

Table 1. Trade in Services, 2002–2012—Continues
[Millions of dollars]

	Exports										
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total private services	278,182	287,572	332,139	363,363	404,475	470,289	516,291	490,527	538,629	595,744	628,138
By affiliation:											
Unaffiliated.....	204,898	209,026	242,589	266,866	295,371	337,716	375,166	349,684	387,085	425,398	449,039
Affiliated.....	73,283	78,545	89,549	96,498	109,104	132,574	141,124	140,843	151,544	170,346	179,099
By U.S. parents to their foreign affiliates.....	54,280	58,637	68,240	75,904	85,842	107,187	112,342	110,510	120,234	136,928	142,034
By U.S. affiliates to their foreign parent groups ¹	19,003	19,908	21,309	20,594	23,262	25,387	28,782	30,333	31,310	33,418	37,065
By type of service:											
Travel ²	67,360	65,159	75,465	82,160	86,187	97,355	110,423	94,187	103,463	115,552	126,214
Passenger fares ³	16,291	15,091	17,932	20,609	21,638	25,187	30,957	26,103	30,987	36,763	39,360
Other transportation.....	25,620	26,354	29,791	32,013	35,824	40,638	44,016	36,087	40,669	43,067	43,855
Freight.....	12,524	13,886	14,991	16,261	17,214	19,267	22,455	18,039	20,453	21,733	22,293
Port services.....	13,096	12,468	14,800	15,752	18,609	21,371	21,561	18,048	20,216	21,334	21,562
Royalties and license fees.....	53,859	56,813	67,094	74,448	83,549	97,803	102,125	98,406	107,521	120,717	124,182
Industrial processes.....	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	32,415	36,160	37,685	34,865	36,333	42,675	42,777
Film and television tape distribution.....	9,351	9,825	10,377	10,052	12,823	14,423	13,230	13,731	13,690	14,567	16,222
Other ⁴	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	38,311	47,220	51,210	49,809	57,498	63,475	65,184
Other private services.....	115,051	124,154	141,857	154,133	177,276	209,307	228,770	235,744	255,989	279,645	294,527
Education ⁵	12,626	13,312	13,634	14,021	14,647	15,956	17,956	19,689	20,937	22,823	24,710
Financial services.....	24,496	27,840	36,389	39,878	47,882	61,376	63,027	64,437	72,348	78,243	76,418
Insurance services ⁶	4,415	5,974	7,314	7,566	9,445	10,841	13,403	14,586	14,397	14,958	16,067
Telecommunications ⁷	3,890	4,452	4,651	4,748	7,105	8,239	9,999	10,102	10,911	12,851	14,009
Business, professional, and technical services.....	60,177	62,958	69,597	76,538	86,445	101,825	112,588	116,750	127,393	140,974	153,093
Computer and information services.....	7,079	8,213	8,693	9,434	10,079	11,953	13,120	13,714	14,127	16,841	17,340
Computer and data processing services.....	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	5,734	7,203	8,502	8,821	8,991	11,113	11,292
Database and other information services.....	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	4,344	4,750	4,618	4,893	5,137	5,729	6,049
Management and consulting services.....	14,339	14,309	16,372	19,242	21,421	27,565	29,708	29,890	32,988	35,094	37,039
Research, development, and testing services.....	8,678	9,467	9,563	10,431	12,810	15,625	17,345	18,636	22,446	25,457	26,663
Operational leasing.....	7,552	8,062	8,634	9,555	6,183	7,120	7,728	7,653	7,180	7,590	8,267
Other business, professional, and technical services ⁸	22,528	22,905	26,332	27,875	35,951	39,562	44,688	46,858	50,650	55,991	63,783
Accounting, auditing, and bookkeeping services.....	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	717	849	1,403	975	1,036	1,090	1,203
Advertising.....	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	3,773	4,087	4,256	4,717	5,480	5,807	7,042
Architectural, engineering, and other technical services.....	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	4,702	5,229	5,793	5,701	6,052	7,913	10,314
Construction.....	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	739	766	1,193	1,126	845	1,067	1,189
Industrial engineering.....	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	3,903	3,805	3,782	4,891	5,835	6,040	6,539
Installation, maintenance, and repair of equipment.....	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	7,673	9,062	10,019	12,077	13,860	14,233	15,191
Legal services.....	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	5,256	6,400	7,317	7,256	7,247	8,057	8,662
Medical services ⁹	1,460	1,571	1,689	2,014	2,221	2,365	2,531	2,691	2,876	3,032	3,176
Mining ¹⁰	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	721	1,591	2,753	2,434	2,200	2,388	3,240
Sports and performing arts.....	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	431	635	747	742	997	824	760
Trade-related services ¹¹	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	3,611	2,469	2,297	1,366	1,040	1,657	2,076
Training services.....	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	1,284	1,152	1,443	1,670	1,997	2,138	2,149
Other ¹²	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	(¹⁴)	920	1,153	1,152	1,212	1,187	1,745	2,242
Other services ¹³	9,448	9,619	10,272	11,384	11,752	11,070	11,797	10,180	10,002	9,796	10,231

See the footnotes at the end of the table.

Table 1. Trade in Services, 2002–2012—Table Ends

[Millions of dollars]

	Imports										
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total private services.....	206,410	218,774	253,975	272,897	307,644	337,317	372,468	350,358	372,936	398,378	414,666
By affiliation:											
Unaffiliated.....	161,833	172,136	203,266	214,740	239,678	261,124	286,423	261,536	276,278	285,607	293,432
Affiliated.....	44,577	46,638	50,710	58,157	67,967	76,195	86,046	88,822	96,657	112,772	121,234
By U.S. parents from their foreign affiliates.....	19,926	21,486	22,992	25,725	36,482	42,780	48,135	51,158	56,406	69,460	71,979
By U.S. affiliates from their foreign parent groups ¹	24,651	25,152	27,718	32,432	31,485	33,415	37,911	37,664	40,251	43,312	49,255
By type of service:											
Travel ²	59,495	58,311	66,738	69,930	72,959	77,127	80,494	74,132	75,505	78,229	83,451
Passenger fares ³	19,189	20,125	23,730	25,189	26,646	27,681	31,841	25,117	27,256	31,079	34,654
Other transportation.....	35,052	40,619	48,945	54,212	55,320	55,773	56,696	42,601	51,202	54,630	55,445
Freight.....	26,339	32,217	39,689	44,193	44,504	43,235	42,634	29,806	38,000	40,418	41,873
Port services.....	8,713	8,402	9,255	10,019	10,816	12,538	14,061	12,795	13,202	14,212	13,572
Royalties and license fees.....	19,493	19,259	23,691	25,577	25,038	26,479	29,223	31,297	32,551	34,786	39,889
Industrial processes.....	(14)	(14)	(14)	(14)	16,535	16,660	16,223	17,914	18,847	20,555	22,777
Film and television tape distribution.....	140	226	425	965	1,520	1,548	1,782	1,912	1,661	2,064	2,648
Other ⁴	(14)	(14)	(14)	(14)	6,983	8,270	11,618	11,471	12,042	12,166	14,463
Other private services.....	73,181	80,460	90,872	97,989	127,681	150,257	173,814	177,212	186,423	199,654	201,227
Education ⁵	2,702	3,148	3,542	3,992	4,467	4,725	5,143	5,144	5,468	5,763	6,037
Financial services.....	8,963	8,948	11,156	12,126	14,733	19,197	17,218	14,415	15,502	17,566	16,952
Insurance services ⁶	21,926	25,234	29,090	28,710	39,382	47,517	58,913	63,801	61,478	55,794	52,563
Telecommunications ⁷	4,233	4,255	4,601	4,519	6,342	7,272	7,761	7,579	7,986	7,792	8,007
Business, professional, and technical services.....	34,902	38,219	41,717	47,790	61,698	70,413	83,596	85,030	94,657	111,332	116,217
Computer and information services.....	6,495	7,617	8,639	10,596	13,434	15,112	16,895	18,205	21,029	24,331	25,657
Computer and data processing services.....	(14)	(14)	(14)	(14)	12,847	14,323	15,925	16,844	19,407	22,369	23,783
Database and other information services.....	(14)	(14)	(14)	(14)	587	788	970	1,361	1,622	1,962	1,874
Management and consulting services.....	11,028	10,770	12,076	14,905	18,562	19,466	22,566	20,807	21,367	25,311	27,207
Research, development, and testing services.....	4,063	5,071	5,778	7,239	9,276	13,032	17,122	18,241	22,170	26,595	28,765
Operational leasing.....	1,060	841	1,142	1,316	1,027	937	1,680	1,990	2,143	2,150	2,635
Other business, professional, and technical services ⁸	12,257	13,918	14,082	13,733	19,399	21,867	25,333	25,787	27,947	32,946	31,954
Accounting, auditing, and bookkeeping services.....	(14)	(14)	(14)	(14)	1,516	1,782	2,363	2,166	2,373	2,262	2,223
Advertising.....	(14)	(14)	(14)	(14)	1,892	2,161	2,079	2,043	2,413	2,968	3,137
Architectural, engineering, and other technical services.....	(14)	(14)	(14)	(14)	861	952	1,049	1,043	995	1,451	1,670
Construction.....	(14)	(14)	(14)	(14)	534	565	759	672	551	784	1,130
Industrial engineering.....	(14)	(14)	(14)	(14)	1,343	2,737	3,605	3,705	3,523	3,194	2,941
Installation, maintenance, and repair of equipment.....	(14)	(14)	(14)	(14)	4,583	5,209	5,742	5,938	6,909	8,710	7,226
Legal services.....	(14)	(14)	(14)	(14)	1,223	1,536	1,918	1,639	1,537	2,000	2,224
Medical services ⁹	(14)	(14)	(14)	(14)	585	660	757	879	1,019	1,139	1,282
Mining ¹⁰	(14)	(14)	(14)	(14)	684	667	740	690	625	820	906
Sports and performing arts.....	(14)	(14)	(14)	(14)	186	270	294	369	556	527	830
Trade-related services ¹¹	(14)	(14)	(14)	(14)	957	1,044	1,164	1,231	1,442	1,645	1,654
Training services.....	(14)	(14)	(14)	(14)	815	744	969	1,313	1,589	1,778	1,383
Other ¹²	(14)	(14)	(14)	(14)	4,220	3,539	3,895	4,099	4,414	5,669	5,348
Other services ¹³	456	660	768	852	1,058	1,133	1,185	1,244	1,332	1,407	1,450

1. In addition to transactions with its foreign parent, a U.S. affiliate's exports and imports include transactions with other members of its foreign parent group. The foreign parent group is defined as (1) the foreign parent, (2) any foreign person, proceeding up the foreign parent's ownership chain, that owns more than 50 percent of the foreign person below it, up to and including the ultimate beneficial owner, and (3) any foreign person, proceeding down the ownership chain(s) of each of these members, that is owned more than 50 percent by the person above it.

2. Travel consists of expenditures by individuals who travel to foreign countries, so these transactions are between unaffiliated parties.

3. Passenger fares consist of fares paid by residents of one country to nonresident carriers, so they are transactions between unaffiliated parties.

4. Other royalties and license fees consist of rights to books, records, and tapes; broadcasting and recording of live events; franchise fees; trademarks; general use computer software; and other intangibles.

5. Education consists of expenditures for tuition and living expenses by foreign students enrolled in U.S. colleges or universities and by U.S. students studying abroad, so these are transactions between unaffiliated parties.

6. Insurance services transactions are deemed to be unaffiliated even when they are between affiliated companies because the services are deemed to be provided to the policyholders who pay the insurance premiums and who are unaffiliated with either company.

7. Transactions in basic telecommunications services are deemed to be unaffiliated, even when the services flow through affiliated channels, because they represent the distribution of revenues collected from unaffiliated customers. Other types of telecommunications services, such as value-added services, may flow through either affiliated or unaffiliated channels, and are recorded accordingly. Prior to 2006, data on other types of unaffiliated transactions are included under telecommunications; data on affiliated transactions are not separately available and are included in affiliated other business, professional, and technical services. Beginning in 2006, data on "other types" of affiliated telecommunications services are included in affiliated telecommunications.

8. For 2002–2005, includes data on affiliated telecommunications transactions, see footnote 7.

9. Transactions in medical services consist of expenditures by patients in foreign countries for treatment, so these are transactions between unaffiliated parties.

10. Receipts for mining services are published net of merchandise exports, which are included in merchandise trade in the U.S. international transactions accounts, and net of outlays abroad for wages, services, materials, and other expenses. In 2010, mining services net receipts of \$2,200 million were derived as gross operating revenue of \$3,145 million less merchandise exports of \$4 million and foreign expenses of \$940 million. In 2011, mining services net receipts of \$2,388 million were derived as gross operating revenues of \$3,280 million less merchandise exports of \$10 million and foreign expenses of \$883 million. In 2012, mining services net receipts of \$3,240 million were derived as gross operating revenues of \$4,229 million less merchandise exports of \$21 million and foreign expenses of \$968 million. Payments for mining services are not published net of merchandise imports and outlays for wages and other expenses. Data are not collected for merchandise imports and wages and other expenses, and no estimates are made because they are believed to be small.

11. Trade-related services consist of auction services, Internet or online sales services, and services provided by independent sales agents. For exports, "merchandising" services are also included; these exports are measured as the difference between the cost and resale prices of goods that are purchased and resold abroad without significant processing. For imports, the value of these services is included in the value of the goods. Merchandising services exports were \$411 million in 2010, \$581 million in 2011, and \$670 million in 2012.

12. This category includes all trade in services not specified elsewhere.

13. Other services largely covers the U.S. expenditures of foreign residents employed in the United States for less than 1-year, of foreign embassies, and of international organizations based in the United States (receipts), and the foreign expenditures of U.S. residents employed abroad for less than 1-year (payments), so these transactions are between unaffiliated parties.

14. Data on total trade are not available because data on affiliated trade are not available. For royalties and license fees, data on unaffiliated trade by type of intangible asset for 1986–2005, as well as detail by type and affiliation for 2006 forward, are available on BEA's Web site http://www.bea.gov/international/international_services.htm under "Table 4: Royalties and license fees." For other private services, data on unaffiliated trade by type of service for 1986–2005 as well as detail by type and affiliation for 2006 forward, are available on BEA's Web site under "Table 1: Trade in services; Supplemental information."

NOTE: See www.bea.gov; under "International," "International Services Statistics," and then "What are they?"

Table 2. Private Services Trade by Area and Country, 2002–2012—Continues

[Millions of dollars]

	Exports										
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
All countries	278,182	287,572	332,139	363,363	404,475	470,289	516,291	490,527	538,629	595,744	628,138
Canada	25,013	27,330	29,522	32,629	37,615	42,451	44,930	43,063	52,452	58,445	61,213
Europe	109,330	116,524	139,320	150,703	167,667	201,936	223,690	202,660	208,030	230,385	239,208
Belgium-Luxembourg	4,219	3,914	4,503	4,755	5,677	6,540	7,263	7,442	7,842	10,123	11,421
France	10,978	10,980	12,845	12,673	13,330	15,382	17,673	16,576	16,708	18,381	18,512
Germany	15,395	16,714	19,475	20,471	19,497	24,097	27,185	24,487	24,089	26,085	26,571
Ireland	n.a	n.a	n.a	n.a	16,905	22,066	25,445	25,981	25,825	29,193	28,312
Italy	5,150	5,608	6,217	7,043	7,241	9,026	9,751	8,331	8,491	9,464	9,496
Netherlands	7,913	7,732	7,916	8,485	9,311	11,804	15,540	13,192	12,919	15,176	16,196
Norway	1,412	1,377	1,625	1,918	2,015	2,570	3,159	2,578	3,020	3,126	3,255
Spain	3,533	3,752	4,337	4,839	5,776	6,910	8,116	7,007	6,502	7,290	6,870
Sweden	3,130	3,402	3,489	4,342	4,127	5,086	5,561	5,543	5,697	5,718	5,661
Switzerland	6,319	7,665	10,560	11,443	13,448	17,055	19,897	19,185	21,472	22,920	26,338
United Kingdom	32,220	34,874	41,652	44,822	50,553	58,806	59,260	50,340	52,109	56,295	58,339
Other	19,058	20,508	26,697	29,917	19,785	22,595	24,842	22,000	23,354	26,613	28,239
Latin America and Other Western Hemisphere	52,951	51,906	58,516	63,612	75,083	89,854	98,769	95,509	106,151	115,838	121,638
South and Central America	40,004	38,967	41,083	45,639	51,390	58,284	65,762	62,869	71,001	80,857	87,920
Argentina	1,609	1,581	1,678	1,769	2,223	2,791	3,599	3,728	4,682	5,768	6,394
Brazil	5,128	4,805	4,900	5,764	7,541	9,535	12,079	13,141	17,237	22,285	23,864
Chile	1,143	1,032	1,118	1,293	1,439	1,746	2,058	2,082	2,438	3,037	3,238
Mexico	17,409	18,200	19,224	22,367	23,715	24,856	25,916	22,616	24,356	25,617	27,350
Venezuela	2,827	2,119	2,402	2,633	3,140	3,946	5,040	5,135	4,952	5,542	6,555
Other	11,888	11,230	11,760	11,813	13,327	15,408	17,070	16,168	17,338	18,609	20,518
Other Western Hemisphere	12,946	12,940	17,433	17,972	23,692	31,571	33,006	32,639	35,150	34,982	33,719
Bermuda	3,064	3,273	4,441	4,931	6,317	8,232	9,604	10,824	11,245	10,556	9,612
Other	9,880	9,666	12,991	13,043	17,374	23,338	23,402	21,815	23,905	24,426	24,108
Africa	5,188	5,670	6,374	6,263	7,454	8,592	9,992	10,633	10,925	11,657	12,489
South Africa	1,264	1,196	1,386	1,567	1,819	2,134	2,198	2,376	2,371	2,764	2,714
Other	3,925	4,474	4,988	4,696	5,636	6,458	7,795	8,257	8,554	8,893	9,775
Middle East	6,254	6,798	8,152	8,947	10,678	13,112	15,647	15,565	16,760	18,625	20,741
Israel	2,169	2,149	2,312	2,348	2,741	3,126	3,659	3,510	3,631	3,971	4,109
Saudi Arabia	1,499	1,576	1,696	1,849	2,334	2,972	3,937	3,951	4,666	5,228	6,637
Other	2,587	3,072	4,142	4,748	5,601	7,013	8,050	8,104	8,463	9,426	9,995
Asia and Pacific	74,121	75,040	85,486	96,092	103,772	112,158	120,978	120,708	141,885	158,356	170,396
Australia	5,248	6,022	6,934	7,564	8,588	10,453	12,028	12,139	13,273	16,207	17,179
China	5,798	5,753	7,331	8,477	10,551	12,931	15,094	15,870	21,324	27,081	30,033
Hong Kong	3,278	3,296	3,348	3,779	4,643	5,518	5,786	5,917	5,595	6,402	6,357
India	3,235	3,747	4,441	5,098	6,550	8,765	10,185	9,969	10,401	11,242	11,932
Indonesia	1,101	1,163	1,184	1,287	1,408	1,456	1,569	1,434	1,627	1,747	2,093
Japan	29,904	29,130	35,066	40,533	39,926	38,920	40,152	38,875	43,486	44,347	46,479
Korea, Republic of	7,525	7,687	8,464	9,575	11,199	11,834	12,896	12,769	15,014	16,371	18,082
Malaysia	1,143	1,189	1,180	1,410	1,299	1,450	1,718	1,714	1,988	2,532	2,456
New Zealand	937	906	971	1,035	1,192	1,519	1,621	1,599	1,850	2,193	2,047
Philippines	1,500	1,339	1,434	1,569	1,591	1,809	2,089	1,853	1,947	2,106	2,451
Singapore	5,493	5,898	5,458	5,609	6,580	7,051	6,318	6,398	9,544	10,505	12,250
Taiwan	4,635	4,557	5,250	5,796	5,836	5,683	5,866	6,384	9,151	10,527	11,311
Thailand	1,135	1,046	1,118	1,533	1,376	1,501	1,722	1,678	1,806	2,071	2,363
Other	3,191	3,304	3,327	2,831	3,033	3,268	3,935	4,110	4,880	5,025	5,362
International organizations and unallocated	5,324	4,302	4,767	5,117	2,205	2,184	2,283	2,388	2,424	2,437	2,452
Addenda:											
European Union ¹	95,527	100,847	121,031	131,324	145,004	175,140	192,867	173,704	175,326	194,723	199,119

See the footnotes at the end of the table.

Table 2. Private Services Trade by Area and Country, 2002–2012—Table Ends
[Millions of dollars]

	Imports										
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
All countries	206,410	218,774	253,975	272,897	307,644	337,317	372,468	350,358	372,936	398,378	414,666
Canada	17,959	19,554	20,683	22,010	23,157	25,031	25,148	22,943	26,460	28,422	29,779
Europe	91,426	98,307	109,236	120,345	137,621	152,353	167,131	150,207	155,029	166,981	172,397
Belgium-Luxembourg	2,053	2,285	2,685	2,678	3,164	3,649	4,036	4,712	4,580	5,578	5,628
France	9,879	9,889	11,259	11,941	15,105	15,946	14,907	14,712	15,016	16,039	15,065
Germany	15,064	15,644	17,278	18,531	21,434	24,080	27,349	22,035	21,557	23,628	25,659
Ireland	n.a	n.a	n.a	n.a	8,443	13,008	13,266	12,183	11,453	12,284	12,199
Italy	4,474	4,679	5,457	5,977	6,412	7,073	7,342	6,421	6,733	6,996	7,354
Netherlands	6,413	6,357	6,684	7,454	7,293	7,413	8,618	7,231	8,004	8,518	8,952
Norway	1,116	1,385	1,513	1,505	1,506	1,165	2,078	1,469	1,646	1,910	2,131
Spain	2,334	2,636	2,702	2,669	2,963	3,555	4,035	3,925	4,050	4,799	4,483
Sweden	1,394	1,645	1,843	2,255	2,874	3,070	3,583	3,611	3,092	3,233	3,211
Switzerland	7,423	7,428	8,869	12,142	14,434	16,805	18,994	19,058	19,692	18,940	21,094
United Kingdom	26,823	30,039	32,624	34,762	38,202	40,924	43,934	38,026	40,958	45,649	46,290
Other	14,448	16,318	18,326	20,434	15,795	15,663	18,992	16,824	18,246	19,409	20,328
Latin America and Other Western Hemisphere	41,084	45,025	52,804	51,087	58,210	63,020	77,410	83,623	85,617	85,493	84,190
South and Central America	21,661	22,228	24,944	26,634	29,909	32,879	36,400	33,796	34,628	37,722	39,704
Argentina	559	707	714	790	1,077	1,277	1,524	1,408	1,503	1,715	1,906
Brazil	1,693	1,775	1,843	1,979	3,214	3,919	4,916	5,060	5,554	6,922	6,862
Chile	710	622	687	760	1,267	1,132	1,170	1,102	1,122	1,279	1,375
Mexico	11,646	12,129	13,575	14,183	14,557	15,194	15,507	13,590	13,591	13,905	15,128
Venezuela	441	359	502	571	651	745	832	805	757	846	891
Other	6,613	6,635	7,625	8,351	9,143	10,611	12,450	11,830	12,101	13,056	13,542
Other Western Hemisphere	19,423	22,797	27,860	24,453	28,302	30,142	41,009	49,827	50,990	47,771	44,486
Bermuda	10,786	12,657	14,238	12,401	15,698	17,919	24,746	33,791	31,986	29,106	25,919
Other	8,639	10,139	13,619	12,053	12,604	12,223	16,264	16,035	19,003	18,665	18,567
Africa	2,708	3,271	3,793	3,927	4,471	5,216	5,989	6,842	7,122	7,626	7,897
South Africa	756	1,027	1,091	924	1,248	1,412	1,444	1,509	1,721	1,837	1,944
Other	1,952	2,244	2,702	3,003	3,223	3,804	4,546	5,333	5,401	5,790	5,954
Middle East	3,232	3,568	5,081	5,261	6,147	6,655	8,153	8,873	9,630	11,114	11,838
Israel	1,574	1,827	2,119	2,353	3,118	3,493	3,883	3,973	4,242	5,019	5,197
Saudi Arabia	557	347	436	419	447	504	610	482	510	552	487
Other	1,102	1,394	2,527	2,488	2,583	2,658	3,660	4,418	4,878	5,543	6,154
Asia and Pacific	46,637	45,717	57,154	65,182	77,376	84,896	87,473	77,612	88,006	98,460	107,258
Australia	3,015	3,150	3,894	4,589	4,892	5,467	5,719	5,435	5,625	6,459	6,778
China	4,036	3,785	5,580	6,152	9,301	10,677	9,331	8,209	9,940	11,570	12,990
Hong Kong	3,456	2,829	4,464	5,015	6,387	7,006	7,255	5,865	6,414	6,811	7,048
India	1,799	1,963	2,824	4,966	7,441	9,829	12,469	12,451	14,601	17,459	18,528
Indonesia	282	266	310	369	365	444	521	431	429	437	476
Japan	16,333	16,132	18,527	20,504	23,457	23,952	24,480	20,928	23,326	24,847	26,916
Korea, Republic of	4,398	4,454	5,355	5,879	7,268	7,882	7,240	6,460	7,715	8,577	9,357
Malaysia	493	511	576	622	976	1,082	1,229	1,053	1,264	1,240	1,363
New Zealand	933	1,111	1,389	1,444	1,649	1,635	1,760	1,660	1,805	1,782	1,898
Philippines	1,330	1,285	1,623	1,492	1,548	1,961	2,468	2,512	2,618	3,124	3,680
Singapore	1,981	2,144	2,598	3,549	3,234	3,225	3,854	3,453	3,719	4,651	4,931
Taiwan	4,977	4,802	5,581	6,420	6,923	7,519	6,582	5,046	6,019	6,556	7,391
Thailand	807	730	1,119	1,294	1,559	1,701	1,659	1,562	1,751	1,817	2,190
Other	2,790	2,552	3,312	2,884	2,376	2,518	2,908	2,548	2,782	3,129	3,714
International organizations and unallocated	3,362	3,334	5,223	5,085	661	144	1,164	259	1,071	282	1,308
Addenda:											
European Union ¹	78,082	83,860	95,114	103,513	117,625	130,496	141,584	125,265	128,761	140,637	143,204

1. The European Union includes Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Portugal, Spain, Sweden, and the United Kingdom; beginning with 2004, it also

includes Cyprus, Czech Republic, Estonia, Hungary, Latvia, Lithuania, Malta, Poland, Slovakia, and Slovenia, and beginning with 2007 it also includes Bulgaria and Romania.

Table 3.1. Travel, Passenger Fares, and Other Transportation, 2011
[Millions of dollars]

Table with columns for Receipts (Travel, Passenger fares, Total, Freight, Port services) and Payments (Travel, Passenger fares, Total, Freight, Port services). Rows include All countries, Canada, Europe, Latin America and Other, Africa, Middle East, Asia and Pacific, and International organizations and unallocated.

..... Not applicable
D Suppressed to avoid disclosure of data of individual companies.
1. See table 2, footnote 1.

Table 4.1. Royalties and License Fees, 2011—Continues

[Millions of dollars]

	Receipts												
	Total	By affiliation					By type of intangible asset						
		Unaffiliated	Affiliated			Industrial processes	Books, records, and tapes	Film and television tape distribution	Broadcasting and recording of live events	Franchise fees	Trade-marks	General use computer software	Other intangibles
			Total	By U.S. parents from their foreign affiliates	By U.S. affiliates from their foreign parent groups								
Total	120,717	44,725	75,992	72,173	3,819	42,675	1,457	14,567	781	5,775	16,460	38,647	355
By Affiliation:													
Unaffiliated	44,725	44,725				12,635	927	6,516	718	1,478	3,756	18,605	89
Affiliated	75,992		75,992			30,040	530	8,051	63	4,297	12,704	20,042	265
By U.S. parents from their foreign affiliates	72,173			72,173		27,490	(D)	8,022	(D)	(D)	12,160	19,537	208
By U.S. affiliates from their foreign parent groups ¹	3,819				3,819	2,550	(D)	29	(D)	(D)	544	505	58
By country:													
Canada	9,981	5,202	4,780	4,526	253	2,676	287	1,501	(D)	1,264	1,104	2,936	(D)
Europe	58,927	12,383	46,544	43,668	2,875	23,502	821	8,698	269	2,102	8,183	15,172	181
Belgium-Luxembourg	2,129	462	1,668	1,640	28	695	17	141	8	2,281	470	(D)	1
France	3,523	1,242	2,281	2,073	208	907	105	947	(D)	93	368	1,007	(D)
Germany	6,842	1,764	5,078	4,464	614	3,036	175	1,183	35	285	720	1,392	17
Ireland	14,594	298	14,296	14,251	44	6,613	47	(D)	2	11	1,062	(D)	(*)
Italy	1,832	717	1,115	1,096	19	274	69	460	(D)	102	328	560	(D)
Netherlands	5,255	503	4,752	4,709	42	3,101	43	(D)	(D)	12	268	525	(*)
Norway	280	152	129	129	(*)	29	10	73	2	22	20	125	1
Spain	1,635	555	1,080	1,075	5	434	23	479	(D)	(D)	165	405	(D)
Sweden	820	424	396	388	8	281	22	(D)	(D)	14	46	256	1
Switzerland	8,453	1,079	7,374	6,341	1,033	4,823	14	109	5	34	2,554	908	5
United Kingdom	8,133	2,936	5,197	4,388	808	2,024	199	2,621	34	521	1,011	1,656	68
Other	5,430	2,250	3,180	3,115	65	1,286	95	1,173	48	357	1,171	1,283	15
Latin America and Other Western Hemisphere	13,700	4,812	8,889	8,619	269	3,775	80	1,456	(D)	(D)	1,729	5,854	(D)
South and Central America	9,697	4,604	5,093	4,834	259	1,571	79	1,436	(D)	591	1,558	4,299	(D)
Argentina	798	304	495	(D)	(D)	202	9	101	(D)	(D)	155	288	(*)
Brazil	3,639	1,844	1,795	1,754	41	399	42	540	16	208	252	2,181	1
Chile	415	256	159	154	5	57	3	64	(D)	(D)	47	214	(*)
Mexico	2,896	1,143	1,753	1,592	161	627	20	340	(D)	181	813	859	(D)
Venezuela	494	198	296	(D)	(D)	38	(*)	203	(D)	(D)	96	107	(*)
Other	1,455	860	595	569	26	249	4	189	(D)	(D)	196	651	(*)
Other Western Hemisphere	4,004	208	3,796	3,785	10	2,204	1	19	(D)	(D)	171	1,555	(D)
Bermuda	2,964	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	1	1	(*)	(D)	1,471	0
Other	1,040	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	19	(D)	(D)	(D)	84	(D)
Africa	1,204	351	852	810	43	205	11	121	(D)	(D)	343	313	11
South Africa	831	265	566	533	33	162	10	110	(D)	(D)	125	245	10
Other	373	86	286	277	9	43	1	12	(D)	(D)	218	68	1
Middle East	1,143	508	634	632	2	262	8	141	2	160	130	437	2
Israel	384	153	231	230	1	158	6	50	(*)	11	24	133	1
Saudi Arabia	307	152	155	155	0	53	(*)	46	2	55	56	96	0
Other	452	204	248	246	1	51	1	45	1	94	49	208	2
Asia and Pacific	35,758	21,465	14,293	13,917	376	12,255	251	2,647	177	1,444	4,971	13,935	78
Australia	3,384	1,293	2,091	2,022	69	878	96	846	26	177	418	934	8
China	4,247	1,530	2,716	2,708	8	1,682	11	109	24	340	1,078	973	29
Hong Kong	657	242	415	(D)	(D)	156	5	61	(D)	(D)	253	135	8
India	698	359	339	(D)	(D)	205	6	73	1	40	130	243	(*)
Indonesia	241	129	113	112	1	33	1	50	1	51	57	48	0
Japan	11,127	6,548	4,579	4,368	211	3,034	103	1,001	(D)	332	1,878	4,699	(D)
Korea, Republic of	4,451	3,629	822	814	8	2,317	7	118	15	129	475	1,389	(*)
Malaysia	490	188	302	302	1	211	4	37	7	53	57	120	1
New Zealand	318	181	137	136	1	50	5	122	(D)	(D)	23	73	1
Philippines	290	106	185	179	6	46	2	44	1	44	99	53	1
Singapore	4,119	2,035	2,084	2,076	7	1,180	4	72	(D)	114	(D)	(D)	1
Taiwan	5,216	4,969	247	245	3	2,285	4	66	2	42	(D)	(D)	1
Thailand	391	183	208	207	1	156	1	34	2	41	70	87	(*)
Other	130	75	54	53	2	22	(*)	13	(D)	18	35	39	(D)
International organizations and unallocated	4	4	0	0	0	0	(*)	3	0	(*)	1	0	0
Addenda:													
European Union ²	48,456	10,504	37,952	36,134	1,818	18,457	784	7,979	246	1,856	5,029	13,936	169

See the footnotes at the end of the table.

Table 4.1. Royalties and License Fees, 2011—Table Ends

[Millions of dollars]

	Payments												
	Total	By affiliation				By type of intangible asset							
		Unaffiliated	Affiliated			Industrial processes	Books, records, and tapes	Film and television tape distribution	Broadcasting and recording of live events	Franchise fees	Trade-marks	General use computer software	Other intangibles
			Total	By U.S. parents to their foreign affiliates	By U.S. affiliates to their foreign parent groups								
Total	34,786	10,652	24,134	5,616	18,518	20,555	1,021	2,064	407	211	4,700	5,686	141
By Affiliation:													
Unaffiliated.....	10,652	10,652				7,446	548	(D)	(D)	(D)	708	826	86
Affiliated.....	24,134		24,134			13,110	472	(D)	(D)	(D)	3,993	4,860	(D)
By U.S. parents to their foreign affiliates.....	5,616			5,616		2,366	369	(D)	(D)	(D)	139	1,243	(D)
By U.S. affiliates to their foreign parent groups ¹ ..	18,518			18,518		10,744	103	(*)	(*)	187	3,854	3,618	12
By country:													
Canada	933	547	386	249	137	522	90	85	(D)	1	52	124	(D)
Europe	22,224	7,549	14,675	2,827	11,848	11,835	762	278	167	185	4,021	4,890	85
Belgium-Luxembourg.....	376	81	295	23	271	212	(*)	7	2	(*)	103	50	(*)
France.....	4,259	2,225	2,034	129	1,905	3,306	54	9	8	101	679	96	7
Germany.....	3,805	905	2,900	242	2,659	(D)	44	4	3	49	203	(D)	15
Ireland.....	2,160	250	1,910	(D)	(D)	(D)	84	16	(D)	0	21	(D)	20
Italy.....	103	67	36	14	22	63	8	3	3	(*)	20	5	1
Netherlands.....	736	260	476	163	312	340	20	15	9	(*)	224	126	(*)
Norway.....	25	20	5	2	3	15	1	(*)	(*)	0	4	6	(*)
Spain.....	67	50	16	13	3	22	12	2	(D)	(*)	5	(D)	(*)
Sweden.....	1,226	480	746	61	685	716	19	(*)	2	(*)	453	34	(*)
Switzerland.....	4,834	935	3,899	194	3,705	(D)	51	8	(D)	(D)	1,719	(D)	(D)
United Kingdom.....	3,440	1,557	1,882	536	1,346	2,034	400	202	87	4	331	368	13
Other.....	1,194	718	476	(D)	(D)	755	69	12	(D)	(D)	257	73	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	2,794	597	2,198	(D)	(D)	819	21	1,645	182	(*)	44	63	20
South and Central America.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	19	1,637	182	(*)	41	(D)	20
Argentina.....	178	(D)	(D)	(D)	(*)	2	1	(D)	(D)	0	(*)	7	1
Brazil.....	(D)	42	(D)	(D)	10	40	4	(D)	(D)	0	8	(*)	2
Chile.....	42	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(*)	(D)	(*)	0	1	(D)	0
Mexico.....	505	444	61	31	30	47	13	251	165	0	15	1	13
Venezuela.....	(D)	2	(D)	(D)	0	(*)	(*)	(D)	(*)	0	2	(D)	(*)
Other.....	139	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	0	15	(D)	5
Other Western Hemisphere.....	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	2	8	1	(*)	3	(D)	(*)
Bermuda.....	1	(*)	1	0	1	1	(*)	0	0	(*)	0	(*)	(*)
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	2	8	1	(*)	3	(D)	(*)
Africa	55	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	0	1	(D)	1	6	(*)
South Africa.....	44	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(*)	0	1	(D)	1	(*)	(*)
Other.....	11	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	0	(*)	(D)	(*)	6	(*)
Middle East	252	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	1	34	(*)
Israel.....	210	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	0	1	30	(*)
Saudi Arabia.....	6	6	0	0	0	6	0	0	0	0	(*)	(*)	0
Other.....	36	30	6	6	0	32	(*)	(*)	(*)	0	1	3	(*)
Asia and Pacific	8,494	1,683	6,811	359	6,452	7,134	145	56	(D)	(D)	547	570	(D)
Australia.....	493	221	272	47	224	374	29	9	6	(*)	46	28	1
China.....	163	123	40	40	0	81	(D)	5	1	(*)	9	(D)	5
Hong Kong.....	25	17	8	8	(*)	5	4	(D)	(*)	0	3	6	(D)
India.....	213	63	150	(D)	(D)	36	25	7	(*)	0	2	135	8
Indonesia.....	4	4	1	1	(*)	2	(*)	0	0	0	(*)	2	(*)
Japan.....	7,323	1,106	6,217	60	6,157	6,451	50	12	2	9	474	321	4
Korea, Republic of.....	121	49	72	(D)	(D)	102	(D)	2	(*)	0	2	1	(D)
Malaysia.....	4	3	1	(*)	1	1	(*)	0	1	(*)	(*)	(*)	1
New Zealand.....	17	16	(*)	(*)	(*)	6	1	6	(*)	(*)	(*)	3	(*)
Philippines.....	11	8	2	(*)	2	3	(*)	7	(*)	0	(*)	1	0
Singapore.....	65	40	25	23	2	43	(*)	(*)	1	0	8	13	(*)
Taiwan.....	43	22	21	(D)	(D)	27	1	(*)	0	0	2	11	1
Thailand.....	4	3	1	1	0	2	(*)	(*)	0	(*)	(*)	1	0
Other.....	9	8	1	1	0	(*)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
International organizations and unallocated	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	(*)
Addenda:													
European Union ²	17,120	6,384	10,737	2,597	8,139	9,872	696	265	148	154	2,215	3,695	76

* Less than \$500,000.

..... Not applicable.

D Suppressed to avoid disclosure of data of individual companies.

1. See table 1, footnote 1.

2. See table 2, footnote 1.

Table 4.2. Royalties and License Fees, 2012—Continues

[Millions of dollars]

	Receipts												
	Total	By affiliation					By type of intangible asset						
		Unaffiliated	Affiliated			Industrial processes	Books, records, and tapes	Film and television tape distribution	Broadcasting and recording of live events	Franchise fees	Trade-marks	General use computer software	Other intangibles
			Total	By U.S. parents from their foreign affiliates	By U.S. affiliates from their foreign parent groups								
Total	124,182	47,549	76,633	71,794	4,839	42,777	1,771	16,222	842	5,968	16,808	39,544	251
By Affiliation:													
Unaffiliated	47,549	47,549				12,623	1,113	7,406	(D)	1,545	4,180	19,794	(D)
Affiliated	76,633		76,633			30,154	659	8,816	(D)	4,423	12,628	19,750	(D)
By U.S. parents from their foreign affiliates	71,794			71,794		26,753	652	8,815	(D)	(D)	12,137	18,963	(D)
By U.S. affiliates from their foreign parent groups ¹	4,839				4,839	3,401	6	1	5	(D)	491	787	(D)
By country:													
Canada	9,818	5,075	4,744	4,480	264	2,221	283	1,498	173	1,311	1,099	3,190	43
Europe	59,351	13,072	46,279	42,525	3,753	23,241	1,047	9,812	250	2,021	8,003	14,855	121
Belgium-Luxembourg	2,380	668	1,712	1,681	31	825	16	229	8	(D)	558	(D)	1
France	3,264	1,292	1,972	1,672	300	995	126	694	(D)	89	379	916	(D)
Germany	6,339	1,901	4,439	3,918	521	2,765	155	1,162	42	272	652	1,275	15
Ireland	12,955	265	12,690	12,595	95	5,237	47	55	1	7	1,007	6,601	(*)
Italy	1,671	681	990	976	13	237	79	422	13	90	297	530	2
Netherlands	5,811	596	5,215	5,163	52	3,534	89	1,356	(D)	16	242	544	(D)
Norway	268	152	117	116	(*)	24	19	75	1	21	24	104	1
Spain	1,446	533	913	908	6	339	39	446	22	101	138	360	3
Sweden	860	518	342	335	7	292	36	214	8	11	45	253	1
Switzerland	9,303	1,187	8,116	6,388	1,728	5,620	18	84	5	17	2,501	1,058	1
United Kingdom	9,771	3,160	6,611	5,709	902	2,219	318	3,855	47	547	990	1,736	59
Other	5,282	2,119	3,162	3,063	99	1,153	105	1,221	34	(D)	1,170	(D)	14
Latin America and Other Western Hemisphere	13,768	5,262	8,506	8,222	285	3,167	104	1,543	(D)	636	1,829	6,273	(D)
South and Central America	10,238	4,983	5,255	4,980	275	1,655	103	1,516	(D)	595	1,580	4,594	(D)
Argentina	733	288	445	425	19	136	19	61	(D)	170	293	(*)	1
Brazil	3,680	2,010	1,670	1,649	21	384	45	525	9	177	288	2,251	1
Chile	469	301	167	162	5	66	3	64	(D)	18	57	242	(D)
Mexico	3,100	1,201	1,899	1,701	198	759	28	402	(D)	196	703	951	(D)
Venezuela	664	228	436	435	1	58	1	243	(D)	32	113	188	(D)
Other	1,592	954	638	608	30	252	8	222	(D)	(D)	248	670	(*)
Other Western Hemisphere	3,531	279	3,251	3,241	10	1,513	1	27	(D)	41	249	1,678	(D)
Bermuda	2,520	33	2,487	2,484	3	825	(*)	(*)	(D)	(*)	(D)	1,554	0
Other	1,011	246	764	757	7	687	1	27	(D)	41	(D)	125	(D)
Africa	1,267	382	885	792	92	244	9	128	(D)	180	360	318	(D)
South Africa	807	274	533	489	44	177	8	109	(D)	(D)	130	242	10
Other	460	108	352	304	48	67	1	19	(D)	(D)	230	76	(D)
Middle East	1,272	580	692	689	3	345	8	187	11	181	165	373	2
Israel	424	182	242	241	1	161	7	50	(*)	12	39	154	1
Saudi Arabia	410	171	239	239	0	81	(*)	51	9	58	72	139	0
Other	438	227	211	209	2	103	1	86	2	111	55	80	2
Asia and Pacific	38,701	23,173	15,528	15,086	442	13,559	319	3,053	185	1,638	5,347	14,535	64
Australia	3,357	1,282	2,075	2,003	71	694	118	906	36	191	459	944	9
China	4,817	2,002	2,815	2,793	22	1,981	8	174	22	453	1,166	982	31
Hong Kong	740	274	465	422	44	181	8	77	9	30	270	148	16
India	835	420	415	390	25	270	3	102	1	45	143	273	(*)
Indonesia	280	(D)	(D)	(D)	1	31	1	70	1	52	64	60	(*)
Japan	10,365	5,719	4,646	4,408	237	2,556	135	830	59	340	2,053	4,386	4
Korea, Republic of	5,456	4,417	1,040	1,028	12	3,047	12	211	(D)	132	455	1,584	(D)
Malaysia	515	193	321	320	2	209	4	50	6	53	64	128	1
New Zealand	340	180	160	158	2	60	7	125	5	36	29	78	1
Philippines	563	320	243	236	7	66	5	244	1	51	122	73	1
Singapore	5,001	(D)	(D)	(D)	12	1,477	5	88	(D)	(D)	261	(D)	1
Taiwan	5,750	5,398	352	348	4	2,736	9	89	2	(D)	(D)	(D)	1
Thailand	489	194	295	293	2	222	5	48	2	51	77	84	(*)
Other	193	109	84	82	2	28	(*)	38	7	(D)	(D)	31	(D)
International organizations and unallocated	4	4	0	0	0	0	0	0	0	(*)	4	0	0
Addenda:													
European Union ²	47,886	11,045	36,841	34,849	1,991	17,367	998	9,093	233	1,789	4,803	13,489	113

See the footnotes at the end of the table.

Table 4.2. Royalties and License Fees, 2012—Table Ends

[Millions of dollars]

	Payments												
	Total	By affiliation				By type of intangible asset							
		Unaffiliated	Affiliated			Industrial processes	Books, records, and tapes	Film and television tape distribution	Broadcasting and recording of live events	Franchise fees	Trademarks	General use computer software	Other intangibles
			Total	By U.S. parents to their foreign affiliates	By U.S. affiliates to their foreign parent groups								
Total	39,889	11,948	27,940	6,660	21,280	22,777	1,366	2,648	1,547	183	4,334	6,861	171
By Affiliation:													
Unaffiliated	11,948	11,948				6,994	891	793	(D)	1	685	987	(D)
Affiliated	27,940		27,940			15,783	475	1,855	(D)	182	3,649	5,874	(D)
By U.S. parents to their foreign affiliates	6,660			6,660		2,606	393	1,855	(D)	4	179	1,532	(D)
By U.S. affiliates to their foreign parent groups ¹ ..	21,280				21,280	13,177	82	(*)	(*)	178	3,471	4,342	31
By country:													
Canada	818	442	376	237	139	410	93	59	60	2	57	131	7
Europe	23,712	7,358	16,354	3,587	12,767	12,304	970	556	203	169	3,877	5,542	91
Belgium-Luxembourg	287	67	220	59	160	152	1	5	1	(*)	101	26	1
France	3,532	1,589	1,943	59	1,884	2,535	72	13	10	109	719	73	3
Germany	4,130	848	3,282	194	3,088	1,826	58	2	4	30	(D)	(D)	8
Ireland	2,262	314	1,948	(D)	(D)	877	46	30	1	0	(D)	(D)	9
Italy	114	86	27	15	13	64	16	1	2	(*)	18	11	1
Netherlands	944	325	619	268	351	431	81	16	10	(*)	258	149	(*)
Norway	29	23	6	3	3	15	2	0	(*)	0	3	9	(*)
Spain	91	78	13	10	3	47	15	4	(D)	(*)	(D)	2	(*)
Sweden	1,172	401	771	110	661	646	38	2	3	(*)	439	44	(*)
Switzerland	5,644	1,055	4,590	289	4,301	2,456	54	1	(D)	26	(D)	(D)	4
United Kingdom	4,238	1,901	2,336	1,018	1,318	2,514	390	443	128	2	334	421	6
Other	1,268	670	598	(D)	(D)	741	197	39	(D)	2	(D)	100	59
Latin America and Other Western Hemisphere	2,837	722	2,116	2,088	27	421	(D)	1,995	227	(*)	39	(D)	29
South and Central America	2,419	664	1,755	1,728	26	(D)	37	1,977	226	(*)	37	(D)	23
Argentina	250	16	234	234	1	5	1	199	(D)	0	1	(D)	5
Brazil	1,256	49	1,207	1,205	2	28	22	1,194	1	(*)	6	4	1
Chile	48	4	45	45	0	2	(*)	46	0	0	(*)	(*)	(*)
Mexico	592	535	57	34	23	46	14	316	191	(*)	14	2	9
Venezuela	143	5	138	138	0	3	(*)	139	(*)	0	(*)	(*)	(*)
Other	130	56	74	74	0	(D)	1	83	(D)	0	15	(D)	9
Other Western Hemisphere	418	57	361	360	1	(D)	(D)	18	2	(*)	2	(D)	6
Bermuda	4	1	3	2	1	3	(*)	0	0	(*)	(*)	1	(*)
Other	414	56	358	358	(*)	(D)	(D)	18	1	(*)	1	(D)	6
Africa	64	29	36	1	35	54	(*)	1	1	(*)	1	5	1
South Africa	50	20	29	1	29	45	(*)	1	1	0	1	(*)	1
Other	15	8	6	(*)	6	9	(*)	0	(*)	(*)	(*)	5	(*)
Middle East	297	238	58	33	26	226	(D)	(*)	1	1	2	(D)	(*)
Israel	252	210	42	21	21	193	(D)	(*)	0	(*)	(*)	(D)	(*)
Saudi Arabia	6	2	5	0	5	1	(*)	0	0	0	(*)	5	0
Other	39	27	12	12	0	32	(*)	(*)	1	1	1	3	(*)
Asia and Pacific	11,049	2,049	9,000	714	8,286	9,362	222	38	28	12	274	1,071	43
Australia	568	263	305	72	233	432	49	2	5	(*)	58	22	1
China	500	170	329	329	0	82	(D)	4	1	0	18	350	(D)
Hong Kong	46	(D)	(D)	(D)	(*)	7	12	9	(*)	0	3	(D)	(D)
India	261	90	171	159	12	48	18	3	1	0	4	182	5
Indonesia	3	3	(*)	(*)	2	(*)	(*)	0	0	0	(*)	1	(*)
Japan	9,327	1,302	8,025	48	7,977	8,600	68	3	(*)	12	159	454	30
Korea, Republic of	136	65	72	(D)	(D)	99	(D)	1	(D)	0	4	12	(D)
Malaysia	4	3	1	1	0	2	(*)	(*)	1	(*)	(*)	1	(*)
New Zealand	25	24	1	1	0	10	6	5	(*)	(*)	(*)	3	(*)
Philippines	11	9	2	1	1	2	(*)	7	0	0	1	1	0
Singapore	75	37	39	37	2	45	2	1	1	0	(D)	17	(D)
Taiwan	40	13	27	(D)	(D)	30	2	(*)	0	0	(*)	6	1
Thailand	21	(D)	(D)	(D)	0	1	(*)	1	(*)	(*)	(D)	1	(D)
Other	32	32	(*)	(*)	0	1	(D)	1	(D)	0	(*)	(D)	1
International organizations and unallocated	1,112	1,112	0	0	0	0	0	0	1,027	0	85	0	(*)
Addenda:													
European Union ²	17,793	6,073	11,720	3,257	8,463	9,697	886	525	(D)	143	2,210	(D)	86

* Less than \$500,000.

..... Not applicable

D Suppressed to avoid disclosure of data of individual companies.

1. See table 1, footnote 1.

2. See table 2, footnote 1.

Table 5.1. Other Private Services, 2011—Continues

[Millions of dollars]

	Receipts										
	Total	By affiliation					By type of service				
		Unaffiliated	Affiliated			Education ¹	Financial services	Insurance ²	Telecommunications ³	Business, professional, and technical services	Other services ⁴
			Total	By U.S. parents from their foreign affiliates	By U.S. affiliates from their foreign parent groups						
Total	279,645	185,291	94,354	64,755	29,599	22,823	78,243	14,958	12,851	140,974	9,796
By affiliation:											
Unaffiliated	185,291	185,291				22,823	63,872	14,958	5,115	68,727	9,796
Affiliated	94,354		94,354			(¹)	14,371	(²)	7,736	72,247	(⁴)
By U.S. parents from their foreign affiliates	64,755			64,755		(¹)	11,579	(²)	5,664	47,513	(⁴)
By U.S. affiliates from their foreign parent groups ⁵	29,599				29,599	(¹)	2,792	(²)	2,072	24,735	(⁴)
By country:											
Canada	21,103	15,598	5,505	4,260	1,245	915	5,090	2,815	767	10,983	534
Europe	111,620	60,255	51,365	31,978	19,387	2,836	33,659	4,295	3,784	66,374	671
Belgium-Luxembourg	6,516	3,393	3,123	2,411	711	32	2,718	472	180	3,093	21
France	8,406	6,022	2,384	1,212	1,172	268	2,898	194	312	4,699	35
Germany	9,974	6,064	3,910	1,340	2,571	310	2,843	296	300	6,143	83
Ireland	13,156	2,360	10,796	10,317	478	50	1,506	539	102	10,947	13
Italy	3,341	2,426	915	443	472	141	1,130	74	164	1,805	28
Netherlands	6,827	3,203	3,624	1,432	2,192	62	1,594	60	235	4,852	24
Norway	1,388	1,028	360	201	160	64	490	50	18	758	8
Spain	2,733	2,250	483	349	135	187	985	84	108	1,345	24
Sweden	3,066	1,389	1,678	318	1,360	139	667	40	138	2,068	14
Switzerland	11,337	3,587	7,749	4,024	3,725	45	1,368	799	110	8,998	18
United Kingdom	32,342	19,802	12,540	8,141	4,399	300	13,700	1,482	1,732	14,937	190
Other	12,534	8,731	3,803	1,791	2,012	1,239	3,761	205	384	6,732	213
Latin America and Other Western Hemisphere	58,397	42,248	16,149	13,645	2,505	2,004	21,778	4,716	6,233	18,075	5,592
South and Central America	31,988	23,403	8,585	7,732	853	1,631	5,685	1,568	5,971	11,662	5,471
Argentina	2,032	1,136	896	882	14	(D)	412	142	(D)	593	19
Brazil	9,186	5,050	4,136	4,028	109	(D)	2,202	270	(D)	3,212	30
Chile	1,314	1,089	225	217	8	66	331	139	174	591	12
Mexico	12,206	10,990	1,216	953	263	433	1,282	481	362	4,461	5,188
Venezuela	1,856	1,036	820	808	12	(D)	309	85	(D)	512	12
Other	5,395	4,103	1,293	845	448	627	1,150	452	662	2,293	211
Other Western Hemisphere	26,409	18,845	7,564	5,912	1,652	373	16,093	3,148	262	6,412	121
Bermuda	7,257	3,792	3,465	2,315	1,151	13	1,536	2,486	37	3,184	(⁴)
Other	19,152	15,054	4,099	3,598	501	360	14,557	662	225	3,228	121
Africa	7,727	5,895	1,832	1,734	97	1,135	1,077	86	371	4,902	156
South Africa	1,257	1,009	248	240	8	54	363	35	66	695	44
Other	6,470	4,886	1,583	1,494	89	1,081	714	51	305	4,207	112
Middle East	11,162	9,256	1,907	1,019	888	1,289	2,190	162	297	7,161	63
Israel	1,276	1,165	111	87	24	82	316	136	46	678	19
Saudi Arabia	3,705	2,731	975	(D)	(D)	688	631	4	50	2,317	15
Other	6,181	5,360	821	(D)	(D)	519	1,243	22	201	4,166	30
Asia and Pacific	67,262	49,665	17,597	12,120	5,477	14,644	14,391	2,801	1,399	33,393	633
Australia	7,389	5,786	1,603	1,485	118	127	2,903	555	125	3,643	37
China	12,868	10,766	2,102	1,997	106	5,123	2,157	78	106	5,320	83
Hong Kong	3,443	2,382	1,062	812	249	256	1,386	56	84	1,660	1
India	5,747	5,212	535	437	99	3,269	507	25	244	1,431	271
Indonesia	1,108	752	357	325	32	207	218	20	29	634	0
Japan	14,918	8,990	5,927	1,914	4,013	640	3,388	1,580	257	9,003	49
Korea, Republic of	6,043	5,168	875	705	170	2,265	806	266	93	2,580	32
Malaysia	1,635	1,078	558	531	27	201	426	25	44	933	6
New Zealand	998	797	201	197	3	35	443	28	91	384	17
Philippines	928	693	235	198	37	108	180	19	83	485	53
Singapore	4,988	1,913	3,075	2,547	528	138	835	35	98	3,877	5
Taiwan	2,342	1,971	371	311	60	758	463	77	40	997	7
Thailand	1,232	806	426	415	11	246	340	23	21	595	7
Other	3,622	3,351	271	248	23	1,271	339	14	85	1,849	64
International organizations and unallocated	2,373	2,373	0	0	0	0	57	84	(*)	85	2,147
Addenda:											
European Union ⁶	93,501	51,406	42,095	26,648	15,446	1,895	30,103	3,396	3,509	54,052	545

See the footnotes at the end of the table.

Table 5.1. Other Private Services, 2011—Table Ends

[Millions of dollars]

	Payments										
	Total	By affiliation				By type of service					
		Unaffiliated	Affiliated			Education ¹	Financial services	Insurance ²	Telecom- munications ³	Business, professional, and technical services	Other services ⁴
			Total	By U.S. parents to their foreign affiliates	By U.S. affiliates to their foreign parent groups						
Total	199,654	111,017	88,638	63,844	24,794	5,763	17,566	55,794	7,792	111,332	1,407
By affiliation:											
Unaffiliated.....	111,017	111,017				5,763	11,305	55,794	5,084	31,664	1,407
Affiliated.....	88,638		88,638			(¹)	6,261	(²)	2,708	79,669	(⁴)
By U.S. parents to their foreign affiliates.....	63,844			63,844		(¹)	4,946	(²)	476	58,422	(⁴)
By U.S. affiliates to their foreign parent groups ⁵	24,794				24,794	(¹)	1,315	(²)	2,232	21,247	(⁴)
By country:											
Canada	15,392	7,947	7,445	4,480	2,965	153	1,263	1,332	447	11,563	634
Europe	85,861	41,442	44,420	31,057	13,362	3,290	9,501	18,313	3,586	50,872	298
Belgium-Luxembourg.....	4,082	1,188	2,893	2,379	514	34	360	399	117	3,165	8
France.....	5,485	2,587	2,898	1,804	1,095	307	978	516	159	3,504	22
Germany.....	10,295	5,413	4,882	3,357	1,525	166	795	3,130	201	5,954	49
Ireland.....	8,793	3,314	5,479	5,284	195	132	150	2,607	42	5,859	4
Italy.....	2,133	1,369	763	378	385	571	266	282	156	848	10
Netherlands.....	4,727	1,200	3,527	872	2,655	44	266	42	526	3,840	9
Norway.....	547	308	238	132	107	8	63	36	9	429	3
Spain.....	2,167	1,277	890	743	147	488	232	173	67	1,203	5
Sweden.....	1,190	363	828	521	307	2	109	115	67	894	3
Switzerland.....	11,112	6,303	4,808	2,536	2,272	33	451	5,467	78	5,084	0
United Kingdom.....	30,238	15,348	14,890	11,180	3,711	1,119	5,028	5,508	1,828	16,685	70
Other.....	5,093	2,771	2,322	1,872	450	387	805	39	336	3,409	116
Latin America and Other Western Hemisphere	49,432	43,349	6,083	5,281	802	1,119	2,096	35,595	1,710	8,838	74
South and Central America.....	10,999	5,895	5,104	4,568	536	967	1,067	160	1,304	7,458	43
Argentina.....	753	326	426	400	26	78	79	25	34	534	2
Brazil.....	3,916	1,588	2,327	2,190	137	60	354	44	134	3,317	7
Chile.....	413	268	146	131	14	90	51	13	32	224	3
Mexico.....	3,222	1,800	1,421	1,143	278	237	329	49	613	1,980	14
Venezuela.....	181	105	76	71	5	2	29	8	25	114	3
Other.....	2,515	1,807	708	632	75	499	224	22	466	1,289	15
Other Western Hemisphere.....	38,433	37,454	979	713	266	151	1,029	35,436	405	1,380	31
Bermuda.....	27,806	27,427	379	363	17	0	222	27,258	48	269	9
Other.....	10,627	10,027	599	351	249	151	807	8,177	358	1,111	22
Africa	2,926	2,236	691	682	9	244	363	42	305	1,940	32
South Africa.....	705	330	374	369	5	75	59	1	37	531	2
Other.....	2,222	1,905	316	312	4	169	304	41	267	1,410	30
Middle East	3,959	1,746	2,214	2,097	117	91	352	50	277	3,075	114
Israel.....	2,355	430	1,925	1,831	94	62	39	(¹)	49	2,150	(⁴)
Saudi Arabia.....	246	220	25	23	2	(¹)	114	(¹)	27	85	20
Other.....	1,358	1,095	263	243	20	28	198	(¹)	201	840	(⁴)
Asia and Pacific	42,064	14,278	27,786	20,247	7,539	866	3,989	445	1,468	35,042	254
Australia.....	3,155	1,336	1,820	1,554	265	223	400	70	97	2,351	15
China.....	5,031	1,767	3,264	3,138	126	255	337	21	142	4,241	35
Hong Kong.....	2,228	716	1,512	1,278	234	18	643	15	115	1,437	0
India.....	14,628	3,512	11,116	6,412	4,704	76	316	28	304	13,894	11
Indonesia.....	188	150	39	35	4	2	78	2	10	98	0
Japan.....	6,493	1,952	4,541	2,930	1,611	78	967	220	163	5,018	47
Korea, Republic of.....	1,302	756	546	516	30	44	209	34	200	816	0
Malaysia.....	896	219	678	662	15	1	100	2	27	763	3
New Zealand.....	486	238	248	242	6	95	36	3	11	339	2
Philippines.....	1,581	464	1,117	(¹)	(¹)	2	130	5	217	1,222	5
Singapore.....	3,053	779	2,273	1,815	459	12	432	18	65	2,508	18
Taiwan.....	1,049	626	423	406	17	15	142	23	32	823	14
Thailand.....	1,030	874	156	144	12	12	102	3	12	891	9
Other.....	942	890	53	(¹)	(¹)	33	99	2	73	641	94
International organizations and unallocated	20	20	0	0	0	0	2	15	(¹)	2	0
Addenda:											
European Union ⁶	72,537	33,721	38,816	27,851	10,965	3,151	8,608	12,802	3,352	44,397	227

* Less than \$500,000

..... Not applicable

D Suppressed to avoid disclosure of data of individual companies

1. See table 1, footnote 5.

2. See table 1, footnote 6.

3. See table 1, footnote 7.

4. See table 1, footnote 13.

5. See table 1, footnote 1.

6. See table 2, footnote 1.

Table 5.2. Other Private Services, 2012—Continues

[Millions of dollars]

	Receipts										
	Total	By affiliation				By type of service					
		Unaffiliated	Affiliated			Education ¹	Financial services	Insurance ²	Telecommunications ³	Business, professional, and technical services	Other services ⁴
			Total	By U.S. parents from their foreign affiliates	By U.S. affiliates from their foreign parent groups						
Total	294,527	192,061	102,466	70,240	32,226	24,710	76,418	16,067	14,009	153,093	10,231
By affiliation:											
Unaffiliated	192,061	192,061				24,710	61,576	16,067	5,086	74,392	10,231
Affiliated	102,466		102,466			(¹)	14,842	(²)	8,922	78,701	(⁴)
By U.S. parents from their foreign affiliates	70,240			70,240		(¹)	12,418	(²)	6,798	51,023	(⁴)
By U.S. affiliates from their foreign parent groups ⁵	32,226				32,226	(¹)	2,424	(²)	2,124	27,678	(⁴)
By country:											
Canada	22,705	17,118	5,588	4,280	1,307	922	5,367	2,857	725	12,306	527
Europe	116,412	61,300	55,112	35,024	20,088	2,953	32,160	4,573	3,707	72,295	724
Belgium-Luxembourg	7,005	3,727	3,277	2,550	727	33	2,847	574	174	3,356	22
France	8,298	5,817	2,481	1,240	1,241	280	2,408	226	307	5,042	36
Germany	10,234	6,281	3,953	1,292	2,661	314	2,725	274	294	6,536	90
Ireland	13,970	2,602	11,368	10,771	597	47	1,659	505	123	11,621	14
Italy	3,332	2,542	790	384	406	143	975	70	151	1,962	30
Netherlands	7,156	3,277	3,879	1,752	2,127	68	1,550	55	232	5,226	26
Norway	1,454	1,037	417	232	184	72	474	44	15	841	9
Spain	2,845	2,284	561	423	138	210	941	190	100	1,378	25
Sweden	2,957	1,388	1,569	311	1,258	167	649	39	127	1,958	16
Switzerland	13,857	3,733	10,124	6,143	3,981	49	1,220	843	101	11,625	19
United Kingdom	31,864	19,556	12,308	7,867	4,441	318	13,112	1,578	1,719	14,938	199
Other	13,441	9,056	4,384	2,058	2,327	1,251	3,601	174	364	7,812	239
Latin America and Other Western Hemisphere	60,547	42,452	18,095	14,508	3,588	2,011	20,946	4,848	7,516	19,370	5,856
South and Central America	35,302	24,953	10,349	9,238	1,111	1,681	5,744	1,682	7,240	13,227	5,728
Argentina	2,337	1,116	1,221	1,195	26	60	391	108	1,056	694	28
Brazil	9,826	5,039	4,787	4,594	193	268	2,084	292	3,679	3,472	31
Chile	1,380	1,119	261	249	12	69	382	148	202	567	12
Mexico	13,273	11,779	1,494	1,114	381	450	1,310	485	492	5,104	5,432
Venezuela	2,328	1,245	1,083	1,063	20	200	308	179	1,059	571	12
Other	6,157	4,654	1,503	1,023	480	635	1,270	470	751	2,819	213
Other Western Hemisphere	25,245	17,499	7,747	5,270	2,477	330	15,202	3,166	276	6,142	129
Bermuda	6,734	3,735	2,998	1,465	1,533	12	1,393	2,489	30	2,809	1
Other	18,512	13,763	4,748	3,805	944	318	13,809	677	247	3,333	128
Africa	8,344	6,243	2,101	1,974	126	1,145	1,053	72	340	5,547	187
South Africa	1,234	957	277	267	9	55	322	26	62	722	47
Other	7,110	5,286	1,824	1,707	117	1,090	730	46	278	4,825	140
Middle East	12,565	10,357	2,208	1,093	1,115	1,687	2,320	153	266	8,063	76
Israel	1,377	1,246	131	107	24	74	355	118	43	766	21
Saudi Arabia	4,627	3,413	1,214	(D)	(D)	1,016	724	6	43	2,824	15
Other	6,561	5,698	863	(D)	(D)	596	1,241	29	180	4,473	41
Asia and Pacific	71,566	52,205	19,361	13,359	6,002	15,992	14,533	3,485	1,455	35,429	672
Australia	7,916	6,277	1,639	1,503	136	134	3,096	704	126	3,819	37
China	14,138	11,516	2,623	2,382	241	6,420	2,310	85	100	5,137	86
Hong Kong	3,357	2,247	1,110	840	270	262	1,202	67	101	1,724	1
India	5,903	5,344	560	443	116	3,273	552	64	267	1,450	298
Indonesia	1,375	916	459	416	43	221	280	35	25	814	0
Japan	15,882	9,519	6,363	2,037	4,325	613	3,343	1,854	277	9,743	52
Korea, Republic of	6,373	5,306	1,067	838	229	2,307	924	270	94	2,744	33
Malaysia	1,494	1,051	443	405	38	209	361	34	53	831	6
New Zealand	851	662	189	187	2	37	326	50	96	325	16
Philippines	959	713	246	170	76	99	182	19	70	540	49
Singapore	5,790	2,333	3,457	3,057	399	148	853	134	95	4,555	5
Taiwan	2,406	1,979	428	337	90	731	465	94	48	1,061	7
Thailand	1,382	918	465	448	17	236	341	56	23	718	8
Other	3,740	3,426	315	296	19	1,302	300	16	79	1,969	73
International organizations and unallocated	2,388	2,387	(*)	(*)	0	0	39	79	(*)	83	2,188
Addenda:											
European Union ⁶	95,245	52,050	43,195	27,325	15,870	1,983	28,794	3,625	3,433	56,833	578

See the footnotes at the end of the table.

Table 5.2. Other Private Services, 2012—Table Ends

[Millions of dollars]

	Payments										
	Total	By affiliation				By type of service					
		Unaffiliated	Affiliated			Education ¹	Financial services	Insurance ²	Telecom- munications ³	Business, professional, and technical services	Other services ⁴
			Total	By U.S. parents to their foreign affiliates	By U.S. affiliates to their foreign parent groups						
Total	201,227	107,934	93,294	65,319	27,975	6,037	16,952	52,563	8,007	116,217	1,450
By affiliation:											
Unaffiliated.....	107,934	107,934				6,037	10,388	52,563	5,189	32,307	1,450
Affiliated.....	93,294		93,294			(¹)	6,565	(²)	2,818	83,910	(¹)
By U.S. parents to their foreign affiliates.....	65,319			65,319		(¹)	5,110	(²)	493	59,716	(¹)
By U.S. affiliates to their foreign parent groups ⁵	27,975				27,975	(¹)	1,455	(²)	2,326	24,194	(¹)
By country:											
Canada	16,467	8,107	8,359	5,004	3,355	158	1,320	925	417	12,993	655
Europe	86,777	41,285	45,492	30,240	15,253	3,476	8,702	18,560	3,775	51,960	305
Belgium-Luxembourg.....	4,258	1,269	2,989	2,311	678	35	299	511	123	3,282	8
France.....	4,923	2,179	2,745	1,514	1,231	321	714	515	134	3,216	23
Germany.....	11,139	5,086	6,053	4,186	1,866	174	686	3,003	172	7,056	48
Ireland.....	8,513	2,898	5,615	5,407	209	138	152	2,146	32	6,042	4
Italy.....	2,467	1,369	1,098	532	566	598	236	538	148	1,239	10
Netherlands.....	4,816	1,355	3,461	751	2,710	47	238	80	659	3,783	10
Norway.....	677	381	296	144	152	8	50	49	11	556	3
Spain.....	1,931	1,324	608	338	269	510	197	194	73	952	5
Sweden.....	1,201	377	824	551	273	2	130	116	74	875	3
Switzerland.....	12,259	6,843	5,416	2,673	2,743	35	484	6,082	74	5,584	0
United Kingdom.....	29,021	15,207	13,814	9,699	4,115	1,208	4,711	5,575	1,933	15,523	72
Other.....	5,570	2,997	2,573	2,132	441	400	805	53	342	3,851	120
Latin America and Other Western Hemisphere	45,872	39,828	6,044	5,156	888	1,158	2,184	32,192	1,729	8,532	77
South and Central America.....	10,852	5,853	4,999	4,393	606	1,000	1,111	149	1,233	7,314	44
Argentina.....	821	336	485	428	57	77	100	17	37	587	2
Brazil.....	3,539	1,450	2,089	1,923	166	64	340	36	133	2,960	7
Chile.....	440	277	163	149	14	87	56	11	40	243	3
Mexico.....	3,314	1,851	1,464	1,170	293	248	341	47	518	2,144	15
Venezuela.....	158	99	59	55	4	2	35	12	19	86	3
Other.....	2,580	1,841	739	667	72	521	239	26	486	1,294	15
Other Western Hemisphere.....	35,020	33,975	1,045	763	283	159	1,073	32,043	496	1,218	32
Bermuda.....	24,610	24,206	404	387	17	0	178	24,051	57	315	9
Other.....	10,410	9,770	641	376	265	159	895	7,992	439	903	23
Africa	3,042	2,213	828	814	14	248	400	47	315	1,999	33
South Africa.....	765	334	430	427	4	76	88	1	39	559	2
Other.....	2,277	1,879	398	388	10	173	311	46	276	1,440	31
Middle East	4,017	1,732	2,285	2,114	171	96	343	61	287	3,112	118
Israel.....	2,353	401	1,952	1,812	140	66	34	(D)	40	2,159	(D)
Saudi Arabia.....	200	175	25	23	2	(*)	87	1	15	76	21
Other.....	1,464	1,156	308	280	28	30	222	(D)	232	876	(D)
Asia and Pacific	45,038	14,754	30,284	21,991	8,293	902	4,003	769	1,484	37,619	262
Australia.....	3,286	1,449	1,837	1,632	204	223	544	122	70	2,312	15
China.....	5,858	1,683	4,174	4,045	129	270	391	23	158	4,980	36
Hong Kong.....	2,323	728	1,594	1,419	175	19	610	18	116	1,559	0
India.....	15,608	3,268	12,340	6,965	5,375	81	300	46	326	14,844	11
Indonesia.....	228	188	40	37	3	2	87	20	13	106	0
Japan.....	5,833	1,880	3,953	2,273	1,680	79	921	320	154	4,310	49
Korea, Republic of.....	1,784	1,095	689	650	39	47	203	49	204	1,280	0
Malaysia.....	978	228	750	728	21	2	110	8	30	824	3
New Zealand.....	441	225	216	214	2	93	30	10	12	295	2
Philippines.....	1,892	490	1,401	1,337	64	2	106	(D)	187	1,586	(D)
Singapore.....	3,310	991	2,318	1,757	562	13	354	97	65	2,762	19
Taiwan.....	1,289	658	631	610	21	16	112	20	27	1,099	15
Thailand.....	1,259	999	259	250	9	13	119	(D)	11	1,077	(D)
Other.....	951	869	82	73	9	42	115	2	111	584	97
International organizations and unallocated	15	15	0	0	0	0	2	9	0	3	0
Addenda:											
European Union ⁶	72,018	32,898	39,120	26,790	12,330	3,328	7,741	12,413	3,527	44,778	231

* Less than \$500,000

..... Not applicable

D Suppressed to avoid disclosure of data of individual companies

1. See table 1, footnote 5.

2. See table 1, footnote 6.

3. See table 1, footnote 7.

4. See table 1, footnote 13.

5. See table 1, footnote 1.

6. See table 2, footnote 1.

Table 6.1. Insurance, 2011

[Millions of dollars]

	Insurance sold to foreigners						Insurance purchased from foreigners					
	Receipts for insurance services			Supplemental detail			Payments for insurance services			Supplemental detail		
	Total	Reinsurance	Primary and other insurance	Premiums received		Losses paid	Total	Reinsurance	Primary and other insurance	Premiums paid		Losses recovered
				Reinsurance	Primary insurance					Reinsurance	Primary insurance	
All countries	14,958	9,324	5,635	18,623	7,210	22,222	55,794	49,288	6,506	85,945	5,630	60,356
Canada	2,815	890	1,925	1,777	3,454	3,928	1,332	816	516	1,163	355	771
Europe	4,295	3,319	976	6,632	1,205	8,185	18,313	14,963	3,350	26,165	2,663	13,896
Belgium-Luxembourg	472	(D)	(D)	(D)	27	(D)	399	(D)	(D)	207	(D)	96
France	194	168	26	335	26	231	516	430	86	755	85	410
Germany	296	188	108	374	150	605	3,130	2,979	151	5,215	125	4,595
Ireland	539	377	162	753	259	1,294	2,607	2,452	155	4,275	(D)	2,391
Italy	74	69	5	137	9	121	282	264	18	462	10	256
Netherlands	60	40	20	80	33	44	42	33	9	58	10	(D)
Norway	50	24	26	48	32	40	36	5	31	9	33	-6
Spain	84	74	10	147	10	81	173	159	14	278	13	72
Sweden	40	18	22	35	21	27	115	102	13	177	15	71
Switzerland	799	(D)	(D)	(D)	29	(D)	5,467	(D)	(D)	8,289	116	3,473
United Kingdom	1,482	1,044	438	2,086	530	2,721	5,508	3,660	1,849	6,397	2,007	2,373
Other	205	(D)	(D)	(D)	79	(D)	39	25	14	44	6	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	4,716	2,454	2,262	4,901	1,761	3,838	35,595	33,126	2,469	57,943	2,527	45,105
South and Central America	1,568	1,192	376	2,382	654	898	160	34	126	59	19	76
Argentina	142	125	17	248	31	117	25	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)
Brazil	270	227	43	454	77	206	44	5	38	9	2	48
Chile	139	126	14	251	25	-6	13	1	12	2	(*)	-4
Mexico	481	385	96	769	156	221	49	15	34	25	14	10
Venezuela	85	39	46	78	83	47	8	0	8	0	(*)	2
Other	452	291	160	581	283	313	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Other Western Hemisphere	3,148	1,261	1,886	2,520	1,107	2,939	35,436	33,093	2,343	57,884	2,508	45,029
Bermuda	2,486	968	1,518	1,934	734	2,149	27,258	25,457	1,802	44,548	1,922	34,445
Other	662	293	368	585	373	790	8,177	7,636	541	13,337	586	10,584
Africa	86	70	16	140	27	71	42	33	9	59	7	27
South Africa	35	(D)	(D)	(D)	2	20	1	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Other	51	(D)	(D)	(D)	24	51	41	33	8	58	7	27
Middle East	162	141	22	281	38	252	50	(D)	(D)	4	9	50
Israel	136	121	15	242	25	211	(D)	(D)	(D)	(*)	1	3
Saudi Arabia	4	3	1	7	1	4	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Other	22	16	6	32	11	37	(D)	(D)	(D)	4	7	46
Asia and Pacific	2,801	2,447	354	4,886	582	5,861	445	333	112	587	69	493
Australia	555	434	121	866	207	1,586	70	46	24	83	16	35
China	78	65	13	130	23	76	21	15	6	26	4	22
Hong Kong	56	42	15	83	23	84	15	13	2	22	1	3
India	25	20	5	39	8	29	28	9	19	16	3	17
Indonesia	20	19	1	37	2	16	2	(*)	2	(*)	2	(*)
Japan	1,580	1,502	78	3,000	100	3,235	220	193	27	340	25	372
Korea, Republic of	266	231	35	462	64	332	34	24	10	42	8	26
Malaysia	25	20	6	39	10	25	2	1	1	1	1	1
New Zealand	28	14	14	28	25	139	3	(D)	(D)	(D)	(*)	1
Philippines	19	10	10	19	18	18	5	1	4	2	1	(*)
Singapore	35	24	11	49	20	68	18	11	7	19	6	-1
Taiwan	77	44	32	89	57	50	23	(D)	(D)	(D)	1	19
Thailand	23	18	4	36	8	194	3	1	2	2	(*)	(*)
Other	14	5	10	9	17	9	2	(*)	2	0	1	(*)
International organizations and unallocated...	84	3	81	6	143	88	15	(D)	(D)	24	0	15
Addenda:												
European Union ¹	3,396	2,522	874	5,039	1,130	5,933	12,802	(D)	(D)	17,854	2,513	10,427

* Less than \$500,000

D Suppressed to avoid disclosure of data of individual companies

1. See table 2, footnote 1.

See the note below.

Table 6.1A. Insurance—Additional Detail, 2011

[Millions of dollars]

	Receipts								Payments							
	Insurance services				Supplemental detail				Insurance services				Supplemental detail			
	Total	Risk-pooling	Auxiliary insurance	Premium supplements	Premiums received		Losses paid		Total	Risk-pooling	Auxiliary insurance	Premium supplements	Premiums paid		Losses recovered	
					Reinsurance	Primary insurance	Reinsurance	Primary insurance					Reinsurance	Primary insurance	Reinsurance	Primary insurance
Total	14,958	11,240	1,650	2,068	18,623	7,210	18,479	3,743	55,794	46,030	1,625	8,139	85,945	5,630	59,778	578
Unaffiliated	14,958	11,240	1,650	2,068	12,212	5,991	10,527	3,325	55,794	46,030	1,625	8,139	27,056	4,185	13,208	121
Affiliated					6,411	1,219	7,952	418					58,889	1,445	46,570	458
By U.S. parents from/to their foreign affiliates					6,145	1,046	7,028	327					39,243	1,019	34,475	453
By U.S. affiliates from/to their foreign parents					266	172	924	91					19,646	426	12,095	5

NOTE. Insurance services consist of: (1) Risk-pooling services, which are measured as the share of premiums remaining after settlement of "normal" losses, where normal losses are inferred from the relationship between actual losses and premiums averaged over several years, (2) auxiliary insurance services, such as agents commissions, actuarial services, brokering and agency services, and salvage administration services, and (3) premium supplements, representing income on funds held by insurance companies on which policyholders have a claim; this income is treated as accruing to the policyholders, who pay it back to insurers as premium supplements to cover part of the cost of insurance services. This treatment results in a discrepancy between the share of premiums for the settlement of normal losses and actual losses recovered. BEA accounts

for this discrepancy in two ways in the U.S. international transactions accounts. For most insured events, BEA records the difference between the portion of premiums allocated to loss settlement and the amount of losses recovered—sometimes termed "net insurance settlements"—in unilateral current transfers. A positive (negative) amount for net insurance settlements occurs if losses paid are less (greater) than normal and/or if losses recovered are greater (less) than normal. In 2011, net insurance settlements were \$7,181 million (losses paid were \$7,630 million greater than normal and losses recovered were \$14,810 million greater than normal). For major disasters, however, BEA records the total value of losses recovered in the capital account.

Table 6.2. Insurance, 2012
[Millions of dollars]

	Insurance sold to foreigners						Insurance purchased from foreigners					
	Receipts for insurance services			Supplemental detail			Payments for insurance services			Supplemental detail		
	Total	Reinsurance	Primary and other insurance	Premiums received		Losses paid	Total	Reinsurance	Primary and other insurance	Premiums paid		Losses recovered
				Reinsurance	Primary insurance					Reinsurance	Primary insurance	
All countries	16,067	10,617	5,450	21,955	7,512	18,666	52,563	45,684	6,880	85,930	5,608	63,132
Canada	2,857	1,001	1,856	2,069	3,426	3,426	925	590	335	1,109	113	702
Europe	4,573	3,662	911	7,576	1,235	8,510	18,560	14,947	3,613	28,141	2,895	16,445
Belgium-Luxembourg	574	(D)	(D)	(D)	35	(D)	511	(D)	(D)	236	(D)	74
France	226	193	33	399	24	277	515	415	100	781	94	560
Germany	274	190	85	391	121	294	3,003	2,881	123	5,432	114	5,456
Ireland	505	366	140	756	231	2,486	2,146	1,978	167	3,719	(D)	2,496
Italy	70	66	5	136	7	113	235	221	14	417	16	268
Netherlands	55	34	21	69	35	40	80	36	44	67	49	116
Norway	44	(D)	(D)	53	(D)	30	49	6	43	(D)	47	1
Spain	190	133	58	278	(D)	60	194	180	14	340	10	108
Sweden	39	15	24	31	24	64	116	97	20	181	22	153
Switzerland	843	(D)	(D)	(D)	37	1,463	6,082	5,476	606	10,311	100	5,246
United Kingdom	1,578	1,180	399	2,440	557	2,768	5,575	3,503	2,072	6,591	2,156	1,960
Other	174	(D)	(D)	(D)	33	(D)	53	(D)	(D)	21	5	5
Latin America and Other Western Hemisphere	4,848	2,639	2,209	5,456	2,032	2,321	32,192	29,707	2,485	55,853	2,486	45,311
South and Central America	1,682	1,289	392	2,664	706	476	149	29	120	55	14	44
Argentina	108	85	23	175	41	119	17	9	9	(D)	(*)	9
Brazil	292	253	39	522	72	-447	36	3	32	(D)	2	8
Chile	148	137	11	283	21	68	11	1	10	1	(*)	(*)
Mexico	485	383	102	793	171	230	47	16	31	30	6	15
Venezuela	179	128	51	265	95	124	12	0	12	0	(*)	(*)
Other	470	303	166	626	305	382	26	(*)	26	1	6	12
Other Western Hemisphere	3,166	1,350	1,816	2,791	1,326	1,846	32,043	29,678	2,365	55,797	2,472	45,267
Bermuda	2,489	1,086	1,403	2,244	898	1,329	24,051	22,308	1,743	41,937	1,824	33,638
Other	677	265	413	547	428	517	7,992	7,370	622	13,860	647	11,629
Africa	72	59	13	122	23	115	47	36	11	68	9	22
South Africa	26	25	1	51	3	23	1	(*)	1	(*)	1	(*)
Other	46	35	12	71	21	92	46	36	10	68	8	22
Middle East	153	131	22	270	39	224	61	8	53	16	14	50
Israel	118	108	10	222	17	177	(D)	(*)	(D)	(*)	1	1
Saudi Arabia	6	5	1	10	1	6	1	0	1	(*)	1	(*)
Other	29	18	11	38	21	42	(D)	8	(D)	16	12	49
Asia and Pacific	3,485	3,118	367	6,450	624	3,826	769	388	381	730	91	598
Australia	704	580	124	1,200	215	679	122	52	70	98	30	116
China	85	74	11	153	20	85	23	15	8	28	6	11
Hong Kong	67	52	15	108	24	82	18	16	2	29	1	11
India	64	(D)	(D)	(D)	8	(D)	46	6	40	11	3	11
Indonesia	35	33	2	69	4	35	20	(*)	20	(*)	23	(*)
Japan	1,854	1,787	67	3,689	90	2,204	320	242	78	455	16	400
Korea, Republic of	270	232	38	484	69	419	49	(D)	(D)	56	4	34
Malaysia	34	33	2	67	3	(D)	8	1	8	1	1	(*)
New Zealand	50	35	16	73	29	47	10	2	8	(D)	(*)	-2
Philippines	19	9	10	19	19	24	(D)	(D)	6	-1	(*)	(*)
Singapore	134	110	24	230	45	96	97	(D)	(D)	20	6	2
Taiwan	94	55	39	113	73	7	20	(D)	(D)	(D)	(*)	16
Thailand	56	52	4	108	8	44	(D)	0	(D)	0	(*)	-1
Other	16	(D)	(D)	(D)	16	-4	2	(*)	2	(*)	(*)	(*)
International organizations and unallocated	79	6	72	13	133	72	9	7	2	14	(*)	5
Addenda:												
European Union ¹	3,625	2,809	816	5,812	1,152	6,946	12,413	9,459	2,954	17,807	2,738	11,205

* Less than \$500,000
D Suppressed to avoid disclosure of data of individual companies

1. See table 2, footnote 1.
See the note below.

Table 6.2A. Insurance—Additional Detail, 2012
[Millions of dollars]

	Receipts								Payments							
	Insurance services				Supplemental detail				Insurance services				Supplemental detail			
					Premiums received		Losses paid						Premiums paid		Losses recovered	
	Total	Risk-pooling	Auxiliary insurance	Premium supplements	Reinsurance	Primary insurance	Reinsurance	Primary insurance	Total	Risk-pooling	Auxiliary insurance	Premium supplements	Reinsurance	Primary insurance	Reinsurance	Primary insurance
Total	16,067	12,180	1,437	2,450	21,955	7,512	15,473	3,193	52,563	42,523	1,872	8,168	85,930	5,608	62,556	576
Unaffiliated	16,067	12,180	1,437	2,450	13,980	6,036	8,655	2,705	52,563	42,523	1,872	8,168	26,460	4,107	12,770	79
Affiliated					7,975	1,476	6,817	489					59,470	1,500	49,786	497
By U.S. parents from/to their foreign affiliates					7,382	1,130	5,834	365					38,396	1,103	37,017	(D)
By U.S. affiliates from/to their foreign parents					593	346	983	123					21,074	397	12,769	(D)

D Suppressed to avoid disclosure of data of individual companies.
NOTE: Insurance services consist of: (1) Risk-pooling services, which are measured as the share of premiums remaining after settlement of "normal" losses, where normal losses are inferred from the relationship between actual losses and premiums averaged over several years, (2) auxiliary insurance services, such as agents commissions, actuarial services, brokering and agency services, and salvage administration services, and (3) premium supplements, representing income on funds held by insurance companies on which policyholders have a claim; this income is treated as accruing to the policyholders, who pay it back to insurers as premium supplements to cover part of the cost of insurance services. This treatment results in a discrepancy

between the share of premiums for the settlement of normal losses and actual losses recovered. BEA accounts for this discrepancy in two ways in the U.S. international transactions accounts. For most insured events, BEA records the difference between the portion of premiums allocated to loss settlement and the amount of losses recovered—sometimes termed "net insurance settlements"—in unilateral current transfers. A positive (negative) amount for net insurance settlements occurs if losses paid are less (greater) than normal and/or if losses recovered are greater (less) than normal. In 2012, net insurance settlements were \$5,071 million (losses paid were \$1,379 million greater than normal and losses recovered were \$6,450 million greater than normal). For major disasters, however, BEA records the total value of losses recovered in the capital account.

Table 7.1. Business, Professional, and Technical Services, 2011—Continues

[Millions of dollars]

	Receipts													
	Total	Computer and information services			Management, consulting, and public relations services	Research, development, and testing services	Operational leasing	Other business, professional, and technical services						
		Total	Computer and data processing services	Database and other information services				Total	Advertising	Construction, architectural, and engineering services ¹	Industrial engineering	Installation, maintenance, and repair of equipment	Legal services	Other ²
Total	140,974	16,841	11,113	5,729	35,094	25,457	7,590	55,991	5,807	8,980	6,040	14,233	8,057	12,873
By affiliation:														
Unaffiliated	68,727	10,847	6,040	4,807	4,733	3,267	5,646	44,234	2,890	6,465	5,071	12,669	7,708	9,431
Affiliated	72,247	5,995	5,073	922	30,361	22,190	1,944	11,757	2,918	2,515	969	1,564	349	3,442
By U.S. parents from their foreign affiliates	47,513	4,683	4,022	661	20,788	12,761	1,660	7,621	(D)	1,593	514	879	223	(D)
By U.S. affiliates from their foreign parent groups ³	24,735	1,312	1,051	261	9,573	9,429	284	4,137	(D)	923	455	685	126	(D)
By country:														
Canada	10,983	1,800	1,236	564	2,371	575	570	5,667	1,201	737	490	921	677	1,641
Europe	66,374	8,722	5,761	2,961	19,661	16,206	3,230	18,555	3,044	1,725	2,364	4,776	3,965	2,680
Belgium-Luxembourg	3,093	317	257	60	923	1,219	36	597	86	-28	41	226	159	114
France	4,699	697	502	196	800	458	675	2,068	134	(D)	194	610	437	(D)
Germany	6,143	840	494	346	2,191	787	277	2,047	136	(D)	391	593	566	(D)
Ireland	10,947	494	(D)	(D)	4,181	3,902	34	2,335	(D)	4	(D)	97	64	212
Italy	1,805	400	168	232	273	318	207	606	27	(D)	(D)	217	138	100
Netherlands	4,852	398	312	86	1,869	1,339	232	1,013	118	(D)	(D)	366	225	197
Norway	758	104	79	25	97	148	42	368	3	(D)	(D)	140	73	90
Spain	1,345	170	83	87	205	92	(D)	(D)	12	(D)	160	166	129	95
Sweden	2,068	254	193	61	185	(D)	19	(D)	26	(D)	48	74	68	67
Switzerland	8,998	985	821	165	2,401	4,522	81	1,009	(D)	104	(D)	110	320	171
United Kingdom	14,937	3,176	2,192	984	4,990	1,122	447	5,201	471	345	690	1,691	1,313	701
Other	6,732	885	(D)	(D)	1,546	(D)	(D)	2,139	(D)	310	(D)	487	472	494
Latin America and Other Western Hemisphere	18,075	1,224	1,002	222	3,208	3,579	845	9,219	616	1,316	546	2,517	575	3,649
South and Central America	11,662	984	777	206	1,762	393	760	7,763	566	1,219	(D)	1,965	405	(D)
Argentina	593	55	43	12	62	18	46	413	26	(D)	(D)	150	21	131
Brazil	3,212	317	256	62	775	45	165	1,909	199	239	135	718	127	492
Chile	591	23	16	7	39	5	83	442	(D)	53	45	113	29	(D)
Mexico	4,461	348	254	93	484	151	339	3,138	156	412	162	484	132	1,792
Venezuela	512	59	50	9	26	16	(D)	(D)	13	(D)	(D)	148	24	176
Other	2,293	181	158	23	376	159	(D)	(D)	(D)	461	117	353	72	438
Other Western Hemisphere	6,412	240	225	15	1,446	3,186	85	1,455	50	97	(D)	552	170	(D)
Bermuda	3,184	85	81	4	767	2,154	2	176	6	4	1	5	81	80
Other	3,228	155	144	11	679	1,031	83	1,280	44	94	(D)	547	89	(D)
Africa	4,902	421	287	134	1,227	320	249	2,686	16	(D)	(D)	551	58	1,085
South Africa	695	202	130	72	123	47	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	45	37	46
Other	4,207	219	157	62	1,104	273	(D)	(D)	(D)	461	(D)	506	20	1,040
Middle East	7,161	548	230	318	1,422	377	568	4,246	30	1,209	(D)	(D)	362	1,059
Israel	678	86	45	41	107	126	38	321	12	-29	35	107	119	77
Saudi Arabia	2,317	156	42	114	908	34	(D)	(D)	1	295	(D)	287	45	352
Other	4,166	307	144	163	407	217	(D)	(D)	17	942	(D)	(D)	197	629
Asia and Pacific	33,393	4,126	2,595	1,530	7,203	4,399	2,129	15,537	893	3,377	1,742	4,367	2,422	2,738
Australia	3,643	835	474	361	808	111	133	1,756	57	360	140	586	130	483
China	5,320	343	251	91	809	101	804	3,264	12	1,417	369	866	296	304
Hong Kong	1,660	262	134	128	536	71	(D)	(D)	50	13	(D)	97	243	175
India	1,431	318	179	139	180	50	(D)	(D)	21	114	(D)	219	81	109
Indonesia	634	78	59	19	137	62	125	232	5	39	35	68	9	77
Japan	9,003	1,104	585	519	1,566	2,671	112	3,550	659	418	310	628	1,085	450
Korea, Republic of	2,580	192	117	75	342	221	110	1,715	38	537	(D)	510	265	(D)
Malaysia	933	105	90	15	146	197	26	459	4	24	62	167	13	190
New Zealand	384	68	30	38	96	1	(D)	(D)	2	(*)	(D)	61	36	39
Philippines	485	60	41	19	174	10	1	240	2	36	(D)	98	5	(D)
Singapore	3,877	436	386	50	1,573	774	102	992	35	1	73	624	67	191
Taiwan	997	118	84	34	145	55	62	617	2	93	48	251	155	67
Thailand	595	115	101	14	105	10	(D)	(D)	2	49	(D)	79	4	69
Other	1,849	93	65	28	585	64	243	865	4	275	(D)	114	32	(D)
International organizations and unallocated	85	0	0	0	3	1	0	81	7	(D)	0	(D)	0	21
Addenda:														
European Union ⁴	54,052	7,372	4,713	2,660	16,888	11,422	2,476	15,894	2,943	1,356	(D)	4,299	3,352	(D)

See the footnotes at the end of the table.

Table 7.1. Business, Professional, and Technical Services, 2011—Table Ends

[Millions of dollars]

	Payments													
	Total	Computer and information services			Management, consulting, and public relations services	Research, development, and testing services	Operational leasing	Other business, professional, and technical services						
		Total	Computer and data processing services	Database and other information services				Total	Advertising	Construction, architectural, and engineering services ¹	Industrial engineering	Installation, maintenance, and repair of equipment	Legal Services	Other ²
Total	111,332	24,331	22,369	1,962	25,311	26,595	2,150	32,946	2,968	2,235	3,194	8,710	2,000	13,840
By affiliation:														
Unaffiliated.....	31,664	4,905	4,253	652	3,090	4,031	545	19,092	1,753	1,265	827	5,008	1,854	8,384
Affiliated.....	79,669	19,425	18,116	1,310	22,221	22,564	1,605	13,854	1,214	969	2,367	3,701	146	5,456
By U.S. parents to their foreign affiliates.....	58,422	13,406	12,366	1,040	13,325	19,206	587	11,897	966	546	2,200	3,215	104	4,867
By U.S. affiliates to their foreign parent groups ³	21,247	6,019	5,750	269	8,896	3,358	1,017	1,956	249	423	167	487	42	589
By country:														
Canada	11,563	3,258	3,059	199	2,350	1,977	120	3,858	401	307	77	1,399	206	1,469
Europe	50,872	6,397	5,518	878	13,778	14,501	1,706	14,491	1,554	904	2,549	3,305	953	5,225
Belgium-Luxembourg.....	3,165	253	245	8	1,522	879	8	503	60	(D)	29	14	61	(D)
France.....	3,504	738	711	27	830	1,219	5	712	173	42	90	95	52	261
Germany.....	5,954	1,399	1,352	47	946	1,324	35	2,250	230	91	1,006	318	206	399
Ireland.....	5,859	256	253	4	552	4,653	99	298	20	2	5	19	12	240
Italy.....	848	58	49	9	217	314	1	258	74	19	26	17	31	91
Netherlands.....	3,840	338	271	67	1,806	1,106	125	465	52	61	9	71	31	241
Norway.....	429	46	38	8	96	85	53	148	5	64	5	20	11	44
Spain.....	1,203	274	(D)	(D)	282	238	(*)	408	52	4	14	61	18	259
Sweden.....	894	171	170	1	185	160	2	376	15	4	256	27	11	62
Switzerland.....	5,084	482	445	37	2,103	887	1,117	495	269	24	1	10	21	169
United Kingdom.....	16,685	1,712	1,199	512	4,632	2,610	212	7,519	458	331	1,074	2,443	413	2,799
Other.....	3,409	670	(D)	(D)	605	1,026	49	1,059	147	(D)	33	211	86	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	8,838	1,102	1,067	34	1,474	1,669	132	4,461	260	279	210	1,826	137	1,751
South and Central America.....	7,458	950	917	33	1,234	1,458	46	3,770	251	258	206	(D)	123	(D)
Argentina.....	534	(D)	(D)	2	81	153	(*)	(D)	22	(*)	7	5	12	(D)
Brazil.....	3,317	336	333	3	521	518	7	1,934	112	(D)	37	1,127	43	(D)
Chile.....	224	21	19	1	28	59	(*)	117	19	(D)	1	(D)	5	39
Mexico.....	1,980	277	268	9	276	479	34	913	56	29	157	163	40	469
Venezuela.....	114	6	6	(*)	31	(D)	(*)	(D)	4	(D)	(*)	3	6	27
Other.....	1,289	(D)	(D)	18	296	(D)	4	(D)	38	16	4	46	16	(D)
Other Western Hemisphere.....	1,380	151	150	2	240	210	87	691	8	21	4	(D)	14	(D)
Bermuda.....	269	22	22	0	48	(D)	5	(D)	2	3	1	7	5	(D)
Other.....	1,111	130	128	2	193	(D)	82	(D)	6	18	2	(D)	9	163
Africa	1,940	92	90	1	570	419	11	849	30	51	4	(D)	20	(D)
South Africa.....	531	(D)	(D)	(*)	(D)	67	2	138	24	(D)	3	(D)	9	89
Other.....	1,410	(D)	(D)	1	(D)	352	9	710	6	(D)	1	(D)	12	(D)
Middle East	3,075	249	232	16	749	1,331	10	736	133	139	9	(D)	47	(D)
Israel.....	2,150	229	213	15	472	1,284	1	165	20	23	5	31	16	70
Saudi Arabia.....	85	4	4	(*)	24	2	(*)	55	7	8	3	3	5	30
Other.....	840	16	15	1	254	45	9	517	106	108	2	(D)	25	(D)
Asia and Pacific	35,042	13,234	12,402	832	6,391	6,697	170	8,550	589	555	345	2,091	638	4,332
Australia.....	2,351	368	354	14	673	356	(D)	(D)	89	92	19	48	64	(D)
China.....	4,241	1,212	1,187	25	745	1,303	7	974	56	38	76	335	106	364
Hong Kong.....	1,437	94	70	24	570	62	2	708	31	18	10	77	49	523
India.....	13,894	9,595	9,302	294	1,204	2,194	(*)	901	80	72	73	29	61	585
Indonesia.....	98	5	5	(*)	15	12	1	65	3	9	4	(D)	4	(D)
Japan.....	5,018	546	516	30	1,026	1,459	90	1,896	157	92	80	834	212	522
Korea, Republic of.....	816	61	55	6	179	158	(*)	417	37	96	24	(D)	67	(D)
Malaysia.....	763	144	(D)	(D)	162	(D)	1	(D)	7	4	(D)	17	3	(D)
New Zealand.....	339	26	25	1	52	22	0	239	12	8	(D)	21	7	(D)
Philippines.....	1,222	689	(D)	(D)	417	24	(*)	92	8	8	5	3	11	56
Singapore.....	2,508	385	364	21	798	440	19	866	63	63	23	493	19	205
Taiwan.....	823	51	45	6	253	228	9	282	21	3	28	(D)	27	(D)
Thailand.....	891	(D)	(D)	(*)	60	34	(*)	(D)	7	(*)	1	2	4	(D)
Other.....	641	(D)	12	(D)	236	(D)	(D)	352	17	51	(*)	(D)	4	(D)
International organizations and unallocated	2	0	0	0	(*)	2	0	1	(*)	0	0	(*)	(*)	(*)
Addenda:														
European Union ⁴	44,397	5,796	4,964	832	11,357	13,253	535	13,455	1,216	692	2,533	3,260	871	4,882

* Less than \$500,000

D Suppressed to avoid disclosure of data of individual companies

1. Receipts for construction, architectural, and engineering services are published net of merchandise exports, which are included in merchandise trade in the U.S. international transactions accounts, and net of outlays abroad for wages, services, materials, and other expenses. The components of the total are as follows: Construction services—receipts of \$1,067 million were derived as gross operating revenues of \$3,379 million less merchandise exports of \$131 million and foreign expenses of \$2,181 million. Architectural and engineering services—receipts of \$7,913 million were derived as

gross operating revenues of \$11,960 million less merchandise exports of \$94 million and foreign expenses of \$3,953 million. Payments for construction, architectural, and engineering services are not published net of merchandise imports and outlays for wages and other expenses. Data are not collected for merchandise imports and wages and other expenses, and no estimates are made because they are believed to be small.

2. See table 1 for additional detail on the components of other business, professional, and technical services.

3. See table 1, footnote 1.

4. See table 2, footnote 1.

Table 7.2. Business, Professional, and Technical Services, 2012—Continues
[Millions of dollars]

	Receipts													
	Total	Computer and information services			Management, consulting, and public relations services	Research, development, and testing services	Operational leasing	Other business, professional, and technical services						
		Total	Computer and data processing services	Database and other information services				Total	Advertising	Construction, architectural, and engineering services ¹	Industrial engineering	Installation, maintenance, and repair of equipment	Legal services	Other ²
Total	153,093	17,340	11,292	6,049	37,039	26,663	8,267	63,783	7,042	11,502	6,539	15,191	8,662	14,846
By affiliation:														
Unaffiliated	74,392	10,946	6,064	4,882	4,975	3,320	5,702	49,448	3,576	8,785	5,324	13,282	8,334	10,147
Affiliated	78,701	6,394	5,228	1,166	32,064	23,343	2,565	14,335	3,466	2,718	1,215	1,910	327	4,699
By U.S. parents from their foreign affiliates	51,023	5,191	4,181	1,010	21,372	13,359	2,306	8,794	2,455	1,699	761	937	209	2,733
By U.S. affiliates from their foreign parent groups ³	27,678	1,203	1,047	156	10,692	9,984	258	5,541	1,011	1,019	454	973	118	1,966
By country:														
Canada	12,306	1,723	1,236	486	2,462	398	703	7,021	1,407	1,443	438	1,471	774	1,487
Europe	72,295	9,097	5,801	3,296	20,245	17,932	3,370	21,652	4,046	2,463	2,523	4,893	4,147	3,580
Belgium-Luxembourg	3,356	414	365	49	910	1,251	46	735	(D)	54	(D)	210	153	126
France	5,042	675	479	196	812	457	701	2,398	257	748	158	551	423	260
Germany	6,536	836	469	367	2,244	875	263	2,319	273	190	358	576	684	238
Ireland	11,621	(D)	(D)	(D)	3,748	4,143	66	2,822	(D)	3	73	145	78	(D)
Italy	1,962	409	206	204	245	199	173	936	34	88	(D)	199	117	(D)
Netherlands	5,226	391	297	95	1,759	1,523	209	1,344	392	41	(D)	432	235	(D)
Norway	841	99	76	22	115	149	51	427	4	(D)	(D)	164	35	(D)
Spain	1,378	180	84	96	210	87	237	663	16	135	141	157	126	88
Sweden	1,958	267	211	56	162	(D)	22	(D)	13	(D)	20	80	67	86
Switzerland	11,625	1,079	852	228	3,050	5,813	104	1,578	118	141	(D)	128	332	(D)
United Kingdom	14,938	3,037	2,068	969	4,989	1,202	464	5,246	491	(D)	391	1,622	1,394	(D)
Other	7,812	869	(D)	(D)	2,000	(D)	1,033	(D)	52	450	(D)	629	502	511
Latin America and Other Western Hemisphere	19,370	1,360	1,021	339	3,620	2,759	898	10,733	585	1,652	848	2,484	627	4,536
South and Central America	13,227	1,070	779	290	2,073	366	797	8,921	532	1,485	(D)	2,138	442	(D)
Argentina	694	53	39	14	90	15	(D)	(D)	(D)	11	59	168	20	178
Brazil	3,472	355	278	77	882	58	187	1,989	168	244	211	737	112	518
Chile	567	38	28	10	52	5	72	401	(D)	58	34	106	34	(D)
Mexico	5,104	377	255	121	582	118	353	3,675	169	433	296	672	157	1,947
Venezuela	571	50	42	7	38	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	122	27	196
Other	2,819	197	136	61	428	150	104	1,939	29	(D)	149	334	93	(D)
Other Western Hemisphere	6,142	290	241	49	1,547	2,394	100	1,811	53	167	(D)	347	185	(D)
Bermuda	2,809	125	89	37	772	1,739	4	170	6	4	1	4	82	73
Other	3,333	165	153	13	775	655	97	1,642	47	162	(D)	343	103	(D)
Africa	5,547	479	320	159	1,557	319	279	2,912	29	640	(D)	594	83	(D)
South Africa	722	212	142	70	126	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	65	49	47
Other	4,825	267	178	89	1,431	282	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	528	35	(D)
Middle East	8,063	574	271	302	1,617	424	578	4,869	41	1,422	(D)	1,175	393	(D)
Israel	766	88	46	42	109	114	45	410	17	25	61	130	94	83
Saudi Arabia	2,824	149	37	113	1,071	64	(D)	(D)	1	529	(D)	268	79	383
Other	4,473	336	188	148	437	247	(D)	(D)	23	867	(D)	777	219	(D)
Asia and Pacific	35,429	4,108	2,643	1,465	7,536	4,829	2,440	16,516	934	3,862	1,656	4,539	2,637	2,888
Australia	3,819	822	510	311	715	144	151	1,988	56	376	191	557	147	661
China	5,137	346	266	80	865	127	848	2,950	19	1,167	373	788	270	334
Hong Kong	1,724	273	141	132	602	81	(D)	(D)	29	(D)	6	155	224	144
India	1,450	312	193	120	187	44	122	784	17	151	(D)	277	78	(D)
Indonesia	814	95	73	22	153	76	137	352	4	58	(D)	92	9	(D)
Japan	9,743	1,062	564	498	1,680	2,866	163	3,972	699	539	354	743	1,181	458
Korea, Republic of	2,744	177	113	65	399	245	169	1,753	44	600	(D)	409	390	(D)
Malaysia	831	98	83	15	153	100	32	448	5	106	29	214	15	79
New Zealand	325	66	30	37	66	2	(D)	(D)	2	7	(D)	57	11	34
Philippines	540	64	49	16	150	12	2	311	3	127	9	79	6	87
Singapore	4,555	421	358	63	1,862	958	112	1,201	43	(D)	119	617	109	(D)
Taiwan	1,061	136	90	45	154	61	98	613	3	86	15	270	169	69
Thailand	718	114	100	14	127	41	(D)	(D)	2	63	(D)	132	5	78
Other	1,969	121	74	48	424	71	310	1,043	8	420	(D)	149	23	(D)
International organizations and unallocated	83	0	0	0	2	1	0	79	(*)	21	0	35	(*)	24
Addenda:														
European Union ⁴	56,833	7,632	4,735	2,897	16,718	11,894	2,496	18,092	3,904	2,038	(D)	4,291	3,532	(D)

See the footnotes at the end of the table.

Table 7.2. Business, Professional, and Technical Services, 2012—Table Ends

[Millions of dollars]

	Payments													
	Total	Computer and information services			Management, consulting, and public relations services	Research, development, and testing services	Operational leasing	Other business, professional, and technical services						
		Total	Computer and data processing services	Database and other information services				Total	Advertising	Construction, architectural, and engineering services ¹	Industrial engineering	Installation, maintenance, and repair of equipment	Legal services	Other ²
Total	116,217	25,657	23,783	1,874	27,207	28,765	2,635	31,954	3,137	2,800	2,941	7,226	2,224	13,626
By affiliation:														
Unaffiliated.....	32,307	5,049	4,440	609	3,135	3,575	549	19,999	2,034	1,657	752	4,686	2,102	8,768
Affiliated.....	83,910	20,608	19,344	1,264	24,072	25,190	2,087	11,954	1,103	1,143	2,189	2,540	122	4,858
By U.S. parents to their foreign affiliates.....	59,716	13,470	12,468	1,002	14,383	21,400	720	9,743	892	664	2,086	1,968	86	4,046
By U.S. affiliates to their foreign parent groups ^{3,4}	24,194	7,138	6,875	262	9,689	3,790	1,367	2,211	211	479	102	572	36	812
By country:														
Canada	12,993	4,535	4,373	162	2,276	1,894	126	4,162	460	321	86	1,296	194	1,806
Europe	51,960	5,038	4,321	717	14,670	16,266	2,123	13,864	1,433	1,177	2,293	3,306	1,101	4,554
Belgium-Luxembourg.....	3,282	195	189	6	1,554	929	58	546	58	61	22	18	72	314
France.....	3,216	547	515	33	914	995	6	755	155	96	45	133	57	268
Germany.....	7,056	1,055	1,012	42	1,065	2,673	39	2,225	267	119	886	339	211	404
Ireland.....	6,042	130	121	8	438	5,020	67	386	11	4	1	72	12	287
Italy.....	1,239	191	187	4	301	491	(*)	256	62	15	27	23	35	95
Netherlands.....	3,783	291	239	52	1,799	1,073	133	488	37	97	3	86	26	238
Norway.....	556	40	33	7	121	104	74	218	5	152	7	21	11	23
Spain.....	952	197	65	132	236	237	(*)	281	45	7	38	78	22	90
Sweden.....	875	126	125	2	216	169	3	360	12	7	246	41	11	44
Switzerland.....	5,584	392	366	26	2,200	1,080	1,441	470	242	23	2	14	28	162
United Kingdom.....	15,523	1,303	927	376	5,204	2,329	245	6,442	414	454	965	2,204	439	1,967
Other.....	3,851	570	540	29	623	1,166	56	1,437	125	142	51	278	178	662
Latin America and Other Western Hemisphere	8,532	1,372	1,287	85	1,557	1,627	182	3,794	258	288	190	1,118	147	1,792
South and Central America.....	7,314	1,144	1,060	84	1,344	1,483	53	3,290	247	264	188	(D)	130	(D)
Argentina.....	587	(D)	(D)	(D)	136	158	(*)	(D)	16	1	4	5	12	(D)
Brazil.....	2,960	430	426	4	545	552	7	1,427	105	(D)	42	646	47	(D)
Chile.....	243	18	15	2	35	71	(*)	119	28	41	(*)	2	6	42
Mexico.....	2,144	315	306	9	296	509	41	983	57	69	129	162	38	527
Venezuela.....	86	1	(D)	(*)	34	(D)	(D)	3	3	(*)	0	2	6	(D)
Other.....	1,294	(D)	(D)	(D)	299	(D)	5	585	38	(D)	13	51	21	(D)
Other Western Hemisphere.....	1,218	228	227	2	213	145	128	504	11	24	2	(D)	17	(D)
Bermuda.....	315	106	106	(*)	52	(D)	3	(D)	2	1	1	6	2	(D)
Other.....	903	122	120	2	161	(D)	126	(D)	9	23	1	(D)	15	179
Africa	1,999	117	115	2	656	396	10	820	16	67	7	50	22	659
South Africa.....	559	(D)	(D)	(*)	279	77	2	(D)	6	12	2	1	9	(D)
Other.....	1,440	(D)	(D)	2	377	319	8	(D)	10	54	4	49	13	(D)
Middle East	3,112	292	279	13	547	1,420	24	828	194	183	17	49	60	325
Israel.....	2,159	272	259	13	257	1,373	8	249	21	(D)	3	21	20	(D)
Saudi Arabia.....	76	3	3	(*)	11	4	(*)	58	4	2	7	5	10	29
Other.....	876	17	17	1	279	43	16	522	169	(D)	8	22	30	(D)
Asia and Pacific	37,619	14,302	13,408	893	7,500	7,161	171	8,485	777	765	347	1,408	699	4,489
Australia.....	2,312	361	350	12	643	336	12	960	77	50	17	42	73	702
China.....	4,980	1,425	(D)	(D)	972	1,693	9	881	77	45	99	141	132	388
Hong Kong.....	1,559	82	65	16	652	98	2	726	47	10	13	53	58	546
India.....	14,844	10,252	9,948	304	1,326	2,408	(*)	858	43	121	107	43	68	476
Indonesia.....	106	1	1	(*)	21	15	(*)	68	4	17	2	4	6	35
Japan.....	4,310	531	498	33	1,165	1,493	112	1,009	184	59	53	151	205	355
Korea, Republic of.....	1,280	80	79	2	277	170	(*)	753	41	235	12	(D)	79	(D)
Malaysia.....	824	122	119	3	190	(D)	1	(D)	5	8	2	(D)	4	103
New Zealand.....	295	11	8	3	57	25	0	202	(D)	1	1	10	6	(D)
Philippines.....	1,586	867	(D)	(D)	559	29	1	131	7	28	5	10	9	72
Singapore.....	2,762	282	262	20	1,144	262	20	1,053	93	78	(D)	535	23	(D)
Taiwan.....	1,099	225	223	2	248	241	10	375	(D)	3	(D)	79	24	99
Thailand.....	1,077	(D)	(D)	(*)	70	21	(*)	(D)	6	(*)	1	1	6	(D)
Other.....	584	(D)	13	(D)	174	(D)	3	362	22	109	(*)	(D)	5	(D)
International organizations and unallocated	3	0	0	0	(*)	1	0	2	0	0	(*)	0	1	1
Addenda:														
European Union ⁴	44,778	4,523	3,846	677	12,067	14,773	607	12,808	1,126	922	2,277	3,238	1,009	4,237

* Less than \$500,000

D Suppressed to avoid disclosure of data of individual companies

1. Receipts for construction, architectural, and engineering services are published net of merchandise exports, which are included in merchandise trade in the U.S. international transactions accounts, and net of outlays abroad for wages, services, materials, and other expenses. The components of the total are as follows: Construction services—receipts of \$1,189 million were derived as gross operating revenues of \$3,427 million less merchandise exports of \$92 million and foreign expenses of \$2,146 million. Architectural and engineering services—receipts of \$10,314 million were derived as

gross operating revenues of \$14,028 million less merchandise exports of \$159 million and foreign expenses of \$3,556 million. Payments for construction, architectural, and engineering services are not published net of merchandise imports and outlays for wages and other expenses. Data are not collected for merchandise imports and wages and other expenses, and no estimates are made because they are believed to be small.

2. See table 1 for additional detail on the components of other business, professional, and technical services.

3. See table 1, footnote 1.

4. See table 2, footnote 1.

Table 8. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNCs Through Their MOFAs and to U.S. Persons by Foreign MNCs Through Their MOUSAs, by Country, 2005–2011
(Millions of dollars)

Country ¹	Services supplied through MOFAs to foreign persons							Services supplied through MOUSAs to U.S. persons						
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
All countries	795,619	889,820	1,019,225	1,116,932	1,071,642	1,155,178	1,287,021	571,174	648,286	683,840	701,589	669,342	701,185	753,964
Canada	80,981	92,143	101,450	110,947	107,148	117,466	125,616	55,389	61,340	65,956	68,860	67,639	70,432	74,552
Europe	448,218	496,423	581,161	634,342	571,484	590,736	644,958	359,587	409,525	429,476	427,789	420,467	443,100	467,495
Belgium.....	15,620	13,866	17,603	20,280	17,946	20,091	21,378	7,066	11,464	13,270	11,611	9,993	8,649	9,393
France.....	37,859	40,278	46,208	48,257	42,740	44,166	48,671	63,081	66,755	68,603	73,634	68,368	75,820	81,258
Germany.....	50,972	47,694	54,149	59,532	54,949	55,435	63,346	76,529	90,603	97,486	96,805	90,187	103,199	107,715
Ireland.....	30,956	40,923	57,453	58,599	49,450	67,041	82,019	1,633	3,981	4,408	9,568	9,715	17,478	18,887
Italy.....	19,196	21,973	25,782	26,501	26,535	25,978	26,954	7,168	7,192	6,552	7,197	7,299	7,843	8,493
Netherlands.....	35,121	34,154	39,071	46,204	41,885	45,315	51,149	44,925	49,831	44,595	45,965	41,391	40,807	46,402
Norway.....	4,552	4,415	5,418	6,508	6,292	5,909	6,215	1,044	1,296	1,727	1,842	1,381	1,088	1,339
Spain.....	12,524	14,059	16,325	16,796	15,186	15,121	16,588	2,088	2,306	3,827	8,631	10,069	11,964	11,469
Sweden.....	8,967	7,924	8,309	8,727	(D)	8,032	9,547	10,438	10,015	8,869	7,331	6,894	7,961	8,937
Switzerland.....	39,483	41,294	53,576	62,817	54,886	62,118	70,421	32,011	50,215	51,062	37,955	45,261	54,746	55,457
United Kingdom.....	157,201	190,285	214,005	228,341	201,206	189,332	191,252	100,636	101,459	116,506	115,594	117,102	99,829	105,075
Other.....	35,768	39,558	43,262	51,779	(D)	52,197	57,416	12,968	14,407	12,571	11,657	12,807	13,715	13,431
Latin America and Other Western Hemisphere	88,392	102,278	108,176	110,175	117,951	131,449	147,549	36,631	46,979	44,011	48,945	36,063	29,645	37,650
South and Central America.....	66,397	75,131	74,975	81,493	83,523	96,540	111,495	6,520	10,515	7,408	6,655	7,152	6,857	7,764
Argentina.....	4,312	4,766	4,819	6,157	6,266	7,270	8,056	65	138	98	160	37	48	49
Brazil.....	19,327	20,132	21,071	21,868	24,640	30,023	37,994	797	1,089	941	(D)	1,001	1,201	1,504
Chile.....	(D)	5,457	6,900	6,674	6,541	8,446	9,697	(D)	351	343	379	347	148	177
Mexico.....	26,889	32,609	29,828	32,198	30,178	34,638	37,636	3,381	3,505	2,441	3,161	3,326	4,492	4,921
Venezuela.....	3,522	3,770	3,042	4,054	3,774	3,008	3,457	1,550	4,137	2,071	(D)	613	479	(D)
Other.....	(D)	8,397	9,316	10,542	12,124	13,154	14,655	(D)	1,294	1,513	360	1,629	489	(D)
Other Western Hemisphere.....	21,994	27,147	33,201	28,682	34,428	34,909	36,054	30,111	36,464	36,604	42,290	28,911	22,788	29,886
Bermuda.....	7,494	9,990	12,760	(D)	14,901	14,535	14,472	(D)	24,313	25,603	29,676	21,594	10,352	10,742
Other.....	14,500	17,157	20,441	(D)	19,526	20,374	21,582	(D)	12,151	11,000	12,613	7,317	12,436	19,144
Africa, Middle East, and Asia and Pacific	178,028	198,976	228,438	261,468	275,059	315,527	368,897	113,555	123,246	132,918	144,872	136,775	147,447	164,690
Africa.....	10,489	10,738	11,475	11,037	10,932	11,641	12,559	826	1,327	1,062	495	470	392	399
South Africa.....	4,464	4,003	4,738	4,231	3,844	4,320	5,084	(D)	1,172	1,029	455	370	298	315
Other.....	6,026	6,735	6,737	6,806	7,088	7,321	7,475	(D)	156	33	39	101	95	85
Middle East.....	4,440	6,304	8,075	11,239	13,953	24,282	29,004	6,162	9,928	10,958	11,981	10,159	8,636	10,680
Israel.....	1,126	1,340	1,897	2,296	(D)	2,835	2,713	1,417	1,693	1,879	1,910	1,836	1,631	2,559
Saudi Arabia.....	(D)	1,009	1,500	(D)	(D)	2,106	2,478	1,812	2,624	2,845	(D)	(D)	(D)	2,313
Other.....	(D)	3,955	4,678	(D)	(D)	19,341	23,814	2,933	5,611	6,234	(D)	(D)	(D)	5,808
Asia and Pacific.....	163,099	181,935	208,887	239,192	250,175	279,604	327,334	106,567	111,991	120,898	132,396	126,146	138,419	153,610
Australia.....	26,005	30,153	36,552	38,226	37,581	45,527	51,184	5,311	7,444	10,417	11,849	13,044	13,270	12,800
China.....	8,332	10,486	13,646	18,480	23,011	29,084	35,210	341	261	300	609	663	1,111	1,359
Hong Kong.....	20,921	22,226	26,468	28,126	28,779	31,045	34,990	2,650	3,071	3,688	(D)	3,149	3,281	4,244
India.....	4,981	5,455	7,305	9,755	13,064	14,412	16,376	2,480	3,633	5,159	6,540	7,070	7,454	9,345
Indonesia.....	1,677	1,764	2,173	2,383	2,807	2,670	3,199	74	74	70	77	76	81	87
Japan.....	53,921	54,908	56,997	61,895	67,413	68,892	76,826	86,083	88,784	91,980	96,682	87,993	93,698	99,762
Korea, Republic of.....	7,497	9,381	10,059	10,854	9,941	11,004	12,077	2,578	3,383	3,833	7,123	6,955	10,215	12,743
Malaysia.....	2,284	2,836	3,660	4,423	6,237	6,778	7,345	(D)	364	315	347	248	251	243
New Zealand.....	2,929	2,883	3,231	(D)	2,760	2,690	3,872	531	566	197	301	272	242	345
Philippines.....	2,398	2,572	2,384	2,465	2,901	3,331	3,551	46	52	43	39	35	38	35
Singapore.....	18,188	21,828	26,997	34,011	33,303	40,946	56,308	2,131	2,509	2,695	(D)	4,344	6,009	8,944
Taiwan.....	8,411	8,856	9,684	11,211	(D)	9,450	7,049	3,666	1,413	1,626	2,063	1,933	2,397	3,372
Thailand.....	3,079	4,016	4,043	4,729	4,625	4,115	4,582	239	(D)	(D)	139	140	121	103
Other.....	2,476	4,572	5,688	(D)	(D)	9,659	14,764	(D)	(D)	(D)	(D)	225	251	228
United States ²								6,011	7,196	11,479	11,125	8,398	10,562	9,576
Addenda:														
European Union ³	397,494	441,877	512,648	552,581	500,345	510,867	554,661	324,590	356,022	374,265	386,532	372,551	385,981	409,892

D Suppressed to avoid disclosure of data of individual companies.

1. For MOFAs, "country" is the country of the affiliate; for MOUSAs, it is the country of the affiliate's ultimate beneficial owner.

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

3. The European Union comprises Austria, Belgium, Cyprus, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Poland, Portugal, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, and the United Kingdom. Beginning with 2007, it also includes Bulgaria and Romania.

NOTE: In this table, services supplied through affiliates are generally defined to be economic outputs that are intangible. Services supplied corresponds to sales in most service industries except for wholesale and retail trade, insurance, and banking, which are based on measures that better capture output in those industries. In cases where a sale consists of both tangible goods and intangible services that cannot be unbundled, sales are classified based on whichever accounts

for the majority of value. Intangible outputs are typically associated with establishments in the following industry sectors based on the North American Industrial Classification System: utilities; transportation and warehousing; information; finance and insurance; real estate and rental and leasing; professional, scientific, and technical services; management of companies and enterprises; administrative and support and waste management and remediation services; educational services; health care and social assistance; arts, entertainment, and recreation; accommodation and food services; other services (except public administration); and public administration. Additionally, the output of establishments that provide support activities for agriculture and forestry or mining is typically intangible.

MNCs Multinational companies

MOFAs Majority-owned foreign affiliates

MOUSAs Majority-owned U.S. affiliates

Table 9.1. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNCs Through Their MOFAs, Industry of Affiliate by Country of Affiliate, 2010

[Millions of dollars]

	All countries	Canada	Europe						Latin America and Other Western Hemisphere	Other countries		
			Total	Of which:						Total	Of which:	
				France	Germany	Netherlands	Switzerland	United Kingdom			Australia	Japan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	
All industries	1,155,178	117,466	590,736	44,166	55,435	45,315	62,118	189,332	131,449	315,527	45,527	68,892
Manufacturing	28,042	3,194	19,289	2,466	1,785	1,368	208	5,971	1,855	3,704	287	498
Of which:												
Food.....	1,073	57	757	0	51	(D)	0	135	184	75	0	0
Chemicals.....	2,833	190	528	45	94	2	9	72	533	1,583	76	53
Primary and fabricated metals.....	320	2	294	1	136	21	0	80	5	19	0	2
Machinery.....	4,872	529	2,954	723	404	137	99	767	467	922	100	169
Computers and electronic products.....	4,499	494	3,156	69	82	22	67	175	247	602	15	141
Electrical equipment, appliances, and components.....	408	19	139	6	78	0	29	3	38	212	0	100
Transportation equipment.....	4,089	845	2,810	39	574	164	0	800	295	138	90	(D)
Wholesale trade	217,076	16,755	115,745	11,254	13,145	10,886	31,121	14,006	15,478	69,097	6,502	15,035
Of which:												
Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies.....	10,825	1,905	6,205	1,067	203	433	345	255	1,294	1,421	143	112
Professional and commercial equipment and supplies.....	82,223	4,700	46,443	6,051	8,462	2,484	9,623	6,908	3,589	27,490	2,929	5,176
Retail trade	82,179	21,371	32,063	2,481	3,566	2,682	3,010	16,426	14,058	14,689	1,042	5,158
Information	141,846	6,316	96,310	4,582	7,143	8,719	4,034	24,941	17,578	21,642	6,852	4,575
Publishing industries.....	43,823	1,690	31,517	1,001	2,158	1,194	1,146	6,945	2,097	8,519	3,090	1,593
Newspaper, periodical, book, and database publishers.....	8,355	531	4,845	254	628	108	(D)	2,838	200	2,779	(D)	74
Software publishers.....	35,468	1,159	26,671	748	1,529	1,086	(D)	4,108	1,897	5,740	(D)	1,519
Motion picture and sound recording industries.....	15,345	989	9,677	1,158	1,161	4,025	52	2,009	2,444	2,235	912	1,165
Motion picture and video industries.....	14,181	838	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,852	(D)	(D)
Sound recording industries.....	1,164	151	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	383	(D)	(D)
Telecommunications.....	31,038	631	16,290	(D)	(D)	2,321	(D)	8,342	10,935	3,182	(D)	(D)
Wired telecommunications carriers.....	21,519	(D)	14,238	(D)	(D)	2,177	(D)	7,804	(D)	2,310	1,211	(D)
Wireless telecommunications carriers (except satellite).....	6,878	0	377	0	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)
Other telecommunications.....	2,641	(D)	1,675	(D)	67	(D)	5	(D)	165	(D)	(D)	30
Broadcasting (except Internet).....	11,916	33	10,429	(D)	(D)	(*)	(D)	2,719	459	995	(D)	(D)
Internet service providers, web search portals, data processing services, Internet publishing and broadcasting, and other information services.....	39,724	2,973	28,397	1,525	1,559	1,180	1,882	4,925	1,643	6,711	1,484	1,220
Finance and insurance	237,335	14,875	105,347	2,967	4,353	2,866	5,993	65,487	33,522	83,592	12,197	25,235
Finance.....	178,956	10,227	87,659	1,853	2,278	2,249	5,677	55,939	23,371	57,700	10,533	7,803
Insurance carriers and related activities.....	58,379	4,648	17,688	1,114	2,075	618	316	9,548	10,151	25,892	1,664	17,433
Real estate and rental and leasing	42,508	3,500	28,571	1,183	3,599	2,500	774	3,206	5,868	4,569	983	665
Real estate.....	5,115	137	3,509	355	1,188	49	4	1,285	248	1,220	(D)	(D)
Rental and leasing (except real estate).....	37,394	3,363	25,062	828	2,411	2,452	769	1,921	5,619	3,349	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	164,115	13,000	88,169	5,939	7,965	6,536	13,532	28,883	9,786	53,161	10,546	13,821
Architectural, engineering, and related services.....	26,324	4,431	9,209	488	549	350	2	5,593	1,758	10,926	3,932	171
Computer systems design and related services.....	73,620	4,897	35,901	1,562	2,227	4,705	957	11,997	5,268	27,555	4,581	11,684
Management, scientific, and technical consulting.....	19,326	1,017	11,332	1,110	2,114	543	(D)	3,149	1,362	5,615	1,324	1,181
Other.....	44,845	2,655	31,727	2,780	3,076	938	(D)	8,145	1,397	9,065	709	785
Legal services.....	4,997	24	3,702	602	526	(D)	13	1,721	74	1,197	6	321
Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services.....	12,065	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	242	146	211	(D)	0
Specialized design services.....	2,298	(D)	(D)	(*)	1	(D)	0	304	(D)	712	(D)	7
Scientific research and development services.....	4,306	241	3,311	95	321	100	70	1,656	136	618	63	17
Advertising and related services.....	11,740	795	8,677	1,370	1,379	381	514	3,151	844	1,424	208	200
Other professional, scientific, and technical services.....	9,438	(D)	3,550	(D)	846	185	30	1,071	(D)	4,903	(D)	240
Other industries	242,078	38,456	105,242	13,294	13,879	9,758	3,446	30,411	33,306	65,074	7,118	3,906
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	246	0	28	(D)	0	(*)	0	18	(D)	(D)	0	0
Mining.....	31,628	4,851	9,140	180	796	884	(D)	2,853	7,419	10,218	471	(D)
Utilities.....	37,559	15,758	8,085	(D)	(D)	(D)	(D)	2,735	9,225	4,491	(D)	2
Construction ¹	550	90	58	0	0	0	0	5	51	352	350	0
Transportation and warehousing.....	57,173	7,817	23,084	2,011	4,053	2,342	1,610	5,831	8,838	17,433	1,036	1,456
Of which:												
Air transportation.....	1,853	(D)	(D)	5	3	0	0	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)
Rail transportation.....	968	178	0	0	(D)	(D)	0	3	(D)	(D)	(D)	0
Water transportation.....	8,984	10	2,670	0	0	0	0	2,139	3,872	2,432	(D)	(D)
Truck transportation.....	2,673	1,028	(D)	(D)	0	0	0	1	(D)	518	(D)	0
Support activities for transportation.....	13,666	874	5,178	501	618	528	(D)	743	858	6,756	181	252
Management of companies and enterprises.....	(D)	169	1,439	(D)	(D)	59	106	145	(D)	(D)	0	17
Administration, support, and waste management.....	(D)	2,851	33,018	7,244	2,008	5,162	301	7,222	(D)	(D)	2,507	1,739
Administrative and support services.....	44,741	1,787	31,927	(D)	(D)	(D)	301	6,545	(D)	(D)	(D)	1,734
Of which:												
Employment services.....	20,204	(D)	14,793	(D)	(D)	707	(D)	3,079	(D)	3,300	1,127	(D)
Travel arrangement and reservation services.....	5,938	(D)	5,501	(D)	(D)	3,854	(D)	898	(D)	292	(D)	(*)
Waste management and remediation services.....	(D)	1,064	1,091	(D)	(D)	(D)	0	677	(D)	(D)	(D)	5
Health care and social assistance.....	2,632	342	1,840	(*)	(D)	(*)	0	1,547	269	182	29	0
Accommodation and food services.....	40,410	4,318	20,306	3,204	2,690	590	747	6,477	1,781	14,005	2,243	522
Accommodation.....	10,521	609	5,748	(D)	328	(D)	(D)	1,652	860	3,304	357	(D)
Food services and drinking places.....	29,889	3,708	14,559	(D)	2,362	(D)	(D)	4,825	921	10,701	1,887	(D)
Miscellaneous services.....	22,088	2,261	8,245	361	885	(D)	403	3,578	(D)	(D)	(D)	(D)
Educational services.....	3,515	(D)	1,233	100	179	(D)	(D)	417	(D)	303	(D)	(D)
Arts, entertainment, and recreation.....	13,039	577	4,456	189	74	(D)	(D)	2,808	298	7,707	(D)	(D)
Other services (except public administration and private households).....	5,534	(D)	2,556	72	633	(D)	223	353	(D)	284	(D)	1

* More than zero and less than \$500,000.

D Suppressed to avoid disclosure of data of individual companies.

1. Because sales resulting from construction are recorded as goods rather than sales of services, the sales of services through MOFAs represent sales in secondary, nonconstruction industries. In 2010, sales of goods to foreign residents

through MOFAs classified in construction were \$17.5 billion.

MNCs Multinational companies

MOFAs Majority-owned foreign affiliates

Table 9.2. Services Supplied to Foreign Persons by U.S. MNCs Through Their MOFAs, Industry of Affiliate by Country of Affiliate, 2011

[Millions of dollars]

	All countries	Canada	Europe						Latin America and Other Western Hemisphere	Other countries		
			Total	Of which:						Total	Of which:	
				France	Germany	Netherlands	Switzerland	United Kingdom			Australia	Japan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	
All industries	1,287,021	125,616	644,958	48,671	63,346	51,149	70,421	191,254	147,549	368,897	51,184	76,826
Manufacturing	32,828	3,833	22,007	3,463	2,238	1,422	346	6,365	2,264	4,724	646	518
<i>Of which:</i>												
Food.....	1,019	34	706	(D)	54	425	0	120	166	113	0	0
Chemicals.....	3,199	97	659	50	68	2	11	100	564	1,879	78	59
Primary and fabricated metals.....	435	3	408	0	258	17	0	38	24	0	0	0
Machinery.....	6,089	1,051	3,270	819	480	147	(D)	698	720	1,048	192	157
Computers and electronic products.....	5,300	629	3,625	70	153	20	(D)	215	228	818	267	161
Electrical equipment, appliances, and components.....	488	21	165	7	71	0	41	3	54	248	0	108
Transportation equipment.....	4,530	929	2,783	46	642	186	0	883	448	370	101	15
Wholesale trade	241,990	18,065	122,911	12,277	14,974	11,139	31,741	14,601	17,702	83,311	6,765	17,012
<i>Of which:</i>												
Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies.....	11,431	2,191	5,967	1,081	223	463	260	259	1,432	1,842	234	130
Professional and commercial equipment and supplies.....	89,945	4,928	48,144	6,323	9,245	2,470	9,732	7,028	4,365	32,508	2,772	5,873
Retail trade	90,097	23,452	34,072	2,506	3,695	2,280	3,399	17,567	15,674	16,900	1,161	5,702
Information	162,947	7,097	111,670	5,016	8,023	9,492	4,419	26,607	20,943	23,237	6,960	4,583
Publishing industries.....	50,660	1,812	37,368	1,220	2,368	1,631	1,159	6,950	2,336	9,144	3,382	1,495
Newspaper, periodical, book, and database publishers.....	8,948	577	5,028	255	715	111	(D)	2,880	224	3,119	(D)	78
Software publishers.....	41,712	1,235	32,340	965	1,654	1,520	(D)	4,069	2,112	6,025	(D)	1,417
Motion picture and sound recording industries.....	14,192	905	9,029	1,098	1,083	3,752	55	1,866	2,168	2,092	954	940
Motion picture and video industries.....	13,000	755	(D)	(D)	(D)	3,705	(D)	(D)	(D)	1,790	(D)	(D)
Sound recording industries.....	1,192	149	(D)	(D)	(D)	47	(D)	(D)	(D)	301	(D)	(D)
Telecommunications.....	34,674	981	17,231	(D)	(D)	2,604	(D)	8,734	13,743	2,719	(D)	(D)
Wired telecommunications carriers.....	23,672	596	15,263	609	(D)	2,445	(D)	8,200	(D)	690	226	(D)
Wireless telecommunications carriers (except satellite).....	7,980	0	218	0	(D)	1	9	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)
Other telecommunications.....	3,023	385	1,750	(D)	249	(D)	5	446	154	734	(D)	30
Broadcasting (except Internet).....	13,207	37	11,291	(D)	(D)	(*)	(D)	3,158	686	1,193	(D)	(D)
Internet service providers, web search portals, data processing services, Internet publishing and broadcasting, and other information services.....	50,214	3,362	36,750	1,812	1,827	1,505	(D)	5,899	2,011	8,089	1,674	1,650
Finance and insurance	252,173	15,735	106,106	2,895	5,033	3,059	10,956	58,744	34,842	95,490	12,611	29,329
Finance.....	190,996	10,392	88,083	1,761	2,685	2,604	(D)	49,264	25,522	66,999	10,559	7,536
Insurance carriers and related activities.....	61,177	5,343	18,023	1,133	2,349	455	(D)	9,480	9,320	28,491	2,052	21,793
Real estate and rental and leasing	46,284	3,577	29,727	1,156	3,036	2,654	927	3,737	7,070	5,910	1,274	612
Real estate.....	4,988	146	3,303	357	913	64	4	1,235	269	1,271	370	(D)
Rental and leasing (except real estate).....	41,296	3,431	26,424	799	2,123	2,590	922	2,502	6,801	4,640	903	(D)
Professional, scientific, and technical services	181,969	15,407	94,265	6,347	8,432	7,548	14,806	28,447	12,764	59,533	12,858	14,401
Architectural, engineering, and related services.....	29,515	6,533	7,178	426	312	485	2	3,868	(D)	4,680	(D)	222
Computer systems design and related services.....	81,162	4,877	39,666	1,781	2,388	5,576	1,168	12,399	6,557	30,063	5,549	(D)
Management, scientific, and technical consulting.....	21,282	1,113	12,497	1,154	2,538	548	(D)	3,307	1,420	6,251	1,562	1,283
Other.....	50,010	2,884	34,925	2,986	3,194	939	(D)	8,874	(D)	1,067	(D)	(D)
Legal services.....	5,286	24	3,935	648	548	(D)	13	1,837	78	1,249	6	335
Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services.....	13,082	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	396	161	227	(D)	0
Specialized design services.....	2,487	(D)	(D)	(*)	1	(D)	0	304	(D)	(D)	(D)	7
Scientific research and development services.....	4,920	206	3,810	142	413	112	128	1,926	140	764	47	68
Advertising and related services.....	12,959	839	9,210	1,440	1,445	405	633	3,293	976	1,932	460	252
Other professional, scientific, and technical services.....	11,276	933	4,571	(D)	785	145	30	1,118	(D)	381	(D)	(D)
Other industries	278,732	38,451	124,200	15,013	17,915	13,555	3,827	35,186	36,290	79,792	8,911	4,669
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	327	0	29	(D)	0	(*)	0	20	43	255	(D)	0
Mining.....	36,988	5,481	11,500	158	955	1,755	(D)	3,638	8,806	11,201	543	(D)
Utilities.....	40,903	13,576	12,688	26	(D)	(D)	(D)	4,185	9,813	4,827	(D)	2
Construction ¹	802	99	54	0	0	0	0	6	166	483	446	0
Transportation and warehousing.....	61,987	8,283	25,328	2,210	4,516	2,518	1,745	6,069	9,032	19,344	1,426	1,678
<i>Of which:</i>												
Air transportation.....	1,828	(D)	(D)	5	3	0	0	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)
Rail transportation.....	976	191	(D)	0	(D)	(D)	0	3	(D)	(D)	(D)	0
Water transportation.....	9,138	(D)	2,937	0	0	(D)	0	2,274	(D)	3,035	(D)	(D)
Truck transportation.....	3,157	1,148	(D)	0	0	(D)	0	1	(D)	652	(D)	0
Support activities for transportation.....	14,140	940	5,495	525	610	574	(D)	786	1,034	6,670	270	269
Management of companies and enterprises.....	(D)	155	1,356	(D)	366	64	111	118	(D)	1,027	0	17
Administration, support, and waste management.....	(D)	3,342	38,718	8,431	2,380	7,351	376	7,887	(D)	10,947	3,163	2,271
Administrative and support services.....	53,050	2,153	37,358	(D)	(D)	(D)	376	7,031	(D)	(D)	(D)	(D)
<i>Of which:</i>												
Employment services.....	23,442	(D)	17,171	(D)	(D)	755	(D)	3,382	(D)	3,876	1,376	(D)
Travel arrangement and reservation services.....	8,724	(D)	8,113	363	(D)	5,980	(D)	1,215	(D)	448	(D)	(*)
Waste management and remediation services.....	(D)	1,189	1,360	(D)	(D)	(D)	0	856	(D)	(D)	(D)	(D)
Health care and social assistance.....	3,521	373	2,706	(*)	(D)	(*)	0	2,353	248	195	29	0
Accommodation and food services.....	47,114	4,726	22,669	3,597	2,972	1,032	861	6,684	1,976	17,744	2,647	508
Accommodation.....	13,417	589	7,030	(D)	398	(D)	(D)	1,584	956	4,841	438	(D)
Food services and drinking places.....	33,696	4,136	15,638	(D)	2,574	(D)	(D)	5,099	1,019	12,903	2,208	(D)
Miscellaneous services.....	28,295	2,416	9,152	(D)	(D)	(D)	422	4,226	2,957	13,769	(D)	(D)
Educational services.....	3,942	167	1,259	148	186	(D)	(D)	419	(D)	(D)	(D)	(D)
Arts, entertainment, and recreation.....	18,299	634	5,200	171	77	(D)	(D)	3,205	338	12,126	155	(D)
Other services (except public administration and private households).....	6,054	1,615	2,693	(D)	(D)	528	222	603	(D)	332	(D)	1

* More than zero and less than \$500,000.

D Suppressed to avoid disclosure of data of individual companies.

1. Because sales resulting from construction are recorded as goods rather than sales of services, the sales of services through MOFAs represent sales in secondary, nonconstruction industries. In 2011, sales of goods to foreign residents

through MOFAs classified in construction were \$18.3 billion.

MNCs Multinational companies

MOFAs Majority-owned foreign affiliates

Table 10.1. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNCs Through Their MOUSAs, Industry of Affiliate by Country of UBO, 2010

(Millions of dollars)

	All countries	Canada	Europe						Latin America and Other Western Hemisphere	Other countries			United States
			Total	Of which:						Total	Of which:		
				France	Germany	Netherlands	Switzerland	United Kingdom			Australia	Japan	
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)					
All industries	701,185	70,432	443,100	75,820	103,199	40,807	54,746	99,829	29,645	147,447	13,270	93,698	10,562
Manufacturing	75,135	5,172	54,235	4,187	18,518	8,751	6,862	11,279	858	14,654	446	11,988	215
Of which:													
Food	860	(D)	662	12	0	0	(D)	0	21	(D)	0	(D)	0
Chemicals	12,660	(D)	(D)	743	1,213	271	(D)	4,029	0	120	14	67	41
Primary and fabricated metals	3,546	8	2,955	5	(D)	3	55	179	289	294	27	219	0
Machinery	9,550	64	8,629	42	(D)	121	184	166	113	744	(D)	(D)	1
Computers and electronic products	7,837	39	6,642	2,016	89	(D)	310	525	31	1,077	0	324	47
Electrical equipment, appliances, and components	871	0	792	80	25	0	(D)	273	0	79	0	79	0
Transportation equipment	23,718	(D)	12,949	349	(D)	(D)	17	(D)	17	(D)	0	(D)	0
Wholesale trade	119,409	4,262	42,032	2,883	11,592	3,896	4,387	5,425	7,971	62,378	436	47,396	2,766
Of which:													
Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	25,402	511	6,494	28	6,205	4	(*)	1	11	18,386	3	14,503	0
Professional and commercial equipment and supplies	16,482	12	2,932	49	557	(D)	310	419	1	12,844	0	10,291	693
Retail trade	37,432	4,710	25,277	2,303	4,855	7,666	489	3,192	397	6,735	(D)	4,979	313
Information	65,829	5,775	44,855	2,899	(D)	3,100	121	12,938	3,125	9,895	185	7,418	2,178
Publishing industries	9,793	430	7,209	930	(D)	(D)	(D)	4,937	28	(D)	158	(D)	(D)
Newspaper, periodical, book, and database publishers	6,142	109	5,716	(D)	602	(D)	(D)	4,079	21	(D)	153	38	(D)
Software publishers	3,651	321	1,493	(D)	342	102	(D)	858	7	(D)	5	(D)	(D)
Motion picture and sound recording industries	(D)	75	(D)	2	(D)	0	27	3	(D)	(D)	(D)	(D)	1
Motion picture and video industries	(D)	(D)	33	(D)	(*)	0	0	7	2	(D)	0	(D)	0
Sound recording industries	(D)	(D)	(D)	1	(D)	0	0	20	1	50	(D)	(D)	1
Telecommunications	30,682	(D)	24,792	(D)	(D)	(D)	(D)	2,045	(D)	1,623	9	183	(D)
Wired telecommunications carriers	2,733	(D)	297	(D)	(*)	0	0	2	(D)	1,115	0	(D)	(D)
Wireless telecommunications carriers (except satellite)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	0	2	36	(D)	152	(D)	(D)	0
Other telecommunications	(D)	109	(D)	442	10	(D)	(D)	2,007	(D)	357	(D)	38	0
Broadcasting (except Internet)	174	(D)	(D)	0	0	(*)	0	0	38	77	(D)	(D)	0
Internet service providers, web search portals, data processing services, Internet publishing and broadcasting, and other information services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	5,929	(D)	(D)	5	(D)	131
Finance and insurance	146,187	23,106	101,474	19,735	19,047	11,764	18,485	21,831	5,990	14,655	1,463	11,775	962
Finance	94,046	12,493	63,977	(D)	(D)	(D)	10,807	(D)	4,128	13,360	(D)	11,060	87
Insurance carriers and related activities	52,141	10,613	37,497	(D)	(D)	(D)	7,678	(D)	1,862	1,295	(D)	715	875
Real estate and rental and leasing	20,715	3,282	8,187	357	2,560	586	220	3,850	404	8,716	(D)	1,413	126
Real estate	15,983	3,275	4,964	(D)	2,410	(D)	213	1,436	315	7,411	(D)	(D)	19
Rental and leasing (except real estate)	4,732	7	3,223	(D)	151	(D)	7	2,414	90	1,304	(D)	(D)	107
Professional, scientific, and technical services	77,917	4,775	59,779	27,510	(D)	2,261	1,177	10,292	678	11,523	1,499	3,131	1,162
Architectural, engineering, and related services	10,674	728	6,764	(D)	164	2,132	(D)	2,014	5	2,917	(D)	(D)	261
Computer systems design and related services	24,769	1,122	16,190	509	(D)	15	8	2,454	260	(D)	(D)	386	(D)
Management, scientific, and technical consulting	4,163	(D)	1,473	7	48	(D)	(D)	1,223	41	577	40	(D)	(D)
Other	38,310	(D)	35,352	(D)	404	(D)	410	4,600	373	(D)	(D)	511	392
Legal services	111	2	(D)	0	0	1	0	(D)	0	(D)	0	0	0
Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	135	8	(D)	(D)	0	0	0	(*)	(D)	46	0	(D)	(D)
Specialized design services	120	3	42	0	(*)	1	0	2	0	75	(D)	52	0
Scientific research and development services	2,425	14	1,897	34	23	4	(D)	(D)	(D)	373	5	222	(D)
Advertising and related services	29,542	(D)	(D)	2	4	1	499	214	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Other professional, scientific, and technical services	5,977	597	(D)	(D)	379	(D)	(D)	(D)	17	221	(D)	104	(D)
Other industries	158,563	19,350	107,261	15,947	19,834	2,784	23,005	31,023	10,221	18,890	(D)	5,598	2,840
Agriculture, forestry, fishing, and hunting	141	4	(D)	9	(*)	(D)	3	(D)	9	(D)	(*)	(*)	0
Mining	17,527	(D)	9,190	(D)	1	(D)	6,251	1,990	(D)	(D)	0	0	0
Utilities	14,690	1,778	11,400	(D)	(D)	0	(D)	0	(*)	1,512	(D)	(D)	(*)
Construction ¹	1,969	105	(D)	41	0	0	2	(D)	0	(D)	0	225	0
Transportation and warehousing	47,550	10,623	24,533	2,133	9,917	366	(D)	6,380	(D)	9,708	427	2,923	(D)
Of which:													
Air transportation	1,779	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	0	2	13	(D)	0	(D)	0
Rail transportation	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	(*)	0	(*)	0
Water transportation	6,305	(D)	(D)	3	(D)	5	0	0	1	(D)	0	37	0
Truck transportation	1,150	(D)	11	0	7	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	0
Support activities for transportation	12,284	138	5,458	(D)	476	1	(D)	(D)	(D)	4,113	(D)	2,474	(D)
Management of companies and enterprises	195	7	83	0	(D)	5	0	(D)	36	(D)	0	55	(D)
Administration, support, and waste management	33,307	(D)	26,987	4,130	589	(D)	13,887	3,337	1,307	2,600	2,036	368	(D)
Administrative and support services	(D)	(D)	(D)	(D)	589	(D)	13,887	3,337	1,306	2,036	2,036	(D)	(D)
Of which:													
Employment services	6,776	11	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	22	(D)	0	22	(*)
Travel arrangement and reservation services	3,071	2	1,142	(D)	(D)	0	66	34	(D)	584	(D)	268	(D)
Waste management and remediation services	(D)	(D)	(D)	0	(*)	0	0	0	1	(D)	0	(D)	0
Health care and social assistance	10,495	1,757	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	2
Accommodation and food services	25,429	189	21,570	(D)	(D)	2	(D)	(D)	475	(D)	0	1,385	(D)
Accommodation	5,537	93	2,282	(D)	70	2	(D)	696	275	(D)	0	1,235	(D)
Food services and drinking places	19,893	96	19,288	(D)	(D)	0	(D)	(D)	200	309	(D)	151	(*)
Miscellaneous services	7,260	(D)	3,325	7	(D)	83	6	93	366	1,097	100	(D)	(D)
Educational services	1,413	(D)	329	0	(D)	1	0	(D)	(D)	(D)	(D)	302	0
Arts, entertainment, and recreation	1,625	176	244	7	21	(D)	3	41	(D)	639	8	(D)	(D)
Other services (except public administration and private households)	4,222	1,343	2,752	0	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

* More than zero and less than \$500,000.

D Suppressed to avoid disclosure of data of individual companies.

1. Because sales resulting from construction activities are recorded as sales of goods rather than sales of services, the sales of services through MOUSAs in construction represent sales in secondary, nonconstruction industries. In 2010, sales of goods to U.S. residents by MOUSAs in construction were \$38.5 billion. These sales of goods were estimated by

subtracting exports of goods from the total amount of goods supplied.

MNCs Multinational companies

MOUSAs Majority-owned U.S. affiliates

UBO Ultimate beneficial owner

Table 10.2. Services Supplied to U.S. Persons by Foreign MNCs Through Their MOUSAs, Industry of Affiliate by Country of UBO, 2011

(Millions of dollars)

	All countries	Canada	Europe						Latin America and Other Western Hemisphere	Other countries			United States
			Total	Of which:						Total	Of which:		
				France	Germany	Netherlands	Switzerland	United Kingdom			Australia	Japan	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	
All industries	753,964	74,552	467,495	81,258	107,715	46,042	55,457	105,075	37,650	164,690	12,800	99,762	9,576
Manufacturing	77,763	4,250	55,700	4,881	17,955	8,876	6,391	11,380	946	16,575	487	12,104	292
Of which:													
Food.....	983	137	742	12	0	0	(D)	0	23	81	0	81	0
Chemicals.....	12,135	398	11,469	983	659	313	(D)	3,910	0	224	16	73	45
Primary and fabricated metals.....	3,742	14	3,101	3	(D)	3	90	185	299	327	29	235	0
Machinery.....	9,022	70	7,942	0	(D)	12	201	118	141	869	(D)	(D)	1
Computers and electronic products.....	8,469	53	7,029	2,441	97	(D)	343	562	49	1,286	0	(D)	52
Electrical equipment, appliances, and components.....	854	0	742	0	21	0	(D)	0	0	103	0	84	9
Transportation equipment.....	24,734	(D)	14,213	367	(D)	286	0	(D)	7	(D)	0	(D)	0
Wholesale trade	129,549	4,421	47,118	3,113	12,434	5,475	3,354	6,561	5,213	70,428	507	51,252	2,369
Of which:													
Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies.....	29,574	719	7,251	30	6,925	4	(*)	1	12	21,592	3	16,156	0
Professional and commercial equipment and supplies.....	17,300	13	3,814	69	516	(D)	344	447	1	13,400	0	10,395	72
Retail trade	40,174	5,567	26,738	2,315	5,363	8,358	574	3,437	322	7,185	(D)	5,424	362
Information	67,712	5,718	47,000	3,253	(D)	3,789	128	12,790	3,356	10,566	95	7,844	1,072
Publishing industries.....	10,493	(D)	7,689	918	1,044	(D)	(D)	4,937	30	(D)	61	(D)	(D)
Newspaper, periodical, book, and database publishers.....	6,280	115	5,936	(D)	(D)	(D)	(D)	3,969	22	(D)	(D)	(D)	(D)
Software publishers.....	4,213	(D)	1,753	(D)	(D)	(D)	(D)	968	8	(D)	(D)	(D)	(D)
Motion picture and sound recording industries.....	(D)	34	(D)	2	(D)	0	28	4	(D)	(D)	(D)	(D)	1
Motion picture and video industries.....	(D)	29	34	(D)	(*)	0	0	7	3	(D)	0	(D)	0
Sound recording industries.....	(D)	5	(D)	2	(D)	0	0	21	1	58	(D)	(D)	1
Telecommunications.....	30,867	115	25,770	(D)	(D)	338	(D)	1,837	(D)	(D)	(D)	219	(D)
Wired telecommunications carriers.....	1,645	0	298	(D)	(*)	0	0	2	(D)	1,278	0	(D)	(D)
Wireless telecommunications carriers (except satellite).....	(D)	1	(D)	(D)	(D)	0	2	(D)	(D)	80	1	(D)	0
Other telecommunications.....	(D)	114	(D)	453	(D)	338	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	67	0
Broadcasting (except Internet).....	150	(D)	(D)	0	0	(*)	0	0	40	71	4	(D)	0
Internet service providers, web search portals, data processing services, Internet publishing and broadcasting, and other information services.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	5,988	(D)	501	5	330	138
Finance and insurance	157,538	28,116	105,457	21,686	19,638	13,072	17,610	23,388	6,294	16,586	2,632	12,161	1,086
Finance.....	100,079	15,342	65,882	(D)	(D)	(D)	12,174	(D)	4,498	14,275	(D)	(D)	84
Insurance carriers and related activities.....	57,459	12,774	39,576	(D)	(D)	(D)	5,436	(D)	1,796	2,311	(D)	(D)	1,002
Real estate and rental and leasing	20,452	3,567	8,064	365	2,430	582	191	3,936	539	8,188	(D)	1,626	94
Real estate.....	15,422	3,560	4,702	(D)	2,248	(D)	183	1,428	315	6,829	(D)	(D)	15
Rental and leasing (except real estate).....	5,030	7	3,362	(D)	182	(D)	8	2,508	223	1,359	(D)	(D)	79
Professional, scientific, and technical services	83,597	5,814	62,689	28,591	(D)	2,135	1,141	10,692	662	12,998	1,655	3,198	1,434
Architectural, engineering, and related services.....	11,093	786	6,505	(D)	175	2,085	(D)	1,895	5	3,510	(D)	(D)	287
Computer systems design and related services.....	27,522	1,177	17,639	439	(D)	17	15	2,701	342	(D)	(D)	320	(D)
Management, scientific, and technical consulting.....	4,271	(D)	1,411	7	31	3	(D)	1,253	42	187	42	94	(D)
Other.....	40,711	(D)	37,135	(D)	427	30	328	4,843	273	(D)	(D)	(D)	643
Legal services.....	117	2	(D)	0	0	1	0	0	0	(D)	0	0	0
Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services.....	153	8	(D)	(D)	0	0	0	(*)	7	(D)	0	(D)	(D)
Specialized design services.....	124	3	42	0	(*)	1	0	0	0	78	(D)	56	0
Scientific research and development services.....	2,442	15	1,897	39	24	5	(D)	(D)	375	6	204	(D)	(D)
Advertising and related services.....	30,938	(D)	2,897	(D)	2	4	1	525	(D)	198	2	(D)	(D)
Other professional, scientific, and technical services.....	6,937	752	(D)	(D)	400	20	(D)	(D)	12	314	(D)	111	(D)
Other industries	177,179	17,099	114,728	17,054	21,147	3,755	26,068	32,891	20,318	22,165	(D)	6,154	2,868
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	117	4	55	10	7	(D)	3	(D)	10	48	(*)	(*)	0
Mining.....	32,530	1,352	11,736	(D)	1	(D)	8,578	2,279	(D)	(D)	(D)	0	0
Utilities.....	14,472	1,530	11,364	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	65	(*)
Construction ¹	2,062	132	(D)	22	0	0	3	(D)	0	(D)	48	(D)	0
Transportation and warehousing.....	45,277	7,549	24,939	2,242	11,015	420	(D)	6,630	1,286	(D)	452	3,141	(D)
Of which:													
Air transportation.....	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	0	2	14	(D)	0	(D)	0
Rail transportation.....	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	(*)	0	(*)	0
Water transportation.....	4,942	(D)	(D)	3	(D)	5	0	0	1	(D)	0	39	0
Truck transportation.....	1,330	(D)	12	0	7	0	0	0	(D)	(D)	0	2,628	(D)
Support activities for transportation.....	13,343	147	5,995	(D)	603	1	(D)	(D)	(D)	4,490	(D)	2,628	(D)
Management of companies and enterprises.....	259	7	147	0	(D)	5	0	118	31	(D)	0	54	(D)
Administration, support, and waste management.....	36,127	(D)	29,999	4,671	626	(D)	14,394	3,386	(D)	3,039	1,861	616	(D)
Administrative and support services.....	(D)	(D)	(D)	(D)	626	(D)	14,394	3,386	(D)	(D)	1,861	(D)	(D)
Of which:													
Employment services.....	8,173	10	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(*)
Travel arrangement and reservation services.....	3,142	2	1,230	(D)	(D)	0	70	36	(D)	527	(D)	277	(D)
Waste management and remediation services.....	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(*)	0	0	1	(D)	0	(D)	0
Health care and social assistance.....	11,042	1,967	8,861	0	(D)	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Accommodation and food services.....	26,807	197	22,895	(D)	(D)	2	(D)	(D)	495	(D)	0	1,464	(D)
Accommodation.....	5,722	97	2,368	(D)	83	2	(D)	723	286	(D)	0	1,305	(D)
Food services and drinking places.....	21,085	100	20,527	(D)	(D)	0	(D)	0	210	249	(D)	158	(*)
Miscellaneous services.....	8,486	(D)	(D)	8	(D)	68	9	98	(D)	1,313	105	(D)	(D)
Educational services.....	1,567	(D)	102	0	(D)	1	0	0	(D)	405	(D)	354	0
Arts, entertainment, and recreation.....	1,820	180	254	8	22	(D)	(D)	43	(D)	794	(D)	125	(D)
Other services (except public administration and private households).....	5,099	1,680	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	5	113	(D)	(D)	(D)

(*) More than zero and less than \$500,000.

D Suppressed to avoid disclosure of data of individual companies.

1. Because sales resulting from construction activities are recorded as sales of goods rather than sales of services, the sales of services through MOUSAs in construction represent sales in secondary, nonconstruction industries. The sales of goods to U.S. residents by MOUSAs in construction were not computed here to avoid disclosure of data of individual

companies. In 2011, the total amount of goods supplied worldwide was \$39.2 billion.

MNCs Multinational companies

MOUSAs Majority-owned U.S. affiliates

UBO Ultimate beneficial owner