

Year	PA_Shasta_Tier	COS_Shasta_Tier	PA_Martin_TDM	COS_Martin_TDM
1922	1	1	0.34	0.16
1923	1	2	0.11	0.67
1924	3	3	0.66	0.67
1925	1	1	0.01	0.04
1926	2	2	0.03	0.42
1927	1	1	0.00	0.03
1928	1	1	0.01	0.02
1929	3	3	0.13	0.70
1930	3	3	0.06	0.67
1931	4	4	0.88	0.94
1932	4	4	0.60	0.76
1933	4	4	0.81	0.90
1934	4	4	0.95	0.94
1935	3	3	0.06	0.40
1936	1	1	0.01	0.02
1937	2	2	0.01	0.03
1938	2	2	0.01	0.03
1939	2	2	0.46	0.36
1940	1	1	0.01	0.04
1941	1	1	0.01	0.03
1942	1	1	0.00	0.04
1943	1	1	0.01	0.04
1944	2	3	0.08	0.48
1945	1	1	0.01	0.02
1946	1	1	0.01	0.04
1947	2	3	0.11	0.37
1948	1	1	0.01	0.02
1949	1	1	0.01	0.01
1950	1	1	0.03	0.07
1951	1	1	0.01	0.03
1952	1	1	0.01	0.03
1953	1	1	0.01	0.03
1954	1	1	0.02	0.02
1955	1	2	0.09	0.32
1956	1	1	0.00	0.03
1957	1	1	0.10	0.03
1958	1	1	0.01	0.05
1959	1	1	0.28	0.25
1960	1	1	0.06	0.08
1961	1	1	0.02	0.04

1962	1	1	0.01	0.02
1963	1	1	0.05	0.05
1964	2	2	0.03	0.26
1965	1	1	0.01	0.03
1966	1	1	0.01	0.04
1967	1	1	0.01	0.03
1968	1	1	0.03	0.08
1969	1	1	0.01	0.02
1970	1	1	0.02	0.04
1971	1	1	0.02	0.04
1972	1	1	0.03	0.06
1973	1	1	0.02	0.03
1974	1	1	0.01	0.05
1975	1	1	0.01	0.04
1976	2	2	0.42	0.61
1977	4	4	0.98	0.96
1978	1	1	0.02	0.04
1979	1	2	0.06	0.20
1980	1	1	0.02	0.01
1981	1	1	0.07	0.13
1982	2	2	0.01	0.02
1983	2	2	0.01	0.04
1984	1	1	0.03	0.06
1985	2	2	0.29	0.34
1986	2	2	0.18	0.05
1987	1	2	0.15	0.52
1988	2	3	0.13	0.50
1989	1	1	0.37	0.31
1990	3	3	0.36	0.56
1991	4	3	0.66	0.78
1992	3	3	0.77	0.77
1993	1	1	0.02	0.06
1994	2	3	0.38	0.56
1995	1	1	0.03	0.06
1996	1	1	0.14	0.09
1997	1	1	0.02	0.07
1998	1	1	0.24	0.11
1999	1	1	0.01	0.05
2000	1	1	0.20	0.07
2001	1	2	0.39	0.63
2002	1	1	0.03	0.05

PA_Anderson_TDM	COS_Anderson_TDM	PA_Martin_TM	COS_Martin_TM
0.36	0.12	0.79	0.73
0.08	0.81	0.71	0.89
0.46	0.64	0.89	0.89
0.01	0.03	0.68	0.69
0.04	0.59	0.69	0.81
0.01	0.01	0.68	0.69
0.01	0.01	0.68	0.69
0.08	0.85	0.72	0.90
0.07	0.83	0.70	0.90
0.83	0.97	0.96	0.98
0.61	0.83	0.87	0.92
0.68	0.92	0.94	0.97
0.92	0.96	0.99	0.98
0.05	0.48	0.70	0.81
0.01	0.01	0.68	0.69
0.02	0.03	0.68	0.69
0.01	0.02	0.68	0.69
0.21	0.36	0.83	0.79
0.01	0.02	0.68	0.69
0.01	0.01	0.68	0.69
0.01	0.01	0.68	0.69
0.08	0.59	0.71	0.83
0.01	0.01	0.68	0.69
0.00	0.01	0.68	0.69
0.07	0.52	0.71	0.80
0.01	0.02	0.68	0.69
0.01	0.01	0.68	0.68
0.03	0.06	0.69	0.70
0.01	0.01	0.68	0.69
0.01	0.01	0.68	0.69
0.01	0.01	0.68	0.69
0.02	0.01	0.69	0.69
0.09	0.18	0.71	0.78
0.00	0.01	0.68	0.69
0.08	0.01	0.71	0.69
0.01	0.01	0.68	0.70
0.16	0.14	0.77	0.76
0.06	0.11	0.70	0.71
0.03	0.02	0.69	0.69

0.01	0.02	0.68	0.69
0.05	0.03	0.70	0.70
0.04	0.32	0.69	0.76
0.01	0.01	0.68	0.69
0.01	0.00	0.68	0.69
0.01	0.01	0.68	0.69
0.04	0.11	0.69	0.71
0.01	0.01	0.68	0.69
0.01	0.01	0.69	0.69
0.02	0.02	0.69	0.69
0.04	0.03	0.69	0.70
0.03	0.03	0.69	0.69
0.01	0.02	0.68	0.69
0.01	0.01	0.68	0.69
0.46	0.68	0.81	0.87
0.96	0.96	0.99	0.99
0.02	0.01	0.69	0.69
0.06	0.13	0.70	0.75
0.01	0.01	0.68	0.68
0.06	0.17	0.70	0.72
0.02	0.02	0.68	0.69
0.02	0.03	0.68	0.69
0.03	0.04	0.69	0.70
0.13	0.42	0.77	0.79
0.10	0.03	0.74	0.69
0.10	0.63	0.73	0.85
0.19	0.64	0.72	0.84
0.16	0.33	0.80	0.78
0.35	0.67	0.79	0.86
0.75	0.89	0.89	0.93
0.66	0.86	0.93	0.93
0.03	0.02	0.69	0.70
0.30	0.72	0.80	0.86
0.03	0.05	0.69	0.70
0.11	0.05	0.72	0.71
0.02	0.05	0.69	0.70
0.11	0.05	0.76	0.71
0.01	0.02	0.68	0.69
0.09	0.03	0.75	0.70
0.44	0.73	0.80	0.88
0.04	0.05	0.69	0.69

PA_Anderson_TM	COS_Anderson_TM
0.79	0.72
0.71	0.94
0.83	0.88
0.68	0.69
0.69	0.87
0.68	0.68
0.68	0.68
0.71	0.95
0.70	0.95
0.94	0.99
0.88	0.95
0.90	0.98
0.98	0.99
0.70	0.83
0.68	0.68
0.69	0.69
0.68	0.69
0.75	0.80
0.68	0.68
0.68	0.68
0.68	0.68
0.70	0.87
0.68	0.68
0.68	0.68
0.70	0.85
0.68	0.69
0.68	0.68
0.69	0.70
0.68	0.68
0.68	0.68
0.68	0.68
0.69	0.68
0.71	0.74
0.68	0.68
0.71	0.68
0.68	0.68
0.73	0.72
0.70	0.72
0.69	0.69

0.68	0.69
0.70	0.69
0.69	0.78
0.68	0.68
0.68	0.68
0.68	0.68
0.69	0.72
0.68	0.68
0.68	0.68
0.69	0.69
0.69	0.69
0.69	0.69
0.68	0.69
0.68	0.68
0.83	0.90
0.99	0.99
0.69	0.68
0.70	0.72
0.68	0.68
0.70	0.73
0.69	0.69
0.69	0.69
0.69	0.69
0.72	0.81
0.71	0.69
0.71	0.88
0.74	0.88
0.73	0.78
0.79	0.90
0.92	0.96
0.89	0.95
0.69	0.69
0.78	0.91
0.69	0.70
0.71	0.70
0.69	0.70
0.71	0.70
0.68	0.68
0.71	0.69
0.82	0.91
0.69	0.70