and services n.i.e.	3,169	3,485	4,269	2,457	2,184	1,635
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	4,019	4,733	5,067	406	507	486
120	Direct insurance	101	76	37	4	9	14
121	Reinsurance	3,919	4,657	5,030	402	499	472
122	Losses paid	945	1,194	981	406	288	362
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	748	862	863	232	264	251
126	Direct insurance	14	(D)	2	3	3	2
127	Reinsurance	734	(D)	862	229	262	249
128	Losses recovered	373	216	2,643	97	133	136
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Malaysia			New Zealand		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	2,854	3,030	3,539	2,409	2,594	2,782
2	Maintenance and repair services n.i.e.	236	577	897	65	80	87
3	Transport	155	152	162	167	166	168
4	Sea transport	91	90	94	1	1	1
5	Freight	44	44	45	1	1	1
6	Port	46	47	48	0	0	0
7	Air transport	64	62	68	166	165	167
8	Passenger	/7/	/7/	/7/	36	28	27
9	Freight	64	62	68	13	12	13
10	Port	0	0	0	118	125	126
11	Other modes of transport	0	0	0	0	0	0
12	Travel (for all purposes including education)	700	714	732	1,255	1,281	1,323
13	Of which: Education related	269	301	329	55	62	70
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	425	407	397	1,169	1,188	1,221
15	Insurance services /2/	28	35	22	42	140	226
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	2	3	2	13	24	26
17	Reinsurance	26	32	20	28	116	201
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	267	284	325	222	330	319
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	659	546	518	289	279	283
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	281	162	104	(D)	56	(D)
30	Computer software	196	184	179	56	38	33
31	Trademarks	81	86	78	31	(D)	41
32	Franchise fees	33	51	56	(D)	(D)	(D)
33	Audio-visual and related products	69	62	101	121	115	142
34	Movies and television programming	53	48	(D)	95	92	106
35	Books and sound recordings	4	5	7	12	14	27
36	Broadcasting and recording of live events	12	8	(D)	13	9	8
37	Other intellectual property	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	337	242	273	160	172	190
39	Affiliated	322	304	245	129	107	94
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	321	304	245	121	104	91
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	1	(*)	(*)	8	3	2
42	Telecommunications, computer, and information services	173	163	195	111	113	149
43	Telecommunications services	43	42	32	13	15	15
44	Computer services	110	105	118	55	57	81
45	Information services	20	16	45	43	40	53

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Malaysia			New Zealand		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	602	526	663	245	190	213
47	Research and development services	85	68	140	4	5	5
48	Professional and management consulting services	205	195	190	94	87	82
49	Legal services	13	14	10	12	24	26
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	2	2	2	2	1	3
51	Business and management consulting and public relations services	185	174	173	72	51	41
52	Advertising	5	5	5	8	12	12
53	Technical, trade-related, and other business services	312	263	333	146	98	126
54	Architectural and engineering services	147	152	70	(D)	9	(D)
55	Construction	(D)	(D)	(D)	1	(*)	(*)
56	Industrial engineering	2	12	9	(D)	1	1
57	Operating leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	69	(D)
58	Other /4/	74	37	190	(D)	19	20
59	Government goods and services n.i.e.	33	33	25	13	14	15
60	Imports of services	1,797	1,967	1,767	1,932	2,205	2,493
61	Maintenance and repair services n.i.e.	(D)	(D)	219	4	(D)	28
62	Transport	205	217	252	927	960	986
63	Sea transport	141	134	142	1	1	1
64	Freight	119	111	116	0	0	0
65	Port	22	23	26	1	1	1
66	Air transport	64	83	110	925	958	985
67	Passenger	/7/	/7/	20	849	880	899
68	Freight	0	0	0	50	44	50
69	Port	64	83	90	26	33	36
70	Other modes of transport	0	0	0	1	1	1
71	Travel (for all purposes including education)	178	208	276	613	753	902
72	Of which: Education related	3	5	5	64	74	82
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	162	190	258	540	669	810
74	Insurance services /2/	8	3	2	4	108	101
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	1	1	1	3	107	98
76	Reinsurance	7	1	1	1	1	3
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	81	68	78	34	38	65
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	(D)	(D)	22	18	25	41
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	6	(D)	(*)	(D)	6	(*)
89	Computer software	2	1	2	1	1	(*)
90	Trademarks	(*)	(D)	(*)	(D)	(*)	(*)
91	Franchise fees	(*)	(*)	(*)	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Malaysia			New Zealand		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	(D)	11	19	(D)	17	40
93	Movies and television programming	1	5	(D)	(*)	4	22
94	Books and sound recordings	(*)	1	1	(D)	13	17
95	Broadcasting and recording of live events	(D)	5	(D)	(*)	1	1
96	Other intellectual property	(*)	(*)	0	0	0	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	(D)	(D)	20	15	20	(D)
98	Affiliated	5	14	2	3	4	(D)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	5	14	2	3	4	(D)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	(*)	0	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	261	316	215	37	32	31
102	Telecommunications services	27	24	20	21	17	15
103	Computer services	232	286	187	13	6	7
104	Information services	3	6	8	4	9	9
105	Other business services	704	798	690	274	244	305
106	Research and development services	(D)	450	(D)	27	33	27
107	Professional and management consulting services	(D)	170	(D)	57	69	71
108	Legal services	5	(D)	4	5	6	5
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	8	9	6	4	4	2
110	Business and management consulting and public relations services	140	152	144	41	52	50
111	Advertising	(D)	(D)	(D)	8	7	15
112	Technical, trade-related, and other business services	228	178	187	191	142	206
113	Architectural and engineering services	(D)	14	(D)	(D)	(D)	(D)
114	Construction	66	57	(D)	(*)	(*)	(*)
115	Industrial engineering	1	2	(*)	(*)	(D)	3
116	Operating leasing services	1	1	1	0	0	0
117	Other /4/	(D)	104	(D)	(D)	(D)	(D)
118	Government goods and services n.i.e.	(D)	(D)	12	20	(D)	33
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	59	72	44	83	278	(D)
120	Direct insurance	3	4	3	24	(D)	41
121	Reinsurance	56	68	40	59	(D)	(D)
122	Losses paid	(D)	(*)	11	62	413	(D)
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	17	4	2	2	3	8
126	Direct insurance	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)
127	Reinsurance	17	4	2	2	3	8
128	Losses recovered	(*)	(*)	1	2	(*)	2
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Philippines			Singapore		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	2,513	2,737	3,018	14,373	16,924	18,047
2	Maintenance and repair services n.i.e.	21	35	57	913	1,194	1,074
3	Transport	216	203	210	665	635	683
4	Sea transport	60	60	62	218	218	226
5	Freight	43	42	44	80	79	82
6	Port	18	18	18	138	139	144
7	Air transport	156	143	148	441	410	448
8	Passenger	34	16	18	9	6	7
9	Freight	33	31	34	346	334	366
10	Port	90	95	96	86	70	75
11	Other modes of transport	0	0	0	6	6	8
12	Travel (for all purposes including education)	1,119	1,280	1,352	982	936	938
13	Of which: Education related	110	110	120	174	184	187
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	936	1,109	1,172	800	744	742
15	Insurance services /2/	52	40	35	327	281	186
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	25	18	14	39	33	35
17	Reinsurance	26	22	22	287	247	152
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	211	217	259	1,058	1,175	1,432
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	373	409	424	2,604	2,880	2,872
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	61	41	23	(D)	2,064	2,228
30	Computer software	52	40	36	481	322	283
31	Trademarks	111	168	183	346	(D)	241
32	Franchise fees	59	72	79	(D)	(D)	28
33	Audio-visual and related products	90	88	102	115	101	91
34	Movies and television programming	85	82	72	83	(D)	(D)
35	Books and sound recordings	4	5	(D)	(D)	7	10
36	Broadcasting and recording of live events	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Other intellectual property	0	(*)	(*)	(*)	1	1
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	134	138	154	306	350	278
39	Affiliated	238	271	270	2,298	2,530	2,594
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	(D)	(D)	270	2,269	2,485	(D)
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	(D)	(D)	1	30	45	(D)
42	Telecommunications, computer, and information services	151	141	159	990	1,059	974
43	Telecommunications services	62	49	33	116	115	118
44	Computer services	73	74	96	536	502	675
45	Information services	16	18	30	338	442	181

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Philippines			Singapore		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	305	340	458	6,631	8,573	9,729
47	Research and development services	23	(D)	(D)	3,154	4,929	6,150
48	Professional and management consulting services	158	(D)	(D)	2,907	3,239	3,055
49	Legal services	8	5	(D)	165	155	218
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(D)	(D)	15	26	35	26
51	Business and management consulting and public relations services	(D)	151	227	2,498	2,726	2,471
52	Advertising	4	3	2	217	323	340
53	Technical, trade-related, and other business services	125	118	145	570	406	524
54	Architectural and engineering services	78	82	111	391	219	241
55	Construction	5	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
56	Industrial engineering	1	5	2	37	27	111
57	Operating leasing services	1	2	4	48	50	51
58	Other /4/	40	29	28	93	109	121
59	Government goods and services n.i.e.	65	73	65	204	192	159
60	Imports of services	5,526	6,218	6,515	6,723	7,220	7,892
61	Maintenance and repair services n.i.e.	3	5	5	537	609	524
62	Transport	1,382	1,555	1,592	1,244	1,215	1,308
63	Sea transport	51	50	54	592	558	590
64	Freight	31	29	31	549	513	539
65	Port	20	21	23	44	45	51
66	Air transport	1,330	1,505	1,538	652	657	718
67	Passenger	1,255	1,423	1,448	200	211	223
68	Freight	35	30	34	335	295	333
69	Port	40	52	56	117	152	162
70	Other modes of transport	1	1	1	0	0	0
71	Travel (for all purposes including education)	1,674	1,967	2,228	528	531	588
72	Of which: Education related	32	35	37	20	19	23
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,628	1,917	2,177	487	490	543
74	Insurance services /2/	20	17	10	190	97	43
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	20	17	10	180	81	22
76	Reinsurance	(*)	(*)	(*)	10	16	21
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	63	77	89	808	893	1,196
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	11	12	6	89	208	281
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	5	7	1	13	72	165
89	Computer software	1	(*)	(*)	55	82	49
90	Trademarks	(*)	(*)	(*)	12	30	(D)
91	Franchise fees	0	0	0	(*)	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Philippines			Singapore		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	5	5	4	8	24	(D)
93	Movies and television programming	(*)	3	2	1	7	3
94	Books and sound recordings	1	1	1	4	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	4	1	1	3	(D)	2
96	Other intellectual property	0	0	(*)	(*)	(*)	0
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	8	8	5	51	131	116
98	Affiliated	3	5	1	38	77	165
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	3	5	1	(D)	72	(D)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	0	0	(D)	5	(D)
101	Telecommunications, computer, and information services	1,228	1,355	1,320	395	426	446
102	Telecommunications services	(D)	(D)	(D)	73	64	88
103	Computer services	489	592	650	303	343	341
104	Information services	(D)	(D)	(D)	19	20	16
105	Other business services	1,104	1,186	1,227	2,810	3,092	3,371
106	Research and development services	70	79	99	649	1,165	1,476
107	Professional and management consulting services	845	923	970	1,595	1,480	1,589
108	Legal services	14	16	18	27	46	253
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	44	31	(D)	111	85	96
110	Business and management consulting and public relations services	777	867	924	1,339	1,235	1,124
111	Advertising	10	9	(D)	118	114	115
112	Technical, trade-related, and other business services	189	183	157	566	447	306
113	Architectural and engineering services	17	21	23	235	123	121
114	Construction	1	(*)	(*)	10	2	(*)
115	Industrial engineering	6	7	8	11	9	8
116	Operating leasing services	(*)	(*)	(*)	42	24	14
117	Other /4/	165	155	125	268	288	163
118	Government goods and services n.i.e.	41	45	38	123	149	137
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	101	77	65	681	577	357
120	Direct insurance	45	(D)	22	60	55	55
121	Reinsurance	57	(D)	43	621	522	302
122	Losses paid	16	6	42	354	194	165
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	1	1	(*)	26	44	61
126	Direct insurance	1	1	(*)	1	2	2
127	Reinsurance	(*)	(*)	(*)	25	42	59
128	Losses recovered	1	(*)	(*)	-1	-24	8
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Taiwan			Thailand		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	12,277	11,646	9,878	2,691	2,687	2,880
2	Maintenance and repair services n.i.e.	880	952	531	98	162	212
3	Transport	2,109	2,140	2,284	160	169	168
4	Sea transport	1,602	1,618	1,676	57	56	59
5	Freight	103	103	108	57	56	59
6	Port	1,499	1,515	1,568	0	0	0
7	Air transport	445	459	520	67	68	72
8	Passenger	8	11	14	/7/	/7/	/7/
9	Freight	264	255	279	41	39	43
10	Port	173	193	227	27	28	29
11	Other modes of transport	62	63	88	36	45	38
12	Travel (for all purposes including education)	2,253	2,235	2,205	704	704	674
13	Of which: Education related	743	778	824	251	260	261
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,477	1,422	1,344	436	428	395
15	Insurance services /2/	44	61	96	64	54	55
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	29	27	22	6	2	2
17	Reinsurance	16	33	75	59	52	54
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	592	631	577	419	459	501
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	5,244	4,438	2,766	507	489	530
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	(D)	(D)	995	225	230	234
30	Computer software	(D)	(D)	(D)	82	54	57
31	Trademarks	121	114	100	63	71	89
32	Franchise fees	39	55	(D)	65	66	83
33	Audio-visual and related products	174	131	147	71	67	66
34	Movies and television programming	164	120	136	61	58	(D)
35	Books and sound recordings	9	10	10	3	2	3
36	Broadcasting and recording of live events	1	1	1	8	7	(D)
37	Other intellectual property	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	4,874	4,067	2,407	163	151	205
39	Affiliated	370	371	358	344	337	325
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	363	358	351	340	332	320
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	8	14	7	5	5	5
42	Telecommunications, computer, and information services	144	124	196	162	176	175
43	Telecommunications services	31	21	25	26	24	21
44	Computer services	71	61	79	118	128	126
45	Information services	41	43	91	18	24	29

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Taiwan			Thailand		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	600	638	700	532	425	516
47	Research and development services	51	60	42	61	36	33
48	Professional and management consulting services	306	302	395	192	202	296
49	Legal services	142	115	(D)	7	10	12
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	1	2	1	6	4	7
51	Business and management consulting and public relations services	138	167	134	175	176	266
52	Advertising	24	18	(D)	4	11	11
53	Technical, trade-related, and other business services	243	277	263	279	187	187
54	Architectural and engineering services	48	(D)	41	35	62	58
55	Construction	(*)	(*)	0	(*)	2	9
56	Industrial engineering	12	(D)	29	10	6	6
57	Operating leasing services	112	133	132	(D)	65	71
58	Other /4/	71	59	61	(D)	53	42
59	Government goods and services n.i.e.	410	427	523	45	50	49
60	Imports of services	7,650	7,747	8,082	3,050	3,405	3,842
61	Maintenance and repair services n.i.e.	41	42	34	5	8	18
62	Transport	5,213	5,059	5,386	156	84	93
63	Sea transport	2,709	2,539	2,678	40	41	46
64	Freight	2,614	2,441	2,567	0	0	0
65	Port	95	99	111	40	41	46
66	Air transport	2,504	2,519	2,708	117	43	47
67	Passenger	1,797	1,886	1,992	77	(*)	(*)
68	Freight	680	599	678	21	19	21
69	Port	27	34	38	19	24	26
70	Other modes of transport	0	0	0	0	0	0
71	Travel (for all purposes including education)	1,202	1,361	1,365	2,324	2,786	3,266
72	Of which: Education related	18	20	22	39	41	45
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,168	1,324	1,325	1,103	1,419	1,731
74	Insurance services /2/	14	9	10	17	4	1
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	7	2	2	17	4	1
76	Reinsurance	7	7	8	(*)	0	(*)
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	133	136	213	118	115	142
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	30	70	111	9	15	10
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	12	11	11	7	11	6
89	Computer software	7	8	(D)	(*)	(*)	(*)
90	Trademarks	1	1	(D)	(*)	(*)	(*)
91	Franchise fees	1	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Taiwan			Thailand		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	10	50	(D)	1	4	4
93	Movies and television programming	8	1	(*)	1	3	2
94	Books and sound recordings	2	(D)	(D)	(*)	(*)	2
95	Broadcasting and recording of live events	(*)	(D)	(D)	(*)	1	1
96	Other intellectual property	0	0	0	0	0	0
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	20	58	99	3	8	8
98	Affiliated	10	12	12	6	7	2
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	9	11	12	6	7	2
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	1	1	0	0	(*)	0
101	Telecommunications, computer, and information services	69	48	57	51	53	60
102	Telecommunications services	27	14	11	(D)	7	9
103	Computer services	41	32	45	(D)	44	49
104	Information services	1	2	1	2	2	2
105	Other business services	875	923	826	307	262	172
106	Research and development services	388	451	410	22	24	45
107	Professional and management consulting services	369	363	295	92	87	57
108	Legal services	28	24	53	10	13	10
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	8	8	4	6	8	6
110	Business and management consulting and public relations services	257	279	188	67	48	31
111	Advertising	77	53	50	10	19	10
112	Technical, trade-related, and other business services	118	109	121	193	151	69
113	Architectural and engineering services	4	9	3	(D)	7	19
114	Construction	(D)	(D)	9	0	1	8
115	Industrial engineering	31	32	42	9	6	1
116	Operating leasing services	(D)	(D)	8	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	(D)	49	60	(D)	137	41
118	Government goods and services n.i.e.	72	97	81	62	78	80
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	85	115	183	136	112	109
120	Direct insurance	51	47	35	10	3	3
121	Reinsurance	33	69	147	126	108	106
122	Losses paid	19	43	70	(D)	11	(D)
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	(D)	(D)	22	(*)	2	(*)
126	Direct insurance	(D)	(*)	(*)	(*)	2	(*)
127	Reinsurance	(D)	(D)	22	(*)	0	0
128	Losses recovered	(D)	11	17	(*)	0	(*)
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Vietnam			Asia and Pacific, other		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	2,045	2,201	2,336	9,669	8,401	7,818
2	Maintenance and repair services n.i.e.	26	51	36	190	358	171
3	Transport	200	230	194	462	433	442
4	Sea transport	70	72	55	174	172	197
5	Freight	70	72	55	58	54	76
6	Port	0	0	0	116	118	122
7	Air transport	13	12	13	195	143	149
8	Passenger	/7/	/7/	/7/	114	56	60
9	Freight	13	12	13	6	6	8
10	Port	0	0	0	76	81	81
11	Other modes of transport	117	147	127	92	118	95
12	Travel (for all purposes including education)	1,195	1,343	1,463	2,101	2,410	2,516
13	Of which: Education related	690	795	881	976	1,151	1,340
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	490	532	566	1,030	1,158	1,070
15	Insurance services /2/	4	5	5	32	19	17
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	(*)	1	(*)	19	9	8
17	Reinsurance	4	4	5	14	10	9
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	75	93	120	368	441	426
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	79	87	170	110	100	114
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	25	35	72	20	11	7
30	Computer software	20	19	41	19	17	15
31	Trademarks	11	11	16	36	40	50
32	Franchise fees	6	5	6	17	16	27
33	Audio-visual and related products	16	18	35	17	16	14
34	Movies and television programming	13	(D)	(D)	14	(D)	10
35	Books and sound recordings	(*)	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)
36	Broadcasting and recording of live events	3	(D)	(D)	3	(D)	3
37	Other intellectual property	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	43	53	138	69	57	71
39	Affiliated	36	34	33	41	43	43
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	34	32	32	(D)	41	43
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	2	2	(*)	(D)	2	0
42	Telecommunications, computer, and information services	36	47	55	143	144	218
43	Telecommunications services	(D)	7	7	(D)	34	41
44	Computer services	20	26	31	39	47	59
45	Information services	(D)	14	17	(D)	63	118

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Vietnam			Asia and Pacific, other		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	393	305	239	971	877	847
47	Research and development services	(*)	2	1	51	54	29
48	Professional and management consulting services	41	42	49	499	486	517
49	Legal services	3	3	4	37	32	28
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	(*)	(D)	6	1
51	Business and management consulting and public relations services	37	38	44	446	441	483
52	Advertising	1	1	2	(D)	8	5
53	Technical, trade-related, and other business services	352	261	189	420	337	301
54	Architectural and engineering services	159	(D)	(D)	(D)	56	70
55	Construction	3	6	(D)	(D)	9	4
56	Industrial engineering	9	(D)	(D)	(D)	6	2
57	Operating leasing services	(D)	62	(D)	(D)	137	127
58	Other /4/	(D)	7	8	150	129	98
59	Government goods and services n.i.e.	37	42	54	5,292	3,619	3,067
60	Imports of services	1,070	1,206	1,279	4,796	4,576	4,823
61	Maintenance and repair services n.i.e.	5	1	(D)	(*)	(D)	(D)
62	Transport	43	92	88	849	787	833
63	Sea transport	37	40	31	267	250	279
64	Freight	0	0	0	242	226	238
65	Port	37	40	31	25	24	41
66	Air transport	4	49	55	580	535	552
67	Passenger	/7/	/7/	/7/	415	408	412
68	Freight	0	0	0	99	87	99
69	Port	4	49	55	65	39	41
70	Other modes of transport	3	2	2	2	2	2
71	Travel (for all purposes including education)	838	965	1,003	1,867	2,011	2,028
72	Of which: Education related	17	20	22	34	38	41
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	820	945	981	1,790	1,927	1,940
74	Insurance services /2/	1	(*)	0	3	3	3
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	1	(*)	0	3	3	2
76	Reinsurance	0	0	0	(*)	(*)	1
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	10	14	19	84	142	113
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	(D)	9	(D)	(D)	(D)	(D)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	1
89	Computer software	(*)	(*)	(*)	1	4	(*)
90	Trademarks	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)
91	Franchise fees	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Vietnam			Asia and Pacific, other		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	9	8	(D)	6	(*)	(D)
93	Movies and television programming	0	(*)	1	6	(*)	(*)
94	Books and sound recordings	9	8	(D)	(*)	(*)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	0	0	0	(*)	(*)	(*)
96	Other intellectual property	0	0	(*)	0	0	0
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	(D)	9	(D)	(D)	(D)	(D)
98	Affiliated	1	(*)	(*)	2	(D)	(*)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	1	(*)	(*)	2	(D)	(*)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	0	0	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	30	34	32	131	113	121
102	Telecommunications services	17	(D)	18	57	(D)	(D)
103	Computer services	6	9	7	(D)	6	5
104	Information services	7	(D)	7	(D)	(D)	(D)
105	Other business services	116	74	88	552	526	578
106	Research and development services	8	8	7	(D)	32	(D)
107	Professional and management consulting services	30	30	40	(D)	227	(D)
108	Legal services	3	4	3	3	(D)	4
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	1	2	1	3	1	(D)
110	Business and management consulting and public relations services	16	11	16	183	199	178
111	Advertising	10	13	20	(D)	(D)	(D)
112	Technical, trade-related, and other business services	78	36	42	290	267	256
113	Architectural and engineering services	(D)	(D)	(D)	13	13	20
114	Construction	2	4	(D)	49	(D)	(D)
115	Industrial engineering	0	0	(*)	0	(*)	1
116	Operating leasing services	1	0	(*)	65	(D)	(D)
117	Other /4/	(D)	(D)	10	163	(D)	158
118	Government goods and services n.i.e.	(D)	17	15	(D)	(D)	1,128
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	8	9	10	62	35	30
120	Direct insurance	(*)	1	1	33	15	12
121	Reinsurance	8	8	9	29	20	19
122	Losses paid	4	2	3	(D)	58	22
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	(*)	0	0	1	(*)	3
126	Direct insurance	(*)	0	0	1	0	0
127	Reinsurance	0	0	0	(*)	(*)	3
128	Losses recovered	(*)	0	0	(*)	(D)	(*)
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		International organizations and unallocated		
		2015	2016	2017
1	Exports of services	2,367	2,284	2,244
2	Maintenance and repair services n.i.e.	(D)	(D)	(D)
3	Transport	(D)	(D)	(D)
4	Sea transport	(D)	61	(D)
5	Freight	0	0	0
6	Port	(D)	61	(D)
7	Air transport	0	0	0
8	Passenger	0	0	0
9	Freight	0	0	0
10	Port	0	0	0
11	Other modes of transport	0	(D)	0
12	Travel (for all purposes including education)	0	0	0
13	Of which: Education related	0	0	0
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	0	0	0
15	Insurance services /2/	58	38	29
	By type of insurance:			
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	43	23	14
17	Reinsurance	15	15	15
	By service provided:			
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	34	23	34
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	(*)	(*)	(*)
	By type of intellectual property:			
29	Industrial processes	0	0	0
30	Computer software	0	0	0
31	Trademarks	(*)	(*)	(*)
32	Franchise fees	0	0	0
33	Audio-visual and related products	0	(*)	0
34	Movies and television programming	0	(*)	0
35	Books and sound recordings	0	0	0
36	Broadcasting and recording of live events	0	0	0
37	Other intellectual property	0	0	0
	By affiliation:			
38	Unaffiliated	(*)	(*)	0
39	Affiliated	0	0	(*)
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	0	0	(*)
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	0	0	0
42	Telecommunications, computer, and information services	(*)	0	0
43	Telecommunications services	(*)	0	0
44	Computer services	0	0	0
45	Information services	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		International organizations and unallocated		
		2015	2016	2017
46	Other business services	8	8	14
47	Research and development services	5	4	8
48	Professional and management consulting services	2	1	1
49	Legal services	0	0	0
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	0	0	0
51	Business and management consulting and public relations services	2	1	1
52	Advertising	(*)	0	0
53	Technical, trade-related, and other business services	(*)	2	5
54	Architectural and engineering services	0	(*)	0
55	Construction	0	0	0
56	Industrial engineering	0	0	4
57	Operating leasing services	0	0	0
58	Other /4/	(*)	2	1
59	Government goods and services n.i.e.	2,171	2,136	2,091
60	Imports of services	250	1,443	259
61	Maintenance and repair services n.i.e.	0	0	(*)
62	Transport	195	181	(D)
63	Sea transport	192	179	(D)
64	Freight	192	179	(D)
65	Port	0	0	0
66	Air transport	0	0	0
67	Passenger	0	0	0
68	Freight	0	0	0
69	Port	0	0	0
70	Other modes of transport	3	3	2
71	Travel (for all purposes including education)	0	0	0
72	Of which: Education related	0	0	0
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	0	0	0
74	Insurance services /2/	-3	-26	8
	By type of insurance:			
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	1	1	4
76	Reinsurance	-3	-26	4
	By service provided:			
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	5	9	6
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	20	1,243	(D)
	By type of intellectual property:			
88	Industrial processes	(D)	1	1
89	Computer software	0	0	(*)
90	Trademarks	(D)	12	(D)
91	Franchise fees	0	0	0

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		International organizations and unallocated		
		2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	0	1,230	0
93	Movies and television programming	0	0	0
94	Books and sound recordings	0	0	0
95	Broadcasting and recording of live events	0	1,230	0
96	Other intellectual property	0	0	0
	By affiliation:			
97	Unaffiliated	17	1,231	(D)
98	Affiliated	4	12	(D)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	4	12	(D)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	0	0	0
102	Telecommunications services	0	0	0
103	Computer services	0	0	0
104	Information services	0	0	0
105	Other business services	(*)	4	3
106	Research and development services	(*)	(*)	(*)
107	Professional and management consulting services	(*)	(*)	(*)
108	Legal services	0	0	(*)
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	0	0	0
110	Business and management consulting and public relations services	(*)	(*)	(*)
111	Advertising	(*)	(*)	0
112	Technical, trade-related, and other business services	0	4	3
113	Architectural and engineering services	0	0	0
114	Construction	0	0	0
115	Industrial engineering	0	0	3
116	Operating leasing services	0	0	0
117	Other /4/	0	4	0
118	Government goods and services n.i.e.	32	32	14
	Supplemental detail on insurance transactions:			
119	Premiums received	107	69	51
120	Direct insurance	75	38	21
121	Reinsurance	31	31	31
122	Losses paid	-4	-32	-31
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	-9	-72	11
126	Direct insurance	0	(*)	0
127	Reinsurance	-9	-73	11
128	Losses recovered	-17	-18	-9
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		European Union /6/			Euro area /6/		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	229,102	235,242	243,405	144,516	150,931	155,324
2	Maintenance and repair services n.i.e.	6,903	8,206	8,634	4,156	5,307	5,327
3	Transport	26,402	25,131	26,324	15,039	14,565	15,154
4	Sea transport	5,613	5,628	5,820	3,045	3,056	3,162
5	Freight	760	723	743	409	393	406
6	Port	4,852	4,905	5,077	2,636	2,663	2,756
7	Air transport	20,116	18,816	19,754	11,708	11,042	11,537
8	Passenger	10,724	9,589	9,795	6,765	6,086	6,191
9	Freight	4,932	4,766	5,225	3,318	3,207	3,515
10	Port	4,460	4,460	4,735	1,625	1,749	1,831
11	Other modes of transport	673	687	750	286	466	456
12	Travel (for all purposes including education)	42,581	40,568	40,468	24,416	23,199	23,578
13	Of which: Education related	2,448	2,590	2,754	1,570	1,673	1,802
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	39,375	37,199	36,948	22,545	21,216	21,462
15	Insurance services /2/	4,258	4,228	4,485	1,617	1,555	1,694
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	665	534	510	323	271	299
17	Reinsurance	3,593	3,694	3,975	1,295	1,284	1,395
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	30,740	30,804	34,699	15,455	14,875	16,633
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	49,504	50,112	50,357	37,670	38,761	38,220
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	18,542	18,661	17,596	16,285	16,615	15,379
30	Computer software	14,603	16,074	16,239	12,195	13,674	13,685
31	Trademarks	4,074	4,324	5,550	2,866	3,070	4,271
32	Franchise fees	1,623	1,487	1,371	928	875	781
33	Audio-visual and related products	10,627	9,550	9,576	5,390	4,524	4,101
34	Movies and television programming	8,911	7,814	7,708	4,393	3,593	3,141
35	Books and sound recordings	1,318	1,274	1,313	703	636	652
36	Broadcasting and recording of live events	398	462	555	293	295	307
37	Other intellectual property	36	17	25	6	3	3
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	11,551	11,396	11,091	6,870	7,270	7,054
39	Affiliated	37,954	38,716	39,266	30,800	31,491	31,166
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	35,743	35,084	34,963	29,267	28,451	27,446
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	2,211	3,631	4,303	1,534	3,040	3,720
42	Telecommunications, computer, and information services	11,713	12,276	13,847	5,874	6,415	7,509
43	Telecommunications services	2,813	2,612	2,602	1,204	1,243	1,292
44	Computer services	5,744	6,509	7,313	2,821	3,154	3,619
45	Information services	3,156	3,155	3,932	1,848	2,018	2,598

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		European Union /6/			Euro area /6/		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	55,673	62,645	63,196	39,415	45,474	46,382
47	Research and development services	16,148	17,364	17,504	13,452	14,573	14,626
48	Professional and management consulting services	32,482	38,110	38,301	21,765	26,475	26,973
49	Legal services	3,726	3,774	4,262	1,932	2,013	2,217
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	524	556	653	260	287	355
51	Business and management consulting and public relations services	21,627	26,316	26,585	13,872	17,852	18,327
52	Advertising	6,606	7,463	6,802	5,702	6,322	6,074
53	Technical, trade-related, and other business services	7,042	7,172	7,392	4,198	4,427	4,784
54	Architectural and engineering services	2,330	2,392	2,094	1,182	1,213	1,191
55	Construction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
56	Industrial engineering	618	616	(D)	360	400	(D)
57	Operating leasing services	(D)	(D)	1,650	(D)	(D)	1,156
58	Other /4/	1,969	2,099	(D)	1,220	1,398	(D)
59	Government goods and services n.i.e.	1,328	1,272	1,395	872	781	828
60	Imports of services	174,245	179,163	191,968	108,587	114,739	122,252
61	Maintenance and repair services n.i.e.	3,876	(D)	(D)	1,136	1,416	1,082
62	Transport	33,985	33,893	35,666	21,949	21,890	22,941
63	Sea transport	12,480	11,676	12,283	8,233	7,704	8,104
64	Freight	12,357	11,548	12,140	8,154	7,622	8,012
65	Port	123	128	143	79	82	92
66	Air transport	21,291	22,048	23,216	13,542	14,047	14,701
67	Passenger	13,536	14,154	14,905	8,469	8,842	9,245
68	Freight	1,923	1,693	1,917	1,319	1,161	1,315
69	Port	5,832	6,201	6,394	3,754	4,044	4,141
70	Other modes of transport	214	169	166	174	138	137
71	Travel (for all purposes including education)	34,588	37,409	42,902	24,355	25,960	29,492
72	Of which: Education related	4,030	4,295	4,629	2,324	2,502	2,703
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	30,063	32,583	37,700	21,729	23,132	26,435
74	Insurance services /2/	10,902	11,385	12,224	6,423	7,128	8,638
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	2,056	2,101	1,412	348	304	319
76	Reinsurance	8,845	9,284	10,812	6,075	6,824	8,319
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	12,891	12,186	13,370	2,944	3,039	3,162
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	18,178	19,449	22,993	12,489	14,186	16,732
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	7,697	7,734	8,645	4,950	5,691	6,318
89	Computer software	4,753	5,727	7,399	4,044	5,108	6,561
90	Trademarks	2,065	1,918	2,121	1,604	1,456	1,512
91	Franchise fees	3	3	3	(*)	(*)	(*)

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		European Union /6/			Euro area /6/		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	3,606	4,022	4,754	1,846	1,892	2,296
93	Movies and television programming	915	1,209	1,415	208	315	(D)
94	Books and sound recordings	(D)	2,358	3,018	(D)	1,439	1,819
95	Broadcasting and recording of live events	(D)	455	321	(D)	138	(D)
96	Other intellectual property	53	46	71	45	40	45
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	6,484	6,856	7,672	3,690	3,823	4,197
98	Affiliated	11,694	12,593	15,321	8,799	10,364	12,535
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	3,285	2,913	3,936	2,077	1,893	2,444
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	8,408	9,680	11,386	6,723	8,471	10,091
101	Telecommunications, computer, and information services	8,855	9,257	10,492	5,608	6,205	7,171
102	Telecommunications services	2,088	1,820	1,808	991	887	898
103	Computer services	6,103	6,928	8,130	4,254	5,030	5,943
104	Information services	664	509	554	364	288	329
105	Other business services	43,184	43,352	42,620	26,871	27,770	25,758
106	Research and development services	16,422	15,862	15,216	12,797	12,490	11,738
107	Professional and management consulting services	19,138	20,312	20,294	10,139	11,623	11,182
108	Legal services	943	1,151	1,302	426	420	495
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	1,239	1,203	1,126	699	737	665
110	Business and management consulting and public relations services	14,916	15,641	15,992	8,145	9,397	8,974
111	Advertising	2,041	2,317	1,874	869	1,069	1,048
112	Technical, trade-related, and other business services	7,623	7,178	7,110	3,936	3,657	2,837
113	Architectural and engineering services	1,237	911	796	465	279	312
114	Construction	385	334	338	157	(D)	(D)
115	Industrial engineering	1,568	1,679	1,428	1,438	1,557	792
116	Operating leasing services	707	761	557	366	(D)	(D)
117	Other /4/	3,726	3,494	3,992	1,509	1,219	1,099
118	Government goods and services n.i.e.	7,787	(D)	(D)	6,813	7,144	7,275
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	8,352	8,110	8,234	3,147	2,933	3,005
120	Direct insurance	623	388	358	361	250	238
121	Reinsurance	7,729	7,722	7,876	2,786	2,683	2,768
122	Losses paid	5,364	4,394	6,093	1,624	1,497	1,944
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	24,302	26,804	31,492	15,652	18,544	23,452
126	Direct insurance	1,855	1,852	1,353	231	193	261
127	Reinsurance	22,447	24,952	30,140	15,421	18,352	23,191
128	Losses recovered	12,039	15,275	25,970	9,732	12,715	17,661
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		CAFTA-DR countries			NAFTA countries		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	7,667	8,238	8,349	86,145	86,017	91,320
2	Maintenance and repair services n.i.e.	119	121	141	2,518	2,712	1,888
3	Transport	2,345	2,311	2,262	10,762	10,386	10,971
4	Sea transport	184	181	183	517	500	513
5	Freight	183	181	182	405	383	393
6	Port	1	(*)	(*)	112	117	120
7	Air transport	2,156	2,124	2,074	7,778	7,500	8,023
8	Passenger	1,845	1,818	1,737	6,660	6,395	6,868
9	Freight	310	278	307	534	517	566
10	Port	1	28	30	583	588	589
11	Other modes of transport	6	6	4	2,468	2,386	2,436
12	Travel (for all purposes including education)	3,647	4,055	4,074	33,694	33,081	35,364
13	Of which: Education related	269	298	307	1,639	1,697	1,774
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	3,212	3,565	3,549	23,820	22,781	24,789
15	Insurance services /2/	172	183	185	2,351	2,436	2,254
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	80	83	65	1,122	877	919
17	Reinsurance	92	100	120	1,229	1,559	1,335
	By service provided:						
18	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	324	363	441	7,426	7,944	8,390
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	386	398	413	12,039	11,642	12,052
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	64	48	(D)	2,676	2,868	3,099
30	Computer software	113	(D)	(D)	3,293	3,036	2,902
31	Trademarks	76	93	103	1,834	1,790	1,961
32	Franchise fees	56	64	73	(D)	1,375	1,474
33	Audio-visual and related products	77	(D)	90	2,808	2,531	2,592
34	Movies and television programming	(D)	44	(D)	2,074	1,810	1,719
35	Books and sound recordings	1	2	2	(D)	(D)	(D)
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Other intellectual property	0	(*)	0	(D)	42	23
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	246	269	292	5,741	5,231	5,127
39	Affiliated	140	128	121	6,299	6,412	6,925
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	(D)	(D)	121	5,761	5,266	(D)
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	(D)	(D)	0	538	1,146	(D)
42	Telecommunications, computer, and information services	153	191	212	4,105	4,435	5,319
43	Telecommunications services	72	82	75	992	873	829
44	Computer services	77	106	132	2,371	2,879	3,728
45	Information services	4	4	5	741	684	761

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		CAFTA-DR countries			NAFTA countries		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	349	422	428	12,488	12,474	14,215
47	Research and development services	17	27	11	536	484	555
48	Professional and management consulting services	202	242	234	6,964	8,098	9,277
49	Legal services	32	43	38	910	997	991
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	1	1	243	291	402
51	Business and management consulting and public relations services	136	158	129	2,913	3,124	3,129
52	Advertising	33	40	66	2,898	3,686	4,755
53	Technical, trade-related, and other business services	131	153	183	4,988	3,892	4,383
54	Architectural and engineering services	21	22	28	1,888	1,061	1,451
55	Construction	3	(D)	3	232	239	176
56	Industrial engineering	1	(D)	2	406	317	346
57	Operating leasing services	(D)	(D)	13	1,200	1,119	1,110
58	Other /4/	(D)	(D)	139	1,261	1,156	1,299
59	Government goods and services n.i.e.	171	194	192	761	907	866
60	Imports of services	10,055	10,587	10,976	52,165	54,685	58,518
61	Maintenance and repair services n.i.e.	65	60	47	1,765	1,704	1,717
62	Transport	604	582	622	7,906	8,344	8,510
63	Sea transport	136	139	164	723	722	775
64	Freight	3	2	2	392	374	388
65	Port	134	137	162	331	348	387
66	Air transport	466	441	456	3,684	4,104	4,159
67	Passenger	34	28	26	2,624	2,974	3,089
68	Freight	28	17	22	15	13	15
69	Port	404	396	408	1,045	1,116	1,055
70	Other modes of transport	2	1	1	3,499	3,518	3,576
71	Travel (for all purposes including education)	7,813	8,246	8,477	21,863	23,825	25,639
72	Of which: Education related	551	581	635	443	475	485
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	7,254	7,656	7,833	20,603	22,460	24,193
74	Insurance services /2/	9	9	9	524	522	646
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	8	9	9	138	157	266
76	Reinsurance	1	(*)	1	386	366	380
	By service provided:						
77	Risk-pooling	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	58	73	79	2,113	2,383	2,596
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	4	16	3	1,816	2,325	2,354
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(*)	(*)	(*)	627	681	828
89	Computer software	(*)	(*)	(*)	143	174	144
90	Trademarks	(*)	(*)	(*)	85	79	91
91	Franchise fees	0	0	0	(*)	(*)	(*)

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		CAFTA-DR countries			NAFTA countries		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	2	(D)	1	(D)	1,358	1,274
93	Movies and television programming	(*)	(D)	(*)	524	(D)	745
94	Books and sound recordings	(*)	(*)	(*)	153	184	246
95	Broadcasting and recording of live events	2	1	1	(D)	(D)	283
96	Other intellectual property	1	(D)	2	(D)	32	17
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	4	16	3	1,307	1,814	1,802
98	Affiliated	(*)	(*)	(*)	509	511	552
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(*)	(*)	(*)	(D)	247	298
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	0	0	(D)	265	254
101	Telecommunications, computer, and information services	753	751	803	5,214	5,094	5,319
102	Telecommunications services	524	(D)	466	969	684	638
103	Computer services	(D)	169	(D)	4,059	4,219	4,473
104	Information services	(D)	(D)	(D)	187	192	208
105	Other business services	663	745	820	10,533	10,088	11,343
106	Research and development services	47	44	108	2,383	2,606	2,803
107	Professional and management consulting services	471	534	544	3,614	3,779	3,829
108	Legal services	4	4	5	206	212	214
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	3	3	7	412	428	392
110	Business and management consulting and public relations services	453	516	514	2,627	2,770	2,842
111	Advertising	10	11	19	369	369	381
112	Technical, trade-related, and other business services	145	168	167	4,536	3,703	4,711
113	Architectural and engineering services	13	13	(D)	(D)	702	903
114	Construction	19	(D)	17	(D)	165	142
115	Industrial engineering	2	2	(D)	357	383	938
116	Operating leasing services	(*)	(D)	1	(D)	158	146
117	Other /4/	111	136	131	2,237	2,294	2,582
118	Government goods and services n.i.e.	86	105	117	429	400	394
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	334	343	336	4,581	4,643	4,038
120	Direct insurance	136	134	98	1,945	1,388	1,398
121	Reinsurance	198	208	238	2,636	3,255	2,639
122	Losses paid	89	82	140	2,682	2,660	2,172
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	3	1	2	1,065	1,085	1,273
126	Direct insurance	1	(*)	(*)	87	102	214
127	Reinsurance	3	1	2	977	983	1,059
128	Losses recovered	1	(D)	(D)	800	(D)	628
129	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		All countries, unaffiliated			All countries, affiliated		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	534,194	529,458	555,846	221,116	229,430	241,844
2	Maintenance and repair services n.i.e.	20,598	21,750	23,599	2,786	3,254	2,831
3	Transport	87,725	84,679	88,598	.....	.....	.....
4	Sea transport	18,044	18,078	18,707	.....	.....	.....
5	Freight	3,816	3,691	3,819	.....	.....	.....
6	Port	14,228	14,386	14,888	.....	.....	.....
7	Air transport	65,215	62,049	65,229	.....	.....	.....
8	Passenger	42,247	39,271	40,613	.....	.....	.....
9	Freight	12,906	12,473	13,673	.....	.....	.....
10	Port	10,062	10,305	10,943	.....	.....	.....
11	Other modes of transport	4,466	4,552	4,662	.....	.....	.....
12	Travel (for all purposes including education)	206,936	206,902	210,747	.....	.....	.....
13	Of which: Education related	35,381	39,040	42,400	.....	.....	.....
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	159,942	155,606	155,807	.....	.....	.....
15	Insurance services /2/	16,248	17,067	18,047	.....	.....	.....
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	4,306	3,482	3,539	.....	.....	.....
17	Reinsurance	11,942	13,585	14,508	.....	.....	.....
	By service provided:						
18	Risk-pooling	12,102	12,757	13,749	.....	.....	.....
19	Auxiliary insurance	1,538	1,422	1,582	.....	.....	.....
20	Premium supplements	2,608	2,889	2,716	.....	.....	.....
21	Financial services	64,115	63,139	69,052	38,320	36,245	40,591
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	46,795	46,064	47,744	77,974	78,670	80,620
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	12,756	13,462	12,794	32,829	33,823	34,193
30	Computer software	16,205	15,762	16,359	20,586	20,947	20,722
31	Trademarks	4,220	4,379	5,161	11,461	10,726	12,203
32	Franchise fees	1,521	1,594	1,986	3,735	3,739	3,297
33	Audio-visual and related products	12,061	10,805	11,416	9,339	9,422	10,171
34	Movies and television programming	9,687	(D)	8,567	8,061	(D)	8,627
35	Books and sound recordings	(D)	966	1,283	(D)	1,390	1,381
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	1,566	(D)	(D)	163
37	Other intellectual property	32	62	29	24	13	35
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	46,795	46,064	47,744	.....	.....	.....
39	Affiliated	.....	.....	.....	77,974	78,670	80,620
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	.....	.....	.....	.....	.....	.....
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	.....	.....	.....	.....	.....	.....
42	Telecommunications, computer, and information services	20,243	22,069	25,115	16,335	16,479	17,104
43	Telecommunications services	4,332	4,053	3,857	8,254	7,683	7,022
44	Computer services	9,910	12,216	14,730	6,796	7,410	8,210
45	Information services	6,000	5,799	6,527	1,285	1,387	1,872

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		All countries, unaffiliated			All countries, affiliated		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	51,448	48,986	53,615	85,700	94,782	100,698
47	Research and development services	3,126	4,258	4,916	31,617	33,900	37,274
48	Professional and management consulting services	22,137	23,056	25,211	44,961	51,976	53,639
49	Legal services	8,897	9,043	9,691	181	220	262
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	947	1,136	1,380	535	465	456
51	Business and management consulting and public relations services	4,754	5,127	5,327	38,931	44,857	47,012
52	Advertising	7,538	7,750	8,813	5,313	6,433	5,909
53	Technical, trade-related, and other business services	26,185	21,672	23,488	9,122	8,905	9,784
54	Architectural and engineering services	9,001	7,203	7,975	2,340	2,191	2,310
55	Construction	2,472	1,353	1,660	54	62	125
56	Industrial engineering	1,438	1,006	1,577	1,046	1,182	1,457
57	Operating leasing services	5,620	5,682	5,753	1,287	1,006	889
58	Other /4/	7,654	6,428	6,523	4,396	4,464	5,003
59	Government goods and services n.i.e.	20,087	18,801	19,329	.....	.....	.....
60	Imports of services	348,062	359,084	382,285	143,904	150,754	160,186
61	Maintenance and repair services n.i.e.	4,521	4,891	5,411	4,492	3,840	2,925
62	Transport	97,006	96,939	101,744	.....	.....	.....
63	Sea transport	37,295	35,097	37,058	.....	.....	.....
64	Freight	35,005	32,709	34,387	.....	.....	.....
65	Port	2,290	2,388	2,670	.....	.....	.....
66	Air transport	55,851	58,043	60,825	.....	.....	.....
67	Passenger	35,494	37,367	38,897	.....	.....	.....
68	Freight	7,895	6,951	7,869	.....	.....	.....
69	Port	12,462	13,724	14,060	.....	.....	.....
70	Other modes of transport	3,860	3,799	3,861	.....	.....	.....
71	Travel (for all purposes including education)	114,548	123,569	135,024	.....	.....	.....
72	Of which: Education related	7,145	7,639	8,220	.....	.....	.....
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	104,255	112,500	123,067	.....	.....	.....
74	Insurance services /2/	47,420	49,900	50,665	.....	.....	.....
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	5,639	6,011	5,553	.....	.....	.....
76	Reinsurance	41,781	43,889	45,112	.....	.....	.....
	By service provided:						
77	Risk-pooling	35,989	36,413	37,501	.....	.....	.....
78	Auxiliary insurance	1,621	2,031	1,787	.....	.....	.....
79	Premium supplements	9,809	11,456	11,378	.....	.....	.....
80	Financial services	10,949	10,874	11,827	14,820	14,878	17,104
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	11,523	14,254	15,265	29,085	32,322	36,019
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	4,852	4,808	4,535	16,450	18,212	19,538
89	Computer software	1,270	1,104	1,702	5,526	6,489	8,255
90	Trademarks	730	801	760	2,996	2,710	3,086
91	Franchise fees	(*)	(*)	0	76	61	43

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		All countries, unaffiliated			All countries, affiliated		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	4,594	7,463	8,168	4,003	4,818	5,058
93	Movies and television programming	1,072	(D)	(D)	3,516	(D)	(D)
94	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
96	Other intellectual property	77	78	100	34	32	38
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	11,523	14,254	15,265	.....	.....	.....
98	Affiliated	.....	.....	.....	29,085	32,322	36,019
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	.....	.....	.....	.....	.....	.....
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	.....	.....	.....	.....	.....	.....
101	Telecommunications, computer, and information services	9,325	8,542	9,122	27,380	28,848	30,932
102	Telecommunications services	4,510	3,765	3,853	1,771	1,724	1,625
103	Computer services	3,721	3,767	4,115	24,218	25,764	27,841
104	Information services	1,093	1,010	1,154	1,390	1,361	1,466
105	Other business services	31,239	28,610	31,179	68,129	70,865	73,206
106	Research and development services	4,408	4,631	5,026	27,848	29,502	30,318
107	Professional and management consulting services	11,316	11,842	13,288	28,768	29,404	30,073
108	Legal services	1,968	2,192	2,937	178	273	302
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	2,425	2,442	2,358	499	488	414
110	Business and management consulting and public relations services	4,619	4,558	4,858	26,405	26,874	28,125
111	Advertising	2,304	2,651	3,135	1,686	1,770	1,232
112	Technical, trade-related, and other business services	15,515	12,137	12,865	11,513	11,958	12,816
113	Architectural and engineering services	4,269	3,562	4,212	1,308	877	1,090
114	Construction	2,620	1,393	1,580	259	232	136
115	Industrial engineering	560	470	425	2,146	2,229	2,543
116	Operating leasing services	738	578	370	2,867	3,012	2,733
117	Other /4/	7,327	6,134	6,280	4,934	5,609	6,315
118	Government goods and services n.i.e.	21,531	21,503	22,047	.....	.....	.....
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	20,180	20,203	20,217	10,399	11,673	11,704
120	Direct insurance	3,958	2,877	2,754	938	626	424
121	Reinsurance	16,223	17,326	17,463	9,461	11,047	11,281
122	Losses paid	12,581	11,389	14,376	3,787	4,807	3,927
123	Direct insurance	1,970	1,422	1,415	140	168	111
124	Reinsurance	10,611	9,967	12,961	3,647	4,639	3,816
125	Premiums paid	35,818	40,778	41,398	74,348	81,336	88,481
126	Direct insurance	3,148	3,208	3,204	1,128	1,063	881
127	Reinsurance	32,669	37,570	38,194	73,220	80,273	87,600
128	Losses recovered	13,940	16,139	25,413	61,138	63,516	86,031
129	Direct insurance	200	140	286	545	500	407
130	Reinsurance	13,740	15,998	25,127	60,593	63,015	85,624

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		All countries, U.S. parents' trade with their foreign affiliates			All countries, U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Exports of services	179,162	182,939	193,688	41,954	46,490	48,156
2	Maintenance and repair services n.i.e.	2,179	(D)	2,416	607	(D)	415
3	Transport	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Sea transport	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Freight	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	Port	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	Air transport	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	Passenger	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	Freight	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	Port	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11	Other modes of transport	.....	.....	.....	.....	.....	.....
12	Travel (for all purposes including education)	.....	.....	.....	.....	.....	.....
13	Of which: Education related	.....	.....	.....	.....	.....	.....
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	.....	.....	.....	.....	.....	.....
15	Insurance services /2/	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	.....	.....	.....	.....	.....	.....
17	Reinsurance	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	By service provided:						
18	Risk-pooling	.....	.....	.....	.....	.....	.....
19	Auxiliary insurance	.....	.....	.....	.....	.....	.....
20	Premium supplements	.....	.....	.....	.....	.....	.....
21	Financial services	35,254	32,186	36,268	3,067	4,058	4,323
22	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	72,134	69,904	70,653	5,840	8,765	9,966
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	28,717	27,392	26,958	4,111	6,432	7,235
30	Computer software	19,473	19,264	18,721	1,114	1,683	2,000
31	Trademarks	10,977	(D)	11,671	484	(D)	532
32	Franchise fees	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Audio-visual and related products	(D)	9,380	10,129	(D)	42	42
34	Movies and television programming	8,060	(D)	8,626	(*)	(D)	1
35	Books and sound recordings	(D)	1,383	(D)	(D)	7	(D)
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Other intellectual property	(D)	13	(D)	(D)	(*)	(D)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
39	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	72,134	69,904	70,653	.....	.....	.....
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	.....	.....	.....	5,840	8,765	9,966
42	Telecommunications, computer, and information services	13,801	(D)	15,166	2,534	(D)	1,938
43	Telecommunications services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
44	Computer services	5,540	6,218	7,352	1,256	1,192	859
45	Information services	(D)	1,304	(D)	(D)	83	(D)

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		All countries, U.S. parents' trade with their foreign affiliates			All countries, U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Other business services	55,794	63,992	69,185	29,906	30,790	31,513
47	Research and development services	18,856	20,789	23,431	12,761	13,112	13,843
48	Professional and management consulting services	31,255	37,271	38,897	13,706	14,706	14,742
49	Legal services	81	142	207	100	78	56
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	455	343	336	80	122	120
51	Business and management consulting and public relations services	26,363	31,191	33,234	12,569	13,666	13,778
52	Advertising	4,356	5,594	5,120	957	840	789
53	Technical, trade-related, and other business services	5,683	5,933	6,856	3,439	2,972	2,928
54	Architectural and engineering services	1,624	1,535	1,810	716	655	500
55	Construction	(D)	53	121	(D)	9	4
56	Industrial engineering	610	830	1,002	435	352	455
57	Operating leasing services	(D)	526	543	(D)	479	346
58	Other /4/	2,822	2,988	3,379	1,574	1,476	1,624
59	Government goods and services n.i.e.	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	Imports of services	92,471	97,595	106,091	51,433	53,159	54,095
61	Maintenance and repair services n.i.e.	(D)	(D)	2,586	(D)	(D)	339
62	Transport	.....	.....	.....	.....	.....	.....
63	Sea transport	.....	.....	.....	.....	.....	.....
64	Freight	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65	Port	.....	.....	.....	.....	.....	.....
66	Air transport	.....	.....	.....	.....	.....	.....
67	Passenger	.....	.....	.....	.....	.....	.....
68	Freight	.....	.....	.....	.....	.....	.....
69	Port	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70	Other modes of transport	.....	.....	.....	.....	.....	.....
71	Travel (for all purposes including education)	.....	.....	.....	.....	.....	.....
72	Of which: Education related	.....	.....	.....	.....	.....	.....
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	.....	.....	.....	.....	.....	.....
74	Insurance services /2/	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	.....	.....	.....	.....	.....	.....
76	Reinsurance	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	By service provided:						
77	Risk-pooling	.....	.....	.....	.....	.....	.....
78	Auxiliary insurance	.....	.....	.....	.....	.....	.....
79	Premium supplements	.....	.....	.....	.....	.....	.....
80	Financial services	13,329	13,159	15,132	1,491	1,719	1,972
81	Brokerage services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	(D)	(D)	10,797	(D)	(D)	25,222
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	1,917	2,167	3,116	14,532	16,045	16,423
89	Computer software	1,440	1,409	2,525	4,085	5,081	5,730
90	Trademarks	256	179	181	2,741	2,531	2,904
91	Franchise fees	(D)	1	1	(D)	60	42

Continues on next page

Table 2.3. U.S. Trade in Services, by Country or Affiliation and by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		All countries, U.S. parents' trade with their foreign affiliates			All countries, U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
92	Audio-visual and related products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Movies and television programming	3,516	(D)	(D)	0	0	1
94	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	0	0	0
96	Other intellectual property	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
98	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(D)	(D)	10,797	.....	.....	.....
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	.....	.....	.....	(D)	(D)	25,222
101	Telecommunications, computer, and information services	17,170	18,391	20,136	10,209	10,457	10,796
102	Telecommunications services	404	368	450	1,367	1,356	1,174
103	Computer services	15,660	16,965	18,558	8,558	8,798	9,284
104	Information services	1,106	1,058	1,128	284	303	338
105	Other business services	50,452	54,362	57,440	17,677	16,503	15,766
106	Research and development services	25,146	26,884	28,219	2,702	2,618	2,099
107	Professional and management consulting services	18,102	19,506	19,907	10,666	9,898	10,166
108	Legal services	132	240	258	46	33	44
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	386	397	323	113	90	91
110	Business and management consulting and public relations services	16,158	17,358	18,306	10,246	9,516	9,819
111	Advertising	1,425	1,511	1,020	261	259	212
112	Technical, trade-related, and other business services	7,204	7,972	9,314	4,309	3,987	3,501
113	Architectural and engineering services	672	574	776	636	303	313
114	Construction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
115	Industrial engineering	2,061	2,115	2,481	85	114	62
116	Operating leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
117	Other /4/	4,243	5,032	5,846	691	577	468
118	Government goods and services n.i.e.	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	8,243	9,980	10,252	2,156	1,693	1,453
120	Direct insurance	742	586	392	196	40	32
121	Reinsurance	7,501	9,394	9,859	1,960	1,653	1,421
122	Losses paid	3,467	3,765	3,490	320	1,043	437
123	Direct insurance	38	126	76	102	42	35
124	Reinsurance	3,429	3,639	3,414	218	1,000	402
125	Premiums paid	44,723	47,439	46,169	29,625	33,897	42,312
126	Direct insurance	959	960	786	169	102	95
127	Reinsurance	43,764	46,479	45,383	29,456	33,795	42,217
128	Losses recovered	44,567	43,462	58,388	16,571	20,054	27,642
129	Direct insurance	545	500	407	0	0	0
130	Reinsurance	44,022	42,961	57,981	16,571	20,054	27,642

Continues on next page

Legend / Footnotes:

0 Transactions are possible but are zero for a given period.

(*) Transactions between zero and +/- $500,000.

(D) Suppressed to avoid the disclosure of data of individual companies.

n.a. Transactions are possible, but data are not available.

..... Not applicable

n.i.e. Not included elsewhere

1. This category includes business travel other than expenditures by border, seasonal, and other short-term workers, and personal travel other than education-related travel and health-related travel.

2. Insurance services transactions are considered to be unaffiliated even when they are between affiliated companies because the services are considered to be provided to the policyholders who pay the insurance premiums and who are unaffiliated with either company. The only insurance services considered to be affiliated are primary insurance transactions between a U.S. company that is not an insurance company and an affiliated foreign insurance company, such as a captive foreign insurance affiliate. Data on these affiliated insurance services are not separately available.

3. This footnote is no longer used.

4. This category includes mining, trade-related services, sports and performing arts, training services, and other business services n.i.e.

5. For the years 1999-2005, data presented in the columns for "Belgium" include both Belgium and Luxembourg.

6. For a small portion of transactions, data on individual European countries are not separately available. These transactions, as well as transactions with European regional organizations, are included as part of the "Other" category for Europe. Differences between the European Union and the Euro Area totals and the sum of the individual member countries may result from these transactions and from rounding.

7. This estimate of air passenger transport services is included in the statistics for other countries. Because of limitations in the source data, estimates are in certain cases included indistinguishably in the country of the last foreign airport on international flights to the United States (exports) and in the first foreign destination on international flights from the United States (imports).

Table 3.1. U.S. Trade in ICT and Potentially ICT-Enabled Services, by Type of Service

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	ICT services							
1	Exports of ICT services	63,244	66,796	70,198	66,707	66,085	68,070	70,901
2	Charges for the use of intellectual property in computer software /1/	39,459	40,493	42,549	39,177	36,791	36,708	37,081
3	Telecommunications services	12,424	13,749	14,471	13,539	12,587	11,736	10,879
4	Computer services	11,361	12,554	13,178	13,991	16,707	19,626	22,941
5	Imports of ICT services	36,615	37,604	39,467	40,755	41,017	42,613	47,391
6	Charges for the use of intellectual property in computer software /1/	5,697	6,570	6,474	6,714	6,795	7,593	9,957
7	Telecommunications services	7,039	7,169	7,341	6,757	6,281	5,490	5,478
8	Computer services	23,879	23,865	25,652	27,285	27,940	29,531	31,956
9	Balance on ICT services (line 1 less line 5)	26,629	29,192	30,730	25,951	25,068	25,458	23,509
	Potentially ICT-enabled services							
10	Exports of potentially ICT-enabled services	342,399	353,520	379,808	402,473	401,064	410,026	439,126
11	Insurance services	15,114	16,790	16,696	17,333	16,248	17,067	18,047
12	Financial services	78,271	76,692	95,131	106,949	102,435	99,384	109,642
13	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	123,333	124,440	128,034	129,716	124,769	124,734	128,364
14	Telecommunications, computer, and information services	29,171	32,510	34,419	34,691	36,578	38,548	42,219
15	Potentially ICT-enabled services within other business services /1/	96,510	103,088	105,527	113,784	121,034	130,293	140,854
16	Imports of potentially ICT-enabled services	216,537	221,013	229,308	239,189	238,679	249,874	266,558
17	Insurance services	55,654	55,513	53,420	51,011	47,420	49,900	50,665
18	Financial services	17,368	16,703	21,545	24,883	25,769	25,752	28,931
19	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	36,087	38,661	38,860	41,983	40,608	46,577	51,284
20	Telecommunications, computer, and information services	32,756	32,779	35,034	36,502	36,704	37,391	40,054
21	Potentially ICT-enabled services within other business services /1/	74,672	77,357	80,449	84,810	88,179	90,255	95,624
22	Balance on potentially ICT-enabled services (line 10 less line 16)	125,862	132,507	150,500	163,284	162,385	160,152	172,568
	Addenda							
23	Exports of services	627,061	655,724	700,491	741,094	755,310	758,888	797,690
24	Imports of services	435,761	452,013	461,087	480,761	491,966	509,838	542,471
25	Balance on services (line 23 less line 24)	191,300	203,711	239,404	260,333	263,343	249,050	255,219

Legend / Footnotes:

ICT Information and communications technology

0 Transactions are possible but are zero for a given period.

(*) Transactions between zero and +/- $500,000.

(D) Suppressed to avoid the disclosure of data of individual companies.

n.a. Transactions are possible, but data are not available.

..... Not applicable

n.i.e. Not included elsewhere

Potentially ICT-enabled services include ICT services.

1. For the years 1999-2005, these values are estimated using the methods described in the box "Defining ICT and Potentially ICT-Enabled Trade in Services," which appears in Alexis Grimm, "Trends in U.S. Trade in Information and Communications Technology (ICT) Services and in ICT-Enabled Services" SURVEY OF CURRENT BUSINESS 96 (May 2016).

Table 3.2. U.S. Trade in ICT and Potentially ICT-Enabled Services, by Type of Service and by Affiliation

[Millions of dollars]
Release Date: October 19, 2018

Line		Total						
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	ICT services							
1	Exports of ICT services	63,244	66,796	70,198	66,707	66,085	68,070	70,901
2	Charges for the use of intellectual property in computer software (backcasted for ICT services) /1/	39,459	40,493	42,549	39,177	36,791	36,708	37,081
3	Telecommunications services	12,424	13,749	14,471	13,539	12,587	11,736	10,879
4	Computer services	11,361	12,554	13,178	13,991	16,707	19,626	22,941
5	Imports of ICT services	36,615	37,604	39,467	40,755	41,017	42,613	47,391
6	Charges for the use of intellectual property in computer software (backcasted for ICT services) /1/	5,697	6,570	6,474	6,714	6,795	7,593	9,957
7	Telecommunications services	7,039	7,169	7,341	6,757	6,281	5,490	5,478
8	Computer services	23,879	23,865	25,652	27,285	27,940	29,531	31,956
9	Balance on ICT services (line 1 less line 5)	26,629	29,192	30,730	25,951	25,068	25,458	23,509
	Potentially ICT-enabled services							
10	Exports of potentially ICT-enabled services	342,399	353,520	379,808	402,473	401,064	410,026	439,126
11	Insurance services /2/	15,114	16,790	16,696	17,333	16,248	17,067	18,047
12	Direct insurance	4,129	4,003	3,618	3,969	2,768	2,060	1,957
13	Reinsurance	9,345	11,176	11,291	11,474	11,942	13,585	14,508
14	Auxiliary insurance services	1,640	1,611	1,787	1,890	1,538	1,422	1,582
15	Financial services	78,271	76,692	95,131	106,949	102,435	99,384	109,642
16	Securities brokerage, underwriting, and related services	21,224	16,062	11,139	13,339	11,826	11,717	12,176
17	Financial management, financial advisory, and custody services	28,492	28,588	51,519	57,099	55,062	49,026	53,625
18	Credit card and other credit-related services	13,506	16,027	17,970	20,172	19,630	20,651	23,158
19	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	15,050	16,016	14,504	16,339	15,917	17,990	20,682
20	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	123,333	124,440	128,034	129,716	124,769	124,734	128,364
21	Industrial processes	43,897	42,962	44,935	48,181	45,585	47,285	46,988
22	Computer software /1/	39,459	40,493	42,549	39,177	36,791	36,708	37,081
23	Trademarks	16,167	16,243	15,950	16,765	15,681	15,106	17,363
24	Franchise fees	5,733	5,913	6,094	5,784	5,256	5,333	5,283
25	Audio-visual and related products	17,865	18,715	18,400	19,759	21,399	20,227	21,586
26	Movies and television programming	15,195	15,990	15,837	16,390	17,747	16,436	17,194
27	Books and sound recordings	1,903	1,937	1,664	2,148	2,227	2,356	2,664
28	Broadcasting and recording of live events	767	788	899	1,221	1,425	1,435	1,728
29	Other intellectual property	212	114	107	51	57	75	63
30	Telecommunications, computer, and information services	29,171	32,510	34,419	34,691	36,578	38,548	42,219
31	Telecommunications services	12,424	13,749	14,471	13,539	12,587	11,736	10,879
32	Computer services	11,361	12,554	13,178	13,991	16,707	19,626	22,941
33	Information services	5,386	6,207	6,770	7,160	7,285	7,186	8,399
34	Potentially ICT-enabled services within other business services	96,510	103,088	105,527	113,784	121,034	130,293	140,854
35	Research and development services	25,761	27,680	29,236	32,731	34,743	38,159	42,191
36	Professional and management consulting services	49,645	53,542	55,596	60,945	67,098	75,032	78,850
37	Legal services	7,704	8,280	9,032	9,115	9,079	9,264	9,953
38	Accounting, auditing, and bookkeeping services	1,116	1,214	1,202	1,395	1,482	1,601	1,836
39	Business and management consulting and public relations services	34,551	36,624	36,795	39,429	43,686	49,984	52,339
40	Advertising	6,274	7,424	8,566	11,007	12,851	14,183	14,721
41	Potentially ICT-enabled services within technical, trade-related, and other business services /1/	21,104	21,866	20,696	20,108	19,193	17,102	19,812
42	Architectural and engineering services	11,359	13,411	12,744	11,946	11,341	9,394	10,284
43	Architecture and engineering abroad	11,359	13,411	12,744	11,946	11,341	9,394	10,284
44	Foreign contractors' expenditures in the United States	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
45	Industrial engineering	5,658	3,895	3,382	3,315	2,483	2,188	3,034
46	Training services	2,255	2,249	2,381	2,488	2,421	2,478	2,323
47	Potentially ICT-enabled services within other technical, trade-related, and other business services	1,832	2,311	2,190	2,358	2,947	3,042	4,170

Continues on next page

Table 3.2. U.S. Trade in ICT and Potentially ICT-Enabled Services, by Type of Service and by Affiliation

[Millions of dollars]
Release Date: October 19, 2018

Line		Total						
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
48	Imports of potentially ICT-enabled services	216,537	221,013	229,308	239,189	238,679	249,874	266,558
49	Insurance services /2/	55,654	55,513	53,420	51,011	47,420	49,900	50,665
50	Direct insurance	4,881	5,070	4,562	4,791	4,018	3,980	3,766
51	Reinsurance	49,157	48,585	47,547	44,683	41,781	43,889	45,112
52	Auxiliary insurance services	1,616	1,858	1,311	1,536	1,621	2,031	1,787
53	Financial services	17,368	16,703	21,545	24,883	25,769	25,752	28,931
54	Securities brokerage, underwriting, and related services	3,801	3,515	4,175	4,447	4,249	4,245	4,827
55	Financial management, financial advisory, and custody services	4,375	4,298	9,330	11,586	12,231	10,955	12,125
56	Credit card and other credit-related services	5,245	5,293	5,690	6,099	6,351	7,186	8,158
57	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	3,946	3,597	2,349	2,751	2,938	3,366	3,820
58	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	36,087	38,661	38,860	41,983	40,608	46,577	51,284
59	Industrial processes	21,506	22,140	22,569	23,765	21,302	23,020	24,073
60	Computer software /1/	5,697	6,570	6,474	6,714	6,795	7,593	9,957
61	Trademarks	4,626	4,220	4,253	3,719	3,727	3,511	3,846
62	Franchise fees	156	167	189	174	76	61	43
63	Audio-visual and related products	3,644	5,472	5,248	7,534	8,597	12,281	13,226
64	Movies and television programming	2,101	2,566	2,436	3,276	4,588	6,210	6,933
65	Books and sound recordings	1,130	1,382	2,179	2,616	3,151	3,789	5,418
66	Broadcasting and recording of live events	413	1,525	633	1,642	859	2,282	875
67	Other intellectual property	458	91	128	78	110	110	138
68	Telecommunications, computer, and information services	32,756	32,779	35,034	36,502	36,704	37,391	40,054
69	Telecommunications services	7,039	7,169	7,341	6,757	6,281	5,490	5,478
70	Computer services	23,879	23,865	25,652	27,285	27,940	29,531	31,956
71	Information services	1,839	1,744	2,041	2,461	2,483	2,370	2,619
72	Potentially ICT-enabled services within other business services	74,672	77,357	80,449	84,810	88,179	90,255	95,624
73	Research and development services	26,558	28,552	30,475	30,869	32,256	34,133	35,344
74	Professional and management consulting services	32,270	33,212	34,439	38,969	40,083	41,247	43,361
75	Legal services	1,943	2,033	1,981	2,110	2,146	2,464	3,239
76	Accounting, auditing, and bookkeeping services	2,246	2,211	2,449	2,668	2,924	2,930	2,771
77	Business and management consulting and public relations services	24,996	25,680	26,784	30,274	31,024	31,431	32,983
78	Advertising	3,087	3,287	3,224	3,917	3,990	4,422	4,367
79	Potentially ICT-enabled services within technical, trade-related, and other business services /1/	15,844	15,593	15,535	14,972	15,839	14,875	16,920
80	Architectural and engineering services	4,391	4,807	5,097	5,392	5,576	4,439	5,301
81	Architecture and engineering in the United States	1,446	1,721	1,519	2,038	1,748	1,109	1,410
82	U.S. contractors' expenditures abroad	2,946	3,086	3,578	3,355	3,828	3,330	3,891
83	Industrial engineering	3,655	3,503	3,263	2,690	2,706	2,699	2,967
84	Training services	1,674	1,489	1,363	1,241	1,230	1,270	1,457
85	Potentially ICT-enabled services within other technical, trade-related, and other business services	6,124	5,794	5,813	5,648	6,327	6,466	7,194
86	Balance on potentially ICT-enabled services (line 10 less line 48)	125,862	132,507	150,500	163,284	162,385	160,152	172,568
	Addenda							
87	Exports of services	627,061	655,724	700,491	741,094	755,310	758,888	797,690
88	Imports of services	435,761	452,013	461,087	480,761	491,966	509,838	542,471
89	Balance on services (line 87 less line 88)	191,300	203,711	239,404	260,333	263,343	249,050	255,219

Continues on next page

Table 3.2. U.S. Trade in ICT and Potentially ICT-Enabled Services, by Type of Service and by Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Unaffiliated			Affiliated		
					Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
	ICT services						
1	Exports of ICT services	30,447	32,031	34,947	35,637	36,039	35,954
2	Charges for the use of intellectual property in computer software (backcasted for ICT services) /1/	16,205	15,762	16,359	20,586	20,947	20,722
3	Telecommunications services	4,332	4,053	3,857	8,254	7,683	7,022
4	Computer services	9,910	12,216	14,730	6,796	7,410	8,210
5	Imports of ICT services	9,501	8,636	9,670	31,515	33,977	37,721
6	Charges for the use of intellectual property in computer software (backcasted for ICT services) /1/	1,270	1,104	1,702	5,526	6,489	8,255
7	Telecommunications services	4,510	3,765	3,853	1,771	1,724	1,625
8	Computer services	3,721	3,767	4,115	24,218	25,764	27,841
9	Balance on ICT services (line 1 less line 5)	20,946	23,396	25,276	4,122	2,062	-1,767
	Potentially ICT-enabled services						
10	Exports of potentially ICT-enabled services	186,518	187,294	203,310	214,546	222,731	235,816
11	Insurance services /2/	16,248	17,067	18,047	.....	.....	.....
12	Direct insurance	2,768	2,060	1,957	.....	.....	.....
13	Reinsurance	11,942	13,585	14,508	.....	.....	.....
14	Auxiliary insurance services	1,538	1,422	1,582	.....	.....	.....
15	Financial services	64,115	63,139	69,052	38,320	36,245	40,591
16	Securities brokerage, underwriting, and related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	Financial management, financial advisory, and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	46,795	46,064	47,744	77,974	78,670	80,620
21	Industrial processes	12,756	13,462	12,794	32,829	33,823	34,193
22	Computer software /1/	16,205	15,762	16,359	20,586	20,947	20,722
23	Trademarks	4,220	4,379	5,161	11,461	10,726	12,203
24	Franchise fees	1,521	1,594	1,986	3,735	3,739	3,297
25	Audio-visual and related products	12,061	10,805	11,416	9,339	9,422	10,171
26	Movies and television programming	9,687	(D)	8,567	8,061	(D)	8,627
27	Books and sound recordings	(D)	966	1,283	(D)	1,390	1,381
28	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	1,566	(D)	(D)	163
29	Other intellectual property	32	62	29	24	13	35
30	Telecommunications, computer, and information services	20,243	22,069	25,115	16,335	16,479	17,104
31	Telecommunications services	4,332	4,053	3,857	8,254	7,683	7,022
32	Computer services	9,910	12,216	14,730	6,796	7,410	8,210
33	Information services	6,000	5,799	6,527	1,285	1,387	1,872
34	Potentially ICT-enabled services within other business services	39,118	38,955	43,352	81,916	91,338	97,502
35	Research and development services	3,126	4,258	4,916	31,617	33,900	37,274
36	Professional and management consulting services	22,137	23,056	25,211	44,961	51,976	53,639
37	Legal services	8,897	9,043	9,691	181	220	262
38	Accounting, auditing, and bookkeeping services	947	1,136	1,380	535	465	456
39	Business and management consulting and public relations services	4,754	5,127	5,327	38,931	44,857	47,012
40	Advertising	7,538	7,750	8,813	5,313	6,433	5,909
41	Potentially ICT-enabled services within technical, trade-related, and other business services /1/	13,855	11,641	13,224	5,338	5,461	6,588
42	Architectural and engineering services	9,001	7,203	7,975	2,340	2,191	2,310
43	Architecture and engineering abroad	9,001	7,203	7,975	2,340	2,191	2,310
44	Foreign contractors' expenditures in the United States	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
45	Industrial engineering	1,438	1,006	1,577	1,046	1,182	1,457
46	Training services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
47	Potentially ICT-enabled services within other technical, trade-related, and other business services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 3.2. U.S. Trade in ICT and Potentially ICT-Enabled Services, by Type of Service and by Affiliation

[Millions of dollars]
Release Date: October 19, 2018

Line		Unaffiliated			Affiliated		
					Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
48	Imports of potentially ICT-enabled services	104,040	108,083	114,181	134,639	141,791	152,377
49	Insurance services /2/	47,420	49,900	50,665	.....	.....	.....
50	Direct insurance	4,018	3,980	3,766	.....	.....	.....
51	Reinsurance	41,781	43,889	45,112	.....	.....	.....
52	Auxiliary insurance services	1,621	2,031	1,787	.....	.....	.....
53	Financial services	10,949	10,874	11,827	14,820	14,878	17,104
54	Securities brokerage, underwriting, and related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
55	Financial management, financial advisory, and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
56	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
57	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
58	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	11,523	14,254	15,265	29,085	32,322	36,019
59	Industrial processes	4,852	4,808	4,535	16,450	18,212	19,538
60	Computer software /1/	1,270	1,104	1,702	5,526	6,489	8,255
61	Trademarks	730	801	760	2,996	2,710	3,086
62	Franchise fees	(*)	(*)	0	76	61	43
63	Audio-visual and related products	4,594	7,463	8,168	4,003	4,818	5,058
64	Movies and television programming	1,072	(D)	(D)	3,516	(D)	(D)
65	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
66	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
67	Other intellectual property	77	78	100	34	32	38
68	Telecommunications, computer, and information services	9,325	8,542	9,122	27,380	28,848	30,932
69	Telecommunications services	4,510	3,765	3,853	1,771	1,724	1,625
70	Computer services	3,721	3,767	4,115	24,218	25,764	27,841
71	Information services	1,093	1,010	1,154	1,390	1,361	1,466
72	Potentially ICT-enabled services within other business services	24,824	24,513	27,302	63,355	65,742	68,322
73	Research and development services	4,408	4,631	5,026	27,848	29,502	30,318
74	Professional and management consulting services	11,316	11,842	13,288	28,768	29,404	30,073
75	Legal services	1,968	2,192	2,937	178	273	302
76	Accounting, auditing, and bookkeeping services	2,425	2,442	2,358	499	488	414
77	Business and management consulting and public relations services	4,619	4,558	4,858	26,405	26,874	28,125
78	Advertising	2,304	2,651	3,135	1,686	1,770	1,232
79	Potentially ICT-enabled services within technical, trade-related, and other business services /1/	9,100	8,039	8,988	6,740	6,835	7,932
80	Architectural and engineering services	4,269	3,562	4,212	1,308	877	1,090
81	Architecture and engineering in the United States	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	U.S. contractors' expenditures abroad	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Industrial engineering	560	470	425	2,146	2,229	2,543
84	Training services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Potentially ICT-enabled services within other technical, trade-related, and other business services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Balance on potentially ICT-enabled services (line 10 less line 48)	82,478	79,211	89,129	79,907	80,940	83,439
	Addenda						
87	Exports of services	534,194	529,458	555,846	221,116	229,430	241,844
88	Imports of services	348,062	359,084	382,285	143,904	150,754	160,186
89	Balance on services (line 87 less line 88)	186,132	170,374	173,561	77,212	78,676	81,658

Continues on next page

Table 3.2. U.S. Trade in ICT and Potentially ICT-Enabled Services, by Type of Service and by Affiliation

[Millions of dollars]
Release Date: October 19, 2018

Line		Affiliated					
		U.S. parents' trade with their foreign affiliates			U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
	ICT services						
1	Exports of ICT services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2	Charges for the use of intellectual property in computer software (backcasted for ICT services) /1/	19,473	19,264	18,721	1,114	1,683	2,000
3	Telecommunications services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
4	Computer services	5,540	6,218	7,352	1,256	1,192	859
5	Imports of ICT services	17,505	18,742	21,533	14,010	15,235	16,188
6	Charges for the use of intellectual property in computer software (backcasted for ICT services) /1/	1,440	1,409	2,525	4,085	5,081	5,730
7	Telecommunications services	404	368	450	1,367	1,356	1,174
8	Computer services	15,660	16,965	18,558	8,558	8,798	9,284
9	Balance on ICT services (line 1 less line 5)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Potentially ICT-enabled services						
10	Exports of potentially ICT-enabled services	175,291	(D)	189,513	39,255	(D)	46,304
11	Insurance services /2/	.....	.....	.....	.....	.....	.....
12	Direct insurance	.....	.....	.....	.....	.....	.....
13	Reinsurance	.....	.....	.....	.....	.....	.....
14	Auxiliary insurance services	.....	.....	.....	.....	.....	.....
15	Financial services	35,254	32,186	36,268	3,067	4,058	4,323
16	Securities brokerage, underwriting, and related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
17	Financial management, financial advisory, and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
18	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	72,134	69,904	70,653	5,840	8,765	9,966
21	Industrial processes	28,717	27,392	26,958	4,111	6,432	7,235
22	Computer software /1/	19,473	19,264	18,721	1,114	1,683	2,000
23	Trademarks	10,977	(D)	11,671	484	(D)	532
24	Franchise fees	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Audio-visual and related products	(D)	9,380	10,129	(D)	42	42
26	Movies and television programming	8,060	(D)	8,626	(*)	(D)	1
27	Books and sound recordings	(D)	1,383	(D)	(D)	7	(D)
28	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Other intellectual property	(D)	13	(D)	(D)	(*)	(D)
30	Telecommunications, computer, and information services	13,801	(D)	15,166	2,534	(D)	1,938
31	Telecommunications services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Computer services	5,540	6,218	7,352	1,256	1,192	859
33	Information services	(D)	1,304	(D)	(D)	83	(D)
34	Potentially ICT-enabled services within other business services	54,103	62,329	67,426	27,813	29,008	30,076
35	Research and development services	18,856	20,789	23,431	12,761	13,112	13,843
36	Professional and management consulting services	31,255	37,271	38,897	13,706	14,706	14,742
37	Legal services	81	142	207	100	78	56
38	Accounting, auditing, and bookkeeping services	455	343	336	80	122	120
39	Business and management consulting and public relations services	26,363	31,191	33,234	12,569	13,666	13,778
40	Advertising	4,356	5,594	5,120	957	840	789
41	Potentially ICT-enabled services within technical, trade-related, and other business services /1/	3,992	4,270	5,097	1,347	1,191	1,491
42	Architectural and engineering services	1,624	1,535	1,810	716	655	500
43	Architecture and engineering abroad	1,624	1,535	1,810	716	655	500
44	Foreign contractors' expenditures in the United States	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
45	Industrial engineering	610	830	1,002	435	352	455
46	Training services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
47	Potentially ICT-enabled services within other technical, trade-related, and other business services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continues on next page

Table 3.2. U.S. Trade in ICT and Potentially ICT-Enabled Services, by Type of Service and by Affiliation

[Millions of dollars]
Release Date: October 19, 2018

Line		Affiliated					
		U.S. parents' trade with their foreign affiliates			U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
48	Imports of potentially ICT-enabled services	87,038	(D)	101,475	47,601	(D)	50,902
49	Insurance services /2/	.....	.....	.....	.....	.....	.....
50	Direct insurance	.....	.....	.....	.....	.....	.....
51	Reinsurance	.....	.....	.....	.....	.....	.....
52	Auxiliary insurance services	.....	.....	.....	.....	.....	.....
53	Financial services	13,329	13,159	15,132	1,491	1,719	1,972
54	Securities brokerage, underwriting, and related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
55	Financial management, financial advisory, and custody services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
56	Credit card and other credit-related services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
57	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
58	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	(D)	(D)	10,797	(D)	(D)	25,222
59	Industrial processes	1,917	2,167	3,116	14,532	16,045	16,423
60	Computer software /1/	1,440	1,409	2,525	4,085	5,081	5,730
61	Trademarks	256	179	181	2,741	2,531	2,904
62	Franchise fees	(D)	1	1	(D)	60	42
63	Audio-visual and related products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
64	Movies and television programming	3,516	(D)	(D)	0	0	1
65	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
66	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	0	0	0
67	Other intellectual property	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
68	Telecommunications, computer, and information services	17,170	18,391	20,136	10,209	10,457	10,796
69	Telecommunications services	404	368	450	1,367	1,356	1,174
70	Computer services	15,660	16,965	18,558	8,558	8,798	9,284
71	Information services	1,106	1,058	1,128	284	303	338
72	Potentially ICT-enabled services within other business services	48,974	52,599	55,411	14,381	13,143	12,912
73	Research and development services	25,146	26,884	28,219	2,702	2,618	2,099
74	Professional and management consulting services	18,102	19,506	19,907	10,666	9,898	10,166
75	Legal services	132	240	258	46	33	44
76	Accounting, auditing, and bookkeeping services	386	397	323	113	90	91
77	Business and management consulting and public relations services	16,158	17,358	18,306	10,246	9,516	9,819
78	Advertising	1,425	1,511	1,020	261	259	212
79	Potentially ICT-enabled services within technical, trade-related, and other business services /1/	5,726	6,208	7,285	1,013	627	647
80	Architectural and engineering services	672	574	776	636	303	313
81	Architecture and engineering in the United States	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
82	U.S. contractors' expenditures abroad	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
83	Industrial engineering	2,061	2,115	2,481	85	114	62
84	Training services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
85	Potentially ICT-enabled services within other technical, trade-related, and other business services	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
86	Balance on potentially ICT-enabled services (line 10 less line 48)	88,253	(D)	88,037	-8,346	(D)	-4,598
	Addenda						
87	Exports of services	179,162	182,939	193,688	41,954	46,490	48,156
88	Imports of services	92,471	97,595	106,091	51,433	53,159	54,095
89	Balance on services (line 87 less line 88)	86,691	85,344	87,597	-9,479	-6,669	-5,939

Continues on next page

Table 3.2. U.S. Trade in ICT and Potentially ICT-Enabled Services, by Type of Service and by Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Legend / Footnotes:

ICT Information and communications technology

0 Transactions are possible but are zero for a given period.

(*) Transactions between zero and +/- $500,000.

(D) Suppressed to avoid the disclosure of data of individual companies.

n.a. Transactions are possible, but data are not available.

..... Not applicable

n.i.e. Not included elsewhere

Potentially ICT-enabled services include ICT services.

1. For the years 1999-2005, these values are estimated using the methods described in the box "Defining ICT and Potentially ICT-Enabled Trade in Services," which appears in Alexis Grimm, "Trends in U.S. Trade in Information and Communications Technology (ICT) Services and in ICT-Enabled Services" SURVEY OF CURRENT BUSINESS 96 (May 2016).

2. Insurance services transactions are considered to be unaffiliated even when they are between affiliated companies because the services are considered to be provided to the policyholders who pay the insurance premiums and who are unaffiliated with either company. The only insurance services considered to be affiliated are primary insurance transactions between a U.S. company that is not an insurance company and an affiliated foreign insurance company, such as a captive foreign insurance affiliate. Data on these affiliated insurance services are not separately available.

Table 3.3. U.S. Trade in ICT and Potentially ICT-Enabled Services, by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		ICT services exports			Potentially ICT-enabled services exports		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	66,085	68,070	70,901	401,064	410,026	439,126
2	Canada	4,849	4,952	5,451	27,215	27,981	30,998
3	Europe	26,148	28,337	29,668	181,402	191,329	204,161
4	Austria	138	155	158	682	(D)	715
5	Belgium	433	418	442	4,227	4,182	3,684
6	Bulgaria	(D)	21	17	(D)	(D)	(D)
7	Croatia	9	10	17	83	76	112
8	Cyprus	17	16	32	119	124	171
9	Czech Republic	149	150	137	583	656	620
10	Denmark	204	204	281	2,007	2,619	3,246
11	Estonia	17	15	(D)	42	44	78
12	Finland	(D)	(D)	153	1,158	(D)	1,476
13	France	1,348	1,282	1,541	9,025	9,062	8,792
14	Germany	2,516	3,396	3,753	16,495	18,389	19,165
15	Greece	66	61	(D)	(D)	(D)	(D)
16	Hungary	249	330	281	629	(D)	703
17	Ireland	(D)	(D)	(D)	40,115	46,143	(D)
18	Italy	772	804	899	3,676	3,663	3,847
19	Latvia	10	10	(D)	(D)	53	75
20	Lithuania	12	12	12	46	50	81
21	Luxembourg	(D)	(D)	(D)	6,328	5,930	6,371
22	Malta	8	6	12	(D)	(D)	165
23	Netherlands	1,116	1,148	1,200	11,480	10,976	12,231
24	Norway	178	152	145	1,045	873	971
25	Poland	(D)	259	213	985	975	(D)
26	Portugal	(D)	50	(D)	504	406	390
27	Romania	41	28	32	(D)	274	323
28	Russia	232	244	272	2,463	2,331	2,710
29	Slovakia	81	74	72	(D)	(D)	181
30	Slovenia	21	19	20	(D)	(D)	81
31	Spain	522	(D)	548	3,117	3,081	3,295
32	Sweden	736	632	625	3,452	(D)	3,237
33	Switzerland	2,292	2,458	2,616	26,524	28,029	32,800
34	Turkey	187	187	247	1,038	1,182	1,120
35	United Kingdom	5,255	5,491	5,955	42,519	43,039	45,468
36	Other	99	100	234	1,842	2,014	3,188
37	Latin America and Other Western Hemisphere	15,548	14,619	13,947	85,052	77,157	82,319
38	South and Central America	(D)	(D)	(D)	34,569	33,124	35,842
39	Argentina	1,826	(D)	1,808	(D)	(D)	3,666
40	Brazil	5,832	5,324	5,261	11,560	10,759	12,654
41	Chile	(D)	(D)	(D)	1,921	2,077	(D)
42	Colombia	866	846	(D)	2,007	2,117	2,271
43	Costa Rica	93	115	(D)	447	522	482
44	El Salvador	(D)	(D)	(D)	168	172	(D)
45	Guatemala	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
46	Honduras	(D)	(D)	(D)	(D)	162	(D)
47	Mexico	1,808	1,835	2,009	9,041	8,880	9,196
48	Nicaragua	6	5	5	54	54	64
49	Panama	62	(D)	74	616	579	621
50	Peru	268	256	269	(D)	(D)	1,093
51	Venezuela	(D)	(D)	230	(D)	1,799	(D)
52	Other	428	396	(D)	1,631	1,555	1,868
53	Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	50,483	44,032	46,477
54	Bermuda	2,125	1,936	(D)	10,902	10,232	8,655
55	Dominican Republic	(D)	(D)	(D)	276	312	(D)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	70	(D)	191	(D)	(D)	(D)
57	Other	250	259	244	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 3.3. U.S. Trade in ICT and Potentially ICT-Enabled Services, by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		ICT services exports			Potentially ICT-enabled services exports		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	822	803	704	5,882	5,481	5,475
59	Morocco	(D)	20	21	(D)	184	205
60	Nigeria	(D)	97	100	(D)	562	501
61	South Africa	413	392	342	1,887	1,787	1,667
62	Other	290	295	240	3,223	2,949	3,102
63	Middle East	1,042	1,124	1,118	9,517	9,648	11,060
64	Bahrain	(D)	11	13	136	132	152
65	Israel	347	447	493	1,755	2,032	2,812
66	Jordan	(D)	(D)	14	162	(D)	176
67	Oman	13	17	22	126	138	167
68	Saudi Arabia	125	(D)	105	2,738	(D)	2,772
69	Other	531	508	473	4,600	4,474	4,982
70	Asia and Pacific	17,676	18,236	20,013	91,897	98,362	105,036
71	Australia	1,691	1,844	1,940	10,390	11,060	11,056
72	Brunei	1	1	1	31	35	32
73	China	1,494	1,804	1,869	12,867	15,434	16,836
74	Hong Kong	(D)	(D)	(D)	6,609	6,805	8,468
75	India	1,699	2,082	2,621	5,142	6,011	7,508
76	Indonesia	142	139	149	1,145	1,108	1,241
77	Japan	3,739	3,822	4,100	21,654	21,971	(D)
78	Korea, Republic of	2,106	2,052	2,719	9,239	9,363	9,999
79	Malaysia	349	331	329	1,577	1,469	(D)
80	New Zealand	125	110	129	831	975	(D)
81	Philippines	187	164	166	1,077	1,137	1,323
82	Singapore	1,132	939	1,076	11,535	13,870	15,097
83	Taiwan	(D)	(D)	(D)	6,493	5,748	4,198
84	Thailand	227	206	203	1,473	1,502	1,674
85	Vietnam	(D)	52	79	411	466	(D)
86	Other	(D)	97	116	1,424	1,408	1,468
87	International organizations and unallocated	(*)	0	0	99	68	77
	Addenda:						
88	European Union	23,160	25,195	26,154	148,513	156,917	163,427
89	Euro area	16,220	18,071	18,596	97,841	104,974	108,386
90	CAFTA-DR countries	262	(D)	(D)	1,328	(D)	(D)
91	NAFTA countries	6,656	6,787	7,460	36,255	36,861	40,194
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	30,447	32,031	34,947	186,518	187,294	203,310
93	Affiliated	35,637	36,039	35,954	214,546	222,731	235,816
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	(D)	(D)	(D)	175,291	(D)	189,513
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	(D)	(D)	(D)	39,255	(D)	46,304

Continues on next page

Table 3.3. U.S. Trade in ICT and Potentially ICT-Enabled Services, by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		ICT services imports			Potentially ICT-enabled services imports		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	41,017	42,613	47,391	238,679	249,874	266,558
2	Canada	4,180	4,178	4,323	14,061	(D)	16,196
3	Europe	(D)	(D)	(D)	110,284	114,045	123,710
4	Austria	64	63	59	280	299	314
5	Belgium	222	229	(D)	4,367	4,323	(D)
6	Bulgaria	36	52	54	97	127	124
7	Croatia	4	4	4	29	27	34
8	Cyprus	(D)	(D)	(D)	119	(D)	(D)
9	Czech Republic	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	677
10	Denmark	(D)	(D)	(D)	(D)	869	934
11	Estonia	2	1	1	(D)	(D)	(D)
12	Finland	(D)	(D)	20	1,199	1,500	930
13	France	(D)	723	(D)	6,685	7,101	7,143
14	Germany	(D)	(D)	(D)	15,590	17,278	18,484
15	Greece	(D)	18	22	101	86	109
16	Hungary	(D)	116	119	(D)	295	351
17	Ireland	3,731	(D)	5,057	13,547	14,330	16,630
18	Italy	308	253	292	1,576	1,658	1,847
19	Latvia	2	2	2	12	15	16
20	Lithuania	3	2	3	18	16	29
21	Luxembourg	(D)	28	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Malta	2	2	1	(D)	(D)	(D)
23	Netherlands	627	569	(D)	6,254	6,466	6,802
24	Norway	27	22	27	437	473	(D)
25	Poland	(D)	69	(D)	510	478	(D)
26	Portugal	38	38	38	108	121	154
27	Romania	59	60	(D)	279	(D)	343
28	Russia	(D)	(D)	(D)	1,433	(D)	(D)
29	Slovakia	(D)	70	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Slovenia	(D)	(D)	9	(D)	(D)	23
31	Spain	124	120	140	1,487	(D)	(D)
32	Sweden	(D)	279	280	2,075	1,759	1,802
33	Switzerland	(D)	(D)	(D)	(D)	17,083	19,725
34	Turkey	24	24	21	(D)	332	(D)
35	United Kingdom	2,778	2,611	3,051	(D)	31,641	(D)
36	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	3,107	(D)	(D)	46,838	48,054	47,854
38	South and Central America	2,447	2,270	2,427	14,542	15,450	16,295
39	Argentina	58	51	72	(D)	(D)	(D)
40	Brazil	508	(D)	601	(D)	(D)	(D)
41	Chile	45	27	29	(D)	(D)	635
42	Colombia	(D)	66	69	(D)	(D)	(D)
43	Costa Rica	(D)	(D)	(D)	(D)	641	(D)
44	El Salvador	84	72	(D)	(D)	(D)	203
45	Guatemala	(D)	284	(D)	(D)	328	371
46	Honduras	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
47	Mexico	990	898	933	(D)	(D)	4,803
48	Nicaragua	(D)	26	(D)	(D)	94	(D)
49	Panama	(D)	10	7	(D)	116	(D)
50	Peru	22	21	21	(D)	234	272
51	Venezuela	33	23	30	(D)	(D)	(D)
52	Other	130	121	108	(D)	407	(D)
53	Other Western Hemisphere	660	(D)	(D)	32,296	32,605	31,559
54	Bermuda	152	193	(D)	23,253	(D)	22,096
55	Dominican Republic	(D)	(D)	(D)	156	(D)	156
56	United Kingdom Islands, Caribbean	25	30	(D)	5,983	(D)	5,662
57	Other	(D)	(D)	691	2,904	3,098	3,645

Continues on next page

Table 3.3. U.S. Trade in ICT and Potentially ICT-Enabled Services, by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		ICT services imports			Potentially ICT-enabled services imports		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
59	Morocco	50	(D)	50	(D)	81	97
60	Nigeria	18	12	14	177	136	(D)
61	South Africa	36	29	49	558	(D)	(D)
62	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	1,451	(D)
63	Middle East	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
64	Bahrain	41	40	22	(D)	(D)	(D)
65	Israel	(D)	843	769	3,285	3,645	4,066
66	Jordan	13	7	5	79	103	97
67	Oman	2	1	2	29	26	30
68	Saudi Arabia	32	31	27	300	(D)	(D)
69	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	1,512	(D)
70	Asia and Pacific	17,731	18,436	19,633	60,088	63,787	69,337
71	Australia	314	305	290	3,567	3,497	3,738
72	Brunei	(*)	(*)	1	7	4	4
73	China	926	905	916	5,917	6,511	7,569
74	Hong Kong	206	292	348	3,114	3,016	3,578
75	India	13,932	14,344	15,467	21,000	21,912	24,108
76	Indonesia	14	13	15	226	262	302
77	Japan	637	731	810	14,684	15,980	16,487
78	Korea, Republic of	92	78	(D)	1,471	1,506	1,797
79	Malaysia	260	311	210	(D)	(D)	(D)
80	New Zealand	34	24	22	(D)	(D)	541
81	Philippines	(D)	(D)	(D)	2,407	2,629	2,640
82	Singapore	431	488	479	4,070	4,491	5,223
83	Taiwan	74	54	(D)	1,062	1,149	1,186
84	Thailand	50	51	58	(D)	432	366
85	Vietnam	24	(D)	25	127	123	(D)
86	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
87	International organizations and unallocated	0	0	(*)	23	1,226	(D)
	Addenda:						
88	European Union	12,944	14,475	17,337	91,838	93,818	100,150
89	Euro area	9,288	11,025	13,402	53,356	57,374	60,543
90	CAFTA-DR countries	(D)	(D)	(D)	1,460	1,548	1,646
91	NAFTA countries	5,171	5,076	5,255	(D)	19,201	20,998
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	9,501	8,636	9,670	104,040	108,083	114,181
93	Affiliated	31,515	33,977	37,721	134,639	141,791	152,377
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	17,505	18,742	21,533	87,038	(D)	101,475
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	14,010	15,235	16,188	47,601	(D)	50,902

Continues on next page

Table 3.3. U.S. Trade in ICT and Potentially ICT-Enabled Services, by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		ICT services trade balance			Potentially ICT-enabled services trade balance		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	25,068	25,458	23,509	162,385	160,152	172,568
2	Canada	669	773	1,128	13,154	(D)	14,802
3	Europe	(D)	(D)	(D)	71,118	77,284	80,452
4	Austria	74	93	99	402	(D)	401
5	Belgium	211	188	(D)	-141	-141	(D)
6	Bulgaria	(D)	-32	-38	(D)	(D)	(D)
7	Croatia	5	6	13	54	49	78
8	Cyprus	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
9	Czech Republic	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-57
10	Denmark	(D)	(D)	(D)	(D)	1,749	2,312
11	Estonia	15	14	(D)	(D)	(D)	(D)
12	Finland	(D)	(D)	133	-41	(D)	546
13	France	(D)	558	(D)	2,340	1,961	1,649
14	Germany	(D)	(D)	(D)	905	1,111	681
15	Greece	(D)	43	(D)	(D)	(D)	(D)
16	Hungary	(D)	213	162	(D)	(D)	352
17	Ireland	(D)	(D)	(D)	26,568	31,812	(D)
18	Italy	464	550	607	2,100	2,005	2,000
19	Latvia	9	8	(D)	(D)	38	59
20	Lithuania	10	10	9	28	34	52
21	Luxembourg	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Malta	6	4	10	(D)	(D)	(D)
23	Netherlands	489	579	(D)	5,226	4,511	5,429
24	Norway	151	130	117	608	401	(D)
25	Poland	(D)	189	(D)	475	497	(D)
26	Portugal	(D)	12	(D)	397	285	236
27	Romania	-17	-32	(D)	(D)	(D)	-19
28	Russia	(D)	(D)	(D)	1,030	(D)	(D)
29	Slovakia	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Slovenia	(D)	(D)	11	(D)	(D)	58
31	Spain	398	(D)	407	1,630	(D)	(D)
32	Sweden	(D)	353	345	1,376	(D)	1,435
33	Switzerland	(D)	(D)	(D)	(D)	10,946	13,075
34	Turkey	164	163	226	(D)	850	(D)
35	United Kingdom	2,477	2,880	2,904	(D)	11,397	(D)
36	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	12,441	(D)	(D)	38,214	29,103	34,465
38	South and Central America	(D)	(D)	(D)	20,027	17,675	19,547
39	Argentina	1,768	(D)	1,736	(D)	(D)	(D)
40	Brazil	5,324	(D)	4,660	(D)	(D)	(D)
41	Chile	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42	Colombia	(D)	780	(D)	(D)	(D)	(D)
43	Costa Rica	(D)	(D)	(D)	(D)	-119	(D)
44	El Salvador	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
45	Guatemala	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
46	Honduras	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
47	Mexico	817	938	1,076	(D)	(D)	4,394
48	Nicaragua	(D)	-21	(D)	(D)	-40	(D)
49	Panama	(D)	(D)	67	(D)	463	(D)
50	Peru	246	235	249	(D)	(D)	821
51	Venezuela	(D)	(D)	201	(D)	(D)	(D)
52	Other	298	275	(D)	(D)	1,147	(D)
53	Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	18,187	11,428	14,918
54	Bermuda	1,973	1,743	(D)	-12,351	(D)	-13,441
55	Dominican Republic	(D)	(D)	(D)	120	(D)	(D)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
57	Other	(D)	(D)	-447	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 3.3. U.S. Trade in ICT and Potentially ICT-Enabled Services, by Country or Affiliation

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		ICT services trade balance			Potentially ICT-enabled services trade balance		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
58	Africa	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
59	Morocco	(D)	(D)	-28	(D)	103	108
60	Nigeria	(D)	85	87	(D)	425	(D)
61	South Africa	377	362	293	1,329	(D)	(D)
62	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	1,497	(D)
63	Middle East	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
64	Bahrain	(D)	-29	-9	(D)	(D)	(D)
65	Israel	(D)	-396	-276	-1,530	-1,614	-1,254
66	Jordan	(D)	(D)	9	83	(D)	79
67	Oman	11	15	20	97	112	137
68	Saudi Arabia	93	(D)	78	2,438	(D)	(D)
69	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	2,961	(D)
70	Asia and Pacific	-55	-201	381	31,809	34,575	35,699
71	Australia	1,377	1,539	1,650	6,823	7,563	7,319
72	Brunei	1	1	(*)	25	31	29
73	China	569	900	953	6,950	8,923	9,268
74	Hong Kong	(D)	(D)	(D)	3,495	3,790	4,890
75	India	-12,233	-12,262	-12,847	-15,857	-15,901	-16,600
76	Indonesia	128	126	133	920	845	939
77	Japan	3,102	3,091	3,290	6,970	5,991	(D)
78	Korea, Republic of	2,014	1,973	(D)	7,768	7,857	8,202
79	Malaysia	89	19	120	(D)	(D)	(D)
80	New Zealand	91	86	107	(D)	(D)	(D)
81	Philippines	(D)	(D)	(D)	-1,330	-1,492	-1,317
82	Singapore	701	451	597	7,465	9,378	9,874
83	Taiwan	(D)	(D)	(D)	5,431	4,599	3,012
84	Thailand	177	155	145	(D)	1,070	1,308
85	Vietnam	(D)	(D)	55	283	344	(D)
86	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
87	International organizations and unallocated	(*)	0	(*)	77	-1,158	(D)
	Addenda:						
88	European Union	10,216	10,720	8,817	56,676	63,099	63,277
89	Euro area	6,932	7,046	5,194	44,485	47,600	47,843
90	CAFTA-DR countries	(D)	(D)	(D)	-132	(D)	(D)
91	NAFTA countries	1,486	1,711	2,204	(D)	17,660	19,196
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	20,946	23,396	25,276	82,478	79,211	89,129
93	Affiliated	4,122	2,062	-1,767	79,907	80,940	83,439
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	(D)	(D)	(D)	88,253	(D)	88,037
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	(D)	(D)	(D)	-8,346	(D)	-4,598

Legend / Footnotes:

ICT Information and communications technology

0 Transactions are possible but are zero for a given period.

(*) Transactions between zero and +/- $500,000.

(D) Suppressed to avoid the disclosure of data of individual companies.

n.a. Transactions are possible, but data are not available.

..... Not applicable

n.i.e. Not included elsewhere

Potentially ICT-enabled services include ICT services.

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		All countries			Canada		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
1	All industries	1,534,775	1,462,788	1,456,288	138,156	121,629	117,186
2	Mining	53,900	44,036	36,077	5,948	3,948	3,763
3	Oil and gas extraction	1,143	641	560	230	24	(D)
4	Other mining	52,758	43,395	35,517	5,718	3,924	(D)
5	Manufacturing	33,562	34,792	34,607	2,603	2,865	2,277
6	Food	1,288	960	784	201	(D)	21
7	Beverages and tobacco products	34	36	29	34	35	29
8	Textiles, apparel, and leather products	26	42	47	0	0	0
9	Wood products	35	32	34	7	5	5
10	Paper	179	151	222	31	28	25
11	Printing and related support activities	1,851	1,491	1,329	(D)	0	0
12	Petroleum and coal products	5,708	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
13	Chemicals	2,907	2,335	2,126	(D)	(D)	11
14	Basic chemicals	1,156	880	795	(*)	(*)	(*)
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	69	82	64	5	12	1
16	Pharmaceuticals and medicines	484	412	363	0	0	0
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	954	824	794	24	(D)	9
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	245	137	109	(D)	(D)	0
19	Plastics and rubber products	81	94	77	11	25	30
20	Nonmetallic mineral products	308	310	349	1	(*)	17
21	Primary and fabricated metals	400	609	686	(D)	161	163
22	Primary metals	104	100	155	1	0	0
23	Fabricated metal products	295	509	531	(D)	161	163
24	Machinery	6,330	6,995	7,140	757	1,163	977
25	Agriculture, construction, and mining machinery	1,999	1,955	1,795	(D)	(D)	(D)
26	Industrial machinery	43	39	93	(D)	(D)	(D)
27	Other machinery	4,287	5,001	5,253	(D)	(D)	(D)
28	Computers and electronic products	8,756	11,241	12,422	561	619	615
29	Computers and peripheral equipment	7,015	9,631	10,320	304	360	323
30	Communications equipment	176	200	328	17	18	12
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	95	168	122	0	38	0
33	Navigational, measuring, and other instruments	1,427	1,216	1,630	240	203	280
34	Magnetic and optical media	43	26	22	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	252	200	183	3	15	2
36	Transportation equipment	4,368	4,192	3,867	622	448	262
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	3,785	3,647	3,478	273	112	148
38	Other transportation equipment	583	545	390	350	336	115
39	Furniture and related products	10	37	37	1	1	1
40	Miscellaneous manufacturing	1,030	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
41	Wholesale trade	254,992	234,148	227,712	19,974	18,768	18,079
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	21,248	20,181	20,010	2,330	2,409	2,303
43	Professional and commercial equipment and supplies	68,802	57,720	51,205	4,556	4,041	3,696
44	Electrical and electronic goods	31,603	33,125	30,327	1,859	1,602	1,456
45	Petroleum and petroleum products	8,471	8,918	9,865	1,090	965	1,118
46	Drugs and druggists' sundries	19,180	19,677	20,211	1,396	1,626	1,572
47	Other wholesale trade	105,688	94,527	96,095	8,742	8,126	7,934

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		All countries			Canada		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
48	Retail trade	114,986	107,435	108,570	24,251	22,805	23,190
49	General merchandise stores	45,921	42,794	40,355	11,343	9,863	9,690
50	Clothing and clothing accessories stores	13,978	13,250	12,456	3,340	3,384	3,571
51	Food and beverage stores	446	509	479	50	48	30
52	Nonstore retailers	20,014	18,308	17,820	1,501	1,605	1,600
53	Other retail trade	34,627	32,575	37,460	8,017	7,905	8,298
54	Information	240,073	245,076	257,593	8,487	8,342	9,259
55	Publishing industries	82,960	81,803	78,989	2,343	2,286	2,351
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	9,769	8,912	8,668	632	615	536
57	Software publishers	73,190	72,892	70,321	1,711	1,671	1,815
58	Motion picture and sound recording industries	14,293	12,282	12,206	1,024	994	1,175
59	Motion picture and video industries	12,572	10,051	9,920	746	728	903
60	Sound recording industries	1,721	2,231	2,286	277	267	272
61	Telecommunications	(D)	(D)	(D)	796	790	1,150
62	Wired telecommunications carriers	26,971	26,609	26,417	(D)	305	676
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	6,661	5,568	5,513	3	3	3
64	Other telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	482	471
65	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	4	4	4
66	Data processing, hosting, and related services	16,079	16,554	16,416	3,007	3,031	3,140
67	Other information services	67,162	75,387	86,941	1,314	1,238	1,440
68	Finance and insurance	249,174	230,009	224,510	13,138	10,469	10,616
69	Finance	182,049	166,263	159,683	7,894	6,421	6,582
70	Depository credit intermediation (banking)	48,017	44,019	42,677	1,926	1,812	2,064
71	Finance, except depository institutions	134,031	122,244	117,005	5,968	4,609	4,518
72	Insurance carriers and related activities	67,126	63,746	64,828	5,244	4,048	4,034
73	Real estate and rental and leasing	63,691	63,434	68,148	5,767	4,822	4,602
74	Real estate	15,132	15,909	17,925	952	621	712
75	Rental and leasing (except real estate)	48,558	47,525	50,224	4,815	4,202	3,890
76	Professional, scientific, and technical services	234,819	236,023	234,233	18,596	16,756	15,811
77	Architectural, engineering, and related services	34,759	31,663	28,525	8,377	6,922	6,308
78	Computer systems design and related services	100,519	99,184	102,828	5,411	5,023	4,630
79	Management, scientific, and technical consulting	(D)	(D)	(D)	1,789	2,388	2,267
80	Other	(D)	(D)	(D)	3,019	2,423	2,607
81	Legal services	7,161	6,765	6,788	48	48	48
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	13,663	13,341	14,142	760	694	647
83	Specialized design services	1,619	859	811	13	13	13
84	Scientific research and development services	13,416	18,845	16,452	242	160	167
85	Advertising and related services	15,564	14,995	16,003	781	747	986
86	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	1,175	760	745
87	Other industries	289,578	267,835	264,836	39,392	32,854	29,588
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	765	766	1,092	(D)	5	(D)
89	Utilities	36,127	28,684	23,403	15,581	11,181	9,464
90	Construction /2/	837	1,057	(D)	44	(D)	(D)
91	Transportation and warehousing	80,070	79,440	71,664	9,297	8,347	7,510
92	Air transportation	4,610	3,860	3,547	1	1	1
93	Rail transportation	1,661	2,010	1,841	216	(D)	(D)
94	Water transportation	9,794	9,913	7,025	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		All countries			Canada		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
95	Truck transportation	11,525	12,395	11,685	1,530	1,358	1,415
96	Support activities for transportation	18,407	17,253	15,361	1,629	1,582	1,492
97	Other transportation and warehousing	34,072	34,010	32,204	(D)	(D)	(D)
98	Management of nonbank companies and enterprises	1,973	2,089	2,064	161	363	366
99	Administration, support, and waste management	(D)	59,274	65,642	4,459	4,304	3,768
100	Administrative and support services	61,071	55,684	62,137	3,052	2,943	2,631
101	Employment services	23,123	21,559	22,637	1,033	889	923
102	Travel arrangement and reservation services	11,777	10,983	12,665	199	200	187
103	Other administrative and support services	26,172	23,141	26,835	1,820	1,854	1,521
104	Waste management and remediation services	(D)	3,591	3,505	1,407	1,361	1,137
105	Health care and social assistance	6,414	6,827	7,100	995	946	1,074
106	Accommodation and food services	57,499	53,804	53,524	5,956	4,785	4,544
107	Accommodation	17,430	15,447	14,646	1,378	717	702
108	Food services and drinking places	40,069	38,358	38,878	4,578	4,067	3,842
109	Miscellaneous services	(D)	35,893	(D)	(D)	(D)	(D)
110	Educational services	6,823	6,807	6,752	207	(D)	(D)
111	Arts, entertainment, and recreation	25,331	20,499	20,882	950	793	818
112	Other miscellaneous services	(D)	8,588	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe					
		Total			Of which: France		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
1	All industries	776,502	751,229	767,994	51,267	49,110	48,930
2	Mining	17,072	12,421	10,549	299	261	179
3	Oil and gas extraction	429	309	258	0	0	0
4	Other mining	16,643	12,112	10,291	299	261	179
5	Manufacturing	22,398	23,604	23,425	2,796	3,420	3,433
6	Food	249	390	405	3	0	0
7	Beverages and tobacco products	(*)	0	0	0	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	3	12	17	3	3	2
9	Wood products	24	22	22	1	1	(*)
10	Paper	122	92	159	17	(D)	(D)
11	Printing and related support activities	1,830	1,487	1,325	4	4	2
12	Petroleum and coal products	5,575	4,450	3,684	1,612	1,390	1,086
13	Chemicals	532	399	400	23	23	10
14	Basic chemicals	(D)	38	37	(*)	(*)	(*)
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	39	39	37	1	1	0
16	Pharmaceuticals and medicines	82	68	80	0	4	4
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	204	186	173	8	6	5
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	(D)	69	73	14	11	0
19	Plastics and rubber products	26	27	(D)	0	0	0
20	Nonmetallic mineral products	305	310	331	93	89	98
21	Primary and fabricated metals	157	417	494	0	(D)	234
22	Primary metals	103	82	137	0	0	0
23	Fabricated metal products	54	335	357	0	(D)	234
24	Machinery	3,471	3,697	3,665	625	636	871
25	Agriculture, construction, and mining machinery	557	500	412	0	0	0
26	Industrial machinery	0	0	55	0	0	0
27	Other machinery	2,913	3,198	3,198	625	636	871
28	Computers and electronic products	5,800	7,491	8,302	67	71	71
29	Computers and peripheral equipment	4,964	6,778	7,391	0	0	0
30	Communications equipment	98	96	134	0	0	0
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	21	19	19	0	0	0
33	Navigational, measuring, and other instruments	673	572	735	67	71	71
34	Magnetic and optical media	43	26	22	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	42	29	35	7	(D)	(D)
36	Transportation equipment	3,379	3,478	3,378	105	111	156
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	3,173	3,297	3,136	105	111	103
38	Other transportation equipment	206	181	243	0	0	52
39	Furniture and related products	9	36	36	9	0	0
40	Miscellaneous manufacturing	874	1,266	(D)	227	833	891
41	Wholesale trade	131,362	116,603	115,689	10,869	8,238	8,129
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	7,050	6,178	6,929	916	826	814
43	Professional and commercial equipment and supplies	40,192	32,373	29,901	4,968	2,714	2,435
44	Electrical and electronic goods	9,583	10,560	9,987	801	755	701
45	Petroleum and petroleum products	2,788	2,642	2,861	51	61	80
46	Drugs and druggists' sundries	12,650	12,765	13,540	601	525	848
47	Other wholesale trade	59,099	52,085	52,471	3,531	3,358	3,251

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe					
		Total			Of which: France		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
48	Retail trade	45,880	42,415	44,407	2,880	2,483	2,390
49	General merchandise stores	11,194	10,220	8,861	54	45	52
50	Clothing and clothing accessories stores	6,640	5,939	5,843	486	344	309
51	Food and beverage stores	39	112	109	10	9	9
52	Nonstore retailers	10,771	9,537	8,904	1,264	1,173	1,170
53	Other retail trade	17,235	16,607	20,690	1,067	913	851
54	Information	157,811	162,409	170,419	6,085	5,894	5,887
55	Publishing industries	49,896	49,341	49,349	1,856	1,712	1,743
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	5,252	4,894	4,657	225	196	193
57	Software publishers	44,644	44,447	44,692	1,631	1,516	1,550
58	Motion picture and sound recording industries	9,494	7,929	7,966	1,189	1,336	1,305
59	Motion picture and video industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
60	Sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
61	Telecommunications	24,677	25,346	25,491	(D)	(D)	(D)
62	Wired telecommunications carriers	17,275	17,945	17,381	558	409	449
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	(D)	(D)	(D)	0	0	0
64	Other telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
65	Broadcasting (except Internet)	14,889	15,414	15,611	(D)	(D)	(D)
66	Data processing, hosting, and related services	9,504	9,835	9,467	1,311	1,228	1,165
67	Other information services	49,351	54,544	62,536	905	855	947
68	Finance and insurance	114,524	108,053	106,021	4,812	4,591	4,278
69	Finance	95,235	88,813	86,531	3,703	3,623	3,296
70	Depository credit intermediation (banking)	22,824	19,762	19,265	504	526	513
71	Finance, except depository institutions	72,410	69,051	67,266	3,199	3,097	2,783
72	Insurance carriers and related activities	19,289	19,240	19,490	1,109	968	982
73	Real estate and rental and leasing	38,983	40,938	44,400	1,948	1,787	1,791
74	Real estate	7,588	9,040	10,006	832	780	865
75	Rental and leasing (except real estate)	31,395	31,898	34,394	1,116	1,006	926
76	Professional, scientific, and technical services	117,966	121,848	125,030	6,987	8,142	8,643
77	Architectural, engineering, and related services	10,018	10,465	10,767	384	305	356
78	Computer systems design and related services	48,612	52,177	55,099	2,534	4,365	4,299
79	Management, scientific, and technical consulting	15,071	14,817	15,062	1,012	946	1,040
80	Other	44,265	44,390	44,102	3,057	2,526	2,948
81	Legal services	5,273	4,962	5,006	723	727	754
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	12,116	11,815	12,570	(D)	(D)	(D)
83	Specialized design services	477	424	362	(D)	(*)	(*)
84	Scientific research and development services	3,653	3,648	3,629	117	115	142
85	Advertising and related services	10,010	9,433	10,059	1,179	940	969
86	Other professional, scientific, and technical services	12,736	14,108	12,477	504	(D)	(D)
87	Other industries	130,508	122,937	128,053	14,592	14,293	14,200
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	359	311	665	(D)	(D)	(D)
89	Utilities	8,399	7,004	5,978	29	(D)	(D)
90	Construction /2/	192	161	161	0	0	0
91	Transportation and warehousing	34,684	36,303	33,770	2,532	3,539	3,157
92	Air transportation	1,671	1,262	1,195	(D)	(D)	(D)
93	Rail transportation	199	(D)	(D)	0	0	0
94	Water transportation	2,000	(D)	(D)	0	0	0

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe					
		Total			Of which: France		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
95	Truck transportation	(D)	7,829	(D)	0	(D)	(D)
96	Support activities for transportation	8,439	7,658	7,051	392	434	269
97	Other transportation and warehousing	(D)	(D)	16,151	(D)	(D)	(D)
98	Management of nonbank companies and enterprises	719	684	689	46	40	41
99	Administration, support, and waste management	43,585	37,916	44,316	7,614	6,713	6,915
100	Administrative and support services	41,571	36,414	42,714	(D)	(D)	(D)
101	Employment services	16,471	15,577	16,592	(D)	(D)	(D)
102	Travel arrangement and reservation services	10,202	9,340	10,667	297	273	243
103	Other administrative and support services	14,899	11,497	15,455	1,413	1,278	1,239
104	Waste management and remediation services	2,014	1,502	1,602	(D)	(D)	(D)
105	Health care and social assistance	4,387	4,868	5,059	(D)	(D)	(D)
106	Accommodation and food services	25,316	23,053	21,982	3,567	3,154	3,108
107	Accommodation	8,183	7,614	7,129	(D)	(D)	(D)
108	Food services and drinking places	17,133	15,439	14,853	(D)	(D)	(D)
109	Miscellaneous services	12,867	12,638	15,434	(D)	(D)	711
110	Educational services	2,516	2,708	2,542	167	144	96
111	Arts, entertainment, and recreation	6,307	5,758	5,778	119	116	120
112	Other miscellaneous services	4,045	4,172	7,113	(D)	(D)	495

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe					
		Of which:					
		Germany			Ireland		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
1	All industries	73,588	68,185	68,278	108,502	112,268	125,249
2	Mining	1,254	632	572	(D)	(D)	(D)
3	Oil and gas extraction	(D)	(D)	(D)	0	0	0
4	Other mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5	Manufacturing	2,287	2,019	2,209	(D)	(D)	(D)
6	Food	78	42	98	0	0	0
7	Beverages and tobacco products	0	0	0	0	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	0	0	0	0	0	0
9	Wood products	2	4	4	0	0	0
10	Paper	105	70	68	0	0	0
11	Printing and related support activities	0	0	0	0	0	0
12	Petroleum and coal products	0	0	0	0	0	0
13	Chemicals	64	46	(D)	0	0	0
14	Basic chemicals	28	18	18	0	0	0
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	1	1	0	0	0	0
16	Pharmaceuticals and medicines	7	7	9	0	0	0
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	5	3	7	0	0	0
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	24	16	(D)	0	0	0
19	Plastics and rubber products	0	0	0	3	3	3
20	Nonmetallic mineral products	21	21	23	0	0	0
21	Primary and fabricated metals	32	27	37	0	0	0
22	Primary metals	0	0	0	0	0	0
23	Fabricated metal products	32	27	37	0	0	0
24	Machinery	730	792	706	0	0	0
25	Agriculture, construction, and mining machinery	234	221	221	0	0	0
26	Industrial machinery	0	0	55	0	0	0
27	Other machinery	495	570	430	0	0	0
28	Computers and electronic products	237	76	292	(D)	(D)	(D)
29	Computers and peripheral equipment	21	(D)	205	(D)	(D)	(D)
30	Communications equipment	(D)	(D)	(D)	0	0	0
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	0	0	0	0	0	0
33	Navigational, measuring, and other instruments	175	18	(D)	0	0	0
34	Magnetic and optical media	(D)	4	4	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	6	0	0	0	0	0
36	Transportation equipment	902	864	834	(D)	17	(D)
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	(D)	857	827	0	0	0
38	Other transportation equipment	(D)	7	7	(D)	17	(D)
39	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
40	Miscellaneous manufacturing	111	79	(D)	3	2	2
41	Wholesale trade	16,366	12,775	12,555	6,613	7,093	7,166
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	389	338	356	103	103	106
43	Professional and commercial equipment and supplies	8,880	5,253	4,946	1,903	1,700	2,373
44	Electrical and electronic goods	2,101	2,121	1,998	1,617	2,539	2,519
45	Petroleum and petroleum products	33	21	25	147	64	85
46	Drugs and druggists' sundries	1,043	938	1,171	2,660	2,498	1,892
47	Other wholesale trade	3,920	4,104	4,059	183	188	192

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe					
		Of which:					
		Germany			Ireland		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
48	Retail trade	6,584	6,587	6,759	132	136	251
49	General merchandise stores	0	0	2	0	0	2
50	Clothing and clothing accessories stores	851	1,052	1,078	33	33	32
51	Food and beverage stores	(*)	(*)	(*)	0	0	0
52	Nonstore retailers	1,033	962	937	55	53	50
53	Other retail trade	4,699	4,573	4,742	44	51	168
54	Information	12,018	11,191	11,464	62,087	66,789	71,418
55	Publishing industries	2,849	2,554	2,522	28,356	29,128	28,794
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	670	606	617	(D)	(D)	(D)
57	Software publishers	2,179	1,948	1,906	(D)	(D)	(D)
58	Motion picture and sound recording industries	981	993	941	(D)	(D)	(D)
59	Motion picture and video industries	(D)	(D)	(D)	0	0	0
60	Sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
61	Telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
62	Wired telecommunications carriers	619	516	533	(D)	(D)	(D)
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	0	0	0	1	1	1
64	Other telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
65	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	2	2	2
66	Data processing, hosting, and related services	832	812	967	487	585	633
67	Other information services	1,169	1,192	1,269	(D)	(D)	(D)
68	Finance and insurance	5,492	4,699	4,681	9,235	8,841	10,405
69	Finance	3,326	2,741	2,722	8,600	7,901	9,274
70	Depository credit intermediation (banking)	1,104	1,036	901	1,379	928	908
71	Finance, except depository institutions	2,223	1,704	1,822	7,221	6,973	8,366
72	Insurance carriers and related activities	2,166	1,959	1,959	635	940	1,131
73	Real estate and rental and leasing	1,813	1,806	2,071	7,575	(D)	(D)
74	Real estate	793	879	1,120	65	(D)	(D)
75	Rental and leasing (except real estate)	1,020	927	950	7,510	8,270	8,748
76	Professional, scientific, and technical services	10,735	13,888	12,975	14,711	15,442	18,730
77	Architectural, engineering, and related services	586	569	568	187	185	177
78	Computer systems design and related services	3,332	6,889	6,631	8,765	7,807	11,177
79	Management, scientific, and technical consulting	2,618	2,631	2,797	238	207	269
80	Other	4,199	3,800	2,979	5,521	7,243	7,106
81	Legal services	621	569	610	(D)	(D)	(D)
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	48	37	34	(D)	(D)	(D)
83	Specialized design services	2	2	2	(D)	25	26
84	Scientific research and development services	223	231	237	(D)	(D)	(D)
85	Advertising and related services	1,327	1,182	1,263	273	241	246
86	Other professional, scientific, and technical services	1,978	1,778	832	4,813	6,583	(D)
87	Other industries	17,039	14,587	14,992	(D)	3,863	6,755
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	(D)	(D)	(D)	4	4	4
89	Utilities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	231
90	Construction /2/	0	0	0	141	120	102
91	Transportation and warehousing	7,213	6,492	6,033	1,859	2,127	(D)
92	Air transportation	6	6	6	9	(D)	(D)
93	Rail transportation	(D)	(D)	(D)	0	0	0
94	Water transportation	(D)	7	6	(*)	(*)	(*)

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe					
		Of which:					
		Germany			Ireland		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
95	Truck transportation	(D)	(D)	(D)	0	0	0
96	Support activities for transportation	865	652	561	(D)	(D)	(D)
97	Other transportation and warehousing	4,741	4,461	(D)	(D)	(D)	118
98	Management of nonbank companies and enterprises	185	169	165	9	9	9
99	Administration, support, and waste management	2,893	2,636	3,320	3,326	586	3,791
100	Administrative and support services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Employment services	(D)	(D)	(D)	119	93	94
102	Travel arrangement and reservation services	370	469	740	(D)	(D)	(D)
103	Other administrative and support services	1,499	1,151	1,187	3,142	440	3,638
104	Waste management and remediation services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
105	Health care and social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
106	Accommodation and food services	2,852	2,439	3,131	575	547	629
107	Accommodation	418	396	1,305	(D)	(D)	(D)
108	Food services and drinking places	2,434	2,044	1,826	(D)	(D)	(D)
109	Miscellaneous services	1,206	1,166	1,209	188	201	(D)
110	Educational services	196	183	230	(D)	(D)	(D)
111	Arts, entertainment, and recreation	201	196	175	85	101	59
112	Other miscellaneous services	808	786	804	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe					
		Of which:					
		Netherlands			Switzerland		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
1	All industries	62,290	61,222	66,227	81,400	74,724	74,918
2	Mining	(D)	709	888	(D)	(D)	(D)
3	Oil and gas extraction	0	0	0	0	0	0
4	Other mining	(D)	709	888	(D)	(D)	(D)
5	Manufacturing	3,349	(D)	(D)	283	326	369
6	Food	26	193	123	0	0	2
7	Beverages and tobacco products	0	0	0	0	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	0	0	0	0	0	0
9	Wood products	0	0	0	1	(D)	1
10	Paper	0	0	0	0	0	0
11	Printing and related support activities	0	0	0	0	0	0
12	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	0	0	0
13	Chemicals	11	14	7	79	(*)	(*)
14	Basic chemicals	3	4	0	0	0	0
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	0	0	0	0	0	0
16	Pharmaceuticals and medicines	(D)	8	6	25	0	0
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	(D)	1	1	(*)	(*)	(*)
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	0	0	0	54	0	0
19	Plastics and rubber products	0	(*)	0	0	0	0
20	Nonmetallic mineral products	42	41	40	2	(D)	5
21	Primary and fabricated metals	15	59	57	0	0	0
22	Primary metals	15	(D)	(D)	0	0	0
23	Fabricated metal products	0	(D)	(D)	0	0	0
24	Machinery	189	132	98	60	78	69
25	Agriculture, construction, and mining machinery	0	0	0	0	0	0
26	Industrial machinery	0	0	0	0	0	0
27	Other machinery	189	132	98	60	78	69
28	Computers and electronic products	(D)	(D)	(D)	141	201	249
29	Computers and peripheral equipment	(D)	(D)	(D)	0	0	0
30	Communications equipment	0	0	0	0	0	0
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	0	0	0	(D)	(D)	(D)
33	Navigational, measuring, and other instruments	122	115	113	(D)	(D)	(D)
34	Magnetic and optical media	0	0	0	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	(D)	5	(D)	0	0	6
36	Transportation equipment	188	195	185	0	0	0
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	188	(D)	(D)	0	0	0
38	Other transportation equipment	0	(D)	(D)	0	0	0
39	Furniture and related products	0	0	0	0	36	36
40	Miscellaneous manufacturing	(D)	0	0	(*)	(D)	1
41	Wholesale trade	12,798	12,759	12,668	32,545	28,141	26,217
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	563	557	1,027	264	269	277
43	Professional and commercial equipment and supplies	2,437	2,225	1,460	7,374	6,550	5,066
44	Electrical and electronic goods	797	710	675	337	289	267
45	Petroleum and petroleum products	19	31	53	126	234	438
46	Drugs and druggists' sundries	2,609	3,323	3,080	2,312	2,236	1,990
47	Other wholesale trade	6,372	5,913	6,373	22,132	18,564	18,179

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe					
		Of which:					
		Netherlands			Switzerland		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
48	Retail trade	1,952	1,645	1,613	4,609	4,032	3,847
49	General merchandise stores	0	0	0	12	10	10
50	Clothing and clothing accessories stores	739	419	438	291	268	256
51	Food and beverage stores	(*)	60	60	0	0	0
52	Nonstore retailers	630	530	501	3,998	3,479	3,325
53	Other retail trade	583	636	614	308	276	256
54	Information	12,686	13,590	13,228	(D)	5,452	5,833
55	Publishing industries	2,819	2,960	2,289	1,287	500	446
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	127	121	122	29	(D)	(D)
57	Software publishers	2,692	2,839	2,167	1,258	(D)	(D)
58	Motion picture and sound recording industries	3,097	1,201	271	(D)	(D)	(D)
59	Motion picture and video industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
60	Sound recording industries	(D)	(D)	(D)	0	0	0
61	Telecommunications	(D)	(D)	4,817	(D)	(D)	(D)
62	Wired telecommunications carriers	3,291	4,761	4,714	(D)	(D)	(D)
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	(D)	2	2	0	0	0
64	Other telecommunications	102	(D)	102	3	3	3
65	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	1,449	1	2	(*)
66	Data processing, hosting, and related services	1,291	1,500	1,044	957	1,022	1,108
67	Other information services	(D)	(D)	3,358	2,414	(D)	(D)
68	Finance and insurance	5,720	4,837	5,964	2,293	1,918	1,718
69	Finance	5,170	4,319	5,482	2,050	1,720	1,526
70	Depository credit intermediation (banking)	423	491	581	539	648	542
71	Finance, except depository institutions	4,747	3,828	4,900	1,510	1,072	983
72	Insurance carriers and related activities	550	518	482	244	198	193
73	Real estate and rental and leasing	2,582	2,862	2,709	(D)	(D)	(D)
74	Real estate	561	763	752	38	69	118
75	Rental and leasing (except real estate)	2,021	2,099	1,957	(D)	(D)	(D)
76	Professional, scientific, and technical services	(D)	8,739	8,413	17,306	16,369	15,801
77	Architectural, engineering, and related services	824	780	(D)	(D)	(D)	(D)
78	Computer systems design and related services	6,167	5,623	5,273	1,588	1,535	1,455
79	Management, scientific, and technical consulting	471	476	487	4,199	3,618	2,893
80	Other	(D)	1,860	(D)	(D)	(D)	(D)
81	Legal services	(D)	(D)	(D)	23	24	24
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
83	Specialized design services	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
84	Scientific research and development services	239	270	299	72	84	95
85	Advertising and related services	401	419	437	674	666	662
86	Other professional, scientific, and technical services	524	736	588	738	772	681
87	Other industries	12,912	(D)	(D)	4,917	4,938	(D)
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	(D)	(D)	(D)	2	2	2
89	Utilities	(D)	(D)	(D)	29	46	58
90	Construction /2/	0	0	0	0	0	0
91	Transportation and warehousing	2,462	2,880	2,541	2,049	1,838	2,163
92	Air transportation	1	1	1	0	0	0
93	Rail transportation	(D)	(D)	(D)	0	0	0
94	Water transportation	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe					
		Of which:					
		Netherlands			Switzerland		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
95	Truck transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
96	Support activities for transportation	647	575	507	(D)	(D)	(D)
97	Other transportation and warehousing	1,324	1,704	1,504	(D)	(D)	(D)
98	Management of nonbank companies and enterprises	40	40	70	65	63	64
99	Administration, support, and waste management	8,541	7,665	9,155	1,156	1,195	1,443
100	Administrative and support services	8,541	7,665	(D)	1,156	1,195	1,442
101	Employment services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Travel arrangement and reservation services	7,321	(D)	(D)	442	(D)	(D)
103	Other administrative and support services	(D)	550	738	(D)	(D)	(D)
104	Waste management and remediation services	(*)	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)
105	Health care and social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
106	Accommodation and food services	845	787	804	948	902	877
107	Accommodation	596	527	543	(D)	(D)	(D)
108	Food services and drinking places	249	259	261	(D)	(D)	(D)
109	Miscellaneous services	709	502	3,351	(D)	(D)	694
110	Educational services	32	32	32	(D)	(D)	(D)
111	Arts, entertainment, and recreation	332	(D)	(D)	9	9	9
112	Other miscellaneous services	345	(D)	(D)	401	639	(D)

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe			Latin America and Other Western Hemisphere		
		Of which: United Kingdom			Total		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
1	All industries	229,178	231,343	232,082	195,608	188,163	176,700
2	Mining	7,928	6,168	5,149	12,993	11,044	8,574
3	Oil and gas extraction	193	123	100	(D)	92	(D)
4	Other mining	7,735	6,045	5,049	(D)	10,953	(D)
5	Manufacturing	7,316	8,032	6,972	3,012	2,191	2,069
6	Food	18	(D)	14	618	281	244
7	Beverages and tobacco products	(*)	0	0	0	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	0	0	0	0	0	0
9	Wood products	9	9	7	0	0	0
10	Paper	0	5	(D)	17	12	13
11	Printing and related support activities	(D)	(D)	(D)	(D)	4	4
12	Petroleum and coal products	2,406	2,009	1,594	(D)	0	0
13	Chemicals	93	118	106	614	541	498
14	Basic chemicals	2	2	4	(D)	(D)	27
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	1	1	2	7	18	19
16	Pharmaceuticals and medicines	30	41	49	0	5	4
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	51	51	43	(D)	418	431
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	9	23	8	(D)	(D)	18
19	Plastics and rubber products	0	(*)	(*)	44	37	27
20	Nonmetallic mineral products	31	35	38	0	0	0
21	Primary and fabricated metals	37	27	48	(*)	(*)	0
22	Primary metals	20	23	22	(*)	(*)	0
23	Fabricated metal products	17	4	25	0	0	0
24	Machinery	979	1,180	1,033	938	764	691
25	Agriculture, construction, and mining machinery	(D)	247	166	(D)	(D)	(D)
26	Industrial machinery	0	0	0	(D)	(D)	(D)
27	Other machinery	(D)	932	867	(D)	(D)	(D)
28	Computers and electronic products	654	1,838	1,428	416	310	398
29	Computers and peripheral equipment	(D)	(D)	(D)	254	161	173
30	Communications equipment	(D)	(D)	51	34	32	96
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	(D)	(D)	(D)	7	1	0
33	Navigational, measuring, and other instruments	124	(D)	(D)	121	116	129
34	Magnetic and optical media	0	0	0	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	(*)	4	4	53	49	31
36	Transportation equipment	1,275	1,299	1,307	220	173	159
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	1,125	1,171	1,169	220	173	159
38	Other transportation equipment	150	127	137	0	(*)	(*)
39	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
40	Miscellaneous manufacturing	(D)	(D)	(D)	68	21	4
41	Wholesale trade	20,315	19,035	19,443	18,172	16,473	15,854
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	679	603	601	1,904	1,764	1,664
43	Professional and commercial equipment and supplies	5,089	5,284	5,124	3,445	3,134	2,991
44	Electrical and electronic goods	1,503	1,502	1,354	2,304	2,499	2,327
45	Petroleum and petroleum products	2,261	2,079	1,982	450	641	695
46	Drugs and druggists' sundries	567	610	1,127	1,632	1,621	1,436
47	Other wholesale trade	10,216	8,957	9,254	8,437	6,814	6,740

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe			Latin America and Other Western Hemisphere		
		Of which: United Kingdom			Total		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
48	Retail trade	22,929	21,693	23,670	19,389	17,868	17,135
49	General merchandise stores	10,951	10,061	8,685	14,483	13,394	12,621
50	Clothing and clothing accessories stores	3,359	2,960	2,739	284	268	246
51	Food and beverage stores	29	26	24	98	88	85
52	Nonstore retailers	2,013	1,734	1,563	1,409	1,252	1,170
53	Other retail trade	6,578	6,912	10,658	3,115	2,865	3,012
54	Information	30,228	33,512	35,711	22,457	20,672	20,308
55	Publishing industries	7,741	7,525	8,365	2,751	3,296	3,234
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	3,286	3,166	3,015	321	265	220
57	Software publishers	4,455	4,359	5,350	2,431	3,031	3,014
58	Motion picture and sound recording industries	1,698	1,962	2,796	1,896	1,581	1,218
59	Motion picture and video industries	(D)	(D)	(D)	(D)	1,484	1,120
60	Sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	98	98
61	Telecommunications	9,436	10,181	10,220	(D)	11,691	11,746
62	Wired telecommunications carriers	8,523	8,785	8,174	(D)	(D)	(D)
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	1	1	1	(D)	3,921	3,703
64	Other telecommunications	912	1,396	2,045	668	(D)	(D)
65	Broadcasting (except Internet)	2,723	4,799	4,472	(D)	749	824
66	Data processing, hosting, and related services	2,878	3,015	3,146	868	770	568
67	Other information services	5,751	6,030	6,712	2,606	2,584	2,718
68	Finance and insurance	57,375	56,605	55,382	48,915	47,577	47,724
69	Finance	46,552	45,924	44,850	32,765	31,635	(D)
70	Depository credit intermediation (banking)	11,983	11,125	11,530	(D)	8,387	(D)
71	Finance, except depository institutions	34,569	34,799	33,320	(D)	23,248	24,369
72	Insurance carriers and related activities	10,824	10,681	10,532	16,149	15,941	(D)
73	Real estate and rental and leasing	6,238	6,942	6,817	9,554	9,075	9,935
74	Real estate	3,664	4,430	4,613	2,373	1,997	2,190
75	Rental and leasing (except real estate)	2,574	2,513	2,204	7,181	7,078	7,745
76	Professional, scientific, and technical services	37,492	38,382	39,150	23,941	29,289	24,669
77	Architectural, engineering, and related services	5,215	5,594	5,847	3,655	3,816	1,999
78	Computer systems design and related services	15,459	15,726	15,704	7,953	7,181	6,791
79	Management, scientific, and technical consulting	4,417	4,679	4,980	(D)	(D)	(D)
80	Other	12,402	12,382	12,619	(D)	(D)	(D)
81	Legal services	2,658	2,610	2,564	146	141	141
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	1,434	1,488	1,946	382	321	304
83	Specialized design services	255	291	228	16	16	28
84	Scientific research and development services	1,666	1,655	1,518	(D)	(D)	(D)
85	Advertising and related services	4,384	4,302	4,733	1,507	1,289	1,344
86	Other professional, scientific, and technical services	2,006	2,034	1,630	1,166	(D)	(D)
87	Other industries	39,357	40,975	39,790	37,177	33,976	30,433
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	20	12	12	74	260	222
89	Utilities	4,519	4,143	3,837	10,124	8,567	6,323
90	Construction /2/	10	8	31	52	25	2
91	Transportation and warehousing	5,845	7,870	7,284	13,155	11,989	10,522
92	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Rail transportation	(D)	(D)	(D)	758	777	660
94	Water transportation	1,521	1,387	1,121	(D)	3,360	2,319

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe			Latin America and Other Western Hemisphere		
		Of which: United Kingdom			Total		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
95	Truck transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	570	393
96	Support activities for transportation	1,311	974	835	1,775	1,653	1,495
97	Other transportation and warehousing	2,402	3,849	3,762	(D)	(D)	(D)
98	Management of nonbank companies and enterprises	187	185	161	459	434	422
99	Administration, support, and waste management	10,760	10,401	10,751	(D)	4,872	4,884
100	Administrative and support services	9,155	9,326	9,705	4,075	4,283	4,254
101	Employment services	4,165	4,544	4,729	1,632	1,465	1,504
102	Travel arrangement and reservation services	1,290	1,130	913	250	353	420
103	Other administrative and support services	3,700	3,652	4,062	2,193	2,466	2,330
104	Waste management and remediation services	1,605	1,075	1,046	(D)	589	630
105	Health care and social assistance	3,254	3,711	3,657	426	392	385
106	Accommodation and food services	8,411	8,196	7,728	3,605	3,270	3,250
107	Accommodation	3,078	2,860	2,583	2,115	1,957	1,799
108	Food services and drinking places	5,332	5,336	5,145	1,491	1,313	1,451
109	Miscellaneous services	6,351	6,449	6,328	(D)	4,166	4,423
110	Educational services	977	1,158	1,121	3,458	(D)	(D)
111	Arts, entertainment, and recreation	4,192	4,006	3,923	379	207	259
112	Other miscellaneous services	1,182	1,285	1,284	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		South America					
		Total			Of which: Brazil		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
1	All industries	86,346	77,373	70,973	49,221	42,201	39,129
2	Mining	7,499	6,649	5,173	4,149	3,625	2,851
3	Oil and gas extraction	11	(D)	(*)	0	0	0
4	Other mining	7,488	(D)	5,172	4,149	3,625	2,851
5	Manufacturing	1,919	1,203	1,220	980	565	615
6	Food	(D)	220	242	0	0	0
7	Beverages and tobacco products	0	0	0	0	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	0	0	0	0	0	0
9	Wood products	0	0	0	0	0	0
10	Paper	17	12	13	17	12	13
11	Printing and related support activities	0	0	0	0	0	0
12	Petroleum and coal products	(D)	0	0	(D)	0	0
13	Chemicals	398	350	317	(D)	183	168
14	Basic chemicals	(D)	(D)	23	(D)	(D)	23
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	4	18	18	0	0	0
16	Pharmaceuticals and medicines	0	3	(D)	0	0	0
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	(D)	288	262	196	143	136
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9
19	Plastics and rubber products	0	0	0	0	0	0
20	Nonmetallic mineral products	0	0	0	0	0	0
21	Primary and fabricated metals	(*)	(*)	0	(*)	(*)	0
22	Primary metals	(*)	(*)	0	(*)	(*)	0
23	Fabricated metal products	0	0	0	0	0	0
24	Machinery	499	309	277	289	83	74
25	Agriculture, construction, and mining machinery	30	30	31	(D)	10	8
26	Industrial machinery	(D)	(D)	(D)	0	0	0
27	Other machinery	(D)	(D)	(D)	(D)	74	66
28	Computers and electronic products	379	269	341	370	261	333
29	Computers and peripheral equipment	216	125	140	208	117	132
30	Communications equipment	34	27	89	34	27	89
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	7	1	0	7	1	0
33	Navigational, measuring, and other instruments	121	116	112	121	116	112
34	Magnetic and optical media	0	0	0	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	42	35	21	22	22	21
36	Transportation equipment	4	4	6	0	0	2
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	4	4	6	0	0	2
38	Other transportation equipment	0	0	0	0	0	0
39	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
40	Miscellaneous manufacturing	(D)	4	3	(D)	4	3
41	Wholesale trade	8,117	7,109	6,425	4,541	3,839	3,325
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	593	435	371	51	27	24
43	Professional and commercial equipment and supplies	2,922	2,629	2,369	2,068	1,871	1,659
44	Electrical and electronic goods	592	558	509	199	179	146
45	Petroleum and petroleum products	145	175	210	29	37	44
46	Drugs and druggists' sundries	437	419	320	117	111	108
47	Other wholesale trade	3,429	2,892	2,647	2,077	1,614	1,345

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		South America					
		Total			Of which: Brazil		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
48	Retail trade	6,774	5,754	5,352	3,921	2,928	2,748
49	General merchandise stores	4,725	4,101	3,842	2,617	1,898	1,815
50	Clothing and clothing accessories stores	124	119	103	82	81	67
51	Food and beverage stores	(D)	(D)	(D)	0	0	0
52	Nonstore retailers	874	707	671	598	482	458
53	Other retail trade	(D)	(D)	(D)	625	467	408
54	Information	16,613	14,768	14,741	10,448	9,317	9,030
55	Publishing industries	770	741	698	512	490	442
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
57	Software publishers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
58	Motion picture and sound recording industries	819	907	886	503	528	526
59	Motion picture and video industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
60	Sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
61	Telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
62	Wired telecommunications carriers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	3,037	(D)	(D)	(D)	1,931	1,799
64	Other telecommunications	570	510	817	298	254	250
65	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
66	Data processing, hosting, and related services	732	646	435	667	563	398
67	Other information services	2,135	2,044	2,135	1,728	1,594	1,717
68	Finance and insurance	14,388	13,594	13,358	7,923	6,707	7,069
69	Finance	7,514	7,092	(D)	3,642	3,232	2,859
70	Depository credit intermediation (banking)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
71	Finance, except depository institutions	(D)	(D)	4,072	(D)	(D)	(D)
72	Insurance carriers and related activities	6,874	6,502	(D)	4,281	3,475	4,211
73	Real estate and rental and leasing	1,898	1,517	1,663	1,653	1,306	1,432
74	Real estate	1,456	1,145	1,316	1,342	1,037	1,170
75	Rental and leasing (except real estate)	443	372	347	312	269	262
76	Professional, scientific, and technical services	11,097	10,811	8,750	6,378	6,095	5,475
77	Architectural, engineering, and related services	1,969	1,823	520	(D)	(D)	90
78	Computer systems design and related services	5,885	5,185	4,690	4,058	3,211	2,878
79	Management, scientific, and technical consulting	791	804	789	563	582	586
80	Other	2,452	2,998	2,751	(D)	(D)	1,921
81	Legal services	106	101	101	87	83	83
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
83	Specialized design services	7	7	(D)	7	7	(D)
84	Scientific research and development services	67	66	63	(D)	(D)	(D)
85	Advertising and related services	1,429	1,205	1,261	937	721	717
86	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	512	1,278	1,009
87	Other industries	18,040	15,968	14,292	9,228	7,820	6,585
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
89	Utilities	5,910	5,372	3,702	2,115	1,672	(D)
90	Construction /2/	50	23	1	0	0	0
91	Transportation and warehousing	5,523	4,684	4,463	4,468	3,840	3,594
92	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Rail transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
94	Water transportation	625	(D)	550	(D)	(D)	437

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		South America					
		Total			Of which: Brazil		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
95	Truck transportation	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	0
96	Support activities for transportation	320	297	238	195	176	120
97	Other transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	1,510	1,332	(D)
98	Management of nonbank companies and enterprises	110	110	110	32	32	32
99	Administration, support, and waste management	2,018	1,831	1,946	785	709	819
100	Administrative and support services	1,530	1,350	1,419	(D)	(D)	(D)
101	Employment services	799	722	786	(D)	(D)	(D)
102	Travel arrangement and reservation services	(D)	4	4	(D)	1	1
103	Other administrative and support services	(D)	623	629	250	243	241
104	Waste management and remediation services	489	481	526	(D)	(D)	(D)
105	Health care and social assistance	(D)	(D)	(D)	6	6	6
106	Accommodation and food services	1,233	1,065	1,099	422	418	532
107	Accommodation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	109
108	Food services and drinking places	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	423
109	Miscellaneous services	2,933	2,501	2,630	(D)	(D)	(D)
110	Educational services	2,118	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
111	Arts, entertainment, and recreation	203	(D)	(D)	6	4	4
112	Other miscellaneous services	612	(D)	(D)	(D)	244	242

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		Central America					
		Total			Of which: Mexico		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
1	All industries	53,598	49,510	46,855	46,700	43,164	40,926
2	Mining	2,000	1,475	936	(D)	(D)	(D)
3	Oil and gas extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
4	Other mining	(D)	(D)	(D)	1,865	1,360	811
5	Manufacturing	(D)	(D)	(D)	721	(D)	503
6	Food	(D)	61	2	(D)	61	2
7	Beverages and tobacco products	0	0	0	0	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	0	0	0	0	0	0
9	Wood products	0	0	0	0	0	0
10	Paper	0	0	0	0	0	0
11	Printing and related support activities	0	0	0	0	0	0
12	Petroleum and coal products	0	0	0	0	0	0
13	Chemicals	210	185	(D)	194	169	(D)
14	Basic chemicals	60	50	3	60	50	3
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	3	0	(*)	3	0	(*)
16	Pharmaceuticals and medicines	0	2	(D)	0	2	(D)
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	137	125	(D)	122	109	148
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	10	8	(D)	10	8	(D)
19	Plastics and rubber products	44	37	27	(D)	(D)	(D)
20	Nonmetallic mineral products	0	0	0	0	0	0
21	Primary and fabricated metals	0	0	0	0	0	0
22	Primary metals	0	0	0	0	0	0
23	Fabricated metal products	0	0	0	0	0	0
24	Machinery	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Agriculture, construction, and mining machinery	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Industrial machinery	0	0	0	0	0	0
27	Other machinery	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Computers and electronic products	38	41	57	38	41	57
29	Computers and peripheral equipment	37	36	32	37	36	32
30	Communications equipment	0	5	7	0	5	7
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	0	0	0	0	0	0
33	Navigational, measuring, and other instruments	(*)	(*)	18	(*)	(*)	18
34	Magnetic and optical media	0	0	0	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	11	14	10	11	14	10
36	Transportation equipment	216	169	154	216	169	154
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	216	169	154	216	169	154
38	Other transportation equipment	0	(*)	(*)	0	(*)	(*)
39	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
40	Miscellaneous manufacturing	(D)	15	(D)	(D)	15	(D)
41	Wholesale trade	5,068	5,288	5,189	4,312	4,554	4,385
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	1,284	1,328	1,293	1,277	1,328	1,292
43	Professional and commercial equipment and supplies	498	484	(D)	475	464	517
44	Electrical and electronic goods	506	655	490	429	567	406
45	Petroleum and petroleum products	165	211	251	29	54	71
46	Drugs and druggists' sundries	170	146	124	136	129	109
47	Other wholesale trade	2,446	2,463	(D)	1,967	2,012	1,990

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		Central America					
		Total			Of which: Mexico		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
48	Retail trade	12,039	11,540	11,275	10,016	9,403	9,111
49	General merchandise stores	9,579	9,098	8,596	7,990	7,321	6,787
50	Clothing and clothing accessories stores	125	116	111	59	53	50
51	Food and beverage stores	27	25	28	27	25	28
52	Nonstore retailers	301	325	332	301	324	331
53	Other retail trade	2,006	1,977	2,208	1,639	1,680	1,915
54	Information	3,066	2,829	2,955	2,918	2,682	2,808
55	Publishing industries	329	199	177	(D)	(D)	(D)
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	(D)	116	93	(D)	116	93
57	Software publishers	(D)	83	84	(D)	(D)	(D)
58	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	209	279
59	Motion picture and video industries	(D)	(D)	(D)	198	(D)	(D)
60	Sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
61	Telecommunications	1,970	(D)	(D)	1,928	(D)	(D)
62	Wired telecommunications carriers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
64	Other telecommunications	(D)	60	60	(D)	(D)	19
65	Broadcasting (except Internet)	46	(D)	(D)	46	(D)	(D)
66	Data processing, hosting, and related services	79	71	80	(D)	(D)	(D)
67	Other information services	(D)	(D)	(D)	344	(D)	465
68	Finance and insurance	13,556	11,302	11,314	(D)	(D)	10,561
69	Finance	10,725	8,805	(D)	(D)	(D)	(D)
70	Depository credit intermediation (banking)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
71	Finance, except depository institutions	(D)	(D)	5,235	6,148	5,059	5,111
72	Insurance carriers and related activities	2,832	2,497	(D)	2,631	2,364	(D)
73	Real estate and rental and leasing	1,467	1,166	885	1,349	1,057	796
74	Real estate	711	612	592	630	540	542
75	Rental and leasing (except real estate)	756	554	293	719	517	254
76	Professional, scientific, and technical services	4,127	(D)	(D)	3,854	4,264	3,830
77	Architectural, engineering, and related services	1,039	1,264	771	1,032	1,258	764
78	Computer systems design and related services	(D)	1,639	1,759	1,548	1,475	1,588
79	Management, scientific, and technical consulting	751	881	867	(D)	821	798
80	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	710	679
81	Legal services	37	37	37	32	32	32
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	(D)	89	88	93	88	88
83	Specialized design services	10	10	(D)	(D)	(D)	3
84	Scientific research and development services	110	116	120	108	114	118
85	Advertising and related services	65	70	69	(D)	60	(D)
86	Other professional, scientific, and technical services	329	(D)	(D)	313	(D)	(D)
87	Other industries	(D)	10,725	9,628	(D)	(D)	(D)
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	34	60	56	(D)	(D)	(D)
89	Utilities	2,804	2,114	1,669	(D)	(D)	(D)
90	Construction /2/	2	2	2	2	2	2
91	Transportation and warehousing	4,179	4,035	3,779	3,874	3,761	3,534
92	Air transportation	9	9	6	9	8	5
93	Rail transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
94	Water transportation	(D)	(D)	142	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		Central America					
		Total			Of which: Mexico		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
95	Truck transportation	572	(D)	393	563	519	384
96	Support activities for transportation	1,418	1,314	1,217	1,200	1,121	1,050
97	Other transportation and warehousing	1,301	1,282	(D)	1,232	(D)	1,344
98	Management of nonbank companies and enterprises	247	224	222	237	213	212
99	Administration, support, and waste management	1,889	2,089	1,927	1,685	1,885	1,735
100	Administrative and support services	1,808	1,982	1,824	(D)	(D)	(D)
101	Employment services	833	741	717	833	741	717
102	Travel arrangement and reservation services	27	(D)	18	27	25	15
103	Other administrative and support services	948	(D)	1,089	(D)	(D)	(D)
104	Waste management and remediation services	80	108	103	(D)	(D)	(D)
105	Health care and social assistance	188	194	197	(D)	(D)	(D)
106	Accommodation and food services	937	852	720	(D)	(D)	(D)
107	Accommodation	482	447	220	473	438	211
108	Food services and drinking places	455	405	500	(D)	(D)	(D)
109	Miscellaneous services	(D)	1,155	1,057	1,072	(D)	(D)
110	Educational services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
111	Arts, entertainment, and recreation	113	111	107	112	110	106
112	Other miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		Other Western Hemisphere					
		Total			Of which: Bermuda		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
1	All industries	55,664	61,280	58,872	16,222	16,962	17,787
2	Mining	3,493	2,921	2,465	(D)	(D)	(D)
3	Oil and gas extraction	0	0	0	0	0	0
4	Other mining	3,493	2,921	2,465	(D)	(D)	(D)
5	Manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
6	Food	0	0	0	0	0	0
7	Beverages and tobacco products	0	0	0	0	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	0	0	0	0	0	0
9	Wood products	0	0	0	0	0	0
10	Paper	0	0	0	0	0	0
11	Printing and related support activities	(D)	4	4	(D)	4	4
12	Petroleum and coal products	0	0	0	0	0	0
13	Chemicals	6	6	(D)	0	0	0
14	Basic chemicals	0	0	0	0	0	0
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	0	0	0	0	0	0
16	Pharmaceuticals and medicines	0	0	0	0	0	0
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	6	6	(D)	0	0	0
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	0	0	0	0	0	0
19	Plastics and rubber products	0	0	0	0	0	0
20	Nonmetallic mineral products	0	0	0	0	0	0
21	Primary and fabricated metals	0	0	0	0	0	0
22	Primary metals	0	0	0	0	0	0
23	Fabricated metal products	0	0	0	0	0	0
24	Machinery	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Agriculture, construction, and mining machinery	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Industrial machinery	0	0	0	0	0	0
27	Other machinery	0	0	0	0	0	0
28	Computers and electronic products	0	0	0	0	0	0
29	Computers and peripheral equipment	0	0	0	0	0	0
30	Communications equipment	0	0	0	0	0	0
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	0	0	0	0	0	0
33	Navigational, measuring, and other instruments	0	0	0	0	0	0
34	Magnetic and optical media	0	0	0	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	0	0	0	0	0	0
36	Transportation equipment	0	0	0	0	0	0
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	0	0	0	0	0	0
38	Other transportation equipment	0	0	0	0	0	0
39	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
40	Miscellaneous manufacturing	1	1	(D)	0	0	0
41	Wholesale trade	4,987	4,075	4,241	2,467	1,717	1,689
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	26	(*)	(*)	26	0	0
43	Professional and commercial equipment and supplies	26	21	(D)	(*)	(*)	(*)
44	Electrical and electronic goods	1,206	1,285	1,329	289	157	168
45	Petroleum and petroleum products	140	255	234	(*)	1	1
46	Drugs and druggists' sundries	1,025	1,055	992	998	1,006	933
47	Other wholesale trade	2,562	1,458	(D)	1,153	553	587

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		Other Western Hemisphere					
		Total			Of which: Bermuda		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
48	Retail trade	576	573	507	0	0	0
49	General merchandise stores	179	195	183	0	0	0
50	Clothing and clothing accessories stores	34	33	32	0	0	0
51	Food and beverage stores	(D)	(D)	(D)	0	0	0
52	Nonstore retailers	234	220	167	0	0	0
53	Other retail trade	(D)	(D)	(D)	0	0	0
54	Information	2,778	3,075	2,611	(D)	2,148	2,288
55	Publishing industries	1,652	2,357	2,358	(D)	(D)	(D)
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	(D)	(D)	(D)	0	0	0
57	Software publishers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
58	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	0	0	0
59	Motion picture and video industries	(D)	(D)	(*)	0	0	0
60	Sound recording industries	(D)	(D)	(D)	0	0	0
61	Telecommunications	160	147	95	1	1	1
62	Wired telecommunications carriers	(D)	(D)	23	1	1	1
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	99	87	(D)	0	0	0
64	Other telecommunications	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
65	Broadcasting (except Internet)	3	3	3	0	0	0
66	Data processing, hosting, and related services	56	53	53	0	0	0
67	Other information services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
68	Finance and insurance	20,970	22,681	23,052	9,271	10,289	10,215
69	Finance	14,527	15,738	16,404	5,150	5,852	5,835
70	Depository credit intermediation (banking)	(D)	2,004	1,343	(D)	53	(D)
71	Finance, except depository institutions	(D)	13,734	15,061	(D)	5,799	(D)
72	Insurance carriers and related activities	6,443	6,943	6,648	4,120	4,437	4,380
73	Real estate and rental and leasing	6,189	6,392	7,387	1,306	1,190	1,974
74	Real estate	207	240	282	2	2	2
75	Rental and leasing (except real estate)	5,982	6,152	7,105	1,304	1,188	1,972
76	Professional, scientific, and technical services	8,716	(D)	(D)	345	341	351
77	Architectural, engineering, and related services	647	728	708	(D)	2	2
78	Computer systems design and related services	(D)	356	343	(D)	(D)	(D)
79	Management, scientific, and technical consulting	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
80	Other	(D)	(D)	(D)	9	9	9
81	Legal services	3	3	3	0	0	0
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	192	(D)	(D)	9	9	9
83	Specialized design services	(*)	(*)	(*)	0	0	0
84	Scientific research and development services	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
85	Advertising and related services	13	13	13	0	0	0
86	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	128	(*)	(*)	(*)
87	Other industries	(D)	7,283	6,514	867	773	797
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	(D)	(D)	(D)	0	0	0
89	Utilities	1,410	1,082	952	0	0	0
90	Construction /2/	(*)	1	0	0	0	0
91	Transportation and warehousing	3,452	3,270	2,280	792	671	524
92	Air transportation	13	12	23	0	0	0
93	Rail transportation	0	0	0	0	0	0
94	Water transportation	2,827	2,660	1,626	780	660	517

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		Other Western Hemisphere					
		Total			Of which: Bermuda		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
95	Truck transportation	(*)	(*)	(*)	0	0	0
96	Support activities for transportation	37	43	40	7	6	2
97	Other transportation and warehousing	576	555	590	5	5	5
98	Management of nonbank companies and enterprises	101	100	90	4	4	4
99	Administration, support, and waste management	(D)	952	1,011	(D)	(D)	(D)
100	Administrative and support services	737	952	1,011	(D)	(D)	(D)
101	Employment services	1	1	1	0	0	0
102	Travel arrangement and reservation services	(D)	(D)	398	0	0	0
103	Other administrative and support services	(D)	(D)	612	(D)	(D)	(D)
104	Waste management and remediation services	(D)	(*)	(*)	0	0	0
105	Health care and social assistance	(D)	(D)	(D)	0	0	0
106	Accommodation and food services	1,435	1,353	1,431	(D)	(D)	(D)
107	Accommodation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
108	Food services and drinking places	(D)	(D)	(D)	0	0	0
109	Miscellaneous services	(D)	511	736	(*)	(D)	(D)
110	Educational services	(D)	(D)	(D)	0	0	0
111	Arts, entertainment, and recreation	63	(D)	(D)	0	0	0
112	Other miscellaneous services	(D)	47	(D)	(*)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Total			Africa		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
1	All industries	424,509	401,766	394,407	15,782	14,364	13,222
2	Mining	17,888	16,622	13,191	3,934	3,201	2,473
3	Oil and gas extraction	(D)	216	149	0	1	1
4	Other mining	(D)	16,405	13,042	3,934	3,200	2,472
5	Manufacturing	5,550	6,133	6,837	116	134	184
6	Food	220	(D)	114	0	0	0
7	Beverages and tobacco products	0	2	0	0	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	23	30	29	0	0	0
9	Wood products	5	5	7	0	0	0
10	Paper	10	19	26	0	0	0
11	Printing and related support activities	(*)	0	0	0	0	0
12	Petroleum and coal products	104	(D)	(D)	0	0	0
13	Chemicals	(D)	(D)	1,217	51	56	47
14	Basic chemicals	(D)	(D)	731	0	0	0
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	18	14	7	0	0	0
16	Pharmaceuticals and medicines	402	340	280	0	0	0
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	(D)	(D)	182	51	56	47
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	47	21	17	0	0	0
19	Plastics and rubber products	0	6	(D)	0	0	0
20	Nonmetallic mineral products	2	(*)	(*)	0	0	0
21	Primary and fabricated metals	(D)	31	28	0	0	0
22	Primary metals	0	18	17	0	0	0
23	Fabricated metal products	(D)	13	11	0	0	0
24	Machinery	1,164	1,372	1,807	65	78	112
25	Agriculture, construction, and mining machinery	355	422	426	65	78	112
26	Industrial machinery	1	1	1	0	0	0
27	Other machinery	808	949	1,381	0	0	0
28	Computers and electronic products	1,979	2,821	3,107	0	0	24
29	Computers and peripheral equipment	1,493	2,333	2,434	0	0	24
30	Communications equipment	27	54	86	0	0	0
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	67	110	102	0	0	0
33	Navigational, measuring, and other instruments	392	324	485	0	0	0
34	Magnetic and optical media	0	0	0	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	153	107	114	1	1	1
36	Transportation equipment	147	93	68	0	0	0
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	119	66	35	0	0	0
38	Other transportation equipment	28	27	32	0	0	0
39	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
40	Miscellaneous manufacturing	(D)	(D)	(D)	0	0	0
41	Wholesale trade	85,485	82,304	78,090	2,239	1,948	1,819
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	9,965	9,830	9,113	203	122	54
43	Professional and commercial equipment and supplies	20,608	18,172	14,617	921	736	543
44	Electrical and electronic goods	17,857	18,465	16,557	214	168	128
45	Petroleum and petroleum products	4,143	4,669	5,190	82	158	190
46	Drugs and druggists' sundries	3,502	3,664	3,663	117	107	254
47	Other wholesale trade	29,410	27,503	28,950	703	658	650

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Total			Africa		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
48	Retail trade	25,466	24,348	23,838	3,167	2,962	2,603
49	General merchandise stores	8,900	9,316	9,183	1,855	1,719	1,528
50	Clothing and clothing accessories stores	3,714	3,658	2,795	7	7	7
51	Food and beverage stores	259	261	255	0	0	0
52	Nonstore retailers	6,333	5,914	6,145	184	189	184
53	Other retail trade	6,260	5,198	5,460	1,121	1,047	884
54	Information	51,318	53,653	57,607	648	710	866
55	Publishing industries	27,969	26,880	24,056	195	206	197
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	3,564	3,137	3,256	8	8	8
57	Software publishers	24,405	23,743	20,799	187	198	189
58	Motion picture and sound recording industries	1,879	1,777	1,847	1	1	(D)
59	Motion picture and video industries	1,597	(D)	(D)	1	1	(D)
60	Sound recording industries	282	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
61	Telecommunications	2,845	(D)	(D)	36	(D)	(D)
62	Wired telecommunications carriers	1,263	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	298	(D)	(D)	0	(D)	(D)
64	Other telecommunications	1,284	1,037	3,925	36	(D)	35
65	Broadcasting (except Internet)	2,033	(D)	(D)	1	(D)	1
66	Data processing, hosting, and related services	2,700	2,918	3,241	124	122	124
67	Other information services	13,892	17,022	20,247	292	235	281
68	Finance and insurance	72,597	63,911	60,150	1,791	1,849	1,776
69	Finance	46,154	39,394	(D)	(D)	1,411	(D)
70	Depository credit intermediation (banking)	(D)	14,058	(D)	(D)	(D)	(D)
71	Finance, except depository institutions	(D)	25,336	20,852	531	(D)	667
72	Insurance carriers and related activities	26,443	24,517	(D)	(D)	438	(D)
73	Real estate and rental and leasing	9,387	8,599	9,211	70	50	66
74	Real estate	4,220	4,251	5,017	(D)	(D)	35
75	Rental and leasing (except real estate)	5,167	4,348	4,194	(D)	(D)	31
76	Professional, scientific, and technical services	74,317	68,130	68,722	1,610	1,416	1,383
77	Architectural, engineering, and related services	12,710	10,460	9,451	545	417	410
78	Computer systems design and related services	38,544	34,803	36,307	475	429	425
79	Management, scientific, and technical consulting	6,864	7,002	7,129	187	198	211
80	Other	16,199	15,864	15,836	403	372	338
81	Legal services	1,694	1,614	1,592	1	1	1
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	405	512	621	(D)	(D)	(D)
83	Specialized design services	1,112	405	408	(*)	(*)	(*)
84	Scientific research and development services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
85	Advertising and related services	3,265	3,526	3,614	162	139	154
86	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
87	Other industries	82,501	78,067	76,762	2,208	2,093	2,051
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	(D)	190	(D)	(D)	41	(D)
89	Utilities	2,023	1,931	1,638	(D)	(D)	(D)
90	Construction /2/	549	(D)	183	1	1	1
91	Transportation and warehousing	22,935	22,802	19,863	971	829	765
92	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Rail transportation	488	392	338	0	0	0
94	Water transportation	4,111	4,602	3,223	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Total			Africa		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
95	Truck transportation	3,060	2,638	(D)	0	0	0
96	Support activities for transportation	6,564	6,359	5,323	65	61	(D)
97	Other transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	25
98	Management of nonbank companies and enterprises	634	608	586	10	10	10
99	Administration, support, and waste management	12,480	12,182	12,675	377	385	438
100	Administrative and support services	12,373	12,044	12,538	(D)	(D)	(D)
101	Employment services	3,987	3,629	3,618	(D)	(D)	(D)
102	Travel arrangement and reservation services	1,126	1,090	1,391	1	1	1
103	Other administrative and support services	7,260	7,324	7,529	(D)	(D)	396
104	Waste management and remediation services	107	138	136	(D)	(D)	(D)
105	Health care and social assistance	606	620	582	(D)	(D)	(D)
106	Accommodation and food services	22,621	22,697	23,749	416	419	403
107	Accommodation	5,754	5,158	5,016	(D)	(D)	(D)
108	Food services and drinking places	16,867	17,538	18,733	(D)	(D)	(D)
109	Miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
110	Educational services	643	726	755	(D)	29	29
111	Arts, entertainment, and recreation	17,695	13,741	14,027	(D)	(D)	(D)
112	Other miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Middle East			Asia and Pacific Total		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
1	All industries	21,981	21,342	20,168	386,745	366,060	361,018
2	Mining	6,892	7,006	6,069	7,063	6,415	4,648
3	Oil and gas extraction	0	0	0	(D)	216	148
4	Other mining	6,892	7,006	6,069	(D)	6,199	4,500
5	Manufacturing	141	144	198	5,294	5,855	6,455
6	Food	0	0	0	220	(D)	114
7	Beverages and tobacco products	0	0	0	0	2	0
8	Textiles, apparel, and leather products	0	0	0	23	30	29
9	Wood products	0	0	0	5	5	7
10	Paper	0	0	0	10	19	26
11	Printing and related support activities	0	0	0	(*)	0	0
12	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	(D)	113	125
13	Chemicals	(D)	(D)	(D)	1,618	1,246	(D)
14	Basic chemicals	0	0	0	(D)	(D)	731
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	0	0	0	18	14	7
16	Pharmaceuticals and medicines	0	0	0	402	340	280
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	(D)	30	26	(D)	(D)	109
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
19	Plastics and rubber products	0	0	0	0	6	(D)
20	Nonmetallic mineral products	0	0	0	2	(*)	(*)
21	Primary and fabricated metals	0	0	0	(D)	31	28
22	Primary metals	0	0	0	0	18	17
23	Fabricated metal products	0	0	0	(D)	13	11
24	Machinery	52	67	67	1,047	1,226	1,628
25	Agriculture, construction, and mining machinery	0	0	0	290	345	314
26	Industrial machinery	0	0	0	1	1	1
27	Other machinery	52	67	67	756	881	1,313
28	Computers and electronic products	43	33	29	1,936	2,787	3,054
29	Computers and peripheral equipment	0	0	0	1,493	2,333	2,410
30	Communications equipment	13	(D)	2	13	(D)	84
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Navigational, measuring, and other instruments	(D)	7	(D)	(D)	317	(D)
34	Magnetic and optical media	0	0	0	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	0	0	0	153	106	113
36	Transportation equipment	0	0	0	147	93	68
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	0	0	0	119	66	35
38	Other transportation equipment	0	0	0	28	27	32
39	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
40	Miscellaneous manufacturing	0	0	0	(D)	(D)	(D)
41	Wholesale trade	2,132	2,035	2,054	81,114	78,321	74,217
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	184	141	123	9,578	9,567	8,936
43	Professional and commercial equipment and supplies	589	581	624	19,099	16,855	13,450
44	Electrical and electronic goods	136	145	131	17,507	18,152	16,298
45	Petroleum and petroleum products	78	97	114	3,983	4,414	4,886
46	Drugs and druggists' sundries	114	115	102	3,271	3,442	3,307
47	Other wholesale trade	1,032	956	961	27,676	25,890	27,339

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Middle East			Asia and Pacific Total		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
48	Retail trade	121	112	85	22,178	21,274	21,150
49	General merchandise stores	0	0	0	7,045	7,597	7,655
50	Clothing and clothing accessories stores	39	36	33	3,668	3,615	2,756
51	Food and beverage stores	0	0	0	259	261	255
52	Nonstore retailers	77	71	47	6,071	5,654	5,914
53	Other retail trade	5	5	5	5,135	4,146	4,571
54	Information	2,229	2,547	2,623	48,442	50,397	54,119
55	Publishing industries	1,177	1,483	1,516	26,597	25,192	22,343
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	0	0	0	3,556	3,129	3,248
57	Software publishers	1,177	1,483	1,516	23,041	22,062	19,095
58	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,762
59	Motion picture and video industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
60	Sound recording industries	0	0	0	282	(D)	(D)
61	Telecommunications	118	(D)	(D)	2,691	2,436	5,427
62	Wired telecommunications carriers	(D)	(D)	(D)	(D)	1,183	1,219
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	0	0	0	298	334	403
64	Other telecommunications	(D)	(D)	85	(D)	919	3,805
65	Broadcasting (except Internet)	5	(D)	(D)	2,027	2,371	2,424
66	Data processing, hosting, and related services	162	274	277	2,415	2,522	2,841
67	Other information services	(D)	(D)	645	(D)	(D)	19,322
68	Finance and insurance	1,238	1,262	1,260	69,568	60,800	57,114
69	Finance	(D)	654	(D)	44,050	37,329	32,644
70	Depository credit intermediation (banking)	(D)	(D)	(D)	13,816	12,782	12,594
71	Finance, except depository institutions	(D)	(D)	135	30,234	24,547	20,050
72	Insurance carriers and related activities	(D)	608	(D)	25,518	23,471	24,470
73	Real estate and rental and leasing	419	423	525	8,898	8,126	8,620
74	Real estate	(D)	(D)	396	(D)	(D)	4,587
75	Rental and leasing (except real estate)	(D)	(D)	130	(D)	(D)	4,033
76	Professional, scientific, and technical services	6,687	6,105	5,709	66,020	60,608	61,630
77	Architectural, engineering, and related services	3,334	2,613	1,953	8,830	7,430	7,088
78	Computer systems design and related services	1,680	1,762	1,988	36,389	32,612	33,893
79	Management, scientific, and technical consulting	237	247	301	6,440	6,557	6,617
80	Other	1,435	1,483	1,467	14,361	14,008	14,031
81	Legal services	118	118	118	1,575	1,495	1,473
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	(D)	(D)	(D)	380	495	605
83	Specialized design services	10	10	10	1,102	395	398
84	Scientific research and development services	191	271	137	1,930	2,158	1,996
85	Advertising and related services	291	301	429	2,813	3,086	3,031
86	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	6,562	6,380	6,528
87	Other industries	2,123	1,709	1,645	78,170	74,265	73,065
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	(*)	(*)	(*)	219	149	102
89	Utilities	(D)	(D)	(D)	1,625	1,551	1,272
90	Construction /2/	269	(D)	16	279	440	166
91	Transportation and warehousing	520	498	475	21,444	21,474	18,623
92	Air transportation	0	0	0	728	715	335
93	Rail transportation	0	0	0	488	392	338
94	Water transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	3,833	(D)

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Middle East			Asia and Pacific Total		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
95	Truck transportation	0	0	0	3,060	2,638	(D)
96	Support activities for transportation	79	82	(D)	6,420	6,217	5,191
97	Other transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	(D)	7,680	(D)
98	Management of nonbank companies and enterprises	38	38	38	586	560	538
99	Administration, support, and waste management	779	674	668	11,323	11,123	11,568
100	Administrative and support services	(D)	(D)	(D)	11,232	11,006	11,453
101	Employment services	(D)	(D)	(D)	3,617	3,289	3,252
102	Travel arrangement and reservation services	4	6	8	1,122	1,084	1,382
103	Other administrative and support services	(D)	(D)	315	6,493	6,633	6,819
104	Waste management and remediation services	(D)	(D)	(D)	92	118	115
105	Health care and social assistance	(D)	(D)	(D)	551	604	566
106	Accommodation and food services	173	146	117	22,032	22,131	23,229
107	Accommodation	(D)	(D)	(D)	5,427	4,810	4,662
108	Food services and drinking places	(D)	(D)	(D)	16,605	17,321	18,567
109	Miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	20,109	16,232	17,000
110	Educational services	(D)	30	30	585	667	696
111	Arts, entertainment, and recreation	(D)	4	4	17,534	(D)	(D)
112	Other miscellaneous services	65	(D)	(D)	1,990	(D)	(D)

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		Australia			China		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
1	All industries	51,164	44,432	43,305	55,166	55,390	55,136
2	Mining	1,579	1,509	1,178	706	433	324
3	Oil and gas extraction	(D)	(*)	(*)	0	0	0
4	Other mining	(D)	1,509	1,177	706	433	324
5	Manufacturing	985	971	892	1,301	1,570	2,051
6	Food	50	0	0	9	4	28
7	Beverages and tobacco products	0	0	0	0	2	0
8	Textiles, apparel, and leather products	0	0	0	(D)	30	29
9	Wood products	5	5	7	0	0	0
10	Paper	0	0	0	0	3	3
11	Printing and related support activities	0	0	0	0	0	0
12	Petroleum and coal products	0	0	0	1	1	2
13	Chemicals	66	52	37	(D)	343	288
14	Basic chemicals	0	(D)	4	0	1	0
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	0	0	0	9	7	1
16	Pharmaceuticals and medicines	0	(D)	3	379	303	242
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	57	45	31	25	21	33
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	9	0	0	(D)	12	11
19	Plastics and rubber products	0	0	0	0	0	0
20	Nonmetallic mineral products	0	0	0	2	(*)	(*)
21	Primary and fabricated metals	0	18	18	0	2	3
22	Primary metals	0	18	17	0	0	0
23	Fabricated metal products	0	0	1	0	2	3
24	Machinery	281	297	291	218	274	628
25	Agriculture, construction, and mining machinery	151	213	206	1	19	25
26	Industrial machinery	0	0	0	0	0	0
27	Other machinery	130	83	85	217	254	603
28	Computers and electronic products	492	546	516	593	832	979
29	Computers and peripheral equipment	448	510	479	487	701	762
30	Communications equipment	4	4	4	0	(D)	76
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	0	0	0	7	(D)	6
33	Navigational, measuring, and other instruments	39	32	33	99	99	135
34	Magnetic and optical media	0	0	0	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	0	0	0	22	(*)	(*)
36	Transportation equipment	92	53	22	2	2	1
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	92	53	22	2	2	1
38	Other transportation equipment	0	0	0	0	0	0
39	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
40	Miscellaneous manufacturing	0	0	0	(D)	78	88
41	Wholesale trade	7,153	6,668	6,367	17,998	17,351	16,182
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	813	555	459	7,316	7,554	6,926
43	Professional and commercial equipment and supplies	2,635	2,276	2,051	3,738	3,307	2,790
44	Electrical and electronic goods	735	672	644	751	807	593
45	Petroleum and petroleum products	163	456	487	113	116	137
46	Drugs and druggists' sundries	248	275	259	688	754	645
47	Other wholesale trade	2,559	2,434	2,468	5,393	4,814	5,090

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		Australia			China		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
48	Retail trade	2,007	1,797	1,830	5,219	5,973	6,274
49	General merchandise stores	213	191	181	3,111	3,973	3,894
50	Clothing and clothing accessories stores	196	208	239	430	519	438
51	Food and beverage stores	18	16	16	199	207	203
52	Nonstore retailers	366	277	189	218	240	255
53	Other retail trade	1,214	1,104	1,205	1,262	1,034	1,485
54	Information	7,045	6,266	6,377	3,016	2,675	2,736
55	Publishing industries	4,048	3,640	3,481	1,555	1,349	1,421
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	(D)	(D)	2,652	(D)	(D)	(D)
57	Software publishers	(D)	(D)	829	(D)	(D)	(D)
58	Motion picture and sound recording industries	963	791	759	47	48	49
59	Motion picture and video industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
60	Sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
61	Telecommunications	(D)	(D)	340	246	122	104
62	Wired telecommunications carriers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	36	36	36	(*)	(*)	(*)
64	Other telecommunications	293	132	(D)	(D)	(D)	(D)
65	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	101	0	0	0
66	Data processing, hosting, and related services	418	413	421	33	34	34
67	Other information services	877	913	1,275	1,134	1,123	1,128
68	Finance and insurance	7,718	6,534	6,188	1,647	1,773	1,758
69	Finance	5,818	4,821	4,314	1,396	1,506	1,446
70	Depository credit intermediation (banking)	1,816	1,571	1,605	1,004	990	1,047
71	Finance, except depository institutions	4,002	3,249	2,709	392	516	399
72	Insurance carriers and related activities	1,900	1,713	1,873	252	266	312
73	Real estate and rental and leasing	1,892	1,707	1,769	919	1,028	1,258
74	Real estate	927	870	925	(D)	(D)	(D)
75	Rental and leasing (except real estate)	964	837	844	(D)	(D)	(D)
76	Professional, scientific, and technical services	13,561	10,398	10,857	7,772	7,802	6,988
77	Architectural, engineering, and related services	3,982	2,318	2,046	1,132	1,076	945
78	Computer systems design and related services	5,717	4,624	4,811	3,063	3,105	2,816
79	Management, scientific, and technical consulting	1,800	1,694	1,891	751	559	589
80	Other	2,062	1,762	2,109	2,826	3,063	2,637
81	Legal services	180	80	81	366	340	295
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
83	Specialized design services	8	8	8	119	137	139
84	Scientific research and development services	104	72	70	406	458	280
85	Advertising and related services	876	791	707	293	575	568
86	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
87	Other industries	9,224	8,583	7,848	16,587	16,786	17,566
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	190	123	96	2	4	5
89	Utilities	99	92	79	3	(D)	(D)
90	Construction /2/	261	433	159	7	3	3
91	Transportation and warehousing	1,969	1,701	1,161	4,377	4,562	4,391
92	Air transportation	2	2	2	(D)	(D)	(D)
93	Rail transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
94	Water transportation	(D)	(D)	20	145	150	80

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		Australia			China		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
95	Truck transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
96	Support activities for transportation	300	257	279	1,940	1,888	1,692
97	Other transportation and warehousing	520	457	430	(D)	(D)	(D)
98	Management of nonbank companies and enterprises	49	49	49	335	309	287
99	Administration, support, and waste management	2,797	2,857	2,846	1,078	1,147	1,038
100	Administrative and support services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Employment services	1,345	1,190	1,058	17	17	17
102	Travel arrangement and reservation services	232	252	298	(D)	6	6
103	Other administrative and support services	(D)	(D)	(D)	858	(D)	(D)
104	Waste management and remediation services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
105	Health care and social assistance	64	63	64	326	377	438
106	Accommodation and food services	2,995	2,357	2,362	10,094	9,958	10,808
107	Accommodation	918	457	468	11	11	(D)
108	Food services and drinking places	2,077	1,900	1,895	10,084	9,947	(D)
109	Miscellaneous services	801	908	1,032	365	(D)	(D)
110	Educational services	181	264	264	63	63	90
111	Arts, entertainment, and recreation	196	282	358	29	88	146
112	Other miscellaneous services	424	362	411	273	(D)	(D)

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		India			Japan		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
1	All industries	23,381	25,206	27,046	72,516	67,711	72,002
2	Mining	331	309	187	0	0	0
3	Oil and gas extraction	0	0	0	0	0	0
4	Other mining	331	309	187	0	0	0
5	Manufacturing	407	379	469	317	328	438
6	Food	135	61	78	0	0	0
7	Beverages and tobacco products	0	0	0	0	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	0	0	0	0	0	0
9	Wood products	0	0	0	0	0	0
10	Paper	0	0	0	(*)	0	0
11	Printing and related support activities	0	0	0	0	0	0
12	Petroleum and coal products	0	0	0	0	0	0
13	Chemicals	67	(D)	(D)	24	22	24
14	Basic chemicals	(D)	(D)	(D)	6	6	6
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	(D)	(*)	0	7	6	6
16	Pharmaceuticals and medicines	6	8	0	11	10	12
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	0	0	0	0	0	0
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	(D)	4	(D)	0	0	0
19	Plastics and rubber products	0	(D)	(D)	0	(D)	0
20	Nonmetallic mineral products	0	0	0	0	0	0
21	Primary and fabricated metals	(*)	1	(*)	0	0	0
22	Primary metals	0	0	0	0	0	0
23	Fabricated metal products	(*)	1	(*)	0	0	0
24	Machinery	74	165	217	35	38	37
25	Agriculture, construction, and mining machinery	61	56	61	0	0	0
26	Industrial machinery	0	0	0	0	0	0
27	Other machinery	13	109	156	35	38	37
28	Computers and electronic products	(D)	(*)	1	231	244	343
29	Computers and peripheral equipment	0	0	0	113	145	145
30	Communications equipment	(D)	(*)	1	0	0	0
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	0	0	0	6	18	20
33	Navigational, measuring, and other instruments	0	0	0	112	81	178
34	Magnetic and optical media	0	0	0	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	116	90	87	0	0	12
36	Transportation equipment	(D)	0	10	(*)	0	0
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	(D)	0	10	(*)	0	0
38	Other transportation equipment	0	0	0	0	0	0
39	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
40	Miscellaneous manufacturing	0	0	0	27	(D)	22
41	Wholesale trade	2,865	3,196	3,673	12,074	10,663	8,895
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	163	97	73	205	205	262
43	Professional and commercial equipment and supplies	2,109	2,118	2,574	4,266	3,674	1,634
44	Electrical and electronic goods	222	483	549	997	960	922
45	Petroleum and petroleum products	0	16	20	(*)	(*)	(*)
46	Drugs and druggists' sundries	94	87	74	535	590	721
47	Other wholesale trade	277	395	384	6,071	5,233	5,356

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		India			Japan		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
48	Retail trade	793	869	973	5,499	4,893	5,114
49	General merchandise stores	3	127	136	2,573	2,284	2,477
50	Clothing and clothing accessories stores	2	2	2	1,353	1,237	1,260
51	Food and beverage stores	(*)	(*)	(*)	0	0	0
52	Nonstore retailers	787	739	834	781	719	733
53	Other retail trade	1	1	1	791	652	643
54	Information	4,368	5,399	6,129	7,796	7,821	11,239
55	Publishing industries	1,434	1,760	1,856	4,279	3,807	3,886
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	58	59	46	(D)	(D)	(D)
57	Software publishers	1,376	1,701	1,809	(D)	(D)	(D)
58	Motion picture and sound recording industries	14	14	15	655	678	702
59	Motion picture and video industries	12	12	12	(D)	(D)	(D)
60	Sound recording industries	2	2	2	(D)	(D)	(D)
61	Telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
62	Wired telecommunications carriers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	(D)	(D)	(D)	0	0	0
64	Other telecommunications	178	204	240	110	107	(D)
65	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
66	Data processing, hosting, and related services	215	377	551	683	662	491
67	Other information services	1,234	(D)	(D)	1,637	2,215	(D)
68	Finance and insurance	3,008	2,983	2,764	24,577	21,600	22,413
69	Finance	3,007	2,982	2,762	6,291	5,192	5,203
70	Depository credit intermediation (banking)	1,571	1,306	1,400	366	453	303
71	Finance, except depository institutions	1,436	1,675	1,362	5,925	4,739	4,901
72	Insurance carriers and related activities	1	1	1	18,285	16,407	17,210
73	Real estate and rental and leasing	257	316	951	1,539	1,597	1,187
74	Real estate	216	275	(D)	(D)	1,058	1,146
75	Rental and leasing (except real estate)	40	41	(D)	(D)	539	40
76	Professional, scientific, and technical services	8,549	9,048	9,166	14,681	12,769	13,849
77	Architectural, engineering, and related services	402	403	393	171	167	183
78	Computer systems design and related services	6,108	6,172	6,171	10,576	8,604	9,642
79	Management, scientific, and technical consulting	741	773	811	2,387	2,683	2,638
80	Other	1,298	1,700	1,791	1,547	1,315	1,387
81	Legal services	0	0	0	315	303	309
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	(D)	(D)	280	5	5	5
83	Specialized design services	(D)	41	41	(D)	(D)	(D)
84	Scientific research and development services	453	825	830	682	482	463
85	Advertising and related services	440	411	431	319	301	328
86	Other professional, scientific, and technical services	242	(D)	209	(D)	(D)	(D)
87	Other industries	2,804	2,708	2,735	6,033	8,040	8,867
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	0	0	0	0	0	0
89	Utilities	58	54	55	(D)	(D)	(D)
90	Construction /2/	7	1	1	0	0	0
91	Transportation and warehousing	727	843	755	2,492	2,159	2,350
92	Air transportation	0	0	0	(D)	(D)	(D)
93	Rail transportation	1	1	1	0	0	0
94	Water transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		India			Japan		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
95	Truck transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
96	Support activities for transportation	287	289	286	242	219	137
97	Other transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
98	Management of nonbank companies and enterprises	37	37	37	38	38	38
99	Administration, support, and waste management	1,667	1,459	1,588	2,234	2,058	2,254
100	Administrative and support services	1,667	1,459	1,588	(D)	(D)	(D)
101	Employment services	192	196	250	(D)	(D)	(D)
102	Travel arrangement and reservation services	4	4	14	2	2	2
103	Other administrative and support services	1,472	1,259	1,323	896	893	978
104	Waste management and remediation services	0	0	0	(D)	(D)	(D)
105	Health care and social assistance	111	(D)	(D)	4	4	4
106	Accommodation and food services	171	173	163	536	1,731	1,953
107	Accommodation	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
108	Food services and drinking places	154	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
109	Miscellaneous services	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
110	Educational services	15	15	15	124	110	120
111	Arts, entertainment, and recreation	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)
112	Other miscellaneous services	9	(D)	(D)	(D)	552	665

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		Korea, Republic of			Singapore		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
1	All industries	14,799	14,052	13,621	84,098	80,651	77,847
2	Mining	(D)	(D)	(D)	1,352	1,143	799
3	Oil and gas extraction	0	0	0	0	0	0
4	Other mining	(D)	(D)	(D)	1,352	1,143	799
5	Manufacturing	416	400	408	1,171	1,212	1,369
6	Food	0	0	0	3	4	4
7	Beverages and tobacco products	0	0	0	0	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	0	0	0	451	0	0
9	Wood products	0	0	0	0	0	0
10	Paper	1	1	(D)	0	0	0
11	Printing and related support activities	0	0	0	(*)	0	0
12	Petroleum and coal products	0	0	0	18	(D)	64
13	Chemicals	3	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
14	Basic chemicals	2	0	0	(D)	(D)	(D)
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)
16	Pharmaceuticals and medicines	0	0	0	6	15	20
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	0	(*)	(*)	4	4	3
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	0	0	0	1	(D)	(D)
19	Plastics and rubber products	0	0	0	0	0	0
20	Nonmetallic mineral products	0	0	0	0	0	0
21	Primary and fabricated metals	0	0	0	0	0	0
22	Primary metals	0	0	0	0	0	0
23	Fabricated metal products	0	0	0	0	0	0
24	Machinery	285	(D)	(D)	(D)	99	57
25	Agriculture, construction, and mining machinery	0	0	0	77	56	22
26	Industrial machinery	0	0	0	1	1	1
27	Other machinery	285	(D)	(D)	(D)	42	35
28	Computers and electronic products	111	114	(D)	83	304	(D)
29	Computers and peripheral equipment	0	0	0	52	(D)	(D)
30	Communications equipment	0	0	0	0	(D)	0
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	0	23	(D)	10	11	10
33	Navigational, measuring, and other instruments	111	91	103	21	11	14
34	Magnetic and optical media	0	0	0	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	0	0	0	5	6	5
36	Transportation equipment	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	(D)	10	1	0	0	0
38	Other transportation equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
40	Miscellaneous manufacturing	0	0	0	0	(*)	(*)
41	Wholesale trade	2,231	2,223	1,931	25,870	25,462	25,389
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	120	130	134	7	135	133
43	Professional and commercial equipment and supplies	413	356	114	4,214	3,716	3,193
44	Electrical and electronic goods	106	71	66	10,149	10,241	9,324
45	Petroleum and petroleum products	5	11	13	2,996	3,140	3,563
46	Drugs and druggists' sundries	271	283	278	738	732	693
47	Other wholesale trade	1,315	1,371	1,325	7,767	7,498	8,484

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		Korea, Republic of			Singapore		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
48	Retail trade	1,535	1,400	1,369	2,373	2,285	2,480
49	General merchandise stores	686	614	583	(*)	(*)	(*)
50	Clothing and clothing accessories stores	177	171	174	(D)	(D)	(D)
51	Food and beverage stores	0	0	0	0	0	0
52	Nonstore retailers	592	544	534	(D)	(D)	(D)
53	Other retail trade	80	70	78	28	25	(D)
54	Information	(D)	1,220	1,304	(D)	22,991	21,779
55	Publishing industries	813	781	724	(D)	(D)	(D)
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	3	3	3	215	172	124
57	Software publishers	810	778	721	(D)	(D)	(D)
58	Motion picture and sound recording industries	68	119	121	(D)	(D)	(D)
59	Motion picture and video industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
60	Sound recording industries	(D)	(D)	(D)	1	1	1
61	Telecommunications	30	30	(D)	(D)	(D)	(D)
62	Wired telecommunications carriers	(D)	(D)	(D)	352	339	352
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	0	0	0	2	2	4
64	Other telecommunications	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)
65	Broadcasting (except Internet)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
66	Data processing, hosting, and related services	55	(D)	55	519	513	519
67	Other information services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
68	Finance and insurance	4,553	4,247	4,085	12,092	8,527	7,011
69	Finance	2,365	1,987	1,803	11,636	8,095	6,635
70	Depository credit intermediation (banking)	1,312	1,060	897	2,359	2,399	2,243
71	Finance, except depository institutions	1,053	927	906	9,277	5,696	4,392
72	Insurance carriers and related activities	2,187	2,260	2,282	456	431	376
73	Real estate and rental and leasing	387	379	315	2,595	1,815	1,844
74	Real estate	(D)	(D)	(D)	283	215	271
75	Rental and leasing (except real estate)	(D)	(D)	(D)	2,312	1,600	1,573
76	Professional, scientific, and technical services	(D)	2,094	1,958	(D)	7,731	7,934
77	Architectural, engineering, and related services	141	130	137	811	801	790
78	Computer systems design and related services	1,566	1,275	(D)	5,986	5,811	6,032
79	Management, scientific, and technical consulting	157	229	222	152	151	151
80	Other	(D)	461	(D)	(D)	968	961
81	Legal services	20	20	20	106	102	117
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	0	0	0	36	35	35
83	Specialized design services	20	20	20	120	120	120
84	Scientific research and development services	24	23	24	159	174	201
85	Advertising and related services	218	216	215	103	192	190
86	Other professional, scientific, and technical services	(D)	181	(D)	(D)	345	297
87	Other industries	2,097	(D)	(D)	9,625	9,486	9,240
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	0	0	0	0	0	0
89	Utilities	9	9	9	0	(D)	(D)
90	Construction /2/	0	0	0	0	0	0
91	Transportation and warehousing	507	488	463	3,520	3,461	2,869
92	Air transportation	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)
93	Rail transportation	0	0	0	0	0	0
94	Water transportation	0	0	0	1,524	1,456	1,237

Continues on next page

Table 4.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		Korea, Republic of			Singapore		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
95	Truck transportation	0	0	0	63	55	48
96	Support activities for transportation	162	149	130	1,624	1,572	1,225
97	Other transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	305	(D)	(D)
98	Management of nonbank companies and enterprises	3	3	3	30	31	31
99	Administration, support, and waste management	248	244	458	1,142	1,252	1,301
100	Administrative and support services	(D)	(D)	(D)	1,142	1,252	1,301
101	Employment services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Travel arrangement and reservation services	2	2	2	(D)	(D)	(D)
103	Other administrative and support services	74	72	200	403	403	(D)
104	Waste management and remediation services	(D)	(D)	(D)	0	0	0
105	Health care and social assistance	(*)	(*)	(*)	(D)	22	22
106	Accommodation and food services	1,262	1,162	1,012	4,268	3,988	3,974
107	Accommodation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
108	Food services and drinking places	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
109	Miscellaneous services	67	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
110	Educational services	(D)	(D)	(D)	161	174	167
111	Arts, entertainment, and recreation	(D)	(D)	(D)	1	1	1
112	Other miscellaneous services	21	21	21	(D)	(D)	(D)

Legend / Footnotes:

0 Transactions are possible but are zero for a given period.

(*) Transactions between zero and +/- $500,000.

(D) Suppressed to avoid the disclosure of data of individual companies.

n.a. Transactions are possible, but data are not available.

..... Not applicable

MNEs Multinational enterprises

MOFAs Majority-owned foreign affiliates

1. In 2014, there was a sizable increase in the number of reporting enterprises. This increase led to a significant increase in aggregate services supplied and may account for a significant portion of the increases for certain industries and countries. See Survey of Current Business 96 (December 2016): 24.

2. Because sales resulting from construction activities are recorded as sales of goods rather than sales of services, the sales of services through MOFAs in construction represent sales in secondary, nonconstruction industries.

Table 4.2. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Destination

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		To all foreign countries								
		Total			To other foreign affiliates /3/			To unaffiliated persons		
		2014 /4/	2015	2016	2014 /4/	2015	2016	2014 /4/	2015	2016
1	All countries	1,534,775	1,462,788	1,456,288	243,106	238,218	248,419	1,291,669	1,224,570	1,207,869
2	Canada	138,156	121,629	117,186	5,258	3,845	4,370	132,898	117,784	112,816
3	Europe	776,502	751,229	767,994	141,087	140,749	153,367	635,415	610,481	614,627
4	Austria	5,028	4,545	5,136	238	341	1,224	4,791	4,204	3,911
5	Belgium	20,512	20,870	20,699	4,416	3,840	4,469	16,096	17,030	16,231
6	Bulgaria	808	728	691	125	92	88	682	637	603
7	Croatia	198	153	173	21	20	19	176	133	154
8	Cyprus	1,044	806	1,064	88	137	104	957	669	959
9	Czech Republic	3,075	2,948	2,428	376	603	475	2,699	2,345	1,953
10	Denmark	6,364	4,785	4,660	405	359	365	5,959	4,426	4,295
11	Estonia	57	56	56	10	5	5	47	52	51
12	Finland	2,523	2,370	2,223	186	256	198	2,337	2,114	2,024
13	France	51,267	49,110	48,930	5,537	6,050	5,911	45,730	43,060	43,018
14	Germany	73,588	68,185	68,278	10,417	8,664	8,257	63,172	59,521	60,021
15	Greece	1,508	1,247	1,134	106	100	95	1,402	1,147	1,040
16	Hungary	3,471	2,812	2,617	527	609	543	2,945	2,203	2,074
17	Ireland	108,502	112,268	125,249	19,707	20,946	27,941	88,794	91,322	97,309
18	Italy	27,978	25,912	25,978	2,080	1,680	1,830	25,898	24,232	24,149
19	Latvia	81	78	85	10	9	9	72	69	76
20	Lithuania	50	49	50	6	6	(D)	43	42	(D)
21	Luxembourg	25,960	23,150	22,012	5,931	5,437	3,834	20,029	17,712	18,177
22	Malta	298	276	193	168	152	(D)	130	124	(D)
23	Netherlands	62,290	61,222	66,227	11,387	11,811	15,405	50,903	49,411	50,821
24	Norway	8,352	6,471	5,788	404	315	305	7,948	6,156	5,483
25	Poland	7,154	6,616	6,747	573	674	714	6,581	5,942	6,033
26	Portugal	3,476	3,384	3,479	97	89	86	3,379	3,294	3,392
27	Romania	2,258	1,554	1,674	410	299	358	1,848	1,256	1,316
28	Russia	12,430	10,022	10,384	587	486	585	11,843	9,536	9,799
29	Slovakia	1,070	964	886	103	90	94	967	874	792
30	Slovenia	187	177	185	15	19	26	172	158	159
31	Spain	16,412	16,056	16,135	1,704	1,760	1,601	14,708	14,296	14,534
32	Sweden	10,421	9,879	10,281	1,692	1,695	1,632	8,728	8,184	8,649
33	Switzerland	81,400	74,724	74,918	41,484	38,101	39,717	39,916	36,623	35,201
34	Turkey	5,656	5,201	4,395	172	146	139	5,484	5,056	4,257
35	United Kingdom	229,178	231,343	232,082	30,372	34,821	36,197	198,806	196,522	195,885
36	Other	3,907	3,269	3,158	1,733	1,137	1,040	2,174	2,131	2,118
37	Latin America and Other Western Hemisphere	195,608	188,163	176,700	29,467	28,381	28,765	166,141	159,782	147,935
38	South and Central America	139,944	126,883	117,828	9,731	9,240	9,756	130,212	117,643	108,073
39	South America	86,346	77,373	70,973	6,134	5,418	5,475	80,211	71,954	65,498
40	Argentina	9,579	9,611	8,794	681	689	673	8,898	8,922	8,121
41	Brazil	49,221	42,201	39,129	4,099	3,669	3,648	45,121	38,532	35,480
42	Chile	11,008	10,457	10,405	178	181	149	10,830	10,276	10,257
43	Colombia	6,162	5,368	5,099	294	180	279	5,868	5,189	4,820
44	Ecuador	1,310	1,176	1,031	192	219	174	1,119	958	857
45	Peru	3,676	3,337	1,909	298	227	128	3,378	3,110	1,780
46	Venezuela	3,798	3,768	3,103	259	57	74	3,539	3,711	3,030
47	Other	1,593	1,454	1,503	133	197	349	1,460	1,257	1,154
48	Central America	53,598	49,510	46,855	3,597	3,821	4,280	50,001	45,689	42,575
49	Belize	18	17	17	3	3	3	15	15	15
50	Costa Rica	1,834	1,940	1,912	199	196	206	1,635	1,744	1,706
51	El Salvador	1,738	1,533	1,193	52	12	10	1,686	1,521	1,183
52	Guatemala	861	804	687	14	12	12	847	792	674
53	Honduras	517	540	555	33	67	65	485	473	490
54	Mexico	46,700	43,164	40,926	3,143	3,408	3,872	43,556	39,757	37,054
55	Nicaragua	295	318	350	6	6	6	289	312	344
56	Panama	1,635	1,193	1,214	148	118	107	1,487	1,076	1,107
57	Other Western Hemisphere	55,664	61,280	58,872	19,735	19,142	19,009	35,929	42,139	39,863
58	Bahamas	11,725	17,213	14,454	1,207	1,593	1,197	10,518	15,620	13,257
59	Barbados	2,047	2,454	2,523	1,232	1,340	1,382	815	1,114	1,141
60	Bermuda	16,222	16,962	17,787	8,076	7,565	8,189	8,146	9,397	9,597
61	Curacao	(D)	535	55	(D)	(D)	2	107	(D)	53
62	Dominican Republic	1,309	1,049	1,009	14	14	14	1,295	1,035	995
63	United Kingdom Islands, Caribbean	20,538	20,300	20,235	8,126	7,996	8,029	12,412	12,304	12,205
64	Other	(D)	2,768	2,810	(D)	(D)	195	2,636	(D)	2,615

Continues on next page

Table 4.2. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Destination

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		To all foreign countries								
		Total			To other foreign affiliates /3/			To unaffiliated persons		
		2014 /4/	2015	2016	2014 /4/	2015	2016	2014 /4/	2015	2016
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	424,509	401,766	394,407	67,294	65,243	61,917	357,215	336,524	332,491
66	Africa	15,782	14,364	13,222	1,132	927	924	14,650	13,437	12,298
67	Egypt	1,160	1,085	1,139	110	80	63	1,049	1,005	1,075
68	Morocco	165	153	201	65	17	26	100	135	175
69	Nigeria	1,342	1,251	1,128	58	53	92	1,284	1,198	1,036
70	South Africa	7,696	6,947	6,331	471	469	410	7,226	6,477	5,921
71	Other	5,419	4,929	4,423	428	308	333	4,991	4,621	4,091
72	Middle East	21,981	21,342	20,168	3,419	3,477	3,114	18,563	17,866	17,054
73	Bahrain	286	318	270	28	23	22	257	296	248
74	Israel	4,569	4,315	4,341	743	948	850	3,826	3,367	3,492
75	Jordan	53	52	56	5	4	3	48	49	53
76	Kuwait	327	452	515	5	4	4	322	448	511
77	Oman	450	446	468	3	3	9	446	443	459
78	Qatar	916	803	595	13	14	14	904	789	581
79	Saudi Arabia	5,770	5,139	4,585	247	211	175	5,523	4,928	4,410
80	United Arab Emirates	8,898	8,900	8,723	2,361	2,259	2,025	6,537	6,641	6,698
81	Other	712	917	615	13	12	12	699	905	603
82	Asia and Pacific	386,745	366,060	361,018	62,743	60,839	57,879	324,002	305,221	303,138
83	Australia	51,164	44,432	43,305	4,950	4,049	3,706	46,214	40,384	39,599
84	Brunei	152	100	110	4	3	3	148	97	107
85	China	55,166	55,390	55,136	6,426	6,852	6,648	48,740	48,538	48,488
86	Hong Kong	30,840	29,969	26,046	6,225	5,855	5,406	24,615	24,114	20,640
87	India	23,381	25,206	27,046	4,465	4,789	4,987	18,916	20,417	22,059
88	Indonesia	3,332	3,048	2,948	227	248	204	3,105	2,800	2,744
89	Japan	72,516	67,711	72,002	3,845	5,672	7,341	68,671	62,039	64,660
90	Korea, Republic of	14,799	14,052	13,621	987	885	867	13,812	13,168	12,754
91	Macau	17,340	12,170	12,012	100	240	225	17,240	11,930	11,786
92	Malaysia	7,780	7,573	7,006	372	377	532	7,408	7,196	6,474
93	New Zealand	4,859	4,196	3,838	356	467	164	4,503	3,729	3,674
94	Philippines	4,017	4,132	4,208	453	453	391	3,563	3,679	3,817
95	Singapore	84,098	80,651	77,847	32,990	29,114	26,219	51,108	51,536	51,628
96	Taiwan	7,945	7,782	7,443	620	583	574	7,325	7,199	6,868
97	Thailand	5,499	5,375	5,051	582	599	493	4,917	4,776	4,558
98	Vietnam	476	557	592	32	31	32	445	525	560
99	Other	3,381	3,716	2,808	109	622	87	3,272	3,094	2,721
	Addenda:									
100	European Union	664,758	651,542	669,351	96,707	100,564	111,582	568,051	550,978	557,769
101	Euro Area	401,782	390,724	407,998	62,199	61,393	71,191	339,583	329,331	336,807
102	CAFTA-DR countries	6,555	6,184	5,707	317	307	314	6,237	5,876	5,393
103	NAFTA countries	184,856	164,794	158,112	8,402	7,253	8,242	176,454	157,541	149,870
104	Members of OPEC	24,985	23,974	24,666	3,218	2,837	2,830	21,767	21,137	21,836

Continues on next page

Table 4.2. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Destination

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		To the host country /1/								
		Total			To other foreign affiliates /3/			To unaffiliated persons		
		2014 /4/	2015	2016	2014 /4/	2015	2016	2014 /4/	2015	2016
1	All countries	1,172,306	1,104,094	1,082,204	67,602	68,167	72,768	1,104,704	1,035,927	1,009,436
2	Canada	135,751	118,964	114,336	4,232	2,614	3,047	131,520	116,349	111,289
3	Europe	536,150	514,710	514,405	34,379	38,614	41,757	501,771	476,096	472,649
4	Austria	4,573	4,129	3,898	159	182	182	4,415	3,947	3,716
5	Belgium	14,962	15,685	15,888	1,378	1,202	(D)	13,584	14,482	(D)
6	Bulgaria	685	623	588	18	13	13	668	610	575
7	Croatia	177	133	154	6	5	(D)	171	127	(D)
8	Cyprus	746	435	390	21	21	21	724	415	369
9	Czech Republic	2,688	2,330	1,941	43	(D)	37	2,646	(D)	1,904
10	Denmark	5,778	4,124	4,091	144	(D)	(D)	5,634	(D)	(D)
11	Estonia	50	49	48	7	2	2	42	47	46
12	Finland	2,094	1,957	1,834	57	103	63	2,037	1,854	1,770
13	France	46,418	43,549	43,584	2,293	2,669	2,537	44,125	40,881	41,047
14	Germany	62,762	58,333	58,921	4,068	3,045	2,936	58,693	55,288	55,985
15	Greece	(D)	1,156	(D)	(D)	72	71	(D)	1,085	(D)
16	Hungary	2,379	1,762	1,822	118	106	107	2,261	1,656	1,714
17	Ireland	33,168	33,461	34,712	5,232	7,136	7,706	27,935	26,325	27,006
18	Italy	25,780	24,004	23,991	931	748	630	24,849	23,256	23,360
19	Latvia	72	69	76	3	3	3	69	66	73
20	Lithuania	43	41	43	2	2	(D)	41	39	(D)
21	Luxembourg	18,326	17,004	17,717	646	(D)	742	17,680	(D)	16,975
22	Malta	89	87	60	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Netherlands	36,070	35,931	38,614	1,447	1,015	1,705	34,623	34,915	36,909
24	Norway	7,638	6,089	5,557	198	201	226	7,441	5,888	5,331
25	Poland	6,553	5,913	5,983	141	103	101	6,412	5,810	5,882
26	Portugal	(D)	(D)	(D)	(D)	36	36	(D)	(D)	(D)
27	Romania	1,734	1,222	1,220	37	31	28	1,696	1,192	1,192
28	Russia	11,954	9,597	9,876	279	243	229	11,674	9,353	9,647
29	Slovakia	973	879	798	15	14	15	958	865	783
30	Slovenia	172	(D)	160	3	(D)	(D)	169	(D)	(D)
31	Spain	14,170	13,565	13,929	301	259	281	13,869	13,306	13,648
32	Sweden	8,178	7,730	8,135	245	227	220	7,932	7,503	7,916
33	Switzerland	26,004	23,085	21,510	2,646	1,747	1,964	23,358	21,338	19,546
34	Turkey	5,411	5,010	4,254	64	(D)	51	5,348	(D)	4,203
35	United Kingdom	190,392	191,999	188,778	13,565	18,437	19,483	176,827	173,562	169,295
36	Other	(D)	2,137	2,179	(D)	(D)	112	(D)	(D)	2,067
37	Latin America and Other Western Hemisphere	162,049	156,308	144,589	8,464	8,255	8,576	153,586	148,053	136,013
38	South and Central America	133,225	120,120	110,783	5,816	5,233	5,600	127,410	114,887	105,183
39	South America	81,212	72,463	65,862	2,932	2,350	2,471	78,281	70,113	63,391
40	Argentina	8,753	8,764	7,813	221	150	183	8,532	8,614	7,630
41	Brazil	46,315	39,502	36,532	1,692	1,522	1,619	44,624	37,980	34,912
42	Chile	10,372	9,859	9,808	93	(D)	78	10,280	(D)	9,729
43	Colombia	5,850	5,084	4,762	213	90	(D)	5,637	4,995	(D)
44	Ecuador	1,226	1,099	963	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
45	Peru	3,614	3,275	1,847	265	187	92	3,349	3,088	1,755
46	Venezuela	3,731	3,715	3,056	229	25	47	3,502	3,690	3,009
47	Other	1,352	1,165	1,080	(D)	(D)	78	(D)	(D)	1,003
48	Central America	52,013	47,657	44,922	2,884	2,883	3,129	49,129	44,774	41,792
49	Belize	15	15	15	1	(D)	(D)	14	(D)	(D)
50	Costa Rica	1,692	1,717	1,703	74	21	16	1,618	1,695	1,687
51	El Salvador	1,728	1,518	1,180	(D)	5	5	(D)	1,513	1,175
52	Guatemala	848	770	673	6	4	4	842	766	669
53	Honduras	508	497	510	28	(D)	(D)	480	(D)	(D)
54	Mexico	45,692	41,923	39,565	2,668	2,785	3,029	43,024	39,138	36,536
55	Nicaragua	291	313	345	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
56	Panama	1,240	903	930	56	34	46	1,184	870	885
57	Other Western Hemisphere	28,824	36,188	33,805	2,648	3,022	2,976	26,176	33,166	30,829
58	Bahamas	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
59	Barbados	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	521	(D)	(D)
60	Bermuda	5,701	7,643	7,366	1,334	1,764	1,628	4,367	5,879	5,739
61	Curacao	115	(D)	52	(D)	(D)	1	(D)	117	51
62	Dominican Republic	1,281	1,024	981	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
63	United Kingdom Islands, Caribbean	10,395	10,815	11,158	850	1,076	1,224	9,545	9,739	9,934
64	Other	2,080	1,987	1,965	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 4.2. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Destination

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		To the host country /1/								
		Total			To other foreign affiliates /3/			To unaffiliated persons		
		2014 /4/	2015	2016	2014 /4/	2015	2016	2014 /4/	2015	2016
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	338,356	314,113	308,874	20,528	18,684	19,388	317,828	295,428	289,486
66	Africa	13,989	12,669	11,653	(D)	411	406	(D)	12,258	11,247
67	Egypt	1,077	1,017	1,076	44	30	19	1,034	987	1,057
68	Morocco	120	140	182	23	7	9	98	133	173
69	Nigeria	1,286	1,214	1,069	18	31	47	1,268	1,183	1,022
70	South Africa	7,280	6,478	5,978	198	248	226	7,082	6,230	5,752
71	Other	4,225	3,819	3,349	(D)	95	106	(D)	3,724	3,243
72	Middle East	16,711	16,172	15,477	(D)	627	568	(D)	15,545	14,909
73	Bahrain	158	144	143	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
74	Israel	3,409	3,088	3,152	222	222	157	3,187	2,866	2,995
75	Jordan	48	49	53	1	(D)	(D)	47	(D)	(D)
76	Kuwait	323	448	511	(D)	1	1	(D)	447	510
77	Oman	446	442	464	1	1	7	444	440	457
78	Qatar	902	783	577	6	6	6	895	777	571
79	Saudi Arabia	5,040	4,522	4,019	69	51	49	4,971	4,471	3,971
80	United Arab Emirates	5,687	5,792	5,954	301	335	338	5,387	5,457	5,616
81	Other	698	904	602	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
82	Asia and Pacific	307,656	285,272	281,744	19,478	17,647	18,414	288,178	267,625	263,330
83	Australia	46,818	40,158	39,644	1,932	1,556	1,419	44,885	38,602	38,225
84	Brunei	148	97	107	1	1	1	147	96	106
85	China	51,894	51,776	51,541	3,898	3,966	3,747	47,996	47,810	47,794
86	Hong Kong	22,104	22,499	19,622	2,068	1,972	1,929	20,036	20,527	17,693
87	India	19,029	20,035	21,608	753	706	850	18,276	19,329	20,757
88	Indonesia	3,230	2,927	2,869	153	156	155	3,077	2,770	2,714
89	Japan	70,058	65,389	66,598	1,927	3,967	5,582	68,132	61,422	61,016
90	Korea, Republic of	14,169	13,344	12,738	696	570	501	13,473	12,775	12,237
91	Macau	17,252	11,943	11,799	(D)	16	15	(D)	11,928	11,784
92	Malaysia	6,687	6,772	6,145	125	130	153	6,562	6,642	5,992
93	New Zealand	4,672	3,997	3,686	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
94	Philippines	3,645	3,712	3,803	113	100	50	3,532	3,613	3,753
95	Singapore	32,945	27,890	27,814	6,854	3,188	3,531	26,091	24,703	24,282
96	Taiwan	7,405	6,970	6,845	365	179	188	7,041	6,791	6,656
97	Thailand	5,053	4,860	4,633	260	207	173	4,793	4,653	4,460
98	Vietnam	443	523	561	14	13	14	429	510	547
99	Other	2,104	2,379	1,731	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Addenda:									
100	European Union	482,877	468,792	471,030	31,016	36,299	39,175	451,861	432,493	431,855
101	Euro Area	264,269	252,954	258,318	16,698	17,212	19,058	247,572	235,742	239,260
102	CAFTA-DR countries	6,347	5,839	5,392	167	70	60	6,181	5,770	5,332
103	NAFTA countries	181,443	160,887	153,902	6,900	5,399	6,076	174,543	155,488	147,825
104	Members of OPEC	20,697	19,960	20,919	864	660	814	19,833	19,300	20,106

Continues on next page

Table 4.2. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Destination

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		To other foreign countries /2/								
		Total			To other foreign affiliates /3/			To unaffiliated persons		
		2014 /4/	2015	2016	2014 /4/	2015	2016	2014 /4/	2015	2016
1	All countries	362,469	358,694	374,084	175,504	170,051	175,652	186,964	188,643	198,432
2	Canada	2,405	2,666	2,850	1,027	1,231	1,323	1,378	1,435	1,526
3	Europe	240,352	236,520	253,589	106,708	102,135	111,611	133,644	134,385	141,978
4	Austria	455	416	1,238	79	159	1,042	376	257	196
5	Belgium	5,550	5,185	4,812	3,038	2,638	(D)	2,512	2,548	(D)
6	Bulgaria	122	105	103	108	78	75	14	27	28
7	Croatia	21	20	19	16	14	(D)	5	5	(D)
8	Cyprus	299	370	673	66	116	84	232	254	590
9	Czech Republic	386	618	487	333	(D)	439	53	(D)	48
10	Denmark	586	661	569	261	(D)	(D)	325	(D)	(D)
11	Estonia	7	7	7	3	3	3	5	5	5
12	Finland	429	413	389	129	153	135	300	260	254
13	France	4,849	5,560	5,346	3,244	3,381	3,374	1,605	2,179	1,972
14	Germany	10,826	9,852	9,357	6,348	5,619	5,320	4,478	4,233	4,037
15	Greece	(D)	90	(D)	(D)	28	23	(D)	62	(D)
16	Hungary	1,092	1,049	795	409	503	436	683	546	360
17	Ireland	75,334	78,807	90,538	14,475	13,810	20,234	60,859	64,997	70,303
18	Italy	2,198	1,908	1,988	1,149	932	1,199	1,049	976	789
19	Latvia	9	9	9	6	6	6	3	3	3
20	Lithuania	6	7	7	4	4	(D)	2	4	(D)
21	Luxembourg	7,635	6,146	4,295	5,286	(D)	3,092	2,349	(D)	1,203
22	Malta	210	189	133	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Netherlands	26,220	25,291	27,613	9,940	10,796	13,700	16,279	14,495	13,912
24	Norway	713	382	231	206	114	78	507	268	153
25	Poland	601	703	764	431	571	613	169	132	151
26	Portugal	(D)	(D)	(D)	(D)	53	51	(D)	(D)	(D)
27	Romania	525	332	454	373	268	330	152	64	124
28	Russia	476	425	508	308	242	356	168	183	152
29	Slovakia	97	85	88	88	76	79	9	9	9
30	Slovenia	15	(D)	25	12	(D)	(D)	3	(D)	(D)
31	Spain	2,242	2,492	2,206	1,403	1,502	1,320	838	990	886
32	Sweden	2,243	2,149	2,145	1,447	1,468	1,412	796	681	733
33	Switzerland	55,396	51,639	53,408	38,838	36,354	37,753	16,559	15,284	15,655
34	Turkey	244	191	142	108	(D)	88	136	(D)	54
35	United Kingdom	38,786	39,344	43,304	16,807	16,385	16,714	21,979	22,959	26,589
36	Other	(D)	1,132	979	(D)	(D)	929	(D)	(D)	51
37	Latin America and Other Western Hemisphere	33,558	31,855	32,112	21,003	20,126	20,189	12,555	11,729	11,923
38	South and Central America	6,718	6,762	7,045	3,916	4,007	4,156	2,803	2,756	2,889
39	South America	5,133	4,909	5,112	3,203	3,068	3,005	1,931	1,841	2,107
40	Argentina	826	847	981	460	539	490	366	308	490
41	Brazil	2,905	2,699	2,597	2,408	2,147	2,029	498	552	568
42	Chile	636	598	598	85	(D)	70	550	(D)	528
43	Colombia	312	284	336	81	90	(D)	231	194	(D)
44	Ecuador	85	77	69	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
45	Peru	62	62	61	33	40	36	29	22	25
46	Venezuela	67	53	47	31	33	27	37	20	20
47	Other	241	290	423	(D)	(D)	272	(D)	(D)	151
48	Central America	1,585	1,853	1,933	713	939	1,151	872	914	782
49	Belize	2	2	2	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
50	Costa Rica	142	223	210	124	175	190	17	48	20
51	El Salvador	11	15	13	(D)	7	5	(D)	7	8
52	Guatemala	13	34	13	8	8	8	5	26	5
53	Honduras	9	43	45	4	(D)	(D)	5	(D)	(D)
54	Mexico	1,008	1,241	1,361	475	623	842	533	619	519
55	Nicaragua	5	5	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
56	Panama	395	290	284	92	84	61	303	206	222
57	Other Western Hemisphere	26,840	25,093	25,067	17,087	16,120	16,033	9,753	8,973	9,033
58	Bahamas	(D)	(D)	(D)	1,189	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
59	Barbados	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	294	(D)	(D)
60	Bermuda	10,521	9,320	10,420	6,742	5,801	6,562	3,779	3,519	3,859
61	Curacao	(D)	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	2
62	Dominican Republic	28	25	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
63	United Kingdom Islands, Caribbean	10,142	9,485	9,076	7,276	6,920	6,805	2,867	2,565	2,271
64	Other	(D)	780	844	(D)	143	(D)	(D)	637	(D)

Continues on next page

Table 4.2. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Destination

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		To other foreign countries /2/								
		Total			To other foreign affiliates /3/			To unaffiliated persons		
		2014 /4/	2015	2016	2014 /4/	2015	2016	2014 /4/	2015	2016
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	86,153	87,654	85,533	46,766	46,558	42,529	39,387	41,095	43,005
66	Africa	1,793	1,695	1,568	(D)	516	517	(D)	1,179	1,051
67	Egypt	82	68	63	67	50	45	16	17	18
68	Morocco	45	12	19	43	10	16	2	2	2
69	Nigeria	56	37	59	40	22	45	16	15	14
70	South Africa	416	469	354	273	221	184	143	247	169
71	Other	1,194	1,110	1,074	(D)	212	227	(D)	897	847
72	Middle East	5,270	5,171	4,691	(D)	2,850	2,546	(D)	2,320	2,145
73	Bahrain	128	174	126	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
74	Israel	1,160	1,227	1,190	521	727	693	639	501	497
75	Jordan	5	3	3	4	(D)	(D)	1	(D)	(D)
76	Kuwait	4	4	4	(D)	2	3	(D)	1	1
77	Oman	4	4	3	2	2	2	2	2	2
78	Qatar	15	20	18	7	8	8	8	12	9
79	Saudi Arabia	731	617	566	178	160	126	553	457	440
80	United Arab Emirates	3,211	3,108	2,769	2,061	1,924	1,687	1,150	1,185	1,081
81	Other	13	13	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
82	Asia and Pacific	79,090	80,788	79,274	43,265	43,192	39,466	35,824	37,596	39,809
83	Australia	4,346	4,274	3,661	3,018	2,492	2,287	1,328	1,782	1,374
84	Brunei	4	3	3	3	1	1	1	1	1
85	China	3,272	3,614	3,595	2,528	2,886	2,901	744	728	694
86	Hong Kong	8,735	7,469	6,424	4,157	3,883	3,477	4,578	3,587	2,947
87	India	4,352	5,171	5,438	3,712	4,083	4,137	640	1,089	1,302
88	Indonesia	102	121	79	75	91	49	28	30	30
89	Japan	2,458	2,322	5,403	1,919	1,705	1,759	539	618	3,644
90	Korea, Republic of	630	708	883	291	315	366	339	393	517
91	Macau	88	226	213	(D)	224	211	(D)	2	2
92	Malaysia	1,093	801	861	247	247	379	846	553	482
93	New Zealand	188	199	152	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
94	Philippines	371	420	405	340	353	341	31	66	64
95	Singapore	51,153	52,760	50,033	26,136	25,927	22,688	25,017	26,834	27,346
96	Taiwan	540	812	598	256	405	386	285	407	212
97	Thailand	446	515	418	322	392	319	124	123	99
98	Vietnam	34	34	32	18	18	19	16	16	13
99	Other	1,277	1,338	1,077	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Addenda:									
100	European Union	181,881	182,751	198,321	65,691	64,265	72,407	116,190	118,485	125,914
101	Euro Area	137,513	137,770	149,680	45,502	44,180	52,133	92,011	93,590	97,547
102	CAFTA-DR countries	207	344	315	151	238	254	57	107	61
103	NAFTA countries	3,413	3,907	4,211	1,502	1,854	2,166	1,911	2,053	2,045
104	Members of OPEC	4,289	4,014	3,746	2,354	2,177	2,016	1,934	1,837	1,730

Legend / Footnotes:

0 Transactions are possible but are zero for a given period.

(*) Transactions between zero and +/- $500,000.

(D) Suppressed to avoid the disclosure of data of individual companies.

n.a. Transactions are possible, but data are not available.

..... Not applicable

MNEs Multinational enterprises

MOFAs Majority-owned foreign affiliates

1. Services supplied by an affiliate to persons in the country where the affiliate is located.

2. Services supplied by an affiliate to persons in foreign countries other than the country where the affiliate is located.

3. These only include transactions with foreign affiliates of the same U.S. MNE.

4. In 2014, there was a sizable increase in the number of reporting enterprises. This increase led to a significant increase in aggregate services supplied and may account for a significant portion of the increases for certain countries and destinations. See Survey of Current Business 96 (December 2016): 24.

Table 4.3. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Destination

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		To all foreign countries								
		Total			To other foreign affiliates /3/			To unaffiliated persons		
		2014 /4/	2015	2016	2014 /4/	2015	2016	2014 /4/	2015	2016
1	All industries	1,534,775	1,462,788	1,456,288	243,106	238,218	248,419	1,291,669	1,224,570	1,207,869
2	Mining	53,900	44,036	36,077	8,684	7,115	6,071	45,216	36,921	30,006
3	Oil and gas extraction	1,143	641	560	46	12	(D)	1,097	629	(D)
4	Other mining	52,758	43,395	35,517	8,639	7,103	(D)	44,119	36,292	(D)
5	Manufacturing	33,562	34,792	34,607	6,430	5,846	5,731	27,133	28,946	28,876
6	Food	1,288	960	784	370	(D)	(D)	918	(D)	(D)
7	Beverages and tobacco products	34	36	29	18	19	14	16	17	16
8	Textiles, apparel, and leather products	26	42	47	9	18	21	16	24	26
9	Wood products	35	32	34	6	1	(*)	30	32	34
10	Paper	179	151	222	2	6	(D)	177	145	(D)
11	Printing and related support activities	1,851	1,491	1,329	0	(*)	0	1,851	1,491	1,329
12	Petroleum and coal products	5,708	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
13	Chemicals	2,907	2,335	2,126	684	522	434	2,223	1,812	1,692
14	Basic chemicals	1,156	880	795	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	69	82	64	5	31	34	65	52	31
16	Pharmaceuticals and medicines	484	412	363	22	(D)	(D)	462	(D)	(D)
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	954	824	794	87	80	14	867	744	780
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	245	137	109	(D)	19	11	(D)	118	98
19	Plastics and rubber products	81	94	77	21	27	10	60	67	67
20	Nonmetallic mineral products	308	310	349	(D)	116	86	(D)	194	262
21	Primary and fabricated metals	400	609	686	41	90	107	359	519	578
22	Primary metals	104	100	155	(D)	(D)	5	(D)	(D)	149
23	Fabricated metal products	295	509	531	(D)	(D)	102	(D)	(D)	429
24	Machinery	6,330	6,995	7,140	987	607	667	5,343	6,389	6,473
25	Agriculture, construction, and mining machinery	1,999	1,955	1,795	245	274	246	1,754	1,682	1,548
26	Industrial machinery	43	39	93	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Other machinery	4,287	5,001	5,253	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Computers and electronic products	8,756	11,241	12,422	319	379	422	8,437	10,862	11,999
29	Computers and peripheral equipment	7,015	9,631	10,320	(D)	(D)	112	(D)	(D)	10,208
30	Communications equipment	176	200	328	12	(D)	82	164	(D)	246
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	95	168	122	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Navigational, measuring, and other instruments	1,427	1,216	1,630	255	252	(D)	1,172	963	(D)
34	Magnetic and optical media	43	26	22	0	0	0	43	26	22
35	Electrical equipment, appliances, and components	252	200	183	19	14	16	233	186	167
36	Transportation equipment	4,368	4,192	3,867	1,513	1,744	1,723	2,855	2,449	2,144
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	3,785	3,647	3,478	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Other transportation equipment	583	545	390	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Furniture and related products	10	37	37	2	1	1	8	36	35
40	Miscellaneous manufacturing	1,030	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
41	Wholesale trade	254,992	234,148	227,712	51,446	53,513	53,768	203,546	180,636	173,944
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	21,248	20,181	20,010	1,400	1,236	1,707	19,849	18,945	18,302
43	Professional and commercial equipment and supplies	68,802	57,720	51,205	11,367	9,746	9,471	57,436	47,974	41,734
44	Electrical and electronic goods	31,603	33,125	30,327	7,376	8,126	7,099	24,227	25,000	23,229
45	Petroleum and petroleum products	8,471	8,918	9,865	2,236	2,224	2,424	6,234	6,694	7,441
46	Drugs and druggists' sundries	19,180	19,677	20,211	8,237	8,321	7,866	10,943	11,356	12,345
47	Other wholesale trade	105,688	94,527	96,095	20,830	23,861	25,202	84,859	70,667	70,893
48	Retail Trade	114,986	107,435	108,570	5,053	3,943	3,128	109,933	103,492	105,442
49	General merchandise stores	45,921	42,794	40,355	21	(*)	1	45,900	42,794	40,354
50	Clothing and clothing accessories stores	13,978	13,250	12,456	1,519	1,081	326	12,459	12,169	12,130
51	Food and beverage stores	446	509	479	27	26	5	419	484	473
52	Nonstore retailers	20,014	18,308	17,820	1,499	1,181	1,014	18,515	17,126	16,806
53	Other retail trade	34,627	32,575	37,460	1,987	1,655	1,781	32,640	30,920	35,679
54	Information	240,073	245,076	257,593	32,264	32,144	30,268	207,809	212,932	227,325
55	Publishing industries	82,960	81,803	78,989	19,098	18,978	16,462	63,861	62,825	62,527
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	9,769	8,912	8,668	882	787	803	8,887	8,125	7,865
57	Software publishers	73,190	72,892	70,321	18,216	18,191	15,658	54,974	54,700	54,662
58	Motion picture and sound recording industries	14,293	12,282	12,206	2,242	1,585	1,164	12,051	10,697	11,041
59	Motion picture and video industries	12,572	10,051	9,920	2,187	1,535	1,115	10,385	8,516	8,804
60	Sound recording industries	1,721	2,231	2,286	55	50	49	1,666	2,181	2,237

Continues on next page

Table 4.3. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Destination

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		To all foreign countries								
		Total			To other foreign affiliates /3/			To unaffiliated persons		
		2014 /4/	2015	2016	2014 /4/	2015	2016	2014 /4/	2015	2016
61	Telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	41,075	39,874	43,366
62	Wired telecommunications carriers	26,971	26,609	26,417	506	240	259	26,466	26,370	26,158
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	6,661	5,568	5,513	39	8	8	6,621	5,559	5,505
64	Other telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7,989	7,945	11,703
65	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	17,246	17,704	17,743
66	Data processing, hosting, and related services	16,079	16,554	16,416	1,349	1,670	1,378	14,730	14,884	15,038
67	Other information services	67,162	75,387	86,941	8,318	8,441	9,331	58,845	66,946	77,610
68	Finance and insurance	249,174	230,009	224,510	45,167	40,762	40,955	204,007	189,248	183,555
69	Finance	182,049	166,263	159,683	41,856	37,498	37,691	140,192	128,765	121,992
70	Depository credit intermediation (banking)	48,017	44,019	42,677	12,157	12,584	12,260	35,861	31,435	30,418
71	Finance, except depository institutions	134,031	122,244	117,005	29,699	24,914	25,432	104,332	97,330	91,574
72	Insurance carriers and related activities	67,126	63,746	64,828	3,311	3,264	3,264	63,815	60,483	61,564
73	Real estate and rental and leasing	63,691	63,434	68,148	22,382	22,137	25,067	41,308	41,297	43,082
74	Real estate	15,132	15,909	17,925	913	1,023	978	14,220	14,886	16,947
75	Rental and leasing (except real estate)	48,558	47,525	50,224	21,470	21,113	24,089	27,088	26,411	26,135
76	Professional, scientific, and technical services	234,819	236,023	234,233	46,778	47,818	53,271	188,041	188,205	180,962
77	Architectural, engineering, and related services	34,759	31,663	28,525	1,236	1,253	1,310	33,523	30,410	27,215
78	Computer systems design and related services	100,519	99,184	102,828	18,460	18,904	25,047	82,060	80,280	77,781
79	Management, scientific, and technical consulting	(D)	(D)	(D)	5,611	4,382	3,998	(D)	(D)	(D)
80	Other	(D)	(D)	(D)	21,472	23,279	22,917	(D)	(D)	(D)
81	Legal services	7,161	6,765	6,788	643	675	801	6,518	6,090	5,987
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	13,663	13,341	14,142	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
83	Specialized design services	1,619	859	811	208	159	191	1,411	700	620
84	Scientific research and development services	13,416	18,845	16,452	1,937	2,205	1,824	11,479	16,640	14,628
85	Advertising and related services	15,564	14,995	16,003	1,238	1,097	1,190	14,327	13,898	14,813
86	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
87	Other industries	289,578	267,835	264,836	24,902	24,941	30,161	264,675	242,894	234,676
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	765	766	1,092	187	189	123	578	577	969
89	Utilities	36,127	28,684	23,403	2,872	1,927	1,434	33,255	26,756	21,969
90	Construction /5/	837	1,057	(D)	59	45	(D)	778	1,012	(D)
91	Transportation and warehousing	80,070	79,440	71,664	9,379	11,015	10,585	70,691	68,425	61,079
92	Air transportation	4,610	3,860	3,547	63	127	119	4,547	3,733	3,428
93	Rail transportation	1,661	2,010	1,841	4	4	4	1,658	2,007	1,838
94	Water transportation	9,794	9,913	7,025	3,164	3,666	2,843	6,630	6,247	4,182
95	Truck transportation	11,525	12,395	11,685	226	414	368	11,299	11,982	11,317
96	Support activities for transportation	18,407	17,253	15,361	2,941	2,833	2,738	15,467	14,419	12,623
97	Other transportation and warehousing	34,072	34,010	32,204	2,981	3,971	4,513	31,091	30,038	27,691
98	Management of nonbank companies and enterprises	1,973	2,089	2,064	717	643	634	1,256	1,446	1,430
99	Administration, support, and waste management	(D)	59,274	65,642	(D)	7,650	9,249	57,017	51,625	56,393
100	Administrative and support services	61,071	55,684	62,137	7,746	7,435	8,905	53,325	48,249	53,233
101	Employment services	23,123	21,559	22,637	423	385	1,488	22,699	21,174	21,149
102	Travel arrangement and reservation services	11,777	10,983	12,665	421	488	1,365	11,356	10,495	11,299
103	Other administrative and support services	26,172	23,141	26,835	6,902	6,561	6,051	19,269	16,580	20,784
104	Waste management and remediation services	(D)	3,591	3,505	(D)	215	345	3,692	3,376	3,160
105	Health care and social assistance	6,414	6,827	7,100	108	94	206	6,306	6,733	6,894
106	Accommodation and food services	57,499	53,804	53,524	2,019	1,962	3,490	55,480	51,842	50,035
107	Accommodation	17,430	15,447	14,646	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
108	Food services and drinking places	40,069	38,358	38,878	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
109	Miscellaneous services	(D)	35,893	(D)	(D)	1,415	(D)	39,314	34,478	(D)
110	Educational services	6,823	6,807	6,752	116	130	144	6,707	6,677	6,608
111	Arts, entertainment, and recreation	25,331	20,499	20,882	133	106	153	25,197	20,393	20,729
112	Other miscellaneous services	(D)	8,588	(D)	(D)	1,180	(D)	7,409	7,408	(D)

Continues on next page

Table 4.3. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Destination

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		To the host country /1/								
		Total			To other foreign affiliates /3/			To unaffiliated persons		
		2014 /4/	2015	2016	2014 /4/	2015	2016	2014 /4/	2015	2016
1	All industries	1,172,306	1,104,094	1,082,204	67,602	68,167	72,768	1,104,704	1,035,927	1,009,436
2	Mining	38,292	31,875	25,622	2,441	1,548	1,606	35,851	30,327	24,017
3	Oil and gas extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
4	Other mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5	Manufacturing	27,314	28,093	27,711	2,268	2,159	1,988	25,046	25,934	25,723
6	Food	1,025	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	686	589
7	Beverages and tobacco products	34	36	29	18	19	14	16	17	16
8	Textiles, apparel, and leather products	6	14	26	4	6	6	2	8	20
9	Wood products	35	32	33	6	1	(*)	30	32	33
10	Paper	169	112	116	1	2	2	168	110	114
11	Printing and related support activities	1,851	1,490	1,329	0	(*)	0	1,851	1,490	1,329
12	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,176	2,582	2,135
13	Chemicals	2,390	1,903	1,686	557	404	299	1,833	1,499	1,387
14	Basic chemicals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	318	257	211
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	37	74	60	(*)	(D)	(D)	37	(D)	(D)
16	Pharmaceuticals and medicines	448	(D)	(D)	6	(D)	(D)	443	351	291
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	951	823	785	(D)	79	5	(D)	744	780
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	(D)	110	78	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
19	Plastics and rubber products	60	68	63	5	5	(*)	55	63	62
20	Nonmetallic mineral products	199	198	260	11	11	5	188	188	255
21	Primary and fabricated metals	328	250	510	1	1	1	327	249	509
22	Primary metals	(D)	(D)	114	(D)	(D)	(*)	63	49	113
23	Fabricated metal products	(D)	(D)	396	(D)	(D)	1	264	201	396
24	Machinery	5,002	5,968	5,967	62	55	66	4,940	5,913	5,901
25	Agriculture, construction, and mining machinery	1,721	1,645	1,506	3	8	10	1,718	1,637	1,497
26	Industrial machinery	43	38	88	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Other machinery	3,238	4,285	4,373	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Computers and electronic products	8,260	10,045	10,810	61	57	102	8,199	9,988	10,707
29	Computers and peripheral equipment	6,946	8,955	9,234	2	4	5	6,944	8,952	9,229
30	Communications equipment	86	74	217	(*)	1	(D)	86	73	(D)
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	53	129	83	(*)	(*)	(*)	52	128	83
33	Navigational, measuring, and other instruments	1,132	862	1,254	58	52	(D)	1,074	809	(D)
34	Magnetic and optical media	43	26	22	0	0	0	43	26	22
35	Electrical equipment, appliances, and components	210	162	153	2	1	(*)	209	161	153
36	Transportation equipment	2,613	2,242	1,985	154	180	173	2,459	2,063	1,812
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	2,077	1,783	1,705	154	(D)	(D)	1,923	(D)	(D)
38	Other transportation equipment	536	460	280	(*)	(D)	(D)	536	(D)	(D)
39	Furniture and related products	(D)	35	35	0	0	0	(D)	35	35
40	Miscellaneous manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	850	666
41	Wholesale trade	169,817	155,610	151,835	6,979	13,206	14,991	162,839	142,404	136,844
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	20,214	19,206	18,596	967	722	728	19,247	18,483	17,867
43	Professional and commercial equipment and supplies	54,308	44,644	38,920	1,083	754	544	53,225	43,890	38,376
44	Electrical and electronic goods	15,560	15,764	14,266	737	699	558	14,824	15,066	13,708
45	Petroleum and petroleum products	5,405	5,520	5,810	922	835	907	4,483	4,684	4,903
46	Drugs and druggists' sundries	10,532	10,953	12,859	628	492	1,315	9,904	10,461	11,543
47	Other wholesale trade	63,797	59,523	61,384	2,642	9,703	10,938	61,156	49,819	50,446
48	Retail Trade	109,434	103,186	105,092	1,588	1,045	1,136	107,845	102,141	103,956
49	General merchandise stores	45,866	42,760	40,324	20	(*)	1	45,846	42,760	40,323
50	Clothing and clothing accessories stores	11,731	11,900	11,919	46	20	25	11,685	11,880	11,894
51	Food and beverage stores	409	460	432	25	23	3	384	437	429
52	Nonstore retailers	18,442	16,927	16,592	762	577	516	17,680	16,350	16,076
53	Other retail trade	32,986	31,139	35,826	736	425	590	32,250	30,713	35,235
54	Information	138,513	137,146	141,401	4,403	4,711	4,882	134,110	132,435	136,520
55	Publishing industries	35,619	34,172	34,772	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	8,088	7,175	6,886	107	104	102	7,981	7,071	6,784
57	Software publishers	27,531	26,997	27,886	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
58	Motion picture and sound recording industries	9,248	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
59	Motion picture and video industries	7,574	(D)	8,024	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
60	Sound recording industries	1,673	2,187	(D)	27	24	(D)	1,646	2,163	2,218

Continues on next page

Table 4.3. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Destination

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		To the host country /1/								
		Total			To other foreign affiliates /3/			To unaffiliated persons		
		2014 /4/	2015	2016	2014 /4/	2015	2016	2014 /4/	2015	2016
61	Telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	40,046	39,017	39,415
62	Wired telecommunications carriers	26,470	26,114	25,888	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	6,652	5,559	5,505	(D)	4	4	(D)	5,556	5,501
64	Other telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7,232	(D)	(D)
65	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15,730	14,384	14,514
66	Data processing, hosting, and related services	13,650	13,647	13,451	520	500	425	13,131	13,146	13,026
67	Other information services	23,315	(D)	(D)	2,122	2,415	2,427	21,193	(D)	(D)
68	Finance and insurance	205,845	187,250	182,247	21,503	16,894	17,985	184,342	170,356	164,263
69	Finance	144,416	128,914	123,230	19,277	14,770	15,786	125,140	114,143	107,443
70	Depository credit intermediation (banking)	39,494	34,187	33,694	6,521	6,109	6,288	32,973	28,078	27,406
71	Finance, except depository institutions	104,922	94,726	89,535	12,756	8,661	9,498	92,167	86,065	80,037
72	Insurance carriers and related activities	61,429	58,337	59,018	2,226	2,124	2,199	59,203	56,213	56,819
73	Real estate and rental and leasing	38,109	37,343	38,439	1,235	1,385	1,155	36,874	35,958	37,283
74	Real estate	14,338	15,059	17,039	630	819	783	13,709	14,240	16,256
75	Rental and leasing (except real estate)	23,771	22,284	21,399	605	566	372	23,165	21,718	21,027
76	Professional, scientific, and technical services	187,398	189,246	181,944	11,183	12,375	12,075	176,215	176,871	169,869
77	Architectural, engineering, and related services	30,542	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
78	Computer systems design and related services	79,800	78,289	75,878	1,269	1,622	1,728	78,531	76,667	74,151
79	Management, scientific, and technical consulting	(D)	(D)	(D)	2,368	1,690	1,543	(D)	(D)	(D)
80	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	52,313	49,963
81	Legal services	5,743	5,234	5,161	362	341	465	5,382	4,893	4,696
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,551	2,687	2,908
83	Specialized design services	618	656	574	(D)	23	24	(D)	633	550
84	Scientific research and development services	11,439	16,572	14,186	536	550	199	10,904	16,022	13,987
85	Advertising and related services	14,801	14,289	15,188	843	736	727	13,958	13,553	14,461
86	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	14,525	13,360
87	Other industries	257,584	234,344	227,912	16,001	14,844	16,951	241,583	219,500	210,961
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	459	525	700	53	98	(D)	406	428	(D)
89	Utilities	(D)	27,035	21,957	(D)	(D)	992	(D)	(D)	20,965
90	Construction /5/	752	(D)	469	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)
91	Transportation and warehousing	66,813	(D)	59,788	5,525	5,877	5,620	61,288	(D)	54,168
92	Air transportation	2,767	(D)	(D)	55	118	(D)	2,712	(D)	(D)
93	Rail transportation	(D)	(D)	(D)	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)
94	Water transportation	4,035	4,013	2,567	1,543	1,888	1,198	2,491	2,125	1,369
95	Truck transportation	11,440	11,930	11,273	205	(D)	(D)	11,235	(D)	(D)
96	Support activities for transportation	13,971	12,802	11,326	1,022	740	815	12,948	12,062	10,511
97	Other transportation and warehousing	(D)	32,437	30,421	2,697	(D)	3,273	(D)	(D)	27,148
98	Management of nonbank companies and enterprises	1,814	1,936	1,911	624	556	547	1,191	1,380	1,364
99	Administration, support, and waste management	(D)	47,049	51,306	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
100	Administrative and support services	(D)	43,666	48,075	(D)	4,428	5,286	44,761	39,238	42,789
101	Employment services	23,023	21,443	22,526	368	314	1,415	22,654	21,129	21,110
102	Travel arrangement and reservation services	(D)	(D)	3,033	127	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
103	Other administrative and support services	(D)	(D)	22,516	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
104	Waste management and remediation services	(D)	3,383	3,231	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
105	Health care and social assistance	6,122	6,339	(D)	33	32	144	6,089	6,307	(D)
106	Accommodation and food services	55,886	52,131	52,032	1,861	(D)	3,366	54,025	(D)	48,666
107	Accommodation	15,946	13,874	13,223	(D)	215	(D)	(D)	13,658	(D)
108	Food services and drinking places	39,940	38,257	38,809	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
109	Miscellaneous services	38,410	33,121	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	33,374
110	Educational services	6,577	6,559	6,476	49	62	76	6,528	6,497	6,400
111	Arts, entertainment, and recreation	24,489	19,398	19,772	77	51	87	24,412	19,348	19,685
112	Other miscellaneous services	7,344	7,164	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7,289

Continues on next page

Table 4.3. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Destination

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		To other foreign countries /2/								
		Total			To other foreign affiliates /3/			To unaffiliated persons		
		2014 /4/	2015	2016	2014 /4/	2015	2016	2014 /4/	2015	2016
1	All industries	362,469	358,694	374,084	175,504	170,051	175,652	186,964	188,643	198,432
2	Mining	15,608	12,160	10,454	6,243	5,567	4,465	9,365	6,594	5,989
3	Oil and gas extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
4	Other mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5	Manufacturing	6,248	6,699	6,896	4,161	3,687	3,743	2,087	3,012	3,153
6	Food	263	(D)	(D)	(D)	70	(D)	(D)	(D)	(D)
7	Beverages and tobacco products	0	(*)	0	0	0	0	0	(*)	0
8	Textiles, apparel, and leather products	20	28	21	6	13	14	14	16	7
9	Wood products	(*)	(*)	1	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)
10	Paper	10	39	106	1	4	(D)	9	34	(D)
11	Printing and related support activities	0	(*)	0	0	(*)	0	0	(*)	0
12	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
13	Chemicals	517	432	441	126	118	135	391	314	305
14	Basic chemicals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	32	8	4	5	(D)	(D)	28	(D)	(D)
16	Pharmaceuticals and medicines	35	(D)	(D)	16	(D)	(D)	19	(D)	(D)
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	2	1	9	(D)	1	9	(D)	0	0
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	(D)	27	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
19	Plastics and rubber products	21	26	15	15	22	10	5	5	5
20	Nonmetallic mineral products	109	112	88	(D)	105	81	(D)	7	7
21	Primary and fabricated metals	71	359	176	40	89	107	31	270	69
22	Primary metals	(D)	(D)	41	(D)	(D)	5	(D)	(D)	36
23	Fabricated metal products	(D)	(D)	135	(D)	(D)	102	(D)	(D)	33
24	Machinery	1,328	1,027	1,173	925	551	601	402	476	572
25	Agriculture, construction, and mining machinery	278	310	288	242	266	236	36	45	52
26	Industrial machinery	0	1	5	0	0	3	0	1	2
27	Other machinery	1,050	716	879	683	285	362	366	431	517
28	Computers and electronic products	496	1,196	1,612	258	323	320	237	873	1,292
29	Computers and peripheral equipment	68	676	1,086	(D)	(D)	107	(D)	(D)	979
30	Communications equipment	90	126	111	12	(D)	(D)	78	(D)	(D)
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	42	40	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Navigational, measuring, and other instruments	295	354	375	197	200	198	98	154	177
34	Magnetic and optical media	(*)	0	0	0	0	0	(*)	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	42	39	30	17	13	15	25	25	14
36	Transportation equipment	1,755	1,950	1,883	1,359	1,564	1,550	396	386	332
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	1,708	1,865	1,773	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Other transportation equipment	48	85	110	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Furniture and related products	(D)	1	2	2	1	1	(D)	(*)	(*)
40	Miscellaneous manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
41	Wholesale trade	85,175	78,538	75,877	44,467	40,306	38,778	40,708	38,232	37,100
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	1,034	975	1,414	433	513	979	601	462	435
43	Professional and commercial equipment and supplies	14,494	13,076	12,285	10,283	8,992	8,927	4,211	4,084	3,357
44	Electrical and electronic goods	16,043	17,361	16,061	6,640	7,427	6,540	9,403	9,934	9,521
45	Petroleum and petroleum products	3,066	3,398	4,054	1,315	1,388	1,516	1,751	2,010	2,538
46	Drugs and druggists' sundries	8,647	8,724	7,352	7,609	7,828	6,551	1,039	895	802
47	Other wholesale trade	41,891	35,005	34,711	18,188	14,158	14,264	23,703	20,847	20,447
48	Retail Trade	5,552	4,249	3,478	3,464	2,898	1,992	2,088	1,351	1,486
49	General merchandise stores	55	34	32	2	(*)	(*)	53	33	32
50	Clothing and clothing accessories stores	2,247	1,350	537	1,473	1,061	301	774	289	236
51	Food and beverage stores	38	49	47	2	2	2	35	46	45
52	Nonstore retailers	1,572	1,380	1,228	736	604	497	836	776	730
53	Other retail trade	1,641	1,436	1,635	1,251	1,230	1,191	390	206	444
54	Information	101,560	107,930	116,192	27,860	27,434	25,387	73,699	80,496	90,805
55	Publishing industries	47,340	47,632	44,217	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	1,681	1,737	1,782	775	683	701	906	1,054	1,081
57	Software publishers	45,659	45,895	42,434	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
58	Motion picture and sound recording industries	5,045	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
59	Motion picture and video industries	4,998	(D)	1,895	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
60	Sound recording industries	48	45	(D)	27	26	(D)	20	19	19

Continues on next page

Table 4.3. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Industry of Affiliate and by Destination

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		To other foreign countries /2/								
		Total			To other foreign affiliates /3/			To unaffiliated persons		
		2014 /4/	2015	2016	2014 /4/	2015	2016	2014 /4/	2015	2016
61	Telecommunications	1,365	1,249	4,430	336	392	480	1,029	857	3,951
62	Wired telecommunications carriers	501	495	530	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	8	8	8	(D)	5	5	(D)	4	4
64	Other telecommunications	855	745	3,892	98	(D)	(D)	757	(D)	(D)
65	Broadcasting (except Internet)	1,533	3,337	3,355	17	16	126	1,516	3,321	3,229
66	Data processing, hosting, and related services	2,429	2,908	2,965	829	1,170	953	1,599	1,738	2,012
67	Other information services	43,847	(D)	(D)	6,195	6,026	6,904	37,652	(D)	(D)
68	Finance and insurance	43,329	42,759	42,263	23,664	23,868	22,970	19,665	18,892	19,293
69	Finance	37,632	37,350	36,453	22,580	22,728	21,905	15,053	14,622	14,548
70	Depository credit intermediation (banking)	8,523	9,832	8,983	5,636	6,475	5,971	2,888	3,357	3,012
71	Finance, except depository institutions	29,109	27,518	27,470	16,944	16,253	15,934	12,165	11,265	11,536
72	Insurance carriers and related activities	5,697	5,409	5,810	1,085	1,140	1,065	4,612	4,270	4,744
73	Real estate and rental and leasing	25,581	26,091	29,710	21,147	20,752	23,912	4,434	5,339	5,798
74	Real estate	794	850	885	283	204	195	511	646	690
75	Rental and leasing (except real estate)	24,787	25,241	28,824	20,865	20,548	23,716	3,923	4,693	5,108
76	Professional, scientific, and technical services	47,421	46,776	52,289	35,595	35,443	41,196	11,826	11,334	11,093
77	Architectural, engineering, and related services	4,217	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
78	Computer systems design and related services	20,720	20,895	26,949	17,191	17,283	23,319	3,529	3,612	3,630
79	Management, scientific, and technical consulting	4,092	3,578	3,152	3,243	2,692	2,455	849	886	697
80	Other	18,393	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
81	Legal services	1,417	1,531	1,627	281	334	336	1,136	1,197	1,291
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
83	Specialized design services	1,000	203	237	(D)	136	167	(D)	67	70
84	Scientific research and development services	1,977	2,273	2,266	1,402	1,655	1,624	575	618	642
85	Advertising and related services	764	706	815	395	361	463	369	345	352
86	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,211	(D)	(D)
87	Other industries	31,994	33,491	36,924	8,901	10,097	13,209	23,092	23,394	23,715
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	307	240	392	134	91	(D)	173	149	(D)
89	Utilities	(D)	1,649	1,446	(D)	(D)	443	(D)	(D)	1,004
90	Construction /5/	85	(D)	(D)	(D)	41	(D)	(D)	(D)	30
91	Transportation and warehousing	13,257	(D)	11,876	3,854	5,138	4,965	9,403	(D)	6,911
92	Air transportation	1,843	(D)	(D)	8	10	(D)	1,835	(D)	(D)
93	Rail transportation	(D)	(D)	(D)	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)
94	Water transportation	5,760	5,899	4,458	1,621	1,778	1,645	4,139	4,122	2,813
95	Truck transportation	85	465	412	21	(D)	(D)	64	(D)	(D)
96	Support activities for transportation	4,437	4,451	4,035	1,919	2,093	1,923	2,518	2,358	2,112
97	Other transportation and warehousing	(D)	1,573	1,783	284	(D)	1,240	(D)	(D)	543
98	Management of nonbank companies and enterprises	158	153	153	93	88	88	66	66	66
99	Administration, support, and waste management	11,678	12,226	14,336	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
100	Administrative and support services	(D)	12,018	14,063	(D)	3,007	3,619	8,564	9,010	10,443
101	Employment services	100	117	112	55	72	73	45	45	39
102	Travel arrangement and reservation services	(D)	(D)	9,632	294	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
103	Other administrative and support services	(D)	(D)	4,319	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
104	Waste management and remediation services	(D)	208	274	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
105	Health care and social assistance	293	488	(D)	76	62	63	217	426	(D)
106	Accommodation and food services	1,612	1,673	1,492	157	(D)	124	1,455	(D)	1,369
107	Accommodation	1,484	1,573	1,423	127	(D)	93	1,357	(D)	1,330
108	Food services and drinking places	128	100	69	31	(D)	31	98	(D)	38
109	Miscellaneous services	(D)	2,772	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
110	Educational services	246	247	276	67	68	68	179	180	209
111	Arts, entertainment, and recreation	842	1,101	1,110	57	55	66	785	1,046	1,044
112	Other miscellaneous services	(D)	1,424	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Legend / Footnotes:

0 Transactions are possible but are zero for a given period.

(*) Transactions between zero and +/- $500,000.

(D) Suppressed to avoid the disclosure of data of individual companies.

n.a. Transactions are possible, but data are not available.

..... Not applicable

MNEs Multinational enterprises

MOFAs Majority-owned foreign affiliates

1. Services supplied by an affiliate to persons in the country where the affiliate is located.

2. Services supplied by an affiliate to persons in foreign countries other than the country where the affiliate is located.

3. These only include transactions with foreign affiliates of the same U.S. MNE.

4. In 2014, there was a sizable increase in the number of reporting enterprises. This increase led to a significant increase in aggregate services supplied and may account for a significant portion of the increases for certain industries and destinations. See Survey of Current Business 96 (December 2016): 24.

5. Because sales resulting from construction activities are recorded as sales of goods rather than sales of services, the sales of services through MOFAs in construction represent sales in secondary, nonconstruction industries.

Table 4.4. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		All industries			Mining		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
1	All countries	1,534,775	1,462,788	1,456,288	53,900	44,036	36,077
2	Canada	138,156	121,629	117,186	5,948	3,948	3,763
3	Europe	776,502	751,229	767,994	17,072	12,421	10,549
4	Austria	5,028	4,545	5,136	(D)	(D)	(D)
5	Belgium	20,512	20,870	20,699	(D)	(D)	(D)
6	Bulgaria	808	728	691	0	0	0
7	Croatia	198	153	173	0	0	0
8	Cyprus	1,044	806	1,064	104	134	74
9	Czech Republic	3,075	2,948	2,428	0	0	0
10	Denmark	6,364	4,785	4,660	(D)	(D)	(D)
11	Estonia	57	56	56	0	0	0
12	Finland	2,523	2,370	2,223	0	0	0
13	France	51,267	49,110	48,930	299	261	179
14	Germany	73,588	68,185	68,278	1,254	632	572
15	Greece	1,508	1,247	1,134	0	0	0
16	Hungary	3,471	2,812	2,617	(D)	(D)	(D)
17	Ireland	108,502	112,268	125,249	(D)	(D)	(D)
18	Italy	27,978	25,912	25,978	302	238	239
19	Latvia	81	78	85	0	0	0
20	Lithuania	50	49	50	0	0	0
21	Luxembourg	25,960	23,150	22,012	(D)	(D)	(D)
22	Malta	298	276	193	(D)	(D)	(D)
23	Netherlands	62,290	61,222	66,227	(D)	709	888
24	Norway	8,352	6,471	5,788	(D)	2,087	1,624
25	Poland	7,154	6,616	6,747	(D)	34	16
26	Portugal	3,476	3,384	3,479	0	0	0
27	Romania	2,258	1,554	1,674	75	(D)	(D)
28	Russia	12,430	10,022	10,384	(D)	494	458
29	Slovakia	1,070	964	886	0	0	0
30	Slovenia	187	177	185	0	0	0
31	Spain	16,412	16,056	16,135	8	8	8
32	Sweden	10,421	9,879	10,281	0	0	0
33	Switzerland	81,400	74,724	74,918	(D)	(D)	(D)
34	Turkey	5,656	5,201	4,395	6	6	6
35	United Kingdom	229,178	231,343	232,082	7,928	6,168	5,149
36	Other	3,907	3,269	3,158	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	195,608	188,163	176,700	12,993	11,044	8,574
38	South and Central America	139,944	126,883	117,828	9,500	8,124	6,109
39	South America	86,346	77,373	70,973	7,499	6,649	5,173
40	Argentina	9,579	9,611	8,794	1,019	1,114	885
41	Brazil	49,221	42,201	39,129	4,149	3,625	2,851
42	Chile	11,008	10,457	10,405	(D)	(D)	(D)
43	Colombia	6,162	5,368	5,099	827	662	494
44	Ecuador	1,310	1,176	1,031	334	222	139
45	Peru	3,676	3,337	1,909	224	187	156
46	Venezuela	3,798	3,768	3,103	567	504	320
47	Other	1,593	1,454	1,503	(D)	(D)	(D)
48	Central America	53,598	49,510	46,855	2,000	1,475	936
49	Belize	18	17	17	0	0	0
50	Costa Rica	1,834	1,940	1,912	0	0	0
51	El Salvador	1,738	1,533	1,193	0	0	0
52	Guatemala	861	804	687	(*)	(*)	(*)
53	Honduras	517	540	555	0	0	0
54	Mexico	46,700	43,164	40,926	(D)	(D)	(D)
55	Nicaragua	295	318	350	0	0	0
56	Panama	1,635	1,193	1,214	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 4.4. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		All industries			Mining		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
57	Other Western Hemisphere	55,664	61,280	58,872	3,493	2,921	2,465
58	Bahamas	11,725	17,213	14,454	4	4	4
59	Barbados	2,047	2,454	2,523	(D)	(D)	(D)
60	Bermuda	16,222	16,962	17,787	(D)	(D)	(D)
61	Curacao	(D)	535	55	0	0	0
62	Dominican Republic	1,309	1,049	1,009	0	0	0
63	United Kingdom Islands, Caribbean	20,538	20,300	20,235	(D)	2,418	2,008
64	Other	(D)	2,768	2,810	(D)	(D)	(D)
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	424,509	401,766	394,407	17,888	16,622	13,191
66	Africa	15,782	14,364	13,222	3,934	3,201	2,473
67	Egypt	1,160	1,085	1,139	(D)	(D)	(D)
68	Morocco	165	153	201	0	0	0
69	Nigeria	1,342	1,251	1,128	903	700	500
70	South Africa	7,696	6,947	6,331	(D)	7	6
71	Other	5,419	4,929	4,423	(D)	(D)	(D)
72	Middle East	21,981	21,342	20,168	6,892	7,006	6,069
73	Bahrain	286	318	270	73	147	127
74	Israel	4,569	4,315	4,341	(D)	(D)	(D)
75	Jordan	53	52	56	0	0	0
76	Kuwait	327	452	515	(D)	(D)	(D)
77	Oman	450	446	468	(D)	(D)	(D)
78	Qatar	916	803	595	(D)	(D)	(D)
79	Saudi Arabia	5,770	5,139	4,585	2,193	2,363	2,101
80	United Arab Emirates	8,898	8,900	8,723	(D)	3,061	2,677
81	Other	712	917	615	(D)	(D)	(D)
82	Asia and Pacific	386,745	366,060	361,018	7,063	6,415	4,648
83	Australia	51,164	44,432	43,305	1,579	1,509	1,178
84	Brunei	152	100	110	(D)	(D)	(D)
85	China	55,166	55,390	55,136	706	433	324
86	Hong Kong	30,840	29,969	26,046	(D)	(D)	(D)
87	India	23,381	25,206	27,046	331	309	187
88	Indonesia	3,332	3,048	2,948	1,186	1,037	743
89	Japan	72,516	67,711	72,002	0	0	0
90	Korea, Republic of	14,799	14,052	13,621	(D)	(D)	(D)
91	Macau	17,340	12,170	12,012	0	0	0
92	Malaysia	7,780	7,573	7,006	667	769	415
93	New Zealand	4,859	4,196	3,838	(D)	(D)	(D)
94	Philippines	4,017	4,132	4,208	(*)	(*)	(*)
95	Singapore	84,098	80,651	77,847	1,352	1,143	799
96	Taiwan	7,945	7,782	7,443	0	0	0
97	Thailand	5,499	5,375	5,051	552	598	482
98	Vietnam	476	557	592	(D)	(D)	(D)
99	Other	3,381	3,716	2,808	(D)	(D)	(D)
	Addenda:						
100	European Union	664,758	651,542	669,351	12,285	9,227	7,939
101	Euro Area	401,782	390,724	407,998	4,058	2,734	2,581
102	CAFTA-DR countries	6,555	6,184	5,707	(*)	(*)	(*)
103	NAFTA countries	184,856	164,794	158,112	(D)	(D)	(D)
104	Members of OPEC	24,985	23,974	24,666	9,981	9,353	8,514

Continues on next page

Table 4.4. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Manufacturing					
		Total			Of which: Food		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
1	All countries	33,562	34,792	34,607	1,288	960	784
2	Canada	2,603	2,865	2,277	201	(D)	21
3	Europe	22,398	23,604	23,425	249	390	405
4	Austria	58	41	52	0	0	0
5	Belgium	(D)	582	645	0	0	0
6	Bulgaria	1	1	1	0	0	0
7	Croatia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
8	Cyprus	0	0	0	0	0	0
9	Czech Republic	62	67	74	0	0	0
10	Denmark	18	(D)	12	0	0	0
11	Estonia	6	5	5	0	0	0
12	Finland	27	27	58	0	0	0
13	France	2,796	3,420	3,433	3	0	0
14	Germany	2,287	2,019	2,209	78	42	98
15	Greece	78	57	59	0	(D)	(*)
16	Hungary	(D)	(D)	88	0	0	0
17	Ireland	(D)	(D)	(D)	0	0	0
18	Italy	678	614	557	(D)	32	41
19	Latvia	0	0	0	0	0	0
20	Lithuania	0	2	1	0	0	0
21	Luxembourg	29	31	106	0	0	0
22	Malta	0	0	0	0	0	0
23	Netherlands	3,349	(D)	(D)	26	193	123
24	Norway	675	526	256	(*)	(*)	(*)
25	Poland	196	171	205	73	(D)	107
26	Portugal	4	3	3	0	0	0
27	Romania	7	6	12	0	0	0
28	Russia	156	162	141	0	0	0
29	Slovakia	30	29	28	0	0	0
30	Slovenia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
31	Spain	1,689	1,619	1,523	(D)	(D)	(*)
32	Sweden	18	18	33	0	0	0
33	Switzerland	283	326	369	0	0	2
34	Turkey	58	113	149	(D)	22	20
35	United Kingdom	7,316	8,032	6,972	18	(D)	14
36	Other	(D)	15	14	0	0	0
37	Latin America and Other Western Hemisphere	3,012	2,191	2,069	618	281	244
38	South and Central America	(D)	(D)	(D)	618	281	244
39	South America	1,919	1,203	1,220	(D)	220	242
40	Argentina	480	464	458	(D)	220	242
41	Brazil	980	565	615	0	0	0
42	Chile	40	(D)	19	0	0	0
43	Colombia	90	(D)	58	0	0	0
44	Ecuador	19	21	19	0	0	0
45	Peru	41	42	44	0	0	0
46	Venezuela	206	5	5	(D)	(*)	(*)
47	Other	63	(D)	3	(D)	0	0
48	Central America	(D)	(D)	(D)	(D)	61	2
49	Belize	0	0	0	0	0	0
50	Costa Rica	(*)	(*)	(*)	0	0	0
51	El Salvador	3	3	3	0	0	0
52	Guatemala	7	8	7	0	0	0
53	Honduras	5	5	5	0	0	0
54	Mexico	721	(D)	503	(D)	61	2
55	Nicaragua	(D)	0	0	(D)	0	0
56	Panama	33	36	(D)	0	0	0

Continues on next page

Table 4.4. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Manufacturing					
		Total			Of which: Food		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
57	Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	0	0	0
58	Bahamas	(*)	(*)	(*)	0	0	0
59	Barbados	0	0	0	0	0	0
60	Bermuda	(D)	(D)	(D)	0	0	0
61	Curacao	0	0	0	0	0	0
62	Dominican Republic	6	6	5	0	0	0
63	United Kingdom Islands, Caribbean	1	1	1	0	0	0
64	Other	(*)	(*)	(D)	0	0	0
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	5,550	6,133	6,837	220	(D)	114
66	Africa	116	134	184	0	0	0
67	Egypt	1	1	1	0	0	0
68	Morocco	0	0	0	0	0	0
69	Nigeria	0	0	0	0	0	0
70	South Africa	105	105	162	0	0	0
71	Other	10	28	21	0	0	0
72	Middle East	141	144	198	0	0	0
73	Bahrain	0	0	0	0	0	0
74	Israel	43	33	30	0	0	0
75	Jordan	0	0	0	0	0	0
76	Kuwait	0	0	0	0	0	0
77	Oman	0	0	0	0	0	0
78	Qatar	0	0	0	0	0	0
79	Saudi Arabia	39	37	34	0	0	0
80	United Arab Emirates	59	74	134	0	0	0
81	Other	0	0	0	0	0	0
82	Asia and Pacific	5,294	5,855	6,455	220	(D)	114
83	Australia	985	971	892	50	0	0
84	Brunei	0	0	0	0	0	0
85	China	1,301	1,570	2,051	9	4	28
86	Hong Kong	442	797	618	0	0	0
87	India	407	379	469	135	61	78
88	Indonesia	48	21	8	17	15	2
89	Japan	317	328	438	0	0	0
90	Korea, Republic of	416	400	408	0	0	0
91	Macau	3	2	2	0	0	0
92	Malaysia	35	42	30	0	0	0
93	New Zealand	20	16	17	0	0	0
94	Philippines	5	1	1	3	0	0
95	Singapore	1,171	1,212	1,369	3	4	4
96	Taiwan	29	27	55	0	0	0
97	Thailand	112	86	95	0	0	0
98	Vietnam	4	(D)	2	2	(D)	2
99	Other	(*)	(D)	(*)	0	0	0
	Addenda:						
100	European Union	21,195	22,462	22,496	(D)	368	383
101	Euro Area	13,537	14,122	15,101	133	270	261
102	CAFTA-DR countries	(D)	21	20	(D)	0	0
103	NAFTA countries	3,325	(D)	2,780	(D)	(D)	24
104	Members of OPEC	334	165	220	(D)	(*)	2

Continues on next page

Table 4.4. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Manufacturing					
		Of which:					
		Chemicals			Primary and fabricated metals		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
1	All countries	2,907	2,335	2,126	400	609	686
2	Canada	(D)	(D)	11	(D)	161	163
3	Europe	532	399	400	157	417	494
4	Austria	(*)	(*)	(*)	0	0	3
5	Belgium	35	10	32	0	0	0
6	Bulgaria	1	1	1	0	0	0
7	Croatia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
8	Cyprus	0	0	0	0	0	0
9	Czech Republic	2	2	2	0	(D)	6
10	Denmark	2	1	1	0	0	0
11	Estonia	0	0	0	0	0	0
12	Finland	1	(*)	(D)	0	0	0
13	France	23	23	10	0	(D)	234
14	Germany	64	46	(D)	32	27	37
15	Greece	3	2	2	0	0	0
16	Hungary	(D)	2	2	37	(D)	86
17	Ireland	0	0	0	0	0	0
18	Italy	27	28	28	9	(D)	5
19	Latvia	0	0	0	0	0	0
20	Lithuania	0	2	1	0	0	0
21	Luxembourg	26	29	(D)	0	0	0
22	Malta	0	0	0	0	0	0
23	Netherlands	11	14	7	15	59	57
24	Norway	4	4	4	0	0	0
25	Poland	9	8	8	27	19	20
26	Portugal	4	3	3	0	0	0
27	Romania	7	6	6	0	0	0
28	Russia	74	51	49	0	0	0
29	Slovakia	2	2	2	0	0	0
30	Slovenia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
31	Spain	35	27	27	0	0	0
32	Sweden	(D)	0	3	0	0	0
33	Switzerland	79	(*)	(*)	0	0	0
34	Turkey	12	9	7	0	0	0
35	United Kingdom	93	118	106	37	27	48
36	Other	13	10	10	0	0	0
37	Latin America and Other Western Hemisphere	614	541	498	(*)	(*)	0
38	South and Central America	608	535	(D)	(*)	(*)	0
39	South America	398	350	317	(*)	(*)	0
40	Argentina	39	66	58	0	0	0
41	Brazil	(D)	183	168	(*)	(*)	0
42	Chile	14	14	(D)	0	0	0
43	Colombia	(D)	40	(D)	0	0	0
44	Ecuador	19	21	19	0	0	0
45	Peru	24	22	21	0	0	0
46	Venezuela	(D)	5	5	0	0	0
47	Other	0	0	0	0	0	0
48	Central America	210	185	(D)	0	0	0
49	Belize	0	0	0	0	0	0
50	Costa Rica	(*)	(*)	(*)	0	0	0
51	El Salvador	3	3	3	0	0	0
52	Guatemala	7	8	7	0	0	0
53	Honduras	5	5	5	0	0	0
54	Mexico	194	169	(D)	0	0	0
55	Nicaragua	0	0	0	0	0	0
56	Panama	(*)	(*)	(*)	0	0	0

Continues on next page

Table 4.4. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Manufacturing					
		Of which:					
		Chemicals			Primary and fabricated metals		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
57	Other Western Hemisphere	6	6	(D)	0	0	0
58	Bahamas	(*)	(*)	(*)	0	0	0
59	Barbados	0	0	0	0	0	0
60	Bermuda	0	0	0	0	0	0
61	Curacao	0	0	0	0	0	0
62	Dominican Republic	6	6	5	0	0	0
63	United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	0	0	0	0
64	Other	(*)	(*)	(D)	0	0	0
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	(D)	(D)	1,217	(D)	31	28
66	Africa	51	56	47	0	0	0
67	Egypt	1	1	1	0	0	0
68	Morocco	0	0	0	0	0	0
69	Nigeria	0	0	0	0	0	0
70	South Africa	40	27	26	0	0	0
71	Other	10	28	21	0	0	0
72	Middle East	(D)	(D)	(D)	0	0	0
73	Bahrain	0	0	0	0	0	0
74	Israel	1	1	1	0	0	0
75	Jordan	0	0	0	0	0	0
76	Kuwait	0	0	0	0	0	0
77	Oman	0	0	0	0	0	0
78	Qatar	0	0	0	0	0	0
79	Saudi Arabia	8	12	9	0	0	0
80	United Arab Emirates	(D)	(D)	(D)	0	0	0
81	Other	0	0	0	0	0	0
82	Asia and Pacific	1,618	1,246	(D)	(D)	31	28
83	Australia	66	52	37	0	18	18
84	Brunei	0	0	0	0	0	0
85	China	(D)	343	288	0	2	3
86	Hong Kong	9	8	8	0	0	0
87	India	67	(D)	(D)	(*)	1	(*)
88	Indonesia	0	0	0	0	0	0
89	Japan	24	22	24	0	0	0
90	Korea, Republic of	3	(*)	(*)	0	0	0
91	Macau	3	2	2	0	0	0
92	Malaysia	19	16	15	(D)	10	7
93	New Zealand	14	(D)	(D)	0	0	0
94	Philippines	2	1	1	0	0	0
95	Singapore	(D)	(D)	(D)	0	0	0
96	Taiwan	11	9	8	0	0	0
97	Thailand	19	1	1	0	0	0
98	Vietnam	0	0	0	0	0	0
99	Other	(*)	(D)	(*)	0	0	0
	Addenda:						
100	European Union	350	325	330	157	417	494
101	Euro Area	230	186	200	56	335	335
102	CAFTA-DR countries	21	21	20	0	0	0
103	NAFTA countries	(D)	(D)	(D)	(D)	161	163
104	Members of OPEC	79	(D)	(D)	0	0	0

Continues on next page

Table 4.4. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Manufacturing					
		Of which:					
		Machinery			Computers and electronic products		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
1	All countries	6,330	6,995	7,140	8,756	11,241	12,422
2	Canada	757	1,163	977	561	619	615
3	Europe	3,471	3,697	3,665	5,800	7,491	8,302
4	Austria	(D)	(D)	20	(D)	(D)	29
5	Belgium	23	24	27	9	15	13
6	Bulgaria	0	0	0	0	0	0
7	Croatia	0	0	0	0	0	0
8	Cyprus	0	0	0	0	0	0
9	Czech Republic	44	39	35	0	0	0
10	Denmark	11	(D)	9	1	1	2
11	Estonia	0	0	0	0	0	0
12	Finland	25	27	(D)	0	0	32
13	France	625	636	871	67	71	71
14	Germany	730	792	706	237	76	292
15	Greece	0	0	0	75	47	51
16	Hungary	0	0	0	0	0	0
17	Ireland	0	0	0	(D)	(D)	(D)
18	Italy	409	356	334	93	77	38
19	Latvia	0	0	0	0	0	0
20	Lithuania	0	0	0	0	0	0
21	Luxembourg	0	0	0	3	1	1
22	Malta	0	0	0	0	0	0
23	Netherlands	189	132	98	(D)	(D)	(D)
24	Norway	5	19	0	0	0	0
25	Poland	21	(D)	20	5	4	4
26	Portugal	0	0	0	0	0	0
27	Romania	0	0	0	0	0	0
28	Russia	(*)	56	39	(*)	(*)	(*)
29	Slovakia	(D)	(D)	(D)	0	0	0
30	Slovenia	0	0	0	0	0	0
31	Spain	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Sweden	0	0	0	5	11	22
33	Switzerland	60	78	69	141	201	249
34	Turkey	0	31	73	0	26	25
35	United Kingdom	979	1,180	1,033	654	1,838	1,428
36	Other	0	0	0	0	0	0
37	Latin America and Other Western Hemisphere	938	764	691	416	310	398
38	South and Central America	(D)	(D)	(D)	416	310	398
39	South America	499	309	277	379	269	341
40	Argentina	(D)	175	154	0	0	0
41	Brazil	289	83	74	370	261	333
42	Chile	6	(D)	(D)	0	0	0
43	Colombia	(D)	(D)	(D)	8	8	8
44	Ecuador	0	0	0	0	0	0
45	Peru	18	20	23	0	0	0
46	Venezuela	0	0	0	0	0	0
47	Other	(D)	(D)	3	0	0	0
48	Central America	(D)	(D)	(D)	38	41	57
49	Belize	0	0	0	0	0	0
50	Costa Rica	0	0	0	0	0	0
51	El Salvador	0	0	0	0	0	0
52	Guatemala	0	0	0	0	0	0
53	Honduras	0	0	0	0	0	0
54	Mexico	(D)	(D)	(D)	38	41	57
55	Nicaragua	0	0	0	0	0	0
56	Panama	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 4.4. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Manufacturing					
		Of which:					
		Machinery			Computers and electronic products		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
57	Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	0	0	0
58	Bahamas	0	0	0	0	0	0
59	Barbados	0	0	0	0	0	0
60	Bermuda	(D)	(D)	(D)	0	0	0
61	Curacao	0	0	0	0	0	0
62	Dominican Republic	0	0	0	0	0	0
63	United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	0	0	0	0
64	Other	0	0	0	0	0	0
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	1,164	1,372	1,807	1,979	2,821	3,107
66	Africa	65	78	112	0	0	24
67	Egypt	0	0	0	0	0	0
68	Morocco	0	0	0	0	0	0
69	Nigeria	0	0	0	0	0	0
70	South Africa	65	78	112	0	0	24
71	Other	0	0	0	0	0	0
72	Middle East	52	67	67	43	33	29
73	Bahrain	0	0	0	0	0	0
74	Israel	(*)	(*)	(*)	42	32	29
75	Jordan	0	0	0	0	0	0
76	Kuwait	0	0	0	0	0	0
77	Oman	0	0	0	0	0	0
78	Qatar	0	0	0	0	0	0
79	Saudi Arabia	31	25	25	0	0	0
80	United Arab Emirates	21	42	43	1	1	0
81	Other	0	0	0	0	0	0
82	Asia and Pacific	1,047	1,226	1,628	1,936	2,787	3,054
83	Australia	281	297	291	492	546	516
84	Brunei	0	0	0	0	0	0
85	China	218	274	628	593	832	979
86	Hong Kong	49	(D)	94	373	689	494
87	India	74	165	217	(D)	(*)	1
88	Indonesia	(D)	1	1	0	0	0
89	Japan	35	38	37	231	244	343
90	Korea, Republic of	285	(D)	(D)	111	114	(D)
91	Macau	0	0	0	0	0	0
92	Malaysia	0	0	0	(D)	11	2
93	New Zealand	0	0	0	0	0	0
94	Philippines	0	0	0	0	0	0
95	Singapore	(D)	99	57	83	304	(D)
96	Taiwan	0	0	(D)	19	18	(D)
97	Thailand	0	0	0	28	28	35
98	Vietnam	0	0	0	0	0	0
99	Other	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
100	European Union	3,406	3,513	3,484	5,658	7,263	8,027
101	Euro Area	2,350	2,265	2,387	4,993	5,409	6,571
102	CAFTA-DR countries	0	0	0	0	0	0
103	NAFTA countries	(D)	(D)	(D)	599	661	672
104	Members of OPEC	52	67	69	1	1	0

Continues on next page

Table 4.4. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Manufacturing					
		Of which:					
		Electrical equipment, appliances, and components			Transportation equipment		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
1	All countries	252	200	183	4,368	4,192	3,867
2	Canada	3	15	2	622	448	262
3	Europe	42	29	35	3,379	3,478	3,378
4	Austria	0	0	0	0	0	0
5	Belgium	(D)	11	11	12	(D)	(D)
6	Bulgaria	0	0	0	0	0	0
7	Croatia	0	0	0	0	0	0
8	Cyprus	0	0	0	0	0	0
9	Czech Republic	(D)	1	3	(D)	(D)	(D)
10	Denmark	0	0	0	0	0	0
11	Estonia	0	0	0	0	0	0
12	Finland	0	0	0	0	0	0
13	France	7	(D)	(D)	105	111	156
14	Germany	6	0	0	902	864	834
15	Greece	0	0	0	0	0	0
16	Hungary	0	0	0	0	0	0
17	Ireland	0	0	0	(D)	17	(D)
18	Italy	12	(D)	(D)	21	19	17
19	Latvia	0	0	0	0	0	0
20	Lithuania	0	0	0	0	0	0
21	Luxembourg	0	0	0	0	0	0
22	Malta	0	0	0	0	0	0
23	Netherlands	(D)	5	(D)	188	195	185
24	Norway	3	0	0	0	0	0
25	Poland	0	0	0	(D)	(D)	1
26	Portugal	0	0	0	0	0	0
27	Romania	0	0	0	0	0	6
28	Russia	0	0	0	6	6	5
29	Slovakia	0	0	0	(D)	(D)	(D)
30	Slovenia	0	0	0	0	0	0
31	Spain	0	0	0	767	899	792
32	Sweden	0	0	0	0	0	0
33	Switzerland	0	0	6	0	0	0
34	Turkey	0	0	0	0	8	8
35	United Kingdom	(*)	4	4	1,275	1,299	1,307
36	Other	0	0	0	(D)	4	4
37	Latin America and Other Western Hemisphere	53	49	31	220	173	159
38	South and Central America	53	49	31	220	173	159
39	South America	42	35	21	4	4	6
40	Argentina	0	0	0	4	4	3
41	Brazil	22	22	21	0	0	2
42	Chile	20	14	0	0	0	0
43	Colombia	0	0	0	0	0	0
44	Ecuador	0	0	0	0	0	0
45	Peru	0	0	0	0	0	0
46	Venezuela	0	0	0	0	0	0
47	Other	0	0	0	0	0	0
48	Central America	11	14	10	216	169	154
49	Belize	0	0	0	0	0	0
50	Costa Rica	0	0	0	0	0	0
51	El Salvador	0	0	0	0	0	0
52	Guatemala	0	0	0	0	0	0
53	Honduras	0	0	0	0	0	0
54	Mexico	11	14	10	216	169	154
55	Nicaragua	0	0	0	0	0	0
56	Panama	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 4.4. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Manufacturing					
		Of which:					
		Electrical equipment, appliances, and components			Transportation equipment		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
57	Other Western Hemisphere	0	0	0	0	0	0
58	Bahamas	0	0	0	0	0	0
59	Barbados	0	0	0	0	0	0
60	Bermuda	0	0	0	0	0	0
61	Curacao	0	0	0	0	0	0
62	Dominican Republic	0	0	0	0	0	0
63	United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	0	0	0	0
64	Other	0	0	0	0	0	0
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	153	107	114	147	93	68
66	Africa	1	1	1	0	0	0
67	Egypt	0	0	0	0	0	0
68	Morocco	0	0	0	0	0	0
69	Nigeria	0	0	0	0	0	0
70	South Africa	1	1	1	0	0	0
71	Other	0	0	0	0	0	0
72	Middle East	0	0	0	0	0	0
73	Bahrain	0	0	0	0	0	0
74	Israel	0	0	0	0	0	0
75	Jordan	0	0	0	0	0	0
76	Kuwait	0	0	0	0	0	0
77	Oman	0	0	0	0	0	0
78	Qatar	0	0	0	0	0	0
79	Saudi Arabia	0	0	0	0	0	0
80	United Arab Emirates	0	0	0	0	0	0
81	Other	0	0	0	0	0	0
82	Asia and Pacific	153	106	113	147	93	68
83	Australia	0	0	0	92	53	22
84	Brunei	0	0	0	0	0	0
85	China	22	(*)	(*)	2	2	1
86	Hong Kong	0	0	0	0	0	0
87	India	116	90	87	(D)	0	10
88	Indonesia	(D)	5	5	0	0	0
89	Japan	0	0	12	(*)	0	0
90	Korea, Republic of	0	0	0	16	(D)	(D)
91	Macau	0	0	0	0	0	0
92	Malaysia	(D)	5	5	0	0	0
93	New Zealand	0	0	0	0	0	0
94	Philippines	0	0	0	0	0	0
95	Singapore	5	6	5	(D)	(D)	(D)
96	Taiwan	0	0	0	0	0	0
97	Thailand	0	0	0	0	0	1
98	Vietnam	0	0	0	2	0	0
99	Other	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
100	European Union	40	29	30	3,354	3,459	3,361
101	Euro Area	38	23	24	2,028	2,133	(D)
102	CAFTA-DR countries	0	0	0	0	0	0
103	NAFTA countries	14	29	12	839	618	416
104	Members of OPEC	0	0	5	0	0	0

Continues on next page

Table 4.4. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Wholesale trade			Retail trade		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
1	All countries	254,992	234,148	227,712	114,986	107,435	108,570
2	Canada	19,974	18,768	18,079	24,251	22,805	23,190
3	Europe	131,362	116,603	115,689	45,880	42,415	44,407
4	Austria	1,540	1,376	1,812	(D)	347	331
5	Belgium	6,136	5,886	6,412	322	296	282
6	Bulgaria	51	40	45	27	25	34
7	Croatia	52	48	68	1	1	1
8	Cyprus	12	12	16	21	19	18
9	Czech Republic	740	502	419	(D)	96	91
10	Denmark	960	945	900	167	149	127
11	Estonia	22	22	21	0	0	0
12	Finland	574	568	513	(D)	73	89
13	France	10,869	8,238	8,129	2,880	2,483	2,390
14	Germany	16,366	12,775	12,555	6,584	6,587	6,759
15	Greece	284	256	232	66	66	60
16	Hungary	431	390	394	143	134	128
17	Ireland	6,613	7,093	7,166	132	136	251
18	Italy	4,892	4,816	5,044	3,316	2,718	2,783
19	Latvia	22	21	30	21	19	18
20	Lithuania	12	12	11	0	0	2
21	Luxembourg	752	711	308	(D)	67	55
22	Malta	(*)	(*)	(*)	0	0	0
23	Netherlands	12,798	12,759	12,668	1,952	1,645	1,613
24	Norway	874	833	836	260	225	308
25	Poland	1,851	1,661	1,590	537	428	386
26	Portugal	411	404	385	125	124	117
27	Romania	998	273	373	3	4	4
28	Russia	3,008	1,957	1,948	34	31	31
29	Slovakia	221	172	154	6	6	6
30	Slovenia	50	13	11	0	0	0
31	Spain	2,452	2,407	2,528	478	446	550
32	Sweden	2,701	2,542	2,443	398	380	266
33	Switzerland	32,545	28,141	26,217	4,609	4,032	3,847
34	Turkey	2,456	2,315	2,595	72	128	127
35	United Kingdom	20,315	19,035	19,443	22,929	21,693	23,670
36	Other	354	381	425	67	55	64
37	Latin America and Other Western Hemisphere	18,172	16,473	15,854	19,389	17,868	17,135
38	South and Central America	13,185	12,397	11,613	18,813	17,294	16,627
39	South America	8,117	7,109	6,425	6,774	5,754	5,352
40	Argentina	736	693	732	653	747	610
41	Brazil	4,541	3,839	3,325	3,921	2,928	2,748
42	Chile	713	654	662	1,564	1,531	1,503
43	Colombia	582	529	467	476	446	397
44	Ecuador	451	374	346	(D)	39	37
45	Peru	(D)	441	410	2	2	2
46	Venezuela	282	257	167	68	16	13
47	Other	(D)	321	314	(D)	44	42
48	Central America	5,068	5,288	5,189	12,039	11,540	11,275
49	Belize	0	0	0	0	0	0
50	Costa Rica	279	358	375	687	773	736
51	El Salvador	(D)	29	29	236	248	259
52	Guatemala	53	58	58	485	506	519
53	Honduras	31	33	37	290	302	306
54	Mexico	4,312	4,554	4,385	10,016	9,403	9,111
55	Nicaragua	(D)	10	10	138	157	172
56	Panama	357	247	294	187	152	171

Continues on next page

Table 4.4. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Wholesale trade			Retail trade		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
57	Other Western Hemisphere	4,987	4,075	4,241	576	573	507
58	Bahamas	48	49	46	8	10	0
59	Barbados	1,079	1,290	1,347	28	28	25
60	Bermuda	2,467	1,717	1,689	0	0	0
61	Curacao	(*)	(*)	(*)	0	0	0
62	Dominican Republic	(D)	60	130	130	127	126
63	United Kingdom Islands, Caribbean	1,151	768	945	260	249	200
64	Other	(D)	191	84	149	160	156
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	85,485	82,304	78,090	25,466	24,348	23,838
66	Africa	2,239	1,948	1,819	3,167	2,962	2,603
67	Egypt	326	343	431	4	4	4
68	Morocco	43	38	39	0	0	0
69	Nigeria	67	84	99	0	0	0
70	South Africa	1,326	1,193	957	3,028	2,817	2,493
71	Other	478	291	293	135	141	106
72	Middle East	2,132	2,035	2,054	121	112	85
73	Bahrain	3	4	5	0	0	0
74	Israel	(D)	550	619	(D)	22	21
75	Jordan	11	15	17	0	0	0
76	Kuwait	1	1	2	0	0	0
77	Oman	2	(D)	5	0	0	0
78	Qatar	(*)	(*)	(*)	0	0	0
79	Saudi Arabia	560	532	541	0	32	10
80	United Arab Emirates	(D)	918	854	(D)	58	54
81	Other	11	(D)	12	0	0	0
82	Asia and Pacific	81,114	78,321	74,217	22,178	21,274	21,150
83	Australia	7,153	6,668	6,367	2,007	1,797	1,830
84	Brunei	(*)	(*)	(*)	0	0	0
85	China	17,998	17,351	16,182	5,219	5,973	6,274
86	Hong Kong	6,743	6,588	6,122	1,845	1,678	820
87	India	2,865	3,196	3,673	793	869	973
88	Indonesia	290	193	211	155	151	202
89	Japan	12,074	10,663	8,895	5,499	4,893	5,114
90	Korea, Republic of	2,231	2,223	1,931	1,535	1,400	1,369
91	Macau	89	229	213	24	94	92
92	Malaysia	1,047	938	764	609	460	379
93	New Zealand	1,020	855	783	189	179	152
94	Philippines	327	430	408	555	427	399
95	Singapore	25,870	25,462	25,389	2,373	2,285	2,480
96	Taiwan	1,902	2,040	1,786	754	693	628
97	Thailand	1,273	1,274	1,301	380	338	400
98	Vietnam	45	46	43	(*)	(*)	(*)
99	Other	187	165	149	240	39	38
	Addenda:						
100	European Union	92,124	82,976	83,669	40,837	37,944	40,030
101	Euro Area	64,013	57,542	57,995	16,536	15,034	15,325
102	CAFTA-DR countries	439	547	640	1,966	2,113	2,118
103	NAFTA countries	24,286	23,322	22,464	34,267	32,207	32,301
104	Members of OPEC	2,345	2,196	2,302	172	146	316

Continues on next page

Table 4.4. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Information			Finance and insurance		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
1	All countries	240,073	245,076	257,593	249,174	230,009	224,510
2	Canada	8,487	8,342	9,259	13,138	10,469	10,616
3	Europe	157,811	162,409	170,419	114,524	108,053	106,021
4	Austria	619	552	561	156	216	212
5	Belgium	2,990	2,659	3,380	2,021	3,903	3,566
6	Bulgaria	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)
7	Croatia	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
8	Cyprus	35	34	35	299	103	74
9	Czech Republic	291	250	247	775	634	180
10	Denmark	1,200	1,097	1,131	1,609	229	207
11	Estonia	12	12	12	4	4	4
12	Finland	267	271	305	85	97	99
13	France	6,085	5,894	5,887	4,812	4,591	4,278
14	Germany	12,018	11,191	11,464	5,492	4,699	4,681
15	Greece	86	86	86	566	359	292
16	Hungary	979	890	742	455	154	136
17	Ireland	62,087	66,789	71,418	9,235	8,841	10,405
18	Italy	6,523	5,912	5,505	1,909	1,989	1,862
19	Latvia	11	11	11	(D)	(D)	2
20	Lithuania	9	9	9	4	(D)	4
21	Luxembourg	(D)	5,428	6,593	13,010	10,858	8,691
22	Malta	(D)	(D)	(D)	97	90	66
23	Netherlands	12,686	13,590	13,228	5,720	4,837	5,964
24	Norway	(D)	500	532	386	234	200
25	Poland	858	753	749	1,147	950	973
26	Portugal	126	122	120	211	349	502
27	Romania	255	236	265	159	91	104
28	Russia	(D)	2,177	2,266	1,086	844	933
29	Slovakia	275	242	239	80	97	(D)
30	Slovenia	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Spain	2,060	1,921	1,803	2,349	2,993	3,108
32	Sweden	1,503	1,674	1,866	1,055	698	980
33	Switzerland	(D)	5,452	5,833	2,293	1,918	1,718
34	Turkey	(D)	(D)	83	568	477	355
35	United Kingdom	30,228	33,512	35,711	57,375	56,605	55,382
36	Other	151	(D)	175	1,507	1,132	872
37	Latin America and Other Western Hemisphere	22,457	20,672	20,308	48,915	47,577	47,724
38	South and Central America	19,679	17,597	17,697	27,945	24,896	24,671
39	South America	16,613	14,768	14,741	14,388	13,594	13,358
40	Argentina	2,516	2,037	2,204	1,906	2,256	1,826
41	Brazil	10,448	9,317	9,030	7,923	6,707	7,069
42	Chile	(D)	1,346	1,370	1,923	1,826	1,821
43	Colombia	767	686	769	976	693	791
44	Ecuador	32	32	32	175	176	202
45	Peru	83	79	78	239	156	191
46	Venezuela	(D)	(D)	(D)	1,035	(D)	1,142
47	Other	(D)	(D)	(D)	212	(D)	316
48	Central America	3,066	2,829	2,955	13,556	11,302	11,314
49	Belize	(D)	(D)	(D)	1	1	1
50	Costa Rica	50	50	50	(D)	(D)	(D)
51	El Salvador	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)
52	Guatemala	13	13	13	44	31	25
53	Honduras	13	13	13	91	(D)	99
54	Mexico	2,918	2,682	2,808	(D)	(D)	10,561
55	Nicaragua	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)
56	Panama	43	(D)	(D)	122	122	(D)

Continues on next page

Table 4.4. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Information			Finance and insurance		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
57	Other Western Hemisphere	2,778	3,075	2,611	20,970	22,681	23,052
58	Bahamas	(D)	(D)	(D)	2,001	2,402	1,791
59	Barbados	7	7	7	618	750	773
60	Bermuda	(D)	2,148	2,288	9,271	10,289	10,215
61	Curacao	(D)	(D)	(D)	6	8	20
62	Dominican Republic	78	68	20	(D)	(D)	(D)
63	United Kingdom Islands, Caribbean	198	215	82	8,779	9,055	10,018
64	Other	207	(D)	180	(D)	(D)	(D)
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	51,318	53,653	57,607	72,597	63,911	60,150
66	Africa	648	710	866	1,791	1,849	1,776
67	Egypt	35	35	35	196	221	210
68	Morocco	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
69	Nigeria	(D)	153	259	(D)	(D)	(D)
70	South Africa	451	392	443	762	577	520
71	Other	(D)	(D)	(D)	665	(D)	875
72	Middle East	2,229	2,547	2,623	1,238	1,262	1,260
73	Bahrain	(D)	(D)	(D)	93	76	75
74	Israel	1,070	1,044	1,081	198	186	178
75	Jordan	9	9	9	31	27	28
76	Kuwait	4	4	4	(D)	20	21
77	Oman	4	4	4	(D)	(D)	(D)
78	Qatar	(D)	(D)	(D)	18	(D)	15
79	Saudi Arabia	228	249	255	71	60	63
80	United Arab Emirates	857	1,126	1,165	739	791	806
81	Other	27	27	27	(D)	(D)	(D)
82	Asia and Pacific	48,442	50,397	54,119	69,568	60,800	57,114
83	Australia	7,045	6,266	6,377	7,718	6,534	6,188
84	Brunei	7	7	7	2	(*)	(*)
85	China	3,016	2,675	2,736	1,647	1,773	1,758
86	Hong Kong	(D)	1,322	1,360	10,550	10,337	7,946
87	India	4,368	5,399	6,129	3,008	2,983	2,764
88	Indonesia	145	149	153	764	656	737
89	Japan	7,796	7,821	11,239	24,577	21,600	22,413
90	Korea, Republic of	(D)	1,220	1,304	4,553	4,247	4,085
91	Macau	2	2	2	10	10	10
92	Malaysia	224	149	169	783	737	717
93	New Zealand	(D)	503	549	992	596	496
94	Philippines	344	397	720	390	375	402
95	Singapore	(D)	22,991	21,779	12,092	8,527	7,011
96	Taiwan	(D)	1,120	1,148	1,435	1,327	1,338
97	Thailand	112	114	132	813	840	980
98	Vietnam	70	176	229	73	69	78
99	Other	87	87	87	161	191	191
	Addenda:						
100	European Union	147,215	153,298	161,530	108,684	103,448	101,942
101	Euro Area	111,752	114,762	120,695	46,049	44,033	43,922
102	CAFTA-DR countries	174	163	115	(D)	(D)	(D)
103	NAFTA countries	11,404	11,024	12,067	(D)	(D)	21,177
104	Members of OPEC	2,131	2,527	2,820	(D)	2,827	3,196

Continues on next page

Table 4.4. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Real estate and rental and leasing			Professional, scientific, and technical services		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
1	All countries	63,691	63,434	68,148	234,819	236,023	234,233
2	Canada	5,767	4,822	4,602	18,596	16,756	15,811
3	Europe	38,983	40,938	44,400	117,966	121,848	125,030
4	Austria	171	161	162	744	717	909
5	Belgium	158	147	163	2,183	2,253	2,230
6	Bulgaria	1	(D)	1	(D)	(D)	23
7	Croatia	(D)	(D)	4	10	(D)	10
8	Cyprus	12	(D)	12	394	371	379
9	Czech Republic	62	95	96	379	708	699
10	Denmark	26	50	131	(D)	1,666	1,484
11	Estonia	(*)	(D)	(*)	13	(D)	13
12	Finland	60	13	13	(D)	776	674
13	France	1,948	1,787	1,791	6,987	8,142	8,643
14	Germany	1,813	1,806	2,071	10,735	13,888	12,975
15	Greece	3	3	3	(D)	133	114
16	Hungary	65	24	34	662	535	516
17	Ireland	7,575	(D)	(D)	14,711	15,442	18,730
18	Italy	970	851	1,016	(D)	4,412	4,276
19	Latvia	(D)	(D)	(D)	3	3	3
20	Lithuania	4	2	2	15	15	(D)
21	Luxembourg	2,930	2,938	3,099	526	315	415
22	Malta	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Netherlands	2,582	2,862	2,709	(D)	8,739	8,413
24	Norway	8	(D)	70	(D)	658	748
25	Poland	202	232	335	699	777	711
26	Portugal	111	(D)	(D)	(D)	726	724
27	Romania	11	(D)	42	218	330	354
28	Russia	(D)	231	218	(D)	1,549	2,048
29	Slovakia	25	23	(D)	99	91	91
30	Slovenia	0	0	0	(D)	56	67
31	Spain	674	636	758	1,788	1,620	1,524
32	Sweden	78	108	124	2,376	2,268	2,356
33	Switzerland	(D)	(D)	(D)	17,306	16,369	15,801
34	Turkey	72	(D)	73	(D)	341	338
35	United Kingdom	6,238	6,942	6,817	37,492	38,382	39,150
36	Other	(D)	(D)	(D)	497	465	545
37	Latin America and Other Western Hemisphere	9,554	9,075	9,935	23,941	29,289	24,669
38	South and Central America	3,365	2,683	2,548	15,225	(D)	(D)
39	South America	1,898	1,517	1,663	11,097	10,811	8,750
40	Argentina	68	64	65	(D)	911	871
41	Brazil	1,653	1,306	1,432	6,378	6,095	5,475
42	Chile	102	75	81	(D)	701	617
43	Colombia	16	16	16	965	957	950
44	Ecuador	1	1	1	188	238	227
45	Peru	47	44	57	(D)	(D)	259
46	Venezuela	6	6	6	(D)	333	273
47	Other	6	6	6	(D)	(D)	79
48	Central America	1,467	1,166	885	4,127	(D)	(D)
49	Belize	(D)	3	3	(*)	(*)	(*)
50	Costa Rica	80	72	52	227	224	252
51	El Salvador	1	1	1	(*)	(*)	(*)
52	Guatemala	(D)	(D)	(D)	6	(D)	6
53	Honduras	1	1	1	2	2	2
54	Mexico	1,349	1,057	796	3,854	4,264	3,830
55	Nicaragua	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1
56	Panama	23	22	22	38	(D)	(D)

Continues on next page

Table 4.4. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Real estate and rental and leasing			Professional, scientific, and technical services		
		2014 /1/	2015	2016	2014 /1/	2015	2016
57	Other Western Hemisphere	6,189	6,392	7,387	8,716	(D)	(D)
58	Bahamas	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
59	Barbados	(D)	(D)	(D)	2	2	3
60	Bermuda	1,306	1,190	1,974	345	341	351
61	Curacao	7	7	(D)	2	2	2
62	Dominican Republic	1	(D)	(D)	36	(D)	37
63	United Kingdom Islands, Caribbean	4,577	4,861	5,097	(D)	613	541
64	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	517	510
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	9,387	8,599	9,211	74,317	68,130	68,722
66	Africa	70	50	66	1,610	1,416	1,383
67	Egypt	6	6	6	111	94	126
68	Morocco	(D)	(D)	2	5	5	5
69	Nigeria	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)
70	South Africa	4	4	4	1,217	1,040	972
71	Other	(D)	(D)	49	(D)	(D)	(D)
72	Middle East	419	423	525	6,687	6,105	5,709
73	Bahrain	(D)	(D)	(D)	14	14	14
74	Israel	14	14	(D)	1,732	1,751	1,585
75	Jordan	(*)	(*)	(*)	2	2	2
76	Kuwait	2	2	2	56	(D)	(D)
77	Oman	1	(D)	(D)	97	96	97
78	Qatar	2	2	2	743	580	455
79	Saudi Arabia	(D)	(D)	(D)	(D)	1,559	1,339
80	United Arab Emirates	374	380	394	1,641	1,742	1,893
81	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
82	Asia and Pacific	8,898	8,126	8,620	66,020	60,608	61,630
83	Australia	1,892	1,707	1,769	13,561	10,398	10,857
84	Brunei	0	0	0	(D)	(D)	(D)
85	China	919	1,028	1,258	7,772	7,802	6,988
86	Hong Kong	366	323	383	(D)	3,507	3,726
87	India	257	316	951	8,549	9,048	9,166
88	Indonesia	(D)	(D)	(D)	97	206	217
89	Japan	1,539	1,597	1,187	14,681	12,769	13,849
90	Korea, Republic of	387	379	315	(D)	2,094	1,958
91	Macau	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
92	Malaysia	57	58	60	(D)	3,329	3,558
93	New Zealand	531	512	455	(D)	781	653
94	Philippines	33	32	35	590	695	707
95	Singapore	2,595	1,815	1,844	(D)	7,731	7,934
96	Taiwan	35	57	57	(D)	707	585
97	Thailand	50	54	51	778	675	532
98	Vietnam	(D)	(D)	(D)	22	22	23
99	Other	(D)	(D)	(D)	757	804	837
	Addenda:						
100	European Union	25,771	27,159	28,357	97,549	102,467	105,549
101	Euro Area	19,040	19,692	20,774	53,994	57,768	60,247
102	CAFTA-DR countries	(D)	(D)	(D)	271	269	297
103	NAFTA countries	7,116	5,880	5,399	22,450	21,020	19,641
104	Members of OPEC	413	418	448	5,485	4,948	4,810

Continues on next page

Table 4.4. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Other industries		
		2014 /1/	2015	2016
1	All countries	289,578	267,835	264,836
2	Canada	39,392	32,854	29,588
3	Europe	130,508	122,937	128,053
4	Austria	(D)	(D)	(D)
5	Belgium	(D)	(D)	(D)
6	Bulgaria	571	(D)	(D)
7	Croatia	(D)	(D)	(D)
8	Cyprus	169	(D)	456
9	Czech Republic	(D)	596	621
10	Denmark	627	552	(D)
11	Estonia	0	0	0
12	Finland	531	545	473
13	France	14,592	14,293	14,200
14	Germany	17,039	14,587	14,992
15	Greece	(D)	288	289
16	Hungary	604	514	(D)
17	Ireland	(D)	3,863	6,755
18	Italy	(D)	4,362	4,696
19	Latvia	(D)	(D)	(D)
20	Lithuania	6	(D)	(D)
21	Luxembourg	(D)	(D)	(D)
22	Malta	(D)	(D)	(D)
23	Netherlands	12,912	(D)	(D)
24	Norway	(D)	(D)	1,214
25	Poland	(D)	1,610	1,783
26	Portugal	(D)	(D)	(D)
27	Romania	532	(D)	(D)
28	Russia	3,340	2,578	2,341
29	Slovakia	334	304	(D)
30	Slovenia	89	81	81
31	Spain	4,914	4,407	4,333
32	Sweden	2,291	2,189	2,213
33	Switzerland	4,917	4,938	(D)
34	Turkey	1,082	946	670
35	United Kingdom	39,357	40,975	39,790
36	Other	671	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	37,177	33,976	30,433
38	South and Central America	(D)	26,693	23,920
39	South America	18,040	15,968	14,292
40	Argentina	(D)	1,324	1,144
41	Brazil	9,228	7,820	6,585
42	Chile	4,331	(D)	(D)
43	Colombia	1,465	(D)	1,157
44	Ecuador	(D)	73	28
45	Peru	(D)	(D)	712
46	Venezuela	381	217	(D)
47	Other	332	219	189
48	Central America	(D)	10,725	9,628
49	Belize	(D)	(D)	(D)
50	Costa Rica	(D)	(D)	(D)
51	El Salvador	(D)	(D)	(D)
52	Guatemala	(D)	(D)	(D)
53	Honduras	84	(D)	92
54	Mexico	(D)	(D)	(D)
55	Nicaragua	(D)	(D)	(D)
56	Panama	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 4.4. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNEs Through Their MOFAs, by Country of Affiliate and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Other industries		
		2014 /1/	2015	2016
57	Other Western Hemisphere	(D)	7,283	6,514
58	Bahamas	(D)	(D)	(D)
59	Barbados	(D)	(D)	(D)
60	Bermuda	867	773	797
61	Curacao	(D)	(D)	(D)
62	Dominican Republic	(D)	(D)	(D)
63	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	2,121	1,343
64	Other	(D)	(D)	(D)
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	82,501	78,067	76,762
66	Africa	2,208	2,093	2,051
67	Egypt	(D)	(D)	(D)
68	Morocco	(D)	(D)	125
69	Nigeria	(D)	(D)	(D)
70	South Africa	(D)	812	775
71	Other	(D)	(D)	1,019
72	Middle East	2,123	1,709	1,645
73	Bahrain	(D)	(D)	(D)
74	Israel	(D)	(D)	637
75	Jordan	(*)	(*)	(*)
76	Kuwait	0	0	0
77	Oman	(*)	(D)	(D)
78	Qatar	3	3	3
79	Saudi Arabia	(D)	(D)	(D)
80	United Arab Emirates	(D)	750	747
81	Other	0	0	0
82	Asia and Pacific	78,170	74,265	73,065
83	Australia	9,224	8,583	7,848
84	Brunei	(*)	(*)	(*)
85	China	16,587	16,786	17,566
86	Hong Kong	5,289	(D)	(D)
87	India	2,804	2,708	2,735
88	Indonesia	(D)	(D)	(D)
89	Japan	6,033	8,040	8,867
90	Korea, Republic of	2,097	(D)	(D)
91	Macau	(D)	(D)	(D)
92	Malaysia	(D)	1,091	915
93	New Zealand	(D)	(D)	(D)
94	Philippines	1,773	1,774	1,536
95	Singapore	9,625	9,486	9,240
96	Taiwan	1,904	1,812	1,845
97	Thailand	1,429	1,396	1,078
98	Vietnam	(D)	(D)	(D)
99	Other	1,539	(D)	(D)
	Addenda:			
100	European Union	119,098	112,562	117,838
101	Euro Area	72,804	65,036	71,359
102	CAFTA-DR countries	(D)	(D)	(D)
103	NAFTA countries	(D)	(D)	(D)
104	Members of OPEC	(D)	1,395	2,039

Legend / Footnotes:

0 Transactions are possible but are zero for a given period.

(*) Transactions between zero and +/- $500,000.

(D) Suppressed to avoid the disclosure of data of individual companies.

n.a. Transactions are possible, but data are not available.

..... Not applicable

MNEs Multinational enterprises

MOFAs Majority-owned foreign affiliates

1. In 2014, there was a sizable increase in the number of reporting enterprises. This increase led to a significant increase in aggregate services supplied and may account for a significant portion of the increases for certain countries and industries. See Survey of Current Business 96 (December 2016): 24.

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		All countries			Canada		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	All industries	940,359	957,849	995,073	100,676	96,950	108,463
2	Mining	37,451	33,049	26,814	1,670	1,338	854
3	Oil and gas extraction	(D)	1,337	774	138	(D)	(D)
4	Other mining	(D)	31,712	26,040	1,533	(D)	(D)
5	Manufacturing	91,367	93,204	91,132	5,726	6,692	7,633
6	Food	1,720	2,347	2,574	(D)	25	31
7	Beverages and tobacco products	878	839	869	(D)	8	8
8	Textiles, apparel, and leather products	77	56	57	0	0	0
9	Wood products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
10	Paper	89	92	297	0	0	0
11	Printing and related support activities	19	18	90	(D)	(D)	73
12	Petroleum and coal products	5,985	5,033	5,678	0	0	0
13	Chemicals	15,816	15,305	14,434	1,477	(D)	(D)
14	Basic chemicals	3,268	3,164	3,358	43	0	0
15	Pharmaceuticals and medicines	11,384	10,949	9,898	(D)	(D)	(D)
16	Other chemicals	1,164	1,192	1,178	(D)	336	349
17	Plastics and rubber products	4,987	5,135	5,141	(D)	23	23
18	Nonmetallic mineral products	1,099	981	978	(D)	6	4
19	Primary and fabricated metals	4,617	4,248	1,436	152	18	18
20	Primary metals	3,674	(D)	376	135	0	0
21	Fabricated metal products	943	(D)	1,060	17	18	18
22	Machinery	12,815	11,637	11,771	(D)	123	107
23	Computers and electronic products	8,263	8,988	8,907	(D)	202	118
24	Semiconductors and other electronic components	474	1,222	1,511	(*)	(*)	6
25	Navigational, measuring, and other instruments	4,486	4,290	4,066	0	0	0
26	Other computers and electronic products	3,302	3,476	3,330	(D)	201	111
27	Electrical equipment, appliances, and components	1,713	1,712	1,727	0	0	0
28	Transportation equipment	28,221	30,440	29,856	(D)	19	18
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	23,829	26,210	25,737	(D)	19	18
30	Other transportation equipment	4,392	4,230	4,118	0	0	0
31	Furniture and related products	210	209	215	(*)	1	1
32	Miscellaneous manufacturing	(D)	(D)	(D)	0	0	0
33	Wholesale trade	168,300	181,533	188,994	7,117	10,630	11,305
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	34,701	38,497	37,955	611	668	664
35	Professional and commercial equipment and supplies	19,619	19,827	20,261	17	18	11
36	Electrical and electronic goods	29,899	33,037	33,182	1,354	1,727	1,776
37	Petroleum and petroleum products	20,983	22,720	26,462	3,410	6,295	6,892
38	Drugs and druggists' sundries	12,767	13,879	13,800	2	2	2
39	Other wholesale trade	50,330	53,574	57,334	1,722	1,920	1,959
40	Retail trade	52,055	54,266	60,899	10,794	11,946	12,028
41	General merchandise stores	1,593	1,660	1,614	1,300	1,360	1,294
42	Clothing and clothing accessories stores	11,702	11,140	11,302	2,670	2,840	2,847
43	Food and beverage stores	24,034	25,154	26,219	(D)	(D)	(D)
44	Nonstore retailers	1,128	1,004	983	119	99	98
45	Other retail trade	13,599	15,308	20,782	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		All countries			Canada		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
46	Information	104,389	114,639	120,666	8,339	8,553	8,747
47	Publishing industries	12,638	11,003	11,546	1,468	1,436	1,457
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	8,147	6,761	7,206	129	78	53
49	Software publishers	4,491	4,242	4,340	1,339	1,358	1,404
50	Motion picture and sound recording industries	4,577	5,425	5,340	(D)	355	352
51	Motion picture and video industries	3,194	3,999	3,937	66	(D)	(D)
52	Sound recording industries	1,383	1,426	1,403	(D)	(D)	(D)
53	Telecommunications	67,180	76,939	76,100	161	(D)	(D)
54	Wired telecommunications carriers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	(D)	(D)	(D)	1	1	1
56	Other telecommunications	(D)	11,452	12,141	(D)	(D)	165
57	Broadcasting (except Internet)	163	265	(D)	5	5	5
58	Data processing, hosting, and related services	1,149	1,187	1,349	(D)	(D)	(D)
59	Other information services	18,683	19,820	(D)	(D)	(D)	(D)
60	Finance and insurance	174,137	161,605	179,214	30,916	24,922	34,500
61	Finance	111,426	104,531	104,538	15,684	16,993	17,856
62	Depository credit intermediation (banking)	44,384	39,900	44,108	11,846	12,813	13,722
63	Finance, except depository institutions	67,042	64,631	60,430	3,837	4,180	4,134
64	Insurance carriers and related activities	62,711	57,074	74,676	15,232	7,929	16,644
65	Real estate and rental and leasing	23,002	24,490	22,984	6,320	6,916	5,956
66	Real estate	15,767	16,183	14,685	5,165	5,379	4,412
67	Rental and leasing (except real estate)	7,235	8,307	8,299	1,155	1,537	1,544
68	Professional, scientific, and technical services	106,608	111,617	120,078	7,260	9,103	9,433
69	Architectural, engineering, and related services	15,422	15,827	16,147	1,439	3,427	3,382
70	Computer systems design and related services	28,495	30,109	33,891	1,196	1,437	1,723
71	Management, scientific, and technical consulting	16,364	18,654	20,541	(D)	(D)	(D)
72	Other	46,327	47,027	49,498	(D)	(D)	(D)
73	Legal services	116	115	112	(*)	(*)	(*)
74	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	227	220	346	37	38	38
75	Specialized design services	128	114	112	3	3	4
76	Scientific research and development services	1,445	1,428	1,336	20	20	21
77	Advertising and related services	35,574	36,682	37,675	(D)	(D)	(D)
78	Other professional, scientific, and technical services	8,838	8,467	9,917	841	429	434
79	Other industries	183,050	183,446	184,293	22,534	16,850	18,006
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	144	146	197	1	2	1
81	Utilities	16,921	16,836	17,530	2,128	2,073	1,713
82	Construction /1/	5,012	5,369	4,970	86	67	71
83	Transportation and warehousing	57,072	50,647	44,950	13,736	8,841	8,473
84	Air transportation	1,679	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
85	Rail transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
86	Water transportation	6,165	4,723	4,114	(D)	(D)	(D)
87	Truck transportation	(D)	2,443	2,234	(D)	(D)	791
88	Support activities for transportation	14,208	12,714	11,353	196	193	(D)
89	Other transportation and warehousing	(D)	24,596	22,491	7,937	3,391	3,278
90	Management of nonbank companies and enterprises	1,184	1,254	941	8	(D)	8

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		All countries			Canada		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
91	Administration, support, and waste management	45,855	47,300	51,096	(D)	(D)	3,373
92	Administrative and support services	(D)	(D)	44,679	116	119	(D)
93	Employment services	17,231	17,364	17,853	(D)	(D)	(D)
94	Travel arrangement and reservation services	(D)	(D)	4,044	(D)	5	5
95	Other administrative and support services	(D)	21,368	22,781	(D)	(D)	240
96	Waste management and remediation services	(D)	(D)	6,417	(D)	(D)	(D)
97	Health care and social assistance	13,094	14,100	15,062	1,869	787	605
98	Accommodation and food services	33,586	35,121	36,394	(D)	(D)	(D)
99	Accommodation	5,992	6,224	6,317	82	82	61
100	Food services and drinking places	27,594	28,898	30,077	(D)	(D)	(D)
101	Miscellaneous services	10,183	12,673	13,152	1,781	2,111	(D)
102	Educational services	1,579	2,416	2,386	(D)	1,246	1,252
103	Arts, entertainment, and recreation	4,128	5,254	5,557	220	228	234
104	Other miscellaneous services	4,476	5,002	5,210	(D)	636	(D)

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe					
		Total			Of which: France		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	All industries	541,336	544,251	560,933	89,650	94,854	97,242
2	Mining	11,523	12,287	10,593	(D)	(D)	(D)
3	Oil and gas extraction	(D)	(D)	(D)	0	0	0
4	Other mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5	Manufacturing	66,569	66,801	64,206	5,861	5,944	(D)
6	Food	1,011	1,020	1,044	(*)	(D)	(*)
7	Beverages and tobacco products	786	747	775	0	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	63	55	55	0	0	0
9	Wood products	1	1	1	0	0	0
10	Paper	14	13	206	0	0	1
11	Printing and related support activities	0	0	0	0	0	0
12	Petroleum and coal products	5,043	4,437	4,990	0	0	0
13	Chemicals	13,272	12,942	12,171	1,216	1,137	1,037
14	Basic chemicals	3,084	3,058	3,252	(D)	(D)	(D)
15	Pharmaceuticals and medicines	9,699	9,371	8,446	(D)	(D)	(D)
16	Other chemicals	489	513	473	0	0	0
17	Plastics and rubber products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
18	Nonmetallic mineral products	963	826	822	123	88	25
19	Primary and fabricated metals	3,838	3,748	810	3	0	0
20	Primary metals	(D)	(D)	83	3	0	0
21	Fabricated metal products	(D)	(D)	727	0	0	0
22	Machinery	11,060	9,982	10,255	24	25	26
23	Computers and electronic products	7,449	8,169	8,185	(D)	(D)	(D)
24	Semiconductors and other electronic components	(D)	(D)	(D)	15	35	37
25	Navigational, measuring, and other instruments	4,029	3,858	3,654	54	58	57
26	Other computers and electronic products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Electrical equipment, appliances, and components	1,503	1,543	1,564	1	1	1
28	Transportation equipment	19,687	21,308	21,296	597	(D)	(D)
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	15,823	17,621	17,718	(D)	0	0
30	Other transportation equipment	3,865	3,686	3,578	(D)	(D)	(D)
31	Furniture and related products	17	19	23	0	0	0
32	Miscellaneous manufacturing	(D)	(D)	(D)	147	207	216
33	Wholesale trade	60,064	63,136	66,262	5,703	8,374	8,880
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	8,860	9,385	8,454	(D)	(D)	(D)
35	Professional and commercial equipment and supplies	3,406	3,611	3,441	136	172	159
36	Electrical and electronic goods	9,796	10,186	10,246	2,687	3,042	3,040
37	Petroleum and petroleum products	10,498	8,967	11,113	922	1,198	1,409
38	Drugs and druggists' sundries	6,033	7,073	6,869	251	251	283
39	Other wholesale trade	21,472	23,914	26,138	(D)	(D)	(D)
40	Retail trade	32,288	32,525	38,393	3,062	711	(D)
41	General merchandise stores	293	300	320	0	0	0
42	Clothing and clothing accessories stores	7,790	6,893	7,083	3,014	662	677
43	Food and beverage stores	18,183	19,042	19,767	0	0	(D)
44	Nonstore retailers	714	599	606	(*)	(*)	(*)
45	Other retail trade	5,308	5,691	10,617	48	49	48

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe					
		Total			Of which: France		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
46	Information	55,297	55,678	62,878	1,823	(D)	1,491
47	Publishing industries	9,556	8,180	8,671	541	358	365
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	7,749	6,413	6,878	(D)	(D)	(D)
49	Software publishers	1,807	1,767	1,794	(D)	(D)	(D)
50	Motion picture and sound recording industries	(D)	1,768	1,615	(D)	(D)	(D)
51	Motion picture and video industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	12
52	Sound recording industries	878	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
53	Telecommunications	32,749	33,386	34,060	(D)	(D)	(D)
54	Wired telecommunications carriers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
56	Other telecommunications	3,979	4,155	4,163	429	424	381
57	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	0	0	0
58	Data processing, hosting, and related services	283	362	505	1	1	1
59	Other information services	11,427	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
60	Finance and insurance	109,273	97,422	96,997	17,489	18,348	19,075
61	Finance	70,835	60,221	56,614	(D)	(D)	(D)
62	Depository credit intermediation (banking)	24,437	17,687	19,123	(D)	4,896	5,554
63	Finance, except depository institutions	46,397	42,534	37,491	(D)	(D)	(D)
64	Insurance carriers and related activities	38,438	37,201	40,384	(D)	(D)	(D)
65	Real estate and rental and leasing	9,790	10,397	9,879	(D)	31	(D)
66	Real estate	5,403	5,211	4,668	25	(D)	28
67	Rental and leasing (except real estate)	4,387	5,186	5,211	(D)	(D)	(D)
68	Professional, scientific, and technical services	78,067	80,095	84,476	35,455	36,718	38,716
69	Architectural, engineering, and related services	9,760	8,468	7,994	(D)	3,490	3,925
70	Computer systems design and related services	12,851	13,210	13,572	272	(D)	(D)
71	Management, scientific, and technical consulting	12,918	14,909	16,881	(D)	(D)	(D)
72	Other	42,538	43,507	46,029	(D)	(D)	(D)
73	Legal services	(D)	(D)	(D)	0	0	0
74	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	77	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
75	Specialized design services	48	48	49	0	0	0
76	Scientific research and development services	914	905	852	(D)	(D)	(D)
77	Advertising and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
78	Other professional, scientific, and technical services	(D)	7,595	(D)	3,252	(D)	(D)
79	Other industries	118,465	125,911	127,250	(D)	(D)	(D)
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	80	82	138	19	20	(D)
81	Utilities	13,402	13,418	15,201	(D)	(D)	(D)
82	Construction /1/	(D)	(D)	(D)	113	99	111
83	Transportation and warehousing	28,597	30,106	25,883	(D)	(D)	(D)
84	Air transportation	(D)	(D)	579	(*)	(*)	(*)
85	Rail transportation	0	0	0	0	0	0
86	Water transportation	(D)	(D)	(D)	4	4	4
87	Truck transportation	3	(D)	(D)	0	0	0
88	Support activities for transportation	7,042	7,411	6,211	(D)	981	477
89	Other transportation and warehousing	19,245	19,627	17,739	(D)	(D)	(D)
90	Management of nonbank companies and enterprises	133	112	(D)	0	0	0

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe					
		Total			Of which: France		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
91	Administration, support, and waste management	30,036	31,216	32,460	5,430	8,017	8,053
92	Administrative and support services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Employment services	8,983	9,037	9,328	(D)	(D)	(D)
94	Travel arrangement and reservation services	(D)	1,200	1,227	(D)	(D)	(D)
95	Other administrative and support services	(D)	(D)	(D)	(D)	4,357	4,218
96	Waste management and remediation services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
97	Health care and social assistance	(D)	(D)	(D)	0	0	0
98	Accommodation and food services	26,501	28,482	29,469	(D)	(D)	(D)
99	Accommodation	1,522	1,542	1,370	(D)	(D)	(D)
100	Food services and drinking places	24,979	26,940	28,099	(D)	(D)	(D)
101	Miscellaneous services	5,007	5,715	5,943	(D)	(D)	(D)
102	Educational services	135	(D)	92	0	0	0
103	Arts, entertainment, and recreation	1,266	1,408	1,617	9	(D)	9
104	Other miscellaneous services	3,606	(D)	4,235	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe					
		Of which:					
		Germany			Ireland		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	All industries	131,816	136,660	133,973	20,246	22,509	24,242
2	Mining	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
3	Oil and gas extraction	0	0	0	(D)	(D)	(D)
4	Other mining	0	0	(D)	(*)	(*)	(*)
5	Manufacturing	29,371	29,941	27,248	(D)	(D)	(D)
6	Food	0	0	0	(D)	420	(D)
7	Beverages and tobacco products	0	0	0	0	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	0	0	0	0	0	0
9	Wood products	0	0	0	0	0	0
10	Paper	0	0	196	0	0	0
11	Printing and related support activities	0	0	0	0	0	0
12	Petroleum and coal products	0	0	0	0	0	0
13	Chemicals	3,333	3,544	3,635	337	84	81
14	Basic chemicals	(D)	(D)	(D)	0	0	0
15	Pharmaceuticals and medicines	(D)	(D)	(D)	337	84	81
16	Other chemicals	80	146	123	0	0	0
17	Plastics and rubber products	117	111	118	0	0	0
18	Nonmetallic mineral products	149	42	44	526	565	607
19	Primary and fabricated metals	(D)	3,152	286	(D)	(D)	(D)
20	Primary metals	(D)	(D)	6	0	0	0
21	Fabricated metal products	254	(D)	280	(D)	(D)	(D)
22	Machinery	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Computers and electronic products	221	245	246	0	0	0
24	Semiconductors and other electronic components	0	0	0	0	0	0
25	Navigational, measuring, and other instruments	(D)	(D)	(D)	0	0	0
26	Other computers and electronic products	(D)	(D)	(D)	0	0	0
27	Electrical equipment, appliances, and components	78	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Transportation equipment	(D)	(D)	(D)	0	0	0
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	(D)	(D)	(D)	0	0	0
30	Other transportation equipment	0	0	0	0	0	0
31	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
32	Miscellaneous manufacturing	(D)	(D)	(D)	0	0	0
33	Wholesale trade	13,992	14,651	15,604	1,632	2,142	1,968
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	8,524	9,013	8,098	0	0	0
35	Professional and commercial equipment and supplies	679	840	899	924	938	958
36	Electrical and electronic goods	403	307	308	(*)	(*)	(D)
37	Petroleum and petroleum products	0	0	0	0	0	0
38	Drugs and druggists' sundries	96	119	109	548	1,012	980
39	Other wholesale trade	4,291	4,372	6,190	160	192	(D)
40	Retail trade	7,365	7,788	8,469	5	(D)	(D)
41	General merchandise stores	(D)	(D)	(D)	0	0	0
42	Clothing and clothing accessories stores	425	444	408	4	5	5
43	Food and beverage stores	6,153	6,720	7,397	0	0	0
44	Nonstore retailers	238	49	49	0	1	1
45	Other retail trade	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe					
		Of which:					
		Germany			Ireland		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
46	Information	(D)	(D)	(D)	37	38	192
47	Publishing industries	561	634	683	9	(D)	9
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	159	230	(D)	(D)	4	4
49	Software publishers	402	405	(D)	(D)	(D)	4
50	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	0	0	0
51	Motion picture and video industries	(D)	(D)	(D)	0	0	0
52	Sound recording industries	(D)	(D)	(D)	0	0	0
53	Telecommunications	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
54	Wired telecommunications carriers	2	2	2	0	0	0
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	(D)	(D)	(D)	0	0	0
56	Other telecommunications	3	3	3	(*)	(*)	(*)
57	Broadcasting (except Internet)	0	0	0	0	0	0
58	Data processing, hosting, and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
59	Other information services	8	35	(D)	(D)	(D)	(D)
60	Finance and insurance	20,085	20,517	19,416	(D)	(D)	(D)
61	Finance	17,098	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
62	Depository credit intermediation (banking)	3,115	(D)	3,020	(D)	(D)	(D)
63	Finance, except depository institutions	13,984	13,980	(D)	(*)	5	6
64	Insurance carriers and related activities	2,987	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
65	Real estate and rental and leasing	2,374	2,301	1,468	(D)	21	(D)
66	Real estate	(D)	(D)	(D)	(D)	21	(D)
67	Rental and leasing (except real estate)	(D)	(D)	(D)	0	0	0
68	Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	8,714	(D)	(D)	(D)
69	Architectural, engineering, and related services	315	312	(D)	(*)	(*)	(D)
70	Computer systems design and related services	(D)	(D)	(D)	79	66	67
71	Management, scientific, and technical consulting	34	62	35	(D)	(D)	(D)
72	Other	459	(D)	(D)	(D)	81	83
73	Legal services	0	0	0	0	0	0
74	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	0	0	0	0	0	0
75	Specialized design services	5	5	5	0	0	0
76	Scientific research and development services	15	15	9	0	0	0
77	Advertising and related services	2	2	2	0	0	0
78	Other professional, scientific, and technical services	437	(D)	(D)	(D)	81	83
79	Other industries	22,741	25,722	(D)	(D)	(D)	(D)
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	2	2	2	1	1	1
81	Utilities	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
82	Construction /1/	0	24	103	0	0	0
83	Transportation and warehousing	10,302	11,266	9,260	0	0	0
84	Air transportation	(D)	(D)	(D)	0	0	0
85	Rail transportation	0	0	0	0	0	0
86	Water transportation	(D)	(D)	(D)	0	0	0
87	Truck transportation	3	3	3	0	0	0
88	Support activities for transportation	740	775	(D)	0	0	0
89	Other transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	0	0	0
90	Management of nonbank companies and enterprises	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe					
		Of which:					
		Germany			Ireland		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
91	Administration, support, and waste management	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)
92	Administrative and support services	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)
93	Employment services	3	3	3	0	0	0
94	Travel arrangement and reservation services	(D)	(D)	(D)	0	0	0
95	Other administrative and support services	121	120	34	(*)	(D)	(D)
96	Waste management and remediation services	0	0	0	0	0	0
97	Health care and social assistance	(D)	(D)	(D)	0	0	0
98	Accommodation and food services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
99	Accommodation	66	63	64	(D)	(D)	(D)
100	Food services and drinking places	(D)	(D)	(D)	0	0	0
101	Miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	2	1	1
102	Educational services	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(*)
103	Arts, entertainment, and recreation	25	25	20	2	(D)	1
104	Other miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	0	0	0

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe					
		Of which:					
		Netherlands			Switzerland		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	All industries	50,341	45,463	51,858	52,748	46,857	47,451
2	Mining	(D)	(D)	(D)	3,686	3,325	(D)
3	Oil and gas extraction	0	0	0	0	0	0
4	Other mining	(D)	(D)	(D)	3,686	3,325	(D)
5	Manufacturing	(D)	(D)	5,886	7,601	8,217	7,662
6	Food	0	0	0	(D)	(D)	(D)
7	Beverages and tobacco products	0	0	0	181	201	214
8	Textiles, apparel, and leather products	0	0	0	0	0	0
9	Wood products	0	0	0	1	1	1
10	Paper	0	0	0	8	7	9
11	Printing and related support activities	0	0	0	0	0	0
12	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	0	0	0
13	Chemicals	260	267	274	5,272	5,081	4,220
14	Basic chemicals	0	0	0	0	0	0
15	Pharmaceuticals and medicines	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
16	Other chemicals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
17	Plastics and rubber products	0	0	0	68	82	97
18	Nonmetallic mineral products	0	0	0	6	11	14
19	Primary and fabricated metals	4	4	0	123	(D)	(D)
20	Primary metals	0	0	0	0	0	0
21	Fabricated metal products	4	4	0	123	(D)	(D)
22	Machinery	406	303	646	(D)	(D)	(D)
23	Computers and electronic products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Semiconductors and other electronic components	0	0	0	(D)	(D)	(D)
25	Navigational, measuring, and other instruments	(D)	(D)	(D)	1	2	2
26	Other computers and electronic products	61	82	81	0	0	0
27	Electrical equipment, appliances, and components	0	0	0	(D)	(D)	(D)
28	Transportation equipment	1,449	(D)	(D)	0	0	0
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	(D)	(D)	(D)	0	0	0
30	Other transportation equipment	(D)	78	67	0	0	0
31	Furniture and related products	17	19	23	0	0	0
32	Miscellaneous manufacturing	(D)	(D)	(D)	0	0	0
33	Wholesale trade	8,940	7,296	8,478	3,279	3,296	3,388
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	4	21	(D)	(*)	(*)	(*)
35	Professional and commercial equipment and supplies	1	1	1	409	385	403
36	Electrical and electronic goods	1,553	1,579	1,582	105	76	(D)
37	Petroleum and petroleum products	5,391	3,937	5,385	(*)	1	1
38	Drugs and druggists' sundries	0	0	0	819	823	803
39	Other wholesale trade	1,991	1,759	(D)	1,946	2,011	(D)
40	Retail trade	9,363	9,833	9,977	668	(D)	683
41	General merchandise stores	0	0	0	(D)	(D)	(D)
42	Clothing and clothing accessories stores	3	3	3	147	145	137
43	Food and beverage stores	7,143	7,352	7,377	0	0	0
44	Nonstore retailers	(D)	(D)	(*)	205	220	220
45	Other retail trade	(D)	(D)	2,597	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe					
		Of which:					
		Netherlands			Switzerland		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
46	Information	(D)	(D)	(D)	69	162	111
47	Publishing industries	(D)	(D)	(D)	(D)	95	(D)
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
49	Software publishers	67	90	91	18	(D)	35
50	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	2	0	0	0
51	Motion picture and video industries	0	0	0	0	0	0
52	Sound recording industries	(D)	(D)	2	0	0	0
53	Telecommunications	(D)	(D)	188	(D)	(D)	(D)
54	Wired telecommunications carriers	0	0	0	0	0	0
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	0	0	0	2	2	2
56	Other telecommunications	(D)	(D)	188	(D)	(D)	(D)
57	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	0	0	0
58	Data processing, hosting, and related services	(D)	8	8	(*)	(D)	(*)
59	Other information services	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
60	Finance and insurance	(D)	(D)	(D)	22,069	(D)	(D)
61	Finance	1,370	1,306	1,102	17,098	13,952	13,744
62	Depository credit intermediation (banking)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
63	Finance, except depository institutions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
64	Insurance carriers and related activities	(D)	(D)	(D)	4,971	(D)	(D)
65	Real estate and rental and leasing	687	946	1,042	247	722	672
66	Real estate	(D)	(D)	121	245	720	670
67	Rental and leasing (except real estate)	(D)	(D)	921	3	3	3
68	Professional, scientific, and technical services	2,450	2,326	2,154	1,038	416	376
69	Architectural, engineering, and related services	2,241	2,204	1,789	(D)	10	10
70	Computer systems design and related services	19	19	19	5	(D)	(D)
71	Management, scientific, and technical consulting	(D)	14	15	2	2	2
72	Other	(D)	88	332	(D)	(D)	(D)
73	Legal services	(D)	(D)	(D)	0	0	0
74	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	0	0	0	0	0	0
75	Specialized design services	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
76	Scientific research and development services	(D)	(D)	(D)	375	343	289
77	Advertising and related services	1	1	(*)	(D)	(D)	0
78	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	306	16	16	37
79	Other industries	(D)	8,311	(D)	14,090	(D)	(D)
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	(D)	(D)	(D)	22	21	20
81	Utilities	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0
82	Construction /1/	(D)	(D)	(D)	0	0	0
83	Transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
84	Air transportation	5	(*)	(*)	0	0	0
85	Rail transportation	0	0	0	0	0	0
86	Water transportation	(*)	(*)	(*)	0	0	0
87	Truck transportation	0	0	0	0	0	0
88	Support activities for transportation	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
89	Other transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
90	Management of nonbank companies and enterprises	5	5	5	0	0	0

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe					
		Of which:					
		Netherlands			Switzerland		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
91	Administration, support, and waste management	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
92	Administrative and support services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Employment services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
94	Travel arrangement and reservation services	(D)	5	5	78	79	80
95	Other administrative and support services	3	3	3	(D)	(D)	(D)
96	Waste management and remediation services	1	1	1	0	0	0
97	Health care and social assistance	0	0	0	0	(D)	(D)
98	Accommodation and food services	4	4	4	(D)	(D)	(D)
99	Accommodation	2	2	2	(D)	(D)	(D)
100	Food services and drinking places	1	1	2	(D)	(D)	(D)
101	Miscellaneous services	69	338	109	(D)	(D)	(D)
102	Educational services	(D)	2	(D)	0	0	0
103	Arts, entertainment, and recreation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
104	Other miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	3	3	3

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe			Latin America and Other Western Hemisphere		
		Of which: United Kingdom			Total		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	All industries	137,896	138,391	143,328	54,035	55,475	56,672
2	Mining	3,944	6,454	(D)	(D)	17,611	14,406
3	Oil and gas extraction	0	0	0	0	0	0
4	Other mining	3,944	6,454	(D)	(D)	17,611	14,406
5	Manufacturing	11,559	10,505	11,038	1,496	1,761	1,876
6	Food	54	(D)	(D)	517	1,126	1,290
7	Beverages and tobacco products	7	11	11	1	1	(D)
8	Textiles, apparel, and leather products	8	0	0	13	1	1
9	Wood products	0	0	0	0	0	0
10	Paper	0	0	0	0	0	0
11	Printing and related support activities	0	0	0	0	0	0
12	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	333	202	143
13	Chemicals	2,511	2,496	2,421	12	18	20
14	Basic chemicals	0	0	0	0	0	0
15	Pharmaceuticals and medicines	2,511	2,496	2,421	12	18	20
16	Other chemicals	0	0	0	0	0	0
17	Plastics and rubber products	0	0	0	0	0	0
18	Nonmetallic mineral products	39	18	18	(D)	(D)	(D)
19	Primary and fabricated metals	(D)	88	83	(D)	(D)	(D)
20	Primary metals	0	0	0	(D)	(D)	(D)
21	Fabricated metal products	(D)	88	83	0	0	0
22	Machinery	293	98	95	(D)	0	0
23	Computers and electronic products	380	344	335	(D)	(D)	76
24	Semiconductors and other electronic components	5	3	4	(D)	(D)	76
25	Navigational, measuring, and other instruments	274	234	225	0	0	0
26	Other computers and electronic products	100	107	106	0	0	0
27	Electrical equipment, appliances, and components	13	16	16	0	0	0
28	Transportation equipment	(D)	(D)	(D)	16	15	15
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	38	40	38	(D)	14	14
30	Other transportation equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	1	1
31	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
32	Miscellaneous manufacturing	0	0	0	0	0	6
33	Wholesale trade	8,827	9,028	9,414	8,269	10,843	11,941
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	(D)	(D)	27	3	3	3
35	Professional and commercial equipment and supplies	331	327	188	3	3	4
36	Electrical and electronic goods	202	220	189	438	462	467
37	Petroleum and petroleum products	1,982	1,876	2,221	4,877	6,108	7,141
38	Drugs and druggists' sundries	169	260	253	(D)	(D)	1
39	Other wholesale trade	(D)	(D)	6,535	(D)	(D)	4,326
40	Retail trade	4,031	5,143	10,144	569	617	865
41	General merchandise stores	0	0	0	0	0	0
42	Clothing and clothing accessories stores	1,924	2,966	3,197	30	29	25
43	Food and beverage stores	5	5	(D)	(D)	(D)	(D)
44	Nonstore retailers	(D)	(D)	216	(D)	(D)	(D)
45	Other retail trade	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe			Latin America and Other Western Hemisphere		
		Of which: United Kingdom			Total		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
46	Information	21,027	23,821	24,644	7,383	7,807	8,177
47	Publishing industries	7,600	6,198	6,600	195	(D)	(D)
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	6,667	(D)	5,693	(D)	26	27
49	Software publishers	933	(D)	907	(D)	(D)	(D)
50	Motion picture and sound recording industries	209	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Motion picture and video industries	168	(D)	(D)	3	3	3
52	Sound recording industries	41	41	42	(D)	(D)	(D)
53	Telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
54	Wired telecommunications carriers	(D)	(D)	(D)	(D)	63	64
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	49	49	50	0	0	0
56	Other telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
57	Broadcasting (except Internet)	(D)	(*)	(*)	22	22	23
58	Data processing, hosting, and related services	58	117	119	(D)	(D)	(D)
59	Other information services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	506
60	Finance and insurance	28,973	21,367	19,757	6,889	8,381	10,868
61	Finance	17,870	9,790	7,679	5,076	5,271	5,081
62	Depository credit intermediation (banking)	8,308	3,265	(D)	429	642	440
63	Finance, except depository institutions	9,562	6,525	(D)	4,647	4,629	4,641
64	Insurance carriers and related activities	11,103	11,577	12,078	1,813	3,110	5,787
65	Real estate and rental and leasing	5,694	5,645	(D)	467	817	774
66	Real estate	2,190	1,607	(D)	389	740	(D)
67	Rental and leasing (except real estate)	3,504	4,038	4,083	78	77	(D)
68	Professional, scientific, and technical services	16,353	17,186	(D)	672	535	522
69	Architectural, engineering, and related services	2,428	1,627	1,008	6	6	6
70	Computer systems design and related services	(D)	2,626	2,777	413	290	326
71	Management, scientific, and technical consulting	(D)	(D)	(D)	43	(D)	44
72	Other	(D)	(D)	(D)	210	(D)	145
73	Legal services	(D)	(D)	(D)	2	2	2
74	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	(D)	(D)	(D)	1	1	1
75	Specialized design services	(D)	(D)	(D)	0	0	0
76	Scientific research and development services	411	437	446	(D)	143	(D)
77	Advertising and related services	(D)	(D)	(D)	108	36	37
78	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	3,698	(D)	(D)	(D)
79	Other industries	37,487	39,242	(D)	(D)	7,104	7,243
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	(D)	(D)	0	4	4	4
81	Utilities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
82	Construction /1/	226	226	179	0	0	0
83	Transportation and warehousing	9,407	9,184	8,238	1,483	1,523	1,433
84	Air transportation	2	4	(D)	(D)	(D)	(D)
85	Rail transportation	0	0	0	0	0	0
86	Water transportation	0	0	0	1	1	(D)
87	Truck transportation	0	(D)	(D)	(D)	39	(D)
88	Support activities for transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
89	Other transportation and warehousing	(D)	7,089	6,374	(D)	(D)	96
90	Management of nonbank companies and enterprises	(D)	(D)	60	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Europe			Latin America and Other Western Hemisphere		
		Of which: United Kingdom			Total		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
91	Administration, support, and waste management	5,635	5,337	5,736	3,261	3,202	3,282
92	Administrative and support services	5,635	5,337	5,736	3,260	3,201	3,280
93	Employment services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
94	Travel arrangement and reservation services	(D)	30	31	(D)	(D)	(D)
95	Other administrative and support services	(D)	(D)	(D)	2,429	(D)	2,507
96	Waste management and remediation services	0	0	0	1	1	1
97	Health care and social assistance	5	(D)	(D)	0	0	0
98	Accommodation and food services	(D)	(D)	(D)	(D)	786	918
99	Accommodation	1,089	1,182	1,024	(D)	587	710
100	Food services and drinking places	(D)	(D)	(D)	866	199	208
101	Miscellaneous services	865	2,080	2,269	392	1,306	1,335
102	Educational services	1	1	1	(D)	(D)	(D)
103	Arts, entertainment, and recreation	(D)	(D)	(D)	55	(D)	(D)
104	Other miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	(D)	49	50

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		South America					
		Total			Of which: Brazil		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	All industries	3,356	3,878	3,641	1,930	2,386	2,364
2	Mining	(D)	(D)	3	0	0	0
3	Oil and gas extraction	0	0	0	0	0	0
4	Other mining	(D)	(D)	3	0	0	0
5	Manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
6	Food	101	(D)	(D)	101	(D)	(D)
7	Beverages and tobacco products	1	1	(D)	0	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	13	0	0	13	0	0
9	Wood products	0	0	0	0	0	0
10	Paper	0	0	0	0	0	0
11	Printing and related support activities	0	0	0	0	0	0
12	Petroleum and coal products	333	202	143	0	0	0
13	Chemicals	12	18	20	0	0	0
14	Basic chemicals	0	0	0	0	0	0
15	Pharmaceuticals and medicines	12	18	20	0	0	0
16	Other chemicals	0	0	0	0	0	0
17	Plastics and rubber products	0	0	0	0	0	0
18	Nonmetallic mineral products	0	0	0	0	0	0
19	Primary and fabricated metals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Primary metals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
21	Fabricated metal products	0	0	0	0	0	0
22	Machinery	0	0	0	0	0	0
23	Computers and electronic products	0	0	0	0	0	0
24	Semiconductors and other electronic components	0	0	0	0	0	0
25	Navigational, measuring, and other instruments	0	0	0	0	0	0
26	Other computers and electronic products	0	0	0	0	0	0
27	Electrical equipment, appliances, and components	0	0	0	0	0	0
28	Transportation equipment	(D)	14	14	(D)	14	14
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	(D)	14	14	(D)	14	14
30	Other transportation equipment	0	0	0	0	0	0
31	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
32	Miscellaneous manufacturing	0	0	0	0	0	0
33	Wholesale trade	1,036	891	907	784	634	645
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	1	1	1	(*)	(*)	(*)
35	Professional and commercial equipment and supplies	(*)	(*)	(*)	0	0	0
36	Electrical and electronic goods	7	9	9	5	6	6
37	Petroleum and petroleum products	323	257	258	295	229	229
38	Drugs and druggists' sundries	1	1	1	1	1	1
39	Other wholesale trade	703	623	638	483	397	409
40	Retail trade	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
41	General merchandise stores	0	0	0	0	0	0
42	Clothing and clothing accessories stores	(D)	1	1	(D)	1	1
43	Food and beverage stores	0	0	0	0	0	0
44	Nonstore retailers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
45	Other retail trade	(D)	(D)	(D)	0	0	0

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		South America					
		Total			Of which: Brazil		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
46	Information	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
47	Publishing industries	3	(D)	(D)	0	0	0
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	3	(D)	(D)	0	0	0
49	Software publishers	0	0	0	0	0	0
50	Motion picture and sound recording industries	0	0	0	0	0	0
51	Motion picture and video industries	0	0	0	0	0	0
52	Sound recording industries	0	0	0	0	0	0
53	Telecommunications	(*)	(D)	(D)	0	0	0
54	Wired telecommunications carriers	(*)	(D)	(D)	0	0	0
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	0	0	0	0	0	0
56	Other telecommunications	0	0	0	0	0	0
57	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
58	Data processing, hosting, and related services	0	0	0	0	0	0
59	Other information services	0	0	0	0	0	0
60	Finance and insurance	(D)	(D)	928	(D)	(D)	696
61	Finance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
62	Depository credit intermediation (banking)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
63	Finance, except depository institutions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
64	Insurance carriers and related activities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
65	Real estate and rental and leasing	54	54	(D)	13	13	(D)
66	Real estate	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
67	Rental and leasing (except real estate)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
68	Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
69	Architectural, engineering, and related services	0	0	0	0	0	0
70	Computer systems design and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
71	Management, scientific, and technical consulting	5	5	(D)	0	0	0
72	Other	8	8	4	3	3	3
73	Legal services	2	2	2	2	2	2
74	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	0	0	0	0	0	0
75	Specialized design services	0	0	0	0	0	0
76	Scientific research and development services	5	5	(*)	0	0	0
77	Advertising and related services	1	1	1	1	1	1
78	Other professional, scientific, and technical services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
79	Other industries	(D)	(D)	126	(D)	(D)	29
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	1	1	(*)	0	0	0
81	Utilities	(D)	(D)	(D)	0	0	0
82	Construction /1/	0	0	0	0	0	0
83	Transportation and warehousing	9	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)
84	Air transportation	(*)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)
85	Rail transportation	0	0	0	0	0	0
86	Water transportation	0	0	0	0	0	0
87	Truck transportation	0	0	0	0	0	0
88	Support activities for transportation	3	(D)	3	0	0	0
89	Other transportation and warehousing	6	7	(D)	0	0	0
90	Management of nonbank companies and enterprises	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		South America					
		Total			Of which: Brazil		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
91	Administration, support, and waste management	2	2	(D)	1	1	(D)
92	Administrative and support services	2	2	(D)	1	1	(D)
93	Employment services	0	0	0	0	0	0
94	Travel arrangement and reservation services	(*)	(*)	(D)	0	0	0
95	Other administrative and support services	2	2	(D)	1	1	(D)
96	Waste management and remediation services	0	0	0	0	0	0
97	Health care and social assistance	0	0	0	0	0	0
98	Accommodation and food services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
99	Accommodation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
100	Food services and drinking places	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Miscellaneous services	(D)	37	(D)	(D)	5	(D)
102	Educational services	0	0	0	0	0	0
103	Arts, entertainment, and recreation	(D)	37	(D)	(D)	5	(D)
104	Other miscellaneous services	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		Central America					
		Total			Of which: Mexico		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	All industries	8,926	8,905	9,355	8,624	8,644	9,072
2	Mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3	Oil and gas extraction	0	0	0	0	0	0
4	Other mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5	Manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
6	Food	0	14	15	0	14	15
7	Beverages and tobacco products	0	0	0	0	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	0	0	0	0	0	0
9	Wood products	0	0	0	0	0	0
10	Paper	0	0	0	0	0	0
11	Printing and related support activities	0	0	0	0	0	0
12	Petroleum and coal products	0	0	0	0	0	0
13	Chemicals	0	0	0	0	0	0
14	Basic chemicals	0	0	0	0	0	0
15	Pharmaceuticals and medicines	0	0	0	0	0	0
16	Other chemicals	0	0	0	0	0	0
17	Plastics and rubber products	0	0	0	0	0	0
18	Nonmetallic mineral products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
19	Primary and fabricated metals	(D)	(*)	(*)	(D)	(*)	(*)
20	Primary metals	(D)	(*)	(*)	(D)	(*)	(*)
21	Fabricated metal products	0	0	0	0	0	0
22	Machinery	0	0	0	0	0	0
23	Computers and electronic products	0	0	0	0	0	0
24	Semiconductors and other electronic components	0	0	0	0	0	0
25	Navigational, measuring, and other instruments	0	0	0	0	0	0
26	Other computers and electronic products	0	0	0	0	0	0
27	Electrical equipment, appliances, and components	0	0	0	0	0	0
28	Transportation equipment	(D)	1	1	0	0	0
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	0	0	0	0	0	0
30	Other transportation equipment	(D)	1	1	0	0	0
31	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
32	Miscellaneous manufacturing	0	0	0	0	0	0
33	Wholesale trade	863	793	855	795	718	773
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	2	2	2	2	2	2
35	Professional and commercial equipment and supplies	3	3	3	3	3	3
36	Electrical and electronic goods	25	32	27	25	32	27
37	Petroleum and petroleum products	3	3	4	0	0	0
38	Drugs and druggists' sundries	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
39	Other wholesale trade	831	752	819	766	681	742
40	Retail trade	557	605	(D)	501	517	(D)
41	General merchandise stores	0	0	0	0	0	0
42	Clothing and clothing accessories stores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
43	Food and beverage stores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
44	Nonstore retailers	(D)	(D)	(D)	0	0	0
45	Other retail trade	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		Central America					
		Total			Of which: Mexico		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
46	Information	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
47	Publishing industries	(D)	2	2	(D)	2	2
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	2	2	2	2	2	2
49	Software publishers	(D)	(*)	(*)	(D)	(*)	(*)
50	Motion picture and sound recording industries	5	5	5	5	5	5
51	Motion picture and video industries	3	3	3	3	3	3
52	Sound recording industries	1	1	1	1	1	1
53	Telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
54	Wired telecommunications carriers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	0	0	0	0	0	0
56	Other telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
57	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
58	Data processing, hosting, and related services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
59	Other information services	1	1	(D)	1	1	(D)
60	Finance and insurance	(D)	(D)	151	(D)	(D)	130
61	Finance	117	126	146	106	114	124
62	Depository credit intermediation (banking)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
63	Finance, except depository institutions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
64	Insurance carriers and related activities	(D)	(D)	6	(D)	(D)	6
65	Real estate and rental and leasing	231	167	(D)	118	134	(D)
66	Real estate	(D)	(D)	125	(D)	(D)	91
67	Rental and leasing (except real estate)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
68	Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
69	Architectural, engineering, and related services	5	5	5	3	3	3
70	Computer systems design and related services	3	3	3	3	3	3
71	Management, scientific, and technical consulting	18	19	19	18	19	19
72	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
73	Legal services	0	0	0	0	0	0
74	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
75	Specialized design services	0	0	0	0	0	0
76	Scientific research and development services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
77	Advertising and related services	(D)	30	31	(D)	14	14
78	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
79	Other industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	4	4	3	3	3	3
81	Utilities	0	0	0	0	0	0
82	Construction /1/	0	0	0	0	0	0
83	Transportation and warehousing	(D)	(D)	61	(D)	(D)	61
84	Air transportation	4	(D)	(D)	4	(D)	(D)
85	Rail transportation	0	0	0	0	0	0
86	Water transportation	0	0	0	0	0	0
87	Truck transportation	(D)	39	(D)	(D)	39	(D)
88	Support activities for transportation	7	8	7	7	8	7
89	Other transportation and warehousing	15	16	14	15	16	14
90	Management of nonbank companies and enterprises	6	6	7	6	6	7

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		Central America					
		Total			Of which: Mexico		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
91	Administration, support, and waste management	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
92	Administrative and support services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Employment services	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)
94	Travel arrangement and reservation services	(D)	2	2	(D)	2	2
95	Other administrative and support services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
96	Waste management and remediation services	1	1	1	1	1	1
97	Health care and social assistance	0	0	0	0	0	0
98	Accommodation and food services	34	34	35	15	15	15
99	Accommodation	26	26	(D)	7	7	(D)
100	Food services and drinking places	8	8	(D)	8	8	(D)
101	Miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Educational services	0	0	0	0	0	0
103	Arts, entertainment, and recreation	12	15	15	12	15	15
104	Other miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		Other Western Hemisphere					
		Total			Of which: Bermuda		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	All industries	41,753	42,692	43,676	20,938	24,532	25,698
2	Mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3	Oil and gas extraction	0	0	0	0	0	0
4	Other mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5	Manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
6	Food	416	(D)	(D)	416	(D)	(D)
7	Beverages and tobacco products	0	0	0	0	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	0	1	1	0	0	0
9	Wood products	0	0	0	0	0	0
10	Paper	0	0	0	0	0	0
11	Printing and related support activities	0	0	0	0	0	0
12	Petroleum and coal products	0	0	0	0	0	0
13	Chemicals	0	0	0	0	0	0
14	Basic chemicals	0	0	0	0	0	0
15	Pharmaceuticals and medicines	0	0	0	0	0	0
16	Other chemicals	0	0	0	0	0	0
17	Plastics and rubber products	0	0	0	0	0	0
18	Nonmetallic mineral products	0	0	0	0	0	0
19	Primary and fabricated metals	0	0	0	0	0	0
20	Primary metals	0	0	0	0	0	0
21	Fabricated metal products	0	0	0	0	0	0
22	Machinery	(D)	0	0	(D)	0	0
23	Computers and electronic products	(D)	(D)	76	0	0	0
24	Semiconductors and other electronic components	(D)	(D)	76	0	0	0
25	Navigational, measuring, and other instruments	0	0	0	0	0	0
26	Other computers and electronic products	0	0	0	0	0	0
27	Electrical equipment, appliances, and components	0	0	0	0	0	0
28	Transportation equipment	0	0	0	0	0	0
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	0	0	0	0	0	0
30	Other transportation equipment	0	0	0	0	0	0
31	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
32	Miscellaneous manufacturing	0	0	6	0	0	6
33	Wholesale trade	6,370	9,158	10,179	5,354	5,478	6,061
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	(*)	(*)	(*)	0	0	0
35	Professional and commercial equipment and supplies	(*)	(*)	(*)	0	0	0
36	Electrical and electronic goods	407	421	431	406	420	430
37	Petroleum and petroleum products	4,552	5,847	6,880	3,946	4,013	4,661
38	Drugs and druggists' sundries	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0
39	Other wholesale trade	(D)	(D)	2,868	(D)	(D)	970
40	Retail trade	11	(D)	11	3	(D)	4
41	General merchandise stores	0	0	0	0	0	0
42	Clothing and clothing accessories stores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
43	Food and beverage stores	0	0	0	0	0	0
44	Nonstore retailers	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)
45	Other retail trade	(D)	(D)	(D)	0	0	0

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		Other Western Hemisphere					
		Total			Of which: Bermuda		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
46	Information	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
47	Publishing industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
49	Software publishers	(D)	(D)	(D)	0	0	0
50	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	0	0	0
51	Motion picture and video industries	0	0	0	0	0	0
52	Sound recording industries	(D)	(D)	(D)	0	0	0
53	Telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
54	Wired telecommunications carriers	(D)	(D)	(D)	0	0	0
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	0	0	0	0	0	0
56	Other telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
57	Broadcasting (except Internet)	0	0	0	0	0	0
58	Data processing, hosting, and related services	(D)	(D)	(D)	0	0	0
59	Other information services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
60	Finance and insurance	5,803	7,115	9,789	5,697	7,015	9,598
61	Finance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
62	Depository credit intermediation (banking)	(D)	(D)	(D)	0	0	0
63	Finance, except depository institutions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
64	Insurance carriers and related activities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
65	Real estate and rental and leasing	182	596	590	59	60	61
66	Real estate	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
67	Rental and leasing (except real estate)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
68	Professional, scientific, and technical services	(D)	258	260	(D)	8	8
69	Architectural, engineering, and related services	1	1	1	0	0	0
70	Computer systems design and related services	(D)	(D)	(D)	0	0	0
71	Management, scientific, and technical consulting	20	(D)	(D)	5	(D)	(D)
72	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
73	Legal services	0	0	0	0	0	0
74	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	1	1	1	1	1	1
75	Specialized design services	0	0	0	0	0	0
76	Scientific research and development services	(D)	138	(D)	0	0	0
77	Advertising and related services	(D)	5	5	(*)	(*)	(*)
78	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
79	Other industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	0	0	0	0	0	0
81	Utilities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
82	Construction /1/	0	0	0	0	0	0
83	Transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
84	Air transportation	(D)	(D)	(D)	0	0	0
85	Rail transportation	0	0	0	0	0	0
86	Water transportation	1	1	(D)	1	1	(D)
87	Truck transportation	0	0	0	0	0	0
88	Support activities for transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
89	Other transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
90	Management of nonbank companies and enterprises	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		Other Western Hemisphere					
		Total			Of which: Bermuda		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
91	Administration, support, and waste management	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
92	Administrative and support services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Employment services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
94	Travel arrangement and reservation services	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)
95	Other administrative and support services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
96	Waste management and remediation services	0	0	0	0	0	0
97	Health care and social assistance	0	0	0	0	0	0
98	Accommodation and food services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
99	Accommodation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
100	Food services and drinking places	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Miscellaneous services	(D)	(D)	1,269	0	0	0
102	Educational services	(D)	(D)	(D)	0	0	0
103	Arts, entertainment, and recreation	(D)	(D)	(D)	0	0	0
104	Other miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	0	0	0

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Total			Africa		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	All industries	225,377	243,630	251,428	612	729	799
2	Mining	(D)	1,813	961	1	0	0
3	Oil and gas extraction	3	(D)	(D)	0	0	0
4	Other mining	(D)	(D)	(D)	1	0	0
5	Manufacturing	17,169	17,576	17,037	0	0	0
6	Food	(D)	164	197	0	0	0
7	Beverages and tobacco products	(D)	75	(D)	0	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	0	0	0	0	0	0
9	Wood products	0	0	0	0	0	0
10	Paper	75	79	92	0	0	0
11	Printing and related support activities	(D)	(D)	18	0	0	0
12	Petroleum and coal products	608	394	545	0	0	0
13	Chemicals	887	(D)	(D)	0	0	0
14	Basic chemicals	98	95	94	0	0	0
15	Pharmaceuticals and medicines	(D)	(D)	(D)	0	0	0
16	Other chemicals	(D)	277	285	0	0	0
17	Plastics and rubber products	(D)	(D)	(D)	0	0	0
18	Nonmetallic mineral products	(D)	(D)	(D)	0	0	0
19	Primary and fabricated metals	(D)	(D)	(D)	0	0	0
20	Primary metals	(D)	(D)	(D)	0	0	0
21	Fabricated metal products	(D)	173	315	0	0	0
22	Machinery	(D)	1,504	1,383	0	0	0
23	Computers and electronic products	(D)	(D)	528	0	0	0
24	Semiconductors and other electronic components	(D)	(D)	(D)	0	0	0
25	Navigational, measuring, and other instruments	457	432	412	0	0	0
26	Other computers and electronic products	(D)	(D)	(D)	0	0	0
27	Electrical equipment, appliances, and components	210	169	162	0	0	0
28	Transportation equipment	(D)	9,098	8,527	0	0	0
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	(D)	8,556	7,988	0	0	0
30	Other transportation equipment	(D)	542	538	0	0	0
31	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
32	Miscellaneous manufacturing	(D)	(D)	(D)	0	0	0
33	Wholesale trade	89,763	95,504	98,071	316	447	425
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	25,227	28,441	28,834	1	(D)	1
35	Professional and commercial equipment and supplies	16,095	16,179	16,805	0	0	0
36	Electrical and electronic goods	(D)	20,585	20,633	(D)	419	419
37	Petroleum and petroleum products	2,198	1,350	1,315	12	14	(D)
38	Drugs and druggists' sundries	(D)	6,752	6,928	0	0	0
39	Other wholesale trade	21,399	22,197	23,557	(D)	(D)	(D)
40	Retail trade	7,538	8,048	8,313	0	0	0
41	General merchandise stores	(*)	(*)	(*)	0	0	0
42	Clothing and clothing accessories stores	854	937	918	0	0	0
43	Food and beverage stores	(D)	(D)	(D)	0	0	0
44	Nonstore retailers	222	232	201	0	0	0
45	Other retail trade	(D)	(D)	(D)	0	0	0

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Total			Africa		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
46	Information	33,064	42,330	40,578	(D)	34	(D)
47	Publishing industries	1,270	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	(D)	242	248	0	0	0
49	Software publishers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
50	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
51	Motion picture and video industries	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
52	Sound recording industries	32	30	33	0	0	0
53	Telecommunications	(D)	(D)	(D)	7	(D)	7
54	Wired telecommunications carriers	1,236	1,232	1,378	0	0	0
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	(D)	(D)	(D)	5	5	5
56	Other telecommunications	421	(D)	(D)	3	(D)	3
57	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	110	0	0	0
58	Data processing, hosting, and related services	103	104	106	0	0	0
59	Other information services	(D)	1,506	1,582	(D)	(D)	(D)
60	Finance and insurance	24,314	29,583	36,182	7	11	13
61	Finance	19,778	21,960	24,880	7	11	13
62	Depository credit intermediation (banking)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
63	Finance, except depository institutions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
64	Insurance carriers and related activities	4,537	7,623	11,303	0	0	0
65	Real estate and rental and leasing	6,305	6,278	6,325	30	(D)	30
66	Real estate	4,766	(D)	(D)	30	(D)	30
67	Rental and leasing (except real estate)	1,539	(D)	(D)	0	0	0
68	Professional, scientific, and technical services	19,322	20,219	23,193	31	31	104
69	Architectural, engineering, and related services	(D)	(D)	(D)	0	0	0
70	Computer systems design and related services	13,700	14,696	16,803	3	(D)	(D)
71	Management, scientific, and technical consulting	168	(D)	261	(D)	5	5
72	Other	(D)	1,471	(D)	(D)	(D)	(D)
73	Legal services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
74	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	(D)	49	(D)	0	0	0
75	Specialized design services	77	63	60	0	0	0
76	Scientific research and development services	361	(D)	307	0	0	0
77	Advertising and related services	514	685	649	(D)	(D)	(D)
78	Other professional, scientific, and technical services	382	(D)	330	(D)	(D)	(D)
79	Other industries	(D)	22,280	20,768	(D)	(D)	(D)
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	59	59	54	0	0	0
81	Utilities	(D)	(D)	(D)	0	0	0
82	Construction /1/	(D)	(D)	(D)	0	0	0
83	Transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	0	0	0
84	Air transportation	(D)	(D)	(D)	0	0	0
85	Rail transportation	(*)	(*)	(*)	0	0	0
86	Water transportation	(D)	(D)	(D)	0	0	0
87	Truck transportation	(D)	(D)	(D)	0	0	0
88	Support activities for transportation	4,161	2,351	2,349	0	0	0
89	Other transportation and warehousing	1,470	1,221	(D)	0	0	0
90	Management of nonbank companies and enterprises	(D)	(D)	113	1	1	1

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Total			Africa		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
91	Administration, support, and waste management	4,584	(D)	4,285	(D)	(D)	(D)
92	Administrative and support services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Employment services	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0
94	Travel arrangement and reservation services	503	509	630	0	0	0
95	Other administrative and support services	1,891	923	1,363	(D)	(D)	(D)
96	Waste management and remediation services	(D)	(D)	(D)	0	0	0
97	Health care and social assistance	(D)	(D)	(D)	0	0	0
98	Accommodation and food services	3,963	4,184	4,351	(*)	(*)	(*)
99	Accommodation	(D)	(D)	(D)	0	0	0
100	Food services and drinking places	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
101	Miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	2	2	2
102	Educational services	243	(D)	(D)	1	1	1
103	Arts, entertainment, and recreation	(D)	1,239	1,276	(*)	(*)	(*)
104	Other miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	0	0	0

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Middle East			Asia and Pacific Total		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	All industries	11,474	10,345	9,898	213,291	232,555	240,732
2	Mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3	Oil and gas extraction	0	0	0	3	(D)	(D)
4	Other mining	(D)	(D)	(D)	(D)	1,797	947
5	Manufacturing	1,368	1,120	1,144	15,801	16,456	15,893
6	Food	0	0	0	(D)	164	197
7	Beverages and tobacco products	0	0	0	(D)	75	(D)
8	Textiles, apparel, and leather products	0	0	0	0	0	0
9	Wood products	0	0	0	0	0	0
10	Paper	0	0	0	75	79	92
11	Printing and related support activities	0	0	0	(D)	(D)	18
12	Petroleum and coal products	605	394	545	3	0	0
13	Chemicals	627	537	412	261	(D)	(D)
14	Basic chemicals	0	0	0	98	95	94
15	Pharmaceuticals and medicines	446	(D)	(D)	(D)	72	73
16	Other chemicals	180	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
17	Plastics and rubber products	0	0	0	(D)	(D)	(D)
18	Nonmetallic mineral products	0	0	0	(D)	(D)	(D)
19	Primary and fabricated metals	0	0	0	(D)	(D)	(D)
20	Primary metals	0	0	0	(D)	(D)	(D)
21	Fabricated metal products	0	0	0	(D)	173	315
22	Machinery	(D)	178	176	1,341	1,326	1,206
23	Computers and electronic products	(D)	(D)	(D)	650	540	(D)
24	Semiconductors and other electronic components	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Navigational, measuring, and other instruments	0	0	0	457	432	412
26	Other computers and electronic products	0	0	0	(D)	(D)	(D)
27	Electrical equipment, appliances, and components	0	0	0	210	169	162
28	Transportation equipment	(D)	4	4	8,496	9,094	8,523
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	0	0	0	(D)	8,556	7,988
30	Other transportation equipment	(D)	4	4	(D)	538	534
31	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
32	Miscellaneous manufacturing	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Wholesale trade	1,666	1,199	1,312	87,782	93,859	96,334
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	3	(D)	3	25,224	28,437	28,830
35	Professional and commercial equipment and supplies	2	2	2	16,094	16,177	16,803
36	Electrical and electronic goods	364	386	387	17,644	19,780	19,826
37	Petroleum and petroleum products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Drugs and druggists' sundries	0	0	0	(D)	6,752	6,928
39	Other wholesale trade	(D)	(D)	(D)	21,189	(D)	(D)
40	Retail trade	760	880	911	6,779	7,167	7,402
41	General merchandise stores	0	0	0	(*)	(*)	(*)
42	Clothing and clothing accessories stores	344	354	353	511	584	565
43	Food and beverage stores	0	0	0	(D)	(D)	(D)
44	Nonstore retailers	0	0	0	222	232	201
45	Other retail trade	416	527	558	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Middle East			Asia and Pacific Total		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
46	Information	(D)	1,204	(D)	31,806	41,091	39,010
47	Publishing industries	(D)	(D)	511	772	615	630
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	(D)	(D)	(D)	162	(D)	(D)
49	Software publishers	416	422	(D)	610	(D)	(D)
50	Motion picture and sound recording industries	2	2	2	(D)	(D)	(D)
51	Motion picture and video industries	2	2	2	(D)	(D)	(D)
52	Sound recording industries	0	0	0	32	30	33
53	Telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
54	Wired telecommunications carriers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	0	0	0	(D)	(D)	(D)
56	Other telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	418	481
57	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	0	78	107	110
58	Data processing, hosting, and related services	0	0	0	103	104	106
59	Other information services	0	0	0	1,210	(D)	(D)
60	Finance and insurance	1,462	1,567	1,825	22,845	28,004	34,345
61	Finance	1,462	1,567	1,825	18,309	20,382	23,042
62	Depository credit intermediation (banking)	401	263	520	7,251	8,475	10,282
63	Finance, except depository institutions	1,061	1,304	1,305	11,058	11,907	12,760
64	Insurance carriers and related activities	0	0	0	4,537	7,623	11,303
65	Real estate and rental and leasing	1,509	(D)	941	4,766	5,184	5,354
66	Real estate	1,503	1,060	937	3,234	3,700	(D)
67	Rental and leasing (except real estate)	7	(D)	4	1,532	1,484	(D)
68	Professional, scientific, and technical services	53	198	199	19,238	19,990	22,890
69	Architectural, engineering, and related services	0	0	0	(D)	(D)	(D)
70	Computer systems design and related services	39	(D)	(D)	13,658	14,653	16,690
71	Management, scientific, and technical consulting	(D)	(D)	2	161	194	253
72	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
73	Legal services	1	1	1	0	0	0
74	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	0	0	0	(D)	49	(D)
75	Specialized design services	0	0	0	77	63	60
76	Scientific research and development services	1	(D)	1	360	296	306
77	Advertising and related services	(D)	(D)	(D)	500	(D)	(D)
78	Other professional, scientific, and technical services	(D)	8	(D)	369	357	316
79	Other industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	55	56	51	4	3	3
81	Utilities	(D)	(D)	(D)	(D)	1,245	528
82	Construction /1/	0	0	0	(D)	(D)	(D)
83	Transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	9,833	7,806	7,031
84	Air transportation	0	0	0	(D)	(D)	(D)
85	Rail transportation	0	0	0	(*)	(*)	(*)
86	Water transportation	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
87	Truck transportation	0	0	0	(D)	(D)	(D)
88	Support activities for transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
89	Other transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	942
90	Management of nonbank companies and enterprises	(D)	(D)	0	143	110	112

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Middle East			Asia and Pacific Total		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
91	Administration, support, and waste management	(D)	45	(D)	4,379	3,443	4,077
92	Administrative and support services	29	45	30	(D)	(D)	(D)
93	Employment services	0	0	0	(D)	(D)	(D)
94	Travel arrangement and reservation services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
95	Other administrative and support services	(D)	(D)	(D)	1,689	723	1,158
96	Waste management and remediation services	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)
97	Health care and social assistance	0	0	0	(D)	(D)	(D)
98	Accommodation and food services	425	593	381	3,538	3,591	3,969
99	Accommodation	(D)	(D)	(D)	(D)	3,321	3,693
100	Food services and drinking places	(D)	(D)	(D)	(D)	270	276
101	Miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	(D)	1,023	(D)
102	Educational services	(D)	(D)	(D)	(D)	218	222
103	Arts, entertainment, and recreation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
104	Other miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	161

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		Australia			China		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	All industries	16,681	15,039	14,793	5,165	6,018	8,304
2	Mining	(D)	(D)	(D)	0	0	0
3	Oil and gas extraction	0	0	0	0	0	0
4	Other mining	(D)	(D)	(D)	0	0	0
5	Manufacturing	771	756	764	110	114	100
6	Food	0	0	0	0	0	0
7	Beverages and tobacco products	(D)	75	(D)	0	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	0	0	0	0	0	0
9	Wood products	0	0	0	0	0	0
10	Paper	75	79	87	0	0	0
11	Printing and related support activities	0	0	0	0	0	0
12	Petroleum and coal products	0	0	0	0	0	0
13	Chemicals	78	76	77	0	0	0
14	Basic chemicals	76	74	(D)	0	0	0
15	Pharmaceuticals and medicines	0	0	0	0	0	0
16	Other chemicals	3	2	(D)	0	0	0
17	Plastics and rubber products	202	189	200	0	0	0
18	Nonmetallic mineral products	(D)	28	(D)	0	0	0
19	Primary and fabricated metals	86	69	(D)	0	0	0
20	Primary metals	86	69	(D)	0	0	0
21	Fabricated metal products	0	0	0	0	0	0
22	Machinery	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1
23	Computers and electronic products	0	0	0	(D)	21	(D)
24	Semiconductors and other electronic components	0	0	0	0	0	0
25	Navigational, measuring, and other instruments	0	0	0	(D)	(D)	(D)
26	Other computers and electronic products	0	0	0	(D)	(D)	(D)
27	Electrical equipment, appliances, and components	0	0	0	0	0	(D)
28	Transportation equipment	0	0	0	(D)	(D)	78
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	0	0	0	(D)	(D)	(D)
30	Other transportation equipment	0	0	0	(D)	(D)	(D)
31	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
32	Miscellaneous manufacturing	(D)	(D)	(D)	0	0	0
33	Wholesale trade	517	377	390	782	764	1,525
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	4	4	4	12	2	23
35	Professional and commercial equipment and supplies	0	0	0	28	30	(D)
36	Electrical and electronic goods	90	96	96	421	467	320
37	Petroleum and petroleum products	0	0	0	82	41	43
38	Drugs and druggists' sundries	13	13	12	0	0	0
39	Other wholesale trade	410	265	278	238	225	(D)
40	Retail trade	(D)	(D)	(D)	1	1	1
41	General merchandise stores	0	0	0	0	0	0
42	Clothing and clothing accessories stores	(D)	(D)	(D)	0	0	0
43	Food and beverage stores	(*)	(*)	(*)	0	0	0
44	Nonstore retailers	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
45	Other retail trade	6	6	3	1	1	1

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		Australia			China		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
46	Information	39	37	52	(D)	(D)	(D)
47	Publishing industries	1	1	1	0	(*)	0
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	0	0	0	0	0	0
49	Software publishers	1	1	1	0	(*)	0
50	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Motion picture and video industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
52	Sound recording industries	(D)	(D)	(D)	0	0	0
53	Telecommunications	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)
54	Wired telecommunications carriers	0	0	0	(D)	(D)	(D)
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	(D)	1	1	0	0	0
56	Other telecommunications	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
57	Broadcasting (except Internet)	3	3	4	0	0	0
58	Data processing, hosting, and related services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
59	Other information services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
60	Finance and insurance	5,267	5,335	5,733	627	846	1,165
61	Finance	(D)	(D)	(D)	627	(D)	(D)
62	Depository credit intermediation (banking)	(D)	227	211	621	667	909
63	Finance, except depository institutions	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)
64	Insurance carriers and related activities	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)
65	Real estate and rental and leasing	2,618	2,565	2,526	59	329	411
66	Real estate	(D)	(D)	(D)	59	328	411
67	Rental and leasing (except real estate)	(D)	(D)	(D)	1	1	1
68	Professional, scientific, and technical services	3,431	3,175	3,246	220	142	(D)
69	Architectural, engineering, and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5
70	Computer systems design and related services	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
71	Management, scientific, and technical consulting	42	43	44	(D)	(D)	(D)
72	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	73	(D)
73	Legal services	0	0	0	0	0	0
74	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	0	0	0	0	0	0
75	Specialized design services	4	4	4	(*)	(*)	(*)
76	Scientific research and development services	5	5	5	165	67	103
77	Advertising and related services	2	2	2	3	3	3
78	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)
79	Other industries	3,458	2,228	(D)	(D)	(D)	(D)
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	(*)	(*)	(*)	0	0	0
81	Utilities	761	(D)	(D)	6	7	6
82	Construction /1/	(D)	90	103	0	(D)	(D)
83	Transportation and warehousing	503	243	213	(D)	252	574
84	Air transportation	0	0	0	(D)	(D)	(D)
85	Rail transportation	0	0	0	0	0	0
86	Water transportation	0	0	0	(D)	(D)	(D)
87	Truck transportation	0	0	0	0	0	0
88	Support activities for transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
89	Other transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	0	0	0
90	Management of nonbank companies and enterprises	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		Australia			China		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
91	Administration, support, and waste management	(D)	(D)	(D)	7	7	(D)
92	Administrative and support services	(D)	(D)	(D)	7	7	(D)
93	Employment services	(*)	(*)	(*)	0	0	0
94	Travel arrangement and reservation services	(D)	(D)	(D)	3	3	3
95	Other administrative and support services	(D)	(D)	(D)	4	4	(D)
96	Waste management and remediation services	0	0	0	0	0	0
97	Health care and social assistance	(D)	(D)	(D)	0	0	0
98	Accommodation and food services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
99	Accommodation	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
100	Food services and drinking places	(D)	(D)	(D)	0	0	0
101	Miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
102	Educational services	0	0	0	0	0	0
103	Arts, entertainment, and recreation	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)
104	Other miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	1	1	1

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		India			Japan		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	All industries	13,564	14,717	16,970	137,140	153,961	158,600
2	Mining	(D)	(D)	(D)	16	16	(D)
3	Oil and gas extraction	0	0	0	2	(*)	(*)
4	Other mining	(D)	(D)	(D)	14	16	(D)
5	Manufacturing	70	(D)	67	13,676	14,454	13,874
6	Food	0	0	0	(D)	128	(D)
7	Beverages and tobacco products	0	0	0	0	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	0	0	0	0	0	0
9	Wood products	0	0	0	0	0	0
10	Paper	0	0	0	0	0	5
11	Printing and related support activities	0	0	0	(D)	(D)	18
12	Petroleum and coal products	0	0	0	3	0	0
13	Chemicals	(D)	58	57	(D)	(D)	103
14	Basic chemicals	(D)	2	1	0	0	0
15	Pharmaceuticals and medicines	(D)	56	57	14	16	17
16	Other chemicals	0	0	0	(D)	(D)	86
17	Plastics and rubber products	0	0	0	(D)	(D)	(D)
18	Nonmetallic mineral products	0	0	0	8	(D)	10
19	Primary and fabricated metals	0	0	0	207	146	287
20	Primary metals	0	0	0	74	26	(D)
21	Fabricated metal products	0	0	0	133	120	(D)
22	Machinery	0	0	0	1,322	1,304	1,183
23	Computers and electronic products	(D)	0	0	503	516	504
24	Semiconductors and other electronic components	0	0	0	(D)	(D)	(D)
25	Navigational, measuring, and other instruments	(D)	0	0	430	(D)	(D)
26	Other computers and electronic products	0	0	0	(D)	47	20
27	Electrical equipment, appliances, and components	0	(D)	10	(D)	(D)	98
28	Transportation equipment	0	0	0	7,614	8,198	(D)
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	0	0	0	(D)	(D)	(D)
30	Other transportation equipment	0	0	0	(D)	(D)	(D)
31	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
32	Miscellaneous manufacturing	0	0	0	19	(D)	122
33	Wholesale trade	377	316	528	59,720	62,025	63,921
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	(*)	(*)	(*)	18,799	20,338	20,505
35	Professional and commercial equipment and supplies	0	0	0	12,189	12,202	12,463
36	Electrical and electronic goods	0	0	0	(D)	(D)	(D)
37	Petroleum and petroleum products	210	145	0	569	434	461
38	Drugs and druggists' sundries	(D)	49	399	6,486	6,690	6,517
39	Other wholesale trade	(D)	122	129	(D)	(D)	(D)
40	Retail trade	(D)	174	(D)	6,079	6,461	6,683
41	General merchandise stores	0	0	0	(*)	(*)	(*)
42	Clothing and clothing accessories stores	0	0	0	(D)	418	(D)
43	Food and beverage stores	0	0	0	(D)	(D)	(D)
44	Nonstore retailers	(D)	174	(D)	35	(D)	6
45	Other retail trade	0	0	0	(D)	(D)	342

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		India			Japan		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
46	Information	532	859	900	(D)	(D)	(D)
47	Publishing industries	(D)	(D)	(D)	610	452	464
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	(*)	(D)	(D)	43	44	45
49	Software publishers	(D)	(D)	(D)	567	409	420
50	Motion picture and sound recording industries	(*)	(*)	(*)	55	110	111
51	Motion picture and video industries	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
52	Sound recording industries	0	0	0	(D)	(D)	(D)
53	Telecommunications	440	439	472	(D)	(D)	(D)
54	Wired telecommunications carriers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
56	Other telecommunications	(D)	(D)	(D)	81	81	83
57	Broadcasting (except Internet)	0	0	0	(D)	(D)	(D)
58	Data processing, hosting, and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
59	Other information services	(D)	(D)	(D)	967	898	916
60	Finance and insurance	501	489	507	15,303	20,131	25,631
61	Finance	501	489	(D)	(D)	(D)	(D)
62	Depository credit intermediation (banking)	(D)	(D)	(D)	5,017	(D)	(D)
63	Finance, except depository institutions	(D)	(D)	(D)	(D)	10,157	10,894
64	Insurance carriers and related activities	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
65	Real estate and rental and leasing	(*)	(*)	(*)	1,625	1,551	1,685
66	Real estate	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	1,604
67	Rental and leasing (except real estate)	0	0	0	(D)	(D)	81
68	Professional, scientific, and technical services	11,146	12,037	13,987	3,883	4,034	4,243
69	Architectural, engineering, and related services	(D)	65	62	(D)	1,900	2,016
70	Computer systems design and related services	(D)	(D)	(D)	1,479	1,628	1,648
71	Management, scientific, and technical consulting	44	76	78	50	50	106
72	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	456	473
73	Legal services	0	0	0	0	0	0
74	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)
75	Specialized design services	0	0	0	(D)	(D)	(D)
76	Scientific research and development services	21	19	19	133	150	122
77	Advertising and related services	0	0	0	168	169	173
78	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	113	(D)	95
79	Other industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	0	0	0	(*)	(*)	(*)
81	Utilities	0	0	0	59	35	31
82	Construction /1/	0	0	0	82	322	292
83	Transportation and warehousing	4	4	3	3,661	3,284	2,606
84	Air transportation	0	0	0	7	7	6
85	Rail transportation	0	0	0	(*)	(*)	(*)
86	Water transportation	0	0	0	(D)	(D)	(D)
87	Truck transportation	0	0	0	(D)	831	(D)
88	Support activities for transportation	4	4	3	2,131	1,302	1,054
89	Other transportation and warehousing	0	0	0	333	(D)	373
90	Management of nonbank companies and enterprises	(*)	(*)	(*)	114	84	86

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		India			Japan		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
91	Administration, support, and waste management	(D)	(D)	(D)	2,521	2,559	2,755
92	Administrative and support services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Employment services	1	(D)	1	(D)	(D)	(D)
94	Travel arrangement and reservation services	0	0	0	(D)	270	(D)
95	Other administrative and support services	(D)	(D)	(D)	50	(D)	63
96	Waste management and remediation services	0	0	0	(D)	(D)	(D)
97	Health care and social assistance	0	0	0	(D)	(D)	(D)
98	Accommodation and food services	(D)	(D)	(D)	1,761	1,734	1,771
99	Accommodation	(D)	(D)	(D)	1,560	(D)	(D)
100	Food services and drinking places	0	0	0	201	(D)	(D)
101	Miscellaneous services	(*)	(*)	(*)	391	394	407
102	Educational services	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
103	Arts, entertainment, and recreation	0	0	0	120	125	132
104	Other miscellaneous services	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		Korea, Republic of			Singapore		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	All industries	21,685	25,993	25,651	9,194	7,039	6,524
2	Mining	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3	Oil and gas extraction	1	(D)	(D)	0	0	0
4	Other mining	0	0	0	(D)	(D)	(D)
5	Manufacturing	376	382	396	643	(D)	539
6	Food	0	0	0	(D)	36	(D)
7	Beverages and tobacco products	0	0	0	0	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	0	0	0	0	0	0
9	Wood products	0	0	0	0	0	0
10	Paper	0	0	0	0	0	0
11	Printing and related support activities	0	0	0	0	0	0
12	Petroleum and coal products	0	0	0	0	0	0
13	Chemicals	(D)	19	(D)	0	0	0
14	Basic chemicals	(D)	19	(D)	0	0	0
15	Pharmaceuticals and medicines	0	0	0	0	0	0
16	Other chemicals	0	0	0	0	0	0
17	Plastics and rubber products	17	16	18	0	0	0
18	Nonmetallic mineral products	0	0	0	0	0	0
19	Primary and fabricated metals	(D)	(D)	(D)	0	0	0
20	Primary metals	(D)	(D)	0	0	0	0
21	Fabricated metal products	(D)	53	(D)	0	0	0
22	Machinery	0	0	(D)	0	0	0
23	Computers and electronic products	0	0	0	112	0	0
24	Semiconductors and other electronic components	0	0	0	0	0	0
25	Navigational, measuring, and other instruments	0	0	0	0	0	0
26	Other computers and electronic products	0	0	0	112	0	0
27	Electrical equipment, appliances, and components	0	0	0	(D)	(D)	(D)
28	Transportation equipment	282	286	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	282	286	(D)	0	0	0
30	Other transportation equipment	0	0	0	(D)	(D)	(D)
31	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
32	Miscellaneous manufacturing	(D)	(D)	2	0	0	0
33	Wholesale trade	20,230	24,437	24,089	100	124	118
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	6,201	7,872	8,084	0	0	0
35	Professional and commercial equipment and supplies	1,593	(D)	(D)	5	(D)	4
36	Electrical and electronic goods	(D)	(D)	(D)	79	87	82
37	Petroleum and petroleum products	215	167	176	(D)	(D)	(D)
38	Drugs and druggists' sundries	0	0	0	0	0	0
39	Other wholesale trade	(D)	802	833	(D)	27	(D)
40	Retail trade	(D)	(D)	(D)	256	273	275
41	General merchandise stores	0	0	0	0	0	0
42	Clothing and clothing accessories stores	(D)	(D)	(D)	0	0	0
43	Food and beverage stores	(*)	(*)	(*)	0	0	0
44	Nonstore retailers	1	1	1	(D)	(D)	(D)
45	Other retail trade	0	0	0	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		Korea, Republic of			Singapore		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
46	Information	221	219	228	(D)	(D)	(D)
47	Publishing industries	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	0	0	0	(*)	(*)	(*)
49	Software publishers	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
50	Motion picture and sound recording industries	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
51	Motion picture and video industries	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
52	Sound recording industries	0	0	0	0	0	0
53	Telecommunications	0	0	0	0	0	0
54	Wired telecommunications carriers	0	0	0	0	0	0
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	0	0	0	0	0	0
56	Other telecommunications	0	0	0	0	0	0
57	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	0	0	0
58	Data processing, hosting, and related services	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
59	Other information services	(D)	(D)	(D)	3	3	3
60	Finance and insurance	237	233	242	151	136	151
61	Finance	(D)	(D)	(D)	(D)	136	151
62	Depository credit intermediation (banking)	(D)	164	166	(D)	132	147
63	Finance, except depository institutions	(D)	(D)	(D)	(D)	4	4
64	Insurance carriers and related activities	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
65	Real estate and rental and leasing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
66	Real estate	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)
67	Rental and leasing (except real estate)	0	0	0	(D)	(*)	(*)
68	Professional, scientific, and technical services	356	381	372	67	68	(D)
69	Architectural, engineering, and related services	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)
70	Computer systems design and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
71	Management, scientific, and technical consulting	(D)	(D)	(D)	0	0	0
72	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
73	Legal services	0	0	0	0	0	0
74	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	0	0	0	0	0	0
75	Specialized design services	0	0	0	(D)	(D)	(D)
76	Scientific research and development services	3	3	3	0	0	0
77	Advertising and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
78	Other professional, scientific, and technical services	3	3	3	2	2	2
79	Other industries	214	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	0	0	0	0	0	0
81	Utilities	0	0	0	(D)	(D)	(D)
82	Construction /1/	0	0	0	0	0	0
83	Transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
84	Air transportation	0	0	0	0	0	0
85	Rail transportation	0	0	0	0	0	0
86	Water transportation	0	0	0	(D)	(D)	(D)
87	Truck transportation	(D)	(D)	(D)	0	0	0
88	Support activities for transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
89	Other transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
90	Management of nonbank companies and enterprises	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		Korea, Republic of			Singapore		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
91	Administration, support, and waste management	0	0	0	0	0	0
92	Administrative and support services	0	0	0	0	0	0
93	Employment services	0	0	0	0	0	0
94	Travel arrangement and reservation services	0	0	0	0	0	0
95	Other administrative and support services	0	0	0	0	0	0
96	Waste management and remediation services	0	0	0	0	0	0
97	Health care and social assistance	0	0	0	0	0	0
98	Accommodation and food services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
99	Accommodation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
100	Food services and drinking places	(*)	(*)	(*)	0	0	0
101	Miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	0	0	0
102	Educational services	(D)	(D)	(D)	0	0	0
103	Arts, entertainment, and recreation	(*)	(D)	(D)	0	0	0
104	Other miscellaneous services	2	2	2	0	0	0

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		United States /2/		
		2014	2015	2016
1	All industries	18,935	17,544	17,577
2	Mining	0	0	0
3	Oil and gas extraction	0	0	0
4	Other mining	0	0	0
5	Manufacturing	406	375	380
6	Food	13	13	13
7	Beverages and tobacco products	8	9	9
8	Textiles, apparel, and leather products	0	0	0
9	Wood products	0	0	0
10	Paper	0	0	0
11	Printing and related support activities	0	0	0
12	Petroleum and coal products	0	0	0
13	Chemicals	167	136	140
14	Basic chemicals	43	11	12
15	Pharmaceuticals and medicines	62	59	58
16	Other chemicals	63	66	70
17	Plastics and rubber products	0	0	0
18	Nonmetallic mineral products	0	0	0
19	Primary and fabricated metals	0	0	0
20	Primary metals	0	0	0
21	Fabricated metal products	0	0	0
22	Machinery	25	28	27
23	Computers and electronic products	0	0	0
24	Semiconductors and other electronic components	0	0	0
25	Navigational, measuring, and other instruments	0	0	0
26	Other computers and electronic products	0	0	0
27	Electrical equipment, appliances, and components	0	0	0
28	Transportation equipment	0	0	0
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	0	0	0
30	Other transportation equipment	0	0	0
31	Furniture and related products	193	190	191
32	Miscellaneous manufacturing	0	0	0
33	Wholesale trade	3,087	1,420	1,415
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	(*)	(*)	(*)
35	Professional and commercial equipment and supplies	98	16	0
36	Electrical and electronic goods	(D)	77	61
37	Petroleum and petroleum products	0	(*)	0
38	Drugs and druggists' sundries	165	(D)	0
39	Other wholesale trade	(D)	(D)	1,354
40	Retail trade	865	1,131	1,300
41	General merchandise stores	0	0	0
42	Clothing and clothing accessories stores	357	440	429
43	Food and beverage stores	0	0	0
44	Nonstore retailers	(D)	(D)	(D)
45	Other retail trade	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		United States /2/		
		2014	2015	2016
46	Information	306	272	286
47	Publishing industries	149	115	118
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	0	0	0
49	Software publishers	149	115	118
50	Motion picture and sound recording industries	0	0	0
51	Motion picture and video industries	0	0	0
52	Sound recording industries	0	0	0
53	Telecommunications	(D)	(D)	(D)
54	Wired telecommunications carriers	(D)	(D)	(D)
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	0	0	0
56	Other telecommunications	(D)	(D)	1
57	Broadcasting (except Internet)	1	2	2
58	Data processing, hosting, and related services	(D)	(D)	(D)
59	Other information services	2	2	(D)
60	Finance and insurance	2,746	1,297	666
61	Finance	55	86	108
62	Depository credit intermediation (banking)	(D)	(D)	(D)
63	Finance, except depository institutions	(D)	(D)	(D)
64	Insurance carriers and related activities	2,691	1,212	558
65	Real estate and rental and leasing	119	83	50
66	Real estate	44	(D)	(D)
67	Rental and leasing (except real estate)	75	(D)	(D)
68	Professional, scientific, and technical services	1,287	1,665	2,453
69	Architectural, engineering, and related services	(D)	(D)	(D)
70	Computer systems design and related services	335	475	1,467
71	Management, scientific, and technical consulting	(D)	822	(D)
72	Other	224	(D)	292
73	Legal services	0	0	0
74	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	(D)	(D)	(D)
75	Specialized design services	0	0	0
76	Scientific research and development services	(D)	(D)	(D)
77	Advertising and related services	(D)	(D)	(D)
78	Other professional, scientific, and technical services	(*)	(D)	(D)
79	Other industries	10,119	11,302	11,026
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	0	0	0
81	Utilities	(*)	(*)	(*)
82	Construction /1/	38	47	43
83	Transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)
84	Air transportation	0	0	0
85	Rail transportation	0	0	0
86	Water transportation	0	0	0
87	Truck transportation	(D)	(D)	(D)
88	Support activities for transportation	(D)	(D)	(D)
89	Other transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)
90	Management of nonbank companies and enterprises	5	5	5

Continues on next page

Table 5.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate and by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		United States /2/		
		2014	2015	2016
91	Administration, support, and waste management	(D)	7,831	7,696
92	Administrative and support services	(D)	7,831	7,696
93	Employment services	(D)	(D)	(D)
94	Travel arrangement and reservation services	(D)	(D)	(D)
95	Other administrative and support services	(D)	(D)	(D)
96	Waste management and remediation services	0	0	0
97	Health care and social assistance	2	2	3
98	Accommodation and food services	(D)	(D)	(D)
99	Accommodation	(D)	(D)	(D)
100	Food services and drinking places	(*)	(*)	(*)
101	Miscellaneous services	(D)	(D)	(D)
102	Educational services	0	0	0
103	Arts, entertainment, and recreation	(D)	(D)	(D)
104	Other miscellaneous services	(D)	(D)	(D)

Legend / Footnotes:

0 Transactions are possible but are zero for a given period.

(*) Transactions between zero and +/- $500,000.

(D) Suppressed to avoid the disclosure of data of individual companies.

n.a. Transactions are possible, but data are not available.

..... Not applicable

MNEs Multinational enterprises

MOUSAs Majority-owned U.S. affiliates

UBO Ultimate beneficial owner

1. Because sales resulting from construction activities are recorded as sales of goods rather than sales of services, the sales of services through MOUSAs in construction represent sales in secondary, nonconstruction industries.

2. Contains data for U.S. affiliates that have a foreign parent but whose ultimate beneficial owner is a U.S. person.

Table 5.2. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	All countries	781,551	813,285	891,891	940,359	957,849	995,073
2	Canada	80,656	81,625	87,311	100,676	96,950	108,463
3	Europe	476,809	488,576	515,292	541,336	544,251	560,933
4	Austria	772	1,009	1,032	1,046	1,080	1,208
5	Belgium	9,712	9,280	8,514	8,892	9,015	9,148
6	Bulgaria	n.a.	n.a.	n.a.	(*)	(*)	(*)
7	Croatia	n.a.	n.a.	n.a.	5	5	(D)
8	Cyprus	n.a.	n.a.	n.a.	122	123	127
9	Czech Republic	(D)	1	1	1	1	1
10	Denmark	5,362	6,311	7,078	6,888	7,775	7,496
11	Estonia	n.a.	n.a.	n.a.	(*)	(*)	(*)
12	Finland	2,114	2,109	2,537	2,577	2,313	2,284
13	France	82,003	81,964	87,723	89,650	94,854	97,242
14	Germany	109,087	115,814	122,645	131,816	136,660	133,973
15	Greece	48	49	58	62	62	74
16	Hungary	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
17	Ireland	17,648	18,633	14,618	20,246	22,509	24,242
18	Italy	8,544	10,618	9,895	(D)	8,114	8,403
19	Latvia	n.a.	n.a.	n.a.	0	0	0
20	Lithuania	n.a.	n.a.	n.a.	0	0	0
21	Luxembourg	2,530	2,600	2,018	1,921	1,818	1,957
22	Malta	n.a.	n.a.	n.a.	(D)	(D)	(D)
23	Netherlands	42,436	41,289	44,820	50,341	45,463	51,858
24	Norway	1,536	1,734	1,785	2,436	1,870	1,817
25	Poland	4	(D)	(D)	5	14	(D)
26	Portugal	77	24	37	38	85	83
27	Romania	n.a.	n.a.	n.a.	(D)	(D)	(D)
28	Russia	(D)	267	444	676	693	650
29	Slovakia	n.a.	n.a.	n.a.	1	(D)	(D)
30	Slovenia	n.a.	n.a.	n.a.	2	(*)	(*)
31	Spain	11,376	10,168	10,320	12,746	12,730	15,066
32	Sweden	9,542	10,711	12,461	12,484	13,277	13,954
33	Switzerland	58,819	52,533	52,217	52,748	46,857	47,451
34	Turkey	56	55	77	78	79	99
35	United Kingdom	114,226	122,849	136,470	137,896	138,391	143,328
36	Other	n.a.	n.a.	n.a.	355	389	377
37	Latin America and Other Western Hemisphere	41,912	47,757	48,552	54,035	55,475	56,672
38	South and Central America	8,503	10,328	10,734	12,281	12,783	12,996
39	South America	(D)	3,424	2,903	3,356	3,878	3,641
40	Argentina	50	7	7	(D)	(D)	(D)
41	Brazil	1,397	2,553	2,033	1,930	2,386	2,364
42	Chile	166	187	177	207	390	433
43	Colombia	90	91	96	82	96	96
44	Ecuador	(D)	37	5	2	2	2
45	Peru	3	5	6	5	5	5
46	Venezuela	743	527	560	719	588	479
47	Other	(D)	18	19	(D)	(D)	(D)
48	Central America	(D)	6,904	7,831	8,926	8,905	9,355
49	Belize	n.a.	n.a.	n.a.	(D)	(D)	(D)
50	Costa Rica	(D)	9	63	50	85	83
51	El Salvador	n.a.	n.a.	n.a.	(D)	(D)	(D)
52	Guatemala	n.a.	n.a.	n.a.	6	5	11
53	Honduras	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
54	Mexico	5,776	6,626	7,483	8,624	8,644	9,072
55	Nicaragua	n.a.	n.a.	n.a.	50	57	68
56	Panama	150	167	181	170	89	(D)

Continues on next page

Table 5.2. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Country of UBO

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		2011	2012	2013	2014	2015	2016
57	Other Western Hemisphere	33,408	37,428	37,818	41,753	42,692	43,676
58	Bahamas	n.a.	n.a.	n.a.	217	(D)	(D)
59	Barbados	(D)	59	63	91	100	101
60	Bermuda	13,551	17,067	18,075	20,938	24,532	25,698
61	Curacao	n.a.	n.a.	n.a.	(D)	11,590	11,130
62	Dominican Republic	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
63	United Kingdom Islands, Caribbean	3,026	4,306	4,480	(D)	6,296	6,509
64	Other	n.a.	n.a.	n.a.	18	(D)	(D)
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	172,844	186,489	229,771	225,377	243,630	251,428
66	Africa	415	387	302	612	729	799
67	Egypt	3	2	3	4	4	5
68	Morocco	n.a.	n.a.	n.a.	26	26	(D)
69	Nigeria	(D)	5	3	2	5	5
70	South Africa	325	339	249	380	495	499
71	Other	n.a.	n.a.	n.a.	226	226	(D)
72	Middle East	10,915	10,681	10,169	11,474	10,345	9,898
73	Bahrain	n.a.	n.a.	n.a.	1,058	1,578	1,447
74	Israel	2,549	3,186	2,049	2,184	2,255	2,607
75	Jordan	n.a.	n.a.	n.a.	3	3	3
76	Kuwait	n.a.	n.a.	n.a.	767	470	549
77	Oman	n.a.	n.a.	n.a.	0	0	0
78	Qatar	n.a.	n.a.	n.a.	390	392	338
79	Saudi Arabia	(D)	1,613	2,471	3,080	2,375	1,753
80	United Arab Emirates	2,934	2,719	2,871	3,373	2,628	2,543
81	Other	n.a.	n.a.	n.a.	620	644	658
82	Asia and Pacific	161,514	175,421	219,300	213,291	232,555	240,732
83	Australia	19,039	21,977	21,331	16,681	15,039	14,793
84	Brunei	n.a.	n.a.	n.a.	(D)	(D)	(D)
85	China	1,388	4,475	4,247	5,165	6,018	8,304
86	Hong Kong	4,234	4,062	4,155	5,887	5,788	5,781
87	India	9,887	10,996	12,352	13,564	14,717	16,970
88	Indonesia	87	88	109	107	114	115
89	Japan	101,055	107,731	149,155	137,140	153,961	158,600
90	Korea, Republic of	12,753	13,917	16,140	21,685	25,993	25,651
91	Macau	n.a.	n.a.	n.a.	0	0	0
92	Malaysia	171	407	456	477	502	510
93	New Zealand	378	442	458	435	477	485
94	Philippines	35	45	43	47	33	34
95	Singapore	8,779	8,436	8,445	9,194	7,039	6,524
96	Taiwan	3,303	2,456	1,944	2,459	2,414	2,495
97	Thailand	103	119	139	148	162	167
98	Vietnam	n.a.	n.a.	n.a.	1	1	1
99	Other	n.a.	n.a.	n.a.	(D)	(D)	(D)
100	United States	9,330	8,839	10,965	18,935	17,544	17,577
	Addenda:						
101	European Union	415,622	433,589	460,434	485,043	494,363	510,539
102	Euro Area	n.a.	n.a.	n.a.	327,713	334,853	345,692
103	CAFTA-DR countries	n.a.	n.a.	n.a.	137	179	197
104	NAFTA countries	86,433	88,252	94,794	109,300	105,593	117,534
105	Members of OPEC	7,152	6,063	6,862	8,350	6,480	5,789

Legend / Footnotes:

0 Transactions are possible but are zero for a given period.

(*) Transactions between zero and +/- $500,000.

(D) Suppressed to avoid the disclosure of data of individual companies.

n.a. Transactions are possible, but data are not available.

..... Not applicable

MNEs Multinational enterprises

MOUSAs Majority-owned U.S. affiliates

UBO Ultimate beneficial owner

1. Contains data for U.S. affiliates that have a foreign parent but whose ultimate beneficial owner is a U.S. person.

Table 5.3. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	All industries	781,551	813,285	891,891	940,359	957,849	995,073
2	Mining	33,564	33,697	34,356	37,451	33,049	26,814
3	Oil and gas extraction	n.a.	n.a.	n.a.	(D)	1,337	774
4	Other mining	n.a.	n.a.	n.a.	(D)	31,712	26,040
5	Manufacturing	79,245	81,434	85,231	91,367	93,204	91,132
6	Food	946	1,182	2,206	1,720	2,347	2,574
7	Beverages and tobacco products	792	928	968	878	839	869
8	Textiles, apparel, and leather products	n.a.	n.a.	n.a.	77	56	57
9	Wood products	n.a.	n.a.	n.a.	(D)	(D)	(D)
10	Paper	92	84	78	89	92	297
11	Printing and related support activities	n.a.	n.a.	n.a.	19	18	90
12	Petroleum and coal products	11,086	10,050	8,991	5,985	5,033	5,678
13	Chemicals	12,757	13,310	15,002	15,816	15,305	14,434
14	Basic chemicals	825	1,548	2,784	3,268	3,164	3,358
15	Pharmaceuticals and medicines	11,000	10,878	11,350	11,384	10,949	9,898
16	Other chemicals	932	884	868	1,164	1,192	1,178
17	Plastics and rubber products	5,002	5,016	5,158	4,987	5,135	5,141
18	Nonmetallic mineral products	842	912	923	1,099	981	978
19	Primary and fabricated metals	3,510	3,847	4,404	4,617	4,248	1,436
20	Primary metals	2,680	3,035	3,495	3,674	(D)	376
21	Fabricated metal products	829	813	910	943	(D)	1,060
22	Machinery	8,808	8,696	9,769	12,815	11,637	11,771
23	Computers and electronic products	9,285	8,885	7,865	8,263	8,988	8,907
24	Semiconductors and other electronic components	886	950	721	474	1,222	1,511
25	Navigational, measuring, and other instruments	3,315	3,671	3,686	4,486	4,290	4,066
26	Other computers and electronic products	5,085	4,264	3,458	3,302	3,476	3,330
27	Electrical equipment, appliances, and components	776	1,225	1,589	1,713	1,712	1,727
28	Transportation equipment	24,438	25,925	26,825	28,221	30,440	29,856
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	15,613	16,945	18,170	23,829	26,210	25,737
30	Other transportation equipment	8,825	8,979	8,655	4,392	4,230	4,118
31	Furniture and related products	n.a.	n.a.	n.a.	210	209	215
32	Miscellaneous manufacturing	n.a.	n.a.	n.a.	(D)	(D)	(D)
33	Wholesale trade	133,989	141,586	147,282	168,300	181,533	188,994
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	30,334	31,355	34,358	34,701	38,497	37,955
35	Professional and commercial equipment and supplies	16,471	17,153	16,811	19,619	19,827	20,261
36	Electrical and electronic goods	18,382	18,330	20,732	29,899	33,037	33,182
37	Petroleum and petroleum products	11,693	13,103	12,937	20,983	22,720	26,462
38	Drugs and druggists' sundries	n.a.	n.a.	n.a.	12,767	13,879	13,800
39	Other wholesale trade	n.a.	n.a.	n.a.	50,330	53,574	57,334
40	Retail Trade	41,040	44,535	46,427	52,055	54,266	60,899
41	General merchandise stores	n.a.	n.a.	n.a.	1,593	1,660	1,614
42	Clothing and clothing accessories stores	n.a.	n.a.	n.a.	11,702	11,140	11,302
43	Food and beverage stores	20,382	21,241	22,050	24,034	25,154	26,219
44	Nonstore retailers	n.a.	n.a.	n.a.	1,128	1,004	983
45	Other retail trade	n.a.	n.a.	n.a.	13,599	15,308	20,782
46	Information	68,300	73,838	117,243	104,389	114,639	120,666
47	Publishing industries	10,170	9,635	13,334	12,638	11,003	11,546
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	6,093	6,135	9,404	8,147	6,761	7,206
49	Software publishers	4,076	3,500	3,929	4,491	4,242	4,340
50	Motion picture and sound recording industries	(D)	10,979	11,740	4,577	5,425	5,340
51	Motion picture and video industries	(D)	(D)	(D)	3,194	3,999	3,937
52	Sound recording industries	(D)	(D)	(D)	1,383	1,426	1,403

Continues on next page

Table 5.3. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		2011	2012	2013	2014	2015	2016
53	Telecommunications	31,848	35,383	73,550	67,180	76,939	76,100
54	Wired telecommunications carriers	1,647	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
56	Other telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	11,452	12,141
57	Broadcasting (except Internet)	153	121	130	163	265	(D)
58	Data processing, hosting, and related services	n.a.	n.a.	n.a.	1,149	1,187	1,349
59	Other information services	n.a.	n.a.	n.a.	18,683	19,820	(D)
60	Finance and insurance	170,059	173,947	175,281	174,137	161,605	179,214
61	Finance	103,774	102,676	108,002	111,426	104,531	104,538
62	Depository credit intermediation (banking)	53,085	49,246	45,496	44,384	39,900	44,108
63	Finance, except depository institutions	50,689	53,430	62,506	67,042	64,631	60,430
64	Insurance carriers and related activities	66,284	71,272	67,278	62,711	57,074	74,676
65	Real estate and rental and leasing	19,359	20,341	23,277	23,002	24,490	22,984
66	Real estate	14,676	15,189	16,541	15,767	16,183	14,685
67	Rental and leasing (except real estate)	4,683	5,152	6,736	7,235	8,307	8,299
68	Professional, scientific, and technical services	83,650	90,156	97,943	106,608	111,617	120,078
69	Architectural, engineering, and related services	11,736	12,874	13,529	15,422	15,827	16,147
70	Computer systems design and related services	20,145	22,065	25,374	28,495	30,109	33,891
71	Management, scientific, and technical consulting	12,285	13,034	13,963	16,364	18,654	20,541
72	Other	39,484	42,182	45,077	46,327	47,027	49,498
73	Legal services	117	134	116	116	115	112
74	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	154	175	156	227	220	346
75	Specialized design services	124	129	127	128	114	112
76	Scientific research and development services	978	924	1,002	1,445	1,428	1,336
77	Advertising and related services	31,027	33,284	35,785	35,574	36,682	37,675
78	Other professional, scientific, and technical services	7,083	7,535	7,891	8,838	8,467	9,917
79	Other industries	152,344	153,752	164,852	183,050	183,446	184,293
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	120	139	126	144	146	197
81	Utilities	14,546	14,083	15,952	16,921	16,836	17,530
82	Construction /1/	2,058	2,122	3,338	5,012	5,369	4,970
83	Transportation and warehousing	51,025	50,794	53,909	57,072	50,647	44,950
84	Air transportation	(D)	1,590	1,787	1,679	(D)	(D)
85	Rail transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
86	Water transportation	6,394	6,335	6,573	6,165	4,723	4,114
87	Truck transportation	1,381	(D)	(D)	(D)	2,443	2,234
88	Support activities for transportation	12,082	12,951	13,385	14,208	12,714	11,353
89	Other transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	(D)	24,596	22,491
90	Management of nonbank companies and enterprises	249	281	1,010	1,184	1,254	941
91	Administration, support, and waste management	38,023	35,611	37,474	45,855	47,300	51,096
92	Administrative and support services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	44,679
93	Employment services	8,284	10,754	11,204	17,231	17,364	17,853
94	Travel arrangement and reservation services	3,208	(D)	(D)	(D)	(D)	4,044
95	Other administrative and support services	(D)	(D)	(D)	(D)	21,368	22,781
96	Waste management and remediation services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6,417
97	Health care and social assistance	11,033	12,440	14,025	13,094	14,100	15,062
98	Accommodation and food services	27,130	29,743	30,215	33,586	35,121	36,394
99	Accommodation	5,673	5,208	5,545	5,992	6,224	6,317
100	Food services and drinking places	21,457	24,535	24,670	27,594	28,898	30,077
101	Miscellaneous services	8,160	8,538	8,803	10,183	12,673	13,152
102	Educational services	1,561	1,433	1,513	1,579	2,416	2,386
103	Arts, entertainment, and recreation	1,503	1,853	2,379	4,128	5,254	5,557
104	Other miscellaneous services	5,097	5,252	4,911	4,476	5,002	5,210

Continues on next page

Table 5.3. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Legend / Footnotes:

0 Transactions are possible but are zero for a given period.

(*) Transactions between zero and +/- $500,000.

(D) Suppressed to avoid the disclosure of data of individual companies.

n.a. Transactions are possible, but data are not available.

..... Not applicable

MNEs Multinational enterprises

MOUSAs Majority-owned U.S. affiliates

UBO Ultimate beneficial owner

1. Because sales resulting from construction activities are recorded as sales of goods rather than sales of services, the sales of services through MOUSAs in construction represent sales in secondary, nonconstruction industries.

Table 5.4. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Country of UBO and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		All industries		Mining	
		2015	2016	2015	2016
1	All countries	957,849	995,073	33,049	26,814
2	Canada	96,950	108,463	1,338	854
3	Europe	544,251	560,933	12,287	10,593
4	Austria	1,080	1,208	0	0
5	Belgium	9,015	9,148	0	32
6	Bulgaria	(*)	(*)	0	0
7	Croatia	5	(D)	0	0
8	Cyprus	123	127	0	0
9	Czech Republic	1	1	0	0
10	Denmark	7,775	7,496	(D)	(D)
11	Estonia	(*)	(*)	0	0
12	Finland	2,313	2,284	0	0
13	France	94,854	97,242	(D)	(D)
14	Germany	136,660	133,973	0	(D)
15	Greece	62	74	0	0
16	Hungary	(D)	(D)	0	0
17	Ireland	22,509	24,242	(D)	(D)
18	Italy	8,114	8,403	(D)	(D)
19	Latvia	0	0	0	0
20	Lithuania	0	0	0	0
21	Luxembourg	1,818	1,957	(D)	(D)
22	Malta	(D)	(D)	0	0
23	Netherlands	45,463	51,858	(D)	(D)
24	Norway	1,870	1,817	(D)	(D)
25	Poland	14	(D)	0	0
26	Portugal	85	83	0	0
27	Romania	(D)	(D)	0	0
28	Russia	693	650	(D)	(D)
29	Slovakia	(D)	(D)	0	0
30	Slovenia	(*)	(*)	0	0
31	Spain	12,730	15,066	0	0
32	Sweden	13,277	13,954	0	0
33	Switzerland	46,857	47,451	3,325	(D)
34	Turkey	79	99	0	0
35	United Kingdom	138,391	143,328	6,454	(D)
36	Other	389	377	0	0
37	Latin America and Other Western Hemisphere	55,475	56,672	17,611	14,406
38	South and Central America	12,783	12,996	(D)	(D)
39	South America	3,878	3,641	(D)	3
40	Argentina	(D)	(D)	(D)	(D)
41	Brazil	2,386	2,364	0	0
42	Chile	390	433	0	0
43	Colombia	96	96	0	0
44	Ecuador	2	2	0	0
45	Peru	5	5	0	0
46	Venezuela	588	479	(D)	(D)
47	Other	(D)	(D)	0	0
48	Central America	8,905	9,355	(D)	(D)
49	Belize	(D)	(D)	0	0
50	Costa Rica	85	83	0	0
51	El Salvador	(D)	(D)	0	0
52	Guatemala	5	11	0	0
53	Honduras	(*)	(*)	0	0
54	Mexico	8,644	9,072	(D)	(D)
55	Nicaragua	57	68	0	0
56	Panama	89	(D)	0	0

Continues on next page

Table 5.4. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Country of UBO and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		All industries		Mining	
		2015	2016	2015	2016
57	Other Western Hemisphere	42,692	43,676	(D)	(D)
58	Bahamas	(D)	(D)	0	0
59	Barbados	100	101	0	0
60	Bermuda	24,532	25,698	(D)	(D)
61	Curacao	11,590	11,130	(D)	(D)
62	Dominican Republic	(D)	(D)	0	0
63	United Kingdom Islands, Caribbean	6,296	6,509	(D)	(D)
64	Other	(D)	(D)	0	0
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	243,630	251,428	1,813	961
66	Africa	729	799	0	0
67	Egypt	4	5	0	0
68	Morocco	26	(D)	0	0
69	Nigeria	5	5	0	0
70	South Africa	495	499	0	0
71	Other	226	(D)	0	0
72	Middle East	10,345	9,898	(D)	(D)
73	Bahrain	1,578	1,447	(D)	(D)
74	Israel	2,255	2,607	0	0
75	Jordan	3	3	0	0
76	Kuwait	470	549	0	0
77	Oman	0	0	0	0
78	Qatar	392	338	0	0
79	Saudi Arabia	2,375	1,753	0	0
80	United Arab Emirates	2,628	2,543	1	1
81	Other	644	658	0	0
82	Asia and Pacific	232,555	240,732	(D)	(D)
83	Australia	15,039	14,793	(D)	(D)
84	Brunei	(D)	(D)	0	0
85	China	6,018	8,304	0	0
86	Hong Kong	5,788	5,781	0	0
87	India	14,717	16,970	(D)	(D)
88	Indonesia	114	115	0	0
89	Japan	153,961	158,600	16	(D)
90	Korea, Republic of	25,993	25,651	(D)	(D)
91	Macau	0	0	0	0
92	Malaysia	502	510	0	0
93	New Zealand	477	485	0	0
94	Philippines	33	34	0	0
95	Singapore	7,039	6,524	(D)	(D)
96	Taiwan	2,414	2,495	0	0
97	Thailand	162	167	0	0
98	Vietnam	1	1	0	0
99	Other	(D)	(D)	0	0
100	United States	17,544	17,577	0	0
	Addenda:				
101	European Union	494,363	510,539	8,849	(D)
102	Euro Area	334,853	345,692	2,167	1,487
103	CAFTA-DR countries	179	197	0	0
104	NAFTA countries	105,593	117,534	(D)	(D)
105	Members of OPEC	6,480	5,789	(D)	(D)

Continues on next page

Table 5.4. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Country of UBO and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Manufacturing			
		Total		Of which: Food	
		2015	2016	2015	2016
1	All countries	93,204	91,132	2,347	2,574
2	Canada	6,692	7,633	25	31
3	Europe	66,801	64,206	1,020	1,044
4	Austria	135	125	0	0
5	Belgium	657	675	(D)	(D)
6	Bulgaria	0	0	0	0
7	Croatia	0	0	0	0
8	Cyprus	67	(D)	0	0
9	Czech Republic	0	0	0	0
10	Denmark	49	49	0	0
11	Estonia	0	0	0	0
12	Finland	442	418	0	0
13	France	5,944	(D)	(D)	(*)
14	Germany	29,941	27,248	0	0
15	Greece	10	21	0	0
16	Hungary	0	0	0	0
17	Ireland	(D)	(D)	420	(D)
18	Italy	572	627	0	0
19	Latvia	0	0	0	0
20	Lithuania	0	0	0	0
21	Luxembourg	0	0	0	0
22	Malta	0	0	0	0
23	Netherlands	(D)	5,886	0	0
24	Norway	0	0	0	0
25	Poland	0	0	0	0
26	Portugal	0	0	0	0
27	Romania	0	0	0	0
28	Russia	70	(D)	0	0
29	Slovakia	0	0	0	0
30	Slovenia	0	0	0	0
31	Spain	392	557	0	0
32	Sweden	1,498	1,484	0	0
33	Switzerland	8,217	7,662	(D)	(D)
34	Turkey	0	0	0	0
35	United Kingdom	10,505	11,038	(D)	(D)
36	Other	(*)	(D)	(*)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	1,761	1,876	1,126	1,290
38	South and Central America	(D)	(D)	(D)	(D)
39	South America	(D)	(D)	(D)	(D)
40	Argentina	(D)	(D)	0	0
41	Brazil	(D)	(D)	(D)	(D)
42	Chile	(D)	(D)	0	0
43	Colombia	0	0	0	0
44	Ecuador	0	0	0	0
45	Peru	0	0	0	0
46	Venezuela	(D)	(D)	0	0
47	Other	18	20	0	0
48	Central America	(D)	(D)	14	15
49	Belize	0	0	0	0
50	Costa Rica	0	0	0	0
51	El Salvador	0	0	0	0
52	Guatemala	0	0	0	0
53	Honduras	0	0	0	0
54	Mexico	(D)	(D)	14	15
55	Nicaragua	0	0	0	0
56	Panama	1	1	0	0

Continues on next page

Table 5.4. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Country of UBO and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Manufacturing			
		Total		Of which: Food	
		2015	2016	2015	2016
57	Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	(D)
58	Bahamas	0	0	0	0
59	Barbados	0	0	0	0
60	Bermuda	(D)	(D)	(D)	(D)
61	Curacao	(D)	(D)	0	0
62	Dominican Republic	0	0	0	0
63	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	76	0	0
64	Other	0	0	0	0
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	17,576	17,037	164	197
66	Africa	0	0	0	0
67	Egypt	0	0	0	0
68	Morocco	0	0	0	0
69	Nigeria	0	0	0	0
70	South Africa	0	0	0	0
71	Other	0	0	0	0
72	Middle East	1,120	1,144	0	0
73	Bahrain	0	0	0	0
74	Israel	539	401	0	0
75	Jordan	0	0	0	0
76	Kuwait	0	0	0	0
77	Oman	0	0	0	0
78	Qatar	0	0	0	0
79	Saudi Arabia	(D)	(D)	0	0
80	United Arab Emirates	0	0	0	0
81	Other	(D)	(D)	0	0
82	Asia and Pacific	16,456	15,893	164	197
83	Australia	756	764	0	0
84	Brunei	0	0	0	0
85	China	114	100	0	0
86	Hong Kong	0	0	0	0
87	India	(D)	67	0	0
88	Indonesia	0	0	0	0
89	Japan	14,454	13,874	128	(D)
90	Korea, Republic of	382	396	0	0
91	Macau	0	0	0	0
92	Malaysia	0	0	0	0
93	New Zealand	103	100	0	0
94	Philippines	0	0	0	0
95	Singapore	(D)	539	36	(D)
96	Taiwan	55	54	0	0
97	Thailand	0	0	0	0
98	Vietnam	0	0	0	0
99	Other	0	0	0	0
100	United States	375	380	13	13
	Addenda:				
101	European Union	58,513	56,504	496	(D)
102	Euro Area	46,462	43,934	435	425
103	CAFTA-DR countries	0	0	0	0
104	NAFTA countries	(D)	(D)	39	45
105	Members of OPEC	782	885	0	0

Continues on next page

Table 5.4. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Country of UBO and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Manufacturing			
		Of which:			
		Chemicals		Primary and fabricated metals	
		2015	2016	2015	2016
1	All countries	15,305	14,434	4,248	1,436
2	Canada	(D)	(D)	18	18
3	Europe	12,942	12,171	3,748	810
4	Austria	0	0	(D)	4
5	Belgium	65	68	0	0
6	Bulgaria	0	0	0	0
7	Croatia	0	0	0	0
8	Cyprus	0	0	67	(D)
9	Czech Republic	0	0	0	0
10	Denmark	18	19	1	1
11	Estonia	0	0	0	0
12	Finland	0	0	(D)	2
13	France	1,137	1,037	0	0
14	Germany	3,544	3,635	3,152	286
15	Greece	0	0	0	0
16	Hungary	0	0	0	0
17	Ireland	84	81	(D)	(D)
18	Italy	4	4	5	5
19	Latvia	0	0	0	0
20	Lithuania	0	0	0	0
21	Luxembourg	0	0	0	0
22	Malta	0	0	0	0
23	Netherlands	267	274	4	0
24	Norway	0	0	0	0
25	Poland	0	0	0	0
26	Portugal	0	0	0	0
27	Romania	0	0	0	0
28	Russia	0	0	(D)	(D)
29	Slovakia	0	0	0	0
30	Slovenia	0	0	0	0
31	Spain	247	412	1	(D)
32	Sweden	0	0	253	230
33	Switzerland	5,081	4,220	(D)	(D)
34	Turkey	0	0	0	0
35	United Kingdom	2,496	2,421	88	83
36	Other	0	0	0	0
37	Latin America and Other Western Hemisphere	18	20	(D)	(D)
38	South and Central America	18	20	(D)	(D)
39	South America	18	20	(D)	(D)
40	Argentina	0	0	(D)	(D)
41	Brazil	0	0	(D)	(D)
42	Chile	0	0	0	0
43	Colombia	0	0	0	0
44	Ecuador	0	0	0	0
45	Peru	0	0	0	0
46	Venezuela	0	0	0	0
47	Other	18	20	0	0
48	Central America	0	0	(*)	(*)
49	Belize	0	0	0	0
50	Costa Rica	0	0	0	0
51	El Salvador	0	0	0	0
52	Guatemala	0	0	0	0
53	Honduras	0	0	0	0
54	Mexico	0	0	(*)	(*)
55	Nicaragua	0	0	0	0
56	Panama	0	0	0	0

Continues on next page

Table 5.4. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Country of UBO and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Manufacturing			
		Of which:			
		Chemicals		Primary and fabricated metals	
		2015	2016	2015	2016
57	Other Western Hemisphere	0	0	0	0
58	Bahamas	0	0	0	0
59	Barbados	0	0	0	0
60	Bermuda	0	0	0	0
61	Curacao	0	0	0	0
62	Dominican Republic	0	0	0	0
63	United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	0	0
64	Other	0	0	0	0
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	(D)	(D)	(D)	(D)
66	Africa	0	0	0	0
67	Egypt	0	0	0	0
68	Morocco	0	0	0	0
69	Nigeria	0	0	0	0
70	South Africa	0	0	0	0
71	Other	0	0	0	0
72	Middle East	537	412	0	0
73	Bahrain	0	0	0	0
74	Israel	(D)	(D)	0	0
75	Jordan	0	0	0	0
76	Kuwait	0	0	0	0
77	Oman	0	0	0	0
78	Qatar	0	0	0	0
79	Saudi Arabia	(D)	(D)	0	0
80	United Arab Emirates	0	0	0	0
81	Other	0	0	0	0
82	Asia and Pacific	(D)	(D)	(D)	(D)
83	Australia	76	77	69	(D)
84	Brunei	0	0	0	0
85	China	0	0	0	0
86	Hong Kong	0	0	0	0
87	India	58	57	0	0
88	Indonesia	0	0	0	0
89	Japan	(D)	103	146	287
90	Korea, Republic of	19	(D)	(D)	(D)
91	Macau	0	0	0	0
92	Malaysia	0	0	0	0
93	New Zealand	0	0	0	0
94	Philippines	0	0	0	0
95	Singapore	0	0	0	0
96	Taiwan	0	0	0	0
97	Thailand	0	0	0	0
98	Vietnam	0	0	0	0
99	Other	0	0	0	0
100	United States	136	140	0	0
	Addenda:				
101	European Union	7,862	7,951	3,591	683
102	Euro Area	5,348	5,511	3,249	369
103	CAFTA-DR countries	0	0	0	0
104	NAFTA countries	(D)	(D)	18	18
105	Members of OPEC	(D)	(D)	0	0

Continues on next page

Table 5.4. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Country of UBO and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Manufacturing			
		Of which:			
		Machinery		Computers and electronic products	
		2015	2016	2015	2016
1	All countries	11,637	11,771	8,988	8,907
2	Canada	123	107	202	118
3	Europe	9,982	10,255	8,169	8,185
4	Austria	102	101	0	0
5	Belgium	31	31	0	0
6	Bulgaria	0	0	0	0
7	Croatia	0	0	0	0
8	Cyprus	0	0	0	0
9	Czech Republic	0	0	0	0
10	Denmark	0	0	11	(D)
11	Estonia	0	0	0	0
12	Finland	384	362	13	14
13	France	25	26	(D)	(D)
14	Germany	(D)	(D)	245	246
15	Greece	0	0	0	0
16	Hungary	0	0	0	0
17	Ireland	(D)	(D)	0	0
18	Italy	40	75	(D)	(D)
19	Latvia	0	0	0	0
20	Lithuania	0	0	0	0
21	Luxembourg	0	0	0	0
22	Malta	0	0	0	0
23	Netherlands	303	646	(D)	(D)
24	Norway	0	0	0	0
25	Poland	0	0	0	0
26	Portugal	0	0	0	0
27	Romania	0	0	0	0
28	Russia	(D)	(D)	0	0
29	Slovakia	0	0	0	0
30	Slovenia	0	0	0	0
31	Spain	75	74	0	0
32	Sweden	249	259	66	65
33	Switzerland	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Turkey	0	0	0	0
35	United Kingdom	98	95	344	335
36	Other	0	0	0	0
37	Latin America and Other Western Hemisphere	0	0	(D)	76
38	South and Central America	0	0	0	0
39	South America	0	0	0	0
40	Argentina	0	0	0	0
41	Brazil	0	0	0	0
42	Chile	0	0	0	0
43	Colombia	0	0	0	0
44	Ecuador	0	0	0	0
45	Peru	0	0	0	0
46	Venezuela	0	0	0	0
47	Other	0	0	0	0
48	Central America	0	0	0	0
49	Belize	0	0	0	0
50	Costa Rica	0	0	0	0
51	El Salvador	0	0	0	0
52	Guatemala	0	0	0	0
53	Honduras	0	0	0	0
54	Mexico	0	0	0	0
55	Nicaragua	0	0	0	0
56	Panama	0	0	0	0

Continues on next page

Table 5.4. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Country of UBO and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Manufacturing			
		Of which:			
		Machinery		Computers and electronic products	
		2015	2016	2015	2016
57	Other Western Hemisphere	0	0	(D)	76
58	Bahamas	0	0	0	0
59	Barbados	0	0	0	0
60	Bermuda	0	0	0	0
61	Curacao	0	0	0	0
62	Dominican Republic	0	0	0	0
63	United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	(D)	76
64	Other	0	0	0	0
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	1,504	1,383	(D)	528
66	Africa	0	0	0	0
67	Egypt	0	0	0	0
68	Morocco	0	0	0	0
69	Nigeria	0	0	0	0
70	South Africa	0	0	0	0
71	Other	0	0	0	0
72	Middle East	178	176	(D)	(D)
73	Bahrain	0	0	0	0
74	Israel	(D)	(D)	(D)	(D)
75	Jordan	0	0	0	0
76	Kuwait	0	0	0	0
77	Oman	0	0	0	0
78	Qatar	0	0	0	0
79	Saudi Arabia	0	0	0	0
80	United Arab Emirates	0	0	0	0
81	Other	(D)	(D)	0	0
82	Asia and Pacific	1,326	1,206	540	(D)
83	Australia	(D)	(D)	0	0
84	Brunei	0	0	0	0
85	China	(D)	1	21	(D)
86	Hong Kong	0	0	0	0
87	India	0	0	0	0
88	Indonesia	0	0	0	0
89	Japan	1,304	1,183	516	504
90	Korea, Republic of	0	(D)	0	0
91	Macau	0	0	0	0
92	Malaysia	0	0	0	0
93	New Zealand	0	0	0	0
94	Philippines	0	0	0	0
95	Singapore	0	0	0	0
96	Taiwan	0	0	3	3
97	Thailand	0	0	0	0
98	Vietnam	0	0	0	0
99	Other	0	0	0	0
100	United States	28	27	0	0
	Addenda:				
101	European Union	9,619	9,896	7,118	(D)
102	Euro Area	9,272	9,543	6,698	6,479
103	CAFTA-DR countries	0	0	0	0
104	NAFTA countries	123	107	202	118
105	Members of OPEC	0	0	0	0

Continues on next page

Table 5.4. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Country of UBO and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Manufacturing			
		Of which:			
		Electrical equipment, appliances, and components		Transportation equipment	
		2015	2016	2015	2016
1	All countries	1,712	1,727	30,440	29,856
2	Canada	0	0	19	18
3	Europe	1,543	1,564	21,308	21,296
4	Austria	0	0	16	13
5	Belgium	0	0	0	0
6	Bulgaria	0	0	0	0
7	Croatia	0	0	0	0
8	Cyprus	0	0	0	0
9	Czech Republic	0	0	0	0
10	Denmark	0	0	0	0
11	Estonia	0	0	0	0
12	Finland	0	0	0	0
13	France	1	1	(D)	(D)
14	Germany	(D)	(D)	(D)	(D)
15	Greece	0	(D)	0	0
16	Hungary	0	0	0	0
17	Ireland	(D)	(D)	0	0
18	Italy	3	34	61	59
19	Latvia	0	0	0	0
20	Lithuania	0	0	0	0
21	Luxembourg	0	0	0	0
22	Malta	0	0	0	0
23	Netherlands	0	0	(D)	(D)
24	Norway	0	0	0	0
25	Poland	0	0	0	0
26	Portugal	0	0	0	0
27	Romania	0	0	0	0
28	Russia	0	0	0	0
29	Slovakia	0	0	0	0
30	Slovenia	0	0	0	0
31	Spain	0	0	3	3
32	Sweden	7	(D)	(D)	(D)
33	Switzerland	(D)	(D)	0	0
34	Turkey	0	0	0	0
35	United Kingdom	16	16	(D)	(D)
36	Other	0	0	0	0
37	Latin America and Other Western Hemisphere	0	0	15	15
38	South and Central America	0	0	15	15
39	South America	0	0	14	14
40	Argentina	0	0	0	0
41	Brazil	0	0	14	14
42	Chile	0	0	0	0
43	Colombia	0	0	0	0
44	Ecuador	0	0	0	0
45	Peru	0	0	0	0
46	Venezuela	0	0	0	0
47	Other	0	0	0	0
48	Central America	0	0	1	1
49	Belize	0	0	0	0
50	Costa Rica	0	0	0	0
51	El Salvador	0	0	0	0
52	Guatemala	0	0	0	0
53	Honduras	0	0	0	0
54	Mexico	0	0	0	0
55	Nicaragua	0	0	0	0
56	Panama	0	0	1	1

Continues on next page

Table 5.4. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Country of UBO and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Manufacturing			
		Of which:			
		Electrical equipment, appliances, and components		Transportation equipment	
		2015	2016	2015	2016
57	Other Western Hemisphere	0	0	0	0
58	Bahamas	0	0	0	0
59	Barbados	0	0	0	0
60	Bermuda	0	0	0	0
61	Curacao	0	0	0	0
62	Dominican Republic	0	0	0	0
63	United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	0	0
64	Other	0	0	0	0
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	169	162	9,098	8,527
66	Africa	0	0	0	0
67	Egypt	0	0	0	0
68	Morocco	0	0	0	0
69	Nigeria	0	0	0	0
70	South Africa	0	0	0	0
71	Other	0	0	0	0
72	Middle East	0	0	4	4
73	Bahrain	0	0	0	0
74	Israel	0	0	4	4
75	Jordan	0	0	0	0
76	Kuwait	0	0	0	0
77	Oman	0	0	0	0
78	Qatar	0	0	0	0
79	Saudi Arabia	0	0	0	0
80	United Arab Emirates	0	0	0	0
81	Other	0	0	0	0
82	Asia and Pacific	169	162	9,094	8,523
83	Australia	0	0	0	0
84	Brunei	0	0	0	0
85	China	0	(D)	(D)	78
86	Hong Kong	0	0	0	0
87	India	(D)	10	0	0
88	Indonesia	0	0	0	0
89	Japan	(D)	98	8,198	(D)
90	Korea, Republic of	0	0	286	(D)
91	Macau	0	0	0	0
92	Malaysia	0	0	0	0
93	New Zealand	0	0	44	41
94	Philippines	0	0	0	0
95	Singapore	(D)	(D)	(D)	(D)
96	Taiwan	52	51	0	0
97	Thailand	0	0	0	0
98	Vietnam	0	0	0	0
99	Other	0	0	0	0
100	United States	0	0	0	0
	Addenda:				
101	European Union	733	(D)	21,308	21,296
102	Euro Area	710	735	17,862	17,782
103	CAFTA-DR countries	0	0	0	0
104	NAFTA countries	0	0	19	18
105	Members of OPEC	0	0	0	0

Continues on next page

Table 5.4. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Country of UBO and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Wholesale trade		Retail trade	
		2015	2016	2015	2016
1	All countries	181,533	188,994	54,266	60,899
2	Canada	10,630	11,305	11,946	12,028
3	Europe	63,136	66,262	32,525	38,393
4	Austria	380	511	434	438
5	Belgium	1,535	1,526	4,966	4,983
6	Bulgaria	0	0	0	0
7	Croatia	5	(D)	0	0
8	Cyprus	4	(D)	0	0
9	Czech Republic	0	0	(D)	(*)
10	Denmark	5,346	5,234	335	336
11	Estonia	0	0	0	0
12	Finland	1,031	1,064	0	0
13	France	8,374	8,880	711	(D)
14	Germany	14,651	15,604	7,788	8,469
15	Greece	(*)	(D)	0	0
16	Hungary	(D)	(D)	0	0
17	Ireland	2,142	1,968	(D)	(D)
18	Italy	2,094	2,225	923	910
19	Latvia	0	0	0	0
20	Lithuania	0	0	0	0
21	Luxembourg	275	262	(D)	2
22	Malta	0	0	0	0
23	Netherlands	7,296	8,478	9,833	9,977
24	Norway	1,281	1,250	0	0
25	Poland	(D)	(D)	0	0
26	Portugal	1	1	0	0
27	Romania	0	0	0	0
28	Russia	24	25	120	129
29	Slovakia	0	0	0	0
30	Slovenia	0	0	0	0
31	Spain	257	259	252	252
32	Sweden	5,743	5,787	1,333	1,332
33	Switzerland	3,296	3,388	(D)	683
34	Turkey	41	42	(*)	0
35	United Kingdom	9,028	9,414	5,143	10,144
36	Other	303	305	1	1
37	Latin America and Other Western Hemisphere	10,843	11,941	617	865
38	South and Central America	1,684	1,762	(D)	855
39	South America	891	907	(D)	(D)
40	Argentina	(*)	(*)	(D)	(*)
41	Brazil	634	645	(D)	(D)
42	Chile	(D)	(D)	0	(D)
43	Colombia	17	18	(*)	(*)
44	Ecuador	(*)	(*)	0	0
45	Peru	(D)	(D)	0	0
46	Venezuela	34	35	0	0
47	Other	0	0	0	0
48	Central America	793	855	605	(D)
49	Belize	(*)	(*)	0	0
50	Costa Rica	7	5	(D)	78
51	El Salvador	(D)	(D)	0	0
52	Guatemala	3	9	0	0
53	Honduras	(*)	(*)	0	0
54	Mexico	718	773	517	(D)
55	Nicaragua	(D)	(D)	0	0
56	Panama	14	15	(D)	(D)

Continues on next page

Table 5.4. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Country of UBO and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Wholesale trade		Retail trade	
		2015	2016	2015	2016
57	Other Western Hemisphere	9,158	10,179	(D)	11
58	Bahamas	(*)	(*)	0	0
59	Barbados	(D)	(D)	0	0
60	Bermuda	5,478	6,061	(D)	4
61	Curacao	(D)	(D)	0	0
62	Dominican Republic	0	0	0	0
63	United Kingdom Islands, Caribbean	1,838	1,891	7	7
64	Other	(D)	(D)	(*)	(*)
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	95,504	98,071	8,048	8,313
66	Africa	447	425	0	0
67	Egypt	0	0	0	0
68	Morocco	0	0	0	0
69	Nigeria	0	0	0	0
70	South Africa	(D)	424	0	0
71	Other	(D)	1	0	0
72	Middle East	1,199	1,312	880	911
73	Bahrain	(D)	(D)	274	289
74	Israel	261	287	206	222
75	Jordan	0	0	1	1
76	Kuwait	0	0	0	0
77	Oman	0	0	0	0
78	Qatar	0	0	0	0
79	Saudi Arabia	(D)	(D)	0	0
80	United Arab Emirates	(D)	(D)	400	400
81	Other	(*)	(*)	0	0
82	Asia and Pacific	93,859	96,334	7,167	7,402
83	Australia	377	390	(D)	(D)
84	Brunei	0	0	0	0
85	China	764	1,525	1	1
86	Hong Kong	4,045	3,963	4	4
87	India	316	528	174	(D)
88	Indonesia	19	22	12	12
89	Japan	62,025	63,921	6,461	6,683
90	Korea, Republic of	24,437	24,089	(D)	(D)
91	Macau	0	0	0	0
92	Malaysia	9	10	0	0
93	New Zealand	284	295	3	3
94	Philippines	1	1	0	0
95	Singapore	124	118	273	275
96	Taiwan	1,308	1,319	69	83
97	Thailand	147	151	0	0
98	Vietnam	(*)	(*)	0	0
99	Other	1	1	(*)	(*)
100	United States	1,420	1,415	1,131	1,300
	Addenda:				
101	European Union	58,191	61,252	31,727	37,581
102	Euro Area	38,041	40,785	24,915	25,768
103	CAFTA-DR countries	61	67	(D)	78
104	NAFTA countries	11,348	12,078	12,462	(D)
105	Members of OPEC	962	1,057	400	411

Continues on next page

Table 5.4. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Country of UBO and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Information		Finance and insurance	
		2015	2016	2015	2016
1	All countries	114,639	120,666	161,605	179,214
2	Canada	8,553	8,747	24,922	34,500
3	Europe	55,678	62,878	97,422	96,997
4	Austria	(*)	(*)	(D)	(D)
5	Belgium	13	14	(D)	(D)
6	Bulgaria	0	0	(D)	(D)
7	Croatia	0	0	0	0
8	Cyprus	(D)	(D)	0	0
9	Czech Republic	0	0	0	0
10	Denmark	(D)	(D)	1	1
11	Estonia	(*)	(*)	0	0
12	Finland	(D)	(D)	(D)	(D)
13	France	(D)	1,491	18,348	19,075
14	Germany	(D)	(D)	20,517	19,416
15	Greece	0	0	1	1
16	Hungary	(D)	(D)	0	0
17	Ireland	38	192	(D)	(D)
18	Italy	225	229	705	730
19	Latvia	0	0	0	0
20	Lithuania	0	0	0	0
21	Luxembourg	(D)	(D)	1	1
22	Malta	(*)	(*)	0	0
23	Netherlands	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Norway	(D)	(D)	(*)	(*)
25	Poland	(*)	0	0	0
26	Portugal	0	0	(D)	(D)
27	Romania	(D)	(D)	0	0
28	Russia	28	28	(*)	(*)
29	Slovakia	0	0	0	0
30	Slovenia	0	0	0	0
31	Spain	84	101	7,234	7,757
32	Sweden	171	168	148	(D)
33	Switzerland	162	111	(D)	(D)
34	Turkey	0	0	(D)	(D)
35	United Kingdom	23,821	24,644	21,367	19,757
36	Other	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	7,807	8,177	8,381	10,868
38	South and Central America	(D)	(D)	1,266	1,079
39	South America	(D)	(D)	(D)	928
40	Argentina	0	0	(*)	(*)
41	Brazil	(D)	(D)	(D)	696
42	Chile	0	0	(D)	(D)
43	Colombia	6	7	30	28
44	Ecuador	0	0	0	0
45	Peru	0	0	3	3
46	Venezuela	0	0	(D)	189
47	Other	0	0	(D)	(D)
48	Central America	(D)	(D)	(D)	151
49	Belize	0	0	0	0
50	Costa Rica	0	0	(D)	(*)
51	El Salvador	0	0	(D)	1
52	Guatemala	0	0	(D)	(*)
53	Honduras	0	0	0	0
54	Mexico	(D)	(D)	(D)	130
55	Nicaragua	0	0	(D)	(D)
56	Panama	0	0	5	(D)

Continues on next page

Table 5.4. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Country of UBO and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Information		Finance and insurance	
		2015	2016	2015	2016
57	Other Western Hemisphere	(D)	(D)	7,115	9,789
58	Bahamas	0	0	(D)	1
59	Barbados	(D)	(D)	(*)	(*)
60	Bermuda	(D)	(D)	7,015	9,598
61	Curacao	0	0	(D)	(D)
62	Dominican Republic	0	0	(D)	(D)
63	United Kingdom Islands, Caribbean	576	589	78	159
64	Other	1	1	0	(D)
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	42,330	40,578	29,583	36,182
66	Africa	34	(D)	11	13
67	Egypt	(*)	(*)	(D)	2
68	Morocco	0	0	0	0
69	Nigeria	0	0	(D)	4
70	South Africa	34	(D)	6	6
71	Other	0	0	0	0
72	Middle East	1,204	(D)	1,567	1,825
73	Bahrain	(D)	(D)	(D)	(D)
74	Israel	(D)	739	278	511
75	Jordan	0	0	0	0
76	Kuwait	0	(D)	(D)	(D)
77	Oman	0	0	0	0
78	Qatar	(D)	0	0	0
79	Saudi Arabia	2	(*)	11	11
80	United Arab Emirates	2	2	(D)	(D)
81	Other	0	0	0	0
82	Asia and Pacific	41,091	39,010	28,004	34,345
83	Australia	37	52	5,335	5,733
84	Brunei	0	0	0	0
85	China	(D)	(D)	846	1,165
86	Hong Kong	184	188	321	361
87	India	859	900	489	507
88	Indonesia	0	0	43	(D)
89	Japan	(D)	(D)	20,131	25,631
90	Korea, Republic of	219	228	233	242
91	Macau	0	0	0	0
92	Malaysia	2	2	(D)	(D)
93	New Zealand	1	1	3	3
94	Philippines	0	0	16	16
95	Singapore	(D)	(D)	136	151
96	Taiwan	13	13	421	463
97	Thailand	0	0	(D)	(D)
98	Vietnam	0	0	0	0
99	Other	0	0	4	4
100	United States	272	286	1,297	666
	Addenda:				
101	European Union	55,420	62,669	80,671	78,721
102	Euro Area	31,363	37,791	59,155	58,834
103	CAFTA-DR countries	0	0	(D)	(D)
104	NAFTA countries	(D)	(D)	(D)	34,630
105	Members of OPEC	(D)	(D)	1,456	1,474

Continues on next page

Table 5.4. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Country of UBO and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Real estate and rental and leasing		Professional, scientific, and technical services	
		2015	2016	2015	2016
1	All countries	24,490	22,984	111,617	120,078
2	Canada	6,916	5,956	9,103	9,433
3	Europe	10,397	9,879	80,095	84,476
4	Austria	22	23	14	14
5	Belgium	20	16	282	288
6	Bulgaria	(D)	(D)	(*)	(D)
7	Croatia	0	0	0	0
8	Cyprus	1	1	3	3
9	Czech Republic	(D)	1	(*)	(*)
10	Denmark	(D)	2	343	350
11	Estonia	0	0	0	0
12	Finland	(*)	(*)	(D)	(D)
13	France	31	(D)	36,718	38,716
14	Germany	2,301	1,468	(D)	8,714
15	Greece	(D)	(D)	0	0
16	Hungary	(*)	(*)	0	0
17	Ireland	21	(D)	(D)	(D)
18	Italy	(D)	48	1,055	(D)
19	Latvia	0	0	0	0
20	Lithuania	0	0	0	0
21	Luxembourg	(D)	42	22	19
22	Malta	(*)	(D)	1	1
23	Netherlands	946	1,042	2,326	2,154
24	Norway	52	62	259	284
25	Poland	(*)	(*)	1	1
26	Portugal	1	1	1	(*)
27	Romania	(*)	(*)	0	0
28	Russia	6	6	19	19
29	Slovakia	0	0	(D)	(D)
30	Slovenia	0	0	(*)	(*)
31	Spain	203	247	83	65
32	Sweden	(D)	(D)	524	534
33	Switzerland	722	672	416	376
34	Turkey	(*)	(*)	3	3
35	United Kingdom	5,645	(D)	17,186	(D)
36	Other	(D)	20	(D)	26
37	Latin America and Other Western Hemisphere	817	774	535	522
38	South and Central America	221	184	277	262
39	South America	54	(D)	(D)	(D)
40	Argentina	5	5	2	2
41	Brazil	13	(D)	(D)	(D)
42	Chile	2	2	5	(*)
43	Colombia	(D)	(D)	(D)	(D)
44	Ecuador	1	1	0	0
45	Peru	(D)	1	(*)	(*)
46	Venezuela	13	14	5	5
47	Other	(D)	(D)	(*)	(*)
48	Central America	167	(D)	(D)	(D)
49	Belize	0	0	0	0
50	Costa Rica	0	0	0	0
51	El Salvador	(D)	(*)	0	0
52	Guatemala	(D)	2	0	0
53	Honduras	(*)	(*)	0	0
54	Mexico	134	(D)	(D)	(D)
55	Nicaragua	0	0	0	0
56	Panama	32	32	(D)	(D)

Continues on next page

Table 5.4. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Country of UBO and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Real estate and rental and leasing		Professional, scientific, and technical services	
		2015	2016	2015	2016
57	Other Western Hemisphere	596	590	258	260
58	Bahamas	(D)	13	(D)	(D)
59	Barbados	(*)	(*)	2	3
60	Bermuda	60	61	8	8
61	Curacao	14	9	(D)	(D)
62	Dominican Republic	(D)	(*)	0	0
63	United Kingdom Islands, Caribbean	512	505	174	175
64	Other	(D)	2	(*)	(*)
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	6,278	6,325	20,219	23,193
66	Africa	(D)	30	31	104
67	Egypt	1	1	0	0
68	Morocco	26	(D)	0	0
69	Nigeria	(D)	(*)	0	0
70	South Africa	(*)	(*)	(D)	(D)
71	Other	(D)	(D)	(D)	(D)
72	Middle East	(D)	941	198	199
73	Bahrain	14	15	0	0
74	Israel	92	85	193	194
75	Jordan	(D)	(D)	(D)	(D)
76	Kuwait	(D)	(D)	(D)	(D)
77	Oman	0	0	0	0
78	Qatar	(D)	(D)	0	0
79	Saudi Arabia	419	(D)	2	2
80	United Arab Emirates	354	303	0	0
81	Other	(D)	(D)	(D)	(D)
82	Asia and Pacific	5,184	5,354	19,990	22,890
83	Australia	2,565	2,526	3,175	3,246
84	Brunei	0	0	0	0
85	China	329	411	142	(D)
86	Hong Kong	201	176	21	17
87	India	(*)	(*)	12,037	13,987
88	Indonesia	39	39	1	1
89	Japan	1,551	1,685	4,034	4,243
90	Korea, Republic of	(D)	(D)	381	372
91	Macau	0	0	0	0
92	Malaysia	48	52	(D)	(D)
93	New Zealand	26	26	10	11
94	Philippines	(D)	(D)	(D)	(D)
95	Singapore	(D)	(D)	68	(D)
96	Taiwan	92	93	87	89
97	Thailand	(*)	(*)	3	3
98	Vietnam	1	1	0	0
99	Other	17	17	2	2
100	United States	83	50	1,665	2,453
	Addenda:				
101	European Union	9,583	9,117	79,372	83,768
102	Euro Area	3,686	2,996	61,319	65,488
103	CAFTA-DR countries	2	2	0	0
104	NAFTA countries	7,050	(D)	(D)	(D)
105	Members of OPEC	934	856	12	13

Continues on next page

Table 5.4. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Country of UBO and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Other industries	
		2015	2016
1	All countries	183,446	184,293
2	Canada	16,850	18,006
3	Europe	125,911	127,250
4	Austria	(D)	(D)
5	Belgium	(D)	(D)
6	Bulgaria	0	0
7	Croatia	0	0
8	Cyprus	(D)	(D)
9	Czech Republic	0	0
10	Denmark	(D)	1,283
11	Estonia	0	0
12	Finland	(D)	(D)
13	France	(D)	(D)
14	Germany	25,722	(D)
15	Greece	(D)	(D)
16	Hungary	0	0
17	Ireland	(D)	(D)
18	Italy	(D)	(D)
19	Latvia	0	0
20	Lithuania	0	0
21	Luxembourg	(D)	(D)
22	Malta	(D)	(D)
23	Netherlands	8,311	(D)
24	Norway	(D)	(D)
25	Poland	(D)	2
26	Portugal	(D)	(D)
27	Romania	0	0
28	Russia	(D)	(D)
29	Slovakia	0	0
30	Slovenia	0	0
31	Spain	4,226	5,827
32	Sweden	(D)	(D)
33	Switzerland	(D)	(D)
34	Turkey	(D)	(D)
35	United Kingdom	39,242	(D)
36	Other	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	7,104	7,243
38	South and Central America	(D)	(D)
39	South America	(D)	126
40	Argentina	(D)	(D)
41	Brazil	(D)	29
42	Chile	1	1
43	Colombia	1	1
44	Ecuador	(*)	(*)
45	Peru	(D)	(D)
46	Venezuela	(D)	(D)
47	Other	(*)	(D)
48	Central America	(D)	(D)
49	Belize	(D)	(D)
50	Costa Rica	0	0
51	El Salvador	(D)	(D)
52	Guatemala	0	0
53	Honduras	0	0
54	Mexico	(D)	(D)
55	Nicaragua	0	0
56	Panama	7	7

Continues on next page

Table 5.4. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNEs Through Their MOUSAs, by Country of UBO and by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

Release Date: October 19, 2018

Line		Other industries	
		2015	2016
57	Other Western Hemisphere	(D)	(D)
58	Bahamas	(D)	(D)
59	Barbados	0	0
60	Bermuda	(D)	(D)
61	Curacao	(D)	(D)
62	Dominican Republic	0	0
63	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)
64	Other	(D)	60
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	22,280	20,768
66	Africa	(D)	(D)
67	Egypt	(D)	2
68	Morocco	0	0
69	Nigeria	0	0
70	South Africa	(D)	3
71	Other	(D)	(D)
72	Middle East	(D)	(D)
73	Bahrain	(D)	(D)
74	Israel	(D)	168
75	Jordan	0	0
76	Kuwait	(D)	(D)
77	Oman	0	0
78	Qatar	(D)	(D)
79	Saudi Arabia	(D)	23
80	United Arab Emirates	303	246
81	Other	(D)	(D)
82	Asia and Pacific	(D)	(D)
83	Australia	2,228	(D)
84	Brunei	(D)	(D)
85	China	(D)	(D)
86	Hong Kong	1,012	1,072
87	India	(D)	(D)
88	Indonesia	1	(D)
89	Japan	(D)	(D)
90	Korea, Republic of	(D)	(D)
91	Macau	0	0
92	Malaysia	409	410
93	New Zealand	48	47
94	Philippines	0	0
95	Singapore	(D)	(D)
96	Taiwan	369	381
97	Thailand	(D)	(D)
98	Vietnam	0	0
99	Other	(D)	(D)
100	United States	11,302	11,026
	Addenda:		
101	European Union	112,037	(D)
102	Euro Area	67,745	68,609
103	CAFTA-DR countries	(D)	(D)
104	NAFTA countries	(D)	(D)
105	Members of OPEC	(D)	(D)

Legend / Footnotes:

0 Transactions are possible but are zero for a given period.

(*) Transactions between zero and +/- $500,000.

(D) Suppressed to avoid the disclosure of data of individual companies.

n.a. Transactions are possible, but data are not available.

..... Not applicable

MNEs Multinational enterprises

MOUSAs Majority-owned U.S. affiliates