



2016년도 원양어업 통계조사

2015년 기준 원양어업 단독기업체



해양수산부
Ministry of Oceans and Fisheries

이용자를 위하여

1. 이 보고서는 해양수산부로부터 원양어업 허가를 받은 어선과 이를 보유한 업체 중 2015년 생산실적이 있는 어선과 업체를 대상으로 작성하였습니다.
2. 조사대상기간 생산실적이 있으나 도산, 휴·폐업한 업체 및 유예어선은 생산실적, 수출실적에는 포함하되 타항목에서는 제외하였습니다.
3. 결과표의 한 개 셀에 응답자 수가 2개 이하인 경우 조사대상의 개별정보 보호를 위해 결과표를 미제공하거나 마스킹(***) 처리하여 제공하고 있습니다.
(통계법 제31조제2항, 제3항 및 제33조제1항)
4. 2015년도 원양어업 통계조사(2014년 기준) 대비 업체 6개사, 어선 37척 감소하였으며 선원 작성기준 변경, 제조원가-경비 내 감가상각비 분리, 국가별 수출표 추가 등 결과표 및 조사표가 일부 변경되었습니다.
* 자세한 사항은 20페이지 “조사표 및 결과표 변경사항” 참고
5. 모든 수치자료는 반올림된 값으로 세목의 합계와 총계가 일치하지 않을 수 있습니다.
6. 어선별 연간어로원가, 선원현황은 어선의 주업종 및 주조업해구를 기준으로 작성하였습니다.
7. 통계표에 사용된 부호의 뜻은 다음과 같습니다.

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

8. 이용자께서는 문의사항이 있으실 경우 한국원양산업협회 해외수산협력원 (044-868-7837)으로 연락주시기 바랍니다.

목 차

I. 결과요약 1

1. 총괄	3
2. 업체 및 어선현황	4
3. 종사자현황	5
4. 생산현황	6
5. 수출현황	8
6. 재무상태표	9
7. 손익계산서	9
8. 성장성	10
9. 수익성	11
10. 안정성	12
11. 어장도	13

II. 개요 15

제1절. 조사개요 17

1. 조사목적	17
2. 법적근거	17
3. 조사연혁	17
4. 조사대상	18
5. 조사기간	18
6. 조사방법	18
7. 조사체계	18
8. 조사내용	19
9. 결과공표	19
10. 조사표 및 결과표 변경사항	20
11. 무응답 처리방법	25

제2절. 조사항목 및 지표 설명 29

1. 조사항목 해설	29
2. 분석지표 설명	33
3. 분석지표 정리	40

Ⅲ. 조사결과 51

제1절. 일반현황 53

- 1. 종사자 수 55
- 2. 종사자 연간 급여액 59

제2절. 생산·수출실적 63

- 1. 생산실적 65
- 2. 수출실적 87

제3절. 경영실태 97

- 1. 재무상태표 99
- 2. 손익계산서 109
- 3. 제조원가명세서 119
- 4. 손익의 관계비율 125
- 5. 자산·자본의 관계비율 131
- 6. 자산·자본의 회전을 137
- 7. 생산성지표 141

제4절. 어선현황 145

- 1. 연간어로원가 147
- 2. 선원현황 151

Ⅳ. 부록 159

제1절. 우리나라 업종별 주요 경제지표 161

제2절. 조사표 165

표 목 차

I. 결과요약 1

[표 1-1] 업체 및 어선현황	4
[표 1-2] 종사자 현황 (전체)	5
[표 1-3] 종사자 현황 (선원)	5
[표 1-4] 주요어종별 생산현황	6
[표 1-5] 해역별 생산현황	7
[표 1-6] 주요어종별 수출현황	8
[표 1-7] 국가별 수출현황	8
[표 1-8] 재무상태표	9
[표 1-9] 손익계산서	9
[표 1-10] 성장성	10
[표 1-11] 수익성	11
[표 1-12] 안정성	12

II. 개요 15

[표 2-1] 조사항목	19
[표 2-2] 조사표 및 결과표 변경사항	20
[표 2-3] 결과표(분류체계) 신규대조표	21
[표 2-4] 조사표(종사자현황) 신규대조표	21
[표 2-5] 조사표 및 결과표(수출실적) 신규대조표	22
[표 2-6] 조사표 및 결과표(제조원가) 신규대조표	23
[표 2-7] 조사표(조업현황 및 생산현황) 신규대조표	24
[표 2-8] 조사표(선원현황) 신규대조표	24
[표 2-9] 유형자산의 무응답 항목 대체	26
[표 2-10] 외국인선원 현황의 무응답 항목 대체	27
[표 2-11] 단위무응답 대체	28
[표 2-12] 재무상태표 조사항목	29
[표 2-13] 손익계산서 조사항목	30
[표 2-14] 제조원가명세서 조사항목	31
[표 2-15] 연간어로원가 조사항목	32
[표 2-16] 손익의 관계비율 지표설명 ①	33
[표 2-17] 손익의 관계비율 지표설명 ②	34
[표 2-18] 손익의 관계비율 지표설명 ③	35
[표 2-19] 자산·자본의 관계비율 지표설명 ①	36
[표 2-20] 자산·자본의 관계비율 지표설명 ②	37
[표 2-21] 자산·자본의 회전을 지표설명	38
[표 2-22] 생산성 지표설명	39
[표 2-23] 손익의 관계비율 지표정의 ①	40
[표 2-24] 손익의 관계비율 지표정의 ②	41
[표 2-25] 변동비 및 고정비 지표정의	41
[표 2-26] 자산·자본의 관계비율 지표정의	42

[표 2-27] 자산·자본의 회전을 지표정의	43
[표 2-28] 생산성 지표정의	44
[표 2-29] 산출액 및 요소비용부가가치 지표정의	44
[표 2-30] 조사항목 분석지표 사용내역 ①	45
[표 2-31] 조사항목 분석지표 사용내역 ②	46
[표 2-32] 조사항목 분석지표 사용내역 ③	47
[표 2-33] 조사항목 분석지표 사용내역 ④	48
[표 2-34] 조사항목 분석지표 사용내역 ⑤	49
[표 2-35] 조사항목 분석지표 사용내역 ⑥	50

Ⅲ. 조사결과 51

[표 3-1] 종사자 수 (전체)	55
[표 3-2] 종사자 수 (상세)	56
[표 3-3] 종사자 수 - 선원 (전체)	57
[표 3-4] 종사자 수 - 선원 (상세)	58
[표 3-5] 종사자 연간 급여액 (전체)	59
[표 3-6] 종사자 연간 급여액 (상세)	60
[표 3-7] 종사자 연간 급여액 - 선원 (전체)	61
[표 3-8] 종사자 연간 급여액 - 선원 (상세)	62
[표 3-9] 총괄 생산실적	66
[표 3-10] 품목별 생산실적 - 부분합계	67
[표 3-11] 품목별 생산실적 - 가오리류, 가자미류, 갈치, 고등어	68
[표 3-12] 품목별 생산실적 - 꽁치, 넙치류, 능성어, 다금바리	69
[표 3-13] 품목별 생산실적 - 가다랑어, 날개다랑어, 남방다랑어, 눈다랑어	70
[표 3-14] 품목별 생산실적 - 농어류, 참다랑어, 황다랑어, 기타다랑어	71
[표 3-15] 품목별 생산실적 - 달고기, 대구, 민대구, 붉은대구	72
[표 3-16] 품목별 생산실적 - 은대구, 기타대구, 도미류, 갈돔	73
[표 3-17] 품목별 생산실적 - 금눈돔, 물릉돔, 샛돔, 통돔	74
[표 3-18] 품목별 생산실적 - 하스돔, 기타돔, 명태, 메로(이빨고기)	75
[표 3-19] 품목별 생산실적 - 물치다래, 민어류, 꼬리민태, 새꼬리민태	76
[표 3-20] 품목별 생산실적 - 붉은메기, 방어류, 복어류, 볼락류	77
[표 3-21] 품목별 생산실적 - 붕장어류, 삼치류, 줄삼치, 통치(은삼치)	78
[표 3-22] 품목별 생산실적 - 홍삼치, 상어류, 녹새치, 돛새치	79
[표 3-23] 품목별 생산실적 - 백새치, 청새치, 황새치, 흑새치	80
[표 3-24] 품목별 생산실적 - 기타새치, 서대류, 성대류, 임연수어	81
[표 3-25] 품목별 생산실적 - 적어, 정어리, 전갱이류, 조기류	82
[표 3-26] 품목별 생산실적 - 청어, 측수류, 홍어, 기타어류	83
[표 3-27] 품목별 생산실적 - 갑오징어, 문어류, 오징어류	84
[표 3-28] 품목별 생산실적 - 한치류, 기타연체동물, 게류	85
[표 3-29] 품목별 생산실적 - 남빙양새우, 기타새우, 기타갑각류	86
[표 3-30] 수출실적	87

[표 3-31]	품목별 수출실적	88
[표 3-32]	국가별 수출실적 - 기니, 노르웨이, 뉴질랜드	89
[표 3-33]	국가별 수출실적 - 라이베리아, 미국, 베트남	90
[표 3-34]	국가별 수출실적 - 사모아, 스페인, 에콰도르	91
[표 3-35]	국가별 수출실적 - 이탈리아, 일본, 중국	92
[표 3-36]	국가별 수출실적 - 카메룬, 캐나다, 쿠바	93
[표 3-37]	국가별 수출실적 - 키리바시, 태국, 파푸아뉴기니	94
[표 3-38]	국가별 수출실적 - 프랑스, 필리핀, 기타	95
[표 3-39]	재무상태표 - 전체	100
[표 3-40]	재무상태표 - 산업분류별(원양어업)	101
[표 3-41]	재무상태표 - 산업분류별(원양어업 외 기타)	102
[표 3-42]	재무상태표 - 조직규모별(중견기업)	103
[표 3-43]	재무상태표 - 조직규모별(중소기업)	104
[표 3-44]	재무상태표 - 어선규모별(1척 보유)	105
[표 3-45]	재무상태표 - 어선규모별(2~5척 보유)	106
[표 3-46]	재무상태표 - 어선규모별(6~9척 보유)	107
[표 3-47]	재무상태표 - 어선규모별(10척 이상 보유)	108
[표 3-48]	손익계산서 - 전체	110
[표 3-49]	손익계산서 - 산업분류별(원양어업)	111
[표 3-50]	손익계산서 - 산업분류별(원양어업 외 기타)	112
[표 3-51]	손익계산서 - 조직규모별(중견기업)	113
[표 3-52]	손익계산서 - 조직규모별(중소기업)	114
[표 3-53]	손익계산서 - 어선규모별(1척 보유)	115
[표 3-54]	손익계산서 - 어선규모별(2~5척 보유)	116
[표 3-55]	손익계산서 - 어선규모별(6~9척 보유)	117
[표 3-56]	손익계산서 - 어선규모별(10척 이상 보유)	118
[표 3-57]	제조원가명세서 - 전체	120
[표 3-58]	제조원가명세서 - 산업분류별(원양어업)	121
[표 3-59]	제조원가명세서 - 산업분류별(원양어업 외 기타)	121
[표 3-60]	제조원가명세서 - 조직규모별(중견기업)	122
[표 3-61]	제조원가명세서 - 조직규모별(중소기업)	122
[표 3-62]	제조원가명세서 - 어선규모별(1척 보유)	123
[표 3-63]	제조원가명세서 - 어선규모별(2~5척 보유)	123
[표 3-64]	제조원가명세서 - 어선규모별(6~9척 보유)	124
[표 3-65]	제조원가명세서 - 어선규모별(10척 이상 보유)	124
[표 3-66]	손익의 관계비율 - 전체	126
[표 3-67]	손익의 관계비율 - 산업분류별(원양어업)	127
[표 3-68]	손익의 관계비율 - 산업분류별(원양어업 외 기타)	127
[표 3-69]	손익의 관계비율 - 조직규모별(중견기업)	128
[표 3-70]	손익의 관계비율 - 조직규모별(중소기업)	128
[표 3-71]	손익의 관계비율 - 어선규모별(1척 보유)	129
[표 3-72]	손익의 관계비율 - 어선규모별(2~5척 보유)	129
[표 3-73]	손익의 관계비율 - 어선규모별(6~9척 보유)	130

[표 3-74] 손익의 관계비율 - 어선규모별(10척 이상 보유)	130
[표 3-75] 자산·자본의 관계비율 - 전체	132
[표 3-76] 자산·자본의 관계비율 - 산업분류별(원양어업)	133
[표 3-77] 자산·자본의 관계비율 - 산업분류별(원양어업 외 기타)	133
[표 3-78] 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(중견기업)	134
[표 3-79] 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(중소기업)	134
[표 3-80] 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(1척 보유)	135
[표 3-81] 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(2~5척 보유)	135
[표 3-82] 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(6~9척 보유)	136
[표 3-83] 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(10척 이상 보유)	136
[표 3-84] 자산·자본의 회전율 - 전체	138
[표 3-85] 자산·자본의 회전율 - 산업분류별(원양어업)	138
[표 3-86] 자산·자본의 회전율 - 산업분류별(원양어업 외 기타)	138
[표 3-87] 자산·자본의 회전율 - 조직규모별(중견기업)	139
[표 3-88] 자산·자본의 회전율 - 조직규모별(중소기업)	139
[표 3-89] 자산·자본의 회전율 - 어선규모별(1척 보유)	139
[표 3-90] 자산·자본의 회전율 - 어선규모별(2~5척 보유)	140
[표 3-91] 자산·자본의 회전율 - 어선규모별(6~9척 보유)	140
[표 3-92] 자산·자본의 회전율 - 어선규모별(10척 이상 보유)	140
[표 3-93] 생산성 - 전체	142
[표 3-94] 생산성 - 산업분류별(원양어업)	142
[표 3-95] 생산성 - 산업분류별(원양어업 외 기타)	142
[표 3-96] 생산성 - 조직규모별(중견기업)	143
[표 3-97] 생산성 - 조직규모별(중소기업)	143
[표 3-98] 생산성 - 어선규모별(1척 보유)	143
[표 3-99] 생산성 - 어선규모별(2~5척 보유)	144
[표 3-100] 생산성 - 어선규모별(6~9척 보유)	144
[표 3-101] 생산성 - 어선규모별(10척 이상 보유)	144
[표 3-102] 연간어로원가 - 출어비	148
[표 3-103] 연간어로원가 - 임금 및 관리비	150
[표 3-104] 선원현황 - 승선원 수 (전체)	152
[표 3-105] 선원현황 - 승선원 수 (상세)	153
[표 3-106] 선원현황 - 평균 월 임금 (총괄)	155
[표 3-107] 선원현황 - 평균 월 임금 (상세) ①	156
[표 3-108] 선원현황 - 평균 월 임금 (상세) ②	157

IV. 부록 159

[표 4-1] 업종별 주요 경제지표 ①	161
[표 4-2] 업종별 주요 경제지표 ②	162
[표 4-3] 업종별 주요 경제지표 ③	163
[표 4-4] 업종별 주요 경제지표 ④	164

1. 결 과 요 약

1. 총괄

- **(대상)** 2015년 기준 원양어업 허가선박 및 그 선박을 보유한 단독기업체 중 생산실적이 있으나 휴·폐업, 미조업 업체 및 유예, 미조업, 휴업어선은 제외, 기업체 48개사, 원양어선 224척을 대상으로 전수조사 실시
- **(업체 및 어선현황)** IUU(불법·비보고·비규제) 어업 근절을 위해 인도네시아, 서부아프리카 수역 조업어선 감척, 경쟁력 저하에 따른 대서양 및 태평양 수역 참치연승어선 일부 감소로 기업체 및 어선 감소
 - * (기업체수) -11.1%(54개사 → 48개사), (어선수) -14.2%(261척 → 224척)
- **(종사자현황)** 일부 폐업 및 감척에 따라 선원 7.4%, 종사자 5.6% 감소
 - * (종사자수) 중견기업 -5.3%, 중소기업 -6.2%, (선원수) 중견기업 -8.0%, 중소기업 -6.6%
- **(생산현황)** 생산수단 감소(감척)등으로 인한 어획저조(특히, 기타트롤 어류, 명태, 꽁치)로 생산량 13.6% 감소, 생산금액은 생산량 비중이 큰 다랑어(54%비중), 오징어(26%비중)의 어가하락으로 19.7% 감소
- **(수출현황)** 수출량 2.9% 감소, 생산·수출 비중이 높은 다랑어, 오징어의 어가하락으로 수출금액 25% 감소
- **(재무상태표)** 중견기업의 자산/부채/자본은 증가한 반면, 중소기업은 6개사 휴·폐업, 미조업 등으로 인해 감소
- **(손익계산서)** 중견기업의 손익분석 영향(전체 매출액의 82.8% 차지)으로 매출액 1.0%, 당기순손익 170.8% 증가하였으나, 영업손익은 89.6% 감소
- **(성장성)** 중견기업의 영향으로 전체기업체의 매출액 및 총자산은 증가, 유형자산은 감소하였으나, 중소기업은 모두 지속적으로 감소
- **(수익성)** 전체 기업체의 자기자본순이익률 및 매출액순이익률은 상승(자기자본, 매출액대비 당기순이익 증가)하였으나, 매출액영업이익률은 하락(영업효율성 저하)
- **(안정성)** 전체기업체 및 중소기업의 부채비율 및 차입금의존도는 감소하였으나, 중견기업의 부채비율은 상승, 차입금의존도는 하락

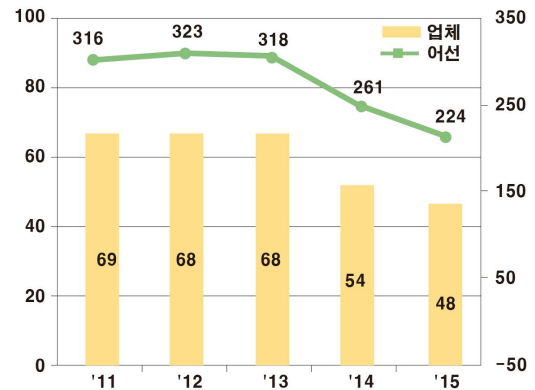
2. 업체 및 어선현황

○ 원양어업 단독기업체는 '14년 대비 11.1%(54개사→48개사) 감소하였으며 전체 어선 수는 14.2%(261척→224척) 감소

- 중견기업은 9개사 유지, 어선 수는 20척(13.2%) 감소하였으며, 중소기업은 6개사(13.3%) 감소, 어선 수는 17척(15.6%) 감소

* 원양어업 통계조사는 '15년 내 조업실적이 있는 어선 및 해당 어선을 보유한 업체를 기준으로 작성하였으며 해당 어선 수는 224척, 업체 수는 48개사

* 원양산업 통계연보(원양산업협회 발간)는 '15년말 원양어업 허가(유예·휴업 포함)를 보유한 어선을 기준으로 하여 해당 어선 수는 289척, 업체 수는 67개사이며 이 중 유예, 휴업, 계류 등의 사유로 '15년 조업실적이 없는 업체 및 조업실적이 있으나 휴·폐업한 업체 19개사(65척)는 원양어업 통계조사 조사대상에서 제외



[표 1-1] 업체 및 어선현황

(단위: 개, 척)

	업체 수			어선 수		
	'14년	'15년	증가율	'14년	'15년	증가율
단독기업체	54	48	-11.1%	261	224	-14.2%
중견기업	9	9	-	152	132	-13.2%
중소기업	45	39	-13.3%	109	92	-15.6%

- 가장 많은 어선이 조업하고 있는 해구는 태평양 중서부(71해구)로 전체 224척 중 80척(35.7%) 조업

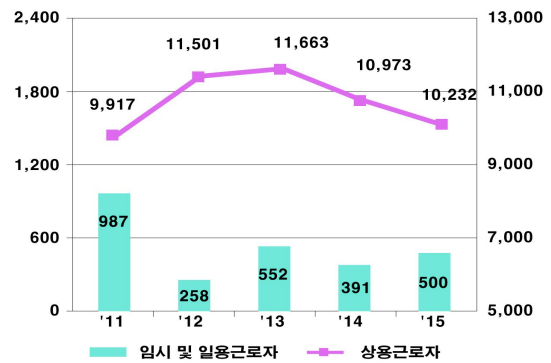
- 대서양 서남부(41해구)는 두 번째로 많은 45척(20.1%)의 어선이 조업

* 해구별 어선 수는 어선의 주조업해구를 기준으로 작성



3. 종사자현황

- 경영악화로 인한 폐업(6개 업체) 및 사업축소에 따라 중견기업 9개사의 종사자 수는 '14년 7,624명에서 '15년 7,223명으로 5.3% 감소, 중소기업의 종사자 수는 '14년 3,740명에서 '15년 3,509명으로 6.2% 감소

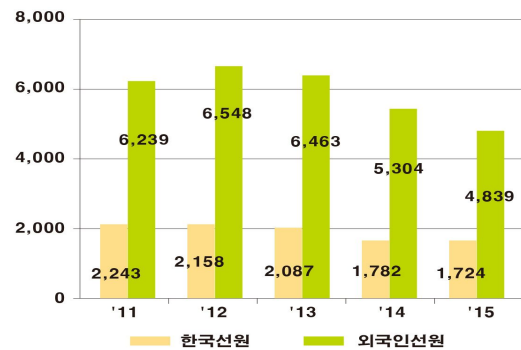


[표 1-2] 종사자 현황 (전체)

(단위: 명)

	합계			상용근로자수			임시 및 일용근로자		
	'14년	'15년	증가율	'14년	'15년	증가율	'14년	'15년	증가율
단독기업체	11,364	10,732	-5.6%	10,973	10,232	-6.8%	391	500	27.8%
중견기업	7,624	7,223	-5.3%	7,282	6,779	-6.9%	342	444	29.8%
중소기업	3,740	3,509	-6.2%	3,691	3,453	-6.4%	49	56	14.3%

- 경영악화에 따른 폐업업체 증가, 인도네시아 및 서부아프리카 수역 내 조업어선 감척 등으로 인해 '15년 원양어업 전체 선원 수는 '14년 대비 7.4% 감소



[표 1-3] 종사자 현황 (선원)

(단위: 명)

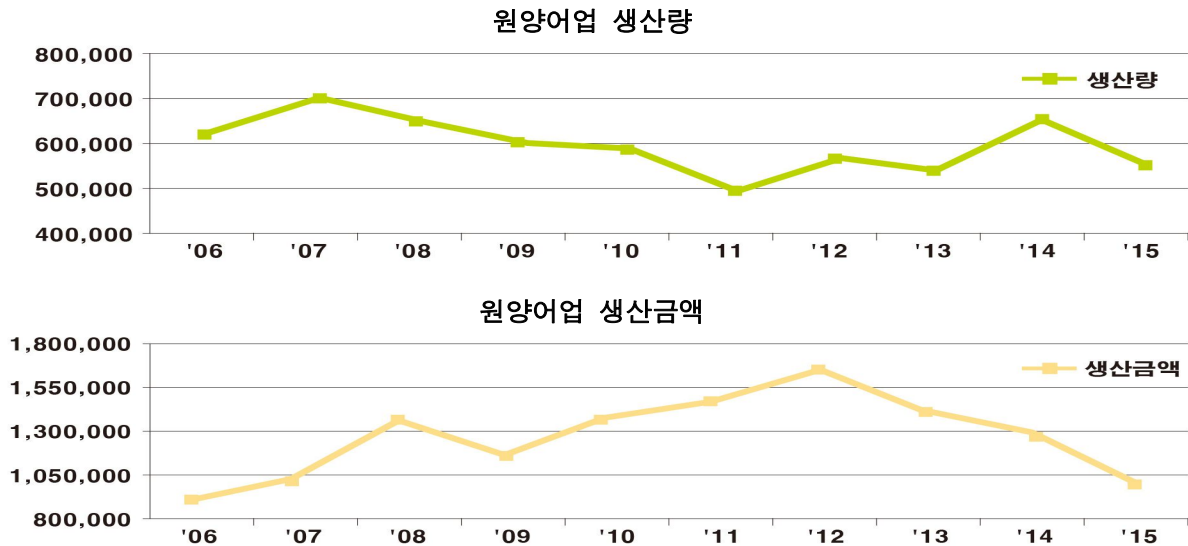
	합계			한국인선원			외국인선원		
	'14년	'15년	증가율	'14년	'15년	증가율	'14년	'15년	증가율
단독기업체	7,086	6,563	-7.4%	1,782	1,724	-3.3%	5,304	4,839	-8.8%
중견기업	3,808	3,502	-8.0%	1,090	1,052	-3.5%	2,718	2,450	-9.9%
중소기업	3,278	3,061	-6.6%	692	672	-2.9%	2,586	2,389	-7.6%

4. 생산현황

- '15년 원양어업 생산량 '14년 대비 13.6% 감소, 생산금액 19.7% 감소
 - (다랑어) 상반기 엘니뇨의 영향으로 다랑어 생산량 증가하였으나, 하반기 국제소비 감소 및 어가 하락으로 인한 선사의 생산 위축으로 '14년 대비 생산량 0.8% 감소, 생산금액 13% 감소
 - (오징어) 상반기 대서양 공해어장 호조로 생산량 증가, 하반기 자원 감소 및 조업어선 감소로 '14년 대비 생산량 9.7% 감소, 생산금액 28.0% 감소
 - (명태) 러시아 쿼터 감소로 '14년 대비 생산량 36.7% 감소, 생산금액 32.0% 감소

* 원양명태 어획할당량(한·러 어업협상)

('11) 40,001M/T → ('12) 40,001M/T → ('13) 40,000M/T → ('14) 40,000M/T → ('15) 20,500M/T



[표 1-4] 주요어종별 생산현황

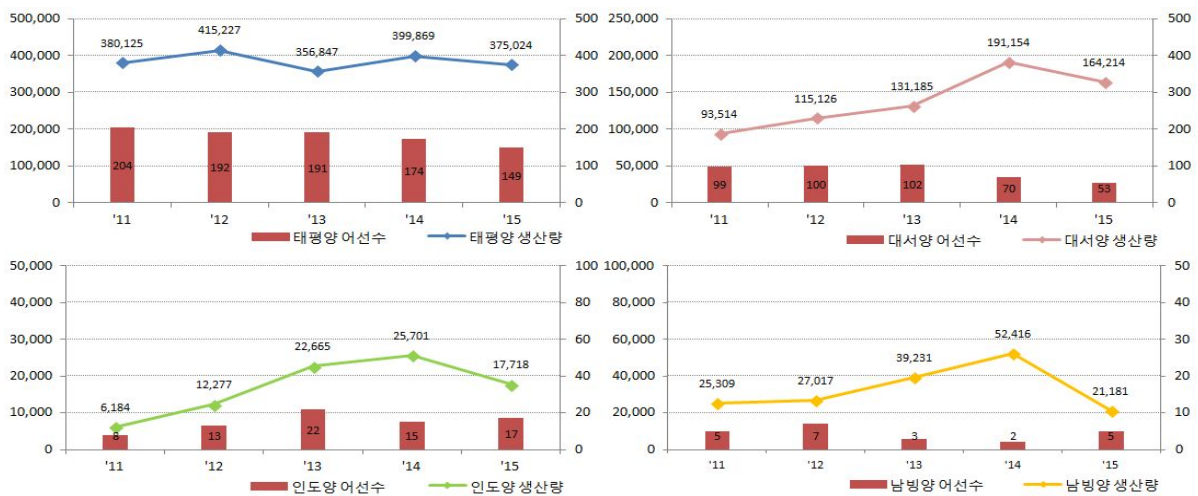
(단위: M/T, 백만원)

	생산량			생산금액		
	'14년	'15년	증가율	'14년	'15년	증가율
전체	669,140	578,137	-13.6%	1,275,226	1,023,738	-19.7%
가다랑어	229,588	238,732	4.0%	329,163	307,000	-6.7%
황다랑어	63,970	52,940	-17.2%	163,065	115,484	-29.2%
눈다랑어	22,889	22,398	-2.1%	134,939	123,234	-8.7%
명태	31,624	20,012	-36.7%	49,479	33,661	-32.0%
남빙양새우	51,889	20,264	-60.9%	65,895	22,541	-65.8%
오징어	167,023	150,835	-9.7%	254,684	183,304	-28.0%
기타	102,157	72,956	-28.6%	278,001	238,511	-14.2%

○ '14년 대비 모든 해역의 생산량 및 생산금액 감소

- (태평양) 조업척수 감소 및 어장 생산성 저하에 따른 풍치 생산량 감소, 어획쿼터 감소로 인한 명태 생산량 감소로 '14년 대비 생산량 6.2% 감소, 생산금액 15.6% 감소
- (대서양) 오징어 자원량 감소에 따른 오징어채낚기 어선의 조업부진으로 '14년 대비 생산량 14.1% 감소, 생산금액 21.1% 감소
- (남빙양) 남빙양크릴 자원 감소에 따른 조업 축소로 '14년 대비 생산량 59.6% 감소, 생산금액 44.8% 감소

해역별 생산량



[표 1-5] 해역별 생산현황

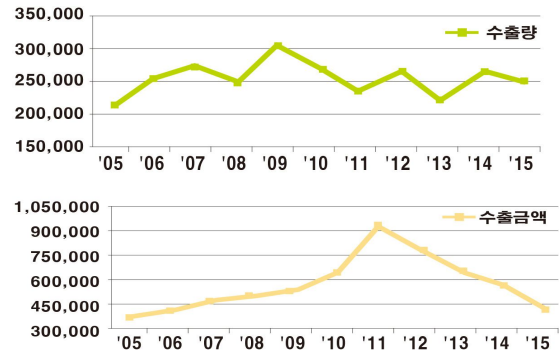
(단위: M/T, 백만원)

	생산량			생산금액		
	'14년	'15년	증가율	'14년	'15년	증가율
전체	669,140	578,137	-13.6%	1,275,226	1,023,738	-19.7%
태평양	399,869	375,024	-6.2%	804,765	679,432	-15.6%
대서양	191,154	164,214	-14.1%	331,849	261,907	-21.1%
인도양	25,701	17,718	-31.1%	61,021	39,598	-35.1%
남빙양	52,416	21,181	-59.6%	77,591	42,800	-44.8%

5. 수출현황

- 원양어업 전체 수출량은 '14년 대비 2.9% 감소, 수출금액은 25.0% 감소

* 원양산업 통계연보(원양산업협회 발간)의 '15년 수출량 및 수출금액은 268,663M/T, 431,065천\$으로 조사대상(비원양업체 포함), 조사시점 등으로 차이 발생

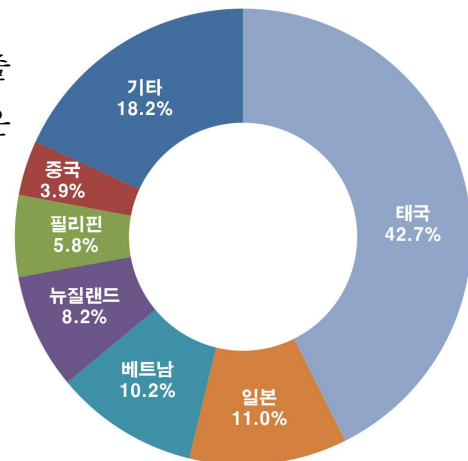


[표 1-6] 주요어종별 수출현황

(단위: M/T, 백만원)

	수출량			수출금액		
	'14년	'15년	증가율	'14년	'15년	증가율
전체	267,297	259,596	-2.9%	573,656	430,352	-25.0%
가다랑어	116,995	148,473	26.9%	138,004	135,302	-2.0%
황다랑어	39,672	28,552	-28.0%	97,702	48,798	-50.1%
눈다랑어	9,285	6,630	-28.6%	57,099	26,546	-53.5%
오징어	15,187	16,800	10.6%	25,427	21,784	-14.3%
새꼬리민태	7,336	7,242	-1.3%	16,063	12,527	-22.0%
전갱이	7,575	6,948	-8.3%	8,041	4,871	-39.4%
기타	71,247	44,951	-36.9%	231,320	180,524	-22.0%

- 태국은 110,809톤(42.7%)으로 전체 수출 국가 중 수출량 1위이며, 주요 수출품목은 가다랑어, 황다랑어, 눈다랑어임



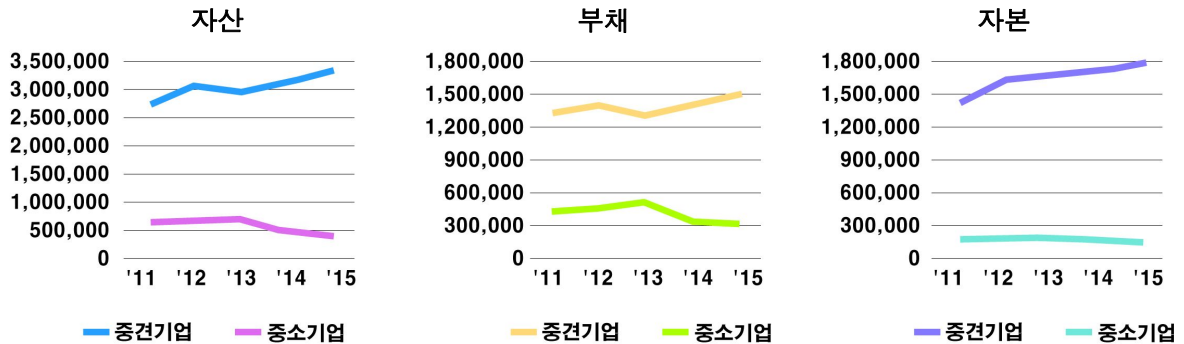
[표 1-7] 국가별 수출현황

(단위: M/T, 백만원)

수출국	수출량	수출금액	주요어종
태국	110,809(42.7%)	103,191(24.0%)	가다랑어, 황다랑어, 눈다랑어
일본	28,528(11.0%)	122,224(28.4%)	눈다랑어, 황다랑어, 다랑어 냉동피레트
베트남	26,526(10.2%)	33,393(7.8%)	가다랑어, 황다랑어, 오징어
뉴질랜드	21,269(8.2%)	46,053(10.7%)	새꼬리민태, 오징어, 기타돔, 민대구
필리핀	15,089(5.8%)	15,463(3.6%)	가다랑어, 황다랑어, 눈다랑어
중국	10,206(3.9%)	10,137(2.4%)	가다랑어, 오징어, 새꼬리민태
기타	47,169(18.2%)	99,891(23.2%)	

6. 재무상태표

- '15년 원양어업 전체기업체의 자산, 부채, 자본은 각각 3.8%, 3.0%, 4.6% 증가



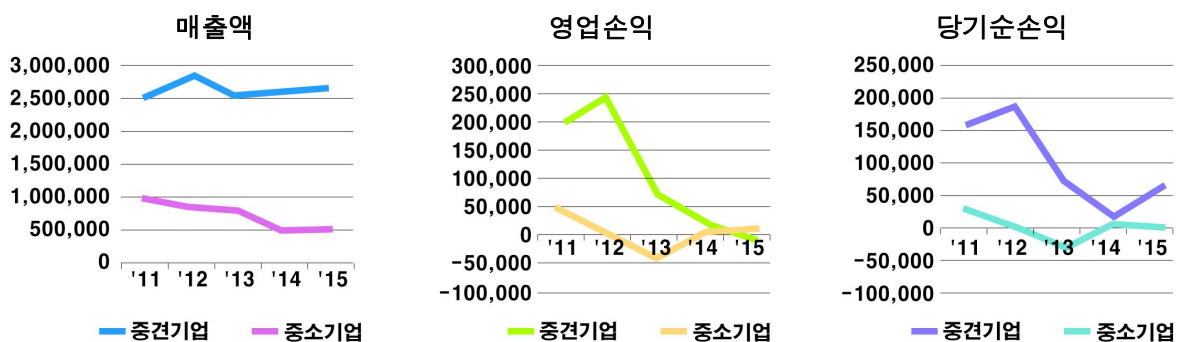
[표 1-8] 재무상태표

(단위: 백만원)

	자산			부채			자본		
	'14년	'15년	증가율	'14년	'15년	증가율	'14년	'15년	증가율
단독기업체	3,588,246	3,725,093	3.8%	1,744,069	1,795,963	3.0%	1,844,178	1,929,130	4.6%
중견기업	3,121,987	3,317,888	6.3%	1,418,137	1,521,323	7.3%	1,703,850	1,796,565	5.4%
중소기업	466,259	407,205	-12.7%	325,932	274,639	-15.7%	140,328	132,566	-5.5%

7. 손익계산서

- 원양어업 단독기업체의 매출액 및 당기순손익은 각각 1.0%, 170.8% 증가하였으나 영업손익은 89.6% 감소



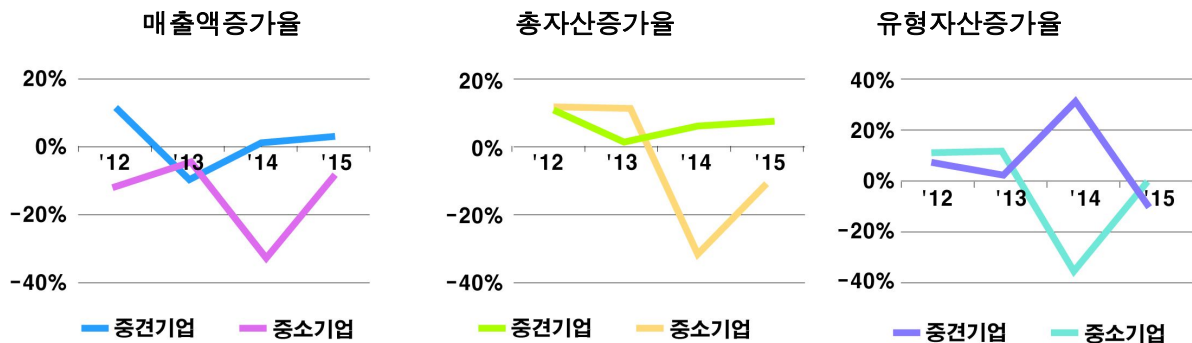
[표 1-9] 손익계산서

(단위: 백만원)

	매출액			영업손익			당기순손익		
	'14년	'15년	증가율	'14년	'15년	증가율	'14년	'15년	증가율
단독기업체	3,208,727	3,241,552	1.0%	22,817	2,367	-89.6%	25,760	69,760	170.8%
중견기업	2,606,635	2,683,659	3.0%	19,402	-9,623	-149.6%	15,135	65,532	333.0%
중소기업	602,092	557,894	-7.3%	3,415	11,990	251.1%	10,625	4,227	-60.2%

8. 성장성

- '15년 원양어업 전체 기업체의 매출액 및 총자산은 '14년 대비 증가하였으나 유형자산은 감소
- '15년 중견기업의 매출액 및 총자산은 증가, 유형자산은 감소하였으며, 중소기업은 매출액 및 총자산은 증가, 유형자산 모두 '14년 대비 증가



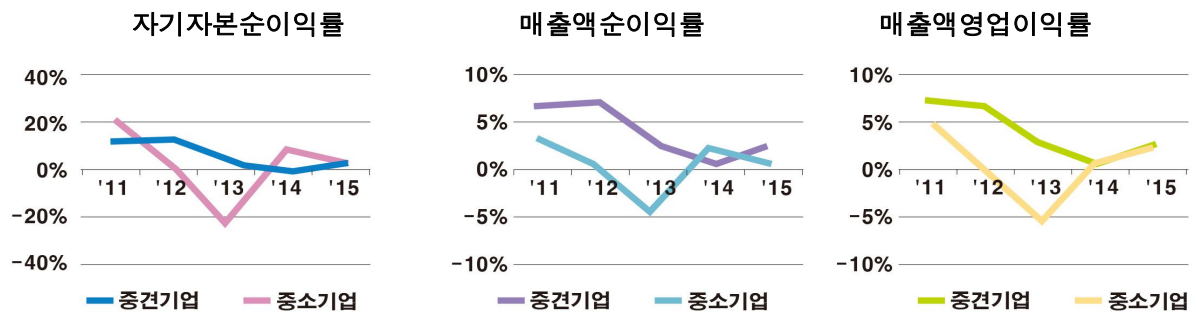
[표 1-10] 성장성

(단위: %)

		'12년	'13년	'14년	'15년
전체	매출액증가율	5.2	-8.2	-6.6	1.0
	총자산증가율	9.5	0.8	-2.4	3.8
	유형자산증가율	8.4	2.8	19.1	-8.8
중견기업	매출액증가율	11.6	-9.7	2.1	3.0
	총자산증가율	9.5	-1.1	4.6	6.3
	유형자산증가율	8.1	1.3	29.8	-9.5
중소기업	매출액증가율	-10.5	-3.6	-31.7	-7.3
	총자산증가율	9.6	9.8	-32.6	-12.7
	유형자산증가율	10.5	11.0	-36.5	-0.8

9. 수익성

- '15년 원양어업 전체 기업체의 수익성 지표 중 자기자본순이익률 및 매출액순이익률은 '14년 대비 상승하였으나 매출액영업이익률은 하락
- '15년 중견기업의 자기자본순이익률 및 매출액순이익률은 '14년 대비 상승하였으나 매출액영업이익률은 하락하였으며 중소기업의 자기자본순이익률 및 매출액순이익률은 '14년 대비 하락, 매출액영업이익률은 상승



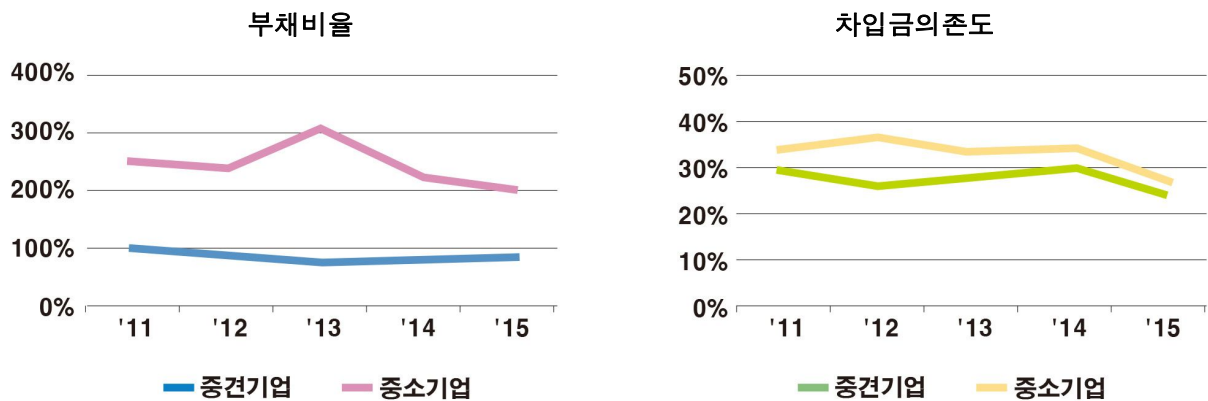
[표 1-11] 수익성

(단위: %)

		'12년	'13년	'14년	'15년
전체	자기자본순이익률	11.5	1.8	1.4	3.6
	매출액순이익률	5.6	1.0	0.8	2.2
	매출액영업이익률	6.9	0.8	0.7	0.1
중견기업	자기자본순이익률	12.4	4.4	0.9	3.6
	매출액순이익률	7.1	2.9	0.6	2.4
	매출액영업이익률	9.1	3.0	0.7	-0.4
중소기업	자기자본순이익률	3.9	-23.4	7.6	3.2
	매출액순이익률	0.8	-4.5	1.8	0.8
	매출액영업이익률	0.0	-5.6	0.6	2.1

10. 안정성

- '15년 원양어업 전체 기업체의 부채비율 및 차입금의존도는 '14년 대비 감소
- '15년 중견기업의 부채비율은 '14년 대비 증가, 차입금의존도는 하락하였으며 중소기업의 부채비율 및 차입금의존도는 '14년 대비 모두 하락

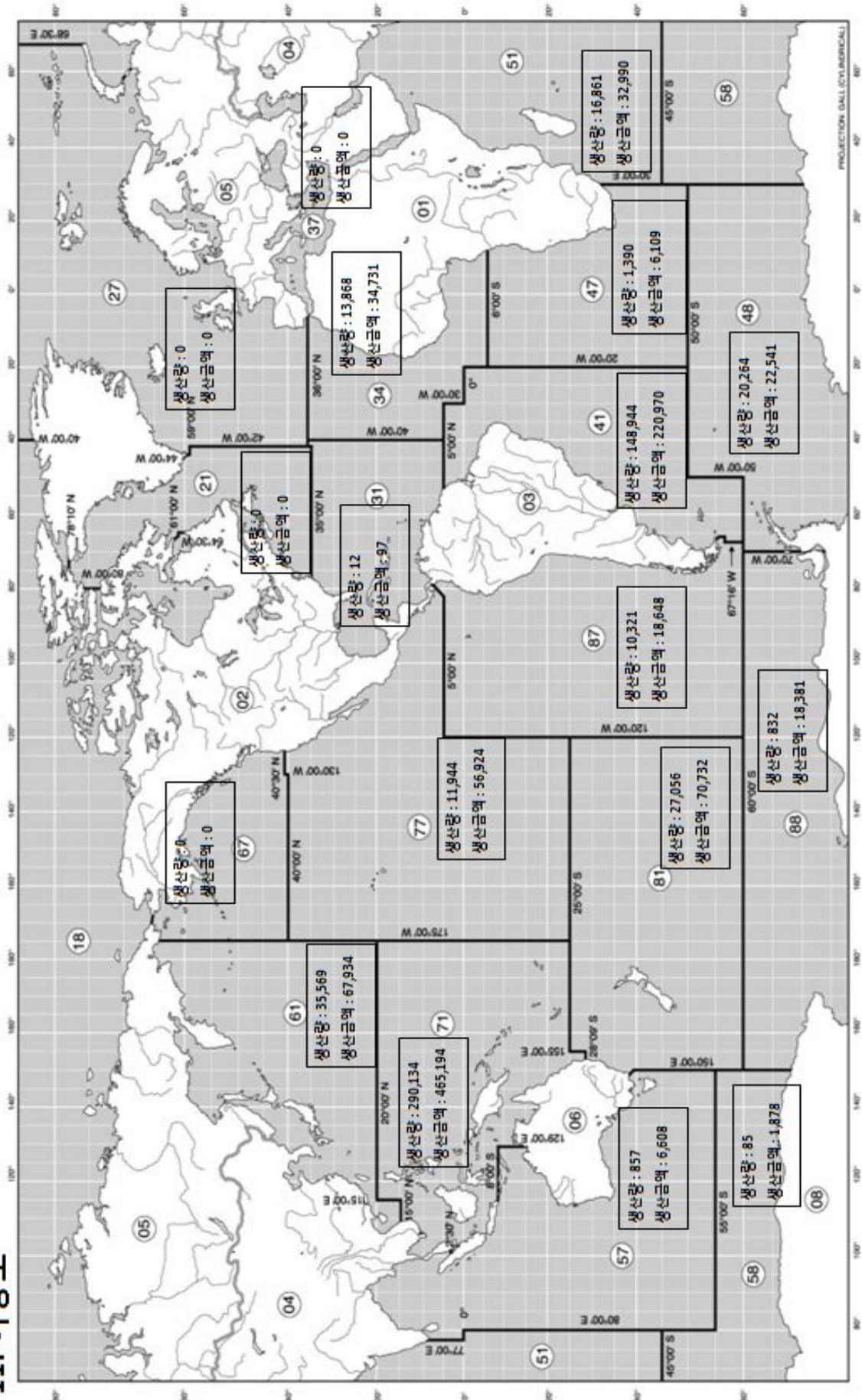


[표 1-12] 안정성

(단위: %)

		'12년	'13년	'14년	'15년
전체	부채비율	101.3	97.9	94.6	93.1
	차입금의존도	29.1	29.4	30.3	24.3
중견기업	부채비율	85.3	77.0	83.2	84.7
	차입금의존도	27.5	28.3	29.6	23.9
중소기업	부채비율	243.8	304.5	232.3	207.2
	차입금의존도	36.5	34.3	34.4	27.7

11. 어장도



II . 개 요

제1절. 조사개요

제2절. 조사항목 및 지표 설명

제1절 조사개요

1. 조사목적

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

2. 법적근거

- 통계법 제18조에 따라 승인된 일반통계 제114048호

3. 조사연혁

- ('10) 원양산업 총조사를 위한 기초조사 연구용역
- ('11) 원양산업 총조사 연구용역
- ('12) 통계작성 승인
 - * 주요내용 : (통계종류) 일반통계-조사통계 (작성주기) 1년
- ('13) 원양어업 통계조사
- ('14) 원양어업 통계조사
 - * 변경내역
 - : 조사안내사항 추가(조사명, 법적근거, 협조요청, 감사인사, 조사안내사항 등)
 - 신규투자계획 및 생산전망 삭제, 성별 구분 추가 및 조사항목 명칭 변경 등
- ('15) 원양어업 통계조사
 - * 변경내역
 - : 조직규모 분류체계 변경(대기업, 중소기업 → 대기업, 중견기업, 중소기업)
- ('16) 원양어업 통계조사
 - * 변경내역은 157페이지 “조사표 및 결과표 변경사항” 참고

4. 조사대상

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

* 「원양산업발전법」 제2조(정의)제2호

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

** 「원양산업발전법」 제6조(원양어업허가 및 신고)제1항

: 원양어업을 하려는 자는 어선마다 해양수산부장관의 허가를 받아야 한다

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

5. 조사기간

- 규모 : 전수조사(48개 업체, 224척 어선)
- 조사기준일자 : '15.12.31
- 조사대상기간 : '15. 1. 1 ~ 12.31
- 조사실시기간 : '16. 5.16 ~ 6.10
- 계속여부 : 계속통계

6. 조사방법

- 면접, 유선 및 전자우편 등을 통한 조사표 자기기입식 조사

7. 조사체계

- 주관기관 : 해양수산부 원양산업과
- 실시기관 : 한국원양산업협회 해외수산협력원

8. 조사내용

[표 2-1] 조사항목

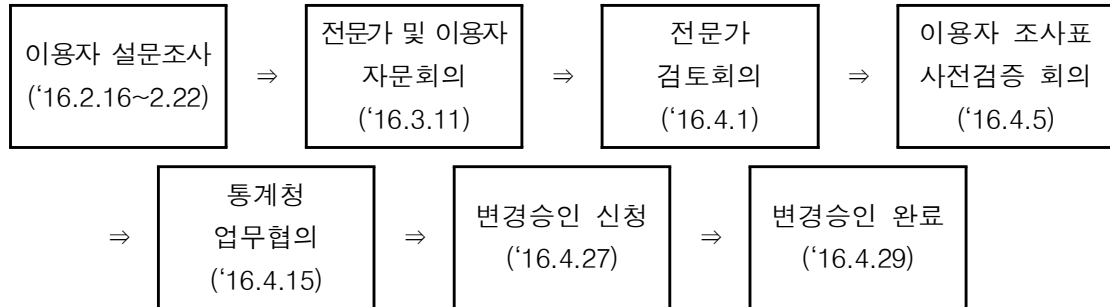
구 분		항 목 명	
기업체	I. 일반현황	1. 기업체명 2. 법인등록번호 3. 사업자등록번호 4. 대표자명 5. 창설연월 6. 소재지	7. 자본금 8. 기업형태 9. 사업종류 10. 종사자현황 11. 어선현황
	II. 생산·수출실적	12. 생산실적	13. 수출실적
	III. 경영실태	14. 재무상태표 15. 손익계산서	16. 제조원가명세서
어선별	IV. 어선현황	17. 어선현황 18. 조업현황 19. 생산현황	20. 선원현황 21. 연간어로원가

9. 결과공표

- 공표시기 : 매년 9월
- 공표범위 : (업체별) 종사자현황, 생산·수출실적, 경영현황
(어선별) 생산실적, 연간어로원가, 선원현황
- 공표방법
 - 간행물 발간(원양어업 통계조사 보고서)
 - 홈페이지 게시(KOSIS, 해양수산부, 원양산업종합정보시스템)

10. 조사표 및 결과표 변경사항

○ 변경절차



○ 변경사항

[표 2-2] 조사표 및 결과표 변경사항

	변경사항	내용	사유
1	분류체계 개선	원양어업, 제조업, 도소매업, 기타 → 원양어업, 기타	결과표 작성 효율성 제고
2	종사자현황 내 명칭변경	월평균 종사자수 → 종사자수	이용자 이해도 제고
3	국가별 수출실적 추가	국가별 어종별 수출실적 신규추가	이용자 수요 반영
4	제조원가 내 감가상각비 추가	기타경비 내 감가상각비 분리	이용자 수요 반영
5	조업현황, 생산현황 분리	품종별 해구별 조업, 생산현황을 해구별 조업현황, 품종별 생산현황 으로 분리	응답자 부담경감 및 조사 효율성 제고
6	선원현황 내 명칭변경	월평균 승선원수 → 승선원수	이용자 이해도 제고

- (결과표) 분류체계 개선

- 기존 매출액 비중에 따른 산업분류에 있어 제조업, 도소매업, 기타의 기업체 수가 각각 2개 이하여서 마스킹 처리되므로 원양어업과 기타로 구분 변경

* 산업분류 변동에 따라 2014년 이전 시계열과 2015년 이후 시계열 사이에 차이가 발생

[표 2-3] 결과표(분류체계) 신규대조표

변경 전

월평균 전체 종사자 수

(단위: 명)

		기업체 수	전체 종사자		
			합계	남자	여자
합계					
산업 분류	원양어업				
	제조업				
	도소매업				
	기타				
조직 규모	중견기업				
	중소기업				
어선 규모	1척				
	2~5척				
	6~9척				
	10척이상				

변경 후

월평균 종사자 수(전체)

(단위: 명)

		기업체 수	전체 종사자		
			합계	남자	여자
합계					
산업 분류	원양어업				
	기타				
조직 규모	중견기업				
	중소기업				
어선 규모	1척				
	2~5척				
	6~9척				
	10척이상				

※ 산업분류 상 원양어업, 기타는 기업체 매출액 비중에 따른 분류이며 기타는 제조업, 도소매업 등이 포함된다.

- (조사표) 종사자현황 내 명칭변경

- 조업기와 비조업기의 차이가 큰 원양어업 특성을 반영하여 조업기 종사자수를 표시할 수 있도록 월평균 종사자수에서 종사자수로 변경

[표 2-4] 조사표(종사자현황) 신규대조표

변경 전	9. 종사자현황	구분		월평균 종사자수(명)			연간급여액(천원)		
				남	여	계	남	여	계
		상용근로자(선원 및 육상직원)							
변경 후	10. 종사자현황	선원	한국인						
			외국인						
			소계						
		임시 및 일용근로자							
		합계(상용, 임시 및 일용근로자)							
		구분		종사자수(명)			연간급여액(천원)		
				남	여	계	남	여	계
		상용근로자(선원 및 육상직원)							
		선원	한국인						
			외국인						
			소계						
		임시 및 일용근로자							
		합계(상용, 임시 및 일용근로자)							

- (조사표, 결과표) 국가별 어종별 수출실적 추가

[표 2-5] 조사표 및 결과표(수출실적) 신규대조표

변경 전	조사표									
	12. 수출실적	HSK코드								품명
		①								수출량(톤,M/T)
		②								수출금액(천원)
		③								주요수출국 (국가명/비중)
		④								① (%) ② (%)
		⑤								① (%) ② (%)
변경 후	조사표									
	13. 수출실적	HSK코드								품명
		①								수출국
		②								수출량(톤,M/T)
		③								수출금액(천원)
		④								
		⑤								
	결과표(신규)									
	품명		기니		나미비아		남아공		네덜란드	
			수출 량	수출 금액	수출 량	수출 금액	수출 량	수출 금액	수출 량	수출 금액
	합계									...
	가다랑어, 줄무늬버니토우 (냉동)									...
	갑오징어 (냉동)									...
	고등어 (냉동)									...
	곰상어와 기타 상어 (냉동)									...
	기타 다랑어 (냉동)									...
	기타 다랑어의 냉동피레트									...
	기타 대과 (냉동)									...
	기타 돔 (냉동)									...
	날개다랑어, 긴지느러미다랑어 (냉동)									...
	남방참다랑어 (냉동)									...
	눈다랑어 (냉동)									...
	민대구 (냉동)									...
	민어 (냉동)									...
	삼치 (냉동)									...
	새 꼬리민태 (냉동)									...
	어란 (냉동/명란,피레트,어육 제외)									...
	어류, 갑각류, 연체 동물, 기타수생동물의 생산품									...
	어류의 분, 조분 및 펠리트									...
	오징어 (냉동)									...
	아빨고(다소스타쿠스종) (냉동)									...
	:		:	:	:	:	:	:	:	:

- (조사표, 결과표) 제조원가 내 감가상각비 분리

- 기존 제조원가의 감가상각비는 기타경비에 포함되었으나 원양어업은 고정비가 크며 이에 따른 감가상각비가 차지하는 비율이 높아 제조원가-당기총제조비용-경비에서 개별항목으로 분리

* 감가상각비 분리에 따라 2014년 이전 시계열과 2015년 이후 시계열 사이에 차이가 발생

[표 2-6] 조사표 및 결과표(제조원가) 신규대조표

변경 전		변경 후			
조 사 표	구분	조	...	천	
	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)		...		
결 과 표	내역	원양어업		구성비	...
		금액			...
		총계	평균		...
	당기총제조비용				...
	재료비				...
	노무비				...
	경비				...
	연료비				...
	전력비				...
	가스수도비				...
	외주가공비				...
	수선비				...
	기타경비				...
	기초재공품원가				...
	타계정대체액				...
	당기제품제조원가				...

- (조사표) 조업현황 추가

- 현재 조사표의 품종별 해구별 출어횟수, 어로일수는 다양한 어종이 혼획되는 원양어업의 특성상 작성이 어려워 해구별 출어횟수, 어로일수 작성으로 조사표 변경

[표 2-7] 조사표(조업현황 및 생산현황) 신규대조표

변경 전	17. 생산현황	품종부호	해구부호	출어횟수	어로일수	생산량(톤/MT)	생산금액(천원)	반입량(톤/MT)	업종
		①							
		②							
		③							
		④							
		⑤							

변경 후	18. 조업현황	업종부호*		해구부호*		출어횟수		어로일수	
	19. 생산현황	품종부호*	해구부호*	생산량(톤/MT)	생산금액(천원)	반입량(톤/MT)	업종부호*		
		①							
		②							
		③							
		④							
		⑤							
		⑥							
	* 품종부호, 해구부호, 업종부호 : 5페이지의 품종부호, 해구부호, 업종부호 참고하여 작성								

- (조사표) 선원현황 내 명칭변경

- 조업기 종사자 수를 표시할 수 있도록 월평균 승선원수에서 조업 승선원수로 변경

[표 2-8] 조사표(선원현황) 신규대조표

변경 전	18. 선원현황	구분		선장		기관장		직원선장기관장 제외		부원	
				남	여	남	여	남	여	남	여
		한국인	월평균 승선원수(명)								
			1인당 월평균임금(천원)								
		외국인	월평균 승선원수(명)								
			1인당 월평균임금(천원)								
변경 후	20. 선원현황	구분		선장		기관장		직원선장기관장 제외		부원	
				남	여	남	여	남	여	남	여
		한국인	조업 승선원수(명)								
			1인당 월평균임금(천원)								
		외국인	조업 승선원수(명)								
			1인당 월평균임금(천원)								

11. 무응답 처리방법

○ 기업자료

- 조사결과, 3개 업체에서 항목무응답이 나타났으며 해당 무응답항목은 재무상태표 세부항목(1개사), 종사자현황의 세부항목(2개사)이다. 재무상태표의 무응답항목은 유형자산 하위항목인 설비자산의 기계장치, 선박·차량운반구, 기타유형자산이다. 종사자현황 무응답항목은 외국인선원 수와 외국인선원 연간급여액(1개사), 상용근로자 수와 연간급여액, 임시 및 일용근로자 수와 연간급여액(1개사)이다. 해당 항목무응답을 보정하기 위해 다음과 같은 방법을 사용하였다.

- 유형자산

- 설비자산의 경우 상위항목인 유형자산 총액은 응답되었으므로 해당업체의 전년도 유형자산 세부항목 비율에 따라 무응답을 대체하였다. 구체적인 방법은 다음과 같다.

- ① 유형자산 총액(y)에서 응답항목인 토지(y_1)와 건설중인자산(y_3)을 제외한 나머지(r)를 계산한다.

$$r = y - (y_1 + y_3)$$

- ② r 에 전년도 유형자산의 항목 내 비율($p_i, i = 2, 4$)을 곱하여 설비자산(y_2)과 기타유형자산(y_4)의 항목을 대체한다.

$$\hat{y}_i = r \times p_i, i = 2, 4$$

- ③ 대체된 설비자산 총액($\hat{y}_2$)에서 응답항목인 건축·구축물(y_{21})과 기타 설비자산(y_{24})을 제외한 나머지(r_2)를 계산한다.

$$r_2 = \hat{y}_2 - (y_{21} + y_{24})$$

- ④ r_2 에 전년도 설비자산의 항목 내 비율($p_{2i}, i = 2, 3$)을 곱하여 기계장치(y_{22})와 선박·차량운반구(y_{23})의 항목을 대체한다.

$$\hat{y}_{2i} = r_2 \times p_{2i}, i = 2, 3$$

[표 2-9] 유형자산의 무응답 항목 대체

재무상태표	2015년('14년 기준)		2016년('15년 기준)		
	응답 값	항목 내 비율	응답 값	응답여부	무응답 대체
유형자산 (①+②+③+④)	x		y	응답	
① 토지	x_1	$p_1 = x_1/x$	y_1	응답	
② 설비자산 (a+b+c+d)	x_2	$p_2 = x_2/x$	y_2	무응답	$\hat{y}_2 = y \times p_2$
a (건축·구축물)	x_{21}	$p_{21} = x_{21}/x_2$	y_{21}	응답	
b (기계장치)	x_{22}	$p_{22} = x_{22}/x_2$	y_{22}	무응답	$\hat{y}_{22} = \hat{y}_2 \times p_{22}$
c (선박·차량운반구)	x_{23}	$p_{23} = x_{23}/x_2$	y_{23}	무응답	$\hat{y}_{23} = \hat{y}_2 \times p_{23}$
d (기타설비자산)	x_{24}	$p_{24} = x_{24}/x_2$	y_{24}	응답	
③ 건설중인자산	x_3	$p_3 = x_3/x$	y_3	응답	
④ 기타유형자산	x_4	$p_4 = x_4/x$	y_4	무응답	$\hat{y}_4 = y \times p_4$

- 외국인선원 수와 외국인선원 연간급여액

- 기업체 종사자현황의 외국인선원 수와 외국인선원 연간급여액은 무응답이지만 해당기업 어선별 외국인선원 수와 외국인 1인당 월평균임금이 응답되었다. 따라서 어선별 1인당 월평균임금에 12개월과 선원 수를 곱한 값의 총합으로 해당기업의 외국인선원 수와 외국인선원 연간급여액을 대체하였다. 구체적인 방법은 다음과 같다.

- ① 어선별 외국인선원 현황의 조업 승선원 수 총합으로 무응답 항목인 외국인선원 수를 구한다.

$$\text{외국인선원 수} = \sum_i^4 a_i$$

- ② 외국인선원 현황별 승선원 수와 1인당 연간임금(월평균임금×12개월)을 곱하여 선원현황별 연간급여액(s_i)을 각각 구한다.

$$s_i = a_i \times b_i \times 12\text{개월}, \quad i = 1, \dots, 4$$

- ③ s_i 를 모두 더하여 전체 외국인선원의 연간급여액을 구한다.

$$\text{외국인선원 연간급여액} = \sum_i^4 s_i$$

[표 2-10] 외국인선원 현황의 무응답 항목 대체

구분		선장	기관장	직원	부원
외국인	조업 승선원 수	a_1	a_2	a_3	a_4
	1인당 월평균임금	b_1	b_2	b_3	b_4

- 상용근로자 수와 연간급여액, 임시 및 일용근로자 수와 연간급여액
- 근로자 수와 근로자의 연간급여액은 산업분류, 조직규모, 선박규모에 따라 평균이 차이를 보이는 것으로 나타났으므로 이들 그룹으로 세분하여 해당 그룹내의 평균값을 이용하여 무응답 항목을 대체하였다. 그룹 내에서의 무응답 항목에 영향을 미치는 다른 변수들을 살펴본 결과 손익계산서의 매출액에 영향을 받는 것으로 나타났으나 무응답 업체의 매출액이 해당 그룹의 매출액 범위에서 벗어나므로 이를 이용하지 않았다.

○ 어선자료

- 조사결과 어선 2척의 어로원가에서 항목무응답이 나타났고 어선 3척은 단위무응답되었다. 해당 무응답을 보정하기 위하여 다음과 같은 방법을 사용하였다.
- 항목무응답
 - 어선 2척의 어로원가 항목 중 선원임금, 보험료, 판매비, 조세공과, 기타 관리비, 감가상각비 항목이 무응답되었다. 2015년도 응답 자료에서 해당 어선의 노무비가 각 어선의 선원임금 합과 같으며 감가상각비는 0이었다. 이를 이용하여 각 어선의 선원임금은 올해 응답한 제조원가의 노무비를 이용하여 대체하였고 감가상각비는 0으로 대체하였다. 나머지 항목은 같은 업종, 같은 해구에서 조업하는 어선들의 평균값으로 대체하였다. 어로원가의 무응답 항목에 대하여 톤수가 영향을 미치는지를 회귀분석을 통하여 확인해 보았으나 영향이 없는 것으로 나타나 톤수는 고려하지 않았다.

- 단위무응답

- 단위무응답이 나타난 3척의 어선은 2015년도 응답 자료가 없어 올해 응답 자료를 이용하여 무응답을 대체하였다. 이들과 동일업종인 어선들에서 해구와 톤수구분이 어로원가와 선원 임금에 영향을 미치는 변수로 나타났으므로 이를 이용하였으며 3척 모두 같은 톤수그룹에 속하므로 동일한 값으로 대체하였다. 또한 이들 중 무응답어선이 포함된 B해구에서 조업하는 어선은 모두 300톤 이상 500톤 미만의 어선이다. 무응답어선의 경우 300톤 미만이므로 동일 업종 중 300톤 미만의 어선이 있는 A해구에서 조업하는 (가)기업의 어선과 동일기업의 B해구에서 조업하는 300톤 이상 500톤 미만 어선의 각 항목별 비율을 이용하여 무응답을 대체하였다. 자세한 방법은 다음과 같다.

- ① A해구에서 (가)기업의 300톤 이상 500톤 미만 그룹 평균에 대한 300톤 미만 그룹 평균의 항목별 비율(r_i)을 구한다.

$$r_i = x_{2i} / x_{1i}, i = 1, \dots, k$$

- ② B해구에서 (가)기업의 300톤 이상 500톤 미만 그룹의 평균값에 항목별 비율을 곱하여 300톤 미만 그룹의 평균 예측값을 구한다.

$$\hat{y}_{2i} = y_{1i} \times r_{1i}, i = 1, \dots, k$$

[표 2-11] 단위무응답 대체

해구	기업	톤수구분	항목1	항목2	...	항목k
A해구	(가)기업	300톤 이상 500톤 미만	x_{11}	x_{12}	...	x_{1k}
		300톤 미만	x_{21}	x_{22}	...	x_{2k}
B해구	(가)기업	300톤 이상 500톤 미만	y_{11}	y_{12}	...	y_{1k}
	무응답업체	300톤 미만	y_{21}	y_{22}	...	y_{2k}

제2절 조사항목 및 지표 설명

1. 조사항목 해설

○ 재무상태표

- 재무상태표는 일정시점에서 기업의 자산, 부채 및 자본현황 등 재무상태를 기록한 표로 기업의 자금조달과 운용상태를 나타낸다.

[표 2-12] 재무상태표 조사항목

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

○ 손익계산서

- 손익계산서는 일정기간 동안 발생한 기업의 모든 수익과 비용을 나타내는 표로 기업의 수익성 등 경영성과를 판단할 수 있다.

[표 2-13] 손익계산서 조사항목

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

○ 제조원가명세서

- 제조원가명세서는 일정기간 동안 제품 생산에 소요된 비용을 재료비, 노무비, 경비 등으로 나누어 정리한 표이다.

* 제조는 제조활동 이외에 어업, 공사, 운송 등을 포괄하는 의미로 사용

[표 2-14] 제조원가명세서 조사항목

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

○ 연건어로원가

- 연건어로원가는 어업활동에 필요한 어선의 연간비용으로 크게 출어비와 임금 및 관리비로 구분된다.

[표 2-15] 연건어로원가 조사항목

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

2. 분석지표 설명

○ 손익의 관계비율

[표 2-16] 손익의 관계비율 지표설명 ①

지표명	내용
총자산세전순이익률	기업의 총자산운용 효율성을 나타내는 지표로서 총자산에 대한 법인세차감전 순이익(이하 세전순이익)의 비율로 측정 * $\text{총자산세전순이익률} = \text{세전순이익} / \text{총자산} \times 100$ 한편 이 비율의 변동요인을 구체적으로 파악하기 위해서는 이 지표를 매출액세전순이익률과 총자산회전율의 곱으로 분해하여 볼 수 있음 * $\text{세전순이익} / \text{총자산} = \text{세전순이익} / \text{매출액} \times \text{매출액} / \text{총자산}$ * $\text{총자산세전순이익률} = \text{매출액세전순이익률} \times \text{총자산회전율}$ 예를 들어 매출액세전순이익률은 높으나 총자산회전율이 낮은 경우에는 판매마진은 높았으나 기업의 판매활동이 부진하였음을 나타냄
총자산순이익률	총자산에 대한 당기순이익 비율로서 ROA(Return on assets)로 알려져 있음. 수익을 내기 위해 총자산을 얼마나 효율적으로 운용했는지를 나타냄 * $\text{총자산순이익률} = \text{당기순이익} / \text{총자산} \times 100$
기업순이익률	총자본에 대한 당기순이익과 이자비용 합계액의 비율로서 기업에 투하된 총자본의 종합적인 최종성과를 나타냄 * $\text{기업순이익률} = (\text{당기순이익} + \text{이자비용}) / \text{총자본} \times 100$
자기자본세전순이익률	자기자본에 대한 세전순이익의 비율로서 출자자 또는 투자자들이 투하자본에 대한 수익성을 측정하는 데 중요한 지표로 이용 * $\text{자기자본세전순이익률} = \text{세전순이익} / \text{자기자본} \times 100$
자기자본순이익률	자기자본에 대한 당기순이익의 비율을 나타내며 ROE(Return on Equity)로 널리 알려져 있음. 자본의 효율성을 측정하는데 이용 * $\text{자기자본순이익률} = \text{당기순이익} / \text{자기자본} \times 100$

[표 2-17] 손익의 관계비율 지표설명 ②

지표명	내용
자본금세전순이익률	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 * 자본금세전순이익률 = 세전순이익/자본금 × 100
매출액세전순이익률	기업 경영활동의 성과를 총괄적으로 표시하는 대표적인 지표로서 기업의 주된 영업활동 뿐만 아니라 재무활동 등 영업활동 이외의 부문에서 발생한 경영성과를 동시에 측정 가능 * 매출액세전순이익률 = 세전순이익/매출액 × 100
매출액순이익률	매출액에 대한 당기순이익의 비율을 나타내는 지표 * 매출액순이익률 = 당기순이익/매출액 × 100
매출액영업이익률	기업의 주된 영업활동 성과를 판단하기 위한 지표로서 제조 및 판매와 직접 관계된 영업이익을 매출액과 대비한 것으로 영업효율성을 나타내는 지표 * 매출액영업이익률 = 영업이익/매출액 × 100
매출원가 대 매출액	매출액 중 매출원가가 차지하는 비중을 나타내는 비율로서 기업 원가율 또는 마진율을 측정하는 지표 * 매출원가 대 매출액 = 매출원가/매출액 × 100
변동비 대 매출액	변동비는 조업도의 변동에 비례하여 발생하는 비용이므로 이 비율이 지나치게 낮은 것은 조업도가 낮거나 설비가 지나치게 많음을 의미하고 반대로 과도하게 높은 것은 고정설비의 부족을 의미함. 따라서 이 비율은 적정조업도 및 투자설비규모의 판단에 중요한 지표 일반적으로 재료비, 외주가공비 등은 변동비로 분류 * 변동비 대 매출액 = 변동비/매출액 × 100 * 변동비 = 총비용 - 고정비 * 총비용 = 매출원가 + 판매관리비 + 영업외비용

[표 2-18] 손익의 관계비율 지표설명 ③

지표명	내용
고정비 대 매출액	고정비는 조업도에 관계없이 일정하게 발생하는 비용으로서 이 비율이 높으면 조업도가 상대적으로 낮은 것을 의미하며, 경기 불황 시에는 매출액 감소에도 불구하고 고정비지출은 줄지 않아 이 비율이 전반적으로 높아지는 경향이 있음 일반적으로 감가상각비, 보험료, 임차료, 이자비용 등은 고정비로 분류 * 고정비 대 매출액 = $\text{고정비} / \text{매출액} \times 100$ * 고정비 = 판매비와관리비 + 영업외비용 + (노무비의 1/2 + 제조경비 - 외주가공비 + 재고조정 중의 고정비) * 재고조정중의 고정비 $= (\text{매출원가} - \text{당기총제조비용}) \times (\text{노무비의 } 1/2 + \text{제조경비} - \text{외주가공비}) / \text{당기총제조비용}$
인건비 대 매출액	매출액에서 인건비의 비중을 나타내는 지표로서 노무관리 및 인건비 결정에 이용 * 인건비 대 매출액 = $\text{인건비} / \text{매출액} \times 100$ 인건비는 손익계산서의 판매비와관리비 중 급여, 퇴직급여, 복리후생비와 제조원가명세서 중 노무비의 합계액
재료비 대 매출액	매출액에서 재료비가 차지하는 비중을 나타내는 지표로서 원재료 이용의 효율성을 측정하는 데 이용 * 재료비 대 매출액 = $\text{재료비} / \text{매출액} \times 100$
재료비 대 영업총비용	영업총비용에서 재료비가 차지하는 비중을 나타내는 지표로서 재료비 대 매출액의 보조지표로 이용 * 재료비 대 영업총비용 = $\text{재료비} / \text{영업총비용} \times 100$ * 영업총비용 = 당기총제조비용 + 판매비와 관리비
감가상각률	비상각자산(토지, 건설 중인 자산)을 제외한 나머지 유·무형자산에 대하여 당기에 어느 정도 감가상각비를 계상하였는가를 나타내는 비율로서 이 비율이 높으면 유·무형자산에 대한 재투자비용 회수가 빠름을 의미 * 감가상각률 = $\text{감가상각비} / \{ \text{유형자산} + \text{무형자산} - (\text{건설 중인 자산} + \text{토지}) + \text{감가상각비} \} \times 100$
금융비용 대 부채	기업의 부채는 차입금과 같이 이자를 부담하는 이자부부채와 매입채무, 선수금, 총당금 등과 같이 이자를 부담하지 않는 비이자부부채로 구분. 금융비용 대 부채 비율은 이러한 비이자부부채를 포함한 총부채에 대한 금융비용의 비율 * 금융비용 대 부채 = $\text{금융비용} / \text{부채} \times 100$

○ 자산·자본의 관계비율

[표 2-19] 자산·자본의 관계비율 지표설명 ①

지표명	내용
자기자본비율	자기자본비율은 총자본 중에서 자기자본이 차지하는 비중을 나타내는 대표적인 재무구조 지표. 자기자본은 금융비용을 부담하지 않고 기업이 운용할 수 있는 자본이므로 이 비율이 높을수록 기업의 안정성이 높다고 할 수 있음 * 자기자본비율 = 자기자본/총자본 × 100 * 총자본(자산) = 자기자본(자본) + 타인자본(부채)
유동비율	단기채무에 총당할 수 있는 유동자산이 얼마나 되는가를 평가하여 기업의 단기지급능력을 판단할 수 있는 대표적 지표로서 유동비율이 높을수록 단기지급능력이 양호하다고 볼 수 있으나 과도한 유동자산 보유는 자산운용 효율성을 떨어뜨려 수익성을 저해 * 유동비율 = 유동자산/유동부채 × 100
당좌비율	유동부채에 대한 당좌자산의 비율로서 유동자산 중 현금화되는 속도가 늦고 현금화의 불확실성이 높은 재고자산 등을 제외시킨 당좌자산을 유동부채에 대응시킴으로써 단기채무에 대한 기업의 지급능력을 파악하는 데 사용. 산성시험비율 또는 신속비율이라고도 하는 이 비율은 기업의 유동성분석을 위한 보조지표로 사용 * 당좌비율 = 당좌자산/유동부채 × 100
현금비율	유동부채에 대한 현금 및 현금성자산의 비율로서 당좌자산 중 현금 및 현금성자산으로 유동부채를 상환할 수 있는 초단기 채무 지급능력을 파악하는 지표. 종전에는 단기투자자산내의 단기금융상품을 분자항목에 포함하였으나 회계기준 변경으로 이를 제외 * 현금비율 = 현금 및 현금성자산/유동부채 × 100
비유동비율	기업자산의 고정화 위험을 측정하는 비율로서 운용기간이 장기에 속하는 비유동자산을 어느 정도 자기자본으로 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 * 비유동비율 = 비유동자산/자기자본 × 100

[표 2-20] 자산·자본의 관계비율 지표설명 ②

지표명	내용
부채비율	부채비율은 타인자본과 자기자본간의 관계를 나타내는 대표적인 안정성 지표로서 이 비율이 낮을수록 재무구조가 건전하다고 판단. 부채비율은 자기자본비율과 역(逆)의 관계에 있어 자기자본비율이 높을수록 부채비율은 낮아지게 됨 타인자본은 차입금, 회사채, 매입채무, 미지급금, 부채성충당금 등의 부채를 말하며 1년 이내에 지급기일이 도래하는 유동부채와 1년 이후에 지급기일이 도래하는 비유동부채로 구분. 경영자 입장에서는 단기채무 상환의 압력을 받지 않고 투자수익률이 이자율을 상회하는 한 타인자본을 계속 이용하는 것이 유리. 그러나 채권회수의 안정성을 중시하는 채권자는 부정적일 수 있는데 왜냐하면 기업의 부채비율이 지나치게 높을 경우 추가로 부채를 조달하는 것이 어려울 뿐만 아니라 과도한 이자비용의 지급으로 수익성도 악화되어 지급불능사태에 직면할 가능성이 높아지기 때문 * 부채비율 = (유동부채 + 비유동부채) / 자기자본 × 100
유동부채비율	자기자본에 대한 유동부채의 비율로서 자본구성의 안정성을 측정하는 보조지표 비율이 100%를 초과할 경우 자본구성의 안정성은 물론 재무유동성도 불안정한 상태에 있음을 의미 * 유동부채비율 = 유동부채/자기자본 × 100
비유동부채비율	자기자본에 대한 비유동부채의 비율로서 자본구성의 안정성을 판단하는 보조지표 * 비유동부채비율 = 비유동부채/자기자본 × 100
차입금의존도	총자본 중 외부에서 조달한 차입금 비중을 나타내는 지표. 차입금 의존도가 높은 기업일수록 금융비용부담이 가중되어 수익성이 저하되고 안정성도 낮아지게 됨 * 차입금의존도 = (장·단기차입금 + 회사채) / 총자본 × 100
차입금 대 매출액	차입금 규모가 매출액과 비교하여 어느 정도인가를 나타내는 지표로 차입금의 상대적인 크기를 나타냄 * 차입금 대 매출액 = 차입금/매출액 × 100

○ 자산·자본의 회전을

[표 2-21] 자산·자본의 회전율 지표설명

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

○ 생산성

[표 2-22] 생산성 지표설명

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

3. 분석지표 정리

○ 손익의 관계비율

[표 2-23] 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	$\frac{\text{영업이익}}{\text{매출액}} \times 100$
매출원가 대 매출액	$\frac{\text{매출원가}}{\text{매출액}} \times 100$
변동비 대 매출액	$\frac{\text{변동비}}{\text{매출액}} \times 100$
고정비 대 매출액	$\frac{\text{고정비}}{\text{매출액}} \times 100$

[표 2-24] 손익의 관계비율 지표정의 ②

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

○ 변동비 및 고정비

[표 2-25] 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	$\frac{(\text{매출원가} - \text{당기총제조비용}) \times (\text{노무비} \times 0.5 + \text{제조경비} - \text{외주가공비})}{\text{당기총제조비용}}$

○ 자산·자본의 관계비율

[표 2-26] 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	$\frac{\text{차입금}}{\text{매출액}} \times 100$

○ 자산·자본의 회전을

[표 2-27] 자산·자본의 회전율 지표정의

지표명	정의
총자산회전율	$\frac{\text{매출액}}{\text{총자산}}$
자기자본회전율	$\frac{\text{매출액}}{\text{자기자본}}$
자본금회전율	$\frac{\text{매출액}}{\text{자본금}}$
경영자산회전율	$\frac{\text{매출액}}{\text{총자산} - (\text{건설중인자산} + \text{투자자산})}$
비유동자산회전율	$\frac{\text{매출액}}{\text{비유동자산}}$
유형자산회전율	$\frac{\text{매출액}}{\text{유형자산}}$

○ 생산성

[표 2-28] 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	$\frac{\text{인건비}}{\text{요소비용부가가치}} \times 100$

○ 산출액 및 요소비용부가가치

[표 2-29] 산출액 및 요소비용부가가치 지표정의

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

○ 조사항목 분석지표 사용내역

[표 2-30] 조사항목 분석지표 사용내역 ①

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

[표 2-31] 조사항목 분석지표 사용내역 ②

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

[표 2-32] 조사항목 분석지표 사용내역 ③

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

[표 2-33] 조사항목 분석지표 사용내역 ④

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

[표 2-34] 조사항목 분석지표 사용내역 ⑤

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

[표 2-35] 조사항목 분석지표 사용내역 ⑥

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

Ⅲ. 조 사 결 과

제1절. 일반현황

제2절. 생산·수출실적

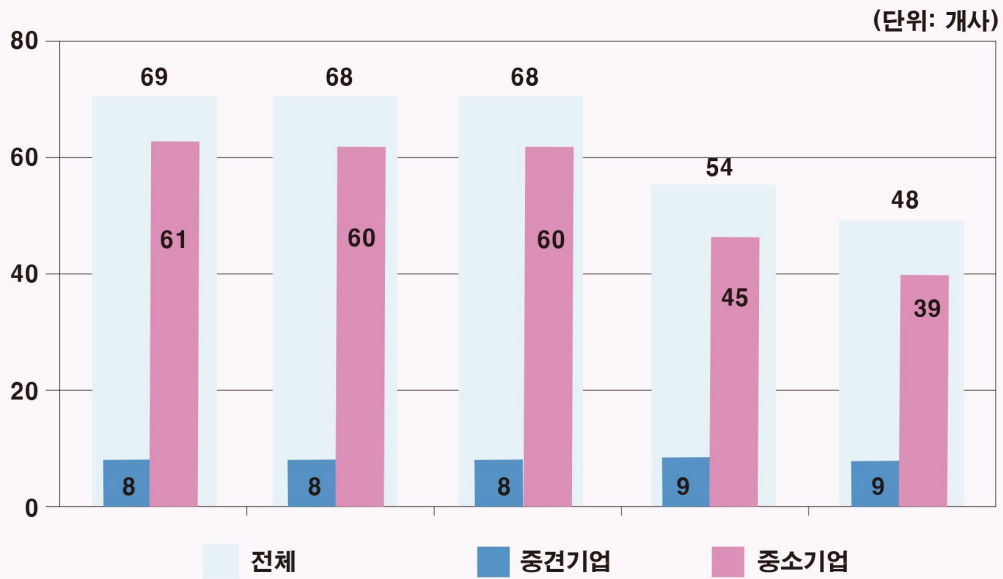
제3절. 경영실태

제4절. 어선현황

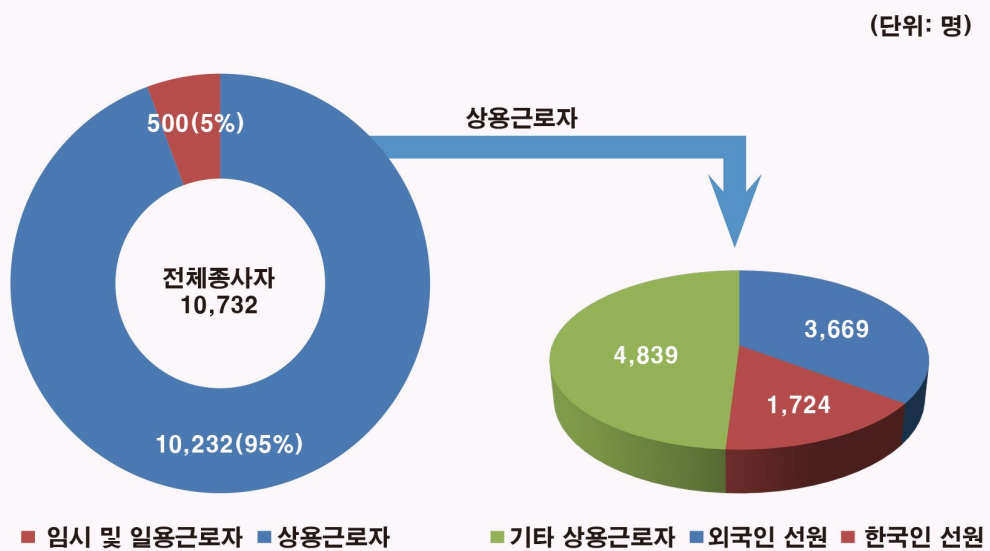
제1절. 일 반 현 황

1. 종사자 수
2. 종사자 연간급여액

원양어업 기업체현황



원양어업 종사자현황



1. 종사자 수

○ 전체 종사자

- 전체 48개사의 종사자는 10,732명으로 그 중 남자·여자 종사자는 각각 9,281명, 1,451명이다.
- 산업분류상 원양어업 43개사의 종사자는 8,105명이고 남자·여자 종사자는 각각 7,567명, 538명이다. 원양어업 외 기타 5개사의 종사자는 2,627명이며 남자·여자 종사자는 각각 1,714명, 913명이다.
- 중견기업 9개사의 종사자는 7,223명이고 남자·여자 종사자는 각각 5,869명, 1,354명이다. 중소기업 39개사의 종사자는 3,509명이고 남자·여자 종사자는 각각 3,412명, 97명이다.
- 어선 1척 보유기업 22개사의 종사자는 1,045명, 남자·여자 종사자는 각각 1,006명, 39명이다. 어선 2~5척 보유기업 14개사의 종사자는 1,731명이며 남자·여자 종사자는 각각 1,605명, 126명이다. 어선 6~9척 보유기업 5개사의 종사자는 2,211명이고 남자·여자 종사자는 각각 1,580명, 631명이다. 어선 10척 이상 보유기업 7개사의 종사자는 5,745명, 남자 종사자는 5,090명, 여자 종사자는 655명이다.

[표 3-1] 종사자 수 (전체)

(단위: 명)

		기업체수	전체 종사자		
			합계	남자	여자
합계		48	10,732	9,281	1,451
산업분류 ¹⁾	원양어업	43	8,105	7,567	538
	기타	5	2,627	1,714	913
조직규모	중견기업	9	7,223	5,869	1,354
	중소기업	39	3,509	3,412	97
어선규모	1척	22	1,045	1,006	39
	2~5척	14	1,731	1,605	126
	6~9척	5	2,211	1,580	631
	10척이상	7	5,745	5,090	655

1) 기업체의 매출비중을 기준으로 원양어업과 기타로 분류

○ 상용근로자와 임시 및 일용근로자

- 전체 48개사의 상용근로자는 10,232명, 임시 및 일용근로자는 500명이다. 상용근로자는 선원을 포함한 수치로 상용근로자의 약 64.1%가 선원이다.
- 남자·여자 상용근로자는 각각 8,917명, 1,315명이고 임시 및 일용근로자는 남자 364명, 여자 136명이다. 상용근로자의 경우 남녀 비율차이가 큰 데, 이는 상용근로자에 포함된 남자 선원의 영향이 크다.
- 산업분류상 원양어업 43개사의 상용근로자는 7,626명, 임시 및 일용근로자는 479명이고 원양어업 외 기타 5개사의 상용근로자는 2,606명, 임시 및 일용근로자는 21명이다.
- 중견기업 9개사의 상용근로자는 6,779명, 임시 및 일용근로자는 444명이고 중소기업 39개사의 상용근로자는 3,453명, 임시 및 일용근로자는 56명이다.
- 어선 1척 보유기업 22개사의 상용근로자와 임시 및 일용근로자는 각각 1,022명, 23명, 어선 2~5척 보유기업 14개사는 각각 1,715명, 16명, 어선 6~9척 보유기업 5개사는 2,194명, 17명, 어선 10척 이상 보유기업 7개사는 5,301명, 444명이다.

[표 3-2] 종사자 수 (상세)

(단위: 명)

		기업 체수	상용근로자			임시 및 일용근로자		
			합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계		48	10,232	8,917	1,315	500	364	136
산업 분류	원양어업	43	7,626	7,223	403	479	344	135
	기타	5	2,606	1,694	912	21	20	1
조직 규모	중견기업	9	6,779	5,559	1,220	444	310	134
	중소기업	39	3,453	3,358	95	56	54	2
어선 규모	1척	22	1,022	984	38	23	22	1
	2~5척	14	1,715	1,589	126	16	16	0
	6~9척	5	2,194	1,564	630	17	16	1
	10척이상	7	5,301	4,780	521	444	310	134

○ 선원

- 전체 종사자 중 선원은 6,563명이며 이들은 모두 남자이다.
- 산업분류상 원양어업 43개사의 선원은 5,799명이고 원양어업 외 기타 5개사의 선원은 764명이다.
- 중견기업 9개사의 선원은 3,502명이며 중소기업 39개사는 3,061명이다.
- 어선 1척 보유기업 22개사의 선원은 887명, 어선 2~5척 보유기업 14개사의 선원은 1,288명, 어선 6~9척 보유기업 5개사의 선원은 910명, 어선 10척 이상 보유기업 7개사의 선원은 3,478명이다.

[표 3-3] 종사자 수 - 선원 (전체)

(단위: 명)

		기업체수	전체 선원		
			합계	남자	여자
합계		48	6,563	6,563	0
산업분류	원양어업	43	5,799	5,799	0
	기타	5	764	764	0
조직규모	중견기업	9	3,502	3,502	0
	중소기업	39	3,061	3,061	0
어선규모	1척	22	887	887	0
	2~5척	14	1,288	1,288	0
	6~9척	5	910	910	0
	10척이상	7	3,478	3,478	0

○ 한국인 선원과 외국인 선원

- 전체 48개사의 한국인 선원은 1,724명이고 외국인 선원은 4,839명이다.
- 산업분류상 원양어업 43개사의 한국인 선원은 1,538명, 외국인 선원은 4,261명이고 원양어업 외 기타 5개사의 한국인 선원은 186명, 외국인 선원은 578명이다.
- 중견기업 9개사의 한국인 선원은 1,052명, 외국인 선원은 2,450명이고 중소기업 39개사의 한국인 선원은 672명, 외국인 선원은 2,389명이다.
- 어선 1척 보유기업 22개사의 한국인·외국인 선원은 각각 188명, 699명이고 어선 2~5척 보유기업 14개사는 각각 316명, 972명, 어선 6~9척 보유기업 5개사는 각각 195명, 715명, 어선 10척 이상 보유기업 7개사는 각각 1,025명, 2,453명이다.

[표 3-4] 종사자 수 - 선원 (상세)

(단위: 명)

		기업 체수	한국인 선원			외국인 선원		
			합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계		48	1,724	1,724	0	4,839	4,839	0
산업 분류	원양어업	43	1,538	1,538	0	4,261	4,261	0
	기타	5	186	186	0	578	578	0
조직 규모	중견기업	9	1,052	1,052	0	2,450	2,450	0
	중소기업	39	672	672	0	2,389	2,389	0
어선 규모	1척	22	188	188	0	699	699	0
	2~5척	14	316	316	0	972	972	0
	6~9척	5	195	195	0	715	715	0
	10척이상	7	1,025	1,025	0	2,453	2,453	0

2. 종사자 연간 급여액

○ 전체 종사자

- 전체 종사자의 연간 급여액은 3,358억 원이며 남자 종사자, 여자 종사자의 연간 급여액은 각각 2,924억 원, 434억 원이다.
- 산업분류상 원양어업 43개사 종사자의 연간 급여액은 2,502억 원이며 원양어업 외 기타 5개사 종사자의 연간 급여액은 856억 원이다.
- 중견기업 9개사 종사자의 연간 급여액은 2,520억 원이고 중소기업 39개사 종사자의 연간 급여액은 838억 원이다.
- 어선 1척 보유기업 22개사 종사자의 연간 급여액은 279억 원이고 어선 2~5척 보유기업 14개사 종사자의 연간 급여액은 451억 원이다. 어선 6~9척 보유기업 5개사 종사자의 연간 급여액은 602억 원이며 어선 10척 이상 보유기업 7개사 종사자의 연간 급여액은 2,026억 원이다.

[표 3-5] 종사자 연간 급여액 (전체)

(단위: 백만원)

		기업체수	전체 종사자		
			합계	남자	여자
합계		48	335,827	292,426	43,402
산업분류	원양어업	43	250,218	232,994	17,223
	기타	5	85,610	59,431	26,178
조직규모	중견기업	9	252,052	211,606	40,446
	중소기업	39	83,775	80,819	2,956
어선규모	1척	22	27,951	26,814	1,137
	2~5척	14	45,062	41,460	3,602
	6~9척	5	60,173	42,212	17,961
	10척이상	7	202,641	181,940	20,702

○ 상용근로자와 임시 및 일용근로자

- 전체 48개사의 상용근로자와 임시 및 일용근로자의 연간 급여액은 각각 3,090억 원, 268억 원이다.
- 산업분류상 원양어업 43개사 상용근로자의 연간 급여액은 2,236억 원이고 임시 및 일용근로자의 연간 급여액은 267억 원이다. 원양어업 외 기타 5개사의 상용근로자, 임시 및 일용근로자의 연간 급여액은 각각 854억 원, 2억 원이다.
- 중견기업 9개사 상용근로자와 임시 및 일용근로자의 연간 급여액은 각각 2,259억 원, 261억 원이며 중소기업 39개사 상용근로자의 연간 급여액은 830억 원, 임시 및 일용근로자 연간 급여액은 7억 원이다.
- 어선 1척 보유기업 22개사 상용근로자와 임시 및 일용근로자의 연간 급여액은 각각 277억 원, 2억 원이고 어선 2~5척 보유기업 14개사는 각각 449억 원, 2억 원이다. 어선 6~9척 보유기업 5개사의 상용근로자와 임시 및 일용근로자의 연간 급여액은 각각 599억 원, 3억 원이며 어선 10척 이상 보유기업 7개사는 1,765억 원, 261억 원이다.

[표 3-6] 종사자 연간 급여액 (상세)

(단위: 백만원)

		기업 체수	상용근로자			임시 및 일용근로자		
			합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계		48	308,969	270,744	38,226	26,858	21,682	5,176
산업 분류	원양어업	43	223,567	211,516	12,051	26,650	21,478	5,172
	기타	5	85,402	59,228	26,174	208	204	4
조직 규모	중견기업	9	225,923	190,641	35,282	26,129	20,965	5,164
	중소기업	39	83,046	80,102	2,944	729	717	12
어선 규모	1척	22	27,727	26,594	1,133	224	220	4
	2~5척	14	44,869	41,267	3,602	193	193	0
	6~9척	5	59,861	41,908	17,953	312	304	8
	10척이상	7	176,512	160,975	15,538	26,129	20,965	5,164

○ 선원

- 전체 48개사 선원의 연간 급여액은 1,552억 원이다.
- 산업분류상 원양어업 43개사 선원의 연간 급여액은 1,385억 원이며 원양어업 외 기타 5개사 선원의 연간 급여액은 167억 원이다.
- 중견기업 9개사 선원의 연간 급여액은 891억 원, 중소기업 39개사 선원의 연간 급여액은 661억 원이다.
- 어선 1척 보유기업 22개사 선원의 연간 급여액은 207억 원, 어선 2~5척 보유기업 14개사 선원의 연간 급여액은 284억 원이다. 어선 6~9척 보유기업 5개사 선원의 연간 급여액은 158억 원이고 어선 10척 이상 보유기업 7개사 선원의 연간 급여액은 903억 원이다.

[표 3-7] 종사자 연간 급여액 - 선원 (전체)

(단위: 백만원)

		기업체수	전체 종사자		
			합계	남자	여자
합계		48	155,222	155,222	0
산업분류	원양어업	43	138,548	138,548	0
	기타	5	16,674	16,674	0
조직규모	중견기업	9	89,111	89,111	0
	중소기업	39	66,111	66,111	0
어선규모	1척	22	20,697	20,697	0
	2~5척	14	28,426	28,426	0
	6~9척	5	15,827	15,827	0
	10척이상	7	90,271	90,271	0

○ 한국인 선원과 외국인 선원

- 전체 48개사의 한국인 선원과 외국인의 선원의 연간급여액은 각각 1,077억 원, 475억 원이다.
- 산업분류상 원양어업 43개사 한국인 선원의 연간급여액은 972억 원, 외국인 선원의 연간급여액은 414억 원이다. 원양어업 외 기타 5개사 한국인 선원과 외국인 선원의 연간급여액은 각각 105억 원, 62억 원이다.
- 중견기업 9개사의 한국인 선원과 외국인 선원의 연간급여액은 각각 651억 원, 240억 원이며 중소기업 39개사의 연간급여액은 각각 425억 원, 236억 원이다.
- 어선 1척 보유기업 22개사의 한국인 선원과 외국인 선원의 연간 급여액은 각각 129억 원, 78억 원이고 어선 2~5척 보유기업 14개사는 각각 196억 원, 89억 원이다. 어선 6~9척 보유기업 5개사의 한국인 선원과 외국인 선원의 연간급여액은 각각 89억 원과 69억 원이고 어선 10척 이상 보유기업 7개사는 각각 662억 원, 240억 원이다.

[표 3-8] 종사자 연간 급여액 - 선원 (상세)

(단위: 백만원)

		기업 체수	한국인 선원			외국인 선원		
			합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계		48	107,664	107,664	0	47,558	47,558	0
산업 분류	원양어업	43	97,167	97,167	0	41,381	41,381	0
	기타	5	10,497	10,497	0	6,177	6,177	0
조직 규모	중견기업	9	65,125	65,125	0	23,986	23,986	0
	중소기업	39	42,539	42,539	0	23,572	23,572	0
어선 규모	1척	22	12,915	12,915	0	7,782	7,782	0
	2~5척	14	19,557	19,557	0	8,870	8,870	0
	6~9척	5	8,945	8,945	0	6,882	6,882	0
	10척이상	7	66,247	66,247	0	24,024	24,024	0

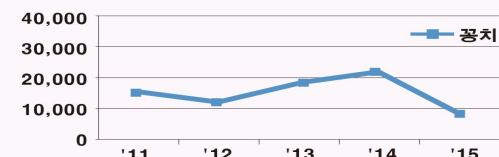
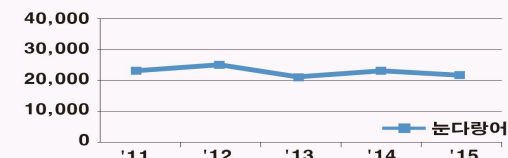
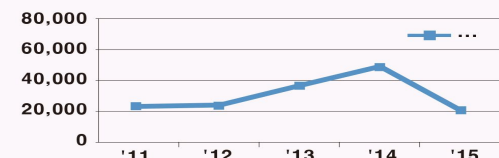
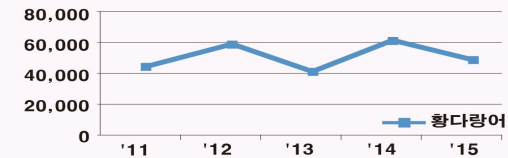
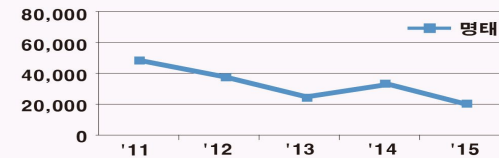
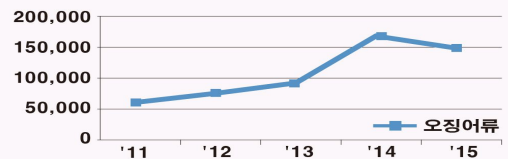
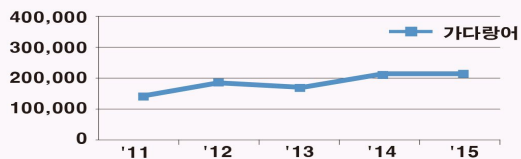
제2절. 생 산·수 출 실 적

1. 생산실적

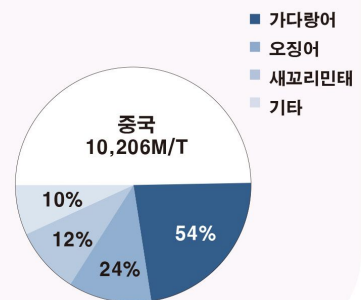
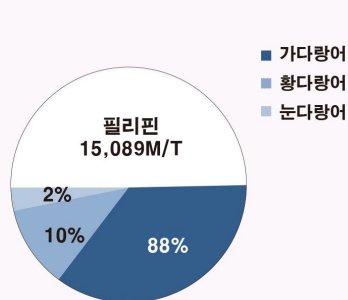
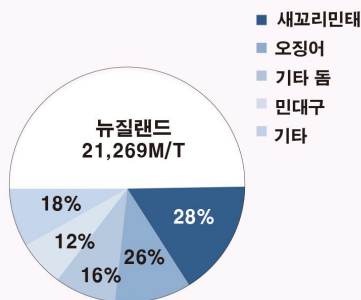
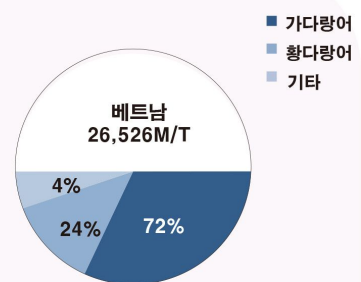
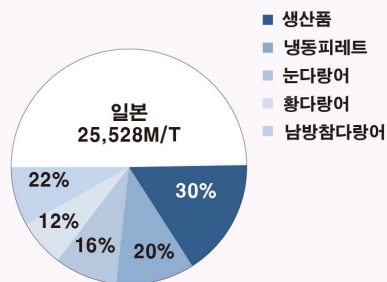
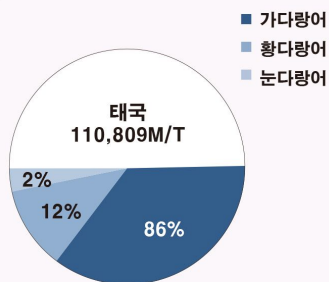
2. 수출실적

주요 품목별 생산실적

(단위: M/T)



주요 품목별 수출실적



1. 생산실적²⁾

- 2015년 원양어획물 생산량 및 생산금액은 578,137톤, 1조 237억 원이다.
- 산업분류상 원양어업 45개사(폐업업체 2개사 포함)의 생산량 및 생산금액은 515,970톤(89.2%), 9,060억 원이고 원양어업 외 기타 5개사의 생산량 및 생산금액은 62,167톤(10.8%), 1,177억 원이다.
- 중견기업 9개사의 생산량 및 생산금액은 397,081톤(68.7%), 6,855억 원이며 중소기업 41개사(폐업업체 2개사 포함)의 생산량 및 생산금액은 181,056톤(31.3%), 3,382억 원이다.
- 어선 1척 보유기업의 생산량 및 생산금액은 64,365톤(11.1%), 1,155억 원, 어선 2~5척 보유기업은 73,299톤(12.7%), 1,564억 원이다. 어선 6~9척 보유기업의 생산량 및 생산금액은 각각 38,600톤(6.7%), 804억 원이며 어선 10척 이상 보유기업은 각각 401,873톤(69.5%), 6,714억 원이다.
- 업종별 생산량 및 생산금액을 살펴보면, 참치선망이 생산량 283,355톤(49.0%), 생산금액 4,088억 원으로 가장 큰 비중을 차지하고 있다. 참치연승은 39,530톤(6.8%), 1,729억 원, 저연승은 6,893톤(1.2%), 785억 원이다. 원양봉수망의 생산량 및 생산금액은 11,204톤(1.9%), 203억 원이고 북양트롤은 20,432톤(3.5%), 352억 원, 원양트롤은 101,348톤(17.5%), 1,674억 원이다. 오징어채낚기의 생산량 및 생산금액은 114,107톤(19.7%), 1,386억 원이며 기타 업종은 1,268톤(0.2%), 20억 원이다.
- 해역별 생산량 및 생산금액을 살펴보면, 태평양 해역이 375,024톤(64.9%), 6,794억 원으로 가장 많았으며 대서양 해역 164,214톤(28.4%), 2,619억 원, 인도양 해역 17,718톤(3.1%)과 396억 원, 남빙양 해역 21,181톤(3.7%), 428억 원 순이다.
- 품목별 생산량 및 생산금액을 살펴보면, 가다랑어가 238,732톤(41.3%), 3,070억 원으로 가장 많고 오징어류 150,835톤(26.1%), 1,833억 원, 황다랑어 52,940톤(9.2%), 1,155억 원, 눈다랑어 22,398톤(3.9%), 1,232억 원, 남빙양 새우 20,264톤(3.5%), 225억 원 순이다.

2) 생산실적은 2015년 휴·폐업·유예업체 2개사를 포함

[표 3-9] 총괄 생산실적

(단위: M/T, 백만원)

			생산량	생산금액
합계			578,137	1,023,738
산업분류	원양어업		515,970	906,033
	기타		62,167	117,705
조직규모	중견기업		397,081	685,501
	중소기업		181,056	338,237
어선규모	1척		64,365	115,479
	2~5척		73,299	156,429
	6~9척		38,600	80,424
	10척이상		401,873	671,407
업종별	참치연승		39,530	172,925
	저연승		6,893	78,462
	참치선망		283,355	408,796
	원양봉수망		11,204	20,254
	북양트롤		20,432	35,186
	원양트롤		101,348	167,431
	새우트롤		0	0
	오징어채낚기		114,107	138,636
	원양외줄낚시		0	0
	모선식외줄낚시		0	0
	기타		1,268	2,046
해역별	태평양	북서부	35,569	67,934
		중북부	0	0
		중서부	290,134	465,194
		중동부	11,944	56,924
		서남부	27,056	70,732
		동남부	10,321	18,648
		소계	375,024	679,432
	대서양	북서부	0	0
		북동부	0	0
		중서부	12	97
		중동부	13,868	34,731
		동북부	0	0
		서남부	148,944	220,970
		동남부	1,390	6,109
		소계	164,214	261,907
	인도양	서부	16,861	32,990
		동부	857	6,608
		소계	17,718	39,598
	남빙양	동부	20,264	22,541
		서부	85	1,878
		중부	832	18,381
		소계	21,181	42,800

[표 3-10] 품목별 생산실적 - 부분합계

(단위: M/T, 백만원)

			어류		연체동물		갑각류	
			생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계			403,823	808,930	153,079	190,995	21,235	23,813
산업분류	원양어업		354,657	708,038	140,078	174,182	21,235	23,813
	기타		49,166	100,892	13,001	16,813	0	0
조직규모	중견기업		342,811	613,746	33,041	48,008	21,229	23,747
	중소기업		61,012	195,184	120,038	142,987	6	66
어선규모	1척		30,104	69,222	34,261	46,257	0	0
	2~5척		33,332	111,501	39,961	44,861	6	66
	6~9척		23,475	63,611	15,125	16,813	0	0
	10척이상		316,912	564,595	63,732	83,064	21,229	23,747
업종별	참치연승		39,530	172,925	0	0	0	0
	저연승		6,893	78,462	0	0	0	0
	참치선망		283,355	408,796	0	0	0	0
	원양봉수망		11,204	20,254	0	0	0	0
	북양트롤		20,432	35,186	0	0	0	0
	원양트롤		42,106	92,466	38,972	52,359	20,270	22,607
	새우트롤		0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기		0	0	114,107	138,636	0	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0	0
	기타		303	840	0	0	965	1,206
해역별	태평양	북서부	35,569	67,934	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0
		중서부	290,133	465,192	0	0	1	2
		중동부	11,944	56,924	0	0	0	0
		서남부	19,114	55,411	7,942	15,321	0	0
		동남부	6,059	5,492	4,262	13,155	0	0
		소계	362,819	650,954	12,204	28,476	1	2
	대서양	북서부	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0
		중서부	12	97	0	0	0	0
		중동부	13,863	34,667	0	0	5	64
		동북부	0	0	0	0	0	0
		서남부	8,069	58,451	140,875	162,519	0	0
		동남부	425	4,903	0	0	965	1,206
		소계	22,369	98,119	140,875	162,519	970	1,270
	인도양	서부	16,861	32,990	0	0	0	0
		동부	857	6,608	0	0	0	0
		소계	17,718	39,598	0	0	0	0
	남빙양	동부	0	0	0	0	20,264	22,541
		서부	85	1,878	0	0	0	0
		중부	832	18,381	0	0	0	0
		소계	917	20,259	0	0	20,264	22,541

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

(단위: M/T, 백만원)

			가오리류		가자미류		갈치		고등어	
			생 산 량	생 산 금 액	생 산 량	생 산 금 액	생 산 량	생 산 금 액	생 산 량	생 산 금 액
합계			1,540	4,113	1	2	36	62	242	140
산업 분류	원양어업		943	2,646	1	2	36	62	242	140
	기타		597	1,467	0	0	0	0	0	0
조직 규모	중견기업		704	1,765	0	0	0	0	79	30
	중소기업		836	2,348	1	2	36	62	163	110
어선 규모	1척		311	870	0	0	2	2	0	0
	2~5척		318	896	1	2	34	60	163	110
	6~9척		397	910	0	0	0	0	0	0
	10척이상		514	1,438	0	0	0	0	79	30
업 종 별	참치연승		0	0	0	0	0	0	0	0
	저연승		437	1,013	0	0	0	0	0	0
	참치선망		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양봉수망		0	0	0	0	0	0	0	0
	북양트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양트롤		1,103	3,100	1	2	36	62	242	140
	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	397	910	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	1	2	18	22	4	2
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	45	121	0	0	2	2	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	79	30
		소계	442	1,031	1	2	20	24	83	31
	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	7	20	0	0	16	38	159	108
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	1,091	3,063	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	1,098	3,082	0	0	16	38	159	108
	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 3-12] 품목별 생산실적 - 공치, 넙치류, 능성어, 다금바리

(단위: M/T, 백만원)

			공치		넙치류		능성어		다금바리	
			생 산량	생 산금액	생 산량	생 산금액	생 산량	생 산금액	생 산량	생 산금액
합계			11,204	20,254	0	0	0	0	0	0
산업 분류	원양어업		10,251	18,531	0	0	0	0	0	0
	기타		953	1,723	0	0	0	0	0	0
조직 규모	중견기업		0	0	0	0	0	0	0	0
	중소기업		11,204	20,254	0	0	0	0	0	0
어선 규모	1척		6,111	11,047	0	0	0	0	0	0
	2~5척		4,145	7,493	0	0	0	0	0	0
	6~9척		948	1,714	0	0	0	0	0	0
	10척이상		0	0	0	0	0	0	0	0
업 종 별	참치연승		0	0	0	0	0	0	0	0
	저연승		0	0	0	0	0	0	0	0
	참치선망		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양봉수망		11,204	20,254	0	0	0	0	0	0
	북양트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	새우트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	기타		0	0	0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	11,204	20,254	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	11,204	20,254	0	0	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	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0
	남 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			238,732	307,001	1,204	3,045	931	14,038	22,398	123,235
산업 분류	원양어업		217,617	279,859	1,132	2,865	931	14,038	19,859	108,786
	기타		21,115	27,142	72	181	0	0	2,539	14,449
조직 규모	중견기업		238,730	306,998	1,017	2,581	931	14,038	17,573	95,922
	중소기업		2	2	187	464	0	0	4,825	27,313
어선 규모	1척		0	0	2	5	0	0	119	681
	2~5척		9,294	11,947	78	191	0	0	1,637	9,055
	6~9척		6,005	7,719	68	171	0	0	4,325	24,729
	10척이상		223,433	287,335	1,056	2,679	931	14,038	16,317	88,770
업 종 별	참치연승		2	2	1,204	3,045	931	14,038	19,746	112,218
	저연승		0	0	0	0	0	0	0	0
	참치선망		238,730	306,998	0	0	0	0	2,652	11,017
	원양봉수망		0	0	0	0	0	0	0	0
	북양트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	새우트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	기타		0	0	0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	232,092	298,342	732	1,836	24	443	10,668	60,309
		중동부	0	0	297	745	0	0	7,998	45,783
		서남부	0	0	38	95	0	0	1,622	9,285
		동남부	0	0	4	10	0	0	174	996
		소계	232,092	298,342	1,071	2,686	24	443	20,462	116,373
	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	4	4	0	0	482	3,291
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	22	23	231	3,759	126	860
		소계	0	0	26	27	231	3,759	608	4,152
	인 도 양	서부	6,640	8,658	32	99	288	4,190	1,286	2,628
		동부	0	0	75	233	388	5,646	42	82
		소계	6,640	8,658	107	333	676	9,836	1,328	2,710
	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	0	0	52,940	115,484	941	2,002
산업 분류	원양어업	0	0	0	0	48,864	106,508	594	1,192
	기타	0	0	0	0	4,076	8,977	347	809
조직 규모	중견기업	0	0	0	0	51,393	111,936	912	1,934
	중소기업	0	0	0	0	1,547	3,548	29	68
어선 규모	1척	0	0	0	0	132	294	0	0
	2~5척	0	0	0	0	1,515	3,448	0	0
	6~9척	0	0	0	0	2,167	4,796	347	809
	10척이상	0	0	0	0	49,126	106,946	594	1,192
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	10,967	24,703	941	2,002
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	참치선망	0	0	0	0	41,973	90,781	0	0
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0
	북양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	43,268	95,141	562	1,311
		중동부	0	0	0	1,364	3,037	231	539
		서남부	0	0	0	171	381	0	0
		동남부	0	0	0	5	11	0	0
		소계	0	0	0	44,808	98,570	793	1,849
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	24	155	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	37	239	0	0
		소계	0	0	0	61	393	0	0
	인 도 양	서부	0	0	0	7,872	16,074	148	152
		동부	0	0	0	199	448	0	0
		소계	0	0	0	8,071	16,521	148	152
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: M/T, 백만원)

		달고기		대구		민대구		붉은대구		
		생 산량	생산금액	생 산량	생산금액	생 산량	생산금액	생 산량	생산금액	
합계		0	0	3,536	11,584	5,996	17,863	235	406	
산업 분류	원양어업	0	0	0	0	3,388	9,601	196	338	
	기타	0	0	3,536	11,584	2,608	8,262	39	67	
조직 규모	중견기업	0	0	3,536	11,584	1,526	4,260	133	230	
	중소기업	0	0	0	0	4,470	13,604	102	176	
어선 규모	1척	0	0	0	0	3,337	11,724	86	149	
	2~5척	0	0	0	0	218	362	11	18	
	6~9척	0	0	3,536	11,584	0	0	0	0	
	10척이상	0	0	0	0	2,441	5,778	138	238	
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	저연승	0	0	3,536	11,584	0	0	0	0	
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	북양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	0	0	0	0	5,946	17,674	235	406	
	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	50	189	0	0	
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	3,536	11,584	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	3,358	13,487	215	372
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	3,536	11,584	3,358	13,487	215	372
	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	2,638	4,376	20	33
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	2,638	4,376	20	33
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0
	남 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		갈돔	
			생 산 량	생 산 금 액	생 산 량	생 산 금 액	생 산 량	생 산 금 액	생 산 량	생 산 금 액
합계			9	18	95	157	0	0	55	133
산업 분류	원양어업		9	18	93	154	0	0	55	133
	기타		0	0	2	3	0	0	0	0
조직 규모	중견기업		0	0	2	3	0	0	0	0
	중소기업		9	18	93	154	0	0	55	133
어선 규모	1척		0	0	13	22	0	0	55	133
	2~5척		9	18	73	120	0	0	0	0
	6~9척		0	0	0	0	0	0	0	0
	10척이상		0	0	9	15	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		9	18	95	157	0	0	55	133
	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	13	22	0	0	55	133
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	13	22	0	0	55	133
	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	9	18	82	135	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	9	18	82	135	0	0	0	0
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0
	남 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		셋돔		통돔	
			생 산량	생산금액	생 산량	생산금액	생 산량	생산금액	생 산량	생산금액
합계			186	948	0	0	893	1,923	28	127
산업 분류	원양어업		5	25	0	0	893	1,923	28	127
	기타		181	923	0	0	0	0	0	0
조직 규모	중견기업		181	923	0	0	570	1,228	0	0
	중소기업		5	25	0	0	323	696	28	127
어선 규모	1척		5	25	0	0	323	696	0	0
	2~5척		0	0	0	0	0	0	28	127
	6~9척		0	0	0	0	0	0	0	0
	10척이상		181	923	0	0	570	1,228	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		181	923	0	0	0	0	0	0
	원양트롤		5	25	0	0	893	1,923	28	127
	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	181	923	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	28	127
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	5	25	0	0	893	1,923	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	186	948	0	0	893	1,923	28	127
	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	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 3-18] 품목별 생산실적 - 하스돔, 기타돔, 명태, 메로(이빨고기)

(단위: M/T, 백만원)

			하스돔		기타돔		명태		메로(이빨고기)	
			생 산량	생산금액	생 산량	생산금액	생 산량	생산금액	생 산량	생산금액
합계			65	108	2,081	5,885	20,012	33,662	2,920	65,866
산업 분류	원양어업		65	108	1,156	3,269	11,121	18,706	2,920	65,866
	기타		0	0	925	2,616	8,891	14,955	0	0
조직 규모	중견기업		0	0	698	1,974	8,891	14,955	701	15,961
	중소기업		65	108	1,383	3,911	11,121	18,706	2,219	49,904
어선 규모	1척		0	0	1,325	3,747	11,121	18,706	0	0
	2~5척		65	108	58	164	0	0	2,219	49,904
	6~9척		0	0	0	0	4,568	7,684	0	0
	10척이상		0	0	698	1,974	4,323	7,272	701	15,961
업 종 별	참치연승		0	0	0	0	0	0	0	0
	저연승		0	0	0	0	0	0	2,920	65,866
	참치선망		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양봉수망		0	0	0	0	0	0	0	0
	북양트롤		0	0	197	557	20,012	33,662	0	0
	원양트롤		65	108	1,884	5,328	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	197	557	20,012	33,662	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	65	108	58	164	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	1,826	5,164	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	65	108	2,081	5,885	20,012	33,662	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	2,003	45,607
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	2,003	45,607
	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	85	1,878
		중부	0	0	0	0	0	0	832	18,381
		소계	0	0	0	0	0	0	917	20,259

[표 3-19] 품목별 생산실적 - 물치다래, 민어류, 꼬리민태, 새꼬리민태

(단위: M/T, 백만원)

		물치다래		민어류		꼬리민태		새꼬리민태	
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계		0	0	1,219	12,712	442	797	5,589	11,781
산업 분류	원양어업	0	0	1,219	12,712	442	797	3,761	7,922
	기타	0	0	0	0	0	0	1,828	3,859
조직 규모	중견기업	0	0	0	0	0	0	2,433	5,123
	중소기업	0	0	1,219	12,712	442	797	3,156	6,658
어선 규모	1척	0	0	450	4,904	416	750	3,013	6,386
	2~5척	0	0	769	7,808	0	0	66	126
	6~9척	0	0	0	0	0	0	0	0
	10척이상	0	0	0	0	26	48	2,510	5,269
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0
	북양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양트롤	0	0	1,219	12,712	442	797	5,589	11,781
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	84	342	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	405	729	5,227
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	84	342	405	729	5,227
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	1,135	12,370	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	37	68	362
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	1,135	12,370	37	68	362
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0

[표 3-20] 품목별 생산실적 - 붉은메기, 방어류, 복어류, 볼락류

(단위: M/T, 백만원)

			붉은메기		방어류		복어류		볼락류	
			생 산량	생산금액	생 산량	생산금액	생 산량	생산금액	생 산량	생산금액
합계			1,331	5,194	0	0	4	10	0	0
산업 분류	원양어업		978	3,826	0	0	4	10	0	0
	기타		353	1,368	0	0	0	0	0	0
조직 규모	중견기업		339	1,331	0	0	0	0	0	0
	중소기업		992	3,863	0	0	4	10	0	0
어선 규모	1척		715	3,067	0	0	0	0	0	0
	2~5척		22	63	0	0	4	10	0	0
	6~9척		0	0	0	0	0	0	0	0
	10척이상		594	2,064	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
	원양붕수망		0	0	0	0	0	0	0	0
	복양트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양트롤		1,331	5,194	0	0	4	10	0	0
	새우트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	기타		0	0	0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	4	10	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	790	3,640	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	790	3,640	0	0	4	10	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	541	1,554	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	541	1,554	0	0	0	0	0	0
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0
	남 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		225	239	1,793	2,380	0	0	1	2
산업 분류	원양어업	44	47	1,678	2,228	0	0	1	2
	기타	181	192	115	153	0	0	0	0
조직 규모	중견기업	181	192	1,097	1,456	0	0	0	0
	중소기업	44	47	696	924	0	0	1	2
어선 규모	1척	0	0	696	924	0	0	1	2
	2~5척	0	0	0	0	0	0	0	0
	6~9척	0	0	0	0	0	0	0	0
	10척이상	225	239	1,097	1,456	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	225	239	1,793	2,380	0	0	1	2
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	1,793	2,380	0	0	1
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	1,793	2,380	0	0	1
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	225	239	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	225	239	0	0	0	0	0
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0

[표 3-22] 품목별 생산실적 - 홍삼치, 상어류, 녹새치, 돛새치

(단위: M/T, 백만원)

			홍삼치		상어류		녹새치		돛새치	
			생 산량	생 산금액	생 산량	생 산금액	생 산량	생 산금액	생 산량	생 산금액
합계			0	0	1,108	1,201	1,926	4,564	4	5
산업 분류	원양어업		0	0	1,029	1,103	1,802	4,271	4	5
	기타		0	0	79	98	124	292	0	0
조직 규모	중견기업		0	0	745	747	1,542	3,652	1	1
	중소기업		0	0	363	454	384	911	3	4
어선 규모	1척		0	0	146	178	31	73	0	0
	2~5척		0	0	62	78	151	362	3	4
	6~9척		0	0	166	212	254	599	0	0
	10척이상		0	0	734	733	1,490	3,530	1	1
업 종 별	참치연승		0	0	837	870	1,926	4,564	4	5
	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	271	331	0	0	0	0
	새우트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	기타		0	0	0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	142	181	996	2,349	4	5
		중동부	0	0	183	233	678	1,599	0	0
		서남부	0	0	421	522	123	290	0	0
		동남부	0	0	18	23	3	7	0	0
		소계	0	0	764	960	1,800	4,245	4	5
	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	1	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	2	1	0	0
		소계	0	0	1	0	2	1	0	0
	인 도 양	서부	0	0	343	241	111	285	0	0
		동부	0	0	0	0	13	33	0	0
		소계	0	0	343	241	124	318	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	
			생 산 량	생 산 금 액	생 산 량	생 산 금 액	생 산 량	생 산 금 액	생 산 량	생 산 금 액
합계			6	15	45	163	1,836	9,045	54	140
산업 분류	원양어업		6	15	41	148	1,682	8,294	54	140
	기타		0	0	4	15	154	751	0	0
조직 규모	중견기업		6	15	23	83	1,312	6,449	0	0
	중소기업		0	0	22	79	524	2,596	54	140
어선 규모	1척		0	0	0	0	0	0	0	0
	2~5척		0	0	6	19	136	703	2	6
	6~9척		0	0	18	68	414	2,020	1	3
	10척이상		6	15	21	76	1,286	6,322	51	131
업 종 별	참치연승		6	15	45	163	1,836	9,045	54	140
	저연승		0	0	0	0	0	0	0	0
	참치선망		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양봉수망		0	0	0	0	0	0	0	0
	북양트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	새우트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	기타		0	0	0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	1	3	6	23	530	2,586	52	134
		중동부	1	3	18	68	885	4,318	0	0
		서남부	0	0	16	60	276	1,347	0	0
		동남부	0	0	1	4	25	122	0	0
		소계	2	5	41	154	1,716	8,372	52	134
	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	6	20	0	0
		소계	0	0	0	0	6	20	0	0
	인 도 양	서부	4	10	4	8	105	601	2	6
		동부	0	0	0	0	9	51	0	0
		소계	4	10	4	8	114	652	2	6
	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		497	968	363	2,943	15	13	0	0
산업 분류	원양어업	454	883	363	2,943	15	13	0	0
	기타	43	84	0	0	0	0	0	0
조직 규모	중견기업	389	756	0	0	0	0	0	0
	중소기업	108	212	363	2,943	15	13	0	0
어선 규모	1척	0	0	162	1,313	15	13	0	0
	2~5척	10	20	201	1,629	0	0	0	0
	6~9척	129	253	0	0	0	0	0	0
	10척이상	358	695	0	0	0	0	0	0
업 종 별	참치연승	497	968	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	363	2,943	15	13	0	0
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	187	366	0	0	0	0	0
		중동부	236	462	0	0	0	0	0
		서남부	57	112	0	0	15	13	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	480	940	0	0	15	13	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	12	97	0	0	0
		중동부	0	0	351	2,845	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	1	1	0	0	0	0	0
		소계	1	1	363	2,943	0	0	0
	인 도 양	서부	16	27	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	16	27	0	0	0	0	0
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0

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

(단위: M/T, 백만원)

			적어		정어리		전갱이류		조기류	
			생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계			132	283	5,799	3,340	6,981	6,016	0	0
산업 분류	원양어업		82	176	5,799	3,340	6,963	6,002	0	0
	기타		50	107	0	0	18	13	0	0
조직 규모	중견기업		0	0	0	0	5,749	4,287	0	0
	중소기업		132	283	5,799	3,340	1,232	1,728	0	0
어선 규모	1척		132	283	0	0	87	65	0	0
	2~5척		0	0	5,799	3,340	1,145	1,663	0	0
	6~9척		0	0	0	0	0	0	0	0
	10척이상		0	0	0	0	5,749	4,287	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		132	283	5,799	3,340	6,981	6,016	0	0
	새우트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	기타		0	0	0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	90	67	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	132	283	0	0	87	65	0	0
		동남부	0	0	0	0	5,749	4,287	0	0
		소계	132	283	0	0	5,926	4,419	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	5,799	3,340	1,055	1,596	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	5,799	3,340	1,055	1,596	0	0
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0
	남 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)

			청어		촉수류		홍어		기타어류	
			생 산량	생산금액	생 산량	생산금액	생 산량	생산금액	생 산량	생산금액
합계			50	53	0	0	766	2,006	7,357	17,004
산업 분류	원양어업		38	40	0	0	728	1,906	7,071	16,317
	기타		12	13	0	0	38	100	286	687
조직 규모	중견기업		12	13	0	0	131	346	1,274	2,971
	중소기업		38	40	0	0	635	1,660	6,083	14,033
어선 규모	1척		30	32	0	0	186	474	1,082	2,655
	2~5척		8	8	0	0	316	835	4,766	10,803
	6~9척		0	0	0	0	0	0	132	343
	10척이상		12	13	0	0	264	698	1,377	3,203
업 종 별	참치연승		0	0	0	0	0	0	534	1,148
	저연승		0	0	0	0	0	0	0	0
	참치선망		0	0	0	0	0	0	0	0
	원양붕수망		0	0	0	0	0	0	0	0
	북양트롤		42	45	0	0	0	0	0	0
	원양트롤		8	8	0	0	766	2,006	6,570	15,206
	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	253	651
해 역 별	태 평 양	북서부	42	45	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	8	8	0	0	0	0	509	1,312
		중동부	0	0	0	0	0	0	53	138
		서남부	0	0	0	0	48	109	1,480	3,754
		동남부	0	0	0	0	0	0	1	3
		소계	50	53	0	0	48	109	2,043	5,207
	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	4,830	10,899
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	718	1,897	343	774
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	718	1,897	5,173	11,673
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	10	9
		동부	0	0	0	0	0	0	131	116
		소계	0	0	0	0	0	0	141	124
	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 3-27] 품목별 생산실적 - 갑오징어, 문어류, 오징어류

(단위: M/T, 백만원)

			갑오징어		문어류		오징어류	
			생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계			698	2,806	860	2,322	150,835	183,304
산업 분류	원양어업		698	2,806	860	2,322	137,842	166,521
	기타		0	0	0	0	12,993	16,783
조직 규모	중견기업		0	0	0	0	33,033	47,978
	중소기업		698	2,806	860	2,322	117,802	135,326
어선 규모	1척		698	2,806	859	2,319	32,438	40,137
	2~5척		0	0	1	3	39,826	44,358
	6~9척		0	0	0	0	15,125	16,813
	10척이상		0	0	0	0	63,446	81,996
업 종 별	참치연승		0	0	0	0	0	0
	저연승		0	0	0	0	0	0
	참치선망		0	0	0	0	0	0
	원양봉수망		0	0	0	0	0	0
	북양트롤		0	0	0	0	0	0
	원양트롤		0	0	1	3	38,285	49,793
	새우트롤		0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기		698	2,806	859	2,319	112,550	133,511
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0	0
	기타		0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	7,942	15,321
		동남부	0	0	0	0	4,262	13,155
		소계	0	0	0	0	12,204	28,476
	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	698	2,806	860	2,322	138,631	154,828
		동남부	0	0	0	0	0	0
		소계	698	2,806	860	2,322	138,631	154,828
	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 3-28] 품목별 생산실적 - 한치류, 기타연체동물, 계류

(단위: M/T, 백만원)

			한치류		기타연체동물		계류	
			생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계			686	2,563	0	0	965	1,206
산업 분류	원양어업		678	2,533	0	0	965	1,206
	기타		8	30	0	0	0	0
조직 규모	중견기업		8	30	0	0	965	1,206
	중소기업		678	2,533	0	0	0	0
어선 규모	1척		266	994	0	0	0	0
	2~5척		134	501	0	0	0	0
	6~9척		0	0	0	0	0	0
	10척이상		286	1,069	0	0	965	1,206
업 종 별	참치연승		0	0	0	0	0	0
	저연승		0	0	0	0	0	0
	참치선망		0	0	0	0	0	0
	원양봉수망		0	0	0	0	0	0
	북양트롤		0	0	0	0	0	0
	원양트롤		686	2,563	0	0	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	965	1,206
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0
		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	686	2,563	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	965	1,206
		소계	686	2,563	0	0	965	1,206
	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 - 남방양새우, 기타새우, 기타갑각류

(단위: M/T, 백만원)

			남방양새우		기타새우		기타갑각류	
			생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계			20,264	22,541	6	66	0	0
산업 분류	원양어업		20,264	22,541	6	66	0	0
	기타		0	0	0	0	0	0
조직 규모	중견기업		20,264	22,541	0	0	0	0
	중소기업		0	0	6	66	0	0
어선 규모	1척		0	0	0	0	0	0
	2~5척		0	0	6	66	0	0
	6~9척		0	0	0	0	0	0
	10척이상		20,264	22,541	0	0	0	0
업 종 별	참치연승		0	0	0	0	0	0
	저연승		0	0	0	0	0	0
	참치선망		0	0	0	0	0	0
	원양봉수망		0	0	0	0	0	0
	북양트롤		0	0	0	0	0	0
	원양트롤		20,264	22,541	6	66	0	0
	새우트롤		0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기		0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0	0
	기타		0	0	0	0	0	0
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	1	2	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	2	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	5	64	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	5	64	0	0
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0
	남 방 양	동부	20,264	22,541	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0
		소계	20,264	22,541	0	0	0	0

2. 수출실적³⁾

- 2015년 전체 수출량은 총 259,596톤이며 수출금액은 4,304억 원이다.
- 산업분류상 원양어업 45개사(폐업업체 2개사 포함)의 수출량 및 수출금액은 225,009톤, 3,846억 원이고 원양어업 외 기타 5개사의 수출량 및 수출금액은 34,587톤, 457억 원이다.
- 중견기업 9개사의 수출량 및 수출금액은 225,318톤, 3,502억 원이며 중소기업 41개사(폐업업체 2개사 포함)의 수출량 및 수출금액은 34,278톤, 802억 원이다.
- 어선 1척 보유기업의 수출량 및 수출금액은 15,359톤, 338억 원, 어선 2~5척 보유기업은 23,781톤, 863억 원이다. 어선 6~9척 보유기업의 수출량 및 수출금액은 9,486톤, 113억 원이며 어선 10척 이상 기업은 210,970톤, 2,990억 원이다.
- 품목별 수출량 및 수출금액을 살펴보면, 가다랑어가 148,473톤, 1,353억 원으로 가장 많고 황다랑어가 28,552톤, 488억 원, 오징어 16,800톤, 218억 원 순이다.
- 수출국별 수출량 및 수출금액은 태국이 수출량 110,809톤, 수출금액 1,032억 원으로 가장 많으며 일본 28,528톤, 1,222억 원, 베트남 26,526톤, 334억 원, 뉴질랜드 21,269톤, 461억 원, 필리핀 15,089톤, 155억 원 순이다.

[표 3-30] 수출실적

(단위: M/T, 백만원)

		기업체수	수출량	수출금액
합계		50	259,596	430,352
산업분류	원양어업	45	225,009	384,633
	기타	5	34,587	45,720
조직규모	중견기업	9	225,318	350,202
	중소기업	41	34,278	80,151
어선규모	1척	23	15,359	33,771
	2~5척	15	23,781	86,316
	6~9척	5	9,486	11,266
	10척이상	7	210,970	299,000

3) 수출실적은 2015년 휴·폐업·유예업체 2개사를 포함

[표 3-31] 품목별 수출실적

(단위: M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	수출량	수출금액
0303140000	송어	33	31
0303290000	기타	6	3
0303410000	날개다랑어	443	1,292
0303420000	황다랑어	28,552	48,798
0303430000	가다랑어	148,473	135,302
0303440000	눈다랑어	6,630	26,546
0303451000	대서양참다랑어	161	1,327
0303460000	남방참다랑어	1,223	15,283
0303490000	기타 다랑어	657	1,146
0303530000	정어리	5,961	2,406
0303540000	고등어	233	191
0303550000	전갱이	6,948	4,871
0303570000	황새치	464	2,352
0303660000	민대구	2,604	10,930
0303670000	명태	544	455
0303680000	블루화이트잉스	23	18
0303691000	새꼬리민태	7,242	12,527
0303699000	기타 대과	193	283
0303810000	곱상어와 기타상어	145	172
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	1,417	36,545
0303892000	갈치	40	36
0303893090	기타 돔	4,370	8,274
0303897000	삼치	1,222	2,088
0303899030	달고기	14	26
0303899060	아귀	105	306
0303899099	기타 어류	5,621	9,164
0303901000	간	5	28
0303902090	기타 어란	208	287
0304840000	황새치의 냉동피레트	3	3
0304870000	다랑어의 냉동피레트	830	8,145
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	7,092	68,969
0304899000	기타 어류의 냉동피레트	25	310
0306149090	기타 게	218	1,848
0307491020	오징어	16,800	21,784
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	9,553	7,049
1212210000	해초류 및 조류	2	80
1212211010	건조된 것	0	8
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	1,536	1,470
	합계	259,596	430,352

[표 3-32] 국가별 수출실적 - 기니, 노르웨이, 뉴질랜드

(단위: M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	기니		노르웨이		뉴질랜드	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303140000	송어	0	0	0	0	0	0
0303290000	기타	0	0	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어	0	0	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	0	0	0	0	0	0
0303430000	가다랑어	0	0	0	0	0	0
0303440000	눈다랑어	0	0	0	0	0	0
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303490000	기타 다랑어	86	79	0	0	0	0
0303530000	정어리	2,395	1,006	0	0	0	0
0303540000	고등어	78	87	0	0	0	0
0303550000	전갱이	324	375	0	0	110	133
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	2,604	10,930
0303670000	명태	0	0	0	0	0	0
0303680000	블루하이팅스	0	0	0	0	23	18
0303691000	새 꼬리민태	0	0	0	0	6,110	10,715
0303699000	기타 대과	0	0	0	0	193	283
0303810000	곱상어와 기타상어	0	0	0	0	114	162
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	0	0	0	0
0303892000	갈치	1	0	0	0	0	0
0303893090	기타 돔	295	304	0	0	3,236	6,844
0303897000	삼치	0	0	0	0	964	968
0303899030	달고기	0	0	0	0	14	26
0303899060	아귀	0	0	0	0	105	306
0303899099	기타 어류	959	1,123	0	0	1,918	5,207
0303901000	간	0	0	0	0	5	28
0303902090	기타 어란	0	0	0	0	208	287
0304840000	황새치의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0304870000	다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0304899000	기타 어류의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0306149090	기타 게	0	0	0	0	0	0
0307491020	오징어	0	0	875	930	5,665	10,146
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생식품	0	0	0	0	0	0
1212210000	해초류 및 조류	0	0	0	0	0	0
1212211010	건조된 것	0	0	0	0	0	0
2301201000	어류의 분조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
	합계	4,138	2,974	875	930	21,269	46,053

[표 3-33] 국가별 수출실적 - 라이베리아, 미국, 베트남

(단위: M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	라이베리아		미국		베트남	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303140000	송어	0	0	0	0	0	0
0303290000	기타	0	0	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어	0	0	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	0	0	0	0	6,551	15,199
0303430000	가다랑어	0	0	0	0	19,061	16,401
0303440000	눈다랑어	0	0	0	0	23	25
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303490000	기타 다랑어	99	118	0	0	0	0
0303530000	정어리	3,055	1,114	0	0	0	0
0303540000	고등어	75	74	0	0	0	0
0303550000	전갱이	647	656	0	0	0	0
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303670000	명태	0	0	0	0	0	0
0303680000	블루화이팅스	0	0	0	0	0	0
0303691000	새 꼬리민태	0	0	0	0	0	0
0303699000	기타 대과	0	0	0	0	0	0
0303810000	곱상어와 기타상어	0	0	0	0	0	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	1,147	29,488	23	569
0303892000	갈치	38	35	0	0	0	0
0303893090	기타 돔	438	417	0	0	0	0
0303897000	삼치	0	0	0	0	0	0
0303899030	달고기	0	0	0	0	0	0
0303899060	아귀	0	0	0	0	0	0
0303899099	기타 어류	1,651	1,801	0	0	0	0
0303901000	간	0	0	0	0	0	0
0303902090	기타 어란	0	0	0	0	0	0
0304840000	황새치의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0304870000	다랑어의 냉동피레트	0	0	51	722	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	87	1,257	49	131
0304899000	기타 어류의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0306149090	기타 게	0	0	0	0	0	0
0307491020	오징어	0	0	3,004	3,274	819	1,068
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생식품	0	0	0	0	0	0
1212210000	해초류 및 조류	0	0	0	0	0	0
1212211010	건조된 것	0	0	0	0	0	0
2301201000	어류의 분 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
	합계	6,003	4,215	4,289	34,741	26,526	33,393

[표 3-34] 국가별 수출실적 - 사모아, 스페인, 에콰도르

(단위: M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	사모아		스페인		에콰도르	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303140000	송어	0	0	33	31	0	0
0303290000	기타	0	0	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어	148	437	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	221	219	2,332	4,325	374	468
0303430000	가다랑어	4,505	3,839	238	415	1,234	1,117
0303440000	눈다랑어	19	17	0	0	117	137
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303490000	기타 다랑어	0	0	0	0	0	0
0303530000	정어리	0	0	0	0	0	0
0303540000	고등어	0	0	0	0	0	0
0303550000	전갱이	0	0	1	1	0	0
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303670000	명태	0	0	0	0	0	0
0303680000	블루하이팅스	0	0	0	0	0	0
0303691000	새 꼬리민태	0	0	0	0	0	0
0303699000	기타 대과	0	0	0	0	0	0
0303810000	곱상어와 기타상어	0	0	0	0	0	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	0	0	0	0
0303892000	갈치	0	0	0	0	0	0
0303893090	기타 돔	0	0	4	4	0	0
0303897000	삼치	0	0	0	0	0	0
0303899030	달고기	0	0	0	0	0	0
0303899060	아귀	0	0	0	0	0	0
0303899099	기타 어류	0	0	834	836	0	0
0303901000	간	0	0	0	0	0	0
0303902090	기타 어란	0	0	0	0	0	0
0304840000	황새치의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0304870000	다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	135	885	95	280
0304899000	기타 어류의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0306149090	기타 게	0	0	149	1,352	0	0
0307491020	오징어	0	0	73	365	0	0
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생식품	0	0	0	0	0	0
1212210000	해초류 및 조류	0	0	0	0	0	0
1212211010	건조된 것	0	0	0	0	0	0
2301201000	어류의 분 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
	합계	4,893	4,513	3,799	8,213	1,820	2,001

[표 3-35] 국가별 수출실적 - 이탈리아, 일본, 중국

(단위: M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	이탈리아		일본		중국	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303140000	송어	0	0	0	0	0	0
0303290000	기타	0	0	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어	0	0	284	849	0	0
0303420000	황다랑어	824	1,429	3,449	11,536	95	99
0303430000	가다랑어	0	0	1,565	1,480	5,453	5,144
0303440000	눈다랑어	0	0	4,390	24,011	0	0
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303460000	남방참다랑어	0	0	1,223	15,283	0	0
0303490000	기타 다랑어	0	0	426	916	0	0
0303530000	정어리	0	0	0	0	0	0
0303540000	고등어	0	0	0	0	0	0
0303550000	전갱이	0	0	0	0	0	0
0303570000	황새치	0	0	441	2,296	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303670000	명태	0	0	0	0	544	455
0303680000	블루화이팅스	0	0	0	0	0	0
0303691000	새 꼬리민태	0	0	0	0	1,132	1,812
0303699000	기타 대과	0	0	0	0	0	0
0303810000	곰상어와 기타상어	0	0	0	0	0	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	22	444	0	0
0303892000	갈치	0	0	0	0	0	0
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	31	92
0303897000	삼치	0	0	229	992	29	129
0303899030	달고기	0	0	0	0	0	0
0303899060	아귀	0	0	0	0	0	0
0303899099	기타 어류	0	0	0	0	0	0
0303901000	간	0	0	0	0	0	0
0303902090	기타 어란	0	0	0	0	0	0
0304840000	황새치의 냉동피레트	0	0	3	3	0	0
0304870000	다랑어의 냉동피레트	46	527	571	5,175	48	162
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	310	3,707	5,495	51,347	0	0
0304899000	기타 어류의 냉동피레트	0	0	25	310	0	0
0306149090	기타 게	0	0	0	0	69	496
0307491020	오징어	106	502	0	0	2,522	1,398
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	0	0	8,879	6,130	283	352
1212210000	해초류 및 조류	0	0	0	0	0	0
1212211010	건조된 것	0	0	0	8	0	0
2301201000	어류의 분조분 및 펠리트	0	0	1,526	1,445	0	0
	합계	1,286	6,165	28,528	122,224	10,206	10,137

[표 3-36] 국가별 수출실적 - 카메룬, 캐나다, 쿠바

(단위: M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	카메룬		캐나다		쿠바	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303140000	송어	0	0	0	0	0	0
0303290000	기타	0	0	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어	0	0	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	0	0	0	0	0	0
0303430000	가다랑어	0	0	0	0	0	0
0303440000	눈다랑어	0	0	0	0	0	0
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303490000	기타 다랑어	0	0	0	0	0	0
0303530000	정어리	0	0	0	0	0	0
0303540000	고등어	0	0	0	0	0	0
0303550000	전갱이	960	470	0	0	693	728
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303670000	명태	0	0	0	0	0	0
0303680000	블루하이팅스	0	0	0	0	0	0
0303691000	새꼬리민태	0	0	0	0	0	0
0303699000	기타 대과	0	0	0	0	0	0
0303810000	곱상어와 기타상어	0	0	0	0	0	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	0	0	0	0
0303892000	갈치	0	0	0	0	0	0
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	0	0
0303897000	삼치	0	0	0	0	0	0
0303899030	달고기	0	0	0	0	0	0
0303899060	아귀	0	0	0	0	0	0
0303899099	기타 어류	0	0	0	0	0	0
0303901000	간	0	0	0	0	0	0
0303902090	기타 어란	0	0	0	0	0	0
0304840000	황새치의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0304870000	다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0304899000	기타 어류의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0306149090	기타 게	0	0	0	0	0	0
0307491020	오징어	0	0	2,212	1,831	0	0
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생식품	0	0	47	53	0	0
1212210000	해초류 및 조류	0	0	0	0	0	0
1212211010	건조된 것	0	0	0	0	0	0
2301201000	어류의 분조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
	합계	960	470	2,259	1,883	693	728

[표 3-37] 국가별 수출실적 - 키리바시, 태국, 파푸아뉴기니

(단위: M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	키리바시		태국		파푸아뉴기니	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303140000	송어	0	0	0	0	0	0
0303290000	기타	0	0	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어	0	0	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	8	11	12,461	12,947	339	312
0303430000	가다랑어	2,069	2,569	96,403	87,197	4,376	3,380
0303440000	눈다랑어	3	4	1,786	2,015	16	14
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303490000	기타 다랑어	0	0	0	0	0	0
0303530000	정어리	0	0	0	0	0	0
0303540000	고등어	0	0	0	0	0	0
0303550000	전갱이	0	0	0	0	0	0
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303670000	명태	0	0	0	0	0	0
0303680000	블루화이팅스	0	0	0	0	0	0
0303691000	새 꼬리민태	0	0	0	0	0	0
0303699000	기타 대과	0	0	0	0	0	0
0303810000	곰상어와 기타상어	0	0	0	0	0	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	26	639	0	0
0303892000	갈치	0	0	0	0	0	0
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	233	317
0303897000	삼치	0	0	0	0	0	0
0303899030	달고기	0	0	0	0	0	0
0303899060	아귀	0	0	0	0	0	0
0303899099	기타 어류	0	0	0	0	0	0
0303901000	간	0	0	0	0	0	0
0303902090	기타 어란	0	0	0	0	0	0
0304840000	황새치의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0304870000	다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	119	377	0	0
0304899000	기타 어류의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0306149090	기타 게	0	0	0	0	0	0
0307491020	오징어	0	0	0	0	0	0
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생식품	0	0	14	16	0	0
1212210000	해초류 및 조류	0	0	0	0	0	0
1212211010	건조된 것	0	0	0	0	0	0
2301201000	어류의 분조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
	합계	2,080	2,584	110,809	103,191	4,964	4,023

[표 3-38] 국가별 수출실적 - 프랑스, 필리핀, 기타

(단위: M/T, 백만원)

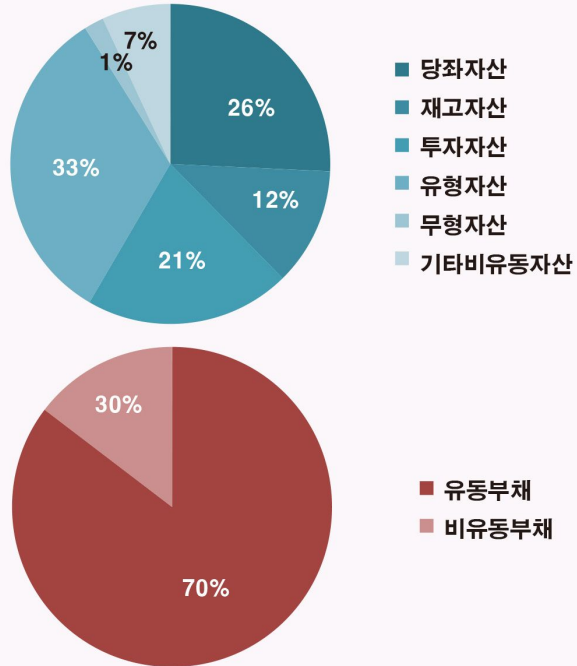
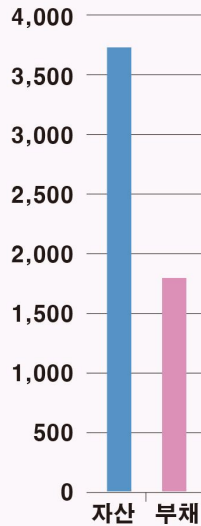
HSK CODE	품명	프랑스		필리핀		기타	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303140000	송어	0	0	0	0	0	0
0303290000	기타	0	0	0	0	6	3
0303410000	날개다랑어	0	0	0	0	11	6
0303420000	황다랑어	0	0	1,544	1,769	354	484
0303430000	가다랑어	0	0	13,382	13,525	187	235
0303440000	눈다랑어	0	0	163	169	113	154
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	161	1327
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303490000	기타 다랑어	0	0	0	0	46	32
0303530000	정어리	0	0	0	0	511	286
0303540000	고등어	0	0	0	0	80	29
0303550000	전갱이	0	0	0	0	4,213	2,509
0303570000	황새치	0	0	0	0	23	57
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303670000	명태	0	0	0	0	0	0
0303680000	블루하이팅스	0	0	0	0	0	0
0303691000	새 꼬리민태	0	0	0	0	0	0
0303699000	기타 대과	0	0	0	0	0	0
0303810000	곱상어와 기타상어	0	0	0	0	31	9
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	0	0	199	5,404
0303892000	갈치	0	0	0	0	1	1
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	133	296
0303897000	삼치	0	0	0	0	0	0
0303899030	달고기	0	0	0	0	0	0
0303899060	아귀	0	0	0	0	0	0
0303899099	기타 어류	0	0	0	0	259	198
0303901000	간	0	0	0	0	0	0
0303902090	기타 어란	0	0	0	0	0	0
0304840000	황새치의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0304870000	다랑어의 냉동피레트	86	1,122	0	0	28	438
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	679	8,979	0	0	123	2,006
0304899000	기타 어류의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0306149090	기타 게	0	0	0	0	0	0
0307491020	오징어	198	234	0	0	1,326	2,035
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생식품	0	0	0	0	330	499
1212210000	해초류 및 조류	0	0	0	0	2	80
1212211010	건조된 것	0	0	0	0	0	0
2301201000	어류의 분조분 및 펠리트	0	0	0	0	10	25
	합계	963	10,335	15,089	15,463	8,147	16,113

제3절. 경 영 실 태

1. 재무상태표
2. 손익계산서
3. 제조원가명세서
4. 손익의 관계비율
5. 자산·자본의 관계비율
6. 자산·자본의 회전율
7. 생산성지표

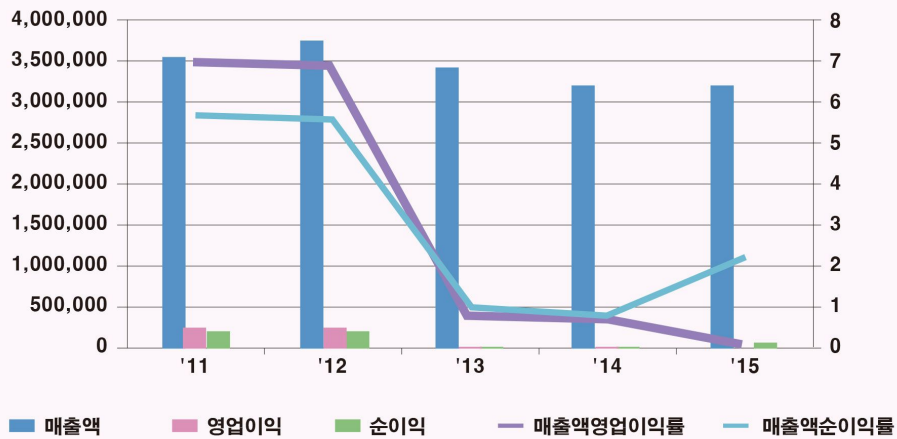
원양어업 기업체 재무현황

(단위: 십억원)



원양어업 기업체 손익현황

(단위: 백만원)



1. 재무상태표

- 전체 기업체 48개사의 자산총계는 3조 7,251억 원(유동자산 1조 4,138억 원, 비유동자산 2조 3,113억 원), 부채 1조 7,960억 원(유동부채 1조 2,562억 원, 비유동부채 5,398억 원), 자본 1조 9,291억 원이다.
- 산업분류상 원양어업 43개사의 자산총계는 2조 8,213억 원(유동자산 1조 591억 원, 비유동자산 1조 7,622억 원), 부채 1조 3,138억 원(유동부채 8,899억 원, 비유동부채 4,240억 원), 자본 1조 5,075억 원이며 원양어업 외 기타 5개사의 자산총계는 9,038억 원(유동자산 3,547억 원, 비유동자산 5,491억 원), 부채 4,822억 원(유동부채 3,663억 원, 비유동부채 1,158억 원), 자본 4,217억 원이다.
- 중견기업 9개사의 자산총계는 3조 3,179억 원(유동자산 1조 1,675억 원, 비유동자산 2조 1,504억 원), 부채 1조 5,213억 원(유동부채 1조 260억 원, 비유동부채 4,954억 원), 자본 1조 7,966억 원이며 중소기업 39개사의 자산총계는 4,072억 원(유동자산 2,463억 원, 비유동자산 1,609억 원), 부채 2,746억 원(유동부채 2,302억 원, 비유동부채 444억 원), 자본 1,326억 원이다.
- 어선 1척 보유기업의 자산총계는 2,061억 원, 부채 1,244억 원, 자본 818억 원이고, 어선 2~5척 보유기업은 자산총계 3,738억 원, 부채 1,699억 원, 자본 2,039억 원이다. 어선 6~9척 보유기업은 자산총계 5,733억 원, 부채 3,331억 원, 자본 2,402억 원이며, 어선 10척 이상 보유기업은 자산총계 2조 5,717억 원, 부채 1조 1,685억 원, 자본 1조 4,032억 원이다.

[표 3-39] 재무상태표 - 전체

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	1,413,805	29,454	37.95
당좌자산	953,946	19,874	25.61
재고자산	459,860	9,580	12.34
비유동자산	2,311,288	48,152	62.05
투자자산	783,381	16,320	21.03
유형자산	1,237,553	25,782	33.22
토지	345,693	7,202	9.28
설비자산	824,316	17,173	22.13
(건축·구축물)	310,788	6,475	8.34
(기계장치)	70,465	1,468	1.89
(선박·차량운반구)	422,831	8,809	11.35
(기타설비자산)	20,232	421	0.54
건설중인자산	35,292	735	0.95
기타유형자산	32,253	672	0.87
무형자산	34,421	717	0.92
기타비유동자산	255,933	5,332	6.87
자산총계	3,725,093	77,606	100.00
유동부채	1,256,200	26,171	33.72
비유동부채	539,763	11,245	14.49
자본	1,929,130	40,190	51.79
부채및자본합계	3,725,093	77,606	100.00

[표 3-40] 재무상태표 - 산업분류별(원양어업)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	1,059,100	24,630	37.54
당좌자산	707,144	16,445	25.06
재고자산	351,955	8,185	12.48
비유동자산	1,762,184	40,981	62.46
투자자산	529,560	12,315	18.77
유형자산	974,318	22,659	34.53
토지	258,084	6,002	9.15
설비자산	650,622	15,131	23.06
(건축·구축물)	242,869	5,648	8.61
(기계장치)	27,678	644	0.98
(선박·차량운반구)	364,255	8,471	12.91
(기타설비자산)	15,819	368	0.56
건설중인자산	33,369	776	1.18
기타유형자산	32,244	750	1.14
무형자산	19,500	453	0.69
기타비유동자산	238,805	5,554	8.46
자산총계	2,821,283	65,611	100.00
유동부채	889,853	20,694	31.54
비유동부채	423,960	9,860	15.03
자본	1,507,471	35,057	53.43
부채및자본합계	2,821,283	65,611	100.00

[표 3-41] 재무상태표 - 산업분류별(원양어업 외 기타)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	354,706	70,941	39.25
당좌자산	246,801	49,360	27.31
재고자산	107,904	21,581	11.94
비유동자산	549,104	109,821	60.75
투자자산	253,821	50,764	28.08
유형자산	263,235	52,647	29.13
토지	87,610	17,522	9.69
설비자산	173,694	34,739	19.22
(건축·구축물)	67,919	13,584	7.51
(기계장치)	42,787	8,557	4.73
(선박·차량운반구)	58,576	11,715	6.48
(기타설비자산)	4,412	882	0.49
건설중인자산	1,923	385	0.21
기타유형자산	9	2	0.00
무형자산	14,920	2,984	1.65
기타비유동자산	17,128	3,426	1.90
자산총계	903,810	180,762	100.00
유동부채	366,347	73,269	40.53
비유동부채	115,803	23,161	12.81
자본	421,660	84,332	46.65
부채및자본합계	903,810	180,762	100.00

[표 3-42] 재무상태표 - 조직규모별(중견기업)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	1,167,500	129,722	35.19
당좌자산	820,784	91,198	24.74
재고자산	346,716	38,524	10.45
비유동자산	2,150,388	238,932	64.81
투자자산	757,502	84,167	22.83
유형자산	1,121,620	124,624	33.81
토지	317,096	35,233	9.56
설비자산	740,762	82,307	22.33
(건축·구축물)	284,579	31,620	8.58
(기계장치)	67,644	7,516	2.04
(선박·차량운반구)	372,700	41,411	11.23
(기타설비자산)	15,839	1,760	0.48
건설중인자산	33,135	3,682	1.00
기타유형자산	30,627	3,403	0.92
무형자산	32,725	3,636	0.99
기타비유동자산	238,542	26,505	7.19
자산총계	3,317,888	368,654	100.00
유동부채	1,025,951	113,995	30.92
비유동부채	495,372	55,041	14.93
자본	1,796,565	199,618	54.15
부채및자본합계	3,317,888	368,654	100.00

[표 3-43] 재무상태표 - 조직규모별(중소기업)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	246,306	6,316	60.49
당좌자산	133,162	3,414	32.70
재고자산	113,144	2,901	27.79
비유동자산	160,900	4,126	39.51
투자자산	25,879	664	6.36
유형자산	115,933	2,973	28.47
토지	28,597	733	7.02
설비자산	83,553	2,142	20.52
(건축·구축물)	26,208	672	6.44
(기계장치)	2,821	72	0.69
(선박·차량운반구)	50,131	1,285	12.31
(기타설비자산)	4,392	113	1.08
건설중인자산	2,157	55	0.53
기타유형자산	1,626	42	0.40
무형자산	1,695	43	0.42
기타비유동자산	17,392	446	4.27
자산총계	407,205	10,441	100.00
유동부채	230,248	5,904	56.54
비유동부채	44,391	1,138	10.90
자본	132,566	3,399	32.55
부채및자본합계	407,205	10,441	100.00

[표 3-44] 재무상태표 - 어선규모별(1척 보유)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	107,827	4,901	52.30
당좌자산	75,358	3,425	36.55
재고자산	32,469	1,476	15.75
비유동자산	98,345	4,470	47.70
투자자산	10,893	495	5.28
유형자산	71,089	3,231	34.48
토지	27,594	1,254	13.38
설비자산	42,249	1,920	20.49
(건축·구축물)	24,519	1,114	11.89
(기계장치)	369	17	0.18
(선박·차량운반구)	16,871	767	8.18
(기타설비자산)	491	22	0.24
건설중인자산	1,205	55	0.58
기타유형자산	41	2	0.02
무형자산	1,601	73	0.78
기타비유동자산	14,761	671	7.16
자산총계	206,172	9,371	100.00
유동부채	107,121	4,869	51.96
비유동부채	17,275	785	8.38
자본	81,775	3,717	39.66
부채및자본합계	206,172	9,371	100.00

[표 3-45] 재무상태표 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	153,010	10,929	40.93
당좌자산	71,791	5,128	19.20
재고자산	81,220	5,801	21.73
비유동자산	220,836	15,774	59.07
투자자산	20,768	1,483	5.56
유형자산	122,212	8,729	32.69
토지	13,903	993	3.72
설비자산	105,304	7,522	28.17
(건축·구축물)	53,917	3,851	14.42
(기계장치)	6,349	454	1.70
(선박·차량운반구)	43,166	3,083	11.55
(기타설비자산)	1,872	134	0.50
건설중인자산	952	68	0.25
기타유형자산	2,053	147	0.55
무형자산	2,451	175	0.66
기타비유동자산	75,405	5,386	20.17
자산총계	373,846	26,703	100.00
유동부채	126,389	9,028	33.81
비유동부채	43,518	3,108	11.64
자본	203,939	14,567	54.55
부채및자본합계	373,846	26,703	100.00

[표 3-46] 재무상태표 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	267,594	53,519	46.67
당좌자산	169,888	33,978	29.63
재고자산	97,706	19,541	17.04
비유동자산	305,752	61,150	53.33
투자자산	154,009	30,802	26.86
유형자산	131,868	26,374	23.00
토지	57,399	11,480	10.01
설비자산	74,469	14,894	12.99
(건축·구축물)	22,450	4,490	3.92
(기계장치)	14,630	2,926	2.55
(선박·차량운반구)	31,702	6,340	5.53
(기타설비자산)	5,686	1,137	0.99
건설중인자산	0	0	0.00
기타유형자산	0	0	0.00
무형자산	3,035	607	0.53
기타비유동자산	16,839	3,368	2.94
자산총계	573,345	114,669	100.00
유동부채	268,399	53,680	46.81
비유동부채	64,713	12,943	11.29
자본	240,233	48,047	41.90
부채및자본합계	573,345	114,669	100.00

[표 3-47] 재무상태표 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	885,374	126,482	34.43
당좌자산	636,909	90,987	24.77
재고자산	248,465	35,495	9.66
비유동자산	1,686,356	240,908	65.57
투자자산	597,711	85,387	23.24
유형자산	912,384	130,341	35.48
토지	246,796	35,257	9.60
설비자산	602,294	86,042	23.42
(건축·구축물)	209,902	29,986	8.16
(기계장치)	49,117	7,017	1.91
(선박·차량운반구)	331,092	47,299	12.87
(기타설비자산)	12,183	1,740	0.47
건설중인자산	33,135	4,734	1.29
기타유형자산	30,159	4,308	1.17
무형자산	27,333	3,905	1.06
기타비유동자산	148,928	21,275	5.79
자산총계	2,571,730	367,390	100.00
유동부채	754,290	107,756	29.33
비유동부채	414,256	59,179	16.11
자본	1,403,184	200,455	54.56
부채및자본합계	2,571,730	367,390	100.00

2. 손익계산서

- 전체 기업체 48개사의 매출액은 3조 2,416억 원, 당기순손익은 697억 원이다.
- 산업분류상 원양어업 43개사의 매출액은 2조 1,674억 원, 당기순손익은 52억 원이며 원양어업 외 기타 5개사의 매출액은 1조 742억 원, 당기순손익은 646억 원이다.
- 중견기업 9개사의 매출액은 2조 6,837억 원, 당기순손익은 655억 원이며 중소기업 39개사의 매출액은 5,579억 원, 당기순손익은 42억 원이다.
- 어선 1척 보유기업의 매출액은 2,705억 원, 당기순손익은 7억 원이고, 어선 2~5척 보유기업은 매출액 4,642억 원, 당기순손익 89억 원이다. 어선 6~9척 보유기업은 매출액 7,691억 원, 당기순손익 506억 원이며, 어선 10척 이상 보유기업은 매출액 1조 7,378억 원, 당기순손익 95억 원이다.

[표 3-48] 손익계산서 - 전체

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	3,241,552	67,532	100.00
매출원가	2,900,246	60,422	89.47
매출총이익	341,306	7,111	10.53
판매비와관리비	338,940	7,061	10.46
급여	79,168	1,649	2.44
퇴직급여	10,487	218	0.32
복리후생비	10,111	211	0.31
수도광열비	427	9	0.01
세금과공과	7,586	158	0.23
임차료	3,794	79	0.12
감가상각비	5,047	105	0.16
접대비	3,529	74	0.11
광고선전비	3,270	68	0.10
보험료	1,387	29	0.04
운반·하역·보관·포장비	113,095	2,356	3.49
대손상각비	21,563	449	0.67
지급수수료	48,539	1,011	1.50
기타판매비와관리비	30,936	645	0.95
영업손익	2,367	49	0.07
영업외수익	207,649	4,326	6.41
영업외비용	120,154	2,503	3.71
법인세비용차감전순손익	89,862	1,872	2.77
법인세비용	20,102	419	0.62
당기순손익	69,760	1,453	2.15

[표 3-49] 손익계산서 - 산업분류별(원양어업)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	2,167,357	50,404	100.00
매출원가	1,994,490	46,383	92.02
매출총이익	172,867	4,020	7.98
판매비와관리비	196,040	4,559	9.05
급여	51,398	1,195	2.37
퇴직급여	7,650	178	0.35
복리후생비	6,398	149	0.30
수도광열비	87	2	0.00
세금과공과	5,461	127	0.25
임차료	2,718	63	0.13
감가상각비	3,407	79	0.16
접대비	2,337	54	0.11
광고선전비	943	22	0.04
보험료	1,207	28	0.06
운반·하역·보관·포장비	63,093	1,467	2.91
대손상각비	23,112	537	1.07
지급수수료	14,013	326	0.65
기타판매비와관리비	14,214	331	0.66
영업손익	-23,173	-539	-1.07
영업외수익	123,384	2,869	5.69
영업외비용	95,505	2,221	4.41
법인세비용차감전순손익	4,707	109	0.22
법인세비용	-479	-11	-0.02
당기순손익	5,186	121	0.24

[표 3-50] 손익계산서 - 산업분류별(원양어업 외 기타)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	1,074,195	214,839	100.00
매출원가	905,756	181,151	84.32
매출총이익	168,439	33,688	15.68
판매비와관리비	142,900	28,580	13.30
급여	27,770	5,554	2.59
퇴직급여	2,837	567	0.26
복리후생비	3,714	743	0.35
수도광열비	340	68	0.03
세금과공과	2,125	425	0.20
임차료	1,075	215	0.10
감가상각비	1,640	328	0.15
접대비	1,193	239	0.11
광고선전비	2,327	465	0.22
보험료	180	36	0.02
운반·하역·보관·포장비	50,002	10,000	4.65
대손상각비	-1,549	-310	-0.14
지급수수료	34,526	6,905	3.21
기타판매비와관리비	16,722	3,344	1.56
영업손익	25,539	5,108	2.38
영업외수익	84,265	16,853	7.84
영업외비용	24,649	4,930	2.29
법인세비용차감전순손익	85,155	17,031	7.93
법인세비용	20,581	4,116	1.92
당기순손익	64,574	12,915	6.01

[표 3-51] 손익계산서 - 조직규모별(중견기업)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	2,683,659	298,184	100.00
매출원가	2,392,073	265,786	89.13
매출총이익	291,586	32,398	10.87
판매비와관리비	301,209	33,468	11.22
급여	63,833	7,093	2.38
퇴직급여	6,230	692	0.23
복리후생비	8,100	900	0.30
수도광열비	369	41	0.01
세금과공과	6,705	745	0.25
임차료	3,234	359	0.12
감가상각비	3,938	438	0.15
접대비	2,737	304	0.10
광고선전비	3,222	358	0.12
보험료	862	96	0.03
운반·하역·보관·포장비	107,349	11,928	4.00
대손상각비	20,996	2,333	0.78
지급수수료	46,246	5,138	1.72
기타판매비와관리비	27,388	3,043	1.02
영업손익	-9,623	-1,069	-0.36
영업외수익	192,430	21,381	7.17
영업외비용	104,148	11,572	3.88
법인세비용차감전순손익	78,659	8,740	2.93
법인세비용	13,126	1,458	0.49
당기순손익	65,532	7,281	2.44

[표 3-52] 손익계산서 - 조직규모별(중소기업)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	557,894	14,305	100.00
매출원가	508,174	13,030	91.09
매출총이익	49,720	1,275	8.91
판매비와관리비	37,730	967	6.76
급여	15,335	393	2.75
퇴직급여	4,257	109	0.76
복리후생비	2,011	52	0.36
수도광열비	58	1	0.01
세금과공과	881	23	0.16
임차료	559	14	0.10
감가상각비	1,109	28	0.20
접대비	792	20	0.14
광고선전비	48	1	0.01
보험료	525	13	0.09
운반·하역·보관·포장비	5,746	147	1.03
대손상각비	568	15	0.10
지급수수료	2,293	59	0.41
기타판매비와관리비	3,548	91	0.64
영업손익	11,990	307	2.15
영업외수익	15,219	390	2.73
영업외비용	16,006	410	2.87
법인세비용차감전순손익	11,203	287	2.01
법인세비용	6,976	179	1.25
당기순손익	4,227	108	0.76

[표 3-53] 손익계산서 - 어선규모별(1척 보유)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	270,530	12,297	100.00
매출원가	248,937	11,315	92.02
매출총이익	21,593	982	7.98
판매비와관리비	15,516	705	5.74
급여	6,576	299	2.43
퇴직급여	2,602	118	0.96
복리후생비	746	34	0.28
수도광열비	29	1	0.01
세금과공과	267	12	0.10
임차료	226	10	0.08
감가상각비	775	35	0.29
접대비	378	17	0.14
광고선전비	10	0	0.00
보험료	178	8	0.07
운반·하역·보관·포장비	864	39	0.32
대손상각비	6	0	0.00
지급수수료	1,151	52	0.43
기타판매비와관리비	1,709	78	0.63
영업손익	6,078	276	2.25
영업외수익	10,404	473	3.85
영업외비용	10,587	481	3.91
법인세비용차감전순손익	5,895	268	2.18
법인세비용	5,124	233	1.89
당기순손익	771	35	0.28

[표 3-54] 손익계산서 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	464,159	33,154	100.00
매출원가	417,868	29,848	90.03
매출총이익	46,290	3,306	9.97
판매비와관리비	29,824	2,130	6.43
급여	10,433	745	2.25
퇴직급여	1,928	138	0.42
복리후생비	1,327	95	0.29
수도광열비	17	1	0.00
세금과공과	1,105	79	0.24
임차료	863	62	0.19
감가상각비	342	24	0.07
접대비	383	27	0.08
광고선전비	141	10	0.03
보험료	314	22	0.07
운반·하역·보관·포장비	6,408	458	1.38
대손상각비	420	30	0.09
지급수수료	3,057	218	0.66
기타판매비와관리비	3,089	221	0.67
영업손익	16,466	1,176	3.55
영업외수익	4,528	323	0.98
영업외비용	6,775	484	1.46
법인세비용차감전순손익	14,218	1,016	3.06
법인세비용	5,318	380	1.15
당기순손익	8,900	636	1.92

[표 3-55] 손익계산서 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	769,113	153,823	100.00
매출원가	630,266	126,053	81.95
매출총이익	138,847	27,769	18.05
판매비와관리비	129,030	25,806	16.78
급여	24,575	4,915	3.20
퇴직급여	1,800	360	0.23
복리후생비	3,185	637	0.41
수도광열비	335	67	0.04
세금과공과	1,746	349	0.23
임차료	928	186	0.12
감가상각비	1,406	281	0.18
접대비	962	192	0.13
광고선전비	2,144	429	0.28
보험료	204	41	0.03
운반·하역·보관·포장비	45,506	9,101	5.92
대손상각비	-1,466	-293	-0.19
지급수수료	31,436	6,287	4.09
기타판매비와관리비	16,270	3,254	2.12
영업손익	9,817	1,963	1.28
영업외수익	69,422	13,884	9.03
영업외비용	13,494	2,699	1.75
법인세비용차감전순손익	65,745	13,149	8.55
법인세비용	15,162	3,032	1.97
당기순손익	50,583	10,117	6.58

[표 3-56] 손익계산서 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	1,737,750	248,250	100.00
매출원가	1,603,175	229,025	92.26
매출총이익	134,575	19,225	7.74
판매비와관리비	164,569	23,510	9.47
급여	37,585	5,369	2.16
퇴직급여	4,158	594	0.24
복리후생비	4,853	693	0.28
수도광열비	46	7	0.00
세금과공과	4,469	638	0.26
임차료	1,777	254	0.10
감가상각비	2,524	361	0.15
접대비	1,806	258	0.10
광고선전비	975	139	0.06
보험료	691	99	0.04
운반·하역·보관·포장비	60,317	8,617	3.47
대손상각비	22,604	3,229	1.30
지급수수료	12,895	1,842	0.74
기타판매비와관리비	9,869	1,410	0.57
영업손익	-29,994	-4,285	-1.73
영업외수익	123,295	17,614	7.10
영업외비용	89,298	12,757	5.14
법인세비용차감전순손익	4,004	572	0.23
법인세비용	-5,502	-786	-0.32
당기순손익	9,506	1,358	0.55

3. 제조원가명세서

- 전체 기업체 48개사의 당기총제조비용은 1조 4,171억 원(재료비 5,566억 원, 노무비 1,758억 원, 경비 6,847억 원)이다.
- 산업분류상 원양어업 43개사의 당기총제조비용은 1조 473억 원(재료비 3,627억 원, 노무비 1,291억 원, 경비 5,555억 원)이며 원양어업 외 기타 5개사의 당기총제조비용은 3,698억 원(재료비 1,939억 원, 노무비 467억 원, 경비 1,292억 원)이다.
- 중견기업 9개사의 당기총제조비용은 1조 762억 원(재료비 5,497억 원, 노무비 1,207억 원, 경비 4,058억 원)이며 중소기업 39개사의 당기총제조비용은 3,409억 원(재료비 69억 원, 노무비 551억 원, 경비 2,789억 원)이다.
- 어선 1척 보유기업의 당기총제조비용은 1,166억 원(재료비 1억 원, 노무비 175억 원, 경비 990억 원)이고, 어선 2~5척 보유기업의 당기총제조비용은 2,510억 원(재료비 879억 원, 노무비 282억 원, 경비 1,349억 원)이다. 어선 6~9척 보유기업은 당기총제조비용은 2,512억 원(재료비 1,252억 원, 노무비 369억 원, 경비 890억 원)이며, 어선 10척 이상 보유기업의 당기총제조비용은 7,984억 원(재료비 3,434억 원, 노무비 932억 원, 경비 3,618억 원)이다.

[표 3-57] 제조원가명세서 - 전체

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	1,417,107	29,523	100.00
재료비	556,622	11,596	39.28
노무비	175,773	3,662	12.40
경비	684,713	14,265	48.32
연료비	112,966	2,353	7.97
전력비	2,070	43	0.15
가스수도비	13,190	275	0.93
외주가공비	23,987	500	1.69
수선비	33,749	703	2.38
감가상각비	38,450	801	2.71
기타경비	460,301	9,590	32.48
기초재공품원가	28,576	595	2.02
기말재공품원가	34,382	716	2.43
타계정대체액	9,479	197	0.67
당기제품제조원가	1,401,823	29,205	98.92

[표 3-58] 제 조원가명세서 - 산업분류별(원양어업)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	1,047,329	24,356	100.00
재료비	362,733	8,436	34.63
노무비	129,069	3,002	12.32
경비	555,527	12,919	53.04
연료비	94,420	2,196	9.02
전력비	442	10	0.04
가스수도비	4,562	106	0.44
외주가공비	14,986	349	1.43
수선비	30,189	702	2.88
감가상각비	28,727	668	2.74
기타경비	382,202	8,888	36.49
기초재공품원가	27,502	640	2.63
기말재공품원가	32,679	760	3.12
타계정대체액	9,229	215	0.88
당기제품제조원가	1,032,922	24,021	98.62

[표 3-59] 제 조원가명세서 - 산업분류별(원양어업 외 기타)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	369,779	73,956	100.00
재료비	193,889	38,778	52.43
노무비	46,704	9,341	12.63
경비	129,185	25,837	34.94
연료비	18,546	3,709	5.02
전력비	1,628	326	0.44
가스수도비	8,628	1,726	2.33
외주가공비	9,001	1,800	2.43
수선비	3,561	712	0.96
감가상각비	9,723	1,945	2.63
기타경비	78,099	15,620	21.12
기초재공품원가	1,075	215	0.29
기말재공품원가	1,703	341	0.46
타계정대체액	250	50	0.07
당기제품제조원가	368,900	73,780	99.76

[표 3-60] 제 조원가명세서 - 조직규모별(중견기업)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	1,076,197	119,577	100.00
재료비	549,702	61,078	51.08
노무비	120,671	13,408	11.21
경비	405,824	45,092	37.71
연료비	45,847	5,094	4.26
전력비	1,611	179	0.15
가스수도비	13,058	1,451	1.21
외주가공비	22,732	2,526	2.11
수선비	20,026	2,225	1.86
감가상각비	27,053	3,006	2.51
기타경비	275,496	30,611	25.60
기초재공품원가	8,287	921	0.77
기말재공품원가	14,195	1,577	1.32
타계정대체액	12,259	1,362	1.14
당기제품제조원가	1,058,030	117,559	98.31

[표 3-61] 제 조원가명세서 - 조직규모별(중소기업)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	340,910	8,741	100.00
재료비	6,920	177	2.03
노무비	55,102	1,413	16.16
경비	278,889	7,151	81.81
연료비	67,118	1,721	19.69
전력비	458	12	0.13
가스수도비	132	3	0.04
외주가공비	1,255	32	0.37
수선비	13,724	352	4.03
감가상각비	11,397	292	3.34
기타경비	184,805	4,739	54.21
기초재공품원가	20,289	520	5.95
기말재공품원가	20,187	518	5.92
타계정대체액	-2,780	-71	-0.82
당기제품제조원가	343,793	8,815	100.85

[표 3-62] 제조원가명세서 - 어선규모별(1척 보유)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	116,564	5,298	100.00
재료비	120	5	0.10
노무비	17,464	794	14.98
경비	98,979	4,499	84.91
연료비	21,629	983	18.56
전력비	458	21	0.39
가스수도비	108	5	0.09
외주가공비	771	35	0.66
수선비	4,950	225	4.25
감가상각비	2,332	106	2.00
기타경비	68,731	3,124	58.96
기초재공품원가	12,848	584	11.02
기말재공품원가	11,004	500	9.44
타계정대체액	-270	-12	-0.23
당기제품제조원가	118,678	5,394	101.81

[표 3-63] 제조원가명세서 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	251,031	17,931	100.00
재료비	87,862	6,276	35.00
노무비	28,233	2,017	11.25
경비	134,936	9,638	53.75
연료비	26,994	1,928	10.75
전력비	0	0	0.00
가스수도비	1,588	113	0.63
외주가공비	12,350	882	4.92
수선비	6,574	470	2.62
감가상각비	8,987	642	3.58
기타경비	78,443	5,603	31.25
기초재공품원가	4,124	295	1.64
기말재공품원가	5,215	373	2.08
타계정대체액	-5,065	-362	-2.02
당기제품제조원가	255,005	18,215	101.58

[표 3-64] 제조원가명세서 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	251,162	50,232	100.00
재료비	125,246	25,049	49.87
노무비	36,874	7,375	14.68
경비	89,043	17,809	35.45
연료비	15,118	3,024	6.02
전력비	1,172	234	0.47
가스수도비	4,339	868	1.73
외주가공비	9,001	1,800	3.58
수선비	2,652	530	1.06
감가상각비	6,820	1,364	2.72
기타경비	49,940	9,988	19.88
기초재공품원가	277	55	0.11
기말재공품원가	16	3	0.01
타계정대체액	248	50	0.10
당기제품제조원가	251,174	50,235	100.00

[표 3-65] 제조원가명세서 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	798,350	114,050	100.00
재료비	343,394	49,056	43.01
노무비	93,201	13,314	11.67
경비	361,755	51,679	45.31
연료비	49,224	7,032	6.17
전력비	439	63	0.06
가스수도비	7,155	1,022	0.90
외주가공비	1,865	266	0.23
수선비	19,574	2,796	2.45
감가상각비	20,311	2,902	2.54
기타경비	263,188	37,598	32.97
기초재공품원가	11,327	1,618	1.42
기말재공품원가	18,147	2,592	2.27
타계정대체액	14,565	2,081	1.82
당기제품제조원가	776,966	110,995	97.32

4. 손익의 관계비율

- 2015년 기준 전체 48개사의 총자산순이익률 및 자기자본순이익률, 매출액순이익률은 1.9%, 3.6%, 2.2%로 2014년 대비 증가하였다.
- 산업분류상 원양어업 43개사의 총자산순이익률 및 자기자본순이익률, 매출액순이익률은 0.2%, 0.3%, 0.2%로 2014년 대비 모두 감소하였으나 원양어업 외 기타 5개사의 총자산순이익률 및 자기자본순이익률, 매출액순이익률은 7.1%, 15.3%, 6%로 2014년 대비 모두 증가하였다.
- 중견기업 9개사의 총자산순이익률 및 자기자본순이익률, 매출액순이익률은 2.0%, 3.6%, 2.4%로 2014년 대비 모두 증가하였으나 중소기업 39개사의 총자산순이익률 및 자기자본순이익률, 매출액순이익률은 1.0%, 3.2%, 0.8%로 2014년 대비 모두 감소하였다.
- 어선 1척 보유기업의 총자산순이익률 및 자기자본순이익률, 매출액순이익률은 0.4%, 0.9%, 0.3%로 2014년 대비 총자산순이익률은 증가, 자기자본순이익률은 감소하였으며 매출액순이익률은 동일하다. 어선 2~5척 보유기업의 총자산순이익률 및 자기자본순이익률, 매출액순이익률은 2.4%, 4.4%, 1.9%로 2014년 대비 모두 감소하였다. 어선 6~9척 보유기업의 총자산순이익률 및 자기자본순이익률, 매출액순이익률은 각각 8.8%, 21.1%, 6.6%로 2014년 대비 모두 증가하였으며, 어선 10척 이상 보유기업의 총자산순이익률 및 자기자본순이익률, 매출액순이익률은 각각 0.4%, 0.7%, 0.5%로 2014년 대비 모두 감소하였다.

[표 3-66] 손익의 관계비율 - 전체

(단위: %)

내역	2013년	2014년	2015년
총자산세전순이익률	2.2	1.1	2.4
총자산순이익률	0.9	0.7	1.9
기업순이익률	2.1	1.8	5.4
자기자본세전순이익률	4.4	2.1	4.7
자기자본순이익률	1.8	1.4	3.6
자본금세전순이익률	39.2	18.9	40.1
매출액세전순이익률	2.4	1.2	2.8
매출액순이익률	1.0	0.8	2.2
매출액영업이익률	0.8	0.7	0.1
매출원가 대 매출액	90.6	89.9	89.5
변동비 대 매출액	35.9	33.0	44.6
고정비 대 매출액	66.2	69.9	59.0
인건비 대 매출액	7.6	9.6	8.5
재료비 대 매출액	15.1	18.9	17.2
재료비 대 영업총비용	27.6	26.1	31.7
감가상각률	0.7	0.5	0.6
금융비용 대 부채	2.4	2.3	1.9

[표 3-67] 손익의 관계비율 - 산업분류별(원양어업)

(단위: %)

내역	2013년	2014년	2015년
총자산세전순이익률	2.4	0.9	0.2
총자산순이익률	0.8	0.6	0.2
기업순이익률	2.0	1.7	2.0
자기자본세전순이익률	4.7	1.8	0.3
자기자본순이익률	1.6	1.2	0.3
자본금세전순이익률	54.5	22.2	4.3
매출액세전순이익률	2.9	1.3	0.2
매출액순이익률	1.0	0.8	0.2
매출액영업이익률	0.3	0.0	-1.1
매출원가 대 매출액	93.0	92.4	92.0
변동비 대 매출액	30.2	25.4	41.4
고정비 대 매출액	72.6	78.5	64.1
인건비 대 매출액	8.6	11.8	9.0
재료비 대 매출액	14.3	16.2	16.7
재료비 대 영업총비용	23.8	19.4	29.2
감가상각률	0.6	0.4	0.5
금융비용 대 부채	2.3	2.2	1.9

[표 3-68] 손익의 관계비율 - 산업분류별(원양어업 외 기타)

(단위: %)

내역	2013년	2014년	2015년
총자산세전순이익률	1.7	1.5	9.4
총자산순이익률	1.2	1.1	7.1
기업순이익률	2.5	2.4	17.7
자기자본세전순이익률	3.5	2.9	20.2
자기자본순이익률	2.4	2.1	15.3
자본금세전순이익률	16.8	14.3	74.8
매출액세전순이익률	1.3	1.1	7.9
매출액순이익률	0.9	0.8	6.0
매출액영업이익률	1.9	2.0	2.4
매출원가 대 매출액	85.5	85.3	84.3
변동비 대 매출액	58.3	60.0	53.8
고정비 대 매출액	42.2	41.0	46.1
인건비 대 매출액	5.5	5.5	7.5
재료비 대 매출액	16.7	23.9	18.0
재료비 대 영업총비용	39.8	46.4	37.8
감가상각률	1.0	1.0	0.9
금융비용 대 부채	2.5	2.7	2.1

[표 3-69] 손익의 관계비율 - 조직규모별(중견기업)

(단위: %)

내역	2013년	2014년	2015년
총자산세전순이익률	4.1	0.7	2.4
총자산순이익률	2.5	0.5	2.0
기업순이익률	3.6	1.6	5.3
자기자본세전순이익률	7.3	1.3	4.4
자기자본순이익률	4.4	0.9	3.6
자본금세전순이익률	74.4	13.2	40.5
매출액세전순이익률	4.8	0.9	2.9
매출액순이익률	2.9	0.6	2.4
매출액영업이익률	3.0	0.7	-0.4
매출원가 대 매출액	87.9	89.2	89.1
변동비 대 매출액	50.6	39.3	54.6
고정비 대 매출액	49.4	63.7	49.6
인건비 대 매출액	5.4	8.7	7.4
재료비 대 매출액	17.7	23.0	20.5
재료비 대 영업총비용	40.4	32.3	39.9
감가상각률	0.3	0.5	0.5
금융비용 대 부채	2.6	2.4	2.0

[표 3-70] 손익의 관계비율 - 조직규모별(중소기업)

(단위: %)

내역	2013년	2014년	2015년
총자산세전순이익률	-5.9	3.4	2.8
총자산순이익률	-5.8	2.3	1.0
기업순이익률	-4.4	3.6	6.9
자기자본세전순이익률	-24.0	11.2	8.5
자기자본순이익률	-23.4	7.6	3.2
자본금세전순이익률	-94.6	48.1	38.0
매출액세전순이익률	-4.7	2.6	2.0
매출액순이익률	-4.5	1.8	0.8
매출액영업이익률	-5.6	0.6	2.1
매출원가 대 매출액	98.6	92.8	91.1
변동비 대 매출액	16.2	8.7	12.6
고정비 대 매출액	91.8	93.4	88.1
인건비 대 매출액	14.3	13.6	13.7
재료비 대 매출액	7.3	1.3	1.2
재료비 대 영업총비용	8.6	1.7	1.8
감가상각률	1.0	1.1	1.3
금융비용 대 부채	1.9	1.9	1.8

[표 3-71] 손익의 관계비율 - 어선규모별(1척 보유)

(단위: %)

내역	2013년	2014년	2015년
총자산세전순이익률	-11.3	0.6	2.9
총자산순이익률	-11.5	0.3	0.4
기업순이익률	-9.8	1.9	4.0
자기자본세전순이익률	-47.3	3.1	7.2
자기자본순이익률	-48.2	1.6	0.9
자본금세전순이익률	-114.1	6.8	35.8
매출액세전순이익률	-10.2	0.5	2.2
매출액순이익률	-10.4	0.3	0.3
매출액영업이익률	-10.3	-1.3	2.2
매출원가 대 매출액	100.8	94.7	92.0
변동비 대 매출액	10.2	9.0	9.4
고정비 대 매출액	103.0	95.4	92.2
인건비 대 매출액	15.8	13.5	10.1
재료비 대 매출액	0.4	1.1	0.0
재료비 대 영업총비용	0.6	1.4	0.1
감가상각률	0.9	0.6	1.7
금융비용 대 부채	2.2	2.0	2.0

[표 3-72] 손익의 관계비율 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위: %)

내역	2013년	2014년	2015년
총자산세전순이익률	2.3	5.3	3.8
총자산순이익률	1.6	4.1	2.4
기업순이익률	3.0	5.3	6.6
자기자본세전순이익률	5.5	10.1	7.0
자기자본순이익률	4.0	7.7	4.4
자본금세전순이익률	34.4	70.6	57.8
매출액세전순이익률	1.9	4.0	3.1
매출액순이익률	1.4	3.1	1.9
매출액영업이익률	1.9	2.8	3.5
매출원가 대 매출액	92.3	91.4	90.0
변동비 대 매출액	29.5	43.7	44.2
고정비 대 매출액	70.9	55.8	53.7
인건비 대 매출액	10.4	9.1	9.0
재료비 대 매출액	16.3	31.5	18.9
재료비 대 영업총비용	22.3	38.7	31.3
감가상각률	0.4	0.5	0.3
금융비용 대 부채	2.4	2.6	2.6

[표 3-73] 손익의 관계비율 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위: %)

내역	2013년	2014년	2015년
총자산세전순이익률	0.2	-2.4	11.5
총자산순이익률	-0.2	-2.2	8.8
기업순이익률	1.1	-0.8	23.6
자기자본세전순이익률	0.7	-6.3	27.4
자기자본순이익률	-0.6	-5.6	21.1
자본금세전순이익률	2.1	-20.4	109.9
매출액세전순이익률	0.2	-1.6	8.5
매출액순이익률	-0.1	-1.5	6.6
매출액영업이익률	0.4	0.7	1.3
매출원가 대 매출액	84.1	82.4	81.9
변동비 대 매출액	39.2	42.6	52.0
고정비 대 매출액	62.7	60.2	48.4
인건비 대 매출액	6.4	7.1	8.6
재료비 대 매출액	10.0	11.2	16.3
재료비 대 영업총비용	22.5	24.3	32.9
감가상각률	2.4	1.8	1.8
금융비용 대 부채	2.1	2.2	1.9

[표 3-74] 손익의 관계비율 - 어선규모(10척 이상 보유)

(단위: %)

내역	2013년	2014년	2015년
총자산세전순이익률	3.3	1.0	0.2
총자산순이익률	1.5	0.7	0.4
기업순이익률	2.6	1.8	2.2
자기자본세전순이익률	5.7	1.9	0.3
자기자본순이익률	2.7	1.3	0.7
자본금세전순이익률	82.0	26.3	3.3
매출액세전순이익률	4.3	1.5	0.2
매출액순이익률	2.1	1.0	0.5
매출액영업이익률	1.3	0.1	-1.7
매출원가 대 매출액	92.1	92.2	92.3
변동비 대 매출액	41.4	29.6	47.6
고정비 대 매출액	60.6	74.4	59.2
인건비 대 매출액	6.5	10.6	8.0
재료비 대 매출액	17.7	19.2	19.8
재료비 대 영업총비용	35.1	23.9	35.7
감가상각률	0.5	0.4	0.4
금융비용 대 부채	2.5	2.3	1.8

5. 자산·자본의 관계비율

- 2015년 기준 전체 48개사의 자기자본비율은 51.8%로 전년말(51.4%) 대비 0.4% 상승하였으며, 부채비율 및 차입금의존도는 93.1%, 24.3%로 전년말(94.6%, 30.3%) 대비 각각 1.5%, 6% 하락하였다.
- 산업분류상 원양어업 43개사의 2015년 자기자본비율은 53.4%로 전년말(51.3%) 대비 2.1% 상승하였고 부채비율 및 차입금의존도는 87.2%, 22.0%로 전년말(94.9%, 32.2%) 대비 각각 7.7%, 10.2% 하락하였다. 원양어업 외 기타 5개사의 2015년 자기자본비율은 46.7%로 전년말(51.7%) 대비 5% 하락하였으며 부채비율 및 차입금의존도는 114.3%, 31.4%로 전년말(93.4%, 23.4%) 대비 각각 20.9%, 8% 상승하였다.
- 중견기업 9개사의 2015년 자기자본비율 및 차입금의존도는 54.1%, 23.9%로 전년말(54.6%, 29.6%) 대비 각각 0.5%, 5.7% 하락하였고, 부채비율은 84.7%로 전년말(83.2%) 대비 1.5%, 상승하였다. 중소기업 39개사의 2015년 자기자본비율은 32.6%로 전년말(30.1%) 대비 2.5% 상승하였으며 부채비율 및 차입금의존도는 207.2%, 27.7%로 전년말(232.3%, 34.4%) 대비 각각 25.1%, 6.7% 하락하였다.
- 어선 1척 보유기업의 2015년 자기자본비율은 39.7%로 전년말(18.9%) 대비 20.8% 상승하였으며 부채비율 및 차입금의존도는 152.1%, 25.0%로 전년말(428.5%, 36.3%) 대비 각각 276.4%, 11.3% 하락하였다. 어선 2~5척 보유기업의 2015년 자기자본비율은 54.6%로 전년말(52.4%) 대비 2.2% 상승하였으며 부채비율 및 차입금의존도는 83.3%, 22.6%로 전년말(90.7%, 25.2%) 대비 각각 7.4%, 2.6% 하락하였다. 어선 6~9척 보유기업은 2015년 자기자본비율 및 차입금의존도는 41.9%, 30.3%로 전년말(38.4%, 26.5%) 대비 각각 3.5%, 3.8% 상승하였고 부채비율은 138.7%로 전년말(160.4%) 대비 21.7% 하락하였다. 어선 10척 이상 보유기업은 자기자본비율 및 차입금의존도는 54.6%, 23.2%로 전년말(55.4%, 31.6%) 대비 각각 0.8%, 8.4% 하락하였으며 부채비율은 83.3%로 전년말(80.5%) 대비 2.8% 상승하였다.

[표 3-75] 자산·자본의 관계비율 - 전체

(단위: %)

내역	2013년	2014년	2015년
자기자본비율	50.5	51.4	51.8
유동비율	119.2	110.3	112.5
당좌비율	74.8	71.6	75.9
현금비율	12.5	10.8	17.3
비유동비율	117.3	120.7	119.8
부채비율	97.9	94.6	93.1
유동부채비율	67.7	67.0	65.1
비유동부채비율	30.3	27.6	28.0
차입금의존도	29.4	30.3	24.3
차입금 대 매출액	31.5	33.8	28.0

[표 3-76] 자산·자본의 관계비율 - 산업분류별(원양어업)

(단위: %)

내역	2013년	2014년	2015년
자기자본비율	51.2	51.3	53.4
유동비율	114.3	107.5	119.0
당좌비율	69.4	70.0	79.5
현금비율	11.6	11.5	21.2
비유동비율	118.6	124.3	116.9
부채비율	95.4	94.9	87.2
유동부채비율	67.2	65.7	59.0
비유동부채비율	28.2	29.2	28.1
차입금의존도	28.6	32.2	22.0
차입금 대 매출액	34.2	43.0	28.7

[표 3-77] 자산·자본의 관계비율 - 산업분류별(원양어업 외 기타)

(단위: %)

내역	2013년	2014년	2015년
자기자본비율	48.3	51.7	46.7
유동비율	136.2	119.1	96.8
당좌비율	93.4	76.5	67.4
현금비율	15.3	8.5	7.8
비유동비율	112.7	108.4	130.2
부채비율	106.9	93.4	114.3
유동부채비율	69.1	71.3	86.9
비유동부채비율	37.8	22.0	27.5
차입금의존도	32.1	23.4	31.4
차입금 대 매출액	25.4	16.8	26.5

[표 3-78] 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(중견기업)

(단위: %)

내역	2013년	2014년	2015년
자기자본비율	56.5	54.6	54.1
유동비율	132.8	112.7	113.8
당좌비율	87.7	76.2	80.0
현금비율	16.4	9.9	16.9
비유동비율	111.6	119.5	119.7
부채비율	77.0	83.2	84.7
유동부채비율	49.2	56.5	57.1
비유동부채비율	27.8	26.8	27.6
차입금의존도	28.3	29.6	23.9
차입금 대 매출액	33.0	35.5	29.6

[표 3-79] 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(중소기업)

(단위: %)

내역	2013년	2014년	2015년
자기자본비율	24.7	30.1	32.6
유동비율	92.8	101.5	107.0
당좌비율	49.8	55.1	57.8
현금비율	4.9	13.9	18.9
비유동비율	172.8	135.0	121.4
부채비율	304.5	232.3	207.2
유동부채비율	249.6	194.4	173.7
비유동부채비율	54.9	37.9	33.5
차입금의존도	34.3	34.4	27.7
차입금 대 매출액	27.0	26.7	20.2

[표 3-80] 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(1척 보유)

(단위: %)

내역	2013년	2014년	2015년
자기자본비율	23.9	18.9	39.7
유동비율	82.1	84.6	100.7
당좌비율	44.7	47.9	70.3
현금비율	6.4	13.9	28.6
비유동비율	197.7	218.2	120.3
부채비율	318.6	428.5	152.1
유동부채비율	269.2	366.6	131.0
비유동부채비율	49.4	61.9	21.1
차입금의존도	33.4	36.3	25.0
차입금 대 매출액	30.2	32.7	19.1

[표 3-81] 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위: %)

내역	2013년	2014년	2015년
자기자본비율	41.1	52.4	54.6
유동비율	124.4	129.5	121.1
당좌비율	70.9	65.0	56.8
현금비율	18.9	15.4	7.8
비유동비율	118.9	101.8	108.3
부채비율	143.2	90.7	83.3
유동부채비율	99.9	68.6	62.0
비유동부채비율	43.3	22.0	21.3
차입금의존도	33.6	25.2	22.6
차입금 대 매출액	28.6	19.0	18.2

[표 3-82] 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위: %)

내역	2013년	2014년	2015년
자기자본비율	37.5	38.4	41.9
유동비율	108.2	92.7	99.7
당좌비율	73.2	58.8	63.3
현금비율	4.1	3.7	3.2
비유동비율	132.7	135.7	127.3
부채비율	166.7	160.4	138.7
유동부채비율	123.8	134.6	111.7
비유동부채비율	42.9	25.8	26.9
차입금의존도	31.4	26.5	30.3
차입금 대 매출액	21.2	18.1	22.6

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

(단위: %)

내역	2013년	2014년	2015년
자기자본비율	56.9	55.4	54.6
유동비율	125.1	115.3	117.4
당좌비율	79.9	80.5	84.4
현금비율	13.8	11.9	22.3
비유동비율	113.2	120.3	120.2
부채비율	75.8	80.5	83.3
유동부채비율	50.0	52.2	53.8
비유동부채비율	25.8	28.2	29.5
차입금의존도	27.7	31.6	23.2
차입금 대 매출액	37.1	45.9	34.3

6. 자산·자본의 회전을

- 2015년 기준 전체 48개사의 자기자본회전율은 1.7회로 전년말과 동일하며 유형자산회전율은 2.6회로 전년말 대비 상승하였다.
- 산업분류상 원양어업 43개사의 2015년 자기자본회전율은 1.4회로 전년말 대비 하락하였고 유형자산회전율은 2.2회로 전년말 대비 상승하였다. 원양어업 외 기타 5개사의 2015년 자기자본회전율 및 유형자산회전율은 2.5회, 4.1회로 전년말 대비 하락하였다.
- 중견기업 9개사의 2015년 자기자본회전율은 1.5회로 전년말과 동일하며 유형자산회전율은 2.4회로 전년말 대비 상승하였다. 중소기업 39개사의 2015년 자기자본회전율 및 유형자산회전율은 4.2회, 4.8회로 전년말 대비 하락하였다.
- 어선 1척 보유기업의 2015년 자기자본회전율 및 유형자산회전율은 3.3회, 3.8회로 전년말 대비 하락하였으며 어선 2~5척 보유기업도 2.3회, 3.8회로 전년말 대비 하락하였다. 어선 6~9척 보유기업의 2015년 자기자본회전율은 3.2회로 전년말 대비 하락하였으며 유형자산회전율은 5.8회로 전년말 대비 상승하였다. 어선 10척 이상 보유기업의 자기자본회전율은 1.2회로 전년말과 동일하며 유형자산회전율은 1.9회로 전년말 대비 상승하였다.

[표 3-84] 자산·자본의 회전을 - 전체

(단위: 회)

내역	2013년	2014년	2015년
총자산회전을	0.9	0.9	0.9
자기자본회전을	1.8	1.7	1.7
자본금회전을	16.5	15.9	14.5
경영자산회전을	1.3	1.2	1.1
비유동자산회전을	1.6	1.4	1.4
유형자산회전을	3.0	2.4	2.6

[표 3-85] 자산·자본의 회전을 - 산업분류별(원양어업)

(단위: 회)

내역	2013년	2014년	2015년
총자산회전을	0.8	0.7	0.8
자기자본회전을	1.6	1.5	1.4
자본금회전을	19.1	17.7	19.7
경영자산회전을	1.2	1.0	1.0
비유동자산회전을	1.4	1.2	1.2
유형자산회전을	2.7	1.9	2.2

[표 3-86] 자산·자본의 회전을 - 산업분류별(원양어업 외 기타)

(단위: 회)

내역	2013년	2014년	2015년
총자산회전을	1.3	1.4	1.2
자기자본회전을	2.6	2.7	2.5
자본금회전을	12.7	13.4	9.4
경영자산회전을	1.6	1.8	1.7
비유동자산회전을	2.3	2.5	2.0
유형자산회전을	4.1	4.5	4.1

[표 3-87] 자산·자본의 회전을 - 조직규모별(중견기업)

(단위: 회)

내역	2013년	2014년	2015년
총자산회전율	0.9	0.8	0.8
자기자본회전율	1.5	1.5	1.5
자본금회전율	15.5	15.4	13.8
경영자산회전율	1.2	1.1	1.1
비유동자산회전율	1.4	1.3	1.2
유형자산회전율	2.7	2.1	2.4

[표 3-88] 자산·자본의 회전을 - 조직규모별(중소기업)

(단위: 회)

내역	2013년	2014년	2015년
총자산회전율	1.3	1.3	1.4
자기자본회전율	5.2	4.3	4.2
자본금회전율	20.3	18.4	18.9
경영자산회전율	1.5	1.5	1.5
비유동자산회전율	3.0	3.2	3.5
유형자산회전율	4.8	5.1	4.8

[표 3-89] 자산·자본의 회전을 - 어선규모별(1척 보유)

(단위: 회)

내역	2013년	2014년	2015년
총자산회전율	1.1	1.1	1.3
자기자본회전율	4.6	5.9	3.3
자본금회전율	11.2	12.9	16.4
경영자산회전율	1.3	1.2	1.4
비유동자산회전율	2.3	2.7	2.8
유형자산회전율	3.3	3.9	3.8

[표 3-90] 자산·자본의 회전을 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위: 회)

내역	2013년	2014년	2015년
총자산회전율	1.2	1.3	1.2
자기자본회전율	2.9	2.5	2.3
자본금회전율	18.0	17.7	18.9
경영자산회전율	1.4	1.7	1.3
비유동자산회전율	2.4	2.5	2.1
유형자산회전율	3.9	4.2	3.8

[표 3-91] 자산·자본의 회전을 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위: 회)

내역	2013년	2014년	2015년
총자산회전율	1.5	1.5	1.3
자기자본회전율	3.9	3.8	3.2
자본금회전율	12.8	12.5	12.9
경영자산회전율	1.9	1.8	1.8
비유동자산회전율	3.0	2.8	2.5
유형자산회전율	5.5	5.4	5.8

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

(단위: 회)

내역	2013년	2014년	2015년
총자산회전율	0.7	0.7	0.7
자기자본회전율	1.3	1.2	1.2
자본금회전율	18.9	17.7	14.1
경영자산회전율	1.1	0.9	0.9
비유동자산회전율	1.2	1.0	1.0
유형자산회전율	2.3	1.7	1.9

7. 생산성지표

- 2015년 기준 전체 48개사의 총자본투자효율 및 부가가치율, 노동소득 분배율은 13.9%, 15.5%, 107.5%로 전년말 대비 상승하였다.
- 산업분류상 원양어업으로 분류된 43개사의 2015년 총자본투자효율 및 노동소득분배율은 10.4%, 131.2%로 전년말 대비 각각 상승하였으며 부가가치율을 13.0%로 전년말 대비 하락하였다. 원양어업 외 기타로 분류된 5개사의 2015년 총자본투자효율 및 부가가치율, 노동소득분배율은 26.5%, 21.1%, 74.9%로 전년말 대비 각각 상승하였다.
- 중견기업 9개사의 2015년 총자본투자효율 및 노동소득분배율은 10.0%, 118.2%로 전년말 대비 각각 상승하였으나 부가가치율은 13.3%로 전년말 대비 하락하였다. 중소기업 39개사의 2015년 총자본투자효율 및 부가가치율은 68.0%, 23.1%로 전년말 대비 상승한 반면, 노동소득분배율은 87.0%로 전년말 대비 하락하였다.
- 어선 1척 보유기업의 2015년 총자본투자효율 및 부가가치율은 42.2%, 25.1%로 전년말 대비 상승하였으나 노동소득분배율은 81.9%로 전년말 대비 하락하였다. 어선 2~5척 보유기업의 총자본투자효율 및 부가가치율은 29.1%, 20.8%로 전년말 대비 상승하였으나 노동소득분배율은 72.3%로 전년말 대비 하락하였다. 어선 6~9척 보유기업의 2015년 총자본투자효율 및 부가가치율은 33.7%, 21.2%로 전년말 대비 상승한 반면, 노동소득분배율은 85.5%로 전년말 대비 하락하였다. 어선 10척 이상 보유기업의 총자본투자효율 및 부가가치율은 6.7%, 10.1%로 전년말 대비 하락하였으나 노동소득분배율은 160.3%로 전년말 대비 상승하였다.

[표 3-93] 생산성 - 전체

내역	2013년	2014년	2015년
노동장비율(백만원/명)	86.6	114.5	111.4
자본집약도(백만원/명)	301.1	315.8	178.7
종업원1인당부가가치(백만원/명)	25.3	30.5	24.9
총자본투자효율(%)	8.4	9.6	13.9
설비투자효율(%)	29.2	26.6	22.4
부가가치율(%)	16.5	14.9	15.5
노동소득분배율(%)	88.7	92.3	107.5

[표 3-94] 생산성 - 산업분류별(원양어업)

내역	2013년	2014년	2015년
노동장비율(백만원/명)	83.5	113.7	115.2
자본집약도(백만원/명)	288.2	300.6	184.6
종업원1인당부가가치(백만원/명)	23.1	27.8	19.2
총자본투자효율(%)	8.0	9.2	10.4
설비투자효율(%)	27.6	24.4	16.7
부가가치율(%)	15.9	14.8	13.0
노동소득분배율(%)	93.7	98.9	131.2

[표 3-95] 생산성 - 산업분류별(원양어업 외 기타)

내역	2013년	2014년	2015년
노동장비율(백만원/명)	99.4	117.8	99.5
자본집약도(백만원/명)	353.9	382.1	160.5
종업원1인당부가가치(백만원/명)	34.3	42.2	42.6
총자본투자효율(%)	9.7	11.0	26.5
설비투자효율(%)	34.5	35.8	42.8
부가가치율(%)	18.5	15.4	21.1
노동소득분배율(%)	74.7	73.0	74.9

[표 3-96] 생산성 - 조직규모별(중견기업)

내역	2013년	2014년	2015년
노동장비율(백만원/명)	132.3	155.7	150.7
자본집약도(백만원/명)	451.9	409.5	248.7
종업원1인당부가가치(백만원/명)	34.0	33.8	24.8
총자본투자효율(%)	7.5	8.3	10.0
설비투자효율(%)	25.7	21.7	16.4
부가가치율(%)	19.2	14.0	13.3
노동소득분배율(%)	63.3	91.1	118.2

[표 3-97] 생산성 - 조직규모별(중소기업)

내역	2013년	2014년	2015년
노동장비율(백만원/명)	32.7	30.4	31.9
자본집약도(백만원/명)	123.5	124.7	37.1
종업원1인당부가가치(백만원/명)	14.9	23.6	25.2
총자본투자효율(%)	12.1	18.9	68.0
설비투자효율(%)	45.7	77.6	79.2
부가가치율(%)	12.0	18.7	23.1
노동소득분배율(%)	156.8	95.8	87.0

[표 3-98] 생산성 - 어선규모별(1척 보유)

내역	2013년	2014년	2015년
노동장비율(백만원/명)	43.5	40.5	66.9
자본집약도(백만원/명)	130.2	143.5	78.3
종업원1인당부가가치(백만원/명)	12.5	20.0	33.0
총자본투자효율(%)	9.6	13.9	42.2
설비투자효율(%)	28.7	49.3	49.4
부가가치율(%)	14.0	17.2	25.1
노동소득분배율(%)	189.3	110.2	81.9

[표 3-99] 생산성 - 어선규모별(2~5척 보유)

내역	2013년	2014년	2015년
노동장비율(백만원/명)	63.8	68.8	67.6
자본집약도(백만원/명)	211.0	221.4	113.7
종업원1인당부가가치(백만원/명)	31.5	36.2	33.1
총자본투자효율(%)	14.9	16.4	29.1
설비투자효율(%)	49.4	52.6	49.0
부가가치율(%)	17.3	14.9	20.8
노동소득분배율(%)	84.2	75.4	72.3

[표 3-100] 생산성 - 어선규모별(6~9척 보유)

내역	2013년	2014년	2015년
노동장비율(백만원/명)	43.8	64.0	59.6
자본집약도(백만원/명)	196.9	235.1	108.7
종업원1인당부가가치(백만원/명)	21.1	28.3	36.6
총자본투자효율(%)	10.7	12.0	33.7
설비투자효율(%)	48.1	44.2	61.3
부가가치율(%)	17.0	18.4	21.2
노동소득분배율(%)	93.6	91.4	85.5

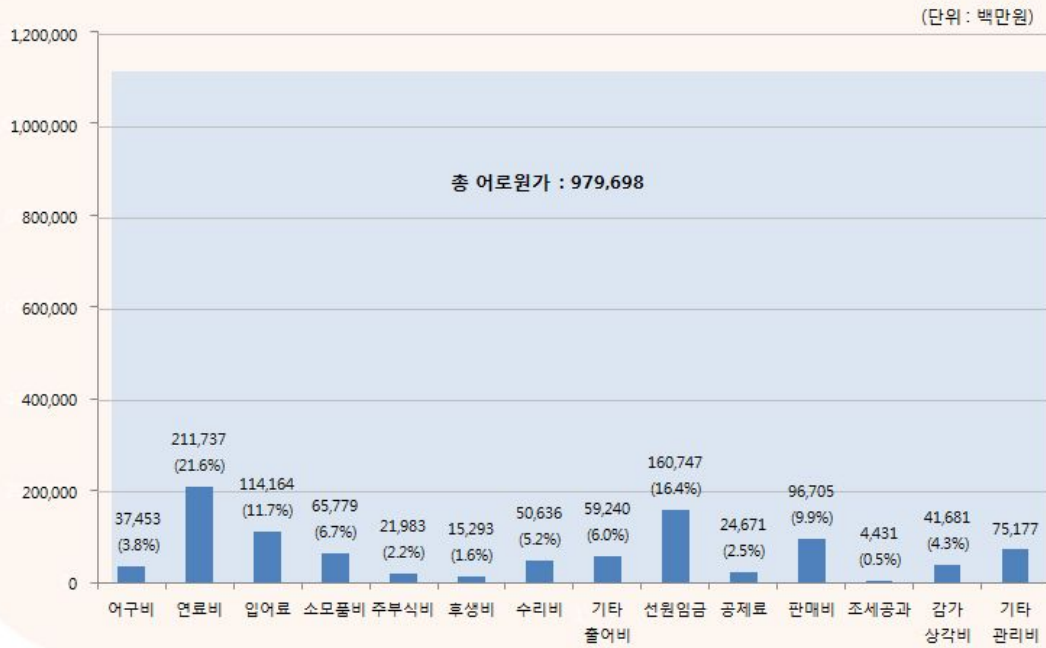
[표 3-101] 생산성 - 어선규모별(10척 이상 보유)

내역	2013년	2014년	2015년
노동장비율(백만원/명)	123.9	156.5	153.0
자본집약도(백만원/명)	418.5	397.1	244.2
종업원1인당부가가치(백만원/명)	26.0	30.8	16.4
총자본투자효율(%)	6.2	7.7	6.7
설비투자효율(%)	21.0	19.6	10.7
부가가치율(%)	16.1	14.0	10.1
노동소득분배율(%)	82.5	97.4	160.3

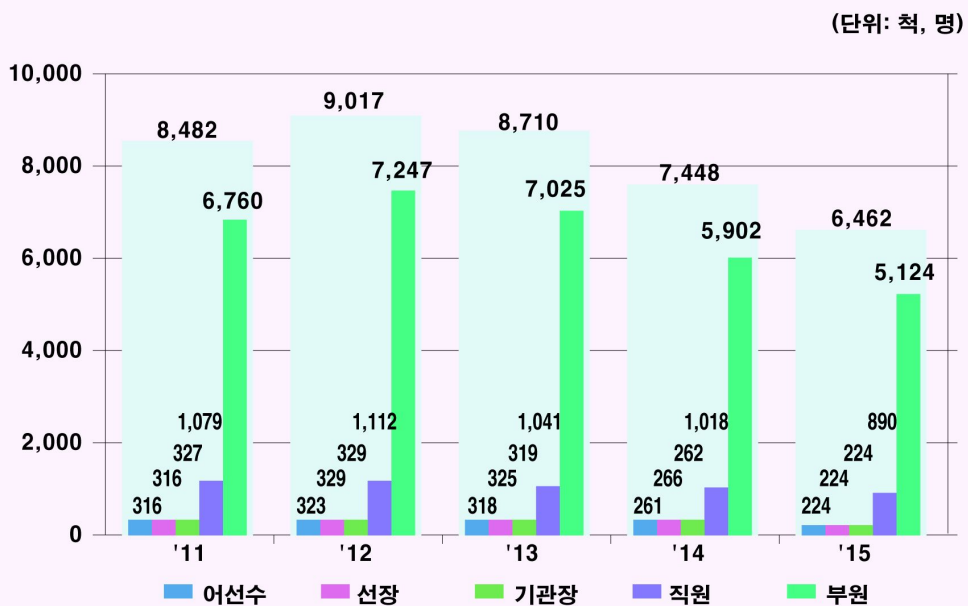
제4절. 어 선 현 황

1. 연간어로원가
2. 선원현황

원양어선 어로원가현황



원양어선 및 승선원현황



1. 연간어로원가⁴⁾

○ 출어비

- 2015년 기준 전체 원양어선 224척의 총 어로원가는 9,797억 원으로 그 중 출어비는 5,763억 원이고, 임금 및 관리비는 4,034억 원이다. 출어비 중 연료비가 2,117억 원(36.7%)으로 가장 큰 비중을 차지하고 있으며 입어료가 1,142억 원(19.8%)으로 두 번째로 크다.
- 어선톤수별로 어선의 출어비를 살펴보면 다음과 같다. 299톤 이하 어선 18척의 출어비는 514억 원, 300톤~499톤 어선 150척은 2,035억 원, 500톤~1,599톤 어선 46척 2,395억 원, 1,600톤~2,999톤 어선 6척 564억 원, 3,000톤 이상 어선 4척 256억 원이다.
- 업종별로 어선의 출어비를 살펴보면 다음과 같다. 참치연승어선 111척의 출어비는 1,421억 원, 저연승어선 11척은 220억 원, 참치선망어선 28척 2,280억 원, 원양봉수망어선 13척 155억 원, 원양트롤어선 25척 890억 원, 오징어채낚기어선 30척 528억 원이다.
- 해역별 출어비는 태평양 해역 어선 149척 4,031억 원, 인도양 해역 어선 17척 443억 원이다.

4) 어선별 업종, 조업해구는 어선의 주업종, 주조업해구를 기준으로 작성

[표 3-102] 연간어로원가 - 출어비

(단위: 백만원)

		어선 수	어구비	연료비	입어로	소모 품비	주부 식비	후생비	수리비	기타 출어비	합계
합계		224	37,453	211,737	114,164	65,779	21,983	15,293	50,636	59,240	576,285
어선 톤수 별	~299	18	1,791	18,538	13,977	4,894	1,602	1,037	3,274	6,254	51,366
	300~499	150	8,648	89,581	15,599	18,289	11,861	6,742	23,024	29,728	203,473
	500~1599	46	21,488	79,563	60,540	32,016	6,502	4,828	18,065	16,454	239,457
	1600~2999	6	4,859	15,018	18,930	8,121	857	1,101	4,683	2,821	56,389
	3000~	4	666	9,037	5,118	2,459	1,161	1,585	1,590	3,983	25,599
전 종 별	참치연승	111	5,134	63,395	7,434	12,107	8,573	6,071	16,768	22,609	142,091
	저연승	11	4,309	7,737	1,581	2,391	2,197	376	1,269	2,096	21,956
	참치선망	28	19,893	67,810	69,794	31,667	3,229	4,758	17,455	13,433	228,039
	원양봉수망	13	1,062	5,473	1,251	2,086	967	529	2,034	2,111	15,513
	북양트롤	4	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	원양트롤	25	2,864	39,623	17,374	9,945	3,143	2,698	6,568	6,803	89,018
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낙기	30	3,528	19,711	5,679	6,400	2,938	692	5,300	8,549	52,797
	원양외줄낙시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낙시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***
해 역 별	태 평 양	북서부	19	1,811	13,740	12,503	3,405	1,893	714	3,448	43,426
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	80	20,583	91,074	74,673	33,732	7,019	8,590	23,851	280,612
		중동부	33	906	18,768	995	1,325	2,512	417	3,237	35,181
		서남부	17	1,438	15,184	15,012	4,376	1,672	604	4,004	43,840
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	149	24,738	138,766	103,183	42,838	13,097	10,325	34,542	403,059
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	7	611	8,218	1,448	1,012	380	425	1,467	13,780
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	45	7,682	40,040	6,562	11,228	5,370	1,335	8,119	93,983
		동남부	1	***	***	***	***	***	***	***	***
		소계	53	***	***	***	***	***	***	***	***
	인 도 양	서부	14	2,853	14,293	1,380	7,076	1,311	1,161	4,543	39,300
		동부	3	101	1,823	87	518	277	426	446	5,045
		소계	17	2,954	16,116	1,467	7,593	1,588	1,588	4,989	44,345
	남 방 양	동부	2	***	***	***	***	***	***	***	***
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	3	1,054	2,316	12	1,099	663	77	530	6,338
		소계	5	***	***	***	***	***	***	***	***

○ 임금 및 관리비

- 전체 원양어선 224척의 총 어로원가 9,797억 원 중 임금 및 관리비는 4,034억 원이다. 임금 및 관리비 중 선원임금이 1,607억 원(39.8%)으로 가장 큰 비중을 차지하고 있으며 판매비 967억 원(24.0%), 기타관리비 752억 원(18.6%) 순이다.
- 어선톤수별로 임금 및 관리비를 살펴보면 다음과 같다. 299톤 이하 어선 18척의 임금 및 관리비는 320억 원, 300톤~499톤 어선 150척은 1,676억 원, 500톤~1,599톤 어선 46척 1,604억 원, 1,600톤~2,999톤 어선 6척 259억 원, 3,000톤 이상 어선 4척 175억 원이다.
- 업종별로 임금 및 관리비를 살펴보면 다음과 같다. 참치연승어선 111척의 임금 및 관리비는 863억 원, 저연승어선 11척은 203억 원, 참치선망어선 28척 1,215억 원, 원양봉수망어선 13척 129억 원, 원양트롤어선 25척 664억 원, 오징어채낚기어선 30척 841억 원이다.
- 해역별 임금 및 관리비는 태평양 해역 어선 149척 2,205억 원, 인도양 해역 어선 17척 306억 원이다.

[표 3-103] 연간어로원가 - 임금 및 관리비

(단위: 백만원)

		어선 수	선원 임금	보험료	판매비	조세 공과	감가 상각비	기타 관리비	합계
합계		224	160,747	24,671	96,705	4,431	41,681	75,177	403,413
어선 톤수별	~299	18	13,830	2,156	4,752	145	1,682	9,445	32,009
	300~499	150	76,993	8,565	42,913	1,363	6,158	31,644	167,636
	500~1599	46	51,924	10,132	46,213	2,635	21,162	28,343	160,408
	1600~2999	6	10,855	1,637	827	589	7,573	4,403	25,883
	3000~	4	7,145	2,181	2,001	-301	5,106	1,344	17,477
업종별	참치연승	111	53,675	5,074	10,654	878	4,875	11,160	86,316
	저연승	11	7,115	2,767	2,797	175	2,782	4,680	20,316
	참치선망	28	44,149	7,097	25,519	1,735	24,115	18,916	121,531
	원양봉수망	13	5,810	893	3,668	195	531	1,793	12,890
	북양트롤	4	***	***	***	***	***	***	***
	원양트롤	25	22,479	3,737	17,623	569	6,703	15,277	66,387
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기	30	21,411	3,729	34,232	739	2,015	21,993	84,119
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타	2	***	***	***	***	***	***	***
해역별	태 평 양	북서부	19	12,194	2,518	5,937	324	1,231	24,802
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	80	66,022	8,554	27,410	2,153	21,417	148,801
		중동부	33	13,840	1,031	3,848	142	674	21,365
		서남부	17	15,077	1,323	2,181	298	6,056	25,561
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	149	107,134	13,426	39,375	2,916	23,946	220,528
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	7	4,461	535	3,527	46	842	11,433
		동북부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	45	29,409	6,155	46,043	1,653	4,596	118,762
		동남부	1	***	***	***	***	***	***
		소계	53	***	***	***	***	***	***
	인 도 양	서부	14	9,868	2,232	4,355	90	6,678	27,915
		동부	3	2,005	112	328	38	0	2,675
		소계	17	11,873	2,344	4,683	128	6,678	30,590
	남 빙 양	동부	2	***	***	***	***	***	***
		서부	0	0	0	0	0	0	0
		중부	3	2,553	914	924	54	1,821	7,169
		소계	5	***	***	***	***	***	***

2. 선원현황⁵⁾

○ 승선원 수

- 전체 원양어선 224척의 승선원은 총 6,462명이며 선장은 224명(3.5%), 기관장 224명(3.5%), 직원 890명(13.8%), 부원 5,124명(79.3%)이다.
- 어선톤수별로 승선원을 살펴보면 다음과 같다. 299톤 이하 어선 18척의 승선원은 507명, 300톤 ~499톤 어선 150척은 3,936명, 500톤~1,599톤 어선 46척은 1,464명, 1,600톤 ~2,999톤 어선 6척은 210명, 3,000톤 이상 어선 4척은 345명이다.
- 업종별로 승선원을 살펴보면 다음과 같다. 참치연승어선 111척의 승선원은 2,509명, 저연승어선 11척은 438명, 참치선망어선 28척은 689명, 원양붕수망어선 13척은 456명, 원양트롤어선 25척은 964명, 오징어채낚기어선 30척은 1,090명이다.
- 해역별 승선원 수를 살펴보면 태평양 해역 어선 149척은 3,882명, 인도양 해역 어선 17척은 396명이다.

5) 어선별 업종, 조업해구는 어선의 주업종, 주조업해구를 기준으로 작성

[표 3-104] 선원현황 - 승선원 수 (전체)

(단위: 명)

			어선수	전체 승선원		
				합계	남자	여자
합계			224	6,462	6,462	0
어선 톤수별	~299		18	507	507	0
	300~499		150	3,936	3,936	0
	500~1599		46	1,464	1,464	0
	1600~2999		6	210	210	0
	3000~		4	345	345	0
업종별	참치연승		111	2,509	2,509	0
	저연승		11	438	438	0
	참치선망		28	689	689	0
	원양봉수망		13	456	456	0
	북양트롤		4	***	***	***
	원양트롤		25	964	964	0
	새우트롤		0	0	0	0
	오징어채낚기		30	1,090	1,090	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0
	기타		2	***	***	***
해역별	태 평 양	북서부	19	824	824	0
		중북부	0	0	0	0
		중서부	80	1,808	1,808	0
		중동부	33	779	779	0
		서남부	17	471	471	0
		동남부	0	0	0	0
		소계	149	3,882	3,882	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0
		중동부	7	185	185	0
		동북부	0	0	0	0
		서남부	45	1,675	1,675	0
		동남부	1	***	***	***
		소계	53	***	***	***
	인 도 양	서부	14	336	336	0
		동부	3	60	60	0
		소계	17	396	396	0
	남 방 양	동부	2	***	***	***
		서부	0	0	0	0
		중부	3	123	123	0
		소계	5	***	***	***

[표 3-105] 선원현황 - 승선원 수 (상세)

(단위: 명)

			어선 수	선장			기관장			직원			부원		
				소계	남	여	소계	남	여	소계	남	여	소계	남	여
합계			224	224	224	0	224	224	0	890	890	0	5,124	5,124	0
어선 톤수 별	~299		18	18	18	0	18	18	0	61	61	0	410	410	0
	300~499		150	150	150	0	150	150	0	446	446	0	3,190	3,190	0
	500~1599		46	46	46	0	46	46	0	286	286	0	1,086	1,086	0
	1600~2999		6	6	6	0	6	6	0	51	51	0	147	147	0
	3000~		4	4	4	0	4	4	0	46	46	0	291	291	0
업종 별	참치연승		111	111	111	0	111	111	0	350	350	0	1,937	1,937	0
	저연승		11	11	11	0	11	11	0	56	56	0	360	360	0
	참치선망		28	28	28	0	28	28	0	217	217	0	416	416	0
	원양봉수망		13	13	13	0	13	13	0	38	38	0	392	392	0
	북양트롤		4	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	원양트롤		25	25	25	0	25	25	0	115	115	0	799	799	0
	새우트롤		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기		30	30	30	0	30	30	0	65	65	0	965	965	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타			2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
해역 별	태 평 양	북서부	19	19	19	0	19	19	0	88	88	0	698	698	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	80	80	80	0	80	80	0	345	345	0	1,303	1,303	0
		중동부	33	33	33	0	33	33	0	122	122	0	591	591	0
		서남부	17	17	17	0	17	17	0	69	69	0	368	368	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	149	149	149	0	149	149	0	624	624	0	2,960	2,960	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	7	7	7	0	7	7	0	17	17	0	154	154	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	45	45	45	0	45	45	0	136	136	0	1,449	1,449	0
		동남부	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
		소계	53	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	인 도 양	서부	14	14	14	0	14	14	0	60	60	0	248	248	0
		동부	3	3	3	0	3	3	0	7	7	0	47	47	0
		소계	17	17	17	0	17	17	0	67	67	0	295	295	0
	남 빙 양	동부	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	3	3	3	0	3	3	0	16	16	0	101	101	0
		소계	5	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***

○ 승선원 평균 월 임금

- 2015년 기준 전체 원양어선 승선원 6,462명의 평균 월 임금은 2,177천 원이다. 선장의 평균 월 임금은 10,959천 원, 기관장 7,174천 원, 직원 4,889천 원, 부원 1,104천 원이다.
- 어선통수별로 승선원 평균 월 임금을 살펴보면 다음과 같다. 299톤 이하 어선 18척의 승선원 평균 월 임금은 2,970천 원, 300톤~499톤 어선 150척은 1,768천 원, 500톤~1,599톤 어선 46척 2,874천 원, 1,600톤~2,999톤 어선 6척 3,769천 원, 3,000톤 이상 어선 4척 1,757천 원이다.
- 업종별로 승선원 평균 월 임금을 살펴보면 다음과 같다. 참치연승어선 111척의 평균 월 임금은 1,805천 원, 저연승어선 11척은 1,612천 원, 참치선망어선 28척 4,691천 원, 원양붕수망어선 13척 1,483천 원, 원양트롤어선 25척 2,428천 원, 오징어채낚기어선 30척 1,946천 원이다.
- 해역별 승선원 평균 월 임금은 태평양 해역 어선 149척 2,334천 원, 인도양 해역 17척 2,237천 원이다.

[표 3-106] 선원현황 - 평균 월 임금 (총괄)

(단위: 천원)

			어선수	전체		
				합계	남자	여자
합계			224	2,177	2,177	0
어선 톤수별	~299		18	2,970	2,970	0
	300~499		150	1,768	1,768	0
	500~1599		46	2,874	2,874	0
	1600~2999		6	3,769	3,769	0
	3000~		4	1,757	1,757	0
업종별	참치연승		111	1,805	1,805	0
	저연승		11	1,612	1,612	0
	참치선망		28	4,691	4,691	0
	원양붕수망		13	1,483	1,483	0
	북양트롤		4	***	***	***
	원양트롤		25	2,428	2,428	0
	새우트롤		0	0	0	0
	오징어채낚기		30	1,946	1,946	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0
	기타		2	***	***	***
해역별	태 평 양	북서부	19	1,399	1,399	0
		중북부	0	0	0	0
		중서부	80	2,815	2,815	0
		중동부	33	1,678	1,678	0
		서남부	17	3,204	3,204	0
		동남부	0	0	0	0
		소계	149	2,334	2,334	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0
		중동부	7	1,969	1,969	0
		동북부	0	0	0	0
		서남부	45	1,855	1,855	0
		동남부	1	***	***	***
		소계	53	***	***	***
	인 도 양	서부	14	2,212	2,212	0
		동부	3	2,374	2,374	0
		소계	17	2,237	2,237	0
	남 방 양	동부	2	***	***	***
		서부	0	0	0	0
		중부	3	2,103	2,103	0
		소계	5	***	***	***

[표 3-107] 선원현황 - 평균 월 임금 (상세) ①

(단위: 천원)

			어선 수	선장			기관장		
				합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계			224	10,959	10,959	0	7,174	7,174	0
어선 톤수별	~299		18	12,522	12,522	0	8,932	8,932	0
	300~499		150	8,493	8,493	0	5,862	5,862	0
	500~1599		46	16,501	16,501	0	9,545	9,545	0
	1600~2999		6	24,301	24,301	0	15,259	15,259	0
	3000~		4	12,658	12,658	0	9,101	9,101	0
업종별	참치연승		111	7,773	7,773	0	5,228	5,228	0
	저연승		11	10,278	10,278	0	6,392	6,392	0
	참치선망		28	22,467	22,467	0	12,264	12,264	0
	원양봉수망		13	7,753	7,753	0	5,254	5,254	0
	북양트롤		4	***	***	***	***	***	***
	원양트롤		25	13,104	13,104	0	9,443	9,443	0
	새우트롤		0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기		30	12,426	12,426	0	9,037	9,037	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0
	기타		2	***	***	***	***	***	***
해역별	태 평 양	북서부	19	7,546	7,546	0	5,418	5,418	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	80	13,005	13,005	0	7,587	7,587	0
		중동부	33	6,557	6,557	0	4,549	4,549	0
		서남부	17	11,524	11,524	0	8,715	8,715	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	149	10,712	10,712	0	6,766	6,766	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	7	11,161	11,161	0	8,047	8,047	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	45	11,376	11,376	0	8,299	8,299	0
		동남부	1	***	***	***	***	***	***
		소계	53	***	***	***	***	***	***
	인 도 양	서부	14	9,920	9,920	0	6,335	6,335	0
		동부	3	11,243	11,243	0	8,703	8,703	0
		소계	17	10,154	10,154	0	6,753	6,753	0
	남 평 양	동부	2	***	***	***	***	***	***
		서부	0	0	0	0	0	0	0
		중부	3	17,202	17,202	0	8,570	8,570	0
		소계	5	***	***	***	***	***	***

[표 3-108] 선원현황 - 평균 월 임금 (상세) ②

(단위: 천원)

		어선 수	직원			부원			
			합계	남자	여자	합계	남자	여자	
합계		224	4,889	4,889	0	1,104	1,104	0	
어선 톤수별	~299	18	5,334	5,334	0	1,937	1,937	0	
	300~499	150	3,751	3,751	0	982	982	0	
	500~1599	46	6,194	6,194	0	1,141	1,141	0	
	1600~2999	6	6,193	6,193	0	1,620	1,620	0	
	3000~	4	5,776	5,776	0	871	871	0	
업종별	참치연승	111	3,363	3,363	0	985	985	0	
	저연승	11	4,024	4,024	0	826	826	0	
	참치선망	28	7,112	7,112	0	1,723	1,723	0	
	원양봉수망	13	3,387	3,387	0	965	965	0	
	북양트롤	4	***	***	***	***	***	***	
	원양트롤	25	5,091	5,091	0	1,492	1,492	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	30	7,530	7,530	0	1,024	1,024	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	2	***	***	***	***	***	***	
해역별	태 평 양	북서부	19	3,744	3,744	0	827	827	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	80	5,490	5,490	0	1,188	1,188	0
		중동부	33	3,074	3,074	0	957	957	0
		서남부	17	5,808	5,808	0	2,077	2,077	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		소계	149	4,807	4,807	0	1,167	1,167	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	7	3,497	3,497	0	1,106	1,106	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	45	5,490	5,490	0	1,018	1,018	0
		동남부	1	***	***	***	***	***	***
		소계	53	***	***	***	***	***	***
	인 도 양	서부	14	4,515	4,515	0	987	987	0
		동부	3	4,849	4,849	0	1,035	1,035	0
		소계	17	4,550	4,550	0	995	995	0
	남 평 양	동부	2	***	***	***	***	***	***
		서부	0	0	0	0	0	0	0
		중부	3	5,178	5,178	0	975	975	0
		소계	5	***	***	***	***	***	***

IV. 부 록

제1절. 우리나라 업종별 주요 경제지표

제2절. 조사표

제1절

우리나라 업종별 주요 경제지표

[표 4-1] 업종별 주요 경제지표 ①

(단위 : %)

	농업	어업	광업	제조업	도소매업	서비스업
총자산순이익률						
2013	-1.34	0.84	0.58	3.70	2.53	0.56
2014	3.15	-1.01	-10.92	3.33	3.47	1.58
2015	4.10	0.23	-20.46	3.76	2.97	2.05
기업순이익률						
2013	0.25	2.05	2.31	4.80	3.73	2.11
2014	4.67	0.26	-8.72	4.36	4.57	3.01
2015	5.44	1.38	-18.61	4.66	3.93	3.38
자기자본순이익률						
2013	-3.47	1.81	1.26	7.26	6.96	1.81
2014	8.39	-2.29	-25.40	6.37	9.35	4.90
2015	10.25	0.52	-61.45	7.04	7.60	6.04
매출액세전순이익률						
2013	-1.46	2.68	4.06	4.68	2.07	1.44
2014	5.09	-1.05	-69.68	4.22	2.65	2.78
2015	6.43	0.25	-114.72	5.10	2.48	3.57
매출액순이익률						
2013	-1.76	1.08	3.88	3.45	1.40	0.69
2014	4.18	-1.44	-73.53	3.30	1.96	1.93
2015	5.47	0.34	-116.54	4.00	1.77	2.57
매출액영업이익률						
2013	-1.54	0.19	10.91	5.25	2.65	3.42
2014	4.56	-1.54	9.74	4.21	2.83	3.81
2015	4.76	-1.08	5.75	5.06	2.71	4.05
인건비대매출액						
2013	7.74	24.08	15.34	9.05	5.66	12.20
2014	8.35	24.57	16.43	9.91	6.07	12.66
2015	8.80	20.13	16.25	10.84	6.43	13.18
금융비용대부채						
2013	2.60	2.25	3.21	2.24	1.89	2.25
2014	2.43	2.28	3.86	2.17	1.75	2.11
2015	2.24	2.08	2.78	1.94	1.58	2.01

[표 4-2] 업종별 주요 경제지표 ②

(단위 : %)

	농업	어업	광업	제조업	도소매업	서비스업
자기자본비율						
2013	37.19	46.61	45.95	51.83	36.66	31.17
2014	38.19	41.76	40.03	52.84	37.55	32.93
2015	40.82	44.94	25.82	53.90	39.64	34.56
유동비율						
2013	93.47	116.83	47.39	131.91	122.05	117.79
2014	92.12	121.11	52.98	132.60	123.70	120.86
2015	96.97	110.55	53.81	135.18	128.19	120.96
당좌비율						
2013	54.11	73.42	43.71	100.34	91.30	70.53
2014	57.01	70.81	48.21	101.69	92.59	75.84
2015	61.54	76.41	49.25	105.49	95.40	75.24
현금비율						
2013	9.99	10.79	13.95	14.74	16.56	14.31
2014	12.67	11.09	10.21	14.33	17.23	15.14
2015	15.18	17.09	14.08	17.12	18.79	16.80
비유동비율						
2013	167.93	126.29	195.32	111.41	128.70	186.49
2014	166.55	138.41	225.30	109.73	122.98	177.40
2015	159.91	135.00	332.83	109.46	120.15	170.14
부채비율						
2013	168.88	114.53	117.62	92.93	172.79	220.83
2014	161.88	139.45	149.79	89.24	166.28	203.69
2015	145.00	122.50	287.31	85.52	152.29	189.33
유동부채비율						
2013	108.01	75.53	47.06	61.80	118.06	114.05
2014	103.49	83.43	46.22	59.96	115.84	104.50
2015	87.76	79.15	101.25	56.27	103.08	98.54

[표 4-3] 업종별 주요 경제지표 ③

(단위 : %)

	농업	어업	광업	제조업	도소매업	서비스업
비유동부채비율						
2013	60.87	39.00	70.55	31.13	54.72	106.78
2014	58.39	56.02	103.57	29.28	50.44	99.19
2015	57.24	43.35	186.06	29.25	49.21	90.79
차입금의존도						
2013	37.37	34.32	44.54	24.45	30.71	38.50
2014	42.94	43.10	49.09	25.30	32.24	39.11
2015	42.86	40.29	62.53	24.73	31.05	37.95
차입금대매출액						
2013	47.82	43.11	296.75	23.18	17.03	47.94
2014	53.50	55.45	314.61	24.69	17.71	47.27
2015	57.01	57.95	315.82	26.47	18.59	48.36
총자본투자효율						
2013	8.05	13.69	5.30	19.53	17.37	15.27
2014	13.06	11.78	5.24	18.41	18.12	16.09
2015	13.75	11.48	5.30	19.20	17.63	16.53
설비투자효율						
2013	15.40	42.14	29.69	58.45	73.22	54.81
2014	24.39	36.51	28.41	54.92	76.45	55.92
2015	24.92	34.60	25.21	56.82	75.31	58.41
기계투자효율						
2013	164.96	744.39	224.32	169.06	1,750.27	723.13
2014	269.60	596.82	212.42	165.21	1,785.27	736.58
2015	263.29	545.36	184.75	176.47	2,264.68	777.07
부가가치율						
2013	13.96	21.11	43.53	21.25	41.08	36.56
2014	22.84	19.63	41.32	21.09	42.20	36.96
2015	23.58	22.31	38.95	23.93	43.29	38.67

[표 4-4] 업종별 주요 경제지표 ④

(단위 : 회)

	농업	어업	광업	제조업	도소매업	서비스업
총자산회전을						
2013	0.76	0.78	0.15	1.07	1.80	0.81
2014	0.75	0.70	0.15	1.01	1.77	0.82
2015	0.75	0.69	0.18	0.94	1.68	0.80
자기자본회전을						
2013	1.97	1.67	0.33	2.10	4.97	2.60
2014	2.00	1.59	0.35	1.93	4.78	2.54
2015	1.88	1.55	0.53	1.76	4.29	2.35
자본금회전을						
2013	2.68	10.38	0.36	15.51	19.64	5.00
2014	2.69	9.34	0.34	14.73	20.20	4.91
2015	2.77	9.39	0.37	13.92	19.96	4.78
경영자산회전을						
2013	0.83	0.98	0.32	1.34	2.16	0.99
2014	0.81	0.90	0.30	1.26	2.11	1.00
2015	0.81	0.91	0.30	1.18	2.03	0.99
비유동자산회전을						
2013	1.21	1.37	0.17	1.85	3.82	1.39
2014	1.19	1.21	0.17	1.75	3.81	1.40
2015	1.16	1.14	0.20	1.60	3.55	1.36
재고자산회전을						
2013	4.93	5.03	16.03	10.38	13.53	4.73
2014	5.15	4.27	17.80	10.15	13.22	5.14
2015	5.65	5.42	16.98	10.07	12.56	5.08
유형자산회전을						
2013	1.38	2.26	0.81	2.94	7.15	2.66
2014	1.34	2.03	0.78	2.80	7.04	2.65
2015	1.31	1.93	0.81	2.63	6.76	2.63

자료 : 한국은행 2015 기업경영분석

제2절

조사표



승인번호
제114048호

2016 원양어업 통계조사표



해양수산부

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

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

I. 원양어업(단독) 기업체 일반현황

- 2015년12월31일 기준(조사대상기간: 2015.1.1~2015.12.31)으로 작성해주십시오.

1. 기업체명	2. 법인 등록번호						
	3. 사업자 등록번호						
4. 대표자명	① 남 ② 여		5. 창설연월	년 월			
6. 소재지			7. 자본금	천원			
8. 기업형태	조직형태 : ① 개인사업체 ② 회사법인 ③ 회사 이외 법인						
	조직규모* : ① 대기업 ② 중견기업 ③ 중소기업 * 작성요령서 참고하여 작성						
9. 사업종류	산업분류부호*	주요 취급품목	사업내용	매출액 비중(%)			
* 산업분류부호 : 5페이지의 한국표준산업분류표 참고하여 작성							
10. 종사자현황	구분	종사자수(명)			연간급여액(천원)		
		남	여	계	남	여	계
	상용근로자 (선원 및 육상직원)	선원	한국인				
			외국인				
			소계				
		임시 및 일용근로자					
	합계 (상용, 임시 및 일용근로자)						
11. 어선현황	보유어선척수		보유어선 총 톤수		2015년 조업척수		
	척		톤(G/T)		척		

II. 원양어업(단독) 기업체 생산·수출실적

- 2015년12월31일 기준(조사대상기간: 2015.1.1~2015.12.31)으로 작성해주십시오.

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

III. 원양어업(단독) 기업체 경영실태

- 2015년12월31일 기준(조사대상기간: 2015.1.1~2015.12.31)으로 작성해주십시오.

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

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

조사응답자	부서		직위		성명	
	전화번호		팩스번호		전자우편	

IV. 원양어업(단독) 어선현황 조사

- 2015년12월31일 기준(조사대상기간: 2015.1.1~2015.12.31)으로 작성해주십시오.

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

조사응답자	부서		직위		성명	
	전화번호		팩스번호		전자우편	

(9. 사업종류) 한국표준산업분류표(요약)

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

(17. 어선현황, 18. 조업현황, 19. 생산현황) 업종부호

업종	업종부호	업종	업종부호	업종	업종부호
참치연승	101	북양트롤	105	원양외줄낚시	109
저연승	102	원양트롤	106	모선식외줄낚시	110
참치선망	103	새우트롤	107	기타	111
원양봉수망	104	오징어채낚기	108		

(19. 생산현황) 품종부호

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

(18. 조업현황, 19. 생산현황) 해구부호

조업수역		해구부호	조업수역		해구부호	조업수역		해구부호
태평양	북서부	61	대서양	북서부	21	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

2016년도 원양어업 통계조사 보고
- 2015년 기준 원양어업 단독기업체 -

발 행 일 : 2016년 12월

발행기관 : 해양수산부

작성기관 : (특)한국원양산업협회 해외수산업협력원