

Table 10.1—GROSS DOMESTIC PRODUCT AND DEFLATORS USED IN THE HISTORICAL TABLES: 1940–2002

(Fiscal Year 1992 = 1.000)

Year	GDP (in billions of dollars)	GDP Deflator	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
1940	97.8	0.1021	0.0867	0.0798	0.0884	0.1041	0.1041	0.1041	0.0832	0.1021	0.0658	0.0812	0.1239	0.1224	0.1245
1941	115.4	0.1064	0.0909	0.0926	0.0895	0.1089	0.1089	0.1089	0.0795	0.1064	0.0606	0.0783	0.1454	0.1447	0.1472
1942	145.3	0.1124	0.1052	0.1147	0.0859	0.1183	0.1183	0.1183	0.0794	0.1124	0.0675	0.0759	0.1565	0.1563	0.1590
1943	179.8	0.1161	0.1174	0.1270	0.0824	0.1295	0.1295	0.1295	0.0845	0.1161	0.0698	0.0726	0.1650	0.1650	0.1678
1944	206.7	0.1174	0.1106	0.1163	0.0840	0.1383	0.1383	0.1383	0.0858	0.1174	0.0707	0.0717	0.1616	0.1616	0.1645
1945	217.4	0.1210	0.1075	0.1084	0.0997	0.1445	0.1445	0.1444	0.0866	0.1210	0.0751	0.0766	0.1544	0.1544	0.1571
1946	217.8	0.1381	0.1044	0.0987	0.1302	0.1550	0.1550	0.1550	0.0938	0.1381	0.0846	0.0889	0.1530	0.1529	0.1554
1947	228.5	0.1651	0.1249	0.1050	0.1407	0.1707	0.1707	0.1708	0.1280	0.1651	0.1075	0.1094	0.1450	0.1446	0.1471
1948	253.5	0.1739	0.1280	0.1031	0.1432	0.1800	0.1800	0.1800	0.1242	0.1739	0.0974	0.1021	0.1919	0.1912	0.1945
1949	269.5	0.1806	0.1286	0.1066	0.1438	0.1842	0.1842	0.1841	0.1333	0.1806	0.1040	0.1097	0.2298	0.2286	0.2326
1950	272.6	0.1781	0.1333	0.1063	0.1517	0.1842	0.1843	0.1839	0.1270	0.1781	0.1067	0.1139	0.2167	0.2153	0.2190
1951	321.0	0.1878	0.1298	0.1092	0.1627	0.1950	0.1951	0.1944	0.1432	0.1878	0.1031	0.1143	0.2428	0.2420	0.2462
1952	349.2	0.1911	0.1335	0.1203	0.1747	0.2008	0.2008	0.2002	0.1475	0.1911	0.1073	0.1206	0.2623	0.2619	0.2665
1953	372.4	0.1957	0.1440	0.1331	0.1767	0.2054	0.2055	0.2050	0.1550	0.1957	0.1118	0.1249	0.2593	0.2590	0.2635
1954	377.1	0.1977	0.1493	0.1354	0.1949	0.2077	0.2077	0.2075	0.1520	0.1977	0.1142	0.1332	0.2563	0.2560	0.2605
1955	395.5	0.2014	0.1518	0.1370	0.1849	0.2087	0.2087	0.2086	0.1561	0.2014	0.1178	0.1285	0.2519	0.2516	0.2560
1956	426.6	0.2087	0.1602	0.1460	0.1876	0.2124	0.2124	0.2123	0.1604	0.2087	0.1258	0.1349	0.2717	0.2714	0.2761
1957	449.9	0.2158	0.1702	0.1561	0.1959	0.2181	0.2181	0.2180	0.1735	0.2158	0.1329	0.1436	0.2856	0.2853	0.2903
1958	458.8	0.2207	0.1799	0.1636	0.2070	0.2235	0.2235	0.2234	0.1870	0.2207	0.1406	0.1541	0.2917	0.2913	0.2964
1959	489.7	0.2267	0.1917	0.1799	0.2071	0.2271	0.2271	0.2270	0.1976	0.2267	0.1516	0.1637	0.3036	0.3032	0.3085
1960	518.3	0.2321	0.2012	0.1871	0.2193	0.2320	0.2320	0.2318	0.2002	0.2321	0.1608	0.1785	0.3072	0.3067	0.3120
1961	530.4	0.2364	0.2062	0.1918	0.2234	0.2354	0.2354	0.2353	0.1988	0.2364	0.1678	0.1864	0.3047	0.3041	0.3094
1962	567.3	0.2388	0.2087	0.1959	0.2226	0.2374	0.2374	0.2373	0.2017	0.2388	0.1712	0.1893	0.3152	0.3146	0.3201
1963	599.0	0.2418	0.2164	0.2039	0.2294	0.2404	0.2404	0.2402	0.2079	0.2418	0.1757	0.1987	0.3241	0.3235	0.3291
1964	639.8	0.2450	0.2199	0.2061	0.2332	0.2437	0.2437	0.2435	0.2118	0.2450	0.1827	0.2084	0.3276	0.3268	0.3325
1965	686.8	0.2491	0.2227	0.2061	0.2371	0.2470	0.2470	0.2468	0.2171	0.2491	0.1903	0.2151	0.3280	0.3270	0.3328
1966	752.7	0.2549	0.2295	0.2146	0.2423	0.2518	0.2518	0.2516	0.2178	0.2549	0.2012	0.2244	0.3290	0.3281	0.3338
1967	811.9	0.2630	0.2368	0.2232	0.2494	0.2588	0.2588	0.2587	0.2257	0.2630	0.2081	0.2303	0.3473	0.3466	0.3527
1968	868.0	0.2728	0.2469	0.2346	0.2584	0.2672	0.2672	0.2671	0.2358	0.2728	0.2186	0.2389	0.3619	0.3613	0.3676
1969	948.1	0.2847	0.2606	0.2474	0.2725	0.2779	0.2779	0.2778	0.2505	0.2847	0.2317	0.2539	0.3717	0.3711	0.3776
1970	1,009.4	0.2999	0.2765	0.2629	0.2871	0.2905	0.2905	0.2904	0.2700	0.2999	0.2525	0.2719	0.3923	0.3916	0.3985
1971	1,077.4	0.3156	0.2939	0.2787	0.3038	0.3042	0.3042	0.3041	0.2914	0.3156	0.2735	0.2933	0.4087	0.4078	0.4149
1972	1,177.0	0.3307	0.3123	0.3019	0.3181	0.3163	0.3163	0.3162	0.3076	0.3307	0.3051	0.3202	0.4154	0.4143	0.4215
1973	1,306.8	0.3454	0.3280	0.3201	0.3317	0.3285	0.3285	0.3284	0.3233	0.3454	0.3296	0.3417	0.4185	0.4173	0.4246
1974	1,438.1	0.3699	0.3547	0.3476	0.3577	0.3544	0.3544	0.3543	0.3532	0.3699	0.3517	0.3627	0.4423	0.4442	0.4343
1975	1,554.5	0.4076	0.3921	0.3861	0.3942	0.3898	0.3898	0.3897	0.3950	0.4076	0.3854	0.3990	0.4935	0.4867	0.5218
1976	1,730.4	0.4374	0.4199	0.4134	0.4220	0.4155	0.4156	0.4155	0.4285	0.4374	0.4163	0.4310	0.5144	0.5047	0.5538
TQ	454.8	0.4507	0.4342	0.4272	0.4364	0.4291	0.4292	0.4291	0.4451	0.4507	0.4324	0.4456	0.5392	0.5295	0.5732
1977	1,971.4	0.4693	0.4540	0.4494	0.4554	0.4478	0.4478	0.4477	0.4620	0.4693	0.4629	0.4736	0.5497	0.5425	0.5784
1978	2,212.6	0.5031	0.4857	0.4806	0.4872	0.4789	0.4789	0.4787	0.4931	0.5031	0.4926	0.5023	0.5750	0.5698	0.5938
1979	2,495.9	0.5454	0.5267	0.5245	0.5274	0.5194	0.5195	0.5194	0.5346	0.5454	0.5232	0.5367	0.6337	0.6343	0.6314
1980	2,718.9	0.5933	0.5819	0.5843	0.5812	0.5749	0.5749	0.5748	0.5936	0.5933	0.5694	0.5837	0.6926	0.6881	0.7114
1981	3,049.1	0.6508	0.6421	0.6513	0.6394	0.6303	0.6303	0.6302	0.6579	0.6508	0.6417	0.6526	0.7580	0.7546	0.7736
1982	3,211.3	0.6968	0.6865	0.7028	0.6813	0.6711	0.6711	0.6710	0.7080	0.6968	0.6796	0.6933	0.8156	0.8116	0.8387
1983	3,421.9	0.7281	0.7195	0.7391	0.7129	0.7030	0.7030	0.7029	0.7434	0.7281	0.7145	0.7263	0.8637	0.8631	0.8678
1984	3,812.0	0.7578	0.7545	0.7914	0.7420	0.7312	0.7312	0.7310	0.7740	0.7578	0.7367	0.7518	0.9087	0.9143	0.8717
1985	4,102.1	0.7830	0.7829	0.8255	0.7685	0.7572	0.7572	0.7569	0.8028	0.7830	0.7669	0.7790	0.9331	0.9410	0.8836
1986	4,374.3	0.8055	0.8050	0.8418	0.7918	0.7817	0.7818	0.7816	0.8264	0.8055	0.7849	0.7977	0.9387	0.9447	0.8956
1987	4,605.1	0.8293	0.8273	0.8545	0.8171	0.8074	0.8074	0.8073	0.8597	0.8293	0.8112	0.8244	0.9236	0.9258	0.9080
1988	4,953.5	0.8583	0.8546	0.8696	0.8491	0.8408	0.8408	0.8410	0.8863	0.8583	0.8440	0.8564	0.9192	0.9175	0.9296
1989	5,351.8	0.8946	0.8902	0.8972	0.8877	0.8817	0.8816	0.8821	0.9117	0.8946	0.8836	0.8935	0.9392	0.9353	0.9654
1990	5,684.5	0.9312	0.9257	0.9222	0.9269	0.9237	0.9236	0.9244	0.9491	0.9312	0.9142	0.9227	0.9580	0.9526	0.9913
1991	5,858.8	0.9714	0.9695	0.9648	0.9707	0.9680	0.9680	0.9684	0.9825	0.9714	0.9735	0.9762	0.9880	0.9838	1.0115
1992	6,143.2	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
1993	6,470.8	1.0263	1.0252	1.0170	1.0274	1.0283	1.0283	1.0282	1.0225	1.0263	1.0481	1.0337	1.0125	1.0163	0.9974
1994	6,830.4	1.0501	1.0492	1.0398	1.0514	1.0524	1.0525	1.0520	1.0366	1.0501	1.0949	1.0704	1.0358	1.0450	1.0034

Table 10.1—GROSS DOMESTIC PRODUCT AND DEFLATORS USED IN THE HISTORICAL TABLES: 1940–2002—Continued

(Fiscal Year 1992 = 1.000)

Year	GDP (in billions of dollars)	GDP Deflator	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	7,186.9	1.0762	1.0745	1.0648	1.0766	1.0785	1.0785	1.0781	1.0646	1.0762	1.1364	1.0958	1.0546	1.0661	1.0230
1996	7,484.7	1.0990	1.0991	1.0978	1.0994	1.1004	1.1004	1.1006	1.0936	1.0990	1.1954	1.1294	1.0770	1.0990	1.0273
1997 estimate	7,853.8	1.1264	1.1283	1.1252	1.1289	1.1312	1.1312	1.1313	1.1216	1.1264	1.2253	1.1581	1.1013	1.1265	1.0530
1998 estimate	8,218.6	1.1557	1.1589	1.1544	1.1597	1.1607	1.1607	1.1607	1.1517	1.1557	1.2572	1.2059	1.1344	1.1558	1.0803
1999 estimate	8,611.8	1.1858	1.1900	1.1844	1.1909	1.1920	1.1920	1.1920	1.1823	1.1858	1.2899	1.2296	1.1593	1.1859	1.1084
2000 estimate	9,042.9	1.2166	1.2222	1.2152	1.2235	1.2242	1.2242	1.2241	1.2133	1.2166	1.3234	1.2694	1.1931	1.2167	1.1372
2001 estimate	9,493.5	1.2482	1.2544	1.2468	1.2556	1.2572	1.2573	1.2571	1.2447	1.2482	1.3578	1.3013	1.2266	1.2483	1.1668
2002 estimate	9,965.4	1.2807	1.2863	1.2793	1.2875	1.2911	1.2912	1.2909	1.2776	1.2807	1.3931	1.3276	1.2573	1.2808	1.1972

Note: Constant dollar research and development outlays are based on the GDP deflator.

Note: Prior to 1960, the GDP data and deflators for constant dollar data are approximations of the anticipated post-benchmark revision levels. Actual post-benchmark revision levels for fiscal years prior to 1960 have not yet been released. Constant-dollar estimates are based on chain-weighted (FY 1992=100) deflators.