

## Director's Message

## Articles

### **GDP and the Economy: Second Estimates for the Second Quarter of 2017**

Real GDP increased 3.0 percent after increasing 1.2 percent in the first quarter of 2017. The second-quarter increase reflected contributions from consumer spending, business investment, exports, federal government spending, and inventory investment.

### **Government Receipts and Expenditures: Second Quarter of 2017**

Net government saving decreased \$4.7 billion to -\$837.3 billion. Net federal government saving increased \$20.3 billion to -\$632.5 billion. Net state and local government saving decreased \$25.0 billion to -\$204.8 billion.

### **Research Spotlight: A Comparison of BEA and BLS Disease-Based Price Indexes**

A look at the methodologies and source data used to produce these two price indexes and some recommendations for improvement.

### **U.S. Direct Investment Abroad for 2014–2016: Detailed Historical-Cost Positions and Related Financial Transactions and Income Flows**

Detailed statistics on a directional basis by country and by industry.

### **Foreign Direct Investment in the United States for 2014–2016: Detailed Historical-Cost Positions and Related Financial Transactions and Income Flows**

Detailed statistics on a directional basis by country and by industry.

### **U.S. Arts and Cultural Production Satellite Account: State Employment and Compensation in 2014**

State-level estimates of arts and cultural industries for the 50 states and the District of Columbia are presented for the first time.

## Upcoming in the Survey...

**U.S. International Transactions.** Statistics for the second quarter of 2017.

**U.S. International Services.** Statistics on cross-border trade for 2016 and sales supplied through affiliates for 2015.

**Gross Domestic Product by Metropolitan Area.** Advance statistics for 2016 and revised statistics for 2001–2015.

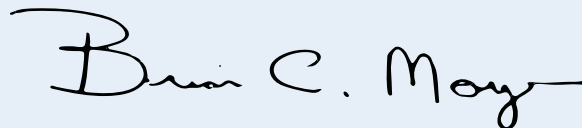
## Director's Message

To provide enhanced health care statistics, the Bureau of Economic Analysis (BEA) and the Bureau of Labor Statistics have each developed disease-based priced indexes. We are pleased to present in this issue a *Research Spotlight* that compares these two disease-based indexes and that suggests future improvements.

BEA recently released—for the first time—estimates of state-level employment and compensation as part of its Arts and Cultural Production Satellite Account (ACPSA). State-level estimates are now available for all 50 states and the District of Columbia for 2001 to 2014. The ACPSA is BEA's first satellite account to provide regional statistics, adding nuance to the more expansive national data. Our article provides an overview of BEA satellite accounts, discusses the ACPSA's source data and methodology, offers a look at the ACPSA statistics for specific industries, and notes some important next steps.

In this issue, we also offer 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. The statistics are presented by country and by industry.

In addition, the "GDP and the Economy" article details the second estimates of the national income and product accounts for the second quarter of 2017. Government receipts and expenditures for the same quarter are discussed in a separate article.



**Brian C. Moyer**  
Director, Bureau of Economic Analysis

# GDP and the Economy

## Second Estimates for the Second Quarter of 2017

REAL GROSS domestic product (GDP) increased 3.0 percent at an annual rate in the second quarter of 2017, according to the second estimates of the national income and product accounts (NIPAs) (chart 1 and table 1).<sup>1</sup> With the second estimate, the percent change in second-quarter real GDP was revised up 0.4 percentage point from the advance estimate of 2.6 percent. The upward revision primarily reflected upward revisions to consumer spending and to nonresidential fixed investment that were partly offset by a downward revision to state and local government spending.<sup>2</sup>

The second-quarter increase in real GDP reflected positive contributions from consumer spending, nonresidential fixed investment, exports, federal government spending, and inventory investment that were partly offset by negative contributions from residential fixed investment and state and local government spending. Imports, which are a subtraction in the calculation of GDP, increased.

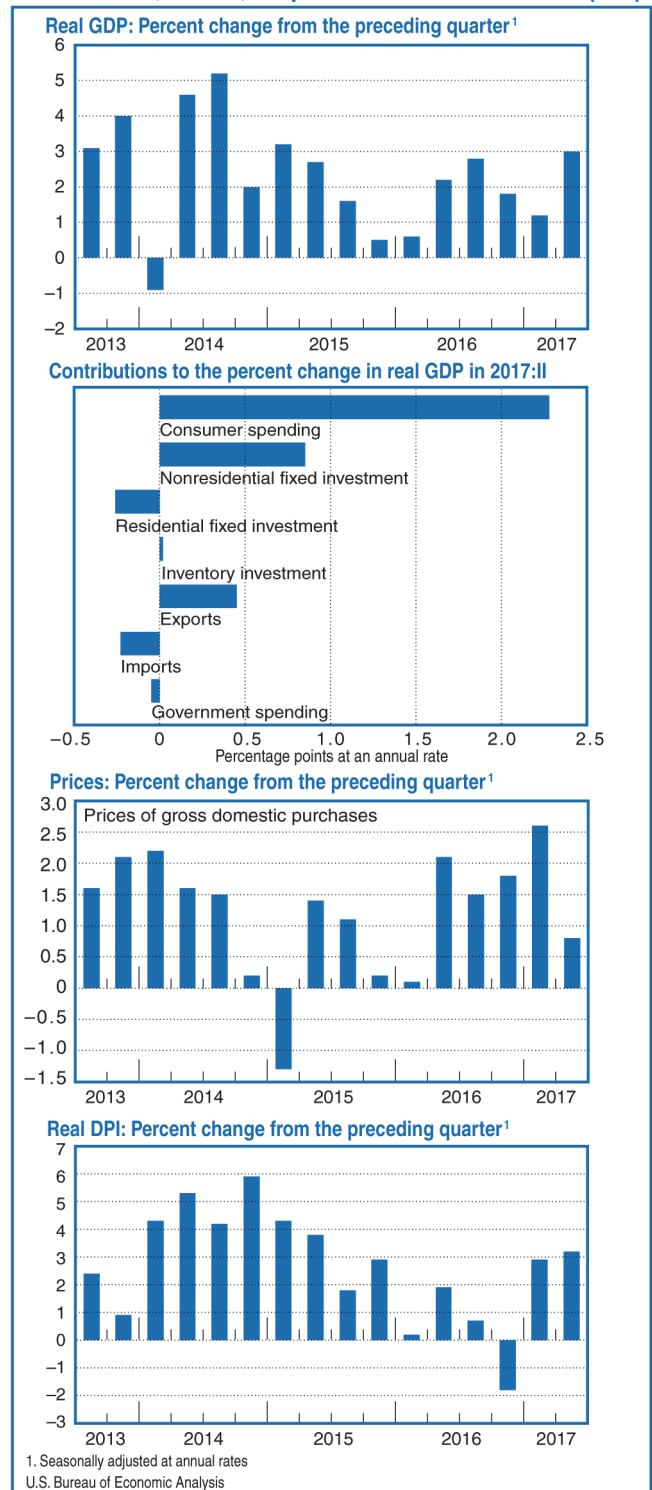
- Prices of goods and services purchased by U.S. residents increased 0.8 percent in the second quarter after increasing 2.6 percent in the first quarter. Energy prices turned down in the second quarter and food prices accelerated. Excluding food and energy, prices increased 1.3 percent after increasing 2.3 percent.
- Real disposable personal income (DPI) increased 3.2 percent in the second quarter after increasing 2.9 percent (revised) in the first quarter. Current-dollar DPI increased 3.5 percent in the second quarter after increasing 5.2 percent (revised) in the first quarter. (See “[Revised First-Quarter 2017 Income Estimates](#)” on page 9.)

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 “[The 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 reflect a rate of activity for a quarter as if it were 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.”

Lisa S. Mataloni prepared this article.

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



## 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)			
	2017		2016		2017		2016		2017	
	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	
<b>Gross domestic product<sup>1</sup>.....</b>	<b>100.0</b>	<b>2.8</b>	<b>1.8</b>	<b>1.2</b>	<b>3.0</b>	<b>2.8</b>	<b>1.8</b>	<b>1.2</b>	<b>3.0</b>	
<b>Personal consumption expenditures.....</b>	<b>69.1</b>	<b>2.8</b>	<b>2.9</b>	<b>1.9</b>	<b>3.3</b>	<b>1.92</b>	<b>1.99</b>	<b>1.32</b>	<b>2.28</b>	
Goods.....	22.1	3.2	4.7	0.7	5.9	0.69	1.03	0.15	1.27	
Durable goods.....	7.6	9.4	9.2	-0.1	8.9	0.68	0.67	-0.01	0.65	
Nondurable goods.....	14.5	0.1	2.5	1.1	4.3	0.01	0.35	0.16	0.62	
Services.....	47.1	2.7	2.1	2.5	2.1	1.23	0.97	1.17	1.00	
<b>Gross private domestic investment.....</b>	<b>16.5</b>	<b>2.4</b>	<b>8.5</b>	<b>-1.2</b>	<b>3.6</b>	<b>0.40</b>	<b>1.34</b>	<b>-0.20</b>	<b>0.60</b>	
Fixed investment.....	16.5	1.5	1.7	8.1	3.6	0.25	0.28	1.27	0.58	
Nonresidential.....	12.6	3.4	0.2	7.2	6.9	0.42	0.02	0.86	0.85	
Structures.....	2.9	14.3	-2.2	14.8	6.2	0.37	-0.06	0.39	0.18	
Equipment.....	5.6	-2.1	1.8	4.4	8.8	-0.12	0.10	0.24	0.47	
Intellectual property products.....	4.1	4.2	-0.4	5.7	4.9	0.17	-0.02	0.23	0.20	
Residential.....	3.8	-4.5	7.1	11.1	-6.5	-0.18	0.26	0.41	-0.26	
Change in private inventories.....	0.0	.....	.....	.....	.....	0.16	1.06	-1.46	0.02	
<b>Net exports of goods and services.....</b>	<b>-2.9</b>	.....	.....	.....	.....	<b>0.36</b>	<b>-1.61</b>	<b>0.22</b>	<b>0.21</b>	
Exports.....	12.0	6.4	-3.8	7.3	3.7	0.74	-0.47	0.85	0.45	
Goods.....	7.9	8.1	-3.4	10.8	2.3	0.60	-0.27	0.81	0.19	
Services.....	4.1	3.2	-4.6	1.0	6.5	0.13	-0.19	0.04	0.26	
Imports.....	15.0	2.7	8.1	4.3	1.6	-0.37	-1.14	-0.63	-0.23	
Goods.....	12.2	1.2	9.2	4.7	1.6	-0.14	-1.05	-0.56	-0.20	
Services.....	2.8	9.0	3.2	2.5	1.4	-0.24	-0.09	-0.07	-0.04	
<b>Government consumption expenditures and gross investment.....</b>	<b>17.3</b>	<b>0.5</b>	<b>0.2</b>	<b>-0.6</b>	<b>-0.3</b>	<b>0.09</b>	<b>0.03</b>	<b>-0.11</b>	<b>-0.05</b>	
Federal.....	6.5	1.6	-0.5	-2.4	1.9	0.11	-0.03	-0.16	0.13	
National defense.....	3.9	2.5	-3.2	-3.3	4.7	0.10	-0.13	-0.13	0.18	
Nondefense.....	2.7	0.3	3.6	-1.2	-1.9	0.01	0.10	-0.03	-0.05	
State and local.....	10.8	-0.2	0.6	0.5	-1.7	-0.02	0.06	0.05	-0.18	
<b>Addenda:</b>										
Gross domestic income (GDI) <sup>2</sup> .....	.....	4.1	-1.7	2.7	2.9	.....	.....	.....	.....	
Average of GDP and GDI.....	.....	3.4	0.0	2.0	3.0	.....	.....	.....	.....	
Final sales of domestic product.....	100.0	2.6	0.7	2.7	3.0	2.62	0.70	2.70	3.02	
Goods.....	29.4	4.7	3.0	-1.6	7.4	1.39	0.88	-0.47	2.13	
Services.....	62.5	2.2	1.0	1.5	2.1	1.39	0.61	0.91	1.30	
Structures.....	8.1	0.1	3.4	10.3	-4.7	0.01	0.27	0.80	-0.39	
Motor vehicle output.....	2.8	2.7	-1.9	-7.3	1.6	0.08	-0.06	-0.22	0.04	
GDP excluding motor vehicle output.....	97.2	2.8	1.9	1.5	3.1	2.70	1.81	1.45	2.99	
Final sales of computers.....	0.4	-7.9	-7.8	23.3	24.7	-0.03	-0.03	0.08	0.09	
GDP excluding final sales of computers.....	99.6	2.8	1.8	1.2	3.0	2.81	1.79	1.16	2.95	
Research and development (R&D).....	2.6	2.2	-1.1	7.1	2.9	0.06	-0.03	0.18	0.07	
GDP excluding R&D.....	97.4	2.8	1.8	1.1	3.0	2.72	1.79	1.06	2.96	

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 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 NIPA table 1.2.5.

The acceleration in real GDP growth in the second quarter primarily reflected upturns in inventory investment and federal government spending and an acceleration in consumer spending. These movements were partly offset by downturns in residential fixed investment and state and local government spending and by a deceleration in exports.

The acceleration in consumer spending reflected an acceleration in spending for goods that was partly offset by a deceleration in services.

The downturn in residential fixed investment primarily reflected a downturn in structures.

The upturn in inventory investment reflected an upturn in nonfarm inventory investment that was partly offset by a downturn in farm inventory investment.

The deceleration in exports reflected a deceleration in goods exports that was partly offset by an acceleration in services exports.

The upturn in federal government spending reflected an upturn in national defense spending that was partly offset by a larger decrease in nondefense spending.

The downturn in state and local government spending primarily reflected a downturn in gross investment (mainly due to a larger decrease in structures) that was partly offset by an acceleration in consumption expenditures.

Real gross domestic income (GDI), which is the sum of the incomes earned and the costs incurred in the production of GDP, increased 2.9 percent in the second quarter after increasing 2.7 percent in the first quarter (revised). (See [“Revised First-Quarter 2017 Income Estimates.”](#))

Real final sales of domestic product, real GDP less inventory investment, increased 3.0 percent after increasing 2.7 percent.



## 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)				
	2017		2016		2017			2016		2017		
	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II			
<b>PCE</b> <sup>1</sup> .....	<b>100.0</b>	<b>2.8</b>	<b>2.9</b>	<b>1.9</b>	<b>3.3</b>	<b>2.8</b>	<b>2.9</b>	<b>1.9</b>	<b>3.3</b>			
<b>Goods</b> .....	<b>32.0</b>	<b>3.2</b>	<b>4.7</b>	<b>0.7</b>	<b>5.9</b>	<b>1.02</b>	<b>1.50</b>	<b>0.22</b>	<b>1.85</b>			
<b>Durable goods</b> .....	<b>11.0</b>	<b>9.4</b>	<b>9.2</b>	<b>-0.1</b>	<b>8.9</b>	<b>1.00</b>	<b>0.98</b>	<b>-0.01</b>	<b>0.95</b>			
Motor vehicles and parts ....	3.7	15.0	13.1	-9.6	3.5	0.53	0.47	-0.38	0.13			
Furnishings and durable household equipment .....	3.1	5.9	5.4	4.6	9.8	0.15	0.13	0.11	0.24			
Recreational goods and vehicles .....	3.1	8.1	11.1	10.6	14.0	0.24	0.32	0.30	0.40			
Other durable goods .....	1.7	5.0	3.5	-2.8	11.0	0.09	0.06	-0.05	0.18			
<b>Nondurable goods</b> .....	<b>21.0</b>	<b>0.1</b>	<b>2.5</b>	<b>1.1</b>	<b>4.3</b>	<b>0.02</b>	<b>0.52</b>	<b>0.24</b>	<b>0.90</b>			
Food and beverages purchased for off-premises consumption....	7.0	1.8	4.4	1.2	0.3	0.13	0.30	0.08	0.02			
Clothing and footwear .....	3.0	1.5	1.4	-3.7	10.6	0.05	0.04	-0.12	0.31			
Gasoline and other energy goods .....	2.1	-3.1	-2.0	-5.9	6.4	-0.07	-0.04	-0.14	0.14			
Other nondurable goods .....	8.8	-1.0	2.5	4.7	5.0	-0.09	0.22	0.41	0.43			
<b>Services</b> .....	<b>68.0</b>	<b>2.7</b>	<b>2.1</b>	<b>2.5</b>	<b>2.1</b>	<b>1.80</b>	<b>1.42</b>	<b>1.70</b>	<b>1.47</b>			
Household consumption expenditures .....	65.1	2.4	2.2	2.5	1.8	1.58	1.44	1.61	1.19			
Housing and utilities .....	18.2	2.1	-0.9	-0.4	3.5	0.39	-0.16	-0.06	0.63			
Health care .....	16.8	1.1	5.5	2.1	-0.5	0.19	0.90	0.35	-0.09			
Transportation services .....	3.1	5.2	2.8	2.0	1.9	0.16	0.09	0.06	0.06			
Recreation services .....	3.9	4.7	2.7	4.4	-1.3	0.18	0.11	0.17	-0.05			
Food services and accommodations .....	6.6	1.6	0.0	2.6	-0.4	0.11	0.00	0.17	-0.02			
Financial services and insurance .....	7.9	2.5	1.3	7.7	2.6	0.20	0.11	0.58	0.20			
Other services .....	8.8	4.2	4.5	3.9	5.2	0.37	0.40	0.34	0.45			
Final consumption expenditures of NPISHs <sup>2</sup> .....	2.9	7.9	-0.7	3.3	10.0	0.22	-0.01	0.09	0.28			
Gross output of NPISHs <sup>3</sup> .....	11.0	2.5	4.9	1.6	-3.1	0.28	0.53	0.18	-0.34			
Less: Receipts from sales of goods and services by NPISHs <sup>4</sup> .....	8.0	0.7	6.8	1.0	-7.3	0.06	0.55	0.08	-0.62			

NPISHs Nonprofit institutions serving households  
 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.

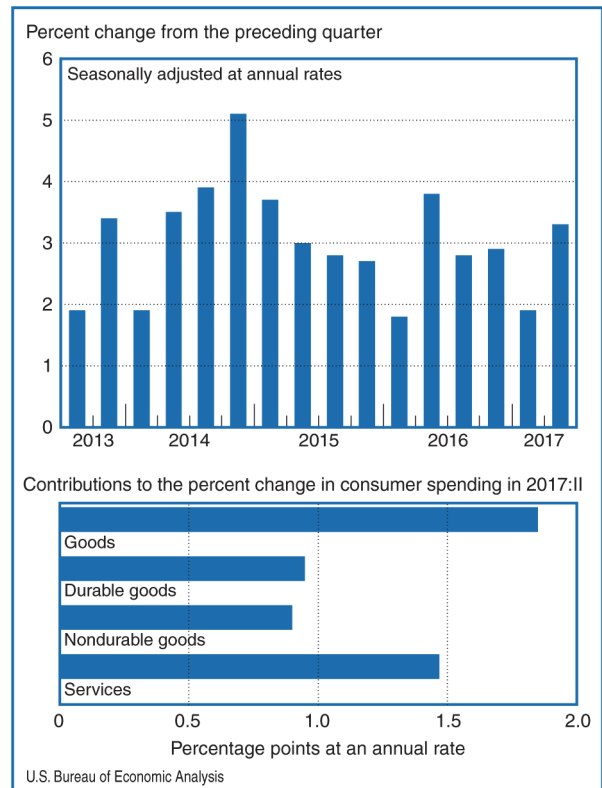
Consumer spending increased 3.3 percent in the second quarter of 2017 after increasing 1.9 percent in the first quarter. The acceleration reflected an upturn in spending for durable goods and a larger increase in spending for nondurable goods. These movements were partly offset by a deceleration in spending for services.

The upturn in spending for durable goods reflected an upturn in spending for motor vehicles and parts.

The larger increase in spending for nondurable goods primarily reflected upturns in clothing and footwear and in gasoline and other energy goods. These movements were partly offset by a deceleration in spending for food and beverages purchased for off-premises consumption.

The deceleration in services spending primarily reflected a downturn in health care spending and a deceleration in spending for financial services and insurance that were partly offset by an upturn in spending for housing and utilities (mainly electricity and gas 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)			
	2017		2016		2017		2016		2017	
	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	
<b>Private fixed investment</b> <sup>1</sup>	<b>100.0</b>	<b>1.5</b>	<b>1.7</b>	<b>8.1</b>	<b>3.6</b>	<b>1.5</b>	<b>1.7</b>	<b>8.1</b>	<b>3.6</b>	
<b>Nonresidential</b> .....	<b>76.7</b>	<b>3.4</b>	<b>0.2</b>	<b>7.2</b>	<b>6.9</b>	<b>2.61</b>	<b>0.14</b>	<b>5.52</b>	<b>5.16</b>	
<b>Structures</b> .....	<b>17.7</b>	<b>14.3</b>	<b>-2.2</b>	<b>14.8</b>	<b>6.2</b>	<b>2.29</b>	<b>-0.38</b>	<b>2.51</b>	<b>1.08</b>	
Commercial and health care .....	5.7	31.1	8.9	2.0	-0.1	1.51	0.49	0.13	0.00	
Manufacturing .....	2.1	6.3	-27.1	1.7	-16.9	0.15	-0.75	0.04	-0.40	
Power and communication .....	3.6	15.7	-4.7	-16.1	-13.5	0.58	-0.19	-0.68	-0.54	
Mining exploration, shafts, and wells .....	3.2	0.1	0.5	272.1	116.5	0.00	0.01	3.07	2.28	
Other structures <sup>2</sup> .....	3.0	1.6	1.8	-1.8	-8.2	0.05	0.06	-0.05	-0.26	
<b>Equipment</b> .....	<b>34.1</b>	<b>-2.1</b>	<b>1.8</b>	<b>4.4</b>	<b>8.8</b>	<b>-0.73</b>	<b>0.60</b>	<b>1.58</b>	<b>2.88</b>	
Information processing equipment .....	10.1	6.5	2.9	8.0	10.7	0.64	0.29	0.80	1.03	
Computers and peripheral equipment .....	2.5	-1.0	-3.1	3.5	44.4	-0.02	-0.08	0.09	0.90	
Other <sup>3</sup> .....	7.5	9.0	4.8	9.5	1.7	0.66	0.36	0.71	0.13	
Industrial equipment .....	7.6	2.3	5.5	7.7	12.0	0.17	0.41	0.58	0.86	
Transportation equipment .....	8.9	-13.6	-3.5	-2.7	0.7	-1.38	-0.33	-0.21	0.07	
Other equipment <sup>4</sup> .....	7.5	-2.1	3.2	5.5	13.1	-0.15	0.24	0.41	0.92	
<b>Intellectual property products</b> .....	<b>24.9</b>	<b>4.2</b>	<b>-0.4</b>	<b>5.7</b>	<b>4.9</b>	<b>1.05</b>	<b>-0.09</b>	<b>1.43</b>	<b>1.20</b>	
Software <sup>5</sup> .....	11.7	6.4	2.1	4.8	7.7	0.73	0.24	0.56	0.87	
Research and development <sup>6</sup> .....	10.5	1.0	-4.2	7.8	3.6	0.11	-0.45	0.81	0.38	
Entertainment, literary, and artistic originals .....	2.7	7.9	4.2	1.9	-1.8	0.21	0.11	0.05	-0.05	
<b>Residential</b> .....	<b>23.3</b>	<b>-4.5</b>	<b>7.1</b>	<b>11.1</b>	<b>-6.5</b>	<b>-1.08</b>	<b>1.61</b>	<b>2.57</b>	<b>-1.59</b>	
<b>Structures</b> .....	<b>23.0</b>	<b>-4.7</b>	<b>7.1</b>	<b>11.2</b>	<b>-6.7</b>	<b>-1.10</b>	<b>1.58</b>	<b>2.54</b>	<b>-1.61</b>	
Permanent site .....	10.2	-10.1	12.2	10.8	2.5	-1.06	1.16	1.07	0.26	
Single family .....	8.2	-13.4	14.0	10.6	4.4	-1.14	1.05	0.84	0.35	
Multifamily .....	2.0	4.2	5.3	11.8	-4.7	0.08	0.11	0.23	-0.10	
Other structures <sup>7</sup> .....	12.8	-0.4	3.3	11.5	-13.3	-0.05	0.43	1.47	-1.86	
<b>Equipment</b> .....	<b>0.3</b>	<b>7.5</b>	<b>8.6</b>	<b>7.2</b>	<b>4.0</b>	<b>0.02</b>	<b>0.03</b>	<b>0.02</b>	<b>0.01</b>	

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 increased 3.6 percent in the second quarter after increasing 8.1 percent in the first quarter. The smaller increase reflected a downturn in residential fixed investment and a smaller increase in nonresidential fixed investment.

The smaller increase in nonresidential fixed investment reflected decelerations in structures and in intellectual property products that were partly offset by an acceleration in equipment.

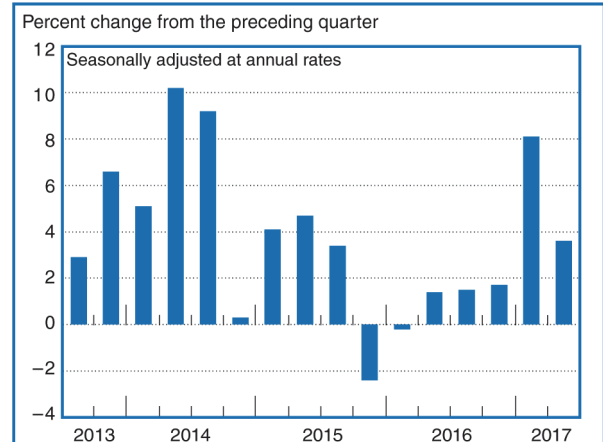
The deceleration in structures was widespread; the leading contributors were a smaller increase in investment in mining exploration, shafts, and wells (mainly petroleum and natural gas drilling) and a downturn in manufacturing structures.

All the subcomponents contributed to the acceleration in equipment investment; the leading contributor was a larger increase in investment in "other" equipment.

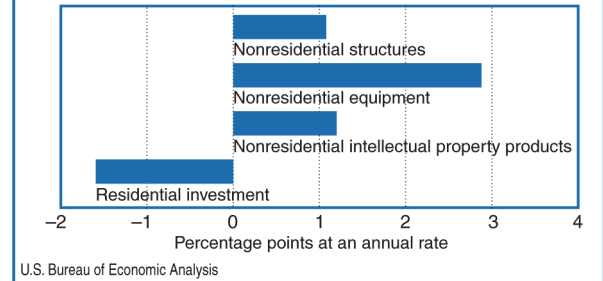
The deceleration in intellectual property products reflected a deceleration in research and development and a downturn in entertainment, literary, and artistic originals that were partly offset by a larger increase in software.

The downturn in residential fixed investment primarily reflected a downturn in "other" structures (mainly improvements and brokers' commissions and other ownership transfer costs).

**Chart 3. Real Private Fixed Investment**



Contributions to the percent change in real private fixed investment in 2017:II



## 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			
	2016			2017			2016		2017	
	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	
<b>Change in private inventories<sup>1</sup></b>	<b>12.2</b>	<b>17.6</b>	<b>63.1</b>	<b>1.2</b>	<b>1.8</b>	<b>5.4</b>	<b>45.5</b>	<b>-61.9</b>	<b>0.6</b>	
Farm.....	2.6	0.8	-2.9	2.7	-2.0	-1.8	-3.7	5.7	-4.8	
Mining, utilities, and construction...	-9.7	-16.7	9.0	5.7	-6.5	-7.0	25.7	-3.3	-12.2	
Manufacturing.....	-5.7	15.3	21.4	-12.0	-16.9	21.0	6.1	-33.5	-4.8	
Durable-goods industries.....	-15.6	5.8	4.4	-2.8	1.6	21.4	-1.4	-7.2	4.4	
Nondurable-goods industries.....	9.7	9.4	16.9	-9.1	-18.1	-0.3	7.4	-26.0	-9.0	
Wholesale trade.....	0.6	8.0	29.9	-22.1	2.6	7.4	21.9	-52.0	24.7	
Durable-goods industries.....	-7.7	-3.2	21.3	-1.7	11.6	4.5	24.5	-22.9	13.2	
Nondurable-goods industries.....	7.7	10.7	9.0	-19.6	-8.1	3.0	-1.7	-28.6	11.5	
Retail trade.....	12.3	11.5	5.3	23.4	15.6	-0.7	-6.2	18.1	-7.9	
Motor vehicle and parts dealers	6.9	11.8	0.3	29.1	9.3	4.9	-11.5	28.8	-19.9	
Food and beverage stores.....	3.1	1.5	2.4	-1.4	0.3	-1.6	0.9	-3.8	1.8	
General merchandise stores.....	-0.4	-1.5	-1.8	-2.7	-2.1	-1.1	-0.3	-0.9	0.6	
Other retail stores.....	2.6	-0.2	4.3	-0.8	8.3	-2.8	4.4	-5.0	9.0	
Other industries.....	10.5	-2.5	1.9	3.6	8.9	-13.0	4.4	1.7	5.3	
Residual <sup>2</sup> .....	2.4	1.6	-1.7	-1.9	-1.4	-0.8	-3.3	-0.2	0.5	
<b>Addenda: Ratios of private inventories to final sales of domestic business:<sup>3</sup></b>										
Private inventories to final sales	2.37	2.35	2.36	2.34	2.32	.....	.....	.....	.....	
Nonfarm inventories to final sales.....	2.21	2.20	2.21	2.19	2.17	.....	.....	.....	.....	
Nonfarm inventories to final sales of goods and structures	3.92	3.90	3.93	3.88	3.84	.....	.....	.....	.....	

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 \$0.6 billion in the second quarter after decreasing \$61.9 billion in the first quarter. The upturn reflected an upturn in non-farm inventory investment that was partly offset by a downturn in farm inventory investment. Within non-farm inventory investment, an upturn in wholesale trade industries, a smaller decrease in manufacturing, and an acceleration in "other" industries were partly offset by a downturn in retail trade industries and a larger decrease in mining, utilities, and construction.

Inventory investment in mining, utilities, and construction industries decreased \$12.2 billion after decreasing \$3.3 billion.

Inventory investment in manufacturing industries decreased \$4.8 billion after decreasing \$33.5 billion, primarily reflecting a smaller decrease in nondurable-goods manufacturing industries.

Inventory investment in wholesale trade industries increased \$24.7 billion after decreasing \$52.0 billion, reflecting upturns in both durable-goods and nondurable-goods industries.

Retail trade inventory investment decreased \$7.9 billion after increasing \$18.1 billion, reflecting a downturn at motor vehicle and parts dealers that was partly offset by upturns in inventory investment by all other types of retailers.

### Inventory Investment

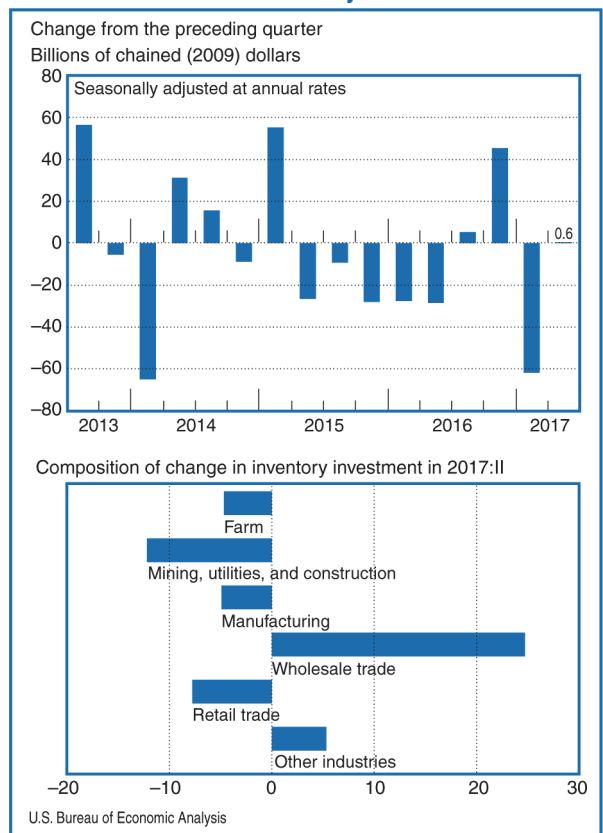
The change in real private inventories, often called real private inventory investment, represents the change in the physical stock of goods held by businesses. It includes finished goods, goods at various stages of production, and raw materials.

The change in private inventories is a key component of gross domestic product (GDP), which measures 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 2).

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.

**Chart 4. Real Private Inventory Investment**



## 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)			
		2016		2017		2016		2017	
		II	III	IV	I	II	III	IV	I
<b>Exports of goods and services<sup>1</sup></b> .....	<b>100.0</b>	<b>6.4</b>	<b>-3.8</b>	<b>7.3</b>	<b>3.7</b>	<b>6.4</b>	<b>-3.8</b>	<b>7.3</b>	<b>3.7</b>
<b>Exports of goods<sup>2</sup></b> .....	<b>65.7</b>	<b>8.1</b>	<b>-3.4</b>	<b>10.8</b>	<b>2.3</b>	<b>5.22</b>	<b>-2.24</b>	<b>6.98</b>	<b>1.56</b>
Foods, feeds, and beverages	6.0	137.5	-44.0	3.3	23.8	5.45	-3.60	0.21	1.28
Industrial supplies and materials.....	19.0	-2.3	-2.7	32.0	2.1	-0.42	-0.50	5.27	0.41
Capital goods, except automotive.....	22.6	-1.1	7.2	-3.0	0.8	-0.23	1.61	-0.66	0.19
Automotive vehicles, engines, and parts.....	6.8	2.2	-10.3	40.8	-10.2	0.16	-0.72	2.37	-0.74
Consumer goods, except food and automotive.....	8.4	10.9	1.7	19.3	-10.7	0.92	0.15	1.57	-0.97
Other.....	2.9	-20.4	32.5	-47.2	66.4	-0.66	0.82	-1.78	1.39
<b>Exports of services<sup>2</sup></b> .....	<b>34.3</b>	<b>3.2</b>	<b>-4.6</b>	<b>1.0</b>	<b>6.5</b>	<b>1.13</b>	<b>-1.60</b>	<b>0.35</b>	<b>2.16</b>
<b>Imports of goods and services<sup>1</sup></b> .....	<b>100.0</b>	<b>2.7</b>	<b>8.1</b>	<b>4.3</b>	<b>1.6</b>	<b>2.7</b>	<b>8.1</b>	<b>4.3</b>	<b>1.6</b>
<b>Imports of goods<sup>2</sup></b> .....	<b>81.6</b>	<b>1.2</b>	<b>9.2</b>	<b>4.7</b>	<b>1.6</b>	<b>1.02</b>	<b>7.44</b>	<b>3.82</b>	<b>1.34</b>
Foods, feeds, and beverages	4.8	-15.7	8.7	11.3	1.1	-0.81	0.42	0.52	0.05
Industrial supplies and materials.....	17.4	6.5	5.5	0.0	1.1	1.02	0.94	0.02	0.19
Capital goods, except automotive.....	21.9	1.5	7.6	11.1	10.8	0.33	1.65	2.29	2.23
Automotive vehicles, engines, and parts.....	12.4	6.0	5.6	12.8	-8.0	0.76	0.73	1.54	-1.05
Consumer goods, except food and automotive.....	20.8	-0.4	11.3	3.9	-1.1	-0.08	2.34	0.82	-0.22
Other.....	4.3	-4.4	33.4	-26.3	3.1	-0.20	1.36	-1.36	0.13
<b>Imports of services<sup>2</sup></b> .....	<b>18.4</b>	<b>9.0</b>	<b>3.2</b>	<b>2.5</b>	<b>1.4</b>	<b>1.63</b>	<b>0.63</b>	<b>0.47</b>	<b>0.26</b>
<b>Addenda:</b>									
Exports of agricultural goods <sup>3</sup>	6.5	-1.2	2.2	11.2	0.7	.....	.....	.....	.....
Exports of nonagricultural goods.....	59.2	0.5	10.3	3.8	3.4	.....	.....	.....	.....
Imports of nonpetroleum goods.....	74.9	0.0	0.0	0.0	0.0	.....	.....	.....	.....

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 increased 3.7 percent in the second quarter after increasing 7.3 percent in the first quarter, reflecting a deceleration in goods exports that was partly offset by an acceleration in services exports.

The deceleration in exports of goods primarily reflected a deceleration in industrial supplies and materials and downturns in automotive vehicles, engines, and parts and in consumer goods, except food and automotive. These movements were partly offset by upturns in exports of "other" goods and in exports of nonautomotive capital goods, and a larger increase in foods, feeds, and beverages.

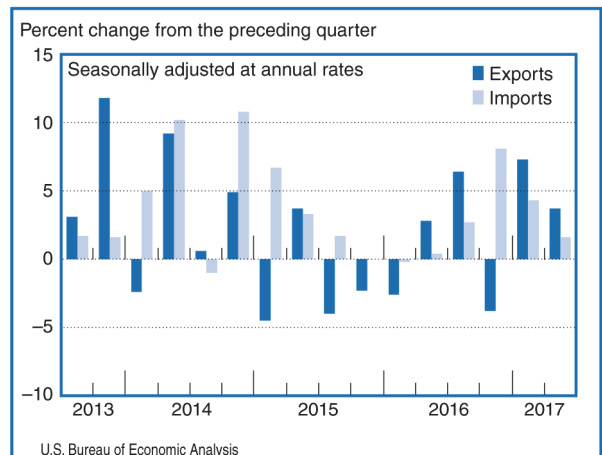
The acceleration in exports of services primarily reflected an upturn in exports of other business services (mainly financial services) and a larger increase in travel services.

Imports of goods and services, which are a subtraction in the calculation of GDP, increased 1.6 percent in the second quarter after increasing 4.3 percent in the first quarter. The smaller increase reflected decelerations in imports of both goods and services.

The deceleration in imports of goods primarily reflected downturns in automotive vehicles, engines, and parts and in consumer goods, except food and automotive. These movements were partly offset by an upturn in imports of "other" goods.

The deceleration in imports of services primarily reflected downturns in transportation and in government services not elsewhere classified and a deceleration in travel that were partly offset by an upturn in other business services.

**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)			
	2017		2016		2017		2016		2017	
	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	
<b>Government consumption expenditures and gross investment<sup>1</sup></b> .....	<b>100.0</b>	<b>0.5</b>	<b>0.2</b>	<b>-0.6</b>	<b>-0.3</b>	<b>0.5</b>	<b>0.2</b>	<b>-0.6</b>	<b>-0.3</b>	
Consumption expenditures.....	81.5	1.8	-0.6	-1.6	0.5	1.47	-0.45	-1.35	0.43	
Gross investment.....	18.5	-5.1	3.4	4.0	-4.0	-0.98	0.62	0.72	-0.75	
<b>Federal</b> .....	<b>37.7</b>	<b>1.6</b>	<b>-0.5</b>	<b>-2.4</b>	<b>1.9</b>	<b>0.60</b>	<b>-0.18</b>	<b>-0.92</b>	<b>0.72</b>	
<b>National defense</b> .....	<b>22.3</b>	<b>2.5</b>	<b>-3.2</b>	<b>-3.3</b>	<b>4.7</b>	<b>0.56</b>	<b>-0.73</b>	<b>-0.74</b>	<b>1.02</b>	
Consumption expenditures.....	17.6	3.2	-4.9	-6.5	0.6	0.56	-0.90	-1.18	0.10	
Gross investment.....	4.7	-0.1	3.9	10.6	22.0	0.00	0.17	0.45	0.91	
<b>Nondefense</b> .....	<b>15.4</b>	<b>0.3</b>	<b>3.6</b>	<b>-1.2</b>	<b>-1.9</b>	<b>0.04</b>	<b>0.55</b>	<b>-0.18</b>	<b>-0.30</b>	
Consumption expenditures.....	11.6	-0.3	3.2	-3.4	-2.6	-0.04	0.37	-0.40	-0.31	
Gross investment.....	3.9	2.1	4.9	6.0	0.1	0.08	0.18	0.22	0.00	
<b>State and local</b> .....	<b>62.3</b>	<b>-0.2</b>	<b>0.6</b>	<b>0.5</b>	<b>-1.7</b>	<b>-0.10</b>	<b>0.35</b>	<b>0.29</b>	<b>-1.04</b>	
Consumption expenditures.....	52.4	1.9	0.2	0.4	1.2	0.95	0.08	0.23	0.63	
Gross investment.....	9.9	-9.6	2.7	0.6	-15.2	-1.05	0.27	0.06	-1.67	

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 decreased 0.3 percent in the second quarter after decreasing 0.6 percent in the first quarter. The smaller decrease reflected an upturn in federal government spending that was partly offset by a downturn in state and local government spending.

The upturn in federal government spending reflected an upturn in national defense spending that was partly offset by a larger decrease in nondefense spending.

The upturn in defense spending primarily reflected an upturn in consumption expenditures for intermediate goods and services.

The larger decrease in federal nondefense spending reflected a deceleration in gross investment that was partly offset by a smaller decrease in consumption expenditures.

The downturn in state and local government spending reflected a downturn in gross investment (mainly from a larger decrease in structures) that was partly offset by acceleration in consumption expenditures.

### Government Spending

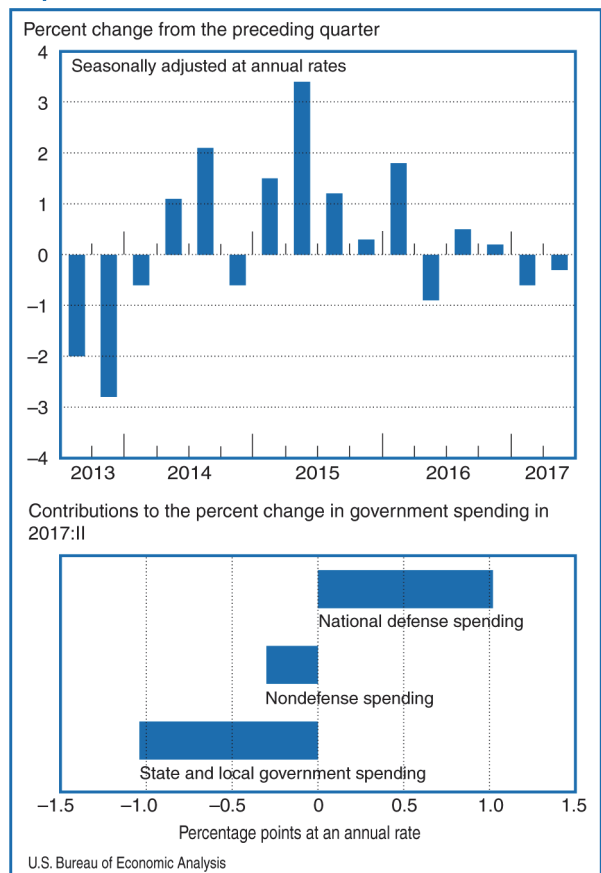
“Government consumption expenditures and gross investment,” or “government spending,” consists of two components: (1) consumption expenditures by federal government and by state and local governments and (2) gross investment by government and government-owned enterprises.

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.

**Chart 6. Real Government Consumption Expenditures and Gross Investment**





**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)			
	2016		2017		2016		2017	
	III	IV	I	II	III	IV	I	II
<b>Gross domestic purchases<sup>1</sup></b> .....	<b>1.5</b>	<b>1.8</b>	<b>2.6</b>	<b>0.8</b>	<b>1.5</b>	<b>1.8</b>	<b>2.6</b>	<b>0.8</b>
<b>Personal consumption expenditures</b>	<b>1.7</b>	<b>2.0</b>	<b>2.2</b>	<b>0.3</b>	<b>1.17</b>	<b>1.34</b>	<b>1.50</b>	<b>0.18</b>
Goods .....	-0.6	1.3	2.7	-3.6	-0.13	0.28	0.57	-0.79
Durable goods .....	-3.5	-3.2	1.0	-3.6	-0.26	-0.24	0.07	-0.27
Nondurable goods .....	1.0	3.7	3.6	-3.6	0.14	0.52	0.50	-0.52
Services .....	2.9	2.3	2.0	2.2	1.30	1.06	0.92	0.97
<b>Gross private domestic investment ...</b>	<b>1.0</b>	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>	<b>2.3</b>	<b>0.16</b>	<b>0.28</b>	<b>0.27</b>	<b>0.36</b>
Fixed investment .....	1.2	1.6	1.6	2.2	0.20	0.25	0.25	0.35
Nonresidential .....	-0.3	0.6	1.5	1.8	-0.03	0.08	0.19	0.22
Structures .....	-0.3	2.3	3.1	3.8	-0.01	0.06	0.08	0.10
Equipment .....	0.9	-0.4	0.7	0.8	0.05	-0.02	0.04	0.04
Intellectual property products .....	-1.9	1.0	1.6	1.9	-0.07	0.04	0.06	0.07
Residential .....	6.4	4.8	1.7	3.4	0.23	0.17	0.06	0.13
Change in private inventories .....	.....	.....	.....	.....	-0.04	0.02	0.02	0.01
<b>Government consumption expenditures and gross investment</b>	<b>1.1</b>	<b>1.3</b>	<b>4.8</b>	<b>1.6</b>	<b>0.19</b>	<b>0.22</b>	<b>0.80</b>	<b>0.27</b>
Federal .....	0.5	0.8	5.5	1.8	0.03	0.05	0.34	0.11
National defense .....	0.5	0.7	4.9	1.4	0.02	0.03	0.18	0.05
Nondefense .....	0.5	0.8	6.3	2.3	0.01	0.02	0.16	0.06
State and local .....	1.5	1.7	4.4	1.5	0.16	0.18	0.46	0.16
<b>Addenda:</b>								
Gross domestic purchases:								
Food .....	-2.4	-1.3	0.3	2.1	-0.12	-0.06	0.02	0.10
Energy goods and services .....	2.5	25.8	15.9	-15.8	0.06	0.62	0.40	-0.44
Excluding food and energy .....	1.7	1.4	2.3	1.3	1.57	1.28	2.14	1.16
Personal consumption expenditures (PCE):								
Food and beverages purchased for off-premises consumption .....	-2.1	-1.3	0.3	2.0	.....	.....	.....	.....
Energy goods and services .....	3.1	25.0	15.5	-16.0	.....	.....	.....	.....
Excluding food and energy .....	2.0	1.3	1.8	0.9	.....	.....	.....	.....
Gross domestic product (GDP) .....	1.4	2.0	2.0	1.0	.....	.....	.....	.....
Exports of goods and services .....	2.2	2.7	2.5	0.0	.....	.....	.....	.....
Imports of goods and services .....	3.0	1.6	6.2	-0.9	.....	.....	.....	.....

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.

Prices of goods and services purchased by U.S. residents, as measured by the price index for gross domestic purchases, increased 0.8 percent in the second quarter of 2017 after increasing 2.6 percent in the first quarter. The deceleration primarily reflected decelerations in the prices paid for consumer spending and the prices paid by government.

The deceleration in the prices paid for consumer spending primarily reflected a downturn in the prices paid for nondurable goods, mainly for gasoline and other energy goods and for clothing and footwear.

The deceleration in the prices paid by government primarily reflected a smaller increase in the prices paid for consumption expenditures of state and local governments (mainly for petroleum products and for compensation) and of the federal government (mainly for compensation).

The GDP price index increased 1.0 percent in the second quarter, compared with the 0.8 percent increase in the gross domestic purchases price index. The smaller deceleration in the GDP price index relative to the gross domestic purchases price index reflects the movements in import prices and in export prices. Import prices, which are included in gross domestic purchases and excluded from GDP, decreased 0.9 percent in the second quarter after increasing 6.2 percent in the first quarter. Export prices, which are included in GDP and excluded from gross domestic purchases, were unchanged in the second quarter after increasing 2.5 percent in the first quarter.

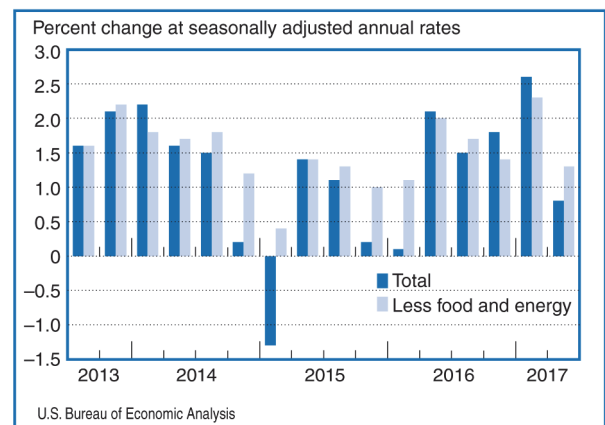
**Note on Prices**

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.

**Chart 7. Gross Domestic Purchases Prices**



## Revisions

Table 8. Advance and Second Estimates for the Second Quarter of 2017

[Seasonally adjusted at annual rates]

	Change from preceding quarter (percent)			Contribution to percent change in real GDP (percentage points)		
	Advance estimate	Second estimate	Second estimate minus advance estimate	Advance estimate	Second estimate	Second estimate minus advance estimate
<b>Gross domestic product (GDP) <sup>1</sup>.....</b>	<b>2.6</b>	<b>3.0</b>	<b>0.4</b>	<b>2.6</b>	<b>3.0</b>	<b>0.4</b>
<b>Personal consumption expenditures.....</b>	<b>2.8</b>	<b>3.3</b>	<b>0.5</b>	<b>1.93</b>	<b>2.28</b>	<b>0.35</b>
Goods.....	4.7	5.9	1.2	1.02	1.27	0.25
Durable goods.....	6.3	8.9	2.6	0.47	0.65	0.18
Nondurable goods.....	3.8	4.3	0.5	0.55	0.62	0.07
Services.....	1.9	2.1	0.2	0.91	1.00	0.09
<b>Gross private domestic investment.....</b>	<b>2.0</b>	<b>3.6</b>	<b>1.6</b>	<b>0.34</b>	<b>0.60</b>	<b>0.26</b>
Fixed investment.....	2.2	3.6	1.4	0.36	0.58	0.22
Nonresidential.....	5.2	6.9	1.7	0.64	0.85	0.21
Structures.....	4.9	6.2	1.3	0.14	0.18	0.04
Equipment.....	8.2	8.8	0.6	0.44	0.47	0.03
Intellectual property products.....	1.4	4.9	3.5	0.06	0.20	0.14
Residential.....	-6.8	-6.5	0.3	-0.27	-0.26	0.01
Change in private inventories.....	.....	.....	.....	-0.02	0.02	0.04
<b>Net exports of goods and services.....</b>	<b>.....</b>	<b>.....</b>	<b>.....</b>	<b>0.18</b>	<b>0.21</b>	<b>0.03</b>
Exports.....	4.1	3.7	-0.4	0.48	0.45	-0.03
Goods.....	2.8	2.3	-0.5	0.22	0.19	-0.03
Services.....	6.5	6.5	0.0	0.26	0.26	0.00
Imports.....	2.1	1.6	-0.5	-0.31	-0.23	0.08
Goods.....	2.0	1.6	-0.4	-0.24	-0.20	0.04
Services.....	2.4	1.4	-1.0	-0.06	-0.04	0.02
<b>Government consumption expenditures and gross investment.....</b>	<b>0.7</b>	<b>-0.3</b>	<b>-1.0</b>	<b>0.12</b>	<b>-0.05</b>	<b>-0.17</b>
Federal.....	2.3	1.9	-0.4	0.15	0.13	-0.02
National defense.....	5.2	4.7	-0.5	0.20	0.18	-0.02
Nondefense.....	-1.9	-1.9	0.0	-0.05	-0.05	0.00
State and local.....	-0.2	-1.7	-1.5	-0.02	-0.18	-0.16
<b>Addenda:</b>						
Final sales of domestic product.....	2.6	3.0	0.4	2.59	3.02	0.43
Gross domestic purchases price index.....	0.8	0.8	0.0	.....	.....	.....
GDP price index.....	1.0	1.0	0.0	.....	.....	.....

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

**Revised First-Quarter 2017 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 reflected the incorporation of first-quarter tabulations from the Quarterly Census of Employment and Wages from the Bureau of Labor Statistics.

Wages and salaries increased \$124.3 billion, an upward revision of \$2.1 billion. Personal current taxes increased \$41.6 billion, an upward revision of \$0.4 billion. Domestic contributions for government social insurance, which is subtracted in calculating personal income, increased \$33.9 billion, an upward revision of \$0.3 billion.

As a result of these revisions,

- Personal income increased \$219.5 billion, an upward revision of \$2.0 billion.
- Disposable personal income increased \$177.9 billion, an upward revision of \$1.6 billion.
- Personal saving increased \$43.0 billion, an upward revision of \$1.6 billion.
- The personal saving rate was 3.9 percent, the same as previously estimated.
- Real GDI increased 2.7 percent, an upward revision of 0.1 percentage point.

The second estimate of the second-quarter percent change in real GDP is 0.4 percentage point higher than the advance estimate released last month. The upward revision primarily reflects upward revisions to consumer spending and to nonresidential fixed investment that were partly offset by a downward revision to state and local government spending.

The upward revision to consumer spending was accounted for by goods and services, most notably, "other" services, motor vehicles and parts, and housing and utilities.

The upward revision to nonresidential fixed investment was primarily due to an upward revision in intellectual property products, specifically to software.

The downward revision to state and local government spending reflected a downward revision to investment in structures.

**Major Source Data for the Second Estimates**

*Consumer spending:* retail sales for May and June (revised) and advance quarterly services report data for the second quarter (new). Motor vehicle registrations data for June (new). Energy Information Administration data for motor vehicle fuels, lubricants, and fluids for May (new), for retail electricity usage and unit value for May (new), and for natural gas usage and unit value for April (revised) and May (new).

*Nonresidential fixed investment:* construction spending (value put in place) for April and May (revised) and June (new). Machinery and equipment shipments for May and June (revised). Detailed exports and imports for April and May (revised) and June (new). Advance quarterly services report data for the second quarter (new)

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

*Inventory investment:* manufacturers' inventories for April and May (revised) and June (new) and detailed trade inventories for April and May (revised) and June (new).

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

*Government spending:* state and local construction spending (value put in place) 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			2016		2017		
	2017	2016	2017			2016	2017			
	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	
<b>Current production measures:</b>										
Corporate profits .....	2,135.8	104.6	53.9	-46.2	26.8	5.2	2.6	-2.1	1.3	
Domestic industries .....	1,718.1	105.3	6.7	-36.9	35.4	6.5	0.4	-2.1	2.1	
Financial .....	446.1	62.6	27.2	-40.7	-29.4	14.7	5.6	-7.9	-6.2	
Nonfinancial .....	1,272.0	42.6	-20.5	3.8	64.8	3.6	-1.7	0.3	5.4	
Rest of the world .....	417.8	-0.7	47.3	-9.3	-8.6	-0.2	12.2	-2.1	-2.0	
Receipts from the rest of the world .....	713.1	-0.2	25.1	5.4	8.5	0.0	3.7	0.8	1.2	
Less: Payments to the rest of the world .....	295.4	0.4	-22.2	14.7	17.1	0.2	-7.8	5.6	6.1	
Less: Taxes on corporate income .....	480.2	15.7	-17.7	-3.2	13.9	3.3	-3.6	-0.7	3.0	
Equals: Profits after tax .....	1,655.6	88.9	71.7	-43.0	12.9	5.8	4.4	-2.6	0.8	
Net dividends .....	994.0	5.0	2.8	9.0	5.9	0.5	0.3	0.9	0.6	
Undistributed profits from current production .....	661.7	83.9	68.9	-52.0	7.0	15.1	10.8	-7.4	1.1	
Net cash flow .....	2,282.0	98.6	62.3	-40.0	52.9	4.7	2.8	-1.8	2.4	
<b>Industry profits:</b>										
Profits with IVA .....	2,233.1	99.5	52.4	-37.5	31.3	4.8	2.4	-1.7	1.4	
Domestic industries .....	1,815.4	100.1	5.1	-28.2	39.9	5.9	0.3	-1.6	2.2	
Financial .....	494.4	63.4	28.0	-41.1	-29.3	13.4	5.2	-7.3	-5.6	
Nonfinancial .....	1,321.0	36.7	-22.8	12.8	69.2	3.0	-1.8	1.0	5.5	
Rest of the world .....	417.8	-0.7	47.3	-9.3	-8.6	-0.2	12.2	-2.1	-2.0	
<b>Addenda:</b>										
Profits before tax (without IVA and CCAAdj) .....	2,266.1	56.0	77.2	20.0	-10.7	2.6	3.5	0.9	-0.5	
Profits after tax (without IVA and CCAAdj) .....	1,785.9	40.3	94.9	23.1	-24.6	2.4	5.6	1.3	-1.4	
IVA .....	-33.0	43.5	-24.8	-57.5	42.0	.....	.....	.....	.....	
CCAAdj .....	-97.3	5.1	1.6	-8.7	-4.5	.....	.....	.....	.....	

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

Profits from current production (corporate profits with inventory valuation adjustment and capital consumption adjustment) increased \$26.8 billion, or 1.3 percent at a quarterly rate, in the second quarter of 2017 after decreasing \$46.2 billion, or 2.1 percent, in the first quarter.

Profits of domestic financial corporations decreased \$29.4 billion, or 6.2 percent, after decreasing \$40.7 billion, or 7.9 percent.

Profits of domestic nonfinancial corporations increased \$64.8 billion, or 5.4 percent, after increasing \$3.8 billion, or 0.3 percent.

The rest of the world component of profits decreased \$8.6 billion, or 2.0 percent, after decreasing \$9.3 billion, or 2.1 percent. In the second quarter, receipts increased \$8.5 billion, and payments increased \$17.1 billion.

Net dividends increased \$5.9 billion after increasing \$9.0 billion.

Undistributed profits increased \$7.0 billion after decreasing \$52.0 billion.

Net cash flow from current production, a profits-related measure of internal funds available for investment, increased \$52.9 billion after decreasing \$40.0 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 (CCAAdj). CCAAdj 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).

## Table 1.1.1. Percent Change From Preceding Period in Real Gross Domestic Product

[Percent] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	2.9	1.5	2.2	2.8	1.8	1.2	3.0
2	Personal consumption expenditures	3.6	2.7	3.8	2.8	2.9	1.9	3.3
3	Goods	4.6	3.7	6.0	3.2	4.7	0.7	5.9
4	Durable goods	7.7	5.5	8.5	9.4	9.2	-0.1	8.9
5	Nondurable goods	3.1	2.8	4.7	0.1	2.5	1.1	4.3
6	Services	3.2	2.3	2.8	2.7	2.1	2.5	2.1
7	Gross private domestic investment	5.2	-1.6	-2.7	2.4	8.5	-1.2	3.6
8	Fixed investment	3.9	0.7	1.4	1.5	1.7	8.1	3.6
9	Nonresidential	2.3	-0.6	3.3	3.4	0.2	7.2	6.9
10	Structures	-1.8	-4.1	0.5	14.3	-2.2	14.8	6.2
11	Equipment	3.5	-3.4	-0.6	-2.1	1.8	4.4	8.8
12	Intellectual property products	3.8	6.3	11.1	4.2	-0.4	5.7	4.9
13	Residential	10.2	5.5	-4.7	-4.5	7.1	11.1	-6.5
14	Change in private inventories	---	---	---	---	---	---	---
15	Net exports of goods and services	---	---	---	---	---	---	---
16	Exports	0.4	-0.3	2.8	6.4	-3.8	7.3	3.7
17	Goods	-0.4	0.3	2.8	8.1	-3.4	10.8	2.3
18	Services	2.1	-1.5	2.7	3.2	-4.6	1.0	6.5
19	Imports	5.0	1.3	0.4	2.7	8.1	4.3	1.6
20	Goods	5.2	0.9	0.3	1.2	9.2	4.7	1.6
21	Services	4.0	3.1	1.0	9.0	3.2	2.5	1.4
22	Government consumption expenditures and gross investment	1.4	0.8	-0.9	0.5	0.2	-0.6	-0.3
23	Federal	-0.1	0.0	-0.9	1.6	-0.5	-2.4	1.9
24	National defense	-2.2	-0.7	-2.1	2.5	-3.2	-3.3	4.7
25	Nondefense	3.2	1.2	0.8	0.3	3.6	-1.2	-1.9
26	State and local	2.3	1.2	-1.0	-0.2	0.6	0.5	-1.7
	Addendum:							
27	Gross domestic product, current dollars	4.0	2.8	4.7	4.2	3.8	3.3	4.0

## Table 1.1.2. Contributions to Percent Change in Real Gross Domestic Product

Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Percent change at annual rate: Gross domestic product	2.9	1.5	2.2	2.8	1.8	1.2	3.0
2	Percentage points at annual rates: Personal consumption expenditures	2.47	1.86	2.57	1.92	1.99	1.32	2.28
3	Goods	1.03	0.81	1.30	0.69	1.03	0.15	1.27
4	Durable goods	0.57	0.41	0.62	0.68	0.67	-0.01	0.65
5	Nondurable goods	0.47	0.40	0.68	0.01	0.35	0.16	0.62
6	Services	1.44	1.05	1.28	1.23	0.97	1.17	1.00
7	Gross private domestic investment	0.87	-0.28	-0.45	0.40	1.34	-0.20	0.60
8	Fixed investment	0.64	0.12	0.22	0.25	0.28	1.27	0.58
9	Nonresidential	0.30	-0.08	0.41	0.42	0.02	0.86	0.85
10	Structures	-0.06	-0.12	0.01	0.37	-0.06	0.39	0.18
11	Equipment	0.21	-0.20	-0.04	-0.12	0.10	0.24	0.47
12	Intellectual property products	0.15	0.25	0.43	0.17	-0.02	0.23	0.20
13	Residential	0.34	0.20	-0.18	-0.18	0.26	0.41	-0.26
14	Change in private inventories	0.23	-0.40	-0.67	0.16	1.06	-1.46	0.02
15	Net exports of goods and services	-0.73	-0.23	0.28	0.36	-1.61	0.22	0.21
16	Exports	0.05	-0.04	0.32	0.74	-0.47	0.85	0.45
17	Goods	-0.03	0.02	0.21	0.60	-0.27	0.81	0.19
18	Services	0.09	-0.06	0.11	0.13	-0.19	0.04	0.26
19	Imports	-0.78	-0.19	-0.04	-0.37	-1.14	-0.63	-0.23
20	Goods	-0.67	-0.11	-0.02	-0.14	-1.05	-0.56	-0.20
21	Services	-0.11	-0.09	-0.03	-0.24	-0.09	-0.07	-0.04
22	Government consumption expenditures and gross investment	0.25	0.13	-0.16	0.09	0.03	-0.11	-0.05
23	Federal	-0.01	0.00	-0.06	0.11	-0.03	-0.16	0.13
24	National defense	-0.09	-0.03	-0.08	0.10	-0.13	-0.13	0.18
25	Nondefense	0.09	0.03	0.02	0.01	0.10	-0.03	-0.05
26	State and local	0.26	0.13	-0.11	-0.02	0.06	0.05	-0.18

## Table 1.1.3. Real Gross Domestic Product, Quantity Indexes

[Index numbers, 2009= 100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	114.237	115.934	115.568	116.363	116.872	117.231	118.110
2	Personal consumption expenditures	114.393	117.520	117.170	117.987	118.840	119.408	120.386
3	Goods	122.789	127.318	126.910	127.900	129.387	129.607	131.470
4	Durable goods	147.737	155.873	154.025	157.516	161.032	160.977	164.462
5	Nondurable goods	112.488	115.593	115.742	115.759	116.462	116.783	118.023
6	Services	110.402	112.917	112.593	113.332	113.917	114.628	115.234
7	Gross private domestic investment	154.695	152.188	150.696	151.601	154.715	154.250	155.629
8	Fixed investment	137.373	138.395	138.100	138.627	139.229	141.960	143.210
9	Nonresidential	136.126	135.323	135.011	136.154	136.207	138.581	140.912
10	Structures	106.212	101.864	100.334	103.739	103.173	106.806	108.421
11	Equipment	168.324	162.618	162.810	161.944	162.649	164.423	167.912
12	Intellectual property products	123.034	130.765	130.965	132.331	132.205	134.064	135.680
13	Residential	141.987	149.766	149.535	147.805	150.358	154.371	151.783
14	Change in private inventories	---	---	---	---	---	---	---
15	Net exports of goods and services	---	---	---	---	---	---	---
16	Exports	133.967	133.527	133.051	135.115	133.799	136.187	137.437
17	Goods	135.491	135.900	135.107	137.753	136.558	140.105	140.909
18	Services	130.731	128.736	128.830	129.835	128.305	128.617	130.655
19	Imports	134.751	136.463	135.384	136.275	138.942	140.407	140.964
20	Goods	138.411	139.595	138.626	139.057	142.157	143.794	144.378
21	Services	119.441	123.202	121.713	124.354	125.325	126.110	126.556
22	Government consumption expenditures and gross investment	93.184	93.884	93.760	93.877	93.917	93.770	93.694
23	Federal	91.493	91.536	91.332	91.694	91.583	91.024	91.459
24	National defense	85.244	84.613	84.414	84.941	84.246	83.545	84.512
25	Nondefense	102.841	104.089	103.876	103.946	104.875	104.569	104.058
26	State and local	94.196	95.310	95.237	95.199	95.334	95.445	95.048

## Table 1.1.4. Price Indexes for Gross Domestic Product

[Index numbers, 2009= 100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	110.012	111.419	111.257	111.641	112.190	112.752	113.024
2	Personal consumption expenditures	109.481	110.789	110.555	111.034	111.583	112.198	112.273
3	Goods	102.695	101.209	101.217	101.067	101.392	102.062	101.129
4	Durable goods	90.430	88.460	88.873	88.085	87.376	87.587	86.792
5	Nondurable goods	108.961	107.800	107.546	107.802	108.788	109.746	108.738
6	Services	113.065	115.878	115.512	116.332	117.002	117.585	118.212
7	Gross private domestic investment	106.477	106.978	106.840	107.104	107.569	108.014	108.620
8	Fixed investment	107.148	107.801	107.632	107.956	108.385	108.808	109.398
9	Nonresidential	105.069	104.790	104.801	104.726	104.893	105.292	105.766
10	Structures	115.484	115.637	115.707	115.629	116.295	117.183	118.270
11	Equipment	99.761	99.634	99.549	99.763	99.651	99.832	100.023
12	Intellectual property products	105.753	104.966	105.082	104.590	104.844	105.248	105.738
13	Residential	115.883	120.157	119.293	121.144	122.580	123.102	124.138
14	Change in private inventories	---	---	---	---	---	---	---
15	Net exports of goods and services	---	---	---	---	---	---	---
16	Exports	106.481	104.458	104.233	104.813	105.516	106.168	106.159
17	Goods	103.746	99.900	99.801	100.399	100.877	101.526	101.391
18	Services	112.365	114.228	113.728	114.282	115.475	116.130	116.399
19	Imports	104.364	101.090	100.693	101.439	101.835	103.381	103.146
20	Goods	104.060	100.193	99.682	100.630	101.085	102.904	102.464
21	Services	106.220	105.686	105.806	105.633	105.762	106.055	106.770
22	Government consumption expenditures and gross investment	111.825	112.676	112.608	112.919	113.291	114.624	115.085
23	Federal	109.866	110.488	110.438	110.571	110.782	112.266	112.765
24	National defense	108.872	109.285	109.235	109.368	109.562	110.882	111.280
25	Nondefense	111.511	112.448	112.397	112.532	112.768	114.494	115.144
26	State and local	113.168	114.164	114.083	114.506	114.979	116.220	116.658

## Table 1.1.5. Gross Domestic Product

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	18,120.7	18,624.5	18,538.0	18,729.1	18,905.5	19,057.7	19,246.7
2	Personal consumption expenditures	12,332.3	12,820.7	12,755.0	12,899.4	13,056.9	13,191.6	13,308.6
3	Goods	4,033.2	4,121.4	4,108.5	4,134.4	4,195.9	4,230.8	4,252.4
4	Durable goods	1,367.1	1,411.0	1,401.1	1,420.2	1,440.2	1,443.2	1,461.1
5	Nondurable goods	2,666.0	2,710.4	2,707.4	2,714.2	2,755.7	2,787.6	2,791.3
6	Services	8,299.1	8,699.3	8,646.5	8,765.0	8,861.0	8,960.7	9,056.2
7	Gross private domestic investment	3,093.6	3,057.2	3,023.1	3,048.0	3,126.2	3,128.7	3,174.1
8	Fixed investment	2,981.6	3,022.1	3,010.9	3,031.5	3,056.7	3,128.9	3,173.5
9	Nonresidential	2,336.2	2,316.3	2,311.2	2,329.1	2,333.7	2,383.4	2,434.4
10	Structures	537.5	516.2	508.7	525.6	525.8	548.4	561.9
11	Equipment	1,081.9	1,043.9	1,044.3	1,040.9	1,044.3	1,057.6	1,082.1
12	Intellectual property products	716.8	756.2	758.2	762.5	763.7	777.4	790.4
13	Residential	645.4	705.9	699.7	702.4	723.0	745.5	739.1
14	Change in private inventories	111.9	35.1	12.2	16.5	69.5	-0.1	0.5
15	Net exports of goods and services	-524.0	-521.2	-501.6	-492.8	-564.3	-582.8	-566.8
16	Exports	2,264.9	2,214.6	2,201.8	2,248.4	2,241.5	2,295.6	2,316.4
17	Goods	1,497.2	1,446.0	1,436.1	1,473.0	1,467.2	1,515.0	1,521.6
18	Services	767.7	768.5	765.7	775.5	774.3	780.6	794.8
19	Imports	2,789.0	2,735.8	2,703.4	2,741.3	2,805.8	2,878.4	2,883.3
20	Goods	2,290.5	2,224.2	2,197.4	2,225.2	2,285.1	2,353.0	2,352.4
21	Services	498.5	511.6	506.0	516.1	520.7	525.5	530.9
22	Government consumption expenditures and gross investment	3,218.9	3,267.8	3,261.5	3,274.6	3,286.8	3,320.2	3,330.9
23	Federal	1,224.0	1,231.5	1,228.2	1,234.6	1,235.4	1,244.3	1,255.8
24	National defense	731.6	728.9	726.9	732.3	727.6	730.2	741.3
25	Nondefense	492.4	502.6	501.3	502.3	507.8	514.1	514.5
26	State and local	1,994.9	2,036.3	2,033.3	2,040.0	2,051.4	2,075.9	2,075.1

## Table 1.1.6. Real Gross Domestic Product, Chained Dollars

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

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	16,471.5	16,716.2	16,663.5	16,778.1	16,851.4	16,903.2	17,030.0
2	Personal consumption expenditures	11,264.3	11,572.1	11,537.7	11,618.1	11,702.1	11,758.0	11,854.4
3	Goods	3,927.3	4,072.2	4,059.1	4,090.8	4,138.4	4,145.4	4,205.0
4	Durable goods	1,511.8	1,595.1	1,576.2	1,611.9	1,647.9	1,647.3	1,683.0
5	Nondurable goods	2,446.8	2,514.3	2,517.5	2,517.9	2,533.2	2,540.2	2,567.1
6	Services	7,340.1	7,507.3	7,485.7	7,534.9	7,573.8	7,621.0	7,661.4
7	Gross private domestic investment	2,905.4	2,858.3	2,830.2	2,847.2	2,905.7	2,897.0	2,922.9
8	Fixed investment	2,782.7	2,803.4	2,797.5	2,808.2	2,820.3	2,875.7	2,901.0
9	Nonresidential	2,223.5	2,210.4	2,205.3	2,224.0	2,224.9	2,263.6	2,301.7
10	Structures	465.4	446.4	439.7	454.6	452.1	468.0	475.1
11	Equipment	1,084.5	1,047.8	1,049.0	1,043.4	1,048.0	1,059.4	1,081.9
12	Intellectual property products	677.8	720.4	721.5	729.0	728.3	738.6	747.5
13	Residential	556.9	587.4	586.5	579.8	589.8	605.5	595.4
14	Change in private inventories	100.5	33.4	12.2	17.6	63.1	1.2	1.8
15	Net exports of goods and services	-545.3	-586.3	-572.4	-557.3	-631.1	-622.2	-613.4
16	Exports	2,127.1	2,120.1	2,112.5	2,145.3	2,124.4	2,162.3	2,182.1
17	Goods	1,443.1	1,447.5	1,439.1	1,467.2	1,454.5	1,492.3	1,500.8
18	Services	683.2	672.8	673.3	678.5	670.6	672.2	682.8
19	Imports	2,672.4	2,706.3	2,684.9	2,702.6	2,755.5	2,784.5	2,795.6
20	Goods	2,201.1	2,220.0	2,204.6	2,211.4	2,260.7	2,286.7	2,296.0
21	Services	469.3	484.0	478.2	488.6	492.4	495.5	497.2
22	Government consumption expenditures and gross investment	2,878.5	2,900.2	2,896.3	2,899.9	2,901.2	2,896.6	2,894.3
23	Federal	1,114.1	1,114.6	1,112.1	1,116.5	1,115.2	1,108.4	1,113.7
24	National defense	672.0	667.0	665.4	669.6	664.1	658.6	666.2
25	Nondefense	441.6	447.0	446.1	446.4	450.3	449.0	446.8
26	State and local	1,762.8	1,783.6	1,782.3	1,781.6	1,784.1	1,786.2	1,778.7
27	Residual	-44.8	-49.8	-48.2	-54.2	-55.2	-54.0	-65.3

## Legend / Footnotes:

Note. Chained (2009) dollar series are calculated as the product of the chain-type quantity index and the 2009 current-dollar value of the corresponding series, divided by 100. Because the formula for the chain-type quantity indexes uses weights of more than one period, the corresponding chained-dollar estimates are usually not additive. The residual line is the difference between the first line and the sum of the most detailed lines.



## Table 1.1.7. Percent Change From Preceding Period in Prices for Gross Domestic Product

[Percent] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	1.1	1.3	2.4	1.4	2.0	2.0	1.0
2	Personal consumption expenditures	0.3	1.2	2.1	1.7	2.0	2.2	0.3
3	Goods	-2.9	-1.4	0.2	-0.6	1.3	2.7	-3.6
4	Durable goods	-2.1	-2.2	-2.8	-3.5	-3.2	1.0	-3.6
5	Nondurable goods	-3.3	-1.1	1.8	1.0	3.7	3.6	-3.6
6	Services	1.9	2.5	3.0	2.9	2.3	2.0	2.2
7	Gross private domestic investment	0.8	0.5	1.7	1.0	1.7	1.7	2.3
8	Fixed investment	1.1	0.6	1.5	1.2	1.6	1.6	2.2
9	Nonresidential	0.6	-0.3	0.2	-0.3	0.6	1.5	1.8
10	Structures	1.8	0.1	2.8	-0.3	2.3	3.1	3.8
11	Equipment	-0.1	-0.1	-0.1	0.9	-0.4	0.7	0.8
12	Intellectual property products	0.9	-0.7	-1.0	-1.9	1.0	1.6	1.9
13	Residential	2.7	3.7	5.9	6.4	4.8	1.7	3.4
14	Change in private inventories	---	---	---	---	---	---	---
15	Net exports of goods and services	---	---	---	---	---	---	---
16	Exports	-5.0	-1.9	3.8	2.2	2.7	2.5	0.0
17	Goods	-7.1	-3.7	5.3	2.4	1.9	2.6	-0.5
18	Services	-0.5	1.7	1.1	2.0	4.2	2.3	0.9
19	Imports	-7.8	-3.1	1.2	3.0	1.6	6.2	-0.9
20	Goods	-9.1	-3.7	1.2	3.9	1.8	7.4	-1.7
21	Services	-1.6	-0.5	1.0	-0.7	0.5	1.1	2.7
22	Government consumption expenditures and gross investment	0.6	0.8	2.6	1.1	1.3	4.8	1.6
23	Federal	0.6	0.6	1.0	0.5	0.8	5.5	1.8
24	National defense	0.3	0.4	1.0	0.5	0.7	4.9	1.4
25	Nondefense	1.0	0.8	1.1	0.5	0.8	6.3	2.3
26	State and local	0.6	0.9	3.6	1.5	1.7	4.4	1.5
Addenda:								
27	Gross national product	1.1	1.3	2.4	1.4	2.0	2.0	1.0
Implicit price deflators:								
28	Gross domestic product <sup>1</sup>	1.1	1.3	2.4	1.4	2.0	2.0	1.0
29	Gross national product <sup>1</sup>	1.1	1.3	2.4	1.4	2.0	1.9	1.0

Legend / Footnotes:

1. The percent change for this series is calculated from the implicit price deflator in NIPA table 1.1.9.

## Table 1.1.8. Contributions to Percent Change in the Gross Domestic Product Price Index

Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
	Percent change at annual rate:							
1	Gross domestic product	1.1	1.3	2.4	1.4	2.0	2.0	1.0
	Percentage points at annual rates:							
2	Personal consumption expenditures	0.20	0.82	1.44	1.20	1.37	1.53	0.19
3	Goods	-0.67	-0.33	0.05	-0.13	0.29	0.59	-0.81
4	Durable goods	-0.16	-0.17	-0.21	-0.27	-0.24	0.07	-0.28
5	Nondurable goods	-0.51	-0.16	0.27	0.14	0.53	0.51	-0.54
6	Services	0.87	1.14	1.39	1.33	1.08	0.94	1.00
7	Gross private domestic investment	0.13	0.08	0.27	0.16	0.29	0.27	0.37
8	Fixed investment	0.17	0.10	0.25	0.20	0.26	0.26	0.36
9	Nonresidential	0.08	-0.03	0.03	-0.03	0.08	0.19	0.23
10	Structures	0.06	0.00	0.08	-0.01	0.06	0.09	0.11
11	Equipment	-0.01	-0.01	0.00	0.05	-0.02	0.04	0.04
12	Intellectual property products	0.04	-0.03	-0.04	-0.08	0.04	0.06	0.08
13	Residential	0.09	0.13	0.22	0.23	0.18	0.07	0.13
14	Change in private inventories	-0.04	-0.02	0.02	-0.04	0.03	0.02	0.01
15	Net exports of goods and services	0.64	0.25	0.27	-0.17	0.09	-0.60	0.13
16	Exports	-0.67	-0.24	0.45	0.27	0.32	0.30	0.00
17	Goods	-0.65	-0.30	0.41	0.19	0.15	0.20	-0.04
18	Services	-0.02	0.07	0.04	0.08	0.17	0.09	0.04
19	Imports	1.31	0.48	-0.18	-0.44	-0.23	-0.90	0.14
20	Goods	1.26	0.47	-0.16	-0.46	-0.22	-0.87	0.21
21	Services	0.05	0.01	-0.03	0.02	-0.01	-0.03	-0.07
22	Government consumption expenditures and gross investment	0.10	0.13	0.46	0.19	0.23	0.82	0.28
23	Federal	0.04	0.04	0.07	0.03	0.05	0.35	0.12
24	National defense	0.01	0.02	0.04	0.02	0.03	0.18	0.06
25	Nondefense	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.16	0.06
26	State and local	0.06	0.10	0.39	0.16	0.18	0.47	0.16

## Table 1.1.9. Implicit Price Deflators for Gross Domestic Product

[Index numbers, 2009= 100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	110.012	111.416	111.249	111.628	112.190	112.746	113.016
2	Personal consumption expenditures	109.481	110.789	110.550	111.029	111.577	112.192	112.267
3	Goods	102.695	101.209	101.216	101.066	101.390	102.061	101.128
4	Durable goods	90.430	88.460	88.892	88.106	87.399	87.610	86.815
5	Nondurable goods	108.961	107.800	107.543	107.798	108.783	109.742	108.734
6	Services	113.065	115.878	115.506	116.325	116.995	117.579	118.205
7	Gross private domestic investment	106.479	106.961	106.815	107.050	107.587	107.999	108.593
8	Fixed investment	107.148	107.801	107.631	107.953	108.382	108.805	109.395
9	Nonresidential	105.069	104.790	104.801	104.726	104.892	105.291	105.765
10	Structures	115.484	115.637	115.703	115.623	116.287	117.175	118.262
11	Equipment	99.761	99.634	99.549	99.763	99.651	99.831	100.023
12	Intellectual property products	105.752	104.966	105.085	104.594	104.848	105.252	105.743
13	Residential	115.883	120.157	119.299	121.155	122.593	123.114	124.150
14	Change in private inventories	---	---	---	---	---	---	---
15	Net exports of goods and services	---	---	---	---	---	---	---
16	Exports	106.481	104.458	104.228	104.809	105.512	106.164	106.155
17	Goods	103.746	99.900	99.794	100.392	100.871	101.521	101.385
18	Services	112.365	114.228	113.728	114.281	115.474	116.130	116.399
19	Imports	104.364	101.090	100.688	101.432	101.827	103.372	103.138
20	Goods	104.060	100.193	99.676	100.623	101.077	102.896	102.456
21	Services	106.220	105.686	105.806	105.631	105.760	106.053	106.768
22	Government consumption expenditures and gross investment	111.825	112.676	112.608	112.919	113.291	114.625	115.085
23	Federal	109.866	110.488	110.438	110.571	110.782	112.266	112.765
24	National defense	108.872	109.285	109.236	109.368	109.562	110.883	111.281
25	Nondefense	111.511	112.448	112.396	112.531	112.767	114.493	115.143
26	State and local	113.168	114.164	114.084	114.507	114.980	116.222	116.659
	Addendum:							
27	Gross national product	110.109	111.509	111.340	111.721	112.284	112.827	113.095

## Table 1.1.10. Percentage Shares of Gross Domestic Product

[Percent]

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2	Personal consumption expenditures	68.1	68.8	68.8	68.9	69.1	69.2	69.1
3	Goods	22.3	22.1	22.2	22.1	22.2	22.2	22.1
4	Durable goods	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
5	Nondurable goods	14.7	14.6	14.6	14.5	14.6	14.6	14.5
6	Services	45.8	46.7	46.6	46.8	46.9	47.0	47.1
7	Gross private domestic investment	17.1	16.4	16.3	16.3	16.5	16.4	16.5
8	Fixed investment	16.5	16.2	16.2	16.2	16.2	16.4	16.5
9	Nonresidential	12.9	12.4	12.5	12.4	12.3	12.5	12.6
10	Structures	3.0	2.8	2.7	2.8	2.8	2.9	2.9
11	Equipment	6.0	5.6	5.6	5.6	5.5	5.5	5.6
12	Intellectual property products	4.0	4.1	4.1	4.1	4.0	4.1	4.1
13	Residential	3.6	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	3.8
14	Change in private inventories	0.6	0.2	0.1	0.1	0.4	0.0	0.0
15	Net exports of goods and services	-2.9	-2.8	-2.7	-2.6	-3.0	-3.1	-2.9
16	Exports	12.5	11.9	11.9	12.0	11.9	12.0	12.0
17	Goods	8.3	7.8	7.7	7.9	7.8	7.9	7.9
18	Services	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
19	Imports	15.4	14.7	14.6	14.6	14.8	15.1	15.0
20	Goods	12.6	11.9	11.9	11.9	12.1	12.3	12.2
21	Services	2.8	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8
22	Government consumption expenditures and gross investment	17.8	17.5	17.6	17.5	17.4	17.4	17.3
23	Federal	6.8	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5
24	National defense	4.0	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	3.9
25	Nondefense	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
26	State and local	11.0	10.9	11.0	10.9	10.9	10.9	10.8

## Table 1.1.11. Real Gross Domestic Product: Percent Change From Quarter One Year Ago

[Percent]

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2016			2017	
		II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product (GDP)	1.2	1.5	1.8	2.0	2.2
2	Personal consumption expenditures	2.8	2.8	2.8	2.9	2.7
3	Goods	3.8	3.5	4.0	3.6	3.6
4	Durable goods	4.6	5.7	7.0	6.7	6.8
5	Nondurable goods	3.4	2.4	2.5	2.1	2.0
6	Services	2.3	2.4	2.3	2.5	2.3
7	Gross private domestic investment	-2.8	-2.7	0.9	1.7	3.3
8	Fixed investment	0.5	0.1	1.1	3.2	3.7
9	Nonresidential	-1.1	-0.7	0.7	3.5	4.4
10	Structures	-9.0	-2.0	3.5	6.6	8.1
11	Equipment	-2.4	-5.3	-3.7	0.8	3.1
12	Intellectual property products	7.0	7.4	5.2	5.1	3.6
13	Residential	6.4	2.6	2.5	2.0	1.5
14	Change in private inventories	---	---	---	---	---
15	Net exports of goods and services	---	---	---	---	---
16	Exports	-1.6	1.0	0.6	3.1	3.3
17	Goods	-1.5	1.7	1.8	4.4	4.3
18	Services	-1.7	-0.4	-1.8	0.5	1.4
19	Imports	0.5	0.7	2.7	3.8	4.1
20	Goods	0.0	0.2	2.5	3.8	4.1
21	Services	2.5	3.1	3.5	3.9	4.0
22	Government consumption expenditures and gross investment	0.6	0.4	0.4	-0.2	-0.1
23	Federal	-0.3	0.4	-0.3	-0.6	0.1
24	National defense	-1.4	0.3	-1.4	-1.5	0.1
25	Nondefense	1.5	0.5	1.2	0.9	0.2
26	State and local	1.1	0.4	0.8	0.0	-0.2
	Addenda:					
27	Final sales of domestic product	1.8	2.0	1.9	2.2	2.3
28	Gross domestic purchases	1.5	1.5	2.1	2.1	2.3
29	Final sales to domestic purchasers	2.0	1.9	2.1	2.4	2.4
30	Final sales to private domestic purchasers <sup>1</sup>	2.3	2.2	2.5	2.9	2.9
31	Gross domestic income (GDI)	0.5	1.4	0.5	1.3	2.0
32	Average of GDP and GDI <sup>2</sup>	0.9	1.4	1.2	1.6	2.1
33	Gross national product	1.2	1.5	1.9	2.2	2.2
34	Real disposable personal income	1.7	1.4	0.2	0.9	1.2
	Price indexes (chain-type):					
35	Gross domestic purchases	0.9	1.0	1.4	2.0	1.7
36	Gross domestic purchases excluding food and energy <sup>3</sup>	1.3	1.4	1.5	1.8	1.7
37	Gross domestic product	1.2	1.2	1.5	2.0	1.6
38	Gross domestic product excluding food and energy <sup>1</sup>	1.5	1.6	1.7	2.0	1.7
39	Personal consumption expenditures	1.0	1.2	1.6	2.0	1.6
40	Personal consumption expenditures excluding food and energy <sup>3</sup>	1.7	1.8	1.9	1.8	1.5
41	Market-based PCE <sup>4</sup>	0.6	0.7	1.3	1.8	1.3
42	Market-based PCE excluding food and energy <sup>4</sup>	1.4	1.5	1.5	1.5	1.2

## Legend / Footnotes:

1. Final sales to domestic purchasers less government consumption expenditures and gross investment.

2. The arithmetic average of gross domestic product and of gross domestic income, deflated by the implicit price deflator for GDP.

3. Food excludes personal consumption expenditures for purchased meals and beverages, which are classified in food services.

4. Market-based PCE is a supplemental measure that is based on household expenditures for which there are observable price measures. It excludes most imputed transactions (for example, financial services furnished without payment) and the final consumption expenditures of nonprofit institutions serving households.

Note. Percent changes for real estimates are calculated from corresponding quantity indexes presented in NIPA tables 1.1.3, 1.2.3, 1.4.3, and 1.7.3. Percent changes in price estimates are calculated from corresponding price indexes presented in NIPA tables 1.1.4, 1.6.4, and 2.3.4.

## Table 1.2.1. Percent Change From Preceding Period in Real Gross Domestic Product by Major Type of Product

[Percent] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	2.9	1.5	2.2	2.8	1.8	1.2	3.0
2	Final sales of domestic product	2.6	1.9	2.9	2.6	0.7	2.7	3.0
3	Change in private inventories	---	---	---	---	---	---	---
4	Goods	3.1	1.4	4.1	4.7	3.0	-1.6	7.4
5	Final sales	2.3	2.8	6.5	4.2	-0.6	3.4	7.4
6	Change in private inventories	---	---	---	---	---	---	---
7	Durable goods	1.8	1.2	4.4	7.3	4.5	-0.7	6.5
8	Final sales	2.1	2.3	7.2	3.1	1.1	1.1	7.1
9	Change in private inventories <sup>1</sup>	---	---	---	---	---	---	---
10	Nondurable goods	4.7	1.5	3.6	1.6	1.2	-2.7	8.5
11	Final sales	2.7	3.3	5.7	5.5	-2.7	6.3	7.7
12	Change in private inventories <sup>1</sup>	---	---	---	---	---	---	---
13	Services <sup>2</sup>	2.6	1.7	2.4	2.2	1.0	1.5	2.1
14	Structures	4.0	0.4	-5.2	0.1	3.4	10.3	-4.7
	Addenda:							
15	Motor vehicle output	5.4	1.6	9.4	2.7	-1.9	-7.3	1.6
16	Gross domestic product excluding motor vehicle output	2.8	1.5	2.0	2.8	1.9	1.5	3.1
17	Final sales of computers <sup>3</sup>	6.3	13.0	12.3	-7.9	-7.8	23.3	24.7
18	Gross domestic product excluding final sales of computers	2.8	1.4	2.2	2.8	1.8	1.2	3.0
19	Gross domestic purchases excluding final sales of computers to domestic purchasers	3.5	1.7	1.9	2.3	3.3	0.9	2.5
20	Research and development	1.2	4.9	11.2	2.2	-1.1	7.1	2.9
21	Gross domestic product excluding research and development	2.9	1.4	2.0	2.8	1.8	1.1	3.0
22	Final sales of domestic product, current dollars	3.8	3.2	5.4	4.1	2.7	4.8	4.0

## Legend / Footnotes:

1. Prior to 1959, inventories held by construction establishments are included in nondurable goods. Beginning with 1959, these inventories are included in durable goods. Estimates for durable goods and nondurable goods for 1996 and earlier periods are based on the 1987 Standard Industrial Classification (SIC); later estimates for these industries are based on the North American Industry Classification System (NAICS).

2. Includes government consumption expenditures, which are for services (such as education and national defense) produced by government. In current dollars, these services are valued at their cost of production.

3. Some components of final sales of computers include computer parts.

## Table 1.2.2. Contributions to Percent Change in Real Gross Domestic Product by Major Type of Product

Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Percent change at annual rate: Gross domestic product	2.9	1.5	2.2	2.8	1.8	1.2	3.0
	Percentage points at annual rates:							
2	Final sales of domestic product	2.63	1.88	2.91	2.62	0.70	2.70	3.02
3	Change in private inventories	0.23	-0.40	-0.67	0.16	1.06	-1.46	0.02
4	Goods	0.93	0.41	1.21	1.39	0.88	-0.47	2.13
5	Final sales	0.70	0.81	1.88	1.23	-0.18	1.00	2.11
6	Change in private inventories	0.23	-0.40	-0.67	0.16	1.06	-1.46	0.02
7	Durable goods	0.30	0.21	0.72	1.16	0.72	-0.11	1.04
8	Final sales	0.34	0.37	1.14	0.51	0.18	0.18	1.11
9	Change in private inventories <sup>1</sup>	-0.05	-0.16	-0.42	0.65	0.54	-0.29	-0.08
10	Nondurable goods	0.63	0.21	0.49	0.23	0.16	-0.36	1.09
11	Final sales	0.36	0.44	0.74	0.72	-0.36	0.81	0.99
12	Change in private inventories <sup>1</sup>	0.27	-0.23	-0.24	-0.49	0.52	-1.17	0.10
13	Services <sup>2</sup>	1.61	1.04	1.46	1.39	0.61	0.91	1.30
14	Structures	0.32	0.04	-0.43	0.01	0.27	0.80	-0.39
	Addenda:							
15	Motor vehicle output	0.15	0.05	0.26	0.08	-0.06	-0.22	0.04
16	Gross domestic product excluding motor vehicle output	2.71	1.44	1.97	2.70	1.81	1.45	2.99
17	Final sales of computers <sup>3</sup>	0.02	0.05	0.05	-0.03	-0.03	0.08	0.09
18	Gross domestic product excluding final sales of computers	2.84	1.44	2.19	2.81	1.79	1.16	2.95
19	Research and development	0.03	0.12	0.27	0.06	-0.03	0.18	0.07
20	Gross domestic product excluding research and development	2.83	1.36	1.97	2.72	1.79	1.06	2.96

## Legend / Footnotes:

1. Prior to 1959, inventories held by construction establishments are included in nondurable goods. Beginning with 1959, these inventories are included in durable goods. Estimates for durable goods and nondurable goods for 1996 and earlier periods are based on the 1987 Standard Industrial Classification (SIC); later estimates for these industries are based on the North American Industry Classification System (NAICS).

2. Includes government consumption expenditures, which are for services (such as education and national defense) produced by government. In current dollars, these services are valued at their cost of production.

3. Some components of final sales of computers include computer parts.



## Table 1.2.3. Real Gross Domestic Product by Major Type of Product, Quantity Indexes

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	114.237	115.934	115.568	116.363	116.872	117.231	118.110
2	Final sales of domestic product	112.275	114.402	114.185	114.930	115.129	115.908	116.775
3	Change in private inventories	---	---	---	---	---	---	---
4	Goods	132.104	133.917	133.232	134.768	135.758	135.214	137.650
5	Final sales	124.565	127.996	127.888	129.210	129.005	130.102	132.437
6	Change in private inventories	---	---	---	---	---	---	---
7	Durable goods	136.427	138.130	136.899	139.333	140.865	140.619	142.855
8	Final sales	127.693	130.604	130.574	131.583	131.939	132.312	134.602
9	Change in private inventories <sup>1</sup>	---	---	---	---	---	---	---
10	Nondurable goods	126.858	128.789	128.723	129.240	129.619	128.742	131.396
11	Final sales	120.748	124.778	124.577	126.262	125.407	127.340	129.723
12	Change in private inventories <sup>1</sup>	---	---	---	---	---	---	---
13	Services <sup>2</sup>	107.103	108.896	108.688	109.288	109.553	109.950	110.517
14	Structures	110.135	110.628	110.012	110.036	110.971	113.733	112.373
	Addenda:							
15	Motor vehicle output	192.774	195.822	196.502	197.797	196.866	193.185	193.943
16	Gross domestic product excluding motor vehicle output	112.834	114.506	114.123	114.909	115.442	115.872	116.753
17	Final sales of computers <sup>3</sup>	157.166	177.564	181.607	177.893	174.341	183.716	194.139
18	Gross domestic product excluding final sales of computers	114.089	115.734	115.358	116.164	116.683	117.020	117.875
19	Gross domestic purchases excluding final sales of computers to domestic purchasers	114.616	116.515	116.071	116.745	117.704	117.978	118.718
20	Research and development	106.396	111.642	112.148	112.755	112.448	114.405	115.236
21	Gross domestic product excluding research and development	114.451	116.051	115.662	116.462	116.992	117.308	118.189

## Legend / Footnotes:

1. Prior to 1959, inventories held by construction establishments are included in nondurable goods. Beginning with 1959, these inventories are included in durable goods. Estimates for durable goods and nondurable goods for 1996 and earlier periods are based on the 1987 Standard Industrial Classification (SIC); later estimates for these industries are based on the North American Industry Classification System (NAICS).

2. Includes government consumption expenditures, which are for services (such as education and national defense) produced by government. In current dollars, these services are valued at their cost of production.

3. Some components of final sales of computers include computer parts.

## Table 1.2.4. Price Indexes for Gross Domestic Product by Major Type of Product

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	110.012	111.419	111.257	111.641	112.190	112.752	113.024
2	Final sales of domestic product	110.116	111.554	111.386	111.781	112.324	112.883	113.152
3	Change in private inventories	---	---	---	---	---	---	---
4	Goods	102.311	101.552	101.756	101.360	101.581	101.637	101.214
5	Final sales	102.559	101.860	102.051	101.680	101.879	101.920	101.485
6	Change in private inventories	---	---	---	---	---	---	---
7	Durable goods	99.431	98.701	98.934	98.422	98.146	98.621	98.294
8	Final sales	99.528	98.791	99.025	98.516	98.238	98.714	98.379
9	Change in private inventories <sup>1</sup>	---	---	---	---	---	---	---
10	Nondurable goods	106.074	105.276	105.440	105.193	106.063	105.570	105.021
11	Final sales	106.485	105.836	105.970	105.780	106.602	106.077	105.512
12	Change in private inventories <sup>1</sup>	---	---	---	---	---	---	---
13	Services <sup>2</sup>	113.204	115.674	115.338	116.084	116.750	117.557	118.116
14	Structures	115.996	118.260	117.889	118.765	119.794	120.579	121.580
	Addenda:							
15	Motor vehicle output	112.861	112.774	112.589	112.829	112.658	113.753	112.663
16	Gross domestic product excluding motor vehicle output	109.962	111.414	111.252	111.641	112.212	112.758	113.070
17	Final sales of computers <sup>3</sup>	62.632	57.692	58.087	57.131	56.199	54.972	53.749
18	Gross domestic product excluding final sales of computers	110.275	111.728	111.561	111.955	112.516	113.091	113.375
19	Implicit price deflator for final sales of domestic product	110.116	111.554	111.383	111.777	112.320	112.879	113.148
20	Research and development	113.855	113.028	113.114	112.660	112.896	113.780	114.392
21	Gross domestic product excluding research and development	109.912	111.375	111.207	111.612	112.170	112.723	112.987

## Legend / Footnotes:

1. Prior to 1959, inventories held by construction establishments are included in nondurable goods. Beginning with 1959, these inventories are included in durable goods. Estimates for durable goods and nondurable goods for 1996 and earlier periods are based on the 1987 Standard Industrial Classification (SIC); later estimates for these industries are based on the North American Industry Classification System (NAICS).

2. Includes government consumption expenditures, which are for services (such as education and national defense) produced by government. In current dollars, these services are valued at their cost of production.

3. Some components of final sales of computers include computer parts.

## Table 1.2.5. Gross Domestic Product by Major Type of Product

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	18,120.7	18,624.5	18,538.0	18,729.1	18,905.5	19,057.7	19,246.7
2	Final sales of domestic product	18,008.8	18,589.4	18,525.9	18,712.7	18,836.1	19,057.8	19,246.2
3	Change in private inventories	111.9	35.1	12.2	16.5	69.5	-0.1	0.5
4	Goods	5,483.8	5,517.3	5,500.0	5,541.0	5,596.0	5,575.7	5,652.1
5	Final sales	5,371.9	5,482.2	5,487.9	5,524.5	5,526.5	5,575.8	5,651.6
6	Change in private inventories	111.9	35.1	12.2	16.5	69.5	-0.1	0.5
7	Durable goods	3,006.0	3,020.9	3,001.5	3,038.7	3,063.6	3,073.1	3,111.7
8	Final sales	2,964.8	3,010.0	3,016.5	3,024.2	3,023.9	3,047.1	3,089.3
9	Change in private inventories <sup>1</sup>	41.2	11.0	-15.0	14.5	39.7	26.0	22.4
10	Nondurable goods	2,477.8	2,496.4	2,498.5	2,502.3	2,532.4	2,502.6	2,540.4
11	Final sales	2,407.1	2,472.3	2,471.3	2,500.3	2,502.6	2,528.7	2,562.3
12	Change in private inventories <sup>1</sup>	70.8	24.1	27.2	2.0	29.7	-26.1	-21.9
13	Services <sup>2</sup>	11,179.2	11,614.3	11,558.1	11,697.0	11,792.7	11,917.2	12,035.6
14	Structures	1,457.7	1,492.8	1,479.9	1,491.2	1,516.9	1,564.9	1,559.0
	Addenda:							
15	Motor vehicle output	536.5	544.6	545.7	550.4	547.0	542.0	538.9
16	Gross domestic product excluding motor vehicle output	17,584.2	18,079.8	17,992.4	18,178.7	18,358.6	18,515.7	18,707.8
17	Final sales of computers <sup>3</sup>	71.4	74.3	76.5	73.7	71.0	73.2	75.6
18	Gross domestic product excluding final sales of computers	18,049.4	18,550.2	18,461.6	18,655.5	18,834.5	18,984.5	19,171.1
19	Research and development	454.0	473.0	475.5	476.1	475.8	487.9	494.1
20	Gross domestic product excluding research and development	17,666.7	18,151.5	18,062.6	18,253.0	18,429.7	18,569.8	18,752.6

## Legend / Footnotes:

1. Prior to 1959, inventories held by construction establishments are included in nondurable goods. Beginning with 1959, these inventories are included in durable goods. Estimates for durable goods and nondurable goods for 1996 and earlier periods are based on the 1987 Standard Industrial Classification (SIC); later estimates for these industries are based on the North American Industry Classification System (NAICS).

2. Includes government consumption expenditures, which are for services (such as education and national defense) produced by government. In current dollars, these services are valued at their cost of production.

3. Some components of final sales of computers include computer parts.

## Table 1.2.6. Real Gross Domestic Product by Major Type of Product, Chained Dollars

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

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	16,471.5	16,716.2	16,663.5	16,778.1	16,851.4	16,903.2	17,030.0
2	Final sales of domestic product	16,354.3	16,664.1	16,632.6	16,741.1	16,770.0	16,883.5	17,009.7
3	Change in private inventories	100.5	33.4	12.2	17.6	63.1	1.2	1.8
4	Residual	16.7	18.7	18.7	19.5	18.4	18.6	18.5
5	Goods	5,359.9	5,433.5	5,405.7	5,468.0	5,508.2	5,486.1	5,585.0
6	Final sales	5,237.9	5,382.1	5,377.6	5,433.2	5,424.5	5,470.7	5,568.9
7	Change in private inventories	100.5	33.4	12.2	17.6	63.1	1.2	1.8
8	Durable goods	3,023.0	3,060.7	3,033.5	3,087.4	3,121.3	3,115.9	3,165.5
9	Final sales	2,978.9	3,046.8	3,046.1	3,069.6	3,077.9	3,086.6	3,140.1
10	Change in private inventories <sup>1</sup>	38.5	10.4	-14.3	13.9	37.6	24.5	20.9
11	Nondurable goods	2,336.1	2,371.7	2,370.4	2,380.0	2,386.9	2,370.8	2,419.7
12	Final sales	2,260.5	2,336.0	2,332.2	2,363.7	2,347.7	2,383.9	2,428.5
13	Change in private inventories <sup>1</sup>	61.8	22.8	25.5	4.1	26.2	-21.9	-17.8
14	Services <sup>2</sup>	9,875.2	10,040.6	10,021.4	10,076.7	10,101.2	10,137.8	10,190.1
15	Structures	1,256.7	1,262.3	1,255.3	1,255.6	1,266.2	1,297.8	1,282.2
16	Residual	-0.1	-2.7	-2.7	-5.5	-5.4	-5.5	-13.9
	Addenda:							
17	Motor vehicle output	475.8	483.3	485.0	488.2	485.9	476.8	478.7
18	Gross domestic product excluding motor vehicle output	15,990.7	16,227.7	16,173.4	16,284.8	16,360.3	16,421.3	16,546.2
19	Final sales of computers <sup>3</sup>	113.9	128.7	131.6	129.0	126.4	133.2	140.7
20	Gross domestic product excluding final sales of computers	16,367.5	16,603.5	16,549.5	16,665.2	16,739.6	16,787.9	16,910.7
21	Research and development	398.8	418.4	420.3	422.6	421.5	428.8	431.9
22	Gross domestic product excluding research and development	16,073.4	16,298.1	16,243.4	16,355.8	16,430.3	16,474.7	16,598.4

## Legend / Footnotes:

1. Prior to 1959, inventories held by construction establishments are included in nondurable goods. Beginning with 1959, these inventories are included in durable goods. Estimates for durable goods and nondurable goods for 1996 and earlier periods are based on the 1987 Standard Industrial Classification (SIC); later estimates for these industries are based on the North American Industry Classification System (NAICS).

2. Includes government consumption expenditures, which are for services (such as education and national defense) produced by government. In current dollars, these services are valued at their cost of production.

3. Some components of final sales of computers include computer parts.

Note. Chained (2009) dollar series are calculated as the product of the chain-type quantity index and the 2009 current-dollar value of the corresponding series, divided by 100. Because the formula for the chain-type quantity indexes uses weights of more than one period, the corresponding chained-dollar estimates are usually not additive. The residual line following change in private inventories is the difference between gross domestic product and the sum of final sales of domestic product and of change in private inventories; the residual line following structures is the difference between gross domestic product and the sum of the detailed lines of goods, of services, and of structures.

## Table 1.3.1. Percent Change From Preceding Period in Real Gross Value Added by Sector

[Percent] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	2.9	1.5	2.2	2.8	1.8	1.2	3.0
2	Business <sup>1</sup>	3.5	1.6	2.6	3.3	2.2	1.4	3.7
3	Nonfarm <sup>2</sup>	3.4	1.5	2.5	3.3	2.2	1.8	4.0
4	Farm	7.8	12.4	14.4	3.5	-3.8	-32.4	-26.6
5	Households and institutions	1.7	1.5	1.3	0.7	0.9	1.7	1.7
6	Households	1.4	1.4	1.4	0.1	1.1	1.5	2.1
7	Nonprofit institutions serving households <sup>3</sup>	2.1	1.6	1.1	1.5	0.8	2.0	1.1
8	General government <sup>4</sup>	0.2	0.8	0.9	1.5	0.0	-0.1	0.3
9	Federal	-0.7	0.3	0.5	0.8	-0.2	-0.9	-0.5
10	State and local	0.7	1.0	1.1	1.8	0.1	0.3	0.7
	Addendum:							
11	Gross housing value added	2.5	1.7	1.4	0.4	1.0	1.5	1.9

## Legend / Footnotes:

1. Equals gross domestic product excluding gross value added of households and institutions and of general government.

2. Equals gross domestic business value added excluding gross farm value added.

3. Equals compensation of employees of nonprofit institutions, the rental value of nonresidential fixed assets owned and used by nonprofit institutions serving households, and rental income of persons for tenant-occupied housing owned by nonprofit institutions.

4. Equals compensation of general government employees plus general government consumption of fixed capital.

## Table 1.3.3. Real Gross Value Added by Sector, Quantity Indexes

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	114.237	115.934	115.568	116.363	116.872	117.231	118.110
2	Business <sup>1</sup>	118.370	120.253	119.790	120.776	121.425	121.838	122.947
3	Nonfarm <sup>2</sup>	118.485	120.245	119.770	120.756	121.423	121.953	123.163
4	Farm	110.033	123.703	124.491	125.581	124.370	112.755	104.358
5	Households and institutions	106.483	108.072	107.997	108.189	108.440	108.901	109.349
6	Households	104.991	106.506	106.510	106.543	106.822	107.221	107.779
7	Nonprofit institutions serving households <sup>3</sup>	108.522	110.209	110.028	110.435	110.647	111.192	111.490
8	General government <sup>4</sup>	99.240	100.040	99.908	100.280	100.289	100.262	100.348
9	Federal	100.744	101.073	101.009	101.222	101.179	100.950	100.828
10	State and local	98.512	99.522	99.360	99.804	99.835	99.899	100.078
	Addendum:							
11	Gross housing value added	108.438	110.266	110.239	110.346	110.624	111.024	111.555

## Legend / Footnotes:

1. Equals gross domestic product excluding gross value added of households and institutions and of general government.

2. Equals gross domestic business value added excluding gross farm value added.

3. Equals compensation of employees of nonprofit institutions, the rental value of nonresidential fixed assets owned and used by nonprofit institutions serving households, and rental income of persons for tenant-occupied housing owned by nonprofit institutions.

4. Equals compensation of general government employees plus general government consumption of fixed capital.

## Table 1.3.4. Price Indexes for Gross Value Added by Sector

[Index numbers, 2009= 100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	110.012	111.419	111.257	111.641	112.190	112.752	113.024
2	Business <sup>1</sup>	109.281	110.410	110.246	110.563	111.156	111.570	111.736
3	Nonfarm <sup>2</sup>	109.147	110.489	110.298	110.672	111.292	111.553	111.710
4	Farm	120.410	100.623	102.970	97.972	96.080	111.421	112.585
5	Households and institutions	110.959	113.851	113.592	114.507	115.044	115.831	116.477
6	Households	109.444	112.587	112.052	112.992	114.094	114.988	115.666
7	Nonprofit institutions serving households <sup>3</sup>	113.009	115.565	115.673	116.556	116.341	116.985	117.589
8	General government <sup>4</sup>	113.634	115.285	115.235	115.496	115.761	117.076	117.664
9	Federal	111.220	112.431	112.401	112.480	112.667	114.644	115.265
10	State and local	114.813	116.671	116.612	116.958	117.261	118.266	118.838
	Addendum:							
11	Gross housing value added	110.593	114.037	113.489	114.473	115.618	116.562	117.350

## Legend / Footnotes:

1. Equals gross domestic product excluding gross value added of households and institutions and of general government.
2. Equals gross domestic business value added excluding gross farm value added.
3. Equals compensation of employees of nonprofit institutions, the rental value of nonresidential fixed assets owned and used by nonprofit institutions serving households, and rental income of persons for tenant-occupied housing owned by nonprofit institutions.
4. Equals compensation of general government employees plus general government consumption of fixed capital.



## Table 1.3.5. Gross Value Added by Sector

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	18,120.7	18,624.5	18,538.0	18,729.1	18,905.5	19,057.7	19,246.7
2	Business <sup>1</sup>	13,708.5	14,069.9	13,994.4	14,149.1	14,303.6	14,404.7	14,557.0
3	Nonfarm <sup>2</sup>	13,563.0	13,933.2	13,853.4	14,014.3	14,172.6	14,266.9	14,428.8
4	Farm	145.5	136.7	141.0	134.9	131.1	137.8	128.2
5	Households and institutions	2,261.0	2,354.5	2,347.5	2,370.6	2,387.3	2,413.8	2,437.3
6	Households	1,275.6	1,331.1	1,324.8	1,336.4	1,352.9	1,368.6	1,383.9
7	Nonprofit institutions serving households <sup>3</sup>	985.4	1,023.4	1,022.6	1,034.3	1,034.4	1,045.2	1,053.4
8	General government <sup>4</sup>	2,151.2	2,200.1	2,196.2	2,209.4	2,214.6	2,239.2	2,252.4
9	Federal	676.4	685.9	685.3	687.3	688.1	698.6	701.5
10	State and local	1,474.9	1,514.1	1,510.9	1,522.1	1,526.5	1,540.6	1,550.8
	Addendum:							
11	Gross housing value added	1,689.8	1,771.8	1,762.8	1,779.8	1,802.1	1,823.4	1,844.5

## Legend / Footnotes:

1. Equals gross domestic product excluding gross value added of households and institutions and of general government.

2. Equals gross domestic business value added excluding gross farm value added.

3. Equals compensation of employees of nonprofit institutions, the rental value of nonresidential fixed assets owned and used by nonprofit institutions serving households, and rental income of persons for tenant-occupied housing owned by nonprofit institutions.

4. Equals compensation of general government employees plus general government consumption of fixed capital.

## Table 1.3.6. Real Gross Value Added by Sector, Chained Dollars

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

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	16,471.5	16,716.2	16,663.5	16,778.1	16,851.4	16,903.2	17,030.0
2	Business <sup>1</sup>	12,544.2	12,743.8	12,694.8	12,799.2	12,868.0	12,911.8	13,029.3
3	Nonfarm <sup>2</sup>	12,426.3	12,611.0	12,561.2	12,664.5	12,734.5	12,790.1	12,916.9
4	Farm	120.8	135.8	136.7	137.9	136.6	123.8	114.6
5	Households and institutions	2,037.7	2,068.1	2,066.6	2,070.3	2,075.1	2,083.9	2,092.5
6	Households	1,165.5	1,182.3	1,182.4	1,182.7	1,185.8	1,190.2	1,196.4
7	Nonprofit institutions serving households <sup>3</sup>	872.0	885.6	884.1	887.4	889.1	893.5	895.9
8	General government <sup>4</sup>	1,893.1	1,908.4	1,905.9	1,913.0	1,913.1	1,912.6	1,914.3
9	Federal	608.1	610.1	609.7	611.0	610.7	609.4	608.6
10	State and local	1,284.6	1,297.8	1,295.6	1,301.4	1,301.8	1,302.7	1,305.0
11	Residual	-5.8	-6.4	-6.2	-6.8	-7.1	-6.4	-7.4
	Addendum:							
12	Gross housing value added	1,527.9	1,553.7	1,553.3	1,554.8	1,558.7	1,564.3	1,571.8

## Legend / Footnotes:

1. Equals gross domestic product excluding gross value added of households and institutions and of general government.

2. Equals gross domestic business value added excluding gross farm value added.

3. Equals compensation of employees of nonprofit institutions, the rental value of nonresidential fixed assets owned and used by nonprofit institutions serving households, and rental income of persons for tenant-occupied housing owned by nonprofit institutions.

4. Equals compensation of general government employees plus general government consumption of fixed capital.

Note. Chained (2009) dollar series are calculated as the product of the chain-type quantity index and the 2009 current-dollar value of the corresponding series, divided by 100. Because the formula for the chain-type quantity indexes uses weights of more than one period, the corresponding chained-dollar estimates are usually not additive. The residual line is the difference between the first line and the sum of the most detailed lines.

## Table 1.4.1. Percent Change From Preceding Period in Real Gross Domestic Product, Real Gross Domestic Purchases, and Real Final Sales to Domestic Purchasers

[Percent] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	2.9	1.5	2.2	2.8	1.8	1.2	3.0
2	Less: Exports of goods and services	0.4	-0.3	2.8	6.4	-3.8	7.3	3.7
3	Plus: Imports of goods and services	5.0	1.3	0.4	2.7	8.1	4.3	1.6
4	Equals: Gross domestic purchases	3.5	1.7	1.9	2.4	3.3	1.0	2.7
5	Less: Change in private inventories	---	---	---	---	---	---	---
6	Equals: Final sales to domestic purchasers	3.3	2.1	2.6	2.2	2.3	2.4	2.7
	Addenda:							
7	Final sales of domestic product	2.6	1.9	2.9	2.6	0.7	2.7	3.0
8	Final sales to private domestic purchasers <sup>1</sup>	3.7	2.3	3.3	2.6	2.7	3.1	3.4
9	Gross domestic purchases, current dollars	3.9	2.7	4.1	3.9	5.3	3.6	3.6
10	Final sales to domestic purchasers, current dollars	3.8	3.1	4.7	3.8	4.1	5.0	3.6
11	Final sales to private domestic purchasers, current dollars <sup>1</sup>	4.2	3.5	5.4	4.3	4.7	5.2	4.0

Legend / Footnotes:

1. Final sales to domestic purchasers less government consumption expenditures and gross investment.

Table 1.4.3. Real Gross Domestic Product, Real Gross Domestic Purchases, and Real Final Sales to Domestic Purchasers,  
Quantity Indexes

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	114.237	115.934	115.568	116.363	116.872	117.231	118.110
2	Less: Exports of goods and services	133.967	133.527	133.051	135.115	133.799	136.187	137.437
3	Plus: Imports of goods and services	134.751	136.463	135.384	136.275	138.942	140.407	140.964
4	Equals: Gross domestic purchases	114.871	116.791	116.349	117.028	117.986	118.276	119.079
5	Less: Change in private inventories	---	---	---	---	---	---	---
6	Equals: Final sales to domestic purchasers	112.957	115.296	115.001	115.632	116.281	116.983	117.775
	Addenda:							
7	Final sales of domestic product	112.275	114.402	114.185	114.930	115.129	115.908	116.775
8	Final sales to private domestic purchasers <sup>1</sup>	118.199	120.973	120.633	121.401	122.212	123.140	124.163

## Legend / Footnotes:

1. Final sales to domestic purchasers less government consumption expenditures and gross investment.

## Table 1.4.4. Price Indexes for Gross Domestic Product, Gross Domestic Purchases, and Final Sales to Domestic Purchasers

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	110.012	111.419	111.257	111.641	112.190	112.752	113.024
2	Less: Exports of goods and services	106.481	104.458	104.233	104.813	105.516	106.168	106.159
3	Plus: Imports of goods and services	104.364	101.090	100.693	101.439	101.835	103.381	103.146
4	Equals: Gross domestic purchases	109.564	110.661	110.470	110.887	111.393	112.100	112.327
5	Less: Change in private inventories	---	---	---	---	---	---	---
6	Equals: Final sales to domestic purchasers	109.659	110.785	110.588	111.015	111.515	112.219	112.443
	Addenda:							
7	Final sales of domestic product	110.116	111.554	111.386	111.781	112.324	112.883	113.152
8	Final sales to private domestic purchasers <sup>1</sup>	109.125	110.305	110.084	110.533	111.059	111.636	111.813
9	Implicit price deflator for final sales to domestic purchasers	109.659	110.785	110.585	111.011	111.511	112.215	112.439

Legend / Footnotes:

1. Final sales to domestic purchasers less government consumption expenditures and gross investment.

## Table 1.4.5. Relation of Gross Domestic Product, Gross Domestic Purchases, and Final Sales to Domestic Purchasers

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	18,120.7	18,624.5	18,538.0	18,729.1	18,905.5	19,057.7	19,246.7
2	Less: Exports of goods and services	2,264.9	2,214.6	2,201.8	2,248.4	2,241.5	2,295.6	2,316.4
3	Plus: Imports of goods and services	2,789.0	2,735.8	2,703.4	2,741.3	2,805.8	2,878.4	2,883.3
4	Equals: Gross domestic purchases	18,644.8	19,145.7	19,039.6	19,222.0	19,469.9	19,640.5	19,813.5
5	Less: Change in private inventories	111.9	35.1	12.2	16.5	69.5	-0.1	0.5
6	Equals: Final sales to domestic purchasers	18,532.8	19,110.6	19,027.4	19,205.5	19,400.4	19,640.7	19,813.0
	Addenda:							
7	Final sales of domestic product	18,008.8	18,589.4	18,525.9	18,712.7	18,836.1	19,057.8	19,246.2
8	Final sales to private domestic purchasers <sup>1</sup>	15,313.9	15,842.8	15,765.9	15,930.9	16,113.6	16,320.4	16,482.1

## Legend / Footnotes:

1. Final sales to domestic purchasers less government consumption expenditures and gross investment.

Table 1.4.6. Relation of Real Gross Domestic Product, Real Gross Domestic Purchases, and Real Final Sales to Domestic Purchasers, Chained Dollars

[Billions of chained (2009) dollars] Seasonally adjusted at annual rates  
Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	16,471.5	16,716.2	16,663.5	16,778.1	16,851.4	16,903.2	17,030.0
2	Less: Exports of goods and services	2,127.1	2,120.1	2,112.5	2,145.3	2,124.4	2,162.3	2,182.1
3	Plus: Imports of goods and services	2,672.4	2,706.3	2,684.9	2,702.6	2,755.5	2,784.5	2,795.6
4	Equals: Gross domestic purchases	17,017.2	17,301.6	17,236.2	17,336.7	17,478.6	17,521.6	17,640.5
5	Less: Change in private inventories	100.5	33.4	12.2	17.6	63.1	1.2	1.8
6	Equals: Final sales to domestic purchasers	16,900.4	17,250.3	17,206.1	17,300.6	17,397.7	17,502.7	17,621.2
	Addenda:							
7	Final sales of domestic product	16,354.3	16,664.1	16,632.6	16,741.1	16,770.0	16,883.5	17,009.7
8	Final sales to private domestic purchasers <sup>1</sup>	14,033.4	14,362.7	14,322.3	14,413.5	14,509.8	14,619.9	14,741.4

## Legend / Footnotes:

1. Final sales to domestic purchasers less government consumption expenditures and gross investment.

Note. Chained (2009) dollar series are calculated as the product of the chain-type quantity index and the 2009 current-dollar value of the corresponding series, divided by 100. Because the formula for the chain-type quantity indexes uses weights of more than one period, the corresponding chained-dollar estimates are usually not additive.

## Table 1.5.1. Percent Change From Preceding Period in Real Gross Domestic Product, Expanded Detail

[Percent] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	2.9	1.5	2.2	2.8	1.8	1.2	3.0
2	Personal consumption expenditures	3.6	2.7	3.8	2.8	2.9	1.9	3.3
3	Goods	4.6	3.7	6.0	3.2	4.7	0.7	5.9
4	Durable goods	7.7	5.5	8.5	9.4	9.2	-0.1	8.9
5	Motor vehicles and parts	6.9	2.9	7.4	15.0	13.1	-9.6	3.5
6	Furnishings and durable household equipment	8.4	7.2	8.9	5.9	5.4	4.6	9.8
7	Recreational goods and vehicles	8.9	9.1	12.7	8.1	11.1	10.6	14.0
8	Other durable goods	6.7	2.8	3.1	5.0	3.5	-2.8	11.0
9	Nondurable goods	3.1	2.8	4.7	0.1	2.5	1.1	4.3
10	Food and beverages purchased for off-premises consumption	0.6	2.7	6.3	1.8	4.4	1.2	0.3
11	Clothing and footwear	3.8	2.4	5.4	1.5	1.4	-3.7	10.6
12	Gasoline and other energy goods	4.6	1.2	-5.3	-3.1	-2.0	-5.9	6.4
13	Other nondurable goods	4.6	3.3	5.8	-1.0	2.5	4.7	5.0
14	Services	3.2	2.3	2.8	2.7	2.1	2.5	2.1
15	Household consumption expenditures (for services)	3.3	2.1	2.8	2.4	2.2	2.5	1.8
16	Housing and utilities	1.7	1.3	2.8	2.1	-0.9	-0.4	3.5
17	Health care	5.1	3.8	5.5	1.1	5.5	2.1	-0.5
18	Transportation services	4.3	3.7	0.9	5.2	2.8	2.0	1.9
19	Recreation services	2.4	2.1	-0.7	4.7	2.7	4.4	-1.3
20	Food services and accommodations	4.3	2.4	4.0	1.6	0.0	2.6	-0.4
21	Financial services and insurance	3.0	-1.6	-2.2	2.5	1.3	7.7	2.6
22	Other services	2.5	3.4	3.4	4.2	4.5	3.9	5.2
23	Final consumption expenditures of nonprofit institutions serving households (NPISHs) <sup>1</sup>	0.9	5.4	2.0	7.9	-0.7	3.3	10.0
24	Gross output of nonprofit institutions <sup>2</sup>	3.0	3.3	5.1	2.5	4.9	1.6	-3.1
25	Less: Receipts from sales of goods and services by nonprofit institutions <sup>3</sup>	3.7	2.6	6.2	0.7	6.8	1.0	-7.3
26	Gross private domestic investment	5.2	-1.6	-2.7	2.4	8.5	-1.2	3.6
27	Fixed investment	3.9	0.7	1.4	1.5	1.7	8.1	3.6
28	Nonresidential	2.3	-0.6	3.3	3.4	0.2	7.2	6.9
29	Structures	-1.8	-4.1	0.5	14.3	-2.2	14.8	6.2
30	Equipment	3.5	-3.4	-0.6	-2.1	1.8	4.4	8.8
31	Information processing equipment	4.3	1.8	5.0	6.5	2.9	8.0	10.7
32	Computers and peripheral equipment	-3.5	-3.6	3.4	-1.0	-3.1	3.5	44.4
33	Other	7.3	3.7	5.4	9.0	4.8	9.5	1.7
34	Industrial equipment	1.1	2.3	7.2	2.3	5.5	7.7	12.0
35	Transportation equipment	10.4	-7.3	0.9	-13.6	-3.5	-2.7	0.7
36	Other equipment	-2.6	-9.8	-15.7	-2.1	3.2	5.5	13.1
37	Intellectual property products	3.8	6.3	11.1	4.2	-0.4	5.7	4.9
38	Software <sup>4</sup>	5.6	7.1	10.3	6.4	2.1	4.8	7.7
39	Research and development <sup>5</sup>	1.4	6.5	15.7	1.0	-4.2	7.8	3.6
40	Entertainment, literary, and artistic originals	5.4	2.1	-2.4	7.9	4.2	1.9	-1.8
41	Residential	10.2	5.5	-4.7	-4.5	7.1	11.1	-6.5
42	Change in private inventories	---	---	---	---	---	---	---
43	Farm	---	---	---	---	---	---	---
44	Nonfarm	---	---	---	---	---	---	---
45	Net exports of goods and services	---	---	---	---	---	---	---
46	Exports	0.4	-0.3	2.8	6.4	-3.8	7.3	3.7
47	Goods	-0.4	0.3	2.8	8.1	-3.4	10.8	2.3
48	Services	2.1	-1.5	2.7	3.2	-4.6	1.0	6.5
49	Imports	5.0	1.3	0.4	2.7	8.1	4.3	1.6
50	Goods	5.2	0.9	0.3	1.2	9.2	4.7	1.6
51	Services	4.0	3.1	1.0	9.0	3.2	2.5	1.4



## Table 1.5.1. Percent Change From Preceding Period in Real Gross Domestic Product, Expanded Detail

[Percent] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
52	Government consumption expenditures and gross investment	1.4	0.8	-0.9	0.5	0.2	-0.6	-0.3
53	Federal	-0.1	0.0	-0.9	1.6	-0.5	-2.4	1.9
54	National defense	-2.2	-0.7	-2.1	2.5	-3.2	-3.3	4.7
55	Consumption expenditures	-2.2	-1.0	-1.3	3.2	-4.9	-6.5	0.6
56	Gross investment	-1.9	0.5	-4.9	-0.1	3.9	10.6	22.0
57	Nondefense	3.2	1.2	0.8	0.3	3.6	-1.2	-1.9
58	Consumption expenditures	3.7	1.0	0.1	-0.3	3.2	-3.4	-2.6
59	Gross investment	1.8	1.9	3.1	2.1	4.9	6.0	0.1
60	State and local	2.3	1.2	-1.0	-0.2	0.6	0.5	-1.7
61	Consumption expenditures	2.1	1.7	1.5	1.9	0.2	0.4	1.2
62	Gross investment	3.1	-1.2	-12.1	-9.6	2.7	0.6	-15.2

## Legend / Footnotes:

1. Net expenses of NPISHs, defined as their gross operating expenses less primary sales to households.
2. Gross output is 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).
3. Excludes unrelated sales, secondary sales, and sales to business, to government, and to the rest of the world; includes membership dues and fees.
4. Excludes software embedded, or bundled, in computers and other equipment.
5. Research and development investment excludes expenditures for software development. Software development expenditures are included in software investment on line 38.

## Table 1.5.2. Contributions to Percent Change in Real Gross Domestic Product, Expanded Detail

Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
	Percent change at annual rate:							
1	Gross domestic product	2.9	1.5	2.2	2.8	1.8	1.2	3.0
	Percentage points at annual rates:							
2	Personal consumption expenditures	2.47	1.86	2.57	1.92	1.99	1.32	2.28
3	Goods	1.03	0.81	1.30	0.69	1.03	0.15	1.27
4	Durable goods	0.57	0.41	0.62	0.68	0.67	-0.01	0.65
5	Motor vehicles and parts	0.17	0.08	0.18	0.36	0.32	-0.26	0.09
6	Furnishings and durable household equipment	0.14	0.12	0.15	0.10	0.09	0.08	0.16
7	Recreational goods and vehicles	0.18	0.18	0.25	0.16	0.22	0.21	0.28
8	Other durable goods	0.08	0.03	0.04	0.06	0.04	-0.03	0.12
9	Nondurable goods	0.47	0.40	0.68	0.01	0.35	0.16	0.62
10	Food and beverages purchased for off-premises consumption	0.03	0.13	0.30	0.09	0.21	0.06	0.01
11	Clothing and footwear	0.08	0.05	0.11	0.03	0.03	-0.08	0.21
12	Gasoline and other energy goods	0.09	0.02	-0.08	-0.05	-0.03	-0.10	0.10
13	Other nondurable goods	0.27	0.20	0.34	-0.06	0.15	0.28	0.30
14	Services	1.44	1.05	1.28	1.23	0.97	1.17	1.00
15	Household consumption expenditures (for services)	1.42	0.95	1.24	1.08	0.98	1.11	0.81
16	Housing and utilities	0.21	0.16	0.35	0.27	-0.11	-0.04	0.43
17	Health care	0.57	0.43	0.62	0.13	0.62	0.24	-0.06
18	Transportation services	0.09	0.08	0.02	0.11	0.06	0.04	0.04
19	Recreation services	0.06	0.06	-0.02	0.12	0.07	0.12	-0.03
20	Food services and accommodations	0.19	0.11	0.18	0.07	0.00	0.12	-0.02
21	Financial services and insurance	0.15	-0.09	-0.12	0.13	0.07	0.40	0.14
22	Other services	0.15	0.20	0.20	0.25	0.27	0.23	0.31
23	Final consumption expenditures of nonprofit institutions serving households (NPISHs) <sup>1</sup>	0.02	0.10	0.04	0.15	-0.01	0.06	0.19
24	Gross output of nonprofit institutions <sup>2</sup>	0.22	0.24	0.38	0.19	0.36	0.12	-0.24
25	Less: Receipts from sales of goods and services by nonprofit institutions <sup>3</sup>	0.20	0.14	0.34	0.04	0.38	0.06	-0.43
26	Gross private domestic investment	0.87	-0.28	-0.45	0.40	1.34	-0.20	0.60
27	Fixed investment	0.64	0.12	0.22	0.25	0.28	1.27	0.58
28	Nonresidential	0.30	-0.08	0.41	0.42	0.02	0.86	0.85
29	Structures	-0.06	-0.12	0.01	0.37	-0.06	0.39	0.18
30	Equipment	0.21	-0.20	-0.04	-0.12	0.10	0.24	0.47
31	Information processing equipment	0.07	0.03	0.08	0.10	0.05	0.13	0.17
32	Computers and peripheral equipment	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.01	0.01	0.15
33	Other	0.09	0.05	0.06	0.11	0.06	0.11	0.02
34	Industrial equipment	0.01	0.03	0.08	0.03	0.07	0.09	0.14
35	Transportation equipment	0.16	-0.12	0.01	-0.23	-0.05	-0.04	0.01
36	Other equipment	-0.04	-0.14	-0.21	-0.03	0.04	0.06	0.15
37	Intellectual property products	0.15	0.25	0.43	0.17	-0.02	0.23	0.20
38	Software <sup>4</sup>	0.10	0.13	0.19	0.12	0.04	0.09	0.14
39	Research and development <sup>5</sup>	0.02	0.11	0.25	0.02	-0.07	0.13	0.06
40	Entertainment, literary, and artistic originals	0.02	0.01	-0.01	0.03	0.02	0.01	-0.01
41	Residential	0.34	0.20	-0.18	-0.18	0.26	0.41	-0.26
42	Change in private inventories	0.23	-0.40	-0.67	0.16	1.06	-1.46	0.02
43	Farm	0.03	0.00	0.14	-0.05	-0.09	0.13	-0.13
44	Nonfarm	0.20	-0.39	-0.81	0.20	1.15	-1.59	0.15
45	Net exports of goods and services	-0.73	-0.23	0.28	0.36	-1.61	0.22	0.21
46	Exports	0.05	-0.04	0.32	0.74	-0.47	0.85	0.45
47	Goods	-0.03	0.02	0.21	0.60	-0.27	0.81	0.19
48	Services	0.09	-0.06	0.11	0.13	-0.19	0.04	0.26
49	Imports	-0.78	-0.19	-0.04	-0.37	-1.14	-0.63	-0.23

## Table 1.5.2. Contributions to Percent Change in Real Gross Domestic Product, Expanded Detail

Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
50	Goods	-0.67	-0.11	-0.02	-0.14	-1.05	-0.56	-0.20
51	Services	-0.11	-0.09	-0.03	-0.24	-0.09	-0.07	-0.04
52	Government consumption expenditures and gross investment	0.25	0.13	-0.16	0.09	0.03	-0.11	-0.05
53	Federal	-0.01	0.00	-0.06	0.11	-0.03	-0.16	0.13
54	National defense	-0.09	-0.03	-0.08	0.10	-0.13	-0.13	0.18
55	Consumption expenditures	-0.08	-0.03	-0.04	0.10	-0.16	-0.21	0.02
56	Gross investment	-0.02	0.00	-0.04	0.00	0.03	0.08	0.16
57	Nondefense	0.09	0.03	0.02	0.01	0.10	-0.03	-0.05
58	Consumption expenditures	0.07	0.02	0.00	-0.01	0.06	-0.07	-0.05
59	Gross investment	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.04	0.00
60	State and local	0.26	0.13	-0.11	-0.02	0.06	0.05	-0.18
61	Consumption expenditures	0.20	0.15	0.14	0.17	0.01	0.04	0.11
62	Gross investment	0.06	-0.02	-0.24	-0.18	0.05	0.01	-0.29

## Legend / Footnotes:

1. Net expenses of NPISHs, defined as their gross operating expenses less primary sales to households.
2. Gross output is 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).
3. Excludes unrelated sales, secondary sales, and sales to business, to government, and to the rest of the world; includes membership dues and fees.
4. Excludes software embedded, or bundled, in computers and other equipment.
5. Research and development investment excludes expenditures for software development. Software development expenditures are included in software investment on line 38.

## Table 1.5.3. Real Gross Domestic Product, Expanded Detail, Quantity Indexes

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	114.237	115.934	115.568	116.363	116.872	117.231	118.110
2	Personal consumption expenditures	114.393	117.520	117.170	117.987	118.840	119.408	120.386
3	Goods	122.789	127.318	126.910	127.900	129.387	129.607	131.470
4	Durable goods	147.737	155.873	154.025	157.516	161.032	160.977	164.462
5	Motor vehicles and parts	134.374	138.288	135.379	140.201	144.584	140.980	142.181
6	Furnishings and durable household equipment	146.948	157.476	156.643	158.904	161.013	162.839	166.699
7	Recreational goods and vehicles	174.209	189.994	188.257	191.951	197.062	202.069	208.809
8	Other durable goods	133.963	137.665	136.788	138.479	139.662	138.660	142.336
9	Nondurable goods	112.488	115.593	115.742	115.759	116.462	116.783	118.023
10	Food and beverages purchased for off-premises consumption	105.231	108.115	107.996	108.471	109.632	109.954	110.033
11	Clothing and footwear	120.633	123.556	123.619	124.087	124.506	123.324	126.464
12	Gasoline and other energy goods	100.398	101.591	101.774	100.969	100.449	98.942	100.496
13	Other nondurable goods	121.960	126.003	126.414	126.094	126.865	128.331	129.899
14	Services	110.402	112.917	112.593	113.332	113.917	114.628	115.234
15	Household consumption expenditures (for services)	110.472	112.845	112.546	113.223	113.841	114.542	115.054
16	Housing and utilities	106.263	107.669	107.631	108.204	107.960	107.865	108.794
17	Health care	115.431	119.771	119.605	119.931	121.539	122.167	122.002
18	Transportation services	117.540	121.871	120.947	122.504	123.359	123.962	124.559
19	Recreation services	112.633	115.005	114.105	115.418	116.189	117.451	117.081
20	Food services and accommodations	117.047	119.904	119.954	120.439	120.449	121.233	121.124
21	Financial services and insurance	103.011	101.353	100.810	101.445	101.782	103.690	104.351
22	Other services	108.894	112.635	111.975	113.132	114.397	115.505	116.971
23	Final consumption expenditures of nonprofit institutions serving households (NPISHs) <sup>1</sup>	108.801	114.661	113.754	115.949	115.750	116.696	119.509
24	Gross output of nonprofit institutions <sup>2</sup>	110.962	114.607	114.260	114.977	116.350	116.814	115.903
25	Less: Receipts from sales of goods and services by nonprofit institutions <sup>3</sup>	111.701	114.599	114.442	114.653	116.562	116.861	114.655
26	Gross private domestic investment	154.695	152.188	150.696	151.601	154.715	154.250	155.629
27	Fixed investment	137.373	138.395	138.100	138.627	139.229	141.960	143.210
28	Nonresidential	136.126	135.323	135.011	136.154	136.207	138.581	140.912
29	Structures	106.212	101.864	100.334	103.739	103.173	106.806	108.421
30	Equipment	168.324	162.618	162.810	161.944	162.649	164.423	167.912
31	Information processing equipment	134.303	136.758	135.840	137.999	138.985	141.701	145.354
32	Computers and peripheral equipment	113.423	109.383	109.974	109.689	108.822	109.766	120.316
33	Other	142.890	148.128	146.564	149.770	151.547	155.017	155.674
34	Industrial equipment	136.319	139.483	139.203	140.005	141.907	144.573	148.727
35	Transportation equipment	424.463	393.344	401.635	387.239	383.781	381.116	381.780
36	Other equipment	145.201	131.003	129.672	128.997	130.029	131.792	135.918
37	Intellectual property products	123.034	130.765	130.965	132.331	132.205	134.064	135.680
38	Software <sup>4</sup>	131.108	140.362	139.936	142.121	142.857	144.535	147.250
39	Research and development <sup>5</sup>	115.377	122.929	124.214	124.533	123.212	125.560	126.676
40	Entertainment, literary, and artistic originals	120.852	123.402	121.719	124.067	125.362	125.961	125.398
41	Residential	141.987	149.766	149.535	147.805	150.358	154.371	151.783
42	Change in private inventories	---	---	---	---	---	---	---
43	Farm	---	---	---	---	---	---	---
44	Nonfarm	---	---	---	---	---	---	---
45	Net exports of goods and services	---	---	---	---	---	---	---
46	Exports	133.967	133.527	133.051	135.115	133.799	136.187	137.437
47	Goods	135.491	135.900	135.107	137.753	136.558	140.105	140.909
48	Services	130.731	128.736	128.830	129.835	128.305	128.617	130.655
49	Imports	134.751	136.463	135.384	136.275	138.942	140.407	140.964
50	Goods	138.411	139.595	138.626	139.057	142.157	143.794	144.378
51	Services	119.441	123.202	121.713	124.354	125.325	126.110	126.556

## Table 1.5.3. Real Gross Domestic Product, Expanded Detail, Quantity Indexes

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
52	Government consumption expenditures and gross investment	93.184	93.884	93.760	93.877	93.917	93.770	93.694
53	Federal	91.493	91.536	91.332	91.694	91.583	91.024	91.459
54	National defense	85.244	84.613	84.414	84.941	84.246	83.545	84.512
55	Consumption expenditures	87.596	86.686	86.547	87.222	86.136	84.702	84.828
56	Gross investment	76.846	77.227	76.807	76.796	77.526	79.500	83.560
57	Nondefense	102.841	104.089	103.876	103.946	104.875	104.569	104.058
58	Consumption expenditures	103.053	104.079	103.922	103.842	104.662	103.761	103.078
59	Gross investment	102.155	104.082	103.697	104.226	105.491	107.027	107.054
60	State and local	94.196	95.310	95.237	95.199	95.334	95.445	95.048
61	Consumption expenditures	96.388	98.004	97.860	98.310	98.348	98.458	98.755
62	Gross investment	84.856	83.851	84.074	81.975	82.522	82.637	79.294

## Legend / Footnotes:

1. Net expenses of NPISHs, defined as their gross operating expenses less primary sales to households.
2. Gross output is 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).
3. Excludes unrelated sales, secondary sales, and sales to business, to government, and to the rest of the world; includes membership dues and fees.
4. Excludes software embedded, or bundled, in computers and other equipment.
5. Research and development investment excludes expenditures for software development. Software development expenditures are included in software investment on line 38.

## Table 1.5.4. Price Indexes for Gross Domestic Product, Expanded Detail

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	110.012	111.419	111.257	111.641	112.190	112.752	113.024
2	Personal consumption expenditures	109.481	110.789	110.555	111.034	111.583	112.198	112.273
3	Goods	102.695	101.209	101.217	101.067	101.392	102.062	101.129
4	Durable goods	90.430	88.460	88.873	88.085	87.376	87.587	86.792
5	Motor vehicles and parts	110.827	109.656	109.790	109.375	109.052	109.410	108.564
6	Furnishings and durable household equipment	86.771	84.515	84.936	84.045	83.406	83.673	82.592
7	Recreational goods and vehicles	70.368	66.789	67.333	66.317	64.980	64.785	64.052
8	Other durable goods	99.606	100.842	101.405	100.733	100.870	101.767	101.544
9	Nondurable goods	108.961	107.800	107.546	107.802	108.788	109.746	108.738
10	Food and beverages purchased for off-premises consumption	110.950	109.927	110.177	109.597	109.251	109.344	109.899
11	Clothing and footwear	104.253	103.949	104.034	103.940	103.577	104.762	103.237
12	Gasoline and other energy goods	106.829	94.704	93.497	93.764	102.821	108.757	99.751
13	Other nondurable goods	108.409	109.951	109.426	110.468	110.774	110.984	111.075
14	Services	113.065	115.878	115.512	116.332	117.002	117.585	118.212
15	Household consumption expenditures (for services)	113.208	115.983	115.627	116.439	117.084	117.621	118.234
16	Housing and utilities	111.838	115.123	114.558	115.612	116.710	117.663	118.575
17	Health care	109.728	111.011	110.779	111.284	111.639	112.002	112.351
18	Transportation services	109.909	111.161	111.173	111.203	111.482	112.394	112.946
19	Recreation services	111.214	113.926	113.792	114.436	114.800	116.147	116.400
20	Food services and accommodations	115.011	117.975	117.645	118.247	118.997	119.663	120.248
21	Financial services and insurance	127.896	135.140	134.479	136.484	137.632	137.622	139.644
22	Other services	112.018	113.720	113.519	114.062	114.162	114.023	113.707
23	Final consumption expenditures of nonprofit institutions serving households (NPISHs) <sup>1</sup>	109.702	113.388	112.815	113.807	115.045	116.676	117.629
24	Gross output of nonprofit institutions <sup>2</sup>	112.524	114.814	114.433	115.197	115.891	116.658	117.282
25	Less: Receipts from sales of goods and services by nonprofit institutions <sup>3</sup>	113.486	115.299	114.984	115.670	116.175	116.645	117.152
26	Gross private domestic investment	106.477	106.978	106.840	107.104	107.569	108.014	108.620
27	Fixed investment	107.148	107.801	107.632	107.956	108.385	108.808	109.398
28	Nonresidential	105.069	104.790	104.801	104.726	104.893	105.292	105.766
29	Structures	115.484	115.637	115.707	115.629	116.295	117.183	118.270
30	Equipment	99.761	99.634	99.549	99.763	99.651	99.832	100.023
31	Information processing equipment	88.046	86.778	86.994	86.808	86.284	85.657	85.782
32	Computers and peripheral equipment	88.485	87.100	87.508	87.133	86.320	86.344	86.691
33	Other	88.114	86.882	87.039	86.912	86.477	85.649	85.704
34	Industrial equipment	106.522	106.078	105.991	106.144	106.134	106.562	106.935
35	Transportation equipment	102.018	103.284	102.932	103.651	103.856	105.055	105.130
36	Other equipment	105.111	105.258	105.024	105.296	105.373	105.366	105.618
37	Intellectual property products	105.753	104.966	105.082	104.590	104.844	105.248	105.738
38	Software <sup>4</sup>	98.770	97.884	97.846	97.573	97.889	97.871	98.182
39	Research and development <sup>5</sup>	115.231	113.952	114.083	113.451	113.691	114.566	115.191
40	Entertainment, literary, and artistic originals	101.411	102.766	103.513	102.546	102.558	103.213	104.039
41	Residential	115.883	120.157	119.293	121.144	122.580	123.102	124.138
42	Change in private inventories	---	---	---	---	---	---	---
43	Farm	---	---	---	---	---	---	---
44	Nonfarm	---	---	---	---	---	---	---
45	Net exports of goods and services	---	---	---	---	---	---	---
46	Exports	106.481	104.458	104.233	104.813	105.516	106.168	106.159
47	Goods	103.746	99.900	99.801	100.399	100.877	101.526	101.391
48	Services	112.365	114.228	113.728	114.282	115.475	116.130	116.399
49	Imports	104.364	101.090	100.693	101.439	101.835	103.381	103.146
50	Goods	104.060	100.193	99.682	100.630	101.085	102.904	102.464
51	Services	106.220	105.686	105.806	105.633	105.762	106.055	106.770

## Table 1.5.4. Price Indexes for Gross Domestic Product, Expanded Detail

[Index numbers, 2009= 100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
52	Government consumption expenditures and gross investment	111.825	112.676	112.608	112.919	113.291	114.624	115.085
53	Federal	109.866	110.488	110.438	110.571	110.782	112.266	112.765
54	National defense	108.872	109.285	109.235	109.368	109.562	110.882	111.280
55	Consumption expenditures	109.493	110.071	110.008	110.171	110.404	111.966	112.389
56	Gross investment	106.606	106.369	106.372	106.378	106.419	106.824	107.131
57	Nondefense	111.511	112.448	112.397	112.532	112.768	114.494	115.144
58	Consumption expenditures	112.603	113.755	113.690	113.877	114.118	116.200	116.912
59	Gross investment	108.340	108.646	108.638	108.619	108.841	109.541	110.013
60	State and local	113.168	114.164	114.083	114.506	114.979	116.220	116.658
61	Consumption expenditures	113.543	114.565	114.451	114.940	115.422	116.719	117.126
62	Gross investment	111.708	112.579	112.662	112.764	113.194	114.163	114.758

## Legend / Footnotes:

1. Net expenses of NPISHs, defined as their gross operating expenses less primary sales to households.
2. Gross output is 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).
3. Excludes unrelated sales, secondary sales, and sales to business, to government, and to the rest of the world; includes membership dues and fees.
4. Excludes software embedded, or bundled, in computers and other equipment.
5. Research and development investment excludes expenditures for software development. Software development expenditures are included in software investment on line 38.

## Table 1.5.5. Gross Domestic Product, Expanded Detail

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	18,120.7	18,624.5	18,538.0	18,729.1	18,905.5	19,057.7	19,246.7
2	Personal consumption expenditures	12,332.3	12,820.7	12,755.0	12,899.4	13,056.9	13,191.6	13,308.6
3	Goods	4,033.2	4,121.4	4,108.5	4,134.4	4,195.9	4,230.8	4,252.4
4	Durable goods	1,367.1	1,411.0	1,401.1	1,420.2	1,440.2	1,443.2	1,461.1
5	Motor vehicles and parts	472.2	480.8	471.3	486.3	500.0	489.1	489.5
6	Furnishings and durable household equipment	311.5	325.2	325.1	326.3	328.2	332.9	336.4
7	Recreational goods and vehicles	372.4	385.5	385.3	386.9	389.2	397.9	406.5
8	Other durable goods	211.1	219.6	219.4	220.6	222.8	223.2	228.6
9	Nondurable goods	2,666.0	2,710.4	2,707.4	2,714.2	2,755.7	2,787.6	2,791.3
10	Food and beverages purchased for off-premises consumption	899.0	915.1	916.2	915.4	922.3	925.8	931.1
11	Clothing and footwear	385.5	393.7	394.2	395.3	395.3	396.0	400.2
12	Gasoline and other energy goods	305.1	273.7	270.8	269.5	294.0	306.3	285.4
13	Other nondurable goods	1,076.5	1,128.0	1,126.2	1,134.0	1,144.1	1,159.6	1,174.7
14	Services	8,299.1	8,699.3	8,646.5	8,765.0	8,861.0	8,960.7	9,056.2
15	Household consumption expenditures (for services)	7,969.7	8,340.4	8,292.3	8,400.8	8,493.5	8,584.9	8,668.2
16	Housing and utilities	2,235.4	2,331.5	2,319.2	2,352.9	2,369.9	2,387.2	2,426.4
17	Health care	2,061.2	2,163.7	2,156.1	2,171.9	2,208.0	2,226.6	2,230.6
18	Transportation services	374.2	392.5	389.5	394.6	398.4	403.6	407.6
19	Recreation services	471.0	492.6	488.2	496.6	501.5	512.9	512.4
20	Food services and accommodations	808.2	849.2	847.2	854.9	860.4	870.9	874.4
21	Financial services and insurance	947.2	984.7	974.6	995.4	1,007.1	1,025.9	1,047.6
22	Other services	1,072.4	1,126.1	1,117.5	1,134.4	1,148.1	1,157.8	1,169.3
23	Final consumption expenditures of nonprofit institutions serving households (NPISHs) 1	329.4	358.9	354.2	364.2	367.5	375.8	388.0
24	Gross output of nonprofit institutions 2	1,339.2	1,411.3	1,402.3	1,420.5	1,446.1	1,461.5	1,457.8
25	Less: Receipts from sales of goods and services by nonprofit institutions 3	1,009.7	1,052.5	1,048.1	1,056.3	1,078.6	1,085.7	1,069.8
26	Gross private domestic investment	3,093.6	3,057.2	3,023.1	3,048.0	3,126.2	3,128.7	3,174.1
27	Fixed investment	2,981.6	3,022.1	3,010.9	3,031.5	3,056.7	3,128.9	3,173.5
28	Nonresidential	2,336.2	2,316.3	2,311.2	2,329.1	2,333.7	2,383.4	2,434.4
29	Structures	537.5	516.2	508.7	525.6	525.8	548.4	561.9
30	Equipment	1,081.9	1,043.9	1,044.3	1,040.9	1,044.3	1,057.6	1,082.1
31	Information processing equipment	302.8	303.9	302.6	306.8	307.1	310.8	319.3
32	Computers and peripheral equipment	77.1	73.1	73.9	73.4	72.1	72.8	80.1
33	Other	225.8	230.8	228.7	233.4	235.0	238.1	239.2
34	Industrial equipment	220.8	225.0	224.4	226.0	229.0	234.3	241.8
35	Transportation equipment	305.6	286.7	291.8	283.3	281.3	282.6	283.3
36	Other equipment	252.7	228.3	225.5	224.9	226.9	229.9	237.7
37	Intellectual property products	716.8	756.2	758.2	762.5	763.7	777.4	790.4
38	Software 4	332.5	352.8	351.6	356.1	359.1	363.2	371.2
39	Research and development 5	304.5	320.8	324.6	323.6	320.8	329.5	334.2
40	Entertainment, literary, and artistic originals	79.8	82.6	82.1	82.9	83.7	84.7	85.0
41	Residential	645.4	705.9	699.7	702.4	723.0	745.5	739.1
42	Change in private inventories	111.9	35.1	12.2	16.5	69.5	-0.1	0.5
43	Farm	0.5	-0.6	3.3	0.6	-3.5	2.5	-4.0
44	Nonfarm	111.5	35.7	8.9	15.9	73.0	-2.7	4.5
45	Net exports of goods and services	-524.0	-521.2	-501.6	-492.8	-564.3	-582.8	-566.8
46	Exports	2,264.9	2,214.6	2,201.8	2,248.4	2,241.5	2,295.6	2,316.4
47	Goods	1,497.2	1,446.0	1,436.1	1,473.0	1,467.2	1,515.0	1,521.6
48	Services	767.7	768.5	765.7	775.5	774.3	780.6	794.8
49	Imports	2,789.0	2,735.8	2,703.4	2,741.3	2,805.8	2,878.4	2,883.3
50	Goods	2,290.5	2,224.2	2,197.4	2,225.2	2,285.1	2,353.0	2,352.4
51	Services	498.5	511.6	506.0	516.1	520.7	525.5	530.9



## Table 1.5.5. Gross Domestic Product, Expanded Detail

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
52	Government consumption expenditures and gross investment	3,218.9	3,267.8	3,261.5	3,274.6	3,286.8	3,320.2	3,330.9
53	Federal	1,224.0	1,231.5	1,228.2	1,234.6	1,235.4	1,244.3	1,255.8
54	National defense	731.6	728.9	726.9	732.3	727.6	730.2	741.3
55	Consumption expenditures	588.2	585.2	583.9	589.3	583.2	581.6	584.7
56	Gross investment	143.4	143.7	143.0	143.0	144.4	148.6	156.6
57	Nondefense	492.4	502.6	501.3	502.3	507.8	514.1	514.5
58	Consumption expenditures	371.8	379.4	378.6	378.9	382.7	386.3	386.1
59	Gross investment	120.6	123.3	122.8	123.4	125.1	127.8	128.4
60	State and local	1,994.9	2,036.3	2,033.3	2,040.0	2,051.4	2,075.9	2,075.1
61	Consumption expenditures	1,650.8	1,693.6	1,689.4	1,704.4	1,712.2	1,733.4	1,744.7
62	Gross investment	344.1	342.7	343.9	335.6	339.2	342.5	330.4

## Legend / Footnotes:

1. Net expenses of NPISHs, defined as their gross operating expenses less primary sales to households.

2. Gross output is 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).

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

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

5. Research and development investment excludes expenditures for software development. Software development expenditures are included in software investment on line 38.

## Table 1.5.6. Real Gross Domestic Product, Expanded Detail, Chained Dollars

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

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	16,471.5	16,716.2	16,663.5	16,778.1	16,851.4	16,903.2	17,030.0
2	Personal consumption expenditures	11,264.3	11,572.1	11,537.7	11,618.1	11,702.1	11,758.0	11,854.4
3	Goods	3,927.3	4,072.2	4,059.1	4,090.8	4,138.4	4,145.4	4,205.0
4	Durable goods	1,511.8	1,595.1	1,576.2	1,611.9	1,647.9	1,647.3	1,683.0
5	Motor vehicles and parts	426.0	438.5	429.2	444.5	458.4	447.0	450.8
6	Furnishings and durable household equipment	359.0	384.7	382.7	388.2	393.4	397.8	407.3
7	Recreational goods and vehicles	529.2	577.2	571.9	583.1	598.6	613.8	634.3
8	Other durable goods	211.9	217.8	216.4	219.0	220.9	219.3	225.1
9	Nondurable goods	2,446.8	2,514.3	2,517.5	2,517.9	2,533.2	2,540.2	2,567.1
10	Food and beverages purchased for off-premises consumption	810.2	832.4	831.5	835.2	844.1	846.6	847.2
11	Clothing and footwear	369.7	378.7	378.9	380.3	381.6	378.0	387.6
12	Gasoline and other energy goods	285.6	289.0	289.5	287.3	285.8	281.5	285.9
13	Other nondurable goods	993.0	1,025.9	1,029.2	1,026.6	1,032.9	1,044.8	1,057.6
14	Services	7,340.1	7,507.3	7,485.7	7,534.9	7,573.8	7,621.0	7,661.4
15	Household consumption expenditures (for services)	7,039.8	7,191.1	7,172.0	7,215.2	7,254.6	7,299.2	7,331.8
16	Housing and utilities	1,998.8	2,025.2	2,024.5	2,035.3	2,030.7	2,028.9	2,046.4
17	Health care	1,878.5	1,949.1	1,946.4	1,951.7	1,977.9	1,988.1	1,985.4
18	Transportation services	340.5	353.1	350.4	354.9	357.4	359.1	360.8
19	Recreation services	423.5	432.4	429.0	434.0	436.9	441.6	440.2
20	Food services and accommodations	702.7	719.8	720.1	723.0	723.1	727.8	727.2
21	Financial services and insurance	740.6	728.7	724.8	729.3	731.8	745.5	750.2
22	Other services	957.3	990.2	984.4	994.6	1,005.7	1,015.5	1,028.4
23	Final consumption expenditures of nonprofit institutions serving households (NPISHs) 1	300.3	316.5	314.0	320.0	319.5	322.1	329.9
24	Gross output of nonprofit institutions 2	1,190.1	1,229.2	1,225.5	1,233.2	1,247.9	1,252.9	1,243.1
25	Less: Receipts from sales of goods and services by nonprofit institutions 3	889.8	912.8	911.6	913.3	928.5	930.8	913.3
26	Gross private domestic investment	2,905.4	2,858.3	2,830.2	2,847.2	2,905.7	2,897.0	2,922.9
27	Fixed investment	2,782.7	2,803.4	2,797.5	2,808.2	2,820.3	2,875.7	2,901.0
28	Nonresidential	2,223.5	2,210.4	2,205.3	2,224.0	2,224.9	2,263.6	2,301.7
29	Structures	465.4	446.4	439.7	454.6	452.1	468.0	475.1
30	Equipment	1,084.5	1,047.8	1,049.0	1,043.4	1,048.0	1,059.4	1,081.9
31	Information processing equipment	343.9	350.2	347.9	353.4	355.9	362.9	372.2
32	Computers and peripheral equipment 4	87.1	84.0	84.4	84.2	83.6	84.3	92.4
33	Other	256.2	265.6	262.8	268.5	271.7	278.0	279.1
34	Industrial equipment	207.3	212.1	211.7	212.9	215.8	219.9	226.2
35	Transportation equipment	299.5	277.6	283.4	273.3	270.8	268.9	269.4
36	Other equipment	240.4	216.9	214.7	213.6	215.3	218.2	225.1
37	Intellectual property products	677.8	720.4	721.5	729.0	728.3	738.6	747.5
38	Software 5	336.7	360.4	359.3	364.9	366.8	371.1	378.1
39	Research and development 6	264.2	281.5	284.5	285.2	282.2	287.6	290.1
40	Entertainment, literary, and artistic originals	78.7	80.4	79.3	80.8	81.6	82.0	81.7
41	Residential	556.9	587.4	586.5	579.8	589.8	605.5	595.4
42	Change in private inventories	100.5	33.4	12.2	17.6	63.1	1.2	1.8
43	Farm	0.2	-0.6	2.6	0.8	-2.9	2.7	-2.0
44	Nonfarm	102.8	34.5	9.4	17.1	66.8	-1.8	4.0
45	Net exports of goods and services	-545.3	-586.3	-572.4	-557.3	-631.1	-622.2	-613.4
46	Exports	2,127.1	2,120.1	2,112.5	2,145.3	2,124.4	2,162.3	2,182.1
47	Goods	1,443.1	1,447.5	1,439.1	1,467.2	1,454.5	1,492.3	1,500.8
48	Services	683.2	672.8	673.3	678.5	670.6	672.2	682.8
49	Imports	2,672.4	2,706.3	2,684.9	2,702.6	2,755.5	2,784.5	2,795.6
50	Goods	2,201.1	2,220.0	2,204.6	2,211.4	2,260.7	2,286.7	2,296.0
51	Services	469.3	484.0	478.2	488.6	492.4	495.5	497.2

## Table 1.5.6. Real Gross Domestic Product, Expanded Detail, Chained Dollars

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

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
52	Government consumption expenditures and gross investment	2,878.5	2,900.2	2,896.3	2,899.9	2,901.2	2,896.6	2,894.3
53	Federal	1,114.1	1,114.6	1,112.1	1,116.5	1,115.2	1,108.4	1,113.7
54	National defense	672.0	667.0	665.4	669.6	664.1	658.6	666.2
55	Consumption expenditures	537.2	531.6	530.8	534.9	528.3	519.5	520.2
56	Gross investment	134.5	135.1	134.4	134.4	135.7	139.1	146.2
57	Nondefense	441.6	447.0	446.1	446.4	450.3	449.0	446.8
58	Consumption expenditures	330.2	333.5	333.0	332.7	335.4	332.5	330.3
59	Gross investment	111.3	113.4	113.0	113.6	115.0	116.7	116.7
60	State and local	1,762.8	1,783.6	1,782.3	1,781.6	1,784.1	1,786.2	1,778.7
61	Consumption expenditures	1,453.9	1,478.2	1,476.1	1,482.9	1,483.4	1,485.1	1,489.6
62	Gross investment	308.1	304.4	305.2	297.6	299.6	300.0	287.9
63	Residual	-82.1	-101.9	-99.9	-106.4	-110.1	-113.8	-130.1

## Legend / Footnotes:

1. Net expenses of NPISHs, defined as their gross operating expenses less primary sales to households.

2. Gross output is 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).

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

4. The quantity index for computers can be used to accurately measure the real growth of this component. However, because computers exhibit rapid changes in prices relative to other prices in the economy, the chained-dollar estimates should not be used to measure the component's relative importance or its contribution to the growth rate of more aggregate series; accurate estimates of these contributions are shown in table 1.5.2 and real growth rates are shown in table 1.5.1.

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

6. Research and development investment excludes expenditures for software development. Software development expenditures are included in software investment on line 38.

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

## Table 1.6.4. Price Indexes for Gross Domestic Purchases

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic purchases	109.564	110.661	110.470	110.887	111.393	112.100	112.327
2	Personal consumption expenditures	109.481	110.789	110.555	111.034	111.583	112.198	112.273
3	Goods	102.695	101.209	101.217	101.067	101.392	102.062	101.129
4	Durable goods	90.430	88.460	88.873	88.085	87.376	87.587	86.792
5	Motor vehicles and parts	110.827	109.656	109.790	109.375	109.052	109.410	108.564
6	Furnishings and durable household equipment	86.771	84.515	84.936	84.045	83.406	83.673	82.592
7	Recreational goods and vehicles	70.368	66.789	67.333	66.317	64.980	64.785	64.052
8	Other durable goods	99.606	100.842	101.405	100.733	100.870	101.767	101.544
9	Nondurable goods	108.961	107.800	107.546	107.802	108.788	109.746	108.738
10	Food and beverages purchased for off-premises consumption	110.950	109.927	110.177	109.597	109.251	109.344	109.899
11	Clothing and footwear	104.253	103.949	104.034	103.940	103.577	104.762	103.237
12	Gasoline and other energy goods	106.829	94.704	93.497	93.764	102.821	108.757	99.751
13	Other nondurable goods	108.409	109.951	109.426	110.468	110.774	110.984	111.075
14	Services	113.065	115.878	115.512	116.332	117.002	117.585	118.212
15	Household consumption expenditures	113.208	115.983	115.627	116.439	117.084	117.621	118.234
16	Housing and utilities	111.838	115.123	114.558	115.612	116.710	117.663	118.575
17	Health care	109.728	111.011	110.779	111.284	111.639	112.002	112.351
18	Transportation services	109.909	111.161	111.173	111.203	111.482	112.394	112.946
19	Recreation services	111.214	113.926	113.792	114.436	114.800	116.147	116.400
20	Food services and accommodations	115.011	117.975	117.645	118.247	118.997	119.663	120.248
21	Financial services and insurance	127.896	135.140	134.479	136.484	137.632	137.622	139.644
22	Other services	112.018	113.720	113.519	114.062	114.162	114.023	113.707
23	Final consumption expenditures of nonprofit institutions serving households (NPISHs)	109.702	113.388	112.815	113.807	115.045	116.676	117.629
24	Gross private domestic investment	106.477	106.978	106.840	107.104	107.569	108.014	108.620
25	Fixed investment	107.148	107.801	107.632	107.956	108.385	108.808	109.398
26	Nonresidential	105.069	104.790	104.801	104.726	104.893	105.292	105.766
27	Structures	115.484	115.637	115.707	115.629	116.295	117.183	118.270
28	Equipment	99.761	99.634	99.549	99.763	99.651	99.832	100.023
29	Information processing equipment	88.046	86.778	86.994	86.808	86.284	85.657	85.782
30	Computers and peripheral equipment	88.485	87.100	87.508	87.133	86.320	86.344	86.691
31	Other	88.114	86.882	87.039	86.912	86.477	85.649	85.704
32	Industrial equipment	106.522	106.078	105.991	106.144	106.134	106.562	106.935
33	Transportation equipment	102.018	103.284	102.932	103.651	103.856	105.055	105.130
34	Other equipment	105.111	105.258	105.024	105.296	105.373	105.366	105.618
35	Intellectual property products	105.753	104.966	105.082	104.590	104.844	105.248	105.738
36	Software <sup>1</sup>	98.770	97.884	97.846	97.573	97.889	97.871	98.182
37	Research and development	115.231	113.952	114.083	113.451	113.691	114.566	115.191
38	Entertainment, literary, and artistic originals	101.411	102.766	103.513	102.546	102.558	103.213	104.039
39	Residential	115.883	120.157	119.293	121.144	122.580	123.102	124.138
40	Change in private inventories	---	---	---	---	---	---	---
41	Farm	---	---	---	---	---	---	---
42	Nonfarm	---	---	---	---	---	---	---
43	Government consumption expenditures and gross investment	111.825	112.676	112.608	112.919	113.291	114.624	115.085
44	Federal	109.866	110.488	110.438	110.571	110.782	112.266	112.765
45	National defense	108.872	109.285	109.235	109.368	109.562	110.882	111.280
46	Consumption expenditures	109.493	110.071	110.008	110.171	110.404	111.966	112.389
47	Gross investment	106.606	106.369	106.372	106.378	106.419	106.824	107.131
48	Nondefense	111.511	112.448	112.397	112.532	112.768	114.494	115.144
49	Consumption expenditures	112.603	113.755	113.690	113.877	114.118	116.200	116.912
50	Gross investment	108.340	108.646	108.638	108.619	108.841	109.541	110.013
51	State and local	113.168	114.164	114.083	114.506	114.979	116.220	116.658

## Table 1.6.4. Price Indexes for Gross Domestic Purchases

[Index numbers, 2009= 100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
52	Consumption expenditures	113.543	114.565	114.451	114.940	115.422	116.719	117.126
53	Gross investment	111.708	112.579	112.662	112.764	113.194	114.163	114.758
	Addenda:							
54	Final sales of computers to domestic purchasers <sup>2</sup>	75.401	72.320	72.634	72.062	71.409	71.097	70.577
55	Gross domestic purchases excluding final sales of computers to domestic purchasers	109.912	111.057	110.861	111.288	111.808	112.526	112.762
56	Food <sup>3</sup>	110.328	109.185	109.485	108.812	108.454	108.545	109.116
57	Energy goods and services	104.695	96.936	95.961	96.557	102.262	106.111	101.639
58	Gross domestic purchases excluding food and energy	109.614	111.124	110.932	111.400	111.783	112.422	112.773
59	Gross domestic product	110.012	111.419	111.257	111.641	112.190	112.752	113.024
60	Gross domestic product excluding final sales of computers	110.275	111.728	111.561	111.955	112.516	113.091	113.375
61	Food <sup>3</sup>	108.609	106.950	107.808	106.411	105.661	106.263	106.448
62	Energy goods and services	96.237	92.985	93.006	92.086	98.062	94.956	94.372
63	Gross domestic product excluding food and energy	110.443	112.166	111.939	112.463	112.921	113.589	113.892
64	Final sales of domestic product	110.116	111.554	111.386	111.781	112.324	112.883	113.152
65	Final sales to domestic purchasers	109.659	110.785	110.588	111.015	111.515	112.219	112.443
66	Implicit price deflator for gross domestic purchases	109.564	110.659	110.463	110.874	111.392	112.094	112.318

## Legend / Footnotes:

1. Excludes software embedded, or bundled, in computers and other equipment.
2. Some components of final sales of computers include computer parts.
3. Food excludes personal consumption expenditures for purchased meals and beverages, which are classified in food services.

## Table 1.6.7. Percent Change From Preceding Period in Prices for Gross Domestic Purchases

[Percent] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic purchases	0.4	1.0	2.1	1.5	1.8	2.6	0.8
2	Personal consumption expenditures	0.3	1.2	2.1	1.7	2.0	2.2	0.3
3	Goods	-2.9	-1.4	0.2	-0.6	1.3	2.7	-3.6
4	Durable goods	-2.1	-2.2	-2.8	-3.5	-3.2	1.0	-3.6
5	Motor vehicles and parts	0.0	-1.1	-2.2	-1.5	-1.2	1.3	-3.1
6	Furnishings and durable household equipment	-2.3	-2.6	-3.4	-4.1	-3.0	1.3	-5.1
7	Recreational goods and vehicles	-4.3	-5.1	-6.8	-5.9	-7.8	-1.2	-4.4
8	Other durable goods	-2.5	1.2	4.2	-2.6	0.5	3.6	-0.9
9	Nondurable goods	-3.3	-1.1	1.8	1.0	3.7	3.6	-3.6
10	Food and beverages purchased for off-premises consumption	1.1	-0.9	-1.8	-2.1	-1.3	0.3	2.0
11	Clothing and footwear	-1.3	-0.3	-0.8	-0.4	-1.4	4.7	-5.7
12	Gasoline and other energy goods	-26.6	-11.3	23.3	1.1	44.6	25.2	-29.2
13	Other nondurable goods	1.3	1.4	1.1	3.9	1.1	0.8	0.3
14	Services	1.9	2.5	3.0	2.9	2.3	2.0	2.2
15	Household consumption expenditures	1.8	2.5	3.0	2.8	2.2	1.8	2.1
16	Housing and utilities	2.5	2.9	3.4	3.7	3.9	3.3	3.1
17	Health care	0.6	1.2	1.6	1.8	1.3	1.3	1.3
18	Transportation services	0.4	1.1	1.4	0.1	1.0	3.3	2.0
19	Recreation services	1.6	2.4	4.0	2.3	1.3	4.8	0.9
20	Food services and accommodations	2.8	2.6	2.2	2.1	2.6	2.3	2.0
21	Financial services and insurance	3.5	5.7	7.8	6.1	3.4	0.0	6.0
22	Other services	1.2	1.5	1.4	1.9	0.4	-0.5	-1.1
23	Final consumption expenditures of nonprofit institutions serving households (NPISHs)	4.1	3.4	3.4	3.6	4.4	5.8	3.3
24	Gross private domestic investment	0.8	0.5	1.7	1.0	1.7	1.7	2.3
25	Fixed investment	1.1	0.6	1.5	1.2	1.6	1.6	2.2
26	Nonresidential	0.6	-0.3	0.2	-0.3	0.6	1.5	1.8
27	Structures	1.8	0.1	2.8	-0.3	2.3	3.1	3.8
28	Equipment	-0.1	-0.1	-0.1	0.9	-0.4	0.7	0.8
29	Information processing equipment	-3.1	-1.4	-0.1	-0.9	-2.4	-2.9	0.6
30	Computers and peripheral equipment	-0.8	-1.6	0.3	-1.7	-3.7	0.1	1.6
31	Other	-3.9	-1.4	-0.3	-0.6	-2.0	-3.8	0.3
32	Industrial equipment	-0.3	-0.4	-0.2	0.6	0.0	1.6	1.4
33	Transportation equipment	1.7	1.2	0.9	2.8	0.8	4.7	0.3
34	Other equipment	1.6	0.1	-1.2	1.0	0.3	0.0	1.0
35	Intellectual property products	0.9	-0.7	-1.0	-1.9	1.0	1.6	1.9
36	Software <sup>1</sup>	-0.7	-0.9	-1.5	-1.1	1.3	-0.1	1.3
37	Research and development	2.7	-1.1	-1.7	-2.2	0.8	3.1	2.2
38	Entertainment, literary, and artistic originals	1.1	1.3	4.2	-3.7	0.0	2.6	3.2
39	Residential	2.7	3.7	5.9	6.4	4.8	1.7	3.4
40	Change in private inventories	---	---	---	---	---	---	---
41	Farm	---	---	---	---	---	---	---
42	Nonfarm	---	---	---	---	---	---	---
43	Government consumption expenditures and gross investment	0.6	0.8	2.6	1.1	1.3	4.8	1.6
44	Federal	0.6	0.6	1.0	0.5	0.8	5.5	1.8
45	National defense	0.3	0.4	1.0	0.5	0.7	4.9	1.4
46	Consumption expenditures	0.3	0.5	1.1	0.6	0.8	5.8	1.5
47	Gross investment	0.3	-0.2	0.2	0.0	0.2	1.5	1.2
48	Nondefense	1.0	0.8	1.1	0.5	0.8	6.3	2.3
49	Consumption expenditures	1.2	1.0	1.3	0.7	0.8	7.5	2.5
50	Gross investment	0.4	0.3	0.6	-0.1	0.8	2.6	1.7
51	State and local	0.6	0.9	3.6	1.5	1.7	4.4	1.5

## Table 1.6.7. Percent Change From Preceding Period in Prices for Gross Domestic Purchases

[Percent] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
52	Consumption expenditures	0.5	0.9	3.6	1.7	1.7	4.6	1.4
53	Gross investment	0.9	0.8	3.5	0.4	1.5	3.5	2.1
	Addenda:							
54	Final sales of computers to domestic purchasers <sup>2</sup>	-4.1	-4.1	-2.9	-3.1	-3.6	-1.7	-2.9
55	Gross domestic purchases excluding final sales of computers to domestic purchasers	0.5	1.0	2.2	1.5	1.9	2.6	0.8
56	Food <sup>3</sup>	1.0	-1.0	-1.8	-2.4	-1.3	0.3	2.1
57	Energy goods and services	-18.2	-7.4	13.5	2.5	25.8	15.9	-15.8
58	Gross domestic purchases excluding food and energy	1.1	1.4	2.0	1.7	1.4	2.3	1.3
59	Gross domestic product	1.1	1.3	2.4	1.4	2.0	2.0	1.0
60	Gross domestic product excluding final sales of computers	1.1	1.3	2.5	1.4	2.0	2.1	1.0
61	Food <sup>3</sup>	-0.7	-1.5	-0.4	-5.1	-2.8	2.3	0.7
62	Energy goods and services	-3.0	-3.4	20.4	-3.9	28.6	-12.1	-2.4
63	Gross domestic product excluding food and energy	1.3	1.6	2.2	1.9	1.6	2.4	1.1
64	Final sales of domestic product	1.1	1.3	2.4	1.4	2.0	2.0	1.0
65	Final sales to domestic purchasers	0.5	1.0	2.1	1.6	1.8	2.5	0.8
66	Final sales to private domestic purchasers	0.4	1.1	2.0	1.6	1.9	2.1	0.6
67	Implicit price deflator for gross domestic purchases <sup>4</sup>	0.4	1.0	2.1	1.5	1.9	2.5	0.8

## Legend / Footnotes:

1. Excludes software embedded, or bundled, in computers and other equipment.
2. Some components of final sales of computers include computer parts.
3. Food excludes personal consumption expenditures for purchased meals and beverages, which are classified in food services.
4. The percent change for this series is calculated from the implicit price deflator in NIPA table 1.6.4.

## Table 1.6.8. Contributions to Percent Change in the Gross Domestic Purchases Price Index

Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
	Percent change at annual rate:							
1	Gross domestic purchases	0.4	1.0	2.1	1.5	1.8	2.6	0.8
	Percentage points at annual rates:							
2	Personal consumption expenditures	0.20	0.79	1.40	1.17	1.34	1.50	0.18
3	Goods	-0.65	-0.32	0.05	-0.13	0.28	0.57	-0.79
4	Durable goods	-0.16	-0.16	-0.21	-0.26	-0.24	0.07	-0.27
5	Motor vehicles and parts	0.00	-0.03	-0.06	-0.04	-0.03	0.03	-0.08
6	Furnishings and durable household equipment	-0.04	-0.04	-0.06	-0.07	-0.05	0.02	-0.09
7	Recreational goods and vehicles	-0.09	-0.11	-0.14	-0.12	-0.16	-0.02	-0.09
8	Other durable goods	-0.03	0.01	0.05	-0.03	0.01	0.04	-0.01
9	Nondurable goods	-0.49	-0.15	0.26	0.14	0.52	0.50	-0.52
10	Food and beverages purchased for off-premises consumption	0.05	-0.04	-0.09	-0.10	-0.06	0.02	0.10
11	Clothing and footwear	-0.03	-0.01	-0.02	-0.01	-0.03	0.09	-0.12
12	Gasoline and other energy goods	-0.59	-0.19	0.30	0.02	0.54	0.35	-0.52
13	Other nondurable goods	0.08	0.08	0.06	0.23	0.07	0.05	0.02
14	Services	0.85	1.11	1.35	1.30	1.06	0.92	0.97
15	Household consumption expenditures	0.77	1.05	1.29	1.23	0.97	0.81	0.91
16	Housing and utilities	0.30	0.35	0.41	0.45	0.46	0.40	0.38
17	Health care	0.06	0.13	0.18	0.21	0.14	0.15	0.14
18	Transportation services	0.01	0.02	0.03	0.00	0.02	0.07	0.04
19	Recreation services	0.04	0.06	0.10	0.06	0.03	0.12	0.02
20	Food services and accommodations	0.12	0.11	0.10	0.09	0.11	0.10	0.09
21	Financial services and insurance	0.18	0.28	0.39	0.31	0.18	0.00	0.31
22	Other services	0.07	0.09	0.08	0.11	0.02	-0.03	-0.07
23	Final consumption expenditures of nonprofit institutions serving households (NPISHs)	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.11	0.06
24	Gross private domestic investment	0.13	0.08	0.27	0.16	0.28	0.27	0.36
25	Fixed investment	0.17	0.10	0.24	0.20	0.25	0.25	0.35
26	Nonresidential	0.08	-0.03	0.03	-0.03	0.08	0.19	0.22
27	Structures	0.05	0.00	0.08	-0.01	0.06	0.08	0.10
28	Equipment	-0.01	-0.01	0.00	0.05	-0.02	0.04	0.04
29	Information processing equipment	-0.05	-0.02	0.00	-0.01	-0.04	-0.05	0.01
30	Computers and peripheral equipment	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.01
31	Other	-0.05	-0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.05	0.00
32	Industrial equipment	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02
33	Transportation equipment	0.03	0.02	0.01	0.04	0.01	0.07	0.00
34	Other equipment	0.02	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
35	Intellectual property products	0.04	-0.03	-0.04	-0.07	0.04	0.06	0.07
36	Software <sup>1</sup>	-0.01	-0.02	-0.03	-0.02	0.02	0.00	0.02
37	Research and development	0.04	-0.02	-0.03	-0.04	0.01	0.05	0.04
38	Entertainment, literary, and artistic originals	0.00	0.01	0.02	-0.02	0.00	0.01	0.01
39	Residential	0.09	0.13	0.21	0.23	0.17	0.06	0.13
40	Change in private inventories	-0.04	-0.02	0.02	-0.04	0.02	0.02	0.01
41	Farm	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	Nonfarm	-0.04	-0.02	0.02	-0.03	0.02	0.01	0.01
43	Government consumption expenditures and gross investment	0.10	0.13	0.44	0.19	0.22	0.80	0.27
44	Federal	0.04	0.04	0.06	0.03	0.05	0.34	0.11
45	National defense	0.01	0.01	0.04	0.02	0.03	0.18	0.05
46	Consumption expenditures	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.17	0.04
47	Gross investment	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
48	Nondefense	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.16	0.06
49	Consumption expenditures	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.14	0.05



## Table 1.6.8. Contributions to Percent Change in the Gross Domestic Purchases Price Index

Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
50	Gross investment	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01
51	State and local	0.06	0.09	0.38	0.16	0.18	0.46	0.16
52	Consumption expenditures	0.04	0.08	0.31	0.15	0.15	0.40	0.12
53	Gross investment	0.02	0.01	0.06	0.01	0.03	0.06	0.04
	Addenda:							
54	Final sales of computers to domestic purchasers <sup>2</sup>	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.03	-0.01	-0.02
55	Gross domestic purchases excluding final sales of computers to domestic purchasers	0.46	1.03	2.13	1.54	1.87	2.57	0.84
56	Food <sup>3</sup>	0.05	-0.05	-0.09	-0.12	-0.06	0.02	0.10
57	Energy goods and services	-0.65	-0.22	0.33	0.06	0.62	0.40	-0.44
58	Gross domestic purchases excluding food and energy	1.02	1.27	1.87	1.57	1.28	2.14	1.16

## Legend / Footnotes:

1. Excludes software embedded, or bundled, in computers and other equipment.
2. Some components of final sales of computers include computer parts.
3. Food excludes personal consumption expenditures for purchased meals and beverages, which are classified in food services.

## Table 1.7.1. Percent Change From Preceding Period in Real Gross Domestic Product, Real Gross National Product, and Real Net National Product

[Percent] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product (GDP)	2.9	1.5	2.2	2.8	1.8	1.2	3.0
2	Plus: Income receipts from the rest of the world	-4.2	2.8	19.5	0.5	14.6	4.2	8.5
3	Less: Income payments to the rest of the world	-1.1	5.2	12.6	5.5	-5.8	14.4	17.3
4	Equals: Gross national product	2.7	1.4	2.6	2.6	2.6	0.9	2.8
5	Less: Consumption of fixed capital	2.5	2.4	2.3	2.0	1.8	1.8	1.8
6	Private	3.0	2.8	2.7	2.4	2.1	2.1	2.1
7	Government	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.6
8	General government	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	-0.2	0.8
9	Government enterprises	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	3.3	-0.9
10	Equals: Net national product	2.7	1.2	2.7	2.7	2.7	0.8	3.0
	Addenda:							
11	Gross domestic income (GDI) <sup>1</sup>	3.0	0.9	0.2	4.1	-1.7	2.7	2.9
12	Average of GDP and GDI <sup>2</sup>	2.9	1.2	1.2	3.4	0.0	2.0	3.0
13	Gross national income <sup>3</sup>	2.8	0.8	0.5	3.9	-0.8	2.4	2.6
14	Net domestic product	2.9	1.3	2.2	2.9	1.7	1.1	3.3
15	Net domestic income <sup>4</sup>	3.0	0.6	-0.2	4.5	-2.3	2.9	3.1
16	Net domestic purchases	3.7	1.5	1.8	2.4	3.6	0.8	2.9
17	Gross national product, current dollars	3.8	2.7	5.1	4.0	4.7	2.9	3.8
18	Gross domestic income, current dollars	4.1	2.1	2.6	5.5	0.3	4.7	3.9
19	Average of GDP and GDI, current dollars <sup>5</sup>	4.0	2.5	3.7	4.9	2.1	4.0	3.9

## Legend / Footnotes:

1. Gross domestic income deflated by the implicit price deflator for gross domestic product.
2. The arithmetic average of gross domestic product and of gross domestic income, deflated by the implicit price deflator for GDP.
3. Gross national income deflated by the implicit price deflator for gross national product.
4. Net domestic income deflated by the implicit price deflator for net domestic product.
5. The arithmetic average of gross domestic product and of gross domestic income.

## Table 1.7.3. Real Gross Domestic Product, Real Gross National Product, and Real Net National Product, Quantity Indexes

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	114.237	115.934	115.568	116.363	116.872	117.231	118.110
2	Plus: Income receipts from the rest of the world	104.589	107.481	107.648	107.795	111.526	112.673	114.987
3	Less: Income payments to the rest of the world	101.625	106.902	107.370	108.812	107.186	110.860	115.368
4	Equals: Gross national product	114.228	115.849	115.479	116.218	116.962	117.236	118.049
5	Less: Consumption of fixed capital	111.247	113.870	113.616	114.182	114.701	115.200	115.726
6	Private	112.124	115.252	114.952	115.622	116.236	116.839	117.451
7	Government	107.574	108.047	107.990	108.110	108.223	108.281	108.442
8	General government	107.208	107.569	107.527	107.618	107.703	107.641	107.861
9	Government enterprises	110.225	111.501	111.340	111.662	111.985	112.892	112.635
10	Equals: Net national product	114.802	116.234	115.842	116.614	117.400	117.631	118.498
	Addenda:							
11	Net domestic product	114.818	116.338	115.952	116.791	117.297	117.630	118.577
12	Net domestic purchases	115.553	117.342	116.865	117.565	118.605	118.856	119.710

## Table 1.7.4. Price Indexes for Gross Domestic Product, Gross National Product, and Net National Product

[Index numbers, 2009= 100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	110.012	111.419	111.257	111.641	112.190	112.752	113.024
2	Plus: Income receipts from the rest of the world	119.778	121.050	120.812	121.312	121.906	122.564	122.789
3	Less: Income payments to the rest of the world	120.248	121.600	121.382	121.856	122.406	123.522	123.794
4	Equals: Gross national product	110.109	111.511	111.348	111.734	112.285	112.834	113.104
5	Less: Consumption of fixed capital	107.849	108.151	108.084	108.262	108.594	109.451	110.203
6	Private	107.433	107.714	107.624	107.828	108.172	109.009	109.823
7	Government	109.591	109.996	110.030	110.088	110.367	111.313	111.772
8	General government	109.165	109.530	109.610	109.599	109.823	110.536	110.985
9	Government enterprises	112.742	113.429	113.143	113.694	114.370	116.970	117.497
10	Equals: Net national product	110.539	112.150	111.968	112.394	112.987	113.476	113.656
	Addenda:							
11	Net domestic product	110.430	112.048	111.868	112.291	112.882	113.388	113.568
12	Net domestic purchases	109.886	111.129	110.916	111.376	111.914	112.593	112.724

## Table 1.7.5. Relation of Gross Domestic Product, Gross National Product, Net National Product, National Income, and Personal Income

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates  
Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product (GDP)	18,120.7	18,624.5	18,538.0	18,729.1	18,905.5	19,057.7	19,246.7
2	Plus: Income receipts from the rest of the world	812.9	844.3	843.8	848.4	882.1	895.9	916.0
3	Less: Income payments to the rest of the world	608.4	647.2	648.8	660.1	653.1	681.7	711.0
4	Equals: Gross national product	18,325.2	18,821.6	18,733.0	18,917.5	19,134.5	19,272.0	19,451.7
5	Less: Consumption of fixed capital	2,841.5	2,916.7	2,908.3	2,927.6	2,950.0	2,986.2	3,020.4
6	Private	2,319.6	2,390.5	2,382.3	2,400.7	2,421.2	2,452.5	2,483.8
7	Domestic business	1,846.9	1,895.3	1,890.8	1,900.9	1,914.3	1,940.9	1,964.2
8	Capital consumption allowances	1,946.9	2,005.6	1,997.4	2,014.6	2,030.9	2,047.5	2,064.8
9	Less: Capital consumption adjustment	100.0	110.3	106.7	113.7	116.6	106.6	100.6
10	Households and institutions	472.7	495.3	491.5	499.8	506.9	511.6	519.6
11	Government	521.9	526.2	526.1	526.9	528.8	533.6	536.6
12	General government	456.7	459.8	460.0	460.3	461.6	464.3	467.2
13	Government enterprises	65.2	66.4	66.1	66.6	67.2	69.3	69.4
14	Equals: Net national product	15,483.7	15,904.8	15,824.7	15,989.9	16,184.5	16,285.8	16,431.3
15	Less: Statistical discrepancy	-255.9	-147.2	-132.9	-195.2	-34.4	-102.4	-96.0
16	Equals: National income	15,739.6	16,052.0	15,957.6	16,185.1	16,218.9	16,388.2	16,527.3
	Less:							
17	Corporate profits with inventory valuation and capital consumption adjustments	2,117.5	2,073.5	1,996.6	2,101.2	2,155.2	2,109.0	2,135.8
18	Taxes on production and imports less subsidies <sup>1</sup>	1,198.5	1,226.2	1,214.3	1,233.5	1,242.5	1,248.2	1,261.1
19	Contributions for government social insurance, domestic	1,208.0	1,245.8	1,245.4	1,258.2	1,250.2	1,284.1	1,297.6
20	Net interest and miscellaneous payments on assets	583.4	570.6	568.0	573.7	566.5	588.2	600.2
21	Business current transfer payments (net)	165.0	164.0	165.0	151.2	176.6	176.5	152.5
22	Current surplus of government enterprises <sup>1</sup>	-14.3	-10.1	-10.3	-10.1	-10.2	-11.0	-10.7
23	Plus: Personal income receipts on assets	2,387.1	2,377.8	2,371.4	2,373.2	2,391.6	2,420.1	2,435.6
24	Plus: Personal current transfer receipts	2,684.4	2,768.4	2,760.2	2,777.4	2,795.9	2,831.9	2,837.7
25	Equals: Personal income	15,553.0	15,928.7	15,910.1	16,028.0	16,025.7	16,245.2	16,363.9
	Addenda:							
26	Gross domestic income (GDI)	18,376.6	18,771.6	18,670.9	18,924.4	18,939.9	19,160.1	19,342.7
27	Average of GDP and GDI <sup>2</sup>	18,248.7	18,698.1	18,604.5	18,826.7	18,922.7	19,108.9	19,294.7
28	Gross national income	18,581.1	18,968.7	18,865.9	19,112.7	19,168.9	19,374.4	19,547.7
29	Gross national factor income <sup>3</sup>	17,232.0	17,588.6	17,496.9	17,738.1	17,760.0	17,960.7	18,144.7
30	Net domestic product	15,279.2	15,707.8	15,629.7	15,801.5	15,955.6	16,071.5	16,226.3
31	Net domestic income	15,535.1	15,854.9	15,762.6	15,996.7	15,990.0	16,174.0	16,322.3
32	Net national factor income <sup>4</sup>	14,390.4	14,671.9	14,588.5	14,810.5	14,810.1	14,974.5	15,124.3
33	Net domestic purchases	15,803.2	16,229.0	16,131.3	16,294.3	16,519.9	16,654.4	16,793.1
34	Statistical discrepancy as a percentage of GDP	-1.4	-0.8	-0.7	-1.0	-0.2	-0.5	-0.5

## Legend / Footnotes:

1. Prior to 1959, current surplus of government enterprises (line 22) is not shown separately; subsidies are included net of the current surplus of government enterprises in line 18.
2. The arithmetic average of gross domestic product and of gross domestic income.
3. Consists of compensation of employees, proprietors' income with inventory valuation adjustment (IVA) and capital consumption adjustment (CCAdj), rental income of persons with CCAdj, corporate profits with IVA and CCAdj, net interest and miscellaneous payments, and consumption of fixed capital.
4. Consists of gross national factor income less consumption of fixed capital.

## Table 1.7.6. Relation of Real Gross Domestic Product, Real Gross National Product, and Real Net National Product, Chained Dollars

[Billions of chained (2009) dollars] Seasonally adjusted at annual rates  
Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product (GDP)	16,471.5	16,716.2	16,663.5	16,778.1	16,851.4	16,903.2	17,030.0
2	Plus: Income receipts from the rest of the world	678.7	697.4	698.5	699.5	723.7	731.1	746.1
3	Less: Income payments to the rest of the world	505.9	532.2	534.5	541.7	533.6	551.9	574.4
4	Equals: Gross national product	16,642.8	16,879.0	16,825.0	16,932.8	17,041.1	17,081.0	17,199.4
5	Less: Consumption of fixed capital	2,634.8	2,696.9	2,690.9	2,704.3	2,716.5	2,728.4	2,740.8
6	Private	2,159.1	2,219.4	2,213.6	2,226.5	2,238.3	2,249.9	2,261.7
7	Government	476.3	478.4	478.1	478.6	479.1	479.4	480.1
8	General government	418.4	419.8	419.6	420.0	420.3	420.1	420.9
9	Government enterprises	57.8	58.5	58.4	58.6	58.8	59.2	59.1
10	Equals: Net national product	14,007.4	14,182.2	14,134.3	14,228.6	14,324.4	14,352.7	14,458.4
	Addenda:							
11	Gross domestic income (GDI) <sup>1</sup>	16,704.1	16,848.2	16,783.0	16,953.0	16,882.1	16,994.1	17,115.0
12	Average of GDP and GDI <sup>2</sup>	16,587.8	16,782.2	16,723.2	16,865.6	16,866.8	16,948.7	17,072.5
13	Gross national income <sup>3</sup>	16,875.3	17,011.0	16,944.4	17,107.5	17,071.7	17,171.8	17,284.3
14	Net domestic product	13,836.0	14,019.2	13,972.6	14,073.7	14,134.7	14,174.8	14,288.9
15	Net domestic income <sup>4</sup>	14,067.8	14,150.5	14,091.4	14,247.6	14,165.2	14,265.2	14,373.4
16	Net domestic purchases	14,381.5	14,604.1	14,544.8	14,631.9	14,761.3	14,792.5	14,898.8

## Legend / Footnotes:

1. Gross domestic income deflated by the implicit price deflator for gross domestic product.
2. The arithmetic average of gross domestic product and of gross domestic income, deflated by the implicit price deflator for GDP.
3. Gross national income deflated by the implicit price deflator for gross national product.
4. Net domestic income deflated by the implicit price deflator for net domestic product.

Note. Except as noted in footnotes 1, 2 and 3, chained (2009) dollar series are calculated as the product of the chain-type quantity index and the 2009 current-dollar value of the corresponding series, divided by 100. Because the formula for the chain-type quantity indexes uses weights of more than one period, the corresponding chained-dollar estimates are usually not additive.

## Table 1.8.3. Command-Basis Real Gross Domestic Product and Gross National Product, Quantity Indexes

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	114.237	115.934	115.568	116.363	116.872	117.231	118.110
2	Less: Exports of goods and services	133.967	133.527	133.051	135.115	133.799	136.187	137.437
3	Plus: Imports of goods and services	134.751	136.463	135.384	136.275	138.942	140.407	140.964
4	Equals: Gross domestic purchases	114.871	116.791	116.349	117.028	117.986	118.276	119.079
5	Plus: Exports of goods and services, command basis <sup>1</sup>	130.198	126.041	125.532	127.709	126.735	128.976	129.885
6	Less: Imports of goods and services, command basis <sup>1</sup>	128.355	124.660	123.395	124.656	127.010	129.476	129.433
7	Equals: Command-basis gross domestic product <sup>1,2</sup>	114.705	116.724	116.383	117.142	117.707	117.907	118.835
8	Plus: Income receipts from the rest of the world, command basis <sup>1</sup>	114.340	117.571	117.709	117.909	122.029	123.168	125.674
9	Less: Income payments to the rest of the world, command basis <sup>1</sup>	111.536	117.469	117.969	119.568	117.774	122.147	127.137
10	Equals: Command-basis gross national product <sup>1,3</sup>	114.797	116.736	116.388	117.093	117.898	117.996	118.856
	Addenda:							
11	Command-basis net domestic product <sup>4</sup>	115.387	117.296	116.938	117.735	118.311	118.453	119.455
12	Net domestic product	114.818	116.338	115.952	116.791	117.297	117.630	118.577
13	Command-basis net national product <sup>4</sup>	115.484	117.298	116.932	117.664	118.523	118.546	119.467
14	Net national product	114.802	116.234	115.842	116.614	117.400	117.631	118.498
	Percent change from preceding period (seasonally adjusted at annual rates):							
15	Real gross domestic product	2.9	1.5	2.2	2.8	1.8	1.2	3.0
16	Command-basis gross domestic product	3.5	1.8	2.6	2.6	1.9	0.7	3.2
17	Real gross national product	2.7	1.4	2.6	2.6	2.6	0.9	2.8
18	Command-basis gross national product	3.3	1.7	2.9	2.4	2.8	0.3	2.9

## Legend / Footnotes:

1. Deflator is the gross domestic purchases price index.
2. This measure is called 'real gross domestic income' in the System of National Accounts, 2008.
3. This measure is called 'real gross national income' in the System of National Accounts, 2008.
4. Deflator is the net domestic purchases price index.

## Table 1.8.6. Command-Basis Real Gross Domestic Product and Gross National Product, Chained Dollars

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

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic product	16,471.5	16,716.2	16,663.5	16,778.1	16,851.4	16,903.2	17,030.0
2	Less: Exports of goods and services	2,127.1	2,120.1	2,112.5	2,145.3	2,124.4	2,162.3	2,182.1
3	Plus: Imports of goods and services	2,672.4	2,706.3	2,684.9	2,702.6	2,755.5	2,784.5	2,795.6
4	Equals: Gross domestic purchases	17,017.2	17,301.6	17,236.2	17,336.7	17,478.6	17,521.6	17,640.5
5	Plus: Exports of goods and services, command basis <sup>1</sup>	2,067.2	2,001.2	1,993.1	2,027.7	2,012.2	2,047.8	2,062.2
6	Less: Imports of goods and services, command basis <sup>1</sup>	2,545.5	2,472.2	2,447.1	2,472.1	2,518.8	2,567.7	2,566.9
7	Equals: Command-basis gross domestic product <sup>1,2</sup>	16,539.0	16,830.1	16,781.0	16,890.3	16,971.9	17,000.7	17,134.6
8	Plus: Income receipts from the rest of the world, command basis <sup>1</sup>	741.9	762.9	763.8	765.1	791.8	799.2	815.5
9	Less: Income payments to the rest of the world, command basis <sup>1</sup>	555.3	584.8	587.3	595.3	586.3	608.1	633.0
10	Equals: Command-basis gross national product <sup>1,3</sup>	16,725.6	17,008.2	16,957.5	17,060.2	17,177.4	17,191.8	17,317.1
	Addenda:							
11	Command-basis net domestic product <sup>4</sup>	13,904.6	14,134.6	14,091.5	14,187.5	14,257.0	14,274.0	14,394.7
12	Net domestic product	13,836.0	14,019.2	13,972.6	14,073.7	14,134.7	14,174.8	14,288.9
13	Command-basis net national product <sup>4</sup>	14,090.7	14,312.0	14,267.3	14,356.6	14,461.5	14,464.3	14,576.6
14	Net national product	14,007.4	14,182.2	14,134.3	14,228.6	14,324.4	14,352.7	14,458.4
	Trade indexes (seasonally adjusted):							
15	Trading gains index <sup>5</sup>	100.409	100.684	100.712	100.680	100.715	100.582	100.621
16	Terms of trade index <sup>6</sup>	102.029	103.332	103.515	103.326	103.615	102.696	102.920
17	Terms of trade, goods <sup>7</sup>	99.699	99.707	100.120	99.770	99.794	98.661	98.953
18	Terms of trade, nonpetroleum goods <sup>8</sup>	101.508	99.575	99.751	99.814	100.348	100.962	100.240

## Legend / Footnotes:

1. Deflator is the gross domestic purchases price index.
2. This measure is called 'real gross domestic income' in the System of National Accounts, 2008.
3. This measure is called 'real gross national income' in the System of National Accounts, 2008.
4. Deflator is the net domestic purchases price index.
5. Ratio (multiplied by 100) of price index for gross domestic product to the price index for gross domestic purchases.
6. Ratio (multiplied by 100) of the price index for exports of goods and services to the price index for imports of goods and services.
7. Ratio (multiplied by 100) of the price index for goods exports to the price index for goods imports.
8. Ratio (multiplied by 100) of the price index for goods exports to the price index for nonpetroleum goods imports.



## Table 1.10. Gross Domestic Income by Type of Income

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross domestic income	18,376.6	18,771.6	18,670.9	18,924.4	18,939.9	19,160.1	19,342.7
2	Compensation of employees, paid	9,720.0	9,992.2	9,993.1	10,095.1	10,029.0	10,179.8	10,286.6
3	Wages and salaries	7,870.6	8,143.8	8,103.7	8,191.8	8,121.9	8,245.5	8,336.6
4	To persons	7,852.3	8,123.7	8,083.7	8,171.5	8,101.3	8,225.5	8,316.5
5	To the rest of the world	18.3	20.1	20.1	20.3	20.6	20.0	20.1
6	Supplements to wages and salaries	1,849.4	1,893.4	1,889.4	1,903.4	1,907.1	1,934.2	1,950.0
7	Taxes on production and imports	1,255.8	1,288.0	1,276.4	1,296.6	1,304.1	1,309.2	1,321.1
8	Less: Subsidies <sup>1</sup>	57.3	61.8	62.1	63.0	61.6	61.0	60.0
9	Net operating surplus	4,616.6	4,636.5	4,555.1	4,668.1	4,718.5	4,746.0	4,774.5
10	Private enterprises	4,630.9	4,646.6	4,565.4	4,678.2	4,728.7	4,757.1	4,785.2
11	Net interest and miscellaneous payments, domestic industries	752.1	754.6	748.6	760.0	759.1	786.8	799.4
12	Business current transfer payments (net)	165.0	164.0	165.0	151.2	176.6	176.5	152.5
13	Proprietors' income with inventory valuation and capital consumption adjustments	1,318.8	1,341.9	1,339.5	1,346.1	1,354.6	1,380.2	1,374.9
14	Rental income of persons with capital consumption adjustment	662.5	707.3	704.8	708.1	718.9	730.8	740.3
15	Corporate profits with inventory valuation and capital consumption adjustments, domestic industries	1,732.5	1,678.7	1,607.6	1,712.9	1,719.6	1,682.7	1,718.1
16	Taxes on corporate income	507.4	471.0	471.5	487.2	469.5	466.3	480.2
17	Profits after tax with inventory valuation and capital consumption adjustments	1,225.1	1,207.7	1,136.1	1,225.7	1,250.1	1,216.4	1,237.9
18	Net dividends	898.6	822.2	808.4	803.3	824.2	818.4	846.9
19	Undistributed corporate profits with inventory valuation and capital consumption adjustments	326.4	385.5	327.7	422.3	425.9	397.9	390.9
20	Current surplus of government enterprises <sup>1</sup>	-14.3	-10.1	-10.3	-10.1	-10.2	-11.0	-10.7
21	Consumption of fixed capital	2,841.5	2,916.7	2,908.3	2,927.6	2,950.0	2,986.2	3,020.4
22	Private	2,319.6	2,390.5	2,382.3	2,400.7	2,421.2	2,452.5	2,483.8
23	Government	521.9	526.2	526.1	526.9	528.8	533.6	536.6
	Addendum:							
24	Statistical discrepancy	-255.9	-147.2	-132.9	-195.2	-34.4	-102.4	-96.0

## Legend / Footnotes:

1. Prior to 1959, subsidies (line 8) and the current surplus of government enterprises (line 20) are not shown separately; subsidies are presented net of the current surplus of government enterprises.

## Table 1.12. National Income by Type of Income

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	National income	15,739.6	16,052.0	15,957.6	16,185.1	16,218.9	16,388.2	16,527.3
2	Compensation of employees	9,708.3	9,978.6	9,979.6	10,081.4	10,014.9	10,166.3	10,273.1
3	Wages and salaries	7,858.9	8,131.1	8,090.2	8,178.1	8,107.8	8,232.1	8,323.1
4	Government	1,275.6	1,308.6	1,305.0	1,314.6	1,315.2	1,330.5	1,337.3
5	Other	6,583.3	6,822.5	6,785.2	6,863.4	6,792.7	6,901.6	6,985.8
6	Supplements to wages and salaries	1,849.4	1,893.4	1,889.4	1,903.4	1,907.1	1,934.2	1,950.0
7	Employer contributions for employee pension and insurance funds 1	1,278.0	1,309.8	1,305.5	1,313.3	1,321.7	1,332.7	1,341.9
8	Employer contributions for government social insurance	571.4	583.6	583.9	590.1	585.4	601.6	608.1
9	Proprietors' income with IVA and CCAAdj	1,318.8	1,341.9	1,339.5	1,346.1	1,354.6	1,380.2	1,374.9
10	Farm	53.7	43.2	46.7	41.4	37.8	41.9	33.0
11	Nonfarm	1,265.1	1,298.7	1,292.8	1,304.6	1,316.7	1,338.4	1,341.8
12	Rental income of persons with CCAAdj	662.5	707.3	704.8	708.1	718.9	730.8	740.3
13	Corporate profits with IVA and CCAAdj	2,117.5	2,073.5	1,996.6	2,101.2	2,155.2	2,109.0	2,135.8
14	Taxes on corporate income	507.4	471.0	471.5	487.2	469.5	466.3	480.2
15	Profits after tax with IVA and CCAAdj	1,610.0	1,602.4	1,525.1	1,614.1	1,685.7	1,642.7	1,655.6
16	Net dividends	1,039.9	981.9	971.3	976.3	979.1	988.1	994.0
17	Undistributed profits with IVA and CCAAdj	570.1	620.6	553.9	637.7	706.6	654.6	661.7
18	Net interest and miscellaneous payments	583.4	570.6	568.0	573.7	566.5	588.2	600.2
19	Taxes on production and imports	1,255.8	1,288.0	1,276.4	1,296.6	1,304.1	1,309.2	1,321.1
20	Less: Subsidies 2	57.3	61.8	62.1	63.0	61.6	61.0	60.0
21	Business current transfer payments (net)	165.0	164.0	165.0	151.2	176.6	176.5	152.5
22	To persons (net)	53.1	57.4	57.3	57.8	58.0	58.4	59.2
23	To government (net)	112.4	105.9	110.4	92.4	113.8	116.8	93.0
24	To the rest of the world (net)	-0.6	0.7	-2.7	0.9	4.8	1.3	0.4
25	Current surplus of government enterprises 2	-14.3	-10.1	-10.3	-10.1	-10.2	-11.0	-10.7
	Addenda for corporate cash flow:							
26	Net cash flow with IVA	2,098.4	2,179.3	2,108.1	2,206.8	2,269.1	2,229.1	2,282.0
27	Undistributed profits with IVA and CCAAdj	570.1	620.6	553.9	637.7	706.6	654.6	661.7
28	Consumption of fixed capital	1,525.1	1,563.2	1,559.8	1,567.4	1,577.9	1,599.7	1,618.8
29	Less: Capital transfers paid (net)	-3.2	4.4	5.6	-1.6	15.4	25.3	-1.5
	Addenda:							
30	Proprietors' income with IVA and CCAAdj	1,318.8	1,341.9	1,339.5	1,346.1	1,354.6	1,380.2	1,374.9
31	Farm	53.7	43.2	46.7	41.4	37.8	41.9	33.0
32	Proprietors' income with IVA	59.7	49.2	52.7	47.5	44.0	48.0	39.2
33	Capital consumption adjustment	-6.0	-6.1	-6.0	-6.1	-6.2	-6.2	-6.2
34	Nonfarm	1,265.1	1,298.7	1,292.8	1,304.6	1,316.7	1,338.4	1,341.8
35	Proprietors' income (without IVA and CCAAdj)	1,038.6	1,075.7	1,078.1	1,079.4	1,096.4	1,124.4	1,119.6
36	Inventory valuation adjustment	9.2	-0.3	-7.3	0.6	-6.2	-11.2	-1.9
37	Capital consumption adjustment	217.3	223.4	222.1	224.6	226.5	225.2	224.1
38	Rental income of persons with CCAAdj	662.5	707.3	704.8	708.1	718.9	730.8	740.3
39	Rental income of persons (without CCAAdj)	680.4	726.1	723.3	727.2	738.4	750.5	760.3
40	Capital consumption adjustment	-17.9	-18.8	-18.5	-19.1	-19.6	-19.7	-20.0
41	Corporate profits with IVA and CCAAdj	2,117.5	2,073.5	1,996.6	2,101.2	2,155.2	2,109.0	2,135.8
42	Corporate profits with IVA	2,210.9	2,161.6	2,087.5	2,187.0	2,239.4	2,201.8	2,233.1
43	Profits before tax (without IVA and CCAAdj)	2,158.5	2,158.9	2,123.6	2,179.6	2,256.8	2,276.8	2,266.1
44	Taxes on corporate income	507.4	471.0	471.5	487.2	469.5	466.3	480.2
45	Profits after tax (without IVA and CCAAdj)	1,651.1	1,687.9	1,652.1	1,692.4	1,787.4	1,810.5	1,785.9
46	Net dividends	1,039.9	981.9	971.3	976.3	979.1	988.1	994.0
47	Undistributed profits (without IVA and CCAAdj)	611.2	706.0	680.9	716.1	808.3	822.4	792.0
48	Inventory valuation adjustment	52.4	2.7	-36.1	7.3	-17.5	-75.0	-33.0
49	Capital consumption adjustment	-93.5	-88.2	-90.9	-85.7	-84.2	-92.8	-97.3

Legend / Footnotes:

IVA Inventory valuation adjustment

CCAAdj Capital consumption adjustment

1. Includes actual employer contributions and actuarially imputed employer contributions to reflect benefits accrued by defined benefit pension plan participants through service to employers in the current period.

2. Prior to 1959, subsidies (line 20) and the current surplus of government enterprises (line 25) are not shown separately; subsidies are presented net of the current surplus of government enterprises.

## Table 1.14. Gross Value Added of Domestic Corporate Business in Current Dollars and Gross Value Added of Nonfinancial Domestic Corporate Business in Current and Chained Dollars

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross value added of corporate business 1	10,458.6	10,611.1	10,538.1	10,715.9	10,698.8	10,780.9	10,901.0
2	Consumption of fixed capital	1,525.1	1,563.2	1,559.8	1,567.4	1,577.9	1,599.7	1,618.8
3	Net value added	8,933.5	9,047.9	8,978.3	9,148.5	9,120.9	9,181.1	9,282.2
4	Compensation of employees	5,945.3	6,101.1	6,107.7	6,178.1	6,114.9	6,210.7	6,287.1
5	Wages and salaries	4,986.2	5,126.5	5,132.1	5,191.3	5,138.1	5,215.6	5,283.3
6	Supplements to wages and salaries	959.0	974.6	975.6	986.9	976.8	995.1	1,003.7
7	Taxes on production and imports less subsidies	835.5	857.5	849.8	862.8	868.2	860.3	868.2
8	Net operating surplus	2,152.8	2,089.4	2,020.8	2,107.5	2,137.9	2,110.2	2,126.9
9	Net interest and miscellaneous payments	287.4	274.4	275.7	270.8	268.6	278.5	284.1
10	Business current transfer payments (net)	132.9	136.3	137.5	123.9	149.8	149.0	124.8
11	Corporate profits with IVA and CCAdj	1,732.5	1,678.7	1,607.6	1,712.9	1,719.6	1,682.7	1,718.1
12	Taxes on corporate income	507.4	471.0	471.5	487.2	469.5	466.3	480.2
13	Profits after tax with IVA and CCAdj	1,225.1	1,207.7	1,136.1	1,225.7	1,250.1	1,216.4	1,237.9
14	Net dividends	898.6	822.2	808.4	803.3	824.2	818.4	846.9
15	Undistributed profits with IVA and CCAdj	326.4	385.5	327.7	422.3	425.9	397.9	390.9
16	Gross value added of financial corporate business 1	1,399.2	1,445.7	1,425.7	1,498.6	1,512.1	1,486.4	1,444.6
17	Gross value added of nonfinancial corporate business 1	9,059.3	9,165.4	9,112.4	9,217.3	9,186.7	9,294.5	9,456.4
18	Consumption of fixed capital	1,336.1	1,364.9	1,362.6	1,367.7	1,375.6	1,399.5	1,416.1
19	Net value added	7,723.3	7,800.5	7,749.9	7,849.7	7,811.0	7,895.0	8,040.2
20	Compensation of employees	5,269.3	5,406.9	5,411.2	5,457.1	5,415.9	5,500.8	5,568.4
21	Wages and salaries	4,412.3	4,539.1	4,542.7	4,580.7	4,546.6	4,615.1	4,675.1
22	Supplements to wages and salaries	857.0	867.8	868.5	876.4	869.3	885.7	893.3
23	Taxes on production and imports less subsidies	764.6	783.0	776.0	788.0	792.8	795.8	803.0
24	Net operating surplus	1,689.4	1,610.6	1,562.7	1,604.6	1,602.3	1,598.4	1,668.8
25	Net interest and miscellaneous payments	308.9	300.9	301.6	299.4	298.6	309.7	315.7
26	Business current transfer payments (net)	104.6	85.6	79.9	81.4	100.4	81.5	81.2
27	Corporate profits with IVA and CCAdj	1,275.8	1,224.1	1,181.2	1,223.8	1,203.4	1,207.2	1,272.0
28	Taxes on corporate income	281.1	274.1	272.6	277.5	283.5	277.5	294.8
29	Profits after tax with IVA and CCAdj	994.7	950.0	908.6	946.3	919.9	929.7	977.1
30	Net dividends	651.8	685.2	678.8	680.6	705.9	696.2	721.4
31	Undistributed profits with IVA and CCAdj	343.0	264.8	229.9	265.7	214.0	233.5	255.8
	Addenda:							
	Corporate business:							
32	Profits before tax (without IVA and CCAdj)	1,773.6	1,764.2	1,734.6	1,791.3	1,821.2	1,850.5	1,848.4
33	Profits after tax (without IVA and CCAdj)	1,266.2	1,293.2	1,263.1	1,304.1	1,351.8	1,384.2	1,368.2
34	Undistributed profits after tax (without IVA and CCAdj)	367.5	470.9	454.7	500.7	527.5	565.7	521.2
35	Inventory valuation adjustment	52.4	2.7	-36.1	7.3	-17.5	-75.0	-33.0
36	Capital consumption adjustment	-93.5	-88.2	-90.9	-85.7	-84.2	-92.8	-97.3
	Nonfinancial corporate business:							
37	Profits before tax (without IVA and CCAdj)	1,275.7	1,262.4	1,261.2	1,254.4	1,256.4	1,326.8	1,354.0
38	Profits after tax (without IVA and CCAdj)	994.6	988.2	988.6	976.9	973.0	1,049.3	1,059.2
39	Inventory valuation adjustment	52.4	2.7	-36.1	7.3	-17.5	-75.0	-33.0
40	Capital consumption adjustment	-52.3	-41.0	-43.8	-37.9	-35.6	-44.6	-49.0
	Value added, in billions of chained (2009) dollars:							
41	Gross value added of nonfinancial corporate business 2	8,358.1	8,471.7	8,413.3	8,565.5	8,481.3	8,566.1	8,728.5
42	Consumption of fixed capital 3	1,255.8	1,292.5	1,288.9	1,296.9	1,304.1	1,313.3	1,323.0
43	Net value added 4	7,102.3	7,179.3	7,124.4	7,268.7	7,177.2	7,252.8	7,405.5

## Legend / Footnotes:

1. Estimates for financial corporate business and nonfinancial corporate business for 2000 and earlier periods are based on the 1987 Standard Industrial Classification (SIC); later estimates for these industries are based on the North American Industry Classification System (NAICS).

2. The current-dollar gross value added is deflated using the gross value added chain-type price index for nonfinancial industries from the GDP-by-industry accounts. For periods when this price index is not available, the chain-type price index for GDP goods and structures is used.

3. Chained-dollar consumption of fixed capital of nonfinancial corporate business is calculated as the product of the chain-type quantity index and the 2009 current-dollar value of the corresponding series, divided by 100.

4. Chained-dollar net value added of nonfinancial corporate business is the difference between the gross product and the consumption of fixed capital.

IVA Inventory valuation adjustment

CCAdj Capital consumption adjustment

## Table 1.15. Price, Costs, and Profit Per Unit of Real Gross Value Added of Nonfinancial Domestic Corporate Business

[Dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Price per unit of real gross value added of nonfinancial corporate business <sup>1</sup>	1.084	1.082	1.083	1.076	1.083	1.085	1.083
2	Compensation of employees (unit labor cost)	0.630	0.638	0.643	0.637	0.639	0.642	0.638
3	Unit nonlabor cost	0.301	0.299	0.300	0.296	0.303	0.302	0.300
4	Consumption of fixed capital	0.160	0.161	0.162	0.160	0.162	0.163	0.162
5	Taxes on production and imports less subsidies plus business current transfer payments (net)	0.104	0.103	0.102	0.101	0.105	0.102	0.101
6	Net interest and miscellaneous payments	0.037	0.036	0.036	0.035	0.035	0.036	0.036
7	Corporate profits with IVA and CCAj (unit profits from current production)	0.153	0.144	0.140	0.143	0.142	0.141	0.146
8	Taxes on corporate income	0.034	0.032	0.032	0.032	0.033	0.032	0.034
9	Profits after tax with IVA and CCAj	0.119	0.112	0.108	0.110	0.108	0.109	0.112

## Legend / Footnotes:

1. The implicit price deflator for gross value added of nonfinancial corporate business divided by 100. Estimates for nonfinancial corporate business for 2000 and earlier periods are based on the 1987 Standard Industrial Classification (SIC); later estimates for these industries are based on the North American Industry Classification System (NAICS).

Note. The current-dollar gross value added is deflated using the gross value added chain-type price index for nonfinancial industries from the GDP-by-industry accounts. For periods when this price index is not available, the chain-type price index for GDP goods and structures is used.

IVA Inventory valuation adjustment

CCAj Capital consumption adjustment

## Table 1.17.1. Percent Change From Preceding Period in Real Gross Domestic Product, Real Gross Domestic Income, and Other Major NIPA Aggregates

[Percent] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
	Production in the United States:							
1	Gross domestic product (GDP)	2.9	1.5	2.2	2.8	1.8	1.2	3.0
2	Gross domestic income (GDI)	3.0	0.9	0.2	4.1	-1.7	2.7	2.9
3	Average of GDP and GDI <sup>1</sup>	2.9	1.2	1.2	3.4	0.0	2.0	3.0
4	Net domestic product <sup>2</sup>	2.9	1.3	2.2	2.9	1.7	1.1	3.3
5	Net domestic income <sup>2</sup>	3.0	0.6	-0.2	4.5	-2.3	2.9	3.1
	Production by labor and capital supplied by U.S. residents:							
6	Gross national product	2.7	1.4	2.6	2.6	2.6	0.9	2.8
7	Gross national income	2.8	0.8	0.5	3.9	-0.8	2.4	2.6
8	Net national product <sup>2</sup>	2.7	1.2	2.7	2.7	2.7	0.8	3.0
	Final expenditures by U.S. residents:							
9	Gross domestic purchases	3.5	1.7	1.9	2.4	3.3	1.0	2.7
10	Final sales to domestic purchasers <sup>3</sup>	3.3	2.1	2.6	2.2	2.3	2.4	2.7
11	Final sales to private domestic purchasers <sup>4</sup>	3.7	2.3	3.3	2.6	2.7	3.1	3.4
	Purchasing power of income: <sup>5</sup>							
12	Command-basis gross domestic product	3.5	1.8	2.6	2.6	1.9	0.7	3.2
13	Command-basis net domestic product <sup>2</sup>	3.7	1.7	2.6	2.8	2.0	0.5	3.4
14	Command-basis gross national product	3.3	1.7	2.9	2.4	2.8	0.3	2.9
15	Command-basis net national product <sup>2</sup>	3.5	1.6	3.1	2.5	3.0	0.1	3.1
	After-tax income received by the personal sector:							
16	Disposable personal income	4.2	1.4	1.9	0.7	-1.8	2.9	3.2

## Legend / Footnotes:

1. The arithmetic average of gross domestic product and of gross domestic income, deflated by the implicit price deflator for GDP.
2. In this table, the net measures are the corresponding gross measures excluding the depreciation of fixed assets as measured by the consumption of fixed capital.
3. Gross domestic purchases excluding change in private inventories.
4. Final sales to domestic purchasers less government consumption expenditures and gross investment.
5. The command-basis estimates (lines 12-15) measure the purchasing power of the income generated by the sale of goods and services produced; they reflect gains or losses in real income resulting from changes in the terms of trade for exports and imports. For more detail on the command-basis measures, see NIPA tables 1.8.3 and 1.8.6.

## Table 1.17.5. Gross Domestic Product, Gross Domestic Income, and Other Major NIPA Aggregates

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
	Production in the United States:							
1	Gross domestic product (GDP)	18,120.7	18,624.5	18,538.0	18,729.1	18,905.5	19,057.7	19,246.7
2	Gross domestic income (GDI)	18,376.6	18,771.6	18,670.9	18,924.4	18,939.9	19,160.1	19,342.7
3	Average of GDP and GDI <sup>1</sup>	18,248.7	18,698.1	18,604.5	18,826.7	18,922.7	19,108.9	19,294.7
4	Net domestic product <sup>2</sup>	15,279.2	15,707.8	15,629.7	15,801.5	15,955.6	16,071.5	16,226.3
5	Net domestic income <sup>2</sup>	15,535.1	15,854.9	15,762.6	15,996.7	15,990.0	16,174.0	16,322.3
	Production by labor and capital supplied by U.S. residents:							
6	Gross national product	18,325.2	18,821.6	18,733.0	18,917.5	19,134.5	19,272.0	19,451.7
7	Gross national income	18,581.1	18,968.7	18,865.9	19,112.7	19,168.9	19,374.4	19,547.7
8	Net national product <sup>2</sup>	15,483.7	15,904.8	15,824.7	15,989.9	16,184.5	16,285.8	16,431.3
9	National income <sup>3</sup>	15,739.6	16,052.0	15,957.6	16,185.1	16,218.9	16,388.2	16,527.3
	Final expenditures by U.S. residents:							
10	Gross domestic purchases	18,644.8	19,145.7	19,039.6	19,222.0	19,469.9	19,640.5	19,813.5
11	Final sales to domestic purchasers <sup>4</sup>	18,532.8	19,110.6	19,027.4	19,205.5	19,400.4	19,640.7	19,813.0
12	Final sales to private domestic purchasers <sup>5</sup>	15,313.9	15,842.8	15,765.9	15,930.9	16,113.6	16,320.4	16,482.1
	After-tax income received by the personal sector:							
13	Disposable personal income	13,615.0	13,968.6	13,959.4	14,044.3	14,048.5	14,226.4	14,348.7

## Legend / Footnotes:

1. The arithmetic average of gross domestic product and of gross domestic income.

2. In this table, net measures are the corresponding gross measures excluding the depreciation of fixed assets as measured by the consumption of fixed capital.

3. Equals gross national income less the depreciation of fixed assets as measured by the consumption of fixed capital.

4. Equals gross domestic purchases less change in private inventories.

5. Final sales to domestic purchasers less government consumption expenditures and gross investment.

## Table 1.17.6. Real Gross Domestic Product, Real Gross Domestic Income, and Other Major NIPA Aggregates, Chained Dollars

[Billions of chained (2009) dollars] Seasonally adjusted at annual rates  
Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
	Production in the United States:							
1	Gross domestic product (GDP)	16,471.5	16,716.2	16,663.5	16,778.1	16,851.4	16,903.2	17,030.0
2	Gross domestic income (GDI)	16,704.1	16,848.2	16,783.0	16,953.0	16,882.1	16,994.1	17,115.0
3	Average of GDP and GDI <sup>1</sup>	16,587.8	16,782.2	16,723.2	16,865.6	16,866.8	16,948.7	17,072.5
4	Net domestic product <sup>2</sup>	13,836.0	14,019.2	13,972.6	14,073.7	14,134.7	14,174.8	14,288.9
5	Net domestic income <sup>2</sup>	14,067.8	14,150.5	14,091.4	14,247.6	14,165.2	14,265.2	14,373.4
	Production by labor and capital supplied by U.S. residents:							
6	Gross national product	16,642.8	16,879.0	16,825.0	16,932.8	17,041.1	17,081.0	17,199.4
7	Gross national income	16,875.3	17,011.0	16,944.4	17,107.5	17,071.7	17,171.8	17,284.3
8	Net national product <sup>2</sup>	14,007.4	14,182.2	14,134.3	14,228.6	14,324.4	14,352.7	14,458.4
	Final expenditures by U.S. residents:							
9	Gross domestic purchases	17,017.2	17,301.6	17,236.2	17,336.7	17,478.6	17,521.6	17,640.5
10	Final sales to domestic purchasers <sup>3</sup>	16,900.4	17,250.3	17,206.1	17,300.6	17,397.7	17,502.7	17,621.2
11	Final sales to private domestic purchasers <sup>4</sup>	14,033.4	14,362.7	14,322.3	14,413.5	14,509.8	14,619.9	14,741.4
	Purchasing power of income: <sup>5</sup>							
12	Command-basis gross domestic product	16,539.0	16,830.1	16,781.0	16,890.3	16,971.9	17,000.7	17,134.6
13	Command-basis net domestic product <sup>2</sup>	13,904.6	14,134.6	14,091.5	14,187.5	14,257.0	14,274.0	14,394.7
14	Command-basis gross national product	16,725.6	17,008.2	16,957.5	17,060.2	17,177.4	17,191.8	17,317.1
15	Command-basis net national product <sup>2</sup>	14,090.7	14,312.0	14,267.3	14,356.6	14,461.5	14,464.3	14,576.6
	After-tax income received by the personal sector:							
16	Disposable personal income	12,436.0	12,608.2	12,627.2	12,649.2	12,590.8	12,680.4	12,780.8

## Legend / Footnotes:

1. The arithmetic average of gross domestic product and of gross domestic income, deflated by the implicit price deflator for GDP.
2. In this table, the net measures are the corresponding gross measures excluding the depreciation of fixed assets as measured by the consumption of fixed capital.
3. Gross domestic purchases excluding change in private inventories.
4. Final sales to domestic purchasers less government consumption expenditures and gross investment.
5. The command-basis estimates (lines 12-15) measure the purchasing power of the income generated by the sale of goods and services produced; they reflect gains or losses in real income resulting from changes in the terms of trade for exports and imports. For more detail on the command-basis measures, see NIPA tables 1.8.3 and 1.8.6.

## Table 2.1. Personal Income and Its Disposition

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Personal income	15,553.0	15,928.7	15,910.1	16,028.0	16,025.7	16,245.2	16,363.9
2	Compensation of employees	9,708.3	9,978.6	9,979.6	10,081.4	10,014.9	10,166.3	10,273.1
3	Wages and salaries	7,858.9	8,131.1	8,090.2	8,178.1	8,107.8	8,232.1	8,323.1
4	Private industries	6,583.3	6,822.5	6,785.2	6,863.4	6,792.7	6,901.6	6,985.8
5	Government	1,275.6	1,308.6	1,305.0	1,314.6	1,315.2	1,330.5	1,337.3
6	Supplements to wages and salaries	1,849.4	1,893.4	1,889.4	1,903.4	1,907.1	1,934.2	1,950.0
7	Employer contributions for employee pension and insurance funds 1	1,278.0	1,309.8	1,305.5	1,313.3	1,321.7	1,332.7	1,341.9
8	Employer contributions for government social insurance	571.4	583.6	583.9	590.1	585.4	601.6	608.1
9	Proprietors' income with inventory valuation and capital consumption adjustments	1,318.8	1,341.9	1,339.5	1,346.1	1,354.6	1,380.2	1,374.9
10	Farm	53.7	43.2	46.7	41.4	37.8	41.9	33.0
11	Nonfarm	1,265.1	1,298.7	1,292.8	1,304.6	1,316.7	1,338.4	1,341.8
12	Rental income of persons with capital consumption adjustment	662.5	707.3	704.8	708.1	718.9	730.8	740.3
13	Personal income receipts on assets	2,387.1	2,377.8	2,371.4	2,373.2	2,391.6	2,420.1	2,435.6
14	Personal interest income	1,367.3	1,415.3	1,408.4	1,416.9	1,438.5	1,476.6	1,466.5
15	Personal dividend income	1,019.8	962.5	962.9	956.4	953.0	943.5	969.1
16	Personal current transfer receipts	2,684.4	2,768.4	2,760.2	2,777.4	2,795.9	2,831.9	2,837.7
17	Government social benefits to persons	2,631.2	2,711.0	2,703.0	2,719.7	2,737.9	2,773.4	2,778.6
18	Social security 2	871.8	896.5	894.0	899.7	906.0	916.1	922.8
19	Medicare 3	633.7	655.9	653.5	658.2	662.9	667.4	671.5
20	Medicaid	536.0	563.0	558.0	566.8	577.8	581.4	578.2
21	Unemployment insurance	32.2	31.7	31.9	31.6	30.7	30.2	28.6
22	Veterans' benefits	89.8	92.8	92.7	92.9	94.0	95.5	98.0
23	Other	467.8	471.1	472.8	470.4	466.5	482.8	479.4
24	Other current transfer receipts, from business (net)	53.1	57.4	57.3	57.8	58.0	58.4	59.2
25	Less: Contributions for government social insurance, domestic	1,208.0	1,245.8	1,245.4	1,258.2	1,250.2	1,284.1	1,297.6
26	Less: Personal current taxes	1,937.9	1,961.1	1,950.7	1,983.8	1,977.2	2,018.8	2,015.3
27	Equals: Disposable personal income	13,615.0	13,968.6	13,959.4	14,044.3	14,048.5	14,226.4	14,348.7
28	Less: Personal outlays	12,786.7	13,288.0	13,214.2	13,366.6	13,537.0	13,671.8	13,818.0
29	Personal consumption expenditures	12,332.3	12,820.7	12,755.0	12,899.4	13,056.9	13,191.6	13,308.6
30	Personal interest payments 4	268.7	278.4	276.3	279.3	284.4	287.4	300.3
31	Personal current transfer payments	185.7	189.0	183.0	187.9	195.6	192.9	209.1
32	To government	105.4	108.9	108.1	109.0	110.6	112.3	114.1
33	To the rest of the world (net)	80.2	80.1	74.9	78.9	85.0	80.6	95.0
34	Equals: Personal saving	828.4	680.6	745.2	677.7	511.5	554.6	530.7
35	Personal saving as a percentage of disposable personal income	6.1	4.9	5.3	4.8	3.6	3.9	3.7
	Addenda:							
36	Personal income excluding current transfer receipts, billions of chained (2009) dollars 5	11,754.2	11,878.7	11,894.9	11,934.4	11,857.1	11,955.7	12,048.2
	Disposable personal income:							
37	Total, billions of chained (2009) dollars 5	12,436.0	12,608.2	12,627.2	12,649.2	12,590.8	12,680.4	12,780.8
	Per capita:							
38	Current dollars	42,392	43,194	43,209	43,390	43,323	43,805	44,112
39	Chained (2009) dollars	38,720	38,988	39,086	39,080	38,828	39,045	39,292
40	Population (midperiod, thousands)	321,173	323,391	323,064	323,675	324,275	324,765	325,281
	Percent change from preceding period:							
41	Disposable personal income, current dollars	4.5	2.6	4.0	2.5	0.1	5.2	3.5
42	Disposable personal income, chained (2009) dollars	4.2	1.4	1.9	0.7	-1.8	2.9	3.2

## Legend / Footnotes:

1. Includes actual employer contributions and actuarially imputed employer contributions to reflect benefits accrued by defined benefit pension plan participants through service to employers in the current period.
2. Social security benefits include old-age, survivors, and disability insurance benefits that are distributed from the federal old-age and survivors insurance trust fund and the disability insurance trust fund.
3. Medicare benefits include hospital and supplementary medical insurance benefits that are distributed from the federal hospital insurance trust fund and the supplementary medical insurance trust fund.
4. Consists of nonmortgage interest paid by households.
5. The current-dollar measure is deflated by the implicit price deflator for personal consumption expenditures.



## Table 2.2B. Wages and Salaries by Industry

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Wages and salaries	7,858.9	8,131.1	8,090.2	8,178.1	8,107.8	8,232.1	8,323.1
2	Private industries	6,583.3	6,822.5	6,785.2	6,863.4	6,792.7	6,901.6	6,985.8
3	Goods-producing industries	1,308.6	1,340.0	1,332.4	1,345.2	1,329.8	1,350.5	1,350.4
4	Manufacturing	806.8	821.5	817.5	824.8	811.7	824.5	829.0
5	Services-producing industries	5,274.6	5,482.5	5,452.8	5,518.3	5,462.9	5,551.1	5,635.5
6	Trade, transportation, and utilities	1,237.4	1,269.3	1,269.3	1,277.7	1,262.9	1,288.5	1,307.9
7	Other services-producing industries <sup>1</sup>	4,037.2	4,213.3	4,183.5	4,240.6	4,200.0	4,262.6	4,327.6
8	Government	1,275.6	1,308.6	1,305.0	1,314.6	1,315.2	1,330.5	1,337.3

## Legend / Footnotes:

1. Other services-producing industries consists of information; finance and insurance; real estate and rental and leasing; professional, scientific, and technical services; management of companies and enterprises, administrative and support and waste management and remediation services; educational services; health care and social assistance; arts, entertainment, and recreation; accommodation and food services; and other services.

Note. Estimates in this table are based on the 2002 North American Industry Classification System (NAICS).

## Table 2.3.1. Percent Change From Preceding Period in Real Personal Consumption Expenditures by Major Type of Product

[Percent] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Personal consumption expenditures (PCE)	3.6	2.7	3.8	2.8	2.9	1.9	3.3
2	Goods	4.6	3.7	6.0	3.2	4.7	0.7	5.9
3	Durable goods	7.7	5.5	8.5	9.4	9.2	-0.1	8.9
4	Motor vehicles and parts	6.9	2.9	7.4	15.0	13.1	-9.6	3.5
5	Furnishings and durable household equipment	8.4	7.2	8.9	5.9	5.4	4.6	9.8
6	Recreational goods and vehicles	8.9	9.1	12.7	8.1	11.1	10.6	14.0
7	Other durable goods	6.7	2.8	3.1	5.0	3.5	-2.8	11.0
8	Nondurable goods	3.1	2.8	4.7	0.1	2.5	1.1	4.3
9	Food and beverages purchased for off-premises consumption	0.6	2.7	6.3	1.8	4.4	1.2	0.3
10	Clothing and footwear	3.8	2.4	5.4	1.5	1.4	-3.7	10.6
11	Gasoline and other energy goods	4.6	1.2	-5.3	-3.1	-2.0	-5.9	6.4
12	Other nondurable goods	4.6	3.3	5.8	-1.0	2.5	4.7	5.0
13	Services	3.2	2.3	2.8	2.7	2.1	2.5	2.1
14	Household consumption expenditures (for services)	3.3	2.1	2.8	2.4	2.2	2.5	1.8
15	Housing and utilities	1.7	1.3	2.8	2.1	-0.9	-0.4	3.5
16	Health care	5.1	3.8	5.5	1.1	5.5	2.1	-0.5
17	Transportation services	4.3	3.7	0.9	5.2	2.8	2.0	1.9
18	Recreation services	2.4	2.1	-0.7	4.7	2.7	4.4	-1.3
19	Food services and accommodations	4.3	2.4	4.0	1.6	0.0	2.6	-0.4
20	Financial services and insurance	3.0	-1.6	-2.2	2.5	1.3	7.7	2.6
21	Other services	2.5	3.4	3.4	4.2	4.5	3.9	5.2
22	Final consumption expenditures of nonprofit institutions serving households (NPISHs) <sup>1</sup>	0.9	5.4	2.0	7.9	-0.7	3.3	10.0
23	Gross output of nonprofit institutions <sup>2</sup>	3.0	3.3	5.1	2.5	4.9	1.6	-3.1
24	Less: Receipts from sales of goods and services by nonprofit institutions <sup>3</sup>	3.7	2.6	6.2	0.7	6.8	1.0	-7.3
	Addenda:							
25	PCE excluding food and energy <sup>4</sup>	4.0	2.8	3.6	2.9	3.4	2.5	3.1
26	Energy goods and services <sup>5</sup>	2.5	0.4	4.3	3.0	-9.4	-9.6	15.0
27	Market-based PCE <sup>6</sup>	3.7	2.8	4.2	2.5	3.1	1.4	3.3
28	Market-based PCE excluding food and energy <sup>6</sup>	4.1	3.0	4.0	2.5	3.6	2.0	3.0

## Legend / Footnotes:

1. Net expenses of NPISHs, defined as their gross operating expenses less primary sales to households.

2. Gross output is 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).

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

4. Food consists of food and beverages purchased for off-premises consumption; food services, which include purchased meals and beverages, are not classified as food.

5. Consists of gasoline and other energy goods and of electricity and gas services.

6. Market-based PCE is a supplemental measure that is based on household expenditures for which there are observable price measures. It excludes most imputed transactions (for example, financial services furnished without payment) and the final consumption expenditures of nonprofit institutions serving households.

## Table 2.3.2. Contributions to Percent Change in Real Personal Consumption Expenditures by Major Type of Product

Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
	Percent change at annual rate:							
1	Personal consumption expenditures (PCE)	3.6	2.7	3.8	2.8	2.9	1.9	3.3
	Percentage points at annual rates:							
2	Goods	1.53	1.19	1.91	1.02	1.50	0.22	1.85
3	Durable goods	0.84	0.60	0.91	1.00	0.98	-0.01	0.95
4	Motor vehicles and parts	0.26	0.11	0.27	0.53	0.47	-0.38	0.13
5	Furnishings and durable household equipment	0.21	0.18	0.22	0.15	0.13	0.11	0.24
6	Recreational goods and vehicles	0.26	0.27	0.37	0.24	0.32	0.30	0.40
7	Other durable goods	0.11	0.05	0.06	0.09	0.06	-0.05	0.18
8	Nondurable goods	0.69	0.59	1.00	0.02	0.52	0.24	0.90
9	Food and beverages purchased for off-premises consumption	0.04	0.20	0.45	0.13	0.30	0.08	0.02
10	Clothing and footwear	0.12	0.08	0.16	0.05	0.04	-0.12	0.31
11	Gasoline and other energy goods	0.13	0.03	-0.11	-0.07	-0.04	-0.14	0.14
12	Other nondurable goods	0.39	0.29	0.50	-0.09	0.22	0.41	0.43
13	Services	2.12	1.54	1.89	1.80	1.42	1.70	1.47
14	Household consumption expenditures (for services)	2.09	1.40	1.83	1.58	1.44	1.61	1.19
15	Housing and utilities	0.31	0.24	0.51	0.39	-0.16	-0.06	0.63
16	Health care	0.84	0.63	0.92	0.19	0.90	0.35	-0.09
17	Transportation services	0.13	0.11	0.03	0.16	0.09	0.06	0.06
18	Recreation services	0.09	0.08	-0.02	0.18	0.11	0.17	-0.05
19	Food services and accommodations	0.27	0.16	0.27	0.11	0.00	0.17	-0.02
20	Financial services and insurance	0.23	-0.13	-0.17	0.20	0.11	0.58	0.20
21	Other services	0.22	0.30	0.30	0.37	0.40	0.34	0.45
22	Final consumption expenditures of nonprofit institutions serving households (NPISHs) <sup>1</sup>	0.02	0.15	0.06	0.22	-0.01	0.09	0.28
23	Gross output of nonprofit institutions <sup>2</sup>	0.32	0.36	0.56	0.28	0.53	0.18	-0.34
24	Less: Receipts from sales of goods and services by nonprofit institutions <sup>3</sup>	0.30	0.21	0.49	0.06	0.55	0.08	-0.62
	Addenda:							
25	PCE excluding food and energy <sup>4</sup>	3.48	2.52	3.19	2.57	3.00	2.24	2.75
26	Energy goods and services <sup>5</sup>	0.12	0.02	0.17	0.12	-0.38	-0.40	0.55
27	Market-based PCE <sup>6</sup>	3.28	2.51	3.71	2.20	2.71	1.25	2.89
28	Market-based PCE excluding food and energy <sup>6</sup>	3.11	2.30	3.09	1.96	2.79	1.56	2.32

## Legend / Footnotes:

1. Net expenses of NPISHs, defined as their gross operating expenses less primary sales to households.
2. Gross output is 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).
3. Excludes unrelated sales, secondary sales, and sales to business, to government, and to the rest of the world; includes membership dues and fees.
4. Food consists of food and beverages purchased for off-premises consumption; food services, which include purchased meals and beverages, are not classified as food.
5. Consists of gasoline and other energy goods and of electricity and gas services.
6. Market-based PCE is a supplemental measure that is based on household expenditures for which there are observable price measures. It excludes most imputed transactions (for example, financial services furnished without payment) and the final consumption expenditures of nonprofit institutions serving households.

## Table 2.3.3. Real Personal Consumption Expenditures by Major Type of Product, Quantity Indexes

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Personal consumption expenditures (PCE)	114.393	117.520	117.170	117.987	118.840	119.408	120.386
2	Goods	122.789	127.318	126.910	127.900	129.387	129.607	131.470
3	Durable goods	147.737	155.873	154.025	157.516	161.032	160.977	164.462
4	Motor vehicles and parts	134.374	138.288	135.379	140.201	144.584	140.980	142.181
5	Furnishings and durable household equipment	146.948	157.476	156.643	158.904	161.013	162.839	166.699
6	Recreational goods and vehicles	174.209	189.994	188.257	191.951	197.062	202.069	208.809
7	Other durable goods	133.963	137.665	136.788	138.479	139.662	138.660	142.336
8	Nondurable goods	112.488	115.593	115.742	115.759	116.462	116.783	118.023
9	Food and beverages purchased for off-premises consumption	105.231	108.115	107.996	108.471	109.632	109.954	110.033
10	Clothing and footwear	120.633	123.556	123.619	124.087	124.506	123.324	126.464
11	Gasoline and other energy goods	100.398	101.591	101.774	100.969	100.449	98.942	100.496
12	Other nondurable goods	121.960	126.003	126.414	126.094	126.865	128.331	129.899
13	Services	110.402	112.917	112.593	113.332	113.917	114.628	115.234
14	Household consumption expenditures (for services)	110.472	112.845	112.546	113.223	113.841	114.542	115.054
15	Housing and utilities	106.263	107.669	107.631	108.204	107.960	107.865	108.794
16	Health care	115.431	119.771	119.605	119.931	121.539	122.167	122.002
17	Transportation services	117.540	121.871	120.947	122.504	123.359	123.962	124.559
18	Recreation services	112.633	115.005	114.105	115.418	116.189	117.451	117.081
19	Food services and accommodations	117.047	119.904	119.954	120.439	120.449	121.233	121.124
20	Financial services and insurance	103.011	101.353	100.810	101.445	101.782	103.690	104.351
21	Other services	108.894	112.635	111.975	113.132	114.397	115.505	116.971
22	Final consumption expenditures of nonprofit institutions serving households (NPISHs) <sup>1</sup>	108.801	114.661	113.754	115.949	115.750	116.696	119.509
23	Gross output of nonprofit institutions <sup>2</sup>	110.962	114.607	114.260	114.977	116.350	116.814	115.903
24	Less: Receipts from sales of goods and services by nonprofit institutions <sup>3</sup>	111.701	114.599	114.442	114.653	116.562	116.861	114.655
	Addenda:							
25	PCE excluding food and energy <sup>4</sup>	116.131	119.432	119.016	119.867	120.870	121.627	122.552
26	Energy goods and services <sup>5</sup>	101.121	101.492	102.016	102.763	100.248	97.739	101.206
27	Market-based PCE <sup>6</sup>	115.586	118.877	118.587	119.322	120.232	120.655	121.638
28	Market-based PCE excluding food and energy <sup>6</sup>	117.826	121.350	120.991	121.754	122.850	123.471	124.390

## Legend / Footnotes:

1. Net expenses of NPISHs, defined as their gross operating expenses less primary sales to households.

2. Gross output is 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).

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

4. Food consists of food and beverages purchased for off-premises consumption; food services, which include purchased meals and beverages, are not classified as food.

5. Consists of gasoline and other energy goods and of electricity and gas services.

6. Market-based PCE is a supplemental measure that is based on household expenditures for which there are observable price measures. It excludes most imputed transactions (for example, financial services furnished without payment) and the final consumption expenditures of nonprofit institutions serving households.

## Table 2.3.4. Price Indexes for Personal Consumption Expenditures by Major Type of Product

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Personal consumption expenditures (PCE)	109.481	110.789	110.555	111.034	111.583	112.198	112.273
2	Goods	102.695	101.209	101.217	101.067	101.392	102.062	101.129
3	Durable goods	90.430	88.460	88.873	88.085	87.376	87.587	86.792
4	Motor vehicles and parts	110.827	109.656	109.790	109.375	109.052	109.410	108.564
5	Furnishings and durable household equipment	86.771	84.515	84.936	84.045	83.406	83.673	82.592
6	Recreational goods and vehicles	70.368	66.789	67.333	66.317	64.980	64.785	64.052
7	Other durable goods	99.606	100.842	101.405	100.733	100.870	101.767	101.544
8	Nondurable goods	108.961	107.800	107.546	107.802	108.788	109.746	108.738
9	Food and beverages purchased for off-premises consumption	110.950	109.927	110.177	109.597	109.251	109.344	109.899
10	Clothing and footwear	104.253	103.949	104.034	103.940	103.577	104.762	103.237
11	Gasoline and other energy goods	106.829	94.704	93.497	93.764	102.821	108.757	99.751
12	Other nondurable goods	108.409	109.951	109.426	110.468	110.774	110.984	111.075
13	Services	113.065	115.878	115.512	116.332	117.002	117.585	118.212
14	Household consumption expenditures (for services)	113.208	115.983	115.627	116.439	117.084	117.621	118.234
15	Housing and utilities	111.838	115.123	114.558	115.612	116.710	117.663	118.575
16	Health care	109.728	111.011	110.779	111.284	111.639	112.002	112.351
17	Transportation services	109.909	111.161	111.173	111.203	111.482	112.394	112.946
18	Recreation services	111.214	113.926	113.792	114.436	114.800	116.147	116.400
19	Food services and accommodations	115.011	117.975	117.645	118.247	118.997	119.663	120.248
20	Financial services and insurance	127.896	135.140	134.479	136.484	137.632	137.622	139.644
21	Other services	112.018	113.720	113.519	114.062	114.162	114.023	113.707
22	Final consumption expenditures of nonprofit institutions serving households (NPISHs) <sup>1</sup>	109.702	113.388	112.815	113.807	115.045	116.676	117.629
23	Gross output of nonprofit institutions <sup>2</sup>	112.524	114.814	114.433	115.197	115.891	116.658	117.282
24	Less: Receipts from sales of goods and services by nonprofit institutions <sup>3</sup>	113.486	115.299	114.984	115.670	116.175	116.645	117.152
	Addenda:							
25	PCE excluding food and energy <sup>4</sup>	109.453	111.391	111.157	111.710	112.084	112.590	112.845
26	Energy goods and services <sup>5</sup>	105.040	97.531	96.478	97.211	102.788	106.567	102.027
27	Market-based PCE <sup>6</sup>	108.186	109.067	108.862	109.239	109.756	110.390	110.277
28	Market-based PCE excluding food and energy <sup>6</sup>	107.934	109.467	109.266	109.711	110.024	110.539	110.603

## Legend / Footnotes:

1. Net expenses of NPISHs, defined as their gross operating expenses less primary sales to households.

2. Gross output is 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).

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

4. Food consists of food and beverages purchased for off-premises consumption; food services, which include purchased meals and beverages, are not classified as food.

5. Consists of gasoline and other energy goods and of electricity and gas services.

6. Market-based PCE is a supplemental measure that is based on household expenditures for which there are observable price measures. It excludes most imputed transactions (for example, financial services furnished without payment) and the final consumption expenditures of nonprofit institutions serving households.

## Table 2.3.5. Personal Consumption Expenditures by Major Type of Product

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Personal consumption expenditures (PCE)	12,332.3	12,820.7	12,755.0	12,899.4	13,056.9	13,191.6	13,308.6
2	Goods	4,033.2	4,121.4	4,108.5	4,134.4	4,195.9	4,230.8	4,252.4
3	Durable goods	1,367.1	1,411.0	1,401.1	1,420.2	1,440.2	1,443.2	1,461.1
4	Motor vehicles and parts	472.2	480.8	471.3	486.3	500.0	489.1	489.5
5	Furnishings and durable household equipment	311.5	325.2	325.1	326.3	328.2	332.9	336.4
6	Recreational goods and vehicles	372.4	385.5	385.3	386.9	389.2	397.9	406.5
7	Other durable goods	211.1	219.6	219.4	220.6	222.8	223.2	228.6
8	Nondurable goods	2,666.0	2,710.4	2,707.4	2,714.2	2,755.7	2,787.6	2,791.3
9	Food and beverages purchased for off-premises consumption	899.0	915.1	916.2	915.4	922.3	925.8	931.1
10	Clothing and footwear	385.5	393.7	394.2	395.3	395.3	396.0	400.2
11	Gasoline and other energy goods	305.1	273.7	270.8	269.5	294.0	306.3	285.4
12	Other nondurable goods	1,076.5	1,128.0	1,126.2	1,134.0	1,144.1	1,159.6	1,174.7
13	Services	8,299.1	8,699.3	8,646.5	8,765.0	8,861.0	8,960.7	9,056.2
14	Household consumption expenditures (for services)	7,969.7	8,340.4	8,292.3	8,400.8	8,493.5	8,584.9	8,668.2
15	Housing and utilities	2,235.4	2,331.5	2,319.2	2,352.9	2,369.9	2,387.2	2,426.4
16	Health care	2,061.2	2,163.7	2,156.1	2,171.9	2,208.0	2,226.6	2,230.6
17	Transportation services	374.2	392.5	389.5	394.6	398.4	403.6	407.6
18	Recreation services	471.0	492.6	488.2	496.6	501.5	512.9	512.4
19	Food services and accommodations	808.2	849.2	847.2	854.9	860.4	870.9	874.4
20	Financial services and insurance	947.2	984.7	974.6	995.4	1,007.1	1,025.9	1,047.6
21	Other services	1,072.4	1,126.1	1,117.5	1,134.4	1,148.1	1,157.8	1,169.3
22	Final consumption expenditures of nonprofit institutions serving households (NPISHs) <sup>1</sup>	329.4	358.9	354.2	364.2	367.5	375.8	388.0
23	Gross output of nonprofit institutions <sup>2</sup>	1,339.2	1,411.3	1,402.3	1,420.5	1,446.1	1,461.5	1,457.8
24	Less: Receipts from sales of goods and services by nonprofit institutions <sup>3</sup>	1,009.7	1,052.5	1,048.1	1,056.3	1,078.6	1,085.7	1,069.8
	Addenda:							
25	PCE excluding food and energy <sup>4</sup>	10,902.6	11,411.1	11,347.0	11,484.8	11,619.7	11,745.3	11,861.4
26	Energy goods and services <sup>5</sup>	530.7	494.6	491.8	499.2	514.9	520.5	516.0
27	Market-based PCE <sup>6</sup>	10,886.1	11,287.2	11,238.0	11,346.8	11,487.4	11,594.5	11,677.0
28	Market-based PCE excluding food and energy <sup>6</sup>	9,457.0	9,878.2	9,830.6	9,932.9	10,050.9	10,148.9	10,230.5

## Legend / Footnotes:

1. Net expenses of NPISHs, defined as their gross operating expenses less primary sales to households.

2. Gross output is 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).

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

4. Food consists of food and beverages purchased for off-premises consumption; food services, which include purchased meals and beverages, are not classified as food.

5. Consists of gasoline and other energy goods and of electricity and gas services.

6. Market-based PCE is a supplemental measure that is based on household expenditures for which there are observable price measures. It excludes most imputed transactions (for example, financial services furnished without payment) and the final consumption expenditures of nonprofit institutions serving households.

## Table 2.3.6. Real Personal Consumption Expenditures by Major Type of Product, Chained Dollars

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

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Personal consumption expenditures (PCE)	11,264.3	11,572.1	11,537.7	11,618.1	11,702.1	11,758.0	11,854.4
2	Goods	3,927.3	4,072.2	4,059.1	4,090.8	4,138.4	4,145.4	4,205.0
3	Durable goods	1,511.8	1,595.1	1,576.2	1,611.9	1,647.9	1,647.3	1,683.0
4	Motor vehicles and parts	426.0	438.5	429.2	444.5	458.4	447.0	450.8
5	Furnishings and durable household equipment	359.0	384.7	382.7	388.2	393.4	397.8	407.3
6	Recreational goods and vehicles	529.2	577.2	571.9	583.1	598.6	613.8	634.3
7	Other durable goods	211.9	217.8	216.4	219.0	220.9	219.3	225.1
8	Nondurable goods	2,446.8	2,514.3	2,517.5	2,517.9	2,533.2	2,540.2	2,567.1
9	Food and beverages purchased for off-premises consumption	810.2	832.4	831.5	835.2	844.1	846.6	847.2
10	Clothing and footwear	369.7	378.7	378.9	380.3	381.6	378.0	387.6
11	Gasoline and other energy goods	285.6	289.0	289.5	287.3	285.8	281.5	285.9
12	Other nondurable goods	993.0	1,025.9	1,029.2	1,026.6	1,032.9	1,044.8	1,057.6
13	Services	7,340.1	7,507.3	7,485.7	7,534.9	7,573.8	7,621.0	7,661.4
14	Household consumption expenditures (for services)	7,039.8	7,191.1	7,172.0	7,215.2	7,254.6	7,299.2	7,331.8
15	Housing and utilities	1,998.8	2,025.2	2,024.5	2,035.3	2,030.7	2,028.9	2,046.4
16	Health care	1,878.5	1,949.1	1,946.4	1,951.7	1,977.9	1,988.1	1,985.4
17	Transportation services	340.5	353.1	350.4	354.9	357.4	359.1	360.8
18	Recreation services	423.5	432.4	429.0	434.0	436.9	441.6	440.2
19	Food services and accommodations	702.7	719.8	720.1	723.0	723.1	727.8	727.2
20	Financial services and insurance	740.6	728.7	724.8	729.3	731.8	745.5	750.2
21	Other services	957.3	990.2	984.4	994.6	1,005.7	1,015.5	1,028.4
22	Final consumption expenditures of nonprofit institutions serving households (NPISHs) <sup>1</sup>	300.3	316.5	314.0	320.0	319.5	322.1	329.9
23	Gross output of nonprofit institutions <sup>2</sup>	1,190.1	1,229.2	1,225.5	1,233.2	1,247.9	1,252.9	1,243.1
24	Less: Receipts from sales of goods and services by nonprofit institutions <sup>3</sup>	889.8	912.8	911.6	913.3	928.5	930.8	913.3
25	Residual	-62.8	-87.0	-85.2	-89.0	-96.5	-99.4	-110.0
	Addenda:							
26	PCE excluding food and energy <sup>4</sup>	9,961.0	10,244.1	10,208.5	10,281.4	10,367.5	10,432.4	10,511.7
27	Energy goods and services <sup>5</sup>	505.2	507.1	509.7	513.4	500.9	488.3	505.7
28	Market-based PCE <sup>6</sup>	10,062.4	10,348.8	10,323.6	10,387.6	10,466.8	10,503.7	10,589.2
29	Market-based PCE excluding food and energy <sup>6</sup>	8,761.9	9,023.9	8,997.3	9,054.0	9,135.5	9,181.7	9,250.1

## Legend / Footnotes:

1. Net expenses of NPISHs, defined as their gross operating expenses less primary sales to households.

2. Gross output is 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).

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

4. Food consists of food and beverages purchased for off-premises consumption; food services, which include purchased meals and beverages, are not classified as food.

5. Consists of gasoline and other energy goods and of electricity and gas services.

6. Market-based PCE is a supplemental measure that is based on household expenditures for which there are observable price measures. It excludes most imputed transactions (for example, financial services furnished without payment) and the final consumption expenditures of nonprofit institutions serving households.

Note. Chained (2009) dollar series are calculated as the product of the chain-type quantity index and the 2009 current-dollar value of the corresponding series, divided by 100. Because the formula for the chain-type quantity indexes uses weights of more than one period, the corresponding chained-dollar estimates are usually not additive. The residual line is the difference between the first line and the sum of the most detailed lines.

## Table 2.3.7. Percent Change From Preceding Period in Prices for Personal Consumption Expenditures by Major Type of Product

[Percent] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Personal consumption expenditures (PCE)	0.3	1.2	2.1	1.7	2.0	2.2	0.3
2	Goods	-2.9	-1.4	0.2	-0.6	1.3	2.7	-3.6
3	Durable goods	-2.1	-2.2	-2.8	-3.5	-3.2	1.0	-3.6
4	Motor vehicles and parts	0.0	-1.1	-2.2	-1.5	-1.2	1.3	-3.1
5	Furnishings and durable household equipment	-2.3	-2.6	-3.4	-4.1	-3.0	1.3	-5.1
6	Recreational goods and vehicles	-4.3	-5.1	-6.8	-5.9	-7.8	-1.2	-4.4
7	Other durable goods	-2.5	1.2	4.2	-2.6	0.5	3.6	-0.9
8	Nondurable goods	-3.3	-1.1	1.8	1.0	3.7	3.6	-3.6
9	Food and beverages purchased for off-premises consumption	1.1	-0.9	-1.8	-2.1	-1.3	0.3	2.0
10	Clothing and footwear	-1.3	-0.3	-0.8	-0.4	-1.4	4.7	-5.7
11	Gasoline and other energy goods	-26.6	-11.3	23.3	1.1	44.6	25.2	-29.2
12	Other nondurable goods	1.3	1.4	1.1	3.9	1.1	0.8	0.3
13	Services	1.9	2.5	3.0	2.9	2.3	2.0	2.2
14	Household consumption expenditures (for services)	1.8	2.5	3.0	2.8	2.2	1.8	2.1
15	Housing and utilities	2.5	2.9	3.4	3.7	3.9	3.3	3.1
16	Health care	0.6	1.2	1.6	1.8	1.3	1.3	1.3
17	Transportation services	0.4	1.1	1.4	0.1	1.0	3.3	2.0
18	Recreation services	1.6	2.4	4.0	2.3	1.3	4.8	0.9
19	Food services and accommodations	2.8	2.6	2.2	2.1	2.6	2.3	2.0
20	Financial services and insurance	3.5	5.7	7.8	6.1	3.4	0.0	6.0
21	Other services	1.2	1.5	1.4	1.9	0.4	-0.5	-1.1
22	Final consumption expenditures of nonprofit institutions serving households (NPISHs) <sup>1</sup>	4.1	3.4	3.4	3.6	4.4	5.8	3.3
23	Gross output of nonprofit institutions <sup>2</sup>	2.0	2.0	2.5	2.7	2.4	2.7	2.2
24	Less: Receipts from sales of goods and services by nonprofit institutions <sup>3</sup>	1.3	1.6	2.2	2.4	1.8	1.6	1.7
	Addenda:							
25	PCE excluding food and energy <sup>4</sup>	1.3	1.8	2.0	2.0	1.3	1.8	0.9
26	Energy goods and services <sup>5</sup>	-17.8	-7.1	12.7	3.1	25.0	15.5	-16.0
27	Market-based PCE <sup>6</sup>	-0.1	0.8	1.7	1.4	1.9	2.3	-0.4
28	Market-based PCE excluding food and energy <sup>6</sup>	1.1	1.4	1.5	1.6	1.1	1.9	0.2

## Legend / Footnotes:

1. Net expenses of NPISHs, defined as their gross operating expenses less primary sales to households.

2. Gross output is 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).

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

4. Food consists of food and beverages purchased for off-premises consumption; food services, which include purchased meals and beverages, are not classified as food.

5. Consists of gasoline and other energy goods and of electricity and gas services.

6. Market-based PCE is a supplemental measure that is based on household expenditures for which there are observable price measures. It excludes most imputed transactions (for example, financial services furnished without payment) and the final consumption expenditures of nonprofit institutions serving households.



## Table 3.1. Government Current Receipts and Expenditures

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Current receipts	5,260.0	5,319.1	5,281.2	5,359.3	5,371.3	5,490.2	5,469.9
2	Current tax receipts	3,711.0	3,742.4	3,708.3	3,776.2	3,760.3	3,804.7	3,827.8
3	Personal current taxes	1,937.9	1,961.1	1,950.7	1,983.8	1,977.2	2,018.8	2,015.3
4	Taxes on production and imports	1,255.8	1,288.0	1,276.4	1,296.6	1,304.1	1,309.2	1,321.1
5	Taxes on corporate income	496.3	459.4	460.2	475.0	457.3	454.9	469.3
6	Taxes from the rest of the world	21.0	21.4	21.0	20.9	21.8	21.7	22.0
7	Contributions for government social insurance	1,213.2	1,250.9	1,250.5	1,263.4	1,255.5	1,289.6	1,303.1
8	From persons	1,208.0	1,245.8	1,245.4	1,258.2	1,250.2	1,284.1	1,297.6
9	From the rest of the world <sup>1</sup>	5.2	5.1	5.1	5.2	5.3	5.5	5.5
10	Income receipts on assets	125.1	125.1	113.1	126.1	134.8	155.2	139.1
11	Interest and miscellaneous receipts	105.0	105.7	104.8	106.1	108.7	110.6	114.2
12	Interest receipts <sup>2</sup>	85.8	87.6	86.5	87.9	90.2	92.5	93.9
13	Rents and royalties	19.3	18.1	18.2	18.2	18.5	18.2	20.3
14	Dividends	20.1	19.4	8.3	19.9	26.0	44.6	24.9
15	Current transfer receipts	224.9	218.4	219.6	203.6	231.0	251.8	210.6
16	From business (net)	112.4	105.9	110.4	92.4	113.8	116.8	93.0
17	From persons	105.4	108.9	108.1	109.0	110.6	112.3	114.1
18	From the rest of the world <sup>3</sup>	7.1	3.7	1.1	2.2	6.5	22.7	3.5
19	Current surplus of government enterprises <sup>4</sup>	-14.3	-10.1	-10.3	-10.1	-10.2	-11.0	-10.7
20	Current expenditures	5,993.0	6,177.5	6,154.6	6,200.5	6,247.2	6,322.9	6,307.2
21	Consumption expenditures	2,610.8	2,658.1	2,651.8	2,672.6	2,678.1	2,701.3	2,715.5
22	Current transfer payments	2,704.8	2,785.5	2,771.9	2,794.9	2,811.1	2,848.9	2,851.5
23	Government social benefits	2,651.5	2,731.9	2,723.8	2,741.0	2,758.9	2,794.9	2,800.8
24	To persons	2,631.2	2,711.0	2,703.0	2,719.7	2,737.9	2,773.4	2,778.6
25	To the rest of the world <sup>5</sup>	20.2	20.9	20.8	21.3	21.0	21.5	22.2
26	Other current transfer payments to the rest of the world <sup>3,5</sup>	53.3	53.6	48.1	53.9	52.2	54.0	50.7
27	Interest payments <sup>2</sup>	620.2	672.1	668.9	670.0	696.3	711.7	680.2
28	To persons and business <sup>2</sup>	523.8	572.5	569.5	570.0	593.8	608.9	575.6
29	To the rest of the world	96.4	99.6	99.4	100.0	102.5	102.7	104.6
30	Subsidies <sup>4</sup>	57.3	61.8	62.1	63.0	61.6	61.0	60.0
31	Net government saving	-733.0	-855.7	-873.4	-841.3	-875.9	-832.6	-837.3
32	Social insurance funds	-301.0	-315.7	-307.6	-305.8	-324.7	-306.5	-304.2
33	Other	-432.0	-540.0	-565.8	-535.4	-551.2	-526.1	-533.1
	Addenda:							
34	Total receipts	5,285.4	5,345.4	5,306.8	5,384.6	5,397.2	5,517.0	5,497.0
35	Current receipts	5,260.0	5,319.1	5,281.2	5,359.3	5,371.3	5,490.2	5,469.9
36	Capital transfer receipts	25.4	25.5	25.6	25.3	25.9	26.7	27.2
37	Total expenditures	6,066.5	6,269.7	6,221.8	6,290.2	6,347.1	6,427.1	6,404.1
38	Current expenditures	5,993.0	6,177.5	6,154.6	6,200.5	6,247.2	6,322.9	6,307.2
39	Gross government investment	608.1	609.7	609.7	602.0	608.7	618.9	615.4
40	Capital transfer payments	7.8	6.7	5.7	5.6	9.7	8.7	7.9
41	Net purchases of nonproduced assets	-20.5	1.9	-22.1	9.0	10.4	10.3	10.2
42	Less: Consumption of fixed capital	521.9	526.2	526.1	526.9	528.8	533.6	536.6
43	Net lending or net borrowing (-)	-781.1	-928.0	-915.0	-905.6	-949.9	-910.2	-907.1

## Legend / Footnotes:

1. Consists primarily of contributions by residents of the U.S. territories and the Commonwealths of Puerto Rico and Northern Mariana Islands.

2. Prior to 1960, interest payments to persons (line 28) and interest receipts on line 12 are not shown separately, but are included in interest payments (line 27), which is shown net of interest receipts. Interest payments to persons and business includes interest accrued on the actuarial liabilities of defined benefit pension plans for government employees.

3. Prior to 1999, current transfer payments to the rest of the world (line 26) are displayed net of current transfer receipts from the rest of the world (line 18).

4. Prior to 1959, subsidies (line 30) and the current surplus of government enterprises (line 19) are not shown separately; subsidies are presented net of the current surplus of government enterprises.

5. Prior to 1960, government social benefits to the rest of the world are included in line 26, 'Other current transfer payments to the rest of the world.'

## Table 3.2. Federal Government Current Receipts and Expenditures

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Current receipts	3,441.4	3,485.8	3,441.7	3,486.3	3,479.4	3,589.2	3,565.9
2	Current tax receipts	2,126.9	2,140.1	2,096.3	2,131.6	2,113.0	2,133.4	2,156.4
3	Personal current taxes <sup>1</sup>	1,528.5	1,545.9	1,537.9	1,557.9	1,552.0	1,574.0	1,591.8
4	Taxes on production and imports <sup>2</sup>	140.2	137.0	135.5	136.7	138.5	128.8	131.4
5	Excise taxes	102.1	99.5	98.4	99.4	101.4	91.3	92.9
6	Customs duties	38.1	37.5	37.0	37.3	37.1	37.5	38.5
7	Taxes on corporate income	437.1	401.2	401.9	416.1	400.8	408.8	411.2
8	Federal Reserve banks	110.4	91.5	101.0	90.8	73.1	92.4	88.6
9	Other	326.7	309.8	300.8	325.3	327.7	316.4	322.7
10	Taxes from the rest of the world	21.0	21.4	21.0	20.9	21.8	21.7	22.0
11	Contributions for government social insurance	1,193.4	1,231.4	1,230.2	1,243.1	1,235.1	1,269.2	1,282.7
12	From persons	1,188.2	1,226.3	1,225.1	1,237.9	1,229.8	1,263.7	1,277.2
13	From the rest of the world <sup>3</sup>	5.2	5.1	5.1	5.2	5.3	5.5	5.5
14	Income receipts on assets	48.9	46.8	35.1	47.6	55.9	76.5	59.9
15	Interest receipts <sup>4</sup>	26.4	27.3	26.4	27.4	29.6	31.8	32.9
16	Dividends	16.0	14.8	3.9	15.4	21.4	40.0	20.2
17	Rents and royalties <sup>5</sup>	6.6	4.7	4.9	4.8	5.0	4.7	6.8
18	Current transfer receipts	77.0	78.3	84.0	67.8	78.9	113.5	70.7
19	From business	44.1	47.4	56.0	38.5	44.4	62.1	37.8
20	From persons	26.3	27.3	26.9	27.2	27.9	28.6	29.4
21	From the rest of the world <sup>6</sup>	6.6	3.7	1.1	2.2	6.5	22.7	3.5
22	Current surplus of government enterprises <sup>7</sup>	-4.7	-3.5	-4.0	-3.8	-3.5	-3.4	-3.8
23	Current expenditures	4,028.0	4,149.4	4,130.3	4,165.3	4,193.3	4,242.0	4,198.4
24	Consumption expenditures	960.0	964.5	962.5	968.2	965.9	968.0	970.8
25	Current transfer payments	2,572.8	2,648.4	2,634.2	2,663.4	2,669.3	2,700.9	2,685.8
26	Government social benefits	1,987.4	2,039.3	2,036.7	2,043.9	2,050.8	2,082.7	2,091.0
27	To persons	1,967.2	2,018.4	2,015.9	2,022.6	2,029.8	2,061.2	2,068.8
28	To the rest of the world <sup>8</sup>	20.2	20.9	20.8	21.3	21.0	21.5	22.2
29	Other current transfer payments	585.4	609.2	597.5	619.6	618.5	618.2	594.9
30	Grants-in-aid to state and local governments	532.1	555.5	549.4	565.7	566.3	564.2	544.1
31	To the rest of the world <sup>6,8</sup>	53.3	53.6	48.1	53.9	52.2	54.0	50.7
32	Interest payments <sup>4</sup>	438.4	475.1	472.1	471.1	497.0	512.7	482.3
33	To persons and business <sup>4</sup>	344.6	378.5	375.6	374.2	398.0	413.2	380.9
34	To the rest of the world	93.9	96.6	96.5	97.0	99.0	99.4	101.4
35	Subsidies <sup>7</sup>	56.7	61.3	61.5	62.5	61.1	60.5	59.4
36	Net federal government saving	-586.7	-671.8	-688.5	-679.1	-714.0	-652.8	-632.5
37	Social insurance funds	-306.4	-320.6	-313.0	-311.2	-330.1	-311.8	-309.6
38	Other	-280.3	-351.2	-375.5	-367.8	-383.9	-341.0	-322.9
	Addenda:							
39	Total receipts	3,461.6	3,506.7	3,461.9	3,506.1	3,499.8	3,610.5	3,587.5
40	Current receipts	3,441.4	3,485.8	3,441.7	3,486.3	3,479.4	3,589.2	3,565.9
41	Capital transfer receipts	20.2	20.0	20.1	19.9	20.4	21.3	21.6
42	Total expenditures	4,061.5	4,210.1	4,164.5	4,232.9	4,266.2	4,320.5	4,285.5
43	Current expenditures	4,028.0	4,149.4	4,130.3	4,165.3	4,193.3	4,242.0	4,198.4
44	Gross government investment	264.0	267.0	265.8	266.3	269.5	276.4	285.0
45	Capital transfer payments	71.6	73.7	72.4	74.1	75.2	75.4	76.2
46	Net purchases of nonproduced assets	-30.7	-8.6	-32.6	-1.5	-0.2	-0.4	-0.6
47	Less: Consumption of fixed capital	271.3	271.3	271.4	271.3	271.6	272.8	273.6
48	Net lending or net borrowing (-)	-600.0	-711.5	-702.6	-726.8	-766.5	-710.0	-698.0

## Legend / Footnotes:

1. Includes dividends tax for 1933-34 and automobile use tax for 1942-46 as shown in table 3.4.

2. Includes the capital stock tax for 1933-45 as shown in table 3.5.

3. Consists primarily of contributions by residents of the U.S. territories and the Commonwealths of Puerto Rico and Northern Mariana Islands.

4. Prior to 1960, interest payments to persons and business (line 33) and interest receipts (line 15) are not shown separately, but are included in interest payments (line 32), which is shown net of interest receipts. Interest payments to persons and business includes interest accrued on the actuarial liabilities of defined benefit pension plans for federal government employees.

5. Rents and royalties are receipts from the leasing of federally owned lands and mineral deposits. These values do not include bonus payments made to secure such leases.

6. Prior to 1999, current transfer payments to the rest of the world are displayed net of current transfer receipts from the rest of the world.

7. Prior to 1959, subsidies (line 35) and the current surplus of government enterprises (line 22) are not shown separately; subsidies are presented net of the current surplus of government enterprises.

8. Prior to 1960, government social benefits to the rest of the world (line 28) are included in line 31, 'Other current transfer payments to the rest of the world.'

## Table 3.3. State and Local Government Current Receipts and Expenditures

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Current receipts	2,350.7	2,416.3	2,388.9	2,438.7	2,458.2	2,465.2	2,448.1
2	Current tax receipts	1,584.1	1,628.7	1,612.0	1,644.7	1,647.3	1,671.3	1,671.3
3	Personal current taxes	409.4	419.6	412.8	425.9	425.2	444.8	423.5
4	Income taxes	374.1	383.2	376.7	389.5	388.2	407.3	385.6
5	Other	35.4	36.4	36.1	36.4	37.0	37.5	37.9
6	Taxes on production and imports	1,115.6	1,151.0	1,141.0	1,159.8	1,165.6	1,180.4	1,189.7
7	Sales taxes	542.9	556.8	550.4	561.9	562.6	567.3	570.7
8	Property taxes	479.4	499.8	497.2	502.6	507.8	515.4	521.1
9	Other	93.3	94.3	93.3	95.3	95.2	97.7	98.0
10	Taxes on corporate income	59.2	58.1	58.3	58.9	56.5	46.1	58.1
11	Contributions for government social insurance	19.8	20.3	20.2	20.3	20.4	20.4	20.4
12	Income receipts on assets	76.3	78.2	78.0	78.5	78.8	78.7	79.2
13	Interest receipts <sup>1</sup>	59.4	60.3	60.2	60.5	60.7	60.6	61.0
14	Dividends	4.2	4.6	4.5	4.5	4.7	4.6	4.7
15	Rents and royalties	12.7	13.3	13.3	13.4	13.5	13.5	13.5
16	Current transfer receipts	680.0	695.6	685.0	701.5	718.4	702.6	684.0
17	Federal grants-in-aid	532.1	555.5	549.4	565.7	566.3	564.2	544.1
18	From business (net)	68.3	58.5	54.4	54.0	69.5	54.7	55.2
19	From persons	79.1	81.6	81.2	81.9	82.7	83.7	84.7
20	From the rest of the world	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Current surplus of government enterprises	-9.6	-6.6	-6.4	-6.3	-6.7	-7.7	-6.9
22	Current expenditures	2,497.0	2,583.7	2,573.8	2,600.9	2,620.1	2,645.1	2,652.9
23	Consumption expenditures	1,650.8	1,693.6	1,689.4	1,704.4	1,712.2	1,733.4	1,744.7
24	Current transfer payments	664.0	692.6	687.1	697.1	708.1	712.2	709.8
25	Government social benefit payments to persons	664.0	692.6	687.1	697.1	708.1	712.2	709.8
26	Current transfer payments to the rest of the world	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	Interest payments <sup>1</sup>	181.7	197.0	196.8	198.9	199.3	199.0	197.9
28	To persons and business <sup>1</sup>	179.2	194.0	193.9	195.9	195.8	195.7	194.7
29	To the rest of the world	2.5	3.0	2.9	3.0	3.5	3.3	3.2
30	Subsidies	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
31	Net state and local government saving	-146.4	-167.4	-184.9	-162.2	-161.9	-179.8	-204.8
32	Social insurance funds	5.3	5.4	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3
33	Other	-151.7	-172.8	-190.3	-167.6	-167.3	-185.2	-210.2
	Addenda:							
34	Total receipts	2,419.6	2,488.7	2,461.1	2,512.6	2,529.3	2,537.4	2,522.0
35	Current receipts	2,350.7	2,416.3	2,388.9	2,438.7	2,458.2	2,465.2	2,448.1
36	Capital transfer receipts	69.0	72.4	72.2	73.9	71.1	72.2	73.9
37	Total expenditures	2,600.8	2,682.0	2,673.5	2,691.4	2,712.7	2,737.5	2,731.1
38	Current expenditures	2,497.0	2,583.7	2,573.8	2,600.9	2,620.1	2,645.1	2,652.9
39	Gross government investment	344.1	342.7	343.9	335.6	339.2	342.5	330.4
40	Capital transfer payments	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	Net purchases of nonproduced assets	10.2	10.5	10.5	10.5	10.6	10.7	10.8
42	Less: Consumption of fixed capital	250.6	254.9	254.7	255.6	257.2	260.8	263.1
43	Net lending or net borrowing (-)	-181.2	-193.4	-212.4	-178.8	-183.4	-200.1	-209.1

## Legend / Footnotes:

1. Prior to 1946, interest receipts (line 13) are not shown separately, but are shown net of interest payments. Interest payments includes interest accrued on the actuarial liabilities of defined benefit pension plans for state and local government employees.

## Table 3.9.1. Percent Change From Preceding Period in Real Government Consumption

## Expenditures and Gross Investment

[Percent] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Government consumption expenditures and gross investment	1.4	0.8	-0.9	0.5	0.2	-0.6	-0.3
2	Consumption expenditures <sup>1</sup>	1.3	1.0	0.7	1.8	-0.6	-1.6	0.5
3	Gross investment <sup>2</sup>	1.6	-0.2	-7.6	-5.1	3.4	4.0	-4.0
4	Structures	2.7	-2.4	-15.5	-11.8	5.3	0.2	-19.0
5	Equipment	0.3	1.0	-4.7	-4.6	-1.7	7.2	20.9
6	Intellectual property products	1.0	2.3	3.2	4.8	4.4	7.4	3.3
7	Software	2.4	4.4	6.9	5.1	-0.3	13.4	9.6
8	Research and development	0.6	1.7	2.1	4.7	5.7	5.7	1.6
9	Federal	-0.1	0.0	-0.9	1.6	-0.5	-2.4	1.9
10	Consumption expenditures	0.0	-0.2	-0.8	1.8	-1.8	-5.3	-0.7
11	Gross investment	-0.2	1.1	-1.3	0.9	4.4	8.4	11.5
12	Structures	-3.7	-3.5	-9.2	-9.2	16.8	46.1	1.1
13	Equipment	-0.3	0.0	-7.6	-4.8	0.7	2.4	30.9
14	Intellectual property products	0.2	2.3	3.4	5.5	5.2	8.3	3.0
15	Software	1.6	4.3	7.2	5.0	-1.8	18.5	10.3
16	Research and development	0.0	1.9	2.7	5.6	6.8	6.3	1.5
17	National defense	-2.2	-0.7	-2.1	2.5	-3.2	-3.3	4.7
18	Consumption expenditures	-2.2	-1.0	-1.3	3.2	-4.9	-6.5	0.6
19	Gross investment	-1.9	0.5	-4.9	-0.1	3.9	10.6	22.0
20	Structures	-19.8	-22.7	-44.3	-12.1	11.2	167.9	23.3
21	Equipment	-2.4	-0.2	-9.9	-6.5	-1.4	3.6	40.3
22	Intellectual property products	0.2	2.8	3.8	7.9	9.2	12.7	5.9
23	Software	2.2	4.8	5.8	6.2	0.2	22.8	10.0
24	Research and development	-0.1	2.5	3.5	8.2	10.5	11.4	5.3
25	Nondefense	3.2	1.2	0.8	0.3	3.6	-1.2	-1.9
26	Consumption expenditures	3.7	1.0	0.1	-0.3	3.2	-3.4	-2.6
27	Gross investment	1.8	1.9	3.1	2.1	4.9	6.0	0.1
28	Structures	3.3	3.1	3.6	-8.5	18.2	24.1	-4.8
29	Equipment	8.6	0.8	2.3	2.1	9.0	-1.6	0.6
30	Intellectual property products	0.3	1.9	3.2	3.6	2.3	5.1	0.8
31	Software	1.3	4.1	7.9	4.5	-2.7	16.6	10.4
32	Research and development	0.0	1.4	2.0	3.4	3.7	2.3	-1.7
33	State and local	2.3	1.2	-1.0	-0.2	0.6	0.5	-1.7
34	Consumption expenditures	2.1	1.7	1.5	1.9	0.2	0.4	1.2
35	Gross investment	3.1	-1.2	-12.1	-9.6	2.7	0.6	-15.2
36	Structures	3.2	-2.3	-15.8	-11.9	4.6	-2.3	-20.3
37	Equipment	1.6	3.3	1.8	-4.3	-6.7	17.9	1.8
38	Intellectual property products	4.4	2.0	2.0	1.9	0.5	3.1	4.8
39	Software	3.6	4.5	6.5	5.2	2.2	5.2	8.3
40	Research and development	5.1	0.1	-1.4	-0.7	-0.8	1.5	2.0

## Legend / Footnotes:

1. Government consumption expenditures are services (such as education and national defense) produced by government that are valued at their cost of production. Excludes government sales to other sectors and government own-account investment (construction, software, and research and development).

2. Gross government investment consists of general government and government enterprise expenditures for fixed assets; inventory investment is included in government consumption expenditures.

## Table 3.9.2. Contributions to Percent Change in Real Government Consumption Expenditures and Gross Investment

Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
	Percent change at annual rate:							
1	Government consumption expenditures and gross investment	1.4	0.8	-0.9	0.5	0.2	-0.6	-0.3
	Percentage points at annual rates:							
2	Consumption expenditures <sup>1</sup>	1.08	0.79	0.54	1.47	-0.45	-1.35	0.43
3	Gross investment <sup>2</sup>	0.31	-0.03	-1.48	-0.98	0.62	0.72	-0.75
4	Structures	0.24	-0.21	-1.47	-1.07	0.43	0.02	-1.74
5	Equipment	0.01	0.04	-0.19	-0.19	-0.07	0.28	0.79
6	Intellectual property products	0.06	0.13	0.18	0.28	0.26	0.43	0.20
7	Software	0.03	0.06	0.09	0.07	0.00	0.17	0.13
8	Research and development	0.03	0.08	0.10	0.21	0.26	0.26	0.07
9	Federal	-0.03	0.02	-0.33	0.60	-0.18	-0.92	0.72
10	Consumption expenditures	-0.01	-0.07	-0.23	0.52	-0.53	-1.58	-0.20
11	Gross investment	-0.02	0.09	-0.10	0.08	0.35	0.67	0.92
12	Structures	-0.02	-0.02	-0.05	-0.05	0.08	0.20	0.01
13	Equipment	-0.01	0.00	-0.22	-0.13	0.02	0.07	0.76
14	Intellectual property products	0.01	0.11	0.16	0.26	0.25	0.40	0.15
15	Software	0.01	0.04	0.06	0.04	-0.02	0.14	0.09
16	Research and development	0.00	0.08	0.11	0.22	0.27	0.25	0.06
17	National defense	-0.51	-0.17	-0.46	0.56	-0.73	-0.74	1.02
18	Consumption expenditures	-0.43	-0.19	-0.24	0.56	-0.90	-1.18	0.10
19	Gross investment	-0.09	0.02	-0.22	0.00	0.17	0.45	0.91
20	Structures	-0.03	-0.03	-0.06	-0.01	0.01	0.11	0.03
21	Equipment	-0.06	-0.01	-0.23	-0.14	-0.03	0.08	0.76
22	Intellectual property products	0.00	0.06	0.08	0.16	0.19	0.26	0.13
23	Software	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.05	0.03
24	Research and development	0.00	0.05	0.06	0.14	0.19	0.20	0.10
25	Nondefense	0.48	0.19	0.13	0.04	0.55	-0.18	-0.30
26	Consumption expenditures	0.41	0.12	0.01	-0.04	0.37	-0.40	-0.31
27	Gross investment	0.07	0.07	0.11	0.08	0.18	0.22	0.00
28	Structures	0.01	0.01	0.01	-0.04	0.07	0.09	-0.02
29	Equipment	0.05	0.00	0.01	0.01	0.05	-0.01	0.00
30	Intellectual property products	0.01	0.05	0.09	0.10	0.06	0.14	0.02
31	Software	0.01	0.02	0.04	0.03	-0.02	0.09	0.06
32	Research and development	0.00	0.03	0.04	0.07	0.08	0.05	-0.04
33	State and local	1.42	0.73	-0.61	-0.10	0.35	0.29	-1.04
34	Consumption expenditures	1.09	0.86	0.77	0.95	0.08	0.23	0.63
35	Gross investment	0.33	-0.13	-1.38	-1.05	0.27	0.06	-1.67
36	Structures	0.26	-0.19	-1.43	-1.02	0.36	-0.19	-1.75
37	Equipment	0.02	0.04	0.02	-0.06	-0.09	0.21	0.02
38	Intellectual property products	0.05	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.05
39	Software	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.04
40	Research and development	0.03	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.01	0.01

## Legend / Footnotes:

1. Government consumption expenditures are services (such as education and national defense) produced by government that are valued at their cost of production. Excludes government sales to other sectors and government own-account investment (construction, software, and research and development).

2. Gross government investment consists of general government and government enterprise expenditures for fixed assets; inventory investment is included in government consumption expenditures.

## Table 3.9.3. Real Government Consumption Expenditures and Gross Investment, Quantity

## Indexes

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Government consumption expenditures and gross investment	93.184	93.884	93.760	93.877	93.917	93.770	93.694
2	Consumption expenditures <sup>1</sup>	95.120	96.041	95.897	96.332	96.199	95.800	95.926
3	Gross investment <sup>2</sup>	85.699	85.544	85.499	84.380	85.095	85.929	85.062
4	Structures	78.221	76.380	76.499	74.139	75.101	75.137	71.283
5	Equipment	87.566	88.455	88.803	87.760	87.387	88.912	93.226
6	Intellectual property products	97.389	99.587	98.929	100.092	101.164	102.977	103.814
7	Software	121.053	126.378	126.143	127.715	127.610	131.683	134.722
8	Research and development	92.170	93.703	92.957	94.032	95.349	96.682	97.057
9	Federal	91.493	91.536	91.332	91.694	91.583	91.024	91.459
10	Consumption expenditures	92.948	92.716	92.570	92.980	92.563	91.317	91.158
11	Gross investment	86.609	87.590	87.183	87.382	88.319	90.120	92.605
12	Structures	51.302	49.528	49.339	48.163	50.066	55.043	55.200
13	Equipment	86.058	86.044	86.101	85.053	85.211	85.727	91.703
14	Intellectual property products	93.694	95.856	95.110	96.383	97.621	99.592	100.322
15	Software	118.834	123.979	123.900	125.416	124.847	130.249	133.468
16	Research and development	89.675	91.377	90.531	91.765	93.276	94.722	95.074
17	National defense	85.244	84.613	84.414	84.941	84.246	83.545	84.512
18	Consumption expenditures	87.596	86.686	86.547	87.222	86.136	84.702	84.828
19	Gross investment	76.846	77.227	76.807	76.796	77.526	79.500	83.560
20	Structures	21.709	16.781	16.292	15.774	16.198	20.724	21.837
21	Equipment	82.263	82.079	82.289	80.917	80.636	81.346	88.529
22	Intellectual property products	83.510	85.839	84.737	86.372	88.294	90.971	92.277
23	Software	117.398	123.057	122.538	124.395	124.470	131.028	134.193
24	Research and development	80.156	82.168	81.015	82.625	84.715	87.025	88.156
25	Nondefense	102.841	104.089	103.876	103.946	104.875	104.569	104.058
26	Consumption expenditures	103.053	104.079	103.922	103.842	104.662	103.761	103.078
27	Gross investment	102.155	104.082	103.697	104.226	105.491	107.027	107.054
28	Structures	93.853	96.757	97.015	94.896	98.945	104.431	103.151
29	Equipment	104.739	105.557	104.860	105.396	107.697	107.271	107.433
30	Intellectual property products	102.940	104.947	104.527	105.468	106.081	107.405	107.608
31	Software	119.485	124.400	124.517	125.881	125.025	129.913	133.157
32	Research and development	99.283	100.669	100.135	100.985	101.908	102.478	102.041
33	State and local	94.196	95.310	95.237	95.199	95.334	95.445	95.048
34	Consumption expenditures	96.388	98.004	97.860	98.310	98.348	98.458	98.755
35	Gross investment	84.856	83.851	84.074	81.975	82.522	82.637	79.294
36	Structures	80.864	79.016	79.166	76.690	77.557	77.103	72.853
37	Equipment	90.989	93.977	95.004	93.971	92.359	96.234	96.656
38	Intellectual property products	117.403	119.794	119.619	120.180	120.338	121.273	122.698
39	Software	125.017	130.665	130.152	131.824	132.552	134.236	136.950
40	Research and development	112.025	112.192	112.246	112.052	111.825	112.251	112.804

## Legend / Footnotes:

1. Government consumption expenditures are services (such as education and national defense) produced by government that are valued at their cost of production. Excludes government sales to other sectors and government own-account investment (construction, software, and research and development).

2. Gross government investment consists of general government and government enterprise expenditures for fixed assets; inventory investment is included in government consumption expenditures.

## Table 3.9.4. Price Indexes for Government Consumption Expenditures and Gross Investment

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Government consumption expenditures and gross investment	111.825	112.676	112.608	112.919	113.291	114.624	115.085
2	Consumption expenditures <sup>1</sup>	112.394	113.332	113.237	113.608	114.000	115.466	115.919
3	Gross investment <sup>2</sup>	109.670	110.156	110.202	110.255	110.546	111.318	111.813
4	Structures	114.118	115.322	115.380	115.568	116.172	117.344	117.975
5	Equipment	102.036	101.805	101.853	101.942	101.757	101.871	102.071
6	Intellectual property products	109.117	109.130	109.152	108.998	109.216	109.933	110.467
7	Software	100.822	100.615	100.736	100.373	100.557	100.674	101.037
8	Research and development	111.296	111.377	111.368	111.281	111.508	112.411	112.999
9	Federal	109.866	110.488	110.438	110.571	110.782	112.266	112.765
10	Consumption expenditures	110.621	111.418	111.354	111.527	111.763	113.525	114.061
11	Gross investment	107.330	107.340	107.338	107.333	107.457	107.996	108.377
12	Structures	112.839	114.080	113.772	114.320	115.244	115.786	115.980
13	Equipment	102.560	102.366	102.361	102.540	102.370	102.456	102.595
14	Intellectual property products	109.874	109.885	109.915	109.740	109.964	110.774	111.323
15	Software	100.856	100.848	101.042	100.594	100.752	100.902	101.293
16	Research and development	111.614	111.629	111.622	111.511	111.748	112.707	113.292
17	National defense	108.872	109.285	109.235	109.368	109.562	110.882	111.280
18	Consumption expenditures	109.493	110.071	110.008	110.171	110.404	111.966	112.389
19	Gross investment	106.606	106.369	106.372	106.378	106.419	106.824	107.131
20	Structures	114.651	117.210	116.745	117.895	118.982	119.340	120.201
21	Equipment	102.589	102.358	102.339	102.559	102.381	102.314	102.403
22	Intellectual property products	110.841	110.445	110.494	110.201	110.438	111.356	111.875
23	Software	99.560	99.355	99.607	99.060	99.138	99.215	99.588
24	Research and development	112.288	111.864	111.881	111.629	111.890	112.936	113.477
25	Nondefense	111.511	112.448	112.397	112.532	112.768	114.494	115.144
26	Consumption expenditures	112.603	113.755	113.690	113.877	114.118	116.200	116.912
27	Gross investment	108.340	108.646	108.638	108.619	108.841	109.541	110.013
28	Structures	111.790	112.646	112.375	112.772	113.650	114.236	114.234
29	Equipment	102.232	102.174	102.220	102.246	102.103	102.749	103.083
30	Intellectual property products	109.141	109.452	109.469	109.382	109.595	110.323	110.896
31	Software	101.440	101.520	101.688	101.286	101.480	101.663	102.061
32	Research and development	111.081	111.456	111.429	111.434	111.652	112.537	113.159
33	State and local	113.168	114.164	114.083	114.506	114.979	116.220	116.658
34	Consumption expenditures	113.543	114.565	114.451	114.940	115.422	116.719	117.126
35	Gross investment	111.708	112.579	112.662	112.764	113.194	114.163	114.758
36	Structures	114.292	115.494	115.575	115.740	116.325	117.541	118.204
37	Equipment	100.604	100.294	100.455	100.350	100.136	100.306	100.639
38	Intellectual property products	105.405	105.427	105.414	105.348	105.541	105.854	106.324
39	Software	100.762	100.218	100.216	99.995	100.224	100.284	100.600
40	Research and development	108.996	109.497	109.474	109.542	109.704	110.238	110.843

## Legend / Footnotes:

1. Government consumption expenditures are services (such as education and national defense) produced by government that are valued at their cost of production. Excludes government sales to other sectors and government own-account investment (construction, software, and research and development).

2. Gross government investment consists of general government and government enterprise expenditures for fixed assets; inventory investment is included in government consumption expenditures.

## Table 3.9.5. Government Consumption Expenditures and Gross Investment

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Government consumption expenditures and gross investment	3,218.9	3,267.8	3,261.5	3,274.6	3,286.8	3,320.2	3,330.9
2	Consumption expenditures <sup>1</sup>	2,610.8	2,658.1	2,651.8	2,672.6	2,678.1	2,701.3	2,715.5
3	Gross investment <sup>2</sup>	608.1	609.7	609.7	602.0	608.7	618.9	615.4
4	Structures	284.7	280.9	281.5	273.3	278.3	281.2	268.3
5	Equipment	132.3	133.3	133.9	132.5	131.7	134.1	140.9
6	Intellectual property products	191.1	195.5	194.2	196.2	198.7	203.6	206.2
7	Software	41.6	43.3	43.3	43.7	43.7	45.1	46.4
8	Research and development	149.6	152.2	150.9	152.6	155.0	158.4	159.9
9	Federal	1,224.0	1,231.5	1,228.2	1,234.6	1,235.4	1,244.3	1,255.8
10	Consumption expenditures	960.0	964.5	962.5	968.2	965.9	968.0	970.8
11	Gross investment	264.0	267.0	265.8	266.3	269.5	276.4	285.0
12	Structures	16.9	16.5	16.4	16.0	16.8	18.6	18.7
13	Equipment	91.5	91.4	91.4	90.5	90.5	91.1	97.6
14	Intellectual property products	155.6	159.2	158.0	159.8	162.2	166.7	168.8
15	Software	26.2	27.3	27.3	27.5	27.5	28.7	29.5
16	Research and development	129.4	131.9	130.6	132.3	134.8	138.0	139.3
17	National defense	731.6	728.9	726.9	732.3	727.6	730.2	741.3
18	Consumption expenditures	588.2	585.2	583.9	589.3	583.2	581.6	584.7
19	Gross investment	143.4	143.7	143.0	143.0	144.4	148.6	156.6
20	Structures	4.3	3.4	3.3	3.2	3.3	4.2	4.5
21	Equipment	72.6	72.3	72.5	71.4	71.0	71.6	78.0
22	Intellectual property products	66.5	68.1	67.3	68.4	70.0	72.8	74.2
23	Software	8.0	8.4	8.3	8.4	8.4	8.9	9.1
24	Research and development	58.5	59.7	58.9	59.9	61.6	63.9	65.0
25	Nondefense	492.4	502.6	501.3	502.3	507.8	514.1	514.5
26	Consumption expenditures	371.8	379.4	378.6	378.9	382.7	386.3	386.1
27	Gross investment	120.6	123.3	122.8	123.4	125.1	127.8	128.4
28	Structures	12.6	13.1	13.1	12.9	13.5	14.3	14.2
29	Equipment	18.9	19.1	19.0	19.1	19.5	19.5	19.6
30	Intellectual property products	89.1	91.1	90.7	91.5	92.2	94.0	94.6
31	Software	18.2	18.9	19.0	19.1	19.0	19.8	20.4
32	Research and development	70.9	72.1	71.7	72.3	73.2	74.1	74.2
33	State and local	1,994.9	2,036.3	2,033.3	2,040.0	2,051.4	2,075.9	2,075.1
34	Consumption expenditures	1,650.8	1,693.6	1,689.4	1,704.4	1,712.2	1,733.4	1,744.7
35	Gross investment	344.1	342.7	343.9	335.6	339.2	342.5	330.4
36	Structures	267.8	264.4	265.2	257.3	261.5	262.7	249.6
37	Equipment	40.8	42.0	42.5	42.0	41.2	43.0	43.3
38	Intellectual property products	35.5	36.3	36.2	36.4	36.5	36.9	37.5
39	Software	15.4	16.0	15.9	16.1	16.2	16.5	16.8
40	Research and development	20.1	20.3	20.3	20.3	20.2	20.4	20.6

## Legend / Footnotes:

1. Government consumption expenditures are services (such as education and national defense) produced by government that are valued at their cost of production. Excludes government sales to other sectors and government own-account investment (construction, software, and research and development).

2. Gross government investment consists of general government and government enterprise expenditures for fixed assets; inventory investment is included in government consumption expenditures.



## Table 3.9.6. Real Government Consumption Expenditures and Gross Investment, Chained Dollars

[Billions of chained (2009) dollars] Seasonally adjusted at annual rates  
Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Government consumption expenditures and gross investment	2,878.5	2,900.2	2,896.3	2,899.9	2,901.2	2,896.6	2,894.3
2	Consumption expenditures <sup>1</sup>	2,322.9	2,345.4	2,341.9	2,352.5	2,349.2	2,339.5	2,342.6
3	Gross investment <sup>2</sup>	554.5	553.5	553.2	546.0	550.6	556.0	550.4
4	Structures	249.5	243.6	244.0	236.4	239.5	239.6	227.3
5	Equipment	129.8	131.1	131.7	130.1	129.6	131.8	138.2
6	Intellectual property products	175.1	179.1	177.9	180.0	181.9	185.2	186.7
7	Software	41.2	43.0	43.0	43.5	43.5	44.8	45.9
8	Research and development	134.4	136.6	135.5	137.1	139.0	141.0	141.5
9	Federal	1,114.1	1,114.6	1,112.1	1,116.5	1,115.2	1,108.4	1,113.7
10	Consumption expenditures	867.9	865.7	864.3	868.2	864.3	852.6	851.1
11	Gross investment	246.0	248.7	247.6	248.2	250.8	255.9	263.0
12	Structures	15.0	14.4	14.4	14.0	14.6	16.0	16.1
13	Equipment	89.3	89.2	89.3	88.2	88.4	88.9	95.1
14	Intellectual property products	141.6	144.9	143.7	145.7	147.5	150.5	151.6
15	Software	25.9	27.1	27.1	27.4	27.3	28.4	29.1
16	Research and development	115.9	118.1	117.0	118.6	120.6	122.5	122.9
17	National defense	672.0	667.0	665.4	669.6	664.1	658.6	666.2
18	Consumption expenditures	537.2	531.6	530.8	534.9	528.3	519.5	520.2
19	Gross investment	134.5	135.1	134.4	134.4	135.7	139.1	146.2
20	Structures	3.7	2.9	2.8	2.7	2.8	3.6	3.7
21	Equipment	70.8	70.6	70.8	69.6	69.4	70.0	76.2
22	Intellectual property products	60.0	61.7	60.9	62.0	63.4	65.3	66.3
23	Software	8.0	8.4	8.4	8.5	8.5	9.0	9.2
24	Research and development	52.1	53.4	52.7	53.7	55.1	56.6	57.3
25	Nondefense	441.6	447.0	446.1	446.4	450.3	449.0	446.8
26	Consumption expenditures	330.2	333.5	333.0	332.7	335.4	332.5	330.3
27	Gross investment	111.3	113.4	113.0	113.6	115.0	116.7	116.7
28	Structures	11.3	11.6	11.7	11.4	11.9	12.6	12.4
29	Equipment	18.5	18.7	18.5	18.6	19.1	19.0	19.0
30	Intellectual property products	81.6	83.2	82.9	83.6	84.1	85.2	85.3
31	Software	17.9	18.7	18.7	18.9	18.7	19.5	20.0
32	Research and development	63.8	64.7	64.4	64.9	65.5	65.9	65.6
33	State and local	1,762.8	1,783.6	1,782.3	1,781.6	1,784.1	1,786.2	1,778.7
34	Consumption expenditures	1,453.9	1,478.2	1,476.1	1,482.9	1,483.4	1,485.1	1,489.6
35	Gross investment	308.1	304.4	305.2	297.6	299.6	300.0	287.9
36	Structures	234.3	229.0	229.4	222.2	224.7	223.4	211.1
37	Equipment	40.5	41.9	42.3	41.9	41.1	42.9	43.1
38	Intellectual property products	33.7	34.4	34.4	34.5	34.6	34.8	35.2
39	Software	15.3	16.0	15.9	16.1	16.2	16.4	16.7
40	Research and development	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.6
41	Residual	2.4	2.5	2.4	2.4	2.7	2.4	1.3

## Legend / Footnotes:

1. Government consumption expenditures are services (such as education and national defense) produced by government that are valued at their cost of production. Excludes government sales to other sectors and government own-account investment (construction, software, and research and development).

2. Gross government investment consists of general government and government enterprise expenditures for fixed assets; inventory investment is included in government consumption expenditures.

Note. Chained (2009) dollar series are calculated as the product of the chain-type quantity index and the 2009 current-dollar value of the corresponding series, divided by 100. Because the formula for the chain-type quantity indexes uses weights of more than one period, the corresponding chained-dollar estimates are usually not additive. The residual line is the difference between the first line and the sum of the most detailed lines.

## Table 3.10.1. Percent Change From Preceding Period in Real Government Consumption Expenditures and General Government Gross Output

[Percent] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Government consumption expenditures <sup>1</sup>	1.3	1.0	0.7	1.8	-0.6	-1.6	0.5
2	Gross output of general government	1.5	1.1	0.9	1.9	-0.5	-1.0	1.0
3	Value added	0.2	0.8	0.9	1.5	0.0	-0.1	0.3
4	Compensation of general government employees	0.2	0.9	1.0	1.8	0.0	-0.1	0.2
5	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	-0.2	0.8
6	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	4.2	1.7	0.8	2.8	-1.8	-3.1	2.5
7	Durable goods	-0.1	0.9	-3.0	10.7	6.5	-14.9	11.2
8	Nondurable goods	5.7	3.4	2.9	2.1	1.1	1.9	2.6
9	Services	3.9	1.1	0.4	2.3	-3.7	-3.9	1.7
10	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	1.9	0.5	2.5	3.4	1.1	1.7	-2.0
11	Less: Sales to other sectors <sup>5</sup>	2.2	1.9	1.8	2.1	-0.8	1.9	4.4
12	Federal consumption expenditures <sup>1</sup>	0.0	-0.2	-0.8	1.8	-1.8	-5.3	-0.7
13	Gross output of general government	-0.1	-0.1	-0.5	2.3	-2.3	-5.1	0.3
14	Value added	-0.7	0.3	0.5	0.8	-0.2	-0.9	-0.5
15	Compensation of general government employees	-0.9	0.7	0.9	1.5	-0.1	-1.3	-0.6
16	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	-0.5	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3
17	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	1.1	-1.0	-2.5	5.5	-6.6	-13.4	1.9
18	Durable goods	-3.0	-0.4	-6.9	16.9	10.5	-24.9	18.7
19	Nondurable goods	4.7	3.7	2.9	3.7	3.2	0.8	3.3
20	Services	1.2	-2.0	-2.7	4.1	-10.8	-13.9	-0.8
21	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	-0.2	1.5	1.8	4.4	6.3	3.0	4.5
22	Less: Sales to other sectors	-6.3	7.0	20.1	52.2	-57.4	-16.5	119.4
23	Defense consumption expenditures <sup>1</sup>	-2.2	-1.0	-1.3	3.2	-4.9	-6.5	0.6
24	Gross output of general government	-2.2	-1.0	-1.2	3.2	-4.4	-6.1	0.8
25	Value added	-2.1	-0.6	-0.6	0.3	-1.2	-1.2	-0.4
26	Compensation of general government employees	-2.4	-0.1	-0.3	1.3	-1.2	-1.1	0.2
27	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	-1.6	-1.3	-1.2	-1.2	-1.3	-1.3	-1.3
28	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	-2.4	-1.7	-2.3	8.8	-10.2	-14.9	3.2
29	Durable goods	-4.0	-0.6	-7.8	18.8	11.4	-26.6	21.0
30	Nondurable goods	0.3	7.9	12.6	8.1	7.4	6.7	4.8
31	Services	-2.4	-3.2	-3.0	6.7	-16.7	-14.8	-0.8
32	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	0.2	1.7	1.8	4.3	7.4	4.0	5.2
33	Less: Sales to other sectors	-5.4	-8.1	-4.5	-5.2	1.5	-1.2	4.2
34	Nondefense consumption expenditures <sup>1</sup>	3.7	1.0	0.1	-0.3	3.2	-3.4	-2.6
35	Gross output of general government	3.3	1.2	0.7	1.1	0.9	-3.5	-0.5
36	Value added	1.3	1.7	2.1	1.6	1.3	-0.5	-0.6
37	Compensation of general government employees	1.3	1.8	2.6	1.8	1.3	-1.5	-1.7
38	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3
39	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	8.3	0.2	-2.7	-0.2	0.1	-10.6	-0.3
40	Durable goods	6.7	2.0	1.3	1.4	2.5	-7.8	-0.6
41	Nondurable goods	---	---	---	---	---	---	---
42	Commodity Credit Corporation inventory change	---	---	---	---	---	---	---
43	Other nondurable goods	8.9	0.7	-6.1	0.9	0.3	-6.0	0.6
44	Services	8.0	0.2	-2.3	-0.2	0.2	-12.3	-0.8
45	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	-0.8	1.0	1.7	4.6	4.7	1.7	3.5
46	Less: Sales to other sectors	-6.9	16.9	35.5	89.6	-72.5	-24.8	235.4
47	State and local consumption expenditures <sup>1</sup>	2.1	1.7	1.5	1.9	0.2	0.4	1.2
48	Gross output of general government	2.2	1.7	1.5	1.7	0.3	0.8	1.4
49	Value added	0.7	1.0	1.1	1.8	0.1	0.3	0.7
50	Compensation of general government employees	0.6	1.0	1.1	1.9	0.0	0.3	0.5
51	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	1.1	1.1	1.1	1.1			2.3

Table 3.10.1. Percent Change From Preceding Period in Real Government Consumption Expenditures and General Government Gross Output

[Percent] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

## Table 3.10.1. Percent Change From Preceding Period in Real Government Consumption Expenditures and General Government Gross Output

[Percent] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
52	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	5.7	3.1	2.5	1.5	0.6	2.1	2.8
53	Durable goods	4.7	2.9	2.9	2.2	0.7	2.4	1.2
54	Nondurable goods	5.9	3.4	2.9	1.8	0.7	2.1	2.5
55	Services	5.6	2.9	2.3	1.3	0.5	2.1	3.1
56	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	4.3	-0.5	3.3	2.4	-4.1	0.2	-8.7
57	Less: Sales to other sectors	2.4	1.8	1.5	1.1	1.1	2.3	2.8
58	Tuition and related educational charges	-1.0	-0.7	-0.7	0.7	-0.9	2.0	2.8
59	Health and hospital charges	4.1	3.3	2.6	1.3	1.3	2.0	2.8
60	Other sales <sup>5</sup>	2.2	1.2	1.1	1.1	2.1	2.9	2.7

## Legend / Footnotes:

1. Government consumption expenditures are services (such as education and national defense) produced by government that are valued at their cost of production. Excludes government sales to other sectors and government own-account investment (construction, software, and research and development).

2. Consumption of fixed capital, or depreciation, is included in government gross output as a partial measure of the services of general government fixed assets; the use of depreciation assumes a zero net return on these assets.

3. Includes general government intermediate inputs for goods and services sold to other sectors and for own-account investment.

4. Own-account investment is measured in current dollars by compensation of general government employees and related expenditures for goods and services and is classified as investment in structures, software, and research and development in table 3.9.5.

5. Includes federal purchases of research and development produced by state and local general government.

## Table 3.10.3. Real Government Consumption Expenditures and General Government Gross

## Output, Quantity Indexes

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Government consumption expenditures <sup>1</sup>	95.120	96.041	95.897	96.332	96.199	95.800	95.926
2	Gross output of general government	96.672	97.724	97.582	98.041	97.908	97.650	97.901
3	Value added	99.240	100.040	99.908	100.280	100.289	100.262	100.348
4	Compensation of general government employees	97.227	98.134	97.980	98.420	98.410	98.392	98.446
5	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	107.208	107.569	107.527	107.618	107.703	107.641	107.861
6	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	91.894	93.457	93.291	93.932	93.510	92.788	93.373
7	Durable goods	84.561	85.349	83.768	85.927	87.285	83.829	86.092
8	Nondurable goods	95.255	98.517	98.365	98.878	99.153	99.629	100.269
9	Services	91.001	91.967	91.946	92.472	91.595	90.690	91.077
10	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	98.522	99.016	98.680	99.519	99.793	100.207	99.713
11	Less: Sales to other sectors <sup>5</sup>	106.258	108.235	108.134	108.684	108.472	108.985	110.153
12	Federal consumption expenditures <sup>1</sup>	92.948	92.716	92.570	92.980	92.563	91.317	91.158
13	Gross output of general government	93.266	93.158	92.998	93.535	92.988	91.789	91.851
14	Value added	100.744	101.073	101.009	101.222	101.179	100.950	100.828
15	Compensation of general government employees	97.270	97.939	97.817	98.186	98.160	97.847	97.698
16	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	106.567	106.310	106.346	106.285	106.214	106.133	106.060
17	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	81.440	80.608	80.288	81.368	79.984	77.162	77.532
18	Durable goods	77.513	77.235	74.918	77.897	79.860	74.343	77.595
19	Nondurable goods	79.716	82.705	82.312	83.062	83.716	83.893	84.568
20	Services	82.437	80.826	80.852	81.671	79.372	76.468	76.310
21	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	103.395	104.895	104.041	105.170	106.782	107.584	108.770
22	Less: Sales to other sectors	88.415	94.612	95.491	106.059	85.678	81.893	99.671
23	Defense consumption expenditures <sup>1</sup>	87.596	86.686	86.547	87.222	86.136	84.702	84.828
24	Gross output of general government	88.247	87.383	87.222	87.901	86.915	85.566	85.735
25	Value added	97.434	96.857	96.855	96.927	96.633	96.343	96.245
26	Compensation of general government employees	94.295	94.157	94.055	94.361	94.085	93.819	93.865
27	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	102.449	101.158	101.318	101.008	100.687	100.356	100.019
28	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	75.489	74.202	73.807	75.376	73.380	70.477	71.038
29	Durable goods	75.219	74.758	72.287	75.461	77.520	71.756	75.265
30	Nondurable goods	79.543	85.800	85.194	86.866	88.439	89.890	90.947
31	Services	74.837	72.476	72.566	73.757	70.465	67.700	67.559
32	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	108.731	110.622	109.666	110.826	112.825	113.943	115.393
33	Less: Sales to other sectors	89.409	82.126	82.355	81.265	81.577	81.328	82.178
34	Nondefense consumption expenditures <sup>1</sup>	103.053	104.079	103.922	103.842	104.662	103.761	103.078
35	Gross output of general government	102.489	103.750	103.593	103.872	104.117	103.187	103.056
36	Value added	106.007	107.761	107.599	108.032	108.381	108.250	108.089
37	Compensation of general government employees	101.757	103.625	103.473	103.936	104.280	103.899	103.462
38	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	113.699	115.232	115.052	115.423	115.784	116.134	116.516
39	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	95.361	95.575	95.426	95.383	95.405	92.760	92.692
40	Durable goods	108.002	110.163	109.893	110.275	110.951	108.721	108.570
41	Nondurable goods	---	---	---	---	---	---	---
42	Commodity Credit Corporation inventory change	---	---	---	---	---	---	---
43	Other nondurable goods	79.399	79.951	79.527	79.709	79.771	78.537	78.657
44	Services	100.200	100.359	100.233	100.172	100.216	96.990	96.793
45	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	96.651	97.665	96.939	98.028	99.158	99.568	100.425
46	Less: Sales to other sectors	88.233	103.132	104.429	122.546	88.769	82.668	111.875
47	State and local consumption expenditures <sup>1</sup>	96.388	98.004	97.860	98.310	98.348	98.458	98.755
48	Gross output of general government	98.334	99.962	99.827	100.249	100.319	100.527	100.872
49	Value added	98.512	99.522	99.360	99.804	99.835	99.899	100.078
50	Compensation of general government employees	97.187	98.169	98.005	98.467	98.463	98.540	98.660
51	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	108.066	109.283	109.133	109.434	109.734	109.698	110.320

Table 3.10.3. Real Government Consumption Expenditures and General Government Gross Output, Quantity Indexes

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

## Table 3.10.3. Real Government Consumption Expenditures and General Government Gross Output, Quantity Indexes

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
52	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	98.002	100.997	100.925	101.300	101.453	101.983	102.694
53	Durable goods	98.366	101.244	101.104	101.656	101.829	102.425	102.737
54	Nondurable goods	98.939	102.267	102.170	102.629	102.817	103.361	103.995
55	Services	97.326	100.140	100.086	100.404	100.538	101.055	101.832
56	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	93.764	93.311	93.462	94.027	93.044	93.090	91.006
57	Less: Sales to other sectors	106.729	108.600	108.475	108.774	109.067	109.688	110.449
58	Tuition and related educational charges	96.528	95.878	95.802	95.978	95.768	96.247	96.920
59	Health and hospital charges	114.476	118.231	118.141	118.512	118.900	119.494	120.331
60	Other sales <sup>5</sup>	103.474	104.677	104.466	104.759	105.305	106.065	106.786

## Legend / Footnotes:

1. Government consumption expenditures are services (such as education and national defense) produced by government that are valued at their cost of production. Excludes government sales to other sectors and government own-account investment (construction, software, and research and development).
2. Consumption of fixed capital, or depreciation, is included in government gross output as a partial measure of the services of general government fixed assets; the use of depreciation assumes a zero net return on these assets.
3. Includes general government intermediate inputs for goods and services sold to other sectors and for own-account investment.
4. Own-account investment is measured in current dollars by compensation of general government employees and related expenditures for goods and services and is classified as investment in structures, software, and research and development in table 3.9.5.
5. Includes federal purchases of research and development produced by state and local general government.

## Table 3.10.4. Price Indexes for Government Consumption Expenditures and General Government Gross Output

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Government consumption expenditures <sup>1</sup>	112.394	113.332	113.237	113.608	114.000	115.466	115.919
2	Gross output of general government	112.737	113.782	113.665	114.053	114.457	115.773	116.241
3	Value added	113.634	115.285	115.235	115.496	115.761	117.076	117.664
4	Compensation of general government employees	114.858	116.871	116.785	117.122	117.399	118.883	119.510
5	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	109.165	109.530	109.610	109.599	109.823	110.536	110.985
6	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	110.615	110.399	110.141	110.793	111.481	112.796	113.015
7	Durable goods	103.363	103.126	103.170	103.220	102.996	103.234	103.532
8	Nondurable goods	111.638	107.171	106.814	107.841	109.064	111.656	111.557
9	Services	111.405	113.019	112.770	113.328	113.886	114.756	115.109
10	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	109.359	110.382	110.229	110.621	110.927	112.203	112.722
11	Less: Sales to other sectors <sup>5</sup>	115.369	117.038	116.800	117.285	117.777	118.241	118.789
12	Federal consumption expenditures <sup>1</sup>	110.621	111.418	111.354	111.527	111.763	113.525	114.061
13	Gross output of general government	110.551	111.363	111.291	111.477	111.718	113.449	113.980
14	Value added	111.220	112.431	112.401	112.480	112.667	114.644	115.265
15	Compensation of general government employees	112.934	114.816	114.766	114.879	115.074	117.976	118.779
16	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	108.537	108.733	108.735	108.763	108.936	109.505	109.851
17	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	108.903	108.915	108.756	109.155	109.506	110.721	111.062
18	Durable goods	103.225	102.990	103.047	103.031	102.864	103.347	103.596
19	Nondurable goods	108.785	104.667	104.641	105.153	105.261	107.121	106.353
20	Services	109.922	110.738	110.516	110.966	111.456	112.672	113.256
21	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	108.127	109.154	108.988	109.337	109.634	111.346	111.885
22	Less: Sales to other sectors	112.440	113.884	113.427	114.139	114.687	112.969	113.119
23	Defense consumption expenditures <sup>1</sup>	109.493	110.071	110.008	110.171	110.404	111.966	112.389
24	Gross output of general government	109.429	110.019	109.950	110.123	110.358	111.915	112.340
25	Value added	109.937	110.884	110.844	110.909	111.134	112.874	113.302
26	Compensation of general government employees	110.829	112.380	112.306	112.385	112.662	115.272	115.795
27	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	108.585	108.649	108.657	108.703	108.849	109.304	109.591
28	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	108.089	108.018	107.900	108.266	108.520	109.723	110.141
29	Durable goods	103.364	103.114	103.173	103.150	102.989	103.439	103.682
30	Nondurable goods	106.987	99.732	99.885	100.302	100.087	102.845	101.433
31	Services	109.656	110.649	110.445	110.905	111.339	112.481	113.255
32	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	107.496	108.252	108.089	108.442	108.708	110.221	110.671
33	Less: Sales to other sectors	110.091	111.536	111.338	111.696	112.067	113.215	113.830
34	Nondefense consumption expenditures <sup>1</sup>	112.603	113.755	113.690	113.877	114.118	116.200	116.912
35	Gross output of general government	112.492	113.660	113.581	113.787	114.040	116.041	116.738
36	Value added	113.247	114.846	114.834	114.932	115.064	117.385	118.287
37	Compensation of general government employees	116.145	118.504	118.488	118.648	118.728	122.049	123.249
38	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	108.464	108.864	108.857	108.856	109.072	109.812	110.245
39	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	110.588	110.754	110.519	110.977	111.507	112.747	112.950
40	Durable goods	101.531	101.437	101.478	101.512	101.293	102.076	102.368
41	Nondurable goods	---	---	---	---	---	---	---
42	Commodity Credit Corporation inventory change	---	---	---	---	---	---	---
43	Other nondurable goods	111.494	110.275	110.065	110.658	111.128	112.117	112.038
44	Services	110.648	111.159	110.904	111.339	111.925	113.266	113.540
45	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	109.011	110.424	110.255	110.597	110.939	112.939	113.608
46	Less: Sales to other sectors	113.409	114.847	114.258	115.147	115.793	112.258	112.146
47	State and local consumption expenditures <sup>1</sup>	113.543	114.565	114.451	114.940	115.422	116.719	117.126
48	Gross output of general government	113.885	115.044	114.905	115.390	115.872	116.994	117.434
49	Value added	114.813	116.671	116.612	116.958	117.261	118.266	118.838
50	Compensation of general government employees	115.523	117.580	117.482	117.893	118.197	119.217	119.786
51	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	110.083	110.681	110.867	110.803	111.096	112.006	112.596



Table 3.10.4. Price Indexes for Government Consumption Expenditures and General Government Gross Output

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

## Table 3.10.4. Price Indexes for Government Consumption Expenditures and General Government Gross Output

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
52	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	111.838	111.507	111.199	111.978	112.835	114.201	114.364
53	Durable goods	103.626	103.386	103.410	103.560	103.250	103.124	103.494
54	Nondurable goods	112.238	107.702	107.281	108.407	109.848	112.583	112.615
55	Services	112.301	114.400	114.136	114.758	115.355	116.028	116.254
56	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	110.741	111.761	111.622	112.060	112.378	113.169	113.665
57	Less: Sales to other sectors	115.421	117.094	116.862	117.341	117.831	118.337	118.894
58	Tuition and related educational charges	129.371	132.855	132.678	133.015	133.970	134.393	135.099
59	Health and hospital charges	111.697	113.046	112.785	113.361	113.764	114.075	114.488
60	Other sales <sup>5</sup>	111.875	112.951	112.731	113.142	113.489	114.337	115.022

## Legend / Footnotes:

1. Government consumption expenditures are services (such as education and national defense) produced by government that are valued at their cost of production. Excludes government sales to other sectors and government own-account investment (construction, software, and research and development).
2. Consumption of fixed capital, or depreciation, is included in government gross output as a partial measure of the services of general government fixed assets; the use of depreciation assumes a zero net return on these assets.
3. Includes general government intermediate inputs for goods and services sold to other sectors and for own-account investment.
4. Own-account investment is measured in current dollars by compensation of general government employees and related expenditures for goods and services and is classified as investment in structures, software, and research and development in table 3.9.5.
5. Includes federal purchases of research and development produced by state and local general government.

## Table 3.10.5. Government Consumption Expenditures and General Government Gross Output

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Government consumption expenditures <sup>1</sup>	2,610.8	2,658.1	2,651.8	2,672.6	2,678.1	2,701.3	2,715.5
2	Gross output of general government	3,151.8	3,215.7	3,207.6	3,233.7	3,240.8	3,269.4	3,291.1
3	Value added	2,151.2	2,200.1	2,196.2	2,209.4	2,214.6	2,239.2	2,252.4
4	Compensation of general government employees	1,694.5	1,740.3	1,736.2	1,749.1	1,753.0	1,774.9	1,785.2
5	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	456.7	459.8	460.0	460.3	461.6	464.3	467.2
6	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	1,000.6	1,015.6	1,011.4	1,024.4	1,026.1	1,030.2	1,038.7
7	Durable goods	65.0	65.5	64.3	66.0	66.9	64.4	66.3
8	Nondurable goods	279.6	277.6	276.2	280.3	284.3	292.4	294.0
9	Services	656.0	672.5	670.9	678.1	675.0	673.4	678.4
10	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	76.5	77.6	77.2	78.1	78.6	79.8	79.8
11	Less: Sales to other sectors <sup>5</sup>	464.5	480.0	478.6	483.0	484.1	488.3	495.8
12	Federal consumption expenditures <sup>1</sup>	960.0	964.5	962.5	968.2	965.9	968.0	970.8
13	Gross output of general government	1,008.4	1,014.7	1,012.3	1,019.8	1,016.1	1,018.5	1,024.0
14	Value added	676.4	685.9	685.3	687.3	688.1	698.6	701.5
15	Compensation of general government employees	412.5	422.2	421.5	423.5	424.1	433.5	435.7
16	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	263.9	263.7	263.8	263.7	264.0	265.1	265.8
17	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	332.1	328.7	326.9	332.6	328.0	319.9	322.4
18	Durable goods	39.5	39.2	38.1	39.6	40.5	37.9	39.6
19	Nondurable goods	44.1	44.0	43.8	44.4	44.8	45.7	45.7
20	Services	248.5	245.5	245.1	248.6	242.6	236.3	237.0
21	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	38.9	39.9	39.5	40.0	40.8	41.7	42.4
22	Less: Sales to other sectors	9.5	10.3	10.3	11.5	9.4	8.8	10.7
23	Defense consumption expenditures <sup>1</sup>	588.2	585.2	583.9	589.3	583.2	581.6	584.7
24	Gross output of general government	614.7	612.0	610.5	616.2	610.6	609.6	613.1
25	Value added	400.0	401.1	400.9	401.5	401.1	406.1	407.2
26	Compensation of general government employees	239.1	242.1	241.7	242.6	242.5	247.4	248.7
27	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	160.9	159.0	159.2	158.8	158.5	158.7	158.6
28	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	214.7	210.9	209.5	214.7	209.5	203.4	205.8
29	Durable goods	35.6	35.3	34.2	35.7	36.6	34.0	35.7
30	Nondurable goods	20.8	20.9	20.8	21.3	21.6	22.6	22.5
31	Services	158.2	154.6	154.6	157.7	151.3	146.9	147.6
32	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	22.7	23.3	23.1	23.4	23.9	24.4	24.8
33	Less: Sales to other sectors	3.7	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5	3.6
34	Nondefense consumption expenditures <sup>1</sup>	371.8	379.4	378.6	378.9	382.7	386.3	386.1
35	Gross output of general government	393.7	402.7	401.8	403.6	405.5	408.9	410.9
36	Value added	276.3	284.9	284.4	285.8	287.0	292.5	294.3
37	Compensation of general government employees	173.4	180.1	179.8	180.9	181.6	186.0	187.0
38	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	103.0	104.7	104.6	104.9	105.4	106.5	107.2
39	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	117.4	117.9	117.4	117.9	118.5	116.4	116.6
40	Durable goods	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
41	Nondurable goods	23.3	23.1	23.0	23.1	23.2	23.1	23.2
42	Commodity Credit Corporation inventory change	0.0	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0
43	Other nondurable goods	23.3	23.2	23.0	23.2	23.3	23.1	23.2
44	Services	90.3	90.8	90.5	90.8	91.3	89.5	89.5
45	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	16.2	16.6	16.4	16.7	16.9	17.3	17.5
46	Less: Sales to other sectors	5.7	6.8	6.8	8.1	5.9	5.3	7.2
47	State and local consumption expenditures <sup>1</sup>	1,650.8	1,693.6	1,689.4	1,704.4	1,712.2	1,733.4	1,744.7
48	Gross output of general government	2,143.4	2,201.0	2,195.3	2,213.9	2,224.7	2,250.9	2,267.1
49	Value added	1,474.9	1,514.1	1,510.9	1,522.1	1,526.5	1,540.6	1,550.8
50	Compensation of general government employees	1,282.0	1,318.0	1,314.7	1,325.5	1,328.9	1,341.4	1,349.5
51	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	192.9	196.1	196.1	196.6	197.6	199.2	201.4

**Table 3.10.5. Government Consumption Expenditures and General Government Gross Output**

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

## Table 3.10.5. Government Consumption Expenditures and General Government Gross Output

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
52	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	668.5	686.9	684.5	691.8	698.2	710.3	716.3
53	Durable goods	25.6	26.3	26.2	26.4	26.4	26.5	26.7
54	Nondurable goods	235.5	233.6	232.4	235.9	239.5	246.7	248.3
55	Services	407.4	427.1	425.8	429.5	432.3	437.1	441.3
56	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	37.5	37.7	37.7	38.1	37.8	38.1	37.4
57	Less: Sales to other sectors	455.0	469.7	468.2	471.5	474.7	479.5	485.1
58	Tuition and related educational charges	98.9	100.8	100.6	101.1	101.6	102.4	103.7
59	Health and hospital charges	213.5	223.2	222.5	224.3	225.8	227.6	230.0
60	Other sales <sup>5</sup>	142.7	145.7	145.1	146.1	147.3	149.5	151.4

## Legend / Footnotes:

1. Government consumption expenditures are services (such as education and national defense) produced by government that are valued at their cost of production. Excludes government sales to other sectors and government own-account investment (construction, software, and research and development).
2. Consumption of fixed capital, or depreciation, is included in government gross output as a partial measure of the services of general government fixed assets; the use of depreciation assumes a zero net return on these assets.
3. Includes general government intermediate inputs for goods and services sold to other sectors and for own-account investment.
4. Own-account investment is measured in current dollars by compensation of general government employees and related expenditures for goods and services and is classified as investment in structures, software, and research and development in table 3.9.5.
5. Includes federal purchases of research and development produced by state and local general government.

## Table 3.10.6. Real Government Consumption Expenditures and General Government Gross Output, Chained Dollars

[Billions of chained (2009) dollars] Seasonally adjusted at annual rates  
Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Government consumption expenditures <sup>1</sup>	2,322.9	2,345.4	2,341.9	2,352.5	2,349.2	2,339.5	2,342.6
2	Gross output of general government	2,795.7	2,826.2	2,822.0	2,835.3	2,831.5	2,824.0	2,831.3
3	Value added	1,893.1	1,908.4	1,905.9	1,913.0	1,913.1	1,912.6	1,914.3
4	Compensation of general government employees	1,475.3	1,489.0	1,486.7	1,493.4	1,493.2	1,493.0	1,493.8
5	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	418.4	419.8	419.6	420.0	420.3	420.1	420.9
6	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	904.6	919.9	918.3	924.6	920.5	913.4	919.1
7	Durable goods	62.9	63.5	62.3	63.9	64.9	62.4	64.0
8	Nondurable goods	250.4	259.0	258.6	260.0	260.7	261.9	263.6
9	Services	588.8	595.1	594.9	598.3	592.7	586.8	589.3
10	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	69.9	70.3	70.1	70.6	70.8	71.1	70.8
11	Less: Sales to other sectors <sup>5</sup>	402.6	410.1	409.7	411.8	411.0	413.0	417.4
12	Federal consumption expenditures <sup>1</sup>	867.9	865.7	864.3	868.2	864.3	852.6	851.1
13	Gross output of general government	912.2	911.1	909.6	914.8	909.5	897.8	898.4
14	Value added	608.1	610.1	609.7	611.0	610.7	609.4	608.6
15	Compensation of general government employees	365.2	367.8	367.3	368.7	368.6	367.4	366.8
16	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	243.1	242.5	242.6	242.5	242.3	242.1	242.0
17	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	304.9	301.8	300.6	304.7	299.5	288.9	290.3
18	Durable goods	38.2	38.1	36.9	38.4	39.4	36.7	38.3
19	Nondurable goods	40.5	42.1	41.9	42.2	42.6	42.7	43.0
20	Services	226.1	221.7	221.8	224.0	217.7	209.7	209.3
21	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	36.0	36.5	36.2	36.6	37.2	37.5	37.9
22	Less: Sales to other sectors	8.4	9.0	9.1	10.1	8.2	7.8	9.5
23	Defense consumption expenditures <sup>1</sup>	537.2	531.6	530.8	534.9	528.3	519.5	520.2
24	Gross output of general government	561.7	556.2	555.2	559.5	553.3	544.7	545.7
25	Value added	363.9	361.7	361.7	362.0	360.9	359.8	359.4
26	Compensation of general government employees	215.8	215.4	215.2	215.9	215.3	214.7	214.8
27	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	148.2	146.3	146.6	146.1	145.6	145.2	144.7
28	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	198.6	195.2	194.2	198.3	193.1	185.4	186.9
29	Durable goods	34.5	34.2	33.1	34.6	35.5	32.9	34.5
30	Nondurable goods	19.4	21.0	20.8	21.2	21.6	22.0	22.2
31	Services	144.3	139.8	139.9	142.2	135.9	130.5	130.3
32	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	21.2	21.5	21.3	21.6	22.0	22.2	22.5
33	Less: Sales to other sectors	3.4	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
34	Nondefense consumption expenditures <sup>1</sup>	330.2	333.5	333.0	332.7	335.4	332.5	330.3
35	Gross output of general government	350.0	354.3	353.8	354.7	355.6	352.4	352.0
36	Value added	244.0	248.0	247.7	248.7	249.5	249.2	248.8
37	Compensation of general government employees	149.3	152.0	151.8	152.5	153.0	152.4	151.8
38	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	94.9	96.2	96.1	96.4	96.7	97.0	97.3
39	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	106.2	106.4	106.2	106.2	106.2	103.3	103.2
40	Durable goods	3.8	3.9	3.8	3.9	3.9	3.8	3.8
41	Nondurable goods	20.9	20.9	20.9	20.9	20.8	20.6	20.7
42	Commodity Credit Corporation inventory change	0.0	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.0
43	Other nondurable goods	20.9	21.0	20.9	21.0	21.0	20.6	20.7
44	Services	81.6	81.7	81.6	81.6	81.6	79.0	78.8
45	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	14.9	15.0	14.9	15.1	15.2	15.3	15.4
46	Less: Sales to other sectors	5.1	5.9	6.0	7.0	5.1	4.7	6.4
47	State and local consumption expenditures <sup>1</sup>	1,453.9	1,478.2	1,476.1	1,482.9	1,483.4	1,485.1	1,489.6
48	Gross output of general government	1,882.0	1,913.2	1,910.6	1,918.7	1,920.0	1,924.0	1,930.6
49	Value added	1,284.6	1,297.8	1,295.6	1,301.4	1,301.8	1,302.7	1,305.0
50	Compensation of general government employees	1,109.7	1,121.0	1,119.1	1,124.4	1,124.3	1,125.2	1,126.6
51	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	175.2	177.2	176.9	177.4	177.9	177.8	178.8

Table 3.10.6. Real Government Consumption Expenditures and General Government Gross Output, Chained Dollars

[Billions of chained (2009) dollars] Seasonally adjusted at annual rates  
Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

## Table 3.10.6. Real Government Consumption Expenditures and General Government Gross Output, Chained Dollars

[Billions of chained (2009) dollars] Seasonally adjusted at annual rates  
Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
52	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	597.7	616.0	615.6	617.8	618.8	622.0	626.3
53	Durable goods	24.7	25.4	25.4	25.5	25.5	25.7	25.8
54	Nondurable goods	209.8	216.9	216.6	217.6	218.0	219.2	220.5
55	Services	362.8	373.3	373.1	374.3	374.8	376.7	379.6
56	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	33.9	33.7	33.8	34.0	33.6	33.7	32.9
57	Less: Sales to other sectors	394.2	401.2	400.7	401.8	402.9	405.2	408.0
58	Tuition and related educational charges	76.4	75.9	75.8	76.0	75.8	76.2	76.7
59	Health and hospital charges	191.1	197.4	197.2	197.9	198.5	199.5	200.9
60	Other sales <sup>5</sup>	127.5	129.0	128.8	129.1	129.8	130.7	131.6
61	Residual	1.5	1.9	1.9	1.9	2.0	2.3	2.1

## Legend / Footnotes:

1. Government consumption expenditures are services (such as education and national defense) produced by government that are valued at their cost of production. Excludes government sales to other sectors and government own-account investment (construction, software, and research and development).

2. Consumption of fixed capital, or depreciation, is included in government gross output as a partial measure of the services of general government fixed assets; the use of depreciation assumes a zero net return on these assets.

3. Includes general government intermediate inputs for goods and services sold to other sectors and for own-account investment.

4. Own-account investment is measured in current dollars by compensation of general government employees and related expenditures for goods and services and is classified as investment in structures, software, and research and development in table 3.9.5.

5. Includes federal purchases of research and development produced by state and local general government.

Note. Chained (2009) dollar series are calculated as the product of the chain-type quantity index and the 2009 current-dollar value of the corresponding series, divided by 100. Because the formula for the chain-type quantity indexes uses weights of more than one period, the corresponding chained-dollar estimates are usually not additive. The residual line is the difference between the first line and the sum of the most detailed lines.



## Table 3.11.1. Percent Change From Preceding Period in Real National Defense Consumption Expenditures and Gross Investment by Type

[Percent] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	National defense consumption expenditures and gross investment	-2.2	-0.7	-2.1	2.5	-3.2	-3.3	4.7
2	Consumption expenditures <sup>1</sup>	-2.2	-1.0	-1.3	3.2	-4.9	-6.5	0.6
3	Gross output of general government	-2.2	-1.0	-1.2	3.2	-4.4	-6.1	0.8
4	Value added	-2.1	-0.6	-0.6	0.3	-1.2	-1.2	-0.4
5	Compensation of general government employees	-2.4	-0.1	-0.3	1.3	-1.2	-1.1	0.2
6	Military	-3.6	-0.6	-0.6	1.2	-2.4	-0.4	0.1
7	Civilian	-0.3	0.6	0.2	1.5	0.7	-2.2	0.4
8	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	-1.6	-1.3	-1.2	-1.2	-1.3	-1.3	-1.3
9	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	-2.4	-1.7	-2.3	8.8	-10.2	-14.9	3.2
10	Durable goods	-4.0	-0.6	-7.8	18.8	11.4	-26.6	21.0
11	Aircraft	-5.0	-0.5	-24.4	42.7	37.0	-46.6	49.2
12	Missiles	-1.0	-1.2	51.9	35.6	-20.8	-18.1	-14.8
13	Ships	4.9	4.6	3.7	-1.1	-2.6	-6.6	10.3
14	Vehicles	-5.0	-29.9	-14.3	-24.2	-33.2	-66.4	-12.3
15	Electronics	-5.2	2.1	0.6	-1.8	-3.3	-9.2	4.8
16	Other durable goods	-3.9	1.4	0.9	0.0	1.8	11.0	8.5
17	Nondurable goods	0.3	7.9	12.6	8.1	7.4	6.7	4.8
18	Petroleum products	1.3	1.7	6.7	1.8	-2.7	0.0	0.0
19	Ammunition	-10.1	18.9	34.0	42.2	51.7	28.2	19.2
20	Other nondurable goods	2.6	9.4	11.3	3.8	2.5	4.5	3.1
21	Services	-2.4	-3.2	-3.0	6.7	-16.7	-14.8	-0.8
22	Installation support	-5.3	2.7	7.4	5.0	-2.6	-2.7	1.1
23	Weapons support	4.2	1.6	1.7	5.7	-13.4	-12.1	9.9
24	Personnel support	-2.6	-8.3	-10.0	12.0	-22.4	-16.6	-2.1
25	Transportation of material	-9.9	-4.4	-7.5	-20.0	-34.6	-47.4	-27.0
26	Travel of persons	-3.0	9.0	10.0	-7.4	-19.8	-36.1	-22.4
27	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	0.2	1.7	1.8	4.3	7.4	4.0	5.2
28	Less: Sales to other sectors	-5.4	-8.1	-4.5	-5.2	1.5	-1.2	4.2
29	Gross investment <sup>5</sup>	-1.9	0.5	-4.9	-0.1	3.9	10.6	22.0
30	Structures	-19.8	-22.7	-44.3	-12.1	11.2	167.9	23.3
31	Equipment	-2.4	-0.2	-9.9	-6.5	-1.4	3.6	40.3
32	Aircraft	-4.4	-5.8	-34.3	-35.6	12.9	30.9	80.2
33	Missiles	0.1	-20.1	47.7	-7.7	-61.7	112.0	-2.6
34	Ships	2.0	5.5	-20.1	19.3	8.8	-42.1	131.5
35	Vehicles	-22.8	-2.0	2.5	-3.4	-14.1	-33.5	24.6
36	Electronics	-3.7	5.9	3.0	1.9	0.6	-8.3	1.2
37	Other equipment	-1.1	4.3	2.1	0.6	3.6	13.3	8.6
38	Intellectual property products	0.2	2.8	3.8	7.9	9.2	12.7	5.9
39	Software	2.2	4.8	5.8	6.2	0.2	22.8	10.0
40	Research and development	-0.1	2.5	3.5	8.2	10.5	11.4	5.3

## Legend / Footnotes:

1. National defense consumption expenditures are defense services produced by government that are valued at their cost of production. Excludes government sales to other sectors and government own-account investment (construction, software, and research and development).

2. Consumption of fixed capital, or depreciation, is included in government gross output as a partial measure of the services of general government fixed assets; the use of depreciation assumes a zero net return on these assets.

3. Includes general government intermediate inputs for goods and services sold to other sectors and for own-account investment.

4. Own-account investment is measured in current dollars by compensation of general government employees and related expenditures for goods and services and is classified as investment in structures, software, and research and development.

5. Gross government investment consists of general government and government enterprise expenditures for fixed assets; inventory investment is included in government consumption expenditures.

## Table 3.11.2. Contributions to Percent Change in National Defense Consumption Expenditures and Gross Investment by Type

Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
	Percent change at annual rate:							
1	National defense consumption expenditures and gross investment	-2.2	-0.7	-2.1	2.5	-3.2	-3.3	4.7
	Percentage points at annual rates:							
2	Consumption expenditures <sup>1</sup>	-1.80	-0.84	-1.09	2.51	-3.99	-5.32	0.50
3	Gross output of general government	-1.83	-0.82	-1.05	2.61	-3.76	-5.20	0.69
4	Value added	-1.13	-0.32	-0.36	0.17	-0.66	-0.66	-0.22
5	Compensation of general government employees	-0.77	-0.05	-0.10	0.43	-0.39	-0.38	0.07
6	Military	-0.73	-0.12	-0.12	0.24	-0.48	-0.09	0.01
7	Civilian	-0.03	0.07	0.02	0.19	0.09	-0.29	0.05
8	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	-0.36	-0.28	-0.26	-0.27	-0.27	-0.28	-0.29
9	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	-0.70	-0.50	-0.69	2.45	-3.09	-4.54	0.91
10	Durable goods	-0.20	-0.03	-0.38	0.83	0.53	-1.48	0.92
11	Aircraft	-0.11	-0.01	-0.57	0.73	0.70	-1.34	0.84
12	Missiles	0.00	-0.01	0.18	0.15	-0.11	-0.09	-0.07
13	Ships	0.01	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.02	0.02
14	Vehicles	-0.01	-0.05	-0.02	-0.04	-0.05	-0.11	-0.01
15	Electronics	-0.04	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.06	0.03
16	Other durable goods	-0.05	0.02	0.01	0.00	0.02	0.13	0.10
17	Nondurable goods	0.01	0.22	0.33	0.23	0.21	0.20	0.15
18	Petroleum products	0.02	0.02	0.06	0.02	-0.03	0.00	0.00
19	Ammunition	-0.04	0.07	0.12	0.15	0.20	0.13	0.10
20	Other nondurable goods	0.03	0.13	0.16	0.06	0.04	0.07	0.05
21	Services	-0.51	-0.68	-0.64	1.40	-3.84	-3.25	-0.16
22	Installation support	-0.26	0.13	0.34	0.24	-0.13	-0.14	0.06
23	Weapons support	0.16	0.07	0.07	0.24	-0.60	-0.52	0.39
24	Personnel support	-0.29	-0.92	-1.08	1.18	-2.57	-1.75	-0.20
25	Transportation of material	-0.09	-0.04	-0.07	-0.18	-0.32	-0.43	-0.19
26	Travel of persons	-0.03	0.08	0.10	-0.08	-0.22	-0.41	-0.21
27	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	-0.01	-0.05	-0.06	-0.13	-0.23	-0.13	-0.17
28	Less: Sales to other sectors	0.03	0.04	0.02	0.03	-0.01	0.01	-0.02
29	Gross investment <sup>5</sup>	-0.36	0.10	-0.97	0.01	0.76	2.03	4.21
30	Structures	-0.14	-0.13	-0.28	-0.06	0.05	0.51	0.13
31	Equipment	-0.24	-0.02	-1.03	-0.64	-0.12	0.36	3.51
32	Aircraft	-0.11	-0.14	-1.00	-0.95	0.26	0.60	1.46
33	Missiles	0.00	-0.18	0.30	-0.06	-0.64	0.49	-0.01
34	Ships	0.04	0.10	-0.43	0.34	0.17	-1.02	1.65
35	Vehicles	-0.09	-0.01	0.01	-0.01	-0.05	-0.12	0.06
36	Electronics	-0.03	0.05	0.03	0.02	0.00	-0.07	0.01
37	Other equipment	-0.04	0.16	0.08	0.02	0.13	0.48	0.33
38	Intellectual property products	0.02	0.25	0.34	0.71	0.83	1.17	0.58
39	Software	0.02	0.05	0.06	0.07	0.00	0.24	0.12
40	Research and development	-0.01	0.20	0.28	0.64	0.83	0.92	0.46

## Legend / Footnotes:

1. National defense consumption expenditures are defense services produced by government that are valued at their cost of production. Excludes government sales to other sectors and government own-account investment (construction, software, and research and development).

2. Consumption of fixed capital, or depreciation, is included in government gross output as a partial measure of the services of general government fixed assets; the use of depreciation assumes a zero net return on these assets.

3. Includes general government intermediate inputs for goods and services sold to other sectors and for own-account investment.

4. Own-account investment is measured in current dollars by compensation of general government employees and related expenditures for goods and services and is classified as investment in structures, software, and research and development.

5. Gross government investment consists of general government and government enterprise expenditures for fixed assets; inventory investment is included in government consumption expenditures.

## Table 3.11.3. Real National Defense Consumption Expenditures and Gross Investment by Type, Quantity Indexes

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	National defense consumption expenditures and gross investment	85.244	84.613	84.414	84.941	84.246	83.545	84.512
2	Consumption expenditures <sup>1</sup>	87.596	86.686	86.547	87.222	86.136	84.702	84.828
3	Gross output of general government	88.247	87.383	87.222	87.901	86.915	85.566	85.735
4	Value added	97.434	96.857	96.855	96.927	96.633	96.343	96.245
5	Compensation of general government employees	94.295	94.157	94.055	94.361	94.085	93.819	93.865
6	Military	89.649	89.111	89.080	89.341	88.811	88.716	88.732
7	Civilian	103.211	103.807	103.576	103.966	104.152	103.573	103.675
8	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	102.449	101.158	101.318	101.008	100.687	100.356	100.019
9	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	75.489	74.202	73.807	75.376	73.380	70.477	71.038
10	Durable goods	75.219	74.758	72.287	75.461	77.520	71.756	75.265
11	Aircraft	103.344	102.870	94.639	103.445	111.910	95.677	105.742
12	Missiles	72.628	71.738	71.774	77.451	73.072	69.522	66.784
13	Ships	219.473	229.539	230.753	230.124	228.624	224.746	230.298
14	Vehicles	36.226	25.378	26.602	24.819	22.439	17.087	16.535
15	Electronics	43.179	44.088	44.298	44.099	43.725	42.684	43.185
16	Other durable goods	74.635	75.676	75.635	75.627	75.967	77.975	79.578
17	Nondurable goods	79.543	85.800	85.194	86.866	88.439	89.890	90.947
18	Petroleum products	79.210	80.579	80.862	81.225	80.672	80.672	80.672
19	Ammunition	61.060	72.619	68.616	74.935	83.157	88.479	92.449
20	Other nondurable goods	90.604	99.140	99.176	100.100	100.725	101.831	102.604
21	Services	74.837	72.476	72.566	73.757	70.465	67.700	67.559
22	Installation support	71.510	73.446	73.438	74.343	73.859	73.350	73.547
23	Weapons support	82.490	83.803	84.061	85.234	82.218	79.616	81.525
24	Personnel support	79.498	72.871	72.491	74.575	70.003	66.907	66.554
25	Transportation of material	42.720	40.845	42.815	40.490	36.415	31.016	28.668
26	Travel of persons	65.888	71.819	73.931	72.520	68.628	61.354	57.594
27	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	108.731	110.622	109.666	110.826	112.825	113.943	115.393
28	Less: Sales to other sectors	89.409	82.126	82.355	81.265	81.577	81.328	82.178
29	Gross investment <sup>5</sup>	76.846	77.227	76.807	76.796	77.526	79.500	83.560
30	Structures	21.709	16.781	16.292	15.774	16.198	20.724	21.837
31	Equipment	82.263	82.079	82.289	80.917	80.636	81.346	88.529
32	Aircraft	137.648	129.599	131.899	118.175	121.806	130.299	150.976
33	Missiles	122.796	98.110	107.275	105.135	82.714	99.812	99.146
34	Ships	109.716	115.718	111.002	116.004	118.465	103.351	127.485
35	Vehicles	23.049	22.593	22.939	22.743	21.893	19.772	20.890
36	Electronics	47.562	50.350	50.306	50.547	50.618	49.534	49.681
37	Other equipment	73.598	76.777	76.648	76.766	77.447	79.896	81.570
38	Intellectual property products	83.510	85.839	84.737	86.372	88.294	90.971	92.277
39	Software	117.398	123.057	122.538	124.395	124.470	131.028	134.193
40	Research and development	80.156	82.168	81.015	82.625	84.715	87.025	88.156

## Legend / Footnotes:

1. National defense consumption expenditures are defense services produced by government that are valued at their cost of production. Excludes government sales to other sectors and government own-account investment (construction, software, and research and development).
2. Consumption of fixed capital, or depreciation, is included in government gross output as a partial measure of the services of general government fixed assets; the use of depreciation assumes a zero net return on these assets.
3. Includes general government intermediate inputs for goods and services sold to other sectors and for own-account investment.
4. Own-account investment is measured in current dollars by compensation of general government employees and related expenditures for goods and services and is classified as investment in structures, software, and research and development.
5. Gross government investment consists of general government and government enterprise expenditures for fixed assets; inventory investment is included in government consumption expenditures.

## Table 3.11.4. Price Indexes for National Defense Consumption Expenditures and Gross Investment by Type

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	National defense consumption expenditures and gross investment	108.872	109.285	109.235	109.368	109.562	110.882	111.280
2	Consumption expenditures <sup>1</sup>	109.493	110.071	110.008	110.171	110.404	111.966	112.389
3	Gross output of general government	109.429	110.019	109.950	110.123	110.358	111.915	112.340
4	Value added	109.937	110.884	110.844	110.909	111.134	112.874	113.302
5	Compensation of general government employees	110.829	112.380	112.306	112.385	112.662	115.272	115.795
6	Military	108.107	109.184	109.078	109.109	109.511	111.704	111.831
7	Civilian	115.810	118.174	118.154	118.315	118.382	121.704	122.900
8	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	108.585	108.649	108.657	108.703	108.849	109.304	109.591
9	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	108.089	108.018	107.900	108.266	108.520	109.723	110.141
10	Durable goods	103.364	103.114	103.173	103.150	102.989	103.439	103.682
11	Aircraft	102.705	102.717	102.704	102.780	102.723	103.142	103.422
12	Missiles	104.218	103.022	103.575	103.160	102.146	102.500	102.518
13	Ships	101.790	100.119	99.913	100.068	100.033	99.991	100.475
14	Vehicles	105.950	105.753	105.618	105.134	106.529	106.555	106.263
15	Electronics	100.484	99.557	99.605	99.564	99.286	99.865	100.313
16	Other durable goods	105.811	106.123	106.192	106.172	106.054	106.645	106.784
17	Nondurable goods	106.987	99.732	99.885	100.302	100.087	102.845	101.433
18	Petroleum products	98.545	82.227	82.525	83.368	82.877	89.241	85.163
19	Ammunition	109.286	106.854	106.474	106.570	107.318	108.439	108.547
20	Other nondurable goods	110.845	110.500	110.699	110.779	110.456	110.698	110.977
21	Services	109.656	110.649	110.445	110.905	111.339	112.481	113.255
22	Installation support	109.569	110.394	109.947	110.634	111.851	113.309	114.257
23	Weapons support	110.920	112.252	112.185	112.482	112.560	113.052	113.699
24	Personnel support	108.398	110.019	109.926	110.387	110.526	111.644	112.328
25	Transportation of material	112.471	109.356	108.784	109.084	110.503	112.073	112.655
26	Travel of persons	111.298	108.232	107.836	108.005	108.310	110.485	111.941
27	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	107.496	108.252	108.089	108.442	108.708	110.221	110.671
28	Less: Sales to other sectors	110.091	111.536	111.338	111.696	112.067	113.215	113.830
29	Gross investment <sup>5</sup>	106.606	106.369	106.372	106.378	106.419	106.824	107.131
30	Structures	114.651	117.210	116.745	117.895	118.982	119.340	120.201
31	Equipment	102.589	102.358	102.339	102.559	102.381	102.314	102.403
32	Aircraft	94.735	94.514	93.866	95.177	95.170	93.868	94.215
33	Missiles	106.199	104.441	106.032	104.770	102.887	102.009	101.281
34	Ships	110.830	110.606	110.577	110.745	110.603	111.347	111.331
35	Vehicles	113.229	114.024	113.766	113.342	115.625	114.757	113.634
36	Electronics	96.492	94.945	95.133	94.983	94.312	94.680	95.336
37	Other equipment	105.758	106.074	106.131	106.080	106.003	106.451	106.512
38	Intellectual property products	110.841	110.445	110.494	110.201	110.438	111.356	111.875
39	Software	99.560	99.355	99.607	99.060	99.138	99.215	99.588
40	Research and development	112.288	111.864	111.881	111.629	111.890	112.936	113.477

## Legend / Footnotes:

1. National defense consumption expenditures are defense services produced by government that are valued at their cost of production. Excludes government sales to other sectors and government own-account investment (construction, software, and research and development).
2. Consumption of fixed capital, or depreciation, is included in government gross output as a partial measure of the services of general government fixed assets; the use of depreciation assumes a zero net return on these assets.
3. Includes general government intermediate inputs for goods and services sold to other sectors and for own-account investment.
4. Own-account investment is measured in current dollars by compensation of general government employees and related expenditures for goods and services and is classified as investment in structures, software, and research and development.
5. Gross government investment consists of general government and government enterprise expenditures for fixed assets; inventory investment is included in government consumption expenditures.

## Table 3.11.5. National Defense Consumption Expenditures and Gross Investment by Type

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	National defense consumption expenditures and gross investment	731.6	728.9	726.9	732.3	727.6	730.2	741.3
2	Consumption expenditures <sup>1</sup>	588.2	585.2	583.9	589.3	583.2	581.6	584.7
3	Gross output of general government	614.7	612.0	610.5	616.2	610.6	609.6	613.1
4	Value added	400.0	401.1	400.9	401.5	401.1	406.1	407.2
5	Compensation of general government employees	239.1	242.1	241.7	242.6	242.5	247.4	248.7
6	Military	147.3	147.9	147.7	148.2	147.8	150.6	150.8
7	Civilian	91.8	94.2	94.0	94.5	94.7	96.8	97.9
8	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	160.9	159.0	159.2	158.8	158.5	158.7	158.6
9	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	214.7	210.9	209.5	214.7	209.5	203.4	205.8
10	Durable goods	35.6	35.3	34.2	35.7	36.6	34.0	35.7
11	Aircraft	15.6	15.5	14.3	15.6	16.9	14.5	16.1
12	Missiles	3.4	3.3	3.4	3.6	3.4	3.2	3.1
13	Ships	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7
14	Vehicles	1.3	0.9	1.0	0.9	0.8	0.6	0.6
15	Electronics	4.9	5.0	5.0	5.0	4.9	4.8	4.9
16	Other durable goods	8.8	8.9	8.9	8.9	8.9	9.2	9.4
17	Nondurable goods	20.8	20.9	20.8	21.3	21.6	22.6	22.5
18	Petroleum products	8.2	6.9	7.0	7.1	7.0	7.5	7.2
19	Ammunition	2.8	3.2	3.1	3.3	3.7	4.0	4.2
20	Other nondurable goods	9.9	10.7	10.8	10.9	10.9	11.1	11.2
21	Services	158.2	154.6	154.6	157.7	151.3	146.9	147.6
22	Installation support	34.5	35.7	35.6	36.2	36.4	36.6	37.0
23	Weapons support	29.8	30.7	30.8	31.3	30.2	29.4	30.2
24	Personnel support	80.7	75.0	74.6	77.1	72.4	69.9	70.0
25	Transportation of material	6.3	5.9	6.1	5.8	5.3	4.6	4.2
26	Travel of persons	6.9	7.3	7.5	7.4	7.0	6.4	6.1
27	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	22.7	23.3	23.1	23.4	23.9	24.4	24.8
28	Less: Sales to other sectors	3.7	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5	3.6
29	Gross investment <sup>5</sup>	143.4	143.7	143.0	143.0	144.4	148.6	156.6
30	Structures	4.3	3.4	3.3	3.2	3.3	4.2	4.5
31	Equipment	72.6	72.3	72.5	71.4	71.0	71.6	78.0
32	Aircraft	17.6	16.5	16.7	15.2	15.6	16.5	19.2
33	Missiles	6.6	5.2	5.8	5.6	4.3	5.1	5.1
34	Ships	13.5	14.3	13.7	14.3	14.6	12.8	15.8
35	Vehicles	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.1	2.2
36	Electronics	6.1	6.3	6.3	6.4	6.3	6.2	6.3
37	Other equipment	26.4	27.6	27.6	27.6	27.8	28.8	29.5
38	Intellectual property products	66.5	68.1	67.3	68.4	70.0	72.8	74.2
39	Software	8.0	8.4	8.3	8.4	8.4	8.9	9.1
40	Research and development	58.5	59.7	58.9	59.9	61.6	63.9	65.0

## Legend / Footnotes:

1. National defense consumption expenditures are defense services produced by government that are valued at their cost of production. Excludes government sales to other sectors and government own-account investment (construction, software, and research and development).
2. Consumption of fixed capital, or depreciation, is included in government gross output as a partial measure of the services of general government fixed assets; the use of depreciation assumes a zero net return on these assets.
3. Includes general government intermediate inputs for goods and services sold to other sectors and for own-account investment.
4. Own-account investment is measured in current dollars by compensation of general government employees and related expenditures for goods and services and is classified as investment in structures, software, and research and development.
5. Gross government investment consists of general government and government enterprise expenditures for fixed assets; inventory investment is included in government consumption expenditures.

## Table 3.11.6. Real National Defense Consumption Expenditures and Gross Investment by Type, Chained Dollars

[Billions of chained (2009) dollars] Seasonally adjusted at annual rates  
Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	National defense consumption expenditures and gross investment	672.0	667.0	665.4	669.6	664.1	658.6	666.2
2	Consumption expenditures <sup>1</sup>	537.2	531.6	530.8	534.9	528.3	519.5	520.2
3	Gross output of general government	561.7	556.2	555.2	559.5	553.3	544.7	545.7
4	Value added	363.9	361.7	361.7	362.0	360.9	359.8	359.4
5	Compensation of general government employees	215.8	215.4	215.2	215.9	215.3	214.7	214.8
6	Military	136.3	135.5	135.4	135.8	135.0	134.9	134.9
7	Civilian	79.3	79.7	79.6	79.9	80.0	79.5	79.6
8	Consumption of general government fixed capital <sup>2</sup>	148.2	146.3	146.6	146.1	145.6	145.2	144.7
9	Intermediate goods and services purchased <sup>3</sup>	198.6	195.2	194.2	198.3	193.1	185.4	186.9
10	Durable goods	34.5	34.2	33.1	34.6	35.5	32.9	34.5
11	Aircraft	15.2	15.1	13.9	15.2	16.4	14.0	15.5
12	Missiles	3.3	3.2	3.2	3.5	3.3	3.1	3.0
13	Ships	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7
14	Vehicles	1.3	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6
15	Electronics	4.9	5.0	5.0	5.0	4.9	4.8	4.9
16	Other durable goods	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.6	8.8
17	Nondurable goods	19.4	21.0	20.8	21.2	21.6	22.0	22.2
18	Petroleum products	8.3	8.4	8.5	8.5	8.4	8.4	8.4
19	Ammunition	2.6	3.0	2.9	3.1	3.5	3.7	3.9
20	Other nondurable goods	8.9	9.7	9.7	9.8	9.9	10.0	10.1
21	Services	144.3	139.8	139.9	142.2	135.9	130.5	130.3
22	Installation support	31.5	32.4	32.4	32.8	32.5	32.3	32.4
23	Weapons support	26.9	27.3	27.4	27.8	26.8	26.0	26.6
24	Personnel support	74.4	68.2	67.9	69.8	65.5	62.6	62.3
25	Transportation of material	5.6	5.4	5.6	5.3	4.8	4.1	3.8
26	Travel of persons	6.2	6.8	7.0	6.8	6.5	5.8	5.4
27	Less: Own-account investment <sup>4</sup>	21.2	21.5	21.3	21.6	22.0	22.2	22.5
28	Less: Sales to other sectors	3.4	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
29	Gross investment <sup>5</sup>	134.5	135.1	134.4	134.4	135.7	139.1	146.2
30	Structures	3.7	2.9	2.8	2.7	2.8	3.6	3.7
31	Equipment	70.8	70.6	70.8	69.6	69.4	70.0	76.2
32	Aircraft	18.6	17.5	17.8	15.9	16.4	17.6	20.4
33	Missiles	6.2	5.0	5.4	5.3	4.2	5.1	5.0
34	Ships	12.2	12.9	12.4	12.9	13.2	11.5	14.2
35	Vehicles	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	1.8	1.9
36	Electronics	6.3	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6
37	Other equipment	24.9	26.0	26.0	26.0	26.3	27.1	27.7
38	Intellectual property products	60.0	61.7	60.9	62.0	63.4	65.3	66.3
39	Software	8.0	8.4	8.4	8.5	8.5	9.0	9.2
40	Research and development	52.1	53.4	52.7	53.7	55.1	56.6	57.3
41	Residual	-0.3	-0.2	-0.2	0.0	-0.1	-0.2	-0.7

## Legend / Footnotes:

1. National defense consumption expenditures are defense services produced by government that are valued at their cost of production. Excludes government sales to other sectors and government own-account investment (construction, software, and research and development).

2. Consumption of fixed capital, or depreciation, is included in government gross output as a partial measure of the services of general government fixed assets; the use of depreciation assumes a zero net return on these assets.

3. Includes general government intermediate inputs for goods and services sold to other sectors and for own-account investment.

4. Own-account investment is measured in current dollars by compensation of general government employees and related expenditures for goods and services and is classified as investment in structures, software, and research and development.

5. Gross government investment consists of general government and government enterprise expenditures for fixed assets; inventory investment is included in government consumption expenditures.

Note. Chained (2009) dollar series are calculated as the product of the chain-type quantity index and the 2009 current-dollar value of the corresponding series, divided by 100. Because the formula for the chain-type quantity indexes uses weights of more than one period, the corresponding chained-dollar estimates are usually not additive. The residual line is the difference between the first line and the sum of the most detailed lines.

## Table 4.1. Foreign Transactions in the National Income and Product Accounts

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Current receipts from the rest of the world	3,209.1	3,199.1	3,186.2	3,237.2	3,268.6	3,353.9	3,373.9
2	Exports of goods and services	2,264.9	2,214.6	2,201.8	2,248.4	2,241.5	2,295.6	2,316.4
3	Goods <sup>1</sup>	1,497.2	1,446.0	1,436.1	1,473.0	1,467.2	1,515.0	1,521.6
4	Durable	955.3	926.3	922.7	928.7	933.9	942.2	946.4
5	Nondurable	541.9	519.8	513.4	544.3	533.3	572.8	575.2
6	Services <sup>1</sup>	767.7	768.5	765.7	775.5	774.3	780.6	794.8
7	Income receipts	812.9	844.3	843.8	848.4	882.1	895.9	916.0
8	Wage and salary receipts	6.6	6.5	6.5	6.6	6.5	6.6	6.6
9	Income receipts on assets	806.3	837.7	837.2	841.9	875.5	889.3	909.4
10	Interest	153.3	166.3	162.8	167.6	176.2	184.7	196.2
11	Dividends	328.6	338.5	339.5	343.0	344.2	348.2	333.4
12	Reinvested earnings on U.S. direct investment abroad	324.5	332.9	334.9	331.2	355.1	356.5	379.8
13	Current taxes, contributions for government social insurance, and transfer receipts from the rest of the world <sup>2</sup>	131.3	140.3	140.6	140.4	145.1	162.4	141.5
14	To persons	96.3	107.1	110.7	108.8	108.5	110.2	108.3
15	To business	1.7	2.9	2.7	3.4	3.0	2.2	2.2
16	To government	33.2	30.3	27.3	28.3	33.6	49.9	30.9
17	Current payments to the rest of the world	3,659.7	3,660.1	3,617.9	3,680.6	3,745.6	3,841.2	3,883.9
18	Imports of goods and services	2,789.0	2,735.8	2,703.4	2,741.3	2,805.8	2,878.4	2,883.3
19	Goods <sup>1</sup>	2,290.5	2,224.2	2,197.4	2,225.2	2,285.1	2,353.0	2,352.4
20	Durable	1,489.6	1,466.4	1,448.0	1,466.9	1,498.7	1,521.2	1,548.1
21	Nondurable	800.9	757.9	749.4	758.3	786.3	831.7	804.3
22	Services <sup>1</sup>	498.5	511.6	506.0	516.1	520.7	525.5	530.9
23	Income payments	608.4	647.2	648.8	660.1	653.1	681.7	711.0
24	Wage and salary payments	18.3	20.1	20.1	20.3	20.6	20.0	20.1
25	Income payments on assets	590.1	627.0	628.8	639.8	632.5	661.6	690.8
26	Interest	322.0	350.3	343.4	354.0	368.9	383.3	395.5
27	Dividends	187.3	178.9	176.6	170.0	189.3	178.5	186.4
28	Reinvested earnings on foreign direct investment in the United States	80.9	97.8	108.8	115.8	74.3	99.8	109.0
29	Current taxes and transfer payments to the rest of the world <sup>2</sup>	262.3	277.1	265.8	279.3	286.7	281.1	289.7
30	From persons	176.5	187.3	185.6	187.6	193.5	190.8	203.3
31	From government	73.5	74.5	68.9	75.2	73.2	75.5	73.0
32	From business	12.3	15.3	11.3	16.5	19.9	14.9	13.4
33	Balance on current account, NIPAs	-450.6	-460.9	-431.7	-443.4	-477.0	-487.4	-510.0
	Addenda:							
34	Net lending or net borrowing (-), NIPAs	-451.0	-461.4	-432.1	-443.8	-477.4	-487.7	---
35	Balance on current account, NIPAs	-450.6	-460.9	-431.7	-443.4	-477.0	-487.4	-510.0
36	Less: Capital account transactions (net) <sup>3</sup>	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	---

## Legend / Footnotes:

1. Exports and imports of certain goods, primarily military equipment purchased and sold by the federal government, are included in services. Beginning with 1986, repairs and alterations of equipment are reclassified from goods to services.

2. Prior to 1999, current taxes, contributions for government social insurance, and transfer receipts from the rest of the world (line 13) are not separately displayed, and line 29 includes current taxes and transfer payments to the rest of the world net of current taxes, contributions for government social insurance, and transfer receipts from the rest of the world.

3. Consists of capital transfers and the acquisition and disposal of nonproduced nonfinancial assets. Prior to 1982, reflects only capital grants paid to the U.S. territories and the Commonwealths of Puerto Rico and Northern Mariana Islands.

## Table 4.2.1. Percent Change From Preceding Period in Real Exports and in Real Imports of Goods and Services by Type of Product

[Percent] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Exports of goods and services	0.4	-0.3	2.8	6.4	-3.8	7.3	3.7
2	Exports of goods <sup>1</sup>	-0.4	0.3	2.8	8.1	-3.4	10.8	2.3
3	Foods, feeds, and beverages	2.0	5.6	14.0	137.5	-44.0	3.3	23.8
4	Industrial supplies and materials	-0.2	1.7	5.4	-2.3	-2.7	32.0	2.1
5	Durable goods	-4.3	-1.9	0.1	11.1	-3.2	-1.1	2.2
6	Nondurable goods	1.6	3.3	7.8	-7.8	-2.5	48.7	2.1
7	Petroleum and products	4.9	11.8	30.2	-34.0	-11.4	84.6	12.5
8	Nondurable goods, excluding petroleum and products	-0.7	-1.4	-4.0	12.7	2.9	29.5	-4.4
9	Capital goods, except automotive	-1.4	-2.6	-0.1	-1.1	7.2	-3.0	0.8
10	Civilian aircraft, engines, and parts	2.9	-0.4	20.9	-5.6	2.7	-30.3	11.7
11	Computers, peripherals, and parts	1.0	3.8	-3.5	-8.9	-6.1	13.9	8.4
12	Other	-2.9	-4.0	-5.9	1.6	10.5	6.1	-3.4
13	Automotive vehicles, engines, and parts	-4.8	-0.3	3.4	2.2	-10.3	40.8	-10.2
14	Consumer goods, except food and automotive	1.6	0.2	-7.1	10.9	1.7	19.3	-10.7
15	Durable goods	-3.0	0.7	-1.2	28.9	-1.8	9.4	2.2
16	Nondurable goods	7.6	-0.3	-13.3	-7.1	6.0	32.2	-24.2
17	Other <sup>2</sup>	6.5	7.0	21.7	-20.4	32.5	-47.2	66.4
18	Exports of services <sup>1</sup>	2.1	-1.5	2.7	3.2	-4.6	1.0	6.5
19	Transport	2.7	-0.7	10.2	2.2	-10.8	2.9	4.4
20	Travel (for all purposes including education)	7.9	-0.6	-3.3	2.2	-2.6	3.3	14.2
21	Charges for the use of intellectual property n.e.c.	-4.5	-1.0	2.9	-5.3	-8.1	-2.5	-0.7
22	Other business services <sup>3</sup>	1.0	-1.7	2.0	8.0	0.5	-2.5	4.6
23	Government goods and services n.e.c.	4.6	-7.0	74.5	5.7	-47.2	63.6	11.6
24	Other	1.1	-12.1	-6.5	-5.8	-4.5	3.8	9.1
25	Imports of goods and services	5.0	1.3	0.4	2.7	8.1	4.3	1.6
26	Imports of goods <sup>1</sup>	5.2	0.9	0.3	1.2	9.2	4.7	1.6
27	Foods, feeds, and beverages	4.0	1.5	-3.2	-15.7	8.7	11.3	1.1
28	Industrial supplies and materials	1.4	2.8	6.8	6.5	5.5	0.0	1.1
29	Durable goods	3.3	0.2	2.1	13.8	8.9	-1.4	13.8
30	Nondurable goods	0.6	4.2	9.5	2.8	3.8	0.7	-4.8
31	Petroleum and products	1.2	5.4	5.2	10.4	-3.7	14.8	-14.6
32	Nondurable goods, excluding petroleum and products	-0.4	2.5	14.8	-6.3	14.7	-18.0	13.5
33	Capital goods, except automotive	4.1	0.6	10.3	1.5	7.6	11.1	10.8
34	Civilian aircraft, engines, and parts	2.4	-10.0	51.2	-37.0	-9.8	9.4	10.5
35	Computers, peripherals, and parts	1.1	-1.8	2.0	6.9	5.5	1.5	29.4
36	Other	5.2	2.7	8.4	5.9	10.3	14.0	6.4
37	Automotive vehicles, engines, and parts	8.4	1.1	-8.6	6.0	5.6	12.8	-8.0
38	Consumer goods, except food and automotive	7.7	-1.5	-4.9	-0.4	11.3	3.9	-1.1
39	Durable goods	7.0	-0.8	-10.9	10.3	15.2	5.2	7.9
40	Nondurable goods	8.5	-2.2	2.1	-10.9	7.1	2.5	-10.4
41	Other	9.1	5.0	-12.7	-4.4	33.4	-26.3	3.1
42	Imports of services <sup>1</sup>	4.0	3.1	1.0	9.0	3.2	2.5	1.4
43	Transport	4.6	4.6	6.8	2.2	-0.1	11.0	-0.9
44	Travel (for all purposes including education)	12.9	9.7	3.1	12.5	11.1	3.3	0.4
45	Charges for the use of intellectual property n.e.c.	-5.5	10.2	6.1	75.7	-22.6	7.2	9.1
46	Other business services <sup>3</sup>	1.7	-1.7	-3.7	1.2	5.9	-3.1	2.5
47	Government goods and services n.e.c.	0.2	-1.7	2.1	-4.1	13.3	10.3	-8.9
48	Other	6.3	2.8	1.3	1.0	-4.3	2.8	4.0
	Addenda:							
49	Exports of durable goods	-2.3	-1.4	1.0	3.2	2.5	2.7	0.8
50	Exports of nondurable goods	2.8	3.5	5.9	17.0	-12.9	26.0	4.8



## Table 4.2.1. Percent Change From Preceding Period in Real Exports and in Real Imports of Goods and Services by Type of Product

[Percent] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
51	Exports of agricultural goods <sup>4</sup>	1.9	5.0	15.2	139.8	-40.8	6.9	18.2
52	Exports of nonagricultural goods	-0.6	-0.2	1.7	-1.2	2.2	11.2	0.7
53	Imports of durable goods	5.8	0.5	-0.9	5.3	9.8	7.0	5.5
54	Imports of nondurable goods	4.1	1.4	2.6	-6.2	8.1	0.5	-5.2
55	Imports of nonpetroleum goods	5.7	0.5	-0.2	0.5	10.3	3.8	3.4

Legend / Footnotes:

*n.e.c. Not elsewhere classified*

1. Exports and imports of certain goods, primarily military equipment purchased and sold by the federal government, are included in services. Beginning with 1986, repairs and alterations of equipment are reclassified from goods to services.

2. Includes net exports of goods under merchanting, beginning in 1999, reclassified from services to goods.

3. Includes maintenance and repair services, insurance services, financial services, telecommunication, computer and information services and other other business services.

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

## Table 4.2.2. Contributions to Percent Change in Real Exports and Real Imports of Goods and Services by Type of Product

Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
	Percent change at annual rate:							
1	Exports of goods and services	0.4	-0.3	2.8	6.4	-3.8	7.3	3.7
	Percentage points at annual rates:							
2	Exports of goods <sup>1</sup>	-0.27	0.20	1.80	5.22	-2.24	6.98	1.56
3	Foods, feeds, and beverages	0.11	0.31	0.75	5.45	-3.60	0.21	1.28
4	Industrial supplies and materials	-0.03	0.31	0.85	-0.42	-0.50	5.27	0.41
5	Durable goods	-0.26	-0.11	0.00	0.58	-0.17	-0.05	0.12
6	Nondurable goods	0.22	0.41	0.85	-0.99	-0.33	5.32	0.30
7	Petroleum and products	0.28	0.52	1.15	-1.91	-0.55	3.20	0.66
8	Nondurable goods, excluding petroleum and products	-0.06	-0.11	-0.30	0.92	0.23	2.12	-0.36
9	Capital goods, except automotive	-0.33	-0.61	0.01	-0.23	1.61	-0.66	0.19
10	Civilian aircraft, engines, and parts	0.14	-0.02	1.05	-0.31	0.15	-1.89	0.57
11	Computers, peripherals, and parts	0.02	0.08	-0.08	-0.19	-0.12	0.25	0.16
12	Other	-0.49	-0.67	-0.96	0.27	1.58	0.97	-0.54
13	Automotive vehicles, engines, and parts	-0.33	-0.02	0.23	0.16	-0.72	2.37	-0.74
14	Consumer goods, except food and automotive	0.14	0.02	-0.64	0.92	0.15	1.57	-0.97
15	Durable goods	-0.14	0.03	-0.05	1.21	-0.08	0.43	0.11
16	Nondurable goods	0.28	-0.01	-0.58	-0.29	0.23	1.13	-1.07
17	Other <sup>2</sup>	0.17	0.19	0.58	-0.66	0.82	-1.78	1.39
18	Exports of services <sup>1</sup>	0.68	-0.53	0.98	1.13	-1.60	0.35	2.16
19	Transport	0.10	-0.03	0.38	0.09	-0.43	0.11	0.16
20	Travel (for all purposes including education)	0.66	-0.05	-0.31	0.21	-0.24	0.31	1.24
21	Charges for the use of intellectual property n.e.c.	-0.25	-0.06	0.16	-0.31	-0.46	-0.13	-0.04
22	Other business services <sup>3</sup>	0.13	-0.24	0.32	1.14	0.09	-0.36	0.64
23	Government goods and services n.e.c.	0.04	-0.06	0.48	0.05	-0.53	0.41	0.10
24	Other	0.01	-0.09	-0.05	-0.04	-0.03	0.03	0.07
	Percent change at annual rate:							
25	Imports of goods and services	5.0	1.3	0.4	2.7	8.1	4.3	1.6
	Percentage points at annual rates:							
26	Imports of goods <sup>1</sup>	4.26	0.70	0.19	1.02	7.44	3.82	1.34
27	Foods, feeds, and beverages	0.18	0.07	-0.15	-0.81	0.42	0.52	0.05
28	Industrial supplies and materials	0.29	0.47	1.01	1.02	0.94	0.02	0.19
29	Durable goods	0.19	0.01	0.11	0.73	0.52	-0.08	0.77
30	Nondurable goods	0.10	0.46	0.90	0.29	0.42	0.09	-0.58
31	Petroleum and products	0.12	0.34	0.28	0.59	-0.23	0.98	-1.14
32	Nondurable goods, excluding petroleum and products	-0.02	0.12	0.62	-0.29	0.65	-0.89	0.57
33	Capital goods, except automotive	0.88	0.13	2.16	0.33	1.65	2.29	2.23
34	Civilian aircraft, engines, and parts	0.05	-0.20	0.80	-0.87	-0.17	0.15	0.17
35	Computers, peripherals, and parts	0.05	-0.08	0.08	0.28	0.23	0.07	1.09
36	Other	0.78	0.41	1.28	0.92	1.59	2.07	0.97
37	Automotive vehicles, engines, and parts	0.99	0.13	-1.15	0.76	0.73	1.54	-1.05
38	Consumer goods, except food and automotive	1.55	-0.32	-1.05	-0.08	2.34	0.82	-0.22
39	Durable goods	0.75	-0.10	-1.28	1.10	1.63	0.57	0.85
40	Nondurable goods	0.81	-0.23	0.22	-1.17	0.71	0.25	-1.07
41	Other	0.37	0.22	-0.62	-0.20	1.36	-1.36	0.13
42	Imports of services <sup>1</sup>	0.70	0.57	0.19	1.63	0.63	0.47	0.26
43	Transport	0.16	0.16	0.24	0.08	0.00	0.37	-0.03
44	Travel (for all purposes including education)	0.48	0.40	0.14	0.54	0.49	0.15	0.02
45	Charges for the use of intellectual property n.e.c.	-0.08	0.15	0.09	0.94	-0.43	0.11	0.14
46	Other business services <sup>3</sup>	0.13	-0.14	-0.30	0.10	0.47	-0.25	0.19
47	Government goods and services n.e.c.	0.00	-0.01	0.02	-0.03	0.10	0.08	-0.07
48	Other	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.01

## Legend / Footnotes:

*n.e.c. Not elsewhere classified*

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

2. Includes net exports of goods under merchanting, beginning in 1999, reclassified from services to goods.

3. Includes maintenance and repair services, insurance services, financial services, telecommunication, computer and information services and other other business services.

## Table 4.2.3. Real Exports and Imports of Goods and Services by Type of Product, Quantity

## Indexes

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Exports of goods and services	133.967	133.527	133.051	135.115	133.799	136.187	137.437
2	Exports of goods <sup>1</sup>	135.491	135.900	135.107	137.753	136.558	140.105	140.909
3	Foods, feeds, and beverages	122.351	129.170	120.636	149.757	129.536	130.606	137.770
4	Industrial supplies and materials	134.863	137.170	138.260	137.450	136.502	146.316	147.087
5	Durable goods	121.726	119.389	118.060	121.215	120.243	119.910	120.553
6	Nondurable goods	140.645	145.355	147.752	144.799	143.871	158.860	159.691
7	Petroleum and products	179.626	200.790	216.356	195.039	189.222	220.573	227.161
8	Nondurable goods, excluding petroleum and products	119.062	117.412	115.162	118.643	119.505	127.489	126.063
9	Capital goods, except automotive	136.191	132.701	132.304	131.934	134.233	133.223	133.479
10	Civilian aircraft, engines, and parts	135.396	134.903	137.247	135.284	136.186	124.444	127.936
11	Computers, peripherals, and parts	145.871	151.411	153.410	149.890	147.554	152.447	155.544
12	Other	134.570	129.122	127.574	128.076	131.321	133.291	132.139
13	Automotive vehicles, engines, and parts	176.880	176.392	177.476	178.437	173.642	189.143	184.127
14	Consumer goods, except food and automotive	133.080	133.371	130.909	134.346	134.901	140.979	137.053
15	Durable goods	142.173	143.182	138.695	147.788	147.136	150.463	151.291
16	Nondurable goods	124.254	123.820	123.394	121.128	122.895	131.789	122.983
17	Other <sup>2</sup>	107.931	115.469	118.126	111.579	119.705	102.051	115.898
18	Exports of services <sup>1</sup>	130.731	128.736	128.830	129.835	128.305	128.617	130.655
19	Transport	121.718	120.895	122.166	122.821	119.370	120.214	121.507
20	Travel (for all purposes including education)	150.313	149.451	148.982	149.787	148.807	150.011	155.073
21	Charges for the use of intellectual property n.e.c.	115.311	114.160	115.752	114.174	111.774	111.080	110.880
22	Other business services <sup>3</sup>	134.134	131.903	130.757	133.291	133.458	132.618	134.108
23	Government goods and services n.e.c.	96.008	89.331	95.331	96.659	82.387	93.180	95.770
24	Other	103.587	91.016	91.566	90.213	89.169	90.002	91.975
25	Imports of goods and services	134.751	136.463	135.384	136.275	138.942	140.407	140.964
26	Imports of goods <sup>1</sup>	138.411	139.595	138.626	139.057	142.157	143.794	144.378
27	Foods, feeds, and beverages	123.014	124.828	126.574	121.278	123.845	127.208	127.564
28	Industrial supplies and materials	101.857	104.735	103.975	105.632	107.053	107.047	107.334
29	Durable goods	156.495	156.876	153.690	158.754	162.161	161.590	166.893
30	Nondurable goods	90.329	94.090	94.069	94.723	95.600	95.759	94.594
31	Petroleum and products	81.894	86.278	85.678	87.831	86.998	90.060	86.581
32	Nondurable goods, excluding petroleum and products	120.467	123.535	124.521	122.528	126.806	120.678	124.547
33	Capital goods, except automotive	172.311	173.344	173.273	173.901	177.124	181.858	186.602
34	Civilian aircraft, engines, and parts	150.848	135.779	148.344	132.174	128.814	131.745	135.064
35	Computers, peripherals, and parts	144.832	142.158	140.670	143.026	144.960	145.516	155.204
36	Other	184.239	189.144	187.530	190.259	194.987	201.472	204.611
37	Automotive vehicles, engines, and parts	214.245	216.500	212.977	216.117	219.101	225.785	221.115
38	Consumer goods, except food and automotive	135.488	133.475	132.239	132.092	135.675	136.982	136.615
39	Durable goods	144.961	143.743	139.707	143.166	148.311	150.209	153.107
40	Nondurable goods	125.456	122.707	124.101	120.583	122.676	123.426	120.096
41	Other	141.091	148.126	145.014	143.385	154.083	142.785	143.862
42	Imports of services <sup>1</sup>	119.441	123.202	121.713	124.354	125.325	126.110	126.556
43	Transport	124.694	130.442	130.624	131.349	131.304	134.786	134.476
44	Travel (for all purposes including education)	135.261	148.438	145.549	149.891	153.887	155.132	155.302
45	Charges for the use of intellectual property n.e.c.	116.129	128.012	121.437	139.817	131.154	133.446	136.383
46	Other business services <sup>3</sup>	119.247	117.242	116.370	116.713	118.410	117.468	118.199
47	Government goods and services n.e.c.	74.266	73.008	72.910	72.154	74.441	76.288	74.533
48	Other	98.255	101.034	101.268	101.518	100.421	101.125	102.119
	Addenda:							
49	Exports of durable goods	138.187	136.193	135.532	136.606	137.455	138.382	138.667
50	Exports of nondurable goods	131.160	135.705	134.677	140.082	135.316	143.361	145.055

## Table 4.2.3. Real Exports and Imports of Goods and Services by Type of Product, Quantity Indexes

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
51	Exports of agricultural goods <sup>4</sup>	122.479	128.612	119.611	148.843	130.548	132.743	138.396
52	Exports of nonagricultural goods	136.928	136.685	136.841	136.440	137.183	140.881	141.137
53	Imports of durable goods	169.847	170.772	168.563	170.762	174.806	177.778	180.174
54	Imports of nondurable goods	105.209	106.729	107.231	105.529	107.597	107.739	106.300
55	Imports of nonpetroleum goods	154.857	155.597	154.518	154.719	158.572	160.047	161.379

## Legend / Footnotes:

*n.e.c. Not elsewhere classified*

1. Exports and imports of certain goods, primarily military equipment purchased and sold by the federal government, are included in services. Beginning with 1986, repairs and alterations of equipment are reclassified from goods to services.
2. Includes net exports of goods under merchanting, beginning in 1999, reclassified from services to goods.
3. Includes maintenance and repair services, insurance services, financial services, telecommunication, computer and information services and other other business services.
4. Includes parts of foods, feeds, and beverages, of nondurable industrial supplies and materials, and of nondurable nonautomotive consumer goods.

## Table 4.2.4. Price Indexes for Exports and Imports of Goods and Services by Type of Product

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Exports of goods and services	106.481	104.458	104.233	104.813	105.516	106.168	106.159
2	Exports of goods <sup>1</sup>	103.746	99.900	99.801	100.399	100.877	101.526	101.391
3	Foods, feeds, and beverages	111.172	107.628	108.739	108.996	106.939	108.601	108.040
4	Industrial supplies and materials	105.448	96.055	95.063	97.364	100.400	102.925	101.882
5	Durable goods	108.259	104.149	103.804	104.420	105.483	107.686	107.611
6	Nondurable goods	104.716	93.125	91.863	94.841	98.690	101.345	99.945
7	Petroleum and products	101.734	82.037	80.156	85.952	93.172	95.868	94.750
8	Nondurable goods, excluding petroleum and products	110.668	104.349	103.578	104.641	106.336	109.059	107.392
9	Capital goods, except automotive	101.233	100.061	100.270	99.933	99.744	99.633	100.035
10	Civilian aircraft, engines, and parts	118.051	119.929	119.672	120.051	120.834	123.309	124.164
11	Computers, peripherals, and parts	85.147	78.908	79.614	78.075	77.098	76.475	77.060
12	Other	99.452	98.210	98.475	98.121	97.779	97.064	97.321
13	Automotive vehicles, engines, and parts	105.109	104.284	104.356	104.124	104.067	104.470	104.487
14	Consumer goods, except food and automotive	99.364	97.155	97.187	97.536	96.670	95.022	95.590
15	Durable goods	98.830	96.846	97.004	96.811	96.005	95.285	95.563
16	Nondurable goods	99.647	97.182	97.056	98.046	97.106	94.363	95.278
17	Other <sup>2</sup>	105.697	102.225	102.126	102.869	103.419	104.125	103.936
18	Exports of services <sup>1</sup>	112.365	114.228	113.728	114.282	115.475	116.130	116.399
19	Transport	115.737	112.148	110.858	110.037	114.451	114.352	112.637
20	Travel (for all purposes including education)	113.977	114.925	114.456	114.738	116.386	117.065	116.656
21	Charges for the use of intellectual property n.e.c.	109.667	110.782	110.593	111.019	111.520	112.222	112.446
22	Other business services <sup>3</sup>	111.180	114.616	114.226	115.226	115.548	116.333	117.451
23	Government goods and services n.e.c.	104.674	105.640	105.781	106.071	105.718	106.269	107.168
24	Other	133.844	156.806	154.120	159.226	162.840	164.709	167.636
25	Imports of goods and services	104.364	101.090	100.693	101.439	101.835	103.381	103.146
26	Imports of goods <sup>1</sup>	104.060	100.193	99.682	100.630	101.085	102.904	102.464
27	Foods, feeds, and beverages	126.331	126.698	123.149	129.802	130.633	128.321	130.697
28	Industrial supplies and materials	103.111	89.817	87.870	91.654	94.072	103.944	100.534
29	Durable goods	106.664	101.782	101.005	103.310	103.610	107.609	109.680
30	Nondurable goods	98.529	81.926	79.532	83.836	87.108	99.262	93.503
31	Petroleum and products	89.960	69.108	66.611	71.001	75.916	93.082	83.525
32	Nondurable goods, excluding petroleum and products	107.560	99.807	97.683	101.501	101.482	103.194	105.131
33	Capital goods, except automotive	94.140	91.595	91.790	91.411	90.943	90.193	90.553
34	Civilian aircraft, engines, and parts	119.293	120.029	119.944	120.046	120.437	121.977	122.045
35	Computers, peripherals, and parts	88.167	85.556	85.949	85.353	84.852	85.294	85.933
36	Other	93.941	91.093	91.256	90.894	90.364	89.097	89.404
37	Automotive vehicles, engines, and parts	102.633	101.859	101.996	101.763	101.991	101.438	101.680
38	Consumer goods, except food and automotive	102.431	102.025	102.101	101.811	101.753	102.023	102.037
39	Durable goods	95.967	94.559	94.615	94.444	94.105	93.438	93.235
40	Nondurable goods	110.329	111.207	111.304	110.864	111.175	112.693	113.005
41	Other	106.937	106.403	106.097	106.842	106.969	107.121	107.930
42	Imports of services <sup>1</sup>	106.220	105.686	105.806	105.633	105.762	106.055	106.770
43	Transport	121.372	115.745	115.383	114.315	116.953	117.258	116.475
44	Travel (for all purposes including education)	104.169	102.282	102.982	102.300	101.279	101.042	103.219
45	Charges for the use of intellectual property n.e.c.	109.666	110.805	110.584	111.011	111.512	112.214	112.438
46	Other business services <sup>3</sup>	102.660	104.312	104.278	104.558	104.514	105.091	105.453
47	Government goods and services n.e.c.	92.413	93.730	94.638	95.132	92.822	92.704	95.365
48	Other	112.362	112.410	112.053	112.156	113.572	113.683	113.478
	Addenda:							
49	Exports of durable goods	102.923	101.262	101.365	101.216	101.155	101.367	101.614
50	Exports of nondurable goods	105.012	97.340	96.907	98.786	100.192	101.580	100.819

## Table 4.2.4. Price Indexes for Exports and Imports of Goods and Services by Type of Product

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
51	Exports of agricultural goods <sup>4</sup>	111.664	107.798	108.729	109.156	107.212	108.879	108.206
52	Exports of nonagricultural goods	102.948	99.105	98.904	99.512	100.249	100.798	100.717
53	Imports of durable goods	98.127	96.071	96.109	96.112	95.927	95.738	96.135
54	Imports of nondurable goods	109.291	101.952	100.345	103.166	104.923	110.837	108.631
55	Imports of nonpetroleum goods	102.205	100.326	100.050	100.586	100.527	100.559	101.148

## Legend / Footnotes:

*n.e.c. Not elsewhere classified*

1. Exports and imports of certain goods, primarily military equipment purchased and sold by the federal government, are included in services. Beginning with 1986, repairs and alterations of equipment are reclassified from goods to services.
2. Includes net exports of goods under merchanting, beginning in 1999, reclassified from services to goods.
3. Includes maintenance and repair services, insurance services, financial services, telecommunication, computer and information services and other other business services.
4. Includes parts of foods, feeds, and beverages, of nondurable industrial supplies and materials, and of nondurable nonautomotive consumer goods.

## Table 4.2.5. Exports and Imports of Goods and Services by Type of Product

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Exports of goods and services	2,264.9	2,214.6	2,201.8	2,248.4	2,241.5	2,295.6	2,316.4
2	Exports of goods <sup>1</sup>	1,497.2	1,446.0	1,436.1	1,473.0	1,467.2	1,515.0	1,521.6
3	Foods, feeds, and beverages	127.7	130.6	123.1	153.2	130.0	133.1	139.7
4	Industrial supplies and materials	417.4	386.8	385.8	392.9	402.4	442.2	440.0
5	Durable goods	126.5	119.3	117.6	121.5	121.7	123.9	124.5
6	Nondurable goods	291.0	267.4	268.2	271.4	280.7	318.2	315.5
7	Petroleum and products	109.9	99.0	104.3	100.8	106.0	127.1	129.4
8	Nondurable goods, excluding petroleum and products	181.1	168.4	163.9	170.6	174.6	191.1	186.1
9	Capital goods, except automotive	539.8	519.8	519.4	516.2	524.2	519.7	522.8
10	Civilian aircraft, engines, and parts	119.5	120.9	122.8	121.4	123.0	114.7	118.7
11	Computers, peripherals, and parts	46.8	45.1	46.1	44.1	42.9	43.9	45.2
12	Other	373.4	353.8	350.5	350.7	358.3	361.0	358.8
13	Automotive vehicles, engines, and parts	151.9	150.3	151.3	151.8	147.7	161.5	157.2
14	Consumer goods, except food and automotive	197.4	193.4	189.9	195.6	194.7	200.0	195.6
15	Durable goods	105.8	104.4	101.3	107.7	106.4	107.9	108.9
16	Nondurable goods	91.6	89.1	88.6	87.9	88.3	92.0	86.7
17	Other <sup>2</sup>	62.9	65.1	66.5	63.3	68.3	58.6	66.4
18	Exports of services <sup>1</sup>	767.7	768.5	765.7	775.5	774.3	780.6	794.8
19	Transport	87.6	84.3	84.2	84.1	85.0	85.5	85.1
20	Travel (for all purposes including education)	205.4	205.9	204.5	206.1	207.7	210.6	216.9
21	Charges for the use of intellectual property n.e.c.	124.4	124.5	126.0	124.7	122.7	122.7	122.7
22	Other business services <sup>3</sup>	314.5	318.8	315.0	323.9	325.2	325.3	332.2
23	Government goods and services n.e.c.	19.9	18.7	20.0	20.3	17.3	19.6	20.4
24	Other	15.8	16.3	16.1	16.4	16.6	16.9	17.6
25	Imports of goods and services	2,789.0	2,735.8	2,703.4	2,741.3	2,805.8	2,878.4	2,883.3
26	Imports of goods <sup>1</sup>	2,290.5	2,224.2	2,197.4	2,225.2	2,285.1	2,353.0	2,352.4
27	Foods, feeds, and beverages	128.8	131.0	129.2	130.5	134.1	135.3	138.2
28	Industrial supplies and materials	487.7	436.8	424.0	449.3	467.4	516.4	500.8
29	Durable goods	159.4	152.5	148.2	156.6	160.4	166.0	174.8
30	Nondurable goods	328.3	284.3	275.8	292.7	307.0	350.4	326.0
31	Petroleum and products	197.2	159.6	152.8	166.9	176.8	224.4	193.6
32	Nondurable goods, excluding petroleum and products	131.0	124.7	123.0	125.8	130.1	125.9	132.4
33	Capital goods, except automotive	606.8	593.9	595.0	594.7	602.6	613.6	632.1
34	Civilian aircraft, engines, and parts	55.2	50.0	54.6	48.7	47.6	49.3	50.6
35	Computers, peripherals, and parts	120.3	114.5	113.9	115.0	115.8	116.9	125.6
36	Other	431.3	429.4	426.5	431.0	439.2	447.4	455.9
37	Automotive vehicles, engines, and parts	350.0	351.1	345.8	350.1	355.7	364.6	357.9
38	Consumer goods, except food and automotive	596.6	585.4	580.4	578.1	593.4	600.7	599.2
39	Durable goods	313.1	305.9	297.5	304.3	314.1	315.9	321.3
40	Nondurable goods	283.5	279.5	282.9	273.8	279.3	284.9	278.0
41	Other	120.7	126.1	123.1	122.5	131.8	122.3	124.2
42	Imports of services <sup>1</sup>	498.5	511.6	506.0	516.1	520.7	525.5	530.9
43	Transport	97.1	96.8	96.7	96.3	98.5	101.4	100.5
44	Travel (for all purposes including education)	114.7	123.6	122.1	124.9	126.9	127.6	130.5
45	Charges for the use of intellectual property n.e.c.	39.9	44.4	42.0	48.6	45.8	46.9	48.0
46	Other business services <sup>3</sup>	218.5	218.3	216.6	217.8	220.9	220.3	222.5
47	Government goods and services n.e.c.	21.6	21.5	21.7	21.6	21.7	22.3	22.4
48	Other	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0
	Addenda:							
49	Exports of durable goods	955.3	926.3	922.7	928.7	933.9	942.2	946.4
50	Exports of nondurable goods	541.9	519.8	513.4	544.3	533.3	572.8	575.2

## Table 4.2.5. Exports and Imports of Goods and Services by Type of Product

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
51	Exports of agricultural goods <sup>4</sup>	138.1	140.0	131.2	163.9	141.2	145.8	151.1
52	Exports of nonagricultural goods	1,359.1	1,306.0	1,304.9	1,309.0	1,325.9	1,369.1	1,370.5
53	Imports of durable goods	1,489.6	1,466.4	1,448.0	1,466.9	1,498.7	1,521.2	1,548.1
54	Imports of nondurable goods	800.9	757.9	749.4	758.3	786.3	831.7	804.3
55	Imports of nonpetroleum goods	2,093.3	2,064.6	2,044.6	2,058.2	2,108.3	2,128.5	2,158.8

Legend / Footnotes:

*n.e.c. Not elsewhere classified*

1. Exports and imports of certain goods, primarily military equipment purchased and sold by the federal government, are included in services. Beginning with 1986, repairs and alterations of equipment are reclassified from goods to services.

2. Includes net exports of goods under merchanting, beginning in 1999, reclassified from services to goods.

3. Includes maintenance and repair services, insurance services, financial services, telecommunication, computer and information services and other other business services.

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



## Table 4.2.6. Real Exports and Imports of Goods and Services by Type of Product, Chained Dollars

[Billions of chained (2009) dollars] Seasonally adjusted at annual rates  
Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Exports of goods and services	2,127.1	2,120.1	2,112.5	2,145.3	2,124.4	2,162.3	2,182.1
2	Exports of goods <sup>1</sup>	1,443.1	1,447.5	1,439.1	1,467.2	1,454.5	1,492.3	1,500.8
3	Foods, feeds, and beverages	114.9	121.3	113.3	140.6	121.6	122.7	129.4
4	Industrial supplies and materials	395.9	402.6	405.8	403.5	400.7	429.5	431.8
5	Durable goods	116.8	114.6	113.3	116.3	115.4	115.1	115.7
6	Nondurable goods	277.9	287.2	291.9	286.1	284.2	313.9	315.5
7	Petroleum and products	108.0	120.7	130.1	117.3	113.8	132.6	136.6
8	Nondurable goods, excluding petroleum and products	163.6	161.4	158.3	163.1	164.3	175.2	173.3
9	Capital goods, except automotive	533.2	519.5	518.0	516.5	525.5	521.6	522.6
10	Civilian aircraft, engines, and parts	101.2	100.8	102.6	101.1	101.8	93.0	95.6
11	Computers, peripherals, and parts <sup>2</sup>	55.0	57.1	57.9	56.5	55.7	57.5	58.7
12	Other	375.5	360.3	356.0	357.4	366.4	371.9	368.7
13	Automotive vehicles, engines, and parts	144.5	144.1	145.0	145.8	141.9	154.6	150.5
14	Consumer goods, except food and automotive	198.7	199.1	195.4	200.6	201.4	210.5	204.6
15	Durable goods	107.0	107.8	104.4	111.3	110.8	113.3	113.9
16	Nondurable goods	92.0	91.6	91.3	89.6	91.0	97.5	91.0
17	Other <sup>3</sup>	59.5	63.7	65.2	61.6	66.0	56.3	63.9
18	Exports of services <sup>1</sup>	683.2	672.8	673.3	678.5	670.6	672.2	682.8
19	Transport	75.7	75.2	76.0	76.4	74.2	74.8	75.6
20	Travel (for all purposes including education)	180.2	179.2	178.6	179.6	178.4	179.9	185.9
21	Charges for the use of intellectual property n.e.c.	113.5	112.3	113.9	112.4	110.0	109.3	109.1
22	Other business services <sup>4</sup>	282.9	278.2	275.8	281.1	281.5	279.7	282.8
23	Government goods and services n.e.c.	19.0	17.7	18.9	19.2	16.3	18.5	19.0
24	Other	11.8	10.4	10.4	10.3	10.2	10.3	10.5
25	Residual	-170.9	-182.7	-187.7	-179.2	-177.3	-220.6	-217.9
26	Imports of goods and services	2,672.4	2,706.3	2,684.9	2,702.6	2,755.5	2,784.5	2,795.6
27	Imports of goods <sup>1</sup>	2,201.1	2,220.0	2,204.6	2,211.4	2,260.7	2,286.7	2,296.0
28	Foods, feeds, and beverages	101.9	103.4	104.9	100.5	102.6	105.4	105.7
29	Industrial supplies and materials	473.0	486.3	482.8	490.5	497.1	497.1	498.4
30	Durable goods	149.5	149.8	146.8	151.6	154.9	154.3	159.4
31	Nondurable goods	333.2	347.0	347.0	349.4	352.6	353.2	348.9
32	Petroleum and products	219.2	231.0	229.4	235.1	232.9	241.1	231.8
33	Nondurable goods, excluding petroleum and products	121.8	124.9	125.9	123.9	128.2	122.1	126.0
34	Capital goods, except automotive	644.5	648.4	648.1	650.5	662.5	680.3	698.0
35	Civilian aircraft, engines, and parts	46.3	41.7	45.5	40.6	39.5	40.4	41.4
36	Computers, peripherals, and parts <sup>2</sup>	136.4	133.9	132.5	134.7	136.5	137.0	146.2
37	Other	459.1	471.3	467.3	474.1	485.9	502.1	509.9
38	Automotive vehicles, engines, and parts	341.1	344.6	339.0	344.0	348.8	359.4	352.0
39	Consumer goods, except food and automotive	582.4	573.7	568.4	567.8	583.2	588.8	587.2
40	Durable goods	326.2	323.5	314.4	322.2	333.8	338.0	344.6
41	Nondurable goods	257.0	251.3	254.2	247.0	251.3	252.8	246.0
42	Other	112.9	118.5	116.0	114.7	123.2	114.2	115.1
43	Imports of services <sup>1</sup>	469.3	484.0	478.2	488.6	492.4	495.5	497.2
44	Transport	80.0	83.7	83.8	84.2	84.2	86.4	86.2
45	Travel (for all purposes including education)	110.1	120.9	118.5	122.0	125.3	126.3	126.4
46	Charges for the use of intellectual property n.e.c.	36.3	40.1	38.0	43.8	41.0	41.8	42.7
47	Other business services <sup>4</sup>	212.8	209.3	207.7	208.3	211.4	209.7	211.0
48	Government goods and services n.e.c.	23.4	23.0	22.9	22.7	23.4	24.0	23.4
49	Other	6.0	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2	6.2
50	Residual	-67.6	-70.6	-68.1	-73.1	-73.6	-76.7	-78.4
	Addenda:							

## Table 4.2.6. Real Exports and Imports of Goods and Services by Type of Product, Chained Dollars

[Billions of chained (2009) dollars] Seasonally adjusted at annual rates  
Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
51	Exports of durable goods	928.1	914.7	910.3	917.5	923.2	929.4	931.4
52	Exports of nondurable goods	516.1	534.0	529.9	551.2	532.4	564.1	570.8
53	Exports of agricultural goods <sup>5</sup>	123.7	129.9	120.8	150.3	131.8	134.0	139.8
54	Exports of nonagricultural goods	1,320.2	1,317.8	1,319.3	1,315.5	1,322.6	1,358.3	1,360.8
55	Imports of durable goods	1,518.1	1,526.3	1,506.6	1,526.2	1,562.4	1,588.9	1,610.4
56	Imports of nondurable goods	732.8	743.4	746.9	735.0	749.4	750.4	740.4
57	Imports of nonpetroleum goods	2,048.1	2,057.9	2,043.6	2,046.3	2,097.3	2,116.8	2,134.4

## Legend / Footnotes:

*n.e.c. Not elsewhere classified*

1. Exports and imports of certain goods, primarily military equipment purchased and sold by the federal government, are included in services. Beginning with 1986, repairs and alterations of equipment are reclassified from goods to services.

2. The quantity index for computers can be used to accurately measure the real growth of this component. However, because computers exhibit rapid changes in prices relative to other prices in the economy, the chained-dollar estimates should not be used to measure the component's relative importance or its contribution to the growth rate of more aggregate series; accurate estimates of these contributions are shown in table 4.2.2 and real growth rates are shown in table 4.2.1.

3. Includes net exports of goods under merchanting, beginning in 1999, reclassified from services to goods.

4. Includes maintenance and repair services, insurance services, financial services, telecommunication, computer and information services and other other business services.

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

Note. Chained (2009) dollar series are calculated as the product of the chain-type quantity index and the 2009 current-dollar value of the corresponding series, divided by 100. Because the formula for the chain-type quantity indexes uses weights of more than one period, the corresponding chained-dollar estimates are usually not additive. For exports and for imports, the residual line is the difference between the aggregate line and the sum of the most detailed lines.

## Table 5.1. Saving and Investment by Sector

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Gross saving	3,507.0	3,353.2	3,333.9	3,401.8	3,292.2	3,362.7	3,375.4
2	Net saving	665.5	436.5	425.6	474.1	342.3	376.6	355.0
3	Net private saving	1,398.5	1,301.1	1,299.0	1,315.4	1,218.2	1,209.2	1,192.3
4	Domestic business	570.1	620.6	553.9	637.7	706.6	654.6	661.7
5	Undistributed corporate profits	611.2	706.0	680.9	716.1	808.3	822.4	792.0
6	Inventory valuation adjustment, corporate	52.4	2.7	-36.1	7.3	-17.5	-75.0	-33.0
7	Capital consumption adjustment, corporate	-93.5	-88.2	-90.9	-85.7	-84.2	-92.8	-97.3
8	Households and institutions	828.4	680.6	745.2	677.7	511.5	554.6	530.7
9	Personal saving	828.4	680.6	745.2	677.7	511.5	554.6	530.7
10	Net government saving	-733.0	-855.7	-873.4	-841.3	-875.9	-832.6	-837.3
11	Federal	-586.7	-671.8	-688.5	-679.1	-714.0	-652.8	-632.5
12	State and local	-146.4	-167.4	-184.9	-162.2	-161.9	-179.8	-204.8
13	Consumption of fixed capital	2,841.5	2,916.7	2,908.3	2,927.6	2,950.0	2,986.2	3,020.4
14	Private	2,319.6	2,390.5	2,382.3	2,400.7	2,421.2	2,452.5	2,483.8
15	Domestic business	1,846.9	1,895.3	1,890.8	1,900.9	1,914.3	1,940.9	1,964.2
16	Households and institutions	472.7	495.3	491.5	499.8	506.9	511.6	519.6
17	Government	521.9	526.2	526.1	526.9	528.8	533.6	536.6
18	Federal	271.3	271.3	271.4	271.3	271.6	272.8	273.6
19	State and local	250.6	254.9	254.7	255.6	257.2	260.8	263.1
20	Gross domestic investment, capital account transactions, and net lending, NIPAs	3,251.1	3,206.0	3,201.0	3,206.5	3,257.8	3,260.3	3,279.5
21	Gross domestic investment	3,701.7	3,666.9	3,632.8	3,649.9	3,734.9	3,747.7	3,789.5
22	Gross private domestic investment	3,093.6	3,057.2	3,023.1	3,048.0	3,126.2	3,128.7	3,174.1
23	Domestic business	2,412.1	2,320.6	2,293.0	2,313.7	2,371.6	2,366.3	2,418.3
24	Households and institutions	681.5	736.6	730.1	734.3	754.6	762.4	755.8
25	Gross government investment	608.1	609.7	609.7	602.0	608.7	618.9	615.4
26	Federal	264.0	267.0	265.8	266.3	269.5	276.4	285.0
27	State and local	344.1	342.7	343.9	335.6	339.2	342.5	330.4
28	Capital account transactions (net) <sup>1</sup>	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	---
29	Private	38.5	17.3	42.4	11.1	6.2	8.2	---
30	Domestic business	26.4	12.0	37.1	-1.2	14.6	24.6	---
31	Households and institutions	12.1	5.4	5.3	12.3	-8.3	-16.4	---
32	Government	-38.1	-16.9	-42.0	-10.7	-5.9	-7.8	-9.0
33	Federal	20.6	45.0	19.7	52.7	54.6	53.7	54.0
34	State and local	-58.7	-61.9	-61.8	-63.4	-60.5	-61.5	-63.1
35	Net lending or net borrowing (-), NIPAs	-451.0	-461.4	-432.1	-443.8	-477.4	-487.7	---
36	Private	330.1	470.0	482.9	461.8	472.5	422.4	---
37	Domestic business	-277.4	36.1	-18.4	30.9	200.3	102.2	---
38	Households and institutions	607.5	433.9	501.3	430.9	272.2	320.2	---
39	Government	-781.1	-928.0	-915.0	-905.6	-949.9	-910.2	-907.1
40	Federal	-600.0	-711.5	-702.6	-726.8	-766.5	-710.0	-698.0
41	State and local	-181.2	-193.4	-212.4	-178.8	-183.4	-200.1	-209.1
42	Statistical discrepancy	-255.9	-147.2	-132.9	-195.2	-34.4	-102.4	-96.0
	Addenda:							
43	Gross private saving	3,718.1	3,691.7	3,681.3	3,716.1	3,639.3	3,661.7	3,676.1
44	Domestic business	2,417.0	2,515.9	2,444.6	2,538.7	2,620.9	2,595.6	2,625.9
45	Households and institutions	1,301.1	1,175.8	1,236.7	1,177.5	1,018.4	1,066.2	1,050.3
46	Gross government saving	-211.1	-329.1	-347.4	-314.4	-347.1	-299.0	-300.7
47	Federal	-315.3	-400.4	-417.2	-407.7	-442.4	-380.0	-358.9
48	State and local	104.2	87.5	69.8	93.4	95.3	80.9	58.2
49	Net domestic investment	860.2	750.2	724.4	722.3	784.9	761.5	769.1
50	Private	774.0	666.7	640.8	647.3	705.0	676.2	690.3

## Table 5.1. Saving and Investment by Sector

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
51	Domestic business	565.2	425.4	402.2	412.8	457.3	425.4	454.1
52	Households and institutions	208.8	241.3	238.6	234.5	247.7	250.8	236.2
53	Government	86.2	83.5	83.6	75.1	79.9	85.3	78.8
54	Federal	-7.3	-4.3	-5.6	-5.0	-2.1	3.5	11.5
55	State and local	93.5	87.8	89.2	80.0	82.0	81.8	67.3
56	Gross saving as a percentage of gross national income	18.9	17.7	17.7	17.8	17.2	17.4	17.3
57	Net saving as a percentage of gross national income	3.6	2.3	2.3	2.5	1.8	1.9	1.8
58	Disaster losses <sup>2</sup>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59	Private	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60	Domestic business	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61	Households and institutions	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
62	Government	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
63	Federal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
64	State and local	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

## Legend / Footnotes:

1. Consists of capital transfers and the acquisition and disposal of nonproduced nonfinancial assets. Prior to 1982, reflects only capital grants paid to the U.S. territories and the Commonwealths of Puerto Rico and Northern Mariana Islands.

2. Consists of damages to fixed assets.

## Table 5.3.1. Percent Change From Preceding Period in Real Private Fixed Investment by Type

[Percent] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Private fixed investment	3.9	0.7	1.4	1.5	1.7	8.1	3.6
2	Nonresidential	2.3	-0.6	3.3	3.4	0.2	7.2	6.9
3	Structures	-1.8	-4.1	0.5	14.3	-2.2	14.8	6.2
4	Commercial and health care	10.6	14.6	13.5	31.1	8.9	2.0	-0.1
5	Manufacturing	33.8	-6.4	-6.3	6.3	-27.1	1.7	-16.9
6	Power and communication	-3.4	4.6	24.1	15.7	-4.7	-16.1	-13.5
7	Mining exploration, shafts, and wells <sup>1</sup>	-28.5	-43.2	-57.3	0.1	0.5	272.1	116.5
8	Other structures <sup>2</sup>	10.5	7.4	24.1	1.6	1.8	-1.8	-8.2
9	Equipment	3.5	-3.4	-0.6	-2.1	1.8	4.4	8.8
10	Information processing equipment	4.3	1.8	5.0	6.5	2.9	8.0	10.7
11	Computers and peripheral equipment	-3.5	-3.6	3.4	-1.0	-3.1	3.5	44.4
12	Other <sup>3</sup>	7.3	3.7	5.4	9.0	4.8	9.5	1.7
13	Industrial equipment	1.1	2.3	7.2	2.3	5.5	7.7	12.0
14	Transportation equipment	10.4	-7.3	0.9	-13.6	-3.5	-2.7	0.7
15	Other equipment <sup>4</sup>	-2.6	-9.8	-15.7	-2.1	3.2	5.5	13.1
16	Intellectual property products	3.8	6.3	11.1	4.2	-0.4	5.7	4.9
17	Software <sup>5</sup>	5.6	7.1	10.3	6.4	2.1	4.8	7.7
18	Research and development <sup>6</sup>	1.4	6.5	15.7	1.0	-4.2	7.8	3.6
19	Entertainment, literary, and artistic originals	5.4	2.1	-2.4	7.9	4.2	1.9	-1.8
20	Residential	10.2	5.5	-4.7	-4.5	7.1	11.1	-6.5
21	Structures	10.3	5.5	-4.9	-4.7	7.1	11.2	-6.7
22	Permanent site	11.8	5.7	-5.5	-10.1	12.2	10.8	2.5
23	Single family	11.5	4.9	-6.0	-13.4	14.0	10.6	4.4
24	Multifamily	13.5	9.0	-3.3	4.2	5.3	11.8	-4.7
25	Other structures <sup>7</sup>	9.1	5.2	-4.4	-0.4	3.3	11.5	-13.3
26	Equipment	7.9	7.1	3.3	7.5	8.6	7.2	4.0
	Addenda:							
27	Private fixed investment in structures	4.4	1.1	-2.6	3.0	3.0	12.7	-1.3
28	Private fixed investment in new structures	3.9	0.7	-3.7	3.9	3.2	11.6	0.7
29	Nonresidential structures <sup>8</sup>	-1.8	-4.1	0.4	14.2	-2.2	14.9	6.2
30	Residential structures <sup>9</sup>	11.0	5.9	-7.5	-5.2	8.5	8.5	-4.4
31	Private fixed investment in information processing equipment and software	5.0	4.6	7.8	6.4	2.5	6.3	9.1

## Legend / Footnotes:

1. Includes petroleum and mineral exploration.

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. Research and development investment excludes expenditures for software development. Software development expenditures are included in software investment on line 17.

7. Consists primarily of manufactured homes, improvements, dormitories, net purchases of used structures, and brokers' commissions on the sale of residential structures and adjoining land, and other ownership transfer costs.

8. Excludes net purchases of used structures and brokers' commissions on the sale of structures.

9. Excludes net purchases of used structures and brokers' commissions and other ownership transfer costs.

Table 5.3.1. Percent Change From Preceding Period in Real Private Fixed Investment by Type

[Percent] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

## Table 5.3.2. Contributions to Percent Change in Real Private Fixed Investment by Type

Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Percent change at annual rate: Private fixed investment	3.9	0.7	1.4	1.5	1.7	8.1	3.6
	Percentage points at annual rates:							
2	Nonresidential	1.87	-0.46	2.52	2.61	0.14	5.52	5.16
3	Structures	-0.34	-0.74	0.09	2.29	-0.38	2.51	1.08
4	Commercial and health care	0.48	0.71	0.67	1.51	0.49	0.13	0.00
5	Manufacturing	0.68	-0.17	-0.16	0.15	-0.75	0.04	-0.40
6	Power and communication	-0.14	0.17	0.83	0.58	-0.19	-0.68	-0.54
7	Mining exploration, shafts, and wells <sup>1</sup>	-1.64	-1.66	-1.91	0.00	0.01	3.07	2.28
8	Other structures <sup>2</sup>	0.28	0.21	0.66	0.05	0.06	-0.05	-0.26
9	Equipment	1.30	-1.23	-0.22	-0.73	0.60	1.58	2.88
10	Information processing equipment	0.45	0.18	0.48	0.64	0.29	0.80	1.03
11	Computers and peripheral equipment	-0.10	-0.09	0.08	-0.02	-0.08	0.09	0.90
12	Other <sup>3</sup>	0.55	0.27	0.40	0.66	0.36	0.71	0.13
13	Industrial equipment	0.09	0.17	0.51	0.17	0.41	0.58	0.86
14	Transportation equipment	1.00	-0.75	0.10	-1.38	-0.33	-0.21	0.07
15	Other equipment <sup>4</sup>	-0.24	-0.83	-1.31	-0.15	0.24	0.41	0.92
16	Intellectual property products	0.91	1.50	2.64	1.05	-0.09	1.43	1.20
17	Software <sup>5</sup>	0.62	0.78	1.15	0.73	0.24	0.56	0.87
18	Research and development <sup>6</sup>	0.15	0.66	1.56	0.11	-0.45	0.81	0.38
19	Entertainment, literary, and artistic originals	0.14	0.06	-0.07	0.21	0.11	0.05	-0.05
20	Residential	2.07	1.20	-1.13	-1.08	1.61	2.57	-1.59
21	Structures	2.05	1.18	-1.14	-1.10	1.58	2.54	-1.61
22	Permanent site	0.99	0.54	-0.56	-1.06	1.16	1.07	0.26
23	Single family	0.79	0.37	-0.49	-1.14	1.05	0.84	0.35
24	Multifamily	0.21	0.16	-0.07	0.08	0.11	0.23	-0.10
25	Other structures <sup>7</sup>	1.05	0.65	-0.58	-0.05	0.43	1.47	-1.86
26	Equipment	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01
	Addenda:							
27	Private fixed investment in structures	1.70	0.45	-1.05	1.19	1.21	5.05	-0.53
28	Private fixed investment in new structures	1.35	0.25	-1.32	1.32	1.09	4.03	0.28
29	Nonresidential structures <sup>8</sup>	-0.35	-0.74	0.07	2.27	-0.38	2.51	1.08
30	Residential structures <sup>9</sup>	1.70	0.99	-1.40	-0.95	1.48	1.53	-0.80
31	Private fixed investment in information processing equipment and software	1.07	0.97	1.63	1.37	0.53	1.36	1.90

## Legend / Footnotes:

1. Includes petroleum and mineral exploration.

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. Research and development investment excludes expenditures for software development. Software development expenditures are included in software investment on line 17.

7. Consists primarily of manufactured homes, improvements, dormitories, net purchases of used structures, and brokers' commissions on the sale of residential structures and adjoining land, and other ownership transfer costs.

8. Excludes net purchases of used structures and brokers' commissions on the sale of structures.

9. Excludes net purchases of used structures and brokers' commissions and other ownership transfer costs.

## Table 5.3.3. Real Private Fixed Investment by Type, Quantity Indexes

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Private fixed investment	137.373	138.395	138.100	138.627	139.229	141.960	143.210
2	Nonresidential	136.126	135.323	135.011	136.154	136.207	138.581	140.912
3	Structures	106.212	101.864	100.334	103.739	103.173	106.806	108.421
4	Commercial and health care	104.882	120.212	116.365	124.525	127.214	127.843	127.819
5	Manufacturing	125.569	117.527	118.415	120.239	111.093	111.565	106.519
6	Power and communication	99.351	103.939	103.698	107.538	106.263	101.697	98.087
7	Mining exploration, shafts, and wells <sup>1</sup>	127.928	72.664	68.560	68.582	68.675	95.379	115.690
8	Other structures <sup>2</sup>	89.844	96.456	97.424	97.819	98.267	97.833	95.750
9	Equipment	168.324	162.618	162.810	161.944	162.649	164.423	167.912
10	Information processing equipment	134.303	136.758	135.840	137.999	138.985	141.701	145.354
11	Computers and peripheral equipment <sup>3</sup>	113.423	109.383	109.974	109.689	108.822	109.766	120.316
12	Other <sup>4</sup>	142.890	148.128	146.564	149.770	151.547	155.017	155.674
13	Industrial equipment	136.319	139.483	139.203	140.005	141.907	144.573	148.727
14	Transportation equipment	424.463	393.344	401.635	387.239	383.781	381.116	381.780
15	Other equipment <sup>5</sup>	145.201	131.003	129.672	128.997	130.029	131.792	135.918
16	Intellectual property products	123.034	130.765	130.965	132.331	132.205	134.064	135.680
17	Software <sup>6</sup>	131.108	140.362	139.936	142.121	142.857	144.535	147.250
18	Research and development <sup>7</sup>	115.377	122.929	124.214	124.533	123.212	125.560	126.676
19	Entertainment, literary, and artistic originals	120.852	123.402	121.719	124.067	125.362	125.961	125.398
20	Residential	141.987	149.766	149.535	147.805	150.358	154.371	151.783
21	Structures	141.976	149.720	149.512	147.717	150.261	154.291	151.647
22	Permanent site	174.050	184.014	184.479	179.626	184.865	189.667	190.857
23	Single family	180.826	189.752	190.849	184.110	190.235	195.070	197.169
24	Multifamily	150.277	163.839	162.127	163.802	165.943	170.627	168.599
25	Other structures <sup>8</sup>	125.043	131.605	131.027	130.908	131.972	135.599	130.837
26	Equipment	141.835	151.913	150.048	152.789	155.987	158.713	160.289
	Addenda:							
27	Private fixed investment in structures	122.878	124.259	123.363	124.288	125.220	129.025	128.592
28	Private fixed investment in new structures	121.760	122.649	121.543	122.702	123.658	127.094	127.322
29	Nonresidential structures <sup>9</sup>	106.025	101.652	100.135	103.507	102.930	106.568	108.187
30	Residential structures <sup>10</sup>	145.337	153.918	153.401	151.359	154.486	157.676	155.924
31	Private fixed investment in information processing equipment and software	132.824	138.892	138.235	140.409	141.262	143.429	146.585

## Legend / Footnotes:

1. Includes petroleum and mineral exploration.

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. Annual chain-type quantity indexes for computers and peripheral equipment: 1959, .0000041; 1960, .0000051; 1961, .0000093; 1962, .00017; 1963, .000056. Quarterly chain-type quantity indexes for computers and peripheral equipment: 1959:1, .00000006; 1959:2, .00000003; 1959:3, .00000033; 1959:4, .0000123; 1960:1, .0000035; 1960:2, .0000040; 1960:3, .0000054; 1960:4, .0000073; 1961:1, .0000073; 1961:2, .0000077; 1961:3, .000110; 1961:4, .000111; 1962:1, .00013; 1962:2, .00013; 1962:3, .00018; 1962:4, .00027; 1963:1, .00040; 1963:2, .00053; 1963:3, .00063; 1963:4, .00069.

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

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

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

7. Research and development investment excludes expenditures for software development. Software development expenditures are included in software investment on line 17.



### Table 5.3.3. Real Private Fixed Investment by Type, Quantity Indexes

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

*8. Consists primarily of manufactured homes, improvements, dormitories, net purchases of used structures, and brokers' commissions on the sale of residential structures.*

*9. Excludes net purchases of used structures and brokers' commissions on the sale of structures.*

*10. Excludes net purchases of used structures and brokers' commissions and other ownership transfer costs.*

## Table 5.3.4. Price Indexes for Private Fixed Investment by Type

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Private fixed investment	107.148	107.801	107.632	107.956	108.385	108.808	109.398
2	Nonresidential	105.069	104.790	104.801	104.726	104.893	105.292	105.766
3	Structures	115.484	115.637	115.707	115.629	116.295	117.183	118.270
4	Commercial and health care	107.865	109.372	109.690	109.273	110.028	110.417	111.272
5	Manufacturing	109.869	110.551	111.036	110.040	110.727	111.228	112.316
6	Power and communication	118.760	119.166	118.717	119.473	120.229	121.812	122.814
7	Mining exploration, shafts, and wells <sup>1</sup>	123.449	116.298	117.136	115.780	114.790	116.353	118.220
8	Other structures <sup>2</sup>	112.128	115.950	115.414	116.482	117.811	118.542	119.319
9	Equipment	99.761	99.634	99.549	99.763	99.651	99.832	100.023
10	Information processing equipment	88.046	86.778	86.994	86.808	86.284	85.657	85.782
11	Computers and peripheral equipment	88.485	87.100	87.508	87.133	86.320	86.344	86.691
12	Other <sup>3</sup>	88.114	86.882	87.039	86.912	86.477	85.649	85.704
13	Industrial equipment	106.522	106.078	105.991	106.144	106.134	106.562	106.935
14	Transportation equipment	102.018	103.284	102.932	103.651	103.856	105.055	105.130
15	Other equipment <sup>4</sup>	105.111	105.258	105.024	105.296	105.373	105.366	105.618
16	Intellectual property products	105.753	104.966	105.082	104.590	104.844	105.248	105.738
17	Software <sup>5</sup>	98.770	97.884	97.846	97.573	97.889	97.871	98.182
18	Research and development <sup>6</sup>	115.231	113.952	114.083	113.451	113.691	114.566	115.191
19	Entertainment, literary, and artistic originals	101.411	102.766	103.513	102.546	102.558	103.213	104.039
20	Residential	115.883	120.157	119.293	121.144	122.580	123.102	124.138
21	Structures	116.595	121.037	120.136	122.056	123.553	124.096	125.170
22	Permanent site	117.446	122.994	121.894	124.105	125.939	126.101	126.535
23	Single family	116.093	121.312	120.026	122.568	124.743	124.943	125.478
24	Multifamily	122.490	129.428	129.219	130.035	130.443	130.443	130.443
25	Other structures <sup>7</sup>	115.737	119.346	118.593	120.295	121.539	122.366	123.928
26	Equipment	83.556	80.071	80.900	79.631	78.362	77.935	77.249
	Addenda:							
27	Private fixed investment in structures	116.116	118.631	118.161	119.196	120.321	121.016	122.096
28	Private fixed investment in new structures	115.805	117.928	117.523	118.427	119.535	120.226	121.066
29	Nonresidential structures <sup>8</sup>	115.490	115.625	115.696	115.619	116.285	117.176	118.273
30	Residential structures <sup>9</sup>	116.118	120.312	119.421	121.324	122.889	123.379	123.956
31	Private fixed investment in information processing equipment and software	93.266	92.191	92.278	92.049	91.953	91.635	91.853

## Legend / Footnotes:

1. Includes petroleum and mineral exploration.

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. Research and development investment excludes expenditures for software development. Software development expenditures are included in software investment on line 17.

7. Consists primarily of manufactured homes, improvements, dormitories, net purchases of used structures, and brokers' commissions on the sale of residential structures and adjoining land, and other ownership transfer costs.

8. Excludes net purchases of used structures and brokers' commissions on the sale of structures.

9. Excludes net purchases of used structures and brokers' commissions and other ownership transfer costs.

Table 5.3.4. Price Indexes for Private Fixed Investment by Type

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Bureau of Economic Analysis  
**Table 5.3.5. Private Fixed Investment by Type**  
 [Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates  
 Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Private fixed investment	2,981.6	3,022.1	3,010.9	3,031.5	3,056.7	3,128.9	3,173.5
2	Nonresidential	2,336.2	2,316.3	2,311.2	2,329.1	2,333.7	2,383.4	2,434.4
3	Structures	537.5	516.2	508.7	525.6	525.8	548.4	561.9
4	Commercial and health care	143.3	166.6	161.7	172.4	177.3	178.8	180.1
5	Manufacturing	77.7	73.1	74.0	74.5	69.2	69.9	67.4
6	Power and communication	113.0	118.6	117.9	123.0	122.3	118.6	115.4
7	Mining exploration, shafts, and wells <sup>1</sup>	118.4	63.4	60.2	59.5	59.1	83.2	102.5
8	Other structures <sup>2</sup>	85.1	94.5	95.0	96.2	97.8	97.9	96.5
9	Equipment	1,081.9	1,043.9	1,044.3	1,040.9	1,044.3	1,057.6	1,082.1
10	Information processing equipment	302.8	303.9	302.6	306.8	307.1	310.8	319.3
11	Computers and peripheral equipment	77.1	73.1	73.9	73.4	72.1	72.8	80.1
12	Other <sup>3</sup>	225.8	230.8	228.7	233.4	235.0	238.1	239.2
13	Industrial equipment	220.8	225.0	224.4	226.0	229.0	234.3	241.8
14	Transportation equipment	305.6	286.7	291.8	283.3	281.3	282.6	283.3
15	Other equipment <sup>4</sup>	252.7	228.3	225.5	224.9	226.9	229.9	237.7
16	Intellectual property products	716.8	756.2	758.2	762.5	763.7	777.4	790.4
17	Software <sup>5</sup>	332.5	352.8	351.6	356.1	359.1	363.2	371.2
18	Research and development <sup>6</sup>	304.5	320.8	324.6	323.6	320.8	329.5	334.2
19	Entertainment, literary, and artistic originals	79.8	82.6	82.1	82.9	83.7	84.7	85.0
20	Residential	645.4	705.9	699.7	702.4	723.0	745.5	739.1
21	Structures	635.5	695.7	689.6	692.3	712.8	735.2	728.8
22	Permanent site	273.7	303.0	301.1	298.5	311.7	320.3	323.4
23	Single family	221.1	242.5	241.3	237.7	250.0	256.7	260.6
24	Multifamily	52.5	60.5	59.8	60.8	61.8	63.5	62.8
25	Other structures <sup>7</sup>	361.9	392.7	388.6	393.8	401.1	414.9	405.5
26	Equipment	9.9	10.1	10.1	10.1	10.2	10.3	10.3
	Addenda:							
27	Private fixed investment in structures	1,173.0	1,211.9	1,198.4	1,217.9	1,238.6	1,283.6	1,290.7
28	Private fixed investment in new structures	1,030.4	1,057.0	1,043.8	1,061.8	1,080.1	1,116.5	1,126.4
29	Nonresidential structures <sup>8</sup>	536.3	514.8	507.4	524.1	524.2	546.9	560.4
30	Residential structures <sup>9</sup>	494.1	542.2	536.4	537.7	555.9	569.7	566.0
31	Private fixed investment in information processing equipment and software	635.3	656.7	654.2	662.9	666.2	674.1	690.5

Legend / Footnotes:

1. Includes petroleum and mineral exploration.

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. Research and development investment excludes expenditures for software development. Software development expenditures are included in software investment on line 17.

7. Consists primarily of manufactured homes, improvements, dormitories, net purchases of used structures, and brokers' commissions on the sale of residential structures and adjoining land, and other ownership transfer costs.

8. Excludes net purchases of used structures and brokers' commissions on the sale of structures.

9. Excludes net purchases of used structures and brokers' commissions and other ownership transfer costs.

**Table 5.3.5. Private Fixed Investment by Type**

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

## Table 5.3.6. Real Private Fixed Investment by Type, Chained Dollars

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

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Private fixed investment	2,782.7	2,803.4	2,797.5	2,808.2	2,820.3	2,875.7	2,901.0
2	Nonresidential	2,223.5	2,210.4	2,205.3	2,224.0	2,224.9	2,263.6	2,301.7
3	Structures	465.4	446.4	439.7	454.6	452.1	468.0	475.1
4	Commercial and health care	132.9	152.3	147.4	157.8	161.2	162.0	161.9
5	Manufacturing	70.7	66.2	66.7	67.7	62.5	62.8	60.0
6	Power and communication	95.2	99.6	99.3	103.0	101.8	97.4	93.9
7	Mining exploration, shafts, and wells <sup>1</sup>	95.9	54.5	51.4	51.4	51.5	71.5	86.7
8	Other structures <sup>2</sup>	75.9	81.5	82.3	82.6	83.0	82.7	80.9
9	Equipment	1,084.5	1,047.8	1,049.0	1,043.4	1,048.0	1,059.4	1,081.9
10	Information processing equipment	343.9	350.2	347.9	353.4	355.9	362.9	372.2
11	Computers and peripheral equipment <sup>3</sup>	87.1	84.0	84.4	84.2	83.6	84.3	92.4
12	Other <sup>4</sup>	256.2	265.6	262.8	268.5	271.7	278.0	279.1
13	Industrial equipment	207.3	212.1	211.7	212.9	215.8	219.9	226.2
14	Transportation equipment	299.5	277.6	283.4	273.3	270.8	268.9	269.4
15	Other equipment <sup>5</sup>	240.4	216.9	214.7	213.6	215.3	218.2	225.1
16	Intellectual property products	677.8	720.4	721.5	729.0	728.3	738.6	747.5
17	Software <sup>6</sup>	336.7	360.4	359.3	364.9	366.8	371.1	378.1
18	Research and development <sup>7</sup>	264.2	281.5	284.5	285.2	282.2	287.6	290.1
19	Entertainment, literary, and artistic originals	78.7	80.4	79.3	80.8	81.6	82.0	81.7
20	Residential	556.9	587.4	586.5	579.8	589.8	605.5	595.4
21	Structures	545.1	574.8	574.0	567.1	576.9	592.4	582.2
22	Permanent site	233.0	246.3	247.0	240.5	247.5	253.9	255.5
23	Single family	190.5	199.9	201.0	193.9	200.4	205.5	207.7
24	Multifamily	42.9	46.8	46.3	46.7	47.4	48.7	48.1
25	Other structures <sup>8</sup>	312.7	329.1	327.6	327.3	330.0	339.1	327.2
26	Equipment	11.8	12.6	12.5	12.7	13.0	13.2	13.3
27	Residual	-15.8	-17.4	-17.2	-18.5	-18.2	-17.1	-20.8
	Addenda:							
28	Private fixed investment in structures	1,010.2	1,021.6	1,014.2	1,021.8	1,029.5	1,060.8	1,057.2
29	Private fixed investment in new structures	889.8	896.3	888.2	896.7	903.6	928.8	930.4
30	Nonresidential structures <sup>9</sup>	464.4	445.2	438.6	453.3	450.8	466.7	473.8
31	Residential structures <sup>10</sup>	425.5	450.7	449.1	443.2	452.3	461.7	456.5
32	Private fixed investment in information processing equipment and software	681.2	712.3	708.9	720.1	724.5	735.6	751.8

## Legend / Footnotes:

1. Includes petroleum and mineral exploration.

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. The quantity index for computers can be used to accurately measure the real growth rate of this component. However, because computers exhibit rapid changes in prices relative to other prices in the economy, the chained-dollar estimates should not be used to measure the component's relative importance or its contribution to the growth rate of more aggregate series; accurate estimates of these contributions are shown in table 5.3.2 and real growth rates are shown in table 5.3.1.

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

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

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

7. Research and development investment excludes expenditures for software development. Software development expenditures are included in software investment on line 17.

### Table 5.3.6. Real Private Fixed Investment by Type, Chained Dollars

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

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

8. Consists primarily of manufactured homes, improvements, dormitories, net purchases of used structures, and brokers' commissions on the sale of residential structures.

9. Excludes net purchases of used structures and brokers' commissions on the sale of structures.

10. Excludes net purchases of used structures and brokers' commissions and other ownership transfer costs.

Note. Chained (2009) dollar series are calculated as the product of the chain-type quantity index and the 2009 current-dollar value of the corresponding series, divided by 100. Because the formula for the chain-type quantity indexes uses weights of more than one period, the corresponding chained-dollar estimates are usually not additive. The residual line is the difference between the first line and the sum of the most detailed lines.

## Table 5.7.5B. Change in Private Inventories by Industry

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Change in private inventories	111.9	35.1	12.2	16.5	69.5	-0.1	0.5
2	Farm	0.5	-0.6	3.3	0.6	-3.5	2.5	-4.0
3	Mining, utilities, and construction	11.5	-3.4	-9.3	-17.0	9.1	6.1	-6.8
4	Manufacturing	35.5	9.8	-6.3	15.4	23.1	-13.2	-18.7
5	Durable goods industries	18.1	-2.9	-16.3	5.9	4.6	-3.1	1.7
6	Nondurable goods industries	17.4	12.6	10.0	9.5	18.5	-10.1	-20.4
7	Wholesale trade	27.7	12.4	-0.1	7.8	32.9	-25.1	3.1
8	Durable goods industries	7.5	1.1	-8.2	-3.4	22.5	-1.8	12.4
9	Nondurable goods industries	20.2	11.3	8.1	11.3	10.4	-23.2	-9.3
10	Retail trade	27.1	14.8	13.4	12.6	5.8	25.6	17.1
11	Motor vehicle and parts dealers	9.9	9.5	7.5	12.8	0.3	31.3	10.0
12	Food and beverage stores	2.2	2.4	3.6	1.7	2.8	-1.7	0.4
13	General merchandise stores	1.5	-1.2	-0.5	-1.6	-1.9	-2.9	-2.3
14	Other retail stores	13.5	4.1	2.8	-0.3	4.7	-1.0	9.0
15	Other industries	9.6	2.1	11.1	-2.9	2.1	3.9	9.7
	Addenda:							
16	Change in private inventories	111.9	35.1	12.2	16.5	69.5	-0.1	0.5
17	Durable goods industries	41.2	11.0	-15.0	14.5	39.7	26.0	22.4
18	Nondurable goods industries	70.8	24.1	27.2	2.0	29.7	-26.1	-21.9
19	Nonfarm industries	111.5	35.7	8.9	15.9	73.0	-2.7	4.5
20	Nonfarm change in book value <sup>1</sup>	39.2	30.7	38.7	20.4	89.5	88.6	28.8
21	Nonfarm inventory valuation adjustment <sup>2</sup>	72.3	5.0	-29.8	-4.5	-16.6	-91.3	-24.3
22	Wholesale trade	27.7	12.4	-0.1	7.8	32.9	-25.1	3.1
23	Merchant wholesale trade	19.5	9.0	3.0	3.0	25.9	-18.1	15.5
24	Durable goods industries	6.0	1.2	-6.6	-2.3	19.7	2.3	8.8
25	Nondurable goods industries	13.5	7.9	9.6	5.3	6.1	-20.5	6.8
26	Nonmerchant wholesale trade	8.2	3.4	-3.2	4.8	7.0	-6.9	-12.4

## Legend / Footnotes:

1. This series is derived from the Census Bureau series 'current cost inventories.'

2. The inventory valuation adjustment (IVA) shown in this table differs from the IVA that adjusts business incomes. The IVA in this table reflects the mix of methods (such as first-in, first-out and last-in, first-out) underlying inventories derived primarily from Census Bureau statistics (see footnote 1). This mix differs from that underlying business income derived primarily from Internal Revenue Service statistics.

Note. Estimates in this table are based on the North American Industry Classification System (NAICS).



## Table 5.7.6B. Change in Real Private Inventories by Industry, Chained Dollars

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

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Change in private inventories	100.5	33.4	12.2	17.6	63.1	1.2	1.8
2	Farm	0.2	-0.6	2.6	0.8	-2.9	2.7	-2.0
3	Mining, utilities, and construction	11.5	-3.3	-9.7	-16.7	9.0	5.7	-6.5
4	Manufacturing	33.0	9.6	-5.7	15.3	21.4	-12.0	-16.9
5	Durable goods industries	17.1	-2.7	-15.6	5.8	4.4	-2.8	1.6
6	Nondurable goods industries	15.9	12.2	9.7	9.4	16.9	-9.1	-18.1
7	Wholesale trade	25.0	12.0	0.6	8.0	29.9	-22.1	2.6
8	Durable goods industries	7.0	1.1	-7.7	-3.2	21.3	-1.7	11.6
9	Nondurable goods industries	17.5	10.6	7.7	10.7	9.0	-19.6	-8.1
10	Retail trade	24.5	13.6	12.3	11.5	5.3	23.4	15.6
11	Motor vehicle and parts dealers	9.1	8.8	6.9	11.8	0.3	29.1	9.3
12	Food and beverage stores	1.8	2.1	3.1	1.5	2.4	-1.4	0.3
13	General merchandise stores	1.4	-1.1	-0.4	-1.5	-1.8	-2.7	-2.1
14	Other retail stores	12.3	3.8	2.6	-0.2	4.3	-0.8	8.3
15	Other industries	9.1	2.1	10.5	-2.5	1.9	3.6	8.9
16	Residual	-2.3	0.4	2.4	1.6	-1.7	-1.9	-1.4
	Addenda:							
17	Change in private inventories	100.5	33.4	12.2	17.6	63.1	1.2	1.8
18	Durable goods industries	38.5	10.4	-14.3	13.9	37.6	24.5	20.9
19	Nondurable goods industries	61.8	22.8	25.5	4.1	26.2	-21.9	-17.8
20	Nonfarm industries	102.8	34.5	9.4	17.1	66.8	-1.8	4.0
21	Wholesale trade	25.0	12.0	0.6	8.0	29.9	-22.1	2.6
22	Merchant wholesale trade	17.6	8.7	3.3	3.3	23.4	-15.8	13.8
23	Durable goods industries	5.6	1.1	-6.1	-2.1	18.7	2.3	8.2
24	Nondurable goods industries	11.6	7.2	8.7	5.1	5.2	-17.0	5.7
25	Nonmerchant wholesale trade	7.5	3.4	-2.8	4.9	6.5	-6.3	-11.4

Legend / Footnotes:

Note. Estimates in this table are based on the North American Industry Classification System (NAICS).

Chained (2009) dollar series for real change in private inventories are calculated as the period-to-period change in chained-dollar end-of-period inventories. Quarterly changes in end-of-period inventories are stated at annual rates. Because the formula for the chain-type quantity indexes uses weights of more than one period, the corresponding chained-dollar estimates are usually not additive. The residual line is the difference between the first line and the sum of the most detailed lines.

## Table 5.8.5B. Private Inventories and Domestic Final Sales by Industry

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2016			2017	
		II	III	IV	I	II
1	Private inventories <sup>1</sup>	2,514.9	2,497.4	2,545.4	2,592.5	2,594.7
2	Farm	200.2	180.5	188.5	195.2	196.8
3	Mining, utilities, and construction	90.1	91.2	95.7	100.0	96.0
4	Manufacturing	736.8	740.7	754.3	769.5	768.8
5	Durable goods industries	435.7	438.1	440.1	447.8	451.2
6	Nondurable goods industries	301.1	302.7	314.2	321.7	317.5
7	Wholesale trade	692.6	689.2	707.1	714.1	713.3
8	Durable goods industries	381.6	381.0	388.0	391.9	395.7
9	Nondurable goods industries	311.0	308.2	319.1	322.2	317.6
10	Retail trade	613.5	614.6	617.0	628.2	632.5
11	Motor vehicle and parts dealers	199.8	201.0	200.5	209.3	211.7
12	Food and beverage stores	54.6	54.4	55.1	55.9	56.2
13	General merchandise stores	94.5	93.8	93.5	93.2	93.1
14	Other retail stores	264.7	265.3	267.9	269.8	271.6
15	Other industries	181.6	181.3	182.9	185.6	187.4
	Addenda:					
16	Private inventories	2,514.9	2,497.4	2,545.4	2,592.5	2,594.7
17	Durable goods industries	1,114.7	1,117.8	1,129.5	1,150.2	1,160.1
18	Nondurable goods industries	1,400.2	1,379.7	1,415.9	1,442.3	1,434.6
19	Nonfarm industries	2,314.6	2,317.0	2,356.9	2,397.2	2,397.9
20	Wholesale trade	692.6	689.2	707.1	714.1	713.3
21	Merchant wholesale trade	584.5	579.9	593.0	598.4	602.9
22	Durable goods industries	331.1	330.8	336.8	341.1	343.9
23	Nondurable goods industries	253.4	249.1	256.1	257.3	259.0
24	Nonmerchant wholesale trade	108.1	109.3	114.1	115.6	110.4
25	Final sales of domestic business <sup>2</sup>	1,066.1	1,077.0	1,085.2	1,099.0	1,110.9
26	Final sales of goods and structures of domestic business <sup>2</sup>	574.2	578.1	580.4	588.4	594.2
	Ratios of private inventories to final sales of domestic business:					
27	Private inventories to final sales	2.36	2.32	2.35	2.36	2.34
28	Nonfarm inventories to final sales	2.17	2.15	2.17	2.18	2.16
29	Nonfarm inventories to final sales of goods and structures	4.03	4.01	4.06	4.07	4.04

## Legend / Footnotes:

1. Inventories are as of the end of the quarter. The quarter-to-quarter change in inventories calculated from current-dollar inventories in this table is not the current-dollar change in private inventories component of GDP. The former is the difference between two inventory stocks, each valued at its respective end-of-quarter prices. The latter is the change in the physical volume of inventories valued at average prices of the quarter. In addition, changes calculated from this table are at quarterly rates, whereas, the change in private inventories is stated at annual rates.

2. Quarterly totals at monthly rates. Final sales of domestic business equals final sales of domestic product less gross output of general government, gross value added of nonprofit institutions, compensation paid to domestic workers, and imputed rental of owner-occupied nonfarm housing. It includes a small amount of final sales by farm and by government enterprises.

Note. Estimates in this table are based on the North American Industry Classification System (NAICS).

## Table 5.8.6B. Real Private Inventories and Real Domestic Final Sales by Industry, Chained Dollars

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

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2016			2017	
		II	III	IV	I	II
1	Private inventories <sup>1</sup>	2,293.5	2,297.9	2,313.6	2,313.9	2,314.4
2	Farm	161.1	161.3	160.6	161.2	160.7
3	Mining, utilities, and construction	94.6	90.5	92.7	94.1	92.5
4	Manufacturing	691.7	695.5	700.8	697.8	693.6
5	Durable goods industries	411.9	413.4	414.5	413.8	414.2
6	Nondurable goods industries	282.1	284.4	288.6	286.4	281.8
7	Wholesale trade	632.4	634.4	641.8	636.3	637.0
8	Durable goods industries	362.5	361.7	367.0	366.6	369.5
9	Nondurable goods industries	273.4	276.1	278.4	273.5	271.4
10	Retail trade	556.8	559.7	561.0	566.8	570.7
11	Motor vehicle and parts dealers	183.9	186.8	186.9	194.2	196.5
12	Food and beverage stores	46.2	46.6	47.2	46.8	46.9
13	General merchandise stores	85.3	85.0	84.5	83.8	83.3
14	Other retail stores	242.0	241.9	243.0	242.8	244.9
15	Other industries	168.2	167.6	168.1	169.0	171.2
16	Residual	-17.8	-17.4	-17.8	-18.3	-18.6
	Addenda:					
17	Private inventories	2,293.5	2,297.9	2,313.6	2,313.9	2,314.4
18	Durable goods industries	1,052.4	1,055.9	1,065.3	1,071.4	1,076.6
19	Nondurable goods industries	1,251.9	1,252.9	1,259.4	1,254.0	1,249.5
20	Nonfarm industries	2,144.7	2,149.0	2,165.7	2,165.2	2,166.2
21	Wholesale trade	632.4	634.4	641.8	636.3	637.0
22	Merchant wholesale trade	529.9	530.8	536.6	532.7	536.1
23	Durable goods industries	314.6	314.1	318.8	319.3	321.4
24	Nondurable goods industries	218.0	219.3	220.6	216.3	217.8
25	Nonmerchant wholesale trade	102.7	103.9	105.5	104.0	101.1
26	Final sales of domestic business <sup>2</sup>	969.0	976.4	978.7	988.2	997.6
27	Final sales of goods and structures of domestic business <sup>2</sup>	546.9	551.4	551.6	558.3	564.8
	Ratios of private inventories to final sales of domestic business:					
28	Private inventories to final sales	2.37	2.35	2.36	2.34	2.32
29	Nonfarm inventories to final sales	2.21	2.20	2.21	2.19	2.17
30	Nonfarm inventories to final sales of goods and structures	3.92	3.90	3.93	3.88	3.84

## Legend / Footnotes:

1. Inventories are as of the end of the quarter. The quarter-to-quarter changes calculated from this table are at quarterly rates, whereas the change in private inventories component of GDP is stated at annual rates.

2. Quarterly totals at monthly rates. Final sales of domestic business equals final sales of domestic product less gross output of general government, gross value added of nonprofit institutions, compensation paid to domestic workers, and imputed rental of owner-occupied nonfarm housing. It includes a small amount of final sales by farm and by government enterprises.

Note. Estimates in this table are based on the North American Industry Classification System (NAICS).

Chained (2009) dollar inventory series are calculated to ensure that the chained (2009) dollar change in inventories for 2009 equals the current-dollar change in inventories for 2009 and that the average of the 2008 and 2009 end-of-year chain-weighted and fixed-weighted inventories are equal.

## Table 5.8.9B. Implicit Price Deflators for Private Inventories by Industry

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2016			2017	
		II	III	IV	I	II
1	Private inventories <sup>1</sup>	109.653	108.684	110.016	112.038	112.110
2	Farm	124.302	111.888	117.383	121.094	122.434
3	Mining, utilities, and construction	95.206	100.773	103.190	106.182	103.736
4	Manufacturing	106.525	106.509	107.629	110.274	110.837
5	Durable goods industries	105.773	105.971	106.187	108.218	108.951
6	Nondurable goods industries	106.736	106.416	108.842	112.349	112.659
7	Wholesale trade	109.528	108.649	110.171	112.218	111.985
8	Durable goods industries	105.265	105.335	105.703	106.893	107.087
9	Nondurable goods industries	113.738	111.626	114.651	117.811	117.003
10	Retail trade	110.191	109.809	109.981	110.818	110.821
11	Motor vehicle and parts dealers	108.642	107.589	107.301	107.763	107.716
12	Food and beverage stores	118.105	116.783	116.778	119.458	119.807
13	General merchandise stores	110.763	110.455	110.621	111.205	111.669
14	Other retail stores	109.388	109.672	110.231	111.090	110.909
15	Other industries	107.965	108.162	108.796	109.816	109.443
	Addenda:					
16	Private inventories	109.653	108.684	110.016	112.038	112.110
17	Durable goods industries	105.917	105.862	106.027	107.354	107.753
18	Nondurable goods industries	111.848	110.118	112.424	115.018	114.810
19	Nonfarm industries	107.923	107.817	108.830	110.715	110.693
20	Wholesale trade	109.528	108.649	110.171	112.218	111.985
21	Merchant wholesale trade	110.295	109.260	110.502	112.349	112.456
22	Durable goods industries	105.244	105.303	105.659	106.812	106.995
23	Nondurable goods industries	116.210	113.614	116.118	118.954	118.949
24	Nonmerchant wholesale trade	105.264	105.194	108.139	111.202	109.191

## Legend / Footnotes:

1. Implicit price deflators are as of the end of the quarter and are consistent with inventory stocks.

Note. Estimates in this table are based on the North American Industry Classification System (NAICS).

## Table 6.1D. National Income Without Capital Consumption Adjustment by Industry

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	National income without capital consumption adjustment	15,639.6	15,941.7	15,850.9	16,071.4	16,102.3	16,281.6	16,426.7
2	Domestic industries	15,435.1	15,744.6	15,655.9	15,883.0	15,873.4	16,067.4	16,221.6
3	Private industries	13,612.6	13,870.9	13,787.2	14,000.3	13,986.0	14,157.8	14,300.2
4	Agriculture, forestry, fishing, and hunting	150.7	138.7	144.7	135.8	130.0	134.1	---
5	Mining	180.1	110.6	107.1	104.1	109.0	142.0	---
6	Utilities	181.9	183.8	180.5	181.3	187.8	195.2	---
7	Construction	739.1	791.9	788.9	792.4	803.0	815.9	---
8	Manufacturing	1,679.4	1,636.3	1,620.8	1,637.4	1,624.6	1,630.1	---
9	Durable goods	961.0	955.7	944.3	957.3	965.5	960.2	---
10	Nondurable goods	718.4	680.6	676.5	680.0	659.1	670.0	---
11	Wholesale trade	945.1	929.7	917.2	948.0	916.4	908.5	---
12	Retail trade	1,080.2	1,112.1	1,106.1	1,122.4	1,121.3	1,132.0	---
13	Transportation and warehousing	475.9	487.5	485.1	491.2	485.2	503.8	---
14	Information	585.3	596.6	588.9	601.1	608.3	612.0	---
15	Finance, insurance, real estate, rental, and leasing	2,766.6	2,832.7	2,813.0	2,869.9	2,895.5	2,906.0	---
16	Professional and business services <sup>1</sup>	2,170.0	2,268.4	2,260.8	2,303.1	2,296.6	2,333.0	---
17	Educational services, health care, and social assistance	1,546.3	1,620.6	1,618.4	1,639.8	1,630.9	1,652.0	---
18	Arts, entertainment, recreation, accommodation, and food services	656.1	692.6	688.0	699.8	704.9	714.8	---
19	Other services, except government	455.9	469.5	467.5	473.9	472.7	478.1	---
20	Government	1,822.5	1,873.7	1,868.7	1,882.8	1,887.3	1,909.6	1,921.4
21	Rest of the world	204.5	197.1	195.0	188.3	228.9	214.3	205.0

## Legend / Footnotes:

1. Consists of professional, scientific, and technical services; management of companies and enterprises; and administrative and waste management services.

Note. Estimates in this table are based on the 2002 North American Industry Classification System (NAICS).

## Table 6.16D. Corporate Profits by Industry

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Corporate profits with inventory valuation and capital consumption adjustments	2,117.5	2,073.5	1,996.6	2,101.2	2,155.2	2,109.0	2,135.8
2	Domestic industries	1,732.5	1,678.7	1,607.6	1,712.9	1,719.6	1,682.7	1,718.1
3	Financial <sup>1</sup>	456.7	454.6	426.4	489.0	516.2	475.5	446.1
4	Nonfinancial	1,275.8	1,224.1	1,181.2	1,223.8	1,203.4	1,207.2	1,272.0
5	Rest of the world	385.0	394.7	389.0	388.4	435.6	426.3	417.8
6	Receipts from the rest of the world	653.1	671.4	674.4	674.2	699.3	704.7	713.1
7	Less: Payments to the rest of the world	268.1	276.7	285.4	285.8	263.7	278.3	295.4
8	Corporate profits with inventory valuation adjustment	2,210.9	2,161.6	2,087.5	2,187.0	2,239.4	2,201.8	2,233.1
9	Domestic industries	1,826.0	1,766.9	1,698.5	1,798.6	1,803.7	1,775.5	1,815.4
10	Financial	497.9	501.8	473.4	536.8	564.8	523.7	494.4
11	Federal Reserve banks	100.7	92.0	93.0	89.5	88.1	90.5	85.9
12	Other financial <sup>2</sup>	397.1	409.9	380.5	447.3	476.7	433.2	408.5
13	Nonfinancial	1,328.1	1,265.1	1,225.0	1,261.8	1,238.9	1,251.8	1,321.0
14	Utilities	21.8	19.3	17.1	16.1	21.2	27.6	---
15	Manufacturing	417.1	392.6	374.0	385.4	386.8	370.4	---
16	Durable goods	218.4	212.2	198.2	206.4	224.3	208.5	---
17	Fabricated metal products	23.6	20.1	16.9	19.6	20.9	16.2	---
18	Machinery	24.2	17.8	16.8	17.6	18.1	23.5	---
19	Computer and electronic products	53.9	49.9	46.5	48.6	49.3	43.3	---
20	Electrical equipment, appliances, and components	19.6	23.7	22.7	24.7	26.5	22.7	---
21	Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	26.3	26.4	32.4	23.1	20.1	19.6	---
22	Other durable goods <sup>3</sup>	70.7	74.3	62.9	72.8	89.3	83.2	---
23	Nondurable goods	198.7	180.4	175.8	179.0	162.5	161.9	---
24	Food and beverage and tobacco products	71.7	76.0	78.5	77.4	74.4	63.0	---
25	Petroleum and coal products	17.3	-2.2	-2.1	-2.4	-12.2	2.1	---
26	Chemical products	73.7	68.9	64.8	67.1	61.3	61.5	---
27	Other nondurable goods <sup>4</sup>	36.0	37.7	34.5	36.9	38.9	35.3	---
28	Wholesale trade	147.6	125.4	116.9	141.9	98.3	90.3	---
29	Retail trade	171.8	179.1	171.4	185.1	183.8	179.6	---
30	Transportation and warehousing	61.2	56.1	57.3	54.1	49.7	59.2	---
31	Information	137.2	137.6	135.7	132.3	141.9	138.2	---
32	Other nonfinancial <sup>5</sup>	371.3	355.0	352.5	346.9	357.3	386.6	---
33	Rest of the world	385.0	394.7	389.0	388.4	435.6	426.3	417.8

## Legend / Footnotes:

1. Consists of finance and insurance and bank and other holding companies.

2. Consists of credit intermediation and related activities; securities, commodity contracts, and other financial investments and related activities; insurance carriers and related activities; funds, trusts, and other financial vehicles; and bank and other holding companies.

3. Consists of wood products; nonmetallic mineral products; primary metals; other transportation equipment; furniture and related products; and miscellaneous manufacturing.

4. Consists of textile mills and textile product mills; apparel; leather and allied products; paper products; printing and related support activities; and plastics and rubber products.

5. Consists of agriculture, forestry, fishing, and hunting; mining; construction; real estate and rental and leasing; professional, scientific, and technical services; administrative and waste management services; educational services; health care and social assistance; arts, entertainment, and recreation; accommodation and food services; and other services, except government.

**Table 6.16D. Corporate Profits by Industry**

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

*Note. Estimates in this table are based on the 2002 North American Industry Classification System (NAICS).*

## Table 7.1. Selected Per Capita Product and Income Series in Current and Chained Dollars

[Dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
	Current dollars:							
1	Gross domestic product	56,420	57,591	57,382	57,864	58,301	58,681	59,169
2	Gross national product	57,057	58,201	57,985	58,446	59,007	59,341	59,800
3	Personal income	48,426	49,255	49,248	49,519	49,420	50,021	50,307
4	Disposable personal income	42,392	43,194	43,209	43,390	43,323	43,805	44,112
5	Personal consumption expenditures	38,398	39,645	39,481	39,853	40,265	40,619	40,914
6	Goods	12,558	12,744	12,717	12,773	12,939	13,027	13,073
7	Durable goods	4,257	4,363	4,337	4,388	4,441	4,444	4,492
8	Nondurable goods	8,301	8,381	8,380	8,386	8,498	8,584	8,581
9	Services	25,840	26,900	26,764	27,080	27,326	27,591	27,841
	Chained (2009) dollars:							
10	Gross domestic product	51,286	51,690	51,580	51,836	51,966	52,048	52,355
11	Gross national product	51,819	52,194	52,080	52,314	52,551	52,595	52,876
12	Disposable personal income	38,720	38,988	39,086	39,080	38,828	39,045	39,292
13	Personal consumption expenditures	35,072	35,784	35,713	35,894	36,087	36,205	36,443
14	Goods	12,228	12,592	12,565	12,639	12,762	12,764	12,927
15	Durable goods	4,707	4,932	4,879	4,980	5,082	5,072	5,174
16	Nondurable goods	7,618	7,775	7,793	7,779	7,812	7,822	7,892
17	Services	22,854	23,214	23,171	23,279	23,356	23,466	23,553
18	Population (midperiod, thousands)	321,173	323,391	323,064	323,675	324,275	324,765	325,281



## Table 7.2.1B. Percent Change From Preceding Period in Real Motor Vehicle Output

[Percent] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Motor vehicle output	5.4	1.6	9.4	2.7	-1.9	-7.3	1.6
2	Auto output	-15.8	-12.8	3.3	-3.9	-25.3	-30.0	18.9
3	Truck output	14.2	5.9	11.0	4.3	4.6	-1.5	-1.8
4	Final sales of domestic product	5.2	1.3	8.7	5.8	1.6	-12.3	4.0
5	Personal consumption expenditures	7.3	2.9	8.6	17.0	13.5	-10.0	4.0
6	New motor vehicles	3.3	-1.7	9.2	16.6	8.0	-9.6	-8.0
7	Autos	-9.6	-10.5	-3.0	8.1	1.3	-23.5	-8.0
8	Light trucks (including utility vehicles)	10.3	2.2	14.5	20.1	10.7	-4.0	-8.0
9	Net purchases of used autos and used light trucks	17.0	13.2	7.5	17.8	25.4	-10.8	31.9
10	Used autos	15.9	5.7	-1.0	7.9	17.5	-15.8	27.9
11	Used light trucks (including utility vehicles)	17.8	19.3	14.2	25.3	31.1	-7.3	34.6
12	Private fixed investment	12.1	-0.5	-7.5	-11.3	-2.1	-10.2	3.1
13	New motor vehicles	12.4	2.0	-4.2	-0.4	0.1	-12.2	0.4
14	Autos	4.0	-7.1	-16.2	7.4	-19.1	-31.6	-11.4
15	Trucks	17.0	6.4	1.5	-3.5	9.3	-3.4	5.0
16	Light trucks (including utility vehicles)	18.6	14.1	11.2	5.6	14.9	-2.2	-3.1
17	Other	12.7	-15.5	-26.0	-31.8	-11.2	-8.6	46.7
18	Net purchases of used autos and used light trucks	12.9	8.8	5.2	34.0	5.6	-17.0	-6.0
19	Used autos	10.8	0.1	-5.2	27.2	-8.1	-36.5	-17.8
20	Used light trucks (including utility vehicles)	14.9	16.4	14.1	39.3	16.8	-0.9	1.9
21	Gross government investment	0.6	13.6	-0.6	40.0	-33.0	2.0	4.7
22	Autos	-14.0	3.5	-23.1	-27.4	30.9	12.2	-16.2
23	Trucks	4.0	15.5	4.1	55.7	-39.9	0.3	8.7
24	Net exports	---	---	---	---	---	---	---
25	Exports	-10.4	-2.4	5.1	1.9	-26.8	70.9	-22.1
26	Autos	-9.0	-1.5	1.8	16.6	-22.9	60.9	-24.7
27	Trucks	-12.2	-3.6	9.6	-14.7	-31.8	85.5	-18.4
28	Imports	9.8	2.0	-11.9	7.5	5.0	20.9	-6.7
29	Autos	15.7	3.5	-6.6	15.8	-6.2	-1.0	-9.9
30	Trucks	0.7	-0.8	-20.7	-6.6	29.5	68.4	-1.6
31	Change in private inventories	---	---	---	---	---	---	---
32	Autos	---	---	---	---	---	---	---
33	New	---	---	---	---	---	---	---
34	Domestic	---	---	---	---	---	---	---
35	Foreign	---	---	---	---	---	---	---
36	Used	---	---	---	---	---	---	---
37	Trucks	---	---	---	---	---	---	---
38	New	---	---	---	---	---	---	---
39	Domestic	---	---	---	---	---	---	---
40	Foreign	---	---	---	---	---	---	---
41	Used <sup>1</sup>	---	---	---	---	---	---	---
	Addenda:							
42	Final sales of motor vehicles to domestic purchasers	8.7	1.9	2.2	6.7	6.2	-9.7	3.7
43	Private fixed investment in new autos and new light trucks	12.3	5.7	0.5	6.2	2.0	-12.7	-5.7
44	Domestic output of new autos <sup>2</sup>	-4.2	-5.1	-6.6	7.6	-22.9	-21.5	-15.3
45	Sales of imported new autos <sup>3</sup>	-3.2	-8.1	-4.2	15.2	-15.1	-1.6	-9.1

## Legend / Footnotes:

1. Consists of used light trucks only.

2. Consists of final sales and change in private inventories of new autos assembled in the United States.

3. Consists of sales of imported new autos in personal consumption expenditures, in private fixed investment, and in gross government investment.

## Table 7.2.3B. Real Motor Vehicle Output, Quantity Indexes

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Motor vehicle output	192.774	195.822	196.502	197.797	196.866	193.185	193.943
2	Auto output	127.941	111.585	114.368	113.236	105.285	96.303	100.570
3	Truck output	229.553	243.120	242.696	245.289	248.063	247.156	246.066
4	Final sales of domestic product	172.298	174.613	174.108	176.565	177.279	171.553	173.230
5	Personal consumption expenditures	136.600	140.526	137.332	142.828	147.427	143.602	145.024
6	New motor vehicles	153.240	150.603	147.763	153.559	156.560	152.680	149.530
7	Autos	113.753	101.796	100.530	102.512	102.852	96.191	94.208
8	Light trucks (including utility vehicles)	181.976	185.900	181.938	190.449	195.335	193.373	189.383
9	Net purchases of used autos and used light trucks	111.967	126.784	122.907	128.036	135.485	131.657	141.094
10	Used autos	117.775	124.508	121.985	124.328	129.431	123.967	131.843
11	Used light trucks (including utility vehicles)	107.585	128.317	123.455	130.615	139.768	137.136	147.704
12	Private fixed investment	597.980	594.944	601.610	583.845	580.817	565.475	569.777
13	New motor vehicles	247.399	252.305	251.725	251.491	251.570	243.541	243.811
14	Autos	192.705	179.007	177.727	180.920	171.604	156.088	151.424
15	Trucks	288.613	307.054	306.981	304.272	311.105	308.392	312.206
16	Light trucks (including utility vehicles)	295.591	337.340	334.228	338.846	350.786	348.837	346.108
17	Other	270.495	228.676	236.413	214.847	208.547	203.887	224.371
18	Net purchases of used autos and used light trucks	97.395	105.979	102.054	109.792	111.304	106.252	104.611
19	Used autos	102.817	102.914	100.038	106.232	104.003	92.852	88.415
20	Used light trucks (including utility vehicles)	93.095	108.374	103.625	112.577	117.035	116.785	117.347
21	Gross government investment	89.615	101.785	99.948	108.720	98.360	98.854	99.986
22	Autos	76.816	79.470	79.906	73.753	78.886	81.197	77.683
23	Trucks	92.616	106.988	104.616	116.859	102.906	102.989	105.159
24	Net exports	---	---	---	---	---	---	---
25	Exports	168.367	164.361	167.632	168.439	155.814	178.157	167.397
26	Autos	194.044	191.200	190.801	198.250	185.777	209.228	194.903
27	Trucks	141.947	136.843	143.598	138.012	125.412	146.360	139.088
28	Imports	213.429	217.592	213.269	217.146	219.816	230.520	226.557
29	Autos	225.870	233.826	229.509	238.066	234.279	233.664	227.667
30	Trucks	194.529	192.968	188.639	185.458	197.849	225.392	224.469
31	Change in private inventories	---	---	---	---	---	---	---
32	Autos	---	---	---	---	---	---	---
33	New	---	---	---	---	---	---	---
34	Domestic	---	---	---	---	---	---	---
35	Foreign	---	---	---	---	---	---	---
36	Used	---	---	---	---	---	---	---
37	Trucks	---	---	---	---	---	---	---
38	New	---	---	---	---	---	---	---
39	Domestic	---	---	---	---	---	---	---
40	Foreign	---	---	---	---	---	---	---
41	Used <sup>1</sup>	---	---	---	---	---	---	---
	Addenda:							
42	Final sales of motor vehicles to domestic purchasers	184.397	187.984	185.999	189.044	191.913	187.073	188.786
43	Private fixed investment in new autos and new light trucks	243.102	256.988	254.796	258.687	260.000	251.314	247.638
44	Domestic output of new autos <sup>2</sup>	185.050	175.533	175.977	179.211	167.920	158.050	151.636
45	Sales of imported new autos <sup>3</sup>	143.364	131.702	130.347	135.046	129.647	129.121	126.078

## Legend / Footnotes:

1. Consists of used light trucks only.

2. Consists of final sales and change in private inventories of new autos assembled in the United States.

3. Consists of sales of imported new autos in personal consumption expenditures, in private fixed investment, and in gross government investment.

## Table 7.2.4B. Price Indexes for Motor Vehicle Output

[Index numbers, 2009=100] Seasonally adjusted

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Motor vehicle output	112.861	112.774	112.589	112.829	112.658	113.753	112.663
2	Auto output	106.715	104.131	103.929	104.371	103.086	106.062	102.227
3	Truck output	115.796	116.461	116.283	116.471	116.590	117.248	116.793
4	Final sales of domestic product	112.712	112.681	112.479	112.753	112.585	113.692	112.568
5	Personal consumption expenditures	111.286	109.921	110.022	109.608	109.317	109.646	108.593
6	New motor vehicles	109.268	109.603	109.453	109.529	109.696	110.343	109.750
7	Autos	105.253	104.732	104.622	104.541	104.608	105.317	104.527
8	Light trucks (including utility vehicles)	111.773	112.489	112.319	112.460	112.669	113.298	112.773
9	Net purchases of used autos and used light trucks	112.874	107.944	108.542	107.146	105.961	105.669	103.795
10	Used autos	111.965	106.474	107.045	105.793	104.357	104.318	102.392
11	Used light trucks (including utility vehicles)	113.655	109.154	109.775	108.272	107.260	106.794	104.952
12	Private fixed investment	96.145	97.528	97.115	97.918	98.220	99.475	99.449
13	New motor vehicles	109.173	109.628	109.478	109.553	109.761	110.472	109.929
14	Autos	105.090	104.580	104.472	104.391	104.458	105.165	104.375
15	Trucks	111.780	112.706	112.537	112.684	112.956	113.676	113.221
16	Light trucks (including utility vehicles)	111.626	112.322	112.157	112.296	112.502	113.140	112.606
17	Other	112.184	113.864	113.667	113.850	114.399	115.479	115.363
18	Net purchases of used autos and used light trucks	114.223	111.696	112.328	110.263	110.153	109.168	107.333
19	Used autos	113.978	111.294	111.930	109.919	109.723	108.785	106.972
20	Used light trucks (including utility vehicles)	114.436	112.036	112.666	110.558	110.510	109.493	107.642
21	Gross government investment	110.067	111.734	111.678	111.911	112.344	112.709	112.705
22	Autos	101.499	103.114	104.130	103.626	103.847	100.660	101.346
23	Trucks	112.188	113.871	113.607	113.975	114.449	115.519	115.381
24	Net exports	---	---	---	---	---	---	---
25	Exports	107.729	108.208	108.286	108.120	108.436	109.028	108.368
26	Autos	103.097	102.146	102.658	101.851	101.330	101.398	101.117
27	Trucks	113.457	116.084	115.539	116.343	117.989	119.401	118.165
28	Imports	101.272	100.805	101.013	100.510	100.837	100.565	100.884
29	Autos	103.258	102.864	103.151	102.430	102.808	101.663	103.017
30	Trucks	98.488	97.894	97.969	97.851	98.087	99.203	97.998
31	Change in private inventories	---	---	---	---	---	---	---
32	Autos	---	---	---	---	---	---	---
33	New	---	---	---	---	---	---	---
34	Domestic	---	---	---	---	---	---	---
35	Foreign	---	---	---	---	---	---	---
36	Used	---	---	---	---	---	---	---
37	Trucks	---	---	---	---	---	---	---
38	New	---	---	---	---	---	---	---
39	Domestic	---	---	---	---	---	---	---
40	Foreign	---	---	---	---	---	---	---
41	Used <sup>1</sup>	---	---	---	---	---	---	---
	Addenda:							
42	Final sales of motor vehicles to domestic purchasers	109.608	109.375	109.278	109.344	109.289	109.982	109.308
43	Private fixed investment in new autos and new light trucks	108.568	108.796	108.651	108.710	108.866	109.521	108.910
44	Domestic output of new autos <sup>2</sup>	103.418	102.838	102.924	102.680	102.553	103.075	102.570
45	Sales of imported new autos <sup>3</sup>	105.198	104.678	104.570	104.487	104.557	105.261	104.466

## Legend / Footnotes:

1. Consists of used light trucks only.

2. Consists of final sales and change in private inventories of new autos assembled in the United States.

3. Consists of sales of imported new autos in personal consumption expenditures, in private fixed investment, and in gross government investment.

## Table 7.2.5B. Motor Vehicle Output

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Motor vehicle output	536.5	544.6	545.7	550.4	547.0	542.0	538.9
2	Auto output	125.5	106.9	109.3	108.7	99.8	93.9	94.6
3	Truck output	411.0	437.8	436.4	441.7	447.2	448.1	444.4
4	Final sales of domestic product	524.4	531.3	528.9	537.6	539.0	526.7	526.6
5	Personal consumption expenditures	403.3	409.8	400.9	415.4	427.6	417.8	417.9
6	New motor vehicles	277.3	273.4	267.9	278.6	284.4	279.0	271.8
7	Autos	85.2	75.9	74.9	76.3	76.6	72.1	70.1
8	Light trucks (including utility vehicles)	192.1	197.5	193.0	202.3	207.9	206.9	201.7
9	Net purchases of used autos and used light trucks	126.0	136.4	133.0	136.8	143.2	138.8	146.1
10	Used autos	56.3	56.6	55.7	56.1	57.6	55.2	57.6
11	Used light trucks (including utility vehicles)	69.7	79.8	77.3	80.7	85.5	83.6	88.5
12	Private fixed investment	232.9	235.1	236.7	231.6	231.1	227.9	229.6
13	New motor vehicles	319.4	327.1	325.9	325.8	326.5	318.2	316.9
14	Autos	104.7	96.8	96.0	97.7	92.7	84.9	81.7
15	Trucks	214.7	230.3	229.9	228.1	233.8	233.3	235.2
16	Light trucks (including utility vehicles)	158.7	182.3	180.3	183.0	189.8	189.9	187.5
17	Other	55.9	48.0	49.6	45.1	44.0	43.4	47.7
18	Net purchases of used autos and used light trucks	-86.5	-92.0	-89.2	-94.2	-95.4	-90.2	-87.4
19	Used autos	-40.3	-39.4	-38.5	-40.2	-39.3	-34.7	-32.5
20	Used light trucks (including utility vehicles)	-46.2	-52.6	-50.7	-54.0	-56.1	-55.5	-54.8
21	Gross government investment	17.3	19.9	19.6	21.3	19.4	19.5	19.7
22	Autos	2.8	2.9	3.0	2.7	2.9	2.9	2.8
23	Trucks	14.5	17.0	16.6	18.6	16.4	16.6	16.9
24	Net exports	-129.0	-133.4	-128.3	-130.7	-139.1	-138.5	-140.6
25	Exports	72.5	71.1	72.6	72.8	67.5	77.6	72.5
26	Autos	41.7	40.7	40.8	42.1	39.2	44.2	41.1
27	Trucks	30.8	30.4	31.8	30.7	28.3	33.4	31.5
28	Imports	201.5	204.5	200.9	203.5	206.7	216.1	213.1
29	Autos	128.2	132.2	130.2	134.1	132.4	130.6	129.0
30	Trucks	73.3	72.3	70.7	69.4	74.2	85.5	84.2
31	Change in private inventories	12.1	13.3	16.8	12.8	8.0	15.3	12.3
32	Autos	3.4	5.6	7.6	8.0	2.4	0.0	2.8
33	New	-3.3	-0.3	2.2	1.1	-2.3	-2.0	4.7
34	Domestic	-2.4	0.3	2.1	3.9	-2.3	0.2	3.2
35	Foreign	-0.9	-0.6	0.1	-2.8	0.0	-2.2	1.4
36	Used	6.7	5.9	5.4	6.9	4.7	2.0	-1.9
37	Trucks	8.7	7.7	9.2	4.7	5.5	15.3	9.6
38	New	5.4	4.8	6.6	1.2	3.1	12.2	10.4
39	Domestic	3.0	2.7	5.1	-1.1	0.4	10.3	9.4
40	Foreign	2.4	2.1	1.5	2.3	2.7	1.8	1.0
41	Used <sup>1</sup>	3.3	2.9	2.6	3.5	2.5	3.1	-0.8
Addenda:								
42	Final sales of motor vehicles to domestic purchasers	653.5	664.8	657.2	668.3	678.1	665.2	667.2
43	Private fixed investment in new autos and new light trucks	263.4	279.1	276.3	280.7	282.5	274.7	269.2
44	Domestic output of new autos <sup>2</sup>	114.5	108.1	108.4	110.2	103.1	97.5	93.1
45	Sales of imported new autos <sup>3</sup>	111.5	101.9	100.8	104.3	100.2	100.5	97.4

## Legend / Footnotes:

1. Consists of used light trucks only.

2. Consists of final sales and change in private inventories of new autos assembled in the United States.

3. Consists of sales of imported new autos in personal consumption expenditures, in private fixed investment, and in gross government investment.

## Table 7.2.6B. Real Motor Vehicle Output, Chained Dollars

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

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Motor vehicle output	475.8	483.3	485.0	488.2	485.9	476.8	478.7
2	Auto output	117.9	102.8	105.3	104.3	97.0	88.7	92.6
3	Truck output	355.1	376.1	375.5	379.5	383.8	382.4	380.7
4	Final sales of domestic product	465.3	471.5	470.2	476.8	478.7	463.3	467.8
5	Personal consumption expenditures	362.4	372.8	364.3	378.9	391.1	381.0	384.7
6	New motor vehicles	253.8	249.4	244.7	254.3	259.3	252.9	247.7
7	Autos	81.0	72.5	71.6	73.0	73.2	68.5	67.1
8	Light trucks (including utility vehicles)	171.9	175.6	171.8	179.9	184.5	182.6	178.9
9	Net purchases of used autos and used light trucks	111.6	126.4	122.5	127.6	135.0	131.2	140.6
10	Used autos	50.2	53.1	52.0	53.0	55.2	52.9	56.2
11	Used light trucks (including utility vehicles)	61.3	73.1	70.4	74.5	79.7	78.2	84.2
12	Private fixed investment	242.2	241.0	243.7	236.5	235.3	229.1	230.8
13	New motor vehicles	292.6	298.4	297.7	297.4	297.5	288.0	288.3
14	Autos	99.7	92.6	91.9	93.6	88.7	80.7	78.3
15	Trucks	192.0	204.3	204.3	202.5	207.0	205.2	207.7
16	Light trucks (including utility vehicles)	142.2	162.3	160.8	163.0	168.7	167.8	166.5
17	Other	49.9	42.2	43.6	39.6	38.4	37.6	41.4
18	Net purchases of used autos and used light trucks	-75.7	-82.4	-79.3	-85.4	-86.5	-82.6	-81.3
19	Used autos	-35.4	-35.4	-34.4	-36.5	-35.8	-31.9	-30.4
20	Used light trucks (including utility vehicles)	-40.4	-47.0	-44.9	-48.8	-50.7	-50.6	-50.9
21	Gross government investment	15.7	17.8	17.5	19.0	17.2	17.3	17.5
22	Autos	2.7	2.8	2.8	2.6	2.8	2.9	2.8
23	Trucks	12.9	14.9	14.6	16.3	14.4	14.4	14.7
24	Net exports	-131.7	-137.2	-131.8	-135.1	-142.7	-143.7	-144.3
25	Exports	67.3	65.7	67.0	67.3	62.3	71.2	66.9
26	Autos	40.4	39.8	39.8	41.3	38.7	43.6	40.6
27	Trucks	27.2	26.2	27.5	26.4	24.0	28.0	26.6
28	Imports	199.0	202.9	198.8	202.5	205.0	214.9	211.2
29	Autos	124.2	128.6	126.2	130.9	128.8	128.5	125.2
30	Trucks	74.4	73.8	72.2	70.9	75.7	86.2	85.9
31	Change in private inventories	11.0	12.2	15.6	11.7	7.4	14.7	12.4
32	Autos	2.9	5.2	7.1	7.5	2.1	0.0	3.1
33	New	-3.2	-0.3	2.1	1.1	-2.2	-1.9	4.4
34	Domestic	-2.3	0.3	2.0	3.8	-2.2	0.2	3.1
35	Foreign	-0.9	-0.6	0.1	-2.7	0.0	-2.2	1.4
36	Used	6.0	5.5	5.0	6.5	4.5	2.0	-1.6
37	Trucks	7.9	7.0	8.3	4.3	5.1	14.1	9.1
38	New	4.9	4.3	5.8	1.0	2.7	10.9	9.2
39	Domestic	2.7	2.4	4.5	-1.0	0.3	9.2	8.2
40	Foreign	2.4	2.1	1.4	2.3	2.6	1.8	1.0
41	Used <sup>1</sup>	3.1	2.8	2.5	3.5	2.5	3.1	-0.5
42	Residual	-0.2	0.6	0.4	0.1	0.8	2.9	2.3
	Addenda:							
43	Final sales of motor vehicles to domestic purchasers	596.2	607.8	601.4	611.2	620.5	604.8	610.4
44	Private fixed investment in new autos and new light trucks	242.7	256.5	254.3	258.2	259.5	250.9	247.2
45	Domestic output of new autos <sup>2</sup>	110.8	105.1	105.4	107.3	100.5	94.6	90.8
46	Sales of imported new autos <sup>3</sup>	106.0	97.4	96.4	99.9	95.9	95.5	93.2

## Legend / Footnotes:

1. Consists of used light trucks only.

2. Consists of final sales and change in private inventories of new autos assembled in the United States.

3. Consists of sales of imported new autos in personal consumption expenditures, in private fixed investment, and in gross government investment.

Note. Chained (2009) dollar series are calculated as the product of the chain-type quantity index and the 2009 current-dollar value of the corresponding series, divided by 100. Because the formula for the chain-type quantity indexes uses weights of more than one period, the corresponding chained-dollar estimates are usually not additive. The residual line is the difference between the first line and the sum of the most detailed lines.

## Table 7.5. Consumption of Fixed Capital by Legal Form of Organization and Type of Income

[Billions of dollars] Seasonally adjusted at annual rates

Last Revised on: August 30, 2017 - Next Release Date September 28, 2017

Line		2015	2016	2016			2017	
				II	III	IV	I	II
1	Consumption of fixed capital	2,841.5	2,916.7	2,908.3	2,927.6	2,950.0	2,986.2	3,020.4
2	Private	2,319.6	2,390.5	2,382.3	2,400.7	2,421.2	2,452.5	2,483.8
3	Domestic business	1,846.9	1,895.3	1,890.8	1,900.9	1,914.3	1,940.9	1,964.2
4	Corporate business	1,525.1	1,563.2	1,559.8	1,567.4	1,577.9	1,599.7	1,618.8
5	Financial	189.0	198.3	197.3	199.8	202.2	200.3	202.7
6	Nonfinancial	1,336.1	1,364.9	1,362.6	1,367.7	1,375.6	1,399.5	1,416.1
7	Noncorporate business	321.8	332.1	330.9	333.5	336.4	341.2	345.4
8	Sole proprietorships and partnerships	271.2	279.3	278.5	280.2	282.4	286.7	290.3
9	Farm	32.6	33.4	33.3	33.5	33.8	34.0	34.2
10	Nonfarm	238.6	245.9	245.3	246.7	248.6	252.7	256.1
11	Other private business	50.6	52.8	52.4	53.2	54.0	54.4	55.1
12	Rental income of persons	43.6	45.5	45.2	46.0	46.6	46.9	47.5
13	Nonfarm tenant-occupied housing	40.4	42.2	---	---	---	---	---
14	Farm tenant-occupied housing	0.3	0.4	---	---	---	---	---
15	Farms owned by nonoperator landlords	0.3	0.3	---	---	---	---	---
16	Nonfarm nonresidential properties	2.6	2.7	---	---	---	---	---
17	Proprietors' income	7.0	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6
18	Households and institutions	472.7	495.3	491.5	499.8	506.9	511.6	519.6
19	Owner-occupied housing	348.1	366.5	363.1	370.5	376.5	379.9	386.4
20	Nonprofit institutions serving households	124.6	128.8	128.5	129.3	130.4	131.7	133.2
21	Government	521.9	526.2	526.1	526.9	528.8	533.6	536.6
22	General government	456.7	459.8	460.0	460.3	461.6	464.3	467.2
23	Federal	263.9	263.7	263.8	263.7	264.0	265.1	265.8
24	State and local	192.9	196.1	196.1	196.6	197.6	199.2	201.4
25	Government enterprises	65.2	66.4	66.1	66.6	67.2	69.3	69.4
26	Federal	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8
27	State and local	57.8	58.8	58.5	59.0	59.6	61.6	61.7
28	Addendum: Nonfarm business	1,863.5	1,911.6	1,907.0	1,917.4	1,930.8	1,959.1	1,982.3

# Government Receipts and Expenditures

## Second Quarter of 2017

**N**ET GOVERNMENT saving, the difference between current receipts and current expenditures of the federal government and state and local governments, was  $-\$837.3$  billion in the second quarter of 2017, decreasing  $\$4.7$  billion from  $-\$832.6$  billion in the first quarter of 2017.

Net federal government saving was  $-\$632.5$  billion in the second quarter, increasing  $\$20.3$  billion from  $-\$652.8$  billion in the first quarter (see page 2). In the second quarter, both current receipts and current expenditures turned down.

Net state and local government saving was  $-\$204.8$  billion in the second quarter, decreasing  $\$25.0$  billion from  $-\$179.8$  billion in the first quarter (see page 3). In the second quarter, current receipts turned down and current expenditures decelerated.

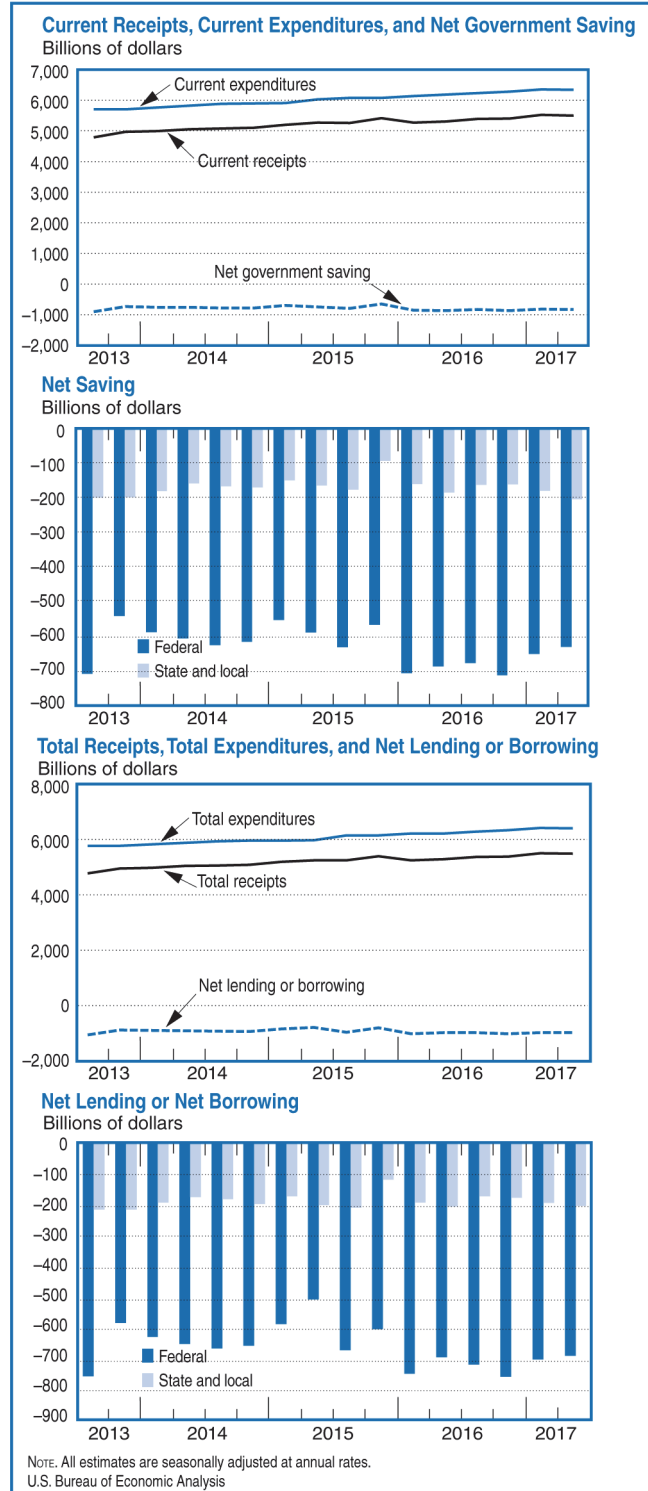
“Net lending or net borrowing (–)” is an alternative measure of the government fiscal position. Net borrowing is the financing requirement of the government sector, and it is derived as net government saving plus the consumption of fixed capital and net capital transfers received less gross investment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

Net borrowing was  $\$907.1$  billion in the second quarter, decreasing  $\$3.1$  billion from  $\$910.2$  billion in the first quarter. Federal government net borrowing was  $\$698.0$  billion in the second quarter, decreasing  $\$12.0$  billion from  $\$710.0$  billion in the first quarter. State and local government net borrowing was  $\$209.1$  billion, increasing  $\$9.0$  billion from  $\$200.1$  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			
	2017	2016		2017	
	II	III	IV	I	II
Current receipts .....	5,469.9	78.1	12.0	118.9	-20.3
Current expenditures .....	6,307.2	45.9	46.7	75.7	-15.7
<b>Net government saving .....</b>	<b>-837.3</b>	<b>32.1</b>	<b>-34.6</b>	<b>43.3</b>	<b>-4.7</b>
Federal.....	-632.5	9.4	-34.9	61.2	20.3
State and local.....	-204.8	22.7	0.3	-17.9	-25.0
<b>Net lending or net borrowing (-) .....</b>	<b>-907.1</b>	<b>9.4</b>	<b>-44.3</b>	<b>39.7</b>	<b>3.1</b>
Federal.....	-698.0	-24.2	-39.7	56.5	12.0
State and local.....	-209.1	33.6	-4.6	-16.7	-9.0

**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				
	2017	2016			2017	
	II	III	IV	I	II	
<b>Current receipts</b> .....	3,565.9	44.6	-6.9	109.8	-23.3	
Current tax receipts.....	2,156.4	35.3	-18.6	20.4	23.0	
Personal current taxes.....	1,591.8	20.0	-5.9	22.0	17.8	
Taxes on production and imports .....	131.4	1.2	1.8	-9.7	2.6	
Taxes on corporate income .....	411.2	14.2	-15.3	8.0	2.4	
Taxes from the rest of the world .....	22.0	-0.1	0.9	-0.1	0.3	
Contributions for government social insurance.....	1,282.7	12.9	-8.0	34.1	13.5	
Income receipts on assets .....	59.9	12.5	8.3	20.6	-16.6	
Current transfer receipts.....	70.7	-16.2	11.1	34.6	-42.8	
Current surplus of government enterprises .....	-3.8	0.2	0.3	0.1	-0.4	
<b>Current expenditures</b> .....	4,198.4	35.0	28.0	48.7	-43.6	
Consumption expenditures.....	970.8	5.7	-2.3	2.1	2.8	
National defense .....	584.7	5.4	-6.1	-1.6	3.1	
Nondefense .....	386.1	0.3	3.8	3.6	-0.2	
Current transfer payments.....	2,685.8	29.2	5.9	31.6	-15.1	
Government social benefits.....	2,091.0	7.2	6.9	31.9	8.3	
To persons.....	2,068.8	6.7	7.2	31.4	7.6	
To the rest of the world.....	22.2	0.5	-0.3	0.5	0.7	
Other current transfer payments .....	594.9	22.1	-1.1	-0.3	-23.3	
Grants-in-aid to state and local governments .....	544.1	16.3	0.6	-2.1	-20.1	
To the rest of the world.....	50.7	5.8	-1.7	1.8	-3.3	
Interest payments.....	482.3	-1.0	25.9	15.7	-30.4	
Subsidies.....	59.4	1.0	-1.4	-0.6	-1.1	
<b>Net federal government saving</b> .....	-632.5	9.4	-34.9	61.2	20.3	
Social insurance funds .....	-309.6	1.8	-18.9	18.3	2.2	
Other .....	-322.9	7.7	-16.1	42.9	18.1	
<b>Addenda:</b>						
<b>Total receipts</b> .....	3,587.5	44.2	-6.3	110.7	-23.0	
Current receipts .....	3,565.9	44.6	-6.9	109.8	-23.3	
Capital transfer receipts .....	21.6	-0.2	0.5	0.9	0.3	
<b>Total expenditures</b> .....	4,285.5	68.4	33.3	54.3	-35.0	
Current expenditures.....	4,198.4	35.0	28.0	48.7	-43.6	
Gross government investment .....	285.0	0.5	3.2	6.9	8.6	
Capital transfer payments .....	76.2	1.7	1.1	0.2	0.8	
Net purchases of nonproduced assets .....	-0.6	31.1	1.3	-0.2	-0.2	
Less: Consumption of fixed capital .....	273.6	-0.1	0.3	1.2	0.8	
<b>Net lending or net borrowing (-)</b> .....	-698.0	-24.2	-39.7	56.5	12.0	

Personal current taxes decelerated in the second quarter, reflecting a deceleration in withheld income taxes.

Taxes on production and imports turned up in the second quarter. In the first-quarter, excise taxes on health insurance providers turned down, reflecting a moratorium on the Affordable Care Act's Health Insurance Providers Fee for 2017.

Taxes on corporate income turned down in the second quarter, reflecting a downturn in deposits of earnings from Federal Reserve banks.

Contributions for government social insurance decelerated in the second quarter. In the first quarter, contributions for social security by employers, employees, and the self-employed were boosted \$10.7 billion as a result of an increase in the maximum taxable wage base to \$127,200 in 2017 from \$118,500 in 2016. First-quarter contributions for Medicare were also boosted \$4.9 billion as a result of premium increases.

Income receipts on assets turned down, reflecting the pattern of dividend payments from Fannie Mae and Freddie Mac.

Current transfer receipts turned down. The first-quarter estimate was boosted \$11.1 billion (\$44.3 billion at an annual rate) from settlements with Volkswagen, and several other companies.

Consumption expenditures accelerated, reflecting an upturn in defense spending.

Interest payments turned down in the second quarter, reflecting a downturn in inflation expense payments on Treasury Inflation-Protected Securities.

### 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 available monthly in NIPA table 3.2. Detailed annual estimates of these transactions by component are available in NIPA tables 3.4–3.8,

3.12, and 3.13, and quarterly estimates for selected series are available in NIPA underlying detail tables.

Each year, BEA translates the information in the federal budget into a NIPA framework.<sup>1</sup> For a historical time series of these estimates, see NIPA table 3.18B.

All the estimates are available in interactive tables on [BEA's Web site](#).

1. See Mark S. Ludwick and Ann W. Miller, "NIPA Translation of the Fiscal Year 2017 Federal Budget," *SURVEY OF CURRENT BUSINESS* 96 (April 2016).



## 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		
	2017		2016		
	II	III	IV	I	II
<b>Current receipts</b> .....	2,448.1	49.8	19.5	7.0	-17.1
Current tax receipts.....	1,671.3	32.7	2.6	24.0	0.0
Personal current taxes.....	423.5	13.1	-0.7	19.6	-21.3
Taxes on production and imports.....	1,189.7	18.8	5.8	14.8	9.3
Taxes on corporate income.....	58.1	0.6	-2.4	-10.4	12.0
Contributions for government social insurance.....	20.4	0.1	0.1	0.0	0.0
Income receipts on assets.....	79.2	0.5	0.3	-0.1	0.5
Current transfer receipts.....	684.0	16.5	16.9	-15.8	-18.6
Federal grants-in-aid.....	544.1	16.3	0.6	-2.1	-20.1
Other.....	139.9	0.2	16.3	-13.8	1.6
Current surplus of government enterprises.....	-6.9	0.1	-0.4	-1.0	0.8
<b>Current expenditures</b> .....	2,652.9	27.1	19.2	25.0	7.8
Consumption expenditures.....	1,744.7	15.0	7.8	21.2	11.3
Government social benefits.....	709.8	10.0	11.0	4.1	-2.4
Interest payments.....	197.9	2.1	0.4	-0.3	-1.1
Subsidies.....	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Net state and local government saving</b> .....	-204.8	22.7	0.3	-17.9	-25.0
Social insurance funds.....	5.3	0.0	0.0	-0.1	0.0
Other.....	-210.2	22.7	0.3	-17.9	-25.0
<b>Addenda:</b>					
<b>Total receipts</b> .....	2,522.0	51.5	16.7	8.1	-15.4
Current receipts.....	2,448.1	49.8	19.5	7.0	-17.1
Capital transfer receipts.....	73.9	1.7	-2.8	1.1	1.7
<b>Total expenditures</b> .....	2,731.1	17.9	21.3	24.8	-6.4
Current expenditures.....	2,652.9	27.1	19.2	25.0	7.8
Gross government investment.....	330.4	-8.3	3.6	3.3	-12.1
Capital transfer payments.....	.....	.....	.....	.....	.....
Net purchases of nonproduced assets.....	10.8	0.0	0.1	0.1	0.1
Less: Consumption of fixed capital.....	263.1	0.9	1.6	3.6	2.3
<b>Net lending or net borrowing (-)</b> .....	-209.1	33.6	-4.6	-16.7	-9.0

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

Taxes on production and imports decelerated, reflecting a deceleration in general sales taxes, property taxes, and severance taxes.

Federal grants-in-aid decreased more than in the first quarter, reflecting a larger decrease in Medicaid grants.

Other current transfer receipts turned up in the second quarter. The fourth-quarter estimate was boosted \$3.8 billion (\$15.0 billion at an annual rate) from settlements with Volkswagen of America to state governments. For more information, see [“What are the effects of the Volkswagen settlements on GDP and the national accounts?”](#)

Consumption expenditures decelerated in the second quarter, reflecting a deceleration in purchases of non-durable goods.

Government social benefits turned down in the second quarter as a result of a downturn in Medicaid benefits.

Gross government investment turned down in the second quarter because of a downturn in structures investment.

### 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

in NIPA tables 3.4–3.8, 3.12, and 3.13, and quarterly estimates for selected series are available in NIPA 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.

Annual estimates of receipts and expenditures of state governments and of local governments are available in NIPA table 3.20 (state government receipts and expenditures) and in NIPA table 3.21 (local government receipts and expenditures).<sup>1</sup>

All the estimates are available in interactive tables on [BEA's Web site](#).

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

## Research Spotlight

# A Comparison of BEA and BLS Disease-Based Price Indexes

By Charles Roehrig

NATIONAL HEALTH expenditures and health care prices are routinely measured according to type of service, such as hospital care, physician care, or prescription drugs. The official National Health Expenditure Accounts (NHEA) maintained by the Centers for Medicare & Medicaid Services (CMS) and the National Income and Product Accounts (NIPAs) maintained by the Bureau of Economic Analysis (BEA) both track spending in this way. Health care prices, maintained by the Bureau of Labor Statistics (BLS), are also measured by type of service. Within this framework, the drivers of health spending tend to be analyzed in terms of service volumes and prices.

While BEA continues to measure health spending by type of service within the NIPAs, it has recently introduced a new set of estimates on health spending by disease category in its [Health Care Satellite Account](#). Within this framework, BEA also introduced the Medical Care Expenditure (MCE) Index to measure the change over time in the costs of treatment within these disease categories. BLS has also developed a disease price index known as the Experimental Disease Price (EDP) Index. The purpose of this paper is to compare and contrast these two indexes and to suggest areas for future improvements.

Key points of this article include the following:

- BEA and BLS have chosen distinct methodologies for measuring disease-based prices that reflect the priorities of their respective agencies.
- BLS's disease-based price currently understates growth in disease-based prices, because their index does not account for the observed growth in intensity per visit to providers (for example, shifts from 15-minute office visits to minor surgical procedures).
- BLS uses aggregate health price measures to construct disease-based prices. Therefore, disease-specific price changes, such as the entry of a generic drug to treat high cholesterol, will not have a disease-specific effect on the price of treating high cholesterol. Instead, its impact will be on all disease conditions treated with prescription drugs.
- BEA's account appears with a 3-year lag due to the delayed availability of data sources. BLS produces a more timely index. It relies on producer price indexes and consumer price indexes that are pro-

duced on a monthly basis combined with assumptions about utilization trends.

- Suggested modifications to the BEA and BLS disease-based price indexes would bring them both closer to a theoretical "target" index and closer to one another.

### Disease Price Index Definition

The motivation for producing disease-based price indexes derives from a long line of literature, which started with Anne Scitovsky (1964). Her work was followed by several others showing the importance of focusing on total treatment expenditures rather than on the price of a specific service. These papers include Berndt and others (2002) (depression), Cutler and others (1998) (heart attacks), and Shapiro, Shapiro, and Wilcox (2001) (cataracts). This literature emphasized the importance of measuring the price of outputs or treatments in the health care sector rather than focusing on the prices of specific services.

There are a variety of reasons to focus on the total expenditure for treating a condition. First, it is well documented that treatment substitution patterns have shifted across services, products, and locations, which can have a great impact on treatment costs. In fact, we continue to see shifts within hospital care from inpatient to outpatient services and also from hospital services toward physician services. These types of shifts are not captured by more traditional price indexes that focus on a particular service. Second, from the perspective of an individual, an insurer, or a health system, inflation is viewed as the total expenditure for treatment, regardless of the location of the treatment.

### Acknowledgments

This research was supported by funding from the U.S. Department of Commerce, Bureau of Economic Analysis (BEA). The author is indebted to Abe Dunn (BEA) and Ralph Bradley (Bureau of Labor Statistics) for their helpful input to this paper. This does not constitute their endorsement of the ideas presented here. For more information, contact Charles Roehrig, Institute Fellow Center for Sustainable Health Spending Altarum Institute, [Charles.roehrig@altarum.org](mailto:Charles.roehrig@altarum.org).

Third, many papers have shown that technology and quality have improved dramatically for the health care sector in the past several decades. Many health economists argue that it will be easier to account for these quality changes by focusing on the treatment rather than on particular services.

Based on this literature, there have been numerous recommendations by the academic community to pursue the development of disease-based price indexes (for example, Berndt and others (2002), Schultze and Mackie (2002), and National Research Council (2010)). Both the BEA and BLS have responded by pursuing research agendas with the goal of developing disease-based price indexes.<sup>1</sup> Thus, for both agencies, the disease-based price index is intended to measure changes over time in the price for the entire treatment of a particular disease that accounts for all the inputs (for example, inpatient hospital, prescription drug, and other goods and services), including all expenditures associated with each input. While the basic target index of the two agencies is the same, the different research paths followed by the two agencies have led to distinct disease-based price indexes.

Before discussing the indexes at the two agencies, it is helpful to first consider the features of a disease-based price index that satisfies the key requirements of both agencies. For simplicity, when describing this “target” index, we will focus on a single condition and a simple formulation of the index.<sup>2</sup> For a particular disease in year  $t$ , let the target price index from year  $(t-1)$  to  $(t)$  be:

$$(1) \text{ Disease Price Index (DPI)} = \frac{\text{price to patient}_t}{\text{price to treat a patient}_{t-1}}$$

There are two critical assumptions for the price index: (1) the severity of the patient must be identical across periods, and (2) the expected outcomes or quality of the treatments have not changed (or severity and quality are accounted for in the index). It should also be noted that this target index could be written in terms of its components. Let  $P_s$  be the price of health care service,  $s$ , (for example, inpatient, outpatient service, or prescription drug), and let  $Q_s$  be a measure of quantity of that service used to treat a patient. In that

case, one possible measure of the *price to treat a patient* <sub>$t$</sub>  =  $\sum_s P_{s,t} \cdot Q_{s,t}$  and using this measure the index in (1) becomes:

$$(2) \text{ DPI} = \frac{\sum_s P_{s,t} \cdot Q_{s,t}}{\sum_s P_{s,t-1} \cdot Q_{s,t-1}}$$

While both agencies are targeting a similar index, there are several factors that have led the research at the two agencies down different paths. First, the two agencies require different features from their indexes. The timeline of the index is especially important for BLS because it is mandated to produce indexes on a monthly basis without regular revisions. In contrast, BEA produces quarterly indexes that are regularly revised as new and better data sources become available. A second reason for developing different price indexes at the two agencies is that the agencies did not receive just one recommendation, but actually a variety of them (see Schultze and Mackie (2002) and National Research Council (2010)). The varied recommendations actually reflect the current state of academic literature, which has not settled on a single methodology for measuring disease-based prices. Currently, there is no single methodology that is preferred by the agencies or the academic literature. Finally, by following distinct paths there is greater opportunity for the agencies to learn about the strengths and weaknesses of different approaches. Indeed, following different paths has led to a deeper understanding of disease-based price indexes and has helped the agencies identify possible improvements to their methods.

Both the BEA and BLS acknowledge the longer term goal of adjusting this measure for changes in the quality of treatment, so that the indexes would measure changes in the price of achieving a given level of success in disease treatment. But for now, the indexes are not accounting for changes in quality.

The next two sections will discuss the indexes at the two agencies and, for each index, highlight ways in which they differ from the target index. This is followed by a direct comparison of the two indexes.

### BEA Disease-Based Price Index

The BEA disease price index, labeled the Medical Care Expenditure (MCE) Index, represents a straightforward application of the DPI definition given in equation (1). The price to treat a patient is computed directly as the average expenditure to treat a patient for a disease including all input sources. Specifically, it is calculated as the ratio of expenditures for treatment in one period to expenditures for treatment in a prior period. This approach follows the recommendation from National Research Council (2010) and the methodology of Aizcorbe and Nestoriak (2011).

1. It should be noted that this is a challenging task because it is not possible to sample a price for the entire treatment of a disease or condition. To treat a medical condition in the health care market, individuals do not typically pay a single price for treating a condition, but instead receive a variety of goods and services for treatment. The prices for the individual goods and services are set for individual inputs (for example, prescription drug or office visit), which are currently measured by the BLS, while the quantity of services received depends on the treatment choices of individuals and their physicians.

2. There are a variety of price index formulas and a number of theoretical and empirical factors to consider when constructing an index, but for simplicity, this report focuses on a very basic formula.

The MCE actually comes in two varieties. One version is based entirely on Medical Expenditure Panel Survey (MEPS) data. The MEPS is a nationally representative survey of around 32,000 individuals each year, with information on health care expenditures, including the diagnosis associated with those expenditures. A second version of the MCE is referred to as the “blended” account; it supplements MEPS with some large claims data for selected subsets of the population. The “blended” version of the MCE was developed to address the relatively small sample sizes observed in the MEPS data. While the featured index at BEA is from the blended account, this comparison will primarily focus on the MEPS index. This allows for a more direct comparison with the MEPS-based BLS index.

There are several potential differences between the MEPS-based MCE and the target index.

- **Severity.** A key assumption of the target index is that the severity of the patient remains constant. However, when applying the index formula to real-world data, it is possible that average severity of patients will differ from year to year, thus impacting the accuracy of the MCE relative to the target index.
- **Timing.** MEPS data are not very timely, generally 2 to 3 years out of date. To illustrate, MEPS data for 2014 were released in September 2016. Given the time required to incorporate new data, the most current MCE as of this writing (March 2017) is for 2013.
- **Volatility.** The target index reflects the true expenditure for treatment in the population, but in reality, the MCE is an estimate and contains some noise. The MEPS sample size is not large enough to smooth out the substantial variances in spending per person when looking at specific disease conditions. Thus, the MCEs can be quite noisy year-to-year. The blended version of the MCE uses large claims databases to help address this issue.
- **Decomposition.** Analysts and policymakers might wonder if a disease price went up because the prices of specific services went up or if there were a shift to a more expensive mix of services. The MCE currently does not publish the breakouts needed to address such questions.
- **Annual period versus treatment period.** While the target index focuses on the expenditures per treatment, for practical purposes, the MCE index actually measures the cost of treatment over a 1 year period. This difference doesn’t appear to affect the index in general, but could theoretically lead to differences.

### BLS Experimental Disease Price Index

The BLS disease-price index, labeled the Experimental Disease Price Index (EDP), was developed in response to a recommendation from the Committee on National Statistics (Schultze and Mackie (2002)) to build an index that would be updated using existing BLS price indexes for the services (and goods). The BLS existing producer price indexes (PPIs) and consumer price indexes (CPIs) would be combined with data on the service mix utilization to account for the changing mix of services. In other words, rather than focus on the total expenditures for treatment and compute the cost of disease treatment directly, the index is built from the price and quantity components specified in equation (2). More specifically, for different categories of services (and goods), there is a distinct price component,  $P_{s,t}$ , and a quantity component,  $Q_{s,t}$ .

This article focuses on an annual version of the EDP to aid in comparison with the MCE, which is an annual index. The service price component in the initial or base year is computed as the price per encounter or event for each service. The price in future periods is computed by inflating the base-year price using the appropriate PPI or CPI. The quantity component is based on the number of encounters per person with the associated condition in the MEPS data. Because the most current MEPS data are about 3 years out of date, encounters are measured with a 3-year lag.

The discussion below highlights some differences between the EDP and the target disease price index. Many of these points are similar to those noted for the BEA index. However, because the EDP is estimated from price and quantity components, some points are specific to the EDP.

- **Severity.** Similar to the BEA methodology, it is possible that the severity of patients change over time. In particular, more severe patients may require more encounters, increasing the quantity component of the EDP. This would create a deviation away from the target. Importantly, if the severity of a patient causes them to seek higher price services, these changes would not be reflected in the BLS price index. One advantage of the EDP is that the price component of the index is built from the BLS PPI index, which prices identical goods across periods (for example, the price of x-ray from the same physician’s office over two periods).
- **Timing.** While this analysis focuses on an annual EDP measure, the EDP is a very timely index and updated on a monthly basis. The timelines of the index are created using current PPIs or CPIs and lagged quantity measures from MEPS. While the



timeliness of the index is a desirable feature, it is possible that lagged quantity changes may not reflect current quantity changes, leading to potential deviations from the target index.

- **Volatility.** The PPIs and CPIs used in the construction of the EDP have very little volatility, but the quantity component of the index comes from the MEPS data. The MEPS is not large enough to smooth out the substantial variances in encounters when looking at specific condition categories. Thus the EDPs at the level of the condition category can be quite noisy.
- **Decomposition.** By explicitly decomposing spending by disease into service components, and then further decomposing spending into price and volume subcomponents, the EDP provides the opportunity to analyze disease prices in terms of changes in the mix of services as well as the prices and volumes of services.
- **Annual period versus treatment period.** Similar to the MCE index, rather than focusing on the number of encounters per treatment or episode, the EDP index measures the number of encounters per patient over a 1-year period.
- **Matching service price and quantity.** For the EDP to match the target, the price and quantity measures must correspond to the same unit. However, the BLS PPI measures specific procedures (for example, MRI or x-ray), while the quantity measure from the MEPS is an encounter. In this case, a deviation from the target index will occur if there is a change in the number or intensity of procedures per encounter. For instance, if physicians substitute an MRI for an x-ray, the target disease price index would increase, but the EDP would not change. Indeed, there is some evidence in the literature that the intensity per office visit has increased over time.<sup>3</sup>
- **Matching price and disease.** The PPIs and CPIs used in the construction of the EDP are not disease-specific. This may be problematic in cases where the disease-specific prices deviate greatly from the average. For example, when Lipitor went off patent, the prescription drug price for the disease it treats (hyperlipidemia) dropped dramatically at the same time that overall prescription drug prices were rising. Thus, even if the EDP is accurate when averaged across all diseases, it could be inaccurate for particular diseases.

### Empirical Comparison of the MCE and EDP

The differences in data sources and methods between the MCE and EDP will necessarily lead to differences in the historical behavior of the two indexes. For the

MCE, the annual change in the disease price is measured as the annual change in what is spent per person with the disease according to MEPS data. For the EDP, the annual change depends upon the change in the various BLS service price indexes and in the number of service encounters using MEPS (with a lag).

Researchers from BLS and BEA computed the cumulative growth in disease prices from 2000 to 2012 and found that the MCE grew nearly twice as fast as the EDP (57.5 percent cumulative growth from the MCE, compared with 24.4 percent from the EDP). They traced the source of this differential to the price component, showing that the BLS service price indexes grew much more slowly than the average price of a service encounter in MEPS, particularly for physician services and prescription drugs (chart 1, page 5).

This finding matches the results from Dunn, Liebman, and Shapiro (2014), which used MarketScan claims data and showed that the growth in service price per encounter rose substantially faster than service price per procedure. This result was caused by an increase in the intensity of services per encounter. This suggests that the current EDP methodology, which does not account for changes in the intensity of services per encounter, would greatly understate growth and move the EDP away from the MCE index.

### Recommendations

This section provides some suggested modifications to the MCE and EDP that would bring them both closer to the target index and closer to one another. It should be noted that some of these suggestions draw from work that BLS and BEA researchers have already begun and are not necessarily new ideas. The following issues are addressed:<sup>4</sup>

- Cumulative growth
- Volatility
- Timeliness and lags
- Disease-specific service price growth
- Severity adjustments
- Quality adjustments

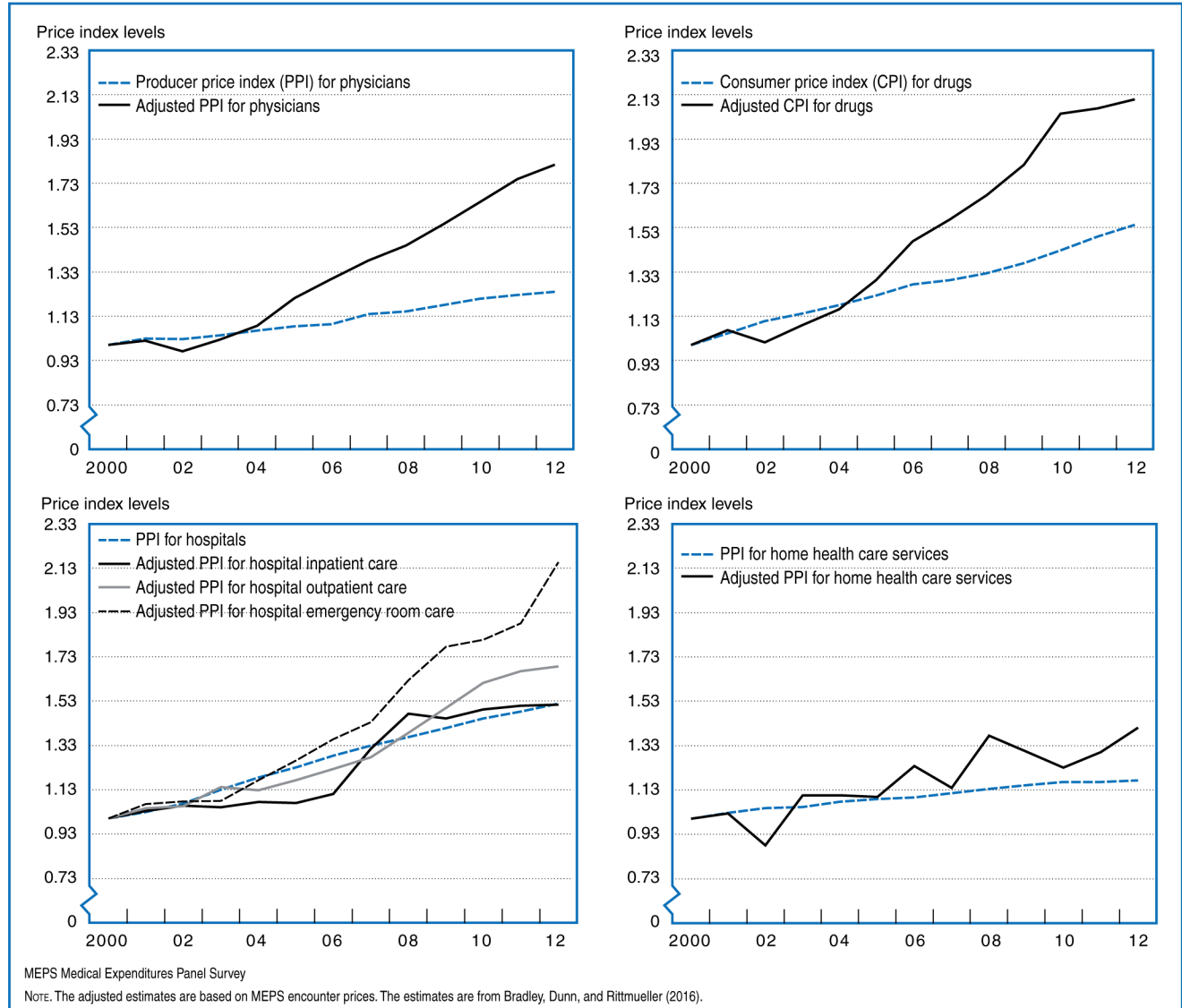
**Cumulative growth.** The large differences in cumulative growth between the MCE and EDP occur because for most services, the price of MEPS encounters grows much faster than the associated BLS price index. Thus, the MEPS encounters (such as the number of visits, prescriptions, and hospital stays) are not the same as service units for which prices are measured by the PPIs and CPIs. One possible solution is to replace MEPS encounters with an implicit measure of service quantity that matches the units for which prices are measured by the BLS price indexes. One approach is given below in recommendation 1.

*Recommendation 1:* For each service, create an

3. See Dunn, Liebman, and Shapiro (2015).

4. See Bradley, Dunn, and Rittmueller (2016).

Chart 1. Comparison of BLS Price Indexes and MEPS Encounter Prices for Selected Services



implicit service quantity index ( $QI_s$ ) such that the product of the BLS price index for that service ( $P_s$ ) and  $QI_s$  grows at the same rate as service spending per person with the disease. Let  $\alpha$  represent the annual growth rate in service spending per person with the disease and  $\beta$  represent the growth rate in  $P_s$ . Set  $QI_s = 1.0$  in the base year and increase it over time according to the following formula:

$$(3) QI_{s,t} = QI_{s,t-1} \times (1 + \alpha) / (1 + \beta)$$

The growth rate in  $P_s \times QI$  will be equal to the growth rate in service spending per person with the disease, thus eliminating the primary cause of the gap in cumulative growth between the EDP and MCE. This recommendation is an endorsement of the idea originally proposed by staff at the agencies in Bradley, Dunn, and Rittmueller (2016).

**Volatility.** Both indexes suffer from volatility due to the relatively small MEPS sample sizes. BEA has addressed this in their blended version, which supple-

ments MEPS with large claims data sets.

*Recommendation 2:* Have BEA provide BLS with estimated service spending per person by disease from their blended data, and use these estimates to form the implicit service quantity index in equation (3). This will result in a less volatile EDP.

**Timeliness and lags.** Because of delays in the availability of MEPS data, the most recent MCE is roughly 3 years out of date. The EDP is current but its calculation depends on service quantities that are lagged 3 years. Recommendation 3 presents an approach that BEA could use to estimate MCEs for the 3 most current years in which MEPS data are not yet available. These MCEs would be subject to revision over time as new MEPS data become available. Note that the recommended approach to estimating these more timely MCEs is based largely upon the EDP formula but uses projected service quantities rather than 3-year lagged actuals.

*Recommendation 3:* Create a time series of implicit

service quantity indexes as described above in recommendation 1. Analyze the trends in this series and apply the results to develop projections forward to the current year. Combine these results with the BLS service price indexes to project service spending by disease up to the current year. Add across services to create projections of total spending per person with the disease and then apply the usual MCE formula to project MCEs to fill in each year of the 3-year gap.

This recommendation provides for an up-to-date MCE, though the estimates for the most recent 3 years would be preliminary and subject to revision.

The problem of 3-year lags in service quantities used in the EDP could technically be solved using this same approach. In the historical data through the latest year of MEPS, the EDP could use service quantities matched to the actual year of the index rather than lagged 3 years. Projected quantities would be used for more recent years. Using the implicit quantity measure from recommendation 1 would result in EDP and MCE being very close in value. However, this approach requires 3 years of preliminary estimates subject to revision and BLS seeks to avoid such revisions.

**Disease-specific service price growth.** For any given service, the associated BLS price index (PPI or CPI) represents an average across all diseases. A key question is the extent to which there is disease-specific variation in service price inflation. If this variation is minimal, the BLS price indexes will be relatively accurate indicators for specific diseases, but when there is large variation, the indexes may miss the mark for many diseases (see appendix).

The greatest variation seems likely to be in the service category of prescription drugs. In any given year, a high-cost, high-use drug may lose patent protection and relatively quickly be replaced by a much lower cost generic equivalent. When this occurs, prescription drug prices for the impacted disease category will be pushed downward even though the prescription drug CPI will likely show positive overall growth. In such cases, the EDP, which uses the prescription drug CPI for all diseases, will tend to overstate price growth for the impacted disease.

While the situation described above for prescription drugs undoubtedly occurs, further research is needed to determine how much variation actually exists from year to year for prescription drugs and for the other service categories.

*Recommendation 4:* Conduct research into variation across diseases in service-specific annual price growth.

*Recommendation 5:* Investigate the feasibility of adding disease categories to the BLS service price indexes, so that variations across disease in price growth can be captured in the data.

The appendix to this paper presents some simple simulations showing the impact of such variation on the accuracy of the EDP. It concludes that the EDP will be most accurate when there is high variation in price growth across different services but for each service, low variation in price growth across diseases.

**Severity adjustments.** Both the MCE and EDP are intended to reflect changes over time in disease prices holding patient severity constant. As an illustration, if the average person with diabetes in MEPS is more severely ill in the current year than in the past year, both the MCE and EDP could be biased upward, because greater severity leads to greater levels of service utilization and drives up both indexes. Recommendation 6 represents a first step toward adjustment for differences in average severity over time.

*Recommendation 6:* Estimate regression models relating spending per person with a disease to patient characteristics including age, sex, and comorbidities. For each disease, apply these models to each year's population with the disease to create a time series severity index. Use the information gained to estimate how much of the annual change in the disease price index could be due to annual differences in severity.

**Quality adjustments.** Advancements in the effectiveness of medical services, drugs, and devices have the potential to improve outcomes associated with disease spending. For example, the new hepatitis C drugs first released in late 2013 represent for the first time, an actual cure. At the same time, the 2014 MCE would likely show a resulting increase in the (nonquality-adjusted) price of the disease category in which hepatitis C is mapped.

*Recommendation 7:* Conduct research into data and methods for measuring changes in the quality of disease treatments over time.

*Recommendation 8:* As estimates of quality indexes become available, analyze the extent to which disease prices should be adjusted. This will be quite difficult and it is recommended that the unadjusted prices continue to be published along with the adjusted prices.

## Appendix: The Issue of Disease-Specific Differences in Price Growth for the Same Service Category

This analysis focuses on the implications of differential price growth across diseases for the same service category. To simplify the analysis, it is assumed that the EDP is annual, that prior year spending by service category is known, and that quantities of services per person are constant. For each disease, the EDP estimates current-year spending by service category using BLS service price indexes to inflate prior-year service

category spending. The target disease price index (DPI) would differ from the EDP by applying disease-specific service price inflation factors instead of the BLS indexes that are averaged across all diseases

**When the EDP will closely track the DPI.** If service-specific price changes are identical across diseases, the EDP will exactly match the DPI. Explanation: The EDP will be identical to the DPI when the EDP prediction of year 2 spending per patient is perfectly accurate. Under the simplifying assumptions of this section, the accuracy of the EDP year 2 spending per patient prediction depends solely on the accuracy of service price predictions. The EDP predicts services prices based upon price indexes computed without regard to a specific disease. If prices change by the same amount for every disease, then the disease-specific price change will be the same as the change in the price index for that service. Thus, the EDP prediction of disease-specific services prices will be perfectly accurate, and the EDP will exactly match the DPI.

**When the EDP will deviate from the DPI.** Variations in disease-specific price growth for given services will result in less accurate EDP approximations to the DPI. Suppose prices for every service for a particular disease were to fall by 5 percent while overall service prices, averaged across all diseases, rose uniformly by 5 percent. Then the EDP approximation would be 10 percent above the DPI for this disease.

**Simulation results**

To confirm these deductions, consider a simple simulation model with two diseases and two categories of services and generated synthetic data for alternative scenarios. The model specifies, for each disease, the base year (Y1) number of patients, volume of services per patient (S1, S2), and services prices (which can vary by disease). Alternative Y2 scenarios are generated by varying the rate of change, for each disease, in the number of patients, service volume per patient, and service prices. The first scenario illustrates conditions that are conducive to an accurate EDP approximation, while subsequent scenarios illustrate conditions that are not conducive to such accuracy.

**Scenario 1.** No change in service volumes per patient, while service price increases differ across services but for each service, are the same across diseases.

Under this scenario, prices of service 1 were increased by 10 percent for both diseases and prices of service 2 were increased by 20 percent for both diseases. There were no changes in the number of patients or service volumes per patient. Chart 2 compares the resulting DPI and EDP indexes for each disease and in the aggregate and shows that the EDP perfectly predicts the DPI. Indexes were set to 1.0 for Y1. In Y2,

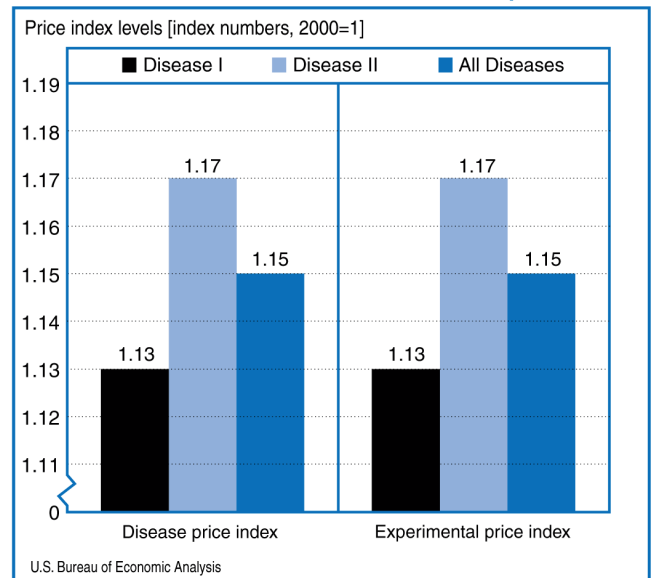
**Table 1. Simulation Model Initial Parameters**

Number of patients Y1	Disease I	Disease II
S1 price .....	1.0	1.0
S2 price .....	1.0	1.0
S1 volume per patient .....	2.0	1.0
S2 volume per patient.....	1.0	2.0
Growth in patients	Percent	
	Disease I	Disease II
S1 price .....	0	0
S2 price .....	0	0
S1 volume.....	0	10
S2 volume.....	0	-10

**Table 2. Simulation Model Scenario 1 Parameters**

Number of Y1	Scenario 1	
	Disease I	Disease II
S1 price .....	1.0	1.0
S2 price .....	1.0	1.0
S1 volume per patient .....	2.0	1.0
S2 volume per patient.....	1.0	2.0
Growth in patients	Percent	
	Disease I	Disease II
S1 price .....	10	10
S2 price .....	20	20
S1 volume.....	0	10
S2 volume.....	0	0

**Chart 2. Scenario 1: Disease Price Index Comparisons**



both the DPI and EDP show an index of 1.13 for disease I and 1.17 for disease II. This differential is because, in Y1, disease I was assumed to be relatively heavy in the use of service 1 while disease II was relatively heavy in the use of service 2. Since the price of service 2 increases faster than that of service 1, the



price of disease II rises faster than the price of disease I.

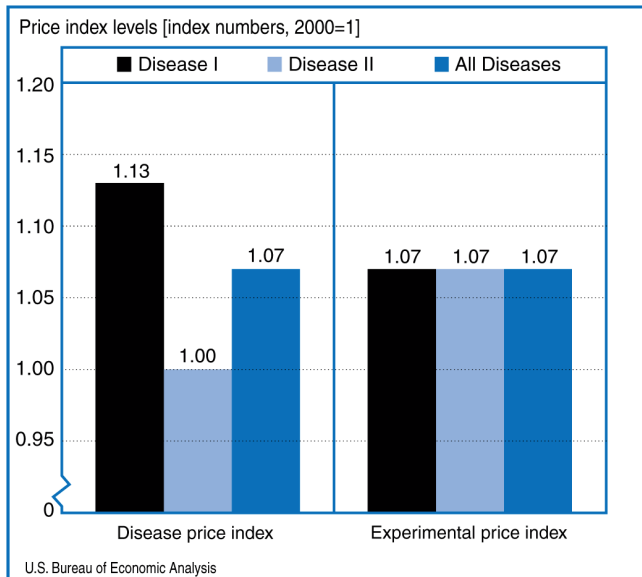
**Scenario 2.** No change in service volumes per patient and service prices for disease I increase by 1 percent for service 1 and 20 percent for service 2, while service prices remain constant for disease II.

Scenario 2 differs from scenario 1 in that service price growth is set to zero for disease II (it remains at scenario 1 growth rates for disease I). This causes the price indexes for both services to increase from 1.0 in Y1 to 1.07 in Y2. Because the EDP uses these price indexes to estimate disease spending in Y2, the EDP in Y2 is 1.07 for both diseases while the DPI shows an index of 1.13 for disease I (due to service price growth) and 1.0 for disease II (due to no service price growth). The EDP does match the DPI in the aggregate.

**Table 3. Simulation Model Scenario 2 Parameters**

Number of Y1	Scenario 2	
	Disease I	Disease II
S1 price .....	1.0	1.0
S2 price .....	1.0	1.0
S1 volume per patient .....	2.0	1.0
S2 volume per patient .....	1.0	2.0
Growth in patients	Percent	
	Disease I	Disease II
S1 price .....	10	0
S2 price .....	20	0
S1 volume .....	0	0
S2 volume .....	0	0

**Chart 3. Scenario 2: Disease Price Index Comparisons**



**References**

Aizcorbe, Ana, and Nicole Nestoriak. 2011. “Changing Mix of Medical Care Services: Stylized Facts and Implications for Price Indexes.” *Journal of Health Economics* 30, no. 3 (May): 568–574.

Berndt, Ernst, Anupa Bir, Susan Busch, Richard Frank, and Sharon-Lise Normand. 2002. “The Medical Treatment of Depression, 1991–1996: Productive Inefficiency, Expected Outcome Variations, and Price Indexes.” *Journal of Health Economics* 21, no. 3 (May): 373–396.

Bradley, Ralph, Abe Dunn, Lindsey Rittmueller. 2016. “Diagnosing the Differences Between Disease-Based Price Indexes.” Working Paper.

Cutler, David, Mark McClellan, Joseph Newhouse, and Dahlia Remler. 1998. “Are Medical Prices Declining? Evidence From Heart Attack Treatments.” *Quarterly Journal of Economics* 113, no. 4 (November): 991–1024.

Dunn, Abe, Eli Liebman, and Adam Shapiro. 2015. “Implications of Utilization Shifts on Medical Care Price Measurement.” *Health Economics* 24 (May): 539–557.

Eggleston, Karen, Nilay Shah, Steven Smith, Ernst Berndt, and Joseph Newhouse. 2011. “Quality Adjustment for Health Care Spending on Chronic Disease: Evidence from Diabetes Treatment, 1999–2009.” *American Economic Review, Papers and Preceedings* 101, no. 3 (May): 206–211.

National Research Council. 2010. *Accounting for Health and Health Care: Approaches to Measuring the Sources and Costs of Their Improvement*. Panel to Advance a Research Program on the Design of National Health Accounts, Committee on National Statistics, Division of Behavioral and Social Sciences and Education. Washington DC: National Academies Press.

Schultze, Charles, and Christopher Mackie, editors. 2002. *At What Price?: Conceptualizing and Measuring Cost-of-Living and Price Indexes*. Washington, DC: National Academies Press.

Scitovsky, Anne. 1964. “Changes in the Costs of Treatment of Selected Illnesses, 1951–1965.” *American Economic Review* 57 (May): 1182–1195.

Shapiro, Irving, Matthew Shapiro, and David Wilcox. 2001. “Measuring the Value of Cataract Surgery.” In *Medical Care Output and Productivity*, edited by David M. Cutler and Ernst Berndt, 411–438. Studies in Income and Wealth. Chicago, IL: University of Chicago Press.

# U.S. Direct Investment Abroad for 2014–2016

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

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. In this article, the statistics are presented on a directional basis by country and industry. On this 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 is the net claims of a U.S. parent on its foreign affiliates.<sup>1</sup>

A set of 16 tables accompany this article:

- Table 1 presents the direct investment positions, income, and rates of return at historical cost, current cost, and market value.
- Table 2 presents the positions and related financial transactions and income flows for 2005–2016 at historical cost and with adjustments to current-period prices consistent with the valuation used in the international investment position (IIP) accounts and international transactions accounts.
- Tables 3–16 present direct investment statistics by country of foreign affiliate, by industry of affiliate, and by account. Table 16 presents statistics that are classified by industry of affiliate and by industry of U.S. parent.

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 only available on a historical-cost basis.

Definitions of key terms 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. [Detailed statistics](#) on outward direct investment positions and related financial transactions and income inflows for 1982–2016 are also available on BEA’s Web site.

The direct investment statistics presented in this article complement the statistics presented in two articles about changes in the international transactions accounts and the direct investment position in the July 2017 SURVEY by providing more detail by country, by industry, and by account.<sup>2</sup> For 2014–2016, the statistics also reflect the

incorporation of new or revised data from BEA’s quarterly, annual, and benchmark surveys of U.S. direct investment abroad.

The statistics in this article differ from some of the counterpart statistics in the IIP accounts and international transactions accounts.<sup>3</sup> There are a few reasons for this:

- The statistics are presented at historical cost. The aggregate statistics on the direct investment position in the IIP accounts are presented at market value, at current cost, and at historical cost.
- Direct investment statistics in the tables and 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 and in the international transactions accounts, which are presented on an asset/liability basis. In the IIP statistics, the adjustments to convert direct investment position statistics from the directional basis to the asset/liability basis are presented in IIP table 2.1.
- The statistics are presented without a current-cost adjustment (except for tables 1 and 2).<sup>4</sup> In the international transactions accounts, the statistics on direct investment income and direct investment financial transactions are presented with a current-cost adjustment.

### Updates

The revised statistics on the U.S. direct investment position at yearend, financial transactions, and income for 2014–2016 reflect the incorporation of the results from BEA’s quarterly, annual, and benchmark surveys of U.S. direct investment abroad. The statistics for 2005–2016 in tables 1 and 2 were also revised to reflect a new streamlined method for estimating current-cost adjustments to direct investment position and income.<sup>5</sup>

The total outward direct investment position at historical cost for all areas was revised up \$80.6 billion for 2014, revised up \$8.1 billion for 2015, and revised down \$12.1

1. For a discussion of the two bases for classifying direct investment—the directional basis and the asset/liability basis—see Derrick T. Jenniges and Sarah A. Stutzman, “Direct Investment Positions for 2016: Country and Industry Detail,” SURVEY OF CURRENT BUSINESS 97 (July 2017).

2. See Eric Bryda, C. Omar Kebbeh, and Daniel H. Meier, “Annual Update of the U.S. International Transactions Accounts,” SURVEY 97 (July 2017) and Jenniges and Stutzman.

3. See Elena L. Nguyen and Douglas B. Weinberg, “U.S. Net International Investment Position: First Quarter of 2017, Year 2016, and Annual Update,” SURVEY 97 (July 2017) and Christopher P. Steiner and Michelle Murillo, “U.S. International Transactions: First Quarter of 2017,” SURVEY 97 (July 2017).

4. The current-cost adjustment is an adjustment to earnings that converts depreciation reported for financial accounting purposes to a measure more consistent with economic accounting principles.

5. A detailed discussion of the new method is available in Bryda, Kebbeh, and Meier and Nguyen and Weinberg.

billion for 2016 (table A).<sup>6</sup> The upward revision for 2014 mainly reflects revisions to changes other than financial transactions.<sup>7</sup> The upward revision for 2015 mainly reflects the upward revision to the prior year position. The downward revision for 2016 mainly reflects revisions to financial transactions.

Income without current-cost adjustment was revised down \$2.6 billion for 2014, up \$4.4 billion for 2015, and

up \$14.2 billion for 2016. The revisions were mainly attributable to revisions to income on equity.

Some of these revisions reflect the ongoing processing of the results of the 2014 Benchmark Survey of U.S. Direct Investment Abroad. In June 2018, BEA will release rebenchmarked direct investment series that fully incorporate the results of the 2014 benchmark survey.

6. Revisions to positions can result from financial transactions, from other changes in position excluding financial transactions, or from revisions to positions (if any) in the previous year.

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

### Discontinuation of Detailed Direct Investment Articles

This article will be discontinued next year as part of BEA's strategic effort to ensure that data are disseminated effectively and efficiently. These annual articles, which normally appear in September, will be replaced by a news release in July, with accompanying tables on the BEA Web site. BEA will provide the same statistics but in a more timely and convenient way.

### Acknowledgments

The statistics on U.S. direct investment abroad were prepared under the direction of Patricia E. Abaroa and Jessica M. Hanson. Barbara K. Hubbard supervised the computer programming for data estimation and tabulation.

The statistics are primarily based on data from BEA's quarterly survey of U.S. direct investment abroad. The survey was conducted under the supervision of Leila C. Morrison, working with Iris Branscome, Maryam Fatima, Jared M. Felice, Louis C. Luu, James Y. Shin, and Jacob Simmons. Computer programming for data estimation and tabulation was provided by Karen E. Minor and Kevin R. Smith.

**Table A. U.S. Direct Investment Abroad: Updates to Position, Financial Transactions, and Income by Area, 2014–2016**

(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
2014									
<b>All areas</b> .....	<b>4,829,425</b>	<b>4,910,065</b>	<b>80,640</b>	<b>292,283</b>	<b>294,754</b>	<b>2,471</b>	<b>448,428</b>	<b>445,815</b>	<b>-2,613</b>
Canada .....	358,452	357,439	-1,013	24,361	27,134	2,773	29,964	30,682	718
Europe .....	2,773,447	2,796,982	23,535	158,062	148,793	-9,269	245,698	232,669	-13,029
<i>Of which:</i>									
United Kingdom .....	563,055	621,663	58,608	27,110	28,799	1,689	35,538	35,065	-473
Latin America and Other Western Hemisphere .....	834,197	875,390	41,193	51,275	56,153	4,878	75,356	84,281	8,925
Africa .....	67,588	66,403	-1,185	2,393	1,802	-591	5,529	5,348	-181
Middle East .....	49,400	49,775	375	4,768	7,108	2,340	14,712	14,380	-332
Asia and Pacific .....	746,341	764,077	17,736	51,425	53,764	2,339	77,170	78,456	1,286
2015									
<b>All areas</b> .....	<b>5,040,648</b>	<b>5,048,773</b>	<b>8,125</b>	<b>303,177</b>	<b>262,569</b>	<b>-40,608</b>	<b>402,294</b>	<b>406,691</b>	<b>4,397</b>
Canada .....	352,928	346,746	-6,182	13,198	9,533	-3,665	19,075	18,596	-479
Europe .....	2,949,235	2,919,510	-29,725	196,135	164,041	-32,094	237,399	234,623	-2,776
<i>Of which:</i>									
United Kingdom .....	593,028	625,124	32,096	31,474	19,768	-11,706	39,533	40,100	567
Latin America and Other Western Hemisphere .....	847,571	873,398	25,827	52,745	47,978	-4,767	69,157	73,398	4,241
Africa .....	64,040	59,266	-4,774	101	308	207	2,103	2,094	-9
Middle East .....	48,525	46,583	-1,942	2,942	1,927	-1,015	8,834	9,138	304
Asia and Pacific .....	778,349	803,269	24,920	38,056	38,783	727	65,726	68,842	3,116
2016 <sup>1</sup>									
<b>All areas</b> .....	<b>5,344,305</b>	<b>5,332,225</b>	<b>-12,080</b>	<b>299,003</b>	<b>280,681</b>	<b>-18,322</b>	<b>395,731</b>	<b>409,966</b>	<b>14,235</b>
Canada .....	363,914	363,914	0	17,151	18,077	926	17,450	18,399	949
Europe .....	3,174,885	3,174,885	0	207,868	182,637	-25,231	246,318	243,260	-3,058
<i>Of which:</i>									
United Kingdom .....	682,361	682,361	0	48,065	38,882	-9,183	38,153	42,983	4,830
Latin America and Other Western Hemisphere .....	843,357	843,357	0	24,382	32,738	8,356	61,866	72,064	10,198
Africa .....	57,465	57,465	0	-1,347	-547	800	-597	572	1,169
Middle East .....	45,925	45,925	0	2,334	-154	-2,488	5,420	5,764	344
Asia and Pacific .....	846,680	846,680	0	48,615	47,931	-684	65,273	69,907	4,634

1. The only accounts for which 2016 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 2016 were first published in the April 2017 SURVEY OF CURRENT BUSINESS and were revised in the July 2017 SURVEY.

# U.S. Direct Investment Abroad Tables

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

The statistics on U.S. direct investment abroad, or outward direct investment, for 2014–2016 are presented in the following tables. The statistics on outward direct investment position and related financial transactions

and income flows are presented in tables 1–16. The statistics in tables 3–16 for 1982–2016 are available in interactive tables on the Bureau of Economic Analysis Web site.

### 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 (28) includes 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 (Organization of Petroleum Exporting Countries) includes Algeria, Angola, Ecuador, Gabon, Indonesia, Iran, Iraq, Kuwait, Libya, Nigeria, Qatar, Saudi Arabia, the United Arab Emirates, and Venezuela.
- The “United Kingdom Islands, Caribbean” consists of the British Virgin Islands, the Cayman Islands, Montserrat, and the Turks and Caicos Islands.

**Table 1. Alternative Position and Rate-of-Return Estimates for U.S. Direct Investment Abroad, 2013–2016**

Valuation method	Millions of dollars													
	Position at yearend 2013	Changes in 2014 (decrease (-))			Position at yearend 2014	Changes in 2015 (decrease (-))			Position at yearend 2015	Changes in 2016 (decrease (-))			Position at yearend 2016	
		Total	Attributable to:			Total	Attributable to:			Total	Attributable to:			
			Financial transactions <sup>1</sup> (outflows (+))	Other changes in position			Financial transactions <sup>1</sup> (outflows (+))	Other changes in position			Financial transactions <sup>1</sup> (outflows (+))	Other changes in position		
Historical cost.....	4,579,713	330,352	294,754	35,598	4,910,065	138,708	262,569	-123,861	5,048,773	283,452	280,681	2,771	5,332,225	
Current cost.....	5,296,386	336,745	313,523	23,222	5,633,131	150,605	281,662	-131,057	5,783,736	304,985	300,496	4,489	6,088,721	
Market value.....	6,254,171	22,612	313,523	-290,911	6,276,783	-269,010	281,662	-550,672	6,007,773	353,646	300,496	53,150	6,361,419	
Valuation method	Millions of dollars										Percent			
	Direct investment income				Direct investment position at yearend						Rate of return			
	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	
	Historical cost <sup>2</sup> .....	448,890	445,815	406,691	409,966	4,410,015	4,579,713	4,910,065	5,048,773	5,332,225	10.0	9.4	8.2	7.9
Current cost <sup>3</sup> .....	467,396	464,584	425,784	429,781	5,124,041	5,296,386	5,633,131	5,783,736	6,088,721	9.0	8.5	7.5	7.2	
Market value <sup>4</sup> .....	443,710	458,633	390,620	420,909	5,222,873	6,254,171	6,276,783	6,007,773	6,361,419	7.7	7.3	6.4	6.8	

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 to reflect current-period prices and excludes depletion charges, 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. 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, 2005–2016**

[Millions of dollars]

Position, financial transactions, and income as shown in tables 3–16	2005	2006 <sup>1</sup>	2007 <sup>2</sup>	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Direct investment position on a historical-cost basis</b> .....	<b>2,241,656</b>	<b>2,477,268</b>	<b>2,993,980</b>	<b>3,232,493</b>	<b>3,565,020</b>	<b>3,741,910</b>	<b>4,050,026</b>	<b>4,410,015</b>	<b>4,579,713</b>	<b>4,910,065</b>	<b>5,048,773</b>	<b>5,332,225</b>
<b>Financial transactions without current-cost adjustment</b>												
<b>(outflows +)</b> .....	<b>15,369</b>	<b>224,220</b>	<b>393,518</b>	<b>308,296</b>	<b>287,901</b>	<b>277,779</b>	<b>396,569</b>	<b>318,196</b>	<b>303,432</b>	<b>294,754</b>	<b>262,569</b>	<b>280,681</b>
Equity other than reinvestment of earnings.....	61,937	48,970	200,850	127,037	34,635	40,550	89,126	37,241	19,642	18,791	5,572	31,138
Reinvestment of earnings.....	-31,182	196,640	210,007	212,308	204,942	279,188	289,914	263,820	296,558	292,804	271,823	278,779
Debt instruments.....	-15,386	-21,390	-17,339	-31,049	48,324	-41,960	17,528	17,136	-12,768	-16,841	-14,826	-29,236
<b>Income without current-cost adjustment</b> .....	<b>271,877</b>	<b>304,114</b>	<b>350,237</b>	<b>392,954</b>	<b>340,039</b>	<b>417,605</b>	<b>448,235</b>	<b>438,089</b>	<b>448,890</b>	<b>445,815</b>	<b>406,691</b>	<b>409,966</b>
As shown in the international investment position (IIP) accounts in IIP table 2.1 and the international transactions accounts in tables 4.2 and 6.1	2005	2006 <sup>1</sup>	2007 <sup>2</sup>	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Direct investment position</b>												
<b>At current cost</b> .....	<b>2,827,352</b>	<b>3,140,001</b>	<b>3,723,121</b>	<b>3,929,499</b>	<b>4,201,230</b>	<b>4,387,751</b>	<b>4,732,564</b>	<b>5,124,041</b>	<b>5,296,386</b>	<b>5,633,131</b>	<b>5,783,736</b>	<b>6,088,721</b>
<b>At market value</b> .....	<b>3,637,996</b>	<b>4,470,343</b>	<b>5,274,991</b>	<b>3,102,418</b>	<b>4,322,122</b>	<b>4,809,587</b>	<b>4,514,327</b>	<b>5,222,873</b>	<b>6,254,171</b>	<b>6,276,783</b>	<b>6,007,773</b>	<b>6,361,419</b>
<b>Financial transactions (outflows +)</b> .....	<b>26,901</b>	<b>232,663</b>	<b>404,989</b>	<b>320,941</b>	<b>309,252</b>	<b>296,334</b>	<b>415,272</b>	<b>338,363</b>	<b>321,937</b>	<b>313,523</b>	<b>281,662</b>	<b>300,496</b>
Equity other than reinvestment of earnings.....	61,937	48,970	200,850	127,037	34,635	40,550	89,126	37,241	19,642	18,791	5,572	31,138
Reinvestment of earnings.....	-19,650	205,082	221,478	224,954	226,293	297,744	308,617	283,987	315,064	311,574	290,915	298,594
Debt instruments.....	-15,386	-21,390	-17,339	-31,049	48,324	-41,960	17,528	17,136	-12,768	-16,841	-14,826	-29,236
<b>Income</b> .....	<b>284,892</b>	<b>312,556</b>	<b>361,708</b>	<b>405,600</b>	<b>361,390</b>	<b>436,161</b>	<b>466,938</b>	<b>458,256</b>	<b>467,396</b>	<b>464,584</b>	<b>425,784</b>	<b>429,781</b>

1. Prior to 2006, the income 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.

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.

To print selected tables, use the Print option on the drop down menu under File at the top, then choose Current Page or Pages (for example choose 4–5 or 30).

<a href="#">3.U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis, 2014–2016.....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">4.U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis by Account, 2014–2016.....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">5.1. Change in the Historical-Cost U.S. Direct Investment Position Abroad by Account, 2014.....</a>	<a href="#">10</a>
<a href="#">5.2. Change in the Historical-Cost U.S. Direct Investment Position Abroad by Account, 2015.....</a>	<a href="#">14</a>
<a href="#">5.3. Change in the Historical-Cost U.S. Direct Investment Position Abroad by Account, 2016.....</a>	<a href="#">18</a>
<a href="#">6. U.S. Direct Investment Abroad: Income on Equity Without Current-Cost Adjustment and Reinvestment Ratios, 2014–2016.....</a>	<a href="#">22</a>
<a href="#">7. U.S. Direct Investment Abroad: Income Without Current-Cost Adjustment, 2014–2016.....</a>	<a href="#">28</a>
<a href="#">8.1. U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis, 2014.....</a>	<a href="#">34</a>
<a href="#">8.2. U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis, 2015.....</a>	<a href="#">36</a>
<a href="#">8.3. U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis, 2016.....</a>	<a href="#">38</a>
<a href="#">9.1. U.S. Direct Investment Abroad: Financial Transactions Without Current-Cost Adjustment, 2014.....</a>	<a href="#">40</a>
<a href="#">9.2. U.S. Direct Investment Abroad: Financial Transactions Without Current-Cost Adjustment, 2015.....</a>	<a href="#">42</a>
<a href="#">9.3. U.S. Direct Investment Abroad: Financial Transactions Without Current-Cost Adjustment, 2016.....</a>	<a href="#">44</a>
<a href="#">10.1. U.S. Direct Investment Abroad: Equity Other Than Reinvestment of Earnings, 2014.....</a>	<a href="#">46</a>
<a href="#">10.2. U.S. Direct Investment Abroad: Equity Other Than Reinvestment of Earnings, 2015.....</a>	<a href="#">48</a>
<a href="#">10.3. U.S. Direct Investment Abroad: Equity Other Than Reinvestment of Earnings, 2016.....</a>	<a href="#">50</a>
<a href="#">11.1. U.S. Direct Investment Abroad: Reinvestment of Earnings Without Current-Cost Adjustment, 2014.....</a>	<a href="#">52</a>
<a href="#">11.2. U.S. Direct Investment Abroad: Reinvestment of Earnings Without Current-Cost Adjustment, 2015.....</a>	<a href="#">54</a>
<a href="#">11.3. U.S. Direct Investment Abroad: Reinvestment of Earnings Without Current-Cost Adjustment, 2016.....</a>	<a href="#">56</a>
<a href="#">12.1. U.S. Direct Investment Abroad: Debt Instruments, 2014.....</a>	<a href="#">58</a>
<a href="#">12.2. U.S. Direct Investment Abroad: Debt Instruments, 2015.....</a>	<a href="#">60</a>
<a href="#">12.3. U.S. Direct Investment Abroad: Debt Instruments, 2016.....</a>	<a href="#">62</a>
<a href="#">13.1. U.S. Direct Investment Abroad: Income Without Current-Cost Adjustment, 2014.....</a>	<a href="#">64</a>
<a href="#">13.2. U.S. Direct Investment Abroad: Income Without Current-Cost Adjustment, 2015.....</a>	<a href="#">66</a>
<a href="#">13.3. U.S. Direct Investment Abroad: Income Without Current-Cost Adjustment, 2016.....</a>	<a href="#">68</a>
<a href="#">14.U.S. Direct Investment Abroad: Selected Items by Detailed Country, 2012–2016.....</a>	<a href="#">70</a>
<a href="#">15.U.S. Direct Investment Abroad: Selected Items by Detailed Industry of Foreign Affiliate, 2012–2016.....</a>	<a href="#">85</a>
<a href="#">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, 2014–2016.....</a>	<a href="#">103</a>



	2014	2015	2016
All areas	4,910,065	5,048,773	5,332,225
Mining	218,054	198,800	198,742
Manufacturing	613,079	620,746	666,580
Wholesale trade	228,727	227,815	244,296
Information	165,472	181,688	195,187
Depository institution (banking)	135,129	123,194	129,319
Finance (except depository institutions) and insurance	695,696	657,685	674,664
Professional, scientific, and technical services	110,902	111,160	120,159
Holding companies (nonbank)	2,450,117	2,622,873	2,761,524
Other industries	292,889	304,812	341,754
Canada	357,439	346,746	363,914
Mining	27,970	21,196	19,351
Manufacturing	104,156	99,779	103,460
Wholesale trade	21,842	22,053	23,715
Information	7,985	8,122	8,122
Depository institutions (banking)	3,756	3,425	4,311
Finance (except depository institutions) and insurance	57,721	51,194	52,437
Professional, scientific, and technical services	8,709	7,394	8,197
Holding companies (nonbank)	83,743	93,879	98,099
Other industries	41,557	39,705	46,220
Europe	2,796,982	2,919,510	3,174,885
Mining	28,698	25,724	24,425
Manufacturing	290,415	284,787	319,216
Wholesale trade	77,531	76,811	84,529
Information	108,250	118,216	129,065
Depository institutions (banking)	64,587	61,650	65,082
Finance (except depository institutions) and insurance	295,872	295,343	321,990
Professional, scientific, and technical services	67,341	67,493	69,856
Holding companies (nonbank)	1,687,275	1,800,433	1,944,300
Other industries	177,013	189,053	216,421
Of which:			
United Kingdom	621,663	625,124	682,361
Mining	9,766	5,987	4,662
Manufacturing	42,046	40,724	51,933
Wholesale trade	9,194	10,062	10,088
Information	27,155	27,872	29,025
Depository institutions (banking)	22,120	21,077	21,308
Finance (except depository institutions) and insurance	147,888	137,057	158,354
Professional, scientific, and technical services	29,418	31,479	34,467
Holding companies (nonbank)	285,429	296,916	314,931
Other industries	48,647	53,951	57,594
Latin America and Other Western Hemisphere	875,390	873,398	843,357
Mining	52,281	53,590	55,345
Manufacturing	62,896	57,215	54,905
Wholesale trade	33,371	32,256	32,238
Information	17,484	21,199	20,017
Depository institutions (banking)	32,209	22,329	22,663
Finance (except depository institutions) and insurance	209,895	195,818	179,452
Professional, scientific, and technical services	3,961	3,572	4,533
Holding companies (nonbank)	436,977	463,298	448,542
Other industries	26,317	24,121	25,662

Continues on next page

	2014	2015	2016
Africa	66,403	59,266	57,465
Mining	42,873	35,632	34,717
Manufacturing	4,509	4,344	4,054
Wholesale trade	2,139	2,206	1,895
Information	227	963	926
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	3,318	3,402	3,243
Professional, scientific, and technical services	1,234	1,423	1,451
Holding companies (nonbank)	7,533	7,206	6,958
Other industries	(D)	(D)	(D)
Middle East	49,775	46,583	45,925
Mining	17,512	14,652	14,119
Manufacturing	8,202	9,610	10,379
Wholesale trade	2,214	2,185	2,149
Information	1,461	1,408	1,350
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	2,816	1,171	1,836
Professional, scientific, and technical services	1,661	1,805	2,112
Holding companies (nonbank)	12,722	12,300	12,699
Other industries	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	764,077	803,269	846,680
Mining	48,720	48,006	50,784
Manufacturing	142,902	165,011	174,565
Wholesale trade	91,629	92,306	99,770
Information	30,066	31,780	35,706
Depository institutions (banking)	30,923	32,267	33,481
Finance (except depository institutions) and insurance	126,074	110,756	115,705
Professional, scientific, and technical services	27,995	29,472	34,010
Holding companies (nonbank)	221,868	245,757	250,924
Other industries	43,901	47,914	51,733



## Table 4. U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis by Account, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2014				
	Total	Equity /1/	Debt instruments		
			Net	U.S. parents' receivables	U.S. parents' payables
All areas	4,910,065	4,673,411	236,654	764,613	527,958
Mining	218,054	212,716	5,338	54,912	49,574
Manufacturing	613,079	583,196	29,883	114,000	84,118
Wholesale trade	228,727	217,316	11,411	55,141	43,730
Information	165,472	173,270	-7,798	21,190	28,988
Depository institutions (banking)	135,129	(D)	(D)	(*)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	695,696	763,047	-67,351	110,667	178,018
Professional, scientific, and technical services	110,902	103,924	6,977	34,058	27,081
Holding companies (nonbank)	2,450,117	2,219,406	230,711	302,246	71,535
Other industries	292,889	(D)	(D)	72,398	(D)
Canada	357,439	336,070	21,368	49,592	28,224
Mining	27,970	26,909	1,061	3,686	2,625
Manufacturing	104,156	92,774	11,382	22,098	10,717
Wholesale trade	21,842	20,768	1,074	5,942	4,868
Information	7,985	7,767	217	1,120	903
Depository institutions (banking)	3,756	3,756	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	57,721	55,117	2,604	3,049	445
Professional, scientific, and technical services	8,709	8,262	448	1,738	1,290
Holding companies (nonbank)	83,743	83,507	236	4,645	4,408
Other industries	41,557	37,211	4,347	7,315	2,968
Europe	2,796,982	2,622,315	174,667	436,351	261,685
Mining	28,698	22,831	5,868	12,521	6,653
Manufacturing	290,415	270,659	19,755	49,172	29,417
Wholesale trade	77,531	75,269	2,263	27,811	25,548
Information	108,250	121,401	-13,151	10,701	23,851
Depository institutions (banking)	64,587	(D)	(D)	(*)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	295,872	323,506	-27,634	59,677	87,311
Professional, scientific, and technical services	67,341	61,952	5,389	23,447	18,058
Holding companies (nonbank)	1,687,275	1,519,644	167,631	212,517	44,886
Other industries	177,013	(D)	(D)	40,507	(D)
Of which:					
United Kingdom	621,663	543,227	78,436	134,845	56,409
Mining	9,766	7,719	2,047	3,342	1,295
Manufacturing	42,046	40,384	1,663	5,650	3,987
Wholesale trade	9,194	8,720	473	5,897	5,423
Information	27,155	32,591	-5,436	4,158	9,593
Depository institutions (banking)	22,120	22,120	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	147,888	143,724	4,164	20,354	16,191
Professional, scientific, and technical services	29,418	27,814	1,604	5,327	3,723
Holding companies (nonbank)	285,429	221,001	64,428	74,801	10,373
Other industries	48,647	39,154	9,493	15,316	5,823
Latin America and Other Western Hemisphere	875,390	896,767	-21,377	95,658	117,035
Mining	52,281	(D)	(D)	8,160	(D)
Manufacturing	62,896	66,657	-3,761	18,110	21,871
Wholesale trade	33,371	30,348	3,022	7,163	4,141
Information	17,484	15,015	2,469	3,647	1,178
Depository institutions (banking)	32,209	32,209	-1	(*)	1
Finance (except depository institutions) and insurance	209,895	249,855	-39,960	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	3,961	2,680	1,281	3,894	2,613
Holding companies (nonbank)	436,977	430,084	6,893	22,855	15,962
Other industries	26,317	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

## Table 4. U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis by Account, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2014				
	Total	Equity /1/	Debt instruments		
			Net	U.S. parents' receivables	U.S. parents' payables
Africa	66,403	65,615	788	12,899	12,111
Mining	42,873	43,110	-237	10,051	10,288
Manufacturing	4,509	3,671	838	977	139
Wholesale trade	2,139	1,933	206	431	224
Information	227	110	117	139	22
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	3,318	(D)	(D)	33	(D)
Professional, scientific, and technical services	1,234	972	262	471	209
Holding companies (nonbank)	7,533	(D)	(D)	405	(D)
Other industries	(D)	1,997	(D)	391	(D)
Middle East	49,775	61,253	-11,478	14,917	26,395
Mining	17,512	(D)	(D)	7,692	(D)
Manufacturing	8,202	9,514	-1,312	736	2,048
Wholesale trade	2,214	2,252	-38	405	443
Information	1,461	1,080	382	711	330
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	2,816	(D)	(D)	(D)	37
Professional, scientific, and technical services	1,661	1,760	-98	561	659
Holding companies (nonbank)	12,722	(D)	(D)	428	(D)
Other industries	(D)	1,395	(D)	(D)	1,784
Asia and Pacific	764,077	691,390	72,687	155,195	82,508
Mining	48,720	42,665	6,055	12,802	6,748
Manufacturing	142,902	139,920	2,982	22,907	19,925
Wholesale trade	91,629	86,746	4,884	13,390	8,507
Information	30,066	27,898	2,168	4,872	2,703
Depository institutions (banking)	30,923	30,923	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	126,074	130,131	-4,057	24,024	28,081
Professional, scientific, and technical services	27,995	28,299	-304	3,949	4,253
Holding companies (nonbank)	221,868	163,071	58,797	61,397	2,600
Other industries	43,901	41,738	2,163	11,854	9,691

Continues on next page

## Table 4. U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis by Account, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2015				
	Total	Equity /1/	Debt instruments		
			Net	U.S. parents' receivables	U.S. parents' payables
All areas	5,048,773	4,828,912	219,861	802,824	582,963
Mining	198,800	187,065	11,735	66,122	54,387
Manufacturing	620,746	601,542	19,204	113,450	94,246
Wholesale trade	227,815	223,187	4,628	55,555	50,927
Information	181,688	189,530	-7,842	20,736	28,578
Depository institutions (banking)	123,194	(D)	(D)	0	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	657,685	727,397	-69,712	120,346	190,057
Professional, scientific, and technical services	111,160	109,950	1,210	33,696	32,485
Holding companies (nonbank)	2,622,873	2,385,774	237,098	321,609	84,511
Other industries	304,812	(D)	(D)	71,311	(D)
Canada	346,746	327,813	18,933	48,620	29,687
Mining	21,196	17,491	3,704	4,861	1,156
Manufacturing	99,779	91,078	8,701	19,358	10,658
Wholesale trade	22,053	21,682	370	6,225	5,855
Information	8,122	8,064	59	704	645
Depository institutions (banking)	3,425	3,425	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	51,194	49,109	2,085	2,596	511
Professional, scientific, and technical services	7,394	7,628	-234	1,447	1,681
Holding companies (nonbank)	93,879	93,794	85	5,280	5,196
Other industries	39,705	35,543	4,162	8,149	3,986
Europe	2,919,510	2,762,497	157,014	462,945	305,931
Mining	25,724	19,133	6,591	13,518	6,927
Manufacturing	284,787	278,828	5,959	51,052	45,093
Wholesale trade	76,811	75,500	1,311	29,532	28,221
Information	118,216	132,564	-14,348	9,709	24,056
Depository institutions (banking)	61,650	(D)	(D)	0	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	295,343	311,955	-16,612	83,458	100,071
Professional, scientific, and technical services	67,493	67,469	24	22,069	22,045
Holding companies (nonbank)	1,800,433	1,637,616	162,817	214,005	51,189
Other industries	189,053	(D)	(D)	39,602	(D)
Of which:					
United Kingdom	625,124	554,045	71,079	131,111	60,032
Mining	5,987	3,550	2,436	3,660	1,224
Manufacturing	40,724	38,460	2,264	7,639	5,375
Wholesale trade	10,062	9,356	706	4,640	3,934
Information	27,872	33,186	-5,313	4,102	9,415
Depository institutions (banking)	21,077	21,077	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	137,057	133,293	3,764	23,742	19,978
Professional, scientific, and technical services	31,479	31,276	203	5,505	5,303
Holding companies (nonbank)	296,916	237,938	58,978	67,749	8,771
Other industries	53,951	45,908	8,043	14,075	6,032
Latin America and Other Western Hemisphere	873,398	887,652	-14,254	106,970	121,224
Mining	53,590	(D)	(D)	11,185	(D)
Manufacturing	57,215	59,981	-2,766	14,974	17,740
Wholesale trade	32,256	32,123	133	4,948	4,815
Information	21,199	17,573	3,626	4,503	877
Depository institutions (banking)	22,329	(D)	(D)	0	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	195,818	235,941	-40,123	20,561	60,684
Professional, scientific, and technical services	3,572	2,000	1,572	4,333	2,760
Holding companies (nonbank)	463,298	449,729	13,569	38,085	24,517
Other industries	24,121	19,349	4,772	8,381	3,609

Continues on next page

## Table 4. U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis by Account, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2015				
	Total	Equity /1/	Debt instruments		
			Net	U.S. parents' receivables	U.S. parents' payables
Africa	59,266	58,536	730	13,255	12,525
Mining	35,632	36,310	-678	9,976	10,654
Manufacturing	4,344	3,499	845	1,044	199
Wholesale trade	2,206	1,965	241	424	183
Information	963	(D)	(D)	(D)	22
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	3,402	3,548	-146	45	192
Professional, scientific, and technical services	1,423	962	462	761	299
Holding companies (nonbank)	7,206	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries	(D)	1,981	(D)	(D)	(D)
Middle East	46,583	58,713	-12,130	16,622	28,752
Mining	14,652	(D)	(D)	10,700	(D)
Manufacturing	9,610	10,166	-556	738	1,295
Wholesale trade	2,185	2,320	-135	315	450
Information	1,408	(D)	(D)	(D)	272
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	1,171	1,010	162	222	60
Professional, scientific, and technical services	1,805	1,996	-191	508	699
Holding companies (nonbank)	12,300	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries	(D)	1,700	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	803,269	733,701	69,568	154,413	84,844
Mining	48,006	39,824	8,182	15,883	7,701
Manufacturing	165,011	157,989	7,021	26,283	19,262
Wholesale trade	92,306	89,597	2,709	14,111	11,402
Information	31,780	29,482	2,298	5,003	2,705
Depository institutions (banking)	32,267	32,267	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	110,756	125,833	-15,077	13,463	28,540
Professional, scientific, and technical services	29,472	29,896	-423	4,578	5,001
Holding companies (nonbank)	245,757	183,898	61,859	63,266	1,407
Other industries	47,914	44,915	2,999	11,826	8,827

Continues on next page

## Table 4. U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis by Account, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2016				
	Total	Equity /1/	Debt instruments		
			Net	U.S. parents' receivables	U.S. parents' payables
All areas	5,332,225	5,143,140	189,085	797,183	608,098
Mining	198,742	178,896	19,846	68,344	48,498
Manufacturing	666,580	650,617	15,963	117,630	101,668
Wholesale trade	244,296	235,908	8,389	59,441	51,053
Information	195,187	198,688	-3,501	26,223	29,724
Depository institutions (banking)	129,319	(D)	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	674,664	770,810	-96,146	112,429	208,574
Professional, scientific, and technical services	120,159	123,037	-2,878	32,124	35,001
Holding companies (nonbank)	2,761,524	2,539,364	222,159	309,393	87,234
Other industries	341,754	(D)	(D)	(D)	(D)
Canada	363,914	345,005	18,908	49,081	30,173
Mining	19,351	16,233	3,117	5,757	2,640
Manufacturing	103,460	96,376	7,084	16,620	9,536
Wholesale trade	23,715	23,204	511	7,465	6,954
Information	8,122	8,496	-373	1,120	1,493
Depository institutions (banking)	4,311	4,311	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	52,437	49,952	2,486	2,871	386
Professional, scientific, and technical services	8,197	8,511	-314	1,077	1,391
Holding companies (nonbank)	98,099	96,207	1,892	4,060	2,167
Other industries	46,220	41,715	4,505	10,111	5,606
Europe	3,174,885	3,031,326	143,559	469,018	325,459
Mining	24,425	18,412	6,013	13,131	7,118
Manufacturing	319,216	314,718	4,497	51,805	47,307
Wholesale trade	84,529	81,279	3,250	31,284	28,033
Information	129,065	139,501	-10,436	13,363	23,799
Depository institutions (banking)	65,082	(D)	(D)	5	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	321,990	354,930	-32,940	77,240	110,180
Professional, scientific, and technical services	69,856	73,896	-4,041	19,608	23,649
Holding companies (nonbank)	1,944,300	1,780,590	163,710	224,882	61,172
Other industries	216,421	(D)	(D)	37,699	(D)
Of which:					
United Kingdom	682,361	612,704	69,658	131,223	61,565
Mining	4,662	3,032	1,630	3,210	1,580
Manufacturing	51,933	50,721	1,212	7,448	6,236
Wholesale trade	10,088	9,659	429	4,574	4,145
Information	29,025	33,867	-4,842	4,558	9,400
Depository institutions (banking)	21,308	21,308	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	158,354	160,127	-1,774	20,472	22,246
Professional, scientific, and technical services	34,467	34,731	-265	4,994	5,259
Holding companies (nonbank)	314,931	250,754	64,177	74,674	10,497
Other industries	57,594	48,504	9,090	11,293	2,203
Latin America and Other Western Hemisphere	843,357	880,208	-36,851	85,409	122,260
Mining	55,345	(D)	(D)	11,920	(D)
Manufacturing	54,905	63,112	-8,206	16,011	24,217
Wholesale trade	32,238	31,165	1,073	4,697	3,625
Information	20,017	16,442	3,575	4,622	1,047
Depository institutions (banking)	22,663	(D)	(D)	(D)	2
Finance (except depository institutions) and insurance	179,452	(D)	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	4,533	2,613	1,919	4,810	2,891
Holding companies (nonbank)	448,542	451,883	-3,341	15,889	19,231
Other industries	25,662	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

## Table 4. U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis by Account, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2016				
	Total	Equity /1/	Debt instruments		
			Net	U.S. parents' receivables	U.S. parents' payables
Africa	57,465	50,233	7,232	11,754	4,521
Mining	34,717	28,480	6,237	8,347	2,110
Manufacturing	4,054	2,895	1,159	1,477	318
Wholesale trade	1,895	1,603	292	366	74
Information	926	898	28	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	2	2	0
Finance (except depository institutions) and insurance	3,243	3,391	-148	19	167
Professional, scientific, and technical services	1,451	1,085	366	727	361
Holding companies (nonbank)	6,958	(D)	(D)	422	(D)
Other industries	(D)	1,875	(D)	(D)	(D)
Middle East	45,925	60,487	-14,562	16,824	31,387
Mining	14,119	(D)	(D)	11,654	(D)
Manufacturing	10,379	10,864	-485	973	1,458
Wholesale trade	2,149	2,430	-281	218	499
Information	1,350	733	617	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	1,836	(D)	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	2,112	2,367	-254	488	742
Holding companies (nonbank)	12,699	(D)	(D)	215	(D)
Other industries	(D)	(D)	-1,251	(D)	(D)
Asia and Pacific	846,680	775,881	70,799	165,098	94,299
Mining	50,784	39,485	11,299	17,535	6,235
Manufacturing	174,565	162,652	11,913	30,744	18,831
Wholesale trade	99,770	96,226	3,544	15,411	11,867
Information	35,706	32,618	3,089	6,195	3,106
Depository institutions (banking)	33,481	33,481	(*)	(*)	(*)
Finance (except depository institutions) and insurance	115,705	139,246	-23,541	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	34,010	34,564	-554	5,413	5,967
Holding companies (nonbank)	250,924	189,431	61,493	63,925	2,431
Other industries	51,733	48,177	3,556	(D)	(D)

## Legend / Footnotes:

1. Includes capital stock, additional paid-in capital, retained earnings, and cumulative translation adjustments.

## Table 5.1. Change in the Historical-Cost U.S. Direct Investment Position Abroad by Account, 2014

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Financial transactions without current-cost adjustment (outflows (+), inflows (-))								
	Total (= column 2 + column 10)	Total (= column 3 + column 6 + column 7)	Equity other than reinvestment of earnings			Reinvestment of earnings without current-cost adjustment	Debt instruments		
			Net (= column 4 - column 5)	Increases	Decreases		Net (= column 8 - column 9)	Increases in U.S. parents' receivables	Increases in U.S. parents' payables / /
All areas	330,352	294,754	18,791	108,124	89,334	292,804	-16,841	-6,768	10,073
Mining	4,973	13,762	-88	8,979	9,067	8,683	5,167	7,618	2,451
Manufacturing	-10,621	51,135	10,010	14,942	4,932	39,276	1,850	4,590	2,740
Wholesale trade	146	9,008	741	1,200	459	16,385	-8,117	-8,257	-139
Information	17,619	19,751	6,482	7,128	646	12,445	824	-197	-1,021
Depository institutions (banking)	8,534	-3,736	(D)	471	(D)	-114	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	66,339	3,751	(D)	25,886	(D)	21,672	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	14,929	12,197	1,537	1,976	439	9,123	1,537	175	-1,363
Holding companies (nonbank)	221,991	167,178	-5,907	38,773	44,680	164,727	8,358	2,710	-5,648
Other industries	6,443	21,707	2,502	8,770	6,268	20,609	-1,404	-17,559	-16,156
Canada	-12,821	27,134	5,410	10,088	4,678	23,797	-2,072	-5,859	-3,787
Mining	-6,494	-2,461	-1,251	(D)	(D)	-237	-973	-770	203
Manufacturing	-3,583	7,627	916	(D)	(D)	5,801	909	1,969	1,059
Wholesale trade	-1,190	3,112	95	164	69	1,814	1,203	-606	-1,809
Information	959	899	307	(D)	(D)	760	-168	187	355
Depository institutions (banking)	-111	93	(D)	(*)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	6,848	2,678	1,512	2,410	899	1,977	-812	-1,691	-879
Professional, scientific, and technical services	1,150	1,764	(D)	(D)	0	(D)	279	154	-125
Holding companies (nonbank)	-14,607	8,706	2,974	3,325	352	9,214	-3,482	-4,391	-910
Other industries	4,208	4,717	(D)	(D)	0	(D)	970	-711	-1,681
Europe	192,206	148,793	4,663	63,442	58,779	162,891	-18,762	-17,640	1,122
Mining	256	1,482	1,637	(D)	(D)	18	-174	-1,025	-851
Manufacturing	-8,380	21,503	6,909	10,482	3,573	15,376	-782	1,043	1,825
Wholesale trade	-15,987	-9,876	316	458	142	1,076	-11,267	-10,992	275
Information	12,634	13,226	4,192	4,312	120	9,072	-38	-1,232	-1,193
Depository institutions (banking)	-5,494	-2,752	-1,825	329	2,154	(D)	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	60,238	16,565	4,091	10,511	6,420	7,447	5,026	12,594	7,567
Professional, scientific, and technical services	9,183	4,248	41	(D)	(D)	5,080	-872	415	1,287
Holding companies (nonbank)	127,409	93,103	-11,359	29,315	40,674	112,951	-8,489	-14,815	-6,325
Other industries	12,346	11,294	661	5,804	5,143	(D)	(D)	(D)	(D)
Of which:									
United Kingdom	83,950	28,799	9,900	16,291	6,391	20,914	-2,015	1,581	3,596
Mining	-573	-578	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-127
Manufacturing	-4,599	4,360	3,438	(D)	(D)	2,280	-1,358	-1,427	-69
Wholesale trade	-1,097	245	(D)	(D)	0	(D)	-619	-1,164	-544
Information	653	2,200	2,990	3,012	22	1,271	-2,061	-745	1,316
Depository institutions (banking)	6,393	-2,293	(D)	55	(D)	-2,140	(D)	0	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	22,864	2,858	1,857	4,692	2,834	3,870	-2,869	2,130	4,999
Professional, scientific, and technical services	7,579	2,360	18	(D)	(D)	2,067	275	-142	-417
Holding companies (nonbank)	45,715	16,077	210	1,803	1,593	11,176	4,691	3,074	-1,617
Other industries	7,015	3,571	786	1,810	1,024	2,944	-159	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	86,618	56,153	3,160	17,527	14,368	52,853	140	4,419	4,279
Mining	-661	4,556	-1,584	(D)	(D)	3,946	2,194	1,538	-656
Manufacturing	-6,910	7,335	1,137	(D)	(D)	3,743	2,456	1,778	-677
Wholesale trade	7,548	5,061	(D)	(D)	33	(D)	285	1,626	1,342
Information	-206	989	(D)	1,113	(D)	(D)	180	316	136
Depository institutions (banking)	13,473	906	-306	63	369	(D)	(D)	(*)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	21,614	-1,038	770	8,310	7,541	7,305	-9,113	5,131	14,244
Professional, scientific, and technical services	-387	58	(D)	(D)	0	(D)	-314	-205	108
Holding companies (nonbank)	69,639	38,660	1,045	4,195	3,151	31,620	5,995	8,111	2,116
Other industries	-17,492	-374	625	1,143	518	(D)	(D)	-13,877	(D)

Continues on next page

## Table 5.1. Change in the Historical-Cost U.S. Direct Investment Position Abroad by Account, 2014

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Financial transactions without current-cost adjustment (outflows (+), inflows (-))								
	Total (= column 2 + column 10)	Total (= column 3 + column 6 + column 7)	Equity other than reinvestment of earnings			Reinvestment of earnings without current-cost adjustment	Debt instruments		
			Net (= column 4 - column 5)	Increases	Decreases		Net (= column 8 - column 9)	Increases in U.S. parents' receivables	Increases in U.S. parents' payables / /
Africa	5,518	1,802	287	2,758	2,470	1,843	-329	-145	184
Mining	6,192	-109	-219	(D)	(D)	821	-711	88	799
Manufacturing	-9	720	(D)	(D)	(D)	156	(D)	159	(D)
Wholesale trade	66	61	0	0	0	91	-30	81	112
Information	26	-30	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	169	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	-586	116	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	16	(D)
Professional, scientific, and technical services	-46	-34	0	0	0	72	-105	-110	-4
Holding companies (nonbank)	-985	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries	691	315	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle East	4,376	7,108	1,334	1,506	172	3,463	2,312	4,254	1,942
Mining	2,618	4,202	671	743	71	1,826	1,704	2,818	1,114
Manufacturing	-446	456	(D)	3	(D)	541	(D)	-63	(D)
Wholesale trade	599	322	(D)	(D)	0	(D)	153	152	-1
Information	-52	-78	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	111	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	672	843	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(*)
Professional, scientific, and technical services	-184	338	(D)	(D)	(*)	(D)	58	-75	-133
Holding companies (nonbank)	439	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries	620	661	-15	(D)	(D)	288	388	817	430
Asia and Pacific	54,454	53,764	3,937	12,804	8,867	47,958	1,870	8,203	6,333
Mining	3,063	6,092	657	(D)	(D)	2,308	3,127	4,968	1,841
Manufacturing	8,707	13,495	719	1,464	745	13,658	-882	-297	585
Wholesale trade	9,109	10,329	18	233	214	8,772	1,539	1,481	-58
Information	4,257	4,744	749	1,144	396	3,263	733	385	-347
Depository institutions (banking)	387	-1,989	(D)	79	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	-22,446	-15,412	709	4,540	3,831	4,531	-20,652	-12,491	8,161
Professional, scientific, and technical services	5,214	5,821	273	(D)	(D)	3,056	2,492	-4	-2,496
Holding companies (nonbank)	40,095	25,589	1,084	1,522	439	9,629	14,877	14,318	-559
Other industries	6,069	5,094	(D)	1,752	(D)	(D)	637	-157	-794

Continues on next page



## Table 5.1. Change in the Historical-Cost U.S. Direct Investment Position Abroad by Account, 2014

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Other changes in position			
	Total (= column 11 + column 12 + column 13)	Translation adjustments /2/	Capital gains and losses of affiliates	Other changes in volume and valuation /3/
	(10)	(11)	(12)	(13)
All areas	35,598	-67,697	12,818	90,477
Mining	-8,789	-354	-5,376	-3,059
Manufacturing	-61,757	-20,571	-2,178	-39,007
Wholesale trade	-8,863	-3,893	-396	-4,574
Information	-2,131	-1,786	-1,412	1,066
Depository institutions (banking)	12,270	-2,328	5,018	9,581
Finance (except depository institutions) and insurance	62,588	-18,927	11,286	70,229
Professional, scientific, and technical services	2,732	-1,604	113	4,223
Holding companies (nonbank)	54,813	-11,894	5,346	61,360
Other industries	-15,264	-6,340	418	-9,342
Canada	-39,955	-7,458	-3,867	-28,631
Mining	-4,033	-417	-3,107	-509
Manufacturing	-11,210	-1,903	-2,108	-7,199
Wholesale trade	-4,302	-642	52	-3,712
Information	60	-75	15	120
Depository institutions (banking)	-204	-177	-121	95
Finance (except depository institutions) and insurance	4,170	-2,354	1,576	4,948
Professional, scientific, and technical services	-615	-216	9	-408
Holding companies (nonbank)	-23,312	-1,032	58	-22,338
Other industries	-509	-641	-240	372
Europe	43,414	-35,576	8,877	70,113
Mining	-1,226	-38	-1,325	138
Manufacturing	-29,883	-11,549	-713	-17,621
Wholesale trade	-6,111	-2,298	-5	-3,808
Information	-591	-566	-992	967
Depository institutions (banking)	-2,742	-1,793	2,903	-3,852
Finance (except depository institutions) and insurance	43,673	-7,215	3,575	47,313
Professional, scientific, and technical services	4,935	-643	-4	5,582
Holding companies (nonbank)	34,307	-7,117	5,030	36,394
Other industries	1,052	-4,357	408	5,001
Of which:				
United Kingdom	55,150	-7,424	1,797	60,778
Mining	5	-17	-842	865
Manufacturing	-8,959	-2,277	-526	-6,156
Wholesale trade	-1,342	-178	-104	-1,060
Information	-1,547	-311	-846	-390
Depository institutions (banking)	8,687	-94	2,661	6,120
Finance (except depository institutions) and insurance	20,006	-1,693	1,698	20,001
Professional, scientific, and technical services	5,220	-65	21	5,264
Holding companies (nonbank)	29,638	-1,914	-568	32,120
Other industries	3,444	-874	303	4,015
Latin America and Other Western Hemisphere	30,465	-10,136	1,235	39,366
Mining	-5,217	(D)	-831	(D)
Manufacturing	-14,246	-3,450	-468	-10,327
Wholesale trade	2,487	-343	-246	3,077
Information	-1,195	-1,011	-586	403
Depository institutions (banking)	12,567	(D)	154	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	22,652	-1,819	3,362	21,109
Professional, scientific, and technical services	-446	-147	4	-303
Holding companies (nonbank)	30,979	-3,169	63	34,085
Other industries	-17,118	-255	-217	-16,646

Continues on next page

## Table 5.1. Change in the Historical-Cost U.S. Direct Investment Position Abroad by Account, 2014

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Other changes in position			
	Total (= column 11 + column 12 + column 13)	Translation adjustments /2/	Capital gains and losses of affiliates	Other changes in volume and valuation /3/
	(10)	(11)	(12)	(13)
Africa	3,717	-449	1,834	2,332
Mining	6,301	(D)	(D)	4,902
Manufacturing	-729	-289	-33	-407
Wholesale trade	6	50	-14	-30
Information	56	(D)	-1	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	-702	-43	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	-12	-6	-2	-4
Holding companies (nonbank)	(D)	-15	(D)	-1,809
Other industries	376	(D)	72	(D)
Middle East	-2,732	-258	-910	-1,564
Mining	-1,584	(*)	(D)	(D)
Manufacturing	-902	-37	326	-1,190
Wholesale trade	277	(*)	-4	281
Information	26	(D)	(*)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	(D)	-8
Finance (except depository institutions) and insurance	-171	-3	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	-523	(*)	6	-529
Holding companies (nonbank)	(D)	-102	(D)	782
Other industries	-41	(D)	-8	(D)
Asia and Pacific	690	-13,820	5,649	8,861
Mining	-3,029	22	-739	-2,312
Manufacturing	-4,787	-3,342	818	-2,263
Wholesale trade	-1,220	-659	-177	-384
Information	-487	-67	152	-571
Depository institutions (banking)	2,376	-155	1,817	714
Finance (except depository institutions) and insurance	-7,034	-7,494	2,558	-2,099
Professional, scientific, and technical services	-607	-592	100	-115
Holding companies (nonbank)	14,505	-460	718	14,247
Other industries	975	-1,073	403	1,645

## Legend / Footnotes:

1. An increase in U.S. parents' payables is a decrease in net debt instruments and a financial inflow.
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 investment positions between direct investment and portfolio 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.

## Table 5.2. Change in the Historical-Cost U.S. Direct Investment Position Abroad by Account, 2015

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Financial transactions without current-cost adjustment (outflows (+), inflows (-))								
	Total (= column 2 + column 10)	Total (= column 3 + column 6 + column 7)	Equity other than reinvestment of earnings			Reinvestment of earnings without current-cost adjustment	Debt instruments		
			Net (= column 4 - column 5)	Increases	Decreases		Net (= column 8 - column 9)	Increases in U.S. parents' receivables	Increases in U.S. parents' payables / /
All areas	138,708	262,569	5,572	70,220	64,648	271,823	-14,826	14,421	29,247
Mining	-19,254	-61	-5,842	2,540	8,382	-1,091	6,871	10,810	3,939
Manufacturing	7,667	41,383	2,658	6,418	3,760	45,559	-6,834	-4,644	2,189
Wholesale trade	-912	9,586	941	1,929	989	13,332	-4,686	-981	3,705
Information	16,216	14,884	3,443	5,387	1,944	11,446	-4	-58	-54
Depository institutions (banking)	-11,936	-3,906	(D)	1,378	(D)	-2,278	(D)	(*)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	-38,011	11,802	(D)	16,342	(D)	21,990	(D)	4,157	(D)
Professional, scientific, and technical services	259	5,614	2,844	3,477	633	8,964	-6,194	-2,052	4,142
Holding companies (nonbank)	172,755	160,168	6,589	24,558	17,969	151,970	1,609	11,354	9,745
Other industries	11,923	23,098	4,606	8,190	3,584	21,930	-3,437	-4,164	-727
Canada	-10,692	9,533	1,717	5,594	3,877	11,229	-3,414	-5,097	-1,684
Mining	-6,774	-813	(D)	49	(D)	(D)	2,211	775	-1,436
Manufacturing	-4,377	4,368	403	654	250	6,650	-2,685	-2,704	-19
Wholesale trade	210	1,292	761	(D)	(D)	1,231	-700	248	947
Information	138	261	0	(D)	(D)	419	-158	-416	-258
Depository institutions (banking)	-331	-29	(D)	(*)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	-6,526	-576	-417	1,444	1,861	711	-870	-804	66
Professional, scientific, and technical services	-1,315	-391	(D)	(D)	(D)	(D)	-682	-290	391
Holding companies (nonbank)	10,135	3,206	-154	426	580	4,207	-847	-1,212	-365
Other industries	-1,852	2,215	1,672	(D)	(D)	226	317	-693	-1,010
Europe	122,529	164,041	5,096	31,095	25,999	176,019	-17,075	8,334	25,409
Mining	-2,975	1,667	227	(D)	(D)	-190	1,629	996	-633
Manufacturing	-5,628	12,192	2,437	3,708	1,271	18,594	-8,838	-1,167	7,671
Wholesale trade	-720	1,746	185	802	616	1,854	-293	1,219	1,511
Information	9,966	8,240	941	1,368	427	8,456	-1,157	-596	561
Depository institutions (banking)	-2,936	-4,147	(D)	1,294	(D)	-3,507	(D)	(*)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	-528	20,223	-65	5,748	5,813	8,819	11,469	18,510	7,041
Professional, scientific, and technical services	152	3,531	2,686	(D)	(D)	5,236	-4,391	-1,673	2,718
Holding companies (nonbank)	113,158	101,472	-4,286	9,463	13,750	118,238	-12,480	-6,743	5,737
Other industries	12,041	19,117	(D)	5,040	(D)	18,520	(D)	-2,212	(D)
Of which:									
United Kingdom	3,461	19,768	5,760	11,573	5,813	24,600	-10,592	-11,194	-601
Mining	-3,779	-176	(D)	(D)	7	(D)	389	317	-72
Manufacturing	-1,322	3,560	621	(D)	(D)	3,401	-462	770	1,233
Wholesale trade	868	612	539	(D)	(D)	-186	259	-1,233	-1,492
Information	717	2,633	566	679	113	1,946	121	-54	-175
Depository institutions (banking)	-1,044	-3,127	(D)	(D)	927	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	-10,831	4,282	-530	2,145	2,675	5,381	-569	-1,283	-713
Professional, scientific, and technical services	2,061	4,381	(D)	(D)	(D)	(D)	-613	51	664
Holding companies (nonbank)	11,487	1,706	64	1,041	977	10,300	-8,658	-8,914	-255
Other industries	5,304	5,898	2,649	2,912	262	4,307	-1,058	-849	209
Latin America and Other Western Hemisphere	-1,992	47,978	-6,074	14,300	20,374	44,172	9,880	12,571	2,691
Mining	1,309	2,735	(D)	653	(D)	(D)	2,008	3,025	1,017
Manufacturing	-5,681	3,935	-295	981	1,276	3,251	979	-3,153	-4,132
Wholesale trade	-1,115	-167	68	(D)	(D)	2,638	-2,874	-2,214	660
Information	3,715	3,546	(D)	(D)	(D)	(D)	1,157	856	-301
Depository institutions (banking)	-9,880	1,324	(D)	54	(D)	1,832	(D)	(*)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	-14,077	1,741	-6,025	8,427	14,451	7,864	-99	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	-389	-781	(D)	(D)	(D)	(D)	-842	-694	148
Holding companies (nonbank)	26,321	36,391	-1,296	(D)	(D)	27,118	10,569	17,641	7,072
Other industries	-2,196	-746	-633	201	834	(D)	(D)	(D)	-503

Continues on next page

## Table 5.2. Change in the Historical-Cost U.S. Direct Investment Position Abroad by Account, 2015

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Financial transactions without current-cost adjustment (outflows (+), inflows (-))								
	Total (= column 2 + column 10)	Total (= column 3 + column 6 + column 7)	Equity other than reinvestment of earnings			Reinvestment of earnings without current-cost adjustment	Debt instruments		
			Net (= column 4 - column 5)	Increases	Decreases		Net (= column 8 - column 9)	Increases in U.S. parents' receivables	Increases in U.S. parents' payables /1/
Africa	-7,137	308	967	1,559	593	-220	-438	-25	414
Mining	-7,241	-585	(D)	226	(D)	(D)	-441	-75	366
Manufacturing	-164	127	39	(D)	(D)	159	-72	-12	60
Wholesale trade	66	154	0	0	0	120	35	-7	-41
Information	736	(D)	(D)	(D)	0	26	(D)	(D)	(*)
Depository institutions (banking)	-220	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	84	15	-156	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	190	244	(D)	(D)	0	(D)	200	290	90
Holding companies (nonbank)	-327	(D)	(D)	(D)	260	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries	-260	-236	(D)	(D)	0	(D)	-243	(D)	(D)
Middle East	-3,192	1,927	1,723	1,900	177	1,205	-1,001	1,705	2,706
Mining	-2,859	692	(D)	(D)	22	(D)	-664	3,008	3,672
Manufacturing	1,408	1,529	324	(D)	(D)	799	407	3	-404
Wholesale trade	-29	-9	0	0	0	88	-97	-89	8
Information	-53	(D)	0	0	0	(D)	(D)	(D)	-58
Depository institutions (banking)	87	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	-1,645	-1,613	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	23
Professional, scientific, and technical services	144	205	(D)	(D)	1	(D)	-92	-52	40
Holding companies (nonbank)	-422	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries	177	19	(D)	(D)	(D)	(D)	-128	(D)	(D)
Asia and Pacific	39,192	38,783	2,143	15,772	13,629	39,418	-2,778	-3,067	-289
Mining	-713	-3,758	(D)	202	(D)	(D)	2,127	3,081	953
Manufacturing	22,108	19,231	-250	712	962	16,106	3,376	2,390	-986
Wholesale trade	676	6,571	-74	108	182	7,402	-757	-137	620
Information	1,714	1,856	-955	(D)	(D)	2,682	129	131	2
Depository institutions (banking)	1,345	-1,179	-106	30	136	-1,073	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	-15,318	-7,987	-1,233	615	1,848	4,239	-10,993	-10,534	459
Professional, scientific, and technical services	1,477	2,805	(D)	140	(D)	(D)	-387	367	754
Holding companies (nonbank)	23,889	18,515	(D)	(D)	758	(D)	3,055	1,832	-1,223
Other industries	4,013	2,729	-63	(D)	(D)	2,120	672	-196	-868

Continues on next page

## Table 5.2. Change in the Historical-Cost U.S. Direct Investment Position Abroad by Account, 2015

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Other changes in position			
	Total (= column 11 + column 12 + column 13)	Translation adjustments /2/	Capital gains and losses of affiliates	Other changes in volume and valuation /3/
	(10)	(11)	(12)	(13)
All areas	-123,861	-84,268	-16,072	-23,521
Mining	-19,193	-999	-16,380	-1,814
Manufacturing	-33,716	-24,586	-1,008	-8,123
Wholesale trade	-10,498	-3,142	-1,738	-5,618
Information	1,332	-2,425	-391	4,148
Depository institutions (banking)	-8,030	-2,455	4,511	-10,086
Finance (except depository institutions) and insurance	-49,813	-19,003	1,200	-32,009
Professional, scientific, and technical services	-5,356	-2,859	167	-2,664
Holding companies (nonbank)	12,587	-21,249	-1,057	34,893
Other industries	-11,175	-7,551	-1,377	-2,248
Canada	-20,225	-14,464	-5,959	198
Mining	-5,961	-755	-6,215	1,009
Manufacturing	-8,745	-3,808	-945	-3,992
Wholesale trade	-1,081	-1,538	57	400
Information	-123	-163	91	-51
Depository institutions (banking)	-302	-325	103	-80
Finance (except depository institutions) and insurance	-5,950	-4,583	582	-1,949
Professional, scientific, and technical services	-924	-570	30	-384
Holding companies (nonbank)	6,929	-978	259	7,649
Other industries	-4,068	-1,743	80	-2,404
Europe	-41,512	-34,335	-129	-7,048
Mining	-4,641	-106	-681	-3,855
Manufacturing	-17,820	-9,308	344	-8,856
Wholesale trade	-2,466	223	-550	-2,140
Information	1,726	-100	-272	2,098
Depository institutions (banking)	1,211	-1,391	2,345	256
Finance (except depository institutions) and insurance	-20,752	-5,026	703	-16,429
Professional, scientific, and technical services	-3,379	-516	80	-2,944
Holding companies (nonbank)	11,687	-14,328	-1,580	27,595
Other industries	-7,076	-3,784	-518	-2,774
Of which:				
United Kingdom	-16,307	-8,592	1,191	-8,906
Mining	-3,603	11	-686	-2,928
Manufacturing	-4,882	-1,925	-358	-2,599
Wholesale trade	256	393	-218	82
Information	-1,915	-297	132	-1,751
Depository institutions (banking)	2,083	-158	2,242	(*)
Finance (except depository institutions) and insurance	-15,113	-1,816	424	-13,721
Professional, scientific, and technical services	-2,320	-112	89	-2,297
Holding companies (nonbank)	9,781	-3,919	-539	14,239
Other industries	-594	-769	106	68
Latin America and Other Western Hemisphere	-49,969	-21,079	-2,992	-25,899
Mining	-1,427	32	-1,585	126
Manufacturing	-9,615	-6,849	-120	-2,646
Wholesale trade	-947	-977	-498	528
Information	169	-1,611	-216	1,996
Depository institutions (banking)	-11,204	(D)	-623	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	-15,818	-5,336	-1,758	-8,723
Professional, scientific, and technical services	392	-518	9	901
Holding companies (nonbank)	-10,070	-4,742	2,167	-7,494
Other industries	-1,450	(D)	-367	(D)

Continues on next page

## Table 5.2. Change in the Historical-Cost U.S. Direct Investment Position Abroad by Account, 2015

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Other changes in position			
	Total (= column 11 + column 12 + column 13)	Translation adjustments /2/	Capital gains and losses of affiliates	Other changes in volume and valuation /3/
	(10)	(11)	(12)	(13)
Africa	-7,445	-955	(D)	(D)
Mining	-6,656	(D)	(D)	-4,111
Manufacturing	-291	-347	59	-3
Wholesale trade	-88	-94	27	-21
Information	(D)	33	-2	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	69	-81	14	136
Professional, scientific, and technical services	-54	-57	-3	6
Holding companies (nonbank)	(D)	(D)	(D)	273
Other industries	-24	59	-76	-7
Middle East	-5,119	-175	(D)	(D)
Mining	-3,552	4	(D)	(D)
Manufacturing	-121	-24	-21	-76
Wholesale trade	-20	-8	-6	-6
Information	(D)	-4	1	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	(D)	-8
Finance (except depository institutions) and insurance	-32	-4	-13	-15
Professional, scientific, and technical services	-62	-77	-2	17
Holding companies (nonbank)	(D)	(D)	(D)	-1,442
Other industries	158	-1	-1	160
Asia and Pacific	409	-13,260	-1,059	14,728
Mining	3,044	(D)	-1,702	(D)
Manufacturing	2,877	-4,250	-324	7,451
Wholesale trade	-5,894	-747	-768	-4,379
Information	-142	-580	6	431
Depository institutions (banking)	2,524	-258	2,415	368
Finance (except depository institutions) and insurance	-7,331	-3,974	1,673	-5,029
Professional, scientific, and technical services	-1,328	-1,121	54	-260
Holding companies (nonbank)	5,375	-1,020	-1,917	8,312
Other industries	1,284	(D)	-495	(D)

## Legend / Footnotes:

1. An increase in U.S. parents' payables is a decrease in net debt instruments and a financial inflow.

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 investment positions between direct investment and portfolio 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.

## Table 5.3. Change in the Historical-Cost U.S. Direct Investment Position Abroad by Account, 2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Financial transactions without current-cost adjustment (outflows (+), inflows (-))								
	Total (= column 2 + column 10)	Total (= column 3 + column 6 + column 7)	Equity other than reinvestment of earnings			Reinvestment of earnings without current-cost adjustment	Debt instruments		
			Net (= column 4 - column 5)	Increases	Decreases		Net (= column 8 - column 9)	Increases in U.S. parents' receivables	Increases in U.S. parents' payables /1/
All areas	283,452	280,681	31,138	91,834	60,696	278,779	-29,236	-11,138	18,098
Mining	-58	1,365	1,216	3,118	1,902	-8,356	8,505	2,222	-6,283
Manufacturing	45,834	50,472	4,066	6,402	2,337	49,607	-3,200	1,809	5,009
Wholesale trade	16,481	18,985	-21	485	506	16,017	2,989	1,744	-1,244
Information	13,499	19,382	2,941	3,792	851	11,789	4,653	4,890	237
Depository institutions (banking)	6,125	2,671	(D)	796	(D)	(D)	121	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	16,979	-35	(D)	42,067	(D)	(D)	-25,421	-9,840	15,581
Professional, scientific, and technical services	8,999	10,544	1,782	2,123	341	12,849	-4,088	-1,572	2,516
Holding companies (nonbank)	138,651	141,802	10,962	24,746	13,785	145,123	-14,282	-10,571	3,711
Other industries	36,942	35,494	5,796	8,304	2,508	28,210	1,488	(D)	(D)
Canada	17,167	18,077	4,495	5,780	1,285	12,697	885	461	-424
Mining	-1,845	-1,817	130	197	67	-1,360	-587	897	1,484
Manufacturing	3,681	3,284	(D)	(D)	581	(D)	-1,616	-2,738	-1,122
Wholesale trade	1,662	1,169	(D)	99	(D)	(D)	141	1,240	1,099
Information	(*)	1,230	0	0	0	752	478	416	-62
Depository institutions (banking)	887	652	-3	1	4	655	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	1,243	1,111	712	835	123	-1	400	275	-125
Professional, scientific, and technical services	803	673	(D)	(D)	0	(D)	-80	-370	-290
Holding companies (nonbank)	4,220	5,009	87	297	210	3,115	1,808	-1,221	-3,028
Other industries	6,515	6,765	3,803	(D)	(D)	2,620	342	1,963	1,620
Europe	255,374	182,637	22,942	44,587	21,645	186,129	-26,434	-13,035	13,400
Mining	-1,298	-1,345	(D)	(D)	(D)	(D)	-183	-386	-203
Manufacturing	34,429	25,050	4,201	5,382	1,181	22,375	-1,525	-1,727	-201
Wholesale trade	7,718	5,781	83	141	59	3,777	1,922	364	-1,558
Information	10,849	13,616	833	(D)	(D)	9,263	3,520	3,263	-257
Depository institutions (banking)	3,432	672	(D)	434	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	26,647	9,131	19,163	24,063	4,900	5,635	-15,667	-8,493	7,174
Professional, scientific, and technical services	2,363	4,169	1,207	1,487	281	7,027	-4,065	-2,461	1,604
Holding companies (nonbank)	143,867	98,695	-2,845	8,528	11,373	114,208	-12,668	-1,697	10,972
Other industries	27,368	26,868	1,498	(D)	(D)	(D)	(D)	-1,903	(D)
Of which:									
United Kingdom	57,237	38,882	24,079	27,208	3,129	30,808	-16,004	-14,865	1,139
Mining	-1,325	-626	(*)	0	(*)	-214	-412	-450	-38
Manufacturing	11,210	2,132	78	(D)	(D)	3,537	-1,483	-622	861
Wholesale trade	26	606	1	1	(*)	883	-277	-66	211
Information	1,153	3,524	811	1,039	227	2,241	472	456	-16
Depository institutions (banking)	231	-103	(D)	55	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	21,297	22,963	20,907	22,384	1,477	7,593	-5,537	-3,269	2,268
Professional, scientific, and technical services	2,988	3,686	1,267	(D)	(D)	2,887	-467	-512	-44
Holding companies (nonbank)	18,015	902	243	760	517	10,005	-9,346	-7,620	1,726
Other industries	3,643	5,797	(D)	(D)	509	(D)	1,047	-2,782	-3,830
Latin America and Other Western Hemisphere	-30,041	32,738	-8,390	23,168	31,558	49,361	-8,233	-7,197	1,036
Mining	1,756	2,300	(D)	(D)	(D)	(D)	730	735	5
Manufacturing	-2,310	-2,077	238	421	183	3,126	-5,440	1,037	6,477
Wholesale trade	-18	3,464	49	106	56	2,475	939	-251	-1,190
Information	-1,182	-723	(D)	271	(D)	(D)	-257	-87	170
Depository institutions (banking)	334	748	(D)	(D)	(D)	1,370	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	-16,366	-5,399	-12,653	15,583	28,235	(D)	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	960	696	-2	18	20	351	347	478	131
Holding companies (nonbank)	-14,756	32,650	3,653	4,568	915	31,689	-2,692	-7,978	-5,286
Other industries	1,541	1,078	(D)	(D)	220	582	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

## Table 5.3. Change in the Historical-Cost U.S. Direct Investment Position Abroad by Account, 2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Financial transactions without current-cost adjustment (outflows (+), inflows (-))								
	Total (= column 2 + column 10)	Total (= column 3 + column 6 + column 7)	Equity other than reinvestment of earnings			Reinvestment of earnings without current-cost adjustment	Debt instruments		
			Net (= column 4 - column 5)	Increases	Decreases		Net (= column 8 - column 9)	Increases in U.S. parents' receivables	Increases in U.S. parents' payables / /
Africa	-1,801	-547	431	1,098	668	-7,480	6,502	-1,501	-8,003
Mining	-915	-229	517	863	346	-7,661	6,915	-1,629	-8,544
Manufacturing	-290	423	(*)	0	(*)	109	314	433	119
Wholesale trade	-310	-363	(D)	0	(D)	(D)	51	-58	-109
Information	-37	-48	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	157	(D)	0	0	0	(D)	2	2	0
Finance (except depository institutions) and insurance	-159	-113	(D)	(D)	(D)	(D)	-2	-27	-25
Professional, scientific, and technical services	28	11	2	2	0	104	-96	-34	62
Holding companies (nonbank)	-247	-400	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries	-27	(D)	0	0	0	(D)	79	(D)	(D)
Middle East	-658	-154	1,378	1,527	149	900	-2,432	203	2,635
Mining	-533	-426	(D)	(D)	25	(D)	-1,487	954	2,441
Manufacturing	769	1,000	(D)	(D)	0	(D)	71	235	164
Wholesale trade	-36	-68	0	0	0	78	-146	-97	49
Information	-58	-48	(*)	(*)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	102	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	665	647	(D)	(D)	(D)	159	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	308	258	(D)	(D)	(*)	(D)	-63	-20	43
Holding companies (nonbank)	399	471	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries	-2,274	(D)	(D)	(D)	0	-486	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	43,411	47,931	10,282	15,673	5,391	37,172	477	9,932	9,454
Mining	2,778	2,881	-97	65	162	-139	3,117	1,651	-1,466
Manufacturing	9,555	22,792	-122	269	391	17,917	4,997	4,569	-428
Wholesale trade	7,465	9,002	50	139	89	8,870	82	547	465
Information	3,926	5,355	(D)	(D)	25	(D)	791	1,192	401
Depository institutions (banking)	1,214	495	(D)	(D)	48	(D)	(*)	(*)	(*)
Finance (except depository institutions) and insurance	4,949	-5,413	-1,526	1,327	2,853	4,577	-8,464	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	4,537	4,737	325	365	40	4,544	-131	836	966
Holding companies (nonbank)	5,168	5,377	(D)	(D)	1,202	(D)	-366	659	1,024
Other industries	3,819	2,704	-131	449	580	2,384	451	(D)	(D)

Continues on next page



## Table 5.3. Change in the Historical-Cost U.S. Direct Investment Position Abroad by Account, 2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Other changes in position			
	Total (= column 11 + column 12 + column 13)	Translation adjustments /2/	Capital gains and losses of affiliates	Other changes in volume and valuation /3/
	(10)	(11)	(12)	(13)
All areas	2,771	-20,090	10,943	11,918
Mining	-1,423	701	-2,995	871
Manufacturing	-4,639	-6,967	-2,140	4,468
Wholesale trade	-2,504	-692	-2,438	627
Information	-5,884	280	-2,017	-4,147
Depository institutions (banking)	3,454	-230	2,291	1,393
Finance (except depository institutions) and insurance	17,014	-912	17,433	493
Professional, scientific, and technical services	-1,545	-316	30	-1,259
Holding companies (nonbank)	-3,151	-9,591	1,026	5,413
Other industries	1,448	-2,363	-248	4,060
Canada	-910	2,082	-1,062	-1,929
Mining	-28	455	-467	-16
Manufacturing	397	602	21	-226
Wholesale trade	493	75	97	321
Information	-1,230	-14	-236	-980
Depository institutions (banking)	235	122	112	(*)
Finance (except depository institutions) and insurance	132	260	-126	-3
Professional, scientific, and technical services	129	243	(*)	-113
Holding companies (nonbank)	-789	128	-466	-451
Other industries	-250	211	2	-463
Europe	72,738	-22,272	6,110	88,900
Mining	46	-137	-174	357
Manufacturing	9,378	-4,258	100	13,537
Wholesale trade	1,937	-724	-678	3,338
Information	-2,766	45	-808	-2,003
Depository institutions (banking)	2,760	-104	1,137	1,727
Finance (except depository institutions) and insurance	17,516	-3,467	3,780	17,203
Professional, scientific, and technical services	-1,806	-476	32	-1,362
Holding companies (nonbank)	45,172	-9,383	2,900	51,655
Other industries	500	-3,768	-179	4,447
Of which:				
United Kingdom	18,355	-16,223	895	33,684
Mining	-699	-117	(D)	(D)
Manufacturing	9,077	-2,730	-66	11,874
Wholesale trade	-580	-378	-261	58
Information	-2,371	90	-225	-2,237
Depository institutions (banking)	334	(D)	890	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	-1,666	-3,064	1,318	79
Professional, scientific, and technical services	-698	-484	40	-255
Holding companies (nonbank)	17,113	-5,617	-578	23,308
Other industries	-2,154	(D)	(D)	1,506
Latin America and Other Western Hemisphere	-62,779	-844	1,367	-63,301
Mining	-545	103	-872	225
Manufacturing	-233	-562	-961	1,290
Wholesale trade	-3,482	-187	-96	-3,200
Information	-459	238	-1,256	559
Depository institutions (banking)	-414	(D)	27	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	-10,967	-571	6,754	-17,151
Professional, scientific, and technical services	265	-72	-40	376
Holding companies (nonbank)	-47,407	-278	-1,990	-45,138
Other industries	464	(D)	-199	(D)

Continues on next page

## Table 5.3. Change in the Historical-Cost U.S. Direct Investment Position Abroad by Account, 2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Other changes in position			
	Total (= column 11 + column 12 + column 13)	Translation adjustments / 2 /	Capital gains and losses of affiliates	Other changes in volume and valuation / 3 /
	(10)	(11)	(12)	(13)
Africa	-1,254	-325	-770	-159
Mining	-686	(D)	-742	(D)
Manufacturing	-713	-441	-240	-32
Wholesale trade	53	127	-21	-53
Information	11	(D)	(*)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	(D)	(*)
Finance (except depository institutions) and insurance	-46	-46	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	17	11	1	6
Holding companies (nonbank)	153	(D)	(D)	60
Other industries	(D)	-7	(D)	-84
Middle East	-505	156	-408	-253
Mining	-107	(*)	(D)	(D)
Manufacturing	-230	6	-245	9
Wholesale trade	33	10	12	10
Information	-10	(D)	2	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	0	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	18	-6	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	50	53	1	-4
Holding companies (nonbank)	-72	(D)	(D)	12
Other industries	(D)	7	2	(D)
Asia and Pacific	-4,520	1,114	5,706	-11,340
Mining	-103	(D)	(D)	200
Manufacturing	-13,238	-2,314	-814	-10,109
Wholesale trade	-1,537	6	-1,752	209
Information	-1,429	-22	281	-1,688
Depository institutions (banking)	719	-132	826	26
Finance (except depository institutions) and insurance	10,362	2,917	6,901	544
Professional, scientific, and technical services	-200	-74	36	-162
Holding companies (nonbank)	-209	-184	699	-724
Other industries	1,115	(D)	(D)	366

## Legend / Footnotes:

1. An increase in U.S. parents' payables is a decrease in net debt instruments and a financial inflow.

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 investment positions between direct investment and portfolio 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.

## Table 6. U.S. Direct Investment Abroad: Income on Equity Without Current-Cost Adjustment and Reinvestment Ratios, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2014			
	Income on equity without current-cost adjustment			Reinvestment ratio /1/
	Total	Dividends and withdrawals	Reinvested earnings without current-cost adjustment	
All areas	436,799	143,994	292,804	.67
Mining	18,801	10,118	8,683	.46
Manufacturing	59,101	19,826	39,276	.66
Wholesale trade	27,191	10,806	16,385	.60
Information	15,506	3,061	12,445	.80
Depository institutions (banking)	4,699	4,814	-114	n.d.
Finance (except depository institutions) and insurance	38,187	16,515	21,672	.57
Professional, scientific, and technical services	11,000	1,878	9,123	.83
Holding companies (nonbank)	230,802	66,075	164,727	.71
Other industries	31,510	10,901	20,609	.65
Canada	30,009	6,212	23,797	.79
Mining	(D)	(D)	-237	(D)
Manufacturing	8,070	2,269	5,801	.72
Wholesale trade	2,249	435	1,814	.81
Information	949	189	760	.80
Depository institutions (banking)	540	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	(D)	1,977	(D)
Professional, scientific, and technical services	784	(D)	(D)	(D)
Holding companies (nonbank)	10,322	1,109	9,214	.89
Other industries	(D)	601	(D)	(D)
Europe	227,866	64,975	162,891	.71
Mining	3,021	3,003	18	.01
Manufacturing	22,862	7,486	15,376	.67
Wholesale trade	6,875	5,799	1,076	.16
Information	10,986	1,914	9,072	.83
Depository institutions (banking)	1,001	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	11,399	3,951	7,447	.65
Professional, scientific, and technical services	6,099	1,019	5,080	.83
Holding companies (nonbank)	146,249	33,297	112,951	.77
Other industries	19,375	(D)	(D)	(D)
Of which:				
United Kingdom	31,424	10,509	20,914	.67
Mining	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	4,065	1,784	2,280	.56
Wholesale trade	1,381	(D)	(D)	(D)
Information	2,609	1,338	1,271	.49
Depository institutions (banking)	-833	1,306	-2,140	n.d.
Finance (except depository institutions) and insurance	5,396	1,527	3,870	.72
Professional, scientific, and technical services	2,619	553	2,067	.79
Holding companies (nonbank)	13,096	1,920	11,176	.85
Other industries	(D)	(D)	2,944	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	84,383	31,530	52,853	.63
Mining	4,617	671	3,946	.85
Manufacturing	6,834	3,091	3,743	.55
Wholesale trade	4,927	(D)	(D)	(D)
Information	-23	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	1,806	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	16,167	8,862	7,305	.45
Professional, scientific, and technical services	416	(D)	(D)	(D)
Holding companies (nonbank)	(D)	(D)	31,620	(D)
Other industries	(D)	1,230	(D)	(D)

Continues on next page

## Table 6. U.S. Direct Investment Abroad: Income on Equity Without Current-Cost Adjustment and Reinvestment Ratios, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2014			
	Income on equity without current-cost adjustment			Reinvestment ratio /1/
	Total	Dividends and withdrawals	Reinvested earnings without current-cost adjustment	
Africa	5,195	3,352	1,843	.35
Mining	(D)	(D)	821	(D)
Manufacturing	217	61	156	.72
Wholesale trade	(D)	(D)	91	(D)
Information	-88	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	215	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	72	(D)
Holding companies (nonbank)	1,340	(D)	(D)	(D)
Other industries	105	(D)	(D)	(D)
Middle East	14,350	10,888	3,463	.24
Mining	(D)	(D)	1,826	(D)
Manufacturing	1,235	694	541	.44
Wholesale trade	(D)	(D)	(D)	(D)
Information	-160	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)
Holding companies (nonbank)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries	(D)	(D)	288	(D)
Asia and Pacific	74,996	27,038	47,958	.64
Mining	(D)	(D)	2,308	(D)
Manufacturing	19,882	6,224	13,658	.69
Wholesale trade	12,499	3,727	8,772	.70
Information	3,842	580	3,263	.85
Depository institutions (banking)	1,124	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	7,745	3,214	4,531	.59
Professional, scientific, and technical services	3,449	392	3,056	.89
Holding companies (nonbank)	(D)	(D)	9,629	(D)
Other industries	(D)	2,287	(D)	(D)

Continues on next page

## Table 6. U.S. Direct Investment Abroad: Income on Equity Without Current-Cost Adjustment and Reinvestment Ratios, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2015			
	Income on equity without current-cost adjustment			Reinvestment ratio /1/
	Total	Dividends and withdrawals	Reinvested earnings without current-cost adjustment	
All areas	397,330	125,507	271,823	.68
Mining	2,940	4,031	-1,091	n.d.
Manufacturing	60,045	14,486	45,559	.76
Wholesale trade	19,548	6,217	13,332	.68
Information	13,517	2,071	11,446	.85
Depository institutions (banking)	4,747	7,025	-2,278	n.d.
Finance (except depository institutions) and insurance	41,392	19,401	21,990	.53
Professional, scientific, and technical services	11,147	2,183	8,964	.80
Holding companies (nonbank)	211,362	59,392	151,970	.72
Other industries	32,632	10,702	21,930	.67
Canada	18,048	6,819	11,229	.62
Mining	-2,530	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	7,699	1,049	6,650	.86
Wholesale trade	1,782	552	1,231	.69
Information	726	307	419	.58
Depository institutions (banking)	378	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	(D)	711	(D)
Professional, scientific, and technical services	759	(D)	(D)	(D)
Holding companies (nonbank)	(D)	(D)	4,207	(D)
Other industries	(D)	(D)	226	(D)
Europe	229,826	53,807	176,019	.77
Mining	1,149	1,338	-190	n.d.
Manufacturing	23,492	4,898	18,594	.79
Wholesale trade	4,865	3,011	1,854	.38
Information	9,499	1,043	8,456	.89
Depository institutions (banking)	1,255	4,762	-3,507	n.d.
Finance (except depository institutions) and insurance	15,116	6,297	8,819	.58
Professional, scientific, and technical services	6,123	887	5,236	.86
Holding companies (nonbank)	145,275	27,037	118,238	.81
Other industries	23,053	4,533	18,520	.80
Of which:				
United Kingdom	36,487	11,887	24,600	.67
Mining	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	3,956	555	3,401	.86
Wholesale trade	961	1,147	-186	n.d.
Information	2,138	192	1,946	.91
Depository institutions (banking)	165	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	8,592	3,211	5,381	.63
Professional, scientific, and technical services	2,810	(D)	(D)	(D)
Holding companies (nonbank)	13,079	2,778	10,300	.79
Other industries	(D)	(D)	4,307	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	72,720	28,548	44,172	.61
Mining	780	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	6,460	3,209	3,251	.50
Wholesale trade	3,027	388	2,638	.87
Information	(D)	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	2,212	380	1,832	.83
Finance (except depository institutions) and insurance	15,840	7,976	7,864	.50
Professional, scientific, and technical services	241	(D)	(D)	(D)
Holding companies (nonbank)	42,320	15,201	27,118	.64
Other industries	(D)	613	(D)	(D)

Continues on next page

## Table 6. U.S. Direct Investment Abroad: Income on Equity Without Current-Cost Adjustment and Reinvestment Ratios, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2015			
	Income on equity without current-cost adjustment			Reinvestment ratio /1/
	Total	Dividends and withdrawals	Reinvested earnings without current-cost adjustment	
Africa	1,956	2,176	-220	n.d.
Mining	(D)	337	(D)	(D)
Manufacturing	(D)	(D)	159	(D)
Wholesale trade	(D)	(D)	120	(D)
Information	26	0	26	1
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	246	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)
Holding companies (nonbank)	825	(D)	(D)	(D)
Other industries	139	(D)	(D)	(D)
Middle East	9,099	7,894	1,205	.13
Mining	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	(D)	(D)	799	(D)
Wholesale trade	(D)	(D)	88	(D)
Information	(D)	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	203	(D)	(D)	(D)
Holding companies (nonbank)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries	182	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	65,681	26,263	39,418	.60
Mining	(D)	727	(D)	(D)
Manufacturing	21,009	4,903	16,106	.77
Wholesale trade	9,346	1,944	7,402	.79
Information	3,109	428	2,682	.86
Depository institutions (banking)	558	1,632	-1,073	n.d.
Finance (except depository institutions) and insurance	8,555	4,316	4,239	.50
Professional, scientific, and technical services	(D)	648	(D)	(D)
Holding companies (nonbank)	(D)	9,356	(D)	(D)
Other industries	4,429	2,309	2,120	.48

Continues on next page

## Table 6. U.S. Direct Investment Abroad: Income on Equity Without Current-Cost Adjustment and Reinvestment Ratios, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2016			
	Income on equity without current-cost adjustment			Reinvestment ratio /1/
	Total	Dividends and withdrawals	Reinvested earnings without current-cost adjustment	
All areas	399,678	120,899	278,779	.70
Mining	1,258	9,615	-8,356	n.d.
Manufacturing	64,395	14,789	49,607	.77
Wholesale trade	21,603	5,586	16,017	.74
Information	14,431	2,642	11,789	.82
Depository institutions (banking)	7,359	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	44,612	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	14,234	1,384	12,849	.90
Holding companies (nonbank)	195,925	50,802	145,123	.74
Other industries	35,861	7,650	28,210	.79
Canada	17,894	5,197	12,697	.71
Mining	-1,355	6	-1,360	n.d.
Manufacturing	6,714	(D)	(D)	(D)
Wholesale trade	(D)	605	(D)	(D)
Information	1,097	346	752	.69
Depository institutions (banking)	655	(*)	655	1
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	(D)	-1	(D)
Professional, scientific, and technical services	801	(D)	(D)	(D)
Holding companies (nonbank)	3,712	597	3,115	.84
Other industries	(D)	(D)	2,620	(D)
Europe	237,037	50,908	186,129	.79
Mining	356	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	27,005	4,630	22,375	.83
Wholesale trade	5,853	2,076	3,777	.65
Information	9,961	698	9,263	.93
Depository institutions (banking)	2,533	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	18,870	13,235	5,635	.30
Professional, scientific, and technical services	7,516	490	7,027	.93
Holding companies (nonbank)	138,832	24,624	114,208	.82
Other industries	26,111	(D)	(D)	(D)
Of which:				
United Kingdom	38,824	8,017	30,808	.79
Mining	(D)	(D)	-214	(D)
Manufacturing	4,693	1,156	3,537	.75
Wholesale trade	1,337	455	883	.66
Information	2,380	139	2,241	.94
Depository institutions (banking)	648	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	9,397	1,803	7,593	.81
Professional, scientific, and technical services	2,962	75	2,887	.97
Holding companies (nonbank)	12,435	2,429	10,005	.80
Other industries	(D)	1,076	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	71,873	22,512	49,361	.69
Mining	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	6,735	3,609	3,126	.46
Wholesale trade	2,920	445	2,475	.85
Information	(D)	123	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	1,888	517	1,370	.73
Finance (except depository institutions) and insurance	15,397	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	566	215	351	.62
Holding companies (nonbank)	(D)	(D)	31,689	(D)
Other industries	1,265	683	582	.46

Continues on next page

## Table 6. U.S. Direct Investment Abroad: Income on Equity Without Current-Cost Adjustment and Reinvestment Ratios, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2016			
	Income on equity without current-cost adjustment			Reinvestment ratio /1/
	Total	Dividends and withdrawals	Reinvested earnings without current-cost adjustment	
Africa	403	7,883	-7,480	-18.56
Mining	(D)	(D)	-7,661	(D)
Manufacturing	151	42	109	.72
Wholesale trade	(D)	262	(D)	(D)
Information	(D)	0	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	128	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	104	(D)
Holding companies (nonbank)	602	(D)	(D)	(D)
Other industries	99	(D)	(D)	(D)
Middle East	5,735	4,835	900	.16
Mining	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	1,243	(D)	(D)	(D)
Wholesale trade	374	296	78	.21
Information	(D)	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	252	93	159	.63
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)
Holding companies (nonbank)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries	-367	118	-486	n.d.
Asia and Pacific	66,735	29,563	37,172	.56
Mining	(D)	(D)	-139	(D)
Manufacturing	22,547	4,629	17,917	.79
Wholesale trade	10,772	1,901	8,870	.82
Information	3,752	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	1,968	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	9,598	5,021	4,577	.48
Professional, scientific, and technical services	4,992	449	4,544	.91
Holding companies (nonbank)	(D)	11,470	(D)	(D)
Other industries	(D)	(D)	2,384	(D)

## Legend / Footnotes:

*n.d.* Reinvestment ratio is not defined because reinvested earnings without current-cost adjustment are negative or income on equity without current-cost adjustment is zero.

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.



	2014				
	Total (= column 2 + column 3)	Income on equity without current-cost adjustment	Interest		
			Net	U.S. parents' receipts	U.S. parents' payments
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
All areas	445,815	436,799	9,017	14,683	5,667
Mining	19,383	18,801	582	677	95
Manufacturing	59,565	59,101	464	784	320
Wholesale trade	27,442	27,191	251	372	121
Information	15,571	15,506	65	356	291
Depository institutions (banking)	4,700	4,699	(*)	(*)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	36,339	38,187	-1,848	1,619	3,466
Professional, scientific, and technical services	11,177	11,000	177	282	105
Holding companies (nonbank)	239,331	230,802	8,529	9,297	769
Other industries	32,307	31,510	797	1,295	499
Canada	30,682	30,009	673	867	194
Mining	428	(D)	(D)	43	(D)
Manufacturing	8,264	8,070	193	238	44
Wholesale trade	2,297	2,249	48	(D)	(D)
Information	940	949	-9	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	540	540	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	2,484	(D)	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	790	784	6	22	16
Holding companies (nonbank)	10,455	10,322	133	142	9
Other industries	4,484	(D)	(D)	238	(D)
Europe	232,669	227,866	4,803	8,978	4,175
Mining	3,306	3,021	285	(D)	(D)
Manufacturing	23,108	22,862	245	364	119
Wholesale trade	7,077	6,875	202	231	28
Information	11,020	10,986	34	297	263
Depository institutions (banking)	1,001	1,001	(*)	(*)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	9,563	11,399	-1,836	689	2,524
Professional, scientific, and technical services	6,210	6,099	111	186	75
Holding companies (nonbank)	151,658	146,249	5,409	6,117	708
Other industries	19,726	19,375	351	(D)	(D)
Of which:					
United Kingdom	35,065	31,424	3,642	4,076	434
Mining	-572	(D)	(D)	90	(D)
Manufacturing	4,138	4,065	74	101	27
Wholesale trade	1,444	1,381	63	71	8
Information	2,671	2,609	62	157	95
Depository institutions (banking)	-833	-833	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	5,605	5,396	208	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	2,668	2,619	48	65	17
Holding companies (nonbank)	15,944	13,096	2,847	3,023	175
Other industries	4,001	(D)	(D)	(D)	25
Latin America and Other Western Hemisphere	84,281	84,383	-102	920	1,022
Mining	4,688	4,617	71	76	5
Manufacturing	6,826	6,834	-8	62	69
Wholesale trade	4,920	4,927	-7	(D)	(D)
Information	(*)	-23	24	25	1
Depository institutions (banking)	1,806	1,806	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	15,442	16,167	-724	120	844
Professional, scientific, and technical services	435	416	19	28	9
Holding companies (nonbank)	48,227	(D)	(D)	(D)	50
Other industries	1,935	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

	2014				
	Total (= column 2 + column 3)	Income on equity without current-cost adjustment	Interest		
			Net	U.S. parents' receipts	U.S. parents' payments
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Africa	5,348	5,195	153	156	3
Mining	2,933	(D)	(D)	(D)	0
Manufacturing	220	217	3	(D)	(D)
Wholesale trade	335	(D)	(D)	(D)	(*)
Information	-88	-88	0	0	0
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	214	215	-1	(*)	1
Professional, scientific, and technical services	116	(D)	(D)	(D)	(*)
Holding companies (nonbank)	(D)	1,340	(D)	1	(D)
Other industries	(D)	105	(D)	3	(D)
Middle East	14,380	14,350	30	66	36
Mining	3,438	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	1,238	1,235	3	(D)	(D)
Wholesale trade	310	(D)	(D)	(D)	6
Information	-153	-160	7	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	278	(D)	(D)	(D)	0
Professional, scientific, and technical services	160	(D)	(D)	(D)	(*)
Holding companies (nonbank)	(D)	(D)	(*)	(*)	0
Other industries	(D)	(D)	-1	(D)	(D)
Asia and Pacific	78,456	74,996	3,460	3,697	237
Mining	4,590	(D)	(D)	(D)	4
Manufacturing	19,909	19,882	27	113	86
Wholesale trade	12,503	12,499	4	19	15
Information	3,852	3,842	9	19	10
Depository institutions (banking)	1,124	1,124	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	8,358	7,745	613	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	3,465	3,449	17	22	5
Holding companies (nonbank)	18,993	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries	5,662	(D)	(D)	120	(D)

Continues on next page

	2015				
	Total (= column 7 + column 8)	Income on equity without current-cost adjustment	Interest		
			Net	U.S. parents' receipts	U.S. parents' payments
	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
All areas	406,691	397,330	9,361	15,661	6,300
Mining	3,665	2,940	725	829	104
Manufacturing	60,508	60,045	463	882	419
Wholesale trade	19,697	19,548	148	308	160
Information	13,634	13,517	117	279	162
Depository institutions (banking)	4,747	4,747	(*)	(*)	(*)
Finance (except depository institutions) and insurance	38,620	41,392	-2,771	1,273	4,044
Professional, scientific, and technical services	11,327	11,147	180	279	99
Holding companies (nonbank)	221,141	211,362	9,778	10,536	758
Other industries	33,353	32,632	721	1,273	552
Canada	18,596	18,048	547	739	192
Mining	-2,492	-2,530	38	38	(*)
Manufacturing	7,879	7,699	180	262	81
Wholesale trade	1,814	1,782	31	(D)	(D)
Information	731	726	5	17	13
Depository institutions (banking)	378	378	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	1,379	(D)	(D)	(D)	(*)
Professional, scientific, and technical services	772	759	14	23	10
Holding companies (nonbank)	4,667	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries	3,469	(D)	(D)	(D)	(D)
Europe	234,623	229,826	4,796	9,301	4,505
Mining	1,515	1,149	366	(D)	(D)
Manufacturing	23,670	23,492	178	365	186
Wholesale trade	5,020	4,865	155	196	41
Information	9,545	9,499	46	186	140
Depository institutions (banking)	1,255	1,255	(*)	(*)	(*)
Finance (except depository institutions) and insurance	12,857	15,116	-2,259	709	2,968
Professional, scientific, and technical services	6,244	6,123	120	191	71
Holding companies (nonbank)	151,065	145,275	5,791	6,438	648
Other industries	23,452	23,053	399	(D)	(D)
Of which:					
United Kingdom	40,100	36,487	3,613	3,988	374
Mining	-89	(D)	(D)	(D)	1
Manufacturing	4,008	3,956	52	98	46
Wholesale trade	992	961	31	41	10
Information	2,199	2,138	61	82	21
Depository institutions (banking)	165	165	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	8,752	8,592	160	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	2,871	2,810	62	82	20
Holding companies (nonbank)	15,989	13,079	2,910	3,089	179
Other industries	5,214	(D)	(D)	258	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	73,398	72,720	679	1,737	1,059
Mining	927	780	147	155	9
Manufacturing	6,465	6,460	4	78	73
Wholesale trade	2,998	3,027	-29	12	41
Information	352	(D)	(D)	27	(D)
Depository institutions (banking)	2,213	2,212	(*)	(*)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	15,180	15,840	-660	126	786
Professional, scientific, and technical services	255	241	14	24	10
Holding companies (nonbank)	43,370	42,320	1,050	1,143	92
Other industries	1,640	(D)	(D)	172	(D)

Continues on next page

	2015				
	Total (= column 7 + column 8)	Income on equity without current-cost adjustment	Interest		
			Net	U.S. parents' receipts	U.S. parents' payments
	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Africa	2,094	1,956	138	147	9
Mining	138	(D)	(D)	(D)	0
Manufacturing	225	(D)	(D)	3	(D)
Wholesale trade	203	(D)	(D)	(D)	(D)
Information	26	26	0	0	0
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	240	246	-6	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	67	(D)	(D)	(D)	(*)
Holding companies (nonbank)	(D)	825	(D)	1	(D)
Other industries	(D)	139	(D)	2	(D)
Middle East	9,138	9,099	40	76	36
Mining	1,475	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	1,164	(D)	(D)	1	(D)
Wholesale trade	335	(D)	(D)	(*)	(D)
Information	-161	(D)	(D)	9	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	306	(D)	(D)	(D)	0
Professional, scientific, and technical services	205	203	1	1	0
Holding companies (nonbank)	(D)	(D)	(*)	(*)	0
Other industries	(D)	182	(D)	2	(D)
Asia and Pacific	68,842	65,681	3,161	3,661	500
Mining	2,103	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	21,105	21,009	96	174	77
Wholesale trade	9,327	9,346	-19	(D)	(D)
Information	3,142	3,109	32	40	8
Depository institutions (banking)	558	558	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	8,659	8,555	103	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	3,784	(D)	(D)	(D)	8
Holding companies (nonbank)	15,693	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries	4,471	4,429	42	112	70

Continues on next page

	2016				
	Total (= column 12 + column 13)	Income on equity without current-cost adjustment	Interest		
			Net	U.S. parents' receipts	U.S. parents' payments
	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
All areas	409,966	399,678	10,288	17,670	7,382
Mining	2,107	1,258	849	962	113
Manufacturing	64,966	64,395	570	1,107	537
Wholesale trade	21,832	21,603	230	352	123
Information	14,468	14,431	36	257	221
Depository institutions (banking)	7,362	7,359	3	3	(*)
Finance (except depository institutions) and insurance	42,054	44,612	-2,559	2,291	4,850
Professional, scientific, and technical services	14,478	14,234	244	341	97
Holding companies (nonbank)	206,032	195,925	10,108	11,010	902
Other industries	36,668	35,861	807	1,346	539
Canada	18,399	17,894	505	710	206
Mining	-1,320	-1,355	35	36	2
Manufacturing	6,874	6,714	160	266	105
Wholesale trade	1,762	(D)	(D)	(D)	27
Information	1,091	1,097	-6	12	18
Depository institutions (banking)	655	655	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	544	(D)	(D)	(D)	(*)
Professional, scientific, and technical services	805	801	4	(D)	(D)
Holding companies (nonbank)	3,813	3712	101	114	13
Other industries	4,173	(D)	(D)	177	(D)
Europe	243,260	237,037	6,223	11,497	5,274
Mining	743	356	387	417	31
Manufacturing	27,237	27,005	232	430	198
Wholesale trade	6,059	5,853	206	237	31
Information	9,916	9,961	-45	147	191
Depository institutions (banking)	2,535	2,533	2	2	(*)
Finance (except depository institutions) and insurance	16,972	18,870	-1,898	1,685	3,582
Professional, scientific, and technical services	7,688	7,516	172	236	64
Holding companies (nonbank)	145,528	138,832	6,696	7,455	759
Other industries	26,582	26111	471	888	417
Of which:					
United Kingdom	42,983	38,824	4,159	4,564	405
Mining	-11	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	4,755	4,693	61	98	37
Wholesale trade	1,377	1,337	40	50	10
Information	2,395	2,380	15	38	24
Depository institutions (banking)	648	648	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	9,454	9397	57	173	116
Professional, scientific, and technical services	3,023	2,962	61	93	31
Holding companies (nonbank)	15,968	12,435	3,533	3,696	163
Other industries	5,375	(D)	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	72,064	71,873	191	1,479	1,289
Mining	1,398	(D)	(D)	(D)	3
Manufacturing	6,682	6,735	-53	93	146
Wholesale trade	2,886	2,920	-33	11	44
Information	-198	(D)	(D)	(D)	3
Depository institutions (banking)	1,889	1,888	1	1	0
Finance (except depository institutions) and insurance	14,707	15,397	-689	238	927
Professional, scientific, and technical services	593	566	27	38	11
Holding companies (nonbank)	42,742	(D)	(D)	(D)	122
Other industries	1,365	1265	100	133	33

Continues on next page

	2016				
	Total (= column 12 + column 13)	Income on equity without current-cost adjustment	Interest		
			Net	U.S. parents' receipts	U.S. parents' payments
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
Africa	572	403	169	181	12
Mining	-630	(D)	(D)	(D)	0
Manufacturing	154	151	2	3	1
Wholesale trade	-23	(D)	(D)	(D)	(D)
Information	(D)	(D)	0	0	0
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	-30	(D)	(D)	(*)	(D)
Professional, scientific, and technical services	138	(D)	(D)	(D)	(D)
Holding companies (nonbank)	(D)	602	(D)	(D)	2
Other industries	99	99	1	2	1
Middle East	5,764	5,735	29	69	40
Mining	1,151	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	1,245	1,243	2	2	(*)
Wholesale trade	368	374	-6	(D)	(D)
Information	(D)	(D)	(D)	(D)	1
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	252	252	(*)	(*)	0
Professional, scientific, and technical services	238	(D)	(D)	(D)	0
Holding companies (nonbank)	(D)	(D)	(*)	(*)	0
Other industries	-363	-367	5	7	2
Asia and Pacific	69,907	66,735	3,172	3,734	562
Mining	765	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	22,774	22,547	228	314	86
Wholesale trade	10,779	10,772	8	22	15
Information	3,808	3,752	55	62	7
Depository institutions (banking)	1,968	1,968	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	9,607	9,598	9	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	5,016	4,992	23	30	6
Holding companies (nonbank)	10,380	(D)	(D)	(D)	6
Other industries	4,811	(D)	(D)	141	(D)

Legend / Footnotes:

NOTE. In this table, income, income on equity, and interest are shown before deduction of withholding taxes.

## Table 8.1. U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis, 2014

[Millions of dollars]  
Release Date: July 24, 2017

	All industries	Mining	Manufacturing								
			Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	4,910,065	218,054	613,079	68,010	134,211	26,590	41,331	86,758	12,922	55,671	187,585
Canada	357,439	27,970	104,156	13,627	11,158	7,074	4,118	6,520	2,362	8,628	50,668
Europe / 1/	2,796,982	28,698	290,415	31,455	82,163	12,490	24,001	32,351	5,284	18,244	84,426
Austria	10,118	7	2,568	(D)	115	(D)	275	1,385	(D)	52	257
Belgium	48,314	(D)	26,627	(D)	15,468	172	818	3,572	1	571	(D)
Czech Republic	6,377	0	3,404	916	214	124	135	197	(D)	1,198	(D)
Denmark	13,024	327	3,234	(D)	106	(D)	490	1,485	5	3	844
Finland	2,753	0	915	(D)	70	(D)	3	22	9	(D)	242
France	79,129	1	22,644	4,424	2,631	3,922	1,652	1,199	432	836	7,550
Germany	107,720	92	28,367	360	4,385	1,087	5,613	3,712	418	4,886	7,906
Greece	-442	0	1,189	73	151	0	10	13	0	0	941
Hungary	5,851	(D)	617	5	55	(D)	-52	91	(D)	780	107
Ireland	276,012	(D)	26,258	432	18,534	167	147	3,197	206	211	3,364
Italy	27,491	222	9,149	(D)	1,035	545	861	1,251	(D)	692	3,205
Luxembourg	537,881	(D)	12,777	(D)	-127	(D)	(D)	(D)	(D)	0	8,509
Netherlands	737,653	1,320	50,211	5,378	13,427	723	2,363	4,395	572	433	22,921
Norway	37,614	5,628	1,133	2	135	(D)	422	107	(D)	-3	(D)
Poland	11,529	17	4,504	(D)	387	162	58	160	(D)	2,074	43
Portugal	2,372	(*)	485	(D)	111	-17	(D)	126	(*)	135	96
Russia	8,570	(D)	4,083	2,763	498	38	358	94	(D)	(D)	235
Spain	34,962	(D)	13,507	1,732	5,923	-90	32	2,010	268	2,781	851
Sweden	29,467	0	3,724	(D)	282	151	875	308	(D)	386	525
Switzerland	140,427	(D)	28,819	85	13,526	104	1,694	2,682	1,794	(D)	(D)
Turkey	2,984	4	1,974	(D)	523	(D)	(D)	(D)	0	312	510
United Kingdom	621,663	9,766	42,046	7,921	4,553	3,685	5,600	5,830	695	1,500	12,261
Other	55,511	2,504	2,179	625	163	120	72	109	6	572	512
Latin America and Other Western Hemisphere	875,390	52,281	62,896	8,115	9,617	2,557	3,426	518	2,321	13,205	23,137
South America	136,379	28,581	38,984	4,022	13,784	(D)	2,786	1,839	658	3,367	(D)
Argentina	13,911	1,024	4,024	366	1,476	(D)	180	-258	(D)	975	1,230
Brazil	66,782	6,758	22,753	2,123	7,957	853	2,497	1,709	184	1,690	5,739
Chile	28,301	12,245	4,497	23	2,126	1	30	190	(D)	(D)	(D)
Colombia	7,139	2,732	1,440	157	521	-75	13	110	(D)	(D)	475
Ecuador	566	498	234	58	43	(*)	(*)	2	0	35	96
Peru	6,122	3,924	661	(D)	141	(*)	27	31	(D)	0	(D)
Venezuela	11,005	846	4,732	1,172	1,454	11	(D)	39	(D)	(D)	(D)
Other	2,554	554	642	(D)	67	(D)	(D)	15	(D)	1	(D)
Central America	97,411	9,271	32,062	3,912	(D)	1,221	611	-2,274	1,664	9,848	(D)
Costa Rica	1,404	0	1,624	72	218	8	0	241	97	0	987
Honduras	730	0	354	(D)	-5	0	0	(D)	0	(D)	(D)
Mexico	86,976	9,277	28,841	3,635	6,126	1,212	607	-2,687	1,564	(D)	(D)
Panama	4,002	(D)	205	(D)	119	0	(D)	4	2	0	(D)
Other	4,298	(D)	1,040	57	(D)	0	(D)	(D)	(*)	0	(D)
Other Western Hemisphere	641,600	14,429	-8,150	182	(D)	(D)	29	954	0	-11	(D)
Barbados	15,230	27	(D)	(D)	(*)	0	0	0	0	(*)	0
Bermuda	294,147	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	0	-10	(D)
Dominican Republic	1,217	0	698	65	72	(D)	(*)	(*)	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	284,231	9,483	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	0	-1	(D)
Other	46,776	(D)	(D)	32	-20	(D)	(D)	0	0	0	(D)
Africa	66,403	42,873	4,509	1,014	1,110	(D)	483	-184	-63	(D)	1,105
Egypt	(D)	(D)	556	(D)	112	-1	102	(D)	(D)	45	92
Nigeria	4,405	2,517	161	(D)	33	0	85	(D)	(*)	0	(D)
South Africa	5,921	72	2,733	(D)	696	85	187	91	(D)	727	587
Other	(D)	(D)	1,058	33	270	(D)	109	(D)	1	(D)	(D)
Middle East	49,775	17,512	8,202	530	2,316	(D)	902	3,273	11	(D)	817
Israel	8,500	(D)	5,579	(D)	499	0	387	3,200	7	(D)	1,183
Saudi Arabia	8,470	970	-233	(D)	295	(D)	96	(D)	(*)	(D)	(D)
United Arab Emirates	15,921	7,585	1,590	(D)	(D)	(D)	437	(D)	4	0	(D)
Other	16,883	(D)	1,266	(D)	(D)	(D)	-18	1	0	0	46
Asia and Pacific	764,077	48,720	142,902	13,269	27,845	4,133	8,401	44,279	3,006	14,536	27,432
Australia	170,897	31,218	15,271	4,340	2,179	22	1,423	778	176	1,615	4,738
China	73,660	3,223	35,532	4,226	7,680	1,970	3,056	5,316	588	6,850	5,846
Hong Kong	60,795	3	3,643	79	798	(D)	21	1,790	284	(D)	589
India	27,812	697	6,026	822	1,316	27	704	787	865	466	1,039
Indonesia	13,580	9,334	677	(D)	424	2	66	2	(D)	-30	155
Japan	100,823	4	17,876	126	2,428	272	441	6,994	(D)	887	(D)
Korea, Republic of	35,540	(D)	12,266	938	2,512	258	29	3,047	57	2,455	2,970
Malaysia	11,088	720	5,077	(D)	600	55	528	2,395	-25	(D)	824
New Zealand	8,215	159	1,674	(D)	137	7	87	234	3	6	(D)
Philippines	4,057	-5	1,435	(D)	360	(*)	38	240	(D)	-150	408
Singapore	225,223	924	31,411	153	6,392	644	1,583	20,380	223	1,205	833
Taiwan	15,093	1	5,042	(D)	1,087	(D)	199	3,043	-11	(D)	514
Thailand	11,054	(D)	6,236	873	1,763	(D)	218	-585	(D)	884	(D)
Other	6,240	(D)	736	(D)	170	(D)	9	-142	1	70	335
Addenda:											
European Union (28)	2,558,586	19,498	253,922	28,108	67,411	11,917	21,331	29,303	3,427	17,192	75,233
OPEC	62,152	24,096	7,612	1,288	3,490	171	659	126	(D)	418	(D)

Continues on next page

## Table 8.1. U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis, 2014

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Wholesale trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Holding companies (nonbank)	Other industries
All countries	228,727	165,472	135,129	695,696	110,902	2,450,117	292,889
Canada	21,842	7,985	3,756	57,721	8,709	83,743	41,557
Europe /1/	77,531	108,250	64,587	295,872	67,341	1,687,275	177,013
Austria	1,076	39	(D)	919	154	(D)	(D)
Belgium	9,499	420	(D)	7,031	2,201	466	(D)
Czech Republic	213	175	(D)	59	164	(D)	(D)
Denmark	1,363	751	-4	667	-34	6,061	659
Finland	201	994	(D)	-4	466	54	(D)
France	5,157	3,010	2,508	17,741	3,464	14,593	10,011
Germany	14,074	5,964	1,793	12,213	5,486	41,612	-1,880
Greece	192	47	(D)	-281	34	(*)	(D)
Hungary	686	523	(D)	2,012	(D)	265	346
Ireland	663	36,417	(D)	-11,631	13,821	142,954	(D)
Italy	3,817	3,298	2,901	2,881	299	359	4,565
Luxembourg	111	2,591	(D)	36,151	1,032	465,816	7,370
Netherlands	10,060	14,712	867	46,864	5,294	598,715	9,611
Norway	372	1,775	(D)	2,066	183	24,590	(D)
Poland	2,042	213	(D)	409	210	7	(D)
Portugal	658	55	-1	377	52	10	736
Russia	659	495	(D)	28	256	228	714
Spain	2,452	1,540	1,105	3,150	453	9,077	(D)
Sweden	2,168	1,160	(D)	6,219	700	12,666	(D)
Switzerland	11,353	6,485	(D)	18,596	2,629	36,982	(D)
Turkey	539	27	(D)	(D)	32	-2	161
United Kingdom	9,194	27,155	22,120	147,888	29,418	285,429	48,647
Other	982	404	(D)	(D)	(D)	42,531	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	33,371	17,484	32,209	209,895	3,961	436,977	26,317
South America	7,542	9,318	(D)	21,380	2,300	16,259	(D)
Argentina	1,060	1,236	909	962	40	(D)	(D)
Brazil	3,428	6,275	(D)	10,466	1,171	8,775	(D)
Chile	1,481	291	(D)	7,189	519	579	(D)
Colombia	437	41	(D)	967	305	254	(D)
Ecuador	187	5	(D)	152	(D)	6	(D)
Peru	272	56	(D)	(D)	(D)	(D)	128
Venezuela	460	(D)	0	(D)	626	1,779	356
Other	217	(D)	(D)	356	81	17	268
Central America	3,262	1,332	(D)	13,505	707	24,440	(D)
Costa Rica	-310	54	(D)	(D)	91	19	-527
Honduras	24	3	(D)	(D)	(*)	11	53
Mexico	3,114	1,261	908	10,455	565	22,122	10,433
Panama	432	-3	(D)	521	36	2,262	508
Other	1	17	(D)	(D)	16	27	(D)
Other Western Hemisphere	22,567	6,834	23,241	175,010	954	396,278	10,437
Barbados	7,978	12	0	4,971	4	1,694	(D)
Bermuda	(D)	2,851	305	34,401	292	251,414	5,095
Dominican Republic	58	56	(D)	(*)	(D)	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	761	3,260	21,839	118,441	533	125,760	(D)
Other	(D)	655	(D)	17,198	(D)	17,409	968
Africa	2,139	227	(D)	3,318	1,234	7,533	(D)
Egypt	203	2	(D)	87	(D)	(D)	192
Nigeria	(D)	2	(D)	1	1	(D)	31
South Africa	772	110	(D)	352	547	311	(D)
Other	(D)	113	(D)	2,879	(D)	(D)	1,507
Middle East	2,214	1,461	(D)	2,816	1,661	12,722	(D)
Israel	574	887	(D)	156	635	(D)	430
Saudi Arabia	422	51	-1	15	95	6,992	160
United Arab Emirates	1,212	(D)	(D)	(D)	560	(D)	1,323
Other	6	(D)	(D)	(D)	370	(D)	(D)
Asia and Pacific	91,629	30,066	30,923	126,074	27,995	221,868	43,901
Australia	6,467	5,990	467	24,274	9,216	69,140	8,855
China	12,556	1,794	4,045	3,516	1,372	3,281	8,341
Hong Kong	17,651	7,786	1,516	6,431	1,864	17,370	4,532
India	3,879	-548	(D)	2,964	9,693	347	(D)
Indonesia	182	70	(D)	654	-14	1,854	(D)
Japan	6,912	6,995	(D)	53,803	2,198	3,313	(D)
Korea, Republic of	1,597	250	(D)	9,081	336	(D)	1,813
Malaysia	438	-13	(D)	2,698	830	432	(D)
New Zealand	429	332	(D)	2,718	423	1,408	(D)
Philippines	435	-48	(D)	224	464	615	(D)
Singapore	36,781	7,141	686	17,949	931	122,387	7,014
Taiwan	3,309	262	(D)	1,137	167	790	(D)
Thailand	738	28	(D)	271	487	(D)	521
Other	258	25	420	354	28	96	(D)
Addenda:							
European Union (28)	64,372	99,406	53,823	272,920	64,156	1,583,840	146,649
OPEC	2,502	1,703	(D)	3,542	1,032	17,894	(D)

Legend / Footnotes:

1. In 2014, the euro area includes Austria, Belgium, Cyprus, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Latvia, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Portugal, Slovakia, Slovenia and Spain. For 2014, the U.S. direct investment position in the euro area was \$1,867,798 million.



## Table 8.2. U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis, 2015

[Millions of dollars]  
Release Date: July 24, 2017

	All industries	Mining	Manufacturing								
			Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	5,048,773	198,800	620,746	61,197	142,820	26,949	40,848	90,293	13,353	60,771	184,516
Canada	346,746	21,196	99,779	12,656	9,123	7,065	3,574	7,632	2,834	6,978	49,918
Europe / 1/	2,919,510	25,724	284,787	28,597	86,031	12,874	24,042	28,323	5,369	20,226	79,326
Austria	11,814	4	1,896	(D)	-423	(D)	282	1,182	(D)	89	299
Belgium	46,120	(D)	28,308	1,218	16,750	136	846	4,056	3	677	4,621
Czech Republic	5,847	0	3,643	(D)	207	132	106	191	(D)	1,565	651
Denmark	12,969	235	3,203	(D)	122	(D)	564	1,475	5	3	814
Finland	1,239	0	-589	(D)	52	4	(D)	(D)	10	(*)	258
France	77,860	(D)	21,361	4,307	3,276	3,056	1,478	1,279	507	674	6,784
Germany	102,068	290	27,021	347	4,564	1,239	4,671	3,371	559	4,359	7,910
Greece	605	0	1,235	76	146	0	10	14	0	0	989
Hungary	6,302	(D)	1,363	3	59	1	131	184	(D)	956	(D)
Ireland	334,325	(D)	17,097	424	14,980	183	70	-3,135	175	241	4,160
Italy	26,300	254	8,789	812	1,207	601	845	1,214	147	734	3,230
Luxembourg	553,066	(D)	14,100	(D)	-101	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9,436
Netherlands	783,309	1,185	53,234	4,860	14,527	673	3,319	4,445	1,191	520	23,699
Norway	34,736	5,863	1,122	(D)	286	(D)	252	105	(D)	-3	52
Poland	11,239	(D)	4,308	(D)	388	127	81	164	(D)	2,014	3
Portugal	2,240	(*)	445	(D)	108	-36	(D)	101	(*)	166	71
Russia	8,543	(D)	3,786	(D)	462	(D)	297	152	(D)	(D)	106
Spain	36,280	(D)	13,860	1,521	5,432	-41	28	2,295	257	3,518	851
Sweden	30,497	-1	3,211	1,204	4	-32	861	302	(D)	524	(D)
Switzerland	155,710	151	32,081	72	15,371	95	1,871	3,396	1,221	(D)	(D)
Turkey	3,058	6	2,050	(D)	440	0	(D)	(D)	0	357	483
United Kingdom	625,124	5,987	40,724	7,432	8,069	3,502	5,987	7,903	630	2,220	4,982
Other	50,257	2,486	2,540	728	106	130	78	86	10	1,069	333
Latin America and Other Western Hemisphere	873,398	53,590	57,215	6,729	8,473	2,246	3,459	-1,238	2,173	13,894	21,480
South America	124,523	29,129	31,303	2,709	11,615	(D)	2,447	1,342	710	2,023	(D)
Argentina	13,600	933	3,492	373	1,343	(D)	226	-322	7	690	(D)
Brazil	57,579	7,351	17,388	1,360	6,161	607	2,099	1,203	166	695	5,096
Chile	28,543	12,768	4,287	13	1,759	1	34	242	(D)	(D)	1,918
Colombia	6,522	2,876	1,203	67	574	(D)	-1	137	(D)	165	363
Ecuador	491	521	212	65	29	(*)	(*)	4	0	32	83
Peru	5,743	3,562	605	(D)	125	(*)	50	40	1	0	(D)
Venezuela	9,568	612	3,476	(D)	1,565	13	(D)	23	(D)	(D)	471
Other	2,478	506	641	(D)	59	(*)	(D)	15	2	3	(D)
Central America	97,020	10,001	32,742	3,892	(D)	1,205	(D)	-3,126	1,463	11,875	10,853
Costa Rica	1,423	0	1,602	73	272	8	0	243	(D)	0	(D)
Honduras	1,147	0	810	(D)	-15	0	0	(D)	0	(D)	(D)
Mexico	86,795	9,998	29,291	3,600	5,272	1,196	852	-3,422	1,349	(D)	(D)
Panama	3,751	(D)	134	(D)	119	0	1	6	(D)	0	(D)
Other	3,903	(D)	904	55	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Other Western Hemisphere	651,855	14,460	-6,830	128	(D)	(D)	(D)	546	0	-5	(D)
Barbados	15,548	25	(D)	(D)	(*)	0	0	0	0	(D)	0
Bermuda	304,812	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Dominican Republic	1,299	0	751	4	14	(D)	(*)	(*)	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	286,679	9,386	54	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	-257
Other	43,518	(D)	(D)	35	-26	(D)	5	0	0	0	(D)
Africa	59,266	35,632	4,344	757	1,439	(D)	547	-262	-72	(D)	915
Egypt	23,236	(D)	525	(D)	134	-1	101	(D)	(D)	42	79
Nigeria	4,558	2,147	208	(D)	30	0	150	(D)	(*)	0	-5
South Africa	5,336	-93	2,524	188	971	59	195	61	(D)	780	(D)
Other	26,136	(D)	1,086	(D)	304	(D)	100	(D)	1	(D)	(D)
Middle East	46,583	14,652	9,610	785	2,445	(D)	947	3,374	11	(D)	1,631
Israel	9,119	-1	6,186	(D)	253	0	452	3,330	7	(D)	1,697
Saudi Arabia	9,669	1,066	255	(D)	421	(D)	122	(D)	(*)	(D)	(D)
United Arab Emirates	15,625	8,336	1,749	(D)	(D)	(D)	401	(D)	4	0	315
Other	12,171	5,252	1,420	(D)	(D)	(D)	-28	1	0	0	(D)
Asia and Pacific	803,269	48,006	165,011	11,673	35,309	4,453	8,277	52,464	3,039	18,548	31,247
Australia	158,726	30,597	15,042	2,970	2,261	297	1,493	1,571	111	1,471	4,869
China	84,525	2,973	41,466	4,110	8,974	1,911	3,404	6,604	477	9,856	6,130
Hong Kong	64,105	4	4,190	79	1,290	(D)	-97	1,818	305	(D)	742
India	29,939	528	7,255	624	1,283	38	946	1,107	820	1,259	1,178
Indonesia	13,352	10,096	363	(D)	413	2	10	-12	(D)	-62	-23
Japan	104,128	6	21,143	115	2,214	288	362	7,591	(D)	675	(D)
Korea, Republic of	36,931	(D)	13,326	1,008	2,918	253	158	3,058	(D)	2,705	(D)
Malaysia	14,968	716	4,257	(D)	641	51	596	1,478	-78	(D)	862
New Zealand	7,929	141	1,454	(D)	160	7	96	214	3	12	(D)
Philippines	5,390	(D)	1,848	(D)	323	(D)	45	539	(D)	-148	367
Singapore	250,748	1,111	42,231	406	11,818	662	950	25,952	194	1,554	694
Taiwan	15,307	1	5,538	(D)	980	(D)	209	3,363	150	101	571
Thailand	10,594	1,459	6,098	887	1,877	(D)	97	-690	(D)	768	(D)
Other	6,627	677	800	110	159	(D)	9	-129	1	66	(D)
Addenda:											
European Union (28)	2,674,409	16,188	245,315	25,300	69,429	12,320	21,428	24,400	4,070	19,115	69,252
OPEC	56,051	20,280	7,082	865	3,988	157	706	83	(D)	280	(D)

Continues on next page

## Table 8.2. U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis, 2015

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Wholesale trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Holding companies (nonbank)	Other industries
All countries	227,815	181,688	123,194	657,685	111,160	2,622,873	304,812
Canada	22,053	8,122	3,425	51,194	7,394	93,879	39,705
Europe 11/	76,811	118,216	61,650	295,343	67,493	1,800,433	189,053
Austria	931	55	42	1,123	93	(D)	(D)
Belgium	9,190	489	(D)	3,991	1,719	557	(D)
Czech Republic	178	189	(D)	60	166	(D)	190
Denmark	1,348	785	(D)	773	-8	6,445	(D)
Finland	119	969	(D)	-5	565	62	(D)
France	4,690	3,124	2,395	16,111	3,913	16,233	(D)
Germany	11,905	5,827	1,657	11,975	4,251	40,155	-1,013
Greece	46	47	(D)	-331	28	0	(D)
Hungary	731	614	(D)	1,943	(D)	(D)	299
Ireland	1,560	38,712	(D)	15,053	12,505	177,550	(D)
Italy	4,118	3,407	2,213	3,016	181	287	4,035
Luxembourg	375	(D)	(D)	29,439	747	486,535	7,539
Netherlands	10,649	20,555	627	42,969	6,358	639,147	8,586
Norway	258	1,752	(D)	582	139	23,257	(D)
Poland	2,112	235	(D)	361	143	10	(D)
Portugal	732	67	-1	349	-27	10	664
Russia	519	608	(D)	24	209	268	(D)
Spain	2,693	1,594	(D)	3,147	548	10,182	2,870
Sweden	2,213	1,206	(D)	5,810	656	14,721	(D)
Switzerland	10,725	7,227	(D)	19,389	2,692	44,085	(D)
Turkey	685	-33	(D)	(D)	22	-2	147
United Kingdom	10,062	27,872	21,077	137,057	31,479	296,916	53,951
Other	970	(D)	(D)	(D)	(D)	36,917	1,972
Latin America and Other Western Hemisphere	32,256	21,199	22,329	195,818	3,572	463,298	24,121
South America	6,726	10,373	(D)	19,873	1,917	14,870	(D)
Argentina	1,046	1,408	(D)	934	-25	(D)	165
Brazil	2,572	6,784	(D)	9,106	608	7,649	(D)
Chile	1,511	528	(D)	7,351	440	393	(D)
Colombia	459	-86	(D)	809	400	122	(D)
Ecuador	178	5	(D)	154	(D)	6	-44
Peru	335	57	(D)	(D)	(D)	(D)	141
Venezuela	461	(D)	0	(D)	912	1,456	272
Other	164	(D)	(D)	369	79	17	281
Central America	3,769	2,872	(D)	11,852	157	22,749	(D)
Costa Rica	-310	57	(D)	(D)	87	19	-509
Honduras	-6	3	(D)	(D)	(*)	11	50
Mexico	3,766	2,766	884	8,998	18	20,363	10,710
Panama	333	29	(D)	527	36	2,330	310
Other	-13	17	(D)	(D)	16	26	(D)
Other Western Hemisphere	21,761	7,953	14,157	164,094	1,498	425,678	9,085
Barbados	8,739	12	0	4,338	4	1,828	(D)
Bermuda	(D)	3,783	(D)	29,713	(D)	264,359	3,902
Dominican Republic	65	57	(D)	(*)	5	3	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	642	3,206	12,613	114,210	212	142,872	3,484
Other	(D)	894	(D)	15,832	(D)	16,616	934
Africa	2,206	963	(D)	3,402	1,423	7,206	(D)
Egypt	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nigeria	(D)	(D)	(D)	(*)	1	(D)	(D)
South Africa	628	112	(D)	230	482	313	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,130
Middle East	2,185	1,408	(D)	1,171	1,805	12,300	(D)
Israel	498	734	(D)	147	654	(D)	575
Saudi Arabia	341	(D)	-3	27	183	(D)	243
United Arab Emirates	1,340	(D)	(D)	698	591	(D)	1,334
Other	5	70	(D)	299	377	(D)	(D)
Asia and Pacific	92,306	31,780	32,267	110,756	29,472	245,757	47,914
Australia	5,813	5,607	455	9,095	8,890	75,696	7,531
China	12,422	2,478	4,256	3,174	1,363	7,409	8,984
Hong Kong	17,977	8,086	1,760	6,979	2,048	18,095	4,966
India	3,504	-625	(D)	2,590	10,577	487	(D)
Indonesia	187	76	(D)	463	-14	1,371	(D)
Japan	5,938	7,938	(D)	51,574	2,700	3,387	(D)
Korea, Republic of	1,759	202	(D)	9,463	385	(D)	1,977
Malaysia	446	4	(D)	2,660	525	(D)	891
New Zealand	599	180	(D)	2,763	402	1,414	(D)
Philippines	537	-30	(D)	184	504	644	563
Singapore	39,026	7,493	792	19,862	1,363	130,529	8,340
Taiwan	3,164	323	(D)	1,195	207	861	(D)
Thailand	684	22	723	255	473	186	694
Other	249	25	(D)	498	49	79	(D)
Addenda:							
European Union (28)	64,362	108,597	51,038	272,967	64,338	1,696,775	154,827
OPEC	2,632	2,666	(D)	1,833	1,391	16,600	(D)

## Legend / Footnotes:

1. In 2015, the euro area includes Austria, Belgium, Cyprus, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Portugal, Slovakia, Slovenia and Spain. For 2015, the U.S. direct investment position in the euro area was \$1,979,349 million.

## Table 8.3. U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis, 2016

[Millions of dollars]  
Release Date: July 24, 2017

	All industries	Mining	Manufacturing								
			Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	5,332,225	198,742	666,580	60,602	147,836	25,512	46,404	97,015	12,893	71,362	204,956
Canada	363,914	19,351	103,460	13,142	8,912	6,643	3,310	8,103	3,063	10,445	49,843
Europe / 1/	3,174,885	24,425	319,216	27,662	94,122	11,586	28,504	33,254	4,419	23,044	96,624
Austria	15,891	-19	2,881	(D)	89	(D)	279	1,155	(D)	109	772
Belgium	55,822	(D)	37,353	1,646	17,715	261	853	4,106	(D)	710	(D)
Czech Republic	5,524	0	3,838	(D)	207	133	138	180	(D)	1,783	(D)
Denmark	13,643	255	3,836	(D)	100	(D)	594	1,495	5	3	1,532
Finland	3,395	0	1,109	(D)	61	3	(D)	165	11	(*)	357
France	78,062	276	20,954	4,037	3,388	2,657	1,492	1,077	610	989	6,705
Germany	107,711	302	30,430	356	4,927	1,309	5,094	4,853	520	4,887	8,483
Greece	628	0	1,307	77	157	(*)	10	(D)	0	0	(D)
Hungary	6,552	(D)	1,268	(D)	51	(*)	11	276	(D)	1,124	-193
Ireland	387,092	(D)	21,000	484	17,756	199	82	-2,071	81	267	4,202
Italy	24,686	258	8,968	818	1,324	681	1,103	1,156	-365	848	3,403
Luxembourg	607,849	(D)	10,430	(D)	-94	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5,472
Netherlands	847,391	1,013	53,738	4,927	14,848	725	4,326	4,309	457	412	23,733
Norway	32,318	5,463	1,851	-13	335	(D)	(D)	219	(D)	-3	63
Poland	11,621	13	4,800	1,372	326	135	84	169	(D)	2,482	(D)
Portugal	2,273	(*)	392	(D)	107	-41	(D)	85	-2	169	53
Russia	10,574	(D)	4,129	2,485	629	30	193	292	(D)	(D)	334
Spain	37,388	(D)	14,885	1,758	5,795	57	119	2,138	239	3,747	1,032
Sweden	27,145	-1	2,744	1,133	-235	-64	684	262	(D)	538	(D)
Switzerland	172,608	(D)	37,087	-316	17,992	(D)	2,732	4,110	1,376	(D)	10,286
Turkey	3,109	3	2,057	(D)	441	(*)	206	157	0	342	(D)
United Kingdom	682,361	4,662	51,933	6,732	8,112	2,812	7,521	8,222	754	2,340	15,440
Other	41,242	2,395	2,224	700	91	-157	74	(D)	11	1,138	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	843,357	55,345	54,905	7,862	3,773	2,263	3,208	-563	2,153	14,850	21,359
South America	131,629	30,437	31,554	3,700	11,651	(D)	2,285	1,279	848	1,752	(D)
Argentina	13,721	1,018	2,988	324	1,562	(D)	256	-392	7	350	(D)
Brazil	64,438	7,608	18,578	2,316	6,475	627	1,890	1,236	345	572	5,117
Chile	29,428	13,165	4,743	26	1,964	1	46	194	(D)	(D)	(D)
Colombia	6,217	2,302	1,164	50	693	(D)	-13	148	(D)	243	238
Ecuador	509	541	189	76	-3	(*)	(*)	5	0	(D)	(D)
Peru	6,187	4,054	540	41	121	(*)	49	40	1	0	288
Venezuela	7,984	611	2,681	(D)	776	6	36	33	(D)	138	475
Other	3,145	1,137	671	(D)	63	1	22	15	2	3	(D)
Central America	98,557	11,106	33,249	4,034	(D)	1,281	(D)	-3,161	1,305	13,100	10,551
Costa Rica	1,565	0	1,610	72	278	9	0	232	137	0	882
Honduras	1,140	0	804	(D)	-28	0	0	(D)	0	(D)	(D)
Mexico	87,635	10,925	29,617	3,707	4,890	1,272	822	-3,372	1,166	(D)	(D)
Panama	4,377	(D)	204	(D)	111	0	1	10	(D)	0	(D)
Other	3,841	(D)	1,014	75	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Other Western Hemisphere	613,171	13,802	-9,898	128	(D)	(D)	(D)	1,319	0	-2	(D)
Barbados	18,990	27	(D)	(D)	(*)	0	(D)	0	0	0	0
Bermuda	288,822	253	(D)	0	(D)	0	(D)	625	0	-2	(D)
Dominican Republic	1,401	0	(D)	-21	17	(D)	(*)	(*)	0	0	703
United Kingdom Islands, Caribbean	265,548	9,413	1,299	(D)	95	(D)	(D)	694	0	0	461
Other	38,411	4,109	483	(D)	-52	(D)	5	0	0	0	(D)
Africa	57,465	34,717	4,054	438	1,311	(D)	526	-329	-67	(D)	1,148
Egypt	22,202	(D)	-9	(D)	-24	(*)	70	(D)	(D)	-20	99
Nigeria	3,819	1,996	120	(D)	17	(*)	141	(D)	(*)	0	(D)
South Africa	5,061	-321	2,605	147	1,076	49	201	40	(D)	829	(D)
Other	26,382	(D)	1,338	(D)	241	(D)	115	(D)	1	(D)	(D)
Middle East	45,925	14,119	10,379	898	2,768	(D)	993	3,548	11	(D)	1,707
Israel	9,669	(D)	6,706	(D)	336	3	502	3,476	7	(D)	1,903
Saudi Arabia	9,825	1,131	325	(D)	484	(D)	126	(D)	(*)	(D)	(D)
United Arab Emirates	13,355	7,579	2,020	(D)	(D)	(D)	402	(D)	4	(D)	331
Other	13,075	(D)	1,329	(D)	(D)	(D)	-38	1	0	0	(D)
Asia and Pacific	846,680	50,784	174,565	10,599	36,950	4,694	9,863	53,003	3,315	21,866	34,275
Australia	165,347	32,346	15,516	2,975	2,100	207	1,703	1,861	96	1,307	5,267
China	92,481	2,688	47,040	3,944	10,210	1,867	3,751	7,611	700	12,747	6,210
Hong Kong	65,625	2	4,023	79	1,144	186	16	1,836	336	-377	802
India	32,939	720	7,383	100	1,606	33	1,230	1,240	807	1,105	1,262
Indonesia	14,563	10,840	446	(D)	440	2	13	-15	(D)	-61	34
Japan	114,637	4	20,058	130	2,658	310	990	4,173	(D)	821	(D)
Korea, Republic of	39,068	(D)	15,257	1,089	2,241	257	193	4,852	(D)	3,191	(D)
Malaysia	13,897	807	4,023	(D)	669	52	705	915	-48	(D)	985
New Zealand	8,430	129	1,795	(D)	192	7	122	247	6	12	(D)
Philippines	5,896	52	1,761	(D)	357	(D)	46	350	(D)	-138	389
Singapore	258,864	987	42,529	64	11,730	789	750	26,264	160	1,907	865
Taiwan	16,187	1	6,034	(D)	1,056	(D)	226	3,655	154	35	618
Thailand	11,774	1,424	7,654	974	2,381	(D)	107	-7	(D)	779	(D)
Other	6,972	(D)	1,047	102	167	(D)	9	19	1	(D)	380
Addenda:											
European Union (28)	2,921,744	14,789	273,764	24,989	74,709	11,079	24,568	28,469	2,965	21,744	85,240
OPEC	67,090	29,958	7,013	934	3,812	192	714	108	(D)	223	(D)

Continues on next page

## Table 8.3. U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis, 2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Wholesale trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Holding companies (nonbank)	Other industries
All countries	244,296	195,187	129,319	674,664	120,159	2,761,524	341,754
Canada	23,715	8,122	4,311	52,437	8,197	98,099	46,220
Europe 11/	84,529	129,065	65,082	321,990	69,856	1,944,300	216,421
Austria	984	85	(D)	1,263	87	(D)	(D)
Belgium	9,110	550	(D)	4,250	1,667	252	(D)
Czech Republic	170	198	(D)	52	183	(D)	288
Denmark	1,420	801	(D)	592	12	6,603	(D)
Finland	154	944	(D)	-4	571	173	(D)
France	5,444	2,025	2,373	16,181	4,358	16,526	9,924
Germany	12,029	5,567	1,268	11,901	5,013	40,686	516
Greece	69	47	(D)	-391	31	(*)	(D)
Hungary	808	630	-3	2,039	37	110	(D)
Ireland	1,754	44,724	(D)	13,590	10,944	209,454	(D)
Italy	3,746	2,233	2,705	2,275	-19	293	4,227
Luxembourg	185	3,693	(D)	23,358	1,210	546,860	10,052
Netherlands	17,612	24,486	176	58,391	5,293	672,951	13,731
Norway	288	1,844	(D)	655	123	(D)	(D)
Poland	2,043	230	(D)	333	141	5	(D)
Portugal	826	85	-3	348	-21	10	635
Russia	739	889	(D)	74	241	553	(D)
Spain	2,537	1,141	(D)	3,226	536	11,265	2,383
Sweden	2,439	1,234	(D)	3,330	697	13,773	(D)
Switzerland	10,295	8,337	(D)	19,539	3,105	52,092	32,806
Turkey	799	-115	(D)	(D)	45	-2	168
United Kingdom	10,088	29,025	21,308	158,354	34,467	314,931	57,594
Other	991	412	(D)	(D)	1,134	28,479	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	32,238	20,017	22,663	179,452	4,533	448,542	25,662
South America	6,360	9,522	(D)	22,984	2,839	16,340	(D)
Argentina	500	1,706	(D)	976	-25	(D)	142
Brazil	2,838	5,513	4,442	12,713	1,580	8,849	2,318
Chile	1,595	531	(D)	7,022	442	527	(D)
Colombia	455	-141	(D)	970	474	153	(D)
Ecuador	153	5	(D)	157	(D)	5	(D)
Peru	252	57	(D)	108	(D)	(D)	296
Venezuela	381	(D)	0	(D)	782	1,012	263
Other	187	(D)	(D)	(D)	82	17	295
Central America	3,992	1,618	(D)	12,279	-239	24,168	(D)
Costa Rica	-194	59	(D)	(D)	50	19	-468
Honduras	(D)	3	(D)	(D)	(*)	12	44
Mexico	3,794	1,451	(D)	9,659	-304	21,397	(D)
Panama	462	(D)	(D)	516	-1	2,719	159
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	16	21	338
Other Western Hemisphere	21,886	8,877	13,872	144,189	1,933	408,034	10,476
Barbados	(D)	12	0	10,304	4	1,958	(D)
Bermuda	(D)	4,568	202	29,831	409	250,409	3,683
Dominican Republic	145	12	(D)	(*)	(D)	2	240
United Kingdom Islands, Caribbean	666	3,308	12,431	92,054	634	140,523	5,220
Other	3,023	977	(D)	12,000	(D)	15,142	(D)
Africa	1,895	926	(D)	3,243	1,451	6,958	(D)
Egypt	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nigeria	(D)	(D)	(D)	(*)	1	(D)	31
South Africa	451	135	(D)	312	525	187	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,251
Middle East	2,149	1,350	(D)	1,836	2,112	12,699	(D)
Israel	430	622	(D)	143	781	(D)	633
Saudi Arabia	322	(D)	(*)	36	252	7,824	(D)
United Arab Emirates	1,394	(D)	(D)	645	620	(D)	-756
Other	2	32	(D)	1,011	459	(D)	282
Asia and Pacific	99,770	35,706	33,481	115,705	34,010	250,924	51,733
Australia	5,514	5,990	530	6,577	9,801	81,331	7,742
China	12,978	2,603	4,386	2,857	1,512	8,304	10,114
Hong Kong	19,869	8,152	2,079	7,005	2,357	17,145	4,994
India	4,233	-253	(D)	2,196	12,168	501	(D)
Indonesia	206	65	(D)	303	20	1,761	(D)
Japan	6,822	8,947	3,635	58,754	3,460	3,949	9,008
Korea, Republic of	1,843	512	(D)	8,936	577	(D)	2,023
Malaysia	427	126	(D)	2,519	687	(D)	1,013
New Zealand	664	197	(D)	2,805	423	1,423	(D)
Philippines	623	99	(D)	211	566	692	(D)
Singapore	42,435	8,800	1,312	21,551	1,613	130,096	9,541
Taiwan	3,281	413	3,560	1,165	232	991	510
Thailand	617	28	295	265	518	244	729
Other	258	26	(D)	562	76	127	3,688
Addenda:							
European Union (28)	72,126	118,040	54,098	299,205	66,213	1,843,833	179,676
OPEC	2,612	3,001	(D)	2,492	1,500	18,156	(D)

Legend / Footnotes:

1. In 2016, the euro area includes Austria, Belgium, Cyprus, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Portugal, Slovakia, Slovenia and Spain. For 2016, the U.S. direct investment position in the euro area was \$2,171,797 million.

## Table 9.1. U.S. Direct Investment Abroad: Financial Transactions Without Current-Cost Adjustment, 2014

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

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Mining	Manufacturing								
			Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	294,754	13,762	51,135	6,766	14,831	1,661	5,266	8,607	1,278	3,481	9,245
Canada	27,134	-2,461	7,627	984	483	610	61	848	119	1,672	2,849
Europe	148,793	1,482	21,503	3,534	8,239	1,119	3,829	1,136	856	264	2,526
Austria	293	1	-43	(D)	6	-2	29	14	2	-123	(D)
Belgium	-800	(D)	1,841	138	1,160	(D)	5	121	-1	382	(D)
Czech Republic	572	0	189	30	23	2	(D)	17	(D)	(D)	(D)
Denmark	785	-40	77	(D)	17	(D)	46	-19	1	(*)	-27
Finland	-45	0	-17	(D)	29	-2	(D)	(D)	-1	4	9
France	830	-42	333	122	-238	322	167	-4	15	-77	25
Germany	-2,498	-162	-97	156	335	-145	135	571	-78	-444	-627
Greece	108	0	-44	13	-5	0	(D)	5	0	0	(D)
Hungary	15	59	127	(D)	-2	(D)	(D)	6	(D)	356	-18
Ireland	47,766	-1	2,640	31	2,036	11	3	-15	(D)	23	(D)
Italy	1,761	5	1,045	-194	134	-29	-118	54	90	107	1,000
Luxembourg	31,401	(D)	550	(D)	-130	(D)	(D)	(D)	(D)	0	280
Netherlands	25,450	923	3,922	(D)	805	71	222	-593	(D)	138	540
Norway	957	191	264	(D)	6	(D)	-21	80	(D)	(*)	(D)
Poland	116	(D)	729	81	74	37	5	27	101	442	-39
Portugal	509	0	-8	1	9	-3	6	(D)	(*)	6	(D)
Russia	-993	(D)	-13	34	334	(D)	129	(D)	(D)	(D)	179
Spain	3,154	64	964	121	1,094	103	-7	-477	-2	55	76
Sweden	-6,574	0	140	40	-6	34	42	22	(D)	71	(D)
Switzerland	18,455	(D)	4,460	-155	2,580	-26	420	332	527	(D)	(D)
Turkey	107	5	50	(D)	-5	-1	(D)	(D)	0	26	-21
United Kingdom	28,799	-578	4,360	-3	-23	209	3,016	703	44	-221	636
Other	-1,376	352	30	(D)	6	-24	-2	12	11	122	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	56,153	4,556	7,335	671	3,923	-190	320	-501	96	1,264	1,754
South America	8,264	2,802	1,746	415	(D)	(D)	115	(D)	83	-345	664
Argentina	753	216	225	-48	192	5	42	(D)	2	-51	(D)
Brazil	5,535	1,458	542	228	48	67	63	70	42	-278	301
Chile	227	(D)	946	7	668	(*)	15	(D)	(D)	(D)	143
Colombia	484	433	7	3	63	(D)	1	-14	(D)	-58	41
Ecuador	185	79	(D)	(D)	-3	0	(*)	1	0	(D)	11
Peru	893	783	97	(D)	24	(*)	14	5	(*)	0	(D)
Venezuela	-3	285	-114	185	83	2	-13	(D)	(D)	-78	-55
Other	190	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-8	1	(*)	(*)	6
Central America	6,101	915	(D)	231	513	33	(D)	-366	13	1,610	932
Costa Rica	451	0	420	2	22	3	0	(D)	(D)	0	242
Honduras	-43	0	-32	(D)	(D)	0	0	1	0	(D)	-19
Mexico	5,856	(D)	2,732	205	482	30	194	-511	(D)	(D)	666
Panama	-178	(D)	-36	(D)	2	0	(*)	(*)	(*)	0	(D)
Other	15	-6	(D)	7	(D)	0	(D)	(D)	(*)	0	(D)
Other Western Hemisphere	41,788	838	(D)	24	(D)	(D)	(D)	(D)	0	-2	158
Barbados	1,048	-1	2	2	0	0	0	0	0	(*)	0
Bermuda	17,171	-2	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	0	-1	2
Dominican Republic	53	0	182	20	(D)	1	(*)	(*)	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	21,754	687	227	(D)	(D)	0	0	(D)	0	-1	(D)
Other	1,763	154	-201	(D)	-20	(D)	(*)	0	0	0	(D)
Africa	1,802	-109	720	356	313	(D)	35	-32	(D)	(D)	-5
Egypt	2,128	1,532	508	(D)	25	(*)	1	(D)	(*)	(D)	(D)
Nigeria	-1,260	-1,379	32	(D)	(D)	0	(D)	(*)	0	0	26
South Africa	-50	-102	124	-77	114	16	16	3	(D)	48	(D)
Other	984	-160	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	23	(D)
Middle East	7,108	4,202	456	86	16	(D)	-95	270	(D)	(D)	112
Israel	207	(D)	222	(D)	(D)	0	-220	285	-3	4	41
Saudi Arabia	252	381	9	(D)	-7	-1	23	(D)	0	(D)	(D)
United Arab Emirates	5,607	3,749	344	4	142	(D)	103	(D)	(D)	0	66
Other	1,042	(D)	-119	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	0	0	(D)
Asia and Pacific	53,764	6,092	13,495	1,135	1,856	47	1,116	6,887	262	183	2,009
Australia	16,112	3,450	610	691	-54	-60	207	-423	-23	-202	472
China	8,429	-505	4,000	143	652	31	203	1,601	206	556	609
Hong Kong	4,990	1	153	2	70	2	-81	106	-38	(D)	(D)
India	3,380	180	89	-20	168	(*)	93	-140	16	-189	161
Indonesia	2,062	1,672	-299	(D)	-40	0	10	(*)	1	(D)	3
Japan	-14,933	(*)	1,732	11	262	39	-3	1,116	(D)	172	(D)
Korea, Republic of	3,374	(D)	904	93	334	-20	6	210	8	74	198
Malaysia	1,619	-353	1,233	21	31	6	72	931	(D)	95	(D)
New Zealand	-189	173	-193	(D)	22	-9	8	(D)	(*)	(*)	(D)
Philippines	632	(D)	415	(D)	11	0	13	139	(D)	(D)	-5
Singapore	25,219	(D)	4,031	43	253	30	677	3,060	-58	211	-185
Taiwan	553	(*)	491	7	-32	(D)	9	400	12	59	(D)
Thailand	1,499	(D)	180	65	159	(D)	-99	67	(D)	-356	344
Other	1,017	86	149	-4	20	(D)	1	(D)	(*)	(D)	(D)
Addenda:											
European Union (28)	132,127	934	16,757	3,652	5,330	739	3,280	561	316	992	1,888
OPEC	6,297	3,478	227	202	166	31	99	-278	(D)	-75	(D)

Continues on next page

## Table 9.1. U.S. Direct Investment Abroad: Financial Transactions Without Current-Cost Adjustment, 2014

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

Release Date: July 24, 2017

	Wholesale trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Holding companies (nonbank)	Other industries
All countries	9,008	19,751	-3,736	3,751	12,197	167,178	21,707
Canada	3,112	899	93	2,678	1,764	8,706	4,717
Europe	-9,876	13,226	-2,752	16,565	4,248	93,103	11,294
Austria	217	22	-6	19	(D)	(D)	(D)
Belgium	540	71	(D)	-2,581	363	-624	(D)
Czech Republic	43	14	(D)	10	12	(D)	(D)
Denmark	152	37	(D)	(D)	40	54	(D)
Finland	-14	-29	-4	(*)	-24	34	9
France	7	258	-1	195	-233	298	15
Germany	420	-53	12	425	71	-1,128	-1,987
Greece	46	4	(D)	16	2	(*)	(D)
Hungary	93	40	(D)	87	5	(D)	-48
Ireland	1,082	6,418	(D)	8,982	1,384	21,569	(D)
Italy	257	421	34	498	-36	-21	-440
Luxembourg	53	-161	327	-874	262	32,136	(D)
Netherlands	-11,812	2,674	-24	8,322	17	19,091	2,336
Norway	84	61	(D)	112	11	-661	(D)
Poland	-92	-1	(D)	27	70	3	-111
Portugal	138	-5	-3	19	-4	8	363
Russia	-230	-218	(D)	48	-89	(D)	-237
Spain	85	227	(D)	136	26	1,051	(D)
Sweden	203	-9	(D)	(D)	44	-242	-161
Switzerland	-1,397	1,249	(D)	2,806	-69	7,883	3,659
Turkey	20	(D)	(D)	11	13	-3	(D)
United Kingdom	245	2,200	-2,293	2,858	2,360	16,077	3,571
Other	-17	(D)	(D)	357	(D)	-2,243	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	5,061	989	906	-1,038	58	38,660	-374
South America	247	1,307	272	875	31	972	12
Argentina	70	179	115	49	-18	252	-335
Brazil	307	1,095	(D)	344	221	965	(D)
Chile	30	-281	-6	2	34	287	(D)
Colombia	26	27	(D)	84	30	-125	(D)
Ecuador	(D)	2	(D)	4	(D)	(D)	(D)
Peru	-29	3	(D)	4	77	(D)	-47
Venezuela	-143	(D)	0	(D)	-254	-393	-2
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)
Central America	722	-402	-235	300	128	1,007	(D)
Costa Rica	34	17	(D)	(D)	29	(*)	-59
Honduras	(D)	1	3	6	0	(D)	(D)
Mexico	408	-422	-198	336	90	1,106	(D)
Panama	272	(*)	(D)	4	(D)	(D)	-214
Other	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	7
Other Western Hemisphere	4,092	84	870	-2,212	-101	36,681	(D)
Barbados	561	(D)	0	(D)	(D)	194	(D)
Bermuda	(D)	5	(D)	-7,820	45	22,438	-1,906
Dominican Republic	-10	-8	(D)	(*)	-4	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	88	(D)	487	5,638	-142	13,444	(D)
Other	(D)	(D)	397	(D)	(D)	606	(D)
Africa	61	-30	(D)	116	-34	(D)	315
Egypt	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11
Nigeria	(D)	2	(D)	2	-4	(D)	4
South Africa	45	-2	(D)	-34	-83	25	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	461	(D)
Middle East	322	-78	(D)	843	338	(D)	661
Israel	171	-187	(D)	8	131	-2	35
Saudi Arabia	119	(D)	5	10	49	-239	(D)
United Arab Emirates	35	(D)	(D)	(D)	118	-9	438
Other	-3	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)
Asia and Pacific	10,329	4,744	-1,989	-15,412	5,821	25,589	5,094
Australia	82	457	-14	-3,432	981	11,937	2,042
China	1,459	298	306	33	186	1,644	1,008
Hong Kong	2,559	24	-1,209	-936	2,944	1,110	343
India	273	1,109	85	122	1,312	50	161
Indonesia	-10	11	(D)	(D)	-15	483	-44
Japan	-214	523	-454	-16,457	302	120	-484
Korea, Republic of	286	19	3	2,021	-204	(D)	297
Malaysia	-28	15	(D)	454	79	83	(D)
New Zealand	-118	-37	(D)	35	29	(D)	-4
Philippines	18	25	(D)	11	91	(D)	46
Singapore	5,822	2,224	-194	2,328	128	9,799	(D)
Taiwan	262	67	(D)	-4	10	66	(D)
Thailand	-95	4	(D)	41	-12	(D)	-3
Other	34	4	(D)	(D)	-10	(D)	585
Addenda:							
European Union (28)	-8,299	12,149	-2,346	13,283	4,391	88,354	6,905
OPEC	-131	324	(D)	1,180	-159	500	(D)

Legend / Footnotes:

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

## Table 9.2. U.S. Direct Investment Abroad: Financial Transactions Without Current-Cost Adjustment, 2015

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

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Mining	Manufacturing								
			Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	262,569	-61	41,383	2,478	5,928	561	1,246	10,266	1,265	11,518	8,120
Canada	9,533	-813	4,368	5	41	383	-713	613	510	2,128	1,401
Europe	164,041	1,667	12,192	1,488	1,173	105	1,583	637	191	3,677	3,339
Austria	2,226	-2	-430	(D)	(D)	-5	51	-55	1	59	(D)
Belgium	453	(*)	2,609	98	1,934	-11	54	373	3	74	85
Czech Republic	104	0	763	(D)	16	16	(D)	-1	(D)	(D)	190
Denmark	-99	-59	26	-108	34	22	60	12	1	(*)	7
Finland	-1,366	0	-1,384	(D)	(D)	(D)	-12	(D)	(D)	(D)	(D)
France	4,868	(D)	57	95	373	-391	-26	141	40	-59	-116
Germany	1,754	212	1,462	156	-608	160	78	-34	243	529	938
Greece	1,042	0	97	11	13	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Hungary	48	(D)	703	6	4	(D)	(D)	16	(D)	187	-13
Ireland	69,205	-3	-3,779	17	-3,417	13	-63	-1,009	(D)	28	(D)
Italy	431	33	244	-65	189	5	33	66	28	6	-17
Luxembourg	6,869	-318	511	(D)	345	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-2
Netherlands	43,781	-142	1,341	130	-232	31	710	-118	-126	-16	962
Norway	-125	1,336	147	(D)	211	(D)	(D)	4	(D)	(*)	119
Poland	86	(D)	350	81	3	-35	16	17	43	230	-5
Portugal	-37	0	18	1	2	-8	5	4	(*)	38	-25
Russia	393	362	60	-21	38	(D)	19	53	(D)	-59	27
Spain	1,685	52	242	-261	-307	43	-13	137	-15	638	19
Sweden	3	-2	260	(D)	45	-99	3	40	(D)	38	45
Switzerland	13,424	-93	4,627	-86	2,731	2	310	668	-66	(D)	(D)
Turkey	379	3	192	(D)	-128	(D)	(D)	(D)	0	63	5
United Kingdom	19,768	-176	3,560	730	524	58	583	1,252	43	1,017	-649
Other	-851	-19	519	87	(D)	21	7	-2	5	418	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	47,978	2,735	3,935	13	1,390	-153	-94	-344	259	1,640	1,224
South America	3,549	2,052	-1,848	-313	(D)	(D)	(D)	-95	28	-297	-215
Argentina	1,653	-52	439	41	22	4	-2	-72	1	149	297
Brazil	1,001	1,328	-1,636	74	-713	-32	-332	-120	-30	-471	-11
Chile	1,655	537	432	(D)	22	(*)	16	(D)	(D)	(D)	212
Colombia	847	826	109	(D)	90	(D)	2	(D)	(D)	(D)	66
Ecuador	-79	17	-20	(D)	-14	0	(*)	(D)	0	(D)	-13
Peru	-368	-363	31	-8	-4	(*)	11	(D)	(*)	0	(D)
Venezuela	-1,077	-167	-1,220	-371	-23	2	1	-17	(D)	-84	(D)
Other	-83	-75	16	(D)	(D)	(D)	-8	1	(*)	1	(D)
Central America	6,875	686	(D)	329	134	-81	147	-470	231	1,932	(D)
Costa Rica	42	0	-9	3	55	(D)	0	(D)	(D)	0	-92
Honduras	412	0	447	(D)	(D)	0	0	2	0	(D)	(D)
Mexico	6,886	691	3,301	309	114	(D)	146	-362	217	(D)	(D)
Panama	-201	1	-61	6	4	0	(*)	(D)	(*)	0	(D)
Other	-264	-6	(D)	(D)	(D)	0	1	(D)	(D)	0	(D)
Other Western Hemisphere	37,554	-2	(D)	-3	(D)	(D)	(D)	221	0	5	(D)
Barbados	808	1	2	(D)	0	0	0	0	0	(D)	0
Bermuda	16,917	-2	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	2
Dominican Republic	141	0	108	-11	(D)	-1	(*)	(*)	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	23,526	-138	-115	3	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Other	-3,840	137	-87	(D)	-5	(D)	(D)	0	0	0	(D)
Africa	308	-585	127	-21	161	(D)	69	-58	(D)	(D)	1
Egypt	327	180	27	33	24	(*)	6	(D)	(*)	(D)	(D)
Nigeria	1,025	-53	58	(*)	1	0	(D)	1	0	0	(D)
South Africa	-176	-166	29	-41	90	19	20	-16	6	-71	23
Other	-867	-547	13	-13	45	(D)	(D)	(D)	(D)	12	(D)
Middle East	1,927	692	1,529	256	424	(D)	-71	133	(D)	(D)	630
Israel	742	(D)	706	(D)	43	0	-62	161	(D)	3	329
Saudi Arabia	1,244	85	490	(*)	128	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)
United Arab Emirates	-431	728	170	(D)	(D)	(D)	-33	(D)	1	0	-3
Other	371	(D)	164	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0	(D)
Asia and Pacific	38,783	-3,758	19,231	738	2,739	168	473	9,286	206	4,096	1,525
Australia	-5,346	-4,138	970	269	45	40	-5	494	-5	-285	417
China	7,391	15	5,234	-153	1,058	-3	250	813	-73	2,983	360
Hong Kong	3,657	1	292	1	101	(*)	65	34	9	(D)	(D)
India	3,888	-166	1,739	-32	395	(*)	64	303	48	(D)	(D)
Indonesia	-137	774	-216	(D)	-2	0	2	(D)	2	-35	(D)
Japan	1,123	2	1,048	24	183	14	-45	827	-22	-209	275
Korea, Republic of	2,577	(D)	1,684	118	518	-3	118	257	6	283	387
Malaysia	1,310	4	-370	-8	62	4	6	-486	(D)	83	(D)
New Zealand	182	-24	85	(D)	30	3	14	56	(*)	-1	(D)
Philippines	754	-4	428	(D)	-9	(D)	12	252	(D)	5	-8
Singapore	22,334	(D)	6,779	277	237	52	-34	5,981	34	349	-117
Taiwan	647	(*)	804	10	-73	(D)	21	744	(D)	-13	-24
Thailand	299	89	622	85	186	(D)	4	-1	(D)	103	180
Other	105	-477	131	30	9	(D)	1	(D)	(*)	(D)	(D)
Addenda:											
European Union (28)	151,454	301	7,156	1,483	-1,657	127	1,380	-226	248	3,560	2,240
OPEC	-281	-356	-431	-350	372	22	51	-42	(D)	-79	(D)

Continues on next page



## Table 9.2. U.S. Direct Investment Abroad: Financial Transactions Without Current-Cost Adjustment, 2015

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

Release Date: July 24, 2017

	Wholesale trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions and insurance)	Professional, scientific, and technical services	Holding companies (nonbank)	Other industries
All countries	9,586	14,884	-3,906	11,802	5,614	160,168	23,098
Canada	1,292	261	-29	-576	-391	3,206	2,215
Europe	1,746	8,240	-4,147	20,223	3,531	101,472	19,117
Austria	137	20	(D)	126	-46	(D)	(D)
Belgium	520	83	(D)	-2,638	-410	-69	(D)
Czech Republic	-20	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Denmark	-20	36	(D)	109	-31	331	(D)
Finland	-65	-29	-2	(*)	95	8	12
France	-155	301	-95	-465	486	5,523	(D)
Germany	-69	411	-115	(D)	-1,027	-103	(D)
Greece	-80	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hungary	43	(D)	(D)	75	14	(D)	-40
Ireland	972	2,540	(D)	(D)	-1,275	33,155	10,708
Italy	365	415	(D)	-121	-105	-89	(D)
Luxembourg	282	-275	295	-7,398	117	13,253	404
Netherlands	338	1,371	-72	-1,199	1,288	39,624	1,233
Norway	-76	(D)	(*)	(D)	-73	(D)	62
Poland	52	5	(D)	-27	-69	5	143
Portugal	81	4	(*)	2	-89	3	-56
Russia	-59	97	(D)	21	-51	(D)	(D)
Spain	200	128	(D)	31	148	1,294	(D)
Sweden	4	75	(D)	219	(*)	-506	(D)
Switzerland	-1,590	752	-67	258	160	7,251	2,125
Turkey	241	-48	(D)	-2	-10	-2	(D)
United Kingdom	612	2,633	-3,127	4,282	4,381	1,706	5,898
Other	34	(D)	(D)	213	(D)	-1,545	-69
Latin America and Other Western Hemisphere	-167	3,546	1,324	1,741	-781	36,391	-746
South America	483	480	(D)	2,052	-31	255	(D)
Argentina	282	258	(D)	166	-54	416	(D)
Brazil	-96	-191	(D)	1,304	-269	206	(D)
Chile	116	260	(D)	491	-44	118	(D)
Colombia	133	-115	(D)	17	121	-140	(D)
Ecuador	-6	1	-4	5	(D)	-16	(D)
Peru	82	3	(D)	(D)	4	(D)	40
Venezuela	24	246	0	(D)	263	(D)	-11
Other	-51	19	(D)	19	(D)	(*)	17
Central America	187	2,015	(D)	-367	-217	617	437
Costa Rica	-6	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	9
Honduras	-28	1	(*)	-6	0	(*)	-3
Mexico	312	(D)	(D)	-194	-227	516	(D)
Panama	-110	(D)	(D)	12	(D)	(D)	-181
Other	19	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	-837	1,051	1,446	56	-532	35,519	(D)
Barbados	731	(D)	0	-357	(*)	373	(D)
Bermuda	954	756	(D)	-175	19	14,162	(D)
Dominican Republic	(D)	(D)	(D)	(*)	-4	3	13
United Kingdom Islands, Caribbean	-193	33	(D)	1,760	-279	22,366	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	-1,173	-268	-1,385	(D)
Africa	154	(D)	(D)	15	244	(D)	-236
Egypt	30	(D)	(D)	6	(D)	-4	10
Nigeria	(D)	(D)	(D)	-2	-4	(D)	4
South Africa	-55	22	(D)	-59	-11	-14	(D)
Other	(D)	-67	(D)	69	(D)	-311	(D)
Middle East	-9	(D)	(D)	-1,613	205	(D)	19
Israel	38	-189	(D)	-5	49	2	43
Saudi Arabia	-94	(D)	6	-5	115	540	(D)
United Arab Emirates	52	(D)	(D)	(D)	16	-3	-60
Other	-5	13	(D)	(D)	25	(D)	(D)
Asia and Pacific	6,571	1,856	-1,179	-7,987	2,805	18,515	2,729
Australia	-18	-718	37	-7,936	276	6,436	-256
China	873	581	145	-501	21	489	534
Hong Kong	894	248	-220	413	254	1,435	340
India	538	-30	180	-139	1,650	184	-67
Indonesia	25	10	(D)	-188	-17	(D)	15
Japan	423	1,152	-293	-2,051	295	48	499
Korea, Republic of	271	129	-67	455	58	(D)	82
Malaysia	47	17	(D)	55	48	(D)	(D)
New Zealand	181	13	(D)	65	-5	(D)	-57
Philippines	105	34	(D)	28	55	(D)	115
Singapore	2,929	355	-84	1,916	102	8,977	(D)
Taiwan	335	58	-316	-161	30	(D)	(D)
Thailand	-65	4	(D)	19	12	(D)	133
Other	33	4	-40	36	25	-18	411
Addenda:							
European Union (28)	3,219	7,474	(D)	20,816	3,508	96,054	(D)
OPEC	72	1,461	(D)	-1,496	340	(D)	-205

Legend / Footnotes:

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



## Table 9.3. U.S. Direct Investment Abroad: Financial Transactions Without Current-Cost Adjustment, 2016

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

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Mining	Manufacturing								
			Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	280,681	1,365	50,472	3,029	5,858	15	3,231	17,562	340	10,528	9,910
Canada	18,077	-1,817	3,284	568	-26	-545	-217	198	235	2,826	245
Europe	182,637	-1,345	25,050	1,333	7,506	16	2,728	6,346	-415	2,303	5,234
Austria	2,790	(D)	581	(D)	(D)	1	40	8	2	23	(D)
Belgium	4,331	(D)	4,001	457	1,839	(D)	-6	58	(D)	33	1,477
Czech Republic	-341	0	203	(D)	-25	8	28	-3	(D)	211	31
Denmark	1,357	28	1,173	2	-23	(D)	6	(D)	1	(*)	(D)
Finland	2,073	0	(D)	(D)	11	-2	50	(D)	-1	0	102
France	1,913	(D)	334	-120	130	-170	24	56	96	256	61
Germany	5,921	25	3,455	69	644	170	451	1,318	-36	179	659
Greece	51	0	110	6	19	(*)	(*)	2	0	0	83
Hungary	316	11	68	7	-7	(*)	(D)	91	(D)	206	-158
Ireland	45,711	-3	3,126	78	2,081	14	-28	1,074	(D)	43	(D)
Italy	-950	4	-325	15	114	91	119	-315	(D)	34	(D)
Luxembourg	27,967	-101	601	(D)	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	173
Netherlands	38,630	-193	1,202	280	-233	43	841	391	-190	10	60
Norway	334	-1,030	672	11	7	(D)	(D)	115	1	(*)	10
Poland	625	(D)	556	42	48	11	6	(D)	(D)	330	-17
Portugal	87	0	-9	(D)	(*)	-1	(D)	(D)	-2	4	-18
Russia	1,530	583	285	-58	93	-9	-130	(D)	1	138	(D)
Spain	1,592	45	1,223	348	416	59	81	48	-51	142	179
Sweden	-2,061	(*)	268	21	45	29	-18	40	(D)	53	(D)
Switzerland	15,335	12	3,862	-431	1,652	-10	596	666	126	40	1,224
Turkey	322	-3	84	(D)	16	(*)	(D)	-70	0	-9	84
United Kingdom	38,882	-626	2,132	594	160	-59	213	1,012	193	253	-235
Other	-3,779	-98	(D)	-12	(D)	(D)	-3	7	7	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	32,738	2,300	-2,077	577	-4,469	37	-320	65	306	1,436	292
South America	3,386	1,878	-1,107	80	-527	(D)	-247	-263	142	-211	(D)
Argentina	719	-40	-11	(D)	359	4	37	-78	(*)	-139	(D)
Brazil	3,097	1,549	-1,052	84	-670	-6	-326	-157	195	-278	106
Chile	565	378	425	13	188	1	25	-51	-2	(D)	(D)
Colombia	-219	-576	204	-15	102	(D)	1	(D)	(D)	(D)	44
Ecuador	14	(D)	-18	(D)	-28	0	(*)	(D)	0	(D)	-7
Peru	462	488	-61	(D)	-6	(*)	2	5	(*)	0	(D)
Venezuela	-1,349	10	-628	-23	-487	-8	2	12	(D)	4	(D)
Other	95	(D)	35	(D)	14	1	11	(D)	(*)	(*)	3
Central America	6,047	982	3,045	493	(D)	28	(D)	-73	164	1,644	483
Costa Rica	127	0	3	(D)	7	3	0	-10	13	0	(D)
Honduras	-12	0	-17	(D)	(D)	0	0	2	0	(D)	(D)
Mexico	5,234	(D)	2,926	453	402	24	-72	8	150	(D)	(D)
Panama	580	(D)	20	(D)	-5	0	(*)	(D)	(*)	0	3
Other	118	-10	112	22	-12	(*)	(D)	(D)	0	0	(D)
Other Western Hemisphere	23,305	-560	-4,014	4	(D)	(D)	(D)	401	0	2	(D)
Barbados	6,358	1	(D)	2	0	0	0	0	0	(*)	0
Bermuda	12,232	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	0	2	2
Dominican Republic	-208	0	36	-22	6	(*)	(*)	(*)	0	0	52
United Kingdom Islands, Caribbean	3,992	164	337	(D)	123	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)
Other	931	(D)	(D)	(D)	-25	(D)	(*)	0	0	0	(D)
Africa	-547	-229	423	-99	5	(D)	40	-68	3	(D)	320
Egypt	-147	-309	86	(D)	-25	(*)	26	(D)	(*)	(D)	20
Nigeria	-638	-149	-20	(*)	-9	(*)	(D)	-1	0	0	(D)
South Africa	-411	-225	71	-79	83	-4	8	-21	3	76	6
Other	649	454	286	(D)	-43	(D)	(D)	(*)	31	(D)	(D)
Middle East	-154	-426	1,000	112	314	(D)	54	168	2	(D)	310
Israel	659	(D)	740	(D)	69	3	47	142	1	3	(D)
Saudi Arabia	596	51	74	(D)	66	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)
United Arab Emirates	-2,518	-772	269	(D)	(D)	(D)	4	(D)	1	(D)	9
Other	1,109	(D)	-83	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0	(D)
Asia and Pacific	47,931	2,881	22,792	539	2,528	481	945	10,852	208	3,727	3,511
Australia	8,404	2,341	1,193	467	-212	47	194	390	-6	-128	440
China	9,474	-288	6,761	36	1,183	40	394	1,322	117	3,060	608
Hong Kong	1,505	-2	-154	(*)	-56	11	53	64	29	(D)	(D)
India	3,597	192	655	16	223	5	268	173	-11	-103	84
Indonesia	1,005	631	90	-11	33	0	6	(D)	2	(D)	(D)
Japan	2,269	-1	1,955	29	374	5	74	121	47	216	1,089
Korea, Republic of	2,350	(D)	1,785	95	460	8	48	310	6	(D)	(D)
Malaysia	-1,178	86	-284	12	52	4	43	-546	(D)	41	(D)
New Zealand	665	-14	541	(D)	33	3	25	41	2	2	(D)
Philippines	313	(D)	-73	(D)	46	(D)	(D)	-185	2	(D)	4
Singapore	17,432	(D)	8,090	(D)	-62	137	-191	8,058	-1	308	(D)
Taiwan	750	(*)	489	(D)	59	(D)	18	269	4	-57	77
Thailand	1,105	-54	1,493	107	388	(D)	7	(D)	(D)	46	202
Other	240	85	251	-13	7	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)
Addenda:											
European Union (28)	168,361	-694	20,241	1,777	5,762	69	1,677	5,533	-542	2,135	3,831
OPEC	-1,495	6	-192	-11	-269	34	-9	36	(D)	26	(D)

Continues on next page

## Table 9.3. U.S. Direct Investment Abroad: Financial Transactions Without Current-Cost Adjustment, 2016

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

Release Date: July 24, 2017

	Wholesale trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Holding companies (nonbank)	Other industries
All countries	18,985	19,382	2,671	-35	10,544	141,802	35,494
Canada	1,169	1,230	652	1,111	673	5,009	6,765
Europe	5,781	13,616	672	9,131	4,169	98,695	26,868
Austria	114	34	(D)	129	(*)	(D)	(D)
Belgium	-27	27	(D)	328	-14	-195	(D)
Czech Republic	25	7	(D)	1	16	7	(D)
Denmark	69	36	(D)	-199	14	265	(D)
Finland	37	-31	(D)	(*)	2	20	(D)
France	858	295	-26	-399	450	209	(D)
Germany	456	377	57	257	817	6	471
Greece	27	4	(D)	-46	-18	(*)	(D)
Hungary	26	-11	(D)	79	16	(D)	156
Ireland	206	5,616	(D)	-3,813	-1,527	30,341	(D)
Italy	-65	194	17	-864	-179	-13	280
Luxembourg	-179	1,177	360	-5,683	448	28,643	2,702
Netherlands	1,892	964	-7	-2,024	-281	32,878	4,199
Norway	43	(D)	(D)	76	-11	377	109
Poland	-26	-20	(D)	-29	49	-3	1
Portugal	100	5	(D)	(*)	9	3	(D)
Russia	211	162	(D)	-9	35	279	(D)
Spain	-145	110	(D)	43	10	751	(D)
Sweden	142	-22	(D)	-2,238	114	-638	(D)
Switzerland	1,200	1,051	(D)	339	456	6,011	(D)
Turkey	176	1	1	1	24	-2	40
United Kingdom	606	3,524	-103	22,963	3,686	902	5,797
Other	35	(D)	(D)	218	52	(D)	-513
Latin America and Other Western Hemisphere	3,464	-723	748	-5,399	696	32,650	1,078
South America	-344	91	(D)	-126	775	1,142	(D)
Argentina	-377	171	(D)	103	-15	580	(D)
Brazil	171	-240	528	542	866	881	-147
Chile	81	20	-6	-540	-18	(D)	(D)
Colombia	-21	-48	(D)	33	77	31	(D)
Ecuador	(D)	1	(D)	5	(D)	-17	-5
Peru	-79	3	(D)	(D)	-39	(D)	158
Venezuela	-123	172	0	(D)	-140	(D)	-11
Other	(D)	11	(D)	2	(D)	(*)	18
Central America	521	-1,196	(D)	814	46	1,400	(D)
Costa Rica	(D)	(D)	(D)	(D)	-33	(*)	32
Honduras	-18	1	(D)	(*)	0	(*)	(D)
Mexico	296	-1,283	-72	937	107	1,036	(D)
Panama	128	(D)	(D)	-16	(D)	369	-118
Other	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-5	-66
Other Western Hemisphere	3,287	383	-245	-6,087	-126	30,108	559
Barbados	500	1	0	5,574	(*)	285	(D)
Bermuda	1,385	738	(D)	-1,330	(D)	15,863	(D)
Dominican Republic	81	(D)	(D)	(*)	6	(*)	30
United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	26	-452	-10,246	-153	13,299	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	-86	(D)	663	-118
Africa	-363	-48	(D)	-113	11	-400	(D)
Egypt	22	-2	(D)	-3	(D)	1	4
Nigeria	(D)	7	(D)	(*)	-4	(D)	4
South Africa	-276	26	(D)	56	33	-115	(D)
Other	(D)	-79	(D)	-165	(D)	(D)	114
Middle East	-68	-48	(D)	647	258	471	(D)
Israel	-70	-159	(D)	-1	71	5	56
Saudi Arabia	-33	9	10	-1	76	(D)	(D)
United Arab Emirates	41	(D)	(D)	(D)	16	11	(D)
Other	-6	(D)	(D)	(D)	95	(D)	(D)
Asia and Pacific	9,002	5,355	495	-5,413	4,737	5,377	2,704
Australia	-42	1,801	66	-2,543	859	4,287	442
China	585	93	147	-167	159	900	1,285
Hong Kong	1,316	59	62	69	374	-343	124
India	611	494	(D)	-372	1,883	41	(D)
Indonesia	34	(D)	(D)	-177	18	(D)	42
Japan	1,138	1,043	130	-3,029	569	163	301
Korea, Republic of	143	283	-64	-65	183	-4	(D)
Malaysia	-5	19	(D)	-114	163	(D)	150
New Zealand	123	23	(D)	32	8	(D)	-68
Philippines	96	138	(D)	47	80	(D)	10
Singapore	4,920	1,292	294	869	327	927	(D)
Taiwan	117	94	(D)	9	36	107	(D)
Thailand	-50	17	(D)	11	50	37	(D)
Other	15	(D)	-8	18	29	-5	(D)
Addenda:							
European Union (28)	4,127	12,288	(D)	8,560	3,632	95,239	(D)
OPEC	-243	275	(D)	266	77	233	(D)

Legend / Footnotes:

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

## Table 10.1. U.S. Direct Investment Abroad: Equity Other Than Reinvestment of Earnings, 2014

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

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Mining	Manufacturing								
			Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	18,791	-88	10,010	2,547	1,736	560	3,330	-522	(D)	1,554	(D)
Canada	5,410	-1,251	916	(D)	34	(D)	215	-4	0	(D)	(D)
Europe	4,663	1,637	6,909	(D)	886	552	(D)	-593	(D)	759	(D)
Austria	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Belgium	819	0	771	-1	70	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0
Czech Republic	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Denmark	(D)	(D)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0
Finland	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
France	337	0	308	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	37	(D)
Germany	-2,982	0	-794	(D)	(*)	0	(D)	(D)	(D)	19	(D)
Greece	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hungary	116	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	(*)	(D)
Ireland	245	0	(D)	0	6	0	0	(D)	0	0	0
Italy	901	(D)	(D)	(*)	(D)	0	0	0	0	0	(D)
Luxembourg	18,681	3	(D)	0	4	0	0	0	0	0	(D)
Netherlands	-26,842	(D)	959	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	0	(D)	(D)
Norway	1,210	16	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0
Poland	-277	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)
Portugal	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Russia	89	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	(D)
Spain	1,334	0	554	(*)	(D)	0	0	(D)	(*)	223	0
Sweden	-1,021	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0
Switzerland	850	0	61	(*)	46	0	0	(D)	0	0	(D)
Turkey	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom	9,900	(D)	3,438	1	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Other	681	(D)	-16	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	3,160	-1,584	1,137	-40	547	(D)	(D)	-4	(D)	530	(D)
South America	912	-1,669	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	116	(D)
Argentina	566	(D)	70	(D)	(*)	0	0	0	0	(D)	0
Brazil	1,577	31	127	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Chile	-1,147	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0
Colombia	6	(D)	(D)	(*)	0	0	0	0	(D)	0	(*)
Ecuador	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	(*)	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	(*)
Venezuela	-102	(*)	(D)	(*)	(D)	0	0	0	0	0	0
Other	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Central America	949	3	(D)	(D)	(D)	-4	(D)	(D)	0	413	(D)
Costa Rica	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0
Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	867	3	(D)	(D)	(D)	-4	(D)	(D)	0	413	(D)
Panama	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0
Other Western Hemisphere	1,298	82	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dominican Republic	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	1,012	(D)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0
Other	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa	287	-219	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0
Egypt	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	-27	(D)	(D)	(*)	0	0	0	0	(D)	0	0
Other	-879	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Middle East	1,334	671	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)
Israel	279	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Saudi Arabia	-13	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	3,937	657	719	10	(D)	(D)	(D)	79	(D)	(D)	80
Australia	779	37	-20	-1	0	0	(D)	0	(D)	0	(D)
China	-441	(D)	-22	(D)	(D)	0	(*)	(D)	-1	(D)	(D)
Hong Kong	-921	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
India	970	0	359	(*)	(D)	0	(*)	(D)	0	(D)	(D)
Indonesia	442	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Japan	-1,818	0	(D)	(*)	0	0	0	(D)	0	(*)	0
Korea, Republic of	1,841	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	0
Malaysia	-11	3	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)
New Zealand	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	0
Philippines	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Singapore	1,659	0	66	-2	0	0	(D)	(D)	0	0	2
Taiwan	38	0	127	0	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)
Thailand	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	7
Other	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)
Addenda:											
European Union (28)	1,864	(D)	6,054	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
OPEC	-148	-393	-58	(*)	-58	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

## Table 10.1. U.S. Direct Investment Abroad: Equity Other Than Reinvestment of Earnings, 2014

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

Release Date: July 24, 2017

	Wholesale trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Holding companies (nonbank)	Other industries
All countries	741	6,482	(D)	(D)	1,537	-5,907	2,502
Canada	95	307	(D)	1,512	(D)	2,974	(D)
Europe	316	4,192	-1,825	4,091	41	-11,359	661
Austria	(D)	0	0	0	0	(D)	0
Belgium	2	(D)	(D)	(D)	0	0	0
Czech Republic	0	0	(*)	0	0	0	0
Denmark	0	0	0	(D)	0	4	0
Finland	(D)	0	0	0	0	0	(*)
France	(D)	(*)	(D)	167	0	(D)	(D)
Germany	-1	0	(D)	(D)	(D)	63	(D)
Greece	(D)	0	0	0	0	0	0
Hungary	0	0	0	(D)	0	3	(D)
Ireland	0	30	10	362	(D)	13	-220
Italy	(D)	2	(*)	(D)	0	0	152
Luxembourg	0	0	8	304	0	17,971	(D)
Netherlands	(D)	(D)	-10	583	9	-30,533	193
Norway	0	0	0	(D)	0	14	(D)
Poland	0	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Portugal	0	0	0	0	0	0	(D)
Russia	(D)	(*)	(D)	0	0	(D)	-121
Spain	-1	0	(*)	(D)	0	-12	(D)
Sweden	0	0	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Switzerland	(D)	0	(D)	(D)	(*)	39	(D)
Turkey	0	0	0	0	0	(D)	0
United Kingdom	(D)	2,990	(D)	1,857	18	210	786
Other	-1	0	0	(D)	0	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	(D)	(D)	-306	770	(D)	1,045	625
South America	(D)	(D)	(D)	71	(D)	236	(D)
Argentina	1	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Brazil	(D)	(D)	(D)	36	(D)	14	(D)
Chile	(D)	(D)	0	(D)	1	(D)	(D)
Colombia	(D)	0	0	53	(*)	(D)	(D)
Ecuador	0	0	0	(D)	0	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0	0
Venezuela	0	0	0	0	0	(D)	5
Other	0	0	0	(D)	0	0	0
Central America	(D)	(D)	(D)	-21	(D)	-26	594
Costa Rica	(D)	0	0	0	0	0	0
Honduras	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	0	(D)	(D)	(D)	(D)	-26	(D)
Panama	0	0	0	(D)	0	0	(D)
Other	0	0	0	0	0	0	(D)
Other Western Hemisphere	10	(D)	-23	720	0	835	(D)
Barbados	3	(D)	0	(D)	0	(D)	2
Bermuda	(D)	0	0	-332	0	459	(D)
Dominican Republic	0	(D)	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	(D)	924	0	247	(D)
Other	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Africa	0	(D)	0	(D)	0	(D)	0
Egypt	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	0	0	0	0	0	(D)	0
South Africa	0	0	0	-6	0	(D)	0
Other	0	(D)	0	(D)	0	(D)	0
Middle East	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	-15
Israel	(D)	(D)	0	(D)	(*)	0	(D)
Saudi Arabia	0	0	0	0	0	(D)	1
United Arab Emirates	0	0	0	0	(*)	0	(D)
Other	0	0	0	0	(D)	(D)	1
Asia and Pacific	18	749	(D)	709	273	1,084	(D)
Australia	35	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)
China	0	-150	3	66	3	(D)	(D)
Hong Kong	5	-4	(D)	(D)	5	201	(D)
India	(D)	(D)	2	18	5	(D)	(D)
Indonesia	0	0	0	0	0	(D)	0
Japan	(D)	3	(D)	(D)	1	(*)	-15
Korea, Republic of	(D)	(*)	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Malaysia	(*)	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)
New Zealand	0	(D)	0	31	0	0	(*)
Philippines	0	0	0	(*)	(D)	0	(*)
Singapore	-17	(D)	1	15	(D)	656	(D)
Taiwan	(D)	0	(D)	(D)	5	0	(D)
Thailand	0	0	0	(*)	0	0	0
Other	(D)	0	0	(D)	3	4	(D)
Addenda:							
European Union (28)	289	4,192	(D)	4,081	41	(D)	-844
OPEC	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)

Legend / Footnotes:

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, 2015

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

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Mining	Manufacturing								
			Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	5,572	-5,842	2,658	-346	403	23	285	881	(D)	393	(D)
Canada	1,717	(D)	403	(D)	1	(D)	7	(D)	0	(D)	(D)
Europe	5,096	227	2,437	13	302	(D)	(D)	677	(D)	247	606
Austria	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Belgium	276	0	(D)	(*)	3	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Czech Republic	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	4
Denmark	33	(D)	(D)	(*)	0	0	(D)	(D)	0	0	0
Finland	(D)	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0
France	3,276	0	174	(D)	7	0	(*)	0	0	(*)	(D)
Germany	792	0	950	(D)	151	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)
Greece	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hungary	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0
Ireland	2,138	0	(D)	0	2	0	0	(D)	0	0	0
Italy	23	0	51	(*)	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)
Luxembourg	(*)	(D)	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Netherlands	-7,401	0	-22	(D)	2	(D)	(D)	0	(D)	-13	4
Norway	-857	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)
Poland	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Portugal	(D)	0	(*)	0	0	0	(*)	0	0	0	0
Russia	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0
Spain	-146	0	-349	(D)	(D)	0	(*)	(D)	0	(D)	-5
Sweden	105	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0
Switzerland	-440	0	24	(D)	23	0	0	0	0	0	(D)
Turkey	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0
United Kingdom	5,760	(D)	621	(D)	1	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	874	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	-6,074	(D)	-295	(D)	55	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)
South America	-1,394	366	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Argentina	-46	0	(D)	0	52	0	0	(D)	0	5	0
Brazil	-133	(D)	59	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)
Chile	-133	2	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Colombia	188	(D)	(*)	(*)	0	0	0	(*)	0	0	(*)
Ecuador	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	24	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0
Venezuela	(D)	0	(D)	(D)	5	0	0	0	0	0	(D)
Other	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Central America	3,115	(D)	(D)	(D)	(D)	0	3	0	0	105	(D)
Costa Rica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	3,115	(D)	628	(D)	(D)	0	3	0	0	105	(D)
Panama	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0
Other Western Hemisphere	-7,795	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0
Barbados	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	-1,082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dominican Republic	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	-6,854	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0
Other	340	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa	967	(D)	39	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	0
Egypt	13	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	-38	0	(D)	(*)	0	(D)	0	(D)	0	0	0
Other	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Middle East	1,723	(D)	324	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Israel	290	0	(D)	0	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)
Saudi Arabia	(D)	0	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0
United Arab Emirates	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	517	277	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	2,143	(D)	-250	117	(D)	(D)	-121	-142	0	-104	(D)
Australia	-434	(D)	96	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0
China	-107	(*)	12	2	0	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)
Hong Kong	371	0	12	0	1	0	(D)	(D)	0	0	0
India	8	0	80	(*)	(D)	0	0	(D)	0	12	(*)
Indonesia	(D)	11	(D)	0	-2	0	0	0	0	(D)	0
Japan	-1,494	0	-82	(*)	2	-2	(D)	(D)	0	0	(D)
Korea, Republic of	7	0	(D)	(*)	0	0	(D)	(D)	0	0	0
Malaysia	(D)	0	3	0	0	0	0	3	0	(*)	0
New Zealand	-48	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Philippines	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Singapore	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	4	0	0	0
Taiwan	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Thailand	-22	(D)	4	0	(D)	0	(*)	(D)	0	(D)	0
Other	-299	(D)	25	(D)	0	0	0	(D)	0	1	(D)
Addenda:											
European Union (28)	5,590	(D)	2,157	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
OPEC	1,019	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)

Continues on next page

## Table 10.2. U.S. Direct Investment Abroad: Equity Other Than Reinvestment of Earnings, 2015

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

Release Date: July 24, 2017

	Wholesale trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Holding companies (nonbank)	Other industries
All countries	941	3,443	(D)	(D)	2,844	6,589	4,606
Canada	761	0	(D)	-417	(D)	-154	1,672
Europe	185	941	(D)	-65	2,686	-4,286	(D)
Austria	0	0	(D)	(D)	0	1	0
Belgium	(D)	0	2	(D)	0	(*)	-1
Czech Republic	0	0	0	0	0	0	0
Denmark	0	0	0	(*)	(D)	1	0
Finland	0	0	0	0	(D)	0	0
France	2	(D)	1	(D)	0	(D)	(D)
Germany	(D)	0	(D)	(D)	(D)	8	(D)
Greece	(D)	0	(D)	0	0	0	0
Hungary	0	0	(D)	(D)	0	0	0
Ireland	1	9	2	(D)	6	199	11
Italy	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)
Luxembourg	(D)	0	1	-226	(D)	(D)	1,321
Netherlands	(D)	166	(*)	73	(D)	-7,729	(D)
Norway	(D)	0	0	(D)	0	5	-3
Poland	0	0	0	(*)	0	5	(D)
Portugal	0	0	0	0	0	0	(D)
Russia	(D)	(*)	(*)	2	0	(D)	(D)
Spain	0	0	(D)	(D)	-1	(D)	(D)
Sweden	0	0	0	-1	0	(D)	0
Switzerland	-7	(D)	(D)	(D)	3	45	(D)
Turkey	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom	539	566	(D)	-530	(D)	64	2,649
Other	0	0	-1	(D)	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	68	(D)	(D)	-6,025	(D)	-1,296	-633
South America	68	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-75
Argentina	(D)	(D)	(D)	7	0	(D)	0
Brazil	40	0	(D)	-9	(*)	(D)	(D)
Chile	0	0	0	75	-1	0	(D)
Colombia	0	0	0	(D)	0	-3	(D)
Ecuador	0	0	0	(D)	0	0	0
Peru	(D)	0	0	0	0	0	(D)
Venezuela	0	0	0	0	(D)	(D)	0
Other	0	0	0	(D)	0	0	(*)
Central America	-3	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Costa Rica	0	0	0	0	0	0	0
Honduras	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	-3	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Panama	0	0	0	0	0	0	(D)
Other	0	0	0	0	0	0	0
Other Western Hemisphere	3	(D)	(D)	-6,383	(D)	-1,070	(D)
Barbados	1	0	0	(D)	0	(D)	(D)
Bermuda	2	0	0	(D)	0	-1,345	(D)
Dominican Republic	0	(D)	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	(D)	-6,688	(*)	174	4
Other	0	(*)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Africa	0	(D)	0	-156	(D)	(D)	(D)
Egypt	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	0	(D)	0	0	0	(D)	0
South Africa	0	0	0	(D)	(D)	(D)	0
Other	0	0	0	(D)	0	(D)	(D)
Middle East	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Israel	0	0	0	-3	(D)	0	0
Saudi Arabia	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)
United Arab Emirates	0	0	0	0	0	4	(D)
Other	0	0	0	(D)	(D)	(D)	5
Asia and Pacific	-74	-955	-106	-1,233	(D)	(D)	-63
Australia	1	(D)	(*)	18	(D)	(D)	272
China	1	(D)	1	53	(D)	(D)	(D)
Hong Kong	2	1	2	-56	(D)	336	(D)
India	-5	(D)	1	(D)	(D)	0	(D)
Indonesia	(D)	0	0	0	0	(D)	(*)
Japan	0	1	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Korea, Republic of	(*)	(D)	2	(D)	0	(*)	(D)
Malaysia	0	0	(D)	0	1	0	(D)
New Zealand	0	(D)	0	4	-4	0	(D)
Philippines	0	0	0	0	0	0	0
Singapore	(D)	1	(*)	200	1	(D)	(D)
Taiwan	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Thailand	0	0	0	(D)	0	0	(D)
Other	(*)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Addenda:							
European Union (28)	143	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
OPEC	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)

Legend / Footnotes:

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, 2016

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

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Mining	Manufacturing								
			Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	31,138	1,216	4,066	-82	3	108	-14	961	(D)	200	(D)
Canada	4,495	130	(D)	-70	0	(D)	(D)	-4	0	(D)	-266
Europe	22,942	(D)	4,201	20	-164	(D)	54	1,127	(D)	(D)	2,837
Austria	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Belgium	(D)	0	(D)	(D)	(*)	0	(D)	0	(D)	0	(D)
Czech Republic	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0
Denmark	(D)	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	(D)
Finland	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
France	-126	0	-15	(D)	(*)	(D)	0	0	0	(D)	0
Germany	1,073	0	1,357	-1	(D)	0	0	(D)	0	(D)	(D)
Greece	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hungary	(D)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	0
Ireland	555	0	(D)	0	2	0	0	(D)	0	0	0
Italy	-333	0	(D)	(*)	(*)	(D)	-1	(D)	0	0	3
Luxembourg	-5,007	1	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	1
Netherlands	359	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)
Norway	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poland	(D)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	0
Portugal	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Russia	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0
Spain	-640	0	(D)	(*)	0	0	0	(*)	0	2	(D)
Sweden	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	0
Switzerland	461	0	(D)	-3	(D)	0	0	0	(D)	0	(D)
Turkey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom	24,079	(*)	78	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Other	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	-8,390	(D)	238	(D)	138	0	(D)	(D)	0	9	(D)
South America	2,669	(D)	144	(D)	117	0	(D)	(D)	0	-13	(D)
Argentina	378	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0
Brazil	2,041	(D)	20	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	-13	(D)
Chile	-225	3	(*)	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Colombia	(D)	-213	(D)	-1	0	0	0	0	0	0	(D)
Ecuador	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venezuela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Central America	758	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	21	(D)
Costa Rica	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0
Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	654	(D)	(D)	-4	0	0	(D)	(D)	0	21	(D)
Panama	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0
Other Western Hemisphere	-11,817	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0
Barbados	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	-1,885	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dominican Republic	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	-15,252	24	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0
Other	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa	431	517	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0
Egypt	-12	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	(D)	0	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0
Other	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Middle East	1,378	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)
Israel	90	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)
Saudi Arabia	(D)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	583	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	10,282	-97	-122	(D)	29	0	0	-174	-4	1	(D)
Australia	6,447	-29	28	(D)	(D)	0	0	(D)	0	0	0
China	18	(D)	74	(D)	(D)	0	0	1	-4	9	(D)
Hong Kong	336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
India	-358	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	-5	(D)
Indonesia	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Japan	-430	0	-65	(*)	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)
Korea, Republic of	-647	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	-2	0
Malaysia	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
New Zealand	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Philippines	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Singapore	4,704	0	14	-1	2	0	0	13	0	0	0
Taiwan	-9	0	-1	0	0	0	0	-1	0	0	0
Thailand	13	4	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	3
Other	(D)	5	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Addenda:											
European Union (28)	22,376	(D)	3,980	23	(D)	(D)	54	1,127	(D)	(D)	(D)
OPEC	1,198	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

## Table 10.3. U.S. Direct Investment Abroad: Equity Other Than Reinvestment of Earnings, 2016

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

Release Date: July 24, 2017

	Wholesale trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Holding companies (nonbank)	Other industries
All countries	-21	2,941	(D)	(D)	1,782	10,962	5,796
Canada	(D)	0	-3	712	(D)	87	3,803
Europe	83	833	(D)	19,163	1,207	-2,845	1,498
Austria	0	0	0	0	0	(D)	(D)
Belgium	0	0	0	1	0	-2	(D)
Czech Republic	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Denmark	0	(D)	0	(D)	0	(D)	0
Finland	(D)	0	0	0	0	0	(D)
France	4	0	(D)	-177	(D)	3	(D)
Germany	-13	(D)	(D)	(*)	(*)	-7	-309
Greece	0	0	0	0	0	0	0
Hungary	0	0	0	(D)	(*)	0	0
Ireland	0	11	2	298	0	41	(D)
Italy	0	(D)	1	(D)	0	0	-34
Luxembourg	(D)	0	(D)	-1,504	0	(D)	446
Netherlands	(D)	3	0	-124	(D)	531	(D)
Norway	0	0	0	(D)	0	5	(D)
Poland	0	4	0	(D)	0	0	(D)
Portugal	(D)	0	0	0	0	0	(D)
Russia	0	0	(*)	(D)	0	(D)	-1
Spain	0	(D)	(*)	(D)	0	(D)	-127
Sweden	0	0	0	1	(D)	3	0
Switzerland	6	0	(D)	-37	0	103	-52
Turkey	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom	1	811	(D)	20,907	1,267	243	(D)
Other	0	0	-2	0	0	(D)	-1
Latin America and Other Western Hemisphere	49	(D)	(D)	-12,653	-2	3,653	(D)
South America	(D)	270	(D)	1,039	-1	(D)	(D)
Argentina	35	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Brazil	0	(D)	(D)	(D)	11	2	(D)
Chile	0	(D)	0	(D)	0	(*)	(D)
Colombia	(D)	0	0	15	(D)	0	(D)
Ecuador	(D)	0	0	(D)	0	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0	0
Venezuela	0	0	0	0	0	0	0
Other	0	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Central America	(D)	0	0	270	(*)	(D)	(D)
Costa Rica	0	0	0	0	0	0	(D)
Honduras	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	(D)	0	0	(D)	(*)	(D)	(D)
Panama	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)
Other	0	0	0	(*)	(D)	0	(D)
Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	-13,962	-1	3,550	(D)
Barbados	(D)	0	0	(D)	0	(D)	(D)
Bermuda	(D)	0	0	-2,977	(D)	1,124	(D)
Dominican Republic	0	(D)	0	0	0	0	4
United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	(D)	-16,554	0	(D)	(D)
Other	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Africa	(D)	0	0	(D)	2	(D)	0
Egypt	(D)	0	0	0	0	0	0
Nigeria	0	0	0	0	0	(D)	0
South Africa	(D)	0	0	(D)	2	(D)	0
Other	0	0	0	(D)	0	(D)	0
Middle East	0	(*)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Israel	0	(*)	0	0	(*)	0	(D)
Saudi Arabia	0	0	0	0	0	(D)	0
United Arab Emirates	0	0	0	(D)	0	0	0
Other	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	50	(D)	(D)	-1,526	325	(D)	-131
Australia	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)
China	2	0	1	(D)	1	2	-38
Hong Kong	2	1	0	35	(D)	214	(D)
India	0	(D)	1	-354	15	0	(D)
Indonesia	(D)	0	0	0	0	(D)	0
Japan	0	(D)	4	(D)	0	1	(D)
Korea, Republic of	0	(D)	-2	(D)	0	0	(D)
Malaysia	0	0	(D)	3	(D)	0	-3
New Zealand	0	(D)	0	7	0	0	(D)
Philippines	0	0	0	(D)	0	0	(D)
Singapore	37	1	0	58	0	(D)	(D)
Taiwan	(D)	0	0	1	0	(D)	(D)
Thailand	0	0	0	(*)	(D)	(D)	(D)
Other	0	(D)	(D)	(D)	(*)	1	(D)
Addenda:							
European Union (28)	77	833	(D)	19,190	1,207	(D)	(D)
OPEC	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	0

Legend / Footnotes:

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



## Table 11.1. U.S. Direct Investment Abroad: Reinvestment of Earnings Without Current-Cost Adjustment, 2014

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Mining	Manufacturing								
			Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	292,804	8,683	39,276	3,950	10,855	916	2,391	6,216	(D)	2,882	(D)
Canada	23,797	-237	5,801	(D)	474	(D)	-11	492	172	948	2,738
Europe	162,891	18	15,376	1,295	7,152	355	(D)	-426	(D)	503	4,801
Austria	241	-3	-27	(D)	(D)	(D)	33	17	1	-122	(D)
Belgium	1,912	0	1,812	137	1,389	-5	(D)	57	(*)	(D)	195
Czech Republic	(D)	0	(D)	(D)	24	(D)	4	13	(D)	152	-12
Denmark	539	(D)	82	7	17	3	48	(D)	1	(*)	(D)
Finland	(D)	0	44	(D)	14	-2	23	5	-1	-2	(D)
France	2,165	(D)	703	63	(D)	(D)	203	(D)	24	-87	(D)
Germany	936	(D)	970	165	193	-165	-12	(D)	(D)	48	291
Greece	(D)	0	43	13	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Hungary	294	(D)	(D)	(D)	1	0	9	9	-1	245	-50
Ireland	37,020	(D)	(D)	(D)	503	11	4	(D)	(D)	23	(D)
Italy	1,009	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	-93	69	(D)	63	(D)
Luxembourg	29,427	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	1	0	251
Netherlands	52,886	(D)	3,469	187	1,174	17	260	(D)	23	39	(D)
Norway	1,803	454	(D)	(D)	(D)	(D)	60	-7	(D)	(*)	7
Poland	212	-1	431	(D)	42	(D)	5	26	(D)	264	(D)
Portugal	244	0	15	1	9	-3	6	3	0	(D)	(D)
Russia	-142	15	-353	25	(D)	-1	(D)	(D)	(D)	(D)	58
Spain	2,185	(D)	610	117	586	(D)	-10	(D)	(D)	-160	105
Sweden	1,008	0	(D)	40	33	(D)	(D)	25	(D)	28	(D)
Switzerland	12,968	-14	5,041	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,113
Turkey	(D)	(*)	106	(D)	-3	0	(D)	(D)	0	26	33
United Kingdom	20,914	(D)	2,280	450	-53	327	36	347	55	(D)	(D)
Other	-3,751	(D)	130	48	-1	1	2	9	10	37	25
Latin America and Other Western Hemisphere	52,853	3,946	3,743	872	864	(D)	(D)	-434	(D)	807	1,246
South America	6,242	2,531	993	590	323	1	46	-359	(D)	-152	(D)
Argentina	803	(D)	137	58	149	(D)	12	(D)	2	(D)	115
Brazil	1,730	309	7	245	-208	34	(D)	(D)	(D)	(D)	29
Chile	2,114	(D)	470	(D)	141	(*)	15	(D)	(D)	(D)	154
Colombia	350	(D)	-29	4	29	(D)	1	-13	(*)	(D)	29
Ecuador	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0	(*)	1	0	(D)	(D)
Peru	768	554	86	8	26	(*)	5	(*)	(*)	0	(D)
Venezuela	388	56	278	252	168	(*)	2	(D)	(D)	(D)	83
Other	(D)	-22	(D)	5	17	0	(D)	1	(*)	(*)	(D)
Central America	4,724	1,029	2,547	258	542	51	(D)	(D)	(D)	960	(D)
Costa Rica	(D)	0	(D)	1	8	3	0	(D)	(D)	0	145
Honduras	3	0	4	8	(D)	0	0	1	0	(D)	(D)
Mexico	4,698	1,035	(D)	235	525	48	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Panama	(D)	(*)	-34	(D)	3	0	(*)	(*)	(*)	0	(D)
Other	(D)	-6	(D)	(D)	(D)	0	(D)	9	0	0	(D)
Other Western Hemisphere	41,887	386	203	24	-1	(D)	(*)	(D)	0	-1	(D)
Barbados	1,362	-1	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	22,947	-2	11	0	(D)	0	0	(D)	0	-1	2
Dominican Republic	(D)	0	(D)	18	2	(*)	(*)	(*)	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	15,093	(D)	51	(D)	0	0	0	(D)	0	0	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0	0	3
Africa	1,843	821	156	(D)	(D)	(D)	27	-35	5	(D)	(D)
Egypt	340	(D)	-15	(D)	(D)	(*)	1	(D)	(*)	(D)	(*)
Nigeria	(D)	(D)	(D)	(D)	3	0	(D)	(*)	0	0	(D)
South Africa	179	-129	127	(D)	116	(D)	(D)	-1	5	2	55
Other	(D)	(D)	(D)	-23	(D)	4	(D)	(D)	(*)	23	(D)
Middle East	3,463	1,826	541	(D)	31	(D)	(D)	164	(D)	(D)	139
Israel	124	-1	(D)	(D)	80	0	(D)	182	1	4	82
Saudi Arabia	261	(D)	18	0	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)
United Arab Emirates	(D)	(D)	246	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Other	(D)	1,201	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	0	0	9
Asia and Pacific	47,958	2,308	13,658	1,020	(D)	197	(D)	6,456	(D)	571	1,953
Australia	3,598	448	669	658	-1	(D)	(D)	-424	4	-310	615
China	9,032	(D)	4,654	65	618	43	195	1,899	137	1,213	484
Hong Kong	3,257	0	128	2	106	3	-25	14	(D)	(D)	71
India	2,368	120	222	-18	(D)	(D)	115	(D)	22	-233	83
Indonesia	1,003	(D)	-226	(D)	-2	0	10	(*)	1	(D)	(D)
Japan	3,184	1	1,771	5	364	39	-18	1,018	(D)	146	(D)
Korea, Republic of	1,694	1	945	126	408	-21	(D)	230	8	(D)	178
Malaysia	762	(D)	(D)	19	45	6	70	(D)	1	(D)	78
New Zealand	162	(D)	(D)	(D)	26	(D)	8	-14	(*)	(*)	28
Philippines	548	(D)	265	(D)	2	0	13	-2	(D)	2	(D)
Singapore	21,304	(D)	4,325	30	344	30	437	3,129	(D)	(D)	20
Taiwan	497	(*)	424	7	(D)	3	9	345	5	(D)	35
Thailand	-294	(*)	-135	58	115	(D)	(D)	12	(D)	-430	87
Other	844	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(*)	(D)	45
Addenda:											
European Union (28)	152,076	-436	10,504	(D)	4,085	(D)	(D)	-977	(D)	1,059	(D)
OPEC	3,863	1,814	373	267	146	(D)	13	(D)	(D)	1	150

Continues on next page

## Table 11.1. U.S. Direct Investment Abroad: Reinvestment of Earnings Without Current-Cost Adjustment, 2014

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Wholesale trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Holding companies (nonbank)	Other industries
All countries	16,385	12,445	-114	21,672	9,123	164,727	20,609
Canada	1,814	760	(D)	1,977	(D)	9,214	(D)
Europe	1,076	9,072	(D)	7,447	5,080	112,951	(D)
Austria	(D)	22	-6	(D)	8	(D)	(D)
Belgium	355	20	(D)	-176	76	(D)	(D)
Czech Republic	6	14	(D)	12	(D)	(D)	31
Denmark	78	(D)	(D)	44	101	55	-68
Finland	-66	-25	-4	(*)	-4	(D)	-12
France	11	455	38	103	314	(D)	(D)
Germany	372	250	-60	400	(D)	-1,075	(D)
Greece	31	4	(D)	(D)	(D)	(*)	84
Hungary	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)
Ireland	392	4,328	(D)	296	(D)	27,463	(D)
Italy	(D)	381	33	(D)	81	-24	223
Luxembourg	(D)	-87	320	776	278	26,989	(D)
Netherlands	(D)	(D)	-14	1,619	331	46,295	2,378
Norway	(D)	(D)	(D)	113	34	(D)	(D)
Poland	-7	-1	(D)	9	67	-2	(D)
Portugal	128	(D)	-3	(D)	32	3	41
Russia	(D)	(D)	(D)	46	65	-125	103
Spain	64	174	(D)	-212	30	1,190	(D)
Sweden	(D)	(D)	(D)	130	173	340	(D)
Switzerland	(D)	899	(D)	149	628	3,690	(D)
Turkey	117	-23	(D)	(D)	(D)	-3	18
United Kingdom	(D)	1,271	-2,140	3,870	2,067	11,176	2,944
Other	53	(D)	(D)	179	26	-4,291	100
Latin America and Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	7,305	(D)	31,620	(D)
South America	(D)	-87	(D)	1,064	-122	717	(D)
Argentina	-21	202	(D)	53	-16	(D)	(D)
Brazil	(D)	-513	(D)	380	48	776	182
Chile	58	(D)	-6	222	48	(D)	(D)
Colombia	(D)	31	(D)	(D)	12	-77	(D)
Ecuador	19	2	(D)	-1	(D)	(D)	2
Peru	1	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Venezuela	-48	(D)	0	(D)	-181	(D)	60
Other	(D)	31	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)
Central America	(D)	(D)	(D)	172	(D)	1,011	176
Costa Rica	(D)	17	(D)	(D)	(D)	(*)	-54
Honduras	-11	1	3	6	0	(D)	(D)
Mexico	213	-519	(D)	188	182	(D)	338
Panama	12	3	(D)	24	(D)	(D)	(D)
Other	28	(D)	(D)	(D)	(D)	-3	(D)
Other Western Hemisphere	4,081	(D)	892	6,069	(D)	29,892	-55
Barbados	805	1	0	412	(D)	116	(D)
Bermuda	(D)	370	(D)	807	(D)	19,797	(D)
Dominican Republic	(D)	-15	(D)	(*)	-4	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	220	21	(D)	4,173	(D)	9,470	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	676	(D)	508	(D)
Africa	91	(D)	(D)	(D)	72	(D)	(D)
Egypt	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nigeria	(D)	2	(D)	(*)	-4	(D)	4
South Africa	127	-5	(D)	(D)	53	(D)	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	165	(D)	397	(D)
Middle East	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	288
Israel	63	-367	(D)	(D)	76	-3	34
Saudi Arabia	(D)	(D)	5	9	41	(D)	(D)
United Arab Emirates	-7	(D)	(D)	155	125	-9	346
Other	(D)	34	(D)	47	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	8,772	3,263	(D)	4,531	3,056	9,629	(D)
Australia	354	742	-14	826	660	(D)	(D)
China	1,550	393	302	-16	142	1,175	(D)
Hong Kong	1,474	42	(D)	444	(D)	953	320
India	96	(D)	83	112	1,433	41	(D)
Indonesia	-19	(D)	(D)	5	(D)	100	-19
Japan	(D)	769	(D)	770	494	(D)	416
Korea, Republic of	197	-10	(D)	(D)	(*)	(D)	97
Malaysia	45	15	(D)	(D)	55	(D)	91
New Zealand	70	(D)	(D)	4	24	(D)	-3
Philippines	60	27	(D)	9	84	(D)	69
Singapore	5,323	873	-195	1,949	(D)	7,946	769
Taiwan	197	73	(D)	-32	35	(D)	40
Thailand	-99	4	(D)	41	-14	1	(D)
Other	(D)	4	(D)	(D)	-12	7	702
Addenda:							
European Union (28)	565	8,069	(D)	6,990	4,350	(D)	10,188
OPEC	-188	300	(D)	(D)	-224	(D)	(D)

Legend / Footnotes:

NOTE. Reinvestment of earnings are equal to income on equity less dividends and withdrawals. Positive reinvestment of earnings increases the U.S. direct investment position abroad, while negative reinvestment of earnings decreases it.

## Table 11.2. U.S. Direct Investment Abroad: Reinvestment of Earnings Without Current-Cost Adjustment, 2015

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Mining	Manufacturing								
			Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	271,823	-1,091	45,559	2,931	9,804	1,413	1,477	10,952	(D)	8,204	(D)
Canada	11,229	(D)	6,650	(D)	401	(D)	-145	500	287	(D)	(D)
Europe	176,019	-190	18,594	1,306	6,502	(D)	(D)	2,570	(D)	2,575	3,420
Austria	(D)	-1	28	(D)	(D)	(D)	(D)	-56	1	58	52
Belgium	2,099	0	(D)	91	1,242	-11	2	101	(*)	(D)	(D)
Czech Republic	(D)	0	(D)	(D)	17	9	4	6	(D)	226	21
Denmark	131	(D)	(D)	(D)	33	19	39	3	1	(*)	15
Finland	(D)	0	(D)	(D)	(D)	-2	(D)	(*)	-1	0	17
France	724	3	836	29	307	(D)	46	86	36	-138	(D)
Germany	1,701	(D)	2,040	180	332	(D)	346	(D)	11	(D)	687
Greece	(D)	0	59	11	14	0	(D)	2	0	0	(D)
Hungary	(D)	(D)	(D)	6	2	0	8	66	-1	247	(D)
Ireland	50,727	-3	(D)	(D)	739	13	-62	(D)	(D)	28	(D)
Italy	907	(D)	330	(D)	(D)	9	-18	15	18	46	(D)
Luxembourg	21,057	(D)	684	-1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	0	272
Netherlands	51,405	(D)	2,434	(D)	879	57	(D)	406	-40	5	595
Norway	1,116	(D)	(D)	(D)	41	(D)	-22	(*)	(D)	(*)	(D)
Poland	(D)	-1	379	(D)	7	10	16	17	(D)	186	24
Portugal	(D)	0	-13	2	3	-8	6	(D)	0	9	(D)
Russia	(D)	(D)	7	-24	51	-1	-8	53	(D)	(D)	48
Spain	1,856	52	425	104	-220	(D)	-13	(D)	(D)	561	33
Sweden	353	-2	299	(D)	86	(D)	(D)	33	(D)	11	(*)
Switzerland	18,957	-1	3,426	(D)	(D)	(D)	208	411	(D)	(D)	404
Turkey	(D)	1	(D)	(D)	19	0	(D)	(D)	0	61	(D)
United Kingdom	24,600	(D)	3,401	504	392	348	264	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	-2,395	(D)	(D)	(D)	-6	1	(D)	(*)	5	(D)	42
Latin America and Other Western Hemisphere	44,172	(D)	3,251	431	40	(D)	(D)	(D)	(D)	1,262	1,400
South America	3,405	195	201	(D)	-182	-5	-172	(D)	(D)	(D)	529
Argentina	1,483	-55	486	(D)	91	(D)	7	(D)	(*)	160	(D)
Brazil	-66	(D)	-1,148	42	(D)	33	-208	-65	(D)	-527	(D)
Chile	1,370	538	413	3	78	(*)	16	(D)	2	(D)	167
Colombia	145	(D)	27	(D)	46	(D)	2	5	-2	4	60
Ecuador	(D)	(D)	-31	(D)	-14	0	(*)	2	0	(D)	(D)
Peru	-142	-117	6	(D)	-10	(*)	18	5	(*)	0	(D)
Venezuela	(D)	96	443	208	167	(*)	2	-12	(D)	(D)	-80
Other	(D)	-204	4	-2	(D)	0	-8	1	(*)	(D)	(D)
Central America	4,195	(D)	2,703	240	227	(D)	25	-78	222	1,378	(D)
Costa Rica	88	0	82	(D)	(D)	(D)	0	13	(D)	0	47
Honduras	39	0	(D)	6	(D)	0	0	2	0	(D)	70
Mexico	4,083	522	2,522	220	253	(D)	24	-103	(D)	(D)	507
Panama	(D)	(D)	(D)	6	2	0	(*)	3	(*)	0	(D)
Other	(D)	-6	27	(D)	-27	0	1	8	0	0	(D)
Other Western Hemisphere	36,572	(D)	347	(D)	-4	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Barbados	(D)	-1	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	19,663	-2	33	0	(D)	0	-1	(D)	0	(D)	2
Dominican Republic	(D)	0	(D)	-12	1	-1	(*)	(*)	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	14,854	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)	(D)	0	0	(D)
Other	709	9	-23	3	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(*)
Africa	-220	(D)	159	-33	(D)	-13	(D)	-52	(D)	(D)	15
Egypt	(D)	(D)	13	(D)	7	(*)	6	(D)	(*)	(D)	(*)
Nigeria	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(D)
South Africa	41	-168	113	-41	82	(D)	21	-10	(D)	(D)	25
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	17	(D)
Middle East	1,205	(D)	799	(D)	403	(D)	-13	(D)	2	(D)	(D)
Israel	173	(D)	(D)	(D)	66	0	(D)	(D)	1	3	(D)
Saudi Arabia	(D)	143	(D)	0	87	(D)	13	(D)	0	(D)	(D)
United Arab Emirates	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	0	(D)
Other	-846	158	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0	(D)
Asia and Pacific	39,418	(D)	16,106	695	(D)	219	416	8,004	247	2,228	(D)
Australia	30	(D)	1,236	(D)	40	(D)	(D)	390	(D)	-46	229
China	7,526	21	4,856	-186	942	-20	227	(D)	67	2,170	(D)
Hong Kong	2,812	0	342	1	-7	1	(D)	303	-6	(D)	98
India	2,513	52	412	-37	(D)	(D)	122	(D)	(D)	-94	90
Indonesia	(D)	957	(D)	(D)	-24	0	2	-2	2	(D)	(D)
Japan	5,347	1	978	21	218	18	(D)	576	35	-118	(D)
Korea, Republic of	1,804	1	1,091	121	487	-3	-8	319	6	-188	357
Malaysia	(D)	114	77	(D)	44	4	(D)	-108	1	(D)	89
New Zealand	290	(D)	222	(D)	29	3	13	36	(*)	-1	(D)
Philippines	(D)	-4	131	(D)	15	(D)	12	-18	(D)	(D)	-5
Singapore	(D)	(D)	(D)	18	221	91	-17	4,466	30	(D)	160
Taiwan	(D)	(*)	(D)	(D)	-48	-1	21	(D)	4	(D)	(D)
Thailand	(D)	(D)	752	86	180	(D)	9	(D)	(D)	140	214
Other	653	(D)	222	18	(D)	(D)	1	(D)	(*)	(D)	78
Addenda:											
European Union (28)	158,097	(D)	14,884	1,412	4,015	(D)	(D)	1,976	(D)	2,512	(D)
OPEC	1,028	(D)	931	224	510	20	(D)	-6	(D)	119	(D)

Continues on next page

## Table 11.2. U.S. Direct Investment Abroad: Reinvestment of Earnings Without Current-Cost Adjustment, 2015

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Wholesale trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Holding companies (nonbank)	Other industries
All countries	13,332	11,446	-2,278	21,990	8,964	151,970	21,930
Canada	1,231	419	(D)	711	(D)	4,207	226
Europe	1,854	8,456	-3,507	8,819	5,236	118,238	18,520
Austria	159	21	(D)	149	57	(D)	(D)
Belgium	(D)	32	(D)	-320	124	-58	100
Czech Republic	26	12	(D)	7	20	(D)	13
Denmark	-1	(D)	(D)	(D)	-3	329	-465
Finland	7	-29	-2	(*)	(D)	(D)	(D)
France	104	344	(D)	-653	330	(D)	-277
Germany	(D)	429	(D)	635	(D)	-1,679	-83
Greece	-38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-18
Hungary	32	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)
Ireland	252	4,117	(D)	282	543	33,628	(D)
Italy	(D)	367	-147	73	107	-83	(D)
Luxembourg	(D)	(D)	293	1,077	157	18,194	737
Netherlands	(D)	657	-72	1,325	(D)	45,386	1,090
Norway	-33	-45	(*)	69	32	(D)	64
Poland	-38	7	(D)	-27	23	(D)	(D)
Portugal	88	(D)	(*)	(D)	(D)	3	(D)
Russia	-5	(D)	(D)	23	66	7	37
Spain	211	124	(D)	-40	36	984	(D)
Sweden	147	71	(D)	(D)	168	-381	-236
Switzerland	180	811	(D)	(D)	409	11,986	1,982
Turkey	144	-48	(D)	-2	(D)	-2	(D)
United Kingdom	-186	1,946	(D)	5,381	(D)	10,300	4,307
Other	41	36	(D)	187	30	-2,770	160
Latin America and Other Western Hemisphere	2,638	(D)	1,832	7,864	(D)	27,118	(D)
South America	122	(D)	(D)	1,572	(D)	934	(D)
Argentina	(D)	332	(D)	106	-33	(D)	40
Brazil	6	-814	(D)	1,184	12	(D)	4
Chile	105	(D)	(D)	93	-12	(D)	(D)
Colombia	62	(D)	(D)	31	102	(D)	-11
Ecuador	-4	1	-4	18	(D)	-16	-5
Peru	(D)	3	(D)	10	(D)	(D)	49
Venezuela	-35	(D)	0	(D)	(D)	85	(D)
Other	-6	(D)	(D)	(D)	-4	(*)	17
Central America	372	(D)	(D)	-251	227	716	(D)
Costa Rica	(D)	(D)	(D)	(D)	9	(*)	(D)
Honduras	(D)	1	(*)	-6	0	(*)	(D)
Mexico	350	-637	(D)	-82	(D)	623	(D)
Panama	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	17	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	2,144	838	(D)	6,544	-187	25,467	113
Barbados	704	(D)	0	290	(*)	(D)	(D)
Bermuda	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	13,477	(D)
Dominican Republic	(D)	-10	(D)	(*)	-4	3	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	84	57	(D)	2,235	(D)	12,179	116
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	-27	(D)	(D)
Africa	120	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Egypt	(*)	(D)	(D)	3	1	-4	10
Nigeria	(D)	4	(D)	(*)	-4	(D)	4
South Africa	-53	21	(D)	17	61	(D)	23
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-46	(D)
Middle East	88	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Israel	(D)	-248	(D)	-3	94	2	(D)
Saudi Arabia	(D)	(D)	6	-5	62	(D)	39
United Arab Emirates	40	(D)	(D)	185	80	-7	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	7,402	2,682	-1,073	4,239	(D)	(D)	2,120
Australia	139	465	38	(D)	470	(D)	-333
China	1,014	238	144	-35	(D)	693	(D)
Hong Kong	1,505	196	-222	445	218	18	309
India	185	46	180	-20	1,678	(D)	(D)
Indonesia	-19	(D)	(D)	(D)	(D)	85	36
Japan	325	1,110	-297	2,009	(D)	392	(D)
Korea, Republic of	225	101	-69	523	-2	(D)	(D)
Malaysia	11	17	(D)	(D)	43	(D)	56
New Zealand	40	-30	(D)	58	6	(D)	25
Philippines	79	(D)	(D)	28	77	(D)	(D)
Singapore	(D)	424	-84	2,317	43	2,877	833
Taiwan	183	71	(D)	-162	24	(D)	(D)
Thailand	-82	4	(D)	27	-2	1	98
Other	(D)	4	(D)	10	11	(D)	(D)
Addenda:							
European Union (28)	1,556	7,629	(D)	8,292	(D)	108,734	16,350
OPEC	102	(D)	(D)	(D)	(D)	-1,184	(D)

Legend / Footnotes:

NOTE. Reinvestment of earnings are equal to income on equity less dividends and withdrawals. Positive reinvestment of earnings increases the U.S. direct investment position abroad, while negative reinvestment of earnings decreases it.

## Table 11.3. U.S. Direct Investment Abroad: Reinvestment of Earnings Without Current-Cost Adjustment, 2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Mining	Manufacturing								
			Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	278,779	-8,356	49,607	3,444	11,687	1,217	2,495	11,135	(D)	8,390	(D)
Canada	12,697	-1,360	(D)	577	226	(D)	(D)	164	173	(D)	1,629
Europe	186,129	(D)	22,375	1,544	7,989	(D)	1,996	3,722	(D)	1,704	(D)
Austria	2,486	(D)	199	(D)	33	(D)	(D)	(D)	2	24	(D)
Belgium	(D)	0	(D)	(D)	1,823	-10	(D)	52	(D)	(D)	(D)
Czech Republic	(D)	0	196	(D)	-25	8	(D)	3	(D)	205	30
Denmark	(D)	12	103	(D)	(D)	(D)	-2	18	1	(*)	105
Finland	(D)	0	172	(D)	9	-2	(D)	3	-1	0	(D)
France	1,767	(D)	579	-107	131	(D)	-43	119	(D)	(D)	172
Germany	2,448	26	2,017	(D)	(D)	14	501	(D)	30	64	673
Greece	75	0	114	6	21	(*)	(*)	3	0	0	84
Hungary	(D)	(D)	128	7	-8	1	6	81	-1	203	-161
Ireland	48,050	-3	(D)	76	545	14	-48	(D)	(D)	(D)	227
Italy	1,410	(D)	(D)	33	163	95	-48	89	27	51	(D)
Luxembourg	26,170	(D)	713	-1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	263
Netherlands	44,449	-73	3,349	376	1,160	34	616	468	(D)	87	(D)
Norway	(D)	-136	65	12	5	(D)	-64	(D)	1	(*)	(D)
Poland	(D)	-1	604	(D)	33	(D)	10	10	(D)	336	23
Portugal	(D)	0	-16	(D)	1	-3	(D)	6	0	(D)	-20
Russia	(D)	(D)	318	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	9	(D)
Spain	2,634	44	938	(D)	227	62	84	52	-47	123	(D)
Sweden	(D)	(*)	(D)	21	40	-32	(D)	47	(D)	44	(D)
Switzerland	22,200	-2	(D)	(D)	(D)	-10	(D)	711	-11	(D)	(D)
Turkey	229	-1	12	2	10	0	(D)	-70	0	(D)	65
United Kingdom	30,808	-214	3,537	572	(D)	103	(D)	1,212	(D)	(D)	619
Other	(D)	(D)	(D)	-7	(D)	5	(D)	5	5	-22	51
Latin America and Other Western Hemisphere	49,361	(D)	3,126	511	110	83	(D)	(D)	207	1,098	1,097
South America	470	(D)	-664	90	-328	(D)	(D)	-103	71	-337	129
Argentina	1,254	(D)	(D)	26	132	2	-5	-78	(*)	(D)	(D)
Brazil	-1,384	(D)	-1,222	52	-480	3	-198	(D)	(D)	-620	(D)
Chile	1,161	375	468	(D)	191	(*)	(D)	-13	(*)	(D)	(D)
Colombia	(D)	-207	(D)	(D)	82	(D)	1	19	(D)	(D)	(D)
Ecuador	-21	-14	(D)	(D)	-28	0	(*)	(D)	0	(D)	(D)
Peru	502	438	-9	(D)	(D)	(*)	(D)	5	(*)	0	(D)
Venezuela	-602	(D)	-179	(D)	-239	(*)	(D)	12	4	(D)	(D)
Other	(D)	-657	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	-9
Central America	4,859	825	(D)	(D)	449	60	(D)	64	136	1,432	(D)
Costa Rica	(D)	0	(D)	(D)	12	3	0	(D)	(D)	0	(D)
Honduras	81	0	(D)	(D)	(D)	0	0	2	0	(D)	88
Mexico	4,287	831	(D)	394	467	57	(D)	68	(D)	(D)	677
Panama	260	(D)	(D)	(D)	-3	0	(*)	(D)	(*)	0	4
Other	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(*)	(D)	3	0	0	(D)
Other Western Hemisphere	44,032	-386	(D)	(D)	-11	(D)	(D)	(D)	0	2	(D)
Barbados	(D)	1	(D)	2	0	0	(D)	0	0	0	0
Bermuda	23,864	(D)	199	0	-3	0	(D)	(D)	0	2	2
Dominican Republic	(D)	0	34	-20	(D)	(*)	(*)	(*)	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	18,991	33	200	(D)	-4	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0	0	-2
Africa	-7,480	-7,661	109	-100	64	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Egypt	133	(D)	105	(D)	(D)	(*)	26	(D)	(*)	(D)	(*)
Nigeria	(D)	(D)	-44	(*)	(D)	(*)	(D)	(D)	0	0	(D)
South Africa	(D)	-224	50	-79	79	(D)	19	(D)	2	42	8
Other	(D)	(D)	-2	(D)	-35	8	(D)	5	(*)	(D)	(D)
Middle East	900	(D)	(D)	94	366	(D)	(D)	(D)	2	(D)	106
Israel	579	(*)	(D)	(D)	93	(D)	77	(D)	1	3	252
Saudi Arabia	(D)	110	66	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)
United Arab Emirates	(D)	(D)	292	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	(D)	4
Other	-562	(D)	-85	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0	(D)
Asia and Pacific	37,172	-139	17,917	817	2,931	386	848	6,862	197	3,041	2,836
Australia	640	434	1,158	(D)	(D)	38	193	376	(D)	-28	452
China	8,802	-218	6,202	37	(D)	74	398	1,248	83	2,700	(D)
Hong Kong	2,683	0	258	(*)	186	(D)	59	116	11	(D)	(D)
India	3,522	(D)	477	24	198	-4	214	113	7	-127	53
Indonesia	(D)	(D)	-5	(D)	9	0	2	(D)	2	-8	(D)
Japan	5,675	1	1,396	27	346	(D)	54	251	(D)	180	(D)
Korea, Republic of	2,148	1	(D)	131	464	(D)	(D)	529	6	-53	395
Malaysia	738	(D)	248	(D)	(D)	(D)	54	37	1	(D)	68
New Zealand	315	-14	212	(D)	(D)	3	(D)	39	(*)	2	(D)
Philippines	404	(D)	126	(D)	(D)	(D)	5	11	3	7	11
Singapore	11,228	69	4,796	20	520	143	-158	3,645	25	(D)	(D)
Taiwan	781	(*)	501	(D)	46	-2	15	326	(D)	(D)	85
Thailand	434	-25	(D)	122	259	(D)	-5	73	(D)	(D)	273
Other	(D)	(D)	200	-6	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	27
Addenda:											
European Union (28)	164,578	(D)	17,085	2,007	5,002	(D)	1,385	2,870	(D)	1,668	(D)
OPEC	-6,969	(D)	129	(D)	-15	41	-46	34	7	-4	(D)

Continues on next page

## Table 11.3. U.S. Direct Investment Abroad: Reinvestment of Earnings Without Current-Cost Adjustment, 2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Wholesale trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Holding companies (nonbank)	Other industries
All countries	16,017	11,789	(D)	(D)	12,849	145,123	28,210
Canada	(D)	752	655	-1	(D)	3,115	2,620
Europe	3,777	9,263	(D)	5,635	7,027	114,208	(D)
Austria	71	(D)	(D)	(D)	55	(D)	63
Belgium	99	-8	(D)	-108	88	(D)	(D)
Czech Republic	27	7	(D)	-1	22	7	(D)
Denmark	69	89	(D)	-1	75	241	(D)
Finland	(D)	-35	(D)	-1	-3	(D)	(D)
France	376	158	-10	-125	(D)	71	(D)
Germany	312	485	(D)	171	748	-1,887	(D)
Greece	24	4	(D)	-43	(D)	(*)	-15
Hungary	35	-4	(D)	(D)	5	(D)	(D)
Ireland	259	4,252	(D)	(D)	459	30,411	(D)
Italy	112	213	16	(D)	179	31	196
Luxembourg	(D)	(D)	(D)	-8	252	(D)	2,614
Netherlands	(D)	782	-7	-2,770	(D)	38,693	2,584
Norway	(D)	-13	(D)	69	45	(D)	69
Poland	-14	-26	(D)	-4	44	4	(D)
Portugal	100	3	(D)	3	(D)	3	3
Russia	155	(D)	(D)	-15	118	(D)	(D)
Spain	-138	154	(D)	61	40	1,448	(D)
Sweden	126	83	(D)	(D)	254	-670	(D)
Switzerland	-93	848	(D)	184	469	13,340	(D)
Turkey	183	1	1	(D)	(D)	-2	(D)
United Kingdom	883	2,241	(D)	7,593	2,887	10,005	(D)
Other	(D)	19	(D)	(D)	46	-2,247	-289
Latin America and Other Western Hemisphere	2,475	(D)	1,370	(D)	351	31,689	582
South America	(D)	56	(D)	(D)	230	414	177
Argentina	43	313	(D)	89	(D)	450	32
Brazil	297	-451	(D)	-555	66	266	-138
Chile	101	-7	-6	-128	30	(D)	(D)
Colombia	-16	(D)	(D)	(D)	84	(D)	9
Ecuador	-14	1	(D)	5	(D)	-16	(D)
Peru	-70	3	(D)	3	(D)	(D)	(D)
Venezuela	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	-7
Other	(D)	9	(D)	(D)	-2	(*)	(D)
Central America	(D)	(D)	(D)	536	171	306	391
Costa Rica	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)
Honduras	(D)	1	(D)	(*)	0	(*)	(D)
Mexico	(D)	-1,221	-72	624	156	(D)	544
Panama	-8	(D)	(D)	19	(*)	(D)	-154
Other	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-3	(D)
Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	9,680	-51	30,969	14
Barbados	(D)	1	0	(D)	(*)	(D)	-4
Bermuda	1,382	726	(D)	3,161	68	18,306	(D)
Dominican Republic	(D)	1	(D)	(*)	(D)	(*)	23
United Kingdom Islands, Caribbean	81	(D)	(D)	6,075	(D)	12,071	68
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Africa	(D)	(D)	(D)	(D)	104	(D)	(D)
Egypt	(D)	-2	(D)	-3	1	-2	(D)
Nigeria	(D)	(D)	(D)	(*)	-4	(D)	4
South Africa	-244	(D)	(D)	-7	108	(D)	-42
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	363	(D)
Middle East	78	(D)	(D)	159	(D)	(D)	-486
Israel	30	-200	(D)	(*)	130	5	(D)
Saudi Arabia	-19	10	10	-1	(D)	(D)	-41
United Arab Emirates	73	(D)	(D)	128	111	11	110
Other	-6	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	8,870	(D)	(D)	4,577	4,544	(D)	2,384
Australia	(D)	167	66	-267	579	(D)	(D)
China	1,031	-149	146	58	210	836	686
Hong Kong	1,757	11	62	37	314	171	73
India	175	483	(D)	-17	2,024	(D)	-98
Indonesia	21	(*)	(D)	(D)	(D)	60	20
Japan	(D)	(D)	125	1,973	820	(D)	395
Korea, Republic of	133	54	-62	(D)	3	-4	35
Malaysia	-24	(D)	(D)	(D)	(D)	164	88
New Zealand	35	12	(D)	25	3	-15	(D)
Philippines	15	(D)	(D)	50	80	47	83
Singapore	4,961	869	294	2,014	453	-3,202	973
Taiwan	188	77	(D)	9	24	32	(D)
Thailand	-33	(D)	(D)	6	-61	31	83
Other	(D)	6	(D)	61	(D)	-5	(D)
Addenda:							
European Union (28)	3,467	8,302	(D)	5,225	6,366	102,811	20,400
OPEC	-131	(D)	(D)	(D)	(D)	-608	(D)

Legend / Footnotes:

NOTE. Reinvestment of earnings are equal to income on equity less dividends and withdrawals. Positive reinvestment of earnings increases the U.S. direct investment position abroad, while negative reinvestment of earnings decreases it.

## Table 12.1. U.S. Direct Investment Abroad: Debt Instruments, 2014

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

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Mining	Manufacturing								
			Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	-16,841	5,167	1,850	268	2,239	185	-454	2,913	169	-954	-2,516
Canada	-2,072	-973	909	90	-25	391	-143	361	-53	(D)	(D)
Europe	-18,762	-174	-782	(D)	201	212	-408	2,154	351	-998	(D)
Austria	28	3	-16	0	(D)	(D)	-3	-3	1	-1	-6
Belgium	-3,531	(D)	-741	2	-300	(*)	-131	(D)	-2	109	(D)
Czech Republic	27	0	16	(D)	(*)	(D)	(D)	4	(*)	(D)	(D)
Denmark	(D)	-50	-4	(D)	(*)	(D)	-2	(D)	(*)	(*)	(D)
Finland	-4	0	-61	0	15	(*)	(D)	(D)	(*)	6	(D)
France	-1,671	(D)	-678	(D)	-310	112	(D)	-93	-8	-27	-371
Germany	-452	(D)	-273	(D)	142	20	(D)	197	-166	-511	(D)
Greece	-41	0	-87	(*)	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)
Hungary	-395	(D)	-122	(*)	-3	(D)	(D)	-3	(D)	111	(D)
Ireland	10,501	(D)	4,024	(D)	1,528	0	-1	2,395	(D)	(*)	120
Italy	-150	-21	213	(D)	36	-29	-25	-16	(D)	44	330
Luxembourg	-16,708	36	-79	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Netherlands	-595	38	-506	(D)	(D)	(D)	-39	53	(D)	(D)	-1,062
Norway	-2,055	-279	-167	0	-12	(D)	-81	(D)	(D)	(*)	(D)
Poland	181	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(*)	2	(D)	(D)	-58
Portugal	(D)	0	-22	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(*)	(D)	1
Russia	-941	(D)	(D)	(D)	-21	(D)	(D)	-5	0	(D)	(D)
Spain	-365	(D)	-201	4	(D)	(D)	3	-150	(D)	-8	-29
Sweden	-6,561	0	-17	(*)	-39	(D)	(D)	-3	(D)	(D)	-73
Switzerland	4,636	(D)	-641	(D)	(D)	(D)	(D)	-47	(D)	(D)	-405
Turkey	-207	5	-56	(D)	-3	-1	(D)	(*)	0	(*)	-54
United Kingdom	-2,015	(D)	-1,358	-454	(D)	-118	(D)	-11	-706	-9	(D)
Other	1,695	275	-84	(D)	7	-25	-4	3	1	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	140	2,194	2,456	-162	2,512	-290	176	-63	(D)	-73	(D)
South America	1,110	1,940	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-309	(D)
Argentina	-616	6	18	(D)	43	(D)	31	0	-1	-24	(D)
Brazil	2,228	1,117	408	-17	(D)	(D)	42	90	(D)	-181	(D)
Chile	-741	-26	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	4	(D)	-11
Colombia	128	272	(D)	-1	33	(D)	0	(*)	(D)	(D)	12
Ecuador	141	(D)	-9	(D)	-2	0	0	0	0	(D)	(D)
Peru	125	229	10	(D)	-2	0	(D)	0	0	0	(D)
Venezuela	-290	229	(D)	-67	(D)	2	-15	(D)	(D)	(D)	-137
Other	134	(D)	10	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)	(D)
Central America	427	-117	179	(D)	(D)	-14	99	-224	(D)	237	241
Costa Rica	241	0	219	1	(D)	0	0	(D)	(D)	0	97
Honduras	-47	0	-36	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)
Mexico	291	(D)	-39	(D)	(D)	-14	99	-342	-93	237	97
Panama	-53	(D)	-2	0	-1	0	0	0	0	0	(*)
Other	-4	0	37	4	(*)	0	0	(D)	(*)	0	(D)
Other Western Hemisphere	-1,397	371	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	-1	(D)
Barbados	-427	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	0
Bermuda	-5,831	(*)	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0
Dominican Republic	-66	0	(D)	2	(D)	(*)	0	0	0	0	(*)
United Kingdom Islands, Caribbean	5,648	217	176	-2	(D)	0	0	(D)	0	-1	(D)
Other	-721	154	(D)	(*)	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)
Africa	-329	-711	(D)	-3	(D)	(D)	8	3	(D)	46	(D)
Egypt	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(*)	0	0	(*)	(D)
Nigeria	-202	-304	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)
South Africa	-203	(D)	(D)	(D)	-2	(D)	(D)	4	(D)	46	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	0	(*)	-123
Middle East	2,312	1,704	(D)	(D)	(D)	-2	-102	106	-3	0	(D)
Israel	-195	(D)	-128	0	(D)	0	-194	103	-3	0	(D)
Saudi Arabia	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	0	0	0	0
United Arab Emirates	3,909	2,995	98	0	(D)	-2	(D)	3	0	0	(D)
Other	-1,405	-1,367	(D)	0	-5	(D)	0	0	0	0	(D)
Asia and Pacific	1,870	3,127	-882	106	-601	(D)	14	352	-19	(D)	-23
Australia	11,735	2,965	-39	34	-53	(D)	54	2	(D)	108	(D)
China	-161	43	-632	(D)	(D)	-12	8	(D)	71	(D)	(D)
Hong Kong	2,654	1	25	(*)	-36	-1	-56	91	(D)	(*)	(D)
India	42	60	-492	-1	-168	(D)	-23	-209	-6	(D)	(D)
Indonesia	617	374	-73	(D)	-37	0	-1	0	(*)	-17	(D)
Japan	-16,299	-1	(D)	6	-101	(*)	15	(D)	(D)	27	-83
Korea, Republic of	-161	(D)	(D)	(D)	-74	(*)	(D)	-20	0	65	20
Malaysia	869	(D)	872	2	-14	(*)	1	854	(D)	(D)	7
New Zealand	(D)	(D)	-303	(D)	-4	0	0	(D)	(*)	0	(D)
Philippines	(D)	-7	149	-1	9	0	(*)	141	3	(D)	(D)
Singapore	2,257	(D)	-361	14	-91	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-207
Taiwan	18	0	-61	(*)	-105	(D)	(*)	(D)	7	(D)	(D)
Thailand	(D)	-27	(D)	(D)	43	(*)	(D)	54	-1	74	250
Other	(D)	28	44	(D)	(D)	1	0	-59	0	(D)	96
Addenda:											
European Union (28)	-21,813	(D)	199	286	(D)	82	-354	(D)	-106	(D)	-1,804
OPEC	2,582	2,056	-88	-65	78	(D)	86	(D)	(D)	-76	(D)

Continues on next page

## Table 12.1. U.S. Direct Investment Abroad: Debt Instruments, 2014

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

Release Date: July 24, 2017

	Wholesale trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Holding companies (nonbank)	Other industries
All countries	-8,117	824	(D)	(D)	1,537	8,358	-1,404
Canada	1,203	-168	0	-812	279	-3,482	970
Europe	-11,267	-38	(D)	5,026	-872	-8,489	(D)
Austria	23	0	0	(D)	(D)	2	(D)
Belgium	183	(D)	0	(D)	286	(D)	-434
Czech Republic	37	(*)	(*)	-2	(D)	(*)	(D)
Denmark	75	(D)	0	(D)	-61	-5	(D)
Finland	(D)	-4	0	0	-20	(D)	21
France	(D)	-198	(D)	-75	-547	-527	532
Germany	49	-303	(D)	(D)	-364	-116	533
Greece	(D)	0	0	(D)	(D)	0	(D)
Hungary	(D)	(D)	0	2	-1	(D)	-33
Ireland	690	2,060	0	8,324	1,071	-5,907	(D)
Italy	150	38	(*)	402	-117	2	-816
Luxembourg	(D)	-74	0	-1,954	-16	-12,825	(D)
Netherlands	-9,707	688	0	6,120	-323	3,329	-234
Norway	(D)	(D)	0	(D)	-23	(D)	(D)
Poland	-84	(*)	0	(D)	3	(D)	(D)
Portugal	10	(D)	0	(D)	-36	5	(D)
Russia	-358	(D)	0	2	-154	(D)	-219
Spain	21	53	0	(D)	-4	-127	(D)
Sweden	(D)	(D)	0	(D)	(D)	-588	(D)
Switzerland	-1,663	351	0	(D)	-697	4,155	483
Turkey	-97	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
United Kingdom	-619	-2,061	(D)	-2,869	275	4,691	-159
Other	-69	(D)	0	(D)	(D)	(D)	-22
Latin America and Other Western Hemisphere	285	180	(D)	-9,113	-314	5,995	(D)
South America	-168	(D)	(D)	-261	(D)	18	-745
Argentina	90	(D)	0	(D)	-2	(D)	-442
Brazil	-6	(D)	(D)	-72	(D)	175	10
Chile	(D)	-241	0	(D)	-16	(D)	-329
Colombia	-57	-4	0	(D)	17	(D)	(D)
Ecuador	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)
Peru	-30	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Venezuela	-94	(D)	0	(D)	-73	(D)	-68
Other	(D)	(D)	0	(*)	(D)	0	29
Central America	453	(D)	0	149	-74	21	(D)
Costa Rica	(D)	0	0	0	(D)	0	-5
Honduras	(D)	0	0	0	0	0	(D)
Mexico	195	(D)	0	(D)	(D)	(D)	-128
Panama	261	-3	0	(D)	0	(D)	-87
Other	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0
Other Western Hemisphere	1	-246	0	-9,001	(D)	5,955	(D)
Barbados	-246	0	0	(D)	0	(D)	(D)
Bermuda	7	-364	0	-8,295	(D)	2,181	(D)
Dominican Republic	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	-131	(D)	0	541	(D)	3,727	(D)
Other	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	-77
Africa	-30	(D)	0	(D)	-105	(D)	(D)
Egypt	(D)	0	0	(*)	(D)	0	(D)
Nigeria	(D)	0	0	2	(*)	(D)	(*)
South Africa	-82	3	0	(D)	-136	(D)	1
Other	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	314
Middle East	153	(D)	0	(D)	58	(D)	388
Israel	(D)	(D)	0	(*)	56	1	(D)
Saudi Arabia	(D)	(*)	0	1	8	(D)	(D)
United Arab Emirates	42	(D)	0	(D)	-7	0	(D)
Other	(D)	(D)	0	(D)	2	(D)	(D)
Asia and Pacific	1,539	733	0	-20,652	2,492	14,877	637
Australia	-306	(D)	0	(D)	(D)	12,431	1,485
China	-91	55	0	-17	40	(D)	(D)
Hong Kong	1,080	-13	0	(D)	(D)	-45	(D)
India	(D)	373	0	-8	-126	(D)	(D)
Indonesia	9	(D)	0	(D)	(D)	(D)	-25
Japan	377	-249	0	(D)	-194	(D)	-885
Korea, Republic of	(D)	29	0	(D)	-204	0	(D)
Malaysia	-73	(*)	0	(D)	(D)	(D)	39
New Zealand	-188	-41	0	-1	5	(D)	(*)
Philippines	-42	-1	0	2	(D)	(*)	-23
Singapore	516	(D)	0	364	6	1,197	-16
Taiwan	(D)	-5	0	(D)	-30	(D)	(D)
Thailand	4	0	0	1	2	(D)	(D)
Other	(*)	0	0	53	(*)	(D)	(D)
Addenda:							
European Union (28)	-9,152	-112	(D)	2,212	-1	-12,342	-2,439
OPEC	57	24	0	(D)	(D)	(D)	354



## Table 12.2. U.S. Direct Investment Abroad: Debt Instruments, 2015

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

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Mining	Manufacturing								Transportation equipment	Other manufacturing
			Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components			
All countries	-14,826	6,871	-6,834	-107	-4,279	-874	-516	-1,566	109	2,920	-2,521	
Canada	-3,414	2,211	-2,685	-268	-361	70	-575	(D)	223	-12	(D)	
Europe	-17,075	1,629	-8,838	169	-5,631	-767	-142	-2,610	-26	855	-687	
Austria	-270	-1	-458	0	(D)	(D)	(D)	1	0	1	(D)	
Belgium	-1,921	(*)	509	7	690	(*)	(D)	(D)	2	47	-188	
Czech Republic	399	0	470	(D)	-1	7	(D)	-8	(*)	(D)	164	
Denmark	-263	-31	-111	(D)	(*)	2	(D)	(D)	(*)	0	-8	
Finland	-1,508	0	(D)	0	-27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
France	869	(D)	-953	(D)	59	(D)	-72	55	4	79	-436	
Germany	-738	(D)	-1,528	(D)	-1,091	40	-269	-131	232	91	(D)	
Greece	36	0	38	1	(*)	0	0	(D)	0	0	(D)	
Hungary	819	(D)	513	(*)	2	(D)	(D)	-50	(D)	(D)	(D)	
Ireland	16,340	0	-5,470	(D)	-4,158	0	-1	-1,376	(D)	(*)	86	
Italy	-500	(D)	-137	(D)	108	-4	51	(D)	10	-40	-211	
Luxembourg	-14,187	(D)	-175	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-275	
Netherlands	-222	(D)	-1,072	-25	-1,114	(D)	313	-524	(D)	-8	363	
Norway	-383	541	-113	0	(D)	(D)	(D)	3	(D)	0	37	
Poland	5	(D)	-29	(D)	-4	-45	(*)	(*)	(D)	44	-29	
Portugal	-161	0	30	-1	-1	(*)	-1	(D)	(*)	29	(D)	
Russia	105	430	(D)	3	-14	(D)	(D)	(*)	0	(D)	-21	
Spain	-26	(*)	166	(D)	(D)	(D)	(*)	144	(D)	(D)	-9	
Sweden	-455	0	(D)	-1	-40	(D)	(D)	7	(*)	(D)	45	
Switzerland	-5,094	-92	1,176	(D)	(D)	(D)	102	257	(D)	1	544	
Turkey	6	1	-75	(D)	-147	(D)	(D)	(*)	0	3	(D)	
United Kingdom	-10,592	389	-462	(D)	131	-289	(D)	239	-97	75	-485	
Other	670	-85	360	(D)	(D)	20	(D)	-2	(*)	305	(D)	
Latin America and Other Western Hemisphere	9,880	2,008	979	(D)	1,294	-125	51	-303	(D)	(D)	(D)	
South America	1,537	1,491	(D)	-84	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	
Argentina	216	3	(D)	(D)	-121	(D)	-10	0	1	-16	(D)	
Brazil	1,199	1,337	-547	(D)	-164	(D)	(D)	-55	(D)	(D)	-92	
Chile	418	-4	(D)	(D)	-56	0	1	(D)	(D)	(D)	45	
Colombia	515	651	81	3	44	1	0	(D)	(D)	(D)	6	
Ecuador	9	(D)	12	(*)	(*)	0	0	(D)	0	(D)	(D)	
Peru	-250	-246	20	(D)	7	0	(D)	1	0	0	-1	
Venezuela	-525	-263	(D)	(D)	-195	2	(*)	-5	0	(D)	(D)	
Other	-44	(D)	12	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	-2	
Central America	-434	(D)	210	(D)	(D)	(D)	120	-392	10	449	(D)	
Costa Rica	-46	0	-91	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	-139	
Honduras	372	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	
Mexico	-312	(D)	151	(D)	(D)	(D)	120	-259	(D)	(D)	(D)	
Panama	-295	(D)	0	2	0	0	0	(D)	0	0	(D)	
Other	-155	0	-165	-8	(D)	0	0	(D)	(D)	0	(D)	
Other Western Hemisphere	8,777	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	76	0	(D)	(D)	
Barbados	-145	1	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	
Bermuda	-1,664	(*)	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	
Dominican Republic	-51	0	(D)	2	(D)	0	0	0	0	0	1	
United Kingdom Islands, Caribbean	15,526	329	-263	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	
Other	-4,889	(D)	-64	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	
Africa	-438	-441	-72	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-14	
Egypt	(D)	(D)	(D)	-1	17	0	(*)	0	0	-1	(D)	
Nigeria	199	-57	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(D)	
South Africa	-180	2	(D)	(*)	8	-3	-1	(D)	(D)	(D)	-2	
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0	-5	22	
Middle East	-1,001	-664	407	(D)	(D)	(D)	(D)	61	0	0	285	
Israel	279	(D)	176	(D)	-24	0	(D)	(D)	0	0	-29	
Saudi Arabia	155	-58	360	(*)	(D)	(*)	(D)	0	0	0	(D)	
United Arab Emirates	-2,136	-48	(D)	5	3	(*)	(D)	(D)	0	0	(D)	
Other	700	(D)	(D)	0	(*)	(D)	0	0	0	0	(D)	
Asia and Pacific	-2,778	2,127	3,376	-74	394	(D)	178	1,424	-41	1,973	(D)	
Australia	-4,943	2,638	-362	-318	(D)	(D)	-10	(D)	(D)	-239	188	
China	-27	-7	366	31	116	(D)	22	-632	-140	(D)	(D)	
Hong Kong	474	1	-62	(*)	107	-1	90	(D)	15	(D)	(D)	
India	1,367	-218	1,247	5	158	(D)	-58	153	(D)	(D)	(D)	
Indonesia	-759	-194	-143	(D)	25	0	-1	(D)	(*)	(D)	(D)	
Japan	-2,730	1	151	3	-37	-3	45	(D)	-57	-91	(D)	
Korea, Republic of	766	(D)	(D)	-3	30	(*)	(D)	(D)	0	472	30	
Malaysia	681	-110	-450	(D)	18	1	(D)	-382	(D)	(D)	(D)	
New Zealand	-60	(D)	(D)	1	0	1	(D)	(D)	(*)	0	(D)	
Philippines	(D)	(*)	297	(*)	-24	0	(*)	270	(D)	(D)	-3	
Singapore	1,790	(D)	1,396	(D)	15	-39	-17	1,511	4	(D)	-277	
Taiwan	652	0	701	(D)	-25	(D)	(*)	706	(D)	(D)	(D)	
Thailand	(D)	123	-134	-1	(D)	-1	-5	(D)	2	(D)	-34	
Other	-250	-136	-116	(D)	(D)	-3	0	-72	0	(D)	-52	
Addenda:												
European Union (28)	-12,234	832	-9,885	(D)	(D)	-768	-119	(D)	53	(D)	-1,250	
OPEC	-2,329	-1,496	(D)	(D)	(D)	2	-35	-37	0	-197	203	

Continues on next page

## Table 12.2. U.S. Direct Investment Abroad: Debt Instruments, 2015

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

Release Date: July 24, 2017

	Wholesale trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Holding companies (nonbank)	Other industries
All countries	-4,686	-4	(D)	(D)	-6,194	1,609	-3,437
Canada	-700	-158	0	-870	-682	-847	317
Europe	-293	-1,157	(D)	11,469	-4,391	-12,480	(D)
Austria	-22	(*)	0	(D)	-102	-5	(D)
Belgium	386	51	0	(D)	-534	-11	(D)
Czech Republic	-46	(D)	(*)	(D)	-19	(*)	(D)
Denmark	-19	(D)	0	(D)	(D)	1	(D)
Finland	-73	(*)	0	0	20	(D)	(D)
France	-261	(D)	(D)	(D)	155	2,424	-494
Germany	-104	-18	0	(D)	-1,329	1,568	368
Greece	(D)	0	0	(D)	(D)	0	(D)
Hungary	11	(D)	0	(*)	8	9	(D)
Ireland	719	-1,586	(D)	(D)	-1,824	-672	(D)
Italy	297	(D)	0	(D)	-212	-6	-197
Luxembourg	266	(D)	0	-8,249	(D)	(D)	-1,655
Netherlands	185	547	0	-2,598	942	1,967	(D)
Norway	(D)	(D)	0	-1	-105	(D)	1
Poland	90	-2	0	(*)	-92	(D)	99
Portugal	-7	(D)	0	(D)	(D)	0	-66
Russia	(D)	(D)	0	-3	-118	(D)	(D)
Spain	-11	5	0	(D)	113	(D)	-559
Sweden	-144	4	0	(D)	-168	(D)	(D)
Switzerland	-1,763	(D)	0	60	-252	-4,780	(D)
Turkey	97	(*)	0	(*)	(D)	0	(D)
United Kingdom	259	121	0	-569	-613	-8,658	-1,058
Other	-7	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	-2,874	1,157	(D)	-99	-842	10,569	(D)
South America	293	856	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Argentina	244	(D)	0	53	-20	2	(D)
Brazil	-141	623	(D)	129	-281	-266	(D)
Chile	10	(D)	0	323	-32	(D)	-218
Colombia	70	(D)	0	(D)	20	(D)	(D)
Ecuador	-2	0	0	(D)	3	(*)	(D)
Peru	98	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Venezuela	59	(D)	0	(D)	(D)	-4	(D)
Other	-45	(D)	0	(*)	(D)	0	(*)
Central America	-183	(D)	0	(D)	(D)	(D)	348
Costa Rica	(D)	0	0	0	-9	0	(D)
Honduras	(D)	0	0	0	0	0	(D)
Mexico	-35	93	0	(D)	-436	(D)	387
Panama	-124	(D)	0	(D)	(D)	(D)	-108
Other	2	(*)	0	(*)	0	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	-2,985	(D)	0	-106	(D)	11,122	-1,377
Barbados	26	0	0	(D)	0	(D)	(D)
Bermuda	(D)	(D)	0	-4,524	(D)	2,031	(D)
Dominican Republic	8	(D)	0	0	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	-277	-24	0	6,214	(D)	10,012	(D)
Other	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Africa	35	(D)	0	(D)	200	(D)	-243
Egypt	30	0	0	3	(D)	0	(*)
Nigeria	(D)	0	0	-1	0	(D)	(*)
South Africa	-2	1	0	(D)	(D)	-33	(D)
Other	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle East	-97	(D)	0	(D)	-92	(D)	-128
Israel	(D)	59	0	1	(D)	0	(D)
Saudi Arabia	(D)	(*)	0	(*)	(D)	(D)	49
United Arab Emirates	12	(D)	0	(D)	-64	0	-279
Other	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	-757	129	0	-10,993	-387	3,055	672
Australia	-158	(D)	0	(D)	(D)	342	-195
China	-142	(D)	0	-520	-121	(D)	435
Hong Kong	-613	50	0	24	(D)	1,080	(D)
India	358	(D)	0	(D)	(D)	(D)	51
Indonesia	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	-21
Japan	97	41	0	(D)	-138	(D)	(D)
Korea, Republic of	46	(D)	0	(D)	61	0	(D)
Malaysia	36	0	0	(D)	5	(D)	-38
New Zealand	141	(D)	0	3	-7	(D)	(D)
Philippines	26	(D)	0	1	-22	(*)	(D)
Singapore	-709	-70	0	-601	58	(D)	289
Taiwan	152	-13	0	(D)	6	(*)	(D)
Thailand	17	0	0	(D)	14	(D)	(D)
Other	(D)	0	0	(D)	(D)	-23	11
Addenda:							
European Union (28)	1,520	(D)	(D)	(D)	-3,862	(D)	-3,467
OPEC	-30	32	0	(D)	281	(D)	-488

## Table 12.3. U.S. Direct Investment Abroad: Debt Instruments, 2016

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

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Mining	Manufacturing								Transportation equipment	Other manufacturing
			Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components			
All countries	-29,236	8,505	-3,200	-333	-5,832	-1,310	749	5,467	-777	1,938	-3,101	
Canada	885	-587	-1,616	60	-251	-792	-17	39	63	402	-1,119	
Europe	-26,434	-183	-1,525	-231	-319	-564	678	1,497	-955	(D)	(D)	
Austria	303	-2	382	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	-1	-75	
Belgium	196	(D)	132	(D)	16	(D)	1	6	-1	(D)	-134	
Czech Republic	-10	0	(D)	0	(*)	(*)	(D)	-6	(*)	(D)	1	
Denmark	-60	16	(D)	(D)	(D)	(D)	8	(D)	0	0	(D)	
Finland	1,529	0	(D)	0	2	(*)	(D)	(D)	(*)	0	(D)	
France	272	(D)	-230	(D)	-1	-319	67	-62	(D)	208	-111	
Germany	2,399	-1	80	(D)	207	156	-50	2	-66	(D)	(D)	
Greece	-23	0	-4	(*)	-2	0	0	-1	0	0	-1	
Hungary	44	(D)	-60	(*)	1	-1	(D)	10	(D)	2	4	
Ireland	-2,894	0	1,585	1	1,533	0	21	500	(D)	(D)	(D)	
Italy	-2,027	(D)	-534	-17	-50	(D)	168	(D)	(D)	-17	3	
Luxembourg	6,805	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-92	
Netherlands	-6,179	-119	(D)	(D)	(D)	9	225	-77	(D)	-77	-488	
Norway	777	(D)	607	-1	2	(D)	(D)	(D)	(*)	0	(D)	
Poland	-2	(D)	-48	(D)	15	(D)	-3	(D)	6	-6	-40	
Portugal	-74	0	6	(*)	(*)	2	-2	(D)	-2	(D)	2	
Russia	493	531	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4	0	(D)	38	
Spain	-402	1	(D)	(D)	189	-3	-3	-4	-4	18	(D)	
Sweden	-2,064	0	17	(*)	5	(D)	(D)	-6	(*)	8	27	
Switzerland	-7,326	14	-1,250	(D)	-1,336	(*)	(D)	-45	(D)	(D)	92	
Turkey	93	-2	71	(D)	7	(*)	(D)	(*)	0	(D)	19	
United Kingdom	-16,004	-412	-1,483	(D)	-204	-162	-70	(D)	82	-10	-854	
Other	-2,280	-125	-307	-5	-7	(D)	(D)	2	2	(D)	(D)	
Latin America and Other Western Hemisphere	-8,233	730	-5,440	(D)	-4,718	-46	-45	-183	99	329	(D)	
South America	247	782	-587	(D)	-316	-14	(D)	(D)	71	139	(D)	
Argentina	-913	-19	-276	(D)	(D)	2	41	0	0	0	-144	
Brazil	2,440	1,013	150	(D)	(D)	-9	(D)	-109	(D)	355	16	
Chile	-371	(*)	-43	(D)	-3	1	(D)	-39	-3	(D)	(D)	
Colombia	-179	-156	51	(D)	20	(*)	0	(D)	(D)	(D)	13	
Ecuador	(D)	(D)	(D)	1	(*)	0	0	(*)	0	6	(D)	
Peru	-40	50	-52	(*)	(D)	0	(D)	(*)	0	0	(D)	
Venezuela	-746	(D)	-449	(D)	-248	-7	(D)	0	(D)	(D)	-124	
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	0	0	(*)	(D)	
Central America	430	(D)	-381	76	(D)	-33	1	(D)	27	191	-431	
Costa Rica	-32	0	-111	(D)	(D)	(*)	0	(D)	(D)	0	-87	
Honduras	-93	0	(D)	-4	(*)	0	0	0	0	0	(D)	
Mexico	293	(D)	-262	63	-65	-33	1	(D)	(D)	191	-400	
Panama	265	(D)	(D)	(*)	-1	0	0	(D)	0	0	-1	
Other	-3	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0	(D)	0	0	(D)	
Other Western Hemisphere	-8,910	(D)	-4,471	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	0	(*)	(D)	
Barbados	198	(*)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	(*)	0	
Bermuda	-9,748	(*)	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	
Dominican Republic	85	0	2	-2	(D)	0	0	0	0	0	(D)	
United Kingdom Islands, Caribbean	253	108	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(D)	
Other	301	(D)	(D)	0	(D)	(*)	0	0	0	0	(D)	
Africa	6,502	6,915	314	1	-60	(D)	(D)	(D)	1	67	(D)	
Egypt	-268	(D)	-20	1	(D)	0	0	0	0	(D)	20	
Nigeria	-480	-129	24	0	(D)	(*)	(D)	(D)	0	0	(D)	
South Africa	-23	-1	21	(*)	-4	(D)	-10	(D)	1	34	-2	
Other	7,273	(D)	288	(*)	-8	(D)	(D)	(D)	0	(D)	222	
Middle East	-2,432	-1,487	71	17	-52	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	
Israel	-10	(D)	85	(D)	-25	(D)	-30	-38	0	0	(D)	
Saudi Arabia	72	-60	9	(D)	(D)	1	(D)	(D)	0	0	(D)	
United Arab Emirates	-3,584	-1,149	-24	(D)	(D)	(*)	-3	-10	0	(D)	5	
Other	1,089	(D)	1	0	0	(*)	0	0	0	0	1	
Asia and Pacific	477	3,117	4,997	(D)	-433	95	98	4,164	16	685	(D)	
Australia	1,318	1,936	8	127	-11	10	2	(D)	(D)	-99	-13	
China	653	(D)	484	(D)	167	-34	-4	73	38	351	(D)	
Hong Kong	-1,514	-2	-412	(*)	-242	(D)	-5	-52	19	(D)	(D)	
India	433	(D)	(D)	-7	26	9	54	60	-18	29	(D)	
Indonesia	1,125	1,113	95	(D)	24	0	5	(D)	0	(D)	(D)	
Japan	-2,975	-1	624	2	(D)	(D)	20	(D)	(D)	37	620	
Korea, Republic of	849	(D)	499	(D)	-4	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	
Malaysia	-1,903	(D)	-532	(D)	(D)	(D)	-11	-583	(D)	(D)	(D)	
New Zealand	(D)	(*)	329	(*)	(D)	0	(D)	2	2	0	(D)	
Philippines	(D)	-8	-199	1	(D)	(D)	(D)	-196	-2	(D)	-7	
Singapore	1,501	(D)	3,280	(D)	-584	-6	-32	4,399	-25	(D)	-66	
Taiwan	-22	0	-12	(*)	13	(D)	3	-56	(D)	(D)	-8	
Thailand	658	-33	625	(D)	129	(D)	12	(D)	(*)	(D)	-74	
Other	(D)	(D)	(D)	-7	(D)	(D)	0	35	0	(D)	7	
Addenda:												
European Union (28)	-18,593	-570	-824	-254	(D)	-541	239	1,536	(D)	(D)	-2,175	
OPEC	4,276	6,464	-321	(D)	-253	-7	37	2	(D)	30	-67	

Continues on next page

## Table 12.3. U.S. Direct Investment Abroad: Debt Instruments, 2016

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

Release Date: July 24, 2017

	Wholesale trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Holding companies (nonbank)	Other industries
All countries	2,989	4,653	121	-25,421	-4,088	-14,282	1,488
Canada	141	478	0	400	-80	1,808	342
Europe	1,922	3,520	(D)	-15,667	-4,065	-12,668	(D)
Austria	43	(D)	0	(D)	-55	-1	-60
Belgium	-126	36	0	435	-102	(D)	-27
Czech Republic	-2	(*)	0	2	-6	(*)	(D)
Denmark	-1	(D)	0	(D)	-61	(D)	5
Finland	9	4	0	1	4	(D)	(D)
France	478	136	(D)	-96	-11	135	-133
Germany	156	(D)	0	86	68	1,900	(D)
Greece	3	0	0	-3	(D)	0	(D)
Hungary	-9	-7	0	(*)	11	(D)	(D)
Ireland	-52	1,353	(D)	(D)	-1,985	-111	(D)
Italy	-177	(D)	0	(D)	-358	-44	119
Luxembourg	-127	(D)	0	-4,171	197	10,288	-358
Netherlands	682	179	0	870	-933	-6,345	(D)
Norway	(D)	(D)	0	(D)	-56	(D)	(D)
Poland	-11	1	0	(D)	4	-7	(D)
Portugal	(D)	2	0	-3	(D)	0	(D)
Russia	56	(D)	0	(D)	-83	(D)	(D)
Spain	-7	(D)	0	(D)	-30	(D)	-406
Sweden	16	-105	0	(D)	(D)	29	355
Switzerland	1,287	203	0	192	-13	-7,431	-329
Turkey	-7	(*)	0	(D)	(D)	0	(D)
United Kingdom	-277	472	0	-5,537	-467	-9,346	1,047
Other	(D)	(D)	4	(D)	6	(D)	-223
Latin America and Other Western Hemisphere	939	-257	(D)	(D)	347	-2,692	(D)
South America	-659	-236	(D)	(D)	546	(D)	(D)
Argentina	-456	-142	0	(D)	-13	(D)	2
Brazil	-126	(D)	(D)	(D)	789	614	(D)
Chile	-20	(D)	0	(D)	-48	0	(D)
Colombia	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	-2
Ecuador	(D)	0	0	(D)	(D)	(*)	(D)
Peru	-9	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Venezuela	(D)	(D)	0	(*)	(D)	(*)	-4
Other	24	3	0	(*)	3	0	-4
Central America	193	(D)	0	8	-125	(D)	-330
Costa Rica	(D)	0	0	(*)	(D)	0	9
Honduras	(D)	0	0	(*)	0	0	-5
Mexico	-50	-62	0	(D)	-49	(D)	-225
Panama	136	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	(D)	0	0	(*)	0	-1	(D)
Other Western Hemisphere	1,405	(D)	0	-1,805	-74	-4,411	(D)
Barbados	134	0	0	(D)	0	(D)	(D)
Bermuda	(D)	13	0	-1,514	(D)	-3,567	(D)
Dominican Republic	(D)	(*)	0	0	(D)	0	3
United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	0	233	(D)	(D)	923
Other	(D)	52	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Africa	51	(D)	2	-2	-96	(D)	79
Egypt	-24	0	0	(*)	(D)	2	(D)
Nigeria	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0
South Africa	(D)	(D)	0	(D)	-78	-85	(D)
Other	-7	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle East	-146	(D)	0	(D)	-63	(D)	(D)
Israel	-99	41	0	-1	-59	0	(D)
Saudi Arabia	-15	-1	0	(*)	(D)	(D)	(D)
United Arab Emirates	-32	(D)	0	(D)	-95	(*)	(D)
Other	-1	(*)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	82	791	(*)	-8,464	-131	-366	451
Australia	-102	(D)	0	(D)	(D)	1,701	238
China	-447	242	0	(D)	-53	62	637
Hong Kong	-443	48	0	-3	(D)	-728	(D)
India	436	(D)	0	-1	-156	(D)	(D)
Indonesia	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	23
Japan	(D)	158	0	(D)	-251	(D)	(D)
Korea, Republic of	10	(D)	0	(D)	180	0	(D)
Malaysia	19	(D)	0	(D)	91	(D)	64
New Zealand	88	(D)	0	(*)	5	(D)	(D)
Philippines	81	(D)	0	(D)	(*)	(D)	(D)
Singapore	-78	423	0	-1,204	-126	(D)	-33
Taiwan	(D)	18	0	-1	12	(D)	(D)
Thailand	-16	(D)	0	5	(D)	(D)	-37
Other	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(D)
Addenda:							
European Union (28)	583	3,153	(D)	-15,855	-3,940	(D)	2,628
OPEC	(D)	(D)	0	312	-77	(D)	-2,094

	All industries	Mining	Manufacturing								
			Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	445,815	19,383	59,565	4,737	15,983	1,216	3,433	11,976	1,278	5,713	15,229
Canada	30,682	428	8,264	852	1,215	263	49	534	182	1,930	3,238
Europe	232,669	3,306	23,108	1,584	8,479	492	1,936	2,621	491	638	6,866
Austria	2,255	-3	46	(D)	8	2	53	24	1	-96	(D)
Belgium	3,327	0	1,866	137	1,435	-5	20	58	(*)	25	194
Czech Republic	751	0	345	(D)	38	11	4	13	(D)	162	-12
Denmark	637	(D)	107	7	20	3	48	13	1	(*)	16
Finland	57	0	51	(D)	16	-2	(D)	6	-1	-2	11
France	4,100	-8	1,100	62	234	276	250	166	24	-76	164
Germany	2,472	32	1,792	159	244	-151	432	464	54	50	541
Greece	235	0	84	13	-5	0	(*)	3	0	0	74
Hungary	489	(D)	304	(D)	1	-1	9	9	-1	245	(D)
Ireland	43,669	-3	1,455	22	501	12	4	283	(D)	23	(D)
Italy	1,404	(D)	460	40	99	(*)	-69	93	(D)	63	(D)
Luxembourg	38,571	(D)	934	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	0	712
Netherlands	69,213	-10	3,641	222	1,183	21	310	190	26	53	1,637
Norway	4,129	2,526	93	(D)	(D)	(D)	60	-7	(D)	(*)	7
Poland	672	-1	504	81	42	4	10	26	(D)	265	(D)
Portugal	278	0	41	1	14	-3	6	3	0	14	7
Russia	243	188	-286	61	49	-1	54	(D)	(D)	(D)	59
Spain	2,551	63	678	117	600	-47	8	23	-4	-150	131
Sweden	1,447	0	226	41	83	22	9	25	(D)	28	(D)
Switzerland	21,922	-12	5,249	(D)	(D)	-9	(D)	415	89	(D)	1,139
Turkey	309	(*)	135	(D)	17	0	(D)	(D)	0	26	41
United Kingdom	35,065	-572	4,138	518	695	345	96	520	65	557	1,343
Other	-1,127	258	144	48	(D)	-1	2	9	10	37	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	84,281	4,688	6,826	923	2,421	111	138	-293	198	1,288	2,041
South America	12,161	2,930	2,934	638	1,620	27	52	-349	78	9	859
Argentina	1,082	-26	239	58	181	(D)	12	(D)	(D)	-115	184
Brazil	4,810	357	1,280	281	908	60	22	-7	31	-91	78
Chile	2,789	(D)	735	(D)	162	(*)	15	(D)	2	(D)	332
Colombia	783	362	182	4	118	(D)	4	-12	(D)	(D)	105
Ecuador	142	80	(D)	(D)	12	0	(*)	1	0	(D)	21
Peru	1,156	818	102	8	36	(*)	2	5	(*)	0	(D)
Venezuela	1,295	57	305	263	183	(*)	(D)	(D)	(D)	-7	83
Other	103	(D)	(D)	6	22	(*)	(D)	1	(D)	(*)	(D)
Central America	7,016	1,054	3,571	260	803	(D)	85	(D)	120	1,280	1,053
Costa Rica	258	0	167	1	23	(D)	0	(D)	(D)	0	144
Honduras	32	0	13	8	3	0	0	1	0	(D)	(D)
Mexico	6,481	1,060	3,363	237	738	57	85	-118	(D)	(D)	934
Panama	20	(*)	-29	(D)	8	0	(*)	(*)	(*)	0	(D)
Other	226	-6	56	(D)	31	0	1	9	0	0	(D)
Other Western Hemisphere	65,104	704	322	25	-2	(D)	(*)	(D)	0	-1	129
Barbados	1,721	-1	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	35,515	-2	7	0	-3	0	0	(D)	0	-1	(D)
Dominican Republic	186	0	151	18	3	(*)	(*)	(*)	0	0	130
United Kingdom Islands, Caribbean	22,782	395	133	2	2	0	0	(D)	0	0	(D)
Other	4,900	312	29	2	-4	(D)	(*)	0	0	0	(D)
Africa	5,348	2,933	220	(D)	204	(D)	34	-35	4	(D)	43
Egypt	1,130	(D)	(*)	(D)	7	(*)	8	(D)	(*)	(D)	(*)
Nigeria	1,106	192	-17	(D)	3	0	(D)	(*)	0	0	(D)
South Africa	505	-50	173	-73	152	5	18	-1	4	3	66
Other	2,607	(D)	65	-21	41	(D)	(D)	(D)	(*)	23	(D)
Middle East	14,380	3,438	1,238	(D)	545	(D)	65	168	2	(D)	285
Israel	423	-1	559	(D)	106	0	17	185	1	4	(D)
Saudi Arabia	1,788	(D)	126	0	(D)	(D)	21	0	0	(D)	3
United Arab Emirates	1,725	430	246	4	(D)	(D)	16	(D)	1	0	51
Other	10,444	(D)	308	(D)	(D)	(D)	11	(*)	0	0	(D)
Asia and Pacific	78,456	4,590	19,909	1,379	3,119	265	1,211	8,982	400	1,799	2,755
Australia	9,056	1,153	1,132	733	154	23	133	-322	4	-240	647
China	12,002	447	6,373	268	954	45	202	1,994	140	2,238	531
Hong Kong	4,619	0	519	5	132	4	-25	370	-28	(D)	(D)
India	3,233	121	385	-18	235	1	175	116	24	-222	74
Indonesia	2,168	1,885	-190	(D)	18	0	12	(*)	4	(D)	18
Japan	8,287	1	2,489	20	364	41	56	1,033	(D)	204	(D)
Korea, Republic of	2,164	1	1,068	130	462	-21	36	231	8	29	192
Malaysia	1,701	(D)	531	25	49	6	75	213	1	(D)	(D)
New Zealand	400	-29	147	(D)	27	3	8	-14	(*)	2	(D)
Philippines	665	-3	329	(D)	64	0	15	-1	(D)	2	4
Singapore	30,926	(D)	6,179	30	417	53	453	4,828	(D)	(D)	51
Taiwan	1,259	(*)	613	7	9	3	18	489	5	38	43
Thailand	549	46	192	76	220	(D)	51	19	(D)	-421	163
Other	1,426	21	142	(D)	12	(D)	1	27	(*)	(D)	45
Addenda:											
European Union (28)	207,638	381	17,910	1,613	5,224	502	1,303	2,046	405	1,194	5,624
OPEC	16,616	3,668	968	279	661	(D)	27	(D)	(D)	20	167

Continues on next page

## Table 13.1. U.S. Direct Investment Abroad: Income Without Current-Cost Adjustment, 2014

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Wholesale trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Holding companies (nonbank)	Other industries
All countries	27,442	15,571	4,700	36,339	11,177	239,331	32,307
Canada	2,297	940	540	2,484	790	10,455	4,484
Europe	7,077	11,020	1,001	9,563	6,210	151,658	19,726
Austria	191	21	-5	(D)	6	(D)	(D)
Belgium	451	18	(D)	928	92	-13	(D)
Czech Republic	17	14	(D)	12	18	(D)	(D)
Denmark	104	37	(D)	45	105	94	-65
Finland	21	-8	-3	(*)	-4	(D)	(D)
France	629	447	89	439	366	755	285
Germany	603	277	-54	476	690	-842	-501
Greece	46	4	(D)	3	7	(*)	(D)
Hungary	59	268	(D)	19	5	(D)	(D)
Ireland	455	4,253	(D)	-1,217	354	28,007	(D)
Italy	54	381	41	104	86	(D)	244
Luxembourg	27	46	329	618	277	35,174	(D)
Netherlands	1,718	874	-4	1,841	380	58,251	2,522
Norway	17	48	(D)	113	34	1,214	(D)
Poland	58	9	(D)	19	75	(D)	(D)
Portugal	128	9	1	(D)	32	(D)	43
Russia	129	73	(D)	46	77	-125	(D)
Spain	201	174	(D)	-173	64	1,193	(D)
Sweden	192	54	(D)	310	172	459	(D)
Switzerland	354	1,329	-59	106	646	11,730	2,579
Turkey	118	-5	(D)	11	13	-2	(D)
United Kingdom	1,444	2,671	-833	5,605	2,668	15,944	4,001
Other	61	26	(D)	(D)	48	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	4,920	(*)	1,806	15,442	435	48,227	1,935
South America	438	-24	730	1,821	118	2,446	767
Argentina	-11	205	(D)	87	6	(D)	16
Brazil	190	-487	(D)	1,031	205	1,516	(D)
Chile	126	-87	-6	278	74	(D)	248
Colombia	72	36	(D)	51	34	-40	(D)
Ecuador	79	2	(D)	(D)	(D)	-16	2
Peru	17	3	(D)	(D)	40	(D)	95
Venezuela	-48	(D)	0	(D)	-177	477	60
Other	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	16
Central America	346	-457	-92	711	247	1,241	395
Costa Rica	40	17	(D)	(D)	7	(*)	2
Honduras	3	1	3	10	0	(*)	1
Mexico	224	-480	-140	613	231	(D)	(D)
Panama	24	3	(D)	25	(*)	(D)	-83
Other	55	2	(D)	(D)	9	-3	(D)
Other Western Hemisphere	4,137	481	1,167	12,911	69	44,540	773
Barbados	805	1	0	769	(*)	116	29
Bermuda	(D)	473	16	3,258	62	29,006	(D)
Dominican Republic	10	-15	(D)	(*)	-4	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	225	45	548	8,126	12	13,020	279
Other	(D)	-24	(D)	757	-1	2,398	-12
Africa	335	-88	(D)	214	116	(D)	(D)
Egypt	(D)	(D)	(D)	(D)	6	(D)	12
Nigeria	(D)	(D)	(D)	(*)	-4	(D)	4
South Africa	149	19	(D)	30	88	(D)	107
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	25	477	(D)
Middle East	310	-153	(D)	278	160	(D)	(D)
Israel	57	-241	(D)	1	76	-3	(D)
Saudi Arabia	29	(D)	5	(D)	53	1,279	60
United Arab Emirates	226	(D)	(D)	222	133	-9	344
Other	-3	34	(D)	(D)	-102	(D)	-50
Asia and Pacific	12,503	3,852	1,124	8,358	3,465	18,993	5,662
Australia	401	747	(*)	1,496	760	2,205	1,161
China	2,431	393	304	39	143	1,265	607
Hong Kong	1,596	109	91	528	106	1,220	451
India	208	343	425	221	1,446	115	-31
Indonesia	4	10	(D)	5	-1	233	(D)
Japan	736	1,202	-208	2,904	535	87	541
Korea, Republic of	280	54	114	377	12	(D)	(D)
Malaysia	94	15	(D)	98	101	33	112
New Zealand	90	1	(D)	98	24	(D)	47
Philippines	60	25	(D)	41	88	(D)	69
Singapore	6,410	872	-45	2,377	87	13,531	(D)
Taiwan	224	73	(D)	93	39	76	(D)
Thailand	-65	4	(D)	51	95	1	(D)
Other	34	4	-4	29	31	7	1,162
Addenda:							
European Union (28)	6,445	9,567	1,058	9,142	5,450	140,885	16,802
OPEC	333	328	(D)	597	-200	(D)	(D)

## Table 13.2. U.S. Direct Investment Abroad: Income Without Current-Cost Adjustment, 2015

[Millions of dollars]  
Release Date: July 24, 2017

	All industries	Mining	Manufacturing								Transportation equipment	Other manufacturing
			Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components			
All countries	406,691	3,665	60,508	3,657	14,497	1,635	2,141	12,738	1,126	10,027	14,685	
Canada	18,596	-2,492	7,879	525	836	454	-101	608	308	2,082	3,166	
Europe	234,623	1,515	23,670	1,466	7,939	849	1,631	3,274	226	2,752	5,533	
Austria	2,646	(D)	193	(D)	14	2	41	12	1	58	(D)	
Belgium	3,403	0	1,710	91	1,274	-11	9	102	(*)	12	233	
Czech Republic	548	0	303	(D)	29	9	4	6	(D)	232	21	
Denmark	628	22	110	-1	33	19	39	3	1	(*)	15	
Finland	99	0	80	3	16	-2	(D)	-6	-1	0	(D)	
France	1,883	2	1,049	27	315	284	92	97	36	-70	268	
Germany	3,933	28	2,406	173	395	-17	375	281	12	444	743	
Greece	32	0	92	11	14	0	(*)	2	0	0	66	
Hungary	542	(D)	361	6	2	(*)	8	78	-1	248	20	
Ireland	52,065	-3	1,690	23	724	15	-62	273	(D)	28	(D)	
Italy	1,317	24	482	40	86	11	40	62	19	46	180	
Luxembourg	32,953	(D)	1,287	-1	(D)	(D)	(D)	(D)	3	0	876	
Netherlands	62,083	-113	2,893	158	1,024	63	451	449	-48	39	757	
Norway	1,663	1,172	34	(D)	41	(D)	-22	(*)	(D)	(*)	14	
Poland	491	-1	453	70	43	10	22	17	(D)	189	(D)	
Portugal	184	0	21	2	8	-8	6	-2	0	9	5	
Russia	674	259	144	21	80	-1	56	53	(D)	-114	(D)	
Spain	3,492	52	1,128	104	367	17	9	(D)	-7	562	(D)	
Sweden	807	-2	410	(D)	131	4	14	33	(D)	11	22	
Switzerland	25,201	4	4,423	(D)	2,638	(D)	208	440	30	(D)	1,117	
Turkey	437	1	282	(D)	26	0	(D)	(D)	0	(D)	4	
United Kingdom	40,100	-89	4,008	549	523	363	282	1,118	67	834	272	
Other	-558	51	111	18	(D)	1	-1	(*)	5	(D)	42	
Latin America and Other Western Hemisphere	73,398	927	6,465	588	1,568	12	-147	126	313	1,750	2,255	
South America	7,444	622	1,647	232	775	(D)	-172	-124	87	(D)	(D)	
Argentina	1,587	-32	502	-5	107	4	8	(D)	(*)	160	(D)	
Brazil	2,304	92	-244	74	271	38	-209	-59	43	-510	107	
Chile	1,983	539	715	3	102	(*)	16	(D)	2	(D)	(D)	
Colombia	265	-20	78	(D)	92	(D)	2	6	(D)	7	60	
Ecuador	78	-5	63	(D)	3	0	(*)	2	0	(D)	31	
Peru	225	157	78	(D)	20	(*)	18	5	(*)	0	(D)	
Venezuela	1,155	97	446	211	167	(*)	2	-12	(D)	(D)	-80	
Other	-152	-206	9	-1	14	(*)	-8	1	(*)	(*)	5	
Central America	7,716	517	4,245	331	798	33	26	-43	226	1,740	1,133	
Costa Rica	203	0	101	(*)	28	3	0	13	(D)	0	(D)	
Honduras	74	0	70	6	2	0	0	2	0	(D)	(D)	
Mexico	7,045	522	3,913	310	748	31	26	-68	(D)	(D)	901	
Panama	294	1	17	6	7	0	(*)	3	(*)	0	3	
Other	100	-6	143	8	14	0	1	8	0	0	112	
Other Western Hemisphere	58,238	-212	573	25	-5	(D)	-1	293	0	(D)	(D)	
Barbados	1,455	-1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	30,408	-2	28	0	-7	0	-1	(D)	0	(D)	2	
Dominican Republic	312	0	265	19	3	-1	(*)	(*)	0	0	245	
United Kingdom Islands, Caribbean	23,312	-217	299	(D)	4	0	(*)	(D)	0	0	31	
Other	2,750	9	-21	(D)	-5	(D)	(*)	0	0	0	(D)	
Africa	2,094	138	225	(D)	156	(D)	43	-52	5	(D)	33	
Egypt	112	(D)	31	(D)	11	(*)	11	(D)	(*)	(D)	(*)	
Nigeria	639	18	47	(*)	3	0	(D)	1	0	0	(D)	
South Africa	409	-66	158	-41	109	2	21	-10	4	31	42	
Other	935	(D)	-11	-11	33	(D)	(D)	(*)	(*)	17	(D)	
Middle East	9,138	1,475	1,164	(D)	598	(D)	4	105	2	(D)	254	
Israel	325	(D)	372	(D)	68	0	-73	100	1	3	(D)	
Saudi Arabia	1,291	143	120	0	88	(D)	16	(D)	0	(D)	(D)	
United Arab Emirates	1,563	273	295	(D)	(D)	(D)	50	(D)	1	0	14	
Other	5,959	(D)	376	(D)	(D)	(D)	10	(*)	0	0	(D)	
Asia and Pacific	68,842	2,103	21,105	982	3,401	270	711	8,677	273	3,347	3,444	
Australia	6,535	644	1,639	524	113	36	70	390	-4	-37	546	
China	10,577	21	6,345	41	1,110	10	318	1,451	70	2,849	497	
Hong Kong	4,615	0	768	6	191	2	-31	465	-5	1	139	
India	3,100	52	630	-37	302	(*)	180	92	14	-22	101	
Indonesia	1,145	961	-36	(D)	-20	0	2	-2	2	(D)	29	
Japan	9,703	1	2,056	24	306	27	62	608	35	95	849	
Korea, Republic of	2,455	1	1,215	125	489	-3	14	325	6	-150	409	
Malaysia	1,275	325	291	5	46	4	-2	67	1	(D)	(D)	
New Zealand	539	-20	224	(D)	32	3	14	37	(*)	2	(D)	
Philippines	548	-4	185	(D)	65	(D)	16	-18	(D)	3	-5	
Singapore	25,049	(D)	5,813	18	472	91	3	4,622	30	(D)	(D)	
Taiwan	1,110	(*)	600	(D)	-35	-1	24	489	4	26	(D)	
Thailand	1,316	17	1,109	96	326	(D)	40	68	(D)	159	335	
Other	875	(D)	266	48	5	(D)	1	84	(*)	(D)	78	
Addenda:												
European Union (28)	207,591	55	18,795	1,518	5,171	868	1,359	2,650	196	2,689	4,345	
OPEC	10,593	1,261	1,257	227	719	28	103	-4	(D)	141	(D)	

Continues on next page

	Wholesale trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Holding companies (nonbank)	Other industries
All countries	19,697	13,634	4,747	38,620	11,327	221,141	33,353
Canada	1,814	731	378	1,379	772	4,667	3,469
Europe	5,020	9,545	1,255	12,857	6,244	151,065	23,452
Austria	177	(D)	(D)	153	57	(D)	(D)
Belgium	384	31	(D)	869	140	26	(D)
Czech Republic	29	12	(D)	12	21	(D)	(D)
Denmark	38	42	(D)	104	-1	329	(D)
Finland	26	-9	-2	(*)	-5	(D)	(D)
France	476	351	-35	-266	377	180	-251
Germany	303	465	15	813	531	-481	-148
Greece	-33	4	(D)	4	6	(*)	(D)
Hungary	46	52	(D)	40	5	(D)	39
Ireland	333	4,059	(D)	-996	610	34,500	(D)
Italy	173	370	-139	142	111	(D)	(D)
Luxembourg	17	22	297	525	156	29,517	(D)
Netherlands	1,063	713	-56	1,925	418	52,309	2,931
Norway	-33	5	(*)	69	32	320	64
Poland	41	7	(D)	-15	28	2	(D)
Portugal	88	9	(D)	11	22	3	(D)
Russia	10	102	(D)	23	80	7	(D)
Spain	233	123	(D)	28	53	1,636	(D)
Sweden	182	69	-5	292	204	-304	-40
Switzerland	257	894	-66	190	445	16,428	2,627
Turkey	174	-33	(D)	-2	11	-2	(D)
United Kingdom	992	2,199	165	8,752	2,871	15,989	5,214
Other	45	(D)	(D)	187	72	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	2,998	352	2,213	15,180	255	43,370	1,640
South America	235	-149	(D)	2,286	195	1,759	(D)
Argentina	28	340	(D)	127	-10	(D)	42
Brazil	-2	-792	(D)	1,623	152	1,042	(D)
Chile	107	10	(D)	347	28	(D)	186
Colombia	72	10	(D)	31	101	-17	(D)
Ecuador	(D)	1	-1	18	(D)	-16	-5
Peru	-17	3	(D)	11	14	(D)	45
Venezuela	-35	(D)	0	(D)	-37	333	-21
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	17
Central America	563	-544	(D)	325	247	1,566	(D)
Costa Rica	35	(D)	(D)	(D)	8	(*)	11
Honduras	3	1	(*)	-1	0	(*)	(*)
Mexico	441	-590	-63	455	230	1,410	727
Panama	31	(D)	(D)	24	(*)	160	28
Other	53	2	(D)	(D)	9	-3	(D)
Other Western Hemisphere	2,200	1,045	1,769	12,569	-187	40,045	436
Barbados	704	1	0	577	(*)	(D)	(D)
Bermuda	(D)	1,030	(D)	4,895	(D)	22,949	178
Dominican Republic	9	-10	(D)	(*)	-4	3	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	88	65	(D)	6,434	(D)	16,177	126
Other	(D)	-40	(D)	664	-27	(D)	(D)
Africa	203	26	(D)	240	67	(D)	(D)
Egypt	19	(D)	(D)	3	7	-4	10
Nigeria	(D)	4	(D)	(*)	-4	(D)	4
South Africa	1	21	(D)	23	77	8	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	215	-13	404	-26
Middle East	335	-161	(D)	306	205	(D)	(D)
Israel	37	-246	(D)	-1	94	2	(D)
Saudi Arabia	10	(D)	6	-3	64	(D)	59
United Arab Emirates	292	(D)	(D)	246	105	-7	237
Other	-3	23	(D)	64	-59	(D)	(D)
Asia and Pacific	9,327	3,142	558	8,659	3,784	15,693	4,471
Australia	191	473	112	193	814	1,709	760
China	1,832	253	144	36	172	1,241	532
Hong Kong	1,598	280	-104	629	299	810	336
India	244	69	278	23	1,710	179	-85
Indonesia	(*)	5	(D)	6	-20	85	(D)
Japan	642	1,257	-297	4,545	469	480	549
Korea, Republic of	296	189	116	555	6	(D)	(D)
Malaysia	49	17	(D)	101	80	(D)	82
New Zealand	82	10	(D)	140	7	(D)	49
Philippines	131	30	(D)	43	77	(D)	64
Singapore	4,051	481	147	2,341	46	10,667	(D)
Taiwan	216	71	133	-27	23	(D)	(D)
Thailand	-56	4	13	42	65	5	118
Other	50	4	7	31	36	-8	(D)
Addenda:							
European Union (28)	4,600	8,566	(D)	12,377	5,680	135,669	(D)
OPEC	444	335	(D)	391	-16	(D)	317



## Table 13.3. U.S. Direct Investment Abroad: Income Without Current-Cost Adjustment, 2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Mining	Manufacturing								Transportation equipment	Other manufacturing
			Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components			
All countries	409,966	2,107	64,966	3,999	16,934	1,655	3,151	12,677	1,094	10,474	14,982	
Canada	18,399	-1,320	6,874	585	1,039	288	-137	287	176	2,567	2,070	
Europe	243,260	743	27,237	1,607	9,526	656	2,233	4,063	467	2,321	6,365	
Austria	2,591	(D)	208	(D)	33	7	41	19	1	24	(D)	
Belgium	4,318	0	2,721	(D)	1,864	-10	21	52	(D)	-14	(D)	
Czech Republic	525	0	237	(D)	-9	8	(D)	3	(D)	230	30	
Denmark	621	11	104	-5	10	(D)	-2	18	1	(*)	(D)	
Finland	137	0	156	(D)	11	-2	(D)	-20	-1	0	(D)	
France	2,808	-15	1,035	-108	294	192	(*)	138	(D)	58	(D)	
Germany	4,385	26	2,446	212	484	26	520	170	32	242	759	
Greece	168	0	152	6	21	(*)	(*)	3	0	0	122	
Hungary	473	(D)	334	7	-8	1	6	89	-1	204	36	
Ireland	51,210	-3	1,752	76	804	16	-48	409	(D)	45	(D)	
Italy	1,663	(D)	590	31	164	95	4	93	28	52	124	
Luxembourg	32,990	-7	865	-1	205	(D)	(D)	(D)	5	(D)	260	
Netherlands	65,107	-74	3,687	377	1,224	40	642	491	60	124	728	
Norway	1,053	519	72	12	5	(D)	-63	(D)	1	(*)	10	
Poland	1,096	-1	790	66	125	9	16	10	(D)	387	(D)	
Portugal	220	0	26	(D)	7	-3	(D)	(D)	0	11	15	
Russia	1,219	(D)	401	-10	101	(D)	83	(D)	1	10	(D)	
Spain	3,401	44	1,315	(D)	562	62	84	52	-47	124	(D)	
Sweden	264	(*)	245	23	61	-8	-10	61	(D)	49	(D)	
Switzerland	26,072	(*)	5,213	(D)	3,073	-7	(D)	707	9	(D)	1,219	
Turkey	320	-1	90	(D)	23	0	(D)	-70	0	(D)	67	
United Kingdom	42,983	-11	4,755	582	466	172	242	1,396	117	609	1,170	
Other	-362	-14	46	-7	6	2	5	5	(D)	-21	(D)	
Latin America and Other Western Hemisphere	72,064	1,398	6,682	639	1,482	144	-210	442	212	1,777	2,194	
South America	5,529	959	1,212	181	687	(D)	-186	-98	71	-192	(D)	
Argentina	1,800	54	449	26	226	2	-4	-78	(*)	115	163	
Brazil	1,397	337	-227	112	342	57	-209	-47	66	-600	52	
Chile	1,899	376	828	2	243	(*)	17	-13	(*)	(D)	(D)	
Colombia	238	-201	191	(D)	94	(D)	1	20	2	(D)	21	
Ecuador	115	-14	37	(D)	-11	0	(*)	2	0	(D)	23	
Peru	650	441	87	(D)	11	(*)	17	5	(*)	0	(D)	
Venezuela	-529	(D)	-177	-6	-239	(*)	2	12	4	-4	54	
Other	-41	(D)	24	(D)	20	(*)	-8	1	(*)	(*)	(D)	
Central America	8,169	825	4,743	422	856	67	(D)	115	141	1,967	(D)	
Costa Rica	178	0	121	(D)	35	3	0	(D)	(D)	0	76	
Honduras	127	0	89	5	2	0	0	2	0	(D)	(D)	
Mexico	6,811	831	4,355	394	787	64	-71	120	(D)	(D)	961	
Panama	538	1	27	(D)	4	0	(*)	(D)	(*)	0	3	
Other	515	-6	151	3	28	(*)	(D)	3	0	0	(D)	
Other Western Hemisphere	58,366	-386	727	37	-61	(D)	(D)	424	0	2	245	
Barbados	930	1	3	2	0	0	1	0	0	0	0	
Bermuda	28,111	(D)	156	0	(D)	0	(D)	(D)	0	2	2	
Dominican Republic	301	0	212	13	3	(*)	(*)	(*)	0	0	196	
United Kingdom Islands, Caribbean	27,784	33	335	(D)	-8	(D)	(D)	(D)	0	0	47	
Other	1,240	(D)	22	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0	0	-1	
Africa	572	-630	154	-97	101	(D)	-29	-65	2	(D)	83	
Egypt	241	(D)	110	(D)	22	(*)	26	(D)	(*)	(D)	(*)	
Nigeria	254	30	-44	(*)	3	(*)	(D)	-1	0	0	(D)	
South Africa	116	(D)	88	-79	111	-1	18	-19	2	42	14	
Other	-39	-477	(*)	(D)	-35	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	
Middle East	5,764	1,151	1,245	94	607	(D)	100	215	2	(D)	134	
Israel	655	(*)	649	(D)	96	2	77	180	1	3	(D)	
Saudi Arabia	989	110	109	(*)	93	(D)	6	(D)	0	(D)	2	
United Arab Emirates	1,287	115	295	(D)	(D)	(D)	7	(D)	1	2	(D)	
Other	2,833	926	191	(D)	(D)	(D)	10	(*)	0	0	(D)	
Asia and Pacific	69,907	765	22,774	1,170	4,179	482	1,193	7,735	234	3,645	4,135	
Australia	6,535	655	1,835	351	119	62	196	391	-9	33	693	
China	11,834	-218	7,350	301	1,306	112	526	1,385	87	2,907	726	
Hong Kong	4,404	0	610	6	203	11	71	316	11	(D)	(D)	
India	4,186	-4	866	24	285	-4	240	162	7	34	117	
Indonesia	503	237	27	(D)	18	0	2	(D)	2	-8	42	
Japan	11,105	1	2,254	29	411	35	91	276	(D)	194	(D)	
Korea, Republic of	2,712	1	1,658	135	533	10	14	530	6	-14	444	
Malaysia	1,110	59	516	11	37	4	63	262	1	(D)	(D)	
New Zealand	502	-14	229	(D)	33	3	19	39	(*)	2	(D)	
Philippines	537	-6	174	(D)	86	(D)	12	11	3	7	11	
Singapore	23,152	69	5,214	20	659	143	-133	3,843	25	(D)	(D)	
Taiwan	1,170	(*)	562	(D)	61	-2	22	351	16	19	(D)	
Thailand	1,445	-19	1,170	127	420	(D)	67	73	(D)	92	302	
Other	712	4	310	51	7	(D)	1	(D)	(*)	(D)	75	
Addenda:												
European Union (28)	215,322	-44	21,476	2,019	6,329	671	1,594	3,215	456	2,229	4,963	
OPEC	5,958	1,158	511	-7	250	56	-33	34	7	10	195	

Continues on next page

## Table 13.3. U.S. Direct Investment Abroad: Income Without Current-Cost Adjustment, 2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Wholesale trade	Information	Depository institutions	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Holding companies (nonbank)	Other industries
All countries	21,832	14,468	7,362	42,054	14,478	206,032	36,668
Canada	1,762	1,091	655	544	805	3,813	4,173
Europe	6,059	9,916	2,535	16,972	7,688	145,528	26,582
Austria	91	20	(D)	152	55	(D)	(D)
Belgium	194	-7	(D)	1,023	112	74	(D)
Czech Republic	27	7	(D)	11	22	7	(D)
Denmark	98	88	2	5	76	(D)	(D)
Finland	14	-9	(D)	-1	-3	(D)	(D)
France	476	151	36	-9	486	310	336
Germany	756	511	75	261	904	-1,123	529
Greece	31	4	(D)	-9	8	(*)	(D)
Hungary	57	-4	(D)	33	5	(D)	(D)
Ireland	453	4,316	(D)	222	538	32,201	(D)
Italy	147	213	26	228	183	31	(D)
Luxembourg	-62	19	311	1,033	252	28,051	2,529
Netherlands	1,587	886	36	3,590	807	51,430	3,159
Norway	52	2	(D)	69	45	(D)	(D)
Poland	64	-1	(D)	12	45	4	(D)
Portugal	100	8	1	3	(D)	3	(D)
Russia	192	117	(D)	-15	119	(D)	94
Spain	38	153	(D)	137	59	1,487	(D)
Sweden	151	81	(D)	223	282	-681	(D)
Switzerland	-5	935	(D)	324	507	16,450	(D)
Turkey	184	12	1	2	11	-2	22
United Kingdom	1,377	2,395	648	9,454	3,023	15,968	5,375
Other	39	20	(D)	224	(D)	-1,233	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	2,886	-198	1,889	14,707	593	42,742	1,365
South America	449	120	(D)	223	437	1,044	(D)
Argentina	59	332	(D)	106	10	(D)	38
Brazil	292	-436	(D)	49	232	828	(D)
Chile	101	15	-6	206	50	(D)	(D)
Colombia	-3	23	(D)	(D)	98	25	12
Ecuador	53	1	(D)	(D)	(D)	-16	-5
Peru	-18	3	(D)	4	(D)	(D)	16
Venezuela	-45	(D)	0	(D)	-21	(D)	-8
Other	11	(D)	(D)	(D)	1	(*)	20
Central America	473	-1,066	(D)	925	207	1,261	(D)
Costa Rica	34	(D)	(D)	(D)	7	(*)	2
Honduras	3	1	(D)	6	0	(*)	(D)
Mexico	365	-1,164	-72	782	190	877	645
Panama	16	(D)	(D)	29	(*)	387	-10
Other	55	2	(D)	(D)	9	-3	14
Other Western Hemisphere	1,964	747	1,052	13,559	-51	40,436	317
Barbados	366	1	0	516	(*)	45	-1
Bermuda	1,444	726	8	3,861	68	21,689	(D)
Dominican Republic	9	1	(D)	(*)	-2	(*)	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	85	43	701	8,590	-115	18,041	71
Other	59	-24	(D)	593	-1	661	34
Africa	-23	(D)	(D)	-30	138	(D)	99
Egypt	83	-2	(D)	4	(D)	-2	26
Nigeria	61	13	(D)	(D)	-4	(D)	4
South Africa	-215	25	(D)	35	130	2	71
Other	48	(D)	(D)	(D)	(D)	468	-2
Middle East	368	(D)	(D)	252	238	(D)	-363
Israel	24	-198	(D)	4	130	5	(D)
Saudi Arabia	(*)	(D)	10	(D)	89	680	(D)
United Arab Emirates	348	(D)	(D)	188	112	11	181
Other	-4	19	(D)	(D)	-93	(D)	(D)
Asia and Pacific	10,779	3,808	1,968	9,607	5,016	10,380	4,811
Australia	205	322	208	480	762	1,410	657
China	1,822	402	146	195	236	1,072	828
Hong Kong	2,046	99	88	258	367	296	640
India	244	517	(D)	15	2,069	154	(D)
Indonesia	21	3	(D)	(D)	-19	75	36
Japan	633	945	379	5,288	860	237	508
Korea, Republic of	218	144	39	586	14	-4	57
Malaysia	6	20	(D)	114	86	209	(D)
New Zealand	72	26	(D)	46	4	(D)	85
Philippines	89	24	(D)	50	80	60	(D)
Singapore	5,084	1,217	493	2,378	452	6,771	1,474
Taiwan	261	77	91	116	24	32	8
Thailand	37	6	29	29	45	34	114
Other	40	6	22	(D)	38	(D)	(D)
Addenda:							
European Union (28)	5,619	8,837	(D)	16,423	6,989	130,050	(D)
OPEC	440	250	(D)	50	79	3,011	(D)

	Direct investment position on a historical-cost basis				
	2012	2013	2014	2015	2016
All countries	4,410,015	4,579,713	4,910,065	5,048,773	5,332,225
Canada	366,709	370,259	357,439	346,746	363,914
Europe /1/	2,445,652	2,604,776	2,796,982	2,919,510	3,174,885
Austria	14,327	15,630	10,118	11,814	15,891
Belgium	49,144	51,966	48,314	46,120	55,822
Czech Republic	6,016	6,383	6,377	5,847	5,524
Denmark	14,306	13,397	13,024	12,969	13,643
Finland	2,007	1,919	2,753	1,239	3,395
France	75,185	78,667	79,129	77,860	78,062
Germany	121,072	111,724	107,720	102,068	107,711
Greece	1,065	-584	-442	605	628
Hungary	7,500	6,317	5,851	6,302	6,552
Ireland	212,411	220,670	276,012	334,325	387,092
Italy	27,317	25,829	27,491	26,300	24,686
Luxembourg	408,205	460,029	537,881	553,066	607,849
Netherlands	647,365	740,740	737,653	783,309	847,391
Norway	43,326	40,617	37,614	34,736	32,318
Poland	13,137	12,480	11,529	11,239	11,621
Portugal	2,061	1,978	2,372	2,240	2,273
Russia	13,389	13,280	8,570	8,543	10,574
Spain	27,978	33,879	34,962	36,280	37,388
Sweden	33,635	31,675	29,467	30,497	27,145
Switzerland	122,417	128,490	140,427	155,710	172,608
Turkey	4,945	3,845	2,984	3,058	3,109
United Kingdom	537,041	537,714	621,663	625,124	682,361
Other	61,802	68,130	55,511	50,257	41,242
Albania	-2	-2	-2	2	20
Andorra	0	0	0	0	0
Armenia	1	1	1	1	1
Azerbaijan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Belarus	10	10	10	10	10
Bosnia and Herzegovina	6	6	6	6	6
Bulgaria	439	465	485	436	451
Croatia	150	143	(D)	89	4
Cyprus	1,837	1,943	2,089	2,030	1,625
Estonia	111	146	(D)	133	134
Georgia	1	1	1	-1	-2
Gibraltar	41,232	43,187	29,088	22,620	14,851
Greenland	0	0	0	0	0
Iceland	(D)	(D)	(D)	(D)	85
Kazakhstan	12,512	(D)	(D)	(D)	(D)
Kosovo	0	0	0	0	0
Kyrgyzstan	12	12	12	12	18
Latvia	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Liechtenstein	278	265	237	242	303
Lithuania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Macedonia	4	30	32	17	7
Malta	(D)	839	541	703	751
Moldova	3	3	3	2	3
Monaco	33	6	-5	-11	-12
Montenegro	1	1	1	1	1
Romania	2,167	2,088	2,119	2,557	2,646
San Marino	0	0	0	0	0
Serbia	112	125	210	209	209
Slovakia	1,000	716	689	747	568

Continues on next page

	Direct investment position on a historical-cost basis				
	2012	2013	2014	2015	2016
Slovenia	(D)	391	362	381	399
Tajikistan	0	0	0	0	0
Turkmenistan	-9	(D)	(D)	(D)	(D)
Ukraine	934	926	743	633	618
Uzbekistan	71	74	70	83	90
Vatican City	0	0	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	828,721	788,772	875,390	873,398	843,357
South America	147,490	140,871	136,379	124,523	131,629
Argentina	13,393	13,427	13,911	13,600	13,721
Brazil	76,821	69,760	66,782	57,579	64,438
Chile	27,537	28,329	28,301	28,543	29,428
Colombia	7,251	7,523	7,139	6,522	6,217
Ecuador	571	581	566	491	509
Peru	6,651	5,559	6,122	5,743	6,187
Venezuela	12,781	13,267	11,005	9,568	7,984
Other	2,484	2,426	2,554	2,478	3,145
Bolivia	515	528	463	455	546
French Guiana	0	0	0	0	0
Guyana	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Paraguay	(D)	123	144	138	159
Suriname	144	(D)	(D)	(D)	(D)
Uruguay	1,569	1,531	1,561	1,580	1,548
Central America	114,848	97,095	97,411	97,020	98,557
Costa Rica	1,034	999	1,404	1,423	1,565
Honduras	722	772	730	1,147	1,140
Mexico	104,388	86,433	86,976	86,795	87,635
Panama	4,709	4,682	4,002	3,751	4,377
Other	3,994	4,209	4,298	3,903	3,841
Belize	30	31	33	34	35
El Salvador	2,697	2,863	2,955	2,614	2,684
Guatemala	1,049	1,103	1,111	1,072	1,005
Nicaragua	218	211	199	184	117
Other Western Hemisphere	566,384	550,806	641,600	651,855	613,171
Barbados	11,242	12,413	15,230	15,548	18,990
Bermuda	279,555	256,359	294,147	304,812	288,822
Dominican Republic	1,088	1,183	1,217	1,299	1,401
United Kingdom Islands, Caribbean	218,648	218,049	284,231	286,679	265,548
Other	55,850	62,802	46,776	43,518	38,411
Anguilla	-2	(D)	(D)	(D)	(D)
Antigua and Barbuda	2	2	2	2	2
Aruba	187	158	248	82	-291
Bahamas	28,454	33,599	28,808	25,204	24,736
Cuba	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Curaçao	5,101	5,672	5,709	5,653	5,841
Dominica	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
French Islands, Caribbean	158	160	119	173	177
Grenada	7	7	7	7	7
Haiti	(D)	22	24	(D)	24
Jamaica	508	472	200	210	185
Netherlands Antilles	--	--	--	--	--
Netherlands Islands, Caribbean	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sint Maarten	-71	(D)	(D)	(D)	(D)
St. Kitts and Nevis	5	5	5	8	(D)
St. Lucia	153	112	163	230	281
St. Pierre and Miquelon	0	0	0	0	0

Continues on next page

	Direct investment position on a historical-cost basis				
	2012	2013	2014	2015	2016
St. Vincent and the Grenadines	1	1	1	1	1
Trinidad and Tobago	7,416	6,327	5,523	5,561	5,252
United Kingdom Islands, Atlantic (OWH)	(D)	(D)	5,515	5,912	1,856
Africa	55,849	60,884	66,403	59,266	57,465
Egypt	17,341	18,796	(D)	23,236	22,202
Nigeria	5,369	5,066	4,405	4,558	3,819
South Africa	5,471	6,457	5,921	5,336	5,061
Other	27,669	30,566	(D)	26,136	26,382
Algeria	5,289	4,625	4,427	4,098	4,451
Angola	846	1,214	1,803	239	804
Benin	18	18	18	18	18
Botswana	63	46	44	19	(D)
Burkina Faso	0	0	0	0	0
Burundi	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Cabo Verde	0	(D)	0	0	0
Cameroon	60	82	73	30	-68
Central African Republic	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Chad	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Comoros	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Congo (Brazzaville)	(D)	-191	-54	-9	202
Congo (Kinshasa)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cote d'Ivoire	-40	118	134	110	185
Djibouti	(*)	(D)	(D)	(D)	-1
Equatorial Guinea	3,107	3,978	4,343	800	704
Eritrea	7	7	7	7	7
Ethiopia	11	10	(D)	(D)	(D)
Gabon	155	143	-51	-132	-149
Gambia	0	0	0	0	0
Ghana	3,567	3,140	(D)	(D)	2,944
Guinea	73	118	188	214	(D)
Guinea-Bissau	0	0	0	0	0
Kenya	285	412	387	324	369
Lesotho	5	5	5	5	5
Liberia	1,019	996	911	1,065	1,041
Libya	(D)	2,628	2,678	1,897	1,255
Madagascar	47	57	146	170	197
Malawi	-5	-5	-5	-3	1
Mali	1	1	1	1	1
Mauritania	0	0	0	0	2
Mauritius	6,369	7,165	6,734	7,359	6,962
Morocco	606	414	393	356	288
Mozambique	619	660	(D)	(D)	354
Namibia	8	8	5	3	8
Niger	0	0	0	0	0
Rwanda	0	0	0	0	0
Sao Tome and Principe	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Senegal	-59	5	14	14	13
Seychelles	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
Sierra Leone	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Somalia	(*)	(D)	(D)	(D)	(*)
South Sudan	0	0	0	0	0
Sudan	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Swaziland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Tanzania	286	206	(D)	(D)	(D)
Togo	0	0	0	0	0

Continues on next page

	Direct investment position on a historical-cost basis				
	2012	2013	2014	2015	2016
Tunisia	248	348	360	270	294
Uganda	100	108	128	89	108
United Kingdom Islands, Atlantic (Africa)	15	15	(D)	15	15
Western Sahara	0	0	0	0	0
Zambia	144	119	127	66	68
Zimbabwe	(D)	(D)	(D)	(D)	8
Middle East	40,306	45,399	49,775	46,583	45,925
Israel	8,977	8,934	8,500	9,119	9,669
Saudi Arabia	9,500	10,084	8,470	9,669	9,825
United Arab Emirates	8,481	11,401	15,921	15,625	13,355
Other	13,348	14,980	16,883	12,171	13,075
Bahrain	715	857	603	567	548
Iran	-1	-1	-1	(D)	-1
Iraq	(D)	2,316	2,528	1,606	1,748
Jordan	189	184	(D)	228	213
Kuwait	262	303	391	(D)	189
Lebanon	173	189	233	259	294
Oman	(D)	(D)	(D)	1,248	(D)
Qatar	7,686	8,355	9,957	8,005	8,737
Syria	7	6	5	(D)	5
Yemen	302	(D)	53	-43	(D)
Asia and Pacific	672,777	709,623	764,077	803,269	846,680
Australia	165,106	168,300	170,897	158,726	165,347
China	54,514	60,454	73,660	84,525	92,481
Hong Kong	56,086	56,785	60,795	64,105	65,625
India	25,413	24,850	27,812	29,939	32,939
Indonesia	11,441	12,117	13,580	13,352	14,563
Japan	125,283	117,239	100,823	104,128	114,637
Korea, Republic of	32,202	32,108	35,540	36,931	39,068
Malaysia	10,898	13,360	11,088	14,968	13,897
New Zealand	8,476	7,414	8,215	7,929	8,430
Philippines	3,988	4,091	4,057	5,390	5,896
Singapore	145,236	182,079	225,223	250,748	258,864
Taiwan	17,546	15,307	15,093	15,307	16,187
Thailand	10,773	9,957	11,054	10,594	11,774
Other	5,816	5,562	6,240	6,627	6,972
Afghanistan	3	3	3	3	3
Bangladesh	368	413	449	564	616
Bhutan	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Brunei	116	31	21	22	30
Burma	1	1	1	1	1
Cambodia	54	(D)	(D)	(D)	(D)
Fiji	(D)	-40	31	45	22
French Islands, Indian Ocean	0	0	0	0	0
French Islands, Pacific	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kiribati	0	0	0	0	0
Laos	0	0	0	0	0
Macau	1,279	929	1,344	1,585	1,643
Maldives	1	1	(D)	(D)	(D)
Marshall Islands	2,138	1,937	1,694	2,115	2,160
Micronesia	30	(D)	(D)	(D)	(D)
Mongolia	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nauru	0	0	0	0	0
Nepal	5	(D)	(D)	(D)	(D)
North Korea	0	0	0	0	0

Continues on next page

	Direct investment position on a historical-cost basis				
	2012	2013	2014	2015	2016
Pakistan	231	313	362	398	409
Palau	-36	-36	-36	-36	-36
Papua New Guinea	198	317	338	237	239
Samoa	1	1	1	1	1
Solomon Islands	0	0	0	0	0
Sri Lanka	102	102	111	113	117
Timor-Leste	10	10	10	10	10
Tonga	0	0	0	0	0
Tuvalu	1	1	1	1	1
United Kingdom Islands, Indian Ocean	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Pacific	6	6	6	6	6
Vanuatu	130	(D)	5	5	5
Vietnam	1,143	1,348	1,575	1,268	1,492

*Continues on next page*

	Financial transactions without current-cost adjustment (outflows (+); inflows (-))				
	2012	2013	2014	2015	2016
All countries	318,196	303,432	294,754	262,569	280,681
Canada	29,608	20,650	27,134	9,533	18,077
Europe / 1/	158,958	157,885	148,793	164,041	182,637
Austria	1,667	1,123	293	2,226	2,790
Belgium	-2,798	2,338	-800	453	4,331
Czech Republic	284	337	572	104	-341
Denmark	1,562	651	785	-99	1,357
Finland	13	-107	-45	-1,366	2,073
France	-470	1,446	830	4,868	1,913
Germany	1,860	-2,409	-2,498	1,754	5,921
Greece	-124	-245	108	1,042	51
Hungary	602	-1,371	15	48	316
Ireland	30,836	21,924	47,766	69,205	45,711
Italy	1,549	69	1,761	431	-950
Luxembourg	15,622	39,161	31,401	6,869	27,967
Netherlands	48,052	57,740	25,450	43,781	38,630
Norway	4,118	-1,817	957	-125	334
Poland	499	525	116	86	625
Portugal	-70	12	509	-37	87
Russia	1,688	-656	-993	393	1,530
Spain	485	2,823	3,154	1,685	1,592
Sweden	806	-317	-6,574	3	-2,061
Switzerland	12,091	8,641	18,455	13,424	15,335
Turkey	1,164	486	107	379	322
United Kingdom	41,790	25,301	28,799	19,768	38,882
Other	-2,269	2,228	-1,376	-851	-3,779
Albania	(*)	(*)	(*)	7	(D)
Andorra	0	0	0	0	0
Armenia	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Azerbaijan	(D)	(D)	(D)	-147	(D)
Belarus	2	2	2	2	2
Bosnia and Herzegovina	1	1	1	1	1
Bulgaria	(D)	49	76	52	37
Croatia	-129	-4	(D)	-23	-71
Cyprus	-154	292	132	49	-459
Estonia	-8	51	(D)	-3	7
Georgia	(*)	(*)	(*)	-2	(D)
Gibraltar	800	-1,363	-3,571	-2,282	-2,344
Greenland	0	0	0	0	0
Iceland	(D)	(D)	-4	110	(D)
Kazakhstan	837	27	1,616	801	964
Kosovo	0	0	0	0	0
Kyrgyzstan	(*)	(*)	(*)	(D)	6
Latvia	(D)	-23	(D)	1	(D)
Liechtenstein	-16	-38	-42	-19	36
Lithuania	(D)	4	(D)	-29	(D)
Macedonia	(*)	(D)	2	-1	3
Malta	(D)	60	-25	85	30
Moldova	-1	-1	-1	-1	-2
Monaco	(*)	9	(D)	-5	(*)
Montenegro	(*)	(*)	(*)	(D)	(*)
Romania	-626	35	224	391	67
San Marino	0	0	0	0	0
Serbia	1	9	2	-1	(*)
Slovakia	(D)	59	57	89	-173

Continues on next page



	Financial transactions without current-cost adjustment (outflows (+); inflows (-))				
	2012	2013	2014	2015	2016
Slovenia	(D)	29	33	21	19
Tajikistan	0	0	0	0	0
Turkmenistan	-9	(D)	1	-6	-5
Ukraine	121	-1	-5	44	2
Uzbekistan	9	3	-5	(D)	7
Vatican City	0	0	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	71,573	52,783	56,153	47,978	32,738
South America	18,768	7,979	8,264	3,549	3,386
Argentina	1,293	1,631	753	1,653	719
Brazil	7,940	837	5,535	1,001	3,097
Chile	3,740	2,753	227	1,655	565
Colombia	1,506	792	484	847	-219
Ecuador	-28	8	185	-79	14
Peru	1,980	182	893	-368	462
Venezuela	2,201	1,918	-3	-1,077	-1,349
Other	136	-141	190	-83	95
Bolivia	-48	9	-35	-1	(D)
French Guiana	0	0	0	0	0
Guyana	(D)	(D)	7	(D)	(D)
Paraguay	(D)	-12	(D)	-1	26
Suriname	(D)	(D)	(D)	(D)	-27
Uruguay	146	-122	54	36	-27
Central America	11,721	6,058	6,101	6,875	6,047
Costa Rica	63	-80	451	42	127
Honduras	75	49	-43	412	-12
Mexico	11,635	6,078	5,856	6,886	5,234
Panama	-31	-223	-178	-201	580
Other	-21	234	15	-264	118
Belize	-19	2	2	2	2
El Salvador	43	143	-66	-260	191
Guatemala	53	98	92	11	-9
Nicaragua	-99	-9	-13	-16	-66
Other Western Hemisphere	41,084	38,745	41,788	37,554	23,305
Barbados	3,340	1,535	1,048	808	6,358
Bermuda	11,991	17,804	17,171	16,917	12,232
Dominican Republic	133	117	53	141	-208
United Kingdom Islands, Caribbean	25,339	17,312	21,754	23,526	3,992
Other	281	1,978	1,763	-3,840	931
Anguilla	(D)	(D)	5	(D)	(D)
Antigua and Barbuda	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Aruba	-445	-36	88	-257	-376
Bahamas	-1,615	2,273	1,297	-4,903	1,803
Cuba	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Curaçao	(D)	476	(D)	383	137
Dominica	(D)	(D)	(D)	(D)	-4
French Islands, Caribbean	12	-1	17	65	5
Grenada	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Haiti	(D)	-1	(*)	(*)	-3
Jamaica	64	-35	-269	13	-19
Netherlands Antilles	--	--	--	--	--
Netherlands Islands, Caribbean	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sint Maarten	-48	(D)	(D)	(D)	(D)
St. Kitts and Nevis	-1	-1	-1	2	(D)
St. Lucia	64	(D)	(D)	(D)	(D)
St. Pierre and Miquelon	0	0	0	0	0

Continues on next page

	Financial transactions without current-cost adjustment (outflows (+); inflows (-))				
	2012	2013	2014	2015	2016
St. Vincent and the Grenadines	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Trinidad and Tobago	1,967	-1,028	350	68	-323
United Kingdom Islands, Atlantic (OWH)	(D)	(D)	89	695	-267
Africa	2,624	1,516	1,802	308	-547
Egypt	2,250	1,739	2,128	327	-147
Nigeria	-221	-430	-1,260	1,025	-638
South Africa	332	521	-50	-176	-411
Other	264	-314	984	-867	649
Algeria	-649	-652	356	-61	350
Angola	-1,998	282	574	-1,082	544
Benin	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Botswana	45	-13	1	-23	(D)
Burkina Faso	0	0	0	0	0
Burundi	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Cabo Verde	0	(D)	2	0	0
Cameroon	5	15	(D)	-49	-67
Central African Republic	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Chad	(D)	(D)	(D)	-31	-98
Comoros	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Congo (Brazzaville)	(D)	-408	(D)	(D)	(D)
Congo (Kinshasa)	(D)	130	115	213	-11
Cote d'Ivoire	-31	(D)	68	-14	116
Djibouti	1	1	1	(D)	(D)
Equatorial Guinea	1,118	395	374	-48	-96
Eritrea	1	1	1	1	1
Ethiopia	4	(*)	(D)	(D)	(D)
Gabon	77	77	-201	-98	-25
Gambia	0	0	0	0	0
Ghana	448	-430	126	119	236
Guinea	32	46	(D)	(D)	(D)
Guinea-Bissau	0	0	0	0	0
Kenya	-143	-24	-21	17	50
Lesotho	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Liberia	-19	-23	-110	148	-24
Libya	(D)	55	54	-118	-340
Madagascar	3	13	(D)	27	30
Malawi	12	(*)	(*)	2	5
Mali	0	0	0	0	0
Mauritania	0	0	0	0	0
Mauritius	-165	46	196	241	-427
Morocco	86	16	-2	-2	-70
Mozambique	(D)	40	(D)	-220	-207
Namibia	2	2	-1	(*)	7
Niger	0	0	0	0	0
Rwanda	0	0	0	0	0
Sao Tome and Principe	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
Senegal	-14	2	11	2	(*)
Seychelles	0	0	(D)	(D)	(D)
Sierra Leone	(D)	(D)	-1	-1	(D)
Somalia	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
South Sudan	0	0	0	0	0
Sudan	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Swaziland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Tanzania	(D)	-94	209	12	87
Togo	0	0	0	0	0

Continues on next page

	Financial transactions without current-cost adjustment (outflows (+); inflows (-))				
	2012	2013	2014	2015	2016
Tunisia	8	98	32	-13	39
Uganda	-3	(D)	(D)	(D)	(D)
United Kingdom Islands, Atlantic (Africa)	1	1	1	1	1
Western Sahara	0	0	0	0	0
Zambia	(*)	-26	10	-25	-11
Zimbabwe	(D)	(D)	(D)	(D)	-109
Middle East	7,942	4,009	7,108	1,927	-154
Israel	828	184	207	742	659
Saudi Arabia	1,690	635	252	1,244	596
United Arab Emirates	2,044	2,055	5,607	-431	-2,518
Other	3,380	1,135	1,042	371	1,109
Bahrain	-234	151	325	-33	44
Iran	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Iraq	(D)	56	202	-169	269
Jordan	6	22	(D)	11	(D)
Kuwait	(D)	50	99	-63	-92
Lebanon	-30	23	41	32	40
Oman	(D)	156	323	161	308
Qatar	2,282	719	231	529	722
Syria	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Yemen	(D)	-41	(D)	-97	(D)
Asia and Pacific	47,491	66,590	53,764	38,783	47,931
Australia	21,729	19,956	16,112	-5,346	8,404
China	-1,223	7,397	8,429	7,391	9,474
Hong Kong	-2,300	6,370	4,990	3,657	1,505
India	3,785	2,563	3,380	3,888	3,597
Indonesia	2,301	440	2,062	-137	1,005
Japan	943	6,227	-14,933	1,123	2,269
Korea, Republic of	1,838	2,493	3,374	2,577	2,350
Malaysia	1,230	2,496	1,619	1,310	-1,178
New Zealand	613	-595	-189	182	665
Philippines	-63	-111	632	754	313
Singapore	15,763	20,329	25,219	22,334	17,432
Taiwan	1,227	32	553	647	750
Thailand	1,041	-710	1,499	299	1,105
Other	607	-298	1,017	105	240
Afghanistan	-1	-1	-1	-1	-1
Bangladesh	50	44	62	25	30
Bhutan	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Brunei	17	6	-28	4	(D)
Burma	(*)	(*)	-1	(*)	(*)
Cambodia	18	3	(D)	12	(D)
Fiji	(D)	-8	5	14	(D)
French Islands, Indian Ocean	0	0	0	0	0
French Islands, Pacific	(D)	5	4	(*)	-6
Kiribati	0	0	0	0	0
Laos	0	0	0	0	0
Macau	558	(D)	381	236	57
Maldives	-1	-1	(D)	(D)	(D)
Marshall Islands	(D)	-53	289	207	23
Micronesia	2	(D)	1	1	1
Mongolia	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nauru	0	0	0	0	0
Nepal	1	2	3	(D)	2
North Korea	0	0	0	0	0

Continues on next page

	Financial transactions without current-cost adjustment (outflows (+); inflows (-))				
	2012	2013	2014	2015	2016
Pakistan	-28	-46	14	47	-3
Palau	3	3	3	3	3
Papua New Guinea	(D)	(D)	27	-96	7
Samoa	1	1	1	(D)	1
Solomon Islands	0	0	0	0	0
Sri Lanka	(D)	-3	6	-1	-5
Timor-Leste	1	1	1	1	1
Tonga	0	0	0	0	0
Tuvalu	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Indian Ocean	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Pacific	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Vanuatu	(D)	(D)	(D)	2	2
Vietnam	136	184	179	-302	174

Continues on next page

	Income without current-cost adjustment				
	2012	2013	2014	2015	2016
All countries	438,089	448,890	445,815	406,691	409,966
Canada	32,248	31,420	30,682	18,596	18,399
Europe / 1/	222,169	233,520	232,669	234,623	243,260
Austria	2,197	1,376	2,255	2,646	2,591
Belgium	2,238	3,070	3,327	3,403	4,318
Czech Republic	634	518	751	548	525
Denmark	947	301	637	628	621
Finland	88	-4	57	99	137
France	2,174	3,124	4,100	1,883	2,808
Germany	3,298	1,787	2,472	3,933	4,385
Greece	-110	-140	235	32	168
Hungary	622	526	489	542	473
Ireland	38,870	35,203	43,669	52,065	51,210
Italy	816	601	1,404	1,317	1,663
Luxembourg	28,962	37,074	38,571	32,953	32,990
Netherlands	74,824	78,536	69,213	62,083	65,107
Norway	6,821	6,206	4,129	1,663	1,053
Poland	752	686	672	491	1,096
Portugal	107	241	278	184	220
Russia	1,357	646	243	674	1,219
Spain	869	3,210	2,551	3,492	3,401
Sweden	1,767	1,552	1,447	807	264
Switzerland	18,608	23,515	21,922	25,201	26,072
Turkey	359	427	309	437	320
United Kingdom	32,509	32,030	35,065	40,100	42,983
Other	3,460	3,035	-1,127	-558	-362
Albania	(*)	(*)	(*)	2	(D)
Andorra	0	0	0	0	0
Armenia	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Azerbaijan	(D)	(D)	(D)	57	25
Belarus	2	2	2	2	2
Bosnia and Herzegovina	1	1	1	1	1
Bulgaria	73	74	74	73	62
Croatia	12	-8	-8	-2	11
Cyprus	136	138	104	134	187
Estonia	-18	12	3	1	6
Georgia	(*)	(*)	(*)	6	(D)
Gibraltar	801	-49	-3,875	-1,905	-1,619
Greenland	0	0	0	0	0
Iceland	(D)	(D)	(D)	21	25
Kazakhstan	1,605	(D)	(D)	825	707
Kosovo	0	0	0	0	0
Kyrgyzstan	(*)	(*)	(*)	(D)	4
Latvia	6	-6	(*)	1	1
Liechtenstein	-16	-26	-19	-18	10
Lithuania	4	4	9	5	4
Macedonia	(*)	(*)	2	1	(*)
Malta	79	99	31	35	29
Moldova	-1	-1	-1	-1	(*)
Monaco	3	8	5	1	(*)
Montenegro	(*)	(*)	(*)	(D)	(*)
Romania	107	153	161	79	1
San Marino	0	0	0	0	0
Serbia	3	5	1	(*)	(*)
Slovakia	81	62	50	34	39

Continues on next page

	Income without current-cost adjustment				
	2012	2013	2014	2015	2016
Slovenia	20	28	21	26	24
Tajikistan	0	0	0	0	0
Turkmenistan	-7	-4	(*)	-6	-4
Ukraine	143	180	76	57	55
Uzbekistan	9	3	-5	(D)	7
Vatican City	0	0	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	86,980	82,947	84,281	73,398	72,064
South America	17,407	14,502	12,161	7,444	5,529
Argentina	1,297	860	1,082	1,587	1,800
Brazil	8,335	6,672	4,810	2,304	1,397
Chile	3,068	3,277	2,789	1,983	1,899
Colombia	1,342	1,001	783	265	238
Ecuador	52	66	142	78	115
Peru	1,425	901	1,156	225	650
Venezuela	1,665	1,600	1,295	1,155	-529
Other	222	126	103	-152	-41
Bolivia	130	78	-6	24	97
French Guiana	0	0	0	0	0
Guyana	7	8	7	(D)	(D)
Paraguay	15	11	14	2	(D)
Suriname	-4	3	8	(D)	-20
Uruguay	74	25	81	38	-17
Central America	12,351	10,292	7,016	7,716	8,169
Costa Rica	198	263	258	203	178
Honduras	71	42	32	74	127
Mexico	11,566	9,622	6,481	7,045	6,811
Panama	200	2	20	294	538
Other	316	363	226	100	515
Belize	2	2	2	2	2
El Salvador	193	242	120	32	485
Guatemala	129	115	103	76	59
Nicaragua	-8	5	(*)	-10	-30
Other Western Hemisphere	57,223	58,153	65,104	58,238	58,366
Barbados	1,510	1,069	1,721	1,455	930
Bermuda	29,343	33,598	35,515	30,408	28,111
Dominican Republic	258	228	186	312	301
United Kingdom Islands, Caribbean	23,113	19,398	22,782	23,312	27,784
Other	2,999	3,859	4,900	2,750	1,240
Anguilla	(D)	5	5	(D)	(D)
Antigua and Barbuda	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Aruba	40	-2	15	-3	-17
Bahamas	1,982	2,659	4,115	2,288	1,342
Cuba	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Curaçao	18	235	196	57	98
Dominica	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
French Islands, Caribbean	11	6	9	4	4
Grenada	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Haiti	-1	(*)	1	1	3
Jamaica	6	-4	12	11	1
Netherlands Antilles	--	--	--	--	--
Netherlands Islands, Caribbean	15	(D)	(D)	(D)	(D)
Sint Maarten	-46	(D)	(D)	(D)	(D)
St. Kitts and Nevis	-1	-1	-1	-1	-1
St. Lucia	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
St. Pierre and Miquelon	0	0	0	0	0

Continues on next page

	Income without current-cost adjustment				
	2012	2013	2014	2015	2016
St. Vincent and the Grenadines	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Trinidad and Tobago	656	594	555	101	-210
United Kingdom Islands, Atlantic (OWH)	268	(D)	-49	179	-76
Africa	7,584	6,876	5,348	2,094	572
Egypt	2,369	1,665	1,130	112	241
Nigeria	1,544	1,372	1,106	639	254
South Africa	657	570	505	409	116
Other	3,014	3,270	2,607	935	-39
Algeria	1,135	1,123	1,106	461	494
Angola	-244	-76	-223	-454	-214
Benin	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Botswana	4	1	-2	-2	-3
Burkina Faso	0	0	0	0	0
Burundi	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Cabo Verde	0	-2	0	0	0
Cameroon	(*)	-2	(D)	-27	-34
Central African Republic	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Chad	402	298	155	-24	-60
Comoros	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Congo (Brazzaville)	(D)	-117	67	(D)	(D)
Congo (Kinshasa)	130	130	106	202	1
Cote d'Ivoire	-50	(D)	-39	-70	-52
Djibouti	1	1	1	5	(D)
Equatorial Guinea	(D)	954	(D)	(D)	(D)
Eritrea	1	1	1	1	1
Ethiopia	4	-9	(D)	(D)	1
Gabon	61	14	-26	-65	-107
Gambia	0	0	0	0	0
Ghana	(D)	(D)	(D)	149	-15
Guinea	62	43	(D)	(D)	(D)
Guinea-Bissau	0	0	0	0	0
Kenya	-102	-82	4	30	55
Lesotho	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Liberia	4	-67	-141	-79	-60
Libya	318	70	41	(D)	-148
Madagascar	3	3	3	3	3
Malawi	(*)	(*)	(*)	4	6
Mali	0	0	0	0	0
Mauritania	0	0	0	0	(D)
Mauritius	-22	477	360	447	56
Morocco	92	38	3	23	-31
Mozambique	8	(D)	(D)	(D)	9
Namibia	2	2	2	2	1
Niger	0	0	0	0	0
Rwanda	0	0	0	0	0
Sao Tome and Principe	-4	(D)	(*)	(*)	(*)
Senegal	-9	2	2	1	2
Seychelles	0	0	(D)	(D)	(D)
Sierra Leone	(D)	(D)	-1	-1	-1
Somalia	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
South Sudan	0	0	0	0	0
Sudan	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Swaziland	1	1	1	1	1
Tanzania	-9	-27	-39	-3	-22
Togo	0	0	0	0	0

Continues on next page

	Income without current-cost adjustment				
	2012	2013	2014	2015	2016
Tunisia	22	26	31	14	13
Uganda	7	10	6	1	13
United Kingdom Islands, Atlantic (Africa)	1	1	1	1	1
Western Sahara	0	0	0	0	0
Zambia	2	-3	13	-9	4
Zimbabwe	9	(D)	(D)	(D)	-26
Middle East	15,359	15,986	14,380	9,138	5,764
Israel	638	487	423	325	655
Saudi Arabia	1,664	1,655	1,788	1,291	989
United Arab Emirates	1,508	1,806	1,725	1,563	1,287
Other	11,549	12,037	10,444	5,959	2,833
Bahrain	-170	14	-37	87	97
Iran	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Iraq	24	-139	-459	-396	-42
Jordan	31	34	37	23	29
Kuwait	20	67	54	(D)	-22
Lebanon	26	24	43	73	47
Oman	(D)	(D)	(D)	-13	(D)
Qatar	10,428	11,131	10,041	6,243	3,331
Syria	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Yemen	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	73,749	78,141	78,456	68,842	69,907
Australia	14,780	11,953	9,056	6,535	6,535
China	5,995	9,686	12,002	10,577	11,834
Hong Kong	4,848	4,887	4,619	4,615	4,404
India	3,508	3,119	3,233	3,100	4,186
Indonesia	2,973	2,482	2,168	1,145	503
Japan	9,646	9,211	8,287	9,703	11,105
Korea, Republic of	3,286	2,505	2,164	2,455	2,712
Malaysia	2,280	2,799	1,701	1,275	1,110
New Zealand	641	374	400	539	502
Philippines	592	835	665	548	537
Singapore	21,319	26,525	30,926	25,049	23,152
Taiwan	1,706	1,180	1,259	1,110	1,170
Thailand	1,491	1,705	549	1,316	1,445
Other	685	882	1,426	875	712
Afghanistan	-1	-1	-1	-1	-1
Bangladesh	(D)	63	61	44	38
Bhutan	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Brunei	6	-14	-1	3	1
Burma	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Cambodia	18	11	(D)	12	(D)
Fiji	-5	-8	5	14	14
French Islands, Indian Ocean	0	0	0	0	0
French Islands, Pacific	6	4	4	(*)	-5
Kiribati	0	0	0	0	0
Laos	0	0	0	0	0
Macau	(D)	(D)	(D)	331	309
Maldives	-1	-1	(D)	(D)	(D)
Marshall Islands	-170	9	(D)	236	34
Micronesia	2	2	1	1	1
Mongolia	13	(D)	(D)	(D)	(D)
Nauru	0	0	0	0	0
Nepal	1	2	2	(D)	2
North Korea	0	0	0	0	0

Continues on next page



	Income without current-cost adjustment				
	2012	2013	2014	2015	2016
Pakistan	44	17	60	77	98
Palau	3	3	3	3	3
Papua New Guinea	9	(D)	3	6	14
Samoa	1	1	1	1	1
Solomon Islands	0	0	0	0	0
Sri Lanka	7	7	5	6	15
Timor-Leste	1	1	1	1	1
Tonga	0	0	0	0	0
Tuvalu	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Indian Ocean	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Pacific	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Vanuatu	8	8	2	2	2
Vietnam	85	77	61	94	126

Legend / Footnotes:

*OWH Other Western Hemisphere*

1. In 2016, the euro area includes Austria, Belgium, Cyprus, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Portugal, Slovakia, Slovenia and Spain. For 2016, the U.S. direct investment position in the euro area was \$2,171,797 million; financial transactions without current-cost adjustment were \$129,550 million; and direct investment income without current-cost adjustment was \$169,287 million.

	Direct investment position on a historical-cost basis				
	2012	2013	2014	2015	2016
All industries	4,410,015	4,579,713	4,910,065	5,048,773	5,332,225
Mining	208,897	213,081	218,054	198,800	198,742
Oil and gas extraction	104,781	113,711	122,103	102,839	101,922
Other	104,116	99,370	95,951	95,960	96,820
Coal mining	5,330	6,379	6,119	3,277	3,498
Nonmetallic mineral mining and quarrying	3,892	3,089	3,185	2,634	3,181
Metal ore mining	55,910	51,879	52,533	56,899	58,260
Iron ores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Gold and silver ores	27,020	(D)	(D)	24,243	23,679
Copper, nickel, lead, and zinc ores	23,351	25,067	26,333	28,352	31,485
Other metal ores	(D)	418	470	(D)	(D)
Support activities for mining	38,984	38,023	34,114	33,150	31,881
Support activities for oil and gas extraction	38,773	37,521	33,559	32,455	30,977
Support activities for mining, except for oil and gas extraction	211	502	555	696	904
Manufacturing	582,583	623,700	613,079	620,746	666,580
Food	56,580	64,766	68,010	61,197	60,602
Animal foods	972	(D)	(D)	(D)	496
Grain and oilseed milling	10,221	11,256	11,640	10,438	10,641
Sugar and confectionery products	15,321	15,697	17,000	16,516	16,724
Fruit and vegetable preserving and specialty foods	7,411	11,368	10,786	8,048	7,869
Dairy products	4,650	4,407	2,691	2,611	5,906
Animal slaughtering and processing	1,770	2,001	3,684	2,390	2,367
Seafood product preparation and packaging	20	(D)	(D)	(D)	45
Bakeries and tortillas	3,941	4,930	8,916	8,702	8,487
Other food products	12,275	14,248	12,631	11,990	8,067
Chemicals	131,626	135,824	134,211	142,820	147,836
Basic chemicals	25,910	26,021	24,368	25,274	25,202
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	9,759	10,296	11,210	17,316	17,982
Pharmaceuticals and medicines	56,168	58,104	56,064	58,421	63,710
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	18,508	19,048	21,049	18,415	16,684
Other	21,281	22,355	21,519	23,394	24,258
Pesticides, fertilizers, and other agricultural chemicals	4,216	5,200	6,069	5,421	5,116
Paints, coatings, and adhesives	7,580	7,084	6,901	7,272	8,161
Other chemical products and preparations	9,485	10,070	8,549	10,701	10,982
Primary and fabricated metals	25,142	27,138	26,590	26,949	25,512
Primary metals	13,129	13,931	10,460	10,390	8,243
Iron and steel mills and ferroalloys	1,247	1,008	1,077	987	718
Steel products from purchased steel	7,814	8,129	5,167	4,972	4,600
Alumina and aluminum production and processing	1,434	(D)	916	1,452	938
Nonferrous metal (except aluminum) production and processing	2,329	3,039	3,048	2,689	1,767
Foundries	305	(D)	252	289	220
Fabricated metal products	12,014	13,207	16,131	16,560	17,269
Forging and stamping	1,973	2,370	2,648	1,850	2,185
Cutlery and handtools	1,310	1,293	1,293	1,377	1,584
Architectural and structural metals	430	419	154	68	-2
Boilers, tanks, and shipping containers	1,067	1,215	1,262	1,132	1,161
Hardware	620	252	64	22	14
Spring and wire products	449	457	481	490	532
Machine shops, turned products, and screws, nuts, and bolts	721	878	867	1,286	1,433

Continues on next page

	Direct investment position on a historical-cost basis				
	2012	2013	2014	2015	2016
Coating, engraving, heat treating, and allied activities	143	158	171	204	226
Other fabricated metal products	5,299	6,164	9,191	10,130	10,137
Machinery	51,925	47,871	41,331	40,848	46,404
Agriculture, construction, and mining machinery	14,241	10,939	7,455	6,688	7,126
Industrial machinery	11,647	10,369	10,057	9,410	9,569
Other	26,037	26,563	23,820	24,750	29,709
Commercial and service industry machinery	1,061	1,667	1,655	2,086	3,048
Ventilation, heating, air-conditioning, and commercial refrigeration equipment	9,935	9,766	7,523	7,966	10,276
Metalworking machinery	1,911	2,093	2,030	1,984	2,218
Engines, turbines, and power transmission equipment	5,260	4,767	5,492	5,664	6,669
Other general purpose machinery	7,870	8,270	7,121	7,049	7,498
Computers and electronic products	84,125	88,448	86,758	90,293	97,015
Computers and peripheral equipment	10,446	10,312	12,407	11,190	15,991
Communications equipment	8,558	8,615	5,722	5,601	7,002
Audio and video equipment	3,907	1,861	(D)	1,742	1,707
Semiconductors and other electronic components	45,896	47,582	45,471	49,346	47,631
Navigational, measuring, and other instruments	13,721	18,510	19,210	21,187	23,508
Magnetic and optical media	1,597	1,568	(D)	1,227	1,176
Electrical equipment, appliances, and components	11,261	13,361	12,922	13,353	12,893
Electric lighting equipment	1,430	1,827	1,226	1,114	982
Household appliances	1,794	2,590	3,178	3,019	2,210
Electrical equipment	4,522	4,757	4,487	4,449	4,823
Other electrical equipment and components	3,514	4,186	4,030	4,771	4,878
Transportation equipment	43,857	51,589	55,671	60,771	71,362
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	32,728	39,511	43,502	50,207	58,482
Motor vehicles	6,302	11,486	14,764	18,718	23,279
Motor vehicle bodies and trailers	114	123	98	97	103
Motor vehicle parts	26,312	27,902	28,640	31,393	35,100
Other	11,129	12,078	12,170	10,564	12,879
Aerospace products and parts	7,374	8,647	9,178	8,030	9,786
Railroad rolling stock	999	1,077	1,109	1,520	1,901
Ship and boat building	160	(D)	(D)	(D)	(D)
Other transportation equipment	2,596	(D)	(D)	(D)	(D)
Other manufacturing	178,067	194,704	187,585	184,516	204,956
Beverages and tobacco products	43,317	42,425	38,159	30,355	44,266
Beverages	42,687	41,768	37,090	29,082	43,393
Tobacco products	630	657	1,069	1,273	873
Textiles, apparel, and leather products	5,334	6,554	7,746	7,945	8,161
Textile mills	753	781	1,260	1,189	1,070
Textile product mills	1,263	1,298	1,151	1,285	1,385
Apparel	3,111	4,188	5,115	5,227	5,434
Leather and allied products	207	286	220	244	273
Wood products	3,409	3,765	3,690	3,293	3,693
Paper	7,717	10,319	6,052	7,200	8,067
Pulp, paper, and paperboard mills	5,355	8,390	4,812	4,582	4,590
Converted paper products	2,362	1,930	1,241	2,618	3,477
Printing and related support activities	1,590	1,547	1,321	1,430	1,636
Petroleum and coal products	24,300	35,742	(D)	(D)	(D)
Integrated petroleum refining and extraction	16,044	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

## Table 15. U.S. Direct Investment Abroad: Selected Items by Detailed Industry of Foreign

Affiliate, 2012–2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Direct investment position on a historical-cost basis				
	2012	2013	2014	2015	2016
Petroleum refining excluding oil and gas extraction	8,593	(D)	8,651	(D)	(D)
Asphalt and other petroleum and coal products	-338	4	-67	-201	-304
Plastics and rubber products	21,953	22,042	20,953	20,928	23,514
Plastics products	11,786	12,014	11,046	11,482	13,387
Rubber products	10,167	10,029	9,907	9,446	10,127
Nonmetallic mineral products	11,961	13,024	12,104	15,497	15,995
Clay products and refractories	1,201	1,354	1,960	1,927	2,344
Glass and glass products	5,911	7,080	5,778	8,541	8,008
Cement and concrete products	2,331	2,640	2,820	3,285	3,705
Lime and gypsum products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other nonmetallic mineral products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Furniture and related products	1,294	1,205	1,707	1,782	1,871
Miscellaneous manufacturing	57,191	58,081	(D)	(D)	(D)
Medical equipment and supplies	47,197	49,266	54,222	54,770	58,099
Other miscellaneous manufacturing	9,994	8,815	(D)	(D)	(D)
Wholesale trade	208,539	228,582	228,727	227,815	244,296
Professional and commercial equipment and supplies	44,381	46,742	48,973	50,902	53,635
Petroleum and petroleum products	5,992	5,432	5,811	5,679	5,354
Drugs and druggists' sundries	20,422	30,691	30,862	27,710	37,722
Other	137,745	145,717	143,081	143,525	147,586
Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	10,925	14,145	14,445	11,852	11,022
Furniture and home furnishings	376	331	271	252	265
Lumber and other construction materials	347	403	141	137	139
Metals and minerals (except petroleum)	3,216	3,115	2,782	2,481	2,356
Electrical goods	47,336	53,600	60,854	63,173	66,109
Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	2,165	1,604	1,454	1,471	1,249
Machinery, equipment, and supplies	15,528	15,772	15,190	17,595	20,267
Miscellaneous durable goods	7,177	6,955	6,766	7,149	8,056
Paper and paper products	1,042	1,091	1,278	1,009	1,079
Apparel, piece goods, and notions	4,637	5,245	5,389	5,270	4,936
Grocery and related products	9,202	9,552	9,200	8,812	9,911
Farm product raw materials	6,139	4,468	3,330	3,048	3,337
Chemical and allied products	11,543	11,671	11,238	11,023	10,807
Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	2,858	2,652	2,242	2,343	2,355
Miscellaneous nondurable goods	13,990	13,960	7,022	6,584	4,497
Wholesale electronic markets and agents and brokers	1,264	1,154	1,480	1,326	1,202
Information	141,793	147,853	165,472	181,688	195,187
Publishing industries	68,694	74,601	83,678	90,597	100,354
Newspaper, periodical, book, and database publishers	18,274	12,539	11,584	11,388	10,786
Software publishers	50,421	62,062	72,093	79,209	89,568
Motion picture and sound recording industries	8,934	8,084	9,463	10,000	9,425
Motion picture and video industries	8,186	7,220	7,837	8,489	7,358
Sound recording industries	748	864	1,626	1,511	2,068
Broadcasting (except internet) and telecommunications	36,674	35,474	39,696	44,909	40,807
Broadcasting (except internet)	17,746	17,136	18,144	17,120	15,922
Radio and television broadcasting	-1,736	-1,612	-947	-1,308	-1,726
Cable and other subscription programming	19,482	18,748	19,091	18,428	17,648
Telecommunications	18,928	18,338	21,553	27,789	24,885
Wired telecommunications carriers	10,968	9,589	10,092	13,719	13,062

Continues on next page

	Direct investment position on a historical-cost basis				
	2012	2013	2014	2015	2016
Wireless telecommunications carriers (except satellite)	5,513	4,828	4,753	7,398	5,175
Satellite telecommunications	1,445	(D)	(D)	(D)	(D)
Other telecommunications	1,003	(D)	(D)	(D)	(D)
Data processing, hosting, and related services	5,826	6,525	5,437	7,116	11,166
Other information services	21,665	23,168	27,199	29,067	33,435
Depository institutions (banking)	112,199	126,595	135,129	123,194	129,319
Banks	91,917	(D)	(D)	112,847	118,684
Branches and agencies	20,281	(D)	(D)	10,347	10,635
Finance (except depository institutions) and insurance	775,772	629,357	695,696	657,685	674,664
Finance, except depository institutions	617,806	487,641	546,493	519,463	532,989
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities	364,517	268,293	305,774	265,940	285,798
Securities and commodity contracts intermediation and brokerage	160,206	87,461	85,096	62,368	63,374
Other financial investment activities and exchanges	204,312	180,832	220,677	203,572	222,424
Other finance, except depository institutions	253,288	219,348	240,720	253,522	247,191
Nondepository credit intermediation and related services	213,847	169,426	175,235	187,651	191,396
Nondepository credit intermediation	162,098	114,165	126,216	145,866	124,704
Activities related to credit intermediation	51,749	55,261	49,018	41,785	66,692
Funds, trusts, and other financial vehicles	39,441	49,921	65,485	65,871	55,795
Insurance carriers and related activities	157,967	141,716	149,203	138,222	141,675
Insurance carriers, except life insurance carriers	61,533	59,204	64,865	63,482	60,744
Life insurance carriers	76,192	57,328	60,595	51,446	56,642
Agencies, brokerages, and other insurance related activities	20,242	25,184	23,743	23,294	24,289
Professional, scientific, and technical services	91,488	95,973	110,902	111,160	120,159
Architectural, engineering, and related services	7,076	8,379	9,564	8,939	10,239
Computer systems design and related services	38,622	41,042	43,709	45,582	51,091
Management, scientific, and technical consulting	15,073	15,232	19,157	19,067	21,028
Advertising and related services	11,388	11,560	13,562	14,135	14,235
Other	19,329	19,760	24,909	23,436	23,566
Legal services	4,999	5,864	6,301	7,931	8,889
Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	3,949	4,636	3,636	2,459	3,283
Specialized design services	288	180	301	201	180
Scientific research and development services	2,318	3,639	5,641	6,570	6,893
Other professional, scientific, and technical services	7,776	5,441	9,031	6,276	4,320
Holding companies (nonbank)	2,002,880	2,228,127	2,450,117	2,622,873	2,761,524
Holding companies (nonbank), excluding management offices	2,010,897	2,227,542	2,449,424	2,617,866	2,756,022
Corporate, subsidiary, and regional management offices	-8,017	585	693	5,007	5,502
Other industries	285,864	286,446	292,889	304,812	341,754
Agriculture, forestry, fishing, and hunting	3,762	3,989	4,136	4,331	4,558
Crop production	2,266	2,230	2,516	2,710	2,847
Animal production	1,048	1,019	1,049	1,048	1,207
Forestry and logging	284	607	457	440	413
Fishing, hunting, and trapping	0	0	0	0	0
Support activities for agriculture and forestry	164	132	114	134	90
Utilities	10,752	11,988	12,533	12,837	12,092
Electric power generation, transmission, and distribution	10,158	11,320	11,446	11,744	10,895
Natural gas distribution	389	454	(D)	(D)	890
Water, sewage, and other systems	205	214	(D)	(D)	307
Construction	2,139	2,422	4,503	4,427	5,540
Construction of buildings	878	841	1,225	1,261	1,297

Continues on next page

## Table 15. U.S. Direct Investment Abroad: Selected Items by Detailed Industry of Foreign

Affiliate, 2012–2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Direct investment position on a historical-cost basis				
	2012	2013	2014	2015	2016
Heavy and civil engineering construction	977	1,265	2,876	2,980	3,953
Specialty trade contractors	285	316	402	186	290
Retail trade	67,884	60,488	60,497	61,992	69,954
Motor vehicle and parts dealers	(D)	1,030	1,129	1,601	1,336
Furniture and home furnishings stores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Electronics and appliance stores	5,351	3,778	3,899	3,504	3,684
Building material and garden equipment and supplies dealers	8,820	(D)	(D)	(D)	(D)
Food and beverage stores	1,961	597	516	360	360
Health and personal care stores	6,938	1,031	1,127	1,333	2,013
Gasoline stations	1,508	1,868	1,739	1,545	1,747
Clothing and clothing accessories stores	7,517	7,262	7,164	8,185	8,999
Sporting goods, hobby, book, and music stores	1,409	1,792	1,399	1,106	1,530
General merchandise stores	7,102	7,286	7,054	6,687	6,607
Miscellaneous store retailers	4,725	(D)	(D)	(D)	2,938
Nonstore retailers	21,299	23,924	24,300	26,180	29,082
Transportation and warehousing	36,722	36,600	30,615	31,172	35,304
Air transportation	1,097	1,649	2,175	2,318	2,820
Rail transportation	3,792	4,271	2,565	3,345	3,667
Water transportation	8,177	7,453	3,839	3,865	5,240
Petroleum tanker operations	1,768	(D)	(D)	(D)	(D)
Other water transportation	6,410	(D)	(D)	(D)	(D)
Truck transportation	754	824	832	916	1,021
Transit and ground passenger transportation	1,171	1,177	165	159	(D)
Pipeline transportation	3,472	2,393	2,837	2,622	2,801
Pipeline transportation of crude oil, refined petroleum products, and natural gas	3,468	2,388	(D)	(D)	(D)
Other pipeline transportation	4	5	(D)	(D)	(D)
Scenic and sightseeing transportation	22	22	22	22	(D)
Support activities for transportation	8,774	9,055	7,852	8,039	8,743
Couriers and messengers	7,660	7,939	8,166	8,165	9,167
Warehousing and storage	1,803	1,815	2,162	1,722	1,636
Petroleum storage for hire	522	550	(D)	275	201
Other warehousing and storage	1,281	1,265	(D)	1,447	1,435
Real estate and rental and leasing	101,997	112,964	115,064	119,908	131,080
Real estate	20,809	21,383	27,049	28,650	29,094
Rental and leasing (except real estate)	81,189	91,581	88,015	91,258	101,985
Automotive equipment rental and leasing	4,237	4,835	5,371	5,301	5,105
Other rental and leasing services	24,834	23,674	23,805	22,411	21,968
Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted works)	52,117	63,073	58,839	63,546	74,912
Administration, support, and waste management	19,508	22,872	23,951	28,747	34,111
Administrative and support services	17,678	21,333	22,419	26,903	32,242
Office administrative services	2,748	3,110	2,214	2,568	2,453
Facilities support services	1,736	1,789	1,290	1,101	936
Employment services	3,100	3,206	3,209	2,153	2,381
Business support services	2,487	3,150	5,294	7,046	8,755
Travel arrangement and reservation services	4,993	7,106	8,530	10,159	12,962
Investigation and security services	730	320	558	454	546
Services to buildings and dwellings	341	414	(D)	(D)	(D)
Other support services	1,543	2,238	(D)	(D)	(D)
Waste management and remediation services	1,831	1,539	1,532	1,844	1,869

Continues on next page

## Table 15. U.S. Direct Investment Abroad: Selected Items by Detailed Industry of Foreign Affiliate, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Direct investment position on a historical-cost basis				
	2012	2013	2014	2015	2016
Health care and social assistance	1,176	2,453	5,317	5,811	7,269
Ambulatory health care services	97	-10	1,808	1,832	1,995
Hospitals	(D)	(D)	3,149	3,644	4,970
Nursing and residential care facilities	214	153	(D)	(D)	(D)
Social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Accommodation and food services	27,049	18,095	18,533	17,029	19,777
Accommodation	11,701	9,776	9,739	10,199	11,516
Food services and drinking places	15,349	8,319	8,794	6,830	8,261
Miscellaneous services	14,873	14,574	17,739	18,557	22,070
Educational services	2,149	2,066	2,078	2,158	2,126
Arts, entertainment, and recreation	7,881	7,866	8,702	9,408	11,794
Performing arts, spectator sports, and related industries	1,635	1,948	1,697	1,486	1,778
Museums, historical sites, and similar institutions	0	0	0	0	0
Amusement, gambling, and recreation industries	6,246	5,917	7,005	7,923	10,016
Other services (except public administration and private households)	4,843	4,643	6,959	6,991	8,150
Repair and maintenance	2,893	2,855	5,398	5,553	6,667
Personal and laundry services	1,950	1,788	1,560	1,438	1,483
Addendum:					
Petroleum /1/	181,111	198,773	199,802	179,417	175,596

*Continues on next page*



	Financial transactions without current-cost adjustment (outflows (+); inflows (-))				
	2012	2013	2014	2015	2016
All industries	318,196	303,432	294,754	262,569	280,681
Mining	25,651	8,483	13,762	-61	1,365
Oil and gas extraction	11,532	4,758	7,231	-3,222	-461
Other	14,120	3,725	6,531	3,161	1,827
Coal mining	-467	928	(D)	69	235
Nonmetallic mineral mining and quarrying	449	-363	(D)	-144	99
Metal ore mining	9,128	893	2,299	2,519	2,496
Iron ores	(D)	(D)	(D)	(D)	264
Gold and silver ores	4,526	-1,242	(D)	(D)	-791
Copper, nickel, lead, and zinc ores	4,369	2,902	1,589	1,984	3,116
Other metal ores	(D)	(D)	355	-320	-94
Support activities for mining	5,009	2,268	4,162	717	-1,003
Support activities for oil and gas extraction	4,928	2,216	4,122	733	-1,205
Support activities for mining, except for oil and gas extraction	82	51	40	-15	202
Manufacturing	55,689	58,865	51,135	41,383	50,472
Food	5,506	4,754	6,766	2,478	3,029
Animal foods	1	(D)	-87	305	(D)
Grain and oilseed milling	1,229	958	1,249	832	766
Sugar and confectionery products	1,544	685	1,185	666	537
Fruit and vegetable preserving and specialty foods	740	-266	174	317	360
Dairy products	312	341	110	(D)	301
Animal slaughtering and processing	38	93	3,150	-230	53
Seafood product preparation and packaging	-1	(D)	-1	(D)	(D)
Bakeries and tortillas	294	847	114	77	167
Other food products	1,350	1,972	871	340	809
Chemicals	5,301	11,199	14,831	5,928	5,858
Basic chemicals	2,759	788	424	-401	1,295
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	-2,352	-1,228	216	195	338
Pharmaceuticals and medicines	109	7,963	11,276	4,941	4,454
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	1,933	1,950	2,051	8	-784
Other	2,852	1,725	863	1,185	555
Pesticides, fertilizers, and other agricultural chemicals	957	116	-82	-653	-351
Paints, coatings, and adhesives	1,032	416	204	528	432
Other chemical products and preparations	863	1,193	741	1,309	473
Primary and fabricated metals	3,080	1,216	1,661	561	15
Primary metals	2,313	36	421	271	-1,136
Iron and steel mills and ferroalloys	421	-365	28	-108	-311
Steel products from purchased steel	282	277	-6	-62	94
Alumina and aluminum production and processing	268	-306	-121	568	-506
Nonferrous metal (except aluminum) production and processing	1,309	397	502	-138	-419
Foundries	32	33	19	11	6
Fabricated metal products	768	1,180	1,240	290	1,151
Forging and stamping	187	413	133	-554	331
Cutlery and handtools	-110	3	91	111	204
Architectural and structural metals	37	-11	-123	-86	-71
Boilers, tanks, and shipping containers	84	175	45	27	143
Hardware	36	-36	-97	-34	-9
Spring and wire products	-2	24	38	37	60
Machine shops, turned products, and screws, nuts, and bolts	43	179	107	58	177

Continues on next page



	Financial transactions without current-cost adjustment (outflows (+); inflows (-))				
	2012	2013	2014	2015	2016
Coating, engraving, heat treating, and allied activities	10	19	21	35	38
Other fabricated metal products	483	415	1,024	697	279
Machinery	7,247	3,861	5,266	1,246	3,231
Agriculture, construction, and mining machinery	2,210	318	431	447	653
Industrial machinery	1,236	829	1,407	495	129
Other	3,801	2,714	3,428	305	2,449
Commercial and service industry machinery	353	-48	-24	206	325
Ventilation, heating, air-conditioning, and commercial refrigeration equipment	1,078	884	155	135	501
Metalworking machinery	45	154	-247	-91	150
Engines, turbines, and power transmission equipment	1,376	691	3,361	42	691
Other general purpose machinery	949	1,033	184	13	782
Computers and electronic products	9,798	5,534	8,607	10,266	17,562
Computers and peripheral equipment	2,401	929	2,789	4,410	5,510
Communications equipment	-2,095	-110	362	-484	1,697
Audio and video equipment	743	249	199	-507	13
Semiconductors and other electronic components	6,591	1,816	3,391	4,060	7,738
Navigational, measuring, and other instruments	2,132	2,722	1,889	2,734	2,624
Magnetic and optical media	27	-71	-24	53	-20
Electrical equipment, appliances, and components	1,617	2,075	1,278	1,265	340
Electric lighting equipment	37	25	430	-21	-143
Household appliances	311	834	789	16	(D)
Electrical equipment	824	731	-26	554	477
Other electrical equipment and components	444	485	85	718	(D)
Transportation equipment	4,460	7,780	3,481	11,518	10,528
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	3,936	5,866	3,469	10,190	8,325
Motor vehicles	1,790	3,384	374	6,391	4,913
Motor vehicle bodies and trailers	15	15	17	16	12
Motor vehicle parts	2,131	2,467	3,079	3,782	3,401
Other	524	1,914	12	1,328	2,203
Aerospace products and parts	115	1,874	572	785	1,796
Railroad rolling stock	90	84	(D)	508	407
Ship and boat building	15	14	6	11	-6
Other transportation equipment	304	-58	(D)	23	6
Other manufacturing	18,680	22,447	9,245	8,120	9,910
Beverages and tobacco products	4,489	3,893	2,377	1,071	2,214
Beverages	4,661	3,855	2,059	(D)	(D)
Tobacco products	-172	38	318	(D)	(D)
Textiles, apparel, and leather products	313	1,185	971	487	325
Textile mills	9	22	-36	-12	15
Textile product mills	41	60	106	32	105
Apparel	254	1,032	836	447	169
Leather and allied products	9	71	65	21	36
Wood products	-1,143	451	49	-257	424
Paper	1,049	828	422	230	410
Pulp, paper, and paperboard mills	756	851	120	17	30
Converted paper products	293	-23	302	214	380
Printing and related support activities	-207	22	66	64	195
Petroleum and coal products	6,742	7,994	(D)	1,232	(D)
Integrated petroleum refining and extraction	-788	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

	Financial transactions without current-cost adjustment (outflows (+); inflows (-))				
	2012	2013	2014	2015	2016
Petroleum refining excluding oil and gas extraction	7,631	970	(D)	(D)	69
Asphalt and other petroleum and coal products	-100	(D)	-36	(D)	(D)
Plastics and rubber products	1,124	1,263	249	341	3,245
Plastics products	587	986	644	770	2,471
Rubber products	537	277	-395	-428	774
Nonmetallic mineral products	587	1,151	937	1,393	408
Clay products and refractories	191	165	216	-37	418
Glass and glass products	-46	575	364	743	-425
Cement and concrete products	185	(D)	301	566	263
Lime and gypsum products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other nonmetallic mineral products	(D)	200	(D)	(D)	(D)
Furniture and related products	-10	3	848	96	77
Miscellaneous manufacturing	5,737	5,657	(D)	3,461	(D)
Medical equipment and supplies	4,719	5,022	3,823	3,629	3,489
Other miscellaneous manufacturing	1,017	635	(D)	-168	(D)
Wholesale trade	23,224	18,378	9,008	9,586	18,985
Professional and commercial equipment and supplies	6,898	3,476	3,830	3,391	3,193
Petroleum and petroleum products	-1,204	-328	991	722	-219
Drugs and druggists' sundries	2,297	4,475	-1,526	-121	5,222
Other	15,233	10,755	5,713	5,594	10,788
Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	2,932	1,734	1,456	-444	-24
Furniture and home furnishings	78	3	28	-9	14
Lumber and other construction materials	1	23	-16	15	6
Metals and minerals (except petroleum)	-1	-104	-83	-113	80
Electrical goods	5,266	6,970	6,678	4,152	5,309
Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	94	-324	-108	63	-13
Machinery, equipment, and supplies	714	1,521	865	1,909	2,250
Miscellaneous durable goods	433	148	45	525	948
Paper and paper products	47	62	213	-201	93
Apparel, piece goods, and notions	281	246	133	225	-643
Grocery and related products	-57	846	180	164	979
Farm product raw materials	2,356	(D)	-1,591	-587	246
Chemical and allied products	1,692	571	-23	335	331
Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	80	-75	-17	106	-7
Miscellaneous nondurable goods	1,226	(D)	-1,768	(D)	(D)
Wholesale electronic markets and agents and brokers	93	-126	-279	(D)	(D)
Information	8,866	16,605	19,751	14,884	19,382
Publishing industries	8,443	7,388	12,960	7,830	5,657
Newspaper, periodical, book, and database publishers	56	600	15	498	-653
Software publishers	8,387	6,788	12,945	7,332	6,311
Motion picture and sound recording industries	722	824	327	510	2,746
Motion picture and video industries	898	997	215	738	(D)
Sound recording industries	-176	-173	111	-228	(D)
Broadcasting (except internet) and telecommunications	1,773	-357	3,125	2,930	2,109
Broadcasting (except internet)	1,025	860	1,115	1,046	1,878
Radio and television broadcasting	439	344	367	-328	1,208
Cable and other subscription programming	586	516	749	1,374	670
Telecommunications	748	-1,217	2,009	1,885	231
Wired telecommunications carriers	-431	-2,100	-441	530	651

Continues on next page

	Financial transactions without current-cost adjustment (outflows (+); inflows (-))				
	2012	2013	2014	2015	2016
Wireless telecommunications carriers (except satellite)	183	-140	-187	(D)	-1,561
Satellite telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	412
Other telecommunications	(D)	(D)	(D)	-1,252	729
Data processing, hosting, and related services	312	997	160	1,562	4,718
Other information services	-2,384	7,753	3,179	2,053	4,152
Depository institutions (banking)	2,335	-9,304	-3,736	-3,906	2,671
Banks	4,493	-9,740	-4,121	-4,123	2,283
Branches and agencies	-2,158	436	385	217	388
Finance (except depository institutions) and insurance	21,766	14,196	3,751	11,802	-35
Finance, except depository institutions	11,343	6,145	2,428	13,330	5,990
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities	9,173	9,896	5,214	-9,345	378
Securities and commodity contracts intermediation and brokerage	2,390	5,258	-730	788	-577
Other financial investment activities and exchanges	6,783	4,638	5,944	-10,133	956
Other finance, except depository institutions	2,170	-3,751	-2,786	22,675	5,612
Nondepository credit intermediation and related services	1,104	-7,143	-9,498	20,257	6,218
Nondepository credit intermediation	-2,725	-14,917	-9,764	24,051	-19,265
Activities related to credit intermediation	3,828	7,774	266	-3,794	25,483
Funds, trusts, and other financial vehicles	1,066	3,391	6,712	2,418	-606
Insurance carriers and related activities	10,423	8,051	1,323	-1,527	-6,025
Insurance carriers, except life insurance carriers	6,837	6,376	1,493	-1,073	-5,025
Life insurance carriers	3,971	144	-527	-547	-1,934
Agencies, brokerages, and other insurance related activities	-385	1,531	356	93	934
Professional, scientific, and technical services	10,583	11,981	12,197	5,614	10,544
Architectural, engineering, and related services	759	1,889	362	-295	1,433
Computer systems design and related services	4,177	5,377	3,155	3,768	5,898
Management, scientific, and technical consulting	1,560	607	1,337	1,423	2,291
Advertising and related services	210	529	695	625	375
Other	3,878	3,578	6,648	93	547
Legal services	1,236	1,107	1,496	2,055	1,450
Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	851	974	-662	-192	505
Specialized design services	31	-77	118	-100	-28
Scientific research and development services	88	1,344	456	-243	712
Other professional, scientific, and technical services	1,672	231	5,240	-1,426	-2,092
Holding companies (nonbank)	142,346	164,551	167,178	160,168	141,802
Holding companies (nonbank), excluding management offices	143,542	164,775	167,383	159,974	141,110
Corporate, subsidiary, and regional management offices	-1,196	-224	-205	194	692
Other industries	27,737	19,677	21,707	23,098	35,494
Agriculture, forestry, fishing, and hunting	203	559	357	127	223
Crop production	34	225	297	80	185
Animal production	133	92	61	29	139
Forestry and logging	(D)	(D)	(D)	10	(D)
Fishing, hunting, and trapping	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Support activities for agriculture and forestry	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Utilities	1,300	1,020	1,199	738	1,014
Electric power generation, transmission, and distribution	1,342	958	840	744	926
Natural gas distribution	-43	67	357	-1	96
Water, sewage, and other systems	1	-5	2	-4	-7
Construction	440	470	1,637	-143	1,343
Construction of buildings	67	25	37	(D)	-4

Continues on next page

	Financial transactions without current-cost adjustment (outflows (+); inflows (-))				
	2012	2013	2014	2015	2016
Heavy and civil engineering construction	295	357	1,478	(*)	1,231
Specialty trade contractors	79	87	121	(D)	116
Retail trade	6,340	-3,918	-86	2,288	7,449
Motor vehicle and parts dealers	(D)	241	39	621	-174
Furniture and home furnishings stores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Electronics and appliance stores	-1,552	-651	185	200	243
Building material and garden equipment and supplies dealers	-445	(D)	(D)	(D)	(D)
Food and beverage stores	166	(D)	-48	37	(D)
Health and personal care stores	7,467	287	194	243	-61
Gasoline stations	(D)	(D)	(D)	-156	165
Clothing and clothing accessories stores	1,031	-189	-84	382	1,064
Sporting goods, hobby, book, and music stores	258	380	-399	-312	249
General merchandise stores	-3,893	136	-895	-1,047	-28
Miscellaneous store retailers	817	-1,290	-386	-147	-98
Nonstore retailers	1,827	2,069	1,409	1,905	2,875
Transportation and warehousing	2,473	3,397	1,799	4,021	3,501
Air transportation	219	563	587	160	413
Rail transportation	370	492	341	951	453
Water transportation	20	128	-574	6	659
Petroleum tanker operations	(D)	-69	372	159	-17
Other water transportation	(D)	198	-945	-154	676
Truck transportation	53	-68	37	80	119
Transit and ground passenger transportation	133	97	-6	-7	30
Pipeline transportation	385	-188	305	114	23
Pipeline transportation of crude oil, refined petroleum products, and natural gas	384	-189	(D)	(D)	(D)
Other pipeline transportation	1	1	(D)	(D)	(D)
Scenic and sightseeing transportation	4	4	4	4	4
Support activities for transportation	803	1,865	330	1,943	1,029
Couriers and messengers	174	503	665	550	855
Warehousing and storage	312	2	110	220	-84
Petroleum storage for hire	67	-56	-126	(D)	(D)
Other warehousing and storage	245	58	237	(D)	(D)
Real estate and rental and leasing	11,869	12,933	2,821	12,421	11,772
Real estate	-630	-83	-680	2,507	82
Rental and leasing (except real estate)	12,500	13,016	3,501	9,914	11,691
Automotive equipment rental and leasing	-576	235	337	435	-61
Other rental and leasing services	175	1,159	-3,736	-450	559
Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted works)	12,901	11,622	6,899	9,929	11,193
Administration, support, and waste management	1,229	2,545	8,107	1,286	4,291
Administrative and support services	1,636	2,721	7,904	1,165	4,204
Office administrative services	-74	-121	-213	15	-109
Facilities support services	-74	-109	-644	-208	-158
Employment services	37	90	451	-386	232
Business support services	-819	567	3,172	1,776	1,102
Travel arrangement and reservation services	1,486	1,675	4,719	-436	2,960
Investigation and security services	(D)	-170	257	-42	70
Services to buildings and dwellings	(D)	64	(D)	(D)	93
Other support services	312	725	(D)	(D)	12
Waste management and remediation services	-406	-175	203	121	87

Continues on next page

## Table 15. U.S. Direct Investment Abroad: Selected Items by Detailed Industry of Foreign Affiliate, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Financial transactions without current-cost adjustment (outflows (+); inflows (-))				
	2012	2013	2014	2015	2016
Health care and social assistance	-23	(D)	1,027	713	1,141
Ambulatory health care services	(D)	-30	57	45	155
Hospitals	(D)	(D)	1,195	701	1,027
Nursing and residential care facilities	-33	(D)	(D)	(D)	-50
Social assistance	(D)	(D)	(D)	(D)	9
Accommodation and food services	1,795	824	3,583	1,441	2,734
Accommodation	-409	315	1,401	1,173	1,537
Food services and drinking places	2,204	509	2,182	267	1,196
Miscellaneous services	2,110	(D)	1,263	205	2,026
Educational services	296	22	101	333	-137
Arts, entertainment, and recreation	1,827	62	284	-350	1,457
Performing arts, spectator sports, and related industries	8	290	-77	-214	189
Museums, historical sites, and similar institutions	0	0	0	0	0
Amusement, gambling, and recreation industries	1,818	-228	361	-137	1,268
Other services (except public administration and private households)	-13	(D)	879	223	707
Repair and maintenance	118	390	847	312	690
Personal and laundry services	-132	(D)	32	-90	16
Addendum:					
Petroleum /1/	22,730	14,565	12,001	-539	-2,713

Continues on next page

	Income without current-cost adjustment				
	2012	2013	2014	2015	2016
All industries	438,089	448,890	445,815	406,691	409,966
Mining	29,005	26,047	19,383	3,665	2,107
Oil and gas extraction	17,655	16,558	12,033	386	-1,499
Other	11,350	9,489	7,350	3,279	3,606
Coal mining	119	206	-110	-121	26
Nonmetallic mineral mining and quarrying	314	119	478	88	100
Metal ore mining	7,761	6,288	4,435	2,833	3,655
Iron ores	368	(D)	(D)	67	236
Gold and silver ores	1,816	1,298	760	694	1,391
Copper, nickel, lead, and zinc ores	5,530	4,196	3,325	2,192	1,922
Other metal ores	47	(D)	(D)	-119	105
Support activities for mining	3,156	2,876	2,548	479	-174
Support activities for oil and gas extraction	3,112	2,851	2,536	437	-387
Support activities for mining, except for oil and gas extraction	45	25	12	42	213
Manufacturing	60,903	63,772	59,565	60,508	64,966
Food	4,957	5,019	4,737	3,657	3,999
Animal foods	190	184	186	105	(D)
Grain and oilseed milling	1,011	878	939	736	1,245
Sugar and confectionery products	1,142	1,102	1,289	1,016	898
Fruit and vegetable preserving and specialty foods	393	379	513	348	281
Dairy products	362	325	112	159	309
Animal slaughtering and processing	14	295	502	273	145
Seafood product preparation and packaging	(*)	(*)	(*)	4	(D)
Bakeries and tortillas	274	250	68	78	183
Other food products	1,571	1,608	1,128	937	851
Chemicals	15,172	16,254	15,983	14,497	16,934
Basic chemicals	2,164	2,503	1,732	1,532	2,020
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	285	193	476	283	541
Pharmaceuticals and medicines	6,677	7,548	8,142	8,026	9,825
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	3,527	3,805	3,855	2,733	2,645
Other	2,518	2,205	1,778	1,924	1,903
Pesticides, fertilizers, and other agricultural chemicals	601	347	246	330	296
Paints, coatings, and adhesives	932	671	778	578	657
Other chemical products and preparations	985	1,187	753	1,016	950
Primary and fabricated metals	1,531	1,668	1,216	1,635	1,655
Primary metals	387	619	273	458	410
Iron and steel mills and ferroalloys	-2	4	-11	-123	-14
Steel products from purchased steel	164	235	198	214	238
Alumina and aluminum production and processing	106	139	-54	187	73
Nonferrous metal (except aluminum) production and processing	87	206	119	164	103
Foundries	32	35	20	16	10
Fabricated metal products	1,144	1,049	944	1,177	1,244
Forging and stamping	198	202	233	177	197
Cutlery and handtools	27	-31	90	103	131
Architectural and structural metals	54	-16	(D)	-83	-69
Boilers, tanks, and shipping containers	120	113	39	75	96
Hardware	35	3	-59	-36	-9
Spring and wire products	51	52	44	33	62
Machine shops, turned products, and screws, nuts, and bolts	46	154	118	131	177

Continues on next page

	Income without current-cost adjustment				
	2012	2013	2014	2015	2016
Coating, engraving, heat treating, and allied activities	21	20	19	37	39
Other fabricated metal products	590	552	(D)	740	621
Machinery	5,538	5,297	3,433	2,141	3,151
Agriculture, construction, and mining machinery	1,770	1,482	594	511	388
Industrial machinery	1,153	1,072	1,333	346	41
Other	2,615	2,743	1,506	1,284	2,722
Commercial and service industry machinery	36	81	(*)	233	387
Ventilation, heating, air-conditioning, and commercial refrigeration equipment	1,071	925	470	372	575
Metalworking machinery	112	129	103	-59	196
Engines, turbines, and power transmission equipment	453	460	412	243	870
Other general purpose machinery	943	1,148	522	496	695
Computers and electronic products	6,677	9,503	11,976	12,738	12,677
Computers and peripheral equipment	1,658	2,212	2,411	4,626	4,341
Communications equipment	274	502	740	491	396
Audio and video equipment	111	-47	178	-49	142
Semiconductors and other electronic components	2,733	4,070	6,194	4,983	4,843
Navigational, measuring, and other instruments	1,832	2,798	2,425	2,634	2,939
Magnetic and optical media	70	-32	28	53	16
Electrical equipment, appliances, and components	1,299	1,564	1,278	1,126	1,094
Electric lighting equipment	92	-44	70	-12	97
Household appliances	166	115	235	286	65
Electrical equipment	544	1,003	617	492	423
Other electrical equipment and components	498	490	356	360	509
Transportation equipment	6,455	7,545	5,713	10,027	10,474
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	5,024	5,896	4,102	8,328	8,614
Motor vehicles	2,571	2,847	1,123	4,507	4,668
Motor vehicle bodies and trailers	14	14	18	18	12
Motor vehicle parts	2,439	3,034	2,961	3,803	3,934
Other	1,431	1,649	1,611	1,699	1,861
Aerospace products and parts	1,015	1,268	1,136	1,336	1,525
Railroad rolling stock	69	86	177	322	316
Ship and boat building	15	15	4	11	9
Other transportation equipment	332	280	294	30	11
Other manufacturing	19,274	16,921	15,229	14,685	14,982
Beverages and tobacco products	5,320	4,582	4,618	3,459	3,568
Beverages	5,281	4,480	4,560	3,400	3,482
Tobacco products	39	102	58	59	86
Textiles, apparel, and leather products	374	577	499	608	672
Textile mills	24	26	5	5	6
Textile product mills	79	79	95	82	102
Apparel	243	396	334	494	537
Leather and allied products	27	75	65	26	27
Wood products	205	124	128	138	498
Paper	783	521	482	695	819
Pulp, paper, and paperboard mills	601	369	292	214	338
Converted paper products	182	152	190	481	481
Printing and related support activities	-120	(*)	-33	133	171
Petroleum and coal products	3,886	2,390	1,646	1,876	364
Integrated petroleum refining and extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page



	Income without current-cost adjustment				
	2012	2013	2014	2015	2016
Petroleum refining excluding oil and gas extraction	(D)	676	(D)	(D)	233
Asphalt and other petroleum and coal products	-44	(D)	21	5	(D)
Plastics and rubber products	1,368	1,786	1,158	1,516	1,954
Plastics products	987	1,040	853	1,141	1,190
Rubber products	381	746	304	376	763
Nonmetallic mineral products	1,641	1,242	997	1,323	1,348
Clay products and refractories	161	160	218	112	309
Glass and glass products	903	561	308	457	534
Cement and concrete products	341	(D)	361	576	262
Lime and gypsum products	53	(D)	(D)	(D)	(D)
Other nonmetallic mineral products	183	166	(D)	(D)	(D)
Furniture and related products	17	-9	15	71	103
Miscellaneous manufacturing	5,800	5,709	5,719	4,865	5,486
Medical equipment and supplies	5,079	4,965	5,096	4,488	4,483
Other miscellaneous manufacturing	721	744	624	377	1,003
Wholesale trade	25,789	24,716	27,442	19,697	21,832
Professional and commercial equipment and supplies	4,643	4,061	4,144	3,325	3,720
Petroleum and petroleum products	1,037	928	1,182	937	659
Drugs and druggists' sundries	3,837	4,652	6,563	3,441	2,669
Other	16,272	15,076	15,554	11,994	14,785
Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	1,906	1,275	1,524	1,267	1,444
Furniture and home furnishings	48	34	20	21	20
Lumber and other construction materials	12	11	2	10	7
Metals and minerals (except petroleum)	-12	-73	152	73	59
Electrical goods	5,809	6,374	7,246	4,946	5,879
Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	112	258	162	85	83
Machinery, equipment, and supplies	1,869	1,652	1,895	1,444	1,620
Miscellaneous durable goods	549	426	421	787	1,293
Paper and paper products	87	95	115	51	80
Apparel, piece goods, and notions	282	276	219	394	253
Grocery and related products	1,233	1,116	1,073	1,064	1,438
Farm product raw materials	204	137	111	49	234
Chemical and allied products	1,028	708	850	426	980
Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	128	111	79	62	77
Miscellaneous nondurable goods	2,981	2,645	1,584	1,235	1,233
Wholesale electronic markets and agents and brokers	36	29	102	78	86
Information	15,483	15,367	15,571	13,634	14,468
Publishing industries	8,192	9,707	9,504	9,055	8,716
Newspaper, periodical, book, and database publishers	944	880	1,170	432	320
Software publishers	7,248	8,827	8,334	8,623	8,396
Motion picture and sound recording industries	607	911	1,087	866	1,024
Motion picture and video industries	681	969	1,042	895	971
Sound recording industries	-73	-58	45	-28	53
Broadcasting (except internet) and telecommunications	3,230	1,139	1,588	770	1,734
Broadcasting (except internet)	1,429	1,383	1,324	1,546	1,879
Radio and television broadcasting	369	403	408	581	868
Cable and other subscription programming	1,060	980	916	965	1,010
Telecommunications	1,802	-244	264	-776	-144
Wired telecommunications carriers	1,173	-8	724	-452	738

Continues on next page



	Income without current-cost adjustment				
	2012	2013	2014	2015	2016
Wireless telecommunications carriers (except satellite)	-73	-1,089	(D)	-993	-1,315
Satellite telecommunications	733	(D)	(D)	(D)	422
Other telecommunications	-32	(D)	103	(D)	12
Data processing, hosting, and related services	247	934	454	492	373
Other information services	3,207	2,676	2,938	2,451	2,620
Depository institutions (banking)	10,385	7,616	4,700	4,747	7,362
Banks	10,206	7,006	4,274	4,485	6,995
Branches and agencies	178	610	426	261	367
Finance (except depository institutions) and insurance	38,081	36,999	36,339	38,620	42,054
Finance, except depository institutions	23,819	25,457	26,511	25,979	31,528
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities	10,947	14,587	12,933	15,814	16,894
Securities and commodity contracts intermediation and brokerage	4,835	6,273	1,315	3,091	1,034
Other financial investment activities and exchanges	6,112	8,314	11,618	12,723	15,859
Other finance, except depository institutions	12,872	10,869	13,579	10,165	14,634
Nondepository credit intermediation and related services	11,233	9,407	9,671	8,413	10,520
Nondepository credit intermediation	5,126	4,560	4,739	4,774	4,533
Activities related to credit intermediation	6,108	4,848	4,932	3,639	5,987
Funds, trusts, and other financial vehicles	1,639	1,462	3,908	1,752	4,114
Insurance carriers and related activities	14,262	11,542	9,828	12,641	10,525
Insurance carriers, except life insurance carriers	7,113	6,834	6,396	6,243	5,285
Life insurance carriers	5,874	2,976	1,670	4,327	3,406
Agencies, brokerages, and other insurance related activities	1,275	1,733	1,762	2,071	1,835
Professional, scientific, and technical services	9,750	10,906	11,177	11,327	14,478
Architectural, engineering, and related services	775	516	830	1,007	1,216
Computer systems design and related services	4,288	4,810	4,538	4,361	5,270
Management, scientific, and technical consulting	1,899	2,304	2,418	2,776	3,620
Advertising and related services	779	967	1,245	1,213	947
Other	2,010	2,310	2,146	1,969	3,424
Legal services	1,596	1,616	1,899	1,589	2,098
Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	221	197	112	155	448
Specialized design services	11	5	14	-80	-12
Scientific research and development services	137	148	140	312	455
Other professional, scientific, and technical services	45	344	-19	-7	435
Holding companies (nonbank)	217,706	230,409	239,331	221,141	206,032
Holding companies (nonbank), excluding management offices	217,884	230,406	(D)	221,344	206,119
Corporate, subsidiary, and regional management offices	-178	3	(D)	-203	-87
Other industries	30,987	33,058	32,307	33,353	36,668
Agriculture, forestry, fishing, and hunting	506	503	386	270	419
Crop production	411	371	231	178	251
Animal production	110	133	177	113	175
Forestry and logging	2	(D)	-2	3	28
Fishing, hunting, and trapping	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Support activities for agriculture and forestry	-17	(D)	-19	-23	-35
Utilities	1,699	1,363	1,806	1,417	1,738
Electric power generation, transmission, and distribution	1,655	1,305	(D)	1,428	1,687
Natural gas distribution	42	60	(D)	(D)	(D)
Water, sewage, and other systems	2	-2	5	(D)	(D)
Construction	1,239	1,597	1,384	522	177
Construction of buildings	70	33	40	35	-9

Continues on next page

## Table 15. U.S. Direct Investment Abroad: Selected Items by Detailed Industry of Foreign

Affiliate, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Income without current-cost adjustment				
	2012	2013	2014	2015	2016
Heavy and civil engineering construction	1,061	1,473	1,224	355	71
Specialty trade contractors	107	91	120	131	115
Retail trade	4,951	5,199	4,219	4,393	6,136
Motor vehicle and parts dealers	98	99	86	76	181
Furniture and home furnishings stores	20	(D)	-9	(D)	26
Electronics and appliance stores	112	121	178	165	346
Building material and garden equipment and supplies dealers	404	(D)	(D)	(D)	(D)
Food and beverage stores	399	223	14	(D)	(D)
Health and personal care stores	412	227	319	260	100
Gasoline stations	46	(D)	(D)	109	89
Clothing and clothing accessories stores	543	579	835	527	1,274
Sporting goods, hobby, book, and music stores	171	-25	97	168	41
General merchandise stores	683	555	194	440	582
Miscellaneous store retailers	29	-327	(D)	-75	46
Nonstore retailers	2,034	3,143	2,040	1,980	2,754
Transportation and warehousing	2,587	3,194	3,679	3,430	3,950
Air transportation	210	228	211	193	325
Rail transportation	357	598	475	544	542
Water transportation	219	262	426	-37	-110
Petroleum tanker operations	-206	(D)	(D)	(D)	(D)
Other water transportation	425	(D)	(D)	(D)	(D)
Truck transportation	-2	29	75	44	35
Transit and ground passenger transportation	131	126	(D)	9	14
Pipeline transportation	219	90	199	309	215
Pipeline transportation of crude oil, refined petroleum products, and natural gas	218	90	(D)	(D)	(D)
Other pipeline transportation	1	1	(D)	(D)	(D)
Scenic and sightseeing transportation	4	4	4	4	4
Support activities for transportation	1,025	1,332	1,244	1,327	1,757
Couriers and messengers	303	412	(D)	952	1,141
Warehousing and storage	121	112	55	85	28
Petroleum storage for hire	20	(D)	-1	8	12
Other warehousing and storage	101	(D)	56	77	15
Real estate and rental and leasing	14,524	14,011	11,840	14,037	13,296
Real estate	201	-156	111	696	866
Rental and leasing (except real estate)	14,323	14,167	11,729	13,341	12,430
Automotive equipment rental and leasing	178	286	328	666	290
Other rental and leasing services	2,046	1,381	1,261	1,119	455
Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted works)	12,099	12,499	10,141	11,556	11,685
Administration, support, and waste management	2,482	3,327	4,203	4,657	5,487
Administrative and support services	2,654	3,186	4,043	4,537	5,357
Office administrative services	56	146	134	213	153
Facilities support services	78	-16	20	18	69
Employment services	154	266	326	339	308
Business support services	174	29	281	602	779
Travel arrangement and reservation services	1,769	2,247	2,872	3,087	3,676
Investigation and security services	57	25	43	58	103
Services to buildings and dwellings	54	64	(D)	81	98
Other support services	313	426	(D)	140	172
Waste management and remediation services	-172	141	161	120	130

Continues on next page

## Table 15. U.S. Direct Investment Abroad: Selected Items by Detailed Industry of Foreign Affiliate, 2012–2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Income without current-cost adjustment				
	2012	2013	2014	2015	2016
Health care and social assistance	64	135	231	225	297
Ambulatory health care services	(D)	-16	77	24	32
Hospitals	(D)	(D)	(D)	236	257
Nursing and residential care facilities	-42	(D)	(D)	(D)	(*)
Social assistance	-18	(D)	(D)	(D)	9
Accommodation and food services	1,851	2,188	2,673	3,186	3,366
Accommodation	197	741	1,518	1,730	1,712
Food services and drinking places	1,654	1,447	1,155	1,457	1,654
Miscellaneous services	1,084	1,541	1,886	1,216	1,803
Educational services	23	114	79	134	240
Arts, entertainment, and recreation	510	946	831	432	824
Performing arts, spectator sports, and related industries	-142	138	128	1	278
Museums, historical sites, and similar institutions	0	0	0	0	0
Amusement, gambling, and recreation industries	652	808	702	430	547
Other services (except public administration and private households)	551	481	977	649	739
Repair and maintenance	476	391	874	627	656
Personal and laundry services	75	90	103	23	83
Addendum:					
Petroleum /1/	25,767	22,797	18,158	4,186	-641

## Legend / Footnotes:

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.

	2014			
	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
All industries	4,910,065	445,815	4,910,065	445,815
Mining	218,054	19,383	180,349	13,878
Manufacturing	613,079	59,565	2,653,590	264,770
Food	68,010	4,737	185,508	12,829
Chemicals	134,211	15,983	742,131	72,771
Primary and fabricated metals	26,590	1,216	64,230	651
Machinery	41,331	3,433	148,979	12,898
Computers and electronic products	86,758	11,976	409,951	58,315
Electrical equipment, appliances, and components	12,922	1,278	57,352	3,331
Transportation equipment	55,671	5,713	325,657	22,855
Other manufacturing	187,585	15,229	719,782	81,119
Wholesale trade	228,727	27,442	172,187	8,740
Information	165,472	15,571	285,171	32,019
Depository institutions (banking)	135,129	4,700	256,207	9,023
Finance (except depository institutions) and insurance	695,696	36,339	656,120	45,395
Professional, scientific, and technical services	110,902	11,177	187,775	24,774
Holding companies (nonbank)	2,450,117	239,331	86,495	6,486
Other industries	292,889	32,307	432,170	40,729
Addendum:				
Petroleum /1/	199,802	18,158	618,627	69,668

Continues on next page

	2015			
	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
All industries	5,048,773	406,691	5,048,773	406,691
Mining	198,800	3,665	152,587	2,142
Manufacturing	620,746	60,508	2,815,887	234,233
Food	61,197	3,657	178,151	11,523
Chemicals	142,820	14,497	832,860	78,026
Primary and fabricated metals	26,949	1,635	62,185	2,142
Machinery	40,848	2,141	153,629	10,857
Computers and electronic products	90,293	12,738	462,052	57,257
Electrical equipment, appliances, and components	13,353	1,126	62,303	2,466
Transportation equipment	60,771	10,027	317,042	19,324
Other manufacturing	184,516	14,685	747,665	52,638
Wholesale trade	227,815	19,697	174,767	10,488
Information	181,688	13,634	308,630	33,223
Depository institutions (banking)	123,194	4,747	239,273	9,227
Finance (except depository institutions) and insurance	657,685	38,620	613,749	53,847
Professional, scientific, and technical services	111,160	11,327	188,647	23,711
Holding companies (nonbank)	2,622,873	221,141	101,798	4,797
Other industries	304,812	33,353	453,435	35,022
Addendum:				
Petroleum /1/	179,417	4,186	604,791	30,744

Continues on next page

	2016			
	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
All industries	5,332,225	409,966	5,332,225	409,966
Mining	198,742	2,107	149,621	1,591
Manufacturing	666,580	64,966	2,980,209	225,299
Food	60,602	3,999	185,268	11,670
Chemicals	147,836	16,934	895,107	79,314
Primary and fabricated metals	25,512	1,655	59,271	2,951
Machinery	46,404	3,151	160,570	10,397
Computers and electronic products	97,015	12,677	524,602	58,787
Electrical equipment, appliances, and components	12,893	1,094	62,542	2,458
Transportation equipment	71,362	10,474	321,257	18,465
Other manufacturing	204,956	14,982	771,593	41,256
Wholesale trade	244,296	21,832	186,327	11,792
Information	195,187	14,468	339,713	35,388
Depository institutions (banking)	129,319	7,362	227,085	9,438
Finance (except depository institutions) and insurance	674,664	42,054	653,167	55,523
Professional, scientific, and technical services	120,159	14,478	209,502	26,434
Holding companies (nonbank)	2,761,524	206,032	107,881	6,865
Other industries	341,754	36,668	478,719	37,637
Addendum:				
Petroleum /1/	175,596	-641	595,317	14,660

## Legend / Footnotes:

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 for 2014–2016

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

This article presents detailed statistics on direct investment positions and related financial transactions and income flows 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 this 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, inward direct investment is the net claims of a foreign parent on its U.S. affiliates.<sup>1</sup>

A set of 17 tables accompany this article:

- Table 1 presents the direct investment positions, income, and rates of return at historical cost, current cost, and market value.
- Table 2 presents the positions and related financial transactions and income flows for 2005–2016 at historical cost and with adjustments to current-period prices consistent with the valuation used in the international investment position (IIP) accounts and international transactions accounts.
- Tables 3–16 present direct investment statistics by country of foreign parent, by industry of affiliate, and by account. Table 16 presents statistics that are classified by (1) country of the foreign parent or of other members of the foreign parent group that have direct transactions and positions with the U.S. affiliate, and by (2) 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 and includes 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.

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 only available on a historical-cost basis.

Definitions of key terms in the tables and text can be found in the glossary to *U.S. International Economic Accounts: Concepts and Methods* on the Bureau of Eco-

1. For a discussion of the two bases for classifying direct investment—the directional basis and the asset/liability basis—see Derrick T. Jenniges and Sarah A. Stutzman, “Direct Investment Positions for 2016: Country and Industry Detail,” SURVEY OF CURRENT BUSINESS 97 (July 2017).

nomics Analysis (BEA) Web site. Detailed statistics on inward direct investment positions and related financial transactions and income inflows for 1980–2016 are also available on BEA’s Web site.

The direct investment statistics presented in this article complement the statistics presented in two articles about changes in the international transactions accounts and the direct investment position in the July 2017 SURVEY by providing more detail by country, by industry, and by account.<sup>2</sup> For 2014–2016, the statistics also reflect the incorporation of new or revised data from BEA’s quarterly and annual surveys of foreign direct investment in the United States.

The statistics in this article differ from some of the counterpart statistics in the IIP accounts and international transactions accounts.<sup>3</sup> There are a few reasons for this:

- The statistics are presented at historical cost. The aggregate statistics on the direct investment position in the IIP accounts are presented at market value, at current cost, and at historical cost.
- Direct investment statistics in the tables and 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 and in the international transactions accounts, which are presented on an asset/liability basis. In the IIP statistics, the adjustments to convert direct investment position statistics from the directional basis to the asset/liability basis are presented in IIP table 2.1.
- The statistics are presented without a current-cost adjustment (except for tables 1 and 2).<sup>4</sup> In the international transactions accounts, the statistics on direct investment income and direct investment financial transactions are presented with a current-cost adjustment.

2. See Eric Bryda, C. Omar Kebbeh, and Daniel H. Meier, “Annual Update of the U.S. International Transactions Accounts,” SURVEY 97 (July 2017) and Jenniges and Stutzman.

3. See Elena L. Nguyen and Douglas B. Weinberg, “U.S. Net International Investment Position: First Quarter of 2017, Year 2016, and Annual Update,” SURVEY 97 (July 2017) and Christopher P. Steiner and Michelle Murillo, “U.S. International Transactions: First Quarter of 2017,” SURVEY 97 (July 2017).

4. The current-cost adjustment is an adjustment to earnings that converts depreciation reported for financial accounting purposes to a measure more consistent with economic accounting principles.

## Updates

The revised statistics on the foreign direct investment position at yearend, financial transactions, and income for 2014–2016 reflect the incorporation of the results from BEA's quarterly and annual surveys of foreign direct investment in the United States. The statistics for 2005–2016 in tables 1 and 2 were also revised to reflect a new streamlined method for estimating current-cost adjustments to direct investment position and income.<sup>5</sup>

The total inward direct investment position at historical cost for all areas was revised up \$32.5 billion for 2014, revised up \$169.4 billion for 2015, and revised up \$201.5 billion for 2016 (table A).<sup>6</sup> The upward revisions for 2014

5. A detailed discussion of the new method is available in Bryda, Kebbeth, and Meier and Nguyen and Weinberg.

6. Revisions to positions can result from financial transactions, from other changes in position excluding financial transactions, or from revisions to positions (if any) in the previous year.

### Discontinuation of Detailed Direct Investment Articles

This article will be discontinued next year as part of BEA's strategic effort to ensure that data are disseminated effectively and efficiently. These annual articles, which normally appear in September, will be replaced by a news release in July, with accompanying tables on the BEA Web site. BEA will provide the same statistics but in a more timely and convenient way.

and 2015 were mainly attributable to upward revisions to financial transactions. For 2016, the upward revision was attributable largely to the 2015 upward revision; an upward revision to 2016 financial transactions also contributed.<sup>7</sup>

Income without current-cost adjustment was revised up \$2.5 billion for 2014, down \$3.0 billion for 2015, and up \$17.2 billion for 2016. The revisions were mainly attributable to revisions to income on equity.

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

### Acknowledgments

The statistics on foreign direct investment in the United States were prepared under the direction of Patricia E. Abaroa and Jessica M. Hanson. Barbara K. Hubbard supervised the computer programming for data estimation and tabulation.

The statistics are primarily based on data from BEA's quarterly survey of foreign direct investment in the United States. The survey was conducted under the supervision of Peter J. Fox, working with Akecia P. Griffin, Susan M. LaPorte, Gazala I. Merchant, and Helen P. Yiu. Computer programming for data estimation and tabulation was provided by Paula D. Brown and Karen E. Minor.

**Table A. Foreign Direct Investment in the United States: Updates to Position, Financial Transactions, and Income by Area, 2014–2016**  
(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
2014									
<b>All areas</b> .....	<b>2,913,304</b>	<b>2,945,795</b>	<b>32,491</b>	<b>171,601</b>	<b>201,733</b>	<b>30,132</b>	<b>174,814</b>	<b>177,294</b>	<b>2,480</b>
Canada .....	257,142	273,896	16,754	28,363	23,479	-4,884	13,976	15,032	1,056
Europe .....	1,983,202	2,004,199	20,997	59,125	93,768	34,643	121,843	122,793	950
Of which:									
United Kingdom .....	458,727	479,373	20,646	-95,814	-94,851	963	27,778	27,147	-631
Latin America and Other Western Hemisphere .....	119,962	117,051	-2,911	14,325	13,627	-698	9,515	8,835	-680
Africa .....	853	1,691	838	507	825	318	-56	488	544
Middle East .....	16,691	16,467	-224	-1,591	-1,548	43	303	346	43
Asia and Pacific .....	535,454	532,491	-2,963	70,872	71,582	710	29,233	29,800	567
2015									
<b>All areas</b> .....	<b>3,134,199</b>	<b>3,303,586</b>	<b>169,387</b>	<b>348,402</b>	<b>465,765</b>	<b>117,363</b>	<b>151,336</b>	<b>148,335</b>	<b>-3,001</b>
Canada .....	268,972	322,118	53,146	25,029	59,555	34,526	16,097	15,941	-156
Europe .....	2,162,845	2,276,695	113,850	267,414	345,958	78,544	102,276	99,497	-2,779
Of which:									
United Kingdom .....	483,841	512,139	28,298	18,051	39,323	21,272	10,071	9,348	-723
Latin America and Other Western Hemisphere .....	118,796	117,301	-1,495	12,184	10,744	-1,440	8,797	8,610	-187
Africa .....	707	4,330	3,623	519	1,872	1,353	-48	189	237
Middle East .....	18,468	18,169	-299	2,227	2,157	-70	578	516	-62
Asia and Pacific .....	564,411	564,974	563	41,029	45,480	4,451	23,636	23,582	-54
2016 <sup>1</sup>									
<b>All areas</b> .....	<b>3,523,968</b>	<b>3,725,418</b>	<b>201,450</b>	<b>391,104</b>	<b>457,125</b>	<b>66,021</b>	<b>142,541</b>	<b>159,749</b>	<b>17,208</b>
Canada .....	.....	371,468	.....	55,632	51,922	-3,710	14,888	16,417	1,529
Europe .....	.....	2,605,559	.....	266,691	334,362	67,671	100,268	115,033	14,765
Of which:									
United Kingdom .....	.....	555,687	.....	43,730	49,068	5,338	18,005	19,485	1,480
Latin America and Other Western Hemisphere .....	.....	124,798	.....	21,392	21,190	-202	7,397	7,906	509
Africa .....	.....	4,394	.....	100	100	0	174	177	3
Middle East .....	.....	19,826	.....	19	545	526	1,070	1,133	63
Asia and Pacific .....	.....	599,373	.....	47,270	49,007	1,737	18,744	19,083	339

1. The only accounts for which 2016 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 2016 were first published in the April 2017 SURVEY OF CURRENT BUSINESS and were revised in the July 2017 SURVEY.



# Foreign Direct Investment in the United States Tables

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

The statistics on foreign direct investment in the United States, or inward direct investment, for 2014–2016 are presented in the following tables. The statistics on inward direct investment position and related financial transactions and income flows are presented

in tables 1–17.

The statistics in tables 3–17 for 1980–2016 are available in interactive tables on the Bureau of Economic Analysis Web site.

### 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 (28) includes 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 (Organization of Petroleum Exporting Countries) includes Algeria, Angola, Ecuador, Gabon, Indonesia, Iran, Iraq, Kuwait, Libya, Nigeria, Qatar, Saudi Arabia, the United Arab Emirates, and Venezuela.
- The “United Kingdom Islands, Caribbean” consists of the British Virgin Islands, the Cayman Islands, Montserrat, and the Turks and Caicos Islands.

**Table 1. Alternative Position and Rate-of-Return Estimates for Foreign Direct Investment in the United States, 2013–2016**

Valuation method	Millions of dollars												
	Position at yearend 2013	Changes in 2014 (decrease (-))			Position at yearend 2014	Changes in 2015 (decrease (-))			Position at yearend 2015	Changes in 2016 (decrease (-))			Position at yearend 2016
		Total	Attributable to:			Total	Attributable to:			Total	Attributable to:		
			Financial transactions <sup>1</sup> (inflows (+))	Other changes in position			Financial transactions <sup>1</sup> (inflows (+))	Other changes in position			Financial transactions <sup>1</sup> (inflows (+))	Other changes in position	
Historical cost.....	2,727,825	217,970	201,733	16,237	2,945,795	357,791	465,765	-107,974	3,303,586	421,832	457,125	-35,293	3,725,418
Current cost.....	3,320,861	219,793	212,325	7,468	3,540,654	389,080	476,684	-87,604	3,929,734	461,898	468,330	-6,432	4,391,632
Market value.....	4,948,418	508,470	212,325	296,145	5,456,888	252,770	476,684	-223,914	5,709,658	845,964	468,330	377,634	6,555,622

Valuation method	Millions of dollars								Percent				
	Direct investment income				Direct investment position at yearend				Rate of return				
	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
	Historical cost <sup>2</sup> .....	168,235	177,294	148,335	159,749	2,584,708	2,727,825	2,945,795	3,303,586	3,725,418	6.3	6.2	4.7
Current cost <sup>3</sup> .....	184,115	187,886	159,254	170,954	3,158,652	3,320,861	3,540,654	3,929,734	4,391,632	5.7	5.5	4.3	4.1
Market value <sup>4</sup> .....	128,736	150,195	111,386	140,043	3,915,805	4,948,418	5,456,888	5,709,658	6,555,622	2.9	2.9	2.0	2.3

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 to reflect current-period prices and excludes depletion charges, 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. 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, 2005–2016**

[Millions of dollars]

Position, financial transactions, and income as shown in tables 3–17	2005	2006 <sup>1</sup>	2007 <sup>2</sup>	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Direct investment position on a historical-cost basis</b> .....	<b>1,634,121</b>	<b>1,840,463</b>	<b>1,993,156</b>	<b>2,046,662</b>	<b>2,069,438</b>	<b>2,280,044</b>	<b>2,433,848</b>	<b>2,584,708</b>	<b>2,727,825</b>	<b>2,945,795</b>	<b>3,303,586</b>	<b>3,725,418</b>
<b>Financial transactions without current-cost adjustment</b>												
<b>(inflows (+))</b> .....	<b>104,773</b>	<b>237,136</b>	<b>215,952</b>	<b>306,366</b>	<b>143,604</b>	<b>198,049</b>	<b>229,862</b>	<b>199,034</b>	<b>201,393</b>	<b>201,733</b>	<b>465,765</b>	<b>457,125</b>
Equity other than reinvestment of earnings.....	70,725	115,027	142,253	255,724	126,814	140,474	106,462	119,775	124,103	51,570	309,413	254,097
Reinvestment of earnings.....	33,869	63,101	42,951	35,411	14,814	54,871	72,383	79,210	71,787	84,250	69,828	86,467
Debt instruments.....	180	59,008	30,748	15,231	1,977	2,703	51,017	49	5,504	65,913	86,524	116,561
<b>Income without current-cost adjustment</b> .....	<b>113,538</b>	<b>144,755</b>	<b>120,960</b>	<b>125,721</b>	<b>97,990</b>	<b>145,088</b>	<b>165,968</b>	<b>160,328</b>	<b>168,235</b>	<b>177,294</b>	<b>148,335</b>	<b>159,749</b>
As shown in the international investment position (IIP) accounts in IIP table 2.1 and the international transactions accounts in tables 4.2 and 6.1	2005	2006 <sup>1</sup>	2007 <sup>2</sup>	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Direct investment position</b>												
<b>At current cost</b> .....	<b>2,007,151</b>	<b>2,255,955</b>	<b>2,463,600</b>	<b>2,598,789</b>	<b>2,560,407</b>	<b>2,791,358</b>	<b>2,990,410</b>	<b>3,158,652</b>	<b>3,320,861</b>	<b>3,540,654</b>	<b>3,929,734</b>	<b>4,391,632</b>
<b>At market value</b> .....	<b>2,817,970</b>	<b>3,293,053</b>	<b>3,551,307</b>	<b>2,486,446</b>	<b>2,995,459</b>	<b>3,422,293</b>	<b>3,498,726</b>	<b>3,915,805</b>	<b>4,948,418</b>	<b>5,456,888</b>	<b>5,709,658</b>	<b>6,555,622</b>
<b>Financial transactions (inflows (+))</b> .....	<b>116,656</b>	<b>247,327</b>	<b>227,714</b>	<b>318,449</b>	<b>157,737</b>	<b>210,544</b>	<b>242,155</b>	<b>211,468</b>	<b>217,273</b>	<b>212,326</b>	<b>476,684</b>	<b>468,330</b>
Equity other than reinvestment of earnings.....	70,725	115,027	142,253	255,724	126,814	140,474	106,462	119,775	124,103	51,570	309,413	254,097
Reinvestment of earnings.....	45,752	73,292	54,714	47,494	28,946	67,367	84,676	91,643	87,667	94,842	80,747	97,672
Debt instruments.....	180	59,008	30,748	15,231	1,977	2,703	51,017	49	5,504	65,913	86,524	116,561
<b>Income</b> .....	<b>125,420</b>	<b>154,946</b>	<b>132,723</b>	<b>137,804</b>	<b>112,123</b>	<b>157,584</b>	<b>178,262</b>	<b>172,762</b>	<b>184,115</b>	<b>187,886</b>	<b>159,254</b>	<b>170,954</b>

1. Prior to 2006, the income 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.

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.

To print selected tables, use the Print option on the drop down menu under File at the top, then choose Current Page or Pages (for example choose 3-4 or 37).

<a href="#"><u>3.Foreign Direct Investment Position in the United States on a Historical-Cost Basis, 2014–2016.....</u></a>	<a href="#"><u>2</u></a>
<a href="#"><u>4.Foreign Direct Investment Position in the United States on a Historical-Cost Basis by Account, 2014–2016.....</u></a>	<a href="#"><u>4</u></a>
<a href="#"><u>5.1. Change in the Historical-Cost Foreign Direct Investment Position in the United States by Account, 2014.....</u></a>	<a href="#"><u>10</u></a>
<a href="#"><u>5.2. Change in the Historical-Cost Foreign Direct Investment Position in the United States by Account, 2015.....</u></a>	<a href="#"><u>14</u></a>
<a href="#"><u>5.3. Change in the Historical-Cost Foreign Direct Investment Position in the United States by Account, 2016.....</u></a>	<a href="#"><u>18</u></a>
<a href="#"><u>6. Foreign Direct Investment in the United States:</u></a>	
<a href="#"><u>Income on Equity Without Current-Cost Adjustment and Reinvestment Ratios, 2014-2016.....</u></a>	<a href="#"><u>22</u></a>
<a href="#"><u>7.Foreign Direct Investment in the United States: Income Without Current-Cost Adjustment, 2014–2016.....</u></a>	<a href="#"><u>28</u></a>
<a href="#"><u>8.1. Foreign Direct Investment Position in the United States on a Historical-Cost Basis, 2014.....</u></a>	<a href="#"><u>34</u></a>
<a href="#"><u>8.2. Foreign Direct Investment Position in the United States on a Historical-Cost Basis, 2015.....</u></a>	<a href="#"><u>36</u></a>
<a href="#"><u>8.3. Foreign Direct Investment Position in the United States on a Historical-Cost Basis, 2016.....</u></a>	<a href="#"><u>38</u></a>
<a href="#"><u>9.1. Foreign Direct Investment in the United States:</u></a>	
<a href="#"><u>Financial Transactions Without Current-Cost Adjustment, 2014.....</u></a>	<a href="#"><u>40</u></a>
<a href="#"><u>9.2. Foreign Direct Investment in the United States:</u></a>	
<a href="#"><u>Financial Transactions Without Current-Cost Adjustment, 2015.....</u></a>	<a href="#"><u>42</u></a>
<a href="#"><u>9.3. Foreign Direct Investment in the United States:</u></a>	
<a href="#"><u>Financial Transactions Without Current-Cost Adjustment, 2016.....</u></a>	<a href="#"><u>44</u></a>
<a href="#"><u>10.1. Foreign Direct Investment in the United States:</u></a>	
<a href="#"><u>Equity Other Than Reinvestment of Earnings, 2014.....</u></a>	<a href="#"><u>46</u></a>
<a href="#"><u>10.2. Foreign Direct Investment in the United States:</u></a>	
<a href="#"><u>Equity Other Than Reinvestment of Earnings, 2015.....</u></a>	<a href="#"><u>48</u></a>
<a href="#"><u>10.3. Foreign Direct Investment in the United States:</u></a>	
<a href="#"><u>Equity Other Than Reinvestment of Earnings, 2016.....</u></a>	<a href="#"><u>50</u></a>
<a href="#"><u>11.1. Foreign Direct Investment in the United States:</u></a>	
<a href="#"><u>Reinvestment of Earnings Without Current-Cost Adjustment, 2014.....</u></a>	<a href="#"><u>52</u></a>
<a href="#"><u>11.2. Foreign Direct Investment in the United States:</u></a>	
<a href="#"><u>Reinvestment of Earnings Without Current-Cost Adjustment, 2015.....</u></a>	<a href="#"><u>54</u></a>
<a href="#"><u>11.3. Foreign Direct Investment in the United States:</u></a>	
<a href="#"><u>Reinvestment of Earnings Without Current-Cost Adjustment, 2016.....</u></a>	<a href="#"><u>56</u></a>
<a href="#"><u>12.1. Foreign Direct Investment in the United States: Debt Instruments, 2014.....</u></a>	<a href="#"><u>58</u></a>
<a href="#"><u>12.2. Foreign Direct Investment in the United States: Debt Instruments, 2015.....</u></a>	<a href="#"><u>60</u></a>
<a href="#"><u>12.3. Foreign Direct Investment in the United States: Debt Instruments, 2016.....</u></a>	<a href="#"><u>62</u></a>
<a href="#"><u>13.1. Foreign Direct Investment in the United States: Income Without Current-Cost Adjustment, 2014.....</u></a>	<a href="#"><u>64</u></a>
<a href="#"><u>13.2. Foreign Direct Investment in the United States: Income Without Current-Cost Adjustment, 2015.....</u></a>	<a href="#"><u>66</u></a>
<a href="#"><u>13.3. Foreign Direct Investment in the United States: Income Without Current-Cost Adjustment, 2016.....</u></a>	<a href="#"><u>68</u></a>
<a href="#"><u>14.Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Country, 2012–2016.....</u></a>	<a href="#"><u>70</u></a>
<a href="#"><u>15. Foreign Direct Investment in the United States:</u></a>	
<a href="#"><u>Selected Items by Detailed Industry of U.S. Affiliate, 2012–2016.....</u></a>	<a href="#"><u>82</u></a>
<a href="#"><u>16. Historical-Cost Foreign Direct Investment Position in the United States and</u></a>	
<a href="#"><u>Income Without Current-Cost Adjustment,</u></a>	
<a href="#"><u>by Country of Foreign-Parent-Group Member and of the Ultimate Beneficial Owner, 2014-2016.....</u></a>	<a href="#"><u>100</u></a>
<a href="#"><u>17. Historical-Cost Foreign Direct Investment Position in the United States</u></a>	
<a href="#"><u>by Industry of the Ultimate Beneficial Owner, 2014-2016.....</u></a>	<a href="#"><u>103</u></a>

## Table 3. Foreign Direct Investment Position in the United States on a Historical-Cost Basis, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2014	2015	2016
All areas	2,945,795	3,303,586	3,725,418
Manufacturing	1,114,540	1,362,109	1,532,365
Wholesale trade	332,424	362,747	367,596
Retail trade	58,911	63,245	72,403
Information	147,618	169,861	185,806
Depository institutions (banking)	198,002	193,436	190,665
Finance (except depository institutions) and insurance	385,997	407,227	504,780
Real estate and rental and leasing	65,374	74,759	82,261
Professional, scientific, and technical services	130,015	154,272	197,948
Other industries	512,914	515,930	591,595
Canada	273,896	322,118	371,468
Manufacturing	80,981	114,373	114,760
Wholesale trade	8,246	20,259	21,677
Retail trade	7,733	7,727	7,942
Information	4,398	6,326	7,667
Depository institutions (banking)	42,968	46,901	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	50,272	55,008	62,441
Real estate and rental and leasing	7,576	10,378	11,449
Professional, scientific, and technical services	5,113	7,844	8,738
Other industries	66,609	53,301	(D)
Europe	2,004,199	2,276,695	2,605,559
Manufacturing	839,633	1,036,344	1,195,643
Wholesale trade	160,869	179,099	187,257
Retail trade	42,432	46,613	54,761
Information	114,011	134,494	148,651
Depository institutions (banking)	116,269	105,188	94,526
Finance (except depository institutions) and insurance	264,876	265,829	333,427
Real estate and rental and leasing	34,107	36,364	39,275
Professional, scientific, and technical services	101,494	121,578	163,701
Other industries	330,507	351,186	388,319
Of which:			
United Kingdom	479,373	512,139	555,687
Manufacturing	172,935	214,693	235,364
Wholesale trade	29,097	34,677	28,382
Retail trade	2,109	3,719	4,789
Information	21,030	30,499	30,563
Depository institutions (banking)	57,276	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	55,182	56,028	78,491
Real estate and rental and leasing	2,992	8,672	10,688
Professional, scientific, and technical services	31,024	10,793	14,311
Other industries	107,730	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	117,051	117,301	124,798
Manufacturing	32,111	36,079	21,982
Wholesale trade	8,870	1,748	5,160
Retail trade	(D)	(D)	1,218
Information	1,044	1,412	2,175
Depository institutions (banking)	5,756	6,944	6,665
Finance (except depository institutions) and insurance	10,363	9,055	(D)
Real estate and rental and leasing	9,165	10,147	10,454
Professional, scientific, and technical services	4,342	4,563	4,363
Other industries	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

## Table 3. Foreign Direct Investment Position in the United States on a Historical-Cost Basis, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2014	2015	2016
Africa	1,691	4,330	4,394
Manufacturing	-126	(D)	2,320
Wholesale trade	(D)	(D)	(D)
Retail trade	(D)	(D)	(D)
Information	(D)	(D)	9
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	9	10	7
Real estate and rental and leasing	528	518	520
Professional, scientific, and technical services	(D)	110	112
Other industries	(D)	(D)	1,137
Middle East	16,467	18,169	19,826
Manufacturing	2,551	(D)	3,731
Wholesale trade	(D)	(D)	(D)
Retail trade	(D)	(D)	(D)
Information	(D)	(D)	851
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	2,139	2,166	(D)
Real estate and rental and leasing	1,643	1,707	2,963
Professional, scientific, and technical services	(D)	-43	853
Other industries	2,337	2,021	2,058
Asia and Pacific	532,491	564,974	599,373
Manufacturing	159,390	169,058	193,928
Wholesale trade	148,870	155,770	146,923
Retail trade	6,597	7,739	8,431
Information	27,275	26,826	26,452
Depository institutions (banking)	31,134	32,374	36,312
Finance (except depository institutions) and insurance	58,337	75,158	87,047
Real estate and rental and leasing	12,355	15,646	17,601
Professional, scientific, and technical services	19,075	20,220	20,181
Other industries	69,457	62,182	62,498

## Table 4. Foreign Direct Investment Position in the United States on a Historical-Cost Basis by Account, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2014				
	Total	Equity / /	Debt instruments		
			Net	U.S. affiliates' payables	U.S. affiliates' receivables
All areas	2,945,795	2,384,659	561,136	945,814	384,678
Manufacturing	1,114,540	833,996	280,545	417,446	136,901
Wholesale trade	332,424	242,421	90,003	143,381	53,379
Retail trade	58,911	43,223	15,688	16,937	1,249
Information	147,618	106,641	40,976	59,539	18,563
Depository institutions (banking)	198,002	198,002	(*)	(*)	(*)
Finance (except depository institutions) and insurance	385,997	405,732	-19,735	59,677	79,412
Real estate and rental and leasing	65,374	49,950	15,424	22,513	7,090
Professional, scientific, and technical services	130,015	113,165	16,850	31,800	14,951
Other industries	512,914	391,529	121,385	194,520	73,135
Canada	273,896	253,335	20,561	46,257	25,696
Manufacturing	80,981	73,864	7,117	18,461	11,344
Wholesale trade	8,246	7,727	520	3,100	2,580
Retail trade	7,733	7,561	173	(D)	(D)
Information	4,398	3,070	1,328	1,837	509
Depository institutions (banking)	42,968	42,968	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	50,272	50,165	107	2,360	2,254
Real estate and rental and leasing	7,576	6,887	689	1,025	336
Professional, scientific, and technical services	5,113	4,342	771	1,485	713
Other industries	66,609	56,752	9,857	(D)	(D)
Europe	2,004,199	1,534,401	469,798	721,685	251,887
Manufacturing	839,633	584,311	255,322	363,008	107,686
Wholesale trade	160,869	116,394	44,475	72,831	28,357
Retail trade	42,432	28,046	14,386	14,650	264
Information	114,011	74,544	39,467	56,365	16,898
Depository institutions (banking)	116,269	116,269	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	264,876	267,469	-2,593	43,563	46,156
Real estate and rental and leasing	34,107	24,537	9,570	15,338	5,768
Professional, scientific, and technical services	101,494	86,834	14,660	26,786	12,126
Other industries	330,507	235,996	94,511	129,143	34,632
Of which:					
United Kingdom	479,373	417,202	62,171	154,739	92,568
Manufacturing	172,935	153,598	19,336	68,804	49,468
Wholesale trade	29,097	22,808	6,289	9,715	3,426
Retail trade	2,109	1,557	551	565	14
Information	21,030	19,885	1,145	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	57,276	57,276	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	55,182	54,717	465	2,974	2,509
Real estate and rental and leasing	2,992	2,990	2	3,810	3,808
Professional, scientific, and technical services	31,024	30,060	963	3,353	2,390
Other industries	107,730	74,311	33,419	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	117,051	129,490	-12,439	68,098	80,538
Manufacturing	32,111	29,558	2,553	11,458	8,905
Wholesale trade	8,870	5,412	3,458	15,546	12,088
Retail trade	(D)	1,171	(D)	(D)	(D)
Information	1,044	1,750	-706	215	922
Depository institutions (banking)	5,756	5,756	(*)	(*)	(*)
Finance (except depository institutions) and insurance	10,363	29,691	-19,328	11,178	30,506
Real estate and rental and leasing	9,165	7,792	1,373	1,951	578
Professional, scientific, and technical services	4,342	(D)	(D)	384	(D)
Other industries	(D)	(D)	(D)	(D)	26,980

Continues on next page

## Table 4. Foreign Direct Investment Position in the United States on a Historical-Cost Basis by Account, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2014				
	Total	Equity /1/	Debt instruments		
			Net	U.S. affiliates' payables	U.S. affiliates' receivables
Africa	1,691	2,436	-745	1,060	1,806
Manufacturing	-126	(D)	(D)	(D)	(D)
Wholesale trade	(D)	(D)	(D)	(D)	152
Retail trade	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Information	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	9	(D)	(D)	2	(D)
Real estate and rental and leasing	528	591	-63	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	34	(D)
Other industries	(D)	(D)	137	(D)	(D)
Middle East	16,467	12,567	3,900	6,086	2,186
Manufacturing	2,551	(D)	(D)	(D)	(D)
Wholesale trade	(D)	(D)	(D)	(D)	283
Retail trade	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)
Information	(D)	850	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	2,139	(D)	(D)	1,174	(D)
Real estate and rental and leasing	1,643	1,331	313	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	(D)	-106	(D)	42	(D)
Other industries	2,337	(D)	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	532,491	452,430	80,060	102,627	22,567
Manufacturing	159,390	144,023	15,367	22,806	7,438
Wholesale trade	148,870	109,054	39,816	49,735	9,919
Retail trade	6,597	6,433	163	(D)	(D)
Information	27,275	26,425	850	1,073	223
Depository institutions (banking)	31,134	31,134	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	58,337	57,427	911	1,400	489
Real estate and rental and leasing	12,355	8,812	3,543	3,813	270
Professional, scientific, and technical services	19,075	16,876	2,199	3,070	871
Other industries	69,457	52,246	17,211	(D)	(D)

Continues on next page

## Table 4. Foreign Direct Investment Position in the United States on a Historical-Cost Basis by Account, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2015				
	Total	Equity / /	Debt instruments		
			Net	U.S. affiliates' payables	U.S. affiliates' receivables
All areas	3,303,586	2,670,348	633,238	1,041,451	408,213
Manufacturing	1,362,109	1,030,789	331,320	497,374	166,054
Wholesale trade	362,747	276,588	86,159	144,204	58,045
Retail trade	63,245	48,716	14,529	17,036	2,507
Information	169,861	111,115	58,746	65,287	6,541
Depository institutions (banking)	193,436	193,435	1	1	(*)
Finance (except depository institutions) and insurance	407,227	429,110	-21,883	61,393	83,276
Real estate and rental and leasing	74,759	57,300	17,459	25,231	7,772
Professional, scientific, and technical services	154,272	135,254	19,019	35,965	16,947
Other industries	515,930	388,041	127,889	194,960	67,071
Canada	322,118	306,827	15,290	42,387	27,097
Manufacturing	114,373	108,025	6,348	17,816	11,468
Wholesale trade	20,259	17,621	2,638	6,179	3,541
Retail trade	7,727	8,628	-901	(D)	(D)
Information	6,326	5,023	1,303	1,884	581
Depository institutions (banking)	46,901	46,901	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	55,008	55,390	-382	1,727	2,108
Real estate and rental and leasing	10,378	9,057	1,321	1,664	343
Professional, scientific, and technical services	7,844	6,897	946	1,712	766
Other industries	53,301	49,285	4,016	(D)	(D)
Europe	2,276,695	1,722,769	553,926	818,030	264,104
Manufacturing	1,036,344	728,958	307,386	438,296	130,910
Wholesale trade	179,099	130,779	48,320	78,483	30,163
Retail trade	46,613	32,032	14,581	15,070	489
Information	134,494	77,685	56,809	61,821	5,012
Depository institutions (banking)	105,188	105,188	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	265,829	267,997	-2,168	47,935	50,103
Real estate and rental and leasing	36,364	26,785	9,579	15,819	6,241
Professional, scientific, and technical services	121,578	104,865	16,713	30,535	13,823
Other industries	351,186	248,480	102,706	130,070	27,364
Of which:					
United Kingdom	512,139	410,978	101,162	164,604	63,442
Manufacturing	214,693	175,885	38,807	74,032	35,225
Wholesale trade	34,677	27,082	7,595	11,863	4,268
Retail trade	3,719	3,057	662	707	44
Information	30,499	18,315	12,183	13,722	1,539
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	56,028	56,379	-351	2,875	3,225
Real estate and rental and leasing	8,672	3,590	5,083	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	10,793	9,839	954	3,608	2,654
Other industries	(D)	(D)	36,227	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	117,301	142,464	-25,163	63,336	88,499
Manufacturing	36,079	37,684	-1,605	11,177	12,782
Wholesale trade	1,748	6,197	-4,449	9,990	14,439
Retail trade	(D)	(D)	(D)	410	(D)
Information	1,412	1,831	-419	298	717
Depository institutions (banking)	6,944	6,944	(*)	(*)	(*)
Finance (except depository institutions) and insurance	9,055	30,197	-21,142	9,314	30,456
Real estate and rental and leasing	10,147	9,025	1,122	1,694	572
Professional, scientific, and technical services	4,563	4,564	(*)	(D)	(D)
Other industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page



## Table 4. Foreign Direct Investment Position in the United States on a Historical-Cost Basis by Account, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2015				
	Total	Equity /1/	Debt instruments		
			Net	U.S. affiliates' payables	U.S. affiliates' receivables
Africa	4,330	5,130	-800	1,123	1,923
Manufacturing	(D)	(D)	-82	165	247
Wholesale trade	(D)	(D)	(D)	(D)	152
Retail trade	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Information	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	10	8	1	2	1
Real estate and rental and leasing	518	582	-63	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	110	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries	(D)	(D)	(D)	(D)	555
Middle East	18,169	12,183	5,986	8,279	2,294
Manufacturing	(D)	(D)	2,231	3,881	1,650
Wholesale trade	(D)	(D)	(D)	(D)	190
Retail trade	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)
Information	(D)	680	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	2,166	958	1,208	1,213	5
Real estate and rental and leasing	1,707	1,387	319	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	-43	(D)	(D)	(D)	31
Other industries	2,021	1,587	433	(D)	(D)
Asia and Pacific	564,974	480,974	84,000	108,296	24,296
Manufacturing	169,058	152,017	17,041	26,039	8,998
Wholesale trade	155,770	117,667	38,103	47,663	9,560
Retail trade	7,739	7,123	616	700	84
Information	26,826	25,894	932	1,144	212
Depository institutions (banking)	32,374	32,374	(*)	(*)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	75,158	74,559	599	1,202	603
Real estate and rental and leasing	15,646	10,464	5,182	5,661	479
Professional, scientific, and technical services	20,220	18,181	2,039	3,140	1,101
Other industries	62,182	42,695	19,487	22,746	3,259

Continues on next page

## Table 4. Foreign Direct Investment Position in the United States on a Historical-Cost Basis by Account, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2016				
	Total	Equity / /	Debt instruments		
			Net	U.S. affiliates' payables	U.S. affiliates' receivables
All areas	3,725,418	2,953,297	772,122	1,177,653	405,531
Manufacturing	1,532,365	1,145,330	387,035	561,352	174,318
Wholesale trade	367,596	274,422	93,174	148,490	55,316
Retail trade	72,403	54,765	17,638	21,560	3,922
Information	185,806	121,126	64,680	73,260	8,580
Depository institutions (banking)	190,665	190,664	1	1	(*)
Finance (except depository institutions) and insurance	504,780	492,769	12,011	89,960	77,949
Real estate and rental and leasing	82,261	64,670	17,591	28,911	11,320
Professional, scientific, and technical services	197,948	160,466	37,482	54,031	16,549
Other industries	591,595	449,085	142,510	200,088	57,578
Canada	371,468	347,789	23,679	51,210	27,531
Manufacturing	114,760	109,851	4,909	16,808	11,899
Wholesale trade	21,677	18,075	3,603	7,283	3,681
Retail trade	7,942	(D)	(D)	882	(D)
Information	7,667	6,131	1,536	2,071	535
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	62,441	58,966	3,475	4,617	1,142
Real estate and rental and leasing	11,449	10,158	1,291	1,639	348
Professional, scientific, and technical services	8,738	7,370	1,368	2,187	819
Other industries	(D)	(D)	(D)	15,722	(D)
Europe	2,605,559	1,926,192	679,367	965,223	285,855
Manufacturing	1,195,643	831,119	364,524	502,850	138,327
Wholesale trade	187,257	135,725	51,532	80,799	29,267
Retail trade	54,761	36,433	18,327	(D)	(D)
Information	148,651	87,645	61,006	68,416	7,410
Depository institutions (banking)	94,526	94,526	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	333,427	308,886	24,541	73,418	48,877
Real estate and rental and leasing	39,275	29,776	9,499	19,151	9,652
Professional, scientific, and technical services	163,701	128,819	34,882	47,910	13,028
Other industries	388,319	273,263	115,056	(D)	(D)
Of which:					
United Kingdom	555,687	434,869	120,817	176,840	56,022
Manufacturing	235,364	187,888	47,475	75,521	28,045
Wholesale trade	28,382	25,727	2,655	6,626	3,971
Retail trade	4,789	(D)	(D)	671	(D)
Information	30,563	20,044	10,519	14,036	3,517
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	78,491	63,376	15,115	17,700	2,585
Real estate and rental and leasing	10,688	4,019	6,669	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	14,311	11,492	2,819	4,268	1,449
Other industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	124,798	146,007	-21,209	38,707	59,916
Manufacturing	21,982	24,941	-2,959	8,480	11,440
Wholesale trade	5,160	6,385	-1,225	10,029	11,254
Retail trade	1,218	(D)	(D)	(D)	(D)
Information	2,175	2,183	-8	339	347
Depository institutions (banking)	6,665	6,664	(*)	(*)	(*)
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	38,371	(D)	(D)	26,976
Real estate and rental and leasing	10,454	9,502	952	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	4,363	4,278	85	(D)	(D)
Other industries	(D)	(D)	(D)	(D)	8,570

Continues on next page

## Table 4. Foreign Direct Investment Position in the United States on a Historical-Cost Basis by Account, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2016				
	Total	Equity /1/	Debt instruments		
			Net	U.S. affiliates' payables	U.S. affiliates' receivables
Africa	4,394	5,277	-884	1,203	2,087
Manufacturing	2,320	(D)	(D)	(D)	297
Wholesale trade	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Retail trade	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Information	9	3	6	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	7	8	-1	(*)	1
Real estate and rental and leasing	520	583	-63	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	112	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries	1,137	898	239	883	644
Middle East	19,826	14,411	5,415	8,825	3,410
Manufacturing	3,731	(D)	(D)	(D)	2,620
Wholesale trade	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Retail trade	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Information	851	611	241	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	68	(D)	(D)	5
Real estate and rental and leasing	2,963	2,180	783	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	853	(D)	(D)	(D)	45
Other industries	2,058	1,587	471	827	356
Asia and Pacific	599,373	513,620	85,753	112,486	26,732
Manufacturing	193,928	174,446	19,483	29,218	9,736
Wholesale trade	146,923	109,340	37,583	48,302	10,719
Retail trade	8,431	7,549	882	(D)	(D)
Information	26,452	24,553	1,899	2,079	179
Depository institutions (banking)	36,312	36,312	(*)	(*)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	87,047	86,470	577	1,525	948
Real estate and rental and leasing	17,601	12,472	5,129	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	20,181	18,308	1,873	3,182	1,309
Other industries	62,498	44,170	18,327	(D)	(D)

## Legend / Footnotes:

1. Includes capital stock, additional paid-in capital, retained earnings, and cumulative translation adjustments.

## Table 5.1. Change in the Historical-Cost Foreign Direct Investment Position in the United States by Account, 2014

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+), outflows (-))								
	Total (= column 2 + column 10)	Total (= column 3 + column 6 + column 7)	Equity other than reinvestment of earnings			Reinvestment of earnings without current-cost adjustment (= column 6 - column 9)	Debt instruments		
			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/
All areas	217,970	201,733	51,570	251,687	200,116	84,250	65,913	81,169	15,257
Manufacturing	171,845	162,123	90,412	97,768	7,356	34,713	36,998	51,609	14,610
Wholesale trade	8,140	30,533	19,856	24,937	5,081	6,132	4,546	5,862	1,316
Retail trade	6,277	15,061	12,808	13,178	370	1,991	262	408	147
Information	-21,598	11,178	11,417	14,350	2,933	-422	184	993	810
Depository institutions (banking)	-16,901	3,706	-2,512	4,704	7,216	6,218	(*)	(*)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	42,094	20,990	-581	17,322	17,903	16,832	4,740	-361	-5,101
Real estate and rental and leasing	10,959	11,741	8,759	15,155	6,397	1,114	1,868	4,723	2,855
Professional, scientific, and technical services	25,655	18,214	15,014	15,618	603	3,095	105	2,962	2,858
Other industries	-8,502	-71,814	-103,602	48,655	152,257	14,577	17,211	14,973	-2,238
Canada	50,907	23,479	9,842	20,806	10,964	7,117	6,520	7,847	1,327
Manufacturing	33,196	6,079	1,094	1,553	459	3,469	1,516	2,030	514
Wholesale trade	3,472	1,353	1,844	1,977	133	-730	239	-281	-520
Retail trade	733	600	-61	24	85	463	198	(D)	(D)
Information	2,997	3,518	2,541	(D)	(D)	55	921	872	-49
Depository institutions (banking)	1,778	1,665	468	565	97	1,197	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	1,381	2,944	1,404	2,505	1,101	237	1,303	140	-1,163
Real estate and rental and leasing	-590	-574	-915	(D)	(D)	370	-29	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	1,813	1,181	(D)	(D)	0	(D)	208	109	-99
Other industries	6,128	6,714	(D)	8,515	(D)	(D)	2,164	(D)	(D)
Europe	102,728	93,768	1,016	172,517	171,501	52,561	40,192	52,371	12,180
Manufacturing	98,799	119,569	63,670	69,813	6,142	24,111	31,787	47,773	15,985
Wholesale trade	969	16,185	14,887	(D)	(D)	312	985	1,264	278
Retail trade	3,954	12,980	(D)	(D)	(D)	(D)	-700	-699	(*)
Information	-18,202	4,425	5,712	(D)	(D)	-638	-648	-76	572
Depository institutions (banking)	-18,669	888	-847	3,740	4,587	1,735	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	31,374	12,574	-5,292	10,974	16,266	14,013	3,853	-1,194	-5,047
Real estate and rental and leasing	6,886	5,953	5,405	(D)	(D)	883	-335	2,698	3,033
Professional, scientific, and technical services	15,198	15,071	12,637	(D)	(D)	2,043	391	2,578	2,187
Other industries	-17,582	-93,877	(D)	(D)	(D)	(D)	4,858	29	-4,829
Of which:									
United Kingdom	-31,422	-94,851	-108,252	(D)	(D)	8,306	5,095	16,749	11,653
Manufacturing	14,463	11,003	8,145	8,591	447	8,728	-5,869	11,303	17,173
Wholesale trade	3,257	1,544	2,518	(D)	(D)	-3,481	2,507	-2,385	-4,891
Retail trade	572	(D)	(D)	(D)	0	-744	170	173	3
Information	-982	-897	(D)	1,428	(D)	(D)	-120	126	245
Depository institutions (banking)	-5,657	-4,871	(D)	935	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	-5,047	3,949	2,082	4,003	1,921	3,477	-1,610	-1,446	165
Real estate and rental and leasing	639	-165	(D)	335	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	-2,970	-2,889	(D)	1,121	(D)	(D)	-4,219	-3,187	1,032
Other industries	-35,695	(D)	(D)	10,073	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	16,569	13,627	8,666	17,261	8,595	2,614	2,347	7,379	5,031
Manufacturing	15,990	6,900	4,523	(D)	(D)	804	1,574	1,004	-569
Wholesale trade	-2,355	-150	171	172	1	566	-886	171	1,057
Retail trade	978	820	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Information	494	695	(D)	1,112	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	311	359	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	5,347	1,503	(D)	1,318	(D)	(D)	360	1,411	1,051
Real estate and rental and leasing	1,975	1,975	1,635	(D)	(D)	-199	539	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	-38	-100	(D)	3	(D)	(D)	-67	(D)	(D)
Other industries	-6,133	1,625	12	(D)	(D)	1,017	596	3,861	3,266

Continues on next page

## Table 5.1. Change in the Historical-Cost Foreign Direct Investment Position in the United States by Account, 2014

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+), outflows (-))								
	Total (= column 2 + column 10)	Total (= column 3 + column 6 + column 7)	Equity other than reinvestment of earnings			Reinvestment of earnings without current-cost adjustment	Debt instruments		
			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/
Africa	56	825	512	512	0	482	-169	154	323
Manufacturing	157	156	0	0	0	4	152	(D)	(D)
Wholesale trade	246	257	(D)	(D)	0	(D)	95	95	(*)
Retail trade	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	(D)
Information	(D)	(D)	0	0	0	-1	(D)	(D)	-20
Depository institutions (banking)	-4	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	-3	-3	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Real estate and rental and leasing	5	5	0	0	0	5	0	0	0
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries	-293	268	(D)	(D)	0	(D)	114	(D)	(D)
Middle East	-1,477	-1,548	233	521	288	114	-1,895	-2,729	-833
Manufacturing	-749	-1,045	0	0	0	284	-1,329	(D)	(D)
Wholesale trade	-1,061	-1,066	(D)	(D)	(D)	(D)	-1,154	-1,058	96
Retail trade	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0
Information	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	-490	-83	(D)	0	(D)	-37	(D)	(D)	(D)
Real estate and rental and leasing	-17	-17	-30	(D)	(D)	16	-3	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	0	0	0	2	(D)	2	(D)
Other industries	677	539	(D)	0	(D)	(D)	580	(D)	(D)
Asia and Pacific	49,187	71,582	31,302	40,070	8,768	21,362	18,918	16,148	-2,770
Manufacturing	24,453	30,463	21,125	(D)	(D)	6,040	3,298	2,876	-422
Wholesale trade	6,868	13,955	2,839	3,217	378	5,849	5,266	5,672	406
Retail trade	608	656	(D)	(D)	(D)	(D)	-21	-17	3
Information	-7,028	2,399	1,673	1,727	54	267	459	417	-42
Depository institutions (banking)	-356	799	-2,191	(D)	(D)	2,990	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	4,485	4,054	2,323	2,526	203	2,535	-804	-747	57
Real estate and rental and leasing	2,700	4,398	2,663	4,042	1,379	40	1,695	1,667	-28
Professional, scientific, and technical services	8,757	1,939	(D)	1,300	(D)	(D)	124	285	161
Other industries	8,700	12,918	1,292	5,285	3,993	2,726	8,900	5,994	-2,906

Continues on next page

## Table 5.1. Change in the Historical-Cost Foreign Direct Investment Position in the United States by Account, 2014

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Other changes in position			
	Total (= column 11 + column 12 + column 13)	Translation adjustments /2/	Capital gains and losses of affiliates	Other changes in volume and valuation /3/
	(10)	(11)	(12)	(13)
All areas	16,237	-3,709	-27,099	47,045
Manufacturing	9,722	-749	-17,197	27,668
Wholesale trade	-22,393	-685	-8,483	-13,225
Retail trade	-8,784	-27	-96	-8,662
Information	-32,776	-104	-5,470	-27,202
Depository institutions (banking)	-20,607	-104	-518	-19,985
Finance (except depository institutions) and insurance	21,104	-1,699	12,232	10,571
Real estate and rental and leasing	-782	-180	80	-682
Professional, scientific, and technical services	7,441	-59	1,294	6,205
Other industries	63,312	-101	-8,943	72,356
Canada	27,428	-810	1,704	26,533
Manufacturing	27,116	47	-1,562	28,631
Wholesale trade	2,119	(D)	857	(D)
Retail trade	133	-2	(D)	(D)
Information	-521	(D)	(*)	(D)
Depository institutions (banking)	113	(*)	282	-169
Finance (except depository institutions) and insurance	-1,564	(D)	1,846	(D)
Real estate and rental and leasing	-16	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	632	(D)	-24	(D)
Other industries	-586	-127	309	-767
Europe	8,960	-1,674	-24,423	35,057
Manufacturing	-20,770	-477	-15,523	-4,770
Wholesale trade	-15,215	-93	-8,524	-6,598
Retail trade	-9,027	(D)	-297	(D)
Information	-22,627	102	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	-19,557	(D)	-411	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	18,800	-1,010	6,800	13,011
Real estate and rental and leasing	933	-17	312	638
Professional, scientific, and technical services	127	-36	1,297	-1,134
Other industries	76,296	-61	(D)	(D)
Of which:				
United Kingdom	63,429	-241	-5,283	68,953
Manufacturing	3,460	-100	-2,870	6,431
Wholesale trade	1,713	-4	-373	2,090
Retail trade	(D)	0	(D)	0
Information	-86	(D)	-334	(D)
Depository institutions (banking)	-786	(*)	1,112	-1,899
Finance (except depository institutions) and insurance	-8,996	(D)	-1,712	(D)
Real estate and rental and leasing	803	(D)	67	(D)
Professional, scientific, and technical services	-81	(D)	(D)	-1,303
Other industries	(D)	(D)	(D)	70,036
Latin America and Other Western Hemisphere	2,941	-30	922	2,049
Manufacturing	9,090	(D)	(D)	9,240
Wholesale trade	-2,205	-34	-38	-2,134
Retail trade	158	0	(*)	159
Information	-201	(*)	2	-202
Depository institutions (banking)	-48	(*)	-26	-22
Finance (except depository institutions) and insurance	3,844	(D)	2,959	(D)
Real estate and rental and leasing	-1	0	103	-104
Professional, scientific, and technical services	62	(D)	19	(D)
Other industries	-7,757	(D)	(D)	-5,836

Continues on next page

## Table 5.1. Change in the Historical-Cost Foreign Direct Investment Position in the United States by Account, 2014

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Other changes in position			
	Total (= column 11 + column 12 + column 13)	Translation adjustments /2/	Capital gains and losses of affiliates	Other changes in volume and valuation /3/
	(10)	(11)	(12)	(13)
Africa	-769	(D)	9	(D)
Manufacturing	1	0	0	1
Wholesale trade	-11	(D)	(D)	(D)
Retail trade	0	0	0	0
Information	(D)	0	0	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	0	(D)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	0	0	0	0
Real estate and rental and leasing	(*)	0	0	(*)
Professional, scientific, and technical services	-198	0	0	-198
Other industries	-560	0	(D)	(D)
Middle East	72	(D)	341	(D)
Manufacturing	295	(D)	(D)	1
Wholesale trade	6	0	(D)	(D)
Retail trade	0	0	0	0
Information	(D)	0	(D)	0
Depository institutions (banking)	(D)	0	(D)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	-408	0	(D)	(D)
Real estate and rental and leasing	(*)	0	(*)	0
Professional, scientific, and technical services	0	0	0	0
Other industries	137	0	(*)	137
Asia and Pacific	-22,395	-1,189	-5,653	-15,553
Manufacturing	-6,010	-264	-311	-5,435
Wholesale trade	-7,086	-550	-787	-5,750
Retail trade	-48	(D)	(D)	(*)
Information	-9,427	(D)	(D)	-7,109
Depository institutions (banking)	-1,156	(D)	-404	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	431	-145	(D)	(D)
Real estate and rental and leasing	-1,699	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	6,818	(D)	2	(D)
Other industries	-4,218	(D)	(D)	-1,721

## Legend / Footnotes:

1. An increase in U.S. affiliates' receivables is a decrease in net intercompany debt 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 investment positions between direct investment and portfolio 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 there is a change in the country of the foreign parent due to transactions between foreign residents or due to changes in the political boundaries of a country.

## Table 5.2. Change in the Historical-Cost Foreign Direct Investment Position in the United States by Account, 2015

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+), outflows (-))								
	Total (= column 2 + column 10)	Total (= column 3 + column 6 + column 7)	Equity other than reinvestment of earnings			Reinvestment of earnings without current-cost adjustment (6)	Debt instruments		
			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/
All areas	357,791	465,765	309,413	354,459	45,046	69,828	86,524	86,754	230
Manufacturing	247,569	326,847	221,876	232,246	10,371	22,621	82,350	75,172	-7,178
Wholesale trade	30,323	22,468	23,381	24,431	1,050	11,638	-12,550	-7,761	4,789
Retail trade	4,334	4,481	2,064	(D)	(D)	3,391	-974	285	1,259
Information	22,243	11,619	3,481	3,887	405	802	7,336	4,655	-2,681
Depository institutions (banking)	-4,566	2,009	-3,078	6,914	9,992	5,087	(*)	(*)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	21,230	35,972	23,806	36,772	12,967	14,704	-2,537	1,615	4,152
Real estate and rental and leasing	9,385	8,478	5,511	6,394	883	2,147	820	1,485	665
Professional, scientific, and technical services	24,257	21,797	15,221	15,819	598	3,921	2,655	4,467	1,812
Other industries	3,017	32,093	17,151	(D)	(D)	5,518	9,424	6,836	-2,588
Canada	48,221	59,555	50,819	52,655	1,836	9,368	-632	801	1,433
Manufacturing	33,392	34,688	(D)	(D)	213	(D)	129	-133	-262
Wholesale trade	12,013	1,750	1,022	1,037	16	1,079	-350	180	531
Retail trade	-6	118	(D)	(D)	8	917	(D)	-122	(D)
Information	1,928	1,832	(D)	(D)	0	293	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	3,934	4,298	2,790	2,870	81	1,508	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	4,736	6,183	5,048	5,702	655	1,623	-488	-633	-145
Real estate and rental and leasing	2,802	3,264	(D)	(D)	(D)	(D)	308	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	2,730	2,752	(D)	(D)	(D)	(D)	189	227	38
Other industries	-13,308	4,671	2,275	(D)	(D)	1,706	690	1,017	328
Europe	272,496	345,958	223,951	258,901	34,950	37,564	84,443	77,498	-6,944
Manufacturing	196,711	275,323	183,054	190,378	7,324	14,390	77,878	68,891	-8,988
Wholesale trade	18,230	15,098	17,987	18,220	234	3,847	-6,736	-3,777	2,959
Retail trade	4,181	4,056	(D)	(D)	(D)	(D)	170	(D)	(D)
Information	20,482	9,012	1,116	1,478	362	836	7,060	4,588	-2,472
Depository institutions (banking)	-11,081	-4,309	-5,405	(D)	(D)	1,096	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	954	9,379	2,759	13,725	10,966	7,998	-1,377	2,570	3,947
Real estate and rental and leasing	2,256	1,788	962	1,392	431	1,200	-373	100	472
Professional, scientific, and technical services	20,084	17,542	12,126	12,565	439	2,719	2,697	4,210	1,513
Other industries	20,679	18,069	(D)	15,913	(D)	(D)	5,123	(D)	(D)
Of which:									
United Kingdom	32,766	39,323	23,694	36,324	12,630	-4,725	20,354	4,869	-15,484
Manufacturing	41,758	37,925	24,588	25,816	1,228	-6,340	19,677	5,403	-14,274
Wholesale trade	5,580	3,863	(D)	(D)	36	(D)	-899	943	1,841
Retail trade	1,610	1,588	(D)	(D)	0	(D)	86	118	32
Information	9,469	367	171	318	147	-633	829	492	-337
Depository institutions (banking)	(D)	-8,406	(D)	1,294	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	846	4,375	1,842	2,408	566	3,304	-772	-55	717
Real estate and rental and leasing	5,681	2,461	(D)	0	(D)	(D)	1,924	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	-20,231	678	35	70	35	630	13	258	246
Other industries	(D)	-3,529	(D)	405	(D)	(D)	-505	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	250	10,744	(D)	(D)	(D)	(D)	-644	3,718	4,362
Manufacturing	3,968	2,859	-453	(D)	(D)	2,325	988	1,056	68
Wholesale trade	-7,122	-1,825	(D)	(D)	0	(D)	-2,553	-212	2,341
Retail trade	-998	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Information	368	370	(D)	(D)	0	(D)	287	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	1,188	88	268	(D)	(D)	-180	(*)	(*)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	-1,307	1,977	(D)	1,805	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Real estate and rental and leasing	981	558	745	(D)	(D)	117	-304	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	221	208	(D)	(*)	(D)	(D)	44	-20	-64
Other industries	2,951	(D)	4,241	5,406	1,165	(D)	1,817	3,741	1,923

Continues on next page



## Table 5.2. Change in the Historical-Cost Foreign Direct Investment Position in the United States by Account, 2015

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+), outflows (-))								
	Total (= column 2 + column 10)	Total (= column 3 + column 6 + column 7)	Equity other than reinvestment of earnings			Reinvestment of earnings without current-cost adjustment	Debt instruments		
			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/
Africa	2,639	1,872	(D)	(D)	(D)	(D)	-59	63	122
Manufacturing	(D)	1,680	(D)	(D)	0	(D)	59	(D)	(D)
Wholesale trade	-177	(D)	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(*)
Retail trade	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Information	4	4	0	0	0	(*)	4	6	2
Depository institutions (banking)	13	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	1	1	0	0	0	(D)	(D)	(*)	(D)
Real estate and rental and leasing	-9	-9	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0
Professional, scientific, and technical services	(D)	39	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries	287	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle East	1,702	2,157	(D)	(D)	52	(D)	1,929	2,041	112
Manufacturing	(D)	1,631	0	0	0	-271	1,902	(D)	(D)
Wholesale trade	478	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-93
Retail trade	14	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0
Information	-90	-241	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	141	(D)	1	1	0	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	26	29	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Real estate and rental and leasing	63	64	0	0	0	57	7	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	(D)	35	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries	-317	83	(D)	0	(D)	(D)	74	-36	-110
Asia and Pacific	32,484	45,480	27,232	30,358	3,125	16,760	1,488	2,634	1,146
Manufacturing	9,668	10,665	4,587	(D)	(D)	4,684	1,394	3,024	1,630
Wholesale trade	6,900	7,069	4,136	(D)	(D)	5,656	-2,722	-3,671	-948
Retail trade	1,143	953	(D)	(D)	11	238	(D)	(D)	(D)
Information	-449	643	749	792	43	-197	91	78	-13
Depository institutions (banking)	1,240	1,854	-731	(D)	(D)	2,585	(*)	(*)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	16,821	18,403	15,243	15,540	297	3,472	-312	-198	114
Real estate and rental and leasing	3,291	2,813	(D)	1,541	(D)	(D)	1,182	1,391	209
Professional, scientific, and technical services	1,145	1,222	(D)	(D)	24	(D)	-331	-87	243
Other industries	-7,275	1,857	(D)	1,053	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

## Table 5.2. Change in the Historical-Cost Foreign Direct Investment Position in the United States by Account, 2015

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Other changes in position			
	Total (= column 11 + column 12 + column 13)	Translation adjustments /2/	Capital gains and losses of affiliates	Other changes in volume and valuation /3/
	(10)	(11)	(12)	(13)
All areas	-107,974	-5,510	-36,949	-65,516
Manufacturing	-79,278	-1,762	5,785	-83,301
Wholesale trade	7,854	-1,271	-7,343	16,468
Retail trade	-148	59	-25	-182
Information	10,624	275	-1,274	11,622
Depository institutions (banking)	-6,575	-68	-954	-5,553
Finance (except depository institutions) and insurance	-14,742	-2,368	-13,573	1,199
Real estate and rental and leasing	907	-147	-300	1,354
Professional, scientific, and technical services	2,460	-90	2,117	433
Other industries	-29,076	-138	-21,382	-7,556
Canada	-11,334	-265	-13,127	2,058
Manufacturing	-1,296	46	-3,963	2,620
Wholesale trade	10,263	(D)	-41	(D)
Retail trade	-124	(D)	-108	(D)
Information	97	-48	-7	151
Depository institutions (banking)	-364	(*)	-364	0
Finance (except depository institutions) and insurance	-1,446	-7	-1,662	223
Real estate and rental and leasing	-462	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	-22	(D)	-49	(D)
Other industries	-17,979	63	(D)	(D)
Europe	-73,462	-2,583	-5,136	-65,743
Manufacturing	-78,611	-553	11,591	-89,648
Wholesale trade	3,132	-138	-6,764	10,035
Retail trade	125	6	94	25
Information	11,471	364	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	-6,772	(D)	-168	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	-8,426	-2,101	-9,439	3,115
Real estate and rental and leasing	468	(D)	132	(D)
Professional, scientific, and technical services	2,541	12	2,113	417
Other industries	2,610	(D)	(D)	5,135
Of which:				
United Kingdom	-6,557	-346	4,159	-10,370
Manufacturing	3,832	-415	6,983	-2,735
Wholesale trade	1,717	7	1	1,709
Retail trade	23	(*)	-1	25
Information	9,102	4	69	9,029
Depository institutions (banking)	(D)	0	-8	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	-3,529	1	-2,692	-838
Real estate and rental and leasing	3,219	(D)	79	(D)
Professional, scientific, and technical services	-20,909	(D)	(D)	-21,227
Other industries	(D)	(D)	(D)	6,540
Latin America and Other Western Hemisphere	-10,494	-543	-4,877	-5,074
Manufacturing	1,109	(D)	(D)	1,798
Wholesale trade	-5,297	(D)	15	(D)
Retail trade	(D)	0	-1	(D)
Information	-3	(*)	-2	(*)
Depository institutions (banking)	1,099	(*)	-12	1,111
Finance (except depository institutions) and insurance	-3,285	(D)	-910	(D)
Real estate and rental and leasing	423	(*)	259	164
Professional, scientific, and technical services	13	(D)	(D)	(D)
Other industries	(D)	-86	(D)	-156

Continues on next page

## Table 5.2. Change in the Historical-Cost Foreign Direct Investment Position in the United States by Account, 2015

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Other changes in position			
	Total (= column 11 + column 12 + column 13)	Translation adjustments /2/	Capital gains and losses of affiliates	Other changes in volume and valuation /3/
	(10)	(11)	(12)	(13)
Africa	767	(D)	-35	(D)
Manufacturing	(D)	(*)	(D)	(D)
Wholesale trade	(D)	(D)	0	0
Retail trade	0	0	0	0
Information	0	0	0	0
Depository institutions (banking)	(D)	0	(D)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	0	0	0	0
Real estate and rental and leasing	0	0	0	0
Professional, scientific, and technical services	(D)	0	0	(D)
Other industries	(D)	0	(D)	(D)
Middle East	-455	(D)	-211	(D)
Manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)
Wholesale trade	(D)	0	0	(D)
Retail trade	(D)	0	0	(D)
Information	151	0	0	151
Depository institutions (banking)	(D)	0	(D)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	-3	0	-3	0
Real estate and rental and leasing	-1	0	(*)	(*)
Professional, scientific, and technical services	(D)	0	0	(D)
Other industries	-400	0	0	-400
Asia and Pacific	-12,996	-2,041	-13,562	2,607
Manufacturing	-998	-846	-1,265	1,113
Wholesale trade	-169	-942	-554	1,327
Retail trade	189	(D)	-11	(D)
Information	-1,092	-41	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	-614	(D)	-487	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	-1,582	(D)	-1,558	(D)
Real estate and rental and leasing	478	(D)	(D)	457
Professional, scientific, and technical services	-77	(D)	(D)	(D)
Other industries	-9,132	(D)	(D)	-370

## Legend / Footnotes:

1. An increase in U.S. affiliates' receivables is a decrease in net intercompany debt 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 investment positions between direct investment and portfolio 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 there is a change in the country of the foreign parent due to transactions between foreign residents or due to changes in the political boundaries of a country.

## Table 5.3. Change in the Historical-Cost Foreign Direct Investment Position in the United States by Account, 2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+), outflows (-))								
	Total (= column 2 + column 10)	Total (= column 3 + column 6 + column 7)	Equity other than reinvestment of earnings			Reinvestment of earnings without current-cost adjustment	Debt instruments		
			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/
All areas	421,832	457,125	254,097	274,376	20,279	86,467	116,561	109,548	-7,013
Manufacturing	170,255	203,775	97,871	99,196	1,325	48,544	57,361	58,182	821
Wholesale trade	4,849	8,490	8,568	9,327	760	-913	835	-2,318	-3,154
Retail trade	9,158	9,582	2,553	2,607	54	4,021	3,008	4,201	1,194
Information	15,945	17,393	10,989	(D)	(D)	641	5,764	7,728	1,964
Depository institutions (banking)	-2,771	6,043	839	2,240	1,400	5,203	(*)	(*)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	97,553	72,623	34,593	42,901	8,308	18,911	19,119	19,647	529
Real estate and rental and leasing	7,502	7,099	4,355	4,604	249	2,331	413	3,962	3,549
Professional, scientific, and technical services	43,676	42,827	22,754	23,264	511	2,550	17,523	17,140	-383
Other industries	75,665	89,293	71,576	(D)	(D)	5,178	12,539	1,006	-11,533
Canada	49,350	51,922	40,864	41,768	904	9,741	1,316	-1,436	-2,753
Manufacturing	387	1,470	1,588	1,680	92	1,394	-1,512	-4,252	-2,740
Wholesale trade	1,418	1,454	70	82	12	421	963	1,104	140
Retail trade	215	814	(D)	(D)	5	1,087	(D)	(D)	(D)
Information	1,341	1,543	(D)	(D)	(*)	(D)	215	168	-46
Depository institutions (banking)	(D)	2,710	1,055	1,098	43	1,655	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	7,433	6,943	3,413	(D)	(D)	2,446	1,084	117	-967
Real estate and rental and leasing	1,071	955	33	40	6	951	-30	-25	5
Professional, scientific, and technical services	894	675	(D)	(D)	(D)	(D)	226	244	18
Other industries	(D)	35,359	32,649	32,764	116	(D)	(D)	(D)	(D)
Europe	328,865	334,362	165,982	178,296	12,314	57,988	110,392	130,245	19,853
Manufacturing	159,299	176,506	79,631	80,525	894	38,722	58,152	61,443	3,290
Wholesale trade	8,158	-805	5,789	6,260	471	-4,075	-2,520	-5,013	-2,493
Retail trade	8,148	7,630	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	(D)
Information	14,158	15,026	9,513	(D)	(D)	1,397	4,116	6,548	2,432
Depository institutions (banking)	-10,662	806	106	933	827	700	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	67,598	45,387	19,719	26,649	6,930	11,275	14,394	19,024	4,630
Real estate and rental and leasing	2,911	3,428	1,673	1,882	210	870	886	4,298	3,412
Professional, scientific, and technical services	42,123	39,964	(D)	(D)	455	(D)	17,479	16,684	-795
Other industries	37,133	46,421	(D)	28,323	(D)	4,315	(D)	(D)	(D)
Of which:									
United Kingdom	43,547	49,068	25,709	27,007	1,299	7,880	15,478	7,740	-7,738
Manufacturing	20,671	30,307	14,485	14,638	154	4,384	11,439	4,160	-7,278
Wholesale trade	-6,295	-5,742	(D)	644	(D)	(D)	-4,924	-5,286	-362
Retail trade	1,070	1,069	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-35	(D)
Information	64	-377	(D)	(D)	11	(D)	-1,823	5	1,828
Depository institutions (banking)	-652	-889	436	(D)	(D)	-1,325	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	22,463	16,626	5,592	(D)	(D)	4,574	6,461	5,820	-641
Real estate and rental and leasing	2,015	2,077	(D)	(D)	0	(D)	1,572	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	3,519	3,378	1,194	(D)	(D)	444	1,741	532	-1,209
Other industries	692	2,617	(D)	1,804	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	7,497	21,190	11,988	(D)	(D)	4,811	4,390	-22,737	-27,127
Manufacturing	-14,098	3,466	(D)	(D)	8	(D)	608	-731	-1,339
Wholesale trade	3,412	1,931	(D)	1	(D)	(D)	1,732	39	-1,694
Retail trade	(D)	181	(D)	(D)	0	(D)	(*)	(D)	(D)
Information	764	427	(D)	(D)	0	(D)	404	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	-279	165	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	6,606	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-3,481
Real estate and rental and leasing	307	1,055	1,125	1,147	22	99	-169	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	-200	1,030	(D)	(D)	1	(D)	89	(D)	(D)
Other industries	5,562	6,329	6,936	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

## Table 5.3. Change in the Historical-Cost Foreign Direct Investment Position in the United States by Account, 2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+), outflows (-))								
	Total (= column 2 + column 10)	Total (= column 3 + column 6 + column 7)	Equity other than reinvestment of earnings			Reinvestment of earnings without current-cost adjustment	Debt instruments		
			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/
Africa	64	100	0	0	0	183	-83	81	164
Manufacturing	(D)	-36	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Wholesale trade	-64	-4	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Retail trade	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Information	(D)	(D)	0	0	0	(*)	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	26	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	-3	-3	0	0	0	(*)	-3	-2	(*)
Real estate and rental and leasing	1	1	0	0	0	1	0	0	0
Professional, scientific, and technical services	1	(D)	0	0	0	(D)	-12	(D)	(D)
Other industries	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	(D)	88
Middle East	1,657	545	1,169	(D)	(D)	744	-1,368	-325	1,043
Manufacturing	(D)	-1,137	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Wholesale trade	772	772	(D)	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Retail trade	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	(*)	(D)
Information	(D)	(D)	0	0	0	-69	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	-119	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)
Real estate and rental and leasing	1,257	-13	(D)	(D)	0	-25	(D)	(D)	(*)
Professional, scientific, and technical services	896	(D)	(D)	(D)	0	3	-31	(D)	(D)
Other industries	37	52	(D)	(D)	0	(D)	53	45	-8
Asia and Pacific	34,399	49,007	34,094	(D)	(D)	12,999	1,913	3,720	1,807
Manufacturing	24,870	23,507	14,841	15,172	331	6,751	1,915	2,505	590
Wholesale trade	-8,847	5,141	2,692	2,965	273	1,925	524	1,364	840
Retail trade	692	(D)	88	123	35	(D)	(D)	(D)	(D)
Information	-374	403	(D)	75	(D)	(D)	967	935	-33
Depository institutions (banking)	3,938	2,236	-110	(D)	(D)	2,346	(*)	(*)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	11,889	13,810	10,469	10,631	162	3,464	-122	223	345
Real estate and rental and leasing	1,955	1,673	(D)	(D)	12	435	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	-39	258	232	(D)	(D)	254	-228	37	265
Other industries	315	(D)	(D)	4,673	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

## Table 5.3. Change in the Historical-Cost Foreign Direct Investment Position in the United States by Account, 2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Other changes in position			
	Total (= column 11 + column 12 + column 13)	Translation adjustments /2/	Capital gains and losses of affiliates	Other changes in volume and valuation /3/
	(10)	(11)	(12)	(13)
All areas	-35,293	-2,118	-19,706	-13,469
Manufacturing	-33,520	-236	-4,720	-28,564
Wholesale trade	-3,641	-391	-19,942	16,692
Retail trade	-424	(D)	-457	(D)
Information	-1,448	-56	-1,405	13
Depository institutions (banking)	-8,814	-31	3,718	-12,500
Finance (except depository institutions) and insurance	24,930	-831	2,313	23,448
Real estate and rental and leasing	403	87	953	-637
Professional, scientific, and technical services	849	26	-59	882
Other industries	-13,628	(D)	-108	(D)
Canada	-2,572	190	-3,212	450
Manufacturing	-1,083	-27	-1,055	-1
Wholesale trade	-36	(D)	-75	(D)
Retail trade	-599	(D)	(D)	0
Information	-202	(D)	(D)	18
Depository institutions (banking)	(D)	0	-128	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	490	46	-598	1,043
Real estate and rental and leasing	116	(D)	(D)	5
Professional, scientific, and technical services	219	(D)	(D)	(D)
Other industries	(D)	-19	-573	(D)
Europe	-5,498	-1,428	-4,313	244
Manufacturing	-17,207	18	-3,879	-13,346
Wholesale trade	8,963	-77	-7,228	16,268
Retail trade	518	(D)	204	(D)
Information	-868	-118	-349	-401
Depository institutions (banking)	-11,468	(D)	4,277	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	22,211	-627	611	22,226
Real estate and rental and leasing	-517	(D)	(D)	-1,406
Professional, scientific, and technical services	2,159	28	191	1,940
Other industries	-9,288	(D)	(D)	-9,594
Of which:				
United Kingdom	-5,520	-591	-10,157	5,227
Manufacturing	-9,636	-200	-6,758	-2,679
Wholesale trade	-553	-21	-145	-388
Retail trade	1	0	1	0
Information	441	(D)	(D)	526
Depository institutions (banking)	238	(*)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	5,837	(D)	-4,272	(D)
Real estate and rental and leasing	-62	(D)	13	(D)
Professional, scientific, and technical services	140	32	(D)	(D)
Other industries	-1,924	(D)	837	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	-13,692	-243	1,752	-15,201
Manufacturing	-17,563	(D)	(D)	-17,167
Wholesale trade	1,480	(D)	-20	(D)
Retail trade	(D)	0	(*)	(D)
Information	336	(*)	0	336
Depository institutions (banking)	-444	(*)	-190	-253
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	-9	1,923	(D)
Real estate and rental and leasing	-748	-1	39	-786
Professional, scientific, and technical services	-1,230	4	(D)	(D)
Other industries	-767	(D)	(D)	-889

Continues on next page

## Table 5.3. Change in the Historical-Cost Foreign Direct Investment Position in the United States by Account, 2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Other changes in position			
	Total (= column 11 + column 12 + column 13)	Translation adjustments / 2 /	Capital gains and losses of affiliates	Other changes in volume and valuation / 3 /
	(10)	(11)	(12)	(13)
Africa	-37	(D)	(D)	-1
Manufacturing	(D)	0	0	(D)
Wholesale trade	-60	(D)	0	(D)
Retail trade	0	0	0	0
Information	0	0	0	0
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	(D)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	0	0	0	0
Real estate and rental and leasing	0	0	0	0
Professional, scientific, and technical services	(D)	0	0	(D)
Other industries	(D)	(*)	(D)	(*)
Middle East	1,112	(D)	(D)	882
Manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)
Wholesale trade	0	0	0	0
Retail trade	0	0	0	0
Information	63	0	0	63
Depository institutions (banking)	(D)	0	(D)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	0	0	(D)
Real estate and rental and leasing	1,270	0	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	(D)	0	0	(D)
Other industries	-15	0	0	-15
Asia and Pacific	-14,607	-623	-14,142	158
Manufacturing	1,364	-40	186	1,218
Wholesale trade	-13,988	-304	-12,620	-1,064
Retail trade	(D)	(D)	(D)	(D)
Information	-777	(D)	(D)	-3
Depository institutions (banking)	1,702	(D)	-239	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	-1,921	-242	378	-2,057
Real estate and rental and leasing	281	(D)	(*)	(D)
Professional, scientific, and technical services	-297	(D)	(D)	61
Other industries	(D)	1	-665	(D)

## Legend / Footnotes:

1. An increase in U.S. affiliates' receivables is a decrease in net intercompany debt 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 investment positions between direct investment and portfolio 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 there is a change in the country of the foreign parent due to transactions between foreign residents or due to changes in the political boundaries of a country.

## Table 6. Foreign Direct Investment in the United States: Income on Equity Without Current-Cost Adjustment and Reinvestment Ratios, 2014–2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2014			
	Income on equity without current-cost adjustment			Reinvestment ratio /1/
	Total	Dividends and withdrawals	Reinvested earnings without current-cost adjustment	
All areas	151,845	67,595	84,250	.55
Manufacturing	57,630	22,917	34,713	.60
Wholesale trade	19,187	13,056	6,132	.32
Retail trade	3,610	1,619	1,991	.55
Information	1,001	1,423	-422	n.d.
Depository institutions (banking)	11,357	5,138	6,218	.55
Finance (except depository institutions) and insurance	26,167	9,335	16,832	.64
Real estate and rental and leasing	2,176	1,061	1,114	.51
Professional, scientific, and technical services	3,472	377	3,095	.89
Other industries	27,246	12,668	14,577	.54
Canada	14,414	7,297	7,117	.49
Manufacturing	4,851	1,382	3,469	.72
Wholesale trade	(D)	(D)	-730	n.d.
Retail trade	489	26	463	.95
Information	(D)	(D)	55	(D)
Depository institutions (banking)	2,585	1,388	1,197	.46
Finance (except depository institutions) and insurance	557	321	237	.42
Real estate and rental and leasing	580	210	370	.64
Professional, scientific, and technical services	188	(D)	(D)	(D)
Other industries	4,457	(D)	(D)	(D)
Europe	99,558	46,997	52,561	.53
Manufacturing	43,310	19,198	24,111	.56
Wholesale trade	9,747	9,436	312	.03
Retail trade	2,796	(D)	(D)	(D)
Information	(D)	(D)	-638	n.d.
Depository institutions (banking)	4,706	2,971	1,735	.37
Finance (except depository institutions) and insurance	19,669	5,656	14,013	.71
Real estate and rental and leasing	1,493	611	883	.59
Professional, scientific, and technical services	2,106	63	2,043	.97
Other industries	(D)	(D)	(D)	.59
Of which:				
United Kingdom	22,313	14,007	8,306	.37
Manufacturing	10,291	1,563	8,728	.85
Wholesale trade	(D)	(D)	-3,481	n.d.
Retail trade	(D)	(D)	-744	n.d.
Information	(D)	(D)	(D)	n.d.
Depository institutions (banking)	(D)	2,767	(D)	n.d.
Finance (except depository institutions) and insurance	3,635	158	3,477	.96
Real estate and rental and leasing	(D)	(D)	(D)	.56
Professional, scientific, and technical services	(D)	38	(D)	(D)
Other industries	(D)	(D)	(D)	.52
Latin America and Other Western Hemisphere	8,046	5,432	2,614	.32
Manufacturing	(D)	(D)	804	(D)
Wholesale trade	581	15	566	.97
Retail trade	(D)	-1	(D)	n.d.
Information	139	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	289	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	1,824	(D)	(D)	(D)
Real estate and rental and leasing	-167	32	-199	n.d.
Professional, scientific, and technical services	(D)	27	(D)	n.d.
Other industries	(D)	(D)	1,017	(D)

Continues on next page



## Table 6. Foreign Direct Investment in the United States: Income on Equity Without Current-Cost Adjustment and Reinvestment Ratios, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2014			
	Income on equity without current-cost adjustment			Reinvestment ratio /1/
	Total	Dividends and withdrawals	Reinvested earnings without current-cost adjustment	
Africa	491	9	482	.98
Manufacturing	(D)	(D)	4	(D)
Wholesale trade	(D)	(*)	(D)	1.00
Retail trade	0	0	0	n.d.
Information	-2	-1	-1	n.d.
Depository institutions (banking)	(D)	0	(D)	n.d.
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	(*)	(D)	n.d.
Real estate and rental and leasing	13	8	5	.40
Professional, scientific, and technical services	(D)	(*)	(D)	1.00
Other industries	(D)	(D)	(D)	.97
Middle East	270	156	114	.42
Manufacturing	284	(*)	284	1.00
Wholesale trade	(D)	-8	(D)	(D)
Retail trade	(D)	-1	(D)	(D)
Information	(D)	-1	(D)	n.d.
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	(D)	.12
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	(D)	-37	n.d.
Real estate and rental and leasing	20	4	16	.80
Professional, scientific, and technical services	-2	-4	2	-.70
Other industries	32	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	29,067	7,705	21,362	.73
Manufacturing	(D)	(D)	6,040	(D)
Wholesale trade	(D)	(D)	5,849	(D)
Retail trade	380	(D)	(D)	(D)
Information	341	74	267	.78
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	2,990	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	(D)	2,535	(D)
Real estate and rental and leasing	236	197	40	.17
Professional, scientific, and technical services	812	(D)	(D)	(D)
Other industries	3,885	1,159	2,726	.70

Continues on next page

## Table 6. Foreign Direct Investment in the United States: Income on Equity Without Current-Cost Adjustment and Reinvestment Ratios, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2015			
	Income on equity without current-cost adjustment			Reinvestment ratio /1/
	Total	Dividends and withdrawals	Reinvested earnings without current-cost adjustment	
All areas	120,318	50,490	69,828	.58
Manufacturing	46,000	23,378	22,621	.49
Wholesale trade	16,872	5,234	11,638	.69
Retail trade	4,259	868	3,391	.80
Information	1,058	256	802	.76
Depository institutions (banking)	9,046	3,959	5,087	.56
Finance (except depository institutions) and insurance	22,660	7,956	14,704	.65
Real estate and rental and leasing	3,166	1,020	2,147	.68
Professional, scientific, and technical services	4,355	434	3,921	.90
Other industries	12,903	7,385	5,518	.43
Canada	14,950	5,582	9,368	.63
Manufacturing	4,505	(D)	(D)	(D)
Wholesale trade	1,082	3	1,079	1.00
Retail trade	925	8	917	.99
Information	(D)	(D)	293	(D)
Depository institutions (banking)	2,902	1,393	1,508	.52
Finance (except depository institutions) and insurance	1,969	346	1,623	.82
Real estate and rental and leasing	721	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	380	(D)	(D)	(D)
Other industries	(D)	(D)	1,706	(D)
Europe	74,128	36,565	37,564	.51
Manufacturing	32,208	17,817	14,390	.45
Wholesale trade	8,061	4,214	3,847	.48
Retail trade	2,968	(D)	(D)	(D)
Information	955	120	836	.87
Depository institutions (banking)	2,548	1,452	1,096	.43
Finance (except depository institutions) and insurance	13,963	5,966	7,998	.57
Real estate and rental and leasing	1,818	618	1,200	.66
Professional, scientific, and technical services	3,004	286	2,719	.90
Other industries	8,602	(D)	(D)	(D)
Of which:				
United Kingdom	4,955	9,680	-4,725	n.d.
Manufacturing	-3,162	3,178	-6,340	n.d.
Wholesale trade	1,530	(D)	(D)	n.d.
Retail trade	(D)	(D)	(D)	.98
Information	-624	10	-633	n.d.
Depository institutions (banking)	192	(D)	(D)	n.d.
Finance (except depository institutions) and insurance	3,473	168	3,304	.95
Real estate and rental and leasing	967	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	892	262	630	.71
Other industries	(D)	(D)	(D)	n.d.
Latin America and Other Western Hemisphere	7,911	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	2,339	15	2,325	.99
Wholesale trade	586	(D)	(D)	(D)
Retail trade	-10	(D)	(D)	n.d.
Information	32	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	-180	n.d.
Finance (except depository institutions) and insurance	2,374	(D)	(D)	(D)
Real estate and rental and leasing	151	34	117	.77
Professional, scientific, and technical services	196	(D)	(D)	(D)
Other industries	(D)	(D)	(D)	.50

Continues on next page

## Table 6. Foreign Direct Investment in the United States: Income on Equity Without Current-Cost Adjustment and Reinvestment Ratios, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2015			
	Income on equity without current-cost adjustment			Reinvestment ratio /1/
	Total	Dividends and withdrawals	Reinvested earnings without current-cost adjustment	
Africa	192	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	(D)	(D)	(D)	1.00
Wholesale trade	(D)	(D)	(D)	.99
Retail trade	0	0	0	n.d.
Information	(D)	(D)	(*)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	0	(D)	1.00
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	(D)	(D)	n.d.
Real estate and rental and leasing	(D)	(D)	(D)	.30
Professional, scientific, and technical services	(D)	(*)	(D)	1.00
Other industries	(D)	1	(D)	n.d.
Middle East	382	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	(D)	(D)	-271	n.d.
Wholesale trade	(D)	-8	(D)	(D)
Retail trade	(D)	-1	(D)	(D)
Information	(D)	-1	(D)	n.d.
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	(D)	.59
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	(D)	(D)	.04
Real estate and rental and leasing	(D)	(D)	57	(D)
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	-2.06
Other industries	(D)	(D)	(D)	.78
Asia and Pacific	22,754	5,995	16,760	.74
Manufacturing	6,978	2,295	4,684	.67
Wholesale trade	6,626	971	5,656	.85
Retail trade	(D)	(D)	238	(D)
Information	-88	110	-197	n.d.
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	2,585	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	4,249	776	3,472	.82
Real estate and rental and leasing	403	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	760	(D)	(D)	(D)
Other industries	(D)	(D)	(D)	n.d.

Continues on next page

## Table 6. Foreign Direct Investment in the United States: Income on Equity Without Current-Cost Adjustment and Reinvestment Ratios, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2016			
	Income on equity without current-cost adjustment			Reinvestment ratio /1/
	Total	Dividends and withdrawals	Reinvested earnings without current-cost adjustment	
All areas	126,903	40,436	86,467	.68
Manufacturing	61,904	13,360	48,544	.78
Wholesale trade	7,058	7,971	-913	n.d.
Retail trade	4,862	840	4,021	.83
Information	806	165	641	.80
Depository institutions (banking)	8,162	2,958	5,203	.64
Finance (except depository institutions) and insurance	27,770	8,859	18,911	.68
Real estate and rental and leasing	3,391	1,060	2,331	.69
Professional, scientific, and technical services	2,928	378	2,550	.87
Other industries	10,023	4,845	5,178	.52
Canada	15,327	5,586	9,741	.64
Manufacturing	4,704	3,310	1,394	.30
Wholesale trade	612	191	421	.69
Retail trade	1,093	7	1,087	.99
Information	(D)	(D)	(D)	n.d.
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	1,655	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	2,747	300	2,446	.89
Real estate and rental and leasing	1,002	51	951	.95
Professional, scientific, and technical services	454	(D)	(D)	(D)
Other industries	(D)	331	(D)	(D)
Europe	85,517	27,529	57,988	.68
Manufacturing	46,521	7,798	38,722	.83
Wholesale trade	2,210	6,285	-4,075	n.d.
Retail trade	3,352	(D)	(D)	(D)
Information	1,494	97	1,397	.94
Depository institutions (banking)	1,673	973	700	.42
Finance (except depository institutions) and insurance	17,921	6,646	11,275	.63
Real estate and rental and leasing	1,721	850	870	.51
Professional, scientific, and technical services	2,418	(D)	(D)	(D)
Other industries	8,208	3,892	4,315	.53
Of which:				
United Kingdom	14,202	6,322	7,880	.55
Manufacturing	5,080	695	4,384	.86
Wholesale trade	(D)	(D)	(D)	n.d.
Retail trade	619	(D)	(D)	(D)
Information	106	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	-1,325	n.d.
Finance (except depository institutions) and insurance	4,989	415	4,574	.92
Real estate and rental and leasing	727	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	503	58	444	.88
Other industries	(D)	(D)	(D)	n.d.
Latin America and Other Western Hemisphere	6,933	2,122	4,811	.69
Manufacturing	2,128	(D)	(D)	(D)
Wholesale trade	(D)	(D)	(D)	.77
Retail trade	(D)	(D)	(D)	n.d.
Information	-15	(D)	(D)	n.d.
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	(D)	1.00
Finance (except depository institutions) and insurance	2,654	(D)	(D)	(D)
Real estate and rental and leasing	129	30	99	.77
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	n.d.
Other industries	1,715	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

## Table 6. Foreign Direct Investment in the United States: Income on Equity Without Current-Cost Adjustment and Reinvestment Ratios, 2014–2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2016			
	Income on equity without current-cost adjustment			Reinvestment ratio /1/
	Total	Dividends and withdrawals	Reinvested earnings without current-cost adjustment	
Africa	193	9	183	.95
Manufacturing	(D)	(*)	(D)	1.00
Wholesale trade	(D)	(D)	(D)	.95
Retail trade	0	0	0	n.d.
Information	(D)	(D)	(*)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	0	(D)	1.00
Finance (except depository institutions) and insurance	(*)	(*)	(*)	n.d.
Real estate and rental and leasing	(D)	(D)	1	(D)
Professional, scientific, and technical services	(D)	(*)	(D)	1.00
Other industries	(D)	(D)	(D)	n.d.
Middle East	810	66	744	.92
Manufacturing	(D)	(D)	(D)	1.00
Wholesale trade	(D)	-9	(D)	(D)
Retail trade	(D)	-1	(D)	(D)
Information	-70	-1	-69	n.d.
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	(D)	.88
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	(D)	(D)	n.d.
Real estate and rental and leasing	(D)	(D)	-25	n.d.
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	3	(D)
Other industries	-5	(D)	(D)	n.d.
Asia and Pacific	18,123	5,124	12,999	.72
Manufacturing	(D)	(D)	6,751	(D)
Wholesale trade	3,370	1,445	1,925	.57
Retail trade	391	(D)	(D)	(D)
Information	-562	(D)	(D)	n.d.
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	2,346	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	(D)	3,464	(D)
Real estate and rental and leasing	551	116	435	.79
Professional, scientific, and technical services	339	85	254	.75
Other industries	(D)	(D)	(D)	n.d.

## Legend / Footnotes:

*n.d.* Reinvestment ratio is not defined because reinvested earnings without current-cost adjustment are negative or income on equity without current-cost adjustment is zero.

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.

## Table 7. Foreign Direct Investment in the United States: Income Without Current-Cost Adjustment, 2014–2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2014				
	Total (= column 2 + column 3)	Income on equity without current-cost adjustment	Interest		
			Net	U.S. affiliates' payments	U.S. affiliates' receipts
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
All areas	177,294	151,845	25,449	30,003	4,554
Manufacturing	70,634	57,630	13,004	14,331	1,326
Wholesale trade	20,769	19,187	1,582	2,725	1,144
Retail trade	4,335	3,610	725	734	9
Information	3,608	1,001	2,607	2,702	94
Depository institutions (banking)	11,357	11,357	(*)	(*)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	27,824	26,167	1,658	2,143	485
Real estate and rental and leasing	2,941	2,176	765	833	67
Professional, scientific, and technical services	3,682	3,472	210	(D)	(D)
Other industries	32,144	27,246	4,898	(D)	(D)
Canada	15,032	14,414	619	978	359
Manufacturing	4,999	4,851	148	336	187
Wholesale trade	569	(D)	(D)	58	(D)
Retail trade	490	489	1	7	6
Information	178	(D)	(D)	9	(D)
Depository institutions (banking)	2,585	2,585	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	587	557	30	64	35
Real estate and rental and leasing	603	580	23	27	4
Professional, scientific, and technical services	181	188	-7	(D)	(D)
Other industries	4,841	4,457	384	(D)	(D)
Europe	122,793	99,558	23,234	26,695	3,460
Manufacturing	56,013	43,310	12,703	13,643	940
Wholesale trade	10,954	9,747	1,207	1,979	773
Retail trade	3,507	2,796	711	713	2
Information	3,206	(D)	(D)	2,684	(D)
Depository institutions (banking)	4,706	4,706	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	20,796	19,669	1,126	1,539	412
Real estate and rental and leasing	2,047	1,493	554	603	50
Professional, scientific, and technical services	2,303	2,106	197	(D)	(D)
Other industries	19,261	(D)	(D)	(D)	(D)
Of which:					
United Kingdom	27,147	22,313	4,833	5,735	902
Manufacturing	12,268	10,291	1,977	2,402	425
Wholesale trade	1,339	(D)	(D)	183	(D)
Retail trade	314	(D)	(D)	(D)	(*)
Information	919	(D)	(D)	1,090	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	3,691	3,635	56	128	72
Real estate and rental and leasing	795	(D)	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	726	(D)	(D)	109	(D)
Other industries	(D)	(D)	(D)	1,743	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	8,835	8,046	790	1,403	613
Manufacturing	1,723	(D)	(D)	(D)	167
Wholesale trade	623	581	43	(D)	(D)
Retail trade	(D)	(D)	(D)	8	(D)
Information	(D)	139	(D)	(D)	7
Depository institutions (banking)	289	289	(*)	(*)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	2,269	1,824	445	481	35
Real estate and rental and leasing	-75	-167	92	96	4
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Other industries	3,927	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

## Table 7. Foreign Direct Investment in the United States: Income Without Current-Cost Adjustment, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2014				
	Total (= column 2 + column 3)	Income on equity without current-cost adjustment	Interest		
			Net	U.S. affiliates' payments	U.S. affiliates' receipts
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
Africa	488	491	-3	5	8
Manufacturing	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Wholesale trade	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Retail trade	0	0	0	0	0
Information	-2	-2	(*)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	(*)	(D)	(D)	(*)	(D)
Real estate and rental and leasing	11	13	-3	1	4
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)
Other industries	31	(D)	(D)	(D)	3
Middle East	346	270	76	80	4
Manufacturing	289	284	5	(D)	(D)
Wholesale trade	(D)	(D)	5	6	1
Retail trade	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
Information	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	90	(D)	(D)	51	(D)
Real estate and rental and leasing	32	20	12	12	(*)
Professional, scientific, and technical services	-2	-2	1	1	(*)
Other industries	(D)	32	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	29,800	29,067	732	843	110
Manufacturing	7,606	(D)	(D)	189	(D)
Wholesale trade	8,490	(D)	(D)	(D)	(D)
Retail trade	(D)	380	(D)	6	(D)
Information	343	341	2	3	1
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	4,082	(D)	(D)	8	(D)
Real estate and rental and leasing	324	236	87	93	5
Professional, scientific, and technical services	830	812	18	20	3
Other industries	(D)	3,885	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

## Table 7. Foreign Direct Investment in the United States: Income Without Current-Cost Adjustment, 2014–2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2015				
	Total (= column 7 + column 8)	Income on equity without current-cost adjustment	Interest		
			Net	U.S. affiliates' payments	U.S. affiliates' receipts
	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
All areas	148,335	120,318	28,017	32,843	4,826
Manufacturing	59,998	46,000	13,998	15,397	1,398
Wholesale trade	19,237	16,872	2,365	3,421	1,056
Retail trade	5,083	4,259	824	834	10
Information	3,723	1,058	2,664	2,714	50
Depository institutions (banking)	9,046	9,046	(*)	(*)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	24,121	22,660	1,461	2,149	688
Real estate and rental and leasing	3,841	3,166	674	906	232
Professional, scientific, and technical services	5,198	4,355	842	1,650	807
Other industries	18,090	12,903	5,187	5,772	585
Canada	15,941	14,950	991	1,344	353
Manufacturing	4,791	4,505	286	450	164
Wholesale trade	1,304	1,082	222	(D)	(D)
Retail trade	925	925	(*)	7	7
Information	338	(D)	(D)	9	(D)
Depository institutions (banking)	2,902	2,902	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	1,950	1,969	-19	8	27
Real estate and rental and leasing	797	721	76	80	4
Professional, scientific, and technical services	447	380	66	(D)	(D)
Other industries	2,488	(D)	(D)	420	(D)
Europe	99,497	74,128	25,369	28,909	3,541
Manufacturing	45,696	32,208	13,488	14,486	998
Wholesale trade	10,138	8,061	2,077	2,595	519
Retail trade	3,778	2,968	810	812	2
Information	3,613	955	2,658	2,696	38
Depository institutions (banking)	2,548	2,548	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	14,787	13,963	823	1,438	614
Real estate and rental and leasing	2,190	1,818	372	582	210
Professional, scientific, and technical services	3,767	3,004	763	1,530	767
Other industries	12,981	8,602	4,378	4,771	392
Of which:					
United Kingdom	9,348	4,955	4,393	5,101	708
Manufacturing	-1,102	-3,162	2,060	2,288	227
Wholesale trade	1,610	1,530	79	120	41
Retail trade	350	(D)	(D)	24	(D)
Information	386	-624	1,009	1,025	16
Depository institutions (banking)	192	192	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	3,572	3,473	99	203	104
Real estate and rental and leasing	1,005	967	39	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	925	892	33	(D)	(D)
Other industries	2,410	(D)	(D)	1,197	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	8,610	7,911	699	1,475	776
Manufacturing	2,321	2,339	-18	172	190
Wholesale trade	367	586	-220	(D)	(D)
Retail trade	(D)	-10	(D)	8	(D)
Information	(D)	32	(D)	(D)	7
Depository institutions (banking)	20	(D)	(D)	(D)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	2,956	2,374	582	626	44
Real estate and rental and leasing	253	151	102	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	197	196	1	1	1
Other industries	2,470	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page



## Table 7. Foreign Direct Investment in the United States: Income Without Current-Cost Adjustment, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2015				
	Total (= column 7 + column 8)	Income on equity without current-cost adjustment	Interest		
			Net	U.S. affiliates' payments	U.S. affiliates' receipts
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
Africa	189	192	-4	6	10
Manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)
Wholesale trade	(D)	(D)	1	1	(*)
Retail trade	0	0	0	0	0
Information	-1	(D)	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)
Real estate and rental and leasing	9	(D)	(D)	(D)	4
Professional, scientific, and technical services	15	(D)	(D)	(D)	(*)
Other industries	-124	(D)	(D)	(D)	5
Middle East	516	382	134	138	4
Manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	1
Wholesale trade	(D)	(D)	15	15	(*)
Retail trade	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)
Information	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	161	(D)	(D)	(D)	(D)
Real estate and rental and leasing	74	(D)	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	-1	(D)	(D)	1	(D)
Other industries	56	(D)	(D)	(D)	2
Asia and Pacific	23,582	22,754	828	971	143
Manufacturing	7,174	6,978	196	240	45
Wholesale trade	6,896	6,626	270	323	53
Retail trade	368	(D)	(D)	7	(D)
Information	-85	-88	2	3	1
Depository institutions (banking)	3,453	(D)	(D)	(D)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	4,267	4,249	18	(D)	(D)
Real estate and rental and leasing	518	403	115	125	10
Professional, scientific, and technical services	773	760	12	(D)	(D)
Other industries	219	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

## Table 7. Foreign Direct Investment in the United States: Income Without Current-Cost Adjustment, 2014–2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2016				
	Total (= column 12 + column 13)	Income on equity without current-cost adjustment	Interest		
			Net	U.S. affiliates' payments	U.S. affiliates' receipts
	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
All areas	159,749	126,903	32,846	39,720	6,874
Manufacturing	78,714	61,904	16,810	19,249	2,439
Wholesale trade	9,241	7,058	2,183	3,558	1,375
Retail trade	5,789	4,862	927	963	36
Information	3,637	806	2,831	2,878	46
Depository institutions (banking)	8,162	8,162	(*)	(*)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	29,573	27,770	1,803	2,903	1,100
Real estate and rental and leasing	4,242	3,391	851	1,182	331
Professional, scientific, and technical services	4,132	2,928	1,204	1,867	663
Other industries	16,259	10,023	6,236	7,120	885
Canada	16,417	15,327	1,090	1,441	351
Manufacturing	4,954	4,704	250	393	142
Wholesale trade	812	612	200	(D)	(D)
Retail trade	1,087	1,093	-6	(D)	(D)
Information	-34	(D)	(D)	10	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	2,824	2,747	78	(D)	(D)
Real estate and rental and leasing	1,075	1,002	73	77	4
Professional, scientific, and technical services	524	454	70	(D)	(D)
Other industries	(D)	(D)	(D)	497	(D)
Europe	115,033	85,517	29,515	34,799	5,284
Manufacturing	61,837	46,521	15,316	17,370	2,053
Wholesale trade	4,444	2,210	2,233	2,856	623
Retail trade	4,260	3,352	908	932	24
Information	4,314	1,494	2,820	2,854	34
Depository institutions (banking)	1,673	1,673	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	19,353	17,921	1,433	2,400	967
Real estate and rental and leasing	2,184	1,721	464	778	314
Professional, scientific, and technical services	3,541	2,418	1,123	1,729	606
Other industries	13,426	8,208	5,219	5,881	662
Of which:					
United Kingdom	19,485	14,202	5,282	6,316	1,034
Manufacturing	6,978	5,080	1,898	2,217	319
Wholesale trade	1,679	(D)	(D)	(D)	(D)
Retail trade	630	619	11	(D)	(D)
Information	1,101	106	995	1,010	16
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	5,661	4,989	671	798	127
Real estate and rental and leasing	1,123	727	396	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	551	503	48	(D)	(D)
Other industries	(D)	(D)	(D)	1,393	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	7,906	6,933	973	1,917	944
Manufacturing	2,923	2,128	795	(D)	(D)
Wholesale trade	(D)	(D)	(D)	(D)	528
Retail trade	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Information	-13	-15	3	10	7
Depository institutions (banking)	348	(D)	(D)	(D)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	2,866	2,654	213	(D)	(D)
Real estate and rental and leasing	213	129	84	89	5
Professional, scientific, and technical services	-287	(D)	(D)	10	(D)
Other industries	2,095	1,715	380	482	102

Continues on next page

## Table 7. Foreign Direct Investment in the United States: Income Without Current-Cost Adjustment, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2016				
	Total (= column 12 + column 13)	Income on equity without current-cost adjustment	Interest		
			Net	U.S. affiliates' payments	U.S. affiliates' receipts
	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Africa	177	193	-15	9	24
Manufacturing	(D)	(D)	3	4	1
Wholesale trade	5	(D)	(D)	(D)	3
Retail trade	0	0	0	0	0
Information	-1	(D)	(D)	(*)	(D)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Real estate and rental and leasing	7	(D)	(D)	(D)	4
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries	-6	(D)	(D)	2	(D)
Middle East	1,133	810	323	326	3
Manufacturing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wholesale trade	(D)	(D)	12	(D)	(D)
Retail trade	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)
Information	-70	-70	(*)	(*)	(*)
Depository institutions (banking)	(D)	(D)	0	0	0
Finance (except depository institutions) and insurance	55	(D)	(D)	(D)	(*)
Real estate and rental and leasing	7	(D)	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Other industries	(D)	-5	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	19,083	18,123	960	1,229	269
Manufacturing	8,495	(D)	(D)	279	(D)
Wholesale trade	3,631	3,370	261	427	166
Retail trade	406	391	15	(D)	(D)
Information	-559	-562	3	4	1
Depository institutions (banking)	2,991	(D)	(D)	(D)	0
Finance (except depository institutions) and insurance	4,474	(D)	(D)	(D)	3
Real estate and rental and leasing	755	551	205	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	350	339	11	17	6
Other industries	-1,459	(D)	(D)	(D)	34

Legend / Footnotes:

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

## Table 8.1. Foreign Direct Investment Position in the United States on a Historical-Cost Basis, 2014

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Manufacturing								
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	2,945,795	1,114,540	72,994	385,850	63,447	83,364	47,454	38,105	116,026	307,300
Canada	273,896	80,981	3,777	45,075	5,610	105	612	-105	8,339	17,567
Europe / 1/	2,004,199	839,633	58,672	311,604	44,935	52,084	28,687	35,818	58,972	248,860
Austria	6,962	3,207	(D)	16	568	594	-1	(D)	27	(D)
Belgium	97,038	55,974	(D)	19,327	641	2,279	10	(D)	(D)	(D)
Denmark	13,322	3,475	(D)	653	(D)	1,322	(D)	4	9	199
Finland	4,284	2,002	(D)	(D)	(D)	1,542	7	(D)	(D)	200
France	202,682	90,195	1,756	45,951	2,248	(D)	1,889	(D)	8,617	15,322
Germany	251,009	83,942	318	27,000	7,818	12,321	635	946	25,308	9,593
Ireland	26,431	6,349	(D)	3,184	(D)	-642	(D)	(D)	0	(D)
Italy	23,508	5,999	426	934	342	875	(D)	96	-39	(D)
Luxembourg	232,288	92,796	3,605	68,420	4,124	408	(D)	(D)	858	(D)
Netherlands	258,177	141,347	(D)	26,847	546	(D)	13,165	(D)	2,949	45,786
Norway	19,539	1,496	1	(D)	(D)	(D)	-4	(D)	(D)	(D)
Spain	63,956	7,548	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	22	510	1,420
Sweden	40,142	36,572	2	(D)	7,539	2,994	(D)	(D)	2,192	4,475
Switzerland	245,188	111,874	16,534	28,464	1,470	3,561	353	(D)	230	(D)
United Kingdom	479,373	172,935	7,097	67,382	10,998	3,254	4,850	288	16,260	62,806
Other	40,300	23,922	6,166	3,411	5,365	35	68	(D)	1,121	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	117,051	32,111	5,738	131	2,342	(D)	-1,449	161	1,893	(D)
South and Central America	25,083	8,647	2,678	-142	(D)	-287	-153	(D)	289	4,426
Brazil	1,444	126	-82	-376	190	-115	-108	(D)	716	(D)
Mexico	15,198	4,395	(D)	179	856	-119	-48	-10	-319	(D)
Panama	2,350	881	0	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	3	(D)
Venezuela	3,926	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-7	(D)	(D)
Other	2,166	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	44
Other Western Hemisphere	91,967	23,464	3,060	273	(D)	(D)	-1,296	(D)	1,604	(D)
Bahamas	813	(D)	2	(D)	(D)	0	(*)	0	1	(*)
Bermuda	993	10,082	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	616
Curacao	1,982	(D)	-3	(D)	0	(D)	1	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	87,344	12,761	(D)	562	(D)	(D)	(D)	(D)	1,603	2,960
Other	834	202	-2	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)
Africa	1,691	-126	(D)	-22	(D)	6	-6	-3	(D)	-67
South Africa	329	-50	-4	(D)	1	(D)	-2	-1	(D)	(D)
Other	1,362	-76	(D)	(D)	(D)	(D)	-4	-3	(D)	(D)
Middle East	16,467	2,551	(D)	2,300	(D)	(D)	158	-38	(D)	-82
Israel	6,175	2,664	(D)	2,233	(D)	(D)	172	-1	(D)	(D)
Kuwait	1,072	4	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Lebanon	-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	(D)	5	(*)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	0	(D)
United Arab Emirates	2,618	-73	0	(D)	-1	(D)	(D)	(D)	-1	(D)
Other	(D)	-48	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Asia and Pacific	532,491	159,390	4,735	26,761	10,591	(D)	19,451	2,272	46,785	(D)
Australia	56,404	14,038	867	(D)	1,298	(*)	-24	-4	-29	(D)
China	10,071	2,609	-22	153	(D)	583	30	32	657	(D)
Hong Kong	9,776	2,362	(D)	(D)	-2	(D)	(D)	(D)	(D)	-66
India	8,927	1,148	(D)	590	8	(D)	40	(D)	(*)	(D)
Japan	371,874	121,055	3,244	18,239	7,678	13,922	8,958	1,911	43,988	23,114
Korea, Republic of	39,966	5,402	(D)	(D)	492	(D)	20	-3	1,221	1,140
Malaysia	1,154	201	6	-1	(*)	(D)	(D)	1	-4	(D)
New Zealand	1,048	218	8	(D)	(D)	(D)	-1	(D)	(D)	-1
Singapore	20,665	9,632	(D)	-118	19	(D)	(D)	(D)	(D)	296
Taiwan	6,107	2,444	-1	(D)	6	(D)	106	(D)	12	(D)
Other	6,498	282	(D)	-26	(D)	-11	8	(D)	174	73
Addenda:										
European Union (28)	1,725,714	720,649	42,116	280,344	39,672	48,502	28,333	(D)	58,696	(D)
OPEC	14,596	2,456	(D)	28	-61	(D)	26	-46	-43	(D)

Continues on next page

## Table 8.1. Foreign Direct Investment Position in the United States on a Historical-Cost Basis, 2014

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	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
All countries	332,424	58,911	147,618	198,002	385,997	65,374	130,015	512,914
Canada	8,246	7,733	4,398	42,968	50,272	7,576	5,113	66,609
Europe /1/	160,869	42,432	114,011	116,269	264,876	34,107	101,494	330,507
Austria	(D)	(D)	4	(D)	3	(D)	(D)	46
Belgium	23,117	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	322	7,439
Denmark	5,968	-1	8	0	1	38	(D)	(D)
Finland	2,182	(*)	(D)	(D)	(*)	2	(D)	(D)
France	17,182	4,846	15,646	19,335	29,896	778	5,604	19,199
Germany	22,634	(D)	(D)	17,431	40,461	8,305	(D)	26,001
Ireland	(D)	(D)	(D)	-49	5,483	(D)	(D)	2,991
Italy	2,121	4,263	139	(D)	(D)	(D)	(D)	6,120
Luxembourg	13,381	956	21,064	0	24,984	1,629	30,662	46,817
Netherlands	14,729	3,791	6,279	(D)	37,050	5,582	4,700	(D)
Norway	14,321	(*)	(D)	(D)	(D)	1,697	(D)	(D)
Spain	76	(D)	81	16,735	(D)	1,377	436	(D)
Sweden	-4,257	98	(D)	(D)	118	(D)	(D)	2,844
Switzerland	22,715	(D)	12,532	(D)	47,507	(D)	1,014	39,186
United Kingdom	29,097	2,109	21,030	57,276	55,182	2,992	31,024	107,730
Other	(D)	(D)	552	619	-51	4,854	4	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	8,870	(D)	1,044	5,756	10,363	9,165	4,342	(D)
South and Central America	946	(D)	-411	5,110	1,372	1,143	-30	(D)
Brazil	-974	(*)	-51	1,209	1,011	(D)	-74	(D)
Mexico	1,390	122	-340	1,126	248	345	75	7,838
Panama	(D)	24	1	(D)	114	604	-1	(D)
Venezuela	(D)	(D)	3	1,337	(D)	17	-12	-110
Other	(D)	(D)	-24	(D)	(D)	(D)	-17	-344
Other Western Hemisphere	7,924	1,919	1,455	646	8,991	8,022	4,372	35,174
Bahamas	(D)	0	(*)	(D)	118	65	(D)	310
Bermuda	(D)	6	(D)	0	-14,486	1,316	3,281	(D)
Curacao	(D)	(D)	(D)	(D)	17	534	(D)	641
United Kingdom Islands, Caribbean	13,560	1,820	1,237	(D)	23,336	5,690	559	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	8	6	417	(D)	-585
Africa	(D)	(D)	(D)	(D)	9	528	(D)	(D)
South Africa	(D)	(D)	(D)	0	(D)	2	-44	128
Other	183	0	(D)	(D)	(D)	526	(D)	(D)
Middle East	(D)	(D)	(D)	(D)	2,139	1,643	(D)	2,337
Israel	420	(D)	(D)	1,760	(D)	580	-70	-225
Kuwait	0	0	(*)	(D)	(D)	1,077	0	(D)
Lebanon	(*)	0	0	0	(*)	(D)	(D)	(D)
Saudi Arabia	(D)	0	2	(D)	0	30	(D)	(D)
United Arab Emirates	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	-16	784
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,842
Asia and Pacific	148,870	6,597	27,275	31,134	58,337	12,355	19,075	69,457
Australia	3,870	(D)	-7	2,011	4,572	707	(D)	(D)
China	-171	-15	155	2,632	(D)	(D)	-105	(D)
Hong Kong	2,247	(D)	(D)	653	14	332	128	(D)
India	209	0	-3	1,403	(D)	(*)	3,062	(D)
Japan	111,952	6,367	25,528	20,820	45,614	10,254	9,125	21,160
Korea, Republic of	26,464	1	(D)	1,020	521	142	68	(D)
Malaysia	420	0	(D)	(D)	(D)	(D)	24	(D)
New Zealand	683	(*)	2	0	2	72	16	54
Singapore	2,472	(D)	(D)	476	(D)	7	(D)	1,688
Taiwan	474	(D)	97	1,780	(D)	19	8	(D)
Other	249	-2	8	(D)	(D)	61	15	5,523
Addenda:								
European Union (28)	123,007	31,848	101,309	113,466	217,296	30,615	99,737	287,789
OPEC	(D)	(D)	154	1,536	2,027	1,068	-38	(D)

## Legend / Footnotes:

1. In 2014, the euro area includes Austria, Belgium, Cyprus, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Latvia, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Portugal, Slovakia, Slovenia, and Spain. For 2014, the euro area direct investment position in the United States was \$1,171,179 million.

## Table 8.2. Foreign Direct Investment Position in the United States on a Historical-Cost Basis, 2015

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Manufacturing								
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	3,303,586	1,362,109	89,217	566,595	67,171	90,721	58,069	38,901	134,623	316,812
Canada	322,118	114,373	4,507	80,514	5,708	514	943	-89	8,237	14,040
Europe / 1/	2,276,695	1,036,344	65,419	447,370	47,897	64,659	37,366	36,787	79,266	257,580
Austria	7,088	3,133	(D)	(D)	553	523	(D)	1	22	1,861
Belgium	89,231	53,672	(D)	16,083	558	1,568	-65	(D)	(D)	(D)
Denmark	14,432	4,614	(D)	642	(D)	2,115	(D)	3	9	511
Finland	6,482	2,053	(D)	(D)	(D)	1,435	15	(D)	(D)	217
France	232,431	107,965	2,004	60,300	2,548	356	4,273	(D)	9,765	(D)
Germany	279,735	103,382	334	27,227	7,827	14,040	604	1,006	39,798	12,547
Ireland	35,814	-12,611	(D)	7,825	271	-334	(D)	(D)	0	(D)
Italy	27,690	7,278	472	992	450	1,624	(D)	(D)	(D)	(D)
Luxembourg	347,864	233,055	(D)	162,098	4,016	(D)	(D)	(D)	902	36,146
Netherlands	299,780	137,343	(D)	20,555	434	(D)	14,220	(D)	2,440	46,639
Norway	20,706	2,180	1	(D)	(D)	(D)	-5	(D)	8	(D)
Spain	66,985	9,726	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,496
Sweden	43,416	38,303	3	(D)	7,367	3,316	(D)	(D)	(D)	5,385
Switzerland	249,225	110,526	(D)	30,964	1,453	3,570	416	(D)	186	(D)
United Kingdom	512,139	214,693	6,567	92,730	14,007	3,331	4,747	-55	19,798	73,568
Other	43,678	21,032	3,164	6,616	4,969	12	65	94	1,064	5,049
Latin America and Other Western Hemisphere	117,301	36,079	14,853	(D)	2,470	(D)	-338	-78	256	8,515
South and Central America	25,755	9,252	3,184	-221	2,026	(D)	-105	(D)	40	4,655
Brazil	551	530	(D)	-427	(D)	-139	-6	(D)	743	(D)
Mexico	15,209	3,911	(D)	102	888	-64	-77	-9	-696	(D)
Panama	2,592	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	5	(D)
Venezuela	4,187	(D)	-9	(D)	(D)	2	-1	(D)	-3	(D)
Other	3,216	797	(D)	-27	(D)	(D)	-21	(D)	-9	51
Other Western Hemisphere	91,546	26,828	11,669	(D)	444	(D)	-233	(D)	216	3,860
Bahamas	805	(D)	(D)	0	(D)	0	(*)	0	(D)	(*)
Bermuda	-7,411	5,519	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	707
Curacao	1,630	170	-3	(D)	0	(D)	1	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	94,773	20,990	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,957
Other	1,749	(D)	-3	(D)	(*)	0	(D)	0	0	(D)
Africa	4,330	(D)	(D)	(D)	(D)	-6	(D)	(D)	(D)	-48
South Africa	2,942	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-2	(*)	(D)	(D)
Other	1,388	29	(D)	-32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle East	18,169	(D)	(D)	3,746	(D)	49	(D)	(D)	(D)	-113
Israel	7,442	4,091	(D)	3,697	(D)	(D)	198	(*)	(D)	-69
Kuwait	1,113	3	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Lebanon	-14	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Saudi Arabia	(D)	-91	0	(D)	(D)	-3	-1	(D)	0	-5
United Arab Emirates	2,755	(D)	0	(D)	(D)	(D)	1	-9	-1	-32
Other	(D)	-67	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Asia and Pacific	564,974	169,058	4,368	31,724	11,185	(D)	19,803	(D)	46,814	36,838
Australia	47,270	15,281	1,102	(D)	1,613	-74	-22	-5	-16	(D)
China	16,769	4,235	-21	182	(D)	19	439	58	641	(D)
Hong Kong	10,991	1,892	(D)	(D)	-2	(D)	756	(D)	(D)	-48
India	9,629	801	(D)	244	7	-22	130	-2	4	(D)
Japan	402,164	128,535	3,298	22,543	7,830	14,271	9,055	2,006	44,285	25,247
Korea, Republic of	40,585	6,128	(D)	(D)	553	(D)	25	-4	1,316	1,324
Malaysia	1,278	298	(D)	-3	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)
New Zealand	439	-393	(D)	1	(D)	(D)	-1	(D)	(D)	1
Singapore	21,654	8,753	(D)	-22	14	-33	(D)	(D)	(D)	81
Taiwan	6,890	2,856	(*)	(D)	1	(D)	104	(D)	18	(D)
Other	7,306	672	(D)	-39	(D)	(D)	(D)	21	231	74
Addenda:										
European Union (28)	1,981,879	914,607	40,735	409,933	42,648	61,072	36,958	(D)	79,045	(D)
OPEC	15,461	2,788	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

## Table 8.2. Foreign Direct Investment Position in the United States on a Historical-Cost Basis, 2015

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	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
All countries	362,747	63,245	169,861	193,436	407,227	74,759	154,272	515,930
Canada	20,259	7,727	6,326	46,901	55,008	10,378	7,844	53,301
Europe /1/	179,099	46,613	134,494	105,188	265,829	36,364	121,578	351,186
Austria	(D)	(D)	6	(D)	3	(D)	(D)	45
Belgium	18,219	(D)	(D)	(D)	(D)	119	307	7,331
Denmark	6,041	-1	9	0	1	37	34	3,697
Finland	2,458	(*)	(D)	(D)	(*)	2	(D)	(D)
France	16,648	4,122	18,289	20,336	32,898	1,017	9,806	21,349
Germany	25,538	(D)	(D)	19,604	39,791	9,722	(D)	28,560
Ireland	-2,913	(D)	(D)	7	5,782	(D)	35,919	3,167
Italy	2,172	4,199	138	(D)	(D)	(D)	(D)	2,972
Luxembourg	18,312	2,883	21,112	0	16,964	1,923	6,322	47,294
Netherlands	24,159	4,886	8,841	(D)	34,121	1,709	31,182	(D)
Norway	15,209	(*)	(D)	(D)	(D)	1,712	265	(D)
Spain	102	(D)	135	16,350	(D)	1,486	499	(D)
Sweden	-4,352	(D)	(D)	(D)	122	(D)	(D)	4,203
Switzerland	21,244	(D)	15,791	(D)	55,990	(D)	1,327	34,568
United Kingdom	34,677	3,719	30,499	(D)	56,028	8,672	10,793	(D)
Other	(D)	(D)	432	807	(D)	4,702	93	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	1,748	(D)	1,412	6,944	9,055	10,147	4,563	(D)
South and Central America	-726	(D)	-72	6,199	1,104	1,284	12	(D)
Brazil	-2,104	-1	-39	1,299	724	(D)	-48	(D)
Mexico	1,214	124	(D)	1,038	270	(D)	82	8,141
Panama	(D)	21	2	(D)	110	636	-2	705
Venezuela	23	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-15	(D)
Other	(D)	42	(D)	(D)	(D)	(D)	-6	(D)
Other Western Hemisphere	2,474	910	1,484	745	7,952	8,863	4,551	37,741
Bahamas	(D)	0	(*)	(D)	121	(D)	(D)	403
Bermuda	(D)	7	(D)	0	-14,811	1,360	3,490	(D)
Curacao	(D)	(D)	(D)	(D)	17	558	(D)	462
United Kingdom Islands, Caribbean	9,492	889	1,193	(D)	22,580	6,257	534	(D)
Other	551	(D)	(D)	8	45	(D)	(D)	63
Africa	(D)	(D)	(D)	(D)	10	518	110	(D)
South Africa	(D)	(D)	(D)	0	(D)	2	(D)	437
Other	(D)	0	(D)	(D)	(D)	516	(D)	(D)
Middle East	(D)	(D)	(D)	(D)	2,166	1,707	-43	2,021
Israel	422	(D)	(D)	1,891	(D)	580	-19	-693
Kuwait	0	0	(*)	(D)	(D)	1,140	0	-50
Lebanon	(*)	0	0	0	2	(D)	(D)	(D)
Saudi Arabia	(D)	0	2	(D)	0	30	(D)	(D)
United Arab Emirates	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	-25	838
Other	-67	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,928
Asia and Pacific	155,770	7,739	26,826	32,374	75,158	15,646	20,220	62,182
Australia	3,711	(D)	-1	1,484	4,635	32	(D)	(D)
China	1,077	(D)	46	2,863	450	2,659	-230	(D)
Hong Kong	2,705	10	(D)	724	-23	931	225	(D)
India	405	0	(D)	1,500	(D)	(*)	3,460	(D)
Japan	116,572	7,101	24,983	21,942	61,429	11,706	9,367	20,529
Korea, Republic of	26,698	1	-10	1,085	550	(D)	66	(D)
Malaysia	472	0	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)
New Zealand	694	(*)	1	0	2	73	5	57
Singapore	2,642	(D)	-172	456	(D)	(D)	(D)	1,483
Taiwan	449	(D)	120	1,936	(D)	19	8	(D)
Other	344	-4	2	(D)	(D)	63	17	(D)
Addenda:								
European Union (28)	141,820	36,373	118,661	102,479	209,759	32,789	119,988	305,404
OPEC	(D)	(D)	(D)	1,454	2,048	1,131	-46	(D)

## Legend / Footnotes:

1. In 2015, the euro area included Austria, Belgium, Cyprus, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Portugal, Slovakia, Slovenia, and Spain. For 2015, the euro area direct investment position in the United States was \$1,398,037 million.

## Table 8.3. Foreign Direct Investment Position in the United States on a Historical-Cost Basis, 2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Manufacturing								
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	3,725,418	1,532,365	95,606	653,594	65,627	94,026	76,899	43,297	143,834	359,482
Canada	371,468	114,760	4,946	(D)	4,838	317	1,224	-128	8,831	(D)
Europe / 1/	2,605,559	1,195,643	73,276	534,813	45,915	76,038	47,329	40,874	83,135	294,263
Austria	10,611	3,264	(D)	(D)	542	713	(D)	1	26	1,813
Belgium	79,854	55,799	(D)	17,669	374	(D)	-66	(D)	10	(D)
Denmark	18,233	5,146	(D)	701	(D)	2,329	(D)	7	(D)	680
Finland	5,874	1,906	(D)	(D)	(D)	1,367	-2	(D)	(D)	218
France	252,864	118,351	2,149	74,275	2,290	366	3,208	(D)	10,282	(D)
Germany	291,697	104,161	349	21,007	7,476	14,029	808	954	43,498	16,041
Ireland	85,460	21,727	875	42,921	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	-20,037
Italy	30,010	8,285	552	1,268	519	1,659	(D)	17	(D)	2,436
Luxembourg	417,386	251,828	16,241	158,613	4,673	(D)	(D)	(D)	632	44,560
Netherlands	355,242	160,767	(D)	29,259	495	(D)	19,194	(D)	2,299	51,715
Norway	25,548	1,432	1	(D)	(D)	(D)	-5	(D)	(D)	(D)
Spain	68,169	9,638	(D)	(D)	(D)	488	(D)	(D)	707	1,558
Sweden	46,933	40,177	4	16,806	7,830	3,154	(D)	(D)	(D)	6,113
Switzerland	310,759	149,994	(D)	57,909	2,275	(D)	3,705	(D)	(D)	50,794
United Kingdom	555,687	235,364	6,581	100,332	13,240	6,081	4,853	-248	18,968	85,556
Other	51,231	27,805	7,918	9,744	4,926	(D)	74	66	1,059	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	124,798	21,982	11,201	560	2,469	-197	-75	-26	197	7,854
South and Central America	25,805	9,984	2,945	319	(D)	-309	-337	(D)	197	5,195
Brazil	-1,831	-67	-212	-421	(D)	-137	-19	-15	(D)	-77
Mexico	16,757	4,713	3,157	457	954	-87	-315	5	-391	934
Panama	2,922	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	5	(D)
Venezuela	4,457	(D)	-9	(D)	-5	(D)	0	0	(D)	(D)
Other	3,500	742	9	84	(D)	-74	-3	(D)	(D)	-76
Other Western Hemisphere	98,993	11,997	8,256	242	(D)	112	262	(D)	(*)	2,659
Bahamas	484	5	3	0	(D)	0	(D)	0	1	(D)
Bermuda	9,361	-2,871	(D)	-368	(D)	33	-2,047	0	0	(D)
Curacao	1,660	(D)	-2	(D)	0	(D)	1	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	86,054	14,625	(D)	592	(D)	82	2,297	(D)	-1	(D)
Other	1,434	(D)	-1	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Africa	4,394	2,320	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Africa	3,114	(D)	-4	(D)	1	-26	(D)	(*)	-3	(D)
Other	1,280	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)
Middle East	19,826	3,731	(D)	2,952	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-134
Israel	8,136	3,900	(D)	2,894	(D)	(D)	531	0	(D)	-108
Kuwait	1,122	4	0	0	0	0	(D)	(D)	3	0
Lebanon	-13	2	0	0	0	0	0	0	1	(*)
Saudi Arabia	(D)	-119	0	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	0	(D)
United Arab Emirates	2,843	(D)	0	(D)	(D)	-5	(D)	(D)	-1	(D)
Other	(D)	(D)	0	-1	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Asia and Pacific	599,373	193,928	6,045	33,321	12,508	17,588	27,904	2,606	51,621	42,336
Australia	46,926	16,010	1,151	(D)	2,392	-69	-8	-4	-6	(D)
China	27,475	14,038	-39	197	(D)	29	7,926	118	2,106	(D)
Hong Kong	11,649	1,680	(D)	(D)	-2	21	397	(D)	(D)	23
India	9,852	978	(D)	420	9	(*)	6	3	-29	(D)
Japan	421,103	139,638	3,351	23,696	8,234	(D)	9,895	2,046	47,494	(D)
Korea, Republic of	40,937	7,194	(D)	(D)	634	(D)	31	-3	1,553	1,314
Malaysia	1,136	91	34	-3	4	-11	40	(*)	(*)	27
New Zealand	176	-475	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
Singapore	23,933	9,743	-38	92	20	-30	(D)	102	(D)	3
Taiwan	7,196	3,133	(*)	(D)	3	17	82	(D)	20	(D)
Other	8,991	1,898	(D)	-25	(D)	-21	(D)	96	200	69
Addenda:										
European Union (28)	2,241,063	1,032,496	47,768	466,812	40,581	72,591	43,632	(D)	82,912	(D)
OPEC	18,311	3,129	-16	(D)	-130	-30	-4	(D)	5	(D)

Continues on next page



## Table 8.3. Foreign Direct Investment Position in the United States on a Historical-Cost Basis, 2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	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
All countries	367,596	72,403	185,806	190,665	504,780	82,261	197,948	591,595
Canada	21,677	7,942	7,667	(D)	62,441	11,449	8,738	(D)
Europe /1/	187,257	54,761	148,651	94,526	333,427	39,275	163,701	388,319
Austria	(D)	(D)	6	(D)	4	28	-14	42
Belgium	8,394	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	315	7,418
Denmark	6,380	(D)	(D)	0	2	35	42	6,007
Finland	2,486	(*)	(D)	0	(D)	3	(D)	(D)
France	17,242	4,650	17,788	8,944	48,099	(D)	13,624	(D)
Germany	28,177	(D)	(D)	22,996	41,643	11,247	(D)	29,907
Ireland	-2,119	(D)	(D)	(D)	5,410	(D)	(D)	20,315
Italy	2,193	4,311	136	(D)	(D)	136	(D)	4,165
Luxembourg	25,659	2,992	20,767	0	11,544	1,985	(D)	(D)
Netherlands	27,972	8,646	21,900	(D)	40,142	966	32,209	(D)
Norway	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	369	(D)	160
Spain	215	(D)	930	14,979	(D)	1,734	529	(D)
Sweden	-4,223	(D)	(D)	(D)	117	(D)	(D)	5,223
Switzerland	22,770	(D)	15,652	(D)	81,790	1,265	2,834	28,719
United Kingdom	28,382	4,789	30,563	(D)	78,491	10,688	14,311	(D)
Other	(D)	(D)	63	878	42	4,618	92	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	5,160	1,218	2,175	6,665	(D)	10,454	4,363	(D)
South and Central America	-1,056	205	364	6,067	(D)	1,300	10	(D)
Brazil	-2,929	-2	-33	1,389	710	87	-43	-942
Mexico	1,556	127	357	798	212	434	77	8,482
Panama	(*)	(D)	1	(D)	106	653	-2	702
Venezuela	19	(D)	4	(D)	(*)	18	(D)	-21
Other	297	(D)	35	2,611	(D)	108	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	6,216	1,013	1,812	598	19,959	9,154	4,353	43,890
Bahamas	(D)	-1	(*)	0	123	57	(D)	375
Bermuda	-3,359	7	492	0	(D)	802	3,269	(D)
Curacao	(D)	(D)	(D)	(D)	17	570	(D)	444
United Kingdom Islands, Caribbean	9,277	1,014	1,186	(D)	22,188	7,360	592	(D)
Other	496	(D)	(D)	8	(D)	365	(D)	47
Africa	(D)	(D)	9	(D)	7	520	112	1,137
South Africa	185	(D)	7	0	(D)	2	-33	(D)
Other	(D)	0	2	(D)	(D)	518	145	(D)
Middle East	(D)	(D)	851	(D)	(D)	2,963	853	2,058
Israel	472	(D)	(D)	1,970	(D)	574	(D)	-740
Kuwait	(*)	0	(*)	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Lebanon	(*)	0	0	0	3	(D)	(D)	(D)
Saudi Arabia	(D)	0	2	(D)	0	30	-15	43
United Arab Emirates	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	878
Other	(D)	(D)	(D)	-34	(D)	15	2	1,978
Asia and Pacific	146,923	8,431	26,452	36,312	87,047	17,601	20,181	62,498
Australia	3,509	(D)	-9	1,579	3,921	-252	(D)	(D)
China	1,142	-16	(D)	3,076	425	3,627	-172	(D)
Hong Kong	2,772	(D)	(D)	790	-7	986	240	3,473
India	345	(D)	241	1,467	(D)	(*)	3,635	2,357
Japan	107,167	7,899	24,565	25,464	73,277	12,822	8,852	21,418
Korea, Republic of	27,180	1	-38	1,177	489	89	53	4,791
Malaysia	480	0	1	(D)	(D)	(D)	4	114
New Zealand	(D)	(*)	1	0	2	73	(D)	59
Singapore	2,812	(D)	-169	490	(D)	87	(D)	1,791
Taiwan	413	61	125	1,860	4	20	9	1,572
Other	(D)	-2	7	(D)	(D)	(D)	34	(D)
Addenda:								
European Union (28)	141,596	44,335	132,947	92,690	251,561	36,957	160,608	347,874
OPEC	(D)	(D)	-18	1,518	(D)	2,405	-53	4,426

## Legend / Footnotes:

1. In 2016, the euro area included Austria, Belgium, Cyprus, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Portugal, Slovakia, Slovenia, and Spain. For 2016, the euro area direct investment position in the United States was \$1,602,354 million.

## Table 9.1. Foreign Direct Investment in the United States: Financial Transactions Without Current-Cost Adjustment, 2014

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

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Manufacturing								
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	201,733	162,123	9,812	80,370	349	4,726	13,072	2,769	8,014	43,010
Canada	23,479	6,079	860	2,374	-912	414	-55	51	788	2,560
Europe	93,768	119,569	6,393	76,531	-2,678	2,843	8,587	3,220	4,264	20,409
Austria	983	705	8	-2	31	53	4	(D)	(*)	(D)
Belgium	11,410	13,109	(D)	530	(D)	387	(D)	(D)	(D)	(D)
Denmark	3,282	1,696	(D)	46	(D)	246	33	(*)	1	(D)
Finland	-1,455	35	-1	(D)	(D)	-13	-4	(D)	(D)	(D)
France	10,197	5,270	73	1,044	96	21	3,090	884	420	-358
Germany	37,121	13,747	19	11,273	-1,278	-676	-6	156	3,387	872
Ireland	7,114	3,008	-6	3,684	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Italy	4,071	407	26	289	47	45	(D)	(D)	(D)	156
Luxembourg	27,943	36,220	897	31,099	-963	(D)	(D)	(*)	(D)	108
Netherlands	29,685	19,020	(D)	13,936	(D)	234	2,137	160	129	3,003
Norway	3,549	123	(*)	13	(D)	2	(*)	5	(D)	(D)
Spain	4,671	1,060	16	(D)	22	-152	(D)	19	(D)	248
Sweden	4,134	2,158	1	273	1,055	-247	(D)	(D)	(D)	711
Switzerland	31,139	8,303	(D)	4,526	301	803	101	(D)	72	1,212
United Kingdom	-94,851	11,003	1,008	8,840	-387	419	451	(D)	128	(D)
Other	14,777	3,707	(D)	114	-613	14	(*)	(D)	2	75
Latin America and Other Western Hemisphere	13,627	6,900	2,048	838	394	-66	885	-406	430	2,777
South and Central America	1,880	1,022	-3	278	356	83	(D)	(D)	42	368
Brazil	-407	245	-37	112	246	46	-85	-23	-14	1
Mexico	1,742	842	38	140	101	27	13	(*)	45	480
Panama	208	39	1	(D)	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)	(D)
Venezuela	246	250	(*)	-1	-1	1	2	(D)	(D)	(D)
Other	90	-355	-4	(D)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	-368
Other Western Hemisphere	11,748	5,878	2,052	561	37	-149	(D)	(D)	387	2,409
Bahamas	183	(D)	1	(D)	(*)	0	(*)	0	(*)	(*)
Bermuda	-1,962	726	(D)	-247	0	(D)	(D)	0	0	100
Curacao	-84	(D)	(*)	(D)	0	(*)	0	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	13,507	4,998	(D)	656	37	(D)	7	(D)	387	2,305
Other	104	126	(*)	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)
Africa	825	156	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-44
South Africa	421	199	-1	-1	1	(D)	-2	0	(D)	(D)
Other	404	-43	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	1	(D)
Middle East	-1,548	-1,045	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7
Israel	-1,198	-1,070	(D)	-1,035	(D)	4	-53	0	3	(D)
Kuwait	61	(*)	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Lebanon	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	-1,189	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	0	(D)
United Arab Emirates	639	33	(D)	(D)	-3	(D)	-2	(D)	-1	(D)
Other	129	-18	0	-1	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Asia and Pacific	71,582	30,463	498	1,621	3,551	1,322	3,708	-73	2,534	17,302
Australia	1,098	514	92	-163	6	35	-5	-5	-3	556
China	2,201	1,690	-1	390	(D)	233	-126	6	161	(D)
Hong Kong	4,731	3,283	1	(D)	-1	1	(D)	-8	5	8
India	1,287	117	8	106	2	9	-30	-5	12	13
Japan	44,891	23,095	308	963	2,583	964	486	-1	2,145	15,647
Korea, Republic of	9,024	1,388	(D)	268	-28	(D)	-6	-1	177	(D)
Malaysia	235	158	1	4	(D)	10	(D)	4	-5	5
New Zealand	66	-4	-5	2	(D)	-2	2	5	(D)	-2
Singapore	3,911	-55	(D)	-144	3	-153	(D)	(D)	9	184
Taiwan	1,387	323	-3	(D)	4	-4	25	(D)	2	(D)
Other	2,750	-45	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	13
Addenda:										
European Union (28)	49,204	111,760	3,844	72,086	-2,202	2,037	8,489	(D)	4,183	(D)
OPEC	-188	246	4	46	-7	2	1	-26	(D)	(D)

Continues on next page

## Table 9.1. Foreign Direct Investment in the United States: Financial Transactions Without Current-Cost Adjustment, 2014

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

Release Date: July 24, 2017

	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
All countries	30,533	15,061	11,178	3,706	20,990	11,741	18,214	-71,814
Canada	1,353	600	3,518	1,665	2,944	-574	1,181	6,714
Europe	16,185	12,980	4,425	888	12,574	5,953	15,071	-93,877
Austria	31	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	-1
Belgium	-688	(D)	(D)	(D)	(D)	13	(D)	559
Denmark	1,202	(*)	(*)	0	(*)	4	(D)	(D)
Finland	-156	0	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)
France	710	416	-49	1,410	-390	10	900	1,919
Germany	2,350	650	1,525	2,743	6,383	46	(D)	(D)
Ireland	-3,585	(D)	(D)	-17	-239	(D)	-2	778
Italy	-24	292	8	(D)	59	8	63	(D)
Luxembourg	1,627	(D)	2,005	0	-5,318	-94	5,466	(D)
Netherlands	649	582	1,683	(D)	1,819	(D)	2,258	(D)
Norway	1,858	(*)	(D)	(D)	(D)	1,533	(D)	(D)
Spain	20	(D)	11	681	1,597	(D)	(D)	820
Sweden	1,120	(D)	-63	35	5	(D)	(D)	(D)
Switzerland	9,473	(D)	-194	(D)	5,033	(D)	152	6,713
United Kingdom	1,544	(D)	-897	-4,871	3,949	-165	-2,889	(D)
Other	54	(D)	29	54	(D)	-341	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	-150	820	695	359	1,503	1,975	-100	1,625
South and Central America	-730	27	-333	294	14	154	-61	1,494
Brazil	-951	1	-2	139	15	(D)	-25	(D)
Mexico	-121	20	(D)	(D)	2	7	-16	1,191
Panama	37	(D)	1	(D)	-3	125	-2	-4
Venezuela	(D)	0	1	-20	-3	1	-9	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	51	3	(D)	-9	127
Other Western Hemisphere	581	793	1,028	65	1,489	1,821	-38	131
Bahamas	(D)	0	0	(D)	6	5	(*)	152
Bermuda	(D)	(*)	(D)	0	380	-5	-6	(D)
Curacao	(D)	(D)	1	-3	(D)	59	(D)	-33
United Kingdom Islands, Caribbean	831	679	1,043	(D)	1,199	1,762	-28	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(*)	(D)	23
Africa	257	(D)	(D)	(D)	-3	5	(D)	268
South Africa	132	(D)	4	0	(D)	(*)	(D)	(D)
Other	126	0	(D)	(D)	(D)	5	19	(D)
Middle East	-1,066	(D)	(D)	(D)	-83	-17	(D)	539
Israel	84	(D)	(D)	-28	(D)	(D)	-3	-36
Kuwait	0	0	(*)	(D)	(D)	21	0	(D)
Lebanon	(*)	0	0	0	(*)	18	(D)	(D)
Saudi Arabia	(D)	0	(*)	(D)	0	-1	-1	(D)
United Arab Emirates	(D)	0	(*)	(D)	(D)	(D)	2	499
Other	(D)	(D)	(D)	10	-1	(D)	(*)	(D)
Asia and Pacific	13,955	656	2,399	799	4,054	4,398	1,939	12,918
Australia	408	-3	20	-1,122	899	(D)	92	(D)
China	-139	1	13	-328	(D)	(D)	-45	236
Hong Kong	436	3	56	71	6	-15	7	885
India	(D)	0	-13	58	(D)	(*)	674	318
Japan	9,189	(D)	2,152	1,865	2,492	2,853	1,163	(D)
Korea, Republic of	3,536	(*)	-8	69	35	-2	12	3,994
Malaysia	12	0	2	(D)	-2	5	33	(D)
New Zealand	62	(*)	(D)	0	-2	(*)	4	(D)
Singapore	807	5	163	58	379	(D)	-8	(D)
Taiwan	-116	(D)	9	(D)	7	1	-3	(D)
Other	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	2	11	(D)
Addenda:								
European Union (28)	4,787	1,053	4,621	(D)	7,540	4,516	14,924	(D)
OPEC	(D)	(*)	(D)	-43	85	22	-1	582

Legend / Footnotes:

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, 2015

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

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Manufacturing								
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	465,765	326,847	10,521	168,098	4,690	10,329	4,294	1,476	22,140	105,299
Canada	59,555	34,688	730	31,730	941	423	347	16	989	-487
Europe	345,958	275,323	10,054	127,648	3,127	11,296	2,083	1,575	20,420	99,119
Austria	127	-83	5	(D)	-13	-65	(D)	(D)	-5	-31
Belgium	-7,780	-2,494	(D)	-2,906	-17	-710	-72	(D)	(D)	1,665
Denmark	936	913	(D)	-10	(D)	700	14	(*)	(*)	175
Finland	254	-53	(D)	(D)	(D)	-131	8	(*)	(D)	17
France	32,951	19,251	250	14,392	297	-755	2,527	770	1,149	621
Germany	26,774	19,948	15	1,008	5	(D)	-18	55	14,412	(D)
Ireland	6,493	2,831	(D)	18	(D)	(D)	1	(D)	0	(D)
Italy	6,931	1,566	46	57	99	777	53	(D)	(D)	278
Luxembourg	182,561	186,120	(D)	97,611	-344	(D)	(D)	(*)	62	(D)
Netherlands	32,326	8,373	(D)	-5,461	3	(D)	1,065	(D)	-521	3,264
Norway	8,175	839	(*)	3	(D)	-1	(*)	(D)	(D)	(D)
Spain	4,592	2,505	215	(D)	13	78	(D)	(D)	(D)	387
Sweden	3,532	1,981	1	-714	-143	322	(D)	(D)	1,921	824
Switzerland	7,153	475	(D)	2,783	1	117	51	(D)	(D)	-2,325
United Kingdom	39,323	37,925	-531	19,737	3,119	81	313	-343	3,556	11,994
Other	1,610	-4,774	-436	(D)	-395	-20	-3	(D)	-57	81
Latin America and Other Western Hemisphere	10,744	2,859	-302	775	93	-1,571	1,176	-177	-317	3,184
South and Central America	832	928	506	(D)	(D)	(D)	69	(D)	-192	531
Brazil	-645	384	(D)	-52	(D)	-24	85	13	28	(D)
Mexico	1,059	-125	215	-78	32	55	14	1	-378	15
Panama	243	(D)	0	(D)	-1	1	(*)	(*)	1	(D)
Venezuela	224	353	(D)	-12	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	-49	(D)	-5	(D)	(D)	-3	(D)	(D)	(D)	7
Other Western Hemisphere	9,912	1,932	-809	(D)	(D)	(D)	1,107	(D)	-125	2,653
Bahamas	-117	-5	(D)	(D)	(*)	0	(*)	0	(D)	(*)
Bermuda	-783	-465	(D)	945	0	(D)	(D)	0	0	94
Curacao	143	(D)	1	(D)	0	(*)	0	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	10,544	2,510	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2,561
Other	125	(D)	-1	(D)	(*)	0	4	0	0	(D)
Africa	1,872	1,680	-6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8	18
South Africa	1,899	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(*)	1	8	(D)
Other	-26	(D)	-6	(D)	0	3	(D)	(D)	(*)	(D)
Middle East	2,157	1,631	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5	-31
Israel	1,653	1,636	1	1,673	(D)	3	26	1	3	(D)
Kuwait	41	-1	0	0	0	0	(D)	0	(*)	(D)
Lebanon	5	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Saudi Arabia	478	-20	(*)	9	(D)	-3	(D)	(D)	0	(D)
United Arab Emirates	132	32	0	-27	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)
Other	-152	-18	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Asia and Pacific	45,480	10,665	44	4,734	511	244	546	55	1,036	3,496
Australia	-1,327	1,584	628	334	431	-21	2	-1	-46	258
China	5,917	719	1	29	130	-424	324	25	-16	650
Hong Kong	670	-562	(D)	87	1	-1	-631	(D)	2	18
India	287	-272	6	-346	(*)	-27	85	(D)	4	(D)
Japan	34,379	8,972	65	4,422	101	473	384	112	1,033	2,383
Korea, Republic of	1,384	519	(D)	38	59	(D)	5	-6	95	138
Malaysia	118	97	(D)	-1	(D)	-30	(D)	-1	4	3
New Zealand	-318	-295	-4	(D)	(D)	(*)	1	3	(D)	3
Singapore	2,724	-886	(D)	94	-5	128	-56	-5	12	(D)
Taiwan	761	412	1	92	(D)	7	-2	57	6	(D)
Other	884	377	13	(D)	-11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Addenda:										
European Union (28)	323,685	274,742	10,279	125,339	2,969	11,180	2,041	1,460	20,473	101,000
OPEC	900	396	-5	-28	18	16	-27	(D)	(D)	373

Continues on next page

## Table 9.2. Foreign Direct Investment in the United States: Financial Transactions Without Current-Cost Adjustment, 2015

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

Release Date: July 24, 2017

	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
All countries	22,468	4,481	11,619	2,009	35,972	8,478	21,797	32,093
Canada	1,750	118	1,832	4,298	6,183	3,264	2,752	4,671
Europe	15,098	4,056	9,012	-4,309	9,379	1,788	17,542	18,069
Austria	(D)	(D)	2	(D)	(*)	1	1	-1
Belgium	-4,942	(D)	(D)	(D)	29	(D)	-17	136
Denmark	126	(*)	1	0	(*)	-1	21	-124
Finland	289	0	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)
France	164	137	2,103	1,345	3,747	(D)	3,647	(D)
Germany	345	694	1,105	1,267	-163	1,612	-618	2,585
Ireland	552	(*)	131	46	373	(D)	(D)	216
Italy	56	-27	-1	(D)	-147	-10	(D)	(D)
Luxembourg	1,639	(D)	-320	0	-7,629	-45	(D)	1,509
Netherlands	4,316	990	2,511	(D)	2,075	-864	3,190	(D)
Norway	(D)	(*)	2	(D)	(D)	14	(D)	(D)
Spain	(D)	(D)	53	714	476	159	66	588
Sweden	-95	(D)	21	64	4	(D)	(D)	1,360
Switzerland	(D)	(D)	(D)	(D)	6,191	39	(D)	-3,903
United Kingdom	3,863	1,588	367	-8,406	4,375	2,461	678	-3,529
Other	(D)	(D)	-105	45	(D)	-243	90	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	-1,825	(D)	370	88	1,977	558	208	(D)
South and Central America	-1,719	(D)	339	98	8	142	44	(D)
Brazil	-1,132	-2	13	90	-6	9	30	-31
Mexico	-221	1	(D)	40	18	(D)	7	914
Panama	-22	-3	1	(D)	-4	32	-1	(D)
Venezuela	(D)	0	(*)	(D)	(*)	(D)	-2	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	11	(D)
Other Western Hemisphere	-107	-672	31	-10	1,969	416	164	6,188
Bahamas	-3	0	0	(D)	3	(D)	4	93
Bermuda	-1,481	(*)	-3	0	1,088	31	180	-133
Curacao	(D)	(D)	1	(D)	(*)	24	(D)	-14
United Kingdom Islands, Caribbean	1,185	-643	(D)	(D)	839	370	-11	6,217
Other	(D)	(D)	(D)	(*)	38	(D)	(D)	25
Africa	(D)	0	4	(D)	1	-9	39	(D)
South Africa	(D)	0	4	0	1	(*)	19	(D)
Other	(D)	0	(*)	(D)	(*)	-9	19	(D)
Middle East	(D)	(D)	-241	(D)	29	64	35	83
Israel	2	9	(D)	55	(D)	1	51	-68
Kuwait	0	0	(*)	(D)	-1	63	0	(D)
Lebanon	(*)	0	0	0	3	1	1	-1
Saudi Arabia	(D)	0	(*)	(D)	0	(*)	-4	(D)
United Arab Emirates	(D)	0	(*)	(D)	22	-1	-13	54
Other	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(*)	-1	87
Asia and Pacific	7,069	953	643	1,854	18,403	2,813	1,222	1,857
Australia	-157	1	5	-596	-538	-680	26	-973
China	1,191	(D)	9	329	(D)	(D)	-123	1,530
Hong Kong	457	(D)	1	69	-37	142	97	(D)
India	-64	0	(D)	99	(D)	(*)	227	169
Japan	3,143	680	422	1,669	18,059	1,441	195	-201
Korea, Republic of	572	(*)	-39	67	28	(D)	-2	(D)
Malaysia	53	0	-1	(D)	(*)	-1	-22	(D)
New Zealand	-26	(*)	-1	0	(*)	1	1	3
Singapore	1,832	(D)	-10	(D)	(D)	(D)	822	-62
Taiwan	-25	-1	23	134	6	1	-1	212
Other	94	-2	(D)	30	(*)	2	2	(D)
Addenda:								
European Union (28)	6,405	4,397	5,832	(D)	3,182	1,721	17,567	(D)
OPEC	499	(*)	(D)	-106	21	63	-12	(D)

Legend / Footnotes:

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, 2016

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

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Manufacturing								
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	457,125	203,775	5,278	112,691	541	2,496	12,157	4,640	11,091	54,881
Canada	51,922	1,470	432	-136	-757	-198	272	-39	668	1,228
Europe	334,362	176,506	1,925	112,522	39	1,679	3,346	4,252	5,945	46,796
Austria	3,531	120	4	-7	-11	178	-1	(*)	4	-47
Belgium	5,147	2,870	(D)	1,443	(D)	(D)	-1	(D)	(D)	2,343
Denmark	3,922	494	(D)	(D)	(D)	176	(D)	3	(D)	169
Finland	98	-139	(D)	(D)	(D)	-68	-6	(*)	(D)	1
France	24,295	14,370	162	13,170	-233	28	-983	136	516	1,573
Germany	14,051	10,567	16	4,004	-351	-403	(D)	-52	3,622	(D)
Ireland	40,346	42,532	(D)	41,541	(D)	(D)	1	(D)	(*)	701
Italy	741	1,035	80	276	69	36	-52	(D)	(D)	269
Luxembourg	61,429	12,827	(D)	1,722	112	56	(D)	(*)	(D)	8,168
Netherlands	51,092	23,224	563	8,996	61	(D)	-1,232	4,259	-227	(D)
Norway	-289	43	(*)	7	(D)	-1	(*)	3	(D)	(D)
Spain	2,905	704	154	227	(D)	-96	-14	2	(D)	62
Sweden	3,371	2,488	1	447	434	353	(D)	(D)	(D)	717
Switzerland	71,689	33,084	(D)	27,478	7	(D)	(D)	108	(D)	1,020
United Kingdom	49,068	30,307	10	10,279	-808	2,673	96	-60	1,076	17,041
Other	2,968	1,979	-112	2,886	-40	(D)	9	-28	-5	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	21,190	3,466	1,633	-347	15	-144	294	51	24	1,941
South and Central America	703	676	-240	(D)	(D)	(D)	-235	46	23	622
Brazil	-2,382	-597	(D)	6	-55	1	-13	(D)	(D)	-32
Mexico	2,036	673	150	355	66	-22	-241	14	172	180
Panama	300	251	0	(D)	-1	-6	(*)	(*)	(*)	(D)
Venezuela	481	(D)	0	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Other	268	(D)	(D)	110	(D)	(D)	18	(D)	(D)	-128
Other Western Hemisphere	20,487	2,789	1,873	(D)	(D)	(D)	529	5	(*)	1,319
Bahamas	-214	(D)	(D)	0	(*)	0	(D)	0	(D)	(D)
Bermuda	20,741	1,165	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	351
Curacao	18	(D)	1	-2	0	(D)	0	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	-20	1,699	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)	952
Other	-38	-87	1	(D)	(*)	(D)	4	0	0	(D)
Africa	100	-36	-3	132	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Africa	212	(D)	(D)	(D)	1	(D)	-3	(*)	(D)	-51
Other	-112	(D)	(D)	(D)	(D)	-11	(D)	(D)	-1	(D)
Middle East	545	-1,137	(D)	-1,032	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-21
Israel	112	-705	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)
Kuwait	15	(D)	0	0	0	0	(D)	0	(D)	1
Lebanon	1	(*)	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Saudi Arabia	744	-29	0	(D)	-9	3	(*)	(*)	0	(D)
United Arab Emirates	-387	-400	(D)	(D)	-6	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)
Other	59	(D)	0	(D)	0	(*)	(D)	0	0	(D)
Asia and Pacific	49,007	23,507	(D)	1,552	1,258	1,198	8,023	371	4,454	(D)
Australia	-1,705	631	(D)	-148	694	1	14	(*)	10	(D)
China	10,337	9,626	-19	(D)	41	9	(D)	49	1,588	(D)
Hong Kong	1,865	-211	(D)	88	(*)	(D)	-357	(D)	(D)	70
India	529	107	(*)	176	1	22	-81	5	-33	17
Japan	33,914	10,195	52	1,123	421	616	793	131	2,839	4,218
Korea, Republic of	173	950	(D)	105	80	(D)	6	1	125	12
Malaysia	-155	-207	(D)	(*)	(D)	-2	(D)	(*)	(*)	(D)
New Zealand	-274	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(*)	3	(D)	(D)
Singapore	2,297	988	(D)	116	7	3	(D)	(D)	2	-78
Taiwan	299	277	(*)	71	2	(*)	-23	8	3	216
Other	1,726	(D)	(D)	14	11	(D)	(D)	(D)	-30	-5
Addenda:										
European Union (28)	259,978	140,934	1,096	81,673	-24	2,262	(D)	4,141	5,944	(D)
OPEC	996	-29	(D)	33	-15	-16	2	(D)	-4	(D)

Continues on next page

## Table 9.3. Foreign Direct Investment in the United States: Financial Transactions Without Current-Cost Adjustment, 2016

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

Release Date: July 24, 2017

	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
All countries	8,490	9,582	17,393	6,043	72,623	7,099	42,827	89,293
Canada	1,454	814	1,543	2,710	6,943	955	675	35,359
Europe	-805	7,630	15,026	806	45,387	3,428	39,964	46,421
Austria	(D)	(D)	(*)	(D)	1	(D)	(D)	-3
Belgium	1,206	(D)	-1	(D)	-3	(D)	10	663
Denmark	339	(D)	(D)	0	(*)	-2	8	2,310
Finland	29	0	(D)	(D)	(D)	(*)	3	(D)
France	556	367	-161	695	1,945	(D)	3,839	(D)
Germany	-3,927	718	473	808	2,919	1,504	-754	1,743
Ireland	793	-1	(D)	-23	-380	(D)	(D)	(D)
Italy	35	114	-3	(D)	44	(D)	31	(D)
Luxembourg	1,929	109	-138	0	-2,602	64	(D)	(D)
Netherlands	980	1,430	13,045	(D)	-2,382	-479	1,027	(D)
Norway	-426	(*)	(D)	(D)	(*)	17	(D)	29
Spain	114	(D)	(D)	597	117	(D)	30	289
Sweden	142	(D)	-24	10	-5	(D)	-138	(D)
Switzerland	3,055	(D)	-102	(D)	29,061	(D)	285	6,804
United Kingdom	-5,742	1,069	-377	-889	16,626	2,077	3,378	2,617
Other	(D)	(D)	3	10	(D)	-77	-1	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	1,931	181	427	165	6,606	1,055	1,030	6,329
South and Central America	-360	(D)	436	208	-65	17	2	(D)
Brazil	-825	(*)	6	89	-14	(D)	(D)	(D)
Mexico	345	3	(D)	-16	(D)	(D)	-6	717
Panama	5	(D)	-1	(D)	-4	19	(*)	-3
Venezuela	-4	0	(*)	-15	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	119	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	36
Other Western Hemisphere	2,292	(D)	-8	-44	6,670	1,038	1,027	(D)
Bahamas	(D)	-1	0	(D)	2	(D)	4	-29
Bermuda	2,549	(*)	3	0	5,740	12	(D)	(D)
Curacao	(D)	(D)	(*)	(D)	(*)	12	(D)	-27
United Kingdom Islands, Caribbean	-172	203	-7	(D)	(D)	1,000	(D)	-3,651
Other	-55	(D)	-4	(*)	(D)	(D)	(D)	-16
Africa	-4	0	(D)	(D)	-3	1	(D)	(D)
South Africa	48	0	(D)	0	-2	(*)	(D)	65
Other	-51	0	(D)	(D)	-1	1	(D)	(D)
Middle East	772	(D)	(D)	(D)	-119	-13	(D)	52
Israel	50	6	(D)	81	(D)	-6	(D)	-31
Kuwait	(*)	0	(*)	(D)	(*)	(D)	0	(D)
Lebanon	(*)	0	0	0	(*)	(D)	1	(D)
Saudi Arabia	(D)	0	(*)	(D)	0	(*)	-9	(D)
United Arab Emirates	(D)	(D)	-2	(D)	(D)	(D)	3	39
Other	(D)	(D)	37	7	-1	(D)	-1	50
Asia and Pacific	5,141	(D)	403	2,236	13,810	1,673	258	(D)
Australia	-203	(*)	-8	81	-563	(D)	-6	(D)
China	67	(D)	45	251	-34	738	60	(D)
Hong Kong	67	(D)	12	85	17	55	15	(D)
India	33	(D)	(D)	-58	(D)	(*)	174	(D)
Japan	4,457	(D)	365	1,826	13,662	1,062	-105	(D)
Korea, Republic of	475	(*)	-27	87	-61	(D)	(D)	-1,246
Malaysia	7	0	(D)	4	1	3	3	(D)
New Zealand	-281	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(D)	2
Singapore	189	44	4	(D)	(D)	(D)	31	325
Taiwan	-35	(D)	6	-83	(D)	(*)	1	(D)
Other	366	3	(D)	(D)	-1	(D)	17	99
Addenda:								
European Union (28)	-3,451	7,441	15,120	(D)	16,331	3,325	39,682	(D)
OPEC	759	(D)	(D)	36	18	-6	1	195

Legend / Footnotes:

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, 2014

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

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Manufacturing								
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	51,570	90,412	3,607	36,116	2,451	1,004	8,277	134	512	38,311
Canada	9,842	1,094	(D)	-109	(D)	(D)	0	0	-52	206
Europe	1,016	63,670	(D)	34,719	542	512	4,200	(D)	115	(D)
Austria	(D)	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	(D)
Belgium	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)
Denmark	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finland	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0
France	3,429	2,985	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	34
Germany	25,003	10,532	(*)	(D)	15	(D)	(*)	1	148	(D)
Ireland	10,664	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	6
Italy	392	(D)	(*)	(D)	0	-3	1	0	0	(D)
Luxembourg	31,667	(D)	(D)	(D)	0	22	(D)	0	(D)	(D)
Netherlands	4,101	1,051	35	(D)	0	27	1,767	305	0	(D)
Norway	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spain	4,014	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(D)
Sweden	603	875	0	13	(D)	(*)	0	-1	0	(D)
Switzerland	2,614	(D)	(D)	(D)	3	-1	(D)	0	0	(D)
United Kingdom	-108,252	8,145	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	42	(D)
Other	(D)	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	8,666	4,523	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South and Central America	542	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Brazil	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	485	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Panama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venezuela	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	67	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Other Western Hemisphere	8,125	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	2,188
Bahamas	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	-1,955	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0
Curacao	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	9,968	3,395	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	2,188
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa	512	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Middle East	233	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Israel	-46	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kuwait	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lebanon	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	31,302	21,125	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Australia	-2,001	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)
China	655	822	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0
Hong Kong	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0
India	-55	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Japan	25,417	15,993	(D)	279	(D)	(D)	24	(D)	215	(D)
Korea, Republic of	3,484	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)
Malaysia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
New Zealand	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Singapore	249	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Taiwan	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Addenda:										
European Union (28)	-14,299	62,984	(D)	(D)	(D)	513	(D)	(D)	115	(D)
OPEC	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Continues on next page



## Table 10.1. Foreign Direct Investment in the United States: Equity Other Than Reinvestment of Earnings, 2014

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

Release Date: July 24, 2017

	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
All countries	19,856	12,808	11,417	-2,512	-581	8,759	15,014	-103,602
Canada	1,844	-61	2,541	468	1,404	-915	(D)	(D)
Europe	14,887	(D)	5,712	-847	-5,292	5,405	12,637	(D)
Austria	0	0	0	0	0	0	0	0
Belgium	14	0	0	0	(D)	0	0	(D)
Denmark	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)
Finland	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)
France	(D)	15	(D)	62	(D)	0	(D)	(D)
Germany	(D)	18	(D)	(D)	1,775	-285	(D)	(D)
Ireland	0	0	(D)	0	81	(D)	0	(D)
Italy	0	(D)	0	-1	(D)	0	0	(D)
Luxembourg	(D)	0	(D)	0	-6,324	0	(D)	(D)
Netherlands	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	967
Norway	(D)	0	0	0	0	(D)	(*)	0
Spain	0	0	0	54	(D)	(D)	(D)	491
Sweden	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0
Switzerland	(D)	(D)	0	(D)	296	0	0	(D)
United Kingdom	2,518	(D)	(D)	(D)	2,082	(D)	(D)	(D)
Other	1	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	580
Latin America and Other Western Hemisphere	171	(D)	(D)	(D)	(D)	1,635	(D)	12
South and Central America	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	0	142
Brazil	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0
Mexico	-1	0	0	(D)	0	(D)	0	(D)
Panama	0	0	0	0	0	0	0	0
Venezuela	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Other	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Other Western Hemisphere	(D)	(D)	1,100	(D)	(D)	(D)	(D)	-130
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Bermuda	0	0	0	0	(D)	(D)	3	-3,147
Curacao	(D)	0	0	0	0	(D)	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	1,100	(D)	714	1,656	(D)	2,949
Other	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)
South Africa	(D)	0	0	0	0	0	(D)	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Middle East	(D)	0	(D)	(D)	(D)	-30	0	(D)
Israel	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
Kuwait	0	0	0	0	0	(*)	0	0
Lebanon	0	0	0	0	0	(D)	0	0
Saudi Arabia	11	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Other	0	0	(D)	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	2,839	(D)	1,673	-2,191	2,323	2,663	(D)	1,292
Australia	1	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
China	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	2	1
Hong Kong	6	0	(D)	3	0	(D)	0	(D)
India	0	0	0	(D)	0	0	(D)	(D)
Japan	2,604	(D)	1,447	106	(D)	2,249	(D)	330
Korea, Republic of	213	0	0	5	(D)	0	4	(D)
Malaysia	0	0	0	0	0	0	0	0
New Zealand	(D)	0	0	0	0	0	0	0
Singapore	0	0	(D)	0	8	0	0	(D)
Taiwan	(D)	0	0	(D)	3	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0
Addenda:								
European Union (28)	12,607	(D)	5,712	(D)	-5,588	(D)	12,637	-108,219
OPEC	11	0	(D)	-121	0	(*)	0	(D)

Legend / Footnotes:

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, 2015

[Millions of dollars; inflows (+), outflows(-)]  
Release Date: July 24, 2017

	All industries	Manufacturing								
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	309,413	221,876	-617	126,413	4,209	-2,502	1,456	(D)	8,736	(D)
Canada	50,819	(D)	1	(D)	12	0	(D)	0	(D)	(D)
Europe	223,951	183,054	(D)	92,691	(D)	-348	707	(D)	5,387	(D)
Austria	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	(*)
Belgium	-19	-32	0	-38	0	0	(D)	0	0	(D)
Denmark	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finland	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0
France	20,255	13,462	0	(D)	(D)	(D)	(D)	25	14	(D)
Germany	13,262	8,238	(*)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	5,037	(D)
Ireland	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	8
Italy	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	0	0	0
Luxembourg	121,045	(D)	(D)	(D)	(D)	0	192	0	(D)	(D)
Netherlands	13,010	4,788	20	240	0	3	(D)	(D)	0	(D)
Norway	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spain	663	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Sweden	258	-168	0	35	(D)	0	0	0	0	(D)
Switzerland	7,824	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0	0	0
United Kingdom	23,694	24,588	(D)	21,245	2,835	0	-30	0	(D)	(D)
Other	6,696	3	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	(D)	-453	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,222
South and Central America	(D)	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	0
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Panama	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venezuela	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(D)	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	0
Other Western Hemisphere	5,301	(D)	8	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	1,222
Bahamas	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	-523	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(*)
Curacao	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	5,693	1,154	8	(D)	0	0	0	(D)	(D)	1,222
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0
South Africa	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0
Other	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Middle East	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Israel	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kuwait	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	27,232	4,587	(D)	(D)	(D)	(D)	48	(D)	-55	955
Australia	525	1,296	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)
China	1,622	134	0	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)
Hong Kong	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)
India	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Japan	21,916	2,916	(D)	(D)	0	26	29	0	(D)	(D)
Korea, Republic of	(D)	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)
Malaysia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
New Zealand	(*)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0
Singapore	951	19	0	0	0	0	19	0	0	0
Taiwan	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Addenda:										
European Union (28)	200,849	(D)	(D)	(D)	3,314	-348	(D)	(D)	5,387	(D)
OPEC	-107	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

## Table 10.2. Foreign Direct Investment in the United States: Equity Other Than Reinvestment of Earnings, 2015

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

Release Date: July 24, 2017

	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
All countries	23,381	2,064	3,481	-3,078	23,806	5,511	15,221	17,151
Canada	1,022	(D)	(D)	2,790	5,048	(D)	(D)	2,275
Europe	17,987	(D)	1,116	-5,405	2,759	962	12,126	(D)
Austria	0	0	0	0	0	0	0	0
Belgium	11	0	0	0	0	0	0	2
Denmark	(*)	0	0	0	0	0	0	5
Finland	0	0	0	0	0	0	0	1
France	100	(D)	(D)	41	1,373	0	(D)	1,932
Germany	31	13	(D)	(D)	-743	1,130	(D)	(D)
Ireland	0	0	5	0	61	12	(D)	0
Italy	(D)	23	0	1	(D)	0	(D)	0
Luxembourg	(D)	0	19	0	(D)	0	28	254
Netherlands	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Norway	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0
Spain	0	0	0	35	(D)	0	0	(D)
Sweden	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)
Switzerland	(D)	0	0	(D)	5,899	0	0	23
United Kingdom	(D)	(D)	171	(D)	1,842	(D)	35	(D)
Other	0	0	(D)	2	(D)	(D)	1	6,745
Latin America and Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	268	(D)	745	(D)	4,241
South and Central America	0	0	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	0	0	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)
Panama	0	0	0	0	0	1	0	0
Venezuela	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Bermuda	0	0	0	0	(D)	(D)	0	103
Curacao	0	0	0	(D)	0	-1	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	(D)	0	-238	670	(D)	4,017
Other	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa	0	0	0	0	0	(D)	0	(D)
South Africa	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Other	0	0	0	0	0	(D)	0	0
Middle East	(D)	0	0	1	(D)	0	(D)	(D)
Israel	(D)	0	0	1	0	0	(D)	(D)
Kuwait	0	0	0	0	0	0	0	0
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	4	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)
Other	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	4,136	(D)	749	-731	15,243	(D)	(D)	(D)
Australia	(*)	0	0	(D)	(D)	(D)	12	(D)
China	0	0	0	(D)	(D)	(D)	0	8
Hong Kong	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)	(D)
India	0	0	(D)	-1	0	0	(D)	0
Japan	(D)	13	(D)	43	14,749	457	18	283
Korea, Republic of	(D)	0	0	2	(D)	0	0	1
Malaysia	0	0	0	0	0	0	0	0
New Zealand	(D)	0	0	0	0	0	0	0
Singapore	(*)	(D)	0	0	12	0	(D)	(D)
Taiwan	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Addenda:								
European Union (28)	(D)	(D)	(D)	(D)	-3,140	(D)	12,126	(D)
OPEC	4	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)

Legend / Footnotes:

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, 2016

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

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Manufacturing								
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	254,097	97,871	2,129	46,222	1,370	(D)	12,029	(D)	3,661	26,730
Canada	40,864	1,588	(D)	(D)	5	0	0	0	(D)	320
Europe	165,982	79,631	(D)	45,242	(D)	(D)	(D)	(D)	1,055	23,412
Austria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Belgium	-47	(D)	0	-185	0	0	0	0	0	(D)
Denmark	2,348	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
France	6,522	5,625	0	5,090	-4	0	21	45	(D)	(D)
Germany	5,827	5,246	2	(D)	0	42	(D)	0	(D)	(D)
Ireland	32,200	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	18
Italy	77	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	0
Luxembourg	22,898	3,148	0	1,938	0	(D)	49	0	0	(D)
Netherlands	39,401	15,305	(D)	-6	0	44	19	(D)	0	(D)
Norway	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spain	1,797	396	0	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)
Sweden	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	0	16
Switzerland	25,489	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	0	0	155
United Kingdom	25,709	14,485	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Other	824	(D)	0	18	(D)	0	0	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	11,988	(D)	34	0	0	0	(D)	0	0	(D)
South and Central America	-81	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Panama	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venezuela	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other Western Hemisphere	12,069	(D)	34	0	0	0	(D)	0	0	(D)
Bahamas	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Curacao	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	540	(D)	34	0	0	0	(D)	0	0	(D)
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Middle East	1,169	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Israel	1,137	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Kuwait	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	34,094	14,841	(D)	(D)	(D)	(D)	8,088	0	(D)	(D)
Australia	337	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)
China	11,246	9,057	0	(*)	(D)	0	(D)	0	(D)	0
Hong Kong	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0
India	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Japan	18,356	3,162	-5	(D)	(D)	22	(D)	0	157	(D)
Korea, Republic of	603	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Malaysia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
New Zealand	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Singapore	631	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Taiwan	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0
Addenda:										
European Union (28)	139,015	72,673	(D)	42,108	22	(D)	26	(D)	1,055	23,258
OPEC	-43	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Continues on next page

## Table 10.3. Foreign Direct Investment in the United States: Equity Other Than Reinvestment of Earnings, 2016

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

Release Date: July 24, 2017

	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
All countries	8,568	2,553	10,989	839	34,593	4,355	22,754	71,576
Canada	70	(D)	(D)	1,055	3,413	33	(D)	32,649
Europe	5,789	(D)	9,513	106	19,719	1,673	(D)	(D)
Austria	0	0	0	0	0	0	0	0
Belgium	(D)	0	0	0	0	0	0	0
Denmark	-5	0	(D)	0	0	0	0	(D)
Finland	0	0	0	0	0	0	0	0
France	132	16	(D)	49	215	0	31	(D)
Germany	181	26	61	79	-1,156	1,236	56	99
Ireland	0	0	(D)	(D)	7	28	(D)	(D)
Italy	0	(D)	0	(D)	0	0	30	0
Luxembourg	29	0	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)
Netherlands	(D)	(D)	(D)	0	-1,158	0	113	(D)
Norway	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0
Spain	0	0	(D)	(D)	77	(D)	0	276
Sweden	0	0	0	0	0	1	4	(D)
Switzerland	0	0	(D)	(D)	(D)	0	0	28
United Kingdom	(D)	(D)	(D)	436	5,592	(D)	1,194	(D)
Other	0	0	0	(D)	0	(D)	0	52
Latin America and Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,125	(D)	6,936
South and Central America	0	0	4	(D)	(D)	(*)	0	28
Brazil	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	0	0	4	(*)	(D)	0	0	28
Panama	0	0	0	0	0	(*)	0	0
Venezuela	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0
Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	(D)	1,204	1,125	(D)	6,907
Bahamas	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Bermuda	0	0	0	0	670	0	(D)	(D)
Curacao	0	0	0	(D)	0	(*)	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	(D)	0	534	1,125	(D)	(D)
Other	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0
Middle East	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Israel	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0
Kuwait	0	0	0	0	0	0	0	0
Lebanon	0	0	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	(D)	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	0	0	0	(D)	0	(D)	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Asia and Pacific	2,692	88	(D)	-110	10,469	(D)	232	(D)
Australia	0	0	0	(D)	2	0	119	-213
China	0	0	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)
Hong Kong	0	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)
India	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	0
Japan	2,738	(D)	61	88	(D)	(D)	(D)	1,559
Korea, Republic of	(D)	0	0	0	0	0	0	0
Malaysia	0	0	0	0	0	0	0	0
New Zealand	(D)	0	0	0	0	0	0	0
Singapore	5	0	0	0	24	(D)	0	0
Taiwan	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Other	0	0	0	-2	0	0	0	0
Addenda:								
European Union (28)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	27,571
OPEC	(D)	0	0	(D)	0	(D)	0	0

Legend / Footnotes:

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, 2014

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Manufacturing								
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	84,250	34,713	3,277	9,478	461	4,658	2,018	938	5,012	8,871
Canada	7,117	3,469	(D)	2,070	(D)	(D)	-25	-8	718	652
Europe	52,561	24,111	(D)	6,575	125	3,364	1,468	(D)	2,740	(D)
Austria	(D)	(D)	7	-1	47	28	(*)	0	(*)	(D)
Belgium	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(*)	(D)	(D)
Denmark	(D)	549	(D)	51	(D)	(D)	(D)	0	1	38
Finland	(D)	(D)	-1	(D)	(*)	(D)	(D)	0	(D)	(D)
France	6,380	1,343	99	(D)	77	(D)	746	(D)	(D)	-189
Germany	11,909	4,156	14	(D)	165	(D)	10	30	2,046	(D)
Ireland	2,847	(D)	(D)	(D)	5	(D)	2	0	0	(D)
Italy	1,338	(D)	33	(D)	46	49	(D)	(*)	36	(D)
Luxembourg	1,024	(D)	(D)	336	(D)	(D)	(D)	(*)	-40	(D)
Netherlands	6,762	2,064	(D)	(D)	-61	(D)	-106	-41	28	1,091
Norway	477	(D)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	0	0
Spain	811	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(*)	(D)	(D)
Sweden	2,302	1,286	0	182	(D)	37	(D)	(D)	(D)	481
Switzerland	7,747	(D)	(D)	(D)	51	279	(D)	(D)	(*)	(D)
United Kingdom	8,306	8,728	284	(D)	(D)	212	(D)	(D)	112	4,667
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	4	16	34
Latin America and Other Western Hemisphere	2,614	804	(D)	(D)	-47	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South and Central America	1,569	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)
Brazil	(D)	21	(*)	(*)	3	(D)	0	0	(D)	(D)
Mexico	1,281	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	1	(D)
Panama	102	(D)	0	(*)	(*)	(D)	(*)	(*)	1	(D)
Venezuela	(D)	(D)	0	0	0	(*)	0	0	0	(D)
Other	-2	66	(*)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	39
Other Western Hemisphere	1,045	(D)	(D)	-2	(D)	(D)	142	(D)	95	(D)
Bahamas	(D)	1	1	0	(*)	0	(*)	0	(*)	(*)
Bermuda	747	(D)	(*)	1	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Curacao	(D)	(D)	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	416	508	(D)	-3	(D)	(D)	(D)	(D)	95	(D)
Other	(D)	-2	0	(*)	0	0	-2	0	0	0
Africa	482	4	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
South Africa	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(D)	4	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Middle East	114	284	(D)	(D)	(D)	4	5	0	(D)	(D)
Israel	136	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	0	2	(D)
Kuwait	(D)	(*)	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0
Lebanon	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)
United Arab Emirates	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Other	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Asia and Pacific	21,362	6,040	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Australia	1,821	-208	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	0	(*)	-71
China	945	-25	0	(*)	1	(D)	-6	(*)	(D)	(D)
Hong Kong	(D)	(D)	0	(D)	0	1	(D)	0	1	-2
India	632	7	(D)	14	(*)	0	(D)	0	(*)	(D)
Japan	14,599	5,544	197	503	(D)	(D)	416	(D)	1,323	(D)
Korea, Republic of	2,045	267	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0	(D)	(D)
Malaysia	5	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	0
New Zealand	(D)	8	(D)	(D)	0	(*)	0	5	(D)	0
Singapore	440	(D)	0	(D)	3	0	(D)	(D)	2	(*)
Taiwan	(D)	(D)	0	(D)	(*)	2	25	(D)	(*)	(D)
Other	(D)	(*)	0	(D)	(*)	0	(*)	0	0	(D)
Addenda:										
European Union (28)	44,657	22,480	(D)	(D)	(D)	3,085	(D)	(D)	2,734	(D)
OPEC	-24	(D)	0	(D)	(D)	(*)	-1	0	(D)	(D)

Continues on next page

## Table 11.1. Foreign Direct Investment in the United States: Reinvestment of Earnings Without Current-Cost Adjustment, 2014

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	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
All countries	6,132	1,991	-422	6,218	16,832	1,114	3,095	14,577
Canada	-730	463	55	1,197	237	370	(D)	(D)
Europe	312	(D)	-638	1,735	14,013	883	2,043	(D)
Austria	5	(D)	(*)	(D)	(*)	-1	(D)	-1
Belgium	91	(D)	(*)	(D)	1	1	13	227
Denmark	(D)	(*)	1	0	(*)	4	(D)	(D)
Finland	31	0	(D)	(D)	0	(*)	2	(D)
France	(D)	369	90	1,348	1,483	(D)	(D)	(D)
Germany	(D)	(D)	694	(D)	3,181	135	181	917
Ireland	(D)	(*)	4	-17	347	(D)	(D)	(D)
Italy	-33	37	2	(D)	57	3	45	(D)
Luxembourg	(D)	(D)	(D)	0	1,084	(D)	(D)	609
Netherlands	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-302	(D)	2,003
Norway	(D)	0	(D)	(D)	(D)	-4	(D)	(D)
Spain	20	(D)	7	627	(D)	37	35	325
Sweden	591	1	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)
Switzerland	(D)	(D)	(D)	(D)	2,745	44	-56	(D)
United Kingdom	-3,481	-744	(D)	(D)	3,477	(D)	(D)	(D)
Other	27	-5	(D)	(D)	-11	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	566	(D)	(D)	(D)	(D)	-199	(D)	1,017
South and Central America	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	13	(D)	988
Brazil	(D)	(*)	(D)	139	16	(D)	(*)	-4
Mexico	72	19	(D)	-63	(D)	(D)	-6	1,117
Panama	1	(*)	0	(D)	-3	(D)	-1	(D)
Venezuela	(*)	0	(*)	(D)	(*)	1	0	(D)
Other	2	(D)	(D)	(D)	(*)	4	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-212	-29	29
Bahamas	(D)	0	0	(D)	6	(D)	3	(D)
Bermuda	-19	(*)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Curacao	(D)	0	1	-3	(D)	-51	(D)	-73
United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	-59	(D)	-30	-161	(D)	-357
Other	(D)	(D)	(D)	(*)	0	-2	(D)	(D)
Africa	(D)	0	-1	(D)	(D)	5	(D)	(D)
South Africa	(D)	0	(*)	0	(D)	(*)	(D)	(D)
Other	(D)	0	-1	(D)	(D)	5	(D)	(D)
Middle East	(D)	(D)	(D)	(D)	-37	16	2	(D)
Israel	(D)	(D)	29	(D)	(D)	-6	1	(D)
Kuwait	0	0	(*)	(D)	(D)	21	0	(D)
Lebanon	(*)	0	0	0	0	(D)	1	(D)
Saudi Arabia	(D)	0	(*)	(D)	0	(D)	(*)	(D)
United Arab Emirates	-3	0	(D)	(D)	(D)	1	(*)	(D)
Other	-3	(D)	(D)	10	-1	(D)	(*)	(D)
Asia and Pacific	5,849	(D)	267	2,990	2,535	40	(D)	2,726
Australia	10	-1	-16	(D)	-224	-187	(D)	2,314
China	13	(*)	17	(D)	(D)	(*)	-1	(D)
Hong Kong	-24	(*)	(D)	68	1	4	(D)	(D)
India	1	0	-4	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)
Japan	4,281	(D)	287	1,759	2,160	(D)	223	(D)
Korea, Republic of	1,464	(*)	-6	63	(D)	-2	7	(D)
Malaysia	-2	0	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)	(D)
New Zealand	7	(*)	0	0	(*)	(*)	2	(D)
Singapore	9	5	(D)	58	(D)	-3	-1	22
Taiwan	(D)	5	(D)	(D)	5	1	-2	23
Other	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Addenda:								
European Union (28)	-1,683	1,190	(D)	(D)	11,265	(D)	2,000	(D)
OPEC	(D)	(*)	(D)	78	(D)	22	(*)	(D)

## Legend / Footnotes:

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, 2015

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Manufacturing								
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	69,828	22,621	917	13,092	-429	1,947	821	(D)	3,371	(D)
Canada	9,368	(D)	326	1,641	-212	47	(D)	-3	(D)	(D)
Europe	37,564	14,390	(D)	10,973	(D)	664	888	(D)	3,181	(D)
Austria	(D)	(D)	5	(*)	12	50	(*)	0	-1	(D)
Belgium	2,930	2,210	(D)	733	-19	(D)	-1	(*)	1	(D)
Denmark	694	335	(D)	26	(D)	(D)	(D)	0	1	18
Finland	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	0	(D)	(D)
France	11,007	5,485	241	(D)	-108	(D)	(D)	(D)	291	(D)
Germany	5,073	2,368	12	(D)	135	-536	(D)	-151	1,964	(D)
Ireland	(D)	(D)	77	(D)	8	(D)	1	0	0	(D)
Italy	(D)	(D)	42	99	(D)	(D)	(D)	(*)	35	62
Luxembourg	873	(D)	172	302	(D)	-1	(D)	(*)	(D)	651
Netherlands	3,727	1,173	(D)	1,887	57	(D)	(D)	(D)	-83	600
Norway	(D)	169	(*)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	0	0
Spain	1,817	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Sweden	1,512	779	0	-222	(D)	200	(D)	(D)	(D)	573
Switzerland	9,769	(D)	(D)	(D)	(D)	228	14	(D)	(D)	541
United Kingdom	-4,725	-6,340	73	-252	93	195	63	(D)	(D)	(D)
Other	296	84	(D)	311	-346	(*)	(D)	(D)	16	99
Latin America and Other Western Hemisphere	(D)	2,325	490	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,249
South and Central America	(D)	(D)	163	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	1,077
Brazil	176	22	(*)	(*)	(D)	(*)	0	0	(D)	(D)
Mexico	(D)	182	162	(D)	-36	(*)	(*)	(D)	1	(D)
Panama	256	(D)	0	(*)	-1	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)
Venezuela	(D)	(D)	0	0	0	(*)	0	0	0	(D)
Other	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	(D)
Other Western Hemisphere	3,198	(D)	327	(D)	11	(D)	114	(D)	(D)	173
Bahamas	-133	(D)	(D)	0	(*)	0	(*)	0	(D)	(*)
Bermuda	2,307	(D)	(D)	1	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Curacao	(D)	(D)	1	(*)	0	(*)	0	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	975	285	(D)	1	11	7	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	(D)	4	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0
Africa	(D)	(D)	0	(D)	0	3	0	0	0	(D)
South Africa	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0
Other	(D)	(D)	0	0	0	3	0	0	0	(D)
Middle East	(D)	-271	1	(D)	(D)	3	4	0	3	(D)
Israel	(D)	(D)	1	(D)	(D)	3	(D)	0	3	(D)
Kuwait	48	(D)	0	0	0	0	(D)	0	(*)	0
Lebanon	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)
United Arab Emirates	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Other	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Asia and Pacific	16,760	4,684	(D)	(D)	(D)	(D)	-262	(D)	1,190	2,031
Australia	-469	99	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(D)
China	-25	-19	0	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Hong Kong	(D)	(D)	-2	(D)	0	1	(D)	0	1	(*)
India	(D)	11	(D)	27	(*)	0	(D)	0	(*)	(D)
Japan	14,396	4,530	116	(D)	125	528	343	59	(D)	(D)
Korea, Republic of	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0	105	(D)
Malaysia	1	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	0
New Zealand	-65	(D)	(D)	(D)	0	(*)	0	3	(D)	0
Singapore	650	(D)	0	5	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Taiwan	(D)	283	0	(D)	(D)	(*)	-3	(D)	(*)	(D)
Other	(D)	(*)	0	(D)	(*)	0	(*)	0	0	(D)
Addenda:										
European Union (28)	27,521	(D)	(D)	(D)	184	436	(D)	(D)	3,172	(D)
OPEC	1,247	(D)	0	(D)	(D)	(*)	(*)	0	(*)	(D)

Continues on next page



## Table 11.2. Foreign Direct Investment in the United States: Reinvestment of Earnings Without Current-Cost Adjustment, 2015

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	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
All countries	11,638	3,391	802	5,087	14,704	2,147	3,921	5,518
Canada	1,079	917	293	1,508	1,623	(D)	(D)	1,706
Europe	3,847	(D)	836	1,096	7,998	1,200	2,719	(D)
Austria	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Belgium	255	(D)	(*)	(D)	(D)	1	9	186
Denmark	384	(*)	1	0	(*)	-1	18	-43
Finland	106	0	(D)	(D)	0	(*)	1	(D)
France	795	154	239	1,303	1,599	52	(D)	(D)
Germany	1,128	(D)	643	(D)	31	85	-237	(D)
Ireland	(D)	(*)	(D)	46	480	(D)	(D)	32
Italy	(D)	44	3	(D)	(D)	(D)	59	-516
Luxembourg	(D)	24	-874	0	(D)	(D)	(D)	-91
Netherlands	(D)	485	1,182	(D)	(D)	(D)	640	2,743
Norway	(D)	0	(*)	(D)	(D)	(D)	25	-9
Spain	(D)	8	4	679	331	(D)	(D)	439
Sweden	(D)	1	-13	64	1	(D)	(D)	97
Switzerland	(D)	-8	(D)	(D)	3,423	(D)	-75	188
United Kingdom	(D)	(D)	-633	(D)	3,304	(D)	630	(D)
Other	(D)	-2	12	43	(D)	(D)	4	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	-180	(D)	117	(D)	(D)
South and Central America	104	(D)	(D)	(D)	(D)	67	-6	(D)
Brazil	50	(*)	1	90	-5	(D)	(*)	(D)
Mexico	29	12	110	(D)	(D)	11	-8	(D)
Panama	(*)	(D)	0	(D)	-4	24	-1	(D)
Venezuela	(*)	0	(*)	(D)	(*)	(D)	0	(*)
Other	24	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Other Western Hemisphere	(D)	(D)	-69	(D)	(D)	49	(D)	(D)
Bahamas	(D)	0	0	(D)	3	1	4	(D)
Bermuda	(D)	(*)	-2	0	(D)	41	193	(D)
Curacao	2	0	1	(D)	(*)	20	(D)	-50
United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	-22	(D)	(D)	623	-15	-6	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(*)	0	3	(D)	(D)
Africa	(D)	0	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Africa	(D)	0	(*)	0	(D)	(*)	-1	(D)
Other	(D)	0	(*)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)
Middle East	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	57	(D)	(D)
Israel	(D)	9	34	54	(D)	-6	(D)	-21
Kuwait	0	0	(*)	(D)	-1	63	0	(D)
Lebanon	(*)	0	0	0	0	1	1	-1
Saudi Arabia	(D)	0	(*)	(D)	0	(*)	(*)	(D)
United Arab Emirates	-3	0	(*)	(D)	(D)	-1	(*)	(D)
Other	-1	(D)	(D)	1	(D)	(*)	(D)	(D)
Asia and Pacific	5,656	238	-197	2,585	3,472	(D)	(D)	(D)
Australia	24	-1	-10	(D)	(D)	(D)	10	-82
China	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-4	-197
Hong Kong	(D)	(*)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)
India	(D)	0	-2	101	(D)	(*)	(D)	(D)
Japan	(D)	(D)	-96	1,626	3,487	392	214	(D)
Korea, Republic of	(D)	(*)	-43	66	34	1	4	-16
Malaysia	-1	0	(*)	(D)	(*)	-1	(*)	(D)
New Zealand	(D)	(*)	0	0	(*)	1	2	(D)
Singapore	12	(D)	-36	(D)	(D)	(*)	2	(D)
Taiwan	29	3	(D)	(D)	3	1	-1	(D)
Other	(D)	(*)	0	30	(*)	2	(D)	(D)
Addenda:								
European Union (28)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,574	1,153	2,765	(D)
OPEC	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	63	(*)	(D)

## Legend / Footnotes:

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, 2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Manufacturing								
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	86,467	48,544	3,617	15,158	1,178	(D)	1,506	(D)	8,158	13,709
Canada	9,741	1,394	(D)	(D)	-159	52	119	-1	(D)	678
Europe	57,988	38,722	(D)	13,634	(D)	(D)	(D)	(D)	5,689	10,015
Austria	494	64	6	(D)	-27	(D)	(*)	0	(*)	(D)
Belgium	3,388	(D)	(D)	962	2	(D)	(*)	(*)	1	(D)
Denmark	731	303	(D)	50	(D)	166	(D)	0	(D)	23
Finland	343	(D)	(D)	(D)	(*)	48	(*)	0	(D)	(D)
France	7,642	2,939	159	2,046	-219	-17	368	128	(D)	(D)
Germany	10,301	8,321	16	(D)	120	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ireland	4,464	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	0	0	(D)
Italy	26	(D)	75	180	(D)	251	(D)	(D)	31	53
Luxembourg	3,980	2,675	309	-1,918	139	(D)	(D)	(*)	-25	(D)
Netherlands	10,885	9,080	(D)	5,768	43	(D)	(D)	(D)	-99	(D)
Norway	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(*)	(D)	(*)	0	(D)
Spain	1,416	171	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(*)	(D)	(D)
Sweden	(D)	(D)	0	(D)	(D)	119	(D)	(D)	(D)	(D)
Switzerland	5,696	(D)	(D)	(D)	59	242	-64	(D)	(D)	912
United Kingdom	7,880	4,384	63	(D)	(D)	(D)	(D)	-46	(D)	(D)
Other	460	(D)	(D)	(D)	-42	(*)	3	(D)	15	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	4,811	(D)	818	(D)	-24	(D)	(D)	5	(D)	(D)
South and Central America	1,794	687	(D)	(D)	-30	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)
Brazil	255	(D)	(*)	(*)	1	(*)	0	0	(D)	(D)
Mexico	(D)	295	240	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	1	48
Panama	215	(D)	0	(*)	-1	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)
Venezuela	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Other	73	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	-4
Other Western Hemisphere	3,018	(D)	(D)	(D)	6	(D)	109	5	(*)	(D)
Bahamas	(D)	1	(D)	0	(*)	0	(D)	0	(D)	(D)
Bermuda	(D)	(D)	-3	(D)	0	(*)	(D)	0	0	(D)
Curacao	(D)	1	1	(*)	0	(D)	0	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	2,006	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-23	5	(D)	(*)
Other	-3	3	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0
Africa	183	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)
South Africa	184	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0
Other	-1	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Middle East	744	(D)	4	(D)	(D)	(D)	3	0	(D)	2
Israel	238	(D)	4	(D)	(D)	(D)	3	0	(D)	2
Kuwait	14	(D)	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0
Lebanon	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	0	(*)
United Arab Emirates	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Other	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Asia and Pacific	12,999	6,751	(D)	(D)	(D)	(D)	-643	129	(D)	2,506
Australia	-1,018	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(*)	(*)	(*)	163
China	-460	-140	0	(D)	(D)	-2	(D)	1	2	-39
Hong Kong	(D)	(D)	-1	(D)	0	(D)	(D)	0	2	3
India	(D)	53	(D)	50	(*)	0	-1	0	(*)	(D)
Japan	13,182	6,819	93	(D)	(D)	641	(D)	110	2,272	(D)
Korea, Republic of	1,049	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(*)	0	129	(D)
Malaysia	2	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	0
New Zealand	(D)	(D)	1	0	0	(D)	0	3	(D)	0
Singapore	120	(D)	0	(*)	1	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)
Taiwan	(D)	268	0	(D)	(*)	1	(*)	(D)	(*)	(D)
Other	(D)	(*)	0	(*)	(*)	0	(D)	0	0	(D)
Addenda:										
European Union (28)	52,977	34,504	(D)	11,422	934	(D)	(D)	(D)	5,681	9,097
OPEC	733	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(*)	0	(D)	(D)

Continues on next page

## Table 11.3. Foreign Direct Investment in the United States: Reinvestment of Earnings Without Current-Cost Adjustment, 2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	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
All countries	-913	4,021	641	5,203	18,911	2,331	2,550	5,178
Canada	421	1,087	(D)	1,655	2,446	951	(D)	(D)
Europe	-4,075	(D)	1,397	700	11,275	870	(D)	4,315
Austria	150	(D)	(*)	(D)	(*)	(D)	(D)	-2
Belgium	(D)	(D)	(*)	(D)	2	(*)	-2	121
Denmark	381	(D)	(D)	0	(*)	-2	11	(D)
Finland	73	0	(D)	(D)	0	(*)	1	(D)
France	607	356	(D)	646	1,699	(*)	601	(D)
Germany	-4,043	(D)	431	729	3,189	-60	-237	(D)
Ireland	(D)	(*)	(D)	(D)	471	(D)	(D)	-66
Italy	-30	(D)	(D)	(D)	44	(D)	38	-556
Luxembourg	595	(D)	(D)	0	(D)	(D)	37	(D)
Netherlands	(D)	(D)	980	(D)	-689	(D)	551	(D)
Norway	(D)	0	(*)	(D)	1	(D)	26	8
Spain	72	(D)	37	(D)	157	50	(D)	(D)
Sweden	(D)	(*)	(D)	10	-2	(D)	(D)	141
Switzerland	1,164	-48	(D)	(D)	(D)	48	35	-1,049
United Kingdom	(D)	(D)	(D)	-1,325	4,574	(D)	444	(D)
Other	(D)	-1	3	(D)	(D)	-37	4	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	99	(D)	(D)
South and Central America	155	(D)	28	(D)	(D)	24	(D)	(D)
Brazil	(D)	(*)	1	89	-16	(D)	(D)	-5
Mexico	8	(D)	28	-16	28	(D)	-7	(D)
Panama	5	(*)	0	(D)	-4	(D)	(*)	(D)
Venezuela	(*)	0	(*)	(D)	(D)	(D)	0	(*)
Other	(D)	(*)	-1	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	(D)	(D)	(D)	(D)	1,744	75	-308	753
Bahamas	(D)	0	0	2	2	2	4	(D)
Bermuda	-7	(*)	2	0	798	11	-222	(D)
Curacao	3	0	(*)	-1	(*)	12	(D)	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	-60	(D)	(D)	944	42	-22	(D)
Other	(D)	(D)	-4	(*)	0	9	(D)	(D)
Africa	(D)	0	(*)	(D)	(*)	1	(D)	(D)
South Africa	(D)	0	(D)	0	(*)	(*)	(D)	(D)
Other	(D)	0	(D)	(D)	(*)	1	(D)	(D)
Middle East	(D)	(D)	-69	(D)	(D)	-25	3	(D)
Israel	22	6	(D)	81	-1	(D)	(D)	(D)
Kuwait	0	0	(*)	(D)	(*)	(D)	0	(D)
Lebanon	(D)	0	0	0	0	(D)	1	(D)
Saudi Arabia	(D)	0	(*)	(D)	0	(*)	(D)	(D)
United Arab Emirates	-1	0	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	(*)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(*)	(D)
Asia and Pacific	1,925	(D)	(D)	2,346	3,464	435	254	(D)
Australia	-6	-1	-5	(D)	-319	31	-11	-935
China	-48	2	(D)	(D)	(D)	(D)	-7	(D)
Hong Kong	2	1	(D)	(D)	-1	(D)	29	-76
India	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)
Japan	946	(D)	-553	1,738	(D)	(D)	(D)	(D)
Korea, Republic of	(D)	(*)	-31	87	-61	(D)	(D)	(D)
Malaysia	(*)	0	(D)	4	(*)	-3	(*)	(D)
New Zealand	(D)	(*)	0	0	(*)	(*)	(D)	2
Singapore	29	44	-5	(D)	(D)	(D)	1	-58
Taiwan	32	(D)	(D)	(D)	3	(*)	(*)	36
Other	(D)	(*)	0	(D)	(*)	(D)	3	55
Addenda:								
European Union (28)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	836	(D)	(D)
OPEC	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	-17	(*)	9

## Legend / Footnotes:

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, 2014

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

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Manufacturing								
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	65,913	36,998	2,928	34,777	-2,563	-936	2,778	1,697	2,490	-4,173
Canada	6,520	1,516	325	414	-947	-129	-30	59	122	1,702
Europe	40,192	31,787	1,632	35,237	-3,346	-1,033	2,919	1,839	1,409	-6,871
Austria	53	54	1	-1	-16	24	4	(D)	(*)	(D)
Belgium	-2,523	-55	(D)	-230	219	356	-2	(D)	-91	-14
Denmark	1,551	1,147	(D)	-6	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)
Finland	-844	114	0	(D)	(D)	138	(D)	(D)	(D)	(D)
France	388	943	(D)	-935	(D)	-18	(D)	(D)	253	-202
Germany	209	-940	5	1,338	-1,458	-2,131	-17	126	1,194	4
Ireland	-6,397	-924	(D)	104	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Italy	2,342	182	-7	183	1	-1	(D)	(D)	(D)	130
Luxembourg	-4,748	11,951	80	(D)	(D)	(D)	366	0	-1	-489
Netherlands	18,822	15,904	(D)	15,579	(D)	(D)	475	-104	101	(D)
Norway	(D)	(D)	0	(D)	(D)	2	(*)	(D)	(D)	(D)
Spain	-154	255	-55	(D)	(D)	(D)	(D)	19	(D)	13
Sweden	1,229	-4	1	79	-167	-284	-3	(D)	(D)	(D)
Switzerland	20,778	5,676	(D)	5,385	247	525	60	(D)	72	636
United Kingdom	5,095	-5,869	(D)	2,815	-609	208	105	(D)	-26	-8,845
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	-357	14	-1	(D)	-14	41
Latin America and Other Western Hemisphere	2,347	1,574	968	175	440	-156	-100	(D)	(D)	157
South and Central America	-231	759	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Brazil	-672	224	-37	112	243	(D)	-85	-23	(D)	(D)
Mexico	-24	613	(D)	(D)	(D)	27	13	(*)	44	205
Panama	106	(D)	1	(D)	0	(*)	0	0	-1	(D)
Venezuela	335	(D)	(*)	-1	-1	1	2	(D)	(D)	(D)
Other	25	-422	-4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-408
Other Western Hemisphere	2,578	815	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)
Bahamas	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	(*)
Bermuda	-753	-425	(D)	-248	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Curacao	60	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	-1
United Kingdom Islands, Caribbean	3,124	1,095	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Other	(D)	128	(*)	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)
Africa	-169	152	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Africa	-381	199	-1	-1	1	(D)	-2	0	(D)	(D)
Other	212	-47	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Middle East	-1,895	-1,329	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)
Israel	-1,288	(D)	(D)	(D)	0	(*)	(D)	0	1	(D)
Kuwait	(D)	(*)	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Lebanon	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	1	(D)	(D)	0	0
United Arab Emirates	608	(D)	(D)	(D)	-3	(D)	(D)	(D)	-1	(D)
Other	38	(D)	0	-1	0	(D)	0	0	0	(D)
Asia and Pacific	18,918	3,298	-11	228	1,289	177	45	-153	849	874
Australia	1,278	(D)	(D)	54	(D)	(D)	-4	-5	-3	(D)
China	601	892	-1	(D)	(D)	(D)	-120	6	133	17
Hong Kong	951	(D)	1	(D)	-1	(*)	81	-8	4	10
India	710	109	(D)	92	2	9	(D)	-5	12	(D)
Japan	4,875	1,559	(D)	181	791	-58	47	-40	607	(D)
Korea, Republic of	3,496	(D)	1	-16	3	(D)	-6	-1	59	(D)
Malaysia	229	158	1	4	(D)	10	(D)	4	-5	5
New Zealand	(D)	-12	(D)	(D)	(D)	-2	2	(*)	(D)	-2
Singapore	3,221	-158	(D)	(D)	(*)	-153	(D)	(D)	8	184
Taiwan	842	(D)	-3	(D)	4	-5	(*)	(D)	2	-2
Other	(D)	-45	(D)	6	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Addenda:										
European Union (28)	18,845	26,296	1,526	29,853	-3,070	-1,560	2,859	(D)	1,333	(D)
OPEC	-324	(D)	4	(D)	(D)	2	2	-26	(D)	(D)

Continues on next page

## Table 12.1. Foreign Direct Investment in the United States: Debt Instruments, 2014

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

Release Date: July 24, 2017

	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
All countries	4,546	262	184	(*)	4,740	1,868	105	17,211
Canada	239	198	921	0	1,303	-29	208	2,164
Europe	985	-700	-648	0	3,853	-335	391	4,858
Austria	26	(D)	(D)	0	(*)	(D)	-2	(*)
Belgium	-793	(D)	(D)	0	(D)	12	(D)	(D)
Denmark	-58	(*)	-1	0	(*)	(*)	(D)	(D)
Finland	-187	0	(D)	0	(*)	(*)	(D)	(D)
France	-1,950	32	(D)	0	(D)	(D)	176	1,600
Germany	-598	(D)	(D)	0	1,426	196	(D)	110
Ireland	(D)	(D)	(D)	0	-667	(D)	(D)	65
Italy	9	(D)	5	0	(D)	4	18	2,102
Luxembourg	8	(D)	2,017	0	-78	(D)	(D)	-20,895
Netherlands	-2,367	(D)	26	0	3,918	(D)	312	(D)
Norway	32	(*)	(*)	0	(*)	(D)	(D)	-131
Spain	(*)	(D)	3	0	(D)	2	-13	4
Sweden	(D)	(D)	-48	0	3	(D)	(D)	(D)
Switzerland	7,052	908	(D)	0	1,992	(D)	208	5,450
United Kingdom	2,507	170	-120	0	-1,610	(D)	-4,219	(D)
Other	26	(D)	3	0	(D)	(D)	-21	510
Latin America and Other Western Hemisphere	-886	(D)	(D)	(*)	360	539	-67	596
South and Central America	-910	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	364
Brazil	-1,055	1	-4	0	-1	(D)	-25	(D)
Mexico	-193	1	(D)	0	(D)	(*)	-10	(D)
Panama	36	(D)	1	0	0	(D)	-1	(D)
Venezuela	(D)	0	1	0	-3	0	-9	26
Other	(D)	(D)	(D)	0	4	(D)	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	24	777	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	232
Bahamas	(D)	0	0	0	0	(D)	-3	11
Bermuda	(D)	0	(D)	0	-54	0	(D)	-225
Curacao	(D)	(D)	(*)	(*)	0	(D)	(*)	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	210	(D)	1	0	515	267	(D)	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	0	(D)	2	-1	(D)
Africa	95	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	114
South Africa	(D)	(D)	3	0	(*)	0	(D)	(D)
Other	(D)	0	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)
Middle East	-1,154	0	(D)	0	(D)	-3	(D)	580
Israel	61	0	(D)	0	(*)	-3	-4	(D)
Kuwait	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Lebanon	0	0	0	0	(*)	0	(D)	(D)
Saudi Arabia	(D)	0	0	0	0	(D)	-1	-46
United Arab Emirates	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	2	531
Other	(D)	0	1	0	0	0	(*)	(D)
Asia and Pacific	5,266	-21	459	0	-804	1,695	124	8,900
Australia	398	-2	35	0	(D)	(D)	13	-615
China	-153	1	(D)	0	1	2	-46	(D)
Hong Kong	453	3	39	0	5	(D)	(D)	402
India	(D)	0	-9	0	(*)	0	264	(D)
Japan	2,304	-5	419	0	(D)	(D)	(D)	1,330
Korea, Republic of	1,859	0	-2	0	(*)	0	2	(D)
Malaysia	15	0	2	0	-2	5	33	18
New Zealand	(D)	0	(D)	0	-2	(*)	2	4
Singapore	798	0	-23	0	(D)	(D)	-7	2,515
Taiwan	-205	(D)	(D)	0	-1	(*)	-1	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	0	-1	(D)	7	2,974
Addenda:								
European Union (28)	-6,137	(D)	(D)	0	1,863	-1,182	287	-499
OPEC	(D)	0	2	0	(D)	(*)	-1	584

Legend / Footnotes:

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, 2015

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

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Manufacturing								
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	86,524	82,350	10,221	28,593	910	10,884	2,017	-3,956	10,033	23,647
Canada	-632	129	404	(D)	1,141	375	-65	18	-1,362	(D)
Europe	84,443	77,878	11,234	23,984	-249	10,980	487	-3,929	11,853	23,518
Austria	-316	-220	(*)	(D)	-25	-115	3	(D)	-4	(D)
Belgium	-10,691	-4,671	(D)	-3,602	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Denmark	237	578	(D)	-36	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	157
Finland	195	113	0	(D)	(D)	-63	(D)	(*)	(D)	(D)
France	1,689	304	8	-1,542	(D)	46	835	(D)	844	13
Germany	8,440	9,342	3	-1,550	-130	2,012	-60	(D)	7,411	(D)
Ireland	-233	-1,512	(D)	-3,713	(D)	(D)	(*)	(D)	0	(D)
Italy	126	770	4	-42	46	228	(D)	(D)	(D)	216
Luxembourg	60,643	57,434	(D)	(D)	-133	(D)	(D)	0	143	1,643
Netherlands	15,589	2,412	463	-7,587	-54	(D)	1,219	(D)	-437	(D)
Norway	359	670	0	(D)	(D)	-1	(D)	(D)	(D)	(D)
Spain	2,112	1,799	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(*)	26
Sweden	1,762	1,370	1	-528	-410	122	3	(D)	(D)	(D)
Switzerland	-10,440	-5,327	(D)	-1,416	35	-111	37	14	(D)	-2,865
United Kingdom	20,354	19,677	(D)	-1,257	191	-114	280	(D)	2,291	18,678
Other	-5,382	-4,861	(D)	-1,259	-49	-20	-6	(D)	-73	-18
Latin America and Other Western Hemisphere	-644	988	-800	686	133	-79	697	7	-368	712
South and Central America	-2,057	-338	343	(D)	(D)	(D)	(D)	7	(D)	-545
Brazil	-821	362	(D)	-52	38	-24	85	13	(D)	(D)
Mexico	-510	-307	53	(D)	69	55	14	(D)	-379	(D)
Panama	-14	(D)	0	(D)	(*)	1	0	0	1	(D)
Venezuela	-527	(D)	(D)	-12	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	-184	158	-6	(D)	(D)	-3	3	(D)	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	1,413	1,326	-1,144	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	1,258
Bahamas	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	(*)
Bermuda	-2,568	387	(D)	944	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Curacao	62	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	3,876	1,070	(D)	2	(D)	1	(D)	0	(D)	(D)
Other	(D)	(D)	-1	(D)	(*)	0	(D)	0	0	(D)
Africa	-59	59	-6	-62	(D)	(D)	(D)	(D)	8	(D)
South Africa	-133	-42	(*)	(D)	(D)	(D)	(*)	1	8	(D)
Other	74	101	-6	(D)	0	(*)	(D)	(D)	(*)	(D)
Middle East	1,929	1,902	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Israel	1,804	(D)	(*)	(D)	0	(*)	(D)	1	(*)	(D)
Kuwait	-7	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Lebanon	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Saudi Arabia	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	-3	(D)	(D)	0	0
United Arab Emirates	142	(D)	0	-27	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)
Other	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)
Asia and Pacific	1,488	1,394	-610	1,376	-159	-323	760	-60	-99	510
Australia	-1,383	189	(D)	67	22	20	2	-1	-46	(D)
China	4,320	604	1	28	34	-273	(D)	(D)	-85	545
Hong Kong	432	(D)	(D)	(D)	1	-2	(D)	(D)	1	(D)
India	-405	-284	(D)	-372	(*)	-27	(D)	(D)	4	(D)
Japan	-1,932	1,526	(D)	1,544	-24	-81	12	53	-42	(D)
Korea, Republic of	-1,711	-34	(*)	(D)	22	(D)	5	-6	-10	17
Malaysia	117	97	(D)	-1	(D)	-30	(D)	-1	4	3
New Zealand	-253	(D)	-1	3	(D)	(*)	1	(*)	(D)	3
Singapore	1,124	(D)	(D)	89	-7	127	(D)	(D)	(D)	-217
Taiwan	257	129	1	(D)	-4	7	1	(D)	6	58
Other	923	377	13	-13	-11	(D)	(D)	(D)	(D)	-12
Addenda:										
European Union (28)	95,315	83,397	12,204	26,245	-529	11,093	460	(D)	11,915	(D)
OPEC	-240	(D)	-5	(D)	(D)	16	-27	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

## Table 12.2. Foreign Direct Investment in the United States: Debt Instruments, 2015

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

Release Date: July 24, 2017

	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
All countries	-12,550	-974	7,336	(*)	-2,537	820	2,655	9,424
Canada	-350	(D)	(D)	0	-488	308	189	690
Europe	-6,736	170	7,060	0	-1,377	-373	2,697	5,123
Austria	-28	(D)	2	0	(D)	(D)	-1	(D)
Belgium	-5,208	(D)	(D)	0	(D)	(D)	-27	-52
Denmark	-258	0	(*)	0	(*)	(*)	3	-86
Finland	183	0	(D)	0	(*)	(*)	(D)	(D)
France	-731	(D)	(D)	0	775	(D)	-31	-54
Germany	-813	(D)	(D)	0	549	397	(D)	-798
Ireland	(D)	(*)	(D)	0	-168	(D)	(D)	183
Italy	-54	-94	-4	0	(D)	(D)	-3	(D)
Luxembourg	713	(D)	535	0	-424	(D)	(D)	1,346
Netherlands	1,283	(D)	(D)	0	1,645	-211	(D)	9,417
Norway	(D)	(*)	1	0	(*)	(*)	(D)	(D)
Spain	3	(D)	50	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Sweden	(D)	(D)	34	0	3	(*)	-7	(D)
Switzerland	-1,100	(D)	(D)	0	-3,131	(D)	(D)	-4,114
United Kingdom	-899	86	829	0	-772	1,924	13	-505
Other	(D)	(D)	(D)	0	6	(D)	85	-427
Latin America and Other Western Hemisphere	-2,553	(D)	287	(*)	(D)	-304	44	1,817
South and Central America	-1,823	(D)	(D)	0	(D)	(D)	50	-151
Brazil	-1,182	-2	12	0	-1	(D)	30	(D)
Mexico	-249	-10	(D)	0	(D)	(*)	14	(D)
Panama	-22	(D)	1	0	0	8	(*)	(D)
Venezuela	(D)	0	(*)	0	(*)	0	-2	(D)
Other	(D)	(D)	-1	0	(D)	(*)	8	1
Other Western Hemisphere	-730	-523	(D)	(*)	-395	(D)	-6	1,969
Bahamas	(D)	0	0	0	0	(D)	(*)	(D)
Bermuda	(D)	0	-1	0	-888	(D)	-13	(D)
Curacao	(D)	(D)	0	(*)	0	5	(*)	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	586	(D)	0	0	454	-286	(D)	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	0	38	(D)	(D)	(D)
Africa	(D)	0	4	0	(D)	0	(D)	(D)
South Africa	(D)	0	4	0	(D)	0	20	(D)
Other	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)
Middle East	(D)	0	(D)	0	(D)	7	(D)	74
Israel	-47	0	(D)	0	(*)	7	(D)	(D)
Kuwait	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Lebanon	(*)	0	0	0	3	0	(*)	0
Saudi Arabia	(D)	0	0	0	0	0	-4	29
United Arab Emirates	(D)	0	(*)	0	(D)	(*)	-13	50
Other	(D)	0	0	0	1	0	(D)	(D)
Asia and Pacific	-2,722	(D)	91	(*)	-312	1,182	-331	(D)
Australia	-180	2	15	0	-227	(D)	4	(D)
China	1,172	-2	(D)	0	(*)	(D)	-118	1,718
Hong Kong	523	(D)	(D)	0	-37	(D)	68	-138
India	(D)	0	2	0	(*)	(*)	-237	(D)
Japan	-4,046	(D)	(D)	0	-177	593	-36	(D)
Korea, Republic of	-1,928	0	4	0	(D)	(D)	-6	(D)
Malaysia	53	0	-1	0	(*)	(*)	-22	-11
New Zealand	-77	0	-1	0	(*)	(*)	-1	(D)
Singapore	1,820	(*)	26	0	(D)	(D)	(D)	31
Taiwan	-53	-5	(D)	0	3	(*)	(*)	(D)
Other	(D)	-2	(D)	(*)	(*)	(*)	(D)	472
Addenda:								
European Union (28)	-5,829	501	(D)	0	1,747	(D)	2,676	(D)
OPEC	(D)	0	(*)	0	(D)	(*)	-11	185

Legend / Footnotes:

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, 2016

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

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Manufacturing								
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	116,561	57,361	-469	51,310	-2,007	-3,610	-1,378	-201	-727	14,442
Canada	1,316	-1,512	53	-689	-603	-250	153	-38	-369	231
Europe	110,392	58,152	-1,277	53,646	-1,663	-3,139	-1,530	-455	-799	13,370
Austria	3,037	55	-2	(D)	16	(D)	-1	(*)	3	(D)
Belgium	1,806	-152	(D)	667	(D)	-534	(*)	(D)	(D)	240
Denmark	843	191	(D)	(D)	(D)	10	(D)	3	(*)	146
Finland	-245	(D)	0	(D)	(D)	-116	-6	(*)	-3	(D)
France	10,131	5,806	3	6,034	-10	45	-1,371	-37	-96	1,238
Germany	-2,077	-3,000	-2	346	-471	(D)	-16	(D)	-1,081	-447
Ireland	3,682	13,138	(D)	13,192	188	(D)	(*)	(D)	(*)	(D)
Italy	638	422	5	96	(*)	-215	(D)	6	(D)	215
Luxembourg	34,551	7,004	(D)	1,703	-27	-107	(D)	0	(D)	4,280
Netherlands	806	-1,161	(D)	3,234	18	(D)	(D)	-20	-128	-1,907
Norway	-11	(D)	0	(D)	(D)	-2	(D)	3	(D)	-5
Spain	-308	137	(D)	210	(D)	(D)	-15	2	4	7
Sweden	-126	718	1	(D)	180	234	1	(D)	(D)	(D)
Switzerland	40,503	22,791	(D)	(D)	-53	(D)	420	(D)	(D)	-46
United Kingdom	15,478	11,439	-53	3,167	-817	-43	147	-15	-176	9,228
Other	1,684	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6	(D)	-20	63
Latin America and Other Western Hemisphere	4,390	608	782	(D)	38	(D)	-448	46	(D)	639
South and Central America	-1,010	-11	(D)	507	(D)	-71	(D)	46	(D)	(D)
Brazil	-2,638	(D)	(D)	6	-56	1	-13	(D)	-114	(D)
Mexico	1,019	378	-91	(D)	(D)	-22	-241	14	171	131
Panama	84	(D)	0	(D)	(*)	-7	0	0	(*)	(D)
Venezuela	329	(D)	0	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Other	195	-49	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	-124
Other Western Hemisphere	5,400	619	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)
Bahamas	-8	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Bermuda	7,955	(D)	(D)	-799	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Curacao	56	(D)	0	-2	0	0	0	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	-2,567	-265	(D)	(D)	(D)	-1	(D)	0	0	(D)
Other	-35	-90	1	(D)	(*)	(D)	(D)	0	0	(D)
Africa	-83	(D)	-3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Africa	28	(D)	(D)	28	1	(D)	-3	(*)	(D)	-51
Other	-111	-145	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	(D)
Middle East	-1,368	(D)	(D)	(D)	(D)	64	(D)	(D)	(*)	-24
Israel	-1,263	-1,193	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(*)	0	(D)
Kuwait	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Lebanon	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Saudi Arabia	(D)	(D)	0	(D)	(D)	3	(*)	(*)	0	(D)
United Arab Emirates	-308	(D)	(D)	(D)	-6	(D)	-1	(D)	(*)	(D)
Other	(D)	(D)	0	(D)	0	(*)	0	0	0	(D)
Asia and Pacific	1,913	1,915	(D)	-5	229	-190	578	242	429	(D)
Australia	-1,023	56	(D)	16	254	-2	14	(*)	10	(D)
China	-449	709	-19	19	-44	10	31	47	(D)	(D)
Hong Kong	459	(D)	(D)	(D)	(*)	-7	(D)	(D)	(D)	67
India	-13	54	(D)	126	1	22	-81	5	-33	(D)
Japan	2,376	213	-36	-314	-54	-47	400	21	410	-168
Korea, Republic of	-1,479	-125	(*)	(D)	53	-153	6	1	-4	(D)
Malaysia	-158	-207	(D)	(*)	(D)	-2	(D)	(*)	(*)	(D)
New Zealand	-15	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	3	(D)
Singapore	1,546	890	(D)	116	5	3	276	44	(D)	(D)
Taiwan	31	9	(*)	(D)	2	-1	-23	(D)	3	(D)
Other	639	228	(D)	14	11	(D)	(D)	(D)	-30	(D)
Addenda:										
European Union (28)	67,985	33,757	-1,299	28,143	-980	-2,313	-1,950	(D)	-793	(D)
OPEC	306	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)

Continues on next page



## Table 12.3. Foreign Direct Investment in the United States: Debt Instruments, 2016

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

Release Date: July 24, 2017

	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
All countries	835	3,008	5,764	(*)	19,119	413	17,523	12,539
Canada	963	(D)	215	0	1,084	-30	226	(D)
Europe	-2,520	(D)	4,116	0	14,394	886	17,479	(D)
Austria	(D)	(D)	(*)	0	(*)	-3	-1	-1
Belgium	1,186	(D)	-1	0	-5	(D)	12	542
Denmark	-37	(D)	(D)	0	(*)	(*)	-3	365
Finland	-44	0	5	0	(D)	(*)	2	(D)
France	-183	-5	464	0	32	(D)	3,206	(D)
Germany	-65	(D)	-19	0	886	329	-574	(D)
Ireland	(D)	-1	2	0	-858	(D)	(D)	(D)
Italy	65	214	(D)	0	(*)	(*)	-37	(D)
Luxembourg	1,306	(D)	334	0	720	(D)	(D)	(D)
Netherlands	-2,071	-117	(D)	0	-534	(D)	364	(D)
Norway	(D)	(*)	(D)	0	-1	(*)	(D)	21
Spain	42	(D)	(D)	0	-117	1	(D)	(D)
Sweden	(D)	(D)	(D)	0	-3	(*)	(D)	(D)
Switzerland	1,891	(D)	(D)	0	7,814	(D)	251	7,825
United Kingdom	-4,924	(D)	-1,823	0	6,461	1,572	1,741	(D)
Other	(D)	(D)	(*)	0	(D)	(D)	-4	883
Latin America and Other Western Hemisphere	1,732	(*)	404	0	(D)	-169	89	(D)
South and Central America	-515	-9	404	0	(D)	-7	(D)	-876
Brazil	(D)	(*)	5	0	2	(D)	5	(D)
Mexico	338	(D)	(D)	0	(D)	(*)	1	(D)
Panama	(*)	(D)	-1	0	0	(D)	(*)	(D)
Venezuela	-4	0	(*)	0	(*)	0	(D)	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(*)	-8	(D)
Other Western Hemisphere	2,248	9	1	0	3,723	-163	(D)	(D)
Bahamas	(*)	-1	0	0	0	(D)	0	(D)
Bermuda	2,556	0	1	0	4,272	2	(D)	147
Curacao	(D)	(D)	0	0	0	(*)	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	-209	(D)	0	0	(D)	-167	(D)	-1,279
Other	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Africa	(D)	0	(D)	0	-3	0	-12	(D)
South Africa	(D)	0	(D)	0	-2	0	-13	(D)
Other	(D)	0	0	0	-1	0	1	(D)
Middle East	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	-31	53
Israel	28	0	(D)	0	(*)	(D)	(D)	(D)
Kuwait	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)
Lebanon	(D)	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Saudi Arabia	(D)	0	(*)	0	0	0	(D)	6
United Arab Emirates	(D)	(D)	-2	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	(D)	0	(D)	0	(D)	0	-1	-19
Asia and Pacific	524	(D)	967	(*)	-122	(D)	-228	(D)
Australia	-197	1	-3	0	-246	(D)	-115	(D)
China	114	(D)	(D)	0	(D)	(*)	67	-1,419
Hong Kong	65	(D)	(D)	0	18	(D)	-14	245
India	(D)	-3	4	0	(D)	(*)	-74	123
Japan	772	(D)	857	0	(D)	4	-256	214
Korea, Republic of	-545	0	3	0	(*)	5	(D)	(D)
Malaysia	8	0	1	0	1	6	3	31
New Zealand	(D)	0	(*)	0	(*)	(*)	(D)	(*)
Singapore	156	(*)	9	0	(D)	(D)	30	383
Taiwan	-67	(D)	(D)	0	(D)	(*)	1	(D)
Other	(D)	3	(D)	(*)	(*)	(*)	13	44
Addenda:								
European Union (28)	-4,441	3,193	(D)	0	6,585	(D)	17,261	(D)
OPEC	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	1	186

Legend / Footnotes:

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, 2014

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Manufacturing								
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	177,294	70,634	5,308	23,765	1,915	6,390	3,192	1,093	9,520	19,450
Canada	15,032	4,999	318	2,245	205	94	-24	-7	1,499	670
Europe	122,793	56,013	4,241	20,343	1,220	5,039	2,535	1,016	5,824	15,795
Austria	532	219	7	-1	58	79	(*)	0	1	76
Belgium	4,748	3,030	(D)	1,608	61	94	-1	(*)	(D)	(D)
Denmark	1,095	622	(D)	79	(D)	(D)	(D)	0	1	48
Finland	612	255	-1	(D)	(*)	164	(D)	0	(D)	(D)
France	10,774	3,813	110	402	99	10	874	(D)	557	(D)
Germany	17,595	7,717	21	646	349	1,890	42	39	4,026	704
Ireland	3,752	1,702	143	(D)	12	(D)	2	(*)	0	(D)
Italy	1,815	305	34	97	41	93	(D)	(*)	38	(D)
Luxembourg	7,597	3,205	824	2,078	-969	(D)	(D)	(*)	-31	285
Netherlands	20,740	8,852	(D)	4,989	-29	(D)	367	-40	59	1,449
Norway	732	4	(*)	(D)	(D)	1	(*)	(D)	0	(*)
Spain	1,079	298	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(*)	(D)	(D)
Sweden	3,274	2,247	0	846	683	76	(D)	(D)	39	532
Switzerland	20,075	10,259	(D)	4,572	52	300	36	(D)	(D)	4,103
United Kingdom	27,147	12,268	373	3,399	522	265	439	(D)	1,006	(D)
Other	1,224	1,217	(D)	91	129	(*)	-3	5	35	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	8,835	1,723	365	-2	-43	71	142	(D)	119	(D)
South and Central America	3,066	888	15	13	(D)	(D)	(*)	(*)	12	931
Brazil	175	1	(*)	(D)	4	(*)	0	0	(D)	5
Mexico	1,858	-43	15	8	(D)	-6	(*)	(*)	(D)	28
Panama	148	19	0	(D)	1	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)
Venezuela	(D)	(D)	0	0	0	(*)	0	0	(*)	(D)
Other	(D)	(D)	(*)	(D)	5	(D)	(*)	0	0	(D)
Other Western Hemisphere	5,769	835	350	-14	(D)	(D)	142	(D)	106	(D)
Bahamas	86	1	1	0	(*)	0	(*)	0	1	(*)
Bermuda	1,965	192	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Curacao	-207	(D)	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	3,939	632	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	106	44
Other	-15	(D)	0	(*)	0	0	-2	0	0	(D)
Africa	488	5	0	(*)	0	4	0	0	0	(*)
South Africa	414	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0
Other	74	5	0	0	0	4	0	0	0	(*)
Middle East	346	289	(*)	283	-5	4	7	(D)	2	(D)
Israel	302	(D)	(*)	(D)	1	4	8	0	2	-1
Kuwait	25	(D)	0	0	0	0	(*)	(D)	(*)	0
Lebanon	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	(D)	(D)	0	(D)	-6	0	0	0	0	(D)
United Arab Emirates	166	-1	0	0	0	0	-1	0	0	0
Other	(D)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	0
Asia and Pacific	29,800	7,606	385	896	539	1,178	532	(D)	2,076	(D)
Australia	3,040	89	(D)	(D)	118	(D)	(*)	(*)	(*)	-54
China	1,416	6	0	(*)	3	(D)	-7	(*)	34	(D)
Hong Kong	262	(D)	0	(D)	0	1	(D)	0	(*)	-2
India	657	28	(D)	22	(*)	(*)	(D)	0	(*)	(D)
Japan	20,126	6,669	220	670	480	1,048	512	77	1,930	1,733
Korea, Republic of	2,734	336	(D)	(D)	-67	(D)	2	0	112	(D)
Malaysia	4	(*)	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0
New Zealand	21	7	2	(D)	0	(*)	0	3	(D)	0
Singapore	845	(D)	(D)	(D)	3	0	(D)	(D)	(D)	1
Taiwan	618	338	0	(D)	(*)	2	31	(D)	(*)	(D)
Other	78	(*)	0	(*)	(*)	0	(*)	0	0	(*)
Addenda:										
European Union (28)	101,756	45,558	3,226	15,651	1,114	4,739	2,503	(D)	5,813	(D)
OPEC	948	(D)	0	(D)	-6	(*)	-1	(D)	(*)	(D)

Continues on next page

## Table 13.1. Foreign Direct Investment in the United States: Income Without Current-Cost Adjustment, 2014

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	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
All countries	20,769	4,335	3,608	11,357	27,824	2,941	3,682	32,144
Canada	569	490	178	2,585	587	603	181	4,841
Europe	10,954	3,507	3,206	4,706	20,796	2,047	2,303	19,261
Austria	29	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)
Belgium	359	(D)	(D)	(D)	(D)	1	26	692
Denmark	542	(*)	(*)	0	(*)	4	-1	-71
Finland	46	0	(D)	(D)	0	(*)	2	(D)
France	1,168	632	153	1,348	2,191	32	236	1,202
Germany	1,762	(D)	1,505	506	4,152	406	(D)	1,233
Ireland	(D)	(*)	24	30	673	(D)	(D)	96
Italy	56	45	3	(D)	58	6	56	(D)
Luxembourg	753	(D)	-638	0	1,853	171	(D)	1,748
Netherlands	1,680	418	377	(D)	5,414	(D)	439	3,392
Norway	(D)	0	(*)	(D)	3	-4	91	(D)
Spain	(D)	(D)	10	633	-379	27	59	376
Sweden	457	1	-20	55	3	(D)	(D)	(D)
Switzerland	(D)	(D)	(D)	(D)	3,102	72	-52	2,948
United Kingdom	1,339	314	919	(D)	3,691	795	726	(D)
Other	(D)	(D)	19	45	(D)	-73	2	-53
Latin America and Other Western Hemisphere	623	(D)	(D)	289	2,269	-75	(D)	3,927
South and Central America	60	(D)	190	232	62	52	(D)	(D)
Brazil	16	(*)	1	139	33	(D)	(*)	(D)
Mexico	41	19	(D)	-63	26	(*)	-2	(D)
Panama	1	(*)	0	(D)	3	59	-1	(D)
Venezuela	(*)	(*)	(*)	46	(D)	1	(*)	(*)
Other	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	563	-70	(D)	57	2,208	-127	(*)	(D)
Bahamas	(D)	0	0	(D)	(D)	-6	-1	72
Bermuda	-113	1	-1	0	601	10	-10	1,285
Curacao	(D)	0	1	-3	(D)	-49	(D)	-73
United Kingdom Islands, Caribbean	783	-71	-67	(D)	1,581	-76	13	(D)
Other	(D)	(*)	(D)	(*)	0	-5	(D)	-28
Africa	(D)	0	-2	(D)	(*)	11	(D)	31
South Africa	(D)	0	(*)	0	0	(*)	(D)	(D)
Other	(D)	0	-2	(D)	(*)	11	(D)	(D)
Middle East	(D)	(D)	(D)	(D)	90	32	-2	(D)
Israel	15	(D)	28	40	(D)	5	-1	-37
Kuwait	0	0	(*)	5	-2	21	0	(D)
Lebanon	(*)	0	0	0	0	2	(*)	-2
Saudi Arabia	(D)	0	(*)	(D)	0	-1	(*)	(D)
United Arab Emirates	-3	0	(*)	(D)	(D)	4	(*)	30
Other	-3	(D)	(D)	10	-1	1	(*)	(D)
Asia and Pacific	8,490	(D)	343	(D)	4,082	324	830	(D)
Australia	55	5	-15	367	-3	4	153	2,385
China	8	1	18	804	(D)	1	13	(D)
Hong Kong	-19	(*)	(D)	68	3	3	(D)	(D)
India	1	0	-3	145	(D)	(*)	392	(D)
Japan	6,330	(D)	307	1,934	3,209	312	250	(D)
Korea, Republic of	1,999	(*)	-12	84	45	3	10	267
Malaysia	(D)	0	(*)	(D)	(*)	-1	(*)	-3
New Zealand	14	(*)	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)
Singapore	10	5	-25	81	(D)	-3	(*)	111
Taiwan	79	5	(D)	160	6	2	-3	(D)
Other	(D)	(*)	(*)	(D)	(*)	3	(D)	19
Addenda:								
European Union (28)	8,246	3,010	(D)	(D)	17,690	1,987	2,262	16,357
OPEC	(D)	(*)	(D)	82	109	26	(*)	73

## Table 13.2. Foreign Direct Investment in the United States: Income Without Current-Cost Adjustment, 2015

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Manufacturing								
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	148,335	59,998	3,885	29,842	1,169	4,841	1,988	2,164	8,444	7,665
Canada	15,941	4,791	365	3,280	46	42	77	-1	322	658
Europe	99,497	45,696	2,282	25,588	972	3,456	1,951	2,118	5,814	3,515
Austria	506	169	5	(*)	22	83	(*)	0	(*)	58
Belgium	4,529	3,165	(D)	1,450	-5	143	(*)	(*)	6	(D)
Denmark	1,026	378	(D)	43	(D)	(D)	(D)	0	1	20
Finland	398	133	(D)	(D)	(*)	79	(D)	0	(D)	(D)
France	15,874	7,845	267	3,910	-86	-19	1,204	(D)	411	(D)
Germany	12,731	7,199	20	336	245	1,587	63	21	4,097	830
Ireland	4,826	1,827	103	1,438	(D)	(D)	1	0	0	(D)
Italy	516	460	47	100	17	184	(D)	3	37	(D)
Luxembourg	8,750	5,580	216	3,921	-172	-1	(D)	(*)	-37	(D)
Netherlands	16,450	8,263	259	5,520	63	(D)	421	(D)	-59	869
Norway	72	(D)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	-3	0	(*)
Spain	2,109	370	169	(D)	(D)	(D)	2	(*)	(D)	(D)
Sweden	2,490	1,631	0	169	422	232	(D)	(D)	168	639
Switzerland	18,487	8,560	(D)	5,009	-33	326	18	(D)	5	2,269
United Kingdom	9,348	-1,102	186	2,955	400	265	220	(D)	1,026	(D)
Other	1,385	(D)	111	591	-187	(*)	(*)	(D)	35	361
Latin America and Other Western Hemisphere	8,610	2,321	466	(D)	(D)	(D)	115	(D)	21	1,299
South and Central America	2,623	1,255	156	50	-64	-4	(*)	(*)	8	1,109
Brazil	58	10	1	(D)	(D)	1	(*)	0	(D)	(D)
Mexico	1,358	196	155	(D)	-35	-4	(*)	(*)	(D)	73
Panama	301	(D)	0	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)	1	(D)
Venezuela	(D)	(D)	0	0	0	(*)	0	0	0	(D)
Other	(D)	15	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	0	0	(D)
Other Western Hemisphere	5,987	1,067	311	(D)	(D)	(D)	115	(D)	12	190
Bahamas	49	1	1	0	(D)	0	(*)	0	(*)	(D)
Bermuda	2,716	641	(D)	-7	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Curacao	-22	(D)	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	3,161	406	(D)	3	4	8	(D)	(D)	12	42
Other	84	(D)	0	(D)	0	0	4	0	0	(*)
Africa	189	(D)	0	(D)	0	3	0	0	0	(*)
South Africa	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(D)	4	0	0	0	3	0	0	0	(*)
Middle East	516	(D)	2	-210	(D)	3	6	(*)	3	-2
Israel	-90	-205	2	(D)	1	3	6	0	3	(D)
Kuwait	66	(*)	0	0	0	0	(*)	(*)	(*)	0
Lebanon	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)
United Arab Emirates	197	1	0	0	1	0	(*)	0	0	0
Other	(D)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	0
Asia and Pacific	23,582	7,174	770	901	237	(D)	-160	(D)	2,284	2,194
Australia	914	577	523	(D)	66	9	(*)	(*)	(*)	(D)
China	691	18	0	1	-8	-7	(D)	1	59	(D)
Hong Kong	-286	(D)	-2	(D)	0	1	(D)	0	-1	(*)
India	477	36	(D)	45	(*)	(*)	(D)	0	(*)	(D)
Japan	18,380	6,410	167	773	177	629	440	70	2,235	1,919
Korea, Republic of	1,993	406	(D)	(D)	(*)	(D)	1	0	105	-9
Malaysia	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)	(*)	0	0	0
New Zealand	-64	(D)	1	-4	0	(*)	0	2	(D)	0
Singapore	866	(D)	(D)	5	2	1	(D)	(D)	(D)	(*)
Taiwan	554	287	0	(D)	(*)	(*)	3	(D)	(*)	(D)
Other	58	(*)	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0	0	(*)
Addenda:										
European Union (28)	80,186	36,489	1,453	19,933	1,011	3,130	1,933	(D)	5,801	(D)
OPEC	1,448	(D)	0	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)

Continues on next page

## Table 13.2. Foreign Direct Investment in the United States: Income Without Current-Cost Adjustment, 2015

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	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
All countries	19,237	5,083	3,723	9,046	24,121	3,841	5,198	18,090
Canada	1,304	925	338	2,902	1,950	797	447	2,488
Europe	10,138	3,778	3,613	2,548	14,787	2,190	3,767	12,981
Austria	(D)	(D)	(*)	(D)	(*)	2	2	1
Belgium	560	(D)	(D)	(D)	(D)	2	17	230
Denmark	629	(*)	(*)	0	(*)	-2	(D)	(D)
Finland	130	0	(D)	(D)	0	(*)	2	(D)
France	1,125	(D)	391	1,303	2,258	55	1,179	(D)
Germany	1,377	(D)	1,455	-539	1,684	322	(D)	1,136
Ireland	-21	(*)	(D)	50	687	(D)	1,350	76
Italy	110	49	4	(D)	57	2	62	(D)
Luxembourg	884	36	-610	0	1,353	75	198	1,234
Netherlands	1,541	506	1,206	(D)	1,016	-194	658	(D)
Norway	(D)	0	(*)	(D)	(*)	-5	21	-27
Spain	20	8	6	685	350	25	(D)	(D)
Sweden	554	3	-12	64	1	(D)	(D)	(D)
Switzerland	1,761	(D)	(D)	(D)	3,791	85	-64	3,071
United Kingdom	1,610	350	386	192	3,572	1,005	925	2,410
Other	(D)	(D)	15	43	(D)	(D)	2	253
Latin America and Other Western Hemisphere	367	(D)	(D)	20	2,956	253	197	2,470
South and Central America	-26	(D)	(D)	-93	33	106	-6	1,238
Brazil	-67	(*)	1	90	6	(D)	(*)	(D)
Mexico	15	12	105	(D)	25	15	-4	(D)
Panama	1	(*)	0	(D)	2	58	-1	(D)
Venezuela	(*)	(*)	(*)	-38	(D)	(D)	(*)	(*)
Other	24	(D)	(D)	83	(D)	(D)	-1	(D)
Other Western Hemisphere	393	-14	-75	113	2,922	147	203	1,233
Bahamas	(D)	0	0	(D)	10	1	(*)	(D)
Bermuda	-42	(*)	(D)	0	1,539	43	193	(D)
Curacao	2	0	1	(D)	1	22	(D)	-50
United Kingdom Islands, Caribbean	432	-15	-88	(D)	1,372	79	16	(D)
Other	(D)	(*)	(D)	(*)	0	2	(D)	(D)
Africa	(D)	0	-1	(D)	(*)	9	15	-124
South Africa	(D)	0	(*)	0	0	(*)	(D)	(D)
Other	(D)	0	-1	(D)	(*)	9	(D)	(D)
Middle East	(D)	(D)	(D)	(D)	161	74	-1	56
Israel	14	8	33	69	(D)	5	-1	(D)
Kuwait	0	0	(*)	3	(D)	63	0	(D)
Lebanon	(*)	0	0	0	0	2	(*)	-1
Saudi Arabia	(D)	0	(*)	(D)	0	(*)	(*)	1
United Arab Emirates	-3	0	(*)	(D)	158	2	(*)	(D)
Other	7	(D)	(D)	1	(*)	1	(*)	(D)
Asia and Pacific	6,896	368	-85	3,453	4,267	518	773	219
Australia	64	6	-10	297	-105	16	58	13
China	19	1	(D)	771	(D)	(D)	8	-25
Hong Kong	-33	(*)	(D)	84	3	27	(D)	(D)
India	(D)	0	-1	101	(D)	(*)	(D)	(D)
Japan	5,265	(D)	-87	1,824	3,933	502	240	(D)
Korea, Republic of	1,438	(*)	-49	86	34	3	7	68
Malaysia	1	0	(*)	(D)	(*)	-1	1	(D)
New Zealand	(D)	(*)	0	0	(*)	1	(*)	(*)
Singapore	24	(D)	-35	83	(D)	(*)	3	182
Taiwan	30	4	(D)	177	4	2	-1	(D)
Other	(D)	(*)	(*)	(D)	(*)	(D)	(*)	11
Addenda:								
European Union (28)	8,574	3,225	(D)	(D)	10,995	2,120	3,808	9,694
OPEC	(D)	(*)	(D)	13	157	67	(*)	77

## Table 13.3. Foreign Direct Investment in the United States: Income Without Current-Cost Adjustment, 2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	All industries	Manufacturing								
		Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment	Other manufacturing
All countries	159,749	78,714	6,116	29,358	2,763	4,376	2,727	3,079	9,923	20,372
Canada	16,417	4,954	427	2,674	65	68	120	1	875	725
Europe	115,033	61,837	3,460	25,158	1,922	3,595	2,964	2,914	6,095	15,729
Austria	602	108	6	(*)	-24	90	(*)	0	1	35
Belgium	4,647	3,865	(D)	1,488	11	(D)	(*)	0	(*)	(D)
Denmark	1,174	338	(D)	68	(D)	168	(D)	0	1	30
Finland	456	60	(D)	(D)	(*)	72	3	0	(D)	-1
France	11,782	5,310	198	3,014	-191	-16	491	(D)	294	(D)
Germany	15,312	9,386	21	1,553	227	1,478	(D)	82	4,265	(D)
Ireland	4,711	1,511	(D)	808	(D)	(D)	1	0	0	-24
Italy	408	639	84	184	24	259	(D)	(*)	34	(D)
Luxembourg	14,183	9,215	936	2,886	253	(D)	(D)	(*)	-9	3,662
Netherlands	19,607	11,423	(D)	6,509	64	(D)	723	(D)	-89	1,208
Norway	-633	(D)	(*)	5	(D)	(*)	(*)	(*)	0	(*)
Spain	1,561	240	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(*)	(D)	-5
Sweden	2,584	1,666	0	21	431	151	(D)	(D)	(D)	731
Switzerland	17,752	9,805	(D)	5,063	87	356	(D)	(D)	(D)	3,378
United Kingdom	19,485	6,978	148	3,283	266	247	131	(D)	1,254	(D)
Other	1,401	(D)	314	(D)	117	(*)	(*)	(D)	21	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	7,906	2,923	1,684	(D)	-26	(D)	113	5	8	1,189
South and Central America	1,763	678	236	15	-26	-6	-1	(*)	8	452
Brazil	16	31	1	(D)	(D)	(*)	(*)	0	(D)	(D)
Mexico	1,225	300	235	(D)	-7	-6	(*)	(*)	(D)	68
Panama	260	(D)	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)
Venezuela	196	(D)	0	0	0	(*)	0	0	0	(D)
Other	66	-10	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	0	(*)	-6
Other Western Hemisphere	6,143	2,245	1,448	(D)	1	(D)	114	5	(*)	738
Bahamas	-39	1	1	0	(*)	0	(*)	0	(*)	(*)
Bermuda	1,308	107	(D)	(*)	0	(*)	129	0	0	(D)
Curacao	-71	2	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	2
United Kingdom Islands, Caribbean	4,848	2,132	(D)	3	(*)	(D)	-18	5	(*)	(D)
Other	96	2	0	(D)	0	0	3	0	0	(D)
Africa	177	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)
South Africa	177	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0
Other	(*)	3	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Middle East	1,133	(D)	(D)	260	-3	(D)	5	(*)	2	6
Israel	312	183	8	(D)	1	(D)	5	0	2	6
Kuwait	29	(*)	0	0	0	0	(*)	(*)	(*)	0
Lebanon	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	(D)	(D)	0	(D)	-5	0	0	0	0	(*)
United Arab Emirates	236	(D)	(D)	0	2	0	(*)	0	0	0
Other	(D)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	0
Asia and Pacific	19,083	8,495	(D)	1,110	805	871	-476	159	2,943	(D)
Australia	5	551	(D)	(D)	307	1	(*)	(*)	(*)	182
China	27	-74	0	(D)	(D)	-2	(D)	1	39	-9
Hong Kong	-109	(D)	-1	(D)	0	1	(D)	3	2	3
India	120	81	(D)	59	(D)	(*)	-1	0	(*)	(D)
Japan	16,781	7,962	142	930	475	(D)	530	129	2,804	(D)
Korea, Republic of	1,639	590	(D)	(D)	30	(D)	1	0	129	(D)
Malaysia	4	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	0
New Zealand	-145	(D)	1	0	0	(*)	0	2	(D)	0
Singapore	282	-499	(D)	-1	1	-1	(D)	(D)	(D)	(*)
Taiwan	378	273	0	(D)	(*)	1	5	(D)	(*)	(D)
Other	102	(*)	0	(*)	(D)	0	(*)	0	0	(D)
Addenda:										
European Union (28)	97,305	51,497	2,597	19,684	1,718	3,239	3,024	(D)	6,084	(D)
OPEC	1,052	(D)	(D)	(D)	-3	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)

Continues on next page

## Table 13.3. Foreign Direct Investment in the United States: Income Without Current-Cost Adjustment, 2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	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
All countries	9,241	5,789	3,637	8,162	29,573	4,242	4,132	16,259
Canada	812	1,087	-34	(D)	2,824	1,075	524	(D)
Europe	4,444	4,260	4,314	1,673	19,353	2,184	3,541	13,426
Austria	153	(D)	(*)	(D)	(*)	2	2	1
Belgium	102	(D)	(D)	(D)	(D)	2	9	167
Denmark	752	(D)	(D)	0	(*)	-3	5	96
Finland	131	0	(D)	(D)	0	(*)	1	(D)
France	705	(D)	338	646	2,191	4	863	(D)
Germany	-3,805	(D)	1,245	729	5,630	300	(D)	1,458
Ireland	-55	(*)	(D)	-3	490	(D)	1,691	-79
Italy	33	-98	4	(D)	45	3	38	(D)
Luxembourg	1,381	174	-418	0	915	112	100	2,704
Netherlands	1,339	591	1,048	(D)	1,882	(D)	563	3,250
Norway	(D)	0	(*)	(D)	(*)	(*)	22	-11
Spain	72	(D)	38	540	206	(D)	(D)	342
Sweden	629	3	(D)	10	-2	(D)	(D)	(D)
Switzerland	2,173	(D)	(D)	(D)	2,268	75	93	2,366
United Kingdom	1,679	630	1,101	(D)	5,661	1,123	551	(D)
Other	(D)	(D)	6	-8	(D)	-2	2	181
Latin America and Other Western Hemisphere	(D)	(D)	-13	348	2,866	213	-287	2,095
South and Central America	(D)	(D)	24	(D)	29	63	5	(D)
Brazil	-96	(*)	1	89	-3	(D)	9	(D)
Mexico	-1	(D)	24	-16	(D)	(D)	(D)	(D)
Panama	5	(*)	0	(D)	2	51	(*)	(D)
Venezuela	(*)	(*)	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)
Other	(D)	(D)	-1	117	(D)	(D)	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	-187	18	-36	(D)	2,837	150	-292	(D)
Bahamas	(D)	0	0	2	(D)	2	(*)	(D)
Bermuda	(D)	(*)	3	0	1,318	14	-222	(D)
Curacao	3	0	(*)	-1	1	14	(D)	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	64	18	-42	(D)	1,484	113	-2	(D)
Other	(D)	(*)	3	(*)	(D)	6	(D)	(D)
Africa	5	0	-1	(D)	(*)	7	(D)	-6
South Africa	(D)	0	(*)	0	0	(*)	-5	(D)
Other	(D)	0	-1	(D)	(*)	7	(D)	(D)
Middle East	(D)	(D)	-70	(D)	55	7	(D)	(D)
Israel	28	6	(D)	96	1	3	(*)	(D)
Kuwait	0	0	(*)	5	(*)	(D)	0	(D)
Lebanon	(*)	0	0	0	0	(D)	(*)	(D)
Saudi Arabia	(D)	0	(*)	(D)	0	(D)	(*)	2
United Arab Emirates	-1	0	(*)	(D)	55	(D)	(*)	(D)
Other	(*)	(D)	(D)	7	(*)	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	3,631	406	-559	2,991	4,474	755	350	-1,459
Australia	41	5	-5	192	-1	130	-11	-896
China	-54	2	-10	587	(D)	(D)	6	-335
Hong Kong	3	1	(D)	95	2	(D)	(D)	-61
India	(D)	(D)	-1	32	(D)	(*)	206	4
Japan	2,204	(D)	-559	1,876	4,277	518	146	(D)
Korea, Republic of	1,331	(*)	-36	99	-61	3	(D)	(D)
Malaysia	1	0	(*)	4	(*)	-4	1	1
New Zealand	(D)	(*)	0	0	(*)	(*)	(D)	(*)
Singapore	45	44	-4	76	(D)	(D)	1	(D)
Taiwan	33	(D)	(D)	14	3	1	(*)	41
Other	(D)	(*)	(*)	16	(*)	1	(*)	(D)
Addenda:								
European Union (28)	3,120	3,666	(D)	(D)	17,084	2,122	3,424	10,870
OPEC	(D)	(*)	(D)	116	55	4	(*)	47

## Table 14. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Country, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Direct investment position on a historical-cost basis				
	2012	2013	2014	2015	2016
All countries	2,584,708	2,727,825	2,945,795	3,303,586	3,725,418
Canada	214,314	222,989	273,896	322,118	371,468
Europe /1/	1,836,716	1,901,471	2,004,199	2,276,695	2,605,559
Austria	5,286	5,976	6,962	7,088	10,611
Belgium	102,705	91,413	97,038	89,231	79,854
Denmark	7,732	9,913	13,322	14,432	18,233
Finland	6,087	6,852	4,284	6,482	5,874
France	214,712	197,338	202,682	232,431	252,864
Germany	197,438	213,256	251,009	279,735	291,697
Ireland	17,801	18,981	26,431	35,814	85,460
Italy	22,151	24,899	23,508	27,690	30,010
Luxembourg	202,339	223,339	232,288	347,864	417,386
Netherlands	244,147	237,734	258,177	299,780	355,242
Norway	18,769	18,470	19,539	20,706	25,548
Spain	48,417	50,722	63,956	66,985	68,169
Sweden	39,216	40,848	40,142	43,416	46,933
Switzerland	199,125	220,349	245,188	249,225	310,759
United Kingdom	485,785	510,795	479,373	512,139	555,687
Other	25,006	30,586	40,300	43,678	51,231
Albania	(*)	0	(*)	(*)	1
Armenia	1	1	2	2	3
Azerbaijan	(D)	-40	(D)	(D)	-5
Belarus	-3	-4	2	2	3
Bosnia and Herzegovina	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Bulgaria	(*)	(D)	-4	(D)	(D)
Croatia	-12	(D)	(D)	(D)	(D)
Cyprus	2,418	2,580	2,450	2,600	2,218
Czech Republic	63	88	84	108	101
Estonia	-4	-5	-5	-5	(D)
Georgia	0	0	0	-1	0
Gibraltar	737	655	2,931	14,807	15,016
Greece	-376	612	605	638	684
Greenland	2	2	2	2	2
Hungary	11,080	11,952	20,269	12,126	11,454
Iceland	(D)	(D)	(D)	(D)	7,113
Kazakhstan	-2	(D)	-40	1	-2
Kyrgyzstan	0	0	0	0	0
Latvia	(*)	(*)	(D)	(*)	(*)
Liechtenstein	637	(D)	(D)	(D)	849
Lithuania	-3	(D)	(D)	(D)	(D)
Macedonia	-1	0	-1	1	0
Malta	(D)	(D)	964	689	(D)
Monaco	1	1	2	2	3
Poland	(D)	1,229	(D)	1,496	(D)
Portugal	407	761	805	942	937
Romania	(D)	69	60	85	(D)
Russia	6,077	6,354	4,729	4,358	4,550
Serbia	-2	(*)	2	4	2
Slovakia	17	13	1	(D)	21
Slovenia	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Tajikistan	0	0	0	0	(*)
Turkey	(D)	649	624	625	652
Turkmenistan	(D)	(D)	-9	-3	-3
Ukraine	(*)	-6	-5	6	5
Uzbekistan	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Latin America and Other Western Hemisphere	83,525	100,482	117,051	117,301	124,798
South and Central America	23,754	25,036	25,083	25,755	25,805
Brazil	3,562	1,891	1,444	551	-1,831
Mexico	12,751	15,869	15,198	15,209	16,757
Panama	1,218	1,527	2,350	2,592	2,922
Venezuela	4,393	3,881	3,926	4,187	4,457

Continues on next page



## Table 14. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Country, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Direct investment position on a historical-cost basis				
	2012	2013	2014	2015	2016
Other	1,830	1,868	2,166	3,216	3,500
Argentina	170	106	898	851	823
Belize	(D)	14	13	13	(D)
Bolivia	-17	(D)	(D)	-16	-27
Chile	673	753	837	2,087	2,220
Colombia	775	659	-211	-97	-16
Costa Rica	-112	-62	-104	-84	-92
Ecuador	40	9	(*)	1	-4
El Salvador	-14	-13	-24	-18	-16
French Guiana	0	(D)	-5	-5	-5
Guatemala	-6	-12	-22	-15	3
Guyana	-2	(D)	(*)	(*)	(D)
Honduras	-35	-21	-19	-16	-3
Nicaragua	(D)	53	27	(D)	(D)
Paraguay	-2	-3	(D)	(D)	-3
Peru	118	160	119	117	144
Suriname	(*)	(*)	(*)	0	(D)
Uruguay	338	289	691	393	462
Other Western Hemisphere	59,772	75,446	91,967	91,546	98,993
Bahamas	635	643	813	805	484
Bermuda	-13,030	-8,486	993	-7,411	9,361
Curacao	4,470	4,344	1,982	1,630	1,660
Netherlands Antilles	--	--	--	--	--
United Kingdom Islands, Caribbean	66,000	78,228	87,344	94,773	86,054
Other	1,697	717	834	1,749	1,434
Anguilla	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Antigua and Barbuda	4	(D)	3	3	4
Aruba	-5	-4	(D)	-7	-8
Barbados	1,131	316	301	1,340	1,142
Cuba	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)
Dominica	(*)	(D)	2	-1	(*)
Dominican Republic	71	-1	-5	-8	-2
French Islands, Caribbean	-1	(D)	-1	-1	-1
Grenada	8	8	8	8	8
Haiti	(D)	-8	(D)	(D)	(D)
Jamaica	4	(*)	3	(*)	(*)
Netherlands Islands, Caribbean	163	182	213	(D)	89
St. Kitts and Nevis	-1	(D)	-1	(*)	-1
St. Lucia	0	0	(*)	0	0
St. Vincent and the Grenadines	(*)	(D)	0	(*)	0
Trinidad and Tobago	252	124	229	175	115
United Kingdom Islands, Atlantic (OWH)	24	35	36	35	21
Africa	3,761	1,635	1,691	4,330	4,394
South Africa	755	105	329	2,942	3,114
Other	3,005	1,530	1,362	1,388	1,280
Algeria	1	(D)	(D)	-13	(D)
Angola	163	160	89	207	234
Benin	0	0	0	0	0
Botswana	(*)	(*)	-1	-1	-1
Burkina Faso	0	0	0	0	-1
Cameroon	-7	(D)	-9	(D)	-8
Central African Republic	0	0	0	(*)	(*)
Chad	(*)	-1	-4	(*)	(*)
Congo (Brazzaville)	(D)	8	-7	-6	-4
Congo (Kinshasa)	(D)	0	0	2	0
Cote d'Ivoire	-1	-6	-3	(D)	-1
Egypt	-98	-86	-84	-76	-120
Equatorial Guinea	-3	(D)	-4	3	2
Ethiopia	-1	-1	0	-1	-1
Gabon	-9	(D)	-11	(D)	-4
Ghana	(D)	28	37	-33	(D)

Continues on next page

## Table 14. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Country, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Direct investment position on a historical-cost basis				
	2012	2013	2014	2015	2016
Guinea	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kenya	(D)	-32	-8	-8	(D)
Lesotho	0	0	0	0	0
Liberia	516	502	512	501	461
Libya	(D)	(D)	-3	(D)	(D)
Madagascar	0	0	0	0	0
Malawi	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Mali	-1	-2	-3	-2	-3
Mauritania	0	-1	(*)	(*)	(*)
Mauritius	2,266	894	651	386	339
Morocco	(D)	-15	-20	(D)	(D)
Mozambique	(*)	-2	-1	(*)	-1
Namibia	0	-9	(D)	2	(*)
Niger	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Nigeria	23	(*)	14	29	53
Senegal	0	0	(*)	(*)	-2
Seychelles	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Sierra Leone	(*)	(*)	(*)	0	0
Somalia	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
South Sudan	0	0	0	(*)	0
Sudan	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Swaziland	(*)	2	-5	-5	-5
Tanzania	(*)	-7	-3	(D)	(D)
Tunisia	-9	-14	-17	-17	-17
Uganda	0	-1	(*)	(*)	(*)
United Kingdom Islands, Atlantic (Africa)	(*)	(D)	0	0	0
Zambia	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)
Zimbabwe	1	0	0	0	0
Middle East	18,374	17,944	16,467	18,169	19,826
Israel	7,361	7,041	6,175	7,442	8,136
Kuwait	742	1,011	1,072	1,113	1,122
Lebanon	-60	-28	-19	-14	-13
Saudi Arabia	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
United Arab Emirates	2,782	2,245	2,618	2,755	2,843
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bahrain	-3	-153	-134	-162	-83
Iran	1	-2	1	(D)	(D)
Iraq	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Jordan	-87	-93	-65	(D)	(D)
Oman	-19	-52	-45	-33	-32
Qatar	(D)	(D)	2,080	(D)	2,043
Syria	(*)	0	(*)	0	0
Yemen	1	(D)	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	428,016	483,304	532,491	564,974	599,373
Australia	51,138	49,127	56,404	47,270	46,926
China	7,076	7,855	10,071	16,769	27,475
Hong Kong	9,750	7,404	9,776	10,991	11,649
India	5,959	7,661	8,927	9,629	9,852
Japan	301,183	350,395	371,874	402,164	421,103
Korea, Republic of	25,260	31,790	39,966	40,585	40,937
Malaysia	1,012	986	1,154	1,278	1,136
New Zealand	1,052	1,046	1,048	439	176
Singapore	18,701	17,082	20,665	21,654	23,933
Taiwan	5,039	6,135	6,107	6,890	7,196
Other	1,847	3,825	6,498	7,306	8,991
Afghanistan	1	1	1	2	0
Bangladesh	7	(D)	(D)	(*)	(*)
Brunei	-2	(D)	(D)	(D)	(D)
Burma	4	5	(D)	(D)	(D)
Cambodia	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)
French Islands, Pacific	-4	-3	(*)	(*)	2

Continues on next page

## Table 14. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Country, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Direct investment position on a historical-cost basis				
	2012	2013	2014	2015	2016
Indonesia	24	1,190	1,521	1,604	1,637
Laos	0	0	0	0	0
Macau	629	268	124	139	8
Marshall Islands	(D)	(D)	29	38	63
Micronesia	1	1	1	1	1
Mongolia	(D)	(*)	(*)	1	(*)
North Korea	0	-1	0	0	0
Pakistan	64	-237	-133	-117	-131
Papua New Guinea	1	-3	-1	2	2
Philippines	289	339	1,028	1,173	1,413
Samoa	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Solomon Islands	0	0	0	0	0
Sri Lanka	17	43	42	56	70
Thailand	382	1,422	1,997	2,468	4,058
Timor-Leste	0	0	-4	-4	-4
Tuvalu	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Indian Ocean	0	0	0	(*)	0
United Kingdom Islands, Pacific	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Vanuatu	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Vietnam	39	-30	1,043	1,515	1,392

*Continues on next page*

## Table 14. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Country, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+); outflows (-))				
	2012	2013	2014	2015	2016
All countries	199,034	201,393	201,733	465,765	457,125
Canada	17,326	14,933	23,479	59,555	51,922
Europe / 1/	156,994	114,304	93,768	345,958	334,362
Austria	477	639	983	127	3,531
Belgium	12,353	-8,589	11,410	-7,780	5,147
Denmark	248	2,101	3,282	936	3,922
Finland	-238	554	-1,455	254	98
France	25,433	-7,021	10,197	32,951	24,295
Germany	6,772	12,427	37,121	26,774	14,051
Ireland	-936	9,554	7,114	6,493	40,346
Italy	1,794	1,887	4,071	6,931	741
Luxembourg	10,483	34,988	27,943	182,561	61,429
Netherlands	38,618	4,606	29,685	32,326	51,092
Norway	2,643	1,915	3,549	8,175	-289
Spain	1,218	1,594	4,671	4,592	2,905
Sweden	889	4,611	4,134	3,532	3,371
Switzerland	16,110	18,420	31,139	7,153	71,689
United Kingdom	39,640	32,023	-94,851	39,323	49,068
Other	1,489	4,596	14,777	1,610	2,968
Albania	(*)	(*)	(*)	1	(*)
Armenia	1	(*)	1	(*)	(*)
Azerbaijan	(D)	(D)	12	-6	(D)
Belarus	-1	-1	5	1	(*)
Bosnia and Herzegovina	(*)	0	(*)	(*)	(*)
Bulgaria	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)
Croatia	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cyprus	-221	154	-71	150	-15
Czech Republic	-32	25	-4	24	-6
Estonia	-1	-1	(*)	(*)	(D)
Georgia	0	0	0	-1	1
Gibraltar	136	-162	(D)	7,716	-101
Greece	-113	-67	-28	35	46
Greenland	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Hungary	3,013	591	4,452	-5,310	-764
Iceland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kazakhstan	7	(D)	-15	41	-3
Kyrgyzstan	0	0	0	0	0
Latvia	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)
Liechtenstein	43	(D)	-25	27	(D)
Lithuania	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)
Macedonia	-1	1	-1	1	(*)
Malta	18	29	484	-257	(D)
Monaco	(*)	(*)	1	(*)	1
Poland	-506	-119	-34	-6	(D)
Portugal	-28	341	50	6	1
Romania	11	(D)	-7	25	(D)
Russia	-15	711	(D)	-375	182
Serbia	-2	2	2	2	-1
Slovakia	11	-4	-11	(D)	(D)
Slovenia	-9	-5	(D)	-1	3
Tajikistan	0	0	0	0	(*)
Turkey	4	171	-26	2	27
Turkmenistan	(D)	-7	(D)	6	1
Ukraine	(*)	-6	(*)	(D)	-1
Uzbekistan	0	(*)	(*)	(*)	(*)
Latin America and Other Western Hemisphere	-863	16,254	13,627	10,744	21,190
South and Central America	-93	3,453	1,880	832	703
Brazil	-101	555	-407	-645	-2,382
Mexico	304	3,157	1,742	1,059	2,036
Panama	-88	307	208	243	300
Venezuela	322	-594	246	224	481

Continues on next page

## Table 14. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Country, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+); outflows (-))				
	2012	2013	2014	2015	2016
Other	-530	28	90	-49	268
Argentina	-95	-63	-35	-103	-28
Belize	-1	(D)	-1	(*)	(D)
Bolivia	-27	(D)	29	(D)	-11
Chile	38	59	67	150	117
Colombia	-88	-114	-239	169	82
Costa Rica	-32	50	-32	20	-7
Ecuador	-8	-25	-4	2	-2
El Salvador	-1	(*)	-11	6	2
French Guiana	(D)	(D)	(D)	0	0
Guatemala	16	-5	-11	6	19
Guyana	(*)	(D)	(D)	(*)	(D)
Honduras	-25	14	2	3	12
Nicaragua	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)
Paraguay	-1	-1	(D)	(D)	(*)
Peru	-118	42	-45	-3	24
Suriname	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)
Uruguay	-79	-46	400	-298	70
Other Western Hemisphere	-770	12,801	11,748	9,912	20,487
Bahamas	8	23	183	-117	-214
Bermuda	-4,521	3,516	-1,962	-783	20,741
Curacao	464	76	-84	143	18
Netherlands Antilles	--	--	--	--	--
United Kingdom Islands, Caribbean	3,474	10,124	13,507	10,544	-20
Other	-195	-937	104	125	-38
Anguilla	1	5	(D)	(D)	(D)
Antigua and Barbuda	1	(D)	-2	(*)	1
Aruba	3	1	(D)	(D)	-1
Barbados	-80	-1,128	-30	194	80
Cuba	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)
Dominica	(*)	(*)	(D)	-1	(*)
Dominican Republic	2	-72	-5	-3	7
French Islands, Caribbean	-1	(D)	(D)	(*)	(*)
Grenada	1	(*)	(*)	(*)	0
Haiti	0	(D)	(D)	(*)	0
Jamaica	-8	-4	3	-3	(*)
Netherlands Islands, Caribbean	-88	367	31	(D)	(D)
St. Kitts and Nevis	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)
St. Lucia	-1	0	(*)	(*)	0
St. Vincent and the Grenadines	(*)	0	0	(*)	(*)
Trinidad and Tobago	-28	-129	109	-54	-60
United Kingdom Islands, Atlantic (OWH)	2	(D)	1	-1	-15
Africa	-72	207	825	1,872	100
South Africa	-147	234	421	1,899	212
Other	75	-27	404	-26	-112
Algeria	-5	(D)	(D)	(D)	(D)
Angola	177	-3	-71	118	26
Benin	0	0	0	0	0
Botswana	(*)	(*)	-1	0	(*)
Burkina Faso	(*)	0	0	0	-1
Cameroon	-7	(D)	(D)	(D)	(D)
Central African Republic	0	0	0	(*)	(*)
Chad	(*)	-1	-2	4	(*)
Congo (Brazzaville)	(D)	(D)	-10	1	2
Congo (Kinshasa)	(D)	(D)	0	2	-2
Cote d'Ivoire	2	-5	3	(D)	(D)
Egypt	-11	(D)	(*)	8	-44
Equatorial Guinea	-11	(D)	(D)	7	(*)
Ethiopia	-1	(*)	1	-1	(*)
Gabon	-6	(D)	(D)	(D)	(D)
Ghana	-1	-41	8	-70	(D)

Continues on next page

## Table 14. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Country, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+); outflows (-))				
	2012	2013	2014	2015	2016
Guinea	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kenya	-2	(D)	24	-1	(D)
Lesotho	(*)	0	0	0	0
Liberia	-88	-13	5	-11	-40
Libya	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)
Madagascar	1	0	0	0	0
Malawi	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Mali	-1	-1	-1	1	-1
Mauritania	0	-1	1	(*)	(*)
Mauritius	16	114	322	-316	-51
Morocco	-2	(D)	-5	(D)	2
Mozambique	-1	-2	1	(*)	(*)
Namibia	0	-9	(D)	(D)	-2
Niger	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Nigeria	-15	-23	13	16	24
Senegal	0	0	(*)	(*)	-2
Seychelles	0	(*)	(*)	(*)	(*)
Sierra Leone	5	(*)	(*)	(*)	0
Somalia	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
South Sudan	0	0	0	(*)	(*)
Sudan	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Swaziland	(*)	2	-7	0	0
Tanzania	(*)	-7	5	(D)	-2
Tunisia	(D)	-5	-4	1	-1
Uganda	0	-1	(*)	(*)	(*)
United Kingdom Islands, Atlantic (Africa)	(*)	(D)	(D)	0	0
Zambia	(D)	0	(D)	(D)	-4
Zimbabwe	1	-1	0	0	0
Middle East	-681	1,222	-1,548	2,157	545
Israel	-658	575	-1,198	1,653	112
Kuwait	-29	274	61	41	15
Lebanon	2	3	9	5	1
Saudi Arabia	(D)	608	-1,189	478	744
United Arab Emirates	-196	-547	639	132	-387
Other	(D)	309	129	-152	59
Bahrain	143	339	19	-28	16
Iran	(*)	-2	2	(D)	(*)
Iraq	(D)	-44	(D)	-3	4
Jordan	(D)	(D)	28	(D)	(D)
Oman	-15	-33	7	12	1
Qatar	-45	(D)	(D)	(D)	(D)
Syria	(*)	(*)	(*)	(*)	0
Yemen	(*)	(D)	(*)	(D)	(D)
Asia and Pacific	26,330	54,473	71,582	45,480	49,007
Australia	-7,122	-4,805	1,098	-1,327	-1,705
China	3,419	1,920	2,201	5,917	10,337
Hong Kong	1,020	1,745	4,731	670	1,865
India	367	-22	1,287	287	529
Japan	22,114	46,413	44,891	34,379	33,914
Korea, Republic of	6,185	6,601	9,024	1,384	173
Malaysia	-307	-28	235	118	-155
New Zealand	-475	-21	66	-318	-274
Singapore	544	562	3,911	2,724	2,297
Taiwan	315	1,086	1,387	761	299
Other	269	1,022	2,750	884	1,726
Afghanistan	(D)	(*)	(*)	1	-2
Bangladesh	1	(D)	(D)	(D)	(*)
Brunei	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)
Burma	(*)	1	(D)	2	(D)
Cambodia	(*)	(D)	(D)	(D)	(*)
French Islands, Pacific	(D)	1	3	0	2

Continues on next page

## Table 14. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Country, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+); outflows (-))				
	2012	2013	2014	2015	2016
Indonesia	-117	1,170	339	173	36
Laos	0	0	0	0	0
Macau	(D)	-361	-144	16	-131
Marshall Islands	(D)	(D)	(D)	9	25
Micronesia	0	0	0	0	0
Mongolia	(D)	(D)	(*)	1	-1
North Korea	0	-1	1	0	0
Pakistan	-11	(D)	105	15	-14
Papua New Guinea	(*)	-5	2	2	(*)
Philippines	100	(D)	768	144	242
Samoa	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Solomon Islands	0	0	0	0	0
Sri Lanka	3	26	-1	2	14
Thailand	245	79	572	472	1,628
Timor-Leste	2	0	-4	0	0
Tuvalu	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Indian Ocean	0	0	0	(*)	(*)
United Kingdom Islands, Pacific	-6	-1	-5	(D)	4
Vanuatu	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Vietnam	23	-70	1,065	473	-124

*Continues on next page*

## Table 14. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Country, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Income without current-cost adjustment				
	2012	2013	2014	2015	2016
All countries	160,328	168,235	177,294	148,335	159,749
Canada	11,932	15,540	15,032	15,941	16,417
Europe /1/	120,117	120,582	122,793	99,497	115,033
Austria	489	609	532	506	602
Belgium	4,847	6,237	4,748	4,529	4,647
Denmark	854	885	1,095	1,026	1,174
Finland	88	500	612	398	456
France	14,184	12,729	10,774	15,874	11,782
Germany	15,780	12,832	17,595	12,731	15,312
Ireland	2,217	1,468	3,752	4,826	4,711
Italy	1,938	1,678	1,815	516	408
Luxembourg	7,665	7,941	7,597	8,750	14,183
Netherlands	21,766	24,314	20,740	16,450	19,607
Norway	455	531	732	72	-633
Spain	1,195	2,444	1,079	2,109	1,561
Sweden	2,541	3,132	3,274	2,490	2,584
Switzerland	15,668	14,269	20,075	18,487	17,752
United Kingdom	29,388	30,288	27,147	9,348	19,485
Other	1,041	723	1,224	1,385	1,401
Albania	0	0	0	0	0
Armenia	(*)	1	(*)	(*)	(*)
Azerbaijan	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Belarus	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Bosnia and Herzegovina	0	0	0	0	0
Bulgaria	(*)	(*)	(*)	2	3
Croatia	1	1	(*)	(*)	(*)
Cyprus	-86	-35	43	94	116
Czech Republic	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Estonia	-1	-1	(D)	(*)	(*)
Georgia	0	0	0	0	0
Gibraltar	(D)	40	-66	797	401
Greece	-111	(D)	(D)	(D)	(D)
Greenland	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Hungary	908	615	(D)	447	(D)
Iceland	154	52	(D)	(D)	268
Kazakhstan	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Kyrgyzstan	0	0	0	0	0
Latvia	0	0	0	0	0
Liechtenstein	14	40	53	51	-30
Lithuania	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Macedonia	0	0	0	0	0
Malta	(D)	(D)	22	(D)	(D)
Monaco	(*)	(*)	0	0	0
Poland	(D)	58	(D)	22	(D)
Portugal	22	27	13	10	-1
Romania	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)
Russia	-45	-15	-60	-284	-30
Serbia	0	0	0	0	0
Slovakia	-1	(*)	(D)	(*)	(*)
Slovenia	(D)	-5	-2	-1	(*)
Tajikistan	0	0	0	0	0
Turkey	(D)	9	(D)	(D)	-1
Turkmenistan	0	0	0	(*)	0
Ukraine	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Uzbekistan	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Latin America and Other Western Hemisphere	5,712	7,645	8,835	8,610	7,906
South and Central America	3,179	3,427	3,066	2,623	1,763
Brazil	172	281	175	58	16
Mexico	2,152	2,319	1,858	1,358	1,225
Panama	132	104	148	301	260
Venezuela	(D)	(D)	(D)	(D)	196

Continues on next page



## Table 14. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Country, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Income without current-cost adjustment				
	2012	2013	2014	2015	2016
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	66
Argentina	-121	-20	(D)	-88	-71
Belize	-2	-1	-1	(*)	(D)
Bolivia	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)
Chile	37	65	69	69	85
Colombia	-54	-81	74	19	21
Costa Rica	2	1	2	1	-2
Ecuador	-10	1	1	1	1
El Salvador	-6	(*)	(*)	(*)	(*)
French Guiana	0	0	0	0	0
Guatemala	1	1	(*)	(*)	(D)
Guyana	0	0	0	0	0
Honduras	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)
Nicaragua	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)
Paraguay	0	0	0	0	0
Peru	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Suriname	0	0	0	0	0
Uruguay	21	17	46	67	28
Other Western Hemisphere	2,533	4,218	5,769	5,987	6,143
Bahamas	-40	1	86	49	-39
Bermuda	806	1,776	1,965	2,716	1,308
Curacao	169	156	-207	-22	-71
Netherlands Antilles	--	--	--	--	--
United Kingdom Islands, Caribbean	1,585	2,323	3,939	3,161	4,848
Other	13	-38	-15	84	96
Anguilla	6	4	3	2	1
Antigua and Barbuda	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Aruba	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Barbados	8	-34	-16	85	112
Cuba	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Dominica	0	0	0	0	0
Dominican Republic	4	-3	(*)	(*)	(*)
French Islands, Caribbean	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Grenada	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Haiti	0	0	0	0	0
Jamaica	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Netherlands Islands, Caribbean	2	1	1	1	1
St. Kitts and Nevis	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
St. Lucia	0	0	0	0	0
St. Vincent and the Grenadines	0	0	0	0	0
Trinidad and Tobago	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
United Kingdom Islands, Atlantic (OWH)	-6	-5	-3	-5	-19
Africa	39	-100	488	189	177
South Africa	65	-122	414	(D)	177
Other	-26	22	74	(D)	(*)
Algeria	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Angola	(D)	(D)	(D)	(D)	6
Benin	0	0	0	0	0
Botswana	0	0	0	0	0
Burkina Faso	0	0	0	0	0
Cameroon	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Central African Republic	0	0	0	0	0
Chad	0	0	0	0	0
Congo (Brazzaville)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Congo (Kinshasa)	0	0	0	0	0
Cote d'Ivoire	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Egypt	2	2	2	3	(D)
Equatorial Guinea	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Ethiopia	0	0	0	0	0
Gabon	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Ghana	(*)	(*)	(*)	-2	-3

Continues on next page

## Table 14. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Country, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Income without current-cost adjustment				
	2012	2013	2014	2015	2016
Guinea	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Kenya	0	0	0	0	0
Lesotho	0	0	0	0	0
Liberia	30	17	11	10	7
Libya	0	0	0	(*)	0
Madagascar	0	0	0	0	0
Malawi	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Mali	0	0	0	0	0
Mauritania	0	0	0	0	0
Mauritius	-74	-46	4	(D)	-58
Morocco	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Mozambique	0	0	0	0	0
Namibia	0	0	0	0	0
Niger	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Nigeria	(D)	-3	(D)	(D)	(D)
Senegal	0	0	0	0	0
Seychelles	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Sierra Leone	0	0	0	0	0
Somalia	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
South Sudan	0	0	0	0	0
Sudan	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Swaziland	0	0	0	0	0
Tanzania	0	0	0	0	0
Tunisia	0	0	0	(*)	0
Uganda	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Atlantic (Africa)	0	(*)	0	0	0
Zambia	0	0	0	0	0
Zimbabwe	0	0	0	0	0
Middle East	269	-406	346	516	1,133
Israel	227	86	302	-90	312
Kuwait	7	(D)	25	66	29
Lebanon	(*)	(*)	(*)	1	1
Saudi Arabia	88	90	(D)	(D)	(D)
United Arab Emirates	32	117	166	197	236
Other	-85	(D)	(D)	(D)	(D)
Bahrain	-51	-33	4	18	19
Iran	0	(*)	(*)	(*)	(*)
Iraq	0	0	0	0	0
Jordan	(D)	-5	-4	-4	-4
Oman	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Qatar	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Syria	0	0	0	0	0
Yemen	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Asia and Pacific	22,260	24,974	29,800	23,582	19,083
Australia	1,305	2,120	3,040	914	5
China	375	627	1,416	691	27
Hong Kong	315	536	262	-286	-109
India	488	323	657	477	120
Japan	15,995	17,010	20,126	18,380	16,781
Korea, Republic of	2,614	2,829	2,734	1,993	1,639
Malaysia	-30	11	4	(*)	4
New Zealand	-21	14	21	-64	-145
Singapore	538	751	845	866	282
Taiwan	654	692	618	554	378
Other	27	61	78	58	102
Afghanistan	0	0	0	0	0
Bangladesh	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Brunei	0	0	0	0	0
Burma	-4	(D)	-1	(*)	(*)
Cambodia	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
French Islands, Pacific	0	0	0	0	0

Continues on next page

## Table 14. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Country, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Income without current-cost adjustment				
	2012	2013	2014	2015	2016
Indonesia	14	18	25	20	28
Laos	0	0	0	0	0
Macau	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Marshall Islands	(D)	9	6	9	(D)
Micronesia	0	0	0	0	0
Mongolia	0	0	0	0	0
North Korea	0	0	0	0	0
Pakistan	9	8	10	6	-14
Papua New Guinea	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Philippines	3	4	(D)	(D)	2
Samoa	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Solomon Islands	0	0	0	0	0
Sri Lanka	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Thailand	-4	8	19	18	32
Timor-Leste	0	0	0	0	0
Tuvalu	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Indian Ocean	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Pacific	-7	(*)	-1	3	4
Vanuatu	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Vietnam	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)

## Legend / Footnotes:

OWH Other Western Hemisphere

1. In 2016, the euro area included Austria, Belgium, Cyprus, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Portugal, Slovakia, Slovenia, and Spain. For 2016, the euro area direct investment position in the United States was \$1,602,354 million; financial transactions without current-cost adjustment were \$204,263 million; and income without current-cost adjustment was \$73,454 million.

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, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Direct investment position on a historical-cost basis				
	2012	2013	2014	2015	2016
All industries	2,584,708	2,727,825	2,945,795	3,303,586	3,725,418
Manufacturing	864,437	942,695	1,114,540	1,362,109	1,532,365
Food	54,700	69,350	72,994	89,217	95,606
Animal foods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Grain and oilseed milling	3,598	1,565	2,214	2,128	(D)
Sugar and confectionery products	793	935	(D)	2,194	2,310
Fruit and vegetable preserving and specialty foods	1,760	1,563	3,475	2,811	3,011
Dairy products	2,606	3,193	3,379	3,874	5,321
Meat products	2,806	7,187	8,277	19,961	20,375
Seafood product preparation and packaging	762	908	1,033	1,466	1,445
Bakeries and tortillas	9,421	10,858	12,623	11,820	11,885
Other food products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Chemicals	239,902	294,130	385,850	566,595	653,594
Basic chemicals	42,138	54,086	52,474	62,240	78,691
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	9,878	12,376	13,265	13,382	14,193
Pharmaceuticals and medicines	149,372	185,196	257,076	417,598	497,632
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	12,376	13,574	20,085	21,530	23,160
Other	26,138	28,899	42,950	51,846	39,919
Pesticides, fertilizers, and other agricultural chemicals	8,134	8,958	10,245	10,283	10,179
Paints, coatings, and adhesives	10,386	11,293	14,729	13,016	16,506
Other chemical products and preparations	7,619	8,648	17,976	28,547	13,234
Primary and fabricated metals	50,110	55,702	63,447	67,171	65,627
Primary metals	31,520	33,866	40,783	43,813	44,016
Iron and steel mills and ferroalloys	17,724	20,306	22,198	24,126	24,158
Steel products from purchased steel	6,444	6,394	9,882	12,491	13,881
Alumina and aluminum production and processing	3,473	3,262	3,299	3,520	(D)
Nonferrous metal (except aluminum) production and processing	3,349	3,285	3,353	3,138	3,007
Foundries	531	619	2,052	538	(D)
Fabricated metal products	18,590	21,836	22,664	23,358	21,611
Forging and stamping	963	918	1,290	1,252	1,215
Cutlery and handtools	1	2	2	1	(*)
Architectural and structural metals	1,543	1,650	1,586	1,621	1,785
Boilers, tanks, and shipping containers	(D)	1,832	1,244	1,295	(D)
Hardware	2,648	(D)	(D)	4,051	2,217
Spring and wire products	2,052	1,817	1,550	1,695	1,651
Machine shops, turned products, and screws, nuts, and bolts	888	997	1,060	1,137	1,155
Coating, engraving, heat treating, and allied activities	2,217	2,270	2,375	2,449	2,530
Other fabricated metal products	(D)	(D)	(D)	9,857	(D)
Machinery	74,787	76,023	83,364	90,721	94,026
Agriculture, construction, and mining machinery	14,015	16,085	17,403	16,713	16,998
Industrial machinery	15,998	15,497	20,521	19,635	19,882
Other	44,775	44,442	45,440	54,372	57,146
Commercial and service industry machinery	(D)	(D)	1,131	(D)	(D)
Ventilation, heating, air-conditioning, and commercial refrigeration equipment	7,367	3,909	3,979	4,129	7,940
Metalworking machinery	2,411	2,758	3,532	3,640	(D)
Engines, turbines, and power transmission equipment	(D)	(D)	26,569	(D)	(D)
Other general purpose machinery	8,320	8,539	10,230	11,341	12,137
Computers and electronic products	43,253	38,998	47,454	58,069	76,899
Computers and peripheral equipment	3,134	2,368	2,232	(D)	10,684
Communications equipment	8,722	6,105	10,117	12,165	(D)

Continues on next page

## Table 15. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Industry of U.S. Affiliate, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Direct investment position on a historical-cost basis				
	2012	2013	2014	2015	2016
Semiconductors and other electronic components	11,265	9,942	10,551	17,199	23,234
Navigational, measuring, and other instruments	18,969	19,438	23,756	25,573	30,968
Other	1,163	1,145	798	(D)	(D)
Audio and video equipment	(D)	1,125	(D)	(D)	(D)
Magnetic and optical media	(D)	20	(D)	14	13
Electrical equipment, appliances, and components	30,293	37,087	38,105	38,901	43,297
Electric lighting equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	1,361
Household appliances	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Electrical equipment	23,916	30,606	31,741	33,065	35,581
Other electrical equipment and components	3,714	3,849	3,390	2,707	(D)
Transportation equipment	107,938	108,513	116,026	134,623	143,834
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	73,627	74,888	84,652	99,199	109,626
Motor vehicles	42,099	40,649	44,958	(D)	45,882
Motor vehicle bodies and trailers	7	8	10	(D)	14
Motor vehicle parts	31,521	34,231	39,684	56,030	63,730
Other	34,310	33,625	31,374	35,424	34,207
Aerospace products and parts	20,338	20,870	18,293	20,457	21,863
Railroad rolling stock	449	480	310	284	256
Ship and boat building	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other transportation equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other manufacturing	263,454	262,891	307,300	316,812	359,482
Beverages and tobacco products	25,332	27,753	50,230	57,349	74,532
Beverages	(D)	(D)	46,947	(D)	(D)
Tobacco products	(D)	(D)	3,282	(D)	(D)
Textiles, apparel, and leather products	2,321	2,464	2,597	2,706	2,703
Textile mills	1,321	1,461	1,456	1,491	1,469
Textile product mills	220	216	(D)	(D)	(D)
Apparel	691	699	789	810	812
Leather and allied products	89	88	(D)	(D)	(D)
Paper	5,964	6,570	6,438	6,580	7,211
Pulp, paper, and paperboard mills	3,265	3,453	2,960	2,619	2,751
Converted paper products	2,700	3,117	3,479	3,962	4,460
Printing and related support activities	1,974	2,085	2,495	2,644	3,282
Petroleum and coal products	126,167	112,302	110,013	109,984	(D)
Integrated petroleum refining and extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum refining excluding oil and gas extraction	(D)	(D)	(D)	9,203	9,819
Asphalt and other petroleum and coal products	1,422	1,598	1,717	(D)	(D)
Plastics and rubber products	15,132	17,977	33,950	38,264	44,900
Plastics products	7,332	8,278	12,357	12,545	14,517
Rubber products	7,800	9,699	21,593	25,720	30,383
Nonmetallic mineral products	48,127	53,872	57,295	60,065	63,640
Clay products and refractories	2,438	4,825	4,789	5,059	5,072
Glass and glass products	5,095	1,186	1,137	1,542	2,331
Cement and concrete products	37,435	41,531	44,361	46,244	47,952
Lime and gypsum products	2,316	2,176	2,246	2,254	(D)
Other nonmetallic mineral products	843	4,154	4,762	4,965	(D)
Wood products	1,324	1,199	1,938	2,327	2,359
Furniture and related products	1,097	1,155	1,118	1,236	(D)
Miscellaneous manufacturing	36,015	37,513	41,227	35,657	(D)
Medical equipment and supplies	30,982	32,025	35,400	26,839	34,534

Continues on next page

## Table 15. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Industry of U.S. Affiliate, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Direct investment position on a historical-cost basis				
	2012	2013	2014	2015	2016
Other miscellaneous manufacturing	5,033	5,488	5,827	8,817	(D)
Wholesale trade	293,406	324,284	332,424	362,747	367,596
Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	50,589	57,620	59,790	63,301	51,371
Electrical goods	45,758	50,598	46,468	51,021	51,568
Petroleum and petroleum products	57,365	58,455	56,604	68,427	71,358
Other	139,693	157,611	169,562	179,998	193,299
Other durable goods	74,551	77,899	82,655	80,090	84,675
Furniture and home furnishings	917	2,478	2,210	2,199	2,050
Lumber and other construction materials	642	757	931	997	980
Professional and commercial equipment and supplies	26,201	25,520	29,139	29,127	30,979
Metals and minerals (except petroleum)	12,491	11,280	11,686	9,870	9,744
Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	8,474	7,670	5,797	6,022	7,139
Machinery, equipment, and supplies merchant wholesalers	16,430	20,809	22,631	22,745	23,882
Miscellaneous durable goods	9,394	9,385	10,261	9,130	9,901
Other nondurable goods	64,451	79,023	(D)	(D)	(D)
Paper and paper products	2,682	2,714	2,756	3,061	3,517
Drugs and druggists' sundries	27,774	30,484	36,588	47,887	39,303
Apparel, piece goods, and notions	14,532	16,327	16,080	15,921	15,079
Groceries and related products	4,713	6,654	8,040	8,562	9,488
Farm product raw materials	-2,406	3,999	5,241	5,314	4,529
Chemical and allied products	8,583	9,943	7,162	7,249	23,558
Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	(D)	(D)	(D)	4,912	5,234
Miscellaneous nondurable goods	(D)	(D)	4,545	(D)	(D)
Wholesale electronic markets and agents and brokers	692	690	(D)	(D)	(D)
Retail trade	48,965	52,634	58,911	63,245	72,403
Food and beverage stores	22,690	24,631	27,433	28,499	31,087
Other	26,275	28,003	31,479	34,746	41,316
Motor vehicle and parts dealers	388	422	466	238	245
Furniture and home furnishings stores	1,936	1,820	1,700	1,017	(D)
Electronics and appliance stores	41	86	129	133	154
Building material and garden equipment and supplies dealers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Health and personal care stores	3,244	(D)	6,487	6,500	6,613
Gasoline stations	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Clothing and clothing accessories stores	9,065	8,982	10,288	11,702	13,403
Sporting goods, hobby, book, and music stores	12	-16	-85	(D)	-117
General merchandise stores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Miscellaneous store retailers	(D)	(D)	(D)	(D)	8,671
Nonstore retailers	1,232	835	1,522	1,574	1,385
Information	119,989	169,216	147,618	169,861	185,806
Publishing industries	31,889	25,267	29,527	33,348	34,636
Newspaper, periodical, book, and database publishers	14,441	12,957	12,337	12,700	12,701
Software publishers	17,447	12,310	17,190	20,648	21,935
Telecommunications	54,468	86,840	65,926	75,990	73,648
Wired telecommunications carriers	1,752	(D)	(D)	18,167	17,848
Wireless telecommunications carriers (except satellite)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Satellite telecommunications	12,684	12,276	12,307	11,793	10,804
Other telecommunications	(D)	2,791	2,044	(D)	(D)
Other	33,632	57,109	52,165	60,523	77,522
Motion picture and sound recording industries	9,778	28,705	19,182	21,779	22,664
Motion picture and video industries	5,656	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

## Table 15. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Industry of U.S. Affiliate, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Direct investment position on a historical-cost basis				
	2012	2013	2014	2015	2016
Sound recording industries	4,122	(D)	(D)	(D)	(D)
Broadcasting (except internet)	677	737	782	43	(D)
Radio and television broadcasting	122	102	88	(D)	68
Cable and other subscription programming	555	635	695	(D)	(D)
Data processing, hosting, and related services	332	355	1,717	2,102	2,061
Other information services	22,845	27,312	30,483	36,599	(D)
Depository institutions (banking)	205,908	214,903	198,002	193,436	190,665
Banks	151,631	152,084	138,331	130,464	119,445
Branches and agencies	54,278	62,819	59,670	62,972	71,220
Finance (except depository institutions) and insurance	367,810	343,902	385,997	407,227	504,780
Finance, except depository institutions	191,476	195,707	236,250	242,778	286,744
Nondepository credit intermediation and related services	70,114	54,638	67,258	50,091	49,754
Non-depository credit intermediation	67,263	51,628	64,090	47,322	46,896
Activities related to credit intermediation	2,851	3,010	3,168	2,769	2,857
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities	110,515	129,183	151,912	176,620	219,969
Securities and commodity contracts intermediation and brokerage	74,817	74,903	75,549	91,006	122,007
Other financial investment activities and exchanges	35,699	54,280	76,363	85,615	97,962
Funds, trusts, and other financial vehicles	10,846	11,886	17,080	16,067	17,022
Insurance carriers and related activities	176,334	148,195	149,747	164,449	218,036
Insurance carriers, except life insurance carriers	53,647	44,512	(D)	56,613	79,812
Life insurance carriers	(D)	(D)	82,694	87,728	100,291
Agencies, brokerages, and other insurance related activities	(D)	(D)	(D)	20,107	37,932
Real estate and rental and leasing	48,665	54,415	65,374	74,759	82,261
Real estate	37,058	40,788	45,842	52,406	57,817
Rental and leasing (except real estate)	11,607	13,627	19,532	22,353	24,444
Automotive equipment rental and leasing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other rental and leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted works)	6,137	6,133	3,881	4,967	5,510
Professional, scientific, and technical services	96,389	104,360	130,015	154,272	197,948
Architectural, engineering, and related services	9,882	11,153	15,066	15,037	50,111
Computer systems design and related services	30,452	31,027	44,743	56,014	56,922
Management, scientific, and technical consulting	22,296	25,777	32,138	34,483	38,549
Other	33,759	36,403	38,068	48,738	52,366
Legal services	-25	(D)	18	(D)	(D)
Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	125	163	193	221	239
Specialized design services	227	5	7	8	9
Scientific research and development services	2,759	2,922	3,602	3,817	4,265
Advertising and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	15,706
Other industries	539,139	521,415	512,914	515,930	591,595
Agriculture, forestry, fishing, and hunting	3,881	4,043	4,657	4,880	4,671
Crop production	1,349	1,346	1,814	1,855	1,663
Animal production	2,395	2,510	2,615	2,373	2,317
Forestry and logging	128	168	213	251	266
Fishing, hunting, and trapping	13	13	11	(D)	(D)
Support activities for agriculture and forestry	-4	5	4	(D)	(D)
Mining	136,318	120,110	126,961	109,527	115,090
Oil and gas extraction	61,813	47,676	54,761	38,360	36,888
Mining (except oil and gas)	38,054	35,224	35,185	33,562	35,691
Coal mining	(D)	1,686	(D)	-169	-11

Continues on next page



## Table 15. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Industry of U.S. Affiliate, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Direct investment position on a historical-cost basis				
	2012	2013	2014	2015	2016
Metal ore mining	32,827	29,470	29,305	29,096	30,852
Iron ores	(D)	(D)	359	383	268
Gold and silver ores	20,765	17,405	16,933	15,660	16,553
Copper, nickel, lead, and zinc ores	10,460	10,240	11,667	12,815	13,904
Other metal ores	(D)	(D)	346	239	127
Nonmetallic mineral mining and quarrying	(D)	4,068	(D)	4,635	4,851
Support activities for mining	36,451	37,210	37,014	37,605	42,511
Support activities for oil and gas extraction	35,456	35,842	35,781	36,355	41,278
Support activities for mining, except for oil and gas extraction	995	1,367	1,233	1,250	1,233
Utilities	65,851	65,917	67,067	66,389	89,711
Electric power generation, transmission, and distribution	61,948	61,570	62,649	61,106	82,950
Natural gas distribution	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Water, sewage, and other systems	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Construction	12,320	18,032	20,970	22,361	23,290
Construction of buildings	5,100	8,249	9,444	10,508	11,362
Heavy and civil engineering construction	6,365	8,809	10,260	10,696	10,519
Specialty trade contractors	855	974	1,265	1,157	1,409
Transportation and warehousing	43,086	48,079	74,396	69,822	80,854
Air transportation	1,510	902	959	527	(D)
Rail transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Water transportation	-288	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum tanker operations	(D)	61	49	(D)	46
Other water transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Truck transportation	290	139	459	459	482
Transit and ground passenger transportation	4,539	5,273	5,526	5,918	6,261
Pipeline transportation	15,492	17,775	24,400	(D)	(D)
Pipeline transportation of crude oil, refined petroleum products, and natural gas	15,483	17,766	24,391	(D)	(D)
Other pipeline transportation	10	9	9	(D)	(D)
Scenic and sightseeing transportation	29	28	28	27	26
Support activities for transportation	9,506	10,198	10,655	15,243	16,518
Couriers and messengers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Warehousing and storage	2,160	2,377	2,783	2,798	2,076
Petroleum storage for hire	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other warehousing and storage	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Holding companies (nonbank)	212,117	197,740	151,513	175,256	172,489
Holding companies, except bank holding companies	210,782	196,532	144,413	168,493	(D)
Corporate, subsidiary, and regional management offices	1,336	1,208	7,100	6,762	(D)
Administration, support, and waste management	33,783	34,287	35,864	31,805	61,020
Administrative and support services	(D)	31,614	33,319	28,333	(D)
Office administrative services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Facilities support services	(D)	(D)	(D)	-50	-55
Employment services	3,646	3,644	3,866	3,737	4,354
Business support services	2,269	3,092	3,859	4,368	6,061
Travel arrangement and reservation services	1,837	2,190	2,893	2,927	3,149
Investigation and security services	14,365	14,204	14,308	9,528	(D)
Services to buildings and dwellings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other support services	58	72	1,129	(D)	5,015
Waste management and remediation services	(D)	2,673	2,545	3,473	(D)
Health care and social assistance	9,656	11,245	9,284	9,743	13,167
Ambulatory health care services	(D)	10,317	8,579	9,224	12,694

Continues on next page



## Table 15. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Industry of U.S. Affiliate, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Direct investment position on a historical-cost basis				
	2012	2013	2014	2015	2016
Hospitals	(D)	281	(D)	(D)	(D)
Nursing and residential care facilities	357	646	(D)	(D)	(D)
Social assistance	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Accommodation and food services	15,463	14,811	15,059	17,234	19,311
Accommodation	4,919	5,398	6,213	7,888	8,600
Food services and drinking places	10,545	9,413	8,846	9,346	10,710
Miscellaneous services	6,665	7,152	7,143	8,913	11,993
Educational services	2,354	2,398	2,717	3,655	4,459
Arts, entertainment, and recreation	1,880	1,768	2,400	3,207	3,520
Performing arts, spectator sports, and related industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Museums, historical sites, and similar institutions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Amusement, gambling, and recreation industries	1,567	1,524	1,888	2,660	2,831
Other services (except public administration and private households)	2,431	2,987	2,026	2,051	4,014
Repair and maintenance	3,162	2,261	2,346	2,469	(D)
Personal and laundry services	-731	726	-320	-419	(D)
Addendum:					
Petroleum /1/	300,859	276,359	284,898	270,785	291,970

*Continues on next page*

## Table 15. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Industry of U.S. Affiliate, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+); outflows (-))				
	2012	2013	2014	2015	2016
All industries	199,034	201,393	201,733	465,765	457,125
Manufacturing	103,392	85,619	162,123	326,847	203,775
Food	1,944	15,661	9,812	10,521	5,278
Animal foods	(D)	(D)	(D)	(D)	861
Grain and oilseed milling	337	(D)	587	(D)	(D)
Sugar and confectionery products	(D)	142	(D)	(D)	117
Fruit and vegetable preserving and specialty foods	(D)	63	1,956	-654	200
Dairy products	759	587	185	496	677
Meat products	(D)	(D)	1,653	(D)	47
Seafood product preparation and packaging	-70	137	135	440	-14
Bakeries and tortillas	156	1,101	1,787	-791	71
Other food products	-500	3,285	1,397	-2,439	(D)
Chemicals	56,193	61,712	80,370	168,098	112,691
Basic chemicals	14,628	11,788	13,707	9,033	16,952
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	1,687	3,063	807	-182	803
Pharmaceuticals and medicines	35,696	45,152	52,800	149,108	89,313
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	1,583	536	1,002	1,580	1,920
Other	2,599	1,173	12,055	8,559	3,704
Pesticides, fertilizers, and other agricultural chemicals	242	93	1,170	-269	6
Paints, coatings, and adhesives	2,281	839	1,349	-1,841	3,490
Other chemical products and preparations	76	241	9,536	10,669	207
Primary and fabricated metals	-1,688	2,951	349	4,690	541
Primary metals	-3,225	1,235	-232	3,906	-310
Iron and steel mills and ferroalloys	-2,064	984	-3,788	984	76
Steel products from purchased steel	15	18	2,154	2,374	567
Alumina and aluminum production and processing	-1,166	138	83	336	(D)
Nonferrous metal (except aluminum) production and processing	-41	-15	(D)	14	103
Foundries	31	111	(D)	198	(D)
Fabricated metal products	1,537	1,716	581	783	852
Forging and stamping	49	-83	-139	-42	-36
Cutlery and handtools	1	(*)	(*)	-1	-1
Architectural and structural metals	-187	109	298	37	162
Boilers, tanks, and shipping containers	(D)	(D)	(D)	51	(D)
Hardware	446	(D)	(D)	(D)	772
Spring and wire products	492	-86	-176	151	-34
Machine shops, turned products, and screws, nuts, and bolts	117	98	61	31	32
Coating, engraving, heat treating, and allied activities	19	55	110	71	72
Other fabricated metal products	(D)	1,051	403	(D)	(D)
Machinery	7,918	286	4,726	10,329	2,496
Agriculture, construction, and mining machinery	3,730	1,660	2,610	-619	343
Industrial machinery	1,143	-5,699	1,989	1,201	-16
Other	3,045	4,325	127	9,747	2,169
Commercial and service industry machinery	-150	53	141	(D)	92
Ventilation, heating, air-conditioning, and commercial refrigeration equipment	-376	86	81	167	3,811
Metalworking machinery	(D)	359	497	(D)	(D)
Engines, turbines, and power transmission equipment	(D)	2,771	-1,847	(D)	(D)
Other general purpose machinery	1,596	1,057	1,255	1,114	460
Computers and electronic products	850	-3,321	13,072	4,294	12,157
Computers and peripheral equipment	713	252	(D)	(D)	8,921
Communications equipment	983	(D)	4,222	2,192	-1,417

Continues on next page

## Table 15. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Industry of U.S. Affiliate, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+); outflows (-))				
	2012	2013	2014	2015	2016
Semiconductors and other electronic components	-1,861	-688	4,384	-259	5,421
Navigational, measuring, and other instruments	942	186	1,754	2,002	-750
Other	72	(D)	(D)	(D)	-18
Audio and video equipment	(D)	(D)	-343	(D)	-16
Magnetic and optical media	(D)	-9	(D)	(D)	-1
Electrical equipment, appliances, and components	24,018	6,062	2,769	1,476	4,640
Electric lighting equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Household appliances	(D)	(D)	(D)	(D)	1,938
Electrical equipment	(D)	6,014	2,067	(D)	2,515
Other electrical equipment and components	213	52	138	-620	(D)
Transportation equipment	7,841	468	8,014	22,140	11,091
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	6,632	1,892	7,127	16,989	9,552
Motor vehicles	1,771	-623	2,440	(D)	(D)
Motor vehicle bodies and trailers	4	1	2	(D)	(D)
Motor vehicle parts	4,857	2,514	4,685	18,224	7,135
Other	1,209	-1,424	887	5,151	1,539
Aerospace products and parts	549	-764	375	3,266	1,473
Railroad rolling stock	71	-140	(D)	-26	-27
Ship and boat building	580	-504	360	(D)	240
Other transportation equipment	8	-16	(D)	(D)	-147
Other manufacturing	6,317	1,800	43,010	105,299	54,881
Beverages and tobacco products	-1,514	1,686	32,846	7,456	27,779
Beverages	-2,412	1,836	32,977	(D)	(D)
Tobacco products	897	-150	-131	(D)	(D)
Textiles, apparel, and leather products	250	301	164	109	-4
Textile mills	40	281	11	33	-21
Textile product mills	(D)	13	(D)	(D)	(D)
Apparel	129	7	94	22	1
Leather and allied products	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)
Paper	119	368	262	515	380
Pulp, paper, and paperboard mills	-67	-82	6	29	80
Converted paper products	185	450	256	487	300
Printing and related support activities	138	114	396	(D)	639
Petroleum and coal products	6,286	(D)	-5,557	7,292	(D)
Integrated petroleum refining and extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum refining excluding oil and gas extraction	(D)	-407	(D)	(D)	(D)
Asphalt and other petroleum and coal products	239	172	148	111	99
Plastics and rubber products	249	1,786	11,323	3,238	5,997
Plastics products	-1,081	128	1,336	723	1,291
Rubber products	1,330	1,657	9,987	2,515	4,706
Nonmetallic mineral products	-3,530	1,655	-564	3,489	3,891
Clay products and refractories	648	2,361	-219	261	3
Glass and glass products	1,137	-514	6	392	799
Cement and concrete products	-5,629	-30	-1,133	2,383	2,015
Lime and gypsum products	312	-139	82	(D)	(D)
Other nonmetallic mineral products	2	-23	700	(D)	(D)
Wood products	-78	-170	132	267	35
Furniture and related products	-195	(D)	33	121	(D)
Miscellaneous manufacturing	4,591	2,319	3,975	(D)	(D)
Medical equipment and supplies	4,613	2,596	3,959	(D)	6,850

Continues on next page

## Table 15. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Industry of U.S. Affiliate, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+); outflows (-))				
	2012	2013	2014	2015	2016
Other miscellaneous manufacturing	-22	-277	16	2,925	(D)
Wholesale trade	23,502	26,400	30,533	22,468	8,490
Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	2,140	6,557	6,711	2,638	-7,460
Electrical goods	9,583	5,209	5,991	5,014	1,184
Petroleum and petroleum products	5,631	-1,526	3,178	4,759	2,417
Other	6,148	16,160	14,652	10,058	12,349
Other durable goods	5,456	5,163	5,123	-1,357	3,870
Furniture and home furnishings	60	460	-1,019	-23	-224
Lumber and other construction materials	114	26	181	66	-75
Professional and commercial equipment and supplies	2,355	507	3,679	-331	1,732
Metals and minerals (except petroleum)	408	-219	2,421	-205	172
Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	541	-569	-1,834	229	1,021
Machinery, equipment, and supplies merchant wholesalers	1,302	4,541	1,682	146	1,255
Miscellaneous durable goods	675	417	13	-1,238	-12
Other nondurable goods	696	10,997	(D)	11,030	(D)
Paper and paper products	474	66	-13	305	267
Drugs and druggists' sundries	449	4,533	6,646	8,810	5,541
Apparel, piece goods, and notions	519	517	-2,303	-119	-564
Groceries and related products	401	547	1,423	559	987
Farm product raw materials	-1,218	3,215	1,361	-68	25
Chemical and allied products	-129	1,471	-1,175	255	909
Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	-15	349	1,914	780	363
Miscellaneous nondurable goods	214	298	(D)	508	(D)
Wholesale electronic markets and agents and brokers	-4	1	(D)	385	(D)
Retail trade	3,271	3,051	15,061	4,481	9,582
Food and beverage stores	931	1,766	3,018	1,048	2,660
Other	2,340	1,285	12,043	3,433	6,921
Motor vehicle and parts dealers	-25	30	44	-100	7
Furniture and home furnishings stores	160	(D)	-124	(D)	(D)
Electronics and appliance stores	(D)	(*)	8	3	22
Building material and garden equipment and supplies dealers	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Health and personal care stores	106	270	(D)	51	110
Gasoline stations	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Clothing and clothing accessories stores	340	211	1,344	1,202	1,488
Sporting goods, hobby, book, and music stores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
General merchandise stores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Miscellaneous store retailers	439	1,017	(D)	(D)	(D)
Nonstore retailers	-191	-544	768	60	29
Information	-2,955	31,579	11,178	11,619	17,393
Publishing industries	1,922	-3,623	7,381	4,044	2,127
Newspaper, periodical, book, and database publishers	1,432	986	2,015	479	457
Software publishers	490	-4,609	5,365	3,565	1,671
Telecommunications	733	30,966	910	779	-1,185
Wired telecommunications carriers	1,161	(D)	130	430	123
Wireless telecommunications carriers (except satellite)	(D)	(D)	719	-512	-616
Satellite telecommunications	-508	(D)	426	-711	-991
Other telecommunications	(D)	379	-365	1,573	299
Other	-5,610	4,236	2,887	6,796	16,451
Motion picture and sound recording industries	-322	893	2,458	2,316	387
Motion picture and video industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Continues on next page

## Table 15. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Industry of U.S. Affiliate, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+); outflows (-))				
	2012	2013	2014	2015	2016
Sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Broadcasting (except internet)	-8	(D)	43	-222	(D)
Radio and television broadcasting	(D)	-20	-15	(D)	(D)
Cable and other subscription programming	(D)	(D)	58	(D)	(D)
Data processing, hosting, and related services	-41	23	1,454	384	11
Other information services	-5,240	(D)	-1,069	4,318	(D)
Depository institutions (banking)	-2,262	8,763	3,706	2,009	6,043
Banks	-4,926	5,298	410	-2,415	3,976
Branches and agencies	2,665	3,466	3,296	4,425	2,067
Finance (except depository institutions) and insurance	23,274	20,362	20,990	35,972	72,623
Finance, except depository institutions	13,229	8,396	18,708	14,015	30,491
Nondepository credit intermediation and related services	-2,555	-38	4,226	-4,626	-2,101
Non-depository credit intermediation	-3,316	-200	4,072	-4,700	-2,353
Activities related to credit intermediation	760	162	154	74	252
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities	15,936	8,013	11,119	19,524	31,913
Securities and commodity contracts intermediation and brokerage	4,825	4,220	2,629	8,809	22,055
Other financial investment activities and exchanges	11,110	3,793	8,491	10,715	9,858
Funds, trusts, and other financial vehicles	-152	421	3,363	-884	680
Insurance carriers and related activities	10,045	11,966	2,282	21,957	42,132
Insurance carriers, except life insurance carriers	-8,269	12,140	4	11,714	(D)
Life insurance carriers	(D)	-880	1,357	8,767	10,815
Agencies, brokerages, and other insurance related activities	(D)	706	921	1,477	(D)
Real estate and rental and leasing	7,821	943	11,741	8,478	7,099
Real estate	2,291	220	6,142	4,775	5,354
Rental and leasing (except real estate)	5,530	723	5,598	3,703	1,745
Automotive equipment rental and leasing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other rental and leasing services	679	1,483	(D)	(D)	(D)
Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted works)	(D)	(D)	-2,723	1,338	761
Professional, scientific, and technical services	9,158	8,066	18,214	21,797	42,827
Architectural, engineering, and related services	493	1,659	2,670	-345	35,320
Computer systems design and related services	7,903	1,739	11,961	11,109	741
Management, scientific, and technical consulting	1,777	1,993	1,731	2,018	3,405
Other	-1,015	2,676	1,852	9,016	3,361
Legal services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	58	(D)	29	28	18
Specialized design services	(D)	3	2	1	1
Scientific research and development services	82	-2	764	166	405
Advertising and related services	-207	1,263	(D)	(D)	1,401
Other professional, scientific, and technical services	-978	1,576	1,303	(D)	(D)
Other industries	33,833	16,611	-71,814	32,093	89,293
Agriculture, forestry, fishing, and hunting	142	120	603	153	178
Crop production	10	35	470	-1	179
Animal production	149	60	126	-258	-40
Forestry and logging	-6	15	11	(D)	6
Fishing, hunting, and trapping	1	(*)	-3	(D)	(D)
Support activities for agriculture and forestry	-13	10	-1	13	(D)
Mining	9,685	-2,834	12,781	-911	15,551
Oil and gas extraction	2,431	-4,640	6,860	-1,006	-719
Mining (except oil and gas)	9,473	-645	2,121	-1,539	2,354
Coal mining	121	-60	-356	(D)	2

Continues on next page

## Table 15. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Industry of U.S. Affiliate, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+); outflows (-))				
	2012	2013	2014	2015	2016
Metal ore mining	9,270	-1,168	1,942	-783	2,123
Iron ores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Gold and silver ores	8,549	-1,704	-170	-951	870
Copper, nickel, lead, and zinc ores	(D)	239	1,963	95	1,338
Other metal ores	66	(D)	(D)	(D)	(D)
Nonmetallic mineral mining and quarrying	82	584	535	(D)	230
Support activities for mining	-2,220	2,451	3,800	1,634	13,915
Support activities for oil and gas extraction	(D)	(D)	(D)	1,617	13,932
Support activities for mining, except for oil and gas extraction	(D)	(D)	(D)	17	-17
Utilities	3,370	4,448	9,253	310	21,512
Electric power generation, transmission, and distribution	1,814	3,413	8,911	-560	21,448
Natural gas distribution	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Water, sewage, and other systems	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Construction	1,916	3,957	4,735	1,778	1,526
Construction of buildings	1,556	1,479	2,760	790	1,859
Heavy and civil engineering construction	277	2,392	1,679	955	-583
Specialty trade contractors	83	86	296	33	251
Transportation and warehousing	3,212	5,399	19,227	7,161	11,984
Air transportation	455	(D)	43	-243	(D)
Rail transportation	(D)	(D)	1,915	(D)	(D)
Water transportation	-615	(D)	(D)	(D)	30
Petroleum tanker operations	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other water transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Truck transportation	-17	-54	(D)	(D)	21
Transit and ground passenger transportation	-258	756	270	49	343
Pipeline transportation	1,381	(D)	(D)	747	(D)
Pipeline transportation of crude oil, refined petroleum products, and natural gas	1,382	(D)	(D)	(D)	(D)
Other pipeline transportation	-1	-1	(*)	(D)	(*)
Scenic and sightseeing transportation	-1	-1	-1	-1	-1
Support activities for transportation	196	654	806	4,368	2,270
Couriers and messengers	(D)	(D)	(D)	(D)	56
Warehousing and storage	768	128	903	11	-497
Petroleum storage for hire	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other warehousing and storage	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Holding companies (nonbank)	18,017	825	-123,413	23,008	-5,016
Holding companies, except bank holding companies	17,866	711	-124,001	23,374	(D)
Corporate, subsidiary, and regional management offices	152	115	588	-366	(D)
Administration, support, and waste management	-1,853	613	3,959	-3,975	34,587
Administrative and support services	-2,164	770	4,031	(D)	(D)
Office administrative services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Facilities support services	-299	(D)	(D)	(D)	-4
Employment services	608	(D)	218	-58	605
Business support services	-223	1,349	992	398	1,615
Travel arrangement and reservation services	571	43	809	35	226
Investigation and security services	(D)	(D)	530	(D)	(D)
Services to buildings and dwellings	(D)	(D)	(D)	(D)	-6
Other support services	-34	-14	(D)	(D)	(D)
Waste management and remediation services	311	-157	-72	(D)	(D)
Health care and social assistance	947	1,632	427	580	3,536
Ambulatory health care services	796	1,553	405	674	3,567

Continues on next page

## Table 15. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Industry of U.S. Affiliate, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Financial transactions without current-cost adjustment (inflows (+); outflows (-))				
	2012	2013	2014	2015	2016
Hospitals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nursing and residential care facilities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Social assistance	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Accommodation and food services	-2,509	1,056	174	2,190	1,954
Accommodation	-2,817	744	764	1,655	608
Food services and drinking places	307	312	-590	534	1,346
Miscellaneous services	906	1,395	441	1,800	3,481
Educational services	-357	-38	382	915	1,135
Arts, entertainment, and recreation	201	-107	101	861	415
Performing arts, spectator sports, and related industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Museums, historical sites, and similar institutions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Amusement, gambling, and recreation industries	28	-43	62	825	225
Other services (except public administration and private households)	1,062	1,541	-42	24	1,932
Repair and maintenance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Personal and laundry services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Addendum:					
Petroleum /1/	15,383	-6,908	12,967	15,117	33,270

*Continues on next page*

## Table 15. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Industry of U.S. Affiliate, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Income without current-cost adjustment				
	2012	2013	2014	2015	2016
All industries	160,328	168,235	177,294	148,335	159,749
Manufacturing	68,706	64,932	70,634	59,998	78,714
Food	6,460	6,044	5,308	3,885	6,116
Animal foods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Grain and oilseed milling	381	349	566	374	332
Sugar and confectionery products	10	149	125	98	67
Fruit and vegetable preserving and specialty foods	(D)	120	63	222	157
Dairy products	270	383	321	423	655
Meat products	293	359	1,767	801	1,803
Seafood product preparation and packaging	23	78	145	110	83
Bakeries and tortillas	734	891	72	402	492
Other food products	2,729	(D)	(D)	(D)	(D)
Chemicals	22,113	22,036	23,765	29,842	29,358
Basic chemicals	6,572	7,234	7,058	7,625	6,242
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	534	366	97	323	707
Pharmaceuticals and medicines	12,783	10,590	13,984	18,995	19,443
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	938	1,684	1,188	1,296	1,174
Other	1,286	2,162	1,439	1,603	1,791
Pesticides, fertilizers, and other agricultural chemicals	525	1,385	748	777	668
Paints, coatings, and adhesives	495	480	465	559	713
Other chemical products and preparations	267	296	226	267	409
Primary and fabricated metals	2,872	1,009	1,915	1,169	2,763
Primary metals	1,292	-400	188	-94	1,207
Iron and steel mills and ferroalloys	601	-643	-200	-141	419
Steel products from purchased steel	100	167	248	-70	459
Alumina and aluminum production and processing	485	52	94	27	200
Nonferrous metal (except aluminum) production and processing	9	-49	-51	138	152
Foundries	97	74	96	-49	-23
Fabricated metal products	1,579	1,409	1,727	1,264	1,556
Forging and stamping	82	54	30	33	41
Cutlery and handtools	2	2	2	1	1
Architectural and structural metals	133	164	101	110	175
Boilers, tanks, and shipping containers	(D)	237	178	219	78
Hardware	282	305	(D)	(D)	763
Spring and wire products	39	-2	-35	-1	-35
Machine shops, turned products, and screws, nuts, and bolts	100	83	78	30	40
Coating, engraving, heat treating, and allied activities	103	75	108	81	59
Other fabricated metal products	(D)	493	(D)	(D)	435
Machinery	6,628	5,750	6,390	4,841	4,376
Agriculture, construction, and mining machinery	2,064	2,482	2,145	728	443
Industrial machinery	796	550	750	1,090	870
Other	3,769	2,719	3,495	3,023	3,063
Commercial and service industry machinery	20	69	134	54	114
Ventilation, heating, air-conditioning, and commercial refrigeration equipment	671	675	260	370	333
Metalworking machinery	212	123	141	156	74
Engines, turbines, and power transmission equipment	1,739	882	1,801	1,558	1,839
Other general purpose machinery	1,127	970	1,160	885	703
Computers and electronic products	1,952	2,630	3,192	1,988	2,727
Computers and peripheral equipment	183	170	-54	-470	(D)
Communications equipment	1,574	985	868	1,068	-84

Continues on next page



## Table 15. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Industry of U.S. Affiliate, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Income without current-cost adjustment				
	2012	2013	2014	2015	2016
Semiconductors and other electronic components	-649	229	1,255	484	1,885
Navigational, measuring, and other instruments	1,105	1,363	1,123	865	1,435
Other	-261	-116	(*)	42	(D)
Audio and video equipment	(D)	-109	2	42	(D)
Magnetic and optical media	(D)	-7	-2	(*)	1
Electrical equipment, appliances, and components	3,481	1,449	1,093	2,164	3,079
Electric lighting equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Household appliances	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Electrical equipment	2,714	1,058	905	1,832	2,721
Other electrical equipment and components	100	43	-73	84	59
Transportation equipment	7,304	6,241	9,520	8,444	9,923
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	5,780	5,051	7,584	7,803	8,911
Motor vehicles	3,603	2,671	3,938	(D)	3,696
Motor vehicle bodies and trailers	3	3	3	(D)	4
Motor vehicle parts	2,174	2,377	3,642	4,426	5,211
Other	1,523	1,191	1,936	641	1,011
Aerospace products and parts	1,122	703	1,578	184	623
Railroad rolling stock	61	41	(*)	14	15
Ship and boat building	322	432	312	(D)	(D)
Other transportation equipment	18	15	46	(D)	(D)
Other manufacturing	17,896	19,772	19,450	7,665	20,372
Beverages and tobacco products	2,037	2,370	3,371	3,633	5,242
Beverages	1,811	2,197	3,128	(D)	4,776
Tobacco products	226	173	243	(D)	466
Textiles, apparel, and leather products	195	400	150	167	134
Textile mills	100	319	47	78	91
Textile product mills	20	19	(D)	(D)	(D)
Apparel	76	63	51	39	20
Leather and allied products	-1	(*)	(D)	(D)	(D)
Paper	279	253	270	368	431
Pulp, paper, and paperboard mills	52	-130	8	15	35
Converted paper products	227	383	262	353	396
Printing and related support activities	160	168	203	202	209
Petroleum and coal products	10,343	9,262	7,889	-4,884	1,002
Integrated petroleum refining and extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum refining excluding oil and gas extraction	1,620	(D)	(D)	(D)	(D)
Asphalt and other petroleum and coal products	(D)	193	144	111	85
Plastics and rubber products	2,090	2,662	2,915	2,848	3,837
Plastics products	401	601	828	758	878
Rubber products	1,690	2,061	2,088	2,090	2,959
Nonmetallic mineral products	-334	231	1,190	2,454	2,226
Clay products and refractories	26	11	40	131	115
Glass and glass products	266	-17	-16	63	111
Cement and concrete products	-828	-181	624	1,790	1,525
Lime and gypsum products	186	236	184	163	171
Other nonmetallic mineral products	17	182	357	306	304
Wood products	66	359	175	77	186
Furniture and related products	105	92	69	86	95
Miscellaneous manufacturing	2,954	3,976	3,217	2,714	7,010
Medical equipment and supplies	2,669	3,749	2,871	2,266	6,455

Continues on next page

## Table 15. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Industry of U.S. Affiliate, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Income without current-cost adjustment				
	2012	2013	2014	2015	2016
Other miscellaneous manufacturing	285	227	345	448	556
Wholesale trade	14,965	21,420	20,769	19,237	9,241
Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	3,348	5,408	5,886	5,224	-5,113
Electrical goods	1,164	2,056	1,860	2,087	2,867
Petroleum and petroleum products	598	3,391	3,292	2,342	1,861
Other	9,854	10,565	9,731	9,584	9,626
Other durable goods	3,901	4,227	4,964	4,827	3,604
Furniture and home furnishings	45	131	-17	59	85
Lumber and other construction materials	4	13	47	40	68
Professional and commercial equipment and supplies	991	822	1,677	1,429	1,109
Metals and minerals (except petroleum)	993	676	766	394	253
Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	514	561	703	768	729
Machinery, equipment, and supplies merchant wholesalers	1,214	1,458	1,350	1,683	1,145
Miscellaneous durable goods	140	567	438	453	215
Other nondurable goods	5,953	6,355	4,762	4,741	6,000
Paper and paper products	196	216	182	309	321
Drugs and druggists' sundries	2,203	2,987	2,123	1,848	3,599
Apparel, piece goods, and notions	1,321	1,084	496	569	403
Groceries and related products	302	354	367	233	243
Farm product raw materials	191	174	340	261	152
Chemical and allied products	691	555	278	674	677
Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	421	425	112	215	172
Miscellaneous nondurable goods	629	560	863	632	434
Wholesale electronic markets and agents and brokers	(*)	-17	5	17	22
Retail trade	4,514	4,772	4,335	5,083	5,789
Food and beverage stores	2,170	2,133	2,249	2,360	2,463
Other	2,344	2,639	2,086	2,723	3,325
Motor vehicle and parts dealers	18	29	48	13	10
Furniture and home furnishings stores	151	(D)	222	149	63
Electronics and appliance stores	2	7	27	15	15
Building material and garden equipment and supplies dealers	(D)	-1	-4	-4	(D)
Health and personal care stores	273	282	85	25	128
Gasoline stations	242	191	(D)	(D)	(D)
Clothing and clothing accessories stores	1,129	1,034	906	1,095	1,318
Sporting goods, hobby, book, and music stores	(D)	(D)	(D)	(D)	-7
General merchandise stores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Miscellaneous store retailers	508	736	204	833	855
Nonstore retailers	19	93	95	104	107
Information	5,360	3,806	3,608	3,723	3,637
Publishing industries	2,559	3,240	1,342	1,576	1,434
Newspaper, periodical, book, and database publishers	911	1,980	551	500	393
Software publishers	1,648	1,260	791	1,076	1,041
Telecommunications	1,740	-1,574	265	79	-141
Wired telecommunications carriers	1	4	-38	105	347
Wireless telecommunications carriers (except satellite)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Satellite telecommunications	-486	-474	-558	-655	-671
Other telecommunications	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	1,062	2,140	2,001	2,068	2,345
Motion picture and sound recording industries	411	202	1,068	696	381
Motion picture and video industries	248	-193	898	474	160

Continues on next page

## Table 15. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Industry of U.S. Affiliate, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Income without current-cost adjustment				
	2012	2013	2014	2015	2016
Sound recording industries	163	395	170	222	221
Broadcasting (except internet)	-43	(D)	(D)	(D)	(D)
Radio and television broadcasting	-27	-16	-10	-6	-3
Cable and other subscription programming	-17	(D)	(D)	(D)	(D)
Data processing, hosting, and related services	-47	-12	-24	-17	-39
Other information services	741	(D)	(D)	(D)	(D)
Depository institutions (banking)	6,307	8,581	11,357	9,046	8,162
Banks	1,154	3,417	4,270	3,539	3,555
Branches and agencies	5,153	5,165	7,087	5,507	4,607
Finance (except depository institutions) and insurance	23,740	28,604	27,824	24,121	29,573
Finance, except depository institutions	14,040	14,531	17,052	12,144	14,068
Nondepository credit intermediation and related services	4,325	4,191	2,974	2,709	950
Non-depository credit intermediation	4,110	4,032	2,798	2,532	494
Activities related to credit intermediation	215	160	177	177	456
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities	8,806	9,489	13,161	8,767	12,447
Securities and commodity contracts intermediation and brokerage	7,413	4,540	4,316	3,498	6,720
Other financial investment activities and exchanges	1,393	4,949	8,845	5,269	5,727
Funds, trusts, and other financial vehicles	910	850	917	668	671
Insurance carriers and related activities	9,700	14,074	10,772	11,977	15,505
Insurance carriers, except life insurance carriers	3,130	4,658	3,338	4,021	5,844
Life insurance carriers	6,019	8,904	6,456	7,220	8,703
Agencies, brokerages, and other insurance related activities	551	511	978	736	958
Real estate and rental and leasing	1,012	2,447	2,941	3,841	4,242
Real estate	641	1,356	1,228	1,432	1,996
Rental and leasing (except real estate)	371	1,091	1,713	2,408	2,247
Automotive equipment rental and leasing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other rental and leasing services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted works)	274	786	454	582	329
Professional, scientific, and technical services	2,642	3,444	3,682	5,198	4,132
Architectural, engineering, and related services	328	618	367	455	118
Computer systems design and related services	1,112	1,085	1,158	1,208	724
Management, scientific, and technical consulting	758	875	685	951	1,327
Other	444	866	1,472	2,584	1,964
Legal services	(D)	27	(D)	(D)	(D)
Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services	11	9	28	21	13
Specialized design services	30	3	3	2	2
Scientific research and development services	-257	-251	-121	125	182
Advertising and related services	702	873	1,208	1,572	1,151
Other professional, scientific, and technical services	(D)	205	(D)	(D)	(D)
Other industries	33,083	30,230	32,144	18,090	16,259
Agriculture, forestry, fishing, and hunting	185	156	186	67	191
Crop production	84	76	82	66	215
Animal production	105	76	69	-19	-60
Forestry and logging	7	5	30	9	7
Fishing, hunting, and trapping	5	4	3	(D)	(D)
Support activities for agriculture and forestry	-15	-6	2	(D)	(D)
Mining	7,642	4,995	8,952	-1,210	-2,456
Oil and gas extraction	911	-279	3,755	-3,522	-4,310
Mining (except oil and gas)	4,719	3,393	2,262	617	917
Coal mining	-76	-64	-174	(D)	(*)

Continues on next page

## Table 15. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Industry of U.S. Affiliate, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Income without current-cost adjustment				
	2012	2013	2014	2015	2016
Metal ore mining	4,409	3,130	1,985	529	878
Iron ores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Gold and silver ores	3,089	2,262	985	338	771
Copper, nickel, lead, and zinc ores	1,144	771	1,066	329	186
Other metal ores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nonmetallic mineral mining and quarrying	386	327	451	(D)	38
Support activities for mining	2,012	1,880	2,935	1,695	937
Support activities for oil and gas extraction	1,960	1,881	2,931	1,718	964
Support activities for mining, except for oil and gas extraction	52	-1	4	-23	-27
Utilities	1,533	2,002	3,228	2,262	2,606
Electric power generation, transmission, and distribution	1,450	1,746	2,927	2,040	2,356
Natural gas distribution	36	(D)	(D)	(D)	(D)
Water, sewage, and other systems	47	(D)	(D)	(D)	(D)
Construction	929	1,201	1,593	1,495	1,035
Construction of buildings	619	634	876	583	724
Heavy and civil engineering construction	161	457	550	762	187
Specialty trade contractors	148	110	167	151	125
Transportation and warehousing	2,212	2,965	3,209	3,780	3,154
Air transportation	81	102	(D)	-26	-4
Rail transportation	(D)	(D)	1,495	(D)	(D)
Water transportation	-226	67	-90	126	48
Petroleum tanker operations	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other water transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Truck transportation	-32	-35	8	10	2
Transit and ground passenger transportation	246	244	280	396	429
Pipeline transportation	957	842	1,036	1,138	(D)
Pipeline transportation of crude oil, refined petroleum products, and natural gas	958	842	1,036	1,138	(D)
Other pipeline transportation	-1	-1	(*)	(*)	(*)
Scenic and sightseeing transportation	(*)	1	1	1	1
Support activities for transportation	41	437	71	485	524
Couriers and messengers	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Warehousing and storage	227	468	295	230	149
Petroleum storage for hire	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other warehousing and storage	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Holding companies (nonbank)	16,617	15,197	11,164	8,209	7,267
Holding companies, except bank holding companies	16,809	15,150	11,071	7,762	7,045
Corporate, subsidiary, and regional management offices	-192	47	93	447	222
Administration, support, and waste management	2,747	1,970	2,305	1,835	2,184
Administrative and support services	2,394	1,885	2,229	1,785	(D)
Office administrative services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Facilities support services	-8	(D)	11	2	2
Employment services	153	147	202	-96	364
Business support services	112	240	262	236	291
Travel arrangement and reservation services	137	177	311	183	201
Investigation and security services	993	358	551	576	441
Services to buildings and dwellings	(D)	(D)	(D)	(D)	-6
Other support services	(D)	-8	(D)	(D)	-145
Waste management and remediation services	353	85	76	50	(D)
Health care and social assistance	717	860	636	784	870
Ambulatory health care services	662	760	548	(D)	(D)

Continues on next page

## Table 15. Foreign Direct Investment in the United States: Selected Items by Detailed Industry of U.S. Affiliate, 2012-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	Income without current-cost adjustment				
	2012	2013	2014	2015	2016
Hospitals	30	(D)	(D)	(D)	(D)
Nursing and residential care facilities	25	(D)	(D)	(D)	(D)
Social assistance	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Accommodation and food services	478	661	876	1,006	1,575
Accommodation	-301	-155	139	224	550
Food services and drinking places	779	816	737	782	1,025
Miscellaneous services	22	223	-6	-139	-166
Educational services	4	-76	-2	-141	-132
Arts, entertainment, and recreation	-170	-58	-99	-73	-43
Performing arts, spectator sports, and related industries	(D)	(D)	-51	-12	(D)
Museums, historical sites, and similar institutions	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Amusement, gambling, and recreation industries	-137	2	(D)	(D)	29
Other services (except public administration and private households)	188	356	95	76	9
Repair and maintenance	58	273	91	65	(D)
Personal and laundry services	130	83	4	11	(D)
Addendum:					
Petroleum /1/	15,023	15,400	19,354	-2,576	942

## Legend / Footnotes:

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.

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

	2014			
	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
All countries	2,945,795	177,294	2,945,795	177,294
Canada	273,896	15,032	328,089	16,239
Europe	2,004,199	122,793	1,760,618	114,716
Austria	6,962	532	3,073	203
Belgium	97,038	4,748	44,257	2,926
Denmark	13,322	1,095	13,188	1,060
Finland	4,284	612	7,678	800
France	202,682	10,774	218,339	12,986
Germany	251,009	17,595	327,995	22,531
Ireland	26,431	3,752	136,291	5,914
Italy	23,508	1,815	33,071	2,820
Luxembourg	232,288	7,597	12,086	-500
Netherlands	258,177	20,740	131,678	12,806
Norway	19,539	732	33,408	964
Spain	63,956	1,079	61,892	1,283
Sweden	40,142	3,274	43,566	3,252
Switzerland	245,188	20,075	154,550	15,924
United Kingdom	479,373	27,147	520,463	31,319
Other	40,300	1,224	19,083	429
Latin America and Other Western Hemisphere	117,051	8,835	128,870	8,745
South and Central America	25,083	3,066	66,186	4,205
Brazil	1,444	175	18,530	1,706
Mexico	15,198	1,858	33,302	1,788
Panama	2,350	148	704	10
Venezuela	3,926	(D)	4,326	(D)
Other	2,166	(D)	9,324	(D)
Other Western Hemisphere	91,967	5,769	62,683	4,541
Bahamas	813	86	355	(D)
Bermuda	993	1,965	32,139	1,705
Curacao	1,982	-207	(D)	(D)
Netherlands Antilles				
United Kingdom Islands, Caribbean	87,344	3,939	(D)	1,027
Other	834	-15	639	34
Africa	1,691	488	3,474	843
South Africa	329	414	3,075	777
Other	1,362	74	399	65
Middle East	16,467	346	62,255	725
Israel	6,175	302	20,561	690
Kuwait	1,072	25	318	-14
Lebanon	-19	(*)	255	26
Saudi Arabia	(D)	(D)	11,542	-65
United Arab Emirates	2,618	166	26,208	422
Other	(D)	(D)	3,371	-334
Asia and Pacific	532,491	29,800	574,655	31,366
Australia	56,404	3,040	60,951	3,384
China	10,071	1,416	29,049	2,366
Hong Kong	9,776	262	13,012	236
India	8,927	657	11,514	805
Japan	371,874	20,126	373,120	20,142
Korea, Republic of	39,966	2,734	37,900	2,694
Malaysia	1,154	4	1,304	-47
New Zealand	1,048	21	1,210	243
Singapore	20,665	845	33,675	589
Taiwan	6,107	618	9,439	943
Other	6,498	78	3,482	11
United States	-----	-----	87,833	4,661

Continues on next page

	2015			
	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
All countries	3,303,586	148,335	3,303,586	148,335
Canada	322,118	15,941	397,827	18,168
Europe	2,276,695	99,497	1,993,486	93,400
Austria	7,088	506	3,158	264
Belgium	89,231	4,529	51,813	2,704
Denmark	14,432	1,026	14,470	1,005
Finland	6,482	398	9,961	620
France	232,431	15,874	253,808	18,076
Germany	279,735	12,731	357,420	17,031
Ireland	35,814	4,826	213,893	6,730
Italy	27,690	516	47,840	2,805
Luxembourg	347,864	8,750	13,932	-819
Netherlands	299,780	16,450	166,960	8,676
Norway	20,706	72	29,536	264
Spain	66,985	2,109	65,797	2,418
Sweden	43,416	2,490	46,844	3,247
Switzerland	249,225	18,487	146,191	14,260
United Kingdom	512,139	9,348	555,303	16,163
Other	43,678	1,385	16,560	-42
Latin America and Other Western Hemisphere	117,301	8,610	151,976	7,110
South and Central America	25,755	2,623	86,530	3,654
Brazil	551	58	36,032	871
Mexico	15,209	1,358	34,284	1,864
Panama	2,592	301	734	33
Venezuela	4,187	(D)	4,558	(D)
Other	3,216	(D)	10,921	(D)
Other Western Hemisphere	91,546	5,987	65,447	3,456
Bahamas	805	49	(D)	(D)
Bermuda	-7,411	2,716	30,843	2,289
Curacao	1,630	-22	(D)	428
Netherlands Antilles				
United Kingdom Islands, Caribbean	94,773	3,161	12,323	623
Other	1,749	84	(D)	(D)
Africa	4,330	189	4,470	480
South Africa	2,942	(D)	3,934	419
Other	1,388	(D)	537	61
Middle East	18,169	516	65,580	1,265
Israel	7,442	-90	25,029	436
Kuwait	1,113	66	312	36
Lebanon	-14	1	309	56
Saudi Arabia	(D)	(D)	11,515	439
United Arab Emirates	2,755	197	24,695	422
Other	(D)	(D)	3,720	-124
Asia and Pacific	564,974	23,582	606,601	23,213
Australia	47,270	914	51,180	633
China	16,769	691	33,522	69
Hong Kong	10,991	-286	15,189	-215
India	9,629	477	11,674	639
Japan	402,164	18,380	404,184	18,420
Korea, Republic of	40,585	1,993	38,620	1,933
Malaysia	1,278	(*)	1,307	-16
New Zealand	439	-64	509	-29
Singapore	21,654	866	37,437	851
Taiwan	6,890	554	10,252	860
Other	7,306	58	2,728	69
United States	-----	-----	83,646	4,698

Continues on next page



	2016			
	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
All countries	3,725,418	159,749	3,725,418	159,749
Canada	371,468	16,417	453,641	20,230
Europe	2,605,559	115,033	2,237,648	105,680
Austria	10,611	602	3,674	365
Belgium	79,854	4,647	55,940	3,254
Denmark	18,233	1,174	17,726	1,169
Finland	5,874	456	9,587	684
France	252,864	11,782	267,573	15,111
Germany	291,697	15,312	372,778	18,798
Ireland	85,460	4,711	279,647	9,468
Italy	30,010	408	48,624	2,960
Luxembourg	417,386	14,183	31,095	-255
Netherlands	355,242	19,607	191,937	8,730
Norway	25,548	-633	27,367	-558
Spain	68,169	1,561	67,179	1,547
Sweden	46,933	2,584	52,730	3,297
Switzerland	310,759	17,752	196,595	12,090
United Kingdom	555,687	19,485	598,319	28,529
Other	51,231	1,401	16,876	492
Latin America and Other Western Hemisphere	124,798	7,906	162,707	8,065
South and Central America	25,805	1,763	87,997	4,898
Brazil	-1,831	16	36,869	2,695
Mexico	16,757	1,225	34,400	1,723
Panama	2,922	260	785	59
Venezuela	4,457	196	4,742	202
Other	3,500	66	11,201	218
Other Western Hemisphere	98,993	6,143	74,711	3,168
Bahamas	484	-39	411	(D)
Bermuda	9,361	1,308	33,460	1,425
Curacao	1,660	-71	(D)	366
Netherlands Antilles				
United Kingdom Islands, Caribbean	86,054	4,848	(D)	1,425
Other	1,434	96	748	(D)
Africa	4,394	177	4,632	268
South Africa	3,114	177	4,038	201
Other	1,280	(*)	594	67
Middle East	19,826	1,133	98,649	3,015
Israel	8,136	312	55,362	1,359
Kuwait	1,122	29	286	3
Lebanon	-13	1	367	60
Saudi Arabia	(D)	(D)	12,320	799
United Arab Emirates	2,843	236	26,324	896
Other	(D)	(D)	3,991	-103
Asia and Pacific	599,373	19,083	693,739	18,892
Australia	46,926	5	54,307	(*)
China	27,475	27	58,154	-915
Hong Kong	11,649	-109	15,194	-276
India	9,852	120	12,089	437
Japan	421,103	16,781	424,347	16,771
Korea, Republic of	40,937	1,639	38,750	1,642
Malaysia	1,136	4	1,484	61
New Zealand	176	-145	585	-28
Singapore	23,933	282	73,677	611
Taiwan	7,196	378	10,798	532
Other	8,991	102	4,354	58
United States	-----	-----	74,402	3,599

## Legend / Footnotes:

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, 2014-2016

[Millions of dollars]

Release Date: July 24, 2017

	2014	2015	2016
All industries	2,945,795	3,303,586	3,725,418
Government and government-related entities	151,073	151,986	155,916
Individuals, estates, and trusts	225,153	251,181	280,588
Manufacturing	1,261,798	1,495,943	1,689,048
Wholesale and retail trade	89,032	90,686	98,664
Information	146,442	167,137	168,231
Depository institutions and bank holding companies	307,097	319,458	333,896
Finance (except depository institutions) and insurance	257,927	292,717	366,207
Real estate	20,673	24,418	27,882
Professional, scientific, and technical services	103,722	118,362	132,952
Other industries	382,878	391,698	472,035

# Arts and Cultural Production Satellite Account

## State Employment and Compensation in 2014

By Elizabeth P. Cologer and Mauricio Ortiz

ON APRIL 19<sup>th</sup>, 2017, the Bureau of Economic Analysis (BEA) released—for the first time—estimates of state-level employment and compensation as part of its Arts and Cultural Production Satellite Account. State-level estimates are now available for all 50 states and the District of Columbia for 2001 to 2014. This is BEA’s first satellite account to provide subnational statistics, adding regional nuance to the more expansive national data available.

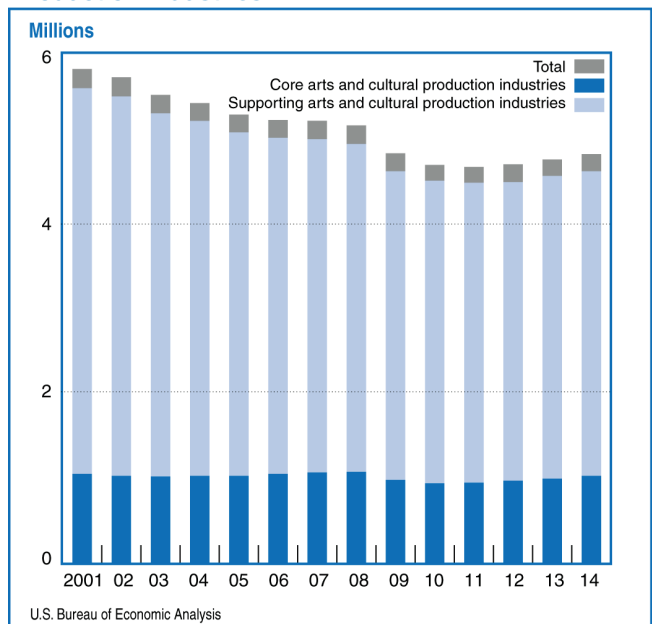
This article provides an overview of BEA satellite accounts. It discusses source data and methodology for the arts and cultural production satellite account, offers a look at its statistics for specific industries, and notes some important next steps.

Arts and cultural employment nationwide grew 1.3 percent in 2014, the same pace reported for 2013 (chart 1). The total number of arts and culture jobs was 4.80 million in 2014 (chart 2), accounting for 3.3 percent of all jobs in the United States. The state-level statistics show that 24 states had employment growth in arts and cultural industries in 2014.

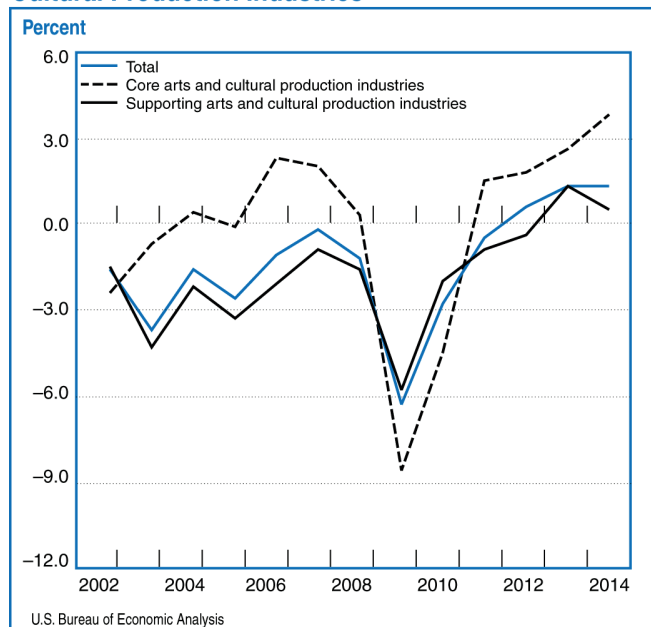
Compensation in arts and cultural industries grew 5.0 percent in 2014 (chart 3), accounting for 3.8 percent of U.S. compensation. The average compensation per job was \$73,959 in 2014, an increase of 3.7 percent

over 2013 (chart 4, page 2). Forty-nine states showed average compensation growth in arts and cultural industries in 2014.

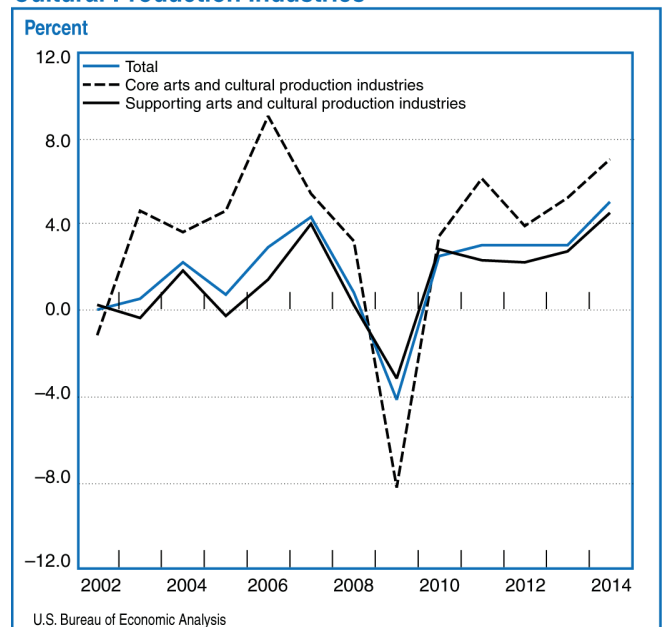
**Chart 2. Employment in the Arts and Cultural Production Industries**



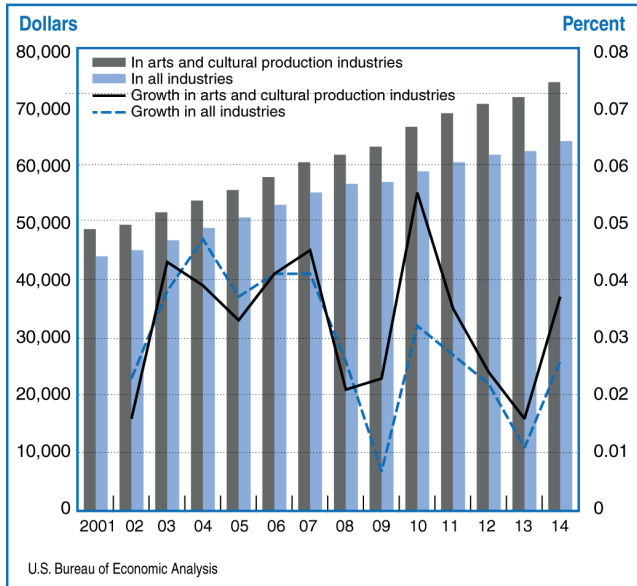
**Chart 1. Growth in Employment in the Arts and Cultural Production Industries**



**Chart 3. Growth in Compensation in the Arts and Cultural Production Industries**



**Chart 4. Average Compensation of Employees Per Job and Growth in Average Compensation**



## Overview

BEA's satellite accounts are designed to measure economic activity within an economic sector that is not explicitly defined as an industry in the national accounts. These accounts are statistical frameworks that expand the analytical capacity of the national income and product accounts and the input-output (I-O) accounts by focusing on a particular aspect of economic activity. Although they provide flexibility in defining a sector of interest, the framework for measuring economic activity in the satellite accounts is consistent with the national accounts.

BEA currently produces satellite accounts for several sectors, including travel and tourism, health care, and arts and cultural production. A prototype Arts and Cultural Production Satellite Account was first produced for the United States in 2013. Official national statistics for this account were published for 1998–2012 in January 2015.

The definition of arts and cultural production used by BEA is largely consistent with the United Nations' definition. It measures creative artistic activity, the goods and services produced by such activity, the goods and services produced in support of such activity, and the construction of the buildings in which artistic activity takes place. To construct this satellite account, BEA used detailed data on economic transactions from the benchmark I-O accounts to identify what constitutes art and cultural economic activity.<sup>1</sup>

1. Paul V. Kern, David B. Wasshausen, Steven L. Zemanek, "The Arts and Cultural Production Satellite Account" (abstract, 22<sup>nd</sup> International Input-Output Conference, July 1–18, 2014, Lisbon, Portugal).

The industry statistics are presented in two broad categories: (1) core arts and cultural production and (2) supporting arts and cultural production. These categories come from the definitions created by BEA with input from the National Endowment for the Arts. The core category includes the commodities in which output is identified as primarily contributing to arts and culture; it includes performing arts, museums, design services, and arts education. The supporting category consists of the commodities that support the core category through publication, dissemination of the creative process, or other supportive functions; for example, it includes event promotion, printing, and broadcasting.<sup>2</sup> To understand the difference between the core industries and the supporting industries, consider a concert by a musical group, viewed live by an audience and digitally recorded for later dissemination. The composition of the music and the musical group performing the concert would be part of the core industries, but the recording of the concert, the production of the resulting digitized music, the selling of tickets to the event, the publication of the program, and even the construction of the facility that the concert takes place in are part of the supporting industries.

## State Employment and Compensation Methodology

National employment and compensation statistics are derived by applying the arts and cultural production share of total industry output to total industry employment and compensation. At the state level, arts and cultural production statistics for employment and compensation use the same methodology that BEA uses for its state total employment and compensation statistics. The primary data source used is the Quarterly Census of Employment and Wages (QCEW) from the Bureau of Labor Statistics (BLS). First, a mapping of arts and cultural industries to six-digit North American Industry Classification System (NAICS) codes was developed. After the NAICS six-digit industries were identified, state-level aggregations of specific QCEW industries were prepared. The national arts and cultural production industry totals for employment and compensation were then allocated to states based on these state distributions for each year in the series.

The QCEW provides administrative record data for wages and salary employment. The wage data were combined with estimates of supplements to wages to develop compensation at the arts and cultural production industry level. The employment figures in the QCEW give equal weight to full-time and part-time

2. Paul V. Kern, David B. Wasshausen, Steven L. Zemanek, "BEA Briefing: U.S. Arts and Cultural Production Satellite Account, 1998–2012," SURVEY OF CURRENT BUSINESS (January 2015).

jobs in its estimates. Unpaid family workers, proprietors, and volunteers are not counted in the employment figures.

For a few arts and cultural industries, additional data were incorporated to more accurately measure the state-specific arts and culture component. The education services industry was one where additional data were used. QCEW six-digit NAICS data do not provide enough granular detail to appropriately identify the arts and cultural components of elementary and secondary education. Additional information obtained from the National Center of Education Statistics at the Department of Education and from the Occupational Employment Statistics survey from the Department of Labor were used to supplement and zero in on the arts and culture portion of elementary and secondary education.

Construction data from Dodge Data and Analytics for constructions starts and put-in-place value at the state level were used to isolate projects related to art and cultural production construction. The Dodge data allowed BEA to look at specific arts and cultural construction, including the building and renovation of parks, theaters, schools, and libraries. The Dodge data were used to compute state-level ratios of arts related construction to overall construction. These ratios were then used to adjust the QCEW construction industry distribution for all states, before allocating to the arts and cultural production totals for the construction industry.

The government sector in the arts and cultural industries includes federal as well as state and local governments. It includes state and local education, government run parks and museums, and local libraries. The methodologies to incorporate additional data sources that were used for the construction and education industries were also used for the government sector. Subcategories such as education, museums, other information services (which includes public libraries), construction, and all other government were allocated to national totals before being summed together to create a government estimate. This allowed state-level variations in the concentration of particular industries within government to be better represented in the total government figures for each state.

### Employment and Compensation

There were 1.02 million jobs in core arts and cultural industries in 2014 (table 1). Growth across all states ranged from a low of -5.8 percent in Montana to a high of 5.7 percent in Washington (chart 5, page 4). Performing arts and design services accounted for 73.1 percent of all employment in core industries. In addition, there were 3.58 million jobs in supporting arts

and cultural industries. Art support services and information services accounted for 66.3 percent of employment in these industries. Government, the largest industry in art support services, accounted for 1.12 million employees.

Average compensation growth across all states ranged from a low of -1.8 percent in Idaho to a high of 8.5 percent in New Hampshire (chart 6, page 5). The average compensation for an employee in the core industries was \$70,803 (table 1). The average compensation for an employee in the supporting industries was \$75,390.

**Table 1. Employment and Average Compensation of Employees Per Job by Industry, 2014**

Industries in the arts and cultural production satellite account	Employment	Compensation (millions of dollars)	Average compensation (dollars)
<b>Total</b> .....	<b>4,802,813</b>	<b>355,213</b>	<b>73,959</b>
<b>Core arts and cultural production</b> .....	<b>1,023,812</b>	<b>72,489</b>	<b>70,803</b>
Performing arts .....	259,606	18,909	72,837
Performing arts companies .....	103,911	7,920	76,219
Promoters of performing arts and similar events .....	92,408	2,943	31,848
Agents/managers for artists .....	23,889	1,319	55,214
Independent artists, writers, and performers .....	39,398	6,728	170,770
Museums .....	129,599	4,028	31,080
Design services .....	488,583	42,109	86,186
Advertising .....	146,395	13,049	89,136
Architectural services .....	110,115	11,889	107,969
Landscape architectural services .....	23,256	2,247	96,620
Interior design services .....	22,067	1,873	84,878
Industrial design services .....	28,230	1,128	39,957
Graphic design services .....	62,609	4,072	65,039
Computer systems design .....	19,837	2,817	142,007
Photography and photofinishing services .....	73,633	4,545	61,725
All other design services .....	2,441	489	200,328
Fine arts education .....	49,592	3,133	63,176
Education services .....	96,432	4,309	44,684
<b>Supporting arts and cultural production</b> .....	<b>3,578,839</b>	<b>269,809</b>	<b>75,390</b>
Art support services .....	1,193,517	86,284	72,294
Rental and leasing .....	37,858	1,390	36,716
Grant-making and giving services .....	6,010	412	68,552
Unions .....	21,932	1,206	54,988
Government .....	1,124,098	82,981	73,820
Other support services .....	3,619	295	81,514
Information services .....	1,178,134	126,238	107,151
Publishing .....	327,004	41,518	126,965
Motion pictures .....	374,162	29,351	78,445
Sound recording .....	12,605	2,514	199,445
Broadcasting .....	410,178	35,459	86,448
Other information services .....	54,185	17,395	321,030
Manufacturing .....	174,804	10,429	59,661
Jewelry and silverware manufacturing .....	25,864	1,555	60,122
Printed goods manufacturing .....	92,037	5,266	57,216
Musical instruments manufacturing .....	8,471	712	84,051
Custom architectural woodwork and metalwork manufacturing .....	30,194	1,441	47,725
Camera and motion picture equipment manufacturing .....	258	11	42,636
Other goods manufacturing .....	17,980	1,445	80,367
Construction .....	100,222	5,809	57,961
Wholesale and transportation industries .....	191,285	14,877	77,774
Retail industries .....	740,877	26,172	35,326
<b>All other industries</b> .....	<b>200,162</b>	<b>12,916</b>	<b>64,528</b>

Employment and compensation in arts and cultural industries vary widely across states and industries. A location quotient (LQ) allows users to compare state concentrations of industries with the concentrations for the entire country.<sup>3</sup> Fifteen states and the District of Columbia have a higher concentration of employment than the United States (chart 7, page 6). Nine states and the District of Columbia have a higher concentration of compensation than the United States (chart 8, page 6).

The remainder of this article highlights arts and cultural production in three industries: government, sound recording, and manufacturing.

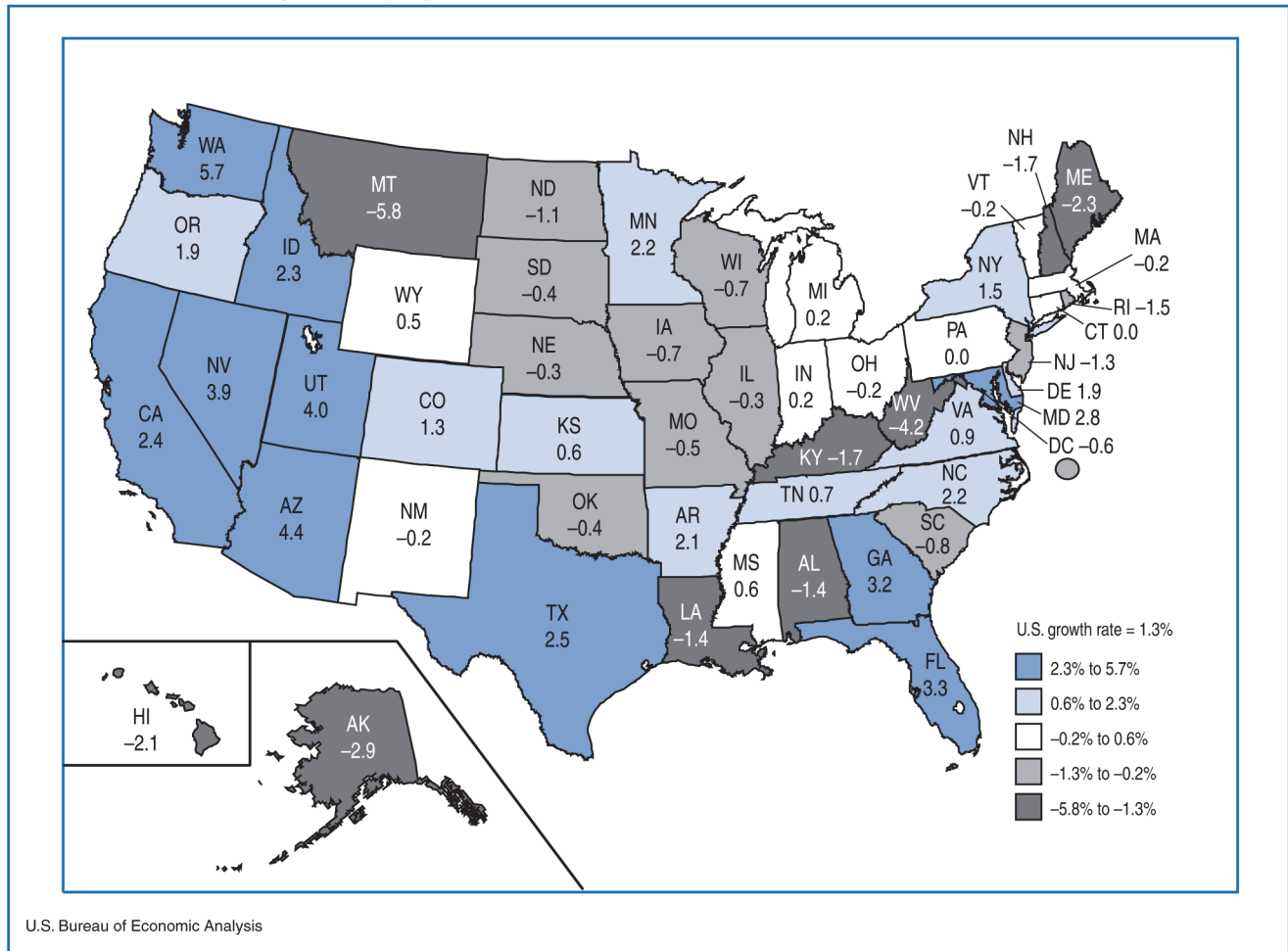
3. A location quotient (LQ) measures an industry's concentration of employment or compensation relative to the U.S. industry's share. An LQ is computed as an industry's share of a regional total divided by the industry's share of the national total for the same statistic. An employment LQ of 1.2 indicates that the state's employment in the industry is 20 percent greater than the industry's national employment share. An employment LQ of 0.8 indicates that the state's employment in the industry is 20 percent below the industry's national employment share.

### Government

Government accounted for 1.12 million jobs in 2014 (table 1). It is the largest arts and cultural industry in terms of employment in 44 states and the District of Columbia. In the District of Columbia, more than 50 percent of arts and cultural employment is in the government sector (table 2, page 7). More than half of this employment is accounted for by museums, zoos, botanical gardens, historical sites, nature parks, and similar institutions. This is expected since employees of the Smithsonian Institute and the National Park Service are federal government employees. Another approximately 25 percent of this employment is accounted for by government information services, which includes the Library of Congress and the National Archives.

In Wyoming, government employment account for more than half of total employment; national parks contribute a large portion of the government employees. In contrast, government employment in California and Florida account for less than 20 percent of

**Chart 5. Percent Change in Employment in the Arts and Cultural Industries, 2013–2014**





employment in arts and cultural industries; employment in these states are primarily in the private sector.

**Sound recording**

Sound recording accounting for 12,605 thousand jobs in 2014 (table 1, page 3). Although California and New York are typically associated with the sound recording industry, Tennessee has the highest LQ (6.48) for employment in the sound recording industry (table 3, page 7). This comes as no surprise to country music fans or to those who know that Nashville’s nickname is “Music City.” New York and California—with LQs of 3.09 and 1.91, respectively—also have a greater concentration of employment than the United States in the sound recording industry. With a LQ of 1.86, ranking fourth, the concentration of employment in Nevada is only slightly below that in California. Average compensation per job in the sound recording industry in all four states was above \$135,000 in 2014, with New York leading the way at \$269,068.

**Manufacturing**

Manufacturing accounted for 174,804 thousand jobs in 2014 (table 1, page 3). Several manufacturing industries contribute to arts and cultural production. These include the jewelry and silverware manufacturing industry, the musical instrument manufacturing industry, the custom architectural woodwork and metalwork manufacturing industry, and the printed goods manufacturing industry as well as others. In New Mexico, 71 percent of these manufacturing jobs are in the jewelry and silverware manufacturing industry. In South Dakota, jewelry and silverware manufacturing accounts for one-third of arts and cultural manufacturing jobs (table 4, page 7). Both of these states are known for their Native American silver production. In New Mexico, the LQ of employment in all manufacturing industries is 1.24, indicating that the concentration of employment in arts and cultural manufacturing is 24 percent higher than in the United States as a whole. Employment in jewelry and manufacturing has an LQ

**Chart 6. Percent Change in Average Compensation of Employees Per Job in the Arts and Cultural Industries, 2013–2014**

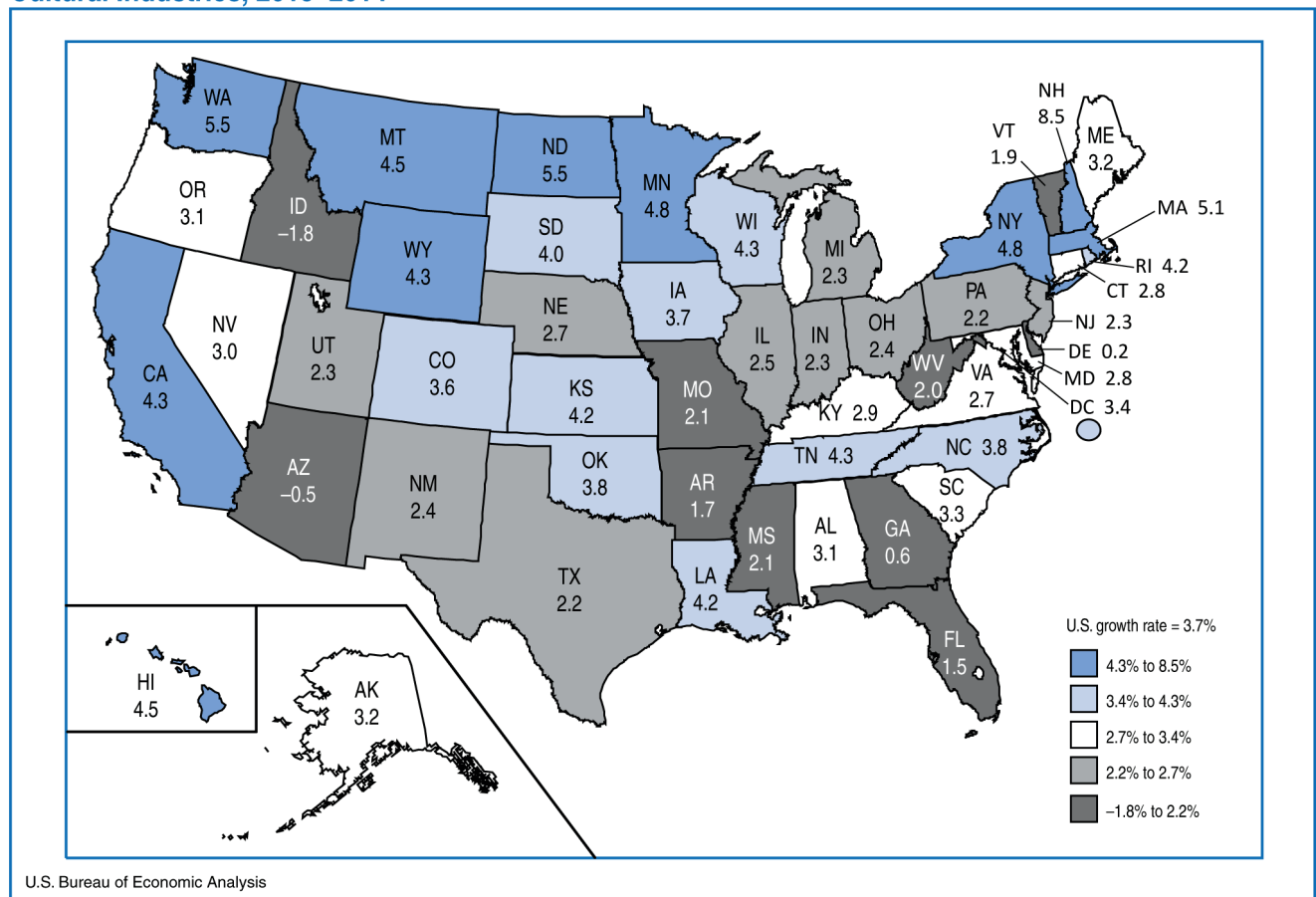
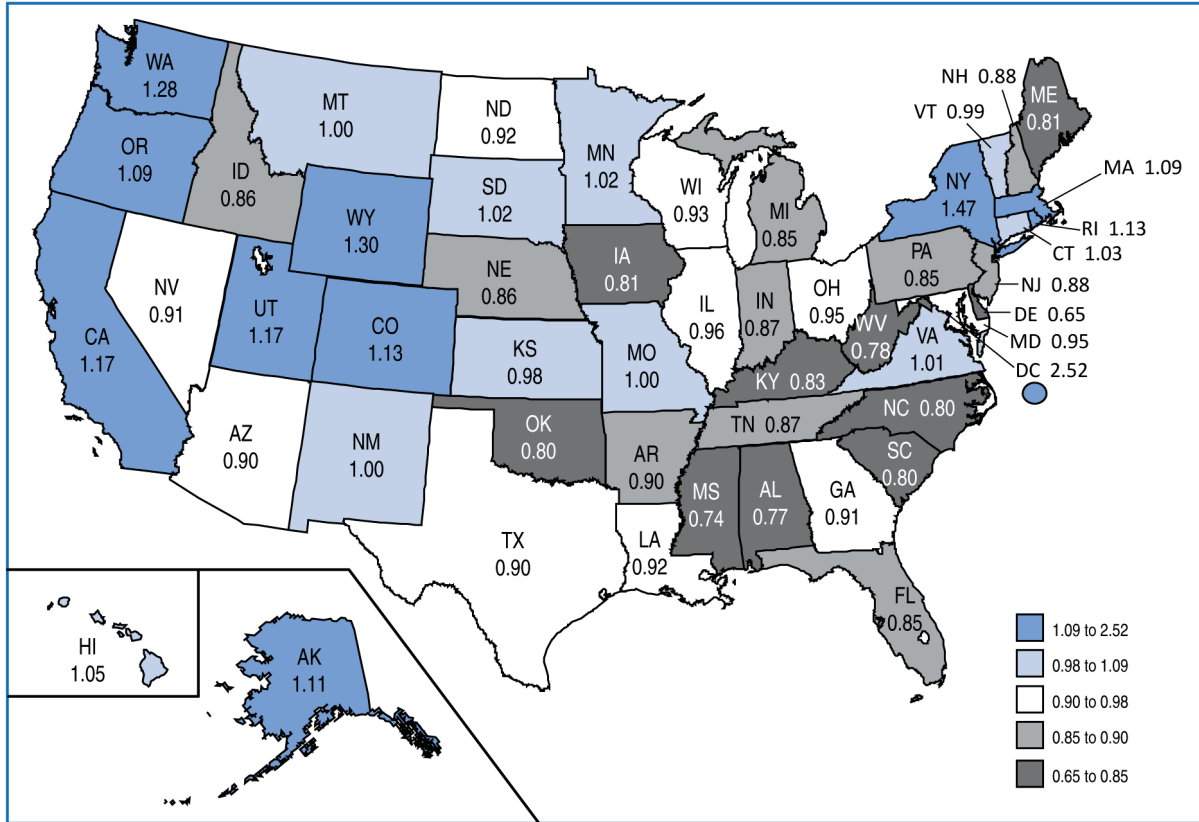
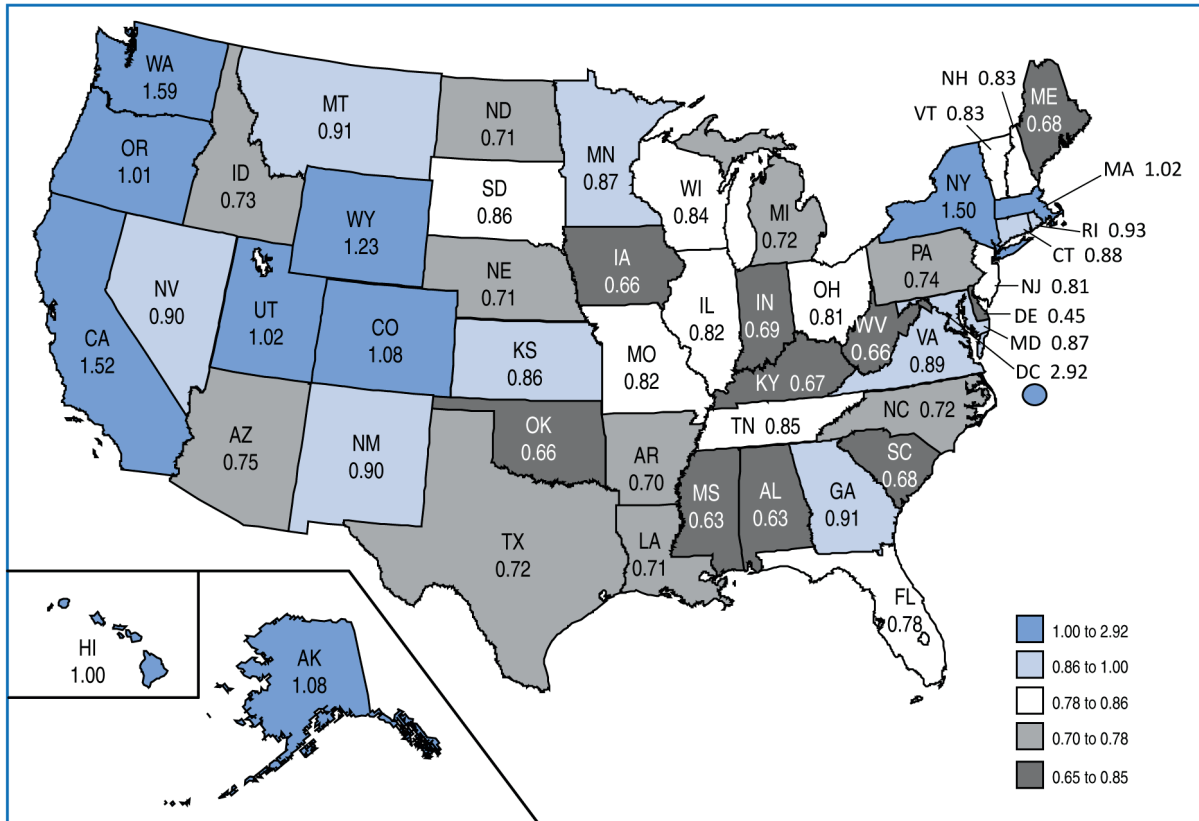


Chart 7. Location Quotients for Employment in the Arts and Cultural Industries, 2014



U.S. Bureau of Economic Analysis

Chart 8. Location Quotients for Compensation in the Arts and Cultural Industries, 2014



U.S. Bureau of Economic Analysis

**Table 2. Total and Government Employment in the Arts and Cultural Production Satellite Account by State, 2014**

	Total employment	Government employment	Government's share of total employment (percent)
United States .....	4,802,813	1,124,098	23.4
Alabama .....	47,458	14,963	31.5
Alaska .....	11,825	5,216	44.1
Arizona .....	85,976	18,055	21.0
Arkansas .....	34,186	14,158	41.4
California .....	674,865	88,795	13.2
Colorado .....	96,610	23,926	24.8
Connecticut .....	57,444	13,692	23.8
Delaware .....	8,996	1,741	19.4
District of Columbia .....	51,603	26,520	51.4
Florida .....	236,557	37,559	15.9
Georgia .....	126,519	26,023	20.6
Hawaii .....	21,748	4,754	21.9
Idaho .....	20,235	6,015	29.7
Illinois .....	202,397	54,373	26.9
Indiana .....	93,772	27,163	29.0
Iowa .....	41,443	12,002	29.0
Kansas .....	45,513	14,672	32.2
Kentucky .....	51,398	17,387	33.8
Louisiana .....	56,368	17,085	30.3
Maine .....	16,112	4,377	27.2
Maryland .....	80,498	20,275	25.2
Massachusetts .....	128,349	24,556	19.1
Michigan .....	122,364	29,312	24.0
Minnesota .....	98,400	23,558	23.9
Mississippi .....	26,110	10,403	39.8
Missouri .....	92,216	26,815	29.1
Montana .....	15,039	5,001	33.3
Nebraska .....	27,406	7,090	25.9
Nevada .....	40,323	7,657	19.0
New Hampshire .....	19,960	4,423	22.2
New Jersey .....	130,603	27,752	21.2
New Mexico .....	25,620	8,831	34.5
New York .....	459,942	90,075	19.6
North Carolina .....	113,064	26,286	23.2
North Dakota .....	13,764	4,352	31.6
Ohio .....	171,902	48,353	28.1
Oklahoma .....	44,108	11,931	27.0
Oregon .....	64,712	18,154	28.1
Pennsylvania .....	169,761	32,579	19.2
Rhode Island .....	17,882	3,958	22.1
South Carolina .....	49,828	14,707	29.5
South Dakota .....	14,179	4,710	33.2
Tennessee .....	83,305	15,838	19.0
Texas .....	350,643	105,377	30.1
Utah .....	55,965	12,595	22.5
Vermont .....	10,486	2,113	20.2
Virginia .....	120,808	36,369	30.1
Washington .....	154,230	35,190	22.8
West Virginia .....	17,399	6,699	38.5
Wisconsin .....	91,471	24,413	26.7
Wyoming .....	11,451	6,250	54.6

of 5.96, the highest in the nation, demonstrating the high concentration of this industry in New Mexico's economy.

In the musical instrument manufacturing industry, Tennessee has the highest concentration of employment with an LQ of 4.64 (table 5). The world's largest guitar manufacturing company has their headquarters in Tennessee. Compensation for workers in this industry averages \$82,974 per year, compared with \$61,841

**Table 3. Employment and Average Compensation Per Job in the Sound Recording Industry for Selected States**

	Employment		Location quotient	Average compensation (dollars)	
	2013	2014	2014	2013	2014
Tennessee .....	1,594	1,620	6.48	191,003	210,423
New York .....	2,496	2,542	3.09	252,330	269,068
California .....	2,736	2,898	1.91	205,228	223,485
Nevada .....	196	213	1.86	162,627	136,711

**Table 4. Employment and Average Compensation Per Job in Arts Manufacturing and in Jewelry and Silverware Manufacturing for New Mexico and South Dakota**

	Employment		Location quotient	Average compensation (dollars)
	2013	2014	2014	2014
Arts manufacturing				
New Mexico .....	1,149	1,154	1.24	39,825
South Dakota .....	1,051	1,072	2.08	45,266
Jewelry and silverware manufacturing				
New Mexico .....	818	824	5.96	40,000
South Dakota .....	395	388	5.19	47,499

**Table 5. Employment and Average Compensation Per Job in Arts Manufacturing and in Musical Instrument Manufacturing for Indiana and Tennessee**

	Employment		Location quotient	Average compensation (dollars)
	2013	2014	2014	2014
Arts manufacturing				
Indiana .....	5,780	5,834	2.50	55,764
Tennessee .....	4,225	4,147	1.37	61,841
Musical instrument manufacturing				
Indiana .....	424	427	2.30	85,964
Tennessee .....	774	779	4.64	82,974

in arts and cultural manufacturing as a whole. Indiana is another state with a high LQ in the musical instrument manufacturing industry. Although the industry has declined over the years, Indiana is still the "band instrument capital of the United States" and is home to several long-time manufacturers of band instruments. The average compensation of \$85,964 in this industry is higher than the average compensation of \$55,764 in arts and cultural production manufacturing as a whole.

With only 691 arts and cultural production manufacturing jobs, Vermont is among the smaller manufacturing states. The largest portions of these jobs are in the custom architectural woodwork and metalwork



manufacturing industry. The employment LQ for this industry is 4.72, indicating that Vermont has an extremely high concentration of employees in this industry, compared with the United States as a whole (table 6). This industry uses skilled craftsmen as labor and produces custom pieces made to order.

**Table 6. Employment and Average Compensation Per Job in Arts Manufacturing and in Custom Architectural Woodwork and Metalwork Manufacturing for Vermont**

	Employment		Location quotient	Average compensation (dollars)
	2013	2014	2014	2014
Arts manufacturing .....	682	691	1.81	46,598
Custom architectural woodwork and metalwork manufacturing .....	318	313	4.72	37,927

Wisconsin is well known for its production of beer and cheese, but it also has a robust printed goods manufacturing industry. Wisconsin’s arts and cultural employment manufacturing LQ is 2.66, placing its concentration of such manufacturing employment well above that of the nation. The majority of that employment comes from the printed goods manufacturing industry whose LQ is 3.23 (table 7). This industry produces items that are inputs to other artistic products, such as books and manuscripts. In Wisconsin, commercial gravure printing employs the most workers in arts and cultural industries.

**Table 7. Employment and Average Compensation Per Job in Arts Manufacturing and in Printed Goods Manufacturing for Wisconsin**

	Employment		Location quotient	Average compensation (dollars)
	2013	2014	2014	2014
Arts manufacturing.....	8,868	8,847	2.66	56,378
Printed goods manufacturing .....	6,152	6,092	3.23	57,189

**Next Steps**

In early 2018, BEA will release for the first time state-level estimates of value added for arts and cultural industries. Value added will allow the public to determine how much arts and cultural production contributes to the gross domestic product of each state.

In addition, BEA will continue to focus on improving and refining the methodology for these estimates. For example, one area of continued focus is advertising and broadcasting. Sports are not considered to be part of the cultural production portion of this account and are specifically excluded in the national numbers. BEA is currently exploring the use of microlevel data from several data sources to enhance and refine the state numbers for advertising and broadcasting in order to exclude firms that engage in sports-related broadcasting and advertisements. Comments, questions, and suggestions are welcome at [artsandculture@bea.gov](mailto:artsandculture@bea.gov).