
2019년도 원양어업 통계조사

- 2018년 기준 원양어업 단독기업체 -



한국원양산업협회

KOFCC 해외수산협력센터

목 차

제 1 부

조사 개요

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. 결과표 변경사항	6

제 2 부

결과 요약

1. 총괄	11
2. 원양업체 및 종사자현황	12
3. 어선 및 선원현황	13
4. 생산현황	15
5. 수출현황	22
6. 재무상태	24
7. 손익현황	25
8. 수익성	26
9. 안정성	26
10. 어로원가	27

제 3 부

조사 결과

1. 종사자 수	33
2. 종사자 연간급여액	35
3. 생산실적	37
4. 수출실적	58
5. 재무상태표	67
6. 손익계산서	77

제 3 부

조사 결과

7. 제조원가명세서	87
8. 손익의 관계비율	97
9. 자산·자본의 관계비율	107
10. 자산·자본의 회전율	112
11. 생산성지표	117
12. 연간어로원가	122
13. 선원현황	124

부 록

조사항목 및 지표설명

1. 조사항목 해설	133
2. 분석지표 설명	137
3. 분석지표 정리	143

조사표

조사표	154
-----------	-----

표 목 차

제 1 부

조사개요	표 1-1 조사연혁	3
	표 1-2 조사항목	5
	표 1-3 결과공표 홈페이지	5
	표 1-4 조사표 및 결과표 변경사항	6

제 2 부

결과 요약	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	17
	표 2-6 원양어업 및 연근해어업 오징어 생산량 추이	20
	표 2-7 원양어업 및 연근해어업 명태 생산량 추이	21
	표 2-8 어종별 수출 추이	22
	표 2-9 원양어업 자산, 부채, 자본현황	24
	표 2-10 원양어업 매출액, 영업손익, 당기순손익현황	25
	표 2-11 조직규모별 자기자본순이익률, 매출액순이익률, 매출액영업이익률 추이 ..	26
	표 2-12 조직규모별 부채비율, 차입금의존도 추이	26
	표 2-13 업종별 항목별 척당 어로원가현황	27

제 3 부

조사결과	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
	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

제 3 부

조 사 결 과

표 3-12 품목별 생산실적 - 공치, 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, 샛돔, 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, 북어류, 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, 홍어, 기타저서어류, 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, 멕시코, 미국	61
표 3-34 국가별 수출실적 - 베트남, 사모아, 스페인	62
표 3-35 국가별 수출실적 - 에콰도르, 이탈리아, 일본	63
표 3-36 국가별 수출실적 - 중국, 카메룬, 캐나다	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(중기업)	71
표 3-44 재무상태표 - 조직규모별(소기업)	72
표 3-45 재무상태표 - 어선규모별(1척 보유)	73
표 3-46 재무상태표 - 어선규모별(2~5척 보유)	74
표 3-47 재무상태표 - 어선규모별(6~9척 보유)	75
표 3-48 재무상태표 - 어선규모별(10척 이상 보유)	76

제 3 부

조 사 결 과

표 3-49 손익계산서 - 전체	77
표 3-50 손익계산서 - 산업분류별(원양어업)	78
표 3-51 손익계산서 - 산업분류별(기타)	79
표 3-52 손익계산서 - 조직규모별(중견기업)	80
표 3-53 손익계산서 - 조직규모별(중기업)	81
표 3-54 손익계산서 - 조직규모별(소기업)	82
표 3-55 손익계산서 - 어선규모별(1척 보유)	83
표 3-56 손익계산서 - 어선규모별(2~5척 보유)	84
표 3-57 손익계산서 - 어선규모별(6~9척 보유)	85
표 3-58 손익계산서 - 어선규모별(10척 이상 보유)	86
표 3-59 제조원가명세서 - 전체	87
표 3-60 제조원가명세서 - 산업분류별(원양어업)	88
표 3-61 제조원가명세서 - 산업분류별(기타)	89
표 3-62 제조원가명세서 - 조직규모별(중견기업)	90
표 3-63 제조원가명세서 - 조직규모별(중기업)	91
표 3-64 제조원가명세서 - 조직규모별(소기업)	92
표 3-65 제조원가명세서 - 어선규모별(1척 보유)	93
표 3-66 제조원가명세서 - 어선규모별(2~5척 보유)	94
표 3-67 제조원가명세서 - 어선규모별(6~9척 보유)	95
표 3-68 제조원가명세서 - 어선규모별(10척 이상 보유)	96
표 3-69 손익의 관계비율 - 전체	97
표 3-70 손익의 관계비율 - 산업분류별(원양어업)	98
표 3-71 손익의 관계비율 - 산업분류별(기타)	99
표 3-72 손익의 관계비율 - 조직규모별(중견기업)	100
표 3-73 손익의 관계비율 - 조직규모별(중기업)	101
표 3-74 손익의 관계비율 - 조직규모별(소기업)	102
표 3-75 손익의 관계비율 - 어선규모별(1척 보유)	103
표 3-76 손익의 관계비율 - 어선규모별(2~5척 보유)	104
표 3-77 손익의 관계비율 - 어선규모별(6~9척 보유)	105
표 3-78 손익의 관계비율 - 어선규모별(10척 이상 보유)	106
표 3-79 자산·자본의 관계비율 - 전체	107
표 3-80 자산·자본의 관계비율 - 산업분류별(원양어업)	107
표 3-81 자산·자본의 관계비율 - 산업분류별(기타)	108
표 3-82 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(중견기업)	108
표 3-83 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(중기업)	109
표 3-84 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(소기업)	109
표 3-85 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(1척 보유)	110

제 3 부

조 사 결 과

표 3-86	자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(2~5척 보유)	110
표 3-87	자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(6~9척 보유)	111
표 3-88	자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(10척 이상 보유)	111
표 3-89	자산·자본의 회전을 - 전체	112
표 3-90	자산·자본의 회전을 - 산업분류별(원양어업)	112
표 3-91	자산·자본의 회전을 - 산업분류별(기타)	113
표 3-92	자산·자본의 회전을 - 조직규모별(중견기업)	113
표 3-93	자산·자본의 회전을 - 조직규모별(중기업)	114
표 3-94	자산·자본의 회전을 - 조직규모별(소기업)	114
표 3-95	자산·자본의 회전을 - 어선규모별(1척 보유)	115
표 3-96	자산·자본의 회전을 - 어선규모별(2~5척 보유)	115
표 3-97	자산·자본의 회전을 - 어선규모별(6~9척 보유)	116
표 3-98	자산·자본의 회전을 - 어선규모별(10척 이상 보유)	116
표 3-99	생산성 - 전체	117
표 3-100	생산성 - 산업분류별(원양어업)	117
표 3-101	생산성 - 산업분류별(기타)	118
표 3-102	생산성 - 조직규모별(중견기업)	118
표 3-103	생산성 - 조직규모별(중기업)	119
표 3-104	생산성 - 조직규모별(소기업)	119
표 3-105	생산성 - 어선규모별(1척 보유)	120
표 3-106	생산성 - 어선규모별(2~5척 보유)	120
표 3-107	생산성 - 어선규모별(6~9척 보유)	121
표 3-108	생산성 - 어선규모별(10척 이상 보유)	121
표 3-109	연간어로원가 - 출어비	122
표 3-110	연간어로원가 - 임금 및 관리비	123
표 3-111	선원현황 - 승선원 수(전체)	124
표 3-112	선원현황 - 승선원 수(상세) ①	125
표 3-113	선원현황 - 승선원 수(상세) ②	126
표 3-114	선원현황 - 평균 월 임금(전체)	127
표 3-115	선원현황 - 평균 월 임금(상세) ①	128
표 3-116	선원현황 - 평균 월 임금(상세) ②	129

부 록

조사항목 및 지표설명

표 4-1 조사항목 해설 - 재무상태표	133
표 4-2 조사항목 해설 - 손익계산서	134
표 4-3 조사항목 해설 - 제조원가명세서	135
표 4-4 조사항목 해설 - 연간어료원가	136
표 4-5 분석지표 해설 - 손익의 관계비율 ①	137
표 4-6 분석지표 해설 - 손익의 관계비율 ②	138
표 4-7 분석지표 해설 - 손익의 관계비율 ③	139
표 4-8 분석지표 해설 - 자산·자본의 관계비율 ①	139
표 4-9 분석지표 해설 - 자산·자본의 관계비율 ②	140
표 4-10 분석지표 해설 - 자산·자본의 회전율	141
표 4-11 분석지표 해설 - 생산성	142
표 4-12 분석지표 정리 - 손익의 관계비율 ①	143
표 4-13 분석지표 정리 - 손익의 관계비율 ②	144
표 4-14 분석지표 정리 - 변동비 및 고정비	144
표 4-15 분석지표 정리 - 자산·자본의 관계비율	145
표 4-16 분석지표 정리 - 자산·자본의 회전율	146
표 4-17 분석지표 정리 - 생산성	147
표 4-18 분석지표 정리 - 산출액 및 요소비용부가가치	147
표 4-19 조사항목 분석지표 사용내역 ①	148
표 4-20 조사항목 분석지표 사용내역 ②	149
표 4-21 조사항목 분석지표 사용내역 ③	150
표 4-22 조사항목 분석지표 사용내역 ④	151
표 4-23 조사항목 분석지표 사용내역 ⑤	152
표 4-24 조사항목 분석지표 사용내역 ⑥	153

그림 목 차

제 2 부

결과 요약

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 어업별 수산물 생산량 추이	15
그림 2-6 어업별 수산물 생산금액 추이	15
그림 2-7 어업별 어류 생산량 추이	15
그림 2-8 원양어업 어종별 생산량 추이	16
그림 2-9 원양어업 업종별 생산량 추이	17
그림 2-10 가다랑어 생산량 및 평균단가 추이	18
그림 2-11 국가별 가다랑어 생산 순위(2017년)	18
그림 2-12 눈다랑어 생산량 및 평균단가 추이	19
그림 2-13 국가별 눈다랑어 생산 순위(2017년)	19
그림 2-14 오징어 생산량 및 평균단가 추이	20
그림 2-15 명태 생산량 및 평균단가 추이	21
그림 2-16 전체수산물 수출대비 원양어업 수출 실적	22
그림 2-17 주요국가별 수출량 추이	23
그림 2-18 분류별 평균 자산, 부채, 자본현황	24
그림 2-19 분류별 평균 매출액, 영업손익, 당기순손익현황	25
그림 2-20 조직규모별 자기자본순이익률, 매출액순이익률, 매출액영업이익률 추이	26
그림 2-21 조직규모별 부채비율, 차입금의존도 추이	26
그림 2-22 항목별 척당 어로원가현황	27
그림 2-23 어장도	28

01

2019년도 원양어업 통계조사

조사개요

1. 조사목적
2. 법적근거
3. 조사연혁
4. 조사대상
5. 조사기간
6. 조사방법
7. 조사체계
8. 조사내용
9. 결과공표
10. 결과표 변경사항

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(42개 업체, 211척 어선)
- 조사기준일자 : 2018.12.31
- 조사대상기간 : 2018. 1. 1 ~ 12.31
- 조사실시기간 : 2019. 4.22 ~ 5.17
- 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 결과표 변경사항

- (배경) 정부 정책마련 또는 관련 연구에 상세한 기준을 제공하기 위해 중기업과 소기업으로 구분하여 해당 업체들의 통계 표기 필요
 - * 「중소기업기본법」 시행령 제8조(소기업과 중기업의 구분)에서 매출액 80억 원 기준으로 중기업, 소기업 분류
 - 원양어업 중소기업의 50% 이상은 매출액 80억 원 이하의 소기업이나 매출액 1,000억 원 이하의 업체를 모두 중소기업으로 분류
- (변경항목) 8.기업형태 - 조직규모 분류 변경
 - 대기업, 중견기업, 중소기업 → 대기업, 중견기업, 중기업, 소기업

| 표 1-4 | 조사표 및 결과표 변경사항

		기존				변경						
조사표	8. 기업 형태	조직규모 : ① 대기업 ② 중견기업 ③ 중소기업				8. 기업 형태	조직규모 : ① 대기업 ② 중견기업 ③ 중기업 ④ 소기업					
	결과표	(단위: 명)						(단위: 명)				
		허가	기업			허가	기업			전체 종사자		
		기업 체수	기업 체수	합계		기업 체수	기업 체수	합계		남자	여자	
	합계											
결과표	산업 분류	원양어업										
		기타										
	조직 규모	대기업										
		중견기업										
		중소기업										
	어선 규모	1척										
		2~5척										
		6~9척										
		10척이상										
	어선 규모	1척										
		2~5척										
		6~9척										
10척이상												

02

2019년도 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. 안정성
- 10 어로원가

02

결과요약

1 총괄

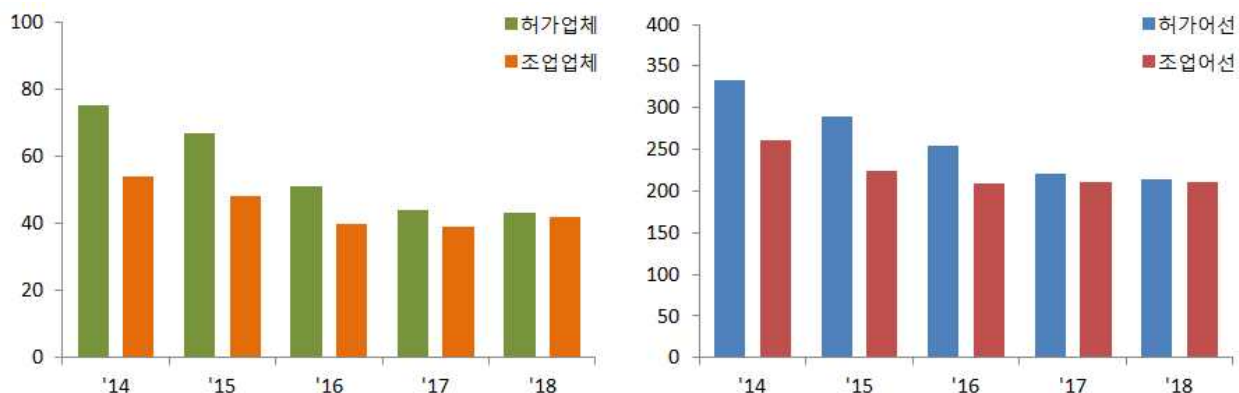
- 2018년 원양어업을 요약하면 실조업기준 기업체는 42개사, 원양어선은 211척이며 생산량은 462,125톤, 매출액은 36,683억 원으로 집계됨
- 2018년 12월 31일 허가기준 기업체는 43개사, 어선은 214척임
- 종사자 수는 9,984명으로 2017년 대비 6명 감소
- 전체 원양산업 매출액 36,683억 원 대비 당기순손익은 1,652억 원으로 매출액순이익률(당기순손익/매출액)은 4.5%이며 2017년(5.5%) 대비 1.0% 하락

| 표 2-1 | 원양어업 총괄현황

구분	기업체수(개사)		어선척수(척)		종사자수(명)	생산량(M/T)	매출액(억원)	당기순손익(억원)
	허가	조업	허가	조업				
2018	43	42	214	211	9,984	462,125	36,683	1,652
2017	44	39	221	211	9,990	435,870	39,012	2,156
2016	51	40	255	209	9,660	454,053	34,863	1,272
2015	67	48	289	224	10,732	578,137	32,416	698
2014	75	54	333	261	11,364	669,140	32,087	258

| 그림 2-1 | 원양어업 기업체 및 어선 추이

(단위 : 개사, 척)



2 원양업체 및 종사자현황

- 원양어업 단독기업체는 2017년 대비 3개사(39개사→42개사) 증가하였으나 어선은 211척으로 동일
 - 중견기업은 기업체 수 및 어선 척수 동일하며, 중소기업은 3개사(9.7%) 증가하였으나 어선 척수는 동일
- 2017년 대비 기업체 수 3개사 증가하였지만 전체 종사자 수는 9,984명으로 6명, 0.06% 감소
 - 중견기업 종사자 수는 2017년 6,487명에서 2018년 6,368명으로 1.8% 감소하였으나, 중소기업의 종사자 수는 2017년 3,503명에서 2018년 3,616명으로 3.2% 증가
 - 2018년 중소기업 34개사 중 중기업(매출액 80억 이상)은 17개사, 어선 72척이며 소기업(매출액 80억 미만)은 17개사 어선 20척임

표 2-2 원양어업 기업체 및 종사자 추이

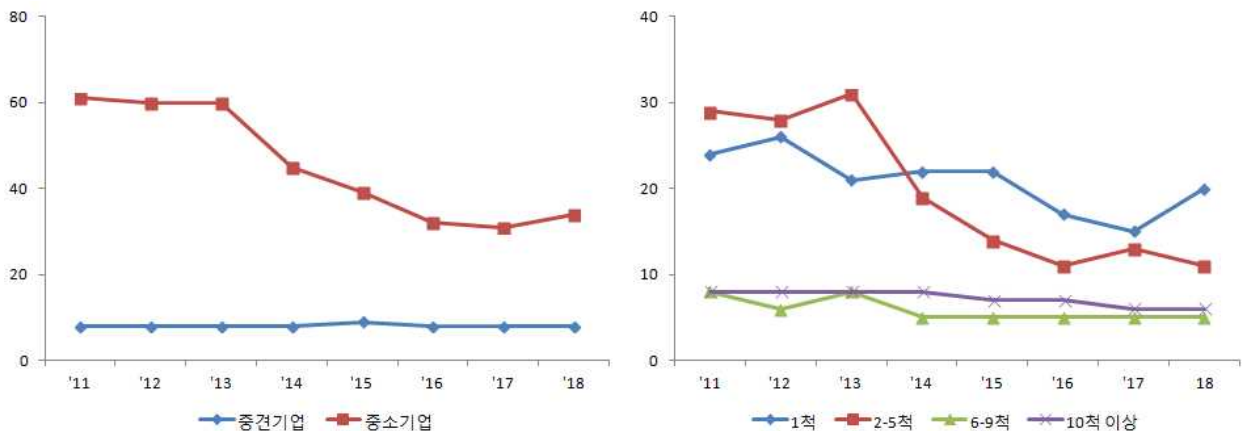
(단위 : 개사, 척, 명)

	2016			2017			2018		
	기업 체수	어선 척수	종사 자수	기업 체수	어선 척수	종사 자수	기업 체수	어선 척수	종사 자수
합계	40	209	9,660	39	211	9,990	42	211	9,984
중견기업			6,098			6,487			6,368
상용근로자	8	121	5,908	8	119	6,347	8	119	6,040
임시 및 일용근로자			190			140			328
중소기업			3,562			3,503			3,616
상용근로자	32	88	3,458	31	92	3,472	34	92	3,549
임시 및 일용근로자			104			31			67

	2018		
	기업 체수	어선 척수	종사 자수
합계	34	92	3,616
중기업			2,959
상용근로자	17	72	2,894
임시 및 일용근로자			65
소기업			657
상용근로자	17	20	655
임시 및 일용근로자			2

그림 2-2 조직규모 및 보유어선척수별 기업체 추이

(단위 : 개사)



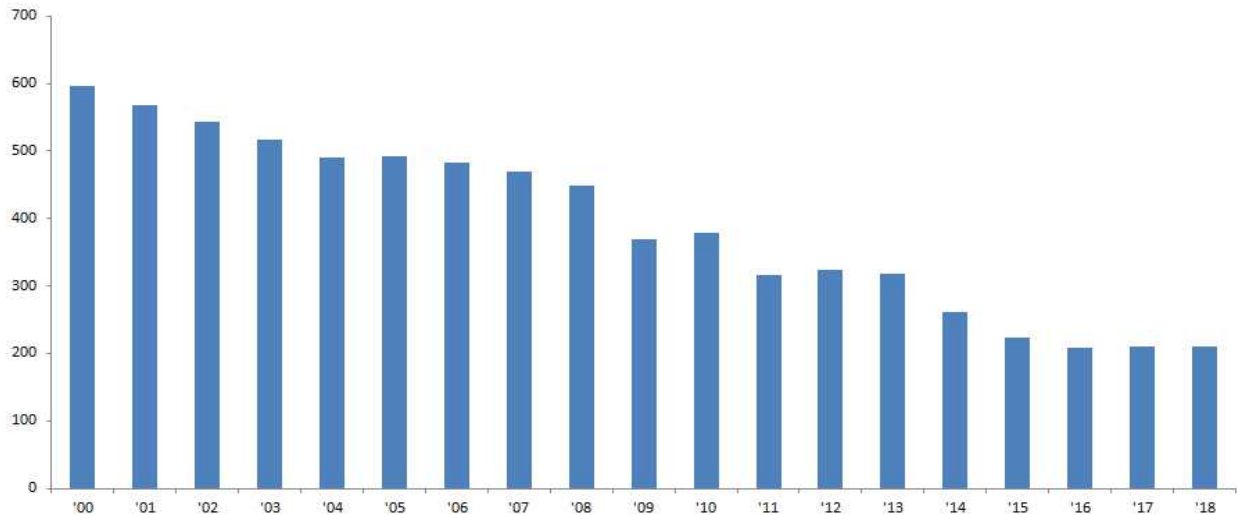
3

어선 및 선원현황

- 우리나라 원양어선 척수는 2000년 597척에서 지속적으로 감소하여 2018년은 211척이며 299톤 이하의 소형어선이 14척, 300~499톤 어선 146척, 500~1,599톤 어선 36척, 1,600~2,999톤 어선 12척, 3,000톤 이상 어선이 3척임

| 그림 2-3 | 원양어선 추이

(단위 : 척)



자료 : 해양수산부 등록어선통계(1997~2010년)

- 2018년 승선원 수는 6,176명으로 2017년 대비 12명, 0.2% 증가
 - 2018년 조업어선 중 참치연승어선이 111척(52.6%)으로 가장 많으며 척당 평균 승선원은 23.8명임
 - 원양트롤어선의 평균 승선원 수는 47.3명으로 원양어선 중 가장 높음

| 표 2-4 | 업종별 어선 및 승선원현황

(단위 : 척, 명)

	2017		2018						
	어선척수	전체 승선원	어선척수	전체 승선원	평균 승선원	선장	기관장	직원	부원
합계	211	6,164	211	6,176	29.3	211	211	1,039	4,715
참치연승	111	2,644	111	2,640	23.8	111	111	357	2,061
저연승	12	463	12	468	39	12	12	194	250
참치선망	29	716	29	733	25.3	29	29	200	475
원양봉수망	12	423	12	441	36.8	12	12	40	377
원양트롤	13	632	14	662	47.3	14	14	128	506
오징어채낚기	30	1,077	29	1,025	35.3	29	29	84	883
기타	4	209	4	207	51.8	4	4	36	163

주) 기타 : 북양트롤, 통발

- 2018년 말 기준 우리나라 원양어업은 7개 어업(참치연승, 참치선망, 원양트롤, 오징어채낚기, 붕수망, 저연승, 통발)으로 총 214척의 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 2018년 17척으로 크게 감소

| 그림 2-4 | 업종별 원양어선 추이

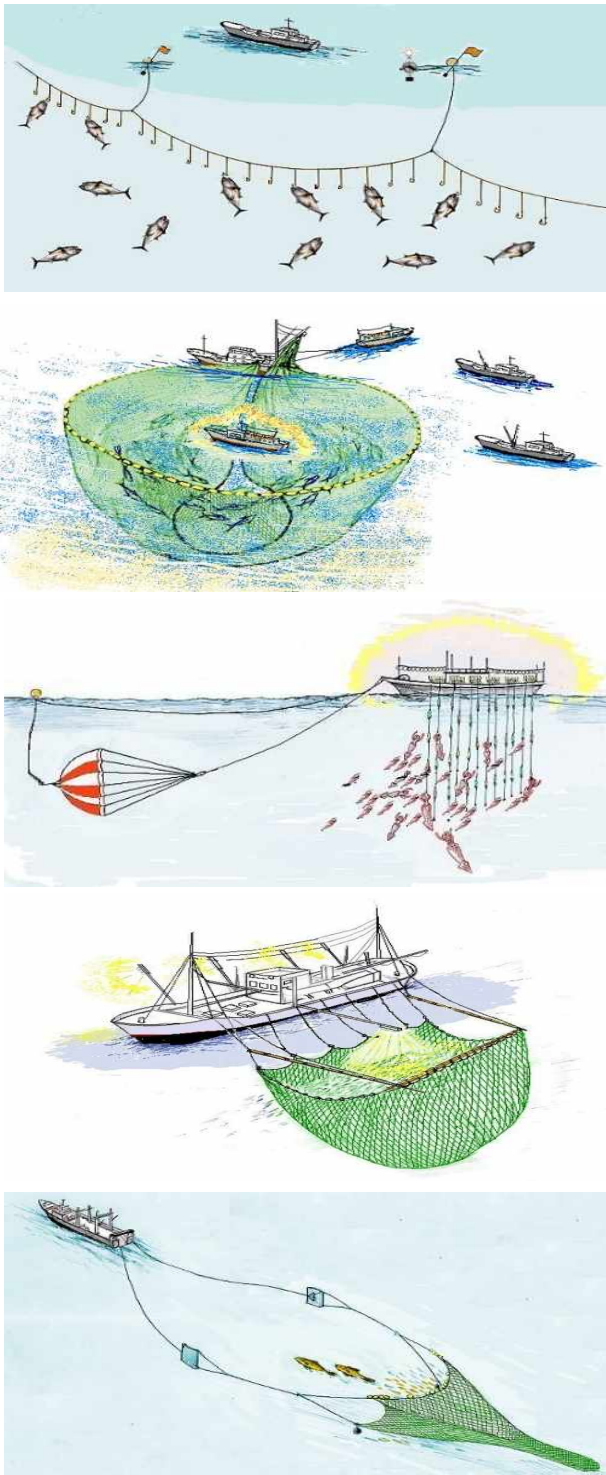
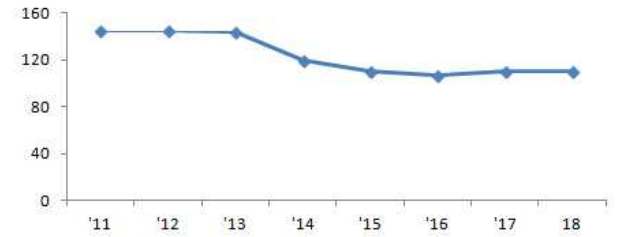
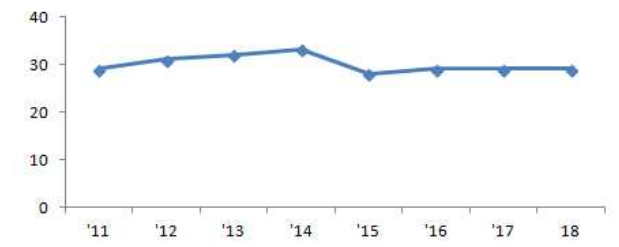


그림 : 국립수산과학원

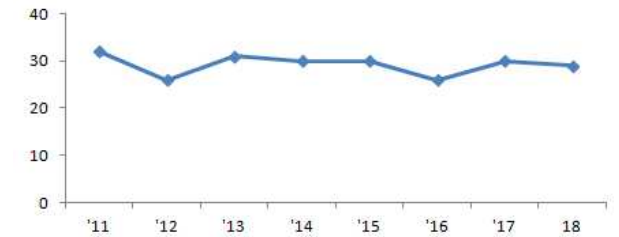
참치연승 (단위 : 척)



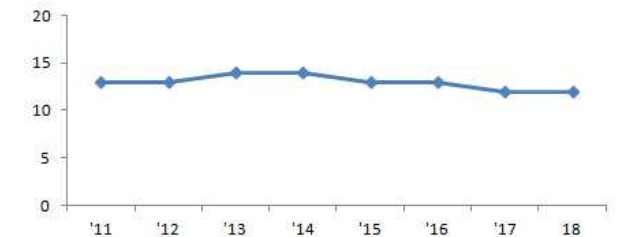
참치선망 (단위 : 척)



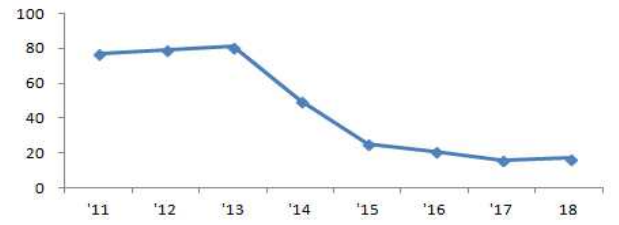
오징어채낚기 (단위 : 척)



붕수망 (단위 : 척)



트롤 (단위 : 척)



주) 북양트롤 포함

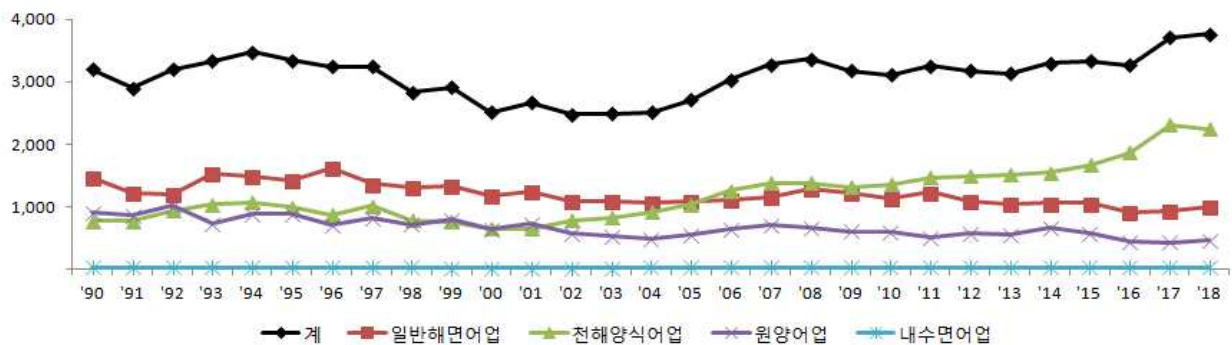
4

생산 현황

- 2018년 우리나라의 수산물 총생산량은 3,760,417톤으로 2017년 대비 1.23% 증가
 - 원양어업 생산량은 최고치를 보인 1992년 이후부터 점차 감소하였으며 2018년 462,125톤으로 전체 생산량의 12.3%를 차지
- 원양어업은 우리나라 어류 생산량 1,249,046톤 중 391,466톤(31.3%)을 생산하며 해면어업에 이어 두 번째로 높음

| 그림 2-5 | 어업별 수산물 생산량 추이

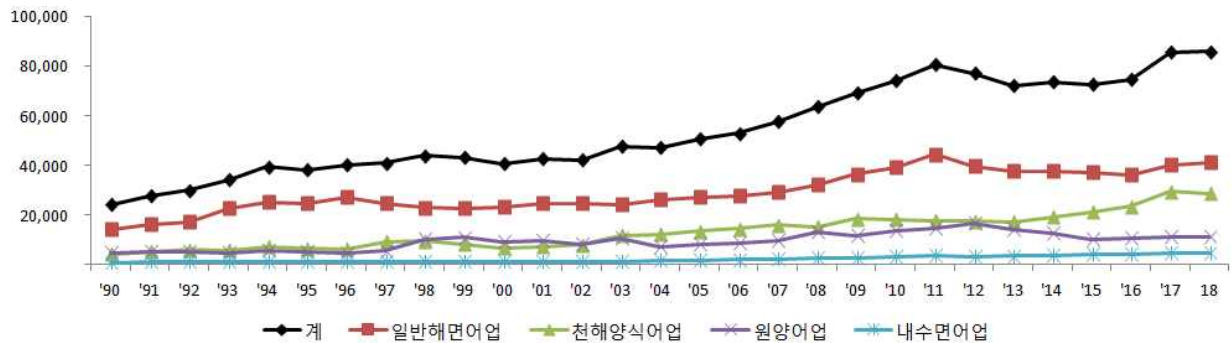
(단위 : 천M/T)



자료 : 통계청 어업생산동향

| 그림 2-6 | 어업별 수산물 생산금액 추이

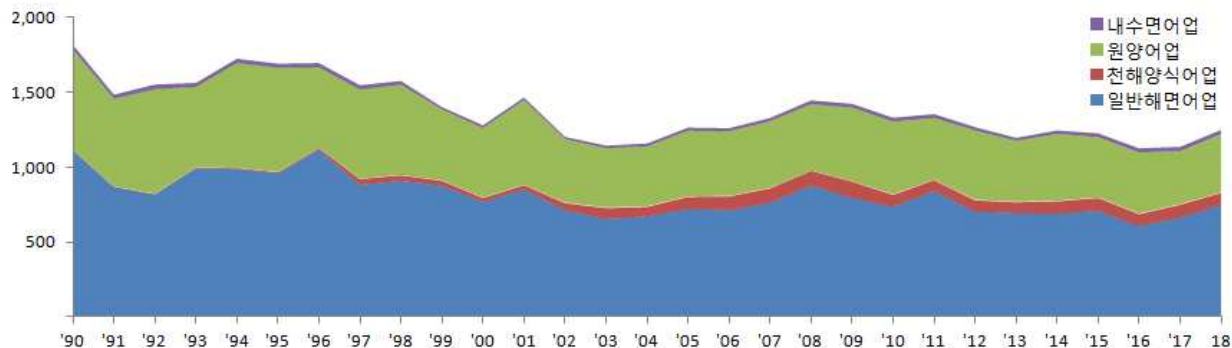
(단위 : 억원)



자료 : 통계청 어업생산동향

| 그림 2-7 | 어업별 어류 생산량 추이

(단위 : 천M/T)

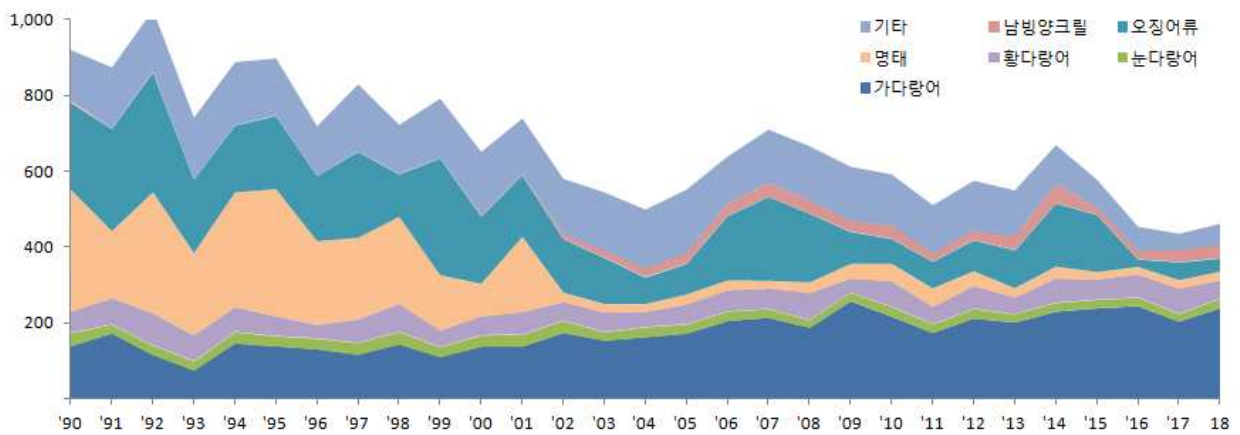


자료 : 통계청 어업생산동향

- 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 급감하였으며 2016년에는 포클랜드 어장의 어획부진으로 오징어 어획량 급감
- 2018년에는 가다랑어가 51.7%로 가장 많이 어획되었으며 황다랑어(10.5%), 남빙양크릴(7.8%), 오징어(7.7%), 명태(5.1%), 눈다랑어(5.1%) 순임

| 그림 2-8 | 원양어업 어종별 생산량 추이

(단위 : 천M/T)

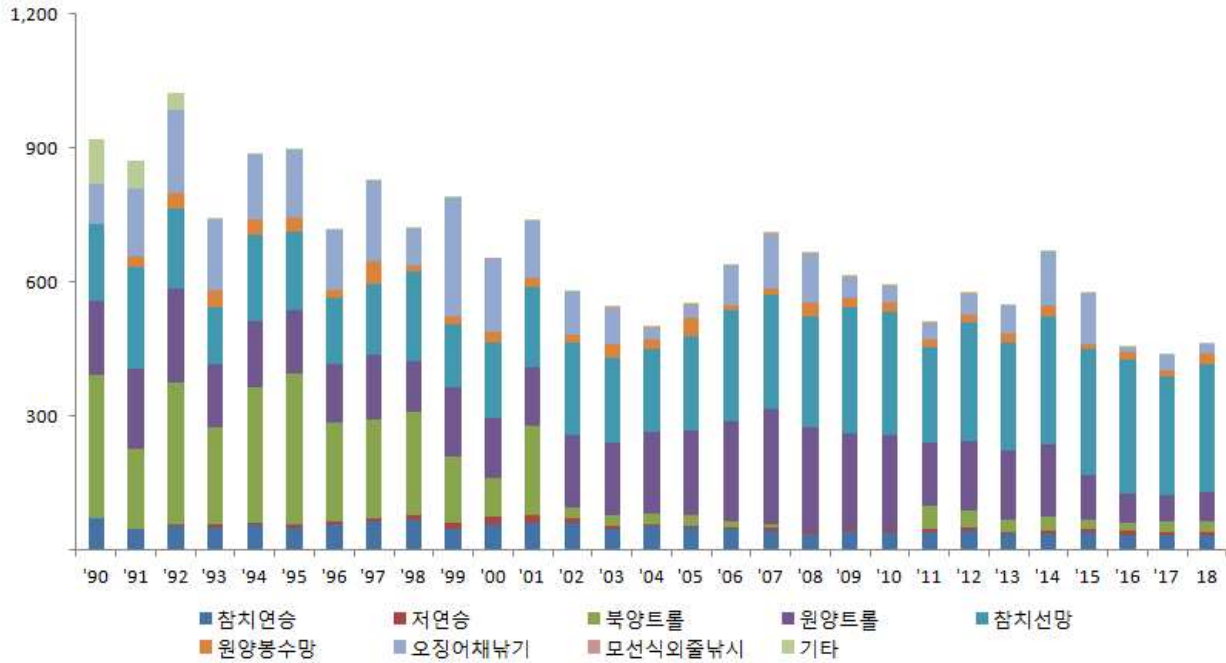


자료 : 통계청 어업생산동향(1990~2010년)

- 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
- 2018년 참치선망이 61.9%로 가장 많은 어획량을 나타내었고 원양트롤(14.4%), 참치연승(7.2%), 북양트롤(5.2%), 원양봉수망(5.0%), 오징어채낚기(4.5%), 저연승(1.7%) 순임

| 그림 2-9 | 원양어업 업종별 생산량 추이

(단위 : 천M/T)



자료 : 통계청 어업생산동향(1990~2010년)

| 표 2-5 | 원양어업 업종별 생산량 추이

(단위 : M/T)

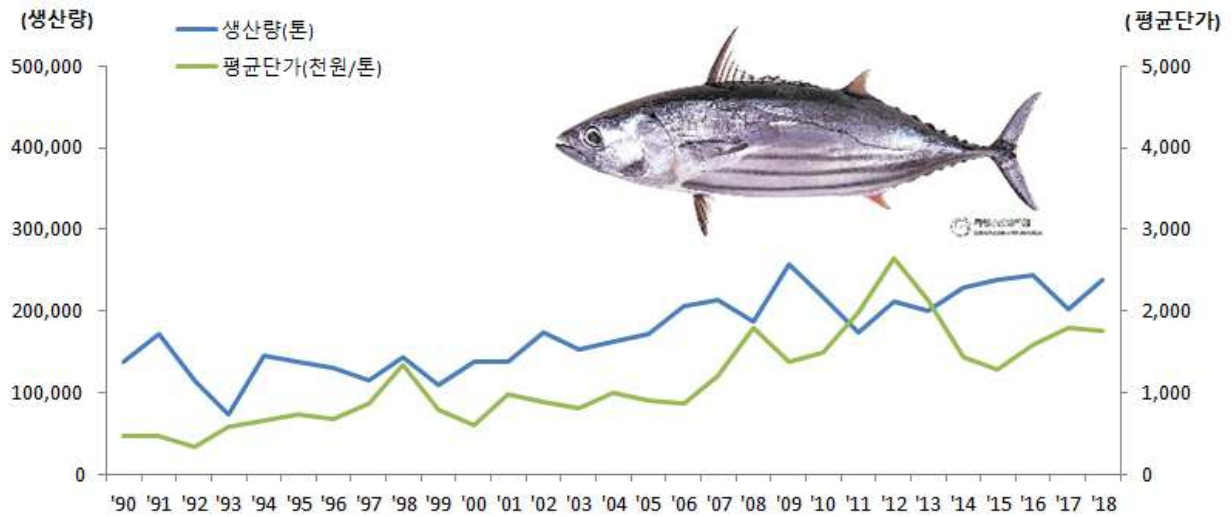
	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
계	651,267	552,096	592,116	510,624	575,308	549,928	669,140	578,137	454,053	435,870	462,125
참치연승	58,387	49,619	41,697	41,011	42,585	36,134	38,437	39,530	35,329	33,532	33,338
저연승	15,682	5,070	6,826	7,782	7,143	6,135	5,347	6,893	7,263	7,514	7,815
북양트롤	87,830	23,581	0	49,976	38,775	24,425	32,279	20,432	20,358	22,508	23,975
원양트롤	133,114	191,074	207,746	143,223	156,751	157,291	161,707	101,348	63,593	60,676	66,648
참치선망	170,025	210,777	278,493	212,628	264,994	241,083	287,031	283,355	300,387	264,162	286,109
원양봉수망	24,803	40,509	21,360	18,068	16,341	20,055	23,431	11,204	16,989	14,816	23,187
오징어채낚기	159,726	28,144	31,759	34,992	45,076	61,703	119,959	114,107	9,403	32,447	20,920
모선식외줄낚시	1,700	3,215	3,138	2,235	2,250	1,788	514	0	0	0	0
기타	0	107	1,097	709	1,393	1,314	435	1,268	731	214	134

자료 : 통계청 어업생산동향(2000~2010년)

1. 가다랑어

- 원양어종 중 가장 높은 비중(51.7%)을 차지한 가다랑어는 1993년 이후 지속적으로 증가하였으며 2009년 최고 어획량(257,481톤)을 기록, 2018년에는 239,079톤 어획됨
- 2017년 대비 태평양 중서부 및 인도양 선망선 어획 호조로 생산량 17.7% 증가하였으나 평균단가는 1.8% 감소한 1,759천원/톤임
- 대부분이 태평양 중서부(94.6%)의 참치선망선에서 어획되며 일부분(5.4%)은 인도양 서부에 어획됨
- 2017년 전 세계 가다랑어 생산량은 2,827,762톤으로 인도네시아가 1위(451,109톤)이며 우리나라는 2위임

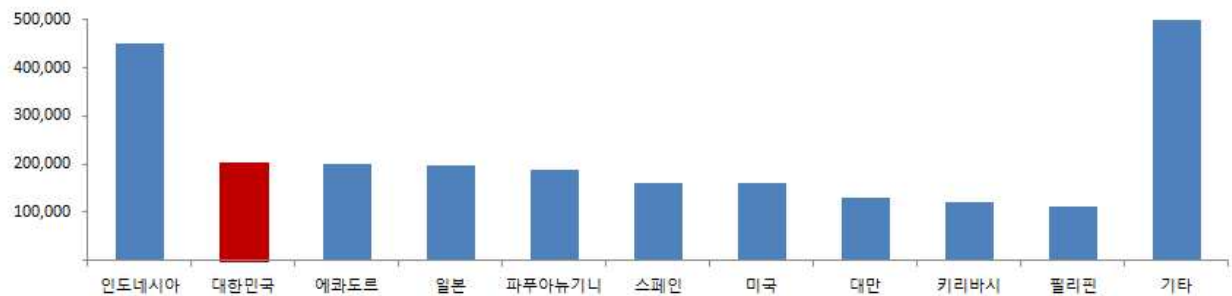
| 그림 2-10 | 가다랑어 생산량 및 평균단가 추이



자료 : 통계청 어업생산동향(1990~2010년)

| 그림 2-11 | 국가별 가다랑어 생산 순위(2017년)

(단위 : M/T)

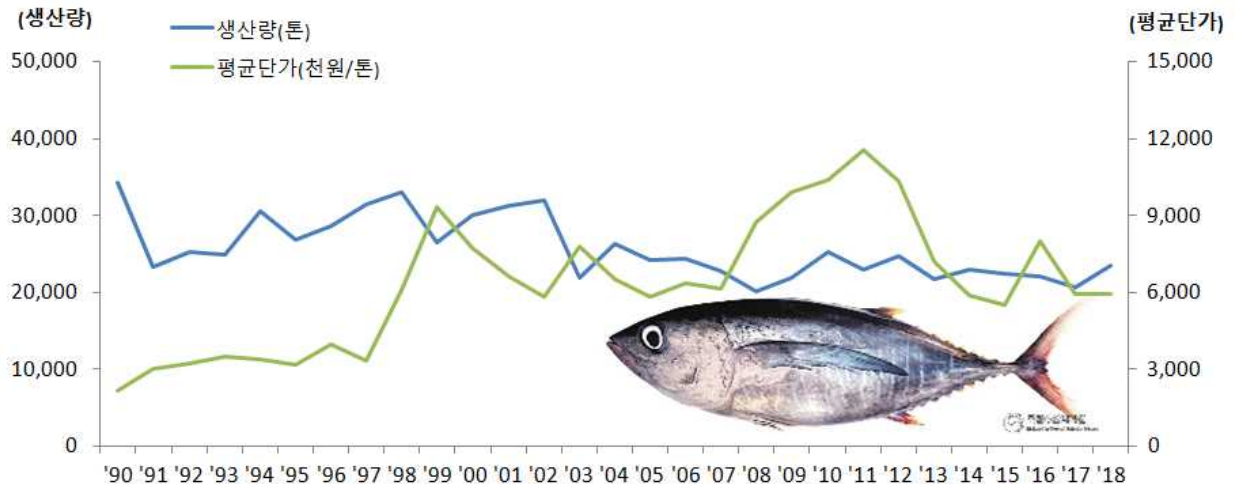


자료 : FAO

2. 눈다랑어

- 고급 횡감으로 사용되는 눈다랑어는 1998년 33,042톤으로 최고 어획량을 기록한 이후 태평양 및 대서양 어획할당량 감소 등 국제규제 강화로 2018년에는 23,560톤 어획됨
- 2017년 대비 태평양 어획 호조로 생산량 13.8% 증가하였으나 평균단가는 5,930천원/톤으로 0.2% 하락
- 중서부, 중동부 등 태평양(92.4%)의 참치연승어선에서 주로 어획되며 대서양(2.0%) 및 인도양(5.6%)에서도 어획됨
- 2017년 전 세계 눈다랑어 생산량은 472,934톤으로 인도네시아(106,143톤)가 1위이며 에콰도르, 대만, 일본, 스페인, 중국 순으로 우리나라는 7위임

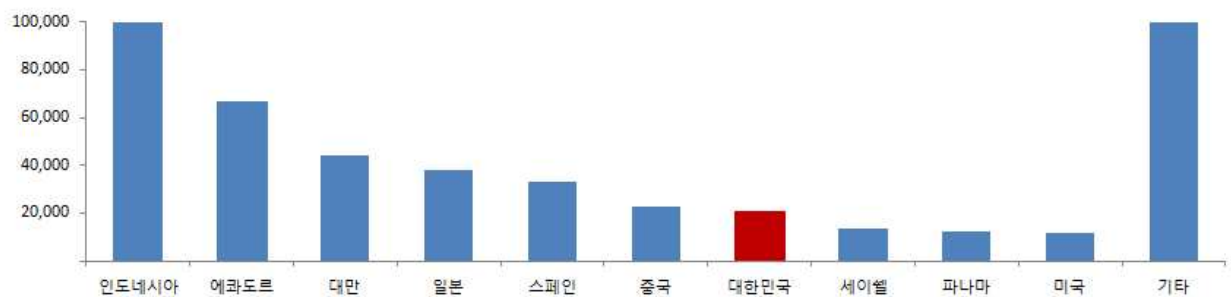
| 그림 2-12 | 눈다랑어 생산량 및 평균단가 추이



자료 : 통계청 어업생산동향(1990~2010년)

| 그림 2-13 | 국가별 눈다랑어 생산 순위(2017년)

(단위 : M/T)

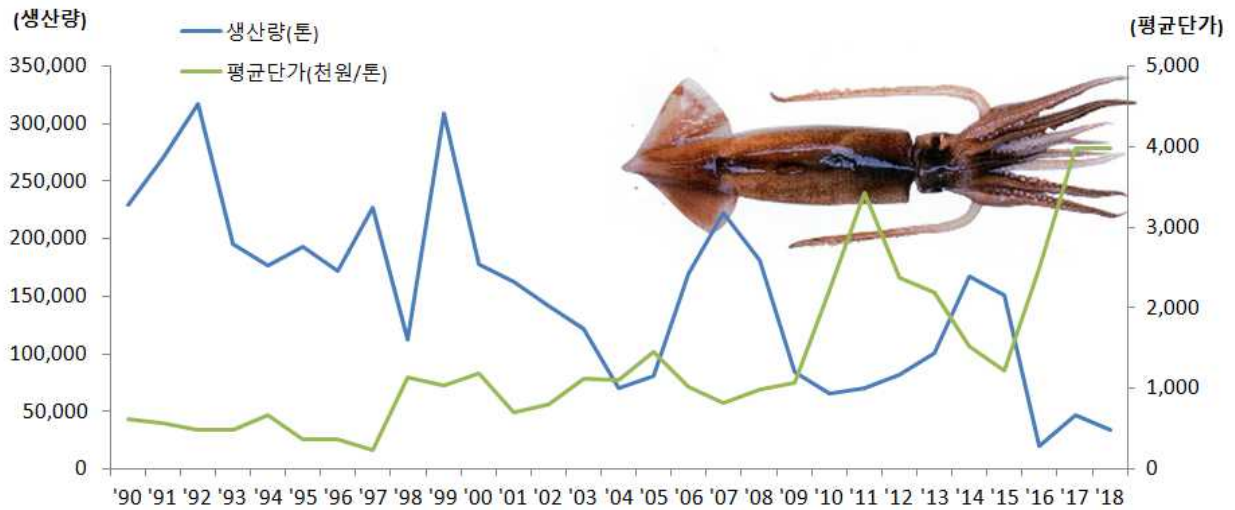


자료 : FAO

3. 오징어

- 명태와 함께 높은 생산량을 기록했던 오징어는 1992년 최고 어획량(316,732톤) 기록 후 증·감을 반복하다가 2016년 주어장인 포클랜드 어장의 극심한 어획부진으로 급감하여 2018년에는 34,084톤을 어획됨
- 2016년 원양어업과 연근해어업 오징어 생산량의 급격한 감소, 국내 재고량 감소 등으로 가격 급증 이후 2018년 평균단가 3,985천원/톤으로 2017년 대비 보합세 유지
- 2018년 대서양 서남부(92.7%)의 오징어채낚기, 트롤어선에서 어획되며 일부분(7.3%)은 태평양 동남부에서 어획됨

| 그림 2-14 | 오징어 생산량 및 평균단가 추이



자료 : 통계청 어업생산동향(1990~2010년)

| 표 2-6 | 원양어업 및 연근해어업 오징어 생산량 추이

(단위 : M/T, %)

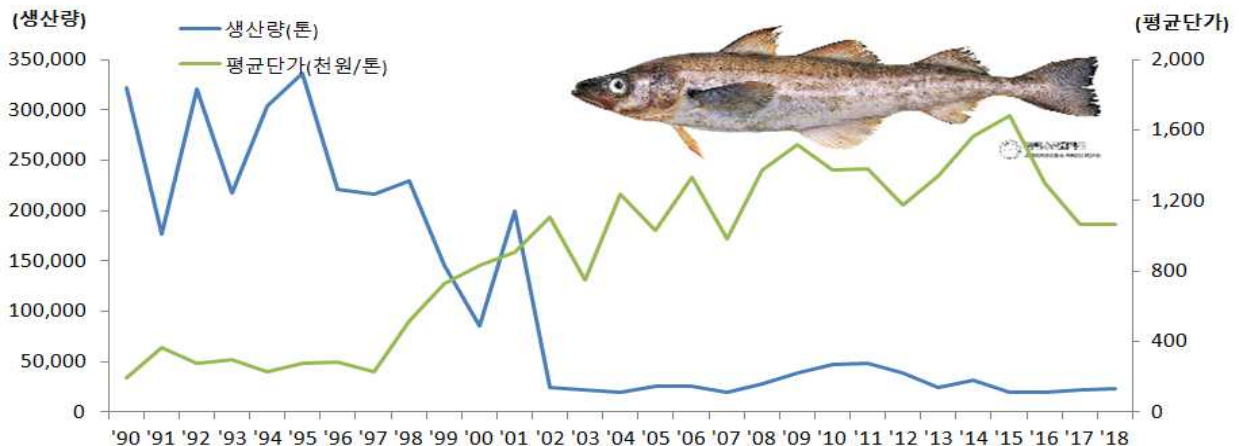
구분	총생산량	연근해어업	원양어업	
			비중	비중
1990	303,320	74,172	24.5	75.5
2000	404,152	226,309	56.0	44.0
2010	224,546	159,130	70.9	29.1
2011	241,773	171,643	71.0	29.0
2012	262,934	181,408	69.0	31.0
2013	254,684	154,555	60.7	39.3
2014	330,909	163,886	49.5	50.5
2015	306,578	155,743	50.8	49.2
2016	141,723	121,691	85.9	14.1
2017	133,638	87,024	65.1	34.9
2018	80,358	46,274	57.6	42.4
최근 5년 평균	198,641	114,924	57.9	42.1

자료 : 통계청 어업생산동향(1990~2010년)

4. 명태

- 1986년 539,612톤으로 최고 어획량을 기록했던 명태는 1990년까지 원양어종 중 가장 많이 생산되었으나 1995년부터 급감, 2018년에는 태평양 북서부 어장 호조, 어획할당량 증가로 2017년 대비 5.5% 증가한 23,655톤 어획
- 우리나라 연근해에서 1980년대 초중반만 하더라도 3~5만 톤 정도 어획되었으나 2000년대부터 급감하면서 2018년에는 9톤에 불과함
- 원양어업과 연근해어업 명태 생산량의 급격한 감소 이후 명태 평균단가는 2015년까지 지속적으로 증가하였으나 최근 수입량 및 재고량 증가로 하락하여 2018년 평균단가 1,065천원/톤으로 2017년 대비 보합세 유지
- 러시아 북서베링해 해역에서 3척의 트롤어선이 명태를 어획하였으며 한·러 어업협상에 따른 2018년 어획할당량은 24,000톤임

| 그림 2-15 | 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	원양어업	
			비중	비중
1990	331,974	9,798	3.0	97.0
2000	86,832	766	0.9	99.1
2010	46,795	1	0.0	100.0
2011	48,794	1	0.0	100.0
2012	39,026	1	0.0	100.0
2013	24,342	1	0.0	100.0
2014	31,626	2	0.0	100.0
2015	20,015	3	0.0	100.0
2016	20,129	6	0.0	100.0
2017	22,421	1	0.0	100.0
2018	23,664	9	0.0	100.0
최근 5년 평균	23,571	4	0.0	100.0

자료 : 통계청 어업생산동향(1990~2010년)

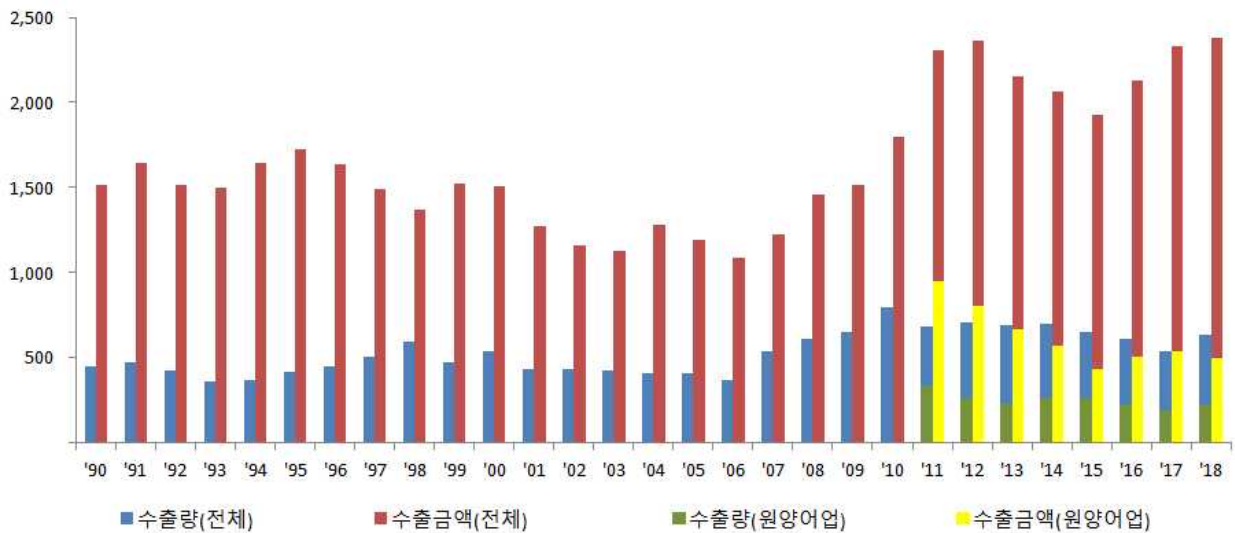
5

수출현황

- 1990년부터 2007년까지 우리나라 수산물 수출량은 30~50만톤을 유지, 2008년 60만 톤을 넘어 2010년에는 793,045톤으로 가장 많았으며 2018년에는 632,277톤을 기록함
- 조사기간(2011~2018년) 원양어업 수출량은 2011년 336,960톤으로 가장 많았으며 국내 수산물 소비량 상승으로 지속적으로 감소하여 2018년에는 전체 수산물 수출의 34.9%인 220,687톤임

| 그림 2-16 | 전체수산물 수출대비 원양어업 수출 실적

(단위 : 천M/T, 십억원)



자료 : 해양수산부 수산정보포털

- 2018년 원양어업 수출량은 주요 수출품목인 가다랑어 생산량 증가로 2017년 대비 15.1% 증가, 수출금액은 다랑어류 어가 하락 등으로 7.6% 감소

| 표 2-8 | 어종별 수출 추이

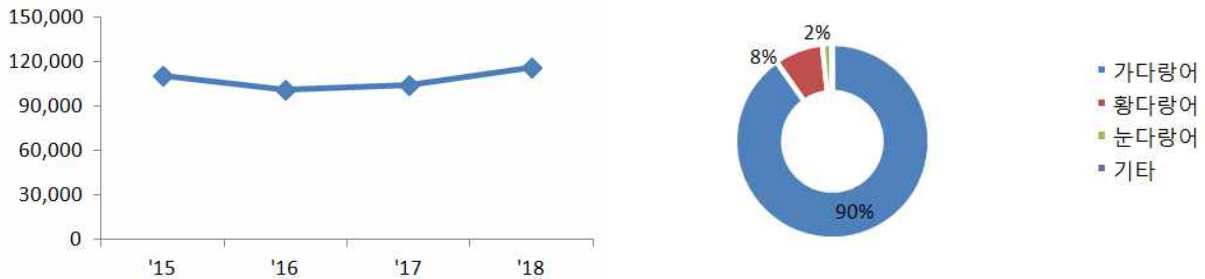
(단위 : M/T, 백만원)

	수출량			수출금액		
	2017	2018	증가율	2017	2018	증가율
전체	191,747	220,687	15.1%	536,894	496,225	-7.6%
가다랑어	123,686	167,480	35.4%	225,125	234,262	4.1%
황다랑어	35,788	23,126	-35.4%	89,763	53,898	-40.0%
눈다랑어	6,203	4,130	-33.4%	21,234	12,952	-39.0%
오징어	2,251	175	-92.2%	6,474	547	-91.6%
이빨고기	1,712	1,693	-1.1%	60,572	48,340	-20.2%
전갱이	1,103	4,332	292.7%	650	3,522	441.8%
기타	21,004	19,751	-6.0%	133,076	142,704	7.2%

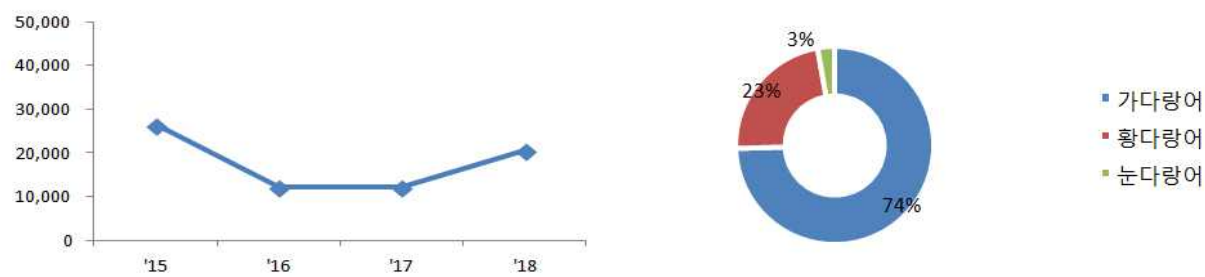
○ 원양어획물 주요 수출국가는 태국, 베트남, 일본 등이며 태국은 수출량(116,335톤) 및 수출금액(165,723백만 원) 모두 1위 국가로 다랑어류가 주로 수출되었음

| 그림 2-17 | 주요국가별 수출량 추이

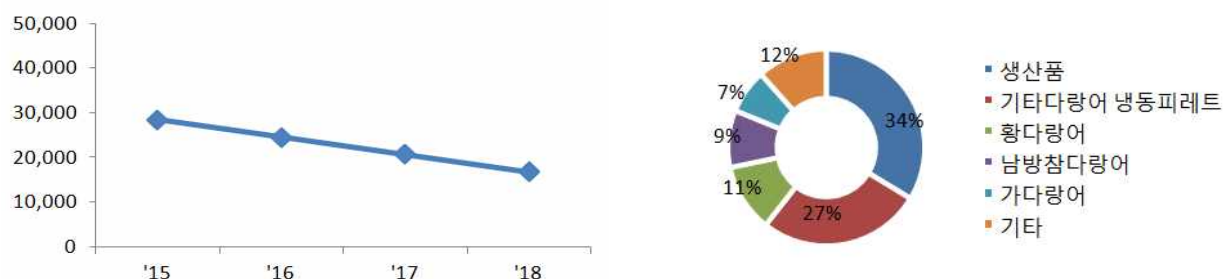
태국 (단위 : M/T)



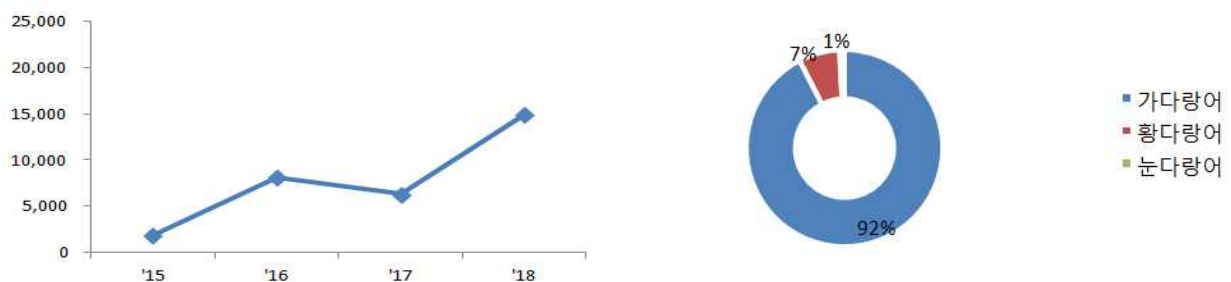
베트남 (단위 : M/T)



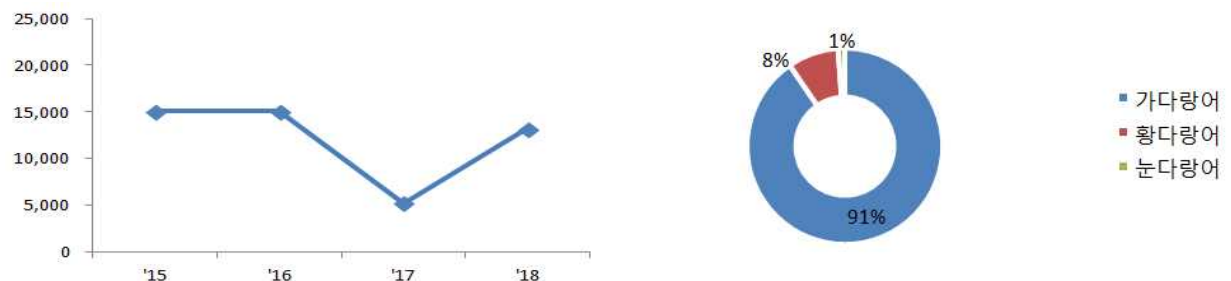
일본 (단위 : M/T)



에콰도르 (단위 : M/T)



필리핀 (단위 : M/T)



6

재무상태

○ 2018년 다각화된 사업구조를 가진 중견기업의 사업확장 등으로 원양어업 전체기업체의 자산, 부채, 자본은 각각 2017년 대비 4.5%, 3.6%, 5.3% 증가

| 표 2-9 | 원양어업 자산, 부채, 자본현황

(단위 : 억원)

	자산			부채			자본		
	2017	2018	증가율	2017	2018	증가율	2017	2018	증가율
전체	42,708	44,625	4.5%	20,341	21,078	3.6%	22,366	23,547	5.3%
중견기업	38,188	39,610	3.7%	17,771	18,091	1.8%	20,417	21,520	5.4%
중소기업	4,520	5,015	11.0%	2,570	2,987	16.2%	1,950	2,028	4.0%
중기업	3,838	4,375	14.0%	1,890	2,346	24.1%	1,947	2,029	4.2%
소기업	682	640	-6.2%	680	641	-5.7%	2	-2	-168.1%

| 그림 2-18 | 분류별 평균 자산, 부채, 자본현황

자산 (단위 : 백만원)



부채 (단위 : 백만원)



자본 (단위 : 백만원)



7

손익현황

- 2018년 가다랑어, 눈다랑어 등 주요 품목의 어가 하락, 유류비 상승 등으로 원양산업의 매출 규모는 36,683억 원으로 2017년 대비 6.0% 감소

| 표 2-10 | 원양어업 매출액, 영업손익, 당기순손익현황

(단위 : 억원)

	매출액			영업손익			당기순손익		
	2017	2018	증가율	2017	2018	증가율	2017	2018	증가율
전체	39,012	36,683	-6.0%	2,655	1,591	-40.1%	2,156	1,652	-23.4%
중견기업	33,496	31,536	-5.9%	2,137	1,270	-40.6%	1,696	1,407	-17.0%
중소기업	5,517	5,147	-6.7%	517	321	-38.0%	460	245	-46.7%
중기업	4,933	4,613	-6.5%	509	355	-30.1%	420	274	-34.7%
소기업	584	534	-8.5%	9	-35	-489.2%	40	-29	-174.3%

| 그림 2-19 | 분류별 평균 매출액, 영업손익, 당기순손익현황

매출액

(단위 : 백만원)



영업손익

(단위 : 백만원)



당기순손익

(단위 : 백만원)



8 수익성

- 2018년 다량어류 어가하락으로 생산금액 감소, 유류비 상승 등으로 원양어업 전체 기업체의 수익성을 나타내는 자기자본순이익률 및 매출액순이익률, 매출액영업이익률 모두 2017년 대비 하락

| 그림 2-20 | 조직규모별 자기자본순이익률, 매출액순이익률, 매출액영업이익률 추이



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

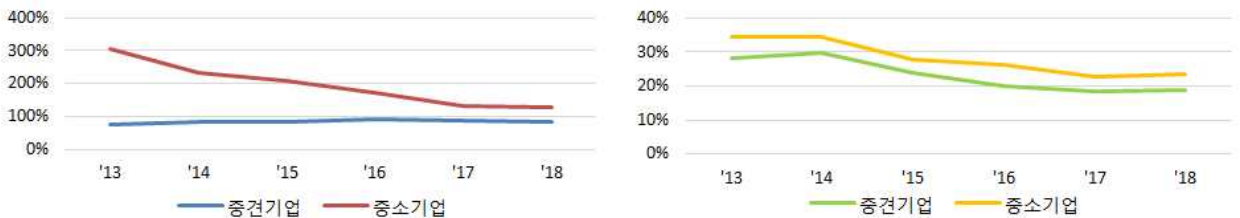
(단위 : %)

		2014	2015	2016	2017	2018			2018
전체	자기자본순이익률	1.4	3.6	6.3	9.6	7.2	중소기업	자기자본순이익률	13.7
	매출액순이익률	0.8	2.2	3.6	5.5	4.7		매출액순이익률	6.0
	매출액영업이익률	0.7	0.1	4.5	6.8	4.5		매출액영업이익률	7.7
중견기업	자기자본순이익률	0.9	3.6	6.4	8.3	6.5	중기업	자기자본순이익률	13.7
	매출액순이익률	0.6	2.4	4.0	5.1	4.5		매출액순이익률	6.2
	매출액영업이익률	0.7	-0.4	4.9	6.4	4.0		매출액영업이익률	8.0
중소기업	자기자본순이익률	7.6	3.2	4.8	23.6	13.7	소기업	자기자본순이익률	12.8
	매출액순이익률	1.8	0.8	1.5	8.3	6.0		매출액순이익률	3.9
	매출액영업이익률	0.6	2.1	2.3	9.4	7.7		매출액영업이익률	5.4

9 안전성

- 2017년 대비 2018년 원양어업 전체 기업체의 부채비율 하락, 차입금의존도 상승

| 그림 2-21 | 조직규모별 부채비율, 차입금의존도 추이



| 표 2-12 | 조직규모별 부채비율, 차입금의존도 추이

(단위 : %)

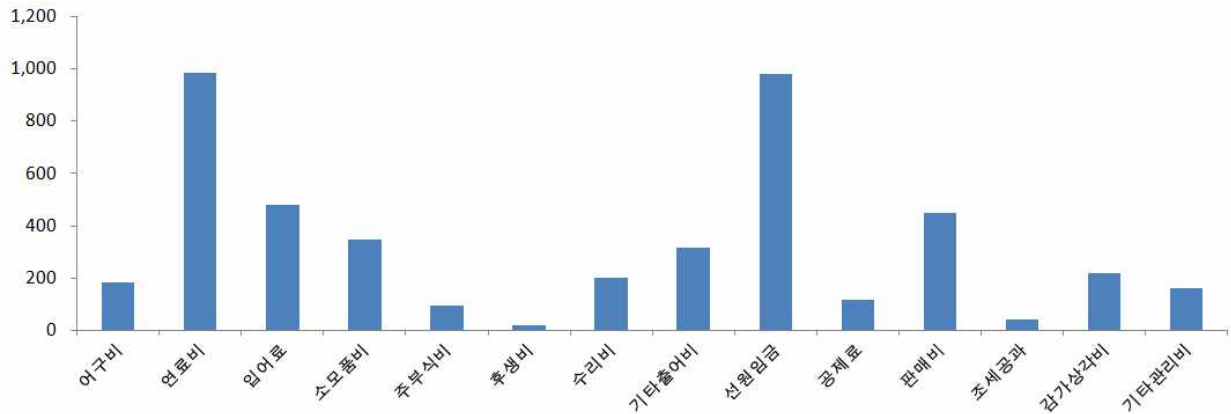
		2014	2015	2016	2017	2018			2018
전체	부채비율	94.6	93.1	97.5	90.9	88.0	중소기업	부채비율	126.9
	차입금의존도	30.3	24.3	20.7	18.7	19.3		차입금의존도	23.4
중견기업	부채비율	83.2	84.7	91.6	87.0	84.1	중기업	부채비율	112.5
	차입금의존도	29.6	23.9	20.1	18.2	18.7		차입금의존도	22.7
중소기업	부채비율	232.3	207.2	172.1	131.8	126.9	소기업	부채비율	362.7
	차입금의존도	34.4	27.7	26.3	22.5	23.4		차입금의존도	28.6

10 어로원가

- 2018년 조업실적이 있는 211척의 전체 어로원가는 970,029백만 원으로 척당 4,597백만 원 수준이며 연료비가 207,592백만 원(21.4%)으로 가장 높으며, 선원임금(21.3%), 입어료(10.4%), 판매비(9.8%) 순임

| 그림 2-22 | 항목별 척당 어로원가현황

(단위 : 백만원)

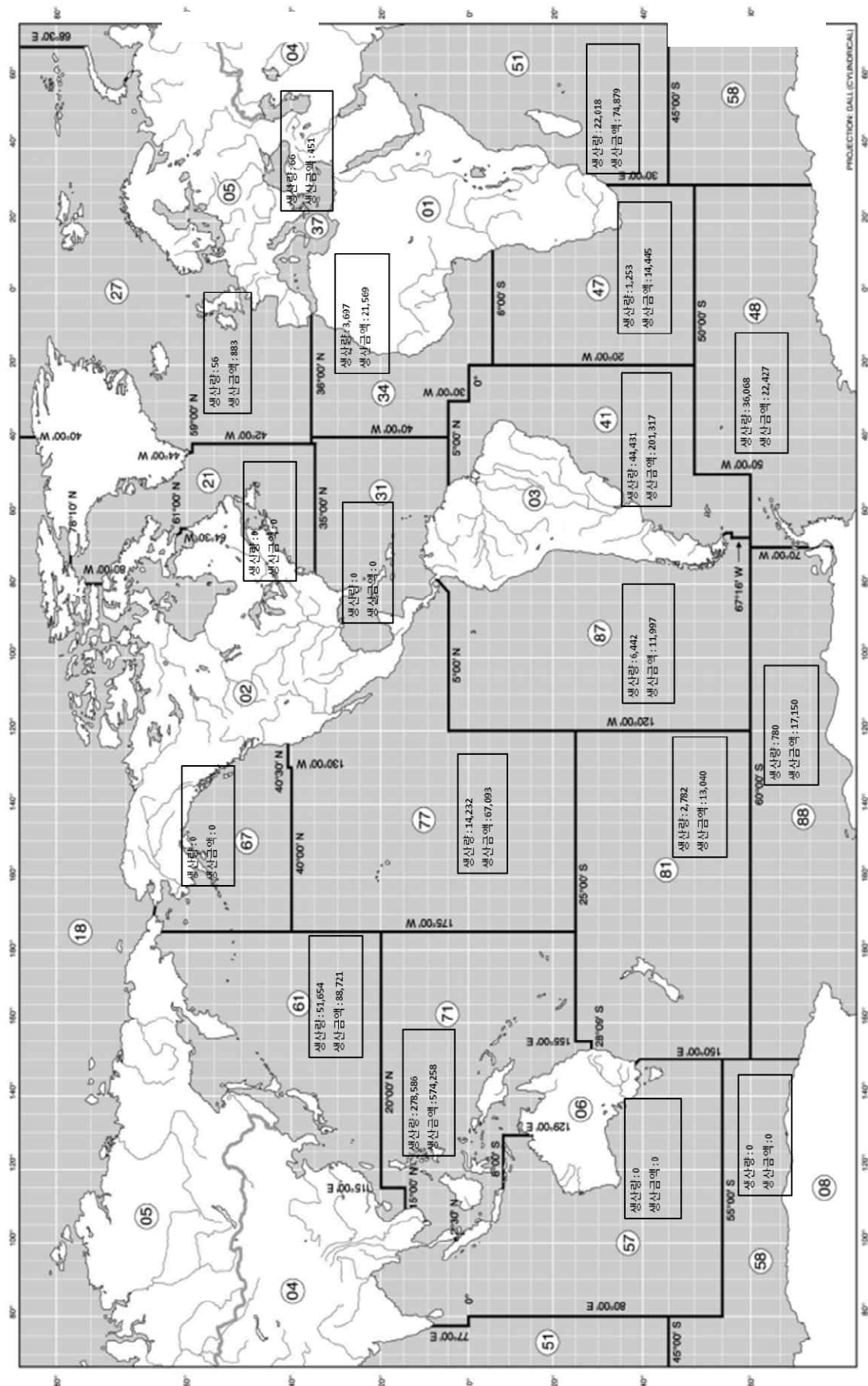


| 표 2-13 | 업종별 항목별 척당 어로원가현황

(단위 : 백만원)

	전체	참치연승	저연승	참치선망	원양봉수망	원양트롤	오징어채낚기
어구비	185	44	437	742	47	123	164
연료비	984	610	795	2,738	430	1,757	540
입어료	479	16	171	2,693	108	179	187
소모품비	346	73	250	1,539	183	527	224
주부식비	97	77	194	107	80	165	85
후생비	22	12	33	21	31	75	25
수리비	203	139	118	265	283	658	161
기타출어비	316	227	146	681	274	371	254
선원임금	980	636	1,029	2,170	697	1,801	776
공제료	118	58	263	172	131	242	147
판매비	450	83	349	1,853	323	1,070	251
조세공과	40	8	14	78	18	338	4
감가상각비	218	41	99	1,176	201	103	73
기타관리비	161	80	398	128	109	334	345
합계	4,597	2,103	4,296	14,362	2,915	7,743	3,236

| 그림 2-23 | 어장도



03

2019년도 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	43	42	9,984	8,240	1,744	
산업분류	원양어업	35	34	6,075	5,674	401
	기타	8	8	3,909	2,566	1,343
조직규모	중견기업	8	8	6,368	4,718	1,650
	중기업	17	17	2,959	2,882	77
	소기업	18	17	657	640	17
어선규모	1척	20	20	821	790	31
	2~5척	12	11	2,268	1,867	401
	6~9척	5	5	2,345	1,437	908
	10척이상	6	6	4,550	4,146	404

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							
		기업체수	기업체수	상용근로자			임시 및 일용근로자		
				합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계	43	42	9,589	8,140	1,449	395	100	295	
산업분류	원양어업	35	34	5,992	5,596	396	83	78	5
	기타	8	8	3,597	2,544	1,053	312	22	290
조직규모	중견기업	8	8	6,040	4,682	1,358	328	36	292
	중기업	17	17	2,894	2,820	74	65	62	3
	소기업	18	17	655	638	17	2	2	0
어선규모	1척	20	20	796	766	30	25	24	1
	2~5척	12	11	2,227	1,827	400	41	40	1
	6~9척	5	5	2,048	1,430	618	297	7	290
	10척이상	6	6	4,518	4,117	401	32	29	3

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		43	42	6,235	6,235	0
산업분류	원양어업	35	34	4,775	4,775	0
	기타	8	8	1,460	1,460	0
조직규모	중견기업	8	8	3,001	3,001	0
	중기업	17	17	2,621	2,621	0
	소기업	18	17	613	613	0
어선규모	1척	20	20	723	723	0
	2~5척	12	11	1,240	1,240	0
	6~9척	5	5	1,016	1,016	0
	10척이상	6	6	3,256	3,256	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		43	42	1,561	1,561	0	4,674	4,674	0
산업분류	원양어업	35	34	1,161	1,161	0	3,614	3,614	0
	기타	8	8	400	400	0	1,060	1,060	0
조직규모	중견기업	8	8	813	813	0	2,188	2,188	0
	중기업	17	17	628	628	0	1,993	1,993	0
	소기업	18	17	120	120	0	493	493	0
어선규모	1척	20	20	145	145	0	578	578	0
	2~5척	12	11	340	340	0	900	900	0
	6~9척	5	5	233	233	0	783	783	0
	10척이상	6	6	843	843	0	2,413	2,413	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	43	42	374,783	315,490	59,293	
산업분류	원양어업	35	34	222,433	206,847	15,587
	기타	8	8	152,350	108,643	43,707
조직규모	중견기업	8	8	266,341	210,292	56,049
	중기업	17	17	96,184	93,307	2,877
	소기업	18	17	12,258	11,891	367
어선규모	1척	20	20	21,383	20,481	902
	2~5척	12	11	81,386	63,672	17,714
	6~9척	5	5	76,048	51,657	24,392
	10척이상	6	6	195,966	179,681	16,285

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							
		기업체수	기업체수	상용근로자			임시 및 일용근로자		
				합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계	43	42	369,799	313,476	56,323	4,984	2,014	2,970	
산업분류	원양어업	35	34	220,578	205,031	15,547	1,856	1,816	40
	기타	8	8	149,221	108,446	40,776	3,128	198	2,931
조직규모	중견기업	8	8	262,167	209,071	53,096	4,175	1,221	2,953
	중기업	17	17	95,426	92,566	2,860	758	741	17
	소기업	18	17	12,206	11,839	367	51	51	0
어선규모	1척	20	20	21,061	20,164	897	322	317	5
	2~5척	12	11	80,907	63,196	17,710	479	476	4
	6~9척	5	5	73,091	51,632	21,459	2,957	24	2,933
	10척이상	6	6	194,740	178,484	16,257	1,225	1,197	28

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		43	42	209,336	209,336	0
산업분류	원양어업	35	34	158,401	158,401	0
	기타	8	8	50,936	50,936	0
조직규모	중견기업	8	8	122,648	122,648	0
	중기업	17	17	76,263	76,263	0
	소기업	18	17	10,425	10,425	0
어선규모	1척	20	20	16,290	16,290	0
	2~5척	12	11	34,230	34,230	0
	6~9척	5	5	28,138	28,138	0
	10척이상	6	6	130,679	130,679	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					
		기업체수	기업체수	한국인선원			외국인선원		
				합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계		43	42	156,936	156,936	0	52,400	52,400	0
산업분류	원양어업	35	34	119,468	119,468	0	38,933	38,933	0
	기타	8	8	37,468	37,468	0	13,468	13,468	0
조직규모	중견기업	8	8	95,163	95,163	0	27,485	27,485	0
	중기업	17	17	55,490	55,490	0	20,773	20,773	0
	소기업	18	17	6,283	6,283	0	4,142	4,142	0
어선규모	1척	20	20	11,042	11,042	0	5,248	5,248	0
	2~5척	12	11	24,263	24,263	0	9,967	9,967	0
	6~9척	5	5	18,973	18,973	0	9,165	9,165	0
	10척이상	6	6	102,659	102,659	0	28,020	28,020	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		462,125	1,108,659		
산업분류	원양어업	329,552	816,528		
	기타	132,573	292,131		
조직규모	중견기업	358,264	767,370		
	중기업	86,815	290,750		
	소기업	17,046	50,538		
어선규모	1척	34,282	80,357		
	2~5척	35,643	151,462		
	6~9척	51,054	123,818		
	10척이상	341,147	753,023		
업종별	참치연승	33,338	168,187		
	저연승	7,815	82,873		
	참치선망	286,109	580,793		
	원양봉수망	23,187	52,448		
	북양트롤	23,975	25,422		
	원양트롤	66,648	114,966		
	새우트롤	0	0		
	오징어채낚기	20,920	83,434		
	원양외줄낚시	0	0		
	모선식외줄낚시	0	0		
	기타	134	535		
	해역별	태평양	북서부	51,654	88,721
			중북부	0	0
중서부			278,586	574,258	
중동부			14,232	67,093	
서남부			2,782	13,040	
동남부			6,442	11,997	
소계			353,695	755,109	
대서양		북서부	0	0	
		중북부	56	883	
		중서부	62	428	
		중동부	3,697	21,569	
		동북부	66	451	
		서남부	44,431	201,317	
		동남부	1,253	14,445	
소계		49,564	239,093		
인도양		서부	22,018	74,879	
		동부	0	0	
		소계	22,018	74,879	
남빙양		동부	36,068	22,427	
		서부	0	0	
		중부	780	17,150	
		소계	36,848	39,577	

| 표 3-10 | 생산실적 - 부분합계

(단위 : M/T, 백만원)

		어류		연체동물		갑각류		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		391,466	948,048	34,533	137,453	36,126	23,159	
산업분류	원양어업	263,847	675,623	29,579	117,747	36,126	23,159	
	기타	127,620	272,425	4,954	19,706	0	0	
조직규모	중견기업	333,640	741,253	3,221	12,809	21,404	13,309	
	중기업	43,988	169,062	28,105	111,839	14,722	9,850	
	소기업	13,839	37,733	3,208	12,805	0	0	
어선규모	1척	27,270	52,467	7,012	27,890	0	0	
	2~5척	29,583	126,797	6,002	23,933	58	732	
	6~9척	43,158	92,375	7,896	31,443	0	0	
	10척이상	291,456	676,408	13,623	54,187	36,068	22,427	
업종별	참치연승	33,338	168,187	0	0	0	0	
	저연승	7,815	82,873	0	0	0	0	
	참치선망	286,109	580,793	0	0	0	0	
	원양봉수망	23,187	52,448	0	0	0	0	
	북양트롤	23,975	25,422	0	0	0	0	
	원양트롤	16,909	37,790	13,613	54,018	36,126	23,159	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	0	0	20,920	83,434	0	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	
기타	134	535	0	0	0	0		
해역별	태평양	북서부	51,654	88,721	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0
		중서부	278,586	574,258	0	0	0	0
		중동부	14,232	67,093	0	0	0	0
		서남부	2,782	13,040	0	0	0	0
		동남부	3,961	1,950	2,481	10,047	0	0
		소계	351,215	745,062	2,481	10,047	0	0
	대서양	북서부	0	0	0	0	0	0
		중북부	56	883	0	0	0	0
		중서부	62	428	0	0	0	0
		중동부	3,582	20,608	57	229	58	732
		동북부	66	451				
		서남부	12,435	74,141	31,995	127,176	0	0
		동남부	1,253	14,445	0	0	0	0
소계	17,454	110,956	32,052	127,405	58	732		
인도양	서부	22,018	74,879	0	0	0	0	
	동부	0	0	0	0	0	0	
	소계	22,018	74,879	0	0	0	0	
양평양	동부	0	0	0	0	36,068	22,427	
	서부	0	0	0	0	0	0	
	중부	780	17,150	0	0	0	0	
	소계	780	17,150	0	0	36,068	22,427	

| 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		1,020	3,283	0	0	44	105	397	190	
산업 분류	원양어업	393	1,570	0	0	44	105	397	190	
	기타	628	1,713	0	0	0	0	0	0	
조직 규모	중견기업	602	1,609	0	0	0	0	246	127	
	중기업	419	1,674	0	0	44	105	151	64	
	소기업	0	0	0	0	0	0	0	0	
어선 규모	1척	168	671	0	0	0	0	0	0	
	2~5척	517	1,271	0	0	42	101	0	0	
	6~9척	109	434	0	0	0	0	0	0	
	10척이상	227	906	0	0	2	5	397	190	
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	저연승	558	1,433	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	463	1,850	0	0	44	105	397	190	
	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	493	1,174	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	244	92
		소계	493	1,174	0	0	0	0	244	92
	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	24	97	0	0	42	101	127	82
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	503	2,011	0	0	2	5	26	17
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	527	2,108	0	0	44	105	153	99	
	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
	양 포 판	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	

| 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		23,187	52,448	0	0	0	0	0	0	
산업 분류	원양어업	20,959	47,408	0	0	0	0	0	0	
	기타	2,228	5,040	0	0	0	0	0	0	
조직 규모	중견기업	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중기업	11,056	25,009							
	소기업	12,131	27,439	0	0	0	0	0	0	
어선 규모	1척	14,359	32,479	0	0	0	0	0	0	
	2~5척	7,007	15,850	0	0	0	0	0	0	
	6~9척	1,821	4,119	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	23,187	52,448	0	0	0	0	0	0	
	복양트롤	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	23,187	52,448	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	23,187	52,448	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
	양 포 판	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	

| 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		239,079	420,575	2,386	6,067	874	13,686	23,560	139,714	
산업 분류	원양어업	162,563	283,218	1,136	2,932	524	8,241	16,365	97,754	
	기타	76,516	137,358	1,250	3,136	350	5,445	7,195	41,960	
조직 규모	중견기업	239,054	420,530	1,991	5,076	874	13,686	18,896	112,425	
	중기업	25	45	378	949	0	0	4,464	25,984	
	소기업	0	0	17	43	0	0	201	1,305	
어선 규모	1척	0	0	17	43	0	0	97	565	
	2~5척	9,029	16,209	125	315	0	0	1,860	10,963	
	6~9척	13,085	23,489	1,086	2,724	0	0	4,798	27,931	
	10척이상	216,965	380,877	1,158	2,986	874	13,686	16,806	100,256	
업 종 별	참치연승	26	47	1,621	4,148	874	13,686	17,622	103,867	
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	참치선망	239,053	420,528	765	1,919	0	0	5,938	35,848	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	복양트롤	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	226,273	406,195	1,374	3,447	0	0	10,976	63,895
		중동부	8	14	559	1,403	0	0	9,116	53,071
		서남부	0	0	192	482	0	0	1,680	9,780
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	226,281	406,210	2,125	5,332	0	0	21,773	126,745
	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	25	196
		중동부	0	0	35	90	0	0	197	1,546
		동북부	0	0	0	0	0	0	20	157
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	121	310	432	6,810	234	1,836
	소계	0	0	156	399	432	6,810	476	3,735	
	인 도 양	서부	12,798	14,366	105	336	442	6,876	1,312	9,234
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	12,798	14,366	105	336	442	6,876	1,312	9,234
	양 포 판	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	

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

(단위 : M/T, 백만원)

		농어류		참다랑어		황다랑어		기타다랑어		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		0	0	426	6,715	48,724	150,348	485	1,080	
산업 분류	원양어업	0	0	426	6,715	31,595	106,009	0	0	
	기타	0	0	0	0	17,129	44,339	485	1,080	
조직 규모	중견기업	0	0	426	6,715	46,951	143,651	485	1,080	
	중기업	0	0	0	0	1,103	2,790	0	0	
	소기업	0	0	0	0	670	3,908	0	0	
어선 규모	1척	0	0	0	0	98	248	0	0	
	2~5척	0	0	0	0	1,663	6,410	0	0	
	6~9척	0	0	0	0	4,021	10,127	272	719	
	10척이상	0	0	426	6,715	42,942	133,563	213	361	
업 종 별	참치연승	0	0	426	6,715	8,371	27,850	485	1,080	
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	참치선망	0	0	0	0	40,353	122,498	0	0	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	복양트롤	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	38,643	97,189	318	840
		중동부	0	0	0	0	2,610	6,602	47	124
		서남부	0	0	0	0	344	870	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	41,598	104,662	365	964
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	56	883	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	35	225	0	0
		중동부	0	0	32	504	224	1,438	0	0
		동북부	0	0	0	0	45	289	0	0
		서남부	0	0	27	426	0	0	0	0
		동남부	0	0	311	4,903	54	347	0	0
	소계	0	0	426	6,715	358	2,298	0	0	
	인 도 양	서부	0	0	0	0	6,768	43,388	120	116
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	6,768	43,388	120	116
	양 포 판	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	

| 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		5	9	4,112	9,885	4,568	6,787	45	74	
산업 분류	원양어업	5	9	111	202	2,199	3,267	34	56	
	기타	0	0	4,001	9,683	2,369	3,520	11	18	
조직 규모	중견기업	0	0	4,001	9,683	1,824	2,710	10	17	
	중기업	5	9	111	202	2,744	4,077	35	58	
	소기업	0	0	0	0	0	0	0	0	
어선 규모	1척	0	0	3	7	1,019	1,514	11	18	
	2~5척	0	0	3,998	9,676	0	0	0	0	
	6~9척	0	0	111	201	2,359	3,505	10	17	
	10척이상	5	9	0	0	1,190	1,767	24	40	
업종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	저연승	0	0	3,998	9,676	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	6	14	0	0	0	0	
	원양트롤	5	9	108	194	4,568	6,787	45	74	
	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		
해역 별	태 평 양	북서부	0	0	4,004	9,691	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	0	0	4,004	9,691	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	5	9	108	194	4,567	6,786	45	74
		동남부	0	0	0	0	1	1	0	0
	소계	5	9	108	194	4,568	6,787	45	74	
	동 남 부	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
	양 평 파	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	

| 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	726	1,306	0	0	103	718	
산업 분류	원양어업	0	0	724	1,303	0	0	103	718	
	기타	0	0	1	3	0	0	0	0	
조직 규모	중견기업	0	0	1	3	0	0	0	0	
	중기업	0	0	724	1,303			103	718	
	소기업	0	0	0	0	0	0	0	0	
어선 규모	1척	0	0	103	186	0	0	0	0	
	2~5척	0	0	0	0	0	0	0	0	
	6~9척	0	0	567	1,021	0	0	0	0	
	10척이상	0	0	55	99	0	0	103	718	
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	0	0	726	1,306	0	0	103	718	
	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	0	0	0	0
		소계	0	0	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	726	1,306	0	0	101	707
		동남부	0	0	0	0	0	0	2	11
	소계	0	0	726	1,306	0	0	103	718	
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0			0	0		
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0
	양 포 판	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0			0	0		
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
소계		0	0	0	0	0	0	0	0	

| 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		3	14	0	0	0	0	0	0	
산업 분류	원양어업	0	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	3	14	0	0	0	0	0	0	
조직 규모	중견기업	3	14	0	0	0	0	0	0	
	중기업	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소기업	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	3	14	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	
	복양트롤	3	14	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	3	14	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	3	14	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
	양 포 만	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	

| 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	356	611	23,655	25,193	3,259	71,764	
산업 분류	원양어업	0	0	60	421	10,533	11,218	3,259	71,764	
	기타	0	0	296	190	13,122	13,975	0	0	
조직 규모	중견기업	0	0	296	190	13,122	13,975	0	0	
	중기업	0	0	60	421	10,533	11,218	3,259	71,764	
	소기업	0	0	0	0	0	0	0	0	
어선 규모	1척	0	0	0	0	10,533	11,218	0	0	
	2~5척	0	0	8	57	0	0	2,381	52,426	
	6~9척	0	0	296	190	13,122	13,975	0	0	
	10척이상	0	0	52	364	0	0	878	19,337	
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	저연승	0	0	0	0	0	0	3,259	71,764	
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	북양트롤	0	0	296	190	23,655	25,193	0	0	
	원양트롤	0	0	60	421	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	296	190	23,655	25,193	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	296	190	23,655	25,193	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	8	57	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	52	364	0	0	2,479	54,613
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	0	0	60	421	0	0	2,479	54,613	
	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
	양 포 판	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	780	17,150
소계		0	0	0	0	0	0	931	20,753	

| 표 3-19 | 품목별 생산실적 - 물치다래, 민어류, 꼬리민태, 새꼬리민태

(단위 : M/T, 백만원)

		물치다래		민어류		꼬리민태		새꼬리민태		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		0	0	1,144	12,657	40	74	409	779	
산업 분류	원양어업	0	0	1,144	12,657	10	18	375	714	
	기타	0	0	0	0	30	56	34	65	
조직 규모	중견기업	0	0	0	0	30	56	10	19	
	중기업	0	0	790	8,744	10	18	399	760	
	소기업	0	0	354	3,913	0	0	0	0	
어선 규모	1척	0	0	354	3,913	0	0	27	52	
	2~5척	0	0	781	8,644	0	0	0	0	
	6~9척	0	0	0	0	30	56	10	19	
	10척이상	0	0	9	100	10	18	372	708	
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	0	0	1,144	12,657	40	74	409	779	
	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	0	0	0	0
		소계	0	0	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	1,135	12,557	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	9	100	40	74	409	779
		동남부	0	0	0	1	0	0	0	0
	소계	0	0	1,144	12,657	40	74	409	779	
	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
	양 포 판	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	

| 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		565	1,638	0	0	25	31	0	0	
산업 분류	원양어업	360	1,044	0	0	25	31	0	0	
	기타	205	594	0	0	0	0	0	0	
조직 규모	중견기업	120	348	0	0	0	0	0	0	
	중기업	442	1,282	0	0	25	31	0	0	
	소기업	3	9	0	0	0	0	0	0	
어선 규모	1척	156	452	0	0	0	0	0	0	
	2~5척	0	0	0	0	25	31	0	0	
	6~9척	120	348	0	0	0	0	0	0	
	10척이상	289	838	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	565	1,638	0	0	25	31	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	0	0	0	0
		소계	0	0	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	25	31	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	565	1,638	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	565	1,638	0	0	25	31	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
	양 포 판	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	

| 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		0	0	0	0	0	0	0	0	
산업 분류	원양어업	0	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
조직 규모	중견기업	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중기업	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소기업	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	0	0	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	
	복양트롤	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	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	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
	양 포 만	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	

| 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	62	50	1,624	3,996	2	2	
산업 분류	원양어업	0	0	62	50	1,117	2,749	2	2	
	기타	0	0	0	0	507	1,246	0	0	
조직 규모	중견기업	0	0	5	4	1,182	2,909	1	1	
	중기업	0	0	57	46	430	1,057	1	1	
	소기업	0	0	0	0	12	29	0	0	
어선 규모	1척	0	0	0	0	12	29	0	0	
	2~5척	0	0	4	3	183	450	1	1	
	6~9척	0	0	53	43	308	758	0	0	
	10척이상	0	0	5	4	1,121	2,759	1	1	
업 종 별	참치연승	0	0	62	50	1,624	3,996	2	2	
	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	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	617	1,517	0	1
		중동부	0	0	9	7	821	2,018	0	1
		서남부	0	0	53	43	154	379	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	62	50	1,592	3,913	1	1
	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	1	2	0	0
		중동부	0	0	0	0	8	18	1	1
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	6	14	0	0
	소계	0	0	0	0	15	34	1	1	
	인 도 양	서부	0	0	0	0	17	48	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	17	48	0	0
	양 포 판	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	

| 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		0	0	40	96	1,032	5,009	10	27	
산업 분류	원양어업	0	0	37	89	753	3,656	10	27	
	기타	0	0	3	7	279	1,354	0	0	
조직 규모	중견기업	0	0	15	36	655	3,181	1	3	
	중기업	0	0	25	60	377	1,829	9	24	
	소기업	0	0	0	0	0	0	0	0	
어선 규모	1척	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2~5척	0	0	5	11	113	550	0	1	
	6~9척	0	0	21	51	293	1,419	9	23	
	10척이상	0	0	14	34	626	3,040	1	3	
업 종 별	참치연승	0	0	40	96	1,032	5,009	10	27	
	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	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	3	7	169	822	0	0
		중동부	0	0	18	43	669	3,243	9	24
		서남부	0	0	19	46	174	844	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	40	96	1,012	4,909	9	24
	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	1	5	0	0
		중동부	0	0	0	0	4	21	0	0
		동북부	0	0	0	0	1	5	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	5	26	0	0
	소계	0	0	0	0	11	57	0	0	
	인 도 양	서부	0	0	0	0	9	43	1	3
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	9	43	1	3
	양 포 판	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

| 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		383	791	186	1,464	13	74	0	0	
산업 분류	원양어업	282	593	186	1,464	13	74	0	0	
	기타	102	198	0	0	0	0	0	0	
조직 규모	중견기업	350	725	0	0	0	0	0	0	
	중기업	34	66	151	1,188	13	74			
	소기업	0	0	35	276	0	0	0	0	
어선 규모	1척	0	0	35	276	0	0	0	0	
	2~5척	2	4	151	1,188	0	0	0	0	
	6~9척	32	62	0	0	0	0	0	0	
	10척이상	350	725	0	0	13	74	0	0	
업 종 별	참치연승	383	791	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	0	0	186	1,464	13	74	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	109	213	0	0	0	0	0	0
		중동부	104	203	0	0	0	0	0	0
		서남부	32	62	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	245	479	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	9	20	186	1,464	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	13	72	0	0
		동남부	70	158	0	0	0	2	0	0
	소계	79	179	186	1,464	13	74	0	0	
	도 양	서부	59	134	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	59	134	0	0	0	0	0	0
	양 포 판	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	

| 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	26	16	4,278	2,697	0	0	
산업 분류	원양어업	0	0	26	16	4,278	2,697	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
조직 규모	중견기업	0	0	26	16	1,332	694	0	0	
	중기업	0	0	0	0	2,946	2,004	0	0	
	소기업	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	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10척이상	0	0	26	16	4,278	2,697	0	0	
업종 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	0	0	26	16	4,278	2,697	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	
해역 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	3,717	1,859	0	0
		소계	0	0	0	0	3,717	1,859	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	26	16	28	42	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	521	779	0	0
		동남부	0	0	0	0	12	19	0	0
	소계	0	0	26	16	561	839	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
	양 포 판	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	

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

(단위 : M/T, 백만원)

		청어		홍어		기타저서어류		기타어류		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		16	11	481	981	784	1,264	3,330	5,816	
산업 분류	원양어업	6	4	367	748	765	1,233	2,598	4,655	
	기타	10	7	115	234	19	31	732	1,161	
조직 규모	중견기업	10	7	115	234	14	23	992	1,509	
	중기업	6	4	367	748	770	1,242	1,922	3,495	
	소기업	0	0	0	0	0	0	416	812	
어선 규모	1척	6	4	31	62	5	8	236	723	
	2~5척	0	0	0	0	765	1,233	921	1,402	
	6~9척	10	7	115	234	14	23	484	865	
	10척이상	0	0	336	685	0	0	1,689	2,826	
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	759	822	
	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	16	11	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	0	0	481	981	784	1,264	2,437	4,458	
	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	134	535		
해 역 별	태 평 양	북서부	16	11	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	102	132
		중동부	0	0	0	0	0	0	261	339
		서남부	0	0	0	0	0	0	134	535
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	16	11	0	0	0	0	496	1,007
	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	765	1,233	706	1,290
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	481	981	19	31	1,737	3,176
		동남부	0	0	0	0	0	0	4	8
소계	0	0	481	981	784	1,264	2,446	4,474		
인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	387	334	
	동부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계	0	0	0	0	0	0	387	334	
양 포 판	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	

| 표 3-27 | 품목별 생산실적 - 갑오징어, 문어류, 오징어류

(단위 : M/T, 백만원)

		갑오징어		문어류		오징어류		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		57	229	2	6	34,084	135,828	
산업 분류	원양어업	57	229	2	6	29,135	116,132	
	기타	0	0	0	0	4,949	19,696	
조직 규모	중견기업	0	0	0	0	3,216	12,798	
	중기업	57	229	2	6	27,661	110,224	
	소기업	0	0	0	0	3,208	12,805	
어선 규모	1척	0	0	2	6	6,870	27,382	
	2~5척	57	229	0	0	5,945	23,704	
	6~9척	0	0	0	0	7,891	31,433	
	10척이상	0	0	0	0	13,378	53,309	
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	
	복양트롤	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	57	229	2	6	13,164	52,393	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	0	0	0	0	20,920	83,434	
	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	2,481	10,047
		소계	0	0	0	0	2,481	10,047
	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	57	229	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	2	6	31,603	125,780
		동남부	0	0	0	0	0	0
	소계	57	229	2	6	31,603	125,780	
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0
	양 포 판	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	

| 표 3-28 | 품목별 생산실적 - 한치류, 기타연체동물, 계류

(단위 : M/T, 백만원)

		한치류		기타연체동물		계류		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		385	1,380	5	10	0	0	
산업 분류	원양어업	385	1,380	0	0	0	0	
	기타	0	0	5	10	0	0	
조직 규모	중견기업	0	0	5	10	0	0	
	중기업	385	1,380	0	0			
	소기업	0	0	0	0	0	0	
어선 규모	1척	140	502	0	0	0	0	
	2~5척	0	0	0	0	0	0	
	6~9척	0	0	5	10	0	0	
	10척이상	245	878	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	
	복양트롤	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	385	1,380	5	10	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	385	1,380	5	10	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0
	소계	385	1,380	5	10	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
	양 포 판	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	

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

(단위 : M/T, 백만원)

		남빙양새우		기타새우		기타갑각류		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		36,068	22,427	58	732	0	0	
산업 분류	원양어업	36,068	22,427	58	732	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	
조직 규모	중견기업	21,404	13,309	0	0	0	0	
	중기업	14,664	9,118	58	732			
	소기업	0	0	0	0	0	0	
어선 규모	1척	0	0	0	0	0	0	
	2~5척	0	0	58	732	0	0	
	6~9척	0	0	0	0	0	0	
	10척이상	36,068	22,427	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	36,068	22,427	58	732	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	58	732	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	58	732	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
	양 포 판	동부	36,068	22,427	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0
소계		36,068	22,427	0	0	0	0	

4

수출실적

| 표 3-30 | 수출실적

(단위 : M/T, 백만원)

		허가		조업	
		기업체수	기업체수	수출량	수출금액
합계		43	42	220,687	496,225
산업 분류	원양어업	35	34	145,230	352,365
	기타	8	8	75,457	143,860
조직 규모	중견기업	8	8	212,022	440,918
	중기업	17	17	8,665	55,307
	소기업	18	17	0	0
어선 규모	1척	20	20	0	0
	2~5척	12	11	14,131	94,061
	6~9척	5	5	9,374	13,327
	10척이상	6	6	197,182	388,837

주) 국내 무역업체를 통한 수출량 포함한 원양수산물 총 수출량 및 수출금액은 224,596M/T, 500,055백만원

| 표 3-31 | 품목별 수출실적

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	수출량	수출금액
0303140000	송어	161	199
0303410000	날개다랑어	326	1,744
0303420000	황다랑어	23,126	53,898
0303430000	가다랑어	167,480	234,262
0303440000	눈다랑어	4,130	12,952
0303451000	대서양참다랑어	358	7,536
0303460000	남방참다랑어	1,573	23,442
0303490000	기타 다랑어	243	459
0303510000	청어	146	108
0303530000	정어리	167	72
0303540000	고등어	742	552
0303550000	전갱이	4,332	3,522
0303570000	황새치	32	199
0303591000	삼치	1	1
0303592000	꽁치	151	189
0303599000	냉동어류	99	106
0303660000	민대구	127	134
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	1,693	48,340
0303892000	갈치	0	0
0303893090	기타 돔	250	239
0303899030	달고기	5	2
0303899091	민어	8	14
0303899099	기타 어류	2,416	2,731
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	43	1,357
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	6,624	97,428
0307432010	오징어	175	547
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	6,086	5,795
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	192	396
	합계	220,687	496,225

주) 국내 무역업체를 통한 수출량 포함한 원양수산물 총 수출량 및 수출금액은 224,596M/T, 500,055백만원

| 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	24	29	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
0303451000	대서양참다랑어	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	21	25	0	0	0	0
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
0303591000	삼치	0	0	0	0	0	0
0303592000	꽁치	0	0	95	117	0	0
0303599000	냉동어류	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	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	86	105	0	0	0	0
0303899030	달고기	0	0	0	0	0	0
0303899091	민어	0	0	0	0	0	0
0303899099	기타 어류	1,199	1,303	0	0	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0307432010	오징어	0	0	0	0	0	0
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	0	0	0	0	0	0
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
	합계	1,329	1,462	95	117	0	0

주) 국내 무역업체를 통한 수출량 포함한 원양수산물 총 수출량 및 수출금액은 224,596M/T, 500,055백만원

| 표 3-33 | 국가별 수출실적 - 라이베리아, 멕시코, 미국

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	라이베리아		멕시코		미국	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303140000	송어	0	0	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어	0	0	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	0	0	1,008	1,659	0	0
0303430000	가다랑어	0	0	8,889	11,992	0	0
0303440000	눈다랑어	0	0	133	191	0	0
0303451000	대서양참다랑어	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
0303591000	삼치	0	0	0	0	0	0
0303592000	꽁치	0	0	0	0	0	0
0303599000	냉동어류	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	0	0	1,611	46,280
0303892000	갈치	0	0	0	0	0	0
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	0	0
0303899030	달고기	0	0	0	0	0	0
0303899091	민어	0	0	0	0	0	0
0303899099	기타 어류	0	0	0	0	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	17	328
0307432010	오징어	0	0	0	0	175	547
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	0	0	0	0	80	110
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
	합계	0	0	10,030	13,843	1,883	47,265

주) 국내 무역업체를 통한 수출량 포함한 원양수산물 총 수출량 및 수출금액은 224,596M/T, 500,055백만원

| 표 3-34 | 국가별 수출실적 - 베트남, 사모아, 스페인

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	베트남		사모아		스페인	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303140000	송어	0	0	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어	0	0	0	0	47	152
0303420000	황다랑어	4,655	12,987	0	0	2,481	6,907
0303430000	가다랑어	15,285	21,762	0	0	621	934
0303440000	눈다랑어	569	841	0	0	36	54
0303451000	대서양참다랑어	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
0303591000	삼치	0	0	0	0	0	0
0303592000	꽁치	0	0	0	0	0	0
0303599000	냉동어류	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	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
0303899030	달고기	0	0	0	0	0	0
0303899091	민어	0	0	0	0	0	0
0303899099	기타 어류	0	0	0	0	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	101	1,033
0307432010	오징어	0	0	0	0	0	0
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	0	0	0	0	0	0
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
	합계	20,509	35,590	0	0	3,286	9,081

주) 국내 무역업체를 통한 수출량 포함한 원양수산물 총 수출량 및 수출금액은 224,596M/T, 500,055백만원

| 표 3-35 | 국가별 수출실적 - 에콰도르, 이탈리아, 일본

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	에콰도르		이탈리아		일본	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303140000	송어	0	0	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어	0	0	0	0	263	1,552
0303420000	황다랑어	1,007	1,618	298	765	1,867	9,024
0303430000	가다랑어	13,777	18,595	0	0	1,218	1,656
0303440000	눈다랑어	119	167	0	0	878	8,076
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	358	7,536
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	1,573	23,442
0303490000	기타 다랑어	0	0	0	0	167	402
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	31	194
0303591000	삼치	0	0	0	0	1	1
0303592000	꽁치	0	0	0	0	0	0
0303599000	냉동어류	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	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
0303899030	달고기	0	0	0	0	0	0
0303899091	민어	0	0	0	0	0	0
0303899099	기타 어류	0	0	0	0	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	43	1,357
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	776	11,995	4,498	62,317
0307432010	오징어	0	0	0	0	0	0
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	0	0	0	0	5,628	5,086
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	192	396
	합계	14,903	20,380	1,074	12,761	16,717	121,038

주) 국내 무역업체를 통한 수출량 포함한 원양수산물 총 수출량 및 수출금액은 224,596M/T, 500,055백만원

| 표 3-36 | 국가별 수출실적 - 중국, 카메룬, 캐나다

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	중국		카메룬		캐나다	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303140000	송어	0	0	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어	0	0	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	416	1,178	0	0	0	0
0303430000	가다랑어	3,139	3,878	0	0	0	0
0303440000	눈다랑어	10	13	0	0	0	0
0303451000	대서양참다랑어	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
0303591000	삼치	0	0	0	0	0	0
0303592000	꽁치	56	72	0	0	0	0
0303599000	냉동어류	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	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
0303899030	달고기	0	0	0	0	0	0
0303899091	민어	0	0	0	0	0	0
0303899099	기타 어류	0	0	0	0	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0307432010	오징어	0	0	0	0	0	0
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	0	0	0	0	120	169
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
	합계	3,621	5,141	0	0	120	169

주) 국내 무역업체를 통한 수출량 포함한 원양수산물 총 수출량 및 수출금액은 224,596M/T, 500,055백만원

| 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
0303410000	날개다랑어	0	0	1	2	0	0
0303420000	황다랑어	0	0	9,399	16,115	201	371
0303430000	가다랑어	0	0	105,002	146,842	3,818	5,623
0303440000	눈다랑어	0	0	1,819	2,639	46	66
0303451000	대서양참다랑어	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
0303591000	삼치	0	0	0	0	0	0
0303592000	꽁치	0	0	0	0	0	0
0303599000	냉동어류	0	0	99	106	0	0
0303660000	민대구	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
0303899030	달고기	0	0	0	0	0	0
0303899091	민어	0	0	0	0	0	0
0303899099	기타 어류	0	0	0	0	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0307432010	오징어	0	0	0	0	0	0
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	0	0	14	20	0	0
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
	합계	0	0	116,335	165,723	4,065	6,061

주) 국내 무역업체를 통한 수출량 포함한 원양수산물 총 수출량 및 수출금액은 224,596M/T, 500,055백만원

| 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	137	170
0303410000	날개다랑어	0	0	0	0	15	38
0303420000	황다랑어	0	0	1,111	1,938	683	1,335
0303430000	가다랑어	20	281	11,929	17,179	3,782	5,520
0303440000	눈다랑어	0	0	147	229	373	676
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0		
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0		
0303490000	기타 다랑어	0	0	0	0	76	57
0303510000	청어	0	0	0	0	146	108
0303530000	정어리	0	0	0	0	167	72
0303540000	고등어	0	0	0	0	742	552
0303550000	전갱이	0	0	0	0	4,311	3,497
0303570000	황새치	0	0	0	0	1	5
0303591000	삼치	0	0	0	0		
0303592000	꽁치	0	0	0	0		
0303599000	냉동어류	0	0	0	0		
0303660000	민대구	0	0	0	0	127	134
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	0	0	82	2,060
0303892000	갈치	0	0	0	0		
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	164	134
0303899030	달고기	0	0	0	0	5	2
0303899091	민어	0	0	0	0	8	14
0303899099	기타 어류	0	0	0	0	1,218	1,429
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0		
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	1,032	17,016	0	0	199	4,739
0307432010	오징어	0	0	0	0		
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	0	0	0	0	244	409
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0		
	합계	1,052	17,297	13,187	19,345	12,480	20,951

주) 국내 무역업체를 통한 수출량 포함한 원양수산물 총 수출량 및 수출금액은 224,596M/T, 500,055백만원

5

재무상태표

| 표 3-39 | 재무상태표 - 전체

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	1,619,657	38,563	36.29
당좌자산	972,217	23,148	21.79
재고자산	647,440	15,415	14.51
비유동자산	2,842,861	67,687	63.71
투자자산	1,268,749	30,208	28.43
유형자산	1,238,853	29,496	27.76
토지	392,399	9,343	8.79
설비자산	768,477	18,297	17.22
(건축·구축물)	296,715	7,065	6.65
(기계장치)	70,962	1,690	1.59
(선박·차량운반구)	391,522	9,322	8.77
(기타설비자산)	9,278	221	0.21
건설중인자산	60,129	1,432	1.35
기타유형자산	17,848	425	0.40
무형자산	42,591	1,014	0.95
기타비유동자산	292,668	6,968	6.56
자산총계	4,462,518	106,250	100.00
유동부채	1,464,388	34,866	32.82
비유동부채	643,382	15,319	14.42
자본	2,354,748	56,065	52.77
부채및자본합계	4,462,518	106,250	100.00

| 표 3-40 | 재무상태표 - 산업변류별(원양어업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	770,346	22,657	31.67
당좌자산	438,680	12,902	18.04
재고자산	331,666	9,755	13.64
비유동자산	1,661,961	48,881	68.33
투자자산	726,635	21,372	29.87
유형자산	749,729	22,051	30.82
토지	278,073	8,179	11.43
설비자산	413,875	12,173	17.02
(건축·구축물)	179,347	5,275	7.37
(기계장치)	19,629	577	0.81
(선박·차량운반구)	206,362	6,069	8.48
(기타설비자산)	8,538	251	0.35
건설중인자산	44,643	1,313	1.84
기타유형자산	13,138	386	0.54
무형자산	11,279	332	0.46
기타비유동자산	174,318	5,127	7.17
자산총계	2,432,307	71,538	100.00
유동부채	836,484	24,602	34.39
비유동부채	502,857	14,790	20.67
자본	1,092,966	32,146	44.94
부채및자본합계	2,432,308	71,538	100.00

| 표 3-41 | 재무상태표 - 산업분류별(기타)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	849,311	106,164	41.83
당좌자산	533,537	66,692	26.28
재고자산	315,774	39,472	15.55
비유동자산	1,180,900	147,613	58.17
투자자산	542,114	67,764	26.70
유형자산	489,124	61,140	24.09
토지	114,327	14,291	5.63
설비자산	354,601	44,325	17.47
(건축·구축물)	117,368	14,671	5.78
(기계장치)	51,334	6,417	2.53
(선박·차량운반구)	185,160	23,145	9.12
(기타설비자산)	740	92	0.04
건설중인자산	15,486	1,936	0.76
기타유형자산	4,710	589	0.23
무형자산	31,312	3,914	1.54
기타비유동자산	118,351	14,794	5.83
자산총계	2,030,211	253,776	100.00
유동부채	627,904	78,488	30.93
비유동부채	140,525	17,566	6.92
자본	1,261,782	157,723	62.15
부채및자본합계	2,030,211	253,776	100.00

| 표 3-42 | 재무상태표 - 조직규모별(중견기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	1,329,252	166,157	33.56
당좌자산	822,270	102,784	20.76
재고자산	506,983	63,373	12.80
비유동자산	2,631,771	328,971	66.44
투자자산	1,212,396	151,549	30.61
유형자산	1,095,069	136,884	27.65
토지	322,298	40,287	8.14
설비자산	706,491	88,311	17.84
(건축·구축물)	273,573	34,197	6.91
(기계장치)	69,881	8,735	1.76
(선박·차량운반구)	357,190	44,649	9.02
(기타설비자산)	5,848	731	0.15
건설중인자산	58,314	7,289	1.47
기타유형자산	7,966	996	0.20
무형자산	41,302	5,163	1.04
기타비유동자산	283,004	35,376	7.14
자산총계	3,961,024	495,128	100.00
유동부채	1,218,465	152,308	30.76
비유동부채	590,603	73,825	14.91
자본	2,151,956	268,994	54.33
부채및자본합계	3,961,024	495,128	100.00

| 표 3-43 | 재무상태표 - 조직규모별(중기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	255,663	15,039	58.43
당좌자산	129,685	7,629	29.64
재고자산	125,978	7,410	28.79
비유동자산	181,854	10,697	41.57
투자자산	56,153	3,303	12.83
유형자산	116,331	6,843	26.59
토지	60,255	3,544	13.77
설비자산	45,378	2,669	10.37
(건축·구축물)	17,622	1,037	4.03
(기계장치)	1,082	64	0.25
(선박·차량운반구)	24,780	1,458	5.66
(기타설비자산)	1,894	111	0.43
건설중인자산	1,267	75	0.29
기타유형자산	9,430	555	2.16
무형자산	66	4	0.02
기타비유동자산	9,304	547	2.13
자산총계	437,517	25,736	100.00
유동부채	191,096	11,241	43.68
비유동부채	43,471	2,557	9.94
자본	202,949	11,938	46.39
부채및자본합계	437,517	3,763	100.00

| 표 3-44 | 재무상태표 - 조직규모별(소기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	34,742	2,044	54.30
당좌자산	20,262	1,192	31.67
재고자산	14,480	852	22.63
비유동자산	29,236	1,720	45.70
투자자산	200	12	0.31
유형자산	27,453	1,615	42.91
토지	9,846	579	15.39
설비자산	16,607	977	25.96
(건축·구축물)	5,520	325	8.63
(기계장치)	0	0	0.00
(선박·차량운반구)	9,552	562	14.93
(기타설비자산)	1,536	90	2.40
건설중인자산	548	32	0.86
기타유형자산	452	27	0.71
무형자산	1,223	72	1.91
기타비유동자산	360	21	0.56
자산총계	63,978	3,763	100.00
유동부채	54,826	3,225	85.70
비유동부채	9,308	548	14.55
자본	-157	-9	-0.24
부채및자본합계	63,978	3,763	100.00

| 표 3-45 | 재무상태표 - 어선규모별(1척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	97,066	4,853	56.77
당좌자산	69,371	3,469	40.57
재고자산	27,695	1,385	16.20
비유동자산	73,915	3,696	43.23
투자자산	22,323	1,116	13.06
유형자산	48,787	2,439	28.53
토지	17,745	887	10.38
설비자산	30,029	1,501	17.56
(건축·구축물)	20,044	1,002	11.72
(기계장치)	239	12	0.14
(선박·차량운반구)	8,238	412	4.82
(기타설비자산)	1,507	75	0.88
건설중인자산	554	28	0.32
기타유형자산	460	23	0.27
무형자산	1,261	63	0.74
기타비유동자산	1,544	77	0.90
자산총계	170,981	8,549	100.00
유동부채	73,867	3,693	43.20
비유동부채	10,411	521	6.09
자본	86,703	4,335	50.71
부채및자본합계	170,981	8,549	100.00

| 표 3-46 | 재무상태표 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	335,140	30,467	37.91
당좌자산	132,270	12,025	14.96
재고자산	202,870	18,443	22.95
비유동자산	548,923	49,902	62.09
투자자산	331,241	30,113	37.47
유형자산	201,251	18,296	22.76
토지	83,564	7,597	9.45
설비자산	104,996	9,545	11.88
(건축·구축물)	56,363	5,124	6.38
(기계장치)	11,935	1,085	1.35
(선박·차량운반구)	35,759	3,251	4.04
(기타설비자산)	938	85	0.11
건설중인자산	262	24	0.03
기타유형자산	12,430	1,130	1.41
무형자산	6,791	617	0.77
기타비유동자산	9,639	876	1.09
자산총계	884,063	80,369	100.00
유동부채	339,380	30,853	38.39
비유동부채	74,286	6,753	8.40
자본	470,397	42,763	53.21
부채및자본합계	884,063	80,369	100.00

| 표 3-47 | 재무상태표 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	252,947	50,589	43.07
당좌자산	143,800	28,760	24.48
재고자산	109,148	21,830	18.58
비유동자산	334,392	66,878	56.93
투자자산	134,310	26,862	22.87
유형자산	184,039	36,808	31.33
토지	41,223	8,245	7.02
설비자산	140,271	28,054	23.88
(건축·구축물)	45,318	9,064	7.72
(기계장치)	39,217	7,843	6.68
(선박·차량운반구)	54,286	10,857	9.24
(기타설비자산)	1,451	290	0.25
건설중인자산	1,725	345	0.29
기타유형자산	820	164	0.14
무형자산	13,813	2,763	2.35
기타비유동자산	2,230	446	0.38
자산총계	587,340	117,468	100.00
유동부채	296,639	59,328	50.51
비유동부채	50,918	10,184	8.67
자본	239,783	47,957	40.83
부채및자본합계	587,340	117,468	100.00

| 표 3-48 | 재무상태표 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	934,503	155,751	33.14
당좌자산	626,776	104,463	22.23
재고자산	307,728	51,288	10.91
비유동자산	1,885,631	314,272	66.86
투자자산	780,875	130,146	27.69
유형자산	804,775	134,129	28.54
토지	249,868	41,645	8.86
설비자산	493,181	82,197	17.49
(건축·구축물)	174,990	29,165	6.21
(기계장치)	19,571	3,262	0.69
(선박·차량운반구)	293,238	48,873	10.40
(기타설비자산)	5,381	897	0.19
건설중인자산	57,589	9,598	2.04
기타유형자산	4,138	690	0.15
무형자산	20,727	3,454	0.73
기타비유동자산	279,254	46,542	9.90
자산총계	2,820,135	470,022	100.00
유동부채	754,502	125,750	26.75
비유동부채	507,767	84,628	18.01
자본	1,557,866	259,644	55.24
부채및자본합계	2,820,135	470,022	100.00

6

손익계산서

| 표 3-49 | 손익계산서 - 전체

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	3,668,305	87,341	100.00
매출원가	3,235,308	77,031	88.20
매출총이익	432,997	10,309	11.80
판매비와관리비	273,892	6,521	7.47
급여	90,171	2,147	2.46
퇴직급여	7,947	189	0.22
복리후생비	11,689	278	0.32
수도광열비	744	18	0.02
세금과공과	9,245	220	0.25
임차료	4,062	97	0.11
감가상각비	4,803	114	0.13
접대비	3,986	95	0.11
광고선전비	1,787	43	0.05
보험료	1,572	37	0.04
운반·하역·보관·포장비	61,164	1,456	1.67
대손상각비	1,887	45	0.05
지급수수료	50,368	1,199	1.37
기타판매비와관리비	24,466	583	0.67
영업손익	159,105	3,788	4.34
영업외수익	163,762	3,899	4.46
영업외비용	115,121	2,741	3.14
법인세비용차감전순이익	207,745	4,946	5.66
법인세비용	42,544	1,013	1.16
당기순이익	165,201	3,933	4.50

| 표 3-50 | 손익계산서 - 산업분류별(원양어업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	1,712,246	50,360	100.00
매출원가	1,518,795	44,670	88.70
매출총이익	193,451	5,690	11.30
판매비와관리비	88,719	2,609	5.18
급여	38,367	1,128	2.24
퇴직급여	2,987	88	0.17
복리후생비	4,839	142	0.28
수도광열비	130	4	0.01
세금과공과	4,140	122	0.24
임차료	959	28	0.06
감가상각비	1,880	55	0.11
접대비	1,964	58	0.11
광고선전비	351	10	0.02
보험료	832	24	0.05
운반·하역·보관·포장비	12,724	374	0.74
대손상각비	62	2	0.00
지급수수료	11,598	341	0.68
기타판매비와관리비	7,885	232	0.46
영업손익	104,733	3,080	6.12
영업외수익	67,353	1,981	3.93
영업외비용	52,441	1,542	3.06
법인세비용차감전순손익	119,645	3,519	6.99
법인세비용	21,046	619	1.23
당기순손익	98,599	2,900	5.76

| 표 3-51 | 손익계산서 - 산업분류별(기타)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	1,956,059	244,507	100.00
매출원가	1,716,514	214,564	87.75
매출총이익	239,545	29,943	12.25
판매비와관리비	185,173	23,147	9.47
급여	51,804	6,475	2.65
퇴직급여	4,960	620	0.25
복리후생비	6,851	856	0.35
수도광열비	615	77	0.03
세금과공과	5,105	638	0.26
임차료	3,103	388	0.16
감가상각비	2,923	365	0.15
접대비	2,022	253	0.10
광고선전비	1,435	179	0.07
보험료	739	92	0.04
운반·하역·보관·포장비	48,440	6,055	2.48
대손상각비	1,825	228	0.09
지급수수료	38,770	4,846	1.98
기타판매비와관리비	16,581	2,073	0.85
영업손익	54,372	6,797	2.78
영업외수익	96,409	12,051	4.93
영업외비용	62,680	7,835	3.20
법인세비용차감전순손익	88,101	11,013	4.50
법인세비용	21,499	2,687	1.10
당기순손익	66,602	8,325	3.40

| 표 3-52 | 손익계산서 - 조직규모별(중견기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	3,153,593	394,199	100.00
매출원가	2,791,152	348,894	88.51
매출총이익	362,441	45,305	11.49
판매비와관리비	235,400	29,425	7.46
급여	71,026	8,878	2.25
퇴직급여	6,252	781	0.20
복리후생비	9,004	1,125	0.29
수도광열비	652	82	0.02
세금과공과	7,707	963	0.24
임차료	3,666	458	0.12
감가상각비	3,301	413	0.10
접대비	2,636	330	0.08
광고선전비	1,774	222	0.06
보험료	1,154	144	0.04
운반·하역·보관·포장비	58,582	7,323	1.86
대손상각비	1,849	231	0.06
지급수수료	47,417	5,927	1.50
기타판매비와관리비	20,381	2,548	0.65
영업손익	127,040	15,880	4.03
영업외수익	153,074	19,134	4.85
영업외비용	102,447	12,806	3.25
법인세비용차감전순손익	177,667	22,208	5.63
법인세비용	36,979	4,622	1.17
당기순손익	140,688	17,586	4.46

| 표 3-53 | 손익계산서 - 조직규모별(중기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	461,283	27,134	100.00
매출원가	392,932	23,114	85.18
매출총이익	68,351	4,021	14.82
판매비와관리비	32,825	1,931	7.12
급여	16,965	998	3.68
퇴직급여	1,237	73	0.27
복리후생비	2,511	148	0.54
수도광열비	73	4	0.02
세금과공과	1,285	76	0.28
임차료	329	19	0.07
감가상각비	1,186	70	0.26
접대비	1,238	73	0.27
광고선전비	12	1	0.00
보험료	364	21	0.08
운반·하역·보관·포장비	2,200	129	0.48
대손상각비	32	2	0.01
지급수수료	2,609	153	0.57
기타판매비와관리비	2,784	164	0.60
영업손익	35,526	2,090	7.70
영업외수익	8,048	473	1.74
영업외비용	10,801	635	2.34
법인세비용차감전순손익	32,773	1,928	7.10
법인세비용	5,325	313	1.15
당기순손익	27,448	1,615	5.95

| 표 3-54 | 손익계산서 - 조직규모별(소기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	53,429	3,143	100.00
매출원가	51,224	3,013	95.87
매출총이익	2,205	130	4.13
판매비와관리비	5,667	333	10.61
급여	2,181	128	4.08
퇴직급여	458	27	0.86
복리후생비	174	10	0.33
수도광열비	20	1	0.04
세금과공과	253	15	0.47
임차료	67	4	0.13
감가상각비	315	19	0.59
접대비	112	7	0.21
광고선전비	1	0	0.00
보험료	54	3	0.10
운반·하역·보관·포장비	382	22	0.71
대손상각비	6	0	0.01
지급수수료	342	20	0.64
기타판매비와관리비	1,302	77	2.44
영업손익	-3,462	-204	-6.48
영업외수익	2,640	155	4.94
영업외비용	1,873	110	3.51
법인세비용차감전순손익	-2,695	-159	-5.04
법인세비용	240	14	0.45
당기순손익	-2,936	-173	-5.49

| 표 3-55 | 손익계산서 - 어선규모별(1척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	178,280	8,914	100.00
매출원가	168,321	8,416	94.41
매출총이익	9,958	498	5.59
판매비와관리비	11,677	584	6.55
급여	5,261	263	2.95
퇴직급여	752	38	0.42
복리후생비	615	31	0.34
수도광열비	20	1	0.01
세금과공과	357	18	0.20
임차료	138	7	0.08
감가상각비	544	27	0.31
접대비	153	8	0.09
광고선전비	7	0	0.00
보험료	152	8	0.09
운반·하역·보관·포장비	707	35	0.40
대손상각비	-18	-1	-0.01
지급수수료	1,083	54	0.61
기타판매비와관리비	1,907	95	1.07
영업손익	-1,719	-86	-0.96
영업외수익	6,145	307	3.45
영업외비용	5,868	293	3.29
법인세비용차감전순손익	-1,442	-72	-0.81
법인세비용	1,370	68	0.77
당기순손익	-2,812	-141	-1.58

| 표 3-56 | 손익계산서 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	969,278	88,116	100.00
매출원가	822,010	74,728	84.81
매출총이익	147,267	13,388	15.19
판매비와관리비	98,646	8,968	10.18
급여	21,080	1,916	2.17
퇴직급여	1,782	162	0.18
복리후생비	3,532	321	0.36
수도광열비	390	35	0.04
세금과공과	2,472	225	0.26
임차료	1,335	121	0.14
감가상각비	1,241	113	0.13
접대비	1,136	103	0.12
광고선전비	577	52	0.06
보험료	258	23	0.03
운반·하역·보관·포장비	22,254	2,023	2.30
대손상각비	1,642	149	0.17
지급수수료	30,136	2,740	3.11
기타판매비와관리비	10,813	983	1.12
영업손익	48,621	4,420	5.02
영업외수익	10,899	991	1.12
영업외비용	16,582	1,507	1.71
법인세비용차감전순손익	42,938	3,903	4.43
법인세비용	10,458	951	1.08
당기순손익	32,480	2,953	3.35

| 표 3-57 | 손익계산서 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	640,756	128,151	100.00
매출원가	553,688	110,738	86.41
매출총이익	87,069	17,414	13.59
판매비와관리비	64,336	12,867	10.04
급여	21,289	4,258	3.32
퇴직급여	1,647	329	0.26
복리후생비	2,516	503	0.39
수도광열비	87	17	0.01
세금과공과	1,528	306	0.24
임차료	690	138	0.11
감가상각비	884	177	0.14
접대비	670	134	0.10
광고선전비	808	162	0.13
보험료	151	30	0.02
운반·하역·보관·포장비	24,180	4,836	3.77
대손상각비	264	53	0.04
지급수수료	5,654	1,131	0.88
기타판매비와관리비	3,967	793	0.62
영업손익	22,733	4,547	3.55
영업외수익	8,993	1,799	1.40
영업외비용	15,231	3,046	2.38
법인세비용차감전순손익	16,494	3,299	2.57
법인세비용	2,604	521	0.41
당기순손익	13,890	2,778	2.17

| 표 3-58 | 손익계산서 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	1,879,991	313,332	100.00
매출원가	1,691,289	281,882	89.96
매출총이익	188,702	31,450	10.04
판매비와관리비	99,232	16,539	5.28
급여	42,541	7,090	2.26
퇴직급여	3,766	628	0.20
복리후생비	5,026	838	0.27
수도광열비	248	41	0.01
세금과공과	4,889	815	0.26
임차료	1,898	316	0.10
감가상각비	2,133	356	0.11
접대비	2,028	338	0.11
광고선전비	395	66	0.02
보험료	1,011	169	0.05
운반·하역·보관·포장비	14,023	2,337	0.75
대손상각비	0	0	0.00
지급수수료	13,494	2,249	0.72
기타판매비와관리비	7,780	1,297	0.41
영업손익	89,471	14,912	4.76
영업외수익	137,724	22,954	7.33
영업외비용	77,440	12,907	4.12
법인세비용차감전순손익	149,755	24,959	7.97
법인세비용	28,112	4,685	1.50
당기순손익	121,643	20,274	6.47

7

제조원가명세서

| 표 3-59 | 제조원가명세서 - 전체

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	1,466,155	34,908	100.00
재료비	635,926	15,141	43.37
노무비	214,087	5,097	14.60
경비	616,142	14,670	42.02
연료비	113,410	2,700	7.74
전력비	1,437	34	0.10
가스수도비	14,811	353	1.01
외주가공비	26,639	634	1.82
수선비	38,541	918	2.63
감가상각비	41,072	978	2.80
기타경비	380,233	9,053	25.93
기초재공품원가	27,984	666	1.91
기말재공품원가	29,385	700	2.00
타계정대체액	24,237	577	1.65
당기제품제조원가	1,440,518	34,298	98.25

| 표 3-60 | 제조원가명세서 - 산업분류별(원양어업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	752,238	22,125	100.00
재료비	260,901	7,674	34.68
노무비	109,084	3,208	14.50
경비	382,253	11,243	50.82
연료비	85,554	2,516	11.37
전력비	0	0	0.00
가스수도비	3,404	100	0.45
외주가공비	4,091	120	0.54
수선비	24,002	706	3.19
감가상각비	18,650	549	2.48
기타경비	246,551	7,251	32.78
기초재공품원가	25,944	763	3.45
기말재공품원가	27,125	798	3.61
타계정대체액	23,649	696	3.14
당기제품제조원가	727,408	21,394	96.70

| 표 3-61 | 제조원가명세서 - 산업분류별(기타)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	713,917	89,240	100.00
재료비	375,025	46,878	52.53
노무비	105,002	13,125	14.71
경비	233,890	29,236	32.76
연료비	27,856	3,482	3.90
전력비	1,437	180	0.20
가스수도비	11,407	1,426	1.60
외주가공비	22,548	2,818	3.16
수선비	14,538	1,817	2.04
감가상각비	22,423	2,803	3.14
기타경비	133,682	16,710	18.73
기초재공품원가	2,040	255	0.29
기말재공품원가	2,260	283	0.32
타계정대체액	587	73	0.08
당기제품제조원가	713,110	89,139	99.89

| 표 3-62 | 제조원가명세서 - 조직규모별(중견기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	1,126,250	140,781	100.00
재료비	614,106	76,763	54.53
노무비	138,304	17,288	12.28
경비	373,840	46,730	33.19
연료비	57,553	7,194	5.11
전력비	1,437	180	0.13
가스수도비	14,745	1,843	1.31
외주가공비	25,602	3,200	2.27
수선비	22,254	2,782	1.98
감가상각비	29,239	3,655	2.60
기타경비	223,010	27,876	19.80
기초제공품원가	19,443	2,430	1.73
기말제공품원가	21,140	2,643	1.88
타계정대체액	23,098	2,887	2.05
당기제품제조원가	1,101,454	137,682	97.80

| 표 3-63 | 제조원가명세서 - 조직규모별(중기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	291,619	17,154	100.00
재료비	20,462	1,204	7.02
노무비	65,971	3,881	22.62
경비	205,186	12,070	70.36
연료비	45,502	2,677	15.60
전력비	0	0	0.00
가스수도비	53	3	0.02
외주가공비	81	5	0.03
수선비	12,862	757	4.41
감가상각비	10,367	610	3.56
기타경비	136,322	8,019	46.75
기초재공품원가	4,148	244	1.42
기말재공품원가	6,091	358	2.09
타계정대체액	1,138	67	0.39
당기제품제조원가	288,537	16,973	98.94

| 표 3-64 | 제조원가명세서 - 조직규모별(소기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	48,287	2,840	100.00
재료비	1,358	80	2.81
노무비	9,812	577	20.32
경비	37,116	2,183	76.87
연료비	10,355	609	21.45
전력비	0	0	0.00
가스수도비	12	1	0.03
외주가공비	956	56	1.98
수선비	3,425	201	7.09
감가상각비	1,466	86	3.04
기타경비	20,901	1,229	43.29
기초재공품원가	4,393	258	9.10
기말재공품원가	2,153	127	4.46
타계정대체액	0	0	0.00
당기제품제조원가	50,527	2,972	104.64

| 표 3-65 | 제조원가명세서 - 어선규모별(1척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	73,462	3,673	100.00
재료비	985	49	1.34
노무비	15,551	778	21.17
경비	56,926	2,846	77.49
연료비	14,262	713	19.41
전력비	0	0	0.00
가스수도비	12	1	0.02
외주가공비	1,036	52	1.41
수선비	4,464	223	6.08
감가상각비	2,717	136	3.70
기타경비	34,434	1,722	46.87
기초재공품원가	4,393	220	5.98
기말재공품원가	2,153	108	2.93
타계정대체액	1,138	57	1.55
당기제품제조원가	74,564	3,728	101.50

| 표 3-66 | 제조원가명세서 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	351,445	31,950	100.00
재료비	167,820	15,256	47.75
노무비	54,384	4,944	15.47
경비	129,240	11,749	36.77
연료비	22,581	2,053	6.43
전력비	1,013	92	0.29
가스수도비	2,144	195	0.61
외주가공비	10,612	965	3.02
수선비	6,619	602	1.88
감가상각비	11,290	1,026	3.21
기타경비	74,981	6,816	21.34
기초제공품원가	2,125	193	0.60
기말제공품원가	3,814	347	1.09
타계정대체액	0	0	0.00
당기제품제조원가	349,755	31,796	99.52

| 표 3-67 | 제조원가명세서 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	374,917	74,983	100.00
재료비	197,392	39,478	52.65
노무비	58,144	11,629	15.51
경비	119,381	23,876	31.84
연료비	13,134	2,627	3.50
전력비	0	0	0.00
가스수도비	9,176	1,835	2.45
외주가공비	11,935	2,387	3.18
수선비	7,217	1,443	1.92
감가상각비	12,680	2,536	3.38
기타경비	65,239	13,048	17.40
기초제공품원가	1,896	379	0.51
기말제공품원가	2,081	416	0.56
타계정대체액	0	0	0.00
당기제품제조원가	374,731	74,946	99.95

| 표 3-68 | 제조원가명세서 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	666,331	111,055	100.00
재료비	269,728	44,955	40.48
노무비	86,007	14,335	12.91
경비	310,595	51,766	46.61
연료비	63,432	10,572	9.52
전력비	424	71	0.06
가스수도비	3,479	580	0.52
외주가공비	3,055	509	0.46
수선비	20,241	3,374	3.04
감가상각비	14,386	2,398	2.16
기타경비	205,579	34,263	30.85
기초재공품원가	19,570	3,262	2.94
기말재공품원가	21,336	3,556	3.20
타계정대체액	23,098	3,850	3.47
당기제품제조원가	641,467	106,911	96.27

8

손익의 관계비율

| 표 3-69 | 손익의 관계비율 - 전체

(단위 : %)

내역	2016년	2017년	2018년
총자산세전순이익률	4.5	6.4	4.8
총자산순이익률	3.2	5.0	3.8
기업순이익률	8.0	11.0	8.9
자기자본세전순이익률	8.9	12.3	9.0
자기자본순이익률	6.3	9.6	7.2
자본금세전순이익률	82.7	123.2	93.8
매출액세전순이익률	5.2	7.0	5.8
매출액순이익률	3.6	5.5	4.7
매출액영업이익률	4.5	6.8	4.5
매출원가 대 매출액	86.2	84.5	88.0
변동비 대 매출액	47.4	50.2	49.3
고정비 대 매출액	52.1	46.7	49.3
인건비 대 매출액	7.9	8.4	8.7
재료비 대 매출액	16.8	17.8	17.4
재료비 대 영업총비용	35.2	38.6	37.1
감가상각률	0.4	0.4	0.6
금융비용 대 부채	1.8	1.5	1.9

| 표 3-70 | 손익의 관계비율 - 산업분류별(원양어업)

(단위 : %)

내역	2016년	2017년	2018년
총자산세전순이익률	5.1	7.0	5.1
총자산순이익률	3.7	5.5	4.3
기업순이익률	8.8	13.8	11.7
자기자본세전순이익률	9.9	15.6	11.3
자기자본순이익률	7.2	12.3	9.4
자본금세전순이익률	163.3	256.8	200.2
매출액세전순이익률	7.2	9.0	7.4
매출액순이익률	5.2	7.0	6.1
매출액영업이익률	4.8	9.2	6.6
매출원가 대 매출액	87.4	85.3	88.3
변동비 대 매출액	37.5	40.8	40.7
고정비 대 매출액	62.6	53.5	55.8
인건비 대 매출액	8.5	8.9	8.9
재료비 대 매출액	13.1	15.6	15.4
재료비 대 영업총비용	27.5	33.1	32.0
감가상각률	0.4	0.3	0.4
금융비용 대 부채	1.7	1.2	2.0

| 표 3-71 | 손익의 관계비율 - 산업분류별(기타)

(단위 : %)

내역	2016년	2017년	2018년
총자산세전순이익률	3.2	5.8	4.3
총자산순이익률	2.0	4.5	3.3
기업순이익률	6.3	8.6	6.4
자기자본세전순이익률	6.7	9.4	7.0
자기자본순이익률	4.1	7.4	5.3
자본금세전순이익률	31.6	70.9	53.5
매출액세전순이익률	2.7	5.4	4.5
매출액순이익률	1.7	4.2	3.4
매출액영업이익률	4.1	4.8	2.8
매출원가 대 매출액	84.8	83.9	87.8
변동비 대 매출액	60.4	59.9	58.1
고정비 대 매출액	38.5	39.2	42.3
인건비 대 매출액	7.1	8.1	8.6
재료비 대 매출액	21.4	19.7	19.2
재료비 대 영업총비용	44.7	43.5	41.7
감가상각률	0.6	0.6	0.7
금융비용 대 부채	2.1	1.9	1.8

| 표 3-72 | 손익의 관계비율 - 조직규모별(중견기업)

(단위 : %)

내역	2016년	2017년	2018년
총자산세전순이익률	4.7	5.7	4.5
총자산순이익률	3.3	4.4	3.6
기업순이익률	8.1	9.6	8.2
자기자본세전순이익률	9.0	10.7	8.3
자기자본순이익률	6.4	8.3	6.5
자본금세전순이익률	88.3	113.5	90.2
매출액세전순이익률	5.6	6.5	5.6
매출액순이익률	4.0	5.1	4.5
매출액영업이익률	4.9	6.4	4.0
매출원가 대 매출액	85.5	84.7	88.5
변동비 대 매출액	54.3	58.6	58.0
고정비 대 매출액	45.1	38.9	41.2
인건비 대 매출액	6.7	6.9	7.1
재료비 대 매출액	19.0	19.9	19.5
재료비 대 영업총비용	41.8	46.1	45.1
감가상각률	0.4	0.4	0.4
금융비용 대 부채	1.8	1.5	2.0

| 표 3-73 | 손익의 관계비율 - 조직규모별(중기업)

(단위 : %)

내역	2016년	2017년	2018년
총자산세전순이익률	2.9	12.4	7.7
총자산순이익률	1.8	10.2	6.5
기업순이익률	7.4	25.5	15.5
자기자본세전순이익률	7.8	28.7	16.3
자기자본순이익률	4.8	23.6	13.7
자본금세전순이익률	42.9	184.3	128.1
매출액세전순이익률	2.4	10.1	7.4
매출액순이익률	1.5	8.3	6.2
매출액영업이익률	2.3	9.4	8.0
매출원가 대 매출액	90.7	83.8	85.0
변동비 대 매출액	18.3	20.6	19.1
고정비 대 매출액	82.1	72.8	75.3
인건비 대 매출액	15.5	18.1	18.6
재료비 대 매출액	3.1	5.5	4.6
재료비 대 영업총비용	5.1	8.4	6.7
감가상각률	0.9	1.3	2.2
금융비용 대 부채	1.5	1.4	1.6

| 표 3-74 | 손익의 관계비율 - 조직규모별(소기업)

(단위 : %)

내역	2016년	2017년	2018년
총자산세전순이익률	2.9	12.4	3.2
총자산순이익률	1.8	10.2	2.8
기업순이익률	7.4	25.5	18.1
자기자본세전순이익률	7.8	28.7	14.7
자기자본순이익률	4.8	23.6	12.8
자본금세전순이익률	42.9	184.3	45.6
매출액세전순이익률	2.4	10.1	4.5
매출액순이익률	1.5	8.3	3.9
매출액영업이익률	2.3	9.4	5.4
매출원가 대 매출액	90.7	83.8	82.9
변동비 대 매출액	18.3	20.6	15.4
고정비 대 매출액	82.1	72.8	82.5
인건비 대 매출액	15.5	18.1	23.6
재료비 대 매출액	3.1	5.5	0.9
재료비 대 영업총비용	5.1	8.4	1.0
감가상각률	0.9	1.3	1.9
금융비용 대 부채	1.5	1.4	1.5

| 표 3-75 | 손익의 관계비율 - 어선규모별(1척 보유)

(단위 : %)

내역	2016년	2017년	2018년
총자산세전순이익률	7.1	5.6	1.9
총자산순이익률	5.5	4.2	1.0
기업순이익률	11.8	8.6	2.6
자기자본세전순이익률	14.0	10.4	3.1
자기자본순이익률	10.8	7.8	1.7
자본금세전순이익률	73.4	58.6	20.8
매출액세전순이익률	5.2	5.1	1.9
매출액순이익률	4.0	3.8	1.0
매출액영업이익률	4.6	3.6	2.4
매출원가 대 매출액	90.3	90.7	91.1
변동비 대 매출액	11.9	12.8	15.6
고정비 대 매출액	86.1	86.6	85.2
인건비 대 매출액	8.5	9.1	11.6
재료비 대 매출액	0.1	0.2	0.0
재료비 대 영업총비용	0.3	0.6	0.0
감가상각률	1.0	1.2	1.8
금융비용 대 부채	1.0	1.0	1.3

| 표 3-76 | 손익의 관계비율 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위 : %)

내역	2016년	2017년	2018년
총자산세전순이익률	3.3	6.9	4.9
총자산순이익률	1.9	5.4	3.7
기업순이익률	5.8	11.5	8.3
자기자본세전순이익률	6.6	13.1	9.2
자기자본순이익률	3.9	10.1	7.0
자본금세전순이익률	58.5	108.1	80.7
매출액세전순이익률	3.1	5.8	4.5
매출액순이익률	1.8	4.4	3.4
매출액영업이익률	4.0	4.8	5.1
매출원가 대 매출액	89.7	83.5	84.7
변동비 대 매출액	49.5	56.4	53.6
고정비 대 매출액	48.9	40.8	43.0
인건비 대 매출액	9.1	7.8	8.2
재료비 대 매출액	20.8	18.6	17.5
재료비 대 영업총비용	35.6	40.3	38.3
감가상각률	0.3	0.7	1.0
금융비용 대 부채	1.9	1.6	1.6

| 표 3-77 | 손익의 관계비율 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위 : %)

내역	2016년	2017년	2018년
총자산세전순이익률	2.4	7.9	2.8
총자산순이익률	1.2	6.5	2.4
기업순이익률	5.8	19.7	9.1
자기자본세전순이익률	5.9	19.7	6.9
자기자본순이익률	2.9	16.1	5.8
자본금세전순이익률	24.3	58.1	20.8
매출액세전순이익률	1.7	6.3	2.6
매출액순이익률	0.9	5.2	2.2
매출액영업이익률	3.1	6.0	3.5
매출원가 대 매출액	80.6	84.0	86.4
변동비 대 매출액	53.5	56.2	57.9
고정비 대 매출액	46.2	41.0	41.0
인건비 대 매출액	8.3	11.8	13.0
재료비 대 매출액	14.9	29.0	30.8
재료비 대 영업총비용	33.0	45.0	44.9
감가상각률	1.7	0.4	0.6
금융비용 대 부채	1.9	2.4	2.3

| 표 3-78 | 손익의 관계비율 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위 : %)

내역	2016년	2017년	2018년
총자산세전순이익률	5.0	6.0	5.3
총자산순이익률	3.7	4.7	4.3
기업순이익률	8.5	9.6	9.4
자기자본세전순이익률	9.5	11.0	9.6
자기자본순이익률	6.9	8.6	7.8
자본금세전순이익률	117.8	211.7	189.8
매출액세전순이익률	7.1	8.1	8.0
매출액순이익률	5.2	6.3	6.5
매출액영업이익률	5.3	8.4	4.8
매출원가 대 매출액	87.3	84.8	90.0
변동비 대 매출액	47.5	46.0	44.6
고정비 대 매출액	52.3	50.4	54.8
인건비 대 매출액	7.3	7.6	7.3
재료비 대 매출액	18.5	15.0	14.3
재료비 대 영업총비용	38.4	36.9	35.2
감가상각률	0.3	0.3	0.4
금융비용 대 부채	1.8	1.3	2.0

9

자산·자본의 관계비율

| 표 3-79 | 자산·자본의 관계비율 - 전체

(단위 : %)

내역	2016년	2017년	2018년
자기자본비율	50.6	52.4	53.2
유동비율	139.4	113.5	112.0
당좌비율	104.1	76.9	67.3
현금비율	32.3	13.1	14.2
비유동비율	115.3	124.1	119.9
부채비율	97.5	90.9	88.0
유동부채비율	59.0	58.9	60.8
비유동부채비율	38.5	32.1	27.1
차입금의존도	20.7	18.7	19.3
차입금 대 매출액	23.9	20.5	23.5

| 표 3-80 | 자산·자본의 관계비율 - 산업분류별(원양어업)

(단위 : %)

내역	2016년	2017년	2018년
자기자본비율	51.9	44.8	45.7
유동비율	170.5	83.7	93.9
당좌비율	132.9	51.8	53.7
현금비율	49.1	5.0	8.3
비유동비율	106.8	160.8	149.9
부채비율	92.8	123.3	118.9
유동부채비율	50.4	74.7	73.4
비유동부채비율	42.4	48.7	45.4
차입금의존도	17.3	18.0	18.9
차입금 대 매출액	24.3	23.1	27.1

| 표 3-81 | 자산·자본의 관계비율 - 산업분류별(기타)

(단위 : %)

내역	2016년	2017년	2018년
자기자본비율	48.0	61.3	62.2
유동비율	94.6	155.3	135.3
당좌비율	62.7	112.3	85.0
현금비율	8.2	24.5	21.9
비유동비율	134.1	92.8	93.6
부채비율	108.1	63.3	60.9
유동부채비율	78.2	45.4	49.8
비유동부채비율	29.9	17.9	11.1
차입금의존도	27.8	19.5	19.6
차입금 대 매출액	23.4	18.2	20.4

| 표 3-82 | 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(중견기업)

(단위 : %)

내역	2016년	2017년	2018년
자기자본비율	52.2	53.5	54.3
유동비율	143.8	110.5	109.1
당좌비율	111.4	76.9	67.5
현금비율	34.0	11.8	12.4
비유동비율	116.4	127.1	122.3
부채비율	91.6	87.0	84.1
유동부채비율	52.3	54.3	56.6
비유동부채비율	39.3	32.8	27.4
차입금의존도	20.1	18.2	18.7
차입금 대 매출액	24.2	20.8	23.5

| 표 3-83 | 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(중기업)

(단위 : %)

내역	2016년	2017년	2018년
자기자본비율	36.7	43.1	47.1
유동비율	119.2	129.0	135.8
당좌비율	70.8	76.9	69.1
현금비율	24.5	19.7	26.6
비유동비율	101.2	93.3	88.4
부채비율	172.1	131.8	112.5
유동부채비율	143.3	107.4	91.3
비유동부채비율	28.8	24.5	21.1
차입금의존도	26.3	22.5	22.7
차입금 대 매출액	22.1	18.5	21.8

| 표 3-84 | 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(소기업)

(단위 : %)

내역	2016년	2017년	2018년
자기자본비율	36.7	43.1	21.6
유동비율	119.2	129.0	85.7
당좌비율	70.8	76.9	53.4
현금비율	24.5	19.7	12.0
비유동비율	101.2	93.3	215.6
부채비율	172.1	131.8	362.7
유동부채비율	143.3	107.4	288.4
비유동부채비율	28.8	24.5	74.3
차입금의존도	26.3	22.5	28.6
차입금 대 매출액	22.1	18.5	40.2

| 표 3-85 | 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(1척 보유)

(단위 : %)

내역	2016년	2017년	2018년
자기자본비율	50.6	54.1	60.3
유동비율	149.0	145.2	169.3
당좌비율	119.1	117.2	124.2
현금비율	63.6	39.7	69.0
비유동비율	80.5	84.4	72.1
부채비율	97.5	85.0	65.9
유동부채비율	78.5	69.2	55.4
비유동부채비율	19.0	15.7	10.5
차입금의존도	16.1	15.6	12.9
차입금 대 매출액	11.7	14.0	12.8

| 표 3-86 | 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위 : %)

내역	2016년	2017년	2018년
자기자본비율	49.4	52.9	53.6
유동비율	121.1	108.6	99.3
당좌비율	54.6	53.1	39.2
현금비율	6.2	4.2	6.5
비유동비율	129.0	122.5	116.2
부채비율	102.4	89.0	86.6
유동부채비율	60.6	61.3	71.0
비유동부채비율	41.7	27.8	15.7
차입금의존도	31.4	23.1	24.9
차입금 대 매출액	30.0	19.2	22.8

| 표 3-87 | 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위 : %)

내역	2016년	2017년	2018년
자기자본비율	40.4	40.4	40.8
유동비율	87.6	89.4	85.3
당좌비율	61.5	61.2	48.5
현금비율	3.8	6.8	5.6
비유동비율	141.3	138.8	139.5
부채비율	147.7	147.8	144.9
유동부채비율	121.4	122.0	123.7
비유동부채비율	26.3	25.8	21.2
차입금의존도	25.3	31.1	33.3
차입금 대 매출액	18.4	24.8	30.5

| 표 3-88 | 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위 : %)

내역	2016년	2017년	2018년
자기자본비율	53.0	54.6	55.2
유동비율	163.7	122.3	123.9
당좌비율	129.9	89.1	83.1
현금비율	46.4	16.8	17.0
비유동비율	110.8	124.6	121.0
부채비율	88.6	83.1	81.0
유동부채비율	47.5	47.9	48.4
비유동부채비율	41.1	35.2	32.6
차입금의존도	18.3	14.9	15.0
차입금 대 매출액	26.1	20.1	22.4

10 자산·자본의 회전을

| 표 3-89 | 자산·자본의 회전을 - 전체

(단위 : 회)

내역	2016년	2017년	2018년
총자산회전을	0.9	0.9	0.8
자기자본회전을	1.7	1.7	1.5
자본금회전을	15.9	17.5	16.1
경영자산회전을	1.1	1.4	1.2
비유동자산회전을	1.5	1.4	1.3
유형자산회전을	3.0	3.3	3.0

| 표 3-90 | 자산·자본의 회전을 - 산업분류별(원양어업)

(단위 : 회)

내역	2016년	2017년	2018년
총자산회전을	0.7	0.8	0.7
자기자본회전을	1.4	1.7	1.5
자본금회전을	22.7	28.6	27.1
경영자산회전을	0.8	1.3	1.0
비유동자산회전을	1.3	1.1	1.0
유형자산회전을	2.4	2.4	2.3

| 표 3-91 | 자산·자본의 회전을 - 산업분류별(기타)

(단위 : 회)

내역	2016년	2017년	2018년
총자산회전을	1.2	1.1	1.0
자기자본회전을	2.5	1.7	1.6
자본금회전을	11.6	13.2	11.9
경영자산회전을	1.8	1.6	1.3
비유동자산회전을	1.8	1.9	1.7
유형자산회전을	4.4	4.8	4.0

| 표 3-92 | 자산·자본의 회전을 - 조직규모별(중견기업)

(단위 : 회)

내역	2016년	2017년	2018년
총자산회전을	0.8	0.9	0.8
자기자본회전을	1.6	1.6	1.5
자본금회전을	15.7	17.4	16.0
경영자산회전을	1.1	1.5	1.2
비유동자산회전을	1.4	1.3	1.2
유형자산회전을	2.8	3.2	2.9

| 표 3-93 | 자산·자본의 회전을 - 조직규모별(중기업)

(단위 : 회)

내역	2016년	2017년	2018년
총자산회전을	1.2	1.2	1.0
자기자본회전을	3.2	2.8	2.2
자본금회전을	17.8	18.2	17.4
경영자산회전을	1.3	1.4	1.2
비유동자산회전을	3.2	3.0	2.5
유형자산회전을	5.1	4.4	3.9

| 표 3-94 | 자산·자본의 회전을 - 조직규모별(소기업)

(단위 : 회)

내역	2016년	2017년	2018년
총자산회전을	1.2	1.2	0.7
자기자본회전을	3.2	2.8	3.3
자본금회전을	17.8	18.2	10.2
경영자산회전을	1.3	1.4	0.7
비유동자산회전을	3.2	3.0	1.5
유형자산회전을	5.1	4.4	1.6

| 표 3-95 | 자산·자본의 회전을 - 어선규모별(1척 보유)

(단위 : 회)

내역	2016년	2017년	2018년
총자산회전을	1.4	1.1	1.0
자기자본회전을	2.7	2.1	1.7
자본금회전을	14.2	11.5	11.2
경영자산회전을	1.5	1.2	1.2
비유동자산회전을	3.4	2.4	2.3
유형자산회전을	4.5	3.2	3.6

| 표 3-96 | 자산·자본의 회전을 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위 : 회)

내역	2016년	2017년	2018년
총자산회전을	1.0	1.2	1.1
자기자본회전을	2.1	2.3	2.0
자본금회전을	18.7	18.8	17.8
경영자산회전을	1.7	2.0	1.8
비유동자산회전을	1.6	1.9	1.8
유형자산회전을	4.1	5.4	4.8

| 표 3-97 | 자산·자본의 회전을 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위 : 회)

내역	2016년	2017년	2018년
총자산회전을	1.4	1.3	1.1
자기자본회전을	3.4	3.1	2.7
자본금회전을	14.0	9.2	8.1
경영자산회전을	2.1	1.6	1.4
비유동자산회전을	2.4	2.2	1.9
유형자산회전을	6.6	3.9	3.5

| 표 3-98 | 자산·자본의 회전을 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위 : 회)

내역	2016년	2017년	2018년
총자산회전을	0.7	0.7	0.7
자기자본회전을	1.2	1.3	1.2
자본금회전을	14.1	16.5	23.8
경영자산회전을	0.9	0.8	0.9
비유동자산회전을	1.0	1.2	1.0
유형자산회전을	1.9	2.2	2.3

11

생산성

| 표 3-99 | 생산성 - 전체

내역	2016년	2017년	2018년
노동장비율(백만원/명)	118.9	116.5	120.5
자본집약도(백만원/명)	210.6	227.9	242.8
종업원1인당부가가치(백만원/명)	45.4	62.1	50.8
총자본투자효율(%)	21.5	27.3	20.9
설비투자효율(%)	38.2	53.4	42.2
부가가치율(%)	24.4	29.9	26.8
노동소득분배율(%)	64.4	55.1	66.1

| 표 3-100 | 생산성 - 산업분류별(원양어업)

내역	2016년	2017년	2018년
노동장비율(백만원/명)	113.4	115.5	120.1
자본집약도(백만원/명)	200.3	168.8	189.3
종업원1인당부가가치(백만원/명)	36.8	54.4	45.6
총자본투자효율(%)	18.4	32.2	24.1
설비투자효율(%)	32.5	47.1	38.0
부가가치율(%)	25.6	33.0	29.0
노동소득분배율(%)	65.3	48.8	57.5

| 표 3-101 | 생산성 - 산업분류별(기타)

내역	2016년	2017년	2018년
노동장비율(백만원/명)	133.3	118.1	121.2
자본집약도(백만원/명)	237.9	325.2	322.8
종업원1인당부가가치(백만원/명)	67.9	74.9	58.6
총자본투자효율(%)	28.5	23.0	18.2
설비투자효율(%)	51.0	63.4	48.4
부가가치율(%)	22.8	26.8	24.6
노동소득분배율(%)	63.2	62.8	76.2

| 표 3-102 | 생산성 - 조직규모별(중견기업)

내역	2016년	2017년	2018년
노동장비율(백만원/명)	172.7	154.0	162.8
자본집약도(백만원/명)	309.0	307.1	337.9
종업원1인당부가가치(백만원/명)	57.5	68.6	56.7
총자본투자효율(%)	18.6	22.4	16.8
설비투자효율(%)	33.3	44.6	34.8
부가가치율(%)	23.5	28.0	24.7
노동소득분배율(%)	58.7	51.5	64.2

| 표 3-103 | 생산성 - 조직규모별(중기업)

내역	2016년	2017년	2018년
노동장비율(백만원/명)	26.6	37.6	39.3
자본집약도(백만원/명)	42.1	61.6	70.2
종업원1인당부가가치(백만원/명)	24.6	48.5	42.3
총자본투자효율(%)	58.6	78.7	60.2
설비투자효율(%)	92.4	128.7	107.6
부가가치율(%)	28.4	37.4	35.0
노동소득분배율(%)	87.2	65.9	70.1

| 표 3-104 | 생산성 - 조직규모별(소기업)

내역	2016년	2017년	2018년
노동장비율(백만원/명)	26.6	37.6	51.1
자본집약도(백만원/명)	42.1	61.6	25.8
종업원1인당부가가치(백만원/명)	24.6	48.5	25.6
총자본투자효율(%)	58.6	78.7	99.4
설비투자효율(%)	92.4	128.7	50.1
부가가치율(%)	28.4	37.4	32.2
노동소득분배율(%)	87.2	65.9	81.5

| 표 3-105 | 생산성 - 어선규모별(1척 보유)

내역	2016년	2017년	2018년
노동장비율(백만원/명)	61.9	80.5	71.1
자본집약도(백만원/명)	101.6	126.4	153.1
종업원1인당부가가치(백만원/명)	36.8	33.5	37.1
총자본투자효율(%)	36.2	26.5	24.2
설비투자효율(%)	59.4	41.7	52.2
부가가치율(%)	36.6	32.2	33.7
노동소득분배율(%)	65.1	72.1	82.9

| 표 3-106 | 생산성 - 어선규모별(2~5척 보유)

내역	2016년	2017년	2018년
노동장비율(백만원/명)	72.5	78.7	90.4
자본집약도(백만원/명)	139.8	193.2	213.2
종업원1인당부가가치(백만원/명)	39.6	56.3	58.6
총자본투자효율(%)	28.3	29.1	27.5
설비투자효율(%)	54.6	71.5	64.8
부가가치율(%)	22.4	25.8	27.1
노동소득분배율(%)	69.8	62.1	62.3

| 표 3-107 | 생산성 - 어선규모별(6~9척 보유)

내역	2016년	2017년	2018년
노동장비율(백만원/명)	67.5	83.8	77.7
자본집약도(백만원/명)	131.9	105.6	102.3
종업원1인당부가가치(백만원/명)	52.8	59.2	46.3
총자본투자효율(%)	40.0	56.1	45.2
설비투자효율(%)	78.2	70.6	59.5
부가가치율(%)	25.0	26.1	24.1
노동소득분배율(%)	73.0	66.3	78.8

| 표 3-108 | 생산성 - 어선규모별(10척 이상 보유)

내역	2016년	2017년	2018년
노동장비율(백만원/명)	157.1	155.2	164.2
자본집약도(백만원/명)	272.1	315.6	342.4
종업원1인당부가가치(백만원/명)	45.6	70.3	51.4
총자본투자효율(%)	16.8	22.3	15.0
설비투자효율(%)	29.0	45.3	31.3
부가가치율(%)	23.8	33.7	27.4
노동소득분배율(%)	59.7	46.9	60.6

12 연간어로원가

| 표 3-109 | 연간어로원가 - 출어비

(단위 : 백만원)

	허가		조업									
	어선 수	어선 수	어구비	연료비	입어료	소모 품비	주부 식비	후생비	수리비	기타 출어비	합계	
합계	214	211	38,988	207,592	101,131	72,936	20,412	4,596	42,873	66,671	555,200	
어선 톤수 별	~299	14	14	766	11,955	2,235	2,651	861	817	3,026	4,170	26,479
	300~499	148	146	10,940	94,342	14,694	20,621	11,933	2,251	22,015	36,709	213,505
	500~1599	38	36	18,621	65,363	53,033	30,307	4,926	1,013	10,268	12,266	195,797
	1600~2999	11	12	8,247	27,419	26,121	16,856	1,516	465	1,554	11,281	93,458
	3000~	3	3	415	8,514	5,047	2,502	1,177	51	6,010	2,245	25,961
업종 별	참치연승	115	111	4,863	67,743	1,785	8,063	8,590	1,346	15,425	25,156	132,971
	저연승	12	12	5,247	9,534	2,049	3,003	2,331	395	1,420	1,751	25,730
	참치선망	26	29	21,515	79,393	78,083	44,628	3,097	611	7,674	19,759	254,760
	원양봉수망	13	12	558	5,165	1,296	2,196	957	366	3,395	3,286	17,219
	북양트롤	3	3	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	원양트롤	15	14	1,728	24,603	2,508	7,373	2,308	1,051	9,206	5,189	53,966
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기	29	29	4,756	15,671	5,417	6,487	2,464	730	4,655	7,376	47,556
	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	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
태평 양	북서부	18	17	994	11,219	13,289	3,726	1,727	504	4,754	7,837	44,052
	중북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중서부	63	63	22,707	94,189	78,257	42,256	5,585	1,155	13,110	27,302	284,561
	중동부	52	52	2,481	33,426	449	3,045	4,052	491	8,255	15,521	67,719
	서남부	9	9	290	5,304	62	289	620	171	920	109	7,764
	동남부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	142	141	26,471	144,137	92,057	49,316	11,985	2,322	27,038	50,769	404,096
해역 별	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중동부	4	3	256	5,165	1,093	779	65	446	1,077	627	9,508
	동북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	서남부	47	47	10,820	35,978	6,165	13,145	5,698	1,506	8,049	12,975	94,336
	동남부	5	5	123	3,222	28	64	391	53	63	1,439	5,383
소계	56	55	11,199	44,365	7,286	13,988	6,154	2,005	9,189	15,041	109,227	
인도 양	서부	13	12	785	11,077	1,072	7,044	1,074	95	771	545	22,463
	동부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	13	12	785	11,077	1,072	7,044	1,074	95	771	545	22,463
남 빙양	동부	3	3	532	8,013	716	2,588	1,200	175	5,874	316	19,414
	서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	3	3	532	8,013	716	2,588	1,200	175	5,874	316	19,414

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

| 표 3-110 | 연간어로원가 - 임금 및 관리비

(단위 : 백만원)

		허가		조업						합계	
		어선 수	어선 수	선원 임금	공제료	판매비	조세 공과	감가 상각비	기타 관리비		
합계		214	211	206,714	24,847	94,901	8,446	45,958	33,965	414,829	
어선 톤수 별	~299	14	14	13,132	1,469	3,591	121	2,127	2,102	22,542	
	300~499	148	146	104,475	11,659	23,213	1,274	11,249	19,653	171,524	
	500~1599	38	36	58,248	7,678	40,976	1,485	22,111	10,239	140,738	
	1600~2999	11	12	24,903	2,188	23,880	920	10,076	873	62,840	
	3000~	3	3	5,955	1,852	3,241	4,645	396	1,096	17,186	
업종 별	참치연승	115	111	70,549	6,465	9,233	836	4,515	8,870	100,468	
	저연승	12	12	12,348	3,156	4,188	171	1,186	4,776	25,825	
	참치선망	26	29	62,933	4,994	53,750	2,262	34,101	3,702	161,742	
	원양봉수망	13	12	8,365	1,576	3,870	217	2,416	1,312	17,756	
	북양트롤	3	3	***	***	***	***	***	***	***	
	원양트롤	15	14	25,217	3,393	14,979	4,732	1,446	4,669	54,437	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	29	29	22,510	4,264	7,285	102	2,125	10,016	46,302	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
기타	1	1	***	***	***	***	***	***	***		
해역 별	태 평 양	북서부	18	17	14,796	2,682	5,773	356	2,546	2,159	28,312
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	63	63	77,859	6,575	52,246	1,897	34,662	7,015	180,253
		중동부	52	52	30,833	2,988	3,757	500	1,433	2,269	41,780
		서남부	9	9	6,070	458	1,034	73	139	317	8,092
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	142	141	129,558	12,702	62,809	2,826	38,780	11,760	258,437
	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	4	3	2,156	262	1,401	29	30	240	4,117
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	47	47	49,504	8,570	16,729	289	4,360	17,632	97,084
		동남부	5	5	5,705	328	1,119	24	494	130	7,800
	소계	56	55	57,364	9,160	19,248	342	4,885	18,002	109,001	
	인 도 양	서부	13	12	13,195	1,120	4,828	606	1,926	3,034	24,708
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	13	12	13,195	1,120	4,828	606	1,926	3,034	24,708
	남 빙 양	동부	3	3	6,596	1,864	8,015	4,672	367	1,169	22,683
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
소계		3	3	6,596	1,864	8,015	4,672	367	1,169	22,683	

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 3-111 | 선원현황 - 승선원 수(전체)

(단위 : 명)

		허가		조업			
		허가 어선수	허가 어선수	전체 승선원			
				합계	남자	여자	
합계		214	211	6,176	6,176	0	
어선 톤수별	~299	14	14	361	361	0	
	300~499	148	146	3,940	3,940	0	
	500~1599	38	36	1,168	1,168	0	
	1600~2999	11	12	418	418	0	
	3000~	3	3	289	289	0	
업종별	참치연승	115	111	2,640	2,640	0	
	저연승	12	12	468	468	0	
	참치선망	26	29	733	733	0	
	원양봉수망	13	12	441	441	0	
	북양트롤	3	3	***	***	***	
	원양트롤	15	14	662	662	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	29	29	1,025	1,025	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	
기타	1	1	***	***	***		
해역별	태 평 양	북서부	18	17	719	719	0
		중북부	0	0	0	0	0
		중서부	63	63	1,536	1,536	0
		중동부	52	52	1,237	1,237	0
		서남부	9	9	200	200	0
		동남부	0	0	0	0	0
		소계	142	141	3,692	3,692	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0
		중동부	4	3	57	57	0
		동북부	0	0	0	0	0
		서남부	47	47	1,742	1,742	0
		동남부	5	5	122	122	0
소계	56	55	1,921	1,921	0		
인 도 양	서부	13	12	283	283	0	
	동부	0	0	0	0	0	
	소계	13	12	283	283	0	
남 방 양	동부	3	3	280	280	0	
	서부	0	0	0	0	0	
	중부	0	0	0	0	0	
	소계	3	3	280	280	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 3-112 | 선원현황 - 승선원 수(상세) ①

(단위 : 명)

		허가		조업						
		어선수	어선수	선장			기관장			
				합계	남자	여자	합계	남자	여자	
합계		214	211	211	211	0	211	211	0	
어선 톤수별	~299	14	14	14	14	0	14	14	0	
	300~499	148	146	146	146	0	146	146	0	
	500~1599	38	36	36	36	0	36	36	0	
	1600~2999	11	12	12	12	0	12	12	0	
	3000~	3	3	3	3	0	3	3	0	
업종별	참치연승	115	111	111	111	0	111	111	0	
	저연승	12	12	12	12	0	12	12	0	
	참치선망	26	29	29	29	0	29	29	0	
	원양봉수망	13	12	12	12	0	12	12	0	
	북양트롤	3	3	***	***	***	***	***	***	
	원양트롤	15	14	14	14	0	14	14	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	29	29	29	29	0	29	29	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식의줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
기타	1	1	***	***	***	***	***	***		
해역별	태 평 양	북서부	18	17	17	17	0	17	17	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	63	63	63	63	0	63	63	0
		중동부	52	52	52	52	0	52	52	0
		서남부	9	9	9	9	0	9	9	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	142	141	141	141	0	141	141	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	4	3	3	3	0	3	3	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	47	47	47	47	0	47	47	0
		동남부	5	5	5	5	0	5	5	0
	소계	56	55	55	55	0	55	55	0	
	인 도 양	서부	13	12	12	12	0	12	12	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	13	12	12	12	0	12	12	0
	남 빙 양	동부	3	3	3	3	0	3	3	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
소계		3	3	3	3	0	3	3	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 3-113 | 선원현황 - 승선원 수(상세) ②

(단위 : 명)

		허가		조업						
		어선수	어선수	직원			부원			
				합계	남자	여자	합계	남자	여자	
합계		214	211	1,039	1,039	0	4,715	4,715	0	
어선 톤수별	~299	14	14	36	36	0	297	297	0	
	300~499	148	146	491	491	0	3,157	3,157	0	
	500~1599	38	36	407	407	0	689	689	0	
	1600~2999	11	12	80	80	0	314	314	0	
	3000~	3	3	25	25	0	258	258	0	
업종별	참치연승	115	111	357	357	0	2,061	2,061	0	
	저연승	12	12	194	194	0	250	250	0	
	참치선망	26	29	200	200	0	475	475	0	
	원양봉수망	13	12	40	40	0	377	377	0	
	북양트롤	3	3	***	***	***	***	***	***	
	원양트롤	15	14	128	128	0	506	506	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	29	29	84	84	0	883	883	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	18	17	85	85	0	600	600	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	63	63	299	299	0	1,111	1,111	0
		중동부	52	52	173	173	0	960	960	0
		서남부	9	9	31	31	0	151	151	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	142	141	588	588	0	2,822	2,822	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	4	3	10	10	0	41	41	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	47	47	376	376	0	1,272	1,272	0
		동남부	5	5	19	19	0	93	93	0
소계	56	55	405	405	0	1,406	1,406	0		
인 도 양	서부	13	12	38	38	0	221	221	0	
	동부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계	13	12	38	38	0	221	221	0	
남 빙 양	동부	3	3	8	8	0	266	266	0	
	서부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계	3	3	8	8	0	266	266	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 3-114 | 선원현황 - 평균 월 임금(전체)

(단위 : 천원)

		허가		조업			
		허가 어선수	허가 어선수	전체 승선원			
				합계	남자	여자	
합계		214	211	2,879	2,879	0	
어선 톤수별	~299	14	14	3,279	3,279	0	
	300~499	148	146	2,395	2,395	0	
	500~1599	38	36	3,884	3,884	0	
	1600~2999	11	12	4,944	4,944	0	
	3000~	3	3	1,923	1,923	0	
업종별	참치연승	115	111	2,224	2,224	0	
	저연승	12	12	2,197	2,197	0	
	참치선망	26	29	6,512	6,512	0	
	원양봉수망	13	12	2,024	2,024	0	
	북양트롤	3	3	***	***	***	
	원양트롤	15	14	3,198	3,198	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	29	29	2,626	2,626	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	
기타	1	1	***	***	***		
해역별	태 평 양	북서부	18	17	2,019	2,019	0
		중북부	0	0	0	0	0
		중서부	63	63	3,968	3,968	0
		중동부	52	52	2,252	2,252	0
		서남부	9	9	2,415	2,415	0
		동남부	0	0	0	0	0
		소계	142	141	2,930	2,930	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0
		중동부	4	3	2,701	2,701	0
		동북부	0	0	0	0	0
		서남부	47	47	2,838	2,838	0
		동남부	5	5	2,599	2,599	0
	소계	56	55	2,819	2,819	0	
	인 도 양	서부	13	12	3,472	3,472	0
		동부	0	0	0	0	0
		소계	13	12	3,472	3,472	0
	남 빙 양	동부	3	3	2,017	2,017	0
		서부	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0
소계		3	3	2,017	2,017	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 3-115 | 선원현황 - 평균 월 임금(상세) ①

(단위 : 천원)

		허가		조업						
		어선수	어선수	선장			기관장			
				합계	남자	여자	합계	남자	여자	
합계		214	211	18,664	18,664	0	11,847	11,847	0	
어선 톤수별	~299	14	14	17,314	17,314	0	13,510	13,510	0	
	300~499	148	146	14,073	14,073	0	9,490	9,490	0	
	500~1599	38	36	30,310	30,310	0	16,877	16,877	0	
	1600~2999	11	12	40,507	40,507	0	23,296	23,296	0	
	3000~	3	3	21,097	21,097	0	12,627	12,627	0	
업종별	참치연승	115	111	12,352	12,352	0	8,077	8,077	0	
	저연승	12	12	11,896	11,896	0	9,632	9,632	0	
	참치선망	26	29	46,097	46,097	0	22,956	22,956	0	
	원양봉수망	13	12	15,646	15,646	0	10,041	10,041	0	
	북양트롤	3	3	***	***	***	***	***	***	
	원양트롤	15	14	28,631	28,631	0	20,545	20,545	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	29	29	15,794	15,794	0	13,275	13,275	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식의줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
기타	1	1	***	***	***	***	***	***		
해역별	태 평 양	북서부	18	17	15,105	15,105	0	9,938	9,938	0
		중북부		0	0	0	0	0	0	0
		중서부	63	63	26,110	26,110	0	13,692	13,692	0
		중동부	52	52	13,294	13,294	0	8,282	8,282	0
		서남부	9	9	7,081	7,081	0	6,855	6,855	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	142	141	18,842	18,842	0	10,808	10,808	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	4	3	11,507	11,507	0	8,111	8,111	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	47	47	18,373	18,373	0	14,763	14,763	0
		동남부	5	5	17,854	17,854	0	10,745	10,745	0
	소계	56	55	17,951	17,951	0	14,035	14,035	0	
	인 도 양	서부	13	12	18,559	18,559	0	13,132	13,132	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	13	12	18,559	18,559	0	13,132	13,132	0
	남 빙 양	동부	3	3	23,762	23,762	0	15,450	15,450	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
소계		3	3	23,762	23,762	0	15,450	15,450	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 3-116 | 선원현황 - 평균 월 임금(상세) ②

(단위 : 천원)

		허가		조업						
		어선수	어선수	직원			부원			
				합계	남자	여자	합계	남자	여자	
합계		214	211	5,254	5,254	0	1,247	1,247	0	
어선 톤수별	~299	14	14	6,207	6,207	0	1,781	1,781	0	
	300~499	148	146	5,412	5,412	0	1,057	1,057	0	
	500~1599	38	36	4,299	4,299	0	1,580	1,580	0	
	1600~2999	11	12	8,706	8,706	0	1,923	1,923	0	
	3000~	3	3	5,277	5,277	0	1,251	1,251	0	
업종별	참치연승	115	111	4,346	4,346	0	996	996	0	
	저연승	12	12	2,837	2,837	0	878	878	0	
	참치선망	26	29	8,620	8,620	0	2,204	2,204	0	
	원양붕수망	13	12	5,071	5,071	0	1,012	1,012	0	
	북양트롤	3	3	***	***	***	***	***	***	
	원양트롤	15	14	4,405	4,405	0	1,708	1,708	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	29	29	8,340	8,340	0	1,300	1,300	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식의줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
기타	1	1	***	***	***	***	***	***		
해역별	태 평 양	북서부	18	17	5,321	5,321	0	956	956	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	63	63	6,478	6,478	0	1,486	1,486	0
		중동부	52	52	4,178	4,178	0	980	980	0
		서남부	9	9	6,338	6,338	0	1,067	1,067	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	142	141	5,627	5,627	0	1,179	1,179	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	4	3	4,089	4,089	0	1,323	1,323	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	47	47	4,326	4,326	0	1,384	1,384	0
		동남부	5	5	4,311	4,311	0	992	992	0
	소계	56	55	4,320	4,320	0	1,356	1,356	0	
	인 도 양	서부	13	12	9,154	9,154	0	1,151	1,151	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	13	12	9,154	9,154	0	1,151	1,151	0
	남 빙 양	동부	3	3	6,581	6,581	0	1,481	1,481	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
소계		3	3	6,581	6,581	0	1,481	1,481	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

2019년도 원양어업 통계조사 부록

1. 조사항목 해설
2. 분석지표 설명
3. 분석지표 정리
4. 조사표

04

부록

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 유휴자금의 증식을 목적으로 장기간 소유하는 자산 (장기예금, 매도가능증권, 만기보유증권 등)
	⑥유형자산	재화의 생산, 용역의 제공, 타인에 대한 임대 또는 자체적으로 사용할 목적으로 보유하는 물리적 형체가 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 예누리액을 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	<p>기업의 총자산운용 효율성을 나타내는 지표로서 총자산에 대한 법인세차감전 순이익(이하 세전순이익)의 비율로 측정</p> <p>* 총자산세전순이익률 = 세전순이익/총자산 × 100</p> <p>한편 이 비율의 변동요인을 구체적으로 파악하기 위해서는 이 지표를 매출액세전순이익률과 총자산회전율의 곱으로 분해하여 볼 수 있음</p> <p>* 세전순이익/총자산 = 세전순이익/매출액 × 매출액/총자산</p> <p>* 총자산세전순이익률 = 매출액세전순이익률 × 총자산회전율</p> <p>예를 들어 매출액세전순이익률은 높으나 총자산회전율이 낮은 경우에는 판매마진은 높았으나 기업의 판매활동이 부진하였음을 나타냄</p>
총자산순이익률	<p>총자산에 대한 당기순손익 비율로서 ROA(Return on assets)로 알려져 있음. 수익을 내기 위해 총자산을 얼마나 효율적으로 운용했는지를 나타냄</p> <p>* 총자산순이익률 = 당기순이익/총자산 × 100</p>
기업순이익률	<p>총자본에 대한 당기순이익과 이자비용 합계액의 비율로서 기업에 투하된 총자본의 종합적인 최종성과를 나타냄</p> <p>* 기업순이익률 = (당기순이익 + 이자비용)/총자본 × 100</p>
자기자본세전순이익률	<p>자기자본에 대한 세전순이익의 비율로서 출자자 또는 투자자들이 투자자본에 대한 수익성을 측정하는 데 중요한 지표로 이용</p> <p>* 자기자본세전순이익률 = 세전순이익/자기자본 × 100</p>
자기자본순이익률	<p>자기자본에 대한 당기순이익의 비율을 나타내며 ROE(Return on Equity)로 널리 알려져 있음. 자본의 효율성을 측정하는데 이용</p> <p>* 자기자본순이익률 = 당기순이익/자기자본 × 100</p>
자본금세전순이익률	<p>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</p> <p>* 자본금세전순이익률 = 세전순이익/자본금 × 100</p>

| 표 4-6 | 분석지표 해설 - 손익의 관계비율 ②

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

| 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 = 재료비/매출액 × 100
재료비 대 영업총비용	영업총비용에서 재료비가 차지하는 비중을 나타내는 지표로서 재료비 대 매출액의 보조 지표로 이용 * 재료비 대 영업총비용 = 재료비/영업총비용 × 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 = 감가상각비 / {유형자산 + 무형자산 - (건설 중인 자산 + 토지) + 감가상각비} × 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 = 금융비용/부채 × 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 = 자기자본/총자본 × 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 = 유동자산/유동부채 × 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 = 당좌자산/유동부채 × 100

| 표 4-9 | 분석지표 해설 - 자산·자본의 관계비율 ②

지표명	내용
현금비율	<p>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</p> <p>* 현금비율 = 현금 및 현금성자산/유동부채 × 100</p>
비유동비율	<p>기업자산의 고정화 위험을 측정하는 비율로서 운용기간이 장기에 속하는 비유동자산을 어느 정도 자기자본으로 총당하였는가를 나타내는 지표. 비유동비율은 일반적으로 100% 이하를 양호한 상태로 보고 있는데, 이는 장기적으로 자금이 고착되어 있는 비유동자산에 대한 투자가 급속 상환기한이 없는 자기자본으로 총당하는 것이 기업의 장기안정성을 위해 바람직하다고 판단하기 때문</p> <p>* 비유동비율 = 비유동자산/자기자본 × 100</p>
부채비율	<p>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</p> <p>타인자본은 차입금, 회사채, 매입채무, 미지급금, 부채성총당금 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 과도한 이자비용의 지급으로 수익성도 악화되어 지급불능상태에 직면할 가능성이 높아지기 때문</p> <p>* 부채비율 = (유동부채 + 비유동부채) / 자기자본 × 100</p>
유동부채비율	<p>자기자본에 대한 유동부채의 비율로서 자본구성의 안정성을 측정하는 보조지표</p> <p>비율이 100%를 초과할 경우 자본구성의 안정성은 물론 재무유동성도 불안정한 상태에 있음을 의미</p> <p>* 유동부채비율 = 유동부채/자기자본 × 100</p>
비유동부채비율	<p>자기자본에 대한 비유동부채의 비율로서 자본구성의 안정성을 판단하는 보조지표</p> <p>* 비유동부채비율 = 비유동부채/자기자본 × 100</p>
차입금의존도	<p>총자본 중 외부에서 조달한 차입금 비중을 나타내는 지표. 차입금의존도가 높은 기업일수록 금융비용부담이 가중되어 수익성이 저하되고 안정성도 낮아지게 됨</p> <p>* 차입금의존도 = (장·단기차입금 + 회사채) / 총자본 × 100</p>
차입금 대 매출액	<p>차입금 규모가 매출액과 비교하여 어느 정도인가를 나타내는 지표로 차입금의 상대적인 크기를 나타냄</p> <p>* 차입금 대 매출액 = 차입금/매출액 × 100</p>

| 표 4-10 | 분석지표 해설 - 자산·자본의 회전율

지표명	내용
총자산회전율	<p>총자산이 1년 동안 몇 번 회전하였는가를 나타내는 비율로서 기업에 투하한 총자산의 운용효율을 총괄적으로 표시하는 지표</p> <p>* 총자산회전율 = 매출액/총자산</p>
자기자본회전율	<p>자기자본이 1년 동안 몇 번 회전했는가를 나타내는 비율로서 자기자본 이용의 효율성을 측정하는 지표</p> <p>*자기자본회전율 = 매출액/자기자본</p>
자본금회전율	<p>납입자본금의 회전속도 즉 자본금 이용의 효율성을 나타내는 지표</p> <p>* 자본금회전율 = 매출액/자본금</p>
경영자산회전율	<p>영업활동에 직접 투입활용되고 있는 경영자산의 효율성을 평가하는 데 이용되는 지표</p> <p>* 경영자산회전율 = 매출액 / {총자산 - (건설중인 자산 + 투자자산)}</p>
비유동자산회전율	<p>비유동자산의 효율적 이용도를 나타내는 지표로서 자본의 고정화 정도를 판단하는 수단 이 되며 유동성분석에 있어서도 유용한 보조지표로 이용될 수 있음</p> <p>* 비유동자산회전율 = 매출액/비유동자산</p>
유형자산회전율	<p>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</p> <p>* 유형자산회전율 = 매출액/유형자산</p>

| 표 4-11 | 분석지표 해설 - 생산성

지표명	내용
노동장비율	<p>생산과정에서 종업원 한 사람이 어느 정도의 노동장비를 이용하고 있는가를 나타내는 지표</p> <p>* 노동장비율 = (유형자산 - 건설중인 자산) / 종업원수</p>
자본집약도	<p>종업원 한 사람이 어느 정도의 자본액을 보유하고 있는가를 나타내는 지표로서 노동장비율의 보조지표로 이용</p> <p>* 자본집약도 = 총자본/종업원수</p>
종업원 1인당 부가가치	<p>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</p> <p>* 종업원 1인당 부가가치 = 부가가치/종업원수</p>
총자본투자효율	<p>기업에 투하된 총자본이 1년 동안 어느 정도의 부가가치를 산출하였는가를 나타내는 비율로서 자본생산성을 측정하는 지표. 이 비율이 높으면 총자본이 효율적으로 운용되었음을 의미</p> <p>* 총자본투자효율 = 부가가치/총자본 × 100</p>
설비투자효율	<p>기업에서 실제로 사용되고 있는 설비자산(유형자산 - 건설중인 자산)이 어느 정도의 부가가치를 생산하였는가를 나타내는 지표로서 총자본투자효율의 보조지표로 이용.</p> <p>또한 “설비투자효율 × 노동장비율 = 종업원 1인당 부가가치”로 표시되므로 노동생산성의 변동요인분석에도 이용됨</p> <p>* 설비투자효율 = 부가가치 / (유형자산 - 건설중인자산) × 100</p>
부가가치율	<p>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</p> <p>* 부가가치율 = 부가가치/산출액 × 100</p> <p>* 산출액 = 매출액 + 제품재고증감 - 외주가공비</p> <p>* 제품재고증감 = 제조비용 - 매출원가</p>
노동소득분배율	<p>기업이 창출한 요소비용부가가치 중에서 노동력을 제공한 근로자에게 분배된 몫의 비중을 나타냄</p> <p>* 노동소득분배율 = 인건비/요소비용부가가치 × 100</p> <p>* 요소비용 부가가치 = 영업잉여 + 금융비용 + 인건비</p>

3

분석지표 정리

| 표 4-12 | 분석지표 정리 - 손익의 관계비율 ①

지표명	정의	
총자산세전순이익률	$\frac{\text{세전순이익}}{\text{총자산}} \times 100$	×100
총자산순이익률	$\frac{\text{당기순이익}}{\text{총자산}} \times 100$	×100
기업순이익률	$\frac{\text{당기순이익} + \text{이자비용}}{\text{총자본}} \times 100$	×100
자기자본세전순이익률	$\frac{\text{세전순이익}}{\text{자기자본}} \times 100$	×100
자기자본순이익률	$\frac{\text{당기순이익}}{\text{자기자본}} \times 100$	×100
자본금세전순이익률	$\frac{\text{세전순이익}}{\text{자본금}} \times 100$	×100
매출액세전순이익률	$\frac{\text{세전순이익}}{\text{매출액}} \times 100$	×100
매출액순이익률	$\frac{\text{당기순이익}}{\text{매출액}} \times 100$	×100
매출액영업이익률	$\frac{\text{영업이익}}{\text{매출액}} \times 100$	×100
매출원가 대 매출액	$\frac{\text{매출원가}}{\text{매출액}} \times 100$	×100
변동비 대 매출액	$\frac{\text{변동비}}{\text{매출액}} \times 100$	×100
고정비 대 매출액	$\frac{\text{고정비}}{\text{매출액}} \times 100$	×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	판매비와관리비 + 영업외비용 + (노무비×0.5 + 제조경비 - 외주가공비 + 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	$\frac{\text{부가가치}}{\text{총자본}} \times 100$	×100
설비투자효율	$\frac{\text{부가가치}}{\text{유형자산} - \text{건설중인자산}} \times 100$	×100
부가가치율	$\frac{\text{부가가치}}{\text{산출액}} \times 100$	×100
노동소득분배율	$\frac{\text{인건비}}{\text{요소비용부가가치}} \times 100$	×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

4

분석지표 정리



2019 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 해외수산협력센터 TEL. 044-868-7837

I. 기업체 일반현황

- 2018년12월31일 기준(조사대상기간: 2018.1.1~2018.12.31)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 중기업 ④ 소기업 * 작성요령서 참고하여 작성							
9. 사업종류	산업분류부호*	주요 취급품목		사업내용		매출액 비중(%)		
* 산업분류부호 : 5페이지의 한국표준산업분류표 참고하여 작성								
10. 종사자현황	구분	종사자수(명)			연간급여액(천원)			
		남	여	계	남	여	계	
	상용근로자(선원 및 육상직원)	선원	한국인					
			외국인					
			소계					
		임시 및 일용근로자						
	합계 (상용, 임시 및 일용근로자)							
11. 어선현황	보유어선척수		보유어선 총 톤수		2018년 조업척수			
	척		톤(G/T)		척			

Ⅱ. 기업체 생산·수출실적

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

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

Ⅲ. 기업체 경영실태

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

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

조사응답자	부서		직위		성명	
	전화번호		팩스번호		전자우편	

IV. 어선현황 조사

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

17. 어선현황	선명		톤수		진수년월	년	월			
	검업여부	① 단독 ② 검업	주업종부호*		검업종부호*					
* 주(검)업종부호 : 5페이지의 업종부호 참고하여 작성										
18. 조업현황	업종부호*		해구부호*		출어횟수		어로일수			
* 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. 연간어로원가	출어비 (천원)	어구비	연료비	입어로	소모품비	주부식비	후생비	수리비	기타출어비	
	임금 및 관리비 (천원)	선원임금	보험료	판매비	조세공과	기타관리비	감가상각비	X		

(9. 사업종류) 한국표준산업분류표(요약)

구분	내용	산업분류부호	구분	내용	산업분류부호
어업	원양어업	03111	제조업	수산동물 훈제조리 및 유사제품 제조업	10211
	연근해어업	03112		수산동물 건조 및 염장품 제조업	10212
	내수면어업	03120		수산동물 냉동품 제조업	10213
	해면양식어업	03211		수산식품 가공 및 저장처리업	10220
	내수면양식어업	03212	도소매업	수산물 도매업	46313
	수산물부화 및 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	원양외줄낚시	109
저연승	102	원양트롤	106	모선식외줄낚시	110
참치선망	103	새우트롤	107	기타	111
원양봉수망	104	오징어채낚기	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
공치	1050	은대구	1200	붉은메기	1340	기타새치	1490	기타연체동물	2990
넙치류	1060	기타대구	1210	방어류	1350	서대류	1500	갑각류	
능성어	1070	도미류	1219	복어류	1359	성대류	1510	게류	3010
다금바리	1080	갈돔	1220	볼락류	1360	임연수어	1520	남빙양새우	3020
가다랑어	1090	금눈돔	1230	붕장어류	1370	적어	1530	기타새우	3030
날개다랑어	1100	물릉돔	1240	삼치류	1380	정어리	1540	기타갑각류	3990
남방다랑어	1110	셋돔	1250	줄삼치	1390	전갱이류	1541	X	
눈다랑어	1120	통돔	1260	통치(은삼치)	1400	조기류	1550		
농어류	1121	하스돔	1270	홍삼치	1410	청어	1560		
참다랑어	1130	기타돔	1280	상어류	1420	촉수류	1570		
황다랑어	1140	명태	1290	녹새치	1430	홍어	1580		
기타다랑어	1150	메리오빨고기	1295	돛새치	1440	기타어류	1990		

(18. 조업현황, 19. 생산현황) 해구부호

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