

2018년도 원양어업 통계조사 부록

국내외 통계

1. 우리나라 업종별 주요 경제지표
2. 중국 수산 통계
3. 일본 수산 통계
4. 대만 수산 통계

부록

국내외 통계

1 우리나라 업종별 주요 경제지표

| 표 4-25 | 업종별 주요 경제지표 ①

	원양어업	어업	농업	광업	제조업	도소매업	서비스업
총자산순이익률(%)							
2015	1.9	0.22	4.25	-20.72	3.68	2.87	2.13
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
기업순이익률(%)							
2015	5.4	1.34	5.55	-18.86	4.59	3.82	3.44
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
자기자본순이익률(%)							
2015	3.6	0.50	10.61	-62.93	6.87	7.39	6.33
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
매출액세전순이익률(%)							
2015	2.8	0.19	6.68	-122.79	5.00	2.37	3.66
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
매출액순이익률(%)							
2015	2.2	0.33	5.70	-124.65	3.88	1.68	2.66
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
매출액영업이익률(%)							
2015	0.1	-1.04	4.92	5.66	5.18	2.64	4.15
2016	4.5	3.65	4.23	6.29	5.99	2.76	4.65
2017	5.5	5.72	6.67	5.70	7.59	2.76	4.81

자료 : 한국은행 2018 기업경영분석

| 표 4-26 | 업종별 주요 경제지표 ②

	원양어업	어업	농업	광업	제조업	도소매업	서비스업
인건비 대 매출액(%)							
2015	8.5	13.33	8.68	16.98	10.87	6.40	13.12
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
금융비용 대 부채(%)							
2015	1.9	2.04	2.17	2.77	1.94	1.56	1.98
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
자기자본비율(%)							
2015	51.8	45.27	40.79	25.26	53.97	39.41	34.21
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
유동비율(%)							
2015	112.5	109.90	99.73	52.49	136.03	128.64	122.77
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
당좌비율(%)							
2015	75.9	76.63	63.94	47.91	105.98	95.76	75.83
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
현금비율(%)							
2015	17.3	17.43	15.88	13.42	17.19	19.08	16.89
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
비유동비율(%)							
2015	119.8	134.43	159.11	341.62	109.00	119.02	169.80
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

자료 : 한국은행 2018 기업경영분석

| 표 4-27 | 업종별 주요 경제지표 ③

	원양어업	어업	농업	광업	제조업	도소매업	서비스업
부채비율(%)							
2015	93.1	120.92	145.17	295.94	85.28	153.75	192.33
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
유동부채비율(%)							
2015	65.1	78.69	86.29	103.48	56.08	104.74	99.81
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
비유동부채비율(%)							
2015	28.0	42.22	58.88	192.46	29.20	49.01	92.52
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
차입금의존도(%)							
2015	24.3	40.02	42.75	63.17	24.92	31.08	37.95
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
차입금 대 매출액(%)							
2015	28.0	58.29	57.01	336.19	26.45	18.36	48.19
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
총자본투자효율(%)							
2015	13.9	11.27	13.72	5.19	19.51	17.79	16.63
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
설비투자효율(%)							
2015	22.4	33.69	24.91	24.81	57.06	75.16	58.25
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

자료 : 한국은행 2018 기업경영분석

| 표 4-28 | 업종별 주요 경제지표 ④

	원양어업	어업	농업	광업	제조업	도소매업	서비스업
부가가치율(%)							
2015	15.5	22.06	24.20	38.92	24.00	43.84	38.71
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
노동소득분배율(%)							
2015	107.5	100.89	63.21	74.28	66.70	69.50	75.16
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
총자산회전율(회)							
2015	0.9	0.68	0.75	0.17	0.95	1.71	0.80
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
자기자본회전율(회)							
2015	1.7	1.52	1.86	0.50	1.77	4.40	2.29
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
자본금회전율(회)							
2015	14.5	9.67	2.71	0.34	13.84	20.22	4.82
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
경영자산회전율(회)							
2015	1.1	0.89	0.80	0.29	1.18	2.04	0.98
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
비유동자산회전율(회)							
2015	1.4	1.12	1.16	0.19	1.62	3.66	1.38
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
유형자산회전율(회)							
2015	2.6	1.89	1.31	0.77	2.62	6.82	2.61
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

자료 : 한국은행 2018 기업경영분석

2

중국 수산 통계

| 표 4-29 | 중국 지역별 수산물 생산현황(2016)

(단위 : M./T)

구분	총 생산량	양식업		어업				
		해면양식	담수양식	연근해어업	원양어업	내수면어업		
합계	69,012,522	51,423,931	19,631,308	31,792,623	17,588,591	13,282,650	1,987,512	2,318,429
베이징시	54,288	37,423	-	37,423	16,865	-	13,514	3,351
톈진시	394,360	323,720	11,334	312,386	70,640	45,152	13,217	12,271
허베이성	1,369,267	971,171	511,372	459,799	398,096	247,836	47,591	102,669
산시성	52,279	51,178	-	51,178	1,101	-	-	1,101
네이멍구자치구	158,298	128,995	-	128,995	29,303	-	-	29,303
랴오닝성	5,500,694	4,079,721	3,102,704	977,017	1,420,973	1,081,531	285,495	53,947
지린성	200,683	181,174	-	181,174	19,509	-	-	19,509
헤이룽장성	572,955	518,404	-	518,404	54,551	-	-	54,551
상하이시	296,201	151,954	-	151,954	144,247	16,910	124,923	2,414
장쑤성	5,207,448	4,321,398	904,173	3,417,225	886,050	548,852	20,100	317,098
저장성	6,045,404	2,069,033	1,017,702	1,051,331	3,976,371	3,470,631	414,405	91,335
안후이성	2,357,964	2,049,210	-	2,049,210	308,754	-	-	308,754
푸젠성	7,677,846	5,260,001	4,323,815	936,186	2,417,845	2,038,611	290,445	88,789
지양시성	2,716,146	2,440,756	-	2,440,756	275,390	-	-	275,390
산둥성	9,501,856	6,564,170	5,127,840	1,436,330	2,937,686	2,292,190	529,512	115,984
허난성	1,283,546	1,212,949	-	1,212,949	70,597	-	-	70,597
후베이성	4,708,394	4,518,227	-	4,518,227	190,167	-	-	190,167
후난성	2,695,681	2,587,376	-	2,587,376	108,305	-	-	108,305
광둥성	8,737,893	7,089,324	3,138,131	3,951,193	1,648,569	1,480,536	45,150	122,883
광시좡족자치구	3,617,653	2,814,383	1,214,535	1,599,848	803,270	652,919	5,728	144,623
하이난성	2,146,379	715,907	279,702	436,205	1,430,472	1,407,482	-	22,990
충칭시	508,427	488,048	-	488,048	20,379	-	-	20,379
쓰촨성	1,454,388	1,395,750	-	1,395,750	58,638	-	-	58,638
구이저우성	289,890	275,827	-	275,827	14,063	-	-	14,063
윈난성	743,663	676,798	-	676,798	66,865	-	-	66,865
티베트	912	80	-	80	832	-	-	832
산시성	159,000	151,780	-	151,780	7,220	-	-	7,220
간쑤성	15,333	15,333	-	15,333	-	-	-	-
칭하이성	12,050	12,050	-	12,050	-	-	-	-
닝샤후이족자치구	174,591	174,175	-	174,175	416	-	-	416
신장	161,601	147,616	-	147,616	13,985	-	-	13,985
중국농업부 소속회사	197,432	-	-	-	197,432	-	197,432	-

자료 : 2017 중국어업통계연감

| 표 4-30 | 중국 지역별 원양어업 생산현황(2016)

(단위 : M/T, 만 위안)

구분	국내판매량(A)	해외수출량(B)	원양어획생산량(A+B)	원양어업 총 생산가치
합계	1,103,772	883,740	1,987,512	1,955,381
베이징시	9,440	4,074	13,514	12,296
톈진시	10,313	2,904	13,217	10,416
허베이성	14,970	32,621	47,591	11,379
랴오닝성	95,992	189,503	285,495	244,658
상하이시	68,017	56,906	124,923	133,819
장쑤성	13,978	6,122	20,100	20,671
저장성	357,666	56,739	414,405	410,414
푸젠성	164,535	125,910	290,445	212,045
산둥성	255,493	274,019	529,512	595,394
광둥성	15,071	30,079	45,150	80,066
광시좡족자치구	52	5,676	5,728	5,871
중국농업부 소속회사	98,245	99,187	197,432	218,352

자료 : 2017 중국어업통계연감

| 표 4-31 | 중국 지역별 원양어업 주요 어종 생산현황(2016)

(단위 : M/T)

구분	원양 총 생산량	주요 4개품종 생산량	참치	오징어	남극크릴새우	전갱이
합계	1,987,512	869,932	336,007	447,107	65,018	21,800
베이징시	13,514	33,236	385	32,851	-	-
톈진시	13,217	865	740	125	-	-
허베이성	47,591	-	-	-	-	-
랴오닝성	285,495	62,939	24,976	14,340	23,623	-
상하이시	124,923	91,483	64,914	4,769	-	21,800
장쑤성	20,100	8,600	-	8,600	-	-
저장성	414,405	344,343	93,574	250,769	-	-
푸젠성	290,445	29,144	25,022	4,122	-	-
산둥성	529,512	174,852	63,219	106,253	5,380	-
광둥성	45,150	18,040	18,040	-	-	-
광시좡족자치구	5,728	1,090	1,090	-	-	-
중국농업부 소속회사	197,432	105,340	44,047	25,278	36,015	-

자료 : 2017 중국어업통계연감

| 표 4-32 | 중국 어선현황(2016)

(단위 : 척, HP)

구분	합계		해면어업		내수면어업	
	어선수	동력	어선수	동력	어선수	동력
총계	1,011,071	22,368,100	267,396	17,220,225	743,675	5,147,875
동력어선	654,154	22,368,100	261,158	17,220,225	392,996	5,147,875
생산어선	627,067	20,207,647	248,221	15,354,680	378,846	4,852,967
어업어선	426,008	17,894,941	179,688	14,308,795	246,320	3,586,146
연근해어선	177,117	11,904,633	177,117	11,904,633	0	0
원양어선	2,571	2,404,162	2,571	2,404,162	0	0
기타	246,320	3,586,146	0	0	246,320	3,586,146
양식어선	201,059	2,312,706	68,533	1,045,885	132,526	1,266,821
보조어선	27,087	2,160,453	12,937	1,865,545	14,150	294,908
비동력어선	356,917	0	6,238	0	350,679	0

자료 : 2017 중국어업통계연감

| 표 4-33 | 중국 지역별 원양어선 추이

(단위 : 척)

구분	2012	2013	2014	2015	2016
합계	1,830	2,159	2,460	2,512	2,571
베이징시	9	10	12	14	14
톈진시	23	19	22	20	20
허베이성	0	0	0	8	16
랴오닝성	311	352	358	380	381
상하이시	79	72	79	80	82
장쑤성	38	44	46	49	49
저장성	418	472	536	512	550
푸젠성	274	368	493	487	505
산둥성	190	327	391	428	440
광둥성	115	139	174	193	177
광시좡족자치구	23	11	9	13	13
기타	350	345	340	328	324

자료 : 2017 중국어업통계연감

| 표 4-34 | 중국 지역별 원양어선 총동력 추이

(단위 : kW)

구분	2012	2013	2014	2015	2016
합계	1,173,838	1,583,513	2,025,562	2,156,612	2,404,162
베이징시	5,627	5,627	9,670	12,610	12,610
톈진시	14,127	12,510	13,539	9,505	11,702
허베이성	0	0	0	12,824	17,624
랴오닝성	174,421	236,344	314,070	335,645	343,170
상하이시	90,425	94,920	95,150	95,804	105,392
장쑤성	6,499	9,911	11,631	15,151	15,160
저장성	286,330	363,369	418,620	437,189	501,378
푸젠성	154,463	254,546	384,332	443,061	502,583
산둥성	125,135	256,918	415,199	422,557	513,364
광둥성	45,282	67,196	88,912	107,598	113,233
광시좡족자치구	9,429	4,547	3,705	12,529	12,529
기타	262,100	277,625	270,734	252,139	255,417

자료 : 2017 중국어업통계연감

3

일본 수산 통계

| 표 4-35 | 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	4,304	4,242	3,258	322	2,040	896	985	62	25	37

자료 : 일본 농림수산성 해면어업생산통계조사

| 표 4-36 | 일본 해면어업 업종별 생산량

(단위 : 100M/T)

업종	2016년	2017년	전년 대비 증감
합계	32,636	32,577	-59
원양트롤	100	95	-5
원양트롤(동중국해)	36	-	-
외끌이근해트롤	1,897	1,871	-26
쌍끌이근해트롤	228	168	-60
소형트롤	3,016	3,163	147
선인망	2,068	1,827	-241
원양중대형선망	1,851	1,757	-94
근해중대형선망	268	339	71
기타 중대형선망(1척)	6,185	7,462	1,277
기타 중대형선망(2척)	398	379	-19
중소형선망	4,610	4,625	15
연어유자망	-	13	-
공치유자망	39	39	0
기타유자망	1,191	1,217	26
붕수망	1,140	838	-302
대형건간망	2,117	1,944	-173
연어건간망	886	591	-295
소형건간망	830	727	-103
기타그물	463	474	11
원양연승	790	822	32
근해연승	421	420	-1
연안연승	51	55	4
기타연승	263	239	-24
원양가다랑어채낚기	517	466	-51
근해가다랑어채낚기	295	273	-22
연안가다랑어채낚기	111	122	11
원양오징어채낚기	-	-	-
근해오징어채낚기	242	209	-33
연안오징어채낚기	351	340	-11
줄낚시	134	127	-7
기타낚시	316	293	-23
채취(조개, 해조류)	1,093	966	-127
기타어업	702	668	-34

자료 : 일본 농림수산성 해면어업생산통계조사

| 표 4-37 | 일본 해면어업 어종별 생산량 ①

(단위 : 100M/T)

어종	2016년	2017년	전년 대비 증감
해면 어업 계	32,636	32,577	-59
어류 계	26,861	26,947	86
다랑어류	1,685	1,726	41
참다랑어	98	102	4
남방참다랑어	46	42	-4
날개다랑어	428	454	26
눈다랑어	394	416	22
황다랑어	709	702	-7
기타 다랑어류	11	9	-2
청새치	20	18	-2
황새치	83	79	-4
흙새치	34	29	-5
기타새치류	8	8	0
가다랑어	2,279	2,170	-109
가다랑어류	121	81	-40
상어류	310	353	43
연어류	964	683	-281
송어류	155	33	-122
전어	43	56	13
칭어	77	93	16
징어리	3,781	5,063	1,282
눈통멸	979	719	-260
멸치	1,712	1,492	-220
멸치 자어, 치어	632	504	-128
전갱이	1,254	1,441	187
갈고등어류	271	192	-79
고등어류	5,027	5,145	118
공치	1,138	835	-303
방어류	1,068	1,174	106
넙치	70	67	-3
가지미	432	468	36
대구	440	439	-1
명태	1,342	1,290	-52
임연수어	174	178	4
홍살치	10	10	0
도루묵	73	63	-10
셋멸류	31	28	-3
붕장어류	36	34	-2

자료 : 일본 농림수산성 해면어업생산통계조사

| 표 4-38 | 일본 해면어업 어종별 생산량 ②

(단위 : 100M/T)

어종		2016년	2017년	전년 대비 증감
	갈치	72	63	-9
	참돔	152	152	0
	붉돔, 황돔	64	63	-1
	감성돔, 예다이	30	32	2
	벤자리	39	38	-1
	삼치류	201	151	-50
	농어류	74	67	-7
	까나리	206	119	-87
	옥돔류	12	12	0
	복어류	50	44	-6
	기타어류	1,713	1,735	22
	새우류	167	161	-6
	닭새우	11	11	0
	보리새우	4	3	-1
	기타새우	152	147	-5
	게류	284	255	-29
	대게	42	40	-2
	붉은대게	161	151	-10
	꽃게류	22	21	-1
	기타게류	60	43	-17
	크릴 류	165	138	-27
	조개류 계	2,657	2,837	180
	전복	11	10	-1
	소라	63	61	-2
	바지락	90	70	-20
	가리비	2,137	2,360	223
	기타 조개류	356	337	-19
	오징어류	1,100	999	-101
	살오징어	702	610	-92
	빨강오징어	36	43	7
	기타오징어	362	347	-15
	문어류	370	355	-15
	성게류	79	76	-3
	해양포유류	5	6	1
	기타수산동물	141	104	-37
	해조류	807	698	-109
	다시마 류	580	455	-125
	기타 해조류	227	243	16

자료 : 일본 농림수산업성 해면어업생산통계조사

| 표 4-39 | 일본 해면어업 지역별 생산량(2017)

(단위 : 100M/T)

지역	생산량
전국(全国)	32,577
홋카이도(北海道)	7,389
아오모리(青森)	1,011
이와테(岩手)	738
미야기(宮城)	1,549
아키타(秋田)	60
야마가타(山形)	45
후쿠시마(福島)	529
이바라키(茨城)	2,950
치바(千葉)	1,200
도쿄(東京)	409
카나가와(神奈川)	324
니가타(新潟)	300
도야마(富山)	296
이시카와(石川)	371
후쿠이(福井)	117
시즈오카(静岡)	2,015
아이(愛知)	703
배(三重)	1,620
교토(京都)	87
오사카(大阪)	193
효고(兵庫)	425
와카야마(和歌山)	187
돗토리(鳥取)	742
시마네(島根)	1,329
오카야마(岡山)	37
히로시마(広島)	162
아마구치(山口)	258
도쿠시마(徳島)	105
카가와(香川)	164
에히메(愛媛)	790
고치(高知)	651
후쿠오카(福岡)	254
사가(佐賀)	75
나가사키(長崎)	3,168
쿠마모토(熊本)	180
오이타(大分)	319
미야자키(宮崎)	965
가고시마(鹿児島)	707
오키나와(沖縄)	156
홋카이도 태평양 북구(北海道太平洋北区)	3,610
태평양 북부(太平洋北区)	6,632
태평양 중부(太平洋中区)	6,271
태평양 남부(太平洋南区)	2,551
홋카이도 동해 북부(北海道日本海北区)	3,779
동해 북부(日本海北区)	846
동해 서부(日本海西区)	2,787
동중국 해구(東シナ海区)	4,707
내륙지역(瀬戸内海区)	1,395

자료 : 일본 농림수산업성 해면어업생산통계조사

| 표 4-40 | 일본 보유어선 톤수별 어업경영체 경영분석(2017)

구분	단위	보유어선 톤수							
		평균	10~20	20~50	50~100	100~200	200~500	500~1,000	1,000이상
경영체수	개사	116	19	10	21	35	9	12	10
동력선 총톤수	T	223.11	18.07	36.50	69.71	140.24	359.67	768.14	2,004.35
출어일수	일	261	181	185	156	221	282	460	1,075
종사자수	명	20.0	6.6	7.6	14.4	18.5	31.0	49.8	111.1
어획량	M/T	1,883	152	140	962	1,914	5,445	6,275	13,917
어업투자 고정자본	천엔	148,722	15,556	34,144	85,079	97,031	274,018	511,353	1,150,968
어로매출총이익	천엔	50,283	15,643	15,854	25,069	66,112	126,244	138,273	204,187
어로이익	천엔	-10,389	-2,285	-4,246	-4,889	-3,359	-20,359	9,167	-97,283
어로매출총이익	천엔	368,187	66,849	66,606	144,711	323,658	658,456	1,025,391	2,820,334
어로매출원가	천엔	317,904	51,206	50,752	119,642	257,546	532,212	887,118	2,616,147
어로판매비 및 일반관리비	천엔	60,672	17,928	20,100	29,958	69,471	146,603	129,106	301,470
어로 외 매출총이익	천엔	33,589	5,879	14,215	18,472	21,993	18,373	74,099	298,532
어로 외 이익	천엔	28,541	4,238	7,247	14,140	19,910	18,324	71,818	254,758
어로 외 매출	천엔	64,409	7,150	22,950	46,584	29,675	27,939	75,181	612,541
어로 외 매출원가	천엔	30,820	1,271	8,735	28,112	7,682	9,566	1,082	314,009
어로 외 판매비와 일반관리비	천엔	5,048	1,641	6,968	4,332	2,083	49	2,281	43,774
매출총이익	천엔	83,872	21,522	30,069	43,541	88,105	144,617	212,372	502,719
영업이익	천엔	18,152	1,953	3,001	9,251	16,551	-2,035	80,985	157,475
영업 외 수익	천엔	11,285	2,825	1,338	2,392	9,054	14,673	41,851	89,316
영업 외 비용	천엔	5,417	605	575	2,390	5,604	5,426	14,810	30,168
경상이익	천엔	24,020	4,173	3,764	9,253	20,001	7,212	108,026	216,623
특별이익	천엔	13,094	165	58	95	5,343	10,729	89,217	54,210
특별손실	천엔	8,323	999	2	2,997	1,551	1,449	65,724	28,688
세전 당기순이익	천엔	28,791	3,339	3,820	6,351	23,793	16,492	131,519	242,145
법인세, 주민세 및 영업세	천엔	7,714	1,077	285	1,394	6,414	7,649	28,473	76,505
당기순이익	천엔	21,077	2,262	3,535	4,957	17,379	8,843	103,046	165,640
총자본이익률	%	4.6	3.5	4.5	2.9	5.3	1.2	7.7	4.4
어업투자자본이익률	%	nc	nc	nc	nc	nc	nc	1.0	nc
자기자본이익률	%	17.3	nc	23.4	nc	15.7	4.4	29.0	12.6
총자본회전율	회	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	0.9	0.8	0.9
자기자본회전율	회	3.6	nc	5.9	nc	3.2	3.4	3.1	2.6
매출총이익률	%	13.7	23.4	23.8	17.3	20.4	19.2	13.5	7.2
매출이익률	%	nc	nc	nc	nc	nc	nc	0.9	nc
부가가치생산성	천엔	9,751	6,181	5,030	6,334	10,139	11,427	11,121	12,008
자본장비율	천엔	7,436	2,357	4,493	5,908	5,245	8,839	10,268	10,360
임금률	%	33.1	34.5	29.1	38.4	34.3	31.2	35.1	31.4
1인당임금	천엔	6,092	3,491	2,548	3,857	6,005	6,622	7,219	7,980
고정비율	%	205.3	nc	332.9	nc	149.3	180.7	235.1	151.4
유동비율	%	133.9	110.2	152.0	99.7	208.9	194.6	119.1	136.5
자기자본비율	%	25.2	nc	16.7	nc	32.4	25.5	23.8	33.5

일본 통계청 기업경영조사

| 표 4-41 | 일본 보유어선 업종별 톤수별 어업경영체 경영분석(2017) ①

구분	단위	트롤어업			선인망			
		평균	50~100	100~200	평균	10~20	20~50	50~100
경영체수	개사	16	4	9	14	3	6	5
동력선 총톤수	T	113.2	84.24	154.78	34.05	15.79	33.15	59.91
출어일수	일	209	242	180	110	138	131	72
종사자수	명	12.5	9.8	16	8.9	7	7	12.8
어획량	M/T	1,221	171	2,493	137	50	91	395
어업투자 고정자본	천엔	83,173	34,007	127,529	19,077	2,595	24,597	33,858
어로매출총이익	천엔	52,535	35,286	78,683	9,552	2,621	9,304	18,396
어로이익	천엔	2,679	9,500	4,240	-4,485	-8,678	-3,492	980
어로매출총이익	천엔	263,045	175,107	380,887	48,284	21,489	45,282	92,696
어로매출원가	천엔	210,510	139,821	302,204	38,732	18,868	35,978	74,300
어로판매비 및 일반관리비	천엔	49,856	25,786	74,443	14,037	11,299	12,796	17,416
어로 외 매출총이익	천엔	16,866	9,742	21,316	19,541	21,156	11,334	42,715
어로 외 이익	천엔	15,755	9,742	18,578	12,932	11,310	8,098	28,297
어로 외 매출	천엔	18,797	12,336	24,322	53,826	29,031	24,509	148,577
어로 외 매출원가	천엔	1,931	2,594	3,006	34,285	7,875	13,175	105,862
어로 외 판매비와 일반관리비	천엔	1,111	-	2,738	6,609	9,846	3,236	14,418
매출총이익	천엔	69,401	45,028	99,999	29,093	23,777	20,638	61,111
영업이익	천엔	18,434	19,242	22,818	8,447	2,632	4,606	29,277
영업 외 수익	천엔	12,511	4,391	23,443	540	161	634	1,208
영업 외 비용	천엔	8,924	1,423	15,383	1,393	273	549	6,311
경상이익	천엔	22,021	22,210	30,878	7,594	2,520	4,691	24,174
특별이익	천엔	8,215	18	17,676	282	977	38	320
특별손실	천엔	927	355	1,821	1,422	87	4	8,891
세전 당기순이익	천엔	29,309	21,873	46,733	6,454	3,410	4,725	15,603
법인세, 주민세 및 영업세	천엔	5,983	1,687	10,955	1,094	2,618	187	286
당기순이익	천엔	23,326	20,186	35,778	5,360	792	4,538	15,317
총자본이익률	%	7.4	27.4	6.4	8.9	3.6	9.8	9.7
어업투자자본이익률	%	1.3	8.4	1.4	nc	nc	nc	1.3
자기자본이익률	%	20.1	nc	13.2	nc	nc	118.4	nc
총자본회전율	회	0.9	2.5	0.7	1.7	2.3	1.5	1.5
자기자본회전율	회	2.4	nc	1.5	nc	nc	18.2	nc
매출총이익률	%	20	20.2	20.7	19.8	12.2	20.5	19.8
매출이익률	%	1	5.4	1.1	nc	nc	nc	1.1
부가가치생산성	천엔	13,114	11,432	14,954	3,633	2,389	3,882	4,683
자본잠비율	천엔	6,654	3,470	7,971	2,143	371	3,514	2,645
임금률	%	39.3	39.9	39.1	37.1	55.3	27.9	34.6
1인당임금	천엔	8,262	7,130	9,301	2,013	1,699	1,806	2,508
고정비율	%	136.3	nc	92.8	nc	nc	1,879.70	nc
유동비율	%	235.3	45.7	379.9	104.5	112.7	180.2	66.7
자기자본비율	%	34.2	nc	46.8	nc	nc	3.4	nc

일본 통계청 기업경영조사

| 표 4-42 | 일본 보유어선 업종별 톤수별 어업경영체 경영분석(2017) ②

구분	단위	원양·근해참치연승				원양·근해가다랑어채낚기	
		평균	10~20	500~1,000	1,000이상	평균	100~200
경영체수	개사	17	4	4	6	12	8
동력선 총톤수	T	522.89	18.25	689.75	1,889.00	279.88	126.5
출어일수	일	579	243	460	1,268	371	277
종사자수	명	35.1	7	43.5	105.5	29.2	21.3
어획량	M/T	613	106	832	1,821	1,303	860
어업투자 고정자본	천엔	208,815	16,070	234,390	616,070	163,353	32,691
어로매출총이익	천엔	65,611	20,374	119,990	136,815	39,186	68,723
어로이익	천엔	-2,177	734	68,884	-2,898	-44,485	-17,095
어로매출총이익	천엔	421,161	90,623	583,541	1,219,258	425,075	295,687
어로매출원가	천엔	355,550	70,249	463,551	1,082,443	385,889	226,964
어로판매비 및 일반관리비	천엔	67,788	19,640	51,106	139,713	83,671	85,818
어로 외 매출총이익	천엔	28,934	4,940	8,842	81,271	33,994	13,397
어로 외 이익	천엔	23,749	4,940	8,842	55,224	32,852	13,397
어로 외 매출	천엔	75,333	4,940	8,842	257,994	35,560	13,397
어로 외 매출원가	천엔	46,399	-	-	176,723	1,566	-
어로 외 판매비와 일반관리비	천엔	5,185	-	-	26,047	1,142	-
매출총이익	천엔	94,545	25,314	128,832	218,086	73,180	82,120
영업이익	천엔	21,572	5,674	77,726	52,326	-11,633	-3,698
영업 외 수익	천엔	13,082	1,265	27,280	39,731	7,089	4,445
영업 외 비용	천엔	10,264	466	11,583	30,485	6,369	1,102
경상이익	천엔	24,390	6,473	93,423	61,572	-10,913	-355
특별이익	천엔	2,435	22	22,051	16,342	112,996	1,499
특별손실	천엔	1,988	-	18,949	4,079	61,442	721
세전 당기순이익	천엔	24,837	6,495	96,525	73,835	40,641	423
법인세, 주민세 및 영업세	천엔	6,693	1,600	26,867	16,033	434	765
당기순이익	천엔	18,144	4,895	69,658	57,802	40,207	-342
총자본이익률	%	2.8	6.6	12.7	2.6	9.3	nc
어업투자자본이익률	%	nc	1.3	14.4	nc	nc	nc
자기자본이익률	%	12.4	25.4	nc	12.1	528.7	nc
총자본회전율	회	0.8	1.3	1.1	0.7	1.1	1.8
자기자본회전율	회	3.4	5	nc	3.1	60.6	4.1
매출총이익률	%	15.6	22.5	20.6	11.2	9.2	23.2
매출이익률	%	nc	0.8	11.8	nc	nc	nc
부가가치생산성	천엔	5,894	6,610	7,461	5,681	6,994	7,531
자본장비율	천엔	5,949	2,296	5,388	5,840	5,594	1,535
임금률	%	29	24	31.3	30.6	33.6	31.4
1인당임금	천엔	3,479	3,110	4,197	3,538	4,889	4,358
고정비율	%	235.3	157.5	nc	217	nc	101.8
유동비율	%	104.8	373.8	67.1	96.5	66.2	250
자기자본비율	%	21.8	23.6	nc	20.5	nc	41.9

일본 통계청 기업경영조사

| 표 4-43 | 일본 보유어선 업종별 톤수별 어업경영체 경영분석(2017) ③

구분	단위	원양·근해오징어채낚기어업		기타어업	
		평균	100~200	평균	10~20
경영체수	개사	6	5	9	6
동력선 총톤수	T	171.11	157.8	29.53	19
출어일수	일	224	217	174	170
종사자수	명	9.5	8.6	6.9	7
어획량	MT	385	354	172	215
어업투하 고정자본	천엔	36,443	39,182	13,108	15,997
어로매출총이익	천엔	64,738	51,546	9,645	14,124
어로이익	천엔	10,014	22,965	-7,647	-4,688
어로매출총이익	천엔	230,255	203,855	63,285	62,556
어로매출원가	천엔	165,517	152,309	53,640	48,432
어로판매비 및 일반관리비	천엔	54,724	28,581	17,292	18,812
어로 외 매출총이익	천엔	7,950	7,706	11,076	2,340
어로 외 이익	천엔	-823	-1,886	2,666	2,065
어로 외 매출	천엔	48,410	51,942	14,000	2,340
어로 외 매출원가	천엔	40,460	44,236	2,924	-
어로 외 판매비와 일반관리비	천엔	8,773	9,592	8,410	275
매출총이익	천엔	72,688	59,252	20,721	16,464
영업이익	천엔	9,191	21,079	-4,981	-2,623
영업 외 수익	천엔	1,683	1,403	5,121	6,611
영업 외 비용	천엔	316	393	781	932
경상이익	천엔	10,558	22,089	-641	3,056
특별이익	천엔	5,415	276	14	19
특별손실	천엔	969	678	2,276	3,115
세전 당기순이익	천엔	15,004	21,687	-2,903	-40
법인세, 주민세 및 영업세	천엔	6,185	5,822	661	501
당기순이익	천엔	8,819	15,865	-3,564	-541
총자본이익률	%	5.5	11.7	nc	nc
어업투하자본이익률	%	7	18.2	nc	nc
자기자본이익률	%	9.1	23.1	nc	nc
총자본회전율	회	1.7	1.9	1.2	1
자기자본회전율	회	2.9	3.7	nc	nc
매출총이익률	%	28.1	25.3	15.2	22.6
매출이익률	%	4.3	11.3	nc	nc
부가가치생산성	천엔	15,357	14,993	5,162	5,664
자본장비율	천엔	3,836	4,556	1,900	2,285
임금률	%	34.6	33.9	39.9	40.4
1인당임금	천엔	8,395	8,037	3,656	3,612
고정비율	%	65	100.8	nc	nc
유동비율	%	240	181	116.3	88.5
자기자본비율	%	55.7	43.1	nc	nc

일본 통계청 기업경영조사

4 대만 수산 통계

| 표 4-44 | 대만 수산물 생산 추이

(단위 : M/T, 백만NT\$)

	2013년		2014년		2015년		2016년		2017년	
	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계	1,274,282	101,650	1,407,622	104,280	1,299,261	92,393	1,003,861	86,523	1,027,438	90,438
원양어업	772,714	43,829	899,040	43,644	825,024	39,172	584,135	37,714	556,379	36,547
근해어업	125,021	12,531	139,928	14,274	135,298	9,998	138,120	10,643	158,702	13,260
연안어업	27,566	4,046	29,407	4,077	25,264	3,590	26,215	4,117	26,681	4,038
내수면어업	29	2	30	1	103	7	88	6	2,624	113
해면양식	31,706	6,998	29,287	6,169	24,737	6,255	25,267	5,601	26,799	5,696
내수면양식	317,246	34,245	309,930	36,114	288,835	33,372	230,036	28,441	256,253	30,785

자료 : 대만 통계청 2017 어업연감

| 표 4-45 | 대만 원양어업 생산 추이

(단위 : M/T, 백만NT\$)

	2013년		2014년		2015년		2016년		2017년	
	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계	772,714	43,829	899,040	43,644	825,024	39,172	584,135	37,714	556,379	36,547
외갈이트롤	35,018	4,034	35,484	3,736	15,886	1,863	-	-	-	-
쌍갈이트롤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선망	212,860	10,678	238,275	8,209	194,515	5,398	186,038	6,288	167,620	7,241
공치붕수망	182,619	4,924	229,937	5,074	152,271	3,995	146,025	5,672	104,405	4,362
연승	213,036	21,070	183,367	21,099	195,440	21,205	222,656	24,029	202,224	22,974
오징어채누기	123,403	2,955	206,087	5,332	266,912	6,711	29,416	1,724	82,130	1,970

자료 : 대만 통계청 2017 어업연감

| 표 4-46 | 대만 어종별 원양어업 생산현황(2017) ①

(단위 : M/T, 백만NT\$)

어종	구분	합계	선망	꽁치붕수망	연승	오징어채낚기
합계	생산량	556,379	167,620	104,405	202,224	82,130
	생산금액	36,547,398	7,240,980	4,362,000	22,974,023	1,970,395
그루퍼	생산량	9	-	-	9	-
	생산금액	381	-	-	381	-
매통이과	생산량	0	-	-	0	-
	생산금액	11	-	-	11	-
날새기	생산량	1	-	-	1	-
	생산금액	266	-	-	266	-
배불뚝치	생산량	107	-	-	107	-
	생산금액	2,677	-	-	2,677	-
기타 전갱이	생산량	0	-	-	0	-
	생산금액	1	-	-	1	-
기름치	생산량	16,583	-	-	16,583	-
	생산금액	1,072,879	-	-	1,072,879	-
만새기	생산량	5,517	-	-	5,517	-
	생산금액	706,225	-	-	706,225	-
가다랑어	생산량	127,885	126,960	-	925	-
	생산금액	5,330,319	5,295,410	-	34,909	-
동갈삼치	생산량	2	-	-	2	-
	생산금액	167	-	-	167	-
삼치	생산량	1	-	-	1	-
	생산금액	76	-	-	76	-
기타고등어	생산량	904	-	-	904	-
	생산금액	63,454	-	-	63,454	-
날개다랑어	생산량	54,016	11	-	54,005	-
	생산금액	4,163,433	376	-	4,163,057	-
눈다랑어	생산량	43,733	4,934	-	38,799	-
	생산금액	9,349,284	202,093	-	9,147,191	-
황다랑어	생산량	64,470	35,345	-	29,125	-
	생산금액	5,981,655	1,732,669	-	4,248,986	-
참다랑어	생산량	54	-	-	54	-
	생산금액	2,191	-	-	2,191	-

자료 : 대만 통계청 2017 어업연감

| 표 4-47 | 대만 어종별 원양어업 생산현황(2017) ②

(단위 : M/T, 백만NT\$)

어종	구분	합계	선망	꽁치붕수망	연승	오징어채낚기
남방참다랑어	생산량	1,235	-	-	1,235	-
	생산금액	318,799	-	-	318,799	-
기타다랑어	생산량	3	-	-	3	-
	생산금액	140	-	-	140	-
갈치	생산량	12,252	-	-	12,252	-
	생산금액	1,515,068	-	-	1,515,068	-
청새치	생산량	1,109	-	-	1,109	-
	생산금액	89,605	-	-	89,605	-
녹새치	생산량	8,661	1	-	8,660	-
	생산금액	606,170	41	-	606,130	-
흑새치	생산량	370	1	-	369	-
	생산금액	29,107	60	-	29,047	-
돛새치	생산량	897	-	-	897	-
	생산금액	40,640	-	-	40,640	-
기타 돛새치과	생산량	406	-	-	406	-
	생산금액	14,399	-	-	14,399	-
홍상어	생산량	730	140	-	590	-
	생산금액	20,392	1,309	-	19,084	-
청새리상어	생산량	19,233	-	-	19,233	-
	생산금액	405,447	-	-	405,447	-
청상아리	생산량	1,319	0	-	1,319	-
	생산금액	55,731	2	-	55,729	-
기타상어	생산량	1,132	36	-	1,096	-
	생산금액	94,685	1,112	-	93,573	-
꽁치	생산량	104,405	-	104,405	-	-
	생산금액	4,362,000	-	4,362,000	-	-
기타해양어류	생산량	9,037	192	-	8,845	-
	생산금액	346,341	7,911	-	338,430	-
오징어	생산량	73,728	-	-	-	73,728
	생산금액	1,789,172	-	-	-	1,789,172
대왕오징어	생산량	7,338	-	-	-	7,338
	생산금액	146,509	-	-	-	146,509
기타 연체동물	생산량	1,064	-	-	-	1,064
	생산금액	34,714	-	-	-	34,714

자료 : 대만 통계청 2017 어업연감

| 표 4-48 | 대만 지역별 업종별 생산현황(2017)

(단위 : M/T, 백만NT\$)

지역	구분	합계	선망	공치봉수망	연승	오징어채낙기
GRAND TOTAL	생산량	556,379	167,620	104,405	202,224	82,130
	생산금액	36,547,398	7,240,980	4,362,000	22,974,023	1,970,395
TAIWAN AREA	생산량	228,662	874	72,782	76,653	78,353
	생산금액	10,021,076	45,117	2,911,280	5,190,172	1,874,507
NEW TAIPEI CITY	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
TAIPEI CITY	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
TAOYUAN CITY	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
TAICHUNG CITY	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
TAINAN CITY	생산량	-	-	-	-	-
	생산금액	-	-	-	-	-
KAOHSIUNG CITY	생산량	193,173	874	72,782	41,165	78,353
	생산금액	7,556,069	45,117	2,911,280	2,725,165	1,874,507
ILAN COUNTY	생산량	3,988	-	-	3,988	-
	생산금액	247,676	-	-	247,676	-
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	31,497	-	-	31,497	-
	생산금액	2,216,637	-	-	2,216,637	-
TAITUNG COUNTY	생산량	3	-	-	3	-
	생산금액	694	-	-	694	-
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	327,717	166,746	31,623	125,571	3,777
	생산금액	26,526,322	7,195,863	1,450,720	17,783,851	95,888

자료 : 대만 통계청 2017 어업연감

| 표 4-49 | 대만 원양어업 종사자현황(2017)

(단위 : 명)

지역	합계		Full Time			Part Time		
	해상직원	육상직원	합계	해상직원	육상직원	합계	해상직원	육상직원
GRAND TOTAL	13,156	2,126	14,004	11,991	2,013	1,278	1,165	113
TAIWAN AREA	13,104	2,126	13,952	11,939	2,013	1,278	1,165	113
NEW TAIPEI CITY	-	-	-	-	-	-	-	-
TAIPEI CITY	-	-	-	-	-	-	-	-
TAOYUAN CITY	-	-	-	-	-	-	-	-
TAICHUNG CITY	-	-	-	-	-	-	-	-
TAINAN CITY	9	-	4	4	-	5	5	-
KAOHSIUNG CITY	10,090	573	10,550	10,090	460	113	-	113
ILAN COUNTY	5	-	5	5	-	-	-	-
HSINCHU COUNTY	-	-	-	-	-	-	-	-
MIAOLI COUNTY	-	-	-	-	-	-	-	-
CHANGHWA COUNTY	-	-	-	-	-	-	-	-
NANTOU COUNTY	-	-	-	-	-	-	-	-
YUNLIN COUNTY	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIAYI COUNTY	-	-	-	-	-	-	-	-
PINGTUNG COUNTY	2,495	92	1,427	1,335	92	1,160	1,160	-
TAITUNG COUNTY	11	-	11	11	-	-	-	-
HWALIEN COUNTY	-	-	-	-	-	-	-	-
PENGHU COUNTY	9	-	9	9	-	-	-	-
KEELUNG CITY	485	1,461	1,946	485	1,461	-	-	-
HSINCHU CITY	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIAYI CITY	-	-	-	-	-	-	-	-
KINMA AREA	52	-	52	52	-	-	-	-
KINMEN COUNTY	52	-	52	52	-	-	-	-
LIANJIANG COUNTY	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 대만 통계청 2017 어업연감

| 표 4-50 | 대만 어선 추이

(단위 : 척)

구분	톤	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년
동력선	합계	12,779	12,295	12,276	12,159	12,174	12,260	12,318	12,353
	5톤 미만	6,245	6,192	6,238	6,443	6,478	6,555	6,605	6,672
	5 - 10톤	870	816	798	806	804	795	791	786
	10 - 20톤	1,482	1,406	1,391	1,399	1,430	1,452	1,441	1,441
	20 - 50톤	1,836	1,720	1,725	1,539	1,535	1,533	1,565	1,572
	50 - 100톤	1,444	1,362	1,395	1,255	1,226	1,210	1,200	1,183
	100 - 200톤	202	179	152	149	151	154	156	158
	200 - 500톤	373	306	240	231	233	244	253	251
	500 - 1,000톤	288	280	294	292	270	267	257	235
	1,000톤 이상	39	34	43	45	47	50	50	55
비동력선(Sampans)		156	173	166	164	149	140	140	135
낚시뗏목(Fishing Raft)		10,953	10,868	10,717	10,621	10,448	10,295	10,109	9,945

자료 : 대만 통계청 2017 어업연감

| 표 4-51 | 대만 업종별 동력선현황(2017) 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	12,353	833	615	10,905	580,555	4,115,328	11,890	781	612	10,497	578,222	4,063,181
Powered Sampans	4,580	103	8	4,469	5,524	365,761	4,259	94	8	4,157	5,117	343,609
5톤 미만	2,092	260	83	1,749	5,589	242,688	2,038	254	83	1,701	5,423	236,018
5 - 10톤	786	188	9	589	5,805	153,790	769	184	9	576	5,680	151,432
10 - 20톤	1,441	209	33	1,199	22,478	487,990	1,382	178	33	1,171	21,487	471,629
20 - 50톤	1,572	72	10	1,490	62,481	877,647	1,565	71	10	1,484	62,217	875,302
50 - 100톤	1,183	1	12	1,170	94,020	908,372	1,178	-	9	1,169	93,640	906,112
100 - 200톤	158	-	22	136	25,409	177,461	158	-	22	136	25,409	177,461
200 - 500톤	251	-	150	101	90,238	289,943	251	-	150	101	90,238	289,943
500 - 1,000톤	235	-	233	2	181,489	398,500	235	-	233	2	181,489	398,500
1,000톤 이상	55	-	55	-	87,521	213,177	55	-	55	-	87,521	213,177
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	463	52	3	408	2,333	52,147	1,374	113	53	1,208	91,702.21	939,997
Powered Sampans	321	9	-	312	407	22,152	-	-	-	-	-	-
5톤 미만	54	6	-	48	167	6,671	26	21	-	5	107.30	2,683
5 - 10톤	17	4	-	13	125	2,358	76	32	-	44	618.06	16,299
10 - 20톤	59	31	-	28	991	16,361	171	31	-	140	2,812.32	59,408
20 - 50톤	7	1	-	6	264	2,345	532	28	4	500	22,025.49	328,214
50 - 100톤	5	1	3	1	380	2,260	396	1	7	388	31,891.96	325,323
100 - 200톤	-	-	-	-	-	-	117	-	17	100	18,091.83	135,602
200 - 500톤	-	-	-	-	-	-	56	-	25	31	16,155.25	72,469
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	170	-	154	16	43,019.52	175,023	1,546	42	2	1,502	5,186.73	179,948
Powered Sampans	-	-	-	-	-	-	1,172	10	-	1,162	1,421.47	101,500
5톤 미만	81	-	80	1	205.28	20,080	202	6	-	196	454.72	22,735
5 - 10톤	6	-	6	-	32.04	3,100	44	11	2	31	337.21	7,671
10 - 20톤	32	-	31	1	611.24	28,997	88	13	-	75	1,365.70	25,061
20 - 50톤	1	-	-	1	33.71	425	36	2	-	34	1,343.55	20,311
50 - 100톤	7	-	3	4	510.25	4,686	4	-	-	4	264.08	2,670
100 - 200톤	3	-	2	1	518.00	3,030	-	-	-	-	-	-
200 - 500톤	11	-	3	8	3,520.00	16,905	-	-	-	-	-	-
500 - 1,000톤	3	-	3	-	2,986.00	9,000	-	-	-	-	-	-
1,000톤 이상	26	-	26	-	34,603.00	88,800	-	-	-	-	-	-

자료 : 대만 통계청 2017 어업연감

| 표 4-52 | 대만 업종별 동력선현황(2017) 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	985	121	2	862	6,820	151,259	5,439	479	261	4,699	280,332	2,007,906
Powered Sampans	368	33	-	335	613	27,394	1,248	39	-	1,209	1,558	86,276
5톤 미만	323	65	-	258	840	28,434	749	134	-	615	2,275	80,779
5 - 10톤	88	8	-	80	608	16,490	491	125	-	366	3,638	93,478
10 - 20톤	126	15	-	111	1,895	37,368	936	141	2	793	14,369	296,590
20 - 50톤	80	-	2	78	2,864	41,573	900	40	4	856	35,402	471,439
50 - 100톤	-	-	-	-	-	-	770	-	2	768	60,992	569,770
100 - 200톤	-	-	-	-	-	-	35	-	2	33	6,321	36,247
200 - 500톤	-	-	-	-	-	-	174	-	115	59	67,099	184,528
500 - 1,000톤	-	-	-	-	-	-	135	-	135	-	87,550	186,200
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	2,725	59	113	2,553	106,662	526,043	1	-	1	-	4,245	7,200
Powered Sampans	1,771	21	8	1,742	1,904	149,087	-	-	-	-	-	-
5톤 미만	686	28	3	655	1,642	85,613	-	-	-	-	-	-
5 - 10톤	67	5	1	61	477	14,045	-	-	-	-	-	-
10 - 20톤	75	3	-	72	1,224	35,433	-	-	-	-	-	-
20 - 50톤	19	2	-	17	668	13,586	-	-	-	-	-	-
50 - 100톤	4	-	-	4	237	2,843	-	-	-	-	-	-
100 - 200톤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 - 500톤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 1,000톤	92	-	90	2	86,548	192,900	-	-	-	-	-	-
1,000톤 이상	11	-	11	-	13,961	32,537	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	19	-	16	3	28,288	52,564	94	19	13	62	14,300	75,389
Powered Sampans	-	-	-	-	-	-	21	-	-	21	28	1,505
5톤 미만	-	-	-	-	-	-	25	6	-	19	64	2,364
5 - 10톤	-	-	-	-	-	-	14	7	-	7	95	2,707
10 - 20톤	-	-	-	-	-	-	13	6	-	7	201	5,133
20 - 50톤	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	144	2,100
50 - 100톤	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	124	3,080
100 - 200톤	-	-	-	-	-	-	3	-	1	2	478	2,582
200 - 500톤	6	-	3	3	2,300	7,664	4	-	4	-	1,163	8,378
500 - 1,000톤	3	-	3	-	2,985	5,800	2	-	2	-	1,421	4,600
1,000톤 이상	10	-	10	-	23,002	39,100	6	-	6	-	10,582	42,940

자료 : 대만 통계청 2017 어업연감

| 표 4-53 | 대만 어업별 경영체현황(2015)

(단위 : 개사)

지역	합계	어업					양식업				레저
		계	원양어업	근해어업	연안어업	내수면어업	계	해면양식	내수면 업수양식	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 COUNTRY	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 2017 어업연감

| 표 4-54 | 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 COUNTY	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 COUNTY	536	127	157	97	50	26	15	48	12	1	1	2	0
CHANGHUA COUNTY	2,347	298	260	262	207	239	115	391	428	74	54	19	0
NANTOU COUNTY	78	28	20	6	6	7	3	6	1	1	0	0	0
YUNLIN COUNTY	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 COUNTY	4,966	75	203	425	474	459	393	1,393	1,184	199	110	50	1
PINGTUNG COUNTY	5,530	237	198	247	278	216	208	821	1,672	753	643	249	8
PENGHU COUNTY	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 COUNTY	733	238	77	79	59	45	31	83	94	17	7	3	0
HUALIEN COUNTY	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 2017 기업연감