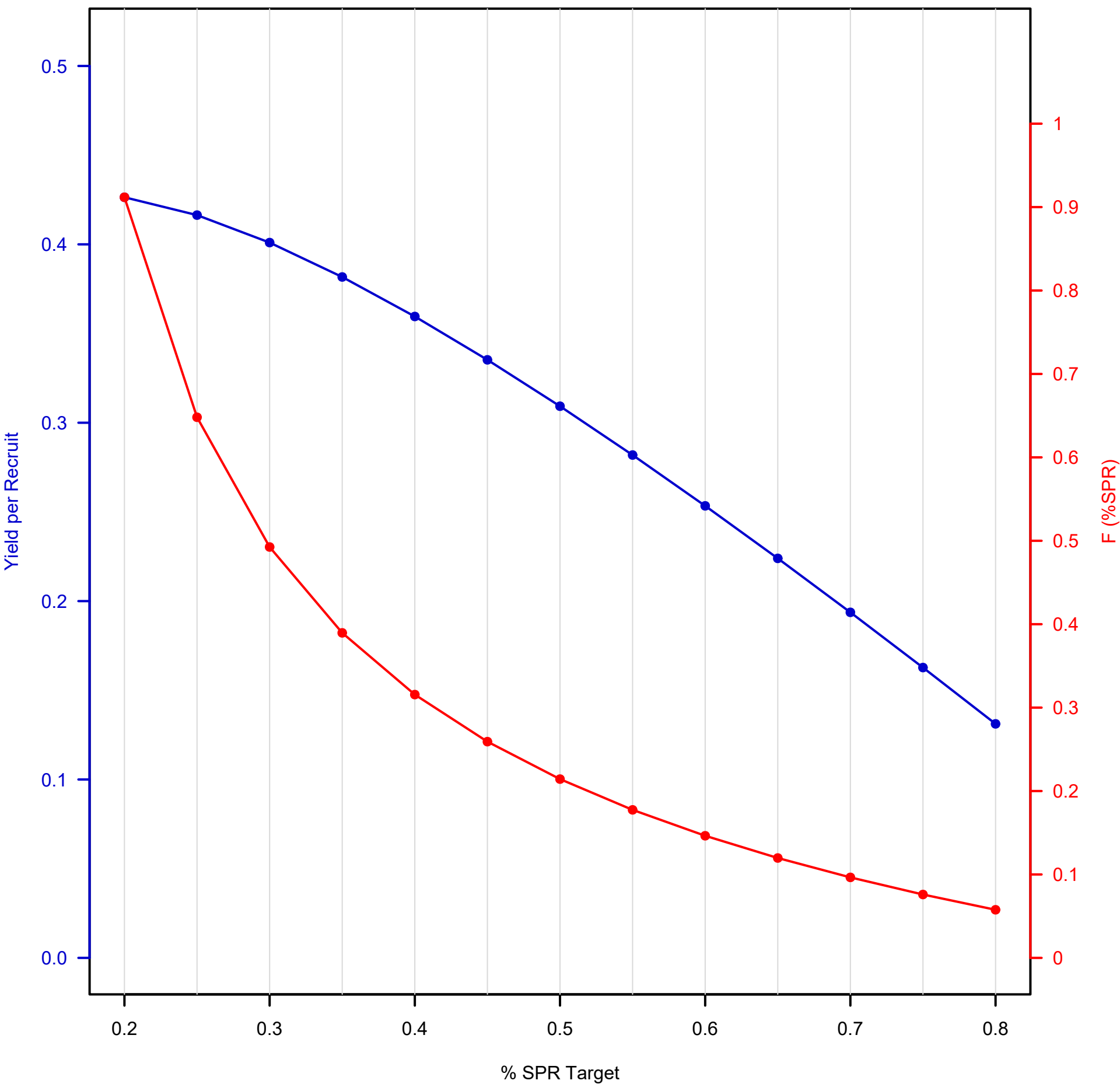
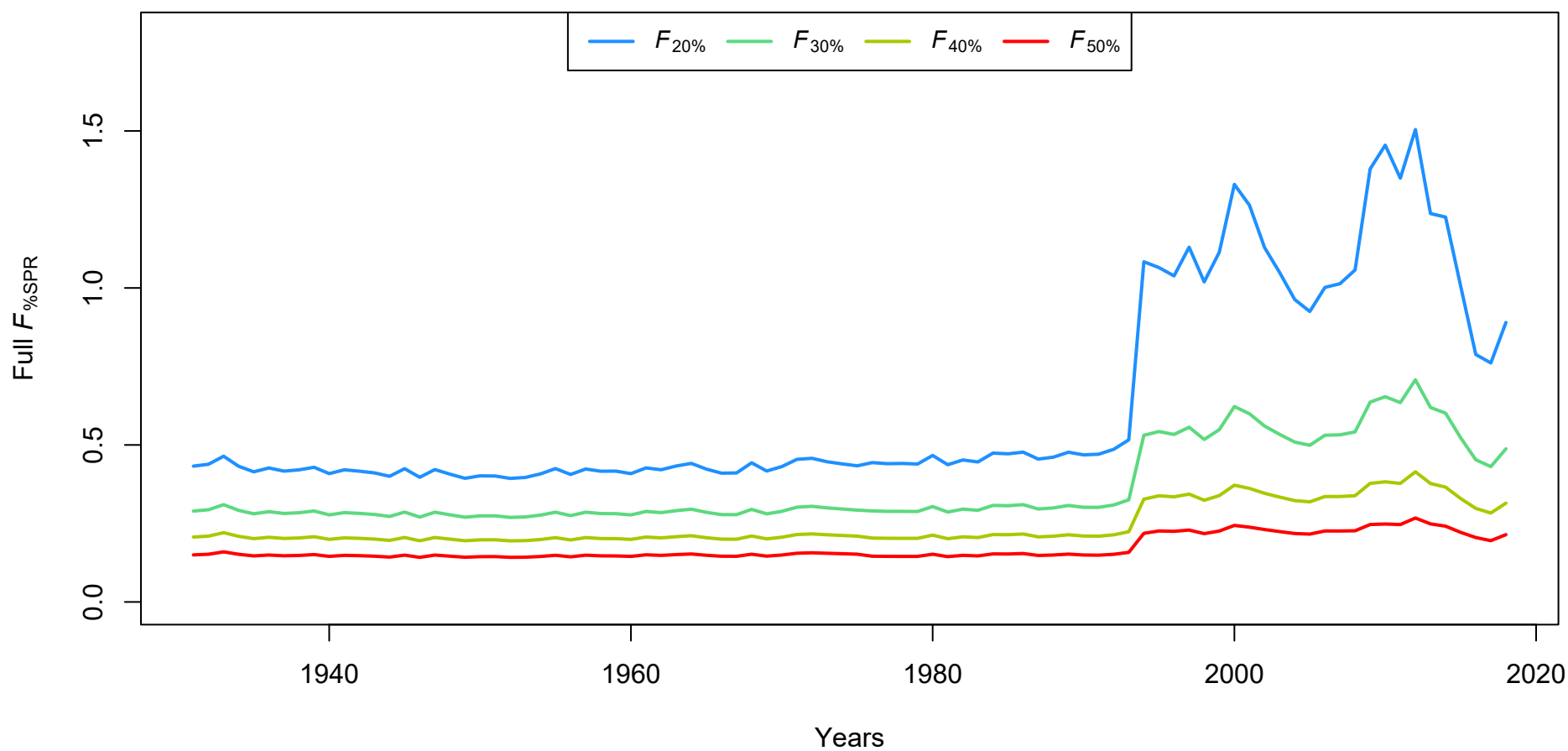
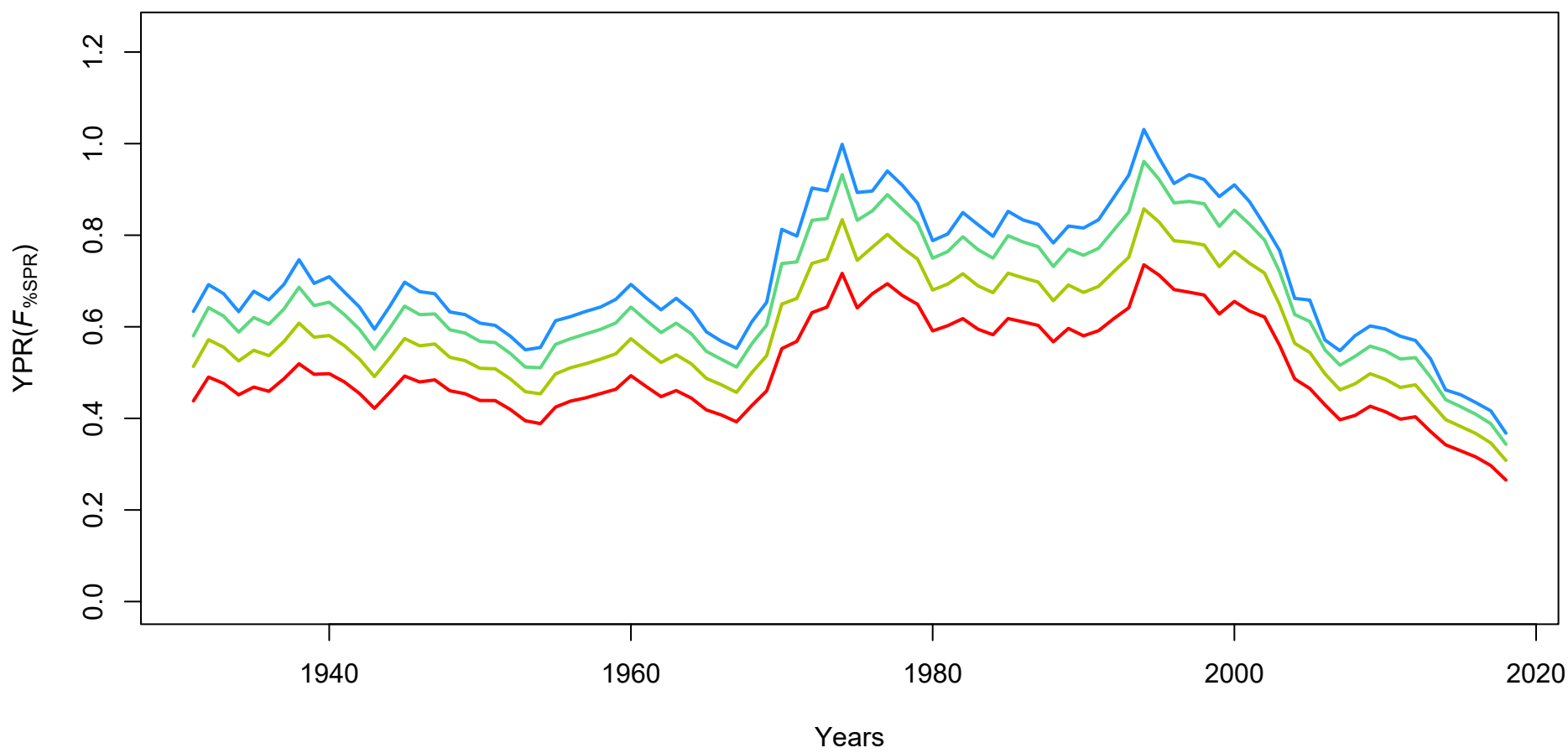


SPR Target Reference Points (Years Avg = 5)

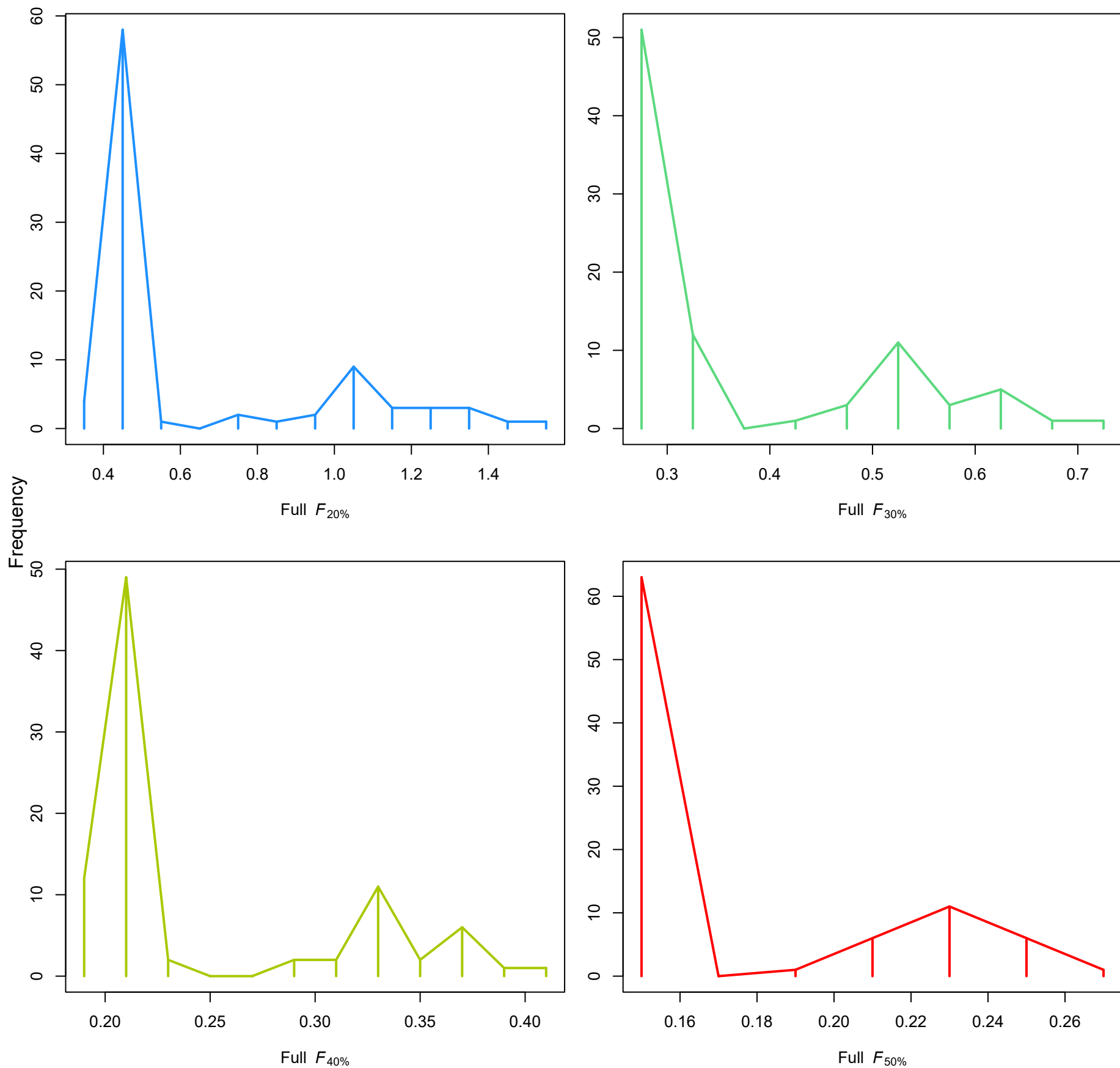


SPR Target Reference Points (Years Avg = 5)

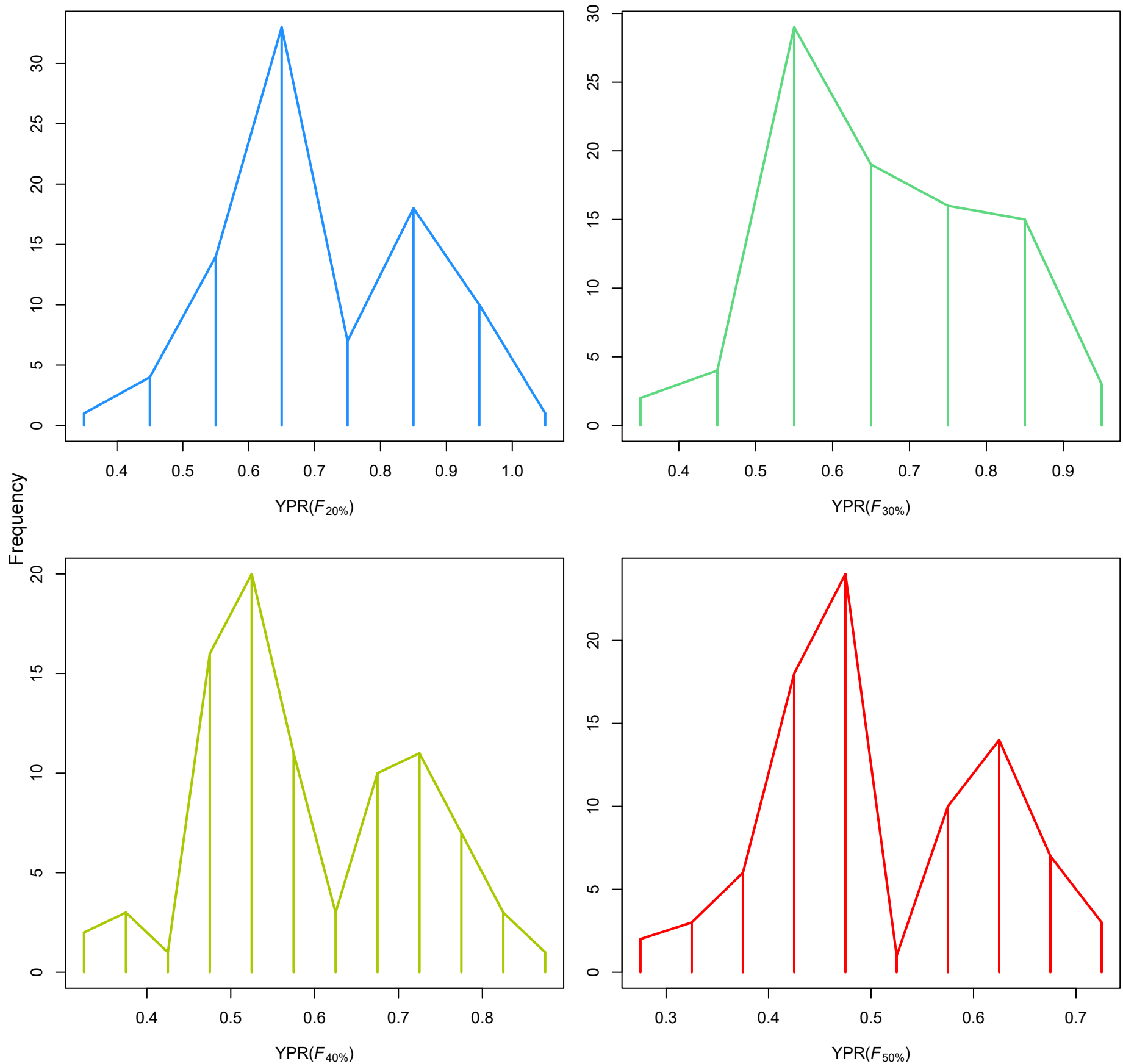
% SPR	F(%SPR)	YPR
0.2	0.9118	0.4264
0.25	0.6481	0.4164
0.3	0.4925	0.401
0.35	0.3896	0.3817
0.4	0.3156	0.3596
0.45	0.2592	0.3353
0.5	0.2143	0.3093
0.55	0.1774	0.2819
0.6	0.1464	0.2534
0.65	0.1197	0.224
0.7	0.0965	0.1937
0.75	0.076	0.1628
0.8	0.0577	0.1312

Annual $F_{\%SPR}$ Reference PointsAnnual $YPR(F_{\%SPR})$ Reference Points

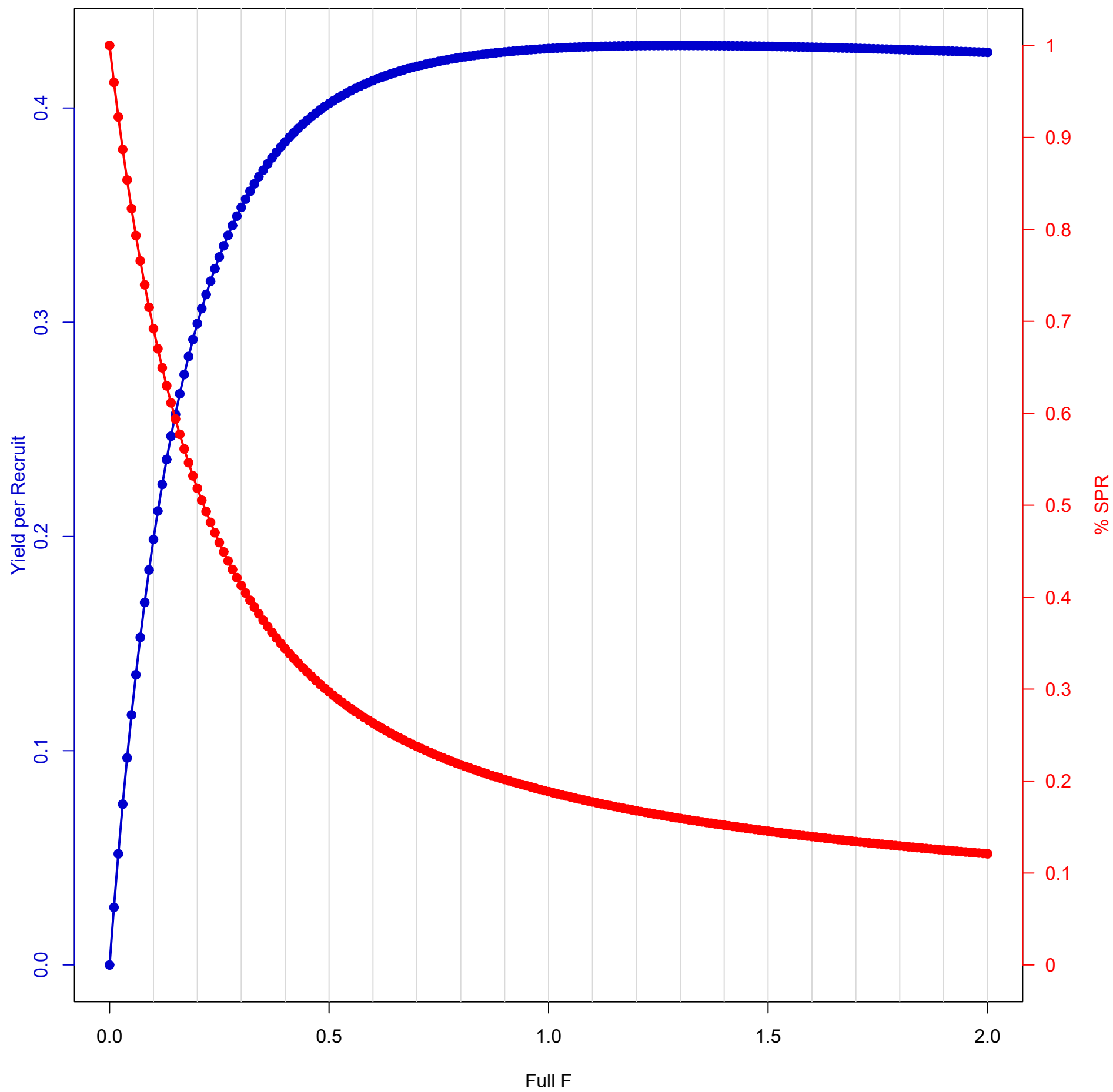
Frequencies of Annual $F_{\%SPR}$ Reference Points



Frequencies of Annual YPR($F_{\%SPR}$) Reference Points



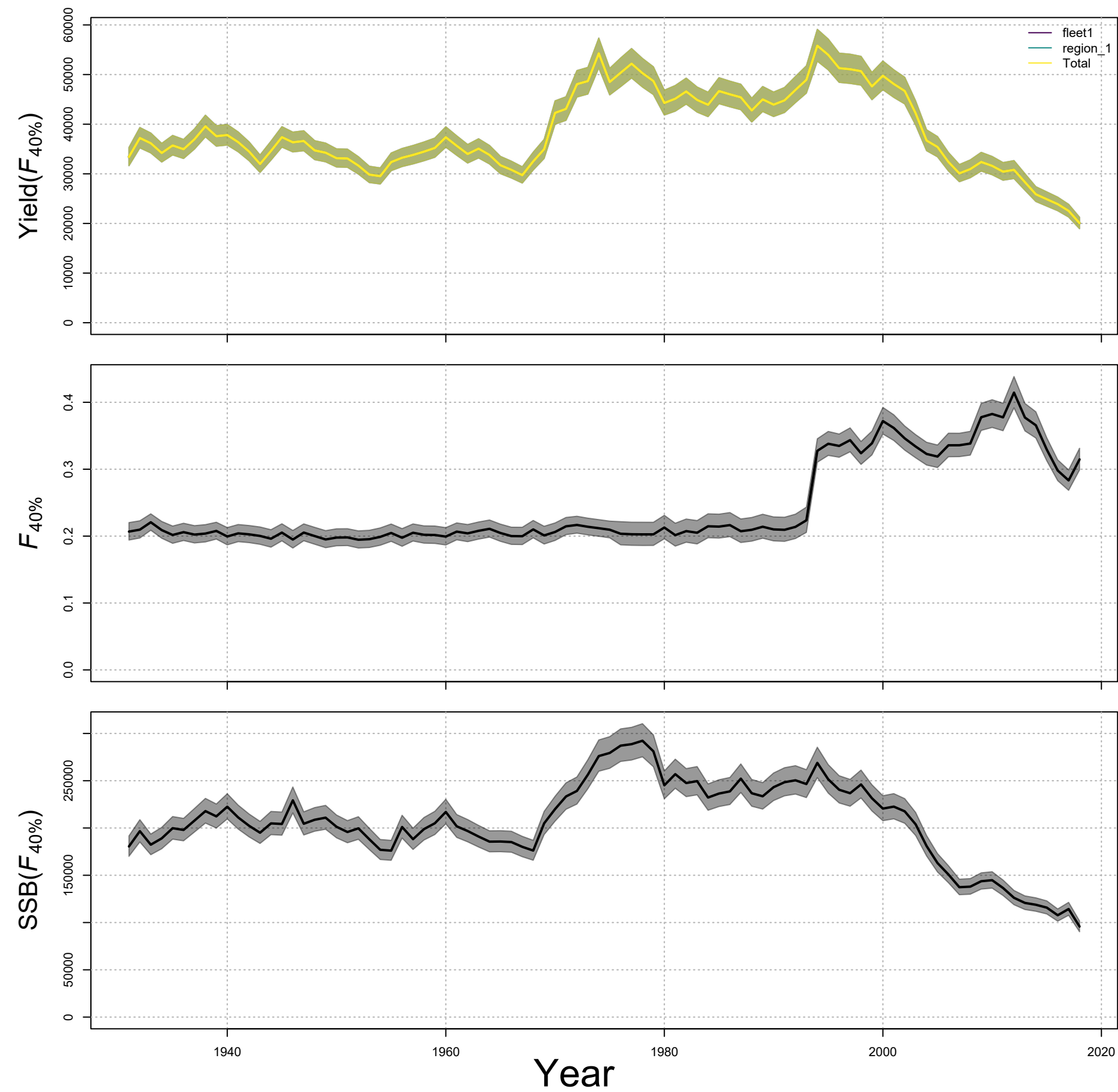
YPR-SPR Reference Points (Years Avg = 5)



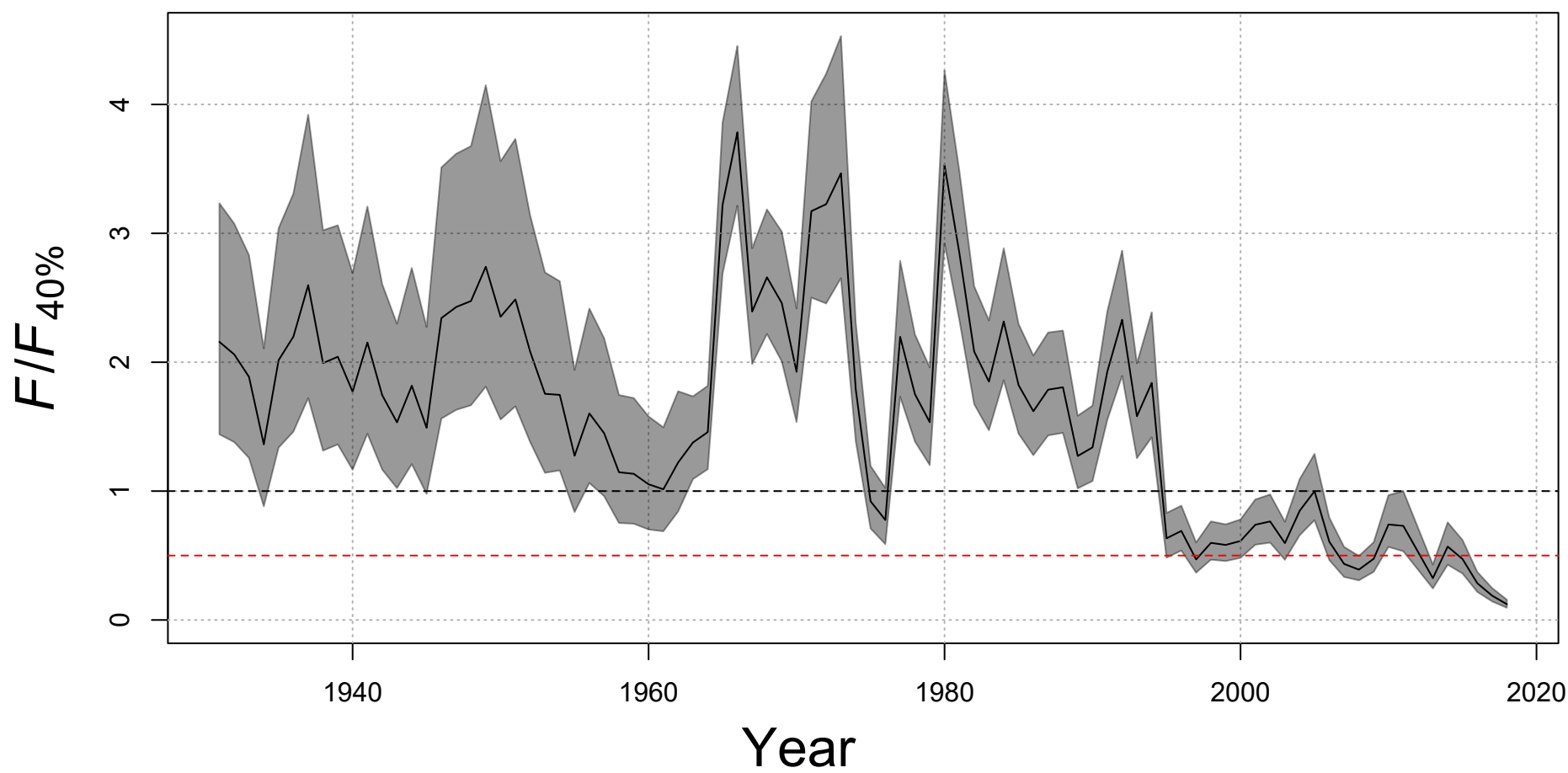
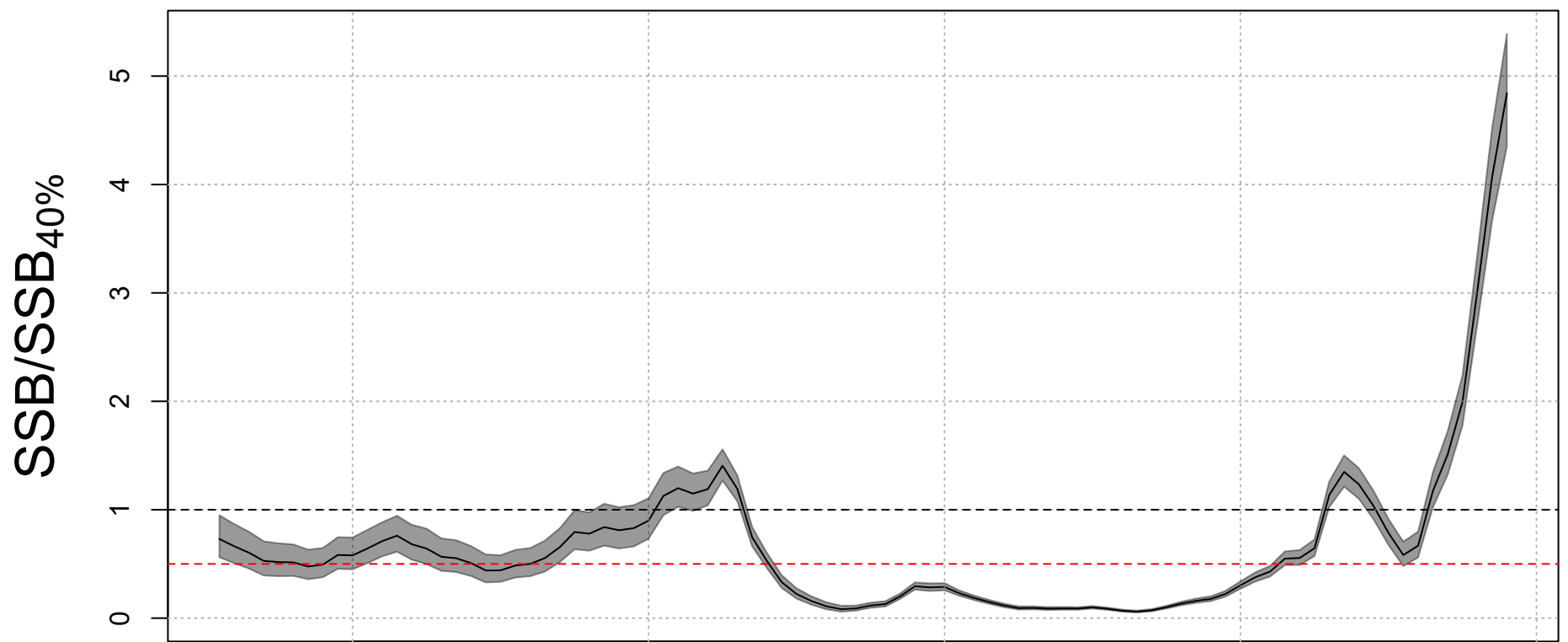
YPR-SPR Reference Points (Years Avg = 5)

F	YPR	SPR	F	YPR	SPR	F	YPR	SPR
0	0	1	0.35	0.371	0.3749	0.7	0.4194	0.2376
0.01	0.0269	0.9598	0.36	0.3739	0.3683	0.71	0.42	0.2354
0.02	0.0519	0.9222	0.37	0.3767	0.3619	0.72	0.4204	0.2332
0.03	0.0751	0.8869	0.38	0.3793	0.3557	0.73	0.4209	0.2311
0.04	0.0966	0.8538	0.39	0.3818	0.3498	0.74	0.4213	0.2291
0.05	0.1167	0.8226	0.4	0.3842	0.3441	0.75	0.4218	0.2271
0.06	0.1354	0.7933	0.41	0.3864	0.3386	0.76	0.4222	0.2251
0.07	0.1529	0.7657	0.42	0.3885	0.3333	0.77	0.4225	0.2232
0.08	0.1692	0.7397	0.43	0.3905	0.3282	0.78	0.4229	0.2213
0.09	0.1844	0.7152	0.44	0.3924	0.3232	0.79	0.4233	0.2195
0.1	0.1986	0.692	0.45	0.3942	0.3185	0.8	0.4236	0.2177
0.11	0.2119	0.6701	0.46	0.396	0.3139	0.81	0.4239	0.2159
0.12	0.2243	0.6494	0.47	0.3976	0.3095	0.82	0.4242	0.2142
0.13	0.2359	0.6299	0.48	0.3992	0.3052	0.83	0.4245	0.2125
0.14	0.2468	0.6113	0.49	0.4006	0.301	0.84	0.4248	0.2109
0.15	0.257	0.5937	0.5	0.402	0.297	0.85	0.425	0.2093
0.16	0.2666	0.5771	0.51	0.4034	0.2931	0.86	0.4253	0.2077
0.17	0.2756	0.5612	0.52	0.4046	0.2894	0.87	0.4255	0.2062
0.18	0.284	0.5462	0.53	0.4058	0.2857	0.88	0.4257	0.2046
0.19	0.2919	0.5319	0.54	0.407	0.2822	0.89	0.426	0.2031
0.2	0.2994	0.5183	0.55	0.4081	0.2788	0.9	0.4262	0.2017
0.21	0.3064	0.5054	0.56	0.4091	0.2755	0.91	0.4264	0.2003
0.22	0.313	0.4931	0.57	0.4101	0.2722	0.92	0.4265	0.1988
0.23	0.3192	0.4813	0.58	0.4111	0.2691	0.93	0.4267	0.1975
0.24	0.325	0.4701	0.59	0.412	0.2661	0.94	0.4269	0.1961
0.25	0.3305	0.4594	0.6	0.4128	0.2631	0.95	0.4271	0.1948
0.26	0.3357	0.4492	0.61	0.4136	0.2602	0.96	0.4272	0.1935
0.27	0.3405	0.4394	0.62	0.4144	0.2574	0.97	0.4273	0.1922
0.28	0.3452	0.4301	0.63	0.4151	0.2547	0.98	0.4275	0.1909
0.29	0.3495	0.4212	0.64	0.4158	0.2521	0.99	0.4276	0.1897
0.3	0.3536	0.4126	0.65	0.4165	0.2495	1	0.4277	0.1885
0.31	0.3575	0.4045	0.66	0.4172	0.247	1.01	0.4279	0.1873
0.32	0.3611	0.3966	0.67	0.4178	0.2446	1.02	0.428	0.1861
0.33	0.3646	0.3891	0.68	0.4184	0.2422	1.03	0.4281	0.1849
0.34	0.3679	0.3819	0.69	0.4189	0.2399	1.04	0.4282	0.1838

Annual inputs used in per recruit calculations



Annual inputs used in per recruit calculations



Averaged inputs for per recruit calculations

