

GEAR	FLAG	YEAR	ANNUAL CATCH ESTIMATE	AGGREGATE DATA			OPERATIONAL DATA	LENGTH DATA								
				AREA	TIME	Catch Recs	Catch Recs	AREA	TIME	Size intv.	Samples	AREA	TIME	Samples		
L	AU	1985														
L	AU	1986	1	5x5	MON	5	12									
L	AU	1987	64	5x5	MON	45	285									
L	AU	1988	43	5x5	MON	37	248									
L	AU	1989	62	5x5	MON	37	573									
L	AU	1990	30	5x5	MON	44	264									
L	AU	1991	27	5x5	MON	51	222									
L	AU	1992	34	5x5	MON	55	314									
L	AU	1993	25	5x5	MON	37	224									
L	AU	1994	133	5x5	MON	63	710									
L	AU	1995	172	5x5	MON	99	1,174	5x5	MON	1	173					
L	AU	1996	293	5x5	MON	103	1,877	5x5	MON	1	31					
L	AU	1997	808	5x5	MON	123	4,096									
L	AU	1998	1,166	5x5	MON	143	5,961									
L	AU	1999	891	5x5	MON	160	6,412	5x5	MON	1	64					
L	AU	2000	765	5x5	MON	162	5,984	5x5	MON	1	8					
L	AU	2001	1,307	5x5	MON	170	7,710	5x5	MON	1	575					
L	AU	2002	1,002	5x5	MON	182	7,059	5x5	MON	1	687					
L	AU	2003	1,024	5x5	MON	179	7,902	5x5	MON	1	641					
L	AU	2004	892	5x5	MON	170	6,301	5x5	MON	1	851					
L	AU	2005	791	5x5	MON	147	6,207	5x5	MON	1	1,016					
L	AU	2006	499	5x5	MON	138	4,163	5x5	MON	1	883					
L	AU	2007	1,008	5x5	MON	137	4,680	5x5	MON	1	1,272					
L	AU	2008	1,027	5x5	MON	119	4,168	5x5	MON	1	1,886					
L	AU	2009	726	5x5	MON	135	3,638	5x5	MON	1	829					
L	AU	2010	458	5x5	MON	139	3,145	5x5	MON	1	521					
L	AU	2011	379	5x5	MON	114	2,745	5x5	MON	1	576					
L	AU	2012	553	5x5	MON	116	2,875	5x5	MON	1	1,009					
L	AU	2013	489	5x5	MON	102	2,401	5x5	MON	1	834					
L	AU	2014	490	5x5	MON	116	2,560	5x5	MON	1	433					
L	AU	2015	785	5x5	MON	112	3,368	5x5	MON	1	366					
L	AU	2016	825	5x5	MON	125	3,108									
L	AU	2017	418	5x5	MON	120	2,720	5x5	MON	1	154					
L	AU	2018	325	5x5	MON	118	2,322									
L	AU	2019	258	5x5	MON	117	2,391									
L	BZ	1995	35	5x5	MON	19		5x5	MON	1	14	10x20	MON		19	
L	BZ	1996	49	5x5	MON	22				1		10x20	MON		443	
L	BZ	1997	21	5x5	MON	26				1		10x20	MON		609	
L	BZ	1998	48	5x5	MON	37		5x5	MON	1	94	10x20	MON		546	
L	BZ	1999	141	5x5	MON	53				1		10x20	MON		405	
L	BZ	2000	14	5x5	MON	23										
L	BZ	2001	1,322	5x5	MON	63				1		10x20	MON		62	
L	BZ	2002	812	5x5	MON	92		5x5	MON	1	18	10x20	MON		20	
L	BZ	2003	782	5x5	MON	62		5x5	MON	1	123					
L	BZ	2004	297	5x5	MON	60		5x5	MON	1	1,229	10x20	MON		34	
L	BZ	2005	425	5x5	MON	104		5x5	MON	1	1,822	10x20	MON		81	
L	BZ	2006	254	5x5	MON	69		5x5	MON	1	2,161	10x20	MON		14	
L	BZ	2007	158	5x5	MON	22										
L	BZ	2008	89	5x5	MON	15										
L	BZ	2009	43	5x5	MON	9										
L	BZ	2010	89	5x5	MON	9		5x5	MON	1	86					
L	BZ	2011	102	5x5	MON	3										
L	BZ	2012	132	5x5	MON	10										
L	BZ	2013	217	5x5	MON	13		5x5	MON	1	73					
L	BZ	2014		5x5	MON	1		5x5	MON	1	2					
L	BZ	2015						5x5	MON	1	84					
L	BZ	2016						5x5	MON	1	212					
L	BZ	2017						5x5	MON	1	168					
L	CK	1994	7	5x5	MON	15	76									
L	CK	1995	14	5x5	MON	26	156	5x5	MON	1	2					
L	CK	1996	3	5x5	MON	9	54	5x5	MON	1	4					
L	CK	2001	1	5x5	MON	4	10									
L	CK	2002	56	5x5	MON	55	516	5x5	MON	1	76					
L	CK	2003	204	5x5	MON	100	1,747	5x5	MON	1	1,100					
L	CK	2004	394	5x5	MON	104	2,328	5x5	MON	1	424					
L	CK	2005	220	5x5	MON	110	2,163	5x5	MON	1	330					
L	CK	2006	166	5x5	MON	140	2,306	5x5	MON	1	432					
L	CK	2007	238	5x5	MON	136	2,112	5x5	MON	1	447					
L	CK	2008	292	5x5	MON	125	1,767	5x5	MON	1	251					
L	CK	2009	217	5x5	MON	121	1,679	5x5	MON	1	295					
L	CK	2010	319	5x5	MON	112	1,556	5x5	MON	1	372					
L	CK	2011	925	5x5	MON	88	1,922	5x5	MON	1	400					
L	CK	2012	1,624	5x5	MON	106	1,954	5x5	MON	1	349					
L	CK	2013	208	5x5	MON	123	1,603	5x5	MON	1	1,265					

L	CK	2014	184	5x5	MON	110	1,682	5x5	MON	1	874			
L	CK	2015	151	5x5	MON	102	1,392	5x5	MON	1	780			
L	CK	2016	183	5x5	MON	148	2,071	5x5	MON	1	362			
L	CK	2017	298	5x5	MON	130	2,314	5x5	MON	1	1,220			
L	CK	2018	197	5x5	MON	147	2,525	5x5	MON	1	550			
L	CK	2019	143	5x5	MON	131	1,537	5x5	MON	1	338			
L	CN	1988	24	5x5	MON	10								
L	CN	1989	99	5x5	MON	20								
L	CN	1990	276	5x5	MON	40								
L	CN	1991	526	5x5	MON	31		5x5	MON	1	147			
L	CN	1992	1,400	5x5	MON	49		5x5	MON	1	2,279			
L	CN	1993	3,664	5x5	MON	116		5x5	MON	1	22,697			
L	CN	1994	7,846	5x5	MON	190		5x5	MON	1	48,758			
L	CN	1995	4,744	5x5	MON	190		5x5	MON	1	35,142			
L	CN	1996	3,261	5x5	MON	186		5x5	MON	1	32,558			
L	CN	1997	2,243	5x5	MON	133		5x5	MON	1	24,946			
L	CN	1998	1,836	5x5	MON	111		5x5	MON	1	25,575			
L	CN	1999	1,805	5x5	MON	92		5x5	MON	1	19,473			
L	CN	2000	1,981	5x5	MON	135		5x5	MON	1	18,260			
L	CN	2001	2,227	5x5	MON	164		5x5	MON	1	14,077			
L	CN	2002	2,312	5x5	MON	254		5x5	MON	1	7,942			
L	CN	2003	8,965	5x5	MON	345		5x5	MON	1	8,387			
L	CN	2004	11,748	5x5	MON	433		5x5	MON	1	8,807			
L	CN	2005	7,520	5x5	MON	325		5x5	MON	1	4,916			
L	CN	2006	13,378	5x5	MON	337		5x5	MON	1	30,806			
L	CN	2007	10,535	5x5	MON	427		5x5	MON	1	47,594			
L	CN	2008	10,798	5x5	MON	182		5x5	MON	1	26,704			
L	CN	2009	15,289	5x5	MON	259		5x5	MON	1	4,841			
L	CN	2010	13,924	5x5	MON	373		5x5	MON	1	24,168			
L	CN	2011	11,139	5x5	MON	450		5x5	MON	1	40,261			
L	CN	2012	11,324	5x5	MON	1,056		5x5	MON	1	34,175			
L	CN	2013	10,671	5x5	MON	547		5x5	MON	1	26,522			
L	CN	2014	9,370	5x5	MON	553		5x5	MON	1	40,895			
L	CN	2015	8,210	5x5	MON	1,311		5x5	MON	1	17,240			
L	CN	2016	8,195	5x5	MON	930		5x5	MON	1	12,060			
L	CN	2017	7,023	5x5	MON	603		5x5	MON	1	21,146			
L	CN	2018	8,695	5x5	MON	1,266		5x5	MON	1	8,843			
L	CN	2019	8,644	5x5	MON	908		5x5	MON	1	594			
L	ES	2004	42	5x5	MON	40	129							
L	ES	2005	17	5x5	MON	9	20							
L	ES	2006	62											
L	ES	2007	62	5x5	MON	9	46							
L	ES	2008	77	5x5	MON	2	4							
L	ES	2009	46											
L	ES	2010	15											
L	ES	2011	10	5x5	MON	8	74							
L	ES	2012	23	5x5	MON	29	159							
L	ES	2013	23	5x5	MON	50	253							
L	ES	2014	65	5x5	MON	68	341							
L	ES	2015	53	5x5	MON	46	279							
L	ES	2016	53	5x5	MON	58	220							
L	ES	2017	21	5x5	MON	51	196							
L	ES	2018	39	5x5	MON	60	290							
L	ES	2019	30	5x5	MON	42	227							
L	FJ	1989	14	5x5	MON	6	118							
L	FJ	1990	27	5x5	MON	26	360							
L	FJ	1991	123	5x5	MON	48	507							
L	FJ	1992	187	5x5	MON	59	1,225	5x5	MON	1	1,621			
L	FJ	1993	204	5x5	MON	51	1,025							
L	FJ	1994	249	5x5	MON	81	1,943	5x5	MON	1	17			
L	FJ	1995	378	5x5	MON	57	1,782	5x5	MON	1	232			
L	FJ	1996	593	5x5	MON	71	1,153	5x5	MON	1	431			
L	FJ	1997	409	5x5	MON	165	2,429	5x5	MON	1	2,477			
L	FJ	1998	460	5x5	MON	195	3,218	5x5	MON	1	4,231			
L	FJ	1999	462	5x5	MON	163	2,897	5x5	MON	1	2,990			
L	FJ	2000	687	5x5	MON	226	4,485	5x5	MON	1	3,073			
L	FJ	2001	662	5x5	MON	330	5,904	5x5	MON	1	3,365			
L	FJ	2002	853	5x5	MON	449	8,639	5x5	MON	1	1,823			
L	FJ	2003	889	5x5	MON	464	8,989	5x5	MON	1	3,901			
L	FJ	2004	1,254	5x5	MON	398	9,707	5x5	MON	1	13,590			
L	FJ	2005	721	5x5	MON	391	12,524	5x5	MON	1	5,403			
L	FJ	2006	771	5x5	MON	384	13,320	5x5	MON	1	4,088			
L	FJ	2007	556	5x5	MON	392	10,483	5x5	MON	1	2,776			
L	FJ	2008	671	5x5	MON	348	8,790	5x5	MON	1	2,655			
L	FJ	2009	768	5x5	MON	381	9,361	5x5	MON	1	2,644			
L	FJ	2010	539	5x5	MON	406	9,747	5x5	MON	1	1,163			
L	FJ	2011	1,718	5x5	MON	519	15,121	5x5	MON	1	851			
L	FJ	2012	1,588	5x5	MON	544	16,745	5x5	MON	1	364			
L	FJ	2013	1,018	5x5	MON	557	14,251	5x5	MON	1	2,945			





















L	VN	2003	2,129	5x5	MON	48													
L	VN	2004	2,781	5x5	MON	49													
L	VN	2005	3,527	5x5	MON	52		5x5	MON	1	23								
L	VN	2006	3,538	5x5	MON	48													
L	VN	2007	3,648	5x5	MON	48													
L	VN	2008	3,358	5x5	MON	48													
L	VN	2009	2,992	5x5	MON	48													
L	VN	2010	2,441	5x5	MON	48		5x5	MON	1	1,436								
L	VN	2011	3,424	5x5	MON	48		5x5	MON	1	2,902								
L	VN	2012	3,761	5x5	MON	48		5x5	MON	1	6,118								
L	VN	2013	2,260	5x5	MON	51		5x5	MON	1	2,568								
L	VN	2014	2,350	5x5	MON	49		5x5	MON	1	2,702								
L	VN	2015	3,100	5x5	MON	48													
L	VN	2016	1,115	5x5	MON	48		5x5	MON	1	1,124								
L	VN	2017	1,004	5x5	MON	48		5x5	MON	1	858								
L	VN	2018	902	5x5	MON	48													
L	VN	2019	1,554	5x5	MON	48													
L	VU	1987									41								
L	VU	1995	20	5x5	MON	17					103								
L	VU	1996	67	5x5	MON	46					420								
L	VU	1997	103	5x5	MON	36					313								
L	VU	1998	53	5x5	MON	9					51								
L	VU	2000		5x5	MON	20					178								
L	VU	2001	17	5x5	MON	43					274								
L	VU	2002	396	5x5	MON	160		1,722	5x5	MON	1	133							
L	VU	2003	841	5x5	MON	208		2,787	5x5	MON	1	669							
L	VU	2004	2,041	5x5	MON	556		9,501	5x5	MON	1	1,118							
L	VU	2005	1,750	5x5	MON	457		9,501			1								
L	VU	2006	1,783	5x5	MON	412		10,107			1								
L	VU	2007	2,122	5x5	MON	423		8,029			1								
L	VU	2008	1,080	5x5	MON	398		6,405	5x5	MON	1	8							
L	VU	2009	1,383	5x5	MON	416		7,815	5x5	MON	1	129							
L	VU	2010	2,060	5x5	MON	426		7,945	5x5	MON	1	327							
L	VU	2011	2,060	5x5	MON	447		7,449	5x5	MON	1	1,600							
L	VU	2012	2,151	5x5	MON	465		6,784	5x5	MON	1	48							
L	VU	2013	1,989	5x5	MON	451		7,887	5x5	MON	1	2,256							
L	VU	2014	3,419	5x5	MON	424		10,712	5x5	MON	1	633							
L	VU	2015	5,603	5x5	MON	508		15,252	5x5	MON	1	3,134							
L	VU	2016	2,927	5x5	MON	453		10,136	5x5	MON	1	1,905							
L	VU	2017	3,940	5x5	MON	461		6,826	5x5	MON	1	64							
L	VU	2018	2,831	5x5	MON	495		7,654	5x5	MON	1	2,693							
L	VU	2019	1,956	5x5	MON	240		4,834	5x5	MON	1	144							
L	WF	2011	6																
L	WS	1993	3	5x5	MON	19		36											
L	WS	1994	14	5x5	MON	15		17											
L	WS	1995	40	5x5	MON	12													
L	WS	1996	27	5x5	MON	12													
L	WS	1997	63	5x5	MON	12													
L	WS	1998	334	5x5	MON	47		582	5x5	MON	1	10							
L	WS	1999	283	5x5	MON	49		759	5x5	MON	1	4							
L	WS	2000	177	5x5	MON	8		136	5x5	MON	1	16							
L	WS	2001	185	5x5	MON	33		411	5x5	MON	1	10							
L	WS	2002	137	5x5	MON	49		621	5x5	MON	1	1,323							
L	WS	2003	110	5x5	MON	57		1,446	5x5	MON	1	2,477							
L	WS	2004	104	5x5	MON	43		1,506	5x5	MON	1	3,676							
L	WS	2005	64	5x5	MON	40		656	5x5	MON	1	1,338							
L	WS	2006	128	5x5	MON	43		814	5x5	MON	1	3,143							
L	WS	2007	101	5x5	MON	38		711	5x5	MON	1	1,120							
L	WS	2008	106	5x5	MON	22		301	5x5	MON	1	422							
L	WS	2009	117	5x5	MON	34		926	5x5	MON	1	1,419							
L	WS	2010	108	5x5	MON	51		1,370	5x5	MON	1	1,592							
L	WS	2011	71	5x5	MON	44		810	5x5	MON	1	942							
L	WS	2012	54	5x5	MON	56		1,066	5x5	MON	1	2							
L	WS	2013	36	5x5	MON	51		583	5x5	MON	1	496							
L	WS	2014	48	5x5	MON	53		554	5x5	MON	1	493							
L	WS	2015	48	5x5	MON	47		688	5x5	MON	1	238							
L	WS	2016	62	5x5	MON	79		1,223	5x5	MON	1	158							
L	WS	2017	150	5x5	MON	86		1,554	5x5	MON	1	188							
L	WS	2018	62	5x5	MON	98		1,236	5x5	MON	1	103							
L	WS	2019	65	5x5	MON	93		2,006	5x5	MON	1	238							