

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

Conversion factors to convert current dollars from years 1774 to estimated 2023 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, estimated 2014, and two special CPI measures											
To convert dollars of any year 1774 to estimated 2024 to dollars of the base year (CPI [1982-84], 2013, 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).											
Note: Because of its recent political importance, "chained CPI" (C-CPI-U) data have been added to this data set.											
Suggestion: Use (final) 2013 conversion factors instead of estimated 2014 conversion factors unless 2014 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.)											
(The following examples round to THREE SIGNIFICANT DIGITS, e.g., \$3378 becomes \$3380)											
For example, to convert \$1000 dollars of 1960 to dollars of CPI (1982-84): $\$1000/0.296 = \3380											
To dollars of 1995: $\$1000/0.194=\5150 ; 1996: $\$1000/0.189=\5290 ; 1997: $\$1000/0.184=\5430											
To dollars of 1998: $\$1000/0.182=\5490 ; 1999: $\$1000/0.178=\5620 ; 2000: $\$1000/0.172=\5810											
To dollars of 2001: $\$1000/0.167=\5990 ; 2002: $\$1000/0.165=\6060											
To dollars of 2003: $\$1000/0.161=\6210 ; 2004: $\$1000/0.157=\6370 ; 2005: $\$1000/0.152=\6580											
To dollars of 2006: $\$1000/0.147=\6800 ; 2007: $\$1000/0.143=\6990 ; 2008: $\$1000/0.137=\7300 ; 2009: $\$1000/0.138$											
To dollars of 2010: $\$1000/0.136=\7350 ; 2011: $\$1000/0.132=\7580 ; 2012: $\$1000/0.129=\7750											
To dollars of 2013: $\$1000/0.127=\7874 ; estimated 2014: $\$1000/0.125=\8000											
To dollars of CPI-U-X1 (2013\$): $\$1000/0.148 = \6760 ; CPI-U-RS (experimental measure; 2013\$): $\$1000/0.149=\6710											
Reminder: All these have been rounded to three significant digits, e.g., \$5586.50 becomes \$5590.											
Prior to 1913, suggest rounding to two digits, e.g., \$1000 dollars in 1860 become \$28,000 2013 dollars ($\$1000/0.036=\$27,778$)											
Note: To reverse the process, for example, to determine what a year 2013-dollar amount would be in dollars of another year, simply MULTIPLY the year 2013 amount by the conversion factor for that year. For example, \$1000 dollars of 2013 would equal in purchasing power about \$60 in dollars of 1940 ($\$1000 \times 0.060 = \60), again suggest rounding as indicated above.											
Two columns provide conversion factors for 2012 or 2013 for the CPI-U-X1 and CPI-U-RS series. CPI-U-X1 applies the inflation measure introduced after 1983 to the CPI data starting in 1950. CPI-U-RS is an experimental series, with 1977 = 100, re-based here to 2013 = 1.000. CPI-U-RS often results in lower measured inflation than either the CPI-U or the CPI-U-X1 series (see inflation-rate columns).											
Conversion factors are stated so that the conversion year = 1.000 instead of 100.0, to ease arithmetic calculations.											
Reminder: If precise comparisons are needed for the period 1950 (or 1947) through the present, use CPI-U-X1 or CPI-U-RS.											
Inflation assumptions: Inflation conversion factors for 2014 and later years assume 1.65% inflation in 2014, 2.00% in 2015, 2.10% in 2016, 2.20% in 2017, and 2.35% in each year 2018 through 2024. These are averages of OMB and CBO inflation estimates as of January (CBO) and March (OMB) 2014.											
	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

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

	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
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
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

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

	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
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
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

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

	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
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
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

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

	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
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
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

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

	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
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	1.000	0.971	0.950	0.935	0.915	0.885	0.861	0.847	0.828
1996	1.569	1.569	1.030	1.000	0.978	0.963	0.942	0.911	0.886	0.872	0.853
1997	1.605	1.605	1.053	1.023	1.000	0.985	0.963	0.932	0.906	0.892	0.872
1998	1.630	1.630	1.070	1.039	1.016	1.000	0.978	0.947	0.920	0.906	0.886
1999	1.666	1.666	1.093	1.062	1.038	1.022	1.000	0.967	0.941	0.926	0.905
2000	1.722	1.722	1.130	1.098	1.073	1.056	1.034	1.000	0.972	0.957	0.936
2001	1.771	1.771	1.162	1.129	1.103	1.087	1.063	1.028	1.000	0.984	0.963
2002	1.799	1.799	1.180	1.147	1.121	1.104	1.080	1.045	1.016	1.000	0.978
2003	1.840	1.840	1.207	1.173	1.146	1.129	1.104	1.069	1.039	1.023	1.000
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		2.368	1.554	1.509	1.475	1.453	1.421	1.375	1.337	1.316	1.287
2015		2.415	1.585	1.539	1.505	1.482	1.450	1.402	1.364	1.342	1.313
2016		2.466	1.618	1.572	1.536	1.513	1.480	1.432	1.392	1.371	1.340
2017		2.520	1.654	1.606	1.570	1.546	1.513	1.463	1.423	1.401	1.370
2018		2.579	1.692	1.644	1.607	1.582	1.548	1.498	1.456	1.434	1.402
2019		2.640	1.732	1.683	1.645	1.620	1.585	1.533	1.491	1.467	1.435

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

	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		2.702	1.773	1.722	1.683	1.658	1.622	1.569	1.526	1.502	1.468
2021		2.765	1.814	1.762	1.723	1.696	1.660	1.606	1.561	1.537	1.503
2022		2.830	1.857	1.804	1.763	1.736	1.699	1.643	1.598	1.573	1.538
2023		2.897	1.901	1.846	1.805	1.777	1.739	1.682	1.636	1.610	1.574
2024		2.965	1.946	1.890	1.847	1.819	1.780	1.722	1.674	1.648	1.611
	Revised January 17 and April 3, 2014, using final 2013 inflation of 1.5 percent, CPI = 2.32957. The average (of OMB and CBO) 2013 CPI estimated early in 2013 was 1.85 percent, a CPI of 2.338. The actual (final) was 1.5 percent, a CPI of 2.32957. In early 2011, the average of OMB and CBO inflation estimates in January and February, which was the basis for the previous version of these conversion factors, was 1.6, just half of the actual 2011 CPI-U change of 3.2 percent. Final 2012 CPI is from Bureau of Labor Statistics, http://www.bls.gov/cpi/data.htm, "All Urban Consumers (Current Series)," January 2013. The early 2012 estimate for 2012 CPI was 2.293, slightly lower than the actual 2012 CPI. Early 2012 inflation estimate for that year was 1.9 percent; actual 2012 inflation was 2.1 percent.										
	Chained CPI (C-CPI-U) data calculated from BLS site, at http://data.bls.gov/cgi-bin/surveymos, accessed April 2, 2014. BLS 2013 data are preliminary. Annual average calculated from preliminary monthly data, divided by 12. Because 2013 data are preliminary, the re-based chained CPI use 2012 as the base year. Data for recent years are subject to change.										
	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 1950.										
	Conversion factors for the experimental CPI [CPI-U-RS] are supplied for the years starting 1947. It 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 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 use final 2009 CPI (2.14537) and assume the inflation estimates at the top of the page, which are based on the average of Office of Management and Budget and Congressional Budget Office estimates as of July and August 2010.										
	2010 conversion factors use final 2010 CPI, CPI = 2.18056.										
	2011 conversion factors used final 2011 CPI, 2.24939.										

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

	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 use final CPI of 2.29594.										
	2013 conversion factors use the final 2013 CPI, 2.32957.										
	Points of Caution: (1) Data for years prior to 1913 are estimates and should be considered approximations.										
	(2) Year 2014 conversion factors are based on early-2014 inflation estimates by the Office of Management and Budget and the Congressional Budget Office. These will be revised in early 2015, using final 2014 CPI data.										
	(3) The CPI is 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 above). 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 <i>The Economic Report of the President 2011</i> , Tables B-60 to B-62, and tables in earlier editions of <i>Economic Report of the President</i> . By definition, CPI-U-X1 is the same as CPI starting 1983. CPI-U-RS data from BLS, http://www.bls.gov/cpi/cpiursai1978_2010.pdf , accessed June 27, 2011.										
	(4) All CPI conversion factors are based on year-to-year averages, NOT December to December changes.										

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

	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
	Detailed explanations of the CPI are available at the Bureau of Labor Statistics CPI web site: http://stats.bls.gov/cpihome.htm. Discussion of the CPI-U-RS and its strengths and limits can be found at http://www.bls.gov/cpi/cpi-rsdc.htm and at the Census Bureau site, http://www.census.gov/hhes/income/income00/cpiurstxt.html. 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: http://www.bls.gov/cpi/cpiurs.htm, and tables in the <i>Economic Report of the President</i>, various years.										
	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. http://dx.doi.org/10.1017/ISBN-9780511132971.Cc1-6510.1017/ISBN-9780511132971.Cc1-65 (Copyright 2006–Cambridge University Press)										
	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: http://stats.bls.gov/cpi/home.htm#data (CPI-U = all urban consumers).										
	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: http://www.americanantiquarian.org/Offprints/order.htm. 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.)										
	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.										
	Regarding questions or to suggest corrections or changes, please contact: Professor Robert Sahr, Political Science Department, 307 Gilkey Hall, Oregon State University, Corvallis, OR 97331-6206 Telephone: (541) 737-6238 or 737-2811; Fax: (541) 737-2289; e-mail: Robert.Sahr@oregonstate.edu Note: through early July 2014, I am visiting at George Washington University in Washington, DC; my office phone there is (202) 994-0073.										
	The address of the inflation conversion factor web page is http://oregonstate.edu/cia/polisci/sahr/sahr.										

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

[illegible]

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

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

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

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

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

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

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

	2004\$ CF	2005\$ CF	2006\$CF	2007\$ CF	2008\$ CF	2009\$ CF	2010\$ CF	2011\$ CF	2012\$ CF	2013\$ CF
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	0.124	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
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

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

	2004\$ CF	2005\$ CF	2006\$CF	2007\$ CF	2008\$ CF	2009\$ CF	2010\$ CF	2011\$ CF	2012\$ CF	2013\$ CF
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	1.000	0.967	0.937	0.911	0.877	0.881	0.866	0.840	0.823	0.811
2005	1.034	1.000	0.969	0.942	0.907	0.910	0.896	0.868	0.851	0.838
2006	1.067	1.032	1.000	0.972	0.936	0.940	0.925	0.896	0.878	0.865
2007	1.098	1.062	1.028	1.000	0.963	0.966	0.951	0.922	0.903	0.890
2008	1.140	1.102	1.068	1.038	1.000	1.004	0.987	0.957	0.938	0.924
2009	1.136	1.098	1.064	1.035	0.996	1.000	0.984	0.954	0.934	0.921
2010	1.154	1.117	1.082	1.052	1.013	1.016	1.000	0.969	0.950	0.936
2011	1.191	1.152	1.116	1.085	1.045	1.048	1.032	1.000	0.980	0.966
2012	1.215	1.176	1.139	1.107	1.066	1.070	1.053	1.021	1.000	0.986
2013	1.233	1.193	1.156	1.124	1.082	1.086	1.068	1.036	1.015	1.000
2014	1.254	1.212	1.175	1.142	1.100	1.104	1.086	1.053	1.031	1.016
2015	1.278	1.237	1.198	1.165	1.122	1.126	1.108	1.074	1.052	1.037
2016	1.305	1.263	1.223	1.189	1.145	1.149	1.131	1.096	1.074	1.059
2017	1.334	1.290	1.250	1.215	1.170	1.175	1.156	1.120	1.098	1.082
2018	1.365	1.321	1.279	1.244	1.198	1.202	1.183	1.147	1.123	1.107
2019	1.398	1.352	1.310	1.273	1.226	1.231	1.211	1.174	1.150	1.133

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

[illegible]

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

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

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

[illegible]

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

[illegible]

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

	Estimated 2014\$ CF	CPI-U-X1 CF 2013\$ [starts 1950]	CPI-U-RS CF 2013\$ [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI; starts 2000; Dec. 1999 = 1.00)	C-CPI-U (Chained CPI; 2013 = 1.00)	CPI-U Inflation Rate (%)	CPI-U-X1 Inflation Rate (%) [starts 1950]
1780	0.058					12.3	
1781	0.047					-19.0	
1782	0.051					9.0	
1783	0.045					-12.4	
1784	0.043					-3.8	
1785	0.041					-4.9	
1786	0.040					-2.1	
1787	0.039					-2.1	
1788	0.038					-4.3	
1789	0.037					-1.1	
1790	0.039					4.5	
1791	0.040					2.2	
1792	0.041					2.1	
1793	0.042					3.1	
1794	0.046					11.1	
1795	0.053					14.5	
1796	0.056					4.8	
1797	0.054					-3.8	
1798	0.052					-3.1	
1799	0.052					0.0	
1800	0.053					2.4	
1801	0.054					0.8	
1802	0.045					-15.7	
1803	0.048					5.6	
1804	0.050					4.4	
1805	0.049					-0.8	
1806	0.052					4.3	
1807	0.049					-4.9	
1808	0.053					8.6	
1809	0.052					-2.4	
1810	0.052					0.0	
1811	0.055					6.5	
1812	0.056					1.5	
1813	0.068					20.3	
1814	0.074					10.0	
1815	0.065					-12.5	
1816	0.060					-8.4	
1817	0.056					-5.7	
1818	0.054					-4.5	
1819	0.054					0.0	
1820	0.049					-7.9	
1821	0.048					-3.4	
1822	0.049					3.5	
1823	0.044					-10.3	
1824	0.041					-7.6	
1825	0.042					2.1	
1826	0.042					0.0	
1827	0.042					1.0	

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

	Estimated 2014\$ CF	CPI-U-X1 CF 2013\$ [starts 1950]	CPI-U-RS CF 2013\$ [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI; starts 2000; Dec. 1999 = 1.00)	C-CPI-U (Chained CPI; 2013 = 1.00)	CPI-U Inflation Rate (%)	CPI-U-X1 Inflation Rate (%) [starts 1950]
1828	0.040					-5.0	
1829	0.039					-2.1	
1830	0.039					-1.1	
1831	0.037					-5.4	
1832	0.036					-1.1	
1833	0.035					-2.3	
1834	0.036					2.4	
1835	0.037					2.3	
1836	0.039					5.7	
1837	0.041					3.2	
1838	0.039					-3.1	
1839	0.039					0.0	
1840	0.037					-6.5	
1841	0.037					0.0	
1842	0.035					-5.7	
1843	0.031					-9.8	
1844	0.032					1.4	
1845	0.032					1.3	
1846	0.033					1.3	
1847	0.035					6.5	
1848	0.033					-3.7	
1849	0.033					-2.5	
1850	0.033					1.3	
1851	0.033					-1.3	
1852	0.033					0.0	
1853	0.033					0.0	
1854	0.035					9.1	
1855	0.037					3.6	
1856	0.036					-2.3	
1857	0.037					2.4	
1858	0.035					-5.7	
1859	0.035					1.2	
1860	0.035					0.0	
1861	0.037					6.0	
1862	0.043					14.8	
1863	0.053					24.8	
1864	0.066					24.6	
1865	0.069					3.8	
1866	0.067					-2.5	
1867	0.063					-6.9	
1868	0.060					-4.1	
1869	0.057					-4.2	
1870	0.055					-3.7	
1871	0.052					-6.9	
1872	0.052					0.0	
1873	0.051					-1.6	
1874	0.048					-5.0	
1875	0.046					-3.5	

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

	Estimated 2014\$ CF	CPI-U-X1 CF 2013\$ [starts 1950]	CPI-U-RS CF 2013\$ [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI; starts 2000; Dec. 1999 = 1.00)	C-CPI-U (Chained CPI; 2013 = 1.00)	CPI-U Inflation Rate (%)	CPI-U-X1 Inflation Rate (%) [starts 1950]
1876	0.045					-2.7	
1877	0.044					-1.9	
1878	0.042					-4.8	
1879	0.042					0.0	
1880	0.043					2.0	
1881	0.043					0.0	
1882	0.043					0.0	
1883	0.043					-1.0	
1884	0.041					-3.0	
1885	0.041					-1.0	
1886	0.040					-3.1	
1887	0.040					1.1	
1888	0.040					0.0	
1889	0.039					-3.2	
1890	0.038					-1.1	
1891	0.038					0.0	
1892	0.038					0.0	
1893	0.038					-1.1	
1894	0.036					-4.4	
1895	0.035					-2.3	
1896	0.035					0.0	
1897	0.035					-1.2	
1898	0.035					0.0	
1899	0.035					0.0	
1900	0.035					1.2	
1901	0.036					1.2	
1902	0.036					1.2	
1903	0.037					2.3	
1904	0.038					1.1	
1905	0.037					-1.1	
1906	0.038					2.3	
1907	0.040					4.4	
1908	0.039					-2.1	
1909	0.038					-1.1	
1910	0.040					4.4	
1911	0.040					0.0	
1912	0.041					2.1	
1913	0.042					2.1	
1914	0.042					1.0	
1915	0.043					1.0	
1916	0.046					7.9	
1917	0.054					17.4	
1918	0.064					18.0	
1919	0.073					14.6	
1920	0.084					15.6	
1921	0.076					-10.5	
1922	0.071					-6.1	
1923	0.072					1.8	

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

	Estimated 2014\$ CF	CPI-U-X1 CF 2013\$ [starts 1950]	CPI-U-RS CF 2013\$ [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI; starts 2000; Dec. 1999 = 1.00)	C-CPI-U (Chained CPI; 2013 = 1.00)	CPI-U Inflation Rate (%)	CPI-U-X1 Inflation Rate (%) [starts 1950]
1924	0.072					0.0	
1925	0.074					2.3	
1926	0.075					1.1	
1927	0.073					-1.7	
1928	0.072					-1.7	
1929	0.072					0.0	
1930	0.071					-2.3	
1931	0.064					-9.0	
1932	0.058					-9.9	
1933	0.055					-5.1	
1934	0.057					3.1	
1935	0.058					2.2	
1936	0.059					1.5	
1937	0.061					3.6	
1938	0.060					-2.1	
1939	0.059					-1.4	
1940	0.059					0.7	
1941	0.062					5.0	
1942	0.069					10.9	
1943	0.073					6.1	
1944	0.074					1.7	
1945	0.076					2.3	
1946	0.082					8.3	
1947	0.094		0.112			14.4	
1948	0.102		0.121			8.1	
1949	0.101		0.120			-1.2	
1950	0.102	0.112	0.121			1.3	
1951	0.110	0.121	0.131			7.9	8.0
1952	0.112	0.124	0.133			1.9	2.5
1953	0.113	0.124	0.134			0.8	0.0
1954	0.114	0.125	0.135			0.7	0.8
1955	0.113	0.125	0.135			-0.4	0.0
1956	0.115	0.127	0.137			1.5	1.6
1957	0.119	0.131	0.141			3.3	3.1
1958	0.122	0.135	0.145			2.8	3.1
1959	0.123	0.136	0.146			0.7	0.7
1960	0.125	0.138	0.149			1.7	1.5
1961	0.126	0.140	0.150			1.0	1.4
1962	0.128	0.141	0.152			1.0	0.7
1963	0.129	0.143	0.154			1.3	1.4
1964	0.131	0.145	0.156			1.3	1.4
1965	0.133	0.147	0.158			1.6	1.4
1966	0.137	0.151	0.163			2.9	2.7
1967	0.141	0.156	0.168			3.1	3.3
1968	0.147	0.162	0.175			4.2	3.8
1969	0.155	0.169	0.182			5.5	4.3
1970	0.164	0.177	0.191			5.7	4.7
1971	0.171	0.185	0.199			4.4	4.5

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

	Estimated 2014\$ CF	CPI-U-X1 CF 2013\$ [starts 1950]	CPI-U-RS CF 2013\$ [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI; starts 2000; Dec. 1999 = 1.00)	C-CPI-U (Chained CPI; 2013 = 1.00)	CPI-U Inflation Rate (%)	CPI-U-X1 Inflation Rate (%) [starts 1950]
1972	0.177	0.191	0.205			3.2	3.2
1973	0.188	0.203	0.218			6.2	6.3
1974	0.208	0.223	0.240			11.0	9.9
1975	0.227	0.241	0.260			9.1	8.1
1976	0.240	0.255	0.275			5.8	5.8
1977	0.256	0.271	0.292			6.5	6.3
1978	0.275	0.290	0.305			7.6	7.0
1979	0.307	0.318	0.334			11.3	9.7
1980	0.348	0.353	0.372			13.5	11.0
1981	0.384	0.387	0.407			10.3	9.6
1982	0.408	0.410	0.431			6.2	5.9
1983	0.421	0.428	0.450			3.2	4.4
1984	0.439	0.446	0.468			4.3	4.2
1985	0.454	0.462	0.484			3.6	3.6
1986	0.463	0.470	0.493			1.9	1.7
1987	0.480	0.488	0.510			3.6	3.8
1988	0.500	0.508	0.529			4.1	4.1
1989	0.524	0.532	0.551			4.8	4.7
1990	0.552	0.561	0.579			5.4	5.5
1991	0.575	0.585	0.600			4.2	4.3
1992	0.592	0.602	0.615			3.0	2.9
1993	0.610	0.620	0.630			3.0	3.0
1994	0.626	0.636	0.643			2.6	2.6
1995	0.644	0.654	0.659			2.8	2.8
1996	0.663	0.674	0.676			3.0	3.1
1997	0.678	0.689	0.691			2.3	2.2
1998	0.688	0.700	0.701			1.6	1.6
1999	0.704	0.715	0.715			2.2	2.1
2000	0.727	0.739	0.739	1.020	0.774	3.4	3.4
2001	0.748	0.760	0.760	1.043	0.791	2.8	2.8
2002	0.760	0.772	0.772	1.056	0.801	1.6	1.6
2003	0.777	0.790	0.790	1.078	0.818	2.3	2.3
2004	0.798	0.811	0.811	1.105	0.838	2.7	2.7
2005	0.825	0.838	0.838	1.137	0.863	3.4	3.3
2006	0.851	0.865	0.866	1.170	0.888	3.2	3.2
2007	0.876	0.890	0.890	1.19957	0.910	2.8	2.9
2008	0.909	0.924	0.924	1.24850	0.947	3.8	3.8
2009	0.906	0.921	0.921	1.23850	0.940	-0.4	-0.3
2010	0.921	0.936	0.936	1.25615	0.953	1.6	1.6
2011	0.950	0.966	0.966	1.29453	0.982	3.2	3.2
2012	0.970	0.986	0.986	1.31823	1.000	2.1	2.1
2013	0.984	1.000	1.000	1.33615	1.014	1.5	1.4
2014	1.000	1.016				1.6	1.6
2015	1.020	1.037				2.0	2.1
2016	1.041	1.059				2.1	2.1
2017	1.064	1.082				2.2	2.2
2018	1.089	1.107				2.3	2.3
2019	1.115	1.133				2.4	2.3

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

[illegible]

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

	Estimated 2014\$ CF	CPI-U-X1 CF 2013\$ [starts 1950]	CPI-U-RS CF 2013\$ [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI; starts 2000; Dec. 1999 = 1.00)	C-CPI-U (Chained CPI; 2013 = 1.00)	CPI-U Inflation Rate (%)	CPI-U-X1 Inflation Rate (%) [starts 1950]

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

[illegible]

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

[illegible]

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

	CPI-U-RS Inflation Rate (%) [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI) Inflation Rate (%) [starts 2001]
1780		
1781		
1782		
1783		
1784		
1785		
1786		
1787		
1788		
1789		
1790		
1791		
1792		
1793		
1794		
1795		
1796		
1797		
1798		
1799		
1800		
1801		
1802		
1803		
1804		
1805		
1806		
1807		
1808		
1809		
1810		
1811		
1812		
1813		
1814		
1815		
1816		
1817		
1818		
1819		
1820		
1821		
1822		
1823		
1824		
1825		
1826		
1827		

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

	CPI-U-RS Inflation Rate (%) [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI) Inflation Rate (%) [starts 2001]
1828		
1829		
1830		
1831		
1832		
1833		
1834		
1835		
1836		
1837		
1838		
1839		
1840		
1841		
1842		
1843		
1844		
1845		
1846		
1847		
1848		
1849		
1850		
1851		
1852		
1853		
1854		
1855		
1856		
1857		
1858		
1859		
1860		
1861		
1862		
1863		
1864		
1865		
1866		
1867		
1868		
1869		
1870		
1871		
1872		
1873		
1874		
1875		

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

	CPI-U-RS Inflation Rate (%) [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI) Inflation Rate (%) [starts 2001]
1876		
1877		
1878		
1879		
1880		
1881		
1882		
1883		
1884		
1885		
1886		
1887		
1888		
1889		
1890		
1891		
1892		
1893		
1894		
1895		
1896		
1897		
1898		
1899		
1900		
1901		
1902		
1903		
1904		
1905		
1906		
1907		
1908		
1909		
1910		
1911		
1912		
1913		
1914		
1915		
1916		
1917		
1918		
1919		
1920		
1921		
1922		
1923		

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

	CPI-U-RS Inflation Rate (%) [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI) Inflation Rate (%) [starts 2001]
1924		
1925		
1926		
1927		
1928		
1929		
1930		
1931		
1932		
1933		
1934		
1935		
1936		
1937		
1938		
1939		
1940		
1941		
1942		
1943		
1944		
1945		
1946		
1947		
1948	8.0	
1949	-0.8	
1950	0.8	
1951	8.3	
1952	1.5	
1953	0.8	
1954	0.7	
1955	0.0	
1956	1.5	
1957	2.9	
1958	2.8	
1959	0.7	
1960	2.1	
1961	0.7	
1962	1.3	
1963	1.3	
1964	1.3	
1965	1.3	
1966	3.2	
1967	3.1	
1968	4.2	
1969	4.0	
1970	4.9	
1971	4.2	

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

	CPI-U-RS Inflation Rate (%) [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI) Inflation Rate (%) [starts 2001]
1972	3.0	
1973	6.3	
1974	10.1	
1975	8.3	
1976	5.8	
1977	6.2	
1978	4.5	
1979	9.5	
1980	11.4	
1981	9.4	
1982	5.9	
1983	4.4	
1984	4.0	
1985	3.4	
1986	1.9	
1987	3.4	
1988	3.7	
1989	4.2	
1990	5.1	
1991	3.6	
1992	2.5	
1993	2.4	
1994	2.1	
1995	2.5	
1996	2.6	
1997	2.2	
1998	1.4	
1999	2.0	
2000	3.4	
2001	2.8	2.3
2002	1.6	1.2
2003	2.3	2.1
2004	2.7	2.5
2005	3.3	2.9
2006	3.3	2.9
2007	2.8	2.5
2008	3.8	4.1
2009	-0.3	-0.8
2010	1.6	1.4
2011	3.2	3.1
2012	2.1	1.8
2013	1.4	1.4
2014		
2015		
2016		
2017		
2018		
2019		

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

[illegible]

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

	CPI-U-RS Inflation Rate (%) [starts 1947]	C-CPI-U (Chained CPI) Inflation Rate (%) [starts 2001]

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

[illegible]

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

[illegible]

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

1780						
1781						
1782						
1783						
1784						
1785						
1786						
1787						
1788						
1789						
1790						
1791						
1792						
1793						
1794						
1795						
1796						
1797						
1798						
1799						
1800						
1801						
1802						
1803						
1804						
1805						
1806						
1807						
1808						
1809						
1810						
1811						
1812						
1813						
1814						
1815						
1816						
1817						
1818						
1819						
1820						
1821						
1822						
1823						
1824						
1825						
1826						
1827						

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

1828						
1829						
1830						
1831						
1832						
1833						
1834						
1835						
1836						
1837						
1838						
1839						
1840						
1841						
1842						
1843						
1844						
1845						
1846						
1847						
1848						
1849						
1850						
1851						
1852						
1853						
1854						
1855						
1856						
1857						
1858						
1859						
1860						
1861						
1862						
1863						
1864						
1865						
1866						
1867						
1868						
1869						
1870						
1871						
1872						
1873						
1874						
1875						

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

1876						
1877						
1878						
1879						
1880						
1881						
1882						
1883						
1884						
1885						
1886						
1887						
1888						
1889						
1890						
1891						
1892						
1893						
1894						
1895						
1896						
1897						
1898						
1899						
1900						
1901						
1902						
1903						
1904						
1905						
1906						
1907						
1908						
1909						
1910						
1911						
1912						
1913						
1914						
1915						
1916						
1917						
1918						
1919						
1920						
1921						
1922						
1923						

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

1924						
1925						
1926						
1927						
1928						
1929						
1930						
1931						
1932						
1933						
1934						
1935						
1936						
1937						
1938						
1939						
1940						
1941						
1942						
1943						
1944						
1945						
1946						
1947						
1948						
1949						
1950						
1951						
1952						
1953						
1954						
1955						
1956						
1957						
1958						
1959						
1960						
1961						
1962						
1963						
1964						
1965						
1966						
1967						
1968						
1969						
1970						
1971						

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

1972						
1973						
1974						
1975						
1976						
1977						
1978						
1979						
1980						
1981						
1982						
1983						
1984						
1985						
1986						
1987						
1988						
1989						
1990						
1991						
1992						
1993						
1994						
1995						
1996						
1997						
1998						
1999						
2000						
2001						
2002						
2003						
2004						
2005						
2006						
2007						
2008						
2009						
2010						
2011						
2012						
2013						
2014						
2015						
2016						
2017						
2018						
2019						

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

[illegible]

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

[illegible]

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

1774	
1775	
1776	
1777	
1778	
1779	

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

1780	
1781	
1782	
1783	
1784	
1785	
1786	
1787	
1788	
1789	
1790	
1791	
1792	
1793	
1794	
1795	
1796	
1797	
1798	
1799	
1800	
1801	
1802	
1803	
1804	
1805	
1806	
1807	
1808	
1809	
1810	
1811	
1812	
1813	
1814	
1815	
1816	
1817	
1818	
1819	
1820	
1821	
1822	
1823	
1824	
1825	
1826	
1827	

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

1828	
1829	
1830	
1831	
1832	
1833	
1834	
1835	
1836	
1837	
1838	
1839	
1840	
1841	
1842	
1843	
1844	
1845	
1846	
1847	
1848	
1849	
1850	
1851	
1852	
1853	
1854	
1855	
1856	
1857	
1858	
1859	
1860	
1861	
1862	
1863	
1864	
1865	
1866	
1867	
1868	
1869	
1870	
1871	
1872	
1873	
1874	
1875	

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

1876	
1877	
1878	
1879	
1880	
1881	
1882	
1883	
1884	
1885	
1886	
1887	
1888	
1889	
1890	
1891	
1892	
1893	
1894	
1895	
1896	
1897	
1898	
1899	
1900	
1901	
1902	
1903	
1904	
1905	
1906	
1907	
1908	
1909	
1910	
1911	
1912	
1913	
1914	
1915	
1916	
1917	
1918	
1919	
1920	
1921	
1922	
1923	

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

1924	
1925	
1926	
1927	
1928	
1929	
1930	
1931	
1932	
1933	
1934	
1935	
1936	
1937	
1938	
1939	
1940	
1941	
1942	
1943	
1944	
1945	
1946	
1947	
1948	
1949	
1950	
1951	
1952	
1953	
1954	
1955	
1956	
1957	
1958	
1959	
1960	
1961	
1962	
1963	
1964	
1965	
1966	
1967	
1968	
1969	
1970	
1971	

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

1972	
1973	
1974	
1975	
1976	
1977	
1978	
1979	
1980	
1981	
1982	
1983	
1984	
1985	
1986	
1987	
1988	
1989	
1990	
1991	
1992	
1993	
1994	
1995	
1996	
1997	
1998	
1999	
2000	
2001	
2002	
2003	
2004	
2005	
2006	
2007	
2008	
2009	
2010	
2011	
2012	
2013	
2014	
2015	
2016	
2017	
2018	
2019	

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

[illegible]

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

Inflation Conversion Factors for Years 1774 to estimated 2024

[illegible]