

Table A88. 2018 SAW-66 assessment fishing mortality (F) estimates at age; F2018_BASE_V2 model run.

	Age							
	0	1	2	3	4	5	6	7+
1982	0.029	0.417	0.948	0.821	0.744	0.656	0.644	0.820
1983	0.044	0.633	1.396	1.184	1.074	0.951	0.948	1.204
1984	0.045	0.665	1.535	1.356	1.228	1.078	1.046	1.334
1985	0.045	0.663	1.568	1.389	1.256	1.103	1.069	1.364
1986	0.051	0.740	1.678	1.470	1.331	1.171	1.143	1.456
1987	0.048	0.703	1.602	1.416	1.282	1.126	1.092	1.393
1988	0.056	0.832	1.983	1.795	1.622	1.418	1.353	1.730
1989	0.061	0.717	1.631	1.449	1.286	1.119	1.045	1.337
1990	0.062	0.633	1.205	0.974	0.856	0.755	0.733	0.930
1991	0.050	0.656	1.370	1.179	1.063	0.936	0.914	1.163
1992	0.093	0.899	1.694	1.353	1.179	1.037	1.000	1.269
1993	0.061	0.715	1.348	1.125	1.006	0.888	0.869	1.103
1994	0.068	0.705	1.341	1.088	0.958	0.844	0.821	1.041
1995	0.023	0.188	0.917	1.488	1.445	1.262	1.201	1.045
1996	0.022	0.159	0.748	1.197	1.156	0.982	0.944	0.850
1997	0.014	0.104	0.485	0.782	0.758	0.625	0.608	0.554
1998	0.015	0.115	0.509	0.811	0.781	0.641	0.626	0.573
1999	0.015	0.109	0.406	0.605	0.565	0.473	0.462	0.427
2000	0.016	0.117	0.465	0.712	0.673	0.555	0.543	0.503
2001	0.012	0.093	0.328	0.483	0.448	0.376	0.369	0.335
2002	0.009	0.073	0.286	0.436	0.411	0.351	0.340	0.304
2003	0.011	0.080	0.286	0.424	0.394	0.332	0.324	0.295
2004	0.010	0.076	0.294	0.446	0.419	0.356	0.345	0.312
2005	0.011	0.083	0.311	0.465	0.434	0.371	0.360	0.325
2006	0.009	0.065	0.235	0.345	0.320	0.272	0.265	0.242
2007	0.009	0.066	0.201	0.275	0.245	0.209	0.205	0.192
2008	0.008	0.038	0.105	0.200	0.314	0.288	0.281	0.207
2009	0.009	0.043	0.118	0.221	0.336	0.306	0.298	0.221
2010	0.011	0.050	0.136	0.248	0.372	0.336	0.327	0.242
2011	0.011	0.050	0.142	0.277	0.431	0.398	0.390	0.286
2012	0.010	0.042	0.119	0.243	0.401	0.375	0.369	0.268
2013	0.012	0.049	0.136	0.272	0.452	0.420	0.414	0.300
2014	0.011	0.049	0.134	0.258	0.418	0.384	0.377	0.275
2015	0.011	0.046	0.131	0.261	0.416	0.386	0.379	0.277
2016	0.011	0.045	0.127	0.253	0.417	0.388	0.381	0.277
2017	0.009	0.043	0.115	0.213	0.334	0.303	0.295	0.217