





승인번호  
제 11448호

# 2015년도 원양어업 통계조사

## - 2014 기준 원양어업 단독기업체 -



## 이용자를 위하여

1. 이 보고서는 해양수산부에 원양어업 허가를 받은 업체와 어선 중 2014년 생산실적이 있는 업체와 어선을 대상으로 작성하였습니다.
2. 2014년 폐업업체는 조사대상에서 제외하며 결과표 생산실적, 수출실적은 폐업업체를 포함하였습니다.
3. 결과표의 한 개 셀에 응답자 수가 2개 이하인 경우 조사대상의 개별 정보 보호를 위해 결과표를 미제공하거나 마스킹(\*\*\*) 처리하여 제공하고 있습니다.
4. 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법에 따라 2015년 통계부터 조직규모가 대기업, 중소기업에서 대기업, 중견기업, 중소기업으로 분류되며 2014년 원양어업 통계조사까지 대기업으로 분류된 기업은 중견기업으로 구분·변경되었습니다.
5. 2014년도 원양어업 통계조사(2013년 기준) 대비 업체 14개사, 어선 57척 감소하였으며, 1개사 중소기업에서 중견기업으로 변경되어 통계이용 시 유의하시기 바랍니다.
6. 모든 수치자료는 반올림된 값으로 하위항목의 합계와 제시된 합계 값에 차이가 존재할 수 있습니다.
7. 결과표 연간어로원가, 선원현황은 어선의 주업종 및 주요조업해역을 기준으로 작성하였습니다.
8. 기타 문의사항에 대해서는 한국원양산업협회 해외수산협력원(042-471-6438)으로 연락주시기 바랍니다.



# 목 차



<b>제1장 원양어업 통계조사 요약</b> .....	<b>1</b>
<b>제2장 원양어업 통계조사 개요</b> .....	<b>11</b>
제1절 조사개요 .....	13
제2절 조사항목 해설 .....	16
1. 조사항목 분류 .....	16
2. 주요조사 항목별 상세분류 .....	17
제3절 분석지표 설명 .....	21
1. 손익의 관계비율 .....	21
2. 자산·자본의 관계비율 .....	24
3. 자산·자본의 회전을 .....	26
4. 생산성 .....	27
제4절 분석지표 정리 .....	29
1. 손익의 관계비율 .....	29
2. 변동비 및 고정비 .....	31
3. 자산·자본의 관계비율 .....	32
4. 자산·자본의 회전을 .....	33
5. 생산성 .....	34
6. 산출액 및 요소비용부가가치 .....	35
7. 조사항목 분석지표 사용내역 .....	36
제5절 무응답 처리방법 .....	42
<b>제3장 원양어업 통계조사 결과</b> .....	<b>45</b>
1. 종사자 현황 .....	47
2. 생산실적 .....	55
3. 수출실적 .....	77
4. 재무상태표 .....	80
5. 손익계산서 .....	88
6. 제조원가명세서 .....	96
7. 손익의 관계비율 .....	100
8. 자산·자본의 관계비율 .....	106
9. 자산·자본의 회전을 .....	112
10. 생산성 .....	116
11. 연간어로원가 .....	120
12. 선원현황 .....	124
<b>[부록] 참고자료</b> .....	<b>129</b>
제1절 FAO 해구지도 .....	131
제2절 우리나라 업종별 주요 경제지표 .....	132
제3절 2015 원양어업 통계조사 단독기업체 조사표 .....	136



# 표 목 차



## 제1장 원양어업 통계조사 요약

## 제2장 원양어업 통계조사 보고

[표 2-1] 조사항목 .....	16
[표 2-2] 재무상태표 조사항목 .....	17
[표 2-3] 손익계산서 조사항목 .....	18
[표 2-4] 제조원가명세서 조사항목 .....	19
[표 2-5] 연간어로원가 조사항목 .....	20
[표 2-6] 손익의 관계비율 지표설명 ① .....	21
[표 2-7] 손익의 관계비율 지표설명 ② .....	22
[표 2-8] 손익의 관계비율 지표설명 ③ .....	23
[표 2-9] 자산·자본의 관계비율 지표설명 ① .....	24
[표 2-10] 자산·자본의 관계비율 지표설명 ② .....	25
[표 2-11] 자산·자본의 회전을 지표설명 .....	26
[표 2-12] 생산성 지표설명 ① .....	27
[표 2-13] 생산성 지표설명 ② .....	28
[표 2-14] 손익의 관계비율 지표정의 ① .....	29
[표 2-15] 손익의 관계비율 지표정의 ② .....	30
[표 2-16] 변동비 및 고정비 지표정의 .....	31
[표 2-17] 자산·자본의 관계비율 지표정의 .....	32
[표 2-18] 자산·자본의 회전을 지표정의 .....	33
[표 2-19] 생산성 지표정의 .....	34
[표 2-20] 산출액 및 요소비용부가가치 지표정의 .....	35
[표 2-21] 조사항목 분석지표 사용내역 ① .....	36
[표 2-22] 조사항목 분석지표 사용내역 ② .....	37
[표 2-23] 조사항목 분석지표 사용내역 ③ .....	38
[표 2-24] 조사항목 분석지표 사용내역 ④ .....	39
[표 2-25] 조사항목 분석지표 사용내역 ⑤ .....	40
[표 2-26] 조사항목 분석지표 사용내역 ⑥ .....	41
[표 2-27] 제조원가 경비 무응답 항목 대체 .....	42
[표 2-28] 선원현황 무응답 항목 대체 .....	43
[표 2-29] 선원 연간급여액의 무응답 대체 방법 비교 .....	44

## 제3장 원양어업 통계조사 결과

[표 3-1] 월평균 전체 종사자 수 .....	47
[표 3-2] 월평균 상용근로자, 임시 및 일용근로자 수 .....	48
[표 3-3] 월평균 전체 선원 수 .....	49
[표 3-4] 월평균 한국인 및 외국인 선원 수 .....	50
[표 3-5] 전체 종사자 연간 급여액 .....	51
[표 3-6] 상용근로자, 임시 및 일용근로자 연간 급여액 .....	52

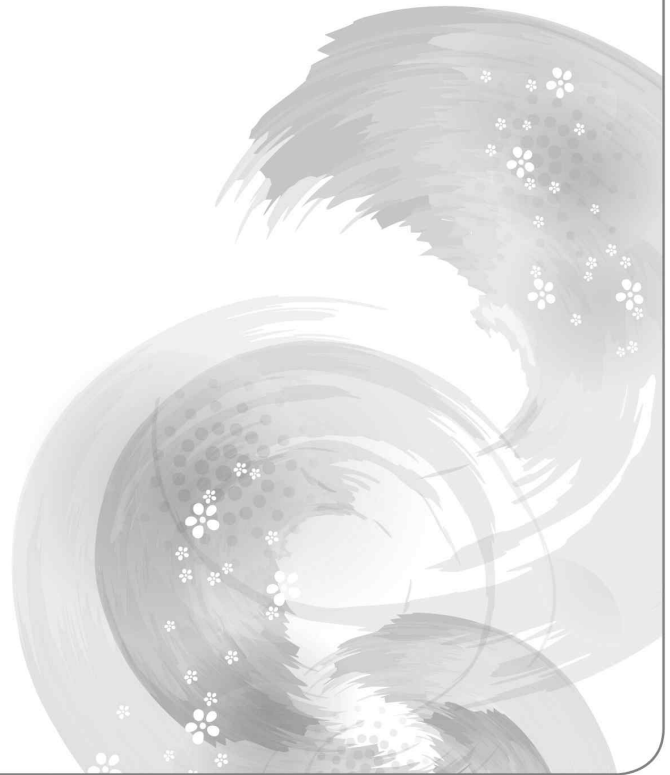
[표 3-7] 전체 선원 연간 급여액 .....	53
[표 3-8] 한국인 및 외국인 선원 연간 급여액 .....	54
[표 3-9] 총괄 생산실적 .....	56
[표 3-10] 총괄 생산실적 - 어류, 연체동물, 갑각류 .....	57
[표 3-11] 품목별 생산실적 - 가오리류, 가자미류, 갈치, 고등어 .....	58
[표 3-12] 품목별 생산실적 - 꽁치, 넙치류, 능성어, 다금바리 .....	59
[표 3-13] 품목별 생산실적 - 가다랑어, 날개다랑어, 남방다랑어, 눈다랑어 .....	60
[표 3-14] 품목별 생산실적 - 농어류, 참다랑어, 황다랑어, 기타다랑어 .....	61
[표 3-15] 품목별 생산실적 - 달고기, 대구, 민대구, 붉은대구 .....	62
[표 3-16] 품목별 생산실적 - 은대구, 기타대구, 도미류, 갈돔 .....	63
[표 3-17] 품목별 생산실적 - 금눈돔, 물릉돔, 샛돔, 통돔 .....	64
[표 3-18] 품목별 생산실적 - হাস돔, 기타돔, 명태, 메로(이빨고기) .....	65
[표 3-19] 품목별 생산실적 - 물치다래, 민어류, 꼬리민태, 새꼬리민태 .....	66
[표 3-20] 품목별 생산실적 - 붉은메기, 방어류, 복어류, 볼락류 .....	67
[표 3-21] 품목별 생산실적 - 봉장어류, 삼치류, 줄삼치, 통치(은삼치) .....	68
[표 3-22] 품목별 생산실적 - 홍삼치, 상어류, 녹새치, 돛새치 .....	69
[표 3-23] 품목별 생산실적 - 백새치, 청새치, 황새치, 흑새치 .....	70
[표 3-24] 품목별 생산실적 - 기타새치, 서대류, 성대류, 임연수어 .....	71
[표 3-25] 품목별 생산실적 - 적어, 정어리, 전갱이류, 조기류 .....	72
[표 3-26] 품목별 생산실적 - 청어, 촉수류, 흥어, 기타어류 .....	73
[표 3-27] 품목별 생산실적 - 갑오징어, 문어류, 오징어류 .....	74
[표 3-28] 품목별 생산실적 - 한치류, 기타연체동물, 계류 .....	75
[표 3-29] 품목별 생산실적 - 남빙양새우, 기타새우, 기타갑각류 .....	76
[표 3-30] 총괄 수출실적 .....	77
[표 3-31] HSK코드별 수출실적 ① .....	78
[표 3-32] HSK코드별 수출실적 ② .....	79
[표 3-33] 재무상태표 - 전체 .....	81
[표 3-34] 재무상태표 - 중견기업 .....	82
[표 3-35] 재무상태표 - 중소기업 .....	83
[표 3-36] 재무상태표 - 1척 보유 .....	84
[표 3-37] 재무상태표 - 2~5척 보유 .....	85
[표 3-38] 재무상태표 - 6~9척 보유 .....	86
[표 3-39] 재무상태표 - 10척 이상 보유 .....	87
[표 3-40] 손익계산서 - 전체 .....	89
[표 3-41] 손익계산서 - 중견기업 .....	90
[표 3-42] 손익계산서 - 중소기업 .....	81
[표 3-43] 손익계산서 - 1척 보유 .....	92
[표 3-44] 손익계산서 - 2~5척 보유 .....	93
[표 3-45] 손익계산서 - 6~9척 보유 .....	94
[표 3-46] 손익계산서 - 10척 이상 보유 .....	95
[표 3-47] 제조원가명세서 - 전체 .....	96
[표 3-48] 제조원가명세서 - 중견기업 .....	97
[표 3-49] 제조원가명세서 - 중소기업 .....	97
[표 3-50] 제조원가명세서 - 1척 보유 .....	98

[표 3-51] 제조원가명세서 - 2~5척 보유	98
[표 3-52] 제조원가명세서 - 6~9척 보유	99
[표 3-53] 제조원가명세서 - 10척 이상 보유	99
[표 3-54] 손익의 관계비율 - 전체	101
[표 3-55] 손익의 관계비율 - 중견기업	102
[표 3-56] 손익의 관계비율 - 중소기업	102
[표 3-57] 손익의 관계비율 - 원양어업	103
[표 3-58] 손익의 관계비율 - 제조업	103
[표 3-59] 손익의 관계비율 - 1척 보유	104
[표 3-60] 손익의 관계비율 - 2~5척 보유	104
[표 3-61] 손익의 관계비율 - 6~9척 보유	105
[표 3-62] 손익의 관계비율 - 10척 이상 보유	105
[표 3-63] 자산·자본의 관계비율 - 전체	107
[표 3-64] 자산·자본의 관계비율 - 중견기업	108
[표 3-65] 자산·자본의 관계비율 - 중소기업	108
[표 3-66] 자산·자본의 관계비율 - 원양어업	109
[표 3-67] 자산·자본의 관계비율 - 제조업	109
[표 3-68] 자산·자본의 관계비율 - 1척 보유	110
[표 3-69] 자산·자본의 관계비율 - 2~5척 보유	110
[표 3-70] 자산·자본의 관계비율 - 6~9척 보유	111
[표 3-71] 자산·자본의 관계비율 - 10척 이상 보유	111
[표 3-72] 자산·자본의 회전율 - 전체	113
[표 3-73] 자산·자본의 회전율 - 중견기업	113
[표 3-74] 자산·자본의 회전율 - 중소기업	113
[표 3-75] 자산·자본의 회전율 - 원양어업	114
[표 3-76] 자산·자본의 회전율 - 제조업	114
[표 3-77] 자산·자본의 회전율 - 1척 보유	114
[표 3-78] 자산·자본의 회전율 - 2~5척 보유	115
[표 3-79] 자산·자본의 회전율 - 6~9척 보유	115
[표 3-80] 자산·자본의 회전율 - 10척 이상 보유	115
[표 3-81] 생산성 - 전체	117
[표 3-82] 생산성 - 중견기업	117
[표 3-83] 생산성 - 중소기업	117
[표 3-84] 생산성 - 원양어업	118
[표 3-85] 생산성 - 제조업	118
[표 3-86] 생산성 - 1척 보유	118
[표 3-87] 생산성 - 2~5척 보유	119
[표 3-88] 생산성 - 6~9척 보유	119
[표 3-89] 생산성 - 10척 이상 보유	119
[표 3-90] 연간어로원가 - 출어비	121
[표 3-91] 연간어로원가 - 임금 및 관리비	123
[표 3-92] 선원현황 - 승선원 수(상세)	125
[표 3-93] 선원현황 - 평균 월 임금(총괄)	127
[표 3-94] 선원현황 - 평균 월 임금(상세)	128



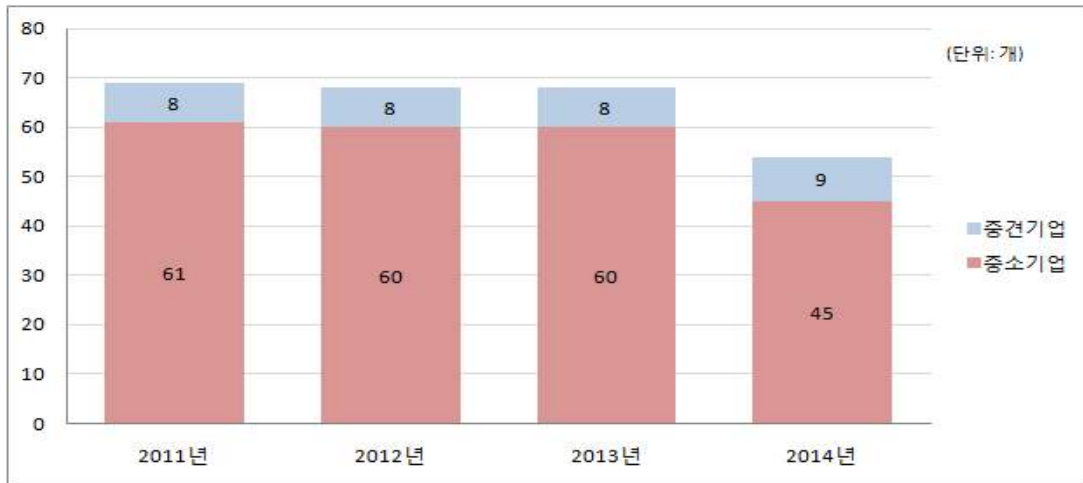
제 1 장

장  
원양어업 통계조사 요약





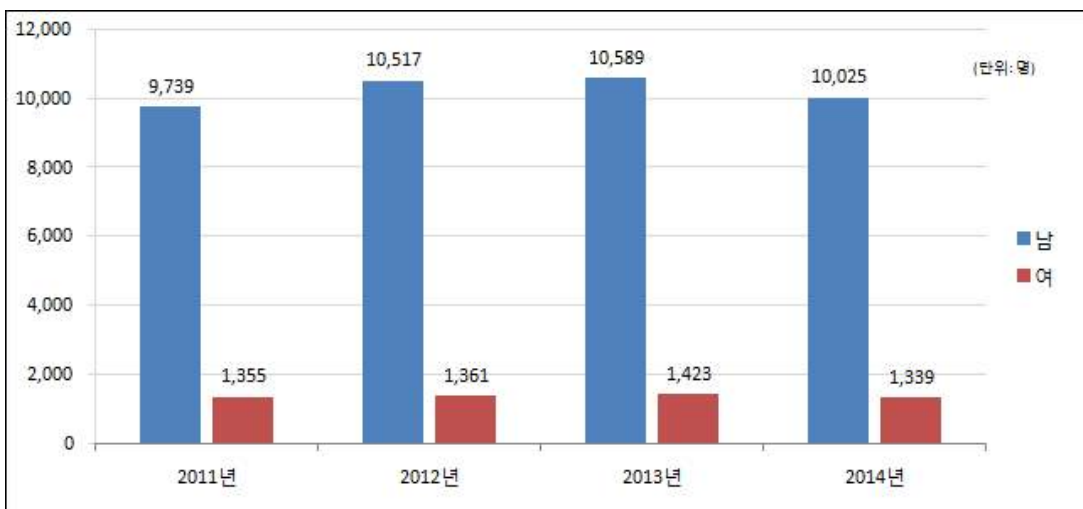
○ 원양어업 기업체현황



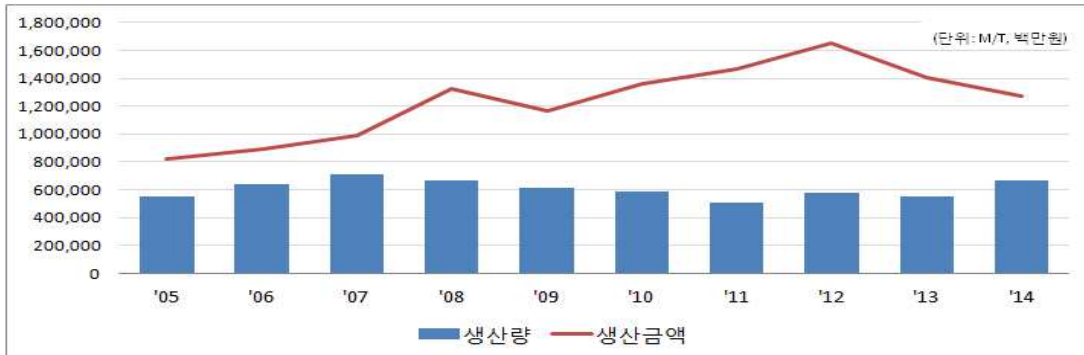
○ 원양어업 어선현황



○ 원양어업 월평균 종사자 수

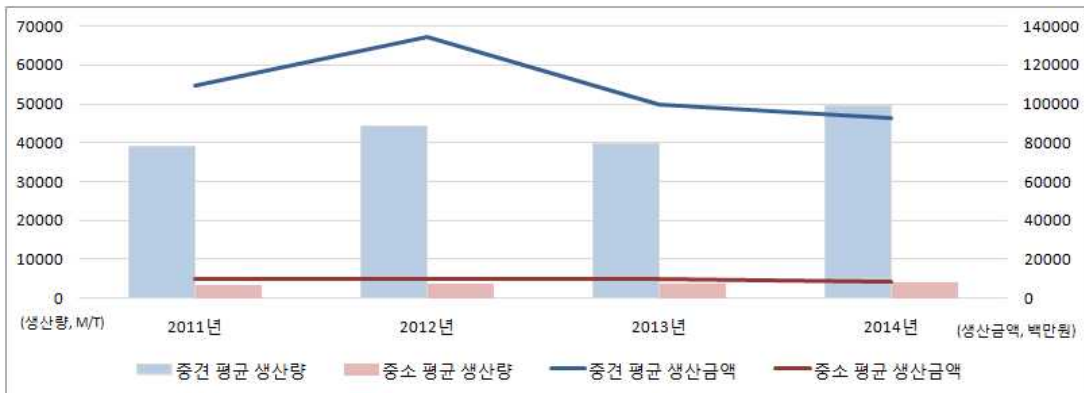


○ 원양어업 생산현황

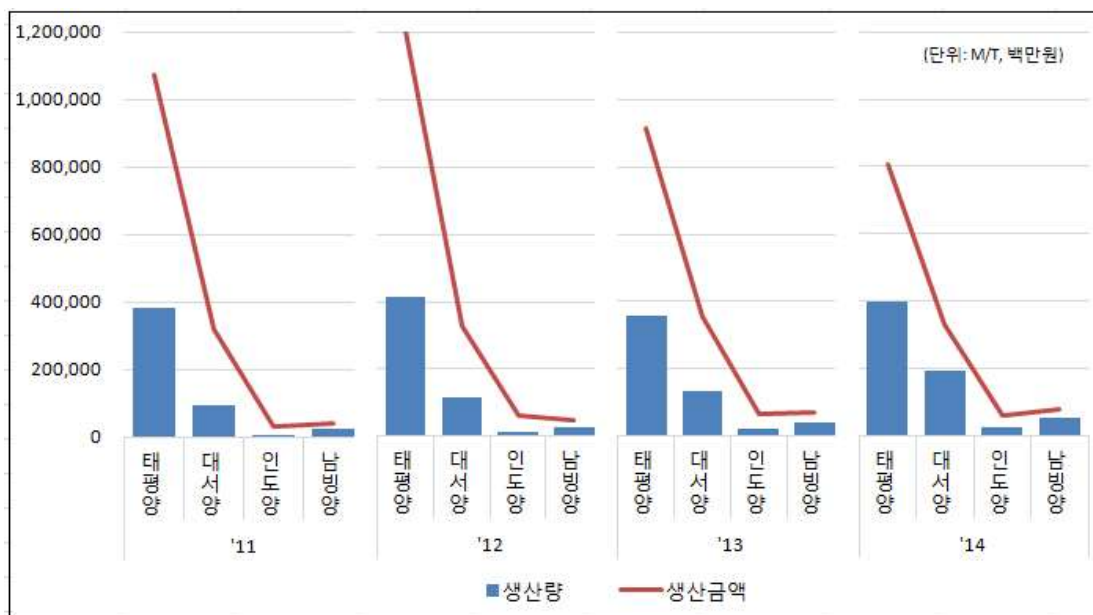


※ '11년 이전 자료는 원양산업 통계연보 출처

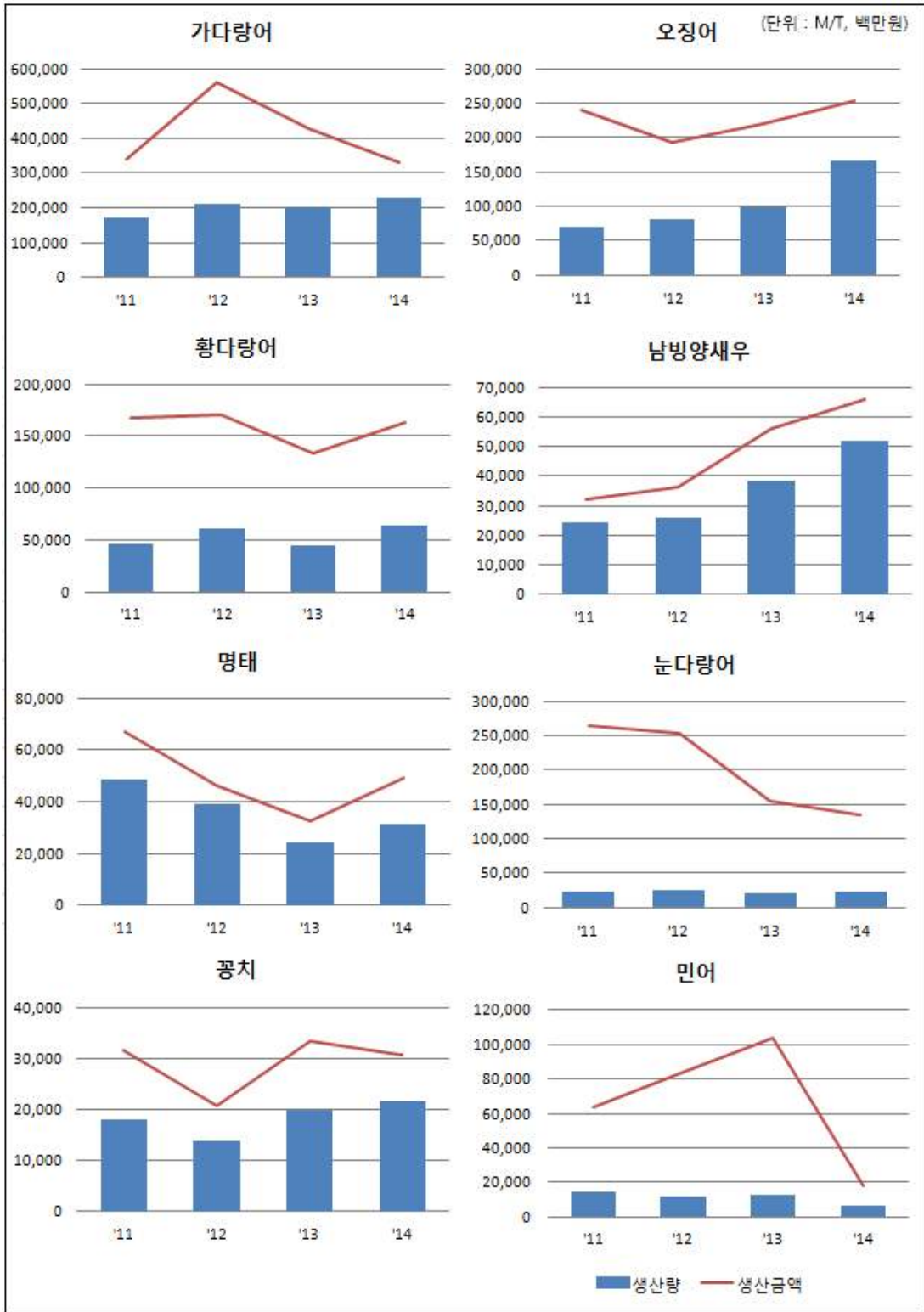
○ 조직규모별 생산현황



○ 해역별 생산현황



○ 주요 어종별 생산현황

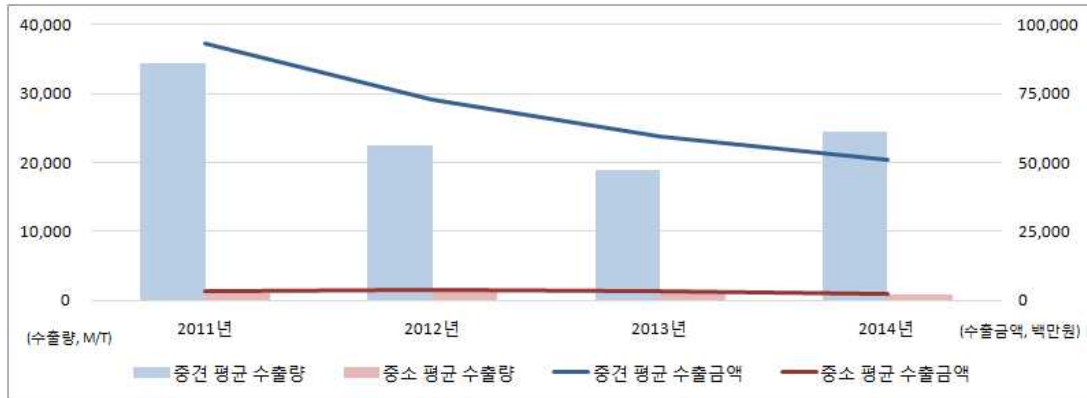


○ 원양어업 수출현황

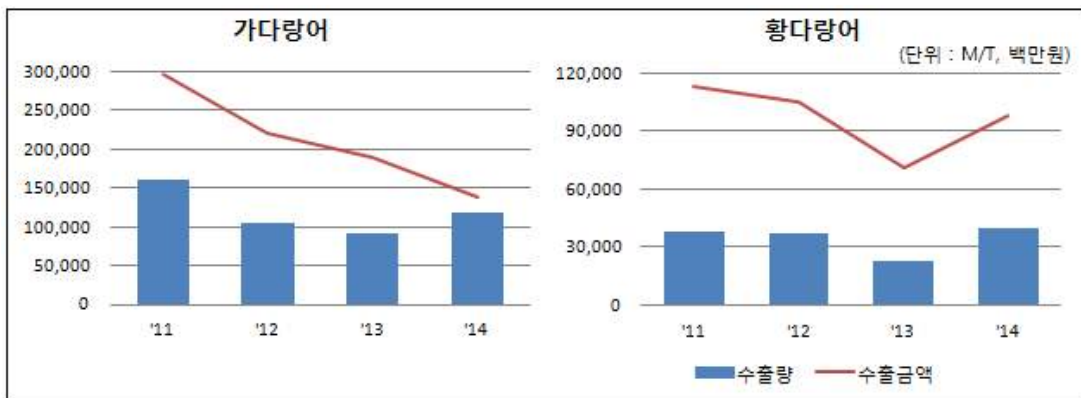


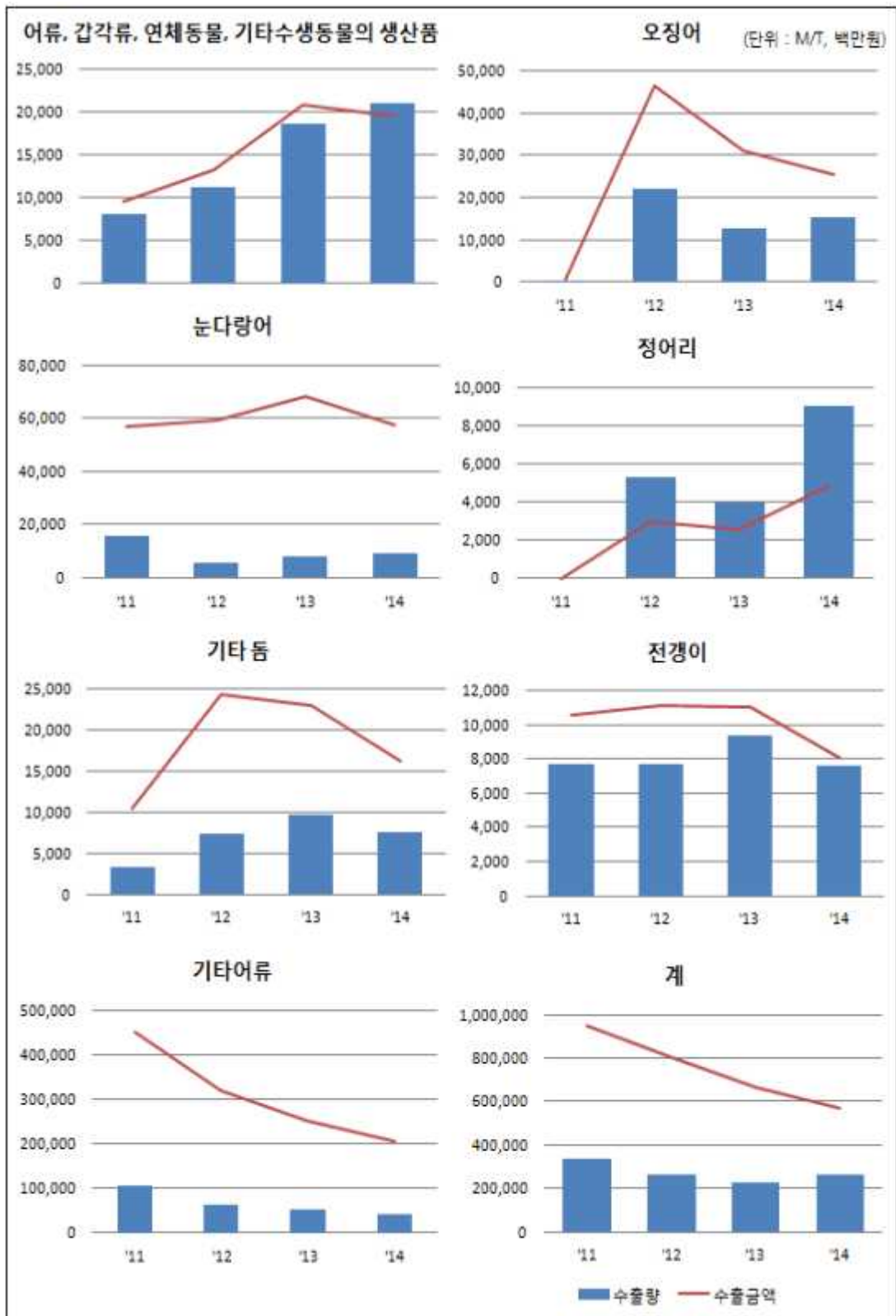
※ '11년 이전 자료는 원양산업 통계연보 출처

○ 조직규모별 수출현황

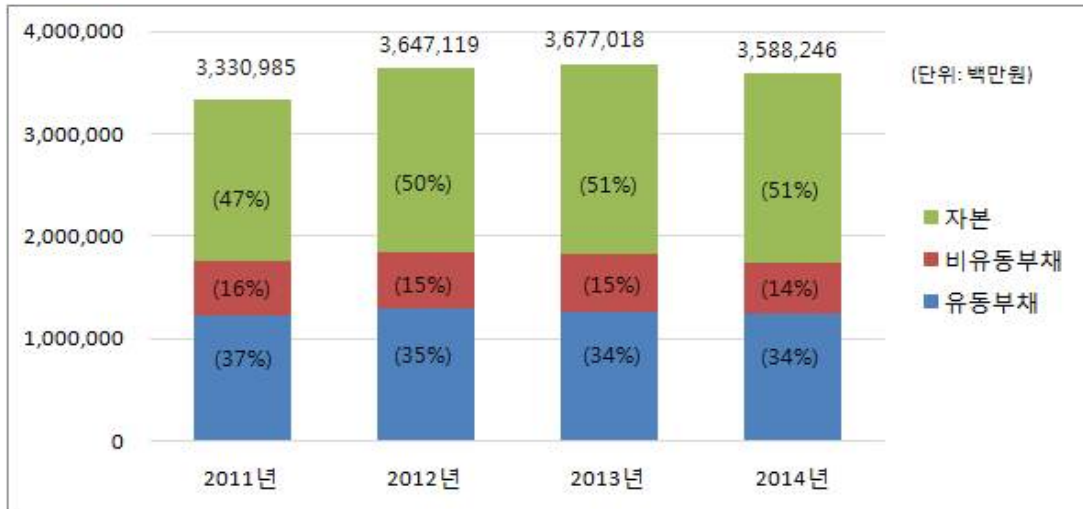


○ 주요 어종별 수출현황

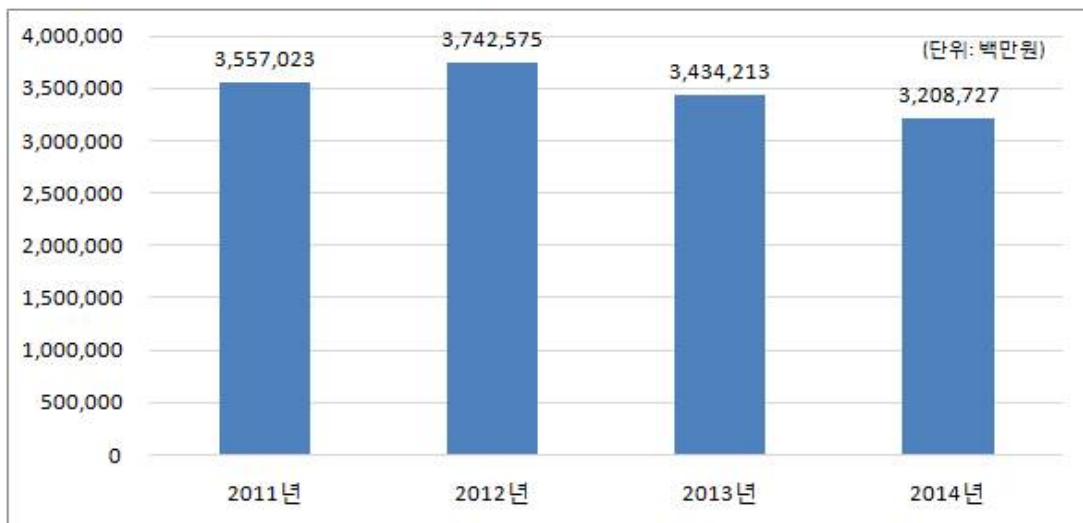




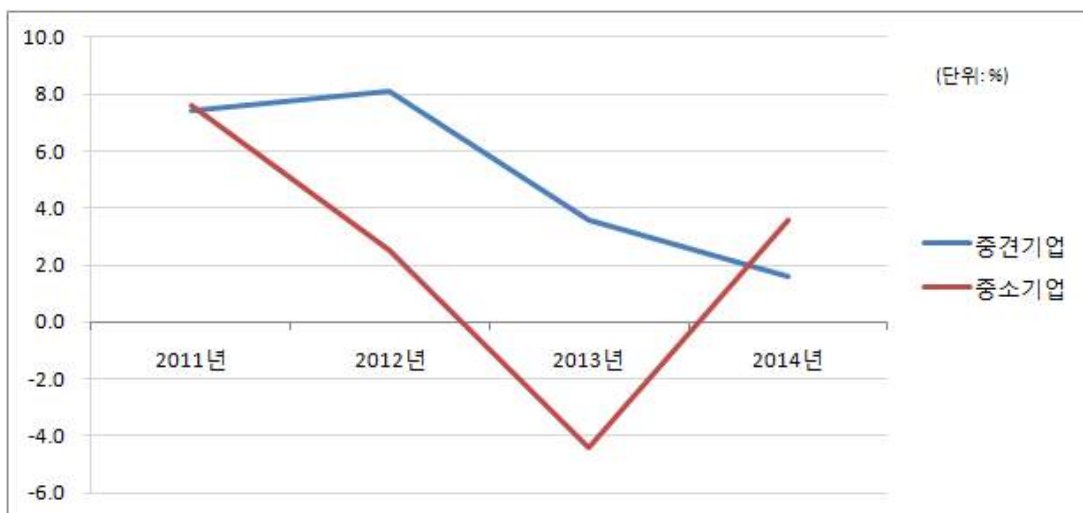
○ 원양어업 기업체 자산현황



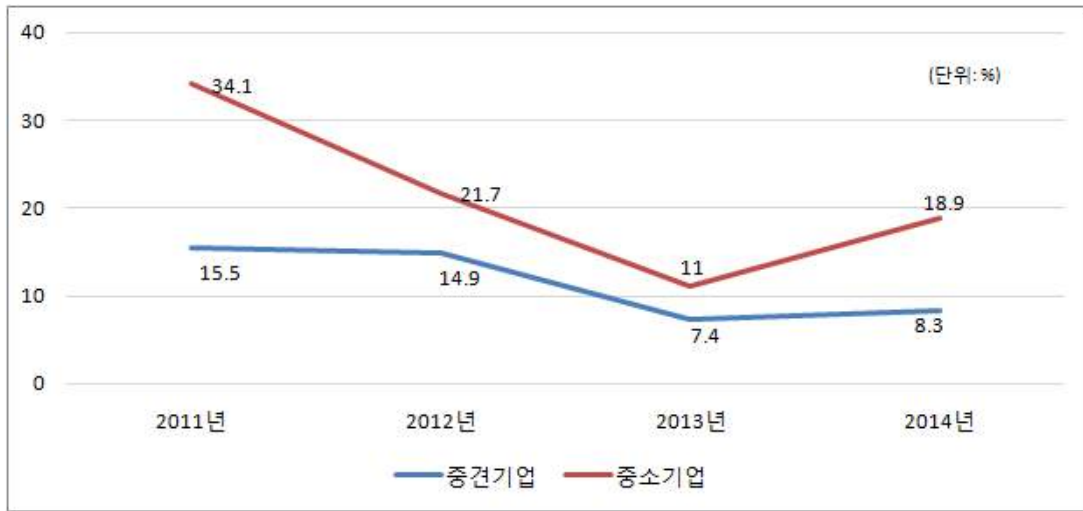
○ 원양어업 기업체 매출현황



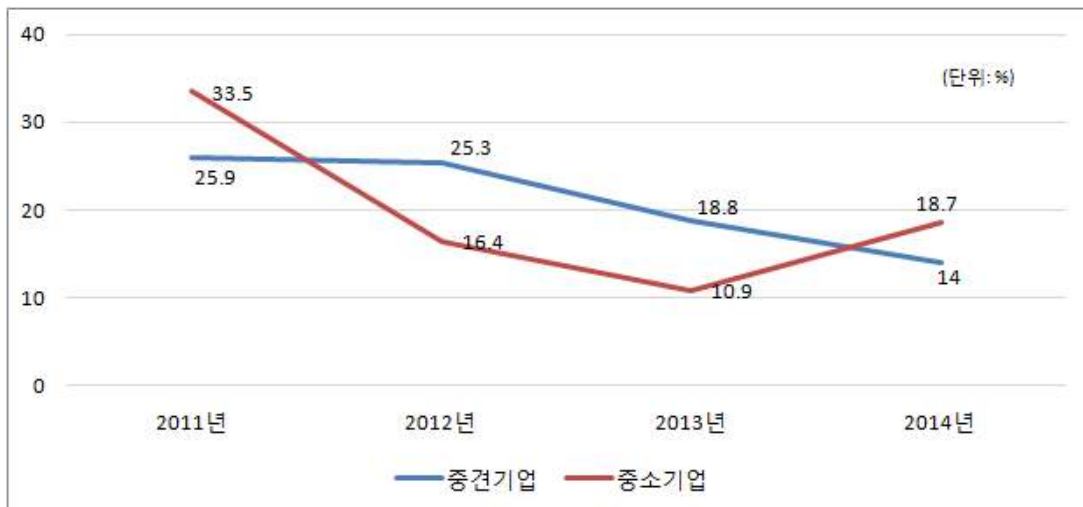
○ 원양어업 기업체 기업순이익률



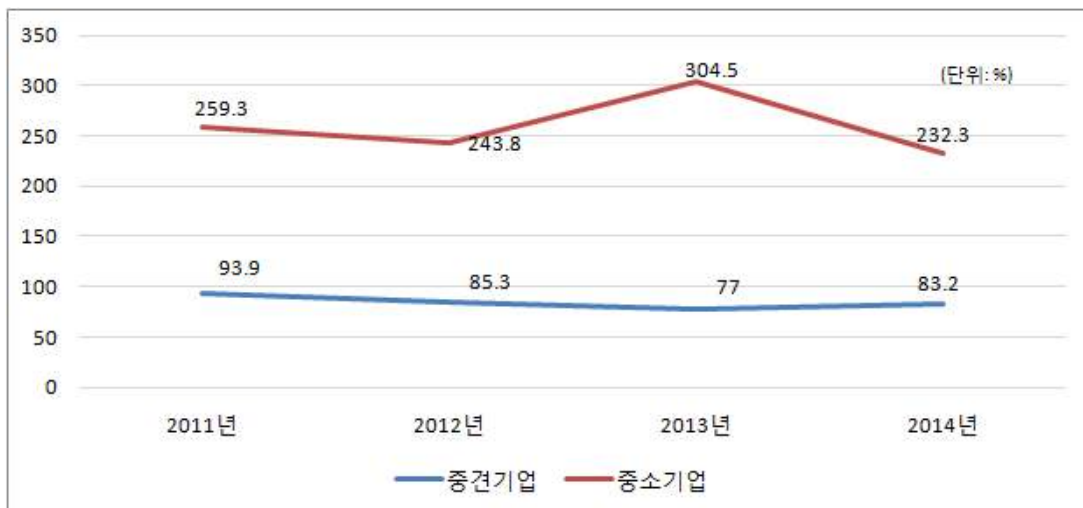
○ 원양어업 기업체 총자본투자효율

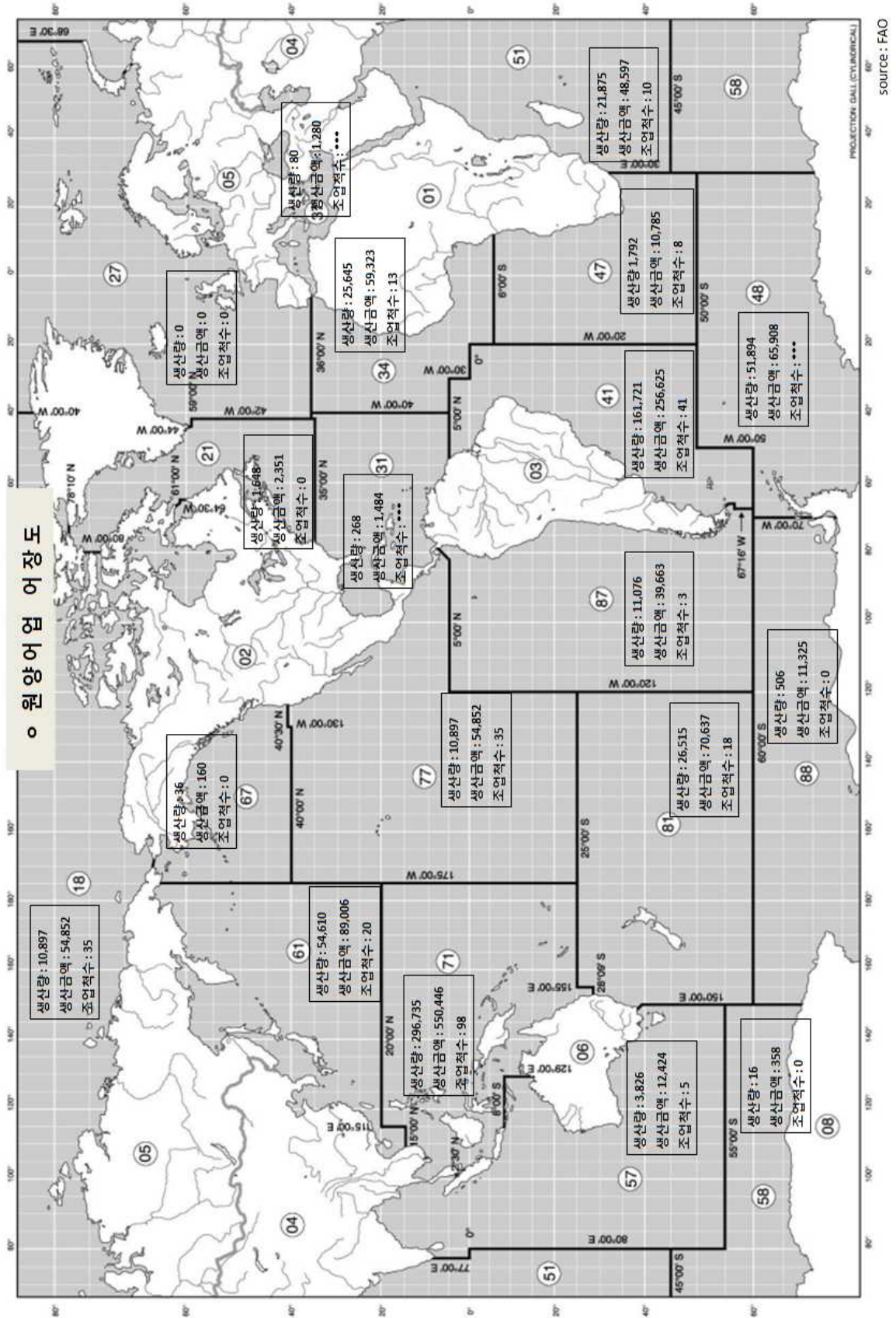


○ 원양어업 기업체 부가가치율



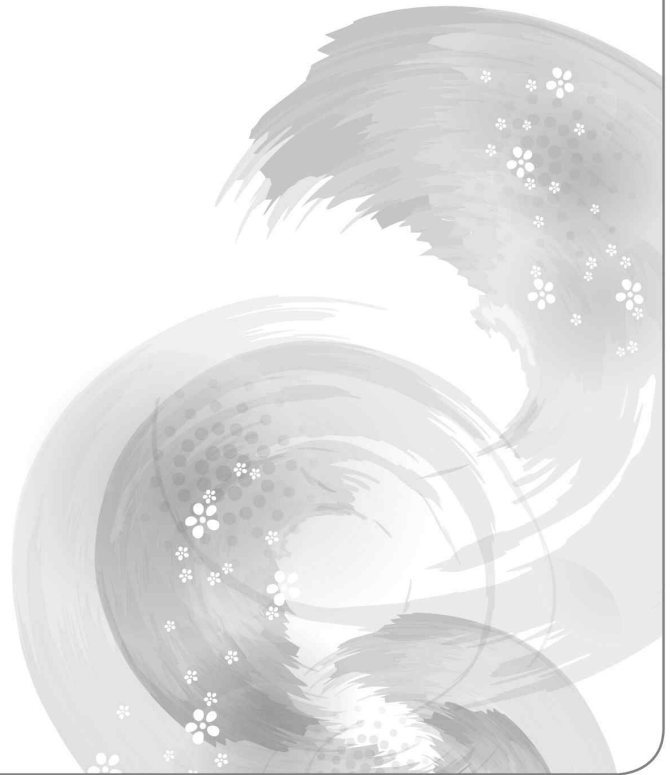
○ 원양어업 기업체 부채비율





제2장

장  
원양어업 통계조사 개요





## 제1절 조사개요

### 1. 통계명

- 원양어업 통계조사(단독기업체)

### 2. 조사목적

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

### 3. 주요연혁

- 2010년 원양산업 총조사를 위한 기초조사 연구용역
- 2011년 원양산업 총조사 연구용역
- 2012년 통계작성 승인

### 4. 법적근거

- 통계법 제18조에 의거 승인된 일반통계 제11448호

### 5. 조사대상

- 원양산업발전법 제2조, 제6조에 따라 해양수산부로부터 원양어업 허가를 받은 모든 단독 기업체\*와 그 기업의 보유어선\*

\* 원양산업발전법 제2조(정의)제2호

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

\* 원양산업발전법 제6조(어업허가 및 신고)제1항

: 원양어업을 하고자 하는 자는 어선마다 해양수산부장관의 허가를 받아야 한다

\* 기업체 : 조사대상기간에 생산실적이 없는 도산, 휴·폐업 업체 제외

\* 어선 : 허가유예 등 조업하지 않은 어선 제외

## 6. 조사기간

- 조사기준일자 : 2014.12.31
- 조사대상기간 : 2014. 1. 1 ~ 12.31 (1년간)
- 조사실시기간 : 2015. 5.26 ~ 6.19

## 7. 조사방법

- 면접 및 전자우편 등을 통한 조사표 자기기입식 조사
- 나라통계시스템을 통한 온라인조사

## 8. 조사체계

- 주관기관 : 해양수산부 원양산업과
- 실시기관 : 한국원양산업협회 해외수산협력원

## 9. 적용분류

- 산업분류 : 한국표준산업분류의 산업분류부호
- 조직규모 : 중소기업기본법 제2조, 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령 제2조 등 관련 법령
- 어선규모 : 기업체가 보유하고 있는 어선 수
- 업종 : 어선의 원양어업 허가업종
  - \* 기타 : '원양통발어업'
- 해역 : FAO 기준 해구부호
- 생산 어종 : 원양어업생산보고 기준 어종
- 수출 품목 : 관세통계통합품목분류표(HSK)의 품목부호

**10. 조사내용**

- 기업체의 일반현황, 생산·수출실적, 경영실태
- 어선별 선원현황, 생산실적, 연간어로원가

**11. 공표방법**

- 간행물 발간 및 홈페이지 게시 등

**12. 공표시기**

- 매년 9월말 예정

**13. 담당자 연락처**

- 한국원양산업협회 해외수산협력원 한재균 행정원  
(전화) 042-471-6438 (메일) jk.han@kofci.org

## 제2절 조사항목 해설

### 1. 조사항목 분류

[표 2-1] 조사항목

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

## 2. 주요조사 항목별 상세분류

### ○ 재무상태표

- 일정시점에서 기업의 자산, 부채 및 자본 현황 등 재무상태를 기록한 표로 기업의 자금조달과 운용상태를 나타낸다.
- 자산은 1년 이내에 환금할 수 있는 자산인 유동자산과 그 외의 비유동자산으로 구분하며, 유동자산은 당좌자산과 재고자산으로, 비유동자산은 투자자산과 유형자산, 무형자산, 기타비유동자산으로 구분한다.
- 부채는 1년 이내에 상환해야 하는 채무인 유동부채와 그 외의 비유동부채로 구분하며, 자본은 자본금, 자본잉여금, 자본조정, 기타포괄손익누계액, 이익잉여금의 합계이다.

[표 2-2] 재무상태표 조사항목

항목		상세내용	
자 산	유동자산	당좌자산	환금하기 쉬운 유동자산으로 현금및현금성자산, 단기매매증권, 매출채권, 단기대여금, 미수금, 미수수익, 선급금 등
		재고자산	판매과정을 통해 현금화할 수 있는 자산으로 상품, 제품, 반제품, 재공품, 원재료 등
	비유동자산	투자자산	장기에금, 매도가능증권, 만기보유증권 등
		유형자산	토지, 설비자산(건축, 구축물, 기계장치, 선박, 차량운반구 등), 건설중인자산 등
		무형자산	영업권, 특허권, 산업재산권, 어업권 등
기타비유동자산	장기대여금, 임대보증금 등		
부 채	유동부채	단기차입금	상환기간이 1년 이내인 금융기관으로부터 차입한 채무
		기타비유동부채	매입채무, 미지급금, 선수금, 예수금 등 단기차입금을 제외한 유동부채
	비유동부채	장기차입금	1년 후에 상환되는 차입금
		기타비유동부채	사채, 퇴직급여충당부채, 장기미지급금 등 장기차입금을 제외한 비유동부채
자 본	자본	총자산에서 총부채를 차감한 잔액으로서 자본금, 자본잉여금, 자본조정, 기타포괄손익누계액 및 이익잉여금(또는 결손금)	

○ 손익계산서

- 일정기간 동안의 기업경영성과를 나타내는 표로 이익과 손해의 정도와 경영의 어떤 활동에서 손익이 발생했는지를 알 수 있다.
- 손익은 생산이나 판매 등 기업의 고유한 영업활동의 결과로 발생한 영업손익과 영업외적인 활동의 결과로 발생한 영업외손익, 이와 별개로 중단사업으로 발생한 중단사업손익으로 구분된다.
- 매출액에서 매출원가를 차감한 값이 매출총이익이며, 매출총이익에서 판매비와관리비를 차감한 값이 영업손익이다.
- 영업손익에서 영업외손익을 차감한 값이 법인세비용차감전손익이며, 여기에 법인세비용을 차감한 값 또는 당기총수익에서 당기총비용을 차감한 값이 당기순손익이다.

[표 2-3] 손익계산서 조사항목

항목	상세내용
매출액	정상적인 주 영업활동(상품이나 제품의 판매, 용역의 제공 등)에 의한 수익
매출원가	판매된 상품이나 제품의 원가(구입원가나 제조원가)
매출총이익	매출액에서 매출원가를 차감한 금액
판매비와관리비	상품과 용역의 판매활동 또는 기업의 관리와 유지에서 발생하는 비용으로 급여, 퇴직급여, 복리수행비, 수도광열비, 세금과공과, 임차료, 감가상각비, 접대비, 광고선전비, 보험료, 운반·하역·보관·포장비, 대손상각비, 지급수수료 등을 포함
영업손익	매출총이익에서 판매비와관리비를 차감한 금액
영업외수익	예금이자수익, 주식배당금수익 등 영업외 활동을 통해 얻은 수익
영업외비용	차입금이자비용, 외화환산손실 등 영업외 활동을 통해 발생한 비용
법인세비용차감전손익	영업손익에서 영업외수익을 가산하고 영업외비용을 차감한 금액
법인세비용	순수익에 대한 법인부담소득세
당기순손익	당기총수익에서 당기총비용을 차감한 금액

## ○ 제조원가명세서

- 일정기간동안 제품을 생산하는데 소요된 비용을 재료비, 노무비, 경비 등으로 나누어 정리한 표이다.
- 당기의 재료비, 노무비, 경비의 합을 당기총제조비용이라 하고, 당기총제조비용에 기초재공품원가를 가산하고 기말재공품원가, 타계정대체액을 차감한 값을 당기제품제조원가라 한다.

[표 2-4] 제조원가명세서 조사항목

항목		상세내용
당기총제조비용	재료비	제품의 생산 또는 수리·가공을 위해 투입한 주요재료, 보조재료, 부속품 등의 금액
	노무비	제품의 생산을 위해 지급한 인건비
	경비	연료비, 전력비, 가스수도비, 외주가공비, 수선비 등 제품의 생산을 위해 지출한 비용으로 재료비와 노무비가 제외된 금액
기초재공품원가		미완성된 제품인 재공품을 제조하기 위해 투입한 제조비용으로 전기의 기말재공품 원가
기말재공품원가		미완성된 제품인 재공품을 제조하기 위해 투입된 제조비용
타계정대체액		판매목적 외의 목적으로 지출한 제품의 제조비용
당기제품제조원가		당기총제조비용에 기초재공품원가를 가산하고 기말재공품원가와 타계정대체액을 차감한 금액

○ 연간어로원가

- 연간어로원가는 크게 출어비와 임금 및 관리비로 구분된다.

[표 2-5] 연간어로원가 조사항목

항목		상세내용
출어비	어구비	조사대상 어선의 어구 신규구입 및 망지, 각종 부속구(로프, 부자, 침자, 보망사, 콜탈 등), 집어 등의 구입비
	연료비	어선운용을 위한 항해용(중유, 경유, 윤활유 등), 취사용, 난방용 유류 및 가스구입비
	입어료	조업국에 입어를 위해 지불하는 금액으로 대상 선박 한 척에 대한 입어료만 포함
	소모품비	전구, 청소용구, 못, 식도 등 선박 소모품, 장갑, 휴지 등 선원소모품, 어구비, 수리비, 주부식비에 포함되지 않은 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 인부임, 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 및 냉장료
임금 및 관리비	선원임금	고정급, 짓가림액, 상여금, 퇴직금, 특별수당 등 선원에게 지급한 임금
	보험료	어선 보험료 및 공제, 어선원 보험료 및 공제 등으로 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

## 제3절 분석지표 설명

### 1. 손익의 관계비율

[표 2-6] 손익의 관계비율 지표설명 ①

지표명	내용
총자산세전순이익률	<p>기업이 소유하고 있는 총자산운용의 효율성을 나타내는 지표로서 법인세차감전순이익(이하 세전순이익)의 총자산에 대한 비율로서 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>* 총자산세전순이익률 = 매출액세전순이익률 × 총자산회전율</p> <p>* 세전순이익/총자산 = 세전순이익/매출액 × 매출액/총자산</p> <p>예를 들어 매출액세전순이익률은 높으나 총자산회전율이 낮은 경우에는 판매마진은 높았으나 기업의 판매활동이 부진하였음을 나타냄</p>
총자산순이익률	<p>당기순이익의 총자산에 대한 비율로서 ROA(Return on assets)로 알려져 있음. 기업의 계획과 실적 간 차이 분석을 통한 경영활동평가나 경영전략 수립 등에 많이 사용 됨</p> <p>* 총자산순이익률 = 당기순이익/총자산 × 100</p>
기업순이익률	<p>당기순이익과 이자비용의 합계액을 총자본과 대비한 비율로서 기업에 투하된 총자본의 종합적인 최종성과를 나타내는 비율</p> <p>* 기업순이익률 = (당기순이익 + 이자비용)/총자본 × 100</p>
자기자본세전순이익률	<p>세전순이익의 자기자본에 대한 비율로서 출자자 또는 투자자들이 투하자본에 대한 수익성을 측정하는 데 중요한 지표로 이용</p> <p>* 자기자본세전순이익률 = 세전순이익/자기자본 × 100</p>
자기자본순이익률	<p>자기자본에 대한 당기순이익의 비율을 나타내는 표로서 ROE(Return on Equity)로 널리 알려져 있음. 자본조달 특성에 따라 동일한 자산구성 하에서도 서로 상이한 결과를 나타내므로 자본구성과의 관계도 동시에 고려해야 함</p> <p>* 자기자본순이익률 = 당기순이익/자기자본 × 100</p>

[표 2-7] 손익의 관계비율 지표설명 ②

지표명	내용
자본금세전순이익률	<p>기업 활동의 기초가 되는 납입자본금에 대한 세전순이익의 비율. 앞에서 설명한 자기자본세전순이익률 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>
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 영업활동에 의한 성과를 판단하기 위한 지표로서 제조 및 판매 활동과 직접 관계된 순수한 영업이익만을 매출액과 대비한 것으로 영업효율성을 나타내는 지표</p> <p>* 매출액영업이익률 = 영업이익/매출액 × 100</p>
매출원가 대 매출액	<p>매출액 중 매출원가가 차지하는 비중을 나타내는 비율로서 기업원가율 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>

[표 2-8] 손익의 관계비율 지표설명 ③

지표명	내용
고정비 대 매출액	<p>고정비는 조업도에 관계없이 일정하게 발생하는 비용으로서 이 비율이 높으면 조업도가 상대적으로 낮은 것을 의미 하며, 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) / 당기총제조비용</p>
인건비 대 매출액	<p>매출액에서 인건비가 차지하는 비중을 나타내는 지표로서 노무관리 및 인건비 결정에 이용</p> <p>* 인건비 대 매출액 = 인건비/매출액 × 100</p> <p>인건비는 손익계산서의 판매비와 관리비 중 급여, 퇴직급여, 복리후생비 항목과 제조원가명세서 중 노무비 항목의 합계액</p>
재료비 대 매출액	<p>매출액에서 재료비가 차지하는 비중을 나타내는 지표로서 원재료 이용의 효율성을 측정하는 데 이용</p> <p>* 재료비 대 매출액 = 재료비/매출액 × 100</p>
재료비 대 영업총비용	<p>영업총비용에서 재료비가 차지하는 비중을 나타내는 지표로서 재료비 대 매출액의 보조지표로 이용</p> <p>* 재료비 대 영업총비용 = 재료비/영업총비용 × 100</p> <p>* 영업총비용 = 당기총제조비용 + 판매비와 관리비</p>
감가상각률	<p>비상각자산 즉 토지, 건설 중인 자산을 제외한 나머지 유·무형자산에 대하여 당기에 어느 정도 감가상각비를 계상하였는가를 나타내는 비율로서 이 비율이 높으면 유·무형자산에 대한 재투자비용 회수가 빠름을 의미</p> <p>* 감가상각률 = 감가상각비 / {유형자산 + 무형자산 - (건설 중인 자산 + 토지) + 감가상각비} × 100</p>
금융비용 대 부채	<p>기업의 부채에는 차입금과 같이 이자를 부담하는 이자부부채와 매입채무, 선수금, 총당금 등과 같이 이자를 부담하지 않는 비이자부부채가 존재. 금융비용 대 부채 비율은 이러한 비이자부부채를 포함한 총부채에 대한 금융비용의 비율</p> <p>* 금융비용 대 부채 = 이자비용/부채 × 100</p>

## 2. 자산·자본의 관계비율

[표 2-9] 자산·자본의 관계비율 지표설명 ①

지표명	내용
자기자본비율	<p>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</p> <p>* 자기자본비율 = 자기자본/총자본 × 100</p> <p>* 총자본(자산) = 자기자본(자본) + 타인자본(부채)</p>
유동비율	<p>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</p> <p>* 유동비율 = 유동자산/유동부채 × 100</p>
당좌비율	<p>유동부채에 대한 당좌자산의 비율로서 유동자산 중 현금화되는 속도가 늦고 현금화의 불확실성이 높은 재고자산 등을 제외시킨 당좌자산을 유동부채에 대응시킴으로써 단기채무에 대한 기업의 지급능력을 파악하는 데 사용. 산성시험비율 또는 신속비율이라고도 하는 이 비율은 기업의 유동성분석을 위한 보조지표로 사용</p> <p>* 당좌비율 = 당좌자산/유동부채 × 100</p>
현금비율	<p>유동부채에 대한 현금 및 현금성자산의 비율로서 당좌자산 중 현금 및 현금성자산으로 유동부채를 상환할 수 있는 초단기 채무지급능력을 파악하는 지표. 종전에는 단기투자자산 내의 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 투자는 가급적 상환기한이 없는 자기자본으로 총당하는 것이 기업의 장기 안정성을 위해 바람직하다고 판단하기 때문</p> <p>* 비유동비율 = 비유동자산/자기자본 × 100</p>

[표 2-10] 자산·자본의 관계비율 지표설명 ②

지표명	내용
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, 부채성충당금 등의 부채를 말하며 1년 이내에 지급기일이 도래하는 부채는 유동부채, 1년 이후에 지급기일이 도래하는 부채는 비유동부채. 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 지급불능사태에 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>

### 3. 자산·자본의 회전을

[표 2-11] 자산·자본의 회전율 지표설명

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 수단이 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 원가 절감이 효율적으로 이루어지고 있음을 나타냄. 그러나 영업 규모에 비해 설비투자가 부진한 경우에도 동 비율이 높게 나타날 수 있으므로 해석에 신중을 기해야 함</p> <p>* 유형자산회전율 = 매출액/유형자산</p>

## 4. 생산성

[표 2-12] 생산성 지표설명 ①

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 노동장 비율의 보조지표로 이용</p> <p>* 자본집약도 = 총자본/종업원수</p>
종업원 1인당 부가가치	<p>종업원 한 사람이 창출한 부가가치를 산출한 지표로서 부가가치기준에 의한 노동생산성을 말하며 임금결정의 기준이 되기도 함. 노동생산성이 높다는 것은 기업이 보유노동력을 효율적으로 이용하여 보다 많은 부가가치를 창출했음을 의미</p> <p>기업의 활동은 크게 노동과 자본의 결합에 의하여 이루어 지므로 그 성과도 노동요인과 자본요인으로 구분하여 볼 수 있다. 따라서 노동생산성만을 기준으로 생산성을 평가할 수는 없으며 자본생산성을 함께 고려하여야 함</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 - 건설 중인 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>

[표 2-13] 생산성 지표설명 ②

지표명	내용
<p style="text-align: center;"><b>부가가치율</b></p>	<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 중간투입 물인 재료비 등을 차감한 것이므로 기업의 생산효율성이 높을수록 부가가치율은 높아지게 됨. 부가가치율이 높다는 것은 기업활동의 이해관계자들에게 분배되는 몫이 크다는 것을 의미</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 부가가치율 = 부가가치/산출액 × 100</li> <li>* 산출액 = 매출액 + 제품재고증감 - 외주가공비</li> <li>* 제품재고증감 = 제조비용 - 매출원가</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>노동소득분배율</b></p>	<p>기업이 창출한 요소비용부가가치 중에서 노동력을 제공한 근로자에게 분배된 몫의 비중을 나타냄</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 노동소득분배율 = 인건비/요소비용부가가치 × 100</li> <li>* 요소비용 부가가치 = 영업잉여 + 금융비용 + 인건비</li> </ul>

## 제4절 분석지표 정리

### 1. 손익의 관계비율

[표 2-14] 손익의 관계비율 지표정의 ①

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

[표 2-15] 손익의 관계비율 지표정의 ②

지표명	정의
매출원가 대 매출액	$\frac{\text{매출원가}}{\text{매출액}} \times 100$
변동비 대 매출액	$\frac{\text{변동비}}{\text{매출액}} \times 100$
고정비 대 매출액	$\frac{\text{고정비}}{\text{매출액}} \times 100$
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	$\frac{\text{이자비용}}{\text{부채}} \times 100$

## 2. 변동비 및 고정비

[표 2-16] 변동비 및 고정비 지표정의

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	$\frac{(\text{매출원가} - \text{당기총제조비용}) \times (\text{노무비} \times 0.5 + \text{제조경비} - \text{외주가공비})}{\text{당기총제조비용}}$

### 3. 자산·자본의 관계비율

[표 2-17] 자산·자본의 관계비율 지표정의

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	$\frac{\text{차입금}}{\text{매출액}} \times 100$

## 4. 자산·자본의 회전을

[표 2-18] 자산·자본의 회전을 지표정의

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	$\frac{\text{매출액}}{\text{유형자산}}$

## 5. 생산성

[표 2-19] 생산성 지표정의

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

## 6. 산출액 및 요소비용부가가치

[표 2-20] 산출액 및 요소비용부가가치 지표정의

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

## 7. 조사항목 분석지표 사용내역

[표 2-21] 조사항목 분석지표 사용내역 ①

지표명	경영지표	지표영역
감가상각비	감가상각률	손익의 관계비율
건설중인 자산	감가상각률	손익의 관계비율
	경영자산회전율	자산자본회전율
	노동장비율	생산성 관련
	설비투자효율	생산성 관련
고정비	고정비대매출액	손익의 관계비율
급여	인건비대매출액	손익의 관계비율
	노동소득분배율	생산성 관련
	고정비대매출액	손익의 관계비율
	변동비대매출액	손익의 관계비율
당기순이익	총자산순이익률	손익의 관계비율
	기업순이익률	손익의 관계비율
	자기자본순이익률	손익의 관계비율
	매출액순이익률	손익의 관계비율
당좌자산	당좌비율	자산자본의 관계비율
대손상각비	종업원1인당부가가치	생산성 관련
	총자본투자효율	생산성 관련
	설비투자효율	생산성 관련
	부가가치율	생산성 관련

[표 2-22] 조사항목 분석지표 사용내역 ②

지표명	경영지표	지표영역
매출액	재료비대영업총비용	손익의 관계비율
	총자산세전순이익률	손익의 관계비율
	매출액세전순이익률	손익의 관계비율
	매출액영업이익률	손익의 관계비율
	매출원가대매출액	손익의 관계비율
	변동비대매출액	손익의 관계비율
	고정비대매출액	손익의 관계비율
	인건비대매출액	손익의 관계비율
	재료비대매출액	손익의 관계비율
	차입금대매출액	자산자본의 관계비율
	총자산회전율	자산자본회전율
	자기자본회전율	자산자본회전율
	자본금회전율	자산자본회전율
	경영자산회전율	자산자본회전율
	비유동자산회전율	자산자본회전율
	유형자산회전율	자산자본회전율
	매출원가	총자산세전순이익률
매출액영업이익률		손익의 관계비율
매출원가대매출액		손익의 관계비율
무형자산	감가상각률	손익의 관계비율

[표 2-23] 조사항목 분석지표 사용내역 ③

지표명	경영지표	지표영역
변동비	변동비대매출액	손익의 관계비율
복리후생비	인건비대매출액	손익의 관계비율
	노동소득분배율	생산성 관련
부가가치	종업원1인당부가가치	생산성 관련
	총자본투자효율	생산성 관련
	설비투자효율	생산성 관련
	부가가치율	생산성 관련
비유동부채	금융비용대부채	손익의 관계비율
	부채비율	자산자본의 관계비율
	비유동부채비율	자산자본의 관계비율
비유동자산	비유동비율	자산자본의 관계비율
	비유동자산회전율	자산자본회전율
산출액	부가가치율	생산성 관련
세전순이익	자기자본세전순이익률	손익의 관계비율
	자본금세전순이익률	손익의 관계비율
	매출액세전순이익률	손익의 관계비율
연간급여액 합계	고정비대매출액	손익의 관계비율
	변동비대매출액	손익의 관계비율
영업외비용	총자산세전순이익률	손익의 관계비율
영업외수익	총자산세전순이익률	손익의 관계비율

[표 2-24] 조사항목 분석지표 사용내역 ④

지표명	경영지표	지표영역
영업잉여	종업원1인당부가가치	생산성 관련
	총자본투자효율	생산성 관련
	설비투자효율	생산성 관련
	부가가치율	생산성 관련
	노동소득분배율	생산성 관련
외주가공비	고정비대매출액	손익의 관계비율
	변동비대매출액	손익의 관계비율
	부가가치율	생산성 관련
요소비용부가가치	노동소득분배율	생산성 관련
원(부/보조) 재료비	재료비대매출액	손익의 관계비율
	재료비대영업총비용	손익의 관계비율
유동부채	금융비용대부채	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 관련
	설비투자효율	생산성 관련

[표 2-25] 조사항목 분석지표 사용내역 ⑤

지표명	경영지표	지표영역
유형자산	유형자산회전율	자산자본회전율
	감가상각률	손익의 관계비율
	노동장비율	생산성관련
	설비투자효율	생산성관련
이자비용	기업순이익률	손익의 관계비율
	금융비용대부채	손익의 관계비율
인건비	노동소득분배율	생산성관련
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	재료비대영업총비용	손익의 관계비율

[표 2-26] 조사항목 분석지표 사용내역 ⑥

지표명	경영지표	지표영역
종업원수	노동장비율	생산성 관련
	자본집약도	생산성 관련
	종업원1인당부가가치	생산성 관련
차입금	차입금대매출액	자산자본의 관계비율
총자본 또는 총자산	기업순이익률	손익의 관계비율
	자기자본비율	자산자본의 관계비율
	차입금의존도	자산자본의 관계비율
	자본집약도	생산성 관련
	총자본투자효율	생산성 관련
	총자산회전율	자산자본회전율
	경영자산회전율	자산자본회전율
토지	감가상각률	손익의 관계비율
퇴직급여	인건비대매출액	손익의 관계비율
	노동소득분배율	생산성 관련
투자자산	경영자산회전율	자산자본회전율
판매비와 관리비	총자산세전순이익률	손익의 관계비율
	매출액영업이익률	손익의 관계비율
	재료비대영업총비용	손익의 관계비율
현금 및 현금성자산	현금비율	자산자본의 관계비율
회사채	차입금의존도	자산자본의 관계비율

## 제5절 무응답 처리방법

원양어업 단독기업체 조사결과 생산 및 경영현황에 대한 항목 중에서 제조원가 경비의 세부항목 중 전력비, 가스수도비, 외주가공비, 기타경비와 선원 연간급여액 무응답을 포함하고 있는 업체가 하나 나타났다. 이를 보정하기 위하여 다음과 같은 방법을 사용하였다.

제조원가 경비의 무응답 항목은 이들 항목들의 상위항목인 경비 총액이 응답되었으므로 해당업체의 2013년 자료의 세부항목 비율에 따라 무응답을 대체하였다. 구체적인 방법은 경비 총합에서 응답항목인 연료비와 수선비를 제외한 나머지 값에 전년도 제조원가 경비의 항목 내 비율을 곱하여 대체하였다.

구체적인 방법은 다음과 같다.

- ① 선원경비 총합( $x_2$ )에서 응답항목인 연료비( $x_{21}$ )와 수선비( $x_{25}$ )를 제외한 나머지( $r_2$ )를 계산한다.

$$r_2 = x_2 - (x_{21} + x_{25})$$

- ②  $r_2$ 에 전년도 제조원가경비의 항목 내 비율( $p_{1i}, i = 1, \dots, 6$ )을 곱하여 각 무응답 항목을 대체한다.

$$\hat{x}_{2i} = r_2 \times p_{1i}, \quad i = 1, \dots, 6$$

[표 2-27] 제조원가 경비 무응답 항목 대체

제조원가	2013년		2014년		
	응답 값	항목 내 비율	응답 값	응답여부	무응답 대체
경비(=⑤+⑥+⑦+⑧+⑨+⑩)	$x_1$		$x_2$	응답	
⑤ 연료비	$x_{11}$	$p_{11} = x_{11}/x_1$	$x_{21}$	응답	
⑥ 전력비	$x_{12}$	$p_{12} = x_{12}/x_1$	$x_{22}$	무응답	$\hat{x}_{22} = r_2 \times p_{12}$
⑦ 가스수도비	$x_{13}$	$p_{13} = x_{13}/x_1$	$x_{23}$	무응답	$\hat{x}_{23} = r_2 \times p_{13}$
⑧ 외주가공비	$x_{14}$	$p_{14} = x_{14}/x_1$	$x_{24}$	무응답	$\hat{x}_{24} = r_2 \times p_{14}$
⑨ 수선비	$x_{15}$	$p_{15} = x_{15}/x_1$	$x_{25}$	응답	
⑩ 기타경비	$x_{16}$	$p_{16} = x_{16}/x_1$	$x_{26}$	무응답	$\hat{x}_{26} = r_2 \times p_{16}$

선원 연간급여액의 경우는 기업 자료에서 무응답이지만 해당기업에 속하는 어선자료에는 선원 월평균급여액이 응답되었다. 따라서 이를 이용하여 1인당 월평균급여액에 12개월과 선원수를 곱한 값으로 무응답인 어선의 선원 연간급여액을 대체하였다.

구체적인 방법은 다음과 같다.

- ① [표 2]의 선원현황에 따라 각 선원구분별로 승선원수와 1인당 월평균임금을 곱하여 선원구분별 연간급여액 합계( $s_{ij}$ )를 구한다.

$$s_{ij} = a_{ij} \times b_{ij} \times 12\text{개월}, \quad i = 1, 2; j = 1, \dots, 4$$

- ②  $s_{ij}$ 를 모두 더하여 전체 선원의 연간급여액을 구한다.

$$\text{선원 연간급여액} = \sum_i^2 \sum_j^4 s_{ij}$$

[표 2-28] 선원현황 무응답 항목 대체

선원현황			선장	기관장	직원	부원
	한국인	월평균 승선원수	$a_{11}$	$a_{12}$	$a_{13}$	$a_{14}$
		1인당 월평균임금	$b_{11}$	$b_{12}$	$b_{13}$	$b_{14}$
	외국인	월평균 승선원수	$a_{21}$	$a_{22}$	$a_{23}$	$a_{24}$
1인당 월평균임금		$b_{21}$	$b_{22}$	$b_{23}$	$b_{24}$	

선원 연간급여액의 대체 방법으로 해당 방법 외에 다음과 같은 방법이 고려되었다.

- ① 어선규모별 평균대체 방법
- ② 어선톤수 그룹별 평균대체 방법
- ③ 조직규모, 어선규모, 어선톤수 그룹별 평균대체 방법
- ④ 산업분류, 조직규모, 어선톤수 그룹별 평균대체 방법
- ⑤ 보유어선 척수를 이용한 회귀대체 방법

위의 5가지 방법을 사용하여 추정된 연간급여액은 아래의 표와 같으며 어선규모 그룹 평균을 이용한 ①의 방법에서 가장 높게 추정되었고, 기업의 일반현황으로 가장 세분화한 그룹 평균을 이용한 ④의 방법에서 가장 낮게 추정되었다.

그러나 2014년도의 경우는 무응답 업체가 하나였고 이 업체의 어선에 대한 2014년도 응답 자료가 있었기 때문에 이 자료를 이용할 수 있었다. 만약 무응답업체가 하나 이상으로 늘어나거나 다른 자료를 활용할 수 없는 경우에는 제안된 방법 중 적절한 방법을 선택하여 사용할 수 있을 것으로 판단된다.

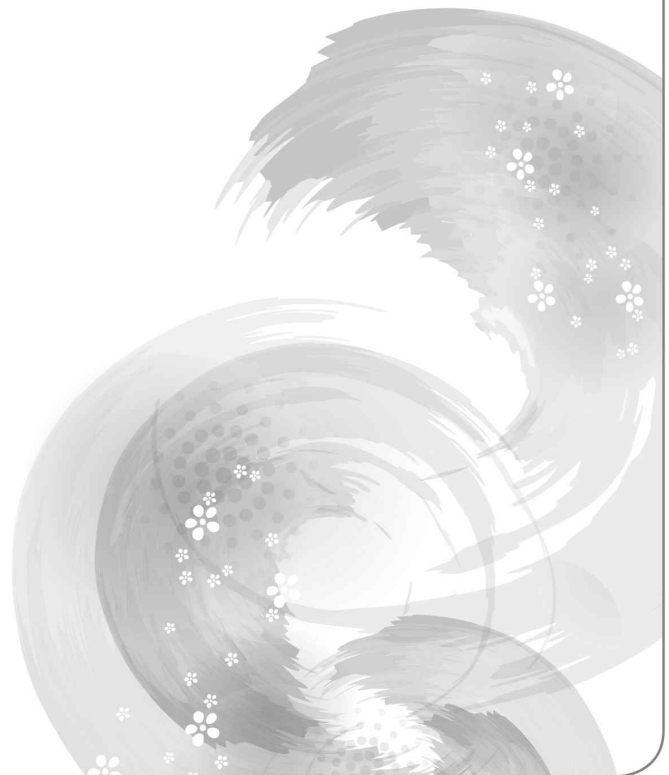
[표 2-29] 선원 연간급여액의 무응답 대체 방법 비교

무응답대체 방법			추정된 연간급여액
채택 방법	어선자료의 월평균임금 대체	월평균임금*12개월 *선원수	501,312천원
제안된 방법	① 어선규모 그룹 평균대체	18개 평균	580,096천원
	② 어선톤수 그룹 평균대체	11개 평균	536,280천원
	③ 조직규모, 어선규모, 어선톤수 그룹 평균대체	10개 평균	543,408천원
	④ 산업분류, 조직규모, 어선규모, 어선톤수 그룹 평균대체	9개 평균	334,986천원
	⑤ 보유어선척수를 이용한 회귀대체		431,696천원

원양어업 단독기업체 어선자료 중 한 척에서는 생산량과 생산금액을 제외한 모든 항목에서 무응답이 발생하였다. 대체를 위한 가장 유용한 자료를 조사한 결과 이 어선의 전년도 자료가 존재하였기 때문에 어선의 전년도 자료를 하나의 대안으로 판단하였다. 그리고 추가적인 무응답 대체 후보로서 동일기업의 동일 업종, 동일 조업대상 품종, 동일 해구인 어선을 고려하였다. 그런데 대체하려 하는 항목이 연간어로원가, 1인당 평균 월 임금 등 시간변수가 중요한 항목들이었기 때문에 당해 연도 자료가 더 현실적이라고 판단하여 동일기업 내 유사 어선의 값으로 대체 하였다.

제 3 장

원양어업 통계조사 결과  
2014년 기준





## 1. 종사자 현황

### 가. 월평균 종사자 수

#### ○ 전체 종사자

- 전체 54개 기업의 종사자는 11,364명이고, 남자와 여자 종사자는 각각 10,025명, 1,339명이다.
- 원양어업 기업체는 총 49개로 종사자는 9,253명이고, 남자와 여자 종사자는 각각 8,649명, 604명이다.
- 전체 54개 기업 중 중견기업 9개사의 종사자는 7,624명이고, 남자와 여자 종사자는 각각 6,388명, 1,236명이다. 중소기업 45개사의 종사자는 3,740명이고, 남자와 여자 종사자는 각각 3,637명, 103명이다.
- 어선 1척을 보유한 22개사의 종사자는 844명이고, 남자와 여자 종사자는 각각 812명, 32명이다. 어선규모 2~5척 보유기업 19개사의 종사자는 2,049명이고, 남자와 여자 종사자는 각각 1,914명, 135명이다. 어선규모 6~9척 보유기업 5개사의 종사자는 2,162명이고, 남자와 여자 종사자는 각각 1,516명, 646명이다. 어선규모 10척 이상 보유기업 8개사의 종사자는 6,309명이고, 남자와 여자 종사자는 각각 5,783명, 526명이다.

[표 3-1] 월평균 전체 종사자 수

(단위: 명)

	기업체수	전체 종사자			
		합계	남자	여자	
합계	54	11,364	10,025	1,339	
산업분류	원양어업	49	9,253	8,649	604
	제조업	2	***	***	***
	도소매업	2	***	***	***
	기타	1	***	***	***
조직규모	중견기업	9	7,624	6,388	1,236
	중소기업	45	3,740	3,637	103
어선규모	1척	22	844	812	32
	2~5척	19	2,049	1,914	135
	6~9척	5	2,162	1,516	646
	10척이상	8	6,309	5,783	526

○ 상용근로자와 임시 및 일용근로자

- 전체 54개 기업의 상용근로자는 10,973명이고, 임시 및 일용근로자는 391명이다. 상용근로자의 약 64.6%가 선원이다.
- 남자 및 여자 상용근로자는 각각 9,666명 1,307명이고, 남자·여자 임시 및 일용근로자는 359명, 32명이다. 상용근로자의 경우 남자와 여자의 비율차이가 큰 데, 이는 상용근로자에 포함된 남자 선원의 영향이 크다.
- 원양어업 기업체에 고용된 상용근로자는 8,862명, 임시 및 일용근로자는 391명이다.
- 중견기업 9개사의 상용근로자는 7,282명, 임시 및 일용근로자는 342명이고, 중소기업 45개사의 상용근로자는 3,691명, 임시 및 일용근로자는 49명이다.
- 1척 보유기업 22개사의 상용근로자는 844명, 2~5척 보유기업 19개사의 상용근로자와 임시 및 일용근로자는 각각 2,007명, 42명, 6~9척 보유기업 5개사는 각각 2,155명, 7명, 10척 이상 보유기업 8개사는 각각 5,967명, 342명이다.

[표 3-2] 월평균 상용근로자, 임시 및 일용근로자 수

(단위: 명)

	기업 체수	상용근로자			임시 및 일용근로자			
		합계	남자	여자	합계	남자	여자	
합계	54	10,973	9,666	1,307	391	359	32	
산업분류	원양어업	49	8,862	8,290	572	391	359	32
	제조업	2	***	***	***	***	***	***
	도소매업	2	***	***	***	***	***	***
	기타	1	***	***	***	***	***	***
조직규모	중견기업	9	7,282	6,077	1,205	342	311	31
	중소기업	45	3,691	3,589	102	49	48	1
어선규모	1척	22	844	812	32	0	0	0
	2~5척	19	2,007	1,872	135	42	42	0
	6~9척	5	2,155	1,510	645	7	6	1
	10척이상	8	5,967	5,472	495	342	311	31

○ 선원

- 전체 종사자 중 선원은 7,086명이며, 남자 선원만 존재하고 여자 선원은 존재하지 않는다.
- 원양어업 49개사의 선원은 6,523명이다.
- 중견기업 9개사의 선원은 3,808명, 중소기업 45개사의 선원은 3,278명이다.
- 1척 보유기업 22개사의 선원은 756명, 2~5척 보유기업 19개사의 선원은 1,534명, 6~9척 보유기업 5개사의 선원은 878명, 10척 이상 보유기업 8개사의 선원은 3,918명이다.

[표 3-3] 월평균 전체 선원 수

(단위: 명)

	기업체수	전체 선원			
		합계	남자	여자	
합계	54	7,086	7,086	0	
산업분류	원양어업	49	6,523	6,523	0
	제조업	2	***	***	***
	도소매업	2	***	***	***
	기타	1	***	***	***
조직규모	중견기업	9	3,808	3,808	0
	중소기업	45	3,278	3,278	0
어선규모	1척	22	756	756	0
	2~5척	19	1,534	1,534	0
	6~9척	5	878	878	0
	10척이상	8	3,918	3,918	0

○ 한국인 선원과 외국인 선원

- 전체 54개사의 한국인 선원은 1,782명이고, 외국인 선원은 5,304명이다.
- 원양어업 49개사의 한국인 선원은 1,616명, 외국인 선원은 4,907명이다.
- 중견기업 9개사의 한국인 선원은 1,090명, 외국인 선원 2,718명이고, 중소기업 45개사의 한국인 선원은 692명, 외국인 선원은 2,586명이다.
- 1척 보유기업 22개사의 한국인 선원은 154명, 외국인 선원은 602명이고, 2~5척 보유기업 19개사의 한국인 선원은 354명, 외국인 선원은 1,180명이다. 6~9척 보유기업 5개사의 한국인 선원은 217명, 외국인 선원은 661명이고, 10척 이상 보유기업 8개사의 한국인 선원은 1,057명, 외국인 선원은 2,861명이다.

[표 3-4] 월평균 한국인 및 외국인 선원 수

(단위: 명)

	기업 체수	한국인 선원			외국인 선원			
		합계	남자	여자	합계	남자	여자	
합계	54	1,782	1,782	0	5,304	5,304	0	
산업분류	원양어업	49	1,616	1,616	0	4,907	4,907	0
	제조업	2	***	***	***	***	***	***
	도소매업	2	***	***	***	***	***	***
	기타	1	***	***	***	***	***	***
조직규모	중견기업	9	1,090	1,090	0	2,718	2,718	0
	중소기업	45	692	692	0	2,586	2,586	0
어선규모	1척	22	154	154	0	602	602	0
	2~5척	19	354	354	0	1,180	1,180	0
	6~9척	5	217	217	0	661	661	0
	10척이상	8	1,057	1,057	0	2,861	2,861	0

## 나. 종사자 연간 급여액

### ○ 전체 종사자

- 전체 종사자의 연간 급여액은 3,184억 원이며, 남자와 여자 종사자의 연간 급여액은 각각 2,825억 원, 359억 원이다.
- 원양어업 49개사의 연간 급여액은 2,525억 원이며, 남자와 여자 종사자의 연간 급여액은 각각 2,362억 원, 163억 원이다.
- 중견기업 9개사의 연간 급여액은 2,343억 원이고, 남자와 여자 종사자의 연간 급여액은 각각 2,016억 원, 327억 원이다. 중소기업 45개사의 종사자 연간 급여액은 841억 원이고, 남자와 여자의 종사자의 연간 급여액은 각각 809억 원, 32억 원이다.
- 1척 보유기업 22개사의 연간 급여액은 171억 원이고, 남자와 여자의 연간 급여액은 각각 163억 원, 8억 원이다. 2~5척 보유기업 19개사의 연간 급여액은 531억 원이고, 남자와 여자의 연간 급여액은 각각 492억 원, 38억 원이다. 6~9척 보유기업 5개사의 연간 급여액은 580억 원이고, 남자와 여자의 연간 급여액은 각각 409억 원, 171억 원이다. 10척 이상 보유기업 8개사의 연간 급여액은 1,902억 원이고, 남자와 여자의 연간 급여액은 각각 1,761억 원, 141억 원이다.

[표 3-5] 전체 종사자 연간 급여액

(단위: 백만원)

		기업체수	전체 종사자		
			합계	남자	여자
합계		54	318,428	282,521	35,907
산업분류	원양어업	49	252,549	236,201	16,348
	제조업	2	***	***	***
	도소매업	2	***	***	***
	기타	1	***	***	***
조직규모	중견기업	9	234,312	201,585	32,727
	중소기업	45	84,116	80,936	3,181
어선규모	1척	22	17,130	16,281	849
	2~5척	19	53,067	49,217	3,849
	6~9척	5	58,011	40,878	17,132
	10척이상	8	190,221	176,144	14,077

○ 상용근로자와 임시 및 일용근로자

- 전체 종사자 중 상용근로자와 임시 및 일용근로자의 연간 급여액은 각각 3,154억 원, 30억 원이다.
- 원양어업 49개사 상용근로자와 임시 및 일용근로자의 연간 급여액은 각각 2,495억 원, 30억 원이다.
- 중견기업 9개사 상용근로자와 임시 및 일용근로자의 연간 급여액은 각각 2,320억 원, 23억 원이다. 중소기업 45개사의 상용근로자와 임시 및 일용근로자의 연간 급여액은 각각 834억 원, 7억 원이다.
- 1척 보유기업 22개사의 상용근로자의 연간 급여액은 각각 171억 원이다. 2~5척 보유기업 19개사의 상용근로자와 임시 및 일용근로자의 연간 급여액은 각각 525억 원, 6억 원이다. 6~9척 보유기업 5개사의 상용근로자와 임시 및 일용근로자의 연간 급여액은 각각 579억 원, 1억 원이다. 10척 이상 보유기업 8개사의 상용근로자와 임시 및 일용근로자의 연간 급여액은 각각 1,879억 원, 23억 원이다.

[표 3-6] 상용근로자, 임시 및 일용근로자 연간 급여액

(단위: 백만원)

	기업 체수	상용근로자			임시 및 일용근로자			
		합계	남자	여자	합계	남자	여자	
합계	54	315,410	279,716	35,694	3,018	2,805	214	
산업분류	원양어업	49	249,530	233,396	16,134	3,018	2,805	214
	제조업	2	***	***	***	***	***	***
	도소매업	2	***	***	***	***	***	***
	기타	1	***	***	***	***	***	***
조직규모	중견기업	9	232,007	199,486	32,521	2,305	2,099	206
	중소기업	45	83,403	80,230	3,173	714	706	8
어선규모	1척	22	17,130	16,281	849	0	0	0
	2~5척	19	52,467	48,617	3,849	600	600	0
	6~9척	5	57,897	40,773	17,124	113	105	8
	10척이상	8	187,916	174,045	13,872	2,305	2,099	206

○ 선원

- 전체 선원의 연간 급여액은 1,626억 원이다.
- 원양어업 49개사 선원의 연간 급여액은 1,494억 원이다.
- 중견기업 9개사 선원의 연간 급여액은 978억 원이며, 중소기업 45개사 선원의 연간 급여액은 647억 원이다.
- 1척 보유기업 22개사 선원의 연간 급여액은 128억 원, 2~5척 보유기업 19개사 선원의 연간 급여액은 330억 원, 6~9척 보유기업 5개사 선원의 연간 급여액은 168억 원, 10척 이상 보유기업 8개사의 연간 급여액은 1,000억 원이다.

[표 3-7] 전체 선원 연간 급여액

(단위: 백만원)

		기업체수	전체 선원		
			합계	남자	여자
합계		54	162,551	162,551	0
산업분류	원양어업	49	149,420	149,420	0
	제조업	2	***	***	***
	도소매업	2	***	***	***
	기타	1	***	***	***
조직규모	중견기업	9	97,837	97,837	0
	중소기업	45	64,714	64,714	0
어선규모	1척	22	12,776	12,776	0
	2~5척	19	33,016	33,016	0
	6~9척	5	16,760	16,760	0
	10척이상	8	100,000	100,000	0

○ 한국인 선원과 외국인 선원

- 전체 54개사의 한국인과 외국인의 선원의 연간급여액은 각각 1,226억 원, 400억 원이다.
- 원양어업 49개사의 한국인과 외국인의 선원의 연간급여액은 각각 1,142억 원, 352억 원이다.
- 중견기업 9개사의 한국인과 외국인의 선원의 연간급여액은 각각 801억 원, 178억 원이다. 중소기업 45개사의 한국인과 외국인의 선원의 연간급여액은 각각 425억 원, 222억 원이다.
- 1척 보유기업 22개사의 한국인과 외국인 선원의 연간급여액은 각각 79억 원, 49억 원이다. 2~5척 보유기업 19개사의 한국인과 외국인의 선원의 연간급여액은 각각 221억 원, 109억 원이다. 6~9척 보유기업 5개사의 한국인과 외국인의 선원의 연간급여액은 각각 111억 원, 57억 원이다. 10척 이상 보유기업 8개사의 한국인과 외국인의 선원의 연간급여액은 각각 815억 원, 185억 원이다.

[표 3-8] 한국인 및 외국인 선원 연간 급여액

(단위: 백만원)

	기업 체수	한국인 선원			외국인 선원			
		합계	남자	여자	합계	남자	여자	
합계	54	122,569	122,569	0	39,982	39,982	0	
산업분류	원양어업	49	114,236	114,236	0	35,184	35,184	0
	제조업	2	***	***	***	***	***	***
	도소매업	2	***	***	***	***	***	***
	기타	1	***	***	***	***	***	***
조직규모	중견기업	9	80,063	80,063	0	17,774	17,774	0
	중소기업	45	42,506	42,506	0	22,208	22,208	0
어선규모	1척	22	7,925	7,925	0	4,852	4,852	0
	2~5척	19	22,073	22,073	0	10,943	10,943	0
	6~9척	5	11,053	11,053	0	5,706	5,706	0
	10척이상	8	81,518	81,518	0	18,481	18,481	0

---

## 2. 생산실적<sup>1)</sup>

- 원양어획물 생산량은 총 669,140톤이며, 생산금액은 1조 2,752억 원이다.
- 산업분류상 원양어업의 생산량과 생산금액은 각각 628,261톤, 1조 1,855억 원이다.
- 중견기업의 생산량과 생산금액은 각각 445,247톤, 8,325억 원이며, 중소기업의 생산량과 생산금액은 각각 223,893톤, 4,427억 원이다.
- 1척 보유기업의 생산량과 생산금액은 각각 54,902톤, 916억 원, 2~5척 보유기업은 각각 118,620톤, 2,603억 원, 6~9척 보유기업은 각각 36,549톤, 865억 원, 10척 이상 기업은 각각 459,069톤, 8,368억 원이다.
- 업종별 생산량과 생산금액을 살펴보면, 참치연승이 각각 38,437톤, 1,849억 원, 저연승이 각각 5,347톤, 598억 원, 참치선망이 각각 287,031톤, 4,780억 원, 원양봉수망이 각각 23,431톤, 334억 원, 북양 트롤이 각각 32,279톤, 518억 원, 원양트롤이 각각 161,650톤, 2,794억 원, 오징어채낚기가 각각 119,959톤, 1,849억 원, 모선식외줄낚시가 514톤, 20억 원이다.
- 해역별 생산량 및 생산금액을 살펴보면, 태평양 해역이 각각 399,869톤, 8,048억 원으로 가장 많았으며, 대서양 해역은 각각 191,154톤, 3,318억 원이다. 인도양 해역은 각각 25,701톤, 610억 원 이고 남빙양 해역은 각각 52,416톤, 776억 원이다.

---

1) 생산실적은 2014년 폐업업체 9개 기업을 포함하고 있음

[표 3-9] 총괄 생산실적

(단위: M/T, 백만원)

		생산량	생산금액	
합계		669,140	1,275,226	
산업분류	원양어업	628,261	1,185,507	
	제조업	***	***	
	도소매업	***	***	
	기타	***	***	
조직규모	중견기업	445,247	832,523	
	중소기업	223,893	442,703	
어선규모	1척	54,902	91,635	
	2~5척	118,620	260,262	
	6~9척	36,549	86,485	
	10척이상	459,069	836,844	
업종별	참치연승	38,437	184,947	
	저연승	5,347	59,757	
	참치선망	287,031	477,977	
	원양봉수망	23,431	33,433	
	북양트롤	32,279	51,771	
	원양트롤	161,650	279,425	
	새우트롤	57	515	
	오징어채낚기	119,959	184,866	
	원양외줄낚시	0	0	
	모선식외줄낚시	514	1,991	
	기타	435	544	
해역별	태평양	북서부	54,610	89,006
		중북부	36	160
		중서부	296,735	550,446
		중동부	10,897	54,852
		서남부	26,515	70,637
		동남부	11,076	39,663
		소계	399,869	804,765
	대서양	북서부	1,648	2,351
		북동부	0	0
		중서부	268	1,484
		중동부	25,645	59,323
		동북부	80	1,280
		서남부	161,721	256,625
		동남부	1,792	10,785
	소계	191,154	331,849	
	인도양	서부	21,875	48,597
		동부	3,826	12,424
		소계	25,701	61,021
	남빙양	동부	51,894	65,908
		서부	16	358
		중부	506	11,325
		소계	52,416	77,591

[표 3-10] 품목별 생산실적 - 어류, 연체동물, 갑각류

(단위: M/T, 백만원)

		어류		연체동물		갑각류		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		447,583	947,864	169,099	259,839	52,458	67,523	
산업 분류	원양어업	410,673	865,949	165,130	252,036	52,458	67,523	
	제조업	***	***	***	***	***	***	
	도소매업	***	***	***	***	***	***	
	기타	***	***	***	***	***	***	
조직 규모	중견기업	358,526	706,174	34,392	59,904	52,329	66,445	
	중소기업	89,057	241,690	134,707	199,935	129	1,078	
어선 규모	1척	30,137	53,911	24,708	37,209	57	515	
	2~5척	58,262	163,400	60,331	96,706	27	156	
	6~9척	25,669	71,953	10,880	14,531			
	10척이상	333,515	658,600	73,180	111,393	52,374	66,851	
업 종 별	참치연승	38,437	184,947	0	0	0	0	
	저연승	5,342	59,751	0	0	5	6	
	참치선망	287,031	477,977	0	0	0	0	
	원양봉수망	23,431	33,433	0	0	0	0	
	복양트롤	32,279	51,771	0	0	0	0	
	원양트롤	60,687	138,299	49,002	74,669	51,961	66,458	
	새우트롤	0	0	0	0	57	515	
	오징어채낚기	0	0	119,959	184,866	0	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	376	1,688	138	304	0	0	
기타	0	0	0	0	435	544		
해 역 별	태 평 양	북서부	54,610	89,006	0	0	0	0
		중북부	36	160	0	0	0	0
		중서부	296,253	548,923	481	1,518	1	5
		중동부	10,897	54,852	0	0	0	0
		서남부	18,873	53,405	7,642	17,232	0	0
		동남부	4,099	4,590	6,977	35,073	0	0
		소계	384,768	750,936	15,100	53,823	1	5
	대 서 양	북서부	1,648	2,351	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0
		중서부	211	969	0	0	57	515
		중동부	25,449	58,496	138	304	58	524
		동북부	80	1,280	0	0	0	0
		서남부	8,676	52,489	153,045	204,136	0	0
		동남부	1,349	10,223	3	12	440	550
	소계	37,413	125,808	153,186	204,452	555	1,589	
	인 도 양	서부	21,055	47,019	813	1,564	7	14
		동부	3,820	12,404	0	0	6	19
		소계	24,875	59,423	813	1,564	13	34
	남 빙 양	동부	5	13	0	0	51,889	65,895
		서부	16	358	0	0	0	0
중부		506	11,325	0	0	0	0	
소계		527	11,696	0	0	51,889	65,895	

[표 3-11] 품목별 생산실적 - 가오리류, 가자미류, 갈치, 고등어

(단위: M/T, 백만원)

		가오리류		가자미류		갈 치		고등어		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		1,775	4,487	0	0	188	417	1,107	1,011	
산업 분류	원양어업	1,178	2,989	0	0	183	404	1,107	1,011	
	제조업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	도소매업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	기타	***	***	***	***	***	***	***	***	
조직 규모	중견기업	834	2,109	0	0	12	34	32	18	
	중소기업	941	2,378	0	0	176	382	1,075	992	
어선 규모	1척	18	46	0	0	2	6	0	0	
	2~5척	782	1,973	0	0	139	267	910	838	
	6~9척	386	969	0	0	40	122	165	154	
	10척이상	589	1,499	0	0	7	22	32	18	
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	저연승	362	913	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	1,413	3,574	0	0	188	417	1,107	1,011	
	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	361	910	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	86	201	0	0	6	15	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	43	100	0	0	6	15	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	21	8
		소계	490	1,211	0	0	12	29	21	8
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	30	76	0	0	100	312	1,070	1,001
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	1,198	3,049	0	0	2	6	0	0
		동남부	35	89	0	0	0	0	0	0
	소계	1,263	3,214	0	0	102	318	1,070	1,001	
	인 도 양	서부	21	59	0	0	74	69	16	2
		동부	1	3	0	0	0	0	0	0
		소계	22	62	0	0	74	69	16	2
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
중부		0	0	0	0	0	0	0	0	
소계		0	0	0	0	0	0	0	0	

[표 3-12] 품목별 생산실적 - 콩치, 넙치류, 능성어, 다금바리

(단위: M/T, 백만원)

		콩 치		넙치류		능성어		다금바리		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		21,686	30,943	23	21	370	633	0	0	
산업 분류	원양어업	19,919	28,421	23	21	370	633	0	0	
	제조업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	도소매업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	기타	***	***	***	***	***	***	***	***	
조직 규모	중견기업	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중소기업	21,686	30,943	23	21	370	633	0	0	
어선 규모	1척	10,574	15,088	0	0	0	0	0	0	
	2~5척	7,399	10,557	23	21	254	152	0	0	
	6~9척	1,883	2,687	0	0	116	481	0	0	
	10척이상	1,830	2,611	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	21,686	30,943	0	0	0	0	0	0	
	복양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	0	0	23	21	254	152	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	116	481	0	0	
기타	0	0	0	0	0	0	0	0		
해 역 별	태 평 양	북서부	17,811	25,414	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	2,227	3,178	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	20,038	28,591	0	0	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	1,648	2,351	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	116	481	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	1,648	2,351	0	0	116	481	0	0	
	인 도 양	서부	0	0	23	21	254	152	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	23	21	254	152	0	0
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
중부		0	0	0	0	0	0	0	0	
소계		0	0	0	0	0	0	0	0	

[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		229,588	329,163	1,310	3,424	783	11,911	22,889	134,939	
산업 분류	원양어업	217,228	311,467	1,285	3,360	783	11,911	21,036	123,523	
	제조업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	도소매업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	기타	***	***	***	***	***	***	***	***	
조직 규모	중견기업	229,588	329,163	1,144	3,035	783	11,911	17,718	101,316	
	중소기업	0	0	166	389	0	0	5,171	33,623	
어선 규모	1척	0	0	20	51	0	0	64	400	
	2~5척	7,030	10,065	24	61	0	0	1,688	11,169	
	6~9척	5,330	7,631	131	300	0	0	4,399	28,017	
	10척이상	217,228	311,467	1,135	3,012	783	11,911	16,738	95,353	
업 종 별	참치연승	0	0	1,310	3,424	783	11,911	19,940	125,397	
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	참치선망	229,577	329,140	0	0	0	0	2,949	9,542	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	복양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	11	23	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	3	8	0	0	18	112
		중서부	222,729	318,878	619	1,592	40	636	12,136	70,499
		중동부	0	0	136	350	0	0	7,034	43,932
		서남부	0	0	57	147	0	0	1,760	10,992
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	222,729	318,878	815	2,097	40	636	20,948	125,536
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	41	81	0	0	108	831
		중동부	11	23	23	45	0	0	560	4,309
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	135	1,039
		동남부	0	0	4	10	210	3,865	118	899
	소계	11	23	68	137	210	3,865	921	7,079	
	인 도 양	서부	6,471	9,697	58	162	301	4,185	823	1,860
		동부	377	565	369	1,029	232	3,225	197	464
		소계	6,848	10,262	427	1,191	533	7,410	1,020	2,324
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
소계		0	0	0	0	0	0	0	0	

[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	213	1,853	63,970	163,065	2,416	3,540	
산업 분류	원양어업	0	0	213	1,853	60,310	153,595	2,218	3,206	
	제조업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	도소매업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	기타	***	***	***	***	***	***	***	***	
조직 규모	중견기업	0	0	213	1,853	62,798	159,574	653	1,020	
	중소기업	0	0	0	0	1,172	3,491	1,763	2,520	
어선 규모	1척	0	0	0	0	85	220	0	0	
	2~5척	0	0	0	0	2,092	5,782	1,752	2,502	
	6~9척	0	0	0	0	2,406	6,314	198	334	
	10척이상	0	0	213	1,853	59,387	150,749	466	705	
업 종 별	참치연승	0	0	43	478	9,635	25,146	671	1,051	
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	참치선망	0	0	170	1,376	54,335	137,919	0	0	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	1,745	2,490	
	북양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	1,745	2,490
		중북부	0	0	0	0	10	26	0	0
		중서부	0	0	90	96	52,074	134,720	348	587
		중동부	0	0	4	4	1,704	4,413	207	349
		서남부	0	0	0	0	243	629	7	12
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	94	100	54,031	139,789	2,307	3,438
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	84	582	0	0
		동북부	0	0	80	1,280	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	9	62	0	0
		동남부	0	0	0	0	101	314	0	0
	소계	0	0	80	1,280	194	958	0	0	
	인 도 양	서부	0	0	0	0	7,545	17,285	108	102
		동부	0	0	39	474	2,200	5,033	1	1
		소계	0	0	39	474	9,745	22,318	109	103
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

[표 3-15] 품목별 생산실적 - 달고기, 대구, 민대구, 붉은대구

(단위: M/T, 백만원)

		달고기		대 구		민대구		붉은대구		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		8	4	2,415	8,426	3,162	8,689	355	619	
산업 분류	원양어업	8	4	1	4	1,700	3,964	250	439	
	제조업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	도소매업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	기타	***	***	***	***	***	***	***	***	
조직 규모	중견기업	0	0	2,414	8,422	870	2,161	143	247	
	중소기업	8	4	1	4	2,292	6,528	212	372	
어선 규모	1척	0	0	1	4	102	362	31	53	
	2~5척	8	4	0	0	1,924	5,692	181	319	
	6~9척	0	0	2,414	8,422	0	0	0	0	
	10척이상	0	0	0	0	1,136	2,634	143	247	
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	저연승	0	0	2,414	8,422	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	1	4	0	0	0	0	
	원양트롤	8	4	0	0	3,162	8,689	355	619	
	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	2,415	8,426	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	1,727	6,137	332	571
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	2,415	8,426	1,727	6,137	332	571
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	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	1,435	2,552	23	48
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
소계	0	0	0	0	1,435	2,552	23	48		
인 도 양	서부	8	4	0	0	0	0	0	0	
	동부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계	8	4	0	0	0	0	0	0	
남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	서부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계	0	0	0	0	0	0	0	0	

[표 3-16] 품목별 생산실적 - 은대구, 기타대구, 도미류, 갈돔

(단위: M/T, 백만원)

		은대구		기타대구		도미류		갈 돔		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		0	0	287	456	0	0	28	99	
산업 분류	원양어업	0	0	287	456	0	0	28	99	
	제조업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	도소매업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	기타	***	***	***	***	***	***	***	***	
조직 규모	중견기업	0	0	14	22	0	0	0	0	
	중소기업	0	0	273	434	0	0	28	99	
어선 규모	1척	0	0	0	0	0	0	24	71	
	2~5척	0	0	270	429	0	0	0	0	
	6~9척	0	0	0	0	0	0	4	28	
	10척이상	0	0	17	27	0	0	0	0	
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	북양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	0	0	287	456	0	0	28	99	
	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	6	9	0	0	24	71
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	6	9	0	0	24	71
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	4	28
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	281	447	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	0	0	281	447	0	0	4	28	
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
소계		0	0	0	0	0	0	0	0	

[표 3-17] 품목별 생산실적 - 금눈돔, 물릉돔, 셋돔, 통돔

(단위: M/T, 백만원)

		금눈돔		물릉돔		셋 돔		통 돔		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		139	709	0	0	219	617	221	239	
산업 분류	원양어업	139	709	0	0	219	617	221	239	
	제조업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	도소매업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	기타	***	***	***	***	***	***	***	***	
조직 규모	중견기업	139	709	0	0	204	575	0	0	
	중소기업	0	0	0	0	15	42	221	239	
어선 규모	1척	0	0	0	0	8	23	0	0	
	2~5척	0	0	0	0	7	20	221	239	
	6~9척	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10척이상	139	709	0	0	204	575	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	139	709	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	0	0	0	0	219	617	221	239	
	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	139	709	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	219	617	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	139	709	0	0	219	617	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	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	221	239
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	221	239
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
소계		0	0	0	0	0	0	0	0	

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

(단위: M/T, 백만원)

		하스돔		기타돔		명 태		메로(이빨고기)		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		516	430	4,000	14,758	31,624	49,479	2,337	49,843	
산업 분류	원양어업	516	430	3,503	13,131	25,529	39,943	2,337	49,843	
	제조업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	도소매업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	기타	***	***	***	***	***	***	***	***	
조직 규모	중견기업	0	0	1,203	3,939	17,883	27,980	681	14,318	
	중소기업	516	430	2,797	10,819	13,741	21,499	1,656	35,525	
어선 규모	1척	0	0	76	250	13,739	21,497	0	0	
	2~5척	516	430	2,621	9,986	0	0	1,656	35,525	
	6~9척	0	0	100	582	6,097	9,538	0	0	
	10척이상	0	0	1,203	3,939	11,788	18,444	681	14,318	
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	저연승	0	0	0	0	0	0	2,337	49,843	
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	북양트롤	0	0	477	1,562	31,622	49,477	0	0	
	원양트롤	516	430	3,437	12,676	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	86	520	2	2	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	477	1,562	31,622	49,477	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	2	7	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	1,515	4,961	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	1,994	6,530	31,622	49,477	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	149	800	2	2	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	1	4	0	0	1,815	38,160
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	0	0	150	805	2	2	1,815	38,160	
	인 도 양	서부	516	430	1,856	7,424	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	516	430	1,856	7,424	0	0	0	0
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	16	358
		중부	0	0	0	0	0	0	506	11,325
		소계	0	0	0	0	0	0	522	11,683

[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	6,539	41,657	0	0	8,681	18,209	
산업 분류	원양어업	0	0	6,539	41,657	0	0	5,378	11,281	
	제조업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	도소매업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	기타	***	***	***	***	***	***	***	***	
조직 규모	중견기업	0	0	0	0	0	0	2,971	6,232	
	중소기업	0	0	6,539	41,657	0	0	5,710	11,977	
어선 규모	1척	0	0	718	5,681	0	0	1,055	2,213	
	2~5척	0	0	3,990	21,463	0	0	4,373	9,173	
	6~9척	0	0	1,311	10,398	0	0	0	0	
	10척이상	0	0	520	4,114	0	0	3,253	6,823	
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	6,472	41,101	0	0	8,681	18,209	
	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	67	555	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	1,926	7,010	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	7,925	16,623
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	1,926	7,010	0	0	7,925	16,623
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	3,493	27,663	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	19	150	0	0	756	1,586
		동남부	0	0	520	4,114	0	0	0	0
소계	0	0	4,032	31,927	0	0	756	1,586		
인 도 양	서부	0	0	313	1,465	0	0	0	0	
	동부	0	0	268	1,254	0	0	0	0	
	소계	0	0	581	2,719	0	0	0	0	
남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	서부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계	0	0	0	0	0	0	0	0	

[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		1,674	6,815	8	11	18	40	0	0	
산업 분류	원양어업	997	3,883	8	11	16	34	0	0	
	제조업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	도소매업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	기타	***	***	***	***	***	***	***	***	
조직 규모	중견기업	461	1,793	0	0	2	6	0	0	
	중소기업	1,213	5,023	8	11	16	34	0	0	
어선 규모	1척	157	691	0	0	3	5	0	0	
	2~5척	1,008	4,166	8	11	13	29	0	0	
	6~9척	2	8	0	0	2	6	0	0	
	10척이상	507	1,951	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	1,672	6,808	8	11	18	40	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	2	8	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	4	7	7	21	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	1,105	4,863	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	1,105	4,863	4	7	7	21	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	2	8	0	0	10	17	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	567	1,945	0	0	1	2	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	569	1,952	0	0	11	18	0	0	
	인 도 양	서부	0	0	4	4	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	4	4	0	0	0	0
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
소계		0	0	0	0	0	0	0	0	

[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		338	625	1,689	1,619	0	0	32	142	
산업 분류	원양어업	338	625	1,408	1,344	0	0	32	142	
	제조업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	도소매업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	기타	***	***	***	***	***	***	***	***	
조직 규모	중견기업	69	73	979	958	0	0	0	0	
	중소기업	269	552	710	661	0	0	32	142	
어선 규모	1척	0	0	199	195	0	0	11	49	
	2~5척	269	552	511	466	0	0	21	93	
	6~9척	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10척이상	69	73	979	958	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	338	625	1,689	1,619	0	0	32	142	
	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	89	360	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	1,628	1,593	0	0	32	142
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	89	360	1,628	1,593	0	0	32	142
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	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	241	256	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	241	256	0	0	0	0	0	0	
	인 도 양	서부	6	7	61	26	0	0	0	0
		동부	2	2	0	0	0	0	0	0
		소계	8	9	61	26	0	0	0	0
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

[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	1,572	2,595	1,790	4,400	7	17	
산업 분류	원양어업	0	0	1,398	2,194	1,666	4,091	7	17	
	제조업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	도소매업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	기타	***	***	***	***	***	***	***	***	
조직 규모	중견기업	0	0	858	1,723	1,479	3,633	0	0	
	중소기업	0	0	714	872	311	766	7	17	
어선 규모	1척	0	0	0	0	11	27	0	0	
	2~5척	0	0	544	675	96	239	7	17	
	6~9척	0	0	163	180	237	582	0	0	
	10척이상	0	0	865	1,741	1,446	3,551	0	0	
업 종 별	참치연승	0	0	976	1,801	1,788	4,395	7	17	
	저연승	0	0	0	0	2	5	0	0	
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	북양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	0	0	596	794	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	3	7	0	0
		중서부	0	0	279	720	986	2,456	0	0
		중동부	0	0	327	844	604	1,504	0	0
		서남부	0	0	290	630	118	294	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	896	2,195	1,711	4,261	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	53	29	3	3	0	0
		중동부	0	0	71	38	2	2	5	12
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	8	4	1	1	1	2
		동남부	0	0	1	1	3	7	1	2
	소계	0	0	133	72	9	14	7	17	
	인 도 양	서부	0	0	524	317	63	112	0	0
		동부	0	0	19	11	7	12	0	0
		소계	0	0	543	329	70	124	0	0
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
소계		0	0	0	0	0	0	0	0	

[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		4	10	94	252	1,565	7,866	53	136	
산업 분류	원양어업	4	10	93	249	1,485	7,460	53	136	
	제조업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	도소매업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	기타	***	***	***	***	***	***	***	***	
조직 규모	중견기업	4	10	56	153	1,102	5,571	1	3	
	중소기업	0	0	38	99	463	2,295	52	134	
어선 규모	1척	0	0	0	0	0	0	10	26	
	2~5척	0	0	1	3	104	518	17	44	
	6~9척	0	0	36	94	364	1,803	0	0	
	10척이상	4	10	57	156	1,097	5,545	26	67	
업 종 별	참치연승	4	10	94	252	1,565	7,866	53	136	
	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	1	5	0	0
		중서부	2	5	35	91	602	3,055	36	92
		중동부	1	3	18	47	581	2,948	0	0
		서남부	0	0	35	91	252	1,279	17	44
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	3	8	88	229	1,436	7,286	53	136
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	6	25	0	0
		중동부	0	0	0	0	32	134	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	23	97	0	0
		동남부	0	0	0	0	2	9	0	0
	소계	0	0	0	0	63	266	0	0	
	인 도 양	서부	1	2	6	23	53	252	0	0
		동부	0	0	0	0	13	62	0	0
		소계	1	2	6	23	66	314	0	0
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
소계		0	0	0	0	0	0	0	0	

[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		825	1,309	675	4,211	17	94	0	0	
산업 분류	원양어업	791	1,257	675	4,211	17	94	0	0	
	제조업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	도소매업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	기타	***	***	***	***	***	***	***	***	
조직 규모	중견기업	584	940	0	0	0	0	0	0	
	중소기업	241	369	675	4,211	17	94	0	0	
어선 규모	1척	0	0	193	1,209	0	0	0	0	
	2~5척	15	23	250	1,547	0	0	0	0	
	6~9척	260	398	153	959	17	94	0	0	
	10척이상	550	888	79	495	0	0	0	0	
업 종 별	참치연승	825	1,309	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	675	4,211	17	94	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	1	2	0	0	0	0	0	0
		중서부	409	626	4	6	0	0	0	0
		중동부	247	378	0	0	0	0	0	0
		서남부	74	113	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	731	1,119	4	6	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	590	3,697	17	94	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	2	13	0	0	0	0
		동남부	71	150	79	495	0	0	0	0
	소계	71	150	671	4,205	17	94	0	0	
	인 도 양	서부	13	23	0	0	0	0	0	0
		동부	10	17	0	0	0	0	0	0
		소계	23	40	0	0	0	0	0	0
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

[표 3-25] 품목별 생산실적 - 적어, 정어리, 전갱이류, 조기류

(단위: M/T, 백만원)

		적 어		정어리		전갱이류		조기류		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		53	95	7,633	5,360	7,055	7,525	587	1,859	
산업 분류	원양어업	4	7	7,633	5,360	7,035	7,502	4	11	
	제조업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	도소매업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	기타	***	***	***	***	***	***	***	***	
조직 규모	중견기업	0	0	2,793	1,961	4,773	5,339	586	1,858	
	중소기업	53	95	4,840	3,399	2,282	2,185	1	1	
어선 규모	1척	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2~5척	53	95	4,426	3,108	1,913	1,783	1	1	
	6~9척	0	0	414	291	369	402	583	1,848	
	10척이상	0	0	2,793	1,961	4,773	5,339	3	10	
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	53	95	7,633	5,360	7,055	7,525	587	1,859	
	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	583	1,848
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	52	94	0	0	23	26	0	0
		동남부	0	0	0	0	4,078	4,582	0	0
		소계	52	94	0	0	4,101	4,608	583	1,848
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	7,633	5,360	2,313	2,520	3	10
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	1	2	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	1	2	7,633	5,360	2,313	2,520	3	10	
	인 도 양	서부	0	0	0	0	641	397	1	1
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	641	397	1	1
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

[표 3-26] 품목별 생산실적 - 청어, 촉수류, 홍어, 기타어류

(단위: M/T, 백만원)

		청 어		촉수류		홍 어		기타어류		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		40	19	116	73	487	1,006	14,402	22,146	
산업 분류	원양어업	40	19	116	73	487	1,006	13,858	21,003	
	제조업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	도소매업	***	***	***	***	***	***	***	***	
	기타	***	***	***	***	***	***	***	***	
조직 규모	중견기업	0	0	0	0	131	270	4,351	7,243	
	중소기업	40	19	116	73	356	736	10,051	14,903	
어선 규모	1척	40	19	0	0	0	0	939	1,596	
	2~5척	0	0	116	73	296	612	7,549	11,271	
	6~9척	0	0	0	0	0	0	1,500	2,240	
	10척이상	0	0	0	0	191	394	4,414	7,040	
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	743	1,756	
	저연승	0	0	0	0	0	0	227	568	
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	복양트롤	40	19	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	0	0	116	73	487	1,006	13,329	19,701	
	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	103	122	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
해 역 별	태 평 양	북서부	40	19	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	934	2,217
		중동부	0	0	0	0	0	0	34	80
		서남부	0	0	0	0	6	14	1,377	3,337
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	40	19	0	0	6	14	2,345	5,634
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	9,129	11,282
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	481	992	1,676	2,072
		동남부	0	0	0	0	0	0	204	267
	소계	0	0	0	0	481	992	11,009	13,621	
	인 도 양	서부	0	0	116	73	0	0	958	2,627
		동부	0	0	0	0	0	0	85	251
		소계	0	0	116	73	0	0	1,043	2,878
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	5	13
		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	5	13	

[표 3-27] 품목별 생산실적 - 갑오징어, 문어류, 오징어류

(단위: M/T, 백만원)

		갑오징어		문어류		오징어류		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		665	1,034	311	684	167,023	254,684	
산업 분류	원양어업	665	1,034	311	684	163,054	246,881	
	제조업	***	***	***	***	***	***	
	도소매업	***	***	***	***	***	***	
	기타	***	***	***	***	***	***	
조직 규모	중견기업	0	0	0	0	34,312	59,660	
	중소기업	665	1,034	311	684	132,711	195,024	
어선 규모	1척	0	0	0	0	24,708	37,209	
	2~5척	662	1,022	173	380	58,559	92,363	
	6~9척	0	0	138	304	10,742	14,228	
	10척이상	3	12	0	0	73,014	110,885	
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	665	1,034	3	6	47,234	70,192	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	0	0	170	374	119,789	184,492	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	138	304	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	1	2	3	6	324	731
		중동부	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	7,642	17,232
		동남부	0	0	0	0	6,977	35,073
		소계	1	2	3	6	14,943	53,036
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	138	304	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	170	374	151,928	201,104
		동남부	3	12	0	0	0	0
	소계	3	12	308	678	151,928	201,104	
	인 도 양	서부	661	1,020	0	0	152	545
		동부	0	0	0	0	0	0
		소계	661	1,020	0	0	152	545
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0
소계		0	0	0	0	0	0	

[표 3-28] 품목별 생산실적 - 한치류, 기타연체동물, 계류

(단위: M/T, 백만원)

		한치류		기타연체동물		계 류		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		643	2,272	457	1,165	440	550	
산업 분류	원양어업	643	2,272	457	1,165	440	550	
	제조업	***	***	***	***	***	***	
	도소매업	***	***	***	***	***	***	
	기타	***	***	***	***	***	***	
조직 규모	중견기업	80	244	0	0	440	550	
	중소기업	563	2,028	457	1,165	0	0	
어선 규모	1척	0	0	0	0	0	0	
	2~5척	480	1,775	457	1,165	0	0	
	6~9척	0	0	0	0	0	0	
	10척이상	163	497	0	0	440	550	
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	
	저연승	0	0	0	0	5	6	
	참치선망	0	0	0	0	0	0	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	
	복양트롤	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	643	2,272	457	1,165	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	435	544	
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0
		중서부	153	779	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	153	779	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0
		북동부	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	490	1,493	457	1,165	0	0
		동남부	0	0	0	0	440	550
	소계	490	1,493	457	1,165	440	550	
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0

[표 3-29] 품목별 생산실적 - 남빙양새우, 기타새우, 기타갑각류

(단위: M/T, 백만원)

		남빙양새우		기타새우		기타갑각류		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		51,889	65,895	125	1,073	4	4	
산업 분류	원양어업	51,889	65,895	125	1,073	4	4	
	제조업	***	***	***	***	***	***	
	도소매업	***	***	***	***	***	***	
	기타	***	***	***	***	***	***	
조직 규모	중견기업	51,889	65,895	0	0	0	0	
	중소기업	0	0	125	1,073	4	4	
어선 규모	1척	0	0	57	515	0	0	
	2~5척	0	0	23	152	4	4	
	6~9척	0	0	0	0	0	0	
	10척이상	51,889	65,895	45	407	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	51,889	65,895	68	558	4	4	
	새우트롤	0	0	57	515	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	1	5	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	1	5	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	57	515	0	0
		중동부	0	0	58	524	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	115	1,039	0	0	
	인 도 양	서부	0	0	3	10	4	4
		동부	0	0	6	19	0	0
		소계	0	0	9	29	4	4
	남 빙 양	동부	51,889	65,895	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0
소계		51,889	65,895	0	0	0	0	

### 3. 수출실적<sup>2)</sup>

- 전체 수출량과 수출금액은 각각 267,297톤, 5,737억 원이다.
- 산업분류상 원양어업의 수출량과 수출금액은 각각 243,141톤, 4,740억 원이다.
- 중견기업의 수출량과 수출금액은 각각 220,684톤, 4,596억 원이고, 중소기업은 각각 46,613톤, 1,141억 원이다.
- 1척 보유기업의 생산량과 생산금액은 각각 6,097톤, 121억 원, 2~5척 보유기업은 각각 46,532톤, 1,401억 원, 6~9척 보유기업은 각각 8,573톤, 390억 원, 10척 이상 기업은 각각 206,095톤, 3,825억 원이다.

[표 3-30] 총괄 수출실적

(단위: M/T, 백만원)

		기업체수	수출량	수출금액
합계		63	267,297	573,656
산업분류	원양어업	58	243,141	473,984
	제조업	2	***	***
	도소매업	2	***	***
	기타	1	***	***
조직규모	중견기업	9	220,684	459,554
	중소기업	54	46,613	114,103
어선규모	1척	23	6,097	12,103
	2~5척	24	46,532	140,115
	6~9척	8	8,573	38,955
	10척이상	8	206,095	382,484

2) 수출실적은 2014년 폐업업체 9개 기업을 포함하고 있음

[표 3-31] HSK코드별 수출실적 ①

(단위: M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	수출량	수출금액
0303140000	송 어	80	87
0303290000	기타 어류	3,141	3,396
0303310000	넙 치	31	49
0303390000	기타 넙치류	0	1
0303410000	날개다랑어	921	2,783
0303420000	황다랑어	39,672	97,702
0303430000	가다랑어	116,995	138,004
0303440000	눈다랑어	9,285	57,099
0303451000	대서양참다랑어	24	130
0303460000	남방참다랑어	1,769	21,631
0303490000	기타 다랑어	803	1,580
0303530000	정어리	8,986	4,854
0303540000	고등어	489	472
0303550000	전갱이	7,575	8,041
0303570000	황새치	243	1,104
0303660000	민대구	1,633	6,517
0303680000	블루화이팅스	39	26
0303691000	새꼬리민태	7,336	16,063
0303699000	기타 대과	305	554
0303810000	곱상어와 기타상어	757	710
0303821000	가오리	1	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	1,370	30,399
0303891000	은대구	0	0
0303892000	갈 치	220	467

[표 3-32] HSK코드별 수출실적 ②

(단위: M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	수출량	수출금액
0303893090	기타 돔	7,605	16,131
0303895000	조 기	0	1
0303896000	꽁 치	236	225
0303897000	삼 치	1,646	2,743
0303898000	복 어	3	2
0303899030	달고기	14	30
0303899060	아 귀	77	287
0303899091	민 어	230	678
0303899099	기타 어류	8,695	17,290
0303901000	간	7	54
0303902090	기타 어란	1,781	1,625
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	7,881	92,036
0304899000	기타 어류의 냉동피레트	2	19
0306119000	닭새우류	0	1
0306149090	기타 게	114	740
0306179090	기타 새우류	57	485
0306199000	기타 갑각류	1	7
0307491010	갑오징어	596	2,424
0307491020	오징어	15,187	25,427
0307591010	문 어	108	744
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	20,978	19,657
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	403	1,383
	합계	267,297	573,656

#### 4. 재무상태표

- 조사대상의 총 자산은 3조 5,882억 원이다. 이 중에서 중견기업 9개사의 총자산은 3조 1,220억 원이고, 중소기업 45개사의 총자산은 4,663억 원이다.
- 유동자산과 비유동자산은 각각 1조 3,619억 원과 2조 2,264억 원이며, 유동부채와 비유동부채는 각각 1조 2,351억 원과 5,090억 원이고, 자본은 1조 8,442억 원이다.
- 중견기업 9개사의 유동자산과 비유동자산은 각각 1조 850억 원과 2조 370억 원이며, 유동부채와 비유동부채는 각각 9,624억 원과 4,558억 원이고 자본은 1조 7,039억 원이다.
- 중소기업 45개사의 유동자산과 비유동자산은 각각 2,768억 원과 1,894억 원이며, 유동부채와 비유동부채는 각각 2,727억 원과 532억 원이고, 자본은 1,403억 원이다.
- 1척 보유기업의 자산총계는 1,211억 원이고, 2~5척 보유기업은 4,537억 원, 6~9척 보유기업은 5,083억 원, 10척 이상 보유기업은 2조 5,052억 원이다.

[표 3-33] 재무상태표 - 전체

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	1,361,869	25,220	37.95
당좌자산	884,202	16,374	24.64
재고자산	477,667	8,846	13.31
비유동자산	2,226,377	41,229	62.05
투자자산	774,639	14,345	21.59
유형자산	1,356,755	25,125	37.81
토지	366,962	6,796	10.23
설비자산	890,106	16,483	24.81
(건축·구축물)	257,257	4,764	7.17
(기계장치)	47,133	873	1.31
(선박·차량운반구)	417,500	7,731	11.64
(기타설비자산)	168,216	3,115	4.69
건설중인자산	55,644	1,030	1.55
기타유형자산	44,042	816	1.23
무형자산	22,055	408	0.61
기타비유동자산	72,928	1,351	2.03
<b>자산총계</b>	<b>3,588,246</b>	<b>66,449</b>	<b>100.00</b>
유동부채	1,235,090	22,872	34.42
비유동부채	508,979	9,426	14.18
자본	1,844,178	34,151	51.39
<b>부채및자본합계</b>	<b>3,588,246</b>	<b>66,449</b>	<b>100.00</b>

[표 3-34] 재무상태표 - 중견기업

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	1,085,036	120,560	34.75
당좌자산	733,793	81,533	23.50
재고자산	351,243	39,027	11.25
비유동자산	2,036,951	226,328	65.25
투자자산	709,367	78,819	22.72
유형자산	1,239,844	137,760	39.71
토지	332,937	36,993	10.66
설비자산	811,516	90,168	25.99
(건축·구축물)	231,253	25,695	7.41
(기계장치)	46,038	5,115	1.47
(선박·차량운반구)	369,189	41,021	11.83
(기타설비자산)	165,035	18,337	5.29
건설중인자산	52,494	5,833	1.68
기타유형자산	42,897	4,766	1.37
무형자산	20,372	2,264	0.65
기타비유동자산	67,368	7,485	2.16
<b>자산총계</b>	<b>3,121,987</b>	<b>346,887</b>	<b>100.00</b>
유동부채	962,356	106,928	30.83
비유동부채	455,781	50,642	14.60
자본	1,703,850	189,317	54.58
<b>부채및자본합계</b>	<b>3,121,987</b>	<b>346,887</b>	<b>100.00</b>

[표 3-35] 재무상태표 - 중소기업

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	276,833	6,152	59.37
당좌자산	150,409	3,342	32.26
재고자산	126,424	2,809	27.11
비유동자산	189,426	4,209	40.63
투자자산	65,272	1,450	14.00
유형자산	116,911	2,598	25.07
토지	34,025	756	7.30
설비자산	78,591	1,746	16.86
(건축·구축물)	26,005	578	5.58
(기계장치)	1,095	24	0.23
(선박·차량운반구)	48,311	1,074	10.36
(기타설비자산)	3,181	71	0.68
건설중인자산	3,150	70	0.68
기타유형자산	1,145	25	0.25
무형자산	1,683	37	0.36
기타비유동자산	5,560	124	1.19
<b>자산총계</b>	<b>466,259</b>	<b>10,361</b>	<b>100.00</b>
유동부채	272,734	6,061	58.49
비유동부채	53,198	1,182	11.41
자본	140,328	3,118	30.10
<b>부채및자본합계</b>	<b>466,259</b>	<b>10,361</b>	<b>100.00</b>

[표 3-36] 재무상태표 - 1척 보유

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	71,099	3,232	58.71
당좌자산	40,276	1,831	33.26
재고자산	30,823	1,401	25.45
비유동자산	50,003	2,273	41.29
투자자산	13,296	604	10.98
유형자산	34,203	1,555	28.24
토지	7,843	356	6.48
설비자산	26,098	1,186	21.55
(건축·구축물)	7,020	319	5.80
(기계장치)	399	18	0.33
(선박·차량운반구)	18,477	840	15.26
(기타설비자산)	202	9	0.17
건설중인자산	0	0	0.00
기타유형자산	262	12	0.22
무형자산	1,533	70	1.27
기타비유동자산	970	44	0.80
<b>자산총계</b>	<b>121,102</b>	<b>5,505</b>	<b>100.00</b>
유동부채	84,005	3,818	69.37
비유동부채	14,182	645	11.71
자본	22,916	1,042	18.92
<b>부채및자본합계</b>	<b>121,102</b>	<b>5,505</b>	<b>100.00</b>

[표 3-37] 재무상태표 - 2~5척 보유

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	211,504	11,132	46.61
당좌자산	106,123	5,585	23.39
재고자산	105,381	5,546	23.22
비유동자산	242,237	12,749	53.39
투자자산	92,336	4,860	20.35
유형자산	144,144	7,587	31.77
토지	24,706	1,300	5.44
설비자산	114,750	6,039	25.29
(건축·구축물)	69,318	3,648	15.28
(기계장치)	4,109	216	0.91
(선박·차량운반구)	39,491	2,078	8.70
(기타설비자산)	1,833	96	0.40
건설중인자산	3,150	166	0.69
기타유형자산	1,537	81	0.34
무형자산	2,227	117	0.49
기타비유동자산	3,530	186	0.78
<b>자산총계</b>	<b>453,740</b>	<b>23,881</b>	<b>100.00</b>
유동부채	163,335	8,597	36.00
비유동부채	52,425	2,759	11.55
자본	237,981	12,525	52.45
<b>부채및자본합계</b>	<b>453,740</b>	<b>23,881</b>	<b>100.00</b>

[표 3-38] 재무상태표 - 6~9척 보유

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	243,421	48,684	47.89
당좌자산	154,374	30,875	30.37
재고자산	89,046	17,809	17.52
비유동자산	264,830	52,966	52.11
투자자산	103,001	20,600	20.27
유형자산	138,673	27,735	27.28
토지	61,847	12,369	12.17
설비자산	75,660	15,132	14.89
(건축·구축물)	23,352	4,670	4.59
(기계장치)	14,528	2,906	2.86
(선박·차량운반구)	32,980	6,596	6.49
(기타설비자산)	4,800	960	0.94
건설중인자산	383	77	0.08
기타유형자산	783	157	0.15
무형자산	2,114	423	0.42
기타비유동자산	21,042	4,208	4.14
<b>자산총계</b>	<b>508,251</b>	<b>101,650</b>	<b>100.00</b>
유동부채	262,726	52,545	51.69
비유동부채	50,309	10,062	9.90
자본	195,216	39,043	38.41
<b>부채및자본합계</b>	<b>508,251</b>	<b>101,650</b>	<b>100.00</b>

[표 3-39] 재무상태표 - 10척 이상 보유

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	835,845	104,481	33.37
당좌자산	583,428	72,929	23.29
재고자산	252,417	31,552	10.08
비유동자산	1,669,308	208,663	66.63
투자자산	566,006	70,751	22.59
유형자산	1,039,734	129,967	41.50
토지	272,566	34,071	10.88
설비자산	673,598	84,200	26.89
(건축·구축물)	157,568	19,696	6.29
(기계장치)	28,097	3,512	1.12
(선박·차량운반구)	326,552	40,819	13.04
(기타설비자산)	161,381	20,173	6.44
건설중인자산	52,111	6,514	2.08
기타유형자산	41,459	5,182	1.65
무형자산	16,181	2,023	0.65
기타비유동자산	47,386	5,923	1.89
<b>자산총계</b>	<b>2,505,153</b>	<b>313,144</b>	<b>100.00</b>
유동부채	725,024	90,628	28.94
비유동부채	392,063	49,008	15.65
자본	1,388,065	173,508	55.41
<b>부채및자본합계</b>	<b>2,505,153</b>	<b>313,144</b>	<b>100.00</b>

## 5. 손익계산서

- 전체 매출액은 3조 2,087억 원이고 이 중 중견기업 9개사의 매출액은 2조 6,066억 원, 중소기업 45개사의 매출액은 6,021억 원이다.
- 전체 당기순손익은 258억 원이고, 중견기업 9개사의 당기순손익은 151억 원, 중소기업 45개사의 당기순손익은 106억 원이다.
- 1척 보유기업의 매출액은 1,344억 원, 2~5척 보유기업의 매출액은 6,011억 원, 6~9척 보유기업은 7,447억 원, 10척 이상 보유기업은 1조 7,285억 원이다.
- 당기순손익의 경우, 1척 보유기업은 4억 원의 이익 발생, 2~5척 보유기업은 184억 원의 이익 발생, 6~9척 보유기업은 110억 원의 손실 발생, 10척 이상 보유기업은 180억 원의 이익이 발생하였다.

[표 3-40] 손익계산서 - 전체

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	3,208,727	59,421	100.00
매출원가	2,884,472	53,416	89.89
매출총이익	324,255	6,005	10.11
판매비와관리비	301,438	5,582	9.39
급여	76,091	1,409	2.37
퇴직급여	7,731	143	0.24
복리후생비	10,254	190	0.32
수도광열비	733	14	0.02
세금과공과	7,762	144	0.24
임차료	3,708	69	0.12
감가상각비	5,020	93	0.16
접대비	3,594	67	0.11
광고선전비	2,356	44	0.07
보험료	1,598	30	0.05
운반·하역·보관·포장비	99,711	1,847	3.11
대손상각비	2,969	55	0.09
지급수수료	48,605	900	1.51
기타판매비와관리비	31,305	580	0.98
영업손익	22,817	423	0.71
영업외수익	129,822	2,404	4.05
영업외비용	114,525	2,121	3.57
법인세비용차감전순손익	38,114	706	1.19
법인세비용	12,354	229	0.39
당기순손익	25,760	477	0.80

[표 3-41] 손익계산서 - 중견기업

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	2,606,635	289,626	100.00
매출원가	2,325,520	258,391	89.22
매출총이익	281,115	31,235	10.78
판매비와관리비	261,713	29,079	10.04
급여	59,276	6,586	2.27
퇴직급여	6,051	672	0.23
복리후생비	8,033	893	0.31
수도광열비	518	58	0.02
세금과공과	6,132	681	0.24
임차료	3,072	341	0.12
감가상각비	4,104	456	0.16
접대비	2,796	311	0.11
광고선전비	2,288	254	0.09
보험료	808	90	0.03
운반·하역·보관·포장비	93,893	10,433	3.60
대손상각비	2,758	306	0.11
지급수수료	44,896	4,988	1.72
기타판매비와관리비	27,087	3,010	1.04
영업손익	19,402	2,156	0.74
영업외수익	101,505	11,278	3.89
영업외비용	98,527	10,947	3.78
법인세비용차감전순손익	22,380	2,487	0.86
법인세비용	7,245	805	0.28
당기순손익	15,135	1,682	0.58

[표 3-42] 손익계산서 - 중소기업

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	602,092	13,380	100.00
매출원가	558,952	12,421	92.84
매출총이익	43,140	959	7.16
판매비와관리비	39,725	883	6.60
급여	16,815	374	2.79
퇴직급여	1,680	37	0.28
복리후생비	2,221	49	0.37
수도광열비	215	5	0.04
세금과공과	1,631	36	0.27
임차료	636	14	0.11
감가상각비	916	20	0.15
접대비	798	18	0.13
광고선전비	67	1	0.01
보험료	790	18	0.13
운반·하역·보관·포장비	5,818	129	0.97
대손상각비	212	5	0.04
지급수수료	3,708	82	0.62
기타판매비와관리비	4,218	94	0.70
영업손익	3,415	76	0.57
영업외수익	28,317	629	4.70
영업외비용	15,998	356	2.66
법인세비용차감전순손익	15,735	350	2.61
법인세비용	5,109	114	0.85
당기순손익	10,625	236	1.76

[표 3-43] 손익계산서 - 1척 보유

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	134,392	6,109	100.00
매출원가	127,274	5,785	94.70
매출총이익	7,118	324	5.30
판매비와관리비	8,841	402	6.58
급여	4,424	201	3.29
퇴직급여	296	13	0.22
복리후생비	478	22	0.36
수도광열비	53	2	0.04
세금과공과	198	9	0.15
임차료	288	13	0.21
감가상각비	155	7	0.12
접대비	197	9	0.15
광고선전비	4		0.00
보험료	146	7	0.11
운반·하역·보관·포장비	1,022	46	0.76
대손상각비	43	2	0.03
지급수수료	649	29	0.48
기타판매비와관리비	889	40	0.66
영업손익	-1,723	-78	-1.28
영업외수익	6,520	296	4.85
영업외비용	4,089	186	3.04
법인세비용차감전순손익	708	32	0.53
법인세비용	333	15	0.25
당기순손익	375	17	0.28

[표 3-44] 손익계산서 - 2~5척 보유

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	601,085	31,636	100.00
매출원가	549,124	28,901	91.36
매출총이익	51,961	2,735	8.64
판매비와관리비	35,026	1,843	5.83
급여	12,613	664	2.10
퇴직급여	936	49	0.16
복리후생비	1,665	88	0.28
수도광열비	37	2	0.01
세금과공과	1,450	76	0.24
임차료	811	43	0.13
감가상각비	615	32	0.10
접대비	558	29	0.09
광고선전비	102	5	0.02
보험료	452	24	0.08
운반·하역·보관·포장비	5,780	304	0.96
대손상각비	780	41	0.13
지급수수료	4,327	228	0.72
기타판매비와관리비	4,899	258	0.82
영업손익	16,936	891	2.82
영업외수익	20,924	1,101	3.48
영업외비용	13,935	733	2.32
법인세비용차감전순손익	23,925	1,259	3.98
법인세비용	5,506	290	0.92
당기순손익	18,419	969	3.06

[표 3-45] 손익계산서 - 6~9척 보유

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	744,738	148,948	100.00
매출원가	613,623	122,725	82.39
매출총이익	131,115	26,223	17.61
판매비와관리비	125,677	25,135	16.88
급여	24,026	4,805	3.23
퇴직급여	1,814	363	0.24
복리후생비	3,207	641	0.43
수도광열비	345	69	0.05
세금과공과	2,146	429	0.29
임차료	859	172	0.12
감가상각비	1,420	284	0.19
접대비	956	191	0.13
광고선전비	1,768	354	0.24
보험료	242	48	0.03
운반·하역·보관·포장비	43,767	8,753	5.88
대손상각비	-498	-100	-0.07
지급수수료	29,839	5,968	4.01
기타판매비와관리비	15,786	3,157	2.12
영업손익	5,439	1,088	0.73
영업외수익	8,425	1,685	1.13
영업외비용	26,079	5,216	3.50
법인세비용차감전순손익	-12,215	-2,443	-1.64
법인세비용	-1,212	-242	-0.16
당기순손익	-11,003	-2,201	-1.48

[표 3-46] 손익계산서 - 10척 이상 보유

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	1,728,512	216,064	100.00
매출원가	1,594,452	199,306	92.24
매출총이익	134,060	16,758	7.76
판매비와관리비	131,894	16,487	7.63
급여	35,028	4,379	2.03
퇴직급여	4,685	586	0.27
복리후생비	4,904	613	0.28
수도광열비	299	37	0.02
세금과공과	3,968	496	0.23
임차료	1,749	219	0.10
감가상각비	2,830	354	0.16
접대비	1,884	235	0.11
광고선전비	481	60	0.03
보험료	758	95	0.04
운반·하역·보관·포장비	49,143	6,143	2.84
대손상각비	2,644	331	0.15
지급수수료	13,790	1,724	0.80
기타판매비와관리비	9,731	1,216	0.56
영업손익	2,166	271	0.13
영업외수익	93,953	11,744	5.44
영업외비용	70,423	8,803	4.07
법인세비용차감전순손익	25,697	3,212	1.49
법인세비용	7,727	966	0.45
당기순손익	17,970	2,246	1.04

## 6. 제조원가명세서

- 당기 총 제조비용은 2조 224억 원이고, 이 중 중견기업이 1조 5,927억 원, 중소기업이 4,297억 원이다.
- 당기 총 제조비용에서 재료비는 30.0%, 노무비는 10.6%, 경비는 59.4%를 차지하였다. 중견기업의 경우 재료비는 37.6%, 노무비는 9.6%, 경비는 52.8%를 차지하였고, 중소기업의 경우 재료비는 1.8%, 노무비는 14.3%, 경비는 83.9%를 차지하였다.
- 1척 보유기업의 제조비용은 919억 원, 2~5척 보유기업은 4,548억 원, 6~9척 보유기업은 2,187억 원, 10척 이상 보유기업은 1조 2,570억 원이다.

[표 3-47] 제조원가명세서 - 전체

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	2,022,422	37,452	100.00
재료비	606,997	11,241	30.01
노무비	213,572	3,955	10.56
경비	1,201,853	22,257	59.43
연료비	338,018	6,260	16.71
전력비	3,418	63	0.17
가스수도비	8,896	165	0.44
외주가공비	28,766	533	1.42
수선비	36,905	683	1.82
기타경비	785,851	14,553	38.86
기초재공품원가	167,281	3,098	8.27
기말재공품원가	139,658	2,586	6.91
타계정대체액	35,433	656	1.75
당기제품제조원가	2,014,612	37,308	99.61

[표 3-48] 제조원가명세서 - 중견기업

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	1,592,734	176,970	100.00
재료비	599,178	66,575	37.62
노무비	152,203	16,911	9.56
경비	841,353	93,484	52.82
연료비	220,676	24,520	13.86
전력비	2,644	294	0.17
가스수도비	8,776	975	0.55
외주가공비	27,205	3,023	1.71
수선비	20,342	2,260	1.28
기타경비	561,710	62,412	35.27
기초재공품원가	152,323	16,925	9.56
기말재공품원가	120,296	13,366	7.55
타계정대체액	34,702	3,856	2.18
당기제품제조원가	1,590,058	176,673	99.83

[표 3-49] 제조원가명세서 - 중소기업

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	429,689	9,549	100.00
재료비	7,819	174	1.82
노무비	61,369	1,364	14.28
경비	360,500	8,011	83.90
연료비	117,342	2,608	27.31
전력비	774	17	0.18
가스수도비	119	3	0.03
외주가공비	1,561	35	0.36
수선비	16,563	368	3.85
기타경비	224,141	4,981	52.16
기초재공품원가	14,958	332	3.48
기말재공품원가	19,362	430	4.51
타계정대체액	731	16	0.17
당기제품제조원가	424,554	9,435	98.81

[표 3-50] 제조원가명세서 - 1척 보유

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	91,942	4,179	100.00
재료비	1,418	64	1.54
노무비	13,003	591	14.14
경비	77,521	3,524	84.32
연료비	23,564	1,071	25.63
전력비	122	6	0.13
가스수도비	9	0	0.01
외주가공비	780	35	0.85
수선비	3,761	171	4.09
기타경비	49,285	2,240	53.60
기초재공품원가	8,852	402	9.63
기말재공품원가	11,567	526	12.58
타계정대체액	731	33	0.79
당기제품제조원가	88,497	4,023	96.25

[표 3-51] 제조원가명세서 - 2~5척 보유

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	454,814	23,938	100.00
재료비	189,510	9,974	41.67
노무비	39,220	2,064	8.62
경비	226,083	11,899	49.71
연료비	66,706	3,511	14.67
전력비	652	34	0.14
가스수도비	2,033	107	0.45
외주가공비	8,467	446	1.86
수선비	9,336	491	2.05
기타경비	138,889	7,310	30.54
기초재공품원가	24,051	1,266	5.29
기말재공품원가	31,489	1,657	6.92
타계정대체액	-11,292	-594	-2.48
당기제품제조원가	458,667	24,140	100.85

[표 3-52] 제조원가명세서 - 6~9척 보유

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	218,706	43,741	100.00
재료비	83,754	16,751	38.30
노무비	23,537	4,707	10.76
경비	111,416	22,283	50.94
연료비	33,385	6,677	15.26
전력비	1,115	223	0.51
가스수도비	301	60	0.14
외주가공비	17,435	3,487	7.97
수선비	3,857	771	1.76
기타경비	55,323	11,065	25.30
기초재공품원가	1,946	389	0.89
기말재공품원가	1,963	393	0.90
타계정대체액	1	0	0.00
당기제품제조원가	218,688	43,738	99.99

[표 3-53] 제조원가명세서 - 10척 이상 보유

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	1,256,960	157,120	100.00
재료비	332,315	41,539	26.44
노무비	137,812	17,227	10.96
경비	786,833	98,354	62.60
연료비	214,363	26,795	17.05
전력비	1,530	191	0.12
가스수도비	6,552	819	0.52
외주가공비	2,083	260	0.17
수선비	19,951	2,494	1.59
기타경비	542,354	67,794	43.15
기초재공품원가	132,432	16,554	10.54
기말재공품원가	94,638	11,830	7.53
타계정대체액	45,993	5,749	3.66
당기제품제조원가	1,248,761	156,095	99.35

## 7. 손익의 관계비율

- 총자산 순이익률은 2012년 5.7%, 2013년 0.9%, 2014년 0.7%으로 투자 대비 수익성이 감소하며 3개년 지속적 감소추세를 기록하였다.
- 자기자본 순이익률은 2012년 11.5%, 2013년 1.8%, 2014년 1.4%이며, 2014년 원양업계의 자기자본 대비 당기순이익이 감소하였다.
- 매출원가 대 매출액은 2012년 85.3%, 2013년 90.6%, 2014년 89.9%이며, 2014년 마진율은 2013년 대비 0.7% 증가하였으나 2012년 수준 보다는 낮은 추세가 이어지고 있다
- 보유어선 척수 기준의 경우, 2~5척 보유기업의 총자산 순이익률과 기업 순이익률이 각각 4.1%, 5.3%로 가장 높았으며, 자기자본 순이익률도 2~5척 보유기업이 7.7%로 가장 높았다.
- 매출액 순이익률과 매출액 영업이익률도 2~5척 이상 보유기업이 3.1%와 2.8%로 가장 높았다.
- 매출원가 대 매출액의 경우에는 6~9척 보유기업이 순손익 관련 지표는 (-)임에도 불구하고 82.4%로 마진이 가장 높은 것으로 나타났고, 변동비 대 매출액에서는 2~5척 이상 보유기업이 43.7%로 변동비의 비중이 가장 높았다.

[표 3-54] 손익의 관계비율 - 전체

(단위: %)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
총자산세전순이익률	8.0	7.6	2.2	1.1
총자산순이익률	6.1	5.7	0.9	0.7
기업순이익률	7.4	7.1	2.1	1.8
자기자본세전순이익률	16.8	15.4	4.4	2.1
자기자본순이익률	12.8	11.5	1.8	1.4
자본금세전순이익률	142.7	138.9	39.2	18.9
매출액세전순이익률	7.5	7.4	2.4	1.2
매출액순이익률	5.7	5.6	1.0	0.8
매출액영업이익률	7.0	6.9	0.8	0.7
매출원가 대 매출액	85.5	85.3	90.6	89.9
변동비 대 매출액	51.8	64.8	30.2	33.0
고정비 대 매출액	44.5	31.4	71.8	69.9
인건비 대 매출액	9.9	8.4	7.6	9.6
재료비 대 매출액	27.5	18.2	15.1	18.9
재료비 대 영업총비용	47.4	28.7	27.6	26.1
감가상각률	0.9	0.7	0.3	0.5
금융비용 대 부채	2.5	2.8	2.4	2.3

[표 3-55] 손익의 관계비율 - 중견기업

(단위: %)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
총자산세전순이익률	8.0	8.8	4.1	0.7
총자산순이익률	6.1	6.7	2.5	0.5
기업순이익률	7.4	8.1	3.6	1.6
자기자본세전순이익률	15.6	16.3	7.3	1.3
자기자본순이익률	11.9	12.4	4.4	0.9
자본금세전순이익률	166.4	164.7	74.4	13.2
매출액세전순이익률	8.7	9.4	4.8	0.9
매출액순이익률	6.7	7.1	2.9	0.6
매출액영업이익률	7.8	9.1	3.0	0.7
매출원가 대 매출액	84.1	82.7	87.9	89.2
변동비 대 매출액	62.4	66.2	45.5	39.3
고정비 대 매출액	33.2	28.7	54.5	63.7
인건비 대 매출액	8.4	6.4	5.4	8.7
재료비 대 매출액	33.8	20.6	17.7	23.0
재료비 대 영업총비용	57.7	37.8	40.4	32.3
감가상각률	0.9	0.7	0.3	0.5
금융비용 대 부채	2.6	3.0	2.6	2.4

[표 3-56] 손익의 관계비율 - 중소기업

(단위: %)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
총자산세전순이익률	7.6	2.0	-5.9	3.4
총자산순이익률	6.0	1.1	-5.8	2.3
기업순이익률	7.6	2.5	-4.4	3.6
자기자본세전순이익률	27.4	7.0	-24.0	11.2
자기자본순이익률	21.6	3.9	-23.4	7.6
자본금세전순이익률	83.1	32.8	-94.6	48.1
매출액세전순이익률	4.3	1.4	-4.7	2.6
매출액순이익률	3.4	0.8	-4.5	1.8
매출액영업이익률	5.1	0.0	-5.6	0.6
매출원가 대 매출액	89.0	93.5	98.6	92.8
변동비 대 매출액	25.6	60.5	15.0	8.7
고정비 대 매출액	72.4	39.8	92.9	93.4
인건비 대 매출액	13.4	14.6	14.3	13.6
재료비 대 매출액	11.7	11.0	7.3	1.3
재료비 대 영업총비용	20.9	12.0	8.6	1.7
감가상각률	1.1	1.0	0.6	1.1
금융비용 대 부채	2.2	1.9	1.9	1.9

[표 3-57] 손익의 관계비율 - 원양어업

(단위: %)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
총자산세전순이익률	8.4	8.2	2.4	0.9
총자산순이익률	6.4	6.1	0.8	0.6
기업순이익률	7.8	7.4	2.0	1.7
자기자본세전순이익률	17.4	16.4	4.7	1.8
자기자본순이익률	13.4	12.3	1.6	1.2
자본금세전순이익률	163.9	173.6	54.5	22.2
매출액세전순이익률	8.8	8.4	2.9	1.3
매출액순이익률	6.7	6.3	1.0	0.8
매출액영업이익률	7.7	7.4	0.3	0.0
매출원가 대 매출액	86.2	84.8	93.0	92.4
변동비 대 매출액	48.6	64.8	25.4	25.4
고정비 대 매출액	47.4	30.9	77.3	78.5
인건비 대 매출액	12.0	9.2	8.6	11.8
재료비 대 매출액	28.9	17.4	14.3	16.2
재료비 대 영업총비용	44.4	25.7	23.8	19.4
감가상각률	0.9	0.7	0.3	0.4
금융비용 대 부채	2.5	2.5	2.3	2.2

[표 3-58] 손익의 관계비율 - 제조업

(단위: %)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
총자산세전순이익률	7.9	5.2	1.7	***
총자산순이익률	6.0	3.9	1.1	***
기업순이익률	7.9	6.4	2.4	***
자기자본세전순이익률	19.7	10.9	3.4	***
자기자본순이익률	14.9	8.2	2.3	***
자본금세전순이익률	79.7	52.4	16.3	***
매출액세전순이익률	5.9	4.2	1.3	***
매출액순이익률	4.4	3.2	0.9	***
매출액영업이익률	6.8	5.5	1.9	***
매출원가 대 매출액	84.3	85.6	84.4	***
변동비 대 매출액	73.3	65.8	61.3	***
고정비 대 매출액	22.4	31.3	39.1	***
인건비 대 매출액	5.1	4.7	5.3	***
재료비 대 매출액	38.1	24.6	18.7	***
재료비 대 영업총비용	70.5	50.0	44.0	***
감가상각률	0.6	0.6	0.5	***
금융비용 대 부채	3.2	4.8	2.5	***

[표 3-59] 손익의 관계비율 - 1척 보유

(단위: %)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
총자산세전순이익률	6.2	4.8	-11.3	0.6
총자산순이익률	4.5	4.2	-11.5	0.3
기업순이익률	5.6	5.7	-9.8	1.9
자기자본세전순이익률	20.7	17.0	-47.3	3.1
자기자본순이익률	15.0	14.9	-48.2	1.6
자본금세전순이익률	52.3	51.5	-114.1	6.8
매출액세전순이익률	4.3	4.3	-10.2	0.5
매출액순이익률	3.1	3.8	-10.4	0.3
매출액영업이익률	5.2	-3.9	-10.3	-1.3
매출원가 대 매출액	86.4	93.8	100.8	94.7
변동비 대 매출액	16.5	55.4	10.9	9.0
고정비 대 매출액	82.0	52.0	102.3	95.4
인건비 대 매출액	9.2	12.8	15.8	13.5
재료비 대 매출액	0.9	7.6	0.4	1.1
재료비 대 영업총비용	2.9	9.4	0.6	1.4
감가상각률	1.6	0.8	0.6	0.6
금융비용 대 부채	1.6	2.1	2.2	2.0

[표 3-60] 손익의 관계비율 - 2~5척 보유

(단위: %)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
총자산세전순이익률	9.4	3.5	2.3	5.3
총자산순이익률	7.5	2.4	1.6	4.1
기업순이익률	10.2	4.7	3.0	5.3
자기자본세전순이익률	28.6	8.8	5.5	10.1
자기자본순이익률	22.8	6.1	4.0	7.7
자본금세전순이익률	139.8	57.5	34.4	70.6
매출액세전순이익률	5.9	2.7	1.9	4.0
매출액순이익률	4.7	1.9	1.4	3.1
매출액영업이익률	7.4	3.1	1.9	2.8
매출원가 대 매출액	88.3	91.8	92.3	91.4
변동비 대 매출액	46.0	66.5	24.2	43.7
고정비 대 매출액	49.7	30.1	76.2	55.8
인건비 대 매출액	8.2	9.5	10.4	9.1
재료비 대 매출액	26.5	25.0	16.3	31.5
재료비 대 영업총비용	44.6	31.3	22.3	38.7
감가상각률	0.4	0.4	0.3	0.5
금융비용 대 부채	4.1	3.8	2.4	2.6

[표 3-61] 손익의 관계비율 - 6~9척 보유

(단위: %)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
총자산세전순이익률	4.8	0.8	0.2	-2.4
총자산순이익률	3.5	0.2	-0.2	-2.2
기업순이익률	4.1	1.8	1.1	-0.8
자기자본세전순이익률	12.0	2.0	0.7	-6.3
자기자본순이익률	8.6	0.4	-0.6	-5.6
자본금세전순이익률	55.2	6.8	2.1	-20.4
매출액세전순이익률	3.2	0.6	0.2	-1.6
매출액순이익률	2.3	0.1	-0.1	-1.5
매출액영업이익률	3.2	1.5	0.4	0.7
매출원가 대 매출액	82.9	83.5	84.1	82.4
변동비 대 매출액	58.1	61.6	30.7	42.6
고정비 대 매출액	40.6	39.5	71.2	60.2
인건비 대 매출액	8.9	7.7	6.4	7.1
재료비 대 매출액	21.9	8.4	10.0	11.2
재료비 대 영업총비용	42.4	16.1	22.5	24.3
감가상각률	2.0	2.6	0.9	1.8
금융비용 대 부채	1.1	2.8	2.1	2.2

[표 3-62] 손익의 관계비율 - 10척 이상 보유

(단위: %)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
총자산세전순이익률	8.5	10.2	3.3	1.0
총자산순이익률	6.5	7.7	1.5	0.7
기업순이익률	7.7	8.8	2.6	1.8
자기자본세전순이익률	15.9	18.5	5.7	1.9
자기자본순이익률	12.2	14.0	2.7	1.3
자본금세전순이익률	200.3	266.6	82.0	26.3
매출액세전순이익률	10.2	11.8	4.3	1.5
매출액순이익률	7.8	9.0	2.1	1.0
매출액영업이익률	8.7	10.8	1.3	0.1
매출원가 대 매출액	85.3	83.1	92.1	92.2
변동비 대 매출액	55.3	65.9	37.1	29.6
고정비 대 매출액	40.1	27.6	64.9	74.4
인건비 대 매출액	11.0	7.9	6.5	10.6
재료비 대 매출액	32.9	19.9	17.7	19.2
재료비 대 영업총비용	52.7	33.0	35.1	23.9
감가상각률	0.9	0.6	0.2	0.4
금융비용 대 부채	2.5	2.5	2.5	2.3

## 8. 자산·자본의 관계비율

- 자기자본비율은 2013년 50.5%에서 2014년 51.4%로 개선되었다.
- 유동비율은 2013년 119.2%에서 낮아진 110.3%이고 현금비율도 2013년 12.5%에서 10.8%로 낮아졌다. 당좌비율은 단기채무에 대한 기업의 지급능력을 나타내는 지표로, 일반적으로 100% 이상이어야 양호하다고 평가하는데, 2013년 74.8%에서 2014년 71.6%로 낮아졌다.
- 중견기업의 자기자본비율이 54.6%인데 반해 중소기업은 30.1%이며, 중견기업의 유동비율과 당좌비율은 각각 112.7%, 76.2%인데 반해 중소기업은 각각 101.5%, 55.1%로 중소기업의 단기채무에 대한 지급능력이 중견기업보다 떨어짐을 알 수 있다.
- 부채비율의 경우 중견기업은 2013년 대비 6.2% 증가한 83.2%이고, 중소기업은 2013년 304.5%에서 2014년 232.3%로 낮아졌으나 중견기업에 비해 약2.8배 높은 것을 알 수 있다. 또한 중소기업의 유동부채비율은 2013년 249.6%에서 194.4%로 낮아졌다.
- 1척 보유기업의 자기자본비율은 18.9%로 가장 낮으며, 유동비율은 1척 보유기업의 84.6%, 6~9척 보유기업의 92.7%를 제외하고 2~5척 보유기업과 10척 이상 보유기업은 각각 129.5%, 115.3%로 100% 이상을 기록하여 양호한 것으로 나타났다.
- 부채비율의 경우 1척 보유기업 428.5%, 2~5척 보유기업 90.7%, 6~9척 보유기업 160.4%, 10척 이상 보유기업 80.5%로, 1척 보유기업의 부채비율이 가장 높고, 6~9척 보유기업, 2~5척 보유기업, 10척 이상 보유기업의 순이었다.

[표 3-63] 자산·자본의 관계비율 - 전체

(단위: %)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
자기자본비율	47.5	49.7	50.5	51.4
유동비율	114.2	128.4	119.2	110.3
당좌비율	71.4	82.2	74.8	71.6
현금비율	14.3	41.0	12.5	10.8
비유동비율	122.2	110.2	117.3	120.7
부채비율	110.7	101.3	97.9	94.6
유동부채비율	77.5	71.0	67.7	67.0
비유동부채비율	33.2	30.4	30.3	27.6
차입금의존도	30.2	29.1	29.4	30.3
차입금 대 매출액	28.3	28.3	31.5	33.8

[표 3-64] 자산·자본의 관계비율 - 중견기업

(단위: %)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
자기자본비율	51.6	54.0	56.5	54.6
유동비율	119.6	137.9	132.8	112.7
당좌비율	77.3	94.5	87.7	76.2
현금비율	14.8	48.7	16.4	9.9
비유동비율	120.5	107.7	111.6	119.5
부채비율	93.9	85.3	77.0	83.2
유동부채비율	61.4	56.2	49.2	56.5
비유동부채비율	32.6	29.1	27.8	26.8
차입금의존도	29.3	27.5	28.3	29.6
차입금 대 매출액	31.8	29.4	33.0	35.5

[표 3-65] 자산·자본의 관계비율 - 중소기업

(단위: %)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
자기자본비율	27.8	29.1	24.7	30.1
유동비율	100.8	104.7	92.8	101.5
당좌비율	56.9	51.8	49.8	55.1
현금비율	13.0	21.7	4.9	13.9
비유동비율	136.9	132.7	172.8	135.0
부채비율	259.3	243.8	304.5	232.3
유동부채비율	220.7	201.6	249.6	194.4
비유동부채비율	38.6	42.2	54.9	37.9
차입금의존도	34.5	36.5	34.3	34.4
차입금 대 매출액	19.4	25.2	27.0	26.7

[표 3-66] 자산·자본의 관계비율 - 원양어업

(단위: %)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
자기자본비율	48.1	50.0	51.2	51.3
유동비율	114.9	124.6	114.3	107.5
당좌비율	71.7	80.7	69.4	70.0
현금비율	17.7	43.3	11.6	11.5
비유동비율	120.5	111.1	118.6	124.3
부채비율	108.0	100.1	95.4	94.9
유동부채비율	76.2	71.4	67.2	65.7
비유동부채비율	31.9	28.7	28.2	29.2
차입금의존도	29.6	28.5	28.6	32.2
차입금 대 매출액	30.9	29.2	34.2	43.0

[표 3-67] 자산·자본의 관계비율 - 제조업

(단위: %)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
자기자본비율	39.9	47.6	48.2	***
유동비율	112.3	149.5	130.5	***
당좌비율	58.9	83.6	86.4	***
현금비율	4.3	32.0	16.8	***
비유동비율	153.2	110.4	117.3	***
부채비율	150.6	110.1	107.7	***
유동부채비율	86.8	66.7	69.2	***
비유동부채비율	63.8	43.4	38.4	***
차입금의존도	36.5	31.5	32.0	***
차입금 대 매출액	27.3	25.7	25.1	***

[표 3-68] 자산·자본의 관계비율 - 1척 보유

(단위: %)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
자기자본비율	29.8	28.4	23.9	18.9
유동비율	100.5	97.0	82.1	84.6
당좌비율	76.5	68.7	44.7	47.9
현금비율	12.9	27.2	6.4	13.9
비유동비율	138.2	157.0	197.7	218.2
부채비율	235.3	252.2	318.6	428.5
유동부채비율	196.0	201.3	269.2	366.6
비유동부채비율	39.3	51.0	49.4	61.9
차입금의존도	24.1	29.4	33.4	36.3
차입금 대 매출액	16.8	26.1	30.2	32.7

[표 3-69] 자산·자본의 관계비율 - 2~5척 보유

(단위: %)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
자기자본비율	32.9	39.4	41.1	52.4
유동비율	91.5	113.2	124.4	129.5
당좌비율	41.6	54.7	70.9	65.0
현금비율	9.8	21.7	18.9	15.4
비유동비율	175.3	125.4	118.9	101.8
부채비율	203.8	154.0	143.2	90.7
유동부채비율	140.5	113.6	99.9	68.6
비유동부채비율	63.3	40.3	43.3	22.0
차입금의존도	43.2	34.6	33.6	25.2
차입금 대 매출액	26.9	26.8	28.6	19.0

[표 3-70] 자산·자본의 관계비율 - 6~9척 보유

(단위: %)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
자기자본비율	40.0	40.9	37.5	38.4
유동비율	102.7	113.9	108.2	92.7
당좌비율	72.3	77.9	73.2	58.8
현금비율	7.6	12.2	4.1	3.7
비유동비율	121.7	117.1	132.7	135.7
부채비율	150.0	144.4	166.7	160.4
유동부채비율	124.9	111.8	123.8	134.6
비유동부채비율	25.1	32.6	42.9	25.8
차입금의존도	31.4	28.3	31.4	26.5
차입금 대 매출액	21.2	19.0	21.2	18.1

[표 3-71] 자산·자본의 관계비율 - 10척 이상 보유

(단위: %)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
자기자본비율	53.5	55.0	56.9	55.4
유동비율	127.9	141.5	125.1	115.3
당좌비율	80.7	94.9	79.9	80.5
현금비율	18.5	58.3	13.8	11.9
비유동비율	114.4	105.4	113.2	120.3
부채비율	86.9	81.8	75.8	80.5
유동부채비율	56.7	54.0	50.0	52.2
비유동부채비율	30.2	27.8	25.8	28.2
차입금의존도	27.3	27.9	27.7	31.6
차입금 대 매출액	33.0	32.4	37.1	45.9

## 9. 자산·자본의 회전을

- 자기자본 회전율은 2012년 2.8회, 2013년 1.8회, 2014년 1.7회로 점차 감소하고 있으며, 유형자산 회전율은 2012년 2.3회, 2013년 3.0회, 2014년 2.4회로 2013년에 비해 낮아졌다.
- 중견기업은 2014년 경영자산 회전율과 비유동자산 회전율, 유형자산 회전율이 각각 1.1회, 1.3회, 2.1회로 2013년 1.2회, 1.4회, 2.7회보다 낮아졌으며, 중소기업은 자기자본 회전율이 5.2회에서 4.3회로 낮아졌다. 중소기업의 2014년 비유동자산 회전율과 유형자산 회전율은 각각 3.2회와 5.1회로 2013년 3.0회, 4.8회보다 높아졌다.
- 1척 보유기업은 자기자본 회전율, 비유동자산 회전율, 유형자산 회전율이 각각 2014년 5.9회, 2.7회, 3.9회로 2013년 4.6회, 2.3회, 3.3회보다 높아졌으며, 2~5척 보유기업은 경영자산 회전율과 비유동자산 회전율, 유형자산 회전율이 각각 1.7회, 2.5회, 4.2회로 2013년 1.4회, 2.4회, 3.9회보다 높아졌다. 6~9척 보유기업과 10척 이상 보유기업은 2014년 자산·자본의 회전이 모두 낮아졌다.

[표 3-72] 자산·자본의 회전을 - 전체

(단위: 회)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
총자산회전을	1.0	1.0	0.9	0.9
자기자본회전을	3.0	2.8	1.8	1.7
자본금회전을	19.1	18.7	16.5	15.9
경영자산회전을	0.9	0.9	1.3	1.2
비유동자산회전을	1.8	1.9	1.6	1.4
유형자산회전을	2.5	2.3	3.0	2.4

[표 3-73] 자산·자본의 회전을 - 중견기업

(단위: 회)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
총자산회전을	0.9	0.9	0.9	0.8
자기자본회전을	2.2	2.1	1.5	1.5
자본금회전을	19.1	17.5	15.5	15.4
경영자산회전을	0.8	0.8	1.2	1.1
비유동자산회전을	1.5	1.6	1.4	1.3
유형자산회전을	2.4	2.2	2.7	2.1

[표 3-74] 자산·자본의 회전을 - 중소기업

(단위: 회)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
총자산회전을	1.8	1.5	1.3	1.3
자기자본회전을	0.9	0.7	5.2	4.3
자본금회전을	19.3	23.3	20.3	18.4
경영자산회전을	1.6	1.3	1.5	1.5
비유동자산회전을	4.7	3.8	3.0	3.2
유형자산회전을	2.9	2.4	4.8	5.1

[표 3-75] 자산·자본의 회전을 - 원양어업

(단위: 회)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
총자산회전을	1.0	1.0	0.8	0.7
자기자본회전을	2.2	2.3	1.6	1.5
자본금회전을	18.7	20.7	19.1	17.7
경영자산회전을	0.9	0.8	1.2	1.0
비유동자산회전을	1.7	1.8	1.4	1.2
유형자산회전을	2.3	2.2	2.7	1.9

[표 3-76] 자산·자본의 회전을 - 제조업

(단위: 회)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
총자산회전을	1.3	1.2	1.3	***
자기자본회전을	0.5	0.4	2.7	***
자본금회전을	13.6	12.3	12.6	***
경영자산회전을	1.1	1.0	1.7	***
비유동자산회전을	2.2	2.3	2.3	***
유형자산회전을	3.5	2.6	4.3	***

[표 3-77] 자산·자본의 회전을 - 1척 보유

(단위: 회)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
총자산회전을	1.4	1.1	1.1	1.1
자기자본회전을	0.2	0.1	4.6	5.9
자본금회전을	12.2	12.0	11.2	12.9
경영자산회전을	1.3	1.0	1.3	1.2
비유동자산회전을	3.5	2.5	2.3	2.7
유형자산회전을	2.5	2.0	3.3	3.9

[표 3-78] 자산·자본의 회전을 - 2~5척 보유

(단위: 회)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
총자산회전율	1.6	1.3	1.2	1.3
자기자본회전율	0.7	0.6	2.9	2.5
자본금회전율	23.8	21.4	18.0	17.7
경영자산회전율	1.3	1.1	1.4	1.7
비유동자산회전율	2.8	2.6	2.4	2.5
유형자산회전율	3.8	2.6	3.9	4.2

[표 3-79] 자산·자본의 회전을 - 6~9척 보유

(단위: 회)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
총자산회전율	1.5	1.5	1.5	1.5
자기자본회전율	0.7	0.6	3.9	3.8
자본금회전율	17.1	12.2	12.8	12.5
경영자산회전율	1.3	1.3	1.9	1.8
비유동자산회전율	3.0	3.1	3.0	2.8
유형자산회전율	2.9	2.9	5.5	5.4

[표 3-80] 자산·자본의 회전을 - 10척 이상 보유

(단위: 회)

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
총자산회전율	0.8	0.9	0.7	0.7
자기자본회전율	1.6	1.6	1.3	1.2
자본금회전율	19.6	22.6	18.9	17.7
경영자산회전율	0.7	0.7	1.1	0.9
비유동자산회전율	1.4	1.5	1.2	1.0
유형자산회전율	2.1	2.0	2.3	1.7

## 10. 생산성

- 자본생산성을 측정하는 지표인 총자본투자효율은 2012년 16.1%, 2013년 8.1%, 2014년 9.6%로 2012년 대비 하락하였으나 2013년에 비해 증가하였고, 부가가치율은 2012년 22.5%, 2013년 15.8%, 2014년 14.9%로 감소하였다.
- 총자본투자효율은 중소기업이 2012년 21.7%, 2013년 11.0%, 2014년 18.9%로 2013년에 비하여 높아졌다. 중견기업도 2012년 14.9%, 2013년 7.4%, 2014년 8.3%로 2013년에 비하여 높아졌다.
- 1척 보유기업의 총자본투자효율이 13.9%, 2~5척 보유기업이 16.4%, 6~9척 보유기업이 12.0%, 10척 이상 보유기업이 7.7%로 2~5척 보유기업의 자본생산성이 가장 높은 것으로 나타났다.
- 부가가치율은 중견기업이 2012년 25.3%, 2013년 18.8%, 2014년 14.0%로 감소했으며, 중소기업은 2012년 16.4%, 2013년 10.9%, 2014년 18.7%로 2013년에 비하여 증가했다.
- 노동소득분배율은 2012년 54.9%, 2013년 77.6%, 2014년 92.3%로 과거에 비해 높아졌다. 중견기업의 노동소득분배율은 91.9%인데 반해 중소기업은 95.8%로 중견기업보다 중소기업이 더 높았다.

[표 3-81] 생산성 - 전체

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
노동장비율(백만원/명)	87.5	89.8	88.0	114.5
자본집약도(백만원/명)	300.4	307.0	306.1	315.8
종업원1인당부가가치(백만원/명)	56.2	49.3	24.7	30.5
총자본투자효율(%)	18.7	16.1	8.1	9.6
설비투자효율(%)	64.2	54.9	28.0	26.6
부가가치율(%)	27.9	22.5	15.8	14.9
노동소득분배율(%)	58.3	54.9	77.6	92.3

[표 3-82] 생산성 - 중견기업

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
노동장비율(백만원/명)	150.6	143.2	136.5	155.7
자본집약도(백만원/명)	504.3	479.1	466.0	409.5
종업원1인당부가가치(백만원/명)	78.2	71.3	34.3	33.8
총자본투자효율(%)	15.5	14.9	7.4	8.3
설비투자효율(%)	51.9	49.8	25.2	21.7
부가가치율(%)	25.9	25.3	18.8	14.0
노동소득분배율(%)	51.9	41.1	53.7	91.1

[표 3-83] 생산성 - 중소기업

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
노동장비율(백만원/명)	26.2	29.7	32.7	30.4
자본집약도(백만원/명)	102.3	113.0	123.5	124.7
종업원1인당부가가치(백만원/명)	34.9	24.6	13.6	23.6
총자본투자효율(%)	34.1	21.7	11.0	18.9
설비투자효율(%)	133.1	82.7	41.6	77.6
부가가치율(%)	33.5	16.4	10.9	18.7
노동소득분배율(%)	72.3	100.1	150.2	95.8

[표 3-84] 생산성 - 원양어업

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
노동장비율(백만원/명)	78.1	83.8	83.5	113.7
자본집약도(백만원/명)	272.9	289.1	288.2	300.6
종업원1인당부가가치(백만원/명)	53.5	48.0	21.8	27.8
총자본투자효율(%)	19.6	16.6	7.6	9.2
설비투자효율(%)	68.4	57.3	26.1	24.4
부가가치율(%)	29.3	22.6	15.0	14.8
노동소득분배율(%)	60.8	55.3	83.1	98.9

[표 3-85] 생산성 - 제조업

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
노동장비율(백만원/명)	140.7	147.0	104.0	***
자본집약도(백만원/명)	409.3	481.4	389.0	***
종업원1인당부가가치(백만원/명)	67.9	62.9	37.2	***
총자본투자효율(%)	16.6	13.1	9.6	***
설비투자효율(%)	48.2	42.8	35.7	***
부가가치율(%)	20.7	20.8	17.9	***
노동소득분배율(%)	42.2	45.2	61.9	***

[표 3-86] 생산성 - 1척 보유

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
노동장비율(백만원/명)	31.4	39.9	43.5	40.5
자본집약도(백만원/명)	131.2	127.6	130.4	143.5
종업원1인당부가가치(백만원/명)	29.4	13.1	4.2	20.0
총자본투자효율(%)	22.4	10.2	3.2	13.9
설비투자효율(%)	93.6	32.7	9.6	49.3
부가가치율(%)	44.2	12.1	4.7	17.2
노동소득분배율(%)	62.8	144.5	404.0	110.2

[표 3-87] 생산성 - 2~5척 보유

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
노동장비율(백만원/명)	60.1	62.8	63.8	68.8
자본집약도(백만원/명)	177.6	203.8	211.0	221.4
종업원1인당부가가치(백만원/명)	45.8	33.9	31.4	36.2
총자본투자효율(%)	25.8	16.6	14.9	16.4
설비투자효율(%)	76.1	54.0	49.3	52.6
부가가치율(%)	26.0	15.7	17.2	14.9
노동소득분배율(%)	52.9	75.5	77.1	75.4

[표 3-88] 생산성 - 6~9척 보유

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
노동장비율(백만원/명)	53.7	53.6	47.3	64.0
자본집약도(백만원/명)	220.3	230.0	212.8	235.1
종업원1인당부가가치(백만원/명)	41.5	33.5	22.7	28.3
총자본투자효율(%)	18.8	14.6	10.7	12.0
설비투자효율(%)	77.2	62.5	48.1	44.2
부가가치율(%)	23.3	19.0	17.0	18.4
노동소득분배율(%)	72.9	82.6	77.6	91.4

[표 3-89] 생산성 - 10척 이상 보유

내역	2011년	2012년	2013년	2014년
노동장비율(백만원/명)	129.2	124.7	123.9	156.5
자본집약도(백만원/명)	438.2	415.8	418.5	397.1
종업원1인당부가가치(백만원/명)	74.1	68.7	25.1	30.8
총자본투자효율(%)	16.9	16.5	6.0	7.7
설비투자효율(%)	57.3	55.1	20.3	19.6
부가가치율(%)	29.3	26.9	15.5	14.0
노동소득분배율(%)	56.1	42.3	68.9	97.4

## 11. 연간어로원가

### ○ 출어비

- 전체 원양어선 261척의 총 어로원가 중 출어비는 7,088억 원이다.
- 어선톤수별 출어비를 살펴보면, 299톤 이하 어선 29척은 812억 원, 300톤~499톤 어선 172척은 2,656억 원, 500톤~1,599톤 어선 47척은 2,619억 원, 1,600톤~2,999톤 어선 8척은 635억 원, 3,000톤 이상 어선 5척은 366억 원이다.
- 업종별 출어비를 살펴보면, 참치연승어선 120척은 1,614억 원, 저연승어선 12척은 256억 원, 참치선망어선 33척은 2,479억 원, 원양봉수망어선 14척은 253억 원, 북양트롤어선 5척은 364억 원, 원양트롤어선 45척은 1,509억 원, 오징어채낚기어선 30척은 591억 원이다.
- 해역별 출어비를 살펴보면, 태평양 해역 어선 174척이 4,966억 원, 인도양 해역 어선 15척이 442억 원이다.

[표 3-90] 연간어로원가 - 출어비

(단위: 백만원)

		어선수	어구비	연료비	입어료	소모 품비	주부 식비	후생비	수리비	기타 출어비	합계	
합계		261	41,913	341,008	115,508	67,586	21,766	17,166	34,621	69,219	708,788	
어선 톤수별	~299	29	2,124	34,838	16,245	9,346	1,978	1,819	4,832	10,001	81,184	
	300~499	172	12,091	142,679	15,553	16,790	11,842	7,859	20,508	38,230	265,551	
	500~1599	47	23,186	116,993	56,044	32,550	5,696	4,819	7,840	14,778	261,906	
	1600~2999	8	3,939	28,778	20,141	5,637	1,110	1,059	695	2,181	63,541	
	3000~	5	572	17,720	7,525	3,264	1,139	1,610	746	4,029	36,605	
업종별	참치연승	120	4,489	93,962	4,613	5,909	8,084	5,989	11,276	27,037	161,359	
	저연승	12	4,467	10,469	1,546	1,075	1,836	773	1,867	3,573	25,605	
	참치선망	33	22,106	109,536	65,502	29,668	3,414	4,591	3,945	9,142	247,904	
	원양봉수망	14	1,118	9,967	1,285	2,531	1,134	854	3,093	5,331	25,313	
	북양트롤	5	714	12,667	15,558	1,457	873	154	1,125	3,805	36,354	
	원양트롤	45	5,564	78,364	20,678	18,910	4,198	3,724	7,329	12,113	150,881	
	새우트롤	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	오징어채낚기	30	3,384	25,544	5,519	7,717	2,147	1,062	5,828	7,916	59,116	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
기타	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
해역별	태 평 양	북서부	20	1,981	23,618	18,330	4,169	2,151	1,048	3,926	9,688	64,910
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	98	21,525	155,050	67,982	29,665	7,850	8,579	8,896	22,619	322,166
		중동부	35	1,254	26,182	1,030	644	1,914	234	3,812	10,483	45,553
		서남부	18	980	21,904	17,137	4,971	1,887	842	3,391	1,652	52,765
		동남부	3	426	6,974	413	1,792	184	248	713	496	11,246
		소계	174	26,166	233,728	104,892	41,241	13,985	10,952	20,738	44,938	496,640
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
		중동부	13	932	20,562	1,691	2,076	837	1,005	1,142	1,928	30,172
		동북부	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
		서남부	47	10,593	51,774	5,895	13,884	4,925	2,389	9,934	16,959	116,352
		동남부	8	275	3,238	1,125	1,562	157	76	647	842	7,923
	소계	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	인 도 양	서부	10	3,344	19,689	1,154	6,307	977	860	1,323	2,660	36,314
		동부	5	429	3,398	195	562	288	852	549	1,594	7,868
		소계	15	3,773	23,087	1,349	6,870	1,265	1,712	1,872	4,254	44,182
	남 방 양	동부	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***

○ 임금 및 관리비

- 전체 원양어선 261척의 총 어로원가 중 임금 및 관리비는 4,221억 원이다.
- 어선톤수별 임금 및 관리비를 살펴보면, 299톤 이하 어선 29척이 347억 원, 300톤~499톤 어선 172척이 1,669억 원, 500톤~ 1,599톤 어선 47척이 1,585억 원, 1,600톤~2,999톤 어선 8척이 402억 원, 3,000톤 이상 어선 5척이 219억 원이다.
- 업종별 임금 및 관리비를 살펴보면, 참치연승어선 120척은 773억 원, 저연승어선 12척은 191억 원, 참치선망어선 33척은 1,273억 원, 원양봉수망어선 14척은 183억 원, 북양트롤어선 5척은 130억 원, 원양트롤어선 45척은 888억 원, 오징어채낚기어선 30척은 766억 원이다.
- 해역별 임금 및 관리비를 살펴보면, 태평양 해역 어선 174척이 2,446억 원, 인도양 해역 어선 15척이 299억 원이다.

[표 3-91] 연간어로원가 - 임금 및 관리비

(단위: 백만원)

		어선수	선원임금	공제료	판매비	조세공과	감가 상각비	기타 관리비	합계	
합계		261	166,491	24,508	111,765	5,356	59,465	54,556	422,141	
어선 톤수별	~299	29	12,241	1,963	5,686	1,045	1,250	12,520	34,704	
	300~499	172	77,154	9,486	44,951	1,613	14,878	18,808	166,891	
	500~1599	47	54,530	8,871	46,044	1,870	26,848	20,286	158,450	
	1600~2999	8	15,404	2,089	10,179	475	10,054	2,027	40,228	
	3000~	5	7,163	2,098	4,906	352	6,434	915	21,868	
업종별	참치연승	120	46,290	4,685	7,193	1,072	9,093	8,980	77,314	
	저연승	12	9,613	2,459	1,978	55	2,900	2,123	19,128	
	참치선망	33	47,438	7,163	22,716	1,425	32,873	15,649	127,263	
	원양봉수망	14	7,955	995	5,049	130	2,502	1,640	18,270	
	북양트롤	5	5,862	796	3,197	99	2,151	897	13,002	
	원양트롤	45	26,431	5,039	29,363	2,163	7,491	18,303	88,790	
	새우트롤	***	***	***	***	***	***	***	***	
	오징어채낚기	30	21,938	3,244	41,870	400	2,338	6,804	76,593	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
기타	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
해역별	태 평 양	북서부	20	14,661	2,162	8,659	202	4,718	2,679	33,081
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	98	68,235	8,741	24,672	2,339	31,011	16,903	151,900
		중동부	35	13,434	1,273	1,415	225	2,028	1,796	20,171
		서남부	18	11,744	1,340	2,461	205	462	8,346	24,557
		동남부	3	3,981	678	9,039	162	557	444	14,861
		소계	174	112,054	14,194	46,246	3,133	38,776	30,168	244,571
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	***	***	***	***	***	***	***	***
		중동부	13	6,134	744	959	453	1,361	2,161	11,812
		동북부	***	***	***	***	***	***	***	***
		서남부	47	33,181	6,038	51,391	1,334	5,512	14,138	111,594
		동남부	8	1,788	198	1,244	325	144	1,402	5,102
	소계	***	***	***	***	***	***	***	***	
	인 도 양	서부	10	6,956	1,528	3,410	-9	8,326	6,084	26,295
		동부	5	2,178	197	234	-5	706	263	3,572
		소계	15	9,134	1,725	3,644	-14	9,032	6,346	29,867
	남 방 양	동부	***	***	***	***	***	***	***	***
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	***	***	***	***	***	***	***	***

## 12. 선원현황

### ○ 승선원 수

- 전체 원양어선 261척의 선원은 7,448명이다.
- 원양어선에 승선한 선원 중 여자선원은 없다.
- 어선 톤수별 선원수를 살펴보면, 299톤 이하 어선 29척에는 663명, 300톤~499톤 어선 172척에는 4,559명, 500톤~1,599톤 어선 47척에는 1,469명, 1,600톤~2,999톤 어선 8척에는 347명, 3,000톤 이상 어선 5척에는 410명이 승선하고 있다.
- 업종별 선원수를 살펴보면, 참치연승어선 120척에는 2,778명, 저연승어선 12척에는 419명, 참치선망어선 33척에는 835명, 원양붕수망어선 14척에는 493명, 북양트롤어선 5척에는 341명, 원양트롤어선 45척에는 1,475명, 오징어채낚기어선 30척에는 1,083명이 승선하고 있다.
- 해역별 선원수를 살펴보면, 태평양 해역 어선 174척에 4,730명, 인도양 해역 어선 15척에 347명이 승선하고 있다.

[표 3-92] 선원현황 - 승선원 수 (상세)

(단위: 명)

		어선수	합계	선장	기관장	직원	부원	
합계		261	7,448	266	262	1,018	5,902	
어선 톤수별	~299	29	663	31	29	66	537	
	300~499	172	4,559	175	173	525	3,686	
	500~1599	47	1,469	47	47	308	1,067	
	1600~2999	8	347	8	8	66	265	
	3000~	5	410	5	5	53	347	
업종별	참치연승	120	2,778	120	118	342	2,198	
	저연승	12	419	12	12	61	334	
	참치선망	33	835	34	33	248	520	
	원양봉수망	14	493	14	14	46	419	
	북양트롤	5	341	5	5	53	278	
	원양트롤	45	1,475	49	48	174	1,204	
	새우트롤	***	***	***	***	***	***	
	오징어채낙기	30	1,083	30	30	87	936	
	원양외줄낙시	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낙시	0	0	0	0	0	0	
기타	***	***	***	***	***	***		
해역별	태 평 양	북서부	20	873	20	20	102	731
		중북부	0	0	0	0	0	0
		중서부	98	2,354	102	102	419	1,731
		중동부	35	834	35	35	112	652
		서남부	18	494	18	18	73	385
		동남부	3	175	3	3	19	150
		소계	174	4,730	178	178	725	3,649
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0
		중서부	***	***	***	***	***	***
		중동부	13	333	13	11	22	287
		동북부	***	***	***	***	***	***
		서남부	47	1,726	47	47	196	1,436
		동남부	8	131	8	7	8	108
	소계	***	***	***	***	***	***	
	인 도 양	서부	10	241	10	10	42	179
		동부	5	106	5	5	9	87
		소계	15	347	15	15	51	266
	남 빙 양	동부	***	***	***	***	***	***
		서부	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0
소계		***	***	***	***	***	***	

○ 승선원 평균 월 임금

- 전체 원양어선 승선원의 평균 월 임금은 2,012천 원이다.
- 299톤 이하 어선 29척의 승선원 평균 월 임금은 3,488천 원, 300톤~499톤 어선 172척은 1,485천 원, 500톤~1,599톤 어선 47척은 2,952천 원, 1,600톤~2,999톤 어선 8척은 2,583천 원, 3,000톤 이상 어선 5척은 1,629천 원이다.
- 업종별 승선원의 평균 월 임금을 살펴보면, 참치연승어업 1,399천 원, 저연승어업 1,979천 원, 참치선망어업 4,163천 원, 원양봉수망어업 1,610천 원, 북양트롤어업 1,487천 원, 원양트롤어업 2,415천 원, 오징어 채낚기어업 1,711천 원이다.
- 해역별 승선원의 평균 월 임금을 살펴보면, 태평양 해역 1,961천 원, 인도양 해역 1,733천 원이다.

[표 3-93] 선원현황 - 평균 월 임금 (총괄)

(단위: 천원)

		어선수	전체 승선원			
			합계	남자	여자	
합계		261	2,012	2,012	0	
어선 톤수별	~299	29	3,488	3,488	0	
	300~499	172	1,485	1,485	0	
	500~1599	47	2,952	2,952	0	
	1600~2999	8	2,583	2,583	0	
	3000~	5	1,629	1,629	0	
업종별	참치연승	120	1,399	1,399	0	
	저연승	12	1,979	1,979	0	
	참치선망	33	4,163	4,163	0	
	원양봉수망	14	1,610	1,610	0	
	북양트롤	5	1,487	1,487	0	
	원양트롤	45	2,415	2,415	0	
	새우트롤	***	***	***	0	
	오징어채낚기	30	1,711	1,711	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	
기타	***	***	***	0		
해역별	태 평 양	북서부	20	1,549	1,549	0
		중북부	0	0	0	0
		중서부	98	2,284	2,284	0
		중동부	35	1,340	1,340	0
		서남부	18	2,390	2,390	0
		동남부	3	1,435	1,435	0
		소계	174	1,961	1,961	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0
		중서부	***	***	***	0
		중동부	13	1,764	1,764	0
		동북부	***	***	***	0
		서남부	47	2,319	2,319	0
		동남부	8	1,666	1,666	0
	소계	***	***	***	0	
	인 도 양	서부	10	1,823	1,823	0
		동부	5	1,530	1,530	0
		소계	15	1,733	1,733	0
	남 빙 양	동부	***	***	***	0
		서부	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0
		소계	***	***	***	0

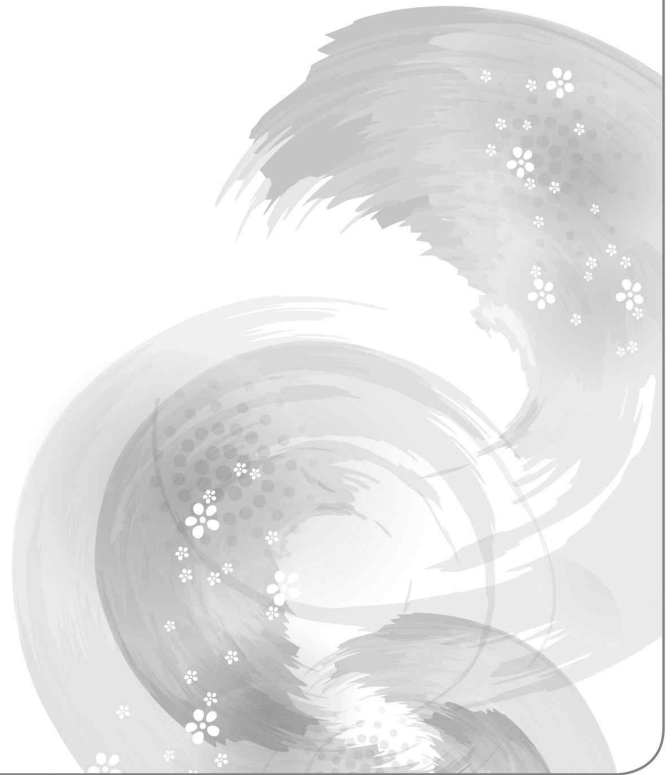
[표 3-94] 선원현황 - 평균 월 임금(상세)

(단위: 천원)

		어선수	선장	기관장	직원	부원	
합계		261	11,255	7,830	4,506	907	
어선 톤수별	~299	29	16,600	13,212	6,521	1,834	
	300~499	172	7,274	5,535	3,539	727	
	500~1599	47	20,122	11,872	5,617	1,034	
	1600~2999	8	24,670	12,876	4,846	1,042	
	3000~	5	12,646	9,956	4,691	882	
업종별	참치연승	120	6,207	4,814	3,108	688	
	저연승	12	12,516	8,980	4,954	806	
	참치선망	33	25,105	13,562	5,786	1,423	
	원양봉수망	14	10,139	6,813	3,968	892	
	북양트롤	5	8,435	6,427	4,076	779	
	원양트롤	45	14,043	10,920	4,653	1,280	
	새우트롤	***	***	***	***	***	
	오징어채낚기	30	11,919	8,838	6,198	738	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	
	기타	***	***	***	***	***	
해역별	태 평 양	북서부	20	9,618	6,701	4,060	837
		중북부	0	0	0	0	0
		중서부	98	12,369	7,348	4,565	839
		중동부	35	5,504	4,531	2,981	663
		서남부	18	7,657	6,144	3,999	1,663
		동남부	3	12,103	8,607	4,794	652
		소계	174	10,229	6,621	4,198	886
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0
		중서부	***	***	***	***	***
		중동부	13	8,078	7,144	3,393	1,147
		동북부	***	***	***	***	***
		서남부	47	17,767	13,437	5,986	949
		동남부	8	7,297	4,281	5,363	806
	소계	***	***	***	***	***	
	인 도 양	서부	10	8,439	7,012	3,438	784
		동부	5	8,878	6,210	3,443	641
		소계	15	8,585	6,745	3,439	737
	남 빙 양	동부	***	***	***	***	***
		서부	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0
		소계	***	***	***	***	***

부록

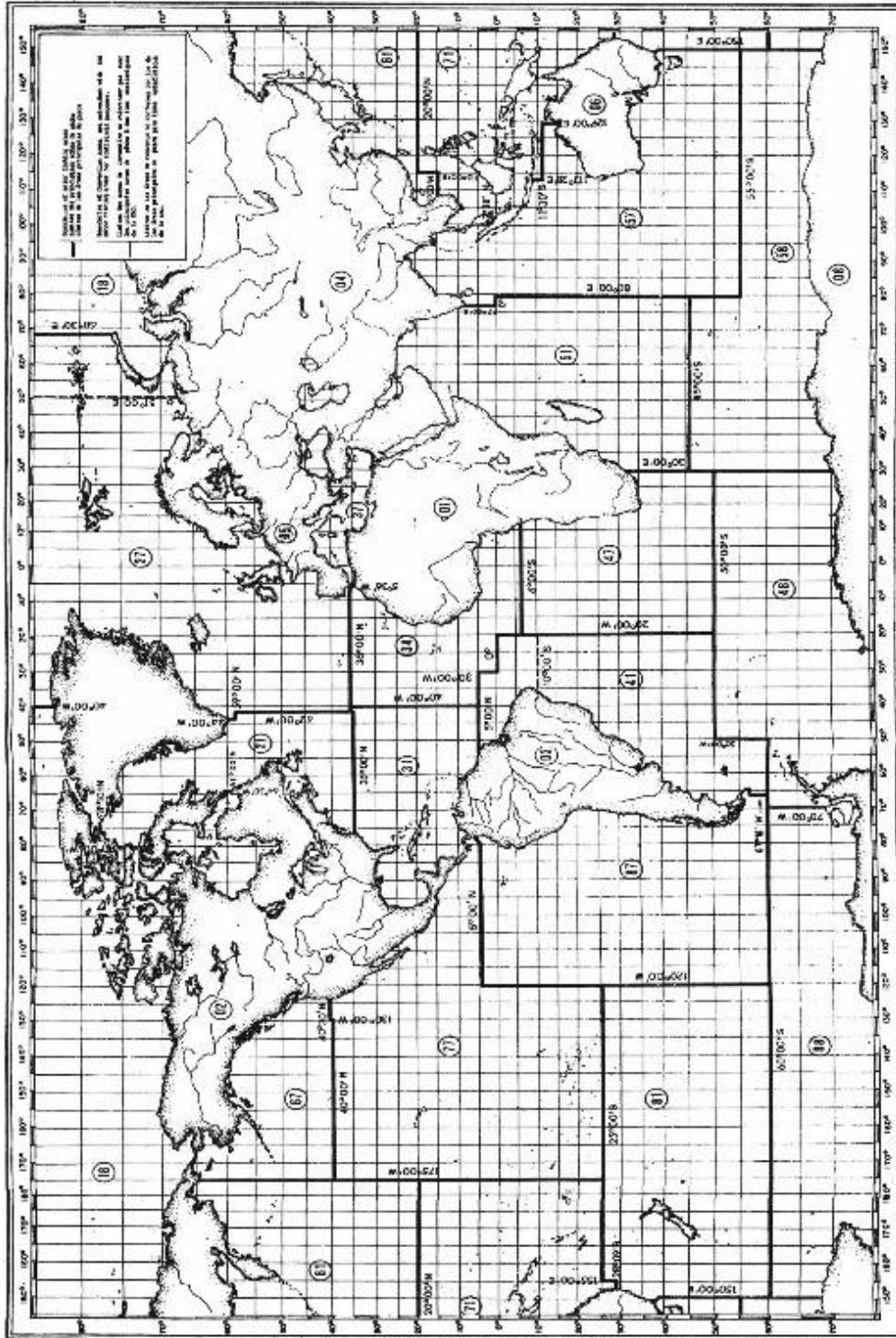
참 고 자 료





제1절 FAO 해구지도

F. A. O 해구도 MAJOR FISHING AREAS FOR STATISTICAL PURPOSES



## 제2절 우리나라 업종별 주요 경제지표

(단위 : %)

	농업	어업	광업	제조업	도소매업	서비스업
<b>총자산증가율</b>						
2011	17.19	16.26	1.52	10.70	12.66	7.886
2012	19.54	11.62	-2.67	4.62	8.07	5.91
2013	8.79	2.05	3.22	5.55	4.92	3.86
<b>유형자산증가율</b>						
2011	19.46	14.90	14.09	9.80	6.01	2.08
2012	22.02	11.54	17.25	6.39	9.43	5.24
2013	8.55	5.14	-0.44	4.75	8.42	5.81
<b>자산증가율</b>						
2011	16.27	25.32	1.67	12.06	15.58	6.21
2012	16.35	12.46	-67.53	2.70	5.53	3.24
2013	10.07	-7.38	23.71	6.55	5.06	2.88
<b>재고자산증가율</b>						
2011	-3.76	21.81	14.62	17.84	17.30	5.37
2012	33.18	11.68	-92.61	-1.44	9.57	2.47
2013	14.30	-0.63	-24.03	0.99	4.56	0.83
<b>자기자본증가율</b>						
2011	16.75	22.45	10.08	10.19	14.61	8.70
2012	5.42	13.06	3.58	9.09	12.48	6.90
2013	0.48	2.48	2.58	9.05	7.16	5.09
<b>매출액증가율</b>						
2011	16.14	15.26	-5.55	13.55	15.07	12.38
2012	10.23	10.35	-6.89	4.21	4.24	5.55
2013	14.20	-11.54	6.38	0.51	2.71	2.96
<b>총자산순이익률</b>						
2011	4.69	6.90	0.35	4.68	4.98	1.43
2012	-1.12	6.22	0.20	4.68	3.63	1.06
2013	-1.34	0.84	0.58	3.70	2.53	0.56

(단위 : %)

	농업	어업	광업	제조업	도소매업	서비스업
<b>기업순이익률</b>						
2011	6.40	8.36	1.81	6.01	6.39	3.17
2012	0.56	7.53	1.91	5.95	4.96	2.76
2013	0.25	2.05	2.31	4.80	3.73	2.11
<b>자기자본순이익률</b>						
2011	10.52	15.33	0.84	9.76	14.56	4.71
2012	-2.61	13.38	0.45	9.61	10.28	3.47
2013	-3.47	1.81	1.26	7.26	6.96	1.81
<b>매출액세전순이익률</b>						
2011	6.46	9.09	7.72	5.16	3.3	2.76
2012	-1.22	8.77	7.30	5.24	2.61	2.19
2013	-1.46	2.68	4.06	4.68	2.07	1.44
<b>매출액순이익률</b>						
2011	5.58	7.15	2.31	4.02	2.53	1.71
2012	-1.44	6.70	1.43	4.15	1.95	1.28
2013	-1.76	1.08	3.88	3.45	1.40	0.69
<b>매출액영업이익률</b>						
2011	4.39	8.16	13.51	5.57	2.96	3.81
2012	-1.6	8.09	13.06	5.13	2.69	3.46
2013	-1.54	0.19	10.91	5.25	2.65	3.42
<b>인건비대매출액</b>						
2011	7.63	13.06	15.14	8.19	5.15	11.31
2012	8.00	12.33	16.84	8.45	5.38	11.81
2013	7.74	13.00	15.34	9.05	5.66	12.20
<b>금융비용대부채</b>						
2011	3.08	2.66	2.50	2.56	2.14	2.50
2012	2.95	2.46	3.10	2.48	2.06	2.44
2013	2.60	2.25	3.21	2.24	1.89	2.25
<b>총자본투자효율</b>						
2011	13.35	24.27	5.19	20.01	17.98	14.98
2012	8.31	22.54	5.30	19.66	17.16	15.27
2013	8.05	13.69	5.30	19.53	17.37	15.27

(단위 : %)

	농업	어업	광업	제조업	도소매업	서비스업
<b>부가가치율</b>						
2011	19.77	28.96	46.00	19.54	42.57	35.66
2012	13.80	28.84	41.99	20.2	41.75	36.13
2013	13.96	21.11	43.53	21.25	41.08	36.56
<b>총자산회전율</b>						
2011	0.84	0.96	0.15	1.16	1.97	0.84
2012	0.78	0.93	0.14	1.13	1.86	0.83
2013	0.76	0.78	0.15	1.07	1.8	0.81
<b>자기자본회전율</b>						
2011	1.88	2.14	0.36	2.43	5.75	2.76
2012	1.82	2.00	0.32	2.31	5.27	2.71
2013	1.97	1.67	0.33	2.10	4.97	2.60
<b>경영자산회전율</b>						
2011	0.91	1.23	0.28	1.45	2.37	1.03
2012	0.86	1.15	0.29	1.4	2.25	1.02
2013	0.83	0.98	0.32	1.34	2.16	0.99
<b>비유동자산회전율</b>						
2011	1.35	1.71	0.2	2.03	4.25	1.5
2012	1.26	1.69	0.17	1.96	4.02	1.47
2013	1.21	1.37	0.17	1.85	3.82	1.39
<b>재고자산회전율</b>						
2011	5.89	6.52	1.17	10.63	15.3	4.57
2012	5.53	6.07	1.91	10.32	14.24	4.65
2013	4.93	5.03	16.03	10.38	13.53	4.73
<b>유형자산회전율</b>						
2011	1.57	2.82	1.01	3.21	8.27	2.74
2012	1.46	2.72	0.83	3.09	8	2.81
2013	1.38	2.26	0.81	2.94	7.15	2.66
<b>자기자본비율</b>						
2011	44.51	46.09	43.19	47.80	34.49	30.39
2012	40.52	46.77	46.18	49.74	36.01	30.71
2013	37.19	46.61	45.95	51.83	36.66	31.17

(단위 : %)

	농업	어업	광업	제조업	도소매업	서비스업
<b>유동비율</b>						
2011	107.04	126.32	115.40	116.73	118.19	120.77
2012	98.06	128.80	51.30	124.36	120.76	118.41
2013	93.47	116.83	47.39	131.91	122.05	117.79
<b>당좌비율</b>						
2011	70.28	83.91	51.50	86.04	89.72	70.92
2012	59.26	85.37	44.83	93.00	90.88	69.93
2013	54.11	73.42	43.71	100.34	91.30	70.53
<b>비유동비율</b>						
2011	139.8	119.25	174.76	119.48	132.31	184.74
2012	154.3	116.9	198.76	116.41	130.15	185.89
2013	167.93	126.29	195.32	111.41	128.7	186.49
<b>부채비율</b>						
2011	124.65	46.09	43.19	47.8	34.49	30.39
2012	146.82	46.77	46.18	49.74	36.01	30.71
2013	168.88	46.61	45.95	51.83	36.66	31.17
<b>유동부채비율</b>						
2011	79.27	77.37	49.18	76.85	133.34	119.46
2012	94.35	75.26	34.64	68.05	122.21	118.01
2013	108.01	75.53	47.06	61.8	118.06	114.05
<b>비유동부채비율</b>						
2011	45.38	39.61	82.33	32.34	56.56	109.55
2012	52.47	38.57	81.89	32.99	55.52	107.62
2013	60.87	39	70.55	31.13	54.72	106.78
<b>차입금의존도</b>						
2011	33.28	116.98	131.51	109.19	189.90	229.02
2012	34.91	113.83	116.53	101.04	177.72	225.63
2013	37.37	114.53	117.62	92.93	172.79	220.83
<b>차입금대매출액</b>						
2011	42.73	36.15	293.1	22.96	16.46	49.25
2012	42.72	34.77	311.18	22.64	16.17	47.12
2013	47.82	43.11	296.75	23.18	17.03	47.94

### 제3절 2015 원양어업 통계조사 단독기업체 조사표



승인번호  
제11448호

## 2015 원양어업 통계조사 원양어업(단독) 조사표



- 본 조사는 통계법 제18조(통계작성의 승인)에 의한 승인통계로, 원양어업체 국적선사의 생산·경영 실태를 파악하고, 국적선사의 어선별 생산·선원현황 및 어로원가 등을 파악하여 국가의 원양어업 정책수립, 연구분석·평가, 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 해외수산협력원 TEL. 042-471-6438

#### I. 원양어업(단독) 기업체 일반현황

- 2014년12월31일 기준(조사대상기간: 2014.1.1~2014.12.31)으로 작성해주시시오.

1. 기업체명				2. 사업자 등록번호				
3. 대표자명	① 남 ② 여			4. 창설연월	년	월		
5. 소재지				6. 자본금	천원			
7. 기업형태	조직형태 : ① 개인사업체 ② 회사법인 ③ 회사 이외 법인							
	조직규모* : ① 대기업 ② 중견기업 ③ 중소기업 * 작성요령서 참고하여 작성							
8. 사업종류	산업분류부호*	주요 취급품목		사업내용		매출액 비중(%)		
	* 산업분류부호 : 5페이지의 한국표준산업분류표 참고하여 작성							
9. 종사자현황	구분	월평균 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)								
10. 어선현황	보유어선척수		보유어선 총 톤수		2014년 조업척수			
	척		톤(G/T)		척			

II. 원양어업(단독) 기업체 생산·수출실적

- 2014년12월31일 기준(조사대상기간: 2014.1.1~2014.12.31)으로 작성해주시시오.

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

III. 원양어업(단독) 기업체 경영실태

- 2014년12월31일 기준(조사대상기간: 2014.1.1~2014.12.31)으로 작성해주시시오.

13. 재무상태표	구분	조	천억	백억	십억	억	천만	백만	십만	만	천
		자산	①유동자산(=②+⑤)								
②당좌자산(=③+④)											
③현금및현금성자산											
④기타당좌자산											
⑤재고자산											
⑥비유동자산(=⑦+⑧+⑩+⑫+⑭)											
⑦투자자산											
⑧유형자산(=⑨+⑩+⑫+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	천	백	십	억	천	백	십	만	천
14. 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)										
15. 제조원가	①당기총제조비용(=②+③+④)										
	②재료비										
	③노무비										
	④경비(=⑤+⑥+⑦+⑧+⑨+⑩)										
	⑤연료비										
	⑥전력비										
	⑦가스수도비										
	⑧외주가공비										
	⑨수선비										
	⑩기타경비										
	⑪기초재공품원가										
	⑫기말재공품원가										
	⑬타계정대체액										
	⑭당기제품제조원가(=①+⑪-⑫-⑬)										

조사응답자	부서		직위		성명	
	전화번호		팩스번호		전자우편	

IV. 원양어업(단독) 어선현황 조사

- 2014년12월31일 기준(조사대상기간: 2014.1.1~2014.12.31)으로 작성해주십시오.

16. 어선현황	선명		톤수		진수년월	년	월			
	겸업여부	① 단독 ② 겸업	주업종부호*		겸업종부호*					
* 주(겸)업종부호 : 5페이지의 업종부호 참고하여 작성										
17. 생산현황	품종부호*	해구부호*	출어횟수	어로일수	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										
18. 선원현황	구분		선장		기관장		직원(선장,기관장 제외)		부원	
			남	여	남	여	남	여	남	여
	한국인	월평균 승선원수(명)								
		1인당 월평균임금(천원)								
	외국인	월평균 승선원수(명)								
1인당 월평균임금(천원)										
19. 연간여료원가	출어비(천원)	어구비	연료비	입어료	소모품비	주부식비	후생비	수리비	기타출어비	
	임금 및 관리비(천원)	선원임금	보험료	판매비	조세공과	기타관리비	감가상각비	X		

조사응답자	부서		직위		성명	
	전화번호		팩스번호		전자우편	

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

(16. 어선현황, 17. 생산현황) 업종부호					
업종	업종부호	업종	업종부호	업종	업종부호
참치연승	101	북양트롤	105	원양외줄낙시	109
저연승	102	원양트롤	106	모선식외줄낙시	110
참치선망	103	새우트롤	107	기타	111
원양붕수망	104	오징어채낙기	108		

(17. 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	메코이빨고기	1295	돛새치	1440	기타어류	1990		

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



**2015년도 원양어업 통계조사 보고**  
**- 2014 기준 원양어업 단독기업체 -**

발행일 : 2015년 10월

발행기관 : 해양수산부

작성기관 : (특)한국원양산업협회 해외수산협력원