

Table 8.- Posterior results: total biomass, SSB, recruitment (tons) and  $F_{bar}$ .

Year	B quantiles			SSB quantiles			R quantiles			$F_{bar}$ quantiles		
	50%	5%	95%	50%	5%	95%	50%	5%	95%	50%	5%	95%
1972	83023	78814	89207	36704	33766	40252	16500	13880	20710	0.706	0.666	0.737
1973	49092	46019	53907	20227	17243	23821	57320	46786	74270	0.600	0.550	0.627
1974	52553	47912	59747	15092	13232	19357	113400	92818	147700	1.395	1.214	1.508
1975	66920	59809	77751	7720	6215	11712	21130	16830	28470	0.697	0.575	0.777
1976	108820	99265	123269	8560	6609	12469	9332	7611	12150	0.351	0.316	0.379
1977	83270	77053	92595	20930	17080	27412	2755	2169	3856	0.474	0.441	0.500
1978	56191	52655	61261	28432	23449	33729	18650	15320	24040	0.482	0.443	0.510
1979	49513	45621	55509	24169	21301	28569	12510	10170	16450	0.734	0.669	0.788
1980	30895	27804	35872	11559	9778	15479	7024	5446	9736	0.574	0.520	0.613
1981	33792	29382	40373	13207	9348	19082	19250	15670	25312	0.517	0.478	0.548
1982	29768	27121	33874	13153	11635	15633	19010	15320	25040	0.620	0.570	0.660
1983	39666	35785	45663	12091	10483	14560	11960	9735	15701	0.288	0.256	0.315
1984	45439	41600	51040	19436	17063	22499	13470	10930	17790	0.242	0.221	0.259
1985	38319	35794	42088	20762	19120	22737	53880	44159	69770	0.593	0.540	0.628
1986	40347	36580	46052	15475	13822	18158	111000	93190	139205	0.770	0.706	0.820
1987	53065	47922	60956	12493	11096	15125	70030	59230	87340	0.454	0.405	0.491
1988	64687	60006	71465	19149	15307	24005	14550	11980	18720	0.515	0.472	0.549
1989	104808	98684	113483	33526	27324	41227	19470	16490	24091	0.869	0.815	0.912
1990	64214	60648	69164	25280	21646	29476	24560	21130	29870	0.904	0.847	0.951
1991	44100	40933	48444	17588	14846	21093	62065	54410	73810	0.498	0.465	0.525
1992	58083	54922	62362	20858	18369	23695	56190	48820	67630	1.548	1.472	1.610
1993	45876	42944	50095	10365	8822	12707	3023	2638	3649	1.030	0.960	1.086
1994	49636	46368	54693	21502	18551	26402	4174	3180	6016	0.954	0.906	0.991
1995	22502	21296	24419	19264	18104	20958	2186	1812	2818	1.412	1.266	1.515
1996	5700	5096	6674	3455	3073	4067	132	85	210	0.677	0.565	0.765
1997	4758	4094	5871	3203	2678	4058	129	82	211	0.754	0.608	0.900
1998	3370	2510	4792	3159	2316	4561	198	142	305	0.313	0.230	0.428
1999	2414	1647	3736	2265	1519	3569	33	24	49	0.295	0.221	0.393
2000	2204	1366	3700	2049	1223	3538	316	194	528	0.189	0.128	0.267
2001	1888	1303	2684	1697	1109	2474	542	336	871	0.035	0.024	0.051
2002	2206	1609	2982	1912	1327	2674	65	40	107	0.015	0.007	0.034
2003	2459	1874	3175	2199	1636	2893	1149	752	1813	0.011	0.006	0.019
2004	3956	3183	4835	3253	2537	4113	80	59	116	0.003	0.002	0.005
2005	4304	3562	5130	3551	2909	4275	3594	2457	5641	0.007	0.004	0.011
2006	6791	5521	8558	3848	3096	4796	7401	5322	11330	0.219	0.169	0.278
2007	12618	10246	16117	5426	4195	7085	9996	7486	14520	0.031	0.024	0.041
2008	19935	16409	25257	9715	7860	12453	9672	7406	13601	0.075	0.058	0.097
2009	30481	25687	37344	18671	15444	23369	12150	9095	18010	0.044	0.035	0.053
2010	45365	39256	53775	31991	27096	38713	14230	9820	22912	0.264	0.218	0.310
2011	50194	42190	61074	31862	25731	40752	37020	23570	62662	0.293	0.217	0.382
2012	54216	43766	70416	28897	22228	40843	32945	17859	59701	0.261	0.194	0.339
2013	55475	44177	72012	34988	27577	46087	4613	2129	10512	0.297	0.218	0.387
2014	52813	40384	71330	31264	23723	42330	10670	4036	29410	0.289	0.179	0.488
2015				42514	29111	62438						