

## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

<p><b>Conversion factors to convert current dollars from years 1774 to estimated 2027 to dollars of CPI (1982-84), 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, estimated 2017, and three special CPI measures.</b></p>
<p><b>To convert dollars of any year 1774 to estimated 2027 to dollars of the base year (CPI [1982-84], 2016, or other year, DIVIDE that year's dollar amount by the conversion factor (CF) for that base year, rounded to no more than four significant digits (more cautious: prior to 1913 round to 2 significant digits; for 1913 and later round to 3 significant digits). CAUTION: Almost always, expressing inflation-adjusted dollars in dollars and cents suggests more precision than the data allow.</b></p>
<p><b>Suggestion: Use (final) 2016 conversion factors instead of estimated 2017 conversion factors unless 2017 data are required. If precise comparison is needed of dollar figures for years starting with 1947, use CPI-U-X1 or CPI-U-RS conversion factors. (See notes at the bottom of the table.)</b></p>
<p><b>(The following examples round to THREE SIGNIFICANT DIGITS, e.g., \$3378 becomes \$3380)</b></p>
<p><b>For example, to convert \$1000 dollars of 1960 to dollars of CPI (1982-84): <math>\\$1000/0.296 = \\$3380</math></b></p>
<p><b>To dollars of 1995: <math>\\$1000/0.194=\\$5150</math>; 1996: <math>\\$1000/0.189=\\$5290</math>; 1997: <math>\\$1000/0.184=\\$5430</math></b></p>
<p><b>To dollars of 1998: <math>\\$1000/0.182=\\$5490</math>; 1999: <math>\\$1000/0.178=\\$5620</math>; 2000: <math>\\$1000/0.172=\\$5810</math></b></p>
<p><b>To dollars of 2001: <math>\\$1000/0.167=\\$5990</math>; 2002: <math>\\$1000/0.165=\\$6060</math></b></p>
<p><b>To dollars of 2003: <math>\\$1000/0.161=\\$6210</math>; 2004: <math>\\$1000/0.157=\\$6370</math>; 2005: <math>\\$1000/0.152=\\$6580</math></b></p>
<p><b>To dollars of 2006: <math>\\$1000/0.147=\\$6800</math>; 2007: <math>\\$1000/0.143=\\$6990</math>; 2008: <math>\\$1000/0.137=\\$7300</math>; 2009: <math>\\$1000/0.138</math></b></p>
<p><b>To dollars of 2010: <math>\\$1000/0.0.136=\\$7350</math>; 2011: <math>\\$1000/0.132=\\$7580</math>; 2012: <math>\\$1000/0.129=\\$7750</math>; 2013: <math>\\$1000/0.127=\\$7870</math></b></p>
<p><b>To dollars of 2014: <math>\\$1000/0.125=\\$8000</math>; 2015: <math>\\$1000/0.125=\\$8000</math>; 2016: <math>\\$1000/0.123=\\$8130</math>; estimated 2017: <math>\\$1000/0.120=\\$8330</math></b></p>
<p><b>To dollars of CPI-U-X1 (2016\$): <math>\\$1000/0.134 = \\$7460</math>; CPI-U-RS (experimental measure; 2016\$): <math>\\$1000/0.144=\\$6940</math></b></p>
<p><b>Reminder: All these have been rounded to three significant digits, e.g., \$5586.50 becomes \$5590.</b></p>
<p><b>Prior to 1913, suggest rounding to two digits, e.g., \$1000 dollars in 1860 become \$29,000 2016 dollars (<math>\\$1000/0.035=\\$28,571</math>)</b></p>
<p><b>To reverse the process, for example, to determine what a year 2016-dollar amount would be in dollars of another year, simply MULTIPLY the year 2016 amount by the conversion factor for that year. For instance, \$1000 dollars of 2016 would equal in purchasing power about \$58 in dollars of 1940 (<math>\\$1000 \times 0.058 = \\$58</math>), again suggest rounding as indicated above.</b></p>
<p>Three columns provide conversion factors for 2016 for the CPI-U-X1, CPI-U-RS, and C-CPI-U (chained-CPI) series. <b>CPI-U-X1</b> applies the inflation measure introduced after 1983 to the CPI data starting in 1950 (so are the same as CPI after 1983). <b>CPI-U-RS</b> is an experimental series, with 1977 = 100, re-based here to 2016 = 1.000. <b>C-CPI-U (chained CPI)</b> is re-calculated each year and modified over several years to attempt to reflect changes in consumer purchasing patterns and so "is designed to be a closer approximation to a 'cost-of-living' index than the existing BLS measures." Chained or CPI-U-RS measures often result in measured inflation that differs somewhat from that of the CPI-U or CPI-U-X1 series measures (see inflation-rate columns).</p>
<p><b>Conversion factors are stated so that the conversion year = 1.000 instead of 100.0, to ease arithmetic calculations.</b></p>
<p><b>Reminder:</b> If precise comparisons are needed for the period 1950 (or 1947) through the present, use CPI-U-X1 or CPI-U-RS.</p>
<p><b>Inflation assumptions:</b> Inflation conversion factors for 2017 and later assume 2.50% inflation in 2017, 2.30% in 2018 and 2019, 2.25% in 2020, and 2.35% each year 2021 through 2027. These are averages of OMB and CBO inflation estimates as of January (CBO) and May (OMB) 2017.</p>

## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	CPI [1982-84] CF [McCluskey]	CPI [1982-84] CF [BLS]	1995\$ CF	1996\$ CF	1997\$ CF	1998\$ CF	1999\$ CF	2000\$ CF	2001\$ CF	2002\$ CF	2003\$ CF
1774	0.084	0.081	0.053	0.052	0.050	0.050	0.049	0.047	0.046	0.045	0.044
1775	0.080	0.077	0.051	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.043	0.043	0.042
1776	0.091	0.087	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052	0.051	0.049	0.048	0.047
1777	0.111	0.106	0.070	0.068	0.066	0.065	0.064	0.062	0.060	0.059	0.058
1778	0.144	0.138	0.091	0.088	0.086	0.085	0.083	0.080	0.078	0.077	0.075
1779	0.127	0.122	0.080	0.078	0.076	0.075	0.073	0.071	0.069	0.068	0.066
1780	0.143	0.137	0.090	0.087	0.085	0.084	0.082	0.080	0.077	0.076	0.074
1781	0.115	0.111	0.073	0.071	0.069	0.068	0.067	0.064	0.063	0.062	0.060
1782	0.127	0.121	0.079	0.077	0.075	0.074	0.073	0.070	0.068	0.067	0.066
1783	0.111	0.106	0.070	0.068	0.066	0.065	0.064	0.062	0.060	0.059	0.058
1784	0.107	0.102	0.067	0.065	0.064	0.063	0.061	0.059	0.058	0.057	0.055
1785	0.101	0.097	0.064	0.062	0.060	0.060	0.058	0.056	0.055	0.054	0.053
1786	0.099	0.095	0.062	0.061	0.059	0.058	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052
1787	0.097	0.093	0.061	0.059	0.058	0.057	0.056	0.054	0.053	0.052	0.051
1788	0.093	0.089	0.058	0.057	0.055	0.055	0.053	0.052	0.050	0.049	0.048
1789	0.092	0.088	0.058	0.056	0.055	0.054	0.053	0.051	0.050	0.049	0.048
1790	0.095	0.092	0.060	0.059	0.057	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051	0.050
1791	0.098	0.094	0.062	0.060	0.059	0.058	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051
1792	0.100	0.096	0.063	0.061	0.060	0.059	0.058	0.056	0.054	0.053	0.052
1793	0.103	0.099	0.065	0.063	0.062	0.061	0.059	0.057	0.056	0.055	0.054
1794	0.114	0.110	0.072	0.070	0.069	0.067	0.066	0.064	0.062	0.061	0.060
1795	0.131	0.126	0.083	0.080	0.079	0.077	0.076	0.073	0.071	0.070	0.068
1796	0.138	0.132	0.087	0.084	0.082	0.081	0.079	0.077	0.075	0.073	0.072
1797	0.133	0.127	0.083	0.081	0.079	0.078	0.076	0.074	0.072	0.071	0.069
1798	0.128	0.123	0.081	0.078	0.077	0.075	0.074	0.071	0.069	0.068	0.067
1799	0.128	0.123	0.081	0.078	0.077	0.075	0.074	0.071	0.069	0.068	0.067
1800	0.131	0.126	0.083	0.080	0.079	0.077	0.076	0.073	0.071	0.070	0.068
1801	0.133	0.127	0.083	0.081	0.079	0.078	0.076	0.074	0.072	0.071	0.069
1802	0.112	0.107	0.070	0.068	0.067	0.066	0.064	0.062	0.060	0.059	0.058
1803	0.118	0.113	0.074	0.072	0.070	0.069	0.068	0.066	0.064	0.063	0.061
1804	0.123	0.118	0.077	0.075	0.074	0.072	0.071	0.069	0.067	0.066	0.064
1805	0.122	0.117	0.077	0.075	0.073	0.072	0.070	0.068	0.066	0.065	0.064
1806	0.127	0.122	0.080	0.078	0.076	0.075	0.073	0.071	0.069	0.068	0.066
1807	0.120	0.116	0.076	0.074	0.072	0.071	0.070	0.067	0.065	0.064	0.063
1808	0.131	0.126	0.083	0.080	0.079	0.077	0.076	0.073	0.071	0.070	0.068
1809	0.128	0.123	0.081	0.078	0.077	0.075	0.074	0.071	0.069	0.068	0.067
1810	0.128	0.123	0.081	0.078	0.077	0.075	0.074	0.071	0.069	0.068	0.067
1811	0.137	0.131	0.086	0.083	0.082	0.080	0.079	0.076	0.074	0.073	0.071
1812	0.139	0.133	0.087	0.085	0.083	0.082	0.080	0.077	0.075	0.074	0.072
1813	0.166	0.160	0.105	0.102	0.100	0.098	0.096	0.093	0.090	0.089	0.087
1814	0.183	0.176	0.115	0.112	0.110	0.108	0.106	0.102	0.099	0.098	0.096
1815	0.160	0.154	0.101	0.098	0.096	0.094	0.092	0.089	0.087	0.086	0.084
1816	0.146	0.141	0.093	0.090	0.088	0.087	0.085	0.082	0.080	0.078	0.077
1817	0.139	0.133	0.087	0.085	0.083	0.082	0.080	0.077	0.075	0.074	0.072
1818	0.133	0.127	0.083	0.081	0.079	0.078	0.076	0.074	0.072	0.071	0.069
1819	0.133	0.127	0.083	0.081	0.079	0.078	0.076	0.074	0.072	0.071	0.069
1820	0.122	0.117	0.077	0.075	0.073	0.072	0.070	0.068	0.066	0.065	0.064
1821	0.118	0.113	0.074	0.072	0.070	0.069	0.068	0.066	0.064	0.063	0.061
1822	0.122	0.117	0.077	0.075	0.073	0.072	0.070	0.068	0.066	0.065	0.064

## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	CPI [1982-84] CF [McCluskey]	CPI [1982-84] CF [BLS]	1995\$ CF	1996\$ CF	1997\$ CF	1998\$ CF	1999\$ CF	2000\$ CF	2001\$ CF	2002\$ CF	2003\$ CF
1823	0.109	0.105	0.069	0.067	0.065	0.064	0.063	0.061	0.059	0.058	0.057
1824	0.101	0.097	0.064	0.062	0.060	0.060	0.058	0.056	0.055	0.054	0.053
1825	0.103	0.099	0.065	0.063	0.062	0.061	0.059	0.057	0.056	0.055	0.054
1826	0.103	0.099	0.065	0.063	0.062	0.061	0.059	0.057	0.056	0.055	0.054
1827	0.104	0.100	0.066	0.064	0.062	0.061	0.060	0.058	0.056	0.056	0.054
1828	0.099	0.095	0.062	0.061	0.059	0.058	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052
1829	0.097	0.093	0.061	0.059	0.058	0.057	0.056	0.054	0.053	0.052	0.051
1830	0.096	0.092	0.060	0.059	0.057	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051	0.050
1831	0.090	0.087	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052	0.051	0.049	0.048	0.047
1832	0.089	0.086	0.056	0.055	0.054	0.053	0.052	0.050	0.049	0.048	0.047
1833	0.088	0.084	0.055	0.054	0.052	0.052	0.050	0.049	0.047	0.047	0.046
1834	0.089	0.086	0.056	0.055	0.054	0.053	0.052	0.050	0.049	0.048	0.047
1835	0.092	0.088	0.058	0.056	0.055	0.054	0.053	0.051	0.050	0.049	0.048
1836	0.097	0.093	0.061	0.059	0.058	0.057	0.056	0.054	0.053	0.052	0.051
1837	0.100	0.096	0.063	0.061	0.060	0.059	0.058	0.056	0.054	0.053	0.052
1838	0.097	0.093	0.061	0.059	0.058	0.057	0.056	0.054	0.053	0.052	0.051
1839	0.097	0.093	0.061	0.059	0.058	0.057	0.056	0.054	0.053	0.052	0.051
1840	0.090	0.087	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052	0.051	0.049	0.048	0.047
1841	0.091	0.087	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052	0.051	0.049	0.048	0.047
1842	0.085	0.082	0.054	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048	0.046	0.046	0.045
1843	0.077	0.074	0.049	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040
1844	0.078	0.075	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044	0.042	0.042	0.041
1845	0.079	0.076	0.050	0.048	0.047	0.047	0.046	0.044	0.043	0.042	0.041
1846	0.080	0.077	0.051	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.043	0.043	0.042
1847	0.086	0.082	0.054	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048	0.046	0.046	0.045
1848	0.082	0.079	0.052	0.050	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043
1849	0.080	0.077	0.051	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.043	0.043	0.042
1850	0.081	0.078	0.051	0.050	0.049	0.048	0.047	0.045	0.044	0.043	0.042
1851	0.080	0.077	0.051	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.043	0.043	0.042
1852	0.081	0.077	0.051	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.043	0.043	0.042
1853	0.081	0.077	0.051	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.043	0.043	0.042
1854	0.088	0.084	0.055	0.054	0.052	0.052	0.050	0.049	0.047	0.047	0.046
1855	0.090	0.087	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052	0.051	0.049	0.048	0.047
1856	0.088	0.085	0.056	0.054	0.053	0.052	0.051	0.049	0.048	0.047	0.046
1857	0.091	0.087	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052	0.051	0.049	0.048	0.047
1858	0.086	0.082	0.054	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048	0.046	0.046	0.045
1859	0.087	0.083	0.054	0.053	0.052	0.051	0.050	0.048	0.047	0.046	0.045
1860	0.087	0.083	0.054	0.053	0.052	0.051	0.050	0.048	0.047	0.046	0.045
1861	0.092	0.088	0.058	0.056	0.055	0.054	0.053	0.051	0.050	0.049	0.048
1862	0.105	0.101	0.066	0.064	0.063	0.062	0.061	0.059	0.057	0.056	0.055
1863	0.131	0.126	0.083	0.080	0.079	0.077	0.076	0.073	0.071	0.070	0.068
1864	0.164	0.157	0.103	0.100	0.098	0.096	0.094	0.091	0.089	0.087	0.085
1865	0.170	0.163	0.107	0.104	0.102	0.100	0.098	0.095	0.092	0.091	0.089
1866	0.166	0.159	0.104	0.101	0.099	0.098	0.095	0.092	0.090	0.088	0.086
1867	0.154	0.148	0.097	0.094	0.092	0.091	0.089	0.086	0.084	0.082	0.080
1868	0.148	0.142	0.093	0.091	0.088	0.087	0.085	0.082	0.080	0.079	0.077
1869	0.142	0.136	0.089	0.087	0.085	0.083	0.082	0.079	0.077	0.076	0.074
1870	0.136	0.131	0.086	0.083	0.082	0.080	0.079	0.076	0.074	0.073	0.071
1871	0.127	0.122	0.080	0.078	0.076	0.075	0.073	0.071	0.069	0.068	0.066

## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	CPI [1982-84] CF [McCluskey]	CPI [1982-84] CF [BLS]	1995\$ CF	1996\$ CF	1997\$ CF	1998\$ CF	1999\$ CF	2000\$ CF	2001\$ CF	2002\$ CF	2003\$ CF
1872	0.127	0.122	0.080	0.078	0.076	0.075	0.073	0.071	0.069	0.068	0.066
1873	0.125	0.120	0.079	0.076	0.075	0.074	0.072	0.070	0.068	0.067	0.065
1874	0.119	0.114	0.075	0.073	0.071	0.070	0.068	0.066	0.064	0.063	0.062
1875	0.114	0.110	0.072	0.070	0.069	0.067	0.066	0.064	0.062	0.061	0.060
1876	0.112	0.107	0.070	0.068	0.067	0.066	0.064	0.062	0.060	0.059	0.058
1877	0.109	0.105	0.069	0.067	0.065	0.064	0.063	0.061	0.059	0.058	0.057
1878	0.104	0.100	0.066	0.064	0.062	0.061	0.060	0.058	0.056	0.056	0.054
1879	0.104	0.100	0.066	0.064	0.062	0.061	0.060	0.058	0.056	0.056	0.054
1880	0.107	0.102	0.067	0.065	0.064	0.063	0.061	0.059	0.058	0.057	0.055
1881	0.107	0.102	0.067	0.065	0.064	0.063	0.061	0.059	0.058	0.057	0.055
1882	0.107	0.102	0.067	0.065	0.064	0.063	0.061	0.059	0.058	0.057	0.055
1883	0.105	0.101	0.066	0.064	0.063	0.062	0.061	0.059	0.057	0.056	0.055
1884	0.102	0.098	0.064	0.062	0.061	0.060	0.059	0.057	0.055	0.054	0.053
1885	0.101	0.097	0.064	0.062	0.060	0.060	0.058	0.056	0.055	0.054	0.053
1886	0.098	0.094	0.062	0.060	0.059	0.058	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051
1887	0.099	0.095	0.062	0.061	0.059	0.058	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052
1888	0.099	0.095	0.062	0.061	0.059	0.058	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052
1889	0.096	0.092	0.060	0.059	0.057	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051	0.050
1890	0.094	0.091	0.060	0.058	0.057	0.056	0.055	0.053	0.051	0.051	0.049
1891	0.094	0.091	0.060	0.058	0.057	0.056	0.055	0.053	0.051	0.051	0.049
1892	0.094	0.091	0.060	0.058	0.057	0.056	0.055	0.053	0.051	0.051	0.049
1893	0.094	0.090	0.059	0.057	0.056	0.055	0.054	0.052	0.051	0.050	0.049
1894	0.089	0.086	0.056	0.055	0.054	0.053	0.052	0.050	0.049	0.048	0.047
1895	0.088	0.084	0.055	0.054	0.052	0.052	0.050	0.049	0.047	0.047	0.046
1896	0.088	0.084	0.055	0.054	0.052	0.052	0.050	0.049	0.047	0.047	0.046
1897	0.087	0.083	0.054	0.053	0.052	0.051	0.050	0.048	0.047	0.046	0.045
1898	0.087	0.083	0.054	0.053	0.052	0.051	0.050	0.048	0.047	0.046	0.045
1899	0.087	0.083	0.054	0.053	0.052	0.051	0.050	0.048	0.047	0.046	0.045
1900	0.088	0.084	0.055	0.054	0.052	0.052	0.050	0.049	0.047	0.047	0.046
1901	0.088	0.085	0.056	0.054	0.053	0.052	0.051	0.049	0.048	0.047	0.046
1902	0.089	0.086	0.056	0.055	0.054	0.053	0.052	0.050	0.049	0.048	0.047
1903	0.092	0.088	0.058	0.056	0.055	0.054	0.053	0.051	0.050	0.049	0.048
1904	0.093	0.089	0.058	0.057	0.055	0.055	0.053	0.052	0.050	0.049	0.048
1905	0.092	0.088	0.058	0.056	0.055	0.054	0.053	0.051	0.050	0.049	0.048
1906	0.094	0.090	0.059	0.057	0.056	0.055	0.054	0.052	0.051	0.050	0.049
1907	0.098	0.094	0.062	0.060	0.059	0.058	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051
1908	0.096	0.092	0.060	0.059	0.057	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051	0.050
1909	0.094	0.091	0.060	0.058	0.057	0.056	0.055	0.053	0.051	0.051	0.049
1910	0.099	0.095	0.062	0.061	0.059	0.058	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052
1911	0.099	0.095	0.062	0.061	0.059	0.058	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052
1912	0.101	0.097	0.064	0.062	0.060	0.060	0.058	0.056	0.055	0.054	0.053
1913	0.099	0.099	0.065	0.063	0.062	0.061	0.059	0.057	0.056	0.055	0.054
1914	0.100	0.100	0.066	0.064	0.062	0.061	0.060	0.058	0.056	0.056	0.054
1915	0.101	0.101	0.066	0.064	0.063	0.062	0.061	0.059	0.057	0.056	0.055
1916	0.109	0.109	0.072	0.069	0.068	0.067	0.065	0.063	0.062	0.061	0.059
1917	0.128	0.128	0.084	0.082	0.080	0.079	0.077	0.074	0.072	0.071	0.070
1918	0.151	0.151	0.099	0.096	0.094	0.093	0.091	0.088	0.085	0.084	0.082
1919	0.173	0.173	0.114	0.110	0.108	0.106	0.104	0.100	0.098	0.096	0.094
1920	0.200	0.200	0.131	0.127	0.125	0.123	0.120	0.116	0.113	0.111	0.109

## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	CPI [1982-84] CF [McCluskey]	CPI [1982-84] CF [BLS]	1995\$ CF	1996\$ CF	1997\$ CF	1998\$ CF	1999\$ CF	2000\$ CF	2001\$ CF	2002\$ CF	2003\$ CF
1921	0.179	0.179	0.117	0.114	0.112	0.110	0.107	0.104	0.101	0.099	0.097
1922	0.168	0.168	0.110	0.107	0.105	0.103	0.101	0.098	0.095	0.093	0.091
1923	0.171	0.171	0.112	0.109	0.107	0.105	0.103	0.099	0.097	0.095	0.093
1924	0.171	0.171	0.112	0.109	0.107	0.105	0.103	0.099	0.097	0.095	0.093
1925	0.175	0.175	0.115	0.112	0.109	0.107	0.105	0.102	0.099	0.097	0.095
1926	0.177	0.177	0.116	0.113	0.110	0.109	0.106	0.103	0.100	0.098	0.096
1927	0.174	0.174	0.114	0.111	0.108	0.107	0.104	0.101	0.098	0.097	0.095
1928	0.171	0.171	0.112	0.109	0.107	0.105	0.103	0.099	0.097	0.095	0.093
1929	0.171	0.171	0.112	0.109	0.107	0.105	0.103	0.099	0.097	0.095	0.093
1930	0.167	0.167	0.110	0.106	0.104	0.102	0.100	0.097	0.094	0.093	0.091
1931	0.152	0.152	0.100	0.097	0.095	0.093	0.091	0.088	0.086	0.084	0.083
1932	0.137	0.137	0.090	0.087	0.085	0.084	0.082	0.080	0.077	0.076	0.074
1933	0.130	0.130	0.085	0.083	0.081	0.080	0.078	0.075	0.073	0.072	0.071
1934	0.134	0.134	0.088	0.085	0.083	0.082	0.080	0.078	0.076	0.074	0.073
1935	0.137	0.137	0.090	0.087	0.085	0.084	0.082	0.080	0.077	0.076	0.074
1936	0.139	0.139	0.091	0.089	0.087	0.085	0.083	0.081	0.078	0.077	0.076
1937	0.144	0.144	0.094	0.092	0.090	0.088	0.086	0.084	0.081	0.080	0.078
1938	0.141	0.141	0.093	0.090	0.088	0.087	0.085	0.082	0.080	0.078	0.077
1939	0.139	0.139	0.091	0.089	0.087	0.085	0.083	0.081	0.078	0.077	0.076
1940	0.140	0.140	0.092	0.089	0.087	0.086	0.084	0.081	0.079	0.078	0.076
1941	0.147	0.147	0.096	0.094	0.092	0.090	0.088	0.085	0.083	0.082	0.080
1942	0.163	0.163	0.107	0.104	0.102	0.100	0.098	0.095	0.092	0.091	0.089
1943	0.173	0.173	0.114	0.110	0.108	0.106	0.104	0.100	0.098	0.096	0.094
1944	0.176	0.176	0.115	0.112	0.110	0.108	0.106	0.102	0.099	0.098	0.096
1945	0.180	0.180	0.118	0.115	0.112	0.110	0.108	0.105	0.102	0.100	0.098
1946	0.195	0.195	0.128	0.124	0.121	0.120	0.117	0.113	0.110	0.108	0.106
1947	0.223	0.223	0.146	0.142	0.139	0.137	0.134	0.130	0.126	0.124	0.121
1948	0.241	0.241	0.158	0.154	0.150	0.148	0.145	0.140	0.136	0.134	0.131
1949	0.238	0.238	0.156	0.152	0.148	0.146	0.143	0.138	0.134	0.132	0.129
1950	0.241	0.241	0.158	0.154	0.150	0.148	0.145	0.140	0.136	0.134	0.131
1951	0.260	0.260	0.171	0.166	0.162	0.160	0.156	0.151	0.147	0.145	0.141
1952	0.265	0.265	0.174	0.169	0.165	0.163	0.159	0.154	0.150	0.147	0.144
1953	0.267	0.267	0.175	0.170	0.166	0.164	0.160	0.155	0.151	0.148	0.145
1954	0.269	0.269	0.177	0.171	0.168	0.165	0.161	0.156	0.152	0.150	0.146
1955	0.268	0.268	0.176	0.171	0.167	0.164	0.161	0.156	0.151	0.149	0.146
1956	0.272	0.272	0.178	0.173	0.169	0.167	0.163	0.158	0.154	0.151	0.148
1957	0.281	0.281	0.184	0.179	0.175	0.172	0.169	0.163	0.159	0.156	0.153
1958	0.289	0.289	0.190	0.184	0.180	0.177	0.173	0.168	0.163	0.161	0.157
1959	0.291	0.291	0.191	0.185	0.181	0.179	0.175	0.169	0.164	0.162	0.158
1960	0.296	0.296	0.194	0.189	0.184	0.182	0.178	0.172	0.167	0.165	0.161
1961	0.299	0.299	0.196	0.191	0.186	0.183	0.179	0.174	0.169	0.166	0.163
1962	0.302	0.302	0.198	0.192	0.188	0.185	0.181	0.175	0.171	0.168	0.164
1963	0.306	0.306	0.201	0.195	0.191	0.188	0.184	0.178	0.173	0.170	0.166
1964	0.310	0.310	0.203	0.198	0.193	0.190	0.186	0.180	0.175	0.172	0.168
1965	0.315	0.315	0.207	0.201	0.196	0.193	0.189	0.183	0.178	0.175	0.171
1966	0.324	0.324	0.213	0.207	0.202	0.199	0.194	0.188	0.183	0.180	0.176
1967	0.334	0.334	0.219	0.213	0.208	0.205	0.200	0.194	0.189	0.186	0.182
1968	0.348	0.348	0.228	0.222	0.217	0.213	0.209	0.202	0.196	0.193	0.189
1969	0.367	0.367	0.241	0.234	0.229	0.225	0.220	0.213	0.207	0.204	0.199

## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	CPI [1982-84] CF [McCluskey]	CPI [1982-84] CF [BLS]	1995\$ CF	1996\$ CF	1997\$ CF	1998\$ CF	1999\$ CF	2000\$ CF	2001\$ CF	2002\$ CF	2003\$ CF
1970	0.388	0.388	0.255	0.247	0.242	0.238	0.233	0.225	0.219	0.216	0.211
1971	0.405	0.405	0.266	0.258	0.252	0.248	0.243	0.235	0.229	0.225	0.220
1972	0.418	0.418	0.274	0.266	0.260	0.256	0.251	0.243	0.236	0.232	0.227
1973	0.444	0.444	0.291	0.283	0.277	0.272	0.267	0.258	0.251	0.247	0.241
1974	0.493	0.493	0.323	0.314	0.307	0.302	0.296	0.286	0.278	0.274	0.268
1975	0.538	0.538	0.353	0.343	0.335	0.330	0.323	0.312	0.304	0.299	0.292
1976	0.569	0.569	0.373	0.363	0.355	0.349	0.342	0.330	0.321	0.316	0.309
1977	0.606	0.606	0.398	0.386	0.378	0.372	0.364	0.352	0.342	0.337	0.329
1978	0.652	0.652	0.428	0.416	0.406	0.400	0.391	0.379	0.368	0.362	0.354
1979	0.726	0.726	0.476	0.463	0.452	0.445	0.436	0.422	0.410	0.404	0.395
1980	0.824	0.824	0.541	0.525	0.513	0.506	0.495	0.479	0.465	0.458	0.448
1981	0.909	0.909	0.596	0.579	0.566	0.558	0.546	0.528	0.513	0.505	0.494
1982	0.965	0.965	0.633	0.615	0.601	0.592	0.579	0.560	0.545	0.536	0.524
1983	0.996	0.996	0.654	0.635	0.621	0.611	0.598	0.578	0.562	0.554	0.541
1984	1.039	1.039	0.682	0.662	0.647	0.637	0.624	0.603	0.587	0.578	0.565
1985	1.076	1.076	0.706	0.686	0.670	0.660	0.646	0.625	0.608	0.598	0.585
1986	1.096	1.096	0.719	0.699	0.683	0.672	0.658	0.636	0.619	0.609	0.596
1987	1.136	1.136	0.745	0.724	0.708	0.697	0.682	0.660	0.641	0.631	0.617
1988	1.183	1.183	0.776	0.754	0.737	0.726	0.710	0.687	0.668	0.658	0.643
1989	1.240	1.240	0.814	0.790	0.773	0.761	0.744	0.720	0.700	0.689	0.674
1990	1.307	1.307	0.858	0.833	0.814	0.802	0.785	0.759	0.738	0.727	0.710
1991	1.362	1.362	0.894	0.868	0.849	0.836	0.818	0.791	0.769	0.757	0.740
1992	1.403	1.403	0.921	0.894	0.874	0.861	0.842	0.815	0.792	0.780	0.763
1993	1.445	1.445	0.948	0.921	0.900	0.887	0.867	0.839	0.816	0.803	0.785
1994	1.482	1.482	0.972	0.945	0.923	0.909	0.890	0.861	0.837	0.824	0.805
1995	1.524	1.524	<b>1.000</b>	0.971	0.950	0.935	0.915	0.885	0.861	0.847	0.828
1996	1.569	1.569	1.030	<b>1.000</b>	0.978	0.963	0.942	0.911	0.886	0.872	0.853
1997	1.605	1.605	1.053	1.023	<b>1.000</b>	0.985	0.963	0.932	0.906	0.892	0.872
1998	1.630	1.630	1.070	1.039	1.016	<b>1.000</b>	0.978	0.947	0.920	0.906	0.886
1999	1.666	1.666	1.093	1.062	1.038	1.022	<b>1.000</b>	0.967	0.941	0.926	0.905
2000	1.722	1.722	1.130	1.098	1.073	1.056	1.034	<b>1.000</b>	0.972	0.957	0.936
2001	1.771	1.771	1.162	1.129	1.103	1.087	1.063	1.028	<b>1.000</b>	0.984	0.963
2002	1.799	1.799	1.180	1.147	1.121	1.104	1.080	1.045	1.016	<b>1.000</b>	0.978
2003	1.840	1.840	1.207	1.173	1.146	1.129	1.104	1.069	1.039	1.023	<b>1.000</b>
2004	1.889	1.889	1.240	1.204	1.177	1.159	1.134	1.097	1.067	1.050	1.027
2005	1.953	1.953	1.281	1.245	1.217	1.198	1.172	1.134	1.103	1.086	1.061
2006	2.016	2.016	1.323	1.285	1.256	1.237	1.210	1.171	1.138	1.121	1.096
2007		2.07342	1.361	1.321	1.292	1.272	1.245	1.204	1.171	1.153	1.127
2008		2.15303	1.413	1.372	1.341	1.321	1.292	1.250	1.216	1.197	1.170
2009		2.14537	1.408	1.367	1.337	1.316	1.288	1.246	1.211	1.193	1.166
2010		2.18056	1.431	1.390	1.359	1.338	1.309	1.266	1.231	1.212	1.185
2011		2.24939	1.476	1.434	1.401	1.380	1.350	1.306	1.270	1.250	1.222
2012		2.29594	1.507	1.463	1.430	1.409	1.378	1.333	1.296	1.276	1.248
2013		2.32957	1.529	1.485	1.451	1.429	1.398	1.353	1.315	1.295	1.266
2014		2.36736	1.553	1.509	1.475	1.452	1.421	1.375	1.337	1.316	1.287
2015		2.37017	1.555	1.511	1.477	1.454	1.423	1.376	1.338	1.317	1.288
2016		2.40007	1.575	1.530	1.495	1.472	1.441	1.394	1.355	1.334	1.304
2017		2.460	1.614	1.568	1.533	1.509	1.477	1.429	1.389	1.367	1.337
2018		2.517	1.651	1.604	1.568	1.544	1.511	1.461	1.421	1.399	1.368
2019		2.575	1.689	1.641	1.604	1.580	1.545	1.495	1.454	1.431	1.399

## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	CPI [1982-84] CF [McCluskey]	CPI [1982-84] CF [BLS]	1995\$ CF	1996\$ CF	1997\$ CF	1998\$ CF	1999\$ CF	2000\$ CF	2001\$ CF	2002\$ CF	2003\$ CF
2020		2.633	1.727	1.678	1.640	1.615	1.580	1.529	1.486	1.463	1.431
2021		2.694	1.768	1.717	1.679	1.653	1.617	1.565	1.521	1.498	1.464
2022		2.758	1.810	1.758	1.718	1.692	1.655	1.601	1.557	1.533	1.499
2023		2.823	1.852	1.799	1.759	1.732	1.694	1.639	1.594	1.569	1.534
2024		2.889	1.896	1.841	1.800	1.772	1.734	1.678	1.631	1.606	1.570
2025		2.957	1.940	1.884	1.842	1.814	1.775	1.717	1.670	1.644	1.607
2026		3.026	1.986	1.929	1.885	1.857	1.816	1.757	1.709	1.682	1.645
2027		3.097	2.032	1.974	1.930	1.900	1.859	1.799	1.749	1.722	1.683

Revised February, May, and June 2017, using final 2016 inflation of 1.01 percent, CPI = 2.40007. The average (of OMB and CBO) 2016 CPI estimated early in 2016 was 1.40 percent. The actual (final) was 1.01 percent. Final 2016 CPI is from Bureau of Labor Statistics, <http://www.bls.gov/cpi/data.htm>, "All Urban Consumers (Current Series)," *January 2017*.

CPI is CPI-U, the broader measure for all urban consumers, using year-to-year averages, not December to December. When careful comparison of dollar figures for the period since 1950 is required, the CPI-U-RS series or the CPI-U-X1 series should be used, which applies the post-1982 CPI to the period starting 1947 or 1950.

Conversion factors for the experimental **CPI [CPI-U-RS]** are supplied for the years starting 1947. They can be used in place of CPI-U-X1 for careful comparison over years starting in 1947. However, there are limits as well as strengths to this experimental measure (see link below for additional information). CPI-U-RS data are from <http://www.bls.gov/cpi/cpiurs.htm>, downloaded May 23, 2017, modified here so 2016 = 1.000. For questions about CPI-U-RS, see <http://www.bls.gov/cpi/cpirsga.pdf>.

**Chained CPI (C-CPI-U)** data calculated from BLS site, at <http://data.bls.gov/cgi-bin/surveymos>, accessed June 8, 2017. BLS monthly data for 2013 to 2016 are considered preliminary. For each of those years the annual average has been calculated from the sum of preliminary BLS monthly data, divided by 12. Data for recent years are subject to change with annual revisions by the BLS. In the words of the BLS, "the C-CPI-U employs a formula that reflects the effect of substitution that consumers make across item categories in response to changes in relative prices." See the discussion at <https://www.bls.gov/cpi/cpisupga.htm>.

CPI conversion factors use CPI data, stated as 1982-84 = 1.000.

1995 conversion factors are re-based from CPI using 1995 average (152.4)

1996 conversion factors are re-based from CPI using 1996 average (156.9)

1997 conversion factors are re-based from CPI using 1997 average (160.5)

1998 conversion factors use the final 1998 CPI of 163.0; estimated 1998 CF assumed 164.0.

1999 conversion factors use the final 1999 CPI of 166.6; estimated 1999 CF assumed 167.0.

2000 conversion factors use the final 2000 CPI of 1.722; estimated 2000 CF [early 2000] assumed 1.7085.

2001 conversion factors use the final 2001 CPI of 1.771; estimated 2001 CF [early 2001] assumed 1.765.

2002 conversion factors use the final 2002 CPI of 1.799; estimated 2002 CF [early 2002] assumed 1.803 (inflation of 1.8%).

2003 conversion factors use the final 2003 CPI of 1.840; estimated 2003 CF [early 2003] assumed CPI of 1.839 (inflation of 2.25%).

2004 conversion factors use the final 2004 CPI of 1.889; estimated 2004 CF [early 2004] assumed CPI of 1.868 (inflation of 1.5%).

2005 conversion factors use the final 2005 CPI of 1.953; estimated 2005 CF [early 2005] assumed CPI of 1.934 (inflation of 2.4%).

2006 conversion factors use the final 2006 CPI of 2.016; estimated 2006 CF [early 2006] assumed CPI of 2.105; both the early-2006 estimate and final CPI round to 3.2% inflation in 2006.

2007 conversion factors use the final 2007 CPI of 2.07342. Estimated 2007 CF [early 2007] assumed final CPI of 2.056, 2.0 percent inflation; the final CPI of 2.07342 shows actual 2007 inflation of 2.85 percent. As shown here, the BLS began in 2008 stating the CPI to more significant digits than in earlier years.

2008 conversion factors use the final 2008 CPI of 215.303. Estimated 2008 CF (early 2008) assumed 2.8 percent inflation in 2008, a CPI of 2.131, the average of OMB and CBO estimates in January and February 2008.

2009 conversion factors used final 2009 CPI (2.14537), based on the average of Office of Management and Budget and Congressional Budget Office estimates as of July and August 2010.

2010 conversion factors used final 2010 CPI, CPI = 2.18056.

2011 conversion factors used final 2011 CPI, 2.24939.

## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	CPI [1982-84] CF [McCluskey]	CPI [1982-84] CF [BLS]	1995\$ CF	1996\$ CF	1997\$ CF	1998\$ CF	1999\$ CF	2000\$ CF	2001\$ CF	2002\$ CF	2003\$ CF
	2012 conversion factors used final CPI of 2.29594.										
	2013 conversion factors used the final 2013 CPI, 2.32957.										
	2014 conversion factors used the final 2013 CPI, 2.36736.										
	2015 conversion factors use the final 2015 CPI, 2.37017.										
	2016 conversion factors use the final 2016 CPI, 2.40007.										
	<p style="color: red; text-align: center;">A table that compares start-of-year inflation estimates with final inflation for years 2002 to the recent years is available on the main inflation conversion factor web site.</p>										



## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	CPI [1982-84] CF [McCluskey]	CPI [1982-84] CF [BLS]	1995\$ CF	1996\$ CF	1997\$ CF	1998\$ CF	1999\$ CF	2000\$ CF	2001\$ CF	2002\$ CF	2003\$ CF
<p><b>Points of Caution:</b> (1) Data for years prior to 1913 are estimates and should be considered approximations.</p>											
<p>(2) Year 2017 conversion factors are based on early-2017 inflation estimates by the Office of Management and Budget and the Congressional Budget Office. These will be revised in early 2018, using final 2017 CPI data.</p>											
<p>(3) The CPI has been changed periodically, so data for the entire series are not precisely comparable. See the discussion in <i>Historical Statistics (1975)</i>, Volume I, pages 190 to 192, and in materials in the <i>Historical Statistics Millennial Edition</i> (citation below). The major CPI change in 1983 effectively reduced the measured CPI by changing the way home ownership costs are measured. To apply the CPI used starting 1983 to years 1950 to 1982, use the CPI-U-X1 series, as shown above, from various editions of <i>The Economic Report of the President 2011</i> and later years. By definition, CPI-U-X1 is the same as CPI starting 1983. CPI-U-RS data from BLS, <a href="http://www.bls.gov/cpi/cpiurs.htm">http://www.bls.gov/cpi/cpiurs.htm</a>, accessed May 23, 2017.</p>											
<p><b>(4) CPI conversion factors are based on year-to-year averages, NOT December to December changes.</b></p>											
<p>Detailed explanations of the CPI are available at the Bureau of Labor Statistics CPI web site: <a href="http://stats.bls.gov/cpihome.htm">http://stats.bls.gov/cpihome.htm</a>. Discussion of the CPI-U-RS and its strengths and limits can be found at <a href="http://www.bls.gov/cpi/cpiursdc.htm">http://www.bls.gov/cpi/cpiursdc.htm</a> and at the Census Bureau site, <a href="http://www.census.gov/hhes/income/income00/cpiurstxt.html">http://www.census.gov/hhes/income/income00/cpiurstxt.html</a>. The CPI-U-RS data are from the Census Bureau, which uses the Bureau of Labor Statistics' experimental Consumer Price Index (CPI-U-RS) starting 1977. The Census Bureau derived the CPI-U-RS for years before 1977 by applying the 1977 CPI-U-RS-to-CPI-U ratio to the 1947 to 1976 CPI-U. The 1978 and later CPI-U-RS data are from the Bureau of Labor Statistics site: <a href="http://www.bls.gov/cpi/cpiurs.htm">http://www.bls.gov/cpi/cpiurs.htm</a>.</p>											
<p>The full citation for the <i>Historical Statistics Millennial Edition</i>, from which these conversion factors were calculated for years prior to 1913 is: Lindert, Peter H., and Richard Sutch, "Consumer price indexes, for all items: 1774–2003." Table Cc1-2 in <i>Historical Statistics of the United States, Earliest Times to the Present: Millennial Edition</i>, edited by Susan B. Carter, Scott Sigmund Gartner, Michael R. Haines, Alan L. Olmstead, Richard Sutch, and Gavin Wright. New York: Cambridge University Press, 2006. <a href="http://dx.doi.org/10.1017/ISBN-9780511132971.Cc1-6510.1017/ISBN-9780511132971.Cc1-65">http://dx.doi.org/10.1017/ISBN-9780511132971.Cc1-6510.1017/ISBN-9780511132971.Cc1-65</a> (Copyright 2006--Cambridge University Press)</p>											
<p>Note: Conversion factor calculation prior to the 2008 revision used McCusker data, as identified directly below, and began with the year 1665. Starting in 2008, with final 2007 conversion factors, calculation begins 1774 and uses more recent data from the <i>Historical Statistics of the United States Millennial Edition</i> (see citation at the bottom, below). Calculation starting 1913 uses the CPI-U as the base, from the US Bureau of Labor Statistics. Monthly and annual CPI data are available at the BLS web site: <a href="http://stats.bls.gov/cpi/home.htm#data">http://stats.bls.gov/cpi/home.htm#data</a> (CPI-U = all urban consumers).</p>											
<p>Until the 2008 revision, conversion factors for years prior to 1913 began in 1665 and were re-based from data in John J. McCusker, "How Much Is That in Real Money?," Proceedings of the American Antiquarian Society (2001), Table A-1, Column 6. (The McCusker data use 1860 as the base year, with 1860 = 1.00. To produce conversion factors for 1665-1912, the McCusker data are re-based, as indicated at the top of each CF column.) McCusker's offprint <i>How Much Is That In Real Money?</i>, revised 2001 (ISBN 1-929545-01-1) is available from the American Antiquarian Society for \$15 plus shipping and handling through their web site: <a href="http://www.americanantiquarian.org/Offprints/order.htm">http://www.americanantiquarian.org/Offprints/order.htm</a>. Note: For those interested in differences between the McCusker data used prior to 2008 and starting in 1665 and the new data used beginning with the 2008 revision and starting in 1774, a pdf file is available on the inflation conversion factor page showing data for 1665 to 1912. (Bureau of Labor Statistics data are used to produce the conversion factors starting 1913.)</p>											
<p>The earliest versions of these conversion factors used pre-1913 CPI data for 1800 to 1912 CPI from <i>Historical Statistics of the United States</i> (USGPO, 1975), Series E 135, Vol I, pp 210-211 (1967 base) re-based to 1982-84 using 1967 = 0.334 in 1982-84 CPI-U base. For reference, the earlier data, from <i>Historical Statistics</i>, are included as a column here, though these data are no longer used to produce the conversion factors.</p>											
<p>The Bureau of Labor Statistics has information, including a video, about the "Chained Consumer Price Index For All Urban Consumers (C-CPI-U)" at <a href="http://www.bls.gov/cpi/superlink.htm">http://www.bls.gov/cpi/superlink.htm</a>.</p>											
<p><b>Regarding questions or to suggest corrections or changes, please contact:</b></p>											
<p>Robert C. Sahr, Emeritus Faculty, School of Public Policy, Political Science Program, Oregon State University; e-mail: <a href="mailto:Robert.Sahr@oregonstate.edu">Robert.Sahr@oregonstate.edu</a>; home page: <a href="http://liberalarts.oregonstate.edu/spp/polisci/robert-sahr">http://liberalarts.oregonstate.edu/spp/polisci/robert-sahr</a></p>											
<p>Address of the main inflation conversion factor web page is <a href="http://liberalarts.oregonstate.edu/spp/polisci/research/inflation-conversion-factors">http://liberalarts.oregonstate.edu/spp/polisci/research/inflation-conversion-factors</a>.</p>											



## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	2004\$ CF	2005\$ CF	2006\$CF	2007\$ CF	2008\$ CF	2009\$ CF	2010\$ CF	2011\$ CF	2012\$ CF	2013\$ CF
1774	0.043	0.041	0.040	0.039	0.038	0.038	0.037	0.036	0.035	0.035
1775	0.041	0.039	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.034	0.034	0.033
1776	0.046	0.045	0.043	0.042	0.040	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037
1777	0.056	0.054	0.053	0.051	0.049	0.049	0.049	0.047	0.046	0.046
1778	0.073	0.071	0.068	0.067	0.064	0.064	0.063	0.061	0.060	0.059
1779	0.065	0.062	0.061	0.059	0.057	0.057	0.056	0.054	0.053	0.052
1780	0.073	0.070	0.068	0.066	0.064	0.064	0.063	0.061	0.060	0.059
1781	0.059	0.057	0.055	0.054	0.052	0.052	0.051	0.049	0.048	0.048
1782	0.064	0.062	0.060	0.058	0.056	0.056	0.055	0.054	0.053	0.052
1783	0.056	0.054	0.053	0.051	0.049	0.049	0.049	0.047	0.046	0.046
1784	0.054	0.052	0.051	0.049	0.047	0.048	0.047	0.045	0.044	0.044
1785	0.051	0.050	0.048	0.047	0.045	0.045	0.044	0.043	0.042	0.042
1786	0.050	0.049	0.047	0.046	0.044	0.044	0.044	0.042	0.041	0.041
1787	0.049	0.048	0.046	0.045	0.043	0.043	0.043	0.041	0.041	0.040
1788	0.047	0.046	0.044	0.043	0.041	0.041	0.041	0.040	0.039	0.038
1789	0.047	0.045	0.044	0.042	0.041	0.041	0.040	0.039	0.038	0.038
1790	0.049	0.047	0.046	0.044	0.043	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039
1791	0.050	0.048	0.047	0.045	0.044	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040
1792	0.051	0.049	0.048	0.046	0.045	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041
1793	0.052	0.051	0.049	0.048	0.046	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042
1794	0.058	0.056	0.055	0.053	0.051	0.051	0.050	0.049	0.048	0.047
1795	0.067	0.065	0.063	0.061	0.059	0.059	0.058	0.056	0.055	0.054
1796	0.070	0.068	0.065	0.064	0.061	0.062	0.061	0.059	0.057	0.057
1797	0.067	0.065	0.063	0.061	0.059	0.059	0.058	0.056	0.055	0.055
1798	0.065	0.063	0.061	0.059	0.057	0.057	0.056	0.055	0.054	0.053
1799	0.065	0.063	0.061	0.059	0.057	0.057	0.056	0.055	0.054	0.053
1800	0.067	0.065	0.063	0.061	0.059	0.059	0.058	0.056	0.055	0.054
1801	0.067	0.065	0.063	0.061	0.059	0.059	0.058	0.056	0.055	0.055
1802	0.057	0.055	0.053	0.052	0.050	0.050	0.049	0.048	0.047	0.046
1803	0.060	0.058	0.056	0.054	0.052	0.053	0.052	0.050	0.049	0.049
1804	0.062	0.060	0.059	0.057	0.055	0.055	0.054	0.052	0.051	0.051
1805	0.062	0.060	0.058	0.056	0.054	0.055	0.054	0.052	0.051	0.050
1806	0.065	0.062	0.061	0.059	0.057	0.057	0.056	0.054	0.053	0.052
1807	0.061	0.059	0.058	0.056	0.054	0.054	0.053	0.052	0.051	0.050
1808	0.067	0.065	0.063	0.061	0.059	0.059	0.058	0.056	0.055	0.054
1809	0.065	0.063	0.061	0.059	0.057	0.057	0.056	0.055	0.054	0.053
1810	0.065	0.063	0.061	0.059	0.057	0.057	0.056	0.055	0.054	0.053
1811	0.069	0.067	0.065	0.063	0.061	0.061	0.060	0.058	0.057	0.056
1812	0.070	0.068	0.066	0.064	0.062	0.062	0.061	0.059	0.058	0.057
1813	0.085	0.082	0.079	0.077	0.074	0.075	0.073	0.071	0.070	0.069
1814	0.093	0.090	0.087	0.085	0.082	0.082	0.081	0.078	0.077	0.076
1815	0.082	0.079	0.076	0.074	0.072	0.072	0.071	0.068	0.067	0.066
1816	0.075	0.072	0.070	0.068	0.065	0.066	0.065	0.063	0.061	0.061
1817	0.070	0.068	0.066	0.064	0.062	0.062	0.061	0.059	0.058	0.057
1818	0.067	0.065	0.063	0.061	0.059	0.059	0.058	0.056	0.055	0.055
1819	0.067	0.065	0.063	0.061	0.059	0.059	0.058	0.056	0.055	0.055
1820	0.062	0.060	0.058	0.056	0.054	0.055	0.054	0.052	0.051	0.050
1821	0.060	0.058	0.056	0.054	0.052	0.053	0.052	0.050	0.049	0.049
1822	0.062	0.060	0.058	0.056	0.054	0.055	0.054	0.052	0.051	0.050

## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	2004\$ CF	2005\$ CF	2006\$CF	2007\$ CF	2008\$ CF	2009\$ CF	2010\$ CF	2011\$ CF	2012\$ CF	2013\$ CF
1823	0.056	0.054	0.052	0.051	0.049	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045
1824	0.051	0.050	0.048	0.047	0.045	0.045	0.044	0.043	0.042	0.042
1825	0.052	0.051	0.049	0.048	0.046	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042
1826	0.052	0.051	0.049	0.048	0.046	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042
1827	0.053	0.051	0.050	0.048	0.046	0.047	0.046	0.044	0.044	0.043
1828	0.050	0.049	0.047	0.046	0.044	0.044	0.044	0.042	0.041	0.041
1829	0.049	0.048	0.046	0.045	0.043	0.043	0.043	0.041	0.041	0.040
1830	0.049	0.047	0.046	0.044	0.043	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039
1831	0.046	0.045	0.043	0.042	0.040	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037
1832	0.046	0.044	0.043	0.041	0.040	0.040	0.039	0.038	0.037	0.037
1833	0.044	0.043	0.042	0.041	0.039	0.039	0.039	0.037	0.037	0.036
1834	0.046	0.044	0.043	0.041	0.040	0.040	0.039	0.038	0.037	0.037
1835	0.047	0.045	0.044	0.042	0.041	0.041	0.040	0.039	0.038	0.038
1836	0.049	0.048	0.046	0.045	0.043	0.043	0.043	0.041	0.041	0.040
1837	0.051	0.049	0.048	0.046	0.045	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041
1838	0.049	0.048	0.046	0.045	0.043	0.043	0.043	0.041	0.041	0.040
1839	0.049	0.048	0.046	0.045	0.043	0.043	0.043	0.041	0.041	0.040
1840	0.046	0.045	0.043	0.042	0.040	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037
1841	0.046	0.045	0.043	0.042	0.040	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037
1842	0.043	0.042	0.041	0.040	0.038	0.038	0.038	0.036	0.036	0.035
1843	0.039	0.038	0.037	0.036	0.034	0.034	0.034	0.033	0.032	0.032
1844	0.040	0.038	0.037	0.036	0.035	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032
1845	0.040	0.039	0.038	0.037	0.035	0.035	0.035	0.034	0.033	0.033
1846	0.041	0.039	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.034	0.034	0.033
1847	0.043	0.042	0.041	0.040	0.038	0.038	0.038	0.036	0.036	0.035
1848	0.042	0.040	0.039	0.038	0.037	0.037	0.036	0.035	0.034	0.034
1849	0.041	0.039	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.034	0.034	0.033
1850	0.041	0.040	0.039	0.038	0.036	0.036	0.036	0.035	0.034	0.033
1851	0.041	0.039	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.034	0.034	0.033
1852	0.041	0.039	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.034	0.034	0.033
1853	0.041	0.039	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.034	0.034	0.033
1854	0.044	0.043	0.042	0.041	0.039	0.039	0.039	0.037	0.037	0.036
1855	0.046	0.045	0.043	0.042	0.040	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037
1856	0.045	0.044	0.042	0.041	0.039	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036
1857	0.046	0.045	0.043	0.042	0.040	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037
1858	0.043	0.042	0.041	0.040	0.038	0.038	0.038	0.036	0.036	0.035
1859	0.044	0.042	0.041	0.040	0.039	0.039	0.038	0.037	0.036	0.036
1860	0.044	0.042	0.041	0.040	0.039	0.039	0.038	0.037	0.036	0.036
1861	0.047	0.045	0.044	0.042	0.041	0.041	0.040	0.039	0.038	0.038
1862	0.053	0.052	0.050	0.049	0.047	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043
1863	0.067	0.065	0.063	0.061	0.059	0.059	0.058	0.056	0.055	0.054
1864	0.083	0.080	0.078	0.076	0.073	0.073	0.072	0.070	0.068	0.067
1865	0.086	0.083	0.081	0.079	0.076	0.076	0.075	0.072	0.071	0.070
1866	0.084	0.081	0.079	0.077	0.074	0.074	0.073	0.071	0.069	0.068
1867	0.078	0.076	0.073	0.071	0.069	0.069	0.068	0.066	0.064	0.064
1868	0.075	0.073	0.070	0.068	0.066	0.066	0.065	0.063	0.062	0.061
1869	0.072	0.070	0.067	0.066	0.063	0.063	0.062	0.060	0.059	0.058
1870	0.069	0.067	0.065	0.063	0.061	0.061	0.060	0.058	0.057	0.056
1871	0.065	0.062	0.061	0.059	0.057	0.057	0.056	0.054	0.053	0.052

## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	2004\$ CF	2005\$ CF	2006\$CF	2007\$ CF	2008\$ CF	2009\$ CF	2010\$ CF	2011\$ CF	2012\$ CF	2013\$ CF
1872	0.065	0.062	0.061	0.059	0.057	0.057	0.056	0.054	0.053	0.052
1873	0.064	0.061	0.060	0.058	0.056	0.056	0.055	0.053	0.052	0.052
1874	0.060	0.058	0.057	0.055	0.053	0.053	0.052	0.051	0.050	0.049
1875	0.058	0.056	0.055	0.053	0.051	0.051	0.050	0.049	0.048	0.047
1876	0.057	0.055	0.053	0.052	0.050	0.050	0.049	0.048	0.047	0.046
1877	0.056	0.054	0.052	0.051	0.049	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045
1878	0.053	0.051	0.050	0.048	0.046	0.047	0.046	0.044	0.044	0.043
1879	0.053	0.051	0.050	0.048	0.046	0.047	0.046	0.044	0.044	0.043
1880	0.054	0.052	0.051	0.049	0.047	0.048	0.047	0.045	0.044	0.044
1881	0.054	0.052	0.051	0.049	0.047	0.048	0.047	0.045	0.044	0.044
1882	0.054	0.052	0.051	0.049	0.047	0.048	0.047	0.045	0.044	0.044
1883	0.053	0.052	0.050	0.049	0.047	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043
1884	0.052	0.050	0.049	0.047	0.046	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042
1885	0.051	0.050	0.048	0.047	0.045	0.045	0.044	0.043	0.042	0.042
1886	0.050	0.048	0.047	0.045	0.044	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040
1887	0.050	0.049	0.047	0.046	0.044	0.044	0.044	0.042	0.041	0.041
1888	0.050	0.049	0.047	0.046	0.044	0.044	0.044	0.042	0.041	0.041
1889	0.049	0.047	0.046	0.044	0.043	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039
1890	0.048	0.047	0.045	0.044	0.042	0.042	0.042	0.040	0.040	0.039
1891	0.048	0.047	0.045	0.044	0.042	0.042	0.042	0.040	0.040	0.039
1892	0.048	0.047	0.045	0.044	0.042	0.042	0.042	0.040	0.040	0.039
1893	0.048	0.046	0.045	0.043	0.042	0.042	0.041	0.040	0.039	0.039
1894	0.046	0.044	0.043	0.041	0.040	0.040	0.039	0.038	0.037	0.037
1895	0.044	0.043	0.042	0.041	0.039	0.039	0.039	0.037	0.037	0.036
1896	0.044	0.043	0.042	0.041	0.039	0.039	0.039	0.037	0.037	0.036
1897	0.044	0.042	0.041	0.040	0.039	0.039	0.038	0.037	0.036	0.036
1898	0.044	0.042	0.041	0.040	0.039	0.039	0.038	0.037	0.036	0.036
1899	0.044	0.042	0.041	0.040	0.039	0.039	0.038	0.037	0.036	0.036
1900	0.044	0.043	0.042	0.041	0.039	0.039	0.039	0.037	0.037	0.036
1901	0.045	0.044	0.042	0.041	0.039	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036
1902	0.046	0.044	0.043	0.041	0.040	0.040	0.039	0.038	0.037	0.037
1903	0.047	0.045	0.044	0.042	0.041	0.041	0.040	0.039	0.038	0.038
1904	0.047	0.046	0.044	0.043	0.041	0.041	0.041	0.040	0.039	0.038
1905	0.047	0.045	0.044	0.042	0.041	0.041	0.040	0.039	0.038	0.038
1906	0.048	0.046	0.045	0.043	0.042	0.042	0.041	0.040	0.039	0.039
1907	0.050	0.048	0.047	0.045	0.044	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040
1908	0.049	0.047	0.046	0.044	0.043	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039
1909	0.048	0.047	0.045	0.044	0.042	0.042	0.042	0.040	0.040	0.039
1910	0.050	0.049	0.047	0.046	0.044	0.044	0.044	0.042	0.041	0.041
1911	0.050	0.049	0.047	0.046	0.044	0.044	0.044	0.042	0.041	0.041
1912	0.051	0.050	0.048	0.047	0.045	0.045	0.044	0.043	0.042	0.042
1913	0.052	0.051	0.049	0.048	0.046	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042
1914	0.053	0.051	0.050	0.048	0.046	0.047	0.046	0.044	0.044	0.043
1915	0.053	0.052	0.050	0.049	0.047	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043
1916	0.058	0.056	0.054	0.053	0.051	0.051	0.050	0.048	0.047	0.047
1917	0.068	0.066	0.063	0.062	0.059	0.060	0.059	0.057	0.056	0.055
1918	0.080	0.077	0.075	0.073	0.070	0.070	0.069	0.067	0.066	0.065
1919	0.092	0.089	0.086	0.083	0.080	0.081	0.079	0.077	0.075	0.074
1920	0.106	0.102	0.099	0.096	0.093	0.093	0.092	0.089	0.087	0.086

## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	2004\$ CF	2005\$ CF	2006\$CF	2007\$ CF	2008\$ CF	2009\$ CF	2010\$ CF	2011\$ CF	2012\$ CF	2013\$ CF
1921	0.095	0.092	0.089	0.086	0.083	0.083	0.082	0.080	0.078	0.077
1922	0.089	0.086	0.083	0.081	0.078	0.078	0.077	0.075	0.073	0.072
1923	0.091	0.088	0.085	0.082	0.079	0.080	0.078	0.076	0.074	0.073
1924	0.091	0.088	0.085	0.082	0.079	0.080	0.078	0.076	0.074	0.073
1925	0.093	0.090	0.087	0.084	0.081	0.082	0.080	0.078	0.076	0.075
1926	0.094	0.091	0.088	0.085	0.082	0.083	0.081	0.079	0.077	0.076
1927	0.092	0.089	0.086	0.084	0.081	0.081	0.080	0.077	0.076	0.075
1928	0.091	0.088	0.085	0.082	0.079	0.080	0.078	0.076	0.074	0.073
1929	0.091	0.088	0.085	0.082	0.079	0.080	0.078	0.076	0.074	0.073
1930	0.088	0.086	0.083	0.081	0.078	0.078	0.077	0.074	0.073	0.072
1931	0.080	0.078	0.075	0.073	0.071	0.071	0.070	0.068	0.066	0.065
1932	0.073	0.070	0.068	0.066	0.064	0.064	0.063	0.061	0.060	0.059
1933	0.069	0.067	0.064	0.063	0.060	0.061	0.060	0.058	0.057	0.056
1934	0.071	0.069	0.066	0.065	0.062	0.062	0.061	0.060	0.058	0.058
1935	0.073	0.070	0.068	0.066	0.064	0.064	0.063	0.061	0.060	0.059
1936	0.074	0.071	0.069	0.067	0.065	0.065	0.064	0.062	0.061	0.060
1937	0.076	0.074	0.071	0.069	0.067	0.067	0.066	0.064	0.063	0.062
1938	0.075	0.072	0.070	0.068	0.065	0.066	0.065	0.063	0.061	0.061
1939	0.074	0.071	0.069	0.067	0.065	0.065	0.064	0.062	0.061	0.060
1940	0.074	0.072	0.069	0.068	0.065	0.065	0.064	0.062	0.061	0.060
1941	0.078	0.075	0.073	0.071	0.068	0.069	0.067	0.065	0.064	0.063
1942	0.086	0.083	0.081	0.079	0.076	0.076	0.075	0.072	0.071	0.070
1943	0.092	0.089	0.086	0.083	0.080	0.081	0.079	0.077	0.075	0.074
1944	0.093	0.090	0.087	0.085	0.082	0.082	0.081	0.078	0.077	0.076
1945	0.095	0.092	0.089	0.087	0.084	0.084	0.083	0.080	0.078	0.077
1946	0.103	0.100	0.097	0.094	0.091	0.091	0.089	0.087	0.085	0.084
1947	0.118	0.114	0.111	0.108	0.104	0.104	0.102	0.099	0.097	0.096
1948	0.128	0.123	0.120	0.116	0.112	0.112	0.111	0.107	0.105	0.103
1949	0.126	0.122	0.118	0.115	0.111	0.111	0.109	0.106	0.104	0.102
1950	0.128	0.123	0.120	0.116	0.112	0.112	0.111	0.107	0.105	0.103
1951	0.138	0.133	0.129	0.125	0.121	0.121	0.119	0.116	0.113	0.112
1952	0.140	0.136	0.131	0.128	0.123	0.123	0.122	0.118	0.115	0.114
1953	0.141	0.137	0.132	0.129	0.124	0.124	0.122	0.119	0.116	0.115
1954	0.142	0.138	0.133	0.130	0.125	0.125	0.123	0.120	0.117	0.115
1955	0.142	0.137	0.133	0.129	0.124	0.125	0.123	0.119	0.117	0.115
1956	0.144	0.139	0.135	0.131	0.126	0.127	0.125	0.121	0.118	0.117
1957	0.149	0.144	0.139	0.136	0.131	0.131	0.129	0.125	0.122	0.121
1958	0.153	0.148	0.143	0.139	0.134	0.135	0.133	0.128	0.126	0.124
1959	0.154	0.149	0.144	0.140	0.135	0.136	0.133	0.129	0.127	0.125
1960	0.157	0.152	0.147	0.143	0.137	0.138	0.136	0.132	0.129	0.127
1961	0.158	0.153	0.148	0.144	0.139	0.139	0.137	0.133	0.130	0.128
1962	0.160	0.155	0.150	0.146	0.140	0.141	0.138	0.134	0.132	0.130
1963	0.162	0.157	0.152	0.148	0.142	0.143	0.140	0.136	0.133	0.131
1964	0.164	0.159	0.154	0.150	0.144	0.144	0.142	0.138	0.135	0.133
1965	0.167	0.161	0.156	0.152	0.146	0.147	0.144	0.140	0.137	0.135
1966	0.172	0.166	0.161	0.156	0.150	0.151	0.149	0.144	0.141	0.139
1967	0.177	0.171	0.166	0.161	0.155	0.156	0.153	0.148	0.145	0.143
1968	0.184	0.178	0.173	0.168	0.162	0.162	0.160	0.155	0.152	0.149
1969	0.194	0.188	0.182	0.177	0.170	0.171	0.168	0.163	0.160	0.158

## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	2004\$ CF	2005\$ CF	2006\$CF	2007\$ CF	2008\$ CF	2009\$ CF	2010\$ CF	2011\$ CF	2012\$ CF	2013\$ CF
1970	0.205	0.199	0.192	0.187	0.180	0.181	0.178	0.172	0.169	0.167
1971	0.214	0.207	0.201	0.195	0.188	0.189	0.186	0.180	0.176	0.174
1972	0.221	0.214	0.207	0.202	0.194	0.195	0.192	0.186	0.182	0.179
1973	0.235	0.227	0.220	0.214	0.206	0.207	0.204	0.197	0.193	0.191
1974	0.261	0.252	0.245	0.238	0.229	0.230	0.226	0.219	0.215	0.212
1975	0.285	0.275	0.267	0.259	0.250	0.251	0.247	0.239	0.234	0.231
1976	0.301	0.291	0.282	0.274	0.264	0.265	0.261	0.253	0.248	0.244
1977	0.321	0.310	0.301	0.292	0.281	0.282	0.278	0.269	0.264	0.260
1978	0.345	0.334	0.323	0.314	0.303	0.304	0.299	0.290	0.284	0.280
1979	0.384	0.372	0.360	0.350	0.337	0.338	0.333	0.323	0.316	0.312
1980	0.436	0.422	0.409	0.397	0.383	0.384	0.378	0.366	0.359	0.354
1981	0.481	0.465	0.451	0.438	0.422	0.424	0.417	0.404	0.396	0.390
1982	0.511	0.494	0.479	0.465	0.448	0.450	0.443	0.429	0.420	0.414
1983	0.527	0.510	0.494	0.480	0.463	0.464	0.457	0.443	0.434	0.428
1984	0.550	0.532	0.515	0.501	0.483	0.484	0.476	0.462	0.453	0.446
1985	0.570	0.551	0.534	0.519	0.500	0.502	0.493	0.478	0.469	0.462
1986	0.580	0.561	0.544	0.529	0.509	0.511	0.503	0.487	0.477	0.470
1987	0.601	0.582	0.563	0.548	0.528	0.530	0.521	0.505	0.495	0.488
1988	0.626	0.606	0.587	0.571	0.549	0.551	0.543	0.526	0.515	0.508
1989	0.656	0.635	0.615	0.598	0.576	0.578	0.569	0.551	0.540	0.532
1990	0.692	0.669	0.648	0.630	0.607	0.609	0.599	0.581	0.569	0.561
1991	0.721	0.697	0.676	0.657	0.633	0.635	0.625	0.605	0.593	0.585
1992	0.743	0.718	0.696	0.677	0.652	0.654	0.643	0.624	0.611	0.602
1993	0.765	0.740	0.717	0.697	0.671	0.674	0.663	0.642	0.629	0.620
1994	0.785	0.759	0.735	0.715	0.688	0.691	0.680	0.659	0.645	0.636
1995	0.807	0.780	0.756	0.735	0.708	0.710	0.699	0.678	0.664	0.654
1996	0.831	0.803	0.778	0.757	0.729	0.731	0.720	0.698	0.683	0.674
1997	0.850	0.822	0.796	0.774	0.745	0.748	0.736	0.714	0.699	0.689
1998	0.863	0.835	0.809	0.786	0.757	0.760	0.748	0.725	0.710	0.700
1999	0.882	0.853	0.826	0.804	0.774	0.777	0.764	0.741	0.726	0.715
2000	0.912	0.882	0.854	0.831	0.800	0.803	0.790	0.766	0.750	0.739
2001	0.938	0.907	0.878	0.854	0.823	0.825	0.812	0.787	0.771	0.760
2002	0.952	0.921	0.892	0.868	0.836	0.839	0.825	0.800	0.784	0.772
2003	0.974	0.942	0.913	0.887	0.855	0.858	0.844	0.818	0.801	0.790
2004	<b>1.000</b>	0.967	0.937	0.911	0.877	0.881	0.866	0.840	0.823	0.811
2005	1.034	<b>1.000</b>	0.969	0.942	0.907	0.910	0.896	0.868	0.851	0.838
2006	1.067	1.032	<b>1.000</b>	0.972	0.936	0.940	0.925	0.896	0.878	0.865
2007	1.098	1.062	1.028	<b>1.000</b>	0.963	0.966	0.951	0.922	0.903	0.890
2008	1.140	1.102	1.068	1.038	<b>1.000</b>	1.004	0.987	0.957	0.938	0.924
2009	1.136	1.098	1.064	1.035	0.996	<b>1.000</b>	0.984	0.954	0.934	0.921
2010	1.154	1.117	1.082	1.052	1.013	1.016	<b>1.000</b>	0.969	0.950	0.936
2011	1.191	1.152	1.116	1.085	1.045	1.048	1.032	<b>1.000</b>	0.980	0.966
2012	1.215	1.176	1.139	1.107	1.066	1.070	1.053	1.021	<b>1.000</b>	0.986
2013	1.233	1.193	1.156	1.124	1.082	1.086	1.068	1.036	1.015	<b>1.000</b>
2014	1.253	1.212	1.174	1.142	1.100	1.103	1.086	1.052	1.031	1.016
2015	1.255	1.214	1.176	1.143	1.101	1.105	1.087	1.054	1.032	1.017
2016	1.271	1.229	1.191	1.158	1.115	1.119	1.101	1.067	1.045	1.030
2017	1.302	1.260	1.220	1.186	1.143	1.147	1.128	1.094	1.072	1.056
2018	1.332	1.289	1.248	1.214	1.169	1.173	1.154	1.119	1.096	1.080
2019	1.363	1.318	1.277	1.242	1.196	1.200	1.181	1.145	1.121	1.105

## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	2004\$ CF	2005\$ CF	2006\$CF	2007\$ CF	2008\$ CF	2009\$ CF	2010\$ CF	2011\$ CF	2012\$ CF	2013\$ CF
2020	1.394	1.348	1.306	1.270	1.223	1.227	1.207	1.170	1.147	1.130
2021	1.426	1.380	1.337	1.299	1.251	1.256	1.236	1.198	1.174	1.157
2022	1.460	1.412	1.368	1.330	1.281	1.285	1.265	1.226	1.201	1.184
2023	1.494	1.445	1.400	1.361	1.311	1.316	1.294	1.255	1.229	1.212
2024	1.529	1.479	1.433	1.393	1.342	1.347	1.325	1.284	1.258	1.240
2025	1.565	1.514	1.467	1.426	1.373	1.378	1.356	1.314	1.288	1.269
2026	1.602	1.550	1.501	1.460	1.406	1.411	1.388	1.345	1.318	1.299
2027	1.640	1.586	1.536	1.494	1.439	1.444	1.420	1.377	1.349	1.330



## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	2004\$ CF	2005\$ CF	2006\$CF	2007\$ CF	2008\$ CF	2009\$ CF	2010\$ CF	2011\$ CF	2012\$ CF	2013\$ CF

## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	2004\$ CF	2005\$ CF	2006\$ CF	2007\$ CF	2008\$ CF	2009\$ CF	2010\$ CF	2011\$ CF	2012\$ CF	2013\$ CF



## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	2014\$ CF	2015\$ CF	2016\$ CF	estimated 2017\$ CF	CPI-U-X1 CF 2016\$ [starts 1950]	CPI-U-RS CF 2016\$ [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI; 2016 = 1.00)
1774	0.034	0.034	0.034	0.033			
1775	0.033	0.032	0.032	0.031			
1776	0.037	0.037	0.036	0.035			
1777	0.045	0.045	0.044	0.043			
1778	0.058	0.058	0.057	0.056			
1779	0.052	0.051	0.051	0.050			
1780	0.058	0.058	0.057	0.056			
1781	0.047	0.047	0.046	0.045			
1782	0.051	0.051	0.050	0.049			
1783	0.045	0.045	0.044	0.043			
1784	0.043	0.043	0.042	0.041			
1785	0.041	0.041	0.040	0.039			
1786	0.040	0.040	0.040	0.039			
1787	0.039	0.039	0.039	0.038			
1788	0.038	0.038	0.037	0.036			
1789	0.037	0.037	0.037	0.036			
1790	0.039	0.039	0.038	0.037			
1791	0.040	0.040	0.039	0.038			
1792	0.041	0.041	0.040	0.039			
1793	0.042	0.042	0.041	0.040			
1794	0.046	0.046	0.046	0.045			
1795	0.053	0.053	0.052	0.051			
1796	0.056	0.056	0.055	0.054			
1797	0.054	0.054	0.053	0.052			
1798	0.052	0.052	0.051	0.050			
1799	0.052	0.052	0.051	0.050			
1800	0.053	0.053	0.052	0.051			
1801	0.054	0.054	0.053	0.052			
1802	0.045	0.045	0.045	0.043			
1803	0.048	0.048	0.047	0.046			
1804	0.050	0.050	0.049	0.048			
1805	0.049	0.049	0.049	0.048			
1806	0.052	0.051	0.051	0.050			
1807	0.049	0.049	0.048	0.047			
1808	0.053	0.053	0.052	0.051			
1809	0.052	0.052	0.051	0.050			
1810	0.052	0.052	0.051	0.050			
1811	0.055	0.055	0.055	0.053			
1812	0.056	0.056	0.055	0.054			
1813	0.068	0.068	0.067	0.065			
1814	0.074	0.074	0.073	0.072			
1815	0.065	0.065	0.064	0.063			
1816	0.060	0.059	0.059	0.057			
1817	0.056	0.056	0.055	0.054			
1818	0.054	0.054	0.053	0.052			
1819	0.054	0.054	0.053	0.052			
1820	0.049	0.049	0.049	0.048			
1821	0.048	0.048	0.047	0.046			
1822	0.049	0.049	0.049	0.048			

## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	2014\$ CF	2015\$ CF	2016\$ CF	estimated 2017\$ CF	CPI-U-X1 CF 2016\$ [starts 1950]	CPI-U-RS CF 2016\$ [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI; 2016 = 1.00)
1823	0.044	0.044	0.044	0.043			
1824	0.041	0.041	0.040	0.039			
1825	0.042	0.042	0.041	0.040			
1826	0.042	0.042	0.041	0.040			
1827	0.042	0.042	0.042	0.041			
1828	0.040	0.040	0.040	0.039			
1829	0.039	0.039	0.039	0.038			
1830	0.039	0.039	0.038	0.037			
1831	0.037	0.037	0.036	0.035			
1832	0.036	0.036	0.036	0.035			
1833	0.035	0.035	0.035	0.034			
1834	0.036	0.036	0.036	0.035			
1835	0.037	0.037	0.037	0.036			
1836	0.039	0.039	0.039	0.038			
1837	0.041	0.041	0.040	0.039			
1838	0.039	0.039	0.039	0.038			
1839	0.039	0.039	0.039	0.038			
1840	0.037	0.037	0.036	0.035			
1841	0.037	0.037	0.036	0.035			
1842	0.035	0.035	0.034	0.033			
1843	0.031	0.031	0.031	0.030			
1844	0.032	0.032	0.031	0.030			
1845	0.032	0.032	0.032	0.031			
1846	0.033	0.032	0.032	0.031			
1847	0.035	0.035	0.034	0.033			
1848	0.033	0.033	0.033	0.032			
1849	0.033	0.032	0.032	0.031			
1850	0.033	0.033	0.032	0.032			
1851	0.033	0.032	0.032	0.031			
1852	0.033	0.032	0.032	0.031			
1853	0.033	0.032	0.032	0.031			
1854	0.035	0.035	0.035	0.034			
1855	0.037	0.037	0.036	0.035			
1856	0.036	0.036	0.035	0.035			
1857	0.037	0.037	0.036	0.035			
1858	0.035	0.035	0.034	0.033			
1859	0.035	0.035	0.035	0.034			
1860	0.035	0.035	0.035	0.034			
1861	0.037	0.037	0.037	0.036			
1862	0.043	0.043	0.042	0.041			
1863	0.053	0.053	0.052	0.051			
1864	0.066	0.066	0.065	0.064			
1865	0.069	0.069	0.068	0.066			
1866	0.067	0.067	0.066	0.065			
1867	0.063	0.062	0.062	0.060			
1868	0.060	0.060	0.059	0.058			
1869	0.057	0.057	0.057	0.055			
1870	0.055	0.055	0.055	0.053			
1871	0.052	0.051	0.051	0.050			

## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	2014\$ CF	2015\$ CF	2016\$ CF	estimated 2017\$ CF	CPI-U-X1 CF 2016\$ [starts 1950]	CPI-U-RS CF 2016\$ [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI; 2016 = 1.00)
1872	0.052	0.051	0.051	0.050			
1873	0.051	0.051	0.050	0.049			
1874	0.048	0.048	0.047	0.046			
1875	0.046	0.046	0.046	0.045			
1876	0.045	0.045	0.045	0.043			
1877	0.044	0.044	0.044	0.043			
1878	0.042	0.042	0.042	0.041			
1879	0.042	0.042	0.042	0.041			
1880	0.043	0.043	0.042	0.041			
1881	0.043	0.043	0.042	0.041			
1882	0.043	0.043	0.042	0.041			
1883	0.043	0.043	0.042	0.041			
1884	0.041	0.041	0.041	0.040			
1885	0.041	0.041	0.040	0.039			
1886	0.040	0.040	0.039	0.038			
1887	0.040	0.040	0.040	0.039			
1888	0.040	0.040	0.040	0.039			
1889	0.039	0.039	0.038	0.037			
1890	0.038	0.038	0.038	0.037			
1891	0.038	0.038	0.038	0.037			
1892	0.038	0.038	0.038	0.037			
1893	0.038	0.038	0.037	0.037			
1894	0.036	0.036	0.036	0.035			
1895	0.035	0.035	0.035	0.034			
1896	0.035	0.035	0.035	0.034			
1897	0.035	0.035	0.035	0.034			
1898	0.035	0.035	0.035	0.034			
1899	0.035	0.035	0.035	0.034			
1900	0.035	0.035	0.035	0.034			
1901	0.036	0.036	0.035	0.035			
1902	0.036	0.036	0.036	0.035			
1903	0.037	0.037	0.037	0.036			
1904	0.038	0.038	0.037	0.036			
1905	0.037	0.037	0.037	0.036			
1906	0.038	0.038	0.037	0.037			
1907	0.040	0.040	0.039	0.038			
1908	0.039	0.039	0.038	0.037			
1909	0.038	0.038	0.038	0.037			
1910	0.040	0.040	0.040	0.039			
1911	0.040	0.040	0.040	0.039			
1912	0.041	0.041	0.040	0.039			
1913	0.042	0.042	0.041	0.040			
1914	0.042	0.042	0.042	0.041			
1915	0.043	0.043	0.042	0.041			
1916	0.046	0.046	0.045	0.044			
1917	0.054	0.054	0.053	0.052			
1918	0.064	0.064	0.063	0.061			
1919	0.073	0.073	0.072	0.070			
1920	0.084	0.084	0.083	0.081			

## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	2014\$ CF	2015\$ CF	2016\$ CF	estimated 2017\$ CF	CPI-U-X1 CF 2016\$ [starts 1950]	CPI-U-RS CF 2016\$ [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI; 2016 = 1.00)
1921	0.076	0.076	0.075	0.073			
1922	0.071	0.071	0.070	0.068			
1923	0.072	0.072	0.071	0.070			
1924	0.072	0.072	0.071	0.070			
1925	0.074	0.074	0.073	0.071			
1926	0.075	0.075	0.074	0.072			
1927	0.073	0.073	0.072	0.071			
1928	0.072	0.072	0.071	0.070			
1929	0.072	0.072	0.071	0.070			
1930	0.071	0.070	0.070	0.068			
1931	0.064	0.064	0.063	0.062			
1932	0.058	0.058	0.057	0.056			
1933	0.055	0.055	0.054	0.053			
1934	0.057	0.057	0.056	0.054			
1935	0.058	0.058	0.057	0.056			
1936	0.059	0.059	0.058	0.057			
1937	0.061	0.061	0.060	0.059			
1938	0.060	0.059	0.059	0.057			
1939	0.059	0.059	0.058	0.057			
1940	0.059	0.059	0.058	0.057			
1941	0.062	0.062	0.061	0.060			
1942	0.069	0.069	0.068	0.066			
1943	0.073	0.073	0.072	0.070			
1944	0.074	0.074	0.073	0.072			
1945	0.076	0.076	0.075	0.073			
1946	0.082	0.082	0.081	0.079			
1947	0.094	0.094	0.093	0.091		0.109	
1948	0.102	0.102	0.100	0.098		0.117	
1949	0.101	0.100	0.099	0.097		0.116	
1950	0.102	0.102	0.100	0.098	0.109	0.117	
1951	0.110	0.110	0.108	0.106	0.118	0.127	
1952	0.112	0.112	0.110	0.108	0.120	0.129	
1953	0.113	0.113	0.111	0.109	0.121	0.130	
1954	0.114	0.113	0.112	0.109	0.122	0.131	
1955	0.113	0.113	0.112	0.109	0.121	0.131	
1956	0.115	0.115	0.113	0.111	0.123	0.132	
1957	0.119	0.119	0.117	0.114	0.127	0.137	
1958	0.122	0.122	0.120	0.117	0.131	0.141	
1959	0.123	0.123	0.121	0.118	0.132	0.142	
1960	0.125	0.125	0.123	0.120	0.134	0.144	
1961	0.126	0.126	0.125	0.122	0.135	0.146	
1962	0.128	0.127	0.126	0.123	0.137	0.147	
1963	0.129	0.129	0.127	0.124	0.139	0.149	
1964	0.131	0.131	0.129	0.126	0.140	0.151	
1965	0.133	0.133	0.131	0.128	0.142	0.153	
1966	0.137	0.137	0.135	0.132	0.147	0.158	
1967	0.141	0.141	0.139	0.136	0.151	0.163	
1968	0.147	0.147	0.145	0.141	0.157	0.169	
1969	0.155	0.155	0.153	0.149	0.164	0.177	

## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	2014\$ CF	2015\$ CF	2016\$ CF	estimated 2017\$ CF	CPI-U-X1 CF 2016\$ [starts 1950]	CPI-U-RS CF 2016\$ [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI; 2016 = 1.00)
1970	0.164	0.164	0.162	0.158	0.172	0.185	
1971	0.171	0.171	0.169	0.165	0.180	0.193	
1972	0.177	0.176	0.174	0.170	0.185	0.199	
1973	0.188	0.187	0.185	0.180	0.197	0.212	
1974	0.208	0.208	0.205	0.200	0.216	0.233	
1975	0.227	0.227	0.224	0.219	0.234	0.252	
1976	0.240	0.240	0.237	0.231	0.247	0.267	
1977	0.256	0.256	0.252	0.246	0.263	0.284	
1978	0.275	0.275	0.272	0.265	0.281	0.296	
1979	0.307	0.306	0.302	0.295	0.308	0.324	
1980	0.348	0.348	0.343	0.335	0.343	0.360	
1981	0.384	0.384	0.379	0.370	0.375	0.395	
1982	0.408	0.407	0.402	0.392	0.398	0.419	
1983	0.421	0.420	0.415	0.405	0.415	0.436	
1984	0.439	0.438	0.433	0.422	0.433	0.455	
1985	0.455	0.454	0.448	0.437	0.448	0.470	
1986	0.463	0.462	0.457	0.446	0.457	0.479	
1987	0.480	0.479	0.473	0.462	0.473	0.495	
1988	0.500	0.499	0.493	0.481	0.493	0.513	
1989	0.524	0.523	0.517	0.504	0.517	0.535	
1990	0.552	0.551	0.545	0.531	0.545	0.561	
1991	0.575	0.575	0.567	0.554	0.567	0.582	
1992	0.593	0.592	0.585	0.570	0.585	0.596	
1993	0.610	0.610	0.602	0.587	0.602	0.611	
1994	0.626	0.625	0.617	0.602	0.617	0.624	
1995	0.644	0.643	0.635	0.620	0.635	0.639	
1996	0.663	0.662	0.654	0.638	0.654	0.656	
1997	0.678	0.677	0.669	0.652	0.669	0.670	
1998	0.689	0.688	0.679	0.663	0.679	0.680	
1999	0.704	0.703	0.694	0.677	0.694	0.694	0.732
2000	0.727	0.727	0.717	0.700	0.717	0.717	0.746
2001	0.748	0.747	0.738	0.720	0.738	0.737	0.763
2002	0.760	0.759	0.750	0.731	0.750	0.750	0.773
2003	0.777	0.776	0.767	0.748	0.767	0.767	0.789
2004	0.798	0.797	0.787	0.768	0.787	0.787	0.809
2005	0.825	0.824	0.814	0.794	0.814	0.814	0.832
2006	0.852	0.851	0.840	0.820	0.840	0.840	0.856
2007	0.876	0.875	0.864	0.843	0.864	0.864	0.878
2008	0.909	0.908	0.897	0.875	0.897	0.897	0.911
2009	0.906	0.905	0.894	0.872	0.894	0.894	0.906
2010	0.921	0.920	0.909	0.886	0.909	0.909	0.919
2011	0.950	0.949	0.937	0.914	0.937	0.937	0.947
2012	0.970	0.969	0.957	0.933	0.957	0.957	0.966
2013	0.984	0.983	0.971	0.947	0.971	0.971	0.978
2014	<b>1.000</b>	0.999	0.986	0.962	0.986	0.986	0.992
2015	1.001	<b>1.000</b>	0.988	0.963	0.988	0.988	0.991
2016	1.014	1.013	<b>1.000</b>	0.976	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
2017	1.039	1.038	1.025	<b>1.000</b>	1.025		
2018	1.063	1.062	1.049	1.023	1.049		
2019	1.088	1.086	1.073	1.047	1.073		





## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	2014\$ CF	2015\$ CF	2016\$ CF	estimated 2017\$ CF	CPI-U-X1 CF 2016\$ [starts 1950]	CPI-U-RS CF 2016\$ [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI; 2016 = 1.00)

## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	2014\$ CF	2015\$ CF	2016\$ CF	estimated 2017\$ CF	CPI-U-X1 CF 2016\$ [starts 1950]	CPI-U-RS CF 2016\$ [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI; 2016 = 1.00)



## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	CPI-U Inflation Rate (%)	CPI-U-X1 Inflation Rate (%) [starts 1950]	CPI-U-RS Inflation Rate (%) [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI) Inflation Rate (%) [starts 1999]
1774				
1775	-4.9			
1776	13.0			
1777	21.8			
1778	30.2			
1779	-11.6			
1780	12.3			
1781	-19.0			
1782	9.0			
1783	-12.4			
1784	-3.8			
1785	-4.9			
1786	-2.1			
1787	-2.1			
1788	-4.3			
1789	-1.1			
1790	4.5			
1791	2.2			
1792	2.1			
1793	3.1			
1794	11.1			
1795	14.5			
1796	4.8			
1797	-3.8			
1798	-3.1			
1799	0.0			
1800	2.4			
1801	0.8			
1802	-15.7			
1803	5.6			
1804	4.4			
1805	-0.8			
1806	4.3			
1807	-4.9			
1808	8.6			
1809	-2.4			
1810	0.0			
1811	6.5			
1812	1.5			
1813	20.3			
1814	10.0			
1815	-12.5			
1816	-8.4			
1817	-5.7			
1818	-4.5			
1819	0.0			
1820	-7.9			
1821	-3.4			
1822	3.5			

## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	CPI-U Inflation Rate (%)	CPI-U-X1 Inflation Rate (%) [starts 1950]	CPI-U-RS Inflation Rate (%) [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI) Inflation Rate (%) [starts 1999]
1823	-10.3			
1824	-7.6			
1825	2.1			
1826	0.0			
1827	1.0			
1828	-5.0			
1829	-2.1			
1830	-1.1			
1831	-5.4			
1832	-1.1			
1833	-2.3			
1834	2.4			
1835	2.3			
1836	5.7			
1837	3.2			
1838	-3.1			
1839	0.0			
1840	-6.5			
1841	0.0			
1842	-5.7			
1843	-9.8			
1844	1.4			
1845	1.3			
1846	1.3			
1847	6.5			
1848	-3.7			
1849	-2.5			
1850	1.3			
1851	-1.3			
1852	0.0			
1853	0.0			
1854	9.1			
1855	3.6			
1856	-2.3			
1857	2.4			
1858	-5.7			
1859	1.2			
1860	0.0			
1861	6.0			
1862	14.8			
1863	24.8			
1864	24.6			
1865	3.8			
1866	-2.5			
1867	-6.9			
1868	-4.1			
1869	-4.2			
1870	-3.7			
1871	-6.9			

## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	CPI-U Inflation Rate (%)	CPI-U-X1 Inflation Rate (%) [starts 1950]	CPI-U-RS Inflation Rate (%) [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI) Inflation Rate (%) [starts 1999]
1872	0.0			
1873	-1.6			
1874	-5.0			
1875	-3.5			
1876	-2.7			
1877	-1.9			
1878	-4.8			
1879	0.0			
1880	2.0			
1881	0.0			
1882	0.0			
1883	-1.0			
1884	-3.0			
1885	-1.0			
1886	-3.1			
1887	1.1			
1888	0.0			
1889	-3.2			
1890	-1.1			
1891	0.0			
1892	0.0			
1893	-1.1			
1894	-4.4			
1895	-2.3			
1896	0.0			
1897	-1.2			
1898	0.0			
1899	0.0			
1900	1.2			
1901	1.2			
1902	1.2			
1903	2.3			
1904	1.1			
1905	-1.1			
1906	2.3			
1907	4.4			
1908	-2.1			
1909	-1.1			
1910	4.4			
1911	0.0			
1912	2.1			
1913	2.1			
1914	1.0			
1915	1.0			
1916	7.9			
1917	17.4			
1918	18.0			
1919	14.6			
1920	15.6			

## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	CPI-U Inflation Rate (%)	CPI-U-X1 Inflation Rate (%) [starts 1950]	CPI-U-RS Inflation Rate (%) [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI) Inflation Rate (%) [starts 1991]
1921	-10.5			
1922	-6.1			
1923	1.8			
1924	0.0			
1925	2.3			
1926	1.1			
1927	-1.7			
1928	-1.7			
1929	0.0			
1930	-2.3			
1931	-9.0			
1932	-9.9			
1933	-5.1			
1934	3.1			
1935	2.2			
1936	1.5			
1937	3.6			
1938	-2.1			
1939	-1.4			
1940	0.7			
1941	5.0			
1942	10.9			
1943	6.1			
1944	1.7			
1945	2.3			
1946	8.3			
1947	14.4			
1948	8.1		7.3	
1949	-1.2		-0.9	
1950	1.3		0.9	
1951	7.9	8.3	8.5	
1952	1.9	1.7	1.6	
1953	0.8	0.8	0.8	
1954	0.7	0.8	0.8	
1955	-0.4	-0.8	0.0	
1956	1.5	1.7	0.8	
1957	3.3	3.3	3.8	
1958	2.8	3.1	2.9	
1959	0.7	0.8	0.7	
1960	1.7	1.5	1.4	
1961	1.0	0.7	1.4	
1962	1.0	1.5	0.7	
1963	1.3	1.5	1.4	
1964	1.3	0.7	1.3	
1965	1.6	1.4	1.3	
1966	2.9	3.5	3.3	
1967	3.1	2.7	3.2	
1968	4.2	4.0	3.7	
1969	5.5	4.5	4.7	



## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	CPI-U Inflation Rate (%)	CPI-U-X1 Inflation Rate (%) [starts 1950]	CPI-U-RS Inflation Rate (%) [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI) Inflation Rate (%) [starts 1999]
1970	5.7	4.9	4.5	
1971	4.4	4.7	4.3	
1972	3.2	2.8	3.1	
1973	6.2	6.5	6.5	
1974	11.0	9.6	9.9	
1975	9.1	8.3	8.2	
1976	5.8	5.6	6.0	
1977	6.5	6.5	6.4	
1978	7.6	6.8	4.2	
1979	11.3	9.6	9.5	
1980	13.5	11.4	11.1	
1981	10.3	9.3	9.7	
1982	6.2	6.1	6.1	
1983	3.2	4.3	4.1	
1984	4.3	4.3	4.4	
1985	3.6	3.5	3.3	
1986	1.9	2.0	1.9	
1987	3.6	3.5	3.3	
1988	4.1	4.2	3.6	
1989	4.8	4.9	4.3	
1990	5.4	5.4	4.9	
1991	4.2	4.0	3.7	
1992	3.0	3.2	2.4	
1993	3.0	2.9	2.5	
1994	2.6	2.5	2.1	
1995	2.8	2.9	2.4	
1996	3.0	3.0	2.7	
1997	2.3	2.3	2.1	
1998	1.6	1.5	1.5	
1999	2.2	2.2	2.1	
2000	3.4	3.3	3.3	2.0
2001	2.8	2.9	2.8	2.3
2002	1.6	1.6	1.8	1.2
2003	2.3	2.3	2.3	2.1
2004	2.7	2.6	2.6	2.5
2005	3.4	3.4	3.4	2.9
2006	3.2	3.2	3.2	2.9
2007	2.8	2.9	2.9	2.5
2008	3.8	3.8	3.8	3.7
2009	-0.4	-0.3	-0.3	-0.5
2010	1.6	1.7	1.7	1.4
2011	3.2	3.1	3.1	3.1
2012	2.1	2.1	2.1	1.9
2013	1.5	1.5	1.5	1.2
2014	1.6	1.5	1.5	1.4
2015	0.1	0.2	0.2	-0.1
2016	1.3	1.2	1.2	1.0
2017	2.5	2.5		
2018	2.3	2.3		
2019	2.3	2.3		



## Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027

	CPI-U Inflation Rate (%)	CPI-U-X1 Inflation Rate (%) [starts 1950]	CPI-U-RS Inflation Rate (%) [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI) Inflation Rate (%) [starts 1999]

**Inflation Conversion Factors for Dollars of Years 1774 to estimated 2027**

	CPI-U Inflation Rate (%)	CPI-U-X1 Inflation Rate (%) [starts 1950]	CPI-U-RS Inflation Rate (%) [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI) Inflation Rate (%) [starts 1999]