



승인번호
제 114048호

2017년도 원양어업 통계조사

- 2016년 기준 원양어업 단독기업체 -



해양수산부

이용자를 위하여

1. 이 보고서는 해양수산부로부터 원양어업 허가를 받은 어선과 이를 보유한 업체 중 2016년 생산실적이 있는 어선과 업체를 대상으로 작성하였습니다.
2. 조사대상기간 생산실적이 있으나 도산, 휴·폐업한 업체 및 유예어선은 생산실적, 수출 실적에는 포함하되 타항목에서는 제외하였습니다.
3. 결과표의 한 개 셀에 응답자 수가 2개 이하인 경우 조사대상의 개별정보 보호를 위해 결과표를 미제공하거나 마스킹(***) 처리하여 제공하고 있습니다. (「통계법」 제31조 제2항, 제3항 및 제33조제1항)
4. 2016년도 원양어업 통계조사(2015년 기준) 대비 허가기준 기업체 및 어선현황 추가로 결과표가 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 해외수산협력센터 (044-868-7837)로 연락주시기 바랍니다.

목 차

I. 결과 요약	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. 결과표 변경사항	20
11. 무응답 처리방법	27
제2절. 조사항목 및 지표 설명	30
1. 조사항목 해설	30
2. 분석지표 설명	34
3. 분석지표 정리	41

Ⅲ. 조사 결과	53
제 1절. 일반 현황	55
1. 종사자 수	57
2. 종사자 연간급여액	65
제 2절. 생산·수출 실적	73
1. 생산실적	75
2. 수출실적	97
제 3절. 경영실태	107
1. 재무상태표	109
2. 손익계산서	119
3. 제조원가명세서	129
4. 손익의 관계비율	139
5. 자산·자본의 관계비율	149
6. 자산·자본의 회전율	159
7. 생산성지표	163
제 4절. 어선 현황	167
1. 연간어로원가	169
2. 선원현황	173
 IV. 부록	 181
제 1절. 우리나라 업종별 주요 경제지표	183
제 2절. 조사표	187

표 목 차

I . 결과 요약	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] 주요 어종별 생산현황	6
[표 1-5] 해역별 생산현황	7
[표 1-6] 주요 어종별 수출현황	8
[표 1-7] 국가별 수출현황	8
[표 1-8] 자산, 부채, 자본현황	9
[표 1-9] 매출액, 영업손익, 당기순손익현황	9
[표 1-10] 매출액증가율, 총자산증가율, 유형자산증가율	10
[표 1-11] 자기자본순이익률, 매출액순이익률, 매출액영업이익률	11
[표 1-12] 부채비율, 차입금의존도	12
II . 개요	15
[표 2-1] 조사항목	19
[표 2-2] 결과표 신규대조표	20
[표 2-3] 제조원가 무응답항목 대체	27
[표 2-4] 연간어로원가 무응답항목 대체 ①	28
[표 2-5] 연간어로원가 무응답항목 대체 ②	29
[표 2-6] 재무상태표 조사항목	30
[표 2-7] 손익계산서 조사항목	31
[표 2-8] 제조원가명세서 조사항목	32
[표 2-9] 연간어로원가 조사항목	33
[표 2-10] 손익의 관계비율 지표정의 ①	34
[표 2-11] 손익의 관계비율 지표정의 ②	35
[표 2-12] 손익의 관계비율 지표정의 ③	36
[표 2-13] 자산·자본의 관계비율 지표정의 ①	37
[표 2-14] 자산·자본의 관계비율 지표정의 ②	38
[표 2-15] 자산·자본의 회전을 지표정의	39
[표 2-16] 생산성 지표정의	40
[표 2-17] 손익의 관계비율 지표정의 ①	41
[표 2-18] 손익의 관계비율 지표정의 ②	42
[표 2-19] 변동비 및 고정비 지표정의	42
[표 2-20] 자산·자본의 관계비율 지표정의	43

[표 2-21] 자산·자본의 회전을 지표정의	44
[표 2-22] 생산성 지표정의	45
[표 2-23] 산출액 및 요소비용부가가치 지표정의	45
[표 2-24] 조사항목 분석지표 사용내역 ①	46
[표 2-25] 조사항목 분석지표 사용내역 ②	47
[표 2-26] 조사항목 분석지표 사용내역 ③	48
[표 2-27] 조사항목 분석지표 사용내역 ④	49
[표 2-28] 조사항목 분석지표 사용내역 ⑤	50
[표 2-29] 조사항목 분석지표 사용내역 ⑥	51

Ⅲ. 조사결과 53

[표 3-1] 종사자 수(전체)	58
[표 3-2] 종사자 수(상세)	60
[표 3-3] 종사자 수 - 선원(전체)	62
[표 3-4] 종사자 수 - 선원(상세)	64
[표 3-5] 종사자 연간 급여액(전체)	66
[표 3-6] 종사자 연간 급여액(상세)	68
[표 3-7] 종사자 연간 급여액 - 선원(전체)	70
[표 3-8] 종사자 연간 급여액 - 선원(상세)	72
[표 3-9] 생산실적	76
[표 3-10] 품목별 생산실적 - 부분합계	77
[표 3-11] 품목별 생산실적 - 가오리류, 가자미류, 갈치, 고등어	78
[표 3-12] 품목별 생산실적 - 꽂치, 넙치류, 능성어, 다금바리	79
[표 3-13] 품목별 생산실적 - 가다랑어, 날개다랑어, 남방다랑어, 눈다랑어	80
[표 3-14] 품목별 생산실적 - 농어류, 참다랑어, 황다랑어, 기타다랑어	81
[표 3-15] 품목별 생산실적 - 달고기, 대구, 민대구, 붉은대구	82
[표 3-16] 품목별 생산실적 - 은대구, 기타대구, 도미류, 갈돔	83
[표 3-17] 품목별 생산실적 - 금눈돔, 물릉돔, 셋돔, 통돔	84
[표 3-18] 품목별 생산실적 - 하스돔, 기타돔, 명태, 데로(이빨고기)	85
[표 3-19] 품목별 생산실적 - 물치다래, 민어류, 꼬리민태, 새꼬리민태	86
[표 3-20] 품목별 생산실적 - 붉은메기, 방어류, 복어류, 볼락류	87
[표 3-21] 품목별 생산실적 - 봉장어류, 삼치류, 줄삼치, 통치(은삼치)	88
[표 3-22] 품목별 생산실적 - 홍삼치, 상어류, 녹새치, 돛새치	89
[표 3-23] 품목별 생산실적 - 백새치, 청새치, 황새치, 흑새치	90
[표 3-24] 품목별 생산실적 - 기타새치, 서대류, 성대류, 임연수어	91

[표 3-25]	품목별 생산실적 - 적어, 정어리, 전갱이류, 조기류	92
[표 3-26]	품목별 생산실적 - 청어, 촉수류, 홍어, 기타어류	93
[표 3-27]	품목별 생산실적 - 갑오징어, 문어류, 오징어류	94
[표 3-28]	품목별 생산실적 - 한치류, 기타연체동물, 계류	95
[표 3-29]	품목별 생산실적 - 남빙양새우, 기타새우, 기타갑각류	96
[표 3-30]	수출실적	98
[표 3-31]	품목별 수출실적	99
[표 3-32]	국가별 수출실적 - 기니, 노르웨이, 뉴질랜드	100
[표 3-33]	국가별 수출실적 - 라이베리아, 미국, 베트남	101
[표 3-34]	국가별 수출실적 - 사모아, 스페인, 에콰도르	102
[표 3-35]	국가별 수출실적 - 이탈리아, 일본, 중국	103
[표 3-36]	국가별 수출실적 - 카메룬, 캐나다, 쿠바	104
[표 3-37]	국가별 수출실적 - 키리바시, 태국, 파푸아뉴기니	105
[표 3-38]	국가별 수출실적 - 프랑스, 필리핀, 기타	106
[표 3-39]	재무상태표 - 전체	110
[표 3-40]	재무상태표 - 산업분류별(원양어업)	111
[표 3-41]	재무상태표 - 산업분류별(원양어업 외 기타)	112
[표 3-42]	재무상태표 - 조직규모별(중견기업)	113
[표 3-43]	재무상태표 - 조직규모별(중소기업)	114
[표 3-44]	재무상태표 - 어선규모별(1척 보유)	115
[표 3-45]	재무상태표 - 어선규모별(2~5척 보유)	116
[표 3-46]	재무상태표 - 어선규모별(6~9척 보유)	117
[표 3-47]	재무상태표 - 어선규모별(10척 이상 보유)	118
[표 3-48]	손익계산서 - 전체	120
[표 3-49]	손익계산서 - 산업분류별(원양어업)	121
[표 3-50]	손익계산서 - 산업분류별(원양어업 외 기타)	122
[표 3-51]	손익계산서 - 조직규모별(중견기업)	123
[표 3-52]	손익계산서 - 조직규모별(중소기업)	124
[표 3-53]	손익계산서 - 어선규모별(1척 보유)	125
[표 3-54]	손익계산서 - 어선규모별(2~5척 보유)	126
[표 3-55]	손익계산서 - 어선규모별(6~9척 보유)	127
[표 3-56]	손익계산서 - 어선규모별(10척 이상 보유)	128
[표 3-57]	제조원가명세서 - 전체	130
[표 3-58]	제조원가명세서 - 산업분류별(원양어업)	131
[표 3-59]	제조원가명세서 - 산업분류별(원양어업 외 기타)	132
[표 3-60]	제조원가명세서 - 조직규모별(중견기업)	133

[표 3-61] 제조원가명세서 - 조직규모별(중소기업)	134
[표 3-62] 제조원가명세서 - 어선규모별(1척 보유)	135
[표 3-63] 제조원가명세서 - 어선규모별(2~5척 보유)	136
[표 3-64] 제조원가명세서 - 어선규모별(6~9척 보유)	137
[표 3-65] 제조원가명세서 - 어선규모별(10척 이상 보유)	138
[표 3-66] 손익의 관계비율 - 전체	140
[표 3-67] 손익의 관계비율 - 산업분류별(원양어업)	141
[표 3-68] 손익의 관계비율 - 산업분류별(원양어업 외 기타)	142
[표 3-69] 손익의 관계비율 - 조직규모별(중견기업)	143
[표 3-70] 손익의 관계비율 - 조직규모별(중소기업)	144
[표 3-71] 손익의 관계비율 - 어선규모별(1척 보유)	145
[표 3-72] 손익의 관계비율 - 어선규모별(2~5척 보유)	146
[표 3-73] 손익의 관계비율 - 어선규모별(6~9척 보유)	147
[표 3-74] 손익의 관계비율 - 어선규모별(10척 이상 보유)	148
[표 3-75] 자산·자본의 관계비율 - 전체	150
[표 3-76] 자산·자본의 관계비율 - 산업분류별(원양어업)	151
[표 3-77] 자산·자본의 관계비율 - 산업분류별(원양어업 외 기타)	152
[표 3-78] 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(중견기업)	153
[표 3-79] 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(중소기업)	154
[표 3-80] 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(1척 보유)	155
[표 3-81] 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(2~5척 보유)	156
[표 3-82] 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(6~9척 보유)	157
[표 3-83] 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(10척 이상 보유)	158
[표 3-84] 자산·자본의 회전율 - 전체	160
[표 3-85] 자산·자본의 회전율 - 산업분류별(원양어업)	160
[표 3-86] 자산·자본의 회전율 - 산업분류별(원양어업 외 기타)	160
[표 3-87] 자산·자본의 회전율 - 조직규모별(중견기업)	161
[표 3-88] 자산·자본의 회전율 - 조직규모별(중소기업)	161
[표 3-89] 자산·자본의 회전율 - 어선규모별(1척 보유)	161
[표 3-90] 자산·자본의 회전율 - 어선규모별(2~5척 보유)	162
[표 3-91] 자산·자본의 회전율 - 어선규모별(6~9척 보유)	162
[표 3-92] 자산·자본의 회전율 - 어선규모별(10척 이상 보유)	162
[표 3-93] 생산성 - 전체	164
[표 3-94] 생산성 - 산업분류별(원양어업)	164
[표 3-95] 생산성 - 산업분류별(원양어업 외 기타)	164
[표 3-96] 생산성 - 조직규모별(중견기업)	165

[표 3-97] 생산성 - 조직규모별(중소기업)	165
[표 3-98] 생산성 - 어선규모별(1척 보유)	165
[표 3-99] 생산성 - 어선규모별(2~5척 보유)	166
[표 3-100] 생산성 - 어선규모별(6~9척 보유)	166
[표 3-101] 생산성 - 어선규모별(10척 이상 보유)	166
[표 3-102] 연간어로원가 - 출어비	170
[표 3-103] 연간어로원가 - 임금 및 관리비	172
[표 3-104] 선원현황 - 승선원 수(전체)	174
[표 3-105] 선원현황 - 승선원 수(상세)	175
[표 3-106] 선원현황 - 평균 월 임금(전체)	177
[표 3-107] 선원현황 - 평균 월 임금(상세) ①	178
[표 3-108] 선원현황 - 평균 월 임금(상세) ②	179

IV. 부록 181

[표 4-1] 업종별 주요 경제지표 ①	183
[표 4-2] 업종별 주요 경제지표 ②	184
[표 4-3] 업종별 주요 경제지표 ③	185
[표 4-4] 업종별 주요 경제지표 ④	186

그림 목 차

I . 결과 요약	1
[그림 1-1] 업체 및 어선현황	4
[그림 1-2] 해구별 조업어선 현황	4
[그림 1-3] 종사자현황	5
[그림 1-4] 선원현황	5
[그림 1-5] 생산량	6
[그림 1-6] 생산금액	6
[그림 1-7] 해역별 생산량	7
[그림 1-8] 수출현황	8
[그림 1-9] 주요 국가별 수출현황	8
[그림 1-10] 자산현황	9
[그림 1-11] 부채현황	9
[그림 1-12] 자본현황	9
[그림 1-13] 매출액현황	9
[그림 1-14] 영업손익현황	9
[그림 1-15] 당기순손익현황	9
[그림 1-16] 매출액증가율	10
[그림 1-17] 총자산증가율	10
[그림 1-18] 유형자산증가율	10
[그림 1-19] 자기자본순이익률	11
[그림 1-20] 매출액순이익률	11
[그림 1-21] 매출액영업이익률	11
[그림 1-22] 부채비율	12
[그림 1-23] 차입금의존도	12
[그림 1-24] 어장도	13
II . 개요	15
[그림 2-1] 결과표 변경절차	20
III . 조사결과	53
[그림 3-1] 원양어업 단독기업체현황	56
[그림 3-2] 원양어업 단독기업체 종사자현황	56
[그림 3-3] 주요 품목별 생산실적	74
[그림 3-4] 주요 품목별 수출실적	74
[그림 3-5] 원양어업 기업체 재무현황	108
[그림 3-6] 원양어업 기업체 손익현황	108
[그림 3-7] 원양어선 어로원가현황	168
[그림 3-8] 원양어선 및 승선원현황	168

1. 결과 요약

1. 총괄

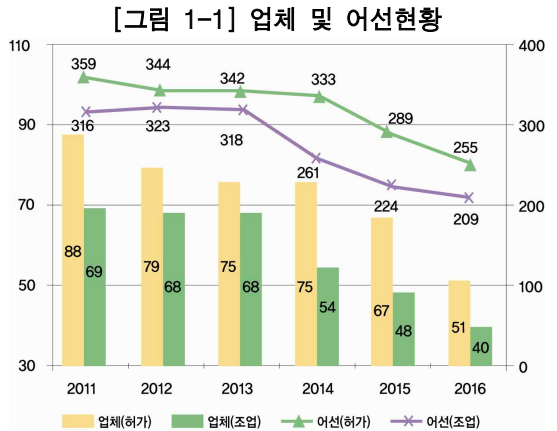
- **(대상)** 2016년 기준 원양어업 허가선박 및 그 선박을 보유한 단독기업체 중 생산 실적이 있으나 휴·폐업, 미조업 업체 및 유예, 미조업, 휴업어선은 제외, 기업체 40개사, 원양어선 209척을 대상으로 전수조사 실시
- **(업체 및 어선현황)** 경쟁력 저하에 따른 대서양 오징어채낚기어선 및 태평양 수역 참치연승어선 일부 감소로 기업체 및 어선 감소
 - * (기업체수) -16.7%(48개사 → 40개사), (어선수) -6.7%(224척 → 209척)
- **(종사자현황)** 원양업체 폐업 및 어선 감척으로 종사자 10.0%, 선원 6.9% 감소
 - * (종사자수) 중견기업 -15.6%, 중소기업 1.5%, (선원수) 중견기업 -14.4%, 중소기업 1.8%
- **(생산현황)** 태평양 및 인도양의 양호한 어장환경으로 다랑어류 및 콩치 생산량 증가 하였지만 대서양의 극심한 어장환경 악화에 따른 오징어 어획량(86.7% 감소) 및 조업척수 감소로 전체 생산량 21.5% 감소, 다랑어류 어가상승으로 생산금액 5.3% 증가
- **(수출현황)** 수출량 14.3% 감소, 다랑어류, 오징어 등의 어가 상승으로 수출금액 16.6% 증가
- **(재무상태표)** 중견기업의 자산, 부채, 자본은 증가한 반면, 중소기업은 자산, 자본 증가, 부채 감소
- **(손익계산서)** 중견기업의 손익 개선으로 원양어업 매출액 및 영업손익, 당기순손익은 각각 7.5%, 6,576.4%, 82.3% 증가하였으나 중소기업은 당기순손익을 제외한 매출액 및 영업손익 감소
- **(성장성)** 중견기업의 영향으로 전체기업체의 매출액 및 총자산은 증가, 유형자산은 감소하였으나, 중소기업은 총자산을 제외한 매출액, 유형자산 감소
- **(수익성)** 전체 기업체의 자기자본순이익률(자기자본대비 당기순이익 증가) 및 매출액 순이익률(매출액대비 당기순이익 증가), 매출액영업이익률(영업효율성 증가) 상승
- **(안정성)** 전체기업체 및 중견기업의 부채비율은 상승, 차입금의존도는 하락하였으나, 중소기업의 부채비율은 하락, 차입금의존도는 상승

2. 업체 및 어선현황

○ 원양어업 단독기업체는 15년 대비 16.7% (48개사→40개사) 감소하였으며 어선 수는 6.7%(224척→209척) 감소

- 중견기업은 1개사(11.1%) 감소, 어선 수는 11척(8.3%) 감소하였으며, 중소기업은 7개사 (17.9%) 감소, 어선 수는 4척(4.3%) 감소

* 원양산업 통계연보(원양산업협회 발간)는 '16년말 원양 어업 허가(유예·휴업 포함)를 보유한 어선을 기준으로 하여 해당 어선 수는 255척, 업체 수는 51개사이며 이 중 유예, 휴업, 계류 등의 사유로 '16년 조업 실적이 없는 업체 및 조업실적이 있으나 휴·폐업한 업체 11개사(46척)는 원양어업 통계조사 조사대상에서 제외



[표 1-1] 업체 및 어선현황

(단위: 개, 척)

	업체 수			어선 수		
	'15년	'16년	증가율	'15년	'16년	증가율
단독기업체	48	40	-16.7%	224	209	-6.7%
중견기업	9	8	-11.1%	132	121	-8.3%
중소기업	39	32	-17.9%	92	88	-4.3%

- 가장 많은 어선이 조업하고 있는 해구는 태평양 중서부(71해구)로 전체 209척 중 74척(35.4%) 조업

- 대서양 서남부(41해구)는 두 번째로 많은 38척(18.2%)의 어선이 조업

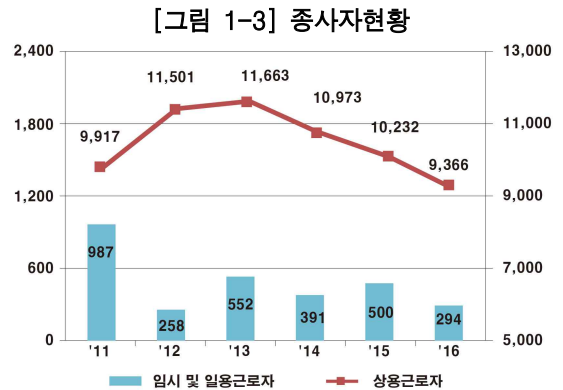
* 해구별 어선 수는 어선의 주조업해구를 기준으로 작성

[그림 1-2] 해구별 조업어선 현황



3. 종사자현황

- 경영악화로 인한 폐업(8개 업체) 및 사업 축소에 전체 종사자 수는 '15년 대비 10.0% 감소
- 중견기업 종사자 수는 '15년 7,223명에서 '16년 6,098명으로 15.6% 감소하였으나, 중소기업의 종사자 수는 '15년 3,509명에서 '16년 3,562명으로 1.5% 증가

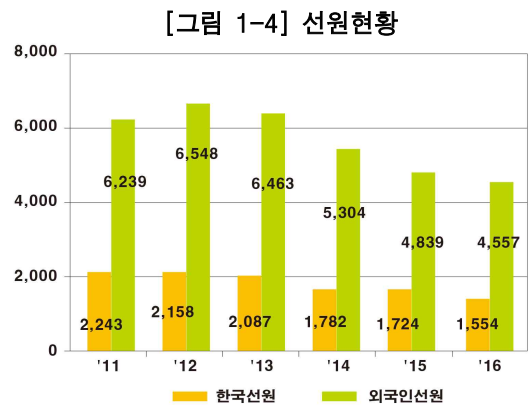


[표 1-2] 종사자 현황(전체)

(단위: 명)

	합계			상용근로자			임시 및 일용근로자		
	'15년	'16년	증가율	'15년	'16년	증가율	'15년	'16년	증가율
단독기업체	10,732	9,660	-10.0%	10,232	9,366	-8.5%	500	294	-41.2%
중견기업	7,223	6,098	-15.6%	6,779	5,908	-12.8%	444	190	-57.2%
중소기업	3,509	3,562	1.5%	3,453	3,458	0.1%	56	104	85.7%

- 경영악화에 따른 폐업업체 증가, 조업어선 감척 등으로 인해 '16년 원양어업 전체 선원 수는 '15년 대비 6.9% 감소



[표 1-3] 종사자 현황(선원)

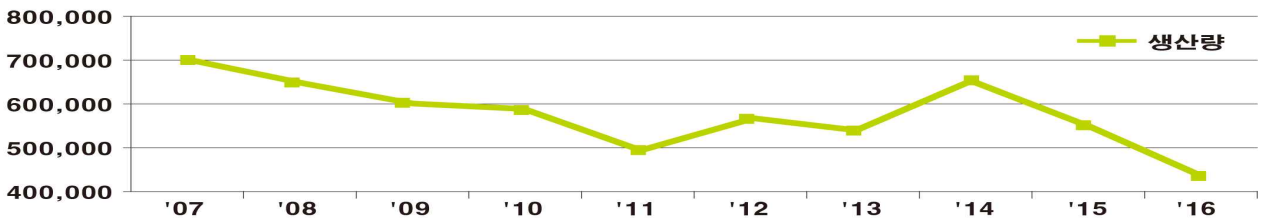
(단위: 명)

	합계			한국인선원			외국인선원		
	'15년	'16년	증가율	'15년	'16년	증가율	'15년	'16년	증가율
단독기업체	6,563	6,111	-6.9%	1,724	1,554	-9.9%	4,839	4,557	-5.8%
중견기업	3,502	2,996	-14.4%	1,052	851	-19.1%	2,450	2,145	-12.4%
중소기업	3,061	3,115	1.8%	672	703	4.6%	2,389	2,412	1.0%

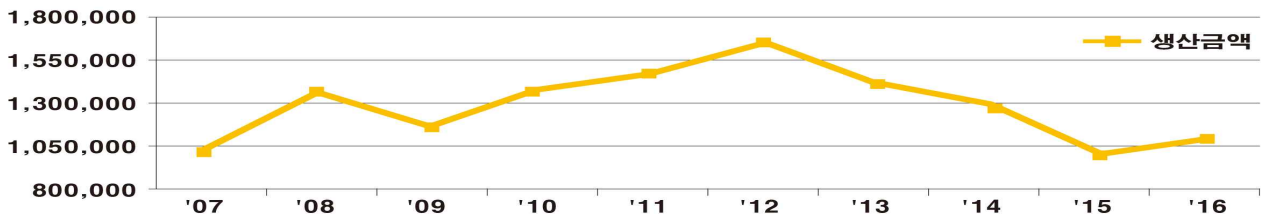
4. 생산현황

- 원양어업 전체 생산량은 '15년 대비 21.5% 감소, 생산금액은 5.3% 증가
 - (다랑어) 상반기 태평양 기상악화로 생산량 감소하였으나 하반기 태평양 및 인도양 어획량 증가로 '15년 대비 생산량 4.1%, 생산금액 42.4% 증가
 - (오징어) 극심한 어장환경 악화에 따른 어획량 및 조업척수 감소로 '15년 대비 생산량 86.7%, 생산금액 72.9% 감소
 - (꽂치) 양호한 어장환경으로 '15년 대비 생산량 51.4% 증가, 생산금액 26.8% 감소

[그림 1-5] 생산량



[그림 1-6] 생산금액



[표 1-4] 주요 어종별 생산현황

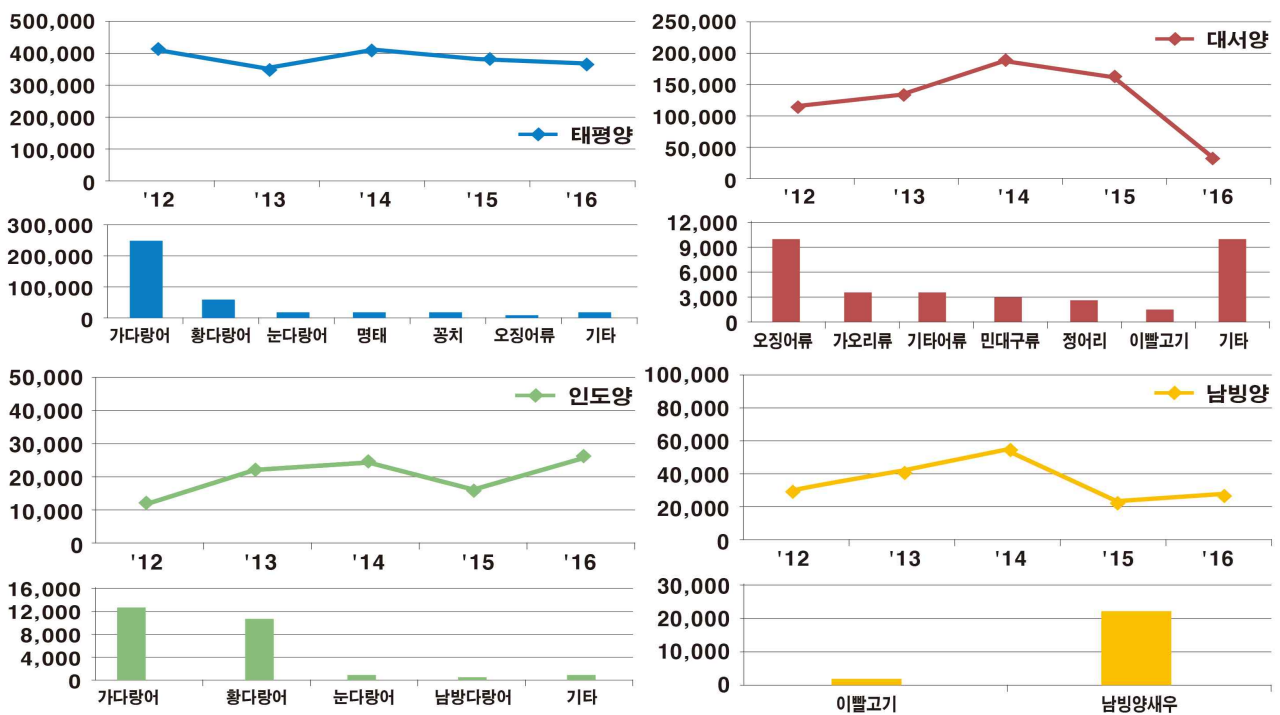
(단위: M/T, 백만원)

	생산량			생산금액		
	'15년	'16년	증가율	'15년	'16년	증가율
전체	578,137	454,053	-21.5%	1,023,738	1,077,763	5.3%
가다랑어	238,732	244,303	2.3%	307,000	388,453	26.5%
황다랑어	52,940	60,594	14.5%	115,484	211,861	83.5%
눈다랑어	22,398	22,057	-1.5%	123,234	176,859	43.5%
명태	20,012	20,123	0.6%	33,661	26,066	-22.6%
남빙양새우	20,264	23,073	13.9%	22,541	14,432	-36.0%
오징어	150,835	20,032	-86.7%	183,304	49,766	-72.9%
꽂치	11,204	16,962	51.4%	20,254	14,829	-26.8%
기타	61,752	46,909	-24.0%	218,260	195,497	-10.4%

○ '15년 대비 태평양, 대서양 생산량 감소, 인도양, 남빙양 생산량 증가

- (태평양) 하반기 태평양 다랑어 어획량 증가하였지만 상반기 기상악화로 '15년 대비 생산량 2.4% 감소, 생산금액 15.4% 증가
- (대서양) 오징어 자원량 감소에 따른 오징어채낚기어선의 조업부진 및 조업척수 감소로 '15년 대비 생산량 77.4%, 생산금액 44.7% 감소
- (인도양) 수온상승에 따른 다랑어 어획량 증가로 '15년 대비 생산량 50.0%, 생산금액 162.0% 증가

[그림 1-7] 해역별 생산량



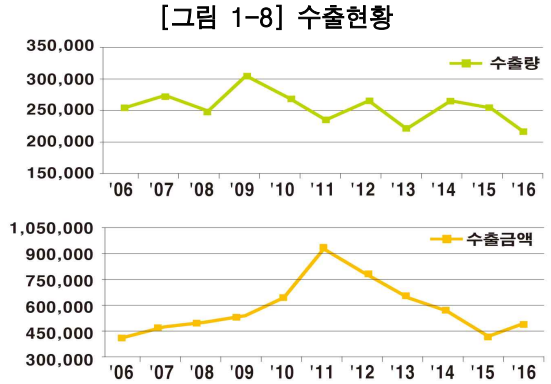
[표 1-5] 해역별 생산현황

(단위: M/T, 백만원)

	생산량			생산금액		
	'15년	'16년	증가율	'15년	'16년	증가율
전체	578,137	454,053	-21.5%	1,023,738	1,077,763	5.3%
태평양	375,024	366,025	-2.4%	679,432	784,215	15.4%
대서양	164,214	37,091	-77.4%	261,907	144,860	-44.7%
인도양	17,718	26,580	50.0%	39,598	103,743	162.0%
남빙양	21,181	24,357	15.0%	42,800	44,944	5.0%

5. 수출현황

○ 원양어업 전체 수출량은 '16년 생산량 감소로 '15년 대비 14.3% 감소, 수출금액은 주요 수출어종인 다랑어류 어가상승(가다랑어 '15년 1,286천원/M/T→'16년 1,590천원/M/T, 눈다랑어 '15년 5,502천원/M/T→'16년 8,018천원/M/T, 황다랑어 '15년 2,181천원/M/T→'16년 3,496천원/M/T)으로 16.6% 증가



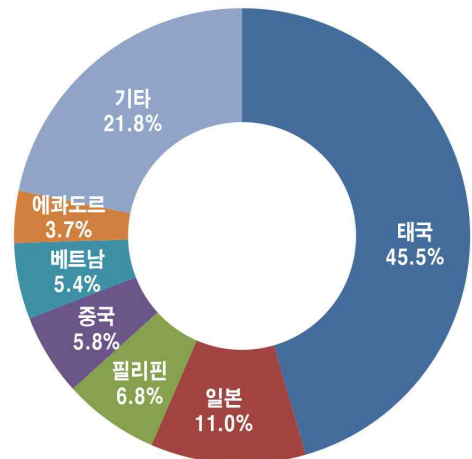
[표 1-6] 주요 어종별 수출현황

(단위: M/T, 백만원)

	수출량			수출금액		
	'15년	'16년	증가율	'15년	'16년	증가율
전체	259,596	222,377	-14.3%	430,352	501,958	16.6%
가다랑어	148,473	143,228	-3.5%	135,302	190,146	40.5%
황다랑어	28,552	29,827	4.5%	48,798	64,097	31.4%
눈다랑어	6,630	4,685	-29.3%	26,546	25,470	-4.1%
오징어	16,800	7,268	-56.7%	21,784	17,016	-21.9%
새꼬리민태	7,242	394	-94.6%	12,527	609	-95.1%
전갱이	6,948	4,864	-30.0%	4,871	2,932	-39.8%
기타	44,951	32,111	-28.6%	180,524	201,688	11.7%

- 전체 수출량 중 태국은 101,109톤(45.5%)으로 1위 수출국가이며 주요 수출품목은 가다랑어, 황다랑어, 눈다랑어임
- 수출금액으로는 일본이 1위이며 주요 수출품목은 눈다랑어, 황다랑어, 다랑어 냉동피레트임

[그림 1-9] 주요 국가별 수출현황



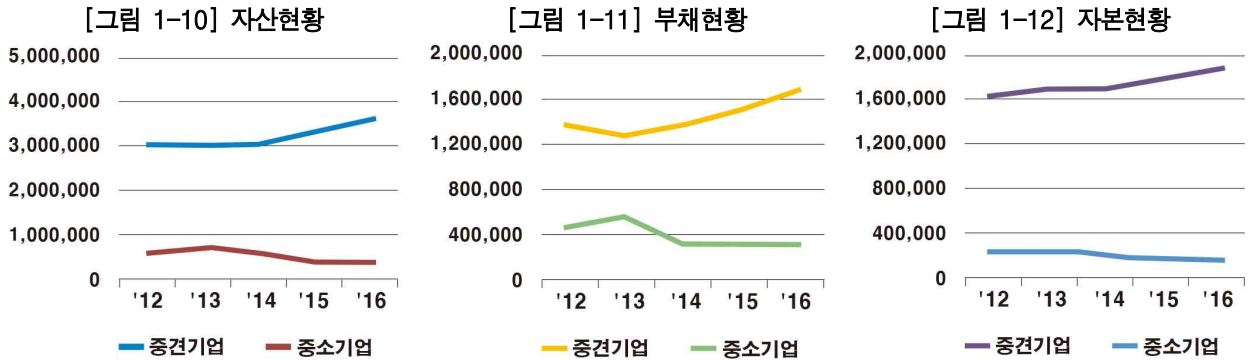
[표 1-7] 국가별 수출현황

(단위: M/T, 백만원)

수출국	수출량	수출금액	주요어종
태국	101,109(45.5%)	137,483(27.4%)	가다랑어, 황다랑어, 눈다랑어
일본	24,549(11.0%)	137,800(27.5%)	눈다랑어, 황다랑어, 다랑어 냉동피레트
필리핀	15,136(6.8%)	19,155(3.8%)	가다랑어, 황다랑어, 눈다랑어
중국	12,788(5.8%)	19,543(3.9%)	가다랑어, 황다랑어, 명태, 눈다랑어
베트남	12,088(5.4%)	22,325(4.4%)	가다랑어, 황다랑어, 오징어
에콰도르	8,135(3.7%)	12,044(2.4%)	가다랑어, 황다랑어, 눈다랑어
기타	48,571(21.8%)	153,607(30.6%)	-

6. 재무상태표

- '16년 일부 중견기업의 사업확장 등으로 원양어업 단독기업체의 자산, 부채, 자본은 각각 7.9%, 10.5%, 5.4% 증가



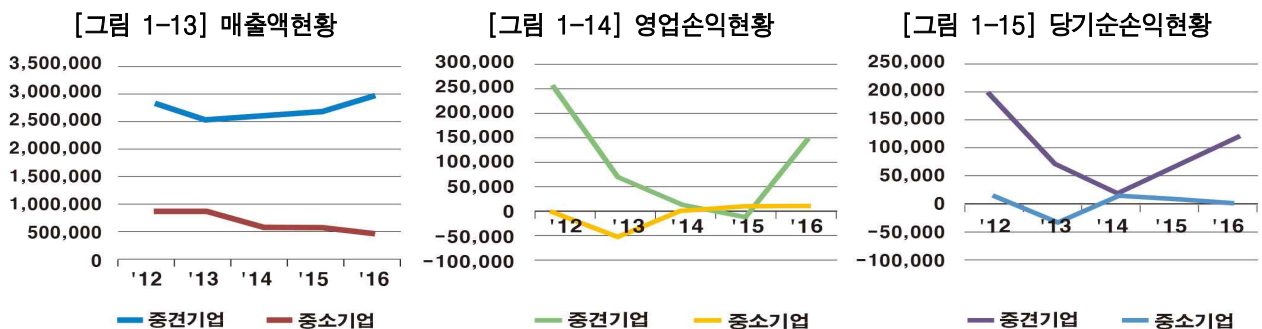
[표 1-8] 자산, 부채, 자본현황

(단위: 백만원)

	자산			부채			자본		
	'15년	'16년	증가율	'15년	'16년	증가율	'15년	'16년	증가율
단독기업체	3,725,093	4,017,852	7.9%	1,795,963	1,983,803	10.5%	1,929,130	2,034,049	5.4%
중견기업	3,317,888	3,610,170	8.8%	1,521,323	1,725,941	13.5%	1,796,565	1,884,229	4.9%
중소기업	407,205	407,682	0.1%	274,639	257,862	-6.1%	132,566	149,820	13.0%

7. 손익계산서

- '16년 다량어류 어가상승(가다랑어 23.6%, 눈다랑어 45.8%, 황다랑어 60.3%) 등으로 매출액 및 영업손익, 당기순손익은 각각 7.5%, 6,576.4%, 82.3% 증가



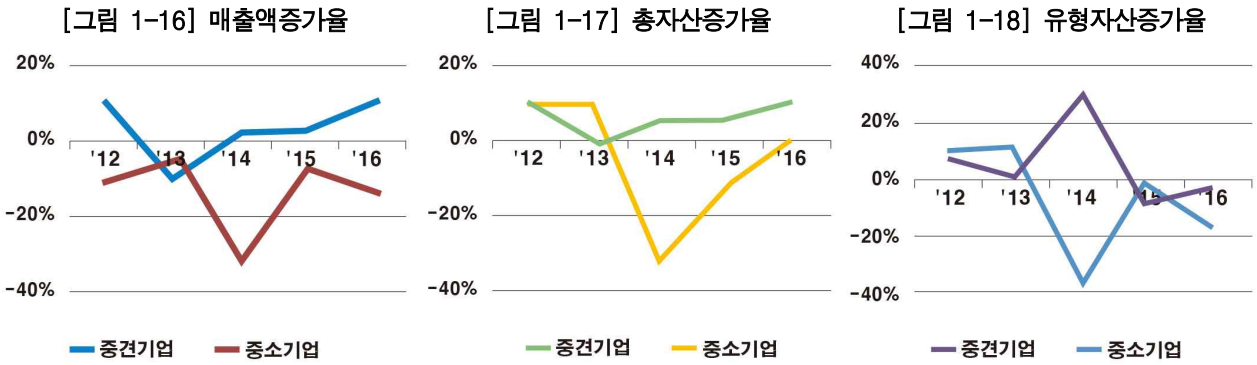
[표 1-9] 매출액, 영업손익, 당기순손익 현황

(단위: 백만원)

	매출액			영업손익			당기순손익		
	'15년	'16년	증가율	'15년	'16년	증가율	'15년	'16년	증가율
단독기업체	3,241,552	3,486,282	7.5%	2,367	158,031	6,576.4%	69,760	127,185	82.3%
중견기업	2,683,659	3,000,456	11.8%	-9,623	146,990	흑자전환	65,532	119,998	83.1%
중소기업	557,894	485,826	-12.9%	11,990	11,041	-7.9%	4,227	7,187	70.0%

8. 성장성

- '15년 대비 '16년 수익성 개선으로 전체 단독기업체의 매출액 및 총자산은 증가하였으나 원양어선 노후화로 유형자산은 감소
- '16년 중견기업의 매출액 및 총자산은 증가, 유형자산은 감소하였으며 중소기업은 매출액 및 유형자산 감소, 총자산은 증가



[표 1-10] 매출액증가율, 총자산증가율, 유형자산증가율

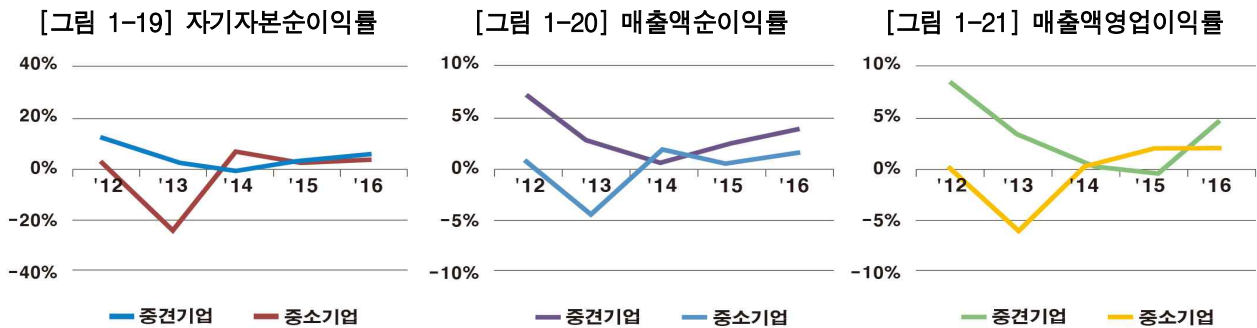
(단위: %)

		'12년	'13년	'14년	'15년	'16년
전체	매출액증가율	5.2	-8.2	-6.6	1.0	7.5
	총자산증가율	9.5	0.8	-2.4	3.8	7.9
	유형자산증가율	8.4	2.8	19.1	-8.8	-5.6
중견기업	매출액증가율	11.6	-9.7	2.1	3.0	11.8
	총자산증가율	9.5	-1.1	4.6	6.3	8.8
	유형자산증가율	8.1	1.3	29.8	-9.5	-4.3
중소기업	매출액증가율	-10.5	-3.6	-31.7	-7.3	-12.9
	총자산증가율	9.6	9.8	-32.6	-12.7	0.1
	유형자산증가율	10.5	11.0	-36.5	-0.8	-17.7

9. 수익성

○ 경영악화, 어선매각, FTA 폐업지원금 제도 등으로 수익성 저조한 원양업체의 휴·폐업, 다량어류 어가상승으로 생산금액 증가 등으로 '16년 원양어업 전체 기업체의 수익성을 나타내는 자기자본순이익률 및 매출액순이익률, 매출액영업이익률 모두 '15년 대비 상승

- '16년 중견기업, 중소기업 모두 자기자본순이익률 및 매출액순이익률, 매출액영업이익률 상승



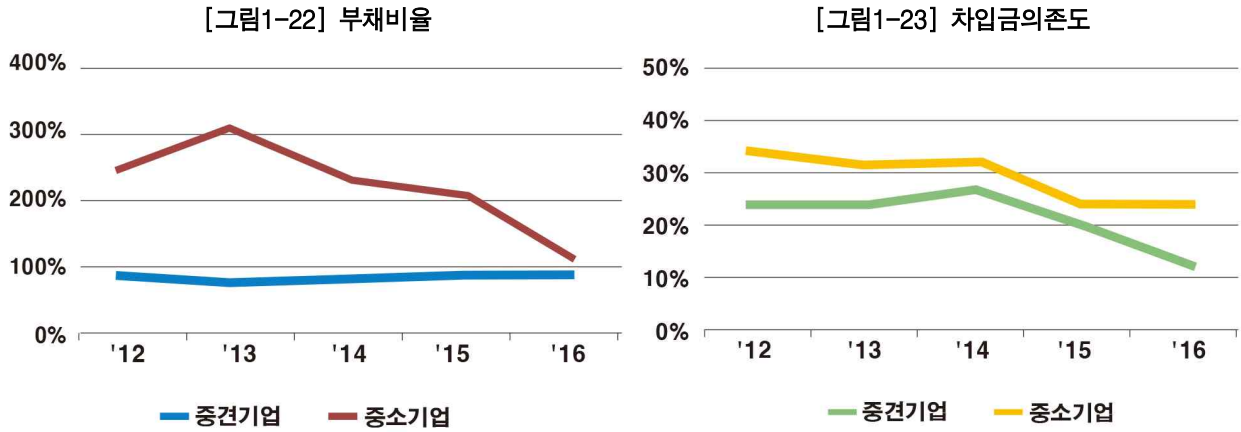
[표 1-11] 자기자본순이익률, 매출액순이익률, 매출액영업이익률

(단위: %)

		'12년	'13년	'14년	'15년	'16년
전체	자기자본순이익률	11.5	1.8	1.4	3.6	6.3
	매출액순이익률	5.6	1.0	0.8	2.2	3.6
	매출액영업이익률	6.9	0.8	0.7	0.1	4.5
중견기업	자기자본순이익률	12.4	4.4	0.9	3.6	6.4
	매출액순이익률	7.1	2.9	0.6	2.4	4.0
	매출액영업이익률	9.1	3.0	0.7	-0.4	4.9
중소기업	자기자본순이익률	3.9	-23.4	7.6	3.2	4.8
	매출액순이익률	0.8	-4.5	1.8	0.8	1.5
	매출액영업이익률	0.0	-5.6	0.6	2.1	2.3

10. 안정성

- '15년 대비 '16년 원양어업 전체 기업체의 부채비율은 상승, 차입금의존도는 하락
 - '16년 중견기업의 부채비율은 '15년 대비 증가하였으나 차입금의존도는 하락하였으며 중소기업의 부채비율은 하락, 차입금의존도는 상승



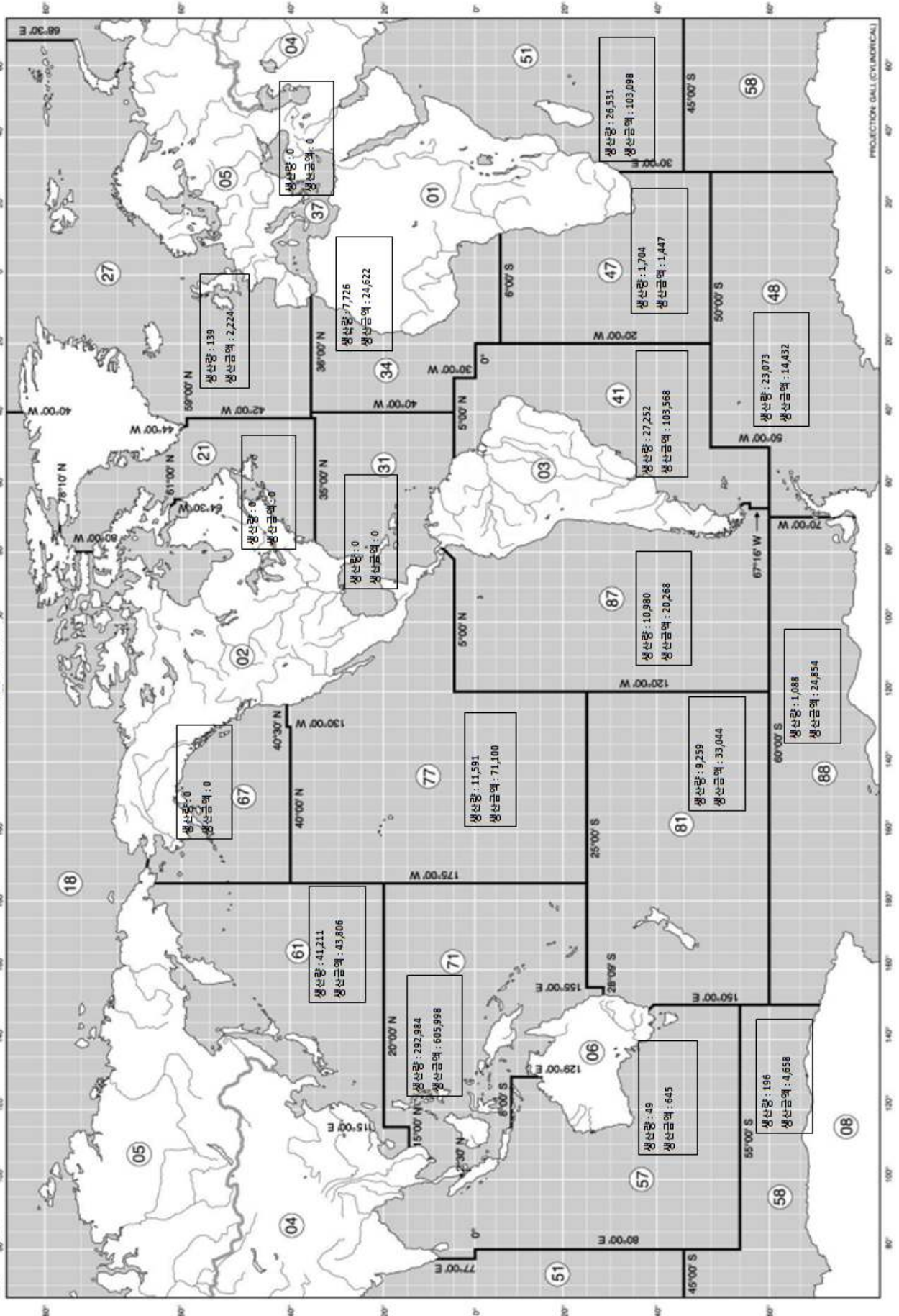
[표 1-12] 부채비율, 차입금의존도

(단위: %)

		'12년	'13년	'14년	'15년	'16년
전체	부채비율	101.3	97.9	94.6	93.1	97.5
	차입금의존도	29.1	29.4	30.3	24.3	20.7
중견기업	부채비율	85.3	77.0	83.2	84.7	92.8
	차입금의존도	27.5	28.3	29.6	23.9	17.3
중소기업	부채비율	243.8	304.5	232.3	207.2	108.1
	차입금의존도	36.5	34.3	34.4	27.7	27.8

11. 어장도

그림1-24] 어장도



II. 개요

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 : 일부항목 삭제, 성별 구분 추가 및 조사항목 명칭 변경 등
- ('15) 원양어업 통계조사
 - * 변경내역 : 조직규모 분류체계 변경(대기업, 중소기업 → 대기업, 중견기업, 중소기업)
- ('16) 원양어업 통계조사
 - * 변경내역 : 분류체계 개선 및 국가별 수출실적 추가, 일부항목 명칭 변경 등
- ('17) 원양어업 통계조사
 - * 변경내역은 20페이지 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(40개 업체, 209척 어선)
- 조사기준일자 : '16.12.31
- 조사대상기간 : '16. 1. 1 ~ 12.31
- 조사실시기간 : '17. 5.22 ~ 6.16
- 계속여부 : 계속통계

6. 조사방법

- 면접, 유선 및 전자우편 등을 통한 조사표 자기기입식 조사

7. 조사체계

- 주관기관 : 해양수산부 원양산업과
- 실시기관 : 한국원양산업협회 해외수산협력센터

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

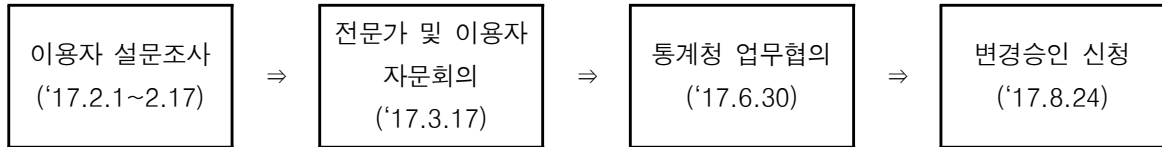
9. 결과공표

- 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. 결과표 변경사항

○ 변경절차

[그림2-1] 결과표 변경절차



○ 변경사항

- (결과표) 허가기준 기업체 및 어선 현황 추가

- 기존 원양어업 및 어선현황은 조사대상기간 실 조업 여부를 기준으로 작성되고 있으나 원양어업 규모는 허가 기준으로 관리되고 있음
- 원양어업 및 어선의 전체 규모가 보여질 수 있도록 기존 결과표의 실조업 기준에 허가 기준을 추가하여 결과표 공표

[표 2-2] 결과표 신규대조표

변경 전					변경 후					
종사자 수 (전체)					종사자 수 (전체)					
(단위: 명)					(단위: 명)					
		기업체 수	전체 종사자			허가 기업체 수	기업체 수	조업		
			합계	남자	여자			합계	남자	여자
합계										
산업 분류	원양어업									
	기타									
조직 규모	중견기업									
	중소기업									
어선 규모	1척									
	2~5척									
	6~9척									
	10척이상									

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황
 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체
 현황(도산, 휴·폐업 업체 제외)

변경 전										변경 후										
종사자 수 (상세)										종사자 수 (상세)										
(단위: 명)										(단위: 명)										
		기업 체수	상용근로자			임시 및 일용근로자			허가 기업 체수		기업 체수		조업							
			합계	남자	여자	합계	남자	여자					상용근로자			임시 및 일용근로자				
													합계	남자	여자	합계	남자	여자		
합계																				
산업 분류	원양 어업																			
	기타																			
조직 규모	중견 기업																			
	중소 기업																			
어선 규모	1척																			
	2~5척																			
	6~9척																			
	10척 이상																			
										주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황(도산, 휴·폐업 업체 제외)										
종사자 수 - 선원 (전체)										종사자 수 - 선원 (전체)										
(단위: 명)										(단위: 명)										
		기업체 수	전체 선원			허가 기업 체수		기업 체수		조업										
			합계	남자	여자					전체 선원										
										합계	남자	여자								
합계																				
산업 분류	원양어업																			
	기타																			
조직 규모	중견기업																			
	중소기업																			
어선 규모	1척																			
	2~5척																			
	6~9척																			
	10척이상																			
										주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황(도산, 휴·폐업 업체 제외)										

변경 전										변경 후											
종사자 수 - 선원 (상세)										종사자 수 - 선원 (상세)											
(단위: 명)										(단위: 명)											
		기업 체수	한국인 선원			외국인 선원					허가		조업								
			합계	남자	여자	합계	남자	여자					기업 체수	기업 체수	한국인 선원			외국인 선원			
합계																					
산업 분류	원양 어업																				
	기타																				
조직 규모	중견 기업																				
	중소 기업																				
어선 규모	1척																				
	2~5척																				
	6~9척																				
	10척 이상																				
종사자 연간급여액 (전체)										종사자 연간급여액 (전체)											
(단위: 백만원)										(단위: 백만원)											
		기업체 수	전체 종사자					허가		조업											
			합계	남자	여자					기업 체수	기업 체수	전체 종사자									
합계																					
산업 분류	원양어업																				
	기타																				
조직 규모	중견기업																				
	중소기업																				
어선 규모	1척																				
	2~5척																				
	6~9척																				
	10척이상																				

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황
 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체
 현황(도산, 휴·폐업 업체 제외)

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황
 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체
 현황(도산, 휴·폐업 업체 제외)

변경 전										변경 후									
종사자 연간급여액 (상세)										종사자 연간급여액 (상세)									
(단위: 백만원)										(단위: 백만원)									
		기업 체수	상용근로자			임시 및 일용근로자					허가 기업 체수	기업 체수	조업			임시 및 일용근로자			
			합계	남자	여자	합계	남자	여자	합계	남자			여자	합계	남자	여자			
합계																			
산업 분류	원양 어업																		
	기타																		
조직 규모	중견 기업																		
	중소 기업																		
어선 규모	1척																		
	2~5척																		
	6~9척																		
	10척 이상																		
<p>주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황(도산, 휴·폐업 업체 제외)</p>										<p>주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황(도산, 휴·폐업 업체 제외)</p>									
종사자 연간급여액 - 선원 (전체)										종사자 연간급여액 - 선원 (전체)									
(단위: 백만원)										(단위: 백만원)									
		기업체 수	전체 선원							허가 기업 체수	기업 체수	조업			전체 선원				
			합계	남자	여자	합계	남자	여자	합계			남자	여자						
합계																			
산업 분류	원양어업																		
	기타																		
조직 규모	중견기업																		
	중소기업																		
어선 규모	1척																		
	2~5척																		
	6~9척																		
	10척이상																		
<p>주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황(도산, 휴·폐업 업체 제외)</p>										<p>주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황(도산, 휴·폐업 업체 제외)</p>									

변경 전										변경 후												
종사자 연간급여액 - 선원 (상세)										종사자 연간급여액 - 선원 (상세)												
(단위: 백만원)										(단위: 백만원)												
		기업 체수	한국인 선원			외국인 선원					허가 기업 체수	기업 체수	조업									
			합계	남자	여자	합계	남자	여자					한국인 선원			외국인 선원						
합계																						
산업 분류	원양 어업																					
	기타																					
조직 규모	중견 기업																					
	중소 기업																					
어선 규모	1척																					
	2~5척																					
	6~9척																					
	10척 이상																					
수출실적										수출실적												
(단위: M/T, 백만원)										(단위: M/T, 백만원)												
		기업체수	수출량	수출금액			허가 기업체 수	기업체 수	수출량	수출금 액			허가 기업체 수	기업체 수	수출량	수출금 액			허가 기업체 수	기업체 수	수출량	수출금 액
합계																						
산업 분류	원양어업																					
	기타																					
조직 규모	중견기업																					
	중소기업																					
어선 규모	1척																					
	2~5척																					
	6~9척																					
	10척이상																					

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황
 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체
 현황(도산, 휴·폐업 업체 제외)

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황
 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체
 현황(도산, 휴·폐업 업체 제외)

변경 전											변경 후													
연간어로원가 - 출어비											연간어로원가 - 출어비													
(단위: 백만원)											(단위: 백만원)													
	어선 수	어구 비	연료 비	입어 료	소모 품비	주부 식비	후생 비	수리 비	기타 출어 비	합계	허가	조업												
	어선 수	어선 수	어구 비	연료 비	입어 료	소모 품비	주부 식비	후생 비	수리 비	기타 출어 비		합계	어선 수	어선 수	어구 비	연료 비	입어 료	소모 품비	주부 식비	후생 비	수리 비	기타 출어 비	합계	
합계																								
어선 톤수별																								
업종별																								
해역별																								
주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가어선 현황 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황 (도산, 휴·폐업 업체의 어선 제외)											주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가어선 현황 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황 (도산, 휴·폐업 업체의 어선 제외)													
연간어로원가 - 출어비											연간어로원가 - 출어비													
(단위: 백만원)											(단위: 백만원)													
	어선 수	선원 임금	보험 료	판매 비	조세 공과	감가 상각 비	기타 관리 비	합계	허가	조업														
	어선 수	어선 수	선원 임금	보험 료	판매 비	조세 공과	감가 상각 비	기타 관리 비		합계	어선 수	어선 수	선원 임금	보험 료	판매 비	조세 공과	감가 상각 비	기타 관리 비	합계					
합계																								
어선 톤수별																								
업종별																								
해역별																								
주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가어선 현황 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황 (도산, 휴·폐업 업체의 어선 제외)											주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가어선 현황 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황 (도산, 휴·폐업 업체의 어선 제외)													
선원현황 - 승선원 수 (전체)											선원현황 - 승선원 수 (전체)													
(단위: 명)											(단위: 명)													
	어선수	전체 승선원			허가	조업																		
		합계	남자	여자		어선수	어선수	전체 승선원																
합계																								
어선 톤수별																								
업종별																								
해역별																								
주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가어선 현황 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황 (도산, 휴·폐업 업체의 어선 제외)											주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가어선 현황 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황 (도산, 휴·폐업 업체의 어선 제외)													

변경 전													변경 후													
선원현황 - 승선원 수 (상세)													선원현황 - 승선원 수 (상세)													
(단위: 명)													(단위: 명)													
	어선수	선장			기관장			직원			부원			허가 어선수	허가 어선수	조업										
		소계	남	여	소계	남	여	소계	남	여	소계	남	여			소계	남	여	소계	남	여	소계	남	여		
합계																										
어선 톤수별																										
업종별																										
해역별																										
선원현황 - 평균 월 임금(전체)													선원현황 - 평균 월 임금(전체)													
(단위: 천원)													(단위: 천원)													
	어선수	전체 승선원					허가 어선수	허가 어선수	전체 승선원																	
		합계	남자	여자	합계	남자			여자	합계	남자	여자														
합계																										
어선 톤수별																										
업종별																										
해역별																										
선원현황 - 평균 월 임금(상세)													선원현황 - 평균 월 임금(상세)													
(단위: 천원)													(단위: 천원)													
	어선수	선장			기관장			직원			부원			허가 어선수	허가 어선수	조업										
		소계	남	여	소계	남	여	소계	남	여	소계	남	여			소계	남	여	소계	남	여	소계	남	여		
합계																										
어선 톤수별																										
업종별																										
해역별																										

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가어선 현황
 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황
 (도산, 휴·폐업 업체의 어선 제외)

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가어선 현황
 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황
 (도산, 휴·폐업 업체의 어선 제외)

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가어선 현황
 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황
 (도산, 휴·폐업 업체의 어선 제외)

11. 무응답 처리방법

○ 기업자료

- 조사결과, 1개 업체에서 항목무응답이 나타났으며 해당 무응답항목은 제조원가 경비의 하위항목인 연료비, 전력비, 가스수도비, 외주가공비, 수선비, 감가상각비, 기타경비이다. 경비의 총액이 응답되어 있으므로 해당 업체의 2015년 자료의 경비 하위항목 비율에 따라 무응답을 대체하였다.

- ① 2016년도 경비 총액(y)에 전년도 경비의 하위항목 비율($p_i, i = 1, \dots, 7$)을 곱한다.

$$\hat{y}_i = y \times p_i, i = 1, \dots, 7$$

[표 2-3] 제조원가 무응답항목 대체

제조원가명세서	2016년(2015년 기준)		2017년(2016년 기준)		
	응답 값	항목 내 비율	응답 값	응답여부	무응답 대체
경비	x		y	응답	
연료비	x_1	$p_1 = x_1/x$	y_1	무응답	$\hat{y}_1 = y \times p_1$
전력비	x_2	$p_2 = x_2/x$	y_2	무응답	$\hat{y}_2 = y \times p_2$
가스수도비	x_3	$p_3 = x_3/x$	y_3	무응답	$\hat{y}_3 = y \times p_3$
외주가공비	x_4	$p_4 = x_4/x$	y_4	무응답	$\hat{y}_4 = y \times p_4$
수선비	x_5	$p_5 = x_5/x$	y_5	무응답	$\hat{y}_5 = y \times p_5$
감가상각비	x_6	$p_6 = x_6/x$	y_6	무응답	$\hat{y}_6 = y \times p_6$
기타경비	x_7	$p_7 = x_7/x$	y_7	무응답	$\hat{y}_7 = y \times p_7$

○ 어선자료

- 조사결과 A기업의 어선 2척(어로원가 항목), B기업의 어선 1척(승선원 임금, 어로원가 항목)에서 항목무응답이 나타났으며 해당 무응답을 보정하기 위하여 다음과 같은 방법을 사용하였다.

- A기업 어로원가

- 어선 2척의 어로원가 항목 중 선원임금, 보험료, 판매비, 조세공과, 기타관리비, 감가상각비가 무응답되었다. 2014년 해당 어선의 노무비가 각 어선의 선원임금의 합과 같았으므로 2016년 노무비를 이용하여 선원임금을 대체하였으며 2014년에 감가상각비는 0이므로 2016년 감가상각비도 0으로 대체하였다(2015년도는 무응답). 그 외 나머지 항목은 동일 업종, 동일 해구에서 조업하는 어선들의 평균 값으로 대체하였다. 톤수가 영향을 미치는지 회귀분석을 통해 확인해 보았으나 영향이 없는 것으로 나타났다(R^2 가 0.3%에서 13.7% 사이)

- B기업 승선원임금

- 해당 어선의 2015년 승선원임금 및 동일 업종(참치연승어업)의 타 어선들의 승선원 임금 변화율을 고려하여 무응답을 대체하였다. 참치연승 어선들은 톤수가 353MT에서 488MT로 많은 차이가 나는 어선들이 없으므로 톤수는 고려하지 않았다.

① 참치연승 어선의 2016년 승선원 임金的 증감률을 구한다.

$$\text{증감률} = \frac{(\text{2016년} - \text{2015년})}{\text{2015년}}$$

② 증감률의 평균을 구한다(기하평균)

③ 해당 어선의 2015년도 승선원 임금에 평균 증감률을 곱하여 2016년도 승선원 임금을 대체한다.

- B기업 어로원가

- 해당 어선의 2015년 어로원가는 제조원가명세서의 노무비와 경비의 합과 같으므로 2016년 제조원가명세서의 노무비와 경비의 합을 이용하여 어로원가를 대체하였다. 어로원가의 연료비는 제조원가의 연료비와 같으며 소모품과 수리비의 합은 제조원가의 수선비와 같다. 소모품비와 수리비는 2015년도의 비율을 이용하였다.

[표 2-4] 연간어로원가 무응답항목 대체 ①

연도	구분	연료비	수선비	소모품비	수리비
2015년	제조원가	x_1	x_2		
	어로원가	x_1		x_{21}	x_{22}
2016년	제조원가	y_1	y_2		
	어로원가 (무응답)	$\hat{y}_1 = y_1$		$\hat{y}_{21} = y_2 \times \frac{x_{21}}{x_2}$	$\hat{y}_{22} = y_2 \times \frac{x_{22}}{x_2}$

- 위의 세 가지 항목과 2015년 어로원가 하위항목이 0인 기타출어비와 판매비, 감가상각비를 제외한 나머지 항목에 대하여 비율을 이용하여 2016년 어로원가 하위항목을 대체하였다.
- ① 제조원가의 노무비와 경비의 합에서 연료비와 소모품비, 수리비를 제외한 나머지 (y)를 계산한다.
- ② y 에 전년도 연간어로원가의 하위항목들의 비율($p_i, i = 1, \dots, 8$)을 곱하여 나머지 항목들을 대체함.

$$\hat{y}_i = y \times p_i, i = 1, \dots, 8$$

[표 2-5] 연간어로원가 무응답항목 대체 ②

연간어로원가	2015년		2016년	
	응답 값	항목 내 비율	응답 값	무응답 대체
어구비	x_1	$p_1 = x_1/x$	y_1	$\hat{y}_1 = y \times p_1$
입어료	x_2	$p_2 = x_2/x$	y_2	$\hat{y}_2 = y \times p_2$
주부식비	x_3	$p_3 = x_3/x$	y_3	$\hat{y}_3 = y \times p_3$
후생비	x_4	$p_4 = x_4/x$	y_4	$\hat{y}_4 = y \times p_4$
선원임금	x_5	$p_5 = x_5/x$	y_5	$\hat{y}_5 = y \times p_5$
공제료	x_6	$p_6 = x_6/x$	y_6	$\hat{y}_6 = y \times p_6$
조세공과	x_7	$p_7 = x_7/x$	y_7	$\hat{y}_7 = y \times p_7$
기타관리비	x_8	$p_8 = x_8/x$	y_8	$\hat{y}_8 = y \times p_8$
소계	x		y	\hat{y} (①에서 계산)

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 2-6] 재무상태표 조사항목

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

[표 2-7] 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 2-8] 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	제조부문에 소비된 전력비
⑦가스수도비	제조부문에 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 당기 총제조비용을 가산하고 기말재공품원가와 타계정대체액을 차감한 금액

○ 연간어로원가

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

[표 2-9] 연간어로원가 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·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 2-10] 손익의 관계비율 지표정의 ①

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

[표 2-11] 손익의 관계비율 지표정의 ②

지표명	내용
자본금세전순이익률	<p>기업 활동의 기초가 되는 납입자본금에 대한 세전순이익의 비율. 앞에서 설명한 자기자본세전순이익률 산출을 위한 자기자본에는 납입자본금 외에도 잉여금을 포함하고 있으므로 출자자의 지분에 상응하는 정확한 이익률의 산정이 어려움. 따라서 자본금세전순이익률은 이에 대한 보조지표로 널리 이용</p> <p>* 자본금세전순이익률 = 세전순이익/자본금 × 100</p>
매출액세전순이익률	<p>기업 경영활동의 성과를 총괄적으로 표시하는 대표적인 지표로서 기업의 주된 영업활동 뿐만 아니라 재무활동 등 영업활동 이외의 부문에서 발생한 경영 성과를 동시에 측정 가능</p> <p>* 매출액세전순이익률 = 세전순이익/매출액 × 100</p>
매출액순이익률	<p>매출액에 대한 당기순이익의 비율을 나타내는 지표</p> <p>* 매출액순이익률 = 당기순이익/매출액 × 100</p>
매출액영업이익률	<p>기업의 주된 영업활동 성과를 판단하기 위한 지표로서 제조 및 판매와 직접 관계된 영업이익을 매출액과 대비한 것으로 영업효율성을 나타내는 지표</p> <p>* 매출액영업이익률 = 영업이익/매출액 × 100</p>
매출원가 대 매출액	<p>매출액 중 매출원가가 차지하는 비중을 나타내는 비율로서 기업원가율 또는 마진율을 측정하는 지표</p> <p>* 매출원가 대 매출액 = 매출원가/매출액 × 100</p>
변동비 대 매출액	<p>변동비는 조업도의 변동에 비례하여 발생하는 비용이므로 이 비율이 지나치게 낮은 것은 조업도가 낮거나 설비가 지나치게 많음을 의미하고 반대로 과도하게 높은 것은 고정설비의 부족을 의미함. 따라서 이 비율은 적정조업도 및 투자 설비규모의 판단에 중요한 지표</p> <p>일반적으로 재료비, 외주가공비 등은 변동비로 분류</p> <p>* 변동비 대 매출액 = 변동비/매출액 × 100</p> <p>* 변동비 = 총비용 - 고정비</p> <p>* 총비용 = 매출원가 + 판매관리비 + 영업외비용</p>

[표 2-12] 손익의 관계비율 지표정의 ③

지표명	내용
<p>고정비 대 매출액</p>	<p>고정비는 조업도에 관계없이 일정하게 발생하는 비용으로서 이 비율이 높으면 조업도가 상대적으로 낮은 것을 의미하며, 경기불황 시에는 매출액 감소에도 불구하고 고정비지출은 줄지 않아 이 비율이 전반적으로 높아지는 경향이 있음</p> <p>일반적으로 감가상각비, 보험료, 임차료, 이자비용 등은 고정비로 분류</p> <p>* 고정비 대 매출액 = 고정비/매출액 × 100</p> <p>* 고정비 = 판매비와관리비 + 영업외비용 + (노무비의 1/2 + 제조경비 - 외주가공비 + 재고조정 중의 고정비)</p> <p>* 재고조정중의 고정비 = (매출원가 - 당기총제조비용) × (노무비의 1/2 + 제조경비 - 외주가공비) / 당기총제조비용</p>
<p>인건비 대 매출액</p>	<p>매출액에서 인건비의 비중을 나타내는 지표로서 노무관리 및 인건비 결정에 이용</p> <p>* 인건비 대 매출액 = 인건비/매출액 × 100</p> <p>인건비는 손익계산서의 판매비와관리비 중 급여, 퇴직급여, 복리후생비와 제조원가명세서 중 노무비의 합계액</p>
<p>재료비 대 매출액</p>	<p>매출액에서 재료비가 차지하는 비중을 나타내는 지표로서 원재료 이용의 효율성을 측정하는 데 이용</p> <p>* 재료비 대 매출액 = 재료비/매출액 × 100</p>
<p>재료비 대 영업총비용</p>	<p>영업총비용에서 재료비가 차지하는 비중을 나타내는 지표로서 재료비 대 매출액의 보조지표로 이용</p> <p>* 재료비 대 영업총비용 = 재료비/영업총비용 × 100</p> <p>* 영업총비용 = 당기총제조비용 + 판매비와 관리비</p>
<p>감가상각률</p>	<p>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</p> <p>* 감가상각률 = 감가상각비 / {유형자산 + 무형자산 - (건설 중인 자산 + 토지) + 감가상각비} × 100</p>
<p>금융비용 대 부채</p>	<p>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</p> <p>* 금융비용 대 부채 = 금융비용/부채 × 100</p>

○ 자산·자본의 관계비율

[표 2-13] 자산·자본의 관계비율 지표정의 ①

지표명	내용
자기자본비율	<p>자기자본비율은 총자본 중에서 자기자본이 차지하는 비중을 나타내는 대표적인 재무구조 지표. 자기자본은 금융비용을 부담하지 않고 기업이 운용할 수 있는 자본이므로 이 비율이 높을수록 기업의 안정성이 높다고 할 수 있음</p> <p>* 자기자본비율 = 자기자본/총자본 × 100</p> <p>* 총자본(자산) = 자기자본(자본) + 타인자본(부채)</p>
유동비율	<p>단기채무에 총당할 수 있는 유동자산이 얼마나 되는가를 평가하여 기업의 단기 지급능력을 판단할 수 있는 대표적 지표로서 유동비율이 높을수록 단기지급능력이 양호하다고 볼 수 있으나 과도한 유동자산 보유는 자산운용 효율성을 떨어뜨려 수익성을 저해</p> <p>* 유동비율 = 유동자산/유동부채 × 100</p>
당좌비율	<p>유동부채에 대한 당좌자산의 비율로서 유동자산 중 현금화되는 속도가 늦고 현금화의 불확실성이 높은 재고자산 등을 제외시킨 당좌자산을 유동부채에 대응 시킴으로써 단기채무에 대한 기업의 지급능력을 파악하는 데 사용. 산성시험 비율 또는 신속비율이라고도 하는 이 비율은 기업의 유동성분석을 위한 보조 지표로 사용</p> <p>* 당좌비율 = 당좌자산/유동부채 × 100</p>
현금비율	<p>유동부채에 대한 현금 및 현금성자산의 비율로서 당좌자산 중 현금 및 현금성 자산으로 유동부채를 상환할 수 있는 초단기 채무지급능력을 파악하는 지표. 종전에는 단기투자자산내의 단기금융상품을 분자항목에 포함하였으나 회계기준 변경으로 이를 제외</p> <p>* 현금비율 = 현금 및 현금성자산/유동부채 × 100</p>
비유동비율	<p>기업자산의 고정화 위험을 측정하는 비율로서 운용기간이 장기에 속하는 비유동 자산을 어느 정도 자기자본으로 총당하였는가를 나타내는 지표. 비유동비율은 일반적으로 100% 이하를 양호한 상태로 보고 있는데, 이는 장기적으로 자금이 고착되어 있는 비유동자산에 대한 투자는 가급적 상환기한이 없는 자기자본으로 총당하는 것이 기업의 장기 안정성을 위해 바람직하다고 판단하기 때문</p> <p>* 비유동비율 = 비유동자산/자기자본 × 100</p>

[표 2-14] 자산·자본의 관계비율 지표정의 ②

지표명	내용
부채비율	<p>부채비율은 타인자본과 자기자본간의 관계를 나타내는 대표적인 안정성 지표로서 이 비율이 낮을수록 재무구조가 건전하다고 판단. 부채비율은 자기자본비율과 역(逆)의 관계에 있어 자기자본비율이 높을수록 부채비율은 낮아지게 됨</p> <p>타인자본은 차입금, 회사채, 매입채무, 미지급금, 부채성충당금 등의 부채를 말하며 1년 이내에 지급기일이 도래하는 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</p> <p>* 부채비율 = (유동부채 + 비유동부채) / 자기자본 × 100</p>
유동부채비율	<p>자기자본에 대한 유동부채의 비율로서 자본구성의 안정성을 측정하는 보조지표 비율이 100%를 초과할 경우 자본구성의 안정성은 물론 재무유동성도 불안정한 상태에 있음을 의미</p> <p>* 유동부채비율 = 유동부채/자기자본 × 100</p>
비유동부채비율	<p>자기자본에 대한 비유동부채의 비율로서 자본구성의 안정성을 판단하는 보조 지표</p> <p>* 비유동부채비율 = 비유동부채/자기자본 × 100</p>
차입금의존도	<p>총자본 중 외부에서 조달한 차입금 비중을 나타내는 지표. 차입금의존도가 높은 기업일수록 금융비용부담이 가중되어 수익성이 저하되고 안정성도 낮아지게 됨</p> <p>* 차입금의존도 = (장·단기차입금 + 회사채) / 총자본 × 100</p>
차입금 대 매출액	<p>차입금 규모가 매출액과 비교하여 어느 정도인가를 나타내는 지표로 차입금의 상대적인 크기를 나타냄</p> <p>* 차입금 대 매출액 = 차입금/매출액 × 100</p>

○ 자산·자본의 회전율

[표 2-15] 자산·자본의 회전율 지표정의

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

○ 생산성

[표 2-16] 생산성 지표정의

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

3. 분석지표 정리

○ 손익의 관계비율

[표 2-17] 손익의 관계비율 지표정의 ①

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

[표 2-18] 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 2-19] 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 2-20] 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 회전율

[표 2-21] 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 2-22] 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 2-23] 산출액 및 요소비용부가가치 지표정의

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

○ 조사항목 분석지표 사용내역

[표 2-24] 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 2-25] 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
	총자산회전을	자산자본회전을
	자기자본회전을	자산자본회전을
	자본금회전을	자산자본회전을
	경영자산회전을	자산자본회전을
	비유동자산회전을	자산자본회전을
	유형자산회전을	자산자본회전을
	매출원가	총자산세전순이익률
매출액영업이익률		손익의 관계비율
매출원가 대 매출액		손익의 관계비율
무형자산	감가상각률	손익의 관계비율

[표 2-26] 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 2-27] 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 2-28] 조사항목 분석지표 사용내역 ⑤

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

[표 1-29] 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

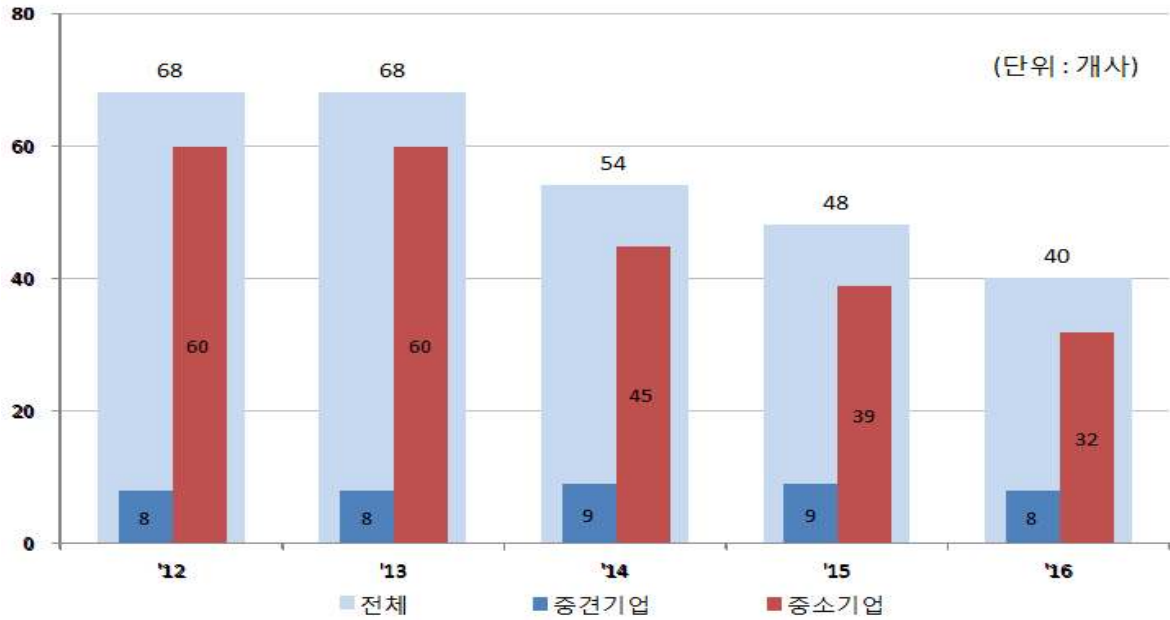
제3절. 경영실태

제4절. 어선현황

제1절. 일반 현황

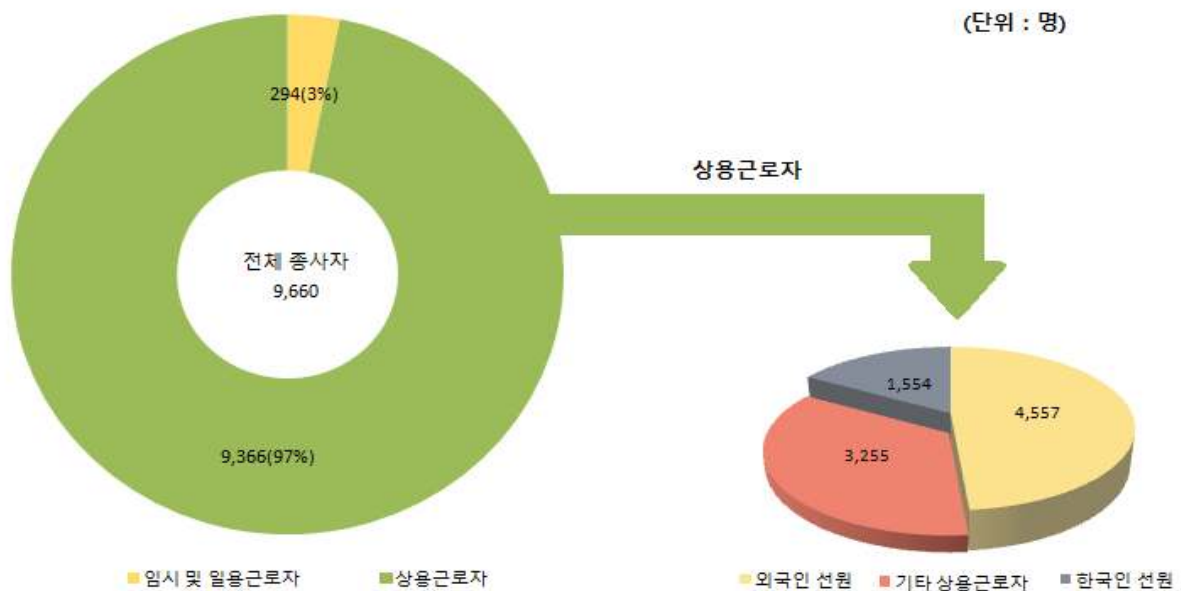
1. 종사자 수
2. 종사자 연간급여액

원양어업 단독기업체현황



[그림 3-1] 원양어업 단독기업체현황

원양어업 단독기업체 종사자현황



[그림 3-2] 원양어업 단독기업체 종사자현황

1. 종사자 수

○ 전체 종사자

- 전체 40개사의 종사자는 9,660명으로 그 중 남자·여자 종사자는 각각 8,011명, 1,649명이다.
- 산업분류상 원양어업 33개사의 종사자는 7,014명이고 남자·여자 종사자는 각각 6,519명, 495명이다. 원양어업 외 기타 7개사의 종사자는 2,646명이며 남자·여자 종사자는 각각 1,492명, 1,154명이다.
- 중견기업 8개사의 종사자는 6,098명이고 남자·여자 종사자는 각각 4,563명, 1,535명이다. 중소기업 32개사의 종사자는 3,562명이고 남자·여자 종사자는 각각 3,448명, 114명이다.
- 어선 1척 보유기업 17개사의 종사자는 763명, 남자·여자 종사자는 각각 730명, 33명이다. 어선 2~5척 보유기업 11개사의 종사자는 1,529명이며 남자·여자 종사자는 각각 1,388명, 141명이다. 어선 6~9척 보유기업 5개사의 종사자는 1,870명이고 남자·여자 종사자는 각각 1,232명, 638명이다. 어선 10척 이상 보유기업 7개사의 종사자는 5,498명, 남자 종사자는 4,661명, 여자 종사자는 837명이다.

[표 3-1] 종사자 수 (전체)

(단위: 명)

		허가		조업		
		기업체수	기업체수	전체 종사자		
				합계	남자	여자
합계		51	40	9,660	8,011	1,649
산업분류	원양어업	44	33	7,014	6,519	495
	기타	7	7	2,646	1,492	1,154
조직규모	중견기업	8	8	6,098	4,563	1,535
	중소기업	43	32	3,562	3,448	114
어선규모	1척	23	17	763	730	33
	2~5척	14	11	1,529	1,388	141
	6~9척	8	5	1,870	1,232	638
	10척이상	6	7	5,498	4,661	837

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황
 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황(도산, 휴·폐업 업체 제외)

○ 상용근로자와 임시 및 일용근로자

- 전체 40개사의 상용근로자는 9,366명, 임시 및 일용근로자는 294명이다. 상용근로자는 선원을 포함한 수치로 상용근로자의 약 65.2%가 선원이다.
- 남자·여자 상용근로자는 각각 7,881명, 1,485명이고 임시 및 일용근로자는 남자 130명, 여자 164명이다. 상용근로자의 경우 남녀 비율차이가 큰 데, 이는 상용근로자에 포함된 남자 선원의 영향이 크다.
- 산업분류상 원양어업 33개사의 상용근로자는 6,958명, 임시 및 일용근로자는 56명이고 원양어업 외 기타 7개사의 상용근로자는 2,408명, 임시 및 일용근로자는 238명이다.
- 중견기업 8개사의 상용근로자는 5,908명, 임시 및 일용근로자는 190명이고 중소기업 32개사의 상용근로자는 3,458명, 임시 및 일용근로자는 104명이다.
- 어선 1척 보유기업 17개사의 상용근로자와 임시 및 일용근로자는 각각 707명, 56명, 어선 2~5척 보유기업 11개사의 상용근로자와 임시 및 일용근로자는 각각 1,487명, 42명, 어선 6~9척 보유기업 5개사의 상용근로자와 임시 및 일용근로자는 각각 1,674명, 196명이다. 어선 10척 이상 보유기업 7개사는 상용근로자는 5,498명이며 임시 및 일용근로자는 없다.

[표 3-2] 종사자 수 (상세)

(단위: 명)

		허가	조업						
		기업체수	기업체수	상용근로자			임시 및 일용근로자		
				합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계		51	40	9,366	7,881	1,485	294	130	164
산업 분류	원양어업	44	33	6,958	6,466	492	56	53	3
	기타	7	7	2,408	1,415	993	238	77	161
조직 규모	중견기업	8	8	5,908	4,510	1,398	190	53	137
	중소기업	43	32	3,458	3,371	87	104	77	27
어선 규모	1척	23	17	707	677	30	56	53	3
	2~5척	14	11	1,487	1,369	118	42	19	23
	6~9척	8	5	1,674	1,174	500	196	58	138
	10척이상	6	7	5,498	4,661	837	0	0	0

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황
 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황(도산, 휴·폐업 업체 제외)

○ 선원

- 전체 종사자 중 선원은 6,111명이며 이들은 모두 남자이다.
- 산업분류상 원양어업 33개사의 선원은 5,159명이고 원양어업 외 기타 7개사의 선원은 952명이다.
- 중견기업 8개사의 선원은 2,996명이며 중소기업 32개사는 3,115명이다.
- 어선 1척 보유기업 17개사의 선원은 609명, 어선 2~5척 보유기업 11개사의 선원은 1,157명, 어선 6~9척 보유기업 5개사의 선원은 933명, 어선 10척 이상 보유기업 7개사의 선원은 3,412명이다.

[표 3-3] 종사자 수 - 선원 (전체)

(단위: 명)

		허가		조업		
		기업체수	기업체수	전체 선원		
				합계	남자	여자
합계		51	40	6,111	6,111	0
산업분류	원양어업	44	33	5,159	5,159	0
	기타	7	7	952	952	0
조직규모	중견기업	8	8	2,996	2,996	0
	중소기업	43	32	3,115	3,115	0
어선규모	1척	23	17	609	609	0
	2~5척	14	11	1,157	1,157	0
	6~9척	8	5	933	933	0
	10척이상	6	7	3,412	3,412	0

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황
 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황(도산, 휴·폐업 업체 제외)

○ 한국인 선원과 외국인 선원

- 전체 40개사의 한국인 선원은 1,554명이고 외국인 선원은 4,557명이다.
- 산업분류상 원양어업 33개사의 한국인 선원은 1,286명, 외국인 선원은 3,873명이고 원양어업 외 기타 7개사의 한국인 선원은 268명, 외국인 선원은 684명이다.
- 중견기업 8개사의 한국인 선원은 851명, 외국인 선원은 2,145명이고 중소기업 32개사의 한국인 선원은 703명, 외국인 선원은 2,412명이다.
- 어선 1척 보유기업 17개사의 한국인·외국인 선원은 각각 131명, 478명이고 어선 2~5척 보유기업 11개사의 한국인·외국인 선원은 각각 289명, 868명이다. 어선 6~9척 보유기업 5개사의 한국인·외국인 선원은 각각 215명, 718명, 어선 10척 이상 보유기업 7개사의 한국인·외국인 선원은 각각 919명, 2,493명이다.

[표 3-4] 종사자 수 - 선원 (상세)

(단위: 명)

		허가		조업					
		기업체수	기업체수	한국인 선원			외국인 선원		
				합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계		51	40	1,554	1,554	0	4,557	4,557	0
산업 분류	원양어업	44	33	1,286	1,286	0	3,873	3,873	0
	기타	7	7	268	268	0	684	684	0
조직 규모	중견기업	8	8	851	851	0	2,145	2,145	0
	중소기업	43	32	703	703	0	2,412	2,412	0
어선 규모	1척	23	17	131	131	0	478	478	0
	2~5척	14	11	289	289	0	868	868	0
	6~9척	8	5	215	215	0	718	718	0
	10척이상	6	7	919	919	0	2,493	2,493	0

주) 허가 기업체 수는 조사가준시점 허가어선 보유 기업체 현황
 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황(도산, 휴·폐업 업체 제외)

2. 종사자 연간 급여액

○ 전체 종사자

- 전체 종사자의 연간 급여액은 3,158억 원이며 남자 종사자, 여자 종사자의 연간 급여액은 각각 2,644억 원, 514억 원이다.
- 산업분류상 원양어업 33개사 종사자의 연간 급여액은 2,250억 원이며 원양어업 외 기타 7개사 종사자의 연간 급여액은 908억 원이다.
- 중견기업 8개사 종사자의 연간 급여액은 2,407억 원이고 중소기업 32개사 종사자의 연간 급여액은 751억 원이다.
- 어선 1척 보유기업 17개사 종사자의 연간 급여액은 172억 원이고 어선 2~5척 보유기업 11개사 종사자의 연간 급여액은 355억 원이다. 어선 6~9척 보유기업 5개사 종사자의 연간 급여액은 602억 원이며 어선 10척 이상 보유기업 7개사 종사자의 연간 급여액은 2,030억 원이다.

[표 3-5] 종사자 연간 급여액 (전체)

(단위: 백만원)

		허가		조업		
		기업체수	기업체수	전체 종사자		
				합계	남자	여자
합계		51	40	315,824	264,405	51,419
산업분류	원양어업	44	33	225,043	210,829	14,214
	기타	7	7	90,781	53,576	37,205
조직규모	중견기업	8	8	240,748	192,124	48,624
	중소기업	43	32	75,076	72,281	2,795
어선규모	1척	23	17	17,184	16,275	909
	2~5척	14	11	35,484	31,939	3,546
	6~9척	8	5	60,174	36,467	23,707
	10척이상	6	7	202,982	179,724	23,257

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황
 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황(도산, 휴·폐업 업체 제외)

○ 상용근로자와 임시 및 일용근로자

- 전체 40개사의 상용근로자와 임시 및 일용근로자의 연간 급여액은 각각 3,074억 원, 84억 원이다.
- 산업분류상 원양어업 33개사 상용근로자의 연간 급여액은 2,245억 원이고 임시 및 일용근로자의 연간 급여액은 6억 원이다. 원양어업 외 기타 7개사의 상용근로자, 임시 및 일용근로자의 연간 급여액은 각각 829억 원, 79억 원이다.
- 중견기업 8개사 상용근로자와 임시 및 일용근로자의 연간 급여액은 각각 2,333억 원, 75억 원이며 중소기업 32개사 상용근로자의 연간 급여액은 741억 원, 임시 및 일용근로자 연간 급여액은 9억 원이다.
- 어선 1척 보유기업 17개사 상용근로자와 임시 및 일용근로자의 연간 급여액은 각각 165억 원, 7억 원이고 어선 2~5척 보유기업 11개사 상용근로자와 임시 및 일용근로자의 연간 급여액은 각각 353억 원, 1억 원이다. 어선 6~9척 보유기업 5개사의 상용근로자와 임시 및 일용근로자의 연간 급여액은 각각 526억 원, 76억 원이다. 어선 10척 이상 보유기업 7개사의 상용근로자 연간급여액은 2,030억 원 이다.

[표 3-6] 종사자 연간 급여액 (상세)

(단위: 백만원)

		허가		조업					
		기업체수	기업체수	상용근로자			임시 및 일용근로자		
				합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계		51	40	307,389	261,396	45,994	8,434	3,009	5,425
산업 분류	원양어업	44	33	224,464	210,260	14,204	579	569	10
	기타	7	7	82,925	51,136	31,789	7,856	2,440	5,415
조직 규모	중견기업	8	8	233,258	190,035	43,223	7,490	2,089	5,401
	중소기업	43	32	74,132	71,361	2,771	944	920	24
어선 규모	1척	23	17	16,454	15,554	900	730	721	9
	2~5척	14	11	35,348	31,810	3,538	136	128	8
	6~9척	8	5	52,606	34,307	18,299	7,568	2,160	5,408
	10척이상	6	7	202,982	179,724	23,257	0	0	0

주) 허가 기업체 수는 조사가준시점 허가어선 보유 기업체 현황
 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황(도산, 휴·폐업 업체 제외)

○ 선원

- 전체 40개사 선원의 연간 급여액은 1,650억 원이다.
- 산업분류상 원양어업 33개사 선원의 연간 급여액은 1,388억 원이며 원양어업 외 기타 7개사 선원의 연간 급여액은 262억 원이다.
- 중견기업 8개사 선원의 연간 급여액은 1,072억 원, 중소기업 32개사 선원의 연간 급여액은 578억 원이다.
- 어선 1척 보유기업 17개사 선원의 연간 급여액은 111억 원, 어선 2~5척 보유기업 11개사 선원의 연간 급여액은 221억 원이다. 어선 6~9척 보유기업 5개사 선원의 연간 급여액은 197억 원이고 어선 10척 이상 보유기업 7개사 선원의 연간 급여액은 1,121억 원이다.

[표 3-7] 종사자 연간급여액 - 선원 (전체)

(단위: 백만원)

		허가		조업		
		기업체수	기업체수	전체 선원		
				합계	남자	여자
합계		51	40	165,044	165,044	0
산업분류	원양어업	44	33	138,807	138,807	0
	기타	7	7	26,237	26,237	0
조직규모	중견기업	8	8	107,223	107,223	0
	중소기업	43	32	57,821	57,821	0
어선규모	1척	23	17	11,130	11,130	0
	2~5척	14	11	22,080	22,080	0
	6~9척	8	5	19,743	19,743	0
	10척이상	6	7	112,090	112,090	0

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황
 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황(도산, 휴·폐업 업체 제외)

○ 한국인 선원과 외국인 선원

- 전체 40개사의 한국인 선원과 외국인의 선원의 연간급여액은 각각 1,200억 원, 450억 원이다.
- 산업분류상 원양어업 33개사 한국인 선원의 연간급여액은 1,006억 원, 외국인 선원의 연간급여액은 382억 원이다. 원양어업 외 기타 7개사 한국인 선원과 외국인 선원의 연간급여액은 각각 194억 원, 69억 원이다.
- 중견기업 8개사의 한국인 선원과 외국인 선원의 연간급여액은 각각 838억 원, 235억 원이며 중소기업 32개사의 연간급여액은 각각 363억 원, 216억 원이다.
- 어선 1척 보유기업 17개사의 한국인 선원과 외국인 선원의 연간급여액은 각각 62억 원, 50억 원이고 어선 2~5척 보유기업 11개사의 한국인 선원과 외국인 선원의 연간급여액은 각각 153억 원, 68억 원이다. 어선 6~9척 보유기업 5개사의 한국인 선원과 외국인 선원의 연간급여액은 각각 125억 원과 72억 원이고 어선 10척 이상 보유기업 7개사의 한국인 선원과 외국인 선원의 연간급여액은 각각 860억 원, 260억 원이다.

[표 3-8] 종사자 연간급여액 - 선원 (상세)

(단위: 백만원)

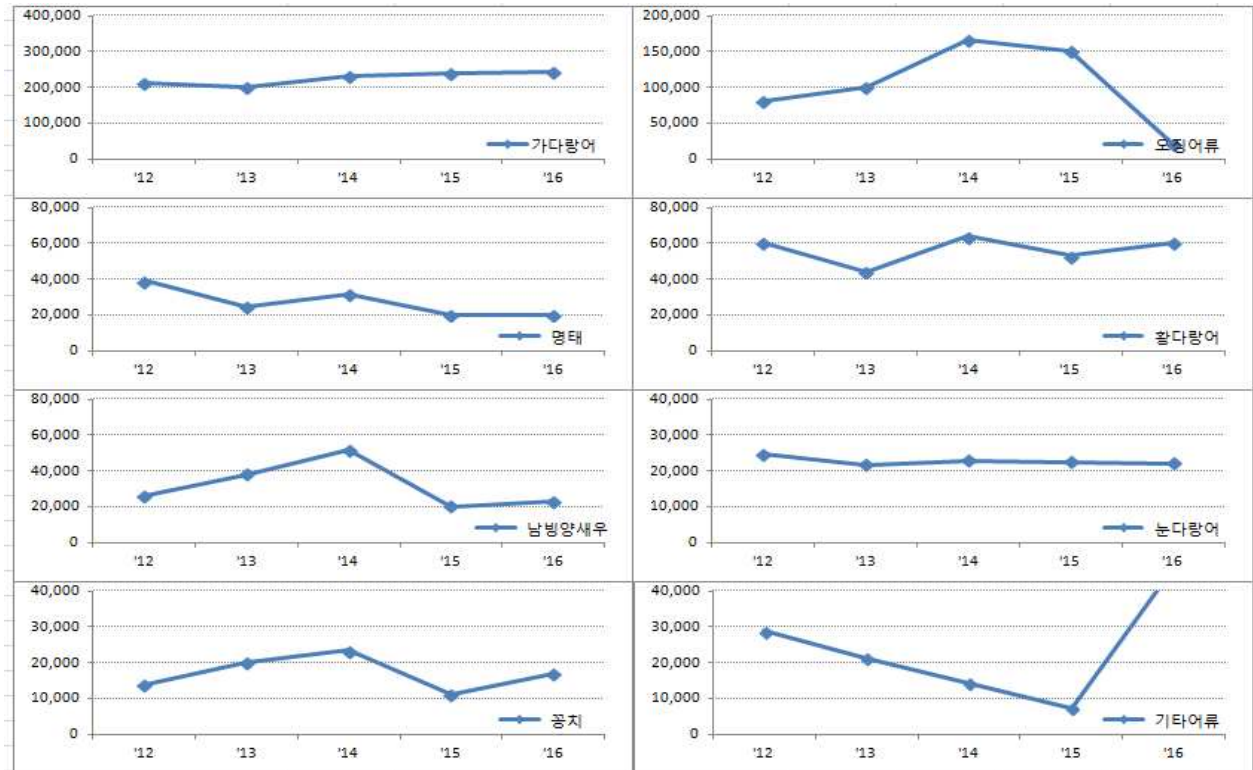
		허가		조업					
		기업체수	기업체수	한국인 선원			외국인 선원		
				합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계		51	40	120,028	120,028	0	45,016	45,016	0
산업 분류	원양어업	44	33	100,648	100,648	0	38,159	38,159	0
	기타	7	7	19,380	19,380	0	6,858	6,858	0
조직 규모	중견기업	8	8	83,760	83,760	0	23,462	23,462	0
	중소기업	43	32	36,267	36,267	0	21,554	21,554	0
어선 규모	1척	23	17	6,164	6,164	0	4,966	4,966	0
	2~5척	14	11	15,314	15,314	0	6,766	6,766	0
	6~9척	8	5	12,504	12,504	0	7,240	7,240	0
	10척이상	6	7	86,046	86,046	0	26,045	26,045	0

주) 허가 기업체 수는 조사가준시점 허가어선 보유 기업체 현황
 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황(도산, 휴·폐업 업체 제외)

제2절. 생 산·수 출 실 적

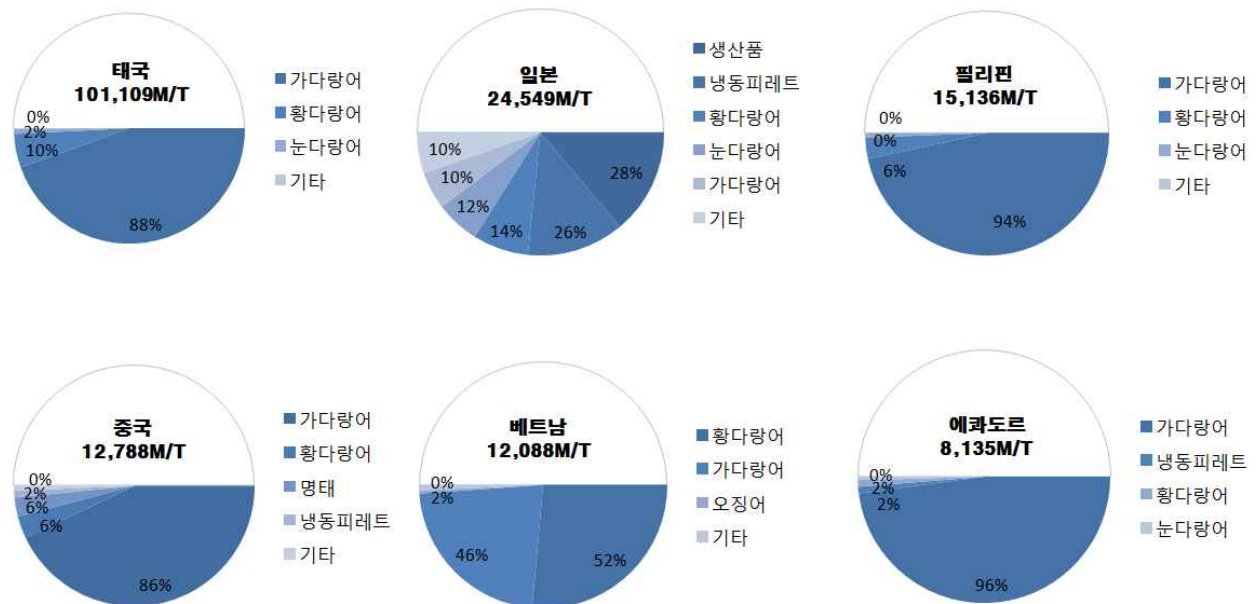
1. 생산실적
2. 수출실적

주요 품목별 생산실적



[그림 3-3] 주요 품목별 생산실적

주요 품목별 수출실적



[그림 3-4] 주요 품목별 수출실적

1. 생산실적

- 2016년 원양어획물 생산량 및 생산금액은 454,053톤, 1조 778억 원이다.
- 산업분류상 원양어업 38개사(폐업업체 5개사 포함)의 생산량 및 생산금액은 393,316톤(86.6%), 9,529억 원이고 원양어업 외 기타 7개사의 생산량 및 생산금액은 60,737톤(13.4%), 1,249억 원이다.
- 중견기업 8개사의 생산량 및 생산금액은 366,858톤(80.8%), 8,295억 원이며 중소기업 37개사(폐업업체 5개사 포함)의 생산량 및 생산금액은 87,195톤(19.2%), 2,483억 원이다.
- 어선 1척 보유기업의 생산량 및 생산금액은 23,522톤(5.2%), 356억 원, 어선 2~5척 보유기업은 36,159톤(8.0%), 1,394억 원이다. 어선 6~9척 보유기업의 생산량 및 생산금액은 각각 27,341톤(6.0%), 800억 원이며 어선 10척 이상 보유기업은 각각 367,031톤(80.8%), 8,228억 원이다.
- 업종별 생산량 및 생산금액을 살펴보면, 참치선망이 생산량 300,387톤(66.2%), 생산금액 6,069억 원으로 가장 큰 비중을 차지하고 있다. 참치연승은 35,329톤(7.8%), 2,121억 원, 저연승은 7,263톤(1.6%), 900억 원이다. 원양봉수망의 생산량 및 생산금액은 16,989톤(3.7%), 149억 원이고 북양트롤은 20,358톤(4.5%), 267억 원, 원양트롤은 63,593톤(14.0%), 1,006억 원이다. 오징어채낚기의 생산량 및 생산금액은 9,403톤(2.1%), 251억 원이며 기타 업종은 731톤(0.2%), 14억 원이다.
- 해역별 생산량 및 생산금액을 살펴보면, 태평양 해역이 366,025톤(80.6%), 7,842억 원으로 가장 많았으며 대서양 해역 37,091톤(8.2%), 1,449억 원, 인도양 해역 26,580톤(5.9%)과 1,037억 원, 남빙양 해역 24,357톤(5.4%), 449억 원 순이다.
- 품목별 생산량 및 생산금액을 살펴보면, 가다랑어가 244,303톤(53.8%), 3,885억 원으로 가장 많고 황다랑어 60,594톤(13.3%), 2,119억 원, 남빙양새우 23,073톤(5.1%), 144억 원, 눈다랑어 22,057톤(4.9%), 1,769억 원, 명태 20,123톤(4.4%), 261억 원, 오징어 20,032톤(4.4%), 498억 원 순이다.

[표 3-9] 생산실적

(단위: M/T, 백만원)

		생산량	생산금액	
합계		454,053	1,077,763	
산업분류	원양어업	393,316	952,877	
	기타	60,737	124,885	
조직규모	중견기업	366,858	829,476	
	중소기업	87,195	248,287	
어선규모	1척	23,522	35,632	
	2~5척	36,159	139,386	
	6~9척	27,341	79,984	
	10척이상	367,031	822,760	
업종별	참치연승	35,329	212,130	
	저연승	7,263	89,982	
	참치선망	300,387	606,870	
	원양봉수망	16,989	14,939	
	북양트롤	20,358	26,727	
	원양트롤	63,593	100,626	
	새우트롤	0	0	
	오징어채낚기	9,403	25,059	
	원양외줄낚시	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	
	기타	731	1,429	
해역별	태평양	북서부	41,211	53,806
		중북부	0	0
		중서부	292,984	605,998
		중동부	11,591	71,100
		서남부	9,259	33,044
		동남부	10,980	20,268
		소계	366,025	784,215
	대서양	북서부	0	0
		중북부	139	2,224
		중서부	0	0
		중동부	7,726	24,622
		동북부	0	0
		서남부	27,522	103,568
		동남부	1,704	14,447
	소계	37,091	144,860	
	인도양	서부	26,531	103,098
		동부	49	645
		소계	26,580	103,743
	남빙양	동부	23,073	14,432
		서부	196	4,658
		중부	1,088	25,854
소계		24,357	44,944	

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 5개사를 포함

[표 3-10] 품목별 생산실적 - 부분합계

(단위: M/T, 백만원)

		어류		연체동물		갑각류		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		408,540	1,005,909	21,914	56,586	23,599	15,268	
산업분류	원양어업	350,643	887,842	19,074	49,768	23,599	15,268	
	기타	57,897	118,067	2,840	6,818	0	0	
조직규모	중견기업	348,049	808,422	4,726	12,245	14,083	8,809	
	중소기업	60,491	197,487	17,188	44,341	9,516	6,459	
어선규모	1척	18,876	25,136	4,646	10,496	0	0	
	2~5척	31,871	127,288	4,273	11,902	15	197	
	6~9척	25,309	76,061	2,032	3,923	0	0	
	10척이상	332,484	777,424	10,963	30,265	23,584	15,071	
업종별	참치연승	35,329	212,130	0	0	0	0	
	저연승	7,199	89,902	0	0	64	80	
	참치선망	300,387	606,870	0	0	0	0	
	원양봉수망	16,962	14,830	27	109	0	0	
	북양트롤	20,358	26,727	0	0	0	0	
	원양트롤	27,979	54,489	12,526	31,508	23,088	14,629	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	42	91	9,361	24,968	0	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	
기타	284	870	0	0	447	559		
해역별	태평양	북서부	41,184	53,697	27	109	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0
		중서부	292,984	605,998	0	0	0	0
		중동부	11,591	71,100	0	0	0	0
		서남부	3,357	18,224	5,902	14,820	0	0
		동남부	7,156	4,991	3,824	15,277	0	0
		소계	356,272	754,009	9,753	30,207	0	0
	대서양	북서부	0	0	0	0	0	0
		중북부	139	2,224	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0
		중동부	7,711	24,425	0	0	15	197
		동북부	0	0	0	0	0	0
		서남부	15,361	77,188	12,161	26,379	0	0
		동남부	1,193	13,808	0	0	511	639
	소계	24,404	117,645	12,161	26,379	526	835	
	인도양	서부	26,531	103,098	0	0	0	0
		동부	49	645	0	0	0	0
		소계	26,580	103,743	0	0	0	0
	남빙양	동부	0	0	0	0	23,073	14,432
		서부	196	4,658	0	0	0	0
		중부	1,088	25,854	0	0	0	0
		소계	1,284	30,512	0	0	23,073	14,432

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 5개사를 포함

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

(단위: M/T, 백만원)

		가오리류		가자미류		갈치		고등어		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		4,401	14,516	0	0	28	53	533	212	
산업 분류	원양어업	2,523	8,473	0	0	28	53	533	212	
	기타	1,878	6,043	0	0	0	0	0	0	
조직 규모	중견기업	1,619	5,173	0	0	0	0	78	29	
	중소기업	2,782	9,343	0	0	28	53	455	183	
어선 규모	1척	259	870	0	0	0	0	0	0	
	2~5척	1,754	5,894	0	0	28	53	47	30	
	6~9척	446	1,231	0	0	0	0	0	0	
	10척이상	1,942	6,520	0	0	0	0	486	182	
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	저연승	318	796	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	4,083	13,721	0	0	28	53	533	212	
	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	274	653	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	12	14	11	4
		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	486	182
		소계	274	653	0	0	12	14	497	186
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	39	131	0	0	16	38	36	26
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	4,088	13,732	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	4,127	13,863	0	0	16	38	36	26	
	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 해 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 5개사를 포함

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

(단위: M/T, 백만원)

		공치		넙치류		능성어		다금바리		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		16,962	14,830	0	0	0	0	0	0	
산업 분류	원양어업	13,073	11,430	0	0	0	0	0	0	
	기타	3,889	3,400	0	0	0	0	0	0	
조직 규모	중견기업	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중소기업	16,962	14,830	0	0	0	0	0	0	
어선 규모	1척	8,370	7,318	0	0	0	0	0	0	
	2~5척	6,435	5,626	0	0	0	0	0	0	
	6~9척	1,473	1,288	0	0	0	0	0	0	
	10척이상	684	598	0	0	0	0	0	0	
업종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양봉수망	16,962	14,830	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	
해역 별	태 평 양	북서부	16,962	14,830	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	16,962	14,830	0	0	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	0	0	0	0	0	0	0	0	
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0
	남 해 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 5개사를 포함

[표 3-13] 품목별 생산실적 - 가다랑어, 날개다랑어, 남방다랑어, 눈다랑어

(단위: M/T, 백만원)

		가다랑어		날개다랑어		남방다랑어		눈다랑어		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		244,303	388,453	1,895	4,841	998	16,740	22,057	176,859	
산업 분류	원양어업	219,366	348,118	1,724	4,392	998	16,740	19,788	158,588	
	기타	24,937	40,335	171	449	0	0	2,269	18,271	
조직 규모	중견기업	244,297	388,442	1,442	3,644	998	16,740	17,597	140,724	
	중소기업	6	10	453	1,197	0	0	4,460	36,135	
어선 규모	1척	0	0	32	84	0	0	116	941	
	2~5척	8,646	13,985	146	390	0	0	1,121	9,017	
	6~9척	5,150	8,330	305	801	0	0	4,058	32,846	
	10척이상	230,507	366,138	1,412	3,566	998	16,740	16,762	134,055	
업종 별	참치연승	6	10	1,895	4,841	998	16,740	16,917	137,575	
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	참치선망	244,297	388,442	0	0	0	0	5,140	39,283	
	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	
해역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	230,709	373,164	979	2,572	0	0	11,532	91,533
		중동부	0	0	576	1,513	0	0	7,035	57,056
		서남부	0	0	121	318	0	0	1,648	13,366
		동남부	0	0	11	29	0	0	163	1,322
		소계	230,709	373,164	1,687	4,432	0	0	20,378	163,277
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	14	7	0	0	282	2,547
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	88	46	645	10,968	193	1,743
	소계	0	0	102	54	645	10,968	475	4,290	
	인 도 양	서부	13,594	15,288	106	355	314	5,134	1,204	9,292
		동부	0	0	0	0	39	638	0	0
		소계	13,594	15,288	106	355	353	5,772	1,204	9,292
	야 만 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 5개사를 포함

[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	139	2,224	60,594	211,861	902	2,286	
산업 분류	원양어업	0	0	139	2,224	54,897	196,105	587	1,431	
	기타	0	0	0	0	5,697	15,757	315	855	
조직 규모	중견기업	0	0	139	2,224	58,988	206,850	862	2,177	
	중소기업	0	0	0	0	1,606	5,011	40	109	
어선 규모	1척	0	0	0	0	121	330	0	0	
	2~5척	0	0	0	0	2,407	7,278	0	0	
	6~9척	0	0	0	0	2,450	6,738	315	855	
	10척이상	0	0	139	2,224	55,616	197,515	587	1,431	
업종 별	참치연승	0	0	139	2,224	9,644	32,717	902	2,286	
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	참치선망	0	0	0	0	50,950	179,145	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	
해역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	47,336	131,234	499	1,355
		중동부	0	0	0	0	1,955	5,331	305	828
		서남부	0	0	0	0	262	714	0	0
		동남부	0	0	0	0	16	44	0	0
		소계	0	0	0	0	49,569	137,323	804	2,183
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	139	2,224	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	271	1,908	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	110	775	0	0
	소계	0	0	139	2,224	381	2,683	0	0	
	인 도 양	서부	0	0	0	0	10,644	71,855	97	102
		동부	0	0	0	0	0	0	1	1
		소계	0	0	0	0	10,644	71,855	98	103
	양 평 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 5개사를 포함

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

(단위: M/T, 백만원)

		달고기		대구		민대구		붉은대구		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		0	0	3,566	11,446	3,666	5,930	117	178	
산업 분류	원양어업	0	0	6	17	2,568	4,154	104	156	
	기타	0	0	3,560	11,429	1,098	1,776	13	21	
조직 규모	중견기업	0	0	3,560	11,429	544	880	45	65	
	중소기업	0	0	6	17	3,122	5,050	72	113	
어선 규모	1척	0	0	6	17	554	896	22	30	
	2~5척	0	0	0	0	456	738	14	23	
	6~9척	0	0	3,559	11,426	421	681	5	8	
	10척이상	0	0	1	3	2,235	3,615	76	116	
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	저연승	0	0	3,548	11,395	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	18	50	0	0	0	0	
	원양트롤	0	0	0	0	3,666	5,930	117	178	
	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	3,566	11,446	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	54	74
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	3,566	11,446	0	0	54	74
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	3,666	5,930	63	104
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	0	0	0	0	3,666	5,930	63	104	
	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 해 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 5개사를 포함

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

(단위: M/T, 백만원)

		은대구		기타대구		도미류		갈돔		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		0	0	358	641	0	0	0	0	
산업 분류	원양어업	0	0	349	625	0	0	0	0	
	기타	0	0	9	16	0	0	0	0	
조직 규모	중견기업	0	0	9	16	0	0	0	0	
	중소기업	0	0	349	625	0	0	0	0	
어선 규모	1척	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2~5척	0	0	121	217	0	0	0	0	
	6~9척	0	0	143	256	0	0	0	0	
	10척이상	0	0	94	168	0	0	0	0	
업종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	복양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	0	0	358	641	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	
해역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	358	641	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	0	0	358	641	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 해 역	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 5개사를 포함

[표 3-17] 품목별 생산실적 - 금눈돔, 물릉돔, 셋돔, 통돔

(단위: M/T, 백만원)

		금눈돔		물릉돔		셋돔		통돔		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		78	398	0	0	0	0	50	193	
산업 분류	원양어업	0	0	0	0	0	0	50	193	
	기타	78	398	0	0	0	0	0	0	
조직 규모	중견기업	78	398	0	0	0	0	0	0	
	중소기업	0	0	0	0	0	0	50	193	
어선 규모	1척	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2~5척	0	0	0	0	0	0	50	193	
	6~9척	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10척이상	78	398	0	0	0	0	0	0	
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	북양트롤	78	398	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	0	0	0	0	0	0	50	193	
	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	78	398	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	50	193
		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	78	398	0	0	0	0	50	193
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	0	0	0	0	0	0	0	0	
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0
	남 평 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 5개사를 포함

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

(단위: M/T, 백만원)

		하스돔		기타돔		명태		메로(이빨고기)		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		9	10	236	585	20,123	26,066	3,333	77,711	
산업 분류	원양어업	9	10	167	427	8,533	11,053	3,333	77,711	
	기타	0	0	69	159	11,590	15,013	0	0	
조직 규모	중견기업	0	0	189	435	11,590	15,013	0	0	
	중소기업	9	10	47	150	8,533	11,053	3,333	77,711	
어선 규모	1척	0	0	38	87	8,533	11,053	0	0	
	2~5척	9	10	9	63	0	0	2,711	63,383	
	6~9척	0	0	0	0	5,745	7,442	0	0	
	10척이상	0	0	189	435	5,845	7,571	622	14,328	
업종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	저연승	0	0	0	0	0	0	3,333	77,711	
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	북양트롤	0	0	69	159	20,123	26,066	0	0	
	원양트롤	9	10	167	427	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	
해역 별	태 평 양	북서부	0	0	69	159	20,123	26,066	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	9	10	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	158	364	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	9	10	227	522	20,123	26,066	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	9	63	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	2,049	47,199
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	0	0	9	63	0	0	2,049	47,199	
	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
	야 만 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	196	4,658
		중부	0	0	0	0	0	0	1,088	25,854
		소계	0	0	0	0	0	0	1,284	30,512

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 5개사를 포함

[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	971	10,741	229	418	990	1,284	
산업 분류	원양어업	0	0	971	10,741	229	418	587	769	
	기타	0	0	0	0	0	0	403	515	
조직 규모	중견기업	0	0	0	0	0	0	371	491	
	중소기업	0	0	971	10,741	229	418	619	793	
어선 규모	1척	0	0	149	1,648	0	0	61	80	
	2~5척	0	0	822	9,093	0	0	134	171	
	6~9척	0	0	0	0	0	0	30	38	
	10척이상	0	0	0	0	229	418	765	994	
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	971	10,741	229	418	990	1,284	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
기타	0	0	0	0	0	0	0	0		
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	29	56
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	29	56
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	971	10,741	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	229	418	961	1,228
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	0	0	971	10,741	229	418	961	1,228	
	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 해 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
소계		0	0	0	0	0	0	0	0	

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 5개사를 포함

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

(단위: M/T, 백만원)

		붉은메기		방어류		복어류		볼락류		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		1,141	3,415	0	0	1	1	0	0	
산업 분류	원양어업	1,001	3,027	0	0	1	1	0	0	
	기타	140	388	0	0	0	0	0	0	
조직 규모	중견기업	147	426	0	0	0	0	0	0	
	중소기업	994	2,990	0	0	1	1	0	0	
어선 규모	1척	151	654	0	0	0	0	0	0	
	2~5척	51	141	0	0	1	1	0	0	
	6~9척	77	213	0	0	0	0	0	0	
	10척이상	862	2,406	0	0	0	0	0	0	
업종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	복양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	1,022	2,852	0	0	1	1	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	119	564	0	0	0	0	0	0	
해역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	158	692	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	158	692	0	0	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	1	1	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	983	2,723	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	983	2,723	0	0	1	1	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 해 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 5개사를 포함

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

(단위: M/T, 백만원)

		봉장어류		삼치류		줄삼치		통치(은삼치)		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		729	616	224	326	0	0	0	0	
산업 분류	원양어업	0	0	224	326	0	0	0	0	
	기타	729	616	0	0	0	0	0	0	
조직 규모	중견기업	729	616	163	237	0	0	0	0	
	중소기업	0	0	61	89	0	0	0	0	
어선 규모	1척	0	0	58	84	0	0	0	0	
	2~5척	0	0	3	4	0	0	0	0	
	6~9척	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10척이상	729	616	163	237	0	0	0	0	
업종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	복양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	729	616	224	326	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	
해역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	3	4	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	221	321	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	224	326	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	729	616	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	729	616	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 해 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
소계		0	0	0	0	0	0	0	0	

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 5개사를 포함

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

(단위: M/T, 백만원)

		홍삼치		상어류		녹새치		돛새치		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		0	0	428	306	1,983	5,446	1	1	
산업 분류	원양어업	0	0	428	306	1,727	4,739	1	1	
	기타	0	0	0	0	256	707	0	0	
조직 규모	중견기업	0	0	347	238	1,469	4,019	0	0	
	중소기업	0	0	81	68	514	1,427	1	1	
어선 규모	1척	0	0	36	30	36	99	0	0	
	2~5척	0	0	2	2	201	563	1	1	
	6~9척	0	0	43	36	337	931	0	0	
	10척이상	0	0	347	238	1,409	3,853	0	0	
업종 별	참치연승	0	0	384	266	1,983	5,446	1	1	
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	복양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	0	0	11	13	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	33	27	0	0	0	0	
해역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	1,100	3,039	1	1
		중동부	0	0	6	5	657	1,815	0	0
		서남부	0	0	87	76	122	337	0	0
		동남부	0	0	2	2	6	17	0	0
		소계	0	0	95	83	1,885	5,208	1	1
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	17	15	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	16	6	7	6	0	0
	소계	0	0	16	6	24	21	0	0	
	인 도 양	서부	0	0	308	211	74	217	0	0
		동부	0	0	9	6	0	0	0	0
		소계	0	0	317	217	74	217	0	0
	남 해 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
소계		0	0	0	0	0	0	0	0	

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 5개사를 포함

[표 3-23] 품목별 생산실적 - 백새치, 청새치, 황새치, 흑새치

(단위: M/T, 백만원)

		백새치		청새치		황새치		흑새치		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		32	136	99	295	1,485	7,926	90	236	
산업 분류	원양어업	32	136	98	292	1,374	7,333	90	236	
	기타	0	0	1	3	111	593	0	0	
조직 규모	중견기업	4	16	54	163	967	5,174	67	176	
	중소기업	28	120	45	132	518	2,752	23	59	
어선 규모	1척	0	0	0	0	1	5	0	0	
	2~5척	0	0	16	50	99	514	0	0	
	6~9척	0	0	26	73	429	2,291	0	0	
	10척이상	32	136	57	172	956	5,115	90	236	
업종 별	참치연승	32	136	99	295	1,485	7,926	90	236	
	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	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		
해역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	29	125	11	31	380	2,029	47	121
		중동부	2	9	28	79	716	3,824	37	95
		서남부	0	0	23	65	258	1,378	0	0
		동남부	0	0	0	0	27	144	0	0
		소계	31	133	62	175	1,381	7,375	84	216
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	12	79	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	39	0	0
	소계	0	0	0	0	18	118	0	0	
	인 도 양	서부	1	3	37	120	86	433	6	20
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	1	3	37	120	86	433	6	20
	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

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 5개사를 포함

[표 3-24] 품목별 생산실적 - 기타새치, 서대류, 성대류, 임연수어

(단위: M/T, 백만원)

		기타새치		서대류		성대류		임연수어		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		424	803	213	1,674	0	0	0	0	
산업 분류	원양어업	347	657	213	1,674	0	0	0	0	
	기타	77	146	0	0	0	0	0	0	
조직 규모	중견기업	388	735	0	0	0	0	0	0	
	중소기업	36	68	213	1,674	0	0	0	0	
어선 규모	1척	0	0	44	346	0	0	0	0	
	2~5척	19	36	169	1,329	0	0	0	0	
	6~9척	61	115	0	0	0	0	0	0	
	10척이상	344	652	0	0	0	0	0	0	
업종 별	참치연승	424	803	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	213	1,674	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	
해역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	158	299	0	0	0	0	0	0
		중동부	219	414	0	0	0	0	0	0
		서남부	35	66	0	0	0	0	0	0
		동남부	1	2	0	0	0	0	0	0
		소계	413	782	0	0	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	2	3	213	1,674	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	1	1	0	0	0	0	0	0
	소계	3	4	213	1,674	0	0	0	0	
	인 도 양	서부	8	18	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	8	18	0	0	0	0	0	0
	남 방 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
소계		0	0	0	0	0	0	0	0	

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 5개사를 포함

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

(단위: M/T, 백만원)

		적어		정어리		전갱이류		조기류		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		0	0	2,653	1,609	6,766	3,739	0	0	
산업 분류	원양어업	0	0	2,653	1,609	6,766	3,739	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
조직 규모	중견기업	0	0	0	0	446	223	0	0	
	중소기업	0	0	2,653	1,609	6,320	3,516	0	0	
어선 규모	1척	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2~5척	0	0	2,653	1,609	337	525	0	0	
	6~9척	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10척이상	0	0	0	0	6,429	3,215	0	0	
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	북양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	0	0	2,653	1,609	6,766	3,739	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	5	3	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	6,429	3,215	0	0
		소계	0	0	0	0	6,434	3,217	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	2,653	1,609	332	522	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	2,653	1,609	332	522	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 해 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 5개사를 포함

[표 3-26] 품목별 생산실적 - 청어, 측수류, 홍어, 기타어류

(단위: M/T, 백만원)

		청어		측수류		홍어		기타어류		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		71	55	0	0	1,250	2,845	4,412	8,004	
산업 분류	원양어업	25	19	0	0	961	2,187	4,140	7,519	
	기타	46	36	0	0	289	658	272	484	
조직 규모	중견기업	46	36	0	0	289	658	527	975	
	중소기업	25	19	0	0	961	2,187	3,885	7,028	
어선 규모	1척	24	19	0	0	1	2	264	540	
	2~5척	1	1	0	0	483	1,099	2,925	5,249	
	6~9척	35	27	0	0	150	341	51	91	
	10척이상	11	8	0	0	616	1,402	1,172	2,123	
업종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	330	627	
	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	70	54	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	1	1	0	0	1,250	2,845	3,908	7,006	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	42	91	
	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	132	280	
해역 별	태 평 양	북서부	70	54	0	0	0	0	42	91
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	1	1	0	0	0	0	112	265
		중동부	0	0	0	0	0	0	55	130
		서남부	0	0	0	0	1	2	180	394
		동남부	0	0	0	0	0	0	15	35
		소계	71	55	0	0	1	2	404	916
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	2,843	5,060
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	1,249	2,842	986	1,755
		동남부	0	0	0	0	0	0	127	223
	소계	0	0	0	0	1,249	2,842	3,956	7,039	
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	52	49
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	52	49
	남 해 역	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
소계		0	0	0	0	0	0	0	0	

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 5개사를 포함

[표 3-27] 품목별 생산실적 - 갑오징어, 문어류, 오징어류

(단위: M/T, 백만원)

		갑오징어		문어류		오징어류		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		0	0	5	14	20,032	49,766	
산업 분류	원양어업	0	0	1	3	17,837	45,310	
	기타	0	0	4	11	2,195	4,456	
조직 규모	중견기업	0	0	4	11	4,081	9,883	
	중소기업	0	0	1	3	15,951	39,884	
어선 규모	1척	0	0	0	0	4,646	10,496	
	2~5척	0	0	1	3	3,795	10,180	
	6~9척	0	0	0	0	2,032	3,923	
	10척이상	0	0	4	11	9,559	25,167	
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	27	109	
	복양트롤	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	0	0	5	14	10,644	24,689	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	0	0	0	0	9,361	24,968	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	
	모선식의외줄낚시	0	0	0	0	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	27	109
		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	5,902	14,820
		동남부	0	0	0	0	3,824	15,277
		소계	0	0	0	0	9,753	30,207
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	5	14	10,279	19,560
		동남부	0	0	0	0	0	0
	소계	0	0	5	14	10,279	19,560	
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0
	남 평 양	동부	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 5개사를 포함

[표 3-28] 품목별 생산실적 - 한치류, 기타연체동물, 계류

(단위: M/T, 백만원)

		한치류		기타연체동물		계류		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		1,765	6,361	112	445	511	639	
산업 분류	원양어업	1,236	4,455	0	0	511	639	
	기타	529	1,907	112	445	0	0	
조직 규모	중견기업	529	1,907	112	445	0	0	
	중소기업	1,236	4,455	0	0	511	639	
어선 규모	1척	0	0	0	0	0	0	
	2~5척	477	1,719	0	0	0	0	
	6~9척	0	0	0	0	0	0	
	10척이상	1,288	4,642	112	445	511	639	
업종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	
	저연승	0	0	0	0	64	80	
	참치선망	0	0	0	0	0	0	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	
	복양트롤	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	1,765	6,361	112	445	0	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	
	모선식의외줄낚시	0	0	0	0	0	0	
	기타	0	0	0	0	447	559	
해역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0
		서남부	1,765	6,361	112	445	0	0
		동남부	0	0	0	0	511	639
	소계	1,765	6,361	112	445	511	639	
	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 해 양	동부	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0
소계		0	0	0	0	0	0	

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 5개사를 포함

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

(단위: M/T, 백만원)

		남빙양새우		기타새우		기타갑각류		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		23,073	14,432	15	197	0	0	
산업 분류	원양어업	23,073	14,432	15	197	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	
조직 규모	중견기업	14,083	8,809	0	0	0	0	
	중소기업	8,990	5,623	15	197	0	0	
어선 규모	1척	0	0	0	0	0	0	
	2~5척	0	0	15	197	0	0	
	6~9척	0	0	0	0	0	0	
	10척이상	23,073	14,432	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	23,073	14,432	15	197	0	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	
	모선식의외줄낚시	0	0	0	0	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	15	197	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	15	197	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 평 양	동부	23,073	14,432	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0
		소계	23,073	14,432	0	0	0	0

주) 생산실적은 휴·폐업·유예업체 5개사를 포함

2. 수출실적

- 2016년 전체 수출량은 총 222,377톤이며 수출금액은 5,020억 원이다.
- 산업분류상 원양어업 38개사(폐업업체 5개사 포함)의 수출량 및 수출금액은 207,641톤, 4,416억 원이고 원양어업 외 기타 7개사의 수출량 및 수출금액은 14,737톤, 603억 원이다.
- 중견기업 8개사의 수출량 및 수출금액은 200,041톤, 4,218억 원이며 중소기업 37개사(폐업업체 5개사 포함)의 수출량 및 수출금액은 22,336톤, 801억 원이다.
- 어선 1척 보유기업의 수출량 및 수출금액은 4,441톤, 104억 원, 어선 2~5척 보유기업의 수출량 및 수출금액은 18,244톤, 1,046억 원이다. 어선 6~9척 보유기업의 수출량 및 수출금액은 2,970톤, 39억 원이며 어선 10척 이상 보유기업의 수출량 및 수출금액은 196,723톤, 3,831억 원이다.
- 품목별 수출량 및 수출금액을 살펴보면, 가다랑어가 143,228톤, 1,901억 원으로 가장 많고 황다랑어가 29,827톤, 641억 원, 기타 다랑어의 냉동피레트가 9,319톤, 1,051억 원 순이다.
- 수출국별 수출량 및 수출금액은 태국이 수출량 101,109톤, 수출금액 1,375억 원으로 가장 많으며 일본 24,549톤, 1,378억 원, 필리핀 15,136톤, 192억 원, 중국 12,788톤, 195억 원, 베트남 12,088톤, 223억 원 순이다.

[표 3-30] 수출실적

(단위: M/T, 백만원)

		허가	조업		
		기업체수	기업체수	수출량	수출금액
합계		51	40	222,377	501,958
산업 분류	원양어업	44	33	207,641	441,611
	기타	7	7	14,737	60,347
조직 규모	중견기업	8	8	200,041	421,835
	중소기업	43	32	22,336	80,123
어선 규모	1척	23	17	4,441	10,382
	2~5척	14	11	18,244	104,566
	6~9척	8	5	2,970	3,939
	10척 이상	6	7	196,723	383,070

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황
 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황(도산, 휴·폐업 업체 제외)

[표 3-31] 품목별 수출실적

(단위: M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	수출량	수출금액
0303140000	송어	31	40
0303410000	날개다랑어	409	1,384
0303420000	황다랑어	29,827	64,097
0303430000	가다랑어	143,228	190,146
0303440000	눈다랑어	4,685	25,470
0303451000	대서양참다랑어	136	3,347
0303460000	남방참다랑어	1,435	18,547
0303490000	기타 다랑어	418	960
0303530000	정어리	4,831	1,929
0303540000	고등어	563	352
0303550000	전갱이	4,864	2,932
0303570000	황새치	59	301
0303660000	민대구	431	1,343
0303670000	명태	664	1,488
0303691000	새꼬리민태	394	609
0303699000	기타 대과	114	278
0303810000	곱상어와 기타상어	27	36
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	1,654	53,117
0303892000	갈치	3	2
0303893090	기타 돔	953	1,384
0303896000	꽁치	762	691
0303897000	삼치	270	411
0303899060	아귀	10	25
0303899099	기타 어류	2,798	3,910
0303902090	기타 어란	25	49
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	9,319	105,119
0306149090	기타 계	92	946
0306292000	어분	72	180
0307491020	오징어	7,268	17,016
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	6,957	5,652
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	81	196
	합계	222,377	501,958

[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	12	16	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	8	6	0	0	0	0
0303530000	정어리	1,444	650	0	0	0	0
0303540000	고등어	20	26	0	0	0	0
0303550000	전갱이	163	224	0	0	1	2
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	228	1,077
0303670000	명태	0	0	0	0	0	0
0303691000	새꼬리민태	0	0	0	0	360	565
0303699000	기타 대과	0	0	0	0	71	112
0303810000	곱상어와 기타상어	0	0	0	0	15	20
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	0	0	0	0
0303892000	갈치	3	2	0	0	0	0
0303893090	기타 돔	250	288	0	0	300	751
0303896000	꽁치	0	0	0	102	0	0
0303897000	삼치	0	0	0	0	270	411
0303899060	아귀	0	0	0	0	10	25
0303899099	기타 어류	1,279	1,488	0	0	546	1,346
0303902090	기타 어란	0	0	0	0	25	49
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0306149090	기타 계	0	0	0	0	0	0
0306292000	어분	0	0	0	0	0	0
0307491020	오징어	0	0	390	891	6,040	13,939
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	0	0	0	0	0	0
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
	합계	3,179	2,700	390	994	7,865	18,298

[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
0303410000	날개다랑어	0	0	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	0	0	0	0	6,389	14,545
0303430000	가다랑어	0	0	0	0	5,429	7,147
0303440000	눈다랑어	0	0	0	0	78	107
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303490000	기타 다랑어	31	26	0	0	0	0
0303530000	정어리	2,853	1,019	0	0	0	0
0303540000	고등어	79	74	0	0	0	0
0303550000	전갱이	273	324	0	0	0	0
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303670000	명태	0	0	0	0	0	0
0303691000	새꼬리민태	0	0	0	0	0	0
0303699000	기타 대과	0	0	0	0	0	0
0303810000	곱상어와 기타상어	0	0	0	0	0	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	1,353	43,330	0	0
0303892000	갈치	0	0	0	0	0	0
0303893090	기타 돔	327	233	0	0	0	0
0303896000	꽁치	0	0	0	0	0	0
0303897000	삼치	0	0	0	0	0	0
0303899060	아귀	0	0	0	0	0	0
0303899099	기타 어류	567	658	0	0	0	0
0303902090	기타 어란	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	122	2,290	95	320
0306149090	기타 계	0	0	0	0	0	0
0306292000	어분	0	0	0	0	0	0
0307491020	오징어	0	0	270	449	97	206
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	0	0	0	0	0	0
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
	합계	4,130	2,335	1,746	46,068	12,088	22,325

[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	9	11	0	0
0303410000	날개다랑어	0	0	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	395	620	4,420	10,707	138	231
0303430000	가다랑어	4,672	6,639	0	0	7,790	11,144
0303440000	눈다랑어	38	57	0	0	67	100
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
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
0303896000	꽁치	0	0	0	0	0	0
0303897000	삼치	0	0	0	0	0	0
0303899060	아귀	0	0	0	0	0	0
0303899099	기타 어류	0	0	141	150	0	0
0303902090	기타 어란	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	180	1,405	140	569
0306149090	기타 계	0	0	69	718	0	0
0306292000	어분	0	0	0	0	0	0
0307491020	오징어	0	0	0	0	0	0
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	0	0	0	0	0	0
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
	합계	5,105	7,316	4,819	12,991	8,135	12,044

[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
0303410000	날개다랑어	0	0	407	1,381	0	0
0303420000	황다랑어	1,718	4,736	3,589	12,827	754	1,197
0303430000	가다랑어	0	0	2,438	3,413	10,981	14,169
0303440000	눈다랑어	0	0	2,832	22,839	49	66
0303451000	대서양참다랑어	0	0	136	3,347	0	0
0303460000	남방참다랑어	0	0	1,435	18,547	0	0
0303490000	기타 다랑어	0	0	379	928	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	59	301	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303670000	명태	0	0	0	0	664	1,488
0303691000	새꼬리민태	0	0	0	0	34	44
0303699000	기타 대과	0	0	43	166	0	0
0303810000	곱상어와 기타상어	0	0	0	0	0	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	0	0	46	1,393
0303892000	갈치	0	0	0	0	0	0
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	0	0
0303896000	꽁치	0	0	0	0	0	0
0303897000	삼치	0	0	0	0	0	0
0303899060	아귀	0	0	0	0	0	0
0303899099	기타 어류	0	0	0	0	0	0
0303902090	기타 어란	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	647	8,498	6,270	68,299	238	910
0306149090	기타 계	0	0	0	0	23	229
0306292000	어분	0	0	72	180	0	0
0307491020	오징어	0	0	0	0	0	0
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	0	0	6,807	5,378	0	48
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	81	196	0	0
	합계	2,366	13,235	24,549	137,800	12,788	19,543

[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
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	0	0	0	0	0	0
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303670000	명태	0	0	0	0	0	0
0303691000	새꼬리민태	0	0	0	0	0	0
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
0303896000	꽁치	0	0	0	0	0	0
0303897000	삼치	0	0	0	0	0	0
0303899060	아귀	0	0	0	0	0	0
0303899099	기타 어류	0	0	0	0	0	0
0303902090	기타 어란	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0306149090	기타 계	0	0	0	0	0	0
0306292000	어분	0	0	0	0	0	0
0307491020	오징어	0	0	0	0	0	0
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	0	0	97	157	0	0
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
	합계	0	0	97	157	0	0

[표 3-37] 국가별 수출실적 - 키리바시, 태국, 파푸아뉴기니

(단위: M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	키리바시		태국		파푸아뉴기니	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303140000	송어	0	0	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어	0	0	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	32	112	9,549	14,432	0	0
0303430000	가다랑어	0	0	89,964	118,707	0	0
0303440000	눈다랑어	0	0	1,321	1,862	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	0	0	0	0	0	0
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303670000	명태	0	0	0	0	0	0
0303691000	새꼬리민태	0	0	0	0	0	0
0303699000	기타 대과	0	0	0	0	0	0
0303810000	곱상어와 기타상어	0	0	0	0	0	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	51	1,664	0	0
0303892000	갈치	0	0	0	0	0	0
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	67	106
0303896000	꽁치	0	0	0	0	0	0
0303897000	삼치	0	0	0	0	0	0
0303899060	아귀	0	0	0	0	0	0
0303899099	기타 어류	0	0	0	0	64	43
0303902090	기타 어란	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	210	799	0	0
0306149090	기타 계	0	0	0	0	0	0
0306292000	어분	0	0	0	0	0	0
0307491020	오징어	0	0	0	0	0	0
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	0	0	14	18	0	0
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
	합계	32	112	101,109	137,483	131	148

[표 3-38] 국가별 수출실적 - 프랑스, 필리핀, 기타

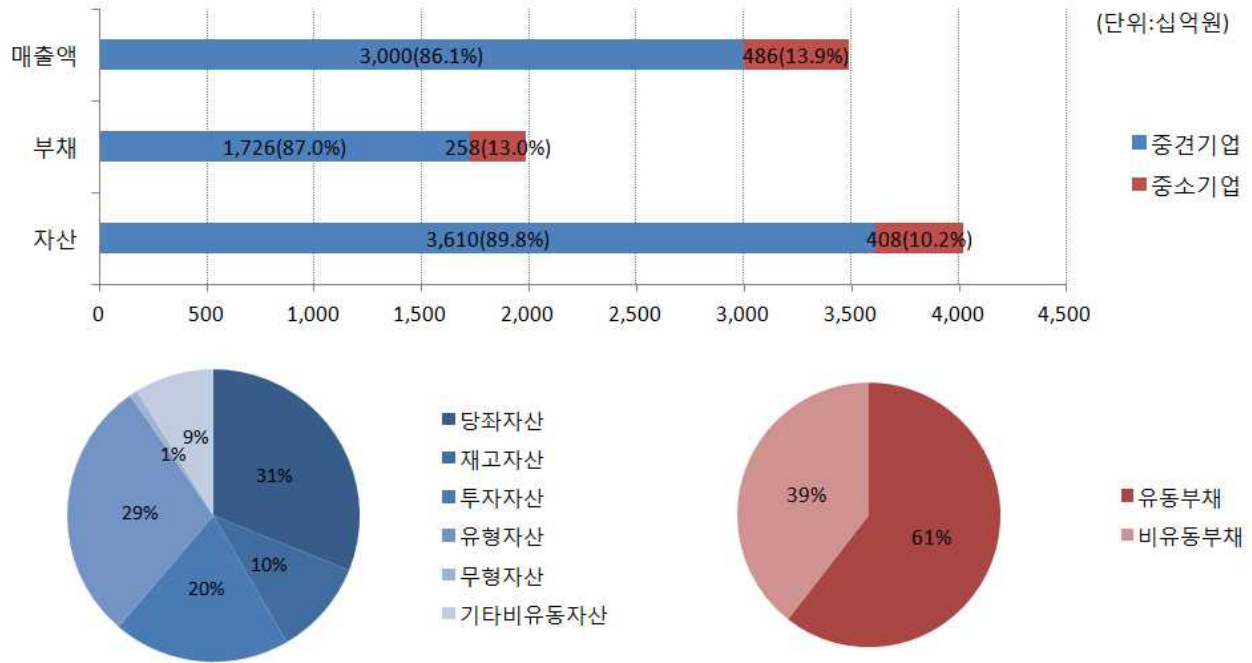
(단위: M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	프랑스		필리핀		기타	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303140000	송어	0	0	0	0	10	13
0303410000	날개다랑어	0	0	0	0	2	3
0303420000	황다랑어	0	0	860	1,355	1,983	3,335
0303430000	가다랑어	0	0	14,107	17,532	7,847	11,395
0303440000	눈다랑어	0	0	159	227	141	212
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	534	260
0303540000	고등어	0	0	0	0	464	252
0303550000	전갱이	0	0	0	0	4,427	2,382
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	203	266
0303670000	명태	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	12	16
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	0	0	204	6,730
0303892000	갈치	0	0	0	0	0	0
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	9	6
0303896000	꽁치	0	0	0	0	762	589
0303897000	삼치	0	0	0	0	0	0
0303899060	아귀	0	0	0	0	0	0
0303899099	기타 어류	0	0	0	0	201	225
0303902090	기타 어란	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	1,034	15,679	11	41	372	6,309
0306149090	기타 계	0	0	0	0	0	-1
0306292000	어분	0	0	0	0	0	0
0307491020	오징어	0	0	0	0	471	1,531
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	0	0	0	0	39	51
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
	합계	1,034	15,679	15,136	19,155	17,681	33,574

제3절. 경 영 실 태

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

원양어업 기업체 재무현황



[그림 3-5] 원양어업 기업체 재무현황

원양어업 기업체 손익현황



[그림 3-6] 원양어업 기업체 손익현황

1. 재무상태표

- 전체 기업체 40개사의 자산총계는 4조 179억 원(유동자산 1조 6,730억 원, 비유동자산 2조 3,449억 원), 부채 1조 9,838억 원(유동부채 1조 2,003억 원, 비유동부채 7,835억 원), 자본 2조 340억 원이다.
- 산업분류상 원양어업 33개사의 자산총계는 2조 7,078억 원(유동자산 1조 2,072억 원, 비유동자산 1조 5,006억 원), 부채 1조 3,032억 원(유동부채 7,078억 원, 비유동부채 5,953억 원), 자본 1조 4,046억 원이며 원양어업 외 기타 7개사의 자산총계는 1조 3,100억 원(유동자산 4,658억 원, 비유동자산 8,443억 원), 부채 6,806억 원(유동부채 4,924억 원, 비유동부채 1,882억 원), 자본 6,294억 원이다.
- 중견기업 8개사의 자산총계는 3조 6,102억 원(유동자산 1조 4,169억 원, 비유동자산 2조 1,933억 원), 부채 1조 7,259억 원(유동부채 9,855억 원, 비유동부채 7,404억 원), 자본 1조 8,842억 원이며 중소기업 32개사의 자산총계는 4,077억 원(유동자산 2,561억 원, 비유동자산 1,516억 원), 부채 2,579억 원(유동부채 2,148억 원, 비유동부채 431억 원), 자본 1,498억 원이다.
- 어선 1척 보유기업의 자산총계는 1,531억 원, 부채 756억 원, 자본 775억 원이고, 어선 2~5척 보유기업은 자산총계 4,326억 원, 부채 2,189억 원, 자본 2,138억 원이다. 어선 6~9척 보유기업은 자산총계 6,108억 원, 부채 3,642억 원, 자본 2,466억 원이며, 어선 10척 이상 보유기업은 자산총계 2조 8,213억 원, 부채 1조 3,252억 원, 자본 1조 4,961억 원이다.

[표 3-39] 재무상태표 - 전체

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	1,672,969	41,824	41.64
당좌자산	1,249,730	31,243	31.10
재고자산	423,240	10,581	10.53
비유동자산	2,344,883	58,622	58.36
투자자산	787,919	19,698	19.61
유형자산	1,168,687	29,217	29.09
토지	339,687	8,492	8.45
설비자산	770,352	19,259	19.17
(건축·구축물)	302,730	7,568	7.53
(기계장치)	70,358	1,759	1.75
(선박·차량운반구)	383,381	9,585	9.54
(기타설비자산)	13,884	347	0.35
건설중인자산	20,571	514	0.51
기타유형자산	38,077	952	0.95
무형자산	34,920	873	0.87
기타비유동자산	353,357	8,834	8.79
자산총계	4,017,852	100,446	100.00
유동부채	1,200,279	30,007	29.87
비유동부채	783,524	19,588	19.50
자본	2,034,049	50,851	50.63
부채및자본합계	4,017,852	100,446	100.00

[표 3-40] 재무상태표 - 산업분류별(원양어업)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	1,207,210	36,582	44.58
당좌자산	941,067	28,517	34.75
재고자산	266,142	8,065	9.83
비유동자산	1,500,609	45,473	55.42
투자자산	330,104	10,003	12.19
유형자산	813,346	24,647	30.04
토지	238,499	7,227	8.81
설비자산	519,922	15,755	19.20
(건축·구축물)	183,920	5,573	6.79
(기계장치)	22,860	693	0.84
(선박·차량운반구)	303,442	9,195	11.21
(기타설비자산)	9,700	294	0.36
건설중인자산	17,900	542	0.66
기타유형자산	37,024	1,122	1.37
무형자산	16,712	506	0.62
기타비유동자산	340,447	10,317	12.57
자산총계	2,707,819	82,055	100.00
유동부채	707,843	21,450	26.14
비유동부채	595,336	18,040	21.99
자본	1,404,640	42,565	51.87
부채및자본합계	2,707,819	82,055	100.00

[표 3-41] 재무상태표 - 산업분류별(원양어업 외 기타)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	465,760	66,537	35.55
당좌자산	308,662	44,095	23.56
재고자산	157,097	22,442	11.99
비유동자산	844,274	120,611	64.45
투자자산	457,815	65,402	34.95
유형자산	355,341	50,763	27.12
토지	101,188	14,455	7.72
설비자산	250,430	35,776	19.12
(건축·구축물)	118,810	16,973	9.07
(기계장치)	47,498	6,785	3.63
(선박·차량운반구)	79,938	11,420	6.10
(기타설비자산)	4,183	598	0.32
건설중인자산	2,671	382	0.20
기타유형자산	1,052	150	0.08
무형자산	18,207	2,601	1.39
기타비유동자산	12,910	1,844	0.99
자산총계	1,310,034	187,148	100.00
유동부채	492,436	70,348	37.59
비유동부채	188,188	26,884	14.37
자본	629,410	89,916	48.05
부채및자본합계	1,310,034	187,148	100.00

[표 3-42] 재무상태표 - 조직규모별(중견기업)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	1,416,913	177,114	39.25
당좌자산	1,097,696	137,212	30.41
재고자산	319,217	39,902	8.84
비유동자산	2,193,258	274,157	60.75
투자자산	743,737	92,967	20.60
유형자산	1,073,318	134,165	29.73
토지	305,933	38,242	8.47
설비자산	711,375	88,922	19.70
(건축·구축물)	278,642	34,830	7.72
(기계장치)	68,389	8,549	1.89
(선박·차량운반구)	352,480	44,060	9.76
(기타설비자산)	11,864	1,483	0.33
건설중인자산	20,091	2,511	0.56
기타유형자산	35,918	4,490	0.99
무형자산	33,427	4,178	0.93
기타비유동자산	342,775	42,847	9.49
자산총계	3,610,170	451,271	100.00
유동부채	985,527	123,191	27.30
비유동부채	740,414	92,552	20.51
자본	1,884,229	235,529	52.19
부채및자본합계	3,610,170	451,271	100.00

[표 3-43] 재무상태표 - 조직규모별(중소기업)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	256,057	8,002	62.81
당좌자산	152,034	4,751	37.29
재고자산	104,023	3,251	25.52
비유동자산	151,625	4,738	37.19
투자자산	44,182	1,381	10.84
유형자산	95,370	2,980	23.39
토지	33,754	1,055	8.28
설비자산	58,978	1,843	14.47
(건축·구축물)	24,087	753	5.91
(기계장치)	1,969	62	0.48
(선박·차량운반구)	30,901	966	7.58
(기타설비자산)	2,020	63	0.50
건설중인자산	480	15	0.12
기타유형자산	2,158	67	0.53
무형자산	1,492	47	0.37
기타비유동자산	10,581	331	2.60
자산총계	407,682	12,740	100.00
유동부채	214,751	6,711	52.68
비유동부채	43,111	1,347	10.57
자본	149,820	4,682	36.75
부채및자본합계	407,682	12,740	100.00

[표 3-44] 재무상태표 - 어선규모별(1척 보유)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	90,657	5,333	59.22
당좌자산	72,465	4,263	47.33
재고자산	18,193	1,070	11.88
비유동자산	62,432	3,672	40.78
투자자산	12,188	717	7.96
유형자산	47,268	2,780	30.88
토지	21,384	1,258	13.97
설비자산	24,955	1,468	16.30
(건축·구축물)	20,929	1,231	13.67
(기계장치)	323	19	0.21
(선박·차량운반구)	3,592	211	2.35
(기타설비자산)	111	7	0.07
건설중인자산	0	0	0.00
기타유형자산	929	55	0.61
무형자산	1,431	84	0.93
기타비유동자산	1,545	91	1.01
자산총계	153,090	9,005	100.00
유동부채	60,859	3,580	39.75
비유동부채	14,722	866	9.62
자본	77,509	4,559	50.63
부채및자본합계	153,090	9,005	100.00

[표 3-45] 재무상태표 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	156,979	14,271	36.28
당좌자산	70,803	6,437	16.37
재고자산	86,176	7,834	19.92
비유동자산	275,665	25,060	63.72
투자자산	159,947	14,541	36.97
유형자산	111,333	10,121	25.73
토지	13,903	1,264	3.21
설비자산	95,069	8,643	21.97
(건축·구축물)	52,288	4,753	12.09
(기계장치)	5,157	469	1.19
(선박·차량운반구)	37,164	3,379	8.59
(기타설비자산)	461	42	0.11
건설중인자산	480	44	0.11
기타유형자산	1,882	171	0.43
무형자산	2,228	203	0.52
기타비유동자산	2,156	196	0.50
자산총계	432,643	39,331	100.00
유동부채	129,642	11,786	29.97
비유동부채	89,226	8,111	20.62
자본	213,775	19,434	49.41
부채및자본합계	432,643	39,331	100.00

[표 3-46] 재무상태표 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	262,235	52,447	42.93
당좌자산	183,962	36,792	30.12
재고자산	78,273	15,655	12.81
비유동자산	348,594	69,719	57.07
투자자산	207,164	41,433	33.92
유형자산	126,256	25,251	20.67
토지	57,399	11,480	9.40
설비자산	68,458	13,692	11.21
(건축·구축물)	21,490	4,298	3.52
(기계장치)	13,683	2,737	2.24
(선박·차량운반구)	28,742	5,748	4.71
(기타설비자산)	4,543	909	0.74
건설중인자산	0	0	0.00
기타유형자산	398	80	0.07
무형자산	4,132	826	0.68
기타비유동자산	11,043	2,209	1.81
자산총계	610,829	122,166	100.00
유동부채	299,346	59,869	49.01
비유동부채	64,849	12,970	10.62
자본	246,633	49,327	40.38
부채및자본합계	610,829	122,166	100.00

[표 3-47] 재무상태표 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	1,163,098	166,157	41.23
당좌자산	922,500	131,786	32.70
재고자산	240,598	34,371	8.53
비유동자산	1,658,192	236,885	58.77
투자자산	408,621	58,374	14.48
유형자산	883,831	126,262	31.33
토지	247,001	35,286	8.75
설비자산	581,871	83,124	20.62
(건축·구축물)	208,023	29,718	7.37
(기계장치)	51,195	7,314	1.81
(선박·차량운반구)	313,883	44,840	11.13
(기타설비자산)	8,769	1,253	0.31
건설중인자산	20,091	2,870	0.71
기타유형자산	34,868	4,981	1.24
무형자산	27,128	3,875	0.96
기타비유동자산	338,613	48,373	12.00
자산총계	2,821,291	403,042	100.00
유동부채	710,432	101,490	25.18
비유동부채	614,727	87,818	21.79
자본	1,496,132	213,733	53.03
부채및자본합계	2,821,291	403,042	100.00

2. 손익계산서

- 전체 기업체 40개사의 매출액은 3조 4,863억 원, 당기순손익은 1,272억 원이다.
- 산업분류상 원양어업 33개사의 매출액은 1조 9,300억 원, 당기순손익은 1,012억 원이며 원양어업 외 기타 7개사의 매출액은 1조 5,563억 원, 당기순손익은 260억 원이다.
- 중견기업 8개사의 매출액은 3조 5억 원, 당기순손익은 1,200억 원이며 중소기업 32개사의 매출액은 4,858억 원, 당기순손익은 72억 원이다.
- 어선 1척 보유기업의 매출액은 2,110억 원, 당기순손익은 84억 원이고, 어선 2~5척 보유기업은 매출액 4,530억 원, 당기순손익 83억 원이다. 어선 6~9척 보유기업은 매출액 8,386억 원, 당기순손익 72억 원이며, 어선 10척 이상 보유기업은 매출액 1조 9,837억 원, 당기순손익 1,033억 원이다.

[표 3-48] 손익계산서 - 전체

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	3,486,282	87,157	100.00
매출원가	3,005,400	75,135	86.21
매출총이익	480,883	12,022	13.79
판매비와관리비	322,852	8,071	9.26
급여	78,653	1,966	2.26
퇴직급여	9,052	226	0.26
복리후생비	10,571	264	0.30
수도광열비	1,476	37	0.04
세금과공과	7,765	194	0.22
임차료	3,620	90	0.10
감가상각비	3,677	92	0.11
접대비	3,628	91	0.10
광고선전비	3,133	78	0.09
보험료	1,191	30	0.03
운반·하역·보관·포장비	107,649	2,691	3.09
대손상각비	6,199	155	0.18
지급수수료	52,921	1,323	1.52
기타판매비와관리비	33,316	833	0.96
영업손익	158,031	3,951	4.53
영업외수익	163,544	4,089	4.69
영업외비용	140,600	3,515	4.03
법인세비용차감전순손익	180,974	4,524	5.19
법인세비용	53,789	1,345	1.54
당기순손익	127,185	3,180	3.65

[표 3-49] 손익계산서 - 산업분류별(원양어업)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	1,930,002	58,485	100.00
매출원가	1,686,287	51,100	87.37
매출총이익	243,716	7,385	12.63
판매비와관리비	150,204	4,552	7.78
급여	45,880	1,390	2.38
퇴직급여	5,947	180	0.31
복리후생비	5,842	177	0.30
수도광열비	1,116	34	0.06
세금과공과	4,750	144	0.25
임차료	1,912	58	0.10
감가상각비	2,144	65	0.11
접대비	1,992	60	0.10
광고선전비	525	16	0.03
보험료	904	27	0.05
운반·하역·보관·포장비	50,097	1,518	2.60
대손상각비	6,150	186	0.32
지급수수료	12,374	375	0.64
기타판매비와관리비	10,571	320	0.55
영업손익	93,512	2,834	4.85
영업외수익	138,862	4,208	7.19
영업외비용	93,735	2,840	4.86
법인세비용차감전순손익	138,639	4,201	7.18
법인세비용	37,411	1,134	1.94
당기순손익	101,228	3,068	5.24

[표 3-50] 손익계산서 - 산업분류별(원양어업 외 기타)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	1,556,280	222,326	100.00
매출원가	1,319,113	188,445	84.76
매출총이익	237,167	33,881	15.24
판매비와관리비	172,648	24,664	11.09
급여	32,773	4,682	2.11
퇴직급여	3,105	444	0.20
복리후생비	4,730	676	0.30
수도광열비	360	51	0.02
세금과공과	3,015	431	0.19
임차료	1,708	244	0.11
감가상각비	1,533	219	0.10
접대비	1,637	234	0.11
광고선전비	2,608	373	0.17
보험료	287	41	0.02
운반·하역·보관·포장비	57,552	8,222	3.70
대손상각비	49	7	0.00
지급수수료	40,547	5,792	2.61
기타판매비와관리비	22,745	3,249	1.46
영업손익	64,519	9,217	4.15
영업외수익	24,683	3,526	1.59
영업외비용	46,866	6,695	3.01
법인세비용차감전순손익	42,336	6,048	2.72
법인세비용	16,378	2,340	1.05
당기순손익	25,958	3,708	1.67

[표 3-51] 손익계산서 - 조직규모별(중견기업)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	3,000,456	375,057	100.00
매출원가	2,564,589	320,574	85.47
매출총이익	435,867	54,483	14.53
판매비와관리비	288,878	36,110	9.63
급여	61,375	7,672	2.05
퇴직급여	6,323	790	0.21
복리후생비	8,079	1,010	0.27
수도광열비	1,436	179	0.05
세금과공과	6,801	850	0.23
임차료	3,164	395	0.11
감가상각비	3,091	386	0.10
접대비	2,628	328	0.09
광고선전비	3,088	386	0.10
보험료	736	92	0.02
운반·하역·보관·포장비	105,560	13,195	3.52
대손상각비	6,193	774	0.21
지급수수료	50,327	6,291	1.68
기타판매비와관리비	30,078	3,760	1.00
영업손익	146,990	18,374	4.90
영업외수익	150,064	18,758	5.00
영업외비용	127,784	15,973	4.26
법인세비용차감전순손익	169,270	21,159	5.64
법인세비용	49,272	6,159	1.64
당기순손익	119,998	15,000	4.00

[표 3-52] 손익계산서 - 조직규모별(중소기업)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	485,826	15,182	100.00
매출원가	440,811	13,775	90.73
매출총이익	45,015	1,407	9.27
판매비와관리비	33,974	1,062	6.99
급여	17,277	540	3.56
퇴직급여	2,729	85	0.56
복리후생비	2,493	78	0.51
수도광열비	41	1	0.01
세금과공과	964	30	0.20
임차료	456	14	0.09
감가상각비	587	18	0.12
접대비	1,001	31	0.21
광고선전비	45	1	0.01
보험료	455	14	0.09
운반·하역·보관·포장비	2,089	65	0.43
대손상각비	6	0	0.00
지급수수료	2,594	81	0.53
기타판매비와관리비	3,238	101	0.67
영업손익	11,041	345	2.27
영업외수익	13,480	421	2.77
영업외비용	12,816	401	2.64
법인세비용차감전순손익	11,705	366	2.41
법인세비용	4,517	141	0.93
당기순손익	7,187	225	1.48

[표 3-53] 손익계산서 - 어선규모별(1척 보유)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	211,025	12,413	100.00
매출원가	190,600	11,212	90.32
매출총이익	20,425	1,201	9.68
판매비와관리비	10,779	634	5.11
급여	5,326	313	2.52
퇴직급여	764	45	0.36
복리후생비	723	43	0.34
수도광열비	18	1	0.01
세금과공과	230	14	0.11
임차료	101	6	0.05
감가상각비	283	17	0.13
접대비	336	20	0.16
광고선전비	8	0	0.00
보험료	191	11	0.09
운반·하역·보관·포장비	418	25	0.20
대손상각비	27	2	0.01
지급수수료	1,142	67	0.54
기타판매비와관리비	1,213	71	0.57
영업손익	9,646	567	4.57
영업외수익	6,589	388	3.12
영업외비용	5,361	315	2.54
법인세비용차감전순손익	10,873	640	5.15
법인세비용	2,488	146	1.18
당기순손익	8,385	493	3.97

[표 3-54] 손익계산서 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	452,932	41,176	100.00
매출원가	406,429	36,948	89.73
매출총이익	46,502	4,227	10.27
판매비와관리비	28,539	2,594	6.30
급여	8,980	816	1.98
퇴직급여	2,215	201	0.49
복리후생비	1,404	128	0.31
수도광열비	14	1	0.00
세금과공과	994	90	0.22
임차료	882	80	0.19
감가상각비	302	27	0.07
접대비	347	32	0.08
광고선전비	70	6	0.02
보험료	166	15	0.04
운반·하역·보관·포장비	4,812	437	1.06
대손상각비	97	9	0.02
지급수수료	3,316	301	0.73
기타판매비와관리비	4,942	449	1.09
영업손익	17,963	1,633	3.97
영업외수익	7,263	660	1.60
영업외비용	11,033	1,003	2.44
법인세비용차감전순손익	14,194	1,290	3.13
법인세비용	5,926	539	1.31
당기순손익	8,267	752	1.83

[표 3-55] 손익계산서 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	838,637	167,727	100.00
매출원가	676,113	135,223	80.62
매출총이익	162,525	32,505	19.38
판매비와관리비	136,824	27,365	16.32
급여	25,442	5,088	3.03
퇴직급여	2,058	412	0.25
복리후생비	3,307	661	0.39
수도광열비	350	70	0.04
세금과공과	1,765	353	0.21
임차료	1,004	201	0.12
감가상각비	1,297	259	0.15
접대비	1,029	206	0.12
광고선전비	2,277	455	0.27
보험료	159	32	0.02
운반·하역·보관·포장비	45,660	9,132	5.44
대손상각비	-100	-20	-0.01
지급수수료	33,959	6,792	4.05
기타판매비와관리비	18,619	3,724	2.22
영업손익	25,701	5,140	3.06
영업외수익	12,317	2,463	1.47
영업외비용	23,509	4,702	2.80
법인세비용차감전순손익	14,509	2,902	1.73
법인세비용	7,290	1,458	0.87
당기순손익	7,219	1,444	0.86

[표 3-56] 손익계산서 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	1,983,688	283,384	100.00
매출원가	1,732,258	247,465	87.33
매출총이익	251,430	35,919	12.67
판매비와관리비	146,709	20,958	7.40
급여	38,904	5,558	1.96
퇴직급여	4,016	574	0.20
복리후생비	5,137	734	0.26
수도광열비	1,094	156	0.06
세금과공과	4,777	682	0.24
임차료	1,634	233	0.08
감가상각비	1,796	257	0.09
접대비	1,916	274	0.10
광고선전비	778	111	0.04
보험료	675	96	0.03
운반·하역·보관·포장비	56,759	8,108	2.86
대손상각비	6,176	882	0.31
지급수수료	14,504	2,072	0.73
기타판매비와관리비	8,543	1,220	0.43
영업손익	104,721	14,960	5.28
영업외수익	137,375	19,625	6.93
영업외비용	100,698	14,385	5.08
법인세비용차감전순손익	141,399	20,200	7.13
법인세비용	38,085	5,441	1.92
당기순손익	103,314	14,759	5.21

3. 제조원가명세서

- 전체 기업체 40개사의 당기총제조비용은 1조 3,410억 원(재료비 5,857억 원, 노무비 1,766억 원, 경비 5,787억 원)이다.
- 산업분류상 원양어업 33개사의 당기총제조비용은 7,690억 원(재료비 2,529억 원, 노무비 1,065억 원, 경비 4,096억 원)이며 원양어업 외 기타 7개사의 당기총제조비용은 5,720억 원(재료비 3,328억 원, 노무비 701억 원, 경비 1,691억 원)이다.
- 중견기업 8개사의 당기총제조비용은 1조 765억 원(재료비 5,705억 원, 노무비 1,240억 원, 경비 3,820억 원)이며 중소기업 32개사의 당기총제조비용은 2,645억 원(재료비 152억 원, 노무비 526억 원, 경비 1,966억 원)이다.
- 어선 1척 보유기업의 당기총제조비용은 565억 원(재료비 2억 원, 노무비 111억 원, 경비 452억 원)이고, 어선 2~5척 보유기업의 당기총제조비용은 2,365억 원(재료비 943억 원, 노무비 287억 원, 경비 1,135억 원)이다. 어선 6~9척 보유기업 당기총제조비용은 2,414억 원(재료비 1,248억 원, 노무비 391억 원, 경비 775억 원)이며, 어선 10척 이상 보유기업의 당기총제조비용은 8,066억 원(재료비 3,665억 원, 노무비 977억 원, 경비 3,424억 원)이다.

[표 3-57] 제조원가명세서 - 전체

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	1,341,016	33,525	100.00
재료비	585,738	14,643	43.68
노무비	176,599	4,415	13.17
경비	578,679	14,467	43.15
연료비	79,936	1,998	5.96
전력비	10,348	259	0.77
가스수도비	5,465	137	0.41
외주가공비	24,652	616	1.84
수선비	37,782	945	2.82
감가상각비	38,360	959	2.86
기타경비	382,136	9,553	28.50
기초제공품원가	29,006	725	2.16
기말제공품원가	18,000	450	1.34
타계정대체액	22,624	566	1.69
당기제품제조원가	1,329,399	33,235	99.13

[표 3-58] 제조원가명세서 - 산업분류별(원양어업)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제 조비용	769,016	23,304	100.00
재료비	252,905	7,664	32.89
노무비	106,534	3,228	13.85
경비	409,577	12,411	53.26
연료비	73,674	2,233	9.58
전력비	433	13	0.06
가스수도비	2,929	89	0.38
외주가공비	2,607	79	0.34
수선비	28,997	879	3.77
감가상각비	20,876	633	2.71
기타경비	280,060	8,487	36.42
기초재공품원가	26,468	802	3.44
기말재공품원가	14,211	431	1.85
타계정대체액	22,624	686	2.94
당기제품제조원가	758,648	22,989	98.65

[표 3-59] 제조원가명세서 - 산업분류별(원양어업 외 기타)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	572,001	81,714	100.00
재료비	332,834	47,548	58.19
노무비	70,064	10,009	12.25
경비	169,103	24,158	29.56
연료비	6,262	895	1.09
전력비	9,914	1,416	1.73
가스수도비	2,536	362	0.44
외주가공비	22,046	3,149	3.85
수선비	8,784	1,255	1.54
감가상각비	17,484	2,498	3.06
기타경비	102,076	14,582	17.85
기초제공품원가	2,538	363	0.44
기말제공품원가	3,788	541	0.66
타계정대체액	0	0	0.00
당기제품제조원가	570,751	81,536	99.78

[표 3-60] 제조원가명세서 - 조직규모별(중견기업)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	1,076,527	134,566	100.00
재료비	570,520	71,315	53.00
노무비	123,961	15,495	11.51
경비	382,046	47,756	35.49
연료비	38,978	4,872	3.62
전력비	9,858	1,232	0.92
가스수도비	5,373	672	0.50
외주가공비	24,248	3,031	2.25
수선비	24,376	3,047	2.26
감가상각비	27,081	3,385	2.52
기타경비	252,133	31,517	23.42
기초제공품원가	15,030	1,879	1.40
기말제공품원가	13,891	1,736	1.29
타계정대체액	22,624	2,828	2.10
당기제품제조원가	1,055,042	131,880	98.00

[표 3-61] 제조원가명세서 - 조직규모별(중소기업)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제 조비용	264,489	8,265	100.00
재료비	15,219	476	5.75
노무비	52,637	1,645	19.90
경비	196,633	6,145	74.34
연료비	40,958	1,280	15.49
전력비	490	15	0.19
가스수도비	92	3	0.03
외주가공비	404	13	0.15
수선비	13,406	419	5.07
감가상각비	11,279	352	4.26
기타경비	130,003	4,063	49.15
기초제공품원가	13,976	437	5.28
기말제공품원가	4,109	128	1.55
타계정대체액	0	0	0.00
당기제품제조원가	274,356	8,574	103.73

[표 3-62] 제조원가명세서 - 어선규모별(1척 보유)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	56,522	3,325	100.00
재료비	183	11	0.32
노무비	11,130	655	19.69
경비	45,208	2,659	79.98
연료비	7,961	468	14.09
전력비	490	29	0.87
가스수도비	27	2	0.05
외주가공비	311	18	0.55
수선비	3,060	180	5.41
감가상각비	1,357	80	2.40
기타경비	32,001	1,882	56.62
기초재공품원가	5,140	302	9.09
기말재공품원가	1,105	65	1.95
타계정대체액	0	0	0.00
당기제품제조원가	60,558	3,562	107.14

[표 3-63] 제조원가명세서 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	236,512	21,501	100.00
재료비	94,281	8,571	39.86
노무비	28,718	2,611	12.14
경비	113,513	10,319	47.99
연료비	14,588	1,326	6.17
전력비	0	0	0.00
가스수도비	1,860	169	0.79
외주가공비	12,851	1,168	5.43
수선비	6,917	629	2.92
감가상각비	9,041	822	3.82
기타경비	68,256	6,205	28.86
기초제공품원가	5,703	518	2.41
기말제공품원가	3,842	349	1.62
타계정대체액	0	0	0.00
당기제품제조원가	238,373	21,670	100.79

[표 3-64] 제조원가명세서 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	241,406	48,281	100.00
재료비	124,800	24,960	51.70
노무비	39,084	7,817	16.19
경비	77,522	15,504	32.11
연료비	12,068	2,414	5.00
전력비	3,024	605	1.25
가스수도비	724	145	0.30
외주가공비	9,287	1,857	3.85
수선비	1,942	388	0.80
감가상각비	6,694	1,339	2.77
기타경비	43,784	8,757	18.14
기초재공품원가	16	3	0.01
기말재공품원가	21	4	0.01
타계정대체액	0	0	0.00
당기제품제조원가	241,401	48,280	100.00

[표 3-65] 제조원가명세서 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위: 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	806,577	115,225	100.00
재료비	366,474	52,353	45.44
노무비	97,667	13,952	12.11
경비	342,436	48,919	42.46
연료비	45,319	6,474	5.62
전력비	6,834	976	0.85
가스수도비	2,854	408	0.35
외주가공비	2,203	315	0.27
수선비	25,863	3,695	3.21
감가상각비	21,268	3,038	2.64
기타경비	238,095	34,014	29.52
기초제공품원가	18,147	2,592	2.25
기말제공품원가	13,031	1,862	1.62
타계정대체액	22,624	3,232	2.80
당기제품제조원가	789,068	112,724	97.83

4. 손익의 관계비율

- 2016년 기준 전체 40개사의 총자산순이익률 및 자기자본순이익률, 매출액순이익률은 3.2%, 6.3%, 3.6%로 2015년 대비 증가하였다.
- 산업분류상 원양어업 33개사의 총자산순이익률 및 자기자본순이익률, 매출액순이익률은 3.7%, 7.2%, 5.2%로 2015년 대비 모두 증가하였으나 원양어업 외 기타 7개사의 총자산순이익률 및 자기자본순이익률, 매출액순이익률은 2.0%, 4.1%, 1.7%로 2015년 대비 모두 감소하였다.
- 중견기업 8개사의 총자산순이익률 및 자기자본순이익률, 매출액순이익률은 3.3%, 6.4%, 4.0%로 2015년 대비 모두 증가하였으며 중소기업 32개사의 총자산순이익률 및 자기자본순이익률, 매출액순이익률 역시 1.8%, 4.8%, 1.5%로 증가하였다.
- 어선1척 보유기업의 총자산순이익률 및 자기자본순이익률, 매출액순이익률은 5.5%, 10.8%, 4.0%로 2015년 대비 모두 증가하였으나 어선 2~5척 보유기업의 총자산순이익률 및 자기자본순이익률, 매출액순이익률은 1.9%, 3.9%, 1.8%로 2015년 대비 모두 감소하였다. 어선 6~9척 보유기업의 총자산순이익률 및 자기자본순이익률, 매출액순이익률은 각각 1.2%, 2.9%, 0.9%로 2015년 대비 모두 감소하였으며, 어선 10척 이상 보유기업의 총자산순이익률 및 자기자본순이익률, 매출액순이익률은 각각 3.7%, 6.9%, 5.2%로 2015년 대비 모두 증가하였다.

[표 3-66] 손익의 관계비율 - 전체

(단위: %)

내역	2014년	2015년	2016년
총자산세전순이익률	1.1	2.4	4.5
총자산순이익률	0.7	1.9	3.2
기업순이익률	1.8	5.4	8.0
자기자본세전순이익률	2.1	4.7	8.9
자기자본순이익률	1.4	3.6	6.3
자본금세전순이익률	18.9	40.1	82.7
매출액세전순이익률	1.2	2.8	5.2
매출액순이익률	0.8	2.2	3.6
매출액영업이익률	0.7	0.1	4.5
매출원가 대 매출액	89.9	89.5	86.2
변동비 대 매출액	33.0	44.6	47.4
고정비 대 매출액	69.9	59.0	52.1
인건비 대 매출액	9.6	8.5	7.9
재료비 대 매출액	18.9	17.2	16.8
재료비 대 영업총비용	26.1	31.7	35.2
감가상각률	0.5	0.6	0.4
금융비용 대 부채	2.3	1.9	1.8

[표 3-67] 손익의 관계비율 - 산업분류별(원양어업)

(단위: %)

내역	2014년	2015년	2016년
총자산세전순이익률	0.9	0.2	5.1
총자산순이익률	0.6	0.2	3.7
기업순이익률	1.7	2.0	8.8
자기자본세전순이익률	1.8	0.3	9.9
자기자본순이익률	1.2	0.3	7.2
자본금세전순이익률	22.2	4.3	163.3
매출액세전순이익률	1.3	0.2	7.2
매출액순이익률	0.8	0.2	5.2
매출액영업이익률	0.0	-1.1	4.8
매출원가 대 매출액	92.4	92.0	87.4
변동비 대 매출액	25.4	41.4	37.5
고정비 대 매출액	78.5	64.1	62.6
인건비 대 매출액	11.8	9.0	8.5
재료비 대 매출액	16.2	16.7	13.1
재료비 대 영업총비용	19.4	29.2	27.5
감가상각률	0.4	0.5	0.4
금융비용 대 부채	2.2	1.9	1.7

[표 3-68] 손익의 관계비율 - 산업분류별(원양어업 외 기타)

(단위: %)

내역	2014년	2015년	2016년
총자산세전순이익률	1.5	9.4	3.2
총자산순이익률	1.1	7.1	2.0
기업순이익률	2.4	17.7	6.3
자기자본세전순이익률	2.9	20.2	6.7
자기자본순이익률	2.1	15.3	4.1
자본금세전순이익률	14.3	74.8	31.6
매출액세전순이익률	1.1	7.9	2.7
매출액순이익률	0.8	6.0	1.7
매출액영업이익률	2.0	2.4	4.1
매출원가 대 매출액	85.3	84.3	84.8
변동비 대 매출액	60.0	53.8	60.4
고정비 대 매출액	41.0	46.1	38.5
인건비 대 매출액	5.5	7.5	7.1
재료비 대 매출액	23.9	18.0	21.4
재료비 대 영업총비용	46.4	37.8	44.7
감가상각률	1.0	0.9	0.6
금융비용 대 부채	2.7	2.1	2.1

[표 3-69] 손익의 관계비율 - 조직규모별(중견기업)

(단위: %)

내역	2014년	2015년	2016년
총자산세전순이익률	0.7	2.4	4.7
총자산순이익률	0.5	2.0	3.3
기업순이익률	1.6	5.3	8.1
자기자본세전순이익률	1.3	4.4	9.0
자기자본순이익률	0.9	3.6	6.4
자본금세전순이익률	13.2	40.5	88.3
매출액세전순이익률	0.9	2.9	5.6
매출액순이익률	0.6	2.4	4.0
매출액영업이익률	0.7	-0.4	4.9
매출원가 대 매출액	89.2	89.1	85.5
변동비 대 매출액	39.3	54.6	54.3
고정비 대 매출액	63.7	49.6	45.1
인건비 대 매출액	8.7	7.4	6.7
재료비 대 매출액	23.0	20.5	19.0
재료비 대 영업총비용	32.3	39.9	41.8
감가상각률	0.5	0.5	0.4
금융비용 대 부채	2.4	2.0	1.8

[표 3-70] 손익의 관계비율 - 조직규모별(중소기업)

(단위: %)

내역	2014년	2015년	2016년
총자산세전순이익률	3.4	2.8	2.9
총자산순이익률	2.3	1.0	1.8
기업순이익률	3.6	6.9	7.4
자기자본세전순이익률	11.2	8.5	7.8
자기자본순이익률	7.6	3.2	4.8
자본금세전순이익률	48.1	38.0	42.9
매출액세전순이익률	2.6	2.0	2.4
매출액순이익률	1.8	0.8	1.5
매출액영업이익률	0.6	2.1	2.3
매출원가 대 매출액	92.8	91.1	90.7
변동비 대 매출액	8.7	12.6	18.3
고정비 대 매출액	93.4	88.1	82.1
인건비 대 매출액	13.6	13.7	15.5
재료비 대 매출액	1.3	1.2	3.1
재료비 대 영업총비용	1.7	1.8	5.1
감가상각률	1.1	1.3	0.9
금융비용 대 부채	1.9	1.8	1.5

[표 3-71] 손익의 관계비율 - 어선규모별(1척 보유)

(단위: %)

내역	2014년	2015년	2016년
총자산세전순이익률	0.6	2.9	7.1
총자산순이익률	0.3	0.4	5.5
기업순이익률	1.9	4.0	11.8
자기자본세전순이익률	3.1	7.2	14.0
자기자본순이익률	1.6	0.9	10.8
자본금세전순이익률	6.8	35.8	73.4
매출액세전순이익률	0.5	2.2	5.2
매출액순이익률	0.3	0.3	4.0
매출액영업이익률	-1.3	2.2	4.6
매출원가 대 매출액	94.7	92.0	90.3
변동비 대 매출액	9.0	9.4	11.9
고정비 대 매출액	95.4	92.2	86.1
인건비 대 매출액	13.5	10.1	8.5
재료비 대 매출액	1.1	0.0	0.1
재료비 대 영업총비용	1.4	0.1	0.3
감가상각률	0.6	1.7	1.0
금융비용 대 부채	2.0	2.0	1.0

[표 3-72] 손익의 관계비율 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위: %)

내역	2014년	2015년	2016년
총자산세전순이익률	5.3	3.8	3.3
총자산순이익률	4.1	2.4	1.9
기업순이익률	5.3	6.6	5.8
자기자본세전순이익률	10.1	7.0	6.6
자기자본순이익률	7.7	4.4	3.9
자본금세전순이익률	70.6	57.8	58.5
매출액세전순이익률	4.0	3.1	3.1
매출액순이익률	3.1	1.9	1.8
매출액영업이익률	2.8	3.5	4.0
매출원가 대 매출액	91.4	90.0	89.7
변동비 대 매출액	43.7	44.2	49.5
고정비 대 매출액	55.8	53.7	48.9
인건비 대 매출액	9.1	9.0	9.1
재료비 대 매출액	31.5	18.9	20.8
재료비 대 영업총비용	38.7	31.3	35.6
감가상각률	0.5	0.3	0.3
금융비용 대 부채	2.6	2.6	1.9

[표 3-73] 손익의 관계비율 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위: %)

내역	2014년	2015년	2016년
총자산세전순이익률	-2.4	11.5	2.4
총자산순이익률	-2.2	8.8	1.2
기업순이익률	-0.8	23.6	5.8
자기자본세전순이익률	-6.3	27.4	5.9
자기자본순이익률	-5.6	21.1	2.9
자본금세전순이익률	-20.4	109.9	24.3
매출액세전순이익률	-1.6	8.5	1.7
매출액순이익률	-1.5	6.6	0.9
매출액영업이익률	0.7	1.3	3.1
매출원가 대 매출액	82.4	81.9	80.6
변동비 대 매출액	42.6	52.0	53.5
고정비 대 매출액	60.2	48.4	46.2
인건비 대 매출액	7.1	8.6	8.3
재료비 대 매출액	11.2	16.3	14.9
재료비 대 영업총비용	24.3	32.9	33.0
감가상각률	1.8	1.8	1.7
금융비용 대 부채	2.2	1.9	1.9

[표 3-74] 손익의 관계비율 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위: %)

내역	2014년	2015년	2016년
총자산세전순이익률	1.0	0.2	5.0
총자산순이익률	0.7	0.4	3.7
기업순이익률	1.8	2.2	8.5
자기자본세전순이익률	1.9	0.3	9.5
자기자본순이익률	1.3	0.7	6.9
자본금세전순이익률	26.3	3.3	117.8
매출액세전순이익률	1.5	0.2	7.1
매출액순이익률	1.0	0.5	5.2
매출액영업이익률	0.1	-1.7	5.3
매출원가 대 매출액	92.2	92.3	87.3
변동비 대 매출액	29.6	47.6	47.5
고정비 대 매출액	74.4	59.2	52.3
인건비 대 매출액	10.6	8.0	7.3
재료비 대 매출액	19.2	19.8	18.5
재료비 대 영업총비용	23.9	35.7	38.4
감가상각률	0.4	0.4	0.3
금융비용 대 부채	2.3	1.8	1.8

5. 자산·자본의 관계비율

- 2016년 기준 전체 40개사의 자기자본비율 및 차입금의존도는 각각 50.6%, 20.7%로 2015년 대비 각각 1.2%, 3.6% 하락하였으며, 부채비율은 97.5%로 4.4% 상승하였다.
- 산업분류상 원양어업 33개사의 2016년 자기자본비율 및 차입금의존도는 51.9%, 17.3%로 2015년 대비 각각 1.5%, 4.7% 하락하였고 부채비율은 92.8%로 5.6% 상승하였다. 원양어업 외 기타 7개사의 2016년 자기자본비율은 48.0%로 2015년 대비 1.3% 상승하였으며 부채비율 및 차입금의존도는 108.1%, 27.8%로 각각 6.2%, 3.6% 하락하였다.
- 중견기업 8개사의 2016년 자기자본비율 및 차입금의존도는 52.2%, 20.1%로 2015년 대비 각각 1.9%, 3.8% 하락하였고, 부채비율은 91.6%로 6.9% 상승하였다. 중소기업 32개사의 2016년 자기자본비율은 36.7%로 2015년 대비 4.1% 상승하였으며 부채비율 및 차입금의존도는 172.1%, 26.3%로 2015년 대비 각각 35.1%, 1.4% 하락하였다.
- 어선 1척 보유기업의 2016년 자기자본비율은 50.6%로 2015년 대비 10.9% 상승하였으며 부채비율 및 차입금의존도는 97.5%, 16.1%로 각각 54.6%, 8.9% 하락하였다. 어선 2~5척 보유기업의 2016년 자기자본비율은 49.4%로 2015년 대비 5.2% 하락하였으며 부채비율 및 차입금의존도는 102.4%, 31.4%로 각각 19.1%, 8.8% 상승하였다. 어선 6~9척 보유기업은 2016년 자기자본비율 및 차입금의존도는 40.4%, 25.3%로 2015년 대비 각각 1.5%, 5.0% 하락하였고 부채비율은 147.7%로 2015년 대비 9.0% 하락하였다. 어선 10척 이상 보유기업은 자기자본비율 및 차입금의존도는 53.0%, 18.3%로 2015년 대비 각각 1.6%, 4.9% 하락하였으며 부채비율은 88.6%로 5.3% 상승하였다.

[표 3-75] 자산·자본의 관계비율 - 전체

(단위: %)

내역	2014년	2015년	2016년
자기자본비율	51.4	51.8	50.6
유동비율	110.3	112.5	139.4
당좌비율	71.6	75.9	104.1
현금비율	10.8	17.3	32.3
비유동비율	120.7	119.8	115.3
부채비율	94.6	93.1	97.5
유동부채비율	67.0	65.1	59.0
비유동부채비율	27.6	28.0	38.5
차입금의존도	30.3	24.3	20.7
차입금 대 매출액	33.8	28.0	23.9

[표 3-76] 자산·자본의 관계비율 - 산업분류별(원양어업)

(단위: %)

내역	2014년	2015년	2016년
자기자본비율	51.3	53.4	51.9
유동비율	107.5	119.0	170.5
당좌비율	70.0	79.5	132.9
현금비율	11.5	21.2	49.1
비유동비율	124.3	116.9	106.8
부채비율	94.9	87.2	92.8
유동부채비율	65.7	59.0	50.4
비유동부채비율	29.2	28.1	42.4
차입금의존도	32.2	22.0	17.3
차입금 대 매출액	43.0	28.7	24.3

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

(단위: %)

내역	2014년	2015년	2016년
자기자본비율	51.7	46.7	48.0
유동비율	119.1	96.8	94.6
당좌비율	76.5	67.4	62.7
현금비율	8.5	7.8	8.2
비유동비율	108.4	130.2	134.1
부채비율	93.4	114.3	108.1
유동부채비율	71.3	86.9	78.2
비유동부채비율	22.0	27.5	29.9
차입금의존도	23.4	31.4	27.8
차입금 대 매출액	16.8	26.5	23.4

[표 3-78] 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(중견기업)

(단위: %)

내역	2014년	2015년	2016년
자기자본비율	54.6	54.1	52.2
유동비율	112.7	113.8	143.8
당좌비율	76.2	80.0	111.4
현금비율	9.9	16.9	34.0
비유동비율	119.5	119.7	116.4
부채비율	83.2	84.7	91.6
유동부채비율	56.5	57.1	52.3
비유동부채비율	26.8	27.6	39.3
차입금의존도	29.6	23.9	20.1
차입금 대 매출액	35.5	29.6	24.2

[표 3-79] 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(중소기업)

(단위: %)

내역	2014년	2015년	2016년
자기자본비율	30.1	32.6	36.7
유동비율	101.5	107.0	119.2
당좌비율	55.1	57.8	70.8
현금비율	13.9	18.9	24.5
비유동비율	135.0	121.4	101.2
부채비율	232.3	207.2	172.1
유동부채비율	194.4	173.7	143.3
비유동부채비율	37.9	33.5	28.8
차입금의존도	34.4	27.7	26.3
차입금 대 매출액	26.7	20.2	22.1

[표 3-80] 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(1척 보유)

(단위: %)

내역	2014년	2015년	2016년
자기자본비율	18.9	39.7	50.6
유동비율	84.6	100.7	149.0
당좌비율	47.9	70.3	119.1
현금비율	13.9	28.6	63.6
비유동비율	218.2	120.3	80.5
부채비율	428.5	152.1	97.5
유동부채비율	366.6	131.0	78.5
비유동부채비율	61.9	21.1	19.0
차입금의존도	36.3	25.0	16.1
차입금 대 매출액	32.7	19.1	11.7

[표 3-81] 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위: %)

내역	2014년	2015년	2016년
자기자본비율	52.4	54.6	49.4
유동비율	129.5	121.1	121.1
당좌비율	65.0	56.8	54.6
현금비율	15.4	7.8	6.2
비유동비율	101.8	108.3	129.0
부채비율	90.7	83.3	102.4
유동부채비율	68.6	62.0	60.6
비유동부채비율	22.0	21.3	41.7
차입금의존도	25.2	22.6	31.4
차입금 대 매출액	19.0	18.2	30.0

[표 3-82] 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위: %)

내역	2014년	2015년	2016년
자기자본비율	38.4	41.9	40.4
유동비율	92.7	99.7	87.6
당좌비율	58.8	63.3	61.5
현금비율	3.7	3.2	3.8
비유동비율	135.7	127.3	141.3
부채비율	160.4	138.7	147.7
유동부채비율	134.6	111.7	121.4
비유동부채비율	25.8	26.9	26.3
차입금의존도	26.5	30.3	25.3
차입금 대 매출액	18.1	22.6	18.4

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

(단위: %)

내역	2014년	2015년	2016년
자기자본비율	55.4	54.6	53.0
유동비율	115.3	117.4	163.7
당좌비율	80.5	84.4	129.9
현금비율	11.9	22.3	46.4
비유동비율	120.3	120.2	110.8
부채비율	80.5	83.3	88.6
유동부채비율	52.2	53.8	47.5
비유동부채비율	28.2	29.5	41.1
차입금의존도	31.6	23.2	18.3
차입금 대 매출액	45.9	34.3	26.1

6. 자산·자본의 회전율

- 2016년 기준 전체 40개사의 자기자본회전율은 1.7회로 2015년과 동일하며 유형자산회전율은 3.0회로 2015년 대비 상승하였다.
- 산업분류상 원양어업 33개사의 2016년 자기자본회전율은 1.4회로 2015년과 동일하며 유형자산회전율은 2.4회로 2015년 대비 상승하였다. 원양어업 외 기타 7개사의 2016년 자기자본회전율은 2.5회로 2015년과 동일하며 유형자산회전율은 4.4회로 2015년 대비 상승하였다.
- 중견기업 8개사의 2016년 자기자본회전율 및 유형자산회전율을 각각 1.6회, 2.8회로 2015년 대비 상승하였으며 중소기업 33개사의 2016년 자기자본회전율은 3.2회로 2015년 대비 하락하였고 유형자산회전율은 5.1회로 2015년 대비 상승하였다.
- 어선1척 보유기업의 2016년 자기자본회전율은 2.7회로 2015년 대비 하락하였으며 유형자산회전율은 4.5회로 2015년 대비 상승하였다. 어선 2~5척 보유기업의 자기자본회전율은 2.1회로 2015년 대비 하락하였고 유형자산회전율은 4.1회로 2015년 대비 증가하였다. 어선 6~9척 보유기업의 2016년 자기자본회전율 및 유형자산회전율은 각각 3.4회, 6.6회로 2015년 대비 모두 상승하였으며 어선 10척 이상 보유기업의 자기자본회전율 및 유형자산회전율도 1.3회, 2.2회로 2015년 대비 모두 상승하였다.

[표 3-84] 자산·자본의 회전을 - 전체

(단위: 회)

내역	2014년	2015년	2016년
총자산회전을	0.9	0.9	0.9
자기자본회전을	1.7	1.7	1.7
자본금회전을	15.9	14.5	15.9
경영자산회전을	1.2	1.1	1.1
비유동자산회전을	1.4	1.4	1.5
유형자산회전을	2.4	2.6	3.0

[표 3-85] 자산·자본의 회전을 - 산업분류별(원양어업)

(단위: 회)

내역	2014년	2015년	2016년
총자산회전을	0.7	0.8	0.7
자기자본회전을	1.5	1.4	1.4
자본금회전을	17.7	19.7	22.7
경영자산회전을	1.0	1.0	0.8
비유동자산회전을	1.2	1.2	1.3
유형자산회전을	1.9	2.2	2.4

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

(단위: 회)

내역	2014년	2015년	2016년
총자산회전을	1.4	1.2	1.2
자기자본회전을	2.7	2.5	2.5
자본금회전을	13.4	9.4	11.6
경영자산회전을	1.8	1.7	1.8
비유동자산회전을	2.5	2.0	1.8
유형자산회전을	4.5	4.1	4.4

[표 3-87] 자산·자본의 회전을 - 조직규모별(중견기업)

(단위: 회)

내역	2014년	2015년	2016년
총자산회전을	0.8	0.8	0.8
자기자본회전을	1.5	1.5	1.6
자본금회전을	15.4	13.8	15.7
경영자산회전을	1.1	1.1	1.1
비유동자산회전을	1.3	1.2	1.4
유형자산회전을	2.1	2.4	2.8

[표 3-88] 자산·자본의 회전을 - 조직규모별(중소기업)

(단위: 회)

내역	2014년	2015년	2016년
총자산회전을	1.3	1.4	1.2
자기자본회전을	4.3	4.2	3.2
자본금회전을	18.4	18.9	17.8
경영자산회전을	1.5	1.5	1.3
비유동자산회전을	3.2	3.5	3.2
유형자산회전을	5.1	4.8	5.1

[표 3-89] 자산·자본의 회전을 - 어선규모별(1척 보유)

(단위: 회)

내역	2014년	2015년	2016년
총자산회전을	1.1	1.3	1.4
자기자본회전을	5.9	3.3	2.7
자본금회전을	12.9	16.4	14.2
경영자산회전을	1.2	1.4	1.5
비유동자산회전을	2.7	2.8	3.4
유형자산회전을	3.9	3.8	4.5

[표 3-90] 자산·자본의 회전을 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위: 회)

내역	2014년	2015년	2016년
총자산회전을	1.3	1.2	1.0
자기자본회전을	2.5	2.3	2.1
자본금회전을	17.7	18.9	18.7
경영자산회전을	1.7	1.3	1.7
비유동자산회전을	2.5	2.1	1.6
유형자산회전을	4.2	3.8	4.1

[표 3-91] 자산·자본의 회전을 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위: 회)

내역	2014년	2015년	2016년
총자산회전을	1.5	1.3	1.4
자기자본회전을	3.8	3.2	3.4
자본금회전을	12.5	12.9	14.0
경영자산회전을	1.8	1.8	2.1
비유동자산회전을	2.8	2.5	2.4
유형자산회전을	5.4	5.8	6.6

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

(단위: 회)

내역	2014년	2015년	2016년
총자산회전을	0.7	0.7	0.7
자기자본회전을	1.2	1.2	1.3
자본금회전을	17.7	14.1	16.5
경영자산회전을	0.9	0.9	0.8
비유동자산회전을	1.0	1.0	1.2
유형자산회전을	1.7	1.9	2.2

7. 생산성지표

- 2016년 기준 전체 40개사의 총자본투자효율 및 부가가치율은 21.5%, 24.4%로 2015년 대비 상승하였고 노동소득분배율은 64.4%로 2015년 대비 하락하였다.
- 산업분류상 원양어업으로 분류된 33개사의 2016년 총자본투자효율 및 부가가치율은 18.4%, 25.6%로 2015년 대비 각각 상승하였으며 노동소득분배율은 65.3%로 2015년 대비 하락하였다. 원양어업 외 기타로 분류된 7개사의 2016년 총자본투자효율 및 부가가치율은 28.5%, 22.8%로 2015년 대비 상승하였고 노동소득분배율은 63.2%로 2015년 대비 하락하였다.
- 중견기업 8개사의 2016년 총자본투자효율 및 부가가치율은 18.6%, 23.5%로 2015년 대비 각각 상승하였으나 노동소득분배율은 58.7%로 2015년 대비 하락하였다. 중소기업 33개사의 2016년 총자본투자효율은 58.6%로 2015년 대비 하락하였으며 부가가치율 및 노동소득분배율은 28.4%, 87.2%로 2015년 대비 상승하였다.
- 어선 1척 보유기업의 2016년 총자본투자효율 및 노동소득분배율은 36.2%, 65.1%로 2015년 대비 하락하였으나 부가가치율은 36.6%로 2015년 대비 상승하였다. 어선 2~5척 보유기업의 총자본투자효율 및 노동소득분배율은 28.3%, 69.8%로 2015년 대비 하락하였으나 부가가치율은 22.4%로 2015년 대비 상승하였다. 어선 6~9척 보유기업의 2016년 총자본투자효율 및 부가가치율은 40.0%, 25.0%로 2015년 대비 상승한 반면, 노동소득분배율은 73.0%로 2015년 대비 하락하였다. 어선 10척 이상 보유기업의 총자본투자효율 및 부가가치율은 16.8%, 23.8%로 2015년 대비 상승하였으나 노동소득분배율은 59.7%로 2015년 대비 하락하였다.

[표 3-93] 생산성 - 전체

내역	2014년	2015년	2016년
노동장비율(백만원/명)	114.5	111.4	118.9
자본집약도(백만원/명)	315.8	178.7	210.6
종업원1인당부가가치(백만원/명)	30.5	24.9	45.4
총자본투자효율(%)	9.6	13.9	21.5
설비투자효율(%)	26.6	22.4	38.2
부가가치율(%)	14.9	15.5	24.4
노동소득분배율(%)	92.3	107.5	64.4

[표 3-94] 생산성 - 산업분류별(원양어업)

내역	2014년	2015년	2016년
노동장비율(백만원/명)	113.7	115.2	113.4
자본집약도(백만원/명)	300.6	184.6	200.3
종업원1인당부가가치(백만원/명)	27.8	19.2	36.8
총자본투자효율(%)	9.2	10.4	18.4
설비투자효율(%)	24.4	16.7	32.5
부가가치율(%)	14.8	13.0	25.6
노동소득분배율(%)	98.9	131.2	65.3

[표 3-95] 생산성 - 산업분류별(원양어업 외 기타)

내역	2014년	2015년	2016년
노동장비율(백만원/명)	117.8	99.5	133.3
자본집약도(백만원/명)	382.1	160.5	237.9
종업원1인당부가가치(백만원/명)	42.2	42.6	67.9
총자본투자효율(%)	11.0	26.5	28.5
설비투자효율(%)	35.8	42.8	51.0
부가가치율(%)	15.4	21.1	22.8
노동소득분배율(%)	73.0	74.9	63.2

[표 3-96] 생산성 - 조직규모별(중견기업)

내역	2014년	2015년	2016년
노동장비율(백만원/명)	155.7	150.7	172.7
자본집약도(백만원/명)	409.5	248.7	309.0
종업원1인당부가가치(백만원/명)	33.8	24.8	57.5
총자본투자효율(%)	8.3	10.0	18.6
설비투자효율(%)	21.7	16.4	33.3
부가가치율(%)	14.0	13.3	23.5
노동소득분배율(%)	91.1	118.2	58.7

[표 3-97] 생산성 - 조직규모별(중소기업)

내역	2014년	2015년	2016년
노동장비율(백만원/명)	30.4	31.9	26.6
자본집약도(백만원/명)	124.7	37.1	42.1
종업원1인당부가가치(백만원/명)	23.6	25.2	24.6
총자본투자효율(%)	18.9	68.0	58.6
설비투자효율(%)	77.6	79.2	92.4
부가가치율(%)	18.7	23.1	28.4
노동소득분배율(%)	95.8	87.0	87.2

[표 3-98] 생산성 - 어선규모별(1척 보유)

내역	2014년	2015년	2016년
노동장비율(백만원/명)	40.5	66.9	61.9
자본집약도(백만원/명)	143.5	78.3	101.6
종업원1인당부가가치(백만원/명)	20.0	33.0	36.8
총자본투자효율(%)	13.9	42.2	36.2
설비투자효율(%)	49.3	49.4	59.4
부가가치율(%)	17.2	25.1	36.6
노동소득분배율(%)	110.2	81.9	65.1

[표 3-99] 생산성 - 어선규모별(2~5척 보유)

내역	2014년	2015년	2016년
노동장비율(백만원/명)	68.8	67.6	72.5
자본집약도(백만원/명)	221.4	113.7	139.8
종업원1인당부가가치(백만원/명)	36.2	33.1	39.6
총자본투자효율(%)	16.4	29.1	28.3
설비투자효율(%)	52.6	49.0	54.6
부가가치율(%)	14.9	20.8	22.4
노동소득분배율(%)	75.4	72.3	69.8

[표 3-100] 생산성 - 어선규모별(6~9척 보유)

내역	2014년	2015년	2016년
노동장비율(백만원/명)	64.0	59.6	67.5
자본집약도(백만원/명)	235.1	108.7	131.9
종업원1인당부가가치(백만원/명)	28.3	36.6	52.8
총자본투자효율(%)	12.0	33.7	40.0
설비투자효율(%)	44.2	61.3	78.2
부가가치율(%)	18.4	21.2	25.0
노동소득분배율(%)	91.4	85.5	73.0

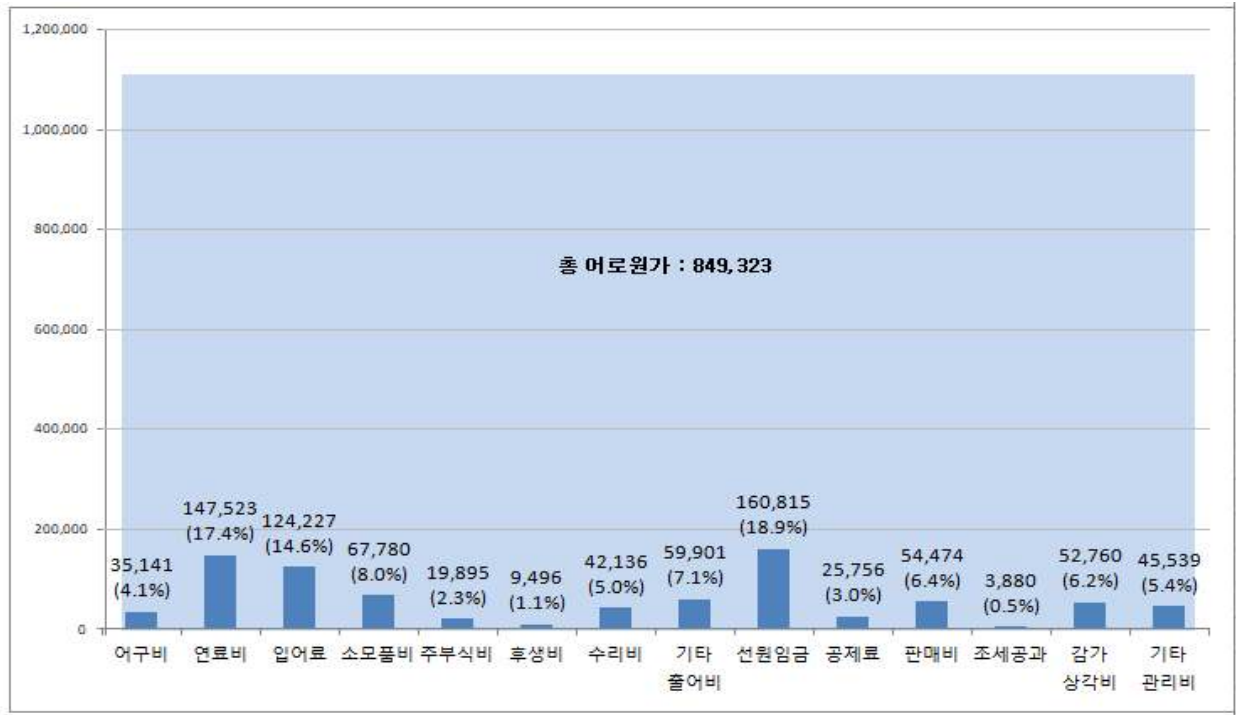
[표 3-101] 생산성 - 어선규모별(10척 이상 보유)

내역	2014년	2015년	2016년
노동장비율(백만원/명)	156.5	153.0	157.1
자본집약도(백만원/명)	397.1	244.2	272.1
종업원1인당부가가치(백만원/명)	30.8	16.4	45.6
총자본투자효율(%)	7.7	6.7	16.8
설비투자효율(%)	19.6	10.7	29.0
부가가치율(%)	14.0	10.1	23.8
노동소득분배율(%)	97.4	160.3	59.7

제4절. 어 선 현 황

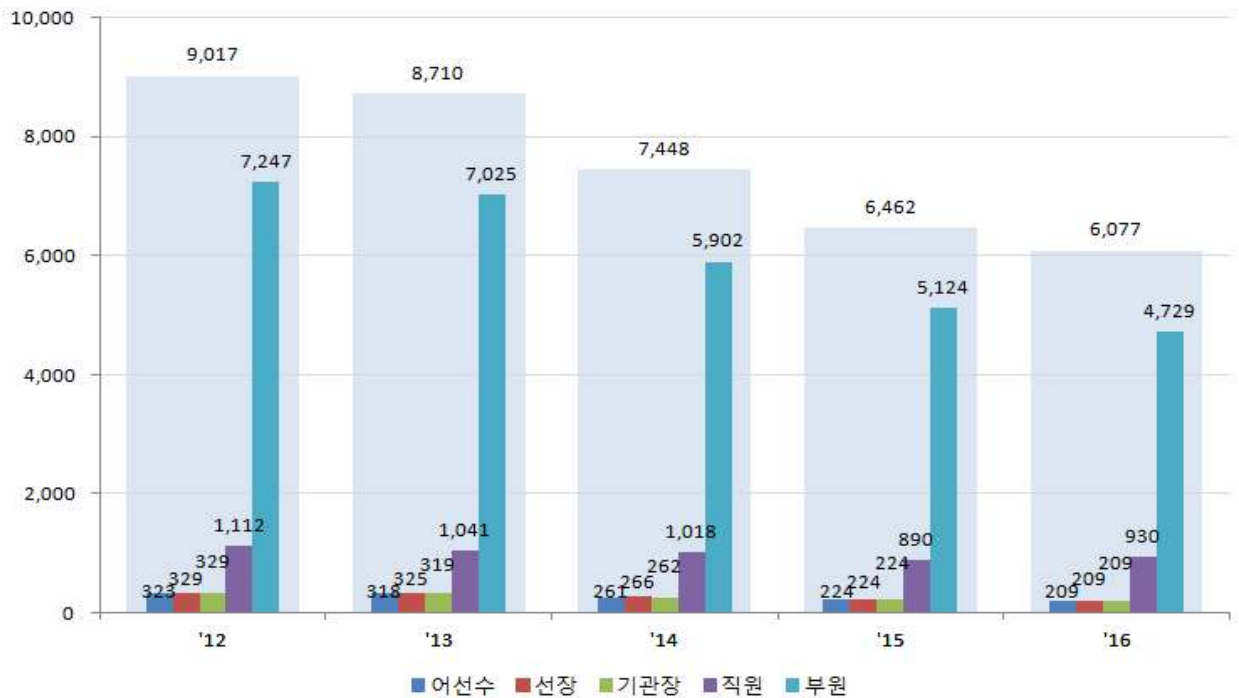
1. 연간어로원가
2. 선원현황

원양어선 어로원가현황



[그림 3-7] 원양어선 어로원가현황

원양어선 및 승선원현황



[그림 3-8] 원양어선 및 승선원현황

1. 연간어로원가¹⁾

○ 출어비

- 2016년 기준 전체 원양어선 209척의 총 어로원가는 8,493억 원으로 그 중 출어비는 5,061억 원이고, 임금 및 관리비는 3,432억 원이다. 출어비 중 연료비가 1,475억 원 (29.1%)으로 가장 큰 비중을 차지하고 있으며 입어료가 1,242억 원(24.5%)으로 두 번째로 크다.
- 어선톤수별로 어선의 출어비를 살펴보면 다음과 같다. 299톤 이하 어선 11척의 출어비는 259억 원, 300톤~499톤 어선 143척의 출어비는 1,678억 원, 500톤~1,599톤 어선 45척의 출어비는 2,405억 원, 1,600톤~2,999톤 어선 7척의 출어비는 542억 원, 3,000톤 이상 어선 3척의 출어비는 177억 원이다.
- 업종별로 어선의 출어비를 살펴보면 다음과 같다. 참치연승어선 107척의 출어비는 1,264억 원, 저연승어선 12척의 출어비는 240억 원, 참치선망어선 29척의 출어비는 2,483억 원, 원양봉수망어선 13척의 출어비는 146억 원, 원양트롤어선 18척의 출어비는 504억 원, 오징어채낚기어선 26척의 출어비는 223억 원이다.
- 해역별 어선의 출어비는 다음과 같다. 태평양 해역 어선 150척의 출어비는 3,931억 원, 대서양 해역 어선 44척의 출어비는 657억 원, 인도양 해역 어선 10척의 출어비는 319억 원, 남빙양 해역 어선 5척의 출어비는 155억 원이다.

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

[표 3-102] 연간어로원가 - 출어비

(단위: 백만원)

	허가		조업										
	어선 수	어선 수	어구비	연료비	입어료	소모품비	주부식비	후생비	수리비	기타출어비	합계		
합계	255	209	35,141	147,523	124,227	67,780	19,895	9,496	42,136	59,901	506,099		
어선톤수별	~299	24	11	989	9,017	4,833	3,410	932	516	2,491	3,725	25,913	
	300~499	175	143	8,561	60,021	12,202	18,947	11,091	6,749	22,099	28,105	167,775	
	500~1,599	46	45	21,561	59,318	82,536	35,876	5,973	1,743	12,602	20,907	240,517	
	1,600~2,999	7	7	3,808	12,985	20,577	7,862	1,131	410	3,177	4,259	54,210	
	3,000~	3	3	221	6,183	4,080	1,684	767	78	1,767	2,905	17,685	
전종별	참치연승	136	107	4,855	46,978	5,036	14,937	8,509	5,933	16,378	23,770	126,395	
	저연승	12	12	5,660	5,918	1,682	2,838	2,117	370	1,911	3,454	23,950	
	참치선망	32	29	19,534	56,067	98,770	37,630	3,495	1,264	11,694	19,875	248,329	
	원양봉수망	14	13	1,579	4,733	940	1,546	969	451	1,866	2,491	14,577	
	북양트롤	3	3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	원양트롤	27	18	1,716	21,662	6,095	6,895	2,292	829	5,825	5,105	50,417	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	29	26	1,307	8,105	1,924	2,666	1,910	500	3,267	2,670	22,348	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식의줄낚시	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
기타	1	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
태평양	북서부	20	18	2,719	8,854	11,575	2,757	1,634	687	3,408	5,147	36,780	
	중북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중서부	81	74	20,211	67,743	100,218	35,331	6,799	4,077	18,048	27,465	279,892	
	중동부	47	38	1,753	17,526	1,716	6,005	3,002	1,733	5,818	9,387	46,939	
	서남부	11	13	671	6,044	4,135	2,318	1,028	406	1,669	1,219	17,490	
	동남부	7	7	565	5,050	551	1,455	863	127	2,009	1,366	11,986	
	소계	166	150	25,918	105,216	118,196	47,866	13,325	7,031	30,953	44,584	393,088	
	대서양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	22	5	208	4,287	904	759	235	299	881	1,113	8,685
		동북부	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	39	35	5,701	19,502	2,258	6,044	3,809	901	6,244	5,656	50,116
동남부		7	4	348	1,709	927	1,086	390	693	680	1,058	6,889	
소계	71	44	6,257	25,497	4,088	7,890	4,433	1,893	7,805	7,827	65,690		
인도양	서부	13	10	1,684	11,258	1,581	9,657	986	504	1,613	4,588	31,871	
	동부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계	13	10	1,684	11,258	1,581	9,657	986	504	1,613	4,588	31,871	
남빙양	동부	2	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	서부	1	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	중부	2	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	소계	5	5	1,281	5,553	362	2,367	1,151	69	1,765	2,902	15,450	

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황
 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황(도산, 휴·폐업 업체의 어선 제외)

○ 임금 및 관리비

- 전체 원양어선 209의 총 어로원가 8,493억 원 중 임금 및 관리비는 3,432억 원이다. 임금 및 관리비 중 선원임금이 1,608억 원(46.9%)으로 가장 큰 비중을 차지하고 있으며 판매비 545억 원(15.9%), 감가상각비 528억 원(15.4%) 순이다.
- 어선톤수별로 임금 및 관리비를 살펴보면 다음과 같다. 299톤 이하 어선 11척의 임금 및 관리비는 172억 원, 300톤~499톤 어선 143척은 1,226억 원, 500톤~1,599톤 어선 45척은 1,546억 원, 1,600톤~2,999톤 어선 7척은 329억 원, 3,000톤 이상 어선 3척은 159억 원이다.
- 업종별로 임금 및 관리비를 살펴보면 다음과 같다. 참치연승어선 107척의 임금 및 관리비는 834억 원, 저연승어선 12척은 263억 원, 참치선망어선 29척은 1,402억 원, 원양봉수망어선 13척은 120억 원, 원양트롤어선 18척은 494억 원, 오징어채낚기어선 26척은 219억 원이다.
- 해역별 임금 및 관리비를 살펴보면 다음과 같다. 태평양 해역 어선 150척의 임금 및 관리비는 2,312억 원, 대서양 44척은 599억 원, 인도양 해역 어선 10척은 297억 원, 남빙양 해역 어선 5척은 224억 원이다.

[표 3-103] 연간어로원가 - 임금 및 관리비

(단위: 백만원)

	허가 어선 수	조업									
		어선 수	선원 임금	공제료	판매비	조세 공과	감가 상각비	기타 관리비	합계		
합계	255	209	160,815	25,756	54,474	3,880	52,760	45,539	343,224		
어선 톤 수 별	~299	24	11	8,700	1,349	2,485	18	911	3,785	17,248	
	300~499	175	143	70,641	9,382	17,226	1,450	4,366	19,534	122,598	
	500~1,599	46	45	60,903	11,106	29,292	1,812	33,518	17,948	154,578	
	1,600~2,999	7	7	14,488	2,126	3,722	181	9,331	3,053	32,901	
	3000~	3	3	6,083	1,794	1,749	420	4,634	1,219	15,899	
기업 종 류 별	참치연승	136	107	55,612	5,984	9,046	857	2,403	9,469	83,370	
	저연승	12	12	9,530	2,859	5,201	503	2,228	5,947	26,267	
	참치선망	32	29	58,343	8,381	21,196	1,247	39,950	11,038	140,154	
	원양봉수망	14	13	6,481	1,112	2,186	104	564	1,598	12,045	
	북양트롤	3	3	***	***	***	***	***	***	***	
	원양트롤	27	18	18,140	3,535	11,835	685	6,031	9,209	49,435	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	29	26	7,262	2,801	3,029	184	1,389	7,273	21,939	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	1	1	***	***	***	***	***	***	***	
해역 별	태 평 양	북서부	20	18	13,421	2,272	5,669	541	878	3,750	26,531
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	81	74	76,451	9,647	24,448	1,386	29,919	13,680	155,531
		중동부	47	38	20,217	2,093	2,173	269	727	2,920	28,399
		서남부	11	13	8,926	803	893	44	399	1,468	12,534
		동남부	7	7	2,792	775	2,662	99	131	1,759	8,218
		소계	166	150	121,807	15,590	35,845	2,339	32,053	23,577	231,213
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	22	5	2,888	482	1,872	18	362	281	5,903
		동북부	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	39	35	8,926	5,027	10,326	808	3,160	14,136	42,384
		동남부	7	4	2,792	270	497	42	259	343	4,201
	소계	71	44	22,057	5,779	12,695	868	3,782	14,760	59,940	
	인 도 양	서부	13	10	9,993	1,898	2,647	301	11,237	3,618	29,694
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	13	10	9,993	1,898	2,647	301	11,237	3,618	29,694
	남 방 양	동부	2	2	***	***	***	***	***	***	***
		서부	1	1	***	***	***	***	***	***	***
		중부	2	2	***	***	***	***	***	***	***
소계		5	5	6,958	2,489	3,286	373	5,688	3,583	22,376	

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황
 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황(도산, 휴·폐업 업체의 어선 제외)

2. 선원현황²⁾

○ 승선원 수

- 전체 원양어선 209척의 승선원은 총 6,077명이며 선장은 209명(3.4%), 기관장 209명(3.4%), 직원 930명(15.3%), 부원 4,729명(77.8%)이다.
- 어선톤수별로 승선원을 살펴보면 다음과 같다. 299톤 이하 어선 11척의 승선원은 311명, 300톤~499톤 어선 143척은 3,795명, 500톤~1,599톤 어선 45척은 1,403명, 1,600톤~2,999톤 어선 7척은 287명, 3,000톤 이상 어선 3척은 281명이다.
- 업종별로 승선원을 살펴보면 다음과 같다. 참치연승어선 107척의 승선원은 2,506명, 저연승어선 12척은 422명, 참치선망어선 29척은 712명, 원양봉수망어선 13척은 481명, 원양트롤어선 18척은 802명, 오징어채낚기어선 26척은 935명이다.
- 해역별 승선원 수를 살펴보면 다음과 같다. 태평양 해역 어선 150척의 승선원은 4,040명, 대서양 해역 어선 44척은 1,502명, 인도양 해역 어선 10척은 244명, 남빙양 해역 어선 5척은 291명이다.

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

[표 3-104] 선원현황 - 승선원 수 (전체)

(단위: 명)

		허가		조업			
		허가 어선수	허가 어선수	전체 승선원			
				합계	남자	여자	
합계		255	209	6,077	6,077	0	
어선 톤수별	~299	24	11	311	311	0	
	300~499	175	143	3,795	3,795	0	
	500~1,599	46	45	1,403	1,403	0	
	1,600~2,999	7	7	287	287	0	
	3,000~	3	3	281	281	0	
업종별	참치연승	136	107	2,506	2,506	0	
	저연승	12	12	422	422	0	
	참치선망	32	29	712	712	0	
	원양봉수망	14	13	481	481	0	
	북양트롤	3	3	***	***	***	
	원양트롤	27	18	802	802	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	29	26	935	935	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	
	모선식의줄낚시	1	0	0	0	0	
기타	1	1	***	***	***		
해역별	태 평 양	북서부	20	18	765	765	0
		중북부	0	0	0	0	0
		중서부	81	74	1,738	1,738	0
		중동부	47	38	886	886	0
		서남부	11	13	355	355	0
		동남부	7	7	296	296	0
		소계	166	150	4,040	4,040	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0
		중서부	2	0	0	0	0
		중동부	22	5	119	119	0
		동북부	1	0	0	0	0
		서남부	39	35	1,298	1,298	0
		동남부	7	4	85	85	0
	소계	71	44	1,502	1,502	0	
	인 도 양	서부	13	10	244	244	0
		동부	0	0	0	0	0
		소계	13	10	244	244	0
	남 평 양	동부	2	2	***	***	***
		서부	1	1	***	***	***
		중부	2	2	***	***	***
		소계	5	5	291	291	0

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황
 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황(도산, 휴·폐업 업체의 어선 제외)

[표 3-105] 선원현황 - 승선원 수 (상세)

(단위: 명)

	허가 어선 수	어선수	조업													
			선장			기관장			직원			부원				
			소계	남	여	소계	남	여	소계	남	여	소계	남	여		
합계	255	209	209	209	0	209	209	0	930	930	0	4,729	4,729	0		
어선 톤 수 별	~299	24	11	11	11	0	11	11	0	45	45	0	244	244	0	
	300~499	175	143	143	143	0	143	143	0	499	499	0	3,010	3,010	0	
	500~1,599	46	45	45	45	0	45	45	0	292	292	0	1,021	1,021	0	
	1,600~2,999	7	7	7	7	0	7	7	0	61	61	0	212	212	0	
	3,000~	3	3	3	3	0	3	3	0	33	33	0	242	242	0	
업 종 별	참치연승	136	107	107	107	0	107	107	0	376	376	0	1,916	1,916	0	
	저연승	12	12	12	12	0	12	12	0	58	58	0	340	340	0	
	참치선망	32	29	29	29	0	29	29	0	212	212	0	442	442	0	
	원양봉수망	14	13	13	13	0	13	13	0	46	46	0	409	409	0	
	북양트롤	3	3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	원양트롤	27	18	18	18	0	18	18	0	121	121	0	645	645	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	29	26	26	26	0	26	26	0	84	84	0	799	799	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식의줄낚시	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
기타	1	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
해 역 별	태 평 양	북서부	20	18	18	18	0	18	18	0	82	82	0	647	647	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	81	74	74	74	0	74	74	0	349	349	0	1,241	1,241	0
		중동부	47	38	38	38	0	38	38	0	138	138	0	672	672	0
		서남부	11	13	13	13	0	13	13	0	67	67	0	262	262	0
		동남부	7	7	7	7	0	7	7	0	32	32	0	250	250	0
		소계	166	150	150	150	0	150	150	0	668	668	0	3,072	3,072	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	22	5	5	5	0	5	5	0	16	16	0	93	93	0
		동북부	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	39	35	35	35	0	35	35	0	148	148	0	1,080	1,080	0
		동남부	7	4	4	4	0	4	4	0	11	11	0	66	66	0
	소계	71	44	44	44	0	44	44	0	175	175	0	1,239	1,239	0	
	인 도 양	서부	13	10	10	10	0	10	10	0	48	48	0	176	176	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	13	10	10	10	0	10	10	0	48	48	0	176	176	0
	남 빙 양	동부	2	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
		서부	1	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
		중부	2	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
소계		5	5	5	5	0	5	5	0	39	39	0	242	242	0	

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황

조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황(도산, 휴·폐업 업체의 어선 제외)

○ 승선원 평균 월 임금

- 2016년 기준 전체 원양어선 승선원 6,077명의 평균 월 임금은 2,338천 원이다. 선장의 평균 월 임금은 11,675천 원, 기관장 7,620천 원, 직원 5,101천 원, 부원 1,149천 원이다.
- 어선톤수별로 승선원 평균 월 임금을 살펴보면 다음과 같다. 299톤 이하 어선 11척의 승선원 평균 월 임금은 3,189천 원, 300톤~499톤 어선 143척은 1,825천 원, 500톤~1,599톤 어선 45척은 3,491천 원, 1,600톤~2,999톤 어선 7척은 3,174천 원, 3,000톤 이상 어선 3척은 1,724천 원이다.
- 업종별로 승선원 평균 월 임금을 살펴보면 다음과 같다. 참치연승어선 107척의 승선원 평균 월 임금은 1,969천 원, 저연승어선 12척은 2,609천 원, 참치선망어선 29척은 5,240천 원, 원양봉수망어선 13척은 1,860천 원, 원양트롤어선 18척은 2,490천 원, 오징어채낚기어선 26척은 1,240천 원이다.
- 해역별 승선원 평균 월 임금은 다음과 같다. 태평양 해역 어선 150척의 승선원 평균 월 임금은 2,513천 원, 대서양 어선 44척은 1,853천 원, 인도양 해역 어선 10척은 2,920천 원, 남빙양 해역 어선 5척은 1,924천 원이다.

[표 3-106] 선원현황 - 평균 월 임금 (전체)

(단위: 천원)

		허가	조업				
			어선수	어선수	전체 승선원		
					합계	남자	여자
합계		255	209	2,338	2,338	0	
어선 톤수별	~299	24	11	3,189	3,189	0	
	300~499	175	143	1,825	1,825	0	
	500~1,599	46	45	3,491	3,491	0	
	1,600~2,999	7	7	3,174	3,174	0	
	3,000~	3	3	1,724	1,724	0	
업종별	참치연승	136	107	1,969	1,969	0	
	저연승	12	12	2,609	2,609	0	
	참치선망	32	29	5,240	5,240	0	
	원양봉수망	14	13	1,860	1,860	0	
	북양트롤	3	3	***	***	***	
	원양트롤	27	18	2,490	2,490	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	29	26	1,240	1,240	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	1	0	0	0	0	
	기타	1	1	***	***	***	
해역별	태평양	북서부	20	18	1,835	1,835	0
		중북부	0	0	0	0	0
		중서부	81	74	3,135	3,135	0
		중동부	47	38	2,101	2,101	0
		서남부	11	13	2,923	2,923	0
		동남부	7	7	1,357	1,357	0
		소계	166	150	2,513	2,513	0
	대서양	북서부	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0
		중서부	2	0	0	0	0
		중동부	22	5	2,187	2,187	0
		동북부	1	0	0	0	0
		서남부	39	35	1,784	1,784	0
		동남부	7	4	2,442	2,442	0
	소계	71	44	1,853	1,853	0	
	인도양	서부	13	10	2,920	2,920	0
		동부	0	0	0	0	0
		소계	13	10	2,920	2,920	0
	남빙양	동부	2	2	***	***	***
		서부	1	1	***	***	***
		중부	2	2	***	***	***
		소계	5	5	1,924	1,924	0

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황

조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황(도산, 휴·폐업 업체의 어선 제외)

[표 3-107] 선원현황 - 평균 월 임금 (상세) ①

(단위: 천원)

		허가		조업						
		허가 어선수	어선수	선장			기관장			
				합계	남자	여자	합계	남자	여자	
합계		255	209	11,675	11,675	0	7,620	7,620	0	
어선 톤수별	~299	24	11	14,425	14,425	0	10,219	10,219	0	
	300~499	175	143	8,458	8,458	0	6,054	6,054	0	
	500~1,599	46	45	19,537	19,537	0	10,963	10,963	0	
	1,600~2,999	7	7	21,186	21,186	0	12,927	12,927	0	
	3,000~	3	3	14,787	14,787	0	10,199	10,199	0	
업종별	참치연승	136	107	8,486	8,486	0	5,911	5,911	0	
	저연승	12	12	10,808	10,808	0	8,692	8,692	0	
	참치선망	32	29	24,404	24,404	0	13,978	13,978	0	
	원양봉수망	14	13	17,462	17,462	0	6,788	6,788	0	
	북양트롤	3	3	***	***	***	***	***	***	
	원양트롤	27	18	15,394	15,394	0	11,060	11,060	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	29	26	5,012	5,012	0	4,444	4,444	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	1	0	0	0	0	0	0	0	
기타	1	1	***	***	***	***	***	***		
해역별	태 평 양	북서부	20	18	16,888	16,888	0	8,174	8,174	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	81	74	14,200	14,200	0	8,667	8,667	0
		중동부	47	38	8,477	8,477	0	5,804	5,804	0
		서남부	11	13	10,296	10,296	0	7,791	7,791	0
		동남부	7	7	6,845	6,845	0	5,283	5,283	0
		소계	166	150	12,391	12,391	0	7,648	7,648	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	2	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	22	5	11,200	11,200	0	8,090	8,090	0
		동북부	1	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	39	35	7,940	7,940	0	6,169	6,169	0
		동남부	7	4	11,606	11,606	0	8,888	8,888	0
	소계	71	44	8,644	8,644	0	6,634	6,634	0	
	인 도 양	서부	13	10	15,220	15,220	0	10,388	10,388	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	13	10	15,220	15,220	0	10,388	10,388	0
	남 방 양	동부	2	2	***	***	***	***	***	***
		서부	1	1	***	***	***	***	***	***
		중부	2	2	***	***	***	***	***	***
		소계	5	5	9,760	9,760	0	9,900	9,900	0

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황
 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황(도산, 휴·폐업 업체의 어선 제외)

[표 3-108] 선원현황 - 평균 월 임금 (상세) ②

(단위: 천원)

		허가		조업						
		어선수	어선수	직원			부원			
				합계	남자	여자	합계	남자	여자	
합계		255	209	5,101	5,101	0	1,149	1,149	0	
어선 톤수별	~299	24	11	5,407	5,407	0	1,957	1,957	0	
	300~499	175	143	3,814	3,814	0	979	979	0	
	500~1,599	46	45	6,869	6,869	0	1,488	1,488	0	
	1,600~2,999	7	7	6,779	6,779	0	1,220	1,220	0	
	3,000~	3	3	5,399	5,399	0	956	956	0	
업종별	참치연승	136	107	3,730	3,730	0	1,039	1,039	0	
	저연승	12	12	5,192	5,192	0	1,664	1,664	0	
	참치선망	32	29	8,412	8,412	0	1,888	1,888	0	
	원양붕수망	14	13	4,182	4,182	0	947	947	0	
	북양트롤	3	3	***	***	***	***	***	***	
	원양트롤	27	18	5,356	5,356	0	1,353	1,353	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	29	26	3,252	3,252	0	802	802	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	1	0	0	0	0	0	0	0	
기타	1	1	***	***	***	***	***	***		
해역별	태 평 양	북서부	20	18	4,386	4,386	0	917	917	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	81	74	6,377	6,377	0	1,234	1,234	0
		중동부	47	38	3,630	3,630	0	1,217	1,217	0
		서남부	11	13	4,144	4,144	0	2,003	2,003	0
		동남부	7	7	4,503	4,503	0	691	691	0
		소계	166	150	5,251	5,251	0	1,185	1,185	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	2	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	22	5	3,834	3,834	0	1,102	1,102	0
		동북부	1	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	39	35	4,263	4,263	0	1,103	1,103	0
		동남부	7	4	5,211	5,211	0	1,035	1,035	0
	소계	71	44	4,284	4,284	0	1,099	1,099	0	
	인 도 양	서부	13	10	5,639	5,639	0	1,055	1,055	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	13	10	5,639	5,639	0	1,055	1,055	0
	남 방 양	동부	2	2	***	***	***	***	***	***
		서부	1	1	***	***	***	***	***	***
		중부	2	2	***	***	***	***	***	***
소계		5	5	5,530	5,530	0	1,016	1,016	0	

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황
 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황(도산, 휴·폐업 업체의 어선 제외)

IV. 부 록

제1절. 우리나라 업종별 주요 경제지표

제2절. 조사표

제1절

우리나라 업종별 주요 경제지표

[표 4-1] 업종별 주요 경제지표 ①

(단위 : %)

	원양어업	어업	농업	광업	제조업	도소매업	서비스업
총자산순이익률							
2014	0.7	-1.01	3.15	-10.92	3.33	3.47	1.58
2015	1.9	0.23	4.10	-20.46	3.76	2.97	2.05
2016	3.2	2.51	2.96	-2.60	4.26	3.21	2.02
기업순이익률							
2014	1.8	0.26	4.67	-8.72	4.36	4.57	3.01
2015	5.4	1.38	5.44	-18.61	4.66	3.93	3.38
2016	8.0	3.50	4.17	-0.64	5.10	4.05	3.19
자기자본순이익률							
2014	1.4	-2.29	8.39	-25.40	6.37	9.35	4.90
2015	3.6	0.52	10.25	-61.45	7.04	7.60	6.04
2016	6.3	5.61	7.01	-10.34	7.75	8.01	5.63
매출액세전순이익률							
2014	1.2	-1.05	5.09	-69.68	4.22	2.65	2.78
2015	2.8	0.25	6.43	-114.72	5.10	2.48	3.57
2016	5.2	5.10	5.80	-14.65	6.16	2.67	3.67
매출액순이익률							
2014	0.8	-1.44	4.18	-73.53	3.30	1.96	1.93
2015	2.2	0.34	5.47	-116.54	4.00	1.77	2.57
2016	3.6	3.62	4.37	-14.25	4.76	1.95	2.54
매출액영업이익률							
2014	0.7	-1.54	4.56	9.74	4.21	2.83	3.81
2015	0.1	-1.08	4.76	5.75	5.06	2.71	4.05
2016	4.5	3.51	4.05	6.52	6.00	2.81	4.62
인건비 대 매출액							
2014	9.6	24.57	8.35	16.43	9.91	6.07	12.66
2015	8.5	13.33	8.80	16.25	10.84	6.43	13.18
2016	7.9	14.46	9.31	17.76	11.19	6.52	13.20
금융비용 대 부채							
2014	2.3	2.28	2.43	3.86	2.17	1.75	2.11
2015	1.9	2.08	2.24	2.78	1.94	1.58	2.01
2016	1.8	1.79	2.10	2.62	1.85	1.41	1.83

[표 4-2] 업종별 주요 경제지표 ②

(단위 : %)

	원양어업	어업	농업	광업	제조업	도소매업	서비스업
자기자본비율							
2014	51.4	41.76	38.19	40.03	52.84	37.55	32.93
2015	51.8	44.94	40.82	25.82	53.90	39.64	34.56
2016	50.6	44.24	43.32	24.68	55.61	40.61	36.49
유동비율							
2014	110.3	121.11	92.12	52.98	132.60	123.70	120.86
2015	112.5	110.55	96.97	53.81	135.18	128.19	120.96
2016	139.4	135.54	105.07	55.76	138.01	128.32	123.83
당좌비율							
2014	71.6	70.81	57.01	48.21	101.69	92.59	75.84
2015	75.9	76.41	61.54	49.25	105.49	95.40	75.24
2016	104.1	101.83	69.07	51.04	108.46	96.45	78.7
현금비율							
2014	10.8	11.09	12.67	10.21	14.33	17.23	15.14
2015	17.3	17.09	15.18	14.08	17.12	18.79	16.80
2016	32.3	31.83	17.60	16.80	18.06	19.04	18.41
비유동비율							
2014	120.7	138.41	166.55	225.30	109.73	122.98	177.40
2015	119.8	135.00	159.91	332.83	109.46	120.15	170.14
2016	115.3	127.39	148.90	352.05	105.80	116.14	157.69
부채비율							
2014	94.6	139.45	161.88	149.79	89.24	166.28	203.69
2015	93.1	122.50	145.00	287.31	85.52	152.29	189.33
2016	97.5	126.02	130.86	305.19	79.84	146.23	174.06
유동부채비율							
2014	67.0	83.43	103.49	46.22	59.96	115.84	104.50
2015	65.1	79.15	87.76	101.25	56.27	103.08	98.54
2016	59.0	72.77	78.00	95.30	53.64	101.38	93.98

[표 4-3] 업종별 주요 경제지표 ③

(단위 : %)

	원양어업	어업	농업	광업	제조업	도소매업	서비스업
비유동부채비율							
2014	27.6	56.02	58.39	103.57	29.28	50.44	99.19
2015	28.0	43.35	57.24	186.06	29.25	49.21	90.79
2016	38.5	53.25	52.86	209.89	26.19	44.85	80.09
차입금의존도							
2014	30.3	43.10	42.94	49.09	25.30	32.24	39.11
2015	24.3	40.29	42.86	62.53	24.73	31.05	37.95
2016	20.7	40.89	41.12	56.58	23.58	29.83	35.46
차입금 대 매출액							
2014	33.8	55.45	53.50	314.61	24.69	17.71	47.27
2015	28.0	57.95	57.01	315.82	26.47	18.59	48.36
2016	23.9	58.64	61.69	326.68	26.91	18.51	45.52
총자본투자효율							
2014	9.6	11.78	13.06	5.24	18.41	18.12	16.09
2015	13.9	11.48	13.75	5.30	19.20	17.63	16.53
2016	21.5	15.82	12.55	6.30	19.54	17.59	16.82
설비투자효율							
2014	26.6	36.51	24.39	28.41	54.92	76.45	55.92
2015	22.4	34.60	24.92	25.21	56.82	75.31	58.41
2016	38.2	48.14	22.82	29.11	57.92	74.58	59.62
부가가치율							
2014	14.9	19.63	22.84	41.32	21.09	42.20	36.96
2015	15.5	22.31	23.58	38.95	23.93	43.29	38.67
2016	24.4	28.19	23.45	42.76	25.60	42.89	39.19
노동소득분배율							
2014	92.3	111.52	63.97	61.95	69.06	66.99	75.99
2015	107.5	99.54	64.28	73.16	67.12	69.10	75.70
2016	64.4	79.17	68.48	72.21	64.16	68.62	73.33

[표 4-4] 업종별 주요 경제지표 ④

(단위 : 회)

		어업	농업	광업	제조업	도소매업	서비스업
총자산회전율							
2014	0.9	0.70	0.75	0.15	1.01	1.77	0.82
2015	0.9	0.69	0.75	0.18	0.94	1.68	0.80
2016	0.9	0.69	0.68	0.18	0.90	1.64	0.79
자기자본회전율							
2014	1.7	1.59	2.00	0.35	1.93	4.78	2.54
2015	1.7	1.55	1.88	0.53	1.76	4.29	2.35
2016	1.7	1.55	1.60	0.73	1.63	4.10	2.21
자본금회전율							
2014	15.9	9.34	2.69	0.34	14.73	20.20	4.91
2015	14.5	9.39	2.77	0.37	13.92	19.96	4.78
2016	15.9	9.62	2.52	0.36	13.47	19.03	4.75
경영자산회전율							
2014	1.2	0.90	0.81	0.30	1.26	2.11	1.00
2015	1.1	0.91	0.81	0.30	1.18	2.03	0.99
2016	1.1	0.88	0.73	0.28	1.13	1.97	0.99
비유동자산회전율							
2014	1.4	1.21	1.19	0.17	1.75	3.81	1.40
2015	1.4	1.14	1.16	0.20	1.60	3.55	1.36
2016	1.5	1.18	1.05	0.21	1.52	3.48	1.37
유형자산회전율							
2014	2.4	2.03	1.34	0.78	2.80	7.04	2.65
2015	2.6	1.93	1.31	0.81	2.63	6.76	2.63
2016	3.0	1.99	1.20	0.80	2.47	6.63	5.09

자료 : 한국은행 2016 기업경영분석

제 2 절

조 사 표



승인번호
제114048호

2017 원양어업 통계조사 조 사 표



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 해외수산업협력센터 TEL. 044-868-7837

I. 원양어업(단독) 기업체 일반현황

- 2016년12월31일 기준(조사대상기간: 2016.1.1~2016.12.31)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. 종사지현황	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

- 2016년12월31일 기준(조사대상기간: 2016.1.1~2016.12.31)으로 작성해주시시오.

12. 생산실적	생산량				생산금액	
	톤 (M/T)				천 원	
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

- 2016년12월31일 기준(조사대상기간: 2016.1.1~2016.12.31)으로 작성해주시시오.

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

		구분	조	천억	백억	십억	억	천만	백만	십만	만	천	
15. 손익계산서	①매출액												
	②매출원가												
	③매출총이익(=①-②)												
	④판매비와관리비(=⑤+...+⑱)												
	⑤급여												
	⑥퇴직급여												
	⑦복리후생비												
	⑧수도광열비												
	⑨세금과공과												
	⑩임차료												
	⑪감가상각비												
	⑫접대비												
	⑬광고선전비												
	⑭보험료												
	⑮운반·하역·보관·포장비												
	⑯대손상각비												
	⑰지급수수료												
	⑱기타판매비와관리비												
	⑲영업손익(=③-④)												
	⑳영업외수익												
	㉑영업외비용(=㉒+㉓)												
	㉒이자비용												
	㉓기타영업외비용												
	㉔법인세비용차감전손익(=⑲+⑳-㉑)												
	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

- 2016년12월31일 기준(조사대상기간: 2016.1.1~2016.12.31)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(선장기민장 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	X		

조사응답자	부서		직위		성명	
	전화번호		팩스번호		전자우편	

(9. 사업종류) 한국표준산업분류표(요약)

구분	내용	산업분류부호	구분	내용	산업분류부호
어업	원양어업	03111	제조업	수산동물 훈제조리 및 유사조제식품 제조업	10211
	연근해어업	03112		수산동물 건조 및 염장품 제조업	10212
	내수면어업	03120		수산동물 냉동품 제조업	10213
	해면양식어업	03211		수산식품 가공 및 저장처리업	10220
	내수면양식어업	03212		도소매업	수산물 도매업
	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	삿돔	1250	줄삼치	1390	전갱이류	1541	X	
눈다랑어	1120	통돔	1260	통치(은삼치)	1400	조기류	1550		
농어류	1121	하스돔	1270	홍삼치	1410	청어	1560		
참다랑어	1130	기타돔	1280	상어류	1420	촉수류	1570		
황다랑어	1140	명태	1290	녹새치	1430	홍어	1580		
기타다랑어	1150	메로(이빨고기)	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

2017년도 원양어업 통계조사 보고
- 2016년 기준 원양어업 단독기업체 -

발행일 : 2017년 12월

발행기관 : 해양수산부

작성기관 : (특)한국원양산업협회 해외수산협력센터