

Inflation Conversion Factors for Years 1665 to estimated 2016

<p>Conversion factors to convert current dollars from years 1665 to estimated 2015 to dollars of CPI (1982-84), 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, estimated 2006, and two special CPI measures</p>
<p>To convert dollars of any year 1665 to estimated 2016 to dollars of the base year (CPI [1982-84], 2005, or other years, DIVIDE that year's dollar amount by the conversion factor (CF) for that base year, rounded to no more than four decimal places (more cautious: prior to 1913 round to 2 decimal places; for 1913 and later round to 3 decimal places).</p>
<p>Suggestion: Use (final) 2005 conversion factors instead of estimated 2006 conversion factors unless 2006 data are necessary. 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.)</p>
<p>(The following examples round to THREE SIGNIFICANT DIGITS, e.g., \$3378 becomes \$3380)</p>
<p>For example, to convert \$1000 dollars of 1960 to dollars of CPI (1982-84): $\\$1000/0.296 = \\3380 (rounded to three digits)</p>
<p>Dollars of 1995: $\\$1000/0.194=\\5150; 1996: $\\$1000/0.189=\\5290; 1997: $\\$1000/0.184=\\5430</p>
<p>Dollars of 1998: $\\$1000/0.182=\\5490; 1999: $\\$1000/0.178=\\5620; 2000: $\\$1000/0.172=\\5810</p>
<p>Dollars of 2001: $\\$1000/0.167=\\5990; 2002: $\\$1000/0.165=\\6060</p>
<p>Dollars of 2003: $\\$1000/0.161=\\6210; 2004: $\\$1000/0.157=\\6370; 2005: $\\$1000/0.152=\\6580</p>
<p>Dollars of estimated 2006: $\\$1000/0.147=\\6800; CPI-U-X1 (2005\$): $\\$1000/0.165=\\6060</p>
<p>Dollars of estimated CPI-U-RS (experimental measure; 2005\$): $\\$1000/0.179=\\5590</p>
<p>Reminder: All these have been rounded to three significant digits, e.g., \$5586.50 becomes \$5590.</p>
<p>Prior to 1913, suggest rounding to two digits, e.g., \$1000 dollars in 1960 become \$22,000 2005 dollars ($\\$1000/0.045$)</p>
<p>Note: To reverse the process for example, to determine what a year 2005-dollar amount would be in dollars of another year, simply multiply the year 2005 amount by the conversion factor of that year. For example, \$1000 2005 dollars would equal in value about \$74 in dollars of 1940 ($\\$1000 \times 0.072 = \\$72$), again suggest rounding to 2 (before 1913) or 3 (starting 1913) decimal places.</p>
<p>Two columns provide conversion factors for 2005 for the CPI-U-X1 and CPI-U-RS series. CPI-U-X1 applies the inflation measure introduced in 1983 to the period 1950 to 1982. CPI-U-RS is an experimental series, with 1977 = 100, re-based here to 2005 = 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).</p>
<p>Conversion factors are stated so that the conversion year = 1.000 instead of 100.0, to ease CF arithmetic calculations.</p>
<p>Reminder: If precise comparisons are needed for the period 1950 (or 1947) through the present, use CPI-U-X1 or CPI-U-RS.</p>
<p>Inflation assumptions: Inflation conversion factors for 2006 and later years, assume, as of early 2006, 3.2 percent in 2006; 2.1 percent in 2007; 2.2 percent in 2008 through 2016; 2006-2011 are the average of OMB and CBO inflation estimates for each year as of early 2006; 2012-2016 are only from CBO because OMB did not project past 2011 in its 2007 Budget proposals. These will be updated February 2007.</p>
<p>Conversion factors are calculated using McCusker data for years to 1912, using 1982 CPI = 11.54 in 1860 dollars. (The source of "McCusker data" is identified at the bottom of this table.) Conversion factors for years starting 1913 use 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). The conversion factor data used from McCusker and CPI for each year are shown above each CF column.</p>

Inflation Conversion Factors for Years 1665 to estimated 2016

	Prior to 1913 CPI derived from McCusker, using 1982 CPI = 11.54 in 1860\$	to 1912 18.22 in 1860\$ and starting 1913 1.524 CPI in 1995	18.76 in 1860\$ and 1.569 CPI in 1996	19.20 in 1860\$ and 1.605 CPI in 1997	19.49 in 1860\$ and 1.630 CPI in 1998	19.92 in 1860\$ and 1.666 CPI in 1999	20.59 in 1860\$ and 1.722 CPI in 2000	21.17 in 1860\$ and 1.771 CPI in 2001	21.52 in 1860\$ and final 1.799 CPI in 2002	22.01 in 1860\$ and 1.840 CPI in 2003	22.59 in 1860\$ and 1.889 CPI in 2004
	CPI [1982-84] CF	1995\$ CF	1996\$ CF	1997\$ CF	1998\$ CF	1999\$ CF	2000\$ CF	2001\$ CF	2002\$ CF	2003\$ CF	2004\$ CF
1665	0.092	0.060	0.059	0.057	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051	0.050	0.049
1666	0.092	0.060	0.059	0.057	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051	0.050	0.049
1667	0.099	0.065	0.063	0.062	0.061	0.059	0.057	0.056	0.055	0.054	0.052
1668	0.102	0.067	0.065	0.064	0.063	0.061	0.059	0.058	0.057	0.055	0.054
1669	0.095	0.062	0.061	0.059	0.058	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052	0.050
1670	0.094	0.062	0.060	0.059	0.058	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051	0.050
1671	0.095	0.062	0.061	0.059	0.058	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052	0.050
1672	0.094	0.062	0.060	0.059	0.058	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051	0.050
1673	0.090	0.059	0.057	0.056	0.055	0.054	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048
1674	0.097	0.064	0.062	0.060	0.060	0.058	0.056	0.055	0.054	0.053	0.051
1675	0.084	0.055	0.054	0.052	0.052	0.050	0.049	0.047	0.047	0.046	0.044
1676	0.085	0.056	0.054	0.053	0.052	0.051	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045
1677	0.086	0.056	0.055	0.054	0.053	0.052	0.050	0.049	0.048	0.047	0.046
1678	0.084	0.055	0.054	0.052	0.052	0.050	0.049	0.047	0.047	0.046	0.044
1679	0.083	0.054	0.053	0.052	0.051	0.050	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044
1680	0.095	0.062	0.061	0.059	0.058	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052	0.050
1681	0.098	0.064	0.062	0.061	0.060	0.059	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052
1682	0.080	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042
1683	0.080	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042
1684	0.080	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042
1685	0.086	0.056	0.055	0.054	0.053	0.052	0.050	0.049	0.048	0.047	0.046
1686	0.081	0.053	0.052	0.050	0.050	0.049	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043
1687	0.081	0.053	0.052	0.050	0.050	0.049	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043
1688	0.074	0.049	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039
1689	0.075	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044	0.042	0.042	0.041	0.040
1690	0.077	0.051	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.043	0.043	0.042	0.041
1691	0.081	0.053	0.052	0.050	0.050	0.049	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043
1692	0.076	0.050	0.048	0.047	0.047	0.046	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040
1693	0.072	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038
1694	0.076	0.050	0.048	0.047	0.047	0.046	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040
1695	0.070	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037
1696	0.082	0.054	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048	0.046	0.046	0.045	0.043
1697	0.081	0.053	0.052	0.050	0.050	0.049	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043
1698	0.076	0.050	0.048	0.047	0.047	0.046	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040
1699	0.083	0.054	0.053	0.052	0.051	0.050	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044
1700	0.081	0.053	0.052	0.050	0.050	0.049	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043
1701	0.085	0.056	0.054	0.053	0.052	0.051	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045
1702	0.078	0.051	0.050	0.049	0.048	0.047	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041
1703	0.077	0.051	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.043	0.043	0.042	0.041
1704	0.088	0.058	0.056	0.055	0.054	0.053	0.051	0.050	0.049	0.048	0.047
1705	0.079	0.052	0.050	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042
1706	0.085	0.056	0.054	0.053	0.052	0.051	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045
1707	0.081	0.053	0.052	0.050	0.050	0.049	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043
1708	0.064	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.034
1709	0.077	0.051	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.043	0.043	0.042	0.041

Inflation Conversion Factors for Years 1665 to estimated 2016

	CPI [1982-84] CF	1995\$ CF	1996\$ CF	1997\$ CF	1998\$ CF	1999\$ CF	2000\$ CF	2001\$ CF	2002\$ CF	2003\$ CF	2004\$ CF
1710	0.069	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.038	0.037
1711	0.068	0.045	0.043	0.042	0.042	0.041	0.039	0.038	0.038	0.037	0.036
1712	0.065	0.043	0.041	0.040	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034
1713	0.069	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.038	0.037
1714	0.063	0.041	0.040	0.039	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033
1715	0.071	0.047	0.045	0.044	0.044	0.043	0.041	0.040	0.039	0.039	0.038
1716	0.067	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035
1717	0.071	0.047	0.045	0.044	0.044	0.043	0.041	0.040	0.039	0.039	0.038
1718	0.067	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035
1719	0.071	0.047	0.045	0.044	0.044	0.043	0.041	0.040	0.039	0.039	0.038
1720	0.066	0.043	0.042	0.041	0.040	0.040	0.038	0.037	0.037	0.036	0.035
1721	0.062	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.034	0.033
1722	0.065	0.043	0.041	0.040	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034
1723	0.066	0.043	0.042	0.041	0.040	0.040	0.038	0.037	0.037	0.036	0.035
1724	0.068	0.045	0.043	0.042	0.042	0.041	0.039	0.038	0.038	0.037	0.036
1725	0.078	0.051	0.050	0.049	0.048	0.047	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041
1726	0.072	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038
1727	0.075	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044	0.042	0.042	0.041	0.040
1728	0.070	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037
1729	0.069	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.038	0.037
1730	0.069	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.038	0.037
1731	0.062	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.034	0.033
1732	0.057	0.037	0.036	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030
1733	0.059	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.031
1734	0.057	0.037	0.036	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030
1735	0.059	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.031
1736	0.056	0.037	0.036	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031	0.030	0.030
1737	0.058	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.032	0.031
1738	0.061	0.040	0.039	0.038	0.037	0.037	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032
1739	0.054	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029
1740	0.057	0.037	0.036	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030
1741	0.079	0.052	0.050	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042
1742	0.070	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037
1743	0.062	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.034	0.033
1744	0.057	0.037	0.036	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030
1745	0.055	0.036	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031	0.031	0.030	0.029
1746	0.056	0.037	0.036	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031	0.030	0.030
1747	0.062	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.034	0.033
1748	0.071	0.047	0.045	0.044	0.044	0.043	0.041	0.040	0.039	0.039	0.038
1749	0.073	0.048	0.047	0.045	0.045	0.044	0.042	0.041	0.041	0.040	0.039
1750	0.073	0.048	0.047	0.045	0.045	0.044	0.042	0.041	0.041	0.040	0.039
1751	0.074	0.049	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039
1752	0.075	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044	0.042	0.042	0.041	0.040
1753	0.073	0.048	0.047	0.045	0.045	0.044	0.042	0.041	0.041	0.040	0.039
1754	0.070	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037
1755	0.068	0.045	0.043	0.042	0.042	0.041	0.039	0.038	0.038	0.037	0.036
1756	0.067	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035
1757	0.070	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037
1758	0.075	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044	0.042	0.042	0.041	0.040
1759	0.086	0.056	0.055	0.054	0.053	0.052	0.050	0.049	0.048	0.047	0.046
1760	0.083	0.054	0.053	0.052	0.051	0.050	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044

Inflation Conversion Factors for Years 1665 to estimated 2016

	CPI [1982-84] CF	1995\$ CF	1996\$ CF	1997\$ CF	1998\$ CF	1999\$ CF	2000\$ CF	2001\$ CF	2002\$ CF	2003\$ CF	2004\$ CF
1761	0.076	0.050	0.048	0.047	0.047	0.046	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040
1762	0.082	0.054	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048	0.046	0.046	0.045	0.043
1763	0.082	0.054	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048	0.046	0.046	0.045	0.043
1764	0.076	0.050	0.048	0.047	0.047	0.046	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040
1765	0.077	0.051	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.043	0.043	0.042	0.041
1766	0.084	0.055	0.054	0.052	0.052	0.050	0.049	0.047	0.047	0.046	0.044
1767	0.082	0.054	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048	0.046	0.046	0.045	0.043
1768	0.078	0.051	0.050	0.049	0.048	0.047	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041
1769	0.081	0.053	0.052	0.050	0.050	0.049	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043
1770	0.087	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052	0.051	0.049	0.048	0.047	0.046
1771	0.083	0.054	0.053	0.052	0.051	0.050	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044
1772	0.095	0.062	0.061	0.059	0.058	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052	0.050
1773	0.088	0.058	0.056	0.055	0.054	0.053	0.051	0.050	0.049	0.048	0.047
1774	0.084	0.055	0.054	0.052	0.052	0.050	0.049	0.047	0.047	0.046	0.044
1775	0.080	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042
1776	0.091	0.060	0.058	0.057	0.056	0.055	0.053	0.051	0.051	0.049	0.048
1777	0.111	0.073	0.071	0.069	0.068	0.067	0.064	0.063	0.062	0.060	0.059
1778	0.144	0.094	0.092	0.090	0.088	0.086	0.084	0.081	0.080	0.078	0.076
1779	0.127	0.083	0.081	0.079	0.078	0.076	0.074	0.072	0.071	0.069	0.067
1780	0.143	0.094	0.091	0.089	0.088	0.086	0.083	0.081	0.079	0.078	0.076
1781	0.115	0.075	0.073	0.072	0.071	0.069	0.067	0.065	0.064	0.063	0.061
1782	0.127	0.083	0.081	0.079	0.078	0.076	0.074	0.072	0.071	0.069	0.067
1783	0.111	0.073	0.071	0.069	0.068	0.067	0.064	0.063	0.062	0.060	0.059
1784	0.107	0.070	0.068	0.067	0.066	0.064	0.062	0.060	0.059	0.058	0.057
1785	0.101	0.066	0.064	0.063	0.062	0.061	0.059	0.057	0.056	0.055	0.053
1786	0.099	0.065	0.063	0.062	0.061	0.059	0.057	0.056	0.055	0.054	0.052
1787	0.097	0.064	0.062	0.060	0.060	0.058	0.056	0.055	0.054	0.053	0.051
1788	0.093	0.061	0.059	0.058	0.057	0.056	0.054	0.053	0.052	0.051	0.049
1789	0.092	0.060	0.059	0.057	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051	0.050	0.049
1790	0.095	0.062	0.061	0.059	0.058	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052	0.050
1791	0.098	0.064	0.062	0.061	0.060	0.059	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052
1792	0.100	0.066	0.064	0.062	0.061	0.060	0.058	0.056	0.056	0.054	0.053
1793	0.103	0.068	0.066	0.064	0.063	0.062	0.060	0.058	0.057	0.056	0.055
1794	0.114	0.075	0.073	0.071	0.070	0.068	0.066	0.064	0.063	0.062	0.060
1795	0.131	0.086	0.083	0.082	0.080	0.079	0.076	0.074	0.073	0.071	0.069
1796	0.138	0.091	0.088	0.086	0.085	0.083	0.080	0.078	0.077	0.075	0.073
1797	0.133	0.087	0.085	0.083	0.082	0.080	0.077	0.075	0.074	0.072	0.070
1798	0.128	0.084	0.082	0.080	0.079	0.077	0.074	0.072	0.071	0.070	0.068
1799	0.128	0.084	0.082	0.080	0.079	0.077	0.074	0.072	0.071	0.070	0.068
1800	0.131	0.086	0.083	0.082	0.080	0.079	0.076	0.074	0.073	0.071	0.069
1801	0.133	0.087	0.085	0.083	0.082	0.080	0.077	0.075	0.074	0.072	0.070
1802	0.112	0.073	0.071	0.070	0.069	0.067	0.065	0.063	0.062	0.061	0.059
1803	0.118	0.077	0.075	0.074	0.072	0.071	0.069	0.067	0.066	0.064	0.062
1804	0.123	0.081	0.078	0.077	0.075	0.074	0.071	0.069	0.068	0.067	0.065
1805	0.122	0.080	0.078	0.076	0.075	0.073	0.071	0.069	0.068	0.066	0.065
1806	0.127	0.083	0.081	0.079	0.078	0.076	0.074	0.072	0.071	0.069	0.067
1807	0.120	0.079	0.076	0.075	0.074	0.072	0.070	0.068	0.067	0.065	0.064
1808	0.131	0.086	0.083	0.082	0.080	0.079	0.076	0.074	0.073	0.071	0.069
1809	0.128	0.084	0.082	0.080	0.079	0.077	0.074	0.072	0.071	0.070	0.068
1810	0.128	0.084	0.082	0.080	0.079	0.077	0.074	0.072	0.071	0.070	0.068
1811	0.137	0.090	0.087	0.085	0.084	0.082	0.080	0.077	0.076	0.074	0.073

Inflation Conversion Factors for Years 1665 to estimated 2016

	CPI [1982-84] CF	1995\$ CF	1996\$ CF	1997\$ CF	1998\$ CF	1999\$ CF	2000\$ CF	2001\$ CF	2002\$ CF	2003\$ CF	2004\$ CF
1812	0.139	0.091	0.089	0.087	0.085	0.083	0.081	0.078	0.077	0.076	0.074
1813	0.166	0.109	0.106	0.103	0.102	0.100	0.096	0.094	0.092	0.090	0.088
1814	0.183	0.120	0.117	0.114	0.112	0.110	0.106	0.103	0.102	0.099	0.097
1815	0.160	0.105	0.102	0.100	0.098	0.096	0.093	0.090	0.089	0.087	0.085
1816	0.146	0.096	0.093	0.091	0.090	0.088	0.085	0.082	0.081	0.079	0.077
1817	0.139	0.091	0.089	0.087	0.085	0.083	0.081	0.078	0.077	0.076	0.074
1818	0.133	0.087	0.085	0.083	0.082	0.080	0.077	0.075	0.074	0.072	0.070
1819	0.133	0.087	0.085	0.083	0.082	0.080	0.077	0.075	0.074	0.072	0.070
1820	0.122	0.080	0.078	0.076	0.075	0.073	0.071	0.069	0.068	0.066	0.065
1821	0.118	0.077	0.075	0.074	0.072	0.071	0.069	0.067	0.066	0.064	0.062
1822	0.122	0.080	0.078	0.076	0.075	0.073	0.071	0.069	0.068	0.066	0.065
1823	0.109	0.072	0.069	0.068	0.067	0.065	0.063	0.062	0.061	0.059	0.058
1824	0.101	0.066	0.064	0.063	0.062	0.061	0.059	0.057	0.056	0.055	0.053
1825	0.103	0.068	0.066	0.064	0.063	0.062	0.060	0.058	0.057	0.056	0.055
1826	0.103	0.068	0.066	0.064	0.063	0.062	0.060	0.058	0.057	0.056	0.055
1827	0.104	0.068	0.066	0.065	0.064	0.062	0.060	0.059	0.058	0.057	0.055
1828	0.099	0.065	0.063	0.062	0.061	0.059	0.057	0.056	0.055	0.054	0.052
1829	0.097	0.064	0.062	0.060	0.060	0.058	0.056	0.055	0.054	0.053	0.051
1830	0.096	0.063	0.061	0.060	0.059	0.058	0.056	0.054	0.053	0.052	0.051
1831	0.090	0.059	0.057	0.056	0.055	0.054	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048
1832	0.089	0.058	0.057	0.055	0.055	0.053	0.052	0.050	0.049	0.048	0.047
1833	0.088	0.058	0.056	0.055	0.054	0.053	0.051	0.050	0.049	0.048	0.047
1834	0.089	0.058	0.057	0.055	0.055	0.053	0.052	0.050	0.049	0.048	0.047
1835	0.092	0.060	0.059	0.057	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051	0.050	0.049
1836	0.097	0.064	0.062	0.060	0.060	0.058	0.056	0.055	0.054	0.053	0.051
1837	0.100	0.066	0.064	0.062	0.061	0.060	0.058	0.056	0.056	0.054	0.053
1838	0.097	0.064	0.062	0.060	0.060	0.058	0.056	0.055	0.054	0.053	0.051
1839	0.097	0.064	0.062	0.060	0.060	0.058	0.056	0.055	0.054	0.053	0.051
1840	0.090	0.059	0.057	0.056	0.055	0.054	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048
1841	0.091	0.060	0.058	0.057	0.056	0.055	0.053	0.051	0.051	0.049	0.048
1842	0.085	0.056	0.054	0.053	0.052	0.051	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045
1843	0.077	0.051	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.043	0.043	0.042	0.041
1844	0.078	0.051	0.050	0.049	0.048	0.047	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041
1845	0.079	0.052	0.050	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042
1846	0.080	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042
1847	0.086	0.056	0.055	0.054	0.053	0.052	0.050	0.049	0.048	0.047	0.046
1848	0.082	0.054	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048	0.046	0.046	0.045	0.043
1849	0.080	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042
1850	0.081	0.053	0.052	0.050	0.050	0.049	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043
1851	0.080	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042
1852	0.081	0.053	0.052	0.050	0.050	0.049	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043
1853	0.081	0.053	0.052	0.050	0.050	0.049	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043
1854	0.088	0.058	0.056	0.055	0.054	0.053	0.051	0.050	0.049	0.048	0.047
1855	0.090	0.059	0.057	0.056	0.055	0.054	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048
1856	0.088	0.058	0.056	0.055	0.054	0.053	0.051	0.050	0.049	0.048	0.047
1857	0.091	0.060	0.058	0.057	0.056	0.055	0.053	0.051	0.051	0.049	0.048
1858	0.086	0.056	0.055	0.054	0.053	0.052	0.050	0.049	0.048	0.047	0.046
1859	0.087	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052	0.051	0.049	0.048	0.047	0.046
1860	0.087	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052	0.051	0.049	0.048	0.047	0.046
1861	0.092	0.060	0.059	0.057	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051	0.050	0.049
1862	0.105	0.069	0.067	0.065	0.064	0.063	0.061	0.059	0.058	0.057	0.056

Inflation Conversion Factors for Years 1665 to estimated 2016

	CPI [1982-84] CF	1995\$ CF	1996\$ CF	1997\$ CF	1998\$ CF	1999\$ CF	2000\$ CF	2001\$ CF	2002\$ CF	2003\$ CF	2004\$ CF
1863	0.131	0.086	0.083	0.082	0.080	0.079	0.076	0.074	0.073	0.071	0.069
1864	0.164	0.108	0.105	0.102	0.101	0.098	0.095	0.093	0.091	0.089	0.087
1865	0.170	0.112	0.108	0.106	0.104	0.102	0.099	0.096	0.094	0.092	0.090
1866	0.166	0.109	0.106	0.103	0.102	0.100	0.096	0.094	0.092	0.090	0.088
1867	0.154	0.101	0.098	0.096	0.094	0.092	0.089	0.087	0.086	0.084	0.082
1868	0.148	0.097	0.094	0.092	0.091	0.089	0.086	0.084	0.082	0.080	0.078
1869	0.142	0.093	0.091	0.088	0.087	0.085	0.082	0.080	0.079	0.077	0.075
1870	0.136	0.089	0.087	0.085	0.083	0.082	0.079	0.077	0.076	0.074	0.072
1871	0.127	0.083	0.081	0.079	0.078	0.076	0.074	0.072	0.071	0.069	0.067
1872	0.127	0.083	0.081	0.079	0.078	0.076	0.074	0.072	0.071	0.069	0.067
1873	0.125	0.082	0.080	0.078	0.077	0.075	0.073	0.071	0.069	0.068	0.066
1874	0.119	0.078	0.076	0.074	0.073	0.071	0.069	0.067	0.066	0.065	0.063
1875	0.114	0.075	0.073	0.071	0.070	0.068	0.066	0.064	0.063	0.062	0.060
1876	0.112	0.073	0.071	0.070	0.069	0.067	0.065	0.063	0.062	0.061	0.059
1877	0.109	0.072	0.069	0.068	0.067	0.065	0.063	0.062	0.061	0.059	0.058
1878	0.104	0.068	0.066	0.065	0.064	0.062	0.060	0.059	0.058	0.057	0.055
1879	0.104	0.068	0.066	0.065	0.064	0.062	0.060	0.059	0.058	0.057	0.055
1880	0.107	0.070	0.068	0.067	0.066	0.064	0.062	0.060	0.059	0.058	0.057
1881	0.107	0.070	0.068	0.067	0.066	0.064	0.062	0.060	0.059	0.058	0.057
1882	0.107	0.070	0.068	0.067	0.066	0.064	0.062	0.060	0.059	0.058	0.057
1883	0.105	0.069	0.067	0.065	0.064	0.063	0.061	0.059	0.058	0.057	0.056
1884	0.102	0.067	0.065	0.064	0.063	0.061	0.059	0.058	0.057	0.055	0.054
1885	0.101	0.066	0.064	0.063	0.062	0.061	0.059	0.057	0.056	0.055	0.053
1886	0.098	0.064	0.062	0.061	0.060	0.059	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052
1887	0.099	0.065	0.063	0.062	0.061	0.059	0.057	0.056	0.055	0.054	0.052
1888	0.099	0.065	0.063	0.062	0.061	0.059	0.057	0.056	0.055	0.054	0.052
1889	0.096	0.063	0.061	0.060	0.059	0.058	0.056	0.054	0.053	0.052	0.051
1890	0.094	0.062	0.060	0.059	0.058	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051	0.050
1891	0.094	0.062	0.060	0.059	0.058	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051	0.050
1892	0.094	0.062	0.060	0.059	0.058	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051	0.050
1893	0.094	0.062	0.060	0.059	0.058	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051	0.050
1894	0.089	0.058	0.057	0.055	0.055	0.053	0.052	0.050	0.049	0.048	0.047
1895	0.088	0.058	0.056	0.055	0.054	0.053	0.051	0.050	0.049	0.048	0.047
1896	0.088	0.058	0.056	0.055	0.054	0.053	0.051	0.050	0.049	0.048	0.047
1897	0.087	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052	0.051	0.049	0.048	0.047	0.046
1898	0.087	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052	0.051	0.049	0.048	0.047	0.046
1899	0.087	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052	0.051	0.049	0.048	0.047	0.046
1900	0.088	0.058	0.056	0.055	0.054	0.053	0.051	0.050	0.049	0.048	0.047
1901	0.088	0.058	0.056	0.055	0.054	0.053	0.051	0.050	0.049	0.048	0.047
1902	0.089	0.058	0.057	0.055	0.055	0.053	0.052	0.050	0.049	0.048	0.047
1903	0.092	0.060	0.059	0.057	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051	0.050	0.049
1904	0.093	0.061	0.059	0.058	0.057	0.056	0.054	0.053	0.052	0.051	0.049
1905	0.092	0.060	0.059	0.057	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051	0.050	0.049
1906	0.094	0.062	0.060	0.059	0.058	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051	0.050
1907	0.098	0.064	0.062	0.061	0.060	0.059	0.057	0.055	0.054	0.053	0.052
1908	0.096	0.063	0.061	0.060	0.059	0.058	0.056	0.054	0.053	0.052	0.051
1909	0.094	0.062	0.060	0.059	0.058	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051	0.050
1910	0.099	0.065	0.063	0.062	0.061	0.059	0.057	0.056	0.055	0.054	0.052
1911	0.099	0.065	0.063	0.062	0.061	0.059	0.057	0.056	0.055	0.054	0.052
1912	0.101	0.066	0.064	0.063	0.062	0.061	0.059	0.057	0.056	0.055	0.053
1913	0.099	0.065	0.063	0.062	0.061	0.059	0.057	0.056	0.055	0.054	0.052

Inflation Conversion Factors for Years 1665 to estimated 2016

	CPI [1982-84] CF	1995\$ CF	1996\$ CF	1997\$ CF	1998\$ CF	1999\$ CF	2000\$ CF	2001\$ CF	2002\$ CF	2003\$ CF	2004\$ CF
1914	0.100	0.066	0.064	0.062	0.061	0.060	0.058	0.056	0.056	0.054	0.053
1915	0.101	0.066	0.064	0.063	0.062	0.061	0.059	0.057	0.056	0.055	0.053
1916	0.109	0.072	0.069	0.068	0.067	0.065	0.063	0.062	0.061	0.059	0.058
1917	0.128	0.084	0.082	0.080	0.079	0.077	0.074	0.072	0.071	0.070	0.068
1918	0.151	0.099	0.096	0.094	0.093	0.091	0.088	0.085	0.084	0.082	0.080
1919	0.173	0.114	0.110	0.108	0.106	0.104	0.100	0.098	0.096	0.094	0.092
1920	0.200	0.131	0.127	0.125	0.123	0.120	0.116	0.113	0.111	0.109	0.106
1921	0.179	0.117	0.114	0.112	0.110	0.107	0.104	0.101	0.099	0.097	0.095
1922	0.168	0.110	0.107	0.105	0.103	0.101	0.098	0.095	0.093	0.091	0.089
1923	0.171	0.112	0.109	0.107	0.105	0.103	0.099	0.097	0.095	0.093	0.091
1924	0.171	0.112	0.109	0.107	0.105	0.103	0.099	0.097	0.095	0.093	0.091
1925	0.175	0.115	0.112	0.109	0.107	0.105	0.102	0.099	0.097	0.095	0.093
1926	0.177	0.116	0.113	0.110	0.109	0.106	0.103	0.100	0.098	0.096	0.094
1927	0.174	0.114	0.111	0.108	0.107	0.104	0.101	0.098	0.097	0.095	0.092
1928	0.171	0.112	0.109	0.107	0.105	0.103	0.099	0.097	0.095	0.093	0.091
1929	0.171	0.112	0.109	0.107	0.105	0.103	0.099	0.097	0.095	0.093	0.091
1930	0.167	0.110	0.106	0.104	0.102	0.100	0.097	0.094	0.093	0.091	0.088
1931	0.152	0.100	0.097	0.095	0.093	0.091	0.088	0.086	0.084	0.083	0.080
1932	0.137	0.090	0.087	0.085	0.084	0.082	0.080	0.077	0.076	0.074	0.073
1933	0.130	0.085	0.083	0.081	0.080	0.078	0.075	0.073	0.072	0.071	0.069
1934	0.134	0.088	0.085	0.083	0.082	0.080	0.078	0.076	0.074	0.073	0.071
1935	0.137	0.090	0.087	0.085	0.084	0.082	0.080	0.077	0.076	0.074	0.073
1936	0.139	0.091	0.089	0.087	0.085	0.083	0.081	0.078	0.077	0.076	0.074
1937	0.144	0.094	0.092	0.090	0.088	0.086	0.084	0.081	0.080	0.078	0.076
1938	0.141	0.093	0.090	0.088	0.087	0.085	0.082	0.080	0.078	0.077	0.075
1939	0.139	0.091	0.089	0.087	0.085	0.083	0.081	0.078	0.077	0.076	0.074
1940	0.140	0.092	0.089	0.087	0.086	0.084	0.081	0.079	0.078	0.076	0.074
1941	0.147	0.096	0.094	0.092	0.090	0.088	0.085	0.083	0.082	0.080	0.078
1942	0.163	0.107	0.104	0.102	0.100	0.098	0.095	0.092	0.091	0.089	0.086
1943	0.173	0.114	0.110	0.108	0.106	0.104	0.100	0.098	0.096	0.094	0.092
1944	0.176	0.115	0.112	0.110	0.108	0.106	0.102	0.099	0.098	0.096	0.093
1945	0.180	0.118	0.115	0.112	0.110	0.108	0.105	0.102	0.100	0.098	0.095
1946	0.195	0.128	0.124	0.121	0.120	0.117	0.113	0.110	0.108	0.106	0.103
1947	0.223	0.146	0.142	0.139	0.137	0.134	0.130	0.126	0.124	0.121	0.118
1948	0.241	0.158	0.154	0.150	0.148	0.145	0.140	0.136	0.134	0.131	0.128
1949	0.238	0.156	0.152	0.148	0.146	0.143	0.138	0.134	0.132	0.129	0.126
1950	0.241	0.158	0.154	0.150	0.148	0.145	0.140	0.136	0.134	0.131	0.128
1951	0.260	0.171	0.166	0.162	0.160	0.156	0.151	0.147	0.145	0.141	0.138
1952	0.265	0.174	0.169	0.165	0.163	0.159	0.154	0.150	0.147	0.144	0.140
1953	0.267	0.175	0.170	0.166	0.164	0.160	0.155	0.151	0.148	0.145	0.141
1954	0.269	0.177	0.171	0.168	0.165	0.161	0.156	0.152	0.150	0.146	0.142
1955	0.268	0.176	0.171	0.167	0.164	0.161	0.156	0.151	0.149	0.146	0.142
1956	0.272	0.178	0.173	0.169	0.167	0.163	0.158	0.154	0.151	0.148	0.144
1957	0.281	0.184	0.179	0.175	0.172	0.169	0.163	0.159	0.156	0.153	0.149
1958	0.289	0.190	0.184	0.180	0.177	0.173	0.168	0.163	0.161	0.157	0.153
1959	0.291	0.191	0.185	0.181	0.179	0.175	0.169	0.164	0.162	0.158	0.154
1960	0.296	0.194	0.189	0.184	0.182	0.178	0.172	0.167	0.165	0.161	0.157
1961	0.299	0.196	0.191	0.186	0.183	0.179	0.174	0.169	0.166	0.163	0.158
1962	0.302	0.198	0.192	0.188	0.185	0.181	0.175	0.171	0.168	0.164	0.160
1963	0.306	0.201	0.195	0.191	0.188	0.184	0.178	0.173	0.170	0.166	0.162
1964	0.310	0.203	0.198	0.193	0.190	0.186	0.180	0.175	0.172	0.168	0.164

Inflation Conversion Factors for Years 1665 to estimated 2016

	CPI [1982-84] CF	1995\$ CF	1996\$ CF	1997\$ CF	1998\$ CF	1999\$ CF	2000\$ CF	2001\$ CF	2002\$ CF	2003\$ CF	2004\$ CF
1965	0.315	0.207	0.201	0.196	0.193	0.189	0.183	0.178	0.175	0.171	0.167
1966	0.324	0.213	0.207	0.202	0.199	0.194	0.188	0.183	0.180	0.176	0.172
1967	0.334	0.219	0.213	0.208	0.205	0.200	0.194	0.189	0.186	0.182	0.177
1968	0.348	0.228	0.222	0.217	0.213	0.209	0.202	0.196	0.193	0.189	0.184
1969	0.367	0.241	0.234	0.229	0.225	0.220	0.213	0.207	0.204	0.199	0.194
1970	0.388	0.255	0.247	0.242	0.238	0.233	0.225	0.219	0.216	0.211	0.205
1971	0.405	0.266	0.258	0.252	0.248	0.243	0.235	0.229	0.225	0.220	0.214
1972	0.418	0.274	0.266	0.260	0.256	0.251	0.243	0.236	0.232	0.227	0.221
1973	0.444	0.291	0.283	0.277	0.272	0.267	0.258	0.251	0.247	0.241	0.235
1974	0.493	0.323	0.314	0.307	0.302	0.296	0.286	0.278	0.274	0.268	0.261
1975	0.538	0.353	0.343	0.335	0.330	0.323	0.312	0.304	0.299	0.292	0.285
1976	0.569	0.373	0.363	0.355	0.349	0.342	0.330	0.321	0.316	0.309	0.301
1977	0.606	0.398	0.386	0.378	0.372	0.364	0.352	0.342	0.337	0.329	0.321
1978	0.652	0.428	0.416	0.406	0.400	0.391	0.379	0.368	0.362	0.354	0.345
1979	0.726	0.476	0.463	0.452	0.445	0.436	0.422	0.410	0.404	0.395	0.384
1980	0.824	0.541	0.525	0.513	0.506	0.495	0.479	0.465	0.458	0.448	0.436
1981	0.909	0.596	0.579	0.566	0.558	0.546	0.528	0.513	0.505	0.494	0.481
1982	0.965	0.633	0.615	0.601	0.592	0.579	0.560	0.545	0.536	0.524	0.511
1983	0.996	0.654	0.635	0.621	0.611	0.598	0.578	0.562	0.554	0.541	0.527
1984	1.039	0.682	0.662	0.647	0.637	0.624	0.603	0.587	0.578	0.565	0.550
1985	1.076	0.706	0.686	0.670	0.660	0.646	0.625	0.608	0.598	0.585	0.570
1986	1.096	0.719	0.699	0.683	0.672	0.658	0.636	0.619	0.609	0.596	0.580
1987	1.136	0.745	0.724	0.708	0.697	0.682	0.660	0.641	0.631	0.617	0.601
1988	1.183	0.776	0.754	0.737	0.726	0.710	0.687	0.668	0.658	0.643	0.626
1989	1.240	0.814	0.790	0.773	0.761	0.744	0.720	0.700	0.689	0.674	0.656
1990	1.307	0.858	0.833	0.814	0.802	0.785	0.759	0.738	0.727	0.710	0.692
1991	1.362	0.894	0.868	0.849	0.836	0.818	0.791	0.769	0.757	0.740	0.721
1992	1.403	0.921	0.894	0.874	0.861	0.842	0.815	0.792	0.780	0.763	0.743
1993	1.445	0.948	0.921	0.900	0.887	0.867	0.839	0.816	0.803	0.785	0.765
1994	1.482	0.972	0.945	0.923	0.909	0.890	0.861	0.837	0.824	0.805	0.785
1995	1.524	1.000	0.971	0.950	0.935	0.915	0.885	0.861	0.847	0.828	0.807
1996	1.569	1.030	1.000	0.978	0.963	0.942	0.911	0.886	0.872	0.853	0.831
1997	1.605	1.053	1.023	1.000	0.985	0.963	0.932	0.906	0.892	0.872	0.850
1998	1.630	1.070	1.039	1.016	1.000	0.978	0.947	0.920	0.906	0.886	0.863
1999	1.666	1.093	1.062	1.038	1.022	1.000	0.967	0.941	0.926	0.905	0.882
2000	1.722	1.130	1.098	1.073	1.056	1.034	1.000	0.972	0.957	0.936	0.912
2001	1.771	1.162	1.129	1.103	1.087	1.063	1.028	1.000	0.984	0.963	0.938
2002	1.799	1.180	1.147	1.121	1.104	1.080	1.045	1.016	1.000	0.978	0.952
2003	1.840	1.207	1.173	1.146	1.129	1.104	1.069	1.039	1.023	1.000	0.974
2004	1.889	1.240	1.204	1.177	1.159	1.134	1.097	1.067	1.050	1.027	1.000
2005	1.953	1.281	1.245	1.217	1.198	1.172	1.134	1.103	1.086	1.061	1.034
2006	2.015	1.323	1.285	1.256	1.237	1.210	1.170	1.138	1.120	1.095	1.067
2007	2.058	1.350	1.312	1.282	1.262	1.235	1.195	1.162	1.144	1.118	1.089
2008	2.103	1.380	1.340	1.310	1.290	1.262	1.221	1.188	1.169	1.143	1.113
2009	2.149	1.410	1.370	1.339	1.319	1.290	1.248	1.214	1.195	1.168	1.138
2010	2.197	1.441	1.400	1.369	1.348	1.319	1.276	1.240	1.221	1.194	1.163
2011	2.245	1.473	1.431	1.399	1.377	1.348	1.304	1.268	1.248	1.220	1.188
2012	2.294	1.505	1.462	1.430	1.408	1.377	1.332	1.296	1.275	1.247	1.215
2013	2.345	1.539	1.494	1.461	1.439	1.407	1.362	1.324	1.303	1.274	1.241
2014	2.396	1.572	1.527	1.493	1.470	1.438	1.392	1.353	1.332	1.302	1.269
2015	2.449	1.607	1.561	1.526	1.503	1.470	1.422	1.383	1.361	1.331	1.297

Inflation Conversion Factors for Years 1665 to estimated 2016

	CPI [1982-84] CF	1995\$ CF	1996\$ CF	1997\$ CF	1998\$ CF	1999\$ CF	2000\$ CF	2001\$ CF	2002\$ CF	2003\$ CF	2004\$ CF
2016	2.503	1.642	1.595	1.560	1.536	1.502	1.454	1.413	1.391	1.360	1.325
<p>Revised to 2005 January 18, 2006, using final 2005 inflation of 3.4 percent, CPI = 195.3. Revised for 2006 and later years March 10, 2006, using the average of OMB and CBO inflation estimates for those years. Also uses revised (2001) McCusker data. Note: 2005 CPI estimated February 2005 was 193.4; actual (final) was 195.3, so conversion factors differ significantly from those estimated early in 2005, based on the average of OMB and CBO inflation estimates for 2005.</p>											
<p>Conversion factors for years prior to 1913 are 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 How Much Is That In Real Money?, 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</p>											
<p>Earlier versions of these conversion factors used pre-1913 CPI data for 1800 to 1912 CPI from Historical Statistics of the United States (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 Historical Statistics, are included as a column here, though the earlier data are no longer used to produce these conversion factors.</p>											
<p>Data for years prior to 1913 should be considered estimates.</p>											
<p>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 1950 to 1982.</p>											
<p>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).</p>											
<p>CPI conversion factors use CPI data, stated as 1982-84 = 1.000.</p>											
<p>1995 conversion factors are re-based from CPI using 1995 average (152.4)</p>											
<p>1996 conversion factors are re-based from CPI using 1996 average (156.9)</p>											
<p>1997 conversion factors are re-based from CPI using 1997 average (160.5)</p>											
<p>1998 conversion factors use the final 1998 CPI of 163.0; estimated 1998 CF assumed 164.0.</p>											
<p>1999 conversion factors use the final 1999 CPI of 166.6; estimated 1999 CF assumed 167.0.</p>											
<p>2000 conversion factors use the final 2000 CPI of 1.722; estimated 2000 CF [early 2000] assumed 1.7085.</p>											
<p>2001 conversion factors use the final 2001 CPI of 1.771; estimated 2001 CF [early 2001] assumed 1.765.</p>											
<p>2002 conversion factors use the final 2002 CPI of 1.799; estimated 2002 CF [early 2002] assumed 1.803 (inflation of 1.8%).</p>											
<p>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%).</p>											
<p>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%).</p>											
<p>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%).</p>											
<p>2006 estimated conversion factors use the final 2004 CPI of 1.889 and assume 3.2 percent inflation in 2006, an estimated CPI of 2.015.</p>											
<p>The 2006 to 2016 conversion factors assume inflation rates indicated at the top of this page, averaged from estimates by the Office of Management and Budget (to 2011 only) and/or Congressional Budget Office (all years), as of January and February 2006.</p>											
<p>Points of Caution: (1) Data for years prior to 1913 are estimates and should be considered approximations.</p>											
<p>(2) Year 2006 conversion factors are based on early 2006 inflation estimates by the OMB and the Congressional Budget Office. These will be revised in early 2007 with final 2006 CPI data.</p>											

Inflation Conversion Factors for Years 1665 to estimated 2016

CPI [1982-84] CF	1995\$ CF	1996\$ CF	1997\$ CF	1998\$ CF	1999\$ CF	2000\$ CF	2001\$ CF	2002\$ CF	2003\$ CF	2004\$ CF
<p>(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. 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 2006</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.</p>										
<p>(4) All CPI conversion factors are based on year-to-year averages, not December to December changes.</p>										
<p>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/cpirsdc.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 through 2005 CPI-U-RS data are from <i>Economic Report of the President 2006</i>, Table B-62, page 354.</p>										
<p>Regarding questions or to suggest corrections or changes, please contact:</p>										
<p>Professor Robert Sahr, Political Science Department, 307 Gilkey Hall, Oregon State University, Corvallis, OR 97331-6206</p>										
<p>Telephone: (541) 737-6238 or 737-2811; Fax: (541) 737-2289; e-mail: Robert.Sahr@oregonstate.edu</p>										
<p>Notes: CF for pre-1913 were produced by re-basing McCusker data using 1982 as the bridge year. Then those conversion columns were copied to the appropriate CF column, using the equal and round functions, rounded to 3 or 4 places. Then columns were copied and "paste special" values only back onto themselves. The values displayed may be one less decimal place than the values stored.</p>										

Inflation Conversion Factors for Years 1665 to estimated 2016

	23.35 in 1860\$ and final 1.953 CPI in 2005	24.09 in 1860\$ and estimated 2.015 CPI in 2006					
	2005\$ CF	Estimated 2006\$ CF	X1 CF 2005\$ [starts 1950]	CPI-U-RS CF 2005\$ [starts 1947]	CPI-U Inflation Rate (%)	CPI-U-X1 Inflation Rate (%) [starts 1950]	CPI-U-RS Inflation Rate (%) [starts 1947]
1665	0.047	0.046					
1666	0.047	0.046			0.0		
1667	0.051	0.049			7.6		
1668	0.052	0.051			3.0		
1669	0.049	0.047			-6.9		
1670	0.048	0.047			-1.1		
1671	0.049	0.047			1.1		
1672	0.048	0.047			-1.1		
1673	0.046	0.045			-4.3		
1674	0.050	0.048			7.8		
1675	0.043	0.042			-13.4		
1676	0.044	0.042			1.2		
1677	0.044	0.043			1.2		
1678	0.043	0.042			-2.3		
1679	0.042	0.041			-1.2		
1680	0.049	0.047			14.5		
1681	0.050	0.049			3.2		
1682	0.041	0.040			-18.4		
1683	0.041	0.040			0.0		
1684	0.041	0.040			0.0		
1685	0.044	0.043			7.5		
1686	0.041	0.040			-5.8		
1687	0.041	0.040			0.0		
1688	0.038	0.037			-8.6		
1689	0.038	0.037			1.4		
1690	0.039	0.038			2.7		
1691	0.041	0.040			5.2		
1692	0.039	0.038			-6.2		
1693	0.037	0.036			-5.3		
1694	0.039	0.038			5.6		
1695	0.036	0.035			-7.9		
1696	0.042	0.041			17.1		
1697	0.041	0.040			-1.2		
1698	0.039	0.038			-6.2		
1699	0.042	0.041			9.2		
1700	0.041	0.040			-2.4		
1701	0.044	0.042			4.9		
1702	0.040	0.039			-8.2		
1703	0.039	0.038			-1.3		
1704	0.045	0.044			14.3		
1705	0.040	0.039			-10.2		
1706	0.044	0.042			7.6		
1707	0.041	0.040			-4.7		
1708	0.033	0.032			-21.0		
1709	0.039	0.038			20.3		

Inflation Conversion Factors for Years 1665 to estimated 2016

	2005\$ CF	Estimated 2006\$ CF	X1 CF 2005\$ [starts 1950]	CPI-U-RS CF 2005\$ [starts 1947]	CPI-U Inflation Rate (%)	CPI-U-X1 Inflation Rate (%) [starts 1950]	CPI-U-RS Inflation Rate (%) [starts 1947]
1710	0.035	0.034			-10.4		
1711	0.035	0.034			-1.4		
1712	0.033	0.032			-4.4		
1713	0.035	0.034			6.2		
1714	0.032	0.031			-8.7		
1715	0.036	0.035			12.7		
1716	0.034	0.033			-5.6		
1717	0.036	0.035			6.0		
1718	0.034	0.033			-5.6		
1719	0.036	0.035			6.0		
1720	0.034	0.033			-7.0		
1721	0.032	0.031			-6.1		
1722	0.033	0.032			4.8		
1723	0.034	0.033			1.5		
1724	0.035	0.034			3.0		
1725	0.040	0.039			14.7		
1726	0.037	0.036			-7.7		
1727	0.038	0.037			4.2		
1728	0.036	0.035			-6.7		
1729	0.035	0.034			-1.4		
1730	0.035	0.034			0.0		
1731	0.032	0.031			-10.1		
1732	0.029	0.028			-8.1		
1733	0.030	0.029			3.5		
1734	0.029	0.028			-3.4		
1735	0.030	0.029			3.5		
1736	0.029	0.028			-5.1		
1737	0.030	0.029			3.6		
1738	0.031	0.030			5.2		
1739	0.028	0.027			-11.5		
1740	0.029	0.028			5.6		
1741	0.040	0.039			38.6		
1742	0.036	0.035			-11.4		
1743	0.032	0.031			-11.4		
1744	0.029	0.028			-8.1		
1745	0.028	0.027			-3.5		
1746	0.029	0.028			1.8		
1747	0.032	0.031			10.7		
1748	0.036	0.035			14.5		
1749	0.037	0.036			2.8		
1750	0.037	0.036			0.0		
1751	0.038	0.037			1.4		
1752	0.038	0.037			1.4		
1753	0.037	0.036			-2.7		
1754	0.036	0.035			-4.1		
1755	0.035	0.034			-2.9		
1756	0.034	0.033			-1.5		
1757	0.036	0.035			4.5		
1758	0.038	0.037			7.1		
1759	0.044	0.043			14.7		
1760	0.042	0.041			-3.5		

Inflation Conversion Factors for Years 1665 to estimated 2016

	2005\$ CF	Estimated 2006\$ CF	X1 CF 2005\$ [starts 1950]	CPI-U-RS CF 2005\$ [starts 1947]	CPI-U Inflation Rate (%)	CPI-U-X1 Inflation Rate (%) [starts 1950]	CPI-U-RS Inflation Rate (%) [starts 1947]
1761	0.039	0.038			-8.4		
1762	0.042	0.041			7.9		
1763	0.042	0.041			0.0		
1764	0.039	0.038			-7.3		
1765	0.039	0.038			1.3		
1766	0.043	0.042			9.1		
1767	0.042	0.041			-2.4		
1768	0.040	0.039			-4.9		
1769	0.041	0.040			3.8		
1770	0.045	0.043			7.4		
1771	0.042	0.041			-4.6		
1772	0.049	0.047			14.5		
1773	0.045	0.044			-7.4		
1774	0.043	0.042			-4.5		
1775	0.041	0.040			-4.8		
1776	0.047	0.045			13.8		
1777	0.057	0.055			22.0		
1778	0.074	0.071			29.7		
1779	0.065	0.063			-11.8		
1780	0.073	0.071			12.6		
1781	0.059	0.057			-19.6		
1782	0.065	0.063			10.4		
1783	0.057	0.055			-12.6		
1784	0.055	0.053			-3.6		
1785	0.052	0.050			-5.6		
1786	0.051	0.049			-2.0		
1787	0.050	0.048			-2.0		
1788	0.048	0.046			-4.1		
1789	0.047	0.046			-1.1		
1790	0.049	0.047			3.3		
1791	0.050	0.049			3.2		
1792	0.051	0.050			2.0		
1793	0.053	0.051			3.0		
1794	0.058	0.057			10.7		
1795	0.067	0.065			14.9		
1796	0.071	0.068			5.3		
1797	0.068	0.066			-3.6		
1798	0.066	0.064			-3.8		
1799	0.066	0.064			0.0		
1800	0.067	0.065			2.3		
1801	0.068	0.066			1.5		
1802	0.057	0.056			-15.8		
1803	0.060	0.059			5.4		
1804	0.063	0.061			4.2		
1805	0.062	0.061			-0.8		
1806	0.065	0.063			4.1		
1807	0.061	0.060			-5.5		
1808	0.067	0.065			9.2		
1809	0.066	0.064			-2.3		
1810	0.066	0.064			0.0		
1811	0.070	0.068			7.0		

Inflation Conversion Factors for Years 1665 to estimated 2016

	2005\$ CF	Estimated 2006\$ CF	X1 CF 2005\$ [starts 1950]	CPI-U-RS CF 2005\$ [starts 1947]	CPI-U Inflation Rate (%)	CPI-U-X1 Inflation Rate (%) [starts 1950]	CPI-U-RS Inflation Rate (%) [starts 1947]
1812	0.071	0.069			1.5		
1813	0.085	0.082			19.4		
1814	0.094	0.091			10.2		
1815	0.082	0.079			-12.6		
1816	0.075	0.072			-8.8		
1817	0.071	0.069			-4.8		
1818	0.068	0.066			-4.3		
1819	0.068	0.066			0.0		
1820	0.062	0.061			-8.3		
1821	0.060	0.059			-3.3		
1822	0.062	0.061			3.4		
1823	0.056	0.054			-10.7		
1824	0.052	0.050			-7.3		
1825	0.053	0.051			2.0		
1826	0.053	0.051			0.0		
1827	0.053	0.052			1.0		
1828	0.051	0.049			-4.8		
1829	0.050	0.048			-2.0		
1830	0.049	0.048			-1.0		
1831	0.046	0.045			-6.3		
1832	0.046	0.044			-1.1		
1833	0.045	0.044			-1.1		
1834	0.046	0.044			1.1		
1835	0.047	0.046			3.4		
1836	0.050	0.048			5.4		
1837	0.051	0.050			3.1		
1838	0.050	0.048			-3.0		
1839	0.050	0.048			0.0		
1840	0.046	0.045			-7.2		
1841	0.047	0.045			1.1		
1842	0.044	0.042			-6.6		
1843	0.039	0.038			-9.4		
1844	0.040	0.039			1.3		
1845	0.040	0.039			1.3		
1846	0.041	0.040			1.3		
1847	0.044	0.043			7.5		
1848	0.042	0.041			-4.7		
1849	0.041	0.040			-2.4		
1850	0.041	0.040			1.3		
1851	0.041	0.040			-1.2		
1852	0.041	0.040			1.3		
1853	0.041	0.040			0.0		
1854	0.045	0.044			8.6		
1855	0.046	0.045			2.3		
1856	0.045	0.044			-2.2		
1857	0.047	0.045			3.4		
1858	0.044	0.043			-5.5		
1859	0.045	0.043			1.2		
1860	0.045	0.043			0.0		
1861	0.047	0.046			5.7		
1862	0.054	0.052			14.1		

Inflation Conversion Factors for Years 1665 to estimated 2016

	2005\$ CF	Estimated 2006\$ CF	X1 CF 2005\$ [starts 1950]	CPI-U-RS CF 2005\$ [starts 1947]	CPI-U Inflation Rate (%)	CPI-U-X1 Inflation Rate (%) [starts 1950]	CPI-U-RS Inflation Rate (%) [starts 1947]
1863	0.067	0.065			24.8		
1864	0.084	0.081			25.2		
1865	0.087	0.084			3.7		
1866	0.085	0.082			-2.4		
1867	0.079	0.076			-7.2		
1868	0.076	0.073			-3.9		
1869	0.073	0.070			-4.1		
1870	0.070	0.067			-4.2		
1871	0.065	0.063			-6.6		
1872	0.065	0.063			0.0		
1873	0.064	0.062			-1.6		
1874	0.061	0.059			-4.8		
1875	0.058	0.057			-4.2		
1876	0.057	0.056			-1.8		
1877	0.056	0.054			-2.7		
1878	0.053	0.052			-4.6		
1879	0.053	0.052			0.0		
1880	0.055	0.053			2.9		
1881	0.055	0.053			0.0		
1882	0.055	0.053			0.0		
1883	0.054	0.052			-1.9		
1884	0.052	0.051			-2.9		
1885	0.052	0.050			-1.0		
1886	0.050	0.049			-3.0		
1887	0.051	0.049			1.0		
1888	0.051	0.049			0.0		
1889	0.049	0.048			-3.0		
1890	0.048	0.047			-2.1		
1891	0.048	0.047			0.0		
1892	0.048	0.047			0.0		
1893	0.048	0.047			0.0		
1894	0.046	0.044			-5.3		
1895	0.045	0.044			-1.1		
1896	0.045	0.044			0.0		
1897	0.045	0.043			-1.1		
1898	0.045	0.043			0.0		
1899	0.045	0.043			0.0		
1900	0.045	0.044			1.1		
1901	0.045	0.044			0.0		
1902	0.046	0.044			1.1		
1903	0.047	0.046			3.4		
1904	0.048	0.046			1.1		
1905	0.047	0.046			-1.1		
1906	0.048	0.047			2.2		
1907	0.050	0.049			4.3		
1908	0.049	0.048			-2.0		
1909	0.048	0.047			-2.1		
1910	0.051	0.049			5.3		
1911	0.051	0.049			0.0		
1912	0.052	0.050			2.0		
1913	0.051	0.049			-2.0		

Inflation Conversion Factors for Years 1665 to estimated 2016

	2005\$ CF	Estimated 2006\$ CF	X1 CF 2005\$ [starts 1950]	CPI-U-RS CF 2005\$ [starts 1947]	CPI-U Inflation Rate (%)	CPI-U-X1 Inflation Rate (%) [starts 1950]	CPI-U-RS Inflation Rate (%) [starts 1947]
1914	0.051	0.050			1.0		
1915	0.052	0.050			1.0		
1916	0.056	0.054			7.9		
1917	0.066	0.064			17.4		
1918	0.077	0.075			18.0		
1919	0.089	0.086			14.6		
1920	0.102	0.099			15.6		
1921	0.092	0.089			-10.5		
1922	0.086	0.083			-6.1		
1923	0.088	0.085			1.8		
1924	0.088	0.085			0.0		
1925	0.090	0.087			2.3		
1926	0.091	0.088			1.1		
1927	0.089	0.086			-1.7		
1928	0.088	0.085			-1.7		
1929	0.088	0.085			0.0		
1930	0.086	0.083			-2.3		
1931	0.078	0.075			-9.0		
1932	0.070	0.068			-9.9		
1933	0.067	0.065			-5.1		
1934	0.069	0.067			3.1		
1935	0.070	0.068			2.2		
1936	0.071	0.069			1.5		
1937	0.074	0.071			3.6		
1938	0.072	0.070			-2.1		
1939	0.071	0.069			-1.4		
1940	0.072	0.069			0.7		
1941	0.075	0.073			5.0		
1942	0.083	0.081			10.9		
1943	0.089	0.086			6.1		
1944	0.090	0.087			1.7		
1945	0.092	0.089			2.3		
1946	0.100	0.097			8.3		
1947	0.114	0.111		0.135	14.4		
1948	0.123	0.120		0.146	8.1		8.1
1949	0.122	0.118		0.144	-1.2		-1.4
1950	0.123	0.120	0.134	0.146	1.3		1.4
1951	0.133	0.129	0.145	0.157	7.9	8.2	7.5
1952	0.136	0.132	0.147	0.160	1.9	1.4	1.9
1953	0.137	0.133	0.148	0.161	0.8	0.7	0.6
1954	0.138	0.133	0.150	0.162	0.7	1.4	0.6
1955	0.137	0.133	0.149	0.162	-0.4	-0.7	0.0
1956	0.139	0.135	0.152	0.164	1.5	2.0	1.2
1957	0.144	0.139	0.156	0.170	3.3	2.6	3.7
1958	0.148	0.143	0.161	0.175	2.8	3.2	2.9
1959	0.149	0.144	0.162	0.176	0.7	0.6	0.6
1960	0.152	0.147	0.165	0.179	1.7	1.9	1.7
1961	0.153	0.148	0.166	0.181	1.0	0.6	1.1
1962	0.155	0.150	0.168	0.182	1.0	1.2	0.6
1963	0.157	0.152	0.171	0.185	1.3	1.8	1.6
1964	0.159	0.154	0.173	0.187	1.3	1.2	1.1

Inflation Conversion Factors for Years 1665 to estimated 2016

	2005\$ CF	Estimated 2006\$ CF	X1 CF 2005\$ [starts 1950]	CPI-U-RS CF 2005\$ [starts 1947]	CPI-U Inflation Rate (%)	CPI-U-X1 Inflation Rate (%) [starts 1950]	CPI-U-RS Inflation Rate (%) [starts 1947]
1965	0.161	0.156	0.175	0.190	1.6	1.2	1.6
1966	0.166	0.161	0.180	0.196	2.9	2.9	3.2
1967	0.171	0.166	0.186	0.202	3.1	3.3	3.1
1968	0.178	0.173	0.193	0.210	4.2	3.8	4.0
1969	0.188	0.182	0.202	0.219	5.5	4.7	4.3
1970	0.199	0.193	0.211	0.230	5.7	4.5	5.0
1971	0.207	0.201	0.221	0.240	4.4	4.7	4.3
1972	0.214	0.207	0.227	0.247	3.2	2.7	2.9
1973	0.227	0.220	0.242	0.263	6.2	6.6	6.5
1974	0.252	0.245	0.266	0.289	11.0	9.9	9.9
1975	0.275	0.267	0.288	0.313	9.1	8.3	8.3
1976	0.291	0.282	0.304	0.331	5.8	5.6	5.8
1977	0.310	0.301	0.324	0.352	6.5	6.6	6.3
1978	0.334	0.324	0.346	0.367	7.6	6.8	4.3
1979	0.372	0.360	0.379	0.401	11.3	9.5	9.3
1980	0.422	0.409	0.421	0.445	13.5	11.1	11.0
1981	0.465	0.451	0.461	0.487	10.3	9.5	9.4
1982	0.494	0.479	0.490	0.516	6.2	6.3	6.0
1983	0.510	0.494	0.510	0.538	3.2	4.1	4.3
1984	0.532	0.516	0.532	0.559	4.3	4.3	3.9
1985	0.551	0.534	0.551	0.578	3.6	3.6	3.4
1986	0.561	0.544	0.561	0.588	1.9	1.8	1.7
1987	0.582	0.564	0.582	0.608	3.6	3.7	3.4
1988	0.606	0.587	0.606	0.630	4.1	4.1	3.6
1989	0.635	0.615	0.635	0.658	4.8	4.8	4.4
1990	0.669	0.649	0.669	0.690	5.4	5.4	4.9
1991	0.697	0.676	0.697	0.715	4.2	4.2	3.6
1992	0.718	0.696	0.718	0.733	3.0	3.0	2.5
1993	0.740	0.717	0.740	0.751	3.0	3.1	2.5
1994	0.759	0.735	0.759	0.767	2.6	2.6	2.1
1995	0.780	0.756	0.780	0.786	2.8	2.8	2.5
1996	0.803	0.779	0.803	0.807	3.0	2.9	2.7
1997	0.822	0.797	0.822	0.824	2.3	2.4	2.1
1998	0.835	0.809	0.835	0.836	1.6	1.6	1.5
1999	0.853	0.827	0.853	0.853	2.2	2.2	2.0
2000	0.882	0.855	0.882	0.882	3.4	3.4	3.4
2001	0.907	0.879	0.907	0.906	2.8	2.8	2.7
2002	0.921	0.893	0.921	0.921	1.6	1.5	1.7
2003	0.942	0.913	0.942	0.942	2.3	2.3	2.3
2004	0.967	0.937	0.967	0.967	2.7	2.7	2.7
2005	1.000	0.969	1.000	1.000	3.4	3.4	
2006	1.032	1.000	1.032		3.2	3.2	
2007	1.054	1.021	1.054		2.1	2.1	
2008	1.077	1.044	1.077		2.2	2.2	
2009	1.101	1.067	1.101		2.2	2.2	
2010	1.125	1.090	1.125		2.2	2.2	
2011	1.150	1.114	1.150		2.2	2.2	
2012	1.175	1.139	1.175		2.2	2.2	
2013	1.201	1.164	1.201		2.2	2.2	
2014	1.227	1.189	1.227		2.2	2.2	
2015	1.254	1.215	1.254		2.2	2.2	

Inflation Conversion Factors for Years 1665 to estimated 2016

	2005\$ CF	Estimated 2006\$ CF	X1 CF 2005\$ [starts 1950]	CPI-U-RS CF 2005\$ [starts 1947]	CPI-U Inflation Rate (%)	CPI-U-X1 Inflation Rate (%) [starts 1950]	CPI-U-RS Inflation Rate (%) [starts 1947]
2016	1.282	1.242	1.282		2.2	2.2	

Inflation Conversion Factors for Years 1665 to estimated 2016

2005\$ CF	Estimated 2006\$ CF	X1 CF 2005\$ [starts 1950]	CPI-U-RS CF 2005\$ [starts 1947]	CPI-U Inflation Rate (%)	CPI-U-X1 Inflation Rate (%) [starts 1950]	CPI-U-RS Inflation Rate (%) [starts 1947]