

**Table A147: PPPs-adjusted exchange rates 1869-2010 (PPP for GDP)**

	US\$	UK (£)	France	Germany	Italy	Australia (A\$)	Canada (C\$)	Japan (Yen)
Notes			old franc until 1948, euro from 1949	mark until 1949, euro from 1950	lire until 1949, euro from 1950			
1869	1							
1870	1	0.11	2.99	1.79				
1871	1	0.12	3.52	1.89				
1872	1	0.12	3.35	2.09				
1873	1	0.13	3.49	2.22				
1874	1	0.13	3.65	2.30				
1875	1	0.13	3.38	2.27				
1876	1	0.14	3.65	2.34				
1877	1	0.14	3.79	2.32				
1878	1	0.14	4.09	2.41				
1879	1	0.14	4.15	2.39				
1880	1	0.14	4.10	2.37				
1881	1	0.14	4.12	2.35				
1882	1	0.14	3.94	2.31				
1883	1	0.14	4.12	2.33				
1884	1	0.14	4.22	2.42				
1885	1	0.14	4.17	2.42				
1886	1	0.14	4.16	2.40				
1887	1	0.14	4.10	2.42				
1888	1	0.14	3.88	2.43				
1889	1	0.14	3.93	2.50				
1890	1	0.14	4.11	2.63				
1891	1	0.15	4.18	2.61				
1892	1	0.15	4.19	2.66				
1893	1	0.15	4.12	2.49				
1894	1	0.15	4.48	2.60				
1895	1	0.15	4.44	2.65				
1896	1	0.15	4.35	2.68				
1897	1	0.16	4.46	2.79				
1898	1	0.15	4.33	2.76				
1899	1	0.15	4.41	2.83				
1900	1	0.16	4.41	2.86				
1901	1	0.16	4.33	2.79				
1902	1	0.15	4.21	2.75				
1903	1	0.15	4.25	2.69				
1904	1	0.15	4.27	2.68				
1905	1	0.15	4.19	2.76				
1906	1	0.15	4.14	2.81				
1907	1	0.14	4.02	2.70				
1908	1	0.14	4.15	2.72				
1909	1	0.15	4.25	2.78				
1910	1	0.15	4.59	2.96				
1911	1	0.14	4.43	2.77				
1912	1	0.14	4.28	2.77				
1913	1	0.14	4.31	2.76				
1914	1	0.14	4.26	2.80				
1915	1	0.15	4.94	3.43				

	US\$	UK (£)	France	Germany	Italy	Australia (A\$)	Canada (C\$)	Japan (Yen)
1916	1	0.16	5.07	4.10				
1917	1	0.17	5.08	5.11				
1918	1	0.18	5.61	5.21				
1919	1	0.17	6.14	6.26				
1920	1	0.17	7.53	13.32				
1921	1	0.18	8.63	20.12				
1922	1	0.17	9.55	390.33				
1923	1	0.15	9.67	1.08E+11				
1924	1	0.15	11.04	2.01				
1925	1	0.15	11.25	2.16				
1926	1	0.15	13.72	2.21				
1927	1	0.15	14.93	2.30				
1928	1	0.15	14.79	2.40				
1929	1	0.15	15.50	2.43				
1930	1	0.15	16.96	2.52				
1931	1	0.16	18.70	2.65				
1932	1	0.17	19.83	2.66				
1933	1	0.17	19.57	2.61				
1934	1	0.16	17.65	2.48				
1935	1	0.16	15.99	2.42				
1936	1	0.16	16.49	2.39				
1937	1	0.16	19.80	2.31				
1938	1	0.17	23.12	2.44				
1939	1	0.17	24.68	2.50				
1940	1	0.20	28.93	2.39				
1941	1	0.21	31.79	2.14				
1942	1	0.21	35.41	1.95				
1943	1	0.20	41.72	1.88				
1944	1	0.20	49.83	1.93				
1945	1	0.20	71.95	2.14				
1946	1	0.19	98.14	2.15				
1947	1	0.18	132.29	2.06				
1948	1	0.19	198.54	2.26				
1949	1	0.19	0.34	2.41				
1950	1	0.19	0.37	1.18				120
1951	1	0.19	0.41	1.23				130
1952	1	0.20	0.46	1.26				135
1953	1	0.21	0.45	1.23				142
1954	1	0.21	0.45	1.22				150
1955	1	0.22	0.45	1.22				146
1956	1	0.22	0.46	1.21				150
1957	1	0.22	0.47	1.21				156
1958	1	0.23	0.52	1.22				152
1959	1	0.23	0.55	1.22				158
1960	1	0.23	0.56	1.24	0.16	0.70	0.95	171
1961	1	0.23	0.57	1.29	0.16	0.70	0.95	182
1962	1	0.24	0.58	1.31	0.17	0.69	0.94	185
1963	1	0.24	0.61	1.33	0.18	0.70	0.95	193
1964	1	0.24	0.62	1.35	0.19	0.71	0.96	200
1965	1	0.25	0.62	1.36	0.19	0.71	0.96	204
1966	1	0.25	0.62	1.36	0.19	0.71	0.98	207
1967	1	0.25	0.62	1.34	0.19	0.71	0.99	212
1968	1	0.25	0.62	1.31	0.18	0.70	0.98	212

	US\$	UK (£)	France	Germany	Italy	Australia (A\$)	Canada (C\$)	Japan (Yen)
1969	1	0.25	0.63	1.30	0.18	0.71	0.97	211
1970	1	0.26	0.67	1.32	0.19	0.71	0.97	229
1971	1	0.27	0.67	1.35	0.20	0.72	0.97	230
1972	1	0.28	0.69	1.36	0.20	0.74	0.98	233
1973	1	0.29	0.70	1.37	0.21	0.79	1.02	248
1974	1	0.30	0.72	1.34	0.24	0.85	1.08	275
1975	1	0.35	0.75	1.30	0.25	0.89	1.09	269
1976	1	0.38	0.78	1.27	0.28	0.95	1.13	275
1977	1	0.41	0.80	1.23	0.31	0.98	1.14	276
1978	1	0.43	0.82	1.19	0.33	0.99	1.13	270
1979	1	0.45	0.83	1.14	0.35	1.00	1.15	256
1980	1	0.50	0.85	1.10	0.39	1.01	1.16	247
1981	1	0.50	0.87	1.05	0.42	1.01	1.17	233
1982	1	0.51	0.92	1.04	0.47	1.07	1.20	223
1983	1	0.52	0.97	1.03	0.52	1.12	1.22	217
1984	1	0.52	1.00	1.01	0.56	1.14	1.21	213
1985	1	0.53	1.02	1.00	0.59	1.17	1.21	208
1986	1	0.54	1.05	1.01	0.62	1.21	1.22	208
1987	1	0.55	1.05	0.99	0.64	1.26	1.24	201
1988	1	0.57	1.04	0.97	0.66	1.33	1.25	195
1989	1	0.59	1.04	0.97	0.67	1.38	1.26	192
1990	1	0.61	1.03	0.96	0.70	1.39	1.25	189
1991	1	0.63	1.02	0.96	0.73	1.37	1.25	188
1992	1	0.64	1.02	0.98	0.74	1.34	1.23	186
1993	1	0.64	1.01	1.00	0.76	1.33	1.23	183
1994	1	0.64	1.00	1.01	0.77	1.32	1.21	179
1995	1	0.64	0.99	1.01	0.79	1.32	1.22	175
1996	1	0.64	0.99	0.99	0.81	1.32	1.21	171
1997	1	0.63	0.97	0.99	0.82	1.32	1.21	169
1998	1	0.64	0.97	0.99	0.81	1.30	1.19	167
1999	1	0.65	0.96	0.97	0.82	1.30	1.19	162
2000	1	0.64	0.94	0.97	0.82	1.31	1.23	155
2001	1	0.63	0.92	0.96	0.81	1.33	1.22	149
2002	1	0.63	0.90	0.94	0.85	1.34	1.23	144
2003	1	0.64	0.94	0.92	0.85	1.35	1.23	140
2004	1	0.63	0.94	0.90	0.87	1.37	1.23	134
2005	1	0.64	0.92	0.87	0.87	1.39	1.21	130
2006	1	0.63	0.90	0.84	0.83	1.41	1.21	125
2007	1	0.65	0.89	0.83	0.82	1.43	1.21	120
2008	1	0.65	0.88	0.81	0.79	1.48	1.23	117
2009	1	0.65	0.87	0.80	0.78	1.46	1.20	115
2010	1	0.66	0.87	0.81	0.80	1.53	1.22	111
2011	1	0.68	0.87	0.80	0.79	1.56	1.23	107

1960-2011: OECD Dataset 4: PPPs and exchange rate, PPPGDP (same as World Bank), downloaded September 2012 from <http://stats.oecd.org>

Before 1960: backward using GDP deflators used in country files