

Table 10.1—GROSS DOMESTIC PRODUCT AND DEFLATORS USED IN THE HISTORICAL TABLES: 1940–2008

(Fiscal Year 1996 = 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	96.7	0.1030	0.1004	0.0930	0.1021	0.0984	0.0984	0.0984	0.0772	0.1030	0.0779	0.1051	0.2029	0.1730	0.2189	
1941	114.0	0.1067	0.1057	0.1103	0.1020	0.1019	0.1019	0.1019	0.0716	0.1067	0.0754	0.1014	0.1947	0.1839	0.2274	
1942	144.2	0.1146	0.1180	0.1306	0.0935	0.1114	0.1114	0.1114	0.0714	0.1146	0.0753	0.0868	0.1912	0.1885	0.2421	
1943	180.1	0.1225	0.1285	0.1388	0.0906	0.1233	0.1233	0.1233	0.0762	0.1225	0.0788	0.0825	0.1839	0.1834	0.2398	
1944	209.0	0.1272	0.1209	0.1259	0.0959	0.1324	0.1324	0.1324	0.0782	0.1272	0.0842	0.0855	0.1771	0.1769	0.2400	
1945	221.3	0.1304	0.1153	0.1158	0.1109	0.1392	0.1393	0.1388	0.0788	0.1304	0.0906	0.0928	0.1647	0.1645	0.2375	
1946	222.7	0.1399	0.1205	0.1167	0.1358	0.1468	0.1468	0.1466	0.0849	0.1399	0.1099	0.1157	0.1691	0.1684	0.2095	
1947	234.6	0.1544	0.1351	0.1288	0.1392	0.1580	0.1580	0.1579	0.1138	0.1544	0.1152	0.1182	0.1897	0.1895	0.1906	
1948	256.4	0.1692	0.1361	0.1190	0.1454	0.1728	0.1728	0.1727	0.1171	0.1692	0.1062	0.1116	0.2149	0.2133	0.2205	
1949	271.5	0.1749	0.1326	0.1205	0.1398	0.1774	0.1775	0.1773	0.1263	0.1749	0.1019	0.1076	0.2271	0.2251	0.2317	
1950	273.4	0.1724	0.1362	0.1205	0.1452	0.1751	0.1751	0.1747	0.1190	0.1724	0.1025	0.1096	0.2196	0.2237	0.2137	
1951	321.0	0.1816	0.1396	0.1266	0.1568	0.1850	0.1850	0.1845	0.1356	0.1816	0.1020	0.1124	0.2391	0.2429	0.2247	
1952	348.8	0.1887	0.1400	0.1308	0.1648	0.1920	0.1921	0.1916	0.1392	0.1887	0.0962	0.1083	0.2519	0.2534	0.2386	
1953	373.4	0.1923	0.1491	0.1419	0.1685	0.1951	0.1951	0.1947	0.1477	0.1923	0.1048	0.1173	0.2545	0.2548	0.2501	
1954	378.0	0.1946	0.1551	0.1443	0.1868	0.1979	0.1979	0.1977	0.1447	0.1946	0.1076	0.1257	0.2531	0.2535	0.2471	
1955	395.2	0.1962	0.1587	0.1497	0.1763	0.1980	0.1980	0.1979	0.1485	0.1962	0.1118	0.1220	0.2617	0.2632	0.2409	
1956	427.7	0.2014	0.1659	0.1603	0.1753	0.2003	0.2003	0.2002	0.1526	0.2014	0.1127	0.1211	0.2769	0.2788	0.2477	
1957	450.7	0.2089	0.1731	0.1680	0.1812	0.2060	0.2060	0.2059	0.1654	0.2089	0.1134	0.1234	0.2949	0.2973	0.2623	
1958	461.1	0.2152	0.1828	0.1752	0.1940	0.2121	0.2121	0.2120	0.1786	0.2152	0.1219	0.1347	0.3046	0.3074	0.2715	
1959	492.1	0.2187	0.1862	0.1831	0.1897	0.2156	0.2156	0.2155	0.1878	0.2187	0.1256	0.1370	0.3087	0.3123	0.2734	
1960	518.9	0.2212	0.1870	0.1763	0.2004	0.2196	0.2196	0.2195	0.1889	0.2212	0.1253	0.1424	0.3082	0.3123	0.2762	
1961	531.8	0.2243	0.1919	0.1809	0.2047	0.2228	0.2228	0.2227	0.1871	0.2243	0.1323	0.1511	0.3091	0.3133	0.2782	
1962	568.5	0.2268	0.1918	0.1822	0.2021	0.2249	0.2249	0.2248	0.1898	0.2268	0.1355	0.1538	0.3122	0.3166	0.2824	
1963	599.7	0.2298	0.1999	0.1897	0.2102	0.2276	0.2276	0.2275	0.1956	0.2298	0.1403	0.1643	0.3209	0.3258	0.2880	
1964	641.3	0.2325	0.2026	0.1911	0.2136	0.2306	0.2306	0.2305	0.1992	0.2325	0.1445	0.1728	0.3223	0.3266	0.2984	
1965	687.9	0.2366	0.2054	0.1914	0.2173	0.2337	0.2338	0.2336	0.2041	0.2366	0.1521	0.1802	0.3229	0.3280	0.3008	
1966	754.2	0.2417	0.2112	0.1988	0.2217	0.2381	0.2381	0.2380	0.2043	0.2417	0.1597	0.1872	0.3246	0.3298	0.3000	
1967	813.5	0.2494	0.2188	0.2059	0.2308	0.2446	0.2446	0.2445	0.2114	0.2494	0.1756	0.2000	0.3333	0.3366	0.3115	
1968	868.4	0.2584	0.2286	0.2161	0.2404	0.2522	0.2522	0.2521	0.2207	0.2584	0.1909	0.2123	0.3460	0.3485	0.3255	
1969	949.2	0.2701	0.2425	0.2285	0.2552	0.2629	0.2629	0.2628	0.2335	0.2701	0.2037	0.2277	0.3619	0.3641	0.3406	
1970	1,013.2	0.2849	0.2569	0.2413	0.2693	0.2755	0.2755	0.2754	0.2506	0.2849	0.2223	0.2440	0.3796	0.3810	0.3669	
1971	1,081.4	0.2992	0.2736	0.2557	0.2856	0.2880	0.2880	0.2879	0.2700	0.2992	0.2427	0.2657	0.4040	0.4047	0.3991	
1972	1,181.5	0.3132	0.2914	0.2802	0.2976	0.2991	0.2991	0.2990	0.2844	0.3132	0.2614	0.2835	0.4223	0.4226	0.4209	
1973	1,308.1	0.3271	0.3074	0.3003	0.3108	0.3105	0.3105	0.3104	0.2980	0.3271	0.2758	0.2991	0.4383	0.4382	0.4385	
1974	1,442.1	0.3504	0.3322	0.3240	0.3358	0.3354	0.3354	0.3353	0.3253	0.3504	0.2911	0.3150	0.4608	0.4590	0.4687	
1975	1,559.8	0.3867	0.3655	0.3594	0.3677	0.3694	0.3694	0.3693	0.3624	0.3867	0.3215	0.3446	0.5018	0.4938	0.5353	
1976	1,736.7	0.4140	0.3922	0.3870	0.3939	0.3931	0.3931	0.3929	0.3916	0.4140	0.3488	0.3750	0.5359	0.5260	0.5760	
TQ	454.8	0.4271	0.4044	0.3990	0.4061	0.4056	0.4056	0.4054	0.4064	0.4271	0.3595	0.3841	0.5629	0.5553	0.5890	
1977	1,971.3	0.4451	0.4242	0.4225	0.4247	0.4231	0.4231	0.4229	0.4215	0.4451	0.3860	0.4114	0.5805	0.5734	0.6087	
1978	2,218.6	0.4756	0.4524	0.4531	0.4522	0.4522	0.4522	0.4520	0.4493	0.4756	0.4080	0.4330	0.6201	0.6156	0.6361	
1979	2,503.8	0.5142	0.4903	0.4915	0.4899	0.4899	0.4899	0.4898	0.4873	0.5142	0.4335	0.4647	0.6628	0.6596	0.6748	
1980	2,732.1	0.5599	0.5409	0.5463	0.5393	0.5418	0.5418	0.5417	0.5427	0.5599	0.4734	0.5027	0.7157	0.7109	0.7356	
1981	3,061.6	0.6142	0.5965	0.6074	0.5933	0.5933	0.5933	0.5931	0.6025	0.6142	0.5249	0.5547	0.7771	0.7724	0.7986	
1982	3,228.6	0.6572	0.6386	0.6565	0.6329	0.6310	0.6311	0.6309	0.6477	0.6572	0.5616	0.5921	0.8390	0.8367	0.8520	
1983	3,440.5	0.6861	0.6683	0.6881	0.6616	0.6596	0.6596	0.6595	0.6776	0.6861	0.5840	0.6126	0.8779	0.8796	0.8656	
1984	3,839.4	0.7114	0.7013	0.7355	0.6896	0.6848	0.6848	0.6846	0.7060	0.7114	0.6175	0.6507	0.9072	0.9134	0.8668	
1985	4,136.6	0.7349	0.7254	0.7647	0.7121	0.7080	0.7081	0.7077	0.7318	0.7349	0.6435	0.6731	0.9152	0.9217	0.8751	
1986	4,401.4	0.7526	0.7433	0.7730	0.7326	0.7280	0.7280	0.7278	0.7535	0.7526	0.6657	0.6952	0.8969	0.8988	0.8831	
1987	4,647.0	0.7733	0.7637	0.7823	0.7567	0.7515	0.7515	0.7513	0.7845	0.7733	0.6838	0.7177	0.8800	0.8780	0.8941	
1988	5,014.7	0.7986	0.7879	0.7965	0.7847	0.7814	0.7814	0.7814	0.8091	0.7986	0.7046	0.7411	0.8737	0.8674	0.9121	
1989	5,405.5	0.8293	0.8171	0.8211	0.8157	0.8155	0.8154	0.8158	0.8332	0.8293	0.7286	0.7626	0.8875	0.8806	0.9341	
1990	5,735.6	0.8605	0.8447	0.8439	0.8450	0.8506	0.8505	0.8511	0.8652	0.8605	0.7571	0.7841	0.9040	0.8962	0.9522	
1991	5,930.4	0.8940	0.8820	0.8813	0.8822	0.8880	0.8880	0.8883	0.8931	0.8940	0.8099	0.8320	0.9300	0.9222	0.9734	
1992	6,218.6	0.9174	0.9119	0.9114	0.9120	0.9150	0.9150	0.9149	0.9057	0.9174	0.8336	0.8669	0.9397	0.9330	0.9680	
1993	6,558.4	0.9393	0.9349	0.9261	0.9372	0.9386	0.9386	0.9384	0.9266	0.9393	0.8795	0.9089	0.9561	0.9521	0.9724	
1994	6,944.6	0.9596	0.9543	0.9447	0.9566	0.9575	0.9576	0.9573	0.9494	0.9596	0.9222	0.9384	0.9739	0.9717	0.9826	

See note at end of table.

Table 10.1—GROSS DOMESTIC PRODUCT AND DEFLATORS USED IN THE HISTORICAL TABLES: 1940–2008—Continued

(Fiscal Year 1996 = 1.000)

Year	GDP (in billions of dollars)	GDP (Chained) Price Index	Composite Outlay Deflators												
			Total	Total Defense	Total Non- defense	Payments for Individuals			Other Grants	Net In- terest	Undis- tributed Offset- ting Re- ceipts	All Other	Addendum: Direct Capital		
						Total	Direct	Grants					Total	Defense	Non- defense
1995	7,324.0	0.9804	0.9770	0.9649	0.9797	0.9796	0.9796	0.9796	0.9781	0.9804	0.9490	0.9662	0.9907	0.9884	0.9977
1996	7,694.6	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
1997	8,185.2	1.0195	1.0207	1.0214	1.0205	1.0213	1.0213	1.0214	1.0218	1.0195	1.0213	1.0147	0.9866	0.9861	0.9878
1998	8,663.9	1.0339	1.0336	1.0329	1.0338	1.0334	1.0334	1.0333	1.0414	1.0339	1.0502	1.0377	0.9748	0.9743	0.9765
1999	9,137.7	1.0477	1.0501	1.0544	1.0492	1.0480	1.0480	1.0480	1.0644	1.0477	1.0850	1.0608	0.9738	0.9717	0.9791
2000	9,718.8	1.0679	1.0772	1.0872	1.0752	1.0733	1.0733	1.0735	1.1051	1.0679	1.1270	1.0935	0.9818	0.9768	0.9931
2001	10,021.5	1.0940	1.1014	1.1073	1.1002	1.0979	1.0978	1.0981	1.1416	1.0940	1.1509	1.1122	0.9839	0.9738	1.0080
2002	10,336.6	1.1080	1.1185	1.1330	1.1155	1.1118	1.1117	1.1120	1.1531	1.1080	1.2045	1.1479	0.9785	0.9660	1.0086
2003 estimate	10,756.8	1.1221	1.1398	1.1492	1.1378	1.1363	1.1362	1.1365	1.1791	1.1221	1.2201	1.1569	0.9915	0.9785	1.0218
2004 estimate	11,303.1	1.1385	1.1611	1.1638	1.1605	1.1590	1.1589	1.1592	1.2057	1.1385	1.2384	1.1819	1.0053	0.9932	1.0371
2005 estimate	11,883.6	1.1559	1.1826	1.1807	1.1830	1.1832	1.1832	1.1835	1.2326	1.1559	1.2570	1.2008	1.0196	1.0081	1.0526
2006 estimate	12,482.6	1.1747	1.2047	1.1957	1.2066	1.2081	1.2081	1.2085	1.2603	1.1747	1.2771	1.2187	1.0356	1.0242	1.0695
2007 estimate	13,104.2	1.1948	1.2282	1.2099	1.2320	1.2347	1.2347	1.2351	1.2898	1.1948	1.2988	1.2394	1.0522	1.0416	1.0877
2008 estimate	13,751.5	1.2160	1.2529	1.2286	1.2580	1.2618	1.2617	1.2622	1.3217	1.2160	1.3222	1.2602	1.0707	1.0604	1.1072

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