

Table 10.1—GROSS DOMESTIC PRODUCT AND DEFLATORS USED IN THE HISTORICAL TABLES: 1940–2013

(Fiscal Year 2000 = 1.000)

Year	GDP (in billions of dollars)	GDP (Chained) Price Index	Composite Outlay Deflators											Addendum: Direct Capital		
			Total	Total Defense	Total Non- defense	Payments for Individuals			Other Grants	Net In- terest	Undis- tributed Offset- ting Re- ceipts	All Other				
						Total	Direct	Grants					Total	Defense	Non- defense	
1940	96.8	0.0978	0.0870	0.0836	0.0878	0.0931	0.0931	0.0931	0.0703	0.0978	0.0608	0.0847	0.1897	0.1623	0.2044	
1941	114.1	0.1014	0.0928	0.0994	0.0876	0.0963	0.0963	0.0963	0.0640	0.1014	0.0583	0.0809	0.1830	0.1725	0.2149	
1942	144.3	0.1089	0.1028	0.1186	0.0757	0.1053	0.1053	0.1053	0.0631	0.1089	0.0565	0.0661	0.1799	0.1772	0.2303	
1943	180.3	0.1163	0.1122	0.1268	0.0682	0.1165	0.1165	0.1165	0.0675	0.1163	0.0554	0.0583	0.1736	0.1731	0.2278	
1944	209.2	0.1209	0.1061	0.1157	0.0689	0.1251	0.1251	0.1251	0.0689	0.1209	0.0552	0.0562	0.1677	0.1675	0.2285	
1945	221.4	0.1239	0.1041	0.1071	0.0843	0.1315	0.1316	0.1311	0.0691	0.1239	0.0569	0.0586	0.1559	0.1557	0.2286	
1946	222.7	0.1328	0.1071	0.1052	0.1140	0.1387	0.1388	0.1385	0.0747	0.1328	0.0632	0.0684	0.1604	0.1595	0.2190	
1947	233.2	0.1466	0.1162	0.1137	0.1177	0.1493	0.1493	0.1492	0.1022	0.1466	0.0834	0.0868	0.1839	0.1796	0.2128	
1948	256.0	0.1606	0.1273	0.1052	0.1402	0.1631	0.1631	0.1630	0.1036	0.1606	0.1059	0.1117	0.2083	0.2009	0.2390	
1949	271.1	0.1660	0.1246	0.1062	0.1367	0.1676	0.1676	0.1674	0.1110	0.1660	0.1033	0.1092	0.2222	0.2117	0.2501	
1950	273.0	0.1635	0.1287	0.1059	0.1434	0.1656	0.1656	0.1650	0.1042	0.1635	0.1088	0.1162	0.2183	0.2107	0.2311	
1951	320.6	0.1723	0.1279	0.1113	0.1523	0.1749	0.1750	0.1742	0.1198	0.1723	0.1045	0.1154	0.2306	0.2278	0.2429	
1952	348.6	0.1792	0.1280	0.1162	0.1633	0.1816	0.1817	0.1810	0.1218	0.1792	0.1094	0.1222	0.2397	0.2380	0.2574	
1953	372.9	0.1825	0.1368	0.1269	0.1661	0.1844	0.1845	0.1839	0.1291	0.1825	0.1156	0.1288	0.2426	0.2407	0.2698	
1954	377.3	0.1846	0.1409	0.1290	0.1784	0.1868	0.1869	0.1866	0.1260	0.1846	0.1170	0.1360	0.2400	0.2383	0.2660	
1955	394.6	0.1862	0.1455	0.1335	0.1709	0.1870	0.1870	0.1869	0.1292	0.1862	0.1204	0.1310	0.2473	0.2465	0.2603	
1956	427.2	0.1911	0.1526	0.1425	0.1710	0.1894	0.1894	0.1893	0.1321	0.1911	0.1231	0.1317	0.2614	0.2611	0.2674	
1957	450.3	0.1983	0.1601	0.1497	0.1780	0.1948	0.1949	0.1947	0.1434	0.1983	0.1277	0.1379	0.2783	0.2780	0.2822	
1958	460.5	0.2043	0.1687	0.1562	0.1885	0.2006	0.2006	0.2005	0.1571	0.2043	0.1361	0.1491	0.2881	0.2878	0.2924	
1959	491.5	0.2075	0.1746	0.1647	0.1875	0.2036	0.2037	0.2035	0.1667	0.2075	0.1423	0.1536	0.2928	0.2926	0.2956	
1960	517.9	0.2100	0.1750	0.1603	0.1945	0.2073	0.2073	0.2071	0.1680	0.2100	0.1400	0.1570	0.2951	0.2945	0.3006	
1961	530.8	0.2130	0.1795	0.1645	0.1981	0.2103	0.2104	0.2102	0.1656	0.2130	0.1464	0.1647	0.2968	0.2960	0.3038	
1962	567.6	0.2154	0.1803	0.1657	0.1971	0.2123	0.2124	0.2122	0.1671	0.2154	0.1489	0.1665	0.2999	0.2988	0.3086	
1963	598.7	0.2181	0.1873	0.1726	0.2034	0.2149	0.2149	0.2147	0.1727	0.2181	0.1533	0.1756	0.3068	0.3056	0.3158	
1964	640.4	0.2207	0.1900	0.1739	0.2064	0.2178	0.2178	0.2176	0.1760	0.2207	0.1575	0.1832	0.3081	0.3050	0.3282	
1965	687.1	0.2245	0.1928	0.1735	0.2102	0.2208	0.2208	0.2206	0.1807	0.2245	0.1656	0.1905	0.3096	0.3056	0.3299	
1966	752.9	0.2293	0.1974	0.1800	0.2131	0.2248	0.2248	0.2246	0.1779	0.2293	0.1714	0.1956	0.3112	0.3082	0.3278	
1967	811.8	0.2367	0.2026	0.1863	0.2185	0.2308	0.2308	0.2307	0.1820	0.2367	0.1773	0.2002	0.3165	0.3134	0.3402	
1968	866.6	0.2451	0.2103	0.1950	0.2254	0.2380	0.2380	0.2379	0.1889	0.2451	0.1848	0.2061	0.3244	0.3212	0.3553	
1969	948.6	0.2563	0.2230	0.2062	0.2390	0.2482	0.2482	0.2481	0.1999	0.2563	0.1974	0.2210	0.3368	0.3339	0.3699	
1970	1,012.2	0.2703	0.2363	0.2178	0.2515	0.2602	0.2602	0.2601	0.2138	0.2703	0.2123	0.2343	0.3560	0.3522	0.3962	
1971	1,079.9	0.2838	0.2519	0.2314	0.2661	0.2719	0.2719	0.2718	0.2293	0.2838	0.2284	0.2526	0.3818	0.3759	0.4284	
1972	1,178.3	0.2972	0.2690	0.2551	0.2769	0.2823	0.2824	0.2822	0.2398	0.2972	0.2455	0.2692	0.4216	0.4166	0.4503	
1973	1,307.6	0.3103	0.2833	0.2752	0.2872	0.2931	0.2931	0.2930	0.2473	0.3103	0.2587	0.2838	0.4565	0.4541	0.4681	
1974	1,439.3	0.3327	0.3070	0.2967	0.3116	0.3167	0.3168	0.3166	0.2714	0.3327	0.2765	0.3014	0.4789	0.4747	0.4985	
1975	1,560.7	0.3673	0.3384	0.3293	0.3418	0.3491	0.3492	0.3490	0.3011	0.3673	0.3034	0.3277	0.5207	0.5099	0.5669	
1976	1,736.5	0.3938	0.3640	0.3547	0.3670	0.3722	0.3722	0.3720	0.3267	0.3938	0.3325	0.3597	0.5586	0.5464	0.6087	
TQ	456.7	0.4063	0.3752	0.3648	0.3785	0.3840	0.3840	0.3838	0.3404	0.4063	0.3454	0.3704	0.5873	0.5773	0.6222	
1977	1,974.3	0.4233	0.3934	0.3881	0.3951	0.4002	0.4003	0.4000	0.3525	0.4233	0.3679	0.3945	0.6093	0.6013	0.6412	
1978	2,217.0	0.4518	0.4194	0.4161	0.4204	0.4272	0.4273	0.4270	0.3758	0.4518	0.3898	0.4156	0.6492	0.6449	0.6646	
1979	2,500.7	0.4882	0.4552	0.4520	0.4561	0.4625	0.4626	0.4623	0.4096	0.4882	0.4159	0.4476	0.6902	0.6867	0.7034	
1980	2,726.7	0.5310	0.5029	0.5017	0.5033	0.5110	0.5110	0.5108	0.4563	0.5310	0.4584	0.4873	0.7391	0.7326	0.7663	
1981	3,054.7	0.5830	0.5562	0.5582	0.5556	0.5604	0.5604	0.5602	0.5081	0.5830	0.5076	0.5371	0.7981	0.7911	0.8308	
1982	3,227.6	0.6229	0.5958	0.6037	0.5932	0.5950	0.5950	0.5948	0.5514	0.6229	0.5364	0.5677	0.8614	0.8569	0.8874	
1983	3,440.7	0.6504	0.6245	0.6348	0.6210	0.6223	0.6223	0.6221	0.5794	0.6504	0.5622	0.5910	0.9033	0.9038	0.8999	
1984	3,840.2	0.6744	0.6555	0.6809	0.6467	0.6464	0.6464	0.6461	0.6088	0.6744	0.5753	0.6127	0.9344	0.9396	0.9007	
1985	4,141.5	0.6963	0.6781	0.7089	0.6676	0.6681	0.6682	0.6677	0.6329	0.6963	0.5968	0.6312	0.9380	0.9427	0.9089	
1986	4,412.4	0.7125	0.6947	0.7180	0.6861	0.6861	0.6861	0.6857	0.6557	0.7125	0.6107	0.6465	0.9199	0.9204	0.9164	
1987	4,647.1	0.7311	0.7143	0.7284	0.7090	0.7071	0.7071	0.7068	0.6866	0.7311	0.6245	0.6667	0.9027	0.8992	0.9276	
1988	5,008.6	0.7541	0.7359	0.7386	0.7349	0.7345	0.7345	0.7344	0.7107	0.7541	0.6429	0.6885	0.8895	0.8806	0.9447	
1989	5,400.5	0.7834	0.7631	0.7609	0.7639	0.7670	0.7670	0.7670	0.7365	0.7834	0.6599	0.7031	0.8977	0.8875	0.9677	
1990	5,735.4	0.8125	0.7882	0.7822	0.7902	0.7996	0.7996	0.7999	0.7693	0.8125	0.6845	0.7194	0.9121	0.9004	0.9867	
1991	5,935.1	0.8430	0.8226	0.8189	0.8236	0.8333	0.8333	0.8333	0.7994	0.8430	0.7285	0.7599	0.9371	0.9249	1.0067	
1992	6,239.9	0.8642	0.8508	0.8422	0.8531	0.8574	0.8575	0.8572	0.8181	0.8642	0.7459	0.7972	0.9484	0.9362	1.0013	
1993	6,575.5	0.8838	0.8725	0.8555	0.8770	0.8787	0.8788	0.8783	0.8418	0.8838	0.7863	0.8407	0.9669	0.9574	1.0066	
1994	6,961.3	0.9028	0.8902	0.8724	0.8946	0.8967	0.8968	0.8962	0.8644	0.9028	0.8199	0.8604	0.9880	0.9809	1.0168	

See note at end of table.

Table 10.1—GROSS DOMESTIC PRODUCT AND DEFLATORS USED IN THE HISTORICAL TABLES: 1940–2013—Continued

(Fiscal Year 2000 = 1.000)

Year	GDP (in billions of dollars)	GDP (Chained) Price Index	Composite Outlay Deflators											Addendum: Direct Capital		
			Total	Total Defense	Total Non- defense	Payments for Individuals			Other Grants	Net In- terest	Undis- tributed Offset- ting Re- ceipts	All Other				
						Total	Direct	Grants					Total	Defense	Non- defense	
1995	7,325.8	0.9218	0.9120	0.8895	0.9171	0.9168	0.9169	0.9165	0.8922	0.9218	0.8458	0.8950	1.0078	1.0003	1.0314	
1996	7,694.1	0.9395	0.9328	0.9190	0.9356	0.9355	0.9355	0.9352	0.9151	0.9395	0.8851	0.9244	1.0186	1.0141	1.0309	
1997	8,182.4	0.9559	0.9508	0.9381	0.9534	0.9537	0.9537	0.9533	0.9318	0.9559	0.9095	0.9402	1.0022	0.9982	1.0131	
1998	8,627.9	0.9675	0.9603	0.9499	0.9623	0.9629	0.9630	0.9628	0.9449	0.9675	0.9329	0.9481	0.9913	0.9893	0.9983	
1999	9,125.3	0.9802	0.9748	0.9690	0.9759	0.9763	0.9763	0.9762	0.9649	0.9802	0.9591	0.9683	0.9950	0.9961	0.9922	
2000	9,709.8	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	
2001	10,057.9	1.0236	1.0234	1.0256	1.0229	1.0223	1.0223	1.0223	1.0305	1.0236	1.0265	1.0223	0.9982	0.9952	1.0050	
2002	10,377.4	1.0432	1.0425	1.0582	1.0393	1.0366	1.0366	1.0368	1.0539	1.0432	1.0721	1.0533	0.9879	0.9844	0.9960	
2003	10,808.6	1.0643	1.0703	1.1109	1.0613	1.0568	1.0568	1.0570	1.0917	1.0643	1.1158	1.0847	0.9892	0.9884	0.9911	
2004	11,499.9	1.0920	1.1014	1.1561	1.0886	1.0817	1.0817	1.0819	1.1352	1.0920	1.1790	1.1296	0.9972	0.9979	0.9949	
2005	12,237.9	1.1270	1.1419	1.2162	1.1247	1.1136	1.1134	1.1143	1.2056	1.1270	1.2381	1.1810	1.0187	1.0197	1.0153	
2006	13,015.5	1.1643	1.1806	1.2654	1.1616	1.1479	1.1477	1.1491	1.2742	1.1643	1.2881	1.2222	1.0364	1.0380	1.0311	
2007	13,667.5	1.1955	1.2064	1.2960	1.1855	1.1733	1.1730	1.1747	1.3338	1.1955	1.3226	1.2336	1.0642	1.0658	1.0588	
2008 estimate	14,311.5	1.2186	1.2391	1.3089	1.2221	1.2107	1.2103	1.2123	1.3888	1.2186	1.3482	1.2607	1.0850	1.0865	1.0792	
2009 estimate	15,027.0	1.2432	1.2674	1.3377	1.2491	1.2362	1.2359	1.2378	1.4398	1.2432	1.3753	1.2909	1.1069	1.1083	1.1010	
2010 estimate	15,792.0	1.2680	1.2924	1.3645	1.2765	1.2647	1.2643	1.2663	1.4941	1.2680	1.4028	1.3167	1.1290	1.1305	1.1230	
2011 estimate	16,580.2	1.2934	1.3190	1.3918	1.3044	1.2937	1.2933	1.2952	1.5500	1.2934	1.4308	1.3430	1.1516	1.1531	1.1454	
2012 estimate	17,395.0	1.3192	1.3479	1.4196	1.3336	1.3234	1.3231	1.3248	1.6076	1.3192	1.4594	1.3699	1.1746	1.1761	1.1683	
2013 estimate	18,243.3	1.3455	1.3768	1.4479	1.3633	1.3538	1.3535	1.3552	1.6671	1.3455	1.4886	1.3972	1.1981	1.1996	1.1916	

Note: Constant dollar research and development outlays are based on the GDP (chained) price index.