

September 2014

Bureau of Economic Analysis

Volume 94 Number 9

Director's Message

Taking Account

BEA paper looks at import substitution and prices.

Articles

GDP and the Economy: Second Estimates for the Second Quarter of 2014

Real GDP increased 4.2 percent after decreasing 2.1 percent in the first quarter of 2014, primarily reflecting upturns in inventory investment and in exports and pickups in consumer spending and in nonresidential investment.

Government Receipts and Expenditures: Second Quarter of 2014

Net government saving decreased \$15.1 billion to -\$816.1 billion. Net federal government saving decreased \$28.5 billion to -\$588.6 billion. Net state and local government saving increased \$13.4 billion to -\$227.5 billion.

Direct Investment for 2011–2013: Detailed Historical-Cost Positions and Related Financial Transactions and Income Flows

Detailed statistics on direct investment positions and related financial transactions and income flows for U.S. direct investment abroad and for foreign direct investment in the United States.

U.S. Direct Investment Abroad Tables

Foreign Direct Investment in the United States Tables

Research Spotlight: Multinational Enterprises and International Technology Transfer

A look at recent studies of the changes in international technology diffusion and production in response to increased patent protection.

How BEA Aligns and Augments Source Data From the U.S. Treasury Department for Inclusion in the International Transactions Accounts

The estimates of financial-account flows in these accounts, which are based on Treasury Department data, are adjusted to align the estimates with balance-of-payments concepts and to close gaps in coverage.

Prototype Personal Consumption Expenditures by State for 1997–2012

A close look at the prototype estimates of personal consumption expenditures by state, released in August 2014, and the methodology.

Upcoming in the Survey...

U.S. International Services. Statistics on cross-border trade for in 2013 and services supplied through affiliates for 2012.

State Personal Income. Statistics for the second quarter of 2014 and revised statistics for 2011–2013.

Gross Domestic Product by State. Quarterly statistics for 2005–2013 that show economic growth across states.

Director's Message

With a long-term goal of providing enhanced regional consumer spending data, the Bureau of Economic Analysis (BEA) issued its first release of prototype estimates of personal consumption expenditures by state in August 2014. In this issue, we take a closer look at the data, which cover 1997–2012, and the methodology.

A *Research Spotlight* this month takes a look at recent studies about multinational enterprises and international technology transfer. These studies were all conducted through a BEA program that permits outside researchers to work onsite as unpaid special sworn employees of BEA. The program provides these researchers access to microdata that BEA collects under the International Investment and Trade in Services Survey Act.

Another article offers our annual presentation of detailed statistics on direct investment positions and related financial transactions and income flows for both U.S. direct investment abroad and foreign direct investment in the United States.

In addition, the “GDP and the Economy” article details the second estimates of the national income and product accounts for the second quarter of 2014. Government receipts and expenditures for the same quarter are discussed in a separate article.



Brian C. Moyer

Acting Director, Bureau of Economic Analysis

Taking Account...

BEA paper looks at import substitution and prices

A striking economic shift over the past few decades has been the growing substitution of imports for products once sourced from domestic producers. This shift in sourcing has presented measurement challenges for national economic accountants, researchers, and others. For the U.S. import price indexes, any price reductions that buyers realize by switching to a foreign source would indeed be out of scope, which some say has led to an upward bias in measures of real output growth and productivity growth.

In addition, U.S. imports increasingly have shifted away from high-wage countries to lower wage countries. Changes in prices that occur when import buyers substitute to new source countries are also likely to be missed by import price indexes. These unmeasured price changes similarly affect the measurement of output growth.

In a recent Bureau of Economic Analysis (BEA) paper, former BEA economists Marshall B. Reinsdorf and Robert E. Yuskaevage examine the conceptual framework for measuring sourcing substitution bias, providing empirical evidence on the size of the biases in measures of the growth of import prices, real gross domestic product (GDP), and productivity.

The authors analyzed product-level data on changes in import-sourcing patterns. Next,

they identified products in the U.S. industry accounts that are consumed by households and that are supplied by imports.

The authors then aggregated consumer price indexes (CPIs) for items that are sourced at least partly from imports, using weights that reflect household consumption patterns. CPIs better capture the impact of substitution towards lower priced imports. Next, purchaser price indexes that are conceptually equivalent to CPIs were constructed from combinations of import price indexes and producer price indexes for these products, using weights from BEA's industry accounts that reflect sourcing patterns. Finally, the authors compared their purchaser price indexes constructed for consumer products sourced from imports with the aggregated CPIs for those products.

Falling tariffs, differences in index formulas, and differences in quality adjustment procedures may also contribute to the size of the growth rate gaps between the CPI aggregates and the aggregates containing import price indexes. After adjusting for these factors, the authors found that durable goods showed an adjusted gap of 1.2 percent per year. Calculations of an upper bound for the effect of sourcing substitution suggest, however, that some of this gap comes from effects other than sourcing substitution.

Apparel and textile products, which were subject to consider-

able offshoring, had an estimated adjusted growth rate gap of 0.6 percent per year.

The adjustments for the effects of the index formula and quality adjustment procedures are subject to a range of uncertainty. Nevertheless, bigger adjustments do not imply a smaller overall bias. Rather they imply that more of the observed growth rate gaps should be attributed to bias from formula or quality adjustment procedures.

The effect of the sourcing substitution biases on the average annual growth rate of real GDP was less than 0.1 percentage point. Importantly, offsetting (though probably smaller) effects may have been present on the export side as well.

Indeed, new trading relationships with emerging country economies may also have lowered the average price received by U.S. exporters. Lower prices offered to new customers in emerging economies may not have been reflected in the export price index, which would offset some of the effect of the bias in the import price index in calculations of real GDP. In addition, the index formula and quality adjustment procedures used to construct the export price index are similar to those in the import price index.

As for productivity, sourcing substitution bias did have an effect, accounting perhaps for 0.1 percentage point of the measured productivity growth rate of private businesses.

GDP and the Economy

Second Estimates for the Second Quarter of 2014

REAL GROSS domestic product (GDP) increased 4.2 percent at an annual rate in the second quarter of 2014, according to the second estimates of the national income and product accounts (NIPAs) (chart 1 and table 1).¹ The second estimate of real GDP growth was revised up 0.2 percentage point from the advance estimate of 4.0 percent; the upward revision primarily reflected an upward revision to nonresidential fixed investment and a downward revision to imports that were partly offset by a downward revision to inventory investment.² In the first quarter, real GDP decreased 2.1 percent.

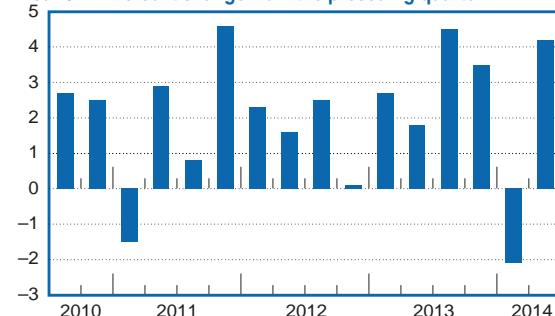
- The upturn in the percent change in real GDP in the second quarter primarily reflected upturns in exports and in inventory investment, accelerations in consumer spending and in nonresidential fixed investment, and upturns in state and local government spending and in residential fixed investment that were partly offset by an acceleration in imports.
- Prices of goods and services purchased by U.S. residents increased 1.9 percent in the second quarter, unrevised from the advance estimate; in the first quarter, this index increased 1.4 percent. In the second quarter, both food and energy prices accelerated. Excluding food and energy, prices increased 1.7 percent in the second quarter after increasing 1.3 percent (see table 7).
- Real disposable personal income (DPI) increased 4.2 percent in the second quarter after increasing 3.4 percent in the first quarter (revised) (see “Revised First-Quarter 2014 Income Estimates” on page 9). Current-dollar DPI increased 6.6 percent after increasing 4.8 percent (revised).
- The personal saving rate, personal saving as a percentage of current-dollar DPI, was 5.3 percent; in the first quarter, the rate was 4.9 percent (revised).

1. “Real” estimates are in chained (2009) dollars, and price indexes are chain-type measures. Each GDP estimate for a quarter (advance, second, and third) incorporates increasingly comprehensive and improved source data; for more information, see “[Revisions to GDP, GDI, and Their Major Components](#)” in the August 2014 SURVEY OF CURRENT BUSINESS. Quarterly estimates are expressed at seasonally adjusted annual rates, which assumes that a rate of activity for a quarter is maintained for a year.

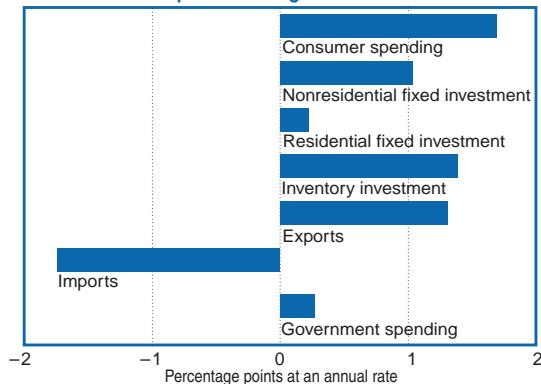
2. In this article, “consumer spending” refers to “personal consumption expenditures,” “inventory investment” refers to “change in private inventories,” and “government spending” refers to “government consumption expenditures and gross investment.”

Chart 1. GDP, Prices, Disposable Personal Income (DPI)

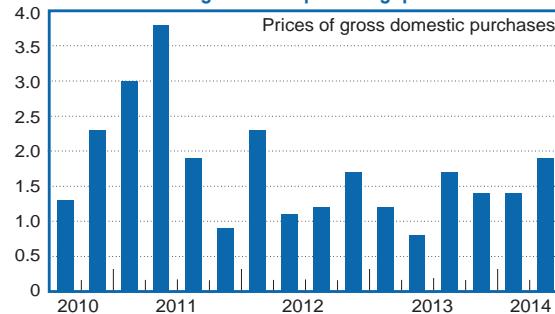
Real GDP: Percent change from the preceding quarter¹



Contributions to the percent change in real GDP in 2014:²



Prices: Percent change from the preceding quarter¹



Real DPI: Percent change from the preceding quarter¹



1. Seasonally adjusted at annual rates
U.S. Bureau of Economic Analysis

Real GDP Overview

Table 1. Real Gross Domestic Product (GDP) and Related Measures
 [Seasonally adjusted at annual rates]

	Share of current-dollar GDP (percent)	Change from preceding period (percent)				Contribution to percent change in real GDP (percentage points)			
		2014		2013		2014		2013	
		II	III	IV	I	II	III	IV	I
Gross domestic product ¹	100.0	4.5	3.5	-2.1	4.2	4.5	3.5	-2.1	4.2
Personal consumption expenditures	68.6	2.0	3.7	1.2	2.5	1.39	2.51	0.83	1.69
Goods	22.9	3.5	3.7	1.0	5.8	0.80	0.83	0.23	1.30
Durable goods	7.5	4.9	5.7	3.2	14.3	0.36	0.42	0.23	1.00
Nondurable goods	15.4	2.8	2.7	0.0	1.9	0.43	0.41	0.00	0.29
Services	45.7	1.3	3.7	1.3	0.8	0.59	1.69	0.60	0.40
Gross private domestic investment	16.4	16.8	3.8	-6.9	17.5	2.50	0.62	-1.13	2.64
Fixed investment	15.8	6.6	6.3	0.2	8.1	1.01	0.95	0.03	1.25
Nonresidential	12.6	5.5	10.4	1.6	8.4	0.67	1.23	0.20	1.03
Structures	2.9	11.2	12.8	2.9	9.4	0.29	0.34	0.08	0.26
Equipment	5.8	4.7	14.1	-1.0	10.7	0.27	0.76	-0.06	0.59
Intellectual property products	3.9	2.8	3.6	4.6	4.4	0.11	0.14	0.18	0.17
Residential	3.2	11.2	-8.5	-5.3	7.2	0.34	-0.28	-0.17	0.22
Change in private inventories.....	0.6	.....	.....	.....	.....	1.49	-0.34	-1.16	1.39
Net exports of goods and services	-3.2	.....	.....	.....	.....	0.59	1.08	-1.66	-0.43
Exports	13.5	5.1	10.0	-9.2	10.1	0.67	1.30	-1.30	1.31
Goods	9.4	5.7	13.6	-11.9	13.8	0.52	1.20	-1.18	1.22
Services	4.1	3.6	2.3	-2.8	2.2	0.15	0.10	-0.12	0.09
Imports	16.7	0.6	1.3	2.2	11.0	-0.09	-0.22	-0.36	-1.74
Goods	13.9	0.1	0.9	2.5	12.3	-0.01	-0.12	-0.33	-1.60
Services	2.8	2.8	3.5	1.0	5.0	-0.08	-0.09	-0.03	-0.14
Government consumption expenditures and gross investment	18.3	0.2	-3.8	-0.8	1.4	0.04	-0.71	-0.15	0.27
Federal	7.0	-1.2	-10.4	-0.1	-0.9	-0.08	-0.79	-0.01	-0.06
National defense	4.4	0.4	-11.4	-4.0	0.9	0.03	-0.55	-0.18	0.04
Nondefense	2.6	-3.9	-8.6	6.6	-3.7	-0.11	-0.24	0.17	-0.10
State and local	11.3	1.1	0.6	-1.3	2.9	0.13	0.07	-0.14	0.33
Addenda:									
Final sales of domestic product	99.4	3.0	3.9	-1.0	2.8	3.03	3.84	-0.95	2.78
Goods	30.5	10.8	8.1	-8.5	10.8	3.18	2.43	-2.69	3.18
Services	61.9	1.1	1.8	1.4	0.5	0.74	1.10	0.86	0.33
Structures	7.6	8.3	-0.4	-3.8	9.0	0.60	-0.03	-0.29	0.66
Motor vehicle output	2.9	-10.6	18.5	3.3	20.3	-0.31	0.47	0.09	0.52
GDP excluding motor vehicle output	97.1	5.0	3.1	-2.3	3.7	4.83	3.03	-2.20	3.65
Final sales of computers	0.4	-4.0	6.2	17.8	14.1	-0.02	0.03	0.07	0.05
GDP excluding final sales of computers	99.6	4.6	3.5	-2.2	4.1	4.53	3.47	-2.17	4.12
Research and development (R&D)	2.5	-2.9	-0.8	2.9	1.9	-0.08	-0.02	0.07	0.05
GDP excluding R&D	97.5	4.7	3.6	-2.2	4.2	4.59	3.52	-2.18	4.12
Gross domestic income (GDI) ² .....	.....	1.9	1.8	-0.8	4.7	.....	.....	.....	.....

1. The estimates of GDP under the contribution columns are also percent changes.

2. GDI is deflated by the implicit price deflator for GDP. The first-quarter change in GDI reflects the incorporation of revised wage and salary estimates.

NOTE. Percent changes are from NIPA tables 1.1.1 and 1.2.1, contributions to percent change are from NIPA tables 1.1.2 and 1.2.2, and shares are from NIPA table 1.1.10, or they are calculated from table 1.2.5. For GDI, percent changes are from NIPA table 1.7.1.

Real GDP turned up in the second quarter, primarily reflecting upturns in exports and in inventory investment, accelerations in consumer spending and in nonresidential fixed investment, and upturns in state and local government spending and in residential fixed investment that were partly offset by an acceleration in imports.

Consumer spending added 1.69 percentage points to real GDP growth after adding 0.83 percentage point. The acceleration reflected an acceleration in spending for goods that was partly offset by a slowdown in spending for services. (See table 2.)

The acceleration in nonresidential fixed investment primarily reflected an upturn in investment in equipment and a pickup in investment in structures. (See table 3.)

Inventory investment added 1.39 percentage points to real GDP growth after subtracting 1.16 percentage points, primarily reflecting upturns in retail trade industries and in mining, utilities, and construction industries. (See table 4.)

Exports added 1.31 percentage points to real GDP growth after subtracting 1.30 percentage points. The upturn in exports primarily reflected an upturn in exports of goods. (See table 5.)

Imports subtracted 1.74 percentage points from real GDP growth after subtracting 0.36 percentage point. The acceleration primarily reflected an acceleration in goods imports, especially automotive vehicles, engines, and parts.

State and local government spending added 0.33 percentage point to real GDP growth after subtracting 0.14 percentage point. The upturn primarily reflected an upturn in structures investment. (See table 6.)

Real final sales of domestic product, real GDP less inventory investment, increased 2.8 percent after decreasing 1.0 percent.

Real gross domestic income, which measures the output of the economy as the incomes earned and costs incurred in production, increased 4.7 percent after decreasing 0.8 percent (revised).

Consumer Spending

Table 2. Real Personal Consumption Expenditures (PCE)

[Seasonally adjusted at annual rates]

	Share of current-dollar PCE (percent)	Change from preceding period (percent)				Contribution to percent change in real PCE (percentage points)			
		2014		2013		2014		2013	
		II	III	IV	I	II	III	IV	I
PCE ¹	100.0	2.0	3.7	1.2	2.5	2.0	3.7	1.2	2.5
Goods	33.4	3.5	3.7	1.0	5.8	1.15	1.22	0.34	1.88
Durable goods	10.9	4.9	5.7	3.2	14.3	0.53	0.61	0.34	1.46
Motor vehicles and parts	3.8	1.6	5.5	5.5	20.0	0.06	0.20	0.20	0.68
Furnishings and durable household equipment	2.4	9.7	4.3	0.8	12.6	0.23	0.10	0.02	0.29
Recreational goods and vehicles.....	3.0	8.5	5.7	3.7	13.0	0.25	0.17	0.11	0.37
Other durable goods	1.7	-0.5	8.4	0.8	7.2	-0.01	0.14	0.01	0.12
Nondurable goods	22.4	2.8	2.7	0.0	1.9	0.63	0.61	0.00	0.42
Food and beverages purchased for off-premises consumption....	7.5	2.2	2.6	-1.0	-1.5	0.16	0.20	-0.08	-0.11
Clothing and footwear.....	3.1	-3.8	2.5	-3.7	5.3	-0.12	0.08	-0.12	0.16
Gasoline and other energy goods	3.5	3.8	-0.1	2.2	-3.8	0.13	0.00	0.08	-0.13
Other nondurable goods....	8.5	5.5	4.0	1.4	6.2	0.45	0.34	0.12	0.51
Services	66.6	1.3	3.7	1.3	0.8	0.85	2.49	0.88	0.58
Household consumption expenditures	63.9	1.1	3.5	1.4	0.6	0.68	2.22	0.89	0.37
Housing and utilities	18.2	-1.5	1.9	5.6	-3.3	-0.27	0.36	0.99	-0.61
Health care	16.5	2.6	4.3	-1.4	0.5	0.43	0.70	-0.23	0.08
Transportation services	2.9	1.0	2.8	1.8	2.2	0.03	0.08	0.05	0.06
Recreation services	3.8	3.6	0.9	-1.9	3.3	0.13	0.04	-0.07	0.12
Food services and accommodations.....	6.3	0.2	7.2	-1.3	5.1	0.01	0.44	-0.08	0.32
Financial services and insurance	7.4	2.1	5.7	2.8	1.9	0.15	0.42	0.20	0.14
Other services	8.8	2.1	2.1	0.3	2.9	0.19	0.19	0.03	0.26
Final consumption expenditures of NPISHs ²	2.8	6.4	10.5	-0.5	7.6	0.17	0.28	-0.01	0.20
Gross output of NPISHs ³	10.7	1.9	7.1	-4.1	0.3	0.21	0.76	-0.46	0.03
Less: Receipts from sales of goods and services by NPISHs ⁴	8.0	0.5	6.0	-5.3	-2.1	0.04	0.48	-0.44	-0.17

1. The estimates under the contribution columns are also percent changes.

2. Gross operating expenses less primary sales to households.

3. Net of unrelated sales, secondary sales, and sales to business, to government, and to the rest of the world; excludes own-account investment (construction and software).

4. Excludes unrelated sales, secondary sales, and sales to business, to government, and to the rest of the world; includes membership dues and fees.

NOTE. Percent changes are from NIPA table 2.3.1, contributions are from NIPA table 2.3.2, and shares are calculated from NIPA table 2.3.5.

NPISHs Nonprofit institutions serving households

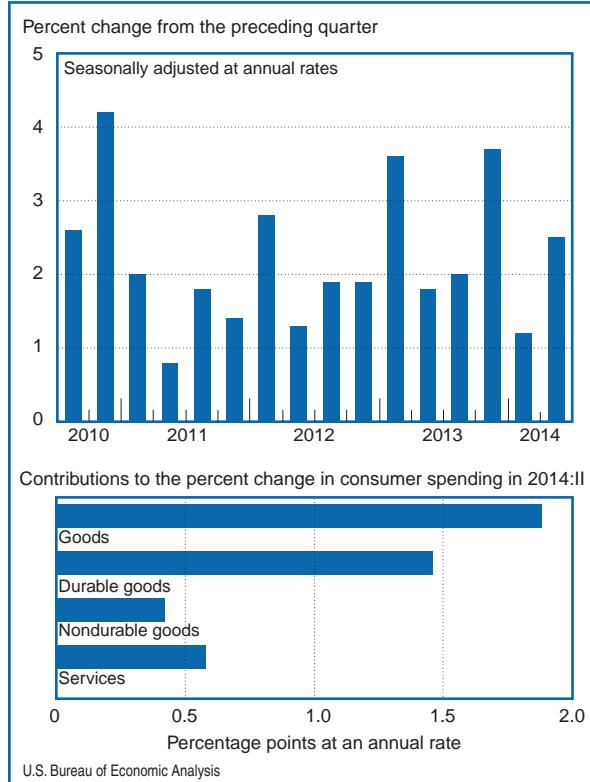
Consumer spending accelerated in the second quarter, reflecting a pickup in spending for goods that was partly offset by a slowdown in spending for services.

The pickup in spending for goods primarily reflected a pickup in spending for durable goods. Spending for nondurable goods also picked up.

The pickup in spending for durable goods was widespread; the largest contributors were pickups in spending for motor vehicles and parts (specifically for new motor vehicles), for furnishings and durable household equipment, and for recreational goods and vehicles.

The pickup in spending for nondurable goods primarily reflected a pickup in spending for "other" nondurable goods (specifically for prescription drugs) and an upturn in spending for clothing and footwear that were partly offset by a downturn in spending for gasoline and other energy goods (particularly for fuel oil).

The slowdown in spending for services primarily reflected a downturn in spending for housing and utilities (especially for electricity and gas) that was partly offset by upturns in spending for food services and accommodations and for health care services.

Chart 2. Real Personal Consumption Expenditures

Private Fixed Investment

Table 3. Real Private Fixed Investment (PFI)

[Seasonally adjusted at annual rates]

	Share of current-dollar PFI (percent)	Change from preceding period (percent)				Contribution to percent change in real PFI (percentage points)			
		2014		2013		2014		2013	
		II	III	IV	I	II	III	IV	I
Private fixed investment ¹	100.0	6.6	6.3	0.2	8.1	6.6	6.3	0.2	8.1
Nonresidential	79.9	5.5	10.4	1.6	8.4	4.42	8.07	1.28	6.72
Structures	18.3	11.2	12.8	2.9	9.4	1.92	2.21	0.51	1.71
Commercial and health care	4.4	11.9	22.6	-8.8	15.1	0.48	0.89	-0.40	0.63
Manufacturing.....	1.8	11.5	6.4	2.9	2.0	0.20	0.11	0.05	0.04
Power and communication	4.0	26.0	56.8	19.8	-15.2	0.87	1.79	0.75	-0.68
Mining exploration, shafts, and wells.....	5.6	7.0	-11.1	11.5	26.7	0.38	-0.64	0.58	1.34
Other structures ²	2.5	-0.4	1.9	-17.2	16.5	0.00	0.05	-0.48	0.39
Equipment	36.8	4.7	14.1	-1.0	10.7	1.79	4.96	-0.37	3.91
Information processing equipment.....	10.9	4.4	-4.2	-7.7	26.3	0.53	-0.44	-0.85	2.55
Computers and peripheral equipment.....	2.8	6.7	25.3	-39.0	26.1	0.20	0.69	-1.41	0.65
Other ³	8.1	3.6	-13.4	7.5	26.4	0.33	-1.13	0.56	1.91
Industrial equipment.....	8.7	17.4	1.5	14.1	26.9	1.34	0.13	1.08	2.08
Transportation equipment.....	9.0	4.1	38.1	-0.2	1.2	0.36	2.94	-0.02	0.18
Other equipment ⁴	8.3	-5.2	30.5	-6.4	-10.3	-0.45	2.33	-0.58	-0.90
Intellectual property products.....	24.7	2.8	3.6	4.6	4.4	0.71	0.90	1.13	1.10
Software ⁵	11.1	7.2	3.8	1.5	3.9	0.81	0.43	0.16	0.44
Research and development ⁶	10.8	-0.6	3.6	8.8	5.7	-0.06	0.38	0.90	0.61
Entertainment, literary, and artistic originals	2.9	-1.3	3.1	2.1	1.8	-0.04	0.09	0.06	0.06
Residential	20.1	11.2	-8.5	-5.3	7.2	2.22	-1.81	-1.09	1.42
Structures	19.8	11.3	-8.7	-5.3	7.0	2.20	-1.82	-1.08	1.37
Permanent site	8.3	8.9	7.3	10.7	6.1	0.69	0.57	0.84	0.51
Single family	6.8	7.0	-0.6	7.9	1.6	0.46	-0.04	0.52	0.12
Multifamily.....	1.5	19.9	57.9	25.2	29.6	0.23	0.61	0.32	0.39
Other structures ⁷	11.4	12.9	-18.0	-15.3	7.7	1.51	-2.40	-1.93	0.87
Equipment	0.3	6.5	2.8	-2.6	16.3	0.02	0.01	-0.01	0.05

1. The estimates under the contribution columns are also percent changes.

2. Consists primarily of religious, educational, vocational, lodging, railroads, farm, and amusement and recreational structures, net purchases of used structures, and brokers' commissions on the sale of structures.

3. Includes communication equipment, nonmedical instruments, medical equipment and instruments, photocopy and related equipment, and office and accounting equipment.

4. Consists primarily of furniture and fixtures, agricultural machinery, construction machinery, mining and oilfield machinery, service industry machinery, and electrical equipment not elsewhere classified.

5. Excludes software "embedded," or bundled, in computers and other equipment.

6. Excludes expenditures for software development, which are included in expenditures for software investment.

7. Consists primarily of manufactured homes, improvements, dormitories, net purchases of used structures, and brokers' commissions and other ownership transfer costs.

Note. Percent changes are from NIPA table 5.3.1, contributions are from NIPA table 5.3.2, and shares are calculated from NIPA table 5.3.5.

Private fixed investment picked up in the second quarter, reflecting an acceleration in nonresidential fixed investment and an upturn in residential fixed investment.

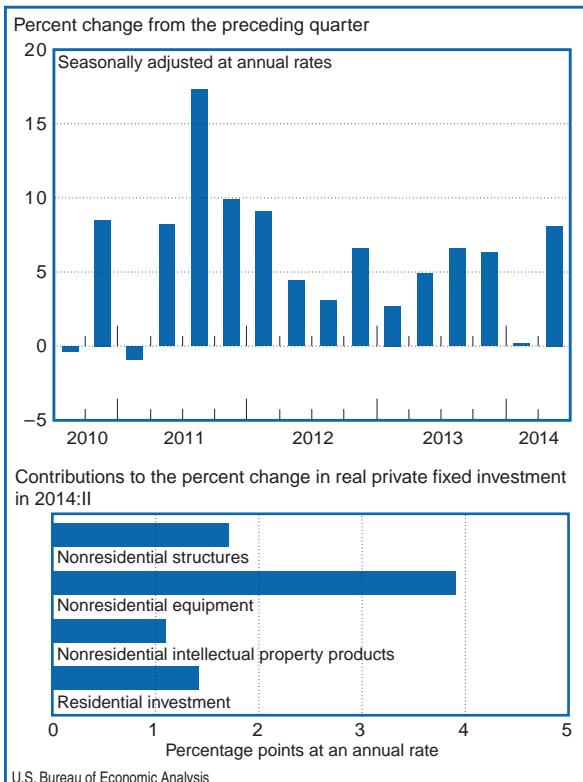
The acceleration in nonresidential fixed investment primarily reflected an upturn in equipment and an acceleration in structures.

The acceleration in structures primarily reflected upturns in commercial and health care structures and in "other" structures and a pickup in mining exploration, shafts, and wells that were partly offset by a downturn in power and communication structures.

The upturn in equipment was primarily accounted for by an upturn in information processing equipment (specifically for computers and peripheral equipment).

The upturn in residential fixed investment was more than accounted for by an upturn in "other" structures (mainly brokers' commissions and other ownership transfer costs).

Chart 3. Real Private Fixed Investment



Inventory Investment

Table 4. Change in Real Private Inventories by Industry

[Billions of chained (2009) dollars; seasonally adjusted at annual rates]

	Level			Change from preceding quarter					
	2013		2014	2013		2014			
	II	III	IV	I	II	III	IV	II	II
Change in private inventories ¹	43.4	95.6	81.8	35.2	83.9	52.2	-13.8	-46.6	48.7
Farm.....	6.2	10.8	10.5	2.2	4.1	4.6	-0.3	-8.3	1.9
Mining, utilities, and construction.....	0.6	12.3	-8.3	-17.4	8.1	11.7	-20.6	-9.1	25.5
Manufacturing.....	6.6	12.3	9.7	11.8	30.6	5.7	-2.6	2.1	18.8
Durable-goods industries.....	9.0	15.9	14.4	15.6	20.5	6.9	-1.5	1.2	4.9
Nondurable-goods industries.....	-1.7	-2.4	-3.5	-2.5	10.4	-0.7	-1.1	1.0	12.9
Wholesale trade.....	3.1	25.8	38.0	33.2	23.4	22.7	12.2	-4.8	-9.8
Durable-goods industries.....	4.6	22.1	19.4	26.1	25.9	17.5	-2.7	6.7	-0.2
Nondurable-goods industries.....	-1.1	5.1	18.3	8.3	-0.4	6.2	13.2	-10.0	-8.7
Retail trade.....	24.6	29.5	36.0	4.0	13.1	4.9	6.5	-32.0	9.1
Motor vehicle and parts dealers.....	16.4	16.6	23.7	-6.4	11.5	0.2	7.1	-30.1	17.9
Food and beverage stores.....	2.1	0.5	1.6	0.3	-0.5	-1.6	1.1	-1.3	-0.8
General merchandise stores.....	1.2	3.9	2.2	2.7	-1.5	2.7	-1.7	0.5	-4.2
Other retail stores.....	5.0	8.8	8.7	7.3	3.9	3.8	-0.1	-1.4	-3.4
Other industries.....	2.3	4.3	-5.0	1.6	4.9	2.0	-9.3	6.6	3.3
Residual ²	-1.2	-2.3	-0.2	-2.6	-3.0	-1.1	2.1	-2.4	-0.4
Addenda: Ratios of private inventories to final sales of domestic business: ³									
Private inventories to final sales.....	2.32	2.32	2.31	2.33	2.33	.....	.....	.....	.....
Nonfarm inventories to final sales.....	2.13	2.14	2.12	2.14	2.14	.....	.....	.....	.....
Nonfarm inventories to final sales of goods and structures.....	3.84	3.82	3.78	3.85	3.83	.....	.....	.....	.....

1. The levels are from NIPA table 5.7.6B.

2. The residual is the difference between the first line and the sum of the most detailed lines.

3. The ratios are from NIPA table 5.8.6B.

NOTE. The chained-dollar series are calculated as the period-to-period change in end-of-period inventories. Quarterly changes are stated at annual rates. Because the formula for the chain-type quantity indexes uses weights of more than one period, chained-dollar estimates are usually not additive.

Real inventory investment increased \$48.7 billion after decreasing \$46.6 billion. The upturn reflected upturns in retail trade industries and in mining, utilities, and construction industries, a pickup in manufacturing industries, and an upturn in farm inventory investment that were partly offset by a larger decrease in wholesale trade industries.

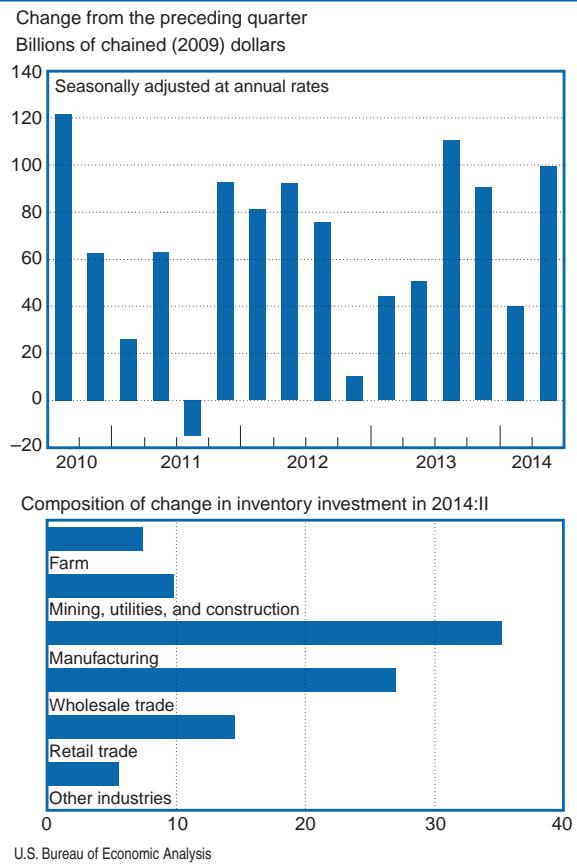
Farm inventory investment increased \$1.9 billion after decreasing \$8.3 billion; the upturn reflected upturns in crops and in material and supplies.

Mining, utilities, and construction increased \$25.5 billion after decreasing \$9.1 billion (mainly as a result of an increase in inventories of utilities).

The pickup in manufacturing industries primarily reflected a pickup in nondurable-goods industries.

Wholesale trade industries decreased \$9.8 billion after decreasing \$4.8 billion; durable-goods industries turned down, while nondurable-goods industries decreased less than in the first quarter.

The upturn in retail trade industries was more than accounted for by an upturn in motor vehicles and parts dealers.

Chart 4. Real Private Inventory Investment

Inventory Investment

The change in real private inventories, often called real private inventory investment, represents the change in the physical stock of goods held by businesses. It includes finished goods, goods at various stages of production, and raw materials.

The change in private inventories is a key component of gross domestic product (GDP), which aims to measure output derived from current production. To include the value of currently produced goods that are not yet sold and to exclude the value of goods produced in previous periods, the change in private inventories must be included in the GDP calculation.

Thus, GDP can also be seen as the sum of final sales of domestic product and the change in private inventories (table 1).

For most industries, the estimates of change in private inventories are prepared by revaluing book-value estimates of inventories from the Census Bureau to a replacement-cost basis and calculating the change over a quarter or a year. BEA provides estimates for incomplete industry data.

Exports and Imports

Table 5. Real Exports and Imports of Goods and Services

[Seasonally adjusted at annual rates]

	Share of current-dollar exports and imports (percent)	Change from preceding period (percent)				Contribution to percent change in real exports and imports (percentage points)			
		2014		2013		2013		2014	
		II	III	IV	I	II	III	IV	I
Exports of goods and services ¹	100.0	5.1	10.0	-9.2	10.1	5.1	10.0	-9.2	10.1
Exports of goods ²	69.3	5.7	13.6	-11.9	13.8	3.93	9.22	-8.40	9.39
Foods, feeds, and beverages	6.1	37.3	83.4	-24.1	-16.1	1.82	3.89	-1.70	-1.02
Industrial supplies and materials	21.7	12.7	16.9	-23.1	24.4	2.63	3.56	-5.53	4.89
Capital goods, except automotive	23.5	-2.3	1.9	-1.3	6.0	-0.54	0.51	-0.26	1.47
Automotive vehicles, engines, and parts	6.8	3.8	-1.8	-13.3	29.3	0.26	-0.11	-0.92	1.77
Consumer goods, except automotive	8.6	-12.4	4.3	11.7	16.3	-1.10	0.39	0.94	1.32
Other	2.7	40.5	42.5	-30.4	42.0	0.86	0.98	-0.94	0.96
Exports of services ²	30.7	3.6	2.3	-2.8	2.2	1.14	0.77	-0.82	0.70
Imports of goods and services ¹	100.0	0.6	1.3	2.2	11.0	0.6	1.3	2.2	11.0
Imports of goods ²	83.2	0.1	0.9	2.5	12.3	0.12	0.75	2.06	10.15
Foods, feeds, and beverages	4.5	-7.6	-0.4	8.0	32.7	-0.33	-0.02	0.33	1.29
Industrial supplies and materials, except petroleum and products	10.9	8.1	-1.5	3.3	23.6	0.83	-0.15	0.35	2.39
Petroleum and products	12.4	-10.5	-9.1	16.7	-24.7	-1.56	-1.32	2.11	-3.69
Capital goods, except automotive	20.6	7.9	5.9	2.5	15.6	1.51	1.16	0.50	3.07
Automotive vehicles, engines, and parts	11.5	14.6	3.3	-12.7	35.1	1.54	0.37	-1.52	3.50
Consumer goods, except automotive	19.5	1.8	5.2	-3.3	16.9	0.33	0.98	-0.64	3.15
Other	3.8	-42.8	-7.3	29.1	12.2	-2.20	-0.27	0.94	0.46
Imports of services ²	16.8	2.8	3.5	1.0	5.0	0.46	0.58	0.18	0.88
Addenda:									
Exports of agricultural goods ³	6.6	30.2	79.2	-22.7	-17.5	.....	.....	.....	.....
Exports of nonagricultural goods	62.8	3.5	8.1	-10.7	17.8	.....	.....	.....	.....
Imports of nonpetroleum goods...	70.7	2.5	3.0	-0.1	21.0	.....	.....	.....	.....

1. The estimates under the contribution columns are also percent changes.

2. Exports and imports of certain goods, primarily military equipment purchased and sold by the federal government, are included in services.

3. Includes parts of foods, feeds, and beverages, of nondurable industrial supplies and materials, and of nondurable nonautomotive consumer goods.

NOTE. Percent changes are from NIPA table 4.2.1, contributions are from NIPA table 4.2.2, and shares are calculated from NIPA table 4.2.5.

Exports of goods and services turned up in the second quarter, reflecting upturns in both exports of goods and of services.

The upturn in exports of goods primarily reflected upturns in industrial supplies and materials and in automotive vehicles, engines, and parts.

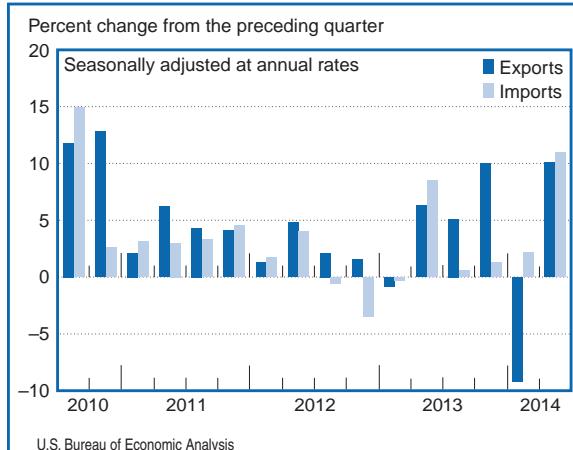
The upturn in exports of services primarily reflected an upturn in "other" business services (primarily for telecommunications, computers, and information services).

Imports of goods and services accelerated, reflecting pickups in both imports of goods and of services.

The pickup in imports of goods mainly reflected upturns in automotive vehicles, engines, and parts and in nonautomotive consumer goods that were partly offset by a downturn in petroleum and products.

The pickup in imports of services mainly reflected an upturn in transport services and an acceleration in travel that were partly offset by a downturn in charges for the use of intellectual property.

Chart 5. Real Exports and Imports of Goods and Services



Government Spending

Table 6. Real Government Consumption Expenditures and Gross Investment (CEGI)
 [Seasonally adjusted at annual rates]

	Share of current-dollar CEGI (percent)	Change from preceding period (percent)				Contribution to percent change in real CEGI (percentage points)			
		2014		2013		2014		2013	
		II	III	IV	I	II	III	IV	I
Government consumption expenditures and gross investment	100.0	0.2	-3.8	-0.8	1.4	0.2	-3.8	-0.8	1.4
Consumption expenditures	81.4	0.4	-3.9	2.8	-0.1	0.32	-3.14	2.22	-0.11
Gross investment	18.6	-0.8	-3.6	-15.1	8.7	-0.15	-0.66	-3.04	1.54
Federal	38.3	-1.2	-10.4	-0.1	-0.9	-0.48	-4.19	-0.05	-0.35
National defense	23.9	0.4	-11.4	-4.0	0.9	0.11	-2.90	-0.98	0.21
Consumption expenditures	19.3	0.5	-12.5	3.5	-2.0	0.10	-2.57	0.67	-0.38
Gross investment	4.6	0.2	-6.9	-30.0	13.9	0.01	-0.33	-1.65	0.59
Nondefense	14.4	-3.9	-8.6	6.6	-3.7	-0.59	-1.29	0.93	-0.55
Consumption expenditures	10.9	-3.7	-9.4	10.8	-3.6	-0.41	-1.07	1.13	-0.40
Gross investment	3.5	-4.7	-6.0	-5.3	-4.2	-0.18	-0.22	-0.19	-0.15
State and local	61.7	1.1	0.6	-1.3	2.9	0.65	0.39	-0.78	1.77
Consumption expenditures	51.2	1.3	1.0	0.8	1.3	0.64	0.50	0.42	0.67
Gross investment	10.5	0.2	-1.1	-10.8	11.1	0.02	-0.11	-1.20	1.10

1. The estimates under the contribution columns are also percent changes.

Note: Percent changes are from NIPA table 3.9.1, contributions are from NIPA table 3.9.2, and shares are calculated from NIPA table 3.9.5.

Government spending turned up in the second quarter, and the upturn was more than accounted for by an upturn in state and local government spending.

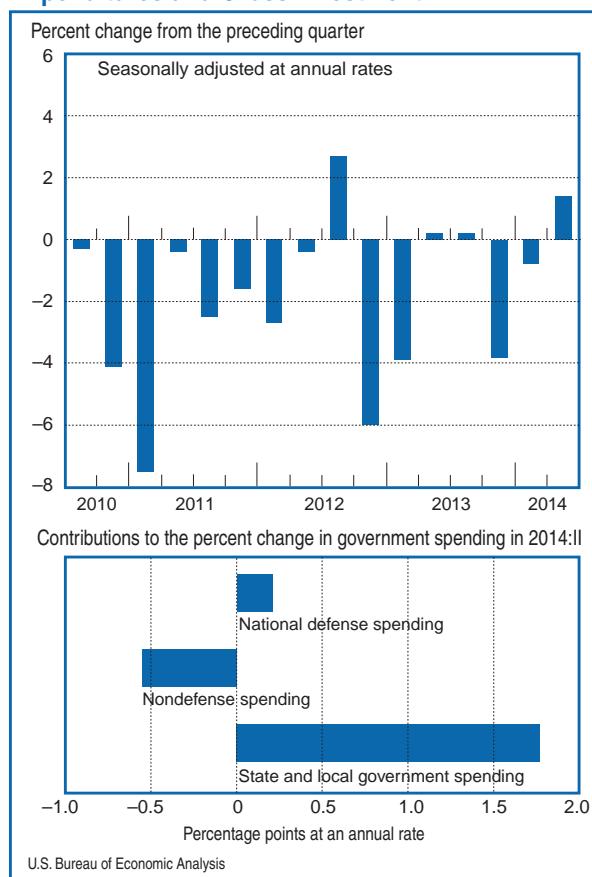
Federal government spending decreased more in the second quarter than in the first quarter; the larger decrease reflected a downturn in nondefense spending that was mostly offset by an upturn in national defense spending.

The upturn in national defense spending reflected an upturn in gross investment that was partly offset by a downturn in consumption expenditures.

The downturn in nondefense spending was more than accounted for by a downturn in consumption expenditures (mostly compensation).

The upturn in state and local government spending primarily reflected an upturn in gross investment (specifically for structures).

Chart 6. Real Government Consumption Expenditures and Gross Investment



Government Spending

“Government consumption expenditures and gross investment,” or “government spending,” consists of two components: (1) consumption expenditures by federal government and by state and local governments and (2) gross investment by government and government-owned enterprises.

Government consumption expenditures consists of the goods and services that are produced by general government (less any sales to other sectors and investment goods produced by government itself). Governments generally provide services to the general public without charge. The value of government production—that is, government’s gross output—is measured as spending for labor and for intermediate goods and services and a charge for consumption of fixed capital (which represents a partial measure of the services provided by government-owned fixed capital).

Gross investment consists of new and used structures (such as highways and dams), of equipment, and of intellectual property products purchased or produced by government and government-owned enterprises.

Government consumption expenditures and gross investment excludes current transactions of government-owned enterprises, current transfer payments, interest payments, subsidies, and transactions in financial assets and nonproduced assets, such as land.

Prices

Table 7. Prices for Gross Domestic Purchases

[Percent change at annual rates; based on seasonally adjusted index numbers (2009=100)]

	Change from preceding period (percent)		Contribution to percent change in gross domestic purchases prices (percentage points)					
	2013		2014		2013		2014	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Gross domestic purchases ¹	1.7	1.4	1.4	1.9	1.7	1.4	1.4	1.9
Personal consumption expenditures	1.7	1.0	1.4	2.3	1.12	0.67	0.91	1.54
Goods	1.2	-1.4	-0.6	1.8	0.27	-0.32	-0.12	0.40
Durable goods	-2.5	-2.6	-2.8	-1.8	-0.19	-0.19	-0.21	-0.13
Nondurable goods	3.0	-0.9	0.6	3.6	0.46	-0.13	0.08	0.53
Services	1.9	2.3	2.3	2.6	0.85	0.99	1.03	1.14
Gross private domestic investment	2.1	2.2	2.4	1.0	0.31	0.34	0.38	0.16
Fixed investment	2.0	2.6	2.8	1.1	0.30	0.38	0.42	0.17
Nonresidential	1.2	1.3	1.4	1.2	0.14	0.16	0.17	0.15
Structures	2.2	3.9	2.3	1.4	0.06	0.10	0.06	0.04
Equipment	0.4	-0.2	0.8	1.1	0.02	-0.01	0.04	0.06
Intellectual property products	1.6	1.7	1.7	1.3	0.06	0.06	0.06	0.05
Residential	5.5	7.6	8.6	0.7	0.16	0.23	0.25	0.02
Change in private inventories .....	.....	.....	.....	.....	0.01	-0.04	-0.05	-0.02
Government consumption expenditures and gross investment	1.4	2.4	0.4	1.4	0.26	0.43	0.07	0.25
Federal	1.2	5.3	-2.5	1.7	0.09	0.36	-0.17	0.12
National defense	1.0	3.1	0.1	1.7	0.04	0.13	0.00	0.07
Nondefense	1.5	9.0	-6.5	1.8	0.04	0.23	-0.18	0.05
State and local	1.5	0.6	2.2	1.2	0.17	0.06	0.24	0.13
Addenda:								
Gross domestic purchases:								
Food	1.1	-1.0	1.3	4.1	0.05	-0.05	0.06	0.20
Energy goods and services	6.8	-2.6	2.8	5.1	0.24	-0.10	0.10	0.18
Excluding food and energy	1.5	1.7	1.3	1.7	1.39	1.59	1.19	1.56
Personal consumption expenditures (PCE):								
Food and beverages purchased for off-premises consumption	1.0	0.0	1.4	4.5	.....	.....	.....	.....
Energy goods and services	6.6	-2.7	4.0	5.2	.....	.....	.....	.....
Excluding food and energy	1.4	1.3	1.2	2.0	.....	.....	.....	.....
Gross domestic product (GDP)	1.7	1.5	1.3	2.1	.....	.....	.....	.....
Exports of goods and services	0.7	0.3	2.8	-0.1	.....	.....	.....	.....
Imports of goods and services	0.8	0.0	2.8	-0.8	.....	.....	.....	.....

1. The estimates under the contribution columns are also percent changes.

NOTE. Most percent changes are from NIPA table 1.6.7; percent changes for PCE for food and energy goods and services and for PCE excluding food and energy are from NIPA table 2.3.7. Contributions are from NIPA table 1.6.8. GDP, export, and import prices are from NIPA table 1.1.7.

Note on Prices

BEA's gross domestic purchases price index is the most comprehensive index of prices paid by U.S. residents for all goods and services, regardless of whether those goods and services were produced domestically or imported. It is derived from prices of consumer spending, private investment, and government spending.

The GDP price index measures the prices of goods and services produced in the United States, including the prices of goods and services produced for export.

The difference between the gross domestic purchases price index and the GDP price index reflects the differences between imports prices (included in the gross domestic purchases index) and exports prices (included in the GDP price index). For other measures that are affected by import and export prices, see the FAQ ["How do the effects of dollar depreciation show up in the GDP accounts?"](#) on BEA's Web site.

Prices of goods and services purchased by U.S. residents, as measured by the price index for gross domestic purchases, increased 1.9 percent in the second quarter after increasing 1.4 percent in the first quarter. The acceleration primarily reflected an increase in the prices paid by consumers.

The acceleration in consumer prices primarily reflected an upturn in prices paid for goods.

The upturn in goods prices was mostly accounted for by an acceleration in the prices paid for nondurable goods (widespread).

Prices paid for residential fixed investment slowed, increasing 0.7 percent after increasing 8.6 percent; the slowdown mainly reflected a slowdown in prices of new structures.

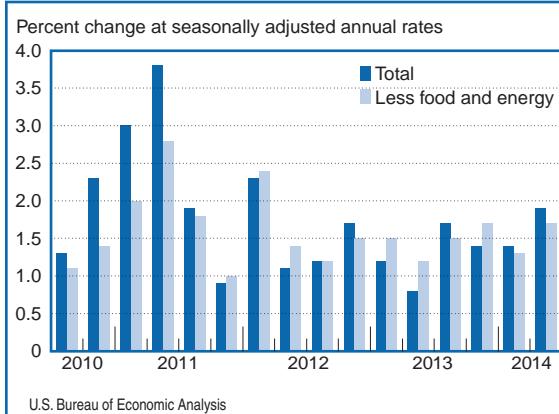
Prices paid by government picked up, primarily reflecting an upturn in prices paid by the federal government for nondefense consumption expenditures (mostly for compensation).

Prices paid by state and local governments increased slightly less than in the first quarter.

Consumer prices excluding food and energy, a measure of "core" rate of inflation, picked up, increasing 2.0 percent after increasing 1.2 percent.

The GDP price index increased 2.1 percent in the second quarter, 0.2 percentage point more than the increase in the price index for gross domestic purchases. Export prices decreased 0.1 percent after increasing 2.8 percent, and import prices decreased 0.8 percent after increasing 2.8 percent.

Chart 7. Gross Domestic Purchases Prices



Revisions

Table 8. Advance and Second Estimates for the Second Quarter of 2014

[Seasonally adjusted at annual rates]

	Change from preceding quarter (percent)			Contribution to percent change in real GDP (percentage points)		
	Advance	Second	Second minus advance	Advance	Second	Second minus advance
Gross domestic product (GDP)¹	4.0	4.2	0.2	4.0	4.2	0.2
Personal consumption expenditures	2.5	2.5	0.0	1.69	1.69	0.00
Goods.....	6.2	5.8	-0.4	1.38	1.30	-0.08
Durable goods.....	14.0	14.3	0.3	0.99	1.00	0.01
Non durable goods.....	2.5	1.9	-0.6	0.39	0.29	-0.10
Services.....	0.7	0.8	0.1	0.31	0.40	0.09
Gross private domestic investment	17.0	17.5	0.5	2.57	2.64	0.07
Fixed investment.....	5.9	8.1	2.2	0.91	1.25	0.34
Nonresidential.....	5.5	8.4	2.9	0.68	1.03	0.35
Structures.....	5.3	9.4	4.1	0.15	0.26	0.11
Equipment.....	7.0	10.7	3.7	0.40	0.59	0.19
Intellectual property products.....	3.5	4.4	0.9	0.14	0.17	0.03
Residential.....	7.5	7.2	-0.3	0.23	0.22	-0.01
Change in private inventories.....	.....	.....	1.66	1.39	-0.27	.....
Net exports of goods and services .....	.....	.....	-0.61	-0.43	0.18	.....
Exports.....	9.5	10.1	0.6	1.23	1.31	0.08
Goods.....	12.9	13.8	0.9	1.14	1.22	0.08
Services.....	2.3	2.2	-0.1	0.10	0.09	-0.01
Imports.....	11.7	11.0	-0.7	-1.85	-1.74	0.11
Goods.....	13.3	12.3	-1.0	-1.73	-1.60	0.13
Services.....	4.2	5.0	0.8	-0.12	-0.14	-0.02
Government consumption expenditures and gross investment	1.6	1.4	-0.2	0.30	0.27	-0.03
Federal	-0.8	-0.9	-0.1	-0.05	-0.06	-0.01
National defense.....	1.1	0.9	-0.2	0.05	0.04	-0.01
Nondefense.....	-3.7	-3.7	0.0	-0.10	-0.10	0.00
State and local	3.1	2.9	-0.2	0.35	0.33	-0.02
Addenda:						
Final sales of domestic product	2.3	2.8	0.5	2.29	2.78	0.49
Gross domestic purchases price index	1.9	1.9	0.0	.....	.....	.....
GDP price index	2.0	2.1	0.1	.....	.....	.....

1. The estimates under the contribution columns are also percent changes.

Revised First-Quarter 2014 Income Estimates

With the release of the second estimate of GDP, BEA also releases revised estimates of various income-related measures for the previous quarter. The revision incorporates first-quarter data from the quarterly census of employment and wages from the Bureau of Labor Statistics.

Wages and salaries increased \$131.3 billion, a downward revision of \$3.8 billion. Personal current taxes increased \$23.7 billion, a downward revision of \$0.7 billion. Contributions for government social insurance, which is subtracted in calculating personal income, increased \$29.1 billion, a downward revision of \$0.4 billion.

As a result of these revisions,

- Personal income increased \$172.9 billion, a downward revision of \$3.6 billion.
- Disposable personal income increased \$149.2 billion, a downward revision of \$2.9 billion.
- Personal saving increased \$73.2 billion, a downward revision of \$2.9 billion.
- The personal saving rate was 4.9 percent, unrevised from the previous estimate.
- Real gross domestic income decreased 0.8 percent, a downward revision of 0.1 percentage point.

The second estimate of the second-quarter increase in real GDP is 0.2 percentage point more than the advance estimate, primarily reflecting an upward revision to nonresidential fixed investment and a downward revision to imports that were partly offset by a downward revision to inventory investment. The average revision (without regard to sign) between the advance estimate and the second estimate is 0.5 percentage point.

The upward revision to nonresidential fixed investment reflected upward revisions to all three subcomponents; the largest contributor was equipment.

The downward revision to inventory investment was primarily accounted for by a downward revision to wholesale trade industries.

The downward revision to imports was more than accounted for by a downward revision to imports of goods. Within goods, the largest contributors were consumer goods, except food and automotive and petroleum and products.

Major Source Data for the Second Estimates

Consumer spending: retail sales for April through June (revised). Motor vehicle registrations data for June (new). Energy Information Administration data for gasoline, electricity, and natural gas sales and unit value data for April (revised) and May (new).

Nonresidential fixed investment: construction spending (value put in place) data for April and May (revised) and June (new). Manufacturers' shipments (M3) of machinery and equipment for April through June (revised). Exports and imports for April and May (revised) and June (new).

Residential fixed investment: construction spending (value put in place) data for April and May (revised) and June (new).

Inventory investment: manufacturers' inventories of durable goods for April through June (revised). Manufacturers' inventories of nondurable goods and trade inventories for April and May (revised) and June (new).

Exports and imports: trade in goods and services for April and May (revised) and June (new).

Government spending: state and local construction spending for April and May (revised) and June (new).

Corporate Profits

Table 9. Corporate Profits

[Seasonally adjusted]

	Billions of dollars (annual rate)					Percent change from preceding quarter (quarterly rate)				
	Level	Change from preceding quarter				2013				2014
		2014	2013	2014	I	II	III	IV	I	II
	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	
Current production measures:										
Corporate profits	2,097.0	37.1	3.1	-201.7	154.9	1.8	0.1	-9.4	8.0	
Domestic industries.....	1,694.6	20.6	-10.8	-175.7	150.0	1.2	-0.6	-10.2	9.7	
Financial	449.3	27.8	-5.1	-86.2	30.6	5.8	-1.0	-17.1	7.3	
Nonfinancial.....	1,245.2	-7.2	-5.6	-89.6	119.3	-0.6	-0.5	-7.4	10.6	
Rest of the world	402.4	16.5	13.9	-26.0	4.9	4.2	3.4	-6.1	1.2	
Receipts from the rest of the world	673.4	13.3	14.7	-8.9	4.7	2.0	2.2	-1.3	0.7	
Less: Payments to the rest of the world.....	271.0	-3.2	0.7	17.1	-0.2	-1.3	0.3	6.7	-0.1	
Less: Taxes on corporate income.....	602.0	8.3	27.9	66.9	39.7	1.8	6.0	13.5	7.1	
Equals: Profits after tax.....	1,495.0	28.7	-24.7	-268.6	115.2	1.7	-1.5	-16.3	8.3	
Net dividends	901.5	-187.0	80.6	-89.5	-1.3	-17.0	8.8	-9.0	-0.1	
Undistributed profits from current production	593.6	215.8	-105.5	-178.9	116.5	39.5	-13.8	-27.3	24.4	
Net cash flow	2,050.4	228.0	-92.3	-163.0	130.9	11.7	-4.2	-7.8	6.8	
Industry profits:										
Profits with IVA.....	2,428.3	38.7	4.9	-6.0	155.7	1.7	0.2	-0.3	6.9	
Domestic industries.....	2,025.8	22.3	-9.1	20.0	150.7	1.2	-0.5	1.1	8.0	
Financial	511.9	28.6	-4.7	-68.6	31.1	5.4	-0.8	-12.5	6.5	
Nonfinancial.....	1,514.0	-6.3	-4.4	88.5	119.8	-0.5	-0.3	6.8	8.6	
Rest of the world	402.4	16.5	13.9	-26.0	4.9	4.2	3.4	-6.1	1.2	
Addenda:										
Profits before tax (without IVA and CCAdj).....	2,441.8	51.1	10.7	15.6	144.6	2.3	0.5	0.7	6.3	
Profits after tax (without IVA and CCAdj).....	1,839.8	42.7	-17.3	-51.2	104.9	2.4	-1.0	-2.9	6.0	
IVA.....	-13.5	-12.4	-5.8	-21.6	11.1	.....	.....	.....	.....
CCAdj.....	-331.3	-1.7	-1.7	-195.7	-0.8	.....	.....	.....	.....

NOTE: Levels of these and other profits series are shown in NIPA tables 1.12, 1.14, 1.15, and 6.16D.
 IVA Inventory valuation adjustment
 CCAdj Capital consumption adjustment

Profits from current production (corporate profits with inventory valuation adjustment (IVA) and capital consumption adjustment (CCAdj)) increased \$154.9 billion, or 8.0 percent at a quarterly rate, in the second quarter after decreasing in \$201.7 billion, or 9.4 percent, in the first quarter.

Domestic profits of financial corporations increased \$30.6 billion, or 7.3 percent, after decreasing \$86.2 billion, or 17.1 percent.

Domestic profits of nonfinancial corporations increased \$119.3 billion, or 10.6 percent, after decreasing \$89.6 billion, or 7.4 percent.

Profits from the rest of the world increased \$4.9 billion, or 1.2 percent, after decreasing \$26.0 billion, or 6.1 percent. In the second quarter, receipts increased \$4.7 billion, and payments decreased \$0.2 billion.

Taxes on corporate income increased \$39.7 billion, or 7.1 percent, after increasing \$66.9 billion, or 13.5 percent.

Profits after tax increased \$115.2 billion, or 8.3 percent, after decreasing \$268.6 billion, or 16.3 percent.

Net dividends decreased \$1.3 billion, or 0.1 percent, after decreasing \$89.5 billion, or 9.0 percent.

Undistributed profits increased \$116.5 billion after decreasing \$178.9 billion.

Net cash flow, a profits-related measure of internal funds available for investment, increased \$130.9 billion after decreasing \$163.0 billion.

Measuring Corporate Profits

Corporate profits is a widely followed economic indicator used to gauge corporate health, assess investment conditions, and analyze the effect on corporations of economic policies and conditions. In addition, corporate profits is an important component in key measures of income.

BEA's measure of corporate profits aims to capture the income earned by corporations from current production in a manner that is fully consistent with the national income and product accounts (NIPAs). The measure is defined as receipts arising from current production less associated expenses. Receipts exclude income in the form of dividends and capital gains, and expenses exclude bad debts, natural resource depletion, and capital losses.

Because direct estimates of NIPA-consistent corporate profits are unavailable, BEA derives these estimates in three steps.

First, BEA measures profits before taxes to reflect corporate income regardless of any redistributions of income through taxes. Estimates for the current quarter are based on corporate earnings reports from sources including Cen-

sus Bureau Quarterly Financial Reports, Federal Deposit Insurance Corporation call reports, other regulatory reports, and tabulations from corporate financial reports. The estimates are benchmarked to Internal Revenue Service data when the data are available for two reasons: the data are based on well-specified accounting definitions, and they are comprehensive, covering all incorporated businesses—publicly traded and privately held—in all industries.

Second, to remove the effects of price changes on inventories valued at historical cost and of tax accounting for inventory withdrawals, BEA adds an inventory valuation adjustment that values inventories at current cost.

Third, to remove the effects of tax accounting on depreciation, BEA adds a capital consumption adjustment (CCAdj). CCAdj is defined as the difference between capital consumption allowances (tax return depreciation) and consumption of fixed capital (the decline in the value of the stock of assets due to wear and tear, obsolescence, accidental damage, and aging).

Government Receipts and Expenditures

Second Quarter of 2014

NET GOVERNMENT saving, the difference between current receipts and current expenditures of the federal government and state and local governments, was $-\$816.1$ billion in the second quarter of 2014, decreasing $\$15.1$ billion from $-\$801.0$ billion in the first quarter of 2014.

Net federal government saving was $-\$588.6$ billion in the second quarter, decreasing $\$28.5$ billion from $-\$560.1$ billion in the first quarter (see page 2). Current receipts and current expenditures accelerated in the second quarter.

Net state and local government saving was $-\$227.5$ billion in the second quarter, increasing $\$13.4$ billion from $-\$240.9$ billion in the first quarter (see page 3). Current receipts accelerated in the second quarter, and current expenditures decelerated.

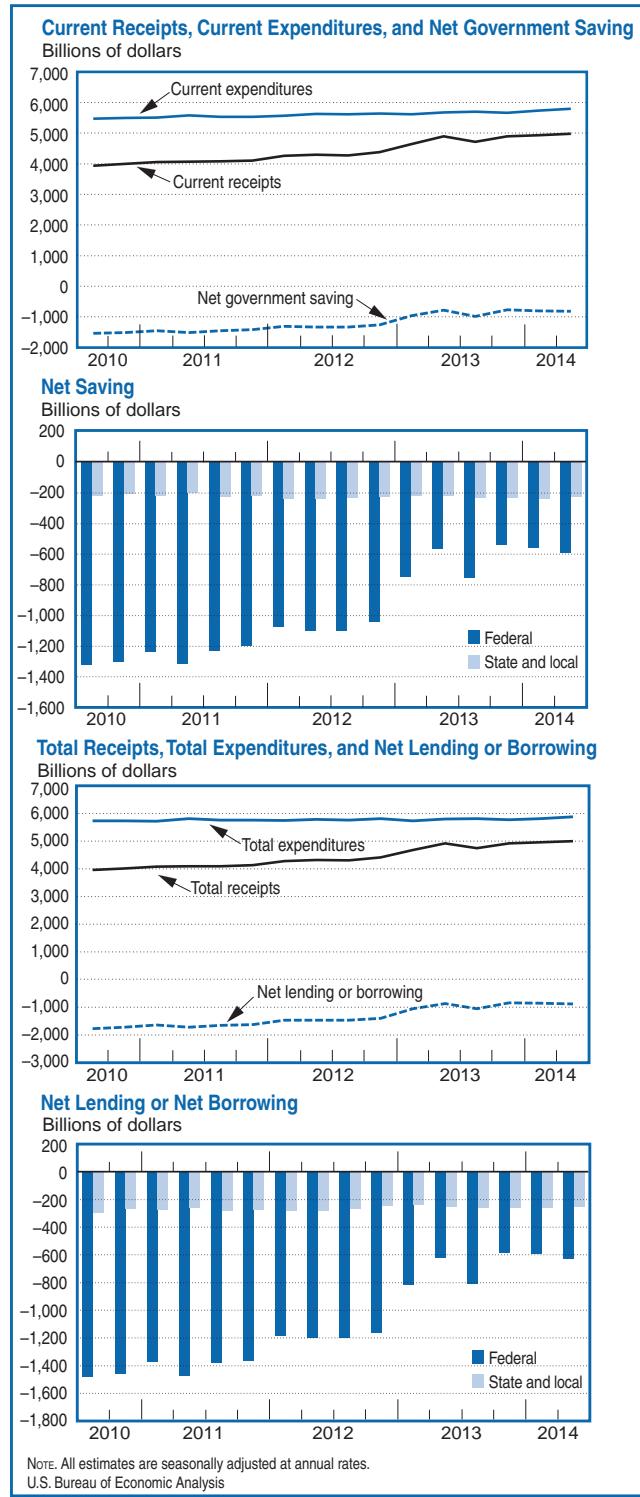
“Net lending or net borrowing (–)” is an alternative measure of the government fiscal position. Net borrowing is the financing requirement of the government sector, and it is derived as net government saving plus the consumption of fixed capital and net capital transfers received less gross investment and net purchases of nonproduced assets.

Net borrowing was $\$878.7$ billion in the second quarter, increasing $\$24.4$ billion from $\$854.3$ billion in the first quarter. Federal government net borrowing was $\$626.3$ billion in the second quarter, increasing $\$31.7$ billion from $\$594.6$ billion in the first quarter. State and local government net borrowing was $\$252.4$ billion, decreasing $\$7.3$ billion from $\$259.7$ billion in the first quarter.

Table 1. Net Government Saving and Net Lending or Net Borrowing
[Billions of dollars, seasonally adjusted at annual rates]

	Level		Change from preceding quarter		
	2014		2013		2014
	II	III	IV	I	II
Current receipts	4,973.3	-180.4	178.5	35.4	43.8
Current expenditures	5,789.4	16.9	-30.3	65.5	58.9
Net government saving	-816.1	-197.4	208.8	-30.1	-15.1
Federal	-588.6	-188.6	210.4	-20.7	-28.5
State and local.....	-227.5	-8.8	-1.7	-9.3	13.4
Net lending or net borrowing (–)	-878.7	-190.9	215.4	-9.1	-24.4
Federal	-626.3	-188.3	221.1	-10.0	-31.7
State and local.....	-252.4	-2.6	-5.8	1.0	7.3

Chart 1. Government Fiscal Position



Federal Government

Table 2. Federal Government Current Receipts and Expenditures
 [Billions of dollars, seasonally adjusted at annual rates]

	Level	Change from preceding quarter				
	2014		2013		2014	
	II	III	IV	I	II	
Current receipts	3,286.4	-182.1	163.2	35.5	43.8	
Current tax receipts	2,023.2	25.3	51.1	97.1	60.5	Taxes on production and imports decelerated after a first-quarter step-up resulting from the introduction of a new excise tax on health insurance providers.
Personal current taxes.....	1,364.1	16.6	23.8	21.0	23.8	Taxes on corporate income decelerated despite an upturn in corporate profits; the deceleration was due to the expiration of accelerated depreciation, which boosted taxes in the first quarter.
Taxes on production and imports	134.0	0.9	2.6	8.5	2.0	Contributions for government social insurance decelerated, reflecting decelerations in both FICA and SECA contributions.
Taxes on corporate income	507.2	6.4	25.0	66.8	37.2	
Taxes from the rest of the world	17.9	1.3	-0.3	0.8	-2.5	
Contributions for government social insurance	1,149.2	5.8	9.6	29.3	14.7	Income receipts on assets decreased less, reflecting the pattern of dividend payments from Fannie Mae and Freddie Mac.
Income receipts on assets.....	78.6	-205.9	98.6	-85.4	-28.2	
Current transfer receipts	54.6	-6.4	4.7	-5.5	-0.9	Consumption expenditures turned down, reflecting downturns in both defense and nondefense spending.
Current surplus of government enterprises	-19.3	-0.8	-0.9	0.0	-2.4	
Current expenditures.....	3,875.0	6.5	-47.3	56.3	72.3	
Consumption expenditures	955.6	0.5	-14.6	6.0	-1.5	Government social benefits to persons accelerated, reflecting a larger increase in payments of health insurance premium tax credits related to the Affordable Care Act and a smaller decrease in unemployment benefits following the expiration of the emergency unemployment compensation program at the end of 2013.
National defense	610.4	2.3	-15.6	5.0	-0.1	
Nondefense	345.2	-1.8	1.0	1.1	-1.5	
Current transfer payments	2,387.5	22.2	-18.7	43.8	20.2	
Government social benefits.....	1,880.3	9.4	6.8	18.9	26.0	
To persons.....	1,861.2	9.2	6.9	19.0	25.8	
To the rest of the world.....	19.1	0.1	0.0	-0.1	0.2	
Other current transfer payments.....	507.3	12.8	-25.5	24.9	-5.7	
Grants-in-aid to state and local governments	505.1	11.3	-13.6	21.2	35.0	
To the rest of the world.....	2.2	1.5	-11.9	3.8	-40.8	
Interest payments	475.9	-15.5	-12.3	7.6	54.8	Current transfer payments to the rest of the world turned down, reflecting \$11.6 billion (\$46.4 billion at an annual rate) in receipts of fines and settlement levied against the foreign banks Credit Suisse and BNP Paribas. (Receipts from the rest of the world are netted against payments.) (See page 3.)
Subsidies.....	56.0	-0.6	-1.7	-1.2	-1.2	
Net federal government saving	-588.6	-188.6	210.4	-20.7	-28.5	
Social insurance funds	-264.0	-3.9	0.1	18.4	3.6	
Other.....	-324.6	-184.7	210.4	-39.2	-32.1	
Addenda:						
Total receipts	3,307.6	-180.2	163.0	35.3	43.3	
Current receipts	3,286.4	-182.1	163.2	35.5	43.8	
Capital transfer receipts	21.2	2.0	-0.2	-0.2	-0.5	
Total expenditures.....	3,933.9	8.2	-58.1	45.4	74.9	
Current expenditures.....	3,875.0	6.5	-47.3	56.3	72.3	
Gross government investment	254.9	-0.7	-3.1	-14.1	3.9	
Capital transfer payments	79.7	4.4	-8.1	4.8	1.1	
Net purchases of nonproduced assets	-1.9	-0.9	2.4	0.0	-0.6	
Less: Consumption of fixed capital	273.8	1.3	1.9	1.7	1.7	
Net lending or net borrowing (-)	-626.3	-188.3	221.1	-10.0	-31.7	

Federal Government Estimates

Estimates of federal government current receipts, current expenditures, and net federal government saving are based on data from the federal budget, from the *Monthly Treasury Statement* and other reports from the Department of the Treasury, and from other federal government agencies. Total receipts, total expenditures, and net lending or net borrowing, which are alternative measures of the federal fiscal position, are based on these same sources.

Quarterly and annual estimates are published monthly in NIPA table 3.2. Detailed annual estimates of these transactions by component are published annually in NIPA tables

3.4–3.8, 3.12, and 3.13. Detailed quarterly estimates are available at www.bea.gov; under “National” and Supplemental Estimates,” see “Underlying Detail Tables.”

Each year, BEA translates the information in the federal budget into a NIPA framework.¹ For a historical time series of these estimates, see NIPA table 3.18B, which was published in the [January 2014 SURVEY](#).

1. See Mark S. Ludwick and Andrea L. Cook, “NIPA Translation of the Fiscal Year 2015 Federal Budget,” [SURVEY OF CURRENT BUSINESS](#) 94 (April 2014).

State and Local Government

Table 3. State and Local Government Current Receipts and Expenditures
 [Billions of dollars, seasonally adjusted at annual rates]

	Level	Change from preceding quarter				
		2013		2014		
	II	III	IV	I	II	
Current receipts.....	2,192.1	13.0	1.7	21.1	35.1	
Current tax receipts.....	1,478.7	-0.6	9.6	2.7	-1.1	
Personal current taxes.....	359.6	-15.7	2.8	2.7	-11.9	
Taxes on production and imports.....	1,061.3	13.9	6.0	0.3	8.8	
Taxes on corporate income.....	57.9	1.3	0.7	-0.2	2.0	
Contributions for government social insurance.....	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
Income receipts on assets.....	80.9	0.5	0.3	0.2	0.4	
Current transfer receipts.....	629.1	12.8	-8.3	18.2	36.0	
Federal grants-in-aid.....	505.1	11.3	-13.6	21.2	35.0	
Other.....	124.0	1.5	5.3	-3.0	1.0	
Current surplus of government enterprises	-14.3	0.3	0.0	0.0	-0.2	
Current expenditures.....	2,419.5	21.8	3.4	30.4	21.7	
Consumption expenditures.....	1,617.1	10.5	4.7	12.5	9.7	
Government social benefits.....	605.9	12.6	-1.2	19.2	13.4	
Interest payments.....	196.1	-1.5	0.0	-1.3	-1.4	
Subsidies.....	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
Net state and local government saving.....	-227.5	-8.8	-1.7	-9.3	13.4	
Social insurance funds.....	4.4	0.0	0.0	0.1	0.0	
Other.....	-231.9	-8.8	-1.7	-9.4	13.4	
Addenda:						
Total receipts.....	2,264.3	19.1	-3.5	21.3	37.1	
Current receipts.....	2,192.1	13.0	1.7	21.1	35.1	
Capital transfer receipts.....	72.2	6.1	-5.2	0.3	1.9	
Total expenditures.....	2,516.7	21.7	2.3	20.3	29.8	
Current expenditures.....	2,419.5	21.8	3.4	30.4	21.7	
Gross government investment.....	333.5	2.0	1.1	-8.0	9.9	
Capital transfer payments.....					.	
Net purchases of nonproduced assets.....	8.4	0.0	-0.1	-0.3	-0.2	
Less: Consumption of fixed capital.....	244.7	2.0	2.1	1.7	1.6	
Net lending or net borrowing (-).....	-252.4	-2.6	-5.8	1.0	7.3	

Personal current taxes turned down in the second quarter because of a downturn in personal income taxes.

Federal grants-in-aid accelerated in the second quarter. The acceleration reflects a receipt of \$5.2 billion (\$20.8 billion at an annual rate) in fines and settlements levied against the foreign banks Credit Suisse and BNP Paribas that are payable to the state government of New York. (The NIPA tables currently do not display a category to record a transfer payment directly from the rest of the world to the state and local government sector, so the full value of these transactions was recorded as received by the federal government sector; then, a current transfer payment from the federal government to the state and local government sector was recorded as a federal grant-in-aid to state and local governments. (See also the FAQ “[How are fines, penalties, and legal settlements paid by foreign corporations to governments in the United States classified in the national income and product accounts?](#)”)

Consumption expenditures decelerated in the second quarter, reflecting a deceleration in intermediate goods and services purchased.

Government social benefits decelerated in the second quarter as a result of a deceleration in Medicaid benefits. First-quarter benefits were boosted as a result of the expansion of Medicaid in some states and Washington, DC, as a result of the Affordable Care Act.

Gross government investment turned up, reflecting upturns in structures.

Estimates of State and Local Government Receipts and Expenditures

The estimates of state and local government current receipts and expenditures and total receipts and expenditures are mainly based on compilations of data for state and local government finances. The Census Bureau produces the primary source data: the census of governments that is conducted in years that end in a 2 or a 7 and the Government Finances series of surveys for the other years. In addition, other sources of Census Bureau data are from the *Quarterly Summary of State and Local Government Tax Revenue* and the monthly *Value of Construction Put in Place*. Data sources from the Bureau of Labor Statistics include the Quarterly Census of Employment and Wages and the Employment Cost Index.

Quarterly and annual estimates are available monthly in NIPA table 3.3. Detailed annual estimates of state and local government transactions by component are available

annually in NIPA tables 3.4–3.8, 3.12, and 3.13. Detailed quarterly estimates are available at www.bea.gov; under “National” and Supplemental Estimates,” see “Underlying Detail Tables.” For a historical time series of reconciliations of the NIPA estimates with the Census Bureau data from Government Finances, see NIPA table 3.19.

BEA also prepares annual estimates of receipts and expenditures of state governments and of local governments.¹ These estimates are available annually in NIPA table 3.20 (state government receipts and expenditures) and in NIPA table 3.21 (local government receipts and expenditures); they were published online in the [February 2014 SURVEY](#).

1. Bruce E. Baker, “Receipts and Expenditures of State Governments and of Local Governments,” SURVEY 85 (October 2005): 5–10.

Direct Investment for 2011–2013

Detailed Historical-Cost Positions and Related Financial Transactions and Income Flows

By Marilyn Ibarra-Caton

THIS ARTICLE presents detailed statistics on direct investment positions and related financial transactions and income flows for U.S. direct investment abroad—or “outward direct investment”—and for foreign direct investment in the United States—or “inward direct investment.” In this article, the statistics are presented on a *directional basis* by country and industry. On a directional basis, direct investment claims and liabilities are classified according to whether the direct investor is a U.S. resident or a foreign resident. On this basis, outward direct investment occurs between a U.S. parent and its foreign affiliates, and inward direct investment occurs between a foreign parent and its U.S. affiliates.¹ Definitions of key terms

1. For a discussion regarding the two bases for classifying direct investment—the directional basis and the asset/liability basis—see Marilyn Ibarra-Caton and Raymond J. Mataloni Jr., “[Direct Investment Positions for 2013: Country and Industry Detail](#),” *SURVEY OF CURRENT BUSINESS* 94 (July 2014).

in the tables and text can be found in the glossary to *U.S. International Economic Accounts: Concepts and Methods* on the Bureau of Economic Analysis (BEA) Web site. Two sets of tables are presented—one for outward direct investment (tables 1–16) and one for inward direct investment (tables 1–17). In each set, tables 1–15 present comparable data.

- Table 1 shows the direct investment positions and rates of return at historical cost, current cost, and market value.
- Table 2 presents the positions and related financial transactions, income, and services flows for 2002–2013 at historical cost and as they are presented in the international investment position accounts and international transactions accounts with adjustments to current-period prices.
- Tables 3–16 present direct investment positions and international transactions by country of foreign

Acknowledgments

Overall supervision of the process for collecting and estimating the direct investment statistics was provided by Barbara K. Hubbard, Chief of the Direct Transactions and Positions Branch.

The statistics on the U.S. direct investment position abroad are based largely on data from BEA’s quarterly survey of transactions between U.S. parent companies and their foreign affiliates. The survey was conducted under the supervision of Jessica M. Hanson, who was assisted by Iris Branscome, Louis C. Luu, Leila C. Morrison, Elizabeth A. Ocalan, James Y. Shin, and Dwayne Torney. Computer programming for data estimation and tabulation was provided by Kevin R. Smith.

The statistics on the foreign direct investment position in the United States are based largely on data from BEA’s quarterly survey of transactions between U.S. affiliates of foreign companies and their foreign parents. The survey was conducted under the supervision of Peter J. Fox,

who was assisted by Akecia P. Griffin, Susan M. LaPorte, Gazala I. Merchant, Robert L. Rosholt, and Helen P. Yiu. Computer programming for data estimation and tabulation was provided by Karen E. Poffel and Paula D. Brown.

The statistics on royalties and license fees and other private services (table 2) are based largely on data from BEA’s Quarterly Survey of Transactions in Selected Services and Intellectual Property with Foreign Persons (BE-125). The survey was conducted under the supervision of Mark Xu, who was assisted by Pamela Aiken, Suhail Ally, Felix Anderson, Stacey Ansell, Damon C. Battaglia, Faith M. Brannam, Nelly K. Hong, Jamela Des Vignes, Hope R. Jones, Eddie L. Key, and Steven J. Munro. Computer programming for data estimation and tabulation was provided by Gregory Tenentes. Jeffrey Bogen, Omar Kebbeh, and John Sondheimer were also involved in the preparation of the estimates.

affiliate, by country of foreign parent, or by country of other members of the foreign parent group that have direct transactions and positions with the U.S. affiliate, by industry of affiliate, and by account. For outward direct investment, table 16 presents statistics that are classified by industry of affiliate and by industry of U.S. parent. For inward direct investment, table 16 presents statistics that are classified by country of foreign parent or by country of other members of the foreign parent group that have direct transactions and positions with the U.S. affiliate and by country of ultimate beneficial owner (UBO).

- Table 17 provides a breakdown of the foreign direct investment position in the United States by industry of UBO. It shows the value of investments owned by private entities (businesses and individuals, estates, and trusts) and the value owned by foreign governments and government-related entities.
- Detailed statistics on the outward direct investment position and related financial transactions and income flows for 1982–2013 and on the inward direct investment position and related financial transactions and income flows for 1980–2013 are available on BEA's [Web site](#) under "International" and "Direct Investment and Multinational Companies."

Except for tables 1 and 2, positions are presented on a historical-cost basis only rather than on a market-value or current-cost basis because detailed statistics by country and industry are available only on a historical-cost basis. Summary statistics on services transactions with foreign affiliates and foreign parent companies are also presented.² Global totals (all countries and all industries) for total affiliate trade in services and charges for the use of intellectual property are shown in table 2 (for outward direct investment and for inward direct investment).

The direct investment statistics presented in this article complement the statistics presented in two articles

2. Breakdowns by country and by industry are not included in this presentation. Country detail and detail by type of service or intellectual property will be available in the October SURVEY article on U.S. international services.

about changes in the international transactions accounts and in the direct investment position in the July 2014 SURVEY by providing more detail by country, industry, and account.³ For 2011–2013, the statistics for both inward and outward investment reflect the incorporation of new or revised data from BEA's quarterly surveys of transactions between parents (both U.S. and foreign) and their affiliates, and annual surveys of the activities of multinational enterprises data of U.S. parents and their foreign affiliates and of U.S. affiliates of foreign parents.

The statistics in this article differ from some of the counterpart statistics in the international investment position (IIP) accounts and international transactions accounts.⁴

- The estimates are presented at historical cost. The aggregate statistics on the direct investment position in the IIP accounts are presented at market value in addition to historical cost.
- Direct investment position statistics in tables 1 and 2 in this article are presented on a directional basis, which differs from the presentation of direct investment position statistics in IIP tables 1.1 and 1.2, which are presented on an asset/liability basis. In the IIP statistics, the adjustments made to convert direct investment position statistics from the directional basis to the asset/liability basis are presented in IIP table 2.1.
- The estimates are presented without a current-cost adjustment. The statistics on direct investment income (in the current account) and direct investment financial transactions (in the financial account) in the U.S. international transactions accounts are presented with a current-cost adjustment.

3. [Ibarra-Caton and Mataloni](#); see also Jeffrey R. Bogen, Mai-Chi Hoang, Kristy L. Howell, and Erin M. Whitaker, "[Comprehensive Restructuring and Annual Revision of the U.S. International Transactions Accounts](#)," SURVEY 94 (July 2014).

4. See Elena L. Nguyen, "[The U.S. Net International Investment Position at the End of the First Quarter of 2014, Year 2013, and Annual Revisions](#)," SURVEY 94 (July 2014) and Sarah P. Scott, "[U.S. International Transactions: First Quarter of 2014](#)," SURVEY 94 (July 2014).

Revisions

Outward direct investment

The revised statistics on the U.S. direct investment position abroad, financial transactions, and income reflect the incorporation of newly available and revised data. As noted in the July 2014 Survey article on direct investment positions, the total U.S. outward direct investment position at historical cost for all areas was revised downward \$34.6 billion for 2011, \$68.6 billion for 2012, and \$80.7 billion for 2013 (table A). The downward revision for 2011 was mainly attributable to other changes in position and to a lesser extent, to financial transactions (both equity other than reinvestment of earnings and reinvestment of earnings). For 2012, the downward revision reflected both financial

transactions, primarily reinvestment of earnings, and other changes in position.⁵ The downward revision for 2013 was mainly attributable to other changes in position.

Income without current-cost adjustment was revised downward \$8.3 billion for 2011, \$17.0 billion for 2012, and \$9.7 billion for 2013. For all 3 years, the revisions were attributable to revised income on equity following the reconciliation of quarterly data with annual survey data for 2011 and 2012 and the incorporation of newly available and revised data for 2013.

⁵. Other changes in position include currency-translation adjustments, capital gains and losses, and other changes in volume and valuation.

Table A. U.S. Direct Investment Abroad: Comparison of Previously Published and Revised Estimates by Area, 2011–2013
[Millions of dollars]

By area	Direct investment position on a historical-cost basis			Financial transactions without current-cost adjustment (outflows (+), inflows (-))			Income without current-cost adjustment		
	Previously published	Revised	Revision	Previously published	Revised	Revision	Previously published	Revised	Revision
	2011								
All areas	4,084,659	4,050,026	-34,633	386,724	396,569	9,844	456,523	448,235	-8,288
Canada	331,666	330,041	-1,625	46,680	48,598	1,919	34,920	35,946	1,027
Europe	2,247,345	2,246,394	-952	227,219	235,409	8,190	223,221	217,478	-5,742
Of which:									
United Kingdom	515,991	485,029	-30,961	27,081	25,605	-1,476	31,841	28,258	-3,583
Latin America and Other Western Hemisphere	807,362	788,987	-18,375	75,161	70,886	-4,275	95,649	93,425	-2,224
Africa.....	57,230	56,996	-234	5,380	5,340	-40	8,277	8,787	511
Middle East	34,881	35,951	1,070	312	771	460	15,090	15,439	349
Asia and Pacific.....	606,174	591,657	-14,517	31,972	35,564	3,591	79,366	77,158	-2,208
2012									
All areas	4,453,307	4,384,671	-68,635	366,940	311,347	-55,592	448,880	431,929	-16,951
Canada	351,460	346,080	-5,380	26,304	27,557	1,253	32,130	32,925	795
Europe	2,477,040	2,443,287	-33,753	188,484	153,421	-35,064	226,417	215,951	-10,465
Of which:									
United Kingdom	597,813	535,671	-62,141	46,815	38,344	-8,471	36,191	30,049	-6,142
Latin America and Other Western Hemisphere	869,268	845,186	-24,081	89,954	67,902	-22,053	90,967	84,379	-6,588
Africa.....	61,381	58,639	-2,742	3,706	3,527	-179	7,587	7,391	-197
Middle East	42,853	39,911	-2,942	8,261	7,904	-357	14,850	15,320	470
Asia and Pacific.....	651,305	651,569	264	50,230	51,037	807	76,930	75,963	-967
2013 ¹									
All areas	4,741,601	4,660,906	-80,695	338,302	328,343	-9,959	448,748	439,093	-9,655
Canada	368,297	.....	.....	24,237	23,155	-1,082	31,221	30,508	-712
Europe	2,607,204	.....	.....	171,236	172,884	1,648	229,471	224,365	-5,106
Of which:									
United Kingdom	570,987	.....	.....	37,632	32,419	-5,214	39,003	32,527	-6,476
Latin America and Other Western Hemisphere	884,402	.....	.....	62,464	56,752	-5,712	87,616	86,133	-1,484
Africa.....	60,427	.....	.....	3,451	2,932	-519	7,339	6,804	-535
Middle East	45,299	.....	.....	4,031	5,832	1,801	16,575	16,092	-483
Asia and Pacific.....	695,278	.....	.....	72,884	66,788	-6,095	76,526	75,191	-1,334

1. The only accounts for which 2013 statistics were previously available by country were financial transactions without current-cost adjustment and income without current-cost adjustment. The preliminary

estimates of the direct investment position for 2013 were first published in the April 2014 SURVEY OF CURRENT BUSINESS and were revised in the July 2014 SURVEY.

Inward direct investment

The revised statistics on the foreign direct investment position in the United States, financial transactions, and income reflect the incorporation of new and revised data from the quarterly surveys of transactions between U.S. affiliates and their foreign parents and information from annual surveys of inward activities of multinational enterprises.

As noted in the July 2014 Survey article on direct investment positions, the total inward direct investment

position at historical cost for all areas was revised downward \$68.8 billion for 2011, \$45.1 billion for 2012, and \$8.2 billion for 2013 (table B). The revisions for all 3 years were attributable to other changes in position.

Income without current-cost adjustment was revised upward \$4.2 billion for 2011 and was revised downward \$4.5 billion in 2012 and 2013. The revisions for all 3 years were attributable to revised income on equity.

Table B. Foreign Direct Investment in the United States: Comparison of Previously Published and Revised Estimates by Area, 2011–2013

[Millions of dollars]

By area	Direct investment position on a historical-cost basis			Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+); outflows (-))			Income without current-cost adjustment		
	Previously published	Revised	Revision	Previously published	Revised	Revision	Previously published	Revised	Revision
2011									
All areas.....	2,502,628	2,433,848	-68,779	223,759	229,862	6,103	161,778	165,968	4,190
Canada.....	210,792	205,225	-5,568	20,543	18,790	-1,753	11,333	12,805	1,472
Europe.....	1,768,150	1,732,316	-35,835	127,800	128,687	887	123,365	123,622	256
Of which:									
United Kingdom.....	461,701	446,077	-15,624	48,900	46,316	-2,584	33,778	33,950	172
Latin America and Other Western Hemisphere	89,135	78,310	-10,825	17,989	21,137	3,148	2,766	5,189	2,423
Africa	4,285	3,295	-990	2,101	1,988	-113	506	466	-39
Middle East.....	20,753	19,463	-1,291	8,973	8,429	-544	56	80	24
Asia and Pacific.....	409,512	395,241	-14,272	46,354	50,832	4,478	23,753	23,807	54
2012									
All areas.....	2,650,832	2,605,755	-45,077	160,569	169,680	9,111	170,905	166,405	-4,499
Canada.....	225,331	217,800	-7,531	16,460	15,339	-1,122	12,646	11,661	-985
Europe.....	1,876,240	1,857,270	-18,970	105,187	117,723	12,536	124,588	122,254	-2,334
Of which:									
United Kingdom.....	486,833	472,561	-14,272	20,547	25,250	4,703	30,931	30,753	-178
Latin America and Other Western Hemisphere	95,642	84,352	-11,290	5,897	4,237	-1,660	8,040	6,878	-1,162
Africa	5,338	3,810	-1,527	607	280	-327	47	111	64
Middle East.....	20,603	20,181	-421	626	180	-445	-295	-367	-72
Asia and Pacific.....	427,679	422,341	-5,338	31,792	31,922	130	25,879	25,868	-11
2013 ¹									
All areas.....	2,772,199	2,763,956	-8,243	187,528	230,768	43,240	168,462	163,914	-4,548
Canada.....	237,921	.....	.....	25,805	23,336	-2,468	16,146	14,258	-1,888
Europe.....	1,933,589	.....	.....	98,096	138,393	40,296	118,442	116,201	-2,240
Of which:									
United Kingdom.....	518,643	.....	.....	36,455	41,909	5,455	34,674	29,246	-5,428
Latin America and Other Western Hemisphere	99,701	.....	.....	13,056	14,229	1,173	7,157	7,203	45
Africa	1,968	.....	.....	-202	70	272	134	77	-56
Middle East.....	21,166	.....	.....	181	959	779	145	395	249
Asia and Pacific.....	469,610	.....	.....	50,593	53,781	3,188	26,437	25,779	-658

1. The only accounts for which 2013 statistics were previously available by country were financial transactions without current-cost adjustment and income without current-cost adjustment. The preliminary estimates of

the direct investment position for 2013 were first published in the April 2014 SURVEY OF CURRENT BUSINESS and were revised in the July 2014 SURVEY.

U.S. Direct Investment Abroad Tables

General Notes to the Tables

- Detail may not add to totals because of rounding.
- An asterisk “(*)” indicates a nonzero value between -\$500,000 and \$500,000, between -0.5 percent and 0.5 percent, or a reinvestment ratio greater than zero but less than 0.005.
- A “(D)” indicates that the data in the cell have been suppressed to avoid the disclosure of data of individual companies.
- The European Union (27) comprises Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Poland, Portugal,

Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, and the United Kingdom.

- The European Union (28) comprises Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, and the United Kingdom.
- OPEC is the Organization of Petroleum Exporting Countries. Its members are Algeria, Angola, Ecuador, Iran, Iraq, Kuwait, Libya, Nigeria, Qatar, Saudi Arabia, the United Arab Emirates, and Venezuela.

Tables 1 through 16 follow.

Table 1. Alternative Position and Rate-of-Return Estimates for U.S. Direct Investment Abroad, 2010–2013

Valuation method	Position at yearend 2010	Millions of dollars											
		Changes in 2011 (decrease (-))			Position at yearend 2011	Changes in 2012 (decrease (-))			Position at yearend 2012	Changes in 2013 (decrease (-))			Position at yearend 2013
		Attributable to:		Total		Attributable to:		Total		Attributable to:		Total	
		Financial transactions ¹ (outflows(+))	Other changes in position			Financial transactions ¹ (outflows(+))	Other changes in position			Financial transactions ¹ (outflows(+))	Other changes in position		
Historical cost.....	3,741,910	308,116	396,569	-88,453	4,050,026	334,645	311,347	23,298	4,384,671	276,235	328,343	-52,108	4,660,906
Current cost.....	4,273,559	325,939	419,062	-93,123	4,599,498	373,427	332,990	40,437	4,972,925	311,121	349,531	-38,410	5,284,046
Market value.....	4,809,587	-295,260	419,062	-714,322	4,514,327	682,130	332,990	349,140	5,196,457	1,078,976	349,531	729,445	6,275,433

Valuation method	Millions of dollars								Percent				
	Direct investment income				Direct investment position at yearend				Rate of return				
	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013
Historical cost ²	417,605	448,235	431,929	439,093	3,565,020	3,741,910	4,050,026	4,384,671	4,660,906	11.4	11.5	10.2	9.7
Current cost ³	440,906	470,728	453,572	460,281	4,077,369	4,273,559	4,599,498	4,972,925	5,284,046	10.6	10.6	9.5	9.0
Market value ⁴	438,017	454,451	446,992	437,964	4,322,122	4,809,587	4,514,327	5,196,457	6,275,433	9.6	9.7	9.2	7.6

1. Historical-cost financial transactions include reinvestment of earnings without the current-cost adjustment, and current-cost and market-value financial transactions include reinvestment of earnings with the adjustment.

2. Historical-cost direct investment income excludes capital gains and losses and the current-cost adjustment to income on equity. The historical-cost rate of return equals this measure of income divided by the average of the beginning- and end-of-year historical-cost direct investment positions. In accordance with international guidelines, this measure of income, like the other measures in this table, is recorded gross (before deduction) of U.S. and foreign withholding taxes on dividends and withdrawals and interest.

3. Current-cost direct investment income excludes capital gains and losses and includes a current-cost adjustment to

income on equity that adjusts depreciation, depletion, and expensed petroleum exploration and development costs to reflect current-period prices and to more closely align income earned in a period with charges against income in the same period, as required for the national and international economic accounts. The current-cost rate of return equals this measure of income divided by the average of the beginning- and end-of-year current-cost direct investment positions.

4. Market-value direct investment income measures the financial return to investors, so it includes capital gains and losses of the affiliate but excludes the current-cost adjustment and currency-translation adjustments. The market-value rate of return equals this measure of income divided by the average of the beginning- and end-of-year market-value direct investment positions.

Table 2. U.S. Direct Investment Abroad: Position and Balance of Payments Flows, 2002–2013
 [Millions of dollars]

Position, financial transactions, and income as shown in tables 3–16	2002	2003	2004	2005	2006 ¹	2007 ²	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Direct investment position on a historical-cost basis	1,616,548	1,769,613	2,160,844	2,241,656	2,477,268	2,993,980	3,232,493	3,565,020	3,741,910	4,050,026	4,384,671	4,660,906
Financial transactions without current-cost adjustment (outflows (+))	134,946	129,352	294,905	15,369	224,220	393,518	308,296	287,901	277,779	396,569	311,347	328,343
Equity other than reinvestment of earnings	42,707	35,484	133,277	61,937	48,970	200,850	127,037	34,635	40,550	89,126	28,642	14,356
Reinvestment of earnings without current-cost adjustment	65,756	100,478	141,589	-31,182	196,640	210,007	212,308	204,942	279,188	289,914	268,739	316,562
Debt instruments	26,483	-6,609	20,039	-15,386	-21,390	-17,339	-31,049	48,324	-41,960	17,528	13,967	-2,575
Income without current-cost adjustment	124,940	165,203	228,165	271,877	304,114	350,237	392,954	340,039	417,605	448,235	431,929	439,093
Total affiliated trade in services, net receipts	32,999	35,653	43,393	48,098	49,361	64,407	64,208	59,353	63,826	67,821	71,461	70,715
U.S. parents' receipts	52,798	57,023	66,271	73,685	85,842	107,187	112,342	110,510	120,234	138,559	143,676	147,982
U.S. parents' payments	19,799	21,369	22,878	25,586	36,482	42,780	48,135	51,158	56,406	-70,739	-72,215	-77,267
<i>Of which:</i>												
Charges for the use of intellectual property, net receipts ³	28,189	30,845	37,745	42,238	48,618	55,625	59,571	54,943	59,415	68,668	66,105	66,369
U.S. parents' receipts	30,988	33,394	40,259	45,283	51,763	60,042	64,326	61,057	63,854	74,743	72,821	72,860
U.S. parents' payments	2,799	2,548	2,514	3,044	3,146	4,417	4,756	6,114	4,438	-6,076	-6,716	-6,491
As shown in the international investment position accounts in IIP table 2.1 and the international transactions accounts in tables 4.2 and 6.1	2002	2003	2004	2005	2006	2007 ²	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Direct investment position												
At current cost	1,867,043	2,054,464	2,498,494	2,651,721	2,948,172	3,553,095	3,748,512	4,077,369	4,273,559	4,599,498	4,972,925	5,284,046
At market value	2,022,588	2,729,126	3,362,796	3,637,996	4,470,343	5,274,991	3,102,418	4,322,122	4,809,587	4,514,327	5,196,457	6,275,433
Financial transactions (outflows (+))	154,460	149,564	316,223	36,235	244,922	414,039	329,081	310,382	301,080	419,062	332,990	349,531
Equity other than reinvestment of earnings	42,707	35,484	133,277	61,937	48,970	200,850	127,037	34,635	40,550	89,126	28,642	14,356
Reinvestment of earnings	85,269	120,689	162,907	-10,316	217,342	230,528	233,093	227,423	302,489	312,407	290,382	337,750
Debt instruments	26,483	-6,609	20,039	-15,386	-21,390	-17,339	-31,049	48,324	-41,960	17,528	13,967	-2,575
Income	145,590	186,417	250,606	294,538	324,816	370,758	413,739	362,520	440,906	470,728	453,572	460,281
Total affiliated trade in services, net receipts	34,354	37,151	45,247	50,179	49,361	64,407	64,208	59,353	63,826	67,821	71,461	70,715
U.S. parents' receipts	54,280	58,637	68,239	75,904	85,842	107,187	112,342	110,510	120,234	138,559	143,676	147,982
U.S. parents' payments	19,926	21,486	22,992	25,725	36,481	42,780	48,135	51,158	56,406	-70,739	-72,215	-77,267
<i>Of which:</i>												
Charges for the use of intellectual property, net receipts ³	29,544	32,343	39,599	44,319	48,618	55,625	59,571	54,943	59,415	68,668	66,105	66,369
U.S. parents' receipts	32,470	35,008	42,228	47,502	51,763	60,042	64,326	61,057	63,854	74,743	72,821	72,860
U.S. parents' payments	2,926	2,665	2,628	3,183	3,146	4,417	4,756	6,114	4,438	-6,076	-6,716	-6,491

1. Prior to 2006, the income, charges for the use of intellectual property, and other private services statistics in the top panel are presented net, or after deduction, of U.S. and foreign withholding taxes. Beginning with 2006, these statistics are presented gross, or before deduction, of U.S. and foreign withholding taxes.

2. The direct investment position, financial transactions, and income reflect a discontinuity between 2006 and 2007 because of the reclassification of permanent debt and associated interest, a component of income, between affiliated depository institutions from direct investment to other investment accounts.

3. In 2011, fees for the rights to distribute film and television recordings were reclassified from other private services to

charges for the use of intellectual property beginning with the statistics for 1999. However, the reclassification was only implemented below the aggregate level for statistics on U.S. parents receipts and payments for 2006 forward. Thus, the statistics showing country and industry detail for 1999–2005 available through the interactive database on BEA's Web site do not match the statistics shown in this table because the statistics by country and industry continue to include fees for the rights to distribute film and television recordings in other private services.

NOTE: See the text for details on how the statistics shown in the top panel differ from those in the international investment position accounts and the international transactions accounts.

Table 3. U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis, 2011–2013
 [Millions of dollars]

	2011	2012	2013
All areas	4,050,026	4,384,671	4,660,906
Mining	198,805	218,695	242,134
Manufacturing	536,656	577,717	612,400
Wholesale trade	182,011	196,033	212,791
Information	133,658	147,705	157,465
Depository institutions (banking)	101,240	107,712	105,965
Finance (except depository institutions) and insurance	733,469	764,867	767,181
Professional, scientific, and technical services	81,503	91,497	98,841
Holding companies (nonbank)	1,808,505	1,983,323	2,153,281
Other industries	274,178	297,121	310,849
Canada	330,041	346,080	368,297
Mining	31,963	31,518	30,393
Manufacturing	71,442	72,310	80,941
Wholesale trade	20,294	20,512	21,188
Information	6,389	7,872	8,889
Depository institutions (banking)	5,840	4,655	4,626
Finance (except depository institutions) and insurance	48,831	51,888	51,793
Professional, scientific, and technical services	7,046	7,772	8,498
Holding companies (nonbank)	99,349	108,235	119,885
Other industries	38,886	41,318	42,083
Europe	2,246,394	2,443,287	2,607,204
Mining	33,050	31,562	39,216
Manufacturing	245,493	274,081	298,421
Wholesale trade	78,846	80,205	83,474
Information	78,002	90,739	95,563
Depository institutions (banking)	71,078	70,581	70,133
Finance (except depository institutions) and insurance	332,184	336,419	338,726
Professional, scientific, and technical services	45,565	52,205	55,603
Holding companies (nonbank)	1,204,988	1,338,555	1,447,703
Other industries	157,189	168,940	178,365
Of which:			
United Kingdom	485,029	535,671	570,987
Mining	9,408	9,275	9,808
Manufacturing	31,989	42,297	48,063
Wholesale trade	10,178	9,594	9,868
Information	25,558	30,965	30,946
Depository institutions (banking)	18,907	16,996	19,047
Finance (except depository institutions) and insurance	159,446	165,278	172,398
Professional, scientific, and technical services	16,430	22,041	22,909
Holding companies (nonbank)	176,225	197,385	214,275
Other industries	36,889	41,841	43,673
Latin America and Other Western Hemisphere	788,987	845,186	884,402
Mining	55,211	62,479	68,538
Manufacturing	78,082	83,967	71,688
Wholesale trade	33,527	40,377	48,478
Information	16,206	16,861	18,020
Depository institutions (banking)	-7,430	-2,331	-2,267
Finance (except depository institutions) and insurance	217,643	238,431	242,165
Professional, scientific, and technical services	3,444	3,474	3,933
Holding companies (nonbank)	355,455	359,615	388,096
Other industries	36,848	42,314	45,750
Africa	56,996	58,639	60,427
Mining	32,723	33,365	35,948
Manufacturing	3,978	3,926	3,702
Wholesale trade	1,615	1,793	2,026
Information	197	171	143
Depository institutions (banking)	2,483	2,479	2,419
Finance (except depository institutions) and insurance	7,026	5,181	3,780
Professional, scientific, and technical services	831	760	819
Holding companies (nonbank)	6,641	9,491	10,371
Other industries	1,505	1,473	1,219
Middle East	35,951	39,911	45,299
Mining	9,031	12,466	15,165
Manufacturing	12,239	8,797	9,903
Wholesale trade	2,221	2,083	1,833
Information	713	1,204	1,313
Depository institutions (banking)	866	1,021	957
Finance (except depository institutions) and insurance	645	692	881
Professional, scientific, and technical services	1,258	1,431	1,573
Holding companies (nonbank)	7,976	10,916	12,173
Other industries	1,002	1,301	1,501
Asia and Pacific	591,657	651,569	695,278
Mining	36,827	47,305	52,875
Manufacturing	125,422	134,637	147,745
Wholesale trade	45,508	51,063	55,790
Information	32,152	30,857	33,537
Depository institutions (banking)	28,403	31,307	30,096
Finance (except depository institutions) and insurance	127,141	132,257	129,836
Professional, scientific, and technical services	23,360	25,855	28,415
Holding companies (nonbank)	134,096	156,512	175,053
Other industries	38,749	41,776	41,930

Table 9.3. U.S. Direct Investment Abroad: Financial Transactions Without Current-Cost Adjustment, 2013
 [Millions of dollars; outflows (+), inflows (-)]

	All industries	Mining	Manufacturing									Wholesale trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Holding companies (nonbank)	Other industries	
			Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing								
All countries	328,343	20,711	62,056	4,686	9,532	1,424	9,323	8,280	2,019	7,345	19,447	11,171	14,035	-3,040	25,288	9,153	174,207	14,761	
Canada	23,155	-322	9,766	1,252	965	61	348	413	141	1,676	4,910	1,291	1,213	161	2,343	673	11,322	-3,293	
Europe	172,884	4,873	30,651	2,165	7,311	1,096	7,265	2,530	903	1,316	8,065	-2,613	6,676	-794	6,612	3,479	110,178	13,823	
Austria	1,992	(*)	87	-28	-27	(D)	26	(*)	(D)	84	(D)	66	25	-6	-8	-42	(D)	(D)	
Belgium	873	22	1,282	215	1,581	19	-32	72	(*)	-44	-528	-1,601	-131	(D)	632	101	(D)	(D)	
Czech Republic	317	0	93	(D)	28	10	(D)	14	(*)	55	-31	18	13	(D)	(D)	19	(*)	(D)	
Denmark	-5	45	234	(D)	(*)	(D)	113	-6	4	(*)	125	-63	159	(D)	-7	106	92	(D)	
Finland	-75	0	-27	(D)	-48	-2	-5	8	-1	(D)	(D)	-63	-11	(D)	-1	4	(D)	(D)	
France	629	-18	2,126	152	397	730	95	229	-5	-50	579	61	454	49	-197	363	-761	-1,448	
Germany	-859	86	2,079	331	191	(*)	761	-88	35	260	588	-3	174	15	-213	178	-1,856	-1,318	
Greece	-43	0	-5	5	(D)	0	(*)	3	0	0	(D)	66	-24	(D)	-63	21	(*)	(D)	
Hungary	-1,460	(D)	-100	(D)	1	(D)	-46	-44	(*)	172	(D)	53	91	(D)	112	1	(D)	36	
Ireland	29,633	(D)	2,213	65	479	10	23	215	(D)	28	(D)	-342	2,477	(D)	6,524	206	10,858	(D)	
Italy	4,655	1	4,459	(D)	79	-13	4,200	78	-4	43	(D)	-386	220	(D)	321	-85	238	(D)	
Luxembourg	42,772	(D)	1,274	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-15	-250	(D)	-2,006	121	41,651	1,161		
Netherlands	57,642	3,230	4,857	746	1,455	-25	284	624	-51	-36	1,860	-2,078	-265	(D)	-2,727	422	52,367	(D)	
Norway	-261	2,118	968	(D)	23	(D)	643	8	(D)	(*)	281	35	(D)	(D)	8	34	-3,700	(D)	
Poland	-89	-4	34	-115	62	-6	-5	25	(D)	180	(D)	3	-15	(D)	-94	44	23	(D)	
Portugal	13	0	(*)	5	(D)	-3	(D)	-4	1	13	(D)	100	-1	2	-155	6	70		
Russia	-923	(D)	34	-66	82	2	-154	-17	1	60	127	208	-48	-37	96	75	(D)	(D)	
Spain	1,134	57	1,203	119	778	-175	3	144	2	250	82	-97	171	(D)	-145	-26	-155	(D)	
Sweden	-687	0	194	(D)	21	-30	-46	163	-3	64	(D)	31	58	(D)	-1,676	89	397	(D)	
Switzerland	5,327	(D)	3,991	-10	2,383	92	268	186	83	(D)	(D)	1,209	1,587	(D)	134	840	-3,238	(D)	
Turkey	495	(D)	322	(D)	65	(*)	30	44	(D)	64	(D)	152	-7	(D)	9	30	(D)	(D)	
United Kingdom	32,419	535	5,100	577	-282	610	393	931	190	132	2,550	755	1,927	-23	5,956	945	14,048	3,175	
Other	-614	-538	232	95	(D)	46	(D)	9	(D)	29	-125	(D)	39	(D)	39	(D)	(D)		
Latin America and Other Western Hemisphere	56,752	6,035	4,455	857	-1,354	44	-170	120	557	1,739	2,662	6,465	1,715	-450	6,004	608	28,625	3,295	
South America	13,500	3,655	3,541	645	934	26	(D)	111	(D)	200	1,684	543	1,314	-371	1,769	-74	2,656	465	
Argentina	1,615	307	394	131	65	3	39	-84	-1	-45	287	-56	308	(D)	111	75	(D)	-24	
Brazil	3,783	44	1,351	255	500	(D)	-109	80	(D)	-25	682	364	281	(D)	618	-71	1,694	(D)	
Chile	3,624	(D)	487	2	(D)	(*)	(D)	71	0	(D)	(D)	76	161	(D)	402	50	551	(D)	
Colombia	662	(D)	76	(D)	45	(D)	3	-2	(D)	(D)	25	56	(D)	84	60	-166	(D)		
Ecuador	-25	85	6	8	5	0	(*)	1	0	(D)	(D)	24	2	(D)	29	(D)	-16	(D)	
Peru	1,425	1,188	101	(D)	(D)	1	4	5	(*)	0	(D)	12	27	(D)	(D)	(D)	61	(D)	
Venezuela	2,467	68	1,122	231	93	-1	-81	39	(D)	(D)	424	132	(D)	0	452	74	(D)	3	
Other	-52	62	6	(D)	(D)	-2	(D)	1	(*)	(*)	(D)	-35	(D)	-10	(D)	(D)		(D)	
Central America	8,469	1,334	3,579	187	(D)	(D)	(D)	(D)	101	1,554	(D)	123	-144	-35	-161	496	2,999	279	
Costa Rica	-74	0	1	3	13	3	0	-63	35	0	11	-123	18	(D)	(D)	-20	24	-12	
Honduras	49	0	18	(D)	(D)	0	0	(D)	0	-1	(D)	17	1	(D)	0	(*)	14		
Mexico	7,626	1,334	3,388	128	(D)	(D)	(D)	(D)	63	1,555	863	205	-163	-82	-234	471	2,944	-238	
Panama	605	6	49	(D)	-4	0	(*)	(D)	(D)	0	3	7	-2	(D)	36	33	(D)		
Other	263	-6	123	(D)	(D)	0	1	(D)	(D)	0	(D)	17	1	(D)	9	-2	(D)		
Other Western Hemisphere	34,783	1,045	-2,665	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-16	(D)	5,799	545	-44	4,396	187	22,970	2,550	
Barbados	1,748	(*)	2	2	0	0	0	0	0	0	(D)	1	0	0	386	(*)	157	(D)	
Bermuda	15,560	-2	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	-16	0	(D)	181	4	-325	28	13,482	1,890	
Dominican Republic	119	0	90	(D)	2	(D)	(*)	(D)	0	0	(D)	-2	-9	(D)	(*)	15	0	(D)	
United Kingdom Islands, Caribbean	16,625	799	-86	(D)	0	0	0	0	17	0	0	0	2,097	111	-96	5,226	142	8,180	250
Other	731	247	(D)	(D)	-33	(D)	(D)	0	0	0	(D)	260	(D)	-892	3	1,150	(D)		
Africa	2,932	1,943	260	(D)	127	10	49	-54	-2	147	(D)	335	30	-151	-423	59	1,018	-139	
Egypt	2,263	(D)	-34	(D)	12	(*)	1	(D)	-1	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		
Nigeria	-428	-746	39	21	3	0	19	(D)	(D)	0	(D)	(D)	292	68	159	1,036	944		
South Africa	298	8	138	(D)	96	(D)	9	-13	96	(D)	(D)	-6	2	(D)	149	77	-45	(D)	
Other	798	(D)	116	(D)	16	(D)	20	(D)	-2	43	(D)	(D)	29	-82	-487	(D)	(D)		
Middle East	5,832	2,660	857	(D)	147	25	269	430	3	11	(D)	-253	893	-120	189	136	1,277	193	
Israel	1,329	56	442	(D)	-92	0	194	408	1	3	(D)	(D)	839	(D)	-20	37	-6	(D)	
Saudi Arabia	1,063	(D)	-2	8	(D)	(D)	-14	0	8	(D)	(D)	7	-19	45	(D)	(D)			
United Arab Emirates	2,394	1,886	306	0	(D)	(D)	(D)	36	1	0	(D)	-206	(D)	175	36	150	130	(D)	
Other	1,045	(D)	(D)	-5	(D)	5	(D)	-332	-70	1	(D)	119	90	(D)	52	18	-16	(D)	
Asia and Pacific	66,788	5,522	16,067	468	2,336	187	1,563	4,840	417	2,456	3,799	5,947	3,507	-1,686	10,562	4,198	21,789	882	
Australia	22,951	3,304	1,284	324	54	-9	166	162	-24	236	375	1,022	565	-9	2,040	1,977	13,072	-303	
China	7,230	640	2,698	202	323	13	685	178	172	694	430	977	417	292	68	159	1,036	944	
Hong Kong	5,418	0	1,117	-2	68	14	24	225	2	-1	787	1,164	(D)	-118	2,654	-490	461	(D)	
India	2,604	64	127	5	-34	3	67	106	61	-115	35	257	(D)	(D)	220	1,667	104	(D)	
Indonesia	-742	122	-64	13	-2	0	-10	(*)	(D)	-81	(D)	-61	5	(D)	-277	(D)	-294	(D)	
Japan	7,368	2	3,486	-5	776	6	-76	765	271	447	1,302	253	447	(D)	2,669	409	457	(D)	
Korea, Republic of	2,490	-9	1,963	130	243	-21	80	134	5	959	433	42	39	(D)	520	-12	(D)	(D)	
Malaysia	2,724	771	756	(D)	73	(D)	48	488	(D)	(D)	66	49	11	702	85	(D)	(D)		
New Zealand	-846	-8	-224	(D)	16	3	-7	31	(*)	5	(D)	3	52	(D)	-461	19	12	(D)	
Philippines	-110	(*)	-299	(D)	53	0	2	-332	-70	1	(D)	119	90	(D)	67	83	-36	(D)	
Singapore	17,452	467	3,872	112	541	37	432	2,199	-8	243	317	1,966	1,095	-					

Table 10.1. U.S. Direct Investment Abroad: Equity Other Than Reinvestment of Earnings, 2011
 [Millions of dollars; outflows (+), inflows (-)]

	All industries	Mining	Manufacturing									Wholesale trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Holding companies (nonbank)	Other industries
			Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing							
All countries.....	89,126	4,038	13,263	582	8,308	(D)	2,797	582	6	-749	(D)	3,996	1,097	-4,171	11,954	3,098	41,952	13,899
Canada.....	9,219	(D)	1,188	1	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	-143	(*)	(D)	880	(D)	-656	(D)
Europe.....	74,231	(D)	9,273	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-211	-79	-166	3,337	-9	3,610	10,280	927	34,292	(D)
Austria.....	(D)	0	(D)	0	(*)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)
Belgium.....	-273	0	(D)	(*)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	-36	0	0	(D)
Czech Republic.....	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)
Denmark.....	(D)	0	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	5	0	0	(D)
Finland.....	(D)	0	-1	0	-1	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(*)
France.....	1,531	0	(D)	(*)	(*)	0	(D)	0	0	(D)	7	(D)	3	(D)	(*)	(D)	78	(D)
Germany.....	6,962	0	(D)	-13	(D)	0	(D)	(D)	1	(D)	-87	(D)	0	(D)	-49	(D)	(D)	(D)
Greece.....	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	0	0	0	0	0	0	0
Hungary.....	(D)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)
Ireland.....	980	0	(D)	-1	8	0	(D)	(D)	0	0	4	0	(D)	(D)	(D)	(D)	78	(D)
Italy.....	2,307	0	(D)	-1	(D)	(*)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	22	(D)
Luxembourg.....	17,243	0	-4	0	0	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	1,740	(*)	13,231	(D)
Netherlands.....	9,688	2	(D)	0	(D)	(D)	4	(D)	0	0	13	(D)	76	14	(D)	2,570	(D)	(D)
Norway.....	971	3	35	0	-4	0	39	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	12	(D)
Poland.....	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	-1	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)
Portugal.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
Russia.....	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0
Spain.....	(D)	0	(D)	(*)	(D)	(D)	0	1	-9	0	0	3	0	0	(*)	(D)	0	-5
Sweden.....	(D)	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	(D)	0	0	0	32	0	(D)
Switzerland.....	4,959	0	(D)	0	0	5	0	0	0	0	0	(D)	4	(D)	0	17	1,388	(D)
Turkey.....	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom.....	20,635	(D)	706	624	(D)	(D)	(D)	(D)	0	17	11	(D)	(D)	0	5,450	397	4,115	8,185
Other.....	296	6	(D)	0	0	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	1	0	-4	0	170	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	5,351	(D)	(D)	(D)	(D)	0	96	(D)	(D)	(D)	(D)	123	(D)	109	2,298	100	4,170	(D)
South America.....	1,113	(D)	287	(D)	(D)	0	92	(D)	-2	32	(D)	29	93	(D)	1,587	(D)	717	624
Argentina.....	(D)	(D)	62	(D)	(D)	0	5	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	-8	41	(D)
Brazil.....	2,933	(D)	170	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	584	(D)	584
Chile.....	386	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	4	(D)
Colombia.....	(D)	(D)	-3	(*)	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	-8	(D)
Ecuador.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru.....	(D)	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0
Venezuela.....	36	(D)	46	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	11	1	0	0	0	0
Other.....	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-5	0	3	(D)
Central America	-403	4	218	-12	10	0	4	(D)	0	(D)	9	(D)	7	(D)	61	-8	(D)	(D)
Costa Rica.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Honduras.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico.....	-428	4	216	-12	10	0	4	(D)	0	(D)	7	-3	7	(D)	(D)	-8	(D)	(D)
Panama.....	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	(D)
Other.....	(D)	0	2	(*)	0	0	0	0	0	0	2	(D)	0	0	0	0	0	0
Other Western Hemisphere	4,641	(D)	(D)	1	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	3	651	(D)	(D)
Barbados.....	-498	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda.....	2,398	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	1,977	8
Dominican Republic.....	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean.....	1,485	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	3	300	0	1,092
Other.....	1,249	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)
Africa	839	(D)	(D)	(*)	0	0	3	0	0	(D)	0	0	(*)	(D)	552	0	(D)	(D)
Egypt.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria.....	19	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
South Africa.....	(D)	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(*)	0	-12	0	0	0
Other.....	(D)	(D)	3	0	0	0	3	0	0	(D)	0	0	0	0	564	0	0	(D)
Middle East	985	427	(D)	0	(D)	0	(D)	0	(D)	0	6	0	-4	(D)	0	(D)	(D)	(D)
Israel.....	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	0	0	0	3	0
Saudi Arabia.....	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)
United Arab Emirates.....	4	3	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Other.....	490	411	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Asia and Pacific	-1,498	246	1,447	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10	263	678	(D)	(D)	-2,056	(D)	4,196	(D)
Australia.....	1,940	235	246	2	(D)	0	8	14	5	0	(D)	(D)	0	0	166	16	(D)	488
China.....	-7,701	(D)	167	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8	-27	18	0	0	(D)	(*)	(D)	-57
Hong Kong.....	-142	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	-13	0	0	0	0	0	800
India.....	973	1	44	3	(D)	0	0	-1	(D)	8	(*)	0	0	4	(D)	0	0	(D)
Indonesia.....	(D)	(D)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	14
Japan.....	1,370	0	(D)	(*)	-1	0	0	4	0	-1	(D)	(D)	0	0	1,617	(D)	(D)	(D)
Korea, Republic of.....	-222	0	-54	(*)	0	0	0	(D)	0	-6	4	0	0	9	(D)	0	0	(D)
Malaysia.....	13	3	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	(D)
New Zealand.....	(D)	0	(D)	(D)	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	(D)
Philippines.....	-35	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-34	0
Singapore.....	4,276	0	(D)	0	0	4	0	0	0	0	(D)	(D)	0	-1	-134	(D)	9	(D)
Taiwan.....	-2,460	0	18	0	(D)	0	0	22	0	0	(D)	(D)	0	5	(D)	0	1	(D)
Thailand.....	170	0	-4	(*)	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0	3	3	(D)
Other.....	(D)	(D)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	3	0	5
Addenda:																		
European Union (27).....	67,951	(D)	9,433	609	(D)	(D)	0	2,032	(D)	-211	0	(D)	2,008	-13	3,672	8,327	951	32,568
OPEC.....	1,362	1,043	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)

NOTE. Outflows increase the U.S. direct investment position abroad, while inflows decrease it.

Table 10.2. U.S. Direct Investment Abroad: Equity Other Than Reinvestment of Earnings, 2012
 [Millions of dollars; outflows (+), inflows (-)]

	All industries	Mining	Manufacturing									Wholesale trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Holding companies (nonbank)	Other industries
			Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing							
All countries	28,642	529	8,907	973	-2,084	(D)	1,414	(D)	-73	112	2,060	2,587	-3,897	1,463	-557	2,019	4,611	12,980
Canada	-479	(D)	-27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-158	(D)	157	72
Europe	30,561	(D)	6,909	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	398	687	1,173	-116	697	-1,342	1,277	11,615	(D)
Austria	-17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	6	(D)
Belgium	(D)	0	(D)	(*)	18	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	0	0
Czech Republic	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Denmark	(D)	(D)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	(D)
Finland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
France	127	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	5	5	(D)	0	(D)	10	-262
Germany	244	0	1,166	(*)	(*)	-1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-341	1,187
Greece	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0
Hungary	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	(D)	(D)	0	0
Ireland	917	0	(D)	0	6	0	0	(D)	0	0	0	2	(D)	(D)	(D)	(D)	25	0
Italy	-191	0	(D)	(*)	0	0	0	(D)	0	0	0	32	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Luxembourg	7,948	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	4	0	(D)	735	0	4,893	(D)	
Netherlands	1,589	0	(D)	0	0	(D)	(*)	0	(D)	0	11	12	(D)	10	(D)	(D)	151	(D)
Norway	(D)	14	(D)	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	11	0
Poland	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	3	0	0	(D)
Portugal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Russia	235	28	53	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	1	0	0	1	0	0	152
Spain	(D)	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	0	(D)
Sweden	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	6	0	0	3	(D)
Switzerland	364	0	7	0	-5	0	0	(D)	0	0	(D)	6	(D)	5	5	0	(D)	8
Turkey	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)	0	(D)	0	0
United Kingdom	14,575	(D)	(D)	(D)	0	-19	(*)	(D)	0	7	210	(D)	-102	120	-872	1,508	5,734	(D)
Other	784	(D)	(D)	0	1	(D)	(D)	0	0	0	-4	(D)	0	0	(D)	0	8	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	6,012	-758	303	-20	(D)	(D)	(D)	-2	(D)	25	-7	(D)	541	393	-303	(D)	3,538	(D)
South America	3,111	-743	419	(D)	(D)	(D)	199	-2	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	1,564	0	(D)	130
Argentina	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	1	0	(D)	0	(D)	0	(D)
Brazil	2,640	333	442	(D)	(D)	(D)	0	-2	0	5	151	-2	(D)	(D)	0	-5	136	
Chile	903	17	(*)	0	0	0	0	0	(D)	0	(*)	(D)	0	11	0	0	4	0
Colombia	-47	(D)	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0	0	0	20	0
Ecuador	5	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Peru	(D)	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0
Venezuela	(D)	(*)	26	(*)	0	0	26	0	0	0	0	(D)	0	0	5	0	0	(D)
Other	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)
Central America	1,658	4	-112	(D)	(D)	0	0	(D)	0	0	20	(D)	4	1	0	902	(*)	(D)
Costa Rica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	1,698	4	-65	(D)	(D)	0	0	(D)	0	0	20	(D)	4	1	0	902	(*)	(D)
Panama	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)
Other	(D)	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)
Other Western Hemisphere	1,243	-19	-4	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)	(D)	-2,770	(D)	3,322	(D)
Barbados	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	11
Bermuda	-2,066	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0
Dominican Republic	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	3,099	-23	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	-1,810	0	4,211	(D)
Other	(D)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	3	0	0	313	(D)
Africa	-203	-841	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	4	(D)	294	0	(D)
Egypt	(D)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)
South Africa	(D)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	(D)	0	0	0
Other	114	-433	(*)	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Middle East	3,726	453	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)
Israel	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	1
Saudi Arabia	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	2
United Arab Emirates	2	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	2,324	453	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	-10,975	948	(D)	-72	(D)	(*)	(D)	433	(D)	(D)	965	298	(D)	953	485	-12,768	2,743	
Australia	3,568	(D)	(D)	-1	0	0	(D)	0	0	0	(*)	(D)	1,586	(D)	(D)	159	(D)	
China	-5,517	(D)	525	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	13	(D)	1	(D)	(D)	0	0	943	
Hong Kong	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	-18	7	0	-5	22	(D)	
India	769	0	(D)	(D)	0	0	0	-4	0	(D)	(*)	4	0	3	163	(D)	0	46
Indonesia	299	104	(*)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	-1	(D)	3	6	234	0	-30
Japan	-524	0	(D)	(*)	(D)	(*)	0	0	0	-57	3	(D)	0	7	(D)	0	23	-7
Korea, Republic of	(D)	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	-8	-2	0	3	0	0	0	0	0
Malaysia	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	26	0	5	0	0	0
New Zealand	34	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Philippines	(D)	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	11	0	0	415	
Singapore	2,924	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	(*)	0	0
Taiwan	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	1	0	0	0	0
Thailand	(D)	-3	(D)	0	0	0	-2	0	0	0	(D)	0	0	0	1	0	0	0
Other	306	284	4	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	4	3	0	10
Addenda:																		
European Union (27)	28,030	(D)	6,620	(D)	(D)	4	(D)	0	(D)	0	639	489	-325	692	-1,340	1,322	10,439	(D)
OPEC	3,426	(D)	(D)	(*)	0	0	26	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	4

NOTE. Outflows increase the U.S. direct investment position abroad, while inflows decrease it.

Table 10.3. U.S. Direct Investment Abroad: Equity Other Than Reinvestment of Earnings, 2013

[Millions of dollars; outflows (+), inflows (-)]

	All industries	Mining	Manufacturing									Wholesale trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Holding companies (nonbank)	Other industries
			Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing							
All countries.....	14,356	-20	9,002	1,204	-159	(D)	(D)	770	679	602	(D)	203	1,247	-2,972	4,074	1,600	5,978	-4,757
Canada.....	-2,659	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	2	0	(D)	-11	(D)	(D)	-1	(D)	(D)	-73	(D)
Europe.....	6,785	-2,272	5,817	770	-420	-10	(D)	(D)	(D)	137	256	-47	(D)	(D)	652	119	4,957	-170
Austria.....	(D)	0	-2	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	4	0
Belgium.....	(D)	0	(D)	(D)	(D)	4	0	0	0	0	0	1	(D)	(D)	0	0	(*)	19
Czech Republic.....	7	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0	0
Denmark.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	(*)
Finland.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0
France.....	-60	(D)	16	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(*)	0	0	(D)	-38
Germany.....	-380	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	1	(D)	0	(D)	(*)	0	28	(*)	21	(D)
Greece.....	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hungary.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(*)	0
Ireland.....	66	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	23	(D)	33	(*)	57
Italy.....	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	1	(D)	-2	(D)	0	(D)	(D)
Luxembourg.....	527	2	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	3	(D)	0	1,468	(D)
Netherlands.....	-3,140	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	2	(D)	0	5	(D)	0	0	0
Norway.....	44	8	-3	0	0	0	0	0	-3	0	0	0	0	-6	0	0	(*)	0
Poland.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)
Portugal.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Russia.....	(D)	(D)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	(D)	0	-135
Spain.....	411	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	1	(*)	(*)	(D)
Sweden.....	(D)	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Switzerland.....	-1,127	0	11	0	3	0	0	0	0	5	0	0	3	3	0	(D)	79	0
Turkey.....	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	5	37
United Kingdom.....	7,669	68	242	(D)	0	(D)	4	(D)	(D)	0	0	87	(D)	-2	(D)	49	2,508	-324
Other.....	-319	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	0	3	(D)	0	0	(D)	(D)	12	
Latin America and Other Western Hemisphere.....	471	697	847	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	44	11	824	-61	-818	(D)	(D)	(D)
South America.....	2,990	737	(D)	44	(D)	(D)	4	(D)	5	2	40	17	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)
Argentina.....	(D)	(D)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	8	(D)	0	14
Brazil.....	813	(D)	142	(D)	(D)	(D)	4	(D)	0	2	40	0	(D)	(D)	555	(*)	56	(D)
Chile.....	(D)	10	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	-52	(D)	27	
Colombia.....	548	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	5	0	0	(D)	0	24	0	-11	(D)
Ecuador.....	37	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)
Peru.....	(D)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0
Venezuela.....	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	5
Central America.....	310	(D)	488	(D)	(D)	0	5	0	0	0	(D)	3	(D)	0	0	(D)	0	28
Costa Rica.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Honduras.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico.....	308	(D)	486	(D)	(D)	0	5	0	0	0	(D)	3	(D)	0	0	(D)	0	28
Panama.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)
Other.....	(D)	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0
Other Western Hemisphere.....	-2,829	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	0	0	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Barbados.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	0	-1,356
Bermuda.....	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2,913	(D)	0	0
Dominican Republic.....	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean.....	-2,485	3	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	-35	(D)	0	-2,208	0	-181
Other.....	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	(*)
Africa.....	630	(D)	(D)	(D)	5	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	-80	0	(D)
Egypt.....	(D)	(D)	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(*)	0	0
Nigeria.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0
South Africa.....	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	-9	0	0	(*)
Other.....	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	-72	0	0	(D)
Middle East.....	2,240	469	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	230	1
Israel.....	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0
Saudi Arabia.....	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	1
United Arab Emirates.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0
Other.....	694	469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0
Asia and Pacific.....	6,890	563	2,167	139	536	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-11	(D)	2,790	(D)	1,079
Australia.....	2,400	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	4	(*)	(D)	-6	(D)
China.....	634	(D)	143	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	8	(D)	3	(D)	458
Hong Kong.....	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	4	0	59	(D)	6
India.....	63	0	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	2	37	8	16
Indonesia.....	-30	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	-2	0	0	0
Japan.....	1,904	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	2	2	2	1,365	(D)
Korea, Republic of.....	-83	0	(D)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	4	(D)	7	(D)
Malaysia.....	5	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	-5	0	0	0
New Zealand.....	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)
Philippines.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	1
Singapore.....	1,838	0	(D)	(*)	(D)	0	0	0	6	0	0	0	(D)	2	36	49	4	141
Taiwan.....	(D)	0	(D)	0	5	(D)	0	0	0	2	0	0	(D)	0	3	1	(*)	0
Thailand.....	(D)	(D)	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(*)	0	0
Other.....	(D)	(D)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	2	0	0	3	-2
Addenda:																		
European Union (28).....	9,859	29	5,808	(D)	-423	-10	0	(D)	0	(D)	0	(D)	0	-45	1	-644	0	4,669
OPEC.....	1,202	584	10	(D)	-423	0	0	(D)	0	(D)	0	(D)	0	1	0	-102	(D)	245

NOTE. Outflows increase the U.S. direct investment position abroad, while inflows decrease it.

Table 14. U.S. Direct Investment Abroad: Selected Items by Detailed Country, 2009–2013—Continues

[Millions of dollars]

	Direct investment position on a historical-cost basis					Financial transactions without current-cost adjustment (outflows (+), inflows (-))				Income without current-cost adjustment						
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	
Other	46,029	52,278	57,244	62,676	65,145	4,788	2,838	6,179	838	731	4,798	5,616	5,066	3,188	3,688	
Anguilla	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(D)	-20	
Antigua and Barbuda	2	2	2	2	2	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
Aruba	(*)	287	628	186	167	-366	383	340	-446	-26	12	(D)	15	40	-7	
Bahamas	24,951	28,501	29,785	33,002	34,747	2,351	17	2,669	-1,341	1,792	1,693	2,144	1,774	1,825	2,343	
Cuba	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
Curacao ²			(D)	4,504	5,075			(D)	(D)	483				2,012	67	242
Dominica	-1	-1	-11	(D)	-30	(*)	(*)	-10	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
French Islands, Caribbean	572	528	146	158	160	133	-484	20	12	-1	(D)	-183	54	11	6	
Grenada	7	7	7	7	7	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
Haiti	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5	-4	-10	(*)	
Jamaica	616	493	488	508	472	-222	2	(*)	64	-35	10	12	3	-1	(*)	
Netherlands Antilles ³	14,482	16,335			1,793	2,280					2,222	2,670				
Netherlands Islands, Caribbean ²			(D)	(D)	(D)			(D)	(D)	(D)			(D)	15	7	
Sint Maarten ²			-24	-71	-121			-46	-48	-50			-44	-46	-49	
St. Kitts and Nevis	(D)	5	5	5	5	(D)	(D)	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	
St. Lucia	73	(D)	168	231	256	191	(D)	64	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
St. Vincent and the Grenadines	1	1	1	1	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
Trinidad and Tobago	5,210	5,905	6,337	7,728	7,916	1,024	620	418	1,758	-23	685	945	1,179	768	780	
United Kingdom Islands, Atlantic (OWH)	46	5	593	(D)	-1	-47	206	(D)	(D)	-8	17	-17	268	(D)		
Africa	43,941	54,816	56,996	58,639	60,427	10,417	7,442	5,340	3,527	2,932	5,297	6,903	8,787	7,391	6,804	
Egypt	10,257	12,599	15,428	17,341	19,321	1,512	1,919	2,331	2,250	2,263	1,622	1,973	2,509	2,369	1,787	
Nigeria	4,938	5,058	5,307	8,402	8,067	5,170	81	157	2,808	-428	923	1,365	1,450	1,545	1,372	
South Africa	5,447	6,017	5,870	5,510	5,207	1,088	447	639	341	298	350	781	672	664	532	
Other	23,300	31,143	30,390	27,386	27,831	2,646	4,995	2,213	-1,872	798	2,402	2,784	4,156	2,812	3,112	
Algeria	4,854	5,360	5,084	5,500	5,037	578	715	581	-756	-444	328	662	1,010	994	1,125	
Angola	2,540	4,460	5,430	846	1,286	54	1,974	664	-3,030	437	268	191	217	-244	-84	
Benin	18	18	18	18	18	-10	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
Botswana	22	22	22	63	46	15	3	3	45	-13	3	3	3	4	1	
Burundi	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
Cameroon	185	194	192	60	68	-50	48	-4	5	1	8	18	-3	(*)	-2	
Central African Republic	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	1	1	(D)	(D)	(D)	1	1	(D)	(D)	(D)	
Chad	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	213	286	411	402	298	
Comoros	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
Congo (Brazzaville)	277	214	-198	(D)	-191	52	-66	-43	(D)	(D)	-12	-50	-12	(D)	-117	
Congo (Kinshasa)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,602	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-22	100	248	130	267	
Cote d'Ivoire	16	-1	-13	-40	-155	31	-13	-10	-31	-120	-11	-14	-10	-50	-113	
Djibouti	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
Equatorial Guinea	2,065	1,978	1,984	2,199	2,616	56	-88	40	210	417	745	823	(D)	(D)	915	
Eritrea	7	7	7	7	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Ethiopia	3	6	9	11	10	1	5	4	4	4	1	4	4	4	-9	
Gabon	-78	586	63	155	143	4	327	94	77	77	96	380	47	61	14	
Ghana	1,518	2,874	3,169	3,617	3,598	205	-313	328	448	-20	197	138	489	(D)	589	
Guinea	(D)	(D)	41	73	118	(D)	(D)	(D)	32	46	(D)	(D)	(D)	62	43	
Kenya	309	308	390	285	255	62	3	5	-143	-25	25	27	-43	-102	-82	
Lesotho	5	5	5	5	5	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
Liberia	694	851	1,039	1,019	990	12	228	109	-19	-29	(D)	59	39	4	-68	
Libya	(D)	2,719	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-181	(D)	(D)	318	33	
Madagascar	47	47	47	47	57	7	3	3	3	13	3	3	3	3	3	
Malawi	(*)	-3	-17	-5	-5	-1	-2	-14	12	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
Mali	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mauritius	5,238	7,885	6,771	6,005	5,282	654	1,179	388	-254	285	448	237	228	-29	180	
Morocco	396	550	548	606	599	52	166	25	86	45	48	31	40	92	67	
Mozambique	28	121	(D)	619	660	12	127	(D)	(D)	40	(*)	(*)	(*)	8	2	
Namibia	8	8	8	8	8	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Sao Tome and Principe	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(*)	-5	18		
Senegal	23	-31	-43	-59	-71	-12	-53	-11	-14	-10	-14	-54	-9	-9	-10	
Seychelles	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sierra Leone	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-2	-3	-10	(D)	(D)	
Somalia	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
Sudan ⁴	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
Swaziland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	1	1	1	1	
Tanzania	(D)	(D)	(D)	286	367	(D)	(D)	(D)	(D)	68	-8	-7	-9	-9	-27	
Togo	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tunisia	298	351	221	248	370	-21	30	-811	8	123	31	65	27	22	51	
Uganda	81	91	104	(D)	108	3	6	1	(D)	(D)	2	6	1	7	10	
United Kingdom Islands, Atlantic (Africa)	15	15	15	15	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Zambia	118	131	130	144	119	3	18	-3	(D)	-26	7	13	1	2	-3	
Zimbabwe	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-10	9	36	9	9	-2	
Middle East	33,776	34,431	35,951	39,911	45,299	4,025	-305	771	7,904	5,832	4,932	8,959	15,439	15,320	16,092	
Israel	9,018	9,464	9,008	8,676	9,539	-166	185	-253	828	1,329	81	689	575	638	552	
Saudi Arabia	7,530	7,436	8,132	9,488	10,550	2,636	-66	807	1,702	1,063	1,337	1,363	1,786	1,676	1,667	
United Arab Emirates	4,118	4,935	6,603	8,335	10,765	326	168	751	2,014	2,394	589	748	1,108	1,478	1,741	
Other	13,110	12,595	12,208	13,413	14,446	1,229	-592	-533	3,360	1,045	2,925	6,158	11,970	11,529	12,131	
Bahrain	-329	-199	219	715	635	-321	118	128	-234	-72	(D)	67	2	-170	12	
Iran	-1	-1	-1	-1	-1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
Iraq	43	-46	468	(D)	1,823	2	-151	506	(D)	-42	-167	(D)	24	24	-61	
Jordan	140	135	182	189	217	-7	3	43	6	22	17	20	24	31	34	
Kuwait	285	134	(D)	262	301	-186	-151	(D)	(D)	48	25	20	21	20	67	
Lebanon	150	203	206	175	193	33	38	10	-29	25	48	37	27	28	26	
Oman	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Qatar	(D)	9,907	8,314	7,556	(D)	(D)	-1,609	2,260	(D)	2,609	(D)	10,305	10,405	11,147		
Syria	7	8	7	7	6	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Yemen	(D)	(D)	(D)	302	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	

See the footnotes at the end of the table.

Table 14. U.S. Direct Investment Abroad: Selected Items by Detailed Country, 2009–2013—Table Ends
 [Millions of dollars]

	Direct investment position on a historical-cost basis					Financial transactions without current-cost adjustment (outflows (+), inflows (-))					Income without current-cost adjustment				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Asia and Pacific	502,826	570,111	591,657	651,569	695,278	30,635	34,895	35,564	51,037	66,788	58,615	72,545	77,158	75,963	75,191
Australia	106,212	125,421	133,000	143,253	158,996	4,453	19,877	12,154	23,151	22,951	5,543	10,180	11,411	14,618	13,750
China	54,069	58,996	53,661	53,740	61,534	-7,512	5,420	-1,720	-1,726	7,230	6,994	8,890	8,938	5,353	8,998
Hong Kong	50,720	41,264	46,713	54,899	58,828	8,729	-21,124	136	-2,218	5,418	6,526	6,034	5,125	4,820	5,005
India	21,752	24,666	19,000	22,822	24,318	2,470	3,069	3,083	4,086	2,604	2,706	3,174	3,199	3,485	3,004
Indonesia	9,743	10,558	12,046	13,556	12,777	1,000	315	1,926	1,458	-742	3,235	4,219	4,498	4,257	3,447
Japan	91,196	113,523	120,482	125,286	123,174	11,138	917	2,787	994	7,368	12,810	8,990	9,706	9,092	6,560
Korea, Republic of	23,930	26,233	28,172	30,929	32,807	3,200	2,745	3,277	1,871	2,490	3,459	4,330	3,919	3,263	2,468
Malaysia	9,740	11,791	11,627	14,080	16,409	847	2,730	450	2,309	2,724	2,496	3,084	3,041	3,355	3,293
New Zealand	6,141	6,724	7,930	9,457	7,919	945	499	599	625	-846	356	415	691	717	441
Philippines	4,602	5,399	4,897	4,097	4,376	-203	703	228	59	-110	462	688	688	550	815
Singapore	87,909	102,778	119,395	139,708	154,438	4,880	15,501	12,500	16,083	17,452	10,298	16,137	21,437	21,123	22,671
Taiwan	19,894	22,188	16,073	17,683	16,905	462	1,435	-512	1,248	-301	1,258	2,125	1,968	1,705	1,205
Thailand	9,457	12,999	11,840	14,320	14,428	1,094	2,643	1,181	2,428	210	1,905	3,592	1,681	2,878	2,682
Other	7,463	7,570	6,820	7,737	8,366	-869	165	-526	669	340	569	688	856	746	851
Afghanistan	3	3	3	3	3	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
Bangladesh	331	296	326	368	427	23	-26	44	50	59	33	28	58	(D)	(D)
Bhutan	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Brunei	60	103	99	116	132	57	42	5	17	16	18	10	8	6	-4
Burma	(*)	(*)	1	1	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Cambodia	25	30	37	54	63	4	6	7	18	11	2	6	7	18	11
Fiji	27	20	-12	-19	-29	-6	-4	-30	-4	-8	3	-5	-28	-5	-8
French Islands, Indian Ocean	(*)	0	0	0	0	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0
French Islands, Pacific	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	3	4	6	4
Laos	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macau	1,013	938	808	1,279	1,619	-1,182	-61	-23	558	117	208	424	(D)	(D)	(D)
Maldives	1	1	1	1	1	27	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
Marshall Islands	(D)	(D)	(D)	4,059	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	39	57	-83	-109	-22
Micronesia	(D)	27	29	30	32	(D)	(D)	2	2	2	3	2	2	2	2
Mongolia	2	-3	6	(D)	28	-6	-5	9	(D)	(D)	-1	-1	9	13	16
Nepal	4	5	4	5	(D)	-1	1	1	(D)	(D)	-1	1	1	1	2
Pakistan	624	(D)	245	231	(D)	142	(D)	(D)	-28	(D)	196	103	(D)	44	12
Palau	-36	-36	-36	-36	-36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Papua New Guinea	(D)	235	(D)	198	259	(D)	(D)	(D)	(D)	67	7	11	9	9	-40
Samoa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sri Lanka	90	101	(D)	102	102	-7	7	(D)	(D)	-3	5	2	3	7	7
Timor-Leste	10	10	10	10	10	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tuvalu	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Pacific	6	6	6	6	6	6	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Vanuatu	(D)	(D)	(D)	130	136	(D)	(D)	(D)	(D)	8	11	8	7	8	8
Vietnam	738	799	964	1,143	1,398	166	68	166	136	234	41	39	46	85	73

1. For 2013, the euro area includes Austria, Belgium, Cyprus, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Portugal, Slovakia, Slovenia and Spain. For 2013, the U.S. direct investment position in the euro area was \$1,707,435 million; financial transactions without current-cost adjustment were \$138,693 million; and direct investment income without current-cost adjustment was \$155,447 million.

2. Prior to 2011, data were included in the Netherlands Antilles.

3. Prior to 2011, included data for Curaçao, Sint Maarten, and the Netherlands Islands, Caribbean (Bonaire, Saba, and St. Eustatius).

4. Prior to 2011, included data for South Sudan.
 OWH Other Western Hemisphere

Table 16. U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis and Direct Investment Income Without Current-Cost Adjustment, by Industry of Affiliate and by Industry of U.S. Parent, 2011–2013
 [Millions of dollars]

	2011				2012				2013			
	By industry of affiliate		By industry of U.S. parent		By industry of affiliate		By industry of U.S. parent		By industry of affiliate		By industry of U.S. parent	
	Position on a historical-cost basis	Income without current-cost adjustment	Position on a historical-cost basis	Income without current-cost adjustment	Position on a historical-cost basis	Income without current-cost adjustment	Position on a historical-cost basis	Income without current-cost adjustment	Position on a historical-cost basis	Income without current-cost adjustment	Position on a historical-cost basis	Income without current-cost adjustment
All industries.....	4,050,026	448,235	4,050,026	448,235	4,384,671	431,929	4,384,671	431,929	4,660,906	439,093	4,660,906	439,093
Mining.....	198,805	38,620	157,647	25,273	218,695	31,409	200,609	22,961	242,134	29,176	214,428	21,507
Manufacturing.....	536,656	66,666	2,134,736	269,103	577,717	61,102	2,292,969	250,394	612,400	64,233	2,467,279	260,747
Food	52,388	5,604	169,885	14,683	55,064	4,889	174,955	13,861	58,364	4,878	178,208	13,904
Chemicals.....	127,350	15,622	552,775	70,809	131,798	14,607	611,460	70,033	132,038	15,832	684,884	71,559
Primary and fabricated metals.....	20,818	1,617	65,624	2,827	23,262	1,592	68,074	2,441	25,424	1,557	71,801	3,077
Machinery.....	46,224	5,129	114,288	13,990	54,486	5,734	137,832	12,862	58,262	5,665	144,919	12,914
Computers and electronic products.....	75,170	9,915	257,003	42,215	90,414	9,044	299,081	39,591	96,901	10,575	329,148	42,311
Electrical equipment, appliances, and components.....	9,404	1,076	31,521	5,649	11,305	1,313	42,916	4,965	13,343	1,489	47,515	4,513
Transportation equipment.....	46,091	8,825	342,366	23,727	48,037	6,854	332,208	21,665	54,168	8,438	337,744	23,019
Other manufacturing.....	159,210	18,880	601,274	95,203	163,353	17,069	626,444	84,975	173,901	15,799	673,061	89,451
Wholesale trade.....	182,011	27,854	111,153	12,373	196,033	24,854	118,246	11,864	212,791	22,588	124,507	10,046
Information.....	133,658	14,103	225,729	31,781	147,705	14,999	238,864	31,017	157,465	16,485	265,984	28,444
Depository institutions (banking).....	101,240	7,818	272,464	8,747	107,712	10,446	283,910	11,565	105,965	6,153	285,317	10,712
Finance (except depository institutions) and insurance.....	733,469	33,636	567,850	42,609	764,867	37,018	607,979	44,446	767,181	37,794	628,700	45,366
Professional, scientific, and technical services.....	81,503	10,304	151,002	20,096	91,497	10,005	172,799	22,036	98,841	10,380	192,665	24,741
Holding companies (nonbank).....	1,808,505	223,612	96,952	8,433	1,983,323	210,693	111,033	8,362	2,153,281	223,690	111,339	6,435
Other industries.....	274,178	25,621	332,493	29,822	297,121	31,403	358,263	29,285	310,849	28,595	370,687	31,095
Addendum:												
Petroleum ¹	169,543	30,221	492,706	88,428	166,207	24,492	543,634	81,721	192,469	22,265	593,643	82,553

1. Petroleum consists of oil and gas extraction; support activities for oil and gas extraction; petroleum and coal products manufacturing; petroleum and petroleum products wholesale trade; gasoline stations; petroleum tanker operations; pipeline transportation of crude oil, refined petroleum products, and natural gas; and petroleum storage for hire.

Foreign Direct Investment in the United States Tables

General Notes to the Tables

- Detail may not add to totals because of rounding.
- An asterisk “(*)” indicates a nonzero value between -\$500,000 and \$500,000, between -0.5 percent and 0.5 percent or a reinvestment ratio greater than zero but less than 0.005.
- A “(D)” indicates that the data in the cell have been suppressed to avoid the disclosure of data of individual companies.
- The European Union (27) comprises Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Poland, Portugal,

Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, and the United Kingdom.

- The European Union (28) comprises Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, and the United Kingdom.
- OPEC is the Organization of Petroleum Exporting Countries. Its members are Algeria, Angola, Ecuador, Iran, Iraq, Kuwait, Libya, Nigeria, Qatar, Saudi Arabia, the United Arab Emirates, and Venezuela.

Tables 1 through 17 follow.

Table 1. Alternative Position and Rate-of-Return Estimates for Foreign Direct Investment in the United States, 2010–2013

Valuation method	Millions of Dollars												Position at yearend 2013			
	Position at yearend 2010	Changes in 2011 (decrease (-))			Position at yearend 2011	Changes in 2012 (decrease (-))			Position at yearend 2012	Changes in 2013 (decrease (-))						
		Total	Attributable to:			Total	Attributable to:			Total	Attributable to:					
			Financial transactions ¹ (inflows (+))	Other changes in position			Financial transactions ¹ (inflows (+))	Other changes in position			Financial transactions ¹ (inflows (+))	Other changes in position				
Historical cost.....	2,280,044	153,804	229,862	-76,058	2,433,848	171,907	169,680	2,227	2,605,755	158,201	230,769	-72,567	2,763,956			
Current cost.....	2,623,646	175,035	236,068	-61,033	2,798,681	195,660	175,230	20,430	2,994,341	182,536	236,260	-53,724	3,176,877			
Market value.....	3,422,293	76,433	236,068	-159,635	3,498,726	430,347	175,230	255,177	3,929,073	1,056,853	236,260	820,593	4,985,926			

Valuation method	Millions of dollars								Percent				
	Direct investment income				2009	Direct investment position at yearend				Rate of return			
	2010	2011	2012	2013		2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013
Historical cost ²	145,088	165,968	166,405	163,914	2,069,438	2,280,044	2,433,848	2,605,755	2,763,956	6.7	7.0	6.6	6.1
Current cost ³	152,890	172,174	171,955	169,406	2,398,208	2,623,646	2,798,681	2,994,341	3,176,877	6.1	6.4	5.9	5.5
Market value ⁴	146,045	171,061	161,729	123,537	2,995,459	3,422,293	3,498,726	3,929,073	4,985,926	4.6	4.9	4.4	2.8

1. Historical-cost financial transactions include reinvestment of earnings without the current-cost adjustment, and current-cost and market-value financial transactions include reinvestment of earnings with the adjustment.

2. Historical-cost direct investment income excludes capital gains and losses and the current-cost adjustment to income on equity. The historical-cost rate of return equals this measure of income divided by the average of the beginning- and end-of-year historical-cost direct investment positions. In accordance with international guidelines, this measure of income, like the other measures in this table, is recorded gross (before deduction) of U.S. and foreign withholding taxes on dividends and withdrawals and interest.

3. Current-cost direct investment income excludes capital gains and losses and includes a current-cost adjustment to

income on equity that adjusts depreciation, depletion, and expensed petroleum exploration and development costs to reflect current-period prices and to more closely align income earned in a period with charges against income in the same period, as required for the national and international economic accounts. The current-cost rate of return equals this measure of income divided by the average of the beginning- and end-of-year current-cost direct investment positions.

4. Market-value direct investment income measures the financial return to investors, so it includes capital gains and losses of the affiliate but excludes the current-cost adjustment and currency-translation adjustments. The market-value rate of return equals this measure of income divided by the average of the beginning- and end-of-year market-value direct investment positions.

Table 2. Foreign Direct Investment in the United States: Position and Balance of Payments Flows, 2002–2013

[Millions of dollars]

Position, financial transactions, and income as shown in tables 3–17	2002	2003	2004	2005	2006 ¹	2007 ²	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Direct investment position on a historical-cost basis	1,327,170	1,395,159	1,520,316	1,634,121	1,840,463	1,993,156	2,046,662	2,069,438	2,280,044	2,433,848	2,605,755	2,763,956
Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+))	74,457	53,146	135,826	104,773	237,136	215,952	306,366	143,604	198,049	229,862	169,680	230,768
Equity other than reinvestment of earnings	105,343	93,420	92,905	70,725	115,027	142,253	255,724	126,814	140,474	106,462	93,889	126,938
Reinvestment of earnings without current-cost adjustment	-8,331	3,683	39,389	33,869	63,101	42,951	35,411	14,814	54,871	72,383	91,988	94,404
Debt instruments	-22,555	-43,957	3,532	180	59,008	30,748	15,231	1,977	2,703	51,017	-16,197	9,426
Income without current-cost adjustment	32,297	60,964	87,890	110,324	144,755	120,960	125,721	97,990	145,088	165,968	166,405	163,914
Total affiliated trade in services, net payments	5,269	4,855	5,926	11,292	8,224	8,028	9,128	7,332	8,941	21,798	21,997	21,039
U.S. affiliates' payments	24,117	24,603	27,051	31,682	31,485	33,414	37,911	37,664	40,251	42,775	46,896	49,464
U.S. affiliates' receipts	18,848	19,748	21,125	20,390	23,261	25,387	28,782	30,333	31,310	34,377	37,468	39,515
Of which:												
Charges for the use of intellectual property, net payments ³	8,715	8,926	11,104	12,519	11,208	11,930	13,389	13,042	14,984	15,098	15,712	15,494
U.S. affiliates' payments	11,677	11,986	14,595	16,404	14,718	14,971	16,663	16,388	18,363	19,035	20,668	21,190
U.S. affiliates' receipts	2,962	3,060	3,491	3,885	3,510	3,041	3,274	3,347	3,379	3,937	4,955	5,696

As shown in the international investment position accounts in IIP table 2.1 and the international transactions accounts in tables 4.2 and 6.1	2002	2003	2004	2005	2006	2007 ²	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Direct investment position												
At current cost	1,499,952	1,580,994	1,742,716	1,905,979	2,154,062	2,345,923	2,397,396	2,398,208	2,623,646	2,798,681	2,994,341	3,176,877
At market value	2,021,817	2,454,877	2,717,383	2,817,970	3,293,053	3,551,307	2,486,446	2,995,459	3,422,293	3,498,726	3,929,073	4,985,926
Financial transactions (inflows (+))	84,372	63,750	145,966	112,638	243,151	221,166	310,092	150,442	205,851	236,068	175,230	236,260
Equity other than reinvestment of earnings	105,343	93,420	92,905	70,725	115,027	142,253	255,724	126,814	140,474	106,462	93,889	126,938
Reinvestment of earnings	1,584	14,287	49,529	41,734	69,116	48,165	39,137	21,652	62,673	78,589	97,538	99,896
Debt instruments	-22,555	-43,957	3,532	180	59,008	30,748	15,231	1,977	2,703	51,017	-16,197	9,426
Income	43,244	73,750	99,754	121,333	150,770	126,174	129,447	104,828	152,890	172,174	171,955	169,406
Total affiliated trade in services, net payments	5,648	5,244	6,408	11,839	8,224	8,028	9,128	7,332	8,941	21,798	21,997	21,039
U.S. affiliates' payments	24,651	25,152	27,718	32,432	31,485	33,414	37,911	37,664	40,251	42,775	46,896	49,464
U.S. affiliates' receipts	19,003	19,908	21,310	20,594	23,261	25,387	28,782	30,333	31,310	34,377	37,468	39,515
Of which:												
Charges for the use of intellectual property, net payments ³	9,094	9,315	11,586	13,065	11,208	11,930	13,389	13,042	14,984	15,098	15,712	15,494
U.S. affiliates' payments	12,211	12,535	15,262	17,154	14,718	14,971	16,663	16,388	18,363	19,035	20,668	21,190
U.S. affiliates' receipts	3,117	3,220	3,675	4,089	3,510	3,041	3,274	3,347	3,379	3,937	4,955	5,696

1. Prior to 2006, the income, charges for the use of intellectual property, and other private services estimates in the top panel are presented net, or after deduction, of U.S. and foreign withholding taxes. Beginning with 2006, these statistics are presented gross, or before deduction, of U.S. and foreign withholding taxes.

2. The direct investment position, financial transactions, and income reflect a discontinuity between 2006 and 2007 because of the reclassification of permanent debt and associated interest, a component of income, between affiliated depository institutions from direct investment to other investment accounts.

3. In 2011, fees for the rights to distribute film and television recordings were reclassified from other private services to charges for the use of intellectual property beginning with the statistics for 1999. However, the

reclassification was only implemented below the aggregate level for statistics on U.S. affiliates payments and receipts for 2006 forward. Thus, the statistics showing country and industry detail for 1999–2005 available through the interactive database on BEA's Web site do not match the statistics shown in this table because the statistics by country and industry continue to include fees for the rights to distribute film and television recordings in other private services.

Note. See the text for details on how the statistics in the top panel differ from those in the international investment position accounts and the international transactions accounts.

Table 3. Foreign Direct Investment Position in the United States on a Historical-Cost Basis, 2011–2013
 [Millions of dollars]

	2011	2012	2013
All areas	2,433,848	2,605,755	2,763,956
Manufacturing.....	761,876	854,669	935,728
Wholesale trade.....	282,221	299,040	328,546
Retail trade.....	46,540	51,632	59,870
Information.....	127,521	130,465	148,551
Depository institutions (banking).....	176,616	181,828	181,391
Finance (except depository institutions) and insurance.....	373,244	384,418	364,727
Real estate and rental and leasing.....	41,718	47,096	50,651
Professional, scientific, and technical services.....	83,206	98,145	104,233
Other industries.....	540,906	558,463	590,260
Canada.....	205,225	217,800	237,921
Manufacturing.....	37,912	42,427	53,946
Wholesale trade.....	5,704	5,599	5,533
Retail trade.....	4,769	4,901	8,220
Information.....	711	688	951
Depository institutions (banking).....	(D)	37,901	38,852
Finance (except depository institutions) and insurance.....	57,028	57,591	51,605
Real estate and rental and leasing.....	2,872	3,481	4,017
Professional, scientific, and technical services.....	1,396	1,437	2,869
Other industries.....	(D)	63,775	71,929
Europe	1,732,316	1,857,270	1,933,589
Manufacturing.....	601,474	676,280	726,777
Wholesale trade.....	140,523	148,580	161,924
Retail trade.....	34,356	38,720	43,258
Information.....	115,110	118,224	118,479
Depository institutions (banking).....	109,814	108,029	104,011
Finance (except depository institutions) and insurance.....	285,520	289,982	274,410
Real estate and rental and leasing.....	22,991	28,042	29,714
Professional, scientific, and technical services.....	67,004	80,527	84,038
Other industries.....	355,525	368,887	390,978
<i>Of which:</i>			
United Kingdom.....	446,077	472,561	518,643
Manufacturing.....	130,914	138,285	168,078
Wholesale trade	29,932	24,162	24,455
Retail trade	3,231	3,163	(D)
Information	17,855	20,660	26,862
Depository institutions (banking).....	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	65,614	68,281	66,649
Real estate and rental and leasing.....	4,355	6,886	6,519
Professional, scientific, and technical services	7,753	10,779	16,635
Other industries.....	(D)	(D)	153,234
Latin America and Other Western Hemisphere	78,310	84,352	99,701
Manufacturing.....	7,418	11,421	18,403
Wholesale trade.....	5,995	3,032	491
Retail trade.....	2,317	2,669	2,223
Information.....	899	613	712
Depository institutions (banking).....	4,676	4,953	5,082
Finance (except depository institutions) and insurance.....	-8,940	-7,425	-3,049
Real estate and rental and leasing.....	5,532	5,853	6,942
Professional, scientific, and technical services.....	4,235	4,782	4,945
Other industries.....	56,177	58,455	63,951
Africa	3,295	3,810	1,968
Manufacturing.....	126	(D)	21
Wholesale trade.....	686	593	(D)
Retail trade	(¹)	(¹)	(D)
Information	-8	-11	(D)
Depository institutions (banking).....	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	-8	(D)	-4
Real estate and rental and leasing.....	146	138	128
Professional, scientific, and technical services	27	24	(D)
Other industries.....	(D)	2,138	503
Middle East.....	19,463	20,181	21,166
Manufacturing.....	5,539	(D)	6,186
Wholesale trade.....	6,970	6,834	(D)
Retail trade	28	38	(D)
Information	732	671	(D)
Depository institutions (banking).....	1,651	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance.....	262	(D)	317
Real estate and rental and leasing.....	1,076	1,016	1,017
Professional, scientific, and technical services.....	191	218	(D)
Other industries.....	3,014	3,676	3,790
Asia and Pacific	395,241	422,341	469,610
Manufacturing.....	109,408	118,744	130,394
Wholesale trade.....	122,343	134,402	153,657
Retail trade	5,070	5,304	(D)
Information	10,076	10,280	27,140
Depository institutions (banking).....	24,186	29,134	31,567
Finance (except depository institutions) and insurance.....	39,381	43,222	41,447
Real estate and rental and leasing.....	9,102	8,567	8,832
Professional, scientific, and technical services	10,353	11,156	(D)
Other industries.....	65,322	61,531	59,110

Table 4. Foreign Direct Investment Position in the United States on a Historical-Cost Basis by Account, 2011–2013
 [Millions of dollars]

	2011						2012						2013							
	Total	Equity ¹	Debt instruments			Total	Equity ¹	Debt instruments			Total	Equity ¹	Debt instruments			Total	Equity ¹	Debt instruments		
			Net	U.S. affiliates' payables	U.S. affiliates' receivables			Net	U.S. affiliates' payables	U.S. affiliates' receivables			Net	U.S. affiliates' payables	U.S. affiliates' receivables			Net	U.S. affiliates' payables	U.S. affiliates' receivables
All areas	2,433,848	1,903,484	530,364	806,054	275,690	2,605,755	2,086,596	519,159	832,191	313,032	2,763,956	2,240,008	523,948	869,727	345,779					
Manufacturing.....	761,876	505,124	256,753	345,980	89,227	854,669	602,531	252,139	362,618	110,480	935,728	682,637	253,092	394,108	141,016					
Wholesale trade	282,221	206,768	75,454	120,761	45,307	299,040	218,071	80,968	139,673	58,704	328,546	245,735	82,811	141,486	58,675					
Retail trade	46,540	31,556	14,984	16,500	1,516	51,632	35,291	16,340	18,086	1,745	59,870	42,704	17,166	18,107	941					
Information	127,521	81,383	46,137	52,355	6,218	130,465	91,027	39,438	46,979	7,542	148,551	111,658	36,893	43,917	7,024					
Depository institutions (banking).....	176,616	176,616	0	0	0	181,828	181,828	(*)	(*)	0	181,391	181,391	(*)	(*)	0					
Finance (except depository institutions) and insurance.....	373,244	376,063	-2,820	63,428	66,247	384,418	402,647	-18,229	51,583	69,812	364,727	377,613	-12,887	54,786	67,672					
Real estate and rental and leasing.....	41,718	32,245	9,473	12,765	3,292	47,096	35,411	11,685	15,093	3,408	50,651	37,930	12,721	16,406	3,685					
Professional, scientific, and technical services.....	83,206	75,013	8,193	18,127	9,934	98,145	81,371	16,774	27,184	10,410	104,233	87,939	16,294	27,995	11,701					
Other industries.....	540,906	418,716	122,191	176,138	53,947	558,463	438,418	120,044	170,976	50,932	590,260	472,401	117,859	172,924	55,065					
Canada	205,225	199,781	5,444	29,371	23,927	217,800	207,212	10,587	35,013	24,425	237,921	222,291	15,630	43,912	28,281					
Manufacturing.....	37,912	32,232	5,680	(D)	(D)	42,427	38,800	3,626	13,428	9,802	53,946	47,758	6,189	21,178	14,989					
Wholesale trade	5,704	5,717	-13	(D)	(D)	5,599	5,078	521	4,459	3,937	5,533	5,462	71	(D)	(D)					
Retail trade	4,769	4,775	-6	(D)	(D)	4,901	4,888	13	(D)	(D)	8,220	6,724	1,496	1,933	437					
Information	711	221	490	(D)	(D)	688	(D)	(D)	1,268	(D)	951	517	434	1,204	770					
Depository institutions (banking).....	(D)	(D)	0	0	0	37,901	37,901	0	0	0	38,852	38,852	0	0	0					
Finance (except depository institutions) and insurance.....	57,028	58,904	-1,875	(D)	(D)	57,591	58,611	-1,020	1,622	2,642	51,605	52,935	-1,330	1,995	3,325					
Real estate and rental and leasing.....	2,872	2,443	429	794	365	3,481	3,047	434	753	319	4,017	3,168	849	1,117	268					
Professional, scientific, and technical services.....	1,396	1,708	-312	830	1,142	1,437	1,729	-292	579	871	2,869	3,263	-394	439	833					
Other industries.....	(D)	(D)	1,050	10,925	9,875	63,775	(D)	(D)	(D)	(D)	71,929	63,613	8,316	(D)	(D)					
Europe	1,732,316	1,255,617	476,699	643,283	166,584	1,857,270	1,383,458	473,813	667,821	194,008	1,933,589	1,467,319	466,220	679,243	212,973					
Manufacturing.....	601,474	361,793	239,681	310,234	70,553	676,280	442,777	233,504	319,773	86,270	726,777	498,287	228,489	338,474	109,985					
Wholesale trade	140,523	99,824	40,700	69,717	29,018	148,580	105,302	43,278	79,876	36,598	161,924	117,466	44,458	75,773	31,316					
Retail trade	34,356	19,615	14,740	15,022	281	38,720	22,677	16,043	(D)	(D)	43,258	27,879	15,728	349						
Information	115,110	70,324	44,786	49,531	4,745	118,224	79,089	39,134	44,972	5,838	118,479	82,189	36,290	41,715	5,425					
Depository institutions (banking).....	109,814	109,814	0	0	0	108,029	108,029	0	0	0	104,011	104,011	0	0	0					
Finance (except depository institutions) and insurance.....	285,520	265,416	20,104	49,080	28,975	289,982	279,073	10,908	41,307	30,399	274,410	262,341	12,069	43,805	31,736					
Real estate and rental and leasing.....	22,991	15,263	7,728	9,498	1,770	28,042	18,093	9,948	11,870	1,922	29,714	20,355	9,359	11,567	2,207					
Professional, scientific, and technical services.....	67,004	59,656	7,348	15,199	7,851	80,527	65,226	15,301	23,929	8,628	84,038	69,028	15,010	24,793	9,783					
Other industries.....	355,525	253,912	101,612	125,003	23,391	368,887	263,191	105,696	(D)	(D)	390,978	285,762	105,215	127,388	22,172					
Of which:																				
United Kingdom.....	446,077	383,212	62,865	113,083	50,218	472,561	417,284	55,277	122,322	67,045	518,643	441,181	77,462	140,732	63,270					
Manufacturing.....	130,914	109,529	21,384	47,571	26,187	138,285	132,594	5,690	44,879	39,189	168,078	143,801	24,278	63,138	38,861					
Wholesale trade	29,932	17,340	12,592	(D)	(D)	24,162	(D)	(D)	21,806	(D)	24,455	16,859	7,595	14,296	6,701					
Retail trade	3,231	2,148	1,083	(D)	(D)	3,163	2,025	1,138	(D)	(D)	2,686	2,5872	990	2,789	1,800					
Information	17,855	16,086	1,768	3,136	1,368	20,660	20,067	593	2,520	1,927	(D)	(D)	0	0	0					
Depository institutions (banking).....	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0					
Finance (except depository institutions) and insurance.....	65,614	57,239	8,375	10,714	2,339	68,281	60,263	8,019	10,208	2,189	66,649	58,823	7,827	10,153	2,327					
Real estate and rental and leasing.....	4,355	3,234	1,121	2,218	1,098	6,866	(D)	(D)	(D)	(D)	6,519	3,830	2,689	4,225	1,535					
Professional, scientific, and technical services.....	7,753	6,663	1,090	2,028	938	10,779	9,277	1,502	2,490	988	16,635	10,198	6,437	7,782	1,344					
Other industries.....	(D)	(D)	15,451	27,257	11,806	(D)	117,624	(D)	34,613	(D)	153,234	(D)	(D)	(D)	(D)					
Latin America and Other Western Hemisphere	78,310	104,708	-26,399	36,835	63,234	84,352	111,313	-26,360	44,197	71,157	99,701	121,957	-22,256	55,700	77,956					
Manufacturing.....	7,418	7,119	299	5,495	5,196	11,421	(D)	(D)	(D)	(D)	18,403	12,305	6,098	12,304	6,206					
Wholesale trade	5,995	3,496	2,499	8,205	5,706	3,032	3,557	-525	9,078	9,603	491	3,581	-3,090	11,641	14,731					
Retail trade	2,317	(D)	(D)	(D)	(D)	2,669	(D)	(D)	(D)	(D)	2,223	2,157	65	175	109					
Information	899	1,165	-265	168	433	613	851	-238	211	449	712	918	-206	(D)	(D)					
Depository institutions (banking).....	4,676	4,676	0	0	0	4,953	4,953	(*)	(*)	0	5,082	5,082	(*)	(*)	0					
Finance (except depository institutions) and insurance.....	-8,940	17,643	-26,583	6,702	33,285	-7,425	21,425	-28,850	6,871	35,721	-3,049	21,930	-24,978	6,854	31,833					
Real estate and rental and leasing.....	5,532	4,903	628	1,375	746	5,853	5,198	655	1,457	803	6,942	5,839	1,104	(D)	(D)					
Professional, scientific, and technical services.....	4,235	4,345	-110	306	417	4,782	4,580	202	549	347	4,945	4,929	16	373	358					
Other industries.....	56,177	(D)	(D)	21	(D)	2,138	(D)	(D)	1,284	(D)	16,588	(D)	63,951	65,215	-1,264	(D)	(D)			
Africa	3,295	3,403	-108	(D)	(D)	3,810	3,894	-83	782	865	1,968	2,676	-707	967	1,674					
Manufacturing.....	126	(D)	(D)	(D)	(D)	455	(D)	3,735	(D)	2,844	(D)	6,186	(D)	(D)	(D)	(D)				
Wholesale trade	686	(D)	(D)	(D)	(D)	5,834	(D)	(D)	3,334	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	188				
Retail trade	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)				
Information	-8	7	-15	(D)	(D)	-11	(D)	(D)	6	(D)	(D)	1,186	(D)	0	0	0				
Depository institutions (banking).....	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0				
Finance (except depository institutions) and insurance.....	-8	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(

Table 5.1. Change in the Historical-Cost Foreign Direct Investment Position in the United States by Account, 2011

[Millions of dollars]

	Total (= column 2 + column 10)	Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+); outflows (-))								Other changes in position		
		Total (= column 3 + column 6 + column 7)	Equity other than reinvestment of earnings			Reinvestment of earnings without current-cost adjustment	Debt instruments			Total (= column 11 column 12)	Translation adjustments and capital gains and losses of affiliates ²	Other changes in volume and valuation ³
			Net (= column 4 - column 5)	Increases	Decreases		Net (= column 8 - column 9)	Increases in U.S. affiliates' payables	Increases in U.S. affiliates' receivables ¹			
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
All areas	153,804	229,862	106,462	168,197	61,735	72,383	51,017	47,663	-3,354	-76,058	5,230	-81,287
Manufacturing.....	5,008	83,627	32,190	47,727	15,537	33,695	17,742	17,247	-495	-78,619	-9,782	-68,837
Wholesale trade.....	27,176	26,548	3,650	10,693	7,043	7,229	15,669	18,641	2,972	628	787	-160
Retail trade.....	1,769	2,181	(D)	(D)	94	(D)	254	223	-31	-411	(D)	(D)
Information.....	2,340	-5,301	-1,846	5,012	6,857	-1,823	-1,633	-1,545	88	7,641	-989	8,629
Depository institutions (banking).....	56,598	26,049	20,460	21,192	732	5,589	0	0	0	30,549	3,495	27,054
Finance (except depository institutions) and insurance	15,061	16,719	11,406	20,589	9,183	10,198	-4,885	-14,631	-9,747	-1,658	14,649	-16,306
Real estate and rental and leasing.....	-2,924	630	966	2,932	1,966	-362	25	-249	-274	-3,553	-277	-3,276
Professional, scientific, and technical services	-7,041	4,951	3,742	(D)	(D)	2,706	-1,497	-388	1,109	-11,992	45	-12,037
Other industries.....	55,816	74,458	(D)	51,207	(D)	(D)	25,341	28,365	3,024	-18,642	(D)	(D)
Canada	12,762	18,790	8,361	17,966	9,605	7,292	3,136	3,168	31	-6,028	4,148	-10,176
Manufacturing.....	5,474	4,571	(D)	894	(D)	1,213	(D)	(D)	(D)	903	-551	1,454
Wholesale trade.....	-1,101	-813	(D)	608	(D)	394	(D)	(D)	(D)	-288	(D)	(D)
Retail trade.....	949	903	(D)	(D)	0	546	(D)	(D)	(D)	46	(D)	(D)
Information.....	-539	270	(D)	(D)	(D)	44	(D)	(D)	(D)	-809	(D)	(D)
Depository institutions (banking).....	(D)	9,465	9,289	9,373	84	175	0	0	0	(D)	(D)	420
Finance (except depository institutions) and insurance	1,552	2,433	892	3,429	2,538	744	798	(D)	(D)	-881	3,567	-4,448
Real estate and rental and leasing.....	632	420	492	(D)	(D)	111	-184	-67	117	212	11	201
Professional, scientific, and technical services	-765	118	275	(D)	(D)	74	-231	-26	205	-883	-10	-872
Other industries.....	(D)	1,424	-3,685	2,344	6,029	3,990	1,119	1,282	163	(D)	(D)	-6,251
Europe	72,542	128,687	45,599	85,480	39,881	51,777	31,311	20,485	-10,826	-56,145	-326	-55,819
Manufacturing.....	-10,970	56,473	12,678	26,185	13,507	28,530	15,265	13,715	-1,551	-67,443	-8,400	-59,043
Wholesale trade.....	24,109	23,678	5,168	6,809	1,641	4,379	14,131	(D)	(D)	430	784	-354
Retail trade.....	-69	594	768	777	9	-403	229	116	-114	-663	-372	-290
Information.....	3,074	-4,749	-2,328	(D)	(D)	-1,005	-1,416	-1,414	2	7,823	-1,323	9,146
Depository institutions (banking).....	41,827	13,733	10,302	10,881	579	3,431	0	0	0	28,094	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	-4	7,431	4,654	10,909	6,255	7,031	-4,255	-16,133	-11,878	-7,434	10,039	-17,473
Real estate and rental and leasing.....	394	274	(D)	530	(D)	(D)	172	(D)	(D)	119	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	6,622	2,315	(D)	(D)	(D)	-819	(D)	(D)	(D)	4,307	(D)	(D)
Other industries.....	7,558	28,937	(D)	(D)	7,496	(D)	8,004	(D)	(D)	-21,379	(D)	(D)
Of which:												
United Kingdom.....	45,642	46,316	10,551	17,512	6,961	11,813	23,952	15,708	-8,244	-675	1,029	-1,704
Manufacturing.....	12,245	19,980	1,848	4,517	2,670	4,696	13,437	11,004	-2,433	-7,735	1,061	-8,796
Wholesale trade.....	12,282	5,814	(D)	945	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6,468	(D)	(D)
Retail trade.....	-249	56	(D)	(D)	0	104	(D)	(D)	(D)	-305	(D)	(D)
Information.....	-2,026	-1,090	181	(D)	(D)	-1,803	532	-86	-618	-936	-670	-265
Depository institutions (banking).....	33,678	5,090	(D)	(D)	194	(D)	0	0	0	28,588	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	-14,574	5,890	572	1,078	506	5,059	259	191	-68	-20,464	-1,928	-18,536
Real estate and rental and leasing.....	81	-21	(D)	(D)	2	(D)	115	(D)	(D)	101	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	(D)	526	721	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries.....	(D)	10,071	(D)	(D)	1,690	2,674	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	16,180	21,137	17,719	19,496	1,777	1,297	2,121	6,782	4,661	-4,956	1,717	-6,673
Manufacturing.....	3,601	4,089	3,289	3,348	58	-11	810	1,083	273	-488	-68	-420
Wholesale trade.....	-806	-642	(D)	(D)	(D)	159	(D)	(D)	2,093	-163	(D)	(D)
Retail trade.....	457	(D)	-52	(D)	(D)	327	(D)	(D)	(D)	267	-4	271
Information.....	-5	-272	(D)	(D)	(D)	-25	(D)	-479	(D)	246	68	178
Depository institutions (banking).....	314	68	86	86	0	-18	0	0	0	1,681	4,344	1,411
Finance (except depository institutions) and insurance	5,247	903	1,373	1,634	261	509	-978	703	1,681	4,344	1,411	2,932
Real estate and rental and leasing.....	-2,526	203	128	(D)	(D)	-211	286	(D)	(D)	-2,728	16	-2,745
Professional, scientific, and technical services	(D)	-485	63	63	0	-44	-504	-384	121	(D)	(D)	-12,865
Other industries.....	(D)	(D)	13,153	13,708	555	610	(D)	4,105	(D)	(D)	(D)	(D)
Africa	1,030	1,988	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-957	(D)	(D)
Manufacturing.....	-69	(D)	2	2	0	(D)	-58	29	87	(D)	0	(D)
Wholesale trade.....	95	69	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	-8	26	(D)
Retail trade.....	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)
Information.....	(D)	15	(D)	(D)	0	-1	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)
Depository institutions (banking).....	164	-8	0	0	0	-8	(D)	(D)	(D)	172	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	-1	(D)	0	0	0	(*)	(D)	(D)	1	(D)	0	(D)
Real estate and rental and leasing.....	-4	-4	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0
Professional, scientific, and technical services	(D)	-8	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)
Other industries.....	(D)	(D)	(D)	(D)	334	(D)	29	(D)	-1,117	(D)	(D)	(D)
Middle East	2,654	8,429	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-5,774	(D)	(D)
Manufacturing.....	1,728	(D)	(D)	(D)	11	(D)	1,433	1,468	36	-125	(D)	(D)
Wholesale trade.....	1,480	1,605	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)
Retail trade.....	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Information.....	(D)	106	(D)	(D)	0	-34	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Depository institutions (banking).....	(D)	78	(D)	(D)	29	(D)	0	0	0	(D)	5	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	-73	(D)	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Real estate and rental and leasing.....	415	1,008	(D)	1,283	(D)	-21	(D)	(D)	(D)	-592	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	(D)	57	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Other industries.....	-958	-681	(D)	(D)	(D)	62	(D)	(D)	(D)	-277	(D)	(D)
Asia and Pacific	48,636	50,832	23,639	33,074	9,435	11,652	15,540	18,164	2,624	-2,196	-124	-2,072
Manufacturing.....	5,244	12,183	6,722	(D)	(D)	3,923	1,539	2,480	941	-6,939	-760	-6,179
Wholesale trade.....	3,399	2,651	-1,093	3,231	4,324	2,067	1,678	1,969	291	748	447	300
Retail trade.....	454	415	(D)	189	(D)	(D)	12	(D)	39	(D)	(D)	(D)
Information.....	-280	-671	(D)	369	(D)	-802	(D)	-103	(D)	391	(D)	(D)
Depository institutions (banking).....	3,283	2,713	(D)	(D)	41	(D)	0	0	0	570	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	8,339	6,032	4,487	4,616	129	(D)	(D)	(D)	(D)	2,307	(D)	(D)
Real estate and rental and leasing.....	-1,836	-1,272	-1,229	324	1,553	(D)	(D)	30	(D)	-564	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	(D)	2,955	2,427	2,432	5	381	148	(D)	(D)	0	-2,518	(D)
Other industries.....	(D)	25,825	10,989	(D)	(D)	1,923	12,913	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

1. An increase in U.S. affiliates' receivables is a decrease in net debt instruments and a financial outflow.

2. Represents changes in exchange rates used to translate the foreign-currency-denominated assets and liabilities of affiliates into U.S. dollars.

3. Includes (1) differences between the transaction values given or received for equity interests in affiliates and their book values and (2) the reclassification of direct investment positions between direct investment and other investment. In

addition, if an affiliate's industry classification changes, offsetting adjustments are made to move the position from the former to the current industry. Offsetting adjustments are also made when the political boundaries of a country change and result in a change in the country of the affiliate, and, for inward direct investment, when transactions between foreign residents result in a change in the country of the foreign parent.

Table 5.2. Change in the Historical-Cost Foreign Direct Investment Position in the United States by Account, 2012
 [Millions of dollars]

	Total (= column 2 + column 10)	Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+); outflows (-))									Other changes in position		
		Total (= column 3 + column 6 + column 7)	Equity other than reinvestment of earnings			Reinvestment of earnings without current-cost adjustment	Debt instruments			Total (= column 11 + column 12)	Translation adjustments and capital gains and losses of affiliates ²	Other changes in volume and valuation ³	
			Net (= column 4 - column 5)	Increases	Decreases		Net (= column 8 - column 9)	Increases in U.S. affiliates' payables	Increases in U.S. affiliates' receivables ¹				
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
All areas	171,907	169,680	93,889	127,813	33,924	91,988	-16,197	23,254	39,451	2,227	-2,433	4,660	
Manufacturing	92,793	93,825	51,424	57,525	6,101	42,914	-514	18,515	19,029	-1,031	-6,121	5,090	
Wholesale trade	16,819	21,591	6,819	8,197	1,378	10,122	4,650	17,558	12,908	-4,772	-412	-4,361	
Retail trade	5,092	4,422	(D)	156	(D)	(D)	1,272	1,359	87	670	-377	1,046	
Information	2,944	5,796	7,572	7,951	379	1,692	-3,468	-2,365	1,103	-2,852	-2,057	-795	
Depository institutions (banking)	5,212	-752	-3,663	6,870	10,533	2,911	(*)	0	5,964	2,770	3,194	2,270	
Finance (except depository institutions) and insurance	11,174	4,674	6,442	11,320	4,878	12,838	-14,606	-11,603	3,003	6,501	8,771	4,526	
Real estate and rental and leasing	5,378	2,380	779	2,616	1,838	813	788	-43	-831	2,998	607	2,390	
Professional, scientific, and technical services	14,939	10,115	5,752	7,391	1,639	749	3,614	4,729	1,115	4,824	298	4,526	
Other industries	17,556	27,629	(D)	25,786	(D)	(D)	-7,935	-4,896	3,039	-10,073	-5,913	-4,160	
Canada	12,575	15,339	6,330	9,217	2,887	5,843	3,165	7,130	3,965	-2,764	1,564	-4,327	
Manufacturing	4,515	2,009	962	1,226	264	2,904	-1,856	(D)	(D)	2,505	1,001	1,504	
Wholesale trade	-105	-611	-288	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	506	3	503	
Retail trade	132	342	-314	(D)	(D)	636	19	(D)	(D)	-210	-89	-121	
Information	-24	144	(D)	(D)	(D)	170	(D)	(D)	322	-167	2	-169	
Depository institutions (banking)	(D)	1,329	(D)	(D)	56	(D)	0	0	0	(D)	(D)	(D)	
Finance (except depository institutions) and insurance	562	963	(D)	(D)	1,404	1,111	(D)	(D)	-557	-401	(D)	(D)	
Real estate and rental and leasing	609	544	247	247	0	292	5	-41	-46	64	-20	85	
Professional, scientific, and technical services	41	138	-35	(D)	(D)	51	122	103	-19	-97	(D)	(D)	
Other industries	(D)	10,480	(D)	5,605	(D)	(D)	2,623	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Europe	124,955	117,723	60,210	84,715	24,505	64,451	-6,938	20,364	27,302	7,232	-2,390	9,622	
Manufacturing	74,806	76,855	46,077	49,801	3,724	32,914	-2,137	11,608	13,745	-2,048	-6,484	4,436	
Wholesale trade	8,057	13,859	6,072	6,436	364	5,368	2,418	9,652	7,234	-5,802	158	-5,960	
Retail trade	4,365	3,400	(D)	40	(D)	3,017	(D)	(D)	964	(D)	(D)	(D)	
Information	3,114	2,115	(D)	(D)	182	(D)	-3,530	-2,581	948	999	(D)	(D)	
Depository institutions (banking)	-1,785	-6,838	-7,062	3,242	10,304	224	0	0	0	5,053	1,459	3,594	
Finance (except depository institutions) and insurance	4,462	1,819	1,632	4,471	2,840	9,327	-9,139	-7,820	1,320	2,643	4,498	-1,854	
Real estate and rental and leasing	5,051	2,367	1,261	2,144	884	309	796	2	-795	2,684	98	2,586	
Professional, scientific, and technical services	13,523	8,392	5,055	(D)	(D)	449	2,888	4,039	1,151	5,131	292	4,838	
Other industries	13,362	15,755	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-2,393	(D)	(D)	(D)	
Or which:													
United Kingdom	26,484	25,250	16,448	19,479	3,031	18,351	-9,550	8,775	18,325	1,234	-3,523	4,757	
Manufacturing	7,371	7,775	12,381	13,622	1,241	8,850	-13,455	-275	13,180	-404	-4,185	3,781	
Wholesale trade	-5,770	-1,499	(D)	(D)	(D)	1,309	(D)	2,897	(D)	-4,271	(D)	(D)	
Retail trade	-68	-138	(D)	(*)	(D)	109	(D)	(D)	70	(D)	(D)	(D)	
Information	2,805	870	1,788	(D)	(D)	-25	-893	-343	549	1,935	688	1,247	
Depository institutions (banking)	-1,006	-1,567	485	(D)	(D)	-2,052	0	0	0	561	561	0	
Finance (except depository institutions) and insurance	2,667	2,584	-146	712	859	3,123	-393	-663	-270	84	1,054	-971	
Real estate and rental and leasing	2,532	1,225	(D)	(D)	0	546	(D)	(D)	(D)	1,307	16	1,291	
Professional, scientific, and technical services	3,026	1,159	(D)	(D)	26	-18	(D)	(D)	(D)	1,867	(D)	(D)	
Other industries	14,927	14,841	(D)	1,618	(D)	6,509	(D)	6,642	(D)	86	(D)	(D)	
Latin America and Other Western Hemisphere	6,043	4,237	20	3,514	3,494	3,682	535	7,606	7,071	1,806	3,798	-1,992	
Manufacturing	4,003	3,090	-766	(D)	(D)	426	3,430	3,568	138	913	417	495	
Wholesale trade	-2,963	-2,800	24	(D)	(D)	169	-2,992	864	3,857	-164	(D)	(D)	
Retail trade	352	326	(D)	(D)	6	280	(D)	(D)	(D)	26	-1	27	
Information	-286	-174	(D)	0	(D)	-84	(D)	(D)	(D)	-112	(D)	(D)	
Depository institutions (banking)	277	314	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0	-37	-23	-14	-14	
Finance (except depository institutions) and insurance	1,515	913	(D)	(D)	(D)	(D)	-1,536	442	1,977	602	1,551	-949	
Real estate and rental and leasing	321	439	-82	77	159	495	26	83	56	-119	16	-135	
Professional, scientific, and technical services	547	346	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	201	1	200		
Other industries	2,278	1,782	(D)	(D)	(D)	(D)	1,245	(D)	(D)	496	(D)	(D)	
Africa	515	280	(D)	(D)	(D)	106	(D)	(D)	(D)	235	-482	718	
Manufacturing	(D)	(D)	0	0	0	-3	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	
Wholesale trade	-93	-74	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	119	-19	(D)	
Retail trade	(*)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)	
Information	-3	-4	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	-14	(D)	(D)	
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	(D)	4	4	(D)	(D)	0	0	0	694	(D)	(D)	
Real estate and rental and leasing	-8	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	0	(D)	
Professional, scientific, and technical services	-3	-3	0	0	0	(D)	-3	(*)	3	0	0	0	
Other industries	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	16	
Middle East	719	180	(D)	(D)	(D)	-496	(D)	(D)	(D)	538	-572	1,110	
Manufacturing	(D)	(D)	11	17	6	(D)	(D)	(D)	(D)	149	-2	(D)	
Wholesale trade	-136	219	-7	15	23	(D)	(D)	(D)	(D)	-32	-356	(D)	
Retail trade	10	(D)	0	0	0	(D)	2	2	0	(D)	0	(D)	
Information	-61	-61	(D)	(D)	(*)	-13	(D)	(D)	(D)	-1	-1	0	
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	2	(D)	(D)	(*)	18	(D)	
Real estate and rental and leasing	-60	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	0	(D)	
Professional, scientific, and technical services	27	27	0	0	0	5	22	(D)	(D)	(D)	0	(D)	
Other industries	662	(D)	(D)	(D)	5	-7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,073	
Asia and Pacific	27,101	31,922	26,922	29,744	2,822	18,402	-13,402	(D)	(D)	-4,821	-4,351	-470	
Manufacturing	9,336	11,801	5,141	(D)	(D)	(D)	266	(D)	(D)	-2,465	-1,053	-1,411	
Wholesale trade	12,059	10,997	1,018	1,345	327	4,703	5,276	5,510	234	1,062	-280	1,342	
Retail trade	234	(D)	43	64	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Information	205	3,775	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(D)	(D)	-197	-3,570	(D)	
Depository institutions (banking)	4,948	4,376	(D)	(D)	98	(D)	0	0	0	572	(D)	(D)	
Finance (except depository institutions) and insurance	3,841	897	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	264	2,944	677	2,267	
Real estate and rental and leasing	-535	-810	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	275	(D)	(D)	
Professional, scientific, and technical services	803	1,215	(D)	829	(D)	(D)	(D)	(D)	47	-411	(D)	(D)	
Other industries	-3,791	(D)	10,698	10,862	164	(D)	-13,990	-14,361	-370	(D)	-2,754	(D)	

1. An increase in U.S. affiliates' receivables is a decrease in net debt instruments and a financial outflow.

2. Represents changes in exchange rates used to translate the foreign-currency-denominated assets and liabilities of affiliates into U.S. dollars.

3. Includes (1) differences between the transaction values given or received for equity interests in affiliates and their book values and (2) the reclassification of direct investment positions between direct investment and other investment. In

addition, if an affiliate's industry classification changes, offsetting adjustments are made to move the position from the former to the current industry. Offsetting adjustments are also made when the political boundaries of a country change and result in a change in the country of the affiliate, and, for inward direct investment, when transactions between foreign residents result in a change in the country of the foreign parent.

Table 5.3. Change in the Historical-Cost Foreign Direct Investment Position in the United States by Account, 2013
 [Millions of dollars]

	Total (= column 2 + column 10)	Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+); outflows (-))								Other changes in position		
		Total (= column 3 + column 6 + column 7)	Equity other than reinvestment of earnings			Reinvestment of earnings without current-cost adjustment	Debt instruments			Total (= column 11 + column 12)	Translation adjustments and capital gains and losses of affiliates ²	Other changes in volume and valuation ³
			Net (= column 4 - column 5)	Increases	Decreases		Net (= column 8 - column 9)	Increases in U.S. affiliates' payables	Increases in U.S. affiliates' receivables ¹			
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
All areas	158,201	230,768	126,938	162,316	35,378	94,404	9,426	42,264	32,838	-72,567	-40,476	-32,091
Manufacturing.....	81,059	94,973	54,200	59,780	5,581	37,460	3,313	33,108	29,795	-13,914	-2,184	-11,730
Wholesale trade	29,506	31,733	15,171	16,407	1,235	15,150	1,412	3,802	2,390	-2,227	-5,432	3,205
Retail trade	8,238	6,973	2,833	3,884	1,052	3,355	785	832	47	1,265	-72	1,337
Information	18,087	26,283	29,000	(D)	(D)	427	-3,144	-3,572	-428	-8,197	-2,969	-5,228
Depository institutions (banking)	-437	4,008	378	1,216	837	3,629	(*)	(*)	0	-4,445	-4,582	137
Finance (except depository institutions) and insurance	-19,691	24,075	3,985	11,802	7,817	14,416	5,674	2,358	-3,316	-43,766	-22,777	-20,990
Real estate and rental and leasing.....	3,555	245	1,033	1,833	800	-154	-633	-296	337	3,310	55	3,255
Professional, scientific, and technical services	6,087	5,446	3,609	5,402	1,794	1,805	32	1,473	1,441	641	-144	785
Other industries.....	31,798	37,032	16,730	(D)	18,316	1,987	4,559	2,572	-5,235	-2,371	-2,863	
Canada	20,122	23,336	10,603	15,172	4,568	8,316	4,416	9,898	5,482	-3,215	-7,272	4,058
Manufacturing.....	11,520	9,680	4,592	5,741	1,149	1,955	3,133	7,808	4,674	1,840	895	945
Wholesale trade	-66	398	(D)	(D)	3	(D)	-454	-455	-1	-464	(D)	(D)
Retail trade	3,319	2,152	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	102	1,167	38	1,129
Information	263	171	0	0	0	308	-137	-400	-262	92	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	951	1,350	340	409	69	1,010	0	0	0	-399	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	-5,986	1,100	109	255	145	1,301	-310	373	682	-7,086	-7,247	161
Real estate and rental and leasing.....	536	82	60	60	0	41	-19	(D)	(D)	454	20	434
Professional, scientific, and technical services	1,432	795	810	(D)	87	-102	-140	-38	637	(D)	(D)	
Other industries.....	8,153	7,608	4,248	6,180	1,932	(D)	(D)	(D)	546	59	487	
Europe	76,319	138,393	81,732	101,846	20,114	63,004	-6,343	14,009	20,352	-62,074	-29,117	-32,956
Manufacturing.....	50,497	64,818	40,293	43,696	3,404	28,294	-3,769	20,096	23,865	-14,321	-2,796	-11,525
Wholesale trade	13,344	17,649	10,413	10,670	257	7,168	68	-3,893	-3,961	-4,304	-4,534	229
Retail trade	4,538	4,478	(D)	2,534	(D)	(D)	-719	-765	-45	60	(D)	(D)
Information	256	8,324	(D)	(D)	(D)	-3,287	-3,430	-144	-8,069	-2,652	-5,417	
Depository institutions (banking)	-4,017	-200	49	647	597	-249	0	0	0	-3,817	-3,938	121
Finance (except depository institutions) and insurance	-15,572	14,906	2,563	9,971	7,408	10,545	1,798	2,498	699	-30,478	-13,619	-16,858
Real estate and rental and leasing.....	1,672	911	1,248	1,430	182	264	-602	-673	-71	762	98	664
Professional, scientific, and technical services	3,511	4,127	2,593	2,925	332	1,244	290	1,594	1,304	-616	-264	-352
Other industries.....	22,090	23,380	(D)	(D)	(D)	-123	-1,418	-1,295	-1,290	(D)	(D)	
Of which:												
United Kingdom.....	46,082	41,909	22,689	24,906	2,216	18,630	590	-3,228	-3,818	4,172	-11,240	15,412
Manufacturing.....	29,793	15,568	1,051	1,530	479	10,245	4,272	3,946	-326	14,225	498	13,727
Wholesale trade	293	47	(D)	(D)	24	(D)	-7,618	(D)	246	(D)	(D)	
Retail trade	(D)	(D)	(D)	(D)	229	(D)	-38	(D)	(D)	0	(D)	
Information	6,202	14,751	(D)	(D)	60	476	(D)	(D)	141	-8,549	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	-716	122	288	166	-838	0	0	0	(D)	(D)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	-1,632	2,721	669	1,051	382	2,247	-195	-55	140	-4,353	-3,913	-441
Real estate and rental and leasing.....	-367	-545	(D)	(D)	0	(D)	-559	(D)	178	6	171	
Professional, scientific, and technical services	5,856	(D)	(D)	(D)	18	(D)	872	1,228	356	(D)	(D)	4,063
Other industries.....	7,331	4,380	(D)	(D)	4,945	-1,994	-62	1,933	(D)	-792	(D)	
Latin America and Other Western Hemisphere	15,348	14,229	4,628	(D)	(D)	4,422	5,179	8,949	3,771	1,120	676	444
Manufacturing.....	6,982	7,679	(D)	(D)	(D)	(D)	2,865	3,405	540	-697	(D)	(D)
Wholesale trade	-2,541	-2,605	(D)	(D)	0	(D)	-2,606	2,526	5,132	65	(D)	(D)
Retail trade	-446	-445	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	-19	-1	0	
Information	99	123	(D)	(D)	68	(D)	36	(D)	(D)	-24	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	129	190	(D)	(D)	6	(D)	(*)	(*)	0	-60	0	
Finance (except depository institutions) and insurance	4,377	5,072	593	719	126	913	3,566	-861	-4,427	-695	360	-1,055
Real estate and rental and leasing.....	1,090	286	223	(D)	(D)	-386	449	(D)	(D)	804	61	
Professional, scientific, and technical services	163	42	(D)	(D)	0	76	(D)	-176	(D)	121	(D)	
Other industries.....	5,495	3,888	-369	522	891	3,199	1,058	3,487	2,429	1,608	313	1,295
Africa	-1,842	70	(D)	(D)	0	(D)	-612	179	791	-1,912	(D)	(D)
Manufacturing.....	(D)	-156	0	0	0	-1	-154	1	155	(D)	(D)	
Wholesale trade	(D)	100	0	0	0	44	57	(D)	(D)	(D)	(D)	
Retail trade	(D)	(*)	0	0	0	(*)	(*)	0	(*)	(D)	(D)	
Information	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	
Depository institutions (banking)	(D)	-3	0	0	0	-3	0	0	0	(D)	(D)	
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	0	0	0	0	(D)	(D)	2	(D)	-773	(D)	
Real estate and rental and leasing.....	-10	-10	0	0	0	-10	0	0	0	0	0	
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	
Other industries.....	-1,635	-502	(D)	(D)	0	(D)	-551	167	717	-1,132	(D)	
Middle East	985	959	(D)	(D)	(D)	-211	915	1,126	26	(D)	(D)	
Manufacturing.....	(D)	679	(D)	(D)	5	(D)	135	1,265	1,130	(D)	(D)	-9
Wholesale trade	(D)	-293	(D)	(D)	0	(D)	-351	(D)	(D)	(D)	(D)	
Retail trade	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	(D)	
Information	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	23	1	-4	-5	(D)	
Depository institutions (banking)	(D)	111	(D)	5	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	-21	(D)	
Real estate and rental and leasing.....	1	2	0	0	0	3	-1	(*)	1	-1	-1	0
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	
Other industries.....	114	86	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	28	(*)	28
Asia and Pacific	47,268	53,781	28,398	36,840	8,442	18,387	6,997	8,312	1,316	-6,513	-3,147	-3,366
Manufacturing.....	11,651	12,272	4,638	(D)	(D)	6,531	1,102	533	-569	-621	-63	-559
Wholesale trade	19,255	16,485	4,636	5,611	975	7,150	4,699	6,048	1,349	2,770	-72	2,842
Retail trade	(D)	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	9	40	(D)	(D)
Information	16,859	(D)	(D)	(D)	27	-2,031	202	(D)	(D)	(D)	(D)	6
Depository institutions (banking)	2,433	2,560	106	148	43	2,454	0	0	0	-127	(D)	
Finance (except depository institutions) and insurance	-1,775	2,939	720	858	138	1,602	617	(D)	(D)	-4,715	-2,216	-2,499
Real estate and rental and leasing.....	265	-1,026	-499	(D)	(D)	-66	-461	(D)	(D)	1,291	-123	1,414
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	1	392	80	227	147	(D)	(D)	68
Other industries.....	-2,421	2,573	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,150	(D)	-4,994	-355	-4,639

1. An increase in U.S. affiliates' receivables is a decrease in net debt instruments and a financial outflow.

2. Represents changes in exchange rates used to translate the foreign-currency-denominated assets and liabilities of affiliates into U.S. dollars.

3. Includes (1) differences between the transaction values given or received for equity interests in affiliates and their

book values and (2) the reclassification of direct investment positions between direct investment and other investment. In addition, if an affiliate's industry classification changes, offsetting adjustments are made to move the position from the former to the current industry. Offsetting adjustments are also made when the political boundaries of a country change and result in a change in the country of the affiliate, and, for inward direct investment, when transactions between foreign residents result in a change in the country of the foreign parent.

Table 6. Foreign Direct Investment in the United States: Income on Equity Without Current-Cost Adjustment and Reinvestment Ratios, 2011–2013
 [Millions of dollars]

	2011			2012			2013			Reinvestment ratio ¹		
	Income on equity without current-cost adjustment			Income on equity without current-cost adjustment			Income on equity without current-cost adjustment					
	Total	Dividends and withdrawals	Reinvested earnings without current-cost adjustment	Reinvestment ratio ¹	Total	Dividends and withdrawals	Reinvested earnings without current-cost adjustment	Reinvestment ratio ¹	Total	Dividends and withdrawals		
All areas	141,532	69,149	72,383	.51	140,006	48,017	91,988	.66	139,041	44,637	94,404	.68
Manufacturing.....	58,838	25,143	33,695	.57	58,096	15,182	42,914	.74	50,160	12,700	37,460	.75
Wholesale trade	14,565	7,337	7,229	.50	13,437	3,315	10,122	.75	19,857	4,707	15,150	.76
Retail trade	4,099	(D)	(D)	(D)	4,618	(D)	(D)	(D)	4,268	913	3,355	.79
Information	1,297	3,120	-1,823	n.d.	3,573	1,881	1,692	.47	2,839	2,412	427	.15
Depository institutions (banking)	9,392	3,802	5,589	.60	6,498	3,587	2,911	.45	7,265	3,636	3,629	.50
Finance (except depository institutions) and insurance.....	20,077	9,879	10,198	.51	21,089	8,251	12,838	.61	25,664	11,248	14,416	.56
Real estate and rental and leasing.....	1,041	1,403	-362	n.d.	1,767	955	813	.46	973	1,127	-154	n.d.
Professional, scientific, and technical services.....	3,639	933	2,706	.74	1,766	1,018	749	.42	2,426	621	1,805	.74
Other industries	28,583	(D)	(D)	(D)	29,161	(D)	(D)	(D)	25,589	7,274	18,316	.72
Canada.....	12,310	5,018	7,292	.59	11,078	5,235	5,843	.53	13,486	5,170	8,316	.62
Manufacturing.....	2,914	1,701	1,213	.42	3,361	457	2,904	.86	2,454	500	1,955	.80
Wholesale trade	408	13	394	.97	-161	(D)	(D)	n.d.	772	(D)	(D)	(D)
Retail trade	566	20	546	.96	641	4	636	.99	381	(D)	(D)	(D)
Information	45	(*)	44	.99	170	1	170	1.00	309	1	308	1.00
Depository institutions (banking)	1,252	1,077	175	.14	1,367	(D)	(D)	(D)	2,719	1,709	1,010	.37
Finance (except depository institutions) and insurance.....	(D)	(D)	744	(D)	1,305	193	1,111	.85	3,137	1,837	1,301	.41
Real estate and rental and leasing.....	172	61	111	.65	364	72	292	.80	95	54	41	.43
Professional, scientific, and technical services.....	83	10	74	.89	53	2	51	.96	89	2	87	.98
Other industries	(D)	(D)	3,990	(D)	3,979	(D)	(D)	(D)	3,529	(D)	(D)	(D)
Europe	100,563	48,786	51,777	.51	97,498	33,047	64,451	.66	92,904	29,900	63,004	.68
Manufacturing.....	49,045	20,515	28,530	.58	46,473	13,559	32,914	.71	39,414	11,120	28,294	.72
Wholesale trade	(D)	(D)	4,379	(D)	7,095	1,727	5,368	.76	9,950	2,782	7,168	.72
Retail trade	(D)	(D)	-403	n.d.	(D)	(D)	3,017	(D)	3,352	(D)	(D)	(D)
Information	2,088	3,093	-1,005	n.d.	3,808	(D)	(D)	(D)	4,467	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	5,363	1,932	3,431	.64	1,937	1,713	224	.12	961	1,210	-249	n.d.
Finance (except depository institutions) and insurance.....	15,437	8,406	7,031	.46	15,483	6,156	9,327	.60	17,232	6,687	10,545	.61
Real estate and rental and leasing.....	638	(D)	(D)	n.d.	759	449	309	.41	757	493	264	.35
Professional, scientific, and technical services.....	2,980	(D)	(D)	(D)	1,206	757	449	.37	1,820	576	1,244	.68
Other industries	(D)	(D)	(D)	.52	(D)	(D)	(D)	.63	14,953	(D)	(D)	(D)
Of which:												
United Kingdom.....	31,498	19,685	11,813	.38	27,661	9,310	18,351	.66	25,998	7,368	18,630	.72
Manufacturing.....	11,448	6,752	4,696	.41	10,193	1,343	8,850	.87	11,251	1,006	10,245	.91
Wholesale trade	1,955	(D)	(D)	(D)	1,414	105	1,309	.93	1,813	(D)	(D)	(D)
Retail trade	107	2	104	.98	(D)	(D)	109	(D)	(D)	229		
Information	264	2,067	-1,803	n.d.	646	672	-25	n.d.	1,399	923	476	.34
Depository institutions (banking)	913	(D)	(D)	n.d.	-938	1,114	-2,052	n.d.	(D)	(D)	-838	n.d.
Finance (except depository institutions) and insurance.....	8,426	3,367	5,059	.60	5,034	1,912	3,123	.62	(D)	(D)	2,247	(D)
Real estate and rental and leasing.....	370	(D)	(D)	n.d.	560	15	546	.97	16	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services.....	436	(D)	(D)	(D)	220	237	-18	n.d.	360	(D)	(D)	(D)
Other industries	7,581	4,907	2,674	.35	(D)	(D)	6,509	(D)	(D)	4,945	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	5,257	3,961	1,297	.25	6,968	3,286	3,682	.53	7,199	2,778	4,422	.61
Manufacturing.....	(D)	(D)	-11	n.d.	479	53	426	.89	786	(D)	(D)	(D)
Wholesale trade	(D)	(D)	159	(D)	174	5	169	.97	329	(D)	(D)	n.d.
Retail trade	(D)	(D)	327	(D)	281	1	280	1.00	(D)	(D)	(D)	n.d.
Information	(D)	(D)	-25	n.d.	-83	1	-84	n.d.	38	1	36	.96
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	-18	n.d.	343	(D)	(D)	(D)	297	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance.....	(D)	(D)	509	(D)	1,048	(D)	(D)	(D)	1,326	413	913	.69
Real estate and rental and leasing.....	(D)	(D)	-211	n.d.	531	36	495	.93	-165	221	-386	n.d.
Professional, scientific, and technical services.....	(D)	(D)	-44	n.d.	97	(D)	(D)	(D)	n.d.	(D)	76	(D)
Other industries	3,325	2,715	610	.18	4,099	(D)	(D)	(D)	4,280	1,082	3,199	.75
Africa	466	(D)	(D)	(D)	114	8	106	.93	89	(D)	(D)	(D)
Manufacturing.....	(D)	(*)	(D)	(D)	-3	(*)	-3	n.d.	-1	(*)	-1	n.d.
Wholesale trade	(D)	(*)	(D)	1.00	(D)	(D)	(D)	1.00	(D)	(D)	44	(D)
Retail trade	(*)	0	(*)	n.d.	(D)	0	(D)	n.d.	(*)	0	(*)	n.d.
Information	-1	(*)	-1	n.d.	(D)	(*)	(D)	n.d.	(D)	(*)	(D)	n.d.
Depository institutions (banking)	-8	0	-8	n.d.	(D)	0	(D)	n.d.	-3	0	-3	n.d.
Finance (except depository institutions) and insurance.....	(*)	(*)	(*)	n.d.	(D)	(*)	(D)	1.00	(D)	(*)	(D)	1.00
Real estate and rental and leasing.....	3	(D)	(D)	n.d.	(D)	8	(D)	n.d.	-2	8	-10	n.d.
Professional, scientific, and technical services.....	(*)	(D)	(D)	n.d.	(*)	(*)	(D)	.77	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries	(D)	(D)	334	(D)	(D)	4	(D)	n.d.	(D)	(D)	.99	
Middle East.....	35	(D)	(D)	n.d.	-433	63	-496	n.d.	287	(D)	(D)	(D)
Manufacturing.....	32	(D)	(D)	(D)	.77	(D)	(D)	.37	(D)	(D)	.49	n.d.
Wholesale trade	(D)	(D)	(D)	n.d.	(D)	0	(D)	1.00	(D)	0	1.00	(D)
Retail trade	(D)	0	(D)	-34	n.d.	(D)	(D)	-13	n.d.	(D)	23	(D)
Information	(D)	(D)	-34	n.d.	(D)	4	(D)	.94	(D)	(D)	82	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	3	(D)	n.d.	(D)	2	(D)	.2	(D)	3	.88	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance.....	(D)	(D)	-21	n.d.	(D)	4	(D)	n.d.	7	4	3	(D)
Real estate and rental and leasing.....	(D)	(D)	-21	n.d.	(D)	5	(D)	.97	(D)	(D)	6	(D)
Professional, scientific, and technical services.....	(D)	(D)	.99	6	(D)	5	(D)	-7	n.d.	(D)	.82	(D)
Asia and Pacific	22,900	11,248	11,652	.51	24,780	6,379	18,402	.74	25,076	6,689	18,387	.73
Manufacturing.....	(D)	(D)	3,923	(D)	1,113	(D)	(D)	.87	7,587	1,056	6,531	.86
Wholesale trade	6,650	4,583	2,067	.31	6,185	1,482	4,703	.76	(D)	(D)	7,150	(D)
Retail trade	239	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.00	318	(D)	(D)	(D)
Information	(D)	(D)	-802	n.d.	(D)	(D)	(D)	n.d.	-1,996	35	-2,031	n.d.
Depository institutions (banking)	2,460	(D)	(D)	(D)	2,779	(D)	(D)	(D)	(D)	2,454	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance.....	(D)	1,172	(D)	.63	3,208	(D)	(D)	(D)	3,911	2,308	1,602	.41
Real estate and rental and leasing.....	(D)	418	(D)	n.d.	(D)	387	(D)	n.d.	281	348	-66	n.d.
Professional, scientific, and technical services.....	(D)	(D)	381	(D)	404	(D)	(D)	(D)	408	16	392	.96
Other industries	(D)	(D)	1,923	(D)	3,734	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.75	

1. Reinvested earnings without current-cost adjustment divided by income on equity without current-cost adjustment.

Note: In this table, income on equity and dividends and withdrawals are shown before deduction of withholding taxes.

n.d. Reinvestment ratio is not defined because reinvested earnings without current-cost adjustment are negative.

Table 7. Foreign Direct Investment in the United States: Income Without Current-Cost Adjustment, 2011–2013
 [Millions of dollars]

	2011						2012						2013					
	Total (= column 2 + column 3)	Income on equity without current- cost adjust- ment	Interest			Total (= column 7 + column 8)	Income on equity without current- cost adjust- ment	Interest			Total (= column 12 + column 13)	Income on equity without current- cost adjust- ment	Interest			Total (= column 2 + column 3)	Income on equity without current- cost adjust- ment	Interest
			Net		U.S. affiliates' payments			Net		U.S. affiliates' payments			Net		U.S. affiliates' payments			
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
All areas	165,968	141,532	24,437	28,806	4,369	166,405	140,006	26,400	30,206	3,806	163,914	139,041	24,873	28,125	3,252			
Manufacturing.....	67,426	58,838	8,588	10,602	2,014	68,584	58,096	10,488	12,097	1,610	61,023	50,160	10,863	12,179	1,316			
Wholesale trade	15,935	14,565	1,370	1,993	624	15,262	13,437	1,826	2,296	470	21,538	19,857	1,681	2,320	639			
Retail trade	4,860	4,099	761	779	18	5,543	4,618	925	940	15	5,075	4,268	807	831	24			
Information	2,844	1,297	1,547	1,725	178	5,306	3,573	1,733	1,937	204	4,491	2,839	1,652	1,824	172			
Depository institutions (banking).....	9,392	9,392	0	0	0	6,498	6,498	0	0	0	7,265	7,265	(*)	(*)	0			
Finance (except depository institutions) and insurance	21,765	20,077	1,687	2,043	355	23,036	21,089	1,947	2,329	381	26,975	25,664	1,311	1,666	355			
Real estate and rental and leasing.....	1,548	1,041	507	634	128	2,290	1,767	523	656	133	1,574	973	601	730	129			
Professional, scientific, and technical services	3,976	3,639	336	421	85	2,689	1,766	923	1,121	198	3,408	2,426	982	1,057	75			
Other industries.....	38,223	28,583	9,640	10,608	968	37,197	29,161	8,036	8,830	795	32,565	25,589	6,975	7,518	543			
Canada	12,805	12,310	494	932	438	11,661	11,078	583	1,240	657	14,258	13,486	772	1,045	273			
Manufacturing.....	2,877	2,914	—37	256	292	3,383	3,361	22	573	550	2,577	2,454	122	223	101			
Wholesale trade	434	408	26	36	10	—59	—161	102	116	14	774	772	2	31	29			
Retail trade	573	566	7	7	(*)	649	641	8	8	(*)	387	381	6	7	1			
Information	45	45	(*)	11	11	170	170	(*)	11	11	304	309	—5	6	11			
Depository institutions (banking).....	1,252	1,252	0	0	0	1,367	1,367	0	0	0	2,719	2,719	0	0	0			
Finance (except depository institutions) and insurance	781	(D)	(D)	17	(D)	1,342	1,305	38	(D)	(D)	3,241	3,137	104	(D)	(D)			
Real estate and rental and leasing.....	216	172	44	52	8	404	364	40	49	8	132	95	37	46	10			
Professional, scientific, and technical services	92	83	9	15	5	60	53	7	12	5	87	89	—2	9	11			
Other industries.....	6,533	(D)	(D)	538	(D)	4,344	3,979	366	(D)	(D)	4,036	3,529	507	(D)	(D)			
Europe	123,622	100,563	23,059	26,122	3,063	122,254	97,498	24,756	27,062	2,306	116,201	92,904	23,298	25,513	2,216			
Manufacturing.....	57,346	49,045	8,301	9,891	1,590	56,783	46,473	10,310	11,245	935	49,976	39,414	10,563	11,725	1,162			
Wholesale trade	8,343	(D)	(D)	1,612	(D)	8,727	7,095	1,632	1,763	130	11,368	9,950	1,419	1,580	162			
Retail trade	3,726	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	912	923	11	4,147	3,352	796	815	19			
Information	3,633	2,088	1,545	1,704	158	5,542	3,808	1,734	1,916	182	6,123	4,467	1,655	1,806	150			
Depository institutions (banking).....	5,363	5,363	0	0	0	1,937	1,937	0	0	0	961	961	0	0	0			
Finance (except depository institutions) and insurance	16,947	15,437	1,509	1,746	237	17,281	15,483	1,798	2,094	296	18,406	17,232	1,174	1,476	301			
Real estate and rental and leasing.....	1,021	638	383	455	73	1,152	759	394	474	80	1,223	757	466	542	76			
Professional, scientific, and technical services	3,303	2,980	324	396	72	2,112	1,206	906	1,091	185	2,789	1,820	969	1,025	56			
Other industries.....	23,939	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7,070	7,556	486	21,208	14,953	6,255	6,544	289			
Of which:																		
United Kingdom.....	33,950	31,498	2,452	4,002	1,550	30,753	27,661	3,092	3,603	511	29,246	25,998	3,248	4,027	780			
Manufacturing.....	12,513	11,448	1,066	2,066	1,000	11,376	10,193	1,183	1,354	171	12,408	11,251	1,157	1,643	486			
Wholesale trade	2,263	1,955	309	322	13	1,725	1,414	311	317	6	2,068	1,813	256	264	8			
Retail trade	126	107	20	21	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	243	(D)	(D)	(D)	(D)			
Information	448	264	184	(D)	(D)	814	646	168	253	86	1,615	1,399	216	283	67			
Depository institutions (banking).....	913	913	0	0	0	—938	—938	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0			
Finance (except depository institutions) and insurance	8,382	8,426	—44	42	85	5,396	5,034	361	460	99	3,370	(D)	(D)	(D)	(D)			
Real estate and rental and leasing.....	432	370	62	122	60	621	560	61	124	63	79	16	62	125	63			
Professional, scientific, and technical services	489	436	53	77	24	274	220	54	67	13	433	360	73	82	9			
Other industries.....	8,384	7,581	802	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	73	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)			
Latin America and Other Western Hemisphere	5,189	5,257	—68	531	600	6,878	6,968	—90	520	610	7,203	7,199	4	608	604			
Manufacturing.....	(D)	(D)	(D)	107	(D)	475	479	—4	72	76	800	786	14	44	30			
Wholesale trade	71	(D)	(D)	232	(D)	121	174	—54	230	283	243	329	—86	(D)	(D)			
Retail trade	(D)	(D)	5	(D)	(D)	284	281	3	5	2	(D)	(D)	6	(D)	(D)			
Information	—24	(D)	(D)	4	(D)	—86	—83	—3	3	6	34	38	—3	3	7			
Depository institutions (banking).....	(D)	(D)	0	0	0	343	343	0	0	0	297	297	(*)	0	0			
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	(D)	59	(D)	(D)	1,036	1,048	—12	31	43	1,350	1,326	24	38	15			
Real estate and rental and leasing.....	—95	(D)	87	(D)	(D)	599	531	68	85	17	—100	—165	65	83	18			
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	2	2	2	97	97	1	1	1	(D)	(D)	1	1	1			
Other industries.....	3,223	3,325	—103	(D)	(D)	4,009	4,099	—90	93	182	4,266	4,280	—15	(D)	(D)			
Africa	466	466	1	6	5	111	114	—3	6	9	77	89	—12	7	19			
Manufacturing.....	(D)	(D)	(*)	0	—3	—3	1	1	0	—1	—1	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)		
Wholesale trade	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)			
Retail trade	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)			
Information	—1	—1	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	
Depository institutions (banking).....	(D)	(D)	—8	—8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		
Real estate and rental and leasing.....	(D)	(D)	3	—3	1	4	—4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	
Other industries.....	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	
Middle East	80	35	45	52	7	—367	—433	66	73	6	395	287	107	113	6			
Manufacturing.....	44	32	13	14	1	(D)	(D)	25	26	1	—39	—80	40	41	1			
Wholesale trade	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	4	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)			
Retail trade	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	1	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)			
Information	—34	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Depository institutions (banking).....	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	0	0	
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	(D)																

Table 8.1. Foreign Direct Investment Position in the United States on a Historical-Cost Basis, 2011
 [Millions of dollars]

	All industries	Manufacturing									Whole-sale trade	Retail trade	Infor-mation	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Real estate and rental and leasing	Pro-fessional, scientific, and technical services	Other industries	
		Total	Food	Chem-i-cals	Primary and fabricated metals	Machin-ery	Compu-ters and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transpor-tation equipment	Other manu-facturing									
All countries.....	2,433,848	761,876	31,133	177,663	50,668	67,143	52,598	23,660	100,902	258,108	282,221	46,540	127,521	176,616	373,244	41,718	83,206	540,906	
Canada.....	205,225	37,912	1,655	6,860	2,968	414	1,970	-374	11,232	13,187	5,704	4,769	711	(D)	57,028	2,872	1,396	(D)	
Europe.....	1,732,316	601,474	24,324	148,238	39,991	57,630	35,350	21,557	50,596	223,788	140,523	34,356	115,110	109,814	285,520	22,991	67,004	355,525	
Austria.....	4,861	2,230	(D)	(D)	473	338	-2	(D)	(D)	1,213	392	(D)	-1	(D)	1	(D)	(D)	(D)	
Belgium.....	78,767	46,949	(D)	9,155	(D)	857	80	64	(D)	(D)	14,912	(D)	-8	(D)	-3	-24	6,812		
Denmark.....	7,470	976	190	690	90	1,279	(D)	0	(*)	(D)	4,218	2	8	0	1	17	57	2,191	
Finland.....	5,213	2,027	(D)	(D)	1,301	(D)	(D)	(D)	(D)	1,805	(*)	1	(D)	0	(*)	(D)	(D)	(D)	
France.....	197,785	57,674	1,733	19,819	1,412	2,075	2,237	(D)	5,566	(D)	21,290	3,685	14,385	12,654	39,843	542	6,313	41,399	
Germany.....	213,601	69,043	208	17,571	9,619	12,709	1,096	927	19,052	7,860	17,087	3,682	(D)	14,698	37,535	8,247	(D)	19,738	
Ireland.....	22,448	10,256	(D)	3,079	(D)	61	(D)	(*)	1	(D)	993	15	187	158	4,220	31	(D)	(D)	
Italy.....	21,133	5,580	(D)	605	278	515	(D)	(D)	-414	1,335	1,640	3,253	523	(D)	(D)	168	(D)	5,515	
Luxembourg.....	172,195	33,372	1,588	6,218	638	(D)	897	(D)	421	(D)	4,828	1,486	16,455	0	47,370	1,808	(D)	(D)	
Netherlands.....	222,465	92,504	(D)	18,465	784	13,449	11,073	(D)	2,954	(D)	20,165	2,372	3,690	(D)	41,741	3,112	(D)	31,760	
Norway.....	16,530	1,828	0	(D)	(D)	58	45	(D)	(D)	5,954	0	52	(D)	(D)	119	(D)	(D)		
Spain.....	45,740	6,642	(D)	2,492	(D)	(D)	12	4	432	706	65	(D)	51	27,980	2,944	283	(D)	7,618	
Sweden.....	41,591	28,703	(D)	490	3,744	14	(D)	2,853	618	6,268	73	491	(D)	138	(D)	(D)	1,236		
Switzerland.....	198,050	90,006	13,495	10,726	(D)	2,146	(D)	(D)	46,399	10,163	6,508	(D)	(D)	41,857	871	250	43,647		
United Kingdom.....	446,077	130,914	(D)	38,381	8,242	3,029	3,566	(D)	18,288	56,917	29,932	3,231	17,855	(D)	65,614	4,355	7,753	(D)	
Other	38,390	22,768	3,615	(D)	8,037	-60	52	(D)	329	4,517	810	(D)	413	27	(D)	27	6,061		
Latin America and Other																			
Western Hemisphere.....	78,310	7,418	2,140	(D)	1,127	-219	-2,093	(D)	-583	6,154	5,995	2,317	899	4,676	-8,940	5,532	4,235	56,177	
South and Central America.....	24,783	6,439	(D)	29	971	-294	-133	-46	(D)	(D)	5,764	257	-242	4,056	490	1,219	-55	6,855	
Brazil.....	5,077	-153	21	-132	55	-93	-51	-4	35	16	4,095	(*)	(D)	736	(D)	68	-70	134	
Mexico.....	12,500	2,957	1,947	105	922	-83	-89	-19	-628	802	1,247	239	(D)	1,102	148	515	25	(D)	
Panama.....	1,135	166	0	(D)	25	-1	(*)	-2	(D)	(D)	-30	9	(D)	(D)	509	3	390		
Venezuela.....	3,898	(D)	(D)	-23	-3	-7	(D)	-3	(D)	(D)	21	(*)	3	1,151	3	12	(D)	(D)	
Other	2,173	(D)	(D)	-29	-110	(D)	-18	-69	(D)	432	10	(D)	(D)	(D)	115	(D)	(D)		
Other Western Hemisphere.....	53,527	979	(D)	(D)	156	75	-1,960	(D)	(D)	(D)	231	2,060	1,141	620	-9,430	4,313	4,290	49,323	
Bahamas.....	443	16	(D)	(D)	0	0	(*)	0	1	(*)	-58	0	(D)	(D)	-4	173	4	(D)	
Bermuda.....	-8,818	-2,817	2	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	-1,355	-1	87	0	-19,620	72	3,592	11,224	
Curacao.....	2,604	475	1	4	0	(*)	1	0	1	468	49	(D)	(*)	(D)	33	937	(D)	712	
United Kingdom Islands, Caribbean.....	57,345	3,093	(D)	175	61	(D)	(D)	(D)	(D)	632	924	2,101	1,052	(D)	9,468	2,787	(D)	37,504	
Other	1,952	213	-3	(D)	-1	0	5	0	0	(D)	670	(D)	(D)	(D)	693	344	1	146	
Africa.....	3,295	126	-2	-13	(D)	(D)	-2	-33	(D)	(D)	686	(*)	-8	(D)	-8	146	27	(D)	
South Africa.....	941	-129	-2	-7	(*)	(D)	(*)	(D)	-5	-12	(D)	(*)	(D)	0	-9	(*)	-5	(D)	
Other	2,354	256	(*)	-6	(D)	(D)	-1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	1	146	32	1,843	
Middle East.....	19,463	5,539	92	(D)	(D)	(D)	453	(D)	(D)	(D)	6,970	28	732	1,651	262	1,076	191	3,014	
Israel.....	9,290	5,679	92	(D)	(D)	(D)	(*)	472	-2	(D)	359	(D)	(D)	1,601	(D)	300	188	(D)	
Kuwait.....	892	4	0	0	0	0	(*)	1	3	0	(D)	0	(*)	(D)	(D)	0	0	(D)	
Lebanon.....	(D)	(*)	0	0	0	0	-1	0	0	1	(*)	0	0	0	0	-7	(*)	(D)	
Saudi Arabia.....	(D)	(D)	0	(D)	(D)	-1	-4	-7	(*)	(D)	(D)	2	(D)	0	0	21	(*)	(D)	
United Arab Emirates.....	1,451	(D)	0	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	-6	(D)	(D)	(*)	(D)	-1	-39	3	877		
Other	(D)	-13	0	0	0	0	(D)	0	1	(D)	32	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		
Asia and Pacific.....	395,241	109,408	2,925	17,448	6,601	9,408	16,920	1,765	39,594	14,747	122,343	5,070	10,076	24,186	39,381	9,102	10,353	65,322	
Australia.....	59,362	6,394	(D)	(D)	1,749	-163	-10	-22	-25	2,438	3,575	(D)	(D)	2,539	(D)	2,505	1,201	38,854	
China.....	3,598	-276	-14	-233	13	22	-29	32	104	-170	740	(D)	111	(D)	42	5	22	(D)	
Hong Kong.....	7,605	360	-1	247	-3	(D)	35	-3	(D)	-10	1,890	(*)	(D)	584	-11	(D)	(D)		
India.....	5,323	821	(D)	143	18	(*)	60	35	410	461	(*)	-10	938	4	(*)	2,441	666		
Japan.....	274,283	88,149	1,971	14,755	4,319	8,899	(D)	1,510	37,700	(D)	96,024	4,771	9,784	16,342	31,309	6,004	6,406	15,494	
Korea, Republic of.....	19,860	2,641	(D)	74	577	(D)	28	12	700	325	14,973	2	5	509	173	87	14	1,458	
Malaysia.....	911	93	-1	(D)	(D)	13	(D)	4	6	122	0	(*)	-2	(D)	(D)	13	(D)		
New Zealand.....	1,014	547	11	(D)	(D)	(D)	(D)	-4	(D)	365	0	3	0	1	44	-8	62		
Singapore.....	16,819	8,898	81	-72	62	-20	(D)	116	(D)	1,931	(*)	32	333	(D)	156	344	(D)		
Taiwan.....	5,004	1,810	0	(D)	1	36	315	-1	27	(D)	1,420	57	60	1,425	-76	25	-37	320	
Other	1,461	-29	5	-27	(D)	-32	28	(D)	103	-6	840	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		
Addenda:																			
European Union (27).....	1,507,149	503,977	(D)	(D)	31,591	55,515	(D)	(D)	50,386	-77	178,001	123,845	27,847	99,820	7	118,800	243,557	21,735	65,870
OPEC.....	14,171	2,492	(D)	-16	(D)	(D)	(D)	(D)						1,356	763	14	301,696	(D)	

Table 8.2. Foreign Direct Investment Position in the United States on a Historical-Cost Basis, 2012
 [Millions of dollars]

	All industries	Manufacturing										Whole-sale trade	Retail trade	Infor-mation	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Real estate and rental and leasing	Pro-fessional, scientific, and technical services	Other industries
		Total	Food	Chem-icals	Primary and fabricated metals	Machin-ery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transpor-tation equipment	Other manu-facturing									
All countries	2,605,755	854,669	37,073	232,015	51,481	75,370	55,951	39,954	108,434	254,391	299,040	51,632	130,465	181,828	384,418	47,096	98,145	558,463	
Canada	217,800	42,427	1,957	8,738	3,144	-25	2,064	-243	12,822	13,970	5,599	4,901	688	37,901	57,591	3,481	1,437	63,775	
Europe	1,857,270	676,280	29,733	197,931	40,354	63,637	34,289	37,542	55,098	217,698	148,580	38,720	118,224	108,029	289,982	28,042	80,527	368,887	
Austria	5,330	2,398	(D)	(D)	498	444	-5	1	(D)	1,268	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	40	(D)	56
Belgium	87,142	53,532	1,154	13,020	(D)	2,073	74	(D)	(D)	(D)	17,483	(D)	-1	(D)	(D)	(D)	-28	7,160	
Denmark	7,582	543	212	569	101	944	(D)	(D)	3	(D)	4,267	2	6	0	2	19	(D)	(D)	
Finland	6,296	1,886	(D)	(D)	1,552	13	(D)	(D)	238	2,894	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	215	(D)	
France	230,205	82,238	1,702	40,974	1,933	2,193	2,052	(D)	6,339	(D)	23,481	4,795	13,206	16,655	43,331	534	4,594	41,371	
Germany	201,121	67,059	253	18,302	7,609	10,221	973	1,123	20,357	8,222	17,326	(D)	(D)	14,861	19,405	8,886	(D)	20,852	
Ireland	21,138	7,430	1,204	3,801	(D)	-180	(D)	(*)	2,383	868	-16	(D)	-87	3,411	29	(D)	1,267		
Italy	22,132	5,660	(D)	748	295	805	(D)	10	(D)	1,650	1,874	3,656	170	(D)	(D)	169	6,078		
Luxembourg	191,011	38,413	1,011	12,039	1,938	(D)	(D)	(D)	229	(D)	7,594	(D)	(D)	0	47,295	2,204	(D)	(D)	
Netherlands	274,879	125,466	(D)	24,864	859	(D)	10,338	(D)	3,674	53,797	20,212	2,606	7,010	-135	61,752	3,220	(D)	(D)	
Norway	19,030	1,456	0	(D)	(D)	71	1	(D)	(D)	8,670	0	2	(D)	(D)	(D)	113	(D)	(D)	
Spain	47,173	5,909	(D)	(D)	(D)	(D)	-5	(*)	421	257	24	(D)	36	28,747	3,047	286	(D)	8,829	
Sweden	43,926	28,229	(D)	(D)	611	3,752	10	(D)	3,025	301	7,947	(D)	(D)	(D)	155	(D)	1,638		
Switzerland	195,652	95,353	14,347	8,052	1,232	2,372	(D)	(D)	221	51,426	10,535	6,496	(D)	(D)	39,916	1,523	481	37,880	
United Kingdom	472,561	138,285	6,017	53,434	9,653	3,695	4,289	523	18,846	41,828	24,162	3,163	20,660	(D)	68,281	6,886	10,779	(D)	
Other	32,092	22,623	(D)	519	7,727	-80	66	(D)	638	4,595	(D)	(D)	474	30	2,933	49	4,262		
Latin America and Other Western Hemisphere	84,352	11,421	(D)	(D)	1,325	-177	678	(D)	(D)	6,582	3,032	2,669	613	4,953	-7,425	5,853	4,782	58,455	
South and Central America	24,972	7,347	(D)	(D)	894	-198	-152	-64	-497	5,036	2,852	252	-244	4,336	1,714	1,079	-93	7,729	
Brazil	3,309	-343	185	-231	-117	-60	-104	-17	24	-23	2,082	-1	-44	877	789	69	-80	-41	
Mexico	14,458	3,641	2,034	391	982	-69	-54	-24	-376	757	522	(D)	(D)	1,093	(D)	(D)	7,832		
Panama	1,125	94	(D)	(D)	24	-1	(*)	(*)	(D)	(D)	-29	9	(D)	(D)	6	516	1	423	
Venezuela	4,512	(D)	-2	-20	-3	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	(D)	3	12	(D)	
Other	1,567	(D)	(D)	(D)	8	-68	(D)	(D)	-25	(D)	(D)	(D)	17	1,092	(D)	(D)	-474		
Other Western Hemisphere	59,380	4,074	(D)	34	431	21	830	(D)	(D)	1,546	180	2,417	858	617	-9,140	4,774	4,875	50,726	
Bahamas	378	(D)	3	6	(D)	0	(*)	0	(D)	-40	0	(D)	(D)	-3	(D)	4	-47		
Bermuda	-12,045	-3,658	2	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	438	-4,139	-1	78	0	-20,390	71	3,741	12,254	
Curacao	3,246	439	1	(D)	0	(*)	1	0	1	(D)	-36	(D)	(*)	(D)	(D)	1,293	(D)	733	
United Kingdom Islands, Caribbean	66,187	7,054	(D)	(D)	168	(D)	(D)	0	8	(D)	625	3,770	2,409	768	(D)	10,555	2,924	(D)	37,904
Other	1,615	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	625	(D)	(D)	0	(D)	-18	(D)	-116	
Africa	3,810	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-2	-1	(D)	(D)	593	(*)	-11	(D)	(D)	138	24	2,138	
South Africa	1,066	(D)	(D)	-9	(*)	(D)	(D)	-1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	-10	(*)	(D)	(D)	
Other	2,744	(D)	(D)	(D)	0	2	-1	-1	0	(D)	0	0	-15	(D)	(D)	138	(D)	(D)	
Middle East	20,181	(D)	(D)	5,178	(D)	(D)	452	(D)	(D)	6,834	38	671	(D)	(D)	1,016	218	3,676		
Israel	9,053	5,758	(D)	(D)	(D)	(D)	468	-1	(D)	21	258	(D)	(D)	1,732	(D)	272	(D)	-220	
Kuwait	772	4	0	0	0	0	(D)	1	(D)	0	0	(*)	(D)	(D)	(D)	0	-16		
Lebanon	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7	(*)	(D)		
Saudi Arabia	(D)	-65	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	2	(D)	0	21	2	(D)		
United Arab Emirates	2,514	-59	0	(D)	(D)	-4	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)	1	(D)	-1	(D)	3	1,972	
Other	(D)	(D)	0	0	-3	(D)	0	0	0	201	(D)	(D)	(D)	76	(D)	(D)	(D)	(D)	
Asia and Pacific	422,341	118,744	2,913	20,024	6,682	12,132	18,471	(D)	40,780	(D)	134,402	5,304	10,280	29,134	43,222	8,567	11,156	61,531	
Australia	48,407	5,369	(D)	(D)	1,621	(D)	-25	1	-37	1,677	3,439	(D)	(D)	2,849	3,672	1,451	1,217	30,236	
China	6,943	41	-19	-186	48	58	-36	62	285	-172	476	-8	113	(D)	6	8	(D)		
Hong Kong	8,856	507	-1	438	3	22	35	(*)	(D)	(D)	2,064	5	(D)	659	25	187	-24	(D)	
India	6,365	1,268	(D)	565	17	-9	115	(D)	32	(D)	1	-4	1,164	(*)	(*)	2,352	(D)		
Japan	299,121	96,695	2,065	16,416	4,507	11,125	9,998	1,543	38,490	12,551	102,898	5,018	9,356	18,061	35,212	6,448	7,215	18,219	
Korea, Republic of	25,502	3,676	(D)	199	532	(D)	19	-5	1,008	339	18,048	(D)	7	618	175	(D)	(D)	2,792	
Malaysia	679	121	15	6	-10	5	102	-1	4	(*)	93	0	(*)	4	(*)	(D)	374		
New Zealand	995	326	(*)	(D)	(D)	1	-4	-5	(D)	6	561	0	1	0	-1	45	(D)	(D)	
Singapore	18,310	8,578	2	15	31	-18	(D)	(D)	130	3,718	(*)	39	(D)	(D)	347	1,012			
Taiwan	5,412	1,858	(*)	(D)	(D)	37	(D)	4	21	(D)	1,541	(D)	68	1,612	(D)	25	363		
Other	1,751	304	1	-8	(D)	-23	(D)	(D)	149	-10	(D)	-3	2	185	35	24	-1	(D)	
Addenda:																			
European Union (27)	1,633,220	575,032	(D)	189,845	32,699	(D)	(D)	54,814	-69	166,986	128,756	32,225	103,034	118,150	249,956	26,148	79,135	320,783	
OPEC	15,766	(D)	-2	-4	-49	-5	17	(D)	1,379	(D)	3	1,379	701	3	4,001				

Table 8.3. Foreign Direct Investment Position in the United States on a Historical-Cost Basis, 2013

[Millions of dollars]

	All industries	Manufacturing									Wholesale trade	Retail trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Real estate and rental and leasing	Professional, scientific, and technical services	Other industries	
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing									
All countries.....	2,763,956	935,728	50,983	280,445	52,989	87,188	49,352	47,310	110,327	257,135	328,546	59,870	148,551	181,391	364,727	50,651	104,233	590,260	
Canada.....	237,921	53,946	1,846	18,103	4,118	-872	2,010	-277	13,500	15,519	5,533	8,220	951	38,852	51,605	4,017	2,869	71,929	
Europe.....	1,933,589	726,777	37,117	235,215	40,675	71,703	25,787	44,941	55,096	216,243	161,924	43,258	118,479	104,011	274,410	29,714	84,038	390,978	
Austria.....	5,948	2,587	(D)	22	519	557	-6	3	(D)	1,306	(D)	5	(D)	1	35	(D)	60		
Belgium.....	65,135	26,930	(D)	16,537	(D)	1,895	75	240	(D)	1,876	21,659	(D)	(D)	(D)	103	(D)	7,317		
Denmark.....	10,076	1,497	(D)	(D)	(D)	1,010	(D)	3	4	-1,203	4,776	2	6	0	2	18	(D)	(D)	
Finland.....	7,597	2,240	(D)	(D)	(D)	1,836	(D)	(D)	(D)	(D)	3,698	(*)	-1	(D)	(*)	(D)	(D)		
France.....	226,131	84,108	1,910	44,155	2,075	2,576	-1,540	(D)	6,399	(D)	24,404	(D)	6,994	18,414	40,646	736	4,186	(D)	
Germany.....	208,841	75,741	293	19,600	7,719	13,333	1,002	1,083	21,728	10,982	20,090	(D)	(D)	13,613	16,678	9,750	(D)	18,785	
Ireland.....	26,219	10,868	(D)	7,017	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	-12	(D)	-45	3,775	27	(D)	2,279	
Italy.....	25,384	5,903	402	842	309	892	(D)	32	283	(D)	1,936	4,282	170	(D)	(D)	168	(D)	8,260	
Luxembourg.....	201,603	57,762	(D)	25,892	2,426	(D)	-193	(D)	607	5,843	10,939	2,814	(D)	0	37,151	1,764	(D)	(D)	
Netherlands.....	273,884	121,903	(D)	23,382	1,710	21,287	9,805	(D)	2,663	48,485	14,697	3,140	9,856	(D)	57,372	3,990	24,047	(D)	
Norway.....	26,075	900	0	(D)	(D)	(D)	1	(D)	15	(D)	(D)	-1	(*)	(D)	(D)	111	820	(D)	
Spain.....	48,528	5,130	(D)	(D)	(D)	-6	2	505	233	53	(D)	26	29,998	2,861	288	161	(D)		
Sweden.....	44,397	29,029	(D)	(D)	958	4,840	10	(D)	368	6,472	(D)	586	(D)	138	(D)	(D)			
Switzerland.....	209,397	107,636	15,721	13,980	1,214	2,742	(D)	215	56,067	10,596	7,527	13,153	(D)	45,636	1,753	238	(D)		
United Kingdom.....	518,643	168,078	6,228	59,239	9,343	3,682	4,566	609	18,010	66,402	24,455	(D)	26,882	(D)	66,649	6,519	16,635	153,234	
Other	35,733	26,465	4,444	(D)	7,214	29	73	(D)	743	5,148	(D)	(D)	529	27	(D)	61	4,117		
Latin America and Other																			
Western Hemisphere.....	99,701	18,403	8,622	62	1,416	-799	2,111	327	-111	6,775	491	2,223	712	5,082	-3,049	6,942	4,945	63,951	
South and Central America.....	26,152	7,457	(D)	40	1,089	-371	-108	(D)	-445	5,221	1,356	289	-80	4,527	1,772	1,058	-80	9,853	
Brazil.....	1,054	-548	(D)	-170	-19	-164	-88	(D)	-1	-28	-208	-1	-48	1,035	829	73	-54	-24	
Mexico.....	17,610	3,649	2,187	207	1,054	-139	-41	-3	-334	717	1,297	(D)	-40	998	937	388	-6	(D)	
Panama.....	1,231	250	-1	(D)	(D)	2	(*)	(*)	16	-22	(D)	9	-7	6	500	3	374		
Venezuela.....	4,718	(D)	(D)	-38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	1,197	3	12	(D)	(D)	
Other	1,538	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	276	(D)	13	(D)	-3	85	(D)			
Other Western Hemisphere.....	73,549	10,946	(D)	22	327	-428	2,219	(D)	334	1,555	-865	1,933	792	555	-4,820	5,884	5,026	54,098	
Bahamas.....	876	(D)	(D)	14	(D)	0	(*)	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)	-4	(D)	3	(D)		
Bermuda.....	-11,773	-3,828	2	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	521	-8,244	-1	(D)	0	-16,798	86	3,824	(D)	
Curacao.....	3,168	(D)	1	8	0	(*)	1	0	1	(D)	(D)	(D)	(D)	969	(D)	740			
United Kingdom Islands, Caribbean.....	80,106	14,113	(D)	163	(D)	(D)	(D)	(D)	333	533	6,874	(D)	675	(D)	11,493	4,354	(D)	39,939	
Other	1,171	151	(D)	(D)	(*)	0	5	0	0	(D)	575	(D)	4	(D)	-13	(D)			
Africa.....	1,968	21	(D)	-3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-4	128	(D)	503	
South Africa.....	1,052	-236	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-10	(*)	(D)	134	
Other	917	258	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	6	128	19	369	
Middle East.....	21,166	6,186	(D)	5,199	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	317	1,017	(D)	3,790		
Israel.....	9,471	6,375	98	5,179	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	(D)	21	227	(D)	831	1,786	(D)	253	-41	(D)
Kuwait.....	794	4	0	0	0	(*)	(*)	1	3	(*)	0	0	(*)	(D)	(D)	0	(D)		
Lebanon.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7	(*)	(D)	
Saudi Arabia.....	(D)	-64	-3	(D)	(D)	(D)	(D)	-2	0	(D)	(D)	(D)	2	(D)	0	21	(D)	-39	
United Arab Emirates.....	1,804	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-4	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	2,030	
Other	(D)	(D)	0	1	0	(D)	-9	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	75	(D)				
Asia and Pacific.....	469,610	130,394	3,308	21,869	6,807	17,470	18,391	2,337	(D)	(D)	153,657	(D)	27,140	31,567	41,447	8,832	(D)	59,110	
Australia.....	44,742	5,682	(D)	1,523	-45	-21	2	-25	1,477	3,412	(D)	(D)	3,129	3,233	814	1,196	(D)		
China.....	8,073	480	-19	-186	105	34	43	46	441	15	-38	-16	125	(D)	5	-26	(D)		
Hong Kong.....	5,860	534	(D)	527	-1	28	-33	(D)	-46	2,018	(D)	742	-1	186	(D)	1,396			
India.....	7,118	1,289	(D)	615	15	-5	84	(D)	32	(D)	1	-2	1,336	(D)	(*)	2,740	794		
Japan.....	342,327	105,996	2,321	17,715	4,659	(D)	9,896	1,988	39,256	(D)	117,916	5,316	(D)	19,431	32,336	7,422	7,385	(D)	
Korea, Republic of.....	32,456	4,511	(D)	250	525	(D)	27	(*)	1,052	382	23,491	2	7	752	190	146	47	3,310	
Malaysia.....	635	114	6	-3	-1	7	101	-3	1	7	50	0	-1	(D)	1	1	369		
New Zealand.....	972	340	2	(D)	(D)	2	-3	-4	(D)	-2	511	0	1	0	1	44	8	66	
Singapore.....	19,760	8,828	19	9	26	-7	(D)	(D)	262	3,590	(D)	59	415	(D)	87	357	(D)		
Taiwan.....	6,420	2,206	(*)	708	1	35	(D)	6	20	(D)	2,072	(D)	4	1,728	(D)	-1	356	(D)	
Other	1,247	414	-4	-22	(D)	-10	(D)	(D)	104	50	(D)	-2	4	(D)	32	24	3	(D)	
Addenda:																			
European Union (28).....	1,685,387	610,818	(D)	(D)	34,343	68,898	(D)	(D)	54,814	160,223	134,732	(D)	(D)	(D)	228,664	(D)	82,941	(D)	
OPEC.....	16,068	3,375	-15	-18	-54	-23	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,424	(D)	721	-25	3,933		

Table 9.1. Foreign Direct Investment in the United States: Financial Transactions Without Current-Cost Adjustment, 2011
 [Millions of dollars; inflows (+), outflows(-)]

	All industries	Manufacturing									Wholesale trade	Retail trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Real estate and rental and leasing	Professional, scientific, and technical services	Other industries	
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing									
All countries	229,862	83,627	-1,127	42,689	5,026	1,805	3,385	2,562	6,431	22,856	26,548	2,181	-5,301	26,049	16,719	630	4,951	74,458	
Canada	18,790	4,571	378	2,323	961	384	-88	-165	-455	1,233	-813	903	270	9,465	2,433	420	118	1,424	
Europe	128,687	56,473	-3,737	33,265	3,223	-414	1,312	2,229	3,463	17,132	23,678	594	-4,749	13,733	7,431	274	2,315	28,937	
Austria	177	78	(D)	(D)	34	-4	(D)	(D)	-1	66	-39	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1		
Belgium	10,284	756	(D)	993	-99	34	-9	(D)	164	-568	6,551	-314	-1	(D)	(D)	(D)	-2	1,217	
Denmark	462	-808	-241	-1,011	(D)	353	7	1	0	(D)	828	(*)	5	0	(*)	2	(D)	(D)	
Finland	660	-23	1	(D)	(D)	115	(D)	(D)	(D)	232	0	(*)	(D)	0	(*)	(D)	(D)		
France	795	3,262	-200	4,597	-516	97	-1,473	996	1,614	-1,855	1,121	(D)	-6,725	1,964	-3,020	44	2,103	(D)	
Germany	16,396	7,493	16	-2,460	2,129	6,875	-38	147	-14	838	4,127	349	(D)	4,461	1,710	158	(D)	283	
Ireland	-1,696	-697	-377	692	8	(D)	(*)	2	1	(D)	-206	1	(D)	-141	-1,406	-2	(D)	184	
Italy	3,334	-44	55	86	21	167	80	(D)	70	192	193	(D)	(D)	52	(D)	471	2,697		
Luxembourg	11,989	4,572	940	7,063	-731	(D)	-50	(D)	67	-2,446	-833	263	1,824	0	2,469	-43	(D)	(D)	
Netherlands	8,457	218	(D)	1,271	-29	(D)	487	2	(D)	6,301	3,585	1,050	439	1,346	-1,835	355	486	2,813	
Norway	7,743	(D)	0	1	(D)	(D)	(D)	-2	(D)	(D)	(D)	0	1	(D)	4	(D)	(D)		
Spain	5,923	3,677	23	(D)	(D)	(D)	-2	2	110	68	47	(D)	-18	1,430	(D)	(D)	-68	458	
Sweden	2,779	286	(D)	543	224	75	5	(D)	343	(D)	2,077	(D)	7	(D)	-4	(D)	-82	322	
Switzerland	19,894	17,568	-1,669	24,753	13	308	(D)	(D)	15	(D)	-116	(D)	(D)	948	-130	-10	1,694		
United Kingdom	46,316	19,980	42	-7,179	1,556	243	1,404	277	869	22,770	5,814	56	-1,090	5,090	5,890	-21	526	10,071	
Other	-4,827	(D)	(D)	(D)	963	-633	(*)	(D)	49	-102	(D)	(D)	28	-2	7	(D)	-2,081		
Latin America and Other Western Hemisphere.....	21,137	4,089	2,048	(D)	168	-284	569	313	(D)	(D)	-642	(D)	-272	68	903	203	-485	(D)	
South and Central America	7,200	2,592	(D)	-266	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,269	-1	58	(D)	-33	18	-311	(D)	
Brazil	3,681	854	(D)	-28	-16	-32	-13	(*)	7	(D)	2,700	(*)	-23	87	(D)	2	(D)		
Mexico	2,432	803	1,093	-262	143	-67	-48	(D)	(D)	(D)	385	20	56	(D)	-38	37	(D)	1,156	
Panama	87	74	(D)	(D)	5	1	(*)	-1	(D)	(D)	-18	(*)	(D)	(D)	(D)	(*)	31		
Venezuela	503	483	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	17	0	(*)	22	(D)	(D)	(D)		
Other	497	378	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-6	-49	(D)	186	-22	(D)	103	(D)	(D)	56		
Other Western Hemisphere.....	13,937	1,497	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-3,911	(D)	-330	(D)	936	185	-175	(D)	
Bahamas	-72	(D)	(*)	(D)	(*)	0	(*)	0	(*)	(D)	13	(*)	-1	(D)	1	(D)	-29	(D)	
Bermuda	-1,473	(D)	(*)	(D)	(*)	(D)	(D)	0	0	(D)	-1,690	(D)	(D)	0	-1,068	(D)	-43	(D)	
Curacao	243	(D)	(*)	(D)	0	(*)	0	0	(*)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	-14	33	50		
United Kingdom Islands, Caribbean	14,859	680	(D)	(D)	(D)	30	159	(D)	(D)	0	-70	-2,191	261	(D)	3	1,684	8	(D)	14,727
Other	378	74	(D)	(D)	-1	0	1	(D)	0	(D)	-70	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-4	(D)	
Africa	1,988	(D)	-1	4	(D)	(D)	-2	(D)	(D)	(D)	69	(*)	15	-8	(D)	-4	-8	(D)	
South Africa	261	(D)	-1	(D)	(*)	(D)	(D)	-4	(D)	(D)	0	(D)	0	0	(D)	-5	(D)		
Other	1,726	(D)	(*)	(D)	(D)	1	-2	(D)	-2	(D)	0	(D)	0	-8	(*)	-3	1,718		
Middle East	8,429	(D)	5	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	1,605	(D)	106	78	(D)	1,008	57	-681	
Israel	6,202	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	(D)	(D)	-36	(D)	127	80	(D)	(D)	(D)		
Kuwait	1,018	(D)	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	0		
Lebanon	(D)	1	0	0	0	0	(D)	0	0	1	(*)	0	0	0	0	0	-2		
Saudi Arabia	(D)	-4	0	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	(D)	2	-5		
United Arab Emirates	630	7	0	(*)	(*)	1	(D)	(D)	-5	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	-12	(D)		
Other	-323	(D)	0	(*)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	-13	-1	-1	-1	-4		
Asia and Pacific	50,832	12,183	180	(D)	(D)	2,392	1,569	(D)	3,794	(D)	2,651	415	-671	2,713	6,032	-1,272	2,955	25,825	
Australia	21,163	1,645	26	702	20	-133	17	(D)	(D)	1,044	-253	(D)	(D)	344	1,308	-1,591	459	19,243	
China	1,105	-52	-1	8	4	21	-11	2	39	-113	19	(D)	12	(D)	-4	1	4	(D)	
Hong Kong	236	-486	1	(D)	4	67	147	(D)	(D)	(D)	167	(*)	-2	90	-23	(*)	77	568	
India	1,241	109	-4	-23	(*)	-7	33	10	-4	104	(D)	(*)	-13	260	(D)	(D)	651	250	
Japan	17,077	6,724	217	198	621	2,133	420	141	2,146	849	-1,026	(D)	-685	1,268	4,448	329	1,892	(D)	
Korea, Republic of	4,798	1,173	(D)	55	-16	(D)	(D)	15	247	(D)	2,782	(*)	1	51	(D)	(D)	788		
Malaysia	475	177	-1	-9	(D)	(D)	146	2	(D)	50	0	(D)	0	1	0	1	(D)		
New Zealand	1,325	1,420	5	(D)	(D)	-2	(D)	-4	(D)	(D)	0	(D)	0	1	0	1	(D)		
Singapore	2,862	1,463	82	65	57	-9	784	(D)	401	852	(*)	-7	(D)	292	(D)	(D)	246		
Taiwan	284	36	2	-89	-3	-4	34	-9	2	103	136	(D)	11	102	(D)	(D)	(D)		
Other	265	-27	(D)	(D)	-25	(D)	(D)	3	(D)	2	50	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		
Addenda:																			
European Union (27)	102,469	36,794	-2,069	8,181	2,502	-646	(D)	2	3,511	24,400	(D)	23,418	-726	0	-4,450	14,033	6,480	312	2,345
OPEC	3,115	465	(D)	-3	(D)	-16	-14			(D)	-7	0	-7	19	19	(D)	-45	24,263	-8

NOTE. Inflows increase the foreign direct investment position in the United States, while outflows decrease it.

Table 9.2. Foreign Direct Investment in the United States: Financial Transactions Without Current-Cost Adjustment, 2012
 [Millions of dollars; inflows (+), outflows (-)]

	All industries	Manufacturing									Wholesale trade	Retail trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Real estate and rental and leasing	Professional, scientific, and technical services	Other industries	
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing									
All countries.....	169,680	93,825	3,544	46,373	-16	8,479	5,513	23,100	6,941	-110	21,591	4,422	5,796	-752	4,674	2,380	10,115	27,629	
Canada.....	15,339	2,009	245	1,904	-1,002	-433	-30	133	756	437	-611	342	144	1,329	963	544	138	10,480	
Europe.....	117,723	76,855	3,302	41,856	889	6,267	772	22,824	3,656	-2,712	13,859	3,400	2,115	-6,838	1,819	2,367	8,392	15,755	
Austria.....	423	160	(D)	-5	27	111	-3	(D)	3	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	(D)	
Belgium.....	11,813	5,910	(D)	3,775	-92	1,216	-5	(D)	(D)	(D)	3,153	(D)	-1	(D)	2,229	(D)	-4	299	
Denmark.....	119	-580	22	(D)	(D)	(D)	-5	(D)	3	(D)	202	(D)	-2	0	2	1	(D)	(D)	
Finland.....	-214	-203	(*)	(D)	256	(D)	(D)	(D)	(D)	-111	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
France.....	22,882	19,828	111	15,553	572	97	424	539	460	2,072	2,076	1,251	-1,034	3,807	405	-8	-1,562	-1,882	
Germany.....	7,337	4,233	46	6,484	-1,358	-2,462	56	180	901	387	16	486	-84	-818	-1,927	247	(D)	(D)	
Ireland.....	-1,027	-2,532	(D)	764	3	-119	(*)	(D)	(D)	-1	(D)	-103	(D)	85	(D)	-1,168	-2	(D)	
Italy.....	2,226	1,225	17	153	11	152	-53	(D)	(D)	310	232	364	(*)	(D)	25	(D)	63	(D)	
Luxembourg.....	8,673	4,200	-581	5,877	227	100	(D)	(D)	-180	-1,426	1,346	(D)	-776	0	174	376	(D)	2,306	
Netherlands.....	36,009	33,866	(D)	4,210	77	(D)	-613	(D)	689	(D)	3,430	-330	2,731	(D)	1,335	-239	1,146	(D)	
Norway.....	2,787	-308	0	3	(D)	(D)	-2	(D)	74	(D)	(D)	0	(D)	3	-6	(D)	(D)		
Spain.....	1,654	-340	142	-234	(D)	(D)	-17	-5	(D)	1	-41	(D)	-15	1,017	-24	3	(D)	907	
Sweden.....	2,066	-595	1	-350	108	-36	-4	(D)	(D)	-434	1,723	(D)	(D)	17	(D)	17	(D)	353	
Switzerland.....	-2,439	3,615	(D)	-1,997	-274	343	226	(D)	-12	4,587	(D)	-12	(D)	(D)	-1,840	62	230	-5,186	
United Kingdom.....	25,250	7,775	(D)	8,826	2,118	729	758	64	(D)	-8,524	-1,499	-138	870	-1,567	2,584	1,225	1,159	14,841	
Other	162	600	(D)	-846	-279	-25	14	(D)	300	49	(D)	(*)	6	31	418	20	(D)	(D)	
Latin America and Other																			
Western Hemisphere.....	4,237	3,090	10	34	-69	79	2,708	(D)	(D)	328	-2,800	326	-174	314	913	439	346	1,782	
South and Central America.....	1,427	559	15	78	(D)	(D)	-9	(D)	(D)	-1,483	-5	-4	305	1,071	-119	-39	1,142		
Brazil.....	-614	-408	-55	-97	-173	33	-53	-14	-11	-38	-608	-1	2	146	(D)	1	-10	(D)	
Mexico.....	2,035	(D)	(D)	272	59	(D)	32	7	222	-44	-700	(D)	-1	(D)	(D)	-73	-12	1,386	
Panama.....	-10	-73	(D)	(D)	-1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-2	33		
Venezuela.....	576	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	-5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-13		
Other	-559	(D)	(D)	(D)	37	(D)	(D)	(D)	44	(D)	(D)	(D)	93	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Other Western Hemisphere.....	2,810	2,531	-5	-44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1,316	330	-170	9	-158	559	385	640		
Bahamas.....	-61	(D)	(D)	(D)	(*)	0	(*)	0	(D)	(D)	0	-1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-17	
Bermuda.....	-3,101	-811	(*)	(D)	5	(D)	(D)	0	0	73	-2,784	(*)	(D)	0	-1,493	-1	149	(D)	
Curacao.....	478	(D)	(*)	(D)	0	(*)	0	0	(D)	(D)	(D)	1	(D)	458	(D)	(D)	(D)	(D)	
United Kingdom Islands, Caribbean.....	5,942	3,380	(D)	(D)	-6	(D)	(D)	0	0	(D)	1,535	282	-169	(D)	1,685	189	218	(D)	
Other	-448	(D)	(D)	(D)	(*)	0	3	0	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Africa.....	280	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-74	(D)	-4	(D)	(D)	(D)	(D)	-3	(D)	
South Africa.....	146	22	(D)	-2	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	0	(D)	(D)	-1	(D)	194	
Other	134	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Middle East.....	180	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	(D)	5	(D)	219	(D)	-61	(D)	(D)	27	(D)	
Israel.....	31	(D)	(D)	115	1	(D)	(D)	1	(D)	10	-102	(D)	(D)	62	(D)	-32	(D)	35	
Kuwait.....	-14	(*)	0	0	0	(D)	0	(D)	(D)	0	(*)	0	-3	(D)	(D)	0	-12		
Lebanon.....	(*)	(*)	0	0	0	0	1	0	0	-1	(*)	0	0	0	0	(*)	(D)		
Saudi Arabia.....	(D)	5	0	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	0	(*)	(D)	0	(*)	(D)		
United Arab Emirates.....	-117	(D)	0	(D)	(D)	-8	4	(D)	6	(D)	(D)	0	(*)	(D)	(D)	(D)	3		
Other	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	0	-4	(D)	-2	-1	(D)	-48	
Asia and Pacific.....	31,922	11,801	(D)	(D)	171	2,672	2,064	(D)	(D)	10,997	(D)	3,775	4,376	897	-810	1,215	(D)		
Australia.....	-6,209	-552	-4	35	-73	-92	-15	23	-12	-414	-139	-3	13	346	-194	-1,036	-1	-4,644	
China.....	3,491	280	-4	45	32	-3	1	28	182	(*)	-277	(D)	1	(D)	(D)	1	-14		
Hong Kong.....	1,334	141	(*)	185	6	(D)	(*)	3	4	(D)	(D)	5	(D)	83	35	-1	20	19	
India.....	742	449	(D)	422	-1	-10	55	(D)	-2	(D)	(D)	6	231	-4	(*)	-26	(D)		
Japan.....	24,830	10,159	99	1,538	195	2,136	1,830	209	1,732	2,419	5,792	344	(D)	864	176	859	2,577		
Korea, Republic of.....	5,616	1,063	-18	(D)	-14	(D)	-8	(*)	282	15	3,055	(D)	2	79	2	(D)	(D)	1,331	
Malaysia.....	-247	36	6	(D)	(D)	-8	(D)	(D)	3	-6	-25	0	(*)	5	(D)	(D)	-248		
New Zealand.....	-478	(D)	-11	2	(D)	3	(*)	(D)	(D)	31	0	-3	0	(*)	(D)	(D)	(D)		
Singapore.....	2,082	-202	-91	93	-31	-2	73	41	45	-330	1,953	(*)	7	(D)	133	(D)	318	(D)	
Taiwan.....	476	93	(*)	-12	-1	1	(D)	(D)	-6	(D)	121	(D)	8	(D)	1	(*)	45	(D)	
Other	284	(D)	(D)	17	4	(D)	(D)	(D)	-3	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Addenda:																			
European Union (27).....	118,330	74,412	(D)	44,651	8	1,498	5,940	548	(D)	3,581	-7,198	10,415	3,413	2,114	(D)	3,655	(D)	20,633	
OPEC.....	704	561	(D)	8	-7	(D)	3	26	6	524	(D)	0	-5	(D)	-176	-11	(D)		

Note. Inflows increase the foreign direct investment position in the United States, while outflows decrease it.

Table 9.3. Foreign Direct Investment in the United States: Financial Transactions Without Current-Cost Adjustment, 2013
 [Millions of dollars; inflows (+), outflows(-)]

	All industries	Manufacturing										Wholesale trade	Retail trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Real estate and rental and leasing	Professional, scientific, and technical services	Other industries
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing									
All countries	230,768	94,973	13,230	56,367	2,035	12,079	-2,960	6,410	706	7,106	31,733	6,973	26,283	4,008	24,075	245	5,446	37,032	
Canada	23,336	9,680	-213	9,045	-162	-275	-17	-34	270	1,067	398	2,152	171	1,350	1,100	82	795	7,608	
Europe	138,393	64,818	6,851	45,194	1,449	7,468	-5,806	6,437	-548	3,774	17,649	4,478	8,324	-200	14,906	911	4,127	23,380	
Austria	568	178	(D)	3	36	112	(D)	2	-1	(D)	110	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	-5	(*)	
Belgium	-12,811	-14,539	(D)	3,216	97	(D)	1	124	-7	(D)	900	-98	(D)	(D)	63	(D)	(D)	653	
Denmark	2,374	945	(D)	(D)	61	-1	1	(D)	1	(D)	399	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)	1,030	
Finland	619	154	(*)	(D)	85	(D)	(D)	(D)	342	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
France	3,326	1,329	289	2,271	150	171	(D)	900	-10	(D)	3,340	(D)	-6,178	1,303	2,197	48	-476	(D)	
Germany	11,859	8,941	39	1,415	184	3,052	32	-6	1,434	2,792	1,325	(D)	867	-1,186	-83	514	(D)	909	
Ireland	15,351	15,051	(D)	14,854	3	-52	-1	(D)	(*)	(D)	27	3	19	34	-880	-2	(D)	(D)	
Italy	2,138	237	37	90	20	88	-189	22	(D)	(D)	61	661	(*)	(D)	81	(*)	112	(D)	
Luxembourg	26,101	16,422	(D)	11,624	(D)	525	(D)	(*)	-263	-642	(D)	27	(D)	0	5,405	87	680	2,990	
Netherlands	12,821	1,874	(D)	-1,720	162	3,576	-561	2,748	-1,054	(D)	-310	533	2,340	(D)	198	169	2,056	(D)	
Norway	9,256	(D)	0	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-2	(D)	(D)	-1	-1	(D)	2	-2	(D)	(D)	
Spain	1,686	-768	25	(D)	(D)	-262	-1	1	82	-26	29	(D)	-10	1,455	33	2	33	(D)	
Sweden	2,087	580	-1	-666	325	1,001	(D)	(D)	35	329	(D)	(D)	26	-18	(D)	(D)	(D)	(D)	
Switzerland	16,994	14,607	2,446	(D)	-54	109	(D)	(D)	-6	4,652	150	1,033	-1,873	(D)	5,188	231	-244	(D)	
United Kingdom	41,909	15,568	217	6,000	-314	-17	471	86	-664	9,789	47	(D)	14,751	-716	2,721	-545	(D)	7,331	
Other	4,113	(D)	1,946	(D)	-181	(D)	(D)	(D)	800	-146	(D)	6	(D)	-3	(D)	10	-106	(D)	
Latin America and Other Western Hemisphere	14,229	7,679	6,212	-100	439	-177	(D)	-136	175	(D)	-2,605	-445	123	190	5,072	286	42	3,888	
South and Central America	3,041	11	(D)	-88	(D)	-133	(D)	(D)	(D)	(D)	589	37	165	236	54	-26	12	1,963	
Brazil	-115	-169	(D)	(D)	97	(D)	(D)	(D)	-25	-5	-164	(*)	-5	157	40	4	26	-5	
Mexico	3,130	-1	153	-182	72	-70	7	21	38	-39	734	(*)	(D)	(D)	17	-9	-20	(D)	
Panama	75	157	(D)	(D)	(D)	3	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-21	2	-75	
Venezuela	148	167	(D)	-18	(D)	(D)	5	-2	(D)	(D)	-3	0	4	61	(*)	(D)	(D)	(D)	
Other	-197	-143	-18	-18	(D)	(D)	(D)	(D)	-31	(D)	(D)	37	-4	(D)	-3	(*)	(D)	(D)	
Other Western Hemisphere	11,187	7,668	(D)	-12	(D)	-45	1,306	(D)	(D)	(D)	-3,194	-483	-42	-46	5,018	311	30	1,925	
Bahamas	514	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(*)	0	(*)	(D)	0	(*)	(D)	-23	-1	(D)	(D)	
Bermuda	2,310	148	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	79	-4,110	(D)	0	5,126	9	-37	(D)	
Curacao	-39	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-303	(D)	24	(D)	
United Kingdom Islands, Caribbean	8,801	7,190	(D)	-5	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	-229	956	(D)	-69	(D)	388	629	(D)	255
Other	-397	(D)	(D)	(D)	(D)	0	-3	0	0	(D)	-50	(D)	(D)	(D)	-1	(D)	-23	(D)	
Africa	70	-156	1	(D)	1	-123	(D)	(D)	-17	-20	100	(*)	(D)	-3	(D)	-10	(D)	-502	
South Africa	525	(D)	(*)	8	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(*)	(D)	(D)	
Other	-455	(D)	1	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-3	(D)	-10	(D)	
Middle East	959	679	-11	(D)	-4	5	(D)	(D)	(*)	(D)	-293	(D)	(D)	111	(D)	2	(D)	86	
Israel	134	(D)	(D)	129	(*)	(D)	(D)	1	(*)	(D)	-31	(D)	(D)	(D)	(D)	-18	(D)	-26	
Kuwait	22	(*)	0	0	0	(D)	(*)	0	(*)	(D)	0	0	(*)	2	4	(D)	0	(D)	
Lebanon	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	2	
Saudi Arabia	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	1	1	(*)	0	(D)	0	0	(*)	(D)	0	(*)	-4	-11	
United Arab Emirates	-727	-40	-1	-1	(D)	(D)	-2	(D)	(*)	(D)	(D)	0	(*)	(D)	(D)	-3	(D)	-1	
Other	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-2	(D)	(D)	
Asia and Pacific	53,781	12,272	390	2,082	311	5,181	920	148	827	2,413	16,485	(D)	(D)	2,560	2,939	-1,026	(D)	2,573	
Australia	-3,079	452	44	271	-4	(D)	4	1	12	(D)	-29	-1	98	306	620	-963	-21	-3,543	
China	2,419	487	(*)	(*)	54	-33	80	-16	214	187	-341	-8	12	132	(D)	-1	-33	(D)	
Hong Kong	1,390	26	(D)	89	-4	6	-69	-1	(D)	-27	-47	(D)	83	82	-26	-1	(D)	1,116	
India	-11	34	(D)	51	-2	24	-31	(D)	(*)	18	-461	0	2	153	(D)	(*)	389	(D)	
Japan	44,861	9,991	252	1,513	227	4,238	910	92	776	1,984	12,156	277	(D)	1,553	1,537	(D)	103	(D)	
Korea, Republic of	6,632	595	(D)	47	13	(D)	3	5	-165	2	5,373	(*)	122	15	-3	11	519	(D)	
Malaysia	-41	-7	-10	-9	10	2	(D)	(D)	-3	(D)	-44	0	-1	(D)	(D)	1	(D)	(*)	
New Zealand	-39	-6	1	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-8	-46	0	1	0	2	(*)	10	1	
Singapore	1,148	257	17	-5	-5	16	40	16	46	132	-129	-5	20	48	(D)	11	194	(D)	
Taiwan	997	345	(*)	(D)	(D)	-2	(D)	(D)	-1	(D)	522	(D)	117	(*)	(*)	-8	(D)	-8	
Other	-496	98	-5	(D)	(D)	8	-5	(D)	-45	59	-470	1	2	(D)	-3	(*)	(D)	-159	
Addenda:																			
European Union (28)	108,282	46,770	(D)	36,621	2,035	7,273	(D)	3	(D)	-547	-3	148	(D)	10,197	1,111	9,717	(D)	4,651	23,892
OPEC	496	90	-13	-14	-5	-19	(D)	-7	(D)	0	(D)	0	(D)	76	20	-62	(D)		

NOTE. Inflows increase the foreign direct investment position in the United States, while outflows decrease it.

Table 10.1. Foreign Direct Investment in the United States: Equity Other Than Reinvestment of Earnings, 2011
 [Millions of dollars; inflows (+), outflows (-)]

	All industries	Manufacturing									Wholesale trade	Retail trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Real estate and rental and leasing	Professional, scientific, and technical services	Other industries		
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing										
All countries.....	106,462	32,190	-731	17,232	1,502	-711	2,588	2,348	3,717	6,244	3,650	(D)	-1,846	20,460	11,406	966	3,742	(D)		
Canada.....	8,361	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	4	265	(D)	(D)	(D)	9,289	892	492	275	-3,685		
Europe.....	45,599	12,678	-1,453	7,353	968	-1,579	1,485	(D)	1,229	(D)	5,168	768	-2,328	10,302	4,654	(D)	(D)	(D)		
Austria.....	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	-1	0	0	0	0	0	0	1		
Belgium.....	2,251	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0		
Denmark.....	-52	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	-3	1	(*)	6	0	0	0	0	(D)		
Finland.....	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)		
France.....	839	4,966	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	71	-5	(D)	1,675	(D)	(D)		
Germany.....	5,877	1,467	0	743	1	276	(D)	2	298	(D)	-90	0	(D)	4,056	183	158	(D)	(D)	(D)	
Ireland.....	-41	11	0	11	0	0	0	0	0	0	1	1	(D)	36	0	0	0	0	(D)	
Italy.....	2,406	101	1	(D)	2	(D)	9	0	0	-1	(*)	5	(*)	-1	0	0	0	(D)	(D)	
Luxembourg.....	3,792	86	(D)	(D)	1	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	82	0	445	(D)	(D)	
Netherlands.....	6,851	166	0	763	0	(D)	(D)	0	0	1,053	2,602	(D)	1,442	(D)	550	0	-20	1,300	(D)	
Norway.....	6,242	(D)	0	0	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	1	(D)	0	0	0	(D)	(D)	
Spain.....	5,069	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	314	(D)	0	0	(*)	(D)	
Sweden.....	2,013	-10	0	-153	(D)	(D)	(*)	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	(*)	0	
Switzerland.....	3,586	1,857	(D)	(D)	(*)	0	381	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	434	
United Kingdom.....	10,551	1,848	0	-1,248	387	(D)	(D)	(D)	(D)	1,015	(D)	(D)	181	(D)	572	(D)	721	(D)	(D)	
Other	(D)	-946	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	0	4	(D)	0	0	0	(D)	(D)	
Latin America and Other Western Hemisphere.....	17,719	3,289	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	-52	(D)	86	1,373	128	63	13,153		
South and Central America.....	1,879	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	47	(D)	(D)	(D)	
Brazil.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mexico.....	1,048	1,228	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	47	(*)	-175	(D)	
Panama.....	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Venezuela.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	
Other	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	(D)	(D)	
Other Western Hemisphere.....	15,840	(D)	0	0	0	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	1,373	81	(D)	(D)		
Bahamas.....	240	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(*)	0	0	0	0	(D)	(D)	
Bermuda.....	1,542	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	-154	(D)	(D)	(D)	
Curacao.....	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	1	0	0	(D)	
United Kingdom Islands, Caribbean.....	14,024	(D)	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	1,527	(D)	(D)	12,069	
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	
Africa.....	(D)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	(D)	
South Africa.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	(D)	
Other	(D)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	(D)	
Middle East.....	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	
Israel.....	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	
Kuwait.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lebanon.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Saudi Arabia.....	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	
United Arab Emirates.....	-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	
Other	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	
Asia and Pacific.....	23,639	6,722	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,484	2,069	-1,093	(D)	(D)	(D)	4,487	-1,229	2,427	10,989		
Australia.....	8,951	1,749	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	0	-1,318	(D)	6,287			
China.....	1,082	(D)	0	0	(D)	0	(*)	0	0	5	0	(D)	0	0	0	1	0	(D)		
Hong Kong.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0		
India.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	(D)	0	0	0	(D)		
Japan.....	9,083	2,653	-2	-198	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	-2,009	(D)	343	76	2,867	156	(D)	3,123		
Korea, Republic of	2,249	926	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	836	0	0	(D)	0	0	0	5	(D)		
Malaysia.....	4	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0		
New Zealand.....	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)		
Singapore.....	385	(D)	0	0	(D)	0	0	32	0	0	0	0	0	(D)	0	0	-5	(D)		
Taiwan.....	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0		
Other	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0	5	0		
Addenda:																				
European Union (27).....	38,786	10,119	(D)	7,013	(D)	(D)	0	1,104	(D)	1,229	0	3,212	0	4,789	16	(D)	-2,332	(D)	293	(D)
OPEC.....	1,110	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)	15	(D)	0	(D)	(D)	

Note. Inflows increase the foreign direct investment position in the United States, while outflows decrease it.

Table 10.2. Foreign Direct Investment in the United States: Equity Other Than Reinvestment of Earnings, 2012
 [Millions of dollars; inflows (+), outflows(-)]

	All industries	Manufacturing									Wholesale trade	Retail trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Real estate and rental and leasing	Professional, scientific, and technical services	Other industries
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing								
All countries	93,889	51,424	(D)	13,063	2,364	823	3,799	(D)	4,261	5,759	6,819	(D)	7,572	-3,663	6,442	779	5,752	(D)
Canada	6,330	962	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	242	-288	-314	(D)	(D)	(D)	247	-35	(D)
Europe	60,210	46,077	(D)	11,625	2,181	240	2,815	(D)	3,580	4,285	6,072	(D)	(D)	-7,062	1,632	1,261	5,055	(D)
Austria	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Belgium	2,129	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Denmark	(D)	4	0	0	0	0	1	0	(*)	3	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)
Finland	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0
France	6,598	7,427	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	38	12	34	(D)	-334	0	(D)	(D)
Germany	7,240	2,671	0	1,299	2	(D)	1	0	(D)	-6	-15	8	63	-492	(D)	304	(D)	(D)
Ireland	-35	-84	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Italy	-268	(D)	2	0	0	0	-4	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	0	(D)
Luxembourg	2,849	287	(D)	(D)	0	0	43	0	0	0	(D)	(D)	(D)	21	0	(D)	42	2,653
Netherlands	17,814	(D)	0	45	0	26	(D)	(D)	(D)	(D)	3,307	(D)	(D)	(D)	229	(D)	(D)	(D)
Norway	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0
Spain	612	8	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	2	-391	(D)	0	(D)	964
Sweden	368	17	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)	(D)	1
Switzerland	2,585	(D)	162	(D)	2	3	(D)	(D)	0	0	(D)	0	0	0	(D)	368	(D)	119
United Kingdom	16,448	12,381	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	1,788	485	-146	(D)	(D)	(D)
Other	565	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	1	-1	0	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere.....	20	-766	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	(D)	24	(D)	(D)	(D)	(D)	-82	(D)	(D)
South and Central America	-57	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	1	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Brazil	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
Mexico	-499	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	3	1	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Panama	-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-5	0	0	0	0
Venezuela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	(D)
Other Western Hemisphere.....	76	(D)	0	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Bermuda	509	(D)	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)
Curacao	-53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	-379	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	(D)	-5	(D)
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)
Africa	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
South Africa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Other	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	(D)
Middle East	(D)	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	-7	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Israel	279	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Kuwait	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	-92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)
Other	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Asia and Pacific	26,922	5,141	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,018	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10,698
Australia	5,355	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	4	4	4	(D)	0	-543	(D)	(D)
China	(D)	44	0	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Hong Kong	(D)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	(D)	0	116	0	(D)
India	203	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Japan	15,196	4,822	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	149	(D)	926	(D)	(D)	(D)	(D)	-12	450	2,471
Korea, Republic of	1,373	98	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	4	(D)	0	0	0	(D)
Malaysia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
New Zealand	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Singapore	536	73	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	1	0	-11	0	(D)
Taiwan	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)
Other	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Addenda:																		
European Union (27)	54,922	44,347	(D)	(D)	(D)	0	237	0	(D)	0	3,580	0	(D)	0	(D)	1,263	(D)	3,574
OPEC	-54	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)	0	(D)	(D)

NOTE. Inflows increase the foreign direct investment position in the United States, while outflows decrease it.

Table 10.3. Foreign Direct Investment in the United States: Equity Other Than Reinvestment of Earnings, 2013
 [Millions of dollars; inflows (+), outflows (-)]

	All industries	Manufacturing									Wholesale trade	Retail trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Real estate and rental and leasing	Professional, scientific, and technical services	Other industries
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing								
All countries.....	126,938	54,200	8,943	30,418	2,708	7,349	-365	(D)	486	(D)	15,171	2,833	29,000	378	3,985	1,033	3,609	16,730
Canada.....	10,603	4,592	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	-313	(D)	(D)	0	340	109	60	810	4,248
Europe.....	81,732	40,293	(D)	25,151	2,609	3,863	(D)	(D)	184	2,900	10,413	(D)	(D)	49	2,563	1,248	2,593	(D)
Austria.....	(*) 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*) 0
Belgium.....	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	16
Denmark.....	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Finland.....	-206	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0
France.....	-4,267	435	(D)	116	(D)	0	0	0	32	72	(D)	(D)	(D)	(D)	419	(D)	(D)	(D)
Germany.....	3,896	4,242	(*) 1,150	(D)	22	0	0	0	88	(D)	1	14	70	-217	-876	230	54	378
Ireland.....	(D)	(D)	5	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)
Italy.....	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	0	-1	0	0	0	(D)
Luxembourg.....	18,277	(D)	(D)	(D)	49	0	0	0	(D)	0	(D)	0	23	0	3,543	(D)	(D)	1,898
Netherlands.....	10,268	5,775	0	14	(*)	(D)	(D)	(D)	0	0	172	(D)	0	0	-1,657	(D)	(D)	3,604
Norway.....	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	0	22
Spain.....	894	(D)	0	0	0	4	(D)	0	0	0	0	0	0	91	(D)	0	(D)	668
Sweden.....	2,379	(D)	0	55	(D)	0	0	0	(D)	(*)	27	0	0	0	0	0	(D)	(D)
Switzerland.....	49	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	14	0	(*)	5	(D)	(*)	0	339	(D)	(D)	(D)
United Kingdom.....	22,689	1,051	27	722	0	0	(D)	0	41	(D)	(D)	(D)	0	122	669	(D)	(D)	4,380
Other	1,608	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)	3	0	0	(D)	0	(D)	0	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere.....	4,628	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	593	223	(D)	-369	
South and Central America.....	112	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(*)	(D)	(D)	5	0	(D)
Brazil.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico.....	71	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	5	0	68
Panama.....	(*) 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0
Venezuela.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(D)	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Other Western Hemisphere.....	4,516	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	593	218	(D)	(D)	
Bahamas.....	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda.....	831	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	30
Curacao.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean.....	3,643	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	(D)	(D)	-541
Other	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)
Africa.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)
South Africa.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Other	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Middle East.....	(D)	(D)	(D)	7	0	0	0	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)
Israel.....	-9	(D)	(D)	7	0	0	0	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)
Kuwait.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lebanon.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Other	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)
Asia and Pacific.....	28,398	4,638	(D)	(D)	93	(D)	151	(D)	(D)	(D)	4,636	(D)	(D)	106	720	-499	(D)	-4,487
Australia.....	-5,118	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	(*)	(*)	0	0	(D)	0	0	(D)
China.....	671	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	0	10	(D)	0	0	(D)
Hong Kong.....	1,095	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
India.....	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Japan.....	30,460	4,234	(D)	245	5	2,961	(D)	(D)	213	(D)	4,539	(D)	(D)	56	(D)	(D)	(D)	(D)
Korea, Republic of	1,096	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	38	0	0	2	(D)	0	0	(D)
Malaysia.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
New Zealand.....	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0
Singapore.....	136	(D)	0	0	0	0	3	(D)	0	0	0	0	0	0	4	33	0	(D)
Taiwan.....	2	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Other	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0
Addenda:																		
European Union (28).....	71,917	40,793	(D)	(D)	2,607	0	(D)	(D)	184	(D)	984	(D)	(D)	2,223	796	(D)	13,029	(D)
OPEC.....	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(D)	0	(D)

Note. Inflows increase the foreign direct investment position in the United States, while outflows decrease it.

Table 11.1. Foreign Direct Investment in the United States: Reinvestment of Earnings Without Current-Cost Adjustment, 2011
 [Millions of dollars]

	All industries	Manufacturing										Wholesale trade	Retail trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Real estate and rental and leasing	Professional, scientific, and technical services	Other industries
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing									
All countries	72,383	33,695	3,677	6,774	-413	3,621	2,180	1,669	3,438	12,748	7,229	(D)	-1,823	5,589	10,198	-362	2,706	(D)	
Canada	7,292	1,213	(D)	(D)	(D)	60	-62	(D)	181	743	394	546	44	175	744	111	74	3,990	
Europe	51,777	28,530	2,906	5,460	561	2,425	1,389	(D)	2,460	(D)	4,379	-403	-1,005	3,431	7,031	(D)	(D)	(D)	
Austria	235	(D)	8	(*)	34	-25	(*)	0	(*)	(D)	-3	(D)	0	(D)	0	1	(D)	(D)	
Belgium	-459	(D)	(D)	(D)	(D)	46	1	(D)	(D)	157	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	
Denmark	170	(D)	(D)	(D)	(D)	2	0	0	0	31	225	(*)	-2	0	(*)	0	1	(D)	
Finland	190	(D)	(*)	(D)	0	25	(*)	0	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	0	0	1	6	
France	5,802	4,633	121	(D)	(D)	67	(D)	(D)	(D)	(D)	1,163	(D)	-49	1,893	-3,054	21	59	(D)	
Germany	11,569	4,882	11	1,706	(D)	735	(D)	81	1,852	312	1,560	311	920	405	1,797	66	(D)	(D)	
Ireland	320	763	(D)	(D)	8	4	(*)	0	0	(D)	(D)	(*)	2	(D)	-441	-2	(D)	(D)	
Italy	1,293	558	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	28	86	29	166	3	(D)	(D)	8	(D)	(D)	
Luxembourg	244	-1,515	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-117	(D)	(D)	(D)	(D)	0	1,970	(D)	(D)	(D)	
Netherlands	11,178	5,622	(D)	-257	26	(D)	(D)	(D)	33	4,350	-8	352	334	(D)	2,209	58	662	(D)	
Norway	1,219	(D)	0	3	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(*)	807	0	2	(D)	3	-13	(D)	(D)	
Spain	1,194	(D)	(D)	-49	(D)	(D)	1	(*)	(D)	60	27	(*)	15	1,116	-59	2	-11	(D)	
Sweden	1,805	1,202	0	278	(D)	(D)	(*)	(D)	98	(D)	(*)	-35	(D)	-5	(D)	328	(D)	(D)	
Switzerland	4,842	7,176	(D)	(D)	66	242	34	(D)	(D)	276	(D)	17	(D)	(D)	-479	(D)	(D)	2,674	
United Kingdom	11,813	4,696	(D)	-3,806	539	178	(D)	(D)	(D)	7,201	(D)	104	-1,803	(D)	5,059	(D)	(D)	4	
Other	361	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	21	-1	45	(D)	-2	(D)	(D)	(D)	(D)	
Latin America and Other Western Hemisphere.....	1,297	-11	(D)	-31	(D)	51	-199	(D)	(D)	(D)	159	327	-25	-18	509	-211	-44	610	
South and Central America	1,905	(D)	(D)	(D)	74	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	-34	(D)	(D)		
Brazil	-10	(D)	(*)	(*)	1	(*)	0	0	1	(D)	(D)	(*)	0	87	(D)	(*)	(D)		
Mexico	1,949	380	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	68	(D)	(D)	(D)	(D)		
Panama	(D)	(D)	(D)	(D)	0	-1	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	0	(D)	(D)	(*)	(D)		
Venezuela	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)	(D)	(*)	0	(D)	(D)	(*)	0		
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		
Other Western Hemisphere.....	-608	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-15	(D)	321	(D)	(D)	-177	(D)	(D)		
Bahamas	-293	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0	(*)	(D)	0	-1	(D)	1	(D)	(D)		
Bermuda	-82	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	0	0	(D)	-7	(D)	0	424	-1	36	-213		
Curacao	81	(D)	(D)	0	0	0	(*)	(D)	0	(*)	(D)	0	(*)	(D)	(D)	33	7		
United Kingdom Islands, Caribbean	-327	-82	(D)	2	(D)	0	159	(D)	0	-89	(D)	(D)	-67	3	95	(D)	-103	-447	
Other	12	(*)	0	(D)	0	(D)	0	(*)	0	(D)	(D)	7	1	(D)	3	(D)	(D)		
Africa	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	(D)	(*)	-1	-8	(*)	(D)	(D)	334	
South Africa	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	(D)	(*)	0	0	(D)	(D)	(D)		
Other	79	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	9	(D)	-8	(D)	(D)	(D)	(D)		
Middle East	(D)	(D)	-8	(D)	(D)	(D)	(*)	0	(D)	-4	(D)	(D)	-34	(D)	(D)	-21	(D)	(D)	
Israel	-130	49	-8	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-76	(D)		
Kuwait	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	0	-6	(D)		
Lebanon	-3	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	-3	(D)		
Saudi Arabia	(D)	-11	0	4	(D)	0	(D)	0	0	(D)	(D)	0	(*)	0	(*)	0	(D)		
United Arab Emirates	-26	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	-1	(D)		
Other	-98	-7	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0	-8	0	(D)	(D)	-1	(D)			
Asia and Pacific	11,652	3,923	(D)	-59	184	(D)	1,052	108	811	(D)	2,067	(D)	-802	(D)	(D)	(D)	381	1,923	
Australia	2,105	201	(D)	51	(D)	(D)	(*)	(D)	13	(D)	2	4	(D)	(D)	-276	(D)			
China	-7	(D)	0	0	(*)	(D)	-1	0	-102	(D)	(*)	(D)	(D)	(*)	10	(D)			
Hong Kong	-704	(D)	0	(D)	(*)	(D)	(*)	(D)	0	(D)	-9	(*)	(D)	-2	(D)	(*)	236		
India	445	131	1	(D)	(*)	(D)	(*)	(D)	0	(D)	0	-3	(D)	0	(*)	(D)			
Japan	6,481	3,442	139	577	183	1,019	(D)	57	(D)	(D)	488	(D)	-809	1,192	1,473	193	(D)		
Korea, Republic of	1,728	65	(D)	(D)	-51	(D)	(D)	(D)	68	(D)	1,533	(*)	-1	(D)	11	(D)			
Malaysia	23	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	(D)	0	0	(*)	(D)			
New Zealand	27	14	(*)	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)	(D)	0	0	0	1	(D)			
Singapore	1,356	(D)	0	(D)	2	0	(D)	0	-3	-1	(D)	27	(*)	1	(D)	-5	(D)		
Taiwan	161	21	0	(D)	(*)	(D)	(*)	0	-1	(D)	92	2	(D)	0	-7	(D)			
Other	38	-1	0	(D)	-1	0	(*)	(D)	0	(D)	(D)	(*)	0	(D)	-1	(D)			
Addenda:																			
European Union (27)	45,967	21,497	(D)	773	(D)	(D)	(*)	(D)	1,581	0	2,458	(D)	4,846	(D)	7,508	-197	(D)		
OPEC	108	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	0	(D)	(D)	4	(D)	8	-18	(D)			

NOTE. Reinvestment of earnings are equal to income on equity less dividends and withdrawals. Positive reinvestment of earnings increases the foreign direct investment position in the United States, while negative reinvestment of earnings decreases it.

Table 11.2. Foreign Direct Investment in the United States: Reinvestment of Earnings Without Current-Cost Adjustment, 2012
 [Millions of dollars]

	All industries	Manufacturing									Wholesale trade	Retail trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Real estate and rental and leasing	Professional, scientific, and technical services	Other industries	
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing									
All countries.....	91,988	42,914	(D)	12,441	1,012	6,305	238	(D)	5,031	9,669	10,122	(D)	1,692	2,911	12,838	813	749	(D)	
Canada.....	5,843	2,904	(D)	(D)	(D)	(D)	-147	-6	(D)	1,319	(D)	636	170	(D)	1,111	292	51	(D)	
Europe.....	64,451	32,914	(D)	10,648	700	4,218	103	(D)	2,968	6,578	5,368	3,017	(D)	224	9,327	309	449	(D)	
Austria.....	372	126	3	(*)	46	77	(*)	0	(*)	-1	(D)	(D)	(D)	(D)	0	-7	-2	(D)	
Belgium.....	675	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(*)	5	3	(D)	55	(D)	(D)	(D)	-23	(*)	-1	298	
Denmark.....	(D)	136	(D)	29	(D)	35	2	0	1	(D)	174	(*)	-2	0	(*)	1	(D)	97	
Finland.....	(D)	(D)	(*)	(D)	0	(D)	4	0	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	0	0	1	32	
France.....	8,817	3,937	131	(D)	(D)	(D)	785	(D)	(D)	718	1,175	(D)	34	(D)	601	(D)	(D)	(D)	
Germany.....	9,161	7,074	24	2,158	54	2,012	85	202	(D)	(D)	1,355	560	933	-326	-873	-58	-316	811	
Ireland.....	1,498	1,339	(D)	(D)	5	(D)	(*)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-2	1	(D)	
Italy.....	1,669	(D)	30	109	14	75	(D)	(D)	68	(D)	(D)	303	3	(D)	(D)	(D)	(D)	1,107	
Luxembourg.....	-362	-1,683	(D)	(D)	(D)	58	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-576	0	1,563	(D)	(D)	-315	
Netherlands.....	13,480	(D)	(D)	929	-44	(D)	(D)	(D)	(D)	2,486	-14	379	1,313	(D)	3,292	-53	(D)	1,948	
Norway.....	(D)	(D)	0	3	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	0	(*)	609	0	-3	(D)	2	-6	(D)	
Spain.....	1,544	77	68	(D)	(D)	(D)	1	(*)	(D)	47	1	(D)	-16	1,408	-32	6	37	(D)	
Sweden.....	210	-384	0	-659	171	198	(*)	(D)	(D)	470	(*)	-45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Switzerland.....	8,144	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	(D)	-6	(D)	-131	17	(D)	1,449	-26	(D)	39	
United Kingdom.....	18,351	8,850	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	597	(D)	1,309	109	-25	-2,052	3,123	546	-18	6,509	
Other	223	304	(D)	(D)	-211	(*)	(*)	(D)	(D)	4	(*)	5	32	-1	(D)	(D)	-13		
Latin America and Other																			
Western Hemisphere.....	3,682	426	(D)	(D)	(D)	(D)	-254	(D)	(D)	(D)	169	280	-84	(D)	(D)	495	(D)	(D)	
South and Central America.....	3,025	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	582	(D)	(D)	(D)	(D)	-40	(D)	(D)	
Brazil.....	(D)	1	(*)	(*)	1	(*)	0	0	(*)	(*)	-157	(*)	0	146	(D)	1	(*)	(D)	
Mexico.....	2,282	38	117	(D)	15	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	83	(D)	(D)	47	-3	(D)	(D)	(D)	
Panama.....	93	-1	0	(*)	-1	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	1	(*)	(D)	
Venezuela.....	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(*)	(D)	
Other	(D)	-104	(*)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Other Western Hemisphere.....	657	(D)	(D)	-5	(D)	(D)	0	(*)	(D)	(D)	0	(D)	0	9	569	536	(D)	-615	
Bahamas.....	-55	(*)	(D)	(*)	(*)	(D)	0	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	-1	(D)	(D)	(D)	(D)	
Bermuda.....	936	(D)	(*)	(*)	(D)	(*)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	-1	(D)	698	
Curacao.....	622	(D)	(*)	(D)	0	(*)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	1	(D)	570	(D)	1		
United Kingdom Islands, Caribbean.....	-884	(D)	(D)	-6	(D)	(D)	0	-1	(D)	(D)	0	(D)	(D)	-109	(D)	38	-54	-1,310	
Other	38	(D)	0	(D)	0	(D)	0	-1	(D)	(D)	0	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	
Africa.....	106	-3	0	0	0	(D)	0	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4		
South Africa.....	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Other	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Middle East.....	-496	(D)	-7	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0	(D)	1	(D)	(D)	-13	(D)	2	(D)	-7	
Israel.....	-537	(D)	-7	(D)	1	0	(*)	0	(D)	2	-71	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	
Kuwait.....	8	(D)	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0	2	0	(*)	-3	(D)	(D)	0	(D)	
Lebanon.....	(*)	0	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0	0	(*)	0	0	0	(*)	(D)	(D)	
Saudi Arabia.....	106	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	0	-1	(D)	0	(*)	0	(*)	(D)	(D)	
United Arab Emirates.....	-16	(D)	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	(D)	(D)	(D)	
Other	-57	(D)	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)	0	-4	-2	-1	(D)	(D)	
Asia and Pacific.....	18,402	(D)	207	1,167	(D)	2,039	536	94	1,726	(D)	4,703	(D)	(D)	(D)	(D)	-308	-21	(D)	
Australia.....	2,403	(D)	(D)	1	(D)	(*)	(D)	(*)	(D)	6	-56	(*)	-1	346	-301	-21	(D)	(D)	
China.....	(D)	11	1	0	(*)	(D)	(D)	0	(D)	22	(*)	(D)	-8	201	(D)	(*)	(D)	-135	
Hong Kong.....	(D)	(D)	0	(D)	(*)	(D)	(*)	(D)	(D)	0	(D)	0	-4	(D)	-3	(D)	(D)	(D)	
India.....	400	(D)	2	(D)	(*)	(D)	(*)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	(*)	(D)	(D)	
Japan.....	11,906	5,559	171	849	372	(D)	(D)	(D)	1,451	(D)	3,184	(D)	-283	1,095	1,598	67	152	(D)	
Korea, Republic of	2,286	807	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	137	(D)	(D)	(D)	-2	(D)	2	3	7	-89	
Malaysia.....	6	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	(D)	(D)	(D)	0	5	0	-1	(D)	(D)	
New Zealand.....	-19	(D)	(*)	(D)	0	1	(*)	0	(D)	(D)	-62	0	0	0	0	(*)	(*)	(D)	
Singapore.....	602	143	0	(D)	1	0	(D)	0	(D)	(D)	10	(*)	8	159	(D)	-3	1	(D)	
Taiwan.....	497	173	0	(D)	(*)	1	0	(D)	(D)	140	4	27	0	27	-1	(D)	(D)	(D)	
Other	(D)	(D)	0	(*)	1	0	(D)	(*)	0	(D)	(D)	(D)	0	74	7,876	347	393	10,957	
Addenda:																			
European Union (27).....	55,874	26,361	(D)	(D)	(D)	(D)	3,923	(D)	1,918	0	2,967	(D)	(D)	3,000	1,694	(D)	7,876	6	-36
OPEC.....	848	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	74	(D)	347	393	(D)	

NOTE. Reinvestment of earnings are equal to income on equity less dividends and withdrawals. Positive reinvestment of earnings increases the foreign direct investment position in the United States, while negative reinvestment of earnings decreases it.

Table 11.3. Foreign Direct Investment in the United States: Reinvestment of Earnings Without Current-Cost Adjustment, 2013
 [Millions of dollars]

	All industries	Manufacturing									Wholesale trade	Retail trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Real estate and rental and leasing	Professional, scientific, and technical services	Other industries	
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing									
All countries.....	94,404	37,460	2,481	11,078	467	4,312	1,367	(D)	4,165	(D)	15,150	3,355	427	3,629	14,416	-154	1,805	18,316	
Canada.....	8,316	1,955	269	(D)	-339	(D)	-31	-3	(D)	1,113	(D)	(D)	308	1,010	1,301	41	87	(D)	
Europe.....	63,004	28,294	(D)	9,041	582	2,757	(D)	(D)	2,738	9,074	7,168	(D)	(D)	-249	10,545	264	1,244	(D)	
Austria.....	466	155	(D)	(*)	47	(D)	(*)	0	(*)	-5	(D)	(D)	(D)	(D)	0	-5	4	(*)	
Belgium.....	(D)	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(*)	(D)	2	15	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	(*)	(D)	(D)	
Denmark.....	(D)	(D)	16	44	(D)	(D)	1	0	1	14	433	(*)	-1	0	(*)	(*)	(D)	(D)	
Finland.....	183	(D)	(*)	(D)	0	(D)	6	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)	54	
France.....	11,587	5,587	(D)	2,346	49	19	824	(D)	256	957	(D)	(D)	(D)	(D)	1,727	10	(D)	651	
Germany.....	9,115	4,082	27	745	67	956	(D)	5	1,912	(D)	1,500	(D)	670	-969	1,487	247	(D)	1,474	
Ireland.....	(D)	(D)	1,004	2	(D)	(*)	0	0	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	34	357	-2	1	50	
Italy.....	(D)	(D)	28	116	(D)	47	(D)	(*)	46	93	(D)	350	4	(D)	(D)	(*)	(D)	848	
Luxembourg.....	1,776	(D)	41	393	(D)	(D)	(*)	(D)	-360	708	(D)	-589	0	1,185	(D)	(D)	(D)	(D)	
Netherlands.....	8,250	921	(D)	-974	-87	(D)	-115	(D)	-59	3,369	160	458	1,718	(D)	2,135	89	623	(D)	
Norway.....	(D)	(D)	0	2	(D)	3	(*)	(D)	0	(*)	349	0	-1	(D)	2	-2	(D)	(D)	
Spain.....	2,133	(D)	63	(D)	(D)	1	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-10	1,364	-60	3	(D)	178	
Sweden.....	979	(D)	0	-867	(D)	222	(*)	(D)	157	(D)	(*)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	(D)	233	
Switzerland.....	5,091	(D)	(D)	1,402	-19	(D)	(D)	(D)	-3	635	649	18	(D)	(D)	1,399	(D)	(D)	-476	
United Kingdom.....	18,630	10,245	277	4,462	290	(D)	134	(D)	548	(D)	(D)	229	476	-838	2,247	(D)	(D)	4,945	
Other	299	175	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-15	7	(D)	13	28	(D)	-31	8	(D)	(D)	
Latin America and Other																			
Western Hemisphere.....	4,422	(D)	223	(D)	(D)	-2	(D)	(D)	428	(D)	(D)	36	(D)	913	-386	76	3,199		
South and Central America.....	3,129	(D)	(D)	(D)	-43	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	46	-1	(D)	(D)	43	-35	(D)	
Brazil.....	(D)	1	(*)	(D)	1	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	4	(*)	0	(D)	(D)	4	(D)	
Mexico.....	2,385	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	-4	50	-1	(D)	-21	(D)	-14	(D)	
Panama.....	57	(*)	0	(*)	0	(D)	(*)	(D)	0	0	(D)	(*)	0	(D)	(*)	26	(*)	0	
Venezuela.....	(D)	(D)	(*)	0	0	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	(D)	(*)	61	(*)	0	
Other	(D)	-85	(*)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	
Other Western Hemisphere.....	1,293	(D)	(D)	(D)	(D)	-2	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	870	-351	(D)	(D)	-6	
Bahamas.....	(D)	(*)	(D)	(*)	(*)	0	(*)	(D)	0	(*)	(D)	(D)	0	(D)	(*)	-27	(D)	(D)	
Bermuda.....	1,114	(D)	(*)	(*)	(*)	(D)	0	(D)	0	0	(D)	(D)	0	(D)	9	-24	515	(D)	
Curacao.....	-165	(D)	(*)	0	0	(*)	0	(D)	0	(*)	(D)	(D)	0	(D)	-246	(D)	(D)	(D)	
United Kingdom Islands, Caribbean.....	338	(D)	(D)	0	(D)	-2	(D)	0	-1	(D)	0	-49	(D)	(D)	-44	(D)	319	(D)	
Other	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	-3	(D)	71	413	-1	
Africa.....	(D)	-1	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	44	(*)	(D)	-3	(D)	-10	(D)	
South Africa.....	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	(*)	0	(D)	(*)	0	(D)	(D)	
Other	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	(D)	-1	(D)	-3	(D)	-10	(D)	-39	
Middle East.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0	(*)	(D)	(D)	(D)	23	(D)	3	6	(D)		
Israel.....	-6	(D)	(D)	(D)	(*)	0	(D)	0	(*)	1	(D)	(D)	89	(D)	6	-21	(D)		
Kuwait.....	21	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	0	(D)	(D)	2	4	(D)	0	(D)	-1	
Lebanon.....	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(*)	0	(D)	45	
Saudi Arabia.....	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	(*)	0	0	(D)	(D)	0	(D)	0	(*)	(D)	(D)	(D)	
United Arab Emirates.....	(D)	(D)	0	0	(D)	0	(D)	0	0	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	-2	(D)	(D)	
Other	24	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Asia and Pacific.....	18,387	6,531	(D)	(D)	263	1,474	568	(D)	(D)	1,383	7,150	(D)	-2,031	2,454	1,602	-66	392	(D)	
Australia.....	1,222	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	88	(D)	(*)	306	-102	-246	22	1,339		
China.....	218	(D)	1	0	(*)	(D)	(D)	0	(D)	10	-51	(*)	(D)	122	(D)	0	(*)	(D)	
Hong Kong.....	168	(D)	0	(D)	1	(D)	(*)	(D)	0	(*)	-23	(D)	(D)	-1	(D)	196	(D)		
India.....	399	34	(D)	29	(*)	(*)	(D)	0	(*)	(D)	(*)	0	-3	153	(D)	(*)	485		
Japan.....	12,813	5,703	(D)	1,166	288	1,343	(D)	24	939	(D)	5,423	(D)	-2,108	1,497	1,153	183	(D)		
Korea, Republic of	2,114	(D)	(D)	(D)	-41	(D)	(*)	0	113	(D)	1,713	(*)	-4	(D)	(D)	-3	(D)		
Malaysia.....	22	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	(D)	(D)	0	0	0	2	(D)	(D)		
New Zealand.....	(D)	(D)	(*)	(D)	0	0	(*)	0	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(*)	(D)		
Singapore.....	688	(D)	0	(D)	3	0	(D)	(D)	(D)	(D)	11	-5	(D)	44	(D)	-1	(D)		
Taiwan.....	674	(D)	0	(D)	(D)	1	(*)	(D)	0	(D)	163	(D)	0	115	(D)	-1	5		
Other	(D)	1	0	(D)	0	(D)	(*)	(D)	0	(D)	(D)	(*)	0	32	(D)	(*)	(D)		
Addenda:																			
European Union (28).....	57,322	23,744	-597	(D)	771	(D)	(*)	827	1,324	0	8,440	(D)	6,163	3,196	1,791	(D)	9,145	(D)	10,716
OPEC.....	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	

Note. Reinvestment of earnings are equal to income on equity less dividends and withdrawals. Positive reinvestment of earnings increases the foreign direct investment position in the United States, while negative reinvestment of earnings decreases it.

Table 12.1. Foreign Direct Investment in the United States: Debt Instruments, 2011
 [Millions of dollars; inflows (+), outflows (-)]

	All industries	Manufacturing									Wholesale trade	Retail trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Real estate and rental and leasing	Professional, scientific, and technical services	Other industries	
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing									
All countries.....	51,017	17,742	-4,073	18,682	3,937	-1,104	-1,383	-1,455	-725	3,864	15,669	254	-1,633	0	-4,885	25	-1,497	25,341	
Canada.....	3,136	(D)	36	657	2,163	324	-25	(D)	-640	225	(D)	(D)	(D)	0	798	-184	-231	1,119	
Europe.....	31,311	15,265	-5,191	20,452	1,694	-1,259	-1,562	-1,366	-227	2,724	14,131	229	-1,416	0	-4,255	172	-819	8,004	
Austria.....	(D)	-179	(D)	(D)	(*)	21	(D)	(D)	-2	-173	-35	(*)	1	0	(*)	(D)	(D)	(*)	
Belgium.....	8,492	1,038	(D)	1,283	-35	-12	-9	(D)	(D)	6,394	(D)	-1	0	0	(D)	(D)	-2	249	
Denmark.....	344	-222	(D)	-404	(*)	133	5	1	0	(D)	602	0	1	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Finland.....	(D)	22	1	(D)	(D)	90	(D)	(D)	(D)	(D)	-95	0	(*)	0	0	(*)	(D)	(D)	(D)
France.....	-5,845	-6,337	-321	-1,745	-550	30	-2,186	134	1,377	-3,076	-38	(D)	(D)	0	38	(D)	369	1,011	
Germany.....	-1,049	1,144	4	-4,908	(D)	5,864	-91	64	-2,164	(D)	2,657	38	-260	0	-271	-66	(D)	(D)	(D)
Ireland.....	-1,974	-1,472	(D)	(D)	(*)	(D)	0	2	1	-13	(D)	1	0	0	-1,001	0	(D)	176	
Italy.....	-365	-702	(D)	-91	3	33	(D)	39	(D)	-14	163	23	(D)	0	(D)	(D)	213	16	
Luxembourg.....	7,953	6,000	(D)	7,186	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1,117	-690	(D)	775	0	418	(D)	(D)	1,169	
Netherlands.....	-9,573	-5,570	(D)	764	-55	(D)	99	(D)	(D)	898	990	(D)	-1,336	0	-4,595	296	-156	(D)	
Norway.....	283	(D)	0	-2	(D)	(D)	(D)	-2	(D)	(D)	(D)	0	-2	0	1	0	(D)	(D)	
Spain.....	-340	-147	(D)	2	(D)	23	-4	2	31	7	20	(D)	-33	0	(D)	(D)	-57	(D)	
Sweden.....	-1,040	-905	(D)	418	-49	26	5	(D)	(D)	(D)	-243	(D)	41	0	(*)	(D)	(D)	(D)	
Switzerland.....	11,466	8,535	-3,592	19,898	-53	66	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	13	931	
United Kingdom.....	23,952	13,437	(D)	-2,125	630	(D)	231	54	-23	14,554	(D)	(D)	532	0	259	115	(D)	(D)	
Other.....	(D)	(D)	714	95	770	-633	(*)	(D)	-223	-234	(D)	0	0	0	(*)	(D)	1,320		
Latin America and Other																			
Western Hemisphere.....	2,121	810	905	207	47	-335	(D)	-13	-351	(D)	(D)	(D)	(D)	0	-978	286	-504	(D)	
South and Central America.....	3,416	348	908	-342	48	(D)	-65	(D)	(D)	315	(D)	(D)	7	0	(D)	5	-301	(D)	
Brazil.....	3,691	(D)	(D)	-28	-18	-32	-13	(*)	6	(D)	2,811	(*)	-23	0	-1	0	2	(D)	
Mexico.....	-564	-805	-30	-329	68	-67	-48	2	-310	-92	339	7	(D)	0	(D)	(D)	-41	(D)	
Panama.....	37	75	(D)	6	1	0	-1	(D)	(D)	-18	(D)	0	0	0	-9	(*)	(D)	14	
Venezuela.....	(D)	(D)	-1	(D)	(D)	-8	(D)	(D)	(D)	17	0	(*)	0	0	(D)	0	(D)	60	
Other.....	(D)	(D)	-36	(D)	(D)	-6	-49	(D)	(D)	21	0	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	3,155	
Other Western Hemisphere.....	-1,295	462	-2	549	-1	(D)	(D)	(D)	(D)	-3,730	31	(D)	0	0	(D)	281	-203		
Bahamas.....	-18	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	(*)	(D)	(*)	0	0	(*)	2	0	-2	
Bermuda.....	-2,932	55	0	(D)	(*)	(D)	(D)	0	0	-1,683	0	(D)	0	0	-1,338	(D)	(D)	16	
Curacao.....	128	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(*)	0	0	0	(D)	0	(D)	
United Kingdom Islands, Caribbean.....	1,162	(D)	-5	(D)	0	(D)	0	0	(D)	-1,967	(*)	(D)	0	0	63	288	-100	3,106	
Other.....	366	74	(D)	(D)	-1	0	1	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	(D)		
Africa.....	(D)	-58	-1	4	(D)	-31	-2	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	
South Africa.....	(D)	-29	-1	(D)	(*)	(D)	(D)	-2	(D)	2	(D)	0	-1	0	(D)	0	-5	(D)	
Other.....	(D)	-29	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	-2	(D)	17	0	(D)	0	0	(*)	0	(D)	(D)	
Middle East.....	(D)	(D)	13	(D)	(D)	10	24	(D)	(D)	1,433	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	62		
Israel.....	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	0	20	(D)	119	0	(D)	(D)	(D)	(D)		
Kuwait.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	(D)	
Lebanon.....	(D)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	(*)	0	0	0	0	0	1		
Saudi Arabia.....	(D)	7	0	-1	2	(D)	-3	(D)	(*)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	-5		
United Arab Emirates.....	663	(D)	0	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	-5	(D)	(D)	0	-1	0	(*)	3	(D)	-30	
Other.....	(D)	(D)	0	(*)	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(*)			
Asia and Pacific.....	15,540	1,539	164	(D)	33	187	(D)	115	499	479	1,678	(D)	(D)	0	(D)	(D)	148	12,913	
Australia.....	10,107	-305	-2	31	(D)	(D)	17	-10	-20	(D)	-198	(D)	4	0	-277	4	-227	(D)	
China.....	31	27	-1	8	(D)	(D)	-11	2	135	(D)	-9	(D)	0	-4	(*)	4	-5		
Hong Kong.....	(D)	(D)	1	-17	4	67	(D)	(D)	(D)	173	(*)	-2	0	-21	(*)	-80	(D)		
India.....	(D)	-22	-5	(D)	-1	-7	(D)	10	-4	(D)	-10	(*)	-12	0	(D)	0	415	27	
Japan.....	1,513	630	80	-181	(D)	(D)	-99	84	158	204	495	-1	-219	0	109	-20	98	420	
Korea, Republic of.....	820	182	(D)	12	(D)	-39	3	(D)	179	23	413	0	2	0	(D)	-9	(D)	233	
Malaysia.....	448	(D)	-1	-9	(D)	(D)	146	-2	2	(D)	50	0	(*)	0	(D)	11	(D)	0	
New Zealand.....	(D)	(D)	5	1	(D)	-2	(D)	-4	27	(D)	-122	0	1	0	1	0	(D)	0	
Singapore.....	1,120	(D)	82	23	54	-9	(D)	51	-22	401	825	(*)	-8	0	(D)	-38	45		
Taiwan.....	31	15	2	(D)	-3	-4	37	-8	3	(D)	(D)	1	0	0	(D)	0	-1	6	
Other.....	222	-26	(D)	-6	-24	(D)	(D)	3	(D)	(D)	0	(D)	0	0	(D)	(D)	214		
Addenda:																			
European Union (27).....	17,717	5,178	-1,599	394	1,319	-1,241	(D)	-1,348	-16	-176	(D)	511	13,783	-1,073	(D)	0	216	-749	5,761
OPEC.....	1,898	(D)	1	-7	1	2	(D)	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	(D)	-45	-15		

Note. Inflows increase the foreign direct investment position in the United States, while outflows decrease it.

Table 12.2. Foreign Direct Investment in the United States: Debt Instruments, 2012
 [Millions of dollars; inflows (+), outflows(-)]

	All industries	Manufacturing									Wholesale trade	Retail trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Real estate and rental and leasing	Professional, scientific, and technical services	Other industries	
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing									
All countries	-16,197	-514	-4,893	20,869	-3,392	1,351	1,475	1,965	-2,351	-15,538	4,650	1,272	-3,468	(*)	-14,606	788	3,614	-7,935	
Canada	3,165	-1,856	-3	423	-1,089	-278	117	139	-41	-1,125	(D)	19	(D)	0	(D)	5	122	(D)	
Europe	-6,938	-2,137	-4,550	19,582	-1,992	1,810	-2,147	1,626	-2,891	-13,575	2,418	(D)	-3,530	0	-9,139	796	2,888	(D)	
Austria	51	35	(D)	-5	-19	33	-3	(D)	3	40	10	1	(D)	0	(*)	(D)	1	(D)	
Belgium	9,010	5,293	(D)	3,296	-101	(D)	-5	(D)	(D)	(D)	3,097	(D)	-1	0	(D)	(D)	-3	-24	
Denmark	-756	-720	(D)	(D)	(*)	(D)	-7	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	0	1	(*)	-4	(D)	
Finland	-206	-272	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	82	0	-1	0	(*)	(*)	(D)	(D)	
France	7,467	8,464	-24	7,884	145	-70	(D)	-27	-927	(D)	863	(D)	-1,102	0	139	(D)	-537	-363	
Germany	-9,065	-5,512	21	3,028	-1,415	(D)	-31	-22	-2,602	(D)	-1,325	-83	-1,080	0	(D)	2	(D)	(D)	
Ireland	-2,489	-3,787	187	(D)	-2	(D)	0	(D)	-1	(D)	(D)	-2	0	-1,397	0	(D)	-368		
Italy	825	830	-16	43	-3	81	(D)	-35	(D)	178	89	(D)	-3	0	(D)	(*)	-27	-110	
Luxembourg	6,186	5,597	(D)	5,824	(D)	(*)	(D)	(D)	-239	440	(D)	-220	0	(D)	326	(D)	-32		
Netherlands	4,715	6,311	(D)	3,236	121	(D)	-2,974	-180	657	273	137	(D)	(D)	0	-2,186	(D)	-130	418	
Norway	-319	(D)	0	(*)	(D)	-5	-2	(D)	74	(D)	(D)	0	(D)	0	1	0	(D)	-31	
Spain	-503	-426	(D)	(D)	(D)	(D)	-18	-5	-48	-46	-43	(D)	(*)	0	(D)	-3	27	(D)	
Sweden	1,488	-227	1	(D)	-64	-234	-4	(D)	(D)	(D)	1,408	(D)	37	0	(D)	(D)	(D)		
Switzerland	-13,168	-5,058	(D)	-5,550	-300	(D)	499	(D)	-6	4,522	929	-30	(D)	0	-3,657	(D)	(D)	-5,345	
United Kingdom	-9,550	-13,455	127	2,993	-285	354	65	(D)	-1,217	(D)	(D)	-893	0	-393	(D)	(D)	(D)	-892	
Other	-626	(D)	-206	-733	(D)	-25	14	(D)	15	-35	(*)	0	5	(*)	-596	(D)			
Latin America and Other Western Hemisphere.....	535	3,430	-151	52	(D)	(D)	(D)	-9	190	(D)	-2,992	(D)	(D)	(*)	-1,536	26	(D)	1,245	
South and Central America	-1,542	-178	(D)	91	-102	100	-22	-9	189	(D)	-1,479	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)		
Brazil	-943	-410	-55	-97	-174	33	-53	-14	-12	-38	-455	-1	2	0	-6	0	-10	-64	
Mexico	251	560	-60	294	43	18	32	7	222	3	-786	2	(D)	0	1	0	(D)	515	
Panama	-98	-71	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	2	0	(D)	0	(D)	-2	(D)	
Venezuela	(D)	-186	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	1	0	(D)	-13	
Other	(D)	-70	(D)	-93	(D)	(D)	(D)	(D)	44	(D)	(D)	1	0	(D)	(D)	-5	-146		
Other Western Hemisphere.....	2,077	3,608	(D)	-38	(D)	(D)	(D)	0	1	(D)	-1,514	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	341	(D)	
Bahamas	-7	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	1	0		
Bermuda	-4,546	-48	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	-2,784	0	(D)	0	-2,902	0	100	(D)		
Curacao	-90	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	2	0	(D)	(*)	0	(D)	0			
United Kingdom Islands, Caribbean	7,205	(D)	(D)	-1	0	(D)	(D)	0	1	2	1,348	(D)	(D)	0	1,748	157	(D)	-46	
Other	-485	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	-36		
Africa	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-3	(*)	(D)	(D)	14	(D)	0	(D)	0	(D)	0	-3	(D)
South Africa	(D)	(D)	(D)	-2	(*)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	0	(D)	0	-1	0	(D)	43	
Other	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	-23	0	(D)	0	(D)	0	(D)		
Middle East	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-104	-1	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	0	(D)	(D)	22	(D)	
Israel	289	581	(D)	(D)	0	(D)	(D)	1	0	8	-31	2	-75	0	(D)	3	(D)		
Kuwait	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	(D)		
Lebanon	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	1		
Saudi Arabia	(D)	(D)	0	1	0	(*)	(D)	(D)	(*)	(D)	0	(*)	0	0	0	2	3		
United Arab Emirates	-9	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	6	(D)	0	(D)	0	(*)	(D)	(D)	-60	
Other	106	-4	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	169	0	0	0	0	0			
Asia and Pacific	-13,402	(D)	-207	169	-211	(D)	(D)	170	373	-522	5,276	(D)	(D)	0	(D)	(D)	-13,990		
Australia	-13,967	-556	(D)	-52	-74	(D)	-15	23	-12	-297	(D)	-3	14	0	(D)	-192	19	(D)	
China	208	225	-5	45	(D)	6	-49	-1	28	131	-11	-255	(D)	9	(D)	1	-14	187	
Hong Kong	163	(D)	(*)	(D)	6	-49	-1	3	4	-9	253	5	-1	0	38	(*)	19	(D)	
India	140	28	(D)	144	-1	-10	(D)	(D)	-2	-2	167	(*)	8	0	-4	0	(*)	-58	
Japan	-2,271	-222	-71	(D)	(D)	(D)	-291	65	133	196	1,683	(*)	(D)	0	121	257	(D)		
Korea, Republic of	1,957	158	(D)	-7	(D)	-2	-8	(D)	144	6	1,525	0	(*)	0	(*)	(D)	-7	(D)	
Malaysia	-253	36	6	(D)	(D)	(D)	-8	(D)	(D)	3	-6	(D)	0	(*)	(*)	(D)	-3	(D)	
New Zealand	-460	(D)	-11	(D)	(D)	(D)	3	(*)	(D)	(D)	90	0	-3	0	(*)	0	(D)	-288	
Singapore	943	-418	-91	67	-32	-2	(D)	(D)	-66	-330	1,943	(*)	6	0	(D)	(D)	0	(D)	
Taiwan	-70	-80	(*)	(D)	-1	(*)	-21	(D)	-5	-35	-19	(D)	(*)	0	(D)	0	1	(D)	
Other	209	330	(D)	17	3	(D)	182	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	-2	-113	
Addenda:														0	-5,484	860	2,728	6,101	
European Union (27)	7,533	3,705	(D)	25,823	-1,658	1,781	-1	-2,644	3	1,586	26	-2,966	(D)	1,648	(D)	0	1	83	
OPEC	-90	(D)											(D)	0	-5	1			

NOTE. Inflows increase the foreign direct investment position in the United States, while outflows decrease it.

Table 12.3. Foreign Direct Investment in the United States: Debt Instruments, 2013
 [Millions of dollars; inflows (+), outflows (-)]

	All industries	Manufacturing									Wholesale trade	Retail trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Real estate and rental and leasing	Professional, scientific, and technical services	Other industries	
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing									
All countries.....	9,426	3,313	1,806	14,871	-1,140	418	-3,962	3,092	-3,945	-7,827	1,412	785	-3,144	(*)	5,674	-633	32	1,987	
Canada.....	4,416	3,133	(D)	2,897	(D)	-367	13	-31	237	267	-454	(D)	-137	0	-310	-19	-102	(D)	
Europe.....	-6,343	-3,769	92	11,002	-1,742	847	-5,357	3,060	-3,470	-8,200	68	-719	-3,287	0	1,798	-602	290	-123	
Austria.....	103	23	1	3	-12	(D)	(D)	2	-1	(D)	(D)	(D)	(D)	0	-1	(*)	(*)	(*)	
Belgium.....	-14,960	-16,100	(D)	1,957	79	(D)	(D)	1	(D)	-9	(D)	1,086	(D)	(D)	0	63	(D)	(D)	(D)
Denmark.....	1,423	526	(D)	(D)	3	-261	-2	1	0	(D)	-34	0	(D)	(D)	0	(*)	(*)	(*)	931
Finland.....	641	304	0	1	(D)	231	(D)	(D)	(D)	331	0	(D)	(D)	0	(*)	(*)	(D)	(D)	
France.....	-3,994	-4,693	-15	-191	(D)	152	(D)	(D)	-338	(D)	1,417	(D)	-81	0	50	(D)	-878	180	
Germany.....	-1,153	618	12	-479	(D)	2,075	(D)	-11	-566	(D)	-175	-1	127	0	-694	37	-121	-944	
Ireland.....	-1,343	-300	-155	(D)	(*)	(D)	-1	(D)	(D)	477	(D)	3	(D)	0	(D)	0	(D)	85	
Italy.....	333	-40	9	-26	(D)	40	(D)	22	(D)	87	10	(D)	-4	0	(D)	(*)	(D)	319	
Luxembourg.....	6,049	4,369	-25	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	-281	456	(D)	(D)	0	678	-2	198	(D)	
Netherlands.....	-5,697	-4,822	(D)	-760	249	-737	(D)	(D)	-996	-1,962	-642	(D)	(D)	0	-280	(D)	(D)	211	
Norway.....	216	-84	0	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-2	(D)	267	-1	0	0	1	0	(D)	(D)	
Spain.....	-1,341	-1,313	-38	(D)	(D)	(D)	-2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	-1	-16	(D)	
Sweden.....	-1,271	-908	-1	146	-1,209	779	-1	(D)	(D)	-123	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(*)	(D)	(D)	
Switzerland.....	11,854	11,305	(D)	(D)	-37	-19	72	(D)	-3	4,017	-504	(D)	(D)	0	3,450	(D)	(D)	-223	
United Kingdom.....	590	4,272	-87	816	-604	(D)	(D)	(D)	-1,253	5,770	(D)	-38	(D)	0	-195	-559	872	-1,994	
Other	2,206	3,075	(D)	2,623	-192	99	4	(D)	46	(D)	-155	(D)	-7	0	(D)	2	(D)	(D)	
Latin America and Other																			
Western Hemisphere.....	5,179	2,865	(D)	(D)	476	-175	1,184	3	(D)	-340	-2,606	(D)	(D)	(*)	3,566	449	(D)	1,058	
South and Central America.....	-200	-459	-273	-68	(D)	-133	(D)	3	48	-317	543	38	51	0	11	5	(D)	(D)	
Brazil.....	-314	-169	(D)	57	97	-63	(D)	(D)	(D)	-5	-168	(*)	-5	0	(D)	0	26	(D)	
Mexico.....	674	-57	(D)	-142	(D)	-70	7	(D)	(D)	-35	685	1	(D)	0	(D)	0	(D)	-11	
Panama.....	18	157	(D)	(D)	-18	(D)	-20	5	-2	(D)	(D)	0	(D)	0	5	2	(D)	-72	
Venezuela.....	(D)	(D)	(D)	-18	(D)	14	(D)	9	(D)	-31	(D)	37	(D)	0	-3	(*)	13	-183	
Other	(D)	(D)	-18	(D)	0	(D)	0	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	(D)	(D)	
Other Western Hemisphere.....	5,379	3,324	(D)	(D)	(D)	-43	(D)	0	(D)	-22	-3,149	(D)	(D)	(*)	3,555	444	(D)	0	
Bahamas.....	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	-1	(D)	
Bermuda.....	365	-38	0	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	-4,115	0	(D)	0	3,938	0	(D)	0	
Curacao.....	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	(D)	
United Kingdom Islands, Caribbean.....	4,820	3,042	(D)	-3	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	-6	(D)	0	(D)	442	(D)	382	
Other	(D)	275	(*)	(D)	0	(D)	0	-3	0	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	
Africa.....	-612	-154	1	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-17	(D)	57	(*)	(D)	0	(D)	0	(D)	-551
South Africa.....	-129	-128	(*)	8	1	(D)	(*)	(D)	(D)	-19	(D)	19	(*)	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)
Other	-483	-26	1	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	38	0	(D)	0	0	(D)	0	(D)	(D)	
Middle East.....	-211	135	-20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-53	-351	0	1	0	(D)	-1	(D)	-5	
Israel.....	150	189	(D)	(D)	0	(D)	(D)	1	0	-2	-4	0	(D)	0	0	(D)	0	(D)	
Kuwait.....	1	(*)	0	0	0	(D)	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	1	
Lebanon.....	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Saudi Arabia.....	(D)	(D)	(D)	0	0	1	1	(*)	0	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	-11	
United Arab Emirates.....	-748	(D)	-1	-1	(D)	(D)	-2	(D)	(*)	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	0	(D)	-3	
Other	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	(D)	(D)	
Asia and Pacific.....	6,997	1,102	57	837	-44	(D)	201	66	(D)	4,699	(D)	202	0	617	-461	80	(D)	-394	
Australia.....	816	943	(D)	679	(D)	279	4	12	-44	59	(D)	98	(D)	0	(D)	-43	(D)	(D)	
China.....	1,530	170	-1	(*)	(D)	(D)	(D)	-16	-53	178	-290	-8	(D)	0	(D)	-1	(D)	-33	
Hong Kong.....	127	(D)	(D)	(D)	-5	6	-69	-1	(D)	-27	-24	5	(D)	0	(D)	52	(D)	138	
India.....	-411	(*)	2	22	-2	24	(D)	(D)	(D)	-462	0	5	(D)	0	0	0	193	-147	
Japan.....	1,589	54	-18	103	-66	-66	218	(D)	-377	(D)	2,194	-2	51	0	(D)	-222	(D)	-110	
Korea, Republic of	3,422	-209	6	(D)	(D)	(D)	3	5	-279	-1	3,622	0	3	(D)	0	0	(D)	(D)	
Malaysia.....	-63	-7	-10	-9	10	2	(D)	(D)	-3	(D)	-43	0	-1	(D)	0	(*)	-8	(D)	
New Zealand.....	-73	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(*)	1	1	-8	-73	0	1	0	2	(*)	10	(D)	
Singapore.....	324	118	17	(D)	-11	16	(D)	(D)	132	-140	(*)	20	0	(D)	0	12	99		
Taiwan.....	320	(D)	(*)	-18	-2	-8	2	-1	(D)	359	(D)	-1	0	(D)	0	1	-13		
Other	-585	97	-5	-14	(D)	8	-5	(D)	-45	(D)	-503	1	2	0	(D)	(*)	(D)	(D)	
Addenda:																			
European Union (28).....	-20,956	-17,767	16	4,077	-1,343	783	-5,438	(D)	-7	-3	(D)	315	(D)	4	0	-1,651	-766	599	-28
OPEC.....	-771	(D)	-13	(D)	-19	3	3	(D)	0	(D)	0	(D)	4	0	0	(D)	(D)	-129	

Note. Inflows increase the foreign direct investment position in the United States, while outflows decrease it.

Table 13.1. Foreign Direct Investment in the United States: Income Without Current-Cost Adjustment, 2011
 [Millions of dollars]

	All industries	Manufacturing									Whole-sale trade	Retail trade	Infor-mation	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Real estate and rental and leasing	Pro-fessional, scientific, and technical services	Other industries	
		Total	Food	Chem-i-cals	Primary and fabricated metals	Machin-ery	Compu-ters and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transpor-tation equipment	Other manu-facturing									
All countries	165,968	67,426	5,353	22,844	2,724	5,594	3,297	1,957	5,394	20,263	15,935	4,860	2,844	9,392	21,765	1,548	3,976	38,223	
Canada	12,805	2,877	236	1,519	-16	57	-70	(D)	304	(D)	434	573	45	1,252	781	216	92	6,533	
Europe	123,622	57,346	4,459	20,220	2,307	4,368	2,439	1,965	3,360	18,228	8,343	3,726	3,633	5,363	16,947	1,021	3,303	23,939	
Austria	310	100	9	1	37	-2	(D)	0	(*)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(*)	8	(D)	2	
Belgium	3,732	2,040	(D)	495	(D)	135	3	3	(D)	(D)	494	(D)	(*)	(D)	(*)	-6	(*)	469	
Denmark	660	318	22	65	(D)	(D)	(D)	0	0	0	317	(*)	-2	0	(*)	2	(D)	20	
Finland	576	141	(*)	(D)	0	200	2	0	(D)	(D)	330	0	(*)	(D)	0	(*)	2	(D)	
France	12,035	6,073	136	2,657	217	78	854	(D)	265	(D)	1,666	(D)	756	1,893	-2,265	26	207	(D)	
Germany	17,867	7,136	12	2,403	314	1,891	125	100	1,927	365	1,941	315	(D)	405	3,800	347	(D)	1,107	
Ireland	905	936	128	(D)	14	(D)	(D)	0	0	(D)	-11	(*)	3	-36	(*)	-92	(D)		
Italy	1,707	590	(D)	(D)	17	69	(D)	(D)	32	77	57	163	4	(D)	51	10	(D)	692	
Luxembourg	5,941	398	72	194	(D)	(D)	52	1	-102	319	138	34	-697	0	2,107	(D)	(D)	3,311	
Netherlands	21,669	13,191	(D)	5,408	31	825	608	(D)	167	(D)	796	353	516	(D)	3,429	140	847	(D)	
Norway	1,382	194	0	4	(D)	7	(D)	0	0	(D)	925	0	2	(D)	3	-13	30	(D)	
Spain	1,442	263	(D)	-39	(D)	(D)	1	(*)	(D)	61	32	(*)	41	1,128	17	3	-12	-30	
Sweden	3,290	2,397	-1	1,174	289	220	(D)	(D)	115	479	(*)	5	(D)	3	(D)	172	(D)		
Switzerland	16,409	10,094	(D)	(D)	94	255	(D)	(D)	1,388	-1,128	(D)	(D)	(D)	1,518	33	-65	5,210		
United Kingdom	33,950	12,513	(D)	1,329	782	320	610	(D)	714	8,454	2,263	126	448	913	8,382	432	489	8,384	
Other	1,747	961	277	(D)	84	(*)	(D)	33	(D)	-1	45	25	(D)	-1	(D)	4	(D)		
Latin America and Other Western Hemisphere	5,189	(D)	441	(D)	(D)	(D)	-198	(D)	-29	417	71	(D)	-24	(D)	(D)	-95	(D)	3,223	
South and Central America	3,957	828	(D)	-33	75	(D)	(*)	(D)	-15	(D)	-18	(D)	66	207	(D)	12	(D)	2,842	
Brazil	6	5	(*)	(*)	(D)	(*)	(*)	(D)	(*)	(D)	-95	(*)	0	87	(*)	(D)	(D)		
Mexico	3,415	(D)	(D)	(D)	62	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	72	(D)	66	(D)	(D)	-10	(D)		
Panama	93	(*)	0	(*)	-1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	31	(D)	(D)		
Venezuela	(D)	(D)	(*)	0	0	(*)	0	0	0	(D)	(*)	0	(*)	(*)	0	(*)	0		
Other	(D)	-11	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	0	0	(D)	4	(*)	(*)	53	(*)	-9	(D)		
Other Western Hemisphere	1,232	(D)	(D)	(D)	(D)	55	-198	(D)	-15	(D)	89	327	-90	(D)	795	-107	112	381	
Bahamas	-99	1	1	(*)	(*)	0	(*)	0	(*)	(D)	0	-1	(D)	1	(D)	-128	(*)		
Bermuda	-200	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	0	0	(D)	-210	(*)	(D)	0	382	(*)	36	-93	
Curacao	100	(D)	(*)	0	0	(*)	0	0	(*)	(D)	0	(*)	(D)	(*)	24	(D)			
United Kingdom Islands, Caribbean	1,408	-19	(D)	(D)	(D)	55	(D)	(D)	-15	0	-46	248	327	-64	3	410	-125	(D)	
Other	23	(*)	0	(*)	0	0	(*)	0	0	(D)	(*)	(D)	1	2	(D)	(*)	2		
Africa	466	(D)	0	0	0	(*)	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(*)	-1	-8	(*)	(*)	(D)	
South Africa	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(*)	9	0	-2	0	(*)	0	137	
Other	(D)	(D)	0	0	0	(*)	0	0	0	(D)	0	(*)	0	0	(*)	(*)	(*)		
Middle East	80	44	-7	(D)	(D)	7	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-34	(D)	(D)	-17	(D)	
Israel	-61	59	-7	(D)	1	0	(D)	0	(*)	(D)	-6	(D)	-14	87	(D)	(D)	-67		
Kuwait	38	(*)	0	0	0	0	(*)	(*)	(*)	(D)	0	(*)	4	8	(D)	0	2		
Lebanon	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	(*)	(*)	-3		
Saudi Arabia	(D)	-8	0	4	(D)	0	(D)	0	0	(D)	1	(*)	(D)	0	(*)	(*)	-1		
United Arab Emirates	3	(*)	0	0	0	(*)	0	0	0	(D)	0	(D)	-7	1	(*)	(D)	0		
Other	(D)	-7	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)	-8	(*)	(D)	-7	1	(*)			
Asia and Pacific	23,807	6,609	225	1,057	372	1,128	1,118	(D)	1,760	(D)	6,810	239	-775	2,460	3,338	423	446	4,256	
Australia	4,424	372	(D)	(D)	192	(D)	(*)	(*)	41	91	(D)	6	497	(D)	(D)	3,314	(D)		
China	188	-59	0	(*)	(*)	(D)	-1	(D)	-102	12	-41	(D)	5	271	(*)	(*)	(D)		
Hong Kong	165	(D)	0	(D)	(*)	1	(D)	0	(*)	(D)	3	(D)	(*)	57	1	3	(*)		
India	455	139	1	19	1	(*)	(D)	(*)	(D)	(*)	0	-2	(D)	(*)	(*)	237	(D)		
Japan	14,732	4,827	191	615	223	1,053	(D)	120	1,725	(D)	4,944	(D)	-786	1,335	2,769	249	150	(D)	
Korea, Republic of	1,899	75	(D)	(D)	-44	(D)	(*)	(D)	70	(D)	1,642	(D)	-1	76	11	(D)	7	(D)	
Malaysia	20	(D)	0	0	0	0	(*)	(D)	0	(D)	56	(D)	2	23	(D)	0	(*)	-5	
New Zealand	32	14	(*)	(D)	0	0	(*)	0	(D)	(D)	94	(D)	1	69	-7	(*)	-1	(D)	
Singapore	1,431	(D)	(*)	(D)	2	0	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	(D)	(*)	-22	(D)	
Taiwan	415	250	0	(D)	(*)	1	-1	(*)	(*)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	(D)	
Other	46	-1	0	(*)	-1	(*)	(*)	(*)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		
Addenda:																			
European Union (27)	105,736	47,010	(D)	14,477	2,083	4,106	2,407	(D)	3,337	(*)	16,859	8,543	(D)	(D)	15,426	1,003	3,335	18,480	
OPEC	659	(D)	(*)	4	(D)	(*)	(D)	(*)	(*)	(D)	1	(D)	7	8	-14	(*)	-52		

Table 13.2. Foreign Direct Investment in the United States: Income Without Current-Cost Adjustment, 2012
 [Millions of dollars]

	All industries	Manufacturing									Wholesale trade	Retail trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Real estate and rental and leasing	Professional, scientific, and technical services	Other industries
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing								
All countries.....	166,405	68,584	6,666	22,239	2,797	7,293	1,222	3,507	6,505	18,356	15,262	5,543	5,306	6,498	23,036	2,290	2,689	37,197
Canada.....	11,661	3,383	239	1,550	247	76	-99	-5	320	1,056	-59	649	170	1,367	1,342	404	60	4,344
Europe.....	122,254	56,783	6,047	19,924	2,052	5,116	942	3,460	3,865	15,377	8,727	(D)	5,542	1,937	17,281	1,152	2,112	(D)
Austria.....	453	174	4	1	51	94	(*)	(*)	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	-1	3
Belgium.....	4,051	2,616	36	557	(D)	177	3	6	(D)	(D)	440	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(*)	356
Denmark.....	867	303	29	(D)	(D)	197	(D)	0	1	9	460	(*)	-2	0	(D)	2	1	102
Finland.....	296	318	(*)	(D)	0	258	5	0	(D)	-21	-183	0	(D)	(D)	0	(*)	2	(D)
France.....	15,337	7,626	178	3,005	186	142	896	(D)	372	(D)	1,314	(D)	972	1,528	1,453	18	401	(D)
Germany.....	14,520	7,854	25	2,434	287	2,145	132	218	2,234	378	1,734	563	(D)	-114	1,663	257	-287	(D)
Ireland.....	2,077	1,261	(D)	(D)	12	(D)	(*)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-55	205	1	(D)
Italy.....	2,014	364	30	111	14	76	(D)	7	71	(D)	88	301	3	(D)	(D)	1	(D)	1,228
Luxembourg.....	7,428	954	62	566	(D)	58	(D)	1	-261	554	600	(D)	-293	0	2,358	143	(D)	3,547
Netherlands.....	22,054	11,681	(D)	5,083	-41	1,062	8	(D)	147	3,173	1,028	390	1,531	(D)	4,110	42	619	(D)
Norway.....	439	-147	0	3	(D)	5	(*)	(D)	0	(D)	699	0	-2	(D)	2	-7	(D)	-165
Spain.....	1,663	125	68	-79	(D)	(D)	1	(*)	43	47	6	(D)	-12	1,417	76	8	39	(D)
Sweden.....	2,506	1,278	-1	424	278	243	(*)	(D)	(D)	154	667	(*)	-27	4	3	(D)	(D)	(D)
Switzerland.....	16,789	10,149	(D)	(D)	30	311	(D)	(D)	(D)	2,777	123	661	(D)	(D)	1,981	70	-9	3,290
United Kingdom.....	30,753	11,376	(D)	2,936	901	425	138	(D)	986	5,244	1,725	(D)	814	-938	5,396	621	274	(D)
Other.....	1,006	851	215	(D)	(*)	(*)	(D)	57	108	(D)	5	32	(D)	(D)	(D)	126	(D)	(D)
Latin America and Other																		
Western Hemisphere.....	6,878	475	110	(D)	33	-6	-252	(D)	3	716	121	284	-86	343	1,036	599	97	4,009
South and Central America.....	3,559	644	(D)	(D)	28	(D)	(*)	4	(D)	600	14	(D)	32	334	(D)	1	-1	2,462
Brazil.....	151	3	(D)	(*)	(D)	(D)	(*)	0	1	(D)	58	(*)	0	146	(D)	1	(*)	(D)
Mexico.....	2,672	9	96	(D)	18	(D)	(*)	5	(D)	-18	70	(D)	47	(D)	-26	-1	(D)	
Panama.....	134	-1	0	(*)	-1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-1	(*)	(D)	38	(*)	(D)
Venezuela.....	(D)	(D)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0	(D)	(*)	0	(D)	(D)
Other.....	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0	(D)	2	(*)	(D)	58	(*)	(D)	(*)	(D)
Other Western Hemisphere.....	3,319	-169	(D)	9	5	(D)	-252	(D)	(D)	116	107	(D)	-118	9	(D)	598	98	1,547
Bahamas.....	-89	1	1	(*)	(*)	0	(*)	0	(*)	(*)	(D)	(D)	0	(*)	(D)	1	(D)	-41
Bermuda.....	794	-1	(D)	(*)	(*)	(D)	(*)	0	0	(D)	-141	(*)	0	259	1	39	(D)	
Curacao.....	636	(D)	(*)	0	0	(*)	0	0	(*)	(D)	(D)	0	(*)	1	(D)	572	(D)	1
United Kingdom Islands, Caribbean.....	1,930	-179	(D)	9	5	(D)	(D)	(D)	0	(D)	-8	189	273	-107	(D)	696	95	(D)
Other.....	48	(D)	0	(*)	0	0	(D)	0	0	(D)	0	(D)	4	2	(D)	935	(D)	(*)
Africa.....	111	-3	0	0	0	0	(*)	0	0	0	-3	(D)	(D)	(D)	(D)	-4	(*)	4
South Africa.....	(D)	(*)	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other.....	(D)	-3	0	0	0	(*)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	-4	(*)	(D)
Middle East.....	-367	(D)	-6	(D)	-3	(*)	7	(*)	(*)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7	(D)	
Israel.....	-462	(D)	-6	(D)	1	0	7	(D)	0	(D)	4	(D)	4	52	(D)	7	(D)	
Kuwait.....	22	(*)	0	0	0	0	(*)	(*)	(*)	0	2	0	(*)	1	6	(D)	0	(D)
Lebanon.....	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	(D)	
Saudi Arabia.....	109	(D)	0	(D)	-4	0	(*)	0	0	2	(D)	1	(*)	(D)	0	(*)	-1	(D)
United Arab Emirates.....	19	(*)	0	0	0	(*)	0	0	0	0	(*)	0	(D)	0	0	(D)	0	34
Other.....	-54	(*)	0	0	0	(*)	0	0	0	0	-1	(*)	(D)	1	(*)	(D)	(*)	(D)
Asia and Pacific.....	25,868	(D)	276	1,337	468	2,107	625	(D)	2,317	1,204	6,326	(D)	(D)	2,779	3,331	(D)	412	4,390
Australia.....	4,206	281	(D)	(D)	95	(D)	(*)	(*)	(*)	69	83	1	(*)	500	(D)	44	-19	(D)
China.....	253	39	1	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	42	7	-26	(*)	-7	372	(D)	(*)	(D)	
Hong Kong.....	262	(D)	0	(D)	(*)	1	(*)	(D)	0	2	(*)	32	(*)	72	1	2	(*)	30
India.....	521	176	(D)	23	1	(*)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	0	0	160	(*)	210	(D)	
Japan.....	16,581	6,489	235	881	403	516	112	2,039	(D)	4,318	(D)	-257	1,315	2,945	125	213	(D)	
Korea, Republic of.....	2,656	833	(D)	(D)	-35	(D)	(*)	(D)	137	(D)	1,796	(*)	-2	86	2	5	7	-72
Malaysia.....	2	-1	0	0	-1	0	(*)	0	0	4	0	(*)	5	0	-1	(*)	-6	(D)
New Zealand.....	-15	(D)	(*)	(D)	2	0	0	(D)	(D)	-59	0	0	0	0	(*)	1	(D)	
Singapore.....	720	146	(D)	1	0	(D)	1	(D)	1	38	0	1	62	(D)	-3	1	(D)	
Taiwan.....	651	297	0	(D)	(*)	1	2	(*)	(D)	146	4	8	181	2	(*)	-1	14	(D)
Other.....	32	2	0	(*)	1	(*)	(*)	0	(*)	-7	(*)	(*)	28	(*)	(D)	(*)	(D)	
Addenda:																		
European Union (27).....	104,795	46,661	2,776	15,918	2,216	4,801	(D)	(D)	3,841	12,602	7,906	3,649	(D)	15,298	1,092	2,048	21,222	
OPEC.....	902	(D)	(*)	(D)	-4	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	1	(D)	78	6	-32	(*)	3	

Table 13.3. Foreign Direct Investment in the United States: Income Without Current-Cost Adjustment, 2013
 [Millions of dollars]

	All industries	Manufacturing										Wholesale trade	Retail trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Real estate and rental and leasing	Professional, scientific, and technical services	Other industries	
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing										
All countries	163,914	61,023	4,353	22,913	1,791	5,167	2,283	1,964	5,456	17,096	21,538	5,075	4,491	7,265	26,975	1,574	3,408	32,565		
Canada	14,258	2,577	301	778	-139	77	-42	-2	360	1,244	774	387	304	2,719	3,241	132	87	4,036		
Europe	116,201	49,976	3,557	20,560	1,581	3,605	1,598	1,849	3,315	13,912	11,368	4,147	6,123	961	18,406	1,223	2,789	21,208		
Austria	574	228	(D)	1	51	(D)	(*)	0	(D)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5	2		
Belgium	3,892	2,399	72	595	212	207	3	(D)	(D)	(D)	319	(D)	(D)	(D)	(D)	18	(*)	608		
Denmark	911	318	22	66	(D)	(D)	(D)	0	1	14	530	(*)	-1	0	(D)	1	1	62		
Finland	455	302	(*)	(D)	0	198	7	0	(D)	-10	21	0	(*)	(D)	(D)	0	(*)	2		
France	15,409	6,502	137	2,748	77	28	954	(D)	316	(D)	1,798	(D)	644	1,248	2,320	25	685	(D)		
Germany	12,419	5,162	33	1,363	220	1,099	62	19	1,969	396	1,880	(D)	(D)	(D)	(D)	-969	1,877	529	(D)	1,657
Ireland	2,256	975	(D)	997	9	(D)	(*)	(D)	0	(D)	29	(D)	(D)	(D)	(D)	34	512	1	(D)	
Italy	1,720	271	33	116	20	58	(D)	(*)	49	(D)	59	351	4	(D)	(D)	72	1	(D)	868	
Luxembourg	7,766	1,392	67	1,098	117	(D)	(D)	1	(D)	-134	798	(D)	-335	0	2,495	153	(D)	3,160		
Netherlands	22,732	10,019	(D)	5,572	-76	774	274	(D)	76	3,641	1,244	481	1,955	(D)	5,820	174	739	(D)		
Norway	709	40	0	2	(D)	3	(*)	(D)	0	(*)	477	0	-1	(D)	(D)	2	-3	56	(D)	
Spain	2,397	506	64	(D)	(D)	(D)	1	(*)	41	17	70	(D)	-7	1,379	150	(D)	43	188		
Sweden	2,166	660	-1	-383	354	253	(*)	(D)	102	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	26	3	(D)		
Switzerland	12,415	7,984	(D)	(D)	-13	147	(D)	(D)	(D)	2,491	927	527	(D)	(D)	(D)	1,768	105	-39	1,904	
United Kingdom	29,246	12,408	294	5,131	473	380	244	(D)	748	(D)	2,068	243	1,615	(D)	3,370	79	433	(D)		
Other	1,134	810	343	(D)	-22	(*)	(D)	60	4	8	1	13	28	(*)	(D)	88	8	178		
Latin America and Other Western Hemisphere	7,203	800	226	-20	-28	-4	58	(D)	97	(D)	243	(D)	34	297	1,350	-100	(D)	4,266		
South and Central America	3,255	461	(D)	(D)	-38	-6	(*)	(*)	(D)	384	72	(D)	80	274	46	3	(D)	3,229		
Brazil	240	2	(D)	(*)	(D)	-1	0	0	(*)	(*)	51	(*)	0	151	(D)	(D)	-1	(D)		
Mexico	2,422	42	162	(D)	-58	-6	(*)	(*)	(D)	4	28	-2	(D)	-21	(D)	(D)	-7	(D)		
Panama	97	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	10	(*)	(D)		
Venezuela	(D)	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	(D)	(*)	0	(*)	61	(D)	(D)	0	(*)		
Other	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	0	0	(D)	-8	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)		
Other Western Hemisphere	3,947	339	(D)	(D)	10	2	58	(D)	(D)	(D)	171	213	-46	23	1,304	-103	110	1,937		
Bahamas	-61	(D)	1	(*)	(*)	0	(*)	(D)	0	(*)	(D)	(D)	0	(*)	(D)	-26	(*)	-54		
Bermuda	1,034	89	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	0	0	0	(D)	-205	(*)	0	609	(D)	562	(D)		
Curacao	34	(D)	(D)	(*)	0	0	(*)	0	0	(D)	0	(*)	(D)	(D)	(D)	-58	7			
United Kingdom Islands, Caribbean	2,908	239	(D)	(D)	9	2	(D)	(D)	(D)	-37	330	213	-42	(D)	678	(D)	86	1,420		
Other	32	-1	0	(*)	0	0	-1	0	0	(*)	(D)	(*)	4	(D)	(D)	-5	(*)	1		
Africa	77	-1	0	(*)	0	(*)	0	(*)	0	0	0	-1	(D)	(*)	(*)	-3	(D)	5		
South Africa	(D)	(*)	0	(*)	0	(*)	0	(*)	0	0	(*)	(D)	(*)	(*)	0	(*)	(D)	(D)		
Other	(D)	-1	0	0	0	(*)	0	0	0	0	(D)	0	(*)	0	(*)	-3	(D)	-5		
Middle East	395	-39	-3	-44	-5	(*)	7	(*)	(*)	6	(D)	(D)	23	(D)	(D)	8	7	(D)		
Israel	124	-42	-3	(D)	(*)	0	7	0	(*)	(D)	25	(D)	(D)	114	(D)	7	(D)			
Kuwait	32	(*)	0	0	0	0	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	0	(D)	4	(D)	0	1		
Lebanon	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	-1		
Saudi Arabia	(D)	3	0	(D)	-6	0	(*)	0	0	(D)	(D)	1	(*)	(D)	0	(*)	0	-1		
United Arab Emirates	110	(*)	0	0	0	(*)	0	0	0	0	(D)	0	(*)	(D)	0	(*)	0	(D)		
Other	(D)	(*)	0	0	0	(*)	0	0	0	0	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)		
Asia and Pacific	25,779	7,711	272	1,639	383	1,489	662	(D)	1,684	(D)	8,999	319	-1,993	(D)	3,919	316	422	(D)		
Australia	2,117	99	(D)	(D)	99	(D)	(*)	(*)	-125	54	(D)	2	443	(D)	56	24	1,480			
China	529	33	1	0	(*)	(D)	(D)	(*)	20	11	(*)	(D)	418	(D)	(D)	2	(*)			
Hong Kong	266	(D)	0	(D)	1	(*)	(*)	(D)	0	-51	(D)	(D)	72	1	(D)	2	13			
India	438	67	(D)	49	1	(*)	(D)	0	(*)	(D)	1	0	-2	153	(D)	(D)	201	(D)		
Japan	17,925	6,608	195	1,201	304	1,357	656	89	1,492	1,315	6,417	(D)	-2,073	1,691	3,404	256	210	(D)		
Korea, Republic of	2,885	277	(D)	(D)	-26	(D)	(*)	0	113	(D)	2,379	(*)	-4	110	15	2	(D)	(D)		
Malaysia	19	(*)	0	0	(*)	0	(*)	0	0	(D)	0	(*)	(D)	0	0	2	(*)	(D)		
New Zealand	16	(D)	(*)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(*)	8	0	0	0	-1	(*)	(D)		
Singapore	808	114	(D)	4	0	(D)	(D)	2	2	35	(D)	1	66	(D)	1	-1	-1	(D)		
Taiwan	716	(D)	0	(D)	1	(*)	2	(*)	(D)	170	(D)	(D)	142	1	(*)	(D)	1	8		
Other	60	1	0	(*)	1	(*)	(*)	0	(*)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)		
Addenda:																				
European Union (28)	102,856	41,898	1,157	17,822	1,591	3,454	(D)	(D)	3,311	11,421	9,957	3,619	1	(D)	2,272	16,636	1,126	2,764	(D)	
OPEC	850	(D)	(*)	-6	(*)	(*)	(D)	(*)	(*)	(D)	1	(*)	92	(D)	(D)	(D)	(D)	126		

Table 14. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Country, 2009–2013—Continues
 [Millions of dollars]

	Direct investment position on a historical-cost basis					Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+); outflows (-))					Income without current-cost adjustment				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
All countries.....	2,069,438	2,280,044	2,433,848	2,605,755	2,763,956	143,604	198,049	229,862	169,680	230,768	97,990	145,088	165,968	166,405	163,914
Canada.....	188,943	192,463	205,225	217,800	237,921	30,366	7,357	18,790	15,339	23,336	4,755	10,932	12,805	11,661	14,258
Europe ¹	1,504,727	1,659,774	1,732,316	1,857,270	1,933,589	99,073	151,055	128,687	117,723	138,393	83,184	109,274	123,622	122,254	116,201
Austria.....	4,622	4,532	4,861	5,330	5,948	(D)	136	177	423	568	331	340	310	453	574
Belgium.....	36,292	69,565	78,767	87,142	65,135	13,262	5,640	10,284	11,813	-12,811	1,886	2,842	3,732	4,051	3,892
Denmark.....	6,806	7,772	7,470	7,582	10,076	1,171	1,472	462	119	2,374	-14	363	660	867	911
Finland.....	5,415	4,943	5,213	6,296	7,597	(D)	-179	660	-214	619	611	495	576	296	455
France.....	158,924	189,763	197,785	230,205	226,131	25,369	8,865	795	22,882	3,326	14,237	14,237	12,035	15,337	15,409
Germany.....	183,966	203,077	213,601	201,121	208,841	12,320	18,760	16,396	7,337	11,859	11,129	18,302	17,867	14,520	12,419
Ireland.....	21,044	24,097	22,448	21,138	26,219	-1,348	5,417	-1,696	-1,027	15,351	620	1,015	905	2,077	2,256
Italy.....	18,567	20,142	21,133	22,132	25,384	-2,462	1,304	3,334	2,226	2,138	489	1,177	1,707	2,014	1,720
Luxembourg.....	138,667	170,309	172,195	191,011	201,603	17,349	29,461	11,989	8,673	26,101	2,401	3,950	5,941	7,428	7,766
Netherlands.....	206,622	234,408	222,465	274,879	273,884	5,018	20,772	8,457	36,009	12,821	13,866	19,239	21,669	22,054	22,732
Norway.....	9,866	10,478	16,530	19,030	26,075	577	885	7,743	2,787	9,256	-236	-437	1,382	439	709
Spain.....	38,984	43,095	45,740	47,173	48,528	4,569	4,410	5,923	1,654	1,686	-698	1,799	1,442	1,663	2,397
Sweden.....	28,941	38,780	41,591	43,926	44,397	1,381	10,903	2,779	2,066	2,087	1,376	1,886	3,290	2,506	2,166
Switzerland.....	140,819	180,642	198,050	195,652	209,397	10,710	41,406	19,894	-2,439	16,994	14,090	11,838	16,409	16,789	12,415
United Kingdom.....	414,590	400,435	446,077	472,561	518,643	18,373	30,069	46,316	25,250	41,909	22,302	29,545	33,950	30,753	29,246
Other.....	90,601	57,737	38,390	32,092	35,733	-6,957	-28,267	4,827	162	4,113	795	2,685	1,747	1,006	1,134
Albania.....	0	0	0	0	(*)	0	0	0	(*)	(*)	0	0	0	0	0
Armenia.....	0	0	0	1	1	0	0	0	1	(*)	0	0	0	(*)	1
Azerbaijan.....	-22	-17	(D)	(D)	-40	(D)	5	(D)	(D)	-9	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Belarus.....	-1	-2	-2	-3	-5	-1	-1	-1	-1	-1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Bulgaria.....	(*)	1	(*)	(*)	(D)	(*)	(*)	-1	(*)	-2	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Croatia.....	(D)	6	(D)	-12	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Cyprus.....	(D)	(D)	2,644	2,314	2,406	(D)	-173	(D)	(D)	(D)	(D)	36	(D)	-98	-49
Czech Republic.....	31	65	91	-223	82	15	49	26	-319	305	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Estonia.....	-6	-6	-5	-5	-5	(*)	(*)	1	(*)	(*)	-1	(*)	(*)	(*)	(*)
Georgia.....	(*)	0	0	0	0	(*)	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
Gibraltar.....	(D)	(D)	547	652	556	51	(D)	(D)	78	-175	(D)	(D)	(D)	(D)	39
Greece.....	126	-41	-197	-265	-332	-109	-169	-164	-102	-69	(D)	-136	(D)	(D)	(D)
Greenland.....	1	1	1	1	1	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Hungary.....	70,715	39,266	18,362	20,223	20,116	266	-26,488	-3,650	2,569	-162	1,723	3,237	1,681	(D)	(D)
Iceland.....	1,420	(D)	2,985	(D)	(D)	-5,576	(D)	(D)	(D)	252	(D)	0	(*)	152	(D)
Kazakhstan.....	-21	-17	-9	-2	-14	(D)	4	(*)	7	(D)	0	0	0	(*)	(*)
Kyrgyzstan.....	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Latvia.....	-1	(*)	0	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Liechtenstein.....	472	541	568	583	(D)	14	68	4	14	83	13	16	20	9	22
Lithuania.....	-9	-2	-4	-3	(D)	-5	7	-2	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Macedonia.....	0	0	0	-1	0	(*)	0	0	-1	1	0	0	0	0	0
Malta.....	(*)	1	(D)	24	(D)	6	1	(D)	(D)	(D)	(*)	-1	(D)	(D)	(D)
Monaco.....	-7	-1	(*)	(*)	-1	-7	6	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Poland.....	(D)	4,386	6,457	220	251	-2,511	476	507	-765	31	4	(D)	30	(D)	(D)
Portugal.....	129	204	391	373	363	64	-30	175	-31	-12	-4	2	7	22	20
Romania.....	(D)	-55	21	32	50	-35	45	75	11	16	-7	(D)	-7	(*)	(*)
Russia.....	8,416	5,689	6,025	5,774	6,197	-746	-1,905	693	-220	754	-1,193	-535	-174	-8	45
Serbia.....	-1	(*)	0	-2	(*)	(*)	1	(*)	-2	2	0	0	0	0	0
Slovakia.....	-3	4	4	17	15	-3	7	(*)	12	-1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Slovenia.....	(D)	(D)	18	(D)	-4	2	-1	1	(D)	(D)	-2	-1	(D)	(D)	(D)
Turkey.....	786	749	476	(D)	838	42	-37	-93	3	55	(D)	0	-5	(D)	(D)
Turkmenistan.....	(*)	-1	-2	-5	(D)	-2	(*)	-2	(D)	-7	0	0	0	0	0
Ukraine.....	-5	-3	(*)	(*)	-6	-2	1	3	1	-6	0	0	-2	0	0
Uzbekistan.....	-2	0	0	0	-1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere.....	32,961	62,130	78,310	84,352	99,701	7,990	13,424	21,137	4,237	14,229	2,622	2,341	5,189	6,878	7,203
South and Central America.....	14,583	17,943	24,783	24,972	26,152	1,093	2,824	7,200	1,427	3,041	674	1,253	3,957	3,559	3,255
Brazil.....	-1,430	1,357	5,077	3,309	1,054	-1,539	2,718	3,681	-614	-115	-49	18	6	151	240
Mexico.....	11,111	10,970	12,500	14,458	17,610	2,469	-123	2,432	2,035	3,130	1,152	1,479	3,415	2,672	2,422
Panama.....	1,101	952	1,135	1,125	1,231	144	-553	87	-10	75	189	154	93	134	97
Venezuela.....	2,612	3,122	3,898	4,512	4,718	158	420	503	576	148	-479	-296	(D)	(D)	(D)
Other.....	1,191	1,543	2,173	1,567	1,538	-138	362	497	-559	-197	-139	-103	(D)	(D)	(D)
Argentina.....	118	464	268	178	119	-366	18	-228	-95	47	(D)	(D)	(D)	(D)	-19
Belize.....	8	(D)	9	9	-1	(*)	1	(*)	(*)	-1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Bolivia.....	3	2	11	-17	(D)	-1	-1	9	-27	(D)	0	0	0	(*)	(*)
Chile.....	301	391	354	403	487	-32	88	-28	41	62	-7	16	39	40	57
Colombia.....	256	382	935	765	609	226	119	524	-74	-386	1	-18	-5	-32	-72
Costa Rica.....	-47	-48	-78	-110	-55	-13	-2	-29	-32	55	(*)	1	(D)	2	1
Ecuador.....	29	77	66	40	8	31	49	-13	-53	-17	(D)	-1	-10	(D)	1
El Salvador.....	-13	-15	-12	-13	-14	-2	-2	4	-1	-1	(*)	(*)	(*)	-6	(*)
French Guiana.....	0	0	(D)	0	-4	0	0	(D)	(D)	-4	0	0	0	0	0
Guatemala.....	-61	-11	-19	-7	-20	-41	50	-8	12	-15	1	1	(*)	(*)	(*)
Guyana.....	0	0	-2	-2	-1	0	0	-2	(*)	1	0	0	0	0	0
Honduras.....	-32	7	-22	-35	-22	(D)	(D)	-29	-13	13	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Nicaragua.....	-1	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Paraguay.....	-5	-2	-1	-2	-2	-2	3	1	-1	(*)	0	0	0	0	0
Peru.....	112	182	238	121	100	73	69	20	-119	-20	-3	(D)	(D)	(D)	(D)
Suriname.....	7	7	(D)	(D)	8	2	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Uruguay.....	514	168	426	343	327	26	-1	216	-89	-29	5	14	11	13	10
Other Western Hemisphere.....	18,377	44,187	53,527	59,380	73,549	6,897	10,599	13,937	2,810	11,187	1,948	1,088	1,232	3,319	3,947
Bahamas.....	694	1,753	443	378	876	450	-456	-72	-61	514	-76	106	-99	-89	-61
Bermuda.....	-7,646	365	-8,818	-12,045	-11,773	1,084	5,371	-1,473	-3,101	2,310	1,503	541	-200	794	1,034
Curacao ².....	.....	.....	.....	2,604	3,168	.....	.....	243	478	-3					

Table 14. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Country, 2009–2013—Continues
 [Millions of dollars]

	Direct investment position on a historical-cost basis					Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+); outflows (-))					Income without current-cost adjustment				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Other	-2,410	772	1,952	1,615	1,171	2,714	-735	378	-448	-397	19	9	23	48	32
Anguilla	(D)	(D)	(D)	(D)	-9	(D)	-4	(D)	-4	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Antigua and Barbuda	3	3	3	4	4	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Aruba	-6	-8	-10	-9	-9	(D)	-2	-2	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Barbados	-2,505	706	1,387	1,126	839	2,731	-764	337	-317	-586	22	19	19	42	35
Cuba	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	-2	(D)	-5	-6	4	(D)	2	1	1
Dominica	0	0	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	0
Dominican Republic	-73	-142	37	87	15	68	-76	-29	2	-72	(D)	(D)	1	4	-3
French Islands, Caribbean	-2	(*)	-3	-1	-1	-1	1	-3	-1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Grenada	8	8	8	8	8	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0
Jamaica	-1	3	12	4	(*)	-1	4	9	-8	-4	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Netherlands Islands, Caribbean ²			241	152	189			-1	-88	(D)			1	2	1
St. Kitts and Nevis	1	1	-1	-1	-1	0	(*)	1	-1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
St. Lucia	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)	1	1	-1	0	0	0	0	0	0
St. Vincent and the Grenadines	-2	-1	-1	(*)	(*)	-2	1	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0
Trinidad and Tobago	97	204	274	250	122	-55	106	63	-28	-128	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
United Kingdom Islands, Atlantic (OWH)	(D)	5	5	5	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	-1
Africa	1,225	2,265	3,295	3,810	1,968	-672	1,085	1,988	280	70	91	117	466	111	77
South Africa	594	699	941	1,066	1,052	-217	126	261	146	525	44	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	631	1,566	2,354	2,744	917	-455	959	1,726	134	-455	46	(D)	(D)	(D)	(D)
Algeria	-4	-5	4	1	(D)	-2	-1	6	-5	-42	0	0	0	(*)	(D)
Angola	-7	10	-32	154	141	-20	17	-1	184	-14	6	9	9	(D)	(D)
Benin	0	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Botswana	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Burkina Faso	0	1	1	0	0	0	1	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0
Cameroon	-2	(*)	(*)	(*)	-7	-12	3	2	(*)	-7	(D)			(*)	(*)
Chad	(*)	(*)	0	(*)	-1	(*)	(*)	0	(*)	-1	0	0	0	0	0
Congo (Brazzaville)	-4	-2	17	(D)	8	-3	4	18	-5	-1	0	0	0	(*)	(*)
Congo (Kinshasa)	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0
Cote d'Ivoire	1	1	-3	-1	(D)	1	1	-4	2	(D)	0	0	0	(*)	(D)
Egypt	-209	-277	-77	-106	-100	-3	-45	23	-15	2	-7	2	-1	-1	1
Equatorial Guinea	(D)	-5	8	-3	5	(D)	(D)	10	-11	25	0	0	(*)	(*)	0
Ethiopia	-1	-1	-1	-1	-1	(*)	0	0	-1	(*)	0	0	0	(*)	0
Gabon	-1	-4	-3	-9	-16	-1	-4	-1	-6	(D)	0	0	(*)	(*)	(*)
Ghana	-1	-2	(D)	-8	-22	7	-1	(D)	-1	-12	0	0	0	(*)	(*)
Guinea	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	2	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0
Kenya	-3	-5	(D)	(D)	-31	-3	-3	(D)	-2	-19	0	0	0	0	0
Lesotho	0	0	(*)	0	0	0	0	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0
Liberia	444	538	522	487	497	-108	95	-21	16	9	56	72	12	-4	-6
Libya	-3	-3	1	(D)	(D)	-1	(*)	1	-6	(D)	0	0	0	0	0
Madagascar	0	0	-1	0	0	0	0	-1	1	(D)	0	0	0	0	0
Malawi	-1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Mali	0	0	0	0	-1	-2	(*)	0	0	-1	0	0	0	0	0
Mauritania	0	(*)	0	0	-1	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0
Mauritius	295	1,215	(D)	2,093	903	-190	(D)	(D)	-32	166	-7	(D)	(D)	-78	-42
Morocco	(D)	(D)	(D)	(D)	-15	-1	-1	-2	-2	6	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Mozambique	-1	0	1	(*)	-2	(*)	1	2	-1	-2	0	0	0	0	0
Namibia	0	0	0	0	-9	0	0	0	0	-9	0	0	0	0	0
Nigeria	63	23	20	20	-3	(D)	(D)	-12	-15	-18	-3	-4	(D)	-1	-2
Senegal	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seychelles	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Sierra Leone	0	0	-5	(*)	(*)	0	0	(*)	5	(*)	0	0	0	0	0
Swaziland	0	0	0	(*)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Tanzania	(*)	-1	(*)	(*)	-7	(*)	-1	1	(*)	-7	0	0	0	0	0
Tunisia	-13	(D)	(D)	-9	-14	(*)	-4	1	6	-5	0	0	0	0	0
Uganda	0	0	0	-1	(*)	0	0	(*)	(D)	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Atlantic (Africa)	0	0	(*)	(*)	(D)	0	0	(*)	(D)	0	0	0	0	(*)	0
Zambia	2	1	-2	(D)	(D)	1	-1	-3	(D)	0	0	0	0	0	0
Zimbabwe	0	0	0	1	0	0	0	0	1	-1	0	0	0	0	0
Middle East	18,177	16,808	19,463	20,181	21,166	1,366	-1,747	8,429	180	959	-173	-40	80	-367	395
Israel	8,122	8,714	9,290	9,053	9,471	1,166	273	6,202	31	134	-21	23	-61	-462	124
Kuwait	358	347	892	772	794	-12	-9	1,018	-14	22	6	8	38	22	32
Lebanon	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	-1	-3	-1
Saudi Arabia	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-136	(D)	109	(D)	110
United Arab Emirates	2,253	747	1,451	2,514	1,804	151	-1,669	630	-117	-727	138	58	3	19	110
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-323	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-54	(D)
Bahrain	165	30	48	229	566	-18	(D)	(D)	180	(D)	-28	(D)	-20	-13	1
Iran	(*)	(*)	(*)	(*)	-2	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	0	0	(*)	(*)	(*)
Iraq	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	(D)	(D)	6	-2	-5	(D)	-4
Jordan	(D)	(D)	-47	-87	-81	-5	-7	(D)	(D)	(D)	6	-2	(D)	(D)	(D)
Oman	-10	-10	-5	-20	-12	-1	(*)	1	-15	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Qatar	(D)	(D)	(D)	(D)	2,605	174	(D)	19	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Syria	(*)	(*)	0	(*)	0	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0
Yemen	1	1	(*)	1	(*)	3	1	-1	(*)	(*)	0	0	0	(*)	(*)

See the footnotes at the end of the table.

Table 14. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Country, 2009–2013—Table Ends
 [Millions of dollars]

	Direct investment position on a historical-cost basis					Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+); outflows (-))					Income without current-cost adjustment				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Asia and Pacific	323,404	346,605	395,241	422,341	469,610	5,482	26,875	50,832	31,922	53,781	7,512	22,463	23,807	25,868	25,779
Australia	36,760	35,632	59,362	48,407	44,742	-3,850	4,047	21,163	-6,209	-3,079	1,916	4,994	4,424	4,206	2,117
China	1,624	3,300	3,598	6,943	8,073	500	1,037	1,105	3,491	2,419	97	36	188	253	529
Hong Kong	4,236	4,440	7,605	8,856	5,860	-10	271	236	1,334	1,390	250	220	165	262	266
India	2,555	4,102	5,323	6,365	7,118	490	1,289	1,241	742	-11	203	391	455	521	438
Japan	238,140	255,012	274,283	299,121	342,327	6,544	15,805	17,077	24,830	44,861	4,272	14,570	14,732	16,581	17,925
Korea, Republic of	12,969	15,746	19,860	25,502	32,456	236	2,245	4,798	5,616	6,632	208	1,165	1,899	2,656	2,885
Malaysia	439	338	911	679	635	-39	-112	475	-247	-41	-26	-5	20	2	19
New Zealand	767	584	1,014	995	972	230	77	1,325	-478	-39	99	91	32	-15	16
Singapore	20,757	21,517	16,819	18,310	19,760	1,328	1,496	2,862	2,082	1,148	730	438	1,431	720	808
Taiwan	3,885	4,642	5,004	5,412	6,420	-405	726	284	476	997	-274	398	415	651	716
Other	1,271	1,293	1,461	1,751	1,247	458	-6	265	284	-496	37	164	46	32	60
Afghanistan	3	5	(D)	1	1	2	2	(D)	(D)	(*)	0	0	0	0	0
Bangladesh	2	3	4	(D)	(D)	1	1	1	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Brunei	-1	-2	(D)	-2	(D)	3	-2	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0
Burma	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-1	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	0
Cambodia	-1	(*)	0	(*)	-1	-1	(*)	(*)	(*)	-1	0	0	0	0	0
French Islands, Pacific	8	-4	(*)	-4	-3	(D)	(D)	4	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Indonesia	248	138	169	-31	-55	160	-134	125	-97	-21	8	28	10	18	18
Laos	1	0	0	0	0	1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
Macau	(D)	428	(D)	629	279	(D)	-2	(D)	61	-350	0	0	0	(*)	(*)
Marshall Islands	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	3	(D)	(D)	(D)	1	3	6	9
Mongolia	-5	-5	-7	(D)	(*)	-1	(*)	-2	(D)	(D)	0	0	0	0	0
North Korea	(*)	0	0	0	-1	(*)	(*)	0	0	-1	0	0	0	0	0
Pakistan	60	76	79	70	97	3	14	4	-15	21	5	5	3	6	5
Palau	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0
Papua New Guinea	2	2	1	1	-3	(*)	(*)	(*)	(*)	-1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Philippines	131	103	115	266	268	70	-28	11	99	9	(*)	-2	-3	(D)	3
Samoa	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sri Lanka	9	10	15	17	44	-4	(*)	5	3	26	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Thailand	199	158	123	366	439	11	-43	-32	242	44	5	(D)	(D)	-6	8
Timor-Leste	0	-2	-2	0	0	0	-2	(*)	2	0	0	0	0	0	0
Tuvalu	0	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Pacific	1	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	-1	(*)	-4	1	(*)	(*)	(*)	-5	(D)
Vanuatu	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Vietnam	19	59	17	40	-276	5	41	-41	23	-287	(*)	(*)	(*)	(*)	-1

1. In 2013, the Euro area includes Austria, Belgium, Cyprus, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Portugal, Slovakia, Slovenia, and Spain. For 2013, the Euro area direct investment position in the United States was \$1,091,755 million; financial transactions without current-cost adjustment were \$61,685 million; and income without current-cost adjustment was \$69,537 million.

2. Prior to 2011, data were included in the Netherlands Antilles.

3. Prior to 2011, included data for Curacao, Sint Maarten, and Netherlands Islands, Caribbean (Bonaire, Saba, and St. Eustatius).

OWH Other Western Hemisphere

NOTE. Inflows increase the foreign direct investment position in the United States, while outflows decrease it.

Table 15. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Industry of U.S. Affiliate, 2009–2013—Continues
 [Millions of dollars]

	Direct investment position on a historical-cost basis					Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+); outflows (-))					Income without current-cost adjustment				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
	All industries.....	2,069,438	2,280,044	2,433,848	2,605,755	2,763,956	143,604	198,049	229,862	169,680	230,768	97,990	145,088	165,968	166,405	163,914
Manufacturing.....	698,240	756,868	761,876	854,669	935,728	53,416	91,896	83,627	93,825	94,973	38,341	62,882	67,426	68,584	61,023
Food	27,132	34,448	31,133	37,073	50,983	2,756	14,545	-1,127	3,544	13,230	6,266	6,004	5,353	6,666	4,353
Animal foods.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,044	(D)	(D)	(D)	(D)	32	25	(D)	(D)	(D)
Grain and oilseed milling.....	2,799	3,401	3,904	4,109	4,477	2,153	518	62	196	370	518	358	406	308	322
Sugar and confectionery products.....	2,442	(D)	606	709	846	(D)	(D)	(D)	(D)	137	157	237	47	1	144
Fruit and vegetable preserving and specialty foods.....	(D)	(D)	12,022	12,696	14,065	(D)	4,187	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dairy products.....	1,834	1,717	1,852	2,710	3,131	101	-114	33	768	422	227	383	309	281	408
Meat products.....	-1,835	3,346	2,701	2,736	9,648	-3,688	7,257	(D)	(D)	(D)	120	(D)	(D)	249	357
Seafood product preparation and packaging.....	870	1,075	996	909	1,005	112	219	-1	-70	89	51	95	33	13	60
Bakeries and tortillas.....	4,592	6,845	6,576	9,723	11,221	429	2,444	1,931	3,558	1,402	646	490	794	981	610
Other food products.....	6,654	3,793	(D)	(D)	1,554	1,267	(D)	892	1,434	2,995	1,934	1,033	1,644	(D)	(D)
Chemicals.....	130,206	156,473	177,663	232,015	280,445	12,299	15,273	42,689	46,373	56,367	16,798	21,224	22,844	22,239	22,913
Basic chemicals.....	7,223	22,973	26,995	38,811	53,961	-1,193	10,467	3,149	15,741	12,486	1,844	4,200	4,801	6,384	7,555
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	7,931	9,625	9,526	11,136	12,617	243	1,296	513	1,667	1,527	-554	733	513	475	536
Pharmaceuticals and medicines.....	83,595	89,155	105,398	142,054	167,814	12,868	419	36,840	24,434	37,384	13,980	13,785	14,474	12,834	10,818
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	10,631	12,122	11,674	13,564	15,213	978	1,477	-469	1,980	1,257	1,041	973	1,012	1,306	1,723
Other.....	20,826	22,597	24,071	26,450	30,840	-596	1,614	2,656	2,551	3,713	488	1,534	2,045	1,240	2,282
Pesticides, fertilizers, and other agricultural chemicals.....	6,219	7,873	(D)	(D)	301	1,535	880	315	(D)	435	980	1,372	476	(D)	(D)
Paints, coatings, and adhesives.....	9,050	8,399	7,197	9,252	10,361	-3,311	-422	96	2,223	1,024	-63	317	486	476	505
Other chemical products and preparations.....	5,558	6,324	(D)	(D)	2,413	501	1,680	13	(D)	116	237	187	387	(D)	(D)
Primary and fabricated metals.....	48,181	46,131	50,668	51,481	52,989	3,894	4,816	5,026	-16	2,035	-1,323	461	2,724	2,797	1,791
Primary metals.....	32,210	29,746	32,219	30,802	30,631	4,109	2,963	2,854	-3,143	267	-2,221	-770	1,457	1,239	459
Iron and steel mills and ferroalloys.....	18,401	15,007	16,994	16,472	16,787	1,365	-292	2,782	-2,123	318	-1,997	-915	386	582	76
Steel products from purchased steel.....	5,823	7,190	6,436	6,794	6,751	-32	1,803	-427	11	60	-519	219	303	134	207
Alumina and aluminum production and processing.....	3,721	3,115	4,447	3,447	2,899	998	1,076	1,145	-979	-231	-44	-381	385	492	81
Nonferrous metal (except aluminum) production and processing.....	3,683	3,852	3,702	3,321	3,332	1,779	371	-703	-181	25	373	268	312	-68	25
Foundries	582	582	640	769	863	-1	5	57	129	95	-35	39	71	99	70
Fabricated metal products.....	15,972	16,385	18,448	20,679	22,357	-215	1,853	2,172	3,127	1,768	898	1,231	1,267	1,557	1,332
Forging and stamping.....	-62	724	854	2,615	2,564	44	375	252	(D)	-90	10	93	95	78	56
Cutlery and handtools.....	12	12	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	1	1	1	1	7
Architectural and structural metals.....	2,033	1,882	1,920	1,735	1,830	-10	-329	58	-182	96	-95	13	111	136	134
Boilers, tanks, and shipping containers.....	2,742	948	745	(D)	1,064	(D)	-884	(D)	(D)	-34	368	336	(D)	(D)	(D)
Hardware.....	2,527	2,820	2,718	3,177	(D)	-124	292	59	448	(D)	231	249	210	289	339
Spring and wire products.....	1,106	1,788	1,762	1,640	1,450	66	101	-22	468	-86	31	37	10	18	5
Machine shops, turned products, and screws, nuts, and bolts.....	799	829	749	791	861	-79	18	102	107	59	-4	31	41	91	73
Coating, engraving, heat treating, and allied activities.....	1,992	1,989	2,029	2,025	2,059	27	2	52	-29	36	70	88	91	76	52
Other fabricated metal products.....	4,823	5,392	7,659	7,586	8,777	11	2,279	(D)	540	(D)	286	382	(D)	(D)	(D)
Machinery.....	73,633	74,722	67,143	75,370	87,188	5,402	1,234	1,805	8,479	12,079	1,926	4,174	5,594	7,293	5,167
Agriculture, construction, and mining machinery.....	8,350	10,672	10,750	14,481	15,570	-1,016	52	-88	3,760	914	259	868	1,546	2,079	1,743
Industrial machinery.....	19,746	16,980	14,089	15,392	24,249	33	-364	-2,102	1,145	5,839	187	203	320	895	584
Other.....	45,536	47,071	42,304	45,498	47,369	6,385	1,546	3,995	3,574	5,326	1,480	3,103	3,729	4,319	2,840
Commercial and service industry machinery.....	1,632	1,107	(D)	1,051	1,164	-138	114	278	(D)	80	-38	54	84	102	(D)
Ventilation, heating, air-conditioning, and commercial refrigeration equipment.....	9,170	12,657	8,254	8,144	4,697	2,675	778	671	-67	188	293	635	972	1,011	778
Metalworking machinery.....	2,152	2,186	2,661	2,640	3,223	-182	-23	(D)	(D)	482	-100	108	128	208	191
Engines, turbines, and power transmission equipment.....	25,176	24,000	(D)	24,139	27,867	4,169	531	(D)	(D)	3,676	1,311	1,838	1,723	1,934	(D)
Other general purpose machinery.....	7,405	7,120	7,947	9,524	10,419	-139	146	428	1,529	900	15	467	821	1,065	974
Computers and electronic products.....	59,371	61,994	52,598	55,951	49,352	-3,974	5,399	3,385	5,513	-2,960	1,722	2,164	3,297	1,222	2,283
Computers and peripheral equipment.....	21,471	5,891	3,602	3,349	3,243	558	-156	50	786	873	1,096	(D)	256	258	181
Communications equipment.....	3,193	3,126	18	-177	-3,800	-1,880	871	-2,411	(D)	-380	841	1,270	1,083	(D)	(D)
Semiconductors and other electronic components.....	12,861	32,222	27,773	31,450	28,395	-780	4,889	3,580	3,290	-1,166	480	124	589	-960	-84
Navigational, measuring, and other instruments.....	21,255	19,223	19,301	19,297	19,445	-641	-330	2,393	1,026	258	934	1,212	1,427	971	1,294
Other.....	591	1,531	1,904	2,031	2,069	-1,230	125	-226	(D)	-408	(D)	-244	-131	(D)	(D)
Audio and video equipment.....	(D)	(D)	(D)	(D)	2,077	(D)	111	(D)	(D)	-33	(D)	(D)	(D)	(D)	-1
Magnetic and optical media.....	(D)	(D)	(D)	(D)	-8	(D)	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1
Electrical equipment, appliances, and components.....	19,600	22,975	23,660	39,954	47,310	2,187	-121	2,562	23,100	6,410	1,164	1,753	1,957	3,507	1,964
Electric lighting equipment.....	5,670	5,787	(D)	(D)	(D)	-197	-73	(D)	(D)	216	395	(D)	(D)	(D)	(D)
Household appliances.....	1,503	1,359	(D)	(D)	664	-146	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	128	(D)	(D)
Electrical equipment.....	10,038	13,038	(D)	26,805	35,032	2,410	-15	(D)	(D)	7,216	888	1,072	(D)	2,771	1,070
Other electrical equipment and components.....	2,389	2,791	4,129	3,865	4,001	-690	114	943	97	184	45	(D)	62	92	121
Transportation equipment.....	86,101	95,322	100,902	108,434	110,327	16,035	11,145	6,431	6,941	706	-880	8,369	5,394	6,505	5,456
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	56,192	63,580	67,710	73,253	74,371	13,309	10,260	3,709	5,907	924	-2,035	6,890	4,551	5,280	4,307
Motor vehicle bodies and trailers.....	34,831	39,140	39,275	40,532	38,995	15,293	6,696	392	1,644	-1,323	-829	4,580	3,701	3,375	1,707
Motor vehicle parts.....	21,311	(D)	28,409	32,692	35,347	-1,993	(D)	(D)	4,261	2,247	-1,203	2,310	848	1,903	2,598
Other.....	29,909	31,742	33,191	35,181	35,956	2,726	885	2,722	1,034	-217	1,155	1,479	843	1,225	1,149
Aerospace products and parts.....	17,083	19,194	20,601	21,798	22,671	1,007	1,290	2,468	357	457	657	1,232	699	798	824
Railroad rolling stock.....	240	252	259	263	(D)	9	(D)	15	-168	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)
Ship and boat building.....	(D)	(D)	(D)	(D)	-102	96	(D)	18	-3	5	4	18	16	-1	-1
Other transportation equipment.....	(D)	(D)	(D)	(D)	-102	96	(D)	15	-525	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other manufacturing.....	254,016	264,805	258,108	254,391	257,135	14,817	39,605	22,856	-110	7,106	1				

Table 15. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Industry of U.S. Affiliate, 2009–2013—Continues
[Millions of dollars]

	Direct investment position on a historical-cost basis					Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+); outflows (-))				Income without current-cost adjustment					
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
	Nonmetallic mineral products	58,051	57,370	57,345	52,495	55,461	1,771	-297	480	-3,899	2,764	741	-576	-334	800	890
Clay products and refractories	1,944	1,561	1,647	-982	1,194	-769	-69	265	-241	2,151	-221	-36	-61	-118	3
Glass and glass products	2,902	3,314	3,375	5,218	5,495	329	133	458	1,196	147	145	288	443	252	134
Cement and concrete products	50,469	49,858	49,620	45,376	45,748	2,207	-315	-308	-4,334	324	808	-833	-802	482	539
Lime and gypsum products	1,877	1,783	1,830	1,933	2,052	-16	-42	46	-596	(D)	18	9	93	169	(D)
Other nonmetallic mineral products	859	855	873	950	971	20	-4	18	77	(D)	-9	-4	-7	15	(D)
Wood products	1,324	1,002	1,135	1,214	1,189	-348	15	-122	-21	-25	-235	-135	-70	-21	72
Furniture and related products	731	945	717	763	702	-88	213	-217	-14	(D)	-32	20	-4	100	92
Miscellaneous manufacturing	32,430	38,248	28,118	29,511	33,908	1,958	6,644	(D)	1,521	(D)	1,829	(D)	1,287	2,265	3,707
Medical equipment and supplies	27,158	33,023	23,767	25,151	29,216	2,014	6,527	(D)	1,406	(D)	1,630	(D)	835	1,786	3,291
Other miscellaneous manufacturing	5,272	5,225	4,351	4,360	4,692	-56	116	360	115	-374	199	360	453	478	415
Wholesale trade	236,205	255,045	282,221	299,040	328,546	11,628	23,806	26,548	21,591	31,733	4,385	13,469	15,835	15,262	21,538
Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	42,572	44,244	49,308	51,608	59,731	-1,955	-302	5,393	2,763	5,863	-1,111	1,633	3,748	3,268	5,378
Electrical goods	31,672	32,126	39,079	51,689	51,539	430	461	6,386	6,611	5,417	-211	1,509	1,292	1,555	2,439
Petroleum and petroleum products	33,324	34,087	51,178	56,627	57,641	9,140	2,703	15,805	6,181	7,282	1,470	1,370	1,813	1,030	2,914
Other	128,637	144,588	142,657	145,115	159,634	4,014	20,943	-1,038	6,036	13,171	4,236	8,957	9,082	9,410	10,807
Other durable goods	77,897	79,462	77,698	81,892	85,777	-3,457	6,451	5,567	5,270	1,072	4,273	3,808	4,251	4,283	
Furniture and home furnishings	752	865	658	706	639	-215	98	-188	44	-37	-1	-3	-72	19	85
Lumber and other construction materials	1,160	1,060	711	735	934	-87	-38	-153	93	111	-57	-42	-57	-14	91
Professional and commercial equipment and supplies	28,215	28,404	29,084	30,091	29,300	-221	1,254	2,312	1,470	-36	672	993	972	1,064	1,013
Metals and minerals (except petroleum)	12,479	10,565	12,239	12,659	16,275	-264	693	1,272	113	-13	-50	853	920	1,054	709
Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	6,300	6,956	7,810	8,201	7,660	-1,071	46	860	588	-502	339	418	370	491	565
Machinery, equipment, and supplies merchant wholesalers	17,985	20,161	17,051	19,021	19,549	-122	4,238	1,577	1,588	591	556	1,339	1,092	1,490	1,365
Miscellaneous durable goods	11,006	11,452	10,143	10,479	11,420	-1,476	159	-112	1,375	959	1	715	583	147	455
Other nondurable goods	(D)	(D)	63,922	62,111	72,889	(D)	(D)	(D)	(D)	773	12,070	2,771	4,719	5,278	5,146
Paper and paper products	2,106	2,378	2,256	2,664	2,749	145	227	-194	466	83	103	159	153	185	222
Drugs and druggists' sundries	26,533	31,573	28,262	26,278	29,258	4,718	10,910	5,840	4,460	4,466	2,422	2,339	2,554	1,954	3,154
Apparel, piece goods, and notions	9,361	10,089	13,721	13,959	14,113	1,276	875	847	315	48	768	970	1,022	840	566
Groceries and related products	3,392	4,839	4,068	4,582	4,788	211	-1,568	-589	423	187	141	294	293	279	250
Farm product raw materials	-1,584	918	-647	-2,231	2,068	-3,279	2,487	-1,483	-1,597	4,288	49	-102	3	290	163
Chemical and allied products	3,834	6,883	7,999	7,383	9,411	160	1,180	1,273	-571	2,149	(D)	372	94	504	964
Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	(D)	2,719	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-8	598	(D)	334	470	394
Miscellaneous nondurable goods	4,655	(D)	(D)	(D)	(D)	150	(D)	593	285	251	315	353	687	701	743
Wholesale electronic markets and agents and brokers	(D)	(D)	1,037	1,112	968	(D)	(D)	(D)	(D)	-7	29	5	-35	-4	12
Retail trade	45,465	44,770	46,540	51,632	59,870	4,168	-1,445	2,181	4,422	6,973	2,779	3,575	4,860	5,543	5,075
Food and beverage stores	19,488	21,405	21,682	23,220	24,705	3,850	2,292	366	1,116	1,555	1,732	1,448	1,999	2,328	2,295
Other	25,978	23,365	24,858	28,412	35,165	318	-3,738	1,815	3,307	5,418	1,047	2,126	2,861	3,215	2,780
Motor vehicle and parts dealers	453	478	511	379	399	26	25	33	-45	20	13	14	22	20	23
Furniture and home furnishings stores	3,085	2,027	(D)	(D)	(D)	-671	-1,032	(D)	(D)	(D)	130	236	(D)	(D)	(D)
Electronics and appliance stores	129	84	24	53	(D)	-243	3	(D)	(D)	(D)	16	-1	3	7	9
Building material and garden equipment and supplies dealers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)
Health and personal care stores	2,675	2,784	3,004	(D)	(D)	689	181	291	-590	317	8	240	224	292	418
Gasoline stations	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	231	(D)	(D)	(D)	(D)	130	235
Clothing and clothing accessories stores	11,539	8,972	9,567	11,459	14,158	721	-3,740	844	1,927	2,708	490	1,234	1,914	1,950	1,337
Sporting goods, hobby, book, and music stores	18	17	16	-3	-33	-2	-1	(*)	(D)	(D)	-2	-1	(D)	(D)	(D)
General merchandise stores	33	2	(D)	(D)	(D)	-7	-2	(D)	(D)	(D)	-5	-2	(D)	(D)	(D)
Miscellaneous store retailers	5,182	5,416	(D)	(D)	(D)	143	(D)	437	650	202	174	342	(D)	438	
Nonstore retailers	1,108	1,161	1,488	1,293	867	-110	34	161	-179	-541	37	108	129	14	73
Information	137,202	125,181	127,521	130,465	148,551	-7,876	-10,199	-5,301	5,796	26,283	4,807	3,787	2,844	5,306	4,491
Publishing industries	40,272	28,019	28,703	36,469	46,145	-1,571	-8,039	293	5,177	-5,330	690	1,656	1,512	2,543	1,896
Newspaper, periodical, book, and database publishers	24,047	14,602	15,085	16,672	13,941	-1,601	-8,568	183	1,409	653	113	1,057	327	923	1,625
Software publishers	16,225	13,418	13,618	19,798	32,204	31	530	110	3,767	-5,983	577	599	1,185	1,620	
Telecommunications	48,818	49,132	55,254	54,293	55,603	-934	647	3,376	503	18,721	2,173	1,959	1,165	1,845	1,092
Wired telecommunications carriers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,971	12	208	-263	1,153	11	-82	20	6	-10
Wireless telecommunications carriers (except satellite)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1,232	633	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Satellite telecommunications	(D)	(D)	14,312	11,965	11,025	(D)	963	1,992	-949	(D)	-303	-396	-642	-390	-529
Other telecommunications	581	539	(D)	(D)	(D)	-897	707	1,014	(D)	380	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	48,111	48,030	43,564	39,702	46,803	-5,372	-2,807	-8,970	117	12,892	1,944	172	167	918	1,503
Motion picture and sound recording industries	12,595	14,728	12,897	7,404	5,754	-524	-614	-1,545	-961	-1,884	875	-211	-537	134	-441
Motion picture and video industries	(D)	(D)	(D)	4,638	3,858	816	294	(D)	(D)	(D)	612	136	-828	(*)	-584
Sound recording industries	(D)	(D)	(D)	2,766	1,896	-1,340	-908	(D)	(D)	(D)	263	-347	291	134	143
Broadcasting (except internet)	(D)	(D)	117	431	(D)	(D)	(D)	(D)	-9	-4	(D)	(D)	-16	33	31
Radio and television broadcasting	(D)	(D)	99	90	86	(D)	(D)	(D)	-1	(D)	(D)	-7	-3	-1	41
Cable and other subscription programming	(D)	19	18	341	(D)	(D)	(D)	-1	(D)	(D)	-7	-3	-1	-16	-6
Data processing, hosting, and related services	358	143	281	263	214	(D)	-149	-10	-18	-49	-10	-16	-8	-16	-6
Other information services	(D)	30,268	31,604	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,016	3,543	3,254	6,289	5,539
Depository institutions (banking)	107,721	120,018	176,616	181,828	181,391	16,586	12,367	26,049	-752	4,008	352	8,774	9,392	6,498	7,265
Banks	103,296	106,582	151,972	152,904	151,678	10,336	6,864	17,927	-4,768	3,465	-2,902	2,486	3,853	3,125	3,363
Branches and agencies	4,424	13,436	24,644	28,924	29,713	6,250	5,504	8,122	4,016	543	3,254	5,539	5,173	3,902	
Finance (except depository institutions) and insurance	288,447	358,182	373,244	384,418	364,727	28,483	35,514	16,719	4,674	24,075	21,532	20,402	21,765	23,036	26,975
Finance,															

Table 15. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Industry of U.S. Affiliate, 2009–2013—Table Ends
 [Millions of dollars]

	Direct investment position on a historical-cost basis					Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+); outflows (-))					Income without current-cost adjustment					
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	
Professional, scientific, and technical services	73,863	90,247	83,206	98,145	104,233	2,412	15,699	4,951	10,115	5,446	1,873	1,928	3,976	2,689	3,408	
Architectural, engineering, and related services	10,280	9,730	10,680	11,008	12,233	944	13	1,309	530	1,131	615	437	309	324	631	
Computer systems design and related services	19,543	35,747	24,537	33,595	35,006	572	12,235	1,306	9,184	953	750	40	1,908	1,205	1,163	
Management, scientific, and technical consulting	4,961	7,684	19,115	20,208	21,010	-98	2,704	1,353	847	842	76	314	780	328	332	
Other	39,079	37,087	28,873	33,335	35,983	993	747	983	-446	2,520	432	1,137	979	831	1,282	
Legal services	139	144	(D)	(D)	(D)	16	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	21	23	23	73	102	1	2	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	
Specialized design services	22	40	147	241	(D)	(*)	8	(D)	(D)	(D)	3	2	-3	(D)	(D)	
Scientific research and development services	3,310	2,894	2,894	3,416	3,785	-943	284	2	494	181	-77	53	121	82	-25	
Advertising and related services	31,454	29,813	(D)	24,895	1,995	291	23	30	593	481	925	1,122	652	1,002		
Other professional, scientific, and technical services	4,133	4,172	5,421	(D)	6,685	-77	158	923	-1,138	1,880	-3	144	(D)	51	260	
Other industries	437,667	485,090	540,906	558,463	590,260	35,808	30,992	74,458	27,829	37,032	22,678	29,622	38,223	37,197	32,565	
Agriculture, forestry, fishing, and hunting	3,625	3,990	3,793	3,847	4,029	361	162	-128	43	87	149	227	110	129	120	
Crop production	1,441	1,529	1,536	1,534	1,552	167	73	57	-13	27	172	65	51	65	63	
Animal production	1,691	1,956	2,069	2,129	2,195	83	70	134	74	33	-29	115	68	61	51	
Forestry and logging	399	403	89	96	135	114	11	-314	-7	13	(*)	39	-12	8	4	
Fishing, hunting, and trapping	14	15	14	14	14	1	1	-4	(*)	(*)	2	2	1	1	1	
Support activities for agriculture and forestry	80	86	85	74	133	-5	6	-1	-11	14	4	6	2	-7	1	
Mining	82,355	107,714	147,584	143,169	150,386	7,591	21,767	50,064	6,983	10,632	5,505	6,047	10,457	8,410	5,538	
Oil and gas extraction	26,587	31,163	58,208	50,772	48,898	-2,588	4,942	30,697	2,332	258	368	-86	1,300	114	505	
Mining (except oil and gas)	23,616	26,348	28,514	32,383	34,318	5,489	785	1,745	3,921	2,837	2,643	3,841	5,598	4,549	2,816	
Coal mining	(D)	7,022	(D)	1,775	1,726	(D)	(D)	(D)	120	-60	(D)	1,310	61	-73	-63	
Metal ore mining	13,161	15,856	23,405	26,780	28,417	1,220	993	1,494	3,577	2,544	(D)	2,209	5,096	4,158	2,488	
Iron ores	138	(D)	(D)	(D)	(D)	-2	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	-8	(D)	(D)	(D)	
Gold and silver ores	7,388	9,527	11,676	14,572	15,741	502	1,192	1,848	2,899	1,835	897	1,266	3,135	2,962	1,685	
Copper, nickel, lead, and zinc ores	4,078	4,258	10,112	10,540	10,831	648	28	(D)	(D)	99	(D)	458	588	752	1,783	733
Other metal ores	1,557	(D)	(D)	(D)	(D)	72	(D)	(D)	(D)	224	353	192	321	440	390	
Nonmetallic mineral mining and quarrying	(D)	3,470	(D)	3,828	4,174	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	353	(D)	(D)	(D)	(D)	
Support activities for mining	32,153	50,202	60,861	60,014	67,170	4,690	16,040	17,622	729	7,536	2,494	2,292	3,559	3,747	2,218	
Support activities for oil and gas extraction	30,886	48,930	59,631	(D)	(D)	4,478	16,054	16,913	(D)	(D)	2,506	2,272	3,693	(D)	(D)	
Support activities for mining, except for oil and gas extraction	1,267	1,273	1,230	(D)	(D)	212	-14	709	(D)	(D)	12	20	-133	(D)	(D)	
Utilities	62,392	58,124	61,362	65,907	67,441	8,768	1,068	2,873	4,185	7,032	1,636	1,484	2,122	1,655	2,628	
Electric power generation, transmission, and distribution	57,109	56,395	59,735	62,342	63,219	9,880	2,474	2,570	2,829	6,105	1,344	1,454	2,058	1,520	2,418	
Natural gas distribution	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	292	7	46	(D)	(D)	
Water, sewage, and other systems	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	22	18	(D)	(D)	
Construction	12,333	10,359	10,015	11,279	15,007	307	141	-407	738	3,694	-645	762	682	594	1,149	
Construction of buildings	5,240	4,360	3,750	4,657	5,761	-1,733	-728	-647	855	1,083	-1,127	323	246	359	587	
Heavy and civil engineering construction	6,043	5,250	5,299	5,574	8,118	1,952	767	139	-200	2,548	467	355	357	92	472	
Specialty trade contractors	1,049	750	965	1,048	1,128	88	101	100	83	64	15	84	80	143	90	
Transportation and warehousing	36,445	40,709	40,253	42,326	47,776	5,796	-1,072	-2,769	1,276	5,655	228	1,322	2,242	2,163	3,277	
Air transportation	739	613	628	677	791	30	-125	(D)	60	(D)	13	(D)	41	57		
Rail transportation	8,729	9,006	(D)	(D)	(D)	(D)	309	(D)	(D)	(D)	567	807	(D)	(D)		
Water transportation	1,791	416	-94	-355	-67	145	-366	-517	-638	290	(D)	-310	-296	-250	213	
Petroleum tanker operations	232	79	(D)	(D)	(D)	50	-18	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Other water transportation	1,559	337	(D)	(D)	(D)	-116	164	-396	(D)	(D)	(D)	-60	(D)	(D)	(D)	
Truck transportation	437	389	358	331	175	21	-8	(D)	-27	(D)	-3	(*)	-19	-39	-42	
Transit and ground passenger transportation	2,909	3,172	3,017	3,147	3,330	644	570	-149	-179	183	108	67	256	286	237	
Pipeline transportation	15,502	18,115	17,206	18,751	22,370	2,354	-194	-2,561	1,457	(D)	594	629	1,485	932	878	
Pipeline transportation of crude oil, refined petroleum products, and natural gas	15,497	18,110	17,202	18,746	22,365	2,354	-194	(D)	1,457	(D)	594	629	1,485	933	878	
Other pipeline transportation	5	5	5	5	5	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Scenic and sightseeing transportation	13	12	12	12	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4	30	272	
Support activities for transportation	9,058	8,671	8,945	8,653	9,119	-630	-781	239	-327	417	-303	-314	4	30		
Couriers and messengers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		
Warehousing and storage	1,655	1,729	2,561	2,659	3,759	110	583	952	-86	1,390	223	184	495	261	309	
Petroleum storage for hire	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-522	-90	100	590	-50	1	83	180	147	52	
Other warehousing and storage	1,452	1,441	(D)	(D)	(D)	(D)	-102	(D)	(D)	(D)	(D)	2	9	(D)	(D)	
Holding companies (nonbank)	178,260	201,692	207,067	222,453	229,895	6,999	5,346	15,485	18,212	4,348	12,978	16,435	16,629	19,850	15,888	
Holding companies, except bank holding companies	177,393	200,852	206,109	220,867	228,635	6,714	5,376	15,338	17,870	3,027	12,972	16,311	16,553	19,881	15,794	
Corporate, subsidiary, and regional management offices	867	841	958	1,586	1,261	285	-30	147	342	1,321	6	124	77	-32	94	
Administration, support, and waste management	34,895	35,727	38,626	35,880	35,396	(D)	3,100	3,130	-3,027	-688	2,285	2,474	5,300	2,988	2,029	
Administrative and support services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	30,173	(D)	(D)	(D)	(D)	3,120	-3,203	-1,750	5,070	2,752	
Office administrative services	(D)	6,120	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Facilities support services	(D)	(D)	1,560	1,367	1,437	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-172	(D)	33	6	13	
Employment services	(D)	3,121	4,693	5,329	5,478	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	604	149	(D)	108	234	
Business support services	1,655	1,729	2,561	2,659	3,759	110	583	952	-86	1,390	223	184	495	261	309	
Travel arrangement and reservation services	1,219	1,117	1,248	1,688	1,647	-522	-90	100	590	-50	1	83	180	147	52	
Investigation and security services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10,361	(D)	1,135	43	(D)	-4,005	791	(D)	(D)	343	
Services to buildings and dwellings	(D)	179	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	9	(D)	(D)	
Other support services	123	115	99	64	64	(D)	-93	19	-5	(D)	(D)	20	(D)	36	(D)	
Waste management and remediation services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5,223	(D)	(D)	(D)	(D)	10	176	1,062	128	236	
Health care and social assistance	7,540	5,694	6,139	9,679	13,370	(D)	184	565	1,135	3,597	747	801	160	802	918	
Ambulatory health care services	(D)	5,282	5,264	9,084	12,705	(D)	32	984	3,517	(D)	(D)	4	3	-3	(D)	
Hospitals	(D)	(D)	-8	(D)	281	(D)	-40	(D)	(D)	(D)	(D)	27	49			
Nursing and residential care facilities	(D)	(D)	875	(D)	375	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		
Social assistance	8	8	8	9	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)		
Accommodation and food services	13,505	14,550	17,656	16,297	17,587	-703	732	3,076	-2,711	1,150	51	371	211	409	664	
Accommodation	7,168	6,710														

Table 16. Historical-Cost Foreign Direct Investment Position in the United States and Income Without Current-Cost Adjustment, by Country of Foreign-Parent-Group Member and of Ultimate Beneficial Owner, 2011–2013¹
 [Millions of dollars]

	2011				2012				2013			
	By country of each member of the foreign parent group		By country of ultimate beneficial owner		By country of each member of the foreign parent group		By country of ultimate beneficial owner		By country of each member of the foreign parent group		By country of ultimate beneficial owner	
	Position on a historical-cost basis	Income without current-cost adjustment	Position on a historical-cost basis	Income without current-cost adjustment	Position on a historical-cost basis	Income without current-cost adjustment	Position on a historical-cost basis	Income without current-cost adjustment	Position on a historical-cost basis	Income without current-cost adjustment	Position on a historical-cost basis	Income without current-cost adjustment
All countries.....	2,433,848	165,968	2,433,848	165,968	2,605,755	166,405	2,605,755	166,405	2,763,956	163,914	2,763,956	163,914
Canada.....	205,225	12,805	247,219	12,502	217,800	11,661	260,696	11,334	237,921	14,258	280,536	15,967
Europe.....	1,732,316	123,622	1,542,170	117,767	1,857,270	122,254	1,658,841	115,968	1,933,589	116,201	1,731,712	109,968
Austria.....	4,861	310	2,586	70	5,330	453	2,857	254	5,948	574	3,004	255
Belgium.....	78,767	3,732	28,238	2,817	87,142	4,051	30,472	1,973	65,135	3,892	34,260	2,230
Denmark.....	7,470	660	9,624	600	7,582	867	9,519	871	10,076	911	11,331	876
Finland.....	5,213	576	9,152	782	6,296	296	11,071	513	7,597	455	12,545	675
France.....	197,785	12,035	208,736	14,014	230,205	15,337	244,078	17,205	226,131	15,409	238,977	17,730
Germany.....	213,601	17,867	251,183	19,751	201,121	14,520	273,904	18,530	208,841	12,419	278,283	18,671
Ireland.....	22,448	905	81,197	2,016	21,138	2,077	100,079	3,926	26,219	2,256	117,090	4,192
Italy.....	21,133	1,707	30,404	2,101	22,132	2,014	35,260	2,783	25,384	1,720	38,445	2,334
Luxembourg.....	172,195	5,941	21,325	-162	191,011	7,428	20,263	140	201,603	7,766	23,823	383
Netherlands.....	222,465	21,669	125,785	14,504	274,879	22,054	133,377	13,464	273,884	22,732	137,333	11,056
Norway.....	16,530	1,382	28,404	1,586	19,030	439	33,248	820	26,075	709	40,986	942
Spain.....	45,740	1,442	49,358	1,852	47,173	1,663	50,710	2,084	48,528	2,397	52,085	2,751
Sweden.....	41,591	3,290	39,829	2,816	43,926	2,506	44,483	2,762	44,397	2,166	48,582	2,955
Switzerland.....	198,050	16,409	129,742	15,425	195,652	16,789	121,859	14,634	209,397	12,415	140,142	10,460
United Kingdom.....	446,077	33,950	513,506	39,534	472,561	30,753	535,110	35,904	518,643	29,246	540,489	34,235
Other	38,390	1,747	13,101	60	32,092	1,006	12,550	105	35,733	1,134	14,337	223
Latin America and Other Western Hemisphere.....	78,310	5,189	82,130	5,550	84,352	6,878	84,935	5,955	99,701	7,203	103,655	6,838
South and Central America.....	24,783	3,957	48,307	3,653	24,972	3,559	52,289	3,063	26,152	3,255	57,909	3,425
Brazil.....	5,077	6	12,516	88	3,309	151	13,610	(D)	1,054	240	14,852	625
Mexico.....	12,500	3,415	27,081	3,146	14,458	2,672	29,094	2,560	17,610	2,422	32,878	2,506
Panama.....	1,135	93	386	5	1,125	134	534	-58	1,231	97	500	-72
Venezuela.....	3,898	(D)	4,135	(D)	4,512	(D)	4,796	(D)	4,718	(D)	5,190	580
Other	2,173	(D)	4,188	(D)	1,567	(D)	4,255	-185	1,538	(D)	4,490	-214
Other Western Hemisphere.....	53,527	1,232	33,823	1,897	59,380	3,319	32,646	2,892	73,549	3,947	45,746	3,412
Bahamas.....	443	-99	222	-11	378	-89	229	-12	876	-61	234	-14
Bermuda.....	-8,818	-200	15,774	1,154	-12,045	794	16,021	1,688	-11,773	1,034	19,073	1,842
Curacao.....	2,604	100	(D)	(D)	3,246	636	(D)	(D)	3,168	34	(D)	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean.....	57,345	1,408	(D)	-934	66,187	1,930	(D)	(D)	80,106	2,908	(D)	(D)
Other	1,952	23	647	(D)	1,615	48	721	15	1,171	32	548	36
Africa.....	3,295	466	3,112	512	3,810	111	3,353	374	1,968	77	3,942	431
South Africa.....	941	(D)	2,874	512	1,066	(D)	3,119	359	1,052	(D)	3,647	381
Other	2,354	(D)	238	(*)	2,744	(D)	234	15	917	(D)	294	49
Middle East.....	19,463	80	53,845	794	20,181	-367	61,107	315	21,166	395	66,870	686
Israel.....	9,290	-61	21,123	-2	9,053	-462	23,717	-128	9,471	124	27,169	1,044
Kuwait.....	892	38	1,781	-84	772	22	1,322	-238	794	32	1,322	-10
Lebanon.....	(D)	-3	466	50	(D)	-1	530	44	(D)	-1	569	(D)
Saudi Arabia.....	(D)	(D)	10,632	360	(D)	109	11,552	1,197	(D)	(D)	12,144	85
United Arab Emirates	1,451	3	16,699	526	2,514	19	20,352	-566	1,804	110	21,204	-487
Other	(D)	(D)	3,143	-56	(D)	-54	3,633	5	(D)	(D)	4,463	(D)
Asia and Pacific.....	395,241	23,807	414,607	25,044	422,341	25,868	440,049	27,487	469,610	25,779	489,080	26,014
Australia.....	59,362	4,424	60,901	5,386	48,407	4,206	55,499	5,491	44,742	2,117	51,709	2,945
China.....	3,598	188	9,172	112	6,943	253	12,358	205	8,073	529	8,023	545
Hong Kong.....	7,605	165	9,271	557	8,856	262	9,281	665	5,860	266	13,853	325
India.....	5,323	455	10,910	716	6,365	521	10,766	984	7,118	438	11,040	623
Japan.....	274,283	14,732	277,396	14,421	299,121	16,581	299,945	16,439	342,327	17,925	344,143	17,783
Korea, Republic of	19,860	1,899	19,737	1,941	25,502	2,656	25,337	2,667	32,456	2,885	31,520	2,917
Malaysia.....	911	20	1,550	-38	679	2	1,605	-31	635	19	1,540	40
New Zealand.....	1,014	32	1,854	-5	995	-15	1,288	-16	972	16	856	(D)
Singapore.....	16,819	1,431	15,301	1,260	18,310	720	14,706	269	19,760	808	16,067	820
Taiwan.....	5,004	415	7,342	676	5,412	651	8,168	795	6,420	716	9,184	724
Other	1,461	46	1,173	18	1,751	32	1,097	20	1,247	60	1,146	(D)
United States.....	.....	.....	90,765	3,801	.....	.....	96,776	4,973	.....	.....	88,161	4,010

1. The ultimate beneficial owner is that person, proceeding up a U.S. affiliate's ownership chain, beginning with and including the foreign parent, that is not owned more than 50 percent by another person. The country of ultimate beneficial owner is often the same as that of the foreign parent, but it may be a different country or the United States.

**Table 17. Historical-Cost Foreign Direct Investment Position in the United States
by Industry of the Ultimate Beneficial Owner, 2011–2013**
[Millions of dollars]

	2011	2012	2013
All industries.....	2,433,848	2,605,755	2,763,956
Government and government-related entities	115,629	129,463	133,385
Individuals, estates, and trusts	160,937	175,213	188,772
Manufacturing.....	935,898	1,035,282	1,120,626
Wholesale and retail trade.....	83,485	90,809	92,789
Information.....	206,759	217,825	232,442
Depository institutions and bank holding companies	275,365	285,330	291,317
Finance (except depository institutions) and insurance.....	203,925	215,215	221,216
Real estate	14,898	15,181	15,848
Professional, scientific, and technical services.....	62,420	73,153	76,105
Other industries	374,532	368,284	391,457

Research Spotlight

Multinational Enterprises and International Technology Transfer

By William J. Zeile

MULTINATIONAL enterprises are major producers of technological knowledge in the world economy. As gauged by their research and development (R&D) activity, they play a leading role in the development of new technologies for industrial applications. In the United States, for example, multinational enterprises accounted for more than three-quarters of the domestic R&D performed by all U.S. businesses in 2010.

Given their technological prowess, multinational enterprises should be expected to serve as major conduits for transfers of new technologies between countries. Such transfers, however, may be impeded by weak protection of intellectual property rights, by difficulties in communicating knowledge internationally, and by the costs incurred in integrating innovations that originate in different locations. This article summarizes recent studies on the effects of variations in these impediments on multinational enterprises.

The statistical work underpinning the studies described in this article was conducted at the Bureau of Economic Analysis (BEA) under a program that permits outside researchers to work onsite as unpaid special sworn employees of BEA for the purpose of conducting analytical and statistical studies using microdata collected by BEA under the International Investment and Trade in Services Survey Act. These data are collected in BEA's surveys of international direct investment for the compilation of the U.S. economic accounts and for the analysis of multinational enterprises. The firm-level data employed in the studies reviewed are from BEA's benchmark and annual surveys of U.S. direct investment abroad, which provide the most comprehensive and reliable data available on the activities of U.S. multinational enterprises.¹

1. For a discussion of data from the most recent benchmark survey, see Kevin B. Barefoot and Raymond J. Mataloni Jr., "Operations of U.S. Multinational Companies in the United States and Abroad: Preliminary Results From the 2009 Benchmark Survey," SURVEY OF CURRENT BUSINESS 91 (November 2011): 29–55. For a discussion of data from the most recent annual survey, see Raymond J. Mataloni Jr., "Activities of U.S. Multinational Enterprises in 2012," SURVEY 94; (August 2014).

This article summarizes the following:

- Four studies of firm-level changes in international technology diffusion and production in response to reforms in intellectual property rights protection
- A study on spatial constraints in the international diffusion of knowledge within firms
- A study that examines conditions that enhance multicountry collaboration in firm innovations

Firm Responses to Increased Patent Protection

One body of research on technology transfers between countries is concerned with firms' responses to differences in the degree of protection granted to intellectual property. In countries with weak patent protection, a multinational enterprise faces the risk that its

BEA Program for Outside Researchers

Recognizing that some research requires data at a more detailed level than that provided in its publicly disseminated tabulations, the Bureau of Economic Analysis maintains a program that permits outside researchers to work onsite as unpaid special sworn employees of the Bureau for the purpose of conducting analytical and statistical studies using the microdata that it collects under the International Investment and Trade in Services Survey Act. This work is conducted under strict guidelines and procedures that protect the confidentiality of company specific data as required by law. Because the program exists for the express purpose of advancing scientific knowledge and because of the legal requirements that limit the use of the data to analytical and statistical purposes, appointment to special sworn employee status under this program is limited to researchers. Appointments are not extended to persons affiliated with organizations that collect taxes, enforce regulations, or make policy. Additional information on the program is available on the BEA Web site at www.bea.gov/about/research_program.htm.

proprietary technologies will be imitated by local competitors, as employees exposed to the firm's internal trade secrets may defect to rival firms and may combine this internal information with the publicly available information provided in its unenforced patents. With strong patent protection, a firm is able to prevent rivals from using the patented components of its proprietary technology, without which imitation is not likely to succeed. Thus, multinational enterprises should be expected to engage in high-technology production in, and transfer proprietary technologies to, affiliates located in host countries that provide strong legal protections for intellectual property rights. Similarly, multinational enterprises should be expected to expand production in, and transfer technology to, countries that adopt reforms that strengthen intellectual property rights. Countries considering such reforms might be concerned that stronger protections will curtail the ability of local firms to imitate and build on the advanced technologies of foreign firms. Any costs of this kind, however, could be offset by the economic advantages of increased activity by multinational enterprises.

Early research on this topic focused on the response by multinational enterprises to differences in the strength of patent protection across host countries. Using publicly available BEA data on U.S. multinationals' financing of manufacturing affiliates in selected developing countries, Lee and Mansfield (1996) found that investment was discouraged by weakness in intellectual property protection. Using published BEA data on foreign manufacturing affiliate activity in 50 host countries, Smith (2001) found that stronger patent rights had a significant positive influence on both affiliate sales and R&D performed for affiliates. In a study based on firm-level data for a sample of firms that had undertaken direct investment in 24 economies in Eastern Europe and the former Soviet Union, Javorcik (2004) found that stronger patent protection increased the probability of investment in high-technology industries but not in other industries.

Using BEA's firm-level data on U.S. multinational enterprises, Branstetter, Fisman, and Foley (2006) and Branstetter, Fisman, Foley, and Saggi (2011) were able to more precisely isolate firm responses to host-country patent reforms. A key advantage of working with the BEA microdata is that these data allow researchers to trace changes in operations over time for the same firm. In addition, because each foreign affiliate is linked to an individual U.S. parent, changes in affiliate operations can be isolated for different groups of parents defined by particular characteristics. Working with the microdata, the authors were able to isolate

changes in technology flows and foreign affiliate operations for U.S. parent companies that are most likely to benefit from patent protection.

Branstetter, Fisman, and Foley (2006) examine changes in technology transfer between U.S. parent companies and their foreign affiliates in the wake of host-country patent reforms in the 1980s and 1990s. Specifically, they analyze changes in royalty payments to U.S. parents by affiliates in 16 host countries that had strengthened intellectual property rights protection sometime during 1982–1999. The statistical tests include an indicator for post-reform years for a given host country, which captures the increase in intellectual property rights protection in the country. A number of tests include a second variable that is constructed by multiplying the post-reform indicator by an indicator for host-country affiliates whose parents have a history of extensive patent use. This variable is known as an interaction term and is used here to determine if post-reform changes in technology transfer are concentrated among affiliates of firms that are predisposed to engage in patenting activity to protect their proprietary knowledge. To isolate the effect of the key explanatory variables, the authors also include a number of other firm-level and country-level variables that are expected to be related to the magnitude of intrafirm royalty payments.

Branstetter, Fisman, and Foley (2006) find that royalty payments by affiliates located in reforming countries increased significantly in the post-reform years, suggesting that strengthened patent rights lead to increases in multinational-firm technology transfers to affiliates in the reforming countries (table 1, column 1). Moreover, the increases in technology transfer are found to be concentrated among affiliates of firms that have a history of extensive patent use (table 1, column 2).

Branstetter, Fisman, and Foley (2006) also consider the impact of host-country patent reforms on R&D

Table 1. Qualitative Summary of Empirical Findings in Branstetter, Fisman, and Foley (2006)

	Dependent variable			
	Intrafirm royalty payments by affiliates to their parents		Affiliate R&D	
	Test 1	Test 2	Test 1	Test 2
Key explanatory variables:				
Positive relation with post-reform indicator for country-year?	Yes	No*	No*	No*
Post-reform effect stronger for firms with high patent use?		Yes		Yes

* Relation insignificant.

spending by affiliates, which for the countries in their sample are viewed as a complement to technology transfer from the parent because affiliate R&D often is devoted to the modification of parent-firm technology for the local market. As with the results for intrafirm royalty payments, they find that affiliate R&D increases in the wake of the host-country patent reforms for affiliates of firms that are most likely to engage in patenting activity (table 1, column 4).

In a followup study, Branstetter, Fisman, Foley, and Saggi (2011) examine changes in affiliate production activity in countries that undertake patent reforms. The authors examine whether the level of affiliate activity is related to increased intellectual property rights protection in the host country, as measured by the post-reform indicator used in the earlier study. Tests also include this indicator multiplied by an indicator for host-country affiliates whose parents have a history of extensive technology licensing to affiliates in other host countries. This interaction term is used to determine if the impact of reform is larger for affiliates of such firms. The authors also seek to isolate the effect of the key explanatory variables by including a number of other firm and host-country variables that could influence the level of affiliate activity.

Branstetter, Fisman, Foley, and Saggi (2011) find that over the period 1982–1999, affiliate activity expanded in post-reform years, even for affiliates of parents that did not make extensive use of intellectual property abroad (table 2). The results suggest that multinational firms respond to patent reform by increasing production in the reforming countries, with the increases being most pronounced for firms that are in a position to benefit the most from reform.

Relation to product lifecycle lengths

As established in the studies described above, multinational enterprises increase production in countries that reform intellectual property rights because intellectual property rights protection reduces potential losses from the risk of imitation by competitors. Building on

the results of these studies, Bilir (2014) advances the argument that the sensitivity of firms to this risk depends on the probability of successful imitation before the innovating firm's product becomes obsolete, which will be lower for firms in industries with shorter product lifecycles, such as electronics. Thus, increases in patent protection may have relatively little impact on the production-location decisions of firms with short-lifecycle technologies.

Earlier research by Cohen, Nelson, and Walsh (2000), based on a questionnaire sent to R&D labs in U.S. manufacturing industries, revealed wide differences across industries in the importance and effectiveness of patent protection. By using the high level of industry detail in BEA's microdata, Bilir is able to build on this insight by isolating a specific industry characteristic—its product lifecycle length—that affects the sensitivity of firms to intellectual property rights. In contrast to Branstetter, Fisman, and Foley (2006) and Branstetter, Fisman, Foley, and Saggi (2011), who limit their analysis to a select number of countries that undertook patent reforms that can be isolated from other changes, Bilir presents an analysis that can be applied to all countries, including those that experienced no reforms or that experienced reforms that cannot be separated from other changes. Her analysis—which requires production location information for a large number of countries, industries, and years—was made possible by exploiting the rich geographic and industry detail available from BEA's firm-level data.

Bilir examines how the production-location decisions of innovating firms are influenced by production costs, patent protection, and product-lifecycle lengths. Innovating firms located in advanced countries must choose whether to manufacture their products at home or in developing countries that offer lower production costs but that do not fully enforce patent rights. If an innovating firm locates its manufacturing operations in a developing country, it enjoys higher profits from the lower production costs, but it exposes its proprietary technology to local producers who will seek to imitate the product and compete with the firm. The risk of successful imitation by local rivals increases with the product's remaining economic lifetime and decreases with the quality of local patent enforcement.

The strategic objective of each firm is to balance the cost of potential imitation against the benefit of producing in a low-cost location. For a given level of patent enforcement, the optimal strategy for the innovating firms is to relocate manufacturing production of their products to the developing countries in order to lower production costs when the amount of

Table 2. Qualitative Summary of Empirical Findings in Branstetter, Fisman, Foley, and Saggi (2011)

	Dependent variable: Affiliate assets	
	Test 1	Test 2
Key explanatory variables:		
Positive relation with post-reform indicator for country-year?	Yes	Yes
Post-reform effect stronger for firms with extensive licensing abroad?	Yes	

time remaining before product obsolescence falls below a certain threshold. In industries with product lifecycle lengths less than the threshold, manufacturing always will take place in developing countries. In other industries, manufacturing initially will take place in the home country but will be relocated to developing countries when the remaining time before obsolescence falls below the threshold. With an increase in the level of patent enforcement in developing countries, the time-to-obsolescence threshold for relocating manufacturing to the developing countries increases; as a result, in industries with product lifecycle lengths above the initial threshold, manufacturing will take place in the developing countries earlier in the lifecycle. The relocation of manufacturing production to developing countries following patent reform will be most pronounced in industries with intermediate lifecycle lengths, as these are the industries that have the largest shares of products whose remaining lifetimes fall between the old and new time-to-obsolescence thresholds.

To test these hypotheses, Bilir uses microdata from BEA's benchmark surveys of U.S. direct investment abroad to construct industry-country-year panels for several measures of foreign affiliate activity in 1982–2004. The variable to be explained is the level of affiliate activity in a given industry and host country. The factors used to explain variations in affiliate activity include the level of intellectual property rights protection and the product lifecycle length in the industry. In the statistical analysis, the first explanatory variable is the product of these two measures. This interaction term is used to determine if host-country increases in intellectual property rights protection result in increased affiliate activity in industries with longer lifecycle lengths (which would be indicated by a positive correlation with the level of affiliate activity). The second explanatory variable is the product of the measure of intellectual property rights protection and the square of the product-lifecycle-length measure. This interaction term is used to determine if the increases in affiliate activity are most concentrated in industries with intermediate lifecycle lengths (which would be indicated by a negative correlation with the level of affiliate activity). To isolate the effect of these explanatory variables, the author also includes other industry characteristics and country-year characteristics that might affect affiliate activity.

The statistical results support Bilir's hypotheses for each of the measures of affiliate activity examined (table 3). As predicted, the response by multinational firms to changes in host-country patent protection varies across industries with the length of the product

lifecycle: reforms that strengthen patent protection result in increased affiliate activity in industries with relatively long product lifecycles, with the increases being most pronounced in industries with intermediate-length lifecycles.

Impact of reforms on firm innovation effort

In the theoretical literature on the impact of intellectual property rights reform, some papers offer predictions about the effects of reform in developing countries on incentives for technological innovation by firms in advanced countries. Some of these papers predict that stronger intellectual rights protection in developing countries will reduce innovation effort in advanced countries, while other papers reach the opposite conclusion.² Using BEA's firm-level data on U.S. parent companies and foreign affiliates located in developed countries, Park (2012) is the first to test how innovation by developed-country firms responds to strengthened intellectual property rights protection in developing countries.

For U.S. parent companies and foreign affiliates, the information BEA collects on R&D performance provides a measure of innovative effort. Because U.S. multinational enterprises account for a large share of worldwide industrial R&D, BEA's firm-level data on U.S. parent companies and foreign affiliates in developed countries are used by Park (2012) to represent innovating firms in developed countries.³

2. For example, Helpman (1993) argues that by restricting imitation, increased intellectual property rights protections in developing countries will shift production to developed countries and thereby increase labor demand, which will reduce the labor available for innovation. In contrast, Lai (1998) argues that a resulting shift in production to developing countries from developed countries through foreign direct investment will reduce labor demand in the developed counties, freeing up labor for innovation.

3. Park (2012) states that the U.S. parent companies and developed-country foreign affiliates in his sample account for 42 percent of total business enterprise R&D performed in the developed member countries of the Organisation of Economic Co-operation and Development in 2004.

Table 3. Qualitative Summary of Empirical Findings in Bilir (2014)

	Dependent variable: Indicator for positive sales in country- industry-year		
	Test 1	Test 2	Test 3
Key explanatory variables:			
Positive relation with strength of patent protection in country-year?	No*		
Patent-protection effect stronger in industries with longer product lifecycles?		Yes	Yes
Patent-protection effect stronger in industries with intermediate-length product lifecycles?			Yes

* Relation insignificant.

In his test, Park (2012) examines changes in U.S. parent and developed-country affiliate R&D performance in 1982–2004 in response to changes in the level of foreign patent protection afforded to the firms. The measured level of foreign patent protections afforded to firms located in a given developed country in a given year is a weighted average of indexes of patent protection in each foreign country. For each developed country, separate measures of foreign patent protection are constructed for developing countries and other developed countries. To isolate the effect of the key explanatory variables, Park also includes own-country patent protection and a number of other firm- and country-level variables that are expected to influence firm R&D performance. Park finds that innovation effort by firms in developed countries is strongly correlated with the level of patent protection in other developed countries but that it is not significantly related to patent protection in developing countries (table 4). The reason offered for this finding is that developing countries account for only a small share of the innovating firms' global market.

Spatial Barriers to Knowledge Transfer

The studies reviewed in the previous section are concerned with firms' responses to policy changes that remove impediments to the production or transfer of technological knowledge across borders. These changes can be viewed as analogous to country reductions in tariffs that impede cross-border trade in goods. Outside of the realm of trade policy, international flows of goods also can be impeded by natural frictions, most notably the distance between trading partners, which gives rise to transportation costs. Does distance impede international knowledge flows as well? Stated another way, does the absence of proximity prevent knowledge flows that might otherwise take place by learning through demonstration? This question is considered by Keller and Yeaple (2013) in a novel study on knowledge transfers within multinational enterprises.⁴

Keller and Yeaple (2013) explore whether the ability of a parent company to transfer technological knowledge to its foreign affiliate either through direct communication of instructions for the production of intermediate inputs used in final assembly (disembodied knowledge transfer) or through shipment of the intermediate inputs from the parent to the affiliate (embodied knowledge transfer) depends on the production technology of the firm's industry. In more

Table 4. Qualitative Summary of Empirical Findings in Park (2012)

	Dependent variable: R&D expenditures of firms in developed countries
Key explanatory variables:	
Positive relation with foreign patent rights in other developed countries?.....	Yes
Positive relation with foreign patent rights in developing countries?.....	No*

*Relation insignificant.

knowledge-intensive industries, the production of intermediate inputs requires noncodified knowledge that cannot easily be communicated when the inventors and users of the knowledge are in different locations, which results in efficiency losses if the inputs are produced by the affiliate. If instead the inputs are produced by the parent for shipment to the affiliate, these efficiency losses are avoided, but transportation and other trade costs are incurred. Because communication costs increase with the knowledge intensity of globalized production, technology transfer in more knowledge-intensive industries will tend to take the form of embodied transfer through trade in intermediate inputs, which is subject to trade costs.

Earlier studies had explored the idea that international knowledge flows can be traced through their embodiment in goods trade.⁵ For example, Coe and Helpman (1995) use bilateral trade data to show that a country's domestic productivity increases with an indirect measure of knowledge embodied in its imports (the product of foreign R&D spending and imports of goods from the foreign country); however, this result was challenged by Keller (1998), who estimated the same correlation from randomly created trade patterns. Using BEA's rich data on multinational enterprise production and trade, Keller and Yeaple (2013) are able to construct a direct measure of embodied knowledge diffusion—the ratio of foreign affiliate imports of goods from the parent country to total costs of the affiliate—that is observed in the data for individual firms.

In their model, Keller and Yeaple (2013) demonstrate that the share of affiliate production costs accounted for by imports of goods from the home country (embodied knowledge transfer) is greater in more knowledge-intensive industries. Moreover, the import share, which declines as trade costs increase, declines at a slower pace in the more knowledge-intensive industries. Given the heavier reliance on embodied knowledge transfer, affiliates in more knowledge-intensive industries are less able to substitute away

4. The study represents a departure from the canonical model of multinational production and trade developed by Helpman (1984) and Markusen (1984); this model holds that multinational firms can transfer their knowledge without cost to their foreign affiliates.

5. These studies are surveyed in Keller (2004) and Keller (2009).

from imported inputs as trade costs rise, so their competitiveness and therefore sales are more sensitive to trade costs. Increased trade costs result in reduced competitiveness and therefore lower sales for affiliates in general, but the rate of decrease in affiliate sales as trade costs increase is faster in more knowledge-intensive industries.

The two key predictions are (1) the rate of decline in the share of inputs imported from the home country as trade costs increase is slower in more knowledge-intensive industries, and (2) the rate of decrease in affiliate local sales as trade costs increase is faster in more knowledge-intensive industries. These hypotheses are tested using BEA's data on U.S. parent companies and their majority-owned foreign affiliates for the benchmark survey years of 1994, 1999, and 2004.

For both hypotheses, the key explanations are trade costs measured at the industry-country-year level and the R&D intensity of the firm's industry in a given year. The first hypothesis predicts that trade costs for all industries will have a negative impact on the import share of total costs for foreign affiliates, but for knowledge-intensive industries, the negative impact on the import share should be less pronounced. Evidence supporting the second part of this hypothesis would be indicated by a positive correlation between the import share and an interaction term constructed as the product of trade costs and the industry R&D intensity. The second hypothesis predicts that trade costs will have a negative impact on affiliate local sales for all industries but that the impact on affiliate local sales will be more pronounced for knowledge-intensive industries. Evidence supporting the second part of this hypothesis would be indicated by a negative correlation between local sales and the interaction term described above.

The statistical results support the predictions (table 5), which also hold when more explanatory variables are added to isolate the effects of the key explanatory variables. As trade costs rise, firms in more knowledge-intensive industries are less able to substitute away from embodied knowledge transfers than firms in

other industries, so the share of imported inputs in their foreign affiliates' production costs falls more modestly than the affiliate import share for firms in other industries. In addition, their affiliates' competitiveness, reflected in sales, falls more sharply than that for firms in less knowledge-intensive industries. Overall, the findings support the conclusion that knowledge transfers are subject to spatial barriers, similar to the effects of distance on trade.

Multicountry Knowledge Collaboration

Much of the research on technology transfers within multinational enterprises starts from the premise that technological innovations originate in the country of the firm's headquarters, which transmits the knowledge abroad to affiliates engaged in industrial production. This premise is grounded in classic theoretical work on direct investment and in observed fact. In 2011, for example, U.S. multinational enterprises performed 83 percent of their global R&D in the United States, although this share has been declining over time. However, research has also recognized that affiliates can develop expertise when they perform research activities in foreign countries, which provide multinational enterprises with opportunities to combine their knowledge in order to generate new innovation. In a study that focuses on the growing trend in combinative knowledge generation within multinational enterprises, Berry (2014) examines both the conditions that enable multicountry collaborative knowledge generation within multinational enterprises and the benefits that these firms achieve from these types of innovation.

To quantify multicountry innovations, Berry (2014) merges BEA's data on U.S. multinational firms with U.S. Patent and Trademark Office data on the firms' worldwide patents, which include information on the country of residence for each inventor. Berry shows that foreign-invented patents (those with at least one foreign inventor) accounted for 11 percent of the total patents granted to U.S. multinational enterprises in manufacturing in 1989–2004. Although most of the patents with a foreign inventor came from a single foreign country, patents with inventors from multiple countries accounted for 36 percent of the foreign patent total in 2004, up substantially from a share of 23 percent in 1989.

In earlier research on multicountry innovations, Guellec and van Pottelsberghe de la Potterie (2001) used patent data from the European Patent Office to examine country-level and industry-level patterns in multicountry collaborative innovations, and Yamin and Otto (2004) analyzed international knowledge

Table 5. Qualitative Summary of Empirical Findings in Keller and Yeaple (2013)

	Dependent variable	
	Import share of total costs	Local sales
Key explanatory variables:		
Negative relation with trade costs?.....	Yes	Yes
Trade-costs effect weaker for industries with greater knowledge intensity?.....	Yes	No
Trade-costs effect stronger for industries with greater knowledge intensity?.....	No	Yes

flows based on patent data for a sample of multinational enterprises in the pharmaceutical and biotechnology industries. These studies, however, did not relate the patent information to other linkages across firm operations. By using the information in BEA's firm-level data on flows of goods across the operations of multinational enterprises, Berry (2014) is able to examine whether prior production linkages enable firms to achieve collaborative innovations that combine diverse knowledge.

Berry (2014) advances the hypothesis that multi-country foreign patents are more likely to be generated in foreign affiliate operations that have a high degree of manufacturing integration with other operations of the multinational enterprise because a common knowledge base, prior communication channels, and increased visibility from production sharing can enable foreign operations to play increasingly important roles in firm innovation processes. She also hypothesizes that these multicountry innovations are more likely to draw from a wider base of technological knowledge than single-country innovations because innovators from different countries would each be expected to have their unique knowledge perspective and ideas from their local environment. A third hypothesis is that multicountry innovations will spur further innovation within the multinational enterprise because the collaborators can generate subsequent extensions of the knowledge or extend the newly created knowledge within their own operations.

To test these hypotheses, Berry (2014) analyzes the incidence of new foreign patents granted in 1989–2004 that are associated with the foreign affiliate operations of U.S. multinational enterprises, aggregated by host country, with breakdowns for multicountry and single-country patents. The key explanations for the level of multicountry patenting by affiliates (which correspond to each of the three hypotheses) are (1) the degree of manufacturing integration between an affiliate and other parties in the multinational enterprise (measured by intrafirm-goods-trade flows), (2) the technological originality of the foreign patent (measured by the diversity of technology classes in a patent's citations), and (3) subsequent application of the created knowledge (measured by forward self-citations). To isolate the effects of the key explanatory variables, Berry also includes a number of other variables at the levels of the multinational firm, the firm's foreign host-country operations, and the host country. The statistical results support all three hypotheses (table 6). For U.S. multinational enterprises, foreign innovations that involve multicountry collaborations are fostered by relationships developed through cross-border man-

ufacturing integration. Moreover, they differ from single-country foreign innovations in that they are based on a more diverse body of technological knowledge and are more likely to be used by the firm in subsequent innovations.

Next Steps

Technology is widely viewed by economists to be a key determinant of economic growth, so it is important to understand the role of multinational enterprises in international technology diffusion. The studies reviewed in this article illustrate how BEA's data on multinational enterprises can be applied to address key questions on this topic.

BEA's microdata on multinational enterprises currently are being used to investigate a number of other questions concerned with international technology diffusion. On the relation between intellectual property rights and technology transfer, one question under investigation is whether patent protection in foreign countries influences the outward orientation of the countries' firms, resulting in technology transfers to the United States through foreign direct investment. Another project explores whether the sensitivity of firms to patent protection depends on the complexity of production processes in a firm's industry, a characteristic that is distinct from the industry's product life-cycle length. On the firm-level impact of technology diffusion within the multinational enterprise, research is being conducted to determine whether R&D performed by a firm in one country has a measurable productivity-enhancing effect on the firm's operations in other countries. Another project in progress is examining when transfers of parent company technological and managerial knowledge are value-creating for multinational enterprises by analyzing the impact of inherited parent company knowledge on the performance of foreign affiliates, contingent on the relative importance of technological innovation in the firm's home country versus the foreign country. Going forward, research based on BEA's firm-level data promises to shed light on several new questions on the role of multinational enterprises in international technology diffusion.

Table 6. Qualitative Summary of Empirical Findings in Berry (2014)

	Dependent variable: Probability of multicountry patents with U.S. inventors relative to single-country foreign patents
Key explanatory variables:	
Positive relation with affiliate manufacturing integration?	Yes
Positive relation with patent technological originality? ...	Yes
Positive relation with patent self-citation ratio?	Yes

References

- Berry, Heather. 2014. "Global Integration and Innovation: Multicountry Knowledge Generation Within MNCs." *Strategic Management Journal* 35, no. 6 (June): 869–890.
- Bilir, L. Kamran. 2014. "Patent Laws, Product Life-cycle Lengths, and Multinational Activity." *American Economic Review* 104, no. 7 (July): 1979–2013.
- Branstetter, Lee, Raymond Fisman, and C. Fritz Foley. 2006. "Do Stronger Intellectual Property Rights Increase International Technology Transfer? Empirical Evidence From U.S. Firm-Level Panel Data." *Quarterly Journal of Economics* 121, no. 1 (February): 321–349.
- Branstetter, Lee, Raymond Fisman, C. Fritz Foley, and Kamal Saggi. 2011. "Does Intellectual Property Rights Reform Spur Industrial Development?" *Journal of International Economics* 83, no. 1 (January): 27–36.
- Coe, David, and Elhanan Helpman. 1995. "International R&D Spillovers." *European Economic Review* 39, no. 5 (May): 859–887.
- Cohen, Wesley M., Richard R. Nelson, and John P. Walsh. 2000. "Protecting Their Intellectual Assets: Appropriability Conditions and Why U.S. Manufacturing Firms Patent (Or Not)." National Bureau of Economic Research (NBER) Working Paper No. 7552. Cambridge, MA: NBER, February.
- Guellec, Dominique, and Bruno van Pottelsberghe de la Potterie. 2001. "The Internationalisation of Technology Analysed With Patent Data." *Research Policy* 30, no. 8 (October): 1253–1266.
- Helpman, Elhanan. 1993. "Innovation, Imitation, and Intellectual Property Rights." *Econometrica* 61, no. 6 (November): 1247–1280.
- Helpman, Elhanan. 1984. "A Simple Theory of International Trade with Multinational Corporations." *Journal of Political Economy* 92, no. 3 (June): 451–471.
- Javorcik, Beata Smarzynska. 2004. "The Composition of Foreign Direct Investment and Protection of Intellectual Property Rights: Evidence From Transition Economies." *European Economic Review* 48, no. 1 (February): 39–62.
- Keller, Wolfgang. 1998. "Are International R&D Spillovers Trade Related? Analyzing Spillovers among Randomly Matched Trade Partners." *European Economic Review* 42, no. 8 (September): 1469–1481.
- Keller, Wolfgang. 2004. "International Technology Diffusion." *Journal of Economic Literature* 42, no. 3 (September): 752–782.
- Keller, Wolfgang. 2009. "International Trade, Foreign Direct Investment, and Technology Spillovers." National Bureau of Economic Research (NBER) Working Paper No. 15442. Cambridge, MA: NBER, October.
- Keller, Wolfgang, and Stephen Ross Yeaple. 2013. "The Gravity of Knowledge." *American Economic Review* 103, no. 4 (June): 1414–1444.
- Lai, Edwin. 1998. "International Intellectual Property Rights Protection and the Rate of Product Innovation." *Journal of Development Economics* 55, no. 1 (February): 133–153.
- Lee, Jeong-Yeon, and Edwin Mansfield. 1996. "Intellectual Property Protection and U.S. Foreign Direct Investment." *The Review of Economics and Statistics* 78, no. 2 (May): 181–186.
- Markusen, James. 1984. "Multinationals, Multiplant Economies, and the Gains from Trade." *Journal of International Economics* 16, no. 3–4 (May): 205–226.
- Park, Walter G. 2012. "North-South Models of Intellectual Property Rights: An Empirical Critique," *Review of World Economics* 148, no. 1 (April): 151–180.
- Smith, Pamela J. 2001. "How Do Foreign Patent Rights Affect U.S. Exports, Affiliate Sales, and Licenses?" *Journal of International Economics* 55, no. 2 (December): 411–439.
- Yamin, Mo, and Juliet Otto. 2004. "Patterns of Knowledge Flows and MNE Innovative Performance." *Journal of International Management* 10, no. 2, 239–258.

How BEA Aligns and Augments Source Data From the U.S. Treasury Department for Inclusion in the International Transactions Accounts

Like most of the U.S. economic accounts produced by the Bureau of Economic Analysis (BEA), the statistics on financial-account transactions in the international transactions accounts (ITAs) are based largely on source data collected by other federal government agencies—in this case, by the Treasury International Capital (TIC) reporting system of the U.S. Department of the Treasury. BEA makes adjustments to align the data with balance-of-payments concepts and to close gaps in coverage, to prepare statistics for the financial account. This article explains these adjustments to help data users reconcile BEA's financial-account statistics with the TIC data that are available to the public on the [Treasury Department's TIC Web site](#) and in the [Treasury Bulletin](#).

The relationships between the statistics in the ITAs that are prepared by BEA and the data from the TIC reporting system are shown in tables 1 and 2, which identify the numerous adjustments that BEA makes to the TIC source data. Table 1 presents statistics of transactions in portfolio investment assets and liabilities (equity and debt securities). Table 2 presents statistics of transactions in other investment assets and liabilities (currency, deposits, loans, insurance technical reserves, trade credit and advances, and allocations of special drawing rights (only included in liabilities)).

Aligning with balance-of-payments concepts. Changes in holdings of U.S. assets and liabilities reported in the TIC system are the basis of BEA statistics on portfolio investment and are the largest component of BEA statistics of other investment assets and liabilities. In order to impute balance of payments transactions from the reported quarterly changes in holdings, BEA removes changes in holdings that do not result from transactions. As explained in greater detail in [U.S. International Economic Accounts: Concepts and Methods](#), BEA removes changes in the value of holdings due to (1) changes in prices, (2) changes in exchange rates, and (3) changes caused by other changes in volume and value (table 1, lines 5–7, 16–18, 27–29 and table 2, lines 7, 8, 19, and 20).

BEA also aligns the TIC data with balance-of-payments concepts by removing changes in holdings that are already counted in other data sources for direct investment and reserve assets. TIC balances that are reported by U.S. banks and securities brokers (table 2) also include some claims on, and liabilities to, unincorporated

branches by parent companies that are included in BEA's direct investment surveys as direct investment equity. Changes in balances covered in BEA's direct investment surveys are removed (table 2, lines 4 and 17). Foreign securities held as U.S. reserve assets are reported in TIC surveys of U.S. holdings of foreign securities with portfolio investment; changes in these reserve holdings are removed (table 1, line 4). Transactions and positions in reserve assets are reported to BEA by the Federal Reserve Board.

In addition to removing changes in claims and liabilities that should be excluded from portfolio investment or other investment, BEA also reclassifies transactions in short-term securities and negotiable certificates of deposit of any maturity from other investment to portfolio investment (table 1, lines 9 and 20 and table 2, lines 6 and 18). The holdings of these types of portfolio investment are collected in the TIC system with other investment instruments, such as loans and deposits.

Closing gaps in coverage. Not all U.S. holdings of other investment are captured by the TIC reporting system. Although the TIC system covers the other investment assets and liabilities of most U.S. companies, certain U.S. financial intermediaries that are not banks, securities brokers, bank holding companies, or financial holding companies report their holdings of debt with affiliates on BEA surveys of direct investment rather than to the TIC system. Their transactions are added as financial intermediaries (table 2, lines 9 and 21). U.S. transactions in other investment of U.S. nonbanking concerns are particularly difficult to measure.

BEA closes gaps in the coverage of U.S. nonbanking concerns' claims and liabilities by using partner country counterparty claims and liabilities provided by foreign banking authorities. These transactions are added as supplemental source data (table 2, lines 10 and 22). Finally, BEA collects and adds transactions in the other investment claims and liabilities of the U.S. central bank sector (the U.S. Federal Reserve System) and the U.S. general government (table 2, lines 12 and 24).

Beginning with the June 2013 release of the international transactions accounts, BEA closed a gap in the coverage of portfolio investment by incorporating new monthly data on cross-border holdings of U.S. and foreign long-term securities. These data are now collected by

the Treasury Department and the Federal Reserve Board on the TIC Form Aggregate Holdings of Long-Term Securities by U.S. and Foreign Residents (SLT).¹ In previous years, BEA featured data from the TIC Form Purchases and Sales of Long-term Securities by Foreign-Residents (S).

The differences in coverage between BEA statistics based on the SLT and the previously featured TIC measures of transactions derived from the Form S are presented in table 1. BEA statistics on long-term U.S. and foreign securities based on the SLT are shown in table 1, lines 8, 19, and 30. U.S. net acquisitions of long-term assets or U.S. net incurrence of long-term liabilities based on the Form S are shown in lines 11, 22, and 33. The difference between the BEA statistics and the Form S net transactions are shown in lines 12, 23, and 34. Before the SLT data were incorporated in June 2013, BEA used annual TIC holdings data to improve the statistics based on Form S transactions data and presented these coverage adjustments in table 1 in this article in previous years. Using annual TIC holdings data to improve the statistics based on the Form S meant that full coverage adjust-

ments would be applied with a lag of up to two years after preliminary statistics were published by BEA.

For 2013, the coverage differences between the transactions as reported in the Form S and BEA statistics based on the SLT are large. For U.S. portfolio assets, there is a difference of \$224.3 billion in U.S. net acquisitions between the \$220.9 billion in U.S. net acquisitions reported through the Form S and the BEA statistic of \$445.2 billion in U.S. net acquisitions of foreign stocks and bonds based on the SLT (table 1, lines 8, 11, and 12). Because of the timeliness of the SLT, BEA has been able to compile quarterly transactions statistics for 2013 that are consistent with U.S. holdings of foreign securities during 2013 and 2014 rather than wait for the release of annual data for 2013, which will not be final until October 31, 2014. If BEA relied only on the annual data, the \$224.4 billion in revisions to annual 2013 financial flows would not have been reported until the release of the ITAs in June 2015.

For the net U.S. incurrence of U.S. liabilities, the 2013 coverage difference resulting from the use of SLT data is \$357.9 billion (table 1, line 23) largely reflecting the \$364.0 billion coverage difference for U.S. Treasury securities (line 34). Similar to the case with the U.S. assets, if BEA relied only on annual data, much of this difference would otherwise not be captured and reported until the release of the ITAs in June 2015.

1. For more information, see Barbara H. Berman and Jeffrey R. Bogen, “Annual Revision of the U.S. International Transactions Accounts,” SURVEY OF CURRENT BUSINESS 93 (July 2013): 48.

Tables 1 and 2 follow.

Table 1. Relation of Transactions in Portfolio Investment Assets and Liabilities in the U.S. International Transactions Accounts (ITAs) to Treasury International Capital (TIC) Reporting System Data
 [Millions of dollars]

Line	Net increase in assets or liabilities (+); net decrease in assets or liabilities (-).	2011 ^r	2012 ^r	2013 ^p
Net U.S. acquisition of portfolio investment assets				
1	Total claims (foreign stocks and bonds held by U.S. residents) outstanding, beginning of year, TIC ¹	6,656,601	6,466,323	7,570,680
2	Total claims (foreign stocks and bonds held by U.S. residents) outstanding, end of year, TIC ¹	6,466,323	7,570,680	8,753,628
3	Change in claims, TIC (line 2 – line 1)	-190,278	1,104,357	1,182,948
4	<i>Minus:</i> Changes in foreign stocks and bonds held as reserve assets	-65	-1,502	-2,035
5	<i>Minus:</i> Changes in value caused by price changes.....	-618,288	807,753	960,123
6	<i>Minus:</i> Changes in value caused by exchange-rate changes.....	-11,097	-13,039	-236,254
7	<i>Minus:</i> Changes in value caused by other changes in volume and value n.i.e.....	294,494	63,300	15,909
8	Equals: Net U.S. acquisition of foreign stocks and bonds, ITAs	144,678	247,845	445,205
9	Plus: Net U.S. acquisition of foreign short-term securities and negotiable certificates of deposit of any maturity, ITAs	-59,313	-8,072	44,672
10	Equals: Net U.S. acquisition of portfolio investment assets, ITA table 1.1, line 21	85,365	239,773	489,877
11	Net U.S. acquisition of foreign stocks and bonds, TIC ²	124,327	21,205	220,920
12	Coverage difference for net U.S. acquisition of foreign stocks and bonds, ITAs less TIC (line 8 less line 11).....	20,351	226,640	224,285
Net U.S. incurrence of portfolio investment liabilities				
13	Total liabilities (U.S. stocks and bonds held by foreign residents) outstanding, beginning of year, TIC ¹	10,941,372	11,808,301	13,123,893
14	Total liabilities (U.S. stocks and bonds held by foreign residents) outstanding, end of year, TIC ¹	11,808,301	13,123,893	14,598,978
15	Change in liabilities, TIC (line 14 – line 13)	866,929	1,315,592	1,475,085
16	<i>Minus:</i> Changes in value caused by price changes.....	161,351	471,038	928,157
17	<i>Minus:</i> Changes in value caused by exchange-rate changes.....	-1,675	-1,664	-26,315
18	<i>Minus:</i> Changes in value caused by other changes in volume and value n.i.e.....	306,730	117,395	131,866
19	Equals: Net U.S. incurrence of portfolio liabilities through U.S. stocks and bonds, ITAs	400,523	728,823	441,377
20	Plus: Net U.S. incurrence of portfolio liabilities through U.S. short-term securities and negotiable certificates of deposit of any maturity, ITAs.....	-88,897	18,173	49,566
21	Equals: Net U.S. incurrence of portfolio investment liabilities, ITA table 1.1, line 26	311,626	746,996	490,943
22	Net U.S. incurrence of portfolio liabilities through U.S. stocks and bonds, TIC ²	493,375	635,190	83,452
23	Coverage difference for net U.S. incurrence of portfolio liabilities through U.S. stocks and bonds, ITAs less TIC (line 19 less line 22).....	-92,852	93,633	357,925
Net U.S. incurrence of portfolio investment liabilities through U.S. Treasury securities ³				
24	Total liabilities (U.S.Treasury bonds held by foreign residents) outstanding, beginning of year, TIC ¹	3,748,544	4,356,681	4,909,828
25	Total liabilities (U.S.Treasury bonds held by foreign residents) outstanding, end of year, TIC ¹	4,356,681	4,909,828	5,108,856
26	Change in liabilities, TIC (line 25 – line 24)	608,137	553,147	199,028
27	<i>Minus:</i> Changes in value caused by price changes.....	166,826	-22,619	-221,130
28	<i>Minus:</i> Changes in value caused by exchange-rate changes.....	0	0	0
29	<i>Minus:</i> Changes in value caused by other changes in volume and value n.i.e.....	23,427	0	13,282
30	Equals: Net U.S. incurrence of portfolio liabilities through U.S.Treasury bonds, ITAs.....	417,884	575,766	406,876
31	Plus: Net U.S. incurrence of portfolio liabilities through short-term U.S. Treasury securities, ITAs.....	-62,607	13,981	24,382
32	Equals: Net U.S. incurrence of portfolio investment liabilities through U.S. Treasury securities, ITA table 1.1, part of line 26	355,277	589,747	431,258
33	Net U.S. incurrence of portfolio liabilities through U.S.Treasury bonds, TIC ²	432,571	416,444	42,877
34	Coverage difference for net U.S. incurrence of portfolio liabilities through U.S.Treasury bonds, ITAs less TIC (line 30 less line 33)....	-14,687	159,322	363,999

1. Beginning with TIC data for holdings of securities as of December 2011, data are as reported in Aggregate Holdings of Long-Term Securities by U.S. and Foreign Residents, TIC Form SLT. Data for holdings of claims at yearend before December 2011 are as reported in the Report of U.S. Ownership of Foreign Securities, TIC Form SHC/SHCA. Data for holdings of liabilities at yearend before December 2011 are estimated from Foreign Residents Holdings of U.S. Securities, TIC Form SHL/SHLA, which is reported annually as of June 30.

2. TIC data for net U.S. acquisition of portfolio assets (line 11) and net U.S. incurrence of portfolio liabilities (lines 22 and 33) are based on Purchases and Sales of Long-Term Securities by Foreign-Residents, TIC Form S.

3. The net U.S. incurrence of portfolio investment liabilities through U.S. Treasury securities is included in lines 13–23. These statistics are provided separately in lines 24–34 because of the interest in this market by users of BEA data.

Table 2. Relation of Transactions in Other Investment Assets and Liabilities in the U.S. International Transactions Accounts (ITAs) to Treasury International Capital (TIC) Reporting System Data
 [Millions of dollars]

Line	Net increase in assets or liabilities (+); net decrease in assets or liabilities (-).	2011 ^r	2012 ^r	2013 ^p
Net U.S. acquisition of other investment assets				
1	Total claims outstanding, beginning of year, TIC ¹	4,634,089	4,367,649	3,941,667
2	Total claims outstanding, end of year, TIC ¹	4,367,649	3,941,667	3,592,249
3	Change in claims, TIC (line 2 – line 1)	-266,440	-425,982	-349,418
4	<i>Minus:</i> Direct investment	-13,287	-1,200	2,052
5	<i>Plus:</i> Foreign commercial paper coverage adjustments	18,310	5,578	22,429
6	<i>Minus:</i> Net U.S. acquisition of foreign short-term securities and negotiable certificates of deposit of any maturity, ITAs	-59,313	-8,072	44,672
7	<i>Minus:</i> Changes in value caused by exchange-rate changes	-1,433	-773	-6,092
8	<i>Minus:</i> Changes in value caused by other changes in volume and value n.i.e.	-30,608	-6,598	-59,564
9	<i>Plus:</i> Financial intermediaries' accounts ²	-5,435	-16,392	-31,508
10	<i>Plus:</i> Supplemental source data ³	-68	57,132	92,270
11	Equals: Net U.S. acquisition of other investment assets, excluding U.S. central bank and general government assets	-148,992	-363,021	-247,295
12	<i>Plus:</i> Net U.S. acquisition of other investment assets by the U.S. central bank and general government.....	103,665	-85,331	-2,965
13	Equals: Net U.S. acquisition of other investment assets, ITAs (table 1.1, line 22)	-45,327	-448,352	-250,260
Net U.S. incurrence of other investment liabilities				
14	Total liabilities outstanding, beginning of year, TIC ¹	4,691,406	4,991,383	4,619,622
15	Total liabilities outstanding, end of year, TIC ¹	4,991,383	4,619,622	4,832,658
16	Change in liabilities, TIC (line 15 – line 14)	299,977	-371,761	213,036
17	<i>Minus:</i> Direct investment	12,696	3,999	736
18	<i>Minus:</i> Net U.S. incurrence of portfolio investment liabilities through U.S. short-term securities and negotiable certificates of deposit of any maturity, ITAs	-88,897	18,173	49,566
19	<i>Minus:</i> Changes in value caused by exchange-rate changes	-3,696	1,043	-2,958
20	<i>Minus:</i> Changes in value caused by other changes in volume and value n.i.e.	32,629	-2,702	-84,194
21	<i>Plus:</i> Financial intermediaries' accounts ²	-6,655	1,572	-2,671
22	<i>Plus:</i> Supplemental source data ³	3,498	-37,652	-63,458
23	Equals: Net U.S. incurrence of other investment liabilities, excluding liabilities of general government and liabilities from U.S. currency held abroad	344,088	-428,354	183,757
24	<i>Plus:</i> Net U.S. incurrence of other investment liabilities by general government and liabilities from U.S. currency held abroad.....	63,948	65,555	47,996
25	Equals: Net U.S. incurrence of other investment liabilities, ITAs (table 1.1, line 27)	408,036	-362,799	231,753

1. TIC data are as reported in the TIC B and C forms. The TIC B forms (BC, BL-1, BL-2, BQ-1, and BQ-2) are reports by financial institutions of liabilities to, and claims on, foreign residents by U.S. residents. The TIC C forms (CQ-1 and CQ-2) are reports of liabilities to, and claims on, unaffiliated foreign residents by U.S. resident non-financial institutions.

2. Financial intermediaries' accounts represent transactions between firms in a direct investment

relationship (that is, between U.S. parents and their foreign affiliates or between U.S. affiliates and their foreign parent groups), where both the U.S. and the foreign firm are classified in a finance industry, but the firms are neither banks nor securities brokers.

3. Includes supplemental transactions from the Bank of England, the Deutsche Bundesbank, the Bank for International Settlements, and the Federal Reserve Board.

Prototype Personal Consumption Expenditures by State for 1997–2012

By Christian Awuku-Budu, Ledia Guci, Christopher A. Lucas, and Charles Ian Mead

THE MOST RECENT recession and subsequent recovery have highlighted the need for more detailed information on economic conditions across regions. While the Bureau of Economic Analysis' (BEA) statistics on state and local area personal income and gross domestic product (GDP) can be used to describe many regional economic developments, these statistics do not address how consumers, whose spending makes up about two-thirds of national GDP, adjust their spending in light of changes in the local economy.

With the long-term goal of providing regional information on consumer spending on an annual basis, BEA issued its first release of prototype statistics on personal consumption expenditures (PCE) by state on August 7, 2014. These annual statistics cover 1997–2012 and include information on 16 categories of spending. These current-dollar statistics reflect regional variations in both prices and quantities. Because the PCE-by-state statistics reflect changes in both population and per capita spending, statistics on per capita PCE were also included in the release.

The new statistics can be used with other BEA statistics to understand recent economic developments at the state level. They can also be used to investigate longer-term trends and how consumers of a state respond to changes in state-level economic activity. One characteristic of the most recent recession is that some states—such as Nevada, Arizona, Indiana, and Ohio—were hit particularly hard. The new statistics

show, however, that consumers in these states adjusted their spending differently.

These statistics have many other potential uses; for example, they can be used for policy analysis related to proposed state-level sales tax reforms. They can also be used by businesses to target regional markets, by local officials to gauge economic health in the region, and by researchers to improve regional models used to estimate the impacts of important events in a local economy.

This article presents BEA's most recent prototype PCE-by-state statistics for 1997–2012. These statistics reflect the use of more recent source data and incorporate methodological improvements made over the past year.

PCE and Other Economic Statistics

PCE by state measures spending on goods and services purchased by households and nonprofit institutions serving households (NPISHs) by state of residence for the 50 states and the District of Columbia.

PCE by state is a broad measure of household spending that includes more than the out-of-pocket purchases made by households. PCE by state includes third-party expenditures on behalf of households, such as Medicare payments and employer contributions to health care. It also includes the value of some consumption items for which there are no market transactions, such as owner-occupied housing services and food grown and consumed on farms. Finally, it includes the net costs incurred by NPISHs; this spending represents services received by households not already accounted for in the measurement of PCE.

PCE by state is based on the same residency concepts as state personal income, so these statistics complement one another.¹ However, they do not always

The authors gratefully acknowledge the role of Carol A. Robbins in leading the planning, development, and preparation of both the experimental and the prototype PCE-by-state statistics. The authors would also like to thank their colleagues at BEA and regional data users for valuable comments received during the development of these statistics.

1. State personal income measures income received by individuals residing in a state from all sources, including wages and salaries, interest and dividend income, and transfer payments.

move together, because households may spend income earned in prior periods that had been put into savings (see the box “Personal Consumption Expenditures, Disposable Personal Income, and Personal Saving” on page 10 for the additional measures that would be needed to calculate state-level personal saving). Households may also spend money that has been earned through the appreciation of assets purchased in prior periods. Finally, households may borrow against future earnings to make large purchases in a given year.

PCE-by-state statistics use the same category definitions as those used in the national income and product accounts (NIPAs). However, there are differences in definitions of residency, which lead to some differences between the state and national statistics. PCE-by-state statistics are designed to correspond to the same population used to measure state disposable personal income, thus they exclude the spending of U.S. personnel stationed abroad. As a result, aggregate PCE by state is lower than the national total spending by the amount of net expenditures of U.S. residents abroad, which is

reported in the NIPAs in “other nondurable goods” (see the box “Residency in the National and Regional Economic Accounts” on page 4).

Selected Results

This section highlights the latest snapshot of consumer spending across states for 2012. It also presents trends that can be seen in the data over 2002–2012 to illustrate the richness of the new statistics.

Growth in total PCE by state, 2012

In 2012, PCE grew the fastest in North Dakota, Texas, the District of Columbia, and Utah. PCE rose at the slowest pace in Mississippi. PCE growth in Arizona was closest to the average of all states (4.1 percent).

While PCE grew across all states in 2012, it generally grew at a slower rate than in 2011. For example, North Dakota grew 11.5 percent in 2012 after growing 11.6 percent in 2011 (chart 1 and table 1). Exceptions to this slowdown in growth are Arizona, the District of Columbia, North Carolina, Nevada, and Utah.

Chart 1. Percent Change in Total Personal Consumption Expenditures by State, 2011–2012

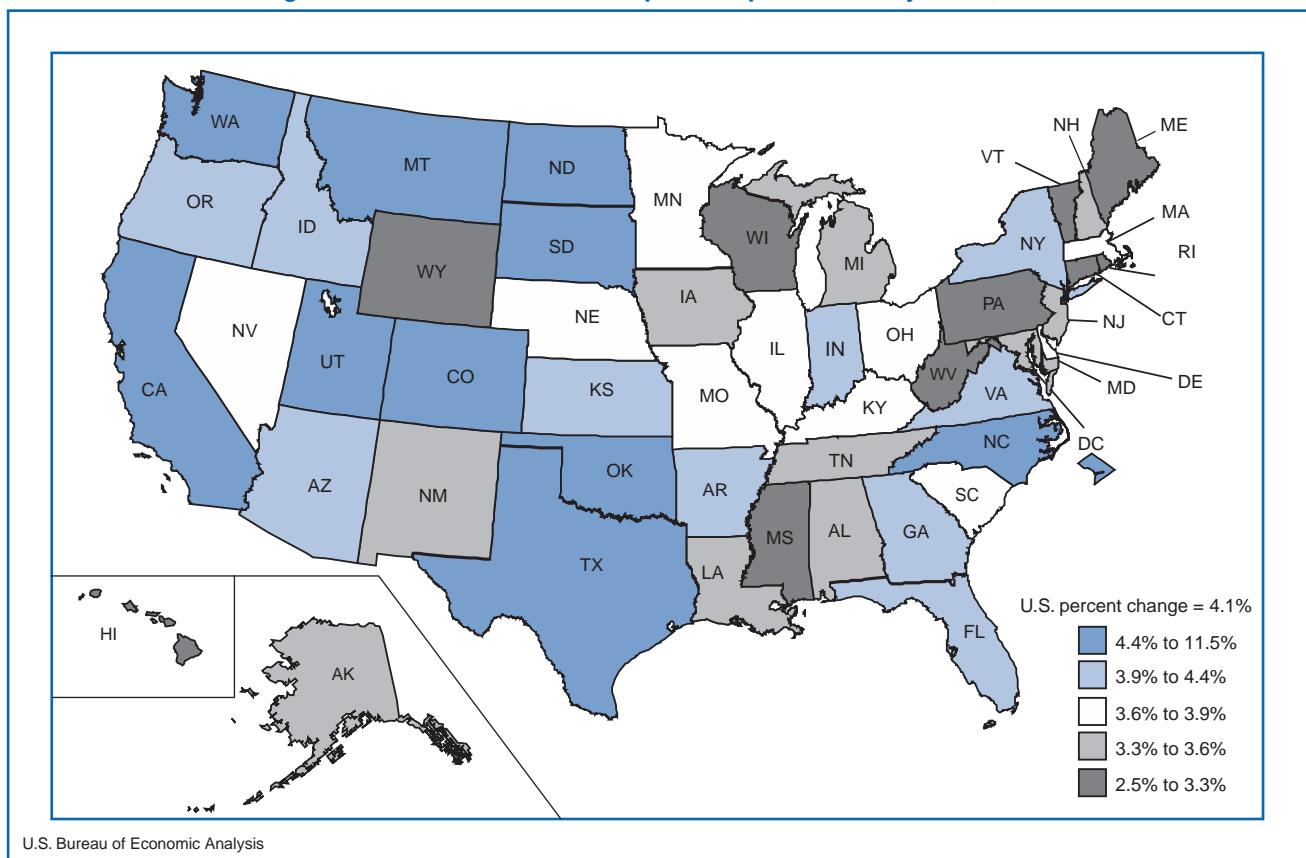


Table 1. Percent Change From Preceding Period in Total Personal Consumption Expenditures by State¹

	2011	2012
United States²	5.0	4.1
New England	4.5	3.4
Connecticut	3.5	3.2
Maine	4.6	2.8
Massachusetts	5.1	3.8
New Hampshire	4.9	3.5
Rhode Island	3.0	2.5
Vermont	5.1	3.0
Mideast	4.6	3.5
Delaware	4.7	3.7
District of Columbia	4.4	5.8
Maryland	4.5	3.5
New Jersey	3.6	3.3
New York	5.1	3.9
Pennsylvania	4.8	2.9
Great Lakes	4.5	3.6
Illinois	4.1	3.8
Indiana	5.0	4.2
Michigan	4.6	3.3
Ohio	4.7	3.7
Wisconsin	4.5	2.8
Plains	5.6	4.1
Iowa	6.1	3.4
Kansas	5.7	4.3
Minnesota	5.4	3.8
Missouri	4.5	3.8
Nebraska	5.9	3.7
North Dakota	11.6	11.5
South Dakota	6.8	4.8
Southeast	4.7	4.0
Alabama	4.7	3.3
Arkansas	5.6	3.9
Florida	4.5	4.3
Georgia	4.9	4.2
Kentucky	5.0	3.7
Louisiana	4.4	3.5
Mississippi	3.6	2.5
North Carolina	4.7	4.9
South Carolina	4.7	3.6
Tennessee	5.4	3.5
Virginia	4.4	4.0
West Virginia	4.7	3.2
Southwest	6.8	5.3
Arizona	3.6	4.1
New Mexico	5.7	3.3
Oklahoma	6.8	5.1
Texas	7.7	5.8
Rocky Mountain	5.5	4.5
Colorado	6.0	4.4
Idaho	4.4	3.9
Montana	6.3	4.4
Utah	4.4	5.5
Wyoming	6.1	3.0
Far West	4.8	4.6
Alaska	7.2	3.6
California	4.9	4.7
Hawaii	3.6	2.8
Nevada	2.0	3.8
Oregon	5.3	3.9
Washington	5.3	4.7

1. Percent change from preceding period was calculated from unrounded data.

2. The personal consumption expenditures (PCE) values used to compute the percent change in PCE for the United States equal the sum of the state estimates. This sum differs from the estimates of PCE in the national income and product accounts (NIPAs) because PCE by state excludes net expenditures abroad by U.S. residents.

Note. Estimates are based on the NIPA PCE statistics before the annual revision released on July 30, 2014.

Per capita PCE by state, 2012

On a per capita basis, the prototype estimates show that the level of total PCE in 2012 ranged from \$59,423 in the District of Columbia to \$27,406 in Mississippi (chart 2 and table 2). Per capita PCE was relatively high in Connecticut, Massachusetts, and North Dakota. Across all states, per capita PCE was \$35,498. States with per capita PCE closest to this average value were Nebraska and Oregon.

The prototype statistics for detailed categories of PCE also show the variation in consumer spending across states. For example, in 2012, per capita PCE for housing and utilities was highest in the District of Columbia (\$11,985), Hawaii (\$10,002), Connecticut (\$9,524), and Maryland (\$9,000). It was lowest in Mississippi (\$4,294), Texas (\$4,391), Arkansas (\$4,500), and West Virginia (\$4,536).

In 2012, per capita PCE for health care was highest in the District of Columbia (\$10,491), Massachusetts (\$8,816), Alaska (\$8,173), and North Dakota (\$7,785). It was lowest in Nevada (\$4,253), Utah (\$4,311), Idaho (\$4,695), and Georgia (\$4,737).

Per capita PCE for food and beverages purchased for off-premises consumption was highest in Alaska (\$3,852), Vermont (\$3,622), New Hampshire (\$3,616), and Hawaii (\$3,615). It was lowest in Oklahoma (\$2,179), Arkansas (\$2,243), Utah (\$2,429), and Alabama (\$2,445).

Growth in total PCE by state, 2002–2012

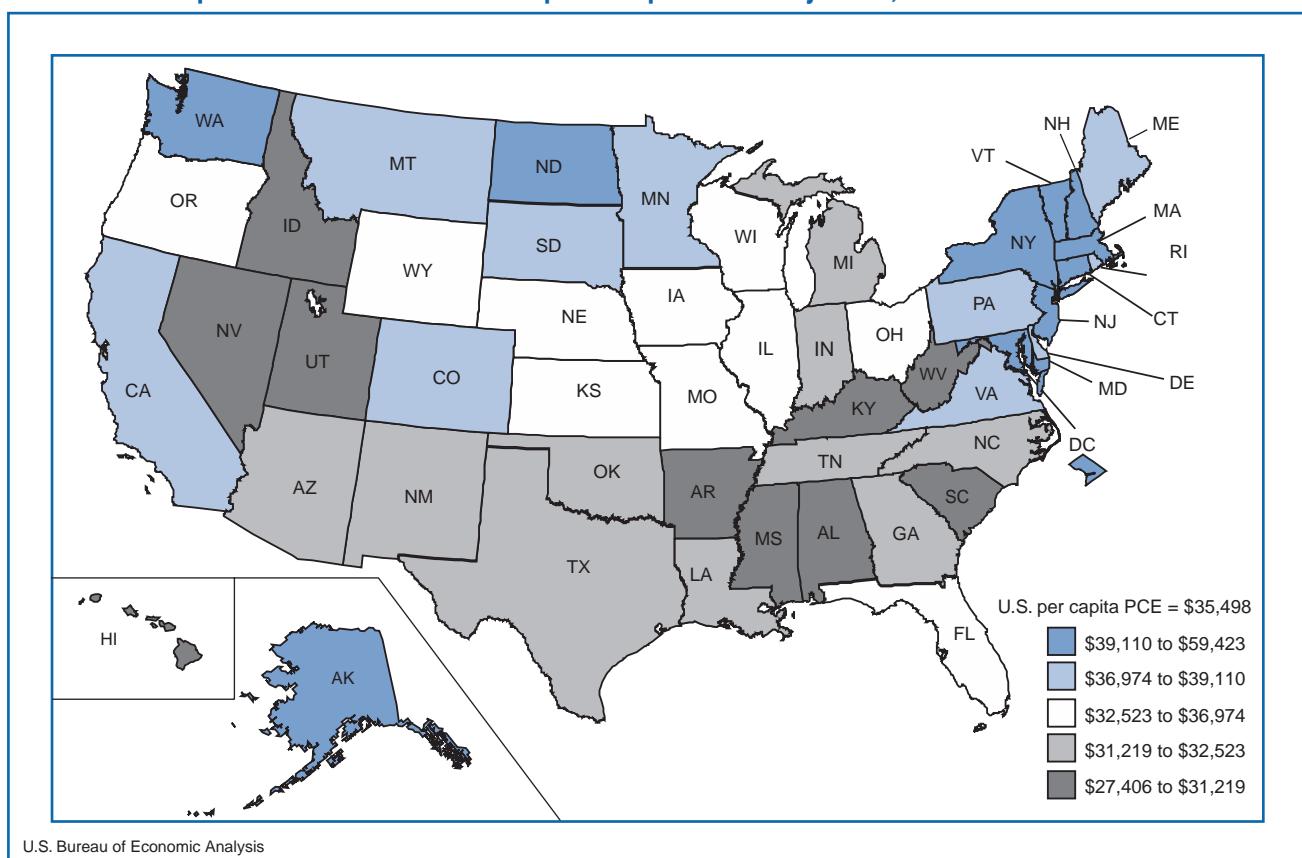
The prototype statistics show that the states where total PCE grew the most over 2002–2012 were concentrated in the Plains, Rocky Mountain, and Southwest

Data Availability

The prototype statistics on personal consumption expenditures described in this article are available on BEA's regional accounts Web site. Data are available for 1997 to 2012 for each state and the District of Columbia and for 16 expenditure categories.

To access these data, select the "Regional" tab at the top of the home page, click on the link "Download complete data sets of the subjects listed above (ZIP/CSV)" under the "Data" section, and select "[Personal Consumption Expenditures \(PCE\) by State](#)" in the download page.

Chart 2. Per Capita Total Personal Consumption Expenditures by State, 2012



Residency in the National and Regional Economic Accounts

Residency definitions account for key differences in the national and regional economic accounts and thus allow for meaningful comparisons of income, consumption, and saving within a geographic region.

At the national level, personal consumption expenditures (PCE) measures spending on activities that are attributable to U.S. residents, even when that activity takes place outside the United States. Residents are persons physically located in the United States who have resided, or expect to reside, in the country for 1 year or more. National PCE also includes expenditures of U.S. government civilian and military personnel stationed abroad regardless of the length of their assignment and of U.S. residents who are traveling or working abroad for 1 year or less.¹

For personal income by state, a person is considered a

resident of a state regardless of national allegiance or duration of residence. Regional income statistics exclude the income earned by U.S. residents living abroad but include the income earned by foreign nationals working in the United States. A residence adjustment is made to reallocate income earned in places of work other than the recipients' place of residence.²

The prototype PCE-by-state statistics use the same residency concept as that used in the state personal income statistics, so state expenditures correspond to the same population used to measure state disposable personal income. As a result, PCE by state excludes net expenditures of U.S. residents abroad. PCE by state, however, does include the travel expenditures abroad by U.S. residents. A residency adjustment is made to reallocate expenditures made in states other than the households' state of residence.

1. Bureau of Economic Analysis (BEA), “[Chapter 5: Personal Consumption Expenditures](#),” in *Concepts and Methods of the U.S. National Income and Product Accounts* (Washington, DC: BEA, February 2014).

2. BEA, *State Personal Income and Employment Methodology* (Washington, DC: BEA, October 2013).

Table 2. Per Capita Personal Consumption Expenditures (PCE) by State for Selected Categories, 2012¹

	Total PCE	Food and beverages for off-premises consumption	Gasoline and other energy goods	Housing and utilities	Health care	All other PCE
United States²	35,498	2,750	1,328	6,415	5,886	19,118
New England.....	44,549	3,299	1,529	8,178	7,785	23,759
Connecticut.....	45,800	3,170	1,401	9,524	7,096	24,609
Maine.....	38,677	3,526	2,373	5,803	6,936	20,038
Massachusetts.....	47,308	3,307	1,346	8,494	8,816	25,345
New Hampshire.....	41,621	3,616	1,922	6,817	6,421	22,845
Rhode Island.....	36,974	2,804	1,122	7,421	6,700	18,927
Vermont.....	39,443	3,622	2,262	6,293	7,293	19,973
Mideast.....	41,031	2,818	1,174	7,707	6,910	22,422
Delaware.....	38,895	3,348	1,201	7,508	7,327	19,512
District of Columbia.....	59,423	3,599	1,579	11,985	10,491	31,769
Maryland.....	40,980	2,696	1,309	9,000	6,464	21,511
New Jersey.....	42,654	3,076	1,254	8,861	6,141	23,322
New York.....	42,043	2,664	919	7,751	7,303	23,406
Pennsylvania.....	37,618	2,853	1,426	6,044	6,841	20,455
Great Lakes.....	33,967	2,597	1,339	5,425	6,265	18,340
Illinois.....	36,292	2,641	1,160	6,143	6,028	20,320
Indiana.....	32,418	2,590	1,640	4,821	5,967	17,400
Michigan.....	32,496	2,566	1,338	4,819	6,156	17,616
Ohio.....	33,138	2,539	1,229	5,204	6,533	17,634
Wisconsin.....	34,721	2,680	1,624	5,989	6,789	17,639
Plains.....	35,352	2,781	1,870	5,452	6,414	18,836
Iowa.....	33,585	2,814	2,082	5,281	6,012	17,397
Kansas.....	32,523	3,075	1,294	5,180	5,809	17,165
Minnesota.....	37,904	2,533	1,656	6,101	6,926	20,688
Missouri.....	34,142	2,795	1,815	5,201	6,272	18,059
Nebraska.....	35,176	2,776	2,146	5,274	6,168	18,812
North Dakota.....	44,029	3,131	3,916	5,463	7,785	23,735
South Dakota.....	37,036	2,859	2,521	5,030	7,098	19,528
Southeast.....	32,258	2,691	1,313	5,645	5,321	17,287
Alabama.....	29,537	2,445	1,332	5,216	4,932	15,612
Arkansas.....	28,366	2,243	1,669	4,500	4,828	15,127
Florida.....	33,755	2,903	1,020	5,991	5,615	18,226
Georgia.....	31,219	2,603	1,378	5,336	4,737	17,165
Kentucky.....	30,621	2,813	1,535	4,794	5,714	15,765
Louisiana.....	31,995	2,784	1,613	4,794	5,445	17,359
Mississippi.....	27,406	2,543	1,483	4,294	5,324	13,761
North Carolina.....	31,891	2,645	1,276	5,721	5,185	17,065
South Carolina.....	30,728	2,486	1,551	5,427	5,435	15,830
Tennessee.....	31,417	2,538	1,187	5,407	5,414	16,871
Virginia.....	38,134	2,855	1,379	7,775	5,248	20,876
West Virginia.....	30,642	2,600	1,602	4,536	6,366	15,540
Southwest.....	32,233	2,616	1,460	4,806	5,000	18,350
Arizona.....	32,500	2,584	1,139	6,124	5,085	17,569
New Mexico.....	32,446	2,758	1,763	6,021	5,107	16,797
Oklahoma.....	31,391	2,179	1,918	4,706	5,199	17,389
Texas.....	32,271	2,677	1,450	4,391	4,941	18,812
Rocky Mountain.....	34,560	2,757	1,531	6,383	5,067	18,822
Colorado.....	37,564	2,831	1,189	6,970	5,345	21,228
Idaho.....	30,190	2,604	1,855	5,735	4,695	15,301
Montana.....	37,098	3,317	2,192	6,444	6,067	19,078
Utah.....	30,181	2,429	1,346	5,692	4,311	16,403
Wyoming.....	36,891	3,166	3,475	6,215	5,591	18,444
Far West.....	36,779	2,843	1,081	8,306	5,557	18,991
Alaska.....	41,711	3,852	1,462	6,413	8,173	21,810
California.....	37,134	2,657	1,039	8,650	5,485	19,304
Hawaii.....	30,160	3,615	882	10,002	5,450	10,211
Nevada.....	29,514	2,800	1,128	6,368	4,253	14,965
Oregon.....	35,762	3,392	1,314	7,188	5,758	18,111
Washington.....	39,110	3,310	1,166	7,677	6,108	20,849

1. Per capita values were calculated from unrounded data.

2. The PCE values used to compute the per capita values for the United States equal the sum of the state estimates. This sum differs from the estimates of PCE in the national income and product

accounts (NIPAs) because PCE by state excludes net expenditures abroad by U.S. residents.

NOTE. Estimates are based on the NIPA PCE statistics before the annual revision released on July 30, 2014.

regions (chart 3). However, the specific timing of the growth over the entire period varies by state. For the states that were the most affected by the housing boom and bust—such as Arizona, Florida, and Nevada—most of the growth occurred before 2008 (table 3). For states affected by the boom in oil and gas extraction activity, mainly North Dakota, most of this growth occurred after 2008.

The states that grew the least over the entire period—such as Indiana, Michigan, and Ohio—are concentrated in the Great Lakes region. Even though this region was hit hard by declines in manufacturing activity during the most recent national economic downturn, PCE growth in more recent years has been much more consistent with growth at the national level.

Per capita PCE by state for selected categories, 2002–2012

The detail available in the prototype release makes it possible to also see how consumers adjust spending across different categories over time. For example, the new prototype statistics show that changes in con-

sumer spending differed considerably across states that were severely affected by the most recent economic downturn.

For two states hit hard by the housing boom and bust, Arizona and Nevada, spending on motor vehicles

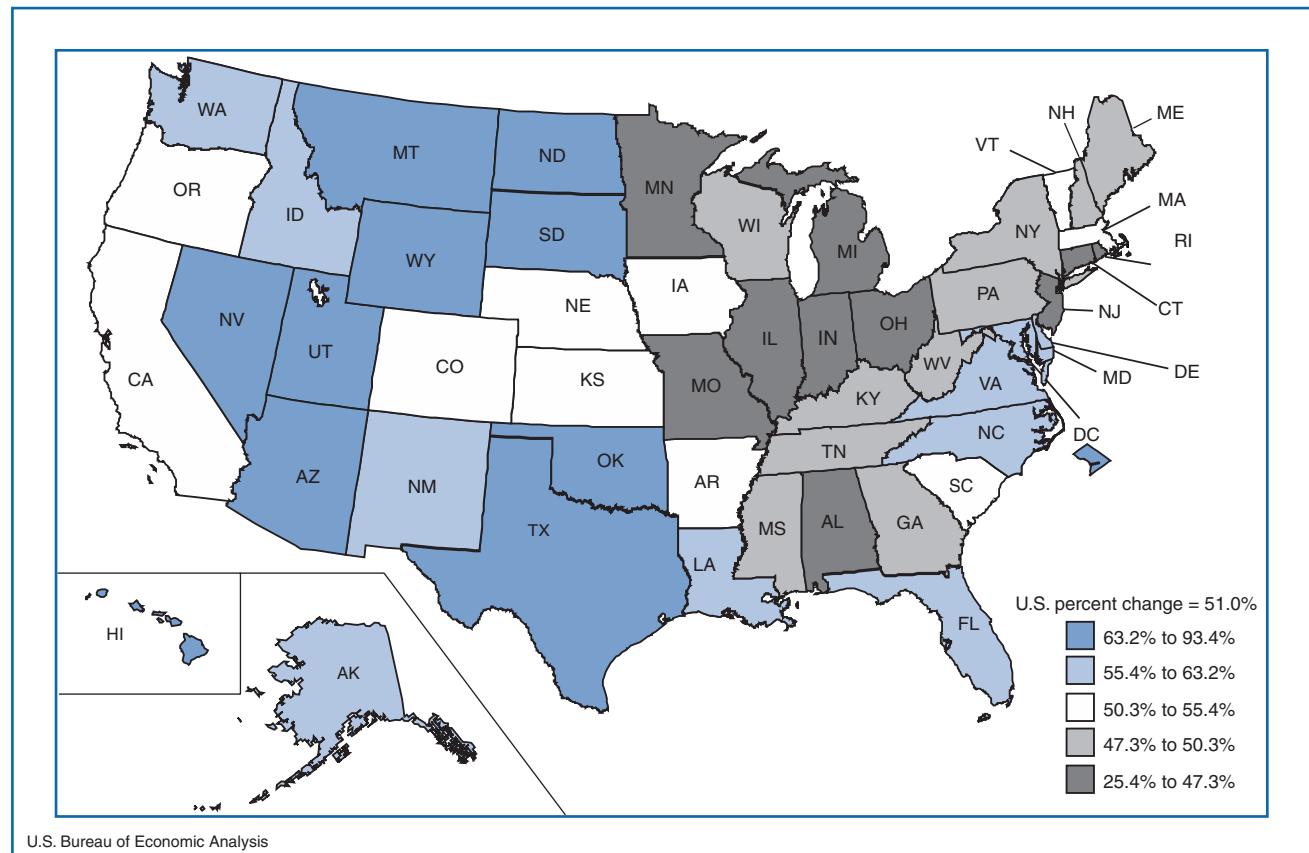
Table 3. Compound Annual Growth in Total Personal Consumption Expenditures by State for Selected States

	2002–2007	2009–2012
United States ¹	5.7	4.2
Arizona.....	9.1	3.1
Florida.....	7.8	3.7
Nevada.....	10.1	2.1
North Dakota.....	6.1	10.4
Indiana	4.6	4.4
Michigan.....	2.8	3.4
Ohio	3.6	4.0

1. The personal consumption expenditures (PCE) values used to compute the compound annual growth rates for the United States equal the sum of state estimates. This sum differs from the estimates of PCE in the national income and product accounts (NIPAs) because PCE by state excludes net expenditures abroad by U.S. residents.

NOTE. Estimates are based on the NIPA PCE statistics before the annual revision released on July 30, 2014.

Chart 3. Percent Change in Total Personal Consumption Expenditures by State, 2002–2012



and parts and on furnishing and durable household equipment decreased by notable amounts in 2008–2009 (chart 4). Both of these categories of goods consist of items where households can easily adjust their budgets in reaction to economic developments. Spending on food services and accommodations, another spending category where consumers can easily adjust their spending, also decreased in 2008–2009, but the decrease was much less severe than the decrease in the other selected spending categories.

For two states hit hard by the decline in manufacturing activity, Indiana and Ohio, spending on motor vehicles and parts and on furnishings and durable household equipment also decreased in 2008–2009. However, these decreases were much more moderate than the corresponding decreases in Nevada and Arizona. The declines in spending on food services and

accommodations in Indiana and Ohio in 2008–2009 were hardly noticeable.

Spending on gasoline and other energy goods declined notably across all states partly as a result of declining national gas prices over the course of 2008–2009.

Data and Methodology

The prototype PCE-by-state statistics are created with a methodology and evaluation procedure that are based on detailed state-level source data. The methodology has three main steps:

- Use state-level data to create an initial set of annual expenditure estimates for 77 detailed categories.²

2. This is the level of category detail published in table 2.4.5 in the national income and product accounts (NIPAs).

Chart 4. Per Capita Personal Consumption Expenditures by State for Selected States and Categories, 2002–2012



- Scale the initial estimates across states to match the national PCE category totals and aggregate expenditures to the 16 categories presented in the prototype PCE-by-state statistics.³
- Adjust estimated expenditures with household survey-based data when evaluation indicates out-of-state spending is present.

The data and methods used for the annual estimates and the major improvements are described below.

Annual estimates

Three main methods are used to prepare the prototype annual estimates, depending on the data that are available for each spending category. The first method uses receipts from the economic census and annual expenditure data from a variety of sources. The second method uses price and quantity information for a particular good or service. The third method uses BEA's regional personal income data.

Receipts and expenditures. State-level receipts from the economic census are used for approximately 60 percent of PCE by state.⁴ This coverage includes most categories of goods and many categories of services. Whenever possible, total receipts for the corresponding industries are adjusted by state-level information on class-of-customer to remove purchases by businesses and government. When state-level information on class-of-customer is not available, national information from the economic census or BEA's input-output tables is used to make a similar adjustment.

To extend the statistics between and beyond the years for which economic census data are available, wage and salary information for instate workers employed by industry from Bureau of Labor Statistic quarterly census of employment and wages are used for interpolation and extrapolation.

For estimates on religious activities and subcategories within health care, annual expenditure data are used. These sources include state-level data on health care spending by state of residence tabulated by the Center for Medicare and Medicaid Services and data on expenditures of religious institutions from the National Center for Charitable Statistics. Because these statistics are available annually, additional wage and salary data are only used to create statistics for years that source data has not yet become available.

Price times quantity. This method is used for ex-

3. The category detail in the prototype PCE-by-state statistics corresponds to the detail published in the NIPA table 2.3.5.

4. Economic census receipts of nonstore retailers introduce bias and are excluded from the state-level estimates of category spending. The resulting distribution of receipts implicitly assumes that online and mail order sales are geographically distributed in the same pattern as the store-based sales.

penditures on tenant-occupied housing, utilities, and higher education. For tenant-occupied housing, rental housing units and average monthly rent data from the American community survey (ACS) are used to generate estimates for 2000–2012. For other years, state population growth is used to complete the series. For utilities, three main data sources area used. These sources include state-level household water usage data from the U.S. geological survey, regional water price data from the National Association of Clean Water Agencies, and state-level household usage and price data of electricity and natural gas from the Energy Information Agency. For higher education, information on enrollment and average state tuition from the National Center for Education Statistics are used.

Personal income. This method is used for owner-occupied housing and for financial services and insurance. Owner-occupied housing, which is one of the largest spending categories, is the expenditure that homeowners would make if they rented the house instead of owning it. For this category, BEA's corresponding regional measure of the net rental income is used.⁵ For finance and insurance, disposable personal income by state is used as an indicator to allocate the corresponding national expenditures to states.

Residency adjustment

The prototype estimates based on the economic census data need to be adjusted to reflect spending by place of residence because the data are based on where the sale occurred. Travel and tourism and sales tax differentials in neighboring states are examples of factors that explain why some purchases are made outside of a consumer's home state.

The residency adjustments are based on an analysis that compares the prototype estimates with independent data sources related to state-level household spending. These independent sources include state population, state disposable personal income, and consumer expenditure survey-based data from the Bureau of Labor Statistics.⁶ The residency adjustment is made with a category-specific state-level ratio of sur-

5. The difference between the measure of owner-occupied housing in PCE and the net income for owner-occupied housing is the costs of home ownership. These costs include intermediate goods and services consumed, consumption of fixed capital, property taxes, net interest paid, net transfer payments, and subsidies. The use of net income as an indicator for PCE assumes that these intermediate costs are the same share of imputed gross rental income for owner-occupied housing across states.

6. The consumer expenditure survey-based data are expenditure weights created as part of BEA's regional price parities; for details, see Bettina H. Aten and Eric B. Figueroa, "Real Personal Income and Regional Price Parities for States and Metropolitan Areas, 2008–2012," SURVEY OF CURRENT BUSINESS (June 2014).

vey-based household expenditures to the expenditures derived from business receipts.

Nonresident spending is apparent across many states for recreation services and transportation services. For a small number of states with large numbers of visitors, nonresident spending is apparent in additional categories of spending. As a result, the prototype estimates of PCE for recreation services and transportation services are adjusted for almost all states to account for nonresident spending. Adjustments to a broader set of categories are made for visitor spending to Hawaii, Nevada, Florida, New York, and the District of Columbia.

Recent improvements

The methodology used to prepare the prototype PCE-by-state statistics is largely consistent with the methodology used to produce the experimental statistics that were presented in the working paper last year.⁷ However, the new prototype estimates incorporate three major improvements to the methodology that have been made over the past year.

- Statistics related to many service categories are now based on the more detailed service line information collected in the economic census. These service categories include transportation services, food services and accommodations, recreation services, and underlying parts of other services. Using these more detailed data, the portion of receipts from non-PCE-related purchases can now be more effectively removed, and the methodology is more consistent for the economic census-based estimates.
- New data sources are now used to refine the statistics related to the categories of housing and utilities and of other services. For housing and utilities, information from the ACS is now used to estimate values for tenant-occupied nonfarm housing. For the category

of other services, information from the International Trade Administration Survey of International Air Travelers is used for estimates of net foreign travel expenditures.

- Residency adjustments are based on a more consistent set of criteria. The prototype statistics are now adjusted for residency either by category or by state—for example, categories of recreation services and transportation services are adjusted for almost all states. For states like Hawaii or Nevada, a more consistent set of categories is adjusted to remove visitor spending.

Next Steps

As the new set of PCE-by-state statistics is being prepared for release in the winter of 2015, BEA is seeking comments on the potential uses of the data, the methodology, and enhancements of the data set that would be most beneficial to users. Comments should be directed to staff at pcebystate@bea.gov.

Depending in part on user feedback, BEA plans to introduce the PCE-by-state statistics as an official statistical product of BEA that would be updated annually. Over the next year, planned areas of focus include incorporating results from the 2012 Economic Census and looking into possible methodological improvements that involve using alternative sources of data for spending categories that rely on personal income data.

A longer term consideration is the development of real PCE-by-state measures that account for differences in prices both across states and over time. This development would allow for comparisons in real spending by category and provide a measure of well-being based on consumption quantities; for example, the decline in the price of gasoline could be separated from the impact on consumption quantities of gasoline. The development of real PCE-by-state statistics would also allow for comparisons on spending across states that account for differences in the general price levels across states.

7. Christian Awuku-Budu, Ledia Guci, Christopher Lucas, and Carol Robbins, “[Experimental PCE-by-State Statistics](#),” BEA working paper WP2013–6 (Washington, DC: BEA, June 2013).

Personal Consumption Expenditures, Disposable Personal Income, and Personal Saving

Personal saving is the amount of current-period disposable personal income that is available for investment or for future consumption. In the national income and product accounts (NIPAs), personal saving is calculated by subtracting personal outlays from disposable personal income. Since personal consumption expenditures (PCE) are typically the largest personal outlays, the prototype PCE-by-state statistics comprise a major piece of the computation of personal saving at the state level. However, other state measures of personal outlays that are likely to vary across smaller geographic locations are also needed to calculate state-level personal saving.

These additional measures include personal interest payments and personal current transfer payments. (The table illustrates the detail that is needed to calculate personal outlays at the national level.) Personal interest payments (line 4) consists of nonmortgage interest payments, such as interest on credit card debt. Personal current transfer payments (line 5) consists of transfer payments to government and the net personal transfer payments to the rest of the world. Current transfer payments from persons to government (line 6) includes fines, fees, certain tax penalties, unclaimed bank deposits, donations, excise taxes on IRAs, and excise taxes paid by nonprofit institutions serving households.¹ Net personal transfer payments to the rest of the world (line 7) is the sum of remittances paid to nonresident households and

remittances received from nonresident households.² An additional entry would be needed to account for interstate personal transfers, which do not need to be accounted for at the national level (line 8). Thus, while PCE-by-state statistics provide for most of personal outlays, the calculation of state-level measures of personal saving would require the development of additional regional data.

2. A new estimation method developed for the international transaction accounts using data from the current population survey has the potential to develop state-level estimates of payments to nonresident households, though not the inflows (see Rachel Soloveichik and Anne Flatness, "Modeling Personal Transfers from the United States" (paper presented at the International Association for Research in Income and Wealth, Boston MA, August 5–11, 2012)).

	Billions of dollars, 2012	Percent of personal outlays
1 Disposable personal income	12,384.0	.....
2 Less: Personal outlays	11,487.9	.....
3 Personal consumption expenditures.....	11,083.1	96.5
4 Personal interest payments	241.6	2.1
5 Personal current transfer payments	163.1	1.4
6 To government.....	90.0	0.8
7 To the rest of the world (net).....	73.1	0.6
8 To other states (net) ¹ .....	.....	.....
9 Equals: Personal saving.....	896.2	.....
10 Personal saving as a percentage of disposable personal income	7.2	.....

1. This entry is not part of the national income and product accounts (NIPAs) table 2.1, but it would be needed to account for interstate personal transfers.

Source: NIPA table 2.1.

1. Bureau of Economic Analysis (BEA), *Government Transactions* (methodology paper 5, Washington, DC: BEA September 2005).