

부록

국내외 통계

1 우리나라 업종별 주요 경제지표

| 표 4-24 | 업종별 주요 경제지표 ①

	원양어업	어업	농업	광업	제조업	도소매업	서비스업
총자산순이익률(%)							
2016	3.2	2.63	3.06	-2.72	4.25	3.20	2.01
2017	5.0	3.66	5.63	-7.03	5.82	4.51	2.87
2018	3.8	2.01	1.69	-4.17	5.01	3.00	1.99
기업순이익률(%)							
2016	8.0	3.58	4.25	-0.75	5.09	4.04	3.20
2017	11.0	4.88	6.73	-5.08	6.59	5.31	4.00
2018	8.9	3.20	2.83	-1.99	5.80	3.83	3.15
자기자본순이익률(%)							
2016	6.3	5.85	7.30	-11.06	7.74	7.98	5.72
2017	9.6	9.46	13.05	-33.93	10.41	10.43	7.77
2018	7.2	5.25	3.91	-28.45	8.79	6.54	5.15
매출액세전순이익률(%)							
2016	5.2	5.35	5.99	-16.90	6.14	2.64	3.68
2017	7.0	6.39	10.27	-48.33	7.94	3.34	4.72
2018	5.8	3.98	3.48	-18.89	7.32	2.55	3.75
매출액순이익률(%)							
2016	3.6	3.84	4.51	-16.22	4.75	1.92	2.54
2017	5.5	4.90	8.46	-43.02	6.26	2.67	3.62
2018	4.7	2.95	2.76	-26.09	5.46	1.82	2.59
매출액영업이익률(%)							
2016	4.5	3.65	4.23	6.29	5.99	2.76	4.65
2017	6.8	5.72	6.67	5.70	7.59	2.76	4.81
2018	4.5	3.41	1.35	2.32	7.28	2.55	4.32

자료 : 한국은행 2019 기업경영분석

| 표 4-25 | 업종별 주요 경제지표 ②

	원양어업	어업	농업	광업	제조업	도소매업	서비스업
인건비 대 매출액(%)							
2016	7.9	14.45	9.30	19.13	11.20	6.46	13.17
2017	8.4	14.79	9.61	20.69	10.60	6.37	12.86
2018	8.7	15.36	10.65	21.70	10.60	6.56	13.20
금융비용 대 부채(%)							
2016	1.8	1.72	2.05	2.61	1.86	1.40	1.83
2017	1.5	1.99	1.94	2.45	1.75	1.41	1.80
2018	1.9	1.93	2.01	2.55	1.83	1.54	1.89
자기자본비율(%)							
2016	50.6	44.54	42.75	24.12	55.49	40.68	35.75
2017	52.4	38.99	43.50	17.32	56.50	45.57	38.10
2018	53.2	37.88	42.53	12.39	57.62	45.93	38.87
유동비율(%)							
2016	139.4	136.29	106.41	53.86	137.71	129.03	124.35
2017	113.5	91.68	108.83	62.23	138.82	132.02	128.30
2018	112.0	97.37	107.12	64.57	144.74	135.89	130.68
당좌비율(%)							
2016	104.1	103.48	70.17	49.05	108.25	96.95	78.51
2017	76.9	60.24	74.74	56.03	107.59	100.31	82.59
2018	67.3	59.07	71.80	55.33	109.21	102.34	84.76
현금비율(%)							
2016	32.3	32.78	18.12	16.27	18.08	19.10	18.30
2017	13.1	9.03	18.64	18.72	18.40	20.84	19.54
2018	14.2	8.99	15.13	16.07	18.21	20.46	19.83
비유동비율(%)							
2016	115.3	126.19	150.01	362.09	106.07	115.02	160.35
2017	124.1	170.20	147.65	492.98	104.39	101.13	149.06
2018	119.9	168.18	154.13	687.07	102.84	100.99	147.41

자료 : 한국은행 2019 기업경영분석

| 표 4-26 | 업종별 주요 경제지표 ③

	원양어업	어업	농업	광업	제조업	도소매업	서비스업
부채비율(%)							
2016	97.5	124.53	133.92	314.51	80.20	145.79	179.70
2017	90.9	156.46	129.86	477.30	76.99	119.46	162.48
2018	88.08	163.97	135.11	707.40	73.55	117.74	157.25
유동부채비율(%)							
2016	59.0	72.15	78.86	97.32	53.83	101.35	95.97
2017	58.9	94.08	75.54	135.51	52.30	89.63	88.41
2018	60.8	98.37	75.60	186.34	48.85	85.92	84.06
비유동부채비율(%)							
2016	38.5	52.38	55.06	217.19	26.37	44.45	83.73
2017	32.1	62.38	54.32	341.80	24.70	29.83	74.07
2018	27.1	65.59	59.51	521.06	24.70	31.83	73.20
차입금의존도(%)							
2016	20.7	40.64	41.47	57.14	23.69	29.68	36.01
2017	18.7	44.86	41.79	59.21	22.68	25.74	34.77
2018	19.3	45.40	43.61	64.16	22.28	26.19	34.44
차입금 대 매출액(%)							
2016	23.9	58.86	61.75	358.50	27.05	18.18	46.60
2017	20.5	61.07	62.72	357.55	24.96	16.34	44.92
2018	23.5	66.05	70.06	386.17	24.50	15.69	45.08
총자본투자효율(%)							
2016	21.5	15.79	12.70	6.12	19.52	17.65	16.71
2017	27.3	18.71	14.15	6.39	20.88	17.72	16.56
2018	20.9	16.01	10.65	5.82	20.50	17.27	15.94
설비투자효율(%)							
2016	38.2	47.47	22.89	28.58	58.05	74.41	59.34
2017	53.4	53.30	25.78	32.32	62.08	75.16	60.22
2018	42.2	46.45	19.46	28.60	60.36	73.79	57.57

자료 : 한국은행 2019 기업경영분석

| 표 4-27 | 업종별 주요 경제지표 ④

	원양어업	어업	농업	광업	제조업	도소매업	서비스업
부가가치율(%)							
2016	24.4	28.07	24.10	43.15	25.61	43.44	39.14
2017	29.9	26.82	26.97	42.79	26.53	42.89	39.12
2018	26.8	23.90	22.00	39.26	26.16	42.43	38.77
노동소득분배율(%)							
2016	64.4	78.78	67.57	74.32	64.20	68.78	73.17
2017	55.1	72.07	58.53	77.90	57.70	68.58	72.09
2018	66.1	81.62	87.72	89.48	58.76	70.93	74.51
총자산회전율(회)							
2016	0.9	0.69	0.68	0.17	0.90	1.66	0.79
2017	0.9	0.75	0.66	0.16	0.93	1.69	0.79
2018	0.8	0.68	0.61	0.16	0.92	1.65	0.77
자기자본회전율(회)							
2016	1.7	1.52	1.62	0.68	1.63	4.15	2.25
2017	1.7	1.93	1.54	0.79	1.66	3.91	2.15
2018	1.5	1.78	1.41	1.09	1.61	3.60	1.99
자본금회전율(회)							
2016	15.9	9.95	2.55	0.33	13.50	19.22	4.73
2017	17.5	10.03	2.57	0.30	14.51	19.68	4.80
2018	16.1	8.93	2.58	0.27	14.65	19.89	4.77
경영자산회전율(회)							
2016	1.1	0.87	0.73	0.26	1.13	1.99	0.98
2017	1.4	0.98	0.72	0.25	1.17	2.02	0.98
2018	1.2	0.94	0.66	0.23	1.16	1.97	0.95
비유동자산회전율(회)							
2016	1.5	1.17	1.05	0.19	1.52	3.56	1.37
2017	1.4	1.21	1.04	0.19	1.58	3.64	1.39
2018	1.3	1.05	0.94	0.19	1.55	3.56	1.34
유형자산회전율(회)							
2016	3.0	1.94	1.19	0.74	2.48	6.68	2.60
2017	3.3	2.03	1.18	0.76	2.56	6.85	2.69
2018	3.0	1.89	1.08	0.73	2.52	6.77	2.62

자료 : 한국은행 2019 기업경영분석

2

중국 수산 통계

| 표 4-28 | 중국 지역별 수산물 생산현황(2017)

(단위 : M./T)

구분	총 생산량	양식업		어업				
		해면양식	담수양식	연근해어업	원양어업	내수면어업		
합계	64,453,279	49,059,903	20,006,973	29,052,930	15,393,376	11,124,203	2,086,200	2,182,973
베이징시	45,098	33,082	0	33,082	12,016	0	9,000	3,016
톈진시	323,321	278,370	9,172	269,198	44,951	27,517	11,900	5,534
허베이성	1,164,600	833,333	529,158	304,175	331,267	234,049	48,200	49,018
산시성	53,047	50,905	0	50,905	2,142	0	0	2,142
네이멍구자치구	156,181	127,827	0	127,827	28,354	0	0	28,354
랴오닝성	4,794,374	3,911,374	3,081,374	830,000	883,000	552,000	285,400	45,600
지린성	220,350	201,046	0	201,046	19,304	0	0	19,304
헤이룽장성	587,302	535,662	0	535,662	51,640	0	0	51,640
상하이시	268,882	122,750	0	122,750	146,132	14,801	129,900	1,431
장쑤성	5,075,922	4,211,765	930,759	3,281,006	864,157	530,322	26,200	307,635
저장성	5,944,516	2,269,829	1,162,558	1,107,271	3,674,687	3,093,263	467,900	113,524
안후이성	2,179,632	1,901,124	0	1,901,124	278,508	0	0	278,508
푸젠성	7,445,737	5,205,404	4,453,172	752,232	2,240,333	1,743,208	428,200	68,925
지양시성	2,505,549	2,279,506	0	2,279,506	226,043	0	0	226,043
산둥성	8,680,030	6,415,409	5,190,836	1,224,573	2,264,621	1,749,591	431,300	83,730
허난성	946,730	835,250	0	835,250	111,480	0	0	111,480
후베이성	4,654,222	4,361,261	0	4,361,261	292,961	0	0	292,961
후난성	2,415,312	2,320,384	0	2,320,384	94,928	0	0	94,928
광둥성	8,335,387	6,725,954	3,029,070	3,696,884	1,609,433	1,441,363	47,700	120,370
광시좡족자치구	3,207,683	2,483,420	1,299,352	1,184,068	724,263	610,758	8,900	104,605
하이난성	1,807,899	667,273	321,522	345,751	1,140,626	1,127,331	0	13,295
충칭시	515,130	496,187	0	496,187	18,943	0	0	18,943
쓰촨성	1,507,396	1,453,613	0	1,453,613	53,783	0	0	53,783
구이저우성	254,782	243,262	0	243,262	11,520	0	0	11,520
윈난성	631,182	575,233	0	575,233	55,949	0	0	55,949
티베트	454	71	0	71	383	0	0	383
산시성	163,030	155,830	0	155,830	7,200	0	0	7,200
간쑤성	15,441	15,441	0	15,441	0	0	0	0
칭하이성	16,073	16,073	0	16,073	0	0	0	0
닝샤후이족자치구	180,889	180,460	0	180,460	429	0	0	429
신장	165,528	152,805	0	152,805	12,723	0	0	12,723
중국농업부 소속회사	191,600	0	0	0	191,600	0	191,600	0

자료 : 2018 중국어업통계연감

표 4-29 | 중국 지역별 원양어업 생산현황(2017)

(단위 : M./T, 만 위안)

구분	국내판매량(A)	해외수출량(B)	원양어획생산량(A+B)	원양어업 총 생산가치
합계	1,236,247	849,953	2,086,200	2,357,800
베이징시	8,334	666	9,000	10,500
톈진시	8,726	3,174	11,900	10,400
허베이성	2,762	45,438	48,200	13,300
랴오닝성	104,136	181,264	285,400	271,200
상하이시	78,384	51,516	129,900	170,700
장쑤성	14,332	11,868	26,200	27,200
저장성	443,339	24,561	467,900	568,600
푸젠성	219,929	208,271	428,200	328,200
산둥성	209,749	221,551	431,300	528,300
광둥성	20,924	26,776	47,700	90,800
광시좡족자치구	269	8,631	8,900	10,400
중국농업부 소속회사	125,363	66,237	191,600	328,200

자료 : 2018 중국어업통계연감

표 4-30 | 중국 지역별 원양어업 주요 어종 생산현황(2017)

(단위 : M./T)

구분	원양 총 생산량	주요 3개품종 생산량	참치	오징어	전갱이
합계	2,086,200	880,668	343,541	519,721	17,406
베이징시	9,000	5,516	538	4,978	0
톈진시	11,900	938	516	422	0
허베이성	48,200	1,898	0	1,898	0
랴오닝성	285,400	41,834	26,920	14,914	0
상하이시	129,900	92,606	75,612	16,994	0
장쑤성	26,200	28,802	0	11,396	17,406
저장성	467,900	396,083	87,976	308,107	0
푸젠성	428,200	49,389	34,635	14,754	0
산둥성	431,300	148,399	50,381	98,018	0
광둥성	47,700	21,404	20,171	1,233	0
광시좡족자치구	8,900	0	0	0	0
중국농업부 소속회사	191,600	93,799	46,792	47,007	0

자료 : 2018 중국어업통계연감

| 표 4-31 | 중국 어선현황(2017)

(단위 : 척, HP)

구분	합계		해면어업		내수면어업	
	어선수	동력	어선수	동력	어선수	동력
총계	946,160	21,089,027	250,234	16,806,553	695,926	4,282,474
동력어선	599,331	21,089,027	244,712	16,806,553	354,619	4,282,474
생산어선	575,317	18,795,639	232,048	14,803,573	343,269	3,992,066
어업어선	391,389	16,696,031	166,349	13,782,628	225,040	2,913,403
연근해어선	163,858	11,230,839	163,858	11,230,839	0	0
원양어선	2,491	2,551,789	2,491	2,551,789	0	0
기타	225,040	2,913,403	0	0	225,040	2,913,403
양식어선	183,928	2,099,608	65,699	1,020,945	118,229	1,078,663
보조어선	24,014	2,293,388	12,664	2,002,980	11,350	290,408
비동력어선	346,829	0	5,522	0	341,307	0

자료 : 2018 중국어업통계연감

| 표 4-32 | 중국 지역별 원양어선 추이

(단위 : 척)

구분	2013	2014	2015	2016	2017
합계	2,159	2,460	2,512	2,571	2,491
베이징시	10	12	14	14	14
톈진시	19	22	20	20	16
허베이성	0	0	8	16	18
랴오닝성	352	358	380	381	331
상하이시	72	79	80	82	70
장쑤성	44	46	49	49	53
저장성	472	536	512	550	543
푸젠성	368	493	487	505	494
산둥성	327	391	428	440	452
광둥성	139	174	193	177	165
광시좡족자치구	11	9	13	13	21
기타	345	340	328	324	314

자료 : 2018 중국어업통계연감

| 표 4-33 | 중국 지역별 원양어선 총동력 추이

(단위 : kW)

구분	2013	2014	2015	2016	2017
합계	1,583,513	2,025,562	2,156,612	2,404,162	2,551,789
베이징시	5,627	9,670	12,610	12,610	12,867
톈진시	12,510	13,539	9,505	11,702	8,836
허베이성	0	0	12,824	17,624	20,566
랴오닝성	236,344	314,070	335,645	343,170	290,351
상하이시	94,920	95,150	95,804	105,392	111,702
장쑤성	9,911	11,631	15,151	15,160	16,536
저장성	363,369	418,620	437,189	501,378	610,822
푸젠성	254,546	384,332	443,061	502,583	543,098
산둥성	256,918	415,199	422,557	513,364	532,119
광둥성	67,196	88,912	107,598	113,233	125,534
광시좡족자치구	4,547	3,705	12,529	12,529	24,383
기타	277,625	270,734	252,139	255,417	254,975

자료 : 2018 중국어업통계연감

3

일본 수산 통계

| 표 4-34 | 일본 해면, 내수면 부문별 생산량 추이

(단위 : 천M/T)

연도	합계	계	해면					내수면		
			어업				양식업	소계	어업	양식업
			소계	원양	근해	연안				
2011	4,766	4,693	3,824	431	2,264	1,129	869	73	34	39
2012	4,853	4,786	3,747	458	2,198	1,090	1,040	67	33	34
2013	4,774	4,713	3,715	396	2,169	1,151	997	61	31	30
2014	4,765	4,701	3,713	369	2,246	1,098	988	64	31	34
2015	4,631	4,561	3,492	358	2,053	1,081	1,069	69	33	36
2016	4,359	4,296	3,264	334	1,936	994	1,033	63	28	35
2017	4,306	4,244	3,258	314	2,051	893	986	62	25	37
2018	4,389	4,332	3,330	333	2,032	964	1,003	57	27	30

자료 : 일본 농림수산성 해면어업생산통계조사

| 표 4-35 | 일본 해면어업 업종별 생산량

(단위 : 100M/T)

업종	2016년	2017년	2018년	전년 대비 증감
합계	32,636	32,580	33,298	718
원양트롤	100	95	81	△ 14
원양트롤(동중국해)	36	-	-	x
외끌이근해트롤	1,897	1,889	1,941	52
쌍끌이근해트롤	228	186	161	△ 25
소형트롤	3,016	3,174	3,828	654
선인망	2,068	1,770	1,708	△ 62
원양중대형선망	1,851	1,756	1,952	196
근해중대형선망	268	339	233	△ 106
기타 중대형선망(1척)	6,185	7,462	6,693	△ 769
기타 중대형선망(2척)	398	379	525	146
중소형선망	4,610	4,642	4,235	△ 407
연어유자망	-	13	8	△ 5
꽁치유자망	39	41	40	△ 1
기타유자망	1,191	1,213	1,235	22
봉수망	1,140	840	1,289	449
대형건간망	2,117	1,942	2,346	404
연어건간망	886	591	771	180
소형건간망	830	730	898	168
기타그물	463	496	473	△ 23
원양연승	790	737	701	△ 36
근해연승	421	428	383	△ 45
연안연승	51	54	44	△ 10
기타연승	263	240	219	△ 21
원양가다랑어채낚기	517	479	534	55
근해가다랑어채낚기	295	285	304	19
연안가다랑어채낚기	111	128	154	26
원양오징어채낚기	-	-	-	x
근해오징어채낚기	242	225	146	△ 79
연안오징어채낚기	351	343	272	△ 71
줄낚시	134	127	136	9
기타낚시	316	292	280	△ 12
채취(조개,해조류)	1,093	970	1,011	41
기타어업	702	665	654	△ 11

자료 : 일본 농림수산업성 해면어업생산통계조사

| 표 4-36 | 일본 해면어업 어종별 생산량 ①

(단위 : 100M/T)

어종	2016년	2017년	2018년	전년 대비 증감
해면 어업 계	32,636	32,580	33,298	718
어류 계	26,861	26,900	27,157	257
다랑어류	1,685	1,691	1,589	△ 102
참다랑어	98	98	77	△ 21
남방참다랑어	46	41	50	9
날개다랑어	428	462	421	△ 41
눈다랑어	394	387	350	△ 37
황다랑어	709	695	682	△ 13
기타 다랑어류	11	9	8	△ 1
청새치	20	18	17	△ 1
황새치	83	78	72	△ 6
흙새치	34	28	24	△ 4
기타새치류	8	7	6	△ 1
가다랑어	2,279	2,190	2,389	199
가다랑어류	121	79	127	48
상어류	310	324	308	△ 16
연어류	964	686	846	160
송어류	155	33	115	82
전어	43	54	49	△ 5
청어	77	93	123	30
정어리	3,781	5,000	5,220	220
눈통멸	979	720	576	△ 144
멸치	1,712	1,457	1,098	△ 359
멸치 자어, 치어	632	509	500	△ 9
전갱이	1,254	1,452	1,179	△ 273
갈고등어류	271	195	174	△ 21
고등어류	5,027	5,176	5,374	198
꽁치	1,138	838	1,289	451
방어류	1,068	1,178	996	△ 182
넙치	70	71	66	△ 5
가자미	432	473	414	△ 59
대구	440	443	500	57
명태	1,342	1,293	1,274	△ 19
임연수어	174	178	337	159
홍살치	10	10	11	1
도루묵	73	65	47	△ 18
셋멸류	31	28	26	△ 2
붕장어류	36	34	35	1

자료 : 일본 농림수산업성 해면어업생산통계조사

| 표 4-37 | 일본 해면어업 어종별 생산량 ②

(단위 : 100M/T)

어종		2016년	2017년	2018년	전년 대비 증감
	갈치	72	63	65	2
	참돔	152	153	161	8
	붉돔, 황돔	64	63	62	△ 1
	감성돔, 예다이	30	31	30	△ 1
	벤자리	39	38	40	2
	삼치류	201	152	160	8
	농어류	74	66	59	△ 7
	까나리	206	122	146	24
	옥돔류	12	12	11	△ 1
	복어류	50	44	50	6
	기타어류	1,713	1,755	1,593	△ 162
	새우류	167	167	146	△ 21
	닭새우	11	11	12	1
	보리새우	4	3	4	1
	기타새우	152	153	131	△ 22
	게류	284	257	240	△ 17
	대게	42	40	42	2
	붉은대게	161	151	141	△ 10
	꽃게류	22	22	22	0
	기타게류	60	44	36	△ 8
	크릴 류	165	138	137	△ 1
	조개류 계	2,657	2,840	3,496	656
	전복	11	10	9	△ 1
	소라	63	61	54	△ 7
	바지락	90	71	68	△ 3
	가리비	2,137	2,360	3,048	688
	기타 조개류	356	339	317	△ 22
	오징어류	1,100	1,034	813	△ 221
	살오징어	702	637	461	△ 176
	빨강오징어	36	43	50	7
	기타오징어	362	353	303	△ 50
	문어류	370	355	361	6
	성게류	79	76	71	△ 5
	해양포유류	5	6	3	△ 3
	기타수산동물	141	108	112	4
	해조류	807	700	761	61
	다시마 류	580	455	559	104
	기타 해조류	227	245	203	△ 42

자료 : 일본 농림수산업성 해면어업생산통계조사

| 표 4-38 | 일본 해면어업 지역별 생산량(2018)

(단위 : 100M/T)

지역	2017년	2018년
전국(全国)	32,577	33,298
홋카이도(北海道)	7,389	8,765
아오모리(青森)	1,011	896
이와테(岩手)	738	875
미야기(宮城)	1,549	1,797
아키타(秋田)	60	62
야마가타(山形)	45	39
후쿠시마(福島)	529	501
이바라키(茨城)	2,950	2,590
치바(千葉)	1,200	1,327
도쿄(東京)	409	465
카나가와(神奈川)	324	318
니가타(新潟)	300	280
도야마(富山)	296	417
이시카와(石川)	371	601
후쿠이(福井)	117	113
시즈오카(静岡)	2,015	1,916
아이(愛知)	703	599
배(三重)	1,620	1,309
교토(京都)	87	110
오사카(大阪)	193	84
효고(兵庫)	425	370
와카야마(和歌山)	187	151
돗토리(鳥取)	742	823
시마네(島根)	1,329	1,131
오카야마(岡山)	37	32
히로시마(広島)	162	156
야마구치(山口)	258	256
도쿠시마(徳島)	105	99
카가와(香川)	164	189
에히메(愛媛)	790	755
고치(高知)	651	716
후쿠오카(福岡)	254	292
사가(佐賀)	75	84
나가사키(長崎)	3,168	2,895
쿠마모토(熊本)	180	177
오이타(大分)	319	318
미야자키(宮崎)	965	1,032
가고시마(鹿児島)	707	598
오키나와(沖縄)	156	158
홋카이도 태평양 북구(北海道太平洋北区)	3,610	3,947
태평양 북부(太平洋北区)	6,632	6,532
태평양 중부(太平洋中区)	6,271	5,934
태평양 남부(太平洋南区)	2,551	2,657
홋카이도 동해 북부(北海道日本海北区)	3,779	4,819
동해 북부(日本海北区)	846	926
동해 서부(日本海西区)	2,787	2,891
동중국 해구(東シナ海区)	4,707	4,381
내륙지역(瀬戸内海区)	1,395	1,212

자료 : 일본 농림수산업성 해면어업생산통계조사

표 4-39 | 일본 보유어선 톤수별 어업경영체 경영분석(2018)

구분	단위	보유어선 톤수							
		평균	10~20	20~50	50~100	100~200	200~500	500~1,000	1,000이상
경영체수	개사	118	19	10	22	34	11	11	11
동력선 총톤수	T	220	18	36	70	143	358	787	2,008
출어일수	일	258	169	169	146	226	281	454	1,164
종사자수	명	19	7	8	14	19	34	49	103
어획량	M/T	2,048	1,575	137	949	1,889	4,997	5,833	11,916
어업투자 고정자본	천엔	143,073	16,063	26,960	89,043	107,598	214,674	531,173	1,076,464
어로매출총이익	천엔	33,086	12,856	13,211	23,106	51,439	126,678	47,301	78,816
어로이익	천엔	-27,666	-5,492	-7,173	-9,326	-17,560	-16,392	-85,156	-225,969
어로매출총이익	천엔	331,956	68,846	64,632	135,569	306,833	692,437	855,901	2,619,471
어로매출원가	천엔	298,870	55,990	51,421	112,463	255,394	565,759	808,600	2,540,655
어로판매비 및 일반관리비	천엔	60,752	18,348	20,384	32,432	68,999	143,070	132,457	304,785
어로 외 매출총이익	천엔	36,095	6,840	11,148	15,363	25,293	26,421	101,581	317,334
어로 외 이익	천엔	30,483	5,129	1,353	11,186	23,637	26,381	100,509	258,190
어로 외 매출	천엔	65,640	8,498	25,461	38,607	33,187	35,248	103,242	670,202
어로 외 매출원가	천엔	29,545	1,658	14,313	23,244	7,894	8,827	1,661	352,868
어로 외 판매비와 일반관리비	천엔	5,612	1,711	9,795	4,177	1,656	40	1,072	59,144
매출총이익	천엔	69,181	19,696	24,359	38,469	76,732	153,099	148,882	396,150
영업이익	천엔	2,817	-363	-5,820	1,860	6,077	9,989	15,353	32,221
영업 외 수익	천엔	14,310	1,572	3,531	4,652	15,410	29,162	73,086	68,591
영업 외 비용	천엔	3,921	535	488	1,915	2,533	7,537	13,060	23,817
경상이익	천엔	13,206	674	-2,777	4,597	18,954	31,614	75,379	76,995
특별이익	천엔	8,128	678	4,135	1,490	766	7,027	10,566	87,136
특별손실	천엔	10,882	1,144	1,472	6,180	3,244	7,077	55,966	82,483
세전 당기순이익	천엔	10,452	208	-114	-93	16,476	31,564	29,979	81,648
법인세, 주민세 및 영업세	천엔	5,177	660	696	954	4,036	8,266	11,154	44,906
당기순이익	천엔	5,275	-452	-810	-1,047	12,440	23,298	18,825	36,742
총자본이익률	%	1	nc	nc	nc	4	3	1	1
어업투자자본이익률	%	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
자기자본이익률	%	4	nc	nc	nc	9	10	4	3
총자본회전율	회	1	1	1	1	1	1	1	1
자기자본회전율	회	3	12	6	nc	3	3	2	2
매출총이익률	%	10	19	20	17	17	18	6	3
매출이익률	%	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
부가가치생산성	천엔	8,329	5,707	4,705	5,854	9,420	11,000	7,964	10,761
자본장비율	천엔	7,375	2,328	3,456	6,360	5,816	6,241	10,862	10,451
임금률	%	34	34	35	38	36	31	34	32
1인당임금	천엔	5,724	3,407	2,878	3,689	6,016	6,239	5,983	8,229
고정비율	%	179	467	254	nc	131	131	173	130
유동비율	%	142	122	151	108	232	190	141	157
자기자본비율	%	28	10	21	nc	37	31	30	36

자료 : 일본 통계청 기업경영조사

| 표 4-40 | 일본 보유어선 업종별 톤수별 어업경영체 경영분석(2018) ①

구분	단위	트롤어업		선인망			원양·근해가다랑어채취기	
		50~100	100~200	10~20	20~50	50~100	100~200	500 이상
경영체수	개사	5	9	4	6	5	7	3
동력선 총톤수	T	82	155	16	32	60	128	1,307
출어일수	일	211	181	113	119	69	303	728
종사자수	명	10	16	7	7	13	22	41
어획량	M/T	164	2,585	6,829	90	351	1,025	3,046
어업투하 고정자본	천엔	45,162	106,708	2,285	11,850	37,593	24,459	868,220
어로매출총이익	천엔	31,512	60,424	5,304	12,693	10,056	71,526	-271,497
어로이익	천엔	4,442	-15,773	-6,627	-1,477	-7,286	-11,227	-405,603
어로매출총이익	천엔	159,429	354,525	22,662	48,069	81,557	324,690	766,297
어로매출원가	천엔	127,917	294,101	17,358	35,376	71,501	253,164	1,037,794
어로판매비 및 일반관리비	천엔	27,070	76,197	11,931	14,170	17,342	82,753	134,106
어로 외 매출총이익	천엔	8,761	25,036	16,983	8,908	40,729	14,688	494,233
어로 외 이익	천엔	8,761	22,843	8,941	1,523	26,444	14,688	410,120
어로 외 매출	천엔	10,923	29,987	24,444	31,117	129,357	14,688	716,674
어로 외 매출원가	천엔	2,162	4,951	7,461	22,209	88,628	-	222,441
어로 외 판매비와 일반관리비	천엔	-	2,193	8,042	7,385	14,285	-	84,113
매출총이익	천엔	40,273	85,460	22,287	21,601	50,785	86,214	222,736
영업이익	천엔	13,203	7,070	2,314	46	19,158	3,461	4,517
영업 외 수익	천엔	4,580	21,027	438	1,979	808	4,319	111,798
영업 외 비용	천엔	1,445	5,815	194	254	3,546	668	22,773
경상이익	천엔	16,338	22,282	2,558	1,771	16,420	7,112	93,542
특별이익	천엔	2,005	2,777	-	2,215	1,800	78	14,543
특별손실	천엔	302	1,949	68	2,051	16,366	625	204,371
세전 당기순이익	천엔	18,041	23,110	2,490	1,935	1,854	6,565	-96,286
법인세, 주민세 및 영업세	천엔	1,886	5,578	1,141	1,050	306	620	883
당기순이익	천엔	16,155	17,532	1,349	885	1,548	5,945	-97,169
총자본이익률	%	18	3	5	2	1	3	nc
어업투하자본이익률	%	4	nc	nc	nc	nc	nc	nc
자기자본이익률	%	nc	6	21	14	nc	8	nc
총자본회전율	회	2	1	2	2	1	2	1
자기자본회전율	회	nc	1	7	12	nc	4	4
매출총이익률	%	20	17	23	26	12	22	nc
매출이익률	%	3	nc	nc	nc	nc	nc	nc
부가가치생산성	천엔	10,170	13,227	2,470	4,603	3,912	7,932	1,644
자본장비율	천엔	4,704	6,628	336	1,623	2,984	1,097	21,022
임금률	%	39	39	45	39	37	32	42
1인당임금	천엔	6,430	8,646	1,496	2,552	2,374	4,699	7,705
고정비율	%	nc	80	268	420	nc	101	304
유동비율	%	77	350	119	223	79	331	144
자기자본비율	%	nc	51	21	13	nc	42	17

자료 : 일본 통계청 기업경영조사

| 표 4-41 | 일본 보유어선 업종별 톤수별 어업경영체 경영분석(2018) ②

구분	단위	중대형선망			중소형선망		
		200~500	500~1,000	1,000이상	50~100	100~200	200~500
경영체수	개사	3	4	4	10	10	3
동력선 총톤수	T	431	808	2,174	72	132	323
출어일수	일	208	267	760	146	196	145
종사자수	명	41	49	117	18	23	37
어획량	M/T	8,588	8,443	28,994	1,694	2,884	7,276
어업투자 고정자산	천엔	514,578	514,818	1,865,787	130,864	226,933	222,937
어로매출총이익	천엔	181,607	131,296	124,932	19,750	44,667	144,211
어로이익	천엔	-6,180	-85,310	-412,410	-19,917	-35,830	-38,571
어로매출총이익	천엔	1,095,662	1,132,435	4,874,644	138,095	347,429	685,444
어로매출원가	천엔	914,055	1,001,139	4,749,712	118,345	302,762	541,233
어로판매비 및 일반관리비	천엔	187,787	216,606	537,342	39,667	80,497	182,782
어로 외 매출총이익	천엔	46,166	61,206	580,733	7,655	43,535	25,162
어로 외 이익	천엔	46,166	60,865	511,366	7,655	43,535	25,162
어로 외 매출	천엔	46,166	61,232	1,110,065	7,764	47,200	26,256
어로 외 매출원가	천엔	-	26	529,332	109	3,665	1,094
어로 외 판매비와 일반관리비	천엔	-	341	69,367	-	-	-
매출총이익	천엔	227,773	192,502	705,665	27,405	88,202	169,373
영업이익	천엔	39,986	-24,445	98,956	-12,262	7,705	-13,409
영업 외 수익	천엔	5,728	94,565	75,284	6,993	21,651	65,918
영업 외 비용	천엔	9,853	12,790	28,677	1,525	2,042	4,161
경상이익	천엔	35,861	57,330	145,563	-6,794	27,314	48,348
특별이익	천엔	4,185	6,761	82,960	860	20	4,066
특별손실	천엔	1,150	13,953	119,401	5,257	5,371	4,606
세전 당기순이익	천엔	38,896	50,138	109,122	-11,191	21,963	47,808
법인세, 주민세 및 영업세	천엔	3,095	11,785	57,640	816	7,063	15,839
당기순이익	천엔	35,801	38,353	51,482	-12,007	14,900	31,969
총자본이익률	%	3	2	1	nc	4	4
어업투자자본이익률	%	nc	nc	nc	nc	nc	nc
자기자본이익률	%	12	5	2	nc	19	8
총자본회전율	회	1	1	1	1	1	1
자기자본회전율	회	4	2	2	25	5	2
매출총이익률	%	17	12	3	14	13	21
매출이익률	%	nc	nc	nc	nc	nc	nc
부가가치생산성	천엔	13,959	11,751	17,864	4,715	8,146	10,861
자본장비율	천엔	12,643	10,443	15,974	7,478	9,698	5,977
임금률	%	28	33	32	42	36	36
1인당임금	천엔	7,646	7,544	13,531	3,341	5,399	6,515
고정비율	%	219	105	113	1,113	373	73
유동비율	%	185	229	192	107	141	291
자기자본비율	%	21	46	43	6	17	51

자료 : 일본 통계청 기업경영조사

| 표 4-42 | 일본 보유어선 업종별 톤수별 어업경영체 경영분석(2018) ③

구분	단위	원양·근해참치연승				원양·근해 오징어채취어업	기타어업
		10~20	200~500	500~1,000	1,000이상	100~200	10~20
경영체수	개사	4	3	4	6	5	6
동력선 총톤수	T	18	354	747	1,884	166	19
출어일수	일	255	378	625	1,423	201	163
종사자수	명	7	25	51	106	10	7
어획량	MT	96	722	963	1,733	283	170
어업투하 고정자본	천엔	18,948	33,632	340,507	595,387	24,273	18,570
어로매출총이익	천엔	21,461	92,598	76,009	98,395	36,266	16,776
어로이익	천엔	-658	34,303	11,860	-67,662	7,175	-579
어로매출총이익	천엔	101,542	345,267	550,370	1,345,236	163,466	69,599
어로매출원가	천엔	80,081	252,669	474,361	1,246,841	127,200	52,823
어로판매비 및 일반관리비	천엔	22,119	58,295	64,149	166,057	29,091	17,355
어로 외 매출총이익	천엔	3,414	-54	7,986	87,610	18,535	631
어로 외 이익	천엔	3,414	-200	7,986	65,743	11,220	574
어로 외 매출	천엔	3,414	31,217	7,986	273,455	55,972	828
어로 외 매출원가	천엔	-	31,271	-	185,845	37,437	197
어로 외 판매비와 일반관리비	천엔	-	146	-	21,867	7,315	57
매출총이익	천엔	24,875	92,544	83,995	186,005	54,801	17,407
영업이익	천엔	2,756	34,103	19,846	-1,919	18,395	-5
영업 외 수익	천엔	563	18,510	37,871	52,883	4,655	3,238
영업 외 비용	천엔	378	2,474	12,991	19,711	134	748
경상이익	천엔	2,941	50,139	44,726	31,253	22,916	2,485
특별이익	천엔	8	5,532	18,962	99,393	-	2,125
특별손실	천엔	-	18,331	19,903	37,660	6,675	3,571
세전 당기순이익	천엔	2,949	37,340	43,785	92,986	16,241	1,039
법인세, 주민세 및 영업세	천엔	1,181	11,256	10,709	43,515	2,343	109
당기순이익	천엔	1,768	26,084	33,076	49,471	13,898	930
총자본이익률	%	2	9	4	2	7	1
어업투하자본이익률	%	nc	19	2	nc	7	nc
자기자본이익률	%	8	71	32	9	9	606
총자본회전율	회	1	1	1	1	1	1
자기자본회전율	회	5	10	6	3	2	459
매출총이익률	%	21	27	14	7	22	24
매출이익률	%	nc	10	2	nc	4	nc
부가가치생산성	천엔	7,380	7,470	5,353	5,519	10,436	6,373
자본장비율	천엔	2,707	1,329	6,743	5,627	2,528	2,579
임금률	%	26	22	29	31	35	40
1인당임금	천엔	3,715	2,968	3,162	3,898	5,984	3,818
고정비율	%	137	615	573	189	41	nc
유동비율	%	235	99	120	102	405	95
자기자본비율	%	28	8	9	23	73	nc

자료 : 일본 통계청 기업경영조사

4

대만 수산 통계

| 표 4-43 | 대만 수산물 생산 추이

(단위 : M/T, 백만NT\$)

	2014년		2015년		2016년		2017년		2018년	
	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계	1,407,622	104,280	1,299,261	92,393	1,005,279	86,710	1,029,723	90,617	1,096,890	89,737
원양어업	899,040	43,644	825,024	39,172	584,135	37,714	556,412	36,542	621,317	35,740
근해어업	139,928	14,274	135,298	9,998	139,173	10,762	160,140	13,367	161,529	13,210
연안어업	29,407	4,077	25,264	3,590	26,580	4,185	27,495	4,131	26,393	3,606
내수면어업	30	1	103	7	88	6	2,624	113	3,738	228
해면양식	29,287	6,169	24,737	6,255	25,267	5,601	26,799	5,699	24,738	5,211
내수면양식	309,930	36,114	288,835	33,372	230,036	28,440	256,253	30,765	259,175	31,741

자료 : 대만 통계청 2018 어업연감

| 표 4-44 | 대만 원양어업 생산 추이

(단위 : M/T, 백만NT\$)

	2014년		2015년		2016년		2017년		2018년	
	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계	899,040	43,644	825,024	39,172	584,135	37,714	556,412	36,542	621,317	35,740
외끌이트롤	35,484	3,736	15,886	1,863	-	-	-	-	-	-
쌍끌이트롤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선망	238,275	8,209	194,515	5,398	186,038	6,288	167,620	7,241	194,249	8,042
공치봉수망	229,937	5,074	152,271	3,995	146,025	5,672	104,405	4,362	180,466	5,143
연승	183,367	21,099	195,440	21,205	222,656	24,029	202,257	22,969	183,835	20,106
오징어채낚기	206,087	5,332	266,912	6,711	29,416	1,724	82,130	1,970	62,768	2,449

자료 : 대만 통계청 2018 어업연감

| 표 4-45 | 대만 어종별 원양어업 생산현황(2018) ①

(단위 : M/T, 백만NT\$)

어종	구분	합계	선망	공치붕수망	연승	오징어채낚기
합계	생산량	621,317	194,249	180,466	183,835	62,768
	생산금액	35,740	8,042	5,143	20,106	2,449
그루퍼	생산량	4	-	-	4	-
	생산금액	0	-	-	0	-
매통이과	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
날새기	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
배불뚝치	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
기타 전갱이	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
기름치	생산량	13,213	-	-	13,213	-
	생산금액	857	-	-	857	-
만새기	생산량	5,413	-	-	5,413	-
	생산금액	543	-	-	543	-
가다랑어	생산량	161,180	160,555	-	625	-
	생산금액	6,485	6,466	-	19	-
동갈삼치	생산량	2	-	-	2	-
	생산금액	0	-	-	0	-
삼치	생산량	3	-	-	3	-
	생산금액	0	-	-	0	-
기타고등어	생산량	922	-	-	922	-
	생산금액	68	-	-	68	-
날개다랑어	생산량	53,738	1	-	53,737	-
	생산금액	4,729	0	-	4,729	-
눈다랑어	생산량	38,806	4,656	-	34,150	-
	생산금액	7,585	193	-	7,392	-
황다랑어	생산량	53,561	28,427	-	25,134	-
	생산금액	4,724	1,364	-	3,360	-
참다랑어	생산량	211	-	-	211	-
	생산금액	28	-	-	28	-

자료 : 대만 통계청 2018 어업연감

| 표 4-46 | 대만 어종별 원양어업 생산현황(2018) ②

(단위 : M/T, 백만NT\$)

어종	구분	합계	선망	꽁치붕수망	연승	오징어채낚기
남방참다랑어	생산량	1,220	-	-	1,220	-
	생산금액	325	-	-	325	-
기타다랑어	생산량	52	-	-	52	-
	생산금액	2	-	-	2	-
갈치	생산량	11,217	-	-	11,217	-
	생산금액	1,461	-	-	1,461	-
청새치	생산량	858	0	-	858	-
	생산금액	70	0	-	70	-
녹새치	생산량	6,401	8	-	6,393	-
	생산금액	448	1	-	447	-
흑새치	생산량	305	1	-	305	-
	생산금액	22	0	-	22	-
돛새치	생산량	713	-	-	713	-
	생산금액	33	-	-	33	-
기타 돛새치과	생산량	521	-	-	521	-
	생산금액	17	-	-	17	-
흉상어	생산량	587	224	-	363	-
	생산금액	21	2	-	19	-
청새리상어	생산량	20,811	1	-	20,810	-
	생산금액	394	0	-	394	-
청상아리	생산량	1,172	0	-	1,172	-
	생산금액	56	0	-	56	-
기타상어	생산량	1,166	66	-	1,100	-
	생산금액	61	3	-	58	-
꽁치	생산량	180,466	-	180,466	-	-
	생산금액	5,143	-	5,143	-	-
기타해양어류	생산량	5,907	310	-	5,597	-
	생산금액	215	14	-	201	-
오징어	생산량	58,918	-	-	-	58,918
	생산금액	2,320	-	-	-	2,320
대왕오징어	생산량	3,848	-	-	-	3,848
	생산금액	128	-	-	-	128
기타 연체동물	생산량	2	-	-	-	2
	생산금액	0	-	-	-	0

자료 : 대만 통계청 2018 어업연감

| 표 4-47 | 대만 지역별 업종별 생산현황(2018)

(단위 : M/T, 백만NT\$)

지역	구분	합계	선망	공치봉수망	연승	오징어채넬기
GRAND TOTAL	생산량	621,317	194,249	180,466	183,835	62,768
	생산금액	35,740	8,042	5,143	20,106	2,449
TAIWAN AREA	생산량	259,227	894	123,391	77,203	57,740
	생산금액	9,735	43	2,371	5,325	1,996
NEW TAIPEI CITY	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
TAIPEI CITY	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
TAOYUAN CITY	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
TAICHUNG CITY	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
TAINAN CITY	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
KAOHSIUNG CITY	생산량	224,418	894	123,391	42,394	57,740
	생산금액	7,481	43	2,371	3,070	1,996
ILAN COUNTY	생산량	4,263	-	-	4,263	-
	생산금액	262	-	-	262	-
HSINCHU COUNTY	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
MIAOLI COUNTY	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
CHANGHWA COUNTY	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
NANTOU COUNTY	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
YUNLIN COUNTY	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
CHIAYI COUNTY	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
PINGTUNG COUNTY	생산량	30,546	-	-	30,546	-
	생산금액	1,993	-	-	1,993	-
TAITUNG COUNTY	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
HWALIEN COUNTY	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
PENGHU COUNTY	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
KEELUNG CITY	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
HSINCHU CITY	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
CHIAYI CITY	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
KINMA AREA	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
KINMEN COUNTY	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
LIANJIANG COUNTY	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
OVERSEAS LANDING	생산량	362,090	193,355	57,075	106,632	5,028
	생산금액	26,005	7,999	2,772	14,781	453

자료 : 대만 통계청 2018 어업연감

| 표 4-48 | 대만 원양어업 종사자현황(2018)

(단위 : 명)

지역	합계		Full Time			Part Time		
	해상직원	육상직원	합계	해상직원	육상직원	합계	해상직원	육상직원
GRAND TOTAL	13,419	2,371	14,340	12,254	2,086	1,450	1,165	285
TAIWAN AREA	13,373	2,371	14,294	12,208	2,086	1,450	1,165	285
NEW TAIPEI CITY	-	-	-	-	-	-	-	-
TAIPEI CITY	-	-	-	-	-	-	-	-
TAOYUAN CITY	-	-	-	-	-	-	-	-
TAICHUNG CITY	-	-	-	-	-	-	-	-
TAINAN CITY	9	-	4	4	-	5	5	-
KAOSIUNG CITY	10,353	811	10,879	10,353	526	285	-	285
ILAN COUNTY	4	-	4	4	-	-	-	-
HSINCHU COUNTY	-	-	-	-	-	-	-	-
MIAOLI COUNTY	-	-	-	-	-	-	-	-
CHANGHWA COUNTY	-	-	-	-	-	-	-	-
NANTOU COUNTY	-	-	-	-	-	-	-	-
YUNLIN COUNTY	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIAYI COUNTY	-	-	-	-	-	-	-	-
PINGTUNG COUNTY	2,500	99	1,439	1,340	99	1,160	1,160	-
TAITUNG COUNTY	13	-	13	13	-	-	-	-
HWALIEN COUNTY	-	-	-	-	-	-	-	-
PENGHU COUNTY	9	-	9	9	-	-	-	-
KEELUNG CITY	485	1,461	1,946	485	1,461	-	-	-
HSINCHU CITY	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIAYI CITY	-	-	-	-	-	-	-	-
KINMA AREA	46	-	46	46	-	-	-	-
KINMEN COUNTY	46	-	46	46	-	-	-	-
LIANJIANG COUNTY	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 대만 통계청 2018 어업연감

| 표 4-49 | 대만 어선 추이

(단위 : 척)

구분	톤	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
동력선	합계	12,295	12,276	12,159	12,174	12,260	12,318	12,353	12,173
	5톤 미만	6,192	6,238	6,443	6,478	6,555	6,605	6,672	2,059
	5 - 10톤	816	798	806	804	795	791	786	762
	10 - 20톤	1,406	1,391	1,399	1,430	1,452	1,441	1,441	1,406
	20 - 50톤	1,720	1,725	1,539	1,535	1,533	1,565	1,572	1,565
	50 - 100톤	1,362	1,395	1,255	1,226	1,210	1,200	1,183	1,128
	100 - 200톤	179	152	149	151	154	156	158	156
	200 - 500톤	306	240	231	233	244	253	251	235
	500 - 1,000톤	280	294	292	270	267	257	235	223
	1,000톤 이상	34	43	45	47	50	50	55	63
비동력선(Sampans)		173	166	164	149	140	140	135	91
낚시뗏목(Fishing Raft)		10,868	10,717	10,621	10,448	10,295	10,109	9,945	9,644

자료 : 대만 통계청 2018 어업연감

| 표 4-50 | 대만 업종별 동력선현황(2018) ①

구분	합계						Taiwan Area					
	어선 수				Tonnage	H.P	어선 수				Tonnage	H.P
	Total	Wooden	Steel	F.R.P.			Total	Wooden	Steel	F.R.P.		
Total	12,173	717	589	10,867	571,041	4,103,997	11,716	668	586	10,462	568,719	4,050,871
Powered Sampans	4,576	84	8	4,484	5,567	375,680	4,258	76	8	4,174	5,165	352,606
5톤 미만	2,059	226	89	1,744	5,502	247,489	2,008	222	89	1,697	5,360	241,268
5 - 10톤	762	167	9	586	5,610	153,520	747	163	9	575	5,499	151,237
10 - 20톤	1,406	178	35	1,193	21,874	485,612	1,345	147	35	1,163	20,852	468,669
20 - 50톤	1,565	61	9	1,495	62,669	893,490	1,558	60	9	1,489	62,405	891,145
50 - 100톤	1,128	1	11	1,116	89,790	883,381	1,123	-	8	1,115	89,410	881,121
100 - 200톤	156	-	18	138	25,149	175,790	156	-	18	138	25,149	175,790
200 - 500톤	235	-	126	109	84,432	275,317	235	-	126	109	84,432	275,317
500 - 1,000톤	223	-	221	2	172,503	381,100	223	-	221	2	172,503	381,100
1,000톤 이상	63	-	63	-	97,944	232,619	63	-	63	-	97,944	232,619
구분	Kinma Area						Trawlers					
	어선 수				Tonnage	H.P	어선 수				Tonnage	H.P
	Total	Wooden	Steel	F.R.P.			Total	Wooden	Steel	F.R.P.		
Total	457	49	3	405	2,322	53,126	1,341	99	43	1,199	87,533	926,539
Powered Sampans	318	8	-	310	402	23,074	-	-	-	-	-	-
5톤 미만	51	4	-	47	142	6,221	21	16	-	5	89	2,245
5 - 10톤	15	4	-	11	111	2,283	74	30	-	44	598	16,644
10 - 20톤	61	31	-	30	1,022	16,943	166	28	-	138	2,725	58,380
20 - 50톤	7	1	-	6	264	2,345	555	24	4	527	23,129	349,359
50 - 100톤	5	1	3	1	380	2,260	360	1	6	353	29,045	301,417
100 - 200톤	-	-	-	-	-	-	117	-	14	103	18,171	135,764
200 - 500톤	-	-	-	-	-	-	48	-	19	29	13,777	62,731
500 - 1,000톤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000톤 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
구분	Purse Seiners						Gill Netters					
	어선 수				Tonnage	H.P	어선 수				Tonnage	H.P
	Total	Wooden	Steel	F.R.P.			Total	Wooden	Steel	F.R.P.		
Total	180	-	163	17	44,874	183,174	1,456	34	2	1,420	4,725	170,392
Powered Sampans	-	-	-	-	-	-	1,131	9	-	1,122	1,381	100,225
5톤 미만	87	-	86	1	222	21,610	183	5	-	178	409	21,321
5 - 10톤	6	-	6	-	32	3,100	32	7	2	23	240	5,818
10 - 20톤	34	-	33	1	650	31,273	73	11	-	62	1,153	21,129
20 - 50톤	2	-	-	2	82	970	32	2	-	30	1,220	18,290
50 - 100톤	7	-	3	4	510	4,686	5	-	-	5	323	3,610
100 - 200톤	3	-	2	1	518	3,030	-	-	-	-	-	-
200 - 500톤	11	-	3	8	3,520	16,905	-	-	-	-	-	-
500 - 1,000톤	3	-	3	-	2,986	9,000	-	-	-	-	-	-
1,000톤 이상	27	-	27	-	36,354	92,600	-	-	-	-	-	-

자료 : 대만 통계청 2018 어업연감

| 표 4-51 | 대만 업종별 동력선현황(2018) ②

구분	Seiners others						Long Liners					
	어선 수				Tonnage	H.P	어선 수				Tonnage	H.P
	Total	Wooden	Steel	F.R.P.			Total	Wooden	Steel	F.R.P.		
Total	941	95	1	845	6,513	148,453	5,345	430	238	4,677	269,909	1,994,002
Powered Sampans	353	26	-	327	570	27,030	1,243	32	-	1,211	1,569	89,021
5톤 미만	305	53	-	252	793	27,661	744	124	-	620	2,246	83,967
5 - 10톤	88	6	-	82	606	16,990	479	116	-	363	3,542	93,143
10 - 20톤	118	10	-	108	1,769	36,155	924	125	2	797	14,116	296,500
20 - 50톤	77	-	1	76	2,775	40,618	874	33	4	837	34,592	467,272
50 - 100톤	-	-	-	-	-	-	750	-	2	748	59,551	567,746
100 - 200톤	-	-	-	-	-	-	34	-	2	32	6,136	35,215
200 - 500톤	-	-	-	-	-	-	168	-	99	69	64,440	181,840
500 - 1,000톤	-	-	-	-	-	-	128	-	128	-	82,589	176,700
1,000톤 이상	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1,128	2,600
구분	Liners others						Processing					
	어선 수				Tonnage	H.P	어선 수				Tonnage	H.P
	Total	Wooden	Steel	F.R.P.			Total	Wooden	Steel	F.R.P.		
Total	2,807	50	116	2,641	112,294	551,025	1	-	1	-	4,245	7,200
Powered Sampans	1,829	17	8	1,804	2,020	157,815	-	-	-	-	-	-
5톤 미만	692	24	3	665	1,674	88,023	-	-	-	-	-	-
5 - 10톤	73	5	1	67	525	15,380	-	-	-	-	-	-
10 - 20톤	82	2	-	80	1,320	37,305	-	-	-	-	-	-
20 - 50톤	21	2	-	19	727	14,881	-	-	-	-	-	-
50 - 100톤	4	-	-	4	237	2,843	-	-	-	-	-	-
100 - 200톤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 - 500톤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 1,000톤	88	-	86	2	83,158	186,600	-	-	-	-	-	-
1,000톤 이상	18	-	18	-	22,633	48,179	1	-	1	-	4,245	7,200
구분	Carrier						Others					
	어선 수				Tonnage	H.P	어선 수				Tonnage	H.P
	Total	Wooden	Steel	F.R.P.			Total	Wooden	Steel	F.R.P.		
Total	18	-	15	3	27,835	51,464	84	9	10	65	13,113	71,747
Powered Sampans	-	-	-	-	-	-	20	-	-	20	27	1,590
5톤 미만	-	-	-	-	-	-	27	4	-	23	69	2,662
5 - 10톤	-	-	-	-	-	-	10	3	-	7	68	2,445
10 - 20톤	-	-	-	-	-	-	9	2	-	7	142	4,870
20 - 50톤	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	144	2,100
50 - 100톤	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	124	3,080
100 - 200톤	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	324	1,782
200 - 500톤	5	-	2	3	1,848	6,564	3	-	3	-	848	7,278
500 - 1,000톤	3	-	3	-	2,985	5,800	1	-	1	-	785	3,000
1,000톤 이상	10	-	10	-	23,002	39,100	6	-	6	-	10,582	42,940

자료 : 대만 통계청 2018 어업연감

| 표 4-52 | 대만 어업별 경영체현황(2015)

(단위 : 개사)

지역	합계	어업					양식업				레저
		계	원양어업	근해어업	연안어업	내수면어업	계	해면양식	내수면양식	민물양식	
GRAND TOTAL	40,166	14,516	682	5,451	8,021	362	25,485	2,604	13,713	9,168	165
TAIWAN AREA	39,685	14,272	682	5,320	7,909	361	25,252	2,377	13,707	9,168	161
NORTH REGION	5,317	4,177	76	1,888	2,171	42	1,067	106	573	388	73
NEW TAIPEI CITY	2,189	1,979	4	799	1,176	0	179	57	66	56	31
TAIPEI CITY	156	96	1	37	53	5	54	5	29	20	6
TAOYUAN CITY	496	363	0	33	312	18	128	2	18	108	5
KEELUNG CITY	427	419	18	327	74	0	3	1	1	1	5
HSINCHU CITY	257	217	0	80	132	5	38	22	11	5	2
YILAN COUNTRY	1,598	1,006	50	585	359	12	579	19	423	137	13
HSINCHU COUNTY	194	97	3	27	65	2	86	0	25	61	11
CENTRAL REGION	7,593	1,534	3	192	1,186	153	6,031	784	3,442	1,805	28
TAICHUNG CITY	536	475	2	79	394	0	54	11	21	22	7
MIAOLI COUNTRY	536	493	0	22	463	8	39	1	7	31	4
CHANGHUA COUNTRY	2,347	352	1	74	182	95	1,986	485	640	861	9
NANTOU COUNTRY	78	51	0	2	1	48	25	0	0	25	2
YUNLIN COUNTRY	4,096	163	0	15	146	2	3,927	287	2,774	866	6
SOUTH REGION	25,568	7,644	602	2,825	4,059	158	17,875	1,487	9,655	6,733	49
TAINAN CITY	6,845	888	6	187	617	78	5,946	527	3,634	1,785	11
KAOHSIUNG CITY	6,089	2,394	358	574	1,459	3	3,683	19	1,977	1,687	12
CHIAYI CITY	78	23	1	10	12	0	55	0	35	20	0
CAIYI COUNTRY	4,966	395	0	140	249	6	4,560	880	2,600	1,080	11
PINGTUNG COUNTRY	5,530	1,986	229	759	929	69	3,535	6	1,370	2,159	9
PENGHU COUNTRY	2,060	1,958	8	1,155	793	2	96	55	39	2	6
EAST REGION	1,207	917	1	415	493	8	279	0	37	242	11
TAITUNG COUNTRY	733	667	0	319	340	8	59	0	29	30	7
HUALIEN COUNTRY	474	250	1	96	153	0	220	0	8	212	4
KINMA AREA	481	244	0	131	112	1	233	227	6	0	4
KINMEN COUNTY	371	139	0	84	54	1	232	226	6	0	0
LIANJIANG COUNTY	110	105	0	47	58	0	1	1	0	0	4

자료 : 대만 통계청 2018 어업연감

| 표 4-53 | 대만 총소득별 경영체현황(2015)

(단위 : 개사)

지역	합계	총소득(천NT\$)												
		0	100 이하	100 ~ 200	200 ~ 300	300 ~ 400	400 ~ 500	500 ~ 1,000	1,000 ~ 3,000	3,000 ~ 5,000	5,000 ~ 10,000	10,000 ~ 50,000	50,000 초과	
GRAND TOTAL	40,166	4,345	3,289	3,365	2,931	2,813	2,228	7,532	8,416	2,402	1,757	921	167	
TAIWAN AREA	39,685	4,156	3,197	3,312	2,899	2,798	2,215	7,498	8,376	2,399	1,747	921	167	
NORTH REGION	5,317	842	1,096	542	359	307	183	590	688	268	256	159	27	
NEW TAIPEI CITY	2,189	350	718	240	122	98	62	203	225	92	63	16	0	
TAIPEI CITY	156	54	13	19	15	8	2	22	15	3	2	2	1	
TAOYUAN CITY	496	123	68	81	59	33	22	58	35	10	4	3	0	
KEELUNG CITY	427	37	21	38	41	54	38	93	70	15	6	13	1	
HSINCHU CITY	257	52	62	25	23	18	11	34	20	5	7	0	0	
YILAN COUNTRY	1,598	197	178	116	91	85	42	156	283	135	168	122	25	
HSINCHU COUNTY	194	29	36	23	8	11	6	24	40	8	6	3	0	
CENTRAL REGION	7,593	865	704	680	561	632	455	1,727	1,428	284	204	53	0	
TAICHUNG CITY	536	92	118	102	40	27	18	55	66	11	6	1	0	
MIAOLI COUNTRY	536	127	157	97	50	26	15	48	12	1	1	2	0	
CHANGHUA COUNTRY	2,347	298	260	262	207	239	115	391	428	74	54	19	0	
NANTOU COUNTRY	78	28	20	6	6	7	3	6	1	1	0	0	0	
YUNLIN COUNTRY	4,096	320	149	213	258	333	304	1,227	921	197	143	31	0	
SOUTH REGION	25,568	2,049	1,277	1,968	1,890	1,778	1,524	5,042	6,112	1,818	1,271	699	140	
TAINAN CITY	6,845	681	369	681	622	599	505	1,444	1,414	308	153	69	0	
KAOHSIUNG CITY	6,089	525	280	451	386	390	343	1,139	1,464	389	275	316	131	
CHIAYI CITY	78	12	3	5	7	5	5	11	23	6	1	0	0	
CAIYI COUNTRY	4,966	75	203	425	474	459	393	1,393	1,184	199	110	50	1	
PINGTUNG COUNTRY	5,530	237	198	247	278	216	208	821	1,672	753	643	249	8	
PENGHU COUNTRY	2,060	519	224	159	123	109	70	234	355	163	89	15	0	
EAST REGION	1,207	400	120	122	89	81	53	139	148	29	16	10	0	
TAITUNG COUNTRY	733	238	77	79	59	45	31	83	94	17	7	3	0	
HUALIEN COUNTRY	474	162	43	43	30	36	22	56	54	12	9	7	0	
KINMA AREA	481	189	92	53	32	15	13	34	40	3	10	0	0	
KINMEN COUNTY	371	163	86	43	26	10	8	21	12	1	1	0	0	
LIANJIANG COUNTY	110	26	6	10	6	5	5	13	28	2	9	0	0	

자료 : 대만 통계청 2018 어업연감

2019년도 원양어업 통계조사 부록

조사표



2019 원양어업 통계조사 표



- 본 조사는 통계법 제18조(통계작성의 승인)에 의한 승인통계로, 국내 원양업체의 생산·수출·경영실태를 파악하고, 국적선사의 어선별 생산·선원현황 및 어로원가 등을 파악하여 국가의 원양어업 정책수립, 연구기관의 연구분석·평가, 관련 업체의 원양어업활동을 위한 기초정보로 제공하기 위한 조사입니다.
- 응답하신 내용은 통계법 제33조(비밀의 보호)에 따라 엄격히 보호되며, 통계작성 목적 이외 다른 용도로 사용되지 않음을 알려드립니다.
- 귀 사의 적극적인 협조를 부탁드립니다. 조사에 응해주셔서 감사드립니다.

문의사항 연락처 : 한국원양산업협회 해외수산협력센터 TEL. 044-868-7837

I. 기업체 일반현황

- 2018년12월31일 기준(조사대상기간: 2018.1.1~2018.12.31)으로 작성해주시시오.

1. 기업체명	2. 법인 등록번호							
	3. 사업자 등록번호							
4. 대표자명	① 남 ② 여	5. 창설연월	년	월				
6. 소재지	7. 자본금		천원					
8. 기업형태	조직형태 : ① 개인사업체 ② 회사법인 ③ 회사 이외 법인							
	조직규모* : ① 대기업 ② 중견기업 ③ 중기업 ④ 소기업 * 작성요령서 참고하여 작성							
9. 사업종류	산업분류부호*	주요 취급품목	사업내용		매출액 비중(%)			
	* 산업분류부호 : 5페이지의 한국표준산업분류표 참고하여 작성							
10. 종사자현황	구분	종사자수(명)			연간급여액(천원)			
		남	여	계	남	여	계	
	상용근로자(선원 및 육상직원)	선원	한국인					
			외국인					
			소계					
	임시 및 일용근로자							
	합계(상용, 임시 및 일용근로자)							
11. 어선현황	보유어선척수		보유어선 총 톤수		2018년 조업척수			
	척		톤(G/T)		척			

Ⅱ. 기업체 생산·수출실적

- 2018년12월31일 기준(조사대상기간: 2018.1.1~2018.12.31)으로 작성해주시시오.

12. 생산실적	생산량				생산금액				
	톤(M/T)				천원				
13. 수출실적	HSK코드		품명	수출국	수출량(톤,M/T)		수출금액(천원)		
	①								
	②								
	③								
	④								
	⑤								
	⑥								
	⑦								
	⑧								
	⑨								
	⑩								

Ⅲ. 기업체 경영실태

- 2018년12월31일 기준(조사대상기간: 2018.1.1~2018.12.31)으로 작성해주시시오.

14. 재무상태표	구분	조	천억	백억	십억	억	천만	백만	십만	만	천
		자산	①유동자산(=②+⑤)								
②당좌자산(=③+④)											
③현금및현금성자산											
④기타당좌자산											
⑤재고자산											
⑥비유동자산(=⑦+⑧+⑩+⑫)											
⑦투자자산											
⑧유형자산(=⑨+⑩+⑫+⑬)											
⑨토지											
⑩설비자산(=⑪+...+⑭)											
⑪건축, 구축물											
⑫기계장치											
⑬선박,차량운반구											
⑭기타설비자산											
⑮건설중인자산											
⑯기타유형자산											
⑰무형자산											
⑱기타비유동자산											
자산 총계(=①+⑥)											
부채	①유동부채(=②+③)										
	②단기차입금										
	③기타유동부채										
	④비유동부채(=⑤+⑥)										
	⑤장기차입금										
	⑥기타비유동부채										
자본	⑦										
부채 및 자본 합계(=①+④+⑦)											

구분		조	천억	백억	십억	억	천만	백만	십만	만	천
15. 손익계산서	①매출액										
	②매출원가										
	③매출총이익(=①-②)										
	④판매비와관리비(=⑤+...+⑩)										
	⑤급여										
	⑥퇴직급여										
	⑦복리후생비										
	⑧수도광열비										
	⑨세금과공과										
	⑩임차료										
	⑪감가상각비										
	⑫접대비										
	⑬광고선전비										
	⑭보험료										
	⑮운반·하역·보관·포장비										
	⑯대손상각비										
	⑰지급수수료										
	⑱기타판매비와관리비										
	⑲영업손익(=③-④)										
	⑳영업외수익										
	㉑영업외비용(=㉒+㉓)										
	㉒이자비용										
	㉓기타영업외비용										
	㉔법인세비용차감전손익(=⑲+㉑-㉒)										
	㉕법인세비용										
	㉖당기순손익(=㉔-㉕)										
16. 제조원가	①당기총제조비용(=②+③+④)										
	②재료비										
	③노무비										
	④경비(=⑤+⑥+⑦+⑧+⑨+⑩+⑪)										
	⑤연료비										
	⑥전력비										
	⑦가스수도비										
	⑧외주가공비										
	⑨수선비										
	⑩감가상각비										
	⑪기타경비										
	⑫기초재공품원가										
	⑬기말재공품원가										
	⑭타계정대체액										
	⑮당기제품제조원가(=①+⑫-⑬-⑭)										

조사응답자	부서		직위		성명	
	전화번호		팩스번호		전자우편	

IV. 어선현황 조사

- 2018년12월31일 기준(조사대상기간: 2018.1.1~2018.12.31)으로 작성해주십시오.

17. 어선현황	선명		톤수		진수년월	년	월			
	겸업여부	① 단독 ② 겸업	주업종부호*		겸업종부호*					
* 주(겸)업종부호 : 5페이지의 업종부호 참고하여 작성										
18. 조업현황	업종부호*		해구부호*		출어횟수		어로알수			
* 업종부호, 해구부호 : 5페이지의 업종부호, 해구부호 참고하여 작성										
19. 생산현황	품종부호*	해구부호*	생산량(톤,M/T)	생산금액(천원)	반입량(톤,M/T)	업종부호*				
	①									
	②									
	③									
	④									
	⑤									
	⑥									
	⑦									
	⑧									
	⑨									
	⑩									
* 품종부호, 해구부호, 업종부호 : 5페이지의 품종부호, 해구부호, 업종부호 참고하여 작성										
20. 선원현황	구분		선장		기관장		직원(선장,기관장 제외)		부원	
			남	여	남	여	남	여	남	여
	한국인	조업 승선원수(명)								
		1인당 월평균임금(천원)								
	외국인	조업 승선원수(명)								
1인당 월평균임금(천원)										
21. 연(연)료원가	출어비 (천원)	어구비	연료비	입어료	소모품비	주부식비	후생비	수리비	기타출어비	
	임금 및 관리비 (천원)	선원임금	보험료	판매비	조세공과	기타관리비	감가상각비	X		

(9. 사업종류) 한국표준산업분류표(요약)

구분	내용	산업분류부호	구분	내용	산업분류부호
어업	원양어업	03111	제조업	수산동물 훈제조리 및 유사제품 제조업	10211
	연근해어업	03112		수산동물 건조 및 염장품 제조업	10212
	내수면어업	03120		수산동물 냉동품 제조업	10213
	해면양식어업	03211		수산식품 가공 및 저장처리업	10220
	내수면양식어업	03212	도소매업	수산물 도매업	46313
	수산물부화 및 중요생산업	03213		수산물 가공식품 도매업	46322
	어업관련 서비스업	03220		수산물 소매업	47213
그 외		99999		기타식료품 소매업	47219

(17. 어선현황, 18. 조업현황, 19. 생산현황) 업종부호

업종	업종부호	업종	업종부호	업종	업종부호
참치연승	101	북양트롤	105	원양외줄낙시	109
저연승	102	원양트롤	106	모선식외줄낙시	110
참치선망	103	새우트롤	107	기타	111
원양봉수망	104	오징어채낙기	108		

(19. 생산현황) 품종부호

품종	품종부호	품종	품종부호	품종	품종부호	품종	품종부호	품종	품종부호
어류								연체동물	
가오리류	1010	달고기	1160	물치다래	1300	백새치	1450	갑오징어	2010
가자미류	1020	대구	1170	민어류	1310	청새치	1460	문어류	2020
갈치	1030	민대구	1180	꼬리민태	1320	황새치	1470	오징어류	2030
고등어	1040	붉은대구	1190	새꼬리민태	1330	흑새치	1480	한치류	2031
꽂치	1050	은대구	1200	붉은메기	1340	기타새치	1490	기타연체동물	2990
넙치류	1060	기타대구	1210	방어류	1350	서대류	1500	갑각류	
능성어	1070	도미류	1219	복어류	1359	성대류	1510	게류	3010
다금바리	1080	갈돔	1220	볼락류	1360	임연수어	1520	남빙양새우	3020
가다랑어	1090	금눈돔	1230	붕장어류	1370	적어	1530	기타새우	3030
날개다랑어	1100	물릉돔	1240	삼치류	1380	정어리	1540	기타갑각류	3990
남방다랑어	1110	셋돔	1250	줄삼치	1390	전갱이류	1541	X	
눈다랑어	1120	통돔	1260	통치(은삼치)	1400	조기류	1550		
농어류	1121	하스돔	1270	홍삼치	1410	청어	1560		
참다랑어	1130	기타돔	1280	상어류	1420	촉수류	1570		
황다랑어	1140	명태	1290	녹새치	1430	홍어	1580		
기타다랑어	1150	메리(아빨고기)	1295	돛새치	1440	기타어류	1990		

(18. 조업현황, 19. 생산현황) 해구부호

조업수역		해구부호	조업수역		해구부호	조업수역		해구부호
태평양	북서부	61	대서양	북서부	21	대서양	동남부	47
	중북부	67		북동부	27	인도양	서부	51
	중서부	71		중서부	31		동부	57
	중동부	77		중동부	34	남빙양	동부	48
	서남부	81		동북부	37		서부	58
	동남부	87		서남부	41		중부	88