

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Partially Tax-Exempt, Curve Type: pwcf, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
01/30/1926	0.31	0.3	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	0.27
02/27/1926	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.3	0.3	0.29	0.29	0.25
03/31/1926	0.29	0.29	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.32	0.28
04/30/1926	0.27	0.27	0.3	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.31	0.26
05/28/1926	0.24	0.24	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.28	0.24
06/30/1926	0.29	0.29	0.32	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.28
07/31/1926	0.24	0.29	0.3	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.31	0.27
08/31/1926	0.27	0.29	0.3	0.31	0.32	0.32	0.33	0.32	0.31	0.27
09/30/1926	0.29	0.28	0.29	0.3	0.31	0.32	0.32	0.32	0.3	0.26
10/30/1926	0.3	0.3	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.31	0.3	0.26
11/30/1926	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.31	0.27
12/31/1926	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.3	0.26
01/31/1927	0.27	0.26	0.27	0.29	0.3	0.31	0.31	0.31	0.3	0.26
02/28/1927	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.23
03/31/1927	0.28	0.28	0.27	0.29	0.3	0.3	0.3	0.3	0.29	0.25
04/30/1927	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.27	0.23
05/31/1927	0.31	0.3	0.31	0.31	0.3	0.3	0.3	0.29	0.28	0.24
06/30/1927	0.26	0.27	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.27	0.23
07/30/1927	0.27	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.27	0.23
08/31/1927	0.27	0.28	0.28	0.3	0.31	0.31	0.3	0.3	0.29	0.25
09/30/1927	0.25	0.25	0.25	0.28	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.23
10/31/1927	0.23	0.28	0.31	0.3	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.24
11/30/1927	0.23	0.25	0.26	0.28	0.29	0.29	0.29	0.28	0.27	0.23
12/31/1927	0.28	0.27	0.27	0.29	0.3	0.29	0.28	0.28	0.27	0.24
01/31/1928	0.29	0.28	0.28	0.29	0.3	0.29	0.28	0.27	0.27	0.23
02/29/1928	0.26	0.26	0.31	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.21
03/31/1928	0.26	0.26	0.38	0.32	0.31	0.29	0.29	0.28	0.27	0.22
04/30/1928	0.27	0.27	0.28	0.29	0.29	0.29	0.27	0.27	0.26	0.22
05/31/1928	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31	0.3	0.29	0.28	0.27	0.23
06/30/1928	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31	0.3	0.29	0.28	0.27	0.23
07/31/1928	0.34	0.35	0.35	0.33	0.33	0.31	0.3	0.28	0.28	0.24
08/31/1928	0.35	0.39	0.37	0.35	0.35	0.33	0.32	0.31	0.29	0.25
09/29/1928	0.36	0.35	0.36	0.33	0.32	0.31	0.29	0.28	0.27	0.23
10/31/1928	0.43	0.42	0.42	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32	0.3	0.25
11/30/1928	0.4	0.39	0.35	0.34	0.34	0.32	0.3	0.29	0.28	0.24

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Partially Tax-Exempt, Curve Type: pwcf, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
12/31/1928	0.37	0.37	0.37	0.35	0.35	0.33	0.32	0.3	0.29	0.24
01/31/1929	0.39	0.38	0.39	0.37	0.36	0.34	0.32	0.31	0.29	0.25
02/28/1929	0.37	0.36	0.35	0.34	0.34	0.32	0.3	0.29	0.27	0.23
03/28/1929	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.33	0.31	0.29	0.33	0.33
04/30/1929	0.43	0.44	0.45	0.42	0.41	0.39	0.37	0.35	0.37	0.29
05/31/1929	0.45	0.42	0.44	0.4	0.39	0.36	0.34	0.32	0.34	0.32
06/29/1929	0.4	0.4	0.48	0.41	0.38	0.35	0.33	0.31	0.33	0.31
07/31/1929	0.4	0.41	0.42	0.4	0.4	0.38	0.35	0.33	0.38	0.38
08/30/1929	0.42	0.4	0.39	0.37	0.37	0.35	0.33	0.31	0.35	0.33
09/30/1929	0.4	0.39	0.4	0.38	0.37	0.36	0.34	0.32	0.35	0.33
10/31/1929	0.42	0.41	0.39	0.38	0.38	0.36	0.35	0.33	0.36	0.33
11/27/1929	0.31	0.3	0.31	0.31	0.31	0.29	0.28	0.27	0.31	0.3
12/31/1929	0.31	0.31	0.33	0.35	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.26
01/31/1930	0.25	0.28	0.3	0.31	0.31	0.31	0.3	0.29	0.29	0.25
02/28/1930	0.29	0.3	0.3	0.3	0.3	0.29	0.28	0.27	0.27	0.23
03/31/1930	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.3	0.29	0.29	0.25
04/30/1930	0.3	0.3	0.3	0.3	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.23
05/29/1930	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.23
06/30/1930	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.3	0.29	0.28	0.24
07/31/1930	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.24
08/29/1930	0.25	0.25	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.22
09/30/1930	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.29	0.29	0.25
10/31/1930	0.26	0.25	0.25	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.23
11/29/1930	0.21	0.2	0.21	0.21	0.22	0.24	0.25	0.25	0.26	0.22
12/31/1930	0.2	0.2	0.2	0.2	0.23	0.26	0.27	0.27	0.28	0.24
01/31/1931	0.19	0.18	0.18	0.18	0.22	0.25	0.26	0.27	0.28	0.24
02/28/1931	0.19	0.19	0.19	0.19	0.22	0.24	0.25	0.26	0.26	0.23
03/31/1931	0.18	0.18	0.18	0.18	0.22	0.25	0.27	0.28	0.29	0.25
04/30/1931	0.16	0.16	0.16	0.16	0.2	0.24	0.25	0.26	0.28	0.24
05/29/1931	0.13	0.13	0.13	0.13	0.18	0.22	0.24	0.25	0.26	0.23
06/30/1931	0.1	0.1	0.1	0.1	0.17	0.22	0.25	0.27	0.29	0.25
07/31/1931	0.26	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.23
08/31/1931	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.23
09/30/1931	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.22

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Partially Tax-Exempt, Curve Type: pwcf, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
10/31/1931	0.3	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.23
11/30/1931	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.29	0.47
12/31/1931	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.3	0.49

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Tax-Exempt, Curve Type: pwcf, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
01/30/1932	0.16	0.22	0.31	0.31	0.31	0.3	0.3	0.3	0.29	0.26
02/29/1932	0.13	0.23	0.28	0.31	0.31	0.32	0.32	0.33	0.31	0.27
03/31/1932	0.12	0.24	0.3	0.3	0.31	0.31	0.31	0.31	0.3	0.29
04/30/1932	0.09	0.18	0.25	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.26
05/31/1932	0.04	0.06	0.12	0.2	0.22	0.24	0.25	0.26	0.26	0.26
06/30/1932	0.02	0.01	0.11	0.16	0.2	0.23	0.24	0.25	0.26	0.26
07/30/1932	0.03	0.03	0.09	0.18	0.21	0.24	0.25	0.26	0.26	0.26
08/31/1932	0.03	0.03	0.08	0.19	0.23	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27
09/30/1932	0.03	0.02	0.08	0.16	0.22	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
10/31/1932	0.02	0.01	0.05	0.14	0.2	0.25	0.28	0.27	0.25	0.25
11/30/1932	0.01	-0	0.04	0.1	0.18	0.23	0.25	0.25	0.24	0.24
12/31/1932	0.01	0	0.03	0.11	0.19	0.24	0.26	0.26	0.25	0.25
01/31/1933	0.01	0.01	0.02	0.09	0.17	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25
02/28/1933	0.01	0.01	0.01	0.09	0.15	0.24	0.31	0.28	0.2	0.23
03/31/1933	0.05	0.05	0.09	0.23	0.26	0.27	0.27	0.25	0.24	0.25
04/29/1933	0.07	0.09	0.12	0.2	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23
05/31/1933	0.04	0.03	0.08	0.17	0.23	0.26	0.25	0.25	0.25	0.26
06/30/1933	0.02	0	0.07	0.11	0.18	0.21	0.2	0.21	0.24	0.24
07/31/1933	0.02	0.02	0.02	0.11	0.18	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24
08/31/1933	0.02	0.02	0.05	0.13	0.19	0.23	0.23	0.23	0.24	0.26
09/30/1933	0.01	-0.01	0.02	0.1	0.16	0.21	0.23	0.23	0.23	0.23
10/31/1933	0.01	0.01	0.02	0.1	0.17	0.22	0.23	0.23	0.23	0.24
11/29/1933	0.02	0.03	0.01	0.12	0.18	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22
12/30/1933	0.02	0.06	0.03	0.2	0.26	0.23	0.15	0.22	0.29	0.24
01/31/1934	0.04	0.05	0.16	0.23	0.27	0.29	0.28	0.27	0.26	0.26
02/28/1934	0.02	0.07	0.13	0.19	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22
03/31/1934	0.02	0.04	0.07	0.17	0.22	0.25	0.27	0.26	0.24	0.25
04/30/1934	0.01	0.01	0.02	0.1	0.17	0.21	0.23	0.23	0.23	0.23
05/31/1934	0.01	0.01	-0	0.09	0.15	0.2	0.22	0.23	0.24	0.24
06/30/1934	0.01	0	-0.01	0.07	0.13	0.17	0.2	0.21	0.22	0.23
07/31/1934	0.01	-0	-0	0.06	0.12	0.16	0.18	0.21	0.23	0.23
08/31/1934	0.01	-0.01	-0	0.05	0.11	0.16	0.18	0.21	0.23	0.22
09/29/1934	0.01	0.01	0.01	0.06	0.13	0.18	0.2	0.2	0.21	0.21
10/31/1934	0.01	0.01	0.03	0.14	0.18	0.22	0.24	0.23	0.22	0.23
11/30/1934	-0.02	-0.01	0.02	0.1	0.15	0.18	0.2	0.21	0.21	0.21

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Tax-Exempt, Curve Type: pwcf, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
12/31/1934	0.01	0	0.01	0.1	0.15	0.19	0.21	0.2	0.2	0.23
01/31/1935	0.01	-0.02	0	0.07	0.13	0.17	0.19	0.19	0.2	0.22
02/28/1935	-0.14	-0.14	0	0.05	0.1	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19
03/30/1935	-0.05	-0.05	-0.05	0.05	0.09	0.13	0.14	0.17	0.21	0.2
04/30/1935	-0.26	-0.09	-0.01	0.03	0.08	0.12	0.13	0.18	0.21	0.19
05/31/1935	-0.2	-0.2	0	0.03	0.08	0.12	0.14	0.18	0.21	0.19
06/29/1935	-0.22	-0.07	-0	0.03	0.08	0.11	0.12	0.14	0.17	0.18
07/31/1935	-0.1	-0.1	-0.01	0.01	0.07	0.11	0.13	0.14	0.18	0.21
08/31/1935	-0.09	-0.09	0.01	0.01	0.07	0.11	0.12	0.14	0.18	0.2
09/30/1935	-0.05	-0.05	0	0.04	0.09	0.12	0.13	0.16	0.19	0.19
10/30/1935	-0.08	-0.02	0.01	0.04	0.1	0.13	0.12	0.16	0.19	0.19
11/30/1935	-0.04	-0.04	0.01	0.03	0.09	0.12	0.12	0.14	0.19	0.18
12/31/1935	-0.03	-0.03	-0	0.03	0.09	0.12	0.12	0.15	0.18	0.17
01/31/1936	-0.06	-0.06	0	0.02	0.08	0.11	0.12	0.14	0.17	0.19
02/29/1936	-0.05	-0.05	-0	0.03	0.08	0.11	0.11	0.13	0.16	0.17
03/31/1936	-0.31	-0.04	-0.02	0.02	0.07	0.11	0.12	0.14	0.17	0.19
04/30/1936	-0.2	-0.06	-0.02	0.02	0.07	0.1	0.11	0.13	0.16	0.17
05/29/1936	-0.36	-0.05	-0.02	0.02	0.07	0.1	0.11	0.13	0.16	0.17
06/30/1936	-0.14	-0.14	0	0.02	0.08	0.11	0.11	0.14	0.18	0.18
07/31/1936	-0.13	-0.13	0.01	0.03	0.08	0.11	0.11	0.14	0.18	0.18
08/31/1936	-0.14	-0.14	0.01	0.04	0.08	0.11	0.11	0.14	0.17	0.18
09/30/1936	-0.06	-0.06	-0.06	0.04	0.07	0.1	0.1	0.13	0.17	0.17
10/31/1936	-0.14	-0.14	-0	0.04	0.08	0.1	0.11	0.13	0.17	0.18
11/30/1936	-0.42	-0.05	0.02	0.05	0.08	0.1	0.1	0.13	0.17	0.17
12/31/1936	-0.27	-0.1	-0.01	0.04	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.18
01/30/1937	-0	-0	-0	0.06	0.08	0.1	0.1	0.13	0.16	0.16
02/27/1937	0.01	0.01	0.01	0.07	0.09	0.1	0.1	0.12	0.15	0.15
03/31/1937	-0.47	-0.06	0.03	0.08	0.1	0.12	0.12	0.14	0.17	0.17
04/30/1937	0.02	0.02	0.05	0.1	0.12	0.13	0.13	0.14	0.16	0.17
05/28/1937	0.01	0.01	0.04	0.09	0.11	0.12	0.13	0.15	0.16	0.17
06/30/1937	-0	-0	0.05	0.1	0.12	0.14	0.15	0.17	0.19	0.2
07/31/1937	0.01	0.03	0.04	0.1	0.12	0.14	0.15	0.16	0.18	0.16
08/31/1937	-0.23	-0	0.04	0.09	0.11	0.13	0.15	0.16	0.18	0.16
09/30/1937	0.03	0.03	0.06	0.11	0.12	0.14	0.15	0.16	0.18	0.16

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Tax-Exempt, Curve Type: pwcf, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
10/30/1937	-0	-0	0.04	0.08	0.11	0.14	0.15	0.17	0.18	0.16
11/30/1937	-0.02	-0.02	0.04	0.07	0.1	0.13	0.15	0.16	0.18	0.15
12/31/1937	-0.06	-0.06	0.03	0.07	0.1	0.13	0.15	0.16	0.18	0.15
01/31/1938	0	0.01	0.01	0.06	0.09	0.12	0.14	0.16	0.18	0.15
02/28/1938	0	-0	-0	0.05	0.08	0.1	0.11	0.13	0.16	0.14
03/31/1938	0	-0.03	-0.01	0.04	0.08	0.1	0.12	0.14	0.18	0.16
04/30/1938	0	-0.05	-0	0.05	0.08	0.1	0.12	0.14	0.17	0.15
05/31/1938	-0.01	-0.11	-0.01	0.03	0.05	0.09	0.12	0.14	0.17	0.15
06/30/1938	-0.01	-0.18	-0.03	0.02	0.04	0.08	0.12	0.14	0.16	0.14
07/30/1938	-0.01	-0.15	-0.04	0.01	0.04	0.07	0.09	0.12	0.16	0.14
08/31/1938	0	-0.19	-0.02	0.02	0.05	0.08	0.1	0.12	0.16	0.14
09/30/1938	0	-0.23	-0.01	0.03	0.05	0.08	0.09	0.12	0.15	0.13
10/31/1938	-0	-0.15	-0.03	0.02	0.05	0.09	0.12	0.14	0.16	0.14
11/30/1938	-0.01	-0.24	-0.04	0.02	0.04	0.08	0.11	0.13	0.16	0.14
12/31/1938	-0.01	-0.23	-0.04	0.01	0.05	0.09	0.11	0.13	0.16	0.14
01/31/1939	-0.01	-0.19	-0.05	0.01	0.04	0.08	0.1	0.13	0.15	0.13
02/28/1939	-0.01	-0.26	-0.04	0	0.03	0.07	0.09	0.11	0.13	0.11
03/31/1939	-0.01	-0.31	-0.06	-0	0.03	0.08	0.1	0.12	0.14	0.12
04/29/1939	-0	-0.2	-0.06	-0.01	0.02	0.06	0.09	0.11	0.14	0.12
05/31/1939	0	-0.29	-0.04	-0.01	0.03	0.07	0.1	0.12	0.15	0.13
06/30/1939	-0.01	-0.27	-0.03	-0	0.02	0.06	0.09	0.11	0.14	0.12
07/31/1939	-0.01	-0.16	-0.02	0.01	0.02	0.06	0.09	0.12	0.14	0.12
08/31/1939	-0.01	-0.21	0	0	0.02	0.06	0.09	0.12	0.14	0.12
09/30/1939	0	-0.12	0.02	0.03	0.04	0.07	0.1	0.12	0.14	0.12
10/31/1939	0	-0.01	0	0.02	0.07	0.12	0.14	0.16	0.18	0.16
11/30/1939	0	-0.07	-0.04	0.01	0.04	0.09	0.13	0.12	0.18	0.27
12/30/1939	-0	-0.11	-0.04	-0	0.03	0.07	0.1	0.09	0.16	0.26
01/31/1940	-0.01	-0.17	-0.08	-0.01	0.02	0.07	0.1	0.09	0.17	0.27
02/29/1940	-0.01	-0.15	-0.06	-0.01	0.02	0.06	0.1	0.09	0.15	0.25
03/30/1940	-0.01	-0.16	-0.06	-0.01	0.02	0.06	0.1	0.09	0.16	0.26
04/30/1940	-0.01	-0.07	-0.05	-0.01	0.02	0.06	0.09	0.08	0.16	0.26
05/31/1940	-0.01	-0.05	-0.05	-0	0.02	0.06	0.09	0.08	0.16	0.26
06/29/1940	0	-0.03	-0	0.01	0.05	0.09	0.11	0.1	0.16	0.26
07/31/1940	0	-0.12	-0.02	0.01	0.04	0.08	0.12	0.1	0.17	0.28

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Tax-Exempt, Curve Type: pwcf, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
08/31/1940	-0.01	-0.12	-0	0	0.04	0.08	0.11	0.09	0.17	0.27
09/30/1940	-0.01	-0.21	-0.02	-0.01	0.03	0.07	0.1	0.09	0.16	0.26
10/31/1940	-0.01	-0.13	-0.07	-0	0.03	0.08	0.11	0.1	0.17	0.27
11/30/1940	-0.01	-0.12	-0.07	-0.01	0.03	0.07	0.09	0.11	0.13	0.11
12/31/1940	-0.01	-0.18	-0.06	-0.01	0.02	0.07	0.1	0.09	0.16	0.27
01/31/1941	-0.01	-0.2	-0.05	-0.01	0.02	0.07	0.1	0.09	0.16	0.27
02/28/1941	-0.01	-0.12	-0.06	-0.01	0.03	0.06	0.08	0.07	0.14	0.24
03/31/1941	0	-0.12	-0.04	0	0.03	0.08	0.11	0.1	0.17	0.27
04/30/1941	-0.02	-0.06	-0.07	0.01	0.03	0.07	0.09	0.08	0.15	0.25
05/31/1941	-0.09	-0.09	-0.09	0.01	0.04	0.07	0.09	0.11	0.13	0.11
06/30/1941	-0.13	-0.13	-0.13	0	0.03	0.06	0.09	0.1	0.12	0.1
07/31/1941	-0.15	-0.16	-0.15	0.01	0.03	0.06	0.08	0.1	0.12	0.11
08/30/1941	-0.17	-0.17	-0.17	0.01	0.03	0.05	0.08	0.1	0.12	0.1
09/30/1941	-0.16	-0.16	-0.16	0.01	0.03	0.06	0.08	0.1	0.13	0.11
10/31/1941	-0.6	-0.25	-0.07	0.01	0.03	0.06	0.09	0.1	0.13	0.11
11/29/1941	-0.05	-0.05	-0.05	0.03	0.03	0.05	0.08	0.09	0.11	0.1
12/31/1941	-0.01	-0.01	-0.01	0.04	0.05	0.08	0.09	0.11	0.12	0.1

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 10%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
01/31/1942	0.02	0.05	0.06	0.06	0.08	0.12	0.15	0.18	0.21	0.22
02/28/1942	0.01	0.03	0.04	0.04	0.06	0.1	0.14	0.16	0.18	0.19
03/31/1942	0.01	0.03	0.04	0.04	0.07	0.12	0.16	0.18	0.2	0.21
04/30/1942	0.01	0.03	0.03	0.06	0.07	0.11	0.15	0.17	0.19	0.2
05/29/1942	0.02	0.04	0.04	0.07	0.08	0.11	0.15	0.17	0.19	0.2
06/30/1942	0.02	0.04	0.04	0.08	0.09	0.13	0.16	0.18	0.21	0.22
07/31/1942	0.02	0.07	0.01	0.07	0.09	0.13	0.16	0.18	0.2	0.21
08/31/1942	0.03	0.05	-0	0.07	0.1	0.13	0.16	0.18	0.2	0.21
09/30/1942	0.03	0.04	0.06	0.09	0.1	0.13	0.16	0.17	0.19	0.21
10/31/1942	0.03	0.05	0.07	0.09	0.11	0.14	0.17	0.18	0.2	0.21
11/30/1942	0.03	0.05	0.07	0.08	0.1	0.14	0.16	0.17	0.19	0.21
12/31/1942	0.03	0.05	0.07	0.08	0.11	0.14	0.17	0.18	0.2	0.21
01/30/1943	0.03	0.05	0.07	0.08	0.11	0.14	0.16	0.17	0.2	0.21
02/27/1943	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.12	0.14	0.16	0.18	0.19
03/31/1943	0.03	0.05	0.07	0.07	0.11	0.14	0.17	0.18	0.21	0.22
04/30/1943	0.03	0.05	0.07	0.07	0.1	0.13	0.16	0.17	0.19	0.21
05/29/1943	0.02	0.05	0.07	0.08	0.1	0.13	0.15	0.17	0.19	0.2
06/30/1943	0.03	0.06	0.07	0.07	0.1	0.14	0.16	0.18	0.21	0.22
07/31/1943	0.03	0.05	0.06	0.06	0.1	0.13	0.16	0.17	0.2	0.22
08/31/1943	0.03	0.05	0.06	0.06	0.1	0.13	0.16	0.17	0.2	0.22
09/30/1943	0.03	0.06	0.07	0.06	0.1	0.13	0.16	0.17	0.19	0.21
10/30/1943	0.03	0.06	0.07	0.07	0.1	0.13	0.15	0.17	0.2	0.17
11/30/1943	0.03	0.06	0.07	0.07	0.1	0.14	0.16	0.18	0.2	0.18
12/31/1943	0.03	0.06	0.07	0.07	0.1	0.14	0.16	0.18	0.21	0.18
01/31/1944	0.03	0.06	0.07	0.08	0.1	0.14	0.16	0.18	0.21	0.18
02/29/1944	0.03	0.06	0.07	0.07	0.1	0.13	0.15	0.17	0.19	0.17
03/31/1944	0.02	0.06	0.07	0.08	0.11	0.14	0.16	0.18	0.21	0.18
04/29/1944	0.02	0.06	0.06	0.07	0.1	0.13	0.15	0.17	0.19	0.17
05/31/1944	0.03	0.06	0.07	0.08	0.11	0.14	0.17	0.19	0.21	0.18
06/30/1944	0.02	0.06	0.07	0.08	0.1	0.13	0.16	0.17	0.2	0.17
07/31/1944	0.03	0.07	0.06	0.08	0.11	0.14	0.16	0.18	0.21	0.18
08/31/1944	0.02	0.06	0.06	0.08	0.1	0.14	0.16	0.18	0.21	0.18
09/30/1944	0.02	0.06	0.06	0.08	0.1	0.13	0.15	0.17	0.2	0.17
10/31/1944	0.03	0.07	0.07	0.08	0.11	0.14	0.16	0.18	0.21	0.18
11/30/1944	0.02	0.06	0.06	0.08	0.11	0.13	0.16	0.17	0.2	0.17

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 10%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
12/30/1944	0.02	0.07	0.07	0.09	0.11	0.14	0.16	0.17	0.2	0.17
01/31/1945	0.03	0.07	0.07	0.09	0.12	0.15	0.17	0.19	0.21	0.18
02/28/1945	0.02	0.05	0.06	0.07	0.09	0.12	0.14	0.15	0.18	0.16
03/31/1945	0.02	0.06	0.07	0.08	0.1	0.13	0.15	0.17	0.2	0.17
04/30/1945	0.03	0.05	0.06	0.07	0.1	0.12	0.14	0.16	0.19	0.17
05/31/1945	0.02	0.06	0.07	0.08	0.1	0.12	0.13	0.15	0.19	0.17
06/30/1945	0.02	0.06	0.07	0.08	0.1	0.12	0.13	0.15	0.18	0.16
07/31/1945	0.03	0.07	0.07	0.09	0.1	0.12	0.13	0.15	0.18	0.16
08/31/1945	0.03	0.07	0.07	0.09	0.1	0.12	0.13	0.15	0.19	0.16
09/29/1945	0.03	0.07	0.07	0.08	0.1	0.11	0.12	0.14	0.17	0.15
10/31/1945	0.03	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.13	0.15	0.19	0.17
11/30/1945	0.02	0.07	0.07	0.08	0.1	0.11	0.12	0.14	0.17	0.15
12/31/1945	0.03	0.07	0.07	0.09	0.1	0.11	0.12	0.14	0.18	0.15
01/31/1946	0.03	0.07	0.07	0.08	0.09	0.1	0.11	0.13	0.17	0.14
02/28/1946	0.02	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.1	0.12	0.15	0.13
03/30/1946	0.03	0.06	0.06	0.06	0.07	0.09	0.1	0.12	0.16	0.14
04/30/1946	0.03	0.07	0.07	0.08	0.09	0.1	0.11	0.13	0.17	0.14
05/31/1946	0.03	0.07	0.07	0.08	0.1	0.11	0.12	0.14	0.17	0.15
06/28/1946	0.03	0.07	0.06	0.08	0.09	0.1	0.11	0.13	0.16	0.14
07/31/1946	0.03	0.08	0.08	0.09	0.1	0.11	0.13	0.15	0.18	0.16
08/30/1946	0.03	0.07	0.07	0.08	0.09	0.1	0.12	0.14	0.17	0.15
09/30/1946	0.03	0.07	0.07	0.09	0.1	0.11	0.13	0.15	0.18	0.16
10/31/1946	0.03	0.08	0.07	0.09	0.11	0.12	0.13	0.15	0.19	0.16
11/30/1946	0.03	0.07	0.07	0.09	0.1	0.12	0.13	0.15	0.18	0.15
12/31/1946	0.03	0.07	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.16	0.19	0.16
01/31/1947	0.03	0.07	0.07	0.09	0.1	0.12	0.13	0.15	0.18	0.16
02/28/1947	0.02	0.06	0.07	0.07	0.09	0.11	0.12	0.13	0.16	0.14
03/31/1947	0.03	0.07	0.07	0.08	0.1	0.12	0.13	0.15	0.18	0.16
04/30/1947	0.03	0.06	0.07	0.08	0.1	0.11	0.12	0.14	0.18	0.15
05/29/1947	0.03	0.07	0.07	0.09	0.1	0.11	0.12	0.14	0.17	0.15
06/30/1947	0.03	0.08	0.08	0.1	0.11	0.12	0.13	0.15	0.19	0.17
07/31/1947	0.03	0.07	0.07	0.09	0.11	0.12	0.13	0.15	0.18	0.16
08/29/1947	0.03	0.07	0.07	0.09	0.1	0.11	0.12	0.14	0.17	0.15
09/30/1947	0.03	0.07	0.08	0.1	0.11	0.12	0.13	0.15	0.18	0.16

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 10%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
10/31/1947	0.06	0.07	0.08	0.1	0.11	0.12	0.13	0.15	0.18	0.16
11/28/1947	0.06	0.07	0.08	0.1	0.11	0.12	0.12	0.14	0.17	0.15
12/31/1947	0.07	0.08	0.09	0.12	0.13	0.15	0.16	0.18	0.21	0.18
01/30/1948	0.07	0.08	0.09	0.1	0.12	0.15	0.17	0.18	0.2	0.17
02/27/1948	0.07	0.07	0.08	0.1	0.12	0.14	0.15	0.17	0.19	0.16
03/31/1948	0.09	0.09	0.1	0.11	0.14	0.16	0.18	0.2	0.22	0.19
04/30/1948	0.08	0.08	0.09	0.1	0.12	0.15	0.16	0.18	0.2	0.17
05/28/1948	0.08	0.08	0.09	0.1	0.12	0.13	0.15	0.16	0.18	0.16
06/30/1948	0.09	0.09	0.1	0.11	0.13	0.15	0.16	0.18	0.21	0.18
07/30/1948	0.08	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14	0.16	0.17	0.2	0.17
08/31/1948	0.09	0.09	0.1	0.11	0.14	0.16	0.17	0.19	0.21	0.18
09/30/1948	0.09	0.09	0.1	0.11	0.13	0.15	0.17	0.18	0.2	0.17
10/29/1948	0.05	0.09	0.1	0.11	0.13	0.15	0.16	0.18	0.19	0.16
11/30/1948	0.09	0.1	0.11	0.13	0.14	0.17	0.18	0.2	0.21	0.18
12/31/1948	0.05	0.09	0.11	0.12	0.13	0.16	0.17	0.19	0.2	0.17
01/31/1949	0.1	0.1	0.1	0.12	0.13	0.15	0.17	0.18	0.2	0.17
02/28/1949	0.09	0.09	0.09	0.11	0.11	0.13	0.15	0.16	0.18	0.15
03/31/1949	0.09	0.1	0.1	0.12	0.13	0.15	0.16	0.18	0.19	0.17
04/29/1949	0.09	0.09	0.1	0.12	0.11	0.13	0.15	0.16	0.18	0.15
05/31/1949	0.1	0.1	0.1	0.12	0.13	0.14	0.16	0.18	0.2	0.17
06/30/1949	0.09	0.1	0.1	0.12	0.11	0.13	0.15	0.17	0.18	0.16
07/29/1949	0.08	0.09	0.09	0.11	0.1	0.11	0.14	0.15	0.17	0.15
08/31/1949	0.09	0.09	0.09	0.12	0.11	0.12	0.15	0.17	0.19	0.17
09/30/1949	0.08	0.09	0.08	0.1	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.15
10/31/1949	0.09	0.09	0.09	0.11	0.1	0.11	0.14	0.16	0.18	0.15
11/30/1949	0.08	0.09	0.09	0.11	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.15
12/30/1949	0.09	0.09	0.09	0.11	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.15
01/31/1950	0.09	0.1	0.09	0.11	0.1	0.12	0.15	0.16	0.18	0.16
02/28/1950	0.08	0.08	0.08	0.1	0.1	0.11	0.13	0.15	0.16	0.14
03/31/1950	0.1	0.1	0.1	0.11	0.11	0.13	0.15	0.16	0.18	0.16
04/28/1950	0.09	0.09	0.09	0.1	0.1	0.11	0.13	0.15	0.16	0.14
05/31/1950	0.1	0.11	0.1	0.13	0.12	0.14	0.16	0.18	0.19	0.17
06/30/1950	0.09	0.1	0.1	0.11	0.11	0.12	0.14	0.16	0.18	0.15
07/31/1950	0.1	0.1	0.1	0.12	0.12	0.13	0.15	0.17	0.19	0.16

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 10%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
08/31/1950	0.1	0.1	0.1	0.12	0.11	0.13	0.15	0.17	0.18	0.16
09/29/1950	0.1	0.1	0.11	0.12	0.11	0.12	0.14	0.16	0.17	0.15
10/31/1950	0.12	0.12	0.12	0.14	0.13	0.14	0.16	0.18	0.2	0.17
11/30/1950	0.11	0.11	0.12	0.14	0.13	0.14	0.16	0.17	0.19	0.16
12/29/1950	0.11	0.11	0.12	0.13	0.12	0.14	0.15	0.17	0.18	0.15
01/31/1951	0.12	0.13	0.14	0.14	0.14	0.16	0.18	0.19	0.21	0.18
02/28/1951	0.1	0.11	0.12	0.12	0.12	0.14	0.15	0.16	0.17	0.15
03/30/1951	0.11	0.12	0.13	0.13	0.13	0.15	0.16	0.18	0.19	0.16
04/30/1951	0.13	0.12	0.17	0.17	0.17	0.18	0.19	0.2	0.21	0.18
05/31/1951	0.12	0.14	0.15	0.17	0.17	0.18	0.19	0.2	0.21	0.18
06/29/1951	0.11	0.13	0.15	0.16	0.16	0.17	0.18	0.19	0.2	0.17
07/31/1951	0.13	0.13	0.16	0.18	0.17	0.18	0.2	0.21	0.23	0.19
08/31/1951	0.13	0.13	0.15	0.16	0.16	0.17	0.19	0.2	0.21	0.18
09/28/1951	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.17	0.18	0.19	0.16
10/31/1951	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.21	0.22	0.23	0.2
11/30/1951	0.11	0.13	0.15	0.16	0.16	0.17	0.19	0.2	0.21	0.18
12/31/1951	0.12	0.13	0.15	0.16	0.17	0.18	0.2	0.21	0.22	0.19
01/31/1952	0.15	0.14	0.17	0.18	0.18	0.19	0.2	0.21	0.22	0.19
02/29/1952	0.11	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.19	0.2	0.21	0.18
03/31/1952	0.11	0.14	0.15	0.17	0.17	0.19	0.2	0.21	0.22	0.19
04/30/1952	0.12	0.12	0.14	0.14	0.16	0.18	0.19	0.2	0.22	0.19
05/29/1952	0.13	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	0.18	0.19	0.2	0.17
06/30/1952	0.15	0.14	0.15	0.16	0.17	0.19	0.2	0.21	0.23	0.19
07/31/1952	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17	0.19	0.2	0.21	0.22	0.19
08/29/1952	0.15	0.15	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.2	0.21	0.18
09/30/1952	0.15	0.17	0.17	0.19	0.19	0.2	0.21	0.22	0.23	0.2
10/31/1952	0.13	0.15	0.17	0.18	0.19	0.2	0.21	0.22	0.24	0.2
11/28/1952	0.12	0.13	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.2	0.21	0.18
12/31/1952	0.16	0.18	0.19	0.2	0.2	0.21	0.22	0.23	0.24	0.21
01/30/1953	0.16	0.16	0.17	0.19	0.18	0.19	0.21	0.22	0.23	0.19
02/27/1953	0.14	0.14	0.15	0.17	0.17	0.18	0.19	0.2	0.21	0.19
03/31/1953	0.17	0.17	0.18	0.2	0.2	0.21	0.22	0.24	0.25	0.22
04/30/1953	0.16	0.16	0.18	0.18	0.19	0.2	0.21	0.23	0.24	0.21
05/29/1953	0.17	0.18	0.19	0.2	0.2	0.21	0.23	0.23	0.24	0.26

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 10%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
06/30/1953	0.16	0.21	0.23	0.23	0.24	0.26	0.28	0.28	0.28	0.29
07/31/1953	0.14	0.18	0.2	0.21	0.21	0.23	0.24	0.25	0.26	0.28
08/31/1953	0.16	0.18	0.2	0.19	0.21	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27
09/30/1953	0.15	0.17	0.2	0.18	0.2	0.22	0.23	0.24	0.26	0.26
10/30/1953	0.11	0.14	0.16	0.18	0.19	0.2	0.2	0.22	0.24	0.25
11/30/1953	0.08	0.11	0.14	0.16	0.18	0.2	0.2	0.22	0.25	0.25
12/31/1953	0.1	0.12	0.13	0.17	0.18	0.2	0.21	0.23	0.25	0.25
01/29/1954	0.1	0.09	0.12	0.15	0.16	0.17	0.18	0.2	0.22	0.23
02/26/1954	0.07	0.05	0.09	0.12	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	0.22
03/31/1954	0.08	0.06	0.1	0.12	0.14	0.18	0.21	0.22	0.24	0.24
04/30/1954	0.08	0.05	0.08	0.11	0.13	0.16	0.18	0.2	0.22	0.23
05/28/1954	0.05	0	0.07	0.09	0.11	0.14	0.16	0.18	0.2	0.21
06/30/1954	0.05	0.05	0.07	0.12	0.15	0.18	0.2	0.22	0.24	0.24
07/30/1954	0.05	0.05	0.05	0.09	0.12	0.15	0.18	0.2	0.22	0.19
08/31/1954	0.06	0.06	0.03	0.1	0.13	0.17	0.19	0.21	0.23	0.19
09/30/1954	0.09	0.07	0.05	0.1	0.13	0.16	0.18	0.2	0.21	0.18
10/29/1954	0.07	0.07	0.06	0.11	0.13	0.16	0.18	0.19	0.21	0.18
11/30/1954	0.07	0.09	0.09	0.14	0.16	0.18	0.2	0.21	0.23	0.2
12/31/1954	0.08	0.08	0.08	0.13	0.15	0.18	0.19	0.21	0.22	0.2
01/31/1955	0.08	0.07	0.1	0.14	0.16	0.18	0.2	0.21	0.22	0.19
02/28/1955	0.08	0.08	0.1	0.14	0.15	0.17	0.19	0.2	0.21	0.18
03/31/1955	0.09	0.11	0.15	0.18	0.19	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25
04/29/1955	0.1	0.11	0.12	0.17	0.18	0.19	0.2	0.21	0.22	0.23
05/31/1955	0.13	0.13	0.15	0.19	0.2	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26
06/30/1955	0.09	0.12	0.15	0.18	0.19	0.2	0.21	0.22	0.23	0.24
07/29/1955	0.1	0.12	0.14	0.18	0.19	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23
08/31/1955	0.15	0.16	0.18	0.22	0.23	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27
09/30/1955	0.16	0.16	0.18	0.21	0.22	0.23	0.24	0.24	0.24	0.25
10/31/1955	0.18	0.18	0.19	0.2	0.22	0.23	0.24	0.24	0.25	0.25
11/30/1955	0.17	0.17	0.18	0.2	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24
12/30/1955	0.17	0.19	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24
01/31/1956	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26
02/29/1956	0.18	0.18	0.18	0.2	0.21	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23
03/29/1956	0.16	0.19	0.19	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 10%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
04/30/1956	0.19	0.2	0.23	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27
05/31/1956	0.22	0.23	0.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
06/29/1956	0.18	0.2	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24
07/31/1956	0.2	0.21	0.22	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26
08/31/1956	0.18	0.22	0.24	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.27
09/28/1956	0.18	0.22	0.24	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25
10/31/1956	0.24	0.28	0.29	0.31	0.31	0.3	0.3	0.3	0.29	0.29
11/30/1956	0.21	0.24	0.26	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27
12/31/1956	0.22	0.27	0.29	0.31	0.31	0.3	0.3	0.29	0.29	0.28
01/31/1957	0.26	0.27	0.3	0.31	0.31	0.3	0.3	0.3	0.3	0.29
02/28/1957	0.23	0.23	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
03/29/1957	0.23	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26
04/30/1957	0.25	0.27	0.29	0.29	0.3	0.3	0.29	0.29	0.29	0.29
05/31/1957	0.26	0.27	0.29	0.29	0.3	0.3	0.3	0.3	0.29	0.29
06/27/1957	0.23	0.24	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26
07/31/1957	0.28	0.34	0.33	0.35	0.35	0.36	0.37	0.36	0.34	0.34
08/30/1957	0.26	0.29	0.32	0.31	0.32	0.32	0.33	0.32	0.3	0.3
09/30/1957	0.26	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.31	0.31
10/31/1957	0.26	0.34	0.34	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.31
11/29/1957	0.27	0.3	0.31	0.31	0.31	0.31	0.3	0.3	0.3	0.29
12/31/1957	0.22	0.28	0.3	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.3	0.3
01/31/1958	0.23	0.25	0.24	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25	0.28	0.28
02/28/1958	0.11	0.14	0.16	0.18	0.2	0.21	0.21	0.23	0.25	0.24
03/31/1958	0.09	0.12	0.15	0.16	0.2	0.22	0.22	0.24	0.27	0.28
04/30/1958	0.08	0.11	0.13	0.16	0.18	0.21	0.22	0.23	0.27	0.27
05/29/1958	0.09	0.08	0.11	0.13	0.16	0.19	0.2	0.22	0.25	0.25
06/30/1958	0.03	0.04	0.17	0.13	0.17	0.2	0.22	0.24	0.28	0.28
07/31/1958	0.06	0.1	0.09	0.14	0.18	0.22	0.23	0.25	0.28	0.28
08/29/1958	0.06	0.11	0.12	0.15	0.19	0.22	0.23	0.25	0.27	0.27
09/30/1958	0.16	0.22	0.24	0.28	0.3	0.32	0.32	0.32	0.33	0.32
10/31/1958	0.15	0.27	0.25	0.28	0.3	0.31	0.31	0.32	0.33	0.32
11/28/1958	0.13	0.2	0.22	0.26	0.27	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
12/31/1958	0.18	0.26	0.28	0.3	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.34
01/30/1959	0.2	0.24	0.24	0.27	0.3	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 10%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
02/27/1959	0.19	0.23	0.27	0.28	0.29	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
03/31/1959	0.2	0.27	0.3	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.35
04/30/1959	0.19	0.27	0.3	0.31	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
05/29/1959	0.22	0.26	0.3	0.3	0.32	0.33	0.34	0.33	0.33	0.32
06/30/1959	0.24	0.31	0.35	0.35	0.36	0.37	0.38	0.37	0.36	0.36
07/31/1959	0.23	0.32	0.34	0.36	0.37	0.38	0.37	0.37	0.36	0.34
08/31/1959	0.2	0.32	0.36	0.36	0.37	0.38	0.38	0.37	0.35	0.34
09/30/1959	0.29	0.37	0.37	0.38	0.38	0.39	0.38	0.38	0.35	0.34
10/30/1959	0.28	0.41	0.4	0.4	0.4	0.39	0.38	0.38	0.35	0.34
11/30/1959	0.26	0.37	0.37	0.38	0.39	0.39	0.38	0.37	0.35	0.35
12/31/1959	0.26	0.42	0.4	0.41	0.41	0.4	0.39	0.38	0.37	0.35
01/29/1960	0.33	0.4	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.36	0.35
02/29/1960	0.29	0.39	0.38	0.39	0.4	0.4	0.4	0.39	0.38	0.37
03/31/1960	0.33	0.38	0.38	0.38	0.39	0.4	0.39	0.38	0.37	0.37
04/29/1960	0.2	0.28	0.28	0.3	0.31	0.32	0.33	0.33	0.33	0.32
05/31/1960	0.26	0.3	0.36	0.36	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37
06/30/1960	0.19	0.28	0.33	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34
07/29/1960	0.13	0.21	0.25	0.28	0.3	0.31	0.32	0.32	0.32	0.31
08/31/1960	0.16	0.23	0.26	0.26	0.29	0.31	0.32	0.33	0.34	0.34
09/30/1960	0.14	0.22	0.24	0.24	0.27	0.29	0.29	0.31	0.31	0.32
10/31/1960	0.21	0.25	0.24	0.24	0.28	0.3	0.31	0.31	0.32	0.33
11/30/1960	0.13	0.21	0.24	0.25	0.27	0.3	0.31	0.31	0.32	0.32
12/30/1960	0.13	0.23	0.25	0.26	0.29	0.31	0.32	0.33	0.33	0.33
01/31/1961	0.18	0.21	0.23	0.24	0.27	0.3	0.31	0.32	0.33	0.34
02/28/1961	0.15	0.19	0.21	0.23	0.26	0.28	0.29	0.29	0.3	0.3
03/30/1961	0.2	0.23	0.24	0.25	0.27	0.29	0.3	0.3	0.31	0.31
04/28/1961	0.17	0.21	0.23	0.24	0.26	0.28	0.29	0.3	0.3	0.3
05/31/1961	0.16	0.22	0.26	0.27	0.29	0.31	0.33	0.34	0.34	0.34
06/30/1961	0.19	0.22	0.24	0.26	0.28	0.29	0.3	0.31	0.31	0.31
07/31/1961	0.17	0.22	0.25	0.28	0.3	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33
08/31/1961	0.14	0.21	0.24	0.27	0.3	0.32	0.33	0.34	0.33	0.33
09/29/1961	0.16	0.21	0.24	0.26	0.29	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32
10/31/1961	0.18	0.24	0.25	0.29	0.31	0.33	0.33	0.34	0.35	0.36
11/30/1961	0.16	0.22	0.24	0.27	0.29	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 10%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
12/29/1961	0.18	0.22	0.24	0.26	0.28	0.3	0.31	0.32	0.32	0.32
01/31/1962	0.23	0.27	0.28	0.31	0.33	0.35	0.36	0.37	0.37	0.37
02/28/1962	0.19	0.23	0.25	0.27	0.29	0.3	0.31	0.32	0.32	0.32
03/30/1962	0.2	0.24	0.26	0.27	0.29	0.31	0.32	0.33	0.34	0.34
04/30/1962	0.23	0.25	0.24	0.27	0.29	0.3	0.32	0.33	0.34	0.34
05/31/1962	0.23	0.24	0.25	0.28	0.29	0.3	0.31	0.32	0.33	0.33
06/29/1962	0.19	0.22	0.23	0.25	0.27	0.29	0.3	0.3	0.31	0.31
07/31/1962	0.26	0.26	0.27	0.29	0.31	0.33	0.34	0.35	0.35	0.35
08/31/1962	0.23	0.26	0.28	0.29	0.3	0.32	0.33	0.34	0.34	0.35
09/28/1962	0.21	0.23	0.24	0.24	0.26	0.28	0.29	0.3	0.3	0.31
10/31/1962	0.25	0.27	0.26	0.28	0.3	0.33	0.35	0.35	0.36	0.36
11/30/1962	0.21	0.23	0.24	0.25	0.27	0.3	0.31	0.32	0.32	0.32
12/31/1962	0.23	0.25	0.25	0.27	0.28	0.3	0.32	0.33	0.33	0.33
01/31/1963	0.26	0.25	0.25	0.28	0.28	0.3	0.31	0.32	0.33	0.33
02/28/1963	0.22	0.23	0.23	0.24	0.26	0.28	0.29	0.29	0.3	0.3
03/29/1963	0.23	0.24	0.24	0.25	0.27	0.29	0.3	0.31	0.31	0.32
04/30/1963	0.25	0.27	0.26	0.27	0.3	0.32	0.33	0.34	0.35	0.35
05/31/1963	0.25	0.26	0.26	0.27	0.29	0.31	0.32	0.33	0.34	0.34
06/28/1963	0.22	0.24	0.24	0.25	0.27	0.29	0.29	0.3	0.31	0.31
07/31/1963	0.27	0.29	0.28	0.29	0.32	0.34	0.35	0.36	0.36	0.36
08/30/1963	0.26	0.28	0.28	0.29	0.3	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33
09/30/1963	0.28	0.3	0.31	0.31	0.32	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34
10/31/1963	0.3	0.3	0.31	0.31	0.32	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35
11/29/1963	0.27	0.29	0.29	0.29	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33
12/31/1963	0.28	0.33	0.33	0.33	0.34	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36
01/31/1964	0.3	0.32	0.32	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.36
02/28/1964	0.27	0.28	0.28	0.3	0.3	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32
03/31/1964	0.31	0.33	0.34	0.35	0.35	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37
04/30/1964	0.29	0.31	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35
05/28/1964	0.26	0.28	0.29	0.3	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32
06/30/1964	0.29	0.33	0.35	0.36	0.36	0.36	0.37	0.38	0.38	0.38
07/31/1964	0.29	0.31	0.32	0.32	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35
08/31/1964	0.29	0.31	0.32	0.31	0.33	0.34	0.35	0.35	0.36	0.35
09/30/1964	0.27	0.3	0.31	0.31	0.32	0.33	0.34	0.34	0.35	0.34

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 10%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
10/30/1964	0.3	0.31	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34
11/30/1964	0.3	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35
12/31/1964	0.31	0.35	0.35	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.36	0.35
01/29/1965	0.29	0.32	0.32	0.31	0.31	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33
02/26/1965	0.3	0.31	0.3	0.3	0.3	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32
03/31/1965	0.35	0.37	0.37	0.37	0.36	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38
04/30/1965	0.32	0.34	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
05/28/1965	0.3	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32
06/30/1965	0.34	0.37	0.36	0.36	0.36	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38
07/30/1965	0.31	0.33	0.32	0.32	0.32	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34
08/31/1965	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37
09/30/1965	0.32	0.33	0.34	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35
10/29/1965	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
11/30/1965	0.35	0.38	0.38	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
12/31/1965	0.33	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.37	0.37
01/31/1966	0.39	0.4	0.41	0.42	0.41	0.4	0.4	0.39	0.38	0.38
02/28/1966	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35
03/31/1966	0.39	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.42	0.41	0.4
04/29/1966	0.35	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.38	0.37	0.37	0.36
05/31/1966	0.41	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.41	0.4
06/30/1966	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.4	0.4	0.39	0.39	0.38
07/29/1966	0.36	0.39	0.39	0.4	0.4	0.4	0.4	0.39	0.38	0.37
08/31/1966	0.42	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.46	0.44	0.43
09/30/1966	0.4	0.46	0.47	0.47	0.47	0.46	0.45	0.43	0.41	0.4
10/31/1966	0.46	0.5	0.48	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.4
11/30/1966	0.4	0.45	0.45	0.43	0.43	0.42	0.42	0.4	0.39	0.38
12/30/1966	0.37	0.44	0.45	0.44	0.43	0.43	0.43	0.41	0.4	0.39
01/31/1967	0.42	0.44	0.44	0.41	0.41	0.41	0.41	0.4	0.4	0.39
02/28/1967	0.35	0.35	0.36	0.33	0.34	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33
03/31/1967	0.39	0.4	0.4	0.39	0.39	0.4	0.4	0.4	0.4	0.38
04/28/1967	0.31	0.32	0.32	0.31	0.32	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35
05/31/1967	0.31	0.36	0.37	0.37	0.4	0.42	0.42	0.43	0.43	0.42
06/30/1967	0.27	0.32	0.33	0.35	0.37	0.38	0.39	0.39	0.4	0.38
07/31/1967	0.33	0.39	0.43	0.41	0.43	0.44	0.45	0.44	0.43	0.41

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 10%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
08/31/1967	0.33	0.4	0.43	0.4	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41
09/29/1967	0.31	0.4	0.41	0.4	0.41	0.42	0.42	0.41	0.4	0.39
10/31/1967	0.38	0.46	0.46	0.44	0.46	0.47	0.46	0.46	0.45	0.43
11/30/1967	0.35	0.43	0.45	0.43	0.45	0.46	0.46	0.46	0.44	0.46
12/29/1967	0.33	0.45	0.45	0.43	0.44	0.45	0.46	0.46	0.45	0.45
01/31/1968	0.4	0.52	0.52	0.5	0.51	0.51	0.51	0.51	0.5	0.49
02/29/1968	0.38	0.41	0.42	0.41	0.42	0.43	0.44	0.43	0.43	0.41
03/29/1968	0.39	0.43	0.42	0.42	0.43	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43
04/30/1968	0.45	0.48	0.48	0.47	0.49	0.5	0.5	0.5	0.49	0.48
05/31/1968	0.48	0.49	0.49	0.47	0.48	0.49	0.49	0.48	0.47	0.46
06/28/1968	0.43	0.46	0.46	0.44	0.43	0.44	0.45	0.45	0.43	0.32
07/31/1968	0.49	0.52	0.53	0.5	0.5	0.5	0.51	0.51	0.48	0.49
08/30/1968	0.44	0.45	0.43	0.42	0.42	0.43	0.44	0.44	0.42	0.44
09/30/1968	0.44	0.46	0.45	0.43	0.43	0.45	0.47	0.46	0.44	0.44
10/31/1968	0.45	0.47	0.45	0.44	0.44	0.45	0.47	0.46	0.45	0.44
11/29/1968	0.44	0.45	0.44	0.43	0.41	0.43	0.45	0.45	0.43	0.43
12/31/1968	0.45	0.51	0.5	0.48	0.47	0.48	0.51	0.51	0.49	0.49
01/31/1969	0.54	0.56	0.54	0.54	0.51	0.52	0.54	0.53	0.5	0.5
02/28/1969	0.47	0.5	0.48	0.47	0.45	0.46	0.48	0.48	0.47	0.47
03/28/1969	0.45	0.51	0.49	0.49	0.48	0.48	0.49	0.48	0.47	0.48
04/30/1969	0.49	0.57	0.57	0.55	0.55	0.56	0.57	0.57	0.56	0.57
05/29/1969	0.5	0.49	0.48	0.49	0.47	0.48	0.51	0.5	0.47	0.48
06/30/1969	0.53	0.56	0.58	0.58	0.57	0.57	0.58	0.57	0.56	0.55
07/31/1969	0.56	0.61	0.65	0.61	0.59	0.58	0.58	0.56	0.53	0.53
08/29/1969	0.54	0.59	0.6	0.59	0.57	0.55	0.54	0.52	0.5	0.49
09/30/1969	0.64	0.65	0.68	0.65	0.64	0.62	0.61	0.58	0.55	0.55
10/31/1969	0.61	0.65	0.68	0.68	0.68	0.67	0.66	0.63	0.58	0.57
11/28/1969	0.53	0.58	0.58	0.56	0.57	0.55	0.54	0.52	0.5	0.49
12/31/1969	0.62	0.74	0.72	0.69	0.69	0.67	0.65	0.65	0.63	0.59
01/30/1970	0.6	0.69	0.67	0.68	0.68	0.66	0.64	0.63	0.59	0.56
02/27/1970	0.59	0.62	0.62	0.62	0.63	0.62	0.61	0.59	0.54	0.53
03/31/1970	0.57	0.62	0.6	0.63	0.64	0.63	0.63	0.61	0.57	0.57
04/30/1970	0.54	0.55	0.55	0.57	0.59	0.59	0.59	0.58	0.55	0.54
05/29/1970	0.54	0.6	0.6	0.62	0.62	0.63	0.63	0.62	0.57	0.54

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 10%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
06/30/1970	0.58	0.65	0.66	0.69	0.69	0.68	0.69	0.68	0.66	0.59
07/31/1970	0.52	0.58	0.62	0.65	0.65	0.66	0.66	0.64	0.6	0.54
08/31/1970	0.54	0.57	0.59	0.62	0.63	0.64	0.64	0.62	0.58	0.53
09/30/1970	0.52	0.55	0.56	0.59	0.6	0.61	0.62	0.61	0.58	0.52
10/30/1970	0.48	0.55	0.54	0.55	0.57	0.59	0.6	0.6	0.57	0.5
11/30/1970	0.46	0.53	0.54	0.56	0.58	0.6	0.61	0.61	0.6	0.52
12/31/1970	0.39	0.43	0.43	0.45	0.48	0.52	0.54	0.55	0.54	0.48
01/29/1971	0.37	0.39	0.4	0.44	0.46	0.48	0.5	0.51	0.51	0.46
02/26/1971	0.31	0.33	0.32	0.35	0.41	0.45	0.46	0.47	0.46	0.42
03/31/1971	0.29	0.32	0.33	0.38	0.44	0.49	0.53	0.55	0.56	0.5
04/30/1971	0.29	0.3	0.32	0.33	0.38	0.42	0.44	0.45	0.47	0.43
05/28/1971	0.29	0.33	0.35	0.4	0.44	0.46	0.47	0.47	0.46	0.42
06/30/1971	0.36	0.41	0.45	0.51	0.53	0.56	0.58	0.58	0.56	0.51
07/30/1971	0.41	0.44	0.5	0.53	0.55	0.56	0.56	0.55	0.53	0.47
08/31/1971	0.46	0.51	0.53	0.57	0.59	0.61	0.61	0.6	0.56	0.49
09/30/1971	0.37	0.39	0.43	0.46	0.47	0.49	0.51	0.52	0.5	0.43
10/29/1971	0.36	0.4	0.42	0.43	0.46	0.47	0.48	0.48	0.47	0.41
11/30/1971	0.36	0.4	0.4	0.43	0.47	0.49	0.51	0.51	0.51	0.45
12/31/1971	0.34	0.38	0.4	0.43	0.46	0.48	0.5	0.51	0.5	0.43
01/31/1972	0.29	0.34	0.36	0.41	0.43	0.46	0.49	0.51	0.51	0.44
02/29/1972	0.25	0.29	0.33	0.38	0.42	0.46	0.47	0.49	0.48	0.41
03/30/1972	0.26	0.31	0.35	0.39	0.43	0.47	0.49	0.5	0.49	0.42
04/28/1972	0.28	0.36	0.39	0.44	0.46	0.48	0.48	0.49	0.48	0.42
05/31/1972	0.3	0.37	0.4	0.46	0.5	0.53	0.54	0.55	0.55	0.47
06/30/1972	0.29	0.34	0.38	0.41	0.44	0.47	0.49	0.5	0.49	0.41
07/31/1972	0.32	0.4	0.44	0.46	0.49	0.51	0.51	0.52	0.51	0.44
08/31/1972	0.31	0.38	0.41	0.44	0.48	0.51	0.52	0.52	0.52	0.47
09/29/1972	0.35	0.39	0.43	0.45	0.47	0.5	0.51	0.51	0.5	0.45
10/31/1972	0.4	0.46	0.49	0.51	0.52	0.55	0.56	0.57	0.56	0.51
11/30/1972	0.38	0.43	0.45	0.48	0.49	0.51	0.52	0.52	0.48	0.39
12/29/1972	0.39	0.42	0.43	0.45	0.47	0.49	0.49	0.5	0.45	0.36
01/31/1973	0.46	0.5	0.5	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.54	0.44
02/28/1973	0.43	0.46	0.47	0.48	0.49	0.49	0.49	0.5	0.52	0.48
03/30/1973	0.46	0.52	0.53	0.55	0.55	0.55	0.54	0.55	0.56	0.51

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 10%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
04/30/1973	0.52	0.6	0.6	0.59	0.59	0.58	0.57	0.57	0.58	0.53
05/31/1973	0.52	0.58	0.58	0.57	0.58	0.57	0.57	0.57	0.58	0.53
06/29/1973	0.53	0.57	0.57	0.55	0.54	0.54	0.54	0.55	0.56	0.56
07/31/1973	0.67	0.7	0.69	0.63	0.62	0.61	0.6	0.61	0.62	0.63
08/31/1973	0.74	0.75	0.77	0.69	0.68	0.66	0.64	0.64	0.64	0.64
09/28/1973	0.69	0.68	0.66	0.59	0.57	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56
10/31/1973	0.69	0.72	0.69	0.63	0.61	0.61	0.61	0.62	0.63	0.58
11/30/1973	0.59	0.63	0.6	0.56	0.56	0.56	0.55	0.56	0.59	0.6
12/31/1973	0.66	0.7	0.63	0.58	0.58	0.57	0.57	0.58	0.61	0.61
01/31/1974	0.65	0.66	0.62	0.58	0.58	0.58	0.57	0.59	0.62	0.63
02/28/1974	0.6	0.58	0.54	0.52	0.52	0.53	0.53	0.55	0.57	0.57
03/29/1974	0.61	0.61	0.57	0.55	0.55	0.55	0.56	0.57	0.59	0.61
04/30/1974	0.77	0.78	0.73	0.69	0.68	0.67	0.67	0.66	0.68	0.71
05/31/1974	0.78	0.79	0.77	0.72	0.71	0.7	0.69	0.67	0.69	0.72
06/28/1974	0.62	0.67	0.66	0.63	0.62	0.62	0.61	0.59	0.62	0.61
07/31/1974	0.72	0.76	0.79	0.75	0.76	0.75	0.74	0.71	0.73	0.71
08/30/1974	0.66	0.7	0.72	0.7	0.7	0.7	0.69	0.66	0.68	0.67
09/30/1974	0.82	0.83	0.84	0.75	0.74	0.73	0.73	0.7	0.72	0.76
10/31/1974	0.54	0.67	0.72	0.69	0.69	0.68	0.68	0.68	0.71	0.74
11/29/1974	0.56	0.64	0.62	0.62	0.63	0.63	0.62	0.62	0.64	0.62
12/31/1974	0.68	0.7	0.66	0.64	0.65	0.67	0.67	0.67	0.7	0.68
01/31/1975	0.58	0.62	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63	0.68	0.65
02/28/1975	0.43	0.47	0.47	0.52	0.54	0.56	0.56	0.56	0.59	0.57
03/31/1975	0.41	0.5	0.5	0.54	0.56	0.6	0.62	0.62	0.66	0.65
04/30/1975	0.44	0.49	0.51	0.56	0.58	0.61	0.62	0.62	0.66	0.69
05/30/1975	0.43	0.51	0.56	0.62	0.64	0.66	0.66	0.67	0.69	0.69
06/30/1975	0.42	0.48	0.52	0.58	0.61	0.64	0.66	0.67	0.69	0.71
07/31/1975	0.49	0.55	0.58	0.61	0.63	0.65	0.66	0.67	0.68	0.69
08/29/1975	0.5	0.56	0.58	0.61	0.62	0.63	0.63	0.64	0.64	0.67
09/30/1975	0.54	0.63	0.65	0.68	0.7	0.71	0.71	0.71	0.73	0.74
10/31/1975	0.56	0.63	0.65	0.69	0.7	0.71	0.71	0.71	0.72	0.74
11/28/1975	0.42	0.45	0.48	0.54	0.56	0.58	0.59	0.61	0.62	0.63
12/31/1975	0.46	0.56	0.59	0.66	0.68	0.71	0.73	0.73	0.75	0.76
01/30/1976	0.43	0.47	0.5	0.55	0.58	0.61	0.63	0.64	0.66	0.67

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 10%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
02/27/1976	0.35	0.39	0.43	0.49	0.53	0.57	0.59	0.6	0.61	0.62
03/31/1976	0.42	0.51	0.55	0.61	0.64	0.67	0.69	0.7	0.72	0.73
04/30/1976	0.4	0.45	0.49	0.55	0.58	0.61	0.62	0.63	0.64	0.66
05/28/1976	0.37	0.42	0.46	0.51	0.53	0.56	0.58	0.59	0.61	0.62
06/30/1976	0.48	0.56	0.61	0.66	0.68	0.7	0.71	0.72	0.74	0.69
07/30/1976	0.45	0.49	0.53	0.57	0.59	0.62	0.63	0.64	0.66	0.62
08/31/1976	0.46	0.5	0.54	0.59	0.62	0.65	0.67	0.69	0.7	0.66
09/30/1976	0.4	0.45	0.48	0.54	0.56	0.59	0.62	0.63	0.65	0.6
10/29/1976	0.42	0.44	0.46	0.5	0.53	0.56	0.58	0.6	0.62	0.58
11/30/1976	0.43	0.46	0.48	0.53	0.56	0.6	0.63	0.65	0.68	0.63
12/31/1976	0.38	0.4	0.42	0.46	0.49	0.53	0.56	0.6	0.64	0.59
01/31/1977	0.37	0.39	0.41	0.46	0.49	0.53	0.55	0.58	0.61	0.57
02/28/1977	0.35	0.39	0.43	0.47	0.5	0.53	0.55	0.57	0.59	0.55
03/31/1977	0.38	0.44	0.47	0.52	0.56	0.59	0.61	0.63	0.66	0.66
04/29/1977	0.36	0.39	0.43	0.47	0.51	0.55	0.57	0.59	0.61	0.62
05/31/1977	0.39	0.45	0.49	0.53	0.57	0.61	0.63	0.65	0.68	0.68
06/30/1977	0.4	0.45	0.47	0.5	0.53	0.57	0.59	0.61	0.63	0.63
07/29/1977	0.4	0.43	0.45	0.48	0.5	0.53	0.55	0.57	0.6	0.61
08/31/1977	0.49	0.54	0.56	0.58	0.61	0.64	0.65	0.67	0.7	0.7
09/30/1977	0.46	0.5	0.52	0.53	0.55	0.57	0.59	0.6	0.62	0.63
10/31/1977	0.51	0.55	0.56	0.58	0.59	0.6	0.62	0.63	0.65	0.65
11/30/1977	0.49	0.54	0.57	0.59	0.6	0.61	0.62	0.62	0.64	0.64
12/30/1977	0.48	0.55	0.56	0.58	0.59	0.6	0.61	0.62	0.64	0.64
01/31/1978	0.52	0.59	0.61	0.63	0.65	0.66	0.67	0.68	0.7	0.7
02/28/1978	0.47	0.53	0.55	0.57	0.58	0.59	0.6	0.61	0.63	0.63
03/31/1978	0.53	0.6	0.62	0.64	0.65	0.67	0.67	0.68	0.7	0.7
04/28/1978	0.52	0.54	0.56	0.59	0.6	0.61	0.62	0.62	0.64	0.64
05/31/1978	0.56	0.65	0.68	0.71	0.72	0.73	0.73	0.74	0.76	0.76
06/30/1978	0.54	0.62	0.65	0.67	0.67	0.68	0.69	0.69	0.7	0.7
07/31/1978	0.57	0.67	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.74	0.73
08/31/1978	0.58	0.66	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73
09/29/1978	0.62	0.64	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
10/31/1978	0.73	0.77	0.78	0.75	0.74	0.74	0.75	0.75	0.76	0.75
11/30/1978	0.73	0.78	0.81	0.77	0.76	0.75	0.74	0.73	0.73	0.73

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 10%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
12/29/1978	0.76	0.78	0.8	0.76	0.73	0.71	0.7	0.7	0.7	0.7
01/31/1979	0.81	0.92	0.96	0.92	0.87	0.84	0.84	0.83	0.82	0.81
02/28/1979	0.76	0.76	0.77	0.74	0.71	0.69	0.69	0.69	0.68	0.68
03/30/1979	0.82	0.84	0.84	0.81	0.78	0.76	0.76	0.76	0.75	0.74
04/30/1979	0.85	0.86	0.85	0.83	0.8	0.78	0.78	0.77	0.77	0.76
05/31/1979	0.85	0.87	0.86	0.84	0.81	0.79	0.79	0.79	0.79	0.78
06/29/1979	0.8	0.8	0.78	0.75	0.73	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
07/31/1979	0.81	0.84	0.81	0.78	0.77	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77
08/31/1979	0.82	0.85	0.83	0.79	0.77	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
09/28/1979	0.81	0.8	0.8	0.75	0.73	0.71	0.71	0.71	0.7	0.69
10/31/1979	0.97	0.99	0.99	0.92	0.88	0.86	0.86	0.85	0.84	0.83
11/30/1979	1.01	1.09	1.06	0.99	0.95	0.92	0.9	0.89	0.86	0.84
12/31/1979	0.96	1.05	0.98	0.94	0.9	0.88	0.88	0.88	0.86	0.85
01/31/1980	0.84	1.08	0.99	0.95	0.91	0.88	0.88	0.88	0.87	0.85
02/29/1980	0.94	1.02	0.96	0.93	0.89	0.88	0.88	0.89	0.89	0.88
03/31/1980	1.24	1.3	1.28	1.25	1.18	1.12	1.1	1.08	1.05	1.03
04/30/1980	1.33	1.35	1.3	1.22	1.13	1.07	1.04	1.04	1.02	1.01
05/30/1980	0.79	0.93	0.9	0.87	0.86	0.86	0.87	0.88	0.89	0.88
06/30/1980	0.65	0.72	0.75	0.77	0.79	0.82	0.84	0.87	0.88	0.88
07/31/1980	0.54	0.72	0.72	0.77	0.79	0.81	0.83	0.85	0.86	0.85
08/29/1980	0.62	0.72	0.73	0.77	0.79	0.81	0.83	0.85	0.86	0.85
09/30/1980	0.86	0.96	1	1.01	1.02	1.02	1.01	1.01	1	0.98
10/31/1980	0.98	1.04	1.04	1.03	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01	1
11/28/1980	0.93	1.04	1.03	1	0.99	0.97	0.96	0.96	0.95	0.94
12/31/1980	1.42	1.39	1.33	1.25	1.22	1.18	1.15	1.14	1.12	1.11
01/30/1981	1.12	1.25	1.11	1.05	1.04	1.02	1.01	1.01	0.99	0.98
02/27/1981	1.14	1.15	1.08	1.01	0.99	0.98	0.97	0.97	0.95	0.93
03/31/1981	1.31	1.31	1.25	1.2	1.2	1.19	1.18	1.17	1.14	1.13
04/30/1981	1.13	1.07	1.07	1.07	1.09	1.09	1.08	1.08	1.05	1.03
05/29/1981	1.17	1.24	1.2	1.16	1.15	1.14	1.13	1.12	1.09	1.08
06/30/1981	1.53	1.38	1.33	1.28	1.25	1.21	1.19	1.18	1.15	1.13
07/31/1981	1.31	1.3	1.25	1.23	1.21	1.19	1.18	1.17	1.14	1.12
08/31/1981	1.38	1.41	1.38	1.33	1.31	1.28	1.26	1.24	1.2	1.18
09/30/1981	1.33	1.4	1.38	1.36	1.33	1.3	1.28	1.27	1.24	1.21

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 10%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
10/30/1981	1.21	1.33	1.34	1.36	1.35	1.32	1.31	1.3	1.28	1.24
11/30/1981	1.16	1.21	1.23	1.24	1.25	1.25	1.26	1.25	1.23	1.21
12/31/1981	0.92	0.95	0.99	1.05	1.07	1.09	1.1	1.1	1.1	1.07
01/29/1982	0.79	1.02	1.09	1.11	1.11	1.12	1.12	1.12	1.1	1.08
02/26/1982	0.97	1.05	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.06
03/31/1982	1.13	1.25	1.28	1.29	1.28	1.27	1.27	1.27	1.27	1.24
04/30/1982	1.18	1.18	1.17	1.19	1.18	1.18	1.17	1.16	1.14	1.11
05/28/1982	1	1.04	1.06	1.07	1.07	1.06	1.06	1.05	1.03	1.02
06/30/1982	1.09	1.14	1.19	1.22	1.23	1.24	1.25	1.23	1.22	1.2
07/30/1982	1	1.18	1.2	1.21	1.21	1.2	1.2	1.18	1.15	1.14
08/31/1982	0.82	1.07	1.13	1.16	1.18	1.2	1.2	1.19	1.18	1.16
09/30/1982	0.53	0.81	0.94	0.99	1.02	1.04	1.05	1.04	1.02	1.01
10/29/1982	0.58	0.75	0.83	0.91	0.93	0.94	0.95	0.94	0.93	0.91
11/30/1982	0.71	0.78	0.82	0.89	0.92	0.95	0.96	0.95	0.95	0.89
12/31/1982	0.68	0.76	0.8	0.85	0.88	0.92	0.94	0.93	0.93	0.9
01/31/1983	0.72	0.72	0.75	0.82	0.85	0.89	0.91	0.91	0.91	0.88
02/28/1983	0.64	0.66	0.69	0.74	0.78	0.82	0.85	0.85	0.86	0.83
03/31/1983	0.65	0.71	0.74	0.8	0.83	0.86	0.89	0.89	0.91	0.88
04/29/1983	0.7	0.73	0.74	0.79	0.81	0.84	0.85	0.86	0.87	0.84
05/31/1983	0.72	0.75	0.77	0.82	0.85	0.89	0.91	0.92	0.92	0.88
06/30/1983	0.69	0.76	0.77	0.82	0.85	0.88	0.9	0.9	0.91	0.89
07/29/1983	0.7	0.75	0.77	0.81	0.84	0.86	0.88	0.88	0.89	0.87
08/31/1983	0.83	0.91	0.95	0.99	1.03	1.06	1.07	1.08	1.08	1.07
09/30/1983	0.73	0.83	0.87	0.91	0.94	0.97	0.98	0.99	0.99	0.97
10/31/1983	0.78	0.8	0.83	0.89	0.92	0.96	0.97	0.98	0.98	0.96
11/30/1983	0.72	0.76	0.8	0.86	0.9	0.94	0.96	0.97	0.97	0.96
12/30/1983	0.74	0.79	0.81	0.87	0.9	0.94	0.95	0.96	0.96	0.95
01/31/1984	0.79	0.85	0.88	0.95	0.98	1.02	1.03	1.04	1.04	1.04
02/29/1984	0.74	0.75	0.78	0.84	0.87	0.9	0.92	0.93	0.93	0.93
03/30/1984	0.73	0.82	0.84	0.9	0.93	0.97	0.98	0.99	1	1
04/30/1984	0.84	0.89	0.92	0.98	1.01	1.04	1.06	1.06	1.06	1.07
05/31/1984	0.83	0.9	0.93	1	1.03	1.07	1.08	1.09	1.09	1.09
06/29/1984	0.69	0.9	0.97	1.03	1.06	1.09	1.1	1.1	1.1	1.1
07/31/1984	0.84	0.99	1.08	1.15	1.18	1.2	1.21	1.21	1.21	1.21

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 10%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
08/31/1984	0.88	0.96	1.01	1.07	1.08	1.09	1.1	1.1	1.1	1.1
09/28/1984	0.82	0.87	0.92	0.96	0.97	0.98	0.99	0.98	0.98	0.98
10/31/1984	0.99	0.99	1.03	1.09	1.11	1.13	1.13	1.13	1.12	1.12
11/30/1984	0.74	0.8	0.85	0.91	0.94	0.96	0.96	0.97	0.96	0.96
12/31/1984	0.66	0.78	0.82	0.89	0.93	0.97	0.98	0.99	0.99	0.99
01/31/1985	0.68	0.72	0.79	0.86	0.91	0.95	0.98	0.99	0.99	0.98
02/28/1985	0.59	0.65	0.69	0.76	0.8	0.84	0.85	0.86	0.87	0.86
03/29/1985	0.62	0.75	0.78	0.84	0.89	0.93	0.94	0.95	0.96	0.96
04/30/1985	0.72	0.8	0.84	0.92	0.96	1	1.02	1.03	1.04	1.03
05/31/1985	0.65	0.74	0.77	0.85	0.9	0.94	0.97	0.98	1	0.98
06/28/1985	0.52	0.58	0.62	0.69	0.73	0.76	0.78	0.8	0.82	0.81
07/31/1985	0.61	0.67	0.7	0.79	0.85	0.9	0.92	0.95	0.96	0.95
08/30/1985	0.6	0.64	0.67	0.74	0.8	0.84	0.86	0.89	0.9	0.88
09/30/1985	0.61	0.65	0.68	0.75	0.81	0.85	0.87	0.89	0.91	0.9
10/31/1985	0.63	0.64	0.69	0.75	0.8	0.85	0.87	0.9	0.92	0.9
11/29/1985	0.59	0.6	0.64	0.69	0.73	0.77	0.79	0.81	0.84	0.82
12/31/1985	0.6	0.66	0.69	0.74	0.78	0.82	0.84	0.86	0.89	0.87
01/31/1986	0.53	0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.76	0.78	0.81	0.79
02/28/1986	0.51	0.56	0.59	0.62	0.64	0.67	0.69	0.71	0.74	0.72
03/31/1986	0.59	0.63	0.64	0.66	0.68	0.69	0.69	0.71	0.73	0.72
04/30/1986	0.53	0.54	0.56	0.58	0.6	0.61	0.61	0.62	0.64	0.63
05/30/1986	0.47	0.53	0.54	0.58	0.6	0.61	0.62	0.63	0.65	0.63
06/30/1986	0.52	0.57	0.59	0.63	0.67	0.69	0.69	0.71	0.73	0.68

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 0%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
07/31/1986	0.51	0.54	0.55	0.59	0.62	0.64	0.64	0.66	0.68	0.65
08/29/1986	0.42	0.48	0.5	0.53	0.56	0.59	0.6	0.62	0.65	0.62
09/30/1986	0.43	0.46	0.49	0.53	0.56	0.59	0.61	0.64	0.68	0.65
10/31/1986	0.45	0.47	0.5	0.55	0.59	0.62	0.64	0.67	0.7	0.67
11/28/1986	0.4	0.41	0.44	0.48	0.51	0.54	0.56	0.59	0.62	0.59
12/31/1986	0.47	0.51	0.52	0.56	0.59	0.62	0.64	0.68	0.72	0.68
01/30/1987	0.41	0.48	0.5	0.53	0.55	0.57	0.59	0.62	0.66	0.63
02/27/1987	0.43	0.44	0.46	0.48	0.5	0.53	0.54	0.57	0.61	0.58
03/31/1987	0.47	0.5	0.53	0.56	0.58	0.6	0.62	0.65	0.69	0.66
04/30/1987	0.43	0.49	0.51	0.54	0.56	0.59	0.61	0.63	0.66	0.64
05/29/1987	0.3	0.49	0.55	0.59	0.61	0.63	0.65	0.66	0.69	0.67
06/30/1987	0.47	0.56	0.63	0.68	0.7	0.72	0.74	0.75	0.78	0.76
07/31/1987	0.43	0.53	0.59	0.63	0.66	0.69	0.71	0.73	0.75	0.73
08/31/1987	0.45	0.56	0.59	0.64	0.67	0.7	0.72	0.75	0.77	0.76
09/30/1987	0.48	0.55	0.6	0.65	0.68	0.71	0.73	0.75	0.77	0.76
10/30/1987	0.55	0.6	0.65	0.71	0.73	0.76	0.78	0.8	0.82	0.81
11/30/1987	0.38	0.54	0.6	0.66	0.69	0.73	0.75	0.77	0.78	0.77
12/31/1987	0.31	0.55	0.61	0.66	0.69	0.73	0.75	0.77	0.79	0.78
01/29/1988	0.29	0.52	0.58	0.62	0.64	0.67	0.69	0.71	0.72	0.71
02/29/1988	0.4	0.54	0.58	0.62	0.64	0.67	0.69	0.71	0.73	0.71
03/31/1988	0.45	0.52	0.57	0.61	0.63	0.66	0.68	0.7	0.73	0.71
04/29/1988	0.43	0.5	0.55	0.59	0.61	0.65	0.67	0.69	0.71	0.7
05/31/1988	0.5	0.58	0.63	0.67	0.7	0.74	0.76	0.78	0.81	0.8
06/30/1988	0.49	0.59	0.64	0.68	0.7	0.72	0.74	0.76	0.78	0.77
07/29/1988	0.52	0.57	0.6	0.64	0.65	0.67	0.69	0.71	0.73	0.71
08/31/1988	0.56	0.68	0.72	0.76	0.77	0.8	0.81	0.83	0.86	0.84
09/30/1988	0.63	0.64	0.69	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.78	0.77
10/31/1988	0.63	0.67	0.7	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.78	0.77
11/30/1988	0.58	0.64	0.67	0.68	0.68	0.69	0.7	0.72	0.73	0.72
12/30/1988	0.57	0.69	0.72	0.73	0.73	0.74	0.74	0.75	0.76	0.75
01/31/1989	0.57	0.76	0.8	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.79
02/28/1989	0.62	0.67	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.69	0.69	0.68
03/31/1989	0.66	0.79	0.82	0.81	0.81	0.81	0.8	0.8	0.8	0.78
04/28/1989	0.69	0.73	0.76	0.75	0.75	0.73	0.73	0.72	0.71	0.7
05/31/1989	0.8	0.81	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.81

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 0%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
06/30/1989	0.71	0.73	0.74	0.73	0.73	0.72	0.72	0.72	0.72	0.71
07/31/1989	0.72	0.7	0.71	0.69	0.69	0.69	0.69	0.7	0.7	0.68
08/31/1989	0.7	0.67	0.66	0.64	0.64	0.65	0.66	0.67	0.68	0.67
09/29/1989	0.64	0.65	0.67	0.67	0.67	0.66	0.66	0.66	0.67	0.65
10/31/1989	0.7	0.73	0.75	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.73
11/30/1989	0.66	0.65	0.66	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.65
12/29/1989	0.54	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.64	0.63
01/31/1990	0.57	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.74	0.72
02/28/1990	0.57	0.62	0.63	0.64	0.64	0.65	0.65	0.66	0.67	0.65
03/30/1990	0.63	0.67	0.67	0.69	0.7	0.7	0.71	0.71	0.72	0.71
04/30/1990	0.7	0.7	0.72	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.74
05/31/1990	0.66	0.72	0.74	0.76	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.77
06/29/1990	0.55	0.65	0.66	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.7	0.69
07/31/1990	0.67	0.71	0.71	0.72	0.73	0.74	0.74	0.75	0.76	0.74
08/31/1990	0.66	0.66	0.66	0.67	0.68	0.7	0.71	0.72	0.73	0.72
09/28/1990	0.59	0.59	0.61	0.62	0.64	0.66	0.67	0.69	0.7	0.69
10/31/1990	0.66	0.68	0.71	0.73	0.75	0.77	0.79	0.81	0.82	0.81
11/30/1990	0.56	0.6	0.62	0.64	0.66	0.68	0.7	0.72	0.74	0.72
12/31/1990	0.6	0.62	0.63	0.64	0.66	0.68	0.7	0.71	0.73	0.71
01/31/1991	0.48	0.57	0.59	0.61	0.64	0.66	0.68	0.7	0.72	0.7
02/28/1991	0.43	0.49	0.51	0.54	0.56	0.59	0.61	0.63	0.64	0.63
03/28/1991	0.44	0.49	0.5	0.54	0.56	0.59	0.61	0.63	0.64	0.63
04/30/1991	0.54	0.55	0.58	0.64	0.67	0.71	0.72	0.74	0.76	0.75
05/31/1991	0.47	0.5	0.53	0.58	0.62	0.65	0.67	0.69	0.71	0.7
06/28/1991	0.37	0.45	0.48	0.52	0.56	0.59	0.61	0.63	0.65	0.64
07/31/1991	0.47	0.54	0.58	0.63	0.67	0.72	0.74	0.76	0.78	0.77
08/30/1991	0.47	0.49	0.51	0.56	0.6	0.64	0.66	0.68	0.7	0.69
09/30/1991	0.46	0.47	0.49	0.53	0.58	0.63	0.65	0.68	0.7	0.69
10/31/1991	0.44	0.45	0.47	0.51	0.55	0.6	0.62	0.65	0.67	0.67
11/29/1991	0.38	0.4	0.41	0.45	0.49	0.54	0.58	0.6	0.63	0.63
12/31/1991	0.36	0.4	0.42	0.47	0.52	0.59	0.63	0.66	0.7	0.7
01/31/1992	0.33	0.33	0.36	0.4	0.46	0.52	0.55	0.59	0.63	0.64
02/28/1992	0.28	0.31	0.33	0.39	0.45	0.51	0.54	0.57	0.6	0.6
03/31/1992	0.34	0.36	0.39	0.46	0.52	0.59	0.62	0.66	0.69	0.69

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 0%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
04/30/1992	0.34	0.35	0.38	0.46	0.52	0.58	0.61	0.63	0.66	0.66
05/29/1992	0.27	0.32	0.35	0.43	0.49	0.55	0.59	0.62	0.65	0.64
06/30/1992	0.31	0.35	0.37	0.45	0.52	0.58	0.62	0.66	0.69	0.69
07/31/1992	0.3	0.32	0.34	0.4	0.47	0.54	0.58	0.62	0.67	0.67
08/31/1992	0.26	0.29	0.31	0.37	0.43	0.5	0.54	0.59	0.64	0.64
09/30/1992	0.25	0.27	0.28	0.33	0.4	0.47	0.52	0.56	0.62	0.62
10/30/1992	0.22	0.24	0.25	0.31	0.37	0.45	0.5	0.55	0.61	0.61
11/30/1992	0.23	0.28	0.31	0.37	0.44	0.51	0.55	0.6	0.65	0.65
12/31/1992	0.23	0.3	0.33	0.41	0.47	0.54	0.57	0.61	0.65	0.65
01/29/1993	0.23	0.27	0.29	0.36	0.42	0.48	0.52	0.55	0.59	0.59
02/26/1993	0.21	0.24	0.26	0.32	0.37	0.43	0.47	0.51	0.56	0.56
03/31/1993	0.25	0.28	0.3	0.35	0.41	0.48	0.53	0.57	0.63	0.63
04/30/1993	0.23	0.25	0.28	0.32	0.38	0.44	0.48	0.52	0.58	0.58
05/28/1993	0.22	0.24	0.25	0.29	0.34	0.4	0.44	0.48	0.54	0.54
06/30/1993	0.27	0.3	0.33	0.38	0.43	0.49	0.53	0.58	0.63	0.64
07/30/1993	0.23	0.27	0.29	0.33	0.37	0.42	0.45	0.49	0.55	0.55
08/31/1993	0.25	0.29	0.31	0.36	0.4	0.46	0.49	0.52	0.57	0.58
09/30/1993	0.24	0.26	0.28	0.31	0.35	0.4	0.43	0.46	0.51	0.51
10/29/1993	0.21	0.25	0.27	0.3	0.34	0.38	0.41	0.45	0.5	0.5
11/30/1993	0.25	0.28	0.31	0.35	0.38	0.43	0.46	0.49	0.55	0.54
12/31/1993	0.24	0.29	0.31	0.35	0.39	0.44	0.47	0.51	0.55	0.55
01/31/1994	0.25	0.28	0.31	0.35	0.4	0.44	0.48	0.51	0.56	0.55
02/28/1994	0.21	0.24	0.27	0.31	0.35	0.39	0.42	0.44	0.49	0.49
03/31/1994	0.25	0.31	0.34	0.39	0.43	0.48	0.51	0.54	0.58	0.58
04/29/1994	0.27	0.31	0.36	0.41	0.46	0.5	0.53	0.55	0.58	0.57
05/31/1994	0.31	0.39	0.44	0.5	0.54	0.58	0.61	0.63	0.66	0.65
06/30/1994	0.31	0.4	0.44	0.49	0.53	0.56	0.58	0.6	0.63	0.62
07/29/1994	0.28	0.39	0.43	0.49	0.52	0.55	0.57	0.6	0.62	0.61
08/31/1994	0.36	0.44	0.49	0.54	0.57	0.61	0.63	0.66	0.68	0.67
09/30/1994	0.36	0.41	0.45	0.5	0.53	0.56	0.58	0.6	0.63	0.62
10/31/1994	0.39	0.46	0.5	0.56	0.59	0.62	0.64	0.66	0.68	0.67
11/30/1994	0.36	0.46	0.5	0.56	0.59	0.62	0.63	0.65	0.67	0.66
12/30/1994	0.4	0.51	0.56	0.61	0.63	0.64	0.65	0.66	0.67	0.66
01/31/1995	0.39	0.57	0.64	0.68	0.69	0.69	0.69	0.7	0.7	0.7

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 0%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
02/28/1995	0.4	0.49	0.53	0.56	0.57	0.58	0.58	0.59	0.6	0.59
03/31/1995	0.44	0.53	0.55	0.58	0.59	0.6	0.61	0.63	0.65	0.64
04/28/1995	0.45	0.47	0.5	0.52	0.53	0.55	0.55	0.57	0.58	0.58
05/31/1995	0.52	0.55	0.57	0.6	0.61	0.63	0.63	0.65	0.68	0.67
06/30/1995	0.46	0.48	0.48	0.48	0.49	0.5	0.51	0.53	0.56	0.55
07/31/1995	0.46	0.48	0.49	0.5	0.5	0.51	0.52	0.54	0.57	0.57
08/31/1995	0.48	0.48	0.48	0.5	0.51	0.53	0.54	0.56	0.59	0.59
09/29/1995	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.49	0.5	0.51	0.54	0.53
10/31/1995	0.47	0.49	0.5	0.51	0.52	0.53	0.54	0.56	0.58	0.58
11/30/1995	0.42	0.45	0.46	0.46	0.47	0.48	0.49	0.51	0.53	0.53
12/29/1995	0.45	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.45	0.47	0.5	0.49
01/31/1996	0.43	0.47	0.47	0.47	0.48	0.49	0.5	0.52	0.55	0.54
02/29/1996	0.38	0.39	0.39	0.39	0.41	0.42	0.44	0.46	0.49	0.48
03/29/1996	0.39	0.4	0.41	0.43	0.44	0.46	0.48	0.5	0.53	0.52
04/30/1996	0.47	0.46	0.48	0.51	0.52	0.54	0.55	0.57	0.6	0.6
05/31/1996	0.42	0.45	0.48	0.51	0.53	0.55	0.56	0.58	0.6	0.59
06/28/1996	0.39	0.41	0.44	0.48	0.49	0.51	0.52	0.54	0.55	0.54
07/31/1996	0.44	0.49	0.52	0.55	0.57	0.59	0.6	0.62	0.64	0.63
08/30/1996	0.42	0.45	0.48	0.51	0.53	0.54	0.55	0.57	0.58	0.58
09/30/1996	0.44	0.46	0.5	0.54	0.56	0.57	0.58	0.6	0.62	0.61
10/31/1996	0.44	0.45	0.49	0.52	0.53	0.55	0.56	0.58	0.6	0.59
11/29/1996	0.4	0.41	0.44	0.46	0.47	0.49	0.5	0.51	0.54	0.53
12/31/1996	0.44	0.45	0.47	0.49	0.5	0.51	0.53	0.54	0.57	0.56
01/31/1997	0.43	0.45	0.47	0.5	0.51	0.53	0.54	0.55	0.57	0.57
02/28/1997	0.38	0.4	0.43	0.45	0.47	0.48	0.49	0.51	0.53	0.52
03/31/1997	0.43	0.46	0.48	0.52	0.53	0.55	0.55	0.57	0.59	0.59
04/30/1997	0.43	0.46	0.5	0.53	0.54	0.56	0.57	0.58	0.6	0.59
05/30/1997	0.41	0.46	0.49	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56	0.58	0.58
06/30/1997	0.37	0.46	0.5	0.52	0.54	0.56	0.56	0.58	0.6	0.59
07/31/1997	0.44	0.45	0.49	0.52	0.53	0.55	0.55	0.57	0.58	0.58
08/29/1997	0.41	0.42	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.51	0.5
09/30/1997	0.43	0.47	0.5	0.52	0.54	0.55	0.56	0.57	0.59	0.58
10/31/1997	0.42	0.44	0.48	0.49	0.5	0.51	0.52	0.53	0.55	0.55
11/28/1997	0.38	0.4	0.42	0.43	0.44	0.45	0.45	0.46	0.48	0.47

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 0%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
12/31/1997	0.46	0.49	0.51	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.56	0.55
01/30/1998	0.4	0.44	0.46	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.5	0.49
02/27/1998	0.38	0.4	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.44	0.45	0.45
03/31/1998	0.44	0.47	0.48	0.49	0.49	0.5	0.5	0.51	0.53	0.52
04/30/1998	0.44	0.43	0.45	0.46	0.46	0.47	0.47	0.48	0.5	0.49
05/29/1998	0.38	0.42	0.44	0.45	0.45	0.45	0.46	0.47	0.48	0.48
06/30/1998	0.4	0.47	0.48	0.49	0.49	0.49	0.5	0.5	0.52	0.51
07/31/1998	0.41	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.49	0.48
08/31/1998	0.41	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.49	0.49
09/30/1998	0.39	0.41	0.42	0.4	0.4	0.41	0.42	0.43	0.45	0.44
10/30/1998	0.29	0.37	0.38	0.36	0.36	0.36	0.37	0.39	0.43	0.42
11/30/1998	0.3	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.39	0.42	0.46	0.45
12/31/1998	0.39	0.39	0.4	0.39	0.39	0.4	0.41	0.42	0.45	0.44
01/29/1999	0.35	0.36	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.4	0.43	0.42
02/26/1999	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.41	0.4
03/31/1999	0.38	0.42	0.46	0.47	0.48	0.49	0.49	0.51	0.53	0.52
04/30/1999	0.39	0.38	0.4	0.41	0.43	0.44	0.44	0.46	0.49	0.48
05/28/1999	0.35	0.36	0.37	0.39	0.4	0.41	0.42	0.43	0.46	0.45
06/30/1999	0.41	0.44	0.46	0.49	0.51	0.52	0.53	0.54	0.56	0.54
07/30/1999	0.35	0.41	0.43	0.46	0.47	0.48	0.49	0.5	0.52	0.5
08/31/1999	0.4	0.43	0.46	0.5	0.51	0.53	0.53	0.55	0.56	0.55
09/30/1999	0.38	0.42	0.45	0.47	0.49	0.5	0.51	0.52	0.53	0.51
10/29/1999	0.36	0.39	0.43	0.45	0.46	0.48	0.48	0.5	0.51	0.49
11/30/1999	0.39	0.46	0.49	0.51	0.53	0.54	0.54	0.56	0.57	0.55
12/31/1999	0.41	0.47	0.5	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56	0.55
01/31/2000	0.44	0.48	0.52	0.53	0.54	0.56	0.56	0.57	0.58	0.56
02/29/2000	0.43	0.47	0.51	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.53	0.52
03/31/2000	0.47	0.51	0.54	0.56	0.57	0.57	0.57	0.56	0.55	0.53
04/28/2000	0.46	0.47	0.49	0.5	0.5	0.49	0.49	0.48	0.47	0.46
05/31/2000	0.49	0.56	0.59	0.61	0.6	0.6	0.59	0.58	0.57	0.55
06/30/2000	0.39	0.52	0.55	0.56	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.51
07/31/2000	0.48	0.53	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.51
08/31/2000	0.52	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52	0.5
09/29/2000	0.5	0.5	0.51	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 0%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
10/31/2000	0.53	0.55	0.55	0.53	0.53	0.52	0.52	0.53	0.54	0.52
11/30/2000	0.51	0.52	0.52	0.49	0.49	0.48	0.48	0.49	0.5	0.48
12/29/2000	0.49	0.49	0.49	0.45	0.45	0.44	0.44	0.45	0.46	0.45
01/31/2001	0.54	0.52	0.5	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.51	0.5
02/28/2001	0.37	0.36	0.36	0.36	0.37	0.38	0.39	0.41	0.43	0.42
03/30/2001	0.41	0.39	0.38	0.37	0.38	0.4	0.4	0.42	0.45	0.45
04/30/2001	0.38	0.36	0.36	0.36	0.38	0.4	0.42	0.44	0.48	0.47
05/31/2001	0.32	0.34	0.34	0.37	0.4	0.43	0.45	0.47	0.51	0.5
06/29/2001	0.27	0.28	0.3	0.34	0.37	0.4	0.42	0.44	0.47	0.46
07/31/2001	0.3	0.32	0.34	0.38	0.42	0.45	0.47	0.49	0.52	0.51
08/31/2001	0.32	0.29	0.29	0.33	0.36	0.4	0.42	0.45	0.48	0.47
09/28/2001	0.26	0.25	0.26	0.28	0.32	0.35	0.37	0.39	0.42	0.42
10/31/2001	0.21	0.21	0.23	0.26	0.31	0.37	0.4	0.44	0.5	0.49
11/30/2001	0.18	0.16	0.16	0.2	0.25	0.3	0.33	0.37	0.42	0.4
12/31/2001	0.15	0.15	0.17	0.24	0.3	0.36	0.39	0.43	0.48	0.46
01/31/2002	0.14	0.15	0.16	0.26	0.33	0.39	0.41	0.45	0.49	0.47
02/28/2002	0.13	0.14	0.17	0.24	0.3	0.35	0.37	0.4	0.44	0.42
03/28/2002	0.13	0.14	0.16	0.23	0.29	0.34	0.36	0.4	0.43	0.42
04/30/2002	0.16	0.19	0.24	0.33	0.4	0.45	0.48	0.51	0.55	0.53
05/31/2002	0.15	0.16	0.18	0.27	0.34	0.39	0.42	0.45	0.49	0.48
06/28/2002	0.13	0.14	0.17	0.24	0.29	0.34	0.37	0.4	0.44	0.43
07/31/2002	0.15	0.16	0.17	0.26	0.32	0.38	0.41	0.46	0.51	0.5
08/30/2002	0.14	0.14	0.13	0.18	0.24	0.3	0.34	0.39	0.45	0.44
09/30/2002	0.14	0.14	0.14	0.18	0.23	0.28	0.32	0.37	0.44	0.42
10/31/2002	0.14	0.13	0.12	0.14	0.18	0.23	0.27	0.33	0.41	0.4
11/29/2002	0.12	0.11	0.1	0.13	0.18	0.23	0.28	0.33	0.41	0.4
12/31/2002	0.11	0.11	0.13	0.18	0.24	0.3	0.34	0.39	0.46	0.44
01/31/2003	0.1	0.1	0.1	0.13	0.18	0.24	0.29	0.34	0.42	0.41
02/28/2003	0.09	0.09	0.1	0.13	0.18	0.24	0.27	0.32	0.38	0.37
03/31/2003	0.1	0.1	0.1	0.12	0.17	0.23	0.28	0.33	0.41	0.4
04/30/2003	0.09	0.09	0.09	0.12	0.17	0.23	0.28	0.33	0.4	0.4
05/30/2003	0.09	0.09	0.09	0.12	0.17	0.24	0.28	0.33	0.4	0.39
06/30/2003	0.1	0.09	0.1	0.11	0.15	0.2	0.25	0.3	0.38	0.37
07/31/2003	0.07	0.08	0.09	0.1	0.15	0.21	0.26	0.31	0.39	0.39

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 0%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
08/29/2003	0.07	0.05	0.1	0.13	0.19	0.27	0.31	0.37	0.43	0.42
09/30/2003	0.09	0.09	0.11	0.16	0.23	0.31	0.35	0.4	0.47	0.45
10/31/2003	0.07	0.09	0.09	0.12	0.17	0.24	0.29	0.35	0.42	0.41
11/28/2003	0.07	0.08	0.1	0.13	0.19	0.25	0.29	0.34	0.4	0.39
12/31/2003	0.08	0.09	0.13	0.18	0.24	0.31	0.35	0.4	0.47	0.46
01/30/2004	0.07	0.08	0.1	0.14	0.2	0.27	0.31	0.36	0.42	0.41
02/27/2004	0.06	0.08	0.09	0.13	0.19	0.24	0.28	0.33	0.39	0.38
03/31/2004	0.08	0.09	0.1	0.14	0.2	0.27	0.31	0.37	0.44	0.43
04/30/2004	0.08	0.08	0.09	0.12	0.17	0.23	0.27	0.33	0.4	0.39
05/28/2004	0.06	0.09	0.12	0.17	0.23	0.28	0.31	0.36	0.41	0.4
06/30/2004	0.08	0.12	0.16	0.23	0.29	0.35	0.39	0.43	0.49	0.48
07/30/2004	0.09	0.14	0.16	0.22	0.26	0.31	0.35	0.39	0.44	0.43
08/31/2004	0.11	0.15	0.18	0.23	0.28	0.33	0.36	0.4	0.46	0.45
09/30/2004	0.12	0.14	0.16	0.19	0.23	0.28	0.31	0.35	0.41	0.4
10/29/2004	0.12	0.16	0.17	0.2	0.23	0.27	0.3	0.34	0.39	0.38
11/30/2004	0.15	0.19	0.19	0.22	0.25	0.29	0.32	0.37	0.42	0.41
12/31/2004	0.17	0.2	0.22	0.25	0.28	0.32	0.34	0.38	0.43	0.42
01/31/2005	0.16	0.22	0.23	0.26	0.28	0.31	0.33	0.37	0.42	0.4
02/28/2005	0.16	0.21	0.23	0.25	0.26	0.29	0.3	0.32	0.36	0.34
03/31/2005	0.21	0.25	0.28	0.3	0.32	0.34	0.36	0.38	0.41	0.39
04/29/2005	0.21	0.25	0.27	0.3	0.32	0.33	0.34	0.36	0.39	0.36
05/31/2005	0.24	0.28	0.3	0.32	0.33	0.34	0.35	0.38	0.41	0.38
06/30/2005	0.23	0.25	0.28	0.29	0.3	0.31	0.31	0.33	0.36	0.34
07/29/2005	0.24	0.26	0.28	0.29	0.29	0.3	0.3	0.32	0.34	0.32
08/31/2005	0.3	0.33	0.35	0.36	0.37	0.37	0.38	0.39	0.41	0.39
09/30/2005	0.28	0.3	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.34	0.36	0.33
10/31/2005	0.27	0.33	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.38	0.39	0.37
11/30/2005	0.31	0.34	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.38	0.4	0.37
12/30/2005	0.33	0.35	0.37	0.36	0.36	0.36	0.37	0.38	0.4	0.36
01/31/2006	0.36	0.38	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.39	0.4	0.38
02/28/2006	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.34
03/31/2006	0.38	0.41	0.4	0.4	0.4	0.39	0.39	0.39	0.4	0.38
04/28/2006	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.39	0.38
05/31/2006	0.42	0.45	0.45	0.44	0.44	0.45	0.45	0.46	0.48	0.47

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 0%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
06/30/2006	0.39	0.42	0.43	0.41	0.41	0.42	0.42	0.43	0.44	0.43
07/31/2006	0.27	0.44	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.44	0.45	0.44
08/31/2006	0.44	0.44	0.44	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.44	0.43
09/29/2006	0.41	0.4	0.4	0.38	0.37	0.37	0.37	0.38	0.39	0.39
10/31/2006	0.41	0.44	0.43	0.41	0.4	0.4	0.4	0.41	0.42	0.42
11/30/2006	0.44	0.42	0.4	0.38	0.38	0.37	0.37	0.38	0.4	0.39
12/29/2006	0.42	0.4	0.39	0.37	0.36	0.35	0.35	0.36	0.37	0.36
01/31/2007	0.44	0.46	0.45	0.43	0.43	0.42	0.42	0.43	0.44	0.43
02/28/2007	0.39	0.39	0.39	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38
03/30/2007	0.44	0.42	0.4	0.38	0.38	0.37	0.37	0.38	0.39	0.39
04/30/2007	0.44	0.43	0.42	0.39	0.39	0.39	0.39	0.4	0.42	0.41
05/31/2007	0.41	0.43	0.42	0.39	0.38	0.38	0.39	0.4	0.42	0.41
06/29/2007	0.38	0.39	0.4	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.4
07/31/2007	0.39	0.43	0.44	0.43	0.43	0.43	0.44	0.45	0.46	0.45
08/31/2007	0.45	0.42	0.41	0.38	0.38	0.39	0.4	0.41	0.42	0.42
09/28/2007	0.33	0.32	0.34	0.32	0.32	0.33	0.34	0.36	0.37	0.37
10/31/2007	0.31	0.37	0.37	0.36	0.37	0.39	0.4	0.42	0.44	0.44
11/30/2007	0.33	0.33	0.34	0.32	0.33	0.34	0.36	0.38	0.4	0.39
12/31/2007	0.29	0.28	0.27	0.25	0.26	0.29	0.32	0.35	0.38	0.37
01/31/2008	0.25	0.29	0.28	0.25	0.27	0.3	0.32	0.36	0.38	0.38
02/29/2008	0.13	0.16	0.17	0.16	0.18	0.23	0.26	0.3	0.35	0.34
03/31/2008	0.18	0.15	0.14	0.13	0.16	0.22	0.27	0.32	0.37	0.37
04/30/2008	0.1	0.12	0.12	0.12	0.15	0.2	0.25	0.3	0.36	0.35
05/30/2008	0.1	0.13	0.16	0.18	0.21	0.25	0.28	0.33	0.37	0.37
06/30/2008	0.17	0.17	0.19	0.22	0.25	0.3	0.32	0.36	0.41	0.4
07/31/2008	0.14	0.19	0.2	0.21	0.25	0.29	0.32	0.35	0.39	0.38
08/29/2008	0.13	0.15	0.18	0.19	0.22	0.26	0.29	0.33	0.37	0.36
09/30/2008	0.15	0.16	0.19	0.2	0.23	0.27	0.31	0.35	0.39	0.39
10/31/2008	0.08	0.12	0.16	0.15	0.2	0.26	0.3	0.34	0.38	0.37
11/28/2008	0.01	0.07	0.11	0.1	0.14	0.22	0.29	0.34	0.37	0.33
12/31/2008	0	0.04	0.08	0.07	0.1	0.18	0.25	0.3	0.34	0.31
01/30/2009	0	0.01	0.03	0.05	0.08	0.13	0.17	0.22	0.25	0.21
02/27/2009	0.01	0.03	0.04	0.07	0.09	0.16	0.21	0.26	0.3	0.27
03/31/2009	0.01	0.04	0.06	0.08	0.12	0.19	0.25	0.3	0.35	0.33

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 0%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
04/30/2009	0.01	0.03	0.05	0.06	0.09	0.15	0.19	0.24	0.3	0.29
05/29/2009	0	0.02	0.04	0.07	0.11	0.17	0.22	0.28	0.33	0.32
06/30/2009	0.01	0.02	0.04	0.07	0.13	0.21	0.27	0.33	0.38	0.38
07/31/2009	0.01	0.03	0.04	0.08	0.14	0.22	0.28	0.33	0.37	0.37
08/31/2009	0.01	0.02	0.04	0.09	0.14	0.22	0.27	0.32	0.37	0.37
09/30/2009	0.01	0.02	0.03	0.07	0.13	0.2	0.25	0.3	0.34	0.34
10/30/2009	0	0.01	0.03	0.07	0.12	0.19	0.24	0.29	0.34	0.33
11/30/2009	0	0.01	0.03	0.07	0.12	0.2	0.25	0.31	0.36	0.36
12/31/2009	0.01	0.01	0.02	0.05	0.1	0.17	0.23	0.29	0.35	0.36
01/29/2010	0	0.01	0.04	0.08	0.14	0.21	0.27	0.32	0.37	0.37
02/26/2010	0	0.01	0.02	0.06	0.11	0.18	0.24	0.29	0.34	0.34
03/31/2010	0.01	0.02	0.02	0.06	0.12	0.21	0.28	0.34	0.4	0.41
04/30/2010	0.01	0.02	0.03	0.07	0.13	0.21	0.27	0.32	0.38	0.39
05/28/2010	0.01	0.02	0.03	0.07	0.12	0.19	0.24	0.29	0.34	0.35
06/30/2010	0.01	0.02	0.04	0.06	0.12	0.2	0.25	0.31	0.37	0.38
07/30/2010	0.01	0.01	0.03	0.04	0.08	0.15	0.2	0.25	0.31	0.32
08/31/2010	0.01	0.02	0.03	0.04	0.08	0.15	0.2	0.27	0.33	0.35
09/30/2010	0.01	0.01	0.02	0.03	0.06	0.11	0.16	0.21	0.27	0.29
10/29/2010	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.11	0.16	0.21	0.28	0.3
11/30/2010	0.01	0.01	0.02	0.02	0.05	0.11	0.17	0.24	0.33	0.35
12/31/2010	0.01	0.02	0.03	0.03	0.07	0.13	0.18	0.25	0.33	0.35
01/31/2011	0.01	0.01	0.03	0.04	0.09	0.17	0.23	0.29	0.36	0.37
02/28/2011	0.01	0.01	0.02	0.03	0.08	0.15	0.21	0.27	0.34	0.35
03/31/2011	0.01	0.01	0.02	0.05	0.1	0.18	0.24	0.3	0.37	0.38
04/29/2011	0	0.01	0.02	0.06	0.11	0.18	0.23	0.28	0.35	0.36
05/31/2011	0	0.01	0.02	0.04	0.1	0.18	0.24	0.3	0.37	0.39
06/30/2011	0	0.01	0.02	0.03	0.07	0.14	0.2	0.26	0.33	0.35
07/29/2011	0	0.01	0.02	0.03	0.07	0.14	0.2	0.26	0.33	0.35
08/31/2011	0.01	0.01	0.02	0.03	0.06	0.13	0.19	0.26	0.35	0.38
09/30/2011	0	0	0.01	0.01	0.03	0.08	0.13	0.19	0.27	0.3
10/31/2011	0	0	0.01	0.02	0.04	0.08	0.12	0.17	0.24	0.25
11/30/2011	0	0	0.01	0.02	0.04	0.08	0.13	0.18	0.25	0.26
12/30/2011	0	0	0.01	0.02	0.04	0.08	0.12	0.17	0.24	0.25
01/31/2012	0	0	0.01	0.02	0.04	0.08	0.12	0.17	0.24	0.26

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 0%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
02/29/2012	0	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.1	0.15	0.22	0.24
03/30/2012	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.08	0.11	0.17	0.24	0.25
04/30/2012	0	0.01	0.02	0.03	0.05	0.1	0.14	0.19	0.27	0.28
05/31/2012	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.08	0.11	0.17	0.24	0.27
06/29/2012	0	0.01	0.02	0.02	0.03	0.06	0.08	0.13	0.19	0.21
07/31/2012	0	0.01	0.02	0.03	0.04	0.07	0.1	0.15	0.22	0.24
08/31/2012	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.06	0.08	0.13	0.2	0.22
09/28/2012	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.05	0.08	0.12	0.19	0.21
10/31/2012	0	0.01	0.02	0.02	0.03	0.06	0.1	0.15	0.23	0.26
11/30/2012	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.07	0.09	0.14	0.21	0.24
12/31/2012	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.06	0.09	0.14	0.21	0.24
01/31/2013	0	0.01	0.02	0.02	0.03	0.07	0.1	0.15	0.23	0.25
02/28/2013	0	0.01	0.01	0.02	0.03	0.07	0.11	0.16	0.22	0.24
03/28/2013	0	0.01	0.01	0.02	0.03	0.06	0.1	0.15	0.22	0.24
04/30/2013	0	0.01	0.02	0.02	0.04	0.07	0.11	0.17	0.26	0.28
05/31/2013	0	0.01	0.01	0.02	0.03	0.06	0.1	0.15	0.22	0.25
06/28/2013	0	0.01	0.01	0.02	0.04	0.08	0.12	0.17	0.23	0.25
07/31/2013	0	0.01	0.02	0.03	0.07	0.13	0.18	0.23	0.3	0.32
08/30/2013	0	0.01	0.01	0.02	0.06	0.12	0.16	0.22	0.28	0.3
09/30/2013	0	0	0.01	0.03	0.08	0.14	0.19	0.24	0.3	0.31
10/31/2013	0	0	0.01	0.02	0.06	0.12	0.17	0.23	0.3	0.31
11/29/2013	0	0.01	0.01	0.02	0.05	0.11	0.16	0.21	0.27	0.29
12/31/2013	0	0.01	0.02	0.02	0.06	0.13	0.18	0.24	0.32	0.33
01/31/2014	0	0.01	0.01	0.02	0.08	0.15	0.21	0.26	0.32	0.34
02/28/2014	0	0	0.01	0.02	0.06	0.12	0.16	0.21	0.26	0.28
03/31/2014	0	0.01	0.01	0.02	0.07	0.13	0.18	0.23	0.29	0.31
04/30/2014	0	0.01	0.01	0.03	0.08	0.14	0.19	0.23	0.28	0.29
05/30/2014	0	0	0.01	0.03	0.08	0.14	0.18	0.22	0.27	0.28
06/30/2014	0	0	0.01	0.02	0.07	0.13	0.17	0.21	0.27	0.28
07/31/2014	0	0.01	0.01	0.03	0.08	0.14	0.18	0.22	0.27	0.29
08/29/2014	0	0	0.01	0.03	0.09	0.14	0.18	0.21	0.25	0.26
09/30/2014	0	0	0.01	0.04	0.09	0.15	0.18	0.21	0.25	0.27
10/31/2014	0	0	0.01	0.04	0.1	0.15	0.19	0.22	0.26	0.27
11/28/2014	-0	0	0.01	0.03	0.08	0.13	0.16	0.18	0.22	0.24

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 0%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
12/31/2014	0	0.01	0.01	0.04	0.08	0.14	0.17	0.2	0.25	0.26
01/30/2015	0	0.01	0.02	0.05	0.09	0.14	0.16	0.18	0.21	0.23
02/27/2015	-0	0	0.01	0.03	0.06	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17
03/31/2015	0	0	0.02	0.05	0.09	0.13	0.16	0.18	0.22	0.23
04/30/2015	0	0.01	0.02	0.04	0.08	0.12	0.14	0.16	0.2	0.21
05/29/2015	-0	0	0.02	0.04	0.08	0.12	0.14	0.17	0.21	0.22
06/30/2015	0	0	0.03	0.05	0.09	0.13	0.16	0.19	0.24	0.26
07/31/2015	-0	0.01	0.03	0.05	0.09	0.14	0.18	0.2	0.25	0.27
08/31/2015	0	0.01	0.03	0.05	0.09	0.13	0.16	0.19	0.23	0.25
09/30/2015	-0	0.02	0.03	0.06	0.09	0.13	0.16	0.19	0.23	0.25
10/30/2015	-0	0	0.03	0.05	0.08	0.12	0.14	0.17	0.22	0.24
11/30/2015	0	0.02	0.04	0.06	0.09	0.13	0.16	0.19	0.23	0.25
12/31/2015	0.01	0.03	0.06	0.08	0.11	0.15	0.17	0.19	0.23	0.25
01/29/2016	0.01	0.04	0.06	0.08	0.11	0.14	0.17	0.19	0.22	0.24
02/29/2016	0.02	0.03	0.05	0.07	0.09	0.12	0.14	0.17	0.21	0.24
03/31/2016	0.02	0.04	0.06	0.06	0.08	0.11	0.13	0.15	0.2	0.22
04/29/2016	0.01	0.03	0.05	0.06	0.07	0.1	0.12	0.14	0.19	0.21
05/31/2016	0.01	0.03	0.05	0.06	0.09	0.12	0.14	0.16	0.21	0.24
06/30/2016	0.02	0.04	0.06	0.07	0.09	0.12	0.14	0.15	0.19	0.22
07/29/2016	0.02	0.03	0.04	0.04	0.06	0.08	0.1	0.12	0.16	0.18
08/31/2016	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.1	0.12	0.13	0.17	0.2
09/30/2016	0.02	0.04	0.05	0.06	0.08	0.1	0.12	0.13	0.16	0.19
10/31/2016	0.02	0.04	0.06	0.06	0.08	0.1	0.12	0.14	0.18	0.2
11/30/2016	0.01	0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.19	0.21
12/30/2016	0.03	0.05	0.07	0.09	0.12	0.16	0.18	0.2	0.23	0.25
01/31/2017	0.04	0.05	0.08	0.1	0.13	0.17	0.2	0.22	0.25	0.27
02/28/2017	0.04	0.05	0.06	0.09	0.12	0.15	0.17	0.19	0.22	0.24
03/31/2017	0.04	0.06	0.08	0.1	0.13	0.17	0.19	0.21	0.24	0.26
04/28/2017	0.05	0.07	0.08	0.09	0.12	0.15	0.17	0.19	0.22	0.23
05/31/2017	0.06	0.09	0.1	0.11	0.14	0.17	0.19	0.21	0.25	0.27
06/30/2017	0.07	0.09	0.1	0.1	0.12	0.15	0.17	0.18	0.22	0.24
07/31/2017	0.07	0.09	0.11	0.11	0.13	0.16	0.18	0.2	0.23	0.24
08/31/2017	0.08	0.09	0.11	0.11	0.13	0.16	0.18	0.2	0.23	0.25
09/29/2017	0.08	0.09	0.1	0.1	0.12	0.14	0.15	0.17	0.2	0.22

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 0%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
10/31/2017	0.08	0.1	0.12	0.13	0.15	0.17	0.19	0.2	0.24	0.25
11/30/2017	0.08	0.1	0.12	0.13	0.15	0.17	0.18	0.19	0.22	0.24
12/29/2017	0.09	0.11	0.13	0.14	0.15	0.17	0.18	0.19	0.21	0.23
01/31/2018	0.11	0.14	0.16	0.17	0.18	0.2	0.21	0.22	0.24	0.25
02/28/2018	0.1	0.12	0.15	0.16	0.18	0.19	0.2	0.21	0.22	0.23
03/29/2018	0.12	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25
04/30/2018	0.14	0.17	0.18	0.2	0.21	0.23	0.24	0.24	0.25	0.26
05/31/2018	0.14	0.17	0.19	0.21	0.22	0.24	0.25	0.25	0.26	0.27
06/29/2018	0.14	0.16	0.18	0.19	0.2	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24
07/31/2018	0.15	0.18	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.25	0.26	0.26
08/31/2018	0.17	0.19	0.21	0.23	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26	0.26
09/28/2018	0.15	0.17	0.19	0.2	0.21	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23
10/31/2018	0.19	0.21	0.24	0.26	0.26	0.27	0.27	0.28	0.29	0.29
11/30/2018	0.18	0.2	0.22	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26	0.27	0.28
12/31/2018	0.2	0.21	0.23	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.27	0.28
01/31/2019	0.21	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.22	0.23	0.25	0.26
02/28/2019	0.18	0.19	0.2	0.19	0.19	0.19	0.19	0.2	0.22	0.23
03/29/2019	0.19	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.21	0.22	0.24	0.25
04/30/2019	0.21	0.21	0.21	0.2	0.2	0.2	0.2	0.21	0.23	0.25
05/31/2019	0.21	0.21	0.2	0.19	0.19	0.2	0.2	0.21	0.24	0.25
06/28/2019	0.18	0.18	0.17	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.19	0.2
07/31/2019	0.18	0.19	0.18	0.16	0.16	0.16	0.17	0.18	0.21	0.23
08/30/2019	0.18	0.17	0.17	0.15	0.15	0.15	0.16	0.17	0.19	0.21
09/30/2019	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13	0.16	0.17
10/31/2019	0.16	0.15	0.16	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.17	0.18
11/29/2019	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13	0.14	0.16	0.17
12/31/2019	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	0.15	0.15	0.16	0.18	0.19
01/31/2020	0.13	0.13	0.14	0.13	0.14	0.15	0.15	0.17	0.19	0.2
02/28/2020	0.12	0.12	0.11	0.1	0.1	0.1	0.11	0.12	0.14	0.15
03/31/2020	0.12	0.1	0.1	0.08	0.08	0.08	0.09	0.1	0.14	0.15
04/30/2020	0	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.04	0.06	0.09	0.11
05/29/2020	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.09	0.11
06/30/2020	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.11	0.13
07/31/2020	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.04	0.06	0.1	0.12

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 0%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
08/31/2020	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.09	0.1
09/30/2020	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.06	0.1	0.12
10/30/2020	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.06	0.1	0.12
11/30/2020	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.08	0.12	0.14
12/31/2020	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.07	0.11	0.13
01/29/2021	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.07	0.12	0.13
02/26/2021	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.08	0.13	0.14
03/31/2021	0	0	0.01	0.01	0.03	0.07	0.1	0.13	0.18	0.19
04/30/2021	0	0	0.01	0.01	0.03	0.08	0.12	0.15	0.19	0.2
05/28/2021	0	0	0.01	0.01	0.03	0.07	0.1	0.13	0.17	0.18
06/30/2021	-0	0	0.01	0.01	0.03	0.08	0.11	0.15	0.2	0.21
07/30/2021	0	0	0.01	0.02	0.04	0.07	0.1	0.12	0.16	0.17
08/31/2021	0	0	0.01	0.01	0.03	0.06	0.09	0.11	0.16	0.17
09/30/2021	0	0	0.01	0.01	0.04	0.07	0.09	0.11	0.15	0.16
10/29/2021	0.01	0	0.01	0.02	0.04	0.08	0.1	0.12	0.16	0.16
11/30/2021	0	0.01	0.01	0.04	0.07	0.1	0.12	0.14	0.17	0.17
12/31/2021	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07	0.1	0.11	0.13	0.15	0.15
01/31/2022	-0	0.01	0.03	0.06	0.09	0.11	0.12	0.13	0.16	0.16
02/28/2022	0	0.03	0.06	0.09	0.11	0.12	0.13	0.14	0.16	0.16
03/31/2022	0.01	0.05	0.09	0.12	0.14	0.15	0.15	0.16	0.19	0.18
04/29/2022	0.01	0.08	0.13	0.19	0.2	0.2	0.19	0.19	0.2	0.19
05/31/2022	0.02	0.12	0.18	0.24	0.25	0.26	0.26	0.26	0.28	0.26
06/30/2022	0.06	0.12	0.17	0.21	0.22	0.23	0.23	0.24	0.27	0.25
07/29/2022	0.09	0.19	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.27	0.25
08/31/2022	0.19	0.26	0.27	0.26	0.25	0.24	0.24	0.25	0.29	0.27
09/30/2022	0.19	0.26	0.28	0.29	0.29	0.28	0.27	0.27	0.29	0.27
10/31/2022	0.23	0.32	0.36	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.35	0.32
11/30/2022	0.3	0.36	0.38	0.37	0.37	0.35	0.34	0.34	0.36	0.34
12/30/2022	0.34	0.38	0.39	0.36	0.33	0.31	0.3	0.3	0.32	0.31
01/31/2023	0.35	0.41	0.41	0.39	0.37	0.35	0.35	0.35	0.36	0.35
02/28/2023	0.35	0.36	0.37	0.33	0.3	0.28	0.27	0.27	0.29	0.28
03/31/2023	0.4	0.43	0.44	0.41	0.39	0.36	0.34	0.34	0.35	0.33
04/28/2023	0.36	0.37	0.36	0.31	0.29	0.28	0.27	0.27	0.29	0.28
05/31/2023	0.39	0.45	0.44	0.37	0.34	0.32	0.31	0.32	0.34	0.33

ESTIMATED MONTHLY YIELD RETURN (in %)

Fully Taxable, Curve Type: pwcf, Principal Adj: 0%, 06-JUL-24

Quote Date	0.0833YR	0.5YR	1.0YR	2.0YR	3.0YR	5.0YR	7.0YR	10.0YR	20.0YR	30.0YR
06/30/2023	0.42	0.44	0.43	0.36	0.34	0.31	0.3	0.31	0.33	0.32
07/31/2023	0.44	0.46	0.47	0.42	0.39	0.35	0.34	0.33	0.34	0.33
08/31/2023	0.47	0.47	0.46	0.42	0.39	0.36	0.35	0.34	0.36	0.34
09/29/2023	0.44	0.43	0.43	0.39	0.36	0.34	0.33	0.33	0.35	0.33
10/31/2023	0.48	0.48	0.48	0.44	0.42	0.41	0.4	0.41	0.43	0.41
11/30/2023	0.46	0.45	0.45	0.42	0.41	0.4	0.4	0.41	0.43	0.42
12/29/2023	0.44	0.43	0.41	0.37	0.35	0.34	0.34	0.35	0.37	0.36