

Table 10.1—GROSS DOMESTIC PRODUCT AND DEFLATORS USED IN THE HISTORICAL TABLES: 1940–2007

(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	0.8321	0.9300	0.9222	0.9734	
1992 .....	6,218.6	0.9174	0.9119	0.9114	0.9121	0.9150	0.9150	0.9149	0.9057	0.9174	0.8336	0.8670	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	0.9090	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	0.9385	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: 1940–2007—Continued

(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		
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	1.0378	0.9748	0.9743	0.9765		
1999 .....	9,124.3	1.0474	1.0501	1.0551	1.0491	1.0480	1.0480	1.0480	1.0647	1.0474	1.0845	1.0598	0.9731	0.9720	0.9758		
2000 .....	9,744.3	1.0690	1.0778	1.0876	1.0759	1.0743	1.0743	1.0744	1.1066	1.0690	1.1233	1.0907	0.9822	0.9778	0.9921		
2001 .....	10,150.5	1.0937	1.1010	1.1080	1.0997	1.0979	1.0979	1.0981	1.1378	1.0937	1.1469	1.1100	0.9851	0.9771	1.0041		
2002 estimate .....	10,361.6	1.1177	1.1235	1.1340	1.1213	1.1167	1.1166	1.1169	1.1636	1.1177	1.1722	1.1405	1.0071	0.9986	1.0262		
2003 estimate .....	10,922.3	1.1378	1.1475	1.1557	1.1457	1.1423	1.1422	1.1425	1.1953	1.1378	1.1933	1.1603	1.0246	1.0166	1.0447		
2004 estimate .....	11,525.8	1.1572	1.1711	1.1755	1.1702	1.1685	1.1685	1.1688	1.2257	1.1572	1.2135	1.1787	1.0419	1.0339	1.0624		
2005 estimate .....	12,158.9	1.1780	1.1955	1.1934	1.1960	1.1954	1.1954	1.1958	1.2563	1.1780	1.2354	1.1993	1.0601	1.0525	1.0815		
2006 estimate .....	12,803.3	1.2004	1.2220	1.2139	1.2238	1.2241	1.2240	1.2245	1.2884	1.2004	1.2589	1.2218	1.0798	1.0725	1.1021		
2007 estimate .....	13,448.0	1.2232	1.2492	1.2347	1.2524	1.2535	1.2534	1.2539	1.3214	1.2232	1.2828	1.2452	1.1000	1.0928	1.1230		

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