No. HS-39. Bond Yields and Interest Rates: 1900 to 2002

[Percent per year. Annual averages of either daily or monthly figures, except as indicated]

Year	U.S. Treasury securities 3 month bills (new issues)	Corporate bonds (Moody's) Aaa	Corporate bonds (Moody's) Baa	High grade municipal bonds (Standard & Poors)	New home mortgage yields	Prime rate charged by banks	Discount rate, Federal Reserve Bank of New York	Federal funds rate
1900	(NA)	(NA)	(NA)	3.12	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	(NA)	(NA)	(NA)	3.13	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	(NA)	(NA)	(NA)	3.20	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	(NA)	(NA)	(NA)	3.38	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	(NA)	(NA)	(NA)	3.45	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1905	(NA)	(NA)	(NA)	3.40	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	(NA)	(NA)	(NA)	3.57	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	(NA)	(NA)	(NA)	3.86	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	(NA)	(NA)	(NA)	3.93	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	(NA)	(NA)	(NA)	3.78	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1910	(NA)	(NA)	(NA)	3.97	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	(NA)	(NA)	(NA)	3.98	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	(NA)	(NA)	(NA)	4.02	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	(NA)	(NA)	(NA)	4.22	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	(NA)	(NA)	(NA)	4.12	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1915	(NA)	(NA)	(NA)	4.16	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	(NA)	(NA)	(NA)	3.94	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	(NA)	(NA)	(NA)	4.20	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	(NA)	(NA)	(NA)	4.50	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	(NA)	5.49	(NA)	4.46	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1920	5.42	6.12	(NA)	4.98	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	4.83	5.97	(NA)	5.09	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	3.47	5.10	(NA)	4.23	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	3.93	5.12	(NA)	4.25	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	2.77	5.00	(NA)	4.20	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1925	3.03	4.88	(NA)	4.09	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	3.23	4.73	(NA)	4.08	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	3.10	4.57	(NA)	3.98	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	3.97	4.55	(NA)	4.05	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	4.42	4.73	5.90	4.27	(NA)	5.50-6.00	5.16	(NA)
1930	2.23	4.55	(NA)	4.07	(NA)	3.50-6.00	(NA)	(NA)
	1.40	4.58	(NA)	4.01	(NA)	2.75-5.00	(NA)	(NA)
	0.88	5.01	(NA)	4.65	(NA)	3.25-4.00	(NA)	(NA)
	0.52	4.49	7.76	4.71	(NA)	1.50-4.00	2.56	(NA)
	0.26	4.00	(NA)	4.03	(NA)	1.50	(NA)	(NA)
1935	0.14	3.60	(NA)	3.40	(NA)	1.50	(NA)	(NA)
	0.14	3.24	(NA)	3.07	(NA)	1.50	(NA)	(NA)
	0.45	3.26	(NA)	3.10	(NA)	1.50	(NA)	(NA)
	0.05	3.19	(NA)	2.91	(NA)	1.50	(NA)	(NA)
	0.02	3.01	4.96	2.76	(NA)	1.50	1.00	(NA)
1940	0.01	2.84	4.75	2.50	(NA)	1.50	1.00	(NA)
	0.10	2.77	4.33	2.10	(NA)	1.50	1.00	(NA)
	0.33	2.83	4.28	2.36	(NA)	1.50	1.00	(NA)
	0.37	2.73	3.91	2.06	(NA)	1.50	1.00	(NA)
	0.38	2.72	3.61	1.86	(NA)	1.50	1.00	(NA)
1945	0.38	2.62	3.29	1.67	(NA)	1.50	1.00	(NA)
	0.38	2.53	3.05	1.64	(NA)	1.50	1.00	(NA)
	0.59	2.61	3.24	2.01	(NA)	1.50-1.75	1.00	(NA)
	1.04	2.82	3.47	2.40	(NA)	1.75-2.00	1.34	(NA)
	1.10	2.66	3.42	2.21	(NA)	2.00	1.50	(NA)
1950	1.22	2.62	3.24	1.98	(NA)	2.07	1.59	(NA)
	1.55	2.86	3.41	2.00	(NA)	2.56	1.75	(NA)
	1.77	2.96	3.52	2.19	(NA)	3.00	1.75	(NA)
	1.93	3.20	3.74	2.72	(NA)	3.17	1.99	(NA)
	0.95	2.90	3.51	2.37	(NA)	3.05	1.60	(NA)
1955	1.75	3.06	3.53	2.53	(NA)	3.16	1.89	1.78
	2.66	3.36	3.88	2.93	(NA)	3.77	2.77	2.73
	3.27	3.89	4.71	3.60	(NA)	4.20	3.12	3.11
	1.84	3.79	4.73	3.56	(NA)	3.83	2.15	1.57
	3.41	4.38	5.05	3.95	(NA)	4.48	3.36	3.30
1960	2.93	4.41	5.19	3.73	(NA)	4.82	3.53	3.22
	2.38	4.35	5.08	3.46	(NA)	4.50	3.00	1.96
	2.78	4.33	5.02	3.18	(NA)	4.50	3.00	2.68
	3.16	4.26	4.86	3.23	5.89	4.50	3.23	3.18
	3.55	4.40	4.83	3.22	5.83	4.50	3.55	3.50

See footnotes at end of table.

No. HS-39. Bond Yields and Interest Rates: 1900 to 2002-Con.

[Percent per year. Annual averages of either daily or monthly figures, except as indicated]

Treasury Securities Secur									
1966	Year	securities 3 month bills (new	bonds (Moody's)	bonds (Moody's)	municipal bonds (Standard &	mortgage	charged by	rate, Federal Reserve Bank of	
1971 4.35 7.39 8.56 5.70 7.74 5.72 4.88 4.66 1972 4.07 7.21 8.16 5.27 7.60 5.25 4.50 4.43 1973 7.04 7.44 8.24 5.18 7.96 8.03 6.44 8.73 1974 7.89 8.57 9.50 6.09 8.92 10.81 7.83 10.50 1975 5.84 8.83 10.61 6.89 9.00 6.84 5.50 5.04 1976 4.99 8.43 9.75 6.49 9.00 6.84 5.50 5.04 1977 5.27 8.02 8.97 5.56 9.02 6.83 5.46 5.54 1978 7.22 8.73 9.49 5.90 9.56 9.06 7.46 7.93 1979 10.04 9.63 10.69 6.39 10.78 12.67 10.28 11.19 1980 11.51 11.94 13.67 8.51 12.66 5.82 11.77 13.35 1981	1966	4.88 4.32 5.34	5.13 5.51 6.18	5.67 6.23 6.94	3.82 3.98 4.51	6.25 6.46 6.97	5.63 5.61 6.30	4.50 4.19 5.16	5.11 4.22 5.66
1976 4.99 8.43 9.75 6.49 9.00 6.84 5.50 5.04 1977 5.27 8.02 8.97 5.56 9.02 6.83 5.46 5.54 1978 7.22 8.73 9.49 5.90 9.56 9.06 7.46 7.93 1979 10.04 9.63 10.69 6.39 10.78 12.67 10.28 11.19 1980 11.51 11.94 13.67 8.51 12.66 15.27 11.77 13.35 1981 14.03 14.17 16.04 11.23 14.70 18.87 13.42 16.38 1982 10.69 13.79 16.11 11.57 15.14 14.86 11.02 12.26 1983 8.63 12.04 13.55 9.47 12.57 10.79 8.50 9.09 1984 9.58 12.71 14.19 10.15 12.38 12.04 8.80 10.23 1985 7.48	1971	4.35 4.07 7.04	7.39 7.21 7.44	8.56 8.16 8.24	5.70 5.27 5.18	7.74 7.60 7.96	5.72 5.25 8.03	4.88 4.50 6.44	4.66 4.43 8.73
1981 14.03 14.17 16.04 11.23 14.70 18.87 13.42 16.38 1982 10.69 13.79 16.11 11.57 15.14 14.86 11.02 12.26 1983 8.63 12.04 13.55 9.47 12.57 10.79 8.50 9.09 1984 9.58 12.71 14.19 10.15 12.38 12.04 8.80 10.23 1985 7.48 11.37 12.72 9.18 11.55 9.93 7.69 8.10 1986 5.98 9.02 10.39 7.38 10.17 8.33 6.33 6.81 1987 5.82 9.38 10.58 7.73 9.31 8.21 5.66 6.66 1988 6.69 9.71 10.83 7.76 9.19 9.32 6.20 7.57 1990 7.51 9.32 10.36 7.25 10.05 10.01 6.98 8.10 1991 5.42	1976	4.99 5.27 7.22	8.43 8.02 8.73	9.75 8.97 9.49	6.49 5.56 5.90	9.00 9.02 9.56	6.84 6.83 9.06	5.50 5.46 7.46	5.04 5.54 7.93
1986 5.98 9.02 10.39 7.38 10.17 8.33 6.33 6.81 1987 5.82 9.38 10.58 7.73 9.31 8.21 5.66 6.66 1988 6.69 9.71 10.83 7.76 9.19 9.32 6.20 7.57 1989 8.12 9.26 10.18 7.24 10.13 10.87 6.93 9.21 1990 7.51 9.32 10.36 7.25 10.05 10.01 6.98 8.10 1991 5.42 8.77 9.80 6.89 9.32 8.46 5.45 5.69 1992 3.45 8.14 8.98 6.41 8.24 6.25 3.25 3.52 1993 3.02 7.22 7.93 5.63 7.20 6.00 3.00 3.02 1994 4.29 7.96 8.62 6.19 7.49 7.15 3.60 4.21 1995 5.51 7.59	1981	14.03 10.69 8.63	14.17 13.79 12.04	16.04 16.11 13.55	11.23 11.57 9.47	14.70 15.14 12.57	18.87 14.86 10.79	13.42 11.02 8.50	16.38 12.26 9.09
1991 5.42 8.77 9.80 6.89 9.32 8.46 5.45 5.69 1992 3.45 8.14 8.98 6.41 8.24 6.25 3.25 3.52 1993 3.02 7.22 7.93 5.63 7.20 6.00 3.00 3.02 1994 4.29 7.96 8.62 6.19 7.49 7.15 3.60 4.21 1995 5.51 7.59 8.20 5.95 7.87 8.83 5.21 5.83 1996 5.02 7.37 8.05 5.75 7.80 8.27 5.02 5.30 1997 5.07 7.26 7.86 5.55 7.71 8.44 5.00 5.46 1998 4.81 6.53 7.22 5.12 7.07 8.35 4.92 5.35 1999 4.66 7.05 7.88 5.43 7.04 8.00 4.62 4.97 2000 5.85 7.62 8.37 5.77 7.52 9.23 5.73 6.24 4001 3.45<	1986	5.98 5.82 6.69	9.02 9.38 9.71	10.39 10.58 10.83	7.38 7.73 7.76	10.17 9.31 9.19	8.33 8.21 9.32	6.33 5.66 6.20	6.81 6.66 7.57
1996 5.02 7.37 8.05 5.75 7.80 8.27 5.02 5.30 1997 5.07 7.26 7.86 5.55 7.71 8.44 5.00 5.46 1998 4.81 6.53 7.22 5.12 7.07 8.35 4.92 5.35 1999 4.66 7.05 7.88 5.43 7.04 8.00 4.62 4.97 2000 5.85 7.62 8.37 5.77 7.52 9.23 5.73 6.24 2001 3.45 7.08 7.95 5.19 7.00 6.91 3.40 3.88 2002 1.62 6.49 7.80 5.05 6.43 4.67 1.17 1.67 Highest value 14.03 14.17 16.11 11.57 15.14 18.87 13.42 16.38	1991	5.42 3.45 3.02	8.77 8.14 7.22	9.80 8.98 7.93	6.89 6.41 5.63	9.32 8.24 7.20	8.46 6.25 6.00	5.45 3.25 3.00	5.69 3.52 3.02
2001 3.45 7.08 7.95 5.19 7.00 6.91 3.40 3.88 2002 1.62 6.49 7.80 5.05 6.43 4.67 1.17 1.67 Highest value 14.03 14.17 16.11 11.57 15.14 18.87 13.42 16.38	1996	5.02 5.07 4.81	7.37 7.26 6.53	8.05 7.86 7.22	5.75 5.55 5.12	7.80 7.71 7.07	8.27 8.44 8.35	5.02 5.00 4.92	5.30 5.46 5.35
	2001	3.45	7.08	7.95	5.19	7.00	6.91	3.40	3.88
NA NA susilable	Lowest value	0.01							

NA Not available.

Source: Board of Governors of the Federal Reserve System. 1900-1940, Banking and Monetary Statistics; 1945-1960, Supplement to Banking & Monetary Statistics; and 1965-2002, Federal Reserve Bulletin, monthly issues; and U.S. Council of Economic Advisors, Economic Report of the President, annual.