



승인번호
제 114048 호

2018년도

원양어업 통계조사

2017년 기준 원양어업 단독기업체



해양수산부
Ministry of Oceans and Fisheries



승인번호
제 114048 호

2018년도 원양어업 통계조사

- 2017년 기준 원양어업 단독기업체 -



해양수산부

이 용 자 도 움 말

1. 이 보고서는 해양수산부로부터 원양어업 허가를 받은 어선과 이를 보유한 업체 중 2017년 생산실적이 있는 어선과 업체를 대상으로 작성하였습니다.

* 원양산업 통계연보(원양산업협회 발간)는 '17년말 원양어업 허가(유예·휴업 포함)를 보유한 어선을 기준으로 하여 해당 어선 수는 221척, 업체 수는 44개사이며 이 중 유예, 휴업, 계류 등의 사유로 '17년 조업실적이 없는 업체 및 조업실적이 있으나 휴·폐업한 업체 5개사(10척)는 원양어업 통계조사 조사대상에서 제외

2. 조사대상기간 생산실적이 있으나 도산, 휴·폐업한 업체 및 유예어선은 생산실적, 수출실적에는 포함하되 타항목에서는 제외하였습니다.

3. 결과표 한 개 셀에 응답자 수가 2개 이하인 경우 조사대상의 개별정보 보호를 위해 결과표를 미제공 하거나 마스킹(***) 처리하여 제공하고 있습니다. (「통계법」 제31조제2항, 제3항 및 제33조제1항)

4. 모든 수치자료는 반올림된 값으로 세목의 합계와 총계가 일치하지 않을 수 있습니다.

5. 어선별 연간어로원가, 선원현황은 어선의 주업종 및 주조업해구를 기준으로 작성하였습니다.

6. 통계표에 사용된 부호의 뜻은 다음과 같습니다.

0 : 단위 미만(0포함) ... : 해당 숫자 미상
- : 해당 자료 없음

7. 이용자께서는 문의사항이 있으실 경우 한국원양산업협회 해외수산협력센터(044-868-7837)로 연락 주시기 바랍니다.

목 차

제 1 부

조 사 개 요

1. 조사목적	3
2. 법적근거	3
3. 조사연혁	3
4. 조사대상	4
5. 조사기간	4
6. 조사방법	4
7. 조사체계	4
8. 조사내용	5
9. 결과공표	5
10. 무응답 현황 및 처리	6

제 2 부

결 과 요 약

1. 총괄	11
2. 원양업체 및 종사자현황	12
3. 어선 및 선원현황	13
4. 생산현황	16
5. 수출현황	23
6. 재무상태	25
7. 손익현황	26
8. 수익성	27
9. 활동성	28
10. 안정성	28
11. 어로원가	29

제 3 부

조 사 결 과

1. 종사자 수	33
2. 종사자 연간급여액	35
3. 생산실적	37
4. 수출실적	58
5. 재무상태표	67
6. 손익계산서	76
7. 제조원가명세서	85

제 3 부

조 사 결 과

9. 손익의 관계비율	94
10. 자산·자본의 관계비율	103
11. 자산·자본의 회전을	112
12. 생산성지표	115
13. 연간어로원가	118
14. 선원현황	120

부 록

조사항목 및 지표설명

1. 조사항목 해설	131
2. 분석지표 설명	135
3. 분석지표 정리	141

국내외 통계

1. 우리나라 업종별 주요 경제지표	155
2. 중국 수산통계	159
3. 일본 수산통계	163
4. 대만 수산통계	172

조사표

조사표	185
-----------	-----

표 목 차

제 1 부

조 사 개 요

표 1-1 조사연혁	3
표 1-2 조사항목	5
표 1-3 결과공표 홈페이지	5
표 1-4 무응답현황	6
표 1-5 기업체 무응답 처리방안	6
표 1-6 주조업 해구에 따른 연간어로원가 분산분석 결과	7
표 1-7 조직규모에 따른 연간어로원가 분산분석 결과	7

제 2 부

결 과 요 약

표 2-1 원양어업 총괄현황	11
표 2-2 원양어업 기업체 및 종사자 추이	12
표 2-3 원양어선 추이	13
표 2-4 업종별 어선 및 승선원현황	15
표 2-5 원양어업 업종별 생산량 추이	18
표 2-6 원양어업 및 연근해어업 오징어 생산량 추이	21
표 2-7 원양어업 및 연근해어업 명태 생산량 추이	22
표 2-8 어종별 수출 추이	23
표 2-9 원양어업 자산, 부채, 자본현황	25
표 2-10 원양어업 매출액, 영업손익, 당기순손익현황	26
표 2-11 조직규모별 자기자본순이익률, 매출액순이익률, 매출액영업이익률 추이 ..	27
표 2-12 조직규모별 총자산회전율, 자기자본회전율 추이	28
표 2-13 조직규모별 부채비율, 차입금의존도 추이	28
표 2-14 업종별 항목별 적당 어로원가현황	29

제 3 부

조 사 결 과

표 3-1 종사자 수(전체)	33
표 3-2 종사자 수(상세)	33
표 3-3 종사자 수 - 선원(전체)	34
표 3-4 종사자 수 - 선원(상세)	34
표 3-5 종사자 연간급여액(전체)	35
표 3-6 종사자 연간급여액(상세)	35
표 3-7 종사자 연간급여액 - 선원(전체)	36

제 3 부

조 사 결 과

표 3-8	종사자 연간급여액 - 선원(상세)	36
표 3-9	생산실적	37
표 3-10	생산실적 - 부분합계	38
표 3-11	품목별 생산실적 - 가오리류, 가자미류, 갈치, 고등어	39
표 3-12	품목별 생산실적 - 꽁치, 넙치류, 능성어, 다금바리	40
표 3-13	품목별 생산실적 - 가다랑어, 날개다랑어, 남방다랑어, 눈다랑어	41
표 3-14	품목별 생산실적 - 농어류, 참다랑어, 황다랑어, 가타다랑어	42
표 3-15	품목별 생산실적 - 달고기, 대구, 민대구, 붉은대구	43
표 3-16	품목별 생산실적 - 은대구, 기타대구, 도미류, 갈돔	44
표 3-17	품목별 생산실적 - 금눈돔, 물릉돔, 셋돔, 통돔	45
표 3-18	품목별 생산실적 - হাস돔, 기타돔, 명태, 메로(이빨고기)	46
표 3-19	품목별 생산실적 - 물치다래, 민어류, 꼬리민태, 새꼬리민태	47
표 3-20	품목별 생산실적 - 붉은메기, 방어류, 복어류, 볼락류	48
표 3-21	품목별 생산실적 - 봉장어류, 삼치류, 줄삼치, 통치(은삼치)	49
표 3-22	품목별 생산실적 - 홍삼치, 상어류, 녹새치, 돛새치	50
표 3-23	품목별 생산실적 - 백새치, 청새치, 황새치, 흑새치	51
표 3-24	품목별 생산실적 - 기타새치, 서대류, 성대류, 임연수어	52
표 3-25	품목별 생산실적 - 적어, 정어리, 전갱이류, 조기류	53
표 3-26	품목별 생산실적 - 청어, 촉수류, 홍어, 기타어류	54
표 3-27	품목별 생산실적 - 갑오징어, 문어류, 오징어류	55
표 3-28	품목별 생산실적 - 한치류, 기타연체동물, 게류	56
표 3-29	품목별 생산실적 - 남빙양새우, 기타새우, 기타갑각류	57
표 3-30	수출실적	58
표 3-31	품목별 수출실적	59
표 3-32	국가별 수출실적 - 기니, 노르웨이, 뉴질랜드	60
표 3-33	국가별 수출실적 - 라이베리아, 미국, 베트남	61
표 3-34	국가별 수출실적 - 사무아, 스페인, 에콰도르	62
표 3-35	국가별 수출실적 - 이탈리아, 일본, 중국	63
표 3-36	국가별 수출실적 - 카메룬, 캐나다, 쿠바	64
표 3-37	국가별 수출실적 - 키리바시, 태국, 파푸아뉴기니	65
표 3-38	국가별 수출실적 - 프랑스, 필리핀, 기타	66
표 3-39	재무상태표 - 전체	67
표 3-40	재무상태표 - 산업변류별(원양어업)	68
표 3-41	재무상태표 - 산업분류별(기타)	69
표 3-42	재무상태표 - 조직규모별(중견기업)	70
표 3-43	재무상태표 - 조직규모별(중소기업)	71
표 3-44	재무상태표 - 어선규모별(1척 보유)	72

제 3 부

조 사 결 과

표 3-45 재무상태표 - 어선규모별(2~5척 보유)	73
표 3-46 재무상태표 - 어선규모별(6~9척 보유)	74
표 3-47 재무상태표 - 어선규모별(10척 이상 보유)	75
표 3-48 손익계산서 - 전체	76
표 3-49 손익계산서 - 산업분류별(원양어업)	77
표 3-50 손익계산서 - 산업분류별(기타)	78
표 3-51 손익계산서 - 조직규모별(중견기업)	79
표 3-52 손익계산서 - 조직규모별(중소기업)	80
표 3-53 손익계산서 - 어선규모별(1척 보유)	81
표 3-54 손익계산서 - 어선규모별(2~5척 보유)	82
표 3-55 손익계산서 - 어선규모별(6~9척 보유)	83
표 3-56 손익계산서 - 어선규모별(10척 이상 보유)	84
표 3-57 제조원가명세서 - 전체	85
표 3-58 제조원가명세서 - 산업분류별(원양어업)	86
표 3-59 제조원가명세서 - 산업분류별(기타)	87
표 3-60 제조원가명세서 - 조직규모별(중견기업)	88
표 3-61 제조원가명세서 - 조직규모별(중소기업)	89
표 3-62 제조원가명세서 - 어선규모별(1척 보유)	90
표 3-63 제조원가명세서 - 어선규모별(2~5척 보유)	91
표 3-64 제조원가명세서 - 어선규모별(6~9척 보유)	92
표 3-65 제조원가명세서 - 어선규모별(10척 이상 보유)	93
표 3-66 손익의 관계비율 - 전체	94
표 3-67 손익의 관계비율 - 산업분류별(원양어업)	95
표 3-68 손익의 관계비율 - 산업분류별(기타)	96
표 3-69 손익의 관계비율 - 조직규모별(중견기업)	97
표 3-70 손익의 관계비율 - 조직규모별(중소기업)	98
표 3-71 손익의 관계비율 - 어선규모별(1척 보유)	99
표 3-72 손익의 관계비율 - 어선규모별(2~5척 보유)	100
표 3-73 손익의 관계비율 - 어선규모별(6~9척 보유)	101
표 3-74 손익의 관계비율 - 어선규모별(10척 이상 보유)	102
표 3-75 자산·자본의 관계비율 - 전체	103
표 3-76 자산·자본의 관계비율 - 산업분류별(원양어업)	104
표 3-77 자산·자본의 관계비율 - 산업분류별(기타)	105
표 3-78 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(중견기업)	106
표 3-79 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(중소기업)	107
표 3-80 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(1척 보유)	108
표 3-81 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(2~5척 보유)	109

제 3 부

조 사 결 과

표 3-82	자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(6~9척 보유)	110
표 3-83	자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(10척 이상 보유)	111
표 3-84	자산·자본의 회전을 - 전체	112
표 3-85	자산·자본의 회전을 - 산업분류별(원양어업)	112
표 3-86	자산·자본의 회전을 - 산업분류별(기타)	112
표 3-87	자산·자본의 회전을 - 조직규모별(중견기업)	113
표 3-88	자산·자본의 회전을 - 조직규모별(중소기업)	113
표 3-89	자산·자본의 회전을 - 어선규모별(1척 보유)	113
표 3-90	자산·자본의 회전을 - 어선규모별(2~5척 보유)	114
표 3-91	자산·자본의 회전을 - 어선규모별(6~9척 보유)	114
표 3-92	자산·자본의 회전을 - 어선규모별(10척 이상 보유)	114
표 3-93	생산성 - 전체	115
표 3-94	생산성 - 산업분류별(원양어업)	115
표 3-95	생산성 - 산업분류별(기타)	115
표 3-96	생산성 - 조직규모별(중견기업)	116
표 3-97	생산성 - 조직규모별(중소기업)	116
표 3-98	생산성 - 어선규모별(1척 보유)	116
표 3-99	생산성 - 어선규모별(2~5척 보유)	117
표 3-100	생산성 - 어선규모별(6~9척 보유)	117
표 3-101	생산성 - 어선규모별(10척 이상 보유)	117
표 3-102	연간어로원가 - 출어비	118
표 3-103	연간어로원가 - 임금 및 관리비	119
표 3-104	선원현황 - 승선원 수(전체)	120
표 3-105	선원현황 - 승선원 수(상세) ①	121
표 3-106	선원현황 - 승선원 수(상세) ②	122
표 3-107	선원현황 - 평균 월 임금(전체)	123
표 3-108	선원현황 - 평균 월 임금(상세) ①	124
표 3-109	선원현황 - 평균 월 임금(상세) ②	125

부 록

조사항목 및 지표설명

표 4-1	조사항목 해설 - 재무상태표	131
표 4-2	조사항목 해설 - 손익계산서	132
표 4-3	조사항목 해설 - 제조원가명세서	133
표 4-4	조사항목 해설 - 연간어로원가	134

부 록

조사항목 및 지표설명

표 4-5 분석지표 해설 - 손익의 관계비율 ①	135
표 4-6 분석지표 해설 - 손익의 관계비율 ②	136
표 4-7 분석지표 해설 - 손익의 관계비율 ③	137
표 4-8 분석지표 해설 - 자산·자본의 관계비율 ①	137
표 4-9 분석지표 해설 - 자산·자본의 관계비율 ②	138
표 4-10 분석지표 해설 - 자산·자본의 회전을	139
표 4-11 분석지표 해설 - 생산성	140
표 4-12 분석지표 정리 - 손익의 관계비율 ①	141
표 4-13 분석지표 정리 - 손익의 관계비율 ②	142
표 4-14 분석지표 정리 - 변동비 및 고정비	142
표 4-15 분석지표 정리 - 자산·자본의 관계비율	143
표 4-16 분석지표 정리 - 자산·자본의 회전을	144
표 4-17 분석지표 정리 - 생산성	145
표 4-18 분석지표 정리 - 산출액 및 요소비용부가가치	145
표 4-19 조사항목 분석지표 사용내역 ①	146
표 4-20 조사항목 분석지표 사용내역 ②	147
표 4-21 조사항목 분석지표 사용내역 ③	148
표 4-22 조사항목 분석지표 사용내역 ④	149
표 4-23 조사항목 분석지표 사용내역 ⑤	150
표 4-24 조사항목 분석지표 사용내역 ⑥	151

국내외 통계

표 4-25 업종별 주요 경제지표 ①	155
표 4-26 업종별 주요 경제지표 ②	156
표 4-27 업종별 주요 경제지표 ③	157
표 4-28 업종별 주요 경제지표 ④	158
표 4-29 중국 지역별 수산물 생산현황(2016)	159
표 4-30 중국 지역별 원양어업 생산현황(2016)	160
표 4-31 중국 지역별 원양어업 주요 어종 생산현황(2016)	160
표 4-32 중국 어선현황(2016)	161
표 4-33 중국 지역별 원양어선 추이	161
표 4-34 중국 지역별 원양어선 총동력 추이	162
표 4-35 일본 해면, 내수면 부문별 생산량 추이	163
표 4-36 일본 해면어업 업종별 생산량	164
표 4-37 일본 해면어업 어종별 생산량 ①	165
표 4-38 일본 해면어업 어종별 생산량 ②	166
표 4-39 일본 해면어업 지역별 생산량(2017)	167

부 록

국내외 통계

표 4-40	일본 보유어선 톤수별 어업경영체 경영분석(2017)	168
표 4-41	일본 보유어선 업종별 톤수별 어업경영체 경영분석(2017) ①	169
표 4-42	일본 보유어선 업종별 톤수별 어업경영체 경영분석(2017) ②	170
표 4-43	일본 보유어선 업종별 톤수별 어업경영체 경영분석(2017) ③	171
표 4-44	대만 수산물 생산 추이	172
표 4-45	대만 원양어업 생산 추이	172
표 4-46	대만 어종별 원양어업 생산현황(2017) ①	173
표 4-47	대만 어종별 원양어업 생산현황(2017) ②	174
표 4-48	대만 지역별 업종별 생산현황(2017)	175
표 4-49	대만 원양어업 종사자현황(2017)	176
표 4-50	대만 어선 추이	177
표 4-51	대만 업종별 동력선현황(2017) ①	178
표 4-52	대만 업종별 동력선현황(2017) ②	179
표 4-53	대만 어업별 경영체현황(2015)	180
표 4-54	대만 총소득별 경영체현황(2015)	181

그림 목 차

제 2 부

결 과 요 약

그림 2-1	원양어업 기업체 및 어선 추이	11
그림 2-2	조직규모 및 보유어선척수별 기업체 추이	12
그림 2-3	원양어선 추이	13
그림 2-4	업종별 원양어선 추이	14
그림 2-5	직책별 승선원(좌) 및 월평균임금(우) 추이	15
그림 2-6	어업별 수산물 생산량 추이	16
그림 2-7	어업별 수산물 생산금액 추이	16
그림 2-8	어업별 어류 생산량 추이	16
그림 2-9	원양어업 어종별 생산량 추이	17
그림 2-10	원양어업 업종별 생산량 추이	18
그림 2-11	가다랑어 생산량 및 평균단가 추이	19
그림 2-12	국가별 가다랑어 생산 순위(2016년)	19
그림 2-13	눈다랑어 생산량 및 평균단가 추이	20
그림 2-14	국가별 눈다랑어 생산 순위(2016년)	20
그림 2-15	오징어 생산량 및 평균단가 추이	21
그림 2-16	명태 생산량 및 평균단가 추이	22
그림 2-17	전체수산물 수출대비 원양어업 수출 실적	23
그림 2-18	주요국가별 수출량 추이	24
그림 2-19	분류별 평균 자산, 부채, 자본현황	25
그림 2-20	분류별 평균 매출액, 영업손익, 당기순손익현황	26
그림 2-21	조직규모별 자기자본순이익률, 매출액순이익률, 매출액영업이익률 추이	27
그림 2-22	조직규모별 총자산회전율, 자기자본회전율 추이	28
그림 2-23	조직규모별 부채비율, 차입금의존도 추이	28
그림 2-24	항목별 척당 어로원가현황	29
그림 2-25	어장도	30

01

2018년도 원양어업 통계조사

조사개요

1. 조사목적
2. 법적근거
3. 조사연혁
4. 조사대상
5. 조사기간
6. 조사방법
7. 조사체계
8. 조사내용
9. 결과공표
10. 무응답 현황 및 처리

01

조사개요

1 조사목적

- 원양어업 국적선사 일반·생산·수출·경영실태와 그 업체의 어선별 생산·선원현황, 어로원가 등을 파악
- 국가의 원양어업 정책수립, 연구기관의 연구분석·평가, 관련 업체의 원양어업 활동을 위한 기초정보로 제공

2 법적근거

- 「통계법」 제18조에 따라 승인된 일반통계 제114048호

3 조사연혁

| 표 1-1 | 조사연혁

연도	내용
2010	· 원양산업 총조사를 위한 기초조사 연구용역
2011	· 원양산업 총조사 연구용역
2012	· 통계작성 승인 - (통계종류) 일반통계-조사통계 (작성주기) 1년
2014	· 조사표 및 결과표 개편 - 일부항목 삭제, 성별 구분 추가 및 조사항목 명칭 변경 등
2015	· 조사표 및 결과표 개편 - 조직규모 분류체계 변경(대기업, 중소기업 → 대기업, 중견기업, 중소기업)
2016	· 조사표 및 결과표 개편 - 분류체계 개선 및 국가별 수출실적 추가, 일부항목 명칭 변경 등
2017	· 결과표 개편 - 허가기준 기업체 및 어선현황 추가
2018	· 조사시기 및 공표시기 변경 - 조사시기(5~6월 → 4~5월), 공표시기(9월 → 8월) 변경

4

조사대상

- 「원양산업발전법」 제2조*, 제6조**에 따라 해양수산부로부터 원양어업 허가를 받은 모든 어선과 그 어선을 보유한 단독 기업체***

* 「원양산업발전법」 제2조(정의)제2호

: “원양어업”이란 대한민국 국민이 해외수역에서 단독 또는 외국인과 합작(대한민국 국민이 납입한 자본금 또는 보유한 의결권 등이 대통령령으로 정하는 기준 이상인 경우에 한한다. 이하 같다)으로 수산동식물을 포획·채취하는 사업을 말한다.

** 「원양산업발전법」 제6조(원양어업허가 및 신고)제1항

: 원양어업을 하려는 자는 어선마다 해양수산부장관의 허가를 받아야 한다.

*** 조사대상기간 생산실적이 없는 업체 및 어선 제외, 생산실적이 있으나 도산, 휴·폐업한 업체 및 유예어선은 제외하되 생산실적, 수출실적은 포함

5

조사기간

- 규모 : 전수조사(39개 업체, 211척 어선)
- 조사기준일자 : 2017.12.31
- 조사대상기간 : 2017. 1. 1 ~ 12.31
- 조사실시기간 : 2018. 4.23 ~ 5.18
- 계속여부 : 계속통계

6

조사방법

- 면접, 유선 및 전자우편 등을 통한 조사표 자기기입식 조사

7

조사체계

- 주관기관 : 해양수산부 원양산업과
- 실시기관 : 한국원양산업협회 해외수산협력센터

8

조사내용

| 표 1-2 | 조사항목

구 분		항 목 명	
기업체	I. 일반현황	1. 기업체명 2. 법인등록번호 3. 사업자등록번호 4. 대표자명 5. 창설연월 6. 소재지	7. 자본금 8. 기업형태 9. 사업종류 10. 종사자현황 11. 어선현황
	II. 생산·수출실적	12. 생산실적	13. 수출실적
	III. 경영실태	14. 재무상태표 15. 손익계산서	16. 제조원가명세서
어선별	IV. 어선현황	17. 어선현황 18. 조업현황 19. 생산현황	20. 선원현황 21. 연간어로원가

9

결과공표

- 공표시기 : 매년 8월
- 공표범위 : (업체별) 종사자현황, 생산·수출실적, 경영현황
(어선별) 생산실적, 연간어로원가, 선원현황
- 공표방법
 - － 홈페이지 게시
 - － 간행물 발간(원양어업 통계조사 보고서, 매년 12월)

| 표 1-3 | 결과공표 홈페이지

연도	내용
KOSIS	http://kosis.kr
해양수산부 통계시스템	https://www.mof.go.kr/statPortal/
원양산업종합정보시스템	http://www.ofis.or.kr

10

무응답 현황 및 처리

1. 무응답 현황

- 2018년(2017년 기준) 원양어업 통계조사를 실시한 결과 1개 기업체의 제조원가명세서 일부 항목, 해당 업체 어선 1척의 어로원가 일부 항목이 무응답되었음

| 표 1-4 | 무응답현황

구분	무응답항목
기업체	당기총제조비용, 재료비, 경비, 연료비, 전력비, 가스수도비, 외주가공비, 수선비, 감가상각비, 기타경비, 기초재공품원가, 기말재공품원가, 타계정대체액, 당기제품제조원가
어선	어구비, 연료비, 입어료, 소모품비, 주부식비, 수리비, 기타출어비, 공제료, 판매비, 기타관리비, 감가상각비

2. 기업체 무응답 처리방안

- 해당 기업체는 어선 1척을 보유한 소규모 업체로 원양어업 이외의 다른 사업을 영위하고 있지 않으므로 해당 기업체 보유어선의 연간어로원가를 이용하여 제조원가명세서 무응답 항목들을 대체함

| 표 1-5 | 기업체 무응답 처리방안

구분	무응답 처리방안
당기총제조비용	연간어로원가 총합으로 대체
경비	연간어로원가 총합에서 선원임금 차감한 값으로 대체
연료비	연간어로원가의 연료비로 대체
수선비	연간어로원가의 수리비로 대체
감가상각비	연간어로원가의 감가상각비로 대체
기타경비	연간어로원가의 총합에서 선원임금, 연료비, 수리비, 감가상각비 차감한 값으로 대체
당기제품제조원가	연간어로원가 총합으로 대체

3. 어선 무응답 처리방안

- 해당 어선은 태평양 중서부에서 조업을 하는 378톤 규모의 참치연승어선임
 - 2017년 태평양 중서부에서 조업한 어선은 총 78척으로 이 중 태평양 중서부를 주조업해구로 하는 어선은 무응답 어선 제외 53척이며 태평양 중동부를 주조업해구로 하는 어선은 23척임
 - 참치연승어선의 경우 태평양 중동부와 중서부를 이동하며 조업하기 때문에 주조업해구에 따른 연간 어로원가의 차이가 있는지 분산분석을 실시한 결과 유의미한 차이가 존재함

| 표 1-6 | 주조업 해구에 따른 연간어로원가 분산분석 결과

변동 요인	제곱합	자유도	제곱평균	F비	P-value
처리	1.80E+12	1	1.80E+12	20.35	2.38E-05
잔차	6.54E+12	74	8.84E+10		
계	8.34E+12	75			

- 태평양 중서부를 주조업 해구로 하는 참치연승어선에 한하여 기업의 규모(중소기업, 중견기업)에 따라 연간 어로원가의 차이가 있는지 분산분석을 실시한 결과 유의미한 차이가 없음

| 표 1-7 | 조직규모에 따른 연간어로원가 분산분석 결과

변동 요인	제곱합	자유도	제곱평균	F비	P-value
처리	7.04E+10	1	7.04E+10	0.845	0.362
잔차	4.25E+12	51	8.33E+10		
계	4.32E+12	52			

- 어선 톤수가 연간 어로원가에 미치는 영향을 알아보기 위해 회귀모형을 적용해보았으나 유의하거나 주목할만한 결과는 나오지 않았으며, 그 외에도 선원 수 및 생산량 등 연간 어로원가에 영향을 미칠 만한 다양한 변수들을 검토해보았지만 특별히 영향을 주는 변수들은 존재하지 않음
- 태평양 중서부를 주조업 해구로 하는 참치연승어선 53척의 연간 어로원가 세부항목 평균값들을 이용하여 결측값들을 대체함

02

2018년도 원양어업 통계조사 결과 요약

1. 총괄
2. 원양업체 및 종사자현황
3. 어선 및 선원현황
4. 생산현황
5. 수출현황
6. 재무상태
7. 손익현황
8. 수익성
9. 활동성
10. 안정성
11. 어로원가

02

결과요약

1

총괄

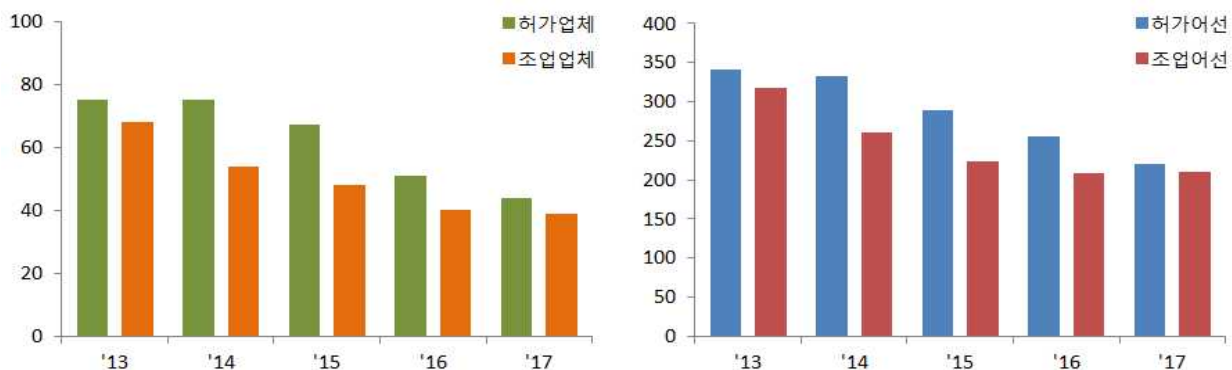
- 2017년 원양어업을 요약하면 실조업기준 기업체는 39개사, 원양어선은 211척이며 생산량은 435,870톤, 매출액은 3,901십억 원으로 집계됨
 - 2017년 12월 31일 허가기준 기업체는 44개사, 어선 수는 221척임
- 종사자 수는 9,990명으로 2016년 대비 330명 증가
- 전체 원양산업 매출액 3,901십억 원 중 당기순이익은 216십억 원으로 매출액순이익률은 5.5%이며 2016년(3.6%) 대비 1.9% 상승

| 표 2-1 | 원양어업 총괄현황

구분	기업체수(개사)		어선수(척)		종사자수 (명)	생산량 (M/T)	매출액 (십억원)	당기순손익 (십억원)
	허가	조업	허가	조업				
2017	44	39	221	211	9,990	435,870	3,901	216
2016	51	40	255	209	9,660	454,053	3,486	127
2015	67	48	289	224	10,732	578,137	3,242	70
2014	75	54	333	261	11,364	669,140	3,209	26
2013	75	68	342	318	12,213	549,928	3,434	33

| 그림 2-1 | 원양어업 기업체 및 어선 추이

(단위 : 개사, 척)



2

원양업체 및 종사자현황

- 원양어업 단독기업체는 2016년 대비 1개사(40개사→39개사) 감소하였으며 어선 수는 2척(209척→211척) 증가
- 중견기업은 기업체 수 동일하나 어선 수는 2척(1.7%) 감소하였으며, 중소기업은 1개사(3.1%) 감소, 어선 수는 4척(4.5%) 증가
- 2016년 대비 기업체 수 1개사 감소하였지만 중견기업의 원양어업 이외 타 산업 사업확장 등으로 전체 종사자 수는 1.6% 증가
- 중견기업 종사자 수는 2016년 6,098명에서 2017년 6,487명으로 6.4% 증가하였으나, 중소기업의 종사자 수는 2016년 3,562명에서 2017년 3,503명으로 1.7% 감소

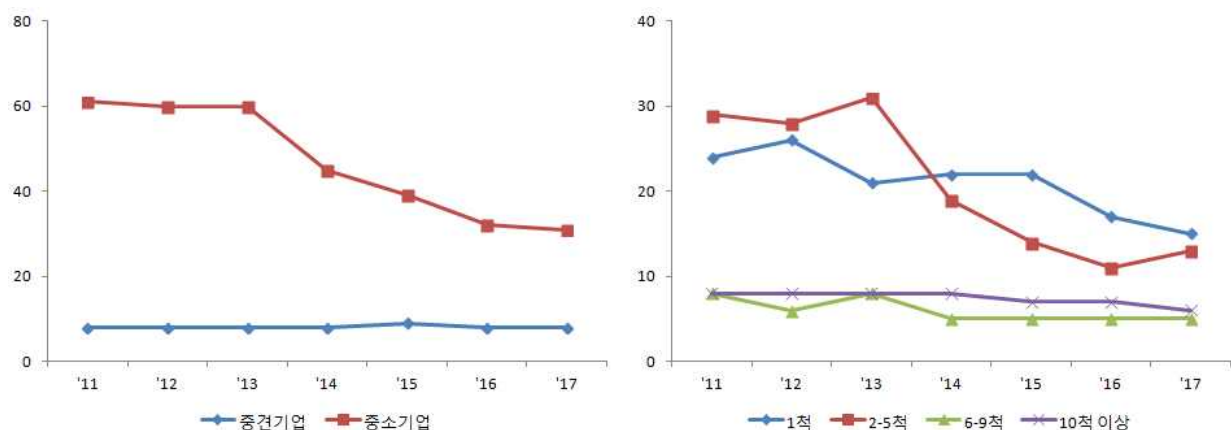
| 표 2-2 | 원양어업 기업체 및 종사자 추이

(단위 : 개사, 척, 명)

	2015			2016			2017		
	기업체수	어선수	종사자수	기업체수	어선수	종사자수	기업체수	어선수	종사자수
합계	48	224	10,732	40	209	9,660	39	211	9,990
중견기업	9	132	7,223	8	121	6,098	8	119	6,487
상용근로자			6,779			5,908			6,347
임시및일용근로자			444			190			140
중소기업	39	92	3,509	32	88	3,562	31	92	3,503
상용근로자			3,453			3,458			3,472
임시및일용근로자			56			104			31

| 그림 2-2 | 조직규모 및 보유어선척수별 기업체 추이

(단위 : 개사)

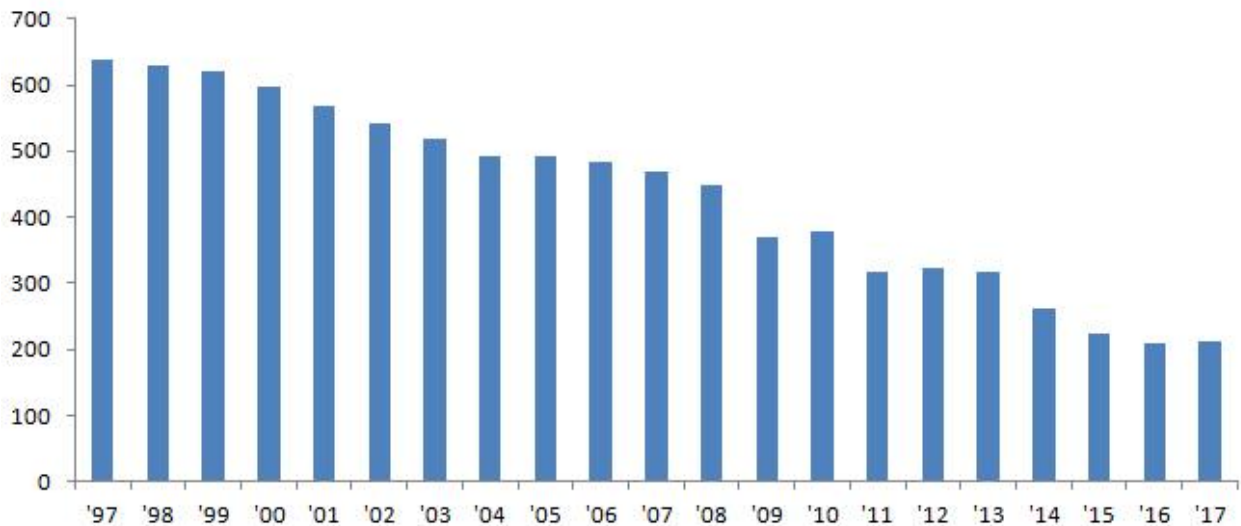


3 어선 및 선원현황

- 우리나라 원양어선 수는 1997년 637척에서 지속적으로 감소하여 2017년은 211척이며 299톤 이하의 소형어선이 13척, 300~499톤 어선 143척, 500~1,599톤 어선 43척, 1,600~2,999톤 어선 9척, 3,000톤 이상 어선이 3척임

| 그림 2-3 | 원양어선 추이

(단위 : 척)



자료 : 해양수산부 등록어선통계(1997~2010년)

| 표 2-3 | 원양어선 추이

(단위 : 척)

	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	허가	조업	허가	조업	허가	조업	허가	조업	허가	조업	허가	조업	허가	조업
합계	359	316	344	323	342	318	333	261	289	224	255	209	221	211
299톤 이하	57	37	48	40	47	43	49	29	36	18	24	11	16	13
300~499톤	242	220	231	219	226	210	217	172	189	150	175	143	151	143
500~1,599톤	48	47	50	49	54	51	53	47	52	46	46	45	42	43
1,600~2,999톤	6	5	7	6	7	7	8	8	7	6	7	7	9	9
3,000톤 이상	6	7	8	9	8	7	6	5	5	4	3	3	3	3

- 2017년 말 기준 우리나라 원양어업은 6개 어업(참치연승, 참치선망, 원양트롤, 오징어채낚기, 꽁치 봉수망, 저연승, 통발)으로 총 221척의 허가어선 있으며 그 중 211척이 조업
- 참치연승어선은 111척(전체 조업어선의 52.6%)으로 가장 많았으며 원양트롤어선은 서부아프리카, 인도네시아, 뉴질랜드 조업 철수 및 국적전환으로 2013년 81척에서 2017년 16척으로 크게 감소

| 그림 2-4 | 업종별 원양어선 추이

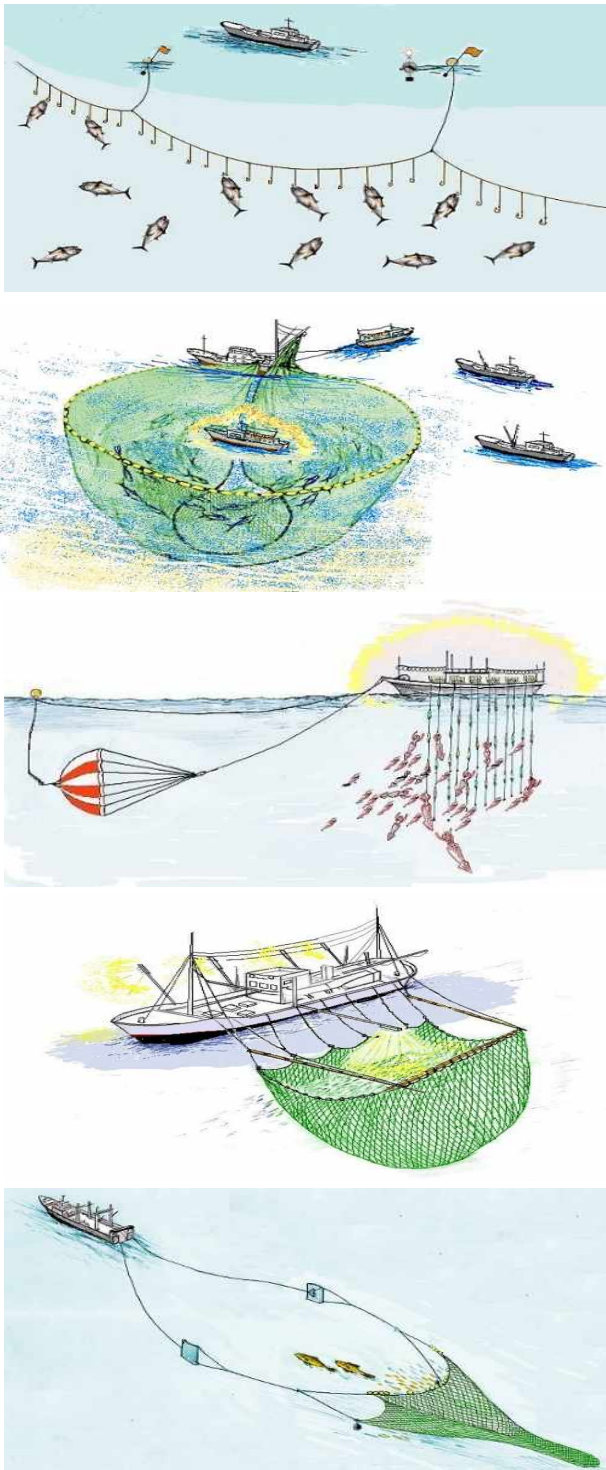
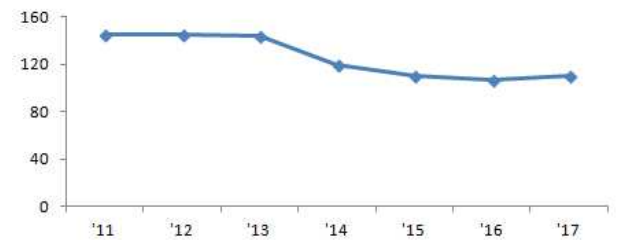
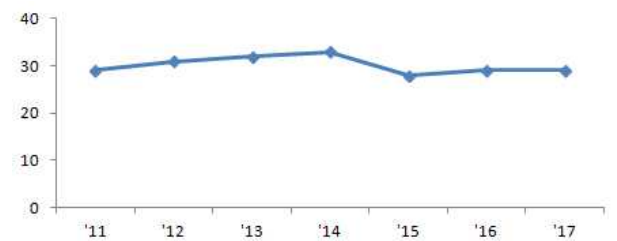


그림 : 국립수산물과학원

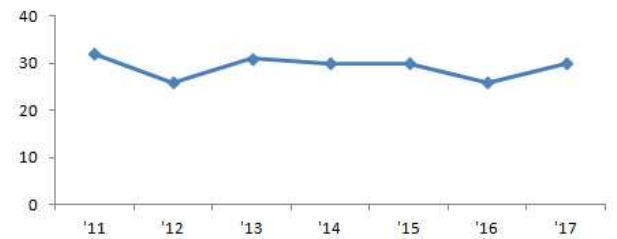
참치연승 (단위 : 척)



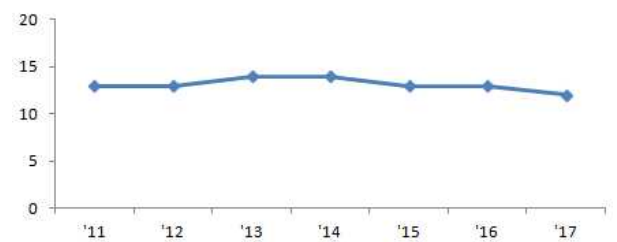
참치선망 (단위 : 척)



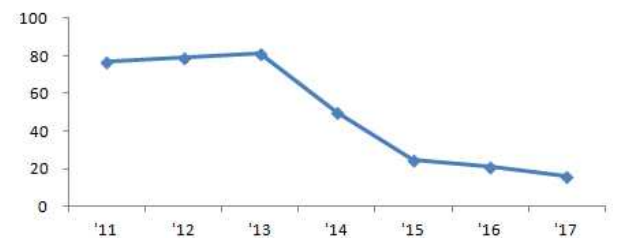
오징어채낚기 (단위 : 척)



봉수망 (단위 : 척)



트롤 (단위 : 척)



- 2017년 조업어선 및 승선원 수는 211척, 6,164명으로 2016년 대비 2척(1.7%), 87명(1.4%) 증가
 - 2017년 조업어선 중 참치연승어선이 111척(52.7%)으로 가장 많으며 척당 평균 승선원은 23.8명임
 - 원양트롤어선의 평균 승선원 수는 48.6명으로 원양어선 중 가장 높음

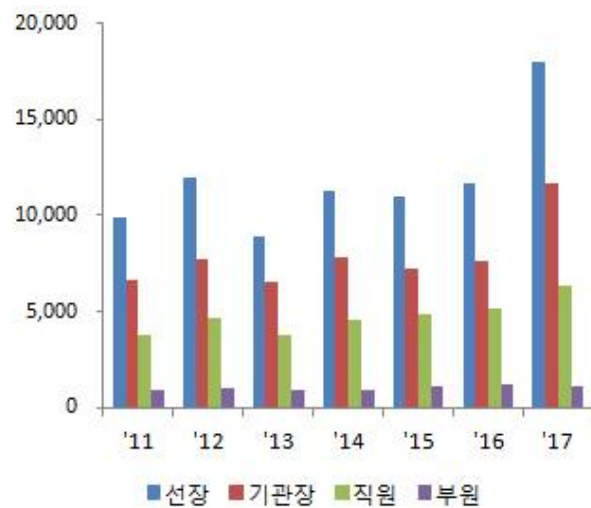
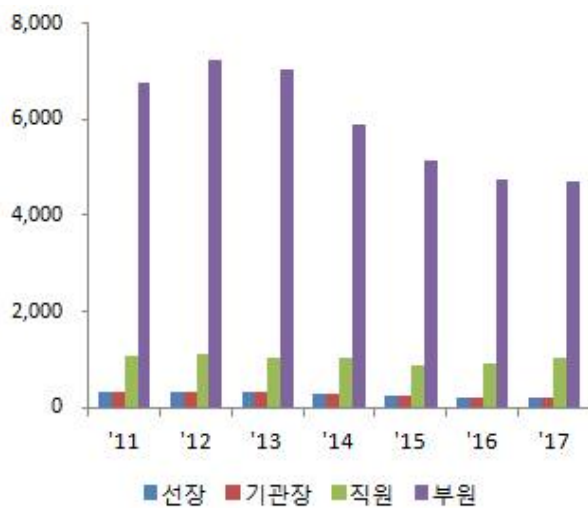
| 표 2-4 | 업종별 어선 및 승선원현황

(단위 : 척, 명)

	2016		2017						
	어선수	전체 승선원	어선수	전체 승선원	평균 승선원	선장	기관장	직원	부원
합계	209	6,077	211	6,164	29.2	1.0	1.0	5.0	22.3
참치연승	107	2,506	111	2,644	23.8	1.0	1.0	3.2	18.7
저연승	12	422	12	463	38.6	1.0	1.0	16.2	20.4
참치선망	29	712	29	716	24.7	1.0	1.0	7.6	15.1
원양봉수망	13	481	12	423	35.3	1.0	1.0	3.8	29.4
원양트롤	18	802	13	632	48.6	1.0	1.0	6.1	40.5
오징어채낚기	26	935	30	1,077	35.9	1.0	1.0	3.7	30.2
기타	4	219	4	209	52.3	1.0	1.0	11.5	38.8

| 그림 2-5 | 직책별 승선원(좌) 및 월평균임금(우) 추이

(단위 : 명, 천원)



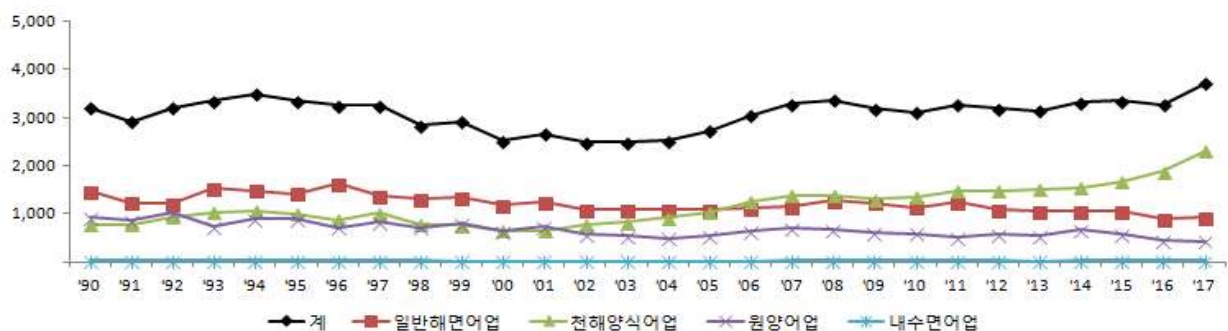
4

생산현황

- 2017년 우리나라의 수산물 총생산량은 3,714,746톤으로 2007년부터 2016년까지 큰 변화없이 증감을 반복하다 2017년 양식업의 증가에 힘입어 2016년 대비 14.7% 증가
- － 원양어업 생산량은 생산량이 최고를 보인 1992년 이후부터 점차 감소하였으며 2017년 435,870톤으로 전체 생산량의 11.7%를 차지
- 원양어업은 우리나라 어류 생산량 1,135,413톤 중 354,124톤(31.2%)으로 해면어업에 이어 두 번째로 높음

| 그림 2-6 | 어업별 수산물 생산량 추이

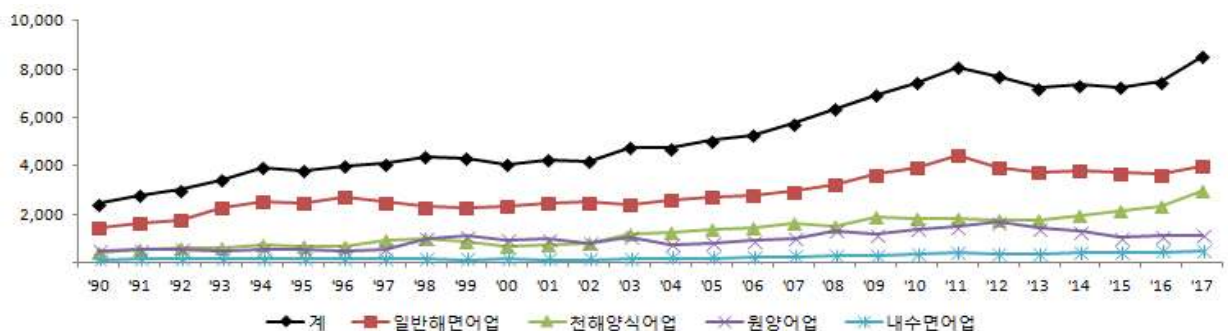
(단위 : 천M/T)



자료 : 통계청 어업생산동향

| 그림 2-7 | 어업별 수산물 생산금액 추이

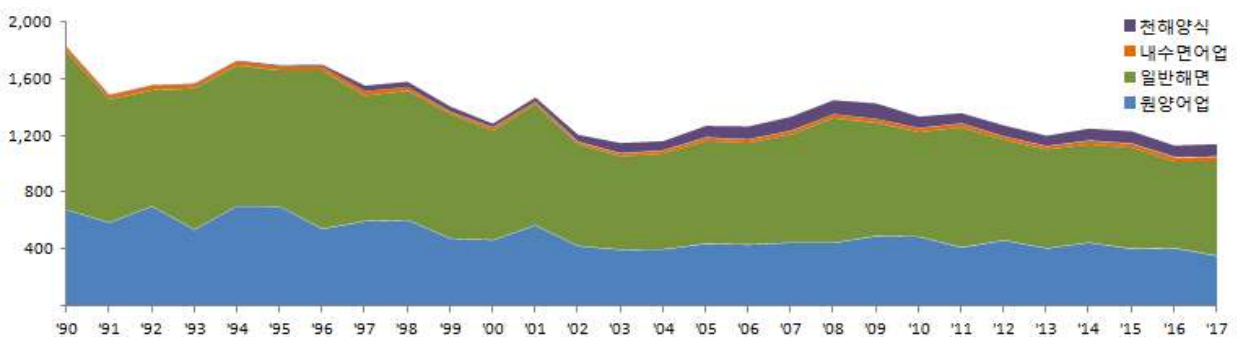
(단위 : 십억원)



자료 : 통계청 어업생산동향

| 그림 2-8 | 어업별 어류 생산량 추이

(단위 : 천M/T)

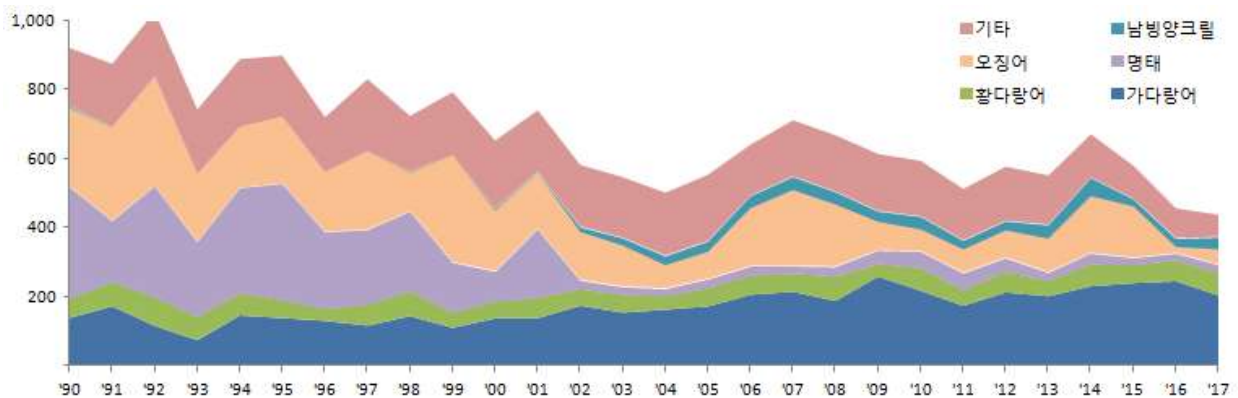


자료 : 통계청 어업생산동향

- 주요 어종별 생산량 변천을 보면 1990년에는 명태가 35.0%로 가장 큰 비중을 차지하였고 오징어(24.9%), 가다랑어(15.1%), 황다랑어(6.2%) 순이었으며 2000년에는 오징어가 27.3%로 가장 많이 어획되었고 가다랑어(21.0%), 명태(13.2%), 황다랑어(7.6%) 순임
- 2002년에는 러시아의 명태 어획할당량 감소로 명태 생산량이 전년 대비 12.5% 수준으로 급감, 2017년까지 약 2만 톤가량 어획되었으며 2016년에는 포클랜드 어장의 어획부진으로 오징어 어획량 급감
- 2017년에는 가다랑어가 46.6%로 가장 많이 어획되었으며 황다랑어(15.2%), 오징어(10.7%), 남빙양크릴(7.7%), 명태(5.1%) 순임

| 그림 2-9 | 원양어업 어종별 생산량 추이

(단위 : 천M/T)

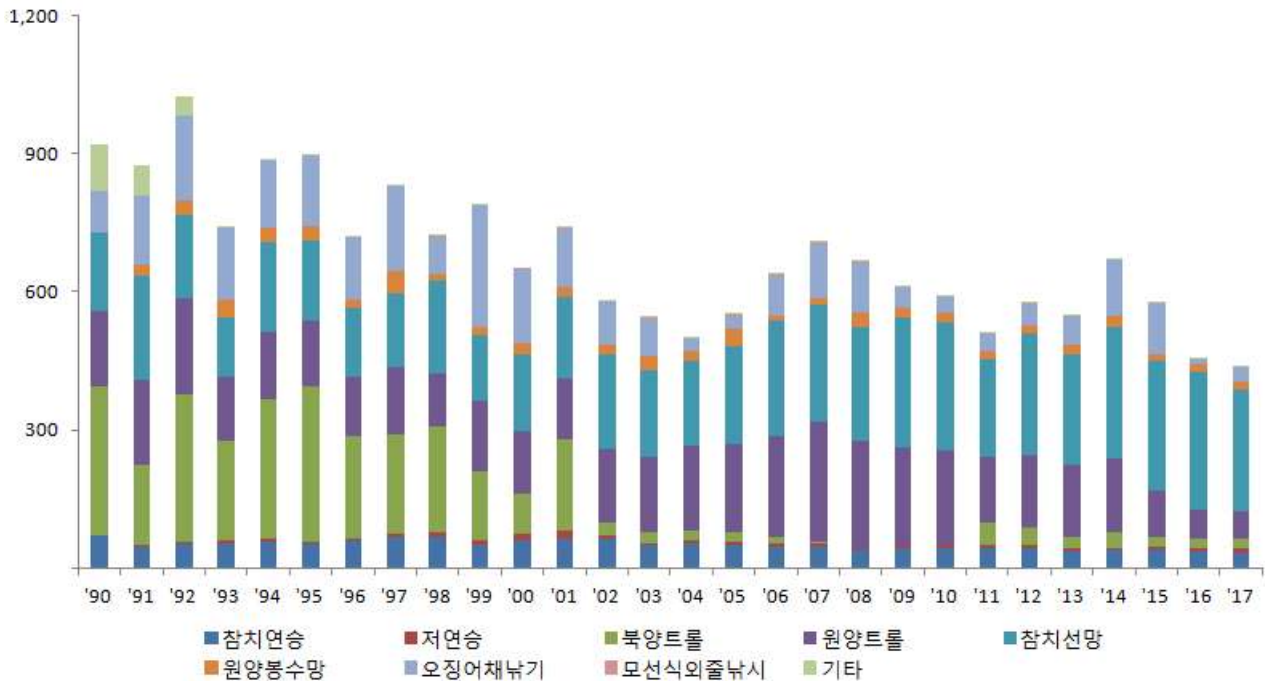


자료 : 통계청 어업생산동향(1990~2010년)

- 2007년까지 북양트롤을 포함한 원양트롤은 원양어업 중 가장 어획량이 많았으나 베링해 쿼터 감소, 서부아프리카, 인도네시아, 뉴질랜드 어장 철수 등으로 급격하게 감소한 반면 참치선망은 신조 및 대형화 등으로 어획량이 증가
- 2017년 참치선망이 60.6%로 가장 많은 어획량을 나타내었고 원양트롤(13.9%), 참치연승(7.7%), 오징어채낚기(7.4%), 북양트롤(5.2%), 원양봉수망(3.4%), 저연승(1.7%) 순임

| 그림 2-10 | 원양어업 업종별 생산량 추이

(단위 : 천M/T)



자료 : 통계청 어업생산동향(1990~2010년)

| 표 2-5 | 원양어업 업종별 생산량 추이

(단위 : M/T)

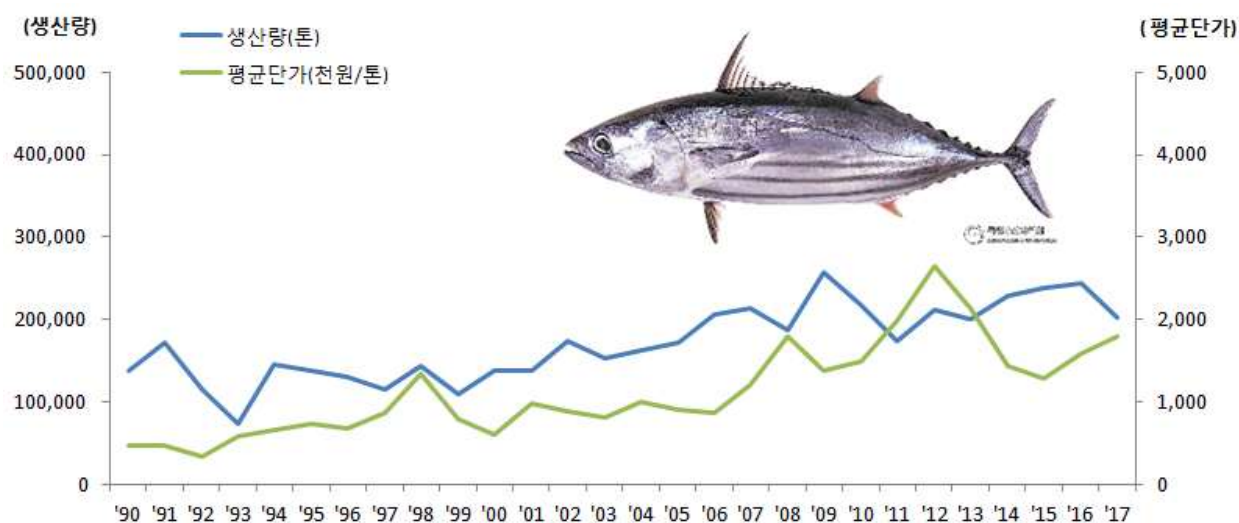
	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
계	651,267	552,096	592,116	510,624	575,308	549,928	669,140	578,137	454,053	435,870
참치연승	58,387	49,619	41,697	41,011	42,585	36,134	38,437	39,530	35,329	33,532
저연승	15,682	5,070	6,826	7,782	7,143	6,135	5,347	6,893	7,263	7,514
북양트롤	87,830	23,581	0	49,976	38,775	24,425	32,279	20,432	20,358	22,508
원양트롤	133,114	191,074	207,746	143,223	156,751	157,291	161,707	101,348	63,593	60,676
참치선망	170,025	210,777	278,493	212,628	264,994	241,083	287,031	283,355	300,387	264,162
원양봉수망	24,803	40,509	21,360	18,068	16,341	20,055	23,431	11,204	16,989	14,816
오징어채낚기	159,726	28,144	31,759	34,992	45,076	61,703	119,959	114,107	9,403	32,447
모선식외줄낚시	1,700	3,215	3,138	2,235	2,250	1,788	514	0	0	0
기타	0	107	1,097	709	1,393	1,314	435	1,268	731	214

자료 : 통계청 어업생산동향(2000~2010년)

1. 가다랑어

- 원양어종 중 가장 높은 비중(46.6%)을 차지한 가다랑어는 1993년 이후 지속적으로 증가하였으며 2009년 최고 어획량(257,481톤)을 기록, 2017년에는 203,092톤 어획됨
- 2016년 대비 태평양 및 인도양 수역 어획부진으로 생산량 12.1% 감소하였으나 국제 생산량 감소로 평균단가는 12.7% 상승한 1,792천원/톤임
- 대부분이 태평양 중서부(94.7%)의 참치선망선에서 어획되며 일부분(5.3%)은 인도양 서부에 어획됨
- 2016년 전 세계 가다랑어 생산량은 2,829,929톤으로 인도네시아가 1위(413,152톤)이며 우리나라는 2위임

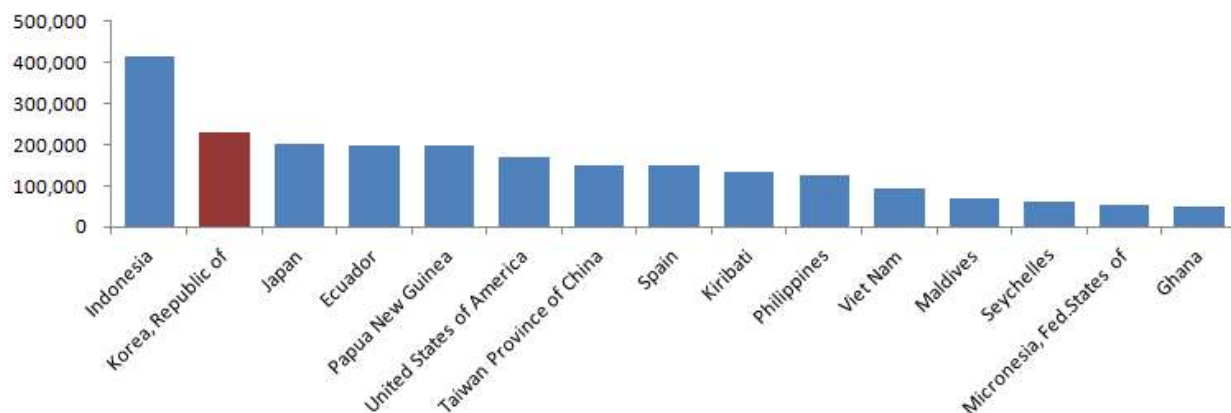
| 그림 2-11 | 가다랑어 생산량 및 평균단가 추이



자료 : 통계청 어업생산동향(1990~2010년)

| 그림 2-12 | 국가별 가다랑어 생산 순위(2016년)

(단위 : M/T)

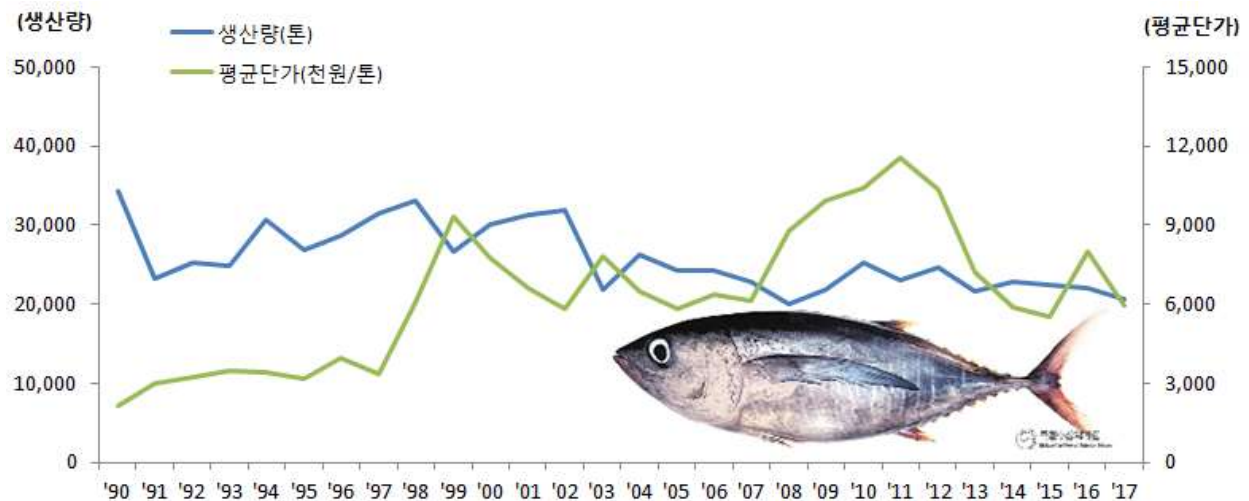


자료 : FAO

2. 눈다랑어

- 고급 횡감으로 사용되는 눈다랑어는 1998년 33,042톤으로 최고 어획량을 기록한 이후 태평양 및 대서양 어획할당량 감소 등 국제규제 강화로 2017년에는 20,697톤 어획됨
- 2016년 어획량 감소 및 주요 수출국인 일본의 엔화 상승으로 급격한 어가 상승 이후 2017년에는 평균단가 5,942천원/톤으로 25.9% 하락
- 중서부, 중동부 등 태평양(92.6%)의 참치연승어선에서 주로 어획되며 대서양(1.8%) 및 인도양(5.6%)에서도 어획됨
- 2016년 전 세계 눈다랑어 생산량은 394,841톤으로 인도네시아(51,449톤)가 1위이며 대만, 일본, 에콰도르, 스페인, 중국 순으로 우리나라는 7위임

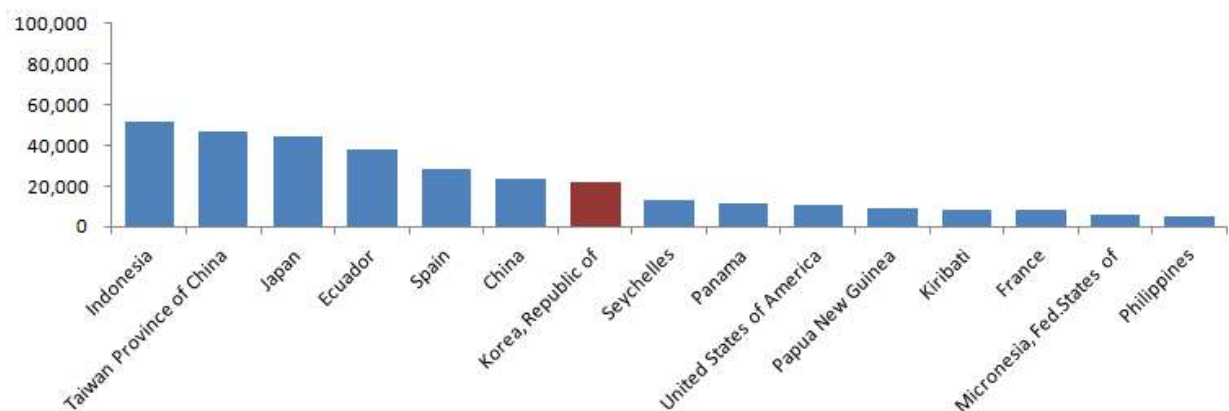
| 그림 2-13 | 눈다랑어 생산량 및 평균단가 추이



자료 : 통계청 어업생산동향(1990~2010년)

| 그림 2-14 | 국가별 눈다랑어 생산 순위(2016년)

(단위 : M/T)

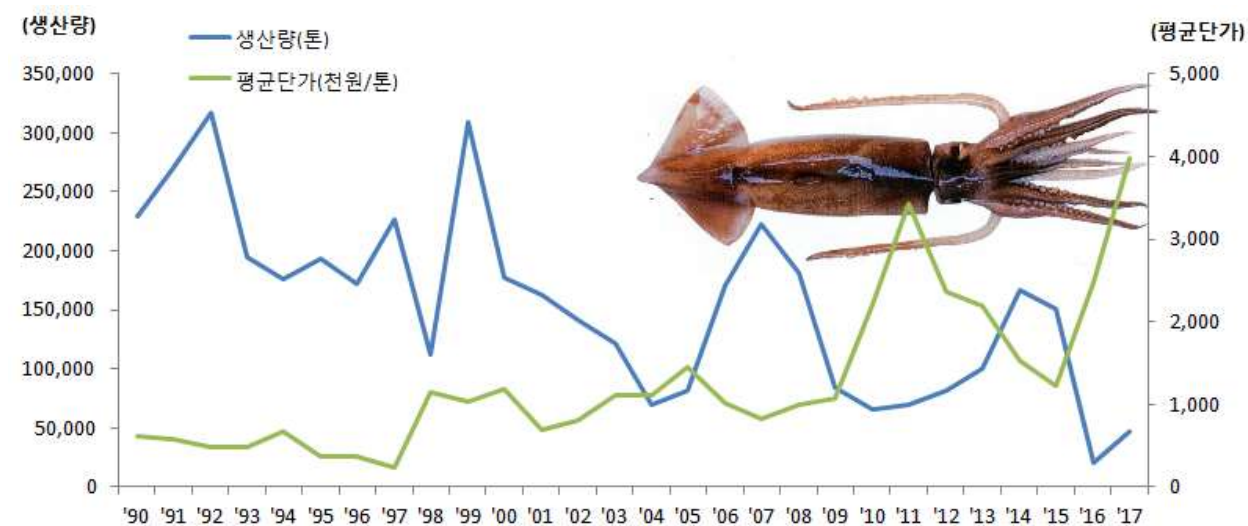


자료 : FAO

3. 오징어

- 명태와 함께 높은 생산량을 기록했던 오징어는 1992년 최고어획량(316,732톤) 기록 후 증·감을 반복하다가 2016년 주어장인 포클랜드 어장의 극심한 어획부진으로 2015년 대비 86.7% 감소하여 1981년 이후 최저생산량(20,032톤)을 기록, 2017년에는 46,614톤으로 132.7% 증가
- － 원양어업과 연근해어업 오징어 생산량의 급격한 감소, 국내 재고량 감소 등으로 2017년 평균단가 3,984천원/톤으로 2016년 대비 60.4% 상승
- － 2017년 대서양 서남부(94.2%)의 오징어채낚기, 트롤어선에서 어획되며 일부분(5.8%)은 태평양 동남부에서 어획됨

| 그림 2-15 | 오징어 생산량 및 평균단가 추이



자료 : 통계청 어업생산동향(1990~2010년)

| 표 2-6 | 원양어업 및 연근해어업 오징어 생산량 추이

(단위 : M/T, %)

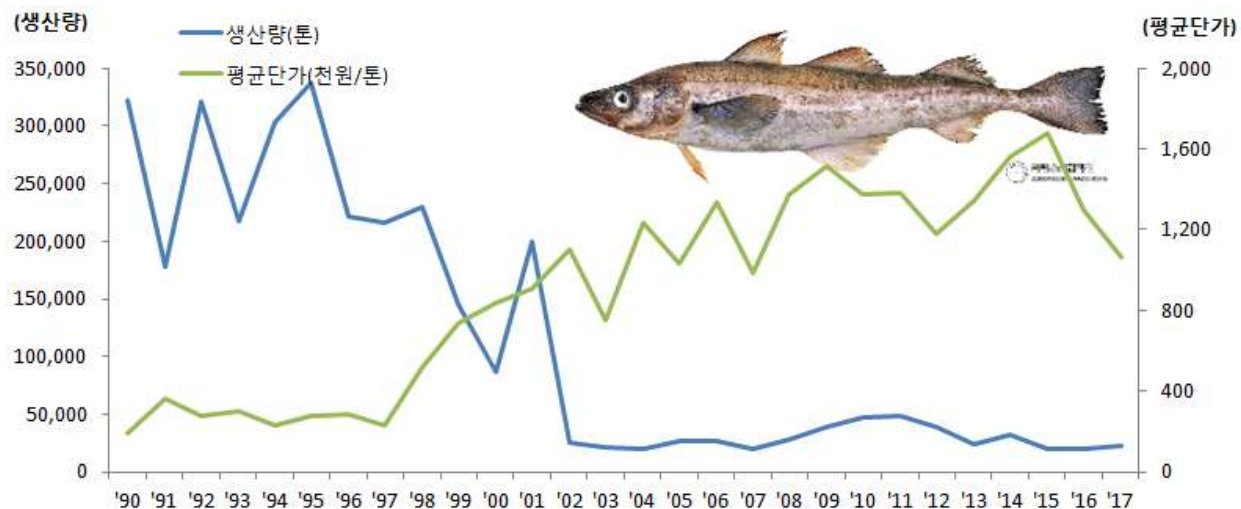
구분	총생산량	연근해어업	원양어업	
			비중	비중
1990	303,320	74,172	24.5	75.5
2000	404,152	226,309	56.0	44.0
2010	224,546	159,130	70.9	29.1
2011	241,773	171,643	71.0	29.0
2012	262,934	181,408	69.0	31.0
2013	254,684	154,555	60.7	39.3
2014	330,909	163,886	49.5	50.5
2015	306,578	155,743	50.8	49.2
2016	141,723	121,691	85.9	14.1
2017	133,638	87,024	65.1	34.9
최근 5년 평균	233,506	136,580	62.4	37.6

자료 : 통계청 어업생산동향(1990~2010년)

4. 명태

- 1986년 539,612톤으로 최고어획량을 기록했던 명태는 1990년까지 원양어종 중 가장 많이 생산되었으나 1995년부터 급감하여 2017년에는 22,420톤 어획됨
- － 우리나라 연근해에서 1980년대 초중반만 하더라도 3~5만 톤 정도 어획되었으나 2000년대부터 급감하면서 회복되지 않고 있으며 2017년에는 1톤에 불과함
- － 원양어업과 연근해어업 명태 생산량의 급격한 감소 이후 명태 평균단가는 2015년까지 지속적으로 증가하였으나 2016~2017년에 급감함
- － 러시아 북서베링해 해역에서 3척의 트롤어선이 명태를 어획하였으며 한·러 어업협상에 따른 어획 할당량은 23,500톤임

| 그림 2-16 | 명태 생산량 및 평균단가 추이



자료 : 통계청 어업생산동향(1990~2010년)

| 표 2-7 | 원양어업 및 연근해어업 명태 생산량 추이

(단위 : M/T, %)

구분	총생산량	연근해어업	비중	원양어업	
					비중
1990	331,974	9,798	3.0	322,176	97.0
2000	86,832	766	0.9	86,066	99.1
2010	46,795	1	0.0	46,794	100.0
2011	48,794	1	0.0	48,793	100.0
2012	39,026	1	0.0	39,025	100.0
2013	24,342	1	0.0	24,341	100.0
2014	31,626	2	0.0	31,624	100.0
2015	20,015	3	0.0	20,012	100.0
2016	20,129	6	0.0	20,123	100.0
2017	22,421	1	0.0	22,420	100.0
최근 5년 평균	23,707	2.6	0.0	23,704	100.0

자료 : 통계청 어업생산동향(1990~2010년)

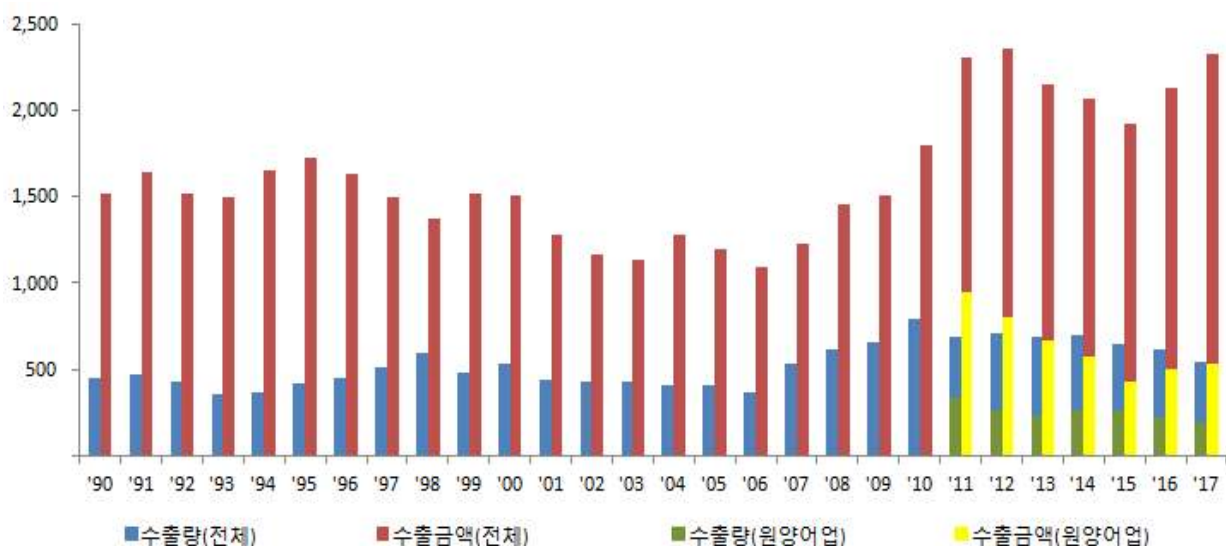
5

수출현황

- 1990년부터 2007년까지 우리나라 수산물 수출량은 30~50만톤을 유지, 2008년 60만 톤을 넘어 2010년에는 793,045톤으로 가장 많았으며 2017년에는 539,512톤을 기록함
- 조사기간(2011~2017년) 원양어업 수출량은 2011년 336,960톤으로 가장 많았으며 국내 수산물 소비량 상승으로 지속적으로 감소하여 2017년에는 전체 수산물 수출의 35.5%인 191,747톤임

| 그림 2-17 | 전체수산물 수출대비 원양어업 수출 실적

(단위 : 천M/T, 십억원)



자료 : 해양수산부 수산정보포털

- 2017년 원양어업 수출량은 전체 수출어종의 생산량 감소로 2016년 대비 13.9% 감소, 수출금액은 42.0%의 비중을 차지하는(수출량 64.6%) 가다랑어 어가 상승(2016년 1,590천원/톤 → 2017년 1,792천원/톤) 등으로 6.9% 증가

| 표 2-8 | 어종별 수출 추이

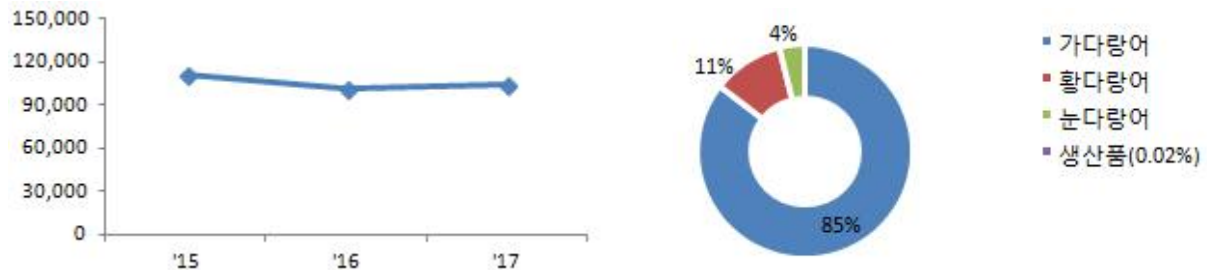
(단위 : M/T, 백만원)

	수출량			수출금액		
	2016	2017	증가율	2016	2017	증가율
전체	222,377	191,556	-13.9%	501,958	536,384	6.9%
가다랑어	143,228	123,686	-13.6%	190,146	225,125	18.4%
황다랑어	29,827	35,788	20.0%	64,097	89,763	40.0%
눈다랑어	4,685	6,203	32.4%	25,470	21,234	-16.6%
오징어	7,268	2,060	-71.7%	17,016	5,964	-65.0%
이빨고기	1,654	1,712	3.5%	53,117	60,572	14.0%
전갱이	4,864	1,103	-77.3%	2,932	650	-77.8%
기타	30,851	21,004	-31.9%	149,180	133,076	-10.8%

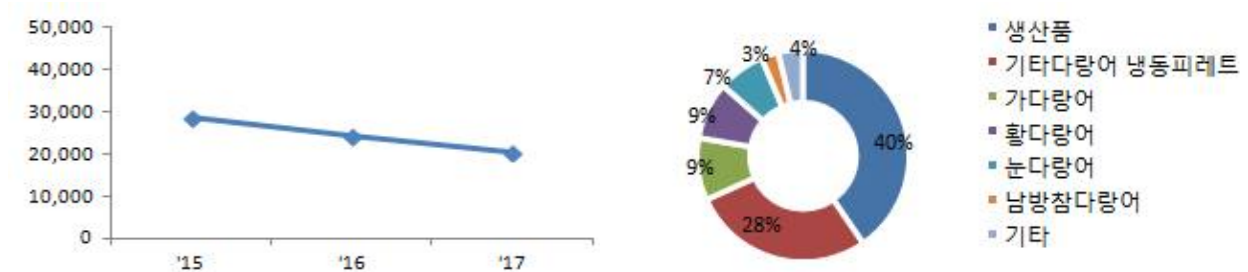
- 원양어획물 주요 수출국가는 태국, 일본, 베트남 등이며 태국은 수출량(104,152톤) 및 수출금액(188,022백만 원) 모두 1위 국가로 다랑어류가 주로 수출되었음

| 그림 2-18 | 주요국가별 수출량 추이

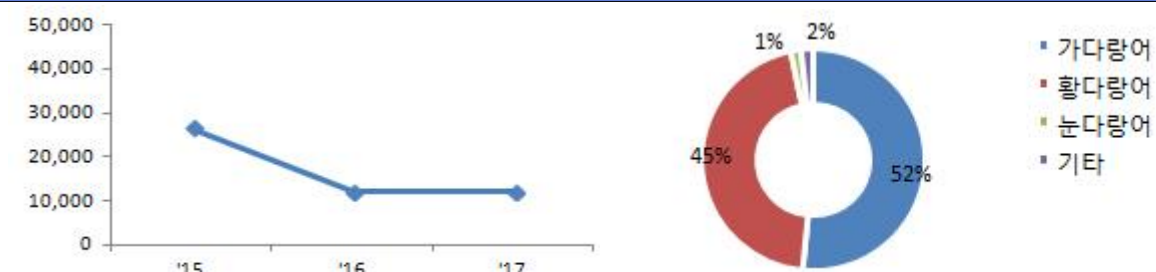
태국 (단위 : M/T)



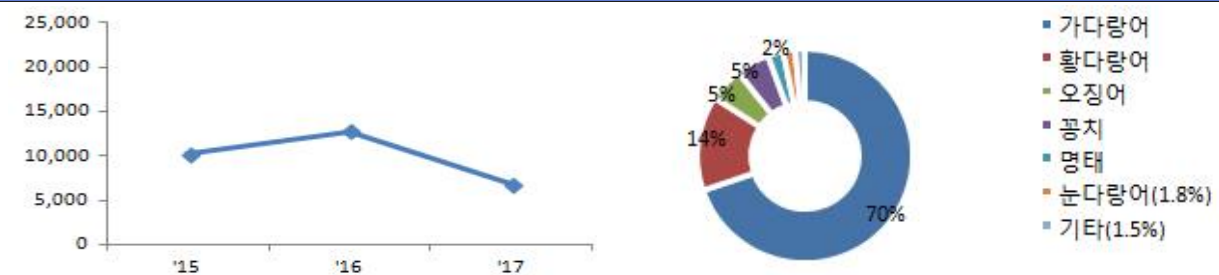
일본 (단위 : M/T)



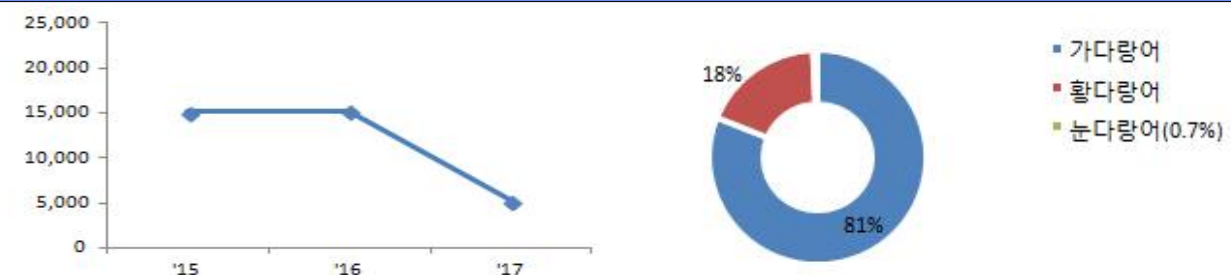
베트남 (단위 : M/T)



중국 (단위 : M/T)



필리핀 (단위 : M/T)



6

재무상태

- 2017년 다각화된 사업구조를 가진 일부 중견기업의 인수합병 및 사업확장, 주요품목 어가상승 등으로 원양어업 전체기업체의 자산, 부채, 자본은 각각 6.3%, 2.5%, 10.0% 증가

| 표 2-9 | 원양어업 자산, 부채, 자본현황

(단위 : 십억원)

	자산			부채			자본		
	2016	2017	증가율	2016	2017	증가율	2016	2017	증가율
전체	4,018	4,271	6.3%	1,984	2,034	2.5%	2,034	2,237	10.0%
중견기업	3,610	3,819	5.8%	1,726	1,777	3.0%	1,884	2,042	8.4%
중소기업	408	452	10.9%	258	257	-0.3%	150	195	30.1%

| 그림 2-19 | 분류별 평균 자산, 부채, 자본현황



7

손익현황

- 2017년 가다랑어, 오징어 등 주요 품목의 어가 상승에 힘입어 원양산업의 매출 규모는 39,012억 원으로 2016년 대비 11.9% 증가

| 표 2-10 | 원양어업 매출액, 영업손익, 당기순손익현황

(단위 : 십억원)

	매출액			영업손익			당기순손익		
	2016	2017	증가율	2016	2017	증가율	2016	2017	증가율
전체	3,486	3,901	11.9%	158	265	68.0%	127	216	69.5%
중견기업	3,000	3,350	11.6%	147	214	45.4%	120	170	41.3%
중소기업	486	552	13.6%	11	52	368.7%	7	46	539.8%

| 그림 2-20 | 분류별 평균 매출액, 영업손익, 당기순손익현황



8

수익성

- 2017년 다량어류 어가상승으로 생산금액 증가, 일부 기업의 사업확장 등으로 원양어업 전체 기업체의 수익성을 나타내는 자기자본순이익률 및 매출액순이익률, 매출액영업이익률 모두 2016년 대비 상승
- － 2017년 중견기업, 중소기업 모두 자기자본순이익률 및 매출액순이익률, 매출액영업이익률 상승

| 그림 2-21 | 조직규모별 자기자본순이익률, 매출액순이익률, 매출액영업이익률 추이



| 표 2-11 | 조직규모별 자기자본순이익률, 매출액순이익률, 매출액영업이익률 추이

(단위 : %)

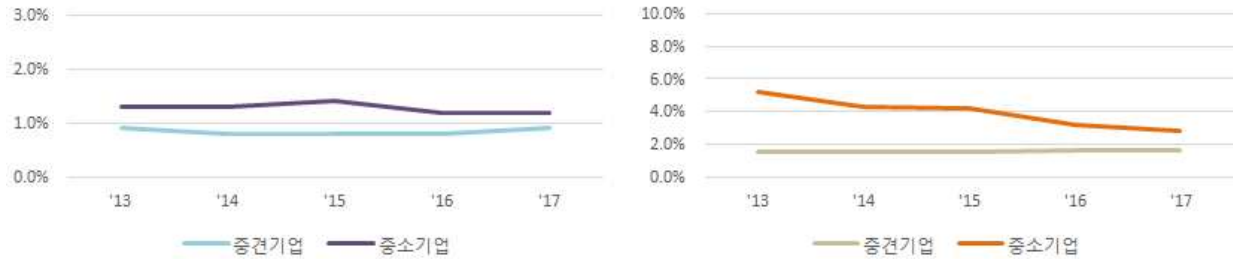
		2013	2014	2015	2016	2017
전체	자기자본순이익률	1.8	1.4	3.6	6.3	9.6
	매출액순이익률	1.0	0.8	2.2	3.6	5.5
	매출액영업이익률	0.8	0.7	0.1	4.5	6.8
중견기업	자기자본순이익률	4.4	0.9	3.6	6.4	8.3
	매출액순이익률	2.9	0.6	2.4	4.0	5.1
	매출액영업이익률	3.0	0.7	-0.4	4.9	6.4
중소기업	자기자본순이익률	-23.4	7.6	3.2	4.8	23.6
	매출액순이익률	-4.5	1.8	0.8	1.5	8.3
	매출액영업이익률	-5.6	0.6	2.1	2.3	9.4

9

활동성

○ 2017년 원양어업 전체 기업체의 총자산회전율 및 자기자본회전율은 전년과 동일

| 그림 2-22 | 조직규모별 총자산회전율, 자기자본회전율 추이



| 표 2-12 | 조직규모별 총자산회전율, 자기자본회전율 추이

(단위 : %)

		2013	2014	2015	2016	2017
전체	총자산회전율	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	자기자본회전율	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7
중견기업	총자산회전율	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9
	자기자본회전율	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6
중소기업	총자산회전율	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2
	자기자본회전율	5.2	4.3	4.2	3.2	2.8

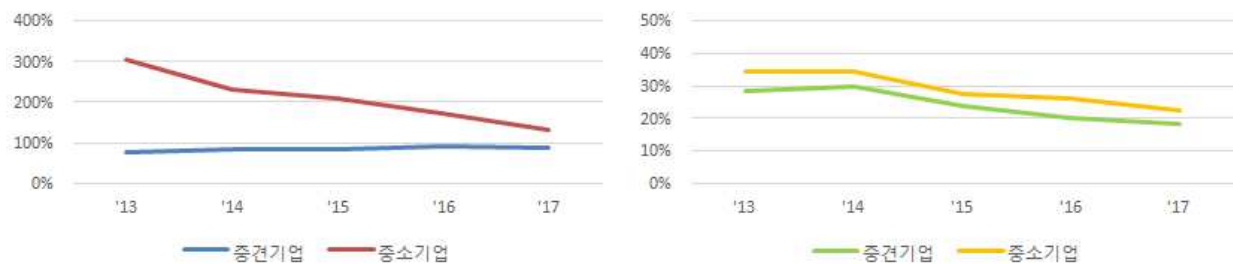
10

안전성

○ 2016년 대비 2017년 원양어업 전체 기업체의 부채비율 및 차입금의존도 하락

– 2017년 중견기업, 중소기업 모두 부채비율 및 차입금의존도 하락

| 그림 2-23 | 조직규모별 부채비율, 차입금의존도 추이



| 표 2-13 | 조직규모별 부채비율, 차입금의존도 추이

(단위 : %)

		2013	2014	2015	2016	2017
전체	부채비율	97.9	94.6	93.1	97.5	90.9
	차입금의존도	29.4	30.3	24.3	20.7	18.7
중견기업	부채비율	77.0	83.2	84.7	91.6	87.0
	차입금의존도	28.3	29.6	23.9	20.1	18.2
중소기업	부채비율	304.5	232.3	207.2	172.1	131.8
	차입금의존도	34.3	34.4	27.7	26.3	22.5

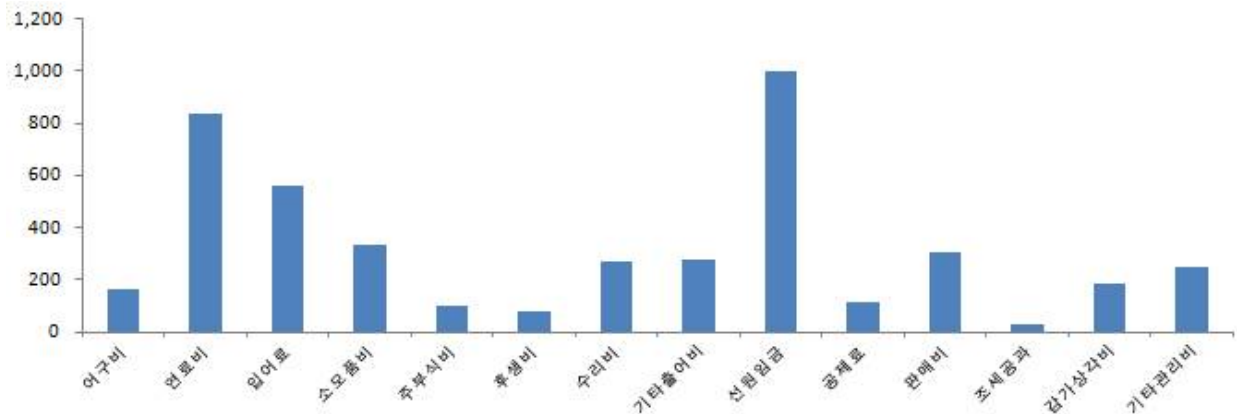
11

어로원가

- 2017년 조업실적이 있는 211척의 전체 어로원가는 950,769백만 원으로 척당 4,506백만 원 수준이며 선원임금이 211,211백만 원(22.2%)으로 가장 높으며, 연료비(18.5%), 입어료(12.5%), 소모품비(7.3%) 순임

| 그림 2-24 | 항목별 척당 어로원가현황

(단위 : 백만원)

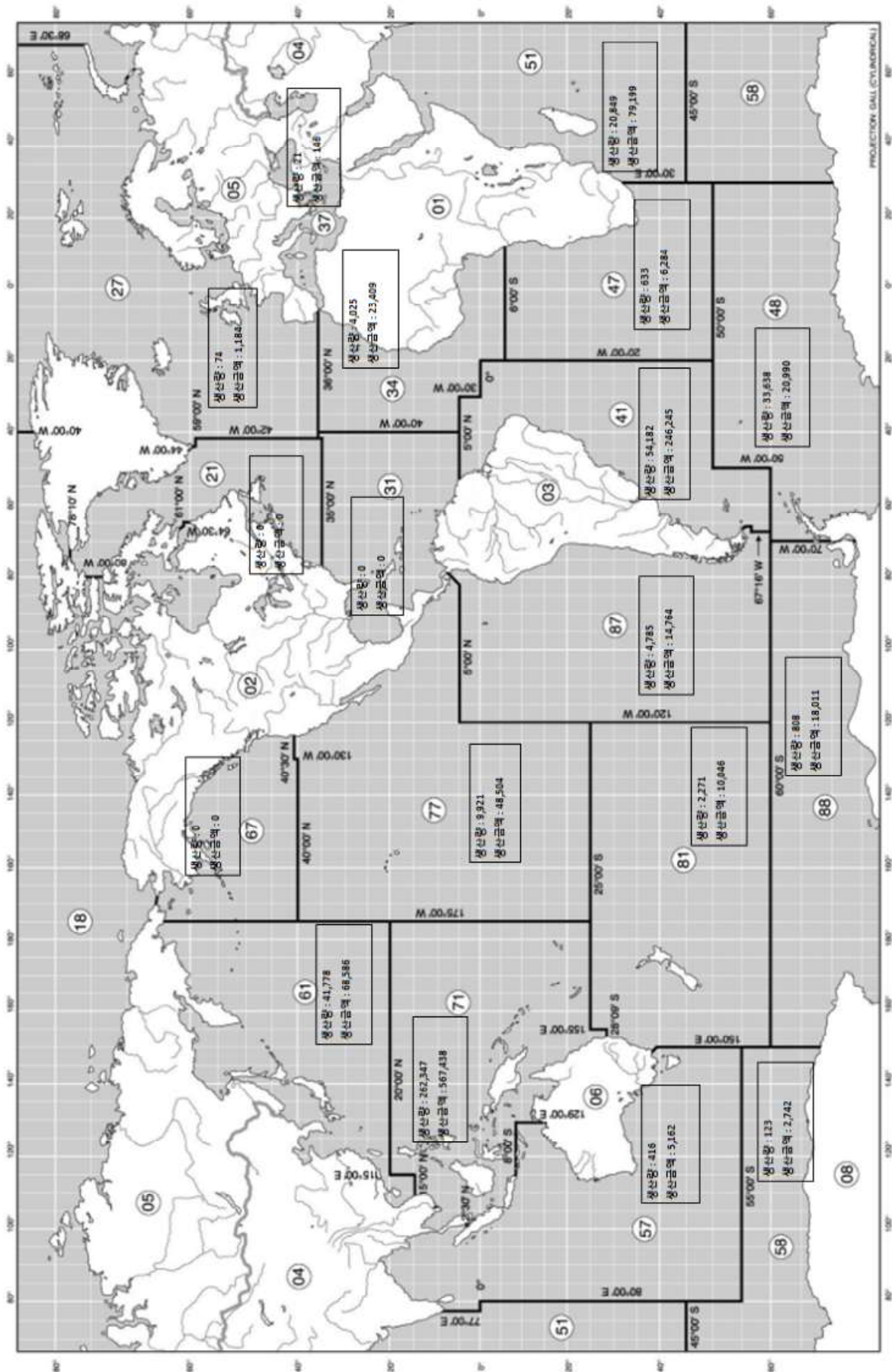


| 표 2-14 | 업종별 항목별 척당 어로원가현황

(단위 : 백만원)

	전체	참치연승	저연승	참치선망	원양봉수망	원양트롤	오징어채낚기
어구비	161	57	363	618	117	144	57
연료비	836	533	608	2,292	342	1,588	477
입어료	563	25	163	3,286	100	138	193
소모품비	331	114	253	1,288	203	520	220
주부식비	99	83	197	113	73	143	88
후생비	81	56	28	234	63	158	32
수리비	269	214	138	596	197	365	191
기타출어비	277	237	238	447	217	281	268
선원임금	1,001	722	1,252	1,917	549	1,574	948
공제료	116	64	249	229	83	235	101
판매비	304	89	416	726	174	1,173	320
조세공과	30	12	29	100	15	89	6
감가상각비	188	41	131	846	126	438	53
기타관리비	251	113	385	576	115	520	278
합계	4,506	2,360	4,450	13,268	2,375	7,367	3,233

| 그림 2-25 | 어장도



03

2018년도 원양어업 통계조사

조사결과

1. 종사자 수
2. 종사자 연간급여액
3. 생산실적
4. 수출실적
5. 재무상태표
6. 손익계산서
7. 제조원가명세서
8. 손익의 관계비율
9. 자산·자본의 관계비율
10. 자산·자본의 회전을
11. 생산성지표
12. 연간어로원가
13. 선원현황

03

조사결과

1 종사자 수

| 표 3-1 | 종사자 수(전체)

(단위 : 개사, 명)

		허가	조업			
		기업체수	기업체수	전체 종사자		
				합계	남자	여자
합계		44	39	9,990	8,354	1,636
산업분류	원양어업	36	31	6,282	5,835	447
	기타	8	8	3,708	2,519	1,189
조직규모	중견기업	8	8	6,487	4,949	1,538
	중소기업	36	31	3,503	3,405	98
어선규모	1척	19	15	653	623	30
	2~5척	14	13	2,317	1,903	414
	6~9척	5	5	2,158	1,412	746
	10척이상	6	6	4,862	4,416	446

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황
 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황

| 표 3-2 | 종사자 수(상세)

(단위 : 개사, 명)

		허가	조업						
		기업 체수	기업 체수	상용근로자			임시 및 일용근로자		
				합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계		44	39	9,819	8,323	1,496	171	31	140
산업분류	원양어업	36	31	6,262	5,816	446	20	19	1
	기타	8	8	3,557	2,507	1,050	151	12	139
조직규모	중견기업	8	8	6,347	4,947	1,400	140	2	138
	중소기업	36	31	3,472	3,376	96	31	29	2
어선규모	1척	19	15	639	610	29	14	13	1
	2~5척	14	13	2,292	1,885	407	25	18	7
	6~9척	5	5	2,026	1,412	614	132	0	132
	10척이상	6	6	4,862	4,416	446	0	0	0

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황
 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황

| 표 3-3 | 종사자 수 - 선원(전체)

(단위 : 개사, 명)

		허가		조업		
		기업체수	기업체수	전체 선원		
				합계	남자	여자
합계		44	39	6,248	6,248	0
산업분류	원양어업	36	31	4,783	4,783	0
	기타	8	8	1,465	1,465	0
조직규모	중견기업	8	8	3,058	3,058	0
	중소기업	36	31	3,190	3,190	0
어선규모	1척	19	15	566	566	0
	2~5척	14	13	1,349	1,349	0
	6~9척	5	5	1,038	1,038	0
	10척이상	6	6	3,295	3,295	0

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황
조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황

| 표 3-4 | 종사자 수 - 선원(상세)

(단위 : 개사, 명)

		허가		조업					
		기업체수	기업체수	한국인선원			외국인선원		
				합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계		44	39	1,580	1,580	0	4,668	4,668	0
산업분류	원양어업	36	31	1,189	1,189	0	3,594	3,594	0
	기타	8	8	391	391	0	1,074	1,074	0
조직규모	중견기업	8	8	850	850	0	2,208	2,208	0
	중소기업	36	31	730	730	0	2,460	2,460	0
어선규모	1척	19	15	115	115	0	451	451	0
	2~5척	14	13	346	346	0	1,003	1,003	0
	6~9척	5	5	234	234	0	804	804	0
	10척이상	6	6	885	885	0	2,410	2,410	0

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황
조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황

2

종사자 연간급여액

| 표 3-5 | 종사자 연간급여액(전체)

(단위 : 백만원)

		허가	조업			
		기업체수	기업체수	전체 종사자		
				합계	남자	여자
합계		44	39	367,311	314,663	52,649
산업분류	원양어업	36	31	234,982	221,799	13,183
	기타	8	8	132,330	92,864	39,466
조직규모	중견기업	8	8	259,385	209,948	49,438
	중소기업	36	31	107,926	104,715	3,211
어선규모	1척	19	15	16,335	15,417	918
	2~5척	14	13	77,656	62,014	15,642
	6~9척	5	5	73,531	51,186	22,346
	10척이상	6	6	199,789	186,046	13,742

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황
 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황

| 표 3-6 | 종사자 연간급여액(상세)

(단위 : 백만원)

		허가	조업						
		기업 체수	기업 체수	상용근로자			임시 및 일용근로자		
				합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계		44	39	364,476	314,117	50,359	2,835	545	2,290
산업분류	원양어업	36	31	234,652	221,477	13,175	330	322	8
	기타	8	8	129,824	92,640	37,184	2,505	223	2,282
조직규모	중견기업	8	8	257,056	209,892	47,164	2,329	56	2,273
	중소기업	36	31	107,421	104,226	3,195	506	490	16
어선규모	1척	19	15	16,096	15,186	910	239	231	8
	2~5척	14	13	77,141	61,699	15,442	515	315	201
	6~9척	5	5	71,451	51,186	20,265	2,081	0	2,081
	10척이상	6	6	199,789	186,046	13,742	0	0	0

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황
 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황

| 표 3-7 | 종사자 연간급여액 - 선원(전체)

(단위 : 백만원)

		허가	조업			
		기업체수	기업체수	전체 선원		
				합계	남자	여자
합계		44	39	214,657	214,657	0
산업분류	원양어업	36	31	176,519	176,519	0
	기타	8	8	38,138	38,138	0
조직규모	중견기업	8	8	127,133	127,133	0
	중소기업	36	31	87,524	87,524	0
어선규모	1척	19	15	11,331	11,331	0
	2~5척	14	13	35,432	35,432	0
	6~9척	5	5	30,899	30,899	0
	10척이상	6	6	136,995	136,995	0

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황
조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황

| 표 3-8 | 종사자 연간급여액 - 선원(상세)

(단위 : 백만원)

		허가	조업							
			기업 체수	기업 체수	한국인선원			외국인선원		
					합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계		44	39	163,559	163,559	0	51,098	51,098	0	
산업 분류	원양어업	36	31	137,119	137,119	0	39,400	39,400	0	
	기타	8	8	26,440	26,440	0	11,698	11,698	0	
조직 규모	중견기업	8	8	100,257	100,257	0	26,876	26,876	0	
	중소기업	36	31	63,302	63,302	0	24,222	24,222	0	
어선 규모	1척	19	15	7,660	7,660	0	3,672	3,672	0	
	2~5척	14	13	24,717	24,717	0	10,715	10,715	0	
	6~9척	5	5	21,803	21,803	0	9,096	9,096	0	
	10척이상	6	6	109,380	109,380	0	27,615	27,615	0	

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황
조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황

3

생산실적

| 표 3-9 | 생산실적

(단위 : M/T, 백만원)

			생산량	생산금액
합계			435,870	1,112,710
산업분류	원양어업		306,866	821,956
	기타		129,004	290,754
조직규모	중견기업		329,282	742,097
	중소기업		106,588	370,613
어선규모	1척		26,110	62,443
	2~5척		39,716	176,392
	6~9척		53,735	135,106
	10척이상		316,310	738,770
업종별	참치연승		33,532	165,362
	저연승		7,514	84,460
	참치선망		264,162	561,062
	원양봉수망		14,816	33,514
	북양트롤		22,508	23,981
	원양트롤		60,676	114,523
	새우트롤		0	0
	오징어채낚기		32,447	129,331
	원양외줄낚시		0	0
	모선식외줄낚시		0	0
	기타		214	477
해역별	태평양	북서부	41,778	68,586
		중북부	0	0
		중서부	262,347	567,438
		중동부	9,921	48,504
		서남부	2,271	10,046
		동남부	4,785	14,764
		소계	321,101	709,337
	대서양	북서부	0	0
		중북부	74	1,184
		중서부	0	0
		중동부	4,025	23,409
		동북부	21	146
		서남부	54,182	246,245
		동남부	633	6,284
		소계	58,935	277,269
	인도양	서부	20,849	79,199
		동부	416	5,162
		소계	21,265	84,362
	남빙양	동부	33,638	20,990
		서부	123	2,742
		중부	808	18,011
		소계	34,569	41,743

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

| 표 3-10 | 생산실적 - 부분합계

(단위 : M/T, 백만원)

		어류		연체동물		갑각류		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		354,124	900,494	48,094	191,047	33,652	21,169	
산업분류	원양어업	230,793	632,117	42,421	168,670	33,652	21,169	
	기타	123,331	268,377	5,673	22,377	0	0	
조직규모	중견기업	308,361	717,229	3,580	14,047	17,341	10,821	
	중소기업	45,763	183,265	44,514	177,000	16,311	10,348	
어선규모	1척	19,411	35,743	6,699	26,700	0	0	
	2~5척	27,140	126,214	12,561	49,999	14	179	
	6~9척	42,571	90,874	11,164	44,231	0	0	
	10척이상	265,002	647,663	17,670	70,116	33,638	20,990	
업종별	참치연승	33,532	165,362	0	0	0	0	
	저연승	7,514	84,460	0	0	0	0	
	참치선망	264,162	561,062	0	0	0	0	
	원양봉수망	14,816	33,514	0	0	0	0	
	북양트롤	22,508	23,981	0	0	0	0	
	원양트롤	11,377	31,638	15,647	61,716	33,652	21,169	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	0	0	32,447	129,331	0	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	
	기타	214	477	0	0	0	0	
해역별	태평양	북서부	41,778	68,586	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0
		중서부	262,347	567,438	0	0	0	0
		중동부	9,921	48,504	0	0	0	0
		서남부	2,271	10,046	0	0	0	0
		동남부	2,065	3,749	2,720	11,015	0	0
		소계	318,381	698,322	2,720	11,015	0	0
	대서양	북서부	0	0	0	0	0	0
		중북부	74	1,184	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0
		중동부	4,011	23,230	0	0	14	179
		동북부	21	146	0	0	0	0
		서남부	8,807	66,213	45,375	180,032	0	0
		동남부	633	6,284	0	0	0	0
	소계	13,546	97,058	45,375	180,032	14	179	
	인도양	서부	20,849	79,199	0	0	0	0
		동부	416	5,162	0	0	0	0
		소계	21,265	84,362	0	0	0	0
	남빙양	동부	0	0	0	0	33,638	20,990
		서부	123	2,742	0	0	0	0
		중부	808	18,011	0	0	0	0
		소계	931	20,753	0	0	33,638	20,990

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

| 표 3-11 | 품목별 생산실적 - 가오리류, 가자미류, 갈치, 고등어

(단위 : M/T, 백만원)

		가오리류		가자미류		갈치		고등어	
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계		1,171	4,108	0	0	37	89	436	234
산업 분류	원양어업	732	2,928	0	0	37	89	436	234
	기타	439	1,180	0	0	0	0	0	0
조직 규모	중견기업	401	1,028	0	0	0	0	155	103
	중소기업	770	3,080	0	0	37	89	281	131
어선 규모	1척	38	152	0	0	0	0	0	0
	2~5척	632	1,950	0	0	37	89	29	19
	6~9척	196	782	0	0	0	0	30	20
	10척이상	306	1,224	0	0	0	0	377	195
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	저연승	421	1,106	0	0	0	0	0	0
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0
	북양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양트롤	751	3,002	0	0	37	89	436	234
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	357	850	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	191	72
		소계	357	850	0	0	0	191	72
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	40	160	0	0	37	89	155
		동북부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	775	3,098	0	0	0	90	60
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	815	3,258	0	0	37	89	245
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0
	남 방 양	동부	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

| 표 3-12 | 품목별 생산실적 - 공치, 넙치류, 능성어, 다금바리

(단위 : M/T, 백만원)

		공치		넙치류		능성어		다금바리	
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계		14,816	33,514	0	0	0	0	0	0
산업 분류	원양어업	14,067	31,820	0	0	0	0	0	0
	기타	749	1,694	0	0	0	0	0	0
조직 규모	중견기업	0	0	0	0	0	0	0	0
	중소기업	14,816	33,514	0	0	0	0	0	0
어선 규모	1척	7,787	17,614	0	0	0	0	0	0
	2~5척	5,920	13,391	0	0	0	0	0	0
	6~9척	1,109	2,509	0	0	0	0	0	0
	10척이상	0	0	0	0	0	0	0	0
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양봉수망	14,816	33,514	0	0	0	0	0	0
	북양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	14,816	33,514	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	14,816	33,514	0	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0
	남 방 양	동부	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

| 표 3-13 | 품목별 생산실적 - 가다랑어, 날개다랑어, 남방다랑어, 눈다랑어

(단위 : M/T, 백만원)

		가다랑어		날개다랑어		남방다랑어		눈다랑어	
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계		203,092	364,028	1,859	4,733	914	14,795	20,697	122,972
산업 분류	원양어업	127,099	224,950	1,300	3,331	611	9,891	13,922	83,394
	기타	75,993	139,079	559	1,403	303	4,904	6,775	39,578
조직 규모	중견기업	203,071	363,990	1,383	3,539	914	14,795	16,433	97,832
	중소기업	21	39	476	1,195	0	0	4,264	25,140
어선 규모	1척	2	4	62	156	0	0	141	821
	2~5척	6,787	12,422	175	440	0	0	2,099	12,532
	6~9척	15,602	28,554	311	780	0	0	3,846	22,398
	10척이상	180,701	323,049	1,311	3,358	914	14,795	14,611	87,221
업 종 별	참치연승	41	75	1,859	4,733	914	14,795	16,718	98,754
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	참치선망	203,051	363,953	0	0	0	0	3,979	24,218
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0
	북양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	192,239	351,826	1,127	2,827	6	97	10,812
		중동부	4	8	381	955	0	0	6,688
		서남부	0	0	149	374	0	0	1,241
		동남부	3	6	30	75	0	0	420
		소계	192,246	351,840	1,686	4,231	6	97	19,161
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	8	21	0	0	290
		동북부	0	0	0	0	0	0	7
		서남부	0	0	0	0	0	0	56
		동남부	0	0	83	215	311	5,036	72
		소계	0	0	91	236	311	5,036	369
	인 도 양	서부	10,846	12,189	73	237	333	5,389	1,157
		동부	0	0	9	29	264	4,273	10
		소계	10,846	12,189	82	267	597	9,662	1,167
	남 방 양	동부	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

| 표 3-14 | 품목별 생산실적 - 농어류, 참다랑어, 황다랑어, 가타다랑어

(단위 : M/T, 백만원)

		농어류		참다랑어		황다랑어		기타다랑어		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		0	0	152	2,432	66,189	204,028	346	785	
산업 분류	원양어업	0	0	152	2,432	47,382	153,917	18	47	
	기타	0	0	0	0	18,808	50,111	328	737	
조직 규모	중견기업	0	0	152	2,432	64,536	198,151	328	737	
	중소기업	0	0	0	0	1,654	5,876	18	47	
어선 규모	1척	0	0	0	0	140	359	0	0	
	2~5척	0	0	0	0	1,874	6,446	0	0	
	6~9척	0	0	0	0	6,243	16,046	124	327	
	10척이상	0	0	152	2,432	57,933	181,177	222	458	
업 종 별	참치연승	0	0	152	2,432	9,057	31,137	346	785	
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	참치선망	0	0	0	0	57,132	172,891	0	0	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	북양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	56,220	144,543	191	504
		중동부	0	0	0	0	1,272	3,263	77	203
		서남부	0	0	0	0	203	521	0	0
		동남부	0	0	0	0	58	149	0	0
		소계	0	0	0	0	57,753	148,475	268	707
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	74	1,184	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	78	1,248	314	2,123	0	0
		동북부	0	0	0	0	13	88	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	22	149	0	0
		소계	0	0	152	2,432	349	2,360	0	0
	인 도 양	서부	0	0	0	0	7,971	52,432	74	74
		동부	0	0	0	0	116	760	4	4
		소계	0	0	0	0	8,087	53,192	78	78
	남 방 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

| 표 3-15 | 품목별 생산실적 - 달고기, 대구, 민대구, 붉은대구

(단위 : M/T, 백만원)

		달고기		대구		민대구		붉은대구		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		2	2	3,871	9,367	2,832	4,288	22	36	
산업 분류	원양어업	0	0	58	140	1,927	2,921	20	33	
	기타	2	2	3,813	9,228	905	1,367	2	3	
조직 규모	중견기업	2	2	3,813	9,228	476	718	2	3	
	중소기업	0	0	58	140	2,356	3,569	20	33	
어선 규모	1척	0	0	12	29	461	706	2	3	
	2~5척	0	0	3,800	9,195	274	414	3	5	
	6~9척	2	2	59	142	764	1,154	0	0	
	10척이상	0	0	1	2	1,333	2,014	17	28	
업 종 별	참치연승		2	2	0	0	0	0	2	3
	저연승		0	0	3,800	9,195	0	0	0	0
	참치선망		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양봉수망		0	0	0	0	0	0	0	0
	북양트롤		0	0	24	59	0	0	0	0
	원양트롤		0	0	47	113	2,800	4,230	20	33
	새우트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	기타		0	0	0	0	32	58	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	3,824	9,254	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	2	2	0	0	0	0	2	3
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	32	58	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	2	2	3,824	9,254	32	58	2	3
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	47	113	2,800	4,230	20	33
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	47	113	2,800	4,230	20	33
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0
	남 방 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

| 표 3-16 | 품목별 생산실적 - 은대구, 기타대구, 도미류, 갈돔

(단위 : M/T, 백만원)

		은대구		기타대구		도미류		갈돔	
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계		0	0	202	364	0	0	0	0
산업 분류	원양어업	0	0	202	364	0	0	0	0
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0
조직 규모	중견기업	0	0	0	0	0	0	0	0
	중소기업	0	0	202	364	0	0	0	0
어선 규모	1척	0	0	0	0	0	0	0	0
	2~5척	0	0	38	68	0	0	0	0
	6~9척	0	0	30	54	0	0	0	0
	10척이상	0	0	134	241	0	0	0	0
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0
	북양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양트롤	0	0	202	364	0	0	0	0
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	202	364	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	202	364	0	0	0
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0
	남 방 양	동부	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

| 표 3-17 | 품목별 생산실적 - 금눈돔, 물릉돔, 셋돔, 통돔

(단위 : M/T, 백만원)

			금눈돔		물릉돔		셋돔		통돔	
			생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계			191	974	0	0	0	0	0	0
산업 분류	원양어업		0	0	0	0	0	0	0	0
	기타		191	974	0	0	0	0	0	0
조직 규모	중견기업		191	974	0	0	0	0	0	0
	중소기업		0	0	0	0	0	0	0	0
어선 규모	1척		0	0	0	0	0	0	0	0
	2~5척		0	0	0	0	0	0	0	0
	6~9척		191	974	0	0	0	0	0	0
	10척이상		0	0	0	0	0	0	0	0
업 종 별	참치연승		0	0	0	0	0	0	0	0
	저연승		0	0	0	0	0	0	0	0
	참치선망		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양봉수망		0	0	0	0	0	0	0	0
	북양트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양트롤		191	974	0	0	0	0	0	0
	새우트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	기타		0	0	0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	191	974	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	191	974	0	0	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0
	남 평 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

| 표 3-18 | 품목별 생산실적 - 하스돔, 기타돔, 명태, 메로(이빨고기)

(단위 : M/T, 백만원)

		하스돔		기타돔		명태		메로(이빨고기)		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		0	0	121	177	22,420	23,878	3,294	74,159	
산업 분류	원양어업	0	0	15	105	10,033	10,686	3,294	74,159	
	기타	0	0	106	72	12,387	13,192	0	0	
조직 규모	중견기업	0	0	109	93	12,387	13,192	0	0	
	중소기업	0	0	12	84	10,033	10,686	3,294	74,159	
어선 규모	1척	0	0	0	0	10,033	10,686	0	0	
	2~5척	0	0	12	84	0	0	2,470	55,536	
	6~9척	0	0	106	72	12,387	13,192	0	0	
	10척이상	0	0	3	21	0	0	824	18,623	
업 종 별	참치연승	0	0	3	21	0	0	0	0	
	저연승	0	0	0	0	0	0	3,294	74,159	
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	북양트롤	0	0	0	0	22,420	23,878	0	0	
	원양트롤	0	0	118	156	0	0	0	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	106	72	22,420	23,878	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	106	72	22,420	23,878	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	12	84	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	2,363	53,406
		동남부	0	0	3	21	0	0	0	0
		소계	0	0	15	105	0	0	2,363	53,406
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0
	남 방 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	123	2,742
		중부	0	0	0	0	0	0	808	18,011
		소계	0	0	0	0	0	0	931	20,753

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

| 표 3-19 | 품목별 생산실적 - 물치다래, 민어류, 꼬리민테, 새꼬리민테

(단위 : M/T, 백만원)

		물치다래		민어류		꼬리민테		새꼬리민테	
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계		0	0	1,093	12,091	14	26	340	387
산업 분류	원양어업	0	0	1,093	12,091	14	26	233	265
	기타	0	0	0	0	0	0	107	122
조직 규모	중견기업	0	0	0	0	0	0	97	111
	중소기업	0	0	1,093	12,091	14	26	243	277
어선 규모	1척	0	0	353	3,905	0	0	10	11
	2~5척	0	0	740	8,186	4	7	0	0
	6~9척	0	0	0	0	0	0	133	152
	10척이상	0	0	0	0	10	18	197	224
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0
	북양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양트롤	0	0	1,093	12,091	14	26	340	387
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	1,093	12,091	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	14	26	340	387
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	1,093	12,091	14	26	340
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0
	남 방 양	동부	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

| 표 3-20 | 품목별 생산실적 - 붉은메기, 방어류, 복어류, 볼락류

(단위 : M/T, 백만원)

		붉은메기		방어류		복어류		볼락류	
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계		483	1,499	0	0	16	20	0	0
산업 분류	원양어업	425	1,330	0	0	16	20	0	0
	기타	58	169	0	0	0	0	0	0
조직 규모	중견기업	39	114	0	0	0	0	0	0
	중소기업	444	1,385	0	0	16	20	0	0
어선 규모	1척	73	309	0	0	0	0	0	0
	2~5척	34	99	0	0	16	20	0	0
	6~9척	42	123	0	0	0	0	0	0
	10척이상	334	969	0	0	0	0	0	0
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0
	복양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양트롤	429	1,245	0	0	16	20	0	0
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타	54	254	0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	54	254	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	54	254	0	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	16	20	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	429	1,245	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	429	1,245	0	0	16	20	0
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0
	남 방 양	동부	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

| 표 3-21 | 품목별 생산실적 - 봉장어류, 삼치류, 줄삼치, 통치(은삼치)

(단위 : M/T, 백만원)

		봉장어류		삼치류		줄삼치		통치(은삼치)	
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계		1	2	0	0	0	0	0	0
산업 분류	원양어업	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타	1	2	0	0	0	0	0	0
조직 규모	중견기업	1	2	0	0	0	0	0	0
	중소기업	0	0	0	0	0	0	0	0
어선 규모	1척	0	0	0	0	0	0	0	0
	2~5척	0	0	0	0	0	0	0	0
	6~9척	1	2	0	0	0	0	0	0
	10척이상	0	0	0	0	0	0	0	0
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0
	북양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양트롤	1	2	0	0	0	0	0	0
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	1	2	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	1	2	0	0	0	0	0
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0
	남 방 양	동부	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

| 표 3-22 | 품목별 생산실적 - 홍삼치, 상어류, 녹새치, 돛새치

(단위 : M/T, 백만원)

		홍삼치		상어류		녹새치		돛새치		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		0	0	108	87	1,817	4,475	11	15	
산업 분류	원양어업	0	0	108	87	1,172	2,890	11	15	
	기타	0	0	0	0	645	1,585	0	0	
조직 규모	중견기업	0	0	10	8	1,447	3,565	6	9	
	중소기업	0	0	98	79	370	910	5	6	
어선 규모	1척	0	0	0	0	22	54	0	0	
	2~5척	0	0	2	1	178	438	3	3	
	6~9척	0	0	96	78	264	649	2	2	
	10척이상	0	0	10	8	1,353	3,334	6	9	
업 종 별	참치연승	0	0	108	87	1,817	4,475	11	15	
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	북양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	1,166	2,867	3	4
		중동부	0	0	9	7	507	1,247	1	2
		서남부	0	0	96	78	76	187	0	0
		동남부	0	0	1	1	28	68	0	0
		소계	0	0	106	85	1,777	4,369	5	6
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	13	31	4	2
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	5	12	0	0
		소계	0	0	0	0	18	42	4	2
	인 도 양	서부	0	0	0	0	21	61	1	3
		동부	0	0	2	1	1	3	1	3
		소계	0	0	2	1	22	64	2	7
	남 방 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

| 표 3-23 | 품목별 생산실적 - 백새치, 청새치, 황새치, 흑새치

(단위 : M/T, 백만원)

			백새치		청새치		황새치		흑새치	
			생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계			3	15	40	103	1,265	6,148	10	26
산업 분류	원양어업		1	6	37	96	896	4,359	10	26
	기타		2	9	3	7	369	1,790	0	0
조직 규모	중견기업		3	13	18	50	838	4,076	2	5
	중소기업		0	2	22	53	427	2,072	8	21
어선 규모	1척		0	0	0	0	0	0	0	0
	2~5척		2	10	8	20	159	773	0	0
	6~9척		0	0	16	38	340	1,649	1	3
	10척이상		1	4	16	45	766	3,727	9	23
업 종 별	참치연승		3	15	40	103	1,265	6,148	10	26
	저연승		0	0	0	0	0	0	0	0
	참치선망		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양봉수망		0	0	0	0	0	0	0	0
	북양트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	새우트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	기타		0	0	0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	2	9	4	10	254	1,233	7	18
		중동부	0	2	9	22	708	3,433	3	8
		서남부	0	0	15	36	209	1,014	0	0
		동남부	0	0	4	8	50	244	0	0
		소계	2	10	32	77	1,221	5,923	10	26
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	16	86	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	1	4	0	0	3	16	0	0
		소계	1	4	0	0	19	103	0	0
	인 도 양	서부	0	0	8	26	23	113	0	0
		동부	0	0	0	0	2	10	0	0
		소계	0	0	8	26	25	122	0	0
	남 방 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

| 표 3-24 | 품목별 생산실적 - 기타새치, 서대류, 성대류, 임연수어

(단위 : M/T, 백만원)

		기타새치		서대류		성대류		임연수어	
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계		416	827	224	1,761	0	0	0	0
산업 분류	원양어업	303	607	224	1,761	0	0	0	0
	기타	113	220	0	0	0	0	0	0
조직 규모	중견기업	336	671	0	0	0	0	0	0
	중소기업	80	156	224	1,761	0	0	0	0
어선 규모	1척	0	0	84	660	0	0	0	0
	2~5척	15	30	140	1,101	0	0	0	0
	6~9척	75	146	0	0	0	0	0	0
	10척이상	326	651	0	0	0	0	0	0
업 종 별	참치연승	416	827	0	0	0	0	0	0
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0
	북양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양트롤	0	0	224	1,761	0	0	0	0
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	192	375	0	0	0	0	0
		중동부	106	207	0	0	0	0	0
		서남부	68	133	0	0	0	0	0
		동남부	5	10	0	0	0	0	0
		소계	371	724	0	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	9	21	224	1,761	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	15	35	0	0	0	0	0
		소계	24	56	224	1,761	0	0	0
	인 도 양	서부	21	48	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	21	48	0	0	0	0	0
	남 방 양	동부	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

| 표 3-25 | 품목별 생산실적 - 적어, 정어리, 전갱이류, 조기류

(단위 : M/T, 백만원)

			적어		정어리		전갱이류		조기류	
			생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계			0	0	28	17	1,299	709	0	0
산업 분류	원양어업		0	0	28	17	1,299	709	0	0
	기타		0	0	0	0	0	0	0	0
조직 규모	중견기업		0	0	28	17	63	91	0	0
	중소기업		0	0	0	0	1,236	618	0	0
어선 규모	1척		0	0	0	0	0	0	0	0
	2~5척		0	0	0	0	0	0	0	0
	6~9척		0	0	0	0	0	0	0	0
	10척이상		0	0	28	17	1,299	709	0	0
업 종 별	참치연승		0	0	0	0	0	0	0	0
	저연승		0	0	0	0	0	0	0	0
	참치선망		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양봉수망		0	0	0	0	0	0	0	0
	북양트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양트롤		0	0	28	17	1,299	709	0	0
	새우트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	기타		0	0	0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	1,236	618	0	0
		소계	0	0	0	0	1,236	618	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	28	17	63	91	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	28	17	63	91	0	0
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0
	남 방 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

| 표 3-26 | 품목별 생산실적 - 청어, 측수류, 홍어, 기타어류

(단위 : M/T, 백만원)

			청어		측수류		홍어		기타어류	
			생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계			64	45	0	0	431	879	3,794	6,400
산업 분류	원양어업		6	4	0	0	368	750	3,243	5,619
	기타		58	40	0	0	63	129	552	780
조직 규모	중견기업		58	40	0	0	63	129	999	1,511
	중소기업		6	4	0	0	368	750	2,796	4,889
어선 규모	1척		6	4	0	0	0	0	185	270
	2~5척		0	0	0	0	66	135	1,623	2,801
	6~9척		58	40	0	0	116	237	428	751
	10척이상		0	0	0	0	249	508	1,559	2,577
업 종 별	참치연승		0	0	0	0	0	0	766	928
	저연승		0	0	0	0	0	0	0	0
	참치선망		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양봉수망		0	0	0	0	0	0	0	0
	북양트롤		64	45	0	0	0	0	0	0
	원양트롤		0	0	0	0	431	879	2,901	5,306
	새우트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	기타		0	0	0	0	0	0	128	166
해 역 별	태 평 양	북서부	64	45	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	118	154
		중동부	0	0	0	0	0	0	155	201
		서남부	0	0	0	0	0	0	128	166
		동남부	0	0	0	0	0	0	40	52
		소계	64	45	0	0	0	0	441	573
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	1,611	2,947
		동북부	0	0	0	0	0	0	1	2
		서남부	0	0	0	0	431	879	1,296	2,370
		동남부	0	0	0	0	0	0	118	216
		소계	0	0	0	0	431	879	3,026	5,534
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	321	287
		동부	0	0	0	0	0	0	7	6
		소계	0	0	0	0	0	0	328	293
	남 방 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

| 표 3-27 | 품목별 생산실적 - 갑오징어, 문어류, 오징어류

(단위 : M/T, 백만원)

			갑오징어		문어류		오징어류	
			생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계			0	0	1	3	46,614	185,715
산업 분류	원양어업		0	0	1	3	41,520	165,441
	기타		0	0	0	0	5,094	20,274
조직 규모	중견기업		0	0	0	0	3,001	11,944
	중소기업		0	0	1	3	43,613	173,772
어선 규모	1척		0	0	0	0	6,699	26,700
	2~5척		0	0	1	3	12,361	49,283
	6~9척		0	0	0	0	10,585	42,128
	10척이상		0	0	0	0	16,969	67,604
업 종 별	참치연승		0	0	0	0	0	0
	저연승		0	0	0	0	0	0
	참치선망		0	0	0	0	0	0
	원양봉수망		0	0	0	0	0	0
	북양트롤		0	0	0	0	0	0
	원양트롤		0	0	1	3	14,167	56,384
	새우트롤		0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기		0	0	0	0	32,447	129,331
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0	0
	기타		0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	2,720	11,015
		소계	0	0	0	0	2,720	11,015
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	1	3	43,895	174,700
		동남부	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	1	3	43,895	174,700
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0
	남 평 양	동부	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

| 표 3-28 | 품목별 생산실적 - 한치류, 기타연체동물, 게류

(단위 : M/T, 백만원)

			한치류		기타연체동물		게류	
			생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계			1,414	5,068	65	261	0	0
산업 분류	원양어업		900	3,226	0	0	0	0
	기타		514	1,842	65	261	0	0
조직 규모	중견기업		514	1,842	65	261	0	0
	중소기업		900	3,226	0	0	0	0
어선 규모	1척		0	0	0	0	0	0
	2~5척		199	713	0	0	0	0
	6~9척		514	1,842	65	261	0	0
	10척이상		701	2,512	0	0	0	0
업 종 별	참치연승		0	0	0	0	0	0
	저연승		0	0	0	0	0	0
	참치선망		0	0	0	0	0	0
	원양봉수망		0	0	0	0	0	0
	북양트롤		0	0	0	0	0	0
	원양트롤		1,414	5,068	65	261	0	0
	새우트롤		0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기		0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0	0
	기타		0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0
		서남부	1,414	5,068	65	261	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0
		소계	1,414	5,068	65	261	0	0
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0
	남 방 양	동부	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

| 표 3-29 | 품목별 생산실적 - 남방양새우, 기타새우, 기타갑각류

(단위 : M/T, 백만원)

			남방양새우		기타새우		기타갑각류	
			생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계			33,638	20,990	14	179	0	0
산업 분류	원양어업		33,638	20,990	14	179	0	0
	기타		0	0	0	0	0	0
조직 규모	중견기업		17,341	10,821	0	0	0	0
	중소기업		16,297	10,169	14	179	0	0
어선 규모	1척		0	0	0	0	0	0
	2~5척		0	0	14	179	0	0
	6~9척		0	0	0	0	0	0
	10척이상		33,638	20,990	0	0	0	0
업 종 별	참치연승		0	0	0	0	0	0
	저연승		0	0	0	0	0	0
	참치선망		0	0	0	0	0	0
	원양봉수망		0	0	0	0	0	0
	북양트롤		0	0	0	0	0	0
	원양트롤		33,638	20,990	14	179	0	0
	새우트롤		0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기		0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0	0
	기타		0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	14	179	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	14	179	0	0
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0
	남 방 양	동부	33,638	20,990	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0
		소계	33,638	20,990	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

4

수출실적

| 표 3-30 | 수출실적

(단위 : M/T, 백만원)

		허가	조업		
		기업체수	기업체수	수출량	수출금액
합계		44	40	191,747	536,894
산업 분류	원양어업	36	32	129,958	384,265
	기타	8	8	61,789	152,629
조직 규모	중견기업	8	8	183,747	463,571
	중소기업	36	32	8,000	73,323
어선 규모	1척	19	16	344	661
	2~5척	14	13	11,158	108,277
	6~9척	5	5	12,808	22,871
	10척이상	6	6	167,437	405,085

주) 수출실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

국내 무역업체를 통한 수출량 포함한 원양수산물 총 수출량 및 수출금액은 196,709M/T, 543,372백만원

| 표 3-31 | 품목별 수출실적

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	수출량	수출금액
0303140000	송어	20	26
0303390000	기타넙치류	18	24
0303410000	날개다랑어	307	1,028
0303420000	황다랑어	35,788	89,763
0303430000	가다랑어	123,686	225,125
0303440000	눈다랑어	6,203	21,234
0303460000	남방참다랑어	548	7,888
0303490000	기타 다랑어	128	245
0303510000	청어	46	34
0303530000	정어리	113	49
0303540000	고등어	225	426
0303550000	전갱이	1,103	650
0303570000	황새치	35	173
0303660000	민대구	506	769
0303670000	명태	160	138
0303691000	새꼬리민태	29	39
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	1,712	60,572
0303892000	갈치	1	1
0303893090	기타 돔	19	25
0303896000	꽁치	345	387
0303899010	보리멸	92	170
0303899099	기타 어류	521	790
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	8,858	112,229
0306149090	기타 게	28	330
0307432010	오징어	411	1,071
0307432090	기타 오징어	1,840	5,403
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	8,729	7,715
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	276	591
	합계	191,747	536,894

주) 수출실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

국내 무역업체를 통한 수출량 포함한 원양수산물 총 수출량 및 수출금액은 196,709M/T, 543,372백만원

| 표 3-32 | 국가별 수출실적 - 기니, 노르웨이, 뉴질랜드

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	기니		노르웨이		뉴질랜드	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303140000	송어	6	8	0	0	0	0
0303390000	기타넙치류	0	0	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어	0	0	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	0	0	0	0	0	0
0303430000	가다랑어	0	0	0	0	0	0
0303440000	눈다랑어	0	0	0	0	0	0
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303490000	기타 다랑어	0	0	0	0	0	0
0303510000	청어	0	0	0	0	0	0
0303530000	정어리	0	0	0	0	0	0
0303540000	고등어	0	0	0	0	0	0
0303550000	전갱이	1	1	0	0	0	0
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303670000	명태	0	0	0	0	0	0
0303691000	새꼬리민태	0	0	0	0	0	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	0	0	0	0
0303892000	갈치	0	0	0	0	0	0
0303893090	기타 돔	18	23	0	0	0	0
0303896000	꽁치	0	0	0	0	0	0
0303899010	보리멸	0	0	0	0	0	0
0303899099	기타 어류	194	231	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0306149090	기타 게	0	0	0	0	0	0
0307432010	오징어	0	0	0	0	0	0
0307432090	기타 오징어	0	0	0	0	0	0
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산물	0	0	0	0	0	0
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
	합계	219	263	0	0	0	0

주) 수출실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

국내 무역업체를 통한 수출량 포함한 원양수산물 총 수출량 및 수출금액은 196,709M/T, 543,372백만원

| 표 3-33 | 국가별 수출실적 - 라이베리아, 미국, 베트남

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	라이베리아		미국		베트남	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303140000	송어	0	0	0	0	0	0
0303390000	기타납치류	0	0	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어	0	0	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	0	0	0	0	5,502	13,628
0303430000	가다랑어	0	0	0	0	6,286	10,453
0303440000	눈다랑어	0	0	0	0	183	342
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303490000	기타 다랑어	0	0	0	0	0	0
0303510000	청어	0	0	0	0	0	0
0303530000	정어리	0	0	0	0	0	0
0303540000	고등어	0	0	0	0	0	0
0303550000	전갱이	0	0	0	0	0	0
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303670000	명태	0	0	0	0	0	0
0303691000	새꼬리민태	0	0	0	0	0	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	1,606	57,364	55	1,531
0303892000	갈치	0	0	0	0	0	0
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	0	0
0303896000	꽁치	0	0	0	0	0	0
0303899010	보리멸	0	0	0	0	0	0
0303899099	기타 어류	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	78	1,579	98	273
0306149090	기타 게	0	0	0	0	0	0
0307432010	오징어	0	0	0	0	0	0
0307432090	기타 오징어	0	0	1,248	3,379	66	225
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산물	0	0	0	0	0	0
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
	합계	0	0	2,932	62,322	12,190	26,452

주) 수출실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

국내 무역업체를 통한 수출량 포함한 원양수산물 총 수출량 및 수출금액은 196,709M/T, 543,372백만원

| 표 3-34 | 국가별 수출실적 - 사모아, 스페인, 에콰도르

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	사모아		스페인		에콰도르	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303140000	송어	0	0	0	0	0	0
0303390000	기타넙치류	0	0	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어	0	0	47	166	0	0
0303420000	황다랑어	895	2,042	8,094	22,829	1,671	4,181
0303430000	가다랑어	1,663	3,107	0	0	4,559	9,014
0303440000	눈다랑어	82	146	28	338	55	111
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303490000	기타 다랑어	0	0	0	0	0	0
0303510000	청어	0	0	0	0	0	0
0303530000	정어리	0	0	0	0	0	0
0303540000	고등어	0	0	0	0	0	0
0303550000	전갱이	0	0	0	0	0	0
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303670000	명태	0	0	0	0	0	0
0303691000	새꼬리민태	0	0	0	0	0	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	0	0	0	0
0303892000	갈치	0	0	0	0	0	0
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	0	0
0303896000	꽁치	0	0	0	0	0	0
0303899010	보리멸	0	0	0	0	0	0
0303899099	기타 어류	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	428	1,938	0	0
0306149090	기타 게	0	0	28	330	0	0
0307432010	오징어	0	0	220	561	0	0
0307432090	기타 오징어	0	0	0	0	0	0
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산물	0	0	0	0	0	0
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
	합계	2,640	5,296	8,845	26,161	6,285	13,306

주) 수출실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

국내 무역업체를 통한 수출량 포함한 원양수산물 총 수출량 및 수출금액은 196,709M/T, 543,372백만원

| 표 3-35 | 국가별 수출실적 - 이탈리아, 일본, 중국

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	이탈리아		일본		중국	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303140000	송어	0	0	0	0	0	0
0303390000	기타납치류	0	0	0	0	18	24
0303410000	날개다랑어	0	0	259	861	0	0
0303420000	황다랑어	2,255	6,127	1,800	10,096	971	1,876
0303430000	가다랑어	0	0	1,968	7,431	4,756	8,201
0303440000	눈다랑어	16	28	1,480	12,324	125	222
0303460000	남방참다랑어	0	0	548	7,888	0	0
0303490000	기타 다랑어	0	0	101	221	0	0
0303510000	청어	0	0	0	0	0	0
0303530000	정어리	0	0	0	0	0	0
0303540000	고등어	0	0	0	0	0	0
0303550000	전갱이	0	0	0	0	0	0
0303570000	황새치	0	0	35	173	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	83	140
0303670000	명태	0	0	0	0	160	138
0303691000	새꼬리민태	0	0	0	0	0	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	0	0	0	0
0303892000	갈치	0	0	0	0	0	0
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	0	0
0303896000	꽁치	0	0	0	0	345	387
0303899010	보리멸	0	0	0	0	0	0
0303899099	기타 어류	0	0	104	201	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	835	14,223	5,742	66,972	0	0
0306149090	기타 게	0	0	0	0	0	0
0307432010	오징어	0	0	0	0	0	0
0307432090	기타 오징어	0	0	0	0	352	1,186
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산물	0	0	8,358	7,181	0	0
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	276	583	0	0
	합계	3,106	20,378	20,671	113,930	6,810	12,174

주) 수출실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

국내 무역업체를 통한 수출량 포함한 원양수산물 총 수출량 및 수출금액은 196,709M/T, 543,372백만원

| 표 3-36 | 국가별 수출실적 - 카메룬, 캐나다, 쿠바

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	카메룬		캐나다		쿠바	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303140000	송어	0	0	0	0	0	0
0303390000	기타넙치류	0	0	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어	0	0	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	0	0	0	0	0	0
0303430000	가다랑어	0	0	0	0	0	0
0303440000	눈다랑어	0	0	0	0	0	0
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303490000	기타 다랑어	0	0	0	0	0	0
0303510000	청어	0	0	0	0	0	0
0303530000	정어리	0	0	0	0	0	0
0303540000	고등어	0	0	0	0	0	0
0303550000	전갱이	0	0	0	0	0	0
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303670000	명태	0	0	0	0	0	0
0303691000	새꼬리민태	0	0	0	0	0	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	0	0	0	0
0303892000	갈치	0	0	0	0	0	0
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	0	0
0303896000	꽁치	0	0	0	0	0	0
0303899010	보리멸	0	0	0	0	0	0
0303899099	기타 어류	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0306149090	기타 게	0	0	0	0	0	0
0307432010	오징어	0	0	0	0	0	0
0307432090	기타 오징어	0	0	0	0	0	0
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산물	0	0	73	102	0	0
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
	합계	0	0	73	102	0	0

주) 수출실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

국내 무역업체를 통한 수출량 포함한 원양수산물 총 수출량 및 수출금액은 196,709M/T, 543,372백만원

| 표 3-37 | 국가별 수출실적 - 키리바시, 태국, 파푸아뉴기니

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	키리바시		태국		파푸아뉴기니	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303140000	송어	0	0	0	0	0	0
0303390000	기타납치류	0	0	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어	0	0	1	1	0	0
0303420000	황다랑어	69	229	11,183	21,730	0	0
0303430000	가다랑어	0	0	88,920	158,653	0	0
0303440000	눈다랑어	0	0	4,025	7,326	0	0
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303490000	기타 다랑어	0	0	0	0	0	0
0303510000	청어	0	0	0	0	0	0
0303530000	정어리	0	0	0	0	0	0
0303540000	고등어	0	0	0	0	0	0
0303550000	전갱이	0	0	0	0	0	0
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303670000	명태	0	0	0	0	0	0
0303691000	새꼬리민태	0	0	0	0	0	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	8	293	0	0
0303892000	갈치	0	0	0	0	0	0
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	0	0
0303896000	꽁치	0	0	0	0	0	0
0303899010	보리멸	0	0	0	0	0	0
0303899099	기타 어류	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0306149090	기타 게	0	0	0	0	0	0
0307432010	오징어	0	0	0	0	0	0
0307432090	기타 오징어	0	0	0	0	0	0
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산물	0	0	15	20	0	0
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
	합계	69	229	104,152	188,022	0	0

주) 수출실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

국내 무역업체를 통한 수출량 포함한 원양수산물 총 수출량 및 수출금액은 196,709M/T, 543,372백만원

| 표 3-38 | 국가별 수출실적 - 프랑스, 필리핀, 기타

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	프랑스		필리핀		기타	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303140000	송어	0	0	0	0	14	18
0303390000	기타넙치류	0	0	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어	0	0	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	0	0	954	1,688	2,394	5,337
0303430000	가다랑어	0	0	4,225	6,969	11,309	21,297
0303440000	눈다랑어	0	0	37	62	172	335
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303490000	기타 다랑어	0	0	0	0	27	24
0303510000	청어	0	0	0	0	46	34
0303530000	정어리	0	0	0	0	113	49
0303540000	고등어	22	308	0	0	203	118
0303550000	전갱이	0	0	0	0	1,102	649
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	423	629
0303670000	명태	0	0	0	0	0	0
0303691000	새꼬리민태	0	0	0	0	29	39
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	0	0	43	1,384
0303892000	갈치	0	0	0	0	1	1
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	1	2
0303896000	꽁치	0	0	0	0	0	0
0303899010	보리멸	0	0	0	0	92	170
0303899099	기타 어류			0	0	223	358
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	1,296	19,455	0	0	381	7,789
0306149090	기타 게	0	0	0	0	0	0
0307432010	오징어	0	0	0	0	191	510
0307432090	기타 오징어	24	85	0	0	150	528
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산물	0	0	0	0	283	412
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	8
	합계	1,342	19,848	5,216	8,719	17,197	39,692

주) 수출실적은 휴·폐업·유예업체 1개사를 포함

국내 무역업체를 통한 수출량 포함한 원양수산물 총 수출량 및 수출금액은 196,709M/T, 543,372백만원

5

재무상태표

| 표 3-39 | 재무상태표 - 전체

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	1,494,451	38,319	34.99
당좌자산	1,013,416	25,985	23.73
재고자산	481,035	12,334	11.26
비유동자산	2,776,301	71,187	65.01
투자자산	1,540,466	39,499	36.07
유형자산	1,170,130	30,003	27.40
토지	370,950	9,512	8.69
설비자산	763,933	19,588	17.89
(건축·구축물)	303,247	7,776	7.10
(기계장치)	72,151	1,850	1.69
(선박·차량운반구)	375,818	9,636	8.80
(기타설비자산)	12,717	326	0.30
건설중인자산	27,314	700	0.64
기타유형자산	7,933	203	0.19
무형자산	41,982	1,076	0.98
기타비유동자산	23,723	608	0.56
자산총계	4,270,752	109,506	100.00
유동부채	1,317,074	33,771	30.84
비유동부채	717,034	18,385	16.79
자본	2,236,643	57,350	52.37
부채및자본합계	4,270,752	109,506	100.00

| 표 3-40 | 재무상태표 - 산업변류별(원양어업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	644,409	20,787	27.99
당좌자산	398,786	12,864	17.32
재고자산	245,623	7,923	10.67
비유동자산	1,657,510	53,468	72.01
투자자산	905,381	29,206	39.33
유형자산	732,242	23,621	31.81
토지	250,802	8,090	10.90
설비자산	447,995	14,451	19.46
(건축·구축물)	182,528	5,888	7.93
(기계장치)	20,964	676	0.91
(선박·차량운반구)	235,914	7,610	10.25
(기타설비자산)	8,589	277	0.37
건설중인자산	27,186	877	1.18
기타유형자산	6,258	202	0.27
무형자산	9,565	309	0.42
기타비유동자산	10,322	333	0.45
자산총계	2,301,919	74,255	100.00
유동부채	769,567	24,825	33.43
비유동부채	501,631	16,182	21.79
자본	1,030,722	33,249	44.78
부채및자본합계	2,301,919	74,255	100.00

| 표 3-41 | 재무상태표 - 산업분류별(기타)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	850,042	106,255	43.17
당좌자산	614,631	76,829	31.22
재고자산	235,411	29,426	11.96
비유동자산	1,118,791	139,849	56.83
투자자산	635,085	79,386	32.26
유형자산	437,888	54,736	22.24
토지	120,148	15,019	6.10
설비자산	315,938	39,492	16.05
(건축·구축물)	120,719	15,090	6.13
(기계장치)	51,187	6,398	2.60
(선박·차량운반구)	139,904	17,488	7.11
(기타설비자산)	4,128	516	0.21
건설중인자산	127	16	0.01
기타유형자산	1,674	209	0.09
무형자산	32,417	4,052	1.65
기타비유동자산	13,401	1,675	0.68
자산총계	1,968,832	246,104	100.00
유동부채	547,508	68,438	27.81
비유동부채	215,404	26,925	10.94
자본	1,205,921	150,740	61.25
부채및자본합계	1,968,832	246,104	100.00

| 표 3-42 | 재무상태표 - 조직규모별(중견기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	1,224,438	153,055	32.06
당좌자산	852,338	106,542	22.32
재고자산	372,099	46,512	9.74
비유동자산	2,594,321	324,290	67.94
투자자산	1,496,307	187,038	39.18
유형자산	1,043,858	130,482	27.34
토지	321,950	40,244	8.43
설비자산	695,942	86,993	18.22
(건축·구축물)	276,983	34,623	7.25
(기계장치)	69,963	8,745	1.83
(선박·차량운반구)	338,579	42,322	8.87
(기타설비자산)	10,417	1,302	0.27
건설중인자산	20,183	2,523	0.53
기타유형자산	5,784	723	0.15
무형자산	40,603	5,075	1.06
기타비유동자산	13,552	1,694	0.35
자산총계	3,818,758	477,345	100.00
유동부채	1,107,723	138,465	29.01
비유동부채	669,354	83,669	17.53
자본	2,041,681	255,210	53.46
부채및자본합계	3,818,758	477,345	100.00

| 표 3-43 | 재무상태표 - 조직규모별(중소기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	270,013	8,710	59.74
당좌자산	161,078	5,196	35.64
재고자산	108,935	3,514	24.10
비유동자산	181,980	5,870	40.26
투자자산	44,159	1,424	9.77
유형자산	126,272	4,073	27.94
토지	49,001	1,581	10.84
설비자산	67,991	2,193	15.04
(건축·구축물)	26,263	847	5.81
(기계장치)	2,189	71	0.48
(선박·차량운반구)	37,239	1,201	8.24
(기타설비자산)	2,300	74	0.51
건설중인자산	7,131	230	1.58
기타유형자산	2,149	69	0.48
무형자산	1,379	44	0.31
기타비유동자산	10,171	328	2.25
자산총계	451,994	14,580	100.00
유동부채	209,352	6,753	46.32
비유동부채	47,680	1,538	10.55
자본	194,962	6,289	43.13
부채및자본합계	451,994	14,580	100.00

| 표 3-44 | 재무상태표 - 어선규모별(1척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	83,010	5,534	54.37
당좌자산	66,993	4,466	43.88
재고자산	16,017	1,068	10.49
비유동자산	69,675	4,645	45.63
투자자산	14,162	944	9.28
유형자산	52,547	3,503	34.42
토지	22,279	1,485	14.59
설비자산	29,227	1,948	19.14
(건축·구축물)	21,652	1,443	14.18
(기계장치)	458	31	0.30
(선박·차량운반구)	6,446	430	4.22
(기타설비자산)	671	45	0.44
건설중인자산	0	0	0.00
기타유형자산	1,041	69	0.68
무형자산	1,346	90	0.88
기타비유동자산	1,620	108	1.06
자산총계	152,685	10,179	100.00
유동부채	57,154	3,810	37.43
비유동부채	12,986	866	8.50
자본	82,546	5,503	54.06
부채및자본합계	152,685	10,179	100.00

| 표 3-45 | 재무상태표 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	297,803	22,908	35.19
당좌자산	145,553	11,196	17.20
재고자산	152,250	11,712	17.99
비유동자산	548,456	42,189	64.81
투자자산	342,332	26,333	40.45
유형자산	187,865	14,451	22.20
토지	65,602	5,046	7.75
설비자산	115,214	8,863	13.61
(건축·구축물)	60,178	4,629	7.11
(기계장치)	11,124	856	1.31
(선박·차량운반구)	39,783	3,060	4.70
(기타설비자산)	4,129	318	0.49
건설중인자산	5,513	424	0.65
기타유형자산	1,536	118	0.18
무형자산	7,454	573	0.88
기타비유동자산	10,805	831	1.28
자산총계	846,259	65,097	100.00
유동부채	274,222	21,094	32.40
비유동부채	124,343	9,565	14.69
자본	447,694	34,438	52.90
부채및자본합계	846,259	65,097	100.00

| 표 3-46 | 재무상태표 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	248,511	49,702	43.99
당좌자산	170,291	34,058	30.15
재고자산	78,221	15,644	13.85
비유동자산	316,359	63,272	56.01
투자자산	116,551	23,310	20.63
유형자산	182,649	36,530	32.33
토지	37,092	7,418	6.57
설비자산	143,809	28,762	25.46
(건축·구축물)	44,612	8,922	7.90
(기계장치)	40,617	8,123	7.19
(선박·차량운반구)	57,276	11,455	10.14
(기타설비자산)	1,304	261	0.23
건설중인자산	1,746	349	0.31
기타유형자산	3	1	0.00
무형자산	14,252	2,850	2.52
기타비유동자산	2,907	581	0.51
자산총계	564,871	112,974	100.00
유동부채	278,041	55,608	49.22
비유동부채	58,878	11,776	10.42
자본	227,952	45,590	40.35
부채및자본합계	564,871	112,974	100.00

| 표 3-47 | 재무상태표 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	865,126	144,188	31.96
당좌자산	630,580	105,097	23.29
재고자산	234,547	39,091	8.66
비유동자산	1,841,810	306,968	68.04
투자자산	1,067,420	177,903	39.43
유형자산	747,069	124,511	27.60
토지	245,978	40,996	9.09
설비자산	475,682	79,280	17.57
(건축·구축물)	176,805	29,467	6.53
(기계장치)	19,952	3,325	0.74
(선박·차량운반구)	272,313	45,385	10.06
(기타설비자산)	6,613	1,102	0.24
건설중인자산	20,055	3,343	0.74
기타유형자산	5,353	892	0.20
무형자산	18,931	3,155	0.70
기타비유동자산	8,391	1,398	0.31
자산총계	2,706,936	451,156	100.00
유동부채	707,658	117,943	26.14
비유동부채	520,828	86,805	19.24
자본	1,478,451	246,408	54.62
부채및자본합계	2,706,936	451,156	100.00

6

손익계산서

| 표 3-48 | 손익계산서 - 전체

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	3,901,224	100,031	100.00
매출원가	3,298,431	84,575	84.55
매출총이익	602,793	15,456	15.45
판매비와관리비	337,300	8,649	8.65
급여	89,086	2,284	2.28
퇴직급여	9,522	244	0.24
복리후생비	11,305	290	0.29
수도광열비	621	16	0.02
세금과공과	8,977	230	0.23
임차료	4,856	125	0.12
감가상각비	3,616	93	0.09
접대비	3,147	81	0.08
광고선전비	2,855	73	0.07
보험료	1,117	29	0.03
운반·하역·보관·포장비	119,174	3,056	3.05
대손상각비	-2,351	-60	-0.06
지급수수료	56,439	1,447	1.45
기타판매비와관리비	28,937	742	0.74
영업손익	265,492	6,807	6.81
영업외수익	152,389	3,907	3.91
영업외비용	143,553	3,681	3.68
법인세비용차감전순이익	274,329	7,034	7.03
법인세비용	58,776	1,507	1.51
당기순이익	215,553	5,527	5.53

| 표 3-49 | 손익계산서 - 산업분류별(원양어업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	1,793,755	57,863	100.00
매출원가	1,530,611	49,375	85.33
매출총이익	263,145	8,489	14.67
판매비와관리비	98,719	3,184	5.50
급여	36,672	1,183	2.04
퇴직급여	4,532	146	0.25
복리후생비	4,342	140	0.24
수도광열비	67	2	0.00
세금과공과	3,659	118	0.20
임차료	1,756	57	0.10
감가상각비	1,393	45	0.08
접대비	1,160	37	0.06
광고선전비	653	21	0.04
보험료	748	24	0.04
운반·하역·보관·포장비	27,827	898	1.55
대손상각비	-3,040	-98	-0.17
지급수수료	10,565	341	0.59
기타판매비와관리비	8,385	270	0.47
영업손익	164,426	5,304	9.17
영업외수익	57,943	1,869	3.23
영업외비용	61,476	1,983	3.43
법인세비용차감전순손익	160,893	5,190	8.97
법인세비용	34,586	1,116	1.93
당기순손익	126,307	4,074	7.04

| 표 3-50 | 손익계산서 - 산업분류별(기타)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	2,107,468	263,434	100.00
매출원가	1,767,820	220,978	83.88
매출총이익	339,648	42,456	16.12
판매비와관리비	238,582	29,823	11.32
급여	52,414	6,552	2.49
퇴직급여	4,989	624	0.24
복리후생비	6,963	870	0.33
수도광열비	554	69	0.03
세금과공과	5,318	665	0.25
임차료	3,100	388	0.15
감가상각비	2,223	278	0.11
접대비	1,986	248	0.09
광고선전비	2,202	275	0.10
보험료	369	46	0.02
운반·하역·보관·포장비	91,347	11,418	4.33
대손상각비	689	86	0.03
지급수수료	45,874	5,734	2.18
기타판매비와관리비	20,553	2,569	0.98
영업손익	101,066	12,633	4.80
영업외수익	94,446	11,806	4.48
영업외비용	82,076	10,260	3.89
법인세비용차감전순이익	113,436	14,179	5.38
법인세비용	24,190	3,024	1.15
당기순이익	89,246	11,156	4.23

| 표 3-51 | 손익계산서 - 조직규모별(중견기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	3,349,557	418,695	100.00
매출원가	2,835,970	354,496	84.67
매출총이익	513,587	64,198	15.33
판매비와관리비	299,845	37,481	8.95
급여	70,662	8,833	2.11
퇴직급여	6,506	813	0.19
복리후생비	8,829	1,104	0.26
수도광열비	585	73	0.02
세금과공과	7,957	995	0.24
임차료	4,431	554	0.13
감가상각비	2,691	336	0.08
접대비	2,444	306	0.07
광고선전비	2,604	326	0.08
보험료	672	84	0.02
운반·하역·보관·포장비	116,386	14,548	3.47
대손상각비	-2,518	-315	-0.08
지급수수료	53,802	6,725	1.61
기타판매비와관리비	24,793	3,099	0.74
영업손익	213,742	26,718	6.38
영업외수익	132,941	16,618	3.97
영업외비용	128,299	16,037	3.83
법인세비용차감전순이익	218,385	27,298	6.52
법인세비용	48,816	6,102	1.46
당기순이익	169,568	21,196	5.06

| 표 3-52 | 손익계산서 - 조직규모별(중소기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	551,666	17,796	100.00
매출원가	462,460	14,918	83.83
매출총이익	89,206	2,878	16.17
판매비와관리비	37,456	1,208	6.79
급여	18,424	594	3.34
퇴직급여	3,016	97	0.55
복리후생비	2,475	80	0.45
수도광열비	36	1	0.01
세금과공과	1,019	33	0.18
임차료	425	14	0.08
감가상각비	925	30	0.17
접대비	702	23	0.13
광고선전비	251	8	0.05
보험료	445	14	0.08
운반·하역·보관·포장비	2,788	90	0.51
대손상각비	167	5	0.03
지급수수료	2,637	85	0.48
기타판매비와관리비	4,145	134	0.75
영업손익	51,750	1,669	9.38
영업외수익	19,448	627	3.53
영업외비용	15,254	492	2.76
법인세비용차감전순이익	55,944	1,805	10.14
법인세비용	9,960	321	1.81
당기순이익	45,984	1,483	8.34

| 표 3-53 | 손익계산서 - 어선규모별(1척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	169,523	11,302	100.00
매출원가	153,816	10,254	90.73
매출총이익	15,708	1,047	9.27
판매비와관리비	9,679	645	5.71
급여	4,520	301	2.67
퇴직급여	347	23	0.20
복리후생비	566	38	0.33
수도광열비	21	1	0.01
세금과공과	179	12	0.11
임차료	114	8	0.07
감가상각비	386	26	0.23
접대비	289	19	0.17
광고선전비	12	1	0.01
보험료	169	11	0.10
운반·하역·보관·포장비	655	44	0.39
대손상각비	68	5	0.04
지급수수료	946	63	0.56
기타판매비와관리비	1,409	94	0.83
영업손익	6,029	402	3.56
영업외수익	7,698	513	4.54
영업외비용	5,107	340	3.01
법인세비용차감전순이익	8,619	575	5.08
법인세비용	2,187	146	1.29
당기순이익	6,432	429	3.79

| 표 3-54 | 손익계산서 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	1,019,621	78,432	100.00
매출원가	851,437	65,495	83.51
매출총이익	168,185	12,937	16.49
판매비와관리비	119,321	9,179	11.70
급여	21,072	1,621	2.07
퇴직급여	3,047	234	0.30
복리후생비	3,238	249	0.32
수도광열비	301	23	0.03
세금과공과	2,114	163	0.21
임차료	1,396	107	0.14
감가상각비	879	68	0.09
접대비	980	75	0.10
광고선전비	675	52	0.07
보험료	255	20	0.03
운반·하역·보관·포장비	34,137	2,626	3.35
대손상각비	613	47	0.06
지급수수료	35,877	2,760	3.52
기타판매비와관리비	14,735	1,133	1.45
영업손익	48,864	3,759	4.79
영업외수익	30,101	2,315	2.95
영업외비용	20,246	1,557	1.99
법인세비용차감전순이익	58,719	4,517	5.76
법인세비용	13,388	1,030	1.31
당기순이익	45,331	3,487	4.45

| 표 3-55 | 손익계산서 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	708,871	141,774	100.00
매출원가	595,229	119,046	83.97
매출총이익	113,642	22,728	16.03
판매비와관리비	71,256	14,251	10.05
급여	21,182	4,236	2.99
퇴직급여	1,638	328	0.23
복리후생비	2,477	495	0.35
수도광열비	102	20	0.01
세금과공과	1,409	282	0.20
임차료	787	157	0.11
감가상각비	714	143	0.10
접대비	720	144	0.10
광고선전비	1,479	296	0.21
보험료	111	22	0.02
운반·하역·보관·포장비	28,986	5,797	4.09
대손상각비	88	18	0.01
지급수수료	7,061	1,412	1.00
기타판매비와관리비	4,502	900	0.64
영업손익	42,387	8,477	5.98
영업외수익	25,138	5,028	3.55
영업외비용	22,706	4,541	3.20
법인세비용차감전순이익	44,818	8,964	6.32
법인세비용	8,014	1,603	1.13
당기순이익	36,804	7,361	5.19

| 표 3-56 | 손익계산서 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	2,003,208	333,868	100.00
매출원가	1,697,950	282,992	84.76
매출총이익	305,258	50,876	15.24
판매비와관리비	137,045	22,841	6.84
급여	42,312	7,052	2.11
퇴직급여	4,489	748	0.22
복리후생비	5,025	837	0.25
수도광열비	198	33	0.01
세금과공과	5,275	879	0.26
임차료	2,559	426	0.13
감가상각비	1,637	273	0.08
접대비	1,158	193	0.06
광고선전비	689	115	0.03
보험료	582	97	0.03
운반·하역·보관·포장비	55,397	9,233	2.77
대손상각비	-3,120	-520	-0.16
지급수수료	12,555	2,092	0.63
기타판매비와관리비	8,292	1,382	0.41
영업손익	168,213	28,036	8.40
영업외수익	89,453	14,909	4.47
영업외비용	95,494	15,916	4.77
법인세비용차감전순이익	162,172	27,029	8.10
법인세비용	35,187	5,865	1.76
당기순이익	126,985	21,164	6.34

7

제조원가명세서

| 표 3-57 | 제조원가명세서 - 전체

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제 조비용	1,465,450	37,576	100.00
재료비	695,949	17,845	47.49
노무비	219,369	5,625	14.97
경비	550,132	14,106	37.54
연료비	74,909	1,921	5.11
전력비	11,096	285	0.76
가스수도비	4,594	118	0.31
외주가공비	27,060	694	1.85
수선비	36,220	929	2.47
감가상각비	37,057	950	2.53
기타경비	359,197	9,210	24.51
기초재공품원가	15,595	400	1.06
기말재공품원가	26,416	677	1.80
타계정대체액	30,813	790	2.10
당기제품제조원가	1,423,817	36,508	97.16

| 표 3-58 | 제조원가명세서 - 산업분류별(원양어업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	747,278	24,106	100.00
재료비	279,754	9,024	37.44
노무비	113,948	3,676	15.25
경비	353,576	11,406	47.32
연료비	70,294	2,268	9.41
전력비	0	0	0.00
가스수도비	2,858	92	0.38
외주가공비	4,644	150	0.62
수선비	20,922	675	2.80
감가상각비	15,842	511	2.12
기타경비	239,016	7,710	31.98
기초제공품원가	13,980	451	1.87
기말제공품원가	24,520	791	3.28
타계정대체액	30,222	975	4.04
당기제품제조원가	706,516	22,791	94.55

| 표 3-59 | 제조원가명세서 - 산업분류별(기타)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	718,173	89,772	100.00
재료비	416,195	52,024	57.95
노무비	105,421	13,178	14.68
경비	196,556	24,570	27.37
연료비	4,615	577	0.64
전력비	11,096	1,387	1.55
가스수도비	1,735	217	0.24
외주가공비	22,416	2,802	3.12
수선비	15,297	1,912	2.13
감가상각비	21,215	2,652	2.95
기타경비	120,181	15,023	16.73
기초재공품원가	1,615	202	0.22
기말재공품원가	1,896	237	0.26
타계정대체액	591	74	0.08
당기제품제조원가	717,301	89,663	99.88

| 표 3-60 | 제조원가명세서 - 조직규모별(중견기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	1,142,950	142,869	100.00
재료비	665,741	83,218	58.25
노무비	143,464	17,933	12.55
경비	333,746	41,718	29.20
연료비	29,696	3,712	2.60
전력비	11,096	1,387	0.97
가스수도비	4,504	563	0.39
외주가공비	24,982	3,123	2.19
수선비	21,513	2,689	1.88
감가상각비	27,948	3,493	2.45
기타경비	214,007	26,751	18.72
기초재공품원가	11,718	1,465	1.03
기말재공품원가	19,298	2,412	1.69
타계정대체액	30,813	3,852	2.70
당기제품제조원가	1,104,557	138,070	96.64

| 표 3-61 | 제조원가명세서 - 조직규모별(중소기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	322,500	10,403	100.00
재료비	30,208	974	9.37
노무비	75,906	2,449	23.54
경비	216,386	6,980	67.10
연료비	45,213	1,458	14.02
전력비	0	0	0.00
가스수도비	89	3	0.03
외주가공비	2,079	67	0.64
수선비	14,707	474	4.56
감가상각비	9,109	294	2.82
기타경비	145,190	4,684	45.02
기초재공품원가	3,878	125	1.20
기말재공품원가	7,118	230	2.21
타계정대체액	0	0	0.00
당기제품제조원가	319,260	10,299	99.00

| 표 3-62 | 제조원가명세서 - 어선규모별(1척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	52,582	3,505	100.00
재료비	355	24	0.67
노무비	9,946	663	18.92
경비	42,280	2,819	80.41
연료비	9,221	615	17.54
전력비	0	0	0.00
가스수도비	2	0	0.00
외주가공비	335	22	0.64
수선비	3,166	211	6.02
감가상각비	1,779	119	3.38
기타경비	27,777	1,852	52.83
기초재공품원가	571	38	1.09
기말재공품원가	2,086	139	3.97
타계정대체액	0	0	0.00
당기제품제조원가	51,067	3,404	97.12

| 표 3-63 | 제조원가명세서 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	351,250	27,019	100.00
재료비	189,808	14,601	54.04
노무비	51,860	3,989	14.76
경비	109,581	8,429	31.20
연료비	18,963	1,459	5.40
전력비	1,702	131	0.48
가스수도비	1,342	103	0.38
외주가공비	13,002	1,000	3.70
수선비	5,626	433	1.60
감가상각비	8,560	658	2.44
기타경비	60,386	4,645	17.19
기초재공품원가	1,972	152	0.56
기말재공품원가	2,864	220	0.82
타계정대체액	0	0	0.00
당기제품제조원가	350,357	26,951	99.75

| 표 3-64 | 제조원가명세서 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	386,464	77,293	100.00
재료비	205,856	41,171	53.27
노무비	58,054	11,611	15.02
경비	122,554	24,511	31.71
연료비	12,284	2,457	3.18
전력비	8,957	1,791	2.32
가스수도비	349	70	0.09
외주가공비	11,042	2,208	2.86
수선비	7,194	1,439	1.86
감가상각비	12,665	2,533	3.28
기타경비	70,063	14,013	18.13
기초재공품원가	1,615	323	0.42
기말재공품원가	1,896	379	0.49
타계정대체액	0	0	0.00
당기제품제조원가	386,184	77,237	99.93

| 표 3-65 | 제조원가명세서 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	675,155	112,526	100.00
재료비	299,930	49,988	44.42
노무비	99,508	16,585	14.74
경비	275,717	45,953	40.84
연료비	34,440	5,740	5.10
전력비	436	73	0.06
가스수도비	2,901	483	0.43
외주가공비	2,681	447	0.40
수선비	20,235	3,372	3.00
감가상각비	14,053	2,342	2.08
기타경비	200,972	33,495	29.77
기초재공품원가	11,437	1,906	1.69
기말재공품원가	19,570	3,262	2.90
타계정대체액	30,813	5,135	4.56
당기제품제조원가	636,209	106,035	94.23

8

손익의 관계비율

| 표 3-66 | 손익의 관계비율 - 전체

(단위 : %)

내역	2015년	2016년	2017년
총자산세전순이익률	2.4	4.5	6.4
총자산순이익률	1.9	3.2	5.0
기업순이익률	5.4	8.0	11.0
자기자본세전순이익률	4.7	8.9	12.3
자기자본순이익률	3.6	6.3	9.6
자본금세전순이익률	40.1	82.7	123.2
매출액세전순이익률	2.8	5.2	7.0
매출액순이익률	2.2	3.6	5.5
매출액영업이익률	0.1	4.5	6.8
매출원가 대 매출액	89.5	86.2	84.5
변동비 대 매출액	44.6	47.4	50.2
고정비 대 매출액	59.0	52.1	46.7
인건비 대 매출액	8.5	7.9	8.4
재료비 대 매출액	17.2	16.8	17.8
재료비 대 영업총비용	31.7	35.2	38.6
감가상각률	0.6	0.4	0.4
금융비용 대 부채	1.9	1.8	1.5

| 표 3-67 | 손익의 관계비율 - 산업분류별(원양어업)

(단위 : %)

내역	2015년	2016년	2017년
총자산세전순이익률	0.2	5.1	7.0
총자산순이익률	0.2	3.7	5.5
기업순이익률	2.0	8.8	13.8
자기자본세전순이익률	0.3	9.9	15.6
자기자본순이익률	0.3	7.2	12.3
자본금세전순이익률	4.3	163.3	256.8
매출액세전순이익률	0.2	7.2	9.0
매출액순이익률	0.2	5.2	7.0
매출액영업이익률	-1.1	4.8	9.2
매출원가 대 매출액	92.0	87.4	85.3
변동비 대 매출액	41.4	37.5	40.8
고정비 대 매출액	64.1	62.6	53.5
인건비 대 매출액	9.0	8.5	8.9
재료비 대 매출액	16.7	13.1	15.6
재료비 대 영업총비용	29.2	27.5	33.1
감가상각률	0.5	0.4	0.3
금융비용 대 부채	1.9	1.7	1.2

| 표 3-68 | 손익의 관계비율 - 산업분류별(기타)

(단위 : %)

내역	2015년	2016년	2017년
총자산세전순이익률	9.4	3.2	5.8
총자산순이익률	7.1	2.0	4.5
기업순이익률	17.7	6.3	8.6
자기자본세전순이익률	20.2	6.7	9.4
자기자본순이익률	15.3	4.1	7.4
자본금세전순이익률	74.8	31.6	70.9
매출액세전순이익률	7.9	2.7	5.4
매출액순이익률	6.0	1.7	4.2
매출액영업이익률	2.4	4.1	4.8
매출원가 대 매출액	84.3	84.8	83.9
변동비 대 매출액	53.8	60.4	59.9
고정비 대 매출액	46.1	38.5	39.2
인건비 대 매출액	7.5	7.1	8.1
재료비 대 매출액	18.0	21.4	19.7
재료비 대 영업총비용	37.8	44.7	43.5
감가상각률	0.9	0.6	0.6
금융비용 대 부채	2.1	2.1	1.9

| 표 3-69 | 손익의 관계비율 - 조직규모별(중견기업)

(단위 : %)

내역	2015년	2016년	2017년
총자산세전순이익률	2.4	4.7	5.7
총자산순이익률	2.0	3.3	4.4
기업순이익률	5.3	8.1	9.6
자기자본세전순이익률	4.4	9.0	10.7
자기자본순이익률	3.6	6.4	8.3
자본금세전순이익률	40.5	88.3	113.5
매출액세전순이익률	2.9	5.6	6.5
매출액순이익률	2.4	4.0	5.1
매출액영업이익률	-0.4	4.9	6.4
매출원가 대 매출액	89.1	85.5	84.7
변동비 대 매출액	54.6	54.3	58.6
고정비 대 매출액	49.6	45.1	38.9
인건비 대 매출액	7.4	6.7	6.9
재료비 대 매출액	20.5	19.0	19.9
재료비 대 영업총비용	39.9	41.8	46.1
감가상각률	0.5	0.4	0.4
금융비용 대 부채	2.0	1.8	1.5

| 표 3-70 | 손익의 관계비율 - 조직규모별(중소기업)

(단위 : %)

내역	2015년	2016년	2017년
총자산세전순이익률	2.8	2.9	12.4
총자산순이익률	1.0	1.8	10.2
기업순이익률	6.9	7.4	25.5
자기자본세전순이익률	8.5	7.8	28.7
자기자본순이익률	3.2	4.8	23.6
자본금세전순이익률	38.0	42.9	184.3
매출액세전순이익률	2.0	2.4	10.1
매출액순이익률	0.8	1.5	8.3
매출액영업이익률	2.1	2.3	9.4
매출원가 대 매출액	91.1	90.7	83.8
변동비 대 매출액	12.6	18.3	20.6
고정비 대 매출액	88.1	82.1	72.8
인건비 대 매출액	13.7	15.5	18.1
재료비 대 매출액	1.2	3.1	5.5
재료비 대 영업총비용	1.8	5.1	8.4
감가상각률	1.3	0.9	1.3
금융비용 대 부채	1.8	1.5	1.4

| 표 3-71 | 손익의 관계비율 - 어선규모별(1척 보유)

(단위 : %)

내역	2015년	2016년	2017년
총자산세전순이익률	2.9	7.1	5.6
총자산순이익률	0.4	5.5	4.2
기업순이익률	4.0	11.8	8.6
자기자본세전순이익률	7.2	14.0	10.4
자기자본순이익률	0.9	10.8	7.8
자본금세전순이익률	35.8	73.4	58.6
매출액세전순이익률	2.2	5.2	5.1
매출액순이익률	0.3	4.0	3.8
매출액영업이익률	2.2	4.6	3.6
매출원가 대 매출액	92.0	90.3	90.7
변동비 대 매출액	9.4	11.9	12.8
고정비 대 매출액	92.2	86.1	86.6
인건비 대 매출액	10.1	8.5	9.1
재료비 대 매출액	0.0	0.1	0.2
재료비 대 영업총비용	0.1	0.3	0.6
감가상각률	1.7	1.0	1.2
금융비용 대 부채	2.0	1.0	1.0

| 표 3-72 | 손익의 관계비율 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위 : %)

내역	2015년	2016년	2017년
총자산세전순이익률	3.8	3.3	6.9
총자산순이익률	2.4	1.9	5.4
기업순이익률	6.6	5.8	11.5
자기자본세전순이익률	7.0	6.6	13.1
자기자본순이익률	4.4	3.9	10.1
자본금세전순이익률	57.8	58.5	108.1
매출액세전순이익률	3.1	3.1	5.8
매출액순이익률	1.9	1.8	4.4
매출액영업이익률	3.5	4.0	4.8
매출원가 대 매출액	90.0	89.7	83.5
변동비 대 매출액	44.2	49.5	56.4
고정비 대 매출액	53.7	48.9	40.8
인건비 대 매출액	9.0	9.1	7.8
재료비 대 매출액	18.9	20.8	18.6
재료비 대 영업총비용	31.3	35.6	40.3
감가상각률	0.3	0.3	0.7
금융비용 대 부채	2.6	1.9	1.6

| 표 3-73 | 손익의 관계비율 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위 : %)

내역	2015년	2016년	2017년
총자산세전순이익률	11.5	2.4	7.9
총자산순이익률	8.8	1.2	6.5
기업순이익률	23.6	5.8	19.7
자기자본세전순이익률	27.4	5.9	19.7
자기자본순이익률	21.1	2.9	16.1
자본금세전순이익률	109.9	24.3	58.1
매출액세전순이익률	8.5	1.7	6.3
매출액순이익률	6.6	0.9	5.2
매출액영업이익률	1.3	3.1	6.0
매출원가 대 매출액	81.9	80.6	84.0
변동비 대 매출액	52.0	53.5	56.2
고정비 대 매출액	48.4	46.2	41.0
인건비 대 매출액	8.6	8.3	11.8
재료비 대 매출액	16.3	14.9	29.0
재료비 대 영업총비용	32.9	33.0	45.0
감가상각률	1.8	1.7	0.4
금융비용 대 부채	1.9	1.9	2.4

| 표 3-74 | 손익의 관계비율 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위 : %)

내역	2015년	2016년	2017년
총자산세전순이익률	0.2	5.0	6.0
총자산순이익률	0.4	3.7	4.7
기업순이익률	2.2	8.5	9.6
자기자본세전순이익률	0.3	9.5	11.0
자기자본순이익률	0.7	6.9	8.6
자본금세전순이익률	3.3	117.8	211.7
매출액세전순이익률	0.2	7.1	8.1
매출액순이익률	0.5	5.2	6.3
매출액영업이익률	-1.7	5.3	8.4
매출원가 대 매출액	92.3	87.3	84.8
변동비 대 매출액	47.6	47.5	46.0
고정비 대 매출액	59.2	52.3	50.4
인건비 대 매출액	8.0	7.3	7.6
재료비 대 매출액	19.8	18.5	15.0
재료비 대 영업총비용	35.7	38.4	36.9
감가상각률	0.4	0.3	0.3
금융비용 대 부채	1.8	1.8	1.3

9

자산·자본의 관계비율

| 표 3-75 | 자산·자본의 관계비율 - 전체

(단위 : %)

내역	2015년	2016년	2017년
자기자본비율	51.8	50.6	52.4
유동비율	112.5	139.4	113.5
당좌비율	75.9	104.1	76.9
현금비율	17.3	32.3	13.1
비유동비율	119.8	115.3	124.1
부채비율	93.1	97.5	90.9
유동부채비율	65.1	59.0	58.9
비유동부채비율	28.0	38.5	32.1
차입금의존도	24.3	20.7	18.7
차입금 대 매출액	28.0	23.9	20.5

| 표 3-76 | 자산·자본의 관계비율 - 산업분류별(원양어업)

(단위 : %)

내역	2015년	2016년	2017년
자기자본비율	53.4	51.9	44.8
유동비율	119.0	170.5	83.7
당좌비율	79.5	132.9	51.8
현금비율	21.2	49.1	5.0
비유동비율	116.9	106.8	160.8
부채비율	87.2	92.8	123.3
유동부채비율	59.0	50.4	74.7
비유동부채비율	28.1	42.4	48.7
차입금의존도	22.0	17.3	18.0
차입금 대 매출액	28.7	24.3	23.1

| 표 3-77 | 자산·자본의 관계비율 - 산업분류별(기타)

(단위 : %)

내역	2015년	2016년	2017년
자기자본비율	46.7	48.0	61.3
유동비율	96.8	94.6	155.3
당좌비율	67.4	62.7	112.3
현금비율	7.8	8.2	24.5
비유동비율	130.2	134.1	92.8
부채비율	114.3	108.1	63.3
유동부채비율	86.9	78.2	45.4
비유동부채비율	27.5	29.9	17.9
차입금의존도	31.4	27.8	19.5
차입금 대 매출액	26.5	23.4	18.2

| 표 3-78 | 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(중견기업)

(단위 : %)

내역	2015년	2016년	2017년
자기자본비율	54.1	52.2	53.5
유동비율	113.8	143.8	110.5
당좌비율	80.0	111.4	76.9
현금비율	16.9	34.0	11.8
비유동비율	119.7	116.4	127.1
부채비율	84.7	91.6	87.0
유동부채비율	57.1	52.3	54.3
비유동부채비율	27.6	39.3	32.8
차입금의존도	23.9	20.1	18.2
차입금 대 매출액	29.6	24.2	20.8

| 표 3-79 | 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(중소기업)

(단위 : %)

내역	2015년	2016년	2017년
자기자본비율	32.6	36.7	43.1
유동비율	107.0	119.2	129.0
당좌비율	57.8	70.8	76.9
현금비율	18.9	24.5	19.7
비유동비율	121.4	101.2	93.3
부채비율	207.2	172.1	131.8
유동부채비율	173.7	143.3	107.4
비유동부채비율	33.5	28.8	24.5
차입금의존도	27.7	26.3	22.5
차입금 대 매출액	20.2	22.1	18.5

| 표 3-80 | 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(1척 보유)

(단위 : %)

내역	2015년	2016년	2017년
자기자본비율	39.7	50.6	54.1
유동비율	100.7	149.0	145.2
당좌비율	70.3	119.1	117.2
현금비율	28.6	63.6	39.7
비유동비율	120.3	80.5	84.4
부채비율	152.1	97.5	85.0
유동부채비율	131.0	78.5	69.2
비유동부채비율	21.1	19.0	15.7
차입금의존도	25.0	16.1	15.6
차입금 대 매출액	19.1	11.7	14.0

| 표 3-81 | 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위 : %)

내역	2015년	2016년	2017년
자기자본비율	54.6	49.4	52.9
유동비율	121.1	121.1	108.6
당좌비율	56.8	54.6	53.1
현금비율	7.8	6.2	4.2
비유동비율	108.3	129.0	122.5
부채비율	83.3	102.4	89.0
유동부채비율	62.0	60.6	61.3
비유동부채비율	21.3	41.7	27.8
차입금의존도	22.6	31.4	23.1
차입금 대 매출액	18.2	30.0	19.2

| 표 3-82 | 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위 : %)

내역	2015년	2016년	2017년
자기자본비율	41.9	40.4	40.4
유동비율	99.7	87.6	89.4
당좌비율	63.3	61.5	61.2
현금비율	3.2	3.8	6.8
비유동비율	127.3	141.3	138.8
부채비율	138.7	147.7	147.8
유동부채비율	111.7	121.4	122.0
비유동부채비율	26.9	26.3	25.8
차입금의존도	30.3	25.3	31.1
차입금 대 매출액	22.6	18.4	24.8

| 표 3-83 | 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위 : %)

내역	2015년	2016년	2017년
자기자본비율	54.6	53.0	54.6
유동비율	117.4	163.7	122.3
당좌비율	84.4	129.9	89.1
현금비율	22.3	46.4	16.8
비유동비율	120.2	110.8	124.6
부채비율	83.3	88.6	83.1
유동부채비율	53.8	47.5	47.9
비유동부채비율	29.5	41.1	35.2
차입금의존도	23.2	18.3	14.9
차입금 대 매출액	34.3	26.1	20.1

10

자산·자본의 회전을

| 표 3-84 | 자산·자본의 회전을 - 전체

(단위 : 회)

내역	2015년	2016년	2017년
총자산회전을	0.9	0.9	0.9
자기자본회전을	1.7	1.7	1.7
자본금회전을	14.5	15.9	17.5
경영자산회전을	1.1	1.1	1.4
비유동자산회전을	1.4	1.5	1.4
유형자산회전을	2.6	3.0	3.3

| 표 3-85 | 자산·자본의 회전을 - 산업분류별(원양어업)

(단위 : 회)

내역	2015년	2016년	2017년
총자산회전을	0.8	0.7	0.8
자기자본회전을	1.4	1.4	1.7
자본금회전을	19.7	22.7	28.6
경영자산회전을	1.0	0.8	1.3
비유동자산회전을	1.2	1.3	1.1
유형자산회전을	2.2	2.4	2.4

| 표 3-86 | 자산·자본의 회전을 - 산업분류별(기타)

(단위 : 회)

내역	2015년	2016년	2017년
총자산회전을	1.2	1.2	1.1
자기자본회전을	2.5	2.5	1.7
자본금회전을	9.4	11.6	13.2
경영자산회전을	1.7	1.8	1.6
비유동자산회전을	2.0	1.8	1.9
유형자산회전을	4.1	4.4	4.8

| 표 3-87 | 자산·자본의 회전을 - 조직규모별(중견기업)

(단위 : 회)

내역	2015년	2016년	2017년
총자산회전을	0.8	0.8	0.9
자기자본회전을	1.5	1.6	1.6
자본금회전을	13.8	15.7	17.4
경영자산회전을	1.1	1.1	1.5
비유동자산회전을	1.2	1.4	1.3
유형자산회전을	2.4	2.8	3.2

| 표 3-88 | 자산·자본의 회전을 - 조직규모별(중소기업)

(단위 : 회)

내역	2015년	2016년	2017년
총자산회전을	1.4	1.2	1.2
자기자본회전을	4.2	3.2	2.8
자본금회전을	18.9	17.8	18.2
경영자산회전을	1.5	1.3	1.4
비유동자산회전을	3.5	3.2	3.0
유형자산회전을	4.8	5.1	4.4

| 표 3-89 | 자산·자본의 회전을 - 어선규모별(1척 보유)

(단위 : 회)

내역	2015년	2016년	2017년
총자산회전을	1.3	1.4	1.1
자기자본회전을	3.3	2.7	2.1
자본금회전을	16.4	14.2	11.5
경영자산회전을	1.4	1.5	1.2
비유동자산회전을	2.8	3.4	2.4
유형자산회전을	3.8	4.5	3.2

| 표 3-90 | 자산·자본의 회전을 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위 : 회)

내역	2015년	2016년	2017년
총자산회전을	1.2	1.0	1.2
자기자본회전을	2.3	2.1	2.3
자본금회전을	18.9	18.7	18.8
경영자산회전을	1.3	1.7	2.0
비유동자산회전을	2.1	1.6	1.9
유형자산회전을	3.8	4.1	5.4

| 표 3-91 | 자산·자본의 회전을 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위 : 회)

내역	2015년	2016년	2017년
총자산회전을	1.3	1.4	1.3
자기자본회전을	3.2	3.4	3.1
자본금회전을	12.9	14.0	9.2
경영자산회전을	1.8	2.1	1.6
비유동자산회전을	2.5	2.4	2.2
유형자산회전을	5.8	6.6	3.9

| 표 3-92 | 자산·자본의 회전을 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위 : 회)

내역	2015년	2016년	2017년
총자산회전을	0.7	0.7	0.7
자기자본회전을	1.2	1.3	1.4
자본금회전을	14.1	16.5	26.2
경영자산회전을	0.9	0.8	1.2
비유동자산회전을	1.0	1.2	1.1
유형자산회전을	1.9	2.2	2.7

11

생산성

| 표 3-93 | 생산성 - 전체

내역	2015년	2016년	2017년
노동장비율(백만원/명)	111.4	118.9	116.5
자본집약도(백만원/명)	178.7	210.6	227.9
종업원1인당부가가치(백만원/명)	24.9	45.4	62.1
총자본투자효율(%)	13.9	21.5	27.3
설비투자효율(%)	22.4	38.2	53.4
부가가치율(%)	15.5	24.4	29.9
노동소득분배율(%)	107.5	64.4	55.1

| 표 3-94 | 생산성 - 산업분류별(원양어업)

내역	2015년	2016년	2017년
노동장비율(백만원/명)	115.2	113.4	115.5
자본집약도(백만원/명)	184.6	200.3	168.8
종업원1인당부가가치(백만원/명)	19.2	36.8	54.4
총자본투자효율(%)	10.4	18.4	32.2
설비투자효율(%)	16.7	32.5	47.1
부가가치율(%)	13.0	25.6	33.0
노동소득분배율(%)	131.2	65.3	48.8

| 표 3-95 | 생산성 - 산업분류별(기타)

내역	2015년	2016년	2017년
노동장비율(백만원/명)	99.5	133.3	118.1
자본집약도(백만원/명)	160.5	237.9	325.2
종업원1인당부가가치(백만원/명)	42.6	67.9	74.9
총자본투자효율(%)	26.5	28.5	23.0
설비투자효율(%)	42.8	51.0	63.4
부가가치율(%)	21.1	22.8	26.8
노동소득분배율(%)	74.9	63.2	62.8

| 표 3-96 | 생산성 - 조직규모별(중견기업)

내역	2015년	2016년	2017년
노동장비율(백만원/명)	150.7	172.7	154.0
자본집약도(백만원/명)	248.7	309.0	307.1
종업원1인당부가가치(백만원/명)	24.8	57.5	68.6
총자본투자효율(%)	10.0	18.6	22.4
설비투자효율(%)	16.4	33.3	44.6
부가가치율(%)	13.3	23.5	28.0
노동소득분배율(%)	118.2	58.7	51.5

| 표 3-97 | 생산성 - 조직규모별(중소기업)

내역	2015년	2016년	2017년
노동장비율(백만원/명)	31.9	26.6	37.6
자본집약도(백만원/명)	37.1	42.1	61.6
종업원1인당부가가치(백만원/명)	25.2	24.6	48.5
총자본투자효율(%)	68.0	58.6	78.7
설비투자효율(%)	79.2	92.4	128.7
부가가치율(%)	23.1	28.4	37.4
노동소득분배율(%)	87.0	87.2	65.9

| 표 3-98 | 생산성 - 어선규모별(1척 보유)

내역	2015년	2016년	2017년
노동장비율(백만원/명)	66.9	61.9	80.5
자본집약도(백만원/명)	78.3	101.6	126.4
종업원1인당부가가치(백만원/명)	33.0	36.8	33.5
총자본투자효율(%)	42.2	36.2	26.5
설비투자효율(%)	49.4	59.4	41.7
부가가치율(%)	25.1	36.6	32.2
노동소득분배율(%)	81.9	65.1	72.1

| 표 3-99 | 생산성 - 어선규모별(2~5척 보유)

내역	2015년	2016년	2017년
노동장비율(백만원/명)	67.6	72.5	78.7
자본집약도(백만원/명)	113.7	139.8	193.2
종업원1인당부가가치(백만원/명)	33.1	39.6	56.3
총자본투자효율(%)	29.1	28.3	29.1
설비투자효율(%)	49.0	54.6	71.5
부가가치율(%)	20.8	22.4	25.8
노동소득분배율(%)	72.3	69.8	62.1

| 표 3-100 | 생산성 - 어선규모별(6~9척 보유)

내역	2015년	2016년	2017년
노동장비율(백만원/명)	59.6	67.5	83.8
자본집약도(백만원/명)	108.7	131.9	105.6
종업원1인당부가가치(백만원/명)	36.6	52.8	59.2
총자본투자효율(%)	33.7	40.0	56.1
설비투자효율(%)	61.3	78.2	70.6
부가가치율(%)	21.2	25.0	26.1
노동소득분배율(%)	85.5	73.0	66.3

| 표 3-101 | 생산성 - 어선규모별(10척 이상 보유)

내역	2015년	2016년	2017년
노동장비율(백만원/명)	153.0	157.1	155.2
자본집약도(백만원/명)	244.2	272.1	315.6
종업원1인당부가가치(백만원/명)	16.4	45.6	70.3
총자본투자효율(%)	6.7	16.8	22.3
설비투자효율(%)	10.7	29.0	45.3
부가가치율(%)	10.1	23.8	33.7
노동소득분배율(%)	160.3	59.7	46.9

| 표 3-102 | 연간어로원가 - 출어비

(단위 : 백만원)

		허가	조업										
		어선 수	어선 수	어구비	연료비	입어로	소모 품비	주부 식비	후생비	수리비	기타 출어비	합계	
합계		221	211	33,893	176,359	118,740	69,869	20,875	17,136	56,683	58,462	552,017	
어선 톤수 별	~299	16	13	1,419	10,712	1,806	2,423	844	651	2,664	5,274	25,795	
	300~499	151	143	9,300	75,214	12,398	20,358	11,855	7,569	30,230	34,008	200,933	
	500~1599	42	43	18,778	62,413	73,856	32,688	5,867	5,074	18,872	13,473	231,022	
	1600~2999	9	9	4,128	21,038	26,076	11,790	1,364	2,633	3,327	3,849	74,206	
	3000~	3	3	268	6,982	4,604	2,609	945	1,208	1,590	1,857	20,062	
업 종 별	참치연승	114	111	6,382	59,150	2,750	12,629	9,254	6,174	23,756	26,325	146,420	
	저연승	12	12	4,358	7,293	1,954	3,032	2,363	337	1,659	2,859	23,855	
	참치선망	31	29	17,913	66,464	95,292	37,358	3,288	6,780	17,289	12,966	257,349	
	원양봉수망	13	12	1,408	4,104	1,201	2,436	880	755	2,366	2,602	15,753	
	북양트롤	3	3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	원양트롤	18	13	1,876	20,645	1,794	6,761	1,862	2,049	4,751	3,647	43,387	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	29	30	1,724	14,295	5,791	6,608	2,625	965	5,720	8,053	45,781	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
기타		1	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
태 평 양	북서부	19	17	1,727	8,931	13,090	3,881	1,549	888	3,739	5,008	38,812	
	중북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중서부	83	80	19,969	89,866	96,245	40,525	7,750	8,861	27,689	22,800	313,705	
	중동부	31	31	949	17,173	484	1,921	2,198	1,162	4,321	5,822	34,030	
	서남부	10	9	724	4,312	71	692	724	354	2,476	194	9,546	
	동남부	3	3	74	1,184	0	240	195	27	13	71	1,804	
	소계	146	140	23,443	121,466	109,889	47,259	12,415	11,292	38,238	33,895	397,897	
해 역 별	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		중동부	9	6	***	***	***	***	***	***	***	***	***
		동북부	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		서남부	44	45	6,785	29,620	6,321	11,799	5,470	1,610	9,691	12,937	84,233
		동남부	2	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	소계	56	53	7,739	36,558	7,222	13,611	6,017	2,811	11,414	16,438	101,809	
인 도 양	서부	14	13	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	동부	1	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	소계	15	14	2,074	10,884	1,238	5,742	1,246	1,763	5,677	7,763	36,388	
남 빙 양	동부	3	3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중부	1	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	소계	4	4	637	7,450	391	3,257	1,198	1,270	1,355	366	15,924	

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황
 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황
 어선별 주업종 및 주조업해구를 기준으로 작성

| 표 3-103 | 연간어로원가 - 임금 및 관리비

(단위 : 백만원)

		허가	조업								
		어선 수	어선 수	선원 임금	공제료	판매비	조세 공과	감가 상각비	기타 관리비	합계	
합계		221	211	211,211	24,532	64,212	6,316	39,596	52,884	398,752	
어선 톤 수 별	~299	16	13	9,748	1,375	3,207	113	4,190	5,243	23,877	
	300~499	151	143	109,762	10,245	21,983	1,604	4,230	19,192	167,016	
	500~1599	42	43	64,443	9,188	30,716	2,342	15,776	19,780	142,246	
	1600~2999	9	9	21,739	2,126	4,360	1,078	11,150	7,116	47,570	
	3000~	3	3	5,519	1,598	3,946	1,178	4,250	1,553	18,044	
업 종 별	참치연승	114	111	80,159	7,127	9,912	1,280	4,512	12,574	115,564	
	저연승	12	12	15,018	2,987	4,996	349	1,572	4,625	29,548	
	참치선망	31	29	55,582	6,646	21,045	2,910	24,541	16,697	127,420	
	원양봉수망	13	12	6,582	998	2,091	185	1,511	1,376	12,743	
	북양트롤	3	3	***	***	***	***	***	***	***	
	원양트롤	18	13	20,463	3,059	15,253	1,162	5,695	6,759	52,390	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	29	30	28,446	3,033	9,607	187	1,590	8,347	51,209	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	1	1	***	***	***	***	***	***	***	
해 역 별	태 평 양	북서부	19	17	13,558	1,798	4,127	432	1,687	4,263	25,865
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	83	80	88,769	9,597	24,678	3,164	24,369	21,808	172,386
		중동부	31	31	21,739	1,789	2,913	319	181	1,787	28,728
		서남부	10	9	6,125	539	772	50	130	125	7,741
		동남부	3	3	565	94	0	0	0	78	737
		소계	146	140	130,756	13,816	32,490	3,965	26,368	28,062	235,457
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	9	6	***	***	***	***	***	***	***
		동북부	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	44	45	52,150	6,764	19,508	556	3,824	16,627	99,429
		동남부	2	2	***	***	***	***	***	***	***
		소계	56	53	60,609	7,436	21,803	617	4,536	17,513	112,514
	인 도 양	서부	14	13	***	***	***	***	***	***	***
		동부	1	1	***	***	***	***	***	***	***
		소계	15	14	12,780	1,373	1,737	638	4,020	5,006	25,553
	남 빙 양	동부	3	3	***	***	***	***	***	***	***
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	1	1	***	***	***	***	***	***	***
		소계	4	4	7,067	1,907	8,182	1,095	4,672	2,304	25,228

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황
 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황
 어선별 주업종 및 주조업해구를 기준으로 작성

13

선원현황

| 표 3-104 | 선원현황 - 승선원 수(전체)

(단위 : 명)

			허가	조업			
			어선수	어선수	전체 승선원		
					합계	남자	여자
합계			221	211	6,164	6,164	0
어선 톤수별	~299		16	13	320	320	0
	300~499		151	143	3,868	3,868	0
	500~1599		42	43	1,362	1,362	0
	1600~2999		9	9	338	338	0
	3000~		3	3	276	276	0
업종별	참치연승		114	111	2,644	2,644	0
	저연승		12	12	463	463	0
	참치선망		31	29	716	716	0
	원양봉수망		13	12	423	423	0
	북양트롤		3	3	***	***	***
	원양트롤		18	13	632	632	0
	새우트롤		0	0	0	0	0
	오징어채낚기		29	30	1,077	1,077	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0
	기타		1	1	***	***	***
해역별	태 평 양	북서부	19	17	703	703	0
		중북부	0	0	0	0	0
		중서부	83	80	1,894	1,894	0
		중동부	31	31	759	759	0
		서남부	10	9	201	201	0
		동남부	3	3	88	88	0
		소계	146	140	3,645	3,645	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0
		중동부	9	6	***	***	***
		동북부	1	0	0	0	0
		서남부	44	45	1,680	1,680	0
		동남부	2	2	***	***	***
		소계	56	53	1,871	1,871	0
	인 도 양	서부	14	13	***	***	***
		동부	1	1	***	***	***
		소계	15	14	339	339	0
	남 빙 양	동부	3	3	***	***	***
		서부	0	0	0	0	0
		중부	1	1	***	***	***
		소계	4	4	309	309	0

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황
 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황
 어선별 주업종 및 주조업해구를 기준으로 작성

| 표 3-105 | 선원현황 - 승선원 수(상세) ①

(단위 : 명)

			허가	조업						
			어선수	어선수	선장			기관장		
					합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계			221	211	211	211	0	211	211	0
어선 톤수별	~299		16	13	13	13	0	13	13	0
	300~499		151	143	143	143	0	143	143	0
	500~1599		42	43	43	43	0	43	43	0
	1600~2999		9	9	9	9	0	9	9	0
	3000~		3	3	3	3	0	3	3	0
업종별	참치연승		114	111	111	111	0	111	111	0
	저연승		12	12	12	12	0	12	12	0
	참치선망		31	29	29	29	0	29	29	0
	원양봉수망		13	12	12	12	0	12	12	0
	북양트롤		3	3	***	***	***	***	***	***
	원양트롤		18	13	13	13	0	13	13	0
	새우트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기		29	30	30	30	0	30	30	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	기타		1	1	***	***	***	***	***	***
해역별	태 평 양	북서부	19	17	17	17	0	17	17	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	83	80	80	80	0	80	80	0
		중동부	31	31	31	31	0	31	31	0
		서남부	10	9	9	9	0	9	9	0
		동남부	3	3	3	3	0	3	3	0
		소계	146	140	140	140	0	140	140	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	9	6	***	***	***	***	***	***
		동북부	1	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	44	45	45	45	0	45	45	0
		동남부	2	2	***	***	***	***	***	***
		소계	56	53	53	53	0	53	53	0
	인 도 양	서부	14	13	***	***	***	***	***	***
		동부	1	1	***	***	***	***	***	***
		소계	15	14	14	14	0	14	14	0
	남 빙 양	동부	3	3	***	***	***	***	***	***
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	1	1	***	***	***	***	***	***
		소계	4	4	4	4	0	4	4	0

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황
 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황
 어선별 주업종 및 주조업해구를 기준으로 작성

| 표 3-106 | 선원현황 - 승선원 수(상세) ②

(단위 : 명)

			허가	조업						
			어선수	어선수	직원			부원		
					합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계			221	211	1,046	1,046	0	4,696	4,696	0
어선 톤수별	~299		16	13	30	30	0	264	264	0
	300~499		151	143	498	498	0	3,084	3,084	0
	500~1599		42	43	400	400	0	876	876	0
	1600~2999		9	9	79	79	0	241	241	0
	3000~		3	3	39	39	0	231	231	0
업종별	참치연승		114	111	350	350	0	2,072	2,072	0
	저연승		12	12	194	194	0	245	245	0
	참치선망		31	29	219	219	0	439	439	0
	원양봉수망		13	12	46	46	0	353	353	0
	북양트롤		3	3	***	***	***	***	***	***
	원양트롤		18	13	79	79	0	527	527	0
	새우트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기		29	30	112	112	0	905	905	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	기타		1	1	***	***	***	***	***	***
해역별	태 평 양	북서부	19	17	101	101	0	568	568	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	83	80	366	366	0	1,368	1,368	0
		중동부	31	31	105	105	0	592	592	0
		서남부	10	9	31	31	0	152	152	0
		동남부	3	3	9	9	0	73	73	0
		소계	146	140	612	612	0	2,753	2,753	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	9	6	***	***	***	***	***	***
		동북부	1	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	44	45	291	291	0	1,299	1,299	0
		동남부	2	2	***	***	***	***	***	***
		소계	56	53	316	316	0	1,449	1,449	0
	인 도 양	서부	14	13	***	***	***	***	***	***
		동부	1	1	***	***	***	***	***	***
		소계	15	14	48	48	0	263	263	0
	남 빙 양	동부	3	3	***	***	***	***	***	***
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	1	1	***	***	***	***	***	***
		소계	4	4	70	70	0	231	231	0

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황
 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황
 어선별 주업종 및 주조업해구를 기준으로 작성

| 표 3-107 | 선원현황 - 평균 월 임금(전체)

(단위 : 천원)

			허가	조업			
			어선수	어선수	전체 승선원		
					합계	남자	여자
합계			221	211	2,936	2,936	0
어선 톤수별	~299		16	13	3,163	3,163	0
	300~499		151	143	2,370	2,370	0
	500~1599		42	43	4,179	4,179	0
	1600~2999		9	9	5,114	5,114	0
	3000~		3	3	1,815	1,815	0
업종별	참치연승		114	111	2,205	2,205	0
	저연승		12	12	2,319	2,319	0
	참치선망		31	29	6,979	6,979	0
	원양봉수망		13	12	2,036	2,036	0
	북양트롤		3	3	***	***	***
	원양트롤		18	13	3,027	3,027	0
	새우트롤		0	0	0	0	0
	오징어채낚기		29	30	2,804	2,804	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0
	기타		1	1	***	***	***
해역별	태 평 양	북서부	19	17	2,031	2,031	0
		중북부	0	0	0	0	0
		중서부	83	80	3,862	3,862	0
		중동부	31	31	2,179	2,179	0
		서남부	10	9	2,433	2,433	0
		동남부	3	3	1,785	1,785	0
		소계	146	140	3,029	3,029	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0
		중동부	9	6	***	***	***
		동북부	1	0	0	0	0
		서남부	44	45	2,971	2,971	0
		동남부	2	2	***	***	***
		소계	56	53	2,926	2,926	0
	인 도 양	서부	14	13	***	***	***
		동부	1	1	***	***	***
		소계	15	14	2,949	2,949	0
	남 빙 양	동부	3	3	***	***	***
		서부	0	0	0	0	0
		중부	1	1	***	***	***
		소계	4	4	1,888	1,888	0

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황
 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황
 어선별 주업종 및 주조업해구를 기준으로 작성

| 표 3-108 | 선원현황 - 평균 월 임금(상세) ①

(단위 : 천원)

			허가	조업						
			어선수	어선수	선장			기관장		
					합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계			221	211	17,993	17,993	0	11,715	11,715	0
어선 톤수별	~299		16	13	16,529	16,529	0	12,856	12,856	0
	300~499		151	143	13,574	13,574	0	9,092	9,092	0
	500~1599		42	43	26,948	26,948	0	16,974	16,974	0
	1600~2999		9	9	48,209	48,209	0	26,803	26,803	0
	3000~		3	3	16,017	16,017	0	11,131	11,131	0
업종별	참치연승		114	111	11,734	11,734	0	7,379	7,379	0
	저연승		12	12	13,117	13,117	0	9,948	9,948	0
	참치선망		31	29	41,525	41,525	0	23,368	23,368	0
	원양봉수망		13	12	13,719	13,719	0	8,808	8,808	0
	북양트롤		3	3	***	***	***	***	***	***
	원양트롤		18	13	28,829	28,829	0	20,946	20,946	0
	새우트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기		29	30	18,430	18,430	0	14,989	14,989	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	기타		1	1	***	***	***	***	***	***
해역별	태 평 양	북서부	19	17	13,720	13,720	0	9,025	9,025	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	83	80	21,756	21,756	0	12,595	12,595	0
		중동부	31	31	12,208	12,208	0	7,488	7,488	0
		서남부	10	9	6,637	6,637	0	6,417	6,417	0
		동남부	3	3	6,588	6,588	0	4,579	4,579	0
		소계	146	140	17,369	17,369	0	10,461	10,461	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	9	6	***	***	***	***	***	***
		동북부	1	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	44	45	20,731	20,731	0	16,250	16,250	0
		동남부	2	2	***	***	***	***	***	***
		소계	56	53	19,935	19,935	0	15,267	15,267	0
	인 도 양	서부	14	13	***	***	***	***	***	***
		동부	1	1	***	***	***	***	***	***
		소계	15	14	17,104	17,104	0	10,756	10,756	0
	남 빙 양	동부	3	3	***	***	***	***	***	***
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	1	1	***	***	***	***	***	***
		소계	4	4	17,227	17,227	0	11,873	11,873	0

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황
 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황
 어선별 주업종 및 주조업해구를 기준으로 작성

| 표 3-109 | 선원현황 - 평균 월 임금(상세) ②

(단위 : 천원)

			허가	조업						
			어선수	어선수	직원			부원		
					합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계			221	211	6,363	6,363	0	1,102	1,102	0
어선 톤수별	~299		16	13	6,587	6,587	0	1,638	1,638	0
	300~499		151	143	5,880	5,880	0	972	972	0
	500~1599		42	43	6,493	6,493	0	1,376	1,376	0
	1600~2999		9	9	8,945	8,945	0	1,439	1,439	0
	3000~		3	3	5,799	5,799	0	837	837	0
업종별	참치연승		114	111	4,712	4,712	0	994	994	0
	저연승		12	12	3,090	3,090	0	806	806	0
	참치선망		31	29	10,077	10,077	0	2,069	2,069	0
	원양봉수망		13	12	4,556	4,556	0	1,081	1,081	0
	북양트롤		3	3	***	***	***	***	***	***
	원양트롤		18	13	8,177	8,177	0	1,177	1,177	0
	새우트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기		29	30	9,981	9,981	0	995	995	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	기타		1	1	***	***	***	***	***	***
해역별	태 평 양	북서부	19	17	5,202	5,202	0	908	908	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	83	80	7,633	7,633	0	1,295	1,295	0
		중동부	31	31	4,632	4,632	0	940	940	0
		서남부	10	9	5,740	5,740	0	1,274	1,274	0
		동남부	3	3	2,962	2,962	0	1,328	1,328	0
		소계	146	140	6,552	6,552	0	1,139	1,139	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	9	6	***	***	***	***	***	***
		동북부	1	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	44	45	6,753	6,753	0	1,049	1,049	0
		동남부	2	2	***	***	***	***	***	***
		소계	56	53	6,584	6,584	0	1,055	1,055	0
	인 도 양	서부	14	13	***	***	***	***	***	***
		동부	1	1	***	***	***	***	***	***
		소계	15	14	6,365	6,365	0	1,156	1,156	0
	남 빙 양	동부	3	3	***	***	***	***	***	***
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	1	1	***	***	***	***	***	***
		소계	4	4	3,714	3,714	0	896	896	0

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황
 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황
 어선별 주업종 및 주조업해구를 기준으로 작성

04

2018년도 원양어업 통계조사 부록

1. 조사항목 및 지표설명
2. 국내외 통계
3. 조사표

2018년도 원양어업 통계조사

부록

조사항목 및 지표설명

1. 조사 개요
2. 법적 근거
3. 조사 연혁

부록

조사항목 및 지표설명

1

조사항목 해설

| 표 4-1 | 조사항목 해설 - 재무상태표

항목		상세내용
자산	①유동자산(=②+③)	1년 또는 정상영업주기 안에 현금화되거나 소비될 것으로 예상되는 자산
	②당좌자산	판매과정을 거치지 않고 즉시 현금화될 수 있는 자산 (현금및현금성자산, 단기금융상품, 단기매매증권 등)
	③재고자산	정상적인 영업활동과정에서 판매를 목적으로 보유하거나 생산과정에 있는 자산 또는 판매할 자산을 생산하는데 사용되거나 소모될 자산 (상품, 미착상품, 적송품, 제품, 반제품, 재공품, 원재료 등)
	④비유동자산(=⑤+⑥+⑦+⑧)	유동자산 이외의 자산
	⑤투자자산	기업 본래의 사업목적이 아닌 타기업을 지배, 통제하거나 유희자금의 증식을 목적으로 장기간 소유하는 자산 (장기예금, 매도가능증권, 만기보유증권 등)
	⑥유형자산	재화의 생산, 용역의 제공, 타인에 대한 임대 또는 자체적으로 사용할 목적으로 보유하는 물리적 형태가 있는 자산 (토지, 건축·구축물, 기계장치, 선박·차량운반구, 건설중인 자산 등)
	⑦무형자산	물적 실체가 없으며 소유함으로써 미래의 경제적 효익을 얻을 수 있는 자산(영업권, 특허권, 어업권 등)
	⑧기타비유동자산	장기대여금, 임대보증금 등 투자자산, 유형자산, 무형자산으로 분류할 수 없는 비유동자산
자산 총계(=①+④)		기업이 소유하고 있는 유형, 무형의 유가치물
부채	①유동부채	재무상태표일로부터 1년 이내에 상환해야 하는 부채
	②비유동부채	비유동부채는 재무상태표일의 다음날로부터 1년 이후에 지급기일이 도래하는 부채
자본	③자본	총자산에서 총부채를 차감한 잔액으로서 자본금, 자본잉여금, 자본조정, 기타포괄 손익누계액 및 이익잉여금(또는 결손금)
부채 및 자본 합계(=①+②+③)		

| 표 4-2 | 조사항목 해설 - 손익계산서

항목	상세내용
①매출액	상품의 판매 또는 서비스의 제공에 대한 수입금액으로서 반제품, 부산품, 작업폐물 등을 포함한 총매출액에서 매출환입액과 에누리액을 공제한 순매출액을 의미
②매출원가	매출을 실현하기 위한 생산이나 구매과정에서 발생한 재화와 용역의 소비액 및 기타 경비
③매출총이익(=①-②)	매출액에서 매출원가를 공제한 금액
④판매비와관리비	제품, 상품, 용역 등의 판매활동과 기업의 관리활동에서 발생하는 비용으로서 매출원가에 속하지 않는 모든 영업비용을 포함 (급여, 퇴직급여, 복리수행비, 수도광열비, 세금과공과, 임차료, 감가상각비, 보험료, 지급수수료 등)
⑤영업손익(=③-④)	기업의 주된 영업활동에 의하여 발생하는 손익
⑥영업외수익	기업의 주된 영업활동이 아닌 활동으로부터 발생한 수익과 차익으로서 중단사업 손익에 해당하지 않는 것으로 이자수익, 배당금수익(주식배당액 제외), 임대료, 단기투자자산처분이익, 단기투자자산평가이익, 외환차익, 외화환산이익, 지분법 이익, 장기투자증권손상차손환입, 투자자산처분이익, 유형자산처분이익, 사채상환 이익, 전기오류수정이익 등을 포함
⑦영업외비용	기업의 주된 영업활동이 아닌 활동으로부터 발생한 비용과 차손으로서 중단사업 손익에 해당하지 않는 것으로 이자비용, 기타의 대손상각비, 단기투자자산처분 손실, 단기투자자산평가손실, 재고자산감모손실(비정상적으로 발생한 재고자산 감모손실에 한함), 외환차손, 외화환산손실, 기부금, 지분법손실, 장기투자증권 손상차손, 투자자산처분손실, 유형자산처분손실, 사채상환손실, 전기오류수정손실 등을 포함
⑧법인세비용차감전순손익(=⑤+⑥-⑦)	기업의 경상거래, 즉 영업거래와 영업외거래에 의하여 발생한 손익
⑨법인세비용	순수익에 대한 법인부담소득세
⑩당기순손익(=⑧-⑨)	법인세 비용차감 전 순손익에서 법인세 비용을 차감한 잔액으로 해당 회계연도의 최종적인 경영성과

| 표 4-3 | 조사항목 해설 - 제조원가명세서

항목	상세내용
①당기총제조비용(=②+③+④)	당기에 제품생산에 투입된 총제조비용으로 재료비, 노무비, 경비의 합계 금액
②재료비	제품의 생산 또는 수리·가공을 위해 투입한 주요재료, 보조재료, 부속품 등의 금액
③노무비	제품의 생산을 위한 노동력의 대가로 임금, 급여, 상여수당 등을 포함
④경비(=⑤+⑥+⑦+⑧+⑨+⑩+⑪)	연료비, 전력비, 가스수도비, 외주가공비, 수선비 등 제품의 생산을 위해 지출한 비용으로 당기총비용에서 재료비와 노무비가 제외된 금액
⑤연료비	어선운용을 위한 항해용 유류(중유, 경유, 윤활유 등), 취사용·난방용 유류 및 가스구입비
⑥전력비	제조부문에서 소비된 전력비
⑦가스수도비	제조부문에서 발생한 수도료, 연료비 및 유류비 등
⑧외주가공비	하청업자에게 재료를 공급하여 가공을 의뢰한 경우 발생하는 임가공비용
⑨수선비	공장의 건물, 기계장치 및 공·기구 등의 수선을 외부에 의뢰했을 경우 발생하는 비용
⑩감가상각비	어업용 고정자산의 감가상각비(손익계산서 판매비와관리비의 감가상각비에 포함되지 않는 감가상각비)
⑪기타경비	연료비, 전력비, 가스수도비, 외주가공비, 수선비, 감가상각비를 제외한 경비
⑫기초재공품원가	미완성된 제품인 재공품을 제조하기 위해 투입한 제조비용으로 전기에서 이월된 재공품 잔액 (=전기의 기말재공품원가)
⑬기말재공품원가	당기말 생산중인 재공품 잔액
⑭타계정대체액	판매목적 외의 목적으로 지출한 제품의 제조비용
⑮당기제품제조원가(=①+⑫-⑬-⑭)	당기중 제품생산을 위하여 소요된 총비용으로서 기초재공품원가에 당기총제조비용을 가산하고 기말재공품원가와 타계정대체액을 차감한 금액

| 표 4-4 | 조사항목 해설 - 연간어로원가

항목		상세내용
출어비	어구비	어선의 어구 신규구입 및 망지, 각종 부속구(로프, 부자, 침자, 보망사, 꼴탈 등), 집어 등의 구입비
	연료비	어선운용을 위한 항해용(중유, 경유, 윤활유 등), 취사용, 난방용 유류 및 가스구입비
	입어료	입어를 위해 조업국에 지불하는 금액으로 대상 선박 한 척에 대한 입어료만 포함
	소모품비	어구비, 수리비, 주부식비에 포함되지 않은 선박소모품(옷, 전구, 청소용구, 식도 등), 선원소모품(장갑, 휴지 등) 등 제물품 구입비
	주부식비	쌀, 부식비, 간식, 식수 등의 구입비
	후생비	선원주류대, 담뱃값, 치료비 및 약품구입비, 출어수당, 4대 보험 중 사업자 부담분
	수리비	선체, 기관, 선박기기 관리·수리를 위한 부품 및 재료구입비, 선체수선 인부임금, 상가비, 기관수리비 등 외부 수리대금
	기타출어비	출어비 중 위 항목에 포함되지 않는 모든 비용(저장대, 용기대 등 포함) * 저장대는 조사대상 어선이 연간 사용하는 얼음, 소금 구입대금 및 냉동·냉장료
임금 및 관리비	선원임금	고정급, 짓가림액, 상여금, 퇴직금, 특별수당 등 선원에게 지급한 임금
	보험료	어선 보험료 및 공제, 어선원 보험료 및 공제 등 제조원가의 보험료 중 조사대상 어선 한 척에 해당하는 보험료
	판매비	판매수수료, 운반비, 검사료, 진열비 등 판매에 소요된 경비
	조세공과	면허세, 재산세 등 지방세, 어선 입출항수속비, 조합비 등 공과금
	기타관리비	관리비에서 조세공과, 보험료, 감가상각비를 제외한 금액
	감가상각비	어업용 고정자산 감가상각비

2

분석지표 해설

| 표 4-5 | 분석지표 해설 - 손익의 관계비율 ①

지표명	내용
총자산세전순이익률	기업의 총자산운용 효율성을 나타내는 지표로서 총자산에 대한 법인세차감전 순이익(이하 세전순이익)의 비율로 측정 * $\text{총자산세전순이익률} = \text{세전순이익} / \text{총자산} \times 100$ 한편 이 비율의 변동요인을 구체적으로 파악하기 위해서는 이 지표를 매출액세전순이익률과 총자산회전율의 곱으로 분해하여 볼 수 있음 * $\text{세전순이익} / \text{총자산} = \text{세전순이익} / \text{매출액} \times \text{매출액} / \text{총자산}$ * $\text{총자산세전순이익률} = \text{매출액세전순이익률} \times \text{총자산회전율}$ 예를 들어 매출액세전순이익률은 높으나 총자산회전율이 낮은 경우에는 판매마진은 높았으나 기업의 판매활동이 부진하였음을 나타냄
총자산순이익률	총자산에 대한 당기순손익 비율로서 ROA(Return on assets)로 알려져 있음. 수익을 내기 위해 총자산을 얼마나 효율적으로 운용했는지를 나타냄 * $\text{총자산순이익률} = \text{당기순이익} / \text{총자산} \times 100$
기업순이익률	총자본에 대한 당기순이익과 이자비용 합계액의 비율로서 기업에 투자된 총자본의 종합적인 최종성과를 나타냄 * $\text{기업순이익률} = (\text{당기순이익} + \text{이자비용}) / \text{총자본} \times 100$
자기자본세전순이익률	자기자본에 대한 세전순이익의 비율로서 출자자 또는 투자자들이 투자자본에 대한 수익성을 측정하는 데 중요한 지표로 이용 * $\text{자기자본세전순이익률} = \text{세전순이익} / \text{자기자본} \times 100$
자기자본순이익률	자기자본에 대한 당기순이익의 비율을 나타내며 ROE(Return on Equity)로 널리 알려져 있음. 자본의 효율성을 측정하는데 이용 * $\text{자기자본순이익률} = \text{당기순이익} / \text{자기자본} \times 100$
자본금세전순이익률	기업 활동의 기초가 되는 납입자본금에 대한 세전순이익의 비율. 앞에서 설명한 자기자본 세전순이익률 산출을 위한 자기자본에는 납입자본금 외에도 잉여금을 포함하고 있으므로 출자자의 지분에 상응하는 정확한 이익률의 산정이 어려움. 따라서 자본금세전순이익률은 이에 대한 보조지표로 널리 이용 * $\text{자본금세전순이익률} = \text{세전순이익} / \text{자본금} \times 100$

| 표 4-6 | 분석지표 해설 - 손익의 관계비율 ②

지표명	내용
매출액세전순이익률	기업 경영활동의 성과를 총괄적으로 표시하는 대표적인 지표로서 기업의 주된 영업활동 뿐만 아니라 재무활동 등 영업활동 이외의 부문에서 발생한 경영성과를 동시에 측정 가능 * 매출액세전순이익률 = 세전순이익/매출액 × 100
매출액순이익률	매출액에 대한 당기순이익의 비율을 나타내는 지표 * 매출액순이익률 = 당기순이익/매출액 × 100
매출액영업이익률	기업의 주된 영업활동 성과를 판단하기 위한 지표로서 제조 및 판매와 직접 관계된 영업 이익을 매출액과 대비한 것으로 영업효율성을 나타내는 지표 * 매출액영업이익률 = 영업이익/매출액 × 100
매출원가 대 매출액	매출액 중 매출원가가 차지하는 비중을 나타내는 비율로서 기업원가율 또는 마진율을 측정하는 지표 * 매출원가 대 매출액 = 매출원가/매출액 × 100
변동비 대 매출액	변동비는 조업도의 변동에 비례하여 발생하는 비용이므로 이 비율이 지나치게 낮은 것은 조업도가 낮거나 설비가 지나치게 많음을 의미하고 반대로 과도하게 높은 것은 고정설비의 부족을 의미함. 따라서 이 비율은 적정조업도 및 투자설비규모의 판단에 중요한 지표 일반적으로 재료비, 외주가공비 등은 변동비로 분류 * 변동비 대 매출액 = 변동비/매출액 × 100 * 변동비 = 총비용 - 고정비 * 총비용 = 매출원가 + 판매관리비 + 영업외비용
고정비 대 매출액	고정비는 조업도에 관계없이 일정하게 발생하는 비용으로서 이 비율이 높으면 조업도가 상대적으로 낮은 것을 의미하며, 경기불황 시에는 매출액 감소에도 불구하고 고정비지출은 줄지 않아 이 비율이 전반적으로 높아지는 경향이 있음 일반적으로 감가상각비, 보험료, 임차료, 이자비용 등은 고정비로 분류 * 고정비 대 매출액 = 고정비/매출액 × 100 * 고정비 = 판매비와관리비 + 영업외비용 + (노무비의 1/2 + 제조경비 - 외주가공비 + 재고조정 중의 고정비) * 재고조정중의 고정비 = (매출원가 - 당기총제조비용) × (노무비의 1/2 + 제조경비 - 외주가공비) / 당기 총제조비용
인건비 대 매출액	매출액에서 인건비의 비중을 나타내는 지표로서 노무관리 및 인건비 결정에 이용 *인건비 대 매출액 = 인건비/매출액 × 100 인건비는 손익계산서의 판매비와관리비 중 급여, 퇴직급여, 복리후생비와 제조원가명세서 중 노무비의 합계액

| 표 4-7 | 분석지표 해설 - 손익의 관계비율 ③

지표명	내용
재료비 대 매출액	매출액에서 재료비가 차지하는 비중을 나타내는 지표로서 원재료 이용의 효율성을 측정하는 데 이용 * 재료비 대 매출액 = $\text{재료비} / \text{매출액} \times 100$
재료비 대 영업총비용	영업총비용에서 재료비가 차지하는 비중을 나타내는 지표로서 재료비 대 매출액의 보조 지표로 이용 * 재료비 대 영업총비용 = $\text{재료비} / \text{영업총비용} \times 100$ * 영업총비용 = 당기총제조비용 + 판매비와 관리비
감가상각률	비상각자산(토지, 건설 중인 자산)을 제외한 나머지 유·무형자산에 대하여 당기에 어느 정도 감가상각비를 계상하였는가를 나타내는 비율로서 이 비율이 높으면 유·무형자산에 대한 재투자비용 회수가 빠름을 의미 * 감가상각률 = $\text{감가상각비} / \{ \text{유형자산} + \text{무형자산} - (\text{건설 중인 자산} + \text{토지}) + \text{감가상각비} \} \times 100$
금융비용 대 부채	기업의 부채는 차입금과 같이 이자를 부담하는 이자부부채와 매입채무, 선수금, 총당금 등과 같이 이자를 부담하지 않는 비이자부부채로 구분. 금융비용 대 부채 비율은 이러한 비이자부부채를 포함한 총부채에 대한 금융비용의 비율 * 금융비용 대 부채 = $\text{금융비용} / \text{부채} \times 100$

| 표 4-8 | 분석지표 해설 - 자산·자본의 관계비율 ①

지표명	내용
자기자본비율	자기자본비율은 총자본 중에서 자기자본이 차지하는 비중을 나타내는 대표적인 재무구조 지표. 자기자본은 금융비용을 부담하지 않고 기업이 운용할 수 있는 자본이므로 이 비율이 높을수록 기업의 안정성이 높다고 할 수 있음 * 자기자본비율 = $\text{자기자본} / \text{총자본} \times 100$ * 총자본(자산) = 자기자본(자본) + 타인자본(부채)
유동비율	단기채무에 총당할 수 있는 유동자산이 얼마나 되는가를 평가하여 기업의 단기지급능력을 판단할 수 있는 대표적 지표로서 유동비율이 높을수록 단기지급능력이 양호하다고 볼 수 있으나 과도한 유동자산 보유는 자산운용 효율성을 떨어뜨려 수익성을 저해 * 유동비율 = $\text{유동자산} / \text{유동부채} \times 100$
당좌비율	유동부채에 대한 당좌자산의 비율로서 유동자산 중 현금화되는 속도가 늦고 현금화의 불확실성이 높은 재고자산 등을 제외시킨 당좌자산을 유동부채에 대응시킴으로써 단기 채무에 대한 기업의 지급능력을 파악하는 데 사용. 산성시험비율 또는 신속비율이라고도 하는 이 비율은 기업의 유동성분석을 위한 보조지표로 사용 * 당좌비율 = $\text{당좌자산} / \text{유동부채} \times 100$

| 표 4-9 | 분석지표 해설 - 자산·자본의 관계비율 ②

지표명	내용
현금비율	유동부채에 대한 현금 및 현금성자산의 비율로서 당좌자산 중 현금 및 현금성자산으로 유동부채를 상환할 수 있는 초단기 채무지급능력을 파악하는 지표. 종전에는 단기투자자산내의 단기금융상품을 분자항목에 포함하였으나 회계기준 변경으로 이를 제외 * 현금비율 = 현금 및 현금성자산/유동부채 × 100
비유동비율	기업자산의 고정화 위험을 측정하는 비율로서 운용기간이 장기에 속하는 비유동자산을 어느 정도 자기자본으로 충당하였는가를 나타내는 지표. 비유동비율은 일반적으로 100% 이하를 양호한 상태로 보고 있는데, 이는 장기적으로 자금이 고착되어 있는 비유동자산에 대한 투자는 가급적 상환기한이 없는 자기자본으로 충당하는 것이 기업의 장기 안정성을 위해 바람직하다고 판단하기 때문 * 비유동비율 = 비유동자산/자기자본 × 100
부채비율	부채비율은 타인자본과 자기자본간의 관계를 나타내는 대표적인 안정성 지표로서 이 비율이 낮을수록 재무구조가 건전하다고 판단. 부채비율은 자기자본비율과 역(逆)의 관계에 있어 자기자본비율이 높을수록 부채비율은 낮아지게 됨 타인자본은 차입금, 회사채, 매입채무, 미지급금, 부채성충당금 등의 부채를 말하며 1년 이내에 지급기일이 도래하는 유동부채와 1년 이후에 지급기일이 도래하는 비유동부채로 구분. 경영자 입장에서는 단기채무 상환의 압력을 받지 않고 투자수익률이 이자율을 상회하는 한 타인자본을 계속 이용하는 것이 유리. 그러나 채권회수의 안정성을 중시하는 채권자는 부정적일 수 있는데 왜냐하면 기업의 부채비율이 지나치게 높을 경우 추가로 부채를 조달하는 것이 어려울 뿐만 아니라 과다한 이자비용의 지급으로 수익성도 악화되어 지급불능사태에 직면할 가능성이 높아지기 때문 * 부채비율 = (유동부채 + 비유동부채) / 자기자본 × 100
유동부채비율	자기자본에 대한 유동부채의 비율로서 자본구성의 안정성을 측정하는 보조지표 비율이 100%를 초과할 경우 자본구성의 안정성은 물론 재무유동성도 불안정한 상태에 있음을 의미 * 유동부채비율 = 유동부채/자기자본 × 100
비유동부채비율	자기자본에 대한 비유동부채의 비율로서 자본구성의 안정성을 판단하는 보조지표 * 비유동부채비율 = 비유동부채/자기자본 × 100
차입금의존도	총자본 중 외부에서 조달한 차입금 비중을 나타내는 지표. 차입금의존도가 높은 기업일수록 금융비용부담이 가중되어 수익성이 저하되고 안정성도 낮아지게 됨 * 차입금의존도 = (장·단기차입금 + 회사채) / 총자본 × 100
차입금 대 매출액	차입금 규모가 매출액과 비교하여 어느 정도인가를 나타내는 지표로 차입금의 상대적인 크기를 나타냄 * 차입금 대 매출액 = 차입금/매출액 × 100

| 표 4-10 | 분석지표 해설 - 자산·자본의 회전을

지표명	내용
총자산회전율	총자산이 1년 동안 몇 번 회전하였는가를 나타내는 비율로서 기업에 투하한 총자산의 운용효율을 총괄적으로 표시하는 지표 * 총자산회전율 = 매출액/총자산
자기자본회전율	자기자본이 1년 동안 몇 번 회전했는가를 나타내는 비율로서 자기자본 이용의 효율성을 측정하는 지표 * 자기자본회전율 = 매출액/자기자본
자본금회전율	납입자본금의 회전속도 즉 자본금 이용의 효율성을 나타내는 지표 * 자본금회전율 = 매출액/자본금
경영자산회전율	영업활동에 직접 투입활용되고 있는 경영자산의 효율성을 평가하는 데 이용되는 지표 * 경영자산회전율 = 매출액 / {총자산 - (건설중인 자산 + 투자자산)}
비유동자산회전율	비유동자산의 효율적 이용도를 나타내는 지표로서 자본의 고정화 정도를 판단하는 수단 이 되며 유동성분석에 있어서도 유용한 보조지표로 이용될 수 있음 * 비유동자산회전율 = 매출액/비유동자산
유형자산회전율	유형자산의 이용도를 나타내는 지표로서 기업이 보유하고 있는 설비자산의 적정여부를 판단하는 데 유용. 이 비율이 높으면 비유동자산의 유지를 위하여 지출되는 상각비, 보험료, 수선비 등의 고정비가 제품단위당 체감적으로 배분되어 원가절감이 효율적으로 이루어지고 있음을 나타냄. 그러나 영업규모에 비해 설비투자가 부진한 경우에도 동 비율이 높게 나타날 수 있으므로 해석에 신중을 기해야 함 * 유형자산회전율 = 매출액/유형자산

| 표 4-11 | 분석지표 해설 - 생산성

지표명	내용
노동장비율	생산과정에서 종업원 한 사람이 어느 정도의 노동장비를 이용하고 있는가를 나타내는 지표 * 노동장비율 = (유형자산 - 건설중인 자산) / 종업원수
자본집약도	종업원 한 사람이 어느 정도의 자본액을 보유하고 있는가를 나타내는 지표로서 노동장비율의 보조지표로 이용 * 자본집약도 = 총자본/종업원수
종업원 1인당 부가가치	종업원 한 사람이 창출하는 부가가치의 지표로서 부가가치기준에 의한 노동생산성을 말하며 임금결정의 기준이 되기도 함. 노동생산성이 높다는 것은 기업이 보유노동력을 효율적으로 이용하여 보다 많은 부가가치를 창출했음을 의미 * 종업원 1인당 부가가치 = 부가가치/종업원수
총자본투자효율	기업에 투하된 총자본이 1년 동안 어느 정도의 부가가치를 산출하였는가를 나타내는 비율로서 자본생산성을 측정하는 지표. 이 비율이 높으면 총자본이 효율적으로 운용되었음을 의미 * 총자본투자효율 = 부가가치/총자본 × 100
설비투자효율	기업에서 실제로 사용되고 있는 설비자산(유형자산 - 건설중인 자산)이 어느 정도의 부가가치를 생산하였는가를 나타내는 지표로서 총자본투자효율의 보조지표로 이용. 또한 “설비투자효율 × 노동장비율 = 종업원 1인당 부가가치”로 표시되므로 노동생산성의 변동요인분석에도 이용됨 * 설비투자효율 = 부가가치 / (유형자산 - 건설중인자산) × 100
부가가치율	일정기간 동안 기업이 창출한 부가가치액을 같은 기간의 산출액으로 나눈 비율로서 산출액 중 생산활동에 참여한 생산요소에 귀속되는 소득의 비율을 나타내므로 소득률이라고도 함. 부가가치액은 산출액에서 다른 기업이 생산한 중간투입물인 재료비 등을 차감한 것이므로 기업의 생산효율성이 높을수록 부가가치율은 높아지게 됨. 부가가치율이 높다는 것은 기업활동의 이해관계자들에게 분배되는 몫이 크다는 것을 의미 * 부가가치율 = 부가가치/산출액 × 100 * 산출액 = 매출액 + 제품재고증감 - 외주가공비 * 제품재고증감 = 제조비용 - 매출원가
노동소득분배율	기업이 창출한 요소비용부가가치 중에서 노동력을 제공한 근로자에게 분배된 몫의 비중을 나타냄 * 노동소득분배율 = 인건비/요소비용부가가치 × 100 * 요소비용 부가가치 = 영업잉여 + 금융비용 + 인건비

3

분석지표 정리

| 표 4-12 | 분석지표 정리 - 손익의 관계비율 ①

지표명	정의
총자산세전순이익률	$\frac{\text{세전순이익}}{\text{총자산}} \times 100$
총자산순이익률	$\frac{\text{당기순이익}}{\text{총자산}} \times 100$
기업순이익률	$\frac{\text{당기순이익} + \text{이자비용}}{\text{총자본}} \times 100$
자기자본세전순이익률	$\frac{\text{세전순이익}}{\text{자기자본}} \times 100$
자기자본순이익률	$\frac{\text{당기순이익}}{\text{자기자본}} \times 100$
자본금세전순이익률	$\frac{\text{세전순이익}}{\text{자본금}} \times 100$
매출액세전순이익률	$\frac{\text{세전순이익}}{\text{매출액}} \times 100$
매출액순이익률	$\frac{\text{당기순이익}}{\text{매출액}} \times 100$
매출액영업이익률	$\frac{\text{영업이익}}{\text{매출액}} \times 100$
매출원가 대 매출액	$\frac{\text{매출원가}}{\text{매출액}} \times 100$
변동비 대 매출액	$\frac{\text{변동비}}{\text{매출액}} \times 100$
고정비 대 매출액	$\frac{\text{고정비}}{\text{매출액}} \times 100$

| 표 4-13 | 분석지표 정리 - 손익의 관계비율 ②

지표명	정의
인건비 대 매출액	$\frac{\text{인건비}}{\text{매출액}} \times 100$
재료비 대 매출액	$\frac{\text{재료비}}{\text{매출액}} \times 100$
재료비 대 영업총비용	$\frac{\text{재료비}}{\text{영업총비용}} \times 100$
감가상각률	$\frac{\text{감가상각비}}{\text{유형자산} + \text{무형자산} - (\text{건설중인 자산} + \text{토지}) + \text{감가상각비}} \times 100$
금융비용 대 부채	$\frac{\text{금융비용}}{\text{부채}} \times 100$

| 표 4-14 | 분석지표 정리 - 변동비 및 고정비

지표명	정의
변동비	총비용 - 고정비
고정비	$\text{판매비와관리비} + \text{영업외비용} + (\text{노무비} \times 0.5 + \text{제조경비} - \text{외주가공비} + \text{재고조정 중의 고정비})$
제조경비	연료비+전력비+가스수도비+외주가공비+수선비+기타경비
재고조정 중의 고정비	$\frac{(\text{매출원가} - \text{당기총제조비용}) \times (\text{노무비} \times 0.5 + \text{제조경비} - \text{외주가공비})}{\text{당기총제조비용}}$

| 표 4-15 | 분석지표 정리 - 자산·자본의 관계비율

지표명	정의
자기자본비율	$\frac{\text{자기자본}}{\text{총자본}} \times 100$
유동비율	$\frac{\text{유동자산}}{\text{유동부채}} \times 100$
당좌비율	$\frac{\text{당좌자산}}{\text{유동부채}} \times 100$
현금비율	$\frac{\text{현금및현금성자산}}{\text{유동부채}} \times 100$
비유동비율	$\frac{\text{비유동자산}}{\text{자기자본}} \times 100$
부채비율	$\frac{\text{유동부채} + \text{비유동부채}}{\text{자기자본}} \times 100$
유동부채비율	$\frac{\text{유동부채}}{\text{자기자본}} \times 100$
비유동부채비율	$\frac{\text{비유동부채}}{\text{자기자본}} \times 100$
차입금의존도	$\frac{\text{장·단기차입금} + \text{회사채}}{\text{총자본}} \times 100$
차입금 대 매출액	$\frac{\text{차입금}}{\text{매출액}} \times 100$

| 표 4-16 | 분석지표 정리 - 자산·자본의 회전을

지표명	정의
총자산회전을	$\frac{\text{매출액}}{\text{총자산}}$
자기자본회전을	$\frac{\text{매출액}}{\text{자기자본}}$
자본금회전을	$\frac{\text{매출액}}{\text{자본금}}$
경영자산회전을	$\frac{\text{매출액}}{\text{총자산} - (\text{건설중인자산} + \text{투자자산})}$
비유동자산회전을	$\frac{\text{매출액}}{\text{비유동자산}}$
유형자산회전을	$\frac{\text{매출액}}{\text{유형자산}}$

| 표 4-17 | 분석지표 정리 - 생산성

지표명	정의
노동장비율	$\frac{\text{유형자산} - \text{건설중인자산}}{\text{종업원수}}$
자본집약도	$\frac{\text{총자본}}{\text{종업원수}}$
종업원 1인당 부가가치	$\frac{\text{부가가치}}{\text{종업원수}}$
총자본투자효율	$\frac{\text{부가가치}}{\text{총자본}} \times 100$
설비투자효율	$\frac{\text{부가가치}}{\text{유형자산} - \text{건설중인자산}} \times 100$
부가가치율	$\frac{\text{부가가치}}{\text{산출액}} \times 100$
노동소득분배율	$\frac{\text{인건비}}{\text{요소비용부가가치}} \times 100$

| 표 4-18 | 분석지표 정리 - 산출액 및 요소비용부가가치

지표명	정의
산출액	매출액 + 제품재고증감 - 외주가공비
부가가치	인건비 + 영업잉여 + 세금과공과 + 감가상각비 + 이자비용
요소비용부가가치	영업잉여 + 금융비용 + 인건비

| 표 4-19 | 조사항목 분석지표 사용내역 ①

지표명	경영지표	지표영역
감가상각비	감가상각률	손익의 관계비율
건설중인 자산	감가상각률	손익의 관계비율
	경영자산회전율	자산자본회전율
	노동장비율	생산성
	설비투자효율	생산성
고정비	고정비 대 매출액	손익의 관계비율
급여	인건비 대 매출액	손익의 관계비율
	노동소득분배율	생산성
	고정비 대 매출액	손익의 관계비율
	변동비 대 매출액	손익의 관계비율
당기순이익	총자산순이익률	손익의 관계비율
	기업순이익률	손익의 관계비율
	자기자본순이익률	손익의 관계비율
	매출액순이익률	손익의 관계비율
당좌자산	당좌비율	자산자본의 관계비율
대손상각비	종업원1인당부가가치	생산성
	총자본투자효율	생산성
	설비투자효율	생산성
	부가가치율	생산성

| 표 4-20 | 조사항목 분석지표 사용내역 ②

지표명	경영지표	지표영역
매출액	재료비 대 영업총비용	손익의 관계비율
	총자산세전순이익률	손익의 관계비율
	매출액세전순이익률	손익의 관계비율
	매출액영업이익률	손익의 관계비율
	매출원가 대 매출액	손익의 관계비율
	변동비 대 매출액	손익의 관계비율
	고정비 대 매출액	손익의 관계비율
	인건비 대 매출액	손익의 관계비율
	재료비 대 매출액	손익의 관계비율
	차입금 대 매출액	자산자본의 관계비율
	총자산회전율	자산자본회전율
	자기자본회전율	자산자본회전율
	자본금회전율	자산자본회전율
	경영자산회전율	자산자본회전율
	비유동자산회전율	자산자본회전율
	유형자산회전율	자산자본회전율
매출원가	총자산세전순이익률	손익의 관계비율
	매출액영업이익률	손익의 관계비율
	매출원가 대 매출액	손익의 관계비율
무형자산	감가상각률	손익의 관계비율

| 표 4-21 | 조사항목 분석지표 사용내역 ③

지표명	경영지표	지표영역
변동비	변동비 대 매출액	손익의 관계비율
복리후생비	인건비 대 매출액	손익의 관계비율
	노동소득분배율	생산성
부가가치	종업원 1인당 부가가치	생산성
	총자본투자효율	생산성
	설비투자효율	생산성
	부가가치율	생산성
비유동부채	금융비용 대 부채	손익의 관계비율
	부채비율	자산자본의 관계비율
	비유동부채비율	자산자본의 관계비율
비유동자산	비유동비율	자산자본의 관계비율
	비유동자산회전율	자산자본회전율
산출액	부가가치율	생산성
세전순이익	자기자본세전순이익률	손익의 관계비율
	자본금세전순이익률	손익의 관계비율
	매출액세전순이익률	손익의 관계비율
연간급여액 합계	고정비 대 매출액	손익의 관계비율
	변동비 대 매출액	손익의 관계비율
영업외비용	총자산세전순이익률	손익의 관계비율
영업외수익	총자산세전순이익률	손익의 관계비율

| 표 4-22 | 조사항목 분석지표 사용내역 ④

지표명	경영지표	지표영역
영업잉여	종업원 1인당 부가가치	생산성
	총자본투자효율	생산성
	설비투자효율	생산성
	부가가치율	생산성
	노동소득분배율	생산성
외주가공비	고정비 대 매출액	손익의 관계비율
	변동비 대 매출액	손익의 관계비율
	부가가치율	생산성
요소비용부가가치	노동소득분배율	생산성
원(부/보조) 재료비	재료비 대 매출액	손익의 관계비율
	재료비 대 영업총비용	손익의 관계비율
유동부채	금융비용 대 부채	손익의 관계비율
	유동비율	자산자본의 관계비율
	당좌비율	자산자본의 관계비율
	현금비율	자산자본의 관계비율
	부채비율	자산자본의 관계비율
	유동부채비율	자산자본의 관계비율
유동자산	유동비율	자산자본의 관계비율
유형자산	유형자산회전율	자산자본회전율
	감가상각률	손익의 관계비율
	노동장비율	생산성
	설비투자효율	생산성

| 표 4-23 | 조사항목 분석지표 사용내역 ⑤

지표명	경영지표	지표영역
유형자산	유형자산회전율	자산자본회전율
	감가상각률	손익의 관계비율
	노동장비율	생산성
	설비투자효율	생산성
이자비용	기업순이익률	손익의 관계비율
	금융비용 대 부채	손익의 관계비율
인건비	노동소득분배율	생산성
자기자본	자기자본세전순이익률	손익의 관계비율
	자기자본순이익률	손익의 관계비율
	자기자본비율	자산자본의 관계비율
	비유동비율	자산자본의 관계비율
	부채비율	자산자본의 관계비율
	유동부채비율	자산자본의 관계비율
	비유동부채비율	자산자본의 관계비율
	자기자본회전율	자산자본회전율
자본금	자본금세전순이익률	손익의 관계비율
	자본금회전율	자산자본회전율
자산총계	총자산세전순이익률	손익의 관계비율
	총자산순이익률	손익의 관계비율
장·단기차입금	차입금의존도	자산자본의 관계비율
제조원가	재료비 대 영업총비용	손익의 관계비율

| 표 4-24 | 조사항목 분석지표 사용내역 ⑥

지표명	경영지표	지표영역
종업원수	노동장비율	생산성
	자본집약도	생산성
	종업원 1인당 부가가치	생산성
차입금	차입금 대 매출액	자산자본의 관계비율
총자본 또는 총자산	기업순이익률	손익의 관계비율
	자기자본비율	자산자본의 관계비율
	차입금의존도	자산자본의 관계비율
	자본집약도	생산성
	총자본투자효율	생산성
	총자산회전율	자산자본회전율
	경영자산회전율	자산자본회전율
토지	감가상각률	손익의 관계비율
퇴직급여	인건비 대 매출액	손익의 관계비율
	노동소득분배율	생산성
투자자산	경영자산회전율	자산자본회전율
판매비와 관리비	총자산세전순이익률	손익의 관계비율
	매출액영업이익률	손익의 관계비율
	재료비 대 영업총비용	손익의 관계비율
현금 및 현금성자산	현금비율	자산자본의 관계비율
회사채	차입금의존도	자산자본의 관계비율

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
지앙시성	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	-
꽁치유자망	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
흑새치	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
청어	77	93	16
정어리	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
꽂치	1,138	835	-303
방어류	1,068	1,174	106
넙치	70	67	-3
가자미	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 농림수산성 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
야마구치(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
후카이도 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
후카이도 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
어업투하 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
어업투하자본이익률	%	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
자본장비율	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·근해 가다랑어채낚기	
		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·근해오징어체 낚기어업		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
외끌이트롤	35,018	4,034	35,484	3,736	15,886	1,863	-	-	-	-
쌍끌이트롤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선망	212,860	10,678	238,275	8,209	194,515	5,398	186,038	6,288	167,620	7,241
공치봉수망	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
오징어채낚기	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	공치봉수망	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	공치봉수망	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	-
공치	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	오징어채 낚기
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 염수양식	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 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	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	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	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	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 COUNTRY	110	26	6	10	6	5	5	13	28	2	9	0	0	

자료 : 대만 통계청 2017 어업연감

2018년도 원양어업 통계조사 부록

조사표



2018 원양어업 통계조사 조사표



- 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 해외수산업협력센터 TEL. 044-868-7837

I. 기업체 일반현황

- 2017년12월31일 기준(조사대상기간: 2017.1.1~2017.12.31)으로 작성해주십시오.

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 중소기업 * 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			2017년 조업척수							
	척		톤(G/T)			척							

II. 기업체 생산·수출실적

- 2017년12월31일 기준(조사대상기간: 2017.1.1~2017.12.31)으로 작성해주십시오.

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

- 2017년12월31일 기준(조사대상기간: 2017.1.1~2017.12.31)으로 작성해주십시오.

		구분	조	천억	백억	십억	억	천만	백만	십만	만	천
14. 재무상태표	자산	①유동자산(=②+⑤)										
		②당좌자산(=③+④)										
		③현금및현금성자산										
		④기타당좌자산										
		⑤재고자산										
		⑥비유동자산(=⑦+⑧+⑬+⑭)										
		⑦투자자산										
		⑧유형자산(=⑨+⑩+⑮+⑯)										
		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+...+⑮)										
	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										
	㉔법인세비용차감전순익(=㉑+㉒-㉓)										
	㉕법인세비용										
	㉖당기순이익(=㉔-㉕)										
16. 제조원가	①당기총제조비용(=②+③+④)										
	②재료비										
	③노무비										
	④경비(=⑤+⑥+⑦+⑧+⑨+⑩+⑪)										
	⑤연료비										
	⑥전력비										
	⑦가스·수도비										
	⑧외주가공비										
	⑨수선비										
	⑩감가상각비										
	⑪기타경비										
	⑫기초재공품원가										
	⑬기말재공품원가										
	⑭타계정대체액										
	⑮당기제품제조원가(=①+⑫-⑬-⑭)										

조사응답자	부서		직위		성명	
	전화번호		팩스번호		전자우편	

IV. 어선현황 조사

- 2017년12월31일 기준(조사대상기간: 2017.1.1~2017.12.31)으로 작성해주십시오.

17. 어선현황	선명		톤수		진수년월	년	월				
	검업여부	① 단독 ② 검업	주업종부호*		검업종부호*						
	* 주(검)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. 연건어로원가	출어비 (천원)	어구비	연료비	입어료	소모품비	주부식비	후생비	수리비	기타출어비		
	임금 및 관리비 (천원)	선원임금	보험료	판매비	조세공과	기타관리비	감가상각비				

조사응답자	부서		직위		성명	
	전화번호		팩스번호		전자우편	

(9. 사업종류) 한국표준산업분류표(요약)					
구분	내용	산업분류부호	구분	내용	산업분류부호
어업	원양어업	03111	제조업	수산물 훈제·조리 및 유사제품 제조업	10211
	연근해어업	03112		수산물 건조 및 염장품 제조업	10212
	내수면어업	03120		수산물 냉동품 제조업	10213
	해면양식어업	03211		수산물 가공 및 저장처리업	10220
	내수면양식어업	03212	도소매업	수산물 도매업	46313
	수산물부화 및 종묘생산업	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	샛돔	1250	줄삼치	1390	전갱이류	1541		
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

2018 원양어업 통계조사

2018년 12월 발 행 일

해양수산부 발 행 처

해외수산협력센터 작성기관

(044)868-7837 연 락 처