U.S. International Services Tables

The following tables present statistics for U.S. international services that were published on October 15, 2019. 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

Bureau of Economic Analysis

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

[Millions of dollars]

Release Date: October 15, 2019

Line		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	Services supplied to foreign persons	1,941,671	2,022,039	2,275,869	2,218,098	2,235,427	2,357,316	n.a.
2	Through trade (U.S. exports)	655,724	700,491	741,094	755,310	758,446	798,957	826,980
3	Through MOFAs of U.S. MNEs /1/ /2/ /3/ /4/ /5/	1,285,947	1,321,548	1,534,775	1,462,788	1,476,980	1,558,359	n.a.
4	Services supplied to U.S. persons	1,265,298	1,352,978	1,421,120	1,449,816	1,510,989	1,626,511	n.a.
5	Through trade (U.S. imports)	452,013	461,087	480,761	491,966	511,627	543,880	567,322
6	Through MOUSAs of foreign MNEs /1/ /4/ /6/	813,285	891,891	940,359	957,849	999,362	1,082,631	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 15, 2019

Line		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	Exports of services	655,724	700,491	741,094	755,310	758,446	798,957	826,980
2	Maintenance and repair services n.i.e.	17,186	18,568	21,149	23,384	25,132	26,880	30,968
3	Transport	83,944	86,776	90,729	87,725	84,749	88,836	92,852
4	Sea transport	17,012	17,325	18,161	18,044	18,078	18,707	19,514
5	Freight	4,135	4,031	4,325	3,816	3,691	3,819	3,904
6	Port	12,877	13,294	13,836	14,228	14,386	14,888	15,610
7	Air transport	62,078	64,894	68,053	65,215	62,119	65,505	68,188
8	Passenger	39,364	41,013	44,071	42,247	39,341	40,889	41,465
9	Freight /1/	13,871	14,321	14,261	12,906	12,473	13,673	15,333
10	Port	8,843	9,560	9,721	10,062	10,305	10,943	11,390
11	Other modes of transport	4,854	4,557	4,515	4,466	4,552	4,625	5,149
12	Postal services /1/	346	351	464	517	551	737	949
13	Road and other transport	4,508	4,206	4,052	3,949	4,001	3,888	4,200
14	Travel (for all purposes including education)	161,632	177,484	191,918	206,936	206,650	210,655	214,680
15	Business	39,530	44,876	43,716	43,344	40,794	39,294	38,814
16	Expenditures by border, seasonal, and other short-term workers	6,853	7,301	7,738	8,016	8,238	8,161	8,401
17	Other business travel	32,677	37,575	35,978	35,327	32,557	31,133	30,413
18	Personal	122,102	132,608	148,203	163,593	165,855	171,361	175,866
19	Health related	3,176	3,312	3,468	3,597	3,751	3,925	4,097
20	Education related	24,858	27,418	30,958	35,381	39,038	42,395	44,715
21	Other personal travel	94,068	101,877	113,777	124,614	123,066	125,041	127,054
22	Insurance services	16,790	16,696	17,333	16,248	16,819	18,015	17,466
23	Direct insurance	4,003	3,618	3,969	2,768	1,825	1,839	1,887
24	Reinsurance	11,176	11,291	11,474	11,942	13,619	14,466	14,308
25	Auxiliary insurance services	1,611	1,787	1,890	1,538	1,375	1,710	1,270
26	Financial services	76,692	95,131	106,949	102,435	99,074	109,203	112,015
27	Securities brokerage, underwriting, and related services	16,062	11,139	13,339	11,826	11,726	12,253	11,489
28	Financial management, financial advisory, and custody services	28,588	51,519	57,099	55,062	48,716	53,553	53,335
29	Credit card and other credit-related services	16,027	17,970	20,172	19,630	20,649	22,852	25,766
30	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	16,016	14,504	16,339	15,917	17,983	20,545	21,426
31	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	124,440	128,034	129,716	124,769	124,387	126,523	128,748
32	Industrial processes	42,962	44,935	48,181	45,585	46,529	45,506	45,287
33	Computer software	40,493	42,549	39,177	36,791	36,912	36,423	37,642
34	Trademarks	16,243	15,950	16,765	15,681	15,206	17,348	18,637
35	Franchise fees	5,913	6,094	5,784	5,256	5,334	5,288	5,360
36	Audio-visual and related products	18,715	18,400	19,759	21,399	20,284	21,867	21,750
37	Movies and television programming	15,990	15,837	16,390	17,747	16,480	17,340	16,301
38	Books and sound recordings	1,937	1,664	2,148	2,227	2,369	2,799	3,558
39	Broadcasting and recording of live events	788	899	1,221	1,425	1,435	1,728	1,890
40	Other intellectual property	114	107	51	57	123	92	72
41	Telecommunications, computer, and information services	32,510	34,419	34,691	36,578	38,245	42,001	43,196
42	Telecommunications services	13,749	14,471	13,539	12,587	11,781	10,828	9,354
43	Computer services	12,554	13,178	13,991	16,707	19,304	22,864	24,455
44	Information services	6,207	6,770	7,160	7,285	7,160	8,309	9,386
45	Other business services	120,382	121,530	128,915	137,148	144,614	157,190	165,821
46	Research and development services	27,680	29,236	32,731	34,743	38,300	42,232	42,555
47	Professional and management consulting services	53,542	55,596	60,945	67,098	74,524	78,940	86,828
48	Legal services	8,280	9,032	9,115	9,079	9,248	10,046	10,347
49	Accounting, auditing, and bookkeeping services	1,214	1,202	1,395	1,482	1,602	1,836	1,992
50	Business and management consulting and public relations services	36,624	36,795	39,429	43,686	49,673	52,270	58,464
51	Advertising	7,424	8,566	11,007	12,851	14,001	14,788	16,024

Continues on next page

Bureau of Economic Analysis

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

[Millions of dollars]

Release Date: October 15, 2019

Line		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
52	Technical, trade-related, and other business services	39,160	36,699	35,238	35,307	31,790	36,019	36,439
53	Architectural and engineering services	13,411	12,744	11,946	11,341	9,354	10,428	11,024
54	Architecture and engineering abroad	13,411	12,744	11,946	11,341	9,354	10,428	11,024
55	Foreign contractors' expenditures in the United States	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
56	Construction	3,182	2,104	1,882	2,526	1,417	1,777	2,583
57	Construction abroad	3,182	2,104	1,882	2,526	1,417	1,777	2,583
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	3,895	3,382	3,315	2,483	3,231	4,948	2,824
60	Mining	3,532	3,711	3,896	4,333	3,313	2,818	2,660
61	Mining abroad	3,532	3,711	3,896	4,333	3,313	2,818	2,660
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	8,310	8,399	7,261	6,907	6,618	6,551	6,843
64	Trade-related services	1,379	1,080	1,290	1,530	1,522	2,026	2,623
65	Sports and performing arts	891	710	803	818	780	768	653
66	Training services	2,249	2,381	2,488	2,421	2,478	2,309	1,825
67	Other business services n.i.e.	2,311	2,190	2,358	2,947	3,077	4,393	5,404
68	Government goods and services n.i.e.	22,148	21,852	19,693	20,087	18,777	19,653	21,235
69	Imports of services	452,013	461,087	480,761	491,966	511,627	543,880	567,322
70	Maintenance and repair services n.i.e.	8,015	7,420	7,520	9,013	8,764	8,400	8,718
71	Transport	84,985	90,634	94,188	97,006	96,982	101,756	108,202
72	Sea transport	33,162	36,264	36,254	37,295	35,097	37,058	39,014
73	Freight	31,357	34,207	34,013	35,005	32,709	34,387	36,180
74	Port	1,805	2,057	2,241	2,290	2,388	2,670	2,834
75	Air transport	47,458	50,104	53,697	55,851	58,086	60,821	65,329
76	Passenger	29,565	32,029	34,890	35,494	37,410	38,892	42,043
77	Freight /1/	6,177	6,325	7,197	7,895	6,951	7,869	8,983
78	Port	11,716	11,750	11,610	12,462	13,724	14,060	14,303
79	Other modes of transport	4,365	4,266	4,237	3,860	3,799	3,877	3,860
80	Postal services /1/	519	525	478	452	344	333	339
81	Road and other transport	3,846	3,741	3,760	3,408	3,455	3,544	3,520
82	Travel (for all purposes including education)	100,338	98,120	105,668	114,548	123,549	134,868	144,463
83	Business	20,145	19,615	17,299	16,127	16,048	16,641	16,411
84	Expenditures by border, seasonal, and other short-term workers	1,188	1,186	1,249	1,321	1,364	1,396	1,444
85	Other business travel	18,957	18,429	16,050	14,806	14,683	15,244	14,967
86	Personal	80,193	78,505	88,368	98,421	107,502	118,227	128,052
87	Health related	1,282	1,443	1,624	1,828	2,057	2,316	2,606
88	Education related	6,079	6,511	6,964	7,145	7,607	8,118	8,661
89	Other personal travel	72,831	70,551	79,780	89,449	97,837	107,793	116,785
90	Insurance services	55,513	53,420	51,011	47,420	50,144	50,599	42,485
91	Direct insurance	5,070	4,562	4,791	4,018	3,997	3,778	3,453
92	Reinsurance	48,585	47,547	44,683	41,781	44,230	45,111	37,241
93	Auxiliary insurance services	1,858	1,311	1,536	1,621	1,916	1,711	1,792
94	Financial services	16,703	21,545	24,883	25,769	25,710	28,957	31,298
95	Securities brokerage, underwriting, and related services	3,515	4,175	4,447	4,249	4,235	4,923	5,224
96	Financial management, financial advisory, and custody services	4,298	9,330	11,586	12,231	10,942	12,192	12,651
97	Credit card and other credit-related services	5,293	5,690	6,099	6,351	7,186	8,149	9,378
98	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	3,597	2,349	2,751	2,938	3,347	3,693	4,045
99	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	38,661	38,860	41,983	40,608	46,987	53,440	56,117
100	Industrial processes	22,140	22,569	23,765	21,302	23,229	24,934	25,069
101	Computer software	6,570	6,474	6,714	6,795	7,596	9,969	10,333
102	Trademarks	4,220	4,253	3,719	3,727	3,623	4,439	4,042

Continues on next page

Bureau of Economic Analysis

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

[Millions of dollars]

Release Date: October 15, 2019

Line		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
103	Franchise fees	167	189	174	76	62	125	128
104	Audio-visual and related products	5,472	5,248	7,534	8,597	12,317	13,804	16,396
105	Movies and television programming	2,566	2,436	3,276	4,588	4,429	6,897	6,889
106	Books and sound recordings	1,382	2,179	2,616	3,151	4,070	6,048	7,194
107	Broadcasting and recording of live events	1,525	633	1,642	859	3,817	859	2,314
108	Other intellectual property	91	128	78	110	160	169	149
109	Telecommunications, computer, and information services	32,779	35,034	36,502	36,704	37,418	39,628	41,190
110	Telecommunications services	7,169	7,341	6,757	6,281	5,535	5,329	5,747
111	Computer services	23,865	25,652	27,285	27,940	29,551	31,764	32,864
112	Information services	1,744	2,041	2,461	2,483	2,332	2,536	2,579
113	Other business services	87,157	90,714	94,771	99,368	100,570	104,185	111,874
114	Research and development services	28,552	30,475	30,869	32,256	34,083	35,231	34,618
115	Professional and management consulting services	33,212	34,439	38,969	40,083	41,901	42,156	47,612
116	Legal services	2,033	1,981	2,110	2,146	2,560	2,575	3,398
117	Accounting, auditing, and bookkeeping services	2,211	2,449	2,668	2,924	2,929	2,764	2,927
118	Business and management consulting and public relations services	25,680	26,784	30,274	31,024	31,996	33,094	37,623
119	Advertising	3,287	3,224	3,917	3,990	4,416	3,723	3,664
120	Technical, trade-related, and other business services	25,394	25,801	24,933	27,029	24,586	26,799	29,644
121	Architectural and engineering services	4,807	5,097	5,392	5,576	4,897	6,145	7,853
122	Architecture and engineering in the United States	1,721	1,519	2,038	1,748	1,553	2,244	3,007
123	U.S. contractors' expenditures abroad	3,086	3,578	3,355	3,828	3,344	3,901	4,846
124	Construction	3,264	2,532	2,219	2,879	1,643	1,735	2,672
125	Construction in the United States	1,276	1,123	1,165	1,165	935	622	718
126	U.S. contractors' expenditures abroad	1,988	1,409	1,053	1,714	708	1,113	1,954
127	Industrial engineering	3,503	3,263	2,690	2,706	2,699	2,963	3,028
128	Mining	1,542	1,894	1,762	2,249	1,025	915	778
129	Mining in the United States	985	1,233	1,112	1,138	493	442	352
130	U.S. contractors' expenditures abroad	558	661	650	1,111	532	473	426
131	Operating leasing services	2,715	3,441	3,733	3,606	3,545	3,084	2,321
132	Trade-related services	1,461	1,451	1,309	1,341	1,683	1,719	2,156
133	Sports and performing arts	819	947	939	1,114	1,314	1,311	1,400
134	Training services	1,489	1,363	1,241	1,230	1,292	1,462	1,417
135	Other business services n.i.e.	5,794	5,813	5,648	6,327	6,488	7,464	8,019
136	Government goods and services n.i.e.	27,861	25,341	24,236	21,531	21,503	22,047	22,975
137	Balance on services (line 1 less line 69)	203,711	239,404	260,333	263,343	246,819	255,077	259,659
	Memoranda:							
	Exports of services by affiliation:							
138	Unaffiliated	473,948	498,788	523,307	534,194	527,957	553,505	576,471
139	Affiliated	181,775	201,703	217,787	221,116	230,489	245,452	250,510
140	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	144,259	161,957	179,354	179,162	183,774	196,574	200,175
141	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	37,516	39,746	38,432	41,954	46,715	48,878	50,335
	Imports of services by affiliation:							
142	Unaffiliated	333,111	331,036	341,711	348,062	360,040	381,847	402,226
143	Affiliated	118,902	130,051	139,050	143,904	151,586	162,034	165,096
144	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	72,038	80,220	87,660	92,471	98,407	106,848	112,543
145	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	46,863	49,831	51,390	51,433	53,179	55,185	52,553

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Total services			Total services		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	758,446	798,957	826,980	511,627	543,880	567,322
2	Canada	54,443	58,237	64,057	30,692	33,201	35,859
3	Europe	283,103	298,772	311,510	215,416	233,891	236,447
4	Austria	1,522	1,643	1,792	1,597	1,775	2,048
5	Belgium /5/	5,901	5,531	5,793	5,724	5,316	5,084
6	Bulgaria	443	465	481	561	412	577
7	Croatia	385	381	374	258	315	368
8	Cyprus	180	242	315	(D)	581	584
9	Czech Republic	1,247	1,238	1,287	1,305	1,356	1,553
10	Denmark	4,922	5,532	5,756	2,692	3,096	3,087
11	Estonia	176	203	249	114	139	137
12	Finland	2,131	2,191	1,869	2,457	1,714	1,721
13	France	19,876	19,605	21,136	16,498	18,073	18,507
14	Germany	31,843	32,516	34,764	33,953	35,440	33,613
15	Greece	905	1,140	1,192	3,005	3,326	3,985
16	Hungary	1,113	1,126	1,244	948	991	1,065
17	Ireland	48,530	50,021	48,483	17,533	19,949	19,042
18	Italy	8,884	9,360	9,995	11,354	12,373	13,362
19	Latvia	162	190	221	95	84	111
20	Lithuania	229	283	270	492	563	417
21	Luxembourg /5/	6,102	6,613	7,153	2,045	1,911	1,753
22	Malta	179	215	210	657	(D)	236
23	Netherlands	15,801	17,305	17,874	10,590	11,311	12,645
24	Norway	3,012	3,087	3,224	2,699	3,017	3,333
25	Poland	2,457	3,038	3,060	1,918	2,270	2,853
26	Portugal	1,124	1,204	1,465	1,746	2,120	2,385
27	Romania	876	872	951	1,066	1,112	1,204
28	Russia	4,497	4,941	4,932	2,316	2,040	2,113
29	Slovakia	380	350	357	(D)	(D)	211
30	Slovenia	184	179	191	77	88	98
31	Spain	6,757	6,907	6,938	6,364	7,058	7,908
32	Sweden	5,907	5,784	5,787	3,082	3,252	3,278
33	Switzerland	32,528	37,251	39,298	24,125	27,883	21,533
34	Turkey	3,049	2,983	3,110	1,828	1,805	1,823
35	United Kingdom	66,748	70,010	74,064	52,528	57,020	60,717
36	Other	5,053	6,367	7,677	5,169	6,610	9,098
37	Latin America and Other Western Hemisphere	148,015	155,009	157,172	101,747	103,422	107,142
38	South and Central America	96,122	100,494	106,086	51,305	53,061	54,245
39	Argentina	8,262	9,127	9,080	2,468	2,869	2,579
40	Brazil	23,627	26,911	28,250	7,621	7,116	6,124
41	Chile	4,354	4,561	5,239	1,550	1,802	1,892
42	Colombia	6,306	6,293	7,003	3,159	3,263	3,697
43	Costa Rica	2,098	1,991	2,126	2,891	2,838	3,484
44	El Salvador	1,130	1,131	1,285	725	737	724
45	Guatemala	1,593	1,648	1,685	1,012	1,117	1,273
46	Honduras	1,149	1,212	1,293	648	664	731
47	Mexico	31,413	32,545	33,804	24,103	25,481	25,799
48	Nicaragua	440	442	421	643	624	492
49	Panama	1,502	1,610	1,690	1,245	1,282	1,467
50	Peru	2,705	2,685	3,251	1,632	1,526	2,069
51	Venezuela	6,159	4,654	4,582	763	604	516
52	Other	5,383	5,684	6,378	2,844	3,139	3,399
53	Other Western Hemisphere	51,893	54,514	51,085	50,442	50,361	52,897
54	Bermuda	10,846	9,330	7,314	25,686	23,458	24,046
55	Dominican Republic	1,800	1,946	2,032	4,554	4,794	5,248
56	United Kingdom Islands, Caribbean	32,087	34,794	34,028	6,088	6,490	7,068
57	Other	7,159	8,444	7,711	14,115	15,620	16,535

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Total services			Total services		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	13,882	14,710	15,719	8,674	9,715	10,817
59	Morocco	723	950	965	631	835	969
60	Nigeria	2,493	2,493	2,429	421	424	531
61	South Africa	2,907	2,915	2,944	1,844	1,903	2,006
62	Other	7,760	8,352	9,382	5,778	6,553	7,311
63	Middle East	29,032	31,386	33,303	17,498	18,605	20,508
64	Bahrain	270	350	395	1,024	1,044	760
65	Israel	5,303	5,809	6,067	6,822	7,488	8,065
66	Jordan	698	762	721	594	659	849
67	Oman	445	534	532	303	256	185
68	Saudi Arabia	9,375	9,266	9,088	1,181	1,204	1,585
69	Other	12,941	14,665	16,499	7,572	7,952	9,063
70	Asia and Pacific	227,693	238,591	242,959	136,158	144,788	154,835
71	Australia	22,230	21,968	21,856	7,252	7,745	8,190
72	Brunei	60	57	56	9	9	12
73	China	54,404	56,009	57,140	16,174	17,454	18,341
74	Hong Kong	9,969	10,619	12,818	8,871	9,727	10,480
75	India	20,551	23,647	25,200	26,177	28,201	29,586
76	Indonesia	2,353	2,741	2,641	963	1,139	1,227
77	Japan	45,012	45,987	45,197	31,210	33,287	34,727
78	Korea, Republic of	21,721	23,874	22,302	10,951	10,859	12,330
79	Malaysia	3,024	3,522	3,457	1,972	1,772	1,988
80	New Zealand	2,577	2,791	2,892	2,215	2,493	2,711
81	Philippines	2,734	3,043	3,296	6,176	6,434	6,930
82	Singapore	18,129	21,189	21,733	7,232	7,701	9,395
83	Taiwan	11,629	9,885	10,027	7,748	8,049	8,262
84	Thailand	2,692	2,856	3,037	3,422	3,876	4,281
85	Vietnam	2,205	2,256	2,450	1,209	1,283	1,283
86	Other	8,401	8,147	8,856	4,574	4,760	5,091
87	International organizations and unallocated	2,279	2,252	2,260	1,444	259	1,714
	Addenda:						
88	European Union /6/	235,029	244,297	253,593	179,557	192,597	198,621
89	Euro area /6/	150,870	155,701	160,270	114,902	122,716	123,847
90	CAFTA-DR countries	8,211	8,370	8,841	10,474	10,773	11,951
91	NAFTA countries	85,856	90,782	97,861	54,794	58,682	61,658
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	527,957	553,505	576,471	360,040	381,847	402,226
93	Affiliated	230,489	245,452	250,510	151,586	162,034	165,096
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	183,774	196,574	200,175	98,407	106,848	112,543
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	46,715	48,878	50,335	53,179	55,185	52,553

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Maintenance and repair services n.i.e.			Maintenance and repair services n.i.e.		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	25,132	26,880	30,968	8,764	8,400	8,718
2	Canada	2,034	1,258	1,338	1,458	1,442	1,673
3	Europe	9,176	9,736	10,677	4,625	4,824	4,971
4	Austria	28	32	69	22	29	38
5	Belgium /5/	108	141	78	13	7	6
6	Bulgaria	4	2	6	(*)	(*)	(*)
7	Croatia	2	2	2	(*)	1	(*)
8	Cyprus	1	1	5	0	(*)	(*)
9	Czech Republic	18	17	9	(D)	(D)	(D)
10	Denmark	96	62	68	20	10	7
11	Estonia	2	1	(D)	(*)	(*)	1
12	Finland	32	27	49	(D)	(D)	(D)
13	France	2,102	1,868	2,244	357	433	462
14	Germany	1,633	1,445	1,788	345	149	178
15	Greece	26	49	70	1	(*)	1
16	Hungary	29	46	55	(D)	(D)	(D)
17	Ireland	143	321	491	15	35	25
18	Italy	228	288	282	(D)	31	56
19	Latvia	2	7	(D)	(*)	(*)	(*)
20	Lithuania	2	5	(D)	1	(*)	(*)
21	Luxembourg /5/	51	87	91	2	2	(*)
22	Malta	3	2	4	(*)	(*)	(*)
23	Netherlands	605	767	914	467	366	533
24	Norway	80	108	247	14	(D)	(D)
25	Poland	74	216	109	5	8	3
26	Portugal	85	104	175	2	3	4
27	Romania	30	30	26	2	3	5
28	Russia	91	140	170	3	2	(D)
29	Slovakia	(D)	2	3	(D)	1	(D)
30	Slovenia	(D)	2	2	2	(D)	(D)
31	Spain	245	201	220	21	16	23
32	Sweden	83	164	81	51	(D)	30
33	Switzerland	345	280	206	(D)	(D)	(D)
34	Turkey	297	331	353	10	6	(D)
35	United Kingdom	2,562	2,799	2,687	2,445	2,225	1,948
36	Other	159	190	154	5	3	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	2,225	2,362	2,787	766	650	548
38	South and Central America	1,974	2,251	2,676	732	640	537
39	Argentina	171	122	179	4	5	4
40	Brazil	513	783	782	391	270	256
41	Chile	93	133	168	6	6	6
42	Colombia	215	201	231	12	6	9
43	Costa Rica	18	8	9	(D)	(D)	6
44	El Salvador	44	67	138	(D)	(D)	3
45	Guatemala	8	20	12	(*)	(*)	(*)
46	Honduras	4	2	2	(*)	(*)	(*)
47	Mexico	674	632	778	252	299	238
48	Nicaragua	1	1	1	(*)	(*)	(*)
49	Panama	33	107	119	3	9	12
50	Peru	120	103	68	3	2	2
51	Venezuela	30	24	14	1	1	1
52	Other	49	49	173	5	(D)	1
53	Other Western Hemisphere	251	111	111	34	10	10
54	Bermuda	2	3	6	(*)	(*)	(*)
55	Dominican Republic	46	45	17	4	(D)	5
56	United Kingdom Islands, Caribbean	99	10	7	(D)	(D)	4
57	Other	103	54	81	(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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Maintenance and repair services n.i.e.			Maintenance and repair services n.i.e.		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	(D)	(D)	1,094	6	7	7
59	Morocco	201	373	333	(*)	(*)	(*)
60	Nigeria	65	48	47	(*)	1	1
61	South Africa	(D)	(D)	63	1	1	3
62	Other	356	(D)	650	4	5	3
63	Middle East	2,435	3,530	4,606	65	49	73
64	Bahrain	39	62	91	(*)	1	1
65	Israel	188	185	429	26	6	14
66	Jordan	66	81	79	(*)	(*)	(*)
67	Oman	78	134	53	(*)	(*)	1
68	Saudi Arabia	871	888	938	17	7	16
69	Other	1,194	2,181	3,016	22	35	41
70	Asia and Pacific	8,588	8,990	10,467	1,845	1,427	1,447
71	Australia	877	1,029	996	38	43	102
72	Brunei	11	12	12	0	(*)	0
73	China	1,694	1,553	1,863	551	355	257
74	Hong Kong	231	270	371	49	63	64
75	India	369	656	837	48	23	19
76	Indonesia	69	211	149	1	1	1
77	Japan	1,193	1,275	1,496	111	70	100
78	Korea, Republic of	736	909	1,111	27	28	25
79	Malaysia	577	906	728	(D)	218	(D)
80	New Zealand	80	88	72	(D)	28	34
81	Philippines	35	57	96	5	5	5
82	Singapore	1,194	1,075	1,055	607	523	537
83	Taiwan	952	532	1,233	49	35	64
84	Thailand	161	212	206	8	18	6
85	Vietnam	51	36	63	1	(D)	1
86	Other	358	169	179	(D)	(D)	(D)
87	International organizations and unallocated	(D)	(D)	0	0	(*)	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	8,204	8,686	9,547	(D)	(D)	(D)
89	Euro area /6/	5,306	5,347	6,504	1,380	1,104	1,348
90	CAFTA-DR countries	121	142	179	60	42	15
91	NAFTA countries	2,708	1,890	2,115	1,709	1,741	1,910
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	21,867	23,938	28,576	4,934	5,442	6,171
93	Affiliated	3,265	2,942	2,392	3,831	2,958	2,547
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	(D)	2,497	1,893	3,265	2,615	2,146
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	(D)	445	499	566	343	401

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Total			Total		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	84,749	88,836	92,852	96,982	101,756	108,202
2	Canada	6,572	7,063	8,017	5,309	5,464	5,535
3	Europe	28,731	29,993	31,499	40,292	42,429	45,503
4	Austria	177	241	231	514	553	653
5	Belgium /5/	740	833	877	826	878	928
6	Bulgaria	150	153	152	311	156	304
7	Croatia	189	159	185	29	19	25
8	Cyprus	3	3	6	2	2	17
9	Czech Republic	201	214	306	44	47	54
10	Denmark	1,043	1,029	1,053	1,326	1,582	1,322
11	Estonia	7	9	9	13	36	37
12	Finland	161	147	159	746	617	725
13	France	3,010	2,962	3,050	4,155	4,451	4,687
14	Germany	4,768	4,972	5,281	7,833	8,216	8,937
15	Greece	186	184	174	899	945	1,013
16	Hungary	61	51	54	43	37	39
17	Ireland	642	677	649	940	832	964
18	Italy	1,719	1,769	1,839	1,622	1,719	1,834
19	Latvia	12	13	14	39	30	43
20	Lithuania	62	71	54	447	511	361
21	Luxembourg /5/	138	181	226	184	206	238
22	Malta	5	2	1	1	1	1
23	Netherlands	1,644	1,728	1,846	2,182	2,300	2,501
24	Norway	546	522	541	1,716	1,808	1,949
25	Poland	693	938	1,045	907	1,004	1,149
26	Portugal	190	252	291	775	843	918
27	Romania	263	202	251	449	444	598
28	Russia	475	468	468	367	418	476
29	Slovakia	11	13	11	5	4	5
30	Slovenia	16	17	18	23	26	33
31	Spain	1,074	1,113	1,079	685	690	829
32	Sweden	575	568	656	774	812	817
33	Switzerland	2,238	2,287	2,352	2,342	2,338	2,328
34	Turkey	174	175	194	559	571	575
35	United Kingdom	7,391	7,870	8,224	8,121	8,688	9,269
36	Other	168	165	202	1,413	1,645	1,874
37	Latin America and Other Western Hemisphere	18,993	19,644	20,495	11,112	11,266	12,031
38	South and Central America	16,651	17,260	18,009	8,133	8,219	8,843
39	Argentina	(D)	1,471	1,583	233	(D)	(D)
40	Brazil	4,536	4,941	4,937	(D)	(D)	(D)
41	Chile	755	743	819	680	680	682
42	Colombia	991	1,010	1,120	1,155	1,159	1,223
43	Costa Rica	684	651	676	80	90	93
44	El Salvador	249	233	245	51	52	40
45	Guatemala	401	404	419	60	68	71
46	Honduras	290	296	322	46	46	53
47	Mexico	3,885	3,975	4,202	3,076	3,096	3,370
48	Nicaragua	167	164	138	20	21	24
49	Panama	281	283	285	555	592	716
50	Peru	463	479	493	237	239	249
51	Venezuela	(D)	1,486	1,530	(D)	(D)	(D)
52	Other	1,075	1,125	1,239	813	851	939
53	Other Western Hemisphere	2,342	2,384	2,486	2,979	3,047	3,187
54	Bermuda	472	421	439	1,083	1,136	1,193
55	Dominican Republic	519	523	553	324	345	349
56	United Kingdom Islands, Caribbean	70	65	68	139	146	161
57	Other	1,280	1,375	1,427	1,433	1,420	1,485

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Total			Total		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	(D)	(D)	1,513	1,398	(D)	(D)
59	Morocco	53	63	69	199	233	271
60	Nigeria	325	340	336	69	85	72
61	South Africa	(D)	(D)	434	266	(D)	255
62	Other	573	(D)	674	863	855	(D)
63	Middle East	2,964	3,083	3,159	4,901	5,092	(D)
64	Bahrain	18	19	23	(D)	(D)	8
65	Israel	1,165	1,203	1,233	1,259	1,294	1,311
66	Jordan	87	128	93	244	275	258
67	Oman	30	28	35	13	10	10
68	Saudi Arabia	218	226	227	140	149	160
69	Other	1,446	1,479	1,548	(D)	(D)	(D)
70	Asia and Pacific	26,091	27,553	28,102	33,787	35,879	38,057
71	Australia	1,320	1,357	1,448	1,034	1,078	1,159
72	Brunei	3	2	4	1	1	1
73	China	4,937	5,187	5,328	4,387	4,713	5,025
74	Hong Kong	1,980	2,165	2,220	3,739	3,975	(D)
75	India	1,673	1,720	1,811	558	620	650
76	Indonesia	75	79	147	57	64	67
77	Japan	9,627	10,065	9,810	8,332	8,853	9,186
78	Korea, Republic of	2,348	2,667	2,651	5,718	6,048	6,498
79	Malaysia	152	162	201	215	250	291
80	New Zealand	166	167	202	960	986	1,062
81	Philippines	203	210	231	1,555	1,590	1,737
82	Singapore	635	683	734	1,215	1,308	(D)
83	Taiwan	2,140	2,284	2,386	5,059	5,385	5,722
84	Thailand	169	168	203	84	93	98
85	Vietnam	230	194	204	92	88	84
86	Other	433	442	524	782	828	837
87	International organizations and unallocated	(D)	(D)	67	182	(D)	201
	Addenda:						
88	European Union /6/	25,131	26,376	27,741	33,895	35,649	38,301
89	Euro area /6/	14,565	15,190	15,814	21,890	22,861	24,724
90	CAFTA-DR countries	2,311	2,271	2,354	582	622	631
91	NAFTA countries	10,457	11,038	12,220	8,385	8,560	8,905
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	84,749	88,836	92,852	96,982	101,756	108,202
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Sea			Sea		
		Total			Total		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	18,078	18,707	19,514	35,097	37,058	39,014
2	Canada	276	282	284	527	557	578
3	Europe	7,329	7,579	7,917	15,995	16,828	17,703
4	Austria	43	53	66	270	333	426
5	Belgium /5/	126	131	137	309	326	340
6	Bulgaria	141	84	143	308	153	301
7	Croatia	185	156	182	29	18	24
8	Cyprus	2	2	4	1	2	17
9	Czech Republic	4	3	2	0	0	0
10	Denmark	838	828	744	1,076	1,327	1,062
11	Estonia	2	4	4	11	35	35
12	Finland	103	73	90	656	535	633
13	France	599	620	649	967	1,018	1,072
14	Germany	1,486	1,537	1,609	2,581	2,713	2,847
15	Greece	136	142	137	894	940	1,008
16	Hungary	3	2	1	1	1	1
17	Ireland	27	28	29	23	25	26
18	Italy	106	110	114	483	508	535
19	Latvia	6	4	5	38	28	41
20	Lithuania	51	53	37	446	509	360
21	Luxembourg /5/	0	0	0	0	0	0
22	Malta	5	2	1	1	(*)	(*)
23	Netherlands	233	241	250	392	413	434
24	Norway	432	450	467	1,435	1,478	1,554
25	Poland	558	789	833	680	750	850
26	Portugal	76	103	114	469	546	557
27	Romania	239	174	221	431	423	577
28	Russia	91	91	98	66	79	90
29	Slovakia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
30	Slovenia	13	14	15	20	24	31
31	Spain	43	44	46	144	151	159
32	Sweden	207	211	220	454	461	485
33	Switzerland	1,040	1,082	1,126	1,940	1,940	1,940
34	Turkey	68	69	73	132	158	180
35	United Kingdom	397	411	425	995	1,048	1,104
36	Other	70	68	77	745	889	1,017
37	Latin America and Other Western Hemisphere	1,482	1,539	1,601	2,719	2,933	3,094
38	South and Central America	855	888	919	1,271	1,395	1,474
39	Argentina	15	16	16	43	45	(D)
40	Brazil	51	53	53	95	102	(D)
41	Chile	167	173	182	273	289	304
42	Colombia	81	75	82	168	157	149
43	Costa Rica	23	25	24	21	26	26
44	El Salvador	16	14	15	11	12	13
45	Guatemala	36	44	40	32	44	44
46	Honduras	24	23	28	23	26	32
47	Mexico	224	231	236	194	217	230
48	Nicaragua	6	7	8	5	7	8
49	Panama	32	35	32	19	25	24
50	Peru	48	54	52	43	60	66
51	Venezuela	42	44	46	209	232	(D)
52	Other	90	95	106	136	155	176
53	Other Western Hemisphere	627	651	682	1,448	1,538	1,619
54	Bermuda	319	330	346	1,055	1,109	1,165
55	Dominican Republic	77	71	77	47	51	59
56	United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	0	0	0	0
57	Other	231	251	259	347	378	395

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Sea			Sea		
		Total			Total		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	112	(D)	120	183	(D)	(D)
59	Morocco	27	33	30	15	22	25
60	Nigeria	13	17	10	39	53	37
61	South Africa	0	0	0	17	(D)	18
62	Other	73	(D)	80	112	108	(D)
63	Middle East	682	702	724	920	980	(D)
64	Bahrain	6	4	3	(D)	(D)	5
65	Israel	272	281	294	513	540	569
66	Jordan	27	56	40	2	5	5
67	Oman	13	11	10	7	5	4
68	Saudi Arabia	59	61	65	68	73	77
69	Other	305	290	312	(D)	(D)	(D)
70	Asia and Pacific	8,135	8,424	8,802	14,573	15,371	16,195
71	Australia	86	88	90	58	61	65
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
73	China	1,043	1,081	1,131	2,038	2,153	2,270
74	Hong Kong	883	914	957	1,430	1,505	(D)
75	India	124	128	130	116	124	131
76	Indonesia	68	71	73	54	60	64
77	Japan	2,387	2,472	2,577	4,916	5,173	5,448
78	Korea, Republic of	1,256	1,301	1,364	2,354	2,479	2,612
79	Malaysia	90	94	98	131	140	148
80	New Zealand	1	1	1	1	1	1
81	Philippines	60	62	64	49	53	56
82	Singapore	218	226	236	558	590	(D)
83	Taiwan	1,618	1,676	1,756	2,540	2,679	2,823
84	Thailand	56	59	61	41	46	49
85	Vietnam	72	55	77	40	31	30
86	Other	172	197	186	246	274	292
87	International organizations and unallocated	61	(D)	67	179	(D)	198
	Addenda:						
88	European Union /6/	5,628	5,820	6,077	11,678	12,285	12,922
89	Euro area /6/	3,056	3,162	3,304	7,704	8,104	8,519
90	CAFTA-DR countries	181	183	191	139	164	183
91	NAFTA countries	500	513	519	721	773	808
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	18,078	18,707	19,514	35,097	37,058	39,014
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Sea			Sea		
		Freight			Freight		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	3,691	3,819	3,904	32,709	34,387	36,180
2	Canada	159	162	160	373	387	398
3	Europe	851	875	887	15,826	16,639	17,502
4	Austria	1	1	1	270	333	426
5	Belgium /5/	57	59	61	276	289	301
6	Bulgaria	6	5	6	308	153	301
7	Croatia	61	47	47	24	14	19
8	Cyprus	(*)	(*)	(*)	1	2	16
9	Czech Republic	4	3	2	0	0	0
10	Denmark	35	35	32	1,067	1,318	1,053
11	Estonia	(*)	(*)	(*)	11	35	35
12	Finland	1	1	1	651	531	628
13	France	30	31	31	967	1,018	1,072
14	Germany	106	109	112	2,577	2,708	2,842
15	Greece	1	1	1	886	931	998
16	Hungary	3	2	1	0	0	0
17	Ireland	23	24	24	22	23	25
18	Italy	28	29	29	483	508	535
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	38	28	41
20	Lithuania	(*)	(*)	(*)	444	506	358
21	Luxembourg /5/	0	0	0	0	0	0
22	Malta	1	(*)	(*)	0	0	0
23	Netherlands	106	110	112	371	390	409
24	Norway	13	13	13	1,427	1,469	1,546
25	Poland	30	61	59	672	740	838
26	Portugal	1	2	2	465	541	552
27	Romania	24	13	18	431	423	577
28	Russia	56	57	58	64	76	87
29	Slovakia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
30	Slovenia	(*)	(*)	(*)	20	23	30
31	Spain	37	38	39	139	147	154
32	Sweden	28	28	28	452	458	482
33	Switzerland	4	4	4	1,940	1,940	1,940
34	Turkey	45	46	47	127	152	175
35	United Kingdom	139	144	145	974	1,025	1,079
36	Other	11	11	12	718	859	985
37	Latin America and Other Western Hemisphere	921	959	992	1,623	1,706	1,791
38	South and Central America	707	735	759	406	426	446
39	Argentina	15	16	16	34	36	(D)
40	Brazil	51	53	53	49	51	(D)
41	Chile	27	28	29	254	267	281
42	Colombia	79	73	80	24	21	19
43	Costa Rica	23	25	24	0	0	0
44	El Salvador	16	14	15	0	0	0
45	Guatemala	36	44	40	0	0	0
46	Honduras	24	23	27	2	2	2
47	Mexico	224	231	236	0	0	0
48	Nicaragua	6	6	8	(*)	(*)	1
49	Panama	32	35	32	(*)	(*)	(*)
50	Peru	48	53	51	3	5	6
51	Venezuela	42	44	46	19	20	(D)
52	Other	87	91	102	20	23	26
53	Other Western Hemisphere	214	223	233	1,217	1,279	1,345
54	Bermuda	0	0	0	1,055	1,109	1,165
55	Dominican Republic	77	71	77	0	0	0
56	United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	0	0	0	0
57	Other	136	153	157	163	171	180

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Sea			Sea		
		Freight			Freight		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	100	104	107	51	(D)	(D)
59	Morocco	27	33	30	0	0	0
60	Nigeria	10	13	8	9	12	9
61	South Africa	0	0	0	17	(D)	18
62	Other	63	57	69	24	23	(D)
63	Middle East	326	334	337	739	777	(D)
64	Bahrain	5	3	2	(D)	(D)	3
65	Israel	7	7	7	511	537	566
66	Jordan	27	56	40	0	0	0
67	Oman	13	11	10	0	0	0
68	Saudi Arabia	42	43	45	21	22	23
69	Other	232	214	233	(D)	(D)	(D)
70	Asia and Pacific	1,334	1,385	1,421	13,918	14,637	15,417
71	Australia	73	75	77	50	52	55
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	0	0	0
73	China	229	238	247	1,889	1,987	2,093
74	Hong Kong	31	32	33	1,413	1,486	1,566
75	India	124	128	130	91	96	101
76	Indonesia	66	69	71	3	3	3
77	Japan	295	306	306	4,862	5,113	5,384
78	Korea, Republic of	64	68	71	2,296	2,415	2,544
79	Malaysia	44	45	47	109	114	120
80	New Zealand	1	1	1	0	0	0
81	Philippines	42	44	45	29	30	32
82	Singapore	79	82	85	513	539	567
83	Taiwan	103	108	112	2,442	2,568	2,705
84	Thailand	56	59	61	0	0	0
85	Vietnam	72	55	77	0	0	0
86	Other	54	76	59	222	233	246
87	International organizations and unallocated	0	0	0	179	(D)	198
	Addenda:						
88	European Union /6/	723	743	753	11,550	12,142	12,770
89	Euro area /6/	393	406	414	7,622	8,012	8,421
90	CAFTA-DR countries	181	182	190	2	2	3
91	NAFTA countries	383	393	396	373	387	398
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	3,691	3,819	3,904	32,709	34,387	36,180
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Sea			Sea		
		Port			Port		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	14,386	14,888	15,610	2,388	2,670	2,834
2	Canada	117	120	124	154	170	180
3	Europe	6,478	6,704	7,030	169	189	201
4	Austria	42	53	65	0	0	0
5	Belgium /5/	70	72	76	33	37	39
6	Bulgaria	135	78	137	0	0	0
7	Croatia	124	110	135	5	4	5
8	Cyprus	2	2	4	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	0	0	0	0	0	0
10	Denmark	803	794	712	9	9	8
11	Estonia	2	4	4	(*)	(*)	(*)
12	Finland	101	72	89	5	4	4
13	France	569	589	618	0	0	0
14	Germany	1,380	1,428	1,498	4	5	5
15	Greece	135	141	135	8	9	10
16	Hungary	0	0	0	1	1	1
17	Ireland	4	4	4	1	1	1
18	Italy	78	81	84	0	0	0
19	Latvia	6	3	5	(*)	(*)	(*)
20	Lithuania	51	53	37	2	3	2
21	Luxembourg /5/	0	0	0	0	0	0
22	Malta	4	2	1	1	(*)	(*)
23	Netherlands	127	131	138	21	23	24
24	Norway	419	436	454	7	8	9
25	Poland	528	728	774	8	10	12
26	Portugal	75	101	112	3	5	5
27	Romania	215	161	204	0	0	0
28	Russia	35	34	39	2	3	3
29	Slovakia	0	0	0	0	0	0
30	Slovenia	12	14	14	1	1	1
31	Spain	6	6	7	4	5	5
32	Sweden	179	183	192	2	3	3
33	Switzerland	1,036	1,078	1,122	0	0	0
34	Turkey	23	23	26	5	5	6
35	United Kingdom	258	267	280	21	23	24
36	Other	59	56	65	27	30	32
37	Latin America and Other Western Hemisphere	561	581	609	1,096	1,227	1,303
38	South and Central America	147	153	160	865	969	1,029
39	Argentina	0	0	0	8	9	10
40	Brazil	0	0	0	45	51	54
41	Chile	140	145	152	19	21	23
42	Colombia	3	2	2	144	136	130
43	Costa Rica	0	0	0	21	26	26
44	El Salvador	0	0	0	11	12	13
45	Guatemala	0	0	0	32	44	44
46	Honduras	(*)	(*)	(*)	22	24	30
47	Mexico	0	0	0	194	217	230
48	Nicaragua	(*)	(*)	(*)	5	6	8
49	Panama	0	0	0	19	25	24
50	Peru	1	1	1	40	55	60
51	Venezuela	0	0	0	190	212	225
52	Other	4	4	4	116	132	150
53	Other Western Hemisphere	414	428	449	231	258	274
54	Bermuda	319	330	346	0	0	0
55	Dominican Republic	0	0	0	47	51	59
56	United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	0	0	0	0
57	Other	95	98	103	184	207	216

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Sea			Sea		
		Port			Port		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	12	(D)	13	132	148	157
59	Morocco	0	0	0	15	22	25
60	Nigeria	3	4	2	29	41	28
61	South Africa	0	0	0	0	0	0
62	Other	10	(D)	11	87	85	103
63	Middle East	356	369	387	181	203	216
64	Bahrain	1	1	1	2	2	2
65	Israel	265	274	287	2	2	3
66	Jordan	0	0	0	2	5	5
67	Oman	0	0	0	7	5	4
68	Saudi Arabia	18	18	20	47	51	54
69	Other	73	76	79	121	138	148
70	Asia and Pacific	6,801	7,039	7,381	655	733	779
71	Australia	12	13	13	8	9	10
72	Brunei	0	0	0	(*)	(*)	1
73	China	815	843	884	148	166	176
74	Hong Kong	852	881	924	16	18	(D)
75	India	0	0	0	25	28	29
76	Indonesia	2	2	2	51	57	61
77	Japan	2,092	2,165	2,271	54	60	64
78	Korea, Republic of	1,192	1,233	1,293	58	65	69
79	Malaysia	47	48	51	23	26	27
80	New Zealand	0	0	0	1	1	1
81	Philippines	18	18	19	21	23	25
82	Singapore	139	144	151	45	51	(D)
83	Taiwan	1,515	1,568	1,644	99	111	118
84	Thailand	0	0	0	41	46	49
85	Vietnam	0	0	0	40	31	30
86	Other	118	122	128	24	41	46
87	International organizations and unallocated	61	(D)	67	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	4,905	5,077	5,324	128	143	152
89	Euro area /6/	2,663	2,756	2,890	82	92	98
90	CAFTA-DR countries	(*)	(*)	1	137	162	180
91	NAFTA countries	117	120	124	348	387	410
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	14,386	14,888	15,610	2,388	2,670	2,834
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Air			Air		
		Total			Total		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	62,119	65,505	68,188	58,086	60,821	65,329
2	Canada	3,997	4,473	5,187	1,267	1,318	1,303
3	Europe	20,638	21,587	22,694	24,100	25,407	27,691
4	Austria	126	178	154	240	215	222
5	Belgium /5/	595	681	717	515	550	585
6	Bulgaria	4	4	5	2	2	3
7	Croatia	0	0	0	0	0	0
8	Cyprus	1	1	2	(*)	(*)	1
9	Czech Republic	159	170	262	42	44	51
10	Denmark	172	168	279	249	252	258
11	Estonia	4	4	4	1	1	2
12	Finland	55	70	61	89	80	90
13	France	2,237	2,293	2,345	3,087	3,333	3,605
14	Germany	3,180	3,345	3,571	5,238	5,491	6,078
15	Greece	49	40	35	4	5	5
16	Hungary	22	19	23	40	34	36
17	Ireland	612	647	618	916	807	937
18	Italy	1,604	1,652	1,717	1,133	1,206	1,294
19	Latvia	6	9	9	1	2	2
20	Lithuania	11	18	16	1	2	1
21	Luxembourg /5/	78	88	102	184	206	238
22	Malta	0	0	0	(*)	(*)	(*)
23	Netherlands	1,334	1,405	1,508	1,788	1,885	2,065
24	Norway	100	59	61	275	326	393
25	Poland	88	97	157	224	251	295
26	Portugal	111	146	174	305	296	359
27	Romania	8	11	13	18	19	20
28	Russia	384	377	369	300	339	382
29	Slovakia	9	11	8	4	3	4
30	Slovenia	2	2	2	2	2	2
31	Spain	1,029	982	908	537	536	668
32	Sweden	364	351	429	315	348	331
33	Switzerland	1,137	1,142	1,163	397	395	387
34	Turkey	106	106	121	427	413	394
35	United Kingdom	6,957	7,413	7,743	7,111	7,625	8,150
36	Other	97	97	119	652	738	833
37	Latin America and Other Western Hemisphere	17,155	17,846	18,568	8,372	8,313	8,917
38	South and Central America	15,533	16,146	16,797	6,844	6,807	7,351
39	Argentina	1,310	1,452	1,501	(D)	(D)	172
40	Brazil	4,477	4,880	4,874	(D)	(D)	686
41	Chile	470	482	550	405	389	377
42	Colombia	899	926	1,029	987	1,001	1,072
43	Costa Rica	659	625	651	59	64	67
44	El Salvador	233	218	230	40	40	27
45	Guatemala	364	359	378	28	24	26
46	Honduras	265	272	294	22	20	20
47	Mexico	3,574	3,655	3,874	2,880	2,876	3,138
48	Nicaragua	161	157	130	15	14	16
49	Panama	248	247	253	536	567	691
50	Peru	409	421	437	194	178	183
51	Venezuela	1,494	1,434	1,476	(D)	(D)	115
52	Other	970	1,018	1,120	(D)	695	762
53	Other Western Hemisphere	1,622	1,701	1,771	1,528	1,506	1,566
54	Bermuda	62	59	60	27	27	27
55	Dominican Republic	442	452	476	277	293	290
56	United Kingdom Islands, Caribbean	70	65	68	139	146	161
57	Other	1,049	1,124	1,167	1,085	1,041	1,088

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Air			Air		
		Total			Total		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	1,210	1,303	1,374	1,213	1,232	1,311
59	Morocco	26	29	38	184	211	245
60	Nigeria	312	323	325	30	32	34
61	South Africa	377	427	426	249	244	237
62	Other	495	524	586	750	745	795
63	Middle East	2,243	2,340	2,330	3,979	4,109	4,315
64	Bahrain	12	15	19	3	3	3
65	Israel	861	895	911	746	755	742
66	Jordan	60	71	53	242	269	253
67	Oman	17	17	24	5	5	6
68	Saudi Arabia	152	158	156	72	77	83
69	Other	1,141	1,183	1,167	2,911	3,001	3,227
70	Asia and Pacific	16,875	17,956	18,035	19,156	20,441	21,793
71	Australia	1,198	1,233	1,320	938	980	1,056
72	Brunei	2	2	3	1	1	1
73	China	3,689	3,849	3,882	2,349	2,559	2,755
74	Hong Kong	1,038	1,107	1,186	2,309	2,470	2,651
75	India	1,530	1,567	1,648	442	487	508
76	Indonesia	7	8	12	3	3	3
77	Japan	7,004	7,471	7,104	3,401	3,665	3,723
78	Korea, Republic of	945	1,135	1,088	3,364	3,569	3,886
79	Malaysia	62	68	103	83	110	143
80	New Zealand	165	167	201	958	984	1,061
81	Philippines	143	148	166	1,505	1,536	1,680
82	Singapore	410	448	487	657	718	783
83	Taiwan	459	520	562	2,519	2,707	2,899
84	Thailand	68	72	96	43	47	49
85	Vietnam	12	13	19	49	55	52
86	Other	143	149	159	535	552	543
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	18,816	19,806	20,861	22,048	23,197	25,302
89	Euro area /6/	11,042	11,572	11,950	14,047	14,621	16,157
90	CAFTA-DR countries	2,124	2,084	2,158	441	456	446
91	NAFTA countries	7,571	8,127	9,062	4,146	4,194	4,441
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	62,119	65,505	68,188	58,086	60,821	65,329
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Air			Air		
		Passenger			Passenger		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	39,341	40,889	41,465	37,410	38,892	42,043
2	Canada	3,590	4,041	4,666	689	747	739
3	Europe	10,710	10,908	10,914	15,611	16,463	17,989
4	Austria	/7/	/7/	/7/	212	162	178
5	Belgium /5/	333	394	396	148	174	182
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	108	114	166	(*)	/7/	/7/
10	Denmark	93	91	162	129	120	114
11	Estonia	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
12	Finland	/7/	/7/	/7/	81	65	75
13	France	1,259	1,265	1,227	1,902	2,101	2,264
14	Germany	1,614	1,689	1,782	3,571	3,730	4,144
15	Greece	36	27	24	/7/	/7/	/7/
16	Hungary	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
17	Ireland	297	305	248	727	646	744
18	Italy	1,053	1,077	1,081	633	691	735
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	669	698	718	909	964	1,056
24	Norway	43	/7/	/7/	258	308	374
25	Poland	/7/	/7/	/7/	157	169	201
26	Portugal	60	74	110	289	268	330
27	Romania	/7/	/7/	/7/	(*)	(*)	(*)
28	Russia	293	278	254	250	285	322
29	Slovakia	/7/	/7/	/7/	1	1	(*)
30	Slovenia	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
31	Spain	765	697	602	369	363	482
32	Sweden	149	174	233	174	205	171
33	Switzerland	757	747	752	207	201	178
34	Turkey	/7/	(*)	(*)	344	324	294
35	United Kingdom	3,154	3,241	3,102	4,852	5,227	5,626
36	Other	28	37	54	399	459	518
37	Latin America and Other Western Hemisphere	12,995	13,476	13,656	5,244	5,219	5,749
38	South and Central America	11,897	12,311	12,459	4,356	4,353	4,845
39	Argentina	1,138	1,283	1,314	(D)	69	62
40	Brazil	3,480	3,820	3,695	(D)	172	214
41	Chile	194	194	218	272	251	228
42	Colombia	550	565	601	648	645	700
43	Costa Rica	548	499	499	(*)	(*)	(*)
44	El Salvador	205	189	199	28	26	14
45	Guatemala	324	320	338	/7/	/7/	/7/
46	Honduras	247	253	274	/7/	/7/	/7/
47	Mexico	2,876	2,931	3,069	2,328	2,378	2,671
48	Nicaragua	146	140	113	/7/	/7/	/7/
49	Panama	199	198	201	514	544	669
50	Peru	240	242	242	10	9	28
51	Venezuela	1,274	1,198	1,213	(D)	42	32
52	Other	474	479	483	(D)	218	225
53	Other Western Hemisphere	1,098	1,165	1,197	888	866	904
54	Bermuda	50	46	47	/7/	/7/	/7/
55	Dominican Republic	347	346	363	/7/	/7/	/7/
56	United Kingdom Islands, Caribbean	56	50	52	129	136	151
57	Other	645	723	735	759	731	753

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Air			Air		
		Passenger			Passenger		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	856	925	982	849	859	928
59	Morocco	/7/	/7/	/7/	138	164	187
60	Nigeria	280	286	283	11	12	13
61	South Africa	298	343	336	183	179	173
62	Other	278	296	363	517	504	555
63	Middle East	513	527	545	3,207	3,318	3,501
64	Bahrain	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
65	Israel	385	395	416	519	522	502
66	Jordan	/7/	/7/	/7/	163	169	172
67	Oman	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
68	Saudi Arabia	/7/	/7/	/7/	64	69	76
69	Other	128	132	129	2,461	2,558	2,752
70	Asia and Pacific	10,677	11,011	10,702	11,810	12,286	13,136
71	Australia	794	802	815	682	697	759
72	Brunei	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
73	China	2,461	2,541	2,507	873	917	1,000
74	Hong Kong	110	122	141	1,432	1,493	1,593
75	India	1,313	1,338	1,417	342	377	403
76	Indonesia	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
77	Japan	5,747	5,935	5,541	1,330	1,396	1,445
78	Korea, Republic of	134	148	135	2,343	2,418	2,596
79	Malaysia	/7/	/7/	/7/	/7/	20	58
80	New Zealand	28	27	46	880	898	969
81	Philippines	16	17	11	1,423	1,446	1,588
82	Singapore	6	7	15	211	222	247
83	Taiwan	11	14	13	1,886	1,990	2,086
84	Thailand	/7/	/7/	/7/	(*)	(*)	/7/
85	Vietnam	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
86	Other	56	60	60	408	411	391
87	International organizations and unallocated	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
	Addenda:						
88	European Union /6/	9,589	9,847	9,855	14,154	14,886	16,302
89	Euro area /6/	6,086	6,226	6,190	8,842	9,165	10,190
90	CAFTA-DR countries	1,818	1,746	1,786	28	26	14
91	NAFTA countries	6,466	6,972	7,735	3,017	3,125	3,410
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	39,341	40,889	41,465	37,410	38,892	42,043
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Air			Air		
		Freight			Freight		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	12,473	13,673	15,333	6,951	7,869	8,983
2	Canada	169	185	224	7	8	9
3	Europe	5,172	5,670	6,271	1,918	2,171	2,478
4	Austria	64	68	65	13	36	28
5	Belgium /5/	258	283	318	0	0	0
6	Bulgaria	4	4	5	0	0	0
7	Croatia	0	0	0	0	0	0
8	Cyprus	0	0	0	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	20	24	38	0	0	0
10	Denmark	20	22	26	51	60	68
11	Estonia	4	4	4	0	0	0
12	Finland	35	36	33	6	13	12
13	France	603	661	730	184	208	238
14	Germany	999	1,095	1,177	492	557	636
15	Greece	13	13	11	0	0	0
16	Hungary	22	19	23	0	0	0
17	Ireland	236	259	283	48	16	38
18	Italy	300	328	376	27	30	35
19	Latvia	4	6	6	(*)	1	1
20	Lithuania	7	11	11	1	2	1
21	Luxembourg /5/	10	11	15	177	201	229
22	Malta	0	0	0	0	0	0
23	Netherlands	472	517	586	201	227	259
24	Norway	44	46	47	0	0	0
25	Poland	32	38	53	40	53	61
26	Portugal	27	29	25	7	18	17
27	Romania	8	11	13	0	0	0
28	Russia	58	72	87	14	16	19
29	Slovakia	9	11	8	0	0	0
30	Slovenia	2	2	2	0	0	0
31	Spain	164	180	197	5	6	7
32	Sweden	116	128	141	90	91	104
33	Switzerland	246	256	267	19	19	22
34	Turkey	46	57	70	29	33	37
35	United Kingdom	1,336	1,465	1,638	351	398	454
36	Other	12	14	17	162	185	212
37	Latin America and Other Western Hemisphere	2,576	2,824	3,224	542	614	701
38	South and Central America	2,352	2,578	2,956	438	496	567
39	Argentina	117	128	148	7	8	9
40	Brazil	716	785	887	17	19	22
41	Chile	119	130	150	56	64	73
42	Colombia	230	240	288	107	126	140
43	Costa Rica	89	101	123	15	18	20
44	El Salvador	23	24	25	3	4	4
45	Guatemala	40	39	40	0	0	0
46	Honduras	17	19	19	0	0	0
47	Mexico	348	381	443	7	8	9
48	Nicaragua	14	17	17	0	0	0
49	Panama	40	40	42	5	6	7
50	Peru	104	120	136	60	60	59
51	Venezuela	183	200	225	0	0	0
52	Other	311	353	411	162	185	225
53	Other Western Hemisphere	224	245	268	104	117	134
54	Bermuda	11	12	14	0	0	0
55	Dominican Republic	95	107	113	0	0	0
56	United Kingdom Islands, Caribbean	4	5	5	0	0	0
57	Other	113	121	136	104	117	134

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Air			Air		
		Freight			Freight		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	203	223	245	107	121	138
59	Morocco	10	13	19	22	23	30
60	Nigeria	20	24	30	2	2	2
61	South Africa	55	60	64	3	4	4
62	Other	118	125	132	80	93	102
63	Middle East	558	612	685	221	250	285
64	Bahrain	12	15	19	0	0	0
65	Israel	170	186	208	70	79	91
66	Jordan	10	11	12	71	91	75
67	Oman	17	17	24	0	0	0
68	Saudi Arabia	28	31	34	0	0	0
69	Other	321	352	387	80	79	120
70	Asia and Pacific	3,795	4,160	4,685	4,157	4,705	5,372
71	Australia	248	272	322	124	140	160
72	Brunei	2	2	3	(*)	(*)	(*)
73	China	785	861	948	890	1,008	1,150
74	Hong Kong	541	593	661	592	671	766
75	India	114	125	135	17	19	22
76	Indonesia	7	8	12	0	0	0
77	Japan	1,016	1,114	1,245	549	621	709
78	Korea, Republic of	331	362	384	910	1,031	1,176
79	Malaysia	62	68	103	0	0	0
80	New Zealand	12	13	20	44	50	57
81	Philippines	31	34	52	30	34	39
82	Singapore	334	366	403	295	333	381
83	Taiwan	255	279	300	599	678	774
84	Thailand	39	43	65	19	21	24
85	Vietnam	12	13	19	0	0	0
86	Other	6	8	11	87	99	113
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	4,766	5,225	5,782	1,693	1,917	2,188
89	Euro area /6/	3,207	3,515	3,845	1,161	1,315	1,501
90	CAFTA-DR countries	278	307	338	17	22	24
91	NAFTA countries	517	566	666	13	15	17
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	12,473	13,673	15,333	6,951	7,869	8,983
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Air			Air		
		Port			Port		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	10,305	10,943	11,390	13,724	14,060	14,303
2	Canada	238	247	297	571	564	555
3	Europe	4,756	5,009	5,509	6,571	6,774	7,224
4	Austria	62	110	90	14	17	16
5	Belgium /5/	4	4	3	367	376	403
6	Bulgaria	0	0	0	2	2	3
7	Croatia	0	0	0	0	0	0
8	Cyprus	1	1	2	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	31	33	58	42	44	51
10	Denmark	60	55	91	69	72	77
11	Estonia	0	0	0	1	1	2
12	Finland	20	34	28	2	2	2
13	France	375	368	388	1,001	1,024	1,103
14	Germany	567	561	611	1,175	1,204	1,299
15	Greece	0	0	0	4	5	5
16	Hungary	0	0	0	40	34	36
17	Ireland	79	83	87	141	144	156
18	Italy	252	247	260	474	485	525
19	Latvia	2	4	3	1	1	1
20	Lithuania	3	7	5	0	0	0
21	Luxembourg /5/	67	76	86	7	5	9
22	Malta	0	0	0	(*)	(*)	(*)
23	Netherlands	193	190	203	678	694	749
24	Norway	13	13	13	17	17	19
25	Poland	55	60	104	27	29	33
26	Portugal	25	43	39	9	11	11
27	Romania	0	0	0	17	19	20
28	Russia	33	27	28	36	38	42
29	Slovakia	0	0	0	3	3	3
30	Slovenia	0	0	0	2	2	2
31	Spain	100	104	109	163	167	180
32	Sweden	99	49	54	52	52	55
33	Switzerland	133	139	144	172	175	187
34	Turkey	59	49	51	54	56	62
35	United Kingdom	2,466	2,707	3,003	1,907	2,001	2,070
36	Other	57	46	48	91	94	104
37	Latin America and Other Western Hemisphere	1,585	1,547	1,689	2,586	2,480	2,468
38	South and Central America	1,284	1,257	1,382	2,049	1,958	1,940
39	Argentina	55	40	39	105	(D)	102
40	Brazil	281	274	292	459	(D)	450
41	Chile	157	158	182	77	75	76
42	Colombia	119	121	140	231	230	232
43	Costa Rica	23	24	28	44	46	46
44	El Salvador	5	6	6	9	10	9
45	Guatemala	0	0	0	28	24	26
46	Honduras	0	0	0	22	20	20
47	Mexico	350	342	363	545	491	458
48	Nicaragua	0	0	0	15	14	16
49	Panama	9	9	9	17	17	16
50	Peru	64	60	59	124	109	96
51	Venezuela	38	36	38	81	(D)	82
52	Other	184	186	226	291	292	311
53	Other Western Hemisphere	301	290	306	537	522	528
54	Bermuda	0	0	0	27	27	27
55	Dominican Republic	0	0	0	277	293	290
56	United Kingdom Islands, Caribbean	10	10	10	10	10	10
57	Other	291	280	296	222	193	201

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Air			Air		
		Port			Port		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	151	155	147	257	251	244
59	Morocco	16	17	19	24	24	28
60	Nigeria	11	12	13	18	18	19
61	South Africa	24	24	25	63	61	59
62	Other	99	102	91	153	148	138
63	Middle East	1,172	1,201	1,100	551	541	528
64	Bahrain	0	0	0	3	3	3
65	Israel	306	314	287	156	154	150
66	Jordan	50	60	41	8	9	7
67	Oman	0	0	0	5	5	6
68	Saudi Arabia	124	128	121	8	7	7
69	Other	692	700	650	371	363	355
70	Asia and Pacific	2,404	2,784	2,648	3,189	3,449	3,285
71	Australia	156	159	183	132	142	137
72	Brunei	0	0	0	1	1	1
73	China	443	448	426	586	634	604
74	Hong Kong	387	392	384	285	307	292
75	India	103	104	96	84	90	83
76	Indonesia	0	0	0	3	3	3
77	Japan	241	423	318	1,522	1,647	1,568
78	Korea, Republic of	480	625	569	111	120	114
79	Malaysia	0	0	0	83	90	85
80	New Zealand	125	126	135	33	36	34
81	Philippines	95	96	103	52	56	53
82	Singapore	70	75	69	152	162	156
83	Taiwan	193	227	248	34	38	39
84	Thailand	28	29	31	24	26	25
85	Vietnam	0	0	0	49	55	52
86	Other	81	81	87	39	41	40
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	4,460	4,735	5,224	6,201	6,394	6,811
89	Euro area /6/	1,749	1,831	1,915	4,044	4,141	4,467
90	CAFTA-DR countries	28	30	34	396	408	407
91	NAFTA countries	588	589	660	1,116	1,055	1,013
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	10,305	10,943	11,390	13,724	14,060	14,303
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Other modes of transport			Other modes of transport		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	4,552	4,625	5,149	3,799	3,877	3,860
2	Canada	2,299	2,309	2,546	3,515	3,589	3,654
3	Europe	763	827	888	197	194	109
4	Austria	8	10	11	4	4	5
5	Belgium /5/	18	21	23	3	2	3
6	Bulgaria	4	65	4	(*)	(*)	(*)
7	Croatia	4	3	3	(*)	(*)	(*)
8	Cyprus	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	38	41	42	2	3	3
10	Denmark	32	33	30	2	2	2
11	Estonia	1	1	1	(*)	(*)	(*)
12	Finland	4	4	9	2	2	2
13	France	175	49	56	100	100	10
14	Germany	102	89	100	13	12	13
15	Greece	2	2	2	1	1	1
16	Hungary	36	31	30	2	2	2
17	Ireland	2	2	3	1	1	(*)
18	Italy	8	8	8	5	5	5
19	Latvia	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)
20	Lithuania	1	1	1	(*)	(*)	(*)
21	Luxembourg /5/	60	93	124	0	0	0
22	Malta	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
23	Netherlands	77	82	88	3	2	3
24	Norway	14	14	14	6	5	2
25	Poland	48	52	55	3	3	4
26	Portugal	3	3	4	1	1	2
27	Romania	16	17	16	1	1	1
28	Russia	(*)	(*)	1	(*)	(*)	3
29	Slovakia	2	2	2	1	1	1
30	Slovenia	1	1	1	(*)	(*)	1
31	Spain	2	87	125	4	4	1
32	Sweden	4	7	7	4	3	1
33	Switzerland	61	62	63	4	3	1
34	Turkey	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)
35	United Kingdom	37	46	56	15	15	15
36	Other	2	(*)	5	17	19	24
37	Latin America and Other Western Hemisphere	355	259	326	20	20	20
38	South and Central America	263	227	293	18	17	18
39	Argentina	(D)	4	66	(D)	2	3
40	Brazil	8	8	9	8	7	8
41	Chile	117	88	87	2	2	1
42	Colombia	12	9	9	1	1	1
43	Costa Rica	2	2	2	(*)	(*)	(*)
44	El Salvador	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
45	Guatemala	1	1	1	(*)	(*)	(*)
46	Honduras	1	1	1	(*)	(*)	(*)
47	Mexico	87	89	92	3	2	3
48	Nicaragua	1	1	1	(*)	(*)	(*)
49	Panama	1	1	1	(*)	(*)	(*)
50	Peru	6	4	4	1	(*)	(*)
51	Venezuela	(D)	8	8	0	0	0
52	Other	15	11	13	(D)	1	1
53	Other Western Hemisphere	92	32	33	3	2	3
54	Bermuda	92	32	33	1	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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Transport			Transport		
		Other modes of transport			Other modes of transport		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	(D)	17	19	3	2	3
59	Morocco	1	1	1	(*)	(*)	(*)
60	Nigeria	1	1	1	(*)	(*)	(*)
61	South Africa	(D)	(D)	8	0	0	0
62	Other	5	(D)	8	2	2	2
63	Middle East	38	41	106	3	2	3
64	Bahrain	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
65	Israel	32	27	27	0	0	0
66	Jordan	0	1	1	(*)	(*)	(*)
67	Oman	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
68	Saudi Arabia	6	7	7	0	0	0
69	Other	0	5	70	2	2	2
70	Asia and Pacific	1,081	1,173	1,265	59	67	69
71	Australia	36	36	37	38	37	38
72	Brunei	1	(*)	1	(*)	(*)	(*)
73	China	204	256	315	0	0	0
74	Hong Kong	59	144	76	0	0	0
75	India	19	25	33	0	10	11
76	Indonesia	0	0	62	0	0	0
77	Japan	235	122	130	15	15	15
78	Korea, Republic of	148	232	199	0	0	0
79	Malaysia	0	0	0	0	0	0
80	New Zealand	0	0	0	1	1	(*)
81	Philippines	0	0	0	1	1	(*)
82	Singapore	6	8	11	0	0	0
83	Taiwan	63	88	68	0	0	0
84	Thailand	45	38	46	0	0	0
85	Vietnam	147	127	108	2	2	2
86	Other	118	95	179	2	2	2
87	International organizations and unallocated	(D)	0	0	3	2	3
	Addenda:						
88	European Union /6/	687	750	804	169	166	78
89	Euro area /6/	466	456	560	138	137	48
90	CAFTA-DR countries	6	4	5	1	1	1
91	NAFTA countries	2,386	2,398	2,638	3,518	3,592	3,657
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	4,552	4,625	5,149	3,799	3,877	3,860
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Travel (for all purposes including education)			Travel (for all purposes including education)		
		Total			Total		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	206,650	210,655	214,680	123,549	134,868	144,463
2	Canada	16,010	17,160	18,164	7,898	8,519	9,164
3	Europe	47,531	47,343	48,564	41,511	47,388	52,238
4	Austria	619	608	619	734	853	885
5	Belgium /5/	807	803	861	312	371	444
6	Bulgaria	141	136	139	110	113	106
7	Croatia	88	93	97	182	225	287
8	Cyprus	46	48	51	25	31	41
9	Czech Republic	345	381	396	552	616	715
10	Denmark	1,072	1,069	1,059	431	521	592
11	Estonia	109	102	110	46	43	49
12	Finland	456	436	426	151	184	212
13	France	4,816	4,923	5,132	4,697	5,255	5,631
14	Germany	6,522	6,557	6,575	3,190	3,571	3,632
15	Greece	300	329	335	1,987	2,184	2,465
16	Hungary	275	293	314	339	389	496
17	Ireland	1,540	1,667	1,845	2,126	2,475	2,759
18	Italy	3,022	3,112	3,286	6,803	7,491	8,394
19	Latvia	83	84	85	35	32	44
20	Lithuania	100	113	111	26	20	29
21	Luxembourg /5/	58	53	64	36	39	33
22	Malta	19	19	22	39	39	50
23	Netherlands	1,908	1,957	2,086	1,098	1,358	1,584
24	Norway	1,232	1,244	1,169	425	523	573
25	Poland	622	666	698	455	577	682
26	Portugal	402	428	452	817	1,070	1,236
27	Romania	273	285	296	255	294	275
28	Russia	1,206	1,237	1,096	395	415	433
29	Slovakia	145	148	154	40	50	61
30	Slovenia	69	75	81	30	33	32
31	Spain	2,173	2,162	2,309	3,734	4,323	4,844
32	Sweden	1,745	1,582	1,487	460	530	536
33	Switzerland	1,785	1,657	1,722	1,200	1,308	1,340
34	Turkey	1,143	1,039	967	623	532	522
35	United Kingdom	12,800	12,427	12,889	8,654	10,109	11,106
36	Other	1,612	1,608	1,630	1,504	1,813	2,147
37	Latin America and Other Western Hemisphere	46,017	46,448	48,357	40,429	42,688	44,548
38	South and Central America	41,734	42,140	43,810	26,218	27,221	28,049
39	Argentina	3,464	3,709	3,643	624	637	695
40	Brazil	7,726	7,765	8,440	838	693	710
41	Chile	1,338	1,292	1,408	457	466	469
42	Colombia	2,673	2,608	2,862	1,206	1,272	1,508
43	Costa Rica	845	810	905	2,131	2,028	2,110
44	El Salvador	616	596	660	387	415	439
45	Guatemala	870	869	916	605	643	741
46	Honduras	648	669	684	423	431	462
47	Mexico	16,848	17,573	17,884	15,942	17,085	17,375
48	Nicaragua	207	202	216	518	501	345
49	Panama	539	494	531	545	531	584
50	Peru	996	956	996	979	924	962
51	Venezuela	2,514	2,180	2,140	70	49	35
52	Other	2,452	2,417	2,523	1,495	1,547	1,615
53	Other Western Hemisphere	4,283	4,308	4,548	14,211	15,466	16,499
54	Bermuda	189	179	197	309	329	392
55	Dominican Republic	858	945	1,005	4,051	4,270	4,701
56	United Kingdom Islands, Caribbean	168	146	195	614	578	680
57	Other	3,068	3,038	3,151	9,238	10,289	10,727

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Travel (for all purposes including education)			Travel (for all purposes including education)		
		Total			Total		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	4,848	4,882	4,927	4,036	4,444	4,868
59	Morocco	204	195	185	339	491	579
60	Nigeria	1,327	1,362	1,326	187	159	185
61	South Africa	670	705	739	829	936	1,041
62	Other	2,648	2,621	2,677	2,681	2,858	3,064
63	Middle East	8,161	7,147	7,091	3,421	3,899	4,306
64	Bahrain	64	57	58	19	21	20
65	Israel	1,371	1,296	1,344	1,591	1,924	2,290
66	Jordan	251	246	248	220	254	323
67	Oman	149	154	172	22	19	19
68	Saudi Arabia	3,829	3,128	2,912	318	353	356
69	Other	2,497	2,266	2,356	1,251	1,328	1,298
70	Asia and Pacific	84,082	87,675	87,575	26,253	27,931	29,339
71	Australia	7,962	7,745	7,817	1,860	1,975	2,126
72	Brunei	8	7	9	4	5	7
73	China	31,478	32,828	32,068	4,395	4,554	4,532
74	Hong Kong	810	841	845	1,281	1,215	1,327
75	India	12,093	13,349	14,407	3,220	3,241	3,262
76	Indonesia	926	976	1,009	611	737	770
77	Japan	11,112	10,808	10,283	3,055	3,294	3,586
78	Korea, Republic of	8,783	9,871	9,388	1,246	1,247	1,451
79	Malaysia	707	728	772	209	278	277
80	New Zealand	1,280	1,324	1,371	762	906	988
81	Philippines	1,277	1,359	1,354	1,942	2,202	2,461
82	Singapore	936	935	1,019	531	588	605
83	Taiwan	2,235	2,205	2,188	1,361	1,364	1,264
84	Thailand	707	686	690	2,793	3,283	3,659
85	Vietnam	1,350	1,474	1,587	968	1,007	1,024
86	Other	2,417	2,540	2,770	2,014	2,034	1,998
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	40,556	40,560	41,983	37,391	42,829	47,257
89	Euro area /6/	23,198	23,630	24,609	25,927	29,426	32,429
90	CAFTA-DR countries	4,044	4,091	4,386	8,114	8,287	8,797
91	NAFTA countries	32,858	34,733	36,049	23,840	25,604	26,539
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	206,650	210,655	214,680	123,549	134,868	144,463
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Travel (for all purposes including education)			Travel (for all purposes including education)		
		Of which: Education related			Of which: Education related		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	39,038	42,395	44,715	7,607	8,118	8,661
2	Canada	1,084	1,133	1,126	173	172	193
3	Europe	3,674	3,864	4,004	4,394	4,693	4,989
4	Austria	45	47	50	70	76	80
5	Belgium /5/	43	44	46	28	27	31
6	Bulgaria	40	38	35	2	2	2
7	Croatia	19	20	21	8	10	11
8	Cyprus	16	16	17	3	5	6
9	Czech Republic	30	32	33	101	110	118
10	Denmark	59	62	61	100	102	109
11	Estonia	8	8	8	3	4	3
12	Finland	28	31	33	9	10	11
13	France	344	360	373	332	335	354
14	Germany	402	421	429	238	260	280
15	Greece	88	97	103	81	101	113
16	Hungary	30	30	31	25	30	31
17	Ireland	47	50	49	243	264	285
18	Italy	201	228	244	708	750	810
19	Latvia	11	10	10	2	1	1
20	Lithuania	13	14	14	3	2	3
21	Luxembourg /5/	4	5	4	6	5	7
22	Malta	1	1	1	3	4	3
23	Netherlands	99	108	118	66	70	75
24	Norway	86	86	84	12	14	14
25	Poland	58	62	63	17	19	20
26	Portugal	37	39	40	12	16	18
27	Romania	44	48	45	6	7	7
28	Russia	199	206	213	26	30	32
29	Slovakia	14	15	15	1	1	2
30	Slovenia	10	10	11	1	2	2
31	Spain	267	301	324	657	716	771
32	Sweden	169	165	151	32	38	38
33	Switzerland	54	56	55	40	42	45
34	Turkey	390	400	419	11	1	0
35	United Kingdom	465	484	501	1,521	1,607	1,666
36	Other	355	369	402	27	34	39
37	Latin America and Other Western Hemisphere	3,045	3,042	3,189	1,559	1,621	1,723
38	South and Central America	2,626	2,593	2,729	1,259	1,288	1,366
39	Argentina	82	86	90	74	69	70
40	Brazil	627	494	558	61	40	31
41	Chile	96	97	103	81	89	95
42	Colombia	287	307	319	23	26	29
43	Costa Rica	42	44	46	246	241	254
44	El Salvador	59	60	62	3	3	3
45	Guatemala	45	47	48	61	60	68
46	Honduras	73	79	84	22	21	25
47	Mexico	613	621	627	303	328	345
48	Nicaragua	14	15	16	61	57	65
49	Panama	57	62	70	33	33	36
50	Peru	119	123	129	97	107	113
51	Venezuela	302	328	337	1	(*)	0
52	Other	209	229	240	193	214	232
53	Other Western Hemisphere	419	449	461	300	333	357
54	Bermuda	12	12	12	4	4	4
55	Dominican Republic	55	55	59	56	64	67
56	United Kingdom Islands, Caribbean	12	12	12	10	9	10
57	Other	341	370	378	230	257	276

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Travel (for all purposes including education)			Travel (for all purposes including education)		
		Of which: Education related			Of which: Education related		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	1,581	1,766	1,891	282	315	345
59	Morocco	55	63	62	29	36	38
60	Nigeria	396	459	514	(*)	1	1
61	South Africa	73	81	89	112	122	133
62	Other	1,056	1,163	1,226	141	156	173
63	Middle East	3,382	3,374	3,316	94	106	112
64	Bahrain	16	17	18	(*)	1	1
65	Israel	83	104	110	53	64	65
66	Jordan	80	87	95	19	16	18
67	Oman	98	108	124	3	2	3
68	Saudi Arabia	2,038	1,897	1,751	(*)	(*)	(*)
69	Other	1,067	1,161	1,219	19	23	25
70	Asia and Pacific	26,272	29,216	31,189	1,104	1,210	1,299
71	Australia	192	208	215	262	286	308
72	Brunei	2	2	2	(*)	(*)	(*)
73	China	12,480	13,917	14,913	230	245	266
74	Hong Kong	298	297	295	31	34	38
75	India	6,445	7,500	8,137	84	97	105
76	Indonesia	325	343	351	13	13	13
77	Japan	628	637	656	161	175	179
78	Korea, Republic of	2,254	2,261	2,191	72	78	85
79	Malaysia	294	323	336	6	7	6
80	New Zealand	61	69	73	83	86	93
81	Philippines	108	119	131	10	11	11
82	Singapore	184	186	189	19	23	25
83	Taiwan	778	833	902	20	22	24
84	Thailand	263	268	268	48	62	65
85	Vietnam	802	891	999	23	26	27
86	Other	1,157	1,363	1,531	41	46	53
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	2,590	2,747	2,831	4,278	4,573	4,858
89	Euro area /6/	1,675	1,805	1,890	2,467	2,649	2,854
90	CAFTA-DR countries	289	301	316	449	445	483
91	NAFTA countries	1,697	1,753	1,753	476	500	537
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	39,038	42,395	44,715	7,607	8,118	8,661
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 15, 2019

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/		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	155,622	156,174	157,467	112,521	123,038	131,752
2	Canada	14,316	15,392	16,379	6,981	7,564	8,138
3	Europe	42,866	42,540	43,531	36,481	42,012	46,512
4	Austria	566	555	561	657	771	798
5	Belgium /5/	757	752	807	261	319	386
6	Bulgaria	87	89	90	108	112	104
7	Croatia	68	72	75	174	214	275
8	Cyprus	30	32	33	21	26	35
9	Czech Republic	309	345	357	444	500	590
10	Denmark	1,010	1,004	995	324	411	474
11	Estonia	63	61	61	43	39	46
12	Finland	425	403	391	139	171	197
13	France	4,438	4,529	4,724	4,308	4,858	5,210
14	Germany	6,067	6,083	6,091	2,847	3,196	3,229
15	Greece	210	230	230	1,901	2,079	2,347
16	Hungary	242	261	281	311	356	461
17	Ireland	1,468	1,592	1,772	1,871	2,198	2,459
18	Italy	2,775	2,836	2,992	6,069	6,713	7,554
19	Latvia	60	64	61	33	31	43
20	Lithuania	85	97	95	23	18	26
21	Luxembourg /5/	52	45	57	29	32	25
22	Malta	18	18	21	35	34	47
23	Netherlands	1,776	1,816	1,934	971	1,222	1,435
24	Norway	1,124	1,136	1,062	410	505	554
25	Poland	559	602	632	434	555	659
26	Portugal	363	388	409	802	1,052	1,217
27	Romania	214	228	240	249	287	268
28	Russia	999	1,023	875	322	337	351
29	Slovakia	130	132	138	39	49	59
30	Slovenia	58	65	70	29	31	31
31	Spain	1,874	1,828	1,952	3,055	3,583	4,047
32	Sweden	1,540	1,379	1,298	420	483	488
33	Switzerland	1,701	1,571	1,636	1,115	1,218	1,245
34	Turkey	749	636	545	609	529	520
35	United Kingdom	11,953	11,589	11,998	6,984	8,343	9,270
36	Other	1,094	1,081	1,047	1,442	1,740	2,064
37	Latin America and Other Western Hemisphere	34,019	34,376	35,935	38,662	40,840	42,578
38	South and Central America	30,493	30,837	32,191	24,788	25,745	26,476
39	Argentina	3,316	3,555	3,481	548	566	623
40	Brazil	7,029	7,198	7,806	768	644	670
41	Chile	1,220	1,172	1,284	372	372	368
42	Colombia	2,381	2,296	2,537	1,178	1,240	1,474
43	Costa Rica	796	760	849	1,881	1,783	1,852
44	El Salvador	529	509	574	384	412	436
45	Guatemala	716	689	733	544	583	672
46	Honduras	550	564	577	401	410	437
47	Mexico	8,482	9,144	9,307	15,500	16,603	16,859
48	Nicaragua	176	170	182	457	444	280
49	Panama	481	431	460	507	494	542
50	Peru	826	785	811	880	816	848
51	Venezuela	2,038	1,671	1,614	66	45	31
52	Other	1,956	1,894	1,976	1,301	1,333	1,383
53	Other Western Hemisphere	3,526	3,539	3,744	13,875	15,095	16,102
54	Bermuda	163	152	169	283	303	364
55	Dominican Republic	799	887	943	3,990	4,201	4,629
56	United Kingdom Islands, Caribbean	155	134	182	599	564	665
57	Other	2,409	2,367	2,450	9,002	10,026	10,444

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 15, 2019

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/		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	3,138	2,986	2,888	3,716	4,090	4,482
59	Morocco	149	132	123	310	455	540
60	Nigeria	928	901	812	176	146	171
61	South Africa	509	535	546	714	812	905
62	Other	1,553	1,418	1,408	2,517	2,677	2,865
63	Middle East	4,587	3,573	3,567	3,192	3,654	4,049
64	Bahrain	48	40	41	19	21	19
65	Israel	1,247	1,150	1,191	1,523	1,844	2,208
66	Jordan	171	159	152	201	238	305
67	Oman	51	46	48	19	16	17
68	Saudi Arabia	1,704	1,140	1,066	295	328	331
69	Other	1,367	1,039	1,070	1,136	1,206	1,170
70	Asia and Pacific	56,696	57,306	55,166	23,488	24,879	25,992
71	Australia	7,711	7,475	7,537	1,574	1,663	1,790
72	Brunei	6	5	7	4	5	7
73	China	18,886	18,788	17,013	4,124	4,266	4,221
74	Hong Kong	489	519	525	1,250	1,182	1,289
75	India	5,153	5,341	5,745	3,123	3,130	3,144
76	Indonesia	594	626	650	577	703	735
77	Japan	10,384	10,069	9,521	2,783	2,999	3,277
78	Korea, Republic of	6,486	7,566	7,159	1,170	1,165	1,361
79	Malaysia	407	398	430	190	258	258
80	New Zealand	1,188	1,223	1,264	669	810	886
81	Philippines	1,109	1,180	1,152	1,917	2,177	2,434
82	Singapore	744	740	820	490	543	556
83	Taiwan	1,422	1,336	1,240	1,324	1,325	1,222
84	Thailand	428	400	404	1,419	1,731	1,921
85	Vietnam	532	568	573	945	981	997
86	Other	1,158	1,071	1,129	1,927	1,940	1,895
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	37,199	37,093	38,366	32,582	37,683	41,778
89	Euro area /6/	21,216	21,524	22,399	23,134	26,422	29,191
90	CAFTA-DR countries	3,565	3,578	3,857	7,657	7,833	8,305
91	NAFTA countries	22,798	24,536	25,686	22,481	24,167	24,997
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	155,622	156,174	157,467	112,521	123,038	131,752
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Insurance services /2/			Insurance services /2/		
		Total			Total		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	16,819	18,015	17,466	50,144	50,599	42,485
2	Canada	2,029	1,783	1,828	501	618	679
3	Europe	4,500	4,822	5,060	18,587	20,885	11,964
4	Austria	5	6	6	20	32	14
5	Belgium /5/	43	40	49	59	68	50
6	Bulgaria	(*)	(*)	(*)	1	4	5
7	Croatia	1	1	1	0	(*)	(*)
8	Cyprus	2	2	2	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	8	3	4	1	(*)	(*)
10	Denmark	16	13	12	12	46	34
11	Estonia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
12	Finland	3	2	3	2	1	(*)
13	France	252	249	345	512	562	554
14	Germany	250	341	330	2,756	2,645	2,079
15	Greece	19	14	14	(*)	(*)	(*)
16	Hungary	2	1	1	0	0	0
17	Ireland	540	571	370	3,197	4,843	2,394
18	Italy	72	75	97	62	56	70
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
20	Lithuania	(*)	(*)	(*)	0	0	0
21	Luxembourg /5/	12	5	82	60	62	96
22	Malta	1	1	2	178	170	6
23	Netherlands	42	40	37	69	33	39
24	Norway	34	30	29	4	4	3
25	Poland	6	8	7	2	1	2
26	Portugal	14	13	15	(*)	(*)	(*)
27	Romania	1	1	1	0	0	0
28	Russia	23	19	21	2	1	1
29	Slovakia	(*)	1	1	1	1	1
30	Slovenia	3	1	1	(*)	(*)	1
31	Spain	292	314	126	298	279	194
32	Sweden	11	14	11	59	40	39
33	Switzerland	182	204	194	7,201	8,558	3,435
34	Turkey	45	51	50	(*)	2	2
35	United Kingdom	2,577	2,724	3,132	4,080	3,453	2,905
36	Other	44	76	117	9	24	42
37	Latin America and Other Western Hemisphere	4,456	5,091	4,418	29,692	27,395	27,911
38	South and Central America	1,685	1,729	1,645	195	211	185
39	Argentina	115	89	75	33	84	71
40	Brazil	368	352	328	44	27	47
41	Chile	186	226	237	26	24	10
42	Colombia	209	176	142	11	14	3
43	Costa Rica	34	34	31	4	(*)	(*)
44	El Salvador	27	32	31	1	(*)	(*)
45	Guatemala	23	27	26	1	(*)	(*)
46	Honduras	31	35	42	1	(*)	(*)
47	Mexico	385	413	421	24	18	7
48	Nicaragua	7	8	8	(*)	(*)	(*)
49	Panama	34	43	46	2	(*)	1
50	Peru	64	69	65	8	2	2
51	Venezuela	58	55	32	8	11	2
52	Other	146	169	161	31	30	40
53	Other Western Hemisphere	2,771	3,362	2,773	29,497	27,184	27,726
54	Bermuda	2,266	2,795	2,256	23,233	20,931	21,856
55	Dominican Republic	46	54	56	2	1	1
56	United Kingdom Islands, Caribbean	263	324	263	3,932	3,959	3,892
57	Other	196	189	197	2,330	2,293	1,977

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Insurance services /2/			Insurance services /2/		
		Total			Total		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	112	109	122	47	42	49
59	Morocco	3	4	4	(*)	(*)	(*)
60	Nigeria	17	12	10	1	1	(*)
61	South Africa	45	58	61	(*)	(*)	(*)
62	Other	47	35	46	45	40	48
63	Middle East	148	185	195	28	18	14
64	Bahrain	3	2	2	(*)	(*)	2
65	Israel	77	93	107	(*)	4	2
66	Jordan	1	1	1	0	0	0
67	Oman	2	2	2	(*)	2	(*)
68	Saudi Arabia	21	16	17	1	2	1
69	Other	44	70	66	27	10	9
70	Asia and Pacific	5,537	5,997	5,813	1,315	1,635	1,864
71	Australia	1,471	1,440	1,409	427	465	428
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
73	China	665	589	335	51	400	654
74	Hong Kong	67	88	114	35	93	76
75	India	134	366	268	82	68	81
76	Indonesia	31	34	37	1	1	1
77	Japan	2,294	2,555	2,777	375	343	320
78	Korea, Republic of	243	259	252	103	93	99
79	Malaysia	35	22	24	3	2	6
80	New Zealand	140	224	218	108	101	102
81	Philippines	40	40	36	17	10	8
82	Singapore	281	197	165	97	44	68
83	Taiwan	60	104	98	9	10	14
84	Thailand	54	55	47	4	1	8
85	Vietnam	5	5	10	(*)	0	(*)
86	Other	18	18	23	3	3	2
87	International organizations and unallocated	37	29	28	-25	7	4
	Addenda:						
88	European Union /6/	4,173	4,443	4,649	11,371	12,297	8,482
89	Euro area /6/	1,551	1,676	1,481	7,216	8,753	5,498
90	CAFTA-DR countries	167	191	194	9	2	2
91	NAFTA countries	2,414	2,196	2,249	525	635	686
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	16,819	18,015	17,466	50,144	50,599	42,485
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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	3,200	3,549	3,157	5,914	5,488	5,245
2	Canada	818	837	988	139	253	275
3	Europe	568	560	516	2,136	1,587	1,201
4	Austria	(*)	1	1	19	31	13
5	Belgium /5/	13	12	15	31	56	44
6	Bulgaria	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0
7	Croatia	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)
8	Cyprus	1	1	1	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	1	(*)	1	1	(*)	(*)
10	Denmark	(*)	(*)	(*)	9	45	33
11	Estonia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
12	Finland	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-1
13	France	57	44	50	56	59	106
14	Germany	81	75	94	86	188	210
15	Greece	13	12	11	(*)	(*)	(*)
16	Hungary	1	(*)	(*)	0	0	0
17	Ireland	32	41	27	63	45	33
18	Italy	19	25	21	13	10	27
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
20	Lithuania	(*)	(*)	(*)	0	0	0
21	Luxembourg /5/	7	5	1	7	(*)	16
22	Malta	(*)	(*)	(*)	0	3	4
23	Netherlands	15	13	12	8	7	8
24	Norway	20	16	13	(*)	2	(*)
25	Poland	1	1	1	(*)	(*)	(*)
26	Portugal	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
27	Romania	1	(*)	(*)	0	0	0
28	Russia	4	3	4	1	(*)	(*)
29	Slovakia	(*)	(*)	(*)	1	1	1
30	Slovenia	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)
31	Spain	10	18	-9	19	5	11
32	Sweden	1	(*)	(*)	14	2	2
33	Switzerland	74	72	81	138	114	120
34	Turkey	4	4	4	(*)	2	2
35	United Kingdom	204	205	180	1,667	1,016	565
36	Other	8	8	6	1	2	6
37	Latin America and Other Western Hemisphere	1,355	1,680	1,211	2,824	2,529	2,449
38	South and Central America	260	334	223	139	148	95
39	Argentina	12	15	9	32	84	70
40	Brazil	20	40	16	21	6	2
41	Chile	27	30	45	26	22	9
42	Colombia	25	42	15	11	13	3
43	Costa Rica	14	12	7	3	(*)	(*)
44	El Salvador	21	25	23	1	(*)	(*)
45	Guatemala	5	4	1	1	(*)	(*)
46	Honduras	20	22	20	1	(*)	(*)
47	Mexico	34	45	32	17	5	2
48	Nicaragua	2	2	1	(*)	(*)	(*)
49	Panama	4	7	-1	2	(*)	1
50	Peru	11	15	10	8	2	2
51	Venezuela	30	35	20	8	11	2
52	Other	35	41	25	7	3	3
53	Other Western Hemisphere	1,095	1,346	988	2,685	2,381	2,354
54	Bermuda	959	1,158	903	2,009	1,707	1,712
55	Dominican Republic	4	8	5	2	1	1
56	United Kingdom Islands, Caribbean	107	137	74	655	665	634
57	Other	25	43	5	18	9	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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	11	15	18	6	7	5
59	Morocco	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
60	Nigeria	2	2	2	1	1	(*)
61	South Africa	1	2	2	(*)	(*)	(*)
62	Other	8	11	14	4	5	4
63	Middle East	19	18	17	7	13	12
64	Bahrain	(*)	1	1	(*)	(*)	2
65	Israel	6	7	7	(*)	4	2
66	Jordan	(*)	(*)	(*)	0	0	0
67	Oman	(*)	(*)	(*)	(*)	2	(*)
68	Saudi Arabia	5	4	4	1	2	1
69	Other	7	6	5	6	6	7
70	Asia and Pacific	408	425	396	800	1,095	1,301
71	Australia	182	183	167	410	447	414
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
73	China	17	23	25	27	369	624
74	Hong Kong	19	20	28	17	68	47
75	India	8	8	9	59	34	34
76	Indonesia	3	4	3	1	1	1
77	Japan	56	34	16	68	35	18
78	Korea, Republic of	7	22	18	5	4	5
79	Malaysia	2	2	2	1	1	1
80	New Zealand	24	25	25	107	98	101
81	Philippines	18	18	16	17	10	8
82	Singapore	33	46	54	81	24	36
83	Taiwan	27	30	22	2	2	3
84	Thailand	2	2	1	4	1	8
85	Vietnam	1	(*)	1	(*)	0	(*)
86	Other	9	8	10	3	2	2
87	International organizations and unallocated	22	14	13	1	4	1
	Addenda:						
88	European Union /6/	459	458	408	1,995	1,467	1,073
89	Euro area /6/	249	250	224	304	405	474
90	CAFTA-DR countries	67	72	57	9	2	2
91	NAFTA countries	852	882	1,019	157	258	278
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	3,200	3,549	3,157	5,914	5,488	5,245
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Insurance services			Insurance services		
		By type of insurance			By type of insurance		
		Reinsurance			Reinsurance		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	13,619	14,466	14,308	44,230	45,111	37,241
2	Canada	1,211	946	841	362	364	403
3	Europe	3,932	4,262	4,544	16,450	19,298	10,763
4	Austria	5	5	5	1	1	1
5	Belgium /5/	30	28	34	28	12	6
6	Bulgaria	(*)	(*)	(*)	1	4	5
7	Croatia	(*)	(*)	1	0	0	0
8	Cyprus	1	1	1	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	7	3	3	(*)	(*)	(*)
10	Denmark	15	13	12	3	1	2
11	Estonia	0	0	(*)	0	0	0
12	Finland	3	2	3	2	1	1
13	France	195	205	295	456	503	448
14	Germany	169	266	236	2,670	2,457	1,869
15	Greece	5	2	2	0	0	(*)
16	Hungary	1	1	(*)	0	0	0
17	Ireland	508	530	343	3,134	4,798	2,361
18	Italy	53	50	76	49	46	43
19	Latvia	(*)	(*)	0	0	0	0
20	Lithuania	(*)	(*)	(*)	0	0	0
21	Luxembourg /5/	5	(*)	81	53	62	80
22	Malta	1	1	2	178	167	3
23	Netherlands	27	27	26	62	26	30
24	Norway	14	14	16	3	2	2
25	Poland	5	8	6	2	2	2
26	Portugal	13	13	15	0	0	0
27	Romania	1	1	1	0	0	0
28	Russia	19	16	17	1	(*)	(*)
29	Slovakia	(*)	1	1	0	0	0
30	Slovenia	3	1	1	(*)	(*)	(*)
31	Spain	282	296	134	279	275	183
32	Sweden	10	13	11	45	38	37
33	Switzerland	108	132	113	7,063	8,444	3,315
34	Turkey	41	48	47	(*)	(*)	(*)
35	United Kingdom	2,373	2,519	2,951	2,413	2,437	2,340
36	Other	36	68	111	7	22	37
37	Latin America and Other Western Hemisphere	3,101	3,410	3,207	26,868	24,866	25,462
38	South and Central America	1,424	1,395	1,422	57	63	89
39	Argentina	103	74	66	(*)	(*)	1
40	Brazil	348	312	312	23	21	45
41	Chile	159	196	192	(*)	1	(*)
42	Colombia	184	135	127	(*)	(*)	(*)
43	Costa Rica	19	22	24	(*)	(*)	(*)
44	El Salvador	6	8	8	(*)	(*)	(*)
45	Guatemala	18	23	25	(*)	(*)	(*)
46	Honduras	10	14	22	(*)	(*)	(*)
47	Mexico	351	368	389	7	13	5
48	Nicaragua	5	6	7	(*)	(*)	(*)
49	Panama	30	36	47	(*)	(*)	(*)
50	Peru	53	53	55	0	(*)	0
51	Venezuela	27	20	12	(*)	(*)	(*)
52	Other	111	128	136	25	27	37
53	Other Western Hemisphere	1,677	2,015	1,785	26,811	24,802	25,373
54	Bermuda	1,308	1,637	1,353	21,223	19,224	20,143
55	Dominican Republic	42	47	52	(*)	(*)	(*)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	157	186	189	3,277	3,294	3,258
57	Other	171	146	191	2,311	2,284	1,971

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Insurance services			Insurance services		
		By type of insurance			By type of insurance		
		Reinsurance			Reinsurance		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	101	93	104	41	35	44
59	Morocco	3	3	4	0	0	0
60	Nigeria	15	10	8	(*)	(*)	(*)
61	South Africa	44	57	59	0	(*)	0
62	Other	39	24	33	41	35	44
63	Middle East	129	167	178	21	5	2
64	Bahrain	2	1	1	0	0	0
65	Israel	71	86	100	(*)	0	0
66	Jordan	1	1	1	0	0	0
67	Oman	1	2	2	0	0	0
68	Saudi Arabia	16	12	13	(*)	0	0
69	Other	37	64	61	21	5	2
70	Asia and Pacific	5,129	5,572	5,417	514	539	563
71	Australia	1,289	1,257	1,242	17	18	13
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	0	0	0
73	China	648	566	310	24	32	30
74	Hong Kong	48	68	87	18	25	29
75	India	126	358	259	23	34	47
76	Indonesia	27	31	33	(*)	(*)	(*)
77	Japan	2,238	2,521	2,761	307	308	302
78	Korea, Republic of	236	237	234	98	89	94
79	Malaysia	32	20	23	1	1	5
80	New Zealand	116	199	193	1	3	1
81	Philippines	22	22	20	(*)	(*)	(*)
82	Singapore	247	151	111	16	21	31
83	Taiwan	33	74	76	7	8	11
84	Thailand	52	53	46	0	(*)	(*)
85	Vietnam	4	5	9	0	0	(*)
86	Other	10	10	14	(*)	1	(*)
87	International organizations and unallocated	15	15	16	-26	3	3
	Addenda:						
88	European Union /6/	3,714	3,984	4,241	9,376	10,830	7,409
89	Euro area /6/	1,301	1,427	1,256	6,912	8,348	5,024
90	CAFTA-DR countries	100	119	138	(*)	(*)	1
91	NAFTA countries	1,562	1,314	1,230	369	377	408
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	13,619	14,466	14,308	44,230	45,111	37,241
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Insurance services			Insurance services		
		By service provided			By service provided		
		Risk-pooling			Risk-pooling		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	12,542	13,557	13,514	36,595	37,387	30,752
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Insurance services			Insurance services		
		By service provided			By service provided		
		Risk-pooling			Risk-pooling		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
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	12,542	13,557	13,514	36,595	37,387	30,752
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Insurance services			Insurance services		
		By service provided			By service provided		
		Auxiliary insurance			Auxiliary insurance		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	1,375	1,710	1,270	1,916	1,711	1,792
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Insurance services			Insurance services		
		By service provided			By service provided		
		Auxiliary insurance			Auxiliary insurance		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
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	1,375	1,710	1,270	1,916	1,711	1,792
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Insurance services			Insurance services		
		By service provided			By service provided		
		Premium supplements			Premium supplements		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	2,902	2,749	2,681	11,632	11,502	9,941
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Insurance services			Insurance services		
		By service provided			By service provided		
		Premium supplements			Premium supplements		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
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	2,902	2,749	2,681	11,632	11,502	9,941
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Total			Total		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	99,074	109,203	112,015	25,710	28,957	31,298
2	Canada	6,427	6,952	7,236	2,019	2,153	2,424
3	Europe	33,902	38,408	40,824	13,115	14,544	15,926
4	Austria	173	211	244	38	38	47
5	Belgium /5/	410	279	340	349	327	360
6	Bulgaria	40	47	56	6	8	(D)
7	Croatia	32	38	43	7	8	(D)
8	Cyprus	61	63	72	3	4	(D)
9	Czech Republic	202	188	189	99	81	76
10	Denmark	349	410	426	35	41	44
11	Estonia	15	18	25	3	3	4
12	Finland	150	158	172	28	29	27
13	France	1,586	1,510	1,618	704	792	969
14	Germany	2,452	2,836	3,130	596	605	655
15	Greece	98	146	134	19	22	30
16	Hungary	73	87	104	22	24	29
17	Ireland	2,729	3,174	3,482	276	283	425
18	Italy	827	1,008	1,169	271	315	420
19	Latvia	33	41	44	7	8	8
20	Lithuania	18	20	28	3	(D)	4
21	Luxembourg /5/	3,417	3,853	4,146	188	192	195
22	Malta	78	71	76	22	(D)	(D)
23	Netherlands	1,862	2,126	2,291	247	269	304
24	Norway	228	253	229	41	37	38
25	Poland	242	314	320	64	68	79
26	Portugal	88	103	118	21	19	19
27	Romania	59	73	90	16	17	24
28	Russia	862	1,160	1,352	224	322	363
29	Slovakia	31	35	45	6	7	9
30	Slovenia	26	27	30	4	5	6
31	Spain	735	856	899	256	263	270
32	Sweden	401	474	463	120	118	126
33	Switzerland	1,300	1,458	1,465	529	543	623
34	Turkey	363	241	251	50	58	74
35	United Kingdom	14,465	16,531	16,993	8,766	9,887	10,464
36	Other	498	599	780	94	138	195
37	Latin America and Other Western Hemisphere	37,830	41,108	39,574	3,198	3,781	4,097
38	South and Central America	6,037	6,498	6,910	1,161	1,288	1,280
39	Argentina	503	623	635	55	78	88
40	Brazil	1,711	1,954	2,188	470	526	471
41	Chile	378	411	436	53	58	69
42	Colombia	407	370	373	48	60	68
43	Costa Rica	110	129	142	12	(D)	21
44	El Salvador	51	61	61	16	(D)	16
45	Guatemala	72	92	90	12	14	13
46	Honduras	34	43	46	10	11	15
47	Mexico	1,504	1,438	1,566	360	355	400
48	Nicaragua	16	24	22	3	4	5
49	Panama	211	208	250	13	17	17
50	Peru	345	375	388	49	50	39
51	Venezuela	194	219	135	27	(D)	4
52	Other	500	550	576	34	(D)	54
53	Other Western Hemisphere	31,793	34,610	32,664	2,037	2,494	2,817
54	Bermuda	1,824	2,020	1,695	619	538	228
55	Dominican Republic	79	92	109	20	21	23
56	United Kingdom Islands, Caribbean	28,780	31,286	29,818	1,103	1,507	1,774
57	Other	1,111	1,212	1,041	295	428	792

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Total			Total		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	1,030	1,074	1,191	246	345	320
59	Morocco	59	53	67	14	13	19
60	Nigeria	148	97	101	26	23	31
61	South Africa	333	359	392	86	110	116
62	Other	490	565	631	120	198	154
63	Middle East	2,541	2,777	2,818	408	534	600
64	Bahrain	49	59	60	9	11	10
65	Israel	407	391	400	40	64	69
66	Jordan	44	50	58	7	12	13
67	Oman	73	69	74	18	15	16
68	Saudi Arabia	819	905	910	109	158	192
69	Other	1,150	1,302	1,316	225	275	300
70	Asia and Pacific	17,321	18,851	20,332	6,714	7,593	7,922
71	Australia	3,431	3,611	3,507	826	851	894
72	Brunei	23	25	20	3	2	2
73	China	3,318	3,619	4,171	606	766	878
74	Hong Kong	1,445	1,731	1,828	1,408	1,589	1,626
75	India	879	1,001	1,233	543	602	473
76	Indonesia	281	328	324	78	99	99
77	Japan	3,336	3,472	3,722	1,492	1,417	1,641
78	Korea, Republic of	991	1,113	1,166	279	357	340
79	Malaysia	284	324	382	68	77	82
80	New Zealand	329	318	365	38	63	53
81	Philippines	217	256	261	77	86	86
82	Singapore	1,174	1,437	1,637	890	1,205	1,280
83	Taiwan	620	569	589	136	206	222
84	Thailand	459	502	550	115	144	151
85	Vietnam	93	119	120	14	20	25
86	Other	441	424	455	142	110	71
87	International organizations and unallocated	23	34	40	9	6	8
	Addenda:						
88	European Union /6/	30,660	34,746	36,806	12,178	13,452	14,640
89	Euro area /6/	14,786	16,534	18,062	3,042	3,193	3,772
90	CAFTA-DR countries	362	440	470	73	83	93
91	NAFTA countries	7,931	8,390	8,802	2,378	2,508	2,824
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	62,995	68,716	72,915	10,832	11,785	13,209
93	Affiliated	36,079	40,487	39,099	14,878	17,172	18,089
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	31,923	36,076	34,806	13,155	15,036	15,643
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	4,156	4,411	4,293	1,723	2,136	2,446

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Brokerage			Brokerage		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	9,486	9,716	8,732	3,719	4,271	4,685
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Brokerage			Brokerage		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Underwriting and private placement			Underwriting and private placement		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	2,240	2,537	2,756	516	652	539
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Underwriting and private placement			Underwriting and private placement		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Credit card and other credit-related			Credit card and other credit-related		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	20,649	22,852	25,766	7,186	8,149	9,378
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Credit card and other credit-related			Credit card and other credit-related		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Financial management			Financial management		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	41,952	46,010	45,362	8,126	9,287	9,453
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Financial management			Financial management		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Financial advisory and custody			Financial advisory and custody		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	6,763	7,544	7,973	2,816	2,905	3,198
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Financial advisory and custody			Financial advisory and custody		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Securities lending, electronic funds transfer, and other			Securities lending, electronic funds transfer, and other		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	17,983	20,545	21,426	3,347	3,693	4,045
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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Financial services			Financial services		
		Securities lending, electronic funds transfer, and other			Securities lending, electronic funds transfer, and other		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	124,387	126,523	128,748	46,987	53,440	56,117
2	Canada	7,908	8,483	8,538	1,580	1,707	2,347
3	Europe	63,145	65,084	66,179	25,430	30,911	28,956
4	Austria	288	292	289	49	53	105
5	Belgium /5/	881	960	1,012	374	278	421
6	Bulgaria	44	36	42	5	6	16
7	Croatia	22	18	20	2	2	4
8	Cyprus	16	18	18	(D)	(D)	(D)
9	Czech Republic	230	186	172	232	195	196
10	Denmark	242	326	272	448	471	538
11	Estonia	17	32	40	(*)	1	3
12	Finland	433	476	484	474	525	239
13	France	3,208	3,070	3,507	2,792	3,128	2,685
14	Germany	7,063	6,260	6,443	6,136	7,169	7,039
15	Greece	103	106	97	2	5	10
16	Hungary	353	374	425	48	51	50
17	Ireland	18,899	18,462	15,519	2,337	3,179	3,019
18	Italy	1,408	1,392	1,456	113	127	143
19	Latvia	12	15	25	(*)	1	1
20	Lithuania	19	18	20	(*)	(D)	5
21	Luxembourg /5/	1,083	1,032	1,069	495	407	580
22	Malta	38	73	65	(D)	(D)	(D)
23	Netherlands	3,855	4,708	5,063	871	1,749	1,720
24	Norway	226	235	207	49	54	46
25	Poland	509	507	440	20	51	30
26	Portugal	187	147	243	5	28	35
27	Romania	116	129	115	4	11	11
28	Russia	654	781	742	83	62	65
29	Slovakia	105	77	65	34	40	58
30	Slovenia	30	19	19	(*)	4	6
31	Spain	1,153	1,159	1,156	185	137	195
32	Sweden	709	658	910	650	622	534
33	Switzerland	11,361	12,581	14,074	5,527	6,883	5,236
34	Turkey	419	473	585	60	108	(D)
35	United Kingdom	9,188	10,000	10,886	3,989	4,932	5,325
36	Other	274	462	697	37	77	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	13,129	12,927	12,613	4,890	5,688	6,151
38	South and Central America	10,508	10,745	11,079	4,706	5,228	5,459
39	Argentina	784	860	827	911	(D)	(D)
40	Brazil	3,300	3,674	3,439	(D)	(D)	(D)
41	Chile	609	617	732	(D)	(D)	(D)
42	Colombia	547	508	574	267	(D)	392
43	Costa Rica	138	138	147	(D)	1	(D)
44	El Salvador	49	51	49	(*)	(*)	(*)
45	Guatemala	76	85	79	(D)	(*)	(*)
46	Honduras	46	45	47	(*)	1	(*)
47	Mexico	3,777	3,691	3,895	766	699	917
48	Nicaragua	14	18	15	(*)	(*)	(*)
49	Panama	134	127	134	8	(D)	(D)
50	Peru	264	255	246	35	(D)	(D)
51	Venezuela	414	346	492	(D)	(D)	(D)
52	Other	355	329	404	77	(D)	(D)
53	Other Western Hemisphere	2,621	2,182	1,534	184	459	692
54	Bermuda	2,147	1,661	903	(D)	3	1
55	Dominican Republic	76	78	89	(D)	1	7
56	United Kingdom Islands, Caribbean	129	136	181	(D)	(D)	(D)
57	Other	269	307	361	(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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	1,131	1,030	971	45	(D)	(D)
59	Morocco	70	87	99	3	3	2
60	Nigeria	16	10	10	(*)	1	2
61	South Africa	692	639	555	7	(D)	9
62	Other	354	294	306	36	11	(D)
63	Middle East	1,128	1,427	1,230	336	376	(D)
64	Bahrain	14	16	20	(*)	(*)	(*)
65	Israel	477	472	538	311	356	297
66	Jordan	20	23	22	2	1	(D)
67	Oman	23	28	28	(*)	(*)	0
68	Saudi Arabia	238	389	267	5	4	12
69	Other	357	500	354	17	14	(D)
70	Asia and Pacific	37,945	37,572	39,218	13,463	14,679	16,262
71	Australia	2,571	2,315	2,578	652	789	785
72	Brunei	9	3	3	0	(*)	0
73	China	7,423	7,590	8,467	548	942	763
74	Hong Kong	3,277	3,050	4,660	95	153	(D)
75	India	2,512	3,481	3,446	380	781	1,227
76	Indonesia	273	307	281	5	5	5
77	Japan	6,786	7,025	6,606	11,113	11,053	11,813
78	Korea, Republic of	5,852	6,130	5,043	303	425	459
79	Malaysia	551	501	519	(D)	22	15
80	New Zealand	273	278	296	24	42	24
81	Philippines	410	428	455	12	6	19
82	Singapore	2,898	2,945	3,807	208	292	(D)
83	Taiwan	4,435	2,790	2,104	70	112	43
84	Thailand	491	521	607	15	14	13
85	Vietnam	86	95	178	9	(D)	(D)
86	Other	99	113	168	(D)	(D)	(D)
87	International organizations and unallocated	(*)	(*)	(*)	1,243	(D)	1,484
	Addenda:						
88	European Union /6/	50,211	50,551	49,885	19,677	23,728	23,178
89	Euro area /6/	38,798	38,318	36,590	14,276	17,387	16,463
90	CAFTA-DR countries	399	414	427	16	3	(D)
91	NAFTA countries	11,685	12,175	12,432	2,346	2,406	3,263
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	45,367	45,180	44,848	14,562	15,826	19,786
93	Affiliated	79,020	81,343	83,901	32,425	37,614	36,330
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	70,030	70,833	73,180	8,266	11,409	11,546
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	8,990	10,510	10,720	24,159	26,205	24,785

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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	46,529	45,506	45,287	23,229	24,934	25,069
2	Canada	1,595	2,120	1,868	625	734	950
3	Europe	27,566	27,753	26,371	11,163	13,116	11,850
4	Austria	(D)	130	123	28	(D)	30
5	Belgium /5/	474	565	483	254	162	237
6	Bulgaria	(D)	(*)	1	4	5	1
7	Croatia	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
8	Cyprus	2	1	(*)	(*)	0	(*)
9	Czech Republic	40	37	32	(D)	(D)	(D)
10	Denmark	(D)	51	49	419	432	(D)
11	Estonia	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
12	Finland	(D)	(D)	345	(D)	(D)	29
13	France	1,099	951	829	1,856	2,119	1,655
14	Germany	2,612	1,660	1,507	2,007	2,156	1,920
15	Greece	8	19	13	1	4	6
16	Hungary	71	55	47	44	(D)	18
17	Ireland	8,857	7,779	5,412	924	1,014	1,716
18	Italy	131	134	172	45	52	48
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
20	Lithuania	(*)	(*)	1	(*)	0	0
21	Luxembourg /5/	146	(D)	175	(D)	233	(D)
22	Malta	1	(D)	1	(*)	0	(*)
23	Netherlands	2,682	3,740	3,756	163	903	960
24	Norway	78	82	34	7	9	6
25	Poland	73	76	105	(D)	5	7
26	Portugal	79	12	13	3	(*)	(*)
27	Romania	38	28	34	1	4	2
28	Russia	44	42	51	(D)	(D)	1
29	Slovakia	25	11	12	(D)	(*)	(*)
30	Slovenia	1	1	3	0	(*)	(*)
31	Spain	155	134	162	24	17	(D)
32	Sweden	93	113	366	(D)	210	177
33	Switzerland	8,637	9,661	10,622	3,355	3,991	2,642
34	Turkey	77	73	57	(D)	(D)	7
35	United Kingdom	1,676	1,878	1,952	1,178	1,577	1,486
36	Other	6	7	13	7	(D)	2
37	Latin America and Other Western Hemisphere	2,273	1,953	2,261	(D)	149	329
38	South and Central America	1,937	1,653	1,933	(D)	(D)	316
39	Argentina	125	94	130	(D)	1	8
40	Brazil	274	290	463	36	(D)	13
41	Chile	54	63	51	4	1	5
42	Colombia	59	40	59	3	1	2
43	Costa Rica	24	(D)	30	(*)	(*)	(*)
44	El Salvador	3	(D)	2	(*)	(*)	(*)
45	Guatemala	(D)	(D)	2	(*)	(*)	(*)
46	Honduras	(D)	(D)	1	(*)	(*)	(*)
47	Mexico	1,266	1,036	1,075	64	123	286
48	Nicaragua	1	3	1	(*)	0	0
49	Panama	29	21	27	(*)	(*)	0
50	Peru	33	48	39	(*)	(*)	(*)
51	Venezuela	11	6	4	(*)	(*)	(*)
52	Other	(D)	27	50	1	(*)	(*)
53	Other Western Hemisphere	336	299	328	(D)	(D)	13
54	Bermuda	(D)	(D)	268	(D)	(*)	1
55	Dominican Republic	(D)	(D)	10	(*)	(*)	2
56	United Kingdom Islands, Caribbean	37	17	27	6	(D)	9
57	Other	(D)	(D)	24	(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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	226	276	271	22	4	5
59	Morocco	(D)	(D)	(D)	0	(*)	(*)
60	Nigeria	9	1	1	(*)	(*)	1
61	South Africa	161	184	186	(D)	3	(*)
62	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	1	4
63	Middle East	301	361	227	(D)	36	74
64	Bahrain	3	2	2	(*)	(*)	0
65	Israel	221	246	101	(D)	32	65
66	Jordan	1	1	3	1	1	2
67	Oman	7	1	2	0	0	0
68	Saudi Arabia	49	72	88	4	3	5
69	Other	20	39	31	1	(*)	1
70	Asia and Pacific	14,567	13,044	14,289	11,222	10,895	11,860
71	Australia	445	249	435	481	610	611
72	Brunei	7	(*)	(*)	0	0	0
73	China	3,641	3,534	4,401	88	84	98
74	Hong Kong	(D)	224	1,097	14	12	15
75	India	293	389	542	95	113	174
76	Indonesia	34	32	27	3	1	2
77	Japan	1,638	1,838	1,700	10,276	9,745	10,516
78	Korea, Republic of	3,021	3,053	2,306	145	145	164
79	Malaysia	167	86	101	(D)	(*)	1
80	New Zealand	50	(D)	24	6	(*)	1
81	Philippines	41	23	21	7	1	11
82	Singapore	2,082	2,297	2,729	72	166	244
83	Taiwan	(D)	1,036	553	12	11	10
84	Thailand	231	228	311	11	6	4
85	Vietnam	33	20	29	(*)	(*)	(*)
86	Other	11	(D)	11	(D)	1	9
87	International organizations and unallocated	0	0	0	1	1	1
	Addenda:						
88	European Union /6/	18,724	17,889	15,594	7,770	9,094	9,191
89	Euro area /6/	16,690	15,650	13,008	5,701	6,748	6,951
90	CAFTA-DR countries	48	(D)	46	(*)	(*)	3
91	NAFTA countries	2,861	3,156	2,942	689	856	1,236
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	12,636	10,859	11,469	4,856	4,573	4,601
93	Affiliated	33,893	34,647	33,818	18,373	20,362	20,467
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	27,324	26,913	26,003	2,194	3,096	4,527
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	6,569	7,733	7,815	16,178	17,266	15,940

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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	36,912	36,423	37,642	7,596	9,969	10,333
2	Canada	2,153	2,058	2,393	171	139	301
3	Europe	17,280	17,531	19,061	(D)	(D)	(D)
4	Austria	98	92	95	7	10	16
5	Belgium /5/	86	85	103	41	(D)	(D)
6	Bulgaria	13	10	9	1	(*)	(*)
7	Croatia	2	1	3	(*)	(*)	(*)
8	Cyprus	1	1	1	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	76	61	45	(D)	(D)	(D)
10	Denmark	120	110	107	2	(D)	(D)
11	Estonia	9	(D)	(D)	(*)	0	(*)
12	Finland	70	63	63	(D)	4	1
13	France	637	742	1,138	136	128	(D)
14	Germany	2,190	2,445	2,740	(D)	(D)	(D)
15	Greece	35	27	12	(*)	(*)	0
16	Hungary	236	215	(D)	3	(D)	1
17	Ireland	9,071	8,745	(D)	(D)	(D)	1,055
18	Italy	422	434	462	16	15	9
19	Latvia	8	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
20	Lithuania	7	5	7	(*)	(*)	(*)
21	Luxembourg /5/	138	116	(D)	17	(D)	(D)
22	Malta	(*)	(*)	(*)	1	0	0
23	Netherlands	505	393	591	71	206	97
24	Norway	55	39	50	8	3	3
25	Poland	189	134	(D)	2	(D)	2
26	Portugal	22	19	123	(*)	(*)	(*)
27	Romania	16	11	10	3	4	5
28	Russia	76	75	(D)	4	3	(*)
29	Slovakia	57	45	32	(D)	(D)	53
30	Slovenia	13	11	10	0	0	0
31	Spain	273	279	288	2	1	(D)
32	Sweden	202	175	198	(D)	65	68
33	Switzerland	938	1,048	1,012	(D)	(D)	(D)
34	Turkey	122	173	(D)	1	(*)	(*)
35	United Kingdom	1,566	1,824	2,358	467	645	638
36	Other	24	127	(D)	(*)	(*)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	5,396	4,784	3,925	(D)	(D)	(D)
38	South and Central America	3,640	3,465	3,326	26	(D)	(D)
39	Argentina	211	200	181	(*)	9	(*)
40	Brazil	1,619	1,605	1,395	18	(D)	(D)
41	Chile	241	219	242	(*)	(*)	(*)
42	Colombia	264	242	255	(*)	1	(*)
43	Costa Rica	(D)	(D)	(D)	0	(*)	1
44	El Salvador	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)
45	Guatemala	(D)	(D)	(D)	(*)	0	(*)
46	Honduras	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)
47	Mexico	889	822	849	3	5	6
48	Nicaragua	1	1	2	0	0	0
49	Panama	27	22	29	4	(*)	(*)
50	Peru	117	98	104	(*)	(*)	(*)
51	Venezuela	43	50	35	(*)	(*)	(*)
52	Other	(D)	118	152	(*)	(*)	(*)
53	Other Western Hemisphere	1,756	1,319	599	(D)	(D)	(D)
54	Bermuda	1,620	(D)	(D)	0	2	(*)
55	Dominican Republic	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	(D)	0	(*)	(*)
57	Other	108	96	145	(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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	354	247	190	1	8	2
59	Morocco	2	2	6	(*)	1	0
60	Nigeria	3	3	4	0	0	1
61	South Africa	246	185	97	1	5	(*)
62	Other	104	56	84	(*)	1	1
63	Middle East	246	189	165	115	133	118
64	Bahrain	2	2	4	0	0	(*)
65	Israel	140	101	71	113	132	117
66	Jordan	1	1	1	(*)	0	(*)
67	Oman	1	2	3	0	0	0
68	Saudi Arabia	25	22	31	(*)	1	(*)
69	Other	77	60	55	1	1	1
70	Asia and Pacific	11,483	11,614	11,908	722	1,170	1,781
71	Australia	684	625	704	35	22	22
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	0	0	0
73	China	1,067	1,027	1,179	47	(D)	55
74	Hong Kong	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)
75	India	1,026	1,511	1,536	224	560	965
76	Indonesia	34	38	35	(*)	(*)	1
77	Japan	2,172	2,079	1,745	290	342	375
78	Korea, Republic of	1,756	1,885	1,704	26	(D)	(D)
79	Malaysia	183	177	210	1	2	1
80	New Zealand	38	31	51	1	(*)	(*)
81	Philippines	40	39	38	(*)	(*)	(*)
82	Singapore	321	281	361	82	49	30
83	Taiwan	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)
84	Thailand	54	54	57	(*)	(*)	1
85	Vietnam	19	17	95	(*)	(*)	(*)
86	Other	15	14	(D)	4	(*)	(*)
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	(*)	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	16,064	16,069	17,219	5,725	7,391	6,960
89	Euro area /6/	13,644	13,527	14,156	5,107	6,553	6,106
90	CAFTA-DR countries	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	1
91	NAFTA countries	3,042	2,880	3,242	174	144	307
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	15,942	15,652	15,278	1,110	1,701	2,517
93	Affiliated	20,969	20,771	22,365	6,486	8,268	7,817
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	19,276	18,769	20,124	1,409	2,513	1,781
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	1,694	2,003	2,241	5,077	5,756	6,036

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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	15,206	17,348	18,637	3,623	4,439	4,042
2	Canada	1,096	1,090	1,156	72	82	90
3	Europe	6,429	7,728	8,328	3,177	3,925	3,644
4	Austria	(D)	18	16	(D)	2	1
5	Belgium /5/	149	153	263	(D)	84	(D)
6	Bulgaria	3	2	2	(*)	1	4
7	Croatia	9	10	10	(*)	1	(*)
8	Cyprus	4	5	5	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	45	35	39	(*)	1	1
10	Denmark	22	24	35	4	3	8
11	Estonia	2	2	(D)	(*)	(*)	(*)
12	Finland	(D)	12	13	36	23	(D)
13	France	350	348	384	597	633	597
14	Germany	605	664	598	(D)	(D)	262
15	Greece	28	28	33	(*)	(*)	2
16	Hungary	11	13	14	(*)	1	(*)
17	Ireland	882	1,844	(D)	(D)	(D)	58
18	Italy	187	195	200	21	26	26
19	Latvia	1	1	1	(*)	(*)	0
20	Lithuania	4	4	4	(*)	(*)	0
21	Luxembourg /5/	(D)	(D)	(D)	(D)	88	111
22	Malta	2	2	(D)	(*)	(*)	(*)
23	Netherlands	248	278	331	212	178	140
24	Norway	19	23	19	2	2	2
25	Poland	75	70	60	2	3	3
26	Portugal	21	(D)	28	2	(*)	1
27	Romania	25	26	22	(*)	1	1
28	Russia	222	273	270	2	6	8
29	Slovakia	9	8	8	(D)	(*)	(*)
30	Slovenia	2	2	2	(*)	2	2
31	Spain	100	118	112	17	4	(D)
32	Sweden	50	41	40	107	107	152
33	Switzerland	1,636	1,747	2,287	1,166	1,674	1,558
34	Turkey	137	135	123	3	(D)	(D)
35	United Kingdom	1,035	1,027	1,047	352	459	588
36	Other	72	75	89	3	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	1,838	2,186	2,244	41	30	42
38	South and Central America	1,455	1,778	1,817	39	30	41
39	Argentina	160	172	156	1	1	1
40	Brazil	238	337	266	(D)	15	(D)
41	Chile	58	63	60	1	(*)	(*)
42	Colombia	66	87	82	(D)	5	(D)
43	Costa Rica	23	29	(D)	(*)	(*)	(*)
44	El Salvador	13	13	(D)	(*)	(*)	(*)
45	Guatemala	(D)	20	(D)	(*)	(*)	0
46	Honduras	(D)	18	(D)	(*)	(*)	(*)
47	Mexico	724	885	1,018	7	6	10
48	Nicaragua	6	6	6	(*)	(*)	0
49	Panama	29	32	30	(*)	(*)	(*)
50	Peru	43	47	44	(D)	2	2
51	Venezuela	7	7	4	(*)	(*)	(*)
52	Other	52	61	74	(*)	(*)	(*)
53	Other Western Hemisphere	383	408	426	2	(*)	1
54	Bermuda	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	0
55	Dominican Republic	17	19	(D)	(*)	(*)	(*)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	54	(D)	(D)	2	(*)	(*)
57	Other	(D)	79	(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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	261	251	(D)	3	2	2
59	Morocco	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
60	Nigeria	2	5	4	(*)	(*)	(*)
61	South Africa	61	(D)	(D)	2	2	1
62	Other	(D)	(D)	(D)	1	(*)	1
63	Middle East	170	195	(D)	6	(D)	(D)
64	Bahrain	4	7	9	(*)	(*)	0
65	Israel	37	46	39	1	(D)	4
66	Jordan	8	10	8	1	(*)	(*)
67	Oman	1	(D)	2	(*)	(*)	0
68	Saudi Arabia	60	75	45	1	(*)	(*)
69	Other	60	(D)	(D)	4	(D)	(D)
70	Asia and Pacific	5,412	5,897	6,522	313	357	231
71	Australia	436	446	396	37	24	17
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	0	0	0
73	China	1,329	1,522	1,561	(D)	43	42
74	Hong Kong	271	(D)	379	(D)	2	2
75	India	258	340	384	25	24	4
76	Indonesia	78	86	82	(*)	(*)	(*)
77	Japan	1,793	1,868	1,985	178	183	145
78	Korea, Republic of	512	573	549	6	(D)	7
79	Malaysia	87	80	90	(*)	(*)	(*)
80	New Zealand	(D)	41	39	(*)	(*)	(*)
81	Philippines	168	184	193	(*)	(*)	(*)
82	Singapore	(D)	246	611	30	27	8
83	Taiwan	115	(D)	(D)	1	(D)	1
84	Thailand	72	88	72	(*)	3	2
85	Vietnam	11	16	14	(*)	(*)	(*)
86	Other	40	51	(D)	(D)	(*)	(*)
87	International organizations and unallocated	(*)	(*)	0	12	(D)	(D)
	Addenda:						
88	European Union /6/	4,343	5,475	5,551	2,001	2,228	2,062
89	Euro area /6/	3,068	4,228	4,271	1,536	1,652	1,306
90	CAFTA-DR countries	95	106	(D)	(*)	(*)	(*)
91	NAFTA countries	1,819	1,975	2,174	79	88	101
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	4,388	5,202	5,548	797	724	808
93	Affiliated	10,817	12,145	13,089	2,826	3,715	3,234
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	10,305	11,595	12,598	(D)	803	658
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	512	550	491	(D)	2,911	2,575

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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	5,334	5,288	5,360	62	125	128
2	Canada	1,187	1,280	1,174	(*)	1	(*)
3	Europe	1,661	1,587	1,711	(D)	(D)	(D)
4	Austria	(D)	6	6	0	(*)	0
5	Belgium /5/	21	23	29	0	(*)	0
6	Bulgaria	(D)	5	5	0	(*)	0
7	Croatia	1	1	1	0	(*)	0
8	Cyprus	6	8	9	0	(*)	0
9	Czech Republic	16	22	24	0	(*)	0
10	Denmark	(D)	6	8	0	(*)	0
11	Estonia	2	(D)	(D)	0	0	0
12	Finland	(D)	7	7	0	0	0
13	France	74	86	94	0	0	1
14	Germany	241	258	294	(*)	(*)	(*)
15	Greece	6	7	10	0	0	(*)
16	Hungary	4	6	(D)	0	0	(*)
17	Ireland	12	11	14	0	0	1
18	Italy	85	99	112	(*)	(*)	(*)
19	Latvia	1	(D)	(D)	0	0	(*)
20	Lithuania	2	3	3	0	0	(*)
21	Luxembourg /5/	(D)	(D)	(D)	0	0	0
22	Malta	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)
23	Netherlands	16	20	67	0	0	0
24	Norway	8	8	7	0	0	0
25	Poland	55	66	(D)	0	0	0
26	Portugal	27	(D)	35	0	0	0
27	Romania	17	21	24	0	0	0
28	Russia	53	79	(D)	0	0	0
29	Slovakia	4	4	5	0	0	0
30	Slovenia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
31	Spain	85	95	104	0	0	0
32	Sweden	10	11	11	(*)	(*)	(*)
33	Switzerland	12	14	11	(D)	(D)	(D)
34	Turkey	27	22	(D)	0	0	0
35	United Kingdom	497	(D)	552	3	3	4
36	Other	74	(D)	(D)	0	(*)	(*)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	686	778	847	1	2	(D)
38	South and Central America	638	725	798	(*)	1	(D)
39	Argentina	40	50	40	0	(*)	0
40	Brazil	123	136	127	0	0	0
41	Chile	157	183	289	0	1	0
42	Colombia	11	15	19	0	0	0
43	Costa Rica	17	19	19	0	(*)	0
44	El Salvador	9	10	10	0	0	0
45	Guatemala	22	25	25	0	0	(*)
46	Honduras	6	6	6	0	0	(*)
47	Mexico	189	207	191	(*)	(*)	(D)
48	Nicaragua	2	3	2	0	0	0
49	Panama	17	20	17	0	0	0
50	Peru	14	17	18	0	0	0
51	Venezuela	8	8	3	0	0	0
52	Other	23	27	31	0	(*)	(*)
53	Other Western Hemisphere	49	52	49	1	1	(*)
54	Bermuda	(*)	1	(*)	0	0	0
55	Dominican Republic	8	9	9	0	(*)	0
56	United Kingdom Islands, Caribbean	2	2	2	0	0	0
57	Other	39	41	38	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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	135	128	(D)	0	(*)	(*)
59	Morocco	2	3	3	0	0	0
60	Nigeria	1	1	1	0	0	0
61	South Africa	97	(D)	(D)	0	0	0
62	Other	35	(D)	43	0	(*)	(*)
63	Middle East	141	123	(D)	0	(*)	1
64	Bahrain	3	4	5	0	(*)	0
65	Israel	7	9	(D)	0	0	1
66	Jordan	9	9	9	0	0	(*)
67	Oman	5	5	(D)	0	0	0
68	Saudi Arabia	(D)	29	44	0	0	0
69	Other	(D)	67	(D)	0	0	(*)
70	Asia and Pacific	1,523	1,391	1,347	(D)	(D)	7
71	Australia	130	139	158	(*)	2	(*)
72	Brunei	1	2	2	0	(*)	0
73	China	415	335	328	0	0	0
74	Hong Kong	42	38	38	0	0	(*)
75	India	35	33	39	0	0	0
76	Indonesia	65	72	77	0	0	0
77	Japan	229	283	254	(D)	(D)	7
78	Korea, Republic of	120	108	71	0	0	(*)
79	Malaysia	51	57	(D)	(*)	(*)	(*)
80	New Zealand	(D)	(D)	39	0	0	0
81	Philippines	72	79	78	0	0	0
82	Singapore	(D)	29	28	0	0	0
83	Taiwan	55	63	38	0	0	0
84	Thailand	66	83	103	0	0	0
85	Vietnam	5	6	7	0	0	0
86	Other	16	(D)	(D)	0	0	0
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	1,487	(D)	1,512	3	4	7
89	Euro area /6/	876	776	804	(*)	1	2
90	CAFTA-DR countries	64	71	71	0	(*)	(*)
91	NAFTA countries	1,376	1,487	1,364	(*)	1	(D)
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	1,596	1,971	1,885	(*)	2	6
93	Affiliated	3,738	3,317	3,475	62	123	122
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	(D)	(D)	(D)	1	4	(*)
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	(D)	(D)	(D)	61	119	122

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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	20,284	21,867	21,750	12,317	13,804	16,396
2	Canada	1,843	1,914	1,924	686	743	994
3	Europe	10,141	10,430	10,693	4,414	5,505	(D)
4	Austria	46	47	49	(D)	(D)	57
5	Belgium /5/	150	133	134	(D)	(D)	5
6	Bulgaria	12	18	22	(*)	1	10
7	Croatia	9	5	6	2	2	4
8	Cyprus	2	3	3	(D)	(D)	(D)
9	Czech Republic	53	31	32	3	5	10
10	Denmark	61	134	74	22	(D)	29
11	Estonia	4	13	5	(*)	1	3
12	Finland	38	(D)	56	(D)	(D)	(D)
13	France	1,048	942	1,060	(D)	(D)	(D)
14	Germany	1,415	1,232	1,303	180	230	(D)
15	Greece	27	26	28	(*)	1	1
16	Hungary	30	86	104	1	(D)	30
17	Ireland	78	83	87	(D)	263	189
18	Italy	581	531	509	30	28	58
19	Latvia	1	2	2	(*)	1	1
20	Lithuania	6	6	5	(*)	(D)	5
21	Luxembourg /5/	(D)	120	(D)	19	(D)	21
22	Malta	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Netherlands	405	276	319	425	460	522
24	Norway	66	84	96	32	40	35
25	Poland	117	161	121	(D)	(D)	19
26	Portugal	39	57	43	(*)	(D)	25
27	Romania	20	43	26	(*)	3	3
28	Russia	258	313	265	(D)	48	55
29	Slovakia	10	9	9	(*)	(D)	5
30	Slovenia	13	4	3	0	1	4
31	Spain	541	534	489	140	108	(D)
32	Sweden	354	318	295	(D)	238	136
33	Switzerland	137	111	142	(D)	357	245
34	Turkey	52	68	40	(D)	(D)	(D)
35	United Kingdom	4,354	4,769	4,971	1,934	2,197	2,593
36	Other	98	154	151	26	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	2,928	3,224	3,333	(D)	5,088	(D)
38	South and Central America	2,831	3,121	3,202	4,496	(D)	4,994
39	Argentina	249	344	320	887	(D)	(D)
40	Brazil	1,046	1,306	1,188	(D)	(D)	(D)
41	Chile	99	89	88	(D)	(D)	(D)
42	Colombia	148	124	158	(D)	(D)	(D)
43	Costa Rica	(D)	(D)	31	(*)	(*)	(D)
44	El Salvador	(D)	13	13	(*)	(*)	(*)
45	Guatemala	12	15	14	(*)	(*)	(*)
46	Honduras	6	(D)	8	(*)	(*)	(*)
47	Mexico	702	740	762	685	557	593
48	Nicaragua	5	6	5	(*)	(*)	(*)
49	Panama	31	32	31	3	(D)	(D)
50	Peru	56	44	41	(D)	(D)	(D)
51	Venezuela	345	275	447	(D)	(D)	(D)
52	Other	(D)	96	96	(D)	(D)	251
53	Other Western Hemisphere	97	103	131	(D)	(D)	(D)
54	Bermuda	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
55	Dominican Republic	15	19	27	(D)	1	4
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	4	4	(D)	(D)	(D)
57	Other	(D)	(D)	(D)	23	6	(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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	154	128	140	19	(D)	(D)
59	Morocco	(*)	(*)	(*)	3	2	2
60	Nigeria	(*)	1	(*)	(*)	1	1
61	South Africa	127	100	111	(D)	(D)	7
62	Other	27	27	28	(D)	8	(D)
63	Middle East	267	556	529	(D)	(D)	(D)
64	Bahrain	1	(*)	(*)	0	0	(*)
65	Israel	72	69	(D)	(D)	(D)	110
66	Jordan	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)
67	Oman	9	(D)	(D)	0	0	0
68	Saudi Arabia	(D)	192	59	(*)	(*)	7
69	Other	(D)	(D)	135	11	9	(D)
70	Asia and Pacific	4,952	5,615	5,132	1,193	2,241	2,370
71	Australia	874	855	883	98	129	133
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	0	0	0
73	China	968	1,171	995	(D)	(D)	565
74	Hong Kong	148	143	(D)	(D)	(D)	(D)
75	India	900	1,207	944	35	84	83
76	Indonesia	62	79	61	1	3	2
77	Japan	955	954	914	361	775	763
78	Korea, Republic of	442	510	412	126	206	(D)
79	Malaysia	62	101	(D)	11	19	13
80	New Zealand	115	138	144	17	40	22
81	Philippines	89	103	125	5	5	7
82	Singapore	102	92	77	24	51	(D)
83	Taiwan	133	146	142	50	50	(D)
84	Thailand	68	67	63	4	5	6
85	Vietnam	18	36	33	8	(D)	(D)
86	Other	16	14	(D)	(D)	(D)	(D)
87	International organizations and unallocated	(*)	0	(*)	1,230	0	(D)
	Addenda:						
88	European Union /6/	9,530	9,700	9,998	4,082	4,910	4,915
89	Euro area /6/	4,519	4,134	4,348	1,892	2,387	2,072
90	CAFTA-DR countries	(D)	90	99	(D)	1	(D)
91	NAFTA countries	2,545	2,654	2,685	1,372	1,300	1,587
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	10,742	11,467	10,627	7,718	8,726	11,743
93	Affiliated	9,542	10,400	11,122	4,598	5,078	4,653
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	9,470	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	72	(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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	16,480	17,340	16,301	4,429	6,897	6,889
2	Canada	1,238	1,167	1,046	(D)	(D)	(D)
3	Europe	8,265	8,293	7,993	1,295	1,636	1,741
4	Austria	(D)	33	31	0	(*)	(D)
5	Belgium /5/	122	94	99	(*)	(*)	(*)
6	Bulgaria	7	(D)	(D)	(*)	0	0
7	Croatia	7	3	4	(*)	0	(*)
8	Cyprus	1	1	1	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	41	14	15	(*)	(*)	(*)
10	Denmark	21	(D)	(D)	4	(D)	3
11	Estonia	3	4	3	(*)	0	(*)
12	Finland	20	(D)	30	(*)	(*)	(*)
13	France	754	668	(D)	(D)	(D)	62
14	Germany	1,220	1,048	1,085	(D)	(D)	80
15	Greece	22	19	22	(*)	(*)	(*)
16	Hungary	26	73	91	1	(D)	29
17	Ireland	39	31	27	43	41	47
18	Italy	451	391	351	9	7	31
19	Latvia	1	1	(*)	0	0	0
20	Lithuania	5	5	4	0	0	0
21	Luxembourg /5/	(D)	(D)	(D)	(*)	1	(D)
22	Malta	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0
23	Netherlands	329	192	213	(D)	(D)	(D)
24	Norway	37	42	42	6	3	(D)
25	Poland	96	135	89	(*)	(*)	(*)
26	Portugal	28	45	30	(*)	(D)	(D)
27	Romania	15	36	17	(*)	(*)	(*)
28	Russia	248	296	247	(*)	6	7
29	Slovakia	8	6	7	(*)	(*)	(*)
30	Slovenia	12	3	2	0	(*)	0
31	Spain	451	447	385	26	45	(D)
32	Sweden	286	255	227	2	2	(D)
33	Switzerland	107	72	99	92	229	(D)
34	Turkey	45	59	29	1	1	1
35	United Kingdom	3,705	4,019	3,810	873	943	974
36	Other	43	46	48	1	(*)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	2,394	2,559	2,647	(D)	(D)	(D)
38	South and Central America	(D)	2,514	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Argentina	200	285	267	(D)	(D)	(D)
40	Brazil	919	1,112	997	(D)	(D)	(D)
41	Chile	56	39	32	(D)	(D)	(D)
42	Colombia	91	70	99	(D)	(D)	(D)
43	Costa Rica	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
44	El Salvador	(D)	6	6	(*)	(*)	(*)
45	Guatemala	7	10	9	(*)	(*)	(*)
46	Honduras	3	(D)	5	(*)	(*)	(*)
47	Mexico	584	595	602	(D)	(D)	(D)
48	Nicaragua	3	4	4	(*)	(*)	(*)
49	Panama	23	24	22	(*)	(*)	(*)
50	Peru	34	23	18	(D)	(D)	(D)
51	Venezuela	343	273	445	(D)	(D)	(D)
52	Other	52	53	52	(D)	(D)	(D)
53	Other Western Hemisphere	(D)	45	(D)	(D)	1	(*)
54	Bermuda	1	(*)	(*)	(*)	0	0
55	Dominican Republic	8	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	1	(*)	0	0	0
57	Other	18	(D)	52	(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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	118	79	82	14	(D)	3
59	Morocco	(*)	(*)	(*)	(D)	2	2
60	Nigeria	(*)	(*)	(*)	0	0	0
61	South Africa	95	56	61	(D)	(D)	1
62	Other	23	23	21	(D)	(*)	(*)
63	Middle East	254	542	504	1	1	4
64	Bahrain	1	(*)	(*)	0	0	0
65	Israel	66	59	(D)	(*)	1	2
66	Jordan	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
67	Oman	9	(D)	(D)	0	0	0
68	Saudi Arabia	(D)	191	(D)	0	0	0
69	Other	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	2
70	Asia and Pacific	4,210	4,700	4,029	148	202	324
71	Australia	673	590	549	4	(D)	(D)
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	0	0	0
73	China	908	1,090	907	(D)	(D)	(D)
74	Hong Kong	109	120	213	9	1	(D)
75	India	(D)	1,183	915	9	30	55
76	Indonesia	57	71	(D)	(*)	1	1
77	Japan	709	645	545	5	39	(D)
78	Korea, Republic of	399	460	346	(D)	(D)	(D)
79	Malaysia	48	(D)	38	5	(D)	5
80	New Zealand	92	106	100	4	22	6
81	Philippines	83	72	90	3	2	2
82	Singapore	63	48	33	7	(D)	3
83	Taiwan	122	135	127	1	(*)	(*)
84	Thailand	58	52	48	3	2	2
85	Vietnam	(D)	(D)	(D)	(*)	1	1
86	Other	13	10	37	(D)	(*)	(*)
87	International organizations and unallocated	(*)	0	(*)	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	7,786	7,778	7,526	1,194	1,397	1,620
89	Euro area /6/	3,583	3,156	3,243	314	(D)	(D)
90	CAFTA-DR countries	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)
91	NAFTA countries	1,822	1,762	1,648	(D)	(D)	(D)
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	(D)	8,596	7,336	1,965	(D)	(D)
93	Affiliated	(D)	8,744	8,965	2,464	(D)	(D)
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	(D)	8,743	8,965	2,464	(D)	(D)
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	(D)	1	(*)	0	1	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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	2,369	2,799	3,558	4,070	6,048	7,194
2	Canada	341	414	524	197	272	284
3	Europe	1,386	1,540	1,958	2,597	3,455	3,430
4	Austria	11	13	17	(D)	(D)	(D)
5	Belgium /5/	23	32	29	(D)	4	4
6	Bulgaria	1	1	1	(*)	1	9
7	Croatia	1	1	1	2	2	4
8	Cyprus	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
9	Czech Republic	6	7	8	(D)	(D)	10
10	Denmark	37	45	46	16	18	25
11	Estonia	1	1	1	(*)	1	3
12	Finland	16	21	24	(D)	(D)	(D)
13	France	(D)	(D)	180	128	139	(D)
14	Germany	175	162	193	107	166	(D)
15	Greece	4	3	3	(*)	1	1
16	Hungary	3	5	5	(*)	(*)	1
17	Ireland	35	(D)	53	(D)	216	141
18	Italy	(D)	(D)	101	21	21	27
19	Latvia	(*)	(*)	1	(*)	1	1
20	Lithuania	1	1	1	(*)	(D)	5
21	Luxembourg /5/	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	3
22	Malta	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
23	Netherlands	69	73	94	(D)	244	243
24	Norway	28	41	53	26	36	30
25	Poland	17	22	28	(D)	(D)	19
26	Portugal	8	8	9	(*)	1	(D)
27	Romania	4	5	6	(*)	3	3
28	Russia	9	14	14	(D)	(D)	45
29	Slovakia	2	2	2	(*)	(D)	5
30	Slovenia	1	1	2	0	1	4
31	Spain	(D)	52	62	(D)	58	48
32	Sweden	59	55	58	(D)	(D)	117
33	Switzerland	(D)	(D)	(D)	(D)	60	78
34	Turkey	4	4	7	(D)	(D)	(D)
35	United Kingdom	513	555	843	(D)	1,046	1,290
36	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	(D)	209	242	(D)	(D)	(D)
38	South and Central America	153	(D)	(D)	58	(D)	(D)
39	Argentina	(D)	(D)	(D)	9	9	11
40	Brazil	(D)	71	79	28	31	20
41	Chile	(D)	(D)	(D)	1	(*)	(D)
42	Colombia	(D)	(D)	(D)	2	1	(D)
43	Costa Rica	1	(D)	1	(*)	(*)	(D)
44	El Salvador	(*)	(*)	(*)	(*)	0	(*)
45	Guatemala	1	1	1	(*)	(*)	(*)
46	Honduras	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)
47	Mexico	(D)	(D)	(D)	14	18	38
48	Nicaragua	(*)	(*)	(*)	0	0	0
49	Panama	(D)	(*)	1	3	(D)	(D)
50	Peru	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)
51	Venezuela	1	1	(*)	(*)	(*)	(*)
52	Other	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)
53	Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
54	Bermuda	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)
55	Dominican Republic	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
57	Other	(D)	(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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	(D)	26	35	1	5	(D)
59	Morocco	(*)	0	0	(D)	(*)	(*)
60	Nigeria	(*)	(*)	(*)	(*)	1	1
61	South Africa	(D)	25	(D)	1	3	6
62	Other	3	1	(D)	(D)	1	(D)
63	Middle East	7	11	21	(D)	(D)	(D)
64	Bahrain	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)
65	Israel	5	8	9	(D)	(D)	108
66	Jordan	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)
67	Oman	(*)	(*)	(*)	0	0	0
68	Saudi Arabia	1	1	(D)	(*)	(*)	7
69	Other	1	1	(D)	11	9	(D)
70	Asia and Pacific	(D)	599	778	972	1,948	1,979
71	Australia	157	216	285	77	95	79
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	0	0	0
73	China	(D)	(D)	64	(D)	(D)	(D)
74	Hong Kong	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)
75	India	3	(D)	(D)	23	52	26
76	Indonesia	3	5	(D)	(*)	2	1
77	Japan	189	221	265	354	733	676
78	Korea, Republic of	(D)	28	47	(D)	(D)	(D)
79	Malaysia	5	(D)	8	1	1	(D)
80	New Zealand	14	23	29	13	18	15
81	Philippines	5	(D)	(D)	1	2	4
82	Singapore	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)
83	Taiwan	10	10	14	(D)	(D)	(D)
84	Thailand	2	(D)	5	(*)	3	3
85	Vietnam	(*)	(D)	(D)	8	(D)	(D)
86	Other	(D)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	1,282	1,367	1,768	2,433	3,198	2,886
89	Euro area /6/	641	671	771	1,440	1,882	1,400
90	CAFTA-DR countries	2	(D)	2	(*)	(*)	(D)
91	NAFTA countries	(D)	(D)	(D)	211	290	322
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	980	1,305	1,542	(D)	(D)	(D)
93	Affiliated	1,389	1,493	2,017	(D)	(D)	(D)
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	1,385	1,492	2,016	(D)	(D)	(D)
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	4	1	1	(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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	1,435	1,728	1,890	3,817	859	2,314
2	Canada	264	332	354	(D)	(D)	(D)
3	Europe	490	598	742	522	414	(D)
4	Austria	(D)	1	1	(*)	(*)	1
5	Belgium /5/	5	7	6	2	(D)	1
6	Bulgaria	5	(D)	(D)	(*)	(*)	1
7	Croatia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
8	Cyprus	1	2	1	1	1	3
9	Czech Republic	7	10	9	(D)	(D)	1
10	Denmark	3	(D)	(D)	2	1	1
11	Estonia	(*)	9	1	0	0	0
12	Finland	2	2	2	(*)	(*)	(*)
13	France	(D)	(D)	(D)	(D)	7	9
14	Germany	21	23	26	(D)	(D)	7
15	Greece	1	4	3	(*)	(*)	(*)
16	Hungary	2	8	9	(*)	(*)	(*)
17	Ireland	4	(D)	7	3	6	1
18	Italy	(D)	(D)	57	(*)	(*)	(*)
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
20	Lithuania	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
21	Luxembourg /5/	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)
22	Malta	(D)	(D)	(D)	1	(*)	(*)
23	Netherlands	7	11	12	(D)	(D)	(D)
24	Norway	1	1	1	1	1	(D)
25	Poland	4	4	4	0	0	0
26	Portugal	3	4	4	(*)	1	0
27	Romania	1	2	2	0	(*)	(*)
28	Russia	1	3	4	(D)	(D)	2
29	Slovakia	1	1	1	(*)	(*)	(*)
30	Slovenia	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)
31	Spain	(D)	36	42	(D)	6	(D)
32	Sweden	9	8	10	(D)	(D)	(D)
33	Switzerland	(D)	(D)	(D)	(D)	69	(D)
34	Turkey	3	5	4	(*)	(*)	(*)
35	United Kingdom	137	194	318	(D)	208	329
36	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	(D)	457	443	(D)	(D)	(D)
38	South and Central America	(D)	(D)	(D)	(D)	224	(D)
39	Argentina	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
40	Brazil	(D)	124	111	(D)	(*)	(*)
41	Chile	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)
42	Colombia	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0
43	Costa Rica	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)
44	El Salvador	(D)	6	6	0	0	0
45	Guatemala	5	4	5	(*)	(*)	(*)
46	Honduras	2	3	3	0	0	0
47	Mexico	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
48	Nicaragua	2	2	2	0	0	0
49	Panama	(D)	8	8	(*)	0	(*)
50	Peru	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
51	Venezuela	2	1	2	0	(*)	0
52	Other	(D)	(D)	(D)	1	(D)	0
53	Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2
54	Bermuda	(D)	1	1	0	(*)	0
55	Dominican Republic	7	(D)	(D)	1	1	1
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	4	4	(*)	0	0
57	Other	(D)	(D)	(D)	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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	(D)	22	23	4	7	7
59	Morocco	(*)	0	(*)	(*)	0	0
60	Nigeria	0	(*)	(*)	0	0	0
61	South Africa	(D)	19	(D)	(*)	(*)	(*)
62	Other	1	3	(D)	3	6	7
63	Middle East	5	4	3	1	(D)	1
64	Bahrain	0	(*)	0	0	0	0
65	Israel	(*)	3	2	1	(D)	1
66	Jordan	0	0	0	0	0	0
67	Oman	0	0	0	0	0	0
68	Saudi Arabia	(*)	0	0	0	0	0
69	Other	5	1	1	(*)	(*)	(*)
70	Asia and Pacific	(D)	316	325	73	91	68
71	Australia	43	49	49	16	(D)	(D)
72	Brunei	0	(*)	0	0	0	0
73	China	(D)	(D)	24	(D)	2	2
74	Hong Kong	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(*)
75	India	(D)	(D)	(D)	3	2	2
76	Indonesia	2	3	1	(*)	(*)	(*)
77	Japan	57	87	105	2	3	(D)
78	Korea, Republic of	(D)	22	19	(D)	(*)	(*)
79	Malaysia	8	(D)	(D)	5	(D)	(D)
80	New Zealand	9	8	15	1	1	1
81	Philippines	1	(D)	(D)	1	1	1
82	Singapore	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)
83	Taiwan	1	1	1	(D)	(D)	(*)
84	Thailand	7	(D)	9	1	1	1
85	Vietnam	(D)	(D)	1	0	0	0
86	Other	(D)	3	(D)	(*)	(*)	0
87	International organizations and unallocated	0	0	0	1,230	0	(D)
	Addenda:						
88	European Union /6/	462	555	704	455	315	409
89	Euro area /6/	295	308	333	138	(D)	(D)
90	CAFTA-DR countries	(D)	(D)	(D)	1	1	1
91	NAFTA countries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	(D)	1,566	1,749	(D)	(D)	(D)
93	Affiliated	(D)	163	141	(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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	123	92	72	160	169	149
2	Canada	35	22	24	25	9	11
3	Europe	68	55	15	(D)	106	44
4	Austria	0	(*)	0	(*)	(*)	1
5	Belgium /5/	1	1	(*)	(D)	1	2
6	Bulgaria	0	0	2	0	0	1
7	Croatia	0	0	0	(*)	(*)	0
8	Cyprus	0	0	0	0	0	(*)
9	Czech Republic	0	(*)	(*)	0	(*)	(*)
10	Denmark	(*)	(*)	0	(*)	1	(*)
11	Estonia	0	0	0	0	0	0
12	Finland	0	0	0	(*)	(*)	0
13	France	1	1	2	(D)	(D)	4
14	Germany	(*)	(*)	(*)	(D)	7	7
15	Greece	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)
16	Hungary	0	0	0	(*)	0	0
17	Ireland	0	(*)	(*)	(*)	(*)	0
18	Italy	1	(*)	1	(*)	6	(*)
19	Latvia	0	0	0	0	0	0
20	Lithuania	0	0	0	(*)	0	0
21	Luxembourg /5/	0	0	0	(*)	0	0
22	Malta	0	0	0	0	(*)	0
23	Netherlands	0	(*)	(*)	1	2	1
24	Norway	(*)	0	1	(*)	1	(*)
25	Poland	0	0	0	0	2	(*)
26	Portugal	0	0	0	0	(D)	8
27	Romania	0	0	0	0	(*)	0
28	Russia	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)
29	Slovakia	0	0	0	0	0	0
30	Slovenia	0	0	0	0	(*)	(*)
31	Spain	(*)	0	0	3	7	3
32	Sweden	0	(*)	(*)	(*)	1	1
33	Switzerland	0	(*)	0	(D)	2	1
34	Turkey	4	1	3	(*)	(D)	0
35	United Kingdom	61	(D)	6	54	51	16
36	Other	(*)	(D)	0	(*)	(*)	(*)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	8	2	3	(D)	(D)	77
38	South and Central America	8	2	3	(D)	(D)	77
39	Argentina	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	11
40	Brazil	(*)	(*)	(*)	1	(D)	(D)
41	Chile	(*)	1	2	1	1	3
42	Colombia	(*)	0	(*)	1	1	7
43	Costa Rica	0	0	0	(D)	1	1
44	El Salvador	0	0	0	0	0	0
45	Guatemala	0	0	0	(D)	(*)	(*)
46	Honduras	(*)	0	0	(*)	1	(*)
47	Mexico	7	1	(*)	7	8	(D)
48	Nicaragua	0	0	0	0	(*)	0
49	Panama	0	0	0	1	3	(*)
50	Peru	0	0	0	0	(*)	(*)
51	Venezuela	0	0	0	0	1	2
52	Other	0	(*)	(*)	(D)	2	(D)
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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	1	1	3	1	1	3
59	Morocco	0	0	0	0	0	0
60	Nigeria	0	0	(*)	0	0	0
61	South Africa	(*)	(*)	(*)	1	(*)	0
62	Other	(*)	(*)	3	1	1	3
63	Middle East	3	2	6	(*)	2	1
64	Bahrain	(*)	(*)	(*)	0	0	0
65	Israel	0	(*)	0	(*)	(D)	(*)
66	Jordan	(*)	(*)	1	0	(*)	(*)
67	Oman	0	0	0	0	0	0
68	Saudi Arabia	(*)	(*)	(*)	0	(*)	1
69	Other	2	1	4	0	(D)	(*)
70	Asia and Pacific	9	11	20	(D)	(D)	12
71	Australia	2	1	2	1	3	1
72	Brunei	0	0	0	0	0	0
73	China	4	2	2	3	(D)	3
74	Hong Kong	(*)	1	1	(*)	(*)	(*)
75	India	(*)	1	1	1	1	1
76	Indonesia	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0
77	Japan	(*)	3	8	(D)	(D)	6
78	Korea, Republic of	1	1	1	(*)	(D)	(*)
79	Malaysia	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0
80	New Zealand	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)
81	Philippines	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)
82	Singapore	1	1	2	(*)	0	(*)
83	Taiwan	(*)	(*)	1	0	0	0
84	Thailand	(*)	(*)	1	0	0	(*)
85	Vietnam	(*)	(*)	1	0	(*)	(*)
86	Other	0	(*)	0	0	0	0
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	64	(D)	11	95	101	43
89	Euro area /6/	3	3	3	41	46	26
90	CAFTA-DR countries	(*)	0	0	(D)	2	1
91	NAFTA countries	42	23	24	32	17	(D)
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	63	29	40	79	101	111
93	Affiliated	60	63	31	81	68	37
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)	(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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	45,367	45,180	44,848	14,562	15,826	19,786
2	Canada	3,961	3,939	3,847	1,119	1,225	1,704
3	Europe	13,073	12,850	12,889	8,152	9,082	9,206
4	Austria	97	118	94	26	32	63
5	Belgium /5/	235	243	335	174	114	112
6	Bulgaria	20	24	31	5	6	16
7	Croatia	21	17	19	2	2	4
8	Cyprus	10	12	13	(D)	(D)	(D)
9	Czech Republic	85	74	65	(D)	(D)	186
10	Denmark	117	193	149	(D)	(D)	96
11	Estonia	8	(D)	(D)	(*)	1	3
12	Finland	305	370	395	(D)	(D)	(D)
13	France	1,551	1,219	1,340	420	414	305
14	Germany	2,288	2,132	2,017	1,149	1,265	1,488
15	Greece	50	61	59	2	2	5
16	Hungary	52	101	137	4	23	35
17	Ireland	273	310	346	419	526	478
18	Italy	601	601	621	67	71	92
19	Latvia	5	(D)	(D)	(*)	1	1
20	Lithuania	10	9	10	(*)	(D)	5
21	Luxembourg /5/	463	467	504	31	(D)	146
22	Malta	35	70	62	(D)	(D)	(D)
23	Netherlands	597	582	597	529	561	699
24	Norway	97	109	122	41	44	38
25	Poland	174	201	166	17	47	24
26	Portugal	77	92	104	2	(D)	33
27	Romania	42	66	50	1	5	4
28	Russia	311	393	368	82	55	56
29	Slovakia	43	42	43	(D)	(D)	(D)
30	Slovenia	19	10	9	(*)	2	4
31	Spain	550	582	566	154	118	166
32	Sweden	440	373	418	434	412	298
33	Switzerland	1,105	1,095	976	1,012	1,021	898
34	Turkey	127	147	112	(D)	(D)	(D)
35	United Kingdom	3,170	3,005	3,024	2,373	2,783	3,136
36	Other	96	113	125	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	5,116	5,224	4,889	(D)	(D)	(D)
38	South and Central America	4,751	4,805	4,449	(D)	(D)	(D)
39	Argentina	334	385	346	(D)	36	27
40	Brazil	1,677	1,855	1,501	69	85	53
41	Chile	293	269	272	9	7	74
42	Colombia	337	298	333	(D)	22	(D)
43	Costa Rica	93	94	96	(D)	1	(D)
44	El Salvador	37	40	38	(*)	(*)	(*)
45	Guatemala	43	51	47	(D)	(*)	(*)
46	Honduras	35	39	40	(*)	1	(*)
47	Mexico	1,277	1,236	1,207	709	621	760
48	Nicaragua	7	9	9	(*)	(*)	(*)
49	Panama	86	89	89	8	(D)	(D)
50	Peru	182	165	159	(D)	5	16
51	Venezuela	158	82	(D)	(D)	2	3
52	Other	194	192	(D)	(D)	54	(D)
53	Other Western Hemisphere	364	420	440	124	(D)	(D)
54	Bermuda	46	50	30	(D)	(*)	(*)
55	Dominican Republic	54	56	67	(D)	1	7
56	United Kingdom Islands, Caribbean	43	(D)	128	(D)	(D)	(D)
57	Other	221	(D)	215	(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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	362	321	353	40	(D)	(D)
59	Morocco	5	7	8	2	1	(*)
60	Nigeria	6	5	6	(*)	1	1
61	South Africa	236	222	236	5	(D)	7
62	Other	115	87	103	33	9	(D)
63	Middle East	553	936	684	(D)	223	(D)
64	Bahrain	11	13	15	(*)	(*)	(*)
65	Israel	168	195	190	174	208	114
66	Jordan	6	7	9	2	(*)	(D)
67	Oman	16	27	26	(*)	(*)	0
68	Saudi Arabia	91	266	145	3	4	12
69	Other	262	428	299	(D)	11	(D)
70	Asia and Pacific	22,304	21,910	22,185	2,786	(D)	4,961
71	Australia	1,170	1,172	1,283	263	303	269
72	Brunei	6	2	2	0	(*)	0
73	China	4,008	4,268	5,087	461	869	673
74	Hong Kong	2,810	2,654	4,068	77	146	395
75	India	747	1,304	1,038	131	436	817
76	Indonesia	154	180	157	3	5	4
77	Japan	3,615	3,989	3,965	1,441	1,903	1,973
78	Korea, Republic of	4,569	4,703	3,512	166	(D)	314
79	Malaysia	242	271	221	10	20	13
80	New Zealand	172	183	182	20	(D)	23
81	Philippines	138	156	141	8	5	7
82	Singapore	348	276	362	131	118	(D)
83	Taiwan	4,064	2,425	1,742	58	99	32
84	Thailand	152	198	193	8	10	8
85	Vietnam	54	62	124	9	(D)	(D)
86	Other	56	70	106	2	(D)	(D)
87	International organizations and unallocated	(*)	0	0	1,231	(D)	(D)
	Addenda:						
88	European Union /6/	11,338	10,994	11,198	6,951	7,822	7,808
89	Euro area /6/	7,218	6,940	7,127	3,824	4,274	4,010
90	CAFTA-DR countries	269	289	296	16	3	(D)
91	NAFTA countries	5,238	5,175	5,055	1,827	1,846	2,464
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	45,367	45,180	44,848	14,562	15,826	19,786
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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	79,020	81,343	83,901	32,425	37,614	36,330
2	Canada	3,948	4,545	4,690	461	482	643
3	Europe	50,073	52,234	53,290	17,278	21,829	19,750
4	Austria	192	174	196	23	21	42
5	Belgium /5/	646	717	677	200	164	309
6	Bulgaria	24	12	11	(*)	1	1
7	Croatia	1	(*)	1	(*)	(*)	(*)
8	Cyprus	5	6	5	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	145	112	107	(D)	(D)	10
10	Denmark	124	133	123	(D)	(D)	442
11	Estonia	8	(D)	(D)	(*)	0	0
12	Finland	128	107	90	(D)	(D)	(D)
13	France	1,658	1,851	2,167	2,372	2,714	2,379
14	Germany	4,775	4,127	4,427	4,986	5,904	5,551
15	Greece	54	46	38	(*)	2	5
16	Hungary	301	273	288	44	28	15
17	Ireland	18,626	18,152	15,172	1,919	2,653	2,541
18	Italy	807	791	835	46	56	50
19	Latvia	7	(D)	(D)	(*)	0	0
20	Lithuania	9	9	10	(*)	0	0
21	Luxembourg /5/	620	564	564	464	(D)	434
22	Malta	3	3	3	(*)	0	0
23	Netherlands	3,258	4,127	4,467	342	1,187	1,021
24	Norway	130	127	85	8	9	7
25	Poland	336	306	275	3	4	6
26	Portugal	110	55	139	3	(D)	1
27	Romania	74	64	65	2	7	8
28	Russia	344	388	374	1	6	9
29	Slovakia	62	35	22	(D)	(D)	(D)
30	Slovenia	10	9	10	(*)	2	2
31	Spain	603	578	589	31	19	30
32	Sweden	269	285	492	216	210	237
33	Switzerland	10,256	11,486	13,098	4,515	5,862	4,338
34	Turkey	292	326	473	(D)	(D)	10
35	United Kingdom	6,019	6,995	7,861	1,616	2,149	2,189
36	Other	177	350	573	(D)	(D)	25
37	Latin America and Other Western Hemisphere	8,014	7,702	7,724	(D)	(D)	(D)
38	South and Central America	5,757	5,940	6,630	(D)	(D)	(D)
39	Argentina	451	475	481	(D)	(D)	(D)
40	Brazil	1,624	1,819	1,937	(D)	(D)	(D)
41	Chile	317	348	460	(D)	(D)	(D)
42	Colombia	211	210	241	(D)	(D)	(D)
43	Costa Rica	45	44	52	(D)	(*)	(*)
44	El Salvador	12	12	11	0	(*)	(*)
45	Guatemala	33	34	32	(D)	(*)	(*)
46	Honduras	11	6	6	0	0	(*)
47	Mexico	2,500	2,455	2,687	58	78	157
48	Nicaragua	7	9	6	(*)	0	0
49	Panama	47	38	45	(*)	(*)	(*)
50	Peru	83	90	87	(D)	(D)	(D)
51	Venezuela	257	264	(D)	(D)	(D)	(D)
52	Other	161	137	(D)	(D)	(D)	(D)
53	Other Western Hemisphere	2,257	1,762	1,094	61	(D)	(D)
54	Bermuda	2,102	1,611	873	0	2	1
55	Dominican Republic	22	21	23	0	0	0
56	United Kingdom Islands, Caribbean	85	(D)	52	6	(D)	9
57	Other	48	(D)	146	55	(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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	770	710	618	5	(D)	9
59	Morocco	65	81	91	1	2	2
60	Nigeria	10	5	4	(*)	0	1
61	South Africa	456	417	320	2	(D)	2
62	Other	239	207	203	3	1	5
63	Middle East	575	491	545	(D)	153	(D)
64	Bahrain	3	3	5	(*)	(*)	(*)
65	Israel	309	277	348	137	148	183
66	Jordan	14	16	14	(*)	1	2
67	Oman	7	1	1	0	0	0
68	Saudi Arabia	147	123	122	2	1	(*)
69	Other	95	72	55	(D)	3	(D)
70	Asia and Pacific	15,641	15,662	17,033	10,678	(D)	11,301
71	Australia	1,401	1,143	1,295	389	487	516
72	Brunei	3	1	1	0	0	0
73	China	3,415	3,323	3,380	87	73	90
74	Hong Kong	468	396	592	18	7	(D)
75	India	1,765	2,177	2,408	249	345	409
76	Indonesia	119	127	123	2	(*)	1
77	Japan	3,171	3,036	2,641	9,672	9,150	9,840
78	Korea, Republic of	1,283	1,428	1,531	137	(D)	145
79	Malaysia	309	230	297	(D)	2	2
80	New Zealand	101	95	114	4	(D)	(*)
81	Philippines	272	272	314	5	1	13
82	Singapore	2,550	2,669	3,445	77	174	(D)
83	Taiwan	371	366	362	12	12	11
84	Thailand	339	324	414	7	4	5
85	Vietnam	32	33	54	(*)	(*)	(*)
86	Other	43	43	62	(D)	(*)	9
87	International organizations and unallocated	0	(*)	(*)	12	(D)	(D)
	Addenda:						
88	European Union /6/	38,873	39,557	38,686	12,726	15,906	15,370
89	Euro area /6/	31,581	31,378	29,463	10,452	13,112	12,453
90	CAFTA-DR countries	130	125	130	(*)	(*)	(*)
91	NAFTA countries	6,448	7,000	7,378	519	560	800
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
93	Affiliated	79,020	81,343	83,901	32,425	37,614	36,330
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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	70,030	70,833	73,180	8,266	11,409	11,546
2	Canada	3,283	(D)	3,598	211	243	300
3	Europe	43,062	44,044	44,731	3,494	5,576	5,691
4	Austria	173	154	(D)	16	(D)	(D)
5	Belgium /5/	638	704	661	59	21	108
6	Bulgaria	24	12	11	(*)	1	1
7	Croatia	1	(*)	1	(*)	(*)	(*)
8	Cyprus	5	5	4	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	140	105	99	(D)	(D)	7
10	Denmark	116	123	115	(D)	(D)	80
11	Estonia	8	(D)	(D)	(*)	0	0
12	Finland	122	101	85	9	(D)	10
13	France	1,300	1,372	1,874	141	123	361
14	Germany	3,049	2,251	2,567	155	157	148
15	Greece	53	44	37	(*)	2	5
16	Hungary	300	273	288	44	28	15
17	Ireland	(D)	(D)	(D)	1,098	1,628	1,676
18	Italy	754	723	757	(D)	17	26
19	Latvia	7	(D)	(D)	(*)	0	0
20	Lithuania	9	9	10	(*)	0	0
21	Luxembourg /5/	611	(D)	558	(D)	(D)	(D)
22	Malta	3	3	3	(*)	0	0
23	Netherlands	(D)	2,973	3,241	179	346	141
24	Norway	130	127	85	7	8	6
25	Poland	333	303	269	3	3	4
26	Portugal	109	53	137	3	(D)	1
27	Romania	73	64	65	2	7	8
28	Russia	340	381	365	1	6	9
29	Slovakia	61	35	21	1	(*)	(*)
30	Slovenia	10	9	10	(*)	2	2
31	Spain	598	570	580	29	19	29
32	Sweden	254	279	480	47	35	47
33	Switzerland	7,045	7,934	8,782	533	(D)	1,307
34	Turkey	278	318	465	(D)	(D)	10
35	United Kingdom	5,379	6,360	7,466	853	1,351	1,452
36	Other	175	348	571	(D)	(D)	25
37	Latin America and Other Western Hemisphere	7,379	(D)	7,359	(D)	(D)	(D)
38	South and Central America	(D)	5,502	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Argentina	428	474	480	(D)	(D)	(D)
40	Brazil	1,571	1,754	1,894	(D)	(D)	(D)
41	Chile	309	345	460	(D)	(D)	(D)
42	Colombia	203	208	236	(D)	(D)	(D)
43	Costa Rica	42	44	52	(D)	(*)	(*)
44	El Salvador	(D)	12	11	0	(*)	(*)
45	Guatemala	32	34	32	(D)	(*)	(*)
46	Honduras	8	6	6	0	0	(*)
47	Mexico	2,018	2,100	2,427	43	65	(D)
48	Nicaragua	6	9	6	(*)	0	0
49	Panama	40	36	43	(*)	(*)	(*)
50	Peru	79	83	81	(D)	(D)	(D)
51	Venezuela	256	264	(D)	(D)	(D)	(D)
52	Other	(D)	135	(D)	(D)	(D)	(D)
53	Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	60	(D)	(D)
54	Bermuda	2,097	1,607	869	0	0	(*)
55	Dominican Republic	19	21	23	0	0	0
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	(D)	6	(D)	9
57	Other	48	(D)	146	55	(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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	754	688	601	5	(D)	9
59	Morocco	65	80	91	1	2	2
60	Nigeria	10	5	4	(*)	0	1
61	South Africa	441	401	306	1	(D)	2
62	Other	238	202	200	3	1	5
63	Middle East	571	484	538	(D)	125	(D)
64	Bahrain	2	2	4	(*)	(*)	(*)
65	Israel	307	275	343	112	123	152
66	Jordan	14	16	14	(*)	1	2
67	Oman	7	1	1	0	0	0
68	Saudi Arabia	147	123	122	2	1	(*)
69	Other	94	68	54	(D)	1	(D)
70	Asia and Pacific	14,982	14,999	16,354	609	(D)	970
71	Australia	1,372	1,135	1,249	64	(D)	(D)
72	Brunei	3	1	1	0	0	0
73	China	(D)	(D)	(D)	84	72	89
74	Hong Kong	414	(D)	537	18	(D)	(D)
75	India	1,739	2,163	2,374	(D)	306	366
76	Indonesia	118	126	122	2	(*)	1
77	Japan	2,854	2,696	2,353	75	79	113
78	Korea, Republic of	1,235	(D)	(D)	(D)	8	(D)
79	Malaysia	309	229	297	(D)	2	2
80	New Zealand	98	93	114	4	(D)	(*)
81	Philippines	(D)	272	314	5	1	4
82	Singapore	2,504	(D)	(D)	72	(D)	(D)
83	Taiwan	357	358	354	11	12	11
84	Thailand	334	318	409	7	4	5
85	Vietnam	30	32	54	(*)	(*)	(*)
86	Other	41	43	62	(D)	(*)	7
87	International organizations and unallocated	0	(*)	(*)	12	(D)	(D)
	Addenda:						
88	European Union /6/	35,093	34,937	34,462	2,925	4,032	4,343
89	Euro area /6/	28,473	27,419	25,670	1,909	2,546	2,720
90	CAFTA-DR countries	(D)	125	130	(*)	(*)	(*)
91	NAFTA countries	5,302	(D)	6,025	254	307	(D)
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
93	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	70,030	70,833	73,180	8,266	11,409	11,546
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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	8,990	10,510	10,720	24,159	26,205	24,785
2	Canada	665	(D)	1,093	250	240	343
3	Europe	7,011	8,190	8,559	13,784	16,254	14,059
4	Austria	19	20	(D)	8	(D)	(D)
5	Belgium /5/	8	13	15	141	143	201
6	Bulgaria	(*)	(*)	(*)	0	0	0
7	Croatia	(*)	0	0	0	0	0
8	Cyprus	(*)	1	1	0	0	0
9	Czech Republic	5	7	8	8	(D)	3
10	Denmark	8	10	8	317	(D)	362
11	Estonia	0	0	0	0	0	0
12	Finland	6	5	5	(D)	(D)	(D)
13	France	357	479	293	2,231	2,592	2,018
14	Germany	1,726	1,876	1,860	4,831	5,748	5,403
15	Greece	(*)	1	1	0	0	(*)
16	Hungary	1	(*)	1	0	0	0
17	Ireland	(D)	(D)	(D)	821	1,025	865
18	Italy	53	68	78	(D)	39	24
19	Latvia	0	(*)	(*)	0	0	0
20	Lithuania	(*)	(*)	(*)	0	0	0
21	Luxembourg /5/	8	(D)	7	(D)	112	(D)
22	Malta	0	(*)	(*)	0	0	0
23	Netherlands	(D)	1,153	1,226	163	841	881
24	Norway	(*)	(*)	(*)	1	1	1
25	Poland	2	3	5	1	1	3
26	Portugal	2	2	2	0	0	(*)
27	Romania	(*)	(*)	1	0	0	0
28	Russia	4	7	9	(*)	(*)	(*)
29	Slovakia	1	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
30	Slovenia	(*)	(*)	0	0	0	0
31	Spain	5	8	9	2	(*)	(*)
32	Sweden	16	6	12	170	174	189
33	Switzerland	3,211	3,552	4,316	3,982	(D)	3,031
34	Turkey	14	8	8	0	0	(*)
35	United Kingdom	639	635	395	763	798	737
36	Other	2	2	2	0	(D)	0
37	Latin America and Other Western Hemisphere	635	(D)	366	(D)	16	(D)
38	South and Central America	(D)	438	(D)	(D)	13	(D)
39	Argentina	23	1	1	0	0	0
40	Brazil	53	65	43	(D)	0	1
41	Chile	8	3	1	(*)	0	0
42	Colombia	8	2	4	0	0	0
43	Costa Rica	3	0	0	0	0	0
44	El Salvador	(D)	0	0	0	0	0
45	Guatemala	1	0	0	0	0	0
46	Honduras	3	0	0	0	0	0
47	Mexico	481	355	261	15	13	(D)
48	Nicaragua	1	0	0	0	0	0
49	Panama	7	2	2	0	0	0
50	Peru	4	6	5	(*)	0	0
51	Venezuela	1	0	0	0	0	(*)
52	Other	(D)	3	(D)	0	0	0
53	Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	(*)	2	1
54	Bermuda	5	4	5	0	2	1
55	Dominican Republic	2	0	0	0	0	0
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	(D)	0	0	0
57	Other	(*)	(*)	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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	16	22	17	(*)	2	(*)
59	Morocco	(*)	(*)	(*)	0	0	0
60	Nigeria	(*)	1	(*)	0	0	0
61	South Africa	15	16	14	(*)	2	0
62	Other	1	5	3	0	0	(*)
63	Middle East	4	7	7	(D)	28	(D)
64	Bahrain	1	1	1	0	0	0
65	Israel	2	2	5	26	26	31
66	Jordan	0	0	0	0	0	0
67	Oman	0	(*)	(*)	0	0	0
68	Saudi Arabia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
69	Other	2	3	1	(D)	2	(D)
70	Asia and Pacific	660	663	679	10,068	9,666	10,331
71	Australia	29	8	46	325	(D)	(D)
72	Brunei	0	0	0	0	0	0
73	China	(D)	(D)	(D)	3	1	(*)
74	Hong Kong	54	(D)	55	1	(D)	0
75	India	26	15	34	(D)	39	43
76	Indonesia	1	1	1	0	0	0
77	Japan	317	340	288	9,598	9,071	9,727
78	Korea, Republic of	47	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
79	Malaysia	(*)	1	1	(*)	0	0
80	New Zealand	3	2	(*)	0	0	0
81	Philippines	(D)	1	(*)	0	0	9
82	Singapore	45	(D)	(D)	5	(D)	8
83	Taiwan	14	8	9	1	0	0
84	Thailand	5	5	5	(*)	0	0
85	Vietnam	2	(*)	(*)	0	0	0
86	Other	2	0	0	0	0	2
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	3,780	4,620	4,224	9,801	11,874	11,027
89	Euro area /6/	3,108	3,959	3,794	8,543	10,566	9,733
90	CAFTA-DR countries	(D)	0	0	0	0	0
91	NAFTA countries	1,146	(D)	1,353	264	253	(D)
	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	8,990	10,510	10,720	24,159	26,205	24,785

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Telecommunications, computer, and information services			Telecommunications, computer, and information services		
		Total			Total		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	38,245	42,001	43,196	37,418	39,628	41,190
2	Canada	3,356	4,002	4,313	4,159	4,395	4,993
3	Europe	14,566	16,358	16,524	10,001	11,349	12,791
4	Austria	79	101	89	56	48	47
5	Belgium /5/	374	418	415	197	247	223
6	Bulgaria	11	9	9	57	61	59
7	Croatia	9	18	8	6	7	8
8	Cyprus	18	43	41	(D)	(D)	(D)
9	Czech Republic	92	96	87	70	79	170
10	Denmark	124	244	198	103	73	87
11	Estonia	9	15	15	2	3	3
12	Finland	59	138	139	16	(D)	18
13	France	827	1,033	1,076	634	630	608
14	Germany	1,513	1,576	1,670	930	1,191	1,498
15	Greece	73	139	153	20	33	31
16	Hungary	108	81	87	115	117	121
17	Ireland	1,413	1,742	2,504	2,855	3,192	3,518
18	Italy	575	665	697	244	277	266
19	Latvia	5	6	7	2	2	2
20	Lithuania	7	10	10	4	5	5
21	Luxembourg /5/	210	174	152	13	10	15
22	Malta	9	21	21	1	1	(D)
23	Netherlands	834	1,017	947	578	715	851
24	Norway	149	163	149	23	29	38
25	Poland	90	104	106	81	77	106
26	Portugal	59	77	82	40	43	46
27	Romania	24	34	34	72	95	87
28	Russia	253	303	311	139	156	158
29	Slovakia	21	26	23	(D)	(D)	(D)
30	Slovenia	7	10	8	10	(D)	(D)
31	Spain	357	378	400	236	254	373
32	Sweden	504	539	515	228	217	238
33	Switzerland	1,696	1,817	1,591	372	513	639
34	Turkey	116	144	143	26	21	20
35	United Kingdom	4,831	5,063	4,683	2,335	2,565	2,883
36	Other	114	155	153	134	174	202
37	Latin America and Other Western Hemisphere	9,615	10,032	10,945	3,066	3,369	3,541
38	South and Central America	9,010	9,379	10,286	2,449	2,690	2,699
39	Argentina	(D)	1,666	1,483	59	89	65
40	Brazil	3,590	4,163	4,689	492	643	511
41	Chile	469	521	615	29	(D)	(D)
42	Colombia	698	684	903	93	(D)	112
43	Costa Rica	73	90	114	176	176	(D)
44	El Salvador	17	17	15	83	84	97
45	Guatemala	43	38	29	291	(D)	343
46	Honduras	16	16	13	(D)	(D)	(D)
47	Mexico	1,057	1,295	1,508	925	947	948
48	Nicaragua	4	4	4	(D)	33	52
49	Panama	50	55	49	7	8	13
50	Peru	167	189	233	21	20	19
51	Venezuela	(D)	177	139	25	31	29
52	Other	306	462	492	122	104	(D)
53	Other Western Hemisphere	606	652	658	617	679	842
54	Bermuda	324	325	296	195	190	193
55	Dominican Republic	37	42	43	93	101	120
56	United Kingdom Islands, Caribbean	73	123	113	31	30	26
57	Other	172	163	206	298	358	503

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Telecommunications, computer, and information services			Telecommunications, computer, and information services		
		Total			Total		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	612	636	668	209	204	216
59	Morocco	21	21	18	(D)	49	(D)
60	Nigeria	107	111	104	13	12	19
61	South Africa	207	219	255	32	42	42
62	Other	277	285	290	(D)	101	(D)
63	Middle East	1,258	1,304	1,251	1,027	840	674
64	Bahrain	13	31	31	41	22	35
65	Israel	353	418	395	757	630	451
66	Jordan	38	24	13	7	4	5
67	Oman	24	47	49	1	1	2
68	Saudi Arabia	150	187	196	31	26	24
69	Other	681	597	566	190	156	157
70	Asia and Pacific	8,837	9,669	9,496	18,957	19,472	18,975
71	Australia	1,582	1,674	1,586	297	282	231
72	Brunei	2	2	2	(*)	1	1
73	China	832	900	945	899	843	709
74	Hong Kong	488	549	560	251	341	257
75	India	1,155	1,322	1,295	14,605	15,201	15,335
76	Indonesia	121	159	154	15	16	26
77	Japan	2,067	2,119	2,066	485	497	338
78	Korea, Republic of	647	734	677	56	52	43
79	Malaysia	161	202	205	316	211	174
80	New Zealand	109	160	155	32	30	23
81	Philippines	139	164	181	1,326	1,311	1,231
82	Singapore	1,050	1,036	1,031	429	437	361
83	Taiwan	122	192	196	49	55	62
84	Thailand	175	180	175	53	59	61
85	Vietnam	46	58	58	34	28	26
86	Other	141	217	208	109	107	98
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	12,241	13,778	14,178	9,308	10,457	11,737
89	Euro area /6/	6,449	7,589	8,449	6,240	7,164	7,976
90	CAFTA-DR countries	190	207	218	768	793	884
91	NAFTA countries	4,413	5,297	5,821	5,084	5,342	5,941
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	21,747	25,032	26,804	8,749	8,962	10,610
93	Affiliated	16,498	16,969	16,392	28,669	30,666	30,579
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	(D)	15,019	14,860	18,314	19,875	20,049
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	(D)	1,950	1,532	10,355	10,791	10,530

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Telecommunications, computer, and information services			Telecommunications, computer, and information services		
		Telecommunications services			Telecommunications services		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	11,781	10,828	9,354	5,535	5,329	5,747
2	Canada	563	559	494	331	269	322
3	Europe	2,821	2,793	2,136	1,994	1,895	2,256
4	Austria	10	12	9	9	15	20
5	Belgium /5/	(D)	99	90	74	77	96
6	Bulgaria	2	1	1	3	(D)	(D)
7	Croatia	2	2	2	(D)	4	4
8	Cyprus	9	6	5	(D)	1	(D)
9	Czech Republic	18	21	11	(D)	(D)	(D)
10	Denmark	29	59	65	(D)	24	31
11	Estonia	5	6	7	1	1	2
12	Finland	7	5	8	4	9	3
13	France	210	243	222	155	104	164
14	Germany	208	227	198	90	89	137
15	Greece	10	10	9	16	26	22
16	Hungary	17	15	9	6	7	7
17	Ireland	(D)	148	73	69	71	(D)
18	Italy	172	195	159	121	142	155
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	1	1	1
20	Lithuania	2	2	1	2	2	2
21	Luxembourg /5/	118	103	78	3	3	6
22	Malta	3	1	1	1	1	(D)
23	Netherlands	149	145	138	288	259	291
24	Norway	14	13	11	4	10	15
25	Poland	16	17	16	15	17	24
26	Portugal	9	10	10	(D)	12	14
27	Romania	4	4	3	(D)	(D)	(D)
28	Russia	36	29	27	24	(D)	(D)
29	Slovakia	8	7	3	1	1	1
30	Slovenia	3	3	3	8	8	(D)
31	Spain	100	74	68	61	61	108
32	Sweden	119	152	111	102	92	95
33	Switzerland	79	81	75	45	33	35
34	Turkey	20	15	20	19	17	16
35	United Kingdom	1,167	1,053	673	733	712	730
36	Other	24	31	30	41	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	(D)	6,194	5,628	1,479	1,564	1,759
38	South and Central America	(D)	(D)	5,451	1,133	1,162	1,224
39	Argentina	(D)	(D)	(D)	16	13	13
40	Brazil	(D)	(D)	(D)	186	268	229
41	Chile	(D)	(D)	(D)	16	14	14
42	Colombia	(D)	(D)	(D)	43	41	44
43	Costa Rica	20	20	8	(D)	19	19
44	El Salvador	6	5	2	72	(D)	(D)
45	Guatemala	22	16	9	(D)	(D)	(D)
46	Honduras	9	9	3	(D)	(D)	(D)
47	Mexico	316	266	283	370	354	358
48	Nicaragua	3	3	2	(D)	24	26
49	Panama	25	30	21	5	4	7
50	Peru	123	121	152	15	14	13
51	Venezuela	(D)	141	103	19	25	26
52	Other	236	(D)	(D)	(D)	(D)	84
53	Other Western Hemisphere	168	(D)	177	346	402	534
54	Bermuda	25	34	37	(D)	(D)	(D)
55	Dominican Republic	22	23	17	(D)	(D)	95
56	United Kingdom Islands, Caribbean	9	8	9	(D)	(D)	(D)
57	Other	112	(D)	115	(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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Telecommunications, computer, and information services			Telecommunications, computer, and information services		
		Telecommunications services			Telecommunications services		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	147	125	106	147	148	157
59	Morocco	15	15	11	(D)	48	(D)
60	Nigeria	23	25	22	11	11	13
61	South Africa	14	12	9	14	16	17
62	Other	94	73	63	(D)	73	(D)
63	Middle East	178	177	144	228	181	188
64	Bahrain	3	3	3	40	22	35
65	Israel	30	22	18	16	16	16
66	Jordan	6	6	1	7	4	4
67	Oman	4	4	2	1	1	2
68	Saudi Arabia	33	32	25	26	20	13
69	Other	103	111	96	138	118	118
70	Asia and Pacific	(D)	980	847	1,356	1,271	1,065
71	Australia	127	114	111	62	51	55
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	(*)	1	1
73	China	86	89	91	179	152	161
74	Hong Kong	187	128	97	189	242	190
75	India	201	143	100	406	280	219
76	Indonesia	14	14	12	11	12	(D)
77	Japan	230	159	172	141	205	114
78	Korea, Republic of	50	48	44	37	35	33
79	Malaysia	42	32	27	25	18	16
80	New Zealand	15	16	10	17	14	9
81	Philippines	49	32	26	(D)	110	(D)
82	Singapore	115	116	92	65	82	71
83	Taiwan	21	22	16	15	10	11
84	Thailand	24	21	19	7	8	8
85	Vietnam	7	7	4	(D)	15	12
86	Other	(D)	39	25	(D)	38	(D)
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	2,648	2,624	1,973	1,860	1,764	2,113
89	Euro area /6/	1,275	1,299	1,084	918	883	1,097
90	CAFTA-DR countries	82	75	40	480	469	531
91	NAFTA countries	879	825	777	701	622	680
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	4,084	3,790	3,364	3,882	3,699	4,356
93	Affiliated	7,697	7,038	5,991	1,653	1,629	1,391
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	(D)	(D)	(D)	349	450	488
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	(D)	(D)	(D)	1,304	1,179	903

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Telecommunications, computer, and information services			Telecommunications, computer, and information services		
		Computer services			Computer services		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	19,304	22,864	24,455	29,551	31,764	32,864
2	Canada	2,226	2,822	3,154	3,656	3,943	4,489
3	Europe	8,165	9,207	9,270	7,361	8,725	9,677
4	Austria	47	56	47	47	32	24
5	Belgium /5/	233	275	281	117	164	122
6	Bulgaria	6	6	5	48	(D)	(D)
7	Croatia	6	14	5	(*)	(*)	(*)
8	Cyprus	5	33	34	(D)	(D)	(D)
9	Czech Republic	56	57	58	(D)	(D)	(D)
10	Denmark	55	143	94	(D)	49	56
11	Estonia	1	5	5	(*)	(*)	(*)
12	Finland	29	106	102	8	(D)	7
13	France	427	571	578	435	478	403
14	Germany	980	980	1,049	809	1,074	1,326
15	Greece	16	(D)	(D)	2	5	6
16	Hungary	76	51	61	107	108	112
17	Ireland	400	(D)	(D)	2,778	3,090	(D)
18	Italy	206	276	323	118	131	105
19	Latvia	2	3	4	1	1	1
20	Lithuania	2	6	6	(*)	1	(*)
21	Luxembourg /5/	79	54	57	8	6	5
22	Malta	3	(D)	18	0	(*)	(*)
23	Netherlands	483	609	580	225	373	502
24	Norway	82	106	94	14	16	17
25	Poland	54	63	59	53	47	64
26	Portugal	20	33	(D)	(D)	28	27
27	Romania	8	19	18	45	70	56
28	Russia	132	167	156	(D)	105	103
29	Slovakia	7	12	13	(D)	(D)	(D)
30	Slovenia	3	6	3	2	(D)	(*)
31	Spain	177	206	209	61	80	139
32	Sweden	307	282	297	125	123	142
33	Switzerland	1,436	1,565	1,328	273	423	523
34	Turkey	46	64	61	5	3	2
35	United Kingdom	2,728	2,916	2,947	1,426	1,671	1,910
36	Other	51	76	68	(D)	38	41
37	Latin America and Other Western Hemisphere	(D)	3,338	4,722	1,398	1,471	1,455
38	South and Central America	(D)	2,847	4,273	(D)	(D)	(D)
39	Argentina	116	(D)	(D)	35	48	(D)
40	Brazil	(D)	(D)	(D)	300	310	259
41	Chile	(D)	148	(D)	11	14	(D)
42	Colombia	(D)	207	396	(D)	28	(D)
43	Costa Rica	51	69	90	(D)	(D)	40
44	El Salvador	11	12	13	3	(*)	(*)
45	Guatemala	20	22	19	(D)	(D)	(D)
46	Honduras	6	7	9	(*)	(*)	(*)
47	Mexico	632	924	1,116	536	574	570
48	Nicaragua	1	2	2	(*)	(D)	(D)
49	Panama	21	21	25	1	2	4
50	Peru	33	51	64	6	5	6
51	Venezuela	67	34	34	5	5	1
52	Other	56	73	95	(D)	51	(D)
53	Other Western Hemisphere	404	491	449	(D)	(D)	(D)
54	Bermuda	288	283	250	(D)	(D)	(D)
55	Dominican Republic	15	16	24	(*)	(*)	(D)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	55	111	101	(D)	(D)	(D)
57	Other	45	81	73	(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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Telecommunications, computer, and information services			Telecommunications, computer, and information services		
		Computer services			Computer services		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	299	336	376	50	(D)	43
59	Morocco	3	3	4	(D)	(*)	(*)
60	Nigeria	70	74	69	2	1	6
61	South Africa	130	148	179	15	23	21
62	Other	96	111	124	(D)	(D)	15
63	Middle East	681	656	650	786	(D)	474
64	Bahrain	7	7	10	1	(*)	(*)
65	Israel	268	300	293	731	605	429
66	Jordan	(D)	10	4	1	(*)	1
67	Oman	12	16	18	0	(*)	0
68	Saudi Arabia	54	51	75	5	5	11
69	Other	(D)	272	249	48	(D)	34
70	Asia and Pacific	(D)	6,505	6,284	16,300	16,935	16,726
71	Australia	1,012	1,095	1,070	211	209	156
72	Brunei	(*)	1	1	0	0	0
73	China	606	659	661	684	655	510
74	Hong Kong	222	258	283	49	90	56
75	India	791	935	914	13,716	14,423	14,590
76	Indonesia	92	102	94	2	1	2
77	Japan	1,369	1,537	1,399	302	259	198
78	Korea, Republic of	517	548	509	17	15	8
79	Malaysia	104	126	141	286	187	156
80	New Zealand	55	94	93	6	6	4
81	Philippines	73	103	109	593	(D)	687
82	Singapore	496	742	718	343	340	250
83	Taiwan	59	80	79	32	45	50
84	Thailand	127	131	127	44	50	51
85	Vietnam	26	33	34	9	7	6
86	Other	(D)	61	51	6	(D)	4
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	6,418	7,229	7,562	6,945	8,142	8,992
89	Euro area /6/	3,122	3,680	4,019	5,036	5,953	6,545
90	CAFTA-DR countries	104	127	157	(D)	(D)	(D)
91	NAFTA countries	2,858	3,746	4,269	4,192	4,517	5,059
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	11,890	14,802	16,504	3,896	4,180	5,099
93	Affiliated	7,414	8,062	7,952	25,655	27,584	27,766
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	(D)	7,205	7,277	16,908	18,311	18,492
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	(D)	857	674	8,748	9,274	9,274

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Telecommunications, computer, and information services			Telecommunications, computer, and information services		
		Information services			Information services		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	7,160	8,309	9,386	2,332	2,536	2,579
2	Canada	567	622	665	172	183	182
3	Europe	3,580	4,358	5,119	646	728	859
4	Austria	23	33	33	(*)	(*)	2
5	Belgium /5/	(D)	45	43	6	5	6
6	Bulgaria	3	2	3	6	(D)	(D)
7	Croatia	1	1	1	(D)	3	3
8	Cyprus	4	4	3	1	1	(D)
9	Czech Republic	18	18	18	1	1	2
10	Denmark	39	41	40	(*)	(*)	(*)
11	Estonia	2	3	3	(*)	2	1
12	Finland	23	27	30	5	5	8
13	France	190	219	275	44	49	42
14	Germany	324	369	423	31	27	35
15	Greece	47	(D)	(D)	2	2	2
16	Hungary	15	16	18	2	2	2
17	Ireland	(D)	(D)	(D)	8	31	(D)
18	Italy	198	193	215	5	5	5
19	Latvia	3	2	2	(*)	(*)	0
20	Lithuania	3	3	3	2	2	2
21	Luxembourg /5/	13	17	16	1	1	5
22	Malta	3	(D)	3	0	0	0
23	Netherlands	201	262	230	65	83	59
24	Norway	52	44	44	5	3	6
25	Poland	20	24	32	13	12	19
26	Portugal	31	35	(D)	2	3	4
27	Romania	12	11	14	(D)	(D)	(D)
28	Russia	85	107	128	(D)	(D)	(D)
29	Slovakia	6	6	6	(*)	(*)	(*)
30	Slovenia	1	1	1	(*)	(*)	(*)
31	Spain	79	98	123	115	113	125
32	Sweden	78	105	107	1	1	1
33	Switzerland	181	171	188	55	57	80
34	Turkey	49	64	62	2	2	2
35	United Kingdom	936	1,094	1,063	175	182	242
36	Other	38	48	55	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	406	500	594	188	333	327
38	South and Central America	371	(D)	562	(D)	(D)	(D)
39	Argentina	30	52	86	8	28	(D)
40	Brazil	143	137	158	5	65	23
41	Chile	23	(D)	40	1	(D)	(D)
42	Colombia	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
43	Costa Rica	2	2	16	(D)	(D)	(D)
44	El Salvador	(*)	(*)	(*)	9	(D)	(D)
45	Guatemala	1	1	1	0	0	0
46	Honduras	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
47	Mexico	109	105	109	19	20	20
48	Nicaragua	(*)	(*)	(*)	0	(D)	(D)
49	Panama	3	4	3	2	2	2
50	Peru	11	17	17	(*)	(*)	(*)
51	Venezuela	4	2	2	1	(*)	1
52	Other	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
53	Other Western Hemisphere	35	(D)	32	(D)	(D)	(D)
54	Bermuda	11	9	9	(*)	(*)	(*)
55	Dominican Republic	1	3	2	(D)	(D)	(D)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	8	4	3	(*)	(*)	1
57	Other	15	(D)	18	(D)	5	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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Telecommunications, computer, and information services			Telecommunications, computer, and information services		
		Information services			Information services		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	166	174	186	12	(D)	16
59	Morocco	2	3	3	1	1	(*)
60	Nigeria	14	13	12	0	0	(*)
61	South Africa	63	59	68	3	3	3
62	Other	87	100	103	9	(D)	13
63	Middle East	399	471	457	13	(D)	11
64	Bahrain	4	21	17	0	0	0
65	Israel	55	96	84	9	10	6
66	Jordan	(D)	9	9	0	0	0
67	Oman	8	28	29	0	0	0
68	Saudi Arabia	62	104	96	(*)	1	(*)
69	Other	(D)	214	221	4	(D)	5
70	Asia and Pacific	2,043	2,185	2,365	1,301	1,266	1,183
71	Australia	443	465	405	24	22	20
72	Brunei	1	1	1	0	0	0
73	China	140	152	193	36	36	37
74	Hong Kong	79	163	180	13	10	10
75	India	164	244	281	483	498	526
76	Indonesia	16	43	47	3	3	(D)
77	Japan	468	424	494	43	33	26
78	Korea, Republic of	80	138	124	2	2	2
79	Malaysia	16	44	38	6	7	3
80	New Zealand	39	50	53	9	9	10
81	Philippines	17	29	46	(D)	(D)	(D)
82	Singapore	439	178	221	20	15	40
83	Taiwan	42	91	101	2	1	1
84	Thailand	23	28	29	2	2	2
85	Vietnam	13	17	20	(D)	6	8
86	Other	62	117	131	(D)	(D)	(D)
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	3,175	3,924	4,642	503	551	632
89	Euro area /6/	2,052	2,610	3,346	287	328	334
90	CAFTA-DR countries	4	5	20	(D)	(D)	(D)
91	NAFTA countries	676	726	774	191	203	202
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	5,773	6,440	6,936	971	1,083	1,156
93	Affiliated	1,387	1,869	2,450	1,361	1,452	1,423
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	1,304	(D)	(D)	1,057	1,114	1,069
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	83	(D)	(D)	303	338	353

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Total			Total		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	144,614	157,190	165,821	100,570	104,185	111,874
2	Canada	9,695	11,123	14,215	7,498	8,635	8,822
3	Europe	79,189	84,636	89,543	52,377	51,973	55,004
4	Austria	136	134	228	146	150	239
5	Belgium /5/	2,505	2,028	2,127	3,351	2,883	2,444
6	Bulgaria	41	69	63	61	54	68
7	Croatia	14	38	7	12	16	15
8	Cyprus	29	59	118	10	7	14
9	Czech Republic	136	139	110	289	316	316
10	Denmark	1,920	2,308	2,592	297	319	397
11	Estonia	9	15	(D)	47	50	38
12	Finland	797	736	386	982	279	458
13	France	3,923	3,871	3,969	2,502	2,682	2,741
14	Germany	7,441	8,343	9,366	7,118	7,011	5,730
15	Greece	76	86	92	52	66	63
16	Hungary	201	180	194	174	163	116
17	Ireland	22,613	23,397	23,611	5,769	5,093	5,926
18	Italy	959	977	1,108	1,014	1,095	1,144
19	Latvia	8	13	(D)	9	8	9
20	Lithuania	12	35	(D)	10	9	9
21	Luxembourg /5/	1,130	1,224	1,319	1,021	954	541
22	Malta	24	22	16	3	5	8
23	Netherlands	4,936	4,837	4,533	5,007	4,438	5,065
24	Norway	391	465	587	405	458	536
25	Poland	142	185	241	354	458	751
26	Portugal	84	66	74	61	74	103
27	Romania	81	83	92	249	223	176
28	Russia	868	768	721	1,066	636	584
29	Slovakia	(D)	34	41	45	32	44
30	Slovenia	(D)	24	28	5	6	5
31	Spain	678	665	684	632	712	687
32	Sweden	1,850	1,750	1,630	731	810	951
33	Switzerland	13,565	16,892	17,631	6,257	6,438	6,354
34	Turkey	390	320	469	290	251	282
35	United Kingdom	12,753	12,367	14,111	13,360	14,535	16,087
36	Other	1,401	2,504	3,306	1,044	1,743	3,101
37	Latin America and Other Western Hemisphere	14,234	16,019	16,595	7,923	7,919	7,618
38	South and Central America	7,221	9,312	10,467	7,163	7,013	6,633
39	Argentina	513	507	590	536	529	405
40	Brazil	1,723	3,123	3,259	2,275	1,848	1,338
41	Chile	499	595	799	171	243	226
42	Colombia	372	586	643	294	267	319
43	Costa Rica	174	107	72	478	514	684
44	El Salvador	42	46	50	109	111	110
45	Guatemala	61	77	73	33	71	75
46	Honduras	52	76	110	26	31	49
47	Mexico	2,787	3,078	3,120	2,628	2,856	2,408
48	Nicaragua	13	11	9	70	60	60
49	Panama	207	281	261	95	99	100
50	Peru	247	218	720	271	184	656
51	Venezuela	166	149	79	38	38	12
52	Other	366	457	682	139	162	190
53	Other Western Hemisphere	7,013	6,707	6,128	761	906	985
54	Bermuda	3,620	1,925	1,521	224	323	175
55	Dominican Republic	80	108	108	31	38	29
56	United Kingdom Islands, Caribbean	2,505	2,703	3,382	160	155	384
57	Other	808	1,971	1,117	346	390	397

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Total			Total		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	3,425	3,755	4,283	2,115	2,579	2,771
59	Morocco	44	55	57	24	30	31
60	Nigeria	410	428	405	101	117	196
61	South Africa	517	434	419	598	501	516
62	Other	2,454	2,838	3,402	1,393	1,931	2,027
63	Middle East	5,491	6,283	6,127	4,363	5,096	5,736
64	Bahrain	61	56	82	(D)	(D)	158
65	Israel	797	1,450	1,214	2,797	3,169	3,590
66	Jordan	122	133	126	90	79	76
67	Oman	35	40	86	6	12	16
68	Saudi Arabia	1,761	1,643	1,555	178	154	199
69	Other	2,716	2,962	3,064	(D)	(D)	1,697
70	Asia and Pacific	32,572	35,361	35,027	26,290	27,980	31,919
71	Australia	2,605	2,193	2,122	1,854	1,807	2,168
72	Brunei	1	2	5	(*)	1	(*)
73	China	3,556	3,289	3,532	4,648	4,773	5,443
74	Hong Kong	1,652	1,903	2,199	1,980	2,234	2,387
75	India	1,358	1,400	1,473	6,693	7,549	8,483
76	Indonesia	516	550	451	170	191	233
77	Japan	7,995	7,908	7,662	2,761	3,491	3,415
78	Korea, Republic of	1,826	1,795	1,614	1,038	975	956
79	Malaysia	524	654	602	804	702	900
80	New Zealand	187	215	199	246	306	396
81	Philippines	340	463	609	1,198	1,186	1,326
82	Singapore	9,770	12,722	12,147	3,106	3,166	4,615
83	Taiwan	638	687	798	918	801	829
84	Thailand	426	482	518	271	183	192
85	Vietnam	303	220	186	74	87	85
86	Other	875	878	909	527	528	490
87	International organizations and unallocated	8	14	30	4	3	5
	Addenda:						
88	European Union /6/	62,581	63,745	67,037	43,539	42,448	44,147
89	Euro area /6/	45,438	46,567	47,790	27,787	25,553	25,267
90	CAFTA-DR countries	422	425	422	746	825	1,007
91	NAFTA countries	12,482	14,201	17,334	10,127	11,491	11,231
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	48,986	53,480	57,096	28,787	30,561	34,324
93	Affiliated	95,627	103,711	108,725	71,783	73,624	77,551
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	64,956	72,148	75,435	55,407	57,913	63,159
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	30,671	31,562	33,290	16,376	15,711	14,392

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Research and development services			Research and development services		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	38,300	42,232	42,555	34,083	35,231	34,618
2	Canada	401	400	350	2,059	2,285	2,091
3	Europe	24,019	26,838	28,066	17,466	16,723	14,801
4	Austria	18	10	10	67	73	163
5	Belgium /5/	(D)	1,006	928	1,167	663	521
6	Bulgaria	5	(D)	3	35	36	46
7	Croatia	2	(D)	3	6	7	7
8	Cyprus	(*)	(*)	(*)	3	(*)	7
9	Czech Republic	13	16	12	141	189	169
10	Denmark	425	540	499	183	232	257
11	Estonia	2	2	2	(D)	48	36
12	Finland	(D)	(D)	83	276	218	296
13	France	560	546	384	883	806	724
14	Germany	1,160	1,427	1,402	3,783	4,035	2,196
15	Greece	(*)	1	(*)	22	28	28
16	Hungary	103	(D)	(D)	59	60	47
17	Ireland	8,922	9,102	11,616	4,109	3,977	4,338
18	Italy	96	85	101	531	660	664
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	5	5	6
20	Lithuania	1	1	(*)	6	7	5
21	Luxembourg /5/	307	315	371	(D)	6	2
22	Malta	(*)	0	0	(*)	(*)	(*)
23	Netherlands	2,018	1,821	1,391	1,355	871	881
24	Norway	64	60	65	182	202	168
25	Poland	30	43	(D)	193	171	303
26	Portugal	8	9	8	19	20	55
27	Romania	8	(D)	14	60	64	59
28	Russia	53	63	71	155	95	(D)
29	Slovakia	8	7	8	16	17	18
30	Slovenia	(*)	1	(*)	3	2	1
31	Spain	58	(D)	73	211	285	214
32	Sweden	1,233	1,178	1,078	290	327	407
33	Switzerland	6,198	8,816	8,855	1,053	1,062	746
34	Turkey	(D)	34	32	28	30	52
35	United Kingdom	933	1,006	734	2,403	2,365	2,037
36	Other	(D)	209	172	160	161	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	3,836	3,520	2,140	1,678	1,845	1,556
38	South and Central America	238	276	267	1,511	1,677	1,413
39	Argentina	24	22	17	167	177	153
40	Brazil	68	35	40	551	669	340
41	Chile	6	7	9	63	74	61
42	Colombia	19	22	20	61	69	77
43	Costa Rica	(D)	4	3	22	73	103
44	El Salvador	2	5	7	5	(D)	8
45	Guatemala	(*)	1	3	8	12	14
46	Honduras	(*)	(*)	(*)	1	(D)	1
47	Mexico	92	165	155	562	517	546
48	Nicaragua	(*)	(*)	(*)	1	2	1
49	Panama	1	1	1	16	20	20
50	Peru	3	3	3	36	35	62
51	Venezuela	7	6	5	2	1	1
52	Other	(D)	5	4	16	19	24
53	Other Western Hemisphere	3,598	3,244	1,873	168	169	143
54	Bermuda	2,257	532	116	(D)	(D)	(D)
55	Dominican Republic	(D)	1	2	7	13	13
56	United Kingdom Islands, Caribbean	1,288	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)
57	Other	(D)	(D)	(D)	28	(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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Research and development services			Research and development services		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	283	374	(D)	424	665	638
59	Morocco	(*)	(*)	(*)	1	1	1
60	Nigeria	97	109	126	29	38	102
61	South Africa	32	40	59	138	143	174
62	Other	154	225	(D)	257	484	362
63	Middle East	539	669	728	2,297	2,388	2,696
64	Bahrain	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)
65	Israel	163	328	435	2,251	2,325	2,585
66	Jordan	2	12	(D)	7	(D)	(D)
67	Oman	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)
68	Saudi Arabia	147	120	24	10	9	8
69	Other	226	208	(D)	29	(D)	(D)
70	Asia and Pacific	9,219	10,422	10,696	10,158	11,325	12,836
71	Australia	289	374	289	296	328	255
72	Brunei	(*)	0	(*)	0	0	0
73	China	171	173	161	2,543	2,479	2,849
74	Hong Kong	12	45	55	107	169	172
75	India	71	124	120	3,487	3,846	4,076
76	Indonesia	69	41	9	38	33	67
77	Japan	3,035	2,830	2,541	1,179	1,705	1,532
78	Korea, Republic of	330	347	358	265	349	261
79	Malaysia	69	140	128	450	(D)	(D)
80	New Zealand	5	4	9	33	28	30
81	Philippines	(D)	(D)	61	78	69	36
82	Singapore	4,971	6,178	6,832	1,170	1,461	2,591
83	Taiwan	60	(D)	49	445	410	432
84	Thailand	36	33	24	26	58	42
85	Vietnam	2	1	1	8	7	5
86	Other	(D)	29	56	33	(D)	(D)
87	International organizations and unallocated	4	8	(D)	(*)	(*)	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	17,395	17,657	18,869	15,888	15,173	13,487
89	Euro area /6/	14,643	14,729	16,378	12,517	11,721	10,156
90	CAFTA-DR countries	27	11	15	44	109	141
91	NAFTA countries	493	565	505	2,621	2,802	2,637
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	4,409	4,974	4,425	4,665	5,206	4,873
93	Affiliated	33,891	37,258	38,129	29,418	30,025	29,745
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	20,908	23,740	25,573	26,812	27,923	27,414
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	12,983	13,518	12,556	2,605	2,102	2,331

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Professional and management consulting services			Professional and management consulting services		
		Total			Total		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	74,524	78,940	86,828	41,901	42,156	47,612
2	Canada	6,817	7,720	9,754	2,932	3,054	3,393
3	Europe	44,016	45,023	46,871	23,415	23,376	26,341
4	Austria	90	90	123	63	63	70
5	Belgium /5/	1,112	892	1,004	2,034	2,070	1,762
6	Bulgaria	14	12	(D)	16	12	20
7	Croatia	9	13	4	4	6	6
8	Cyprus	26	47	93	5	5	6
9	Czech Republic	77	68	70	102	89	105
10	Denmark	(D)	(D)	(D)	57	47	65
11	Estonia	1	(D)	(D)	(D)	1	1
12	Finland	514	257	246	(D)	53	(D)
13	France	1,971	1,985	2,192	1,294	1,554	1,637
14	Germany	5,388	5,818	7,045	1,597	1,873	1,944
15	Greece	42	51	56	14	16	14
16	Hungary	(D)	(D)	69	47	54	62
17	Ireland	13,117	13,914	11,279	1,419	896	1,332
18	Italy	610	500	561	(D)	302	325
19	Latvia	3	8	(D)	1	1	1
20	Lithuania	2	(D)	(D)	2	1	3
21	Luxembourg /5/	812	899	867	(D)	(D)	(D)
22	Malta	(D)	4	(D)	2	3	5
23	Netherlands	2,243	2,213	2,311	3,214	3,134	3,651
24	Norway	131	143	185	100	61	74
25	Poland	77	100	(D)	97	196	346
26	Portugal	31	28	38	31	37	35
27	Romania	30	18	19	168	139	97
28	Russia	175	176	194	(D)	(D)	203
29	Slovakia	23	16	22	5	6	17
30	Slovenia	(D)	(D)	(D)	2	4	3
31	Spain	337	309	341	279	(D)	286
32	Sweden	403	376	382	387	408	481
33	Switzerland	5,459	5,998	6,467	2,646	3,047	3,726
34	Turkey	(D)	108	286	137	115	80
35	United Kingdom	9,537	9,070	10,682	7,600	8,025	9,490
36	Other	(D)	162	161	(D)	(D)	122
37	Latin America and Other Western Hemisphere	6,105	8,163	9,664	3,703	3,065	3,220
38	South and Central America	3,759	5,734	6,366	3,469	2,753	2,695
39	Argentina	220	304	380	292	275	194
40	Brazil	1,138	2,449	2,600	1,364	764	681
41	Chile	359	429	630	62	104	68
42	Colombia	183	374	465	131	131	153
43	Costa Rica	(D)	67	42	376	362	469
44	El Salvador	15	19	22	(D)	(D)	(D)
45	Guatemala	24	41	36	17	20	21
46	Honduras	26	51	72	7	(D)	27
47	Mexico	1,285	1,509	1,511	853	727	721
48	Nicaragua	4	3	3	(D)	(D)	(D)
49	Panama	111	149	127	62	65	71
50	Peru	79	144	(D)	56	46	(D)
51	Venezuela	86	54	42	23	7	5
52	Other	(D)	141	(D)	99	105	(D)
53	Other Western Hemisphere	2,346	2,429	3,297	233	312	525
54	Bermuda	1,348	1,374	1,370	83	139	136
55	Dominican Republic	(D)	50	64	7	9	6
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	696	1,379	73	85	234
57	Other	(D)	308	485	71	80	149

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Professional and management consulting services			Professional and management consulting services		
		Total			Total		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	1,433	1,556	1,678	697	726	828
59	Morocco	7	8	6	11	17	18
60	Nigeria	131	133	130	44	41	51
61	South Africa	137	184	173	231	248	279
62	Other	1,158	1,232	1,369	410	421	479
63	Middle East	2,001	2,235	2,440	932	1,169	1,343
64	Bahrain	31	26	60	(D)	(D)	(D)
65	Israel	485	564	430	418	616	789
66	Jordan	48	50	(D)	31	(D)	(D)
67	Oman	4	3	5	2	2	3
68	Saudi Arabia	757	856	1,078	37	29	47
69	Other	677	737	(D)	(D)	(D)	(D)
70	Asia and Pacific	14,151	14,242	16,416	10,221	10,765	12,483
71	Australia	1,395	1,170	1,270	637	811	876
72	Brunei	(*)	1	4	(*)	(*)	(*)
73	China	1,115	1,200	1,331	1,593	1,625	1,850
74	Hong Kong	1,348	1,547	1,680	1,007	1,078	1,224
75	India	876	731	730	1,961	2,321	2,610
76	Indonesia	173	228	179	59	46	47
77	Japan	3,865	3,594	3,667	1,148	1,386	1,606
78	Korea, Republic of	803	754	717	397	328	448
79	Malaysia	194	185	155	175	(D)	(D)
80	New Zealand	87	87	73	69	66	64
81	Philippines	(D)	(D)	423	953	962	1,192
82	Singapore	3,084	3,292	4,915	1,486	1,387	1,649
83	Taiwan	301	(D)	535	364	269	296
84	Thailand	203	265	207	113	56	63
85	Vietnam	42	49	43	30	38	43
86	Other	(D)	512	488	227	(D)	(D)
87	International organizations and unallocated	1	1	5	(*)	(*)	5
	Addenda:						
88	European Union /6/	37,974	38,440	39,580	20,304	19,867	22,136
89	Euro area /6/	26,326	27,047	26,240	11,603	10,890	11,462
90	CAFTA-DR countries	243	231	239	534	537	651
91	NAFTA countries	8,102	9,229	11,265	3,786	3,781	4,113
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	23,057	25,225	28,748	11,919	12,108	13,795
93	Affiliated	51,467	53,715	58,079	29,982	30,047	33,817
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	36,772	38,566	40,056	20,159	19,968	24,725
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	14,695	15,149	18,024	9,823	10,079	9,092

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Professional and management consulting services			Professional and management consulting services		
		Legal services			Legal services		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	9,248	10,046	10,347	2,560	2,575	3,398
2	Canada	836	811	855	177	168	168
3	Europe	4,330	4,851	4,976	1,224	1,249	1,710
4	Austria	21	22	19	6	4	5
5	Belgium /5/	85	90	72	47	48	56
6	Bulgaria	(*)	2	1	3	1	1
7	Croatia	3	8	2	(*)	(*)	(*)
8	Cyprus	21	(D)	27	2	3	2
9	Czech Republic	13	14	13	2	2	2
10	Denmark	53	48	67	9	15	12
11	Estonia	(*)	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)
12	Finland	62	(D)	47	8	12	12
13	France	408	465	484	72	63	73
14	Germany	837	842	922	168	171	206
15	Greece	13	26	35	3	4	3
16	Hungary	7	(D)	11	2	3	2
17	Ireland	70	84	111	15	18	19
18	Italy	93	112	132	23	24	28
19	Latvia	1	1	(*)	(*)	(*)	(*)
20	Lithuania	(*)	(D)	(*)	1	(*)	1
21	Luxembourg /5/	73	116	114	12	17	15
22	Malta	2	2	(D)	(*)	(*)	2
23	Netherlands	218	257	222	38	43	58
24	Norway	27	28	22	11	11	8
25	Poland	14	(D)	12	5	5	9
26	Portugal	7	8	12	4	5	3
27	Romania	1	4	5	13	7	2
28	Russia	99	106	87	25	23	29
29	Slovakia	2	(D)	4	(*)	2	1
30	Slovenia	(*)	(D)	(*)	(*)	1	(*)
31	Spain	96	110	103	21	20	27
32	Sweden	121	95	88	43	50	53
33	Switzerland	373	355	326	28	31	107
34	Turkey	16	32	(D)	6	6	6
35	United Kingdom	1,539	1,842	1,961	648	651	954
36	Other	53	52	(D)	11	11	11
37	Latin America and Other Western Hemisphere	784	814	905	161	163	246
38	South and Central America	553	552	604	136	141	165
39	Argentina	37	36	(D)	14	14	17
40	Brazil	162	138	151	52	55	60
41	Chile	38	(D)	(D)	6	6	12
42	Colombia	25	(D)	(D)	7	7	14
43	Costa Rica	19	8	6	2	1	1
44	El Salvador	4	4	2	1	1	(D)
45	Guatemala	4	12	7	1	1	2
46	Honduras	2	1	2	(*)	1	(D)
47	Mexico	156	174	217	35	37	37
48	Nicaragua	1	(*)	(*)	(*)	1	(*)
49	Panama	18	(D)	(D)	2	2	3
50	Peru	23	(D)	33	5	3	4
51	Venezuela	47	39	28	4	4	3
52	Other	17	(D)	(D)	8	9	10
53	Other Western Hemisphere	231	262	301	25	22	81
54	Bermuda	100	103	136	2	7	10
55	Dominican Republic	13	14	10	(*)	1	1
56	United Kingdom Islands, Caribbean	70	74	102	14	11	67
57	Other	48	72	52	9	3	3

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Professional and management consulting services			Professional and management consulting services		
		Legal services			Legal services		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	62	73	116	19	18	18
59	Morocco	1	1	1	1	(*)	(D)
60	Nigeria	5	7	7	2	1	(*)
61	South Africa	12	8	23	11	11	10
62	Other	44	56	84	6	6	(D)
63	Middle East	409	431	508	76	78	93
64	Bahrain	15	12	16	(*)	(*)	(*)
65	Israel	134	(D)	(D)	21	20	17
66	Jordan	2	4	6	10	14	12
67	Oman	2	2	4	1	1	2
68	Saudi Arabia	68	91	(D)	6	8	13
69	Other	187	(D)	(D)	37	35	49
70	Asia and Pacific	2,827	3,066	2,985	904	899	1,158
71	Australia	156	183	189	76	71	72
72	Brunei	(*)	1	(*)	(*)	(*)	(*)
73	China	423	452	442	207	173	203
74	Hong Kong	394	484	442	91	86	136
75	India	90	92	(D)	81	76	69
76	Indonesia	8	12	10	(D)	7	8
77	Japan	1,107	1,079	1,048	124	302	454
78	Korea, Republic of	288	321	366	157	78	92
79	Malaysia	14	10	15	10	5	8
80	New Zealand	24	29	22	6	5	5
81	Philippines	5	4	4	16	18	16
82	Singapore	155	217	180	58	27	34
83	Taiwan	115	139	(D)	24	35	35
84	Thailand	11	13	14	39	10	7
85	Vietnam	3	4	4	4	3	2
86	Other	32	28	29	(D)	4	17
87	International organizations and unallocated	0	0	2	0	(*)	4
	Addenda:						
88	European Union /6/	3,763	4,279	4,470	1,144	1,169	1,548
89	Euro area /6/	2,011	2,230	2,308	419	435	512
90	CAFTA-DR countries	43	39	28	4	5	6
91	NAFTA countries	993	984	1,072	212	205	205
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	9,026	9,771	10,028	2,250	2,265	2,957
93	Affiliated	222	275	319	309	310	441
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	142	217	274	276	267	423
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	79	58	45	33	44	18

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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	1,602	1,836	1,992	2,929	2,764	2,927
2	Canada	174	214	258	348	325	361
3	Europe	615	715	810	1,293	1,207	1,331
4	Austria	1	1	2	4	9	5
5	Belgium /5/	47	47	42	252	154	199
6	Bulgaria	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
7	Croatia	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
8	Cyprus	(*)	(D)	(*)	1	(*)	(*)
9	Czech Republic	1	(*)	(*)	10	8	7
10	Denmark	(D)	1	4	9	6	6
11	Estonia	(*)	0	0	(*)	(*)	(*)
12	Finland	(D)	(D)	(D)	8	3	3
13	France	36	40	28	92	81	89
14	Germany	57	90	66	79	98	92
15	Greece	(*)	(*)	(*)	2	1	1
16	Hungary	(D)	4	5	9	10	9
17	Ireland	31	(D)	28	65	93	89
18	Italy	14	22	26	40	25	29
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	(*)	1	1
20	Lithuania	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)
21	Luxembourg /5/	(D)	(D)	(D)	36	(D)	33
22	Malta	(D)	(*)	(*)	(*)	1	1
23	Netherlands	42	36	33	134	155	195
24	Norway	(D)	3	4	5	3	4
25	Poland	1	1	2	16	15	11
26	Portugal	(*)	1	(*)	2	2	3
27	Romania	(D)	(*)	(*)	5	1	1
28	Russia	3	2	2	12	7	(D)
29	Slovakia	7	(D)	(D)	2	1	1
30	Slovenia	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
31	Spain	11	9	9	20	(D)	11
32	Sweden	17	14	17	18	17	16
33	Switzerland	50	55	144	68	67	82
34	Turkey	(D)	(*)	1	4	3	3
35	United Kingdom	245	277	330	398	402	432
36	Other	(D)	2	3	1	2	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	312	419	354	240	229	237
38	South and Central America	163	216	179	213	207	214
39	Argentina	(D)	(D)	(D)	34	33	39
40	Brazil	15	4	4	63	66	51
41	Chile	(D)	1	3	7	11	4
42	Colombia	(D)	3	2	7	5	5
43	Costa Rica	(*)	1	1	2	4	3
44	El Salvador	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
45	Guatemala	(*)	(*)	(*)	(*)	3	6
46	Honduras	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
47	Mexico	117	188	147	80	71	85
48	Nicaragua	0	0	0	(*)	(*)	(*)
49	Panama	(D)	1	(*)	13	12	17
50	Peru	(*)	(*)	(*)	4	1	1
51	Venezuela	(*)	(*)	(*)	2	1	1
52	Other	1	(D)	(D)	2	1	1
53	Other Western Hemisphere	149	204	175	27	22	23
54	Bermuda	129	(D)	(D)	7	4	6
55	Dominican Republic	(*)	(*)	(*)	(*)	1	(*)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	3	2	17	14	11
57	Other	(D)	(D)	(D)	2	4	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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	14	13	12	16	16	15
59	Morocco	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)
60	Nigeria	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1
61	South Africa	3	3	(D)	9	11	(D)
62	Other	(D)	(D)	6	6	(D)	(D)
63	Middle East	12	10	14	29	17	18
64	Bahrain	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
65	Israel	2	1	1	13	7	9
66	Jordan	0	0	(*)	1	1	2
67	Oman	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
68	Saudi Arabia	(*)	1	2	3	1	2
69	Other	9	9	10	11	7	5
70	Asia and Pacific	475	465	546	1,003	970	965
71	Australia	30	22	35	70	78	79
72	Brunei	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
73	China	27	26	(D)	145	148	108
74	Hong Kong	20	13	15	56	44	43
75	India	(D)	(D)	(D)	504	484	490
76	Indonesia	2	1	1	2	2	2
77	Japan	57	80	77	67	65	71
78	Korea, Republic of	4	(D)	2	12	9	10
79	Malaysia	2	2	3	9	6	5
80	New Zealand	1	3	3	4	2	4
81	Philippines	(D)	(D)	14	31	17	69
82	Singapore	35	26	46	85	94	74
83	Taiwan	2	(D)	(D)	8	4	4
84	Thailand	4	7	7	8	6	4
85	Vietnam	(*)	(*)	(*)	2	1	1
86	Other	(D)	1	1	1	9	1
87	International organizations and unallocated	0	0	(*)	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	556	653	656	1,203	1,126	1,234
89	Euro area /6/	287	355	297	737	666	751
90	CAFTA-DR countries	1	1	1	3	7	10
91	NAFTA countries	291	402	405	428	396	446
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	1,137	1,382	1,453	2,441	2,362	2,400
93	Affiliated	465	455	539	488	401	527
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	343	337	412	397	304	404
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	122	118	127	90	97	123

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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	49,673	52,270	58,464	31,996	33,094	37,623
2	Canada	2,316	2,142	3,095	2,126	2,325	2,609
3	Europe	31,319	32,263	35,978	18,059	18,674	21,198
4	Austria	58	57	91	48	43	49
5	Belgium /5/	954	735	864	1,660	1,794	1,420
6	Bulgaria	13	10	(D)	12	9	15
7	Croatia	6	4	2	1	1	1
8	Cyprus	5	6	(D)	1	1	2
9	Czech Republic	63	53	57	83	72	84
10	Denmark	(D)	(D)	(D)	27	15	35
11	Estonia	1	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)
12	Finland	(D)	53	(D)	(D)	32	(D)
13	France	1,127	1,130	1,257	1,003	1,275	1,302
14	Germany	3,899	4,482	5,547	1,196	1,445	1,481
15	Greece	23	23	18	5	8	4
16	Hungary	(D)	(D)	53	(D)	33	41
17	Ireland	(D)	9,304	9,294	1,096	568	919
18	Italy	258	248	289	181	155	187
19	Latvia	2	7	(D)	(*)	(*)	(*)
20	Lithuania	1	(D)	(D)	1	(*)	1
21	Luxembourg /5/	576	586	557	(D)	504	(D)
22	Malta	2	2	(*)	1	1	1
23	Netherlands	1,634	1,543	1,682	2,917	2,852	3,315
24	Norway	88	98	136	78	36	51
25	Poland	60	(D)	(D)	61	160	299
26	Portugal	20	17	22	22	25	23
27	Romania	(D)	13	8	(D)	127	77
28	Russia	66	61	94	86	137	103
29	Slovakia	14	3	(D)	1	1	12
30	Slovenia	(*)	3	(D)	1	2	2
31	Spain	177	146	170	156	166	157
32	Sweden	212	212	226	309	318	375
33	Switzerland	4,594	5,303	5,771	2,082	2,417	3,195
34	Turkey	47	39	(D)	113	92	59
35	United Kingdom	6,683	6,280	7,412	5,598	6,321	7,611
36	Other	137	102	(D)	56	64	78
37	Latin America and Other Western Hemisphere	3,949	5,575	6,696	2,897	2,352	2,353
38	South and Central America	2,089	3,719	4,005	2,729	2,095	1,947
39	Argentina	44	166	225	175	208	114
40	Brazil	718	1,981	2,045	1,126	551	457
41	Chile	106	132	247	37	75	37
42	Colombia	78	180	204	96	102	110
43	Costa Rica	(D)	50	(D)	367	351	444
44	El Salvador	10	14	18	(D)	(D)	(D)
45	Guatemala	17	(D)	24	14	14	10
46	Honduras	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)
47	Mexico	815	950	922	652	547	522
48	Nicaragua	3	2	3	(D)	(D)	(D)
49	Panama	82	87	49	44	48	48
50	Peru	(D)	36	37	40	28	20
51	Venezuela	(D)	10	9	14	1	1
52	Other	(D)	62	158	33	31	36
53	Other Western Hemisphere	1,860	1,856	2,691	168	256	406
54	Bermuda	1,109	1,080	1,063	74	126	119
55	Dominican Republic	(D)	9	11	4	3	1
56	United Kingdom Islands, Caribbean	577	618	1,273	40	58	156
57	Other	(D)	149	344	49	69	130

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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	1,322	1,431	1,511	638	654	763
59	Morocco	6	7	4	10	16	(D)
60	Nigeria	107	104	99	38	34	46
61	South Africa	105	156	130	202	210	254
62	Other	1,103	1,165	1,278	388	394	(D)
63	Middle East	1,458	1,654	1,748	773	955	1,165
64	Bahrain	16	14	45	(D)	(D)	(D)
65	Israel	287	366	171	370	582	753
66	Jordan	45	45	39	20	13	(D)
67	Oman	1	1	1	(*)	(*)	(*)
68	Saudi Arabia	683	758	(D)	22	15	27
69	Other	426	471	(D)	(D)	(D)	(D)
70	Asia and Pacific	9,308	9,204	9,432	7,504	8,134	9,535
71	Australia	1,028	795	841	410	575	633
72	Brunei	(*)	(*)	3	(*)	(*)	(*)
73	China	595	668	783	1,068	1,146	1,359
74	Hong Kong	798	850	924	817	918	1,000
75	India	490	335	267	1,344	1,724	1,994
76	Indonesia	159	207	160	48	30	32
77	Japan	2,036	2,002	2,056	778	875	918
78	Korea, Republic of	431	328	214	171	188	299
79	Malaysia	173	168	133	152	145	253
80	New Zealand	51	43	35	52	49	46
81	Philippines	151	223	402	897	919	1,094
82	Singapore	2,572	2,710	2,801	1,230	1,157	1,431
83	Taiwan	167	118	145	279	183	216
84	Thailand	176	235	176	48	31	45
85	Vietnam	38	44	37	11	16	23
86	Other	442	477	454	199	177	190
87	International organizations and unallocated	1	1	3	(*)	(*)	(*)
	Addenda:						
88	European Union /6/	26,387	26,660	29,687	15,645	15,929	17,710
89	Euro area /6/	17,903	18,357	19,924	9,378	8,874	9,172
90	CAFTA-DR countries	159	124	121	516	509	604
91	NAFTA countries	3,131	3,092	4,017	2,778	2,871	3,131
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	5,128	5,192	6,064	4,581	4,967	5,674
93	Affiliated	44,545	47,077	52,400	27,416	28,127	31,949
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	30,892	32,893	35,235	17,975	18,401	23,196
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	13,653	14,185	17,165	9,441	9,726	8,753

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Professional and management consulting services			Professional and management consulting services		
		Advertising			Advertising		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	14,001	14,788	16,024	4,416	3,723	3,664
2	Canada	3,491	4,554	5,546	282	237	254
3	Europe	7,752	7,195	5,108	2,840	2,245	2,103
4	Austria	11	10	11	5	6	12
5	Belgium /5/	26	19	26	75	74	87
6	Bulgaria	(*)	(*)	(*)	1	1	3
7	Croatia	(*)	(*)	(*)	3	5	4
8	Cyprus	(*)	(D)	(D)	1	(*)	1
9	Czech Republic	(*)	(*)	(*)	7	7	13
10	Denmark	11	11	17	13	12	12
11	Estonia	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)
12	Finland	(D)	(D)	(D)	(D)	6	11
13	France	401	349	422	128	134	173
14	Germany	595	404	511	154	159	165
15	Greece	7	1	3	3	4	6
16	Hungary	(*)	(*)	(*)	(D)	8	10
17	Ireland	(D)	(D)	1,845	243	217	305
18	Italy	245	118	114	(D)	98	81
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	(*)	0	(*)
20	Lithuania	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
21	Luxembourg /5/	(D)	(D)	(D)	(D)	8	1
22	Malta	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
23	Netherlands	349	377	373	124	84	82
24	Norway	(D)	13	24	6	11	11
25	Poland	3	3	4	15	17	27
26	Portugal	3	2	3	4	5	5
27	Romania	1	1	6	(D)	4	17
28	Russia	7	7	12	(D)	(D)	(D)
29	Slovakia	(*)	0	(*)	2	2	4
30	Slovenia	(*)	(*)	(*)	1	1	1
31	Spain	53	44	59	84	116	91
32	Sweden	53	56	50	18	24	37
33	Switzerland	442	286	227	468	532	341
34	Turkey	(D)	37	74	15	14	13
35	United Kingdom	1,070	671	979	955	651	494
36	Other	(D)	6	5	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	1,060	1,355	1,708	405	321	384
38	South and Central America	953	1,248	1,578	391	309	369
39	Argentina	(D)	(D)	101	70	21	24
40	Brazil	242	326	400	123	92	113
41	Chile	(D)	(D)	(D)	13	12	15
42	Colombia	(D)	(D)	(D)	22	18	24
43	Costa Rica	(D)	8	(D)	4	6	21
44	El Salvador	1	1	1	1	1	2
45	Guatemala	3	(D)	5	2	4	3
46	Honduras	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	1
47	Mexico	197	198	225	86	72	78
48	Nicaragua	(*)	0	0	1	1	1
49	Panama	(D)	(D)	(D)	3	4	4
50	Peru	(D)	(D)	(D)	8	13	(D)
51	Venezuela	(D)	5	5	3	1	1
52	Other	27	(D)	(D)	56	64	(D)
53	Other Western Hemisphere	107	107	130	14	12	15
54	Bermuda	9	(D)	(D)	(*)	2	1
55	Dominican Republic	20	28	43	2	4	4
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	1	1	1	1	1
57	Other	(D)	(D)	(D)	11	4	9

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Other business services			Other business services		
		Professional and management consulting services			Professional and management consulting services		
		Advertising			Advertising		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	35	40	39	25	38	31
59	Morocco	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
60	Nigeria	(D)	(D)	(D)	4	(D)	4
61	South Africa	16	16	(D)	10	16	(D)
62	Other	(D)	(D)	1	10	(D)	(D)
63	Middle East	123	139	169	54	120	66
64	Bahrain	(*)	0	0	(*)	(D)	(D)
65	Israel	62	(D)	(D)	14	7	9
66	Jordan	(*)	1	(D)	(*)	(D)	(*)
67	Oman	(*)	0	0	(*)	(*)	(*)
68	Saudi Arabia	6	5	3	6	5	5
69	Other	54	(D)	(D)	34	(D)	(D)
70	Asia and Pacific	1,540	1,506	3,454	811	762	825
71	Australia	181	170	205	81	87	92
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	0	0	0
73	China	69	53	(D)	173	159	181
74	Hong Kong	135	200	300	43	29	46
75	India	(D)	(D)	(D)	33	37	57
76	Indonesia	5	7	8	(D)	7	5
77	Japan	664	434	486	180	144	163
78	Korea, Republic of	80	(D)	134	57	52	47
79	Malaysia	5	5	4	4	(D)	(D)
80	New Zealand	12	12	13	7	11	9
81	Philippines	(D)	2	3	9	8	14
82	Singapore	323	339	1,888	113	109	111
83	Taiwan	18	(D)	(D)	53	47	41
84	Thailand	11	11	11	19	9	7
85	Vietnam	1	2	2	13	18	16
86	Other	(D)	5	4	(D)	(D)	(D)
87	International organizations and unallocated	0	0	0	(*)	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	7,268	6,848	4,767	2,313	1,643	1,643
89	Euro area /6/	6,126	6,105	3,711	1,069	914	1,027
90	CAFTA-DR countries	40	67	89	11	16	30
91	NAFTA countries	3,688	4,751	5,770	368	309	332
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	7,766	8,880	11,203	2,647	2,515	2,765
93	Affiliated	6,235	5,908	4,821	1,770	1,208	899
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	5,395	5,120	4,133	1,511	996	701
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	840	788	687	259	212	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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	31,790	36,019	36,439	24,586	26,799	29,644
2	Canada	2,477	3,003	4,111	2,507	3,296	3,339
3	Europe	11,155	12,775	14,606	11,495	11,875	13,862
4	Austria	29	34	95	15	14	7
5	Belgium /5/	(D)	130	195	150	150	161
6	Bulgaria	23	(D)	(D)	10	6	3
7	Croatia	4	(D)	(*)	2	3	3
8	Cyprus	3	12	24	2	2	2
9	Czech Republic	47	55	27	47	38	42
10	Denmark	(D)	(D)	(D)	57	39	75
11	Estonia	6	(D)	1	(D)	2	1
12	Finland	(D)	(D)	57	(D)	8	(D)
13	France	1,392	1,340	1,393	325	323	380
14	Germany	892	1,098	920	1,738	1,103	1,590
15	Greece	33	35	35	17	22	21
16	Hungary	(D)	(D)	(D)	69	50	7
17	Ireland	575	381	715	242	219	256
18	Italy	253	392	445	(D)	133	155
19	Latvia	5	4	6	3	2	2
20	Lithuania	10	(D)	(D)	2	1	1
21	Luxembourg /5/	11	10	81	(D)	(D)	(D)
22	Malta	(D)	18	(D)	1	3	4
23	Netherlands	675	802	832	438	433	534
24	Norway	196	263	336	123	195	293
25	Poland	35	42	(D)	64	91	102
26	Portugal	45	29	28	11	17	12
27	Romania	42	(D)	59	21	20	19
28	Russia	639	529	456	(D)	(D)	(D)
29	Slovakia	(D)	11	11	24	8	9
30	Slovenia	(D)	(D)	(D)	1	1	(*)
31	Spain	283	(D)	270	141	(D)	188
32	Sweden	214	197	170	53	75	63
33	Switzerland	1,908	2,077	2,308	2,557	2,329	1,882
34	Turkey	206	178	150	125	106	150
35	United Kingdom	2,284	2,291	2,695	3,358	4,145	4,560
36	Other	994	2,133	2,973	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	4,293	4,336	4,792	2,542	3,008	2,842
38	South and Central America	3,224	3,301	3,834	2,183	2,584	2,526
39	Argentina	270	181	193	77	76	58
40	Brazil	517	638	618	360	415	317
41	Chile	134	159	160	46	65	97
42	Colombia	170	190	157	103	67	89
43	Costa Rica	32	35	28	80	78	112
44	El Salvador	25	22	21	(D)	(D)	(D)
45	Guatemala	36	36	34	8	38	41
46	Honduras	25	25	37	18	13	21
47	Mexico	1,410	1,404	1,454	1,213	1,612	1,141
48	Nicaragua	9	9	6	(D)	(D)	(D)
49	Panama	95	130	134	18	14	9
50	Peru	165	71	(D)	178	103	(D)
51	Venezuela	72	89	32	14	30	6
52	Other	263	311	(D)	24	37	(D)
53	Other Western Hemisphere	1,069	1,034	957	360	425	316
54	Bermuda	14	19	36	(D)	(D)	(D)
55	Dominican Republic	25	56	43	17	16	10
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	(D)	(D)	70	(D)
57	Other	(D)	(D)	(D)	248	(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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	1,709	1,824	(D)	993	1,188	1,305
59	Morocco	37	46	50	11	13	12
60	Nigeria	183	186	149	28	39	43
61	South Africa	347	210	186	229	111	63
62	Other	1,142	1,382	(D)	725	1,026	1,186
63	Middle East	2,952	3,380	2,960	1,134	1,539	1,697
64	Bahrain	29	30	22	2	2	(D)
65	Israel	149	558	349	128	228	216
66	Jordan	73	71	50	52	36	29
67	Oman	32	38	80	4	10	13
68	Saudi Arabia	857	667	454	130	115	145
69	Other	1,813	2,016	2,006	818	1,148	(D)
70	Asia and Pacific	9,202	10,697	7,915	5,911	5,890	6,600
71	Australia	921	649	563	921	668	1,037
72	Brunei	1	1	1	(*)	(*)	(*)
73	China	2,270	1,917	2,040	512	668	743
74	Hong Kong	292	312	463	866	987	990
75	India	411	545	623	1,244	1,382	1,797
76	Indonesia	274	282	263	74	112	120
77	Japan	1,095	1,484	1,454	434	399	276
78	Korea, Republic of	694	694	539	376	299	246
79	Malaysia	261	329	319	179	200	184
80	New Zealand	95	124	117	144	211	303
81	Philippines	118	154	126	167	154	98
82	Singapore	1,715	3,252	400	450	318	375
83	Taiwan	277	264	214	110	122	102
84	Thailand	187	184	286	132	69	87
85	Vietnam	259	170	142	36	42	38
86	Other	332	337	365	267	257	205
87	International organizations and unallocated	2	5	(D)	4	3	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	7,212	7,648	8,588	7,347	7,408	8,524
89	Euro area /6/	4,468	4,792	5,173	3,668	2,941	3,650
90	CAFTA-DR countries	153	184	168	168	179	216
91	NAFTA countries	3,888	4,407	5,565	3,720	4,908	4,480
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	21,521	23,281	23,922	12,203	13,247	15,655
93	Affiliated	10,269	12,737	12,517	12,383	13,551	13,989
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	7,276	9,842	9,806	8,436	10,022	11,020
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	2,993	2,895	2,711	3,948	3,530	2,968

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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	9,354	10,428	11,024	4,897	6,145	7,853
2	Canada	561	1,029	719	407	647	556
3	Europe	3,474	4,113	5,114	2,068	2,436	3,682
4	Austria	1	(D)	7	1	(*)	(*)
5	Belgium /5/	78	66	64	46	(D)	(D)
6	Bulgaria	(D)	(D)	1	(*)	(*)	(*)
7	Croatia	(*)	1	-1	0	1	(*)
8	Cyprus	(*)	3	4	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)
10	Denmark	10	8	10	10	4	(D)
11	Estonia	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)
12	Finland	(D)	(D)	(D)	1	1	(*)
13	France	609	537	519	76	(D)	96
14	Germany	224	219	238	87	128	(D)
15	Greece	6	6	9	1	2	1
16	Hungary	(D)	1	2	(*)	1	2
17	Ireland	5	4	(D)	6	16	(D)
18	Italy	22	26	144	16	9	19
19	Latvia	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)
20	Lithuania	(*)	(*)	(D)	(*)	0	0
21	Luxembourg /5/	1	1	1	(*)	1	(*)
22	Malta	(*)	1	(*)	(*)	(*)	2
23	Netherlands	117	(D)	75	48	55	70
24	Norway	12	(D)	(D)	20	(D)	(D)
25	Poland	5	8	(D)	2	(D)	12
26	Portugal	7	(*)	3	(*)	2	4
27	Romania	(D)	(D)	(D)	(*)	1	(D)
28	Russia	254	151	173	(D)	(D)	(D)
29	Slovakia	1	5	9	0	0	(*)
30	Slovenia	(D)	(D)	(D)	0	(*)	(*)
31	Spain	(D)	89	81	7	8	11
32	Sweden	(D)	109	91	(D)	8	8
33	Switzerland	138	(D)	93	40	12	(D)
34	Turkey	42	25	21	13	3	3
35	United Kingdom	(D)	750	1,105	613	555	675
36	Other	632	1,536	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	920	1,065	1,048	428	516	419
38	South and Central America	853	833	875	411	395	305
39	Argentina	32	(D)	24	11	7	3
40	Brazil	73	58	37	(D)	9	6
41	Chile	(D)	27	33	4	5	24
42	Colombia	32	44	37	5	4	2
43	Costa Rica	7	8	3	(D)	(D)	6
44	El Salvador	3	1	1	(D)	(*)	(*)
45	Guatemala	(D)	3	1	(*)	(*)	(*)
46	Honduras	(D)	1	7	(*)	(*)	8
47	Mexico	497	436	411	(D)	313	233
48	Nicaragua	1	1	1	0	0	0
49	Panama	18	16	14	8	8	3
50	Peru	(D)	21	62	1	2	5
51	Venezuela	19	(D)	2	7	(D)	(*)
52	Other	123	156	243	8	12	14
53	Other Western Hemisphere	67	232	173	17	121	115
54	Bermuda	1	1	1	1	(*)	0
55	Dominican Republic	6	15	7	2	2	2
56	United Kingdom Islands, Caribbean	1	1	1	(*)	1	1
57	Other	59	215	164	14	117	112

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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	552	496	727	261	147	116
59	Morocco	2	(D)	(D)	(*)	2	3
60	Nigeria	25	20	31	1	2	1
61	South Africa	310	174	142	(D)	(D)	15
62	Other	216	(D)	(D)	(D)	(D)	97
63	Middle East	1,143	1,343	1,398	767	1,069	1,207
64	Bahrain	1	(D)	(D)	1	2	(D)
65	Israel	33	72	(D)	(D)	(D)	(D)
66	Jordan	6	7	6	(D)	7	5
67	Oman	6	9	8	2	2	2
68	Saudi Arabia	268	139	(D)	86	32	(D)
69	Other	829	(D)	1,182	603	(D)	(D)
70	Asia and Pacific	2,703	2,382	2,017	967	1,329	1,872
71	Australia	144	139	123	52	87	181
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)
73	China	923	638	673	88	246	318
74	Hong Kong	56	(D)	75	26	56	20
75	India	173	209	128	453	533	938
76	Indonesia	125	(D)	102	(D)	(D)	(D)
77	Japan	109	181	177	44	47	18
78	Korea, Republic of	374	286	(D)	60	33	42
79	Malaysia	152	66	40	15	(D)	(D)
80	New Zealand	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
81	Philippines	82	120	96	21	23	24
82	Singapore	215	(D)	203	124	125	114
83	Taiwan	55	(D)	-77	9	4	2
84	Thailand	62	58	100	7	19	(D)
85	Vietnam	169	85	77	(D)	(D)	(D)
86	Other	56	109	(D)	(D)	20	17
87	International organizations and unallocated	(*)	0	(*)	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	2,396	2,192	2,682	965	979	1,180
89	Euro area /6/	1,219	1,190	1,201	290	384	442
90	CAFTA-DR countries	22	28	21	13	(D)	16
91	NAFTA countries	1,058	1,465	1,130	(D)	960	790
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	7,165	8,129	8,892	3,578	4,227	5,296
93	Affiliated	2,189	2,299	2,131	1,319	1,918	2,557
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	1,534	1,809	1,870	1,012	1,561	2,029
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	655	491	261	307	356	527

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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	1,417	1,777	2,583	1,643	1,735	2,672
2	Canada	203	159	138	180	137	149
3	Europe	559	854	(D)	699	858	1,148
4	Austria	0	0	0	0	1	0
5	Belgium /5/	(*)	(*)	(*)	2	(D)	4
6	Bulgaria	0	(*)	0	0	0	(*)
7	Croatia	0	0	0	0	0	0
8	Cyprus	0	0	0	0	0	(*)
9	Czech Republic	0	0	0	0	0	0
10	Denmark	0	0	0	(*)	(*)	(D)
11	Estonia	0	0	0	0	0	0
12	Finland	(*)	(*)	(*)	(D)	1	1
13	France	4	(D)	(D)	(D)	(D)	1
14	Germany	(D)	(D)	(D)	11	22	3
15	Greece	(*)	0	0	0	0	1
16	Hungary	0	0	1	0	0	(*)
17	Ireland	0	(*)	(*)	(*)	(*)	6
18	Italy	(D)	(D)	(D)	5	2	(*)
19	Latvia	0	0	0	(*)	0	1
20	Lithuania	0	0	0	0	0	(*)
21	Luxembourg /5/	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0
22	Malta	0	1	0	0	0	0
23	Netherlands	1	(*)	5	143	178	(D)
24	Norway	(D)	1	(*)	(D)	(D)	(D)
25	Poland	0	1	4	0	(*)	1
26	Portugal	0	(*)	0	(*)	(*)	1
27	Romania	0	0	1	1	1	1
28	Russia	(D)	2	(*)	(D)	(D)	(D)
29	Slovakia	0	0	0	0	(*)	0
30	Slovenia	0	0	0	0	0	0
31	Spain	(D)	6	(D)	2	(*)	3
32	Sweden	(D)	(D)	(D)	2	(*)	1
33	Switzerland	(D)	1	3	34	(D)	2
34	Turkey	2	(D)	3	(D)	(D)	(D)
35	United Kingdom	(D)	53	(D)	147	119	(D)
36	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	247	110	503	233	104	588
38	South and Central America	226	73	(D)	124	67	537
39	Argentina	(D)	2	2	(*)	(*)	(*)
40	Brazil	4	6	(*)	3	(*)	1
41	Chile	1	5	7	1	8	6
42	Colombia	1	(*)	2	(D)	8	8
43	Costa Rica	0	0	0	(D)	(D)	(D)
44	El Salvador	0	0	0	(D)	(D)	(D)
45	Guatemala	0	(*)	0	1	1	(D)
46	Honduras	(D)	(*)	(*)	(*)	1	(*)
47	Mexico	35	17	4	5	13	16
48	Nicaragua	0	0	0	4	2	(D)
49	Panama	(D)	2	0	4	2	1
50	Peru	(D)	(D)	(D)	(D)	8	(D)
51	Venezuela	(D)	(D)	4	(*)	(*)	(*)
52	Other	(D)	(*)	(D)	(*)	3	(D)
53	Other Western Hemisphere	21	37	(D)	109	37	51
54	Bermuda	0	0	0	3	0	0
55	Dominican Republic	(D)	3	(*)	(D)	3	1
56	United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	0	(*)	0	(*)
57	Other	(D)	34	(D)	(D)	33	51

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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	(D)	(D)	(D)	154	(D)	(D)
59	Morocco	0	0	0	0	0	0
60	Nigeria	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)
61	South Africa	1	3	(D)	(*)	3	(D)
62	Other	(D)	(D)	(D)	154	(D)	(D)
63	Middle East	(D)	(D)	47	68	(D)	(D)
64	Bahrain	0	(*)	0	0	0	0
65	Israel	(D)	6	(D)	(D)	9	8
66	Jordan	4	1	(*)	(D)	1	(*)
67	Oman	0	0	(*)	0	0	(*)
68	Saudi Arabia	12	(D)	(D)	10	(D)	49
69	Other	(D)	(D)	(*)	36	(D)	(D)
70	Asia and Pacific	197	183	163	310	189	207
71	Australia	11	16	33	10	(D)	(D)
72	Brunei	0	(*)	0	0	0	0
73	China	(D)	47	(D)	10	(*)	2
74	Hong Kong	0	(*)	(*)	2	1	(*)
75	India	2	6	(D)	9	13	37
76	Indonesia	4	4	4	3	4	3
77	Japan	(D)	(D)	(D)	(D)	3	1
78	Korea, Republic of	23	1	(*)	(D)	(D)	(D)
79	Malaysia	(D)	(D)	(D)	57	(D)	14
80	New Zealand	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)
81	Philippines	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)
82	Singapore	(*)	(*)	(*)	2	(*)	4
83	Taiwan	(*)	0	(*)	(D)	9	(D)
84	Thailand	2	9	(D)	1	8	3
85	Vietnam	6	(D)	(D)	4	(D)	6
86	Other	9	3	1	(D)	(D)	(D)
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	(D)	(D)	(D)	331	333	372
89	Euro area /6/	(D)	(D)	(D)	181	213	(D)
90	CAFTA-DR countries	9	3	1	12	29	(D)
91	NAFTA countries	239	176	142	185	149	165
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	1,356	1,656	2,456	1,412	1,600	(D)
93	Affiliated	62	122	127	231	135	(D)
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	52	118	123	(D)	(D)	(D)
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	9	4	3	(D)	(D)	3

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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	3,231	4,948	2,824	2,699	2,963	3,028
2	Canada	240	251	935	98	256	100
3	Europe	1,028	1,464	1,109	1,694	1,453	(D)
4	Austria	(D)	(D)	(D)	3	1	(*)
5	Belgium /5/	6	(D)	1	9	7	(D)
6	Bulgaria	(*)	(D)	(D)	(D)	3	(*)
7	Croatia	1	(D)	(*)	0	0	0
8	Cyprus	(*)	0	0	(*)	(*)	0
9	Czech Republic	4	(D)	1	(D)	2	2
10	Denmark	2	8	(D)	5	(*)	(D)
11	Estonia	1	2	(*)	(*)	0	0
12	Finland	(D)	(D)	(*)	(D)	(*)	2
13	France	77	92	101	(D)	56	45
14	Germany	198	353	174	(D)	677	(D)
15	Greece	1	1	(*)	1	3	2
16	Hungary	4	6	(D)	1	(*)	(*)
17	Ireland	2	2	2	2	1	2
18	Italy	31	(D)	25	10	11	3
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0
20	Lithuania	3	(*)	(*)	0	0	0
21	Luxembourg /5/	4	4	2	3	(D)	0
22	Malta	0	0	0	0	0	0
23	Netherlands	(D)	(D)	(D)	12	6	7
24	Norway	(D)	(D)	1	3	4	(D)
25	Poland	5	(D)	(D)	17	(D)	20
26	Portugal	1	6	6	2	6	(*)
27	Romania	2	4	2	6	(D)	(D)
28	Russia	(D)	(D)	6	3	2	2
29	Slovakia	(D)	2	(*)	(D)	0	1
30	Slovenia	1	(D)	(*)	0	0	0
31	Spain	(D)	(D)	45	52	(D)	12
32	Sweden	16	7	2	(D)	3	3
33	Switzerland	(D)	(D)	(D)	4	4	(D)
34	Turkey	4	(D)	5	2	8	(D)
35	United Kingdom	184	202	276	75	(D)	(D)
36	Other	(D)	(D)	(D)	3	(*)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	194	195	194	323	(D)	209
38	South and Central America	187	190	187	323	(D)	209
39	Argentina	(D)	(D)	(D)	9	6	4
40	Brazil	32	37	33	(D)	(D)	14
41	Chile	(D)	9	3	(D)	1	(D)
42	Colombia	5	6	5	(*)	(*)	1
43	Costa Rica	2	(*)	1	2	(D)	2
44	El Salvador	(*)	(*)	1	0	0	0
45	Guatemala	(D)	(*)	3	0	0	(*)
46	Honduras	(D)	(*)	1	0	0	0
47	Mexico	77	91	110	285	(D)	172
48	Nicaragua	(*)	(*)	(*)	0	0	0
49	Panama	3	5	9	(*)	(*)	1
50	Peru	(D)	8	(*)	(*)	(*)	1
51	Venezuela	1	(D)	(*)	0	(*)	1
52	Other	3	6	(D)	(*)	0	(D)
53	Other Western Hemisphere	7	5	7	(*)	(*)	(*)
54	Bermuda	(*)	0	(*)	0	0	0
55	Dominican Republic	1	(*)	3	(*)	0	0
56	United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	0	(*)	(*)	0
57	Other	6	5	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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	16	7	8	(D)	3	1
59	Morocco	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)
60	Nigeria	3	2	2	1	2	0
61	South Africa	2	1	1	(*)	(*)	(*)
62	Other	10	4	5	(D)	1	(*)
63	Middle East	171	174	106	(D)	(D)	(D)
64	Bahrain	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
65	Israel	2	7	6	6	10	5
66	Jordan	(*)	0	1	0	0	0
67	Oman	4	7	5	1	6	9
68	Saudi Arabia	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
69	Other	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
70	Asia and Pacific	1,582	2,853	472	543	495	629
71	Australia	12	9	5	16	8	(D)
72	Brunei	0	0	0	0	0	0
73	China	(D)	69	44	85	78	56
74	Hong Kong	26	(D)	3	4	6	(D)
75	India	47	57	71	236	237	171
76	Indonesia	9	(D)	5	(D)	1	(*)
77	Japan	181	(D)	238	116	47	38
78	Korea, Republic of	31	31	(D)	29	57	(D)
79	Malaysia	(D)	(D)	3	2	(*)	1
80	New Zealand	1	1	(*)	(D)	3	(D)
81	Philippines	5	2	(*)	7	8	7
82	Singapore	(D)	(D)	42	9	8	1
83	Taiwan	29	(D)	23	32	39	(D)
84	Thailand	6	5	5	6	1	1
85	Vietnam	(D)	5	9	0	(*)	(*)
86	Other	6	2	(D)	(*)	1	2
87	International organizations and unallocated	0	4	0	0	3	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	618	986	(D)	1,679	1,434	2,020
89	Euro area /6/	401	711	(D)	1,557	795	(D)
90	CAFTA-DR countries	5	2	9	2	(D)	2
91	NAFTA countries	318	343	1,045	383	(D)	272
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	978	1,266	623	470	417	298
93	Affiliated	2,253	3,682	2,201	2,229	2,546	2,731
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	1,900	3,229	1,846	2,115	2,484	2,665
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	353	453	355	114	62	66

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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	6,618	6,551	6,843	3,545	3,084	2,321
2	Canada	809	799	818	149	153	152
3	Europe	2,404	2,289	2,460	3,124	2,740	(D)
4	Austria	(D)	4	(D)	2	(*)	(*)
5	Belgium /5/	11	11	11	1	1	1
6	Bulgaria	(D)	(D)	(*)	0	(*)	0
7	Croatia	(*)	0	(*)	0	0	0
8	Cyprus	2	5	(D)	0	0	0
9	Czech Republic	(D)	(D)	4	(*)	(*)	(*)
10	Denmark	(D)	(D)	85	(D)	(D)	(D)
11	Estonia	4	(*)	0	0	0	0
12	Finland	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
13	France	516	496	548	5	15	9
14	Germany	(D)	172	145	2	3	3
15	Greece	(D)	(D)	(D)	(D)	7	6
16	Hungary	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(*)
17	Ireland	33	(D)	(D)	1	(D)	(D)
18	Italy	82	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)
19	Latvia	5	3	4	(*)	0	0
20	Lithuania	6	2	(*)	0	0	0
21	Luxembourg /5/	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Malta	(D)	(D)	(D)	0	0	0
23	Netherlands	183	162	(D)	11	4	(D)
24	Norway	26	29	14	(D)	(D)	2
25	Poland	9	(D)	(D)	(*)	0	0
26	Portugal	22	8	8	(*)	(*)	(*)
27	Romania	0	(*)	(D)	(*)	(*)	0
28	Russia	240	192	170	(*)	1	(*)
29	Slovakia	3	3	1	0	0	0
30	Slovenia	1	0	0	0	0	0
31	Spain	111	113	(D)	(*)	(*)	(*)
32	Sweden	13	8	(D)	(*)	(*)	(*)
33	Switzerland	200	(D)	327	(D)	2,179	(D)
34	Turkey	138	108	99	(*)	(*)	(*)
35	United Kingdom	413	399	(D)	269	(D)	(D)
36	Other	(D)	(D)	134	(D)	(D)	8
37	Latin America and Other Western Hemisphere	734	717	724	92	56	64
38	South and Central America	662	641	684	19	14	18
39	Argentina	100	53	67	(*)	(*)	(*)
40	Brazil	146	139	95	(D)	3	2
41	Chile	10	(D)	11	1	(*)	(*)
42	Colombia	21	19	8	(*)	1	3
43	Costa Rica	11	9	6	4	(*)	(*)
44	El Salvador	(D)	2	(*)	(*)	(*)	(*)
45	Guatemala	(*)	(*)	(*)	(*)	1	1
46	Honduras	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
47	Mexico	301	306	400	(D)	8	10
48	Nicaragua	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
49	Panama	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
50	Peru	1	1	(*)	(*)	(*)	(*)
51	Venezuela	(D)	5	0	(*)	(*)	1
52	Other	(D)	14	(D)	(*)	(*)	1
53	Other Western Hemisphere	72	76	40	73	42	45
54	Bermuda	8	11	27	7	(D)	(D)
55	Dominican Republic	(D)	(*)	0	(*)	(*)	(*)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	8	(*)	59	(D)	(D)
57	Other	(D)	58	13	7	(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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	(D)	159	107	(D)	10	9
59	Morocco	8	8	(D)	0	0	0
60	Nigeria	(D)	(D)	17	(*)	(*)	1
61	South Africa	12	11	3	1	(*)	(*)
62	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	10	8
63	Middle East	(D)	357	312	(D)	7	(D)
64	Bahrain	(D)	5	2	(*)	(*)	(*)
65	Israel	(D)	46	82	(*)	4	2
66	Jordan	(D)	(D)	(D)	0	(*)	(*)
67	Oman	(D)	(D)	(D)	0	(*)	(*)
68	Saudi Arabia	84	63	23	(D)	2	(*)
69	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)
70	Asia and Pacific	2,099	2,230	2,422	130	117	110
71	Australia	74	67	40	2	(D)	(D)
72	Brunei	0	0	0	0	0	0
73	China	755	741	748	4	1	1
74	Hong Kong	96	108	(D)	(*)	(*)	(*)
75	India	77	144	135	(*)	(*)	(*)
76	Indonesia	107	126	133	(*)	(*)	(*)
77	Japan	(D)	(D)	368	(D)	15	20
78	Korea, Republic of	158	169	237	(D)	(*)	(*)
79	Malaysia	(D)	(D)	103	1	1	1
80	New Zealand	66	(D)	(D)	0	0	(*)
81	Philippines	2	4	7	(*)	(*)	(*)
82	Singapore	50	51	54	24	14	12
83	Taiwan	133	132	206	9	8	(D)
84	Thailand	65	71	(D)	(*)	(*)	(*)
85	Vietnam	61	(D)	(D)	0	(*)	(*)
86	Other	132	124	(D)	(D)	(D)	(D)
87	International organizations and unallocated	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	(D)	1,636	1,716	751	549	255
89	Euro area /6/	1,168	1,140	1,261	(D)	(D)	224
90	CAFTA-DR countries	(D)	11	6	5	1	1
91	NAFTA countries	1,111	1,105	1,217	(D)	161	162
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	5,615	5,689	5,938	578	371	(D)
93	Affiliated	1,003	862	905	2,968	2,713	(D)
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	526	538	461	83	(D)	(D)
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	477	323	443	2,885	(D)	1,956

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 15, 2019

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/		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	11,169	12,314	13,166	11,802	12,872	13,769
2	Canada	663	764	1,501	1,674	2,103	2,382
3	Europe	3,689	4,055	(D)	3,911	4,387	5,008
4	Austria	10	9	54	10	12	6
5	Belgium /5/	(D)	(D)	119	92	86	81
6	Bulgaria	(D)	1	1	(D)	3	2
7	Croatia	2	2	1	2	2	2
8	Cyprus	1	4	(D)	2	2	1
9	Czech Republic	(D)	20	14	(D)	(D)	(D)
10	Denmark	17	24	22	(D)	(D)	53
11	Estonia	1	(D)	1	(D)	1	1
12	Finland	(D)	(D)	(D)	(D)	6	(D)
13	France	185	(D)	(D)	(D)	139	229
14	Germany	(D)	(D)	(D)	(D)	273	240
15	Greece	(D)	(D)	(D)	(D)	10	11
16	Hungary	1	2	2	(D)	(D)	5
17	Ireland	535	(D)	640	233	(D)	(D)
18	Italy	(D)	(D)	37	(D)	110	132
19	Latvia	1	1	1	3	2	1
20	Lithuania	1	(D)	(D)	2	1	1
21	Luxembourg /5/	6	5	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Malta	(*)	(D)	1	1	2	2
23	Netherlands	(D)	468	519	226	189	312
24	Norway	(D)	(D)	(D)	56	58	68
25	Poland	17	16	15	45	(D)	70
26	Portugal	16	14	12	9	9	7
27	Romania	(D)	3	3	13	(D)	(D)
28	Russia	(D)	(D)	106	36	30	21
29	Slovakia	1	1	1	(D)	8	8
30	Slovenia	1	1	1	1	1	(*)
31	Spain	46	46	43	80	(D)	162
32	Sweden	(D)	(D)	24	29	64	50
33	Switzerland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	101
34	Turkey	18	24	22	(D)	(D)	24
35	United Kingdom	598	888	880	2,254	2,756	2,950
36	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	44	96
37	Latin America and Other Western Hemisphere	2,199	2,248	2,322	1,467	(D)	1,561
38	South and Central America	1,297	1,565	(D)	1,306	(D)	1,456
39	Argentina	67	77	(D)	56	63	51
40	Brazil	261	398	453	(D)	(D)	294
41	Chile	70	(D)	106	(D)	51	(D)
42	Colombia	111	121	105	(D)	53	75
43	Costa Rica	13	18	17	62	(D)	(D)
44	El Salvador	(D)	19	19	(D)	(D)	26
45	Guatemala	31	33	30	7	37	(D)
46	Honduras	(D)	24	29	18	11	13
47	Mexico	500	554	530	570	(D)	709
48	Nicaragua	8	8	5	(D)	(D)	(D)
49	Panama	(D)	(D)	(D)	5	4	4
50	Peru	32	(D)	(D)	(D)	94	120
51	Venezuela	13	(D)	25	7	(D)	4
52	Other	(D)	134	(D)	16	23	(D)
53	Other Western Hemisphere	902	684	(D)	161	224	105
54	Bermuda	5	7	8	(D)	31	13
55	Dominican Republic	(D)	38	32	(D)	10	7
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6
57	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	79

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 15, 2019

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/		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	824	(D)	(D)	520	(D)	(D)
59	Morocco	27	(D)	17	11	10	9
60	Nigeria	(D)	(D)	98	26	34	42
61	South Africa	22	22	(D)	(D)	(D)	(D)
62	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
63	Middle East	1,172	(D)	1,097	265	(D)	(D)
64	Bahrain	3	3	2	1	(*)	(*)
65	Israel	54	428	182	46	(D)	(D)
66	Jordan	(D)	(D)	(D)	30	28	24
67	Oman	(D)	(D)	(D)	1	2	3
68	Saudi Arabia	(D)	349	(D)	(D)	37	23
69	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
70	Asia and Pacific	2,621	3,049	2,841	3,961	3,759	3,781
71	Australia	681	418	362	842	542	533
72	Brunei	1	1	1	(*)	0	(*)
73	China	(D)	422	(D)	324	342	366
74	Hong Kong	114	136	(D)	835	924	(D)
75	India	111	129	(D)	545	599	650
76	Indonesia	29	23	19	(D)	(D)	(D)
77	Japan	419	624	(D)	248	287	200
78	Korea, Republic of	108	206	216	(D)	(D)	83
79	Malaysia	(D)	190	(D)	105	149	(D)
80	New Zealand	19	21	26	(D)	(D)	260
81	Philippines	30	28	22	138	123	66
82	Singapore	(D)	639	100	290	171	244
83	Taiwan	60	65	63	(D)	62	58
84	Thailand	53	42	100	118	42	(D)
85	Vietnam	(D)	8	6	(D)	11	(D)
86	Other	129	98	(D)	(D)	(D)	123
87	International organizations and unallocated	2	1	(D)	4	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	2,144	(D)	2,869	3,620	4,114	4,697
89	Euro area /6/	(D)	(D)	1,908	(D)	(D)	1,550
90	CAFTA-DR countries	(D)	140	132	137	(D)	(D)
91	NAFTA countries	1,163	1,318	2,030	2,244	(D)	3,091
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	6,407	6,542	6,013	6,165	6,633	7,259
93	Affiliated	4,762	5,773	7,153	5,637	6,239	6,510
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	3,264	4,149	5,505	(D)	5,763	6,095
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	1,498	1,624	1,647	(D)	477	415

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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Government goods and services n.i.e.			Government goods and services n.i.e.		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	18,777	19,653	21,235	21,503	22,047	22,975
2	Canada	412	414	409	270	268	224
3	Europe	2,363	2,393	2,639	9,479	9,587	9,093
4	Austria	16	18	16	19	19	20
5	Belgium /5/	34	29	34	243	258	207
6	Bulgaria	12	12	14	10	10	(D)
7	Croatia	28	14	10	18	38	(D)
8	Cyprus	4	4	4	3	(D)	4
9	Czech Republic	14	13	14	(D)	(D)	(D)
10	Denmark	62	71	74	20	33	65
11	Estonia	9	10	14	3	2	3
12	Finland	41	71	49	(D)	30	(D)
13	France	151	118	195	146	141	170
14	Germany	202	186	180	5,050	4,884	3,865
15	Greece	22	87	124	24	70	373
16	Hungary	11	13	11	(D)	(D)	(D)
17	Ireland	11	11	12	16	18	12
18	Italy	74	73	61	(D)	1,262	1,035
19	Latvia	6	10	8	4	4	4
20	Lithuania	9	10	12	2	2	3
21	Luxembourg /5/	4	4	4	46	40	54
22	Malta	3	4	3	(D)	29	26
23	Netherlands	113	125	157	70	83	47
24	Norway	126	67	67	22	(D)	(D)
25	Poland	80	100	94	31	26	49
26	Portugal	16	13	14	25	39	24
27	Romania	30	34	45	19	25	28
28	Russia	65	64	51	37	29	(D)
29	Slovakia	12	15	14	(D)	1	(D)
30	Slovenia	4	4	5	2	(D)	2
31	Spain	50	58	64	317	384	493
32	Sweden	29	36	33	7	(D)	8
33	Switzerland	57	75	62	(D)	(D)	(D)
34	Turkey	103	210	98	210	256	158
35	United Kingdom	180	229	459	778	626	730
36	Other	784	607	637	930	992	1,272
37	Latin America and Other Western Hemisphere	1,514	1,377	1,388	670	667	697
38	South and Central America	1,302	1,181	1,205	547	549	560
39	Argentina	66	79	65	13	13	15
40	Brazil	160	157	189	50	52	73
41	Chile	27	22	25	(D)	11	11
42	Colombia	193	149	155	72	78	64
43	Costa Rica	21	25	29	(D)	(D)	(D)
44	El Salvador	34	28	35	(D)	29	17
45	Guatemala	40	36	40	(D)	(D)	29
46	Honduras	30	30	29	(D)	(D)	(D)
47	Mexico	495	448	430	130	127	135
48	Nicaragua	10	9	8	(D)	5	4
49	Panama	14	13	14	15	(D)	(D)
50	Peru	40	40	41	29	(D)	(D)
51	Venezuela	35	18	19	7	8	8
52	Other	136	126	127	128	115	114
53	Other Western Hemisphere	212	197	183	123	117	138
54	Bermuda	1	1	1	(D)	7	9
55	Dominican Republic	59	61	52	(D)	(D)	14
56	United Kingdom Islands, Caribbean	1	1	1	10	(D)	(D)
57	Other	151	135	129	(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 15, 2019

Line		Exports			Imports		
		Government goods and services n.i.e.			Government goods and services n.i.e.		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	732	797	949	571	617	767
59	Morocco	67	99	132	(D)	14	(D)
60	Nigeria	78	85	88	24	25	24
61	South Africa	25	24	25	25	23	24
62	Other	562	589	704	(D)	555	(D)
63	Middle East	4,905	5,649	6,826	2,948	2,702	3,129
64	Bahrain	10	49	26	788	744	525
65	Israel	469	300	407	42	41	41
66	Jordan	70	75	80	23	34	(D)
67	Oman	31	31	34	244	199	120
68	Saudi Arabia	1,468	1,885	2,067	383	351	625
69	Other	2,857	3,310	4,213	1,468	1,333	(D)
70	Asia and Pacific	6,720	6,923	6,930	7,534	8,193	9,051
71	Australia	411	603	394	264	454	296
72	Brunei	3	3	2	1	(*)	1
73	China	501	454	430	90	108	80
74	Hong Kong	19	21	20	33	63	100
75	India	378	352	431	48	115	56
76	Indonesia	61	97	90	24	25	24
77	Japan	603	760	775	3,485	4,269	4,330
78	Korea, Republic of	295	396	400	2,184	1,635	2,459
79	Malaysia	33	24	24	(D)	12	(D)
80	New Zealand	14	15	14	(D)	33	29
81	Philippines	73	66	74	45	38	55
82	Singapore	192	159	136	149	137	140
83	Taiwan	427	522	434	97	81	42
84	Thailand	50	49	43	78	80	94
85	Vietnam	42	54	44	17	15	(D)
86	Other	3,619	3,347	3,619	(D)	1,128	(D)
87	International organizations and unallocated	2,131	2,099	2,094	32	14	13
	Addenda:						
88	European Union /6/	1,272	1,413	1,769	(D)	(D)	(D)
89	Euro area /6/	781	850	970	7,144	7,275	6,370
90	CAFTA-DR countries	194	189	193	105	117	(D)
91	NAFTA countries	907	862	839	400	394	358
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	18,777	19,653	21,235	21,503	22,047	22,975
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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	31,513	31,899	30,857	122,549	129,895	111,708
2	Canada	3,821	3,174	3,147	1,070	1,233	1,404
3	Europe	8,646	8,910	9,153	45,879	55,180	32,005
4	Austria	11	10	(D)	(D)	(D)	17
5	Belgium /5/	82	74	89	109	(D)	65
6	Bulgaria	(*)	1	1	3	(D)	(D)
7	Croatia	1	1	1	0	(*)	(*)
8	Cyprus	3	3	3	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	16	(D)	7	(*)	(*)	(*)
10	Denmark	32	26	23	18	(D)	(D)
11	Estonia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
12	Finland	7	5	7	7	2	2
13	France	427	429	586	1,243	1,433	1,357
14	Germany	418	592	519	7,214	6,967	5,497
15	Greece	34	(D)	24	0	0	(*)
16	Hungary	4	2	1	0	0	0
17	Ireland	1,103	1,100	697	8,437	13,394	6,798
18	Italy	117	108	155	132	130	126
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
20	Lithuania	(*)	(*)	(*)	0	0	0
21	Luxembourg /5/	22	8	(D)	140	173	243
22	Malta	2	2	4	(D)	(D)	12
23	Netherlands	78	73	67	172	79	94
24	Norway	64	55	52	(D)	8	7
25	Poland	12	(D)	13	4	4	5
26	Portugal	28	(D)	29	(*)	0	(*)
27	Romania	2	2	1	0	0	0
28	Russia	47	37	39	2	1	1
29	Slovakia	1	1	2	1	1	1
30	Slovenia	6	3	2	1	(*)	1
31	Spain	594	596	259	752	768	529
32	Sweden	21	27	21	134	107	(D)
33	Switzerland	265	296	251	18,895	23,556	9,753
34	Turkey	93	101	96	(*)	1	1
35	United Kingdom	5,068	5,138	5,809	8,084	(D)	7,223
36	Other	87	147	226	(D)	63	112
37	Latin America and Other Western Hemisphere	7,124	7,434	6,807	74,023	71,354	75,743
38	South and Central America	3,412	3,218	3,177	207	316	(D)
39	Argentina	238	171	144	32	(D)	(D)
40	Brazil	760	657	629	64	64	(D)
41	Chile	377	434	451	(D)	(D)	(D)
42	Colombia	426	320	281	1	(D)	(*)
43	Costa Rica	64	59	61	(*)	(*)	(*)
44	El Salvador	48	55	55	(*)	(*)	(*)
45	Guatemala	44	51	52	(*)	(*)	(*)
46	Honduras	56	62	76	(*)	(*)	(*)
47	Mexico	788	783	824	19	40	15
48	Nicaragua	14	15	15	(*)	(*)	(*)
49	Panama	69	76	94	(*)	(*)	1
50	Peru	129	126	126	0	(*)	(*)
51	Venezuela	108	97	57	3	7	1
52	Other	291	315	312	(D)	(D)	(D)
53	Other Western Hemisphere	3,712	4,216	3,630	73,815	71,038	(D)
54	Bermuda	2,863	3,388	2,741	58,362	54,974	59,811
55	Dominican Republic	90	96	104	(*)	(*)	(*)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	380	421	391	9,265	9,687	9,884
57	Other	380	311	395	6,189	6,377	(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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	229	207	232	111	100	131
59	Morocco	7	7	8	(*)	(*)	(*)
60	Nigeria	35	23	20	(*)	(*)	(*)
61	South Africa	93	116	118	(*)	(*)	(*)
62	Other	95	61	86	110	100	131
63	Middle East	297	358	369	63	22	14
64	Bahrain	5	4	4	(*)	(*)	2
65	Israel	155	180	200	(*)	0	(*)
66	Jordan	2	3	2	0	0	0
67	Oman	4	4	4	(*)	2	(*)
68	Saudi Arabia	42	30	32	1	2	(*)
69	Other	88	138	126	61	19	11
70	Asia and Pacific	11,328	11,763	11,099	1,475	1,996	2,401
71	Australia	2,986	2,798	2,676	70	72	79
72	Brunei	1	1	(*)	0	0	0
73	China	1,375	1,164	637	72	488	759
74	Hong Kong	130	168	208	63	133	130
75	India	270	(D)	511	63	96	141
76	Indonesia	62	67	70	(*)	(*)	(*)
77	Japan	4,731	5,071	5,372	867	862	878
78	Korea, Republic of	502	498	471	266	250	273
79	Malaysia	72	43	46	4	2	14
80	New Zealand	277	(D)	415	3	7	3
81	Philippines	76	74	65	1	(*)	(*)
82	Singapore	577	371	293	45	60	91
83	Taiwan	114	197	183	(D)	22	32
84	Thailand	111	109	90	2	(*)	(*)
85	Vietnam	9	10	19	0	0	(*)
86	Other	35	32	41	(D)	3	1
87	International organizations and unallocated	68	52	50	-70	10	10
	Addenda:						
88	European Union /6/	8,091	8,275	8,490	26,953	31,551	22,132
89	Euro area /6/	2,933	3,054	2,611	18,709	23,547	14,741
90	CAFTA-DR countries	316	336	362	2	2	2
91	NAFTA countries	4,609	3,957	3,971	1,088	1,272	1,420
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	19,894	20,192	19,643	41,099	41,510	41,676
93	Affiliated	11,619	11,707	11,214	81,450	88,385	70,033
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	9,923	10,287	10,733	47,620	46,181	47,735
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	1,696	1,420	481	33,831	42,204	22,297

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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	3,121	3,034	3,123	4,289	4,088	3,752
2	Canada	1,298	1,288	1,518	102	217	238
3	Europe	440	404	347	1,863	1,349	(D)
4	Austria	1	(*)	1	(D)	(D)	(D)
5	Belgium /5/	21	19	23	(D)	(D)	(D)
6	Bulgaria	(*)	(*)	(*)	(D)	0	0
7	Croatia	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)
8	Cyprus	1	1	1	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	1	1	(D)	(*)	(*)	(*)
10	Denmark	(*)	(*)	(*)	10	(D)	(D)
11	Estonia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
12	Finland	1	1	(*)	(*)	(*)	(*)
13	France	20	19	13	25	29	(D)
14	Germany	67	62	62	(D)	(D)	(D)
15	Greece	23	20	19	0	0	(*)
16	Hungary	1	1	1	0	0	0
17	Ireland	42	43	32	25	8	(D)
18	Italy	5	8	7	2	1	2
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
20	Lithuania	(*)	(*)	(*)	0	0	0
21	Luxembourg /5/	12	9	1	(*)	1	(D)
22	Malta	(*)	(*)	(*)	0	3	4
23	Netherlands	20	19	17	7	7	7
24	Norway	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)
25	Poland	1	1	(D)	0	0	(*)
26	Portugal	1	1	1	(*)	0	(*)
27	Romania	1	1	(*)	0	(D)	0
28	Russia	(D)	5	7	(D)	(*)	(*)
29	Slovakia	(*)	(*)	(*)	(D)	1	1
30	Slovenia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
31	Spain	5	5	-1	7	(D)	7
32	Sweden	1	1	1	(D)	1	(D)
33	Switzerland	40	33	32	5	3	9
34	Turkey	6	6	6	0	1	1
35	United Kingdom	116	111	89	1,639	(D)	448
36	Other	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	653	630	591	2,219	2,018	1,964
38	South and Central America	439	437	420	56	(D)	(D)
39	Argentina	21	23	15	31	(D)	(D)
40	Brazil	33	35	25	(D)	(D)	1
41	Chile	46	42	78	(D)	(D)	(D)
42	Colombia	43	51	34	(*)	(D)	(*)
43	Costa Rica	24	15	14	(*)	(*)	(*)
44	El Salvador	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)
45	Guatemala	7	4	4	(*)	(*)	(*)
46	Honduras	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)
47	Mexico	56	48	70	1	(D)	1
48	Nicaragua	3	4	2	(*)	(*)	(*)
49	Panama	6	4	3	(*)	0	1
50	Peru	19	20	20	0	(*)	(*)
51	Venezuela	51	56	34	2	6	0
52	Other	59	59	48	(*)	(*)	(*)
53	Other Western Hemisphere	214	194	170	2,163	(D)	(D)
54	Bermuda	135	121	120	1,641	1,374	1,412
55	Dominican Republic	3	3	3	(*)	(*)	(*)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	52	49	24	520	498	462
57	Other	24	20	24	2	(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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	19	21	30	1	(D)	5
59	Morocco	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)
60	Nigeria	3	4	4	(*)	0	(*)
61	South Africa	2	3	3	(*)	0	(*)
62	Other	14	14	22	1	(D)	4
63	Middle East	28	26	24	(D)	(D)	9
64	Bahrain	1	1	1	(*)	(*)	2
65	Israel	7	7	7	(*)	0	(*)
66	Jordan	(*)	(*)	(*)	0	0	0
67	Oman	1	1	1	(*)	2	(*)
68	Saudi Arabia	8	7	7	(D)	(D)	(*)
69	Other	11	10	8	5	(D)	6
70	Asia and Pacific	646	643	595	(D)	492	(D)
71	Australia	299	289	270	(D)	(D)	(D)
72	Brunei	(*)	(*)	(*)	0	0	0
73	China	24	34	37	8	399	(D)
74	Hong Kong	30	31	40	(D)	(D)	(D)
75	India	9	8	9	1	2	2
76	Indonesia	5	5	5	(*)	(*)	(*)
77	Japan	75	40	13	(D)	2	4
78	Korea, Republic of	10	25	17	3	2	2
79	Malaysia	4	3	3	(*)	(*)	(*)
80	New Zealand	(D)	41	(D)	0	(*)	0
81	Philippines	31	30	27	1	(*)	(*)
82	Singapore	54	69	78	2	2	1
83	Taiwan	45	50	36	(*)	(*)	1
84	Thailand	3	3	2	2	(*)	(*)
85	Vietnam	1	1	1	0	0	(*)
86	Other	(D)	12	(D)	(D)	0	(*)
87	International organizations and unallocated	37	21	20	(*)	0	0
	Addenda:						
88	European Union /6/	340	324	270	1,856	1,342	752
89	Euro area /6/	218	206	177	193	260	(D)
90	CAFTA-DR countries	107	100	96	(*)	(*)	(*)
91	NAFTA countries	1,354	1,337	1,588	102	(D)	238
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	2,596	2,650	2,763	3,213	3,184	2,920
93	Affiliated	525	385	361	1,076	904	832
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	486	363	352	971	799	741
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	39	22	8	105	105	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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	28,392	28,865	27,734	118,260	125,807	107,956
2	Canada	2,523	1,886	1,629	968	1,015	1,167
3	Europe	8,206	8,506	8,806	44,017	53,830	(D)
4	Austria	10	10	(D)	(D)	3	(D)
5	Belgium /5/	61	55	66	(D)	34	(D)
6	Bulgaria	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
7	Croatia	1	1	1	0	0	0
8	Cyprus	2	2	2	(*)	(*)	(*)
9	Czech Republic	15	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
10	Denmark	32	26	23	8	(D)	5
11	Estonia	0	0	(*)	0	0	0
12	Finland	6	4	6	7	2	2
13	France	407	409	573	1,218	1,404	(D)
14	Germany	352	530	457	(D)	(D)	(D)
15	Greece	11	(D)	5	0	0	(*)
16	Hungary	3	1	(*)	0	0	0
17	Ireland	1,061	1,057	664	8,411	13,386	(D)
18	Italy	111	100	147	130	129	124
19	Latvia	(*)	(*)	0	0	0	0
20	Lithuania	(*)	(*)	(*)	0	0	0
21	Luxembourg /5/	10	-1	(D)	140	172	(D)
22	Malta	2	2	4	(D)	(D)	8
23	Netherlands	57	54	50	164	72	88
24	Norway	(D)	(D)	(D)	9	(D)	7
25	Poland	11	(D)	(D)	4	4	5
26	Portugal	27	(D)	28	0	0	0
27	Romania	1	1	1	0	(D)	0
28	Russia	(D)	32	32	(D)	1	1
29	Slovakia	1	1	2	(D)	0	0
30	Slovenia	6	3	2	1	(*)	1
31	Spain	589	591	260	746	(D)	522
32	Sweden	20	27	21	(D)	106	106
33	Switzerland	226	264	219	18,890	23,553	9,744
34	Turkey	86	95	90	(*)	(*)	(*)
35	United Kingdom	4,953	5,027	5,721	6,444	6,798	6,775
36	Other	74	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	6,471	6,803	6,216	71,804	69,336	73,779
38	South and Central America	2,973	2,781	2,756	152	(D)	255
39	Argentina	217	148	129	1	(D)	2
40	Brazil	727	622	604	(D)	(D)	(D)
41	Chile	332	391	372	1	3	1
42	Colombia	383	268	247	1	(*)	(*)
43	Costa Rica	40	43	46	(*)	(*)	(*)
44	El Salvador	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
45	Guatemala	38	46	49	(*)	(*)	(*)
46	Honduras	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
47	Mexico	732	734	754	18	(D)	14
48	Nicaragua	11	11	13	(*)	(*)	(*)
49	Panama	63	72	91	(*)	(*)	(*)
50	Peru	110	106	106	0	(*)	0
51	Venezuela	56	41	24	1	1	1
52	Other	232	255	264	(D)	(D)	(D)
53	Other Western Hemisphere	3,498	4,022	3,460	71,652	(D)	73,524
54	Bermuda	2,728	3,266	2,621	56,721	53,600	58,399
55	Dominican Republic	86	93	100	(*)	(*)	(*)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	327	372	367	8,745	9,189	9,422
57	Other	356	291	371	6,186	(D)	5,703

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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	211	186	202	109	(D)	127
59	Morocco	6	7	8	0	0	0
60	Nigeria	31	19	16	(*)	(*)	(*)
61	South Africa	91	113	115	0	(*)	0
62	Other	82	47	64	109	(D)	127
63	Middle East	269	332	345	(D)	(D)	5
64	Bahrain	5	2	3	0	0	0
65	Israel	148	172	194	(*)	0	0
66	Jordan	2	3	2	0	0	0
67	Oman	3	4	3	0	0	0
68	Saudi Arabia	33	23	25	(D)	(D)	0
69	Other	77	128	118	56	(D)	5
70	Asia and Pacific	10,682	11,120	10,504	(D)	1,504	(D)
71	Australia	2,688	2,509	2,406	(D)	(D)	(D)
72	Brunei	1	1	(*)	0	0	0
73	China	1,351	1,130	600	64	89	(D)
74	Hong Kong	100	137	169	(D)	(D)	(D)
75	India	260	(D)	502	62	95	138
76	Indonesia	57	61	65	(*)	(*)	(*)
77	Japan	4,656	5,031	5,358	(D)	860	874
78	Korea, Republic of	492	473	454	263	248	271
79	Malaysia	68	40	44	4	2	14
80	New Zealand	(D)	(D)	(D)	3	7	3
81	Philippines	46	43	38	(*)	(*)	(*)
82	Singapore	522	302	215	43	58	91
83	Taiwan	69	147	147	(D)	22	30
84	Thailand	108	106	88	0	0	(*)
85	Vietnam	8	9	17	0	0	(*)
86	Other	(D)	20	(D)	(D)	3	1
87	International organizations and unallocated	31	31	31	-71	10	10
	Addenda:						
88	European Union /6/	7,751	7,952	8,219	25,097	30,209	21,379
89	Euro area /6/	2,715	2,847	2,434	18,516	23,286	(D)
90	CAFTA-DR countries	208	236	267	1	1	2
91	NAFTA countries	3,255	2,620	2,383	986	(D)	1,181
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	17,298	17,542	16,880	37,885	38,326	38,756
93	Affiliated	11,094	11,322	10,854	80,375	87,481	69,201
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	9,437	9,924	10,381	46,649	45,381	46,994
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	1,657	1,398	473	33,726	42,100	22,207

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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	16,124	18,537	18,437	79,554	108,885	87,100
2	Canada	2,294	1,713	1,659	308	645	755
3	Europe	4,763	6,492	7,270	25,644	42,993	24,192
4	Austria	6	16	7	1	1	1
5	Belgium /5/	81	22	33	31	(D)	(D)
6	Bulgaria	(*)	(*)	(*)	7	8	6
7	Croatia	1	(*)	1	(*)	(*)	(*)
8	Cyprus	5	6	4	0	0	0
9	Czech Republic	1	1	1	(*)	1	(*)
10	Denmark	21	11	16	2	2	(*)
11	Estonia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
12	Finland	2	2	3	(*)	4	(*)
13	France	231	221	358	743	1,971	274
14	Germany	114	224	243	5,943	9,120	3,571
15	Greece	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
16	Hungary	1	1	(*)	(*)	(*)	(*)
17	Ireland	747	789	406	5,344	6,469	5,398
18	Italy	34	119	-8	98	83	-62
19	Latvia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
20	Lithuania	(*)	(*)	(*)	0	0	0
21	Luxembourg /5/	-22	20	(D)	(D)	121	82
22	Malta	(*)	1	2	(D)	(D)	-11
23	Netherlands	28	20	61	61	16	1
24	Norway	8	(*)	25	(D)	(D)	(*)
25	Poland	9	(D)	(D)	2	2	(*)
26	Portugal	(D)	(D)	27	(*)	(*)	(*)
27	Romania	1	1	(*)	(*)	(*)	(*)
28	Russia	3	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)
29	Slovakia	1	1	2	0	0	0
30	Slovenia	-1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
31	Spain	205	389	356	294	463	(D)
32	Sweden	15	(D)	(D)	17	28	25
33	Switzerland	295	166	190	10,394	19,810	9,224
34	Turkey	(D)	34	41	(*)	(*)	(*)
35	United Kingdom	2,853	4,190	5,077	2,490	4,394	4,026
36	Other	(D)	(D)	(D)	-3	(D)	97
37	Latin America and Other Western Hemisphere	3,400	4,091	4,132	53,008	62,100	61,244
38	South and Central America	1,729	1,608	1,645	52	228	172
39	Argentina	97	62	58	1	1	1
40	Brazil	553	110	311	(D)	(D)	43
41	Chile	117	158	124	(*)	1	(*)
42	Colombia	192	129	400	(*)	(*)	(*)
43	Costa Rica	12	13	23	(*)	(*)	(*)
44	El Salvador	18	17	21	2	2	2
45	Guatemala	10	17	12	(*)	(*)	(*)
46	Honduras	20	25	37	7	8	8
47	Mexico	368	615	400	(D)	64	(D)
48	Nicaragua	1	1	3	(*)	(*)	(*)
49	Panama	27	25	36	(*)	1	(*)
50	Peru	44	228	76	0	0	0
51	Venezuela	29	73	20	1	1	1
52	Other	242	133	122	-26	(D)	(D)
53	Other Western Hemisphere	1,671	2,483	2,488	52,956	61,871	61,072
54	Bermuda	1,258	1,830	1,941	40,175	50,392	48,405
55	Dominican Republic	22	90	52	(*)	(*)	1
56	United Kingdom Islands, Caribbean	182	316	298	9,057	7,264	7,825
57	Other	209	247	197	3,724	4,216	4,841

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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	137	181	118	43	69	112
59	Morocco	6	2	7	0	0	0
60	Nigeria	16	-1	(*)	(*)	(*)	(*)
61	South Africa	76	153	86	(*)	(*)	(*)
62	Other	39	27	24	42	69	112
63	Middle East	232	251	211	18	5	5
64	Bahrain	-2	(*)	1	-2	(*)	(*)
65	Israel	115	113	101	1	(*)	1
66	Jordan	4	4	(*)	0	0	1
67	Oman	1	3	4	0	0	0
68	Saudi Arabia	21	15	10	(*)	(*)	(*)
69	Other	93	115	94	20	4	4
70	Asia and Pacific	5,326	5,845	5,068	551	3,082	809
71	Australia	1,960	2,754	2,100	10	68	28
72	Brunei	(*)	1	(*)	0	0	0
73	China	761	690	260	39	43	100
74	Hong Kong	(D)	91	72	-73	62	57
75	India	(D)	328	220	27	26	43
76	Indonesia	30	22	16	1	(*)	(*)
77	Japan	1,194	968	1,376	216	2,698	385
78	Korea, Republic of	287	403	377	133	153	155
79	Malaysia	-1	5	21	(*)	1	9
80	New Zealand	410	259	(D)	(*)	2	(*)
81	Philippines	6	41	35	(*)	(*)	(*)
82	Singapore	194	171	176	-24	12	18
83	Taiwan	43	71	70	(D)	16	13
84	Thailand	12	16	42	0	(*)	0
85	Vietnam	2	3	9	0	0	(*)
86	Other	58	22	(D)	(D)	(*)	(*)
87	International organizations and unallocated	-29	-37	-21	-18	-9	-17
	Addenda:						
88	European Union /6/	4,394	6,113	6,755	15,224	22,815	14,871
89	Euro area /6/	1,497	1,890	1,637	12,706	18,532	10,813
90	CAFTA-DR countries	82	163	150	9	9	10
91	NAFTA countries	2,662	2,328	2,058	(D)	709	(D)
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	11,375	14,125	14,093	16,094	25,971	26,352
93	Affiliated	4,749	4,412	4,345	63,460	82,914	60,748
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	3,710	3,545	3,432	43,403	55,606	47,002
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	1,039	867	913	20,057	27,308	13,746

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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	1,579	1,540	1,628	619	665	611
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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
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	1,419	1,420	1,402	117	256	116
93	Affiliated	160	119	226	502	409	495
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	(D)	(D)	(D)	502	409	495
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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	14,545	16,997	16,810	78,935	108,220	86,490
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 15, 2019

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		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
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	9,956	12,705	12,691	15,977	25,715	26,237
93	Affiliated	4,589	4,292	4,119	62,958	82,505	60,253
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	(D)	(D)	(D)	42,901	55,197	46,507
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	(D)	(D)	(D)	20,057	27,308	13,746

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 15, 2019

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 15, 2019

Line		All countries			Canada		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	758,446	798,957	826,980	54,443	58,237	64,057
2	Maintenance and repair services n.i.e.	25,132	26,880	30,968	2,034	1,258	1,338
3	Transport	84,749	88,836	92,852	6,572	7,063	8,017
4	Sea transport	18,078	18,707	19,514	276	282	284
5	Freight	3,691	3,819	3,904	159	162	160
6	Port	14,386	14,888	15,610	117	120	124
7	Air transport	62,119	65,505	68,188	3,997	4,473	5,187
8	Passenger	39,341	40,889	41,465	3,590	4,041	4,666
9	Freight	12,473	13,673	15,333	169	185	224
10	Port	10,305	10,943	11,390	238	247	297
11	Other modes of transport	4,552	4,625	5,149	2,299	2,309	2,546
12	Travel (for all purposes including education)	206,650	210,655	214,680	16,010	17,160	18,164
13	Of which: Education related	39,038	42,395	44,715	1,084	1,133	1,126
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	155,622	156,174	157,467	14,316	15,392	16,379
15	Insurance services /2/	16,819	18,015	17,466	2,029	1,783	1,828
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	3,200	3,549	3,157	818	837	988
17	Reinsurance	13,619	14,466	14,308	1,211	946	841
	By service provided:						
18	Risk-pooling	12,542	13,557	13,514	n.a.	n.a.	n.a.
19	Auxiliary insurance	1,375	1,710	1,270	n.a.	n.a.	n.a.
20	Premium supplements	2,902	2,749	2,681	n.a.	n.a.	n.a.
21	Financial services	99,074	109,203	112,015	6,427	6,952	7,236
22	Brokerage services	9,486	9,716	8,732	n.a.	n.a.	n.a.
23	Underwriting and private placement services	2,240	2,537	2,756	n.a.	n.a.	n.a.
24	Credit card and other credit-related services	20,649	22,852	25,766	n.a.	n.a.	n.a.
25	Financial management services	41,952	46,010	45,362	n.a.	n.a.	n.a.
26	Financial advisory and custody services	6,763	7,544	7,973	n.a.	n.a.	n.a.
27	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	17,983	20,545	21,426	n.a.	n.a.	n.a.
28	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	124,387	126,523	128,748	7,908	8,483	8,538
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	46,529	45,506	45,287	1,595	2,120	1,868
30	Computer software	36,912	36,423	37,642	2,153	2,058	2,393
31	Trademarks	15,206	17,348	18,637	1,096	1,090	1,156
32	Franchise fees	5,334	5,288	5,360	1,187	1,280	1,174
33	Audio-visual and related products	20,284	21,867	21,750	1,843	1,914	1,924
34	Movies and television programming	16,480	17,340	16,301	1,238	1,167	1,046
35	Books and sound recordings	2,369	2,799	3,558	341	414	524
36	Broadcasting and recording of live events	1,435	1,728	1,890	264	332	354
37	Other intellectual property	123	92	72	35	22	24
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	45,367	45,180	44,848	3,961	3,939	3,847
39	Affiliated	79,020	81,343	83,901	3,948	4,545	4,690
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	70,030	70,833	73,180	3,283	(D)	3,598
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	8,990	10,510	10,720	665	(D)	1,093
42	Telecommunications, computer, and information services	38,245	42,001	43,196	3,356	4,002	4,313
43	Telecommunications services	11,781	10,828	9,354	563	559	494
44	Computer services	19,304	22,864	24,455	2,226	2,822	3,154
45	Information services	7,160	8,309	9,386	567	622	665

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 15, 2019

Line		All countries			Canada		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	144,614	157,190	165,821	9,695	11,123	14,215
47	Research and development services	38,300	42,232	42,555	401	400	350
48	Professional and management consulting services	74,524	78,940	86,828	6,817	7,720	9,754
49	Legal services	9,248	10,046	10,347	836	811	855
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	1,602	1,836	1,992	174	214	258
51	Business and management consulting and public relations services	49,673	52,270	58,464	2,316	2,142	3,095
52	Advertising	14,001	14,788	16,024	3,491	4,554	5,546
53	Technical, trade-related, and other business services	31,790	36,019	36,439	2,477	3,003	4,111
54	Architectural and engineering services	9,354	10,428	11,024	561	1,029	719
55	Construction	1,417	1,777	2,583	203	159	138
56	Industrial engineering	3,231	4,948	2,824	240	251	935
57	Operating leasing services	6,618	6,551	6,843	809	799	818
58	Other /4/	11,169	12,314	13,166	663	764	1,501
59	Government goods and services n.i.e.	18,777	19,653	21,235	412	414	409
60	Imports of services	511,627	543,880	567,322	30,692	33,201	35,859
61	Maintenance and repair services n.i.e.	8,764	8,400	8,718	1,458	1,442	1,673
62	Transport	96,982	101,756	108,202	5,309	5,464	5,535
63	Sea transport	35,097	37,058	39,014	527	557	578
64	Freight	32,709	34,387	36,180	373	387	398
65	Port	2,388	2,670	2,834	154	170	180
66	Air transport	58,086	60,821	65,329	1,267	1,318	1,303
67	Passenger	37,410	38,892	42,043	689	747	739
68	Freight	6,951	7,869	8,983	7	8	9
69	Port	13,724	14,060	14,303	571	564	555
70	Other modes of transport	3,799	3,877	3,860	3,515	3,589	3,654
71	Travel (for all purposes including education)	123,549	134,868	144,463	7,898	8,519	9,164
72	Of which: Education related	7,607	8,118	8,661	173	172	193
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	112,521	123,038	131,752	6,981	7,564	8,138
74	Insurance services /2/	50,144	50,599	42,485	501	618	679
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	5,914	5,488	5,245	139	253	275
76	Reinsurance	44,230	45,111	37,241	362	364	403
	By service provided:						
77	Risk-pooling	36,595	37,387	30,752	n.a.	n.a.	n.a.
78	Auxiliary insurance	1,916	1,711	1,792	n.a.	n.a.	n.a.
79	Premium supplements	11,632	11,502	9,941	n.a.	n.a.	n.a.
80	Financial services	25,710	28,957	31,298	2,019	2,153	2,424
81	Brokerage services	3,719	4,271	4,685	n.a.	n.a.	n.a.
82	Underwriting and private placement services	516	652	539	n.a.	n.a.	n.a.
83	Credit card and other credit-related services	7,186	8,149	9,378	n.a.	n.a.	n.a.
84	Financial management services	8,126	9,287	9,453	n.a.	n.a.	n.a.
85	Financial advisory and custody services	2,816	2,905	3,198	n.a.	n.a.	n.a.
86	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	3,347	3,693	4,045	n.a.	n.a.	n.a.
87	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	46,987	53,440	56,117	1,580	1,707	2,347
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	23,229	24,934	25,069	625	734	950
89	Computer software	7,596	9,969	10,333	171	139	301
90	Trademarks	3,623	4,439	4,042	72	82	90
91	Franchise fees	62	125	128	(*)	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 15, 2019

Line		All countries			Canada		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	12,317	13,804	16,396	686	743	994
93	Movies and television programming	4,429	6,897	6,889	(D)	(D)	(D)
94	Books and sound recordings	4,070	6,048	7,194	197	272	284
95	Broadcasting and recording of live events	3,817	859	2,314	(D)	(D)	(D)
96	Other intellectual property	160	169	149	25	9	11
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	14,562	15,826	19,786	1,119	1,225	1,704
98	Affiliated	32,425	37,614	36,330	461	482	643
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	8,266	11,409	11,546	211	243	300
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	24,159	26,205	24,785	250	240	343
101	Telecommunications, computer, and information services	37,418	39,628	41,190	4,159	4,395	4,993
102	Telecommunications services	5,535	5,329	5,747	331	269	322
103	Computer services	29,551	31,764	32,864	3,656	3,943	4,489
104	Information services	2,332	2,536	2,579	172	183	182
105	Other business services	100,570	104,185	111,874	7,498	8,635	8,822
106	Research and development services	34,083	35,231	34,618	2,059	2,285	2,091
107	Professional and management consulting services	41,901	42,156	47,612	2,932	3,054	3,393
108	Legal services	2,560	2,575	3,398	177	168	168
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	2,929	2,764	2,927	348	325	361
110	Business and management consulting and public relations services	31,996	33,094	37,623	2,126	2,325	2,609
111	Advertising	4,416	3,723	3,664	282	237	254
112	Technical, trade-related, and other business services	24,586	26,799	29,644	2,507	3,296	3,339
113	Architectural and engineering services	4,897	6,145	7,853	407	647	556
114	Construction	1,643	1,735	2,672	180	137	149
115	Industrial engineering	2,699	2,963	3,028	98	256	100
116	Operating leasing services	3,545	3,084	2,321	149	153	152
117	Other /4/	11,802	12,872	13,769	1,674	2,103	2,382
118	Government goods and services n.i.e.	21,503	22,047	22,975	270	268	224
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	31,513	31,899	30,857	3,821	3,174	3,147
120	Direct insurance	3,121	3,034	3,123	1,298	1,288	1,518
121	Reinsurance	28,392	28,865	27,734	2,523	1,886	1,629
122	Losses paid	16,124	18,537	18,437	2,294	1,713	1,659
123	Direct insurance	1,579	1,540	1,628	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	14,545	16,997	16,810	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	122,549	129,895	111,708	1,070	1,233	1,404
126	Direct insurance	4,289	4,088	3,752	102	217	238
127	Reinsurance	118,260	125,807	107,956	968	1,015	1,167
128	Losses recovered	79,554	108,885	87,100	308	645	755
129	Direct insurance	619	665	611	n.a.	n.a.	n.a.
130	Reinsurance	78,935	108,220	86,490	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 15, 2019

Line		Europe			Austria		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	283,103	298,772	311,510	1,522	1,643	1,792
2	Maintenance and repair services n.i.e.	9,176	9,736	10,677	28	32	69
3	Transport	28,731	29,993	31,499	177	241	231
4	Sea transport	7,329	7,579	7,917	43	53	66
5	Freight	851	875	887	1	1	1
6	Port	6,478	6,704	7,030	42	53	65
7	Air transport	20,638	21,587	22,694	126	178	154
8	Passenger	10,710	10,908	10,914	/7/	/7/	/7/
9	Freight	5,172	5,670	6,271	64	68	65
10	Port	4,756	5,009	5,509	62	110	90
11	Other modes of transport	763	827	888	8	10	11
12	Travel (for all purposes including education)	47,531	47,343	48,564	619	608	619
13	Of which: Education related	3,674	3,864	4,004	45	47	50
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	42,866	42,540	43,531	566	555	561
15	Insurance services /2/	4,500	4,822	5,060	5	6	6
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	568	560	516	(*)	1	1
17	Reinsurance	3,932	4,262	4,544	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	33,902	38,408	40,824	173	211	244
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.	63,145	65,084	66,179	288	292	289
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	27,566	27,753	26,371	(D)	130	123
30	Computer software	17,280	17,531	19,061	98	92	95
31	Trademarks	6,429	7,728	8,328	(D)	18	16
32	Franchise fees	1,661	1,587	1,711	(D)	6	6
33	Audio-visual and related products	10,141	10,430	10,693	46	47	49
34	Movies and television programming	8,265	8,293	7,993	(D)	33	31
35	Books and sound recordings	1,386	1,540	1,958	11	13	17
36	Broadcasting and recording of live events	490	598	742	(D)	1	1
37	Other intellectual property	68	55	15	0	(*)	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	13,073	12,850	12,889	97	118	94
39	Affiliated	50,073	52,234	53,290	192	174	196
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	43,062	44,044	44,731	173	154	(D)
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	7,011	8,190	8,559	19	20	(D)
42	Telecommunications, computer, and information services	14,566	16,358	16,524	79	101	89
43	Telecommunications services	2,821	2,793	2,136	10	12	9
44	Computer services	8,165	9,207	9,270	47	56	47
45	Information services	3,580	4,358	5,119	23	33	33

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 15, 2019

Line		Europe			Austria		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	79,189	84,636	89,543	136	134	228
47	Research and development services	24,019	26,838	28,066	18	10	10
48	Professional and management consulting services	44,016	45,023	46,871	90	90	123
49	Legal services	4,330	4,851	4,976	21	22	19
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	615	715	810	1	1	2
51	Business and management consulting and public relations services	31,319	32,263	35,978	58	57	91
52	Advertising	7,752	7,195	5,108	11	10	11
53	Technical, trade-related, and other business services	11,155	12,775	14,606	29	34	95
54	Architectural and engineering services	3,474	4,113	5,114	1	(D)	7
55	Construction	559	854	(D)	0	0	0
56	Industrial engineering	1,028	1,464	1,109	(D)	(D)	(D)
57	Operating leasing services	2,404	2,289	2,460	(D)	4	(D)
58	Other /4/	3,689	4,055	(D)	10	9	54
59	Government goods and services n.i.e.	2,363	2,393	2,639	16	18	16
60	Imports of services	215,416	233,891	236,447	1,597	1,775	2,048
61	Maintenance and repair services n.i.e.	4,625	4,824	4,971	22	29	38
62	Transport	40,292	42,429	45,503	514	553	653
63	Sea transport	15,995	16,828	17,703	270	333	426
64	Freight	15,826	16,639	17,502	270	333	426
65	Port	169	189	201	0	0	0
66	Air transport	24,100	25,407	27,691	240	215	222
67	Passenger	15,611	16,463	17,989	212	162	178
68	Freight	1,918	2,171	2,478	13	36	28
69	Port	6,571	6,774	7,224	14	17	16
70	Other modes of transport	197	194	109	4	4	5
71	Travel (for all purposes including education)	41,511	47,388	52,238	734	853	885
72	Of which: Education related	4,394	4,693	4,989	70	76	80
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	36,481	42,012	46,512	657	771	798
74	Insurance services /2/	18,587	20,885	11,964	20	32	14
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	2,136	1,587	1,201	19	31	13
76	Reinsurance	16,450	19,298	10,763	1	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	13,115	14,544	15,926	38	38	47
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.	25,430	30,911	28,956	49	53	105
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	11,163	13,116	11,850	28	(D)	30
89	Computer software	(D)	(D)	(D)	7	10	16
90	Trademarks	3,177	3,925	3,644	(D)	2	1
91	Franchise fees	(D)	(D)	(D)	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 15, 2019

Line		Europe			Austria		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	4,414	5,505	(D)	(D)	(D)	57
93	Movies and television programming	1,295	1,636	1,741	0	(*)	(D)
94	Books and sound recordings	2,597	3,455	3,430	(D)	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	522	414	(D)	(*)	(*)	1
96	Other intellectual property	(D)	106	44	(*)	(*)	1
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	8,152	9,082	9,206	26	32	63
98	Affiliated	17,278	21,829	19,750	23	21	42
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	3,494	5,576	5,691	16	(D)	(D)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	13,784	16,254	14,059	8	(D)	(D)
101	Telecommunications, computer, and information services	10,001	11,349	12,791	56	48	47
102	Telecommunications services	1,994	1,895	2,256	9	15	20
103	Computer services	7,361	8,725	9,677	47	32	24
104	Information services	646	728	859	(*)	(*)	2
105	Other business services	52,377	51,973	55,004	146	150	239
106	Research and development services	17,466	16,723	14,801	67	73	163
107	Professional and management consulting services	23,415	23,376	26,341	63	63	70
108	Legal services	1,224	1,249	1,710	6	4	5
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	1,293	1,207	1,331	4	9	5
110	Business and management consulting and public relations services	18,059	18,674	21,198	48	43	49
111	Advertising	2,840	2,245	2,103	5	6	12
112	Technical, trade-related, and other business services	11,495	11,875	13,862	15	14	7
113	Architectural and engineering services	2,068	2,436	3,682	1	(*)	(*)
114	Construction	699	858	1,148	0	1	0
115	Industrial engineering	1,694	1,453	(D)	3	1	(*)
116	Operating leasing services	3,124	2,740	(D)	2	(*)	(*)
117	Other /4/	3,911	4,387	5,008	10	12	6
118	Government goods and services n.i.e.	9,479	9,587	9,093	19	19	20
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	8,646	8,910	9,153	11	10	(D)
120	Direct insurance	440	404	347	1	(*)	1
121	Reinsurance	8,206	8,506	8,806	10	10	(D)
122	Losses paid	4,763	6,492	7,270	6	16	7
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	45,879	55,180	32,005	(D)	(D)	17
126	Direct insurance	1,863	1,349	(D)	(D)	(D)	(D)
127	Reinsurance	44,017	53,830	(D)	(D)	3	(D)
128	Losses recovered	25,644	42,993	24,192	1	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 15, 2019

Line		Belgium			Bulgaria		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	5,901	5,531	5,793	443	465	481
2	Maintenance and repair services n.i.e.	108	141	78	4	2	6
3	Transport	740	833	877	150	153	152
4	Sea transport	126	131	137	141	84	143
5	Freight	57	59	61	6	5	6
6	Port	70	72	76	135	78	137
7	Air transport	595	681	717	4	4	5
8	Passenger	333	394	396	/7/	/7/	/7/
9	Freight	258	283	318	4	4	5
10	Port	4	4	3	0	0	0
11	Other modes of transport	18	21	23	4	65	4
12	Travel (for all purposes including education)	807	803	861	141	136	139
13	Of which: Education related	43	44	46	40	38	35
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	757	752	807	87	89	90
15	Insurance services /2/	43	40	49	(*)	(*)	(*)
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	13	12	15	(*)	(*)	(*)
17	Reinsurance	30	28	34	(*)	(*)	(*)
	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	410	279	340	40	47	56
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.	881	960	1,012	44	36	42
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	474	565	483	(D)	(*)	1
30	Computer software	86	85	103	13	10	9
31	Trademarks	149	153	263	3	2	2
32	Franchise fees	21	23	29	(D)	5	5
33	Audio-visual and related products	150	133	134	12	18	22
34	Movies and television programming	122	94	99	7	(D)	(D)
35	Books and sound recordings	23	32	29	1	1	1
36	Broadcasting and recording of live events	5	7	6	5	(D)	(D)
37	Other intellectual property	1	1	(*)	0	0	2
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	235	243	335	20	24	31
39	Affiliated	646	717	677	24	12	11
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	638	704	661	24	12	11
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	8	13	15	(*)	(*)	(*)
42	Telecommunications, computer, and information services	374	418	415	11	9	9
43	Telecommunications services	(D)	99	90	2	1	1
44	Computer services	233	275	281	6	6	5
45	Information services	(D)	45	43	3	2	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 15, 2019

Line		Belgium			Bulgaria		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	2,505	2,028	2,127	41	69	63
47	Research and development services	(D)	1,006	928	5	(D)	3
48	Professional and management consulting services	1,112	892	1,004	14	12	(D)
49	Legal services	85	90	72	(*)	2	1
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	47	47	42	(*)	(*)	(*)
51	Business and management consulting and public relations services	954	735	864	13	10	(D)
52	Advertising	26	19	26	(*)	(*)	(*)
53	Technical, trade-related, and other business services	(D)	130	195	23	(D)	(D)
54	Architectural and engineering services	78	66	64	(D)	(D)	1
55	Construction	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0
56	Industrial engineering	6	(D)	1	(*)	(D)	(D)
57	Operating leasing services	11	11	11	(D)	(D)	(*)
58	Other /4/	(D)	(D)	119	(D)	1	1
59	Government goods and services n.i.e.	34	29	34	12	12	14
60	Imports of services	5,724	5,316	5,084	561	412	577
61	Maintenance and repair services n.i.e.	13	7	6	(*)	(*)	(*)
62	Transport	826	878	928	311	156	304
63	Sea transport	309	326	340	308	153	301
64	Freight	276	289	301	308	153	301
65	Port	33	37	39	0	0	0
66	Air transport	515	550	585	2	2	3
67	Passenger	148	174	182	/7/	/7/	/7/
68	Freight	0	0	0	0	0	0
69	Port	367	376	403	2	2	3
70	Other modes of transport	3	2	3	(*)	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	312	371	444	110	113	106
72	Of which: Education related	28	27	31	2	2	2
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	261	319	386	108	112	104
74	Insurance services /2/	59	68	50	1	4	5
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	31	56	44	(*)	0	0
76	Reinsurance	28	12	6	1	4	5
	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	349	327	360	6	8	(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.	374	278	421	5	6	16
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	254	162	237	4	5	1
89	Computer software	41	(D)	(D)	1	(*)	(*)
90	Trademarks	(D)	84	(D)	(*)	1	4
91	Franchise fees	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 15, 2019

Line		Belgium			Bulgaria		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	(D)	(D)	5	(*)	1	10
93	Movies and television programming	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0
94	Books and sound recordings	(D)	4	4	(*)	1	9
95	Broadcasting and recording of live events	2	(D)	1	(*)	(*)	1
96	Other intellectual property	(D)	1	2	0	0	1
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	174	114	112	5	6	16
98	Affiliated	200	164	309	(*)	1	1
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	59	21	108	(*)	1	1
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	141	143	201	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	197	247	223	57	61	59
102	Telecommunications services	74	77	96	3	(D)	(D)
103	Computer services	117	164	122	48	(D)	(D)
104	Information services	6	5	6	6	(D)	(D)
105	Other business services	3,351	2,883	2,444	61	54	68
106	Research and development services	1,167	663	521	35	36	46
107	Professional and management consulting services	2,034	2,070	1,762	16	12	20
108	Legal services	47	48	56	3	1	1
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	252	154	199	(*)	(*)	(*)
110	Business and management consulting and public relations services	1,660	1,794	1,420	12	9	15
111	Advertising	75	74	87	1	1	3
112	Technical, trade-related, and other business services	150	150	161	10	6	3
113	Architectural and engineering services	46	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
114	Construction	2	(D)	4	0	0	(*)
115	Industrial engineering	9	7	(D)	(D)	3	(*)
116	Operating leasing services	1	1	1	0	(*)	0
117	Other /4/	92	86	81	(D)	3	2
118	Government goods and services n.i.e.	243	258	207	10	10	(D)
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	82	74	89	(*)	1	1
120	Direct insurance	21	19	23	(*)	(*)	(*)
121	Reinsurance	61	55	66	(*)	(*)	(*)
122	Losses paid	81	22	33	(*)	(*)	(*)
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	109	(D)	65	3	(D)	(D)
126	Direct insurance	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
127	Reinsurance	(D)	34	(D)	(D)	(D)	(D)
128	Losses recovered	31	(D)	(D)	7	8	6
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 15, 2019

Line		Croatia			Cyprus		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	385	381	374	180	242	315
2	Maintenance and repair services n.i.e.	2	2	2	1	1	5
3	Transport	189	159	185	3	3	6
4	Sea transport	185	156	182	2	2	4
5	Freight	61	47	47	(*)	(*)	(*)
6	Port	124	110	135	2	2	4
7	Air transport	0	0	0	1	1	2
8	Passenger	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
9	Freight	0	0	0	0	0	0
10	Port	0	0	0	1	1	2
11	Other modes of transport	4	3	3	(*)	(*)	(*)
12	Travel (for all purposes including education)	88	93	97	46	48	51
13	Of which: Education related	19	20	21	16	16	17
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	68	72	75	30	32	33
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
	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	32	38	43	61	63	72
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.	22	18	20	16	18	18
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	(*)	(*)	(*)	2	1	(*)
30	Computer software	2	1	3	1	1	1
31	Trademarks	9	10	10	4	5	5
32	Franchise fees	1	1	1	6	8	9
33	Audio-visual and related products	9	5	6	2	3	3
34	Movies and television programming	7	3	4	1	1	1
35	Books and sound recordings	1	1	1	(*)	(*)	(*)
36	Broadcasting and recording of live events	(*)	(*)	(*)	1	2	1
37	Other intellectual property	0	0	0	0	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	21	17	19	10	12	13
39	Affiliated	1	(*)	1	5	6	5
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	1	(*)	1	5	5	4
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	(*)	0	0	(*)	1	1
42	Telecommunications, computer, and information services	9	18	8	18	43	41
43	Telecommunications services	2	2	2	9	6	5
44	Computer services	6	14	5	5	33	34
45	Information services	1	1	1	4	4	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 15, 2019

Line		Croatia			Cyprus		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	14	38	7	29	59	118
47	Research and development services	2	(D)	3	(*)	(*)	(*)
48	Professional and management consulting services	9	13	4	26	47	93
49	Legal services	3	8	2	21	(D)	27
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(*)
51	Business and management consulting and public relations services	6	4	2	5	6	(D)
52	Advertising	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)
53	Technical, trade-related, and other business services	4	(D)	(*)	3	12	24
54	Architectural and engineering services	(*)	1	-1	(*)	3	4
55	Construction	0	0	0	0	0	0
56	Industrial engineering	1	(D)	(*)	(*)	0	0
57	Operating leasing services	(*)	0	(*)	2	5	(D)
58	Other /4/	2	2	1	1	4	(D)
59	Government goods and services n.i.e.	28	14	10	4	4	4
60	Imports of services	258	315	368	(D)	581	584
61	Maintenance and repair services n.i.e.	(*)	1	(*)	0	(*)	(*)
62	Transport	29	19	25	2	2	17
63	Sea transport	29	18	24	1	2	17
64	Freight	24	14	19	1	2	16
65	Port	5	4	5	(*)	(*)	(*)
66	Air transport	0	0	0	(*)	(*)	1
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)	182	225	287	25	31	41
72	Of which: Education related	8	10	11	3	5	6
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	174	214	275	21	26	35
74	Insurance services /2/	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	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	8	(D)	3	4	(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.	2	2	4	(D)	(D)	(D)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(*)	(*)	(*)	(*)	0	(*)
89	Computer software	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
90	Trademarks	(*)	1	(*)	(*)	(*)	(*)
91	Franchise fees	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 15, 2019

Line		Croatia			Cyprus		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	2	2	4	(D)	(D)	(D)
93	Movies and television programming	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)
94	Books and sound recordings	2	2	4	(D)	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	0	0	0	1	1	3
96	Other intellectual property	(*)	(*)	0	0	0	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	2	2	4	(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	6	7	8	(D)	(D)	(D)
102	Telecommunications services	(D)	4	4	(D)	1	(D)
103	Computer services	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
104	Information services	(D)	3	3	1	1	(D)
105	Other business services	12	16	15	10	7	14
106	Research and development services	6	7	7	3	(*)	7
107	Professional and management consulting services	4	6	6	5	5	6
108	Legal services	(*)	(*)	(*)	2	3	2
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)
110	Business and management consulting and public relations services	1	1	1	1	1	2
111	Advertising	3	5	4	1	(*)	1
112	Technical, trade-related, and other business services	2	3	3	2	2	2
113	Architectural and engineering services	0	1	(*)	(*)	(*)	(*)
114	Construction	0	0	0	0	0	(*)
115	Industrial engineering	0	0	0	(*)	(*)	0
116	Operating leasing services	0	0	0	0	0	0
117	Other /4/	2	2	2	2	2	1
118	Government goods and services n.i.e.	18	38	(D)	3	(D)	4
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	1	1	1	3	3	3
120	Direct insurance	(*)	(*)	(*)	1	1	1
121	Reinsurance	1	1	1	2	2	2
122	Losses paid	1	(*)	1	5	6	4
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	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
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 15, 2019

Line		Czech Republic			Denmark		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	1,247	1,238	1,287	4,922	5,532	5,756
2	Maintenance and repair services n.i.e.	18	17	9	96	62	68
3	Transport	201	214	306	1,043	1,029	1,053
4	Sea transport	4	3	2	838	828	744
5	Freight	4	3	2	35	35	32
6	Port	0	0	0	803	794	712
7	Air transport	159	170	262	172	168	279
8	Passenger	108	114	166	93	91	162
9	Freight	20	24	38	20	22	26
10	Port	31	33	58	60	55	91
11	Other modes of transport	38	41	42	32	33	30
12	Travel (for all purposes including education)	345	381	396	1,072	1,069	1,059
13	Of which: Education related	30	32	33	59	62	61
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	309	345	357	1,010	1,004	995
15	Insurance services /2/	8	3	4	16	13	12
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	1	(*)	1	(*)	(*)	(*)
17	Reinsurance	7	3	3	15	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	202	188	189	349	410	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.	230	186	172	242	326	272
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	40	37	32	(D)	51	49
30	Computer software	76	61	45	120	110	107
31	Trademarks	45	35	39	22	24	35
32	Franchise fees	16	22	24	(D)	6	8
33	Audio-visual and related products	53	31	32	61	134	74
34	Movies and television programming	41	14	15	21	(D)	(D)
35	Books and sound recordings	6	7	8	37	45	46
36	Broadcasting and recording of live events	7	10	9	3	(D)	(D)
37	Other intellectual property	0	(*)	(*)	(*)	(*)	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	85	74	65	117	193	149
39	Affiliated	145	112	107	124	133	123
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	140	105	99	116	123	115
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	5	7	8	8	10	8
42	Telecommunications, computer, and information services	92	96	87	124	244	198
43	Telecommunications services	18	21	11	29	59	65
44	Computer services	56	57	58	55	143	94
45	Information services	18	18	18	39	41	40

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 15, 2019

Line		Czech Republic			Denmark		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	136	139	110	1,920	2,308	2,592
47	Research and development services	13	16	12	425	540	499
48	Professional and management consulting services	77	68	70	(D)	(D)	(D)
49	Legal services	13	14	13	53	48	67
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	1	(*)	(*)	(D)	1	4
51	Business and management consulting and public relations services	63	53	57	(D)	(D)	(D)
52	Advertising	(*)	(*)	(*)	11	11	17
53	Technical, trade-related, and other business services	47	55	27	(D)	(D)	(D)
54	Architectural and engineering services	(D)	(D)	9	10	8	10
55	Construction	0	0	0	0	0	0
56	Industrial engineering	4	(D)	1	2	8	(D)
57	Operating leasing services	(D)	(D)	4	(D)	(D)	85
58	Other /4/	(D)	20	14	17	24	22
59	Government goods and services n.i.e.	14	13	14	62	71	74
60	Imports of services	1,305	1,356	1,553	2,692	3,096	3,087
61	Maintenance and repair services n.i.e.	(D)	(D)	(D)	20	10	7
62	Transport	44	47	54	1,326	1,582	1,322
63	Sea transport	0	0	0	1,076	1,327	1,062
64	Freight	0	0	0	1,067	1,318	1,053
65	Port	0	0	0	9	9	8
66	Air transport	42	44	51	249	252	258
67	Passenger	(*)	/7/	/7/	129	120	114
68	Freight	0	0	0	51	60	68
69	Port	42	44	51	69	72	77
70	Other modes of transport	2	3	3	2	2	2
71	Travel (for all purposes including education)	552	616	715	431	521	592
72	Of which: Education related	101	110	118	100	102	109
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	444	500	590	324	411	474
74	Insurance services /2/	1	(*)	(*)	12	46	34
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	1	(*)	(*)	9	45	33
76	Reinsurance	(*)	(*)	(*)	3	1	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	99	81	76	35	41	44
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.	232	195	196	448	471	538
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(D)	(D)	(D)	419	432	(D)
89	Computer software	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
90	Trademarks	(*)	1	1	4	3	8
91	Franchise fees	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 15, 2019

Line		Czech Republic			Denmark		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	3	5	10	22	(D)	29
93	Movies and television programming	(*)	(*)	(*)	4	(D)	3
94	Books and sound recordings	(D)	(D)	10	16	18	25
95	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	1	2	1	1
96	Other intellectual property	0	(*)	(*)	(*)	1	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	(D)	(D)	186	(D)	(D)	96
98	Affiliated	(D)	(D)	10	(D)	(D)	442
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(D)	(D)	7	(D)	(D)	80
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	8	(D)	3	317	(D)	362
101	Telecommunications, computer, and information services	70	79	170	103	73	87
102	Telecommunications services	(D)	(D)	(D)	(D)	24	31
103	Computer services	(D)	(D)	(D)	(D)	49	56
104	Information services	1	1	2	(*)	(*)	(*)
105	Other business services	289	316	316	297	319	397
106	Research and development services	141	189	169	183	232	257
107	Professional and management consulting services	102	89	105	57	47	65
108	Legal services	2	2	2	9	15	12
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	10	8	7	9	6	6
110	Business and management consulting and public relations services	83	72	84	27	15	35
111	Advertising	7	7	13	13	12	12
112	Technical, trade-related, and other business services	47	38	42	57	39	75
113	Architectural and engineering services	(D)	(D)	(D)	10	4	(D)
114	Construction	0	0	0	(*)	(*)	(D)
115	Industrial engineering	(D)	2	2	5	(*)	(D)
116	Operating leasing services	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
117	Other /4/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	53
118	Government goods and services n.i.e.	(D)	(D)	(D)	20	33	65
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	16	(D)	7	32	26	23
120	Direct insurance	1	1	(D)	(*)	(*)	(*)
121	Reinsurance	15	(D)	(D)	32	26	23
122	Losses paid	1	1	1	21	11	16
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	(*)	(*)	(*)	18	(D)	(D)
126	Direct insurance	(*)	(*)	(*)	10	(D)	(D)
127	Reinsurance	(*)	(*)	(*)	8	(D)	5
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 15, 2019

Line		Estonia			Finland		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	176	203	249	2,131	2,191	1,869
2	Maintenance and repair services n.i.e.	2	1	(D)	32	27	49
3	Transport	7	9	9	161	147	159
4	Sea transport	2	4	4	103	73	90
5	Freight	(*)	(*)	(*)	1	1	1
6	Port	2	4	4	101	72	89
7	Air transport	4	4	4	55	70	61
8	Passenger	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
9	Freight	4	4	4	35	36	33
10	Port	0	0	0	20	34	28
11	Other modes of transport	1	1	1	4	4	9
12	Travel (for all purposes including education)	109	102	110	456	436	426
13	Of which: Education related	8	8	8	28	31	33
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	63	61	61	425	403	391
15	Insurance services /2/	(*)	(*)	(*)	3	2	3
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
17	Reinsurance	0	0	(*)	3	2	3
	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	15	18	25	150	158	172
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	32	40	433	476	484
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	345
30	Computer software	9	(D)	(D)	70	63	63
31	Trademarks	2	2	(D)	(D)	12	13
32	Franchise fees	2	(D)	(D)	(D)	7	7
33	Audio-visual and related products	4	13	5	38	(D)	56
34	Movies and television programming	3	4	3	20	(D)	30
35	Books and sound recordings	1	1	1	16	21	24
36	Broadcasting and recording of live events	(*)	9	1	2	2	2
37	Other intellectual property	0	0	0	0	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	8	(D)	(D)	305	370	395
39	Affiliated	8	(D)	(D)	128	107	90
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	8	(D)	(D)	122	101	85
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	0	0	0	6	5	5
42	Telecommunications, computer, and information services	9	15	15	59	138	139
43	Telecommunications services	5	6	7	7	5	8
44	Computer services	1	5	5	29	106	102
45	Information services	2	3	3	23	27	30

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 15, 2019

Line		Estonia			Finland		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	9	15	(D)	797	736	386
47	Research and development services	2	2	2	(D)	(D)	83
48	Professional and management consulting services	1	(D)	(D)	514	257	246
49	Legal services	(*)	(*)	(D)	62	(D)	47
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	0	0	(D)	(D)	(D)
51	Business and management consulting and public relations services	1	(D)	(D)	(D)	53	(D)
52	Advertising	(*)	(*)	0	(D)	(D)	(D)
53	Technical, trade-related, and other business services	6	(D)	1	(D)	(D)	57
54	Architectural and engineering services	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
55	Construction	0	0	0	(*)	(*)	(*)
56	Industrial engineering	1	2	(*)	(D)	(D)	(*)
57	Operating leasing services	4	(*)	0	(D)	(D)	(D)
58	Other /4/	1	(D)	1	(D)	(D)	(D)
59	Government goods and services n.i.e.	9	10	14	41	71	49
60	Imports of services	114	139	137	2,457	1,714	1,721
61	Maintenance and repair services n.i.e.	(*)	(*)	1	(D)	(D)	(D)
62	Transport	13	36	37	746	617	725
63	Sea transport	11	35	35	656	535	633
64	Freight	11	35	35	651	531	628
65	Port	(*)	(*)	(*)	5	4	4
66	Air transport	1	1	2	89	80	90
67	Passenger	/7/	/7/	/7/	81	65	75
68	Freight	0	0	0	6	13	12
69	Port	1	1	2	2	2	2
70	Other modes of transport	(*)	(*)	(*)	2	2	2
71	Travel (for all purposes including education)	46	43	49	151	184	212
72	Of which: Education related	3	4	3	9	10	11
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	43	39	46	139	171	197
74	Insurance services /2/	0	0	0	2	1	(*)
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	0	0	0	(*)	(*)	-1
76	Reinsurance	0	0	0	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	3	3	4	28	29	27
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	3	474	525	239
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	29
89	Computer software	(*)	0	(*)	(D)	4	1
90	Trademarks	(*)	(*)	(*)	36	23	(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 15, 2019

Line		Estonia			Finland		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	(*)	1	3	(D)	(D)	(D)
93	Movies and television programming	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)
94	Books and sound recordings	(*)	1	3	(D)	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	0	0	0	(*)	(*)	(*)
96	Other intellectual property	0	0	0	(*)	(*)	0
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	(*)	1	3	(D)	(D)	(D)
98	Affiliated	(*)	0	0	(D)	(D)	(D)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(*)	0	0	9	(D)	10
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	0	0	(D)	(D)	(D)
101	Telecommunications, computer, and information services	2	3	3	16	(D)	18
102	Telecommunications services	1	1	2	4	9	3
103	Computer services	(*)	(*)	(*)	8	(D)	7
104	Information services	(*)	2	1	5	5	8
105	Other business services	47	50	38	982	279	458
106	Research and development services	(D)	48	36	276	218	296
107	Professional and management consulting services	(D)	1	1	(D)	53	(D)
108	Legal services	(*)	(*)	(*)	8	12	12
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	(*)	8	3	3
110	Business and management consulting and public relations services	(D)	(*)	(*)	(D)	32	(D)
111	Advertising	(*)	(*)	(*)	(D)	6	11
112	Technical, trade-related, and other business services	(D)	2	1	(D)	8	(D)
113	Architectural and engineering services	1	(*)	(*)	1	1	(*)
114	Construction	0	0	0	(D)	1	1
115	Industrial engineering	(*)	0	0	(D)	(*)	2
116	Operating leasing services	0	0	0	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	(D)	1	1	(D)	6	(D)
118	Government goods and services n.i.e.	3	2	3	(D)	30	(D)
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	(*)	(*)	(*)	7	5	7
120	Direct insurance	(*)	(*)	(*)	1	1	(*)
121	Reinsurance	0	0	(*)	6	4	6
122	Losses paid	(*)	(*)	(*)	2	2	3
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	7	2	2
126	Direct insurance	0	0	0	(*)	(*)	(*)
127	Reinsurance	0	0	0	7	2	2
128	Losses recovered	0	0	0	(*)	4	(*)
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

Bureau of Economic Analysis

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

[Millions of dollars]

Release Date: October 15, 2019

Line		France			Germany		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	19,876	19,605	21,136	31,843	32,516	34,764
2	Maintenance and repair services n.i.e.	2,102	1,868	2,244	1,633	1,445	1,788
3	Transport	3,010	2,962	3,050	4,768	4,972	5,281
4	Sea transport	599	620	649	1,486	1,537	1,609
5	Freight	30	31	31	106	109	112
6	Port	569	589	618	1,380	1,428	1,498
7	Air transport	2,237	2,293	2,345	3,180	3,345	3,571
8	Passenger	1,259	1,265	1,227	1,614	1,689	1,782
9	Freight	603	661	730	999	1,095	1,177
10	Port	375	368	388	567	561	611
11	Other modes of transport	175	49	56	102	89	100
12	Travel (for all purposes including education)	4,816	4,923	5,132	6,522	6,557	6,575
13	Of which: Education related	344	360	373	402	421	429
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	4,438	4,529	4,724	6,067	6,083	6,091
15	Insurance services /2/	252	249	345	250	341	330
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	57	44	50	81	75	94
17	Reinsurance	195	205	295	169	266	236
	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	1,586	1,510	1,618	2,452	2,836	3,130
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.	3,208	3,070	3,507	7,063	6,260	6,443
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	1,099	951	829	2,612	1,660	1,507
30	Computer software	637	742	1,138	2,190	2,445	2,740
31	Trademarks	350	348	384	605	664	598
32	Franchise fees	74	86	94	241	258	294
33	Audio-visual and related products	1,048	942	1,060	1,415	1,232	1,303
34	Movies and television programming	754	668	(D)	1,220	1,048	1,085
35	Books and sound recordings	(D)	(D)	180	175	162	193
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	21	23	26
37	Other intellectual property	1	1	2	(*)	(*)	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	1,551	1,219	1,340	2,288	2,132	2,017
39	Affiliated	1,658	1,851	2,167	4,775	4,127	4,427
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	1,300	1,372	1,874	3,049	2,251	2,567
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	357	479	293	1,726	1,876	1,860
42	Telecommunications, computer, and information services	827	1,033	1,076	1,513	1,576	1,670
43	Telecommunications services	210	243	222	208	227	198
44	Computer services	427	571	578	980	980	1,049
45	Information services	190	219	275	324	369	423

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 15, 2019

Line		France			Germany		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	3,923	3,871	3,969	7,441	8,343	9,366
47	Research and development services	560	546	384	1,160	1,427	1,402
48	Professional and management consulting services	1,971	1,985	2,192	5,388	5,818	7,045
49	Legal services	408	465	484	837	842	922
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	36	40	28	57	90	66
51	Business and management consulting and public relations services	1,127	1,130	1,257	3,899	4,482	5,547
52	Advertising	401	349	422	595	404	511
53	Technical, trade-related, and other business services	1,392	1,340	1,393	892	1,098	920
54	Architectural and engineering services	609	537	519	224	219	238
55	Construction	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
56	Industrial engineering	77	92	101	198	353	174
57	Operating leasing services	516	496	548	(D)	172	145
58	Other /4/	185	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
59	Government goods and services n.i.e.	151	118	195	202	186	180
60	Imports of services	16,498	18,073	18,507	33,953	35,440	33,613
61	Maintenance and repair services n.i.e.	357	433	462	345	149	178
62	Transport	4,155	4,451	4,687	7,833	8,216	8,937
63	Sea transport	967	1,018	1,072	2,581	2,713	2,847
64	Freight	967	1,018	1,072	2,577	2,708	2,842
65	Port	0	0	0	4	5	5
66	Air transport	3,087	3,333	3,605	5,238	5,491	6,078
67	Passenger	1,902	2,101	2,264	3,571	3,730	4,144
68	Freight	184	208	238	492	557	636
69	Port	1,001	1,024	1,103	1,175	1,204	1,299
70	Other modes of transport	100	100	10	13	12	13
71	Travel (for all purposes including education)	4,697	5,255	5,631	3,190	3,571	3,632
72	Of which: Education related	332	335	354	238	260	280
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	4,308	4,858	5,210	2,847	3,196	3,229
74	Insurance services /2/	512	562	554	2,756	2,645	2,079
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	56	59	106	86	188	210
76	Reinsurance	456	503	448	2,670	2,457	1,869
	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	704	792	969	596	605	655
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.	2,792	3,128	2,685	6,136	7,169	7,039
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	1,856	2,119	1,655	2,007	2,156	1,920
89	Computer software	136	128	(D)	(D)	(D)	(D)
90	Trademarks	597	633	597	(D)	(D)	262
91	Franchise fees	0	0	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 15, 2019

Line		France			Germany		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	(D)	(D)	(D)	180	230	(D)
93	Movies and television programming	(D)	(D)	62	(D)	(D)	80
94	Books and sound recordings	128	139	(D)	107	166	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	(D)	7	9	(D)	(D)	7
96	Other intellectual property	(D)	(D)	4	(D)	7	7
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	420	414	305	1,149	1,265	1,488
98	Affiliated	2,372	2,714	2,379	4,986	5,904	5,551
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	141	123	361	155	157	148
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	2,231	2,592	2,018	4,831	5,748	5,403
101	Telecommunications, computer, and information services	634	630	608	930	1,191	1,498
102	Telecommunications services	155	104	164	90	89	137
103	Computer services	435	478	403	809	1,074	1,326
104	Information services	44	49	42	31	27	35
105	Other business services	2,502	2,682	2,741	7,118	7,011	5,730
106	Research and development services	883	806	724	3,783	4,035	2,196
107	Professional and management consulting services	1,294	1,554	1,637	1,597	1,873	1,944
108	Legal services	72	63	73	168	171	206
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	92	81	89	79	98	92
110	Business and management consulting and public relations services	1,003	1,275	1,302	1,196	1,445	1,481
111	Advertising	128	134	173	154	159	165
112	Technical, trade-related, and other business services	325	323	380	1,738	1,103	1,590
113	Architectural and engineering services	76	(D)	96	87	128	(D)
114	Construction	(D)	(D)	1	11	22	3
115	Industrial engineering	(D)	56	45	(D)	677	(D)
116	Operating leasing services	5	15	9	2	3	3
117	Other /4/	(D)	139	229	(D)	273	240
118	Government goods and services n.i.e.	146	141	170	5,050	4,884	3,865
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	427	429	586	418	592	519
120	Direct insurance	20	19	13	67	62	62
121	Reinsurance	407	409	573	352	530	457
122	Losses paid	231	221	358	114	224	243
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	1,243	1,433	1,357	7,214	6,967	5,497
126	Direct insurance	25	29	(D)	(D)	(D)	(D)
127	Reinsurance	1,218	1,404	(D)	(D)	(D)	(D)
128	Losses recovered	743	1,971	274	5,943	9,120	3,571
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 15, 2019

Line		Greece			Hungary		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	905	1,140	1,192	1,113	1,126	1,244
2	Maintenance and repair services n.i.e.	26	49	70	29	46	55
3	Transport	186	184	174	61	51	54
4	Sea transport	136	142	137	3	2	1
5	Freight	1	1	1	3	2	1
6	Port	135	141	135	0	0	0
7	Air transport	49	40	35	22	19	23
8	Passenger	36	27	24	/7/	/7/	/7/
9	Freight	13	13	11	22	19	23
10	Port	0	0	0	0	0	0
11	Other modes of transport	2	2	2	36	31	30
12	Travel (for all purposes including education)	300	329	335	275	293	314
13	Of which: Education related	88	97	103	30	30	31
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	210	230	230	242	261	281
15	Insurance services /2/	19	14	14	2	1	1
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	13	12	11	1	(*)	(*)
17	Reinsurance	5	2	2	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	98	146	134	73	87	104
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.	103	106	97	353	374	425
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	8	19	13	71	55	47
30	Computer software	35	27	12	236	215	(D)
31	Trademarks	28	28	33	11	13	14
32	Franchise fees	6	7	10	4	6	(D)
33	Audio-visual and related products	27	26	28	30	86	104
34	Movies and television programming	22	19	22	26	73	91
35	Books and sound recordings	4	3	3	3	5	5
36	Broadcasting and recording of live events	1	4	3	2	8	9
37	Other intellectual property	(*)	(*)	(*)	0	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	50	61	59	52	101	137
39	Affiliated	54	46	38	301	273	288
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	53	44	37	300	273	288
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	(*)	1	1	1	(*)	1
42	Telecommunications, computer, and information services	73	139	153	108	81	87
43	Telecommunications services	10	10	9	17	15	9
44	Computer services	16	(D)	(D)	76	51	61
45	Information services	47	(D)	(D)	15	16	18

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 15, 2019

Line		Greece			Hungary		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	76	86	92	201	180	194
47	Research and development services	(*)	1	(*)	103	(D)	(D)
48	Professional and management consulting services	42	51	56	(D)	(D)	69
49	Legal services	13	26	35	7	(D)	11
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	(*)	(D)	4	5
51	Business and management consulting and public relations services	23	23	18	(D)	(D)	53
52	Advertising	7	1	3	(*)	(*)	(*)
53	Technical, trade-related, and other business services	33	35	35	(D)	(D)	(D)
54	Architectural and engineering services	6	6	9	(D)	1	2
55	Construction	(*)	0	0	0	0	1
56	Industrial engineering	1	1	(*)	4	6	(D)
57	Operating leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3
58	Other /4/	(D)	(D)	(D)	1	2	2
59	Government goods and services n.i.e.	22	87	124	11	13	11
60	Imports of services	3,005	3,326	3,985	948	991	1,065
61	Maintenance and repair services n.i.e.	1	(*)	1	(D)	(D)	(D)
62	Transport	899	945	1,013	43	37	39
63	Sea transport	894	940	1,008	1	1	1
64	Freight	886	931	998	0	0	0
65	Port	8	9	10	1	1	1
66	Air transport	4	5	5	40	34	36
67	Passenger	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
68	Freight	0	0	0	0	0	0
69	Port	4	5	5	40	34	36
70	Other modes of transport	1	1	1	2	2	2
71	Travel (for all purposes including education)	1,987	2,184	2,465	339	389	496
72	Of which: Education related	81	101	113	25	30	31
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,901	2,079	2,347	311	356	461
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
	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	19	22	30	22	24	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.	2	5	10	48	51	50
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	1	4	6	44	(D)	18
89	Computer software	(*)	(*)	0	3	(D)	1
90	Trademarks	(*)	(*)	2	(*)	1	(*)
91	Franchise fees	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 15, 2019

Line		Greece			Hungary		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	(*)	1	1	1	(D)	30
93	Movies and television programming	(*)	(*)	(*)	1	(D)	29
94	Books and sound recordings	(*)	1	1	(*)	(*)	1
95	Broadcasting and recording of live events	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
96	Other intellectual property	0	(*)	(*)	(*)	0	0
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	2	2	5	4	23	35
98	Affiliated	(*)	2	5	44	28	15
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(*)	2	5	44	28	15
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	0	(*)	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	20	33	31	115	117	121
102	Telecommunications services	16	26	22	6	7	7
103	Computer services	2	5	6	107	108	112
104	Information services	2	2	2	2	2	2
105	Other business services	52	66	63	174	163	116
106	Research and development services	22	28	28	59	60	47
107	Professional and management consulting services	14	16	14	47	54	62
108	Legal services	3	4	3	2	3	2
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	2	1	1	9	10	9
110	Business and management consulting and public relations services	5	8	4	(D)	33	41
111	Advertising	3	4	6	(D)	8	10
112	Technical, trade-related, and other business services	17	22	21	69	50	7
113	Architectural and engineering services	1	2	1	(*)	1	2
114	Construction	0	0	1	0	0	(*)
115	Industrial engineering	1	3	2	1	(*)	(*)
116	Operating leasing services	(D)	7	6	(D)	(D)	(*)
117	Other /4/	(D)	10	11	(D)	(D)	5
118	Government goods and services n.i.e.	24	70	373	(D)	(D)	(D)
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	34	(D)	24	4	2	1
120	Direct insurance	23	20	19	1	1	1
121	Reinsurance	11	(D)	5	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
126	Direct insurance	0	0	(*)	0	0	0
127	Reinsurance	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 15, 2019

Line		Ireland			Italy		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	48,530	50,021	48,483	8,884	9,360	9,995
2	Maintenance and repair services n.i.e.	143	321	491	228	288	282
3	Transport	642	677	649	1,719	1,769	1,839
4	Sea transport	27	28	29	106	110	114
5	Freight	23	24	24	28	29	29
6	Port	4	4	4	78	81	84
7	Air transport	612	647	618	1,604	1,652	1,717
8	Passenger	297	305	248	1,053	1,077	1,081
9	Freight	236	259	283	300	328	376
10	Port	79	83	87	252	247	260
11	Other modes of transport	2	2	3	8	8	8
12	Travel (for all purposes including education)	1,540	1,667	1,845	3,022	3,112	3,286
13	Of which: Education related	47	50	49	201	228	244
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,468	1,592	1,772	2,775	2,836	2,992
15	Insurance services /2/	540	571	370	72	75	97
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	32	41	27	19	25	21
17	Reinsurance	508	530	343	53	50	76
	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	2,729	3,174	3,482	827	1,008	1,169
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.	18,899	18,462	15,519	1,408	1,392	1,456
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	8,857	7,779	5,412	131	134	172
30	Computer software	9,071	8,745	(D)	422	434	462
31	Trademarks	882	1,844	(D)	187	195	200
32	Franchise fees	12	11	14	85	99	112
33	Audio-visual and related products	78	83	87	581	531	509
34	Movies and television programming	39	31	27	451	391	351
35	Books and sound recordings	35	(D)	53	(D)	(D)	101
36	Broadcasting and recording of live events	4	(D)	7	(D)	(D)	57
37	Other intellectual property	0	(*)	(*)	1	(*)	1
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	273	310	346	601	601	621
39	Affiliated	18,626	18,152	15,172	807	791	835
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	(D)	(D)	(D)	754	723	757
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	(D)	(D)	(D)	53	68	78
42	Telecommunications, computer, and information services	1,413	1,742	2,504	575	665	697
43	Telecommunications services	(D)	148	73	172	195	159
44	Computer services	400	(D)	(D)	206	276	323
45	Information services	(D)	(D)	(D)	198	193	215

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 15, 2019

Line		Ireland			Italy		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	22,613	23,397	23,611	959	977	1,108
47	Research and development services	8,922	9,102	11,616	96	85	101
48	Professional and management consulting services	13,117	13,914	11,279	610	500	561
49	Legal services	70	84	111	93	112	132
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	31	(D)	28	14	22	26
51	Business and management consulting and public relations services	(D)	9,304	9,294	258	248	289
52	Advertising	(D)	(D)	1,845	245	118	114
53	Technical, trade-related, and other business services	575	381	715	253	392	445
54	Architectural and engineering services	5	4	(D)	22	26	144
55	Construction	0	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
56	Industrial engineering	2	2	2	31	(D)	25
57	Operating leasing services	33	(D)	(D)	82	(D)	(D)
58	Other /4/	535	(D)	640	(D)	(D)	37
59	Government goods and services n.i.e.	11	11	12	74	73	61
60	Imports of services	17,533	19,949	19,042	11,354	12,373	13,362
61	Maintenance and repair services n.i.e.	15	35	25	(D)	31	56
62	Transport	940	832	964	1,622	1,719	1,834
63	Sea transport	23	25	26	483	508	535
64	Freight	22	23	25	483	508	535
65	Port	1	1	1	0	0	0
66	Air transport	916	807	937	1,133	1,206	1,294
67	Passenger	727	646	744	633	691	735
68	Freight	48	16	38	27	30	35
69	Port	141	144	156	474	485	525
70	Other modes of transport	1	1	(*)	5	5	5
71	Travel (for all purposes including education)	2,126	2,475	2,759	6,803	7,491	8,394
72	Of which: Education related	243	264	285	708	750	810
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,871	2,198	2,459	6,069	6,713	7,554
74	Insurance services /2/	3,197	4,843	2,394	62	56	70
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	63	45	33	13	10	27
76	Reinsurance	3,134	4,798	2,361	49	46	43
	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	276	283	425	271	315	420
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.	2,337	3,179	3,019	113	127	143
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	924	1,014	1,716	45	52	48
89	Computer software	(D)	(D)	1,055	16	15	9
90	Trademarks	(D)	(D)	58	21	26	26
91	Franchise fees	0	0	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 15, 2019

Line		Ireland			Italy		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	(D)	263	189	30	28	58
93	Movies and television programming	43	41	47	9	7	31
94	Books and sound recordings	(D)	216	141	21	21	27
95	Broadcasting and recording of live events	3	6	1	(*)	(*)	(*)
96	Other intellectual property	(*)	(*)	0	(*)	6	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	419	526	478	67	71	92
98	Affiliated	1,919	2,653	2,541	46	56	50
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	1,098	1,628	1,676	(D)	17	26
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	821	1,025	865	(D)	39	24
101	Telecommunications, computer, and information services	2,855	3,192	3,518	244	277	266
102	Telecommunications services	69	71	(D)	121	142	155
103	Computer services	2,778	3,090	(D)	118	131	105
104	Information services	8	31	(D)	5	5	5
105	Other business services	5,769	5,093	5,926	1,014	1,095	1,144
106	Research and development services	4,109	3,977	4,338	531	660	664
107	Professional and management consulting services	1,419	896	1,332	(D)	302	325
108	Legal services	15	18	19	23	24	28
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	65	93	89	40	25	29
110	Business and management consulting and public relations services	1,096	568	919	181	155	187
111	Advertising	243	217	305	(D)	98	81
112	Technical, trade-related, and other business services	242	219	256	(D)	133	155
113	Architectural and engineering services	6	16	(D)	16	9	19
114	Construction	(*)	(*)	6	5	2	(*)
115	Industrial engineering	2	1	2	10	11	3
116	Operating leasing services	1	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)
117	Other /4/	233	(D)	(D)	(D)	110	132
118	Government goods and services n.i.e.	16	18	12	(D)	1,262	1,035
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	1,103	1,100	697	117	108	155
120	Direct insurance	42	43	32	5	8	7
121	Reinsurance	1,061	1,057	664	111	100	147
122	Losses paid	747	789	406	34	119	-8
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	8,437	13,394	6,798	132	130	126
126	Direct insurance	25	8	(D)	2	1	2
127	Reinsurance	8,411	13,386	(D)	130	129	124
128	Losses recovered	5,344	6,469	5,398	98	83	-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 15, 2019

Line		Latvia			Lithuania		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	162	190	221	229	283	270
2	Maintenance and repair services n.i.e.	2	7	(D)	2	5	(D)
3	Transport	12	13	14	62	71	54
4	Sea transport	6	4	5	51	53	37
5	Freight	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
6	Port	6	3	5	51	53	37
7	Air transport	6	9	9	11	18	16
8	Passenger	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
9	Freight	4	6	6	7	11	11
10	Port	2	4	3	3	7	5
11	Other modes of transport	(*)	(*)	1	1	1	1
12	Travel (for all purposes including education)	83	84	85	100	113	111
13	Of which: Education related	11	10	10	13	14	14
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	60	64	61	85	97	95
15	Insurance services /2/	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
17	Reinsurance	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)
	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	41	44	18	20	28
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.	12	15	25	19	18	20
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
30	Computer software	8	(D)	(D)	7	5	7
31	Trademarks	1	1	1	4	4	4
32	Franchise fees	1	(D)	(D)	2	3	3
33	Audio-visual and related products	1	2	2	6	6	5
34	Movies and television programming	1	1	(*)	5	5	4
35	Books and sound recordings	(*)	(*)	1	1	1	1
36	Broadcasting and recording of live events	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
37	Other intellectual property	0	0	0	0	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	5	(D)	(D)	10	9	10
39	Affiliated	7	(D)	(D)	9	9	10
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	7	(D)	(D)	9	9	10
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
42	Telecommunications, computer, and information services	5	6	7	7	10	10
43	Telecommunications services	(*)	(*)	(*)	2	2	1
44	Computer services	2	3	4	2	6	6
45	Information services	3	2	2	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 15, 2019

Line		Latvia			Lithuania		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	8	13	(D)	12	35	(D)
47	Research and development services	(*)	(*)	(*)	1	1	(*)
48	Professional and management consulting services	3	8	(D)	2	(D)	(D)
49	Legal services	1	1	(*)	(*)	(D)	(*)
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
51	Business and management consulting and public relations services	2	7	(D)	1	(D)	(D)
52	Advertising	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
53	Technical, trade-related, and other business services	5	4	6	10	(D)	(D)
54	Architectural and engineering services	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(D)
55	Construction	0	0	0	0	0	0
56	Industrial engineering	(*)	(*)	(*)	3	(*)	(*)
57	Operating leasing services	5	3	4	6	2	(*)
58	Other /4/	1	1	1	1	(D)	(D)
59	Government goods and services n.i.e.	6	10	8	9	10	12
60	Imports of services	95	84	111	492	563	417
61	Maintenance and repair services n.i.e.	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)
62	Transport	39	30	43	447	511	361
63	Sea transport	38	28	41	446	509	360
64	Freight	38	28	41	444	506	358
65	Port	(*)	(*)	(*)	2	3	2
66	Air transport	1	2	2	1	2	1
67	Passenger	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
68	Freight	(*)	1	1	1	2	1
69	Port	1	1	1	0	0	0
70	Other modes of transport	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	35	32	44	26	20	29
72	Of which: Education related	2	1	1	3	2	3
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	33	31	43	23	18	26
74	Insurance services /2/	0	0	0	0	0	0
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	0	0	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	7	8	8	3	(D)	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	1	(*)	(D)	5
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0
89	Computer software	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
90	Trademarks	(*)	(*)	0	(*)	(*)	0
91	Franchise fees	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 15, 2019

Line		Latvia			Lithuania		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	(*)	1	1	(*)	(D)	5
93	Movies and television programming	0	0	0	0	0	0
94	Books and sound recordings	(*)	1	1	(*)	(D)	5
95	Broadcasting and recording of live events	0	0	0	(*)	(*)	(*)
96	Other intellectual property	0	0	0	(*)	0	0
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	(*)	1	1	(*)	(D)	5
98	Affiliated	(*)	0	0	(*)	0	0
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(*)	0	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	2	2	2	4	5	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	9	8	9	10	9	9
106	Research and development services	5	5	6	6	7	5
107	Professional and management consulting services	1	1	1	2	1	3
108	Legal services	(*)	(*)	(*)	1	(*)	1
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	1	1	(*)	(*)	(*)
110	Business and management consulting and public relations services	(*)	(*)	(*)	1	(*)	1
111	Advertising	(*)	0	(*)	(*)	(*)	1
112	Technical, trade-related, and other business services	3	2	2	2	1	1
113	Architectural and engineering services	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0
114	Construction	(*)	0	1	0	0	(*)
115	Industrial engineering	(*)	0	0	0	0	0
116	Operating leasing services	(*)	0	0	0	0	0
117	Other /4/	3	2	1	2	1	1
118	Government goods and services n.i.e.	4	4	4	2	2	3
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
120	Direct insurance	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
121	Reinsurance	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)
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 15, 2019

Line		Luxembourg			Malta		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	6,102	6,613	7,153	179	215	210
2	Maintenance and repair services n.i.e.	51	87	91	3	2	4
3	Transport	138	181	226	5	2	1
4	Sea transport	0	0	0	5	2	1
5	Freight	0	0	0	1	(*)	(*)
6	Port	0	0	0	4	2	1
7	Air transport	78	88	102	0	0	0
8	Passenger	(*)	(*)	(*)	/7/	/7/	/7/
9	Freight	10	11	15	0	0	0
10	Port	67	76	86	0	0	0
11	Other modes of transport	60	93	124	(*)	(*)	(*)
12	Travel (for all purposes including education)	58	53	64	19	19	22
13	Of which: Education related	4	5	4	1	1	1
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	52	45	57	18	18	21
15	Insurance services /2/	12	5	82	1	1	2
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	7	5	1	(*)	(*)	(*)
17	Reinsurance	5	(*)	81	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	3,417	3,853	4,146	78	71	76
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.	1,083	1,032	1,069	38	73	65
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	146	(D)	175	1	(D)	1
30	Computer software	138	116	(D)	(*)	(*)	(*)
31	Trademarks	(D)	(D)	(D)	2	2	(D)
32	Franchise fees	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Audio-visual and related products	(D)	120	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Movies and television programming	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Books and sound recordings	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Other intellectual property	0	0	0	0	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	463	467	504	35	70	62
39	Affiliated	620	564	564	3	3	3
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	611	(D)	558	3	3	3
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	8	(D)	7	0	(*)	(*)
42	Telecommunications, computer, and information services	210	174	152	9	21	21
43	Telecommunications services	118	103	78	3	1	1
44	Computer services	79	54	57	3	(D)	18
45	Information services	13	17	16	3	(D)	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 15, 2019

Line		Luxembourg			Malta		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	1,130	1,224	1,319	24	22	16
47	Research and development services	307	315	371	(*)	0	0
48	Professional and management consulting services	812	899	867	(D)	4	(D)
49	Legal services	73	116	114	2	2	(D)
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)
51	Business and management consulting and public relations services	576	586	557	2	2	(*)
52	Advertising	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
53	Technical, trade-related, and other business services	11	10	81	(D)	18	(D)
54	Architectural and engineering services	1	1	1	(*)	1	(*)
55	Construction	(*)	(*)	(*)	0	1	0
56	Industrial engineering	4	4	2	0	0	0
57	Operating leasing services	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)
58	Other /4/	6	5	(D)	(*)	(D)	1
59	Government goods and services n.i.e.	4	4	4	3	4	3
60	Imports of services	2,045	1,911	1,753	657	(D)	236
61	Maintenance and repair services n.i.e.	2	2	(*)	(*)	(*)	(*)
62	Transport	184	206	238	1	1	1
63	Sea transport	0	0	0	1	(*)	(*)
64	Freight	0	0	0	0	0	0
65	Port	0	0	0	1	(*)	(*)
66	Air transport	184	206	238	(*)	(*)	(*)
67	Passenger	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
68	Freight	177	201	229	0	0	0
69	Port	7	5	9	(*)	(*)	(*)
70	Other modes of transport	0	0	0	(*)	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	36	39	33	39	39	50
72	Of which: Education related	6	5	7	3	4	3
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	29	32	25	35	34	47
74	Insurance services /2/	60	62	96	178	170	6
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	7	(*)	16	0	3	4
76	Reinsurance	53	62	80	178	167	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	188	192	195	22	(D)	(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.	495	407	580	(D)	(D)	(D)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(D)	233	(D)	(*)	0	(*)
89	Computer software	17	(D)	(D)	1	0	0
90	Trademarks	(D)	88	111	(*)	(*)	(*)
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 15, 2019

Line		Luxembourg			Malta		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	19	(D)	21	(D)	(D)	(D)
93	Movies and television programming	(*)	1	(D)	(*)	0	0
94	Books and sound recordings	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	(D)	4	(D)	1	(*)	(*)
96	Other intellectual property	(*)	0	0	0	(*)	0
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	31	(D)	146	(D)	(D)	(D)
98	Affiliated	464	(D)	434	(*)	0	0
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	(D)	112	(D)	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	13	10	15	1	1	(D)
102	Telecommunications services	3	3	6	1	1	(D)
103	Computer services	8	6	5	0	(*)	(*)
104	Information services	1	1	5	0	0	0
105	Other business services	1,021	954	541	3	5	8
106	Research and development services	(D)	6	2	(*)	(*)	(*)
107	Professional and management consulting services	(D)	(D)	(D)	2	3	5
108	Legal services	12	17	15	(*)	(*)	2
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	36	(D)	33	(*)	1	1
110	Business and management consulting and public relations services	(D)	504	(D)	1	1	1
111	Advertising	(D)	8	1	(*)	(*)	(*)
112	Technical, trade-related, and other business services	(D)	(D)	(D)	1	3	4
113	Architectural and engineering services	(*)	1	(*)	(*)	(*)	2
114	Construction	0	(*)	0	0	0	0
115	Industrial engineering	3	(D)	0	0	0	0
116	Operating leasing services	(D)	(D)	(D)	0	0	0
117	Other /4/	(D)	(D)	(D)	1	2	2
118	Government goods and services n.i.e.	46	40	54	(D)	29	26
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	22	8	(D)	2	2	4
120	Direct insurance	12	9	1	(*)	(*)	(*)
121	Reinsurance	10	-1	(D)	2	2	4
122	Losses paid	-22	20	(D)	(*)	1	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	140	173	243	(D)	(D)	12
126	Direct insurance	(*)	1	(D)	0	3	4
127	Reinsurance	140	172	(D)	(D)	(D)	8
128	Losses recovered	(D)	121	82	(D)	(D)	-11
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 15, 2019

Line		Netherlands			Norway		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	15,801	17,305	17,874	3,012	3,087	3,224
2	Maintenance and repair services n.i.e.	605	767	914	80	108	247
3	Transport	1,644	1,728	1,846	546	522	541
4	Sea transport	233	241	250	432	450	467
5	Freight	106	110	112	13	13	13
6	Port	127	131	138	419	436	454
7	Air transport	1,334	1,405	1,508	100	59	61
8	Passenger	669	698	718	43	/7/	/7/
9	Freight	472	517	586	44	46	47
10	Port	193	190	203	13	13	13
11	Other modes of transport	77	82	88	14	14	14
12	Travel (for all purposes including education)	1,908	1,957	2,086	1,232	1,244	1,169
13	Of which: Education related	99	108	118	86	86	84
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,776	1,816	1,934	1,124	1,136	1,062
15	Insurance services /2/	42	40	37	34	30	29
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	15	13	12	20	16	13
17	Reinsurance	27	27	26	14	14	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	1,862	2,126	2,291	228	253	229
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.	3,855	4,708	5,063	226	235	207
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	2,682	3,740	3,756	78	82	34
30	Computer software	505	393	591	55	39	50
31	Trademarks	248	278	331	19	23	19
32	Franchise fees	16	20	67	8	8	7
33	Audio-visual and related products	405	276	319	66	84	96
34	Movies and television programming	329	192	213	37	42	42
35	Books and sound recordings	69	73	94	28	41	53
36	Broadcasting and recording of live events	7	11	12	1	1	1
37	Other intellectual property	0	(*)	(*)	(*)	0	1
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	597	582	597	97	109	122
39	Affiliated	3,258	4,127	4,467	130	127	85
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	(D)	2,973	3,241	130	127	85
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	(D)	1,153	1,226	(*)	(*)	(*)
42	Telecommunications, computer, and information services	834	1,017	947	149	163	149
43	Telecommunications services	149	145	138	14	13	11
44	Computer services	483	609	580	82	106	94
45	Information services	201	262	230	52	44	44

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 15, 2019

Line		Netherlands			Norway		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	4,936	4,837	4,533	391	465	587
47	Research and development services	2,018	1,821	1,391	64	60	65
48	Professional and management consulting services	2,243	2,213	2,311	131	143	185
49	Legal services	218	257	222	27	28	22
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	42	36	33	(D)	3	4
51	Business and management consulting and public relations services	1,634	1,543	1,682	88	98	136
52	Advertising	349	377	373	(D)	13	24
53	Technical, trade-related, and other business services	675	802	832	196	263	336
54	Architectural and engineering services	117	(D)	75	12	(D)	(D)
55	Construction	1	(*)	5	(D)	1	(*)
56	Industrial engineering	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1
57	Operating leasing services	183	162	(D)	26	29	14
58	Other /4/	(D)	468	519	(D)	(D)	(D)
59	Government goods and services n.i.e.	113	125	157	126	67	67
60	Imports of services	10,590	11,311	12,645	2,699	3,017	3,333
61	Maintenance and repair services n.i.e.	467	366	533	14	(D)	(D)
62	Transport	2,182	2,300	2,501	1,716	1,808	1,949
63	Sea transport	392	413	434	1,435	1,478	1,554
64	Freight	371	390	409	1,427	1,469	1,546
65	Port	21	23	24	7	8	9
66	Air transport	1,788	1,885	2,065	275	326	393
67	Passenger	909	964	1,056	258	308	374
68	Freight	201	227	259	0	0	0
69	Port	678	694	749	17	17	19
70	Other modes of transport	3	2	3	6	5	2
71	Travel (for all purposes including education)	1,098	1,358	1,584	425	523	573
72	Of which: Education related	66	70	75	12	14	14
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	971	1,222	1,435	410	505	554
74	Insurance services /2/	69	33	39	4	4	3
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	8	7	8	(*)	2	(*)
76	Reinsurance	62	26	30	3	2	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	247	269	304	41	37	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.	871	1,749	1,720	49	54	46
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	163	903	960	7	9	6
89	Computer software	71	206	97	8	3	3
90	Trademarks	212	178	140	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 15, 2019

Line		Netherlands			Norway		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	425	460	522	32	40	35
93	Movies and television programming	(D)	(D)	(D)	6	3	(D)
94	Books and sound recordings	(D)	244	243	26	36	30
95	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	1	1	(D)
96	Other intellectual property	1	2	1	(*)	1	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	529	561	699	41	44	38
98	Affiliated	342	1,187	1,021	8	9	7
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	179	346	141	7	8	6
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	163	841	881	1	1	1
101	Telecommunications, computer, and information services	578	715	851	23	29	38
102	Telecommunications services	288	259	291	4	10	15
103	Computer services	225	373	502	14	16	17
104	Information services	65	83	59	5	3	6
105	Other business services	5,007	4,438	5,065	405	458	536
106	Research and development services	1,355	871	881	182	202	168
107	Professional and management consulting services	3,214	3,134	3,651	100	61	74
108	Legal services	38	43	58	11	11	8
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	134	155	195	5	3	4
110	Business and management consulting and public relations services	2,917	2,852	3,315	78	36	51
111	Advertising	124	84	82	6	11	11
112	Technical, trade-related, and other business services	438	433	534	123	195	293
113	Architectural and engineering services	48	55	70	20	(D)	(D)
114	Construction	143	178	(D)	(D)	(D)	(D)
115	Industrial engineering	12	6	7	3	4	(D)
116	Operating leasing services	11	4	(D)	(D)	(D)	2
117	Other /4/	226	189	312	56	58	68
118	Government goods and services n.i.e.	70	83	47	22	(D)	(D)
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	78	73	67	64	55	52
120	Direct insurance	20	19	17	(D)	(D)	(D)
121	Reinsurance	57	54	50	(D)	(D)	(D)
122	Losses paid	28	20	61	8	(*)	25
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	172	79	94	(D)	8	7
126	Direct insurance	7	7	7	(D)	(D)	(*)
127	Reinsurance	164	72	88	9	(D)	7
128	Losses recovered	61	16	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 15, 2019

Line		Poland			Portugal		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	2,457	3,038	3,060	1,124	1,204	1,465
2	Maintenance and repair services n.i.e.	74	216	109	85	104	175
3	Transport	693	938	1,045	190	252	291
4	Sea transport	558	789	833	76	103	114
5	Freight	30	61	59	1	2	2
6	Port	528	728	774	75	101	112
7	Air transport	88	97	157	111	146	174
8	Passenger	/7/	/7/	/7/	60	74	110
9	Freight	32	38	53	27	29	25
10	Port	55	60	104	25	43	39
11	Other modes of transport	48	52	55	3	3	4
12	Travel (for all purposes including education)	622	666	698	402	428	452
13	Of which: Education related	58	62	63	37	39	40
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	559	602	632	363	388	409
15	Insurance services /2/	6	8	7	14	13	15
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	1	1	1	1	(*)	(*)
17	Reinsurance	5	8	6	13	13	15
	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	242	314	320	88	103	118
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.	509	507	440	187	147	243
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	73	76	105	79	12	13
30	Computer software	189	134	(D)	22	19	123
31	Trademarks	75	70	60	21	(D)	28
32	Franchise fees	55	66	(D)	27	(D)	35
33	Audio-visual and related products	117	161	121	39	57	43
34	Movies and television programming	96	135	89	28	45	30
35	Books and sound recordings	17	22	28	8	8	9
36	Broadcasting and recording of live events	4	4	4	3	4	4
37	Other intellectual property	0	0	0	0	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	174	201	166	77	92	104
39	Affiliated	336	306	275	110	55	139
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	333	303	269	109	53	137
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	2	3	5	2	2	2
42	Telecommunications, computer, and information services	90	104	106	59	77	82
43	Telecommunications services	16	17	16	9	10	10
44	Computer services	54	63	59	20	33	(D)
45	Information services	20	24	32	31	35	(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 15, 2019

Line		Poland			Portugal		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	142	185	241	84	66	74
47	Research and development services	30	43	(D)	8	9	8
48	Professional and management consulting services	77	100	(D)	31	28	38
49	Legal services	14	(D)	12	7	8	12
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	1	1	2	(*)	1	(*)
51	Business and management consulting and public relations services	60	(D)	(D)	20	17	22
52	Advertising	3	3	4	3	2	3
53	Technical, trade-related, and other business services	35	42	(D)	45	29	28
54	Architectural and engineering services	5	8	(D)	7	(*)	3
55	Construction	0	1	4	0	(*)	0
56	Industrial engineering	5	(D)	(D)	1	6	6
57	Operating leasing services	9	(D)	(D)	22	8	8
58	Other /4/	17	16	15	16	14	12
59	Government goods and services n.i.e.	80	100	94	16	13	14
60	Imports of services	1,918	2,270	2,853	1,746	2,120	2,385
61	Maintenance and repair services n.i.e.	5	8	3	2	3	4
62	Transport	907	1,004	1,149	775	843	918
63	Sea transport	680	750	850	469	546	557
64	Freight	672	740	838	465	541	552
65	Port	8	10	12	3	5	5
66	Air transport	224	251	295	305	296	359
67	Passenger	157	169	201	289	268	330
68	Freight	40	53	61	7	18	17
69	Port	27	29	33	9	11	11
70	Other modes of transport	3	3	4	1	1	2
71	Travel (for all purposes including education)	455	577	682	817	1,070	1,236
72	Of which: Education related	17	19	20	12	16	18
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	434	555	659	802	1,052	1,217
74	Insurance services /2/	2	1	2	(*)	(*)	(*)
	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	64	68	79	21	19	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.	20	51	30	5	28	35
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(D)	5	7	3	(*)	(*)
89	Computer software	2	(D)	2	(*)	(*)	(*)
90	Trademarks	2	3	3	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 15, 2019

Line		Poland			Portugal		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	(D)	(D)	19	(*)	(D)	25
93	Movies and television programming	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)
94	Books and sound recordings	(D)	(D)	19	(*)	1	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	0	0	0	(*)	1	0
96	Other intellectual property	0	2	(*)	0	(D)	8
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	17	47	24	2	(D)	33
98	Affiliated	3	4	6	3	(D)	1
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	3	3	4	3	(D)	1
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	1	1	3	0	0	(*)
101	Telecommunications, computer, and information services	81	77	106	40	43	46
102	Telecommunications services	15	17	24	(D)	12	14
103	Computer services	53	47	64	(D)	28	27
104	Information services	13	12	19	2	3	4
105	Other business services	354	458	751	61	74	103
106	Research and development services	193	171	303	19	20	55
107	Professional and management consulting services	97	196	346	31	37	35
108	Legal services	5	5	9	4	5	3
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	16	15	11	2	2	3
110	Business and management consulting and public relations services	61	160	299	22	25	23
111	Advertising	15	17	27	4	5	5
112	Technical, trade-related, and other business services	64	91	102	11	17	12
113	Architectural and engineering services	2	(D)	12	(*)	2	4
114	Construction	0	(*)	1	(*)	(*)	1
115	Industrial engineering	17	(D)	20	2	6	(*)
116	Operating leasing services	(*)	0	0	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	45	(D)	70	9	9	7
118	Government goods and services n.i.e.	31	26	49	25	39	24
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	12	(D)	13	28	(D)	29
120	Direct insurance	1	1	(D)	1	1	1
121	Reinsurance	11	(D)	(D)	27	(D)	28
122	Losses paid	9	(D)	(D)	(D)	(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	5	(*)	0	(*)
126	Direct insurance	0	0	(*)	(*)	0	(*)
127	Reinsurance	4	4	5	0	0	0
128	Losses recovered	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 15, 2019

Line		Romania			Russia		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	876	872	951	4,497	4,941	4,932
2	Maintenance and repair services n.i.e.	30	30	26	91	140	170
3	Transport	263	202	251	475	468	468
4	Sea transport	239	174	221	91	91	98
5	Freight	24	13	18	56	57	58
6	Port	215	161	204	35	34	39
7	Air transport	8	11	13	384	377	369
8	Passenger	/7/	/7/	/7/	293	278	254
9	Freight	8	11	13	58	72	87
10	Port	0	0	0	33	27	28
11	Other modes of transport	16	17	16	(*)	(*)	1
12	Travel (for all purposes including education)	273	285	296	1,206	1,237	1,096
13	Of which: Education related	44	48	45	199	206	213
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	214	228	240	999	1,023	875
15	Insurance services /2/	1	1	1	23	19	21
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	1	(*)	(*)	4	3	4
17	Reinsurance	1	1	1	19	16	17
	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	59	73	90	862	1,160	1,352
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.	116	129	115	654	781	742
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	38	28	34	44	42	51
30	Computer software	16	11	10	76	75	(D)
31	Trademarks	25	26	22	222	273	270
32	Franchise fees	17	21	24	53	79	(D)
33	Audio-visual and related products	20	43	26	258	313	265
34	Movies and television programming	15	36	17	248	296	247
35	Books and sound recordings	4	5	6	9	14	14
36	Broadcasting and recording of live events	1	2	2	1	3	4
37	Other intellectual property	0	0	0	(*)	(*)	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	42	66	50	311	393	368
39	Affiliated	74	64	65	344	388	374
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	73	64	65	340	381	365
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	(*)	(*)	1	4	7	9
42	Telecommunications, computer, and information services	24	34	34	253	303	311
43	Telecommunications services	4	4	3	36	29	27
44	Computer services	8	19	18	132	167	156
45	Information services	12	11	14	85	107	128

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 15, 2019

Line		Romania			Russia		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	81	83	92	868	768	721
47	Research and development services	8	(D)	14	53	63	71
48	Professional and management consulting services	30	18	19	175	176	194
49	Legal services	1	4	5	99	106	87
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(D)	(*)	(*)	3	2	2
51	Business and management consulting and public relations services	(D)	13	8	66	61	94
52	Advertising	1	1	6	7	7	12
53	Technical, trade-related, and other business services	42	(D)	59	639	529	456
54	Architectural and engineering services	(D)	(D)	(D)	254	151	173
55	Construction	0	0	1	(D)	2	(*)
56	Industrial engineering	2	4	2	(D)	(D)	6
57	Operating leasing services	0	(*)	(D)	240	192	170
58	Other /4/	(D)	3	3	(D)	(D)	106
59	Government goods and services n.i.e.	30	34	45	65	64	51
60	Imports of services	1,066	1,112	1,204	2,316	2,040	2,113
61	Maintenance and repair services n.i.e.	2	3	5	3	2	(D)
62	Transport	449	444	598	367	418	476
63	Sea transport	431	423	577	66	79	90
64	Freight	431	423	577	64	76	87
65	Port	0	0	0	2	3	3
66	Air transport	18	19	20	300	339	382
67	Passenger	(*)	(*)	(*)	250	285	322
68	Freight	0	0	0	14	16	19
69	Port	17	19	20	36	38	42
70	Other modes of transport	1	1	1	(*)	(*)	3
71	Travel (for all purposes including education)	255	294	275	395	415	433
72	Of which: Education related	6	7	7	26	30	32
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	249	287	268	322	337	351
74	Insurance services /2/	0	0	0	2	1	1
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	0	0	0	1	(*)	(*)
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	16	17	24	224	322	363
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	11	11	83	62	65
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	1	4	2	(D)	(D)	1
89	Computer software	3	4	5	4	3	(*)
90	Trademarks	(*)	1	1	2	6	8
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 15, 2019

Line		Romania			Russia		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	(*)	3	3	(D)	48	55
93	Movies and television programming	(*)	(*)	(*)	(*)	6	7
94	Books and sound recordings	(*)	3	3	(D)	(D)	45
95	Broadcasting and recording of live events	0	(*)	(*)	(D)	(D)	2
96	Other intellectual property	0	(*)	0	(D)	(D)	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	1	5	4	82	55	56
98	Affiliated	2	7	8	1	6	9
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	2	7	8	1	6	9
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	0	0	(*)	(*)	(*)
101	Telecommunications, computer, and information services	72	95	87	139	156	158
102	Telecommunications services	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)
103	Computer services	45	70	56	(D)	105	103
104	Information services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
105	Other business services	249	223	176	1,066	636	584
106	Research and development services	60	64	59	155	95	(D)
107	Professional and management consulting services	168	139	97	(D)	(D)	203
108	Legal services	13	7	2	25	23	29
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	5	1	1	12	7	(D)
110	Business and management consulting and public relations services	(D)	127	77	86	137	103
111	Advertising	(D)	4	17	(D)	(D)	(D)
112	Technical, trade-related, and other business services	21	20	19	(D)	(D)	(D)
113	Architectural and engineering services	(*)	1	(D)	(D)	(D)	(D)
114	Construction	1	1	1	(D)	(D)	(D)
115	Industrial engineering	6	(D)	(D)	3	2	2
116	Operating leasing services	(*)	(*)	0	(*)	1	(*)
117	Other /4/	13	(D)	(D)	36	30	21
118	Government goods and services n.i.e.	19	25	28	37	29	(D)
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	2	2	1	47	37	39
120	Direct insurance	1	1	(*)	(D)	5	7
121	Reinsurance	1	1	1	(D)	32	32
122	Losses paid	1	1	(*)	3	(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	0	0	0	2	1	1
126	Direct insurance	0	(D)	0	(D)	(*)	(*)
127	Reinsurance	0	(D)	0	(D)	1	1
128	Losses recovered	(*)	(*)	(*)	(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 15, 2019

Line		Slovakia			Slovenia		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	380	350	357	184	179	191
2	Maintenance and repair services n.i.e.	(D)	2	3	(D)	2	2
3	Transport	11	13	11	16	17	18
4	Sea transport	(*)	(*)	(*)	13	14	15
5	Freight	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
6	Port	0	0	0	12	14	14
7	Air transport	9	11	8	2	2	2
8	Passenger	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
9	Freight	9	11	8	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)	145	148	154	69	75	81
13	Of which: Education related	14	15	15	10	10	11
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	130	132	138	58	65	70
15	Insurance services /2/	(*)	1	1	3	1	1
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
17	Reinsurance	(*)	1	1	3	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	31	35	45	26	27	30
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	77	65	30	19	19
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	25	11	12	1	1	3
30	Computer software	57	45	32	13	11	10
31	Trademarks	9	8	8	2	2	2
32	Franchise fees	4	4	5	(*)	(*)	(*)
33	Audio-visual and related products	10	9	9	13	4	3
34	Movies and television programming	8	6	7	12	3	2
35	Books and sound recordings	2	2	2	1	1	2
36	Broadcasting and recording of live events	1	1	1	(*)	(*)	(*)
37	Other intellectual property	0	0	0	0	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	43	42	43	19	10	9
39	Affiliated	62	35	22	10	9	10
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	61	35	21	10	9	10
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	1	(*)	(*)	(*)	(*)	0
42	Telecommunications, computer, and information services	21	26	23	7	10	8
43	Telecommunications services	8	7	3	3	3	3
44	Computer services	7	12	13	3	6	3
45	Information services	6	6	6	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 15, 2019

Line		Slovakia			Slovenia		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	(D)	34	41	(D)	24	28
47	Research and development services	8	7	8	(*)	1	(*)
48	Professional and management consulting services	23	16	22	(D)	(D)	(D)
49	Legal services	2	(D)	4	(*)	(D)	(*)
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	7	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)
51	Business and management consulting and public relations services	14	3	(D)	(*)	3	(D)
52	Advertising	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)
53	Technical, trade-related, and other business services	(D)	11	11	(D)	(D)	(D)
54	Architectural and engineering services	1	5	9	(D)	(D)	(D)
55	Construction	0	0	0	0	0	0
56	Industrial engineering	(D)	2	(*)	1	(D)	(*)
57	Operating leasing services	3	3	1	1	0	0
58	Other /4/	1	1	1	1	1	1
59	Government goods and services n.i.e.	12	15	14	4	4	5
60	Imports of services	(D)	(D)	211	77	88	98
61	Maintenance and repair services n.i.e.	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)
62	Transport	5	4	5	23	26	33
63	Sea transport	0	0	0	20	24	31
64	Freight	0	0	0	20	23	30
65	Port	0	0	0	1	1	1
66	Air transport	4	3	4	2	2	2
67	Passenger	1	1	(*)	/7/	/7/	/7/
68	Freight	0	0	0	0	0	0
69	Port	3	3	3	2	2	2
70	Other modes of transport	1	1	1	(*)	(*)	1
71	Travel (for all purposes including education)	40	50	61	30	33	32
72	Of which: Education related	1	1	2	1	2	2
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	39	49	59	29	31	31
74	Insurance services /2/	1	1	1	(*)	(*)	1
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	1	1	1	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	6	7	9	4	5	6
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.	34	40	58	(*)	4	6
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(D)	(*)	(*)	0	(*)	(*)
89	Computer software	(D)	(D)	53	0	0	0
90	Trademarks	(D)	(*)	(*)	(*)	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 15, 2019

Line		Slovakia			Slovenia		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	(*)	(D)	5	0	1	4
93	Movies and television programming	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0
94	Books and sound recordings	(*)	(D)	5	0	1	4
95	Broadcasting and recording of live events	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)
96	Other intellectual property	0	0	0	0	(*)	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	(D)	(D)	(D)	(*)	2	4
98	Affiliated	(D)	(D)	(D)	(*)	2	2
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	1	(*)	(*)	(*)	2	2
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)	10	(D)	(D)
102	Telecommunications services	1	1	1	8	8	(D)
103	Computer services	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(*)
104	Information services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
105	Other business services	45	32	44	5	6	5
106	Research and development services	16	17	18	3	2	1
107	Professional and management consulting services	5	6	17	2	4	3
108	Legal services	(*)	2	1	(*)	1	(*)
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	2	1	1	(*)	(*)	(*)
110	Business and management consulting and public relations services	1	1	12	1	2	2
111	Advertising	2	2	4	1	1	1
112	Technical, trade-related, and other business services	24	8	9	1	1	(*)
113	Architectural and engineering services	0	0	(*)	0	(*)	(*)
114	Construction	0	(*)	0	0	0	0
115	Industrial engineering	(D)	0	1	0	0	0
116	Operating leasing services	0	0	0	0	0	0
117	Other /4/	(D)	8	8	1	1	(*)
118	Government goods and services n.i.e.	(D)	1	(D)	2	(D)	2
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	1	1	2	6	3	2
120	Direct insurance	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
121	Reinsurance	1	1	2	6	3	2
122	Losses paid	1	1	2	-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	(D)	1	1	0	0	0
127	Reinsurance	(D)	0	0	1	(*)	1
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 15, 2019

Line		Spain			Sweden		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	6,757	6,907	6,938	5,907	5,784	5,787
2	Maintenance and repair services n.i.e.	245	201	220	83	164	81
3	Transport	1,074	1,113	1,079	575	568	656
4	Sea transport	43	44	46	207	211	220
5	Freight	37	38	39	28	28	28
6	Port	6	6	7	179	183	192
7	Air transport	1,029	982	908	364	351	429
8	Passenger	765	697	602	149	174	233
9	Freight	164	180	197	116	128	141
10	Port	100	104	109	99	49	54
11	Other modes of transport	2	87	125	4	7	7
12	Travel (for all purposes including education)	2,173	2,162	2,309	1,745	1,582	1,487
13	Of which: Education related	267	301	324	169	165	151
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,874	1,828	1,952	1,540	1,379	1,298
15	Insurance services /2/	292	314	126	11	14	11
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	10	18	-9	1	(*)	(*)
17	Reinsurance	282	296	134	10	13	11
	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	735	856	899	401	474	463
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.	1,153	1,159	1,156	709	658	910
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	155	134	162	93	113	366
30	Computer software	273	279	288	202	175	198
31	Trademarks	100	118	112	50	41	40
32	Franchise fees	85	95	104	10	11	11
33	Audio-visual and related products	541	534	489	354	318	295
34	Movies and television programming	451	447	385	286	255	227
35	Books and sound recordings	(D)	52	62	59	55	58
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	36	42	9	8	10
37	Other intellectual property	(*)	0	0	0	(*)	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	550	582	566	440	373	418
39	Affiliated	603	578	589	269	285	492
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	598	570	580	254	279	480
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	5	8	9	16	6	12
42	Telecommunications, computer, and information services	357	378	400	504	539	515
43	Telecommunications services	100	74	68	119	152	111
44	Computer services	177	206	209	307	282	297
45	Information services	79	98	123	78	105	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 15, 2019

Line		Spain			Sweden		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	678	665	684	1,850	1,750	1,630
47	Research and development services	58	(D)	73	1,233	1,178	1,078
48	Professional and management consulting services	337	309	341	403	376	382
49	Legal services	96	110	103	121	95	88
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	11	9	9	17	14	17
51	Business and management consulting and public relations services	177	146	170	212	212	226
52	Advertising	53	44	59	53	56	50
53	Technical, trade-related, and other business services	283	(D)	270	214	197	170
54	Architectural and engineering services	(D)	89	81	(D)	109	91
55	Construction	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)
56	Industrial engineering	(D)	(D)	45	16	7	2
57	Operating leasing services	111	113	(D)	13	8	(D)
58	Other /4/	46	46	43	(D)	(D)	24
59	Government goods and services n.i.e.	50	58	64	29	36	33
60	Imports of services	6,364	7,058	7,908	3,082	3,252	3,278
61	Maintenance and repair services n.i.e.	21	16	23	51	(D)	30
62	Transport	685	690	829	774	812	817
63	Sea transport	144	151	159	454	461	485
64	Freight	139	147	154	452	458	482
65	Port	4	5	5	2	3	3
66	Air transport	537	536	668	315	348	331
67	Passenger	369	363	482	174	205	171
68	Freight	5	6	7	90	91	104
69	Port	163	167	180	52	52	55
70	Other modes of transport	4	4	1	4	3	1
71	Travel (for all purposes including education)	3,734	4,323	4,844	460	530	536
72	Of which: Education related	657	716	771	32	38	38
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	3,055	3,583	4,047	420	483	488
74	Insurance services /2/	298	279	194	59	40	39
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	19	5	11	14	2	2
76	Reinsurance	279	275	183	45	38	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	256	263	270	120	118	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.	185	137	195	650	622	534
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	24	17	(D)	(D)	210	177
89	Computer software	2	1	(D)	(D)	65	68
90	Trademarks	17	4	(D)	107	107	152
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 15, 2019

Line		Spain			Sweden		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	140	108	(D)	(D)	238	136
93	Movies and television programming	26	45	(D)	2	2	(D)
94	Books and sound recordings	(D)	58	48	(D)	(D)	117
95	Broadcasting and recording of live events	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)
96	Other intellectual property	3	7	3	(*)	1	1
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	154	118	166	434	412	298
98	Affiliated	31	19	30	216	210	237
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	29	19	29	47	35	47
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	2	(*)	(*)	170	174	189
101	Telecommunications, computer, and information services	236	254	373	228	217	238
102	Telecommunications services	61	61	108	102	92	95
103	Computer services	61	80	139	125	123	142
104	Information services	115	113	125	1	1	1
105	Other business services	632	712	687	731	810	951
106	Research and development services	211	285	214	290	327	407
107	Professional and management consulting services	279	(D)	286	387	408	481
108	Legal services	21	20	27	43	50	53
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	20	(D)	11	18	17	16
110	Business and management consulting and public relations services	156	166	157	309	318	375
111	Advertising	84	116	91	18	24	37
112	Technical, trade-related, and other business services	141	(D)	188	53	75	63
113	Architectural and engineering services	7	8	11	(D)	8	8
114	Construction	2	(*)	3	2	(*)	1
115	Industrial engineering	52	(D)	12	(D)	3	3
116	Operating leasing services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	80	(D)	162	29	64	50
118	Government goods and services n.i.e.	317	384	493	7	(D)	8
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	594	596	259	21	27	21
120	Direct insurance	5	5	-1	1	1	1
121	Reinsurance	589	591	260	20	27	21
122	Losses paid	205	389	356	15	(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	752	768	529	134	107	(D)
126	Direct insurance	7	(D)	7	(D)	1	(D)
127	Reinsurance	746	(D)	522	(D)	106	106
128	Losses recovered	294	463	(D)	17	28	25
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 15, 2019

Line		Switzerland			Turkey		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	32,528	37,251	39,298	3,049	2,983	3,110
2	Maintenance and repair services n.i.e.	345	280	206	297	331	353
3	Transport	2,238	2,287	2,352	174	175	194
4	Sea transport	1,040	1,082	1,126	68	69	73
5	Freight	4	4	4	45	46	47
6	Port	1,036	1,078	1,122	23	23	26
7	Air transport	1,137	1,142	1,163	106	106	121
8	Passenger	757	747	752	/7/	(*)	(*)
9	Freight	246	256	267	46	57	70
10	Port	133	139	144	59	49	51
11	Other modes of transport	61	62	63	(*)	(*)	1
12	Travel (for all purposes including education)	1,785	1,657	1,722	1,143	1,039	967
13	Of which: Education related	54	56	55	390	400	419
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,701	1,571	1,636	749	636	545
15	Insurance services /2/	182	204	194	45	51	50
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	74	72	81	4	4	4
17	Reinsurance	108	132	113	41	48	47
	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	1,300	1,458	1,465	363	241	251
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.	11,361	12,581	14,074	419	473	585
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	8,637	9,661	10,622	77	73	57
30	Computer software	938	1,048	1,012	122	173	(D)
31	Trademarks	1,636	1,747	2,287	137	135	123
32	Franchise fees	12	14	11	27	22	(D)
33	Audio-visual and related products	137	111	142	52	68	40
34	Movies and television programming	107	72	99	45	59	29
35	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	4	4	7
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	3	5	4
37	Other intellectual property	0	(*)	0	4	1	3
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	1,105	1,095	976	127	147	112
39	Affiliated	10,256	11,486	13,098	292	326	473
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	7,045	7,934	8,782	278	318	465
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	3,211	3,552	4,316	14	8	8
42	Telecommunications, computer, and information services	1,696	1,817	1,591	116	144	143
43	Telecommunications services	79	81	75	20	15	20
44	Computer services	1,436	1,565	1,328	46	64	61
45	Information services	181	171	188	49	64	62

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 15, 2019

Line		Switzerland			Turkey		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	13,565	16,892	17,631	390	320	469
47	Research and development services	6,198	8,816	8,855	(D)	34	32
48	Professional and management consulting services	5,459	5,998	6,467	(D)	108	286
49	Legal services	373	355	326	16	32	(D)
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	50	55	144	(D)	(*)	1
51	Business and management consulting and public relations services	4,594	5,303	5,771	47	39	(D)
52	Advertising	442	286	227	(D)	37	74
53	Technical, trade-related, and other business services	1,908	2,077	2,308	206	178	150
54	Architectural and engineering services	138	(D)	93	42	25	21
55	Construction	(D)	1	3	2	(D)	3
56	Industrial engineering	(D)	(D)	(D)	4	(D)	5
57	Operating leasing services	200	(D)	327	138	108	99
58	Other /4/	(D)	(D)	(D)	18	24	22
59	Government goods and services n.i.e.	57	75	62	103	210	98
60	Imports of services	24,125	27,883	21,533	1,828	1,805	1,823
61	Maintenance and repair services n.i.e.	(D)	(D)	(D)	10	6	(D)
62	Transport	2,342	2,338	2,328	559	571	575
63	Sea transport	1,940	1,940	1,940	132	158	180
64	Freight	1,940	1,940	1,940	127	152	175
65	Port	0	0	0	5	5	6
66	Air transport	397	395	387	427	413	394
67	Passenger	207	201	178	344	324	294
68	Freight	19	19	22	29	33	37
69	Port	172	175	187	54	56	62
70	Other modes of transport	4	3	1	(*)	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	1,200	1,308	1,340	623	532	522
72	Of which: Education related	40	42	45	11	1	0
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,115	1,218	1,245	609	529	520
74	Insurance services /2/	7,201	8,558	3,435	(*)	2	2
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	138	114	120	(*)	2	2
76	Reinsurance	7,063	8,444	3,315	(*)	(*)	(*)
	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	529	543	623	50	58	74
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.	5,527	6,883	5,236	60	108	(D)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	3,355	3,991	2,642	(D)	(D)	7
89	Computer software	(D)	(D)	(D)	1	(*)	(*)
90	Trademarks	1,166	1,674	1,558	3	(D)	(D)
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 15, 2019

Line		Switzerland			Turkey		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	(D)	357	245	(D)	(D)	(D)
93	Movies and television programming	92	229	(D)	1	1	1
94	Books and sound recordings	(D)	60	78	(D)	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	(D)	69	(D)	(*)	(*)	(*)
96	Other intellectual property	(D)	2	1	(*)	(D)	0
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	1,012	1,021	898	(D)	(D)	(D)
98	Affiliated	4,515	5,862	4,338	(D)	(D)	10
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	533	(D)	1,307	(D)	(D)	10
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	3,982	(D)	3,031	0	0	(*)
101	Telecommunications, computer, and information services	372	513	639	26	21	20
102	Telecommunications services	45	33	35	19	17	16
103	Computer services	273	423	523	5	3	2
104	Information services	55	57	80	2	2	2
105	Other business services	6,257	6,438	6,354	290	251	282
106	Research and development services	1,053	1,062	746	28	30	52
107	Professional and management consulting services	2,646	3,047	3,726	137	115	80
108	Legal services	28	31	107	6	6	6
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	68	67	82	4	3	3
110	Business and management consulting and public relations services	2,082	2,417	3,195	113	92	59
111	Advertising	468	532	341	15	14	13
112	Technical, trade-related, and other business services	2,557	2,329	1,882	125	106	150
113	Architectural and engineering services	40	12	(D)	13	3	3
114	Construction	34	(D)	2	(D)	(D)	(D)
115	Industrial engineering	4	4	(D)	2	8	(D)
116	Operating leasing services	(D)	2,179	(D)	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	(D)	(D)	101	(D)	(D)	24
118	Government goods and services n.i.e.	(D)	(D)	(D)	210	256	158
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	265	296	251	93	101	96
120	Direct insurance	40	33	32	6	6	6
121	Reinsurance	226	264	219	86	95	90
122	Losses paid	295	166	190	(D)	34	41
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	18,895	23,556	9,753	(*)	1	1
126	Direct insurance	5	3	9	0	1	1
127	Reinsurance	18,890	23,553	9,744	(*)	(*)	(*)
128	Losses recovered	10,394	19,810	9,224	(*)	(*)	(*)
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 15, 2019

Line		United Kingdom			Europe, other		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	66,748	70,010	74,064	5,053	6,367	7,677
2	Maintenance and repair services n.i.e.	2,562	2,799	2,687	159	190	154
3	Transport	7,391	7,870	8,224	168	165	202
4	Sea transport	397	411	425	70	68	77
5	Freight	139	144	145	11	11	12
6	Port	258	267	280	59	56	65
7	Air transport	6,957	7,413	7,743	97	97	119
8	Passenger	3,154	3,241	3,102	28	37	54
9	Freight	1,336	1,465	1,638	12	14	17
10	Port	2,466	2,707	3,003	57	46	48
11	Other modes of transport	37	46	56	2	(*)	5
12	Travel (for all purposes including education)	12,800	12,427	12,889	1,612	1,608	1,630
13	Of which: Education related	465	484	501	355	369	402
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	11,953	11,589	11,998	1,094	1,081	1,047
15	Insurance services /2/	2,577	2,724	3,132	44	76	117
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	204	205	180	8	8	6
17	Reinsurance	2,373	2,519	2,951	36	68	111
	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	14,465	16,531	16,993	498	599	780
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.	9,188	10,000	10,886	274	462	697
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	1,676	1,878	1,952	6	7	13
30	Computer software	1,566	1,824	2,358	24	127	(D)
31	Trademarks	1,035	1,027	1,047	72	75	89
32	Franchise fees	497	(D)	552	74	(D)	(D)
33	Audio-visual and related products	4,354	4,769	4,971	98	154	151
34	Movies and television programming	3,705	4,019	3,810	43	46	48
35	Books and sound recordings	513	555	843	(D)	(D)	(D)
36	Broadcasting and recording of live events	137	194	318	(D)	(D)	(D)
37	Other intellectual property	61	(D)	6	(*)	(D)	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	3,170	3,005	3,024	96	113	125
39	Affiliated	6,019	6,995	7,861	177	350	573
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	5,379	6,360	7,466	175	348	571
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	639	635	395	2	2	2
42	Telecommunications, computer, and information services	4,831	5,063	4,683	114	155	153
43	Telecommunications services	1,167	1,053	673	24	31	30
44	Computer services	2,728	2,916	2,947	51	76	68
45	Information services	936	1,094	1,063	38	48	55

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 15, 2019

Line		United Kingdom			Europe, other		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	12,753	12,367	14,111	1,401	2,504	3,306
47	Research and development services	933	1,006	734	(D)	209	172
48	Professional and management consulting services	9,537	9,070	10,682	(D)	162	161
49	Legal services	1,539	1,842	1,961	53	52	(D)
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	245	277	330	(D)	2	3
51	Business and management consulting and public relations services	6,683	6,280	7,412	137	102	(D)
52	Advertising	1,070	671	979	(D)	6	5
53	Technical, trade-related, and other business services	2,284	2,291	2,695	994	2,133	2,973
54	Architectural and engineering services	(D)	750	1,105	632	1,536	(D)
55	Construction	(D)	53	(D)	(D)	(D)	(D)
56	Industrial engineering	184	202	276	(D)	(D)	(D)
57	Operating leasing services	413	399	(D)	(D)	(D)	134
58	Other /4/	598	888	880	(D)	(D)	(D)
59	Government goods and services n.i.e.	180	229	459	784	607	637
60	Imports of services	52,528	57,020	60,717	5,169	6,610	9,098
61	Maintenance and repair services n.i.e.	2,445	2,225	1,948	5	3	(D)
62	Transport	8,121	8,688	9,269	1,413	1,645	1,874
63	Sea transport	995	1,048	1,104	745	889	1,017
64	Freight	974	1,025	1,079	718	859	985
65	Port	21	23	24	27	30	32
66	Air transport	7,111	7,625	8,150	652	738	833
67	Passenger	4,852	5,227	5,626	399	459	518
68	Freight	351	398	454	162	185	212
69	Port	1,907	2,001	2,070	91	94	104
70	Other modes of transport	15	15	15	17	19	24
71	Travel (for all purposes including education)	8,654	10,109	11,106	1,504	1,813	2,147
72	Of which: Education related	1,521	1,607	1,666	27	34	39
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	6,984	8,343	9,270	1,442	1,740	2,064
74	Insurance services /2/	4,080	3,453	2,905	9	24	42
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	1,667	1,016	565	1	2	6
76	Reinsurance	2,413	2,437	2,340	7	22	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	8,766	9,887	10,464	94	138	195
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.	3,989	4,932	5,325	37	77	(D)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	1,178	1,577	1,486	7	(D)	2
89	Computer software	467	645	638	(*)	(*)	(D)
90	Trademarks	352	459	588	3	(D)	(D)
91	Franchise fees	3	3	4	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 15, 2019

Line		United Kingdom			Europe, other		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	1,934	2,197	2,593	26	(D)	(D)
93	Movies and television programming	873	943	974	1	(*)	(D)
94	Books and sound recordings	(D)	1,046	1,290	(D)	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	(D)	208	329	(D)	(D)	(D)
96	Other intellectual property	54	51	16	(*)	(*)	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	2,373	2,783	3,136	(D)	(D)	(D)
98	Affiliated	1,616	2,149	2,189	(D)	(D)	25
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	853	1,351	1,452	(D)	(D)	25
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	763	798	737	0	(D)	0
101	Telecommunications, computer, and information services	2,335	2,565	2,883	134	174	202
102	Telecommunications services	733	712	730	41	(D)	(D)
103	Computer services	1,426	1,671	1,910	(D)	38	41
104	Information services	175	182	242	(D)	(D)	(D)
105	Other business services	13,360	14,535	16,087	1,044	1,743	3,101
106	Research and development services	2,403	2,365	2,037	160	161	(D)
107	Professional and management consulting services	7,600	8,025	9,490	(D)	(D)	122
108	Legal services	648	651	954	11	11	11
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	398	402	432	1	2	(D)
110	Business and management consulting and public relations services	5,598	6,321	7,611	56	64	78
111	Advertising	955	651	494	(D)	(D)	(D)
112	Technical, trade-related, and other business services	3,358	4,145	4,560	(D)	(D)	(D)
113	Architectural and engineering services	613	555	675	(D)	(D)	(D)
114	Construction	147	119	(D)	(D)	(D)	(D)
115	Industrial engineering	75	(D)	(D)	3	(*)	(D)
116	Operating leasing services	269	(D)	(D)	(D)	(D)	8
117	Other /4/	2,254	2,756	2,950	(D)	44	96
118	Government goods and services n.i.e.	778	626	730	930	992	1,272
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	5,068	5,138	5,809	87	147	226
120	Direct insurance	116	111	89	13	(D)	(D)
121	Reinsurance	4,953	5,027	5,721	74	(D)	(D)
122	Losses paid	2,853	4,190	5,077	(D)	(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	8,084	(D)	7,223	(D)	63	112
126	Direct insurance	1,639	(D)	448	(D)	(D)	(D)
127	Reinsurance	6,444	6,798	6,775	(D)	(D)	(D)
128	Losses recovered	2,490	4,394	4,026	-3	(D)	97
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 15, 2019

Line		Latin America and Other Western Hemisphere			South and Central America		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	148,015	155,009	157,172	96,122	100,494	106,086
2	Maintenance and repair services n.i.e.	2,225	2,362	2,787	1,974	2,251	2,676
3	Transport	18,993	19,644	20,495	16,651	17,260	18,009
4	Sea transport	1,482	1,539	1,601	855	888	919
5	Freight	921	959	992	707	735	759
6	Port	561	581	609	147	153	160
7	Air transport	17,155	17,846	18,568	15,533	16,146	16,797
8	Passenger	12,995	13,476	13,656	11,897	12,311	12,459
9	Freight	2,576	2,824	3,224	2,352	2,578	2,956
10	Port	1,585	1,547	1,689	1,284	1,257	1,382
11	Other modes of transport	355	259	326	263	227	293
12	Travel (for all purposes including education)	46,017	46,448	48,357	41,734	42,140	43,810
13	Of which: Education related	3,045	3,042	3,189	2,626	2,593	2,729
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	34,019	34,376	35,935	30,493	30,837	32,191
15	Insurance services /2/	4,456	5,091	4,418	1,685	1,729	1,645
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	1,355	1,680	1,211	260	334	223
17	Reinsurance	3,101	3,410	3,207	1,424	1,395	1,422
	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	37,830	41,108	39,574	6,037	6,498	6,910
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.	13,129	12,927	12,613	10,508	10,745	11,079
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	2,273	1,953	2,261	1,937	1,653	1,933
30	Computer software	5,396	4,784	3,925	3,640	3,465	3,326
31	Trademarks	1,838	2,186	2,244	1,455	1,778	1,817
32	Franchise fees	686	778	847	638	725	798
33	Audio-visual and related products	2,928	3,224	3,333	2,831	3,121	3,202
34	Movies and television programming	2,394	2,559	2,647	(D)	2,514	(D)
35	Books and sound recordings	(D)	209	242	153	(D)	(D)
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	457	443	(D)	(D)	(D)
37	Other intellectual property	8	2	3	8	2	3
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	5,116	5,224	4,889	4,751	4,805	4,449
39	Affiliated	8,014	7,702	7,724	5,757	5,940	6,630
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	7,379	(D)	7,359	(D)	5,502	(D)
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	635	(D)	366	(D)	438	(D)
42	Telecommunications, computer, and information services	9,615	10,032	10,945	9,010	9,379	10,286
43	Telecommunications services	(D)	6,194	5,628	(D)	(D)	5,451
44	Computer services	(D)	3,338	4,722	(D)	2,847	4,273
45	Information services	406	500	594	371	(D)	562

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 15, 2019

Line		Latin America and Other Western Hemisphere			South and Central America		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	14,234	16,019	16,595	7,221	9,312	10,467
47	Research and development services	3,836	3,520	2,140	238	276	267
48	Professional and management consulting services	6,105	8,163	9,664	3,759	5,734	6,366
49	Legal services	784	814	905	553	552	604
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	312	419	354	163	216	179
51	Business and management consulting and public relations services	3,949	5,575	6,696	2,089	3,719	4,005
52	Advertising	1,060	1,355	1,708	953	1,248	1,578
53	Technical, trade-related, and other business services	4,293	4,336	4,792	3,224	3,301	3,834
54	Architectural and engineering services	920	1,065	1,048	853	833	875
55	Construction	247	110	503	226	73	(D)
56	Industrial engineering	194	195	194	187	190	187
57	Operating leasing services	734	717	724	662	641	684
58	Other /4/	2,199	2,248	2,322	1,297	1,565	(D)
59	Government goods and services n.i.e.	1,514	1,377	1,388	1,302	1,181	1,205
60	Imports of services	101,747	103,422	107,142	51,305	53,061	54,245
61	Maintenance and repair services n.i.e.	766	650	548	732	640	537
62	Transport	11,112	11,266	12,031	8,133	8,219	8,843
63	Sea transport	2,719	2,933	3,094	1,271	1,395	1,474
64	Freight	1,623	1,706	1,791	406	426	446
65	Port	1,096	1,227	1,303	865	969	1,029
66	Air transport	8,372	8,313	8,917	6,844	6,807	7,351
67	Passenger	5,244	5,219	5,749	4,356	4,353	4,845
68	Freight	542	614	701	438	496	567
69	Port	2,586	2,480	2,468	2,049	1,958	1,940
70	Other modes of transport	20	20	20	18	17	18
71	Travel (for all purposes including education)	40,429	42,688	44,548	26,218	27,221	28,049
72	Of which: Education related	1,559	1,621	1,723	1,259	1,288	1,366
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	38,662	40,840	42,578	24,788	25,745	26,476
74	Insurance services /2/	29,692	27,395	27,911	195	211	185
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	2,824	2,529	2,449	139	148	95
76	Reinsurance	26,868	24,866	25,462	57	63	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	3,198	3,781	4,097	1,161	1,288	1,280
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.	4,890	5,688	6,151	4,706	5,228	5,459
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(D)	149	329	(D)	(D)	316
89	Computer software	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)
90	Trademarks	41	30	42	39	30	41
91	Franchise fees	1	2	(D)	(*)	1	(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 15, 2019

Line		Latin America and Other Western Hemisphere			South and Central America		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	(D)	5,088	(D)	4,496	(D)	4,994
93	Movies and television programming	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
94	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	58	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	(D)	224	(D)
96	Other intellectual property	(D)	(D)	77	(D)	(D)	77
	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)	16	(D)	(D)	13	(D)
101	Telecommunications, computer, and information services	3,066	3,369	3,541	2,449	2,690	2,699
102	Telecommunications services	1,479	1,564	1,759	1,133	1,162	1,224
103	Computer services	1,398	1,471	1,455	(D)	(D)	(D)
104	Information services	188	333	327	(D)	(D)	(D)
105	Other business services	7,923	7,919	7,618	7,163	7,013	6,633
106	Research and development services	1,678	1,845	1,556	1,511	1,677	1,413
107	Professional and management consulting services	3,703	3,065	3,220	3,469	2,753	2,695
108	Legal services	161	163	246	136	141	165
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	240	229	237	213	207	214
110	Business and management consulting and public relations services	2,897	2,352	2,353	2,729	2,095	1,947
111	Advertising	405	321	384	391	309	369
112	Technical, trade-related, and other business services	2,542	3,008	2,842	2,183	2,584	2,526
113	Architectural and engineering services	428	516	419	411	395	305
114	Construction	233	104	588	124	67	537
115	Industrial engineering	323	(D)	209	323	(D)	209
116	Operating leasing services	92	56	64	19	14	18
117	Other /4/	1,467	(D)	1,561	1,306	(D)	1,456
118	Government goods and services n.i.e.	670	667	697	547	549	560
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	7,124	7,434	6,807	3,412	3,218	3,177
120	Direct insurance	653	630	591	439	437	420
121	Reinsurance	6,471	6,803	6,216	2,973	2,781	2,756
122	Losses paid	3,400	4,091	4,132	1,729	1,608	1,645
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	74,023	71,354	75,743	207	316	(D)
126	Direct insurance	2,219	2,018	1,964	56	(D)	(D)
127	Reinsurance	71,804	69,336	73,779	152	(D)	255
128	Losses recovered	53,008	62,100	61,244	52	228	172
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 15, 2019

Line		Argentina			Brazil		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	8,262	9,127	9,080	23,627	26,911	28,250
2	Maintenance and repair services n.i.e.	171	122	179	513	783	782
3	Transport	(D)	1,471	1,583	4,536	4,941	4,937
4	Sea transport	15	16	16	51	53	53
5	Freight	15	16	16	51	53	53
6	Port	0	0	0	0	0	0
7	Air transport	1,310	1,452	1,501	4,477	4,880	4,874
8	Passenger	1,138	1,283	1,314	3,480	3,820	3,695
9	Freight	117	128	148	716	785	887
10	Port	55	40	39	281	274	292
11	Other modes of transport	(D)	4	66	8	8	9
12	Travel (for all purposes including education)	3,464	3,709	3,643	7,726	7,765	8,440
13	Of which: Education related	82	86	90	627	494	558
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	3,316	3,555	3,481	7,029	7,198	7,806
15	Insurance services /2/	115	89	75	368	352	328
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	12	15	9	20	40	16
17	Reinsurance	103	74	66	348	312	312
	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	503	623	635	1,711	1,954	2,188
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.	784	860	827	3,300	3,674	3,439
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	125	94	130	274	290	463
30	Computer software	211	200	181	1,619	1,605	1,395
31	Trademarks	160	172	156	238	337	266
32	Franchise fees	40	50	40	123	136	127
33	Audio-visual and related products	249	344	320	1,046	1,306	1,188
34	Movies and television programming	200	285	267	919	1,112	997
35	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	(D)	71	79
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	(D)	124	111
37	Other intellectual property	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	334	385	346	1,677	1,855	1,501
39	Affiliated	451	475	481	1,624	1,819	1,937
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	428	474	480	1,571	1,754	1,894
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	23	1	1	53	65	43
42	Telecommunications, computer, and information services	(D)	1,666	1,483	3,590	4,163	4,689
43	Telecommunications services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
44	Computer services	116	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
45	Information services	30	52	86	143	137	158

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 15, 2019

Line		Argentina			Brazil		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	513	507	590	1,723	3,123	3,259
47	Research and development services	24	22	17	68	35	40
48	Professional and management consulting services	220	304	380	1,138	2,449	2,600
49	Legal services	37	36	(D)	162	138	151
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(D)	(D)	(D)	15	4	4
51	Business and management consulting and public relations services	44	166	225	718	1,981	2,045
52	Advertising	(D)	(D)	101	242	326	400
53	Technical, trade-related, and other business services	270	181	193	517	638	618
54	Architectural and engineering services	32	(D)	24	73	58	37
55	Construction	(D)	2	2	4	6	(*)
56	Industrial engineering	(D)	(D)	(D)	32	37	33
57	Operating leasing services	100	53	67	146	139	95
58	Other /4/	67	77	(D)	261	398	453
59	Government goods and services n.i.e.	66	79	65	160	157	189
60	Imports of services	2,468	2,869	2,579	7,621	7,116	6,124
61	Maintenance and repair services n.i.e.	4	5	4	391	270	256
62	Transport	233	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
63	Sea transport	43	45	(D)	95	102	(D)
64	Freight	34	36	(D)	49	51	(D)
65	Port	8	9	10	45	51	54
66	Air transport	(D)	(D)	172	(D)	(D)	686
67	Passenger	(D)	69	62	(D)	172	214
68	Freight	7	8	9	17	19	22
69	Port	105	(D)	102	459	(D)	450
70	Other modes of transport	(D)	2	3	8	7	8
71	Travel (for all purposes including education)	624	637	695	838	693	710
72	Of which: Education related	74	69	70	61	40	31
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	548	566	623	768	644	670
74	Insurance services /2/	33	84	71	44	27	47
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	32	84	70	21	6	2
76	Reinsurance	(*)	(*)	1	23	21	45
	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	55	78	88	470	526	471
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.	911	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(D)	1	8	36	(D)	13
89	Computer software	(*)	9	(*)	18	(D)	(D)
90	Trademarks	1	1	1	(D)	15	(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 15, 2019

Line		Argentina			Brazil		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	887	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Movies and television programming	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
94	Books and sound recordings	9	9	11	28	31	20
95	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)
96	Other intellectual property	(D)	(D)	11	1	(D)	(D)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	(D)	36	27	69	85	53
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	1
101	Telecommunications, computer, and information services	59	89	65	492	643	511
102	Telecommunications services	16	13	13	186	268	229
103	Computer services	35	48	(D)	300	310	259
104	Information services	8	28	(D)	5	65	23
105	Other business services	536	529	405	2,275	1,848	1,338
106	Research and development services	167	177	153	551	669	340
107	Professional and management consulting services	292	275	194	1,364	764	681
108	Legal services	14	14	17	52	55	60
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	34	33	39	63	66	51
110	Business and management consulting and public relations services	175	208	114	1,126	551	457
111	Advertising	70	21	24	123	92	113
112	Technical, trade-related, and other business services	77	76	58	360	415	317
113	Architectural and engineering services	11	7	3	(D)	9	6
114	Construction	(*)	(*)	(*)	3	(*)	1
115	Industrial engineering	9	6	4	(D)	(D)	14
116	Operating leasing services	(*)	(*)	(*)	(D)	3	2
117	Other /4/	56	63	51	(D)	(D)	294
118	Government goods and services n.i.e.	13	13	15	50	52	73
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	238	171	144	760	657	629
120	Direct insurance	21	23	15	33	35	25
121	Reinsurance	217	148	129	727	622	604
122	Losses paid	97	62	58	553	110	311
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	32	(D)	(D)	64	64	(D)
126	Direct insurance	31	(D)	(D)	(D)	(D)	1
127	Reinsurance	1	(D)	2	(D)	(D)	(D)
128	Losses recovered	1	1	1	(D)	(D)	43
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 15, 2019

Line		Chile			Colombia		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	4,354	4,561	5,239	6,306	6,293	7,003
2	Maintenance and repair services n.i.e.	93	133	168	215	201	231
3	Transport	755	743	819	991	1,010	1,120
4	Sea transport	167	173	182	81	75	82
5	Freight	27	28	29	79	73	80
6	Port	140	145	152	3	2	2
7	Air transport	470	482	550	899	926	1,029
8	Passenger	194	194	218	550	565	601
9	Freight	119	130	150	230	240	288
10	Port	157	158	182	119	121	140
11	Other modes of transport	117	88	87	12	9	9
12	Travel (for all purposes including education)	1,338	1,292	1,408	2,673	2,608	2,862
13	Of which: Education related	96	97	103	287	307	319
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,220	1,172	1,284	2,381	2,296	2,537
15	Insurance services /2/	186	226	237	209	176	142
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	27	30	45	25	42	15
17	Reinsurance	159	196	192	184	135	127
	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	378	411	436	407	370	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.	609	617	732	547	508	574
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	54	63	51	59	40	59
30	Computer software	241	219	242	264	242	255
31	Trademarks	58	63	60	66	87	82
32	Franchise fees	157	183	289	11	15	19
33	Audio-visual and related products	99	89	88	148	124	158
34	Movies and television programming	56	39	32	91	70	99
35	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Other intellectual property	(*)	1	2	(*)	0	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	293	269	272	337	298	333
39	Affiliated	317	348	460	211	210	241
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	309	345	460	203	208	236
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	8	3	1	8	2	4
42	Telecommunications, computer, and information services	469	521	615	698	684	903
43	Telecommunications services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
44	Computer services	(D)	148	(D)	(D)	207	396
45	Information services	23	(D)	40	32	(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 15, 2019

Line		Chile			Colombia		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	499	595	799	372	586	643
47	Research and development services	6	7	9	19	22	20
48	Professional and management consulting services	359	429	630	183	374	465
49	Legal services	38	(D)	(D)	25	(D)	(D)
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(D)	1	3	(D)	3	2
51	Business and management consulting and public relations services	106	132	247	78	180	204
52	Advertising	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
53	Technical, trade-related, and other business services	134	159	160	170	190	157
54	Architectural and engineering services	(D)	27	33	32	44	37
55	Construction	1	5	7	1	(*)	2
56	Industrial engineering	(D)	9	3	5	6	5
57	Operating leasing services	10	(D)	11	21	19	8
58	Other /4/	70	(D)	106	111	121	105
59	Government goods and services n.i.e.	27	22	25	193	149	155
60	Imports of services	1,550	1,802	1,892	3,159	3,263	3,697
61	Maintenance and repair services n.i.e.	6	6	6	12	6	9
62	Transport	680	680	682	1,155	1,159	1,223
63	Sea transport	273	289	304	168	157	149
64	Freight	254	267	281	24	21	19
65	Port	19	21	23	144	136	130
66	Air transport	405	389	377	987	1,001	1,072
67	Passenger	272	251	228	648	645	700
68	Freight	56	64	73	107	126	140
69	Port	77	75	76	231	230	232
70	Other modes of transport	2	2	1	1	1	1
71	Travel (for all purposes including education)	457	466	469	1,206	1,272	1,508
72	Of which: Education related	81	89	95	23	26	29
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	372	372	368	1,178	1,240	1,474
74	Insurance services /2/	26	24	10	11	14	3
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	26	22	9	11	13	3
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	53	58	69	48	60	68
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)	267	(D)	392
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	4	1	5	3	1	2
89	Computer software	(*)	(*)	(*)	(*)	1	(*)
90	Trademarks	1	(*)	(*)	(D)	5	(D)
91	Franchise fees	0	1	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 15, 2019

Line		Chile			Colombia		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
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	(*)	(D)	2	1	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	0	0	(*)	(D)	(*)	0
96	Other intellectual property	1	1	3	1	1	7
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	9	7	74	(D)	22	(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	(*)	0	0	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	29	(D)	(D)	93	(D)	112
102	Telecommunications services	16	14	14	43	41	44
103	Computer services	11	14	(D)	(D)	28	(D)
104	Information services	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
105	Other business services	171	243	226	294	267	319
106	Research and development services	63	74	61	61	69	77
107	Professional and management consulting services	62	104	68	131	131	153
108	Legal services	6	6	12	7	7	14
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	7	11	4	7	5	5
110	Business and management consulting and public relations services	37	75	37	96	102	110
111	Advertising	13	12	15	22	18	24
112	Technical, trade-related, and other business services	46	65	97	103	67	89
113	Architectural and engineering services	4	5	24	5	4	2
114	Construction	1	8	6	(D)	8	8
115	Industrial engineering	(D)	1	(D)	(*)	(*)	1
116	Operating leasing services	1	(*)	(*)	(*)	1	3
117	Other /4/	(D)	51	(D)	(D)	53	75
118	Government goods and services n.i.e.	(D)	11	11	72	78	64
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	377	434	451	426	320	281
120	Direct insurance	46	42	78	43	51	34
121	Reinsurance	332	391	372	383	268	247
122	Losses paid	117	158	124	192	129	400
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)	(D)	1	(D)	(*)
126	Direct insurance	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(*)
127	Reinsurance	1	3	1	1	(*)	(*)
128	Losses recovered	(*)	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 15, 2019

Line		Costa Rica			El Salvador		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	2,098	1,991	2,126	1,130	1,131	1,285
2	Maintenance and repair services n.i.e.	18	8	9	44	67	138
3	Transport	684	651	676	249	233	245
4	Sea transport	23	25	24	16	14	15
5	Freight	23	25	24	16	14	15
6	Port	0	0	0	0	0	0
7	Air transport	659	625	651	233	218	230
8	Passenger	548	499	499	205	189	199
9	Freight	89	101	123	23	24	25
10	Port	23	24	28	5	6	6
11	Other modes of transport	2	2	2	(*)	(*)	(*)
12	Travel (for all purposes including education)	845	810	905	616	596	660
13	Of which: Education related	42	44	46	59	60	62
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	796	760	849	529	509	574
15	Insurance services /2/	34	34	31	27	32	31
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	14	12	7	21	25	23
17	Reinsurance	19	22	24	6	8	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	110	129	142	51	61	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.	138	138	147	49	51	49
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	24	(D)	30	3	(D)	2
30	Computer software	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Trademarks	23	29	(D)	13	13	(D)
32	Franchise fees	17	19	19	9	10	10
33	Audio-visual and related products	(D)	(D)	31	(D)	13	13
34	Movies and television programming	(D)	(D)	(D)	(D)	6	6
35	Books and sound recordings	1	(D)	1	(*)	(*)	(*)
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	(D)	6	6
37	Other intellectual property	0	0	0	0	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	93	94	96	37	40	38
39	Affiliated	45	44	52	12	12	11
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	42	44	52	(D)	12	11
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	3	0	0	(D)	0	0
42	Telecommunications, computer, and information services	73	90	114	17	17	15
43	Telecommunications services	20	20	8	6	5	2
44	Computer services	51	69	90	11	12	13
45	Information services	2	2	16	(*)	(*)	(*)

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 15, 2019

Line		Costa Rica			El Salvador		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	174	107	72	42	46	50
47	Research and development services	(D)	4	3	2	5	7
48	Professional and management consulting services	(D)	67	42	15	19	22
49	Legal services	19	8	6	4	4	2
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	1	1	0	(*)	(*)
51	Business and management consulting and public relations services	(D)	50	(D)	10	14	18
52	Advertising	(D)	8	(D)	1	1	1
53	Technical, trade-related, and other business services	32	35	28	25	22	21
54	Architectural and engineering services	7	8	3	3	1	1
55	Construction	0	0	0	0	0	0
56	Industrial engineering	2	(*)	1	(*)	(*)	1
57	Operating leasing services	11	9	6	(D)	2	(*)
58	Other /4/	13	18	17	(D)	19	19
59	Government goods and services n.i.e.	21	25	29	34	28	35
60	Imports of services	2,891	2,838	3,484	725	737	724
61	Maintenance and repair services n.i.e.	(D)	(D)	6	(D)	(D)	3
62	Transport	80	90	93	51	52	40
63	Sea transport	21	26	26	11	12	13
64	Freight	0	0	0	0	0	0
65	Port	21	26	26	11	12	13
66	Air transport	59	64	67	40	40	27
67	Passenger	(*)	(*)	(*)	28	26	14
68	Freight	15	18	20	3	4	4
69	Port	44	46	46	9	10	9
70	Other modes of transport	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	2,131	2,028	2,110	387	415	439
72	Of which: Education related	246	241	254	3	3	3
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,881	1,783	1,852	384	412	436
74	Insurance services /2/	4	(*)	(*)	1	(*)	(*)
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	3	(*)	(*)	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	12	(D)	21	16	(D)	16
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	(D)	(*)	(*)	(*)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
89	Computer software	0	(*)	1	0	0	(*)
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 15, 2019

Line		Costa Rica			El Salvador		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	(*)	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)
93	Movies and television programming	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
94	Books and sound recordings	(*)	(*)	(D)	(*)	0	(*)
95	Broadcasting and recording of live events	0	0	(*)	0	0	0
96	Other intellectual property	(D)	1	1	0	0	0
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	(D)	1	(D)	(*)	(*)	(*)
98	Affiliated	(D)	(*)	(*)	0	(*)	(*)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(D)	(*)	(*)	0	(*)	(*)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	0	0	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	176	176	(D)	83	84	97
102	Telecommunications services	(D)	19	19	72	(D)	(D)
103	Computer services	(D)	(D)	40	3	(*)	(*)
104	Information services	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)
105	Other business services	478	514	684	109	111	110
106	Research and development services	22	73	103	5	(D)	8
107	Professional and management consulting services	376	362	469	(D)	(D)	(D)
108	Legal services	2	1	1	1	1	(D)
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	2	4	3	(*)	(*)	(*)
110	Business and management consulting and public relations services	367	351	444	(D)	(D)	(D)
111	Advertising	4	6	21	1	1	2
112	Technical, trade-related, and other business services	80	78	112	(D)	(D)	(D)
113	Architectural and engineering services	(D)	(D)	6	(D)	(*)	(*)
114	Construction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
115	Industrial engineering	2	(D)	2	0	0	0
116	Operating leasing services	4	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	62	(D)	(D)	(D)	(D)	26
118	Government goods and services n.i.e.	(D)	(D)	(D)	(D)	29	17
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	64	59	61	48	55	55
120	Direct insurance	24	15	14	(D)	(D)	(D)
121	Reinsurance	40	43	46	(D)	(D)	(D)
122	Losses paid	12	13	23	18	17	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	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
126	Direct insurance	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)
127	Reinsurance	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
128	Losses recovered	(*)	(*)	(*)	2	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 15, 2019

Line		Guatemala			Honduras		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	1,593	1,648	1,685	1,149	1,212	1,293
2	Maintenance and repair services n.i.e.	8	20	12	4	2	2
3	Transport	401	404	419	290	296	322
4	Sea transport	36	44	40	24	23	28
5	Freight	36	44	40	24	23	27
6	Port	0	0	0	(*)	(*)	(*)
7	Air transport	364	359	378	265	272	294
8	Passenger	324	320	338	247	253	274
9	Freight	40	39	40	17	19	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)	870	869	916	648	669	684
13	Of which: Education related	45	47	48	73	79	84
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	716	689	733	550	564	577
15	Insurance services /2/	23	27	26	31	35	42
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	5	4	1	20	22	20
17	Reinsurance	18	23	25	10	14	22
	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	72	92	90	34	43	46
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.	76	85	79	46	45	47
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	(D)	(D)	2	(D)	(D)	1
30	Computer software	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Trademarks	(D)	20	(D)	(D)	18	(D)
32	Franchise fees	22	25	25	6	6	6
33	Audio-visual and related products	12	15	14	6	(D)	8
34	Movies and television programming	7	10	9	3	(D)	5
35	Books and sound recordings	1	1	1	(*)	(*)	(*)
36	Broadcasting and recording of live events	5	4	5	2	3	3
37	Other intellectual property	0	0	0	(*)	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	43	51	47	35	39	40
39	Affiliated	33	34	32	11	6	6
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	32	34	32	8	6	6
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	1	0	0	3	0	0
42	Telecommunications, computer, and information services	43	38	29	16	16	13
43	Telecommunications services	22	16	9	9	9	3
44	Computer services	20	22	19	6	7	9
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 15, 2019

Line		Guatemala			Honduras		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	61	77	73	52	76	110
47	Research and development services	(*)	1	3	(*)	(*)	(*)
48	Professional and management consulting services	24	41	36	26	51	72
49	Legal services	4	12	7	2	1	2
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
51	Business and management consulting and public relations services	17	(D)	24	(D)	(D)	(D)
52	Advertising	3	(D)	5	(D)	(D)	(D)
53	Technical, trade-related, and other business services	36	36	34	25	25	37
54	Architectural and engineering services	(D)	3	1	(D)	1	7
55	Construction	0	(*)	0	(D)	(*)	(*)
56	Industrial engineering	(D)	(*)	3	(D)	(*)	1
57	Operating leasing services	(*)	(*)	(*)	(D)	(*)	(*)
58	Other /4/	31	33	30	(D)	24	29
59	Government goods and services n.i.e.	40	36	40	30	30	29
60	Imports of services	1,012	1,117	1,273	648	664	731
61	Maintenance and repair services n.i.e.	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
62	Transport	60	68	71	46	46	53
63	Sea transport	32	44	44	23	26	32
64	Freight	0	0	0	2	2	2
65	Port	32	44	44	22	24	30
66	Air transport	28	24	26	22	20	20
67	Passenger	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
68	Freight	0	0	0	0	0	0
69	Port	28	24	26	22	20	20
70	Other modes of transport	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	605	643	741	423	431	462
72	Of which: Education related	61	60	68	22	21	25
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	544	583	672	401	410	437
74	Insurance services /2/	1	(*)	(*)	1	(*)	(*)
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	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	12	14	13	10	11	15
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	(*)
90	Trademarks	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)
91	Franchise fees	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 15, 2019

Line		Guatemala			Honduras		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
93	Movies and television programming	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
94	Books and sound recordings	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)
95	Broadcasting and recording of live events	(*)	(*)	(*)	0	0	0
96	Other intellectual property	(D)	(*)	(*)	(*)	1	(*)
	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	291	(D)	343	(D)	(D)	(D)
102	Telecommunications services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
103	Computer services	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
104	Information services	0	0	0	(D)	(D)	(D)
105	Other business services	33	71	75	26	31	49
106	Research and development services	8	12	14	1	(D)	1
107	Professional and management consulting services	17	20	21	7	(D)	27
108	Legal services	1	1	2	(*)	1	(D)
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	3	6	(*)	(*)	(*)
110	Business and management consulting and public relations services	14	14	10	6	(D)	(D)
111	Advertising	2	4	3	(*)	(*)	1
112	Technical, trade-related, and other business services	8	38	41	18	13	21
113	Architectural and engineering services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8
114	Construction	1	1	(D)	(*)	1	(*)
115	Industrial engineering	0	0	(*)	0	0	0
116	Operating leasing services	(*)	1	1	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	7	37	(D)	18	11	13
118	Government goods and services n.i.e.	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	44	51	52	56	62	76
120	Direct insurance	7	4	4	(D)	(D)	(D)
121	Reinsurance	38	46	49	(D)	(D)	(D)
122	Losses paid	10	17	12	20	25	37
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	(*)
127	Reinsurance	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
128	Losses recovered	(*)	(*)	(*)	7	8	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 15, 2019

Line		Mexico			Nicaragua		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	31,413	32,545	33,804	440	442	421
2	Maintenance and repair services n.i.e.	674	632	778	1	1	1
3	Transport	3,885	3,975	4,202	167	164	138
4	Sea transport	224	231	236	6	7	8
5	Freight	224	231	236	6	6	8
6	Port	0	0	0	(*)	(*)	(*)
7	Air transport	3,574	3,655	3,874	161	157	130
8	Passenger	2,876	2,931	3,069	146	140	113
9	Freight	348	381	443	14	17	17
10	Port	350	342	363	0	0	0
11	Other modes of transport	87	89	92	1	1	1
12	Travel (for all purposes including education)	16,848	17,573	17,884	207	202	216
13	Of which: Education related	613	621	627	14	15	16
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	8,482	9,144	9,307	176	170	182
15	Insurance services /2/	385	413	421	7	8	8
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	34	45	32	2	2	1
17	Reinsurance	351	368	389	5	6	7
	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	1,504	1,438	1,566	16	24	22
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.	3,777	3,691	3,895	14	18	15
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	1,266	1,036	1,075	1	3	1
30	Computer software	889	822	849	1	1	2
31	Trademarks	724	885	1,018	6	6	6
32	Franchise fees	189	207	191	2	3	2
33	Audio-visual and related products	702	740	762	5	6	5
34	Movies and television programming	584	595	602	3	4	4
35	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	2	2	2
37	Other intellectual property	7	1	(*)	0	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	1,277	1,236	1,207	7	9	9
39	Affiliated	2,500	2,455	2,687	7	9	6
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	2,018	2,100	2,427	6	9	6
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	481	355	261	1	0	0
42	Telecommunications, computer, and information services	1,057	1,295	1,508	4	4	4
43	Telecommunications services	316	266	283	3	3	2
44	Computer services	632	924	1,116	1	2	2
45	Information services	109	105	109	(*)	(*)	(*)

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 15, 2019

Line		Mexico			Nicaragua		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	2,787	3,078	3,120	13	11	9
47	Research and development services	92	165	155	(*)	(*)	(*)
48	Professional and management consulting services	1,285	1,509	1,511	4	3	3
49	Legal services	156	174	217	1	(*)	(*)
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	117	188	147	0	0	0
51	Business and management consulting and public relations services	815	950	922	3	2	3
52	Advertising	197	198	225	(*)	0	0
53	Technical, trade-related, and other business services	1,410	1,404	1,454	9	9	6
54	Architectural and engineering services	497	436	411	1	1	1
55	Construction	35	17	4	0	0	0
56	Industrial engineering	77	91	110	(*)	(*)	(*)
57	Operating leasing services	301	306	400	0	(*)	(*)
58	Other /4/	500	554	530	8	8	5
59	Government goods and services n.i.e.	495	448	430	10	9	8
60	Imports of services	24,103	25,481	25,799	643	624	492
61	Maintenance and repair services n.i.e.	252	299	238	(*)	(*)	(*)
62	Transport	3,076	3,096	3,370	20	21	24
63	Sea transport	194	217	230	5	7	8
64	Freight	0	0	0	(*)	(*)	1
65	Port	194	217	230	5	6	8
66	Air transport	2,880	2,876	3,138	15	14	16
67	Passenger	2,328	2,378	2,671	/7/	/7/	/7/
68	Freight	7	8	9	0	0	0
69	Port	545	491	458	15	14	16
70	Other modes of transport	3	2	3	(*)	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	15,942	17,085	17,375	518	501	345
72	Of which: Education related	303	328	345	61	57	65
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	15,500	16,603	16,859	457	444	280
74	Insurance services /2/	24	18	7	(*)	(*)	(*)
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	17	5	2	(*)	(*)	(*)
76	Reinsurance	7	13	5	(*)	(*)	(*)
	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	360	355	400	3	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.	766	699	917	(*)	(*)	(*)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	64	123	286	(*)	0	0
89	Computer software	3	5	6	0	0	0
90	Trademarks	7	6	10	(*)	(*)	0
91	Franchise fees	(*)	(*)	(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 15, 2019

Line		Mexico			Nicaragua		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	685	557	593	(*)	(*)	(*)
93	Movies and television programming	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
94	Books and sound recordings	14	18	38	0	0	0
95	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	0	0	0
96	Other intellectual property	7	8	(D)	0	(*)	0
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	709	621	760	(*)	(*)	(*)
98	Affiliated	58	78	157	(*)	0	0
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	43	65	(D)	(*)	0	0
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	15	13	(D)	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	925	947	948	(D)	33	52
102	Telecommunications services	370	354	358	(D)	24	26
103	Computer services	536	574	570	(*)	(D)	(D)
104	Information services	19	20	20	0	(D)	(D)
105	Other business services	2,628	2,856	2,408	70	60	60
106	Research and development services	562	517	546	1	2	1
107	Professional and management consulting services	853	727	721	(D)	(D)	(D)
108	Legal services	35	37	37	(*)	1	(*)
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	80	71	85	(*)	(*)	(*)
110	Business and management consulting and public relations services	652	547	522	(D)	(D)	(D)
111	Advertising	86	72	78	1	1	1
112	Technical, trade-related, and other business services	1,213	1,612	1,141	(D)	(D)	(D)
113	Architectural and engineering services	(D)	313	233	0	0	0
114	Construction	5	13	16	4	2	(D)
115	Industrial engineering	285	(D)	172	0	0	0
116	Operating leasing services	(D)	8	10	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	570	(D)	709	(D)	(D)	(D)
118	Government goods and services n.i.e.	130	127	135	(D)	5	4
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	788	783	824	14	15	15
120	Direct insurance	56	48	70	3	4	2
121	Reinsurance	732	734	754	11	11	13
122	Losses paid	368	615	400	1	1	3
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	19	40	15	(*)	(*)	(*)
126	Direct insurance	1	(D)	1	(*)	(*)	(*)
127	Reinsurance	18	(D)	14	(*)	(*)	(*)
128	Losses recovered	(D)	64	(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 15, 2019

Line		Panama			Peru		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	1,502	1,610	1,690	2,705	2,685	3,251
2	Maintenance and repair services n.i.e.	33	107	119	120	103	68
3	Transport	281	283	285	463	479	493
4	Sea transport	32	35	32	48	54	52
5	Freight	32	35	32	48	53	51
6	Port	0	0	0	1	1	1
7	Air transport	248	247	253	409	421	437
8	Passenger	199	198	201	240	242	242
9	Freight	40	40	42	104	120	136
10	Port	9	9	9	64	60	59
11	Other modes of transport	1	1	1	6	4	4
12	Travel (for all purposes including education)	539	494	531	996	956	996
13	Of which: Education related	57	62	70	119	123	129
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	481	431	460	826	785	811
15	Insurance services /2/	34	43	46	64	69	65
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	4	7	-1	11	15	10
17	Reinsurance	30	36	47	53	53	55
	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	208	250	345	375	388
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	127	134	264	255	246
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	29	21	27	33	48	39
30	Computer software	27	22	29	117	98	104
31	Trademarks	29	32	30	43	47	44
32	Franchise fees	17	20	17	14	17	18
33	Audio-visual and related products	31	32	31	56	44	41
34	Movies and television programming	23	24	22	34	23	18
35	Books and sound recordings	(D)	(*)	1	(D)	(D)	(D)
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	8	8	(D)	(D)	(D)
37	Other intellectual property	0	0	0	0	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	86	89	89	182	165	159
39	Affiliated	47	38	45	83	90	87
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	40	36	43	79	83	81
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	7	2	2	4	6	5
42	Telecommunications, computer, and information services	50	55	49	167	189	233
43	Telecommunications services	25	30	21	123	121	152
44	Computer services	21	21	25	33	51	64
45	Information services	3	4	3	11	17	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 15, 2019

Line		Panama			Peru		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	207	281	261	247	218	720
47	Research and development services	1	1	1	3	3	3
48	Professional and management consulting services	111	149	127	79	144	(D)
49	Legal services	18	(D)	(D)	23	(D)	33
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(D)	1	(*)	(*)	(*)	(*)
51	Business and management consulting and public relations services	82	87	49	(D)	36	37
52	Advertising	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
53	Technical, trade-related, and other business services	95	130	134	165	71	(D)
54	Architectural and engineering services	18	16	14	(D)	21	62
55	Construction	(D)	2	0	(D)	(D)	(D)
56	Industrial engineering	3	5	9	(D)	8	(*)
57	Operating leasing services	(D)	(D)	(D)	1	1	(*)
58	Other /4/	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)
59	Government goods and services n.i.e.	14	13	14	40	40	41
60	Imports of services	1,245	1,282	1,467	1,632	1,526	2,069
61	Maintenance and repair services n.i.e.	3	9	12	3	2	2
62	Transport	555	592	716	237	239	249
63	Sea transport	19	25	24	43	60	66
64	Freight	(*)	(*)	(*)	3	5	6
65	Port	19	25	24	40	55	60
66	Air transport	536	567	691	194	178	183
67	Passenger	514	544	669	10	9	28
68	Freight	5	6	7	60	60	59
69	Port	17	17	16	124	109	96
70	Other modes of transport	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	545	531	584	979	924	962
72	Of which: Education related	33	33	36	97	107	113
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	507	494	542	880	816	848
74	Insurance services /2/	2	(*)	1	8	2	2
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	2	(*)	1	8	2	2
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	13	17	17	49	50	39
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.	8	(D)	(D)	35	(D)	(D)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)
89	Computer software	4	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
90	Trademarks	(*)	(*)	(*)	(D)	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 15, 2019

Line		Panama			Peru		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Movies and television programming	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
94	Books and sound recordings	3	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)
96	Other intellectual property	1	3	(*)	0	(*)	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	8	(D)	(D)	(D)	5	16
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	7	8	13	21	20	19
102	Telecommunications services	5	4	7	15	14	13
103	Computer services	1	2	4	6	5	6
104	Information services	2	2	2	(*)	(*)	(*)
105	Other business services	95	99	100	271	184	656
106	Research and development services	16	20	20	36	35	62
107	Professional and management consulting services	62	65	71	56	46	(D)
108	Legal services	2	2	3	5	3	4
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	13	12	17	4	1	1
110	Business and management consulting and public relations services	44	48	48	40	28	20
111	Advertising	3	4	4	8	13	(D)
112	Technical, trade-related, and other business services	18	14	9	178	103	(D)
113	Architectural and engineering services	8	8	3	1	2	5
114	Construction	4	2	1	(D)	8	(D)
115	Industrial engineering	(*)	(*)	1	(*)	(*)	1
116	Operating leasing services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	5	4	4	(D)	94	120
118	Government goods and services n.i.e.	15	(D)	(D)	29	(D)	(D)
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	69	76	94	129	126	126
120	Direct insurance	6	4	3	19	20	20
121	Reinsurance	63	72	91	110	106	106
122	Losses paid	27	25	36	44	228	76
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	0	(*)	(*)
126	Direct insurance	(*)	0	1	0	(*)	(*)
127	Reinsurance	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0
128	Losses recovered	(*)	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 15, 2019

Line		Venezuela			South and Central America, other		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	6,159	4,654	4,582	5,383	5,684	6,378
2	Maintenance and repair services n.i.e.	30	24	14	49	49	173
3	Transport	(D)	1,486	1,530	1,075	1,125	1,239
4	Sea transport	42	44	46	90	95	106
5	Freight	42	44	46	87	91	102
6	Port	0	0	0	4	4	4
7	Air transport	1,494	1,434	1,476	970	1,018	1,120
8	Passenger	1,274	1,198	1,213	474	479	483
9	Freight	183	200	225	311	353	411
10	Port	38	36	38	184	186	226
11	Other modes of transport	(D)	8	8	15	11	13
12	Travel (for all purposes including education)	2,514	2,180	2,140	2,452	2,417	2,523
13	Of which: Education related	302	328	337	209	229	240
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	2,038	1,671	1,614	1,956	1,894	1,976
15	Insurance services /2/	58	55	32	146	169	161
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	30	35	20	35	41	25
17	Reinsurance	27	20	12	111	128	136
	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	194	219	135	500	550	576
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.	414	346	492	355	329	404
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	11	6	4	(D)	27	50
30	Computer software	43	50	35	(D)	118	152
31	Trademarks	7	7	4	52	61	74
32	Franchise fees	8	8	3	23	27	31
33	Audio-visual and related products	345	275	447	(D)	96	96
34	Movies and television programming	343	273	445	52	53	52
35	Books and sound recordings	1	1	(*)	(D)	(D)	(D)
36	Broadcasting and recording of live events	2	1	2	(D)	(D)	(D)
37	Other intellectual property	0	0	0	0	(*)	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	158	82	(D)	194	192	(D)
39	Affiliated	257	264	(D)	161	137	(D)
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	256	264	(D)	(D)	135	(D)
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	1	0	0	(D)	3	(D)
42	Telecommunications, computer, and information services	(D)	177	139	306	462	492
43	Telecommunications services	(D)	141	103	236	(D)	(D)
44	Computer services	67	34	34	56	73	95
45	Information services	4	2	2	14	(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 15, 2019

Line		Venezuela			South and Central America, other		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	166	149	79	366	457	682
47	Research and development services	7	6	5	(D)	5	4
48	Professional and management consulting services	86	54	42	(D)	141	(D)
49	Legal services	47	39	28	17	(D)	(D)
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	(*)	1	(D)	(D)
51	Business and management consulting and public relations services	(D)	10	9	(D)	62	158
52	Advertising	(D)	5	5	27	(D)	(D)
53	Technical, trade-related, and other business services	72	89	32	263	311	(D)
54	Architectural and engineering services	19	(D)	2	123	156	243
55	Construction	(D)	(D)	4	(D)	(*)	(D)
56	Industrial engineering	1	(D)	(*)	3	6	(D)
57	Operating leasing services	(D)	5	0	(D)	14	(D)
58	Other /4/	13	(D)	25	(D)	134	(D)
59	Government goods and services n.i.e.	35	18	19	136	126	127
60	Imports of services	763	604	516	2,844	3,139	3,399
61	Maintenance and repair services n.i.e.	1	1	1	5	(D)	1
62	Transport	(D)	(D)	(D)	813	851	939
63	Sea transport	209	232	(D)	136	155	176
64	Freight	19	20	(D)	20	23	26
65	Port	190	212	225	116	132	150
66	Air transport	(D)	(D)	115	(D)	695	762
67	Passenger	(D)	42	32	(D)	218	225
68	Freight	0	0	0	162	185	225
69	Port	81	(D)	82	291	292	311
70	Other modes of transport	0	0	0	(D)	1	1
71	Travel (for all purposes including education)	70	49	35	1,495	1,547	1,615
72	Of which: Education related	1	(*)	0	193	214	232
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	66	45	31	1,301	1,333	1,383
74	Insurance services /2/	8	11	2	31	30	40
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	8	11	2	7	3	3
76	Reinsurance	(*)	(*)	(*)	25	27	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	27	(D)	4	34	(D)	54
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)	77	(D)	(D)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)
89	Computer software	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
90	Trademarks	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
91	Franchise fees	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 15, 2019

Line		Venezuela			South and Central America, other		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	251
93	Movies and television programming	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
94	Books and sound recordings	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	0	(*)	0	1	(D)	0
96	Other intellectual property	0	1	2	(D)	2	(D)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	(D)	2	3	(D)	54	(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	0	0	(*)	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	25	31	29	122	104	(D)
102	Telecommunications services	19	25	26	(D)	(D)	84
103	Computer services	5	5	1	(D)	51	(D)
104	Information services	1	(*)	1	(D)	(D)	(D)
105	Other business services	38	38	12	139	162	190
106	Research and development services	2	1	1	16	19	24
107	Professional and management consulting services	23	7	5	99	105	(D)
108	Legal services	4	4	3	8	9	10
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	2	1	1	2	1	1
110	Business and management consulting and public relations services	14	1	1	33	31	36
111	Advertising	3	1	1	56	64	(D)
112	Technical, trade-related, and other business services	14	30	6	24	37	(D)
113	Architectural and engineering services	7	(D)	(*)	8	12	14
114	Construction	(*)	(*)	(*)	(*)	3	(D)
115	Industrial engineering	0	(*)	1	(*)	0	(D)
116	Operating leasing services	(*)	(*)	1	(*)	(*)	1
117	Other /4/	7	(D)	4	16	23	(D)
118	Government goods and services n.i.e.	7	8	8	128	115	114
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	108	97	57	291	315	312
120	Direct insurance	51	56	34	59	59	48
121	Reinsurance	56	41	24	232	255	264
122	Losses paid	29	73	20	242	133	122
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	7	1	(D)	(D)	(D)
126	Direct insurance	2	6	0	(*)	(*)	(*)
127	Reinsurance	1	1	1	(D)	(D)	(D)
128	Losses recovered	1	1	1	-26	(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 15, 2019

Line		Other Western Hemisphere			Bermuda		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	51,893	54,514	51,085	10,846	9,330	7,314
2	Maintenance and repair services n.i.e.	251	111	111	2	3	6
3	Transport	2,342	2,384	2,486	472	421	439
4	Sea transport	627	651	682	319	330	346
5	Freight	214	223	233	0	0	0
6	Port	414	428	449	319	330	346
7	Air transport	1,622	1,701	1,771	62	59	60
8	Passenger	1,098	1,165	1,197	50	46	47
9	Freight	224	245	268	11	12	14
10	Port	301	290	306	0	0	0
11	Other modes of transport	92	32	33	92	32	33
12	Travel (for all purposes including education)	4,283	4,308	4,548	189	179	197
13	Of which: Education related	419	449	461	12	12	12
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	3,526	3,539	3,744	163	152	169
15	Insurance services /2/	2,771	3,362	2,773	2,266	2,795	2,256
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	1,095	1,346	988	959	1,158	903
17	Reinsurance	1,677	2,015	1,785	1,308	1,637	1,353
	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	31,793	34,610	32,664	1,824	2,020	1,695
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.	2,621	2,182	1,534	2,147	1,661	903
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	336	299	328	(D)	(D)	268
30	Computer software	1,756	1,319	599	1,620	(D)	(D)
31	Trademarks	383	408	426	(D)	(D)	(D)
32	Franchise fees	49	52	49	(*)	1	(*)
33	Audio-visual and related products	97	103	131	(D)	(D)	(D)
34	Movies and television programming	(D)	45	(D)	1	(*)	(*)
35	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	(D)	(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	364	420	440	46	50	30
39	Affiliated	2,257	1,762	1,094	2,102	1,611	873
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	(D)	(D)	(D)	2,097	1,607	869
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	(D)	(D)	(D)	5	4	5
42	Telecommunications, computer, and information services	606	652	658	324	325	296
43	Telecommunications services	168	(D)	177	25	34	37
44	Computer services	404	491	449	288	283	250
45	Information services	35	(D)	32	11	9	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 15, 2019

Line		Other Western Hemisphere			Bermuda		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	7,013	6,707	6,128	3,620	1,925	1,521
47	Research and development services	3,598	3,244	1,873	2,257	532	116
48	Professional and management consulting services	2,346	2,429	3,297	1,348	1,374	1,370
49	Legal services	231	262	301	100	103	136
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	149	204	175	129	(D)	(D)
51	Business and management consulting and public relations services	1,860	1,856	2,691	1,109	1,080	1,063
52	Advertising	107	107	130	9	(D)	(D)
53	Technical, trade-related, and other business services	1,069	1,034	957	14	19	36
54	Architectural and engineering services	67	232	173	1	1	1
55	Construction	21	37	(D)	0	0	0
56	Industrial engineering	7	5	7	(*)	0	(*)
57	Operating leasing services	72	76	40	8	11	27
58	Other /4/	902	684	(D)	5	7	8
59	Government goods and services n.i.e.	212	197	183	1	1	1
60	Imports of services	50,442	50,361	52,897	25,686	23,458	24,046
61	Maintenance and repair services n.i.e.	34	10	10	(*)	(*)	(*)
62	Transport	2,979	3,047	3,187	1,083	1,136	1,193
63	Sea transport	1,448	1,538	1,619	1,055	1,109	1,165
64	Freight	1,217	1,279	1,345	1,055	1,109	1,165
65	Port	231	258	274	0	0	0
66	Air transport	1,528	1,506	1,566	27	27	27
67	Passenger	888	866	904	/7/	/7/	/7/
68	Freight	104	117	134	0	0	0
69	Port	537	522	528	27	27	27
70	Other modes of transport	3	2	3	1	1	1
71	Travel (for all purposes including education)	14,211	15,466	16,499	309	329	392
72	Of which: Education related	300	333	357	4	4	4
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	13,875	15,095	16,102	283	303	364
74	Insurance services /2/	29,497	27,184	27,726	23,233	20,931	21,856
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	2,685	2,381	2,354	2,009	1,707	1,712
76	Reinsurance	26,811	24,802	25,373	21,223	19,224	20,143
	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	2,037	2,494	2,817	619	538	228
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.	184	459	692	(D)	3	1
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(D)	(D)	13	(D)	(*)	1
89	Computer software	(D)	(D)	(D)	0	2	(*)
90	Trademarks	2	(*)	1	(*)	(*)	0
91	Franchise fees	1	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 15, 2019

Line		Other Western Hemisphere			Bermuda		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
93	Movies and television programming	(D)	1	(*)	(*)	0	0
94	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)
95	Broadcasting and recording of live events	2	(D)	2	0	(*)	0
96	Other intellectual property	(*)	(*)	(*)	0	0	0
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	124	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)
98	Affiliated	61	(D)	(D)	0	2	1
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	60	(D)	(D)	0	0	(*)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	(*)	2	1	0	2	1
101	Telecommunications, computer, and information services	617	679	842	195	190	193
102	Telecommunications services	346	402	534	(D)	(D)	(D)
103	Computer services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
104	Information services	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
105	Other business services	761	906	985	224	323	175
106	Research and development services	168	169	143	(D)	(D)	(D)
107	Professional and management consulting services	233	312	525	83	139	136
108	Legal services	25	22	81	2	7	10
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	27	22	23	7	4	6
110	Business and management consulting and public relations services	168	256	406	74	126	119
111	Advertising	14	12	15	(*)	2	1
112	Technical, trade-related, and other business services	360	425	316	(D)	(D)	(D)
113	Architectural and engineering services	17	121	115	1	(*)	0
114	Construction	109	37	51	3	0	0
115	Industrial engineering	(*)	(*)	(*)	0	0	0
116	Operating leasing services	73	42	45	7	(D)	(D)
117	Other /4/	161	224	105	(D)	31	13
118	Government goods and services n.i.e.	123	117	138	(D)	7	9
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	3,712	4,216	3,630	2,863	3,388	2,741
120	Direct insurance	214	194	170	135	121	120
121	Reinsurance	3,498	4,022	3,460	2,728	3,266	2,621
122	Losses paid	1,671	2,483	2,488	1,258	1,830	1,941
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	73,815	71,038	(D)	58,362	54,974	59,811
126	Direct insurance	2,163	(D)	(D)	1,641	1,374	1,412
127	Reinsurance	71,652	(D)	73,524	56,721	53,600	58,399
128	Losses recovered	52,956	61,871	61,072	40,175	50,392	48,405
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 15, 2019

Line		Dominican Republic			United Kingdom Islands, Caribbean		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	1,800	1,946	2,032	32,087	34,794	34,028
2	Maintenance and repair services n.i.e.	46	45	17	99	10	7
3	Transport	519	523	553	70	65	68
4	Sea transport	77	71	77	0	0	0
5	Freight	77	71	77	0	0	0
6	Port	0	0	0	0	0	0
7	Air transport	442	452	476	70	65	68
8	Passenger	347	346	363	56	50	52
9	Freight	95	107	113	4	5	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)	858	945	1,005	168	146	195
13	Of which: Education related	55	55	59	12	12	12
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	799	887	943	155	134	182
15	Insurance services /2/	46	54	56	263	324	263
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	4	8	5	107	137	74
17	Reinsurance	42	47	52	157	186	189
	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	79	92	109	28,780	31,286	29,818
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.	76	78	89	129	136	181
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	(D)	(D)	10	37	17	27
30	Computer software	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Trademarks	17	19	(D)	54	(D)	(D)
32	Franchise fees	8	9	9	2	2	2
33	Audio-visual and related products	15	19	27	(D)	4	4
34	Movies and television programming	8	(D)	(D)	(D)	1	(*)
35	Books and sound recordings	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
36	Broadcasting and recording of live events	7	(D)	(D)	(D)	4	4
37	Other intellectual property	0	0	0	(*)	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	54	56	67	43	(D)	128
39	Affiliated	22	21	23	85	(D)	52
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	19	21	23	(D)	(D)	(D)
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	2	0	0	(D)	(D)	(D)
42	Telecommunications, computer, and information services	37	42	43	73	123	113
43	Telecommunications services	22	23	17	9	8	9
44	Computer services	15	16	24	55	111	101
45	Information services	1	3	2	8	4	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 15, 2019

Line		Dominican Republic			United Kingdom Islands, Caribbean		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	80	108	108	2,505	2,703	3,382
47	Research and development services	(D)	1	2	1,288	(D)	(D)
48	Professional and management consulting services	(D)	50	64	(D)	696	1,379
49	Legal services	13	14	10	70	74	102
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	(*)	(D)	3	2
51	Business and management consulting and public relations services	(D)	9	11	577	618	1,273
52	Advertising	20	28	43	(D)	1	1
53	Technical, trade-related, and other business services	25	56	43	(D)	(D)	(D)
54	Architectural and engineering services	6	15	7	1	1	1
55	Construction	(D)	3	(*)	0	0	0
56	Industrial engineering	1	(*)	3	0	0	0
57	Operating leasing services	(D)	(*)	0	(D)	8	(*)
58	Other /4/	(D)	38	32	(D)	(D)	(D)
59	Government goods and services n.i.e.	59	61	52	1	1	1
60	Imports of services	4,554	4,794	5,248	6,088	6,490	7,068
61	Maintenance and repair services n.i.e.	4	(D)	5	(D)	(D)	4
62	Transport	324	345	349	139	146	161
63	Sea transport	47	51	59	0	0	0
64	Freight	0	0	0	0	0	0
65	Port	47	51	59	0	0	0
66	Air transport	277	293	290	139	146	161
67	Passenger	/7/	/7/	/7/	129	136	151
68	Freight	0	0	0	0	0	0
69	Port	277	293	290	10	10	10
70	Other modes of transport	1	1	1	0	0	0
71	Travel (for all purposes including education)	4,051	4,270	4,701	614	578	680
72	Of which: Education related	56	64	67	10	9	10
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	3,990	4,201	4,629	599	564	665
74	Insurance services /2/	2	1	1	3,932	3,959	3,892
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	2	1	1	655	665	634
76	Reinsurance	(*)	(*)	(*)	3,277	3,294	3,258
	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	20	21	23	1,103	1,507	1,774
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	7	(D)	(D)	(D)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(*)	(*)	2	6	(D)	9
89	Computer software	(*)	0	0	0	(*)	(*)
90	Trademarks	(*)	(*)	(*)	2	(*)	(*)
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 15, 2019

Line		Dominican Republic			United Kingdom Islands, Caribbean		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	(D)	1	4	(D)	(D)	(D)
93	Movies and television programming	(D)	(*)	(*)	0	0	0
94	Books and sound recordings	(*)	(*)	4	(D)	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	1	1	1	(*)	0	0
96	Other intellectual property	0	0	0	0	0	0
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	(D)	1	7	(D)	(D)	(D)
98	Affiliated	0	0	0	6	(D)	9
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	0	0	0	6	(D)	9
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	0	0	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	93	101	120	31	30	26
102	Telecommunications services	(D)	(D)	95	(D)	(D)	(D)
103	Computer services	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)
104	Information services	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	1
105	Other business services	31	38	29	160	155	384
106	Research and development services	7	13	13	(D)	(*)	(D)
107	Professional and management consulting services	7	9	6	73	85	234
108	Legal services	(*)	1	1	14	11	67
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	1	(*)	17	14	11
110	Business and management consulting and public relations services	4	3	1	40	58	156
111	Advertising	2	4	4	1	1	1
112	Technical, trade-related, and other business services	17	16	10	(D)	70	(D)
113	Architectural and engineering services	2	2	2	(*)	1	1
114	Construction	(D)	3	1	(*)	0	(*)
115	Industrial engineering	(*)	0	0	(*)	(*)	0
116	Operating leasing services	(*)	(*)	(*)	59	(D)	(D)
117	Other /4/	(D)	10	7	(D)	(D)	6
118	Government goods and services n.i.e.	(D)	(D)	14	10	(D)	(D)
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	90	96	104	380	421	391
120	Direct insurance	3	3	3	52	49	24
121	Reinsurance	86	93	100	327	372	367
122	Losses paid	22	90	52	182	316	298
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	(*)	(*)	(*)	9,265	9,687	9,884
126	Direct insurance	(*)	(*)	(*)	520	498	462
127	Reinsurance	(*)	(*)	(*)	8,745	9,189	9,422
128	Losses recovered	(*)	(*)	1	9,057	7,264	7,825
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 15, 2019

Line		Other Western Hemisphere, other			Africa		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	7,159	8,444	7,711	13,882	14,710	15,719
2	Maintenance and repair services n.i.e.	103	54	81	(D)	(D)	1,094
3	Transport	1,280	1,375	1,427	(D)	(D)	1,513
4	Sea transport	231	251	259	112	(D)	120
5	Freight	136	153	157	100	104	107
6	Port	95	98	103	12	(D)	13
7	Air transport	1,049	1,124	1,167	1,210	1,303	1,374
8	Passenger	645	723	735	856	925	982
9	Freight	113	121	136	203	223	245
10	Port	291	280	296	151	155	147
11	Other modes of transport	0	0	0	(D)	17	19
12	Travel (for all purposes including education)	3,068	3,038	3,151	4,848	4,882	4,927
13	Of which: Education related	341	370	378	1,581	1,766	1,891
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	2,409	2,367	2,450	3,138	2,986	2,888
15	Insurance services /2/	196	189	197	112	109	122
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	25	43	5	11	15	18
17	Reinsurance	171	146	191	101	93	104
	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	1,111	1,212	1,041	1,030	1,074	1,191
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.	269	307	361	1,131	1,030	971
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	(D)	(D)	24	226	276	271
30	Computer software	108	96	145	354	247	190
31	Trademarks	(D)	79	(D)	261	251	(D)
32	Franchise fees	39	41	38	135	128	(D)
33	Audio-visual and related products	(D)	(D)	(D)	154	128	140
34	Movies and television programming	18	(D)	52	118	79	82
35	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	(D)	26	35
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	(D)	22	23
37	Other intellectual property	(*)	(*)	(*)	1	1	3
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	221	(D)	215	362	321	353
39	Affiliated	48	(D)	146	770	710	618
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	48	(D)	146	754	688	601
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	(*)	(*)	0	16	22	17
42	Telecommunications, computer, and information services	172	163	206	612	636	668
43	Telecommunications services	112	(D)	115	147	125	106
44	Computer services	45	81	73	299	336	376
45	Information services	15	(D)	18	166	174	186

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 15, 2019

Line		Other Western Hemisphere, other			Africa		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	808	1,971	1,117	3,425	3,755	4,283
47	Research and development services	(D)	(D)	(D)	283	374	(D)
48	Professional and management consulting services	(D)	308	485	1,433	1,556	1,678
49	Legal services	48	72	52	62	73	116
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(D)	(D)	(D)	14	13	12
51	Business and management consulting and public relations services	(D)	149	344	1,322	1,431	1,511
52	Advertising	(D)	(D)	(D)	35	40	39
53	Technical, trade-related, and other business services	(D)	(D)	(D)	1,709	1,824	(D)
54	Architectural and engineering services	59	215	164	552	496	727
55	Construction	(D)	34	(D)	(D)	(D)	(D)
56	Industrial engineering	6	5	4	16	7	8
57	Operating leasing services	(D)	58	13	(D)	159	107
58	Other /4/	(D)	(D)	(D)	824	(D)	(D)
59	Government goods and services n.i.e.	151	135	129	732	797	949
60	Imports of services	14,115	15,620	16,535	8,674	9,715	10,817
61	Maintenance and repair services n.i.e.	(D)	(D)	1	6	7	7
62	Transport	1,433	1,420	1,485	1,398	(D)	(D)
63	Sea transport	347	378	395	183	(D)	(D)
64	Freight	163	171	180	51	(D)	(D)
65	Port	184	207	216	132	148	157
66	Air transport	1,085	1,041	1,088	1,213	1,232	1,311
67	Passenger	759	731	753	849	859	928
68	Freight	104	117	134	107	121	138
69	Port	222	193	201	257	251	244
70	Other modes of transport	1	1	1	3	2	3
71	Travel (for all purposes including education)	9,238	10,289	10,727	4,036	4,444	4,868
72	Of which: Education related	230	257	276	282	315	345
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	9,002	10,026	10,444	3,716	4,090	4,482
74	Insurance services /2/	2,330	2,293	1,977	47	42	49
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	18	9	6	6	7	5
76	Reinsurance	2,311	2,284	1,971	41	35	44
	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	295	428	792	246	345	320
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)	45	(D)	(D)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(D)	(D)	1	22	4	5
89	Computer software	(D)	(D)	(D)	1	8	2
90	Trademarks	(*)	(*)	1	3	2	2
91	Franchise fees	1	1	(*)	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 15, 2019

Line		Other Western Hemisphere, other			Africa		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	23	6	(D)	19	(D)	(D)
93	Movies and television programming	(D)	1	(*)	14	(D)	3
94	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	1	5	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	1	(D)	1	4	7	7
96	Other intellectual property	(*)	(*)	(*)	1	1	3
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)
98	Affiliated	55	(D)	(D)	5	(D)	9
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	55	(D)	(D)	5	(D)	9
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	(*)	(*)	(*)	(*)	2	(*)
101	Telecommunications, computer, and information services	298	358	503	209	204	216
102	Telecommunications services	(D)	(D)	(D)	147	148	157
103	Computer services	(D)	(D)	(D)	50	(D)	43
104	Information services	(D)	5	6	12	(D)	16
105	Other business services	346	390	397	2,115	2,579	2,771
106	Research and development services	28	(D)	(D)	424	665	638
107	Professional and management consulting services	71	80	149	697	726	828
108	Legal services	9	3	3	19	18	18
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	2	4	6	16	16	15
110	Business and management consulting and public relations services	49	69	130	638	654	763
111	Advertising	11	4	9	25	38	31
112	Technical, trade-related, and other business services	248	(D)	(D)	993	1,188	1,305
113	Architectural and engineering services	14	117	112	261	147	116
114	Construction	(D)	33	51	154	(D)	(D)
115	Industrial engineering	(*)	(*)	(*)	(D)	3	1
116	Operating leasing services	7	(D)	(D)	(D)	10	9
117	Other /4/	(D)	(D)	79	520	(D)	(D)
118	Government goods and services n.i.e.	(D)	(D)	(D)	571	617	767
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	380	311	395	229	207	232
120	Direct insurance	24	20	24	19	21	30
121	Reinsurance	356	291	371	211	186	202
122	Losses paid	209	247	197	137	181	118
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	6,189	6,377	(D)	111	100	131
126	Direct insurance	2	(D)	(D)	1	(D)	5
127	Reinsurance	6,186	(D)	5,703	109	(D)	127
128	Losses recovered	3,724	4,216	4,841	43	69	112
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 15, 2019

Line		Morocco			Nigeria		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	723	950	965	2,493	2,493	2,429
2	Maintenance and repair services n.i.e.	201	373	333	65	48	47
3	Transport	53	63	69	325	340	336
4	Sea transport	27	33	30	13	17	10
5	Freight	27	33	30	10	13	8
6	Port	0	0	0	3	4	2
7	Air transport	26	29	38	312	323	325
8	Passenger	/7/	/7/	/7/	280	286	283
9	Freight	10	13	19	20	24	30
10	Port	16	17	19	11	12	13
11	Other modes of transport	1	1	1	1	1	1
12	Travel (for all purposes including education)	204	195	185	1,327	1,362	1,326
13	Of which: Education related	55	63	62	396	459	514
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	149	132	123	928	901	812
15	Insurance services /2/	3	4	4	17	12	10
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	(*)	(*)	(*)	2	2	2
17	Reinsurance	3	3	4	15	10	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	59	53	67	148	97	101
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.	70	87	99	16	10	10
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	(D)	(D)	(D)	9	1	1
30	Computer software	2	2	6	3	3	4
31	Trademarks	(D)	(D)	(D)	2	5	4
32	Franchise fees	2	3	3	1	1	1
33	Audio-visual and related products	(*)	(*)	(*)	(*)	1	(*)
34	Movies and television programming	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
35	Books and sound recordings	(*)	0	0	(*)	(*)	(*)
36	Broadcasting and recording of live events	(*)	0	(*)	0	(*)	(*)
37	Other intellectual property	0	0	0	0	0	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	5	7	8	6	5	6
39	Affiliated	65	81	91	10	5	4
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	65	80	91	10	5	4
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	(*)	(*)	(*)	(*)	1	(*)
42	Telecommunications, computer, and information services	21	21	18	107	111	104
43	Telecommunications services	15	15	11	23	25	22
44	Computer services	3	3	4	70	74	69
45	Information services	2	3	3	14	13	12

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 15, 2019

Line		Morocco			Nigeria		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	44	55	57	410	428	405
47	Research and development services	(*)	(*)	(*)	97	109	126
48	Professional and management consulting services	7	8	6	131	133	130
49	Legal services	1	1	1	5	7	7
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
51	Business and management consulting and public relations services	6	7	4	107	104	99
52	Advertising	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
53	Technical, trade-related, and other business services	37	46	50	183	186	149
54	Architectural and engineering services	2	(D)	(D)	25	20	31
55	Construction	0	0	0	(*)	(*)	(*)
56	Industrial engineering	(*)	(*)	(*)	3	2	2
57	Operating leasing services	8	8	(D)	(D)	(D)	17
58	Other /4/	27	(D)	17	(D)	(D)	98
59	Government goods and services n.i.e.	67	99	132	78	85	88
60	Imports of services	631	835	969	421	424	531
61	Maintenance and repair services n.i.e.	(*)	(*)	(*)	(*)	1	1
62	Transport	199	233	271	69	85	72
63	Sea transport	15	22	25	39	53	37
64	Freight	0	0	0	9	12	9
65	Port	15	22	25	29	41	28
66	Air transport	184	211	245	30	32	34
67	Passenger	138	164	187	11	12	13
68	Freight	22	23	30	2	2	2
69	Port	24	24	28	18	18	19
70	Other modes of transport	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	339	491	579	187	159	185
72	Of which: Education related	29	36	38	(*)	1	1
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	310	455	540	176	146	171
74	Insurance services /2/	(*)	(*)	(*)	1	1	(*)
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	(*)	(*)	(*)	1	1	(*)
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	14	13	19	26	23	31
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	3	2	(*)	1	2
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	0	(*)	(*)	(*)	(*)	1
89	Computer software	(*)	1	0	0	0	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 15, 2019

Line		Morocco			Nigeria		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	3	2	2	(*)	1	1
93	Movies and television programming	(D)	2	2	0	0	0
94	Books and sound recordings	(D)	(*)	(*)	(*)	1	1
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	2	1	(*)	(*)	1	1
98	Affiliated	1	2	2	(*)	0	1
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	1	2	2	(*)	0	1
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	0	0	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	(D)	49	(D)	13	12	19
102	Telecommunications services	(D)	48	(D)	11	11	13
103	Computer services	(D)	(*)	(*)	2	1	6
104	Information services	1	1	(*)	0	0	(*)
105	Other business services	24	30	31	101	117	196
106	Research and development services	1	1	1	29	38	102
107	Professional and management consulting services	11	17	18	44	41	51
108	Legal services	1	(*)	(D)	2	1	(*)
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	(D)	1	(D)	1
110	Business and management consulting and public relations services	10	16	(D)	38	34	46
111	Advertising	(*)	(*)	(*)	4	(D)	4
112	Technical, trade-related, and other business services	11	13	12	28	39	43
113	Architectural and engineering services	(*)	2	3	1	2	1
114	Construction	0	0	0	0	0	(*)
115	Industrial engineering	0	0	(*)	1	2	0
116	Operating leasing services	0	0	0	(*)	(*)	1
117	Other /4/	11	10	9	26	34	42
118	Government goods and services n.i.e.	(D)	14	(D)	24	25	24
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	7	7	8	35	23	20
120	Direct insurance	(*)	(*)	1	3	4	4
121	Reinsurance	6	7	8	31	19	16
122	Losses paid	6	2	7	16	-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	(*)	(*)	(*)
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 15, 2019

Line		South Africa			Africa, other		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	2,907	2,915	2,944	7,760	8,352	9,382
2	Maintenance and repair services n.i.e.	(D)	(D)	63	356	(D)	650
3	Transport	(D)	(D)	434	573	(D)	674
4	Sea transport	0	0	0	73	(D)	80
5	Freight	0	0	0	63	57	69
6	Port	0	0	0	10	(D)	11
7	Air transport	377	427	426	495	524	586
8	Passenger	298	343	336	278	296	363
9	Freight	55	60	64	118	125	132
10	Port	24	24	25	99	102	91
11	Other modes of transport	(D)	(D)	8	5	(D)	8
12	Travel (for all purposes including education)	670	705	739	2,648	2,621	2,677
13	Of which: Education related	73	81	89	1,056	1,163	1,226
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	509	535	546	1,553	1,418	1,408
15	Insurance services /2/	45	58	61	47	35	46
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	1	2	2	8	11	14
17	Reinsurance	44	57	59	39	24	33
	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	333	359	392	490	565	631
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.	692	639	555	354	294	306
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	161	184	186	(D)	(D)	(D)
30	Computer software	246	185	97	104	56	84
31	Trademarks	61	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Franchise fees	97	(D)	(D)	35	(D)	43
33	Audio-visual and related products	127	100	111	27	27	28
34	Movies and television programming	95	56	61	23	23	21
35	Books and sound recordings	(D)	25	(D)	3	1	(D)
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	19	(D)	1	3	(D)
37	Other intellectual property	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	236	222	236	115	87	103
39	Affiliated	456	417	320	239	207	203
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	441	401	306	238	202	200
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	15	16	14	1	5	3
42	Telecommunications, computer, and information services	207	219	255	277	285	290
43	Telecommunications services	14	12	9	94	73	63
44	Computer services	130	148	179	96	111	124
45	Information services	63	59	68	87	100	103

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 15, 2019

Line		South Africa			Africa, other		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	517	434	419	2,454	2,838	3,402
47	Research and development services	32	40	59	154	225	(D)
48	Professional and management consulting services	137	184	173	1,158	1,232	1,369
49	Legal services	12	8	23	44	56	84
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	3	3	(D)	(D)	(D)	6
51	Business and management consulting and public relations services	105	156	130	1,103	1,165	1,278
52	Advertising	16	16	(D)	(D)	(D)	1
53	Technical, trade-related, and other business services	347	210	186	1,142	1,382	(D)
54	Architectural and engineering services	310	174	142	216	(D)	(D)
55	Construction	1	3	(D)	(D)	(D)	(D)
56	Industrial engineering	2	1	1	10	4	5
57	Operating leasing services	12	11	3	(D)	(D)	(D)
58	Other /4/	22	22	(D)	(D)	(D)	(D)
59	Government goods and services n.i.e.	25	24	25	562	589	704
60	Imports of services	1,844	1,903	2,006	5,778	6,553	7,311
61	Maintenance and repair services n.i.e.	1	1	3	4	5	3
62	Transport	266	(D)	255	863	855	(D)
63	Sea transport	17	(D)	18	112	108	(D)
64	Freight	17	(D)	18	24	23	(D)
65	Port	0	0	0	87	85	103
66	Air transport	249	244	237	750	745	795
67	Passenger	183	179	173	517	504	555
68	Freight	3	4	4	80	93	102
69	Port	63	61	59	153	148	138
70	Other modes of transport	0	0	0	2	2	2
71	Travel (for all purposes including education)	829	936	1,041	2,681	2,858	3,064
72	Of which: Education related	112	122	133	141	156	173
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	714	812	905	2,517	2,677	2,865
74	Insurance services /2/	(*)	(*)	(*)	45	40	48
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	(*)	(*)	(*)	4	5	4
76	Reinsurance	0	(*)	0	41	35	44
	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	86	110	116	120	198	154
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.	7	(D)	9	36	11	(D)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(D)	3	(*)	(D)	1	4
89	Computer software	1	5	(*)	(*)	1	1
90	Trademarks	2	2	1	1	(*)	1
91	Franchise fees	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 15, 2019

Line		South Africa			Africa, other		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	(D)	(D)	7	(D)	8	(D)
93	Movies and television programming	(D)	(D)	1	(D)	(*)	(*)
94	Books and sound recordings	1	3	6	(D)	1	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	(*)	(*)	(*)	3	6	7
96	Other intellectual property	1	(*)	0	1	1	3
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	5	(D)	7	33	9	(D)
98	Affiliated	2	(D)	2	3	1	5
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	1	(D)	2	3	1	5
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	(*)	2	0	0	0	(*)
101	Telecommunications, computer, and information services	32	42	42	(D)	101	(D)
102	Telecommunications services	14	16	17	(D)	73	(D)
103	Computer services	15	23	21	(D)	(D)	15
104	Information services	3	3	3	9	(D)	13
105	Other business services	598	501	516	1,393	1,931	2,027
106	Research and development services	138	143	174	257	484	362
107	Professional and management consulting services	231	248	279	410	421	479
108	Legal services	11	11	10	6	6	(D)
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	9	11	(D)	6	(D)	(D)
110	Business and management consulting and public relations services	202	210	254	388	394	(D)
111	Advertising	10	16	(D)	10	(D)	(D)
112	Technical, trade-related, and other business services	229	111	63	725	1,026	1,186
113	Architectural and engineering services	(D)	(D)	15	(D)	(D)	97
114	Construction	(*)	3	(D)	154	(D)	(D)
115	Industrial engineering	(*)	(*)	(*)	(D)	1	(*)
116	Operating leasing services	1	(*)	(*)	(D)	10	8
117	Other /4/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
118	Government goods and services n.i.e.	25	23	24	(D)	555	(D)
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	93	116	118	95	61	86
120	Direct insurance	2	3	3	14	14	22
121	Reinsurance	91	113	115	82	47	64
122	Losses paid	76	153	86	39	27	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	(*)	(*)	(*)	110	100	131
126	Direct insurance	(*)	0	(*)	1	(D)	4
127	Reinsurance	0	(*)	0	109	(D)	127
128	Losses recovered	(*)	(*)	(*)	42	69	112
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 15, 2019

Line		Middle East			Bahrain		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	29,032	31,386	33,303	270	350	395
2	Maintenance and repair services n.i.e.	2,435	3,530	4,606	39	62	91
3	Transport	2,964	3,083	3,159	18	19	23
4	Sea transport	682	702	724	6	4	3
5	Freight	326	334	337	5	3	2
6	Port	356	369	387	1	1	1
7	Air transport	2,243	2,340	2,330	12	15	19
8	Passenger	513	527	545	/7/	/7/	/7/
9	Freight	558	612	685	12	15	19
10	Port	1,172	1,201	1,100	0	0	0
11	Other modes of transport	38	41	106	0	(*)	(*)
12	Travel (for all purposes including education)	8,161	7,147	7,091	64	57	58
13	Of which: Education related	3,382	3,374	3,316	16	17	18
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	4,587	3,573	3,567	48	40	41
15	Insurance services /2/	148	185	195	3	2	2
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	19	18	17	(*)	1	1
17	Reinsurance	129	167	178	2	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	2,541	2,777	2,818	49	59	60
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.	1,128	1,427	1,230	14	16	20
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	301	361	227	3	2	2
30	Computer software	246	189	165	2	2	4
31	Trademarks	170	195	(D)	4	7	9
32	Franchise fees	141	123	(D)	3	4	5
33	Audio-visual and related products	267	556	529	1	(*)	(*)
34	Movies and television programming	254	542	504	1	(*)	(*)
35	Books and sound recordings	7	11	21	(*)	(*)	(*)
36	Broadcasting and recording of live events	5	4	3	0	(*)	0
37	Other intellectual property	3	2	6	(*)	(*)	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	553	936	684	11	13	15
39	Affiliated	575	491	545	3	3	5
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	571	484	538	2	2	4
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	4	7	7	1	1	1
42	Telecommunications, computer, and information services	1,258	1,304	1,251	13	31	31
43	Telecommunications services	178	177	144	3	3	3
44	Computer services	681	656	650	7	7	10
45	Information services	399	471	457	4	21	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 15, 2019

Line		Middle East			Bahrain		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	5,491	6,283	6,127	61	56	82
47	Research and development services	539	669	728	(*)	(*)	(*)
48	Professional and management consulting services	2,001	2,235	2,440	31	26	60
49	Legal services	409	431	508	15	12	16
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	12	10	14	(*)	(*)	(*)
51	Business and management consulting and public relations services	1,458	1,654	1,748	16	14	45
52	Advertising	123	139	169	(*)	0	0
53	Technical, trade-related, and other business services	2,952	3,380	2,960	29	30	22
54	Architectural and engineering services	1,143	1,343	1,398	1	(D)	(D)
55	Construction	(D)	(D)	47	0	(*)	0
56	Industrial engineering	171	174	106	(D)	(D)	(D)
57	Operating leasing services	(D)	357	312	(D)	5	2
58	Other /4/	1,172	(D)	1,097	3	3	2
59	Government goods and services n.i.e.	4,905	5,649	6,826	10	49	26
60	Imports of services	17,498	18,605	20,508	1,024	1,044	760
61	Maintenance and repair services n.i.e.	65	49	73	(*)	1	1
62	Transport	4,901	5,092	(D)	(D)	(D)	8
63	Sea transport	920	980	(D)	(D)	(D)	5
64	Freight	739	777	(D)	(D)	(D)	3
65	Port	181	203	216	2	2	2
66	Air transport	3,979	4,109	4,315	3	3	3
67	Passenger	3,207	3,318	3,501	/7/	/7/	/7/
68	Freight	221	250	285	0	0	0
69	Port	551	541	528	3	3	3
70	Other modes of transport	3	2	3	(*)	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	3,421	3,899	4,306	19	21	20
72	Of which: Education related	94	106	112	(*)	1	1
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	3,192	3,654	4,049	19	21	19
74	Insurance services /2/	28	18	14	(*)	(*)	2
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	7	13	12	(*)	(*)	2
76	Reinsurance	21	5	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	408	534	600	9	11	10
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.	336	376	(D)	(*)	(*)	(*)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(D)	36	74	(*)	(*)	0
89	Computer software	115	133	118	0	0	(*)
90	Trademarks	6	(D)	(D)	(*)	(*)	0
91	Franchise fees	0	(*)	1	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 15, 2019

Line		Middle East			Bahrain		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)
93	Movies and television programming	1	1	4	0	0	0
94	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)
95	Broadcasting and recording of live events	1	(D)	1	0	0	0
96	Other intellectual property	(*)	2	1	0	0	0
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	(D)	223	(D)	(*)	(*)	(*)
98	Affiliated	(D)	153	(D)	(*)	(*)	(*)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(D)	125	(D)	(*)	(*)	(*)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	(D)	28	(D)	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	1,027	840	674	41	22	35
102	Telecommunications services	228	181	188	40	22	35
103	Computer services	786	(D)	474	1	(*)	(*)
104	Information services	13	(D)	11	0	0	0
105	Other business services	4,363	5,096	5,736	(D)	(D)	158
106	Research and development services	2,297	2,388	2,696	0	(*)	(*)
107	Professional and management consulting services	932	1,169	1,343	(D)	(D)	(D)
108	Legal services	76	78	93	(*)	(*)	(*)
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	29	17	18	(*)	(*)	(*)
110	Business and management consulting and public relations services	773	955	1,165	(D)	(D)	(D)
111	Advertising	54	120	66	(*)	(D)	(D)
112	Technical, trade-related, and other business services	1,134	1,539	1,697	2	2	(D)
113	Architectural and engineering services	767	1,069	1,207	1	2	(D)
114	Construction	68	(D)	(D)	0	0	0
115	Industrial engineering	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
116	Operating leasing services	(D)	7	(D)	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	265	(D)	(D)	1	(*)	(*)
118	Government goods and services n.i.e.	2,948	2,702	3,129	788	744	525
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	297	358	369	5	4	4
120	Direct insurance	28	26	24	1	1	1
121	Reinsurance	269	332	345	5	2	3
122	Losses paid	232	251	211	-2	(*)	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	63	22	14	(*)	(*)	2
126	Direct insurance	(D)	(D)	9	(*)	(*)	2
127	Reinsurance	(D)	(D)	5	0	0	0
128	Losses recovered	18	5	5	-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 15, 2019

Line		Israel			Jordan		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	5,303	5,809	6,067	698	762	721
2	Maintenance and repair services n.i.e.	188	185	429	66	81	79
3	Transport	1,165	1,203	1,233	87	128	93
4	Sea transport	272	281	294	27	56	40
5	Freight	7	7	7	27	56	40
6	Port	265	274	287	0	0	0
7	Air transport	861	895	911	60	71	53
8	Passenger	385	395	416	/7/	/7/	/7/
9	Freight	170	186	208	10	11	12
10	Port	306	314	287	50	60	41
11	Other modes of transport	32	27	27	0	1	1
12	Travel (for all purposes including education)	1,371	1,296	1,344	251	246	248
13	Of which: Education related	83	104	110	80	87	95
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,247	1,150	1,191	171	159	152
15	Insurance services /2/	77	93	107	1	1	1
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	6	7	7	(*)	(*)	(*)
17	Reinsurance	71	86	100	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	407	391	400	44	50	58
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.	477	472	538	20	23	22
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	221	246	101	1	1	3
30	Computer software	140	101	71	1	1	1
31	Trademarks	37	46	39	8	10	8
32	Franchise fees	7	9	(D)	9	9	9
33	Audio-visual and related products	72	69	(D)	(*)	(*)	(*)
34	Movies and television programming	66	59	(D)	(*)	(*)	(*)
35	Books and sound recordings	5	8	9	(*)	(*)	(*)
36	Broadcasting and recording of live events	(*)	3	2	0	0	0
37	Other intellectual property	0	(*)	0	(*)	(*)	1
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	168	195	190	6	7	9
39	Affiliated	309	277	348	14	16	14
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	307	275	343	14	16	14
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	2	2	5	0	0	0
42	Telecommunications, computer, and information services	353	418	395	38	24	13
43	Telecommunications services	30	22	18	6	6	1
44	Computer services	268	300	293	(D)	10	4
45	Information services	55	96	84	(D)	9	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 15, 2019

Line		Israel			Jordan		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	797	1,450	1,214	122	133	126
47	Research and development services	163	328	435	2	12	(D)
48	Professional and management consulting services	485	564	430	48	50	(D)
49	Legal services	134	(D)	(D)	2	4	6
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	2	1	1	0	0	(*)
51	Business and management consulting and public relations services	287	366	171	45	45	39
52	Advertising	62	(D)	(D)	(*)	1	(D)
53	Technical, trade-related, and other business services	149	558	349	73	71	50
54	Architectural and engineering services	33	72	(D)	6	7	6
55	Construction	(D)	6	(D)	4	1	(*)
56	Industrial engineering	2	7	6	(*)	0	1
57	Operating leasing services	(D)	46	82	(D)	(D)	(D)
58	Other /4/	54	428	182	(D)	(D)	(D)
59	Government goods and services n.i.e.	469	300	407	70	75	80
60	Imports of services	6,822	7,488	8,065	594	659	849
61	Maintenance and repair services n.i.e.	26	6	14	(*)	(*)	(*)
62	Transport	1,259	1,294	1,311	244	275	258
63	Sea transport	513	540	569	2	5	5
64	Freight	511	537	566	0	0	0
65	Port	2	2	3	2	5	5
66	Air transport	746	755	742	242	269	253
67	Passenger	519	522	502	163	169	172
68	Freight	70	79	91	71	91	75
69	Port	156	154	150	8	9	7
70	Other modes of transport	0	0	0	(*)	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	1,591	1,924	2,290	220	254	323
72	Of which: Education related	53	64	65	19	16	18
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,523	1,844	2,208	201	238	305
74	Insurance services /2/	(*)	4	2	0	0	0
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	(*)	4	2	0	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	64	69	7	12	13
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.	311	356	297	2	1	(D)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(D)	32	65	1	1	2
89	Computer software	113	132	117	(*)	0	(*)
90	Trademarks	1	(D)	4	1	(*)	(*)
91	Franchise fees	0	0	1	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 15, 2019

Line		Israel			Jordan		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	(D)	(D)	110	(*)	(*)	(D)
93	Movies and television programming	(*)	1	2	(*)	(*)	(*)
94	Books and sound recordings	(D)	(D)	108	(*)	(*)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	1	(D)	1	0	0	0
96	Other intellectual property	(*)	(D)	(*)	0	(*)	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	174	208	114	2	(*)	(D)
98	Affiliated	137	148	183	(*)	1	2
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	112	123	152	(*)	1	2
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	26	26	31	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	757	630	451	7	4	5
102	Telecommunications services	16	16	16	7	4	4
103	Computer services	731	605	429	1	(*)	1
104	Information services	9	10	6	0	0	0
105	Other business services	2,797	3,169	3,590	90	79	76
106	Research and development services	2,251	2,325	2,585	7	(D)	(D)
107	Professional and management consulting services	418	616	789	31	(D)	(D)
108	Legal services	21	20	17	10	14	12
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	13	7	9	1	1	2
110	Business and management consulting and public relations services	370	582	753	20	13	(D)
111	Advertising	14	7	9	(*)	(D)	(*)
112	Technical, trade-related, and other business services	128	228	216	52	36	29
113	Architectural and engineering services	(D)	(D)	(D)	(D)	7	5
114	Construction	(D)	9	8	(D)	1	(*)
115	Industrial engineering	6	10	5	0	0	0
116	Operating leasing services	(*)	4	2	0	(*)	(*)
117	Other /4/	46	(D)	(D)	30	28	24
118	Government goods and services n.i.e.	42	41	41	23	34	(D)
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	155	180	200	2	3	2
120	Direct insurance	7	7	7	(*)	(*)	(*)
121	Reinsurance	148	172	194	2	3	2
122	Losses paid	115	113	101	4	4	(*)
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
126	Direct insurance	(*)	0	(*)	0	0	0
127	Reinsurance	(*)	0	0	0	0	0
128	Losses recovered	1	(*)	1	0	0	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 15, 2019

Line		Oman			Saudi Arabia		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	445	534	532	9,375	9,266	9,088
2	Maintenance and repair services n.i.e.	78	134	53	871	888	938
3	Transport	30	28	35	218	226	227
4	Sea transport	13	11	10	59	61	65
5	Freight	13	11	10	42	43	45
6	Port	0	0	0	18	18	20
7	Air transport	17	17	24	152	158	156
8	Passenger	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/	/7/
9	Freight	17	17	24	28	31	34
10	Port	0	0	0	124	128	121
11	Other modes of transport	0	(*)	(*)	6	7	7
12	Travel (for all purposes including education)	149	154	172	3,829	3,128	2,912
13	Of which: Education related	98	108	124	2,038	1,897	1,751
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	51	46	48	1,704	1,140	1,066
15	Insurance services /2/	2	2	2	21	16	17
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	(*)	(*)	(*)	5	4	4
17	Reinsurance	1	2	2	16	12	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	73	69	74	819	905	910
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.	23	28	28	238	389	267
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	7	1	2	49	72	88
30	Computer software	1	2	3	25	22	31
31	Trademarks	1	(D)	2	60	75	45
32	Franchise fees	5	5	(D)	(D)	29	44
33	Audio-visual and related products	9	(D)	(D)	(D)	192	59
34	Movies and television programming	9	(D)	(D)	(D)	191	(D)
35	Books and sound recordings	(*)	(*)	(*)	1	1	(D)
36	Broadcasting and recording of live events	0	0	0	(*)	0	0
37	Other intellectual property	0	0	0	(*)	(*)	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	16	27	26	91	266	145
39	Affiliated	7	1	1	147	123	122
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	7	1	1	147	123	122
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
42	Telecommunications, computer, and information services	24	47	49	150	187	196
43	Telecommunications services	4	4	2	33	32	25
44	Computer services	12	16	18	54	51	75
45	Information services	8	28	29	62	104	96

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 15, 2019

Line		Oman			Saudi Arabia		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	35	40	86	1,761	1,643	1,555
47	Research and development services	(*)	(*)	1	147	120	24
48	Professional and management consulting services	4	3	5	757	856	1,078
49	Legal services	2	2	4	68	91	(D)
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	(*)	(*)	1	2
51	Business and management consulting and public relations services	1	1	1	683	758	(D)
52	Advertising	(*)	0	0	6	5	3
53	Technical, trade-related, and other business services	32	38	80	857	667	454
54	Architectural and engineering services	6	9	8	268	139	(D)
55	Construction	0	0	(*)	12	(D)	(D)
56	Industrial engineering	4	7	5	(D)	(D)	(D)
57	Operating leasing services	(D)	(D)	(D)	84	63	23
58	Other /4/	(D)	(D)	(D)	(D)	349	(D)
59	Government goods and services n.i.e.	31	31	34	1,468	1,885	2,067
60	Imports of services	303	256	185	1,181	1,204	1,585
61	Maintenance and repair services n.i.e.	(*)	(*)	1	17	7	16
62	Transport	13	10	10	140	149	160
63	Sea transport	7	5	4	68	73	77
64	Freight	0	0	0	21	22	23
65	Port	7	5	4	47	51	54
66	Air transport	5	5	6	72	77	83
67	Passenger	/7/	/7/	/7/	64	69	76
68	Freight	0	0	0	0	0	0
69	Port	5	5	6	8	7	7
70	Other modes of transport	(*)	(*)	(*)	0	0	0
71	Travel (for all purposes including education)	22	19	19	318	353	356
72	Of which: Education related	3	2	3	(*)	(*)	(*)
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	19	16	17	295	328	331
74	Insurance services /2/	(*)	2	(*)	1	2	1
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	(*)	2	(*)	1	2	1
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	18	15	16	109	158	192
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.	(*)	(*)	0	5	4	12
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	0	0	0	4	3	5
89	Computer software	0	0	0	(*)	1	(*)
90	Trademarks	(*)	(*)	0	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 15, 2019

Line		Oman			Saudi Arabia		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	0	0	0	(*)	(*)	7
93	Movies and television programming	0	0	0	0	0	0
94	Books and sound recordings	0	0	0	(*)	(*)	7
95	Broadcasting and recording of live events	0	0	0	0	0	0
96	Other intellectual property	0	0	0	0	(*)	1
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	(*)	(*)	0	3	4	12
98	Affiliated	0	0	0	2	1	(*)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	0	0	0	2	1	(*)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	0	0	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	1	1	2	31	26	24
102	Telecommunications services	1	1	2	26	20	13
103	Computer services	0	(*)	0	5	5	11
104	Information services	0	0	0	(*)	1	(*)
105	Other business services	6	12	16	178	154	199
106	Research and development services	(*)	(*)	(*)	10	9	8
107	Professional and management consulting services	2	2	3	37	29	47
108	Legal services	1	1	2	6	8	13
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	1	3	1	2
110	Business and management consulting and public relations services	(*)	(*)	(*)	22	15	27
111	Advertising	(*)	(*)	(*)	6	5	5
112	Technical, trade-related, and other business services	4	10	13	130	115	145
113	Architectural and engineering services	2	2	2	86	32	(D)
114	Construction	0	0	(*)	10	(D)	49
115	Industrial engineering	1	6	9	(D)	(D)	(D)
116	Operating leasing services	0	(*)	(*)	(D)	2	(*)
117	Other /4/	1	2	3	(D)	37	23
118	Government goods and services n.i.e.	244	199	120	383	351	625
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	4	4	4	42	30	32
120	Direct insurance	1	1	1	8	7	7
121	Reinsurance	3	4	3	33	23	25
122	Losses paid	1	3	4	21	15	10
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	(*)	1	2	(*)
126	Direct insurance	(*)	2	(*)	(D)	(D)	(*)
127	Reinsurance	0	0	0	(D)	(D)	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 15, 2019

Line		Middle East, other			Asia and Pacific		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	12,941	14,665	16,499	227,693	238,591	242,959
2	Maintenance and repair services n.i.e.	1,194	2,181	3,016	8,588	8,990	10,467
3	Transport	1,446	1,479	1,548	26,091	27,553	28,102
4	Sea transport	305	290	312	8,135	8,424	8,802
5	Freight	232	214	233	1,334	1,385	1,421
6	Port	73	76	79	6,801	7,039	7,381
7	Air transport	1,141	1,183	1,167	16,875	17,956	18,035
8	Passenger	128	132	129	10,677	11,011	10,702
9	Freight	321	352	387	3,795	4,160	4,685
10	Port	692	700	650	2,404	2,784	2,648
11	Other modes of transport	0	5	70	1,081	1,173	1,265
12	Travel (for all purposes including education)	2,497	2,266	2,356	84,082	87,675	87,575
13	Of which: Education related	1,067	1,161	1,219	26,272	29,216	31,189
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,367	1,039	1,070	56,696	57,306	55,166
15	Insurance services /2/	44	70	66	5,537	5,997	5,813
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	7	6	5	408	425	396
17	Reinsurance	37	64	61	5,129	5,572	5,417
	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	1,150	1,302	1,316	17,321	18,851	20,332
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.	357	500	354	37,945	37,572	39,218
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	20	39	31	14,567	13,044	14,289
30	Computer software	77	60	55	11,483	11,614	11,908
31	Trademarks	60	(D)	(D)	5,412	5,897	6,522
32	Franchise fees	(D)	67	(D)	1,523	1,391	1,347
33	Audio-visual and related products	(D)	(D)	135	4,952	5,615	5,132
34	Movies and television programming	(D)	(D)	(D)	4,210	4,700	4,029
35	Books and sound recordings	1	1	(D)	(D)	599	778
36	Broadcasting and recording of live events	5	1	1	(D)	316	325
37	Other intellectual property	2	1	4	9	11	20
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	262	428	299	22,304	21,910	22,185
39	Affiliated	95	72	55	15,641	15,662	17,033
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	94	68	54	14,982	14,999	16,354
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	2	3	1	660	663	679
42	Telecommunications, computer, and information services	681	597	566	8,837	9,669	9,496
43	Telecommunications services	103	111	96	(D)	980	847
44	Computer services	(D)	272	249	(D)	6,505	6,284
45	Information services	(D)	214	221	2,043	2,185	2,365

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 15, 2019

Line		Middle East, other			Asia and Pacific		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	2,716	2,962	3,064	32,572	35,361	35,027
47	Research and development services	226	208	(D)	9,219	10,422	10,696
48	Professional and management consulting services	677	737	(D)	14,151	14,242	16,416
49	Legal services	187	(D)	(D)	2,827	3,066	2,985
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	9	9	10	475	465	546
51	Business and management consulting and public relations services	426	471	(D)	9,308	9,204	9,432
52	Advertising	54	(D)	(D)	1,540	1,506	3,454
53	Technical, trade-related, and other business services	1,813	2,016	2,006	9,202	10,697	7,915
54	Architectural and engineering services	829	(D)	1,182	2,703	2,382	2,017
55	Construction	(D)	(D)	(*)	197	183	163
56	Industrial engineering	19	(D)	(D)	1,582	2,853	472
57	Operating leasing services	(D)	(D)	(D)	2,099	2,230	2,422
58	Other /4/	(D)	(D)	(D)	2,621	3,049	2,841
59	Government goods and services n.i.e.	2,857	3,310	4,213	6,720	6,923	6,930
60	Imports of services	7,572	7,952	9,063	136,158	144,788	154,835
61	Maintenance and repair services n.i.e.	22	35	41	1,845	1,427	1,447
62	Transport	(D)	(D)	(D)	33,787	35,879	38,057
63	Sea transport	(D)	(D)	(D)	14,573	15,371	16,195
64	Freight	(D)	(D)	(D)	13,918	14,637	15,417
65	Port	121	138	148	655	733	779
66	Air transport	2,911	3,001	3,227	19,156	20,441	21,793
67	Passenger	2,461	2,558	2,752	11,810	12,286	13,136
68	Freight	80	79	120	4,157	4,705	5,372
69	Port	371	363	355	3,189	3,449	3,285
70	Other modes of transport	2	2	2	59	67	69
71	Travel (for all purposes including education)	1,251	1,328	1,298	26,253	27,931	29,339
72	Of which: Education related	19	23	25	1,104	1,210	1,299
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,136	1,206	1,170	23,488	24,879	25,992
74	Insurance services /2/	27	10	9	1,315	1,635	1,864
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	6	6	7	800	1,095	1,301
76	Reinsurance	21	5	2	514	539	563
	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	225	275	300	6,714	7,593	7,922
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	14	(D)	13,463	14,679	16,262
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	1	(*)	1	11,222	10,895	11,860
89	Computer software	1	1	1	722	1,170	1,781
90	Trademarks	4	(D)	(D)	313	357	231
91	Franchise fees	0	0	(*)	(D)	(D)	7

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 15, 2019

Line		Middle East, other			Asia and Pacific		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	11	9	(D)	1,193	2,241	2,370
93	Movies and television programming	(*)	(*)	2	148	202	324
94	Books and sound recordings	11	9	(D)	972	1,948	1,979
95	Broadcasting and recording of live events	(*)	(*)	(*)	73	91	68
96	Other intellectual property	0	(D)	(*)	(D)	(D)	12
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	(D)	11	(D)	2,786	(D)	4,961
98	Affiliated	(D)	3	(D)	10,678	(D)	11,301
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(D)	1	(D)	609	(D)	970
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	(D)	2	(D)	10,068	9,666	10,331
101	Telecommunications, computer, and information services	190	156	157	18,957	19,472	18,975
102	Telecommunications services	138	118	118	1,356	1,271	1,065
103	Computer services	48	(D)	34	16,300	16,935	16,726
104	Information services	4	(D)	5	1,301	1,266	1,183
105	Other business services	(D)	(D)	1,697	26,290	27,980	31,919
106	Research and development services	29	(D)	(D)	10,158	11,325	12,836
107	Professional and management consulting services	(D)	(D)	(D)	10,221	10,765	12,483
108	Legal services	37	35	49	904	899	1,158
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	11	7	5	1,003	970	965
110	Business and management consulting and public relations services	(D)	(D)	(D)	7,504	8,134	9,535
111	Advertising	34	(D)	(D)	811	762	825
112	Technical, trade-related, and other business services	818	1,148	(D)	5,911	5,890	6,600
113	Architectural and engineering services	603	(D)	(D)	967	1,329	1,872
114	Construction	36	(D)	(D)	310	189	207
115	Industrial engineering	(D)	(D)	(D)	543	495	629
116	Operating leasing services	(D)	1	(D)	130	117	110
117	Other /4/	(D)	(D)	(D)	3,961	3,759	3,781
118	Government goods and services n.i.e.	1,468	1,333	(D)	7,534	8,193	9,051
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	88	138	126	11,328	11,763	11,099
120	Direct insurance	11	10	8	646	643	595
121	Reinsurance	77	128	118	10,682	11,120	10,504
122	Losses paid	93	115	94	5,326	5,845	5,068
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	61	19	11	1,475	1,996	2,401
126	Direct insurance	5	(D)	6	(D)	492	(D)
127	Reinsurance	56	(D)	5	(D)	1,504	(D)
128	Losses recovered	20	4	4	551	3,082	809
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 15, 2019

Line		Australia			Brunei		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	22,230	21,968	21,856	60	57	56
2	Maintenance and repair services n.i.e.	877	1,029	996	11	12	12
3	Transport	1,320	1,357	1,448	3	2	4
4	Sea transport	86	88	90	(*)	(*)	(*)
5	Freight	73	75	77	(*)	(*)	(*)
6	Port	12	13	13	0	0	0
7	Air transport	1,198	1,233	1,320	2	2	3
8	Passenger	794	802	815	/7/	/7/	/7/
9	Freight	248	272	322	2	2	3
10	Port	156	159	183	0	0	0
11	Other modes of transport	36	36	37	1	(*)	1
12	Travel (for all purposes including education)	7,962	7,745	7,817	8	7	9
13	Of which: Education related	192	208	215	2	2	2
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	7,711	7,475	7,537	6	5	7
15	Insurance services /2/	1,471	1,440	1,409	(*)	(*)	(*)
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	182	183	167	(*)	(*)	(*)
17	Reinsurance	1,289	1,257	1,242	(*)	(*)	(*)
	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	3,431	3,611	3,507	23	25	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.	2,571	2,315	2,578	9	3	3
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	445	249	435	7	(*)	(*)
30	Computer software	684	625	704	(*)	(*)	(*)
31	Trademarks	436	446	396	(*)	(*)	(*)
32	Franchise fees	130	139	158	1	2	2
33	Audio-visual and related products	874	855	883	(*)	(*)	(*)
34	Movies and television programming	673	590	549	(*)	(*)	(*)
35	Books and sound recordings	157	216	285	(*)	(*)	(*)
36	Broadcasting and recording of live events	43	49	49	0	(*)	0
37	Other intellectual property	2	1	2	0	0	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	1,170	1,172	1,283	6	2	2
39	Affiliated	1,401	1,143	1,295	3	1	1
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	1,372	1,135	1,249	3	1	1
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	29	8	46	0	0	0
42	Telecommunications, computer, and information services	1,582	1,674	1,586	2	2	2
43	Telecommunications services	127	114	111	(*)	(*)	(*)
44	Computer services	1,012	1,095	1,070	(*)	1	1
45	Information services	443	465	405	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 15, 2019

Line		Australia			Brunei		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	2,605	2,193	2,122	1	2	5
47	Research and development services	289	374	289	(*)	0	(*)
48	Professional and management consulting services	1,395	1,170	1,270	(*)	1	4
49	Legal services	156	183	189	(*)	1	(*)
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	30	22	35	0	(*)	(*)
51	Business and management consulting and public relations services	1,028	795	841	(*)	(*)	3
52	Advertising	181	170	205	(*)	(*)	(*)
53	Technical, trade-related, and other business services	921	649	563	1	1	1
54	Architectural and engineering services	144	139	123	(*)	(*)	(*)
55	Construction	11	16	33	0	(*)	0
56	Industrial engineering	12	9	5	0	0	0
57	Operating leasing services	74	67	40	0	0	0
58	Other /4/	681	418	362	1	1	1
59	Government goods and services n.i.e.	411	603	394	3	3	2
60	Imports of services	7,252	7,745	8,190	9	9	12
61	Maintenance and repair services n.i.e.	38	43	102	0	(*)	0
62	Transport	1,034	1,078	1,159	1	1	1
63	Sea transport	58	61	65	(*)	(*)	1
64	Freight	50	52	55	0	0	0
65	Port	8	9	10	(*)	(*)	1
66	Air transport	938	980	1,056	1	1	1
67	Passenger	682	697	759	/7/	/7/	/7/
68	Freight	124	140	160	(*)	(*)	(*)
69	Port	132	142	137	1	1	1
70	Other modes of transport	38	37	38	(*)	(*)	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	1,860	1,975	2,126	4	5	7
72	Of which: Education related	262	286	308	(*)	(*)	(*)
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,574	1,663	1,790	4	5	7
74	Insurance services /2/	427	465	428	(*)	(*)	0
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	410	447	414	(*)	(*)	0
76	Reinsurance	17	18	13	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	826	851	894	3	2	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.	652	789	785	0	(*)	0
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	481	610	611	0	0	0
89	Computer software	35	22	22	0	0	0
90	Trademarks	37	24	17	0	0	0
91	Franchise fees	(*)	2	(*)	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 15, 2019

Line		Australia			Brunei		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	98	129	133	0	0	0
93	Movies and television programming	4	(D)	(D)	0	0	0
94	Books and sound recordings	77	95	79	0	0	0
95	Broadcasting and recording of live events	16	(D)	(D)	0	0	0
96	Other intellectual property	1	3	1	0	0	0
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	263	303	269	0	(*)	0
98	Affiliated	389	487	516	0	0	0
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	64	(D)	(D)	0	0	0
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	325	(D)	(D)	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	297	282	231	(*)	1	1
102	Telecommunications services	62	51	55	(*)	1	1
103	Computer services	211	209	156	0	0	0
104	Information services	24	22	20	0	0	0
105	Other business services	1,854	1,807	2,168	(*)	1	(*)
106	Research and development services	296	328	255	0	0	0
107	Professional and management consulting services	637	811	876	(*)	(*)	(*)
108	Legal services	76	71	72	(*)	(*)	(*)
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	70	78	79	(*)	(*)	(*)
110	Business and management consulting and public relations services	410	575	633	(*)	(*)	(*)
111	Advertising	81	87	92	0	0	0
112	Technical, trade-related, and other business services	921	668	1,037	(*)	(*)	(*)
113	Architectural and engineering services	52	87	181	0	(*)	(*)
114	Construction	10	(D)	(D)	0	0	0
115	Industrial engineering	16	8	(D)	0	0	0
116	Operating leasing services	2	(D)	(D)	0	0	0
117	Other /4/	842	542	533	(*)	0	(*)
118	Government goods and services n.i.e.	264	454	296	1	(*)	1
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	2,986	2,798	2,676	1	1	(*)
120	Direct insurance	299	289	270	(*)	(*)	(*)
121	Reinsurance	2,688	2,509	2,406	1	1	(*)
122	Losses paid	1,960	2,754	2,100	(*)	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	70	72	79	0	0	0
126	Direct insurance	(D)	(D)	(D)	0	0	0
127	Reinsurance	(D)	(D)	(D)	0	0	0
128	Losses recovered	10	68	28	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 15, 2019

Line		China			Hong Kong		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	54,404	56,009	57,140	9,969	10,619	12,818
2	Maintenance and repair services n.i.e.	1,694	1,553	1,863	231	270	371
3	Transport	4,937	5,187	5,328	1,980	2,165	2,220
4	Sea transport	1,043	1,081	1,131	883	914	957
5	Freight	229	238	247	31	32	33
6	Port	815	843	884	852	881	924
7	Air transport	3,689	3,849	3,882	1,038	1,107	1,186
8	Passenger	2,461	2,541	2,507	110	122	141
9	Freight	785	861	948	541	593	661
10	Port	443	448	426	387	392	384
11	Other modes of transport	204	256	315	59	144	76
12	Travel (for all purposes including education)	31,478	32,828	32,068	810	841	845
13	Of which: Education related	12,480	13,917	14,913	298	297	295
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	18,886	18,788	17,013	489	519	525
15	Insurance services /2/	665	589	335	67	88	114
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	17	23	25	19	20	28
17	Reinsurance	648	566	310	48	68	87
	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	3,318	3,619	4,171	1,445	1,731	1,828
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.	7,423	7,590	8,467	3,277	3,050	4,660
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	3,641	3,534	4,401	(D)	224	1,097
30	Computer software	1,067	1,027	1,179	(D)	(D)	(D)
31	Trademarks	1,329	1,522	1,561	271	(D)	379
32	Franchise fees	415	335	328	42	38	38
33	Audio-visual and related products	968	1,171	995	148	143	(D)
34	Movies and television programming	908	1,090	907	109	120	213
35	Books and sound recordings	(D)	(D)	64	(D)	(D)	18
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)
37	Other intellectual property	4	2	2	(*)	1	1
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	4,008	4,268	5,087	2,810	2,654	4,068
39	Affiliated	3,415	3,323	3,380	468	396	592
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	(D)	(D)	(D)	414	(D)	537
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	(D)	(D)	(D)	54	(D)	55
42	Telecommunications, computer, and information services	832	900	945	488	549	560
43	Telecommunications services	86	89	91	187	128	97
44	Computer services	606	659	661	222	258	283
45	Information services	140	152	193	79	163	180

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 15, 2019

Line		China			Hong Kong		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	3,556	3,289	3,532	1,652	1,903	2,199
47	Research and development services	171	173	161	12	45	55
48	Professional and management consulting services	1,115	1,200	1,331	1,348	1,547	1,680
49	Legal services	423	452	442	394	484	442
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	27	26	(D)	20	13	15
51	Business and management consulting and public relations services	595	668	783	798	850	924
52	Advertising	69	53	(D)	135	200	300
53	Technical, trade-related, and other business services	2,270	1,917	2,040	292	312	463
54	Architectural and engineering services	923	638	673	56	(D)	75
55	Construction	(D)	47	(D)	0	(*)	(*)
56	Industrial engineering	(D)	69	44	26	(D)	3
57	Operating leasing services	755	741	748	96	108	(D)
58	Other /4/	(D)	422	(D)	114	136	(D)
59	Government goods and services n.i.e.	501	454	430	19	21	20
60	Imports of services	16,174	17,454	18,341	8,871	9,727	10,480
61	Maintenance and repair services n.i.e.	551	355	257	49	63	64
62	Transport	4,387	4,713	5,025	3,739	3,975	(D)
63	Sea transport	2,038	2,153	2,270	1,430	1,505	(D)
64	Freight	1,889	1,987	2,093	1,413	1,486	1,566
65	Port	148	166	176	16	18	(D)
66	Air transport	2,349	2,559	2,755	2,309	2,470	2,651
67	Passenger	873	917	1,000	1,432	1,493	1,593
68	Freight	890	1,008	1,150	592	671	766
69	Port	586	634	604	285	307	292
70	Other modes of transport	0	0	0	0	0	0
71	Travel (for all purposes including education)	4,395	4,554	4,532	1,281	1,215	1,327
72	Of which: Education related	230	245	266	31	34	38
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	4,124	4,266	4,221	1,250	1,182	1,289
74	Insurance services /2/	51	400	654	35	93	76
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	27	369	624	17	68	47
76	Reinsurance	24	32	30	18	25	29
	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	606	766	878	1,408	1,589	1,626
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.	548	942	763	95	153	(D)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	88	84	98	14	12	15
89	Computer software	47	(D)	55	5	(D)	(D)
90	Trademarks	(D)	43	42	(D)	2	2
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 15, 2019

Line		China			Hong Kong		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	(D)	(D)	565	(D)	(D)	(D)
93	Movies and television programming	(D)	(D)	(D)	9	1	(D)
94	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	(D)	2	2	(D)	1	(*)
96	Other intellectual property	3	(D)	3	(*)	(*)	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	461	869	673	77	146	395
98	Affiliated	87	73	90	18	7	(D)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	84	72	89	18	(D)	(D)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	3	1	(*)	1	(D)	0
101	Telecommunications, computer, and information services	899	843	709	251	341	257
102	Telecommunications services	179	152	161	189	242	190
103	Computer services	684	655	510	49	90	56
104	Information services	36	36	37	13	10	10
105	Other business services	4,648	4,773	5,443	1,980	2,234	2,387
106	Research and development services	2,543	2,479	2,849	107	169	172
107	Professional and management consulting services	1,593	1,625	1,850	1,007	1,078	1,224
108	Legal services	207	173	203	91	86	136
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	145	148	108	56	44	43
110	Business and management consulting and public relations services	1,068	1,146	1,359	817	918	1,000
111	Advertising	173	159	181	43	29	46
112	Technical, trade-related, and other business services	512	668	743	866	987	990
113	Architectural and engineering services	88	246	318	26	56	20
114	Construction	10	(*)	2	2	1	(*)
115	Industrial engineering	85	78	56	4	6	(D)
116	Operating leasing services	4	1	1	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	324	342	366	835	924	(D)
118	Government goods and services n.i.e.	90	108	80	33	63	100
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	1,375	1,164	637	130	168	208
120	Direct insurance	24	34	37	30	31	40
121	Reinsurance	1,351	1,130	600	100	137	169
122	Losses paid	761	690	260	(D)	91	72
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	72	488	759	63	133	130
126	Direct insurance	8	399	(D)	(D)	(D)	(D)
127	Reinsurance	64	89	(D)	(D)	(D)	(D)
128	Losses recovered	39	43	100	-73	62	57
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 15, 2019

Line		India			Indonesia		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	20,551	23,647	25,200	2,353	2,741	2,641
2	Maintenance and repair services n.i.e.	369	656	837	69	211	149
3	Transport	1,673	1,720	1,811	75	79	147
4	Sea transport	124	128	130	68	71	73
5	Freight	124	128	130	66	69	71
6	Port	0	0	0	2	2	2
7	Air transport	1,530	1,567	1,648	7	8	12
8	Passenger	1,313	1,338	1,417	/7/	/7/	/7/
9	Freight	114	125	135	7	8	12
10	Port	103	104	96	0	0	0
11	Other modes of transport	19	25	33	0	0	62
12	Travel (for all purposes including education)	12,093	13,349	14,407	926	976	1,009
13	Of which: Education related	6,445	7,500	8,137	325	343	351
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	5,153	5,341	5,745	594	626	650
15	Insurance services /2/	134	366	268	31	34	37
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	8	8	9	3	4	3
17	Reinsurance	126	358	259	27	31	33
	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	879	1,001	1,233	281	328	324
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.	2,512	3,481	3,446	273	307	281
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	293	389	542	34	32	27
30	Computer software	1,026	1,511	1,536	34	38	35
31	Trademarks	258	340	384	78	86	82
32	Franchise fees	35	33	39	65	72	77
33	Audio-visual and related products	900	1,207	944	62	79	61
34	Movies and television programming	(D)	1,183	915	57	71	(D)
35	Books and sound recordings	3	(D)	(D)	3	5	(D)
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	2	3	1
37	Other intellectual property	(*)	1	1	(*)	(*)	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	747	1,304	1,038	154	180	157
39	Affiliated	1,765	2,177	2,408	119	127	123
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	1,739	2,163	2,374	118	126	122
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	26	15	34	1	1	1
42	Telecommunications, computer, and information services	1,155	1,322	1,295	121	159	154
43	Telecommunications services	201	143	100	14	14	12
44	Computer services	791	935	914	92	102	94
45	Information services	164	244	281	16	43	47

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 15, 2019

Line		India			Indonesia		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	1,358	1,400	1,473	516	550	451
47	Research and development services	71	124	120	69	41	9
48	Professional and management consulting services	876	731	730	173	228	179
49	Legal services	90	92	(D)	8	12	10
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(D)	(D)	(D)	2	1	1
51	Business and management consulting and public relations services	490	335	267	159	207	160
52	Advertising	(D)	(D)	(D)	5	7	8
53	Technical, trade-related, and other business services	411	545	623	274	282	263
54	Architectural and engineering services	173	209	128	125	(D)	102
55	Construction	2	6	(D)	4	4	4
56	Industrial engineering	47	57	71	9	(D)	5
57	Operating leasing services	77	144	135	107	126	133
58	Other /4/	111	129	(D)	29	23	19
59	Government goods and services n.i.e.	378	352	431	61	97	90
60	Imports of services	26,177	28,201	29,586	963	1,139	1,227
61	Maintenance and repair services n.i.e.	48	23	19	1	1	1
62	Transport	558	620	650	57	64	67
63	Sea transport	116	124	131	54	60	64
64	Freight	91	96	101	3	3	3
65	Port	25	28	29	51	57	61
66	Air transport	442	487	508	3	3	3
67	Passenger	342	377	403	/7/	/7/	/7/
68	Freight	17	19	22	0	0	0
69	Port	84	90	83	3	3	3
70	Other modes of transport	0	10	11	0	0	0
71	Travel (for all purposes including education)	3,220	3,241	3,262	611	737	770
72	Of which: Education related	84	97	105	13	13	13
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	3,123	3,130	3,144	577	703	735
74	Insurance services /2/	82	68	81	1	1	1
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	59	34	34	1	1	1
76	Reinsurance	23	34	47	(*)	(*)	(*)
	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	543	602	473	78	99	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.	380	781	1,227	5	5	5
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	95	113	174	3	1	2
89	Computer software	224	560	965	(*)	(*)	1
90	Trademarks	25	24	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 15, 2019

Line		India			Indonesia		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	35	84	83	1	3	2
93	Movies and television programming	9	30	55	(*)	1	1
94	Books and sound recordings	23	52	26	(*)	2	1
95	Broadcasting and recording of live events	3	2	2	(*)	(*)	(*)
96	Other intellectual property	1	1	1	0	(*)	0
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	131	436	817	3	5	4
98	Affiliated	249	345	409	2	(*)	1
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(D)	306	366	2	(*)	1
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	(D)	39	43	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	14,605	15,201	15,335	15	16	26
102	Telecommunications services	406	280	219	11	12	(D)
103	Computer services	13,716	14,423	14,590	2	1	2
104	Information services	483	498	526	3	3	(D)
105	Other business services	6,693	7,549	8,483	170	191	233
106	Research and development services	3,487	3,846	4,076	38	33	67
107	Professional and management consulting services	1,961	2,321	2,610	59	46	47
108	Legal services	81	76	69	(D)	7	8
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	504	484	490	2	2	2
110	Business and management consulting and public relations services	1,344	1,724	1,994	48	30	32
111	Advertising	33	37	57	(D)	7	5
112	Technical, trade-related, and other business services	1,244	1,382	1,797	74	112	120
113	Architectural and engineering services	453	533	938	(D)	(D)	(D)
114	Construction	9	13	37	3	4	3
115	Industrial engineering	236	237	171	(D)	1	(*)
116	Operating leasing services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	545	599	650	(D)	(D)	(D)
118	Government goods and services n.i.e.	48	115	56	24	25	24
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	270	(D)	511	62	67	70
120	Direct insurance	9	8	9	5	5	5
121	Reinsurance	260	(D)	502	57	61	65
122	Losses paid	(D)	328	220	30	22	16
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	63	96	141	(*)	(*)	(*)
126	Direct insurance	1	2	2	(*)	(*)	(*)
127	Reinsurance	62	95	138	(*)	(*)	(*)
128	Losses recovered	27	26	43	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 15, 2019

Line		Japan			Korea, Republic of		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	45,012	45,987	45,197	21,721	23,874	22,302
2	Maintenance and repair services n.i.e.	1,193	1,275	1,496	736	909	1,111
3	Transport	9,627	10,065	9,810	2,348	2,667	2,651
4	Sea transport	2,387	2,472	2,577	1,256	1,301	1,364
5	Freight	295	306	306	64	68	71
6	Port	2,092	2,165	2,271	1,192	1,233	1,293
7	Air transport	7,004	7,471	7,104	945	1,135	1,088
8	Passenger	5,747	5,935	5,541	134	148	135
9	Freight	1,016	1,114	1,245	331	362	384
10	Port	241	423	318	480	625	569
11	Other modes of transport	235	122	130	148	232	199
12	Travel (for all purposes including education)	11,112	10,808	10,283	8,783	9,871	9,388
13	Of which: Education related	628	637	656	2,254	2,261	2,191
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	10,384	10,069	9,521	6,486	7,566	7,159
15	Insurance services /2/	2,294	2,555	2,777	243	259	252
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	56	34	16	7	22	18
17	Reinsurance	2,238	2,521	2,761	236	237	234
	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	3,336	3,472	3,722	991	1,113	1,166
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.	6,786	7,025	6,606	5,852	6,130	5,043
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	1,638	1,838	1,700	3,021	3,053	2,306
30	Computer software	2,172	2,079	1,745	1,756	1,885	1,704
31	Trademarks	1,793	1,868	1,985	512	573	549
32	Franchise fees	229	283	254	120	108	71
33	Audio-visual and related products	955	954	914	442	510	412
34	Movies and television programming	709	645	545	399	460	346
35	Books and sound recordings	189	221	265	(D)	28	47
36	Broadcasting and recording of live events	57	87	105	(D)	22	19
37	Other intellectual property	(*)	3	8	1	1	1
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	3,615	3,989	3,965	4,569	4,703	3,512
39	Affiliated	3,171	3,036	2,641	1,283	1,428	1,531
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	2,854	2,696	2,353	1,235	(D)	(D)
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	317	340	288	47	(D)	(D)
42	Telecommunications, computer, and information services	2,067	2,119	2,066	647	734	677
43	Telecommunications services	230	159	172	50	48	44
44	Computer services	1,369	1,537	1,399	517	548	509
45	Information services	468	424	494	80	138	124

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 15, 2019

Line		Japan			Korea, Republic of		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	7,995	7,908	7,662	1,826	1,795	1,614
47	Research and development services	3,035	2,830	2,541	330	347	358
48	Professional and management consulting services	3,865	3,594	3,667	803	754	717
49	Legal services	1,107	1,079	1,048	288	321	366
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	57	80	77	4	(D)	2
51	Business and management consulting and public relations services	2,036	2,002	2,056	431	328	214
52	Advertising	664	434	486	80	(D)	134
53	Technical, trade-related, and other business services	1,095	1,484	1,454	694	694	539
54	Architectural and engineering services	109	181	177	374	286	(D)
55	Construction	(D)	(D)	(D)	23	1	(*)
56	Industrial engineering	181	(D)	238	31	31	(D)
57	Operating leasing services	(D)	(D)	368	158	169	237
58	Other /4/	419	624	(D)	108	206	216
59	Government goods and services n.i.e.	603	760	775	295	396	400
60	Imports of services	31,210	33,287	34,727	10,951	10,859	12,330
61	Maintenance and repair services n.i.e.	111	70	100	27	28	25
62	Transport	8,332	8,853	9,186	5,718	6,048	6,498
63	Sea transport	4,916	5,173	5,448	2,354	2,479	2,612
64	Freight	4,862	5,113	5,384	2,296	2,415	2,544
65	Port	54	60	64	58	65	69
66	Air transport	3,401	3,665	3,723	3,364	3,569	3,886
67	Passenger	1,330	1,396	1,445	2,343	2,418	2,596
68	Freight	549	621	709	910	1,031	1,176
69	Port	1,522	1,647	1,568	111	120	114
70	Other modes of transport	15	15	15	0	0	0
71	Travel (for all purposes including education)	3,055	3,294	3,586	1,246	1,247	1,451
72	Of which: Education related	161	175	179	72	78	85
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	2,783	2,999	3,277	1,170	1,165	1,361
74	Insurance services /2/	375	343	320	103	93	99
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	68	35	18	5	4	5
76	Reinsurance	307	308	302	98	89	94
	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	1,492	1,417	1,641	279	357	340
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.	11,113	11,053	11,813	303	425	459
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	10,276	9,745	10,516	145	145	164
89	Computer software	290	342	375	26	(D)	(D)
90	Trademarks	178	183	145	6	(D)	7
91	Franchise fees	(D)	(D)	7	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 15, 2019

Line		Japan			Korea, Republic of		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	361	775	763	126	206	(D)
93	Movies and television programming	5	39	(D)	(D)	(D)	(D)
94	Books and sound recordings	354	733	676	(D)	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	2	3	(D)	(D)	(*)	(*)
96	Other intellectual property	(D)	(D)	6	(*)	(D)	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	1,441	1,903	1,973	166	(D)	314
98	Affiliated	9,672	9,150	9,840	137	(D)	145
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	75	79	113	(D)	8	(D)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	9,598	9,071	9,727	(D)	(D)	(D)
101	Telecommunications, computer, and information services	485	497	338	56	52	43
102	Telecommunications services	141	205	114	37	35	33
103	Computer services	302	259	198	17	15	8
104	Information services	43	33	26	2	2	2
105	Other business services	2,761	3,491	3,415	1,038	975	956
106	Research and development services	1,179	1,705	1,532	265	349	261
107	Professional and management consulting services	1,148	1,386	1,606	397	328	448
108	Legal services	124	302	454	157	78	92
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	67	65	71	12	9	10
110	Business and management consulting and public relations services	778	875	918	171	188	299
111	Advertising	180	144	163	57	52	47
112	Technical, trade-related, and other business services	434	399	276	376	299	246
113	Architectural and engineering services	44	47	18	60	33	42
114	Construction	(D)	3	1	(D)	(D)	(D)
115	Industrial engineering	116	47	38	29	57	(D)
116	Operating leasing services	(D)	15	20	(D)	(*)	(*)
117	Other /4/	248	287	200	(D)	(D)	83
118	Government goods and services n.i.e.	3,485	4,269	4,330	2,184	1,635	2,459
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	4,731	5,071	5,372	502	498	471
120	Direct insurance	75	40	13	10	25	17
121	Reinsurance	4,656	5,031	5,358	492	473	454
122	Losses paid	1,194	968	1,376	287	403	377
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	867	862	878	266	250	273
126	Direct insurance	(D)	2	4	3	2	2
127	Reinsurance	(D)	860	874	263	248	271
128	Losses recovered	216	2,698	385	133	153	155
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 15, 2019

Line		Malaysia			New Zealand		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	3,024	3,522	3,457	2,577	2,791	2,892
2	Maintenance and repair services n.i.e.	577	906	728	80	88	72
3	Transport	152	162	201	166	167	202
4	Sea transport	90	94	98	1	1	1
5	Freight	44	45	47	1	1	1
6	Port	47	48	51	0	0	0
7	Air transport	62	68	103	165	167	201
8	Passenger	/7/	/7/	/7/	28	27	46
9	Freight	62	68	103	12	13	20
10	Port	0	0	0	125	126	135
11	Other modes of transport	0	0	0	0	0	0
12	Travel (for all purposes including education)	707	728	772	1,280	1,324	1,371
13	Of which: Education related	294	323	336	61	69	73
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	407	398	430	1,188	1,223	1,264
15	Insurance services /2/	35	22	24	140	224	218
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	2	2	2	24	25	25
17	Reinsurance	32	20	23	116	199	193
	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	284	324	382	329	318	365
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.	551	501	519	273	278	296
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	167	86	101	50	(D)	24
30	Computer software	183	177	210	38	31	51
31	Trademarks	87	80	90	(D)	41	39
32	Franchise fees	51	57	(D)	(D)	(D)	39
33	Audio-visual and related products	62	101	(D)	115	138	144
34	Movies and television programming	48	(D)	38	92	106	100
35	Books and sound recordings	5	(D)	8	14	23	29
36	Broadcasting and recording of live events	8	(D)	(D)	9	8	15
37	Other intellectual property	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	242	271	221	172	183	182
39	Affiliated	309	230	297	101	95	114
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	309	229	297	98	93	114
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	(*)	1	1	3	2	(*)
42	Telecommunications, computer, and information services	161	202	205	109	160	155
43	Telecommunications services	42	32	27	15	16	10
44	Computer services	104	126	141	55	94	93
45	Information services	16	44	38	39	50	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 15, 2019

Line		Malaysia			New Zealand		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	524	654	602	187	215	199
47	Research and development services	69	140	128	5	4	9
48	Professional and management consulting services	194	185	155	87	87	73
49	Legal services	14	10	15	24	29	22
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	2	2	3	1	3	3
51	Business and management consulting and public relations services	173	168	133	51	43	35
52	Advertising	5	5	4	12	12	13
53	Technical, trade-related, and other business services	261	329	319	95	124	117
54	Architectural and engineering services	152	66	40	9	(D)	(D)
55	Construction	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	0
56	Industrial engineering	(D)	(D)	3	1	1	(*)
57	Operating leasing services	(D)	(D)	103	66	(D)	(D)
58	Other /4/	(D)	190	(D)	19	21	26
59	Government goods and services n.i.e.	33	24	24	14	15	14
60	Imports of services	1,972	1,772	1,988	2,215	2,493	2,711
61	Maintenance and repair services n.i.e.	(D)	218	(D)	(D)	28	34
62	Transport	215	250	291	960	986	1,062
63	Sea transport	131	140	148	1	1	1
64	Freight	109	114	120	0	0	0
65	Port	23	26	27	1	1	1
66	Air transport	83	110	143	958	984	1,061
67	Passenger	/7/	20	58	880	898	969
68	Freight	0	0	0	44	50	57
69	Port	83	90	85	33	36	34
70	Other modes of transport	0	0	0	1	1	(*)
71	Travel (for all purposes including education)	209	278	277	762	906	988
72	Of which: Education related	6	7	6	83	86	93
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	190	258	258	669	810	886
74	Insurance services /2/	3	2	6	108	101	102
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	1	1	1	107	98	101
76	Reinsurance	1	1	5	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	68	77	82	38	63	53
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)	22	15	24	42	24
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(D)	(*)	1	6	(*)	1
89	Computer software	1	2	1	1	(*)	(*)
90	Trademarks	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
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 15, 2019

Line		Malaysia			New Zealand		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	11	19	13	17	40	22
93	Movies and television programming	5	(D)	5	4	22	6
94	Books and sound recordings	1	1	(D)	13	18	15
95	Broadcasting and recording of live events	5	(D)	(D)	1	1	1
96	Other intellectual property	(*)	0	0	0	(*)	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	10	20	13	20	(D)	23
98	Affiliated	(D)	2	2	4	(D)	(*)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(D)	2	2	4	(D)	(*)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	(*)	0	0	0	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	316	211	174	32	30	23
102	Telecommunications services	25	18	16	17	14	9
103	Computer services	286	187	156	6	6	4
104	Information services	6	7	3	9	9	10
105	Other business services	804	702	900	246	306	396
106	Research and development services	450	(D)	(D)	33	28	30
107	Professional and management consulting services	175	(D)	(D)	69	66	64
108	Legal services	10	5	8	6	5	5
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	9	6	5	4	2	4
110	Business and management consulting and public relations services	152	145	253	52	49	46
111	Advertising	4	(D)	(D)	7	11	9
112	Technical, trade-related, and other business services	179	200	184	144	211	303
113	Architectural and engineering services	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
114	Construction	57	(D)	14	(*)	(*)	(*)
115	Industrial engineering	2	(*)	1	(D)	3	(D)
116	Operating leasing services	1	1	1	0	0	(*)
117	Other /4/	105	149	(D)	(D)	(D)	260
118	Government goods and services n.i.e.	(D)	12	(D)	(D)	33	29
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	72	43	46	277	(D)	415
120	Direct insurance	4	3	3	(D)	41	(D)
121	Reinsurance	68	40	44	(D)	(D)	(D)
122	Losses paid	-1	5	21	410	259	(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	4	2	14	3	7	3
126	Direct insurance	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0
127	Reinsurance	4	2	14	3	7	3
128	Losses recovered	(*)	1	9	(*)	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 15, 2019

Line		Philippines			Singapore		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	2,734	3,043	3,296	18,129	21,189	21,733
2	Maintenance and repair services n.i.e.	35	57	96	1,194	1,075	1,055
3	Transport	203	210	231	635	683	734
4	Sea transport	60	62	64	218	226	236
5	Freight	42	44	45	79	82	85
6	Port	18	18	19	139	144	151
7	Air transport	143	148	166	410	448	487
8	Passenger	16	17	11	6	7	15
9	Freight	31	34	52	334	366	403
10	Port	95	96	103	70	75	69
11	Other modes of transport	0	0	0	6	8	11
12	Travel (for all purposes including education)	1,277	1,359	1,354	936	935	1,019
13	Of which: Education related	108	119	131	184	186	189
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,109	1,180	1,152	744	740	820
15	Insurance services /2/	40	40	36	281	197	165
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	18	18	16	33	46	54
17	Reinsurance	22	22	20	247	151	111
	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	217	256	261	1,174	1,437	1,637
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.	410	428	455	2,898	2,945	3,807
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	41	23	21	2,082	2,297	2,729
30	Computer software	40	39	38	321	281	361
31	Trademarks	168	184	193	(D)	246	611
32	Franchise fees	72	79	78	(D)	29	28
33	Audio-visual and related products	89	103	125	102	92	77
34	Movies and television programming	83	72	90	63	48	33
35	Books and sound recordings	5	(D)	(D)	(D)	(D)	13
36	Broadcasting and recording of live events	1	(D)	(D)	(D)	(D)	31
37	Other intellectual property	(*)	(*)	(*)	1	1	2
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	138	156	141	348	276	362
39	Affiliated	272	272	314	2,550	2,669	3,445
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	(D)	272	314	2,504	(D)	(D)
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	(D)	1	(*)	45	(D)	(D)
42	Telecommunications, computer, and information services	139	164	181	1,050	1,036	1,031
43	Telecommunications services	49	32	26	115	116	92
44	Computer services	73	103	109	496	742	718
45	Information services	17	29	46	439	178	221

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 15, 2019

Line		Philippines			Singapore		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	340	463	609	9,770	12,722	12,147
47	Research and development services	(D)	(D)	61	4,971	6,178	6,832
48	Professional and management consulting services	(D)	(D)	423	3,084	3,292	4,915
49	Legal services	5	4	4	155	217	180
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(D)	(D)	14	35	26	46
51	Business and management consulting and public relations services	151	223	402	2,572	2,710	2,801
52	Advertising	(D)	2	3	323	339	1,888
53	Technical, trade-related, and other business services	118	154	126	1,715	3,252	400
54	Architectural and engineering services	82	120	96	215	(D)	203
55	Construction	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)
56	Industrial engineering	5	2	(*)	(D)	(D)	42
57	Operating leasing services	2	4	7	50	51	54
58	Other /4/	30	28	22	(D)	639	100
59	Government goods and services n.i.e.	73	66	74	192	159	136
60	Imports of services	6,176	6,434	6,930	7,232	7,701	9,395
61	Maintenance and repair services n.i.e.	5	5	5	607	523	537
62	Transport	1,555	1,590	1,737	1,215	1,308	(D)
63	Sea transport	49	53	56	558	590	(D)
64	Freight	29	30	32	513	539	567
65	Port	21	23	25	45	51	(D)
66	Air transport	1,505	1,536	1,680	657	718	783
67	Passenger	1,423	1,446	1,588	211	222	247
68	Freight	30	34	39	295	333	381
69	Port	52	56	53	152	162	156
70	Other modes of transport	1	1	(*)	0	0	0
71	Travel (for all purposes including education)	1,942	2,202	2,461	531	588	605
72	Of which: Education related	10	11	11	19	23	25
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,917	2,177	2,434	490	543	556
74	Insurance services /2/	17	10	8	97	44	68
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	17	10	8	81	24	36
76	Reinsurance	(*)	(*)	(*)	16	21	31
	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	77	86	86	890	1,205	1,280
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.	12	6	19	208	292	(D)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	7	1	11	72	166	244
89	Computer software	(*)	(*)	(*)	82	49	30
90	Trademarks	(*)	(*)	(*)	30	27	8
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 15, 2019

Line		Philippines			Singapore		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	5	5	7	24	51	(D)
93	Movies and television programming	3	2	2	7	(D)	3
94	Books and sound recordings	1	2	4	(D)	(D)	(D)
95	Broadcasting and recording of live events	1	1	1	(D)	(D)	(D)
96	Other intellectual property	0	(*)	(*)	(*)	0	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	8	5	7	131	118	(D)
98	Affiliated	5	1	13	77	174	(D)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	5	1	4	72	(D)	(D)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	0	9	5	(D)	8
101	Telecommunications, computer, and information services	1,326	1,311	1,231	429	437	361
102	Telecommunications services	(D)	110	(D)	65	82	71
103	Computer services	593	(D)	687	343	340	250
104	Information services	(D)	(D)	(D)	20	15	40
105	Other business services	1,198	1,186	1,326	3,106	3,166	4,615
106	Research and development services	78	69	36	1,170	1,461	2,591
107	Professional and management consulting services	953	962	1,192	1,486	1,387	1,649
108	Legal services	16	18	16	58	27	34
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	31	17	69	85	94	74
110	Business and management consulting and public relations services	897	919	1,094	1,230	1,157	1,431
111	Advertising	9	8	14	113	109	111
112	Technical, trade-related, and other business services	167	154	98	450	318	375
113	Architectural and engineering services	21	23	24	124	125	114
114	Construction	(*)	(*)	(*)	2	(*)	4
115	Industrial engineering	7	8	7	9	8	1
116	Operating leasing services	(*)	(*)	(*)	24	14	12
117	Other /4/	138	123	66	290	171	244
118	Government goods and services n.i.e.	45	38	55	149	137	140
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	76	74	65	577	371	293
120	Direct insurance	31	30	27	54	69	78
121	Reinsurance	46	43	38	522	302	215
122	Losses paid	6	41	35	194	171	176
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	(*)	(*)	45	60	91
126	Direct insurance	1	(*)	(*)	2	2	1
127	Reinsurance	(*)	(*)	(*)	43	58	91
128	Losses recovered	(*)	(*)	(*)	-24	12	18
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 15, 2019

Line		Taiwan			Thailand		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	11,629	9,885	10,027	2,692	2,856	3,037
2	Maintenance and repair services n.i.e.	952	532	1,233	161	212	206
3	Transport	2,140	2,284	2,386	169	168	203
4	Sea transport	1,618	1,676	1,756	56	59	61
5	Freight	103	108	112	56	59	61
6	Port	1,515	1,568	1,644	0	0	0
7	Air transport	459	520	562	68	72	96
8	Passenger	11	14	13	/7/	/7/	/7/
9	Freight	255	279	300	39	43	65
10	Port	193	227	248	28	29	31
11	Other modes of transport	63	88	68	45	38	46
12	Travel (for all purposes including education)	2,235	2,205	2,188	707	686	690
13	Of which: Education related	778	833	902	263	268	268
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,422	1,336	1,240	428	400	404
15	Insurance services /2/	60	104	98	54	55	47
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	27	30	22	2	2	1
17	Reinsurance	33	74	76	52	53	46
	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	620	569	589	459	502	550
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.	4,435	2,790	2,104	491	521	607
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	(D)	1,036	553	231	228	311
30	Computer software	(D)	(D)	(D)	54	54	57
31	Trademarks	115	(D)	(D)	72	88	72
32	Franchise fees	55	63	38	66	83	103
33	Audio-visual and related products	133	146	142	68	67	63
34	Movies and television programming	122	135	127	58	52	48
35	Books and sound recordings	10	10	14	2	(D)	5
36	Broadcasting and recording of live events	1	1	1	7	(D)	9
37	Other intellectual property	(*)	(*)	1	(*)	(*)	1
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	4,064	2,425	1,742	152	198	193
39	Affiliated	371	366	362	339	324	414
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	357	358	354	334	318	409
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	14	8	9	5	5	5
42	Telecommunications, computer, and information services	122	192	196	175	180	175
43	Telecommunications services	21	22	16	24	21	19
44	Computer services	59	80	79	127	131	127
45	Information services	42	91	101	23	28	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 15, 2019

Line		Taiwan			Thailand		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	638	687	798	426	482	518
47	Research and development services	60	(D)	49	36	33	24
48	Professional and management consulting services	301	(D)	535	203	265	207
49	Legal services	115	139	(D)	11	13	14
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	2	(D)	(D)	4	7	7
51	Business and management consulting and public relations services	167	118	145	176	235	176
52	Advertising	18	(D)	(D)	11	11	11
53	Technical, trade-related, and other business services	277	264	214	187	184	286
54	Architectural and engineering services	55	(D)	-77	62	58	100
55	Construction	(*)	0	(*)	2	9	(D)
56	Industrial engineering	29	(D)	23	6	5	5
57	Operating leasing services	133	132	206	65	71	(D)
58	Other /4/	60	65	63	53	42	100
59	Government goods and services n.i.e.	427	522	434	50	49	43
60	Imports of services	7,748	8,049	8,262	3,422	3,876	4,281
61	Maintenance and repair services n.i.e.	49	35	64	8	18	6
62	Transport	5,059	5,385	5,722	84	93	98
63	Sea transport	2,540	2,679	2,823	41	46	49
64	Freight	2,442	2,568	2,705	0	0	0
65	Port	99	111	118	41	46	49
66	Air transport	2,519	2,707	2,899	43	47	49
67	Passenger	1,886	1,990	2,086	(*)	(*)	/7/
68	Freight	599	678	774	19	21	24
69	Port	34	38	39	24	26	25
70	Other modes of transport	0	0	0	0	0	0
71	Travel (for all purposes including education)	1,361	1,364	1,264	2,793	3,283	3,659
72	Of which: Education related	20	22	24	48	62	65
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	1,324	1,325	1,222	1,419	1,731	1,921
74	Insurance services /2/	9	10	14	4	1	8
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	2	2	3	4	1	8
76	Reinsurance	7	8	11	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	136	206	222	115	144	151
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.	70	112	43	15	14	13
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	12	11	10	11	6	4
89	Computer software	8	(D)	(D)	(*)	(*)	1
90	Trademarks	1	(D)	1	(*)	3	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 15, 2019

Line		Taiwan			Thailand		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	50	50	(D)	4	5	6
93	Movies and television programming	1	(*)	(*)	3	2	2
94	Books and sound recordings	(D)	(D)	(D)	(*)	3	3
95	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(*)	1	1	1
96	Other intellectual property	0	0	0	0	0	(*)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	58	99	32	8	10	8
98	Affiliated	12	12	11	7	4	5
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	11	12	11	7	4	5
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	1	0	0	(*)	0	0
101	Telecommunications, computer, and information services	49	55	62	53	59	61
102	Telecommunications services	15	10	11	7	8	8
103	Computer services	32	45	50	44	50	51
104	Information services	2	1	1	2	2	2
105	Other business services	918	801	829	271	183	192
106	Research and development services	445	410	432	26	58	42
107	Professional and management consulting services	364	269	296	113	56	63
108	Legal services	24	35	35	39	10	7
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	8	4	4	8	6	4
110	Business and management consulting and public relations services	279	183	216	48	31	45
111	Advertising	53	47	41	19	9	7
112	Technical, trade-related, and other business services	110	122	102	132	69	87
113	Architectural and engineering services	9	4	2	7	19	(D)
114	Construction	(D)	9	(D)	1	8	3
115	Industrial engineering	32	39	(D)	6	1	1
116	Operating leasing services	9	8	(D)	(*)	(*)	(*)
117	Other /4/	(D)	62	58	118	42	(D)
118	Government goods and services n.i.e.	97	81	42	78	80	94
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	114	197	183	111	109	90
120	Direct insurance	45	50	36	3	3	2
121	Reinsurance	69	147	147	108	106	88
122	Losses paid	43	71	70	12	16	42
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)	22	32	2	(*)	(*)
126	Direct insurance	(*)	(*)	1	2	(*)	(*)
127	Reinsurance	(D)	22	30	0	0	(*)
128	Losses recovered	(D)	16	13	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 15, 2019

Line		Vietnam			Asia and Pacific, other		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	2,205	2,256	2,450	8,401	8,147	8,856
2	Maintenance and repair services n.i.e.	51	36	63	358	169	179
3	Transport	230	194	204	433	442	524
4	Sea transport	72	55	77	172	197	186
5	Freight	72	55	77	54	76	59
6	Port	0	0	0	118	122	128
7	Air transport	12	13	19	143	149	159
8	Passenger	/7/	/7/	/7/	56	60	60
9	Freight	12	13	19	6	8	11
10	Port	0	0	0	81	81	87
11	Other modes of transport	147	127	108	118	95	179
12	Travel (for all purposes including education)	1,350	1,474	1,587	2,417	2,540	2,770
13	Of which: Education related	802	891	999	1,157	1,363	1,531
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	532	568	573	1,158	1,071	1,129
15	Insurance services /2/	5	5	10	18	18	23
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	1	(*)	1	9	8	10
17	Reinsurance	4	5	9	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	93	119	120	441	424	455
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.	86	95	178	99	113	168
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	33	20	29	11	(D)	11
30	Computer software	19	17	95	15	14	(D)
31	Trademarks	11	16	14	40	51	(D)
32	Franchise fees	5	6	7	16	(D)	(D)
33	Audio-visual and related products	18	36	33	16	14	(D)
34	Movies and television programming	(D)	(D)	(D)	13	10	37
35	Books and sound recordings	(*)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)
37	Other intellectual property	(*)	(*)	1	0	(*)	0
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	54	62	124	56	70	106
39	Affiliated	32	33	54	43	43	62
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	30	32	54	41	43	62
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	2	(*)	(*)	2	0	0
42	Telecommunications, computer, and information services	46	58	58	141	217	208
43	Telecommunications services	7	7	4	(D)	39	25
44	Computer services	26	33	34	(D)	61	51
45	Information services	13	17	20	62	117	131

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 15, 2019

Line		Vietnam			Asia and Pacific, other		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	303	220	186	875	878	909
47	Research and development services	2	1	1	(D)	29	56
48	Professional and management consulting services	42	49	43	(D)	512	488
49	Legal services	3	4	4	32	28	29
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	(*)	(*)	(*)	(D)	1	1
51	Business and management consulting and public relations services	38	44	37	442	477	454
52	Advertising	1	2	2	(D)	5	4
53	Technical, trade-related, and other business services	259	170	142	332	337	365
54	Architectural and engineering services	169	85	77	56	109	(D)
55	Construction	6	(D)	(D)	9	3	1
56	Industrial engineering	(D)	5	9	6	2	(D)
57	Operating leasing services	61	(D)	(D)	132	124	(D)
58	Other /4/	(D)	8	6	129	98	(D)
59	Government goods and services n.i.e.	42	54	44	3,619	3,347	3,619
60	Imports of services	1,209	1,283	1,283	4,574	4,760	5,091
61	Maintenance and repair services n.i.e.	1	(D)	1	(D)	(D)	(D)
62	Transport	92	88	84	782	828	837
63	Sea transport	40	31	30	246	274	292
64	Freight	0	0	0	222	233	246
65	Port	40	31	30	24	41	46
66	Air transport	49	55	52	535	552	543
67	Passenger	/7/	/7/	/7/	408	411	391
68	Freight	0	0	0	87	99	113
69	Port	49	55	52	39	41	40
70	Other modes of transport	2	2	2	2	2	2
71	Travel (for all purposes including education)	968	1,007	1,024	2,014	2,034	1,998
72	Of which: Education related	23	26	27	41	46	53
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	945	981	997	1,927	1,940	1,895
74	Insurance services /2/	(*)	0	(*)	3	3	2
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	(*)	0	(*)	3	2	2
76	Reinsurance	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	14	20	25	142	110	71
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	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(*)	(*)	(*)	(D)	1	9
89	Computer software	(*)	(*)	(*)	4	(*)	(*)
90	Trademarks	(*)	(*)	(*)	(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 15, 2019

Line		Vietnam			Asia and Pacific, other		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Movies and television programming	(*)	1	1	(D)	(*)	(*)
94	Books and sound recordings	8	(D)	(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	9	(D)	(D)	2	(D)	(D)
98	Affiliated	(*)	(*)	(*)	(D)	(*)	9
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(*)	(*)	(*)	(D)	(*)	7
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	0	0	0	0	2
101	Telecommunications, computer, and information services	34	28	26	109	107	98
102	Telecommunications services	(D)	15	12	(D)	38	(D)
103	Computer services	9	7	6	6	(D)	4
104	Information services	(D)	6	8	(D)	(D)	(D)
105	Other business services	74	87	85	527	528	490
106	Research and development services	8	7	5	33	(D)	(D)
107	Professional and management consulting services	30	38	43	227	(D)	(D)
108	Legal services	4	3	2	(D)	4	17
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	2	1	1	1	9	1
110	Business and management consulting and public relations services	11	16	23	199	177	190
111	Advertising	13	18	16	(D)	(D)	(D)
112	Technical, trade-related, and other business services	36	42	38	267	257	205
113	Architectural and engineering services	(D)	(D)	(D)	(D)	20	17
114	Construction	4	(D)	6	(D)	(D)	(D)
115	Industrial engineering	0	(*)	(*)	(*)	1	2
116	Operating leasing services	0	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
117	Other /4/	(D)	11	(D)	(D)	(D)	123
118	Government goods and services n.i.e.	17	15	(D)	(D)	1,128	(D)
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	9	10	19	35	32	41
120	Direct insurance	1	1	1	(D)	12	(D)
121	Reinsurance	8	9	17	(D)	20	(D)
122	Losses paid	2	3	9	58	22	(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	(*)	(D)	3	1
126	Direct insurance	0	0	(*)	(D)	0	(*)
127	Reinsurance	0	0	(*)	(D)	3	1
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 15, 2019

Line		International organizations and unallocated		
		2016	2017	2018
1	Exports of services	2,279	2,252	2,260
2	Maintenance and repair services n.i.e.	(D)	(D)	0
3	Transport	(D)	(D)	67
4	Sea transport	61	(D)	67
5	Freight	0	0	0
6	Port	61	(D)	67
7	Air transport	0	0	0
8	Passenger	/7/	/7/	/7/
9	Freight	0	0	0
10	Port	0	0	0
11	Other modes of transport	(D)	0	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/	37	29	28
	By type of insurance:			
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	22	14	13
17	Reinsurance	15	15	16
	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	23	34	40
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	(*)	(*)	0
32	Franchise fees	0	0	0
33	Audio-visual and related products	(*)	0	(*)
34	Movies and television programming	(*)	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	0
39	Affiliated	0	(*)	(*)
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	0	(*)	(*)
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	0	0	0
42	Telecommunications, computer, and information services	0	0	0
43	Telecommunications services	0	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 15, 2019

Line		International organizations and unallocated		
		2016	2017	2018
46	Other business services	8	14	30
47	Research and development services	4	8	(D)
48	Professional and management consulting services	1	1	5
49	Legal services	0	0	2
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	0	0	(*)
51	Business and management consulting and public relations services	1	1	3
52	Advertising	0	0	0
53	Technical, trade-related, and other business services	2	5	(D)
54	Architectural and engineering services	(*)	0	(*)
55	Construction	0	0	0
56	Industrial engineering	0	4	0
57	Operating leasing services	0	0	0
58	Other /4/	2	1	(D)
59	Government goods and services n.i.e.	2,131	2,099	2,094
60	Imports of services	1,444	259	1,714
61	Maintenance and repair services n.i.e.	0	(*)	0
62	Transport	182	(D)	201
63	Sea transport	179	(D)	198
64	Freight	179	(D)	198
65	Port	0	0	0
66	Air transport	0	0	0
67	Passenger	/7/	/7/	/7/
68	Freight	0	0	0
69	Port	0	0	0
70	Other modes of transport	3	2	3
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/	-25	7	4
	By type of insurance:			
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	1	4	1
76	Reinsurance	-26	3	3
	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	9	6	8
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.	1,243	(D)	1,484
	By type of intellectual property:			
88	Industrial processes	1	1	1
89	Computer software	0	(*)	0
90	Trademarks	12	(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 15, 2019

Line		International organizations and unallocated		
		2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	1,230	0	(D)
93	Movies and television programming	0	0	0
94	Books and sound recordings	0	0	0
95	Broadcasting and recording of live events	1,230	0	(D)
96	Other intellectual property	0	0	0
	By affiliation:			
97	Unaffiliated	1,231	(D)	(D)
98	Affiliated	12	(D)	(D)
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	12	(D)	(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	5
106	Research and development services	(*)	(*)	0
107	Professional and management consulting services	(*)	(*)	5
108	Legal services	0	(*)	4
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	0	0	0
110	Business and management consulting and public relations services	(*)	(*)	(*)
111	Advertising	(*)	0	0
112	Technical, trade-related, and other business services	4	3	0
113	Architectural and engineering services	0	0	0
114	Construction	0	0	0
115	Industrial engineering	0	3	0
116	Operating leasing services	0	0	0
117	Other /4/	4	0	0
118	Government goods and services n.i.e.	32	14	13
	Supplemental detail on insurance transactions:			
119	Premiums received	68	52	50
120	Direct insurance	37	21	20
121	Reinsurance	31	31	31
122	Losses paid	-29	-37	-21
123	Direct insurance	n.a.	n.a.	n.a.
124	Reinsurance	n.a.	n.a.	n.a.
125	Premiums paid	-70	10	10
126	Direct insurance	(*)	0	0
127	Reinsurance	-71	10	10
128	Losses recovered	-18	-9	-17
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 15, 2019

Line		European Union /6/			Euro area /6/		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	235,029	244,297	253,593	150,870	155,701	160,270
2	Maintenance and repair services n.i.e.	8,204	8,686	9,547	5,306	5,347	6,504
3	Transport	25,131	26,376	27,741	14,565	15,190	15,814
4	Sea transport	5,628	5,820	6,077	3,056	3,162	3,304
5	Freight	723	743	753	393	406	414
6	Port	4,905	5,077	5,324	2,663	2,756	2,890
7	Air transport	18,816	19,806	20,861	11,042	11,572	11,950
8	Passenger	9,589	9,847	9,855	6,086	6,226	6,190
9	Freight	4,766	5,225	5,782	3,207	3,515	3,845
10	Port	4,460	4,735	5,224	1,749	1,831	1,915
11	Other modes of transport	687	750	804	466	456	560
12	Travel (for all purposes including education)	40,556	40,560	41,983	23,198	23,630	24,609
13	Of which: Education related	2,590	2,747	2,831	1,675	1,805	1,890
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	37,199	37,093	38,366	21,216	21,524	22,399
15	Insurance services /2/	4,173	4,443	4,649	1,551	1,676	1,481
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	459	458	408	249	250	224
17	Reinsurance	3,714	3,984	4,241	1,301	1,427	1,256
	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	30,660	34,746	36,806	14,786	16,534	18,062
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.	50,211	50,551	49,885	38,798	38,318	36,590
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	18,724	17,889	15,594	16,690	15,650	13,008
30	Computer software	16,064	16,069	17,219	13,644	13,527	14,156
31	Trademarks	4,343	5,475	5,551	3,068	4,228	4,271
32	Franchise fees	1,487	(D)	1,512	876	776	804
33	Audio-visual and related products	9,530	9,700	9,998	4,519	4,134	4,348
34	Movies and television programming	7,786	7,778	7,526	3,583	3,156	3,243
35	Books and sound recordings	1,282	1,367	1,768	641	671	771
36	Broadcasting and recording of live events	462	555	704	295	308	333
37	Other intellectual property	64	(D)	11	3	3	3
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	11,338	10,994	11,198	7,218	6,940	7,127
39	Affiliated	38,873	39,557	38,686	31,581	31,378	29,463
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	35,093	34,937	34,462	28,473	27,419	25,670
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	3,780	4,620	4,224	3,108	3,959	3,794
42	Telecommunications, computer, and information services	12,241	13,778	14,178	6,449	7,589	8,449
43	Telecommunications services	2,648	2,624	1,973	1,275	1,299	1,084
44	Computer services	6,418	7,229	7,562	3,122	3,680	4,019
45	Information services	3,175	3,924	4,642	2,052	2,610	3,346

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 15, 2019

Line		European Union /6/			Euro area /6/		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	62,581	63,745	67,037	45,438	46,567	47,790
47	Research and development services	17,395	17,657	18,869	14,643	14,729	16,378
48	Professional and management consulting services	37,974	38,440	39,580	26,326	27,047	26,240
49	Legal services	3,763	4,279	4,470	2,011	2,230	2,308
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	556	653	656	287	355	297
51	Business and management consulting and public relations services	26,387	26,660	29,687	17,903	18,357	19,924
52	Advertising	7,268	6,848	4,767	6,126	6,105	3,711
53	Technical, trade-related, and other business services	7,212	7,648	8,588	4,468	4,792	5,173
54	Architectural and engineering services	2,396	2,192	2,682	1,219	1,190	1,201
55	Construction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
56	Industrial engineering	618	986	(D)	401	711	(D)
57	Operating leasing services	(D)	1,636	1,716	1,168	1,140	1,261
58	Other /4/	2,144	(D)	2,869	(D)	(D)	1,908
59	Government goods and services n.i.e.	1,272	1,413	1,769	781	850	970
60	Imports of services	179,557	192,597	198,621	114,902	122,716	123,847
61	Maintenance and repair services n.i.e.	(D)	(D)	(D)	1,380	1,104	1,348
62	Transport	33,895	35,649	38,301	21,890	22,861	24,724
63	Sea transport	11,678	12,285	12,922	7,704	8,104	8,519
64	Freight	11,550	12,142	12,770	7,622	8,012	8,421
65	Port	128	143	152	82	92	98
66	Air transport	22,048	23,197	25,302	14,047	14,621	16,157
67	Passenger	14,154	14,886	16,302	8,842	9,165	10,190
68	Freight	1,693	1,917	2,188	1,161	1,315	1,501
69	Port	6,201	6,394	6,811	4,044	4,141	4,467
70	Other modes of transport	169	166	78	138	137	48
71	Travel (for all purposes including education)	37,391	42,829	47,257	25,927	29,426	32,429
72	Of which: Education related	4,278	4,573	4,858	2,467	2,649	2,854
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	32,582	37,683	41,778	23,134	26,422	29,191
74	Insurance services /2/	11,371	12,297	8,482	7,216	8,753	5,498
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	1,995	1,467	1,073	304	405	474
76	Reinsurance	9,376	10,830	7,409	6,912	8,348	5,024
	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	12,178	13,452	14,640	3,042	3,193	3,772
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.	19,677	23,728	23,178	14,276	17,387	16,463
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	7,770	9,094	9,191	5,701	6,748	6,951
89	Computer software	5,725	7,391	6,960	5,107	6,553	6,106
90	Trademarks	2,001	2,228	2,062	1,536	1,652	1,306
91	Franchise fees	3	4	7	(*)	1	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 15, 2019

Line		European Union /6/			Euro area /6/		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	4,082	4,910	4,915	1,892	2,387	2,072
93	Movies and television programming	1,194	1,397	1,620	314	(D)	(D)
94	Books and sound recordings	2,433	3,198	2,886	1,440	1,882	1,400
95	Broadcasting and recording of live events	455	315	409	138	(D)	(D)
96	Other intellectual property	95	101	43	41	46	26
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	6,951	7,822	7,808	3,824	4,274	4,010
98	Affiliated	12,726	15,906	15,370	10,452	13,112	12,453
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	2,925	4,032	4,343	1,909	2,546	2,720
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	9,801	11,874	11,027	8,543	10,566	9,733
101	Telecommunications, computer, and information services	9,308	10,457	11,737	6,240	7,164	7,976
102	Telecommunications services	1,860	1,764	2,113	918	883	1,097
103	Computer services	6,945	8,142	8,992	5,036	5,953	6,545
104	Information services	503	551	632	287	328	334
105	Other business services	43,539	42,448	44,147	27,787	25,553	25,267
106	Research and development services	15,888	15,173	13,487	12,517	11,721	10,156
107	Professional and management consulting services	20,304	19,867	22,136	11,603	10,890	11,462
108	Legal services	1,144	1,169	1,548	419	435	512
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	1,203	1,126	1,234	737	666	751
110	Business and management consulting and public relations services	15,645	15,929	17,710	9,378	8,874	9,172
111	Advertising	2,313	1,643	1,643	1,069	914	1,027
112	Technical, trade-related, and other business services	7,347	7,408	8,524	3,668	2,941	3,650
113	Architectural and engineering services	965	979	1,180	290	384	442
114	Construction	331	333	372	181	213	(D)
115	Industrial engineering	1,679	1,434	2,020	1,557	795	(D)
116	Operating leasing services	751	549	255	(D)	(D)	224
117	Other /4/	3,620	4,114	4,697	(D)	(D)	1,550
118	Government goods and services n.i.e.	(D)	(D)	(D)	7,144	7,275	6,370
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	8,091	8,275	8,490	2,933	3,054	2,611
120	Direct insurance	340	324	270	218	206	177
121	Reinsurance	7,751	7,952	8,219	2,715	2,847	2,434
122	Losses paid	4,394	6,113	6,755	1,497	1,890	1,637
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	26,953	31,551	22,132	18,709	23,547	14,741
126	Direct insurance	1,856	1,342	752	193	260	(D)
127	Reinsurance	25,097	30,209	21,379	18,516	23,286	(D)
128	Losses recovered	15,224	22,815	14,871	12,706	18,532	10,813
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 15, 2019

Line		CAFTA-DR countries			NAFTA countries		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	8,211	8,370	8,841	85,856	90,782	97,861
2	Maintenance and repair services n.i.e.	121	142	179	2,708	1,890	2,115
3	Transport	2,311	2,271	2,354	10,457	11,038	12,220
4	Sea transport	181	183	191	500	513	519
5	Freight	181	182	190	383	393	396
6	Port	(*)	(*)	1	117	120	124
7	Air transport	2,124	2,084	2,158	7,571	8,127	9,062
8	Passenger	1,818	1,746	1,786	6,466	6,972	7,735
9	Freight	278	307	338	517	566	666
10	Port	28	30	34	588	589	660
11	Other modes of transport	6	4	5	2,386	2,398	2,638
12	Travel (for all purposes including education)	4,044	4,091	4,386	32,858	34,733	36,049
13	Of which: Education related	289	301	316	1,697	1,753	1,753
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	3,565	3,578	3,857	22,798	24,536	25,686
15	Insurance services /2/	167	191	194	2,414	2,196	2,249
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	67	72	57	852	882	1,019
17	Reinsurance	100	119	138	1,562	1,314	1,230
	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	362	440	470	7,931	8,390	8,802
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.	399	414	427	11,685	12,175	12,432
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	48	(D)	46	2,861	3,156	2,942
30	Computer software	(D)	(D)	(D)	3,042	2,880	3,242
31	Trademarks	95	106	(D)	1,819	1,975	2,174
32	Franchise fees	64	71	71	1,376	1,487	1,364
33	Audio-visual and related products	(D)	90	99	2,545	2,654	2,685
34	Movies and television programming	(D)	(D)	(D)	1,822	1,762	1,648
35	Books and sound recordings	2	(D)	2	(D)	(D)	(D)
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Other intellectual property	(*)	0	0	42	23	24
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	269	289	296	5,238	5,175	5,055
39	Affiliated	130	125	130	6,448	7,000	7,378
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	(D)	125	130	5,302	(D)	6,025
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	(D)	0	0	1,146	(D)	1,353
42	Telecommunications, computer, and information services	190	207	218	4,413	5,297	5,821
43	Telecommunications services	82	75	40	879	825	777
44	Computer services	104	127	157	2,858	3,746	4,269
45	Information services	4	5	20	676	726	774

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 15, 2019

Line		CAFTA-DR countries			NAFTA countries		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	422	425	422	12,482	14,201	17,334
47	Research and development services	27	11	15	493	565	505
48	Professional and management consulting services	243	231	239	8,102	9,229	11,265
49	Legal services	43	39	28	993	984	1,072
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	1	1	1	291	402	405
51	Business and management consulting and public relations services	159	124	121	3,131	3,092	4,017
52	Advertising	40	67	89	3,688	4,751	5,770
53	Technical, trade-related, and other business services	153	184	168	3,888	4,407	5,565
54	Architectural and engineering services	22	28	21	1,058	1,465	1,130
55	Construction	9	3	1	239	176	142
56	Industrial engineering	5	2	9	318	343	1,045
57	Operating leasing services	(D)	11	6	1,111	1,105	1,217
58	Other /4/	(D)	140	132	1,163	1,318	2,030
59	Government goods and services n.i.e.	194	189	193	907	862	839
60	Imports of services	10,474	10,773	11,951	54,794	58,682	61,658
61	Maintenance and repair services n.i.e.	60	42	15	1,709	1,741	1,910
62	Transport	582	622	631	8,385	8,560	8,905
63	Sea transport	139	164	183	721	773	808
64	Freight	2	2	3	373	387	398
65	Port	137	162	180	348	387	410
66	Air transport	441	456	446	4,146	4,194	4,441
67	Passenger	28	26	14	3,017	3,125	3,410
68	Freight	17	22	24	13	15	17
69	Port	396	408	407	1,116	1,055	1,013
70	Other modes of transport	1	1	1	3,518	3,592	3,657
71	Travel (for all purposes including education)	8,114	8,287	8,797	23,840	25,604	26,539
72	Of which: Education related	449	445	483	476	500	537
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	7,657	7,833	8,305	22,481	24,167	24,997
74	Insurance services /2/	9	2	2	525	635	686
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	9	2	2	157	258	278
76	Reinsurance	(*)	(*)	1	369	377	408
	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	73	83	93	2,378	2,508	2,824
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.	16	3	(D)	2,346	2,406	3,263
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	(*)	(*)	3	689	856	1,236
89	Computer software	(*)	(*)	1	174	144	307
90	Trademarks	(*)	(*)	(*)	79	88	101
91	Franchise fees	0	(*)	(*)	(*)	1	(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 15, 2019

Line		CAFTA-DR countries			NAFTA countries		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	(D)	1	(D)	1,372	1,300	1,587
93	Movies and television programming	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
94	Books and sound recordings	(*)	(*)	(D)	211	290	322
95	Broadcasting and recording of live events	1	1	1	(D)	(D)	(D)
96	Other intellectual property	(D)	2	1	32	17	(D)
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	16	3	(D)	1,827	1,846	2,464
98	Affiliated	(*)	(*)	(*)	519	560	800
99	U.S. parents' imports from their foreign affiliates	(*)	(*)	(*)	254	307	(D)
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	0	0	0	264	253	(D)
101	Telecommunications, computer, and information services	768	793	884	5,084	5,342	5,941
102	Telecommunications services	480	469	531	701	622	680
103	Computer services	(D)	(D)	(D)	4,192	4,517	5,059
104	Information services	(D)	(D)	(D)	191	203	202
105	Other business services	746	825	1,007	10,127	11,491	11,231
106	Research and development services	44	109	141	2,621	2,802	2,637
107	Professional and management consulting services	534	537	651	3,786	3,781	4,113
108	Legal services	4	5	6	212	205	205
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	3	7	10	428	396	446
110	Business and management consulting and public relations services	516	509	604	2,778	2,871	3,131
111	Advertising	11	16	30	368	309	332
112	Technical, trade-related, and other business services	168	179	216	3,720	4,908	4,480
113	Architectural and engineering services	13	(D)	16	(D)	960	790
114	Construction	12	29	(D)	185	149	165
115	Industrial engineering	2	(D)	2	383	(D)	272
116	Operating leasing services	5	1	1	(D)	161	162
117	Other /4/	137	(D)	(D)	2,244	(D)	3,091
118	Government goods and services n.i.e.	105	117	(D)	400	394	358
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	316	336	362	4,609	3,957	3,971
120	Direct insurance	107	100	96	1,354	1,337	1,588
121	Reinsurance	208	236	267	3,255	2,620	2,383
122	Losses paid	82	163	150	2,662	2,328	2,058
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	2	2	1,088	1,272	1,420
126	Direct insurance	(*)	(*)	(*)	102	(D)	238
127	Reinsurance	1	1	2	986	(D)	1,181
128	Losses recovered	9	9	10	(D)	709	(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 15, 2019

Line		All countries, unaffiliated			All countries, affiliated		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	527,957	553,505	576,471	230,489	245,452	250,510
2	Maintenance and repair services n.i.e.	21,867	23,938	28,576	3,265	2,942	2,392
3	Transport	84,749	88,836	92,852	.....	.....	.....
4	Sea transport	18,078	18,707	19,514	.....	.....	.....
5	Freight	3,691	3,819	3,904	.....	.....	.....
6	Port	14,386	14,888	15,610	.....	.....	.....
7	Air transport	62,119	65,505	68,188	.....	.....	.....
8	Passenger	39,341	40,889	41,465	.....	.....	.....
9	Freight	12,473	13,673	15,333	.....	.....	.....
10	Port	10,305	10,943	11,390	.....	.....	.....
11	Other modes of transport	4,552	4,625	5,149	.....	.....	.....
12	Travel (for all purposes including education)	206,650	210,655	214,680	.....	.....	.....
13	Of which: Education related	39,038	42,395	44,715	.....	.....	.....
14	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	155,622	156,174	157,467	.....	.....	.....
15	Insurance services /2/	16,819	18,015	17,466	.....	.....	.....
	By type of insurance:						
16	Direct insurance and auxiliary insurance services	3,200	3,549	3,157	.....	.....	.....
17	Reinsurance	13,619	14,466	14,308	.....	.....	.....
	By service provided:						
18	Risk-pooling	12,542	13,557	13,514	.....	.....	.....
19	Auxiliary insurance	1,375	1,710	1,270	.....	.....	.....
20	Premium supplements	2,902	2,749	2,681	.....	.....	.....
21	Financial services	62,995	68,716	72,915	36,079	40,487	39,099
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.	45,367	45,180	44,848	79,020	81,343	83,901
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	12,636	10,859	11,469	33,893	34,647	33,818
30	Computer software	15,942	15,652	15,278	20,969	20,771	22,365
31	Trademarks	4,388	5,202	5,548	10,817	12,145	13,089
32	Franchise fees	1,596	1,971	1,885	3,738	3,317	3,475
33	Audio-visual and related products	10,742	11,467	10,627	9,542	10,400	11,122
34	Movies and television programming	(D)	8,596	7,336	(D)	8,744	8,965
35	Books and sound recordings	980	1,305	1,542	1,389	1,493	2,017
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	1,566	1,749	(D)	163	141
37	Other intellectual property	63	29	40	60	63	31
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	45,367	45,180	44,848	.....	.....	.....
39	Affiliated	.....	.....	.....	79,020	81,343	83,901
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	21,747	25,032	26,804	16,498	16,969	16,392
43	Telecommunications services	4,084	3,790	3,364	7,697	7,038	5,991
44	Computer services	11,890	14,802	16,504	7,414	8,062	7,952
45	Information services	5,773	6,440	6,936	1,387	1,869	2,450

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 15, 2019

Line		All countries, unaffiliated			All countries, affiliated		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	48,986	53,480	57,096	95,627	103,711	108,725
47	Research and development services	4,409	4,974	4,425	33,891	37,258	38,129
48	Professional and management consulting services	23,057	25,225	28,748	51,467	53,715	58,079
49	Legal services	9,026	9,771	10,028	222	275	319
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	1,137	1,382	1,453	465	455	539
51	Business and management consulting and public relations services	5,128	5,192	6,064	44,545	47,077	52,400
52	Advertising	7,766	8,880	11,203	6,235	5,908	4,821
53	Technical, trade-related, and other business services	21,521	23,281	23,922	10,269	12,737	12,517
54	Architectural and engineering services	7,165	8,129	8,892	2,189	2,299	2,131
55	Construction	1,356	1,656	2,456	62	122	127
56	Industrial engineering	978	1,266	623	2,253	3,682	2,201
57	Operating leasing services	5,615	5,689	5,938	1,003	862	905
58	Other /4/	6,407	6,542	6,013	4,762	5,773	7,153
59	Government goods and services n.i.e.	18,777	19,653	21,235	.....	.....	.....
60	Imports of services	360,040	381,847	402,226	151,586	162,034	165,096
61	Maintenance and repair services n.i.e.	4,934	5,442	6,171	3,831	2,958	2,547
62	Transport	96,982	101,756	108,202	.....	.....	.....
63	Sea transport	35,097	37,058	39,014	.....	.....	.....
64	Freight	32,709	34,387	36,180	.....	.....	.....
65	Port	2,388	2,670	2,834	.....	.....	.....
66	Air transport	58,086	60,821	65,329	.....	.....	.....
67	Passenger	37,410	38,892	42,043	.....	.....	.....
68	Freight	6,951	7,869	8,983	.....	.....	.....
69	Port	13,724	14,060	14,303	.....	.....	.....
70	Other modes of transport	3,799	3,877	3,860	.....	.....	.....
71	Travel (for all purposes including education)	123,549	134,868	144,463	.....	.....	.....
72	Of which: Education related	7,607	8,118	8,661	.....	.....	.....
73	Of which: Other business travel and other personal travel /1/	112,521	123,038	131,752	.....	.....	.....
74	Insurance services /2/	50,144	50,599	42,485	.....	.....	.....
	By type of insurance:						
75	Direct insurance and auxiliary insurance services	5,914	5,488	5,245	.....	.....	.....
76	Reinsurance	44,230	45,111	37,241	.....	.....	.....
	By service provided:						
77	Risk-pooling	36,595	37,387	30,752	.....	.....	.....
78	Auxiliary insurance	1,916	1,711	1,792	.....	.....	.....
79	Premium supplements	11,632	11,502	9,941	.....	.....	.....
80	Financial services	10,832	11,785	13,209	14,878	17,172	18,089
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.	14,562	15,826	19,786	32,425	37,614	36,330
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	4,856	4,573	4,601	18,373	20,362	20,467
89	Computer software	1,110	1,701	2,517	6,486	8,268	7,817
90	Trademarks	797	724	808	2,826	3,715	3,234
91	Franchise fees	(*)	2	6	62	123	122

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 15, 2019

Line		All countries, unaffiliated			All countries, affiliated		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	7,718	8,726	11,743	4,598	5,078	4,653
93	Movies and television programming	1,965	(D)	(D)	2,464	(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	79	101	111	81	68	37
	By affiliation:						
97	Unaffiliated	14,562	15,826	19,786	.....	.....	.....
98	Affiliated	.....	.....	.....	32,425	37,614	36,330
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	8,749	8,962	10,610	28,669	30,666	30,579
102	Telecommunications services	3,882	3,699	4,356	1,653	1,629	1,391
103	Computer services	3,896	4,180	5,099	25,655	27,584	27,766
104	Information services	971	1,083	1,156	1,361	1,452	1,423
105	Other business services	28,787	30,561	34,324	71,783	73,624	77,551
106	Research and development services	4,665	5,206	4,873	29,418	30,025	29,745
107	Professional and management consulting services	11,919	12,108	13,795	29,982	30,047	33,817
108	Legal services	2,250	2,265	2,957	309	310	441
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	2,441	2,362	2,400	488	401	527
110	Business and management consulting and public relations services	4,581	4,967	5,674	27,416	28,127	31,949
111	Advertising	2,647	2,515	2,765	1,770	1,208	899
112	Technical, trade-related, and other business services	12,203	13,247	15,655	12,383	13,551	13,989
113	Architectural and engineering services	3,578	4,227	5,296	1,319	1,918	2,557
114	Construction	1,412	1,600	(D)	231	135	(D)
115	Industrial engineering	470	417	298	2,229	2,546	2,731
116	Operating leasing services	578	371	(D)	2,968	2,713	(D)
117	Other /4/	6,165	6,633	7,259	5,637	6,239	6,510
118	Government goods and services n.i.e.	21,503	22,047	22,975	.....	.....	.....
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	19,894	20,192	19,643	11,619	11,707	11,214
120	Direct insurance	2,596	2,650	2,763	525	385	361
121	Reinsurance	17,298	17,542	16,880	11,094	11,322	10,854
122	Losses paid	11,375	14,125	14,093	4,749	4,412	4,345
123	Direct insurance	1,419	1,420	1,402	160	119	226
124	Reinsurance	9,956	12,705	12,691	4,589	4,292	4,119
125	Premiums paid	41,099	41,510	41,676	81,450	88,385	70,033
126	Direct insurance	3,213	3,184	2,920	1,076	904	832
127	Reinsurance	37,885	38,326	38,756	80,375	87,481	69,201
128	Losses recovered	16,094	25,971	26,352	63,460	82,914	60,748
129	Direct insurance	117	256	116	502	409	495
130	Reinsurance	15,977	25,715	26,237	62,958	82,505	60,253

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 15, 2019

Line		All countries, U.S. parents' trade with their foreign affiliates			All countries, U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	Exports of services	183,774	196,574	200,175	46,715	48,878	50,335
2	Maintenance and repair services n.i.e.	(D)	2,497	1,893	(D)	445	499
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	31,923	36,076	34,806	4,156	4,411	4,293
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.	70,030	70,833	73,180	8,990	10,510	10,720
	By type of intellectual property:						
29	Industrial processes	27,324	26,913	26,003	6,569	7,733	7,815
30	Computer software	19,276	18,769	20,124	1,694	2,003	2,241
31	Trademarks	10,305	11,595	12,598	512	550	491
32	Franchise fees	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Audio-visual and related products	9,470	(D)	(D)	72	(D)	(D)
34	Movies and television programming	(D)	8,743	8,965	(D)	1	(*)
35	Books and sound recordings	1,385	1,492	2,016	4	1	1
36	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Other intellectual property	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	By affiliation:						
38	Unaffiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
39	Affiliated	.....	.....	.....	.....	.....	.....
40	U.S. parents' exports to their foreign affiliates	70,030	70,833	73,180	.....	.....	.....
41	U.S. affiliates' exports to their foreign parent groups	.....	.....	.....	8,990	10,510	10,720
42	Telecommunications, computer, and information services	(D)	15,019	14,860	(D)	1,950	1,532
43	Telecommunications services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
44	Computer services	(D)	7,205	7,277	(D)	857	674
45	Information services	1,304	(D)	(D)	83	(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 15, 2019

Line		All countries, U.S. parents' trade with their foreign affiliates			All countries, U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
46	Other business services	64,956	72,148	75,435	30,671	31,562	33,290
47	Research and development services	20,908	23,740	25,573	12,983	13,518	12,556
48	Professional and management consulting services	36,772	38,566	40,056	14,695	15,149	18,024
49	Legal services	142	217	274	79	58	45
50	Accounting, auditing, and bookkeeping services	343	337	412	122	118	127
51	Business and management consulting and public relations services	30,892	32,893	35,235	13,653	14,185	17,165
52	Advertising	5,395	5,120	4,133	840	788	687
53	Technical, trade-related, and other business services	7,276	9,842	9,806	2,993	2,895	2,711
54	Architectural and engineering services	1,534	1,809	1,870	655	491	261
55	Construction	52	118	123	9	4	3
56	Industrial engineering	1,900	3,229	1,846	353	453	355
57	Operating leasing services	526	538	461	477	323	443
58	Other /4/	3,264	4,149	5,505	1,498	1,624	1,647
59	Government goods and services n.i.e.	.....	.....	.....	.....	.....	.....
60	Imports of services	98,407	106,848	112,543	53,179	55,185	52,553
61	Maintenance and repair services n.i.e.	3,265	2,615	2,146	566	343	401
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	13,155	15,036	15,643	1,723	2,136	2,446
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.	8,266	11,409	11,546	24,159	26,205	24,785
	By type of intellectual property:						
88	Industrial processes	2,194	3,096	4,527	16,178	17,266	15,940
89	Computer software	1,409	2,513	1,781	5,077	5,756	6,036
90	Trademarks	(D)	803	658	(D)	2,911	2,575
91	Franchise fees	1	4	(*)	61	119	122

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 15, 2019

Line		All countries, U.S. parents' trade with their foreign affiliates			All countries, U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
92	Audio-visual and related products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Movies and television programming	2,464	(D)	(D)	0	1	0
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	8,266	11,409	11,546	.....	.....	.....
100	U.S. affiliates' imports from their foreign parent groups	.....	.....	.....	24,159	26,205	24,785
101	Telecommunications, computer, and information services	18,314	19,875	20,049	10,355	10,791	10,530
102	Telecommunications services	349	450	488	1,304	1,179	903
103	Computer services	16,908	18,311	18,492	8,748	9,274	9,274
104	Information services	1,057	1,114	1,069	303	338	353
105	Other business services	55,407	57,913	63,159	16,376	15,711	14,392
106	Research and development services	26,812	27,923	27,414	2,605	2,102	2,331
107	Professional and management consulting services	20,159	19,968	24,725	9,823	10,079	9,092
108	Legal services	276	267	423	33	44	18
109	Accounting, auditing, and bookkeeping services	397	304	404	90	97	123
110	Business and management consulting and public relations services	17,975	18,401	23,196	9,441	9,726	8,753
111	Advertising	1,511	996	701	259	212	198
112	Technical, trade-related, and other business services	8,436	10,022	11,020	3,948	3,530	2,968
113	Architectural and engineering services	1,012	1,561	2,029	307	356	527
114	Construction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3
115	Industrial engineering	2,115	2,484	2,665	114	62	66
116	Operating leasing services	83	(D)	(D)	2,885	(D)	1,956
117	Other /4/	(D)	5,763	6,095	(D)	477	415
118	Government goods and services n.i.e.	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	Supplemental detail on insurance transactions:						
119	Premiums received	9,923	10,287	10,733	1,696	1,420	481
120	Direct insurance	486	363	352	39	22	8
121	Reinsurance	9,437	9,924	10,381	1,657	1,398	473
122	Losses paid	3,710	3,545	3,432	1,039	867	913
123	Direct insurance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
124	Reinsurance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
125	Premiums paid	47,620	46,181	47,735	33,831	42,204	22,297
126	Direct insurance	971	799	741	105	105	91
127	Reinsurance	46,649	45,381	46,994	33,726	42,100	22,207
128	Losses recovered	43,403	55,606	47,002	20,057	27,308	13,746
129	Direct insurance	502	409	495	0	0	0
130	Reinsurance	42,901	55,197	46,507	20,057	27,308	13,746

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 15, 2019

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).

Bureau of Economic Analysis

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

[Millions of dollars]

Release Date: October 15, 2019

Line		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	ICT services							
1	Exports of ICT services	66,796	70,198	66,707	66,085	67,996	70,114	71,452
2	Charges for the use of intellectual property in computer software /1/	40,493	42,549	39,177	36,791	36,912	36,423	37,642
3	Telecommunications services	13,749	14,471	13,539	12,587	11,781	10,828	9,354
4	Computer services	12,554	13,178	13,991	16,707	19,304	22,864	24,455
5	Imports of ICT services	37,604	39,467	40,755	41,017	42,682	47,061	48,944
6	Charges for the use of intellectual property in computer software /1/	6,570	6,474	6,714	6,795	7,596	9,969	10,333
7	Telecommunications services	7,169	7,341	6,757	6,281	5,535	5,329	5,747
8	Computer services	23,865	25,652	27,285	27,940	29,551	31,764	32,864
9	Balance on ICT services (line 1 less line 5)	29,192	30,730	25,951	25,068	25,314	23,053	22,508
	Potentially ICT-enabled services							
10	Exports of potentially ICT-enabled services	353,520	379,808	402,473	401,064	409,490	438,992	451,884
11	Insurance services	16,790	16,696	17,333	16,248	16,819	18,015	17,466
12	Financial services	76,692	95,131	106,949	102,435	99,074	109,203	112,015
13	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	124,440	128,034	129,716	124,769	124,387	126,523	128,748
14	Telecommunications, computer, and information services	32,510	34,419	34,691	36,578	38,245	42,001	43,196
15	Potentially ICT-enabled services within other business services /1/	103,088	105,527	113,784	121,034	130,965	143,249	150,459
16	Imports of potentially ICT-enabled services	221,013	229,308	239,189	238,679	251,618	268,045	273,637
17	Insurance services	55,513	53,420	51,011	47,420	50,144	50,599	42,485
18	Financial services	16,703	21,545	24,883	25,769	25,710	28,957	31,298
19	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	38,661	38,860	41,983	40,608	46,987	53,440	56,117
20	Telecommunications, computer, and information services	32,779	35,034	36,502	36,704	37,418	39,628	41,190
21	Potentially ICT-enabled services within other business services /1/	77,357	80,449	84,810	88,179	91,359	95,420	102,548
22	Balance on potentially ICT-enabled services (line 10 less line 16)	132,507	150,500	163,284	162,385	157,872	170,946	178,247
	Addenda							
23	Exports of services	655,724	700,491	741,094	755,310	758,446	798,957	826,980
24	Imports of services	452,013	461,087	480,761	491,966	511,627	543,880	567,322
25	Balance on services (line 23 less line 24)	203,711	239,404	260,333	263,343	246,819	255,077	259,659

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).

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		Total						
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	ICT services							
1	Exports of ICT services	66,796	70,198	66,707	66,085	67,996	70,114	71,452
2	Charges for the use of intellectual property in computer software (backcasted for ICT services) /1/	40,493	42,549	39,177	36,791	36,912	36,423	37,642
3	Telecommunications services	13,749	14,471	13,539	12,587	11,781	10,828	9,354
4	Computer services	12,554	13,178	13,991	16,707	19,304	22,864	24,455
5	Imports of ICT services	37,604	39,467	40,755	41,017	42,682	47,061	48,944
6	Charges for the use of intellectual property in computer software (backcasted for ICT services) /1/	6,570	6,474	6,714	6,795	7,596	9,969	10,333
7	Telecommunications services	7,169	7,341	6,757	6,281	5,535	5,329	5,747
8	Computer services	23,865	25,652	27,285	27,940	29,551	31,764	32,864
9	Balance on ICT services (line 1 less line 5)	29,192	30,730	25,951	25,068	25,314	23,053	22,508
	Potentially ICT-enabled services							
10	Exports of potentially ICT-enabled services	353,520	379,808	402,473	401,064	409,490	438,992	451,884
11	Insurance services /2/	16,790	16,696	17,333	16,248	16,819	18,015	17,466
12	Direct insurance	4,003	3,618	3,969	2,768	1,825	1,839	1,887
13	Reinsurance	11,176	11,291	11,474	11,942	13,619	14,466	14,308
14	Auxiliary insurance services	1,611	1,787	1,890	1,538	1,375	1,710	1,270
15	Financial services	76,692	95,131	106,949	102,435	99,074	109,203	112,015
16	Securities brokerage, underwriting, and related services	16,062	11,139	13,339	11,826	11,726	12,253	11,489
17	Financial management, financial advisory, and custody services	28,588	51,519	57,099	55,062	48,716	53,553	53,335
18	Credit card and other credit-related services	16,027	17,970	20,172	19,630	20,649	22,852	25,766
19	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	16,016	14,504	16,339	15,917	17,983	20,545	21,426
20	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	124,440	128,034	129,716	124,769	124,387	126,523	128,748
21	Industrial processes	42,962	44,935	48,181	45,585	46,529	45,506	45,287
22	Computer software /1/	40,493	42,549	39,177	36,791	36,912	36,423	37,642
23	Trademarks	16,243	15,950	16,765	15,681	15,206	17,348	18,637
24	Franchise fees	5,913	6,094	5,784	5,256	5,334	5,288	5,360
25	Audio-visual and related products	18,715	18,400	19,759	21,399	20,284	21,867	21,750
26	Movies and television programming	15,990	15,837	16,390	17,747	16,480	17,340	16,301
27	Books and sound recordings	1,937	1,664	2,148	2,227	2,369	2,799	3,558
28	Broadcasting and recording of live events	788	899	1,221	1,425	1,435	1,728	1,890
29	Other intellectual property	114	107	51	57	123	92	72
30	Telecommunications, computer, and information services	32,510	34,419	34,691	36,578	38,245	42,001	43,196
31	Telecommunications services	13,749	14,471	13,539	12,587	11,781	10,828	9,354
32	Computer services	12,554	13,178	13,991	16,707	19,304	22,864	24,455
33	Information services	6,207	6,770	7,160	7,285	7,160	8,309	9,386
34	Potentially ICT-enabled services within other business services	103,088	105,527	113,784	121,034	130,965	143,249	150,459
35	Research and development services	27,680	29,236	32,731	34,743	38,300	42,232	42,555
36	Professional and management consulting services	53,542	55,596	60,945	67,098	74,524	78,940	86,828
37	Legal services	8,280	9,032	9,115	9,079	9,248	10,046	10,347
38	Accounting, auditing, and bookkeeping services	1,214	1,202	1,395	1,482	1,602	1,836	1,992
39	Business and management consulting and public relations services	36,624	36,795	39,429	43,686	49,673	52,270	58,464
40	Advertising	7,424	8,566	11,007	12,851	14,001	14,788	16,024
41	Potentially ICT-enabled services within technical, trade-related, and other business services /1/	21,866	20,696	20,108	19,193	18,141	22,078	21,077
42	Architectural and engineering services	13,411	12,744	11,946	11,341	9,354	10,428	11,024
43	Architecture and engineering abroad	13,411	12,744	11,946	11,341	9,354	10,428	11,024
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	3,895	3,382	3,315	2,483	3,231	4,948	2,824
46	Training services	2,249	2,381	2,488	2,421	2,478	2,309	1,825
47	Potentially ICT-enabled services within other technical, trade-related, and other business services	2,311	2,190	2,358	2,947	3,077	4,393	5,404

Continues on next page

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		Total						
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
48	Imports of potentially ICT-enabled services	221,013	229,308	239,189	238,679	251,618	268,045	273,637
49	Insurance services /2/	55,513	53,420	51,011	47,420	50,144	50,599	42,485
50	Direct insurance	5,070	4,562	4,791	4,018	3,997	3,778	3,453
51	Reinsurance	48,585	47,547	44,683	41,781	44,230	45,111	37,241
52	Auxiliary insurance services	1,858	1,311	1,536	1,621	1,916	1,711	1,792
53	Financial services	16,703	21,545	24,883	25,769	25,710	28,957	31,298
54	Securities brokerage, underwriting, and related services	3,515	4,175	4,447	4,249	4,235	4,923	5,224
55	Financial management, financial advisory, and custody services	4,298	9,330	11,586	12,231	10,942	12,192	12,651
56	Credit card and other credit-related services	5,293	5,690	6,099	6,351	7,186	8,149	9,378
57	Securities lending, electronic funds transfer, and other services	3,597	2,349	2,751	2,938	3,347	3,693	4,045
58	Charges for the use of intellectual property n.i.e.	38,661	38,860	41,983	40,608	46,987	53,440	56,117
59	Industrial processes	22,140	22,569	23,765	21,302	23,229	24,934	25,069
60	Computer software /1/	6,570	6,474	6,714	6,795	7,596	9,969	10,333
61	Trademarks	4,220	4,253	3,719	3,727	3,623	4,439	4,042
62	Franchise fees	167	189	174	76	62	125	128
63	Audio-visual and related products	5,472	5,248	7,534	8,597	12,317	13,804	16,396
64	Movies and television programming	2,566	2,436	3,276	4,588	4,429	6,897	6,889
65	Books and sound recordings	1,382	2,179	2,616	3,151	4,070	6,048	7,194
66	Broadcasting and recording of live events	1,525	633	1,642	859	3,817	859	2,314
67	Other intellectual property	91	128	78	110	160	169	149
68	Telecommunications, computer, and information services	32,779	35,034	36,502	36,704	37,418	39,628	41,190
69	Telecommunications services	7,169	7,341	6,757	6,281	5,535	5,329	5,747
70	Computer services	23,865	25,652	27,285	27,940	29,551	31,764	32,864
71	Information services	1,744	2,041	2,461	2,483	2,332	2,536	2,579
72	Potentially ICT-enabled services within other business services	77,357	80,449	84,810	88,179	91,359	95,420	102,548
73	Research and development services	28,552	30,475	30,869	32,256	34,083	35,231	34,618
74	Professional and management consulting services	33,212	34,439	38,969	40,083	41,901	42,156	47,612
75	Legal services	2,033	1,981	2,110	2,146	2,560	2,575	3,398
76	Accounting, auditing, and bookkeeping services	2,211	2,449	2,668	2,924	2,929	2,764	2,927
77	Business and management consulting and public relations services	25,680	26,784	30,274	31,024	31,996	33,094	37,623
78	Advertising	3,287	3,224	3,917	3,990	4,416	3,723	3,664
79	Potentially ICT-enabled services within technical, trade-related, and other business services /1/	15,593	15,535	14,972	15,839	15,375	18,034	20,317
80	Architectural and engineering services	4,807	5,097	5,392	5,576	4,897	6,145	7,853
81	Architecture and engineering in the United States	1,721	1,519	2,038	1,748	1,553	2,244	3,007
82	U.S. contractors' expenditures abroad	3,086	3,578	3,355	3,828	3,344	3,901	4,846
83	Industrial engineering	3,503	3,263	2,690	2,706	2,699	2,963	3,028
84	Training services	1,489	1,363	1,241	1,230	1,292	1,462	1,417
85	Potentially ICT-enabled services within other technical, trade-related, and other business services	5,794	5,813	5,648	6,327	6,488	7,464	8,019
86	Balance on potentially ICT-enabled services (line 10 less line 48)	132,507	150,500	163,284	162,385	157,872	170,946	178,247
	Addenda							
87	Exports of services	655,724	700,491	741,094	755,310	758,446	798,957	826,980
88	Imports of services	452,013	461,087	480,761	491,966	511,627	543,880	567,322
89	Balance on services (line 87 less line 88)	203,711	239,404	260,333	263,343	246,819	255,077	259,659

Continues on next page

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		Unaffiliated			Affiliated		
					Total		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
	ICT services						
1	Exports of ICT services	31,916	34,243	35,146	36,080	35,871	36,307
2	Charges for the use of intellectual property in computer software (backcasted for ICT services) /1/	15,942	15,652	15,278	20,969	20,771	22,365
3	Telecommunications services	4,084	3,790	3,364	7,697	7,038	5,991
4	Computer services	11,890	14,802	16,504	7,414	8,062	7,952
5	Imports of ICT services	8,888	9,579	11,971	33,794	37,482	36,973
6	Charges for the use of intellectual property in computer software (backcasted for ICT services) /1/	1,110	1,701	2,517	6,486	8,268	7,817
7	Telecommunications services	3,882	3,699	4,356	1,653	1,629	1,391
8	Computer services	3,896	4,180	5,099	25,655	27,584	27,766
9	Balance on ICT services (line 1 less line 5)	23,028	24,664	23,174	2,286	-1,611	-666
	Potentially ICT-enabled services						
10	Exports of potentially ICT-enabled services	185,975	200,264	208,303	223,515	238,728	243,581
11	Insurance services /2/	16,819	18,015	17,466	.....	.....	.....
12	Direct insurance	1,825	1,839	1,887	.....	.....	.....
13	Reinsurance	13,619	14,466	14,308	.....	.....	.....
14	Auxiliary insurance services	1,375	1,710	1,270	.....	.....	.....
15	Financial services	62,995	68,716	72,915	36,079	40,487	39,099
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.	45,367	45,180	44,848	79,020	81,343	83,901
21	Industrial processes	12,636	10,859	11,469	33,893	34,647	33,818
22	Computer software /1/	15,942	15,652	15,278	20,969	20,771	22,365
23	Trademarks	4,388	5,202	5,548	10,817	12,145	13,089
24	Franchise fees	1,596	1,971	1,885	3,738	3,317	3,475
25	Audio-visual and related products	10,742	11,467	10,627	9,542	10,400	11,122
26	Movies and television programming	(D)	8,596	7,336	(D)	8,744	8,965
27	Books and sound recordings	980	1,305	1,542	1,389	1,493	2,017
28	Broadcasting and recording of live events	(D)	1,566	1,749	(D)	163	141
29	Other intellectual property	63	29	40	60	63	31
30	Telecommunications, computer, and information services	21,747	25,032	26,804	16,498	16,969	16,392
31	Telecommunications services	4,084	3,790	3,364	7,697	7,038	5,991
32	Computer services	11,890	14,802	16,504	7,414	8,062	7,952
33	Information services	5,773	6,440	6,936	1,387	1,869	2,450
34	Potentially ICT-enabled services within other business services	39,047	43,321	46,271	91,918	99,928	104,189
35	Research and development services	4,409	4,974	4,425	33,891	37,258	38,129
36	Professional and management consulting services	23,057	25,225	28,748	51,467	53,715	58,079
37	Legal services	9,026	9,771	10,028	222	275	319
38	Accounting, auditing, and bookkeeping services	1,137	1,382	1,453	465	455	539
39	Business and management consulting and public relations services	5,128	5,192	6,064	44,545	47,077	52,400
40	Advertising	7,766	8,880	11,203	6,235	5,908	4,821
41	Potentially ICT-enabled services within technical, trade-related, and other business services /1/	11,581	13,123	13,097	6,559	8,955	7,980
42	Architectural and engineering services	7,165	8,129	8,892	2,189	2,299	2,131
43	Architecture and engineering abroad	7,165	8,129	8,892	2,189	2,299	2,131
44	Foreign contractors' expenditures in the United States	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
45	Industrial engineering	978	1,266	623	2,253	3,682	2,201
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

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		Unaffiliated			Affiliated		
					Total		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
48	Imports of potentially ICT-enabled services	108,925	113,848	115,839	142,693	154,197	157,798
49	Insurance services /2/	50,144	50,599	42,485	.....	.....	.....
50	Direct insurance	3,997	3,778	3,453	.....	.....	.....
51	Reinsurance	44,230	45,111	37,241	.....	.....	.....
52	Auxiliary insurance services	1,916	1,711	1,792	.....	.....	.....
53	Financial services	10,832	11,785	13,209	14,878	17,172	18,089
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.	14,562	15,826	19,786	32,425	37,614	36,330
59	Industrial processes	4,856	4,573	4,601	18,373	20,362	20,467
60	Computer software /1/	1,110	1,701	2,517	6,486	8,268	7,817
61	Trademarks	797	724	808	2,826	3,715	3,234
62	Franchise fees	(*)	2	6	62	123	122
63	Audio-visual and related products	7,718	8,726	11,743	4,598	5,078	4,653
64	Movies and television programming	1,965	(D)	(D)	2,464	(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	79	101	111	81	68	37
68	Telecommunications, computer, and information services	8,749	8,962	10,610	28,669	30,666	30,579
69	Telecommunications services	3,882	3,699	4,356	1,653	1,629	1,391
70	Computer services	3,896	4,180	5,099	25,655	27,584	27,766
71	Information services	971	1,083	1,156	1,361	1,452	1,423
72	Potentially ICT-enabled services within other business services	24,639	26,676	29,748	66,720	68,745	72,799
73	Research and development services	4,665	5,206	4,873	29,418	30,025	29,745
74	Professional and management consulting services	11,919	12,108	13,795	29,982	30,047	33,817
75	Legal services	2,250	2,265	2,957	309	310	441
76	Accounting, auditing, and bookkeeping services	2,441	2,362	2,400	488	401	527
77	Business and management consulting and public relations services	4,581	4,967	5,674	27,416	28,127	31,949
78	Advertising	2,647	2,515	2,765	1,770	1,208	899
79	Potentially ICT-enabled services within technical, trade-related, and other business services /1/	8,055	9,362	11,080	7,320	8,672	9,237
80	Architectural and engineering services	3,578	4,227	5,296	1,319	1,918	2,557
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	470	417	298	2,229	2,546	2,731
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)	77,050	86,416	92,464	80,822	84,531	85,783
	Addenda						
87	Exports of services	527,957	553,505	576,471	230,489	245,452	250,510
88	Imports of services	360,040	381,847	402,226	151,586	162,034	165,096
89	Balance on services (line 87 less line 88)	167,916	171,658	174,245	78,903	83,418	85,414

Continues on next page

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		Affiliated					
		U.S. parents' trade with their foreign affiliates			U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
	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/	19,276	18,769	20,124	1,694	2,003	2,241
3	Telecommunications services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
4	Computer services	(D)	7,205	7,277	(D)	857	674
5	Imports of ICT services	18,666	21,274	20,761	15,129	16,208	16,213
6	Charges for the use of intellectual property in computer software (backcasted for ICT services) /1/	1,409	2,513	1,781	5,077	5,756	6,036
7	Telecommunications services	349	450	488	1,304	1,179	903
8	Computer services	16,908	18,311	18,492	8,748	9,274	9,274
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	(D)	191,702	195,511	(D)	47,026	48,070
11	Insurance services /2/	.....	.....	.....	.....	.....	.....
12	Direct insurance	.....	.....	.....	.....	.....	.....
13	Reinsurance	.....	.....	.....	.....	.....	.....
14	Auxiliary insurance services	.....	.....	.....	.....	.....	.....
15	Financial services	31,923	36,076	34,806	4,156	4,411	4,293
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.	70,030	70,833	73,180	8,990	10,510	10,720
21	Industrial processes	27,324	26,913	26,003	6,569	7,733	7,815
22	Computer software /1/	19,276	18,769	20,124	1,694	2,003	2,241
23	Trademarks	10,305	11,595	12,598	512	550	491
24	Franchise fees	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Audio-visual and related products	9,470	(D)	(D)	72	(D)	(D)
26	Movies and television programming	(D)	8,743	8,965	(D)	1	(*)
27	Books and sound recordings	1,385	1,492	2,016	4	1	1
28	Broadcasting and recording of live events	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Other intellectual property	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Telecommunications, computer, and information services	(D)	15,019	14,860	(D)	1,950	1,532
31	Telecommunications services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Computer services	(D)	7,205	7,277	(D)	857	674
33	Information services	1,304	(D)	(D)	83	(D)	(D)
34	Potentially ICT-enabled services within other business services	63,044	69,773	72,664	28,874	30,155	31,525
35	Research and development services	20,908	23,740	25,573	12,983	13,518	12,556
36	Professional and management consulting services	36,772	38,566	40,056	14,695	15,149	18,024
37	Legal services	142	217	274	79	58	45
38	Accounting, auditing, and bookkeeping services	343	337	412	122	118	127
39	Business and management consulting and public relations services	30,892	32,893	35,235	13,653	14,185	17,165
40	Advertising	5,395	5,120	4,133	840	788	687
41	Potentially ICT-enabled services within technical, trade-related, and other business services /1/	5,364	7,467	7,035	1,195	1,488	945
42	Architectural and engineering services	1,534	1,809	1,870	655	491	261
43	Architecture and engineering abroad	1,534	1,809	1,870	655	491	261
44	Foreign contractors' expenditures in the United States	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
45	Industrial engineering	1,900	3,229	1,846	353	453	355
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

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		Affiliated					
		U.S. parents' trade with their foreign affiliates			U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
48	Imports of potentially ICT-enabled services	93,394	102,191	107,788	49,298	52,006	50,010
49	Insurance services /2/	.....	.....	.....	.....	.....	.....
50	Direct insurance	.....	.....	.....	.....	.....	.....
51	Reinsurance	.....	.....	.....	.....	.....	.....
52	Auxiliary insurance services	.....	.....	.....	.....	.....	.....
53	Financial services	13,155	15,036	15,643	1,723	2,136	2,446
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.	8,266	11,409	11,546	24,159	26,205	24,785
59	Industrial processes	2,194	3,096	4,527	16,178	17,266	15,940
60	Computer software /1/	1,409	2,513	1,781	5,077	5,756	6,036
61	Trademarks	(D)	803	658	(D)	2,911	2,575
62	Franchise fees	1	4	(*)	61	119	122
63	Audio-visual and related products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
64	Movies and television programming	2,464	(D)	(D)	0	1	0
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	18,314	19,875	20,049	10,355	10,791	10,530
69	Telecommunications services	349	450	488	1,304	1,179	903
70	Computer services	16,908	18,311	18,492	8,748	9,274	9,274
71	Information services	1,057	1,114	1,069	303	338	353
72	Potentially ICT-enabled services within other business services	53,659	55,870	60,550	13,062	12,875	12,249
73	Research and development services	26,812	27,923	27,414	2,605	2,102	2,331
74	Professional and management consulting services	20,159	19,968	24,725	9,823	10,079	9,092
75	Legal services	276	267	423	33	44	18
76	Accounting, auditing, and bookkeeping services	397	304	404	90	97	123
77	Business and management consulting and public relations services	17,975	18,401	23,196	9,441	9,726	8,753
78	Advertising	1,511	996	701	259	212	198
79	Potentially ICT-enabled services within technical, trade-related, and other business services /1/	6,687	7,978	8,412	633	694	826
80	Architectural and engineering services	1,012	1,561	2,029	307	356	527
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	2,115	2,484	2,665	114	62	66
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)	(D)	89,511	87,722	(D)	-4,980	-1,940
	Addenda						
87	Exports of services	183,774	196,574	200,175	46,715	48,878	50,335
88	Imports of services	98,407	106,848	112,543	53,179	55,185	52,553
89	Balance on services (line 87 less line 88)	85,367	89,726	87,632	-6,464	-6,307	-2,218

Continues on next page

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

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 15, 2019

Line		ICT services exports			Potentially ICT-enabled services exports		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	67,996	70,114	71,452	409,490	438,992	451,884
2	Canada	4,942	5,439	6,040	27,979	30,989	34,037
3	Europe	28,266	29,530	30,467	190,909	204,683	213,003
4	Austria	154	159	151	(D)	736	(D)
5	Belgium	(D)	459	475	(D)	3,703	3,923
6	Bulgaria	21	17	15	(D)	(D)	170
7	Croatia	10	18	9	76	(D)	78
8	Cyprus	16	41	40	124	177	230
9	Czech Republic	150	139	114	656	606	556
10	Denmark	205	313	266	(D)	(D)	(D)
11	Estonia	16	(D)	(D)	44	(D)	(D)
12	Finland	107	174	173	(D)	(D)	1,179
13	France	1,274	1,556	1,939	9,148	9,096	9,792
14	Germany	3,379	3,652	3,988	18,354	18,987	20,602
15	Greece	61	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
16	Hungary	329	281	(D)	(D)	(D)	(D)
17	Ireland	(D)	(D)	9,054	(D)	(D)	(D)
18	Italy	800	905	944	3,673	3,865	4,279
19	Latvia	10	(D)	(D)	53	72	(D)
20	Lithuania	12	13	14	50	82	90
21	Luxembourg	334	274	(D)	5,851	6,287	(D)
22	Malta	6	(D)	19	(D)	171	(D)
23	Netherlands	1,138	1,147	1,308	11,032	12,236	(D)
24	Norway	152	157	155	(D)	980	(D)
25	Poland	259	214	(D)	972	(D)	(D)
26	Portugal	50	62	(D)	406	396	524
27	Romania	28	34	30	(D)	319	(D)
28	Russia	243	271	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Slovakia	72	64	48	(D)	168	173
30	Slovenia	19	20	17	(D)	81	85
31	Spain	551	559	566	(D)	(D)	3,148
32	Sweden	628	609	606	3,431	3,371	3,472
33	Switzerland	2,453	2,694	2,415	27,820	32,712	34,589
34	Turkey	189	252	(D)	1,189	1,114	1,393
35	United Kingdom	5,461	5,792	5,978	(D)	45,671	48,822
36	Other	100	234	(D)	2,014	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	14,605	14,316	14,276	76,863	83,052	81,578
38	South and Central America	12,278	(D)	13,050	33,000	36,243	(D)
39	Argentina	(D)	1,814	1,578	3,057	3,672	3,518
40	Brazil	5,066	5,630	5,926	10,484	12,991	13,625
41	Chile	687	(D)	817	2,120	2,335	2,788
42	Colombia	930	(D)	(D)	2,178	2,281	2,611
43	Costa Rica	(D)	(D)	(D)	516	482	(D)
44	El Salvador	(D)	(D)	(D)	169	(D)	(D)
45	Guatemala	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
46	Honduras	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
47	Mexico	1,837	2,013	2,249	8,880	9,250	9,806
48	Nicaragua	5	5	6	54	64	57
49	Panama	74	73	75	576	(D)	638
50	Peru	273	270	320	(D)	1,092	(D)
51	Venezuela	(D)	225	172	(D)	(D)	873
52	Other	(D)	(D)	(D)	1,571	1,861	(D)
53	Other Western Hemisphere	2,327	(D)	1,225	43,863	46,809	(D)
54	Bermuda	1,934	(D)	(D)	10,174	8,715	6,645
55	Dominican Republic	(D)	(D)	(D)	311	368	404
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
57	Other	265	(D)	333	(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 15, 2019

Line		ICT services exports			Potentially ICT-enabled services exports		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	800	708	672	5,478	5,596	6,228
59	Morocco	20	21	21	184	204	(D)
60	Nigeria	97	101	96	563	519	538
61	South Africa	390	346	285	1,776	1,690	1,658
62	Other	294	241	271	2,955	3,182	(D)
63	Middle East	1,105	1,022	958	9,617	11,034	10,703
64	Bahrain	11	13	17	(D)	158	194
65	Israel	438	423	383	2,031	(D)	(D)
66	Jordan	(D)	17	6	175	182	186
67	Oman	17	22	23	138	168	174
68	Saudi Arabia	113	105	130	(D)	2,855	2,730
69	Other	(D)	443	400	(D)	(D)	(D)
70	Asia and Pacific	18,278	19,099	19,039	98,576	103,561	106,236
71	Australia	1,823	1,834	1,885	11,007	10,859	10,902
72	Brunei	1	1	1	35	32	30
73	China	1,759	1,775	1,931	14,882	15,125	16,537
74	Hong Kong	(D)	(D)	(D)	6,765	7,136	9,017
75	India	2,017	2,589	2,550	5,954	7,415	7,558
76	Indonesia	139	154	141	1,106	1,238	1,098
77	Japan	3,770	3,775	3,316	21,960	(D)	22,273
78	Korea, Republic of	2,323	2,481	2,258	9,363	9,837	8,490
79	Malaysia	329	335	378	(D)	1,461	1,464
80	New Zealand	108	141	153	963	(D)	(D)
81	Philippines	162	174	173	1,137	1,339	1,529
82	Singapore	931	1,140	1,171	(D)	(D)	18,704
83	Taiwan	(D)	(D)	(D)	5,731	4,202	3,575
84	Thailand	206	206	203	1,505	1,638	1,732
85	Vietnam	52	57	134	465	423	500
86	Other	95	113	(D)	1,406	1,499	(D)
87	International organizations and unallocated	0	0	0	68	77	99
	Addenda:						
88	European Union	25,129	25,922	26,754	156,709	164,028	(D)
89	Euro area	18,040	18,505	19,260	104,905	108,643	(D)
90	CAFTA-DR countries	(D)	(D)	(D)	1,462	(D)	(D)
91	NAFTA countries	6,779	7,452	8,289	36,859	40,240	43,843
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	31,916	34,243	35,146	185,975	200,264	208,303
93	Affiliated	36,080	35,871	36,307	223,515	238,728	243,581
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	(D)	(D)	(D)	(D)	191,702	195,511
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	(D)	(D)	(D)	(D)	47,026	48,070

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 15, 2019

Line		ICT services imports			Potentially ICT-enabled services imports		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	42,682	47,061	48,944	251,618	268,045	273,637
2	Canada	4,158	4,351	5,112	14,667	16,305	17,948
3	Europe	(D)	(D)	(D)	114,775	(D)	(D)
4	Austria	63	57	60	300	313	448
5	Belgium	232	(D)	(D)	4,318	(D)	3,485
6	Bulgaria	52	(D)	49	128	(D)	(D)
7	Croatia	(D)	4	4	27	33	(D)
8	Cyprus	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
9	Czech Republic	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
10	Denmark	105	(D)	(D)	(D)	934	1,074
11	Estonia	1	1	2	(D)	57	47
12	Finland	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)
13	France	726	709	(D)	(D)	(D)	7,503
14	Germany	(D)	(D)	(D)	17,460	18,556	16,954
15	Greece	18	31	29	87	118	123
16	Hungary	116	(D)	121	(D)	(D)	315
17	Ireland	(D)	(D)	(D)	14,409	(D)	(D)
18	Italy	255	288	270	(D)	1,846	2,025
19	Latvia	2	2	2	15	17	18
20	Lithuania	3	3	3	16	29	22
21	Luxembourg	28	(D)	(D)	(D)	(D)	1,211
22	Malta	2	1	(D)	(D)	(D)	158
23	Netherlands	584	838	890	6,494	6,930	7,632
24	Norway	26	28	35	(D)	(D)	(D)
25	Poland	70	(D)	90	479	(D)	(D)
26	Portugal	38	40	42	121	159	197
27	Romania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Russia	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Slovakia	69	(D)	(D)	(D)	(D)	139
30	Slovenia	10	(D)	(D)	(D)	25	(D)
31	Spain	123	142	(D)	(D)	1,630	1,683
32	Sweden	(D)	281	305	1,770	1,795	(D)
33	Switzerland	(D)	(D)	(D)	(D)	20,693	(D)
34	Turkey	25	19	18	(D)	(D)	435
35	United Kingdom	2,626	3,028	3,279	31,745	34,848	(D)
36	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	48,088	47,595	48,325
38	South and Central America	(D)	2,402	2,419	15,275	16,078	15,409
39	Argentina	52	70	(D)	1,582	(D)	(D)
40	Brazil	504	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
41	Chile	28	28	(D)	(D)	624	709
42	Colombia	(D)	69	(D)	647	724	853
43	Costa Rica	84	(D)	59	(D)	(D)	(D)
44	El Salvador	74	(D)	(D)	208	(D)	(D)
45	Guatemala	291	(D)	343	(D)	(D)	(D)
46	Honduras	(D)	(D)	(D)	134	139	(D)
47	Mexico	909	933	934	(D)	4,785	4,605
48	Nicaragua	(D)	(D)	(D)	96	(D)	(D)
49	Panama	10	7	11	121	(D)	(D)
50	Peru	21	20	19	234	258	304
51	Venezuela	24	30	27	(D)	190	(D)
52	Other	(D)	(D)	(D)	400	(D)	708
53	Other Western Hemisphere	638	(D)	(D)	32,813	31,517	32,916
54	Bermuda	195	192	192	(D)	(D)	(D)
55	Dominican Republic	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	31	30	26	(D)	5,691	6,182
57	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	3,698	(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 15, 2019

Line		ICT services imports			Potentially ICT-enabled services imports		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	198	(D)	202	(D)	(D)	(D)
59	Morocco	(D)	49	(D)	(D)	96	(D)
60	Nigeria	13	12	20	135	143	(D)
61	South Africa	30	45	39	(D)	670	669
62	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,053
63	Middle East	1,129	(D)	780	(D)	6,713	7,487
64	Bahrain	41	22	35	(D)	(D)	(D)
65	Israel	861	752	562	(D)	4,183	4,362
66	Jordan	8	4	5	(D)	96	(D)
67	Oman	1	1	2	25	28	32
68	Saudi Arabia	31	26	24	308	(D)	374
69	Other	187	(D)	152	(D)	1,830	2,293
70	Asia and Pacific	18,378	19,376	19,573	64,440	69,315	74,731
71	Australia	308	282	233	3,529	3,761	(D)
72	Brunei	(*)	1	1	4	3	3
73	China	911	(D)	727	6,621	(D)	8,381
74	Hong Kong	243	(D)	(D)	2,983	(D)	3,886
75	India	14,345	15,264	15,774	22,270	24,161	25,399
76	Indonesia	13	14	(D)	263	303	(D)
77	Japan	732	806	687	16,108	16,703	17,419
78	Korea, Republic of	80	(D)	(D)	1,556	1,784	(D)
79	Malaysia	312	207	173	(D)	911	(D)
80	New Zealand	24	21	13	(D)	538	595
81	Philippines	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
82	Singapore	490	471	351	4,506	5,031	(D)
83	Taiwan	55	(D)	(D)	1,144	(D)	(D)
84	Thailand	51	57	59	441	382	395
85	Vietnam	(D)	22	18	(D)	143	(D)
86	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
87	International organizations and unallocated	0	(*)	0	1,227	(D)	1,500
	Addenda:						
88	European Union	14,531	17,297	18,064	94,187	100,831	100,721
89	Euro area	11,060	13,390	13,749	57,620	61,138	(D)
90	CAFTA-DR countries	(D)	(D)	(D)	1,566	(D)	(D)
91	NAFTA countries	5,067	5,283	6,046	(D)	21,091	22,553
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	8,888	9,579	11,971	108,925	113,848	115,839
93	Affiliated	33,794	37,482	36,973	142,693	154,197	157,798
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	18,666	21,274	20,761	93,394	102,191	107,788
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	15,129	16,208	16,213	49,298	52,006	50,010

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 15, 2019

Line		ICT services trade balance			Potentially ICT-enabled services trade balance		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	All countries	25,314	23,053	22,508	157,872	170,946	178,247
2	Canada	783	1,088	929	13,312	14,684	16,088
3	Europe	(D)	(D)	(D)	76,133	(D)	(D)
4	Austria	92	102	91	(D)	424	(D)
5	Belgium	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	438
6	Bulgaria	-31	(D)	-34	(D)	(D)	(D)
7	Croatia	(D)	14	5	49	(D)	(D)
8	Cyprus	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
9	Czech Republic	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
10	Denmark	100	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
11	Estonia	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
12	Finland	(D)	(D)	161	(D)	(D)	(D)
13	France	548	847	(D)	(D)	(D)	2,288
14	Germany	(D)	(D)	(D)	894	431	3,647
15	Greece	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
16	Hungary	213	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
17	Ireland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
18	Italy	544	618	674	(D)	2,019	2,253
19	Latvia	8	(D)	(D)	38	56	(D)
20	Lithuania	10	10	11	34	53	68
21	Luxembourg	306	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Malta	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Netherlands	554	309	418	4,538	5,306	(D)
24	Norway	126	129	119	(D)	(D)	(D)
25	Poland	189	(D)	(D)	493	(D)	(D)
26	Portugal	11	22	(D)	286	237	326
27	Romania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Russia	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Slovakia	2	(D)	(D)	(D)	(D)	34
30	Slovenia	9	(D)	(D)	(D)	56	(D)
31	Spain	428	417	(D)	(D)	(D)	1,465
32	Sweden	(D)	328	301	1,661	1,576	(D)
33	Switzerland	(D)	(D)	(D)	(D)	12,019	(D)
34	Turkey	164	233	(D)	(D)	(D)	959
35	United Kingdom	2,835	2,764	2,699	(D)	10,823	(D)
36	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	28,774	35,456	33,253
38	South and Central America	(D)	(D)	10,631	17,725	20,165	(D)
39	Argentina	(D)	1,744	(D)	1,475	(D)	(D)
40	Brazil	4,562	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
41	Chile	659	(D)	(D)	(D)	1,711	2,080
42	Colombia	(D)	(D)	(D)	1,531	1,556	1,758
43	Costa Rica	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
44	El Salvador	(D)	(D)	(D)	-39	(D)	(D)
45	Guatemala	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
46	Honduras	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
47	Mexico	928	1,080	1,315	(D)	4,465	5,202
48	Nicaragua	(D)	(D)	(D)	-42	(D)	(D)
49	Panama	64	66	64	455	(D)	(D)
50	Peru	252	250	301	(D)	834	(D)
51	Venezuela	(D)	195	145	(D)	(D)	(D)
52	Other	(D)	(D)	(D)	1,171	(D)	(D)
53	Other Western Hemisphere	1,690	(D)	(D)	11,050	15,292	(D)
54	Bermuda	1,739	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
55	Dominican Republic	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
56	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
57	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Bureau of Economic Analysis

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

[Millions of dollars]

Release Date: October 15, 2019

Line		ICT services trade balance			Potentially ICT-enabled services trade balance		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
58	Africa	602	(D)	470	(D)	(D)	(D)
59	Morocco	(D)	-28	(D)	(D)	108	(D)
60	Nigeria	84	89	76	429	376	(D)
61	South Africa	360	301	246	(D)	1,020	989
62	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
63	Middle East	-23	(D)	178	(D)	4,321	3,216
64	Bahrain	-30	-9	-19	(D)	(D)	(D)
65	Israel	-423	-329	-180	(D)	(D)	(D)
66	Jordan	(D)	12	1	(D)	86	(D)
67	Oman	16	21	21	113	140	142
68	Saudi Arabia	82	79	107	(D)	(D)	2,355
69	Other	(D)	(D)	248	(D)	(D)	(D)
70	Asia and Pacific	-100	-277	-534	34,136	34,246	31,505
71	Australia	1,515	1,552	1,652	7,478	7,098	(D)
72	Brunei	1	1	1	31	29	26
73	China	849	(D)	1,204	8,261	(D)	8,155
74	Hong Kong	(D)	(D)	(D)	3,782	(D)	5,131
75	India	-12,328	-12,674	-13,224	-16,316	-16,746	-17,841
76	Indonesia	126	140	(D)	843	936	(D)
77	Japan	3,038	2,968	2,629	5,851	(D)	4,855
78	Korea, Republic of	2,244	(D)	(D)	7,808	8,053	(D)
79	Malaysia	17	128	205	(D)	550	(D)
80	New Zealand	84	120	140	(D)	(D)	(D)
81	Philippines	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
82	Singapore	441	669	820	(D)	(D)	(D)
83	Taiwan	(D)	(D)	(D)	4,587	(D)	(D)
84	Thailand	154	149	144	1,063	1,256	1,338
85	Vietnam	(D)	36	115	(D)	279	(D)
86	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
87	International organizations and unallocated	0	(*)	0	-1,159	(D)	-1,401
	Addenda:						
88	European Union	10,599	8,625	8,690	62,523	63,198	(D)
89	Euro area	6,980	5,116	5,511	47,285	47,505	(D)
90	CAFTA-DR countries	(D)	(D)	(D)	-105	(D)	(D)
91	NAFTA countries	1,712	2,168	2,243	(D)	19,149	21,290
	By affiliation:						
92	Unaffiliated	23,028	24,664	23,174	77,050	86,416	92,464
93	Affiliated	2,286	-1,611	-666	80,822	84,531	85,783
94	U.S. parents' trade with their foreign affiliates	(D)	(D)	(D)	(D)	89,511	87,722
95	U.S. affiliates' trade with their foreign parent groups	(D)	(D)	(D)	(D)	-4,980	-1,940

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.

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		All countries			Canada		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	1,462,788	1,476,980	1,558,359	121,629	118,560	122,147
2	Mining	44,036	34,516	37,300	3,948	3,611	4,090
3	Oil and gas extraction	641	566	637	24	(D)	(D)
4	Other mining	43,395	33,950	36,663	3,924	(D)	(D)
5	Manufacturing	34,792	34,050	31,725	2,865	2,274	2,241
6	Food	960	776	537	(D)	21	21
7	Beverages and tobacco products	36	29	30	35	29	30
8	Textiles, apparel, and leather products	42	47	75	0	0	0
9	Wood products	32	33	26	5	5	(*)
10	Paper	151	222	320	28	25	31
11	Printing and related support activities	1,491	1,329	1,311	0	0	0
12	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	125
13	Chemicals	2,335	2,128	2,312	(D)	10	49
14	Basic chemicals	880	786	948	(*)	(*)	(*)
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	82	63	72	12	1	4
16	Pharmaceuticals and medicines	412	366	302	0	0	0
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	824	797	900	(D)	9	44
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	137	117	90	(D)	0	0
19	Plastics and rubber products	94	77	98	25	30	33
20	Nonmetallic mineral products	310	340	335	(*)	17	14
21	Primary and fabricated metals	609	686	732	161	163	182
22	Primary metals	100	156	157	0	0	0
23	Fabricated metal products	509	531	575	161	163	182
24	Machinery	6,995	6,960	5,733	1,163	885	696
25	Agriculture, construction, and mining machinery	1,955	1,795	1,898	(D)	(D)	(D)
26	Industrial machinery	39	93	66	(D)	(D)	(D)
27	Other machinery	5,001	5,072	3,768	(D)	(D)	78
28	Computers and electronic products	11,241	11,924	12,585	619	703	780
29	Computers and peripheral equipment	9,631	9,821	10,157	360	335	365
30	Communications equipment	200	333	390	18	(D)	(D)
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	168	122	132	38	0	0
33	Navigational, measuring, and other instruments	1,216	1,626	1,881	203	(D)	(D)
34	Magnetic and optical media	26	22	24	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	200	166	194	15	2	4
36	Transportation equipment	4,192	4,033	2,776	448	265	265
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	3,647	3,627	2,392	112	150	157
38	Other transportation equipment	545	405	384	336	115	108
39	Furniture and related products	37	37	56	1	1	1
40	Miscellaneous manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10
41	Wholesale trade	234,148	230,797	237,003	18,768	18,292	18,965
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	20,181	20,880	19,313	2,409	2,364	2,334
43	Professional and commercial equipment and supplies	57,720	53,029	53,710	4,041	3,719	3,793
44	Electrical and electronic goods	33,125	32,168	31,673	1,602	1,518	1,606
45	Petroleum and petroleum products	8,918	9,677	8,548	965	1,088	953
46	Drugs and druggists' sundries	19,677	20,508	21,043	1,626	1,688	1,823
47	Other wholesale trade	94,527	94,535	102,716	8,126	7,915	8,456

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 15, 2019

Line		All countries			Canada		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
48	Retail trade	107,435	108,372	111,889	22,805	23,573	24,898
49	General merchandise stores	42,794	41,208	41,431	9,863	10,098	10,582
50	Clothing and clothing accessories stores	13,250	12,438	13,282	3,384	3,478	3,794
51	Food and beverage stores	509	552	489	48	107	110
52	Nonstore retailers	18,308	17,286	18,590	1,605	1,613	1,741
53	Other retail trade	32,575	36,888	38,098	7,905	8,277	8,672
54	Information	245,076	261,288	259,624	8,342	9,161	9,105
55	Publishing industries	81,803	79,241	79,534	2,286	2,185	2,263
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	8,912	8,694	8,098	615	545	507
57	Software publishers	72,892	70,547	71,437	1,671	1,640	1,756
58	Motion picture and sound recording industries	12,282	12,377	(D)	994	1,194	1,255
59	Motion picture and video industries	10,051	10,075	13,457	728	916	898
60	Sound recording industries	2,231	2,302	(D)	267	278	357
61	Telecommunications	(D)	(D)	(D)	790	1,153	818
62	Wired telecommunications carriers	26,609	26,231	26,806	305	683	388
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	5,568	5,515	4,561	3	3	3
64	Other telecommunications	(D)	(D)	(D)	482	467	428
65	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	4	4	4
66	Data processing, hosting, and related services	16,554	15,358	16,508	3,031	3,175	3,234
67	Other information services	75,387	91,417	(D)	1,238	1,451	1,531
68	Finance and insurance	230,009	231,344	249,745	10,469	11,056	11,225
69	Finance	166,263	168,835	187,484	6,421	7,038	7,281
70	Depository credit intermediation (banking)	44,019	42,502	42,881	1,812	2,064	2,050
71	Finance, except depository institutions	122,244	126,333	144,602	4,609	4,974	5,231
72	Insurance carriers and related activities	63,746	62,509	62,261	4,048	4,018	3,944
73	Real estate and rental and leasing	63,434	66,425	78,342	4,822	4,517	4,288
74	Real estate	15,909	17,719	19,427	621	710	754
75	Rental and leasing (except real estate)	47,525	48,706	58,915	4,202	3,807	3,534
76	Professional, scientific, and technical services	236,023	244,777	259,853	16,756	16,025	15,329
77	Architectural, engineering, and related services	31,663	28,888	29,280	6,922	6,374	6,098
78	Computer systems design and related services	99,184	108,792	114,306	5,023	4,718	4,625
79	Management, scientific, and technical consulting	(D)	(D)	(D)	2,388	2,306	1,798
80	Other	(D)	(D)	(D)	2,423	2,627	2,807
81	Legal services	6,765	6,790	7,486	48	48	48
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	13,341	14,143	14,230	694	647	659
83	Specialized design services	859	811	811	13	13	13
84	Scientific research and development services	18,845	16,466	18,245	160	169	187
85	Advertising and related services	14,995	15,984	16,092	747	995	1,031
86	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	760	755	869
87	Other industries	267,835	265,412	292,878	32,854	30,050	32,006
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	766	1,093	1,217	5	(D)	(D)
89	Utilities	28,684	23,728	27,243	11,181	9,481	9,698
90	Construction /1/	1,057	(D)	792	(D)	(D)	(D)
91	Transportation and warehousing	79,440	72,446	78,288	8,347	7,673	8,406
92	Air transportation	3,860	3,532	3,935	1	1	1
93	Rail transportation	2,010	1,848	2,099	(D)	(D)	176
94	Water transportation	9,913	7,069	7,613	(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 15, 2019

Line		All countries			Canada		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
95	Truck transportation	12,395	11,793	13,108	1,358	1,415	1,592
96	Support activities for transportation	17,253	15,331	16,212	1,582	1,485	1,550
97	Other transportation and warehousing	34,010	32,872	35,322	(D)	(D)	(D)
98	Management of nonbank companies and enterprises	2,089	2,075	2,560	363	375	386
99	Administration, support, and waste management	59,274	65,065	73,575	4,304	3,865	4,185
100	Administrative and support services	55,684	61,775	69,970	2,943	2,726	2,985
101	Employment services	21,559	22,703	23,848	889	932	844
102	Travel arrangement and reservation services	10,983	12,548	14,835	200	188	205
103	Other administrative and support services	23,141	26,524	31,286	1,854	1,606	1,936
104	Waste management and remediation services	3,591	3,290	3,605	1,361	1,139	1,200
105	Health care and social assistance	6,827	6,738	6,693	946	1,079	1,130
106	Accommodation and food services	53,804	53,546	52,468	4,785	4,558	4,703
107	Accommodation	15,447	14,533	14,892	717	708	700
108	Food services and drinking places	38,358	39,013	37,576	4,067	3,849	4,003
109	Miscellaneous services	35,893	(D)	50,041	(D)	(D)	3,130
110	Educational services	6,807	6,806	7,752	(D)	(D)	(D)
111	Arts, entertainment, and recreation	20,499	21,078	26,360	793	826	1,026
112	Other miscellaneous services	8,588	(D)	15,929	(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 15, 2019

Line		Europe					
		Total			Of which: France		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	751,229	783,486	838,862	49,110	48,811	52,330
2	Mining	12,421	10,361	12,145	261	144	113
3	Oil and gas extraction	309	264	239	0	0	0
4	Other mining	12,112	10,097	11,907	261	144	113
5	Manufacturing	23,604	23,040	21,300	3,420	3,430	2,166
6	Food	390	400	407	0	0	0
7	Beverages and tobacco products	0	0	0	0	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	12	17	19	3	2	3
9	Wood products	22	21	7	1	(*)	0
10	Paper	92	159	245	(D)	(D)	(D)
11	Printing and related support activities	1,487	1,325	1,308	4	2	1
12	Petroleum and coal products	4,450	3,672	3,910	1,390	1,084	887
13	Chemicals	399	420	385	23	10	33
14	Basic chemicals	38	37	42	(*)	(*)	(*)
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	39	36	34	1	0	0
16	Pharmaceuticals and medicines	68	85	41	4	4	0
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	186	172	205	6	5	33
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	69	89	63	11	0	0
19	Plastics and rubber products	27	18	19	0	0	0
20	Nonmetallic mineral products	310	322	321	89	97	93
21	Primary and fabricated metals	417	495	484	(D)	234	230
22	Primary metals	82	138	157	0	0	5
23	Fabricated metal products	335	356	327	(D)	234	225
24	Machinery	3,697	3,572	2,990	636	871	661
25	Agriculture, construction, and mining machinery	500	410	434	0	0	0
26	Industrial machinery	0	55	0	0	0	0
27	Other machinery	3,198	3,107	2,556	636	871	661
28	Computers and electronic products	7,491	7,888	8,630	71	71	44
29	Computers and peripheral equipment	6,778	6,983	7,415	0	0	0
30	Communications equipment	96	134	242	0	0	0
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	19	19	21	0	0	0
33	Navigational, measuring, and other instruments	572	729	927	71	71	44
34	Magnetic and optical media	26	22	24	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	29	30	40	(D)	(D)	(D)
36	Transportation equipment	3,478	3,512	2,151	111	156	158
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	3,297	3,269	1,913	111	103	105
38	Other transportation equipment	181	242	238	0	52	53
39	Furniture and related products	36	36	56	0	0	0
40	Miscellaneous manufacturing	1,266	1,154	328	833	891	41
41	Wholesale trade	116,603	114,768	118,744	8,238	8,284	8,468
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	6,178	7,208	6,492	826	854	642
43	Professional and commercial equipment and supplies	32,373	28,372	28,436	2,714	2,462	2,751
44	Electrical and electronic goods	10,560	10,779	11,013	755	721	736
45	Petroleum and petroleum products	2,642	2,774	2,669	61	79	61
46	Drugs and druggists' sundries	12,765	14,139	14,242	525	914	902
47	Other wholesale trade	52,085	51,497	55,891	3,358	3,255	3,376

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 15, 2019

Line		Europe					
		Total			Of which: France		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
48	Retail trade	42,415	43,991	44,882	2,483	2,186	2,216
49	General merchandise stores	10,220	8,934	8,638	45	51	52
50	Clothing and clothing accessories stores	5,939	5,894	6,388	344	311	308
51	Food and beverage stores	112	108	51	9	9	9
52	Nonstore retailers	9,537	8,352	9,189	1,173	947	978
53	Other retail trade	16,607	20,703	20,616	913	868	870
54	Information	162,409	175,105	179,146	5,894	5,927	6,084
55	Publishing industries	49,341	49,895	53,012	1,712	1,743	1,838
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	4,894	4,665	4,347	196	193	176
57	Software publishers	44,447	45,230	48,665	1,516	1,550	1,662
58	Motion picture and sound recording industries	7,929	8,096	10,222	1,336	1,346	1,310
59	Motion picture and video industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
60	Sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
61	Telecommunications	25,346	25,336	24,776	(D)	(D)	(D)
62	Wired telecommunications carriers	17,945	17,173	17,302	409	449	348
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)	15,414	15,616	17,076	(D)	(D)	(D)
66	Data processing, hosting, and related services	9,835	8,614	9,764	1,228	1,165	1,188
67	Other information services	54,544	67,548	64,297	855	947	1,221
68	Finance and insurance	108,053	110,869	120,964	4,591	4,249	4,734
69	Finance	88,813	92,115	102,472	3,623	3,281	3,810
70	Depository credit intermediation (banking)	19,762	19,222	19,489	526	513	462
71	Finance, except depository institutions	69,051	72,893	82,983	3,097	2,768	3,348
72	Insurance carriers and related activities	19,240	18,754	18,492	968	969	923
73	Real estate and rental and leasing	40,938	43,533	54,974	1,787	1,790	2,061
74	Real estate	9,040	9,818	11,784	780	865	919
75	Rental and leasing (except real estate)	31,898	33,715	43,190	1,006	926	1,142
76	Professional, scientific, and technical services	121,848	134,175	144,222	8,142	8,605	9,188
77	Architectural, engineering, and related services	10,465	10,801	11,369	305	356	373
78	Computer systems design and related services	52,177	60,294	62,138	4,365	4,262	4,707
79	Management, scientific, and technical consulting	14,817	15,275	15,104	946	1,040	1,018
80	Other	44,390	47,804	55,610	2,526	2,948	3,090
81	Legal services	4,962	4,998	5,532	727	754	823
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	11,815	12,566	12,463	(D)	(D)	(D)
83	Specialized design services	424	359	338	(*)	(*)	(*)
84	Scientific research and development services	3,648	3,637	4,632	115	142	120
85	Advertising and related services	9,433	10,050	10,114	940	969	992
86	Other professional, scientific, and technical services	14,108	16,193	22,531	(D)	(D)	(D)
87	Other industries	122,937	127,643	142,485	14,293	14,196	17,300
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	311	666	837	(D)	(D)	(D)
89	Utilities	7,004	6,181	7,637	(D)	(D)	(D)
90	Construction /1/	161	130	280	0	0	113
91	Transportation and warehousing	36,303	34,335	35,738	3,539	3,251	3,538
92	Air transportation	1,262	1,197	1,298	(D)	(D)	(D)
93	Rail transportation	(D)	(D)	(D)	0	0	0
94	Water transportation	(D)	(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 15, 2019

Line		Europe					
		Total			Of which: France		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
95	Truck transportation	7,829	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
96	Support activities for transportation	7,658	7,045	6,177	434	281	373
97	Other transportation and warehousing	(D)	16,594	17,719	(D)	(D)	(D)
98	Management of nonbank companies and enterprises	684	690	813	40	41	41
99	Administration, support, and waste management	37,916	43,557	51,083	6,713	6,812	7,741
100	Administrative and support services	36,414	42,173	49,493	(D)	(D)	(D)
101	Employment services	15,577	16,631	17,559	(D)	(D)	(D)
102	Travel arrangement and reservation services	9,340	10,534	12,682	273	243	288
103	Other administrative and support services	11,497	15,009	19,252	1,278	1,239	1,325
104	Waste management and remediation services	1,502	1,384	1,590	(D)	(D)	(D)
105	Health care and social assistance	4,868	4,690	4,529	(D)	(D)	(D)
106	Accommodation and food services	23,053	21,769	21,906	3,154	3,107	3,149
107	Accommodation	7,614	6,888	6,865	(D)	(D)	(D)
108	Food services and drinking places	15,439	14,881	15,041	(D)	(D)	(D)
109	Miscellaneous services	12,638	15,627	19,661	(D)	711	2,416
110	Educational services	2,708	2,544	2,914	144	96	94
111	Arts, entertainment, and recreation	5,758	5,957	7,647	116	120	(D)
112	Other miscellaneous services	4,172	7,126	9,100	(D)	495	(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 15, 2019

Line		Europe					
		Of which:					
		Germany			Ireland		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	68,185	68,660	71,603	112,268	132,897	142,114
2	Mining	632	579	721	(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	2,019	2,284	2,614	(D)	(D)	(D)
6	Food	42	96	127	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	4	4	7	0	0	0
10	Paper	70	68	82	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	46	56	50	0	(D)	20
14	Basic chemicals	18	18	23	0	0	0
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	1	0	0	0	0	0
16	Pharmaceuticals and medicines	7	9	0	0	(D)	20
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	3	7	7	0	0	0
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	16	22	19	0	0	0
19	Plastics and rubber products	0	0	0	3	3	3
20	Nonmetallic mineral products	21	23	24	0	0	0
21	Primary and fabricated metals	27	37	60	0	0	0
22	Primary metals	0	0	0	0	0	0
23	Fabricated metal products	27	37	60	0	0	0
24	Machinery	792	748	644	0	0	(D)
25	Agriculture, construction, and mining machinery	221	219	251	0	0	0
26	Industrial machinery	0	55	0	0	0	0
27	Other machinery	570	474	393	0	0	(D)
28	Computers and electronic products	76	287	634	(D)	(D)	(D)
29	Computers and peripheral equipment	(D)	205	(D)	(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	18	(D)	209	0	0	0
34	Magnetic and optical media	4	4	4	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	0	0	0	0	0	0
36	Transportation equipment	864	875	899	17	(D)	(D)
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	857	868	891	0	0	0
38	Other transportation equipment	7	7	8	17	(D)	(D)
39	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
40	Miscellaneous manufacturing	79	90	88	2	2	3
41	Wholesale trade	12,775	12,646	13,092	7,093	7,415	7,229
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	338	375	471	103	111	70
43	Professional and commercial equipment and supplies	5,253	5,063	5,310	1,700	2,392	2,334
44	Electrical and electronic goods	2,121	2,053	2,125	2,539	2,601	2,862
45	Petroleum and petroleum products	21	24	21	64	83	77
46	Drugs and druggists' sundries	938	1,132	1,116	2,498	2,039	1,600
47	Other wholesale trade	4,104	3,999	4,048	188	189	284

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 15, 2019

Line		Europe					
		Of which:					
		Germany			Ireland		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
48	Retail trade	6,587	6,654	6,825	136	253	261
49	General merchandise stores	0	2	1	0	2	2
50	Clothing and clothing accessories stores	1,052	1,087	1,206	33	32	33
51	Food and beverage stores	(*)	(*)	(*)	0	0	0
52	Nonstore retailers	962	821	813	53	51	39
53	Other retail trade	4,573	4,744	4,805	51	168	186
54	Information	11,191	11,394	12,247	66,789	75,499	68,405
55	Publishing industries	2,554	2,451	2,497	29,128	27,956	29,530
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	606	617	505	(D)	(D)	(D)
57	Software publishers	1,948	1,835	1,992	(D)	(D)	(D)
58	Motion picture and sound recording industries	993	1,162	1,451	(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	516	533	527	(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	(D)
66	Data processing, hosting, and related services	812	745	877	585	640	725
67	Other information services	1,192	1,269	1,346	(D)	(D)	(D)
68	Finance and insurance	4,699	4,643	5,232	8,841	10,046	9,871
69	Finance	2,741	2,724	3,268	7,901	9,357	9,149
70	Depository credit intermediation (banking)	1,036	870	1,010	928	907	1,075
71	Finance, except depository institutions	1,704	1,854	2,259	6,973	8,450	8,074
72	Insurance carriers and related activities	1,959	1,919	1,964	940	689	722
73	Real estate and rental and leasing	1,806	2,063	2,349	(D)	(D)	18,228
74	Real estate	879	1,113	1,381	(D)	(D)	100
75	Rental and leasing (except real estate)	927	950	968	8,270	8,732	18,128
76	Professional, scientific, and technical services	13,888	12,982	12,468	15,442	22,269	28,863
77	Architectural, engineering, and related services	569	568	592	185	180	171
78	Computer systems design and related services	6,889	6,631	6,149	7,807	11,197	11,867
79	Management, scientific, and technical consulting	2,631	2,800	2,711	207	269	(D)
80	Other	3,800	2,982	3,015	7,243	10,623	(D)
81	Legal services	569	613	637	(D)	(D)	(D)
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	37	34	(D)	(D)	(D)	(D)
83	Specialized design services	2	2	2	25	26	26
84	Scientific research and development services	231	237	267	(D)	(D)	88
85	Advertising and related services	1,182	1,263	1,205	241	(D)	253
86	Other professional, scientific, and technical services	1,778	832	(D)	6,583	(D)	(D)
87	Other industries	14,587	15,415	16,055	3,863	6,901	(D)
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	(D)	(D)	(D)	4	4	4
89	Utilities	(D)	(D)	(D)	(D)	335	(D)
90	Construction /1/	0	0	0	120	102	108
91	Transportation and warehousing	6,492	6,369	6,720	2,127	(D)	494
92	Air transportation	6	6	6	(D)	(D)	(D)
93	Rail transportation	(D)	(D)	(D)	0	0	0
94	Water transportation	7	6	7	(*)	(*)	(*)

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 15, 2019

Line		Europe					
		Of which:					
		Germany			Ireland		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
95	Truck transportation	(D)	(D)	(D)	0	0	0
96	Support activities for transportation	652	573	679	(D)	(D)	313
97	Other transportation and warehousing	4,461	4,356	4,514	(D)	118	(D)
98	Management of nonbank companies and enterprises	169	165	166	9	9	9
99	Administration, support, and waste management	2,636	3,400	3,368	586	3,828	5,471
100	Administrative and support services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Employment services	(D)	(D)	(D)	93	(D)	(D)
102	Travel arrangement and reservation services	469	740	221	(D)	(D)	(D)
103	Other administrative and support services	1,151	1,267	1,437	440	3,644	(D)
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	2,439	3,138	3,236	547	632	699
107	Accommodation	396	1,305	1,363	(D)	(D)	(D)
108	Food services and drinking places	2,044	1,833	1,874	(D)	(D)	(D)
109	Miscellaneous services	1,166	1,209	1,221	201	(D)	(D)
110	Educational services	183	230	266	(D)	(D)	(D)
111	Arts, entertainment, and recreation	196	175	121	101	59	102
112	Other miscellaneous services	786	804	834	(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 15, 2019

Line		Europe					
		Of which:					
		Netherlands			Switzerland		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	61,222	66,378	76,797	74,724	75,417	81,219
2	Mining	709	887	1,394	(D)	(D)	(D)
3	Oil and gas extraction	0	0	0	0	0	0
4	Other mining	709	887	1,394	(D)	(D)	(D)
5	Manufacturing	(D)	(D)	4,036	326	358	377
6	Food	193	123	123	0	2	4
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	(D)	1	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)	0	0	0
13	Chemicals	14	7	10	(*)	(*)	(*)
14	Basic chemicals	4	0	0	0	0	0
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	0	0	0	0	0	0
16	Pharmaceuticals and medicines	8	6	3	0	0	0
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	1	1	7	(*)	(*)	(*)
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
20	Nonmetallic mineral products	41	39	37	(D)	0	0
21	Primary and fabricated metals	59	57	(D)	0	0	4
22	Primary metals	(D)	(D)	(D)	0	0	0
23	Fabricated metal products	(D)	(D)	0	0	0	4
24	Machinery	132	69	(D)	78	69	0
25	Agriculture, construction, and mining machinery	0	0	0	0	0	0
26	Industrial machinery	0	0	0	0	0	0
27	Other machinery	132	69	(D)	78	69	0
28	Computers and electronic products	(D)	(D)	(D)	201	249	310
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	115	113	135	(D)	(D)	(D)
34	Magnetic and optical media	0	0	0	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	5	(D)	(D)	0	0	0
36	Transportation equipment	195	193	177	0	0	0
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	(D)	(D)	177	0	0	0
38	Other transportation equipment	(D)	(D)	0	0	0	0
39	Furniture and related products	0	0	0	36	36	56
40	Miscellaneous manufacturing	0	0	0	(D)	1	3
41	Wholesale trade	12,759	12,975	13,347	28,141	25,198	28,323
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	557	1,079	1,341	269	290	228
43	Professional and commercial equipment and supplies	2,225	1,471	1,594	6,550	4,389	4,392
44	Electrical and electronic goods	710	691	700	289	273	277
45	Petroleum and petroleum products	31	52	40	234	431	643
46	Drugs and druggists' sundries	3,323	3,273	3,485	2,236	2,111	2,296
47	Other wholesale trade	5,913	6,409	6,186	18,564	17,703	20,486

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 15, 2019

Line		Europe					
		Of which:					
		Netherlands			Switzerland		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
48	Retail trade	1,645	1,626	1,844	4,032	3,938	4,188
49	General merchandise stores	0	0	0	10	9	10
50	Clothing and clothing accessories stores	419	442	469	268	258	271
51	Food and beverage stores	60	60	(*)	0	0	0
52	Nonstore retailers	530	491	821	3,479	3,412	3,588
53	Other retail trade	636	633	554	276	258	319
54	Information	13,590	13,938	17,175	5,452	5,435	6,390
55	Publishing industries	2,960	3,307	3,275	500	445	1,293
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	121	126	130	(D)	(D)	(D)
57	Software publishers	2,839	3,181	3,145	(D)	(D)	(D)
58	Motion picture and sound recording industries	1,201	276	275	(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)	(D)	(D)	(D)	(D)
62	Wired telecommunications carriers	4,761	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	2	2	2	0	0	0
64	Other telecommunications	(D)	105	109	3	3	3
65	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	2	(*)	(*)
66	Data processing, hosting, and related services	1,500	1,025	1,357	1,022	710	764
67	Other information services	(D)	3,280	6,017	(D)	(D)	(D)
68	Finance and insurance	4,837	5,028	7,425	1,918	1,752	1,927
69	Finance	4,319	4,556	6,965	1,720	1,534	1,715
70	Depository credit intermediation (banking)	491	581	689	648	542	598
71	Finance, except depository institutions	3,828	3,975	6,277	1,072	992	1,117
72	Insurance carriers and related activities	518	472	460	198	218	213
73	Real estate and rental and leasing	2,862	2,686	3,068	(D)	(D)	(D)
74	Real estate	763	732	867	69	118	120
75	Rental and leasing (except real estate)	2,099	1,955	2,201	(D)	(D)	(D)
76	Professional, scientific, and technical services	8,739	8,561	9,108	16,369	17,666	18,174
77	Architectural, engineering, and related services	780	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
78	Computer systems design and related services	5,623	5,385	5,863	1,535	3,070	2,749
79	Management, scientific, and technical consulting	476	494	424	3,618	2,893	2,991
80	Other	1,860	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
81	Legal services	(D)	(D)	(D)	24	24	100
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	270	302	376	84	95	107
85	Advertising and related services	419	443	364	666	662	704
86	Other professional, scientific, and technical services	736	589	630	772	934	961
87	Other industries	(D)	(D)	19,401	4,938	(D)	(D)
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	(D)	(D)	(D)	2	2	2
89	Utilities	(D)	(D)	207	46	149	740
90	Construction /1/	0	0	0	0	0	0
91	Transportation and warehousing	2,880	2,541	2,915	1,838	2,163	2,055
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 15, 2019

Line		Europe					
		Of which:					
		Netherlands			Switzerland		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
95	Truck transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
96	Support activities for transportation	575	507	575	(D)	(D)	(D)
97	Other transportation and warehousing	1,704	1,504	1,754	(D)	(D)	(D)
98	Management of nonbank companies and enterprises	40	70	115	63	64	66
99	Administration, support, and waste management	7,665	9,097	11,473	1,195	1,304	1,762
100	Administrative and support services	7,665	(D)	(D)	1,195	1,304	1,762
101	Employment services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Travel arrangement and reservation services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	631
103	Other administrative and support services	550	679	706	(D)	(D)	(D)
104	Waste management and remediation services	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
105	Health care and social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
106	Accommodation and food services	787	809	909	902	862	918
107	Accommodation	527	547	577	(D)	(D)	(D)
108	Food services and drinking places	259	262	332	(D)	(D)	(D)
109	Miscellaneous services	502	3,356	3,747	(D)	694	843
110	Educational services	32	32	(D)	(D)	(D)	(D)
111	Arts, entertainment, and recreation	(D)	(D)	(D)	9	9	9
112	Other miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	639	(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 15, 2019

Line		Europe			Latin America and Other Western Hemisphere		
		Of which: United Kingdom			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	231,343	233,941	247,226	188,163	171,172	179,241
2	Mining	6,168	5,003	5,655	11,044	7,538	8,097
3	Oil and gas extraction	123	100	69	92	(D)	(D)
4	Other mining	6,045	4,904	5,586	10,953	(D)	(D)
5	Manufacturing	8,032	7,024	6,588	2,191	2,080	1,855
6	Food	(D)	14	14	281	244	67
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	9	7	0	0	0	0
10	Paper	5	(D)	(D)	12	13	14
11	Printing and related support activities	(D)	(D)	(D)	4	4	4
12	Petroleum and coal products	2,009	1,590	1,702	0	0	0
13	Chemicals	118	107	57	541	494	496
14	Basic chemicals	2	4	3	(D)	27	33
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	1	2	4	18	19	23
16	Pharmaceuticals and medicines	41	49	3	5	4	3
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	51	43	39	418	434	427
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	23	8	8	(D)	10	10
19	Plastics and rubber products	(*)	(*)	(*)	37	27	35
20	Nonmetallic mineral products	35	38	37	0	0	0
21	Primary and fabricated metals	27	48	48	(*)	0	0
22	Primary metals	23	23	24	(*)	0	0
23	Fabricated metal products	4	25	23	0	0	0
24	Machinery	1,180	1,033	945	764	689	549
25	Agriculture, construction, and mining machinery	247	166	155	(D)	(D)	(D)
26	Industrial machinery	0	0	0	(D)	(D)	(D)
27	Other machinery	932	867	790	(D)	(D)	117
28	Computers and electronic products	1,838	1,427	(D)	310	398	382
29	Computers and peripheral equipment	(D)	(D)	(D)	161	173	210
30	Communications equipment	(D)	51	(D)	32	(D)	(D)
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	(D)	(D)	(D)	1	0	0
33	Navigational, measuring, and other instruments	(D)	(D)	175	116	(D)	(D)
34	Magnetic and optical media	0	0	0	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	4	4	4	49	31	38
36	Transportation equipment	1,299	1,364	201	173	177	267
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	1,171	1,227	50	173	162	266
38	Other transportation equipment	127	137	151	(*)	16	2
39	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
40	Miscellaneous manufacturing	(D)	(D)	159	21	4	3
41	Wholesale trade	19,035	19,585	20,207	16,473	14,914	14,519
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	603	618	770	1,764	1,742	1,654
43	Professional and commercial equipment and supplies	5,284	5,161	5,094	3,134	2,844	2,795
44	Electrical and electronic goods	1,502	1,392	1,271	2,499	2,352	2,092
45	Petroleum and petroleum products	2,079	1,908	1,654	641	685	545
46	Drugs and druggists' sundries	610	1,216	1,322	1,621	891	998
47	Other wholesale trade	8,957	9,290	10,095	6,814	6,399	6,435

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 15, 2019

Line		Europe			Latin America and Other Western Hemisphere		
		Of which: United Kingdom			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
48	Retail trade	21,693	23,512	23,094	17,868	17,113	17,944
49	General merchandise stores	10,061	8,746	8,430	13,394	12,578	12,995
50	Clothing and clothing accessories stores	2,960	2,762	3,037	268	248	264
51	Food and beverage stores	26	24	26	88	84	88
52	Nonstore retailers	1,734	1,360	1,331	1,252	1,171	1,200
53	Other retail trade	6,912	10,620	10,271	2,865	3,032	3,395
54	Information	33,512	35,854	39,002	20,672	20,320	21,965
55	Publishing industries	7,525	8,761	9,174	3,296	3,151	3,520
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	3,166	3,015	2,829	265	219	228
57	Software publishers	4,359	5,746	6,345	3,031	2,931	3,292
58	Motion picture and sound recording industries	1,962	2,796	3,729	1,581	1,218	1,398
59	Motion picture and video industries	(D)	(D)	(D)	1,484	1,120	1,278
60	Sound recording industries	(D)	(D)	(D)	98	98	120
61	Telecommunications	10,181	10,212	10,282	11,691	11,747	12,688
62	Wired telecommunications carriers	8,785	8,174	8,048	(D)	(D)	(D)
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	1	1	1	3,921	3,703	3,912
64	Other telecommunications	1,396	2,037	2,233	(D)	(D)	(D)
65	Broadcasting (except Internet)	4,799	4,472	4,803	749	824	1,098
66	Data processing, hosting, and related services	3,015	2,902	3,309	770	629	709
67	Other information services	6,030	6,711	7,706	2,584	2,751	2,552
68	Finance and insurance	56,605	58,654	62,952	47,577	44,363	47,065
69	Finance	45,924	48,287	52,830	31,635	(D)	(D)
70	Depository credit intermediation (banking)	11,125	11,521	10,884	8,387	(D)	(D)
71	Finance, except depository institutions	34,799	36,767	41,946	23,248	22,093	25,420
72	Insurance carriers and related activities	10,681	10,366	10,122	15,941	(D)	(D)
73	Real estate and rental and leasing	6,942	6,826	7,245	9,075	9,176	8,954
74	Real estate	4,430	4,584	5,047	1,997	2,190	1,779
75	Rental and leasing (except real estate)	2,513	2,242	2,198	7,078	6,986	7,175
76	Professional, scientific, and technical services	38,382	38,782	40,245	29,289	24,789	25,337
77	Architectural, engineering, and related services	5,594	5,846	6,335	3,816	2,006	1,964
78	Computer systems design and related services	15,726	15,439	15,319	7,181	6,900	7,453
79	Management, scientific, and technical consulting	4,679	4,980	5,234	(D)	(D)	1,585
80	Other	12,382	12,516	13,357	(D)	(D)	14,335
81	Legal services	2,610	2,549	2,839	141	141	144
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	1,488	1,946	1,197	321	308	338
83	Specialized design services	291	224	200	16	28	29
84	Scientific research and development services	1,655	1,518	2,398	(D)	(D)	(D)
85	Advertising and related services	4,302	4,696	4,690	1,289	1,344	1,068
86	Other professional, scientific, and technical services	2,034	1,584	2,033	(D)	(D)	(D)
87	Other industries	40,975	38,700	42,238	33,976	30,879	33,505
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	12	12	14	260	222	99
89	Utilities	4,143	3,837	4,204	8,567	6,367	7,744
90	Construction /1/	8	26	58	25	2	14
91	Transportation and warehousing	7,870	7,349	8,164	11,989	10,524	11,192
92	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Rail transportation	(D)	(D)	(D)	777	660	629
94	Water transportation	1,387	1,132	1,158	3,360	2,320	2,434

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 15, 2019

Line		Europe			Latin America and Other Western Hemisphere		
		Of which: United Kingdom			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
95	Truck transportation	(D)	(D)	(D)	570	393	402
96	Support activities for transportation	974	801	986	1,653	1,496	1,764
97	Other transportation and warehousing	3,849	3,820	4,210	(D)	(D)	(D)
98	Management of nonbank companies and enterprises	185	161	157	434	423	463
99	Administration, support, and waste management	10,401	10,077	11,505	4,872	5,180	5,279
100	Administrative and support services	9,326	9,178	10,537	4,283	4,550	4,608
101	Employment services	4,544	4,759	4,281	1,465	1,504	1,601
102	Travel arrangement and reservation services	1,130	913	1,043	353	430	444
103	Other administrative and support services	3,652	3,505	5,213	2,466	2,616	2,564
104	Waste management and remediation services	1,075	899	968	589	630	671
105	Health care and social assistance	3,711	3,284	3,072	392	385	410
106	Accommodation and food services	8,196	7,467	7,345	3,270	3,357	3,432
107	Accommodation	2,860	2,341	2,082	1,957	1,904	1,807
108	Food services and drinking places	5,336	5,126	5,263	1,313	1,453	1,625
109	Miscellaneous services	6,449	6,488	7,719	4,166	4,419	4,872
110	Educational services	1,158	1,120	1,130	(D)	(D)	(D)
111	Arts, entertainment, and recreation	4,006	4,082	3,858	207	259	270
112	Other miscellaneous services	1,285	1,285	2,731	(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 15, 2019

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		South America					
		Total			Of which: Brazil		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	77,373	70,056	73,050	42,201	38,231	40,201
2	Mining	6,649	4,260	4,555	3,625	1,935	2,286
3	Oil and gas extraction	(D)	(*)	(*)	0	0	0
4	Other mining	(D)	4,260	4,554	3,625	1,935	2,286
5	Manufacturing	1,203	1,237	884	565	630	582
6	Food	220	242	67	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	12	13	14	12	13	14
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	350	319	316	183	169	162
14	Basic chemicals	(D)	23	8	(D)	23	8
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	18	18	23	0	0	1
16	Pharmaceuticals and medicines	3	2	2	0	0	0
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	288	264	274	143	137	144
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	(D)	10	10	(D)	9	10
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
22	Primary metals	(*)	0	0	(*)	0	0
23	Fabricated metal products	0	0	0	0	0	0
24	Machinery	309	277	117	83	73	50
25	Agriculture, construction, and mining machinery	30	27	31	10	4	5
26	Industrial machinery	(D)	(D)	(D)	0	0	0
27	Other machinery	(D)	(D)	(D)	74	69	45
28	Computers and electronic products	269	341	335	261	333	326
29	Computers and peripheral equipment	125	140	164	117	132	155
30	Communications equipment	27	89	(D)	27	89	(D)
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	1	0	0	1	0	0
33	Navigational, measuring, and other instruments	116	112	(D)	116	112	(D)
34	Magnetic and optical media	0	0	0	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	35	21	24	22	21	24
36	Transportation equipment	4	21	9	0	18	4
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	4	6	7	0	2	3
38	Other transportation equipment	0	16	1	0	16	1
39	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
40	Miscellaneous manufacturing	4	3	2	4	3	2
41	Wholesale trade	7,109	6,026	5,925	3,839	3,099	3,082
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	435	383	383	27	25	27
43	Professional and commercial equipment and supplies	2,629	2,219	2,239	1,871	1,665	1,686
44	Electrical and electronic goods	558	486	335	179	150	139
45	Petroleum and petroleum products	175	207	154	37	43	32
46	Drugs and druggists' sundries	419	353	413	111	116	183
47	Other wholesale trade	2,892	2,379	2,401	1,614	1,101	1,016

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 15, 2019

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		South America					
		Total			Of which: Brazil		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
48	Retail trade	5,754	5,326	5,696	2,928	2,744	2,855
49	General merchandise stores	4,101	3,772	4,027	1,898	1,769	1,806
50	Clothing and clothing accessories stores	119	104	116	81	68	79
51	Food and beverage stores	(D)	(D)	(D)	0	0	0
52	Nonstore retailers	707	677	726	482	462	494
53	Other retail trade	(D)	(D)	(D)	467	446	477
54	Information	14,768	14,803	16,112	9,317	9,092	9,748
55	Publishing industries	741	698	730	490	442	471
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	907	886	1,069	528	526	681
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)	10,697	(D)	(D)	(D)
62	Wired telecommunications carriers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	(D)	(D)	(D)	1,931	1,799	1,893
64	Other telecommunications	510	817	945	254	250	312
65	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	944	(D)	(D)	(D)
66	Data processing, hosting, and related services	646	496	569	563	459	529
67	Other information services	2,044	2,136	2,104	1,594	1,718	1,614
68	Finance and insurance	13,594	13,328	13,217	6,707	7,039	7,652
69	Finance	7,092	(D)	(D)	3,232	2,904	3,493
70	Depository credit intermediation (banking)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
71	Finance, except depository institutions	(D)	4,173	4,643	(D)	(D)	(D)
72	Insurance carriers and related activities	6,502	(D)	(D)	3,475	4,134	4,159
73	Real estate and rental and leasing	1,517	1,660	1,293	1,306	1,429	1,017
74	Real estate	1,145	1,314	893	1,037	1,168	715
75	Rental and leasing (except real estate)	372	346	399	269	262	301
76	Professional, scientific, and technical services	10,811	8,859	8,924	6,095	5,413	5,555
77	Architectural, engineering, and related services	1,823	520	(D)	(D)	90	94
78	Computer systems design and related services	5,185	4,799	5,084	3,211	2,816	3,023
79	Management, scientific, and technical consulting	804	789	699	582	586	(D)
80	Other	2,998	2,751	(D)	(D)	1,921	(D)
81	Legal services	101	101	104	83	83	85
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
83	Specialized design services	7	(D)	(D)	7	(D)	(D)
84	Scientific research and development services	66	63	63	(D)	(D)	(D)
85	Advertising and related services	1,205	1,261	971	721	717	652
86	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	1,302	1,278	1,009	1,078
87	Other industries	15,968	14,558	16,445	7,820	6,850	7,425
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
89	Utilities	5,372	3,703	4,744	1,672	(D)	(D)
90	Construction /1/	23	1	6	0	0	0
91	Transportation and warehousing	4,684	4,464	4,874	3,840	3,594	3,787
92	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Rail transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
94	Water transportation	(D)	550	692	(D)	437	572

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 15, 2019

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		South America					
		Total			Of which: Brazil		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
95	Truck transportation	(D)	(*)	(*)	(D)	0	0
96	Support activities for transportation	297	238	257	176	120	130
97	Other transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	1,332	(D)	(D)
98	Management of nonbank companies and enterprises	110	110	110	32	32	32
99	Administration, support, and waste management	1,831	2,216	2,368	709	1,089	1,186
100	Administrative and support services	1,350	1,689	1,799	(D)	(D)	(D)
101	Employment services	722	786	839	(D)	(D)	(D)
102	Travel arrangement and reservation services	4	4	4	1	1	1
103	Other administrative and support services	623	899	956	243	511	555
104	Waste management and remediation services	481	526	569	(D)	(D)	(D)
105	Health care and social assistance	(D)	(D)	(D)	6	6	6
106	Accommodation and food services	1,065	1,099	1,212	418	532	630
107	Accommodation	(D)	(D)	208	(D)	109	(D)
108	Food services and drinking places	(D)	(D)	1,004	(D)	423	(D)
109	Miscellaneous services	2,501	2,625	2,901	(D)	(D)	(D)
110	Educational services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
111	Arts, entertainment, and recreation	(D)	(D)	(D)	4	4	4
112	Other miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	244	236	369

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 15, 2019

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		Central America					
		Total			Of which: Mexico		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	49,510	46,888	48,802	43,164	40,996	42,603
2	Mining	1,475	959	1,056	(D)	(D)	(D)
3	Oil and gas extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
4	Other mining	(D)	(D)	(D)	1,360	834	912
5	Manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	497	627
6	Food	61	2	0	61	2	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	0	0	0	0	0	0
12	Petroleum and coal products	0	0	0	0	0	0
13	Chemicals	185	170	174	169	155	159
14	Basic chemicals	50	4	25	50	4	25
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	0	(*)	0	0	(*)	0
16	Pharmaceuticals and medicines	2	2	1	2	2	1
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	125	164	148	109	149	132
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	8	0	0	8	0	0
19	Plastics and rubber products	37	27	35	(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)	98	(D)	(D)	98
26	Industrial machinery	0	0	0	0	0	0
27	Other machinery	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Computers and electronic products	41	57	47	41	57	47
29	Computers and peripheral equipment	36	32	46	36	32	46
30	Communications equipment	5	(D)	(*)	5	(D)	(*)
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	(*)	(D)	1	(*)	(D)	1
34	Magnetic and optical media	0	0	0	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	14	10	14	14	10	14
36	Transportation equipment	169	156	259	169	156	259
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	169	156	258	169	156	258
38	Other transportation equipment	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
39	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
40	Miscellaneous manufacturing	15	(*)	(*)	15	(*)	(*)
41	Wholesale trade	5,288	5,235	4,943	4,554	4,443	4,232
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	1,328	1,359	1,271	1,328	1,358	1,257
43	Professional and commercial equipment and supplies	484	(D)	534	464	520	515
44	Electrical and electronic goods	655	(D)	371	567	416	357
45	Petroleum and petroleum products	211	247	182	54	70	53
46	Drugs and druggists' sundries	146	133	151	129	117	136
47	Other wholesale trade	2,463	(D)	2,434	2,012	1,962	1,914

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 15, 2019

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		Central America					
		Total			Of which: Mexico		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
48	Retail trade	11,540	11,291	11,895	9,403	9,149	9,632
49	General merchandise stores	9,098	8,626	8,786	7,321	6,840	6,912
50	Clothing and clothing accessories stores	116	112	115	53	50	52
51	Food and beverage stores	25	27	29	25	27	29
52	Nonstore retailers	325	335	459	324	335	458
53	Other retail trade	1,977	2,190	2,506	1,680	1,898	2,180
54	Information	2,829	2,955	2,884	2,682	2,808	2,736
55	Publishing industries	199	177	181	(D)	(D)	(D)
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	116	93	97	116	93	97
57	Software publishers	83	84	84	(D)	(D)	(D)
58	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	209	279	277
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)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
64	Other telecommunications	60	60	60	(D)	19	19
65	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
66	Data processing, hosting, and related services	71	80	85	(D)	(D)	(D)
67	Other information services	(D)	(D)	237	(D)	465	213
68	Finance and insurance	11,302	11,268	11,463	(D)	10,529	10,663
69	Finance	8,805	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
70	Depository credit intermediation (banking)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
71	Finance, except depository institutions	(D)	5,230	5,509	5,059	5,108	5,310
72	Insurance carriers and related activities	2,497	(D)	(D)	2,364	(D)	(D)
73	Real estate and rental and leasing	1,166	874	1,241	1,057	785	1,149
74	Real estate	612	594	590	540	545	541
75	Rental and leasing (except real estate)	554	280	651	517	241	608
76	Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	4,111	4,264	3,830	3,780
77	Architectural, engineering, and related services	1,264	771	694	1,258	764	687
78	Computer systems design and related services	1,639	1,759	(D)	1,475	1,588	1,751
79	Management, scientific, and technical consulting	881	867	685	821	798	619
80	Other	(D)	(D)	(D)	710	679	723
81	Legal services	37	37	37	32	32	32
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	89	88	91	88	88	91
83	Specialized design services	10	(D)	(D)	(D)	3	3
84	Scientific research and development services	116	120	126	114	118	124
85	Advertising and related services	70	69	(D)	60	(D)	(D)
86	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
87	Other industries	10,725	9,639	(D)	(D)	(D)	(D)
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	60	56	59	(D)	(D)	(D)
89	Utilities	2,114	1,678	1,930	(D)	(D)	(D)
90	Construction /1/	2	2	8	2	2	8
91	Transportation and warehousing	4,035	3,780	4,181	3,761	3,535	3,910
92	Air transportation	9	6	6	8	5	(D)
93	Rail transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
94	Water transportation	(D)	142	127	(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 15, 2019

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		Central America					
		Total			Of which: Mexico		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
95	Truck transportation	(D)	393	402	519	384	393
96	Support activities for transportation	1,314	1,218	1,466	1,121	1,050	1,275
97	Other transportation and warehousing	1,282	(D)	(D)	(D)	1,344	(D)
98	Management of nonbank companies and enterprises	224	222	260	213	212	250
99	Administration, support, and waste management	2,089	1,927	2,041	1,885	1,735	1,840
100	Administrative and support services	1,982	1,824	1,939	(D)	(D)	(D)
101	Employment services	741	717	761	741	717	761
102	Travel arrangement and reservation services	(D)	18	18	25	15	15
103	Other administrative and support services	(D)	1,089	1,160	(D)	(D)	(D)
104	Waste management and remediation services	108	103	102	(D)	(D)	(D)
105	Health care and social assistance	194	197	207	(D)	(D)	(D)
106	Accommodation and food services	852	720	766	(D)	(D)	(D)
107	Accommodation	447	220	(D)	438	211	(D)
108	Food services and drinking places	405	500	(D)	(D)	(D)	442
109	Miscellaneous services	1,155	1,057	(D)	(D)	(D)	931
110	Educational services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
111	Arts, entertainment, and recreation	111	107	112	110	106	111
112	Other miscellaneous services	(D)	(D)	131	(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 15, 2019

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		Other Western Hemisphere					
		Total			Of which: Bermuda		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	61,280	54,227	57,388	16,962	15,185	15,636
2	Mining	2,921	2,319	2,486	(D)	(D)	(D)
3	Oil and gas extraction	0	0	0	0	0	0
4	Other mining	2,921	2,319	2,486	(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	4	4	4	4	4	4
12	Petroleum and coal products	0	0	0	0	0	0
13	Chemicals	6	6	6	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	6	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	1	0	0	0
41	Wholesale trade	4,075	3,652	3,652	1,717	1,093	998
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	(*)	(*)	(*)	0	0	0
43	Professional and commercial equipment and supplies	21	(D)	22	(*)	(*)	(*)
44	Electrical and electronic goods	1,285	(D)	1,386	157	172	123
45	Petroleum and petroleum products	255	231	209	1	1	1
46	Drugs and druggists' sundries	1,055	405	434	1,006	341	360
47	Other wholesale trade	1,458	(D)	1,601	553	578	513

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 15, 2019

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		Other Western Hemisphere					
		Total			Of which: Bermuda		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
48	Retail trade	573	496	353	0	0	0
49	General merchandise stores	195	180	182	0	0	0
50	Clothing and clothing accessories stores	33	32	32	0	0	0
51	Food and beverage stores	(D)	(D)	(D)	0	0	0
52	Nonstore retailers	220	158	16	0	0	0
53	Other retail trade	(D)	(D)	(D)	0	0	0
54	Information	3,075	2,562	2,968	2,148	2,205	2,540
55	Publishing industries	2,357	2,276	2,609	(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)	(*)	(*)	0	0	0
60	Sound recording industries	(D)	(D)	(D)	0	0	0
61	Telecommunications	147	96	(D)	1	1	(*)
62	Wired telecommunications carriers	(D)	23	22	1	1	(*)
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	87	(D)	(D)	0	0	0
64	Other telecommunications	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
65	Broadcasting (except Internet)	3	3	(D)	0	0	0
66	Data processing, hosting, and related services	53	53	55	0	0	0
67	Other information services	(D)	(D)	211	(D)	(D)	(D)
68	Finance and insurance	22,681	19,768	22,385	10,289	8,903	9,157
69	Finance	15,738	14,017	16,197	5,852	4,712	4,526
70	Depository credit intermediation (banking)	2,004	1,328	929	53	(D)	(D)
71	Finance, except depository institutions	13,734	12,689	15,268	5,799	(D)	(D)
72	Insurance carriers and related activities	6,943	5,751	6,187	4,437	4,190	4,631
73	Real estate and rental and leasing	6,392	6,642	6,420	1,190	1,355	1,113
74	Real estate	240	282	295	2	2	(D)
75	Rental and leasing (except real estate)	6,152	6,360	6,125	1,188	1,353	(D)
76	Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	12,302	341	351	(D)
77	Architectural, engineering, and related services	728	715	(D)	2	2	2
78	Computer systems design and related services	356	343	(D)	(D)	(D)	(D)
79	Management, scientific, and technical consulting	(D)	(D)	202	(D)	(D)	70
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	(D)	(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	(D)	0	0	0
86	Other professional, scientific, and technical services	(D)	128	92	(*)	(*)	(*)
87	Other industries	7,283	6,683	(D)	773	797	868
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	(D)	(D)	(D)	0	0	0
89	Utilities	1,082	986	1,069	0	0	0
90	Construction /1/	1	0	0	0	0	0
91	Transportation and warehousing	3,270	2,280	2,136	671	525	(D)
92	Air transportation	12	23	25	0	0	0
93	Rail transportation	0	0	0	0	0	0
94	Water transportation	2,660	1,627	1,615	660	517	(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 15, 2019

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		Other Western Hemisphere					
		Total			Of which: Bermuda		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
95	Truck transportation	(*)	(*)	(*)	0	0	0
96	Support activities for transportation	43	40	41	6	2	2
97	Other transportation and warehousing	555	590	455	5	5	5
98	Management of nonbank companies and enterprises	100	91	93	4	4	4
99	Administration, support, and waste management	952	1,037	870	(D)	(D)	(D)
100	Administrative and support services	952	1,037	870	(D)	(D)	(D)
101	Employment services	1	1	1	0	0	0
102	Travel arrangement and reservation services	(D)	409	421	0	0	0
103	Other administrative and support services	(D)	628	448	(D)	(D)	(D)
104	Waste management and remediation services	(*)	(*)	(*)	0	0	0
105	Health care and social assistance	(D)	(D)	(D)	0	0	0
106	Accommodation and food services	1,353	1,538	1,455	(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	511	737	(D)	(D)	(D)	(D)
110	Educational services	(D)	(D)	(D)	0	0	0
111	Arts, entertainment, and recreation	(D)	(D)	(D)	0	0	0
112	Other miscellaneous services	47	(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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Total			Africa		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	401,766	403,763	418,110	14,364	13,146	13,865
2	Mining	16,622	13,007	12,968	3,201	2,303	2,359
3	Oil and gas extraction	216	149	163	1	1	1
4	Other mining	16,405	12,858	12,805	3,200	2,303	2,358
5	Manufacturing	6,133	6,656	6,328	134	160	173
6	Food	(D)	111	42	0	0	0
7	Beverages and tobacco products	2	0	0	0	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	30	30	56	0	0	0
9	Wood products	5	7	18	0	0	0
10	Paper	19	26	31	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	(D)	1,205	1,383	56	48	50
14	Basic chemicals	(D)	722	873	0	0	0
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	14	7	11	0	0	0
16	Pharmaceuticals and medicines	340	277	258	0	0	0
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	(D)	182	224	56	48	50
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	21	17	17	0	0	0
19	Plastics and rubber products	6	3	11	0	0	0
20	Nonmetallic mineral products	(*)	(*)	(*)	0	0	0
21	Primary and fabricated metals	31	28	65	0	0	0
22	Primary metals	18	17	0	0	0	0
23	Fabricated metal products	13	11	65	0	0	0
24	Machinery	1,372	1,814	1,498	78	112	123
25	Agriculture, construction, and mining machinery	422	434	479	78	112	123
26	Industrial machinery	1	1	2	0	0	0
27	Other machinery	949	1,380	1,017	0	0	0
28	Computers and electronic products	2,821	2,936	2,792	0	0	0
29	Computers and peripheral equipment	2,333	2,330	2,167	0	0	0
30	Communications equipment	54	86	91	0	0	0
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	110	103	111	0	0	0
33	Navigational, measuring, and other instruments	324	417	423	0	0	0
34	Magnetic and optical media	0	0	0	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	107	102	112	1	1	1
36	Transportation equipment	93	79	92	0	0	0
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	66	46	56	0	0	0
38	Other transportation equipment	27	32	36	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	82,304	82,823	84,775	1,948	1,466	1,349
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	9,830	9,566	8,833	122	56	54
43	Professional and commercial equipment and supplies	18,172	18,094	18,686	736	268	329
44	Electrical and electronic goods	18,465	17,519	16,961	168	71	48
45	Petroleum and petroleum products	4,669	5,131	4,382	158	188	75
46	Drugs and druggists' sundries	3,664	3,790	3,980	107	273	211
47	Other wholesale trade	27,503	28,724	31,934	658	610	632

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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Total			Africa		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
48	Retail trade	24,348	23,695	24,166	2,962	2,586	2,850
49	General merchandise stores	9,316	9,599	9,216	1,719	1,510	1,687
50	Clothing and clothing accessories stores	3,658	2,819	2,836	7	7	7
51	Food and beverage stores	261	253	240	0	0	0
52	Nonstore retailers	5,914	6,149	6,459	189	186	202
53	Other retail trade	5,198	4,875	5,414	1,047	883	955
54	Information	53,653	56,701	49,408	710	875	886
55	Publishing industries	26,880	24,010	20,738	206	198	201
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	3,137	3,265	3,015	8	8	8
57	Software publishers	23,743	20,745	17,724	198	190	193
58	Motion picture and sound recording industries	1,777	1,869	(D)	1	(D)	(D)
59	Motion picture and video industries	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
60	Sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
61	Telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
62	Wired telecommunications carriers	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
64	Other telecommunications	1,037	3,903	1,144	(D)	36	37
65	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	1
66	Data processing, hosting, and related services	2,918	2,940	2,801	122	127	131
67	Other information services	17,022	19,666	(D)	235	285	(D)
68	Finance and insurance	63,911	65,055	70,491	1,849	1,767	2,259
69	Finance	39,394	(D)	(D)	1,411	(D)	1,864
70	Depository credit intermediation (banking)	14,058	(D)	(D)	(D)	(D)	734
71	Finance, except depository institutions	25,336	26,373	30,968	(D)	664	1,130
72	Insurance carriers and related activities	24,517	(D)	(D)	438	(D)	396
73	Real estate and rental and leasing	8,599	9,199	10,126	50	65	91
74	Real estate	4,251	5,001	5,110	(D)	35	58
75	Rental and leasing (except real estate)	4,348	4,198	5,016	(D)	31	33
76	Professional, scientific, and technical services	68,130	69,787	74,965	1,416	1,803	1,732
77	Architectural, engineering, and related services	10,460	9,707	9,848	417	417	427
78	Computer systems design and related services	34,803	36,879	40,091	429	835	800
79	Management, scientific, and technical consulting	7,002	7,166	(D)	198	212	(D)
80	Other	15,864	16,035	(D)	372	339	(D)
81	Legal services	1,614	1,602	1,763	1	1	1
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	512	622	770	(D)	(D)	(D)
83	Specialized design services	405	410	431	(*)	(*)	(*)
84	Scientific research and development services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
85	Advertising and related services	3,526	3,596	3,879	139	155	176
86	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
87	Other industries	78,067	76,839	84,882	2,093	2,121	2,164
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	190	(D)	(D)	41	(D)	(D)
89	Utilities	1,931	1,699	2,164	(D)	(D)	(D)
90	Construction /1/	(D)	183	(D)	1	1	1
91	Transportation and warehousing	22,802	19,914	22,953	829	765	845
92	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Rail transportation	392	338	(D)	0	0	0
94	Water transportation	4,602	3,254	3,684	(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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Total			Africa		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
95	Truck transportation	2,638	(D)	(D)	0	0	0
96	Support activities for transportation	6,359	5,305	6,720	61	(D)	58
97	Other transportation and warehousing	(D)	(D)	8,874	(D)	25	(D)
98	Management of nonbank companies and enterprises	608	586	898	10	10	10
99	Administration, support, and waste management	12,182	12,463	13,028	385	444	436
100	Administrative and support services	12,044	12,325	12,884	(D)	(D)	(D)
101	Employment services	3,629	3,636	3,845	(D)	(D)	(D)
102	Travel arrangement and reservation services	1,090	1,395	1,504	1	1	1
103	Other administrative and support services	7,324	7,294	7,534	(D)	401	391
104	Waste management and remediation services	138	138	144	(D)	(D)	(D)
105	Health care and social assistance	620	584	624	(D)	(D)	(D)
106	Accommodation and food services	22,697	23,863	22,428	419	404	438
107	Accommodation	5,158	5,032	5,520	(D)	(D)	(D)
108	Food services and drinking places	17,538	18,831	16,907	(D)	(D)	(D)
109	Miscellaneous services	(D)	(D)	22,378	(D)	(D)	(D)
110	Educational services	726	802	1,240	29	29	30
111	Arts, entertainment, and recreation	13,741	14,035	17,416	(D)	(D)	(D)
112	Other miscellaneous services	(D)	(D)	3,722	(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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Middle East			Asia and Pacific		
					Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	21,342	20,074	21,172	366,060	370,543	383,073
2	Mining	7,006	6,069	5,951	6,415	4,634	4,658
3	Oil and gas extraction	0	0	0	216	148	162
4	Other mining	7,006	6,069	5,951	6,199	4,486	4,496
5	Manufacturing	144	198	134	5,855	6,298	6,020
6	Food	0	0	0	(D)	111	42
7	Beverages and tobacco products	0	0	0	2	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	0	0	0	30	30	56
9	Wood products	0	0	0	5	7	18
10	Paper	0	0	0	19	26	31
11	Printing and related support activities	0	0	0	0	0	0
12	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	113	124	(D)
13	Chemicals	(D)	(D)	21	1,246	(D)	1,312
14	Basic chemicals	0	0	0	(D)	722	873
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	0	0	0	14	7	11
16	Pharmaceuticals and medicines	0	0	1	340	277	257
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	30	26	18	(D)	109	156
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	(D)	(D)	2	(D)	(D)	15
19	Plastics and rubber products	0	0	11	6	3	0
20	Nonmetallic mineral products	0	0	0	(*)	(*)	(*)
21	Primary and fabricated metals	0	0	4	31	28	61
22	Primary metals	0	0	0	18	17	0
23	Fabricated metal products	0	0	4	13	11	61
24	Machinery	67	67	71	1,226	1,635	1,305
25	Agriculture, construction, and mining machinery	0	0	0	345	322	356
26	Industrial machinery	0	0	0	1	1	2
27	Other machinery	67	67	71	881	1,313	946
28	Computers and electronic products	33	29	7	2,787	2,907	2,785
29	Computers and peripheral equipment	0	0	0	2,333	2,330	2,167
30	Communications equipment	(D)	2	0	(D)	84	91
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	110
33	Navigational, measuring, and other instruments	7	(D)	7	317	(D)	417
34	Magnetic and optical media	0	0	0	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	0	0	0	106	101	111
36	Transportation equipment	0	0	0	93	79	92
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	0	0	0	66	46	56
38	Other transportation equipment	0	0	0	27	32	36
39	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
40	Miscellaneous manufacturing	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
41	Wholesale trade	2,035	1,774	1,698	78,321	79,583	81,728
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	141	129	110	9,567	9,381	8,668
43	Professional and commercial equipment and supplies	581	275	255	16,855	17,551	18,102
44	Electrical and electronic goods	145	135	106	18,152	17,314	16,807
45	Petroleum and petroleum products	97	112	85	4,414	4,830	4,222
46	Drugs and druggists' sundries	115	97	107	3,442	3,420	3,662
47	Other wholesale trade	956	1,026	1,036	25,890	27,088	30,267

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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Middle East			Asia and Pacific Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
48	Retail trade	112	86	99	21,274	21,023	21,217
49	General merchandise stores	0	0	0	7,597	8,088	7,529
50	Clothing and clothing accessories stores	36	33	33	3,615	2,779	2,796
51	Food and beverage stores	0	0	0	261	253	240
52	Nonstore retailers	71	48	61	5,654	5,916	6,197
53	Other retail trade	5	5	5	4,146	3,986	4,454
54	Information	2,547	2,524	2,903	50,397	53,303	45,619
55	Publishing industries	1,483	1,518	1,591	25,192	22,294	18,946
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	0	0	0	3,129	3,257	3,007
57	Software publishers	1,483	1,518	1,591	22,062	19,037	15,939
58	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	1,782	2,980
59	Motion picture and video industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
60	Sound recording industries	0	0	0	(D)	(D)	(D)
61	Telecommunications	(D)	(D)	(D)	2,436	5,420	2,754
62	Wired telecommunications carriers	(D)	(D)	(D)	1,183	1,234	1,358
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	0	0	0	334	405	415
64	Other telecommunications	(D)	86	127	919	3,781	981
65	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	2,371	2,428	2,464
66	Data processing, hosting, and related services	274	168	194	2,522	2,646	2,477
67	Other information services	(D)	649	885	(D)	18,733	15,998
68	Finance and insurance	1,262	1,266	1,386	60,800	62,023	66,846
69	Finance	654	(D)	(D)	37,329	38,044	42,648
70	Depository credit intermediation (banking)	(D)	(D)	(D)	12,782	12,487	12,989
71	Finance, except depository institutions	(D)	151	180	24,547	25,558	29,659
72	Insurance carriers and related activities	608	(D)	(D)	23,471	23,979	24,198
73	Real estate and rental and leasing	423	515	541	8,126	8,619	9,494
74	Real estate	(D)	388	408	(D)	4,579	4,643
75	Rental and leasing (except real estate)	(D)	127	133	(D)	4,040	4,850
76	Professional, scientific, and technical services	6,105	5,992	6,422	60,608	61,993	66,811
77	Architectural, engineering, and related services	2,613	1,992	2,039	7,430	7,297	7,382
78	Computer systems design and related services	1,762	2,212	2,356	32,612	33,832	36,935
79	Management, scientific, and technical consulting	247	301	408	6,557	6,654	7,382
80	Other	1,483	1,487	1,619	14,008	14,210	15,113
81	Legal services	118	119	119	1,495	1,483	1,643
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	(D)	(D)	(D)	495	605	753
83	Specialized design services	10	10	10	395	400	420
84	Scientific research and development services	271	138	119	2,158	1,998	2,354
85	Advertising and related services	301	430	500	3,086	3,012	3,203
86	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	6,380	6,712	6,739
87	Other industries	1,709	1,651	2,037	74,265	73,067	80,680
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	(*)	(*)	(*)	149	102	138
89	Utilities	(D)	(D)	(D)	1,551	1,272	1,834
90	Construction /1/	(D)	16	(D)	440	166	160
91	Transportation and warehousing	498	475	451	21,474	18,674	21,657
92	Air transportation	0	0	0	715	318	354
93	Rail transportation	0	0	0	392	338	(D)
94	Water transportation	(D)	(D)	(D)	3,833	(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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Middle East			Asia and Pacific		
					Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
95	Truck transportation	0	0	0	2,638	(D)	(D)
96	Support activities for transportation	82	(D)	79	6,217	5,173	6,584
97	Other transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	7,680	(D)	8,462
98	Management of nonbank companies and enterprises	38	38	38	560	538	850
99	Administration, support, and waste management	674	669	712	11,123	11,350	11,880
100	Administrative and support services	(D)	(D)	(D)	11,006	11,233	11,757
101	Employment services	(D)	(D)	(D)	3,289	3,270	(D)
102	Travel arrangement and reservation services	6	8	6	1,084	1,386	1,498
103	Other administrative and support services	(D)	315	(D)	6,633	6,578	(D)
104	Waste management and remediation services	(D)	(D)	(D)	118	117	123
105	Health care and social assistance	(D)	(D)	(D)	604	567	607
106	Accommodation and food services	146	117	221	22,131	23,342	21,769
107	Accommodation	(D)	(D)	(D)	4,810	4,677	5,068
108	Food services and drinking places	(D)	(D)	(D)	17,321	18,665	16,701
109	Miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	16,232	17,056	21,784
110	Educational services	30	30	30	667	743	1,180
111	Arts, entertainment, and recreation	4	(D)	8	(D)	13,903	(D)
112	Other miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	(D)	2,410	(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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		Australia			China		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	44,432	43,670	48,055	55,390	55,109	54,874
2	Mining	1,509	1,178	1,420	433	324	324
3	Oil and gas extraction	(*)	(*)	(*)	0	0	0
4	Other mining	1,509	1,177	1,420	433	324	324
5	Manufacturing	971	901	944	1,570	2,048	1,819
6	Food	0	0	0	4	27	34
7	Beverages and tobacco products	0	0	0	2	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	0	0	0	30	30	55
9	Wood products	5	7	18	0	0	0
10	Paper	0	0	0	3	3	4
11	Printing and related support activities	0	0	0	0	0	0
12	Petroleum and coal products	0	0	0	1	2	2
13	Chemicals	52	37	29	343	285	278
14	Basic chemicals	(D)	4	4	1	0	0
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	0	0	0	7	1	(D)
16	Pharmaceuticals and medicines	(D)	3	0	303	239	220
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	45	30	25	21	33	46
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	0	0	0	12	11	(D)
19	Plastics and rubber products	0	0	0	0	0	0
20	Nonmetallic mineral products	0	0	0	(*)	(*)	(*)
21	Primary and fabricated metals	18	18	35	2	3	3
22	Primary metals	18	17	0	0	0	0
23	Fabricated metal products	0	1	35	2	3	3
24	Machinery	297	296	250	274	628	406
25	Agriculture, construction, and mining machinery	213	211	230	19	25	28
26	Industrial machinery	0	0	0	0	0	2
27	Other machinery	83	85	20	254	603	376
28	Computers and electronic products	546	519	585	832	980	956
29	Computers and peripheral equipment	510	482	560	701	763	799
30	Communications equipment	4	4	5	(D)	76	(*)
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	0	0	0	(D)	6	16
33	Navigational, measuring, and other instruments	32	33	20	99	135	141
34	Magnetic and optical media	0	0	0	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	0	0	0	(*)	(*)	(*)
36	Transportation equipment	53	24	27	2	1	14
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	53	24	27	2	1	14
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	78	88	66
41	Wholesale trade	6,668	6,311	7,232	17,351	16,589	15,584
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	555	486	489	7,554	7,268	6,004
43	Professional and commercial equipment and supplies	2,276	2,064	2,372	3,307	2,843	2,701
44	Electrical and electronic goods	672	661	749	807	626	670
45	Petroleum and petroleum products	456	485	616	116	139	106
46	Drugs and druggists' sundries	275	277	257	754	712	821
47	Other wholesale trade	2,434	2,338	2,748	4,814	5,000	5,282

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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		Australia			China		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
48	Retail trade	1,797	1,945	2,222	5,973	5,721	5,203
49	General merchandise stores	191	284	304	3,973	3,832	3,099
50	Clothing and clothing accessories stores	208	241	278	519	438	475
51	Food and beverage stores	16	16	17	207	202	185
52	Nonstore retailers	277	191	203	240	218	242
53	Other retail trade	1,104	1,213	1,420	1,034	1,032	1,202
54	Information	6,266	6,431	7,032	2,675	2,726	2,990
55	Publishing industries	3,640	3,496	3,458	1,349	1,421	1,602
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	(D)	2,658	2,409	(D)	(D)	(D)
57	Software publishers	(D)	838	1,049	(D)	(D)	(D)
58	Motion picture and sound recording industries	791	776	1,142	48	49	50
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)	345	405	122	104	110
62	Wired telecommunications carriers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	36	37	17	(*)	(*)	(*)
64	Other telecommunications	132	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
65	Broadcasting (except Internet)	(D)	102	106	0	0	0
66	Data processing, hosting, and related services	413	431	484	34	24	24
67	Other information services	913	1,281	1,437	1,123	1,128	1,206
68	Finance and insurance	6,534	6,370	6,950	1,773	1,744	2,357
69	Finance	4,821	4,526	5,026	1,506	1,435	2,020
70	Depository credit intermediation (banking)	1,571	1,605	1,541	990	1,022	1,180
71	Finance, except depository institutions	3,249	2,922	3,485	516	413	840
72	Insurance carriers and related activities	1,713	1,844	1,924	266	309	337
73	Real estate and rental and leasing	1,707	1,768	1,741	1,028	1,240	1,418
74	Real estate	870	925	909	(D)	(D)	(D)
75	Rental and leasing (except real estate)	837	843	832	(D)	(D)	(D)
76	Professional, scientific, and technical services	10,398	10,857	11,355	7,802	7,027	7,158
77	Architectural, engineering, and related services	2,318	2,074	2,032	1,076	945	876
78	Computer systems design and related services	4,624	4,778	4,906	3,105	2,808	2,798
79	Management, scientific, and technical consulting	1,694	1,922	2,307	559	589	679
80	Other	1,762	2,082	2,109	3,063	2,685	2,805
81	Legal services	80	82	172	340	295	303
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
83	Specialized design services	8	8	8	137	139	152
84	Scientific research and development services	72	71	72	458	280	326
85	Advertising and related services	791	676	734	575	568	537
86	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
87	Other industries	8,583	7,911	9,159	16,786	17,688	18,021
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	123	96	131	4	5	7
89	Utilities	92	79	82	(D)	(D)	(D)
90	Construction /1/	433	159	151	3	3	3
91	Transportation and warehousing	1,701	1,161	1,359	4,562	4,458	5,335
92	Air transportation	2	2	2	(D)	(D)	(D)
93	Rail transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
94	Water transportation	(D)	20	20	150	(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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		Australia			China		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
95	Truck transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
96	Support activities for transportation	257	279	315	1,888	1,675	1,961
97	Other transportation and warehousing	457	(D)	457	(D)	(D)	(D)
98	Management of nonbank companies and enterprises	49	49	49	309	287	598
99	Administration, support, and waste management	2,857	2,873	3,045	1,147	1,039	1,189
100	Administrative and support services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
101	Employment services	1,190	1,073	1,119	17	17	17
102	Travel arrangement and reservation services	252	302	321	6	6	6
103	Other administrative and support services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
104	Waste management and remediation services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
105	Health care and social assistance	63	65	67	377	438	476
106	Accommodation and food services	2,357	2,391	2,869	9,958	10,819	(D)
107	Accommodation	457	479	466	11	(D)	(D)
108	Food services and drinking places	1,900	1,912	2,404	9,947	(D)	(D)
109	Miscellaneous services	908	1,038	1,407	(D)	(D)	(D)
110	Educational services	264	268	369	63	132	199
111	Arts, entertainment, and recreation	282	359	458	88	146	148
112	Other miscellaneous services	362	411	580	(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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		India			Japan		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	25,206	27,465	32,076	67,711	75,905	74,614
2	Mining	309	187	174	0	0	0
3	Oil and gas extraction	0	0	0	0	0	0
4	Other mining	309	187	174	0	0	0
5	Manufacturing	379	465	563	328	276	281
6	Food	61	75	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	0	0	0	0	0	0
12	Petroleum and coal products	0	0	0	0	0	0
13	Chemicals	(D)	73	(D)	22	24	34
14	Basic chemicals	(D)	(D)	(D)	6	6	(D)
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	(*)	0	0	6	6	(D)
16	Pharmaceuticals and medicines	8	0	36	10	12	0
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	0	0	0	0	0	22
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	4	(D)	4	0	0	0
19	Plastics and rubber products	(D)	3	0	(D)	0	0
20	Nonmetallic mineral products	0	0	0	0	0	0
21	Primary and fabricated metals	1	(*)	(D)	0	0	0
22	Primary metals	0	0	0	0	0	0
23	Fabricated metal products	1	(*)	(D)	0	0	0
24	Machinery	165	216	261	38	41	47
25	Agriculture, construction, and mining machinery	56	60	71	0	4	3
26	Industrial machinery	0	0	0	0	0	0
27	Other machinery	109	156	190	38	37	44
28	Computers and electronic products	(*)	1	83	244	190	182
29	Computers and peripheral equipment	0	0	0	145	65	70
30	Communications equipment	(*)	1	83	0	0	0
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	0	0	0	18	21	23
33	Navigational, measuring, and other instruments	0	0	0	81	105	89
34	Magnetic and optical media	0	0	0	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	90	86	94	0	0	0
36	Transportation equipment	0	11	13	0	0	2
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	0	11	13	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	0	0	0	(D)	22	16
41	Wholesale trade	3,196	3,685	4,231	10,663	13,425	13,809
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	97	76	76	205	275	278
43	Professional and commercial equipment and supplies	2,118	2,565	2,749	3,674	5,649	5,776
44	Electrical and electronic goods	483	564	839	960	955	396
45	Petroleum and petroleum products	16	20	14	(*)	(*)	(*)
46	Drugs and druggists' sundries	87	78	102	590	659	688
47	Other wholesale trade	395	382	451	5,233	5,886	6,672

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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		India			Japan		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
48	Retail trade	869	967	1,045	4,893	5,083	4,975
49	General merchandise stores	127	135	141	2,284	2,585	2,531
50	Clothing and clothing accessories stores	2	2	2	1,237	1,273	1,195
51	Food and beverage stores	(*)	(*)	(*)	0	0	0
52	Nonstore retailers	739	830	901	719	724	739
53	Other retail trade	1	1	1	652	502	511
54	Information	5,399	6,103	6,433	7,821	11,252	9,953
55	Publishing industries	1,760	1,856	2,072	3,807	3,901	4,359
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	59	46	48	(D)	(D)	(D)
57	Software publishers	1,701	1,810	2,023	(D)	(D)	(D)
58	Motion picture and sound recording industries	14	15	143	678	702	1,400
59	Motion picture and video industries	12	12	141	(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	204	213	223	107	(D)	124
65	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
66	Data processing, hosting, and related services	377	551	545	662	488	500
67	Other information services	(D)	(D)	(D)	2,215	(D)	3,359
68	Finance and insurance	2,983	2,990	3,150	21,600	22,069	21,500
69	Finance	2,982	2,989	3,149	5,192	5,233	4,891
70	Depository credit intermediation (banking)	1,306	1,369	1,511	453	303	250
71	Finance, except depository institutions	1,675	1,620	1,638	4,739	4,931	4,641
72	Insurance carriers and related activities	1	1	1	16,407	16,836	16,608
73	Real estate and rental and leasing	316	944	1,829	1,597	1,208	1,088
74	Real estate	275	(D)	(D)	1,058	1,167	1,045
75	Rental and leasing (except real estate)	41	(D)	(D)	539	40	42
76	Professional, scientific, and technical services	9,048	9,395	11,424	12,769	13,716	14,031
77	Architectural, engineering, and related services	403	408	428	167	183	192
78	Computer systems design and related services	6,172	6,335	7,808	8,604	9,509	9,473
79	Management, scientific, and technical consulting	773	811	913	2,683	2,638	2,826
80	Other	1,700	1,842	2,275	1,315	1,387	1,539
81	Legal services	0	0	0	303	309	307
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	(D)	280	410	5	5	5
83	Specialized design services	41	41	45	(D)	(D)	(D)
84	Scientific research and development services	825	830	1,133	482	464	477
85	Advertising and related services	411	431	470	301	328	376
86	Other professional, scientific, and technical services	(D)	259	217	(D)	(D)	(D)
87	Other industries	2,708	2,728	3,227	8,040	8,876	8,978
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	0	0	0	0	0	0
89	Utilities	54	55	301	(D)	(D)	(D)
90	Construction /1/	1	1	2	0	0	0
91	Transportation and warehousing	843	755	821	2,159	2,359	2,616
92	Air transportation	0	0	0	(D)	(D)	(D)
93	Rail transportation	1	1	1	0	0	0
94	Water transportation	(D)	(D)	1	(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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		India			Japan		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
95	Truck transportation	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)
96	Support activities for transportation	289	286	(D)	219	144	178
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	1,459	1,581	1,700	2,058	2,254	1,884
100	Administrative and support services	1,459	1,581	1,700	(D)	(D)	(D)
101	Employment services	196	250	266	(D)	(D)	(D)
102	Travel arrangement and reservation services	4	14	15	2	2	2
103	Other administrative and support services	1,259	1,316	1,419	893	978	523
104	Waste management and remediation services	0	0	0	(D)	(D)	(D)
105	Health care and social assistance	(D)	(D)	(D)	4	4	4
106	Accommodation and food services	173	163	173	1,731	1,953	2,047
107	Accommodation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
108	Food services and drinking places	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
109	Miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
110	Educational services	15	15	70	110	120	116
111	Arts, entertainment, and recreation	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
112	Other miscellaneous services	(D)	(D)	9	552	665	723

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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		Korea, Republic of			Singapore		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	14,052	13,805	13,937	80,651	82,640	82,634
2	Mining	(D)	(D)	(D)	1,143	799	675
3	Oil and gas extraction	0	0	0	0	0	0
4	Other mining	(D)	(D)	(D)	1,143	799	675
5	Manufacturing	400	429	479	1,212	1,353	(D)
6	Food	0	0	0	4	4	5
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	1	(D)	1	0	0	0
11	Printing and related support activities	0	0	0	0	0	0
12	Petroleum and coal products	0	0	0	(D)	64	(D)
13	Chemicals	(*)	(*)	5	(D)	(D)	(D)
14	Basic chemicals	0	0	0	(D)	(D)	(D)
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	(*)	0	0	(*)	(*)	4
16	Pharmaceuticals and medicines	0	0	0	15	20	0
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	(*)	(*)	5	4	3	7
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	0	0	0	(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	(D)
22	Primary metals	0	0	0	0	0	0
23	Fabricated metal products	0	0	0	0	0	(D)
24	Machinery	(D)	(D)	(D)	99	57	25
25	Agriculture, construction, and mining machinery	0	0	0	56	22	23
26	Industrial machinery	0	0	0	1	1	1
27	Other machinery	(D)	(D)	(D)	42	35	1
28	Computers and electronic products	114	141	(D)	304	(D)	314
29	Computers and peripheral equipment	0	0	0	(D)	(D)	(D)
30	Communications equipment	0	0	0	(D)	0	0
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	23	26	(D)	11	10	9
33	Navigational, measuring, and other instruments	91	114	134	11	7	(D)
34	Magnetic and optical media	0	0	0	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	0	0	0	6	5	6
36	Transportation equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	10	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	(*)	(*)	(*)
41	Wholesale trade	2,223	1,936	2,207	25,462	25,743	26,939
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	130	141	157	135	140	604
43	Professional and commercial equipment and supplies	356	115	154	3,716	3,224	3,274
44	Electrical and electronic goods	71	68	82	10,241	10,127	9,992
45	Petroleum and petroleum products	11	13	6	3,140	3,512	2,951
46	Drugs and druggists' sundries	283	291	322	732	747	781
47	Other wholesale trade	1,371	1,309	1,487	7,498	7,992	9,337

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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		Korea, Republic of			Singapore		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
48	Retail trade	1,400	1,554	1,705	2,285	2,517	2,661
49	General merchandise stores	614	759	851	(*)	(*)	(*)
50	Clothing and clothing accessories stores	171	176	206	(D)	(D)	(D)
51	Food and beverage stores	0	0	0	0	0	0
52	Nonstore retailers	544	540	565	(D)	(D)	(D)
53	Other retail trade	70	78	83	25	(D)	(D)
54	Information	1,220	1,315	1,272	22,991	20,895	13,722
55	Publishing industries	781	729	756	(D)	(D)	(D)
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	3	3	3	172	125	135
57	Software publishers	778	726	753	(D)	(D)	(D)
58	Motion picture and sound recording industries	119	124	129	(D)	(D)	9
59	Motion picture and video industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8
60	Sound recording industries	(D)	(D)	(D)	1	1	1
61	Telecommunications	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
62	Wired telecommunications carriers	(D)	(D)	(D)	339	356	437
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	0	0	0	2	4	3
64	Other telecommunications	(D)	13	13	(D)	(D)	(D)
65	Broadcasting (except Internet)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
66	Data processing, hosting, and related services	(D)	56	58	513	325	336
67	Other information services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
68	Finance and insurance	4,247	4,030	3,627	8,527	12,239	14,708
69	Finance	1,987	1,786	1,591	8,095	11,869	14,213
70	Depository credit intermediation (banking)	1,060	896	779	2,399	2,218	2,567
71	Finance, except depository institutions	927	890	812	5,696	9,650	11,646
72	Insurance carriers and related activities	2,260	2,244	2,036	431	370	495
73	Real estate and rental and leasing	379	349	348	1,815	1,830	(D)
74	Real estate	(D)	(D)	(D)	215	270	(D)
75	Rental and leasing (except real estate)	(D)	(D)	(D)	1,600	1,560	1,498
76	Professional, scientific, and technical services	2,094	1,935	1,920	7,731	7,975	9,207
77	Architectural, engineering, and related services	130	137	123	801	816	820
78	Computer systems design and related services	1,275	(D)	1,263	5,811	6,040	7,424
79	Management, scientific, and technical consulting	229	224	176	151	153	156
80	Other	461	(D)	358	968	967	807
81	Legal services	20	20	20	102	118	116
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	0	0	0	35	36	37
83	Specialized design services	20	20	20	120	122	124
84	Scientific research and development services	23	25	25	174	201	192
85	Advertising and related services	216	221	231	192	192	193
86	Other professional, scientific, and technical services	181	(D)	62	345	297	145
87	Other industries	(D)	(D)	(D)	9,486	9,288	(D)
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	0	0	0	0	0	0
89	Utilities	9	9	9	(D)	(D)	(D)
90	Construction /1/	0	0	0	0	0	0
91	Transportation and warehousing	488	463	521	3,461	2,869	4,179
92	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Rail transportation	0	0	0	0	0	0
94	Water transportation	0	0	0	1,456	1,237	1,531

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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		Korea, Republic of			Singapore		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
95	Truck transportation	0	0	0	55	48	50
96	Support activities for transportation	149	130	148	1,572	1,225	2,197
97	Other transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
98	Management of nonbank companies and enterprises	3	3	3	31	31	31
99	Administration, support, and waste management	244	459	490	1,252	1,282	1,498
100	Administrative and support services	(D)	(D)	(D)	1,252	1,282	1,498
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	72	200	221	403	(D)	(D)
104	Waste management and remediation services	(D)	(D)	(D)	0	0	0
105	Health care and social assistance	(*)	(*)	(*)	22	23	23
106	Accommodation and food services	1,162	1,016	1,026	3,988	4,038	4,476
107	Accommodation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
108	Food services and drinking places	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
109	Miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
110	Educational services	(D)	(D)	(D)	174	167	160
111	Arts, entertainment, and recreation	(D)	(D)	(D)	1	1	1
112	Other miscellaneous services	21	22	22	(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. 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.

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		To all foreign countries								
		Total			To other foreign affiliates /3/			To unaffiliated persons		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	1,462,788	1,476,980	1,558,359	238,218	250,492	276,604	1,224,570	1,226,488	1,281,755
2	Canada	121,629	118,560	122,147	3,845	4,829	4,795	117,784	113,731	117,351
3	Europe	751,229	783,486	838,862	140,749	152,644	175,326	610,481	630,842	663,536
4	Austria	4,545	5,296	5,873	341	1,286	1,487	4,204	4,010	4,386
5	Belgium	20,870	21,428	22,278	3,840	4,814	4,726	17,030	16,613	17,552
6	Bulgaria	728	690	777	92	88	93	637	602	684
7	Croatia	153	174	178	20	19	20	133	156	158
8	Cyprus	806	1,009	1,174	137	106	131	669	902	1,043
9	Czech Republic	2,948	2,563	2,727	603	467	547	2,345	2,096	2,180
10	Denmark	4,785	4,685	4,855	359	365	355	4,426	4,320	4,500
11	Estonia	56	55	68	5	5	20	52	51	48
12	Finland	2,370	2,241	2,409	256	198	278	2,114	2,043	2,131
13	France	49,110	48,811	52,330	6,050	5,962	5,418	43,060	42,849	46,913
14	Germany	68,185	68,660	71,603	8,664	8,006	8,615	59,521	60,654	62,988
15	Greece	1,247	1,162	1,153	100	94	48	1,147	1,068	1,106
16	Hungary	2,812	2,897	3,139	609	701	780	2,203	2,196	2,359
17	Ireland	112,268	132,897	142,114	20,946	26,877	41,260	91,322	106,021	100,854
18	Italy	25,912	25,782	27,429	1,680	1,810	1,817	24,232	23,972	25,611
19	Latvia	78	84	87	9	9	29	69	75	57
20	Lithuania	49	50	88	6	6	44	42	44	44
21	Luxembourg	23,150	24,460	29,910	5,437	3,449	4,610	17,712	21,012	25,300
22	Malta	276	193	219	152	(D)	(D)	124	(D)	(D)
23	Netherlands	61,222	66,378	76,797	11,811	12,161	17,373	49,411	54,217	59,424
24	Norway	6,471	5,826	5,942	315	311	314	6,156	5,516	5,627
25	Poland	6,616	6,934	7,436	674	946	1,028	5,942	5,988	6,408
26	Portugal	3,384	3,490	3,634	89	86	94	3,294	3,403	3,540
27	Romania	1,554	1,675	1,826	299	355	405	1,256	1,320	1,420
28	Russia	10,022	10,336	9,702	486	571	471	9,536	9,765	9,231
29	Slovakia	964	1,081	1,151	90	(D)	(D)	874	(D)	(D)
30	Slovenia	177	183	174	19	26	21	158	157	153
31	Spain	16,056	17,174	17,107	1,760	1,839	1,709	14,296	15,334	15,398
32	Sweden	9,879	10,409	10,737	1,695	1,750	1,805	8,184	8,660	8,932
33	Switzerland	74,724	75,417	81,219	38,101	40,441	42,114	36,623	34,976	39,105
34	Turkey	5,201	4,350	4,244	146	197	165	5,056	4,153	4,079
35	United Kingdom	231,343	233,941	247,226	34,821	38,284	38,015	196,522	195,657	209,211
36	Other	3,269	3,154	3,258	1,137	1,035	1,103	2,131	2,118	2,155
37	Latin America and Other Western Hemisphere	188,163	171,172	179,241	28,381	27,128	28,708	159,782	144,044	150,533
38	South and Central America	126,883	116,945	121,853	9,240	9,043	9,526	117,643	107,902	112,327
39	South America	77,373	70,056	73,050	5,418	4,767	4,384	71,954	65,290	68,666
40	Argentina	9,611	8,764	9,147	689	672	1,034	8,922	8,091	8,113
41	Brazil	42,201	38,231	40,201	3,669	2,943	2,339	38,532	35,288	37,862
42	Chile	10,457	10,387	12,026	181	149	200	10,276	10,238	11,826
43	Colombia	5,368	5,072	5,242	180	278	279	5,189	4,794	4,963
44	Ecuador	1,176	1,025	1,044	219	173	147	958	851	898
45	Peru	3,337	1,985	1,931	227	128	163	3,110	1,857	1,768
46	Venezuela	3,768	3,092	2,106	57	74	78	3,711	3,019	2,028
47	Other	1,454	1,500	1,353	197	349	144	1,257	1,151	1,208
48	Central America	49,510	46,888	48,802	3,821	4,276	5,142	45,689	42,612	43,661
49	Belize	17	17	17	3	3	3	15	15	15
50	Costa Rica	1,940	1,899	1,887	196	205	282	1,744	1,694	1,605
51	El Salvador	1,533	1,185	1,310	12	10	10	1,521	1,175	1,300
52	Guatemala	804	682	733	12	12	12	792	670	721
53	Honduras	540	559	607	67	64	65	473	495	542
54	Mexico	43,164	40,996	42,603	3,408	3,871	4,649	39,757	37,125	37,954
55	Nicaragua	318	343	379	6	6	6	312	337	373
56	Panama	1,193	1,206	1,265	118	106	115	1,076	1,101	1,150
57	Other Western Hemisphere	61,280	54,227	57,388	19,142	18,085	19,182	42,139	36,142	38,206
58	Bahamas	17,213	14,483	14,347	1,593	1,197	1,014	15,620	13,285	13,334
59	Barbados	2,454	2,534	2,682	1,340	1,395	1,466	1,114	1,139	1,216
60	Bermuda	16,962	15,185	15,636	7,565	7,506	7,785	9,397	7,679	7,851
61	Curacao	535	55	45	(D)	2	3	(D)	53	42
62	Dominican Republic	1,049	1,007	1,057	14	15	14	1,035	991	1,043
63	United Kingdom Islands, Caribbean	20,300	18,077	20,714	7,996	7,775	8,582	12,304	10,302	12,132
64	Other	2,768	2,888	2,906	(D)	195	318	(D)	2,693	2,588

Continues on next page

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		To all foreign countries								
		Total			To other foreign affiliates /3/			To unaffiliated persons		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	401,766	403,763	418,110	65,243	65,892	67,774	336,524	337,871	350,335
66	Africa	14,364	13,146	13,865	927	994	817	13,437	12,153	13,047
67	Egypt	1,085	1,178	1,062	80	77	72	1,005	1,101	990
68	Morocco	153	217	243	17	34	35	135	183	208
69	Nigeria	1,251	1,127	921	53	92	62	1,198	1,035	858
70	South Africa	6,947	6,313	6,820	469	459	362	6,477	5,854	6,458
71	Other	4,929	4,310	4,819	308	332	286	4,621	3,978	4,533
72	Middle East	21,342	20,074	21,172	3,477	3,102	2,877	17,866	16,972	18,295
73	Bahrain	318	270	286	23	22	22	296	248	264
74	Israel	4,315	4,132	4,535	948	835	877	3,367	3,297	3,658
75	Jordan	52	55	57	4	3	4	49	52	53
76	Kuwait	452	514	804	4	4	(D)	448	510	(D)
77	Oman	446	470	468	3	9	13	443	461	454
78	Qatar	803	606	626	14	14	(D)	789	592	(D)
79	Saudi Arabia	5,139	4,597	4,305	211	175	131	4,928	4,423	4,175
80	United Arab Emirates	8,900	8,815	9,390	2,259	2,029	1,799	6,641	6,787	7,591
81	Other	917	614	701	12	12	12	905	602	689
82	Asia and Pacific	366,060	370,543	383,073	60,839	61,797	64,079	305,221	308,746	318,993
83	Australia	44,432	43,670	48,055	4,049	3,730	4,275	40,384	39,940	43,780
84	Brunei	100	110	120	3	3	3	97	108	118
85	China	55,390	55,109	54,874	6,852	6,662	7,154	48,538	48,447	47,720
86	Hong Kong	29,969	25,927	27,966	5,855	5,550	6,269	24,114	20,377	21,697
87	India	25,206	27,465	32,076	4,789	4,998	6,759	20,417	22,467	25,317
88	Indonesia	3,048	2,946	2,800	248	203	116	2,800	2,743	2,685
89	Japan	67,711	75,905	74,614	5,672	7,459	6,729	62,039	68,446	67,886
90	Korea, Republic of	14,052	13,805	13,937	885	865	1,442	13,168	12,940	12,495
91	Macau	12,170	12,017	14,300	240	230	9	11,930	11,787	14,290
92	Malaysia	7,573	7,004	7,382	377	531	612	7,196	6,473	6,769
93	New Zealand	4,196	3,852	3,877	467	163	186	3,729	3,689	3,691
94	Philippines	4,132	3,977	3,863	453	392	387	3,679	3,585	3,476
95	Singapore	80,651	82,640	82,634	29,114	29,732	28,534	51,536	52,908	54,100
96	Taiwan	7,782	7,691	7,417	583	667	722	7,199	7,024	6,694
97	Thailand	5,375	5,020	5,322	599	493	716	4,776	4,527	4,606
98	Vietnam	557	590	835	31	32	73	525	559	762
99	Other	3,716	2,815	3,001	622	87	94	3,094	2,728	2,907
	Addenda:									
100	European Union	651,542	684,403	734,497	100,564	110,090	131,158	550,978	574,314	603,339
101	Euro Area	390,724	420,434	455,597	61,393	67,115	88,110	329,331	353,319	367,488
102	CAFTA-DR countries	6,184	5,675	5,974	307	312	390	5,876	5,363	5,584
103	NAFTA countries	164,794	159,556	164,749	7,253	8,700	9,444	157,541	150,856	155,305
104	Members of OPEC	23,974	24,598	21,188	2,837	2,831	2,314	21,137	21,768	18,875

Continues on next page

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		To the host country /1/								
		Total			To other foreign affiliates /3/			To unaffiliated persons		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	1,104,094	1,092,645	1,153,776	68,167	76,101	85,403	1,035,927	1,016,544	1,068,372
2	Canada	118,964	115,336	118,551	2,614	3,272	3,144	116,349	112,064	115,408
3	Europe	514,710	522,526	553,938	38,614	45,164	51,793	476,096	477,361	502,145
4	Austria	4,129	4,000	4,276	182	186	144	3,947	3,814	4,132
5	Belgium	15,685	16,548	16,532	1,202	2,179	1,478	14,482	14,368	15,054
6	Bulgaria	623	587	669	13	13	13	610	574	656
7	Croatia	133	156	158	5	5	5	127	150	152
8	Cyprus	435	395	429	21	21	(D)	415	374	(D)
9	Czech Republic	2,330	2,090	2,207	(D)	36	70	(D)	2,053	2,137
10	Denmark	4,124	4,112	4,229	(D)	123	108	(D)	3,989	4,121
11	Estonia	49	48	45	2	2	2	47	46	43
12	Finland	1,957	1,849	2,068	103	63	166	1,854	1,786	1,902
13	France	43,549	43,393	46,378	2,669	2,537	2,149	40,881	40,855	44,229
14	Germany	58,333	59,146	60,848	3,045	2,544	2,411	55,288	56,602	58,437
15	Greece	1,156	(D)	(D)	72	70	19	1,085	(D)	(D)
16	Hungary	1,762	1,832	1,934	106	113	107	1,656	1,719	1,827
17	Ireland	33,461	37,626	47,083	7,136	11,035	(D)	26,325	26,591	(D)
18	Italy	24,004	23,838	25,866	748	636	923	23,256	23,203	24,943
19	Latvia	69	75	57	3	3	3	66	72	54
20	Lithuania	41	43	(D)	2	2	(D)	39	41	(D)
21	Luxembourg	17,004	17,183	21,021	(D)	440	(D)	(D)	16,743	(D)
22	Malta	87	60	67	(D)	2	2	(D)	59	66
23	Netherlands	35,931	40,430	41,416	1,015	1,073	1,212	34,915	39,357	40,205
24	Norway	6,089	5,590	5,710	201	228	191	5,888	5,362	5,518
25	Poland	5,913	5,939	6,346	103	100	98	5,810	5,838	6,249
26	Portugal	(D)	(D)	(D)	36	36	36	(D)	(D)	(D)
27	Romania	1,222	1,224	1,343	31	28	31	1,192	1,196	1,312
28	Russia	9,597	9,834	9,157	243	221	156	9,353	9,613	9,002
29	Slovakia	879	(D)	(D)	14	(D)	(D)	865	787	817
30	Slovenia	(D)	(D)	154	(D)	(D)	5	(D)	154	150
31	Spain	13,565	14,720	14,673	259	295	297	13,306	14,425	14,377
32	Sweden	7,730	8,144	8,255	227	220	252	7,503	7,924	8,003
33	Switzerland	23,085	22,073	24,455	1,747	2,007	2,912	21,338	20,065	21,543
34	Turkey	5,010	4,150	4,049	(D)	51	39	(D)	4,099	4,011
35	United Kingdom	191,999	190,608	197,664	18,437	20,763	21,713	173,562	169,845	175,951
36	Other	2,137	2,180	2,175	(D)	112	70	(D)	2,068	2,105
37	Latin America and Other Western Hemisphere	156,308	141,659	149,440	8,255	8,399	9,349	148,053	133,261	140,091
38	South and Central America	120,120	110,498	115,806	5,233	5,466	6,460	114,887	105,032	109,345
39	South America	72,463	65,552	69,082	2,350	2,332	2,443	70,113	63,219	66,639
40	Argentina	8,764	7,783	8,008	150	182	204	8,614	7,601	7,805
41	Brazil	39,502	36,237	38,799	1,522	1,483	1,561	37,980	34,755	37,238
42	Chile	9,859	9,789	11,395	(D)	78	(D)	(D)	9,710	(D)
43	Colombia	5,084	4,737	4,844	90	(D)	213	4,995	(D)	4,631
44	Ecuador	1,099	958	965	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
45	Peru	3,275	1,924	1,862	187	92	119	3,088	1,832	1,743
46	Venezuela	3,715	3,045	2,057	25	47	49	3,690	2,998	2,007
47	Other	1,165	1,079	1,152	(D)	78	55	(D)	1,001	1,097
48	Central America	47,657	44,947	46,723	2,883	3,134	4,017	44,774	41,812	42,706
49	Belize	15	15	15	(D)	(D)	1	(D)	(D)	14
50	Costa Rica	1,717	1,690	1,604	21	16	20	1,695	1,674	1,584
51	El Salvador	1,518	1,172	1,298	5	5	5	1,513	1,167	1,293
52	Guatemala	770	669	720	4	4	4	766	665	716
53	Honduras	497	515	557	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
54	Mexico	41,923	39,621	41,209	2,785	3,036	3,921	39,138	36,586	37,289
55	Nicaragua	313	339	375	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
56	Panama	903	926	944	34	45	42	870	881	903
57	Other Western Hemisphere	36,188	31,161	33,635	3,022	2,932	2,889	33,166	28,229	30,746
58	Bahamas	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
59	Barbados	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
60	Bermuda	7,643	6,606	6,832	1,764	1,625	1,133	5,879	4,981	5,699
61	Curacao	(D)	51	40	(D)	1	(*)	117	51	40
62	Dominican Republic	1,024	979	973	(D)	(D)	6	(D)	(D)	967
63	United Kingdom Islands, Caribbean	10,815	9,168	11,398	1,076	1,184	1,589	9,739	7,984	9,809
64	Other	1,987	2,068	2,098	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		To the host country /1/								
		Total			To other foreign affiliates /3/			To unaffiliated persons		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	314,113	313,123	331,847	18,684	19,266	21,118	295,428	293,857	310,728
66	Africa	12,669	11,577	12,261	411	407	244	12,258	11,170	12,017
67	Egypt	1,017	1,103	988	30	19	15	987	1,084	972
68	Morocco	140	190	214	7	9	9	133	181	205
69	Nigeria	1,214	1,068	860	31	47	17	1,183	1,021	843
70	South Africa	6,478	5,911	6,442	248	227	144	6,230	5,684	6,298
71	Other	3,819	3,305	3,757	95	105	59	3,724	3,200	3,698
72	Middle East	16,172	15,381	16,526	627	568	486	15,545	14,813	16,040
73	Bahrain	144	143	143	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
74	Israel	3,088	2,934	3,194	222	157	161	2,866	2,778	3,033
75	Jordan	49	52	53	(D)	(D)	1	(D)	(D)	52
76	Kuwait	448	510	(D)	1	1	(D)	447	509	(D)
77	Oman	442	467	464	1	7	11	440	460	453
78	Qatar	783	589	(D)	6	6	6	777	583	(D)
79	Saudi Arabia	4,522	4,038	3,766	51	49	19	4,471	3,989	3,747
80	United Arab Emirates	5,792	6,046	6,809	335	338	277	5,457	5,707	6,532
81	Other	904	602	689	(D)	(D)	6	(D)	(D)	683
82	Asia and Pacific	285,272	286,165	303,060	17,647	18,290	20,388	267,625	267,874	282,672
83	Australia	40,158	40,023	44,126	1,556	1,444	1,894	38,602	38,578	42,232
84	Brunei	97	108	118	1	1	1	96	107	117
85	China	51,776	51,452	51,237	3,966	3,700	4,216	47,810	47,752	47,021
86	Hong Kong	22,499	19,304	21,775	1,972	1,945	3,192	20,527	17,359	18,583
87	India	20,035	22,015	25,139	706	850	1,242	19,329	21,165	23,897
88	Indonesia	2,927	2,867	2,714	156	154	67	2,770	2,713	2,647
89	Japan	65,389	70,473	72,016	3,967	5,674	4,915	61,422	64,798	67,102
90	Korea, Republic of	13,344	12,913	12,875	570	494	938	12,775	12,420	11,938
91	Macau	11,943	11,800	14,291	16	15	2	11,928	11,785	14,288
92	Malaysia	6,772	6,142	6,469	130	153	142	6,642	5,990	6,328
93	New Zealand	3,997	3,700	3,673	(D)	78	(D)	(D)	3,621	(D)
94	Philippines	3,712	3,569	3,455	100	50	45	3,613	3,519	3,410
95	Singapore	27,890	28,025	31,112	3,188	3,330	3,168	24,703	24,696	27,944
96	Taiwan	6,970	6,877	6,644	179	191	164	6,791	6,686	6,480
97	Thailand	4,860	4,600	4,737	207	172	231	4,653	4,428	4,506
98	Vietnam	523	559	802	13	14	53	510	545	749
99	Other	2,379	1,738	1,876	(D)	26	(D)	(D)	1,712	(D)
	Addenda:									
100	European Union	468,792	478,700	508,391	36,299	42,546	48,425	432,493	436,154	459,967
101	Euro Area	252,954	264,009	285,586	17,212	21,144	26,028	235,742	242,865	259,558
102	CAFTA-DR countries	5,839	5,363	5,528	70	60	60	5,770	5,302	5,468
103	NAFTA countries	160,887	154,957	159,760	5,399	6,308	7,064	155,488	148,650	152,696
104	Members of OPEC	19,960	20,926	17,778	660	812	507	19,300	20,114	17,271

Continues on next page

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		To other foreign countries /2/								
		Total			To other foreign affiliates /3/			To unaffiliated persons		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	358,694	384,336	404,583	170,051	174,391	191,200	188,643	209,944	213,383
2	Canada	2,666	3,224	3,595	1,231	1,557	1,652	1,435	1,667	1,943
3	Europe	236,520	260,960	284,924	102,135	107,479	123,534	134,385	153,481	161,390
4	Austria	416	1,296	1,596	159	1,099	1,342	257	196	254
5	Belgium	5,185	4,880	5,746	2,638	2,635	3,248	2,548	2,245	2,498
6	Bulgaria	105	103	108	78	75	80	27	28	28
7	Croatia	20	19	20	14	13	14	5	5	5
8	Cyprus	370	614	745	116	86	(D)	254	528	(D)
9	Czech Republic	618	473	520	(D)	430	477	(D)	43	43
10	Denmark	661	573	626	(D)	242	247	(D)	331	379
11	Estonia	7	7	23	3	3	18	5	5	5
12	Finland	413	392	341	153	135	112	260	257	229
13	France	5,560	5,418	5,952	3,381	3,424	3,269	2,179	1,994	2,683
14	Germany	9,852	9,514	10,755	5,619	5,462	6,204	4,233	4,053	4,551
15	Greece	90	(D)	(D)	28	24	29	62	(D)	(D)
16	Hungary	1,049	1,065	1,205	503	588	674	546	477	532
17	Ireland	78,807	95,271	95,031	13,810	15,842	(D)	64,997	79,429	(D)
18	Italy	1,908	1,944	1,563	932	1,174	894	976	769	668
19	Latvia	9	9	30	6	6	26	3	3	4
20	Lithuania	7	7	(D)	4	4	(D)	4	3	(D)
21	Luxembourg	6,146	7,277	8,889	(D)	3,009	(D)	(D)	4,268	(D)
22	Malta	189	133	151	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Netherlands	25,291	25,948	35,381	10,796	11,089	16,162	14,495	14,860	19,219
24	Norway	382	236	232	114	83	123	268	153	109
25	Poland	703	995	1,089	571	845	930	132	150	159
26	Portugal	(D)	(D)	(D)	53	50	58	(D)	(D)	(D)
27	Romania	332	451	483	268	328	375	64	123	108
28	Russia	425	502	545	242	350	315	183	152	230
29	Slovakia	85	(D)	(D)	76	(D)	(D)	9	(D)	(D)
30	Slovenia	(D)	(D)	20	(D)	(D)	16	(D)	3	3
31	Spain	2,492	2,454	2,434	1,502	1,545	1,412	990	909	1,022
32	Sweden	2,149	2,265	2,482	1,468	1,529	1,552	681	736	929
33	Switzerland	51,639	53,344	56,764	36,354	38,434	39,202	15,284	14,911	17,562
34	Turkey	191	200	195	(D)	145	127	(D)	55	68
35	United Kingdom	39,344	43,333	49,561	16,385	17,521	16,302	22,959	25,812	33,259
36	Other	1,132	974	1,083	(D)	924	1,032	(D)	50	51
37	Latin America and Other Western Hemisphere	31,855	29,512	29,800	20,126	18,729	19,359	11,729	10,783	10,442
38	South and Central America	6,762	6,446	6,047	4,007	3,576	3,065	2,756	2,870	2,982
39	South America	4,909	4,505	3,968	3,068	2,434	1,941	1,841	2,071	2,027
40	Argentina	847	981	1,139	539	490	830	308	491	309
41	Brazil	2,699	1,994	1,402	2,147	1,460	778	552	534	624
42	Chile	598	599	631	(D)	71	(D)	(D)	528	(D)
43	Colombia	284	334	398	90	(D)	65	194	(D)	332
44	Ecuador	77	67	79	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
45	Peru	62	61	69	40	36	44	22	25	25
46	Venezuela	53	47	49	33	27	29	20	20	21
47	Other	290	422	201	(D)	271	89	(D)	151	112
48	Central America	1,853	1,942	2,079	939	1,142	1,124	914	800	955
49	Belize	2	2	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1
50	Costa Rica	223	209	283	175	189	262	48	20	21
51	El Salvador	15	13	12	7	5	5	7	8	7
52	Guatemala	34	13	13	8	8	8	26	5	5
53	Honduras	43	44	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
54	Mexico	1,241	1,375	1,393	623	836	728	619	539	665
55	Nicaragua	5	5	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
56	Panama	290	280	321	84	61	73	206	219	248
57	Other Western Hemisphere	25,093	23,066	23,753	16,120	15,153	16,293	8,973	7,913	7,460
58	Bahamas	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
59	Barbados	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
60	Bermuda	9,320	8,579	8,804	5,801	5,881	6,652	3,519	2,698	2,152
61	Curacao	(D)	3	5	(D)	1	3	(D)	2	2
62	Dominican Republic	25	28	84	(D)	(D)	8	(D)	(D)	76
63	United Kingdom Islands, Caribbean	9,485	8,909	9,316	6,920	6,590	6,993	2,565	2,318	2,323
64	Other	780	819	808	143	(D)	(D)	637	(D)	(D)

Continues on next page

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		To other foreign countries /2/								
		Total			To other foreign affiliates /3/			To unaffiliated persons		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	87,654	90,640	86,263	46,558	46,626	46,656	41,095	44,014	39,607
66	Africa	1,695	1,569	1,604	516	586	573	1,179	983	1,030
67	Egypt	68	76	74	50	58	57	17	18	18
68	Morocco	12	27	29	10	25	26	2	2	2
69	Nigeria	37	59	60	22	45	45	15	14	15
70	South Africa	469	402	378	221	232	218	247	170	160
71	Other	1,110	1,005	1,063	212	226	227	897	779	835
72	Middle East	5,171	4,693	4,646	2,850	2,533	2,391	2,320	2,160	2,255
73	Bahrain	174	126	144	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
74	Israel	1,227	1,197	1,341	727	678	716	501	519	625
75	Jordan	3	3	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)	1
76	Kuwait	4	4	(D)	2	3	(D)	1	1	2
77	Oman	4	3	4	2	2	2	2	2	1
78	Qatar	20	18	(D)	8	8	(D)	12	9	(D)
79	Saudi Arabia	617	560	540	160	126	112	457	434	428
80	United Arab Emirates	3,108	2,770	2,580	1,924	1,690	1,521	1,185	1,079	1,059
81	Other	13	12	12	(D)	(D)	6	(D)	(D)	6
82	Asia and Pacific	80,788	84,378	80,013	43,192	43,506	43,691	37,596	40,872	36,322
83	Australia	4,274	3,647	3,929	2,492	2,286	2,381	1,782	1,362	1,548
84	Brunei	3	3	3	1	1	1	1	1	1
85	China	3,614	3,657	3,637	2,886	2,962	2,938	728	695	699
86	Hong Kong	7,469	6,623	6,191	3,883	3,605	3,077	3,587	3,018	3,114
87	India	5,171	5,449	6,936	4,083	4,148	5,517	1,089	1,302	1,420
88	Indonesia	121	79	86	91	49	49	30	30	38
89	Japan	2,322	5,432	2,598	1,705	1,785	1,814	618	3,647	784
90	Korea, Republic of	708	892	1,062	315	371	505	393	520	557
91	Macau	226	217	9	224	215	7	2	2	2
92	Malaysia	801	862	913	247	378	471	553	483	442
93	New Zealand	199	153	203	(D)	85	(D)	(D)	68	(D)
94	Philippines	420	408	408	353	341	342	66	66	67
95	Singapore	52,760	54,614	51,522	25,927	26,402	25,366	26,834	28,212	26,156
96	Taiwan	812	814	773	405	476	558	407	338	214
97	Thailand	515	420	585	392	321	485	123	99	100
98	Vietnam	34	31	33	18	18	20	16	13	13
99	Other	1,338	1,077	1,125	(D)	61	(D)	(D)	1,016	(D)
	Addenda:									
100	European Union	182,751	205,703	226,105	64,265	67,544	82,733	118,485	138,159	143,372
101	Euro Area	137,770	156,426	170,011	44,180	45,972	62,081	93,590	110,454	107,930
102	CAFTA-DR countries	344	312	446	238	252	329	107	61	117
103	NAFTA countries	3,907	4,598	4,989	1,854	2,392	2,380	2,053	2,206	2,609
104	Members of OPEC	4,014	3,672	3,410	2,177	2,018	1,807	1,837	1,654	1,603

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.

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		To all foreign countries								
		Total			To other foreign affiliates /3/			To unaffiliated persons		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	1,462,788	1,476,980	1,558,359	238,218	250,492	276,604	1,224,570	1,226,488	1,281,755
2	Mining	44,036	34,516	37,300	7,115	5,255	5,249	36,921	29,261	32,051
3	Oil and gas extraction	641	566	637	12	(D)	25	629	(D)	612
4	Other mining	43,395	33,950	36,663	7,103	(D)	5,224	36,292	(D)	31,439
5	Manufacturing	34,792	34,050	31,725	5,846	5,835	7,090	28,946	28,215	24,634
6	Food	960	776	537	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
7	Beverages and tobacco products	36	29	30	19	14	14	17	15	16
8	Textiles, apparel, and leather products	42	47	75	18	21	32	24	26	43
9	Wood products	32	33	26	1	(*)	1	32	33	24
10	Paper	151	222	320	6	(D)	(D)	145	(D)	(D)
11	Printing and related support activities	1,491	1,329	1,311	(*)	0	0	1,491	1,329	1,311
12	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
13	Chemicals	2,335	2,128	2,312	522	444	488	1,812	1,684	1,824
14	Basic chemicals	880	786	948	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	82	63	72	31	32	(D)	52	31	(D)
16	Pharmaceuticals and medicines	412	366	302	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	824	797	900	80	14	6	744	783	894
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	137	117	90	19	24	(D)	118	93	(D)
19	Plastics and rubber products	94	77	98	27	10	16	67	67	82
20	Nonmetallic mineral products	310	340	335	116	122	120	194	218	215
21	Primary and fabricated metals	609	686	732	90	107	21	519	579	711
22	Primary metals	100	156	157	(D)	5	6	(D)	150	150
23	Fabricated metal products	509	531	575	(D)	102	15	(D)	429	560
24	Machinery	6,995	6,960	5,733	607	655	724	6,389	6,305	5,009
25	Agriculture, construction, and mining machinery	1,955	1,795	1,898	274	242	261	1,682	1,553	1,637
26	Industrial machinery	39	93	66	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Other machinery	5,001	5,072	3,768	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Computers and electronic products	11,241	11,924	12,585	379	414	2,586	10,862	11,511	9,999
29	Computers and peripheral equipment	9,631	9,821	10,157	(D)	110	(D)	(D)	9,711	(D)
30	Communications equipment	200	333	390	(D)	82	(D)	(D)	251	(D)
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	168	122	132	(D)	(D)	3	(D)	(D)	128
33	Navigational, measuring, and other instruments	1,216	1,626	1,881	252	(D)	(D)	963	(D)	(D)
34	Magnetic and optical media	26	22	24	0	0	0	26	22	24
35	Electrical equipment, appliances, and components	200	166	194	14	12	14	186	154	180
36	Transportation equipment	4,192	4,033	2,776	1,744	1,811	1,090	2,449	2,222	1,686
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	3,647	3,627	2,392	(D)	1,741	(D)	(D)	1,886	(D)
38	Other transportation equipment	545	405	384	(D)	70	(D)	(D)	336	(D)
39	Furniture and related products	37	37	56	1	1	2	36	35	55
40	Miscellaneous manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	408
41	Wholesale trade	234,148	230,797	237,003	53,513	54,179	55,831	180,636	176,618	181,173
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	20,181	20,880	19,313	1,236	1,786	2,302	18,945	19,094	17,011
43	Professional and commercial equipment and supplies	57,720	53,029	53,710	9,746	9,164	8,764	47,974	43,865	44,946
44	Electrical and electronic goods	33,125	32,168	31,673	8,126	8,032	9,223	25,000	24,137	22,450
45	Petroleum and petroleum products	8,918	9,677	8,548	2,224	2,384	1,918	6,694	7,293	6,630
46	Drugs and druggists' sundries	19,677	20,508	21,043	8,321	8,411	8,163	11,356	12,097	12,880
47	Other wholesale trade	94,527	94,535	102,716	23,861	24,402	25,460	70,667	70,132	77,256
48	Retail trade	107,435	108,372	111,889	3,943	3,138	3,174	103,492	105,234	108,715
49	General merchandise stores	42,794	41,208	41,431	(*)	1	2	42,794	41,207	41,428
50	Clothing and clothing accessories stores	13,250	12,438	13,282	1,081	329	388	12,169	12,109	12,895
51	Food and beverage stores	509	552	489	26	5	6	484	547	484
52	Nonstore retailers	18,308	17,286	18,590	1,181	1,021	939	17,126	16,264	17,651
53	Other retail trade	32,575	36,888	38,098	1,655	1,781	1,840	30,920	35,106	36,258
54	Information	245,076	261,288	259,624	32,144	25,968	23,602	212,932	235,320	236,022
55	Publishing industries	81,803	79,241	79,534	18,978	11,560	8,259	62,825	67,681	71,275
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	8,912	8,694	8,098	787	804	678	8,125	7,890	7,419
57	Software publishers	72,892	70,547	71,437	18,191	10,756	7,581	54,700	59,791	63,856
58	Motion picture and sound recording industries	12,282	12,377	(D)	1,585	1,182	(D)	10,697	11,194	14,665
59	Motion picture and video industries	10,051	10,075	13,457	1,535	(D)	1,227	8,516	(D)	12,230
60	Sound recording industries	2,231	2,302	(D)	50	(D)	(D)	2,181	(D)	2,435

Continues on next page

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		To all foreign countries								
		Total			To other foreign affiliates /3/			To unaffiliated persons		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
61	Telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	39,874	43,212	39,895
62	Wired telecommunications carriers	26,609	26,231	26,806	240	260	273	26,370	25,972	26,534
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	5,568	5,515	4,561	8	8	8	5,559	5,506	4,552
64	Other telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7,945	11,734	8,809
65	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	17,704	17,731	19,655
66	Data processing, hosting, and related services	16,554	15,358	16,508	1,670	1,157	1,629	14,884	14,201	14,879
67	Other information services	75,387	91,417	(D)	8,441	10,116	(D)	66,946	81,300	75,652
68	Finance and insurance	230,009	231,344	249,745	40,762	45,788	51,347	189,248	185,555	198,397
69	Finance	166,263	168,835	187,484	37,498	42,529	48,539	128,765	126,306	138,945
70	Depository credit intermediation (banking)	44,019	42,502	42,881	12,584	12,234	13,059	31,435	30,268	29,823
71	Finance, except depository institutions	122,244	126,333	144,602	24,914	30,295	35,480	97,330	96,038	109,123
72	Insurance carriers and related activities	63,746	62,509	62,261	3,264	3,260	2,809	60,483	59,249	59,452
73	Real estate and rental and leasing	63,434	66,425	78,342	22,137	24,331	34,677	41,297	42,094	43,665
74	Real estate	15,909	17,719	19,427	1,023	996	1,005	14,886	16,722	18,422
75	Rental and leasing (except real estate)	47,525	48,706	58,915	21,113	23,334	33,672	26,411	25,372	25,243
76	Professional, scientific, and technical services	236,023	244,777	259,853	47,818	58,934	67,869	188,205	185,843	191,983
77	Architectural, engineering, and related services	31,663	28,888	29,280	1,253	1,318	1,516	30,410	27,570	27,764
78	Computer systems design and related services	99,184	108,792	114,306	18,904	27,393	30,445	80,280	81,398	83,861
79	Management, scientific, and technical consulting	(D)	(D)	(D)	4,382	4,003	3,761	(D)	(D)	(D)
80	Other	(D)	(D)	(D)	23,279	26,219	32,147	(D)	(D)	(D)
81	Legal services	6,765	6,790	7,486	675	615	717	6,090	6,175	6,769
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	13,341	14,143	14,230	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
83	Specialized design services	859	811	811	159	188	156	700	622	656
84	Scientific research and development services	18,845	16,466	18,245	2,205	1,827	2,019	16,640	14,640	16,226
85	Advertising and related services	14,995	15,984	16,092	1,097	1,190	1,047	13,898	14,794	15,045
86	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
87	Other industries	267,835	265,412	292,878	24,941	27,064	27,764	242,894	238,347	265,113
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	766	1,093	1,217	189	124	152	577	969	1,065
89	Utilities	28,684	23,728	27,243	1,927	1,497	2,289	26,756	22,231	24,955
90	Construction /4/	1,057	(D)	792	45	(D)	52	1,012	(D)	739
91	Transportation and warehousing	79,440	72,446	78,288	11,015	10,202	9,584	68,425	62,244	68,704
92	Air transportation	3,860	3,532	3,935	127	117	110	3,733	3,415	3,825
93	Rail transportation	2,010	1,848	2,099	4	4	7	2,007	1,845	2,092
94	Water transportation	9,913	7,069	7,613	3,666	2,794	3,017	6,247	4,275	4,595
95	Truck transportation	12,395	11,793	13,108	414	394	405	11,982	11,399	12,704
96	Support activities for transportation	17,253	15,331	16,212	2,833	2,732	1,486	14,419	12,599	14,726
97	Other transportation and warehousing	34,010	32,872	35,322	3,971	4,161	4,560	30,038	28,711	30,763
98	Management of nonbank companies and enterprises	2,089	2,075	2,560	643	636	705	1,446	1,438	1,855
99	Administration, support, and waste management	59,274	65,065	73,575	7,650	9,193	9,055	51,625	55,871	64,520
100	Administrative and support services	55,684	61,775	69,970	7,435	8,848	8,700	48,249	52,927	61,270
101	Employment services	21,559	22,703	23,848	385	1,489	1,523	21,174	21,214	22,325
102	Travel arrangement and reservation services	10,983	12,548	14,835	488	1,376	1,402	10,495	11,172	13,433
103	Other administrative and support services	23,141	26,524	31,286	6,561	5,983	5,774	16,580	20,541	25,512
104	Waste management and remediation services	3,591	3,290	3,605	215	346	355	3,376	2,944	3,250
105	Health care and social assistance	6,827	6,738	6,693	94	207	228	6,733	6,531	6,465
106	Accommodation and food services	53,804	53,546	52,468	1,962	3,494	3,759	51,842	50,052	48,710
107	Accommodation	15,447	14,533	14,892	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
108	Food services and drinking places	38,358	39,013	37,576	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
109	Miscellaneous services	35,893	(D)	50,041	1,415	(D)	1,940	34,478	(D)	48,101
110	Educational services	6,807	6,806	7,752	130	155	157	6,677	6,651	7,595
111	Arts, entertainment, and recreation	20,499	21,078	26,360	106	153	137	20,393	20,924	26,222
112	Other miscellaneous services	8,588	(D)	15,929	1,180	(D)	1,645	7,408	(D)	14,284

Continues on next page

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		To the host country /1/								
		Total			To other foreign affiliates /3/			To unaffiliated persons		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	1,104,094	1,092,645	1,153,776	68,167	76,101	85,403	1,035,927	1,016,544	1,068,372
2	Mining	31,875	24,797	27,631	1,548	1,489	1,627	30,327	23,308	26,004
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	28,093	27,169	23,513	2,159	2,052	1,864	25,934	25,117	21,649
6	Food	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	686	582	354
7	Beverages and tobacco products	36	29	30	19	14	14	17	15	16
8	Textiles, apparel, and leather products	14	26	34	6	6	14	8	20	20
9	Wood products	32	33	24	1	(*)	1	32	33	23
10	Paper	112	116	146	2	2	2	110	114	143
11	Printing and related support activities	1,490	1,329	1,311	(*)	0	0	1,490	1,329	1,311
12	Petroleum and coal products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,582	2,129	2,126
13	Chemicals	1,903	1,696	1,914	404	312	(D)	1,499	1,385	(D)
14	Basic chemicals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	257	210	249
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	74	59	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
16	Pharmaceuticals and medicines	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	351	292	285
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	823	788	900	79	5	6	744	783	894
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	110	89	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	54
19	Plastics and rubber products	68	62	74	5	(*)	(*)	63	62	74
20	Nonmetallic mineral products	198	253	243	11	42	40	188	211	203
21	Primary and fabricated metals	250	510	570	1	1	4	249	510	566
22	Primary metals	(D)	114	108	(D)	(*)	(*)	49	114	108
23	Fabricated metal products	(D)	396	462	(D)	(*)	4	201	396	457
24	Machinery	5,968	5,855	4,634	55	65	54	5,913	5,789	4,580
25	Agriculture, construction, and mining machinery	1,645	1,508	1,545	8	10	11	1,637	1,499	1,534
26	Industrial machinery	38	88	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	30
27	Other machinery	4,285	4,258	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,016
28	Computers and electronic products	10,045	10,320	9,057	57	102	231	9,988	10,218	8,826
29	Computers and peripheral equipment	8,955	8,740	7,257	4	(D)	5	8,952	(D)	7,252
30	Communications equipment	74	220	343	1	(D)	(D)	73	(D)	(D)
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	129	83	113	(*)	(*)	(*)	128	83	113
33	Navigational, measuring, and other instruments	862	1,255	1,319	52	(D)	(D)	809	(D)	(D)
34	Magnetic and optical media	26	22	24	0	0	0	26	22	24
35	Electrical equipment, appliances, and components	162	140	159	1	(*)	(*)	161	140	159
36	Transportation equipment	2,242	2,071	1,352	180	189	47	2,063	1,882	1,305
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	1,783	1,776	1,119	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Other transportation equipment	460	296	233	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Furniture and related products	35	35	54	0	0	0	35	35	54
40	Miscellaneous manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	850	666	(D)
41	Wholesale trade	155,610	155,118	154,870	13,206	14,779	13,202	142,404	140,339	141,668
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	19,206	19,397	17,017	722	757	634	18,483	18,640	16,383
43	Professional and commercial equipment and supplies	44,644	41,222	40,774	754	741	167	43,890	40,481	40,608
44	Electrical and electronic goods	15,764	14,903	13,026	699	573	689	15,066	14,330	12,337
45	Petroleum and petroleum products	5,520	5,731	4,914	835	888	676	4,684	4,843	4,238
46	Drugs and druggists' sundries	10,953	12,660	12,791	492	1,420	772	10,461	11,240	12,018
47	Other wholesale trade	59,523	61,204	66,349	9,703	10,399	10,263	49,819	50,805	56,085
48	Retail trade	103,186	104,806	108,298	1,045	1,074	1,094	102,141	103,732	107,204
49	General merchandise stores	42,760	41,177	41,397	(*)	1	1	42,760	41,176	41,396
50	Clothing and clothing accessories stores	11,900	11,896	12,696	20	25	59	11,880	11,871	12,637
51	Food and beverage stores	460	506	456	23	3	3	437	503	452
52	Nonstore retailers	16,927	15,993	17,428	577	474	460	16,350	15,520	16,968
53	Other retail trade	31,139	35,233	36,321	425	571	570	30,713	34,663	35,750
54	Information	137,146	139,983	148,340	4,711	4,688	4,418	132,435	135,295	143,922
55	Publishing industries	34,172	33,986	34,692	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	7,175	6,909	6,386	104	102	87	7,071	6,807	6,300
57	Software publishers	26,997	27,078	28,305	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
58	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
59	Motion picture and video industries	(D)	(D)	10,908	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
60	Sound recording industries	2,187	(D)	(D)	24	(D)	(D)	2,163	(D)	(D)

Continues on next page

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		To the host country /1/								
		Total			To other foreign affiliates /3/			To unaffiliated persons		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
61	Telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	39,017	39,262	38,675
62	Wired telecommunications carriers	26,114	25,700	26,282	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	5,559	5,506	4,552	4	4	4	5,556	5,503	4,549
64	Other telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
65	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	14,384	14,487	15,952
66	Data processing, hosting, and related services	13,647	12,796	13,053	500	217	309	13,146	12,579	12,744
67	Other information services	(D)	(D)	(D)	2,415	2,414	2,214	(D)	(D)	(D)
68	Finance and insurance	187,250	182,155	195,282	16,894	18,871	21,687	170,356	163,284	173,595
69	Finance	128,914	125,133	138,586	14,770	16,680	19,938	114,143	108,452	118,648
70	Depository credit intermediation (banking)	34,187	33,530	33,100	6,109	6,261	6,844	28,078	27,268	26,257
71	Finance, except depository institutions	94,726	91,603	105,485	8,661	10,419	13,094	86,065	81,184	92,391
72	Insurance carriers and related activities	58,337	57,023	56,696	2,124	2,191	1,749	56,213	54,832	54,948
73	Real estate and rental and leasing	37,343	37,376	39,942	1,385	1,171	1,258	35,958	36,204	38,684
74	Real estate	15,059	16,731	18,087	819	803	807	14,240	15,928	17,281
75	Rental and leasing (except real estate)	22,284	20,645	21,855	566	368	452	21,718	20,276	21,403
76	Professional, scientific, and technical services	189,246	189,698	202,094	12,375	15,379	22,461	176,871	174,319	179,633
77	Architectural, engineering, and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
78	Computer systems design and related services	78,289	79,475	81,891	1,622	1,725	2,261	76,667	77,750	79,631
79	Management, scientific, and technical consulting	(D)	(D)	(D)	1,690	1,546	1,920	(D)	(D)	(D)
80	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	52,313	50,361	53,384
81	Legal services	5,234	5,138	5,684	341	278	364	4,893	4,860	5,320
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,687	2,911	3,029
83	Specialized design services	656	575	605	23	24	24	633	551	582
84	Scientific research and development services	16,572	14,197	15,722	550	200	192	16,022	13,998	15,530
85	Advertising and related services	14,289	15,027	15,138	736	727	582	13,553	14,300	14,556
86	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	14,525	13,741	14,366
87	Other industries	234,344	231,543	253,805	14,844	16,598	17,792	219,500	214,945	236,013
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	525	700	(D)	98	(D)	(D)	428	(D)	(D)
89	Utilities	27,035	22,257	25,266	(D)	1,051	1,755	(D)	21,206	23,512
90	Construction /4/	(D)	446	722	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
91	Transportation and warehousing	(D)	60,452	66,771	5,877	5,270	5,818	(D)	55,182	60,954
92	Air transportation	(D)	(D)	(D)	118	(D)	103	(D)	(D)	(D)
93	Rail transportation	(D)	(D)	(D)	3	(D)	5	(D)	(D)	(D)
94	Water transportation	4,013	2,596	2,953	1,888	1,198	1,378	2,125	1,398	1,575
95	Truck transportation	11,930	11,341	12,600	(D)	227	214	(D)	11,115	12,386
96	Support activities for transportation	12,802	11,308	13,138	740	817	855	12,062	10,491	12,283
97	Other transportation and warehousing	32,437	31,015	33,347	(D)	2,916	3,263	(D)	28,100	30,083
98	Management of nonbank companies and enterprises	1,936	1,921	2,365	556	548	581	1,380	1,373	1,784
99	Administration, support, and waste management	47,049	51,178	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
100	Administrative and support services	43,666	48,162	52,892	4,428	5,206	4,792	39,238	42,956	48,100
101	Employment services	21,443	22,591	23,722	314	1,416	(D)	21,129	21,175	(D)
102	Travel arrangement and reservation services	(D)	3,052	3,508	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
103	Other administrative and support services	(D)	22,519	25,662	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
104	Waste management and remediation services	3,383	3,016	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
105	Health care and social assistance	6,339	(D)	(D)	32	144	164	6,307	(D)	(D)
106	Accommodation and food services	52,131	52,050	50,918	(D)	3,370	3,624	(D)	48,680	47,294
107	Accommodation	13,874	13,281	13,580	215	(D)	(D)	13,658	(D)	(D)
108	Food services and drinking places	38,257	38,770	37,338	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
109	Miscellaneous services	33,121	(D)	45,334	(D)	(D)	(D)	(D)	36,515	(D)
110	Educational services	6,559	6,524	7,433	62	87	89	6,497	6,437	7,344
111	Arts, entertainment, and recreation	19,398	19,982	25,293	51	86	83	19,348	19,895	25,210
112	Other miscellaneous services	7,164	(D)	12,609	(D)	(D)	(D)	(D)	10,183	(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 15, 2019

Line		To other foreign countries /2/								
		Total			To other foreign affiliates /3/			To unaffiliated persons		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	358,694	384,336	404,583	170,051	174,391	191,200	188,643	209,944	213,383
2	Mining	12,160	9,719	9,669	5,567	3,767	3,622	6,594	5,952	6,047
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	6,699	6,881	8,211	3,687	3,783	5,226	3,012	3,098	2,985
6	Food	(D)	(D)	(D)	70	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
7	Beverages and tobacco products	(*)	0	0	0	0	0	(*)	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	28	21	41	13	14	18	16	6	23
9	Wood products	(*)	1	2	0	(*)	0	(*)	(*)	2
10	Paper	39	106	175	4	(D)	(D)	34	(D)	(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	432	432	398	118	133	(D)	314	300	(D)
14	Basic chemicals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
15	Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	8	4	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
16	Pharmaceuticals and medicines	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
17	Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	1	9	1	1	9	1	0	0	0
18	Agricultural chemicals, paints, coatings, and adhesives, and other chemicals	27	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
19	Plastics and rubber products	26	15	24	22	10	16	5	5	9
20	Nonmetallic mineral products	112	87	92	105	80	80	7	7	12
21	Primary and fabricated metals	359	176	162	89	107	17	270	69	145
22	Primary metals	(D)	42	48	(D)	5	6	(D)	36	42
23	Fabricated metal products	(D)	134	113	(D)	101	11	(D)	33	103
24	Machinery	1,027	1,106	1,099	551	590	670	476	516	429
25	Agriculture, construction, and mining machinery	310	287	353	266	232	250	45	55	104
26	Industrial machinery	1	5	(D)	0	3	(D)	1	2	(D)
27	Other machinery	716	814	(D)	285	355	(D)	431	459	(D)
28	Computers and electronic products	1,196	1,604	3,527	323	311	2,354	873	1,293	1,173
29	Computers and peripheral equipment	676	1,082	2,900	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Communications equipment	126	112	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Semiconductors and other electronic components	40	39	19	(D)	(D)	3	(D)	(D)	16
33	Navigational, measuring, and other instruments	354	371	562	200	191	(D)	154	180	(D)
34	Magnetic and optical media	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Electrical equipment, appliances, and components	39	26	34	13	12	14	25	14	21
36	Transportation equipment	1,950	1,961	1,424	1,564	1,621	1,042	386	340	381
37	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	1,865	1,852	1,273	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Other transportation equipment	85	110	151	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Furniture and related products	1	2	3	1	1	2	(*)	(*)	1
40	Miscellaneous manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
41	Wholesale trade	78,538	75,679	82,133	40,306	39,400	42,629	38,232	36,279	39,504
42	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	975	1,483	2,296	513	1,028	1,668	462	454	629
43	Professional and commercial equipment and supplies	13,076	11,807	12,936	8,992	8,423	8,597	4,084	3,384	4,338
44	Electrical and electronic goods	17,361	17,266	18,647	7,427	7,459	8,534	9,934	9,807	10,113
45	Petroleum and petroleum products	3,398	3,946	3,634	1,388	1,496	1,242	2,010	2,450	2,392
46	Drugs and druggists' sundries	8,724	7,848	8,253	7,828	6,991	7,391	895	856	862
47	Other wholesale trade	35,005	33,330	36,368	14,158	14,003	15,197	20,847	19,327	21,171
48	Retail trade	4,249	3,566	3,591	2,898	2,065	2,080	1,351	1,502	1,511
49	General merchandise stores	34	31	34	(*)	(*)	1	33	31	32
50	Clothing and clothing accessories stores	1,350	542	586	1,061	304	329	289	238	257
51	Food and beverage stores	49	46	33	2	2	2	46	44	31
52	Nonstore retailers	1,380	1,292	1,161	604	548	479	776	745	683
53	Other retail trade	1,436	1,654	1,777	1,230	1,211	1,269	206	443	508
54	Information	107,930	121,304	111,284	27,434	21,279	19,184	80,496	100,025	92,101
55	Publishing industries	47,632	45,255	44,843	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
56	Newspaper, periodical, book, and database publishers	1,737	1,785	1,711	683	702	592	1,054	1,083	1,120
57	Software publishers	45,895	43,470	43,132	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
58	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
59	Motion picture and video industries	(D)	(D)	2,549	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
60	Sound recording industries	45	(D)	(D)	26	28	28	19	(D)	(D)

Continues on next page

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		To other foreign countries /2/								
		Total			To other foreign affiliates /3/			To unaffiliated persons		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
61	Telecommunications	1,249	4,428	2,471	392	478	1,250	857	3,950	1,220
62	Wired telecommunications carriers	495	531	525	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
63	Wireless telecommunications carriers (except satellite)	8	8	8	5	5	5	4	4	4
64	Other telecommunications	745	3,888	1,937	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
65	Broadcasting (except Internet)	3,337	3,370	3,803	16	127	100	3,321	3,243	3,703
66	Data processing, hosting, and related services	2,908	2,562	3,455	1,170	940	1,320	1,738	1,622	2,134
67	Other information services	(D)	(D)	(D)	6,026	7,703	(D)	(D)	(D)	(D)
68	Finance and insurance	42,759	49,189	54,462	23,868	26,917	29,661	18,892	22,272	24,802
69	Finance	37,350	43,702	48,898	22,728	25,848	28,601	14,622	17,854	20,298
70	Depository credit intermediation (banking)	9,832	8,973	9,781	6,475	5,973	6,215	3,357	3,000	3,566
71	Finance, except depository institutions	27,518	34,730	39,117	16,253	19,876	22,386	11,265	14,854	16,731
72	Insurance carriers and related activities	5,409	5,486	5,564	1,140	1,069	1,060	4,270	4,418	4,504
73	Real estate and rental and leasing	26,091	29,050	38,400	20,752	23,160	33,418	5,339	5,890	4,981
74	Real estate	850	988	1,340	204	193	198	646	794	1,142
75	Rental and leasing (except real estate)	25,241	28,062	37,060	20,548	22,966	33,220	4,693	5,096	3,840
76	Professional, scientific, and technical services	46,776	55,079	57,759	35,443	43,555	45,408	11,334	11,524	12,351
77	Architectural, engineering, and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
78	Computer systems design and related services	20,895	29,317	32,415	17,283	25,669	28,184	3,612	3,648	4,230
79	Management, scientific, and technical consulting	3,578	3,196	2,614	2,692	2,457	1,841	886	738	773
80	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
81	Legal services	1,531	1,652	1,802	334	336	353	1,197	1,315	1,449
82	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
83	Specialized design services	203	236	206	136	165	132	67	71	74
84	Scientific research and development services	2,273	2,269	2,523	1,655	1,627	1,827	618	642	696
85	Advertising and related services	706	957	954	361	463	465	345	494	489
86	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
87	Other industries	33,491	33,868	39,073	10,097	10,466	9,972	23,394	23,402	29,101
88	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	240	393	(D)	91	(D)	(D)	149	(D)	(D)
89	Utilities	1,649	1,471	1,977	(D)	446	534	(D)	1,025	1,443
90	Construction /4/	(D)	(D)	69	41	(D)	(D)	(D)	21	(D)
91	Transportation and warehousing	(D)	11,994	11,517	5,138	4,932	3,766	(D)	7,062	7,751
92	Air transportation	(D)	(D)	(D)	10	(D)	7	(D)	(D)	(D)
93	Rail transportation	(D)	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	(D)
94	Water transportation	5,899	4,473	4,660	1,778	1,596	1,639	4,122	2,877	3,021
95	Truck transportation	465	452	508	(D)	168	191	(D)	284	317
96	Support activities for transportation	4,451	4,024	3,073	2,093	1,916	630	2,358	2,108	2,443
97	Other transportation and warehousing	1,573	1,856	1,975	(D)	1,245	1,296	(D)	611	679
98	Management of nonbank companies and enterprises	153	154	195	88	88	124	66	66	71
99	Administration, support, and waste management	12,226	13,886	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
100	Administrative and support services	12,018	13,613	17,078	3,007	3,642	3,908	9,010	9,971	13,170
101	Employment services	117	112	127	72	73	(D)	45	39	(D)
102	Travel arrangement and reservation services	(D)	9,496	11,327	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
103	Other administrative and support services	(D)	4,005	5,624	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
104	Waste management and remediation services	208	274	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
105	Health care and social assistance	488	(D)	(D)	62	63	64	426	(D)	(D)
106	Accommodation and food services	1,673	1,496	1,550	(D)	124	135	(D)	1,372	1,415
107	Accommodation	1,573	1,252	1,312	(D)	93	91	(D)	1,159	1,221
108	Food services and drinking places	100	244	238	(D)	31	44	(D)	213	194
109	Miscellaneous services	2,772	(D)	4,707	(D)	1,110	(D)	(D)	(D)	(D)
110	Educational services	247	282	319	68	68	68	180	214	251
111	Arts, entertainment, and recreation	1,101	1,096	1,067	55	67	54	1,046	1,029	1,013
112	Other miscellaneous services	1,424	(D)	3,321	(D)	976	(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. 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.

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		All industries			Mining		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	1,462,788	1,476,980	1,558,359	44,036	34,516	37,300
2	Canada	121,629	118,560	122,147	3,948	3,611	4,090
3	Europe	751,229	783,486	838,862	12,421	10,361	12,145
4	Austria	4,545	5,296	5,873	(D)	(D)	(D)
5	Belgium	20,870	21,428	22,278	(D)	(D)	(D)
6	Bulgaria	728	690	777	0	0	0
7	Croatia	153	174	178	0	0	0
8	Cyprus	806	1,009	1,174	134	74	108
9	Czech Republic	2,948	2,563	2,727	0	0	0
10	Denmark	4,785	4,685	4,855	(D)	(D)	(D)
11	Estonia	56	55	68	0	0	0
12	Finland	2,370	2,241	2,409	0	0	0
13	France	49,110	48,811	52,330	261	144	113
14	Germany	68,185	68,660	71,603	632	579	721
15	Greece	1,247	1,162	1,153	0	0	0
16	Hungary	2,812	2,897	3,139	(D)	(D)	(D)
17	Ireland	112,268	132,897	142,114	(D)	(D)	(D)
18	Italy	25,912	25,782	27,429	238	239	253
19	Latvia	78	84	87	0	0	0
20	Lithuania	49	50	88	0	0	0
21	Luxembourg	23,150	24,460	29,910	(D)	(D)	(D)
22	Malta	276	193	219	(D)	(D)	(D)
23	Netherlands	61,222	66,378	76,797	709	887	1,394
24	Norway	6,471	5,826	5,942	2,087	1,633	1,651
25	Poland	6,616	6,934	7,436	34	16	18
26	Portugal	3,384	3,490	3,634	0	0	0
27	Romania	1,554	1,675	1,826	(D)	(D)	(D)
28	Russia	10,022	10,336	9,702	494	410	497
29	Slovakia	964	1,081	1,151	0	0	0
30	Slovenia	177	183	174	0	0	0
31	Spain	16,056	17,174	17,107	8	8	9
32	Sweden	9,879	10,409	10,737	0	0	0
33	Switzerland	74,724	75,417	81,219	(D)	(D)	(D)
34	Turkey	5,201	4,350	4,244	6	6	6
35	United Kingdom	231,343	233,941	247,226	6,168	5,003	5,655
36	Other	3,269	3,154	3,258	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	188,163	171,172	179,241	11,044	7,538	8,097
38	South and Central America	126,883	116,945	121,853	8,124	5,219	5,610
39	South America	77,373	70,056	73,050	6,649	4,260	4,555
40	Argentina	9,611	8,764	9,147	1,114	885	974
41	Brazil	42,201	38,231	40,201	3,625	1,935	2,286
42	Chile	10,457	10,387	12,026	(D)	(D)	82
43	Colombia	5,368	5,072	5,242	662	495	693
44	Ecuador	1,176	1,025	1,044	222	139	187
45	Peru	3,337	1,985	1,931	187	158	80
46	Venezuela	3,768	3,092	2,106	504	320	159
47	Other	1,454	1,500	1,353	(D)	(D)	95
48	Central America	49,510	46,888	48,802	1,475	959	1,056
49	Belize	17	17	17	0	0	0
50	Costa Rica	1,940	1,899	1,887	0	0	0
51	El Salvador	1,533	1,185	1,310	0	0	0
52	Guatemala	804	682	733	(*)	(*)	(*)
53	Honduras	540	559	607	0	0	0
54	Mexico	43,164	40,996	42,603	(D)	(D)	(D)
55	Nicaragua	318	343	379	0	0	0
56	Panama	1,193	1,206	1,265	(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 15, 2019

Line		All industries			Mining		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
57	Other Western Hemisphere	61,280	54,227	57,388	2,921	2,319	2,486
58	Bahamas	17,213	14,483	14,347	4	4	4
59	Barbados	2,454	2,534	2,682	(D)	(D)	(D)
60	Bermuda	16,962	15,185	15,636	(D)	(D)	(D)
61	Curacao	535	55	45	0	0	0
62	Dominican Republic	1,049	1,007	1,057	0	0	0
63	United Kingdom Islands, Caribbean	20,300	18,077	20,714	2,418	1,856	2,132
64	Other	2,768	2,888	2,906	(D)	(D)	(D)
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	401,766	403,763	418,110	16,622	13,007	12,968
66	Africa	14,364	13,146	13,865	3,201	2,303	2,359
67	Egypt	1,085	1,178	1,062	(D)	(D)	(D)
68	Morocco	153	217	243	0	0	0
69	Nigeria	1,251	1,127	921	700	500	427
70	South Africa	6,947	6,313	6,820	7	6	(D)
71	Other	4,929	4,310	4,819	(D)	(D)	1,624
72	Middle East	21,342	20,074	21,172	7,006	6,069	5,951
73	Bahrain	318	270	286	147	127	120
74	Israel	4,315	4,132	4,535	(D)	(D)	(D)
75	Jordan	52	55	57	0	0	0
76	Kuwait	452	514	804	(D)	(D)	(D)
77	Oman	446	470	468	(D)	(D)	(D)
78	Qatar	803	606	626	(D)	(D)	(D)
79	Saudi Arabia	5,139	4,597	4,305	2,363	2,101	2,033
80	United Arab Emirates	8,900	8,815	9,390	3,061	2,677	2,435
81	Other	917	614	701	(D)	(D)	(D)
82	Asia and Pacific	366,060	370,543	383,073	6,415	4,634	4,658
83	Australia	44,432	43,670	48,055	1,509	1,178	1,420
84	Brunei	100	110	120	(D)	(D)	(D)
85	China	55,390	55,109	54,874	433	324	324
86	Hong Kong	29,969	25,927	27,966	(D)	(D)	(D)
87	India	25,206	27,465	32,076	309	187	174
88	Indonesia	3,048	2,946	2,800	1,037	743	692
89	Japan	67,711	75,905	74,614	0	0	0
90	Korea, Republic of	14,052	13,805	13,937	(D)	(D)	(D)
91	Macau	12,170	12,017	14,300	0	0	0
92	Malaysia	7,573	7,004	7,382	769	415	377
93	New Zealand	4,196	3,852	3,877	(D)	(D)	(D)
94	Philippines	4,132	3,977	3,863	(*)	(*)	(*)
95	Singapore	80,651	82,640	82,634	1,143	799	675
96	Taiwan	7,782	7,691	7,417	0	0	0
97	Thailand	5,375	5,020	5,322	598	462	427
98	Vietnam	557	590	835	(D)	(D)	(D)
99	Other	3,716	2,815	3,001	(D)	(D)	(D)
	Addenda:						
100	European Union	651,542	684,403	734,497	9,227	7,790	9,486
101	Euro Area	390,724	420,434	455,597	2,734	2,577	3,602
102	CAFTA-DR countries	6,184	5,675	5,974	(*)	(*)	(*)
103	NAFTA countries	164,794	159,556	164,749	(D)	(D)	(D)
104	Members of OPEC	23,974	24,598	21,188	9,353	8,348	7,383

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 15, 2019

Line		Manufacturing					
		Total			Of which: Food		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	34,792	34,050	31,725	960	776	537
2	Canada	2,865	2,274	2,241	(D)	21	21
3	Europe	23,604	23,040	21,300	390	400	407
4	Austria	41	52	27	0	0	0
5	Belgium	582	642	662	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	67	60	67	0	0	0
10	Denmark	(D)	12	11	0	0	0
11	Estonia	5	5	0	0	0	0
12	Finland	27	57	94	0	0	0
13	France	3,420	3,430	2,166	0	0	0
14	Germany	2,019	2,284	2,614	42	96	127
15	Greece	57	8	9	(D)	(*)	(*)
16	Hungary	(D)	89	95	0	0	0
17	Ireland	(D)	(D)	(D)	0	0	0
18	Italy	614	450	520	32	40	33
19	Latvia	0	0	0	0	0	0
20	Lithuania	2	1	1	0	0	0
21	Luxembourg	31	105	(D)	0	0	0
22	Malta	0	0	0	0	0	0
23	Netherlands	(D)	(D)	4,036	193	123	123
24	Norway	526	255	221	(*)	(*)	(*)
25	Poland	171	201	196	(D)	105	95
26	Portugal	3	3	12	0	0	0
27	Romania	6	12	16	0	0	0
28	Russia	162	141	261	0	0	0
29	Slovakia	29	28	32	0	0	0
30	Slovenia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
31	Spain	1,619	1,218	1,058	(D)	(*)	(*)
32	Sweden	18	34	38	0	0	0
33	Switzerland	326	358	377	0	2	4
34	Turkey	113	150	148	22	20	11
35	United Kingdom	8,032	7,024	6,588	(D)	14	14
36	Other	15	14	13	0	0	0
37	Latin America and Other Western Hemisphere	2,191	2,080	1,855	281	244	67
38	South and Central America	(D)	(D)	(D)	281	244	67
39	South America	1,203	1,237	884	220	242	67
40	Argentina	464	458	145	220	242	67
41	Brazil	565	630	582	0	0	0
42	Chile	(D)	19	22	0	0	0
43	Colombia	(D)	59	61	0	0	0
44	Ecuador	21	20	18	0	0	0
45	Peru	42	44	47	0	0	0
46	Venezuela	5	5	5	(*)	(*)	(*)
47	Other	(D)	3	4	0	0	0
48	Central America	(D)	(D)	(D)	61	2	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	8	7	7	0	0	0
53	Honduras	5	5	5	0	0	0
54	Mexico	(D)	497	627	61	2	0
55	Nicaragua	0	0	0	0	0	0
56	Panama	36	(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 15, 2019

Line		Manufacturing					
		Total			Of which: Food		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
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	5	6	0	0	0
63	United Kingdom Islands, Caribbean	1	1	1	0	0	0
64	Other	(*)	(*)	(*)	0	0	0
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	6,133	6,656	6,328	(D)	111	42
66	Africa	134	160	173	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	138	159	0	0	0
71	Other	28	21	13	0	0	0
72	Middle East	144	198	134	0	0	0
73	Bahrain	0	0	0	0	0	0
74	Israel	33	30	11	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	37	34	30	0	0	0
80	United Arab Emirates	74	134	93	0	0	0
81	Other	0	0	0	0	0	0
82	Asia and Pacific	5,855	6,298	6,020	(D)	111	42
83	Australia	971	901	944	0	0	0
84	Brunei	0	0	0	0	0	0
85	China	1,570	2,048	1,819	4	27	34
86	Hong Kong	797	615	492	0	0	0
87	India	379	465	563	61	75	0
88	Indonesia	21	8	12	15	1	1
89	Japan	328	276	281	0	0	0
90	Korea, Republic of	400	429	479	0	0	0
91	Macau	2	2	2	0	0	0
92	Malaysia	42	30	20	0	0	0
93	New Zealand	16	17	14	0	0	0
94	Philippines	1	1	1	0	0	0
95	Singapore	1,212	1,353	(D)	4	4	5
96	Taiwan	27	56	32	0	0	0
97	Thailand	86	95	100	0	0	0
98	Vietnam	(D)	2	3	(D)	2	3
99	Other	(D)	(*)	(D)	0	0	0
	Addenda:						
100	European Union	22,462	22,122	20,279	368	378	393
101	Euro Area	14,122	14,690	13,265	270	259	283
102	CAFTA-DR countries	21	20	21	0	0	0
103	NAFTA countries	(D)	2,771	2,868	(D)	23	21
104	Members of OPEC	165	220	160	(*)	1	(*)

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 15, 2019

Line		Manufacturing					
		Of which:					
		Chemicals			Primary and fabricated metals		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	2,335	2,128	2,312	609	686	732
2	Canada	(D)	10	49	161	163	182
3	Europe	399	420	385	417	495	484
4	Austria	(*)	(*)	(*)	0	3	(D)
5	Belgium	10	32	6	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	(D)	6	1
10	Denmark	1	1	1	0	0	0
11	Estonia	0	0	0	0	0	0
12	Finland	(*)	(*)	(*)	0	0	0
13	France	23	10	33	(D)	234	230
14	Germany	46	56	50	27	37	60
15	Greece	2	2	2	0	0	0
16	Hungary	2	2	2	(D)	86	93
17	Ireland	0	(D)	20	0	0	0
18	Italy	28	28	32	(D)	5	12
19	Latvia	0	0	0	0	0	0
20	Lithuania	2	1	1	0	0	0
21	Luxembourg	29	(D)	28	0	0	0
22	Malta	0	0	0	0	0	0
23	Netherlands	14	7	10	59	57	(D)
24	Norway	4	4	1	0	0	0
25	Poland	8	6	4	19	20	24
26	Portugal	3	3	4	0	0	0
27	Romania	6	6	8	0	0	0
28	Russia	51	49	48	0	0	0
29	Slovakia	2	2	2	0	0	0
30	Slovenia	(*)	(*)	(*)	0	0	0
31	Spain	27	43	48	0	0	0
32	Sweden	0	5	6	0	0	0
33	Switzerland	(*)	(*)	(*)	0	0	4
34	Turkey	9	7	9	0	0	0
35	United Kingdom	118	107	57	27	48	48
36	Other	10	10	8	0	0	0
37	Latin America and Other Western Hemisphere	541	494	496	(*)	0	0
38	South and Central America	535	488	490	(*)	0	0
39	South America	350	319	316	(*)	0	0
40	Argentina	66	58	64	0	0	0
41	Brazil	183	169	162	(*)	0	0
42	Chile	14	(D)	(D)	0	0	0
43	Colombia	40	(D)	(D)	0	0	0
44	Ecuador	21	20	17	0	0	0
45	Peru	22	21	20	0	0	0
46	Venezuela	5	5	5	0	0	0
47	Other	0	0	0	0	0	0
48	Central America	185	170	174	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	8	7	7	0	0	0
53	Honduras	5	5	5	0	0	0
54	Mexico	169	155	159	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 15, 2019

Line		Manufacturing					
		Of which:					
		Chemicals			Primary and fabricated metals		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
57	Other Western Hemisphere	6	6	6	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	5	6	0	0	0
63	United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	0	0	0	0
64	Other	(*)	(*)	(*)	0	0	0
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	(D)	1,205	1,383	31	28	65
66	Africa	56	48	50	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	27	26	36	0	0	0
71	Other	28	21	13	0	0	0
72	Middle East	(D)	(D)	21	0	0	4
73	Bahrain	0	0	0	0	0	0
74	Israel	1	1	3	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	12	9	0	0	0	0
80	United Arab Emirates	(D)	(D)	17	0	0	4
81	Other	0	0	0	0	0	0
82	Asia and Pacific	1,246	(D)	1,312	31	28	61
83	Australia	52	37	29	18	18	35
84	Brunei	0	0	0	0	0	0
85	China	343	285	278	2	3	3
86	Hong Kong	8	8	9	0	0	0
87	India	(D)	73	(D)	1	(*)	(D)
88	Indonesia	0	0	5	0	0	0
89	Japan	22	24	34	0	0	0
90	Korea, Republic of	(*)	(*)	5	0	0	0
91	Macau	2	2	2	0	0	0
92	Malaysia	16	15	9	10	7	(D)
93	New Zealand	(D)	(D)	(D)	0	0	0
94	Philippines	1	1	1	0	0	0
95	Singapore	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)
96	Taiwan	9	9	8	0	0	0
97	Thailand	1	1	9	0	0	0
98	Vietnam	0	0	0	0	0	0
99	Other	(D)	(*)	(D)	0	0	0
	Addenda:						
100	European Union	325	349	319	417	495	480
101	Euro Area	186	219	236	335	335	315
102	CAFTA-DR countries	21	20	21	0	0	0
103	NAFTA countries	(D)	165	207	161	163	182
104	Members of OPEC	(D)	(D)	53	0	0	4

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 15, 2019

Line		Manufacturing					
		Of which:					
		Machinery			Computers and electronic products		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	6,995	6,960	5,733	11,241	11,924	12,585
2	Canada	1,163	885	696	619	703	780
3	Europe	3,697	3,572	2,990	7,491	7,888	8,630
4	Austria	(D)	20	0	(D)	29	19
5	Belgium	24	27	42	15	13	8
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	39	35	53	0	0	0
10	Denmark	(D)	9	10	1	2	(*)
11	Estonia	0	0	0	0	0	0
12	Finland	27	(D)	(D)	0	32	(D)
13	France	636	871	661	71	71	44
14	Germany	792	748	644	76	287	634
15	Greece	0	0	0	47	0	0
16	Hungary	0	0	0	0	0	0
17	Ireland	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
18	Italy	356	228	8	77	38	20
19	Latvia	0	0	0	0	0	0
20	Lithuania	0	0	0	0	0	0
21	Luxembourg	0	0	0	1	1	0
22	Malta	0	0	0	0	0	0
23	Netherlands	132	69	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Norway	19	0	0	0	0	0
25	Poland	(D)	20	23	4	4	(D)
26	Portugal	0	0	9	0	0	0
27	Romania	0	0	0	0	0	0
28	Russia	56	39	42	(*)	(*)	102
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	11	22	18
33	Switzerland	78	69	0	201	249	310
34	Turkey	31	73	74	26	25	28
35	United Kingdom	1,180	1,033	945	1,838	1,427	(D)
36	Other	0	0	0	0	0	0
37	Latin America and Other Western Hemisphere	764	689	549	310	398	382
38	South and Central America	(D)	(D)	(D)	310	398	382
39	South America	309	277	117	269	341	335
40	Argentina	175	154	11	0	0	0
41	Brazil	83	73	50	261	333	326
42	Chile	(D)	(D)	(D)	0	0	0
43	Colombia	(D)	(D)	(D)	8	8	9
44	Ecuador	0	0	0	0	0	0
45	Peru	20	23	26	0	0	0
46	Venezuela	0	0	0	0	0	0
47	Other	(D)	3	4	0	0	0
48	Central America	(D)	(D)	(D)	41	57	47
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)	41	57	47
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 15, 2019

Line		Manufacturing					
		Of which:					
		Machinery			Computers and electronic products		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
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	1,372	1,814	1,498	2,821	2,936	2,792
66	Africa	78	112	123	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	78	112	123	0	0	0
71	Other	0	0	0	0	0	0
72	Middle East	67	67	71	33	29	7
73	Bahrain	0	0	0	0	0	0
74	Israel	(*)	(*)	(*)	32	29	7
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	25	25	25	0	0	0
80	United Arab Emirates	42	43	46	1	0	(*)
81	Other	0	0	0	0	0	0
82	Asia and Pacific	1,226	1,635	1,305	2,787	2,907	2,785
83	Australia	297	296	250	546	519	585
84	Brunei	0	0	0	0	0	0
85	China	274	628	406	832	980	956
86	Hong Kong	(D)	95	(D)	689	491	435
87	India	165	216	261	(*)	1	83
88	Indonesia	1	1	(D)	0	0	0
89	Japan	38	41	47	244	190	182
90	Korea, Republic of	(D)	(D)	(D)	114	141	(D)
91	Macau	0	0	0	0	0	0
92	Malaysia	0	0	(*)	11	2	3
93	New Zealand	0	0	0	0	0	(D)
94	Philippines	0	0	0	0	0	0
95	Singapore	99	57	25	304	(D)	314
96	Taiwan	0	(D)	0	18	(D)	25
97	Thailand	0	0	0	28	35	30
98	Vietnam	0	0	0	0	0	0
99	Other	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
100	European Union	3,513	3,392	2,874	7,263	7,613	8,189
101	Euro Area	2,265	2,294	1,844	5,409	6,158	5,959
102	CAFTA-DR countries	0	0	0	0	0	0
103	NAFTA countries	(D)	(D)	(D)	661	760	827
104	Members of OPEC	67	69	71	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 15, 2019

Line		Manufacturing					
		Of which:					
		Electrical equipment, appliances, and components			Transportation equipment		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	200	166	194	4,192	4,033	2,776
2	Canada	15	2	4	448	265	265
3	Europe	29	30	40	3,478	3,512	2,151
4	Austria	0	0	0	0	0	0
5	Belgium	11	11	12	(D)	(D)	19
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	1	3	1	(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	(D)	(D)	(D)	111	156	158
14	Germany	0	0	0	864	875	899
15	Greece	0	0	0	0	0	0
16	Hungary	0	0	0	0	0	0
17	Ireland	0	0	0	17	(D)	(D)
18	Italy	(D)	(D)	10	19	18	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	5	(D)	(D)	195	193	177
24	Norway	0	0	0	0	0	0
25	Poland	0	0	0	(D)	1	1
26	Portugal	0	0	0	0	0	0
27	Romania	0	0	0	0	6	8
28	Russia	0	0	0	6	5	7
29	Slovakia	0	0	0	(D)	(D)	(D)
30	Slovenia	0	0	0	0	0	0
31	Spain	0	0	0	899	830	608
32	Sweden	0	0	0	0	0	0
33	Switzerland	0	0	0	0	0	0
34	Turkey	0	0	0	8	8	8
35	United Kingdom	4	4	4	1,299	1,364	201
36	Other	0	0	0	4	4	5
37	Latin America and Other Western Hemisphere	49	31	38	173	177	267
38	South and Central America	49	31	38	173	177	267
39	South America	35	21	24	4	21	9
40	Argentina	0	0	0	4	3	4
41	Brazil	22	21	24	0	18	4
42	Chile	14	0	0	0	0	0
43	Colombia	0	0	0	0	0	0
44	Ecuador	0	0	0	0	0	1
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	14	10	14	169	156	259
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	14	10	14	169	156	259
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 15, 2019

Line		Manufacturing					
		Of which:					
		Electrical equipment, appliances, and components			Transportation equipment		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
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	107	102	112	93	79	92
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	106	101	111	93	79	92
83	Australia	0	0	0	53	24	27
84	Brunei	0	0	0	0	0	0
85	China	(*)	(*)	(*)	2	1	14
86	Hong Kong	0	0	0	0	0	0
87	India	90	86	94	0	11	13
88	Indonesia	5	5	(D)	0	0	0
89	Japan	0	0	0	0	0	2
90	Korea, Republic of	0	0	0	(D)	(D)	(D)
91	Macau	0	0	0	0	0	0
92	Malaysia	5	5	(D)	0	0	0
93	New Zealand	0	0	0	0	0	0
94	Philippines	0	0	0	0	0	0
95	Singapore	6	5	6	(D)	(D)	(D)
96	Taiwan	0	0	0	0	0	0
97	Thailand	0	0	0	0	1	1
98	Vietnam	0	0	0	0	0	0
99	Other	0	0	0	0	0	0
	Addenda:						
100	European Union	29	30	40	3,459	3,493	2,131
101	Euro Area	23	24	35	2,133	2,121	1,920
102	CAFTA-DR countries	0	0	0	0	0	0
103	NAFTA countries	29	12	18	618	421	524
104	Members of OPEC	0	5	0	0	0	1

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 15, 2019

Line		Wholesale trade			Retail trade		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	234,148	230,797	237,003	107,435	108,372	111,889
2	Canada	18,768	18,292	18,965	22,805	23,573	24,898
3	Europe	116,603	114,768	118,744	42,415	43,991	44,882
4	Austria	1,376	1,589	1,603	347	313	486
5	Belgium	5,886	6,431	6,286	296	284	361
6	Bulgaria	40	44	48	25	34	36
7	Croatia	48	69	72	1	1	1
8	Cyprus	12	15	13	19	19	20
9	Czech Republic	502	430	435	96	91	96
10	Denmark	945	913	868	149	128	191
11	Estonia	22	21	39	0	0	0
12	Finland	568	520	502	73	90	115
13	France	8,238	8,284	8,468	2,483	2,186	2,216
14	Germany	12,775	12,646	13,092	6,587	6,654	6,825
15	Greece	256	238	217	66	60	65
16	Hungary	390	398	400	134	127	136
17	Ireland	7,093	7,415	7,229	136	253	261
18	Italy	4,816	4,967	4,599	2,718	2,768	2,980
19	Latvia	21	29	30	19	18	19
20	Lithuania	12	11	11	0	2	3
21	Luxembourg	711	326	130	67	57	61
22	Malta	(*)	(*)	(*)	0	0	0
23	Netherlands	12,759	12,975	13,347	1,645	1,626	1,844
24	Norway	833	849	933	225	308	232
25	Poland	1,661	1,368	1,310	428	389	452
26	Portugal	404	395	376	124	118	62
27	Romania	273	374	384	4	4	4
28	Russia	1,957	1,890	2,226	31	31	31
29	Slovakia	172	58	62	6	6	6
30	Slovenia	13	11	12	0	0	0
31	Spain	2,407	2,509	2,752	446	570	633
32	Sweden	2,542	2,469	2,251	380	213	244
33	Switzerland	28,141	25,198	28,323	4,032	3,938	4,188
34	Turkey	2,315	2,318	2,034	128	128	147
35	United Kingdom	19,035	19,585	20,207	21,693	23,512	23,094
36	Other	381	423	485	55	63	75
37	Latin America and Other Western Hemisphere	16,473	14,914	14,519	17,868	17,113	17,944
38	South and Central America	12,397	11,261	10,868	17,294	16,617	17,591
39	South America	7,109	6,026	5,925	5,754	5,326	5,696
40	Argentina	693	737	872	747	605	653
41	Brazil	3,839	3,099	3,082	2,928	2,744	2,855
42	Chile	654	638	580	1,531	1,486	1,653
43	Colombia	529	460	418	446	396	437
44	Ecuador	374	348	328	39	37	39
45	Peru	441	248	217	2	2	2
46	Venezuela	257	181	158	16	13	13
47	Other	321	315	271	44	42	43
48	Central America	5,288	5,235	4,943	11,540	11,291	11,895
49	Belize	0	0	0	0	0	0
50	Costa Rica	358	371	352	773	728	736
51	El Salvador	29	29	17	248	256	269
52	Guatemala	58	59	35	506	514	565
53	Honduras	33	36	43	302	303	330
54	Mexico	4,554	4,443	4,232	9,403	9,149	9,632
55	Nicaragua	10	9	9	157	170	185
56	Panama	247	289	255	152	170	177

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 15, 2019

Line		Wholesale trade			Retail trade		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
57	Other Western Hemisphere	4,075	3,652	3,652	573	496	353
58	Bahamas	49	46	49	10	0	0
59	Barbados	1,290	1,370	1,442	28	27	28
60	Bermuda	1,717	1,093	998	0	0	0
61	Curacao	(*)	(*)	(*)	0	0	0
62	Dominican Republic	60	129	56	127	123	127
63	United Kingdom Islands, Caribbean	768	930	1,006	249	192	44
64	Other	191	84	102	160	154	155
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	82,304	82,823	84,775	24,348	23,695	24,166
66	Africa	1,948	1,466	1,349	2,962	2,586	2,850
67	Egypt	343	357	250	4	4	4
68	Morocco	38	13	13	0	0	0
69	Nigeria	84	98	36	0	0	0
70	South Africa	1,193	701	731	2,817	2,477	2,739
71	Other	291	297	319	141	105	108
72	Middle East	2,035	1,774	1,698	112	86	99
73	Bahrain	4	5	4	0	0	0
74	Israel	550	260	261	22	21	33
75	Jordan	15	16	16	0	0	0
76	Kuwait	1	1	1	0	0	0
77	Oman	(D)	5	14	0	0	0
78	Qatar	(*)	(*)	(*)	0	0	0
79	Saudi Arabia	532	536	549	32	10	11
80	United Arab Emirates	918	938	840	58	54	55
81	Other	(D)	12	12	0	0	0
82	Asia and Pacific	78,321	79,583	81,728	21,274	21,023	21,217
83	Australia	6,668	6,311	7,232	1,797	1,945	2,222
84	Brunei	(*)	(*)	(*)	0	0	0
85	China	17,351	16,589	15,584	5,973	5,721	5,203
86	Hong Kong	6,588	6,176	6,099	1,678	826	873
87	India	3,196	3,685	4,231	869	967	1,045
88	Indonesia	193	211	194	151	204	214
89	Japan	10,663	13,425	13,809	4,893	5,083	4,975
90	Korea, Republic of	2,223	1,936	2,207	1,400	1,554	1,705
91	Macau	229	218	(D)	94	93	77
92	Malaysia	938	767	785	460	380	387
93	New Zealand	855	795	879	179	153	156
94	Philippines	430	417	426	427	400	400
95	Singapore	25,462	25,743	26,939	2,285	2,517	2,661
96	Taiwan	2,040	1,809	1,765	693	742	861
97	Thailand	1,274	1,312	1,350	338	400	398
98	Vietnam	46	43	42	(*)	(*)	(*)
99	Other	165	149	(D)	39	37	39
	Addenda:						
100	European Union	82,976	84,090	84,742	37,944	39,523	40,209
101	Euro Area	57,542	58,439	58,768	15,034	15,024	15,955
102	CAFTA-DR countries	547	633	512	2,113	2,095	2,213
103	NAFTA countries	23,322	22,734	23,197	32,207	32,722	34,530
104	Members of OPEC	2,196	2,401	1,989	146	319	118

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 15, 2019

Line		Information			Finance and insurance		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	245,076	261,288	259,624	230,009	231,344	249,745
2	Canada	8,342	9,161	9,105	10,469	11,056	11,225
3	Europe	162,409	175,105	179,146	108,053	110,869	120,964
4	Austria	552	561	611	216	212	341
5	Belgium	2,659	3,341	3,530	3,903	3,551	3,706
6	Bulgaria	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
7	Croatia	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
8	Cyprus	34	(D)	(D)	103	72	58
9	Czech Republic	250	247	269	634	178	187
10	Denmark	1,097	1,135	1,328	229	203	193
11	Estonia	12	12	12	4	4	4
12	Finland	271	310	391	97	98	87
13	France	5,894	5,927	6,084	4,591	4,249	4,734
14	Germany	11,191	11,394	12,247	4,699	4,643	5,232
15	Greece	86	87	106	359	287	277
16	Hungary	890	917	1,031	154	136	137
17	Ireland	66,789	75,499	68,405	8,841	10,046	9,871
18	Italy	5,912	5,608	6,465	1,989	1,835	1,821
19	Latvia	11	11	11	(D)	2	2
20	Lithuania	9	9	9	(D)	4	(D)
21	Luxembourg	5,428	6,593	8,468	10,858	11,727	14,514
22	Malta	(D)	(D)	19	90	65	73
23	Netherlands	13,590	13,938	17,175	4,837	5,028	7,425
24	Norway	500	532	500	234	214	231
25	Poland	753	749	798	950	963	848
26	Portugal	122	122	125	349	491	617
27	Romania	236	265	281	91	103	113
28	Russia	2,177	2,266	714	844	929	923
29	Slovakia	242	239	251	97	(D)	(D)
30	Slovenia	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3
31	Spain	1,921	1,656	1,952	2,993	3,061	2,303
32	Sweden	1,674	1,943	2,422	698	972	934
33	Switzerland	5,452	5,435	6,390	1,918	1,752	1,927
34	Turkey	(D)	84	185	477	351	425
35	United Kingdom	33,512	35,854	39,002	56,605	58,654	62,952
36	Other	(D)	175	177	1,132	871	820
37	Latin America and Other Western Hemisphere	20,672	20,320	21,965	47,577	44,363	47,065
38	South and Central America	17,597	17,758	18,997	24,896	24,596	24,680
39	South America	14,768	14,803	16,112	13,594	13,328	13,217
40	Argentina	2,037	2,204	2,589	2,256	1,817	1,633
41	Brazil	9,317	9,092	9,748	6,707	7,039	7,652
42	Chile	1,346	1,370	1,510	1,826	1,854	2,123
43	Colombia	686	769	845	693	784	840
44	Ecuador	32	32	32	176	199	207
45	Peru	79	78	81	156	204	243
46	Venezuela	(D)	(D)	(D)	(D)	1,116	241
47	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	315	279
48	Central America	2,829	2,955	2,884	11,302	11,268	11,463
49	Belize	(D)	(D)	(D)	1	1	(D)
50	Costa Rica	50	50	50	(D)	(D)	(D)
51	El Salvador	(D)	13	13	(D)	(D)	(D)
52	Guatemala	13	13	13	31	24	45
53	Honduras	13	13	13	(D)	97	107
54	Mexico	2,682	2,808	2,736	(D)	10,529	10,663
55	Nicaragua	(D)	7	7	(D)	(D)	(D)
56	Panama	(D)	(D)	(D)	122	(D)	119

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 15, 2019

Line		Information			Finance and insurance		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
57	Other Western Hemisphere	3,075	2,562	2,968	22,681	19,768	22,385
58	Bahamas	(D)	(D)	(D)	2,402	1,791	1,342
59	Barbados	7	7	(D)	750	753	(D)
60	Bermuda	2,148	2,205	2,540	10,289	8,903	9,157
61	Curacao	(D)	(D)	(D)	8	20	9
62	Dominican Republic	68	20	20	(D)	(D)	(D)
63	United Kingdom Islands, Caribbean	215	116	101	9,055	8,067	10,847
64	Other	(D)	180	243	(D)	(D)	228
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	53,653	56,701	49,408	63,911	65,055	70,491
66	Africa	710	875	886	1,849	1,767	2,259
67	Egypt	35	35	35	221	208	173
68	Morocco	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
69	Nigeria	153	259	258	(D)	(D)	(D)
70	South Africa	392	451	464	577	519	600
71	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	868	1,292
72	Middle East	2,547	2,524	2,903	1,262	1,266	1,386
73	Bahrain	(D)	(D)	(D)	76	75	73
74	Israel	1,044	977	1,099	186	177	209
75	Jordan	9	9	9	27	28	29
76	Kuwait	4	4	4	20	21	18
77	Oman	4	4	4	(D)	(D)	(D)
78	Qatar	(D)	(D)	(D)	(D)	15	16
79	Saudi Arabia	249	256	258	60	63	73
80	United Arab Emirates	1,126	1,170	1,423	791	815	907
81	Other	27	27	27	(D)	(D)	(D)
82	Asia and Pacific	50,397	53,303	45,619	60,800	62,023	66,846
83	Australia	6,266	6,431	7,032	6,534	6,370	6,950
84	Brunei	7	7	7	(*)	(*)	(*)
85	China	2,675	2,726	2,990	1,773	1,744	2,357
86	Hong Kong	1,322	1,381	1,173	10,337	7,687	9,185
87	India	5,399	6,103	6,433	2,983	2,990	3,150
88	Indonesia	149	156	165	656	730	760
89	Japan	7,821	11,252	9,953	21,600	22,069	21,500
90	Korea, Republic of	1,220	1,315	1,272	4,247	4,030	3,627
91	Macau	2	2	2	10	10	9
92	Malaysia	149	169	233	737	711	762
93	New Zealand	503	550	595	596	494	517
94	Philippines	397	721	474	375	393	423
95	Singapore	22,991	20,895	13,722	8,527	12,239	14,708
96	Taiwan	1,120	1,147	1,227	1,327	1,331	1,464
97	Thailand	114	132	138	840	958	1,113
98	Vietnam	176	229	114	69	76	97
99	Other	87	87	88	191	191	225
	Addenda:						
100	European Union	153,298	166,614	171,180	103,448	106,751	116,637
101	Euro Area	114,762	125,380	125,921	44,033	45,486	51,216
102	CAFTA-DR countries	163	115	116	(D)	(D)	714
103	NAFTA countries	11,024	11,969	11,842	(D)	21,585	21,888
104	Members of OPEC	2,527	2,828	2,989	2,827	3,170	1,701

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 15, 2019

Line		Real estate and rental and leasing		Professional, scientific, and technical services		
		2015	2016	2015	2016	2017
1	All countries	63,434	66,425	236,023	244,777	259,853
2	Canada	4,822	4,517	16,756	16,025	15,329
3	Europe	40,938	43,533	121,848	134,175	144,222
4	Austria	161	162	717	1,309	1,379
5	Belgium	147	163	2,253	3,002	3,052
6	Bulgaria	(D)	1	(D)	23	23
7	Croatia	(D)	4	(D)	10	10
8	Cyprus	(D)	12	371	388	399
9	Czech Republic	95	96	708	840	892
10	Denmark	50	131	1,666	1,491	1,430
11	Estonia	(D)	(*)	(D)	13	13
12	Finland	13	13	776	681	722
13	France	1,787	1,790	8,142	8,605	9,188
14	Germany	1,806	2,063	13,888	12,982	12,468
15	Greece	3	3	133	185	173
16	Hungary	24	34	535	618	611
17	Ireland	(D)	(D)	15,442	22,269	28,863
18	Italy	851	1,013	4,412	4,292	4,603
19	Latvia	(D)	(D)	3	3	3
20	Lithuania	2	2	15	(D)	(D)
21	Luxembourg	2,938	2,278	315	415	408
22	Malta	(D)	2	(D)	(D)	(D)
23	Netherlands	2,862	2,686	8,739	8,561	9,108
24	Norway	(D)	70	658	748	846
25	Poland	232	335	777	1,130	1,229
26	Portugal	(D)	(D)	726	734	708
27	Romania	(D)	42	330	353	377
28	Russia	231	218	1,549	2,049	2,025
29	Slovakia	23	23	91	383	421
30	Slovenia	0	0	56	66	51
31	Spain	636	755	1,620	3,055	3,000
32	Sweden	108	123	2,268	2,370	2,606
33	Switzerland	(D)	(D)	16,369	17,666	18,174
34	Turkey	(D)	72	341	536	512
35	United Kingdom	6,942	6,826	38,382	38,782	40,245
36	Other	(D)	(D)	465	545	611
37	Latin America and Other Western Hemisphere	9,075	9,176	29,289	24,789	25,337
38	South and Central America	2,683	2,534	(D)	(D)	13,035
39	South America	1,517	1,660	10,811	8,859	8,924
40	Argentina	64	64	911	849	908
41	Brazil	1,306	1,429	6,095	5,413	5,555
42	Chile	75	81	701	606	697
43	Colombia	16	16	957	937	762
44	Ecuador	1	1	238	222	206
45	Peru	44	57	(D)	482	465
46	Venezuela	6	6	333	273	250
47	Other	6	6	(D)	77	81
48	Central America	1,166	874	(D)	(D)	4,111
49	Belize	3	3	(*)	(*)	(*)
50	Costa Rica	72	52	224	252	284
51	El Salvador	1	1	(*)	(*)	(*)
52	Guatemala	(D)	(D)	(D)	6	6
53	Honduras	1	1	2	2	2
54	Mexico	1,057	785	4,264	3,830	3,780
55	Nicaragua	(D)	(D)	(D)	1	1
56	Panama	22	22	(D)	(D)	38

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 15, 2019

Line		Real estate and rental and leasing		Professional, scientific, and technical services		
		2015	2016	2015	2016	2017
57	Other Western Hemisphere	6,392	6,642	(D)	(D)	12,302
58	Bahamas	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
59	Barbados	(D)	(D)	2	3	3
60	Bermuda	1,190	1,355	341	351	(D)
61	Curacao	7	(D)	2	2	2
62	Dominican Republic	(D)	(D)	(D)	37	38
63	United Kingdom Islands, Caribbean	4,861	4,971	613	551	(D)
64	Other	(D)	(D)	517	510	(D)
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	8,599	9,199	68,130	69,787	74,965
66	Africa	50	65	1,416	1,803	1,732
67	Egypt	6	6	94	242	215
68	Morocco	(D)	2	5	48	42
69	Nigeria	(D)	5	(D)	(D)	1
70	South Africa	4	4	1,040	1,233	1,282
71	Other	(D)	49	(D)	(D)	193
72	Middle East	423	515	6,105	5,992	6,422
73	Bahrain	(D)	(D)	14	14	14
74	Israel	14	(D)	1,751	1,835	2,009
75	Jordan	(*)	(*)	2	2	2
76	Kuwait	2	2	(D)	(D)	(D)
77	Oman	(D)	(D)	96	99	87
78	Qatar	2	2	580	466	481
79	Saudi Arabia	(D)	(D)	1,559	1,355	1,090
80	United Arab Emirates	380	384	1,742	1,896	2,226
81	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
82	Asia and Pacific	8,126	8,619	60,608	61,993	66,811
83	Australia	1,707	1,768	10,398	10,857	11,355
84	Brunei	0	0	(D)	(D)	(D)
85	China	1,028	1,240	7,802	7,027	7,158
86	Hong Kong	323	382	3,507	3,804	4,288
87	India	316	944	9,048	9,395	11,424
88	Indonesia	(D)	(D)	206	217	229
89	Japan	1,597	1,208	12,769	13,716	14,031
90	Korea, Republic of	379	349	2,094	1,935	1,920
91	Macau	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
92	Malaysia	58	59	3,329	3,559	3,718
93	New Zealand	512	449	781	654	649
94	Philippines	32	34	695	703	708
95	Singapore	1,815	1,830	7,731	7,975	9,207
96	Taiwan	57	52	707	718	659
97	Thailand	54	50	675	532	510
98	Vietnam	(D)	(D)	22	23	23
99	Other	(D)	(D)	804	838	893
	Addenda:					
100	European Union	27,159	27,491	102,467	112,631	122,054
101	Euro Area	19,692	19,899	57,768	67,013	74,631
102	CAFTA-DR countries	(D)	(D)	269	297	330
103	NAFTA countries	5,880	5,302	21,020	19,855	19,109
104	Members of OPEC	418	437	4,948	4,835	4,758

Continues on next page

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		Other industries		
		2015	2016	2017
1	All countries	267,835	265,412	292,878
2	Canada	32,854	30,050	32,006
3	Europe	122,937	127,643	142,485
4	Austria	(D)	(D)	(D)
5	Belgium	(D)	(D)	(D)
6	Bulgaria	(D)	(D)	(D)
7	Croatia	(D)	(D)	(D)
8	Cyprus	(D)	(D)	(D)
9	Czech Republic	596	621	684
10	Denmark	552	(D)	(D)
11	Estonia	0	0	0
12	Finland	545	473	482
13	France	14,293	14,196	17,300
14	Germany	14,587	15,415	16,055
15	Greece	288	294	303
16	Hungary	514	(D)	(D)
17	Ireland	3,863	6,901	(D)
18	Italy	4,362	4,609	5,098
19	Latvia	(D)	(D)	(D)
20	Lithuania	(D)	(D)	6
21	Luxembourg	(D)	(D)	(D)
22	Malta	(D)	16	18
23	Netherlands	(D)	(D)	19,401
24	Norway	(D)	1,218	1,243
25	Poland	1,610	1,783	1,998
26	Portugal	(D)	(D)	(D)
27	Romania	(D)	(D)	(D)
28	Russia	2,578	2,402	2,818
29	Slovakia	304	(D)	(D)
30	Slovenia	81	81	(D)
31	Spain	4,407	4,341	4,543
32	Sweden	2,189	2,285	2,073
33	Switzerland	4,938	(D)	(D)
34	Turkey	946	704	716
35	United Kingdom	40,975	38,700	42,238
36	Other	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	33,976	30,879	33,505
38	South and Central America	26,693	24,196	(D)
39	South America	15,968	14,558	16,445
40	Argentina	1,324	1,144	1,309
41	Brazil	7,820	6,850	7,425
42	Chile	(D)	(D)	5,232
43	Colombia	(D)	1,157	1,170
44	Ecuador	73	28	28
45	Peru	(D)	712	739
46	Venezuela	217	(D)	(D)
47	Other	219	189	(D)
48	Central America	10,725	9,639	(D)
49	Belize	(D)	(D)	2
50	Costa Rica	(D)	(D)	(D)
51	El Salvador	(D)	(D)	(D)
52	Guatemala	(D)	(D)	(D)
53	Honduras	(D)	102	106
54	Mexico	(D)	(D)	(D)
55	Nicaragua	(D)	(D)	(D)
56	Panama	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		Other industries		
		2015	2016	2017
57	Other Western Hemisphere	7,283	6,683	(D)
58	Bahamas	(D)	(D)	(D)
59	Barbados	(D)	(D)	(D)
60	Bermuda	773	797	868
61	Curacao	(D)	(D)	(D)
62	Dominican Republic	(D)	(D)	(D)
63	United Kingdom Islands, Caribbean	2,121	1,394	1,114
64	Other	(D)	(D)	(D)
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	78,067	76,839	84,882
66	Africa	2,093	2,121	2,164
67	Egypt	(D)	(D)	(D)
68	Morocco	(D)	125	(D)
69	Nigeria	(D)	(D)	(D)
70	South Africa	812	783	(D)
71	Other	(D)	1,080	(D)
72	Middle East	1,709	1,651	2,037
73	Bahrain	(D)	(D)	(D)
74	Israel	(D)	641	712
75	Jordan	(*)	(*)	(*)
76	Kuwait	0	0	0
77	Oman	(D)	(D)	(D)
78	Qatar	3	3	3
79	Saudi Arabia	(D)	(D)	(D)
80	United Arab Emirates	750	747	1,008
81	Other	0	0	0
82	Asia and Pacific	74,265	73,067	80,680
83	Australia	8,583	7,911	9,159
84	Brunei	(*)	(*)	(*)
85	China	16,786	17,688	18,021
86	Hong Kong	(D)	(D)	(D)
87	India	2,708	2,728	3,227
88	Indonesia	(D)	(D)	(D)
89	Japan	8,040	8,876	8,978
90	Korea, Republic of	(D)	(D)	(D)
91	Macau	(D)	(D)	14,180
92	Malaysia	1,091	915	1,036
93	New Zealand	(D)	(D)	(D)
94	Philippines	1,774	1,309	1,393
95	Singapore	9,486	9,288	(D)
96	Taiwan	1,812	1,837	1,354
97	Thailand	1,396	1,078	1,231
98	Vietnam	(D)	(D)	(D)
99	Other	(D)	(D)	(D)
	Addenda:			
100	European Union	112,562	117,391	130,650
101	Euro Area	65,036	71,927	81,309
102	CAFTA-DR countries	(D)	(D)	2,001
103	NAFTA countries	(D)	(D)	(D)
104	Members of OPEC	1,395	2,041	1,647

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

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		All countries			Canada		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	957,849	999,362	1,082,631	96,950	108,596	126,167
2	Mining	33,049	26,128	27,981	1,338	855	1,199
3	Oil and gas extraction	1,337	779	991	(D)	(D)	138
4	Other mining	31,712	25,349	26,990	(D)	(D)	1,061
5	Manufacturing	93,204	97,858	86,634	6,692	7,492	1,944
6	Food	2,347	2,560	2,546	25	31	26
7	Beverages and tobacco products	839	861	839	8	8	9
8	Textiles, apparel, and leather products	56	75	76	0	0	0
9	Wood products	(D)	(D)	83	(D)	(D)	79
10	Paper	92	297	321	0	0	3
11	Printing and related support activities	18	90	151	(D)	73	132
12	Petroleum and coal products	5,033	4,808	5,684	0	(*)	(D)
13	Chemicals	15,305	13,816	14,460	(D)	(D)	(D)
14	Basic chemicals	3,164	3,233	3,391	0	0	0
15	Pharmaceuticals and medicines	10,949	9,509	9,990	(D)	(D)	(D)
16	Other chemicals	1,192	1,074	1,078	336	227	(D)
17	Plastics and rubber products	5,135	4,832	5,121	23	23	24
18	Nonmetallic mineral products	981	1,004	1,072	6	4	4
19	Primary and fabricated metals	4,248	1,245	1,331	18	18	20
20	Primary metals	(D)	195	203	0	0	1
21	Fabricated metal products	(D)	1,050	1,128	18	18	19
22	Machinery	11,637	11,766	10,795	123	107	133
23	Computers and electronic products	8,988	9,398	9,428	202	119	120
24	Semiconductors and other electronic components	1,222	1,476	1,481	(*)	6	6
25	Navigational, measuring, and other instruments	4,290	5,394	5,390	0	0	0
26	Other computers and electronic products	3,476	2,528	2,557	201	112	113
27	Electrical equipment, appliances, and components	1,712	1,639	1,565	0	0	0
28	Transportation equipment	30,440	38,056	31,452	19	18	18
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	26,210	33,925	27,658	19	18	18
30	Other transportation equipment	4,230	4,131	3,794	0	0	0
31	Furniture and related products	209	23	154	1	(*)	(*)
32	Miscellaneous manufacturing	(D)	(D)	1,556	0	0	0
33	Wholesale trade	181,533	180,487	201,898	10,630	8,980	16,758
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	38,497	38,532	39,373	668	660	463
35	Professional and commercial equipment and supplies	19,827	20,310	26,110	18	11	17
36	Electrical and electronic goods	33,037	30,918	32,103	1,727	1,772	1,555
37	Petroleum and petroleum products	22,720	22,243	31,107	6,295	4,584	12,642
38	Drugs and druggists' sundries	13,879	11,259	11,486	2	2	33
39	Other wholesale trade	53,574	57,225	61,719	1,920	1,951	2,049
40	Retail trade	54,266	63,830	75,443	11,946	12,710	19,963
41	General merchandise stores	1,660	1,594	1,677	1,360	1,294	1,360
42	Clothing and clothing accessories stores	11,140	11,259	11,798	2,840	2,836	2,978
43	Food and beverage stores	25,154	26,168	34,679	(D)	(D)	(D)
44	Nonstore retailers	1,004	1,004	1,223	99	99	114
45	Other retail trade	15,308	23,804	26,066	(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 15, 2019

Line		All countries			Canada		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Information	114,639	125,905	137,387	8,553	8,413	8,465
47	Publishing industries	11,003	11,046	12,171	1,436	1,405	1,488
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	6,761	6,246	6,067	78	51	52
49	Software publishers	4,242	4,800	6,105	1,358	1,354	1,436
50	Motion picture and sound recording industries	5,425	5,274	4,827	355	352	96
51	Motion picture and video industries	3,999	3,913	4,085	(D)	(D)	(D)
52	Sound recording industries	1,426	1,361	742	(D)	(D)	(D)
53	Telecommunications	76,939	81,777	86,834	(D)	(D)	212
54	Wired telecommunications carriers /1/	(D)	(D)	n.a.	(D)	(D)	n.a.
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite) /1/	(D)	(D)	73,719	1	1	(D)
56	Other telecommunications	11,452	12,047	13,115	(D)	160	(D)
57	Broadcasting (except Internet)	265	(D)	(D)	5	5	(*)
58	Data processing, hosting, and related services	1,187	1,305	2,222	(D)	(D)	(D)
59	Other information services	19,820	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
60	Finance and insurance	161,605	178,349	180,065	24,922	35,548	34,940
61	Finance	104,531	103,816	108,043	16,993	18,151	20,109
62	Depository credit intermediation (banking)	39,900	44,254	48,183	12,813	13,728	14,830
63	Finance, except depository institutions	64,631	59,562	59,860	4,180	4,423	5,280
64	Insurance carriers and related activities	57,074	74,533	72,022	7,929	17,396	14,831
65	Real estate and rental and leasing	24,490	24,284	26,118	6,916	6,188	6,914
66	Real estate	16,183	14,535	16,108	5,379	4,264	5,000
67	Rental and leasing (except real estate)	8,307	9,748	10,010	1,537	1,924	1,914
68	Professional, scientific, and technical services	111,617	119,019	135,382	9,103	9,854	11,264
69	Architectural, engineering, and related services	15,827	16,185	25,920	3,427	4,007	5,165
70	Computer systems design and related services	30,109	33,888	37,238	1,437	1,553	1,236
71	Management, scientific, and technical consulting	18,654	20,629	19,751	(D)	(D)	(D)
72	Other	47,027	48,317	52,472	(D)	(D)	(D)
73	Legal services	115	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
74	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	220	355	376	38	(D)	(D)
75	Specialized design services	114	107	259	3	3	1
76	Scientific research and development services	1,428	1,329	1,486	20	20	14
77	Advertising and related services	36,682	36,618	38,973	(D)	(D)	(D)
78	Other professional, scientific, and technical services	8,467	(D)	(D)	429	418	505
79	Other industries	183,446	183,503	211,724	16,850	18,557	24,720
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	146	208	204	2	1	8
81	Utilities	16,836	18,221	19,358	2,073	1,724	2,321
82	Construction /2/	5,369	5,301	5,405	67	72	69
83	Transportation and warehousing	50,647	47,808	57,619	8,841	9,417	12,571
84	Air transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
85	Rail transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
86	Water transportation	4,723	4,244	4,618	(D)	(D)	(D)
87	Truck transportation	2,443	2,335	3,882	(D)	(D)	2,226
88	Support activities for transportation	12,714	11,604	14,637	193	175	(D)
89	Other transportation and warehousing	24,596	24,814	29,268	3,391	4,242	5,602
90	Management of nonbank companies and enterprises	1,254	908	984	(D)	8	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 15, 2019

Line		All countries			Canada		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
91	Administration, support, and waste management	47,300	48,260	52,984	(D)	3,392	3,715
92	Administrative and support services	(D)	41,960	46,235	119	(D)	(D)
93	Employment services	17,364	17,583	18,420	(D)	(D)	(D)
94	Travel arrangement and reservation services	(D)	3,938	3,857	5	9	(D)
95	Other administrative and support services	21,368	20,439	23,958	(D)	242	279
96	Waste management and remediation services	(D)	6,300	6,749	(D)	(D)	(D)
97	Health care and social assistance	14,100	14,652	18,098	787	587	745
98	Accommodation and food services	35,121	35,602	41,586	(D)	(D)	(D)
99	Accommodation	6,224	6,474	7,655	82	84	82
100	Food services and drinking places	28,898	29,128	33,931	(D)	(D)	(D)
101	Miscellaneous services	12,673	12,542	15,487	2,111	(D)	(D)
102	Educational services	2,416	2,035	2,137	1,246	(D)	(D)
103	Arts, entertainment, and recreation	5,254	5,439	5,743	228	237	319
104	Other miscellaneous services	5,002	5,068	7,607	636	754	2,702

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 15, 2019

Line		Europe		
		Of which:		
		France		
		2015	2016	2017
1	All industries	94,854	93,063	99,427
2	Mining	(D)	(D)	(D)
3	Oil and gas extraction	0	0	0
4	Other mining	(D)	(D)	(D)
5	Manufacturing	5,944	4,533	4,626
6	Food	(D)	(*)	(*)
7	Beverages and tobacco products	0	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	0	0	0
9	Wood products	0	0	0
10	Paper	0	1	1
11	Printing and related support activities	0	0	0
12	Petroleum and coal products	0	0	0
13	Chemicals	1,137	1,028	1,082
14	Basic chemicals	(D)	(D)	(D)
15	Pharmaceuticals and medicines	(D)	(D)	(D)
16	Other chemicals	0	0	0
17	Plastics and rubber products	(D)	(D)	(D)
18	Nonmetallic mineral products	88	25	27
19	Primary and fabricated metals	0	0	0
20	Primary metals	0	0	0
21	Fabricated metal products	0	0	0
22	Machinery	25	26	26
23	Computers and electronic products	(D)	(D)	(D)
24	Semiconductors and other electronic components	35	37	11
25	Navigational, measuring, and other instruments	58	57	58
26	Other computers and electronic products	(D)	(D)	(D)
27	Electrical equipment, appliances, and components	1	1	1
28	Transportation equipment	(D)	(D)	(D)
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	0	0	0
30	Other transportation equipment	(D)	(D)	(D)
31	Furniture and related products	0	0	0
32	Miscellaneous manufacturing	207	215	213
33	Wholesale trade	8,374	8,345	9,134
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	(D)	(D)	(D)
35	Professional and commercial equipment and supplies	172	159	190
36	Electrical and electronic goods	3,042	2,998	3,106
37	Petroleum and petroleum products	1,198	1,411	1,435
38	Drugs and druggists' sundries	251	282	185
39	Other wholesale trade	(D)	(D)	(D)
40	Retail trade	711	(D)	703
41	General merchandise stores	0	0	0
42	Clothing and clothing accessories stores	662	663	676
43	Food and beverage stores	0	(D)	(D)
44	Nonstore retailers	(*)	(*)	(D)
45	Other retail trade	49	48	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 15, 2019

Line		Europe		
		Of which:		
		France		
		2015	2016	2017
46	Information	(D)	1,621	1,788
47	Publishing industries	358	396	1,038
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	(D)	(D)	(D)
49	Software publishers	(D)	(D)	(D)
50	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)
51	Motion picture and video industries	(D)	(D)	5
52	Sound recording industries	(D)	(D)	(D)
53	Telecommunications	(D)	(D)	488
54	Wired telecommunications carriers /1/	(D)	(D)	n.a.
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite) /1/	(D)	(D)	(D)
56	Other telecommunications	424	374	(D)
57	Broadcasting (except Internet)	0	0	0
58	Data processing, hosting, and related services	1	1	(D)
59	Other information services	(D)	(D)	(D)
60	Finance and insurance	18,348	18,903	18,475
61	Finance	(D)	(D)	11,295
62	Depository credit intermediation (banking)	4,896	5,554	7,132
63	Finance, except depository institutions	(D)	(D)	4,163
64	Insurance carriers and related activities	(D)	(D)	7,180
65	Real estate and rental and leasing	31	(D)	(D)
66	Real estate	(D)	17	16
67	Rental and leasing (except real estate)	(D)	(D)	(D)
68	Professional, scientific, and technical services	36,718	36,889	39,519
69	Architectural, engineering, and related services	3,490	3,262	3,794
70	Computer systems design and related services	(D)	(D)	(D)
71	Management, scientific, and technical consulting	(D)	(D)	(D)
72	Other	(D)	(D)	(D)
73	Legal services	0	0	(D)
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)	1
77	Advertising and related services	(D)	(D)	(D)
78	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)
79	Other industries	(D)	(D)	(D)
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	20	(D)	14
81	Utilities	(D)	1,819	(D)
82	Construction /2/	99	112	118
83	Transportation and warehousing	(D)	2,558	4,261
84	Air transportation	(*)	(*)	(*)
85	Rail transportation	0	0	0
86	Water transportation	4	4	4
87	Truck transportation	0	0	0
88	Support activities for transportation	981	(D)	(D)
89	Other transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)
90	Management of nonbank companies and enterprises	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 15, 2019

Line		Europe		
		Of which:		
		France		
		2015	2016	2017
91	Administration, support, and waste management	8,017	7,808	8,280
92	Administrative and support services	(D)	(D)	(D)
93	Employment services	(D)	(D)	(D)
94	Travel arrangement and reservation services	(D)	(D)	(D)
95	Other administrative and support services	4,357	4,130	4,410
96	Waste management and remediation services	(D)	(D)	(D)
97	Health care and social assistance	0	(D)	(D)
98	Accommodation and food services	(D)	(D)	(D)
99	Accommodation	(D)	(D)	(D)
100	Food services and drinking places	(D)	(D)	(D)
101	Miscellaneous services	(D)	(D)	(D)
102	Educational services	0	0	0
103	Arts, entertainment, and recreation	(D)	9	9
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 15, 2019

Line		Europe					
		Of which:					
		Germany			Ireland		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	136,660	139,254	147,510	22,509	29,922	28,191
2	Mining	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3	Oil and gas extraction	0	0	0	(D)	(D)	(D)
4	Other mining	0	(D)	(D)	(*)	(*)	0
5	Manufacturing	29,941	28,430	27,871	(D)	9,443	2,546
6	Food	0	0	0	420	(D)	(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	196	208	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	3,544	3,588	3,845	84	73	77
14	Basic chemicals	(D)	(D)	(D)	0	0	0
15	Pharmaceuticals and medicines	(D)	(D)	(D)	84	73	77
16	Other chemicals	146	122	129	0	0	0
17	Plastics and rubber products	111	99	113	0	0	0
18	Nonmetallic mineral products	42	44	47	565	596	634
19	Primary and fabricated metals	3,152	276	293	(D)	8	9
20	Primary metals	(D)	5	6	0	0	0
21	Fabricated metal products	(D)	271	288	(D)	8	9
22	Machinery	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Computers and electronic products	245	1,612	(D)	0	0	0
24	Semiconductors and other electronic components	0	0	7	0	0	0
25	Navigational, measuring, and other instruments	(D)	1,514	(D)	0	0	0
26	Other computers and electronic products	(D)	98	116	0	0	0
27	Electrical equipment, appliances, and components	(D)	111	123	(D)	(D)	(D)
28	Transportation equipment	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	(D)	(D)	(D)	0	(D)	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)	131	151	0	0	0
33	Wholesale trade	14,651	15,605	16,322	2,142	1,988	1,815
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	9,013	8,052	8,301	0	0	0
35	Professional and commercial equipment and supplies	840	897	985	938	955	995
36	Electrical and electronic goods	307	340	353	(*)	(*)	(*)
37	Petroleum and petroleum products	0	0	0	0	0	0
38	Drugs and druggists' sundries	119	109	107	1,012	976	658
39	Other wholesale trade	4,372	6,207	6,578	192	57	161
40	Retail trade	7,788	8,490	9,267	(D)	6	(D)
41	General merchandise stores	(D)	(*)	(*)	0	0	0
42	Clothing and clothing accessories stores	444	451	484	5	5	5
43	Food and beverage stores	6,720	7,397	8,087	0	0	0
44	Nonstore retailers	49	48	51	1	1	0
45	Other retail trade	(D)	594	645	(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 15, 2019

Line		Europe					
		Of which:					
		Germany			Ireland		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Information	(D)	(D)	(D)	38	196	208
47	Publishing industries	634	590	590	(D)	8	(D)
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	230	265	232	4	4	5
49	Software publishers	405	325	358	(D)	4	(D)
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)	(*)	(D)	(*)
54	Wired telecommunications carriers /1/	2	2	n.a.	0	0	n.a.
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite) /1/	(D)	(D)	(D)	0	0	0
56	Other telecommunications	3	3	2	(*)	(D)	(*)
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	35	(D)	91	(D)	(D)	(D)
60	Finance and insurance	20,517	17,933	16,050	(D)	(D)	(D)
61	Finance	(D)	(D)	12,942	(D)	(D)	92
62	Depository credit intermediation (banking)	(D)	3,022	(D)	(D)	(D)	(D)
63	Finance, except depository institutions	13,980	(D)	(D)	5	6	(D)
64	Insurance carriers and related activities	(D)	(D)	3,108	(D)	(D)	(D)
65	Real estate and rental and leasing	2,301	1,600	1,574	21	16	17
66	Real estate	(D)	(D)	(D)	21	16	17
67	Rental and leasing (except real estate)	(D)	(D)	(D)	0	0	0
68	Professional, scientific, and technical services	(D)	8,771	9,211	(D)	(D)	20,585
69	Architectural, engineering, and related services	312	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)
70	Computer systems design and related services	(D)	(D)	(D)	66	65	113
71	Management, scientific, and technical consulting	62	33	25	(D)	(D)	(D)
72	Other	(D)	(D)	(D)	81	79	170
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	0	0	0	0
76	Scientific research and development services	15	9	4	0	0	(D)
77	Advertising and related services	2	2	0	0	0	(D)
78	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	81	79	79
79	Other industries	25,722	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	2	2	(D)	1	1	0
81	Utilities	(D)	(D)	(D)	0	0	0
82	Construction /2/	24	103	0	0	0	0
83	Transportation and warehousing	11,266	(D)	(D)	0	0	0
84	Air transportation	(D)	(D)	(D)	0	0	0
85	Rail transportation	0	0	(D)	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	775	684	727	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)

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 15, 2019

Line		Europe					
		Of which:					
		Germany			Ireland		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
91	Administration, support, and waste management	(D)	(D)	477	(D)	(*)	(D)
92	Administrative and support services	(D)	(D)	477	(D)	(*)	(D)
93	Employment services	3	3	0	0	0	0
94	Travel arrangement and reservation services	(D)	(D)	(D)	0	0	0
95	Other administrative and support services	120	33	(D)	(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)	5,098	(D)	(D)	(D)
99	Accommodation	63	40	89	(D)	(D)	(D)
100	Food services and drinking places	(D)	(D)	5,009	0	0	(D)
101	Miscellaneous services	(D)	705	826	1	(*)	(*)
102	Educational services	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0
103	Arts, entertainment, and recreation	25	(D)	26	(D)	(*)	(*)
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 15, 2019

Line		Europe					
		Of which:					
		Netherlands			Switzerland		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	45,463	58,983	66,216	46,857	48,441	48,368
2	Mining	(D)	(D)	(D)	3,325	(D)	(D)
3	Oil and gas extraction	0	0	0	0	0	0
4	Other mining	(D)	(D)	(D)	3,325	(D)	(D)
5	Manufacturing	(D)	5,758	5,778	8,217	7,672	7,878
6	Food	0	0	0	(D)	(D)	(D)
7	Beverages and tobacco products	0	0	0	201	214	228
8	Textiles, apparel, and leather products	0	0	0	0	0	0
9	Wood products	0	0	0	1	3	4
10	Paper	0	0	0	7	9	1
11	Printing and related support activities	0	0	0	0	0	0
12	Petroleum and coal products	(D)	(*)	(*)	0	0	0
13	Chemicals	267	270	331	5,081	4,231	(D)
14	Basic chemicals	0	0	107	0	0	0
15	Pharmaceuticals and medicines	(D)	254	207	(D)	(D)	(D)
16	Other chemicals	(D)	16	17	(D)	(D)	257
17	Plastics and rubber products	0	0	0	82	97	90
18	Nonmetallic mineral products	0	0	0	11	14	15
19	Primary and fabricated metals	4	0	6	(D)	(D)	126
20	Primary metals	0	0	0	0	0	0
21	Fabricated metal products	4	0	6	(D)	(D)	126
22	Machinery	303	658	600	(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)	2	2	2
26	Other computers and electronic products	82	82	83	0	0	0
27	Electrical equipment, appliances, and components	0	0	0	(D)	(D)	(D)
28	Transportation equipment	(D)	1,793	1,771	0	0	0
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	(D)	1,714	(D)	0	0	0
30	Other transportation equipment	78	80	(D)	0	0	0
31	Furniture and related products	19	23	24	0	0	0
32	Miscellaneous manufacturing	(D)	(D)	(D)	0	0	0
33	Wholesale trade	7,296	7,375	7,868	3,296	3,609	3,713
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	21	16	15	(*)	(*)	(*)
35	Professional and commercial equipment and supplies	1	1	6	385	411	526
36	Electrical and electronic goods	1,579	408	571	76	88	99
37	Petroleum and petroleum products	3,937	5,385	5,622	1	1	(*)
38	Drugs and druggists' sundries	0	0	0	823	1,017	1,065
39	Other wholesale trade	1,759	1,566	1,654	2,011	2,093	2,022
40	Retail trade	9,833	16,354	16,894	(D)	681	707
41	General merchandise stores	0	0	0	(D)	300	313
42	Clothing and clothing accessories stores	3	3	3	145	137	141
43	Food and beverage stores	7,352	12,308	12,573	0	0	0
44	Nonstore retailers	(D)	(*)	(*)	220	219	240
45	Other retail trade	(D)	4,043	4,318	(D)	25	13

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 15, 2019

Line		Europe					
		Of which:					
		Netherlands			Switzerland		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Information	(D)	(D)	(D)	162	141	(D)
47	Publishing industries	(D)	(D)	(D)	95	(D)	88
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
49	Software publishers	90	87	91	(D)	33	(D)
50	Motion picture and sound recording industries	(D)	2	2	0	0	0
51	Motion picture and video industries	0	0	0	0	0	0
52	Sound recording industries	(D)	2	2	0	0	0
53	Telecommunications	(D)	191	(D)	(D)	(D)	0
54	Wired telecommunications carriers /1/	0	0	n.a.	0	0	n.a.
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite) /1/	0	(D)	(D)	2	2	0
56	Other telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
57	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	(D)	0	0	0
58	Data processing, hosting, and related services	8	8	(D)	(D)	(*)	0
59	Other information services	(D)	(D)	0	(*)	(*)	(D)
60	Finance and insurance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	17,174
61	Finance	1,306	1,294	786	13,952	13,859	13,489
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)	3,684
65	Real estate and rental and leasing	946	1,619	1,227	722	671	724
66	Real estate	(D)	140	75	720	669	721
67	Rental and leasing (except real estate)	(D)	1,479	1,152	3	3	3
68	Professional, scientific, and technical services	2,326	(D)	2,365	416	403	577
69	Architectural, engineering, and related services	2,204	1,579	1,781	10	8	5
70	Computer systems design and related services	19	18	20	(D)	0	(D)
71	Management, scientific, and technical consulting	14	14	(D)	2	1	(D)
72	Other	88	(D)	(D)	(D)	394	537
73	Legal services	(D)	0	0	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)	343	322	309
77	Advertising and related services	1	(*)	0	(D)	0	0
78	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	389	16	(D)	(D)
79	Other industries	8,311	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	(D)	(D)	(D)	21	21	23
81	Utilities	(D)	(D)	(D)	0	0	0
82	Construction /2/	(D)	(D)	(D)	0	0	0
83	Transportation and warehousing	(D)	(D)	334	(D)	(D)	(D)
84	Air transportation	(*)	(*)	(*)	0	0	(D)
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)	332	(D)	(D)	(D)
90	Management of nonbank companies and enterprises	5	5	(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 15, 2019

Line		Europe					
		Of which:					
		Netherlands			Switzerland		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
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	5	4	5	79	77	83
95	Other administrative and support services	3	3	4	(D)	(D)	(D)
96	Waste management and remediation services	1	1	1	0	0	0
97	Health care and social assistance	0	0	0	(D)	(D)	(D)
98	Accommodation and food services	4	3	2	(D)	(D)	(D)
99	Accommodation	2	2	2	(D)	(D)	(D)
100	Food services and drinking places	1	1	(*)	(D)	(D)	(D)
101	Miscellaneous services	338	107	73	(D)	(D)	(D)
102	Educational services	2	2	2	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 15, 2019

Line		Europe			Latin America and Other Western Hemisphere		
		Of which: United Kingdom			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	138,391	140,798	152,627	55,475	54,781	58,767
2	Mining	6,454	(D)	(D)	17,611	13,350	(D)
3	Oil and gas extraction	0	0	0	0	0	0
4	Other mining	6,454	(D)	(D)	17,611	13,350	(D)
5	Manufacturing	10,505	10,162	10,773	1,761	1,749	1,674
6	Food	(D)	(D)	(D)	1,126	1,289	1,225
7	Beverages and tobacco products	11	11	(D)	1	(*)	(*)
8	Textiles, apparel, and leather products	0	0	(D)	1	16	13
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)	4,118	4,976	202	(D)	(D)
13	Chemicals	2,496	2,071	2,180	18	(D)	(D)
14	Basic chemicals	0	0	0	0	0	0
15	Pharmaceuticals and medicines	2,496	2,071	(D)	18	(D)	(D)
16	Other chemicals	0	0	(D)	0	0	0
17	Plastics and rubber products	0	0	0	0	0	8
18	Nonmetallic mineral products	18	20	(D)	(D)	154	164
19	Primary and fabricated metals	88	87	93	(D)	30	30
20	Primary metals	0	0	0	(D)	30	30
21	Fabricated metal products	88	87	93	0	0	0
22	Machinery	98	129	200	0	0	0
23	Computers and electronic products	344	342	356	(D)	(D)	(D)
24	Semiconductors and other electronic components	3	4	5	(D)	(D)	(D)
25	Navigational, measuring, and other instruments	234	226	238	0	0	0
26	Other computers and electronic products	107	113	114	0	0	0
27	Electrical equipment, appliances, and components	16	16	16	0	0	0
28	Transportation equipment	(D)	(D)	(D)	15	14	14
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	40	39	39	14	12	(D)
30	Other transportation equipment	(D)	(D)	(D)	1	1	(D)
31	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
32	Miscellaneous manufacturing	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)
33	Wholesale trade	9,028	8,558	9,437	10,843	11,207	12,398
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	(D)	27	32	3	3	3
35	Professional and commercial equipment and supplies	327	188	212	3	5	(*)
36	Electrical and electronic goods	220	188	242	462	465	488
37	Petroleum and petroleum products	1,876	1,399	1,406	6,108	6,370	6,552
38	Drugs and druggists' sundries	260	109	200	(D)	1	1
39	Other wholesale trade	(D)	6,647	7,345	(D)	4,363	5,353
40	Retail trade	5,143	10,996	11,419	617	867	1,016
41	General merchandise stores	0	0	0	0	0	0
42	Clothing and clothing accessories stores	2,966	3,195	3,309	29	26	(D)
43	Food and beverage stores	5	(D)	(D)	(D)	(D)	402
44	Nonstore retailers	(D)	239	279	(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 15, 2019

Line		Europe			Latin America and Other Western Hemisphere		
		Of which: United Kingdom			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Information	23,821	23,962	25,179	7,807	8,830	9,605
47	Publishing industries	6,198	5,674	5,751	(D)	(D)	(D)
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	(D)	4,802	(D)	26	26	5
49	Software publishers	(D)	872	(D)	(D)	(D)	(D)
50	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Motion picture and video industries	(D)	(D)	(D)	3	3	(D)
52	Sound recording industries	41	40	(D)	(D)	(D)	(D)
53	Telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
54	Wired telecommunications carriers /1/	(D)	(D)	n.a.	63	62	n.a.
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite) /1/	49	0	(D)	0	0	162
56	Other telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
57	Broadcasting (except Internet)	(*)	0	0	22	22	(D)
58	Data processing, hosting, and related services	117	115	572	(D)	(D)	(D)
59	Other information services	(D)	(D)	(D)	(D)	501	544
60	Finance and insurance	21,367	19,380	20,680	8,381	10,331	10,157
61	Finance	9,790	7,460	7,231	5,271	5,182	5,338
62	Depository credit intermediation (banking)	3,265	(D)	(D)	642	627	665
63	Finance, except depository institutions	6,525	(D)	(D)	4,629	4,555	4,674
64	Insurance carriers and related activities	11,577	11,920	13,450	3,110	5,149	4,819
65	Real estate and rental and leasing	5,645	(D)	6,894	817	807	904
66	Real estate	1,607	(D)	1,918	740	730	841
67	Rental and leasing (except real estate)	4,038	4,552	4,977	77	77	63
68	Professional, scientific, and technical services	17,186	(D)	19,363	535	511	704
69	Architectural, engineering, and related services	1,627	1,585	1,901	6	6	(D)
70	Computer systems design and related services	2,626	2,564	2,952	290	322	359
71	Management, scientific, and technical consulting	(D)	(D)	(D)	(D)	43	40
72	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	141	(D)
73	Legal services	(D)	(D)	(D)	2	2	0
74	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	(D)	(D)	(D)	1	1	(D)
75	Specialized design services	(D)	3	3	0	0	0
76	Scientific research and development services	437	426	486	143	(D)	217
77	Advertising and related services	(D)	(D)	(D)	36	35	33
78	Other professional, scientific, and technical services	(D)	3,554	4,234	(D)	(D)	14
79	Other industries	39,242	(D)	(D)	7,104	7,129	(D)
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	(D)	0	0	4	4	10
81	Utilities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
82	Construction /2/	226	179	151	0	0	0
83	Transportation and warehousing	9,184	8,771	9,803	1,523	1,486	1,930
84	Air transportation	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
85	Rail transportation	0	0	0	0	0	0
86	Water transportation	0	0	0	1	(D)	(D)
87	Truck transportation	(D)	(D)	(D)	39	(D)	(D)
88	Support activities for transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
89	Other transportation and warehousing	7,089	6,836	6,965	(D)	99	442
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 15, 2019

Line		Europe			Latin America and Other Western Hemisphere		
		Of which: United Kingdom			Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
91	Administration, support, and waste management	5,337	5,542	7,183	3,202	3,171	3,636
92	Administrative and support services	5,337	5,542	(D)	3,201	3,170	3,636
93	Employment services	(D)	(D)	523	(D)	(D)	(D)
94	Travel arrangement and reservation services	30	30	147	(D)	(D)	(D)
95	Other administrative and support services	(D)	(D)	(D)	(D)	2,428	2,833
96	Waste management and remediation services	0	0	(D)	1	1	0
97	Health care and social assistance	(D)	(D)	(D)	0	0	3
98	Accommodation and food services	(D)	(D)	(D)	786	910	1,025
99	Accommodation	1,182	843	830	587	710	705
100	Food services and drinking places	(D)	(D)	(D)	199	200	320
101	Miscellaneous services	2,080	2,216	2,435	1,306	1,280	1,327
102	Educational services	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)
103	Arts, entertainment, and recreation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
104	Other miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	49	48	(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 15, 2019

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		South America					
		Total			Of which: Brazil		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	3,878	3,847	4,412	2,386	2,373	2,745
2	Mining	(D)	3	(D)	0	0	0
3	Oil and gas extraction	0	0	0	0	0	0
4	Other mining	(D)	3	(D)	0	0	0
5	Manufacturing	(D)	1,062	1,047	(D)	(D)	(D)
6	Food	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
7	Beverages and tobacco products	1	(*)	(*)	0	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	0	(D)	13	0	(D)	13
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	202	(D)	(D)	0	0	0
13	Chemicals	18	(D)	(D)	0	0	0
14	Basic chemicals	0	0	0	0	0	0
15	Pharmaceuticals and medicines	18	(D)	(D)	0	0	0
16	Other chemicals	0	0	0	0	0	0
17	Plastics and rubber products	0	0	8	0	0	8
18	Nonmetallic mineral products	0	(D)	(D)	0	0	0
19	Primary and fabricated metals	(D)	30	(D)	(D)	(D)	0
20	Primary metals	(D)	30	(D)	(D)	(D)	0
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	14	12	(D)	14	12	(D)
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	14	12	(D)	14	12	(D)
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	891	905	1,293	634	648	1,008
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	1	1	1	(*)	(*)	(*)
35	Professional and commercial equipment and supplies	(*)	(*)	0	0	0	0
36	Electrical and electronic goods	9	9	8	6	7	6
37	Petroleum and petroleum products	257	258	265	229	229	232
38	Drugs and druggists' sundries	1	1	1	1	1	1
39	Other wholesale trade	623	637	1,018	397	411	769
40	Retail trade	(D)	(D)	(D)	(D)	1	65
41	General merchandise stores	0	0	0	0	0	0
42	Clothing and clothing accessories stores	1	1	0	1	1	0
43	Food and beverage stores	0	0	0	0	0	0
44	Nonstore retailers	(D)	(*)	0	(D)	(*)	0
45	Other retail trade	(D)	(D)	(D)	0	0	65

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 15, 2019

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		South America					
		Total			Of which: Brazil		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Information	(D)	24	41	(D)	(D)	(D)
47	Publishing industries	(D)	(D)	3	0	0	0
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	(D)	(D)	3	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)	(D)	0	0	(D)
54	Wired telecommunications carriers /1/	(D)	(D)	n.a.	0	0	n.a.
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite) /1/	0	0	(D)	0	0	(D)
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)	1,104	1,174	(D)	(D)	639
61	Finance	(D)	(D)	1,174	(D)	688	639
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)	0	(D)	(D)	0
65	Real estate and rental and leasing	54	50	32	13	10	10
66	Real estate	(D)	(D)	32	(D)	10	10
67	Rental and leasing (except real estate)	(D)	(D)	(*)	(D)	0	0
68	Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	194	(D)	(D)	(D)
69	Architectural, engineering, and related services	0	0	(D)	0	0	0
70	Computer systems design and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
71	Management, scientific, and technical consulting	5	5	0	0	0	0
72	Other	8	3	(*)	3	3	(*)
73	Legal services	2	2	0	2	2	0
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	(*)	(*)	0	0	0
77	Advertising and related services	1	1	(D)	1	1	0
78	Other professional, scientific, and technical services	(*)	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)
79	Other industries	(D)	279	(D)	(D)	27	(D)
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	1	(*)	0	0	0	0
81	Utilities	(D)	(D)	(D)	0	0	0
82	Construction /2/	0	0	0	0	0	0
83	Transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
84	Air transportation	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0
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	(D)	(D)	(D)	0	0	0
89	Other transportation and warehousing	7	(D)	6	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 15, 2019

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		South America					
		Total			Of which: Brazil		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
91	Administration, support, and waste management	2	2	(D)	1	1	1
92	Administrative and support services	2	2	(D)	1	1	1
93	Employment services	0	0	0	0	0	0
94	Travel arrangement and reservation services	(*)	(*)	(*)	0	0	0
95	Other administrative and support services	2	2	(D)	1	1	1
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)	22	(D)
99	Accommodation	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)
100	Food services and drinking places	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
101	Miscellaneous services	37	36	(D)	5	(D)	0
102	Educational services	0	0	0	0	0	0
103	Arts, entertainment, and recreation	37	36	(D)	5	(D)	0
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 15, 2019

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		Central America					
		Total			Of which: Mexico		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	8,905	9,399	10,206	8,644	9,100	9,916
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	14	14	17	14	14	17
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	1	1	(D)	0	0	0
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	0	0	0	0	0	0
30	Other transportation equipment	1	1	(D)	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	793	881	888	718	783	787
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	2	2	1	2	2	1
35	Professional and commercial equipment and supplies	3	3	(*)	3	3	(*)
36	Electrical and electronic goods	32	27	20	32	27	20
37	Petroleum and petroleum products	3	4	4	0	0	0
38	Drugs and druggists' sundries	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
39	Other wholesale trade	752	845	863	681	751	767
40	Retail trade	605	(D)	599	517	542	518
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)	402	(D)	(D)	402
44	Nonstore retailers	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)
45	Other retail trade	(D)	214	168	(D)	(D)	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 15, 2019

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		Central America					
		Total			Of which: Mexico		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Information	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
47	Publishing industries	2	2	2	2	2	2
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	2	2	2	2	2	2
49	Software publishers	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
50	Motion picture and sound recording industries	5	4	1	5	4	1
51	Motion picture and video industries	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 /1/	(D)	(D)	n.a.	(D)	(D)	n.a.
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite) /1/	0	0	(D)	0	0	(D)
56	Other telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
57	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	3
58	Data processing, hosting, and related services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
59	Other information services	1	(D)	0	1	(D)	0
60	Finance and insurance	(D)	(D)	274	(D)	(D)	(D)
61	Finance	126	146	(D)	114	124	(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	167	169	181	134	134	153
66	Real estate	(D)	(D)	170	(D)	(D)	141
67	Rental and leasing (except real estate)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	11
68	Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	40
69	Architectural, engineering, and related services	5	5	2	3	2	2
70	Computer systems design and related services	3	2	(D)	3	2	(D)
71	Management, scientific, and technical consulting	19	18	19	19	18	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	(*)	(*)	0	(*)	(*)	0
75	Specialized design services	0	0	0	0	0	0
76	Scientific research and development services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
77	Advertising and related services	30	30	(D)	14	(D)	(D)
78	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	5	(D)	(D)	5
79	Other industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	4	3	10	3	3	9
81	Utilities	0	0	0	0	0	0
82	Construction /2/	0	0	0	0	0	0
83	Transportation and warehousing	(D)	63	117	(D)	63	117
84	Air transportation	(D)	(D)	4	(D)	(D)	4
85	Rail transportation	0	0	0	0	0	0
86	Water transportation	0	0	0	0	0	0
87	Truck transportation	39	(D)	(D)	39	(D)	(D)
88	Support activities for transportation	8	7	3	8	7	3
89	Other transportation and warehousing	16	15	(D)	16	15	(D)
90	Management of nonbank companies and enterprises	6	6	5	6	6	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 15, 2019

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		Central America					
		Total			Of which: Mexico		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
91	Administration, support, and waste management	(D)	291	359	(D)	(D)	(D)
92	Administrative and support services	(D)	290	359	(D)	(D)	(D)
93	Employment services	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0
94	Travel arrangement and reservation services	2	2	2	2	2	2
95	Other administrative and support services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
96	Waste management and remediation services	1	1	0	1	1	0
97	Health care and social assistance	0	0	0	0	0	0
98	Accommodation and food services	34	34	141	15	(D)	(D)
99	Accommodation	26	27	(D)	7	(D)	1
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	15	14	(*)	15	14	(*)
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 15, 2019

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		Other Western Hemisphere					
		Total			Of which: Bermuda		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	42,692	41,535	44,150	24,532	25,230	26,169
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)	483	413
6	Food	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
7	Beverages and tobacco products	0	0	0	0	0	0
8	Textiles, apparel, and leather products	1	(D)	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	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	0	0	0	0	0	0
23	Computers and electronic products	(D)	(D)	(D)	0	0	0
24	Semiconductors and other electronic components	(D)	(D)	(D)	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	(D)	(D)	0	(D)	(D)
33	Wholesale trade	9,158	9,421	10,217	5,478	6,045	6,290
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	(*)	(*)	(*)	0	0	0
35	Professional and commercial equipment and supplies	(*)	2	(*)	0	0	0
36	Electrical and electronic goods	421	430	461	420	429	444
37	Petroleum and petroleum products	5,847	6,109	6,283	4,013	4,649	4,842
38	Drugs and druggists' sundries	(D)	0	0	(D)	0	0
39	Other wholesale trade	(D)	2,882	3,473	(D)	967	1,004
40	Retail trade	(D)	10	(D)	(D)	4	(D)
41	General merchandise stores	0	0	0	0	0	0
42	Clothing and clothing accessories stores	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0
43	Food and beverage stores	0	0	0	0	0	0
44	Nonstore retailers	2	2	(D)	2	(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 15, 2019

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		Other Western Hemisphere					
		Total			Of which: Bermuda		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Information	(D)	(D)	(D)	(D)	568	606
47	Publishing industries	(D)	(D)	(D)	(D)	2	0
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	(D)	(D)	0	(D)	2	0
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	(D)	0	0	0
52	Sound recording industries	(D)	(D)	(D)	0	0	0
53	Telecommunications	(D)	(D)	251	(D)	(D)	(D)
54	Wired telecommunications carriers /1/	(D)	(D)	n.a.	0	0	n.a.
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite) /1/	0	0	(D)	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)	544	(D)	(D)	(D)
60	Finance and insurance	7,115	(D)	8,708	7,015	8,988	8,659
61	Finance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
62	Depository credit intermediation (banking)	(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	596	589	692	60	60	57
66	Real estate	(D)	(D)	640	(D)	(D)	(D)
67	Rental and leasing (except real estate)	(D)	(D)	51	(D)	(D)	(D)
68	Professional, scientific, and technical services	258	255	(D)	8	8	91
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	(D)	19	21	(D)	5	(D)
72	Other	(D)	(D)	248	(D)	2	(D)
73	Legal services	0	0	0	0	0	0
74	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	1	1	(D)	1	1	(D)
75	Specialized design services	0	0	0	0	0	0
76	Scientific research and development services	138	(D)	217	0	0	(D)
77	Advertising and related services	5	5	(D)	(*)	(*)	0
78	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	2	2
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 /2/	0	0	0	0	0	0
83	Transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	(D)	207	529
84	Air transportation	(D)	(D)	(D)	0	0	0
85	Rail transportation	0	0	0	0	0	0
86	Water transportation	1	(D)	(D)	1	(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)	(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 15, 2019

Line		Latin America and Other Western Hemisphere					
		Other Western Hemisphere					
		Total			Of which: Bermuda		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
91	Administration, support, and waste management	(D)	2,878	(D)	(D)	(D)	(D)
92	Administrative and support services	(D)	2,878	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Employment services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
94	Travel arrangement and reservation services	(D)	(D)	(D)	(D)	2	0
95	Other administrative and support services	(D)	(D)	2,466	(D)	(D)	(D)
96	Waste management and remediation services	0	0	0	0	0	0
97	Health care and social assistance	0	0	3	0	0	0
98	Accommodation and food services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	263
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)	(D)	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

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Total			Africa		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	243,630	247,391	270,904	729	820	253
2	Mining	1,813	980	(D)	0	0	(D)
3	Oil and gas extraction	(D)	(D)	1	0	0	0
4	Other mining	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)
5	Manufacturing	17,576	18,286	19,765	0	0	0
6	Food	164	200	204	0	0	0
7	Beverages and tobacco products	75	75	79	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	79	92	109	0	0	0
11	Printing and related support activities	(D)	18	19	0	0	0
12	Petroleum and coal products	394	(D)	(D)	0	0	0
13	Chemicals	(D)	(D)	682	0	0	0
14	Basic chemicals	95	21	3	0	0	0
15	Pharmaceuticals and medicines	(D)	(D)	(D)	0	0	0
16	Other chemicals	277	307	(D)	0	0	0
17	Plastics and rubber products	(D)	(D)	(D)	0	0	0
18	Nonmetallic mineral products	(D)	36	39	0	0	0
19	Primary and fabricated metals	(D)	396	419	0	0	0
20	Primary metals	(D)	83	88	0	0	0
21	Fabricated metal products	173	313	331	0	0	0
22	Machinery	1,504	1,446	1,287	0	0	0
23	Computers and electronic products	(D)	(D)	(D)	0	0	0
24	Semiconductors and other electronic components	(D)	(D)	(D)	0	0	0
25	Navigational, measuring, and other instruments	432	369	455	0	0	0
26	Other computers and electronic products	(D)	(D)	(D)	0	0	0
27	Electrical equipment, appliances, and components	169	211	224	0	0	0
28	Transportation equipment	9,098	9,876	11,001	0	0	0
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	8,556	9,333	(D)	0	0	0
30	Other transportation equipment	542	542	(D)	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	95,504	93,918	102,174	447	448	12
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	28,441	29,461	30,219	(D)	1	1
35	Professional and commercial equipment and supplies	16,179	16,846	22,475	0	0	0
36	Electrical and electronic goods	20,585	18,408	19,065	419	442	0
37	Petroleum and petroleum products	1,350	1,123	837	14	1	(D)
38	Drugs and druggists' sundries	6,752	(D)	4,562	0	0	0
39	Other wholesale trade	22,197	(D)	25,016	(D)	4	(D)
40	Retail trade	8,048	8,370	9,797	0	0	0
41	General merchandise stores	(*)	(*)	(*)	0	0	0
42	Clothing and clothing accessories stores	937	916	(D)	0	0	0
43	Food and beverage stores	(D)	(D)	(D)	0	0	0
44	Nonstore retailers	232	200	191	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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Total			Africa		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Information	42,330	40,364	42,497	34	(D)	(D)
47	Publishing industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	242	161	178	0	0	0
49	Software publishers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
50	Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	0
51	Motion picture and video industries	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	0
52	Sound recording industries	30	32	(D)	0	0	0
53	Telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	7	7
54	Wired telecommunications carriers /1/	1,232	1,328	n.a.	0	0	n.a.
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite) /1/	(D)	(D)	(D)	5	5	5
56	Other telecommunications	(D)	785	978	(D)	3	3
57	Broadcasting (except Internet)	(D)	118	60	0	0	0
58	Data processing, hosting, and related services	104	101	216	0	0	0
59	Other information services	1,506	1,679	2,043	(D)	(D)	(D)
60	Finance and insurance	29,583	34,110	37,235	11	(D)	21
61	Finance	21,960	(D)	27,897	11	(D)	21
62	Depository credit intermediation (banking)	(D)	(D)	12,421	(D)	(D)	5
63	Finance, except depository institutions	(D)	14,503	15,475	(D)	(D)	16
64	Insurance carriers and related activities	7,623	(D)	9,338	0	0	0
65	Real estate and rental and leasing	6,278	6,215	7,148	(D)	30	(D)
66	Real estate	(D)	(D)	(D)	(D)	30	(D)
67	Rental and leasing (except real estate)	(D)	(D)	(D)	0	0	0
68	Professional, scientific, and technical services	20,219	22,830	25,344	31	106	127
69	Architectural, engineering, and related services	(D)	(D)	4,788	0	0	0
70	Computer systems design and related services	14,696	16,756	18,897	(D)	(D)	(D)
71	Management, scientific, and technical consulting	(D)	254	234	5	5	(D)
72	Other	1,471	(D)	1,425	(D)	(D)	(D)
73	Legal services	(D)	6	1	(D)	(D)	0
74	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	49	89	(D)	0	0	0
75	Specialized design services	63	57	139	0	0	0
76	Scientific research and development services	(D)	300	266	0	0	0
77	Advertising and related services	685	667	587	(D)	(D)	(D)
78	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
79	Other industries	22,280	22,318	(D)	(D)	(D)	(D)
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	59	56	15	0	0	0
81	Utilities	(D)	(D)	501	0	0	0
82	Construction /2/	(D)	(D)	(D)	0	0	0
83	Transportation and warehousing	(D)	7,822	9,326	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	2,351	2,426	3,335	0	0	0
89	Other transportation and warehousing	1,221	(D)	(D)	0	0	0
90	Management of nonbank companies and enterprises	(D)	108	(D)	1	1	(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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Total			Africa		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
91	Administration, support, and waste management	(D)	4,171	3,472	(D)	(D)	3
92	Administrative and support services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3
93	Employment services	(D)	(D)	(D)	0	0	0
94	Travel arrangement and reservation services	509	627	674	0	0	0
95	Other administrative and support services	923	1,339	928	(D)	(D)	3
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	4,184	5,674	6,733	(*)	(*)	0
99	Accommodation	(D)	(D)	(D)	0	0	0
100	Food services and drinking places	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	0
101	Miscellaneous services	(D)	1,981	(D)	2	2	0
102	Educational services	(D)	(D)	568	1	1	0
103	Arts, entertainment, and recreation	1,239	1,275	1,396	(*)	(*)	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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Middle East			Asia and Pacific Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	10,345	9,994	10,739	232,555	236,576	259,912
2	Mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3	Oil and gas extraction	0	0	0	(D)	(D)	1
4	Other mining	(D)	(D)	(D)	1,797	965	(D)
5	Manufacturing	1,120	1,168	1,168	16,456	17,118	18,597
6	Food	0	0	0	164	200	204
7	Beverages and tobacco products	0	0	0	75	75	79
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	79	92	109
11	Printing and related support activities	0	0	0	(D)	18	19
12	Petroleum and coal products	394	545	580	0	(D)	(D)
13	Chemicals	537	435	480	(D)	(D)	203
14	Basic chemicals	0	0	0	95	21	3
15	Pharmaceuticals and medicines	(D)	(D)	251	72	70	(D)
16	Other chemicals	(D)	(D)	229	(D)	(D)	(D)
17	Plastics and rubber products	0	0	0	(D)	(D)	(D)
18	Nonmetallic mineral products	0	0	0	(D)	36	39
19	Primary and fabricated metals	0	0	0	(D)	396	419
20	Primary metals	0	0	0	(D)	83	88
21	Fabricated metal products	0	0	0	173	313	331
22	Machinery	178	177	99	1,326	1,268	1,188
23	Computers and electronic products	(D)	(D)	(D)	540	470	546
24	Semiconductors and other electronic components	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Navigational, measuring, and other instruments	0	0	0	432	369	455
26	Other computers and electronic products	0	0	0	(D)	(D)	(D)
27	Electrical equipment, appliances, and components	0	0	0	169	211	224
28	Transportation equipment	4	4	(D)	9,094	9,872	(D)
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	0	0	0	8,556	9,333	(D)
30	Other transportation equipment	4	4	(D)	538	538	(D)
31	Furniture and related products	0	0	0	0	0	0
32	Miscellaneous manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Wholesale trade	1,199	1,308	1,387	93,859	92,162	100,774
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	(D)	3	3	28,437	29,457	30,215
35	Professional and commercial equipment and supplies	2	2	16	16,177	16,844	22,458
36	Electrical and electronic goods	386	386	403	19,780	17,580	18,662
37	Petroleum and petroleum products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Drugs and druggists' sundries	0	0	0	6,752	(D)	4,562
39	Other wholesale trade	(D)	(D)	(D)	(D)	23,465	(D)
40	Retail trade	880	916	963	7,167	7,454	8,835
41	General merchandise stores	0	0	0	(*)	(*)	(*)
42	Clothing and clothing accessories stores	354	352	(D)	584	565	631
43	Food and beverage stores	0	0	0	(D)	(D)	(D)
44	Nonstore retailers	0	0	0	232	200	191
45	Other retail trade	527	564	(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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Middle East			Asia and Pacific Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Information	1,204	(D)	(D)	41,091	38,823	40,779
47	Publishing industries	(D)	413	(D)	615	605	739
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	(D)	1	(D)	(D)	159	(D)
49	Software publishers	422	411	511	(D)	446	(D)
50	Motion picture and sound recording industries	2	2	0	(D)	(D)	(D)
51	Motion picture and video industries	2	2	0	(D)	(D)	(D)
52	Sound recording industries	0	0	0	30	32	(D)
53	Telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
54	Wired telecommunications carriers /1/	(D)	(D)	n.a.	(D)	(D)	n.a.
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite) /1/	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
56	Other telecommunications	(D)	(D)	(D)	418	(D)	(D)
57	Broadcasting (except Internet)	(D)	0	0	107	118	60
58	Data processing, hosting, and related services	0	0	0	104	101	216
59	Other information services	0	(D)	(D)	(D)	1,556	1,862
60	Finance and insurance	1,567	(D)	1,683	28,004	32,272	35,531
61	Finance	1,567	(D)	1,683	20,382	(D)	26,193
62	Depository credit intermediation (banking)	263	(D)	493	8,475	(D)	11,923
63	Finance, except depository institutions	1,304	(D)	1,190	11,907	13,182	14,269
64	Insurance carriers and related activities	0	0	0	7,623	(D)	9,338
65	Real estate and rental and leasing	(D)	1,020	(D)	5,184	5,165	5,831
66	Real estate	1,060	1,016	(D)	3,700	(D)	4,054
67	Rental and leasing (except real estate)	(D)	4	(D)	1,484	(D)	1,778
68	Professional, scientific, and technical services	198	191	273	19,990	22,534	24,944
69	Architectural, engineering, and related services	0	0	0	(D)	(D)	4,788
70	Computer systems design and related services	(D)	(D)	(D)	14,653	16,643	18,599
71	Management, scientific, and technical consulting	(D)	2	(D)	194	247	217
72	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,339
73	Legal services	1	(D)	1	0	0	0
74	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	0	0	0	49	89	(D)
75	Specialized design services	0	0	0	63	57	139
76	Scientific research and development services	(D)	1	3	296	299	263
77	Advertising and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	572
78	Other professional, scientific, and technical services	8	(D)	67	357	343	(D)
79	Other industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	56	52	14	3	3	1
81	Utilities	(D)	(D)	(D)	1,245	547	(D)
82	Construction /2/	0	0	0	(D)	(D)	(D)
83	Transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	7,806	(D)	(D)
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)	901	1,179
90	Management of nonbank companies and enterprises	(D)	0	0	110	107	119

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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Middle East			Asia and Pacific Total		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
91	Administration, support, and waste management	45	(D)	3	3,443	3,962	3,467
92	Administrative and support services	45	39	2	(D)	(D)	(D)
93	Employment services	0	0	0	(D)	(D)	(D)
94	Travel arrangement and reservation services	(D)	(D)	0	(D)	(D)	674
95	Other administrative and support services	(D)	(D)	2	723	1,143	923
96	Waste management and remediation services	(*)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)
97	Health care and social assistance	0	0	0	(D)	(D)	(D)
98	Accommodation and food services	593	380	479	3,591	5,293	6,254
99	Accommodation	(D)	(D)	(D)	3,321	4,048	4,949
100	Food services and drinking places	(D)	(D)	(D)	270	1,245	1,305
101	Miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	1,023	(D)	(D)
102	Educational services	(D)	(D)	(D)	218	(D)	(D)
103	Arts, entertainment, and recreation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
104	Other miscellaneous services	(D)	(D)	9	(D)	154	(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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		Australia			China		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	15,039	14,283	14,279	6,018	9,744	18,019
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	756	682	734	114	190	213
6	Food	0	0	0	0	0	0
7	Beverages and tobacco products	75	75	79	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	79	87	104	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	76	4	4	0	0	0
14	Basic chemicals	74	(D)	(D)	0	0	0
15	Pharmaceuticals and medicines	0	0	0	0	0	0
16	Other chemicals	2	(D)	(D)	0	0	0
17	Plastics and rubber products	189	196	209	0	0	0
18	Nonmetallic mineral products	28	28	30	0	0	0
19	Primary and fabricated metals	69	54	58	0	0	0
20	Primary metals	69	54	58	0	0	0
21	Fabricated metal products	0	0	0	0	0	0
22	Machinery	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Computers and electronic products	0	0	0	21	(D)	(D)
24	Semiconductors and other electronic components	0	0	0	0	0	2
25	Navigational, measuring, and other instruments	0	0	0	(D)	(D)	16
26	Other computers and electronic products	0	0	0	(D)	(D)	(D)
27	Electrical equipment, appliances, and components	0	0	0	0	35	53
28	Transportation equipment	0	0	0	(D)	79	85
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	377	389	311	764	1,619	7,017
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	4	4	3	2	23	25
35	Professional and commercial equipment and supplies	0	0	0	30	(D)	(D)
36	Electrical and electronic goods	96	95	(*)	467	421	(D)
37	Petroleum and petroleum products	0	0	0	41	30	30
38	Drugs and druggists' sundries	13	12	13	0	0	0
39	Other wholesale trade	265	277	295	225	(D)	241
40	Retail trade	(D)	(D)	(D)	1	1	(D)
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	3	9	1	1	(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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		Australia			China		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Information	37	72	246	(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)	0	0	0	0
53	Telecommunications	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
54	Wired telecommunications carriers /1/	0	0	n.a.	(D)	(D)	n.a.
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite) /1/	1	1	1	0	0	(D)
56	Other telecommunications	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
57	Broadcasting (except Internet)	3	3	(D)	0	0	0
58	Data processing, hosting, and related services	(*)	0	(D)	(*)	(*)	0
59	Other information services	(D)	37	39	(D)	(D)	185
60	Finance and insurance	5,335	5,645	5,870	846	1,257	2,058
61	Finance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
62	Depository credit intermediation (banking)	227	211	(D)	667	918	1,329
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	2,565	2,540	2,629	329	169	324
66	Real estate	(D)	(D)	(D)	328	169	(D)
67	Rental and leasing (except real estate)	(D)	(D)	(D)	1	1	(D)
68	Professional, scientific, and technical services	3,175	2,947	(D)	142	207	527
69	Architectural, engineering, and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
70	Computer systems design and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	23	138
71	Management, scientific, and technical consulting	43	42	42	(D)	1	1
72	Other	(D)	(D)	46	73	(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	4	4	(D)	(*)	(*)	(D)
76	Scientific research and development services	5	5	5	67	104	72
77	Advertising and related services	2	1	1	3	3	(D)
78	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)
79	Other industries	2,228	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	(*)	(*)	0	0	0	0
81	Utilities	(D)	(D)	(D)	7	6	(D)
82	Construction /2/	90	103	107	(D)	49	34
83	Transportation and warehousing	243	140	(D)	252	572	742
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)	0
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	(D)
90	Management of nonbank companies and enterprises	0	0	0	0	0	(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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		Australia			China		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
91	Administration, support, and waste management	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)
92	Administrative and support services	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(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)	(*)	4	(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)	1,718	1,939
99	Accommodation	(*)	1	1	(D)	(D)	(D)
100	Food services and drinking places	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)
101	Miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
102	Educational services	0	0	0	0	0	0
103	Arts, entertainment, and recreation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
104	Other miscellaneous services	(D)	(D)	(D)	1	1	(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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		India			Japan		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	14,717	16,956	17,787	153,961	155,748	165,121
2	Mining	(D)	(*)	(*)	16	(D)	(D)
3	Oil and gas extraction	0	0	0	(*)	(*)	(D)
4	Other mining	(D)	(*)	(*)	16	(D)	16
5	Manufacturing	(D)	66	70	14,454	15,118	16,559
6	Food	0	0	0	128	(D)	147
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	5	5
11	Printing and related support activities	0	0	0	(D)	18	19
12	Petroleum and coal products	0	0	0	0	(D)	(D)
13	Chemicals	58	56	60	(D)	100	139
14	Basic chemicals	2	1	(D)	0	0	1
15	Pharmaceuticals and medicines	56	56	(D)	16	15	45
16	Other chemicals	0	0	0	(D)	85	93
17	Plastics and rubber products	0	0	0	(D)	(D)	(D)
18	Nonmetallic mineral products	0	0	0	(D)	8	9
19	Primary and fabricated metals	0	0	0	146	287	302
20	Primary metals	0	0	0	26	29	30
21	Fabricated metal products	0	0	0	120	257	272
22	Machinery	0	0	0	1,304	1,212	1,147
23	Computers and electronic products	0	0	0	516	425	498
24	Semiconductors and other electronic components	0	0	0	(D)	53	58
25	Navigational, measuring, and other instruments	0	0	0	(D)	(D)	438
26	Other computers and electronic products	0	0	0	47	(D)	2
27	Electrical equipment, appliances, and components	(D)	10	10	(D)	111	106
28	Transportation equipment	0	0	0	8,198	(D)	(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	(D)	122	130
33	Wholesale trade	316	623	675	62,025	61,804	64,266
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	(*)	(*)	(*)	20,338	21,140	22,075
35	Professional and commercial equipment and supplies	0	0	0	12,202	12,520	12,781
36	Electrical and electronic goods	0	0	0	(D)	4,088	4,332
37	Petroleum and petroleum products	145	0	0	434	460	145
38	Drugs and druggists' sundries	49	(D)	577	6,690	3,803	3,972
39	Other wholesale trade	122	(D)	98	(D)	19,794	20,962
40	Retail trade	174	174	255	6,461	6,737	7,248
41	General merchandise stores	0	0	0	(*)	(*)	(*)
42	Clothing and clothing accessories stores	0	0	0	418	399	438
43	Food and beverage stores	0	0	0	(D)	(D)	(D)
44	Nonstore retailers	174	174	183	(D)	6	3
45	Other retail trade	0	0	72	(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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		India			Japan		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Information	859	890	878	(D)	(D)	(D)
47	Publishing industries	(D)	16	(*)	452	446	564
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	(D)	(*)	(*)	44	(D)	43
49	Software publishers	(D)	16	(*)	409	(D)	521
50	Motion picture and sound recording industries	(*)	(*)	(*)	110	109	114
51	Motion picture and video industries	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
52	Sound recording industries	0	0	0	(D)	(D)	(D)
53	Telecommunications	439	470	(D)	(D)	(D)	(D)
54	Wired telecommunications carriers /1/	(D)	(D)	n.a.	(D)	(D)	n.a.
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite) /1/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
56	Other telecommunications	(D)	(D)	102	81	80	(D)
57	Broadcasting (except Internet)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
58	Data processing, hosting, and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6
59	Other information services	(D)	(D)	(D)	898	878	987
60	Finance and insurance	489	528	533	20,131	23,620	25,787
61	Finance	489	(D)	(D)	(D)	19,427	21,516
62	Depository credit intermediation (banking)	(D)	155	165	(D)	8,121	9,394
63	Finance, except depository institutions	(D)	(D)	(D)	10,157	11,306	12,122
64	Insurance carriers and related activities	0	(D)	(D)	(D)	4,193	4,271
65	Real estate and rental and leasing	(*)	(*)	0	1,551	1,720	1,937
66	Real estate	(*)	(*)	0	(D)	1,595	(D)
67	Rental and leasing (except real estate)	0	0	0	(D)	126	(D)
68	Professional, scientific, and technical services	12,037	13,900	14,886	4,034	4,193	5,195
69	Architectural, engineering, and related services	65	61	65	1,900	1,991	2,116
70	Computer systems design and related services	(D)	(D)	14,623	1,628	1,596	2,514
71	Management, scientific, and technical consulting	76	74	55	50	106	119
72	Other	(D)	(D)	143	456	501	446
73	Legal services	0	0	0	0	0	0
74	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6
75	Specialized design services	0	0	0	(D)	(D)	(D)
76	Scientific research and development services	19	(D)	(D)	150	119	137
77	Advertising and related services	0	0	0	169	209	185
78	Other professional, scientific, and technical services	(D)	40	96	(D)	89	(D)
79	Other industries	(D)	775	491	(D)	(D)	(D)
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	0	0	0	(*)	(*)	(*)
81	Utilities	0	0	0	35	32	374
82	Construction /2/	0	0	0	322	469	462
83	Transportation and warehousing	4	4	0	3,284	2,677	3,123
84	Air transportation	0	0	0	7	7	(D)
85	Rail transportation	0	0	0	(*)	(*)	(*)
86	Water transportation	0	0	0	(D)	(D)	(D)
87	Truck transportation	0	0	0	831	(D)	(D)
88	Support activities for transportation	4	4	0	1,302	1,090	1,198
89	Other transportation and warehousing	0	0	0	(D)	392	600
90	Management of nonbank companies and enterprises	(*)	(*)	(*)	84	(D)	82

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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		India			Japan		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
91	Administration, support, and waste management	(D)	(D)	(D)	2,559	2,662	2,330
92	Administrative and support services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
93	Employment services	(D)	1	1	(D)	(D)	(D)
94	Travel arrangement and reservation services	0	0	0	270	398	(D)
95	Other administrative and support services	(D)	(D)	(D)	(D)	61	19
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)	1,734	1,727	1,828
99	Accommodation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
100	Food services and drinking places	0	0	0	(D)	(D)	(D)
101	Miscellaneous services	(*)	(*)	(*)	394	392	474
102	Educational services	(*)	(*)	(*)	(D)	197	181
103	Arts, entertainment, and recreation	0	0	0	125	129	122
104	Other miscellaneous services	(*)	(*)	(*)	(D)	66	171

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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		Korea, Republic of			Singapore		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All industries	25,993	23,415	23,885	7,039	6,699	9,679
2	Mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3	Oil and gas extraction	(D)	(D)	(D)	0	0	0
4	Other mining	0	0	0	(D)	(D)	(D)
5	Manufacturing	382	394	348	(D)	542	550
6	Food	0	0	(D)	36	(D)	(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	19	(D)	0	0	0	0
14	Basic chemicals	19	(D)	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	16	18	19	0	0	0
18	Nonmetallic mineral products	0	0	0	0	0	0
19	Primary and fabricated metals	(D)	56	59	0	0	0
20	Primary metals	(D)	0	0	0	0	0
21	Fabricated metal products	53	56	59	0	0	0
22	Machinery	0	(D)	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	(D)	(D)	(D)
28	Transportation equipment	286	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	286	(D)	(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)	2	(D)	0	0	0
33	Wholesale trade	24,437	21,864	21,896	124	119	97
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	7,872	8,076	7,875	0	0	0
35	Professional and commercial equipment and supplies	(D)	1,208	1,252	(D)	4	5
36	Electrical and electronic goods	(D)	(D)	(D)	87	82	82
37	Petroleum and petroleum products	167	0	0	(D)	7	7
38	Drugs and druggists' sundries	0	0	0	0	0	0
39	Other wholesale trade	802	(D)	(D)	27	26	3
40	Retail trade	(D)	(D)	(D)	273	274	272
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	0
44	Nonstore retailers	1	1	1	(D)	(D)	0
45	Other retail trade	0	0	0	(D)	(D)	272

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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		Korea, Republic of			Singapore		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
46	Information	219	214	203	(D)	(D)	(D)
47	Publishing industries	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	0	0	0	(*)	(*)	0
49	Software publishers	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
50	Motion picture and sound recording industries	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)
51	Motion picture and video industries	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)
52	Sound recording industries	0	0	0	0	0	0
53	Telecommunications	0	0	0	0	0	0
54	Wired telecommunications carriers /1/	0	0	n.a.	0	0	n.a.
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite) /1/	0	0	0	0	0	0
56	Other telecommunications	0	0	0	0	0	0
57	Broadcasting (except Internet)	(D)	(D)	0	0	0	0
58	Data processing, hosting, and related services	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)
59	Other information services	(D)	(D)	(D)	3	3	3
60	Finance and insurance	233	236	279	136	151	236
61	Finance	(D)	(D)	(D)	136	151	236
62	Depository credit intermediation (banking)	164	159	179	132	147	(D)
63	Finance, except depository institutions	(D)	(D)	(D)	4	4	(D)
64	Insurance carriers and related activities	(D)	(D)	(D)	0	0	0
65	Real estate and rental and leasing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	427
66	Real estate	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	427
67	Rental and leasing (except real estate)	0	0	0	(*)	(*)	0
68	Professional, scientific, and technical services	381	359	382	68	(D)	1,060
69	Architectural, engineering, and related services	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)
70	Computer systems design and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	141
71	Management, scientific, and technical consulting	(D)	(D)	0	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	0	0	0	0
77	Advertising and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)
78	Other professional, scientific, and technical services	3	3	3	2	2	(D)
79	Other industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	0	0	0	0	0	0
81	Utilities	0	0	0	(D)	(D)	0
82	Construction /2/	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 15, 2019

Line		Africa, Middle East, and Asia and Pacific					
		Asia and Pacific					
		Of which:					
		Korea, Republic of			Singapore		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
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	(D)
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)	(D)	0	0	0
104	Other miscellaneous services	2	2	0	0	0	0

Continues on next page

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		United States /3/		
		2015	2016	2017
1	All industries	17,544	20,020	19,697
2	Mining	0	0	0
3	Oil and gas extraction	0	0	0
4	Other mining	0	0	0
5	Manufacturing	375	316	286
6	Food	13	12	13
7	Beverages and tobacco products	9	10	5
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	(*)
13	Chemicals	136	130	136
14	Basic chemicals	11	9	8
15	Pharmaceuticals and medicines	59	52	55
16	Other chemicals	66	69	73
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	28	28	2
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	135	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	190	0	130
32	Miscellaneous manufacturing	0	0	0
33	Wholesale trade	1,420	1,363	918
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	(*)	(*)	19
35	Professional and commercial equipment and supplies	16	16	17
36	Electrical and electronic goods	77	61	83
37	Petroleum and petroleum products	(*)	0	1
38	Drugs and druggists' sundries	(D)	(D)	34
39	Other wholesale trade	(D)	(D)	764
40	Retail trade	1,131	1,297	2,133
41	General merchandise stores	0	0	0
42	Clothing and clothing accessories stores	440	429	450
43	Food and beverage stores	0	0	583
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 15, 2019

Line		United States /3/		
		2015	2016	2017
46	Information	272	276	299
47	Publishing industries	115	113	121
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	0	0	0
49	Software publishers	115	113	121
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)	1
54	Wired telecommunications carriers /1/	(D)	(D)	n.a.
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite) /1/	0	0	0
56	Other telecommunications	(D)	1	1
57	Broadcasting (except Internet)	2	1	0
58	Data processing, hosting, and related services	(D)	(D)	(D)
59	Other information services	2	(D)	(D)
60	Finance and insurance	1,297	2,395	1,192
61	Finance	86	(D)	57
62	Depository credit intermediation (banking)	(D)	(D)	0
63	Finance, except depository institutions	(D)	84	57
64	Insurance carriers and related activities	1,212	(D)	1,135
65	Real estate and rental and leasing	83	60	52
66	Real estate	(D)	(D)	(D)
67	Rental and leasing (except real estate)	(D)	(D)	(D)
68	Professional, scientific, and technical services	1,665	2,810	2,588
69	Architectural, engineering, and related services	(D)	(D)	(D)
70	Computer systems design and related services	475	1,828	1,531
71	Management, scientific, and technical consulting	822	(D)	(D)
72	Other	(D)	293	324
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)	86
77	Advertising and related services	(D)	(D)	(D)
78	Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)
79	Other industries	11,302	11,503	12,229
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	0	0	0
81	Utilities	(*)	(*)	(D)
82	Construction /2/	47	44	59
83	Transportation and warehousing	(D)	2,337	2,497
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 15, 2019

Line		United States /3/		
		2015	2016	2017
91	Administration, support, and waste management	7,831	7,417	7,803
92	Administrative and support services	7,831	7,417	7,803
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. Beginning in 2017, data for wired telecommunications carriers are not available separately, but rather are included in line 55 with the data for wireless telecommunications carriers (except satellite).

2. 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.

3. Contains data for U.S. affiliates that have a foreign parent but whose ultimate beneficial owner is a U.S. person.

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	All countries	813,285	891,891	940,359	957,849	999,362	1,082,631
2	Canada	81,625	87,311	100,676	96,950	108,596	126,167
3	Europe	488,576	515,292	541,336	544,251	568,573	607,096
4	Austria	1,009	1,032	1,046	1,080	1,173	1,508
5	Belgium	9,280	8,514	8,892	9,015	3,949	5,596
6	Bulgaria	n.a.	n.a.	(*)	(*)	(*)	0
7	Croatia	n.a.	n.a.	5	5	(D)	(D)
8	Cyprus	n.a.	n.a.	122	123	123	385
9	Czech Republic	1	1	1	1	1	(*)
10	Denmark	6,311	7,078	6,888	7,775	7,524	7,968
11	Estonia	n.a.	n.a.	(*)	(*)	(*)	5
12	Finland	2,109	2,537	2,577	2,313	3,402	3,587
13	France	81,964	87,723	89,650	94,854	93,063	99,427
14	Germany	115,814	122,645	131,816	136,660	139,254	147,510
15	Greece	49	58	62	62	75	78
16	Hungary	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
17	Ireland	18,633	14,618	20,246	22,509	29,922	28,191
18	Italy	10,618	9,895	(D)	8,114	8,327	8,844
19	Latvia	n.a.	n.a.	0	0	0	0
20	Lithuania	n.a.	n.a.	0	0	0	0
21	Luxembourg	2,600	2,018	1,921	1,818	1,409	2,323
22	Malta	n.a.	n.a.	(D)	(D)	(D)	79
23	Netherlands	41,289	44,820	50,341	45,463	58,983	66,216
24	Norway	1,734	1,785	2,436	1,870	1,954	2,362
25	Poland	(D)	(D)	5	14	(D)	(D)
26	Portugal	24	37	38	85	83	21
27	Romania	n.a.	n.a.	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Russia	267	444	676	693	620	629
29	Slovakia	n.a.	n.a.	1	(D)	(D)	(D)
30	Slovenia	n.a.	n.a.	2	(*)	(D)	(D)
31	Spain	10,168	10,320	12,746	12,730	14,874	16,491
32	Sweden	10,711	12,461	12,484	13,277	13,987	14,239
33	Switzerland	52,533	52,217	52,748	46,857	48,441	48,368
34	Turkey	55	77	78	79	97	101
35	United Kingdom	122,849	136,470	137,896	138,391	140,798	152,627
36	Other	n.a.	n.a.	355	389	423	467
37	Latin America and Other Western Hemisphere	47,757	48,552	54,035	55,475	54,781	58,767
38	South and Central America	10,328	10,734	12,281	12,783	13,246	14,617
39	South America	3,424	2,903	3,356	3,878	3,847	4,412
40	Argentina	7	7	(D)	(D)	188	211
41	Brazil	2,553	2,033	1,930	2,386	2,373	2,745
42	Chile	187	177	207	390	616	761
43	Colombia	91	96	82	96	135	130
44	Ecuador	37	5	2	2	2	(D)
45	Peru	5	6	5	5	6	2
46	Venezuela	527	560	719	588	484	491
47	Other	18	19	(D)	(D)	42	(D)
48	Central America	6,904	7,831	8,926	8,905	9,399	10,206
49	Belize	n.a.	n.a.	(D)	(D)	(D)	(D)
50	Costa Rica	9	63	50	85	83	82
51	El Salvador	n.a.	n.a.	(D)	(D)	(D)	(D)
52	Guatemala	n.a.	n.a.	6	5	6	(D)
53	Honduras	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
54	Mexico	6,626	7,483	8,624	8,644	9,100	9,916
55	Nicaragua	n.a.	n.a.	50	57	68	70
56	Panama	167	181	170	89	(D)	(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 15, 2019

Line		2012	2013	2014	2015	2016	2017
57	Other Western Hemisphere	37,428	37,818	41,753	42,692	41,535	44,150
58	Bahamas	n.a.	n.a.	217	(D)	(D)	154
59	Barbados	59	63	91	100	99	103
60	Bermuda	17,067	18,075	20,938	24,532	25,230	26,169
61	Curacao	n.a.	n.a.	(D)	11,590	9,069	9,491
62	Dominican Republic	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)
63	United Kingdom Islands, Caribbean	4,306	4,480	(D)	6,296	6,904	8,053
64	Other	n.a.	n.a.	18	(D)	(D)	180
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	186,489	229,771	225,377	243,630	247,391	270,904
66	Africa	387	302	612	729	820	253
67	Egypt	2	3	4	4	5	3
68	Morocco	n.a.	n.a.	26	26	(D)	(D)
69	Nigeria	5	3	2	5	5	5
70	South Africa	339	249	380	495	527	97
71	Other	n.a.	n.a.	226	226	(D)	(D)
72	Middle East	10,681	10,169	11,474	10,345	9,994	10,739
73	Bahrain	n.a.	n.a.	1,058	1,578	1,419	(D)
74	Israel	3,186	2,049	2,184	2,255	2,592	2,872
75	Jordan	n.a.	n.a.	3	3	(D)	2
76	Kuwait	n.a.	n.a.	767	470	550	622
77	Oman	n.a.	n.a.	0	0	0	0
78	Qatar	n.a.	n.a.	390	392	379	(D)
79	Saudi Arabia	1,613	2,471	3,080	2,375	1,772	1,850
80	United Arab Emirates	2,719	2,871	3,373	2,628	2,612	2,847
81	Other	n.a.	n.a.	620	644	(D)	(D)
82	Asia and Pacific	175,421	219,300	213,291	232,555	236,576	259,912
83	Australia	21,977	21,331	16,681	15,039	14,283	14,279
84	Brunei	n.a.	n.a.	(D)	(D)	(D)	(D)
85	China	4,475	4,247	5,165	6,018	9,744	18,019
86	Hong Kong	4,062	4,155	5,887	5,788	5,696	6,277
87	India	10,996	12,352	13,564	14,717	16,956	17,787
88	Indonesia	88	109	107	114	117	113
89	Japan	107,731	149,155	137,140	153,961	155,748	165,121
90	Korea, Republic of	13,917	16,140	21,685	25,993	23,415	23,885
91	Macau	n.a.	n.a.	0	0	0	0
92	Malaysia	407	456	477	502	509	544
93	New Zealand	442	458	435	477	456	401
94	Philippines	45	43	47	33	33	26
95	Singapore	8,436	8,445	9,194	7,039	6,699	9,679
96	Taiwan	2,456	1,944	2,459	2,414	2,493	3,102
97	Thailand	119	139	148	162	167	189
98	Vietnam	n.a.	n.a.	1	1	1	1
99	Other	n.a.	n.a.	(D)	(D)	(D)	(D)
100	United States /1/	8,839	10,965	18,935	17,544	20,020	19,697
	Addenda:						
101	European Union	433,589	460,434	485,043	494,363	517,039	555,169
102	Euro Area	n.a.	n.a.	327,713	334,853	354,662	380,266
103	CAFTA-DR countries	n.a.	n.a.	137	179	192	175
104	NAFTA countries	88,252	94,794	109,300	105,593	117,697	136,083
105	Members of OPEC	6,063	6,862	8,350	6,480	5,926	6,334

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 15, 2019

Line		2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	All industries	813,285	891,891	940,359	957,849	999,362	1,082,631
2	Mining	33,697	34,356	37,451	33,049	26,128	27,981
3	Oil and gas extraction	n.a.	n.a.	(D)	1,337	779	991
4	Other mining	n.a.	n.a.	(D)	31,712	25,349	26,990
5	Manufacturing	81,434	85,231	91,367	93,204	97,858	86,634
6	Food	1,182	2,206	1,720	2,347	2,560	2,546
7	Beverages and tobacco products	928	968	878	839	861	839
8	Textiles, apparel, and leather products	n.a.	n.a.	77	56	75	76
9	Wood products	n.a.	n.a.	(D)	(D)	(D)	83
10	Paper	84	78	89	92	297	321
11	Printing and related support activities	n.a.	n.a.	19	18	90	151
12	Petroleum and coal products	10,050	8,991	5,985	5,033	4,808	5,684
13	Chemicals	13,310	15,002	15,816	15,305	13,816	14,460
14	Basic chemicals	1,548	2,784	3,268	3,164	3,233	3,391
15	Pharmaceuticals and medicines	10,878	11,350	11,384	10,949	9,509	9,990
16	Other chemicals	884	868	1,164	1,192	1,074	1,078
17	Plastics and rubber products	5,016	5,158	4,987	5,135	4,832	5,121
18	Nonmetallic mineral products	912	923	1,099	981	1,004	1,072
19	Primary and fabricated metals	3,847	4,404	4,617	4,248	1,245	1,331
20	Primary metals	3,035	3,495	3,674	(D)	195	203
21	Fabricated metal products	813	910	943	(D)	1,050	1,128
22	Machinery	8,696	9,769	12,815	11,637	11,766	10,795
23	Computers and electronic products	8,885	7,865	8,263	8,988	9,398	9,428
24	Semiconductors and other electronic components	950	721	474	1,222	1,476	1,481
25	Navigational, measuring, and other instruments	3,671	3,686	4,486	4,290	5,394	5,390
26	Other computers and electronic products	4,264	3,458	3,302	3,476	2,528	2,557
27	Electrical equipment, appliances, and components	1,225	1,589	1,713	1,712	1,639	1,565
28	Transportation equipment	25,925	26,825	28,221	30,440	38,056	31,452
29	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	16,945	18,170	23,829	26,210	33,925	27,658
30	Other transportation equipment	8,979	8,655	4,392	4,230	4,131	3,794
31	Furniture and related products	n.a.	n.a.	210	209	23	154
32	Miscellaneous manufacturing	n.a.	n.a.	(D)	(D)	(D)	1,556
33	Wholesale trade	141,586	147,282	168,300	181,533	180,487	201,898
34	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	31,355	34,358	34,701	38,497	38,532	39,373
35	Professional and commercial equipment and supplies	17,153	16,811	19,619	19,827	20,310	26,110
36	Electrical and electronic goods	18,330	20,732	29,899	33,037	30,918	32,103
37	Petroleum and petroleum products	13,103	12,937	20,983	22,720	22,243	31,107
38	Drugs and druggists' sundries	n.a.	n.a.	12,767	13,879	11,259	11,486
39	Other wholesale trade	n.a.	n.a.	50,330	53,574	57,225	61,719
40	Retail trade	44,535	46,427	52,055	54,266	63,830	75,443
41	General merchandise stores	n.a.	n.a.	1,593	1,660	1,594	1,677
42	Clothing and clothing accessories stores	n.a.	n.a.	11,702	11,140	11,259	11,798
43	Food and beverage stores	21,241	22,050	24,034	25,154	26,168	34,679
44	Nonstore retailers	n.a.	n.a.	1,128	1,004	1,004	1,223
45	Other retail trade	n.a.	n.a.	13,599	15,308	23,804	26,066
46	Information	73,838	117,243	104,389	114,639	125,905	137,387
47	Publishing industries	9,635	13,334	12,638	11,003	11,046	12,171
48	Newspaper, periodical, book, and database publishers	6,135	9,404	8,147	6,761	6,246	6,067
49	Software publishers	3,500	3,929	4,491	4,242	4,800	6,105
50	Motion picture and sound recording industries	10,979	11,740	4,577	5,425	5,274	4,827
51	Motion picture and video industries	(D)	(D)	3,194	3,999	3,913	4,085
52	Sound recording industries	(D)	(D)	1,383	1,426	1,361	742

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 15, 2019

Line		2012	2013	2014	2015	2016	2017
53	Telecommunications	35,383	73,550	67,180	76,939	81,777	86,834
54	Wired telecommunications carriers /1/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	n.a.
55	Wireless telecommunications carriers (except satellite) /1/	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	73,719
56	Other telecommunications	(D)	(D)	(D)	11,452	12,047	13,115
57	Broadcasting (except Internet)	121	130	163	265	(D)	(D)
58	Data processing, hosting, and related services	n.a.	n.a.	1,149	1,187	1,305	2,222
59	Other information services	n.a.	n.a.	18,683	19,820	(D)	(D)
60	Finance and insurance	173,947	175,281	174,137	161,605	178,349	180,065
61	Finance	102,676	108,002	111,426	104,531	103,816	108,043
62	Depository credit intermediation (banking)	49,246	45,496	44,384	39,900	44,254	48,183
63	Finance, except depository institutions	53,430	62,506	67,042	64,631	59,562	59,860
64	Insurance carriers and related activities	71,272	67,278	62,711	57,074	74,533	72,022
65	Real estate and rental and leasing	20,341	23,277	23,002	24,490	24,284	26,118
66	Real estate	15,189	16,541	15,767	16,183	14,535	16,108
67	Rental and leasing (except real estate)	5,152	6,736	7,235	8,307	9,748	10,010
68	Professional, scientific, and technical services	90,156	97,943	106,608	111,617	119,019	135,382
69	Architectural, engineering, and related services	12,874	13,529	15,422	15,827	16,185	25,920
70	Computer systems design and related services	22,065	25,374	28,495	30,109	33,888	37,238
71	Management, scientific, and technical consulting	13,034	13,963	16,364	18,654	20,629	19,751
72	Other	42,182	45,077	46,327	47,027	48,317	52,472
73	Legal services	134	116	116	115	(D)	(D)
74	Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	175	156	227	220	355	376
75	Specialized design services	129	127	128	114	107	259
76	Scientific research and development services	924	1,002	1,445	1,428	1,329	1,486
77	Advertising and related services	33,284	35,785	35,574	36,682	36,618	38,973
78	Other professional, scientific, and technical services	7,535	7,891	8,838	8,467	(D)	(D)
79	Other industries	153,752	164,852	183,050	183,446	183,503	211,724
80	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	139	126	144	146	208	204
81	Utilities	14,083	15,952	16,921	16,836	18,221	19,358
82	Construction /2/	2,122	3,338	5,012	5,369	5,301	5,405
83	Transportation and warehousing	50,794	53,909	57,072	50,647	47,808	57,619
84	Air transportation	1,590	1,787	1,679	(D)	(D)	(D)
85	Rail transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
86	Water transportation	6,335	6,573	6,165	4,723	4,244	4,618
87	Truck transportation	(D)	(D)	(D)	2,443	2,335	3,882
88	Support activities for transportation	12,951	13,385	14,208	12,714	11,604	14,637
89	Other transportation and warehousing	(D)	(D)	(D)	24,596	24,814	29,268
90	Management of nonbank companies and enterprises	281	1,010	1,184	1,254	908	984
91	Administration, support, and waste management	35,611	37,474	45,855	47,300	48,260	52,984
92	Administrative and support services	(D)	(D)	(D)	(D)	41,960	46,235
93	Employment services	10,754	11,204	17,231	17,364	17,583	18,420
94	Travel arrangement and reservation services	(D)	(D)	(D)	(D)	3,938	3,857
95	Other administrative and support services	(D)	(D)	(D)	21,368	20,439	23,958
96	Waste management and remediation services	(D)	(D)	(D)	(D)	6,300	6,749
97	Health care and social assistance	12,440	14,025	13,094	14,100	14,652	18,098
98	Accommodation and food services	29,743	30,215	33,586	35,121	35,602	41,586
99	Accommodation	5,208	5,545	5,992	6,224	6,474	7,655
100	Food services and drinking places	24,535	24,670	27,594	28,898	29,128	33,931
101	Miscellaneous services	8,538	8,803	10,183	12,673	12,542	15,487
102	Educational services	1,433	1,513	1,579	2,416	2,035	2,137
103	Arts, entertainment, and recreation	1,853	2,379	4,128	5,254	5,439	5,743
104	Other miscellaneous services	5,252	4,911	4,476	5,002	5,068	7,607

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 15, 2019

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. Beginning in 2017, data for wired telecommunications carriers are not available separately, but rather are included in line 55 with the data for wireless telecommunications carriers (except satellite).

2. 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.

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		All industries			Mining		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	957,849	999,362	1,082,631	33,049	26,128	27,981
2	Canada	96,950	108,596	126,167	1,338	855	1,199
3	Europe	544,251	568,573	607,096	12,287	10,944	10,983
4	Austria	1,080	1,173	1,508	0	0	0
5	Belgium	9,015	3,949	5,596	0	32	(D)
6	Bulgaria	(*)	(*)	0	0	0	0
7	Croatia	5	(D)	(D)	0	0	0
8	Cyprus	123	123	385	0	0	0
9	Czech Republic	1	1	(*)	0	0	0
10	Denmark	7,775	7,524	7,968	(D)	(D)	(D)
11	Estonia	(*)	(*)	5	0	0	0
12	Finland	2,313	3,402	3,587	0	0	0
13	France	94,854	93,063	99,427	(D)	(D)	(D)
14	Germany	136,660	139,254	147,510	0	(D)	(D)
15	Greece	62	75	78	0	0	0
16	Hungary	(D)	(D)	(D)	0	0	0
17	Ireland	22,509	29,922	28,191	(D)	(D)	(D)
18	Italy	8,114	8,327	8,844	(D)	(D)	(D)
19	Latvia	0	0	0	0	0	0
20	Lithuania	0	0	0	0	0	0
21	Luxembourg	1,818	1,409	2,323	(D)	(D)	(D)
22	Malta	(D)	(D)	79	0	0	0
23	Netherlands	45,463	58,983	66,216	(D)	(D)	(D)
24	Norway	1,870	1,954	2,362	(D)	(D)	(D)
25	Poland	14	(D)	(D)	0	0	0
26	Portugal	85	83	21	0	0	0
27	Romania	(D)	(D)	(D)	0	0	0
28	Russia	693	620	629	(D)	(D)	(D)
29	Slovakia	(D)	(D)	(D)	0	0	0
30	Slovenia	(*)	(D)	(D)	0	0	0
31	Spain	12,730	14,874	16,491	0	0	403
32	Sweden	13,277	13,987	14,239	0	0	0
33	Switzerland	46,857	48,441	48,368	3,325	(D)	(D)
34	Turkey	79	97	101	0	0	0
35	United Kingdom	138,391	140,798	152,627	6,454	(D)	(D)
36	Other	389	423	467	0	0	0
37	Latin America and Other Western Hemisphere	55,475	54,781	58,767	17,611	13,350	(D)
38	South and Central America	12,783	13,246	14,617	(D)	(D)	3
39	South America	3,878	3,847	4,412	(D)	3	(D)
40	Argentina	(D)	188	211	(D)	(D)	(D)
41	Brazil	2,386	2,373	2,745	0	0	0
42	Chile	390	616	761	0	0	0
43	Colombia	96	135	130	0	0	0
44	Ecuador	2	2	(D)	0	0	0
45	Peru	5	6	2	0	0	0
46	Venezuela	588	484	491	(D)	(D)	0
47	Other	(D)	42	(D)	0	0	0
48	Central America	8,905	9,399	10,206	(D)	(D)	(D)
49	Belize	(D)	(D)	(D)	0	0	0
50	Costa Rica	85	83	82	0	0	0
51	El Salvador	(D)	(D)	(D)	0	0	0
52	Guatemala	5	6	(D)	0	0	0
53	Honduras	(*)	(*)	(*)	0	0	0
54	Mexico	8,644	9,100	9,916	(D)	(D)	(D)
55	Nicaragua	57	68	70	0	0	0
56	Panama	89	(D)	(D)	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 15, 2019

Line		All industries			Mining		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
57	Other Western Hemisphere	42,692	41,535	44,150	(D)	(D)	(D)
58	Bahamas	(D)	(D)	154	0	0	0
59	Barbados	100	99	103	0	0	0
60	Bermuda	24,532	25,230	26,169	(D)	(D)	(D)
61	Curacao	11,590	9,069	9,491	(D)	(D)	(D)
62	Dominican Republic	(D)	(D)	(*)	0	0	0
63	United Kingdom Islands, Caribbean	6,296	6,904	8,053	(D)	(D)	(D)
64	Other	(D)	(D)	180	0	0	0
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	243,630	247,391	270,904	1,813	980	(D)
66	Africa	729	820	253	0	0	(D)
67	Egypt	4	5	3	0	0	0
68	Morocco	26	(D)	(D)	0	0	0
69	Nigeria	5	5	5	0	0	0
70	South Africa	495	527	97	0	0	0
71	Other	226	(D)	(D)	0	0	(D)
72	Middle East	10,345	9,994	10,739	(D)	(D)	(D)
73	Bahrain	1,578	1,419	(D)	(D)	(D)	(D)
74	Israel	2,255	2,592	2,872	0	0	(D)
75	Jordan	3	(D)	2	0	0	0
76	Kuwait	470	550	622	0	0	0
77	Oman	0	0	0	0	0	0
78	Qatar	392	379	(D)	0	0	0
79	Saudi Arabia	2,375	1,772	1,850	0	0	0
80	United Arab Emirates	2,628	2,612	2,847	1	1	(D)
81	Other	644	(D)	(D)	0	0	0
82	Asia and Pacific	232,555	236,576	259,912	(D)	(D)	(D)
83	Australia	15,039	14,283	14,279	(D)	(D)	(D)
84	Brunei	(D)	(D)	(D)	0	0	0
85	China	6,018	9,744	18,019	0	0	0
86	Hong Kong	5,788	5,696	6,277	0	0	0
87	India	14,717	16,956	17,787	(D)	(*)	(*)
88	Indonesia	114	117	113	0	0	0
89	Japan	153,961	155,748	165,121	16	(D)	(D)
90	Korea, Republic of	25,993	23,415	23,885	(D)	(D)	(D)
91	Macau	0	0	0	0	0	0
92	Malaysia	502	509	544	0	0	0
93	New Zealand	477	456	401	0	0	0
94	Philippines	33	33	26	0	0	0
95	Singapore	7,039	6,699	9,679	(D)	(D)	(D)
96	Taiwan	2,414	2,493	3,102	0	0	0
97	Thailand	162	167	189	0	0	0
98	Vietnam	1	1	1	0	0	0
99	Other	(D)	(D)	(D)	0	0	0
100	United States /1/	17,544	20,020	19,697	0	0	0
	Addenda:						
101	European Union	494,363	517,039	555,169	8,849	(D)	8,559
102	Euro Area	334,853	354,662	380,266	2,167	1,510	1,996
103	CAFTA-DR countries	179	192	175	0	0	0
104	NAFTA countries	105,593	117,697	136,083	(D)	(D)	(D)
105	Members of OPEC	6,480	5,926	6,334	(D)	(D)	4

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 15, 2019

Line		Manufacturing					
		Total			Of which: Food		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	93,204	97,858	86,634	2,347	2,560	2,546
2	Canada	6,692	7,492	1,944	25	31	26
3	Europe	66,801	70,015	62,964	1,020	1,028	1,078
4	Austria	135	136	140	0	0	0
5	Belgium	657	670	642	(D)	(D)	(D)
6	Bulgaria	0	0	0	0	0	0
7	Croatia	0	0	0	0	0	0
8	Cyprus	67	(D)	(D)	0	0	0
9	Czech Republic	0	0	0	0	0	0
10	Denmark	49	(D)	(D)	0	0	0
11	Estonia	0	0	0	0	0	0
12	Finland	442	420	418	0	0	0
13	France	5,944	4,533	4,626	(D)	(*)	(*)
14	Germany	29,941	28,430	27,871	0	0	0
15	Greece	10	(D)	(D)	0	0	0
16	Hungary	0	0	0	0	0	0
17	Ireland	(D)	9,443	2,546	420	(D)	(D)
18	Italy	572	630	654	0	0	0
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)	5,758	5,778	0	0	0
24	Norway	0	0	0	0	0	0
25	Poland	0	0	0	0	0	0
26	Portugal	0	0	0	0	0	0
27	Romania	0	0	0	0	0	0
28	Russia	70	(D)	(D)	0	0	0
29	Slovakia	0	0	0	0	0	0
30	Slovenia	0	0	0	0	0	0
31	Spain	392	553	384	0	0	0
32	Sweden	1,498	(D)	(D)	0	0	0
33	Switzerland	8,217	7,672	7,878	(D)	(D)	(D)
34	Turkey	0	0	0	0	0	0
35	United Kingdom	10,505	10,162	10,773	(D)	(D)	(D)
36	Other	(*)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	1,761	1,749	1,674	1,126	1,289	1,225
38	South and Central America	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	South America	(D)	1,062	1,047	(D)	(D)	(D)
40	Argentina	(D)	(D)	(D)	0	0	0
41	Brazil	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42	Chile	(D)	(*)	(*)	0	0	0
43	Colombia	0	(D)	46	0	0	0
44	Ecuador	0	0	0	0	0	0
45	Peru	0	0	0	0	0	0
46	Venezuela	(D)	(D)	116	0	0	0
47	Other	18	(D)	(D)	0	0	0
48	Central America	(D)	(D)	(D)	14	14	17
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)	14	14	17
55	Nicaragua	0	0	0	0	0	0
56	Panama	1	1	(D)	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 15, 2019

Line		Manufacturing					
		Total			Of which: Food		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
57	Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
58	Bahamas	0	0	0	0	0	0
59	Barbados	0	0	0	0	0	0
60	Bermuda	(D)	483	413	(D)	(D)	(D)
61	Curacao	(D)	(D)	0	0	0	0
62	Dominican Republic	0	0	0	0	0	0
63	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	(D)	0	0	0
64	Other	0	0	0	0	0	0
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	17,576	18,286	19,765	164	200	204
66	Africa	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
71	Other	0	0	0	0	0	0
72	Middle East	1,120	1,168	1,168	0	0	0
73	Bahrain	0	0	0	0	0	0
74	Israel	539	403	359	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	(D)	(D)	809	0	0	0
80	United Arab Emirates	0	0	0	0	0	0
81	Other	(D)	(D)	(*)	0	0	0
82	Asia and Pacific	16,456	17,118	18,597	164	200	204
83	Australia	756	682	734	0	0	0
84	Brunei	0	0	0	0	0	0
85	China	114	190	213	0	0	0
86	Hong Kong	0	0	0	0	0	0
87	India	(D)	66	70	0	0	0
88	Indonesia	0	0	0	0	0	0
89	Japan	14,454	15,118	16,559	128	(D)	147
90	Korea, Republic of	382	394	348	0	0	(D)
91	Macau	0	0	0	0	0	0
92	Malaysia	0	0	0	0	0	0
93	New Zealand	103	72	66	0	0	0
94	Philippines	0	0	0	0	0	0
95	Singapore	(D)	542	550	36	(D)	(D)
96	Taiwan	55	55	55	0	0	0
97	Thailand	0	0	0	0	0	0
98	Vietnam	0	0	0	0	0	0
99	Other	0	0	0	0	0	0
100	United States /1/	375	316	286	13	12	13
	Addenda:						
101	European Union	58,513	62,331	55,075	496	(D)	(D)
102	Euro Area	46,462	50,661	43,152	435	419	442
103	CAFTA-DR countries	0	0	0	0	0	0
104	NAFTA countries	(D)	(D)	(D)	39	45	43
105	Members of OPEC	782	908	925	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 15, 2019

Line		Manufacturing					
		Of which:					
		Chemicals			Primary and fabricated metals		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	15,305	13,816	14,460	4,248	1,245	1,331
2	Canada	(D)	(D)	(D)	18	18	20
3	Europe	12,942	11,758	12,245	3,748	801	863
4	Austria	0	0	0	(D)	4	11
5	Belgium	65	67	(D)	0	0	0
6	Bulgaria	0	0	0	0	0	0
7	Croatia	0	0	0	0	0	0
8	Cyprus	0	0	0	67	(D)	(D)
9	Czech Republic	0	0	0	0	0	0
10	Denmark	18	16	(D)	1	(D)	(D)
11	Estonia	0	0	0	0	0	0
12	Finland	0	0	0	(D)	(D)	0
13	France	1,137	1,028	1,082	0	0	0
14	Germany	3,544	3,588	3,845	3,152	276	293
15	Greece	0	0	0	0	0	0
16	Hungary	0	0	0	0	0	0
17	Ireland	84	73	77	(D)	8	9
18	Italy	4	4	(D)	5	5	5
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	267	270	331	4	0	6
24	Norway	0	0	0	0	0	0
25	Poland	0	0	0	0	0	0
26	Portugal	0	0	0	0	0	0
27	Romania	0	0	0	0	0	0
28	Russia	0	0	0	(D)	(D)	7
29	Slovakia	0	0	0	0	0	0
30	Slovenia	0	0	0	0	0	0
31	Spain	247	409	234	1	1	(D)
32	Sweden	0	0	0	253	(D)	(D)
33	Switzerland	5,081	4,231	(D)	(D)	(D)	126
34	Turkey	0	0	0	0	0	0
35	United Kingdom	2,496	2,071	2,180	88	87	93
36	Other	0	0	0	0	0	0
37	Latin America and Other Western Hemisphere	18	(D)	(D)	(D)	30	30
38	South and Central America	18	(D)	(D)	(D)	30	30
39	South America	18	(D)	(D)	(D)	30	(D)
40	Argentina	0	0	0	(D)	(D)	(D)
41	Brazil	0	0	0	(D)	(D)	0
42	Chile	0	0	0	0	0	(D)
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	18	(D)	(D)	0	0	0
48	Central America	0	0	0	(*)	(*)	(D)
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	0	0	0	(*)	(*)	(D)
55	Nicaragua	0	0	0	0	0	0
56	Panama	0	0	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 15, 2019

Line		Manufacturing					
		Of which:					
		Chemicals			Primary and fabricated metals		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
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	(D)	(D)	682	(D)	396	419
66	Africa	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
71	Other	0	0	0	0	0	0
72	Middle East	537	435	480	0	0	0
73	Bahrain	0	0	0	0	0	0
74	Israel	(D)	(D)	251	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	(D)	(D)	229	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	(D)	(D)	203	(D)	396	419
83	Australia	76	4	4	69	54	58
84	Brunei	0	0	0	0	0	0
85	China	0	0	0	0	0	0
86	Hong Kong	0	0	0	0	0	0
87	India	58	56	60	0	0	0
88	Indonesia	0	0	0	0	0	0
89	Japan	(D)	100	139	146	287	302
90	Korea, Republic of	19	(D)	0	(D)	56	59
91	Macau	0	0	0	0	0	0
92	Malaysia	0	0	0	0	0	0
93	New Zealand	0	0	0	0	0	0
94	Philippines	0	0	0	0	0	0
95	Singapore	0	0	0	0	0	0
96	Taiwan	0	0	0	0	0	0
97	Thailand	0	0	0	0	0	0
98	Vietnam	0	0	0	0	0	0
99	Other	0	0	0	0	0	0
100	United States /1/	136	130	136	0	0	0
	Addenda:						
101	European Union	7,862	7,527	(D)	3,591	677	729
102	Euro Area	5,348	5,439	5,646	3,249	362	396
103	CAFTA-DR countries	0	0	0	0	0	0
104	NAFTA countries	(D)	(D)	(D)	18	18	(D)
105	Members of OPEC	(D)	(D)	229	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 15, 2019

Line		Manufacturing					
		Of which:					
		Machinery			Computers and electronic products		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	11,637	11,766	10,795	8,988	9,398	9,428
2	Canada	123	107	133	202	119	120
3	Europe	9,982	10,186	9,374	8,169	8,732	8,684
4	Austria	102	112	113	0	0	0
5	Belgium	31	31	32	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0
10	Denmark	0	0	0	11	(D)	(D)
11	Estonia	0	0	0	0	0	0
12	Finland	384	364	360	13	14	14
13	France	25	26	26	(D)	(D)	(D)
14	Germany	(D)	(D)	(D)	245	1,612	(D)
15	Greece	0	0	0	0	0	0
16	Hungary	0	0	0	0	0	0
17	Ireland	(D)	(D)	(D)	0	0	0
18	Italy	40	75	89	(D)	(D)	(D)
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	303	658	600	(D)	(D)	(D)
24	Norway	0	0	0	0	0	0
25	Poland	0	0	0	0	0	0
26	Portugal	0	0	0	0	0	0
27	Romania	0	0	0	0	0	0
28	Russia	(D)	(D)	(D)	0	0	0
29	Slovakia	0	0	0	0	0	0
30	Slovenia	0	0	0	0	0	0
31	Spain	75	75	75	0	0	0
32	Sweden	249	259	(D)	66	65	66
33	Switzerland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Turkey	0	0	0	0	0	0
35	United Kingdom	98	129	200	344	342	356
36	Other	0	0	0	0	0	0
37	Latin America and Other Western Hemisphere	0	0	0	(D)	(D)	(D)
38	South and Central America	0	0	0	0	0	0
39	South America	0	0	0	0	0	0
40	Argentina	0	0	0	0	0	0
41	Brazil	0	0	0	0	0	0
42	Chile	0	0	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	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0
55	Nicaragua	0	0	0	0	0	0
56	Panama	0	0	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 15, 2019

Line		Manufacturing					
		Of which:					
		Machinery			Computers and electronic products		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
57	Other Western Hemisphere	0	0	0	(D)	(D)	(D)
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	(D)	(D)	(D)
64	Other	0	0	0	0	0	0
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	1,504	1,446	1,287	(D)	(D)	(D)
66	Africa	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
71	Other	0	0	0	0	0	0
72	Middle East	178	177	99	(D)	(D)	(D)
73	Bahrain	0	0	0	0	0	0
74	Israel	(D)	(D)	98	(D)	(D)	(D)
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	(D)	(D)	(*)	0	0	0
82	Asia and Pacific	1,326	1,268	1,188	540	470	546
83	Australia	(D)	(D)	(D)	0	0	0
84	Brunei	0	0	0	0	0	0
85	China	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)
86	Hong Kong	0	0	0	0	0	0
87	India	0	0	0	0	0	0
88	Indonesia	0	0	0	0	0	0
89	Japan	1,304	1,212	1,147	516	425	498
90	Korea, Republic of	0	(D)	0	0	0	0
91	Macau	0	0	0	0	0	0
92	Malaysia	0	0	0	0	0	0
93	New Zealand	0	0	0	0	0	0
94	Philippines	0	0	0	0	0	0
95	Singapore	0	0	0	0	0	0
96	Taiwan	0	0	0	3	(D)	(D)
97	Thailand	0	0	0	0	0	0
98	Vietnam	0	0	0	0	0	0
99	Other	0	0	0	0	0	0
100	United States /1/	28	28	2	0	0	0
	Addenda:						
101	European Union	9,619	9,852	(D)	7,118	(D)	(D)
102	Euro Area	9,272	9,465	8,608	6,698	7,017	6,939
103	CAFTA-DR countries	0	0	0	0	0	0
104	NAFTA countries	123	107	133	202	119	120
105	Members of OPEC	0	0	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 15, 2019

Line		Manufacturing					
		Of which:					
		Electrical equipment, appliances, and components			Transportation equipment		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	1,712	1,639	1,565	30,440	38,056	31,452
2	Canada	0	0	0	19	18	18
3	Europe	1,543	1,293	1,342	21,308	28,148	20,418
4	Austria	0	0	0	16	13	9
5	Belgium	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0
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	1	1	1	(D)	(D)	(D)
14	Germany	(D)	111	123	(D)	(D)	(D)
15	Greece	0	(*)	0	0	0	0
16	Hungary	0	0	0	0	0	0
17	Ireland	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0
18	Italy	3	(D)	(D)	61	61	61
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	0	0	0	(D)	1,793	1,771
24	Norway	0	0	0	0	0	0
25	Poland	0	0	0	0	0	0
26	Portugal	0	0	0	0	0	0
27	Romania	0	0	0	0	0	0
28	Russia	0	0	0	0	0	0
29	Slovakia	0	0	0	0	0	0
30	Slovenia	0	0	0	0	0	0
31	Spain	0	0	0	3	3	3
32	Sweden	7	(D)	(D)	(D)	(D)	95
33	Switzerland	(D)	(D)	(D)	0	0	0
34	Turkey	0	0	0	0	0	0
35	United Kingdom	16	16	16	(D)	(D)	(D)
36	Other	0	0	0	0	0	0
37	Latin America and Other Western Hemisphere	0	0	0	15	14	14
38	South and Central America	0	0	0	15	14	14
39	South America	0	0	0	14	12	(D)
40	Argentina	0	0	0	0	0	0
41	Brazil	0	0	0	14	12	(D)
42	Chile	0	0	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	0	0	0	1	1	(D)
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	0	0	0	0	0	0
55	Nicaragua	0	0	0	0	0	0
56	Panama	0	0	0	1	1	(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 15, 2019

Line		Manufacturing					
		Of which:					
		Electrical equipment, appliances, and components			Transportation equipment		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
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	169	211	224	9,098	9,876	11,001
66	Africa	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
71	Other	0	0	0	0	0	0
72	Middle East	0	0	0	4	4	(D)
73	Bahrain	0	0	0	0	0	0
74	Israel	0	0	0	4	4	(D)
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	169	211	224	9,094	9,872	(D)
83	Australia	0	0	0	0	0	0
84	Brunei	0	0	0	0	0	0
85	China	0	35	53	(D)	79	85
86	Hong Kong	0	0	0	0	0	0
87	India	(D)	10	10	0	0	0
88	Indonesia	0	0	0	0	0	0
89	Japan	(D)	111	106	8,198	(D)	(D)
90	Korea, Republic of	0	0	0	286	(D)	(D)
91	Macau	0	0	0	0	0	0
92	Malaysia	0	0	0	0	0	0
93	New Zealand	0	0	0	44	43	43
94	Philippines	0	0	0	0	0	0
95	Singapore	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
96	Taiwan	52	(D)	(D)	0	0	0
97	Thailand	0	0	0	0	0	0
98	Vietnam	0	0	0	0	0	0
99	Other	0	0	0	0	0	0
100	United States /1/	0	135	0	0	0	0
	Addenda:						
101	European Union	733	(D)	(D)	21,308	28,148	20,418
102	Euro Area	710	458	496	17,862	24,628	(D)
103	CAFTA-DR countries	0	0	0	0	0	0
104	NAFTA countries	0	0	0	19	18	18
105	Members of OPEC	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

Bureau of Economic Analysis

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 15, 2019

Line		Wholesale trade			Retail trade		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	181,533	180,487	201,898	54,266	63,830	75,443
2	Canada	10,630	8,980	16,758	11,946	12,710	19,963
3	Europe	63,136	65,019	69,650	32,525	40,585	42,535
4	Austria	380	515	767	434	437	448
5	Belgium	1,535	1,512	1,831	4,966	(D)	0
6	Bulgaria	0	0	0	0	0	0
7	Croatia	5	(D)	(D)	0	0	0
8	Cyprus	4	(D)	(D)	0	0	0
9	Czech Republic	0	0	0	(D)	(D)	(*)
10	Denmark	5,346	5,213	5,454	335	(D)	341
11	Estonia	0	0	5	0	0	0
12	Finland	1,031	2,214	2,315	0	0	0
13	France	8,374	8,345	9,134	711	(D)	703
14	Germany	14,651	15,605	16,322	7,788	8,490	9,267
15	Greece	(*)	(D)	(D)	0	0	0
16	Hungary	(D)	(D)	0	0	0	0
17	Ireland	2,142	1,988	1,815	(D)	6	(D)
18	Italy	2,094	2,213	2,155	923	908	964
19	Latvia	0	0	0	0	0	0
20	Lithuania	0	0	0	0	0	0
21	Luxembourg	275	261	301	(D)	2	(D)
22	Malta	0	0	0	0	0	0
23	Netherlands	7,296	7,375	7,868	9,833	16,354	16,894
24	Norway	1,281	1,266	1,812	0	0	0
25	Poland	(D)	(D)	(D)	0	0	0
26	Portugal	1	1	1	0	0	0
27	Romania	0	0	0	0	0	0
28	Russia	24	25	47	120	128	(D)
29	Slovakia	0	0	(D)	0	0	0
30	Slovenia	0	0	0	0	0	0
31	Spain	257	259	296	252	201	(D)
32	Sweden	5,743	5,645	5,963	1,333	1,326	1,396
33	Switzerland	3,296	3,609	3,713	(D)	681	707
34	Turkey	41	41	52	(*)	0	0
35	United Kingdom	9,028	8,558	9,437	5,143	10,996	11,419
36	Other	303	337	348	1	(*)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	10,843	11,207	12,398	617	867	1,016
38	South and Central America	1,684	1,786	2,181	(D)	857	(D)
39	South America	891	905	1,293	(D)	(D)	(D)
40	Argentina	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(D)
41	Brazil	634	648	1,008	(D)	1	65
42	Chile	(D)	207	(D)	0	(D)	255
43	Colombia	17	16	(D)	(*)	(*)	0
44	Ecuador	(*)	(*)	(*)	0	0	0
45	Peru	(D)	(*)	(*)	0	0	0
46	Venezuela	34	35	(D)	0	0	0
47	Other	0	0	0	0	0	0
48	Central America	793	881	888	605	(D)	599
49	Belize	(*)	(*)	(*)	0	0	0
50	Costa Rica	7	5	0	(D)	77	81
51	El Salvador	(D)	(D)	(D)	0	0	0
52	Guatemala	3	4	5	0	0	0
53	Honduras	(*)	(*)	(D)	0	0	0
54	Mexico	718	783	787	517	542	518
55	Nicaragua	(D)	(D)	(D)	0	0	0
56	Panama	14	36	42	(D)	(D)	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 15, 2019

Line		Wholesale trade			Retail trade		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
57	Other Western Hemisphere	9,158	9,421	10,217	(D)	10	(D)
58	Bahamas	(*)	(D)	(D)	0	0	0
59	Barbados	(D)	(D)	(D)	0	0	0
60	Bermuda	5,478	6,045	6,290	(D)	4	(D)
61	Curacao	(D)	1,402	1,382	0	0	0
62	Dominican Republic	0	0	0	0	0	0
63	United Kingdom Islands, Caribbean	1,838	1,909	2,477	7	7	7
64	Other	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	95,504	93,918	102,174	8,048	8,370	9,797
66	Africa	447	448	12	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	(D)	447	12	0	0	0
71	Other	(D)	1	(*)	0	0	0
72	Middle East	1,199	1,308	1,387	880	916	963
73	Bahrain	(D)	(D)	(D)	274	296	312
74	Israel	261	287	300	206	221	232
75	Jordan	0	0	0	1	1	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	(D)	(D)	(D)	0	0	0
80	United Arab Emirates	(D)	(D)	(D)	400	398	418
81	Other	(*)	(*)	(*)	0	0	0
82	Asia and Pacific	93,859	92,162	100,774	7,167	7,454	8,835
83	Australia	377	389	311	(D)	(D)	(D)
84	Brunei	0	0	0	0	0	0
85	China	764	1,619	7,017	1	1	(D)
86	Hong Kong	4,045	3,951	4,247	4	4	92
87	India	316	623	675	174	174	255
88	Indonesia	19	22	(D)	12	11	12
89	Japan	62,025	61,804	64,266	6,461	6,737	7,248
90	Korea, Republic of	24,437	21,864	21,896	(D)	(D)	(D)
91	Macau	0	0	0	0	0	0
92	Malaysia	9	10	12	0	0	0
93	New Zealand	284	295	201	3	3	0
94	Philippines	1	1	(*)	0	0	0
95	Singapore	124	119	97	273	274	272
96	Taiwan	1,308	1,314	1,861	69	83	109
97	Thailand	147	150	168	0	0	0
98	Vietnam	(*)	(*)	(D)	0	0	0
99	Other	1	1	(D)	(*)	(*)	(D)
100	United States /1/	1,420	1,363	918	1,131	1,297	2,133
	Addenda:						
101	European Union	58,191	59,742	63,678	31,727	39,775	41,676
102	Euro Area	38,041	40,293	42,815	24,915	27,116	28,521
103	CAFTA-DR countries	61	62	59	(D)	77	81
104	NAFTA countries	11,348	9,763	17,546	12,462	13,252	20,481
105	Members of OPEC	962	1,054	1,128	400	409	430

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 15, 2019

Line		Information			Finance and insurance		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	114,639	125,905	137,387	161,605	178,349	180,065
2	Canada	8,553	8,413	8,465	24,922	35,548	34,940
3	Europe	55,678	68,022	76,521	97,422	95,966	96,541
4	Austria	(*)	(*)	2	(D)	(*)	(*)
5	Belgium	13	13	4	(D)	(D)	(D)
6	Bulgaria	0	0	0	(D)	(D)	0
7	Croatia	0	0	0	0	0	0
8	Cyprus	(D)	(D)	(D)	0	0	0
9	Czech Republic	0	0	0	0	0	0
10	Denmark	(D)	(D)	(D)	1	1	1
11	Estonia	(*)	(*)	0	0	0	0
12	Finland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
13	France	(D)	1,621	1,788	18,348	18,903	18,475
14	Germany	(D)	(D)	(D)	20,517	17,933	16,050
15	Greece	0	0	0	1	1	1
16	Hungary	(D)	(D)	(D)	0	0	0
17	Ireland	38	196	208	(D)	(D)	(D)
18	Italy	225	(D)	289	705	714	719
19	Latvia	0	0	0	0	0	0
20	Lithuania	0	0	0	0	0	0
21	Luxembourg	(D)	(D)	853	1	1	78
22	Malta	(*)	(*)	(D)	0	0	0
23	Netherlands	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Norway	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
25	Poland	(*)	0	0	0	0	0
26	Portugal	0	0	0	(D)	(D)	(D)
27	Romania	(D)	(D)	(D)	0	0	0
28	Russia	28	27	2	(*)	(*)	(D)
29	Slovakia	0	0	0	0	0	0
30	Slovenia	0	0	0	0	0	0
31	Spain	84	98	174	7,234	7,582	8,051
32	Sweden	171	173	(D)	148	(D)	217
33	Switzerland	162	141	(D)	(D)	(D)	17,174
34	Turkey	0	0	0	(D)	(D)	(D)
35	United Kingdom	23,821	23,962	25,179	21,367	19,380	20,680
36	Other	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	7,807	8,830	9,605	8,381	10,331	10,157
38	South and Central America	(D)	(D)	(D)	1,266	(D)	1,449
39	South America	(D)	24	41	(D)	1,104	1,174
40	Argentina	0	0	0	(*)	(*)	(*)
41	Brazil	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	639
42	Chile	0	0	0	(D)	(D)	(D)
43	Colombia	6	(D)	(D)	30	(D)	(D)
44	Ecuador	0	0	0	0	0	(D)
45	Peru	0	0	0	3	4	0
46	Venezuela	0	0	0	(D)	189	197
47	Other	0	0	0	(D)	(D)	(D)
48	Central America	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	274
49	Belize	0	0	0	0	0	0
50	Costa Rica	0	0	0	(D)	(*)	1
51	El Salvador	0	0	0	(D)	1	1
52	Guatemala	0	0	0	(D)	(*)	(*)
53	Honduras	0	0	0	0	0	0
54	Mexico	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
55	Nicaragua	0	0	0	(D)	(D)	(D)
56	Panama	0	0	0	5	(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 15, 2019

Line		Information			Finance and insurance		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
57	Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	7,115	(D)	8,708
58	Bahamas	0	0	(D)	(D)	1	(D)
59	Barbados	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
60	Bermuda	(D)	568	606	7,015	8,988	8,659
61	Curacao	0	0	0	(D)	(D)	(*)
62	Dominican Republic	0	0	0	(D)	(D)	0
63	United Kingdom Islands, Caribbean	576	1,257	1,404	78	58	33
64	Other	1	1	1	0	(D)	(D)
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	42,330	40,364	42,497	29,583	34,110	37,235
66	Africa	34	(D)	(D)	11	(D)	21
67	Egypt	(*)	(*)	0	(D)	(D)	0
68	Morocco	0	0	0	0	0	0
69	Nigeria	0	0	0	(D)	4	(D)
70	South Africa	34	(D)	(D)	6	(D)	12
71	Other	0	0	0	0	0	(D)
72	Middle East	1,204	(D)	(D)	1,567	(D)	1,683
73	Bahrain	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
74	Israel	(D)	730	892	278	500	475
75	Jordan	0	0	0	0	0	0
76	Kuwait	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
77	Oman	0	0	0	0	0	0
78	Qatar	(D)	0	0	0	0	0
79	Saudi Arabia	2	(*)	(*)	11	11	(D)
80	United Arab Emirates	2	2	0	(D)	(D)	(D)
81	Other	0	0	0	0	0	0
82	Asia and Pacific	41,091	38,823	40,779	28,004	32,272	35,531
83	Australia	37	72	246	5,335	5,645	5,870
84	Brunei	0	0	0	0	0	0
85	China	(D)	(D)	(D)	846	1,257	2,058
86	Hong Kong	184	216	223	321	261	(D)
87	India	859	890	878	489	528	533
88	Indonesia	0	0	0	43	(D)	(D)
89	Japan	(D)	(D)	(D)	20,131	23,620	25,787
90	Korea, Republic of	219	214	203	233	236	279
91	Macau	0	0	0	0	0	0
92	Malaysia	2	2	2	(D)	(D)	(D)
93	New Zealand	1	1	1	3	3	2
94	Philippines	0	0	0	16	16	16
95	Singapore	(D)	(D)	(D)	136	151	236
96	Taiwan	13	12	53	421	478	389
97	Thailand	0	0	0	(D)	(D)	(D)
98	Vietnam	0	0	0	0	0	0
99	Other	0	0	0	4	4	3
100	United States /1/	272	276	299	1,297	2,395	1,192
	Addenda:						
101	European Union	55,420	67,788	76,350	80,671	77,577	79,314
102	Euro Area	31,363	43,590	50,911	59,155	58,069	58,416
103	CAFTA-DR countries	0	0	0	(D)	(D)	(D)
104	NAFTA countries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
105	Members of OPEC	(D)	(D)	(D)	1,456	1,485	1,378

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 15, 2019

Line		Real estate and rental and leasing			Professional, scientific, and technical services		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	All countries	24,490	24,284	26,118	111,617	119,019	135,382
2	Canada	6,916	6,188	6,914	9,103	9,854	11,264
3	Europe	10,397	11,013	11,099	80,095	83,014	95,482
4	Austria	22	24	(D)	14	14	77
5	Belgium	20	16	30	282	257	285
6	Bulgaria	(D)	(D)	0	(*)	0	0
7	Croatia	0	0	0	0	0	0
8	Cyprus	1	1	2	3	3	0
9	Czech Republic	(D)	1	(*)	(*)	(D)	0
10	Denmark	(D)	1	(D)	343	335	427
11	Estonia	0	0	0	0	0	0
12	Finland	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
13	France	31	(D)	(D)	36,718	36,889	39,519
14	Germany	2,301	1,600	1,574	(D)	8,771	9,211
15	Greece	(D)	(D)	(D)	0	0	0
16	Hungary	(*)	0	0	0	0	0
17	Ireland	21	16	17	(D)	(D)	20,585
18	Italy	(D)	54	37	1,055	1,013	1,081
19	Latvia	0	0	0	0	0	0
20	Lithuania	0	0	0	0	0	0
21	Luxembourg	(D)	30	46	22	30	365
22	Malta	(*)	(D)	(*)	1	1	0
23	Netherlands	946	1,619	1,227	2,326	(D)	2,365
24	Norway	52	56	36	259	414	293
25	Poland	(*)	(*)	0	1	1	0
26	Portugal	1	1	1	1	(*)	(*)
27	Romania	(*)	(*)	(*)	0	0	0
28	Russia	6	6	5	19	17	10
29	Slovakia	0	0	0	(D)	(D)	(D)
30	Slovenia	0	0	0	(*)	(D)	(D)
31	Spain	203	250	261	83	62	(D)
32	Sweden	(D)	(D)	(D)	524	730	671
33	Switzerland	722	671	724	416	403	577
34	Turkey	(*)	(*)	4	3	3	(D)
35	United Kingdom	5,645	(D)	6,894	17,186	(D)	19,363
36	Other	(D)	36	19	(D)	25	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	817	807	904	535	511	704
38	South and Central America	221	218	213	277	256	(D)
39	South America	54	50	32	(D)	(D)	194
40	Argentina	5	5	5	2	2	2
41	Brazil	13	10	10	(D)	(D)	(D)
42	Chile	2	(D)	(*)	5	(*)	1
43	Colombia	(D)	5	1	(D)	(D)	(D)
44	Ecuador	1	1	1	0	0	0
45	Peru	(D)	1	1	(*)	(*)	(*)
46	Venezuela	13	(D)	13	5	5	(D)
47	Other	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)
48	Central America	167	169	181	(D)	(D)	(D)
49	Belize	0	0	0	0	0	0
50	Costa Rica	0	0	0	0	0	0
51	El Salvador	(D)	(*)	(D)	0	0	0
52	Guatemala	(D)	2	(D)	0	0	0
53	Honduras	(*)	(*)	(D)	0	0	0
54	Mexico	134	134	153	(D)	(D)	40
55	Nicaragua	0	0	0	0	0	0
56	Panama	32	33	28	(D)	(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 15, 2019

Line		Real estate and rental and leasing			Professional, scientific, and technical services		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
57	Other Western Hemisphere	596	589	692	258	255	(D)
58	Bahamas	(D)	8	11	(D)	(D)	1
59	Barbados	(*)	(*)	(*)	2	2	3
60	Bermuda	60	60	57	8	8	91
61	Curacao	14	14	14	(D)	(D)	(D)
62	Dominican Republic	(D)	(*)	(*)	0	0	0
63	United Kingdom Islands, Caribbean	512	505	600	174	173	292
64	Other	(D)	2	9	(*)	(*)	0
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	6,278	6,215	7,148	20,219	22,830	25,344
66	Africa	(D)	30	(D)	31	106	127
67	Egypt	1	1	1	0	0	0
68	Morocco	26	(D)	(D)	0	0	0
69	Nigeria	(D)	(*)	(D)	0	0	0
70	South Africa	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
71	Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
72	Middle East	(D)	1,020	(D)	198	191	273
73	Bahrain	14	(*)	(*)	0	0	0
74	Israel	92	93	106	193	186	272
75	Jordan	(D)	(D)	1	(D)	1	1
76	Kuwait	(D)	(D)	92	(D)	(*)	(*)
77	Oman	0	0	0	0	0	0
78	Qatar	(D)	(D)	76	0	0	0
79	Saudi Arabia	419	(D)	(D)	2	2	1
80	United Arab Emirates	354	355	634	0	0	0
81	Other	(D)	38	32	(D)	2	(*)
82	Asia and Pacific	5,184	5,165	5,831	19,990	22,534	24,944
83	Australia	2,565	2,540	2,629	3,175	2,947	(D)
84	Brunei	0	0	0	0	0	0
85	China	329	169	324	142	207	527
86	Hong Kong	201	186	222	21	16	59
87	India	(*)	(*)	0	12,037	13,900	14,886
88	Indonesia	39	38	50	1	(*)	1
89	Japan	1,551	1,720	1,937	4,034	4,193	5,195
90	Korea, Republic of	(D)	(D)	(D)	381	359	382
91	Macau	0	0	0	0	0	0
92	Malaysia	48	52	38	(D)	(D)	(D)
93	New Zealand	26	27	(D)	10	10	29
94	Philippines	(D)	(D)	4	(D)	(D)	0
95	Singapore	(D)	(D)	427	68	(D)	1,060
96	Taiwan	92	84	97	87	(D)	143
97	Thailand	(*)	(*)	0	3	3	3
98	Vietnam	1	1	(D)	0	0	0
99	Other	17	17	(D)	2	2	(*)
100	United States /1/	83	60	52	1,665	2,810	2,588
	Addenda:						
101	European Union	9,583	10,243	10,311	79,372	82,153	94,546
102	Euro Area	3,686	3,687	3,280	61,319	64,440	74,086
103	CAFTA-DR countries	2	2	(*)	0	0	0
104	NAFTA countries	7,050	6,322	7,066	(D)	(D)	11,304
105	Members of OPEC	934	940	1,215	12	12	(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 15, 2019

Line		Other industries		
		2015	2016	2017
1	All countries	183,446	183,503	211,724
2	Canada	16,850	18,557	24,720
3	Europe	125,911	123,995	141,320
4	Austria	(D)	48	(D)
5	Belgium	(D)	(D)	(D)
6	Bulgaria	0	0	0
7	Croatia	0	0	0
8	Cyprus	(D)	(D)	(D)
9	Czech Republic	0	0	0
10	Denmark	(D)	1,363	(D)
11	Estonia	0	0	0
12	Finland	(D)	(D)	(D)
13	France	(D)	(D)	(D)
14	Germany	25,722	(D)	(D)
15	Greece	(D)	(D)	(D)
16	Hungary	0	0	0
17	Ireland	(D)	(D)	(D)
18	Italy	(D)	(D)	(D)
19	Latvia	0	0	0
20	Lithuania	0	0	0
21	Luxembourg	(D)	(D)	(D)
22	Malta	(D)	(D)	(D)
23	Netherlands	8,311	(D)	(D)
24	Norway	(D)	(D)	(D)
25	Poland	(D)	2	(D)
26	Portugal	(D)	(D)	(D)
27	Romania	0	0	0
28	Russia	(D)	(D)	(D)
29	Slovakia	0	0	0
30	Slovenia	0	0	0
31	Spain	4,226	5,868	6,199
32	Sweden	(D)	(D)	(D)
33	Switzerland	(D)	(D)	(D)
34	Turkey	(D)	(D)	(D)
35	United Kingdom	39,242	(D)	(D)
36	Other	(D)	(D)	(D)
37	Latin America and Other Western Hemisphere	7,104	7,129	(D)
38	South and Central America	(D)	(D)	944
39	South America	(D)	279	(D)
40	Argentina	(D)	(D)	(D)
41	Brazil	(D)	27	(D)
42	Chile	1	1	1
43	Colombia	1	1	1
44	Ecuador	(*)	(*)	(*)
45	Peru	(D)	(*)	0
46	Venezuela	(D)	(D)	101
47	Other	(*)	(*)	(D)
48	Central America	(D)	(D)	(D)
49	Belize	(D)	(D)	(D)
50	Costa Rica	0	0	0
51	El Salvador	(D)	(D)	(D)
52	Guatemala	0	0	0
53	Honduras	0	0	0
54	Mexico	(D)	(D)	(D)
55	Nicaragua	0	0	0
56	Panama	7	7	8

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 15, 2019

Line		Other industries		
		2015	2016	2017
57	Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)
58	Bahamas	(D)	(D)	48
59	Barbados	0	0	0
60	Bermuda	(D)	(D)	(D)
61	Curacao	(D)	(D)	(D)
62	Dominican Republic	0	0	0
63	United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	(D)
64	Other	(D)	67	(D)
65	Africa, Middle East, and Asia and Pacific	22,280	22,318	(D)
66	Africa	(D)	(D)	(D)
67	Egypt	(D)	(D)	2
68	Morocco	0	0	0
69	Nigeria	0	0	0
70	South Africa	(D)	2	1
71	Other	(D)	(D)	(D)
72	Middle East	(D)	(D)	(D)
73	Bahrain	(D)	(D)	(D)
74	Israel	(D)	172	(D)
75	Jordan	0	0	0
76	Kuwait	(D)	(D)	(D)
77	Oman	0	0	0
78	Qatar	(D)	(D)	(D)
79	Saudi Arabia	(D)	22	24
80	United Arab Emirates	303	259	(D)
81	Other	(D)	(D)	(D)
82	Asia and Pacific	(D)	(D)	(D)
83	Australia	2,228	(D)	(D)
84	Brunei	(D)	(D)	(D)
85	China	(D)	(D)	(D)
86	Hong Kong	1,012	1,062	(D)
87	India	(D)	775	491
88	Indonesia	1	(D)	1
89	Japan	(D)	(D)	(D)
90	Korea, Republic of	(D)	(D)	(D)
91	Macau	0	0	0
92	Malaysia	409	411	418
93	New Zealand	48	46	(D)
94	Philippines	0	0	5
95	Singapore	(D)	(D)	(D)
96	Taiwan	369	(D)	393
97	Thailand	(D)	(D)	(D)
98	Vietnam	0	0	0
99	Other	(D)	(D)	(D)
100	United States /1/	11,302	11,503	12,229
	Addenda:			
101	European Union	112,037	(D)	125,660
102	Euro Area	67,745	65,297	77,089
103	CAFTA-DR countries	(D)	(D)	(D)
104	NAFTA countries	(D)	(D)	(D)
105	Members of OPEC	(D)	(D)	1,145

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

1. Contains data for U.S. affiliates that have a foreign parent but whose ultimate beneficial owner is a U.S. person.