



2021년도 원양어업 통계조사

2020년 기준 원양어업 단독기업체



해양수산부

Contents _ 목차

제 1 부

조사개요

1. 조사목적	3
2. 법적근거	3
3. 조사연혁	3
4. 조사대상	4
5. 조사기간	4
6. 조사방법	4
7. 조사체계	4
8. 조사내용	5
9. 결과공표	5
10. 분류 기준 항목 설명	5
11. 참고 사항	6

제 2 부

결과요약

1. 총괄	9
2. 원양업체 및 어선현황	10
3. 생산현황	15
4. 수출현황	36
5. 경영지표	39
6. 어로원가	43
7. 선원현황	44

제 3 부

조사결과

1. 종사자 수	47
2. 종사자 연간급여액	49
3. 생산실적	51
4. 수출실적	72
5. 재무상태표	86
6. 손익계산서	96
7. 제조원가명세서	106
8. 손익의 관계비율	116
9. 자산·자본의 관계비율	126
10. 자산·자본의 회전율	131
11. 생산성	136
12. 연간어로원가	141
13. 선원현황	143

부 록

조사항목 및 지표설명

1. 조사항목 해설	151
2. 분석지표 해설	155
3. 분석지표 정리	161

조사표

조사표	172
-----------	-----

Contents _ 표목차

제 1 부

조사개요

표 1-1 조사연혁	3
표 1-2 조사항목	5
표 1-3 결과공표 홈페이지	5
표 1-4 기업조사표 분류 기준 항목 설명	6
표 1-5 어선조사표 분류 기준 항목 설명	6

제 2 부

결과요약

표 2-1 원양어업 총괄현황	9
표 2-2 연도별 허가 및 조업 원양업체 현황	10
표 2-3 기업규모별·허가어선 척수별 원양업체 현황(2020년)	10
표 2-4 연도별 허가 및 조업 원양어선 현황	11
표 2-5 연도별·업종별 원양어선 허가현황	11
표 2-6 연도별·톤급별 원양어선 현황	13
표 2-7 업종별·톤급별 원양어선 현황	13
표 2-8 업종별·선령별 원양어선 현황	14
표 2-9 원양어업 기업체 및 종사자 추이	14
표 2-10 연도별 생산량 및 생산금액	15
표 2-11 연도별·업종별 생산 현황	16
표 2-12 전체업종 주요어종 생산량 및 생산금액	17
표 2-13 참치연승 주요어종 생산량 및 생산금액	18
표 2-14 저연승 주요어종 생산량 및 생산금액	18
표 2-15 참치선망 주요어종 생산량 및 생산금액	18
표 2-16 원양봉수망 주요어종 생산량 및 생산금액	19
표 2-17 북양트를 주요어종 생산량 및 생산금액	19
표 2-18 원양트를 주요어종 생산량 및 생산금액	19
표 2-19 오징어채낚기 주요어종 생산량 및 생산금액	20
표 2-20 기타 업종 주요어종 생산량 및 생산금액	20
표 2-21 어류 품종별 생산량	21
표 2-22 갑각류 품종별 생산량	21

제 2 부

결과요약

표 2-23 연체동물 품종별 생산량	22
표 2-24 생산량 상위 10종	22
표 2-25 생산금액 상위 10종	22
표 2-26 가다랑어 생산량, 생산금액, 생산단가 추이	23
표 2-27 황다랑어 생산량, 생산금액, 생산단가 추이	24
표 2-28 남빙양새우 생산량, 생산금액, 생산단가 추이	25
표 2-29 오징어류 생산량, 생산금액, 생산단가 추이	26
표 2-30 명태 생산량, 생산금액, 생산단가 추이	27
표 2-31 눈다랑어 생산량, 생산금액, 생산단가 추이	28
표 2-32 꽁치 생산량, 생산금액, 생산단가 추이	29
표 2-33 민대구 생산량, 생산금액, 생산단가 추이	30
표 2-34 대구 생산량, 생산금액, 생산단가 추이	31
표 2-35 메로(이빨고기) 생산량, 생산금액, 생산단가 추이	32
표 2-36 원양어업 및 연근해어업 오징어류 생산량 추이	33
표 2-37 원양어업 및 연근해어업 명태 생산량 추이	33
표 2-38 참고: 연도별 어업별 생산량 및 생산금액(어업생산동향)	34
표 2-39 연도별 수출량 및 수출금액	36
표 2-40 어종별 수출 추이	37
표 2-41 주요 국가별 수출 추이	37
표 2-42 원양어업 자산, 부채, 자본현황	39
표 2-43 원양어업 매출액, 영업손익, 당기순손익현황	40
표 2-44 원양업체 자기자본순이익률, 매출액순이익률, 매출액영업이익률 추이	41
표 2-45 조직규모별 부채비율, 차입금의존도 추이	42
표 2-46 업종별 항목별 척당 어로원가현황	43
표 2-47 업종별 어선 및 승선원현황	44
표 2-48 원양어선 내국인, 외국인선원 승선현황	44

Contents _ 표목차

제 3 부

조사결과

표 3-1 종사자 수(전체)	47
표 3-2 종사자 수(상세)	47
표 3-3 종사자 수 - 선원(전체)	48
표 3-4 종사자 수 - 선원(상세)	48
표 3-5 종사자 연간급여액(전체)	49
표 3-6 종사자 연간급여액(상세)	49
표 3-7 종사자 연간급여액 - 선원(전체)	50
표 3-8 종사자 연간급여액 - 선원(상세)	50
표 3-9 생산실적	51
표 3-10 생산실적 - 부분합계	52
표 3-11 품목별 생산실적 - 가오리류, 가자미류, 갈치, 고등어	53
표 3-12 품목별 생산실적 - 공치, 넙치류, 능성어, 다금바리	54
표 3-13 품목별 생산실적 - 가다랑어, 날개다랑어, 남방다랑어, 눈다랑어	55
표 3-14 품목별 생산실적 - 농어류, 참다랑어, 황다랑어, 기타다랑어	56
표 3-15 품목별 생산실적 - 달고기, 대구, 민대구, 붉은대구	57
표 3-16 품목별 생산실적 - 은대구, 기타대구, 도미류, 갈돔	58
표 3-17 품목별 생산실적 - 금눈돔, 물릉돔, 셋돔, 통돔	59
표 3-18 품목별 생산실적 - 하스돔, 기타돔, 명태, 메로(이빨고기)	60
표 3-19 품목별 생산실적 - 물치다래, 민어류, 꼬리민태, 새꼬리민태	61
표 3-20 품목별 생산실적 - 붉은메기 방어류, 복어류, 볼락류	62
표 3-21 품목별 생산실적 - 봉장어류, 삼치류, 줄삼치, 통치(은삼치)	63
표 3-22 품목별 생산실적 - 홍삼치, 상어류, 녹새치, 돛새치	64
표 3-23 품목별 생산실적 - 백새치, 청새치, 황새치, 흑새치	65
표 3-24 품목별 생산실적 - 기타새치, 서대류, 성대류, 임연수어	66
표 3-25 품목별 생산실적 - 적어, 정어리, 전갱이류, 조기류	67
표 3-26 품목별 생산실적 - 청어, 홍어, 기타저서어류, 기타어류	68
표 3-27 품목별 생산실적 - 갑오징어, 문어류, 오징어류	69
표 3-28 품목별 생산실적 - 한치류, 기타연체동물, 게류	70
표 3-29 품목별 생산실적 - 남방양새우, 기타새우, 기타갑각류	71
표 3-30 수출실적	72
표 3-31 품목별 수출실적	73

제 3 부

조사결과

표 3-32 국가별 수출실적 - 가나, 기니, 기니비사우	74
표 3-33 국가별 수출실적 - 나이지리아, 네덜란드, 대만	75
표 3-34 국가별 수출실적 - 덴마크, 독일, 라이베리아	76
표 3-35 국가별 수출실적 - 말레이시아, 멕시코, 모리셔스	77
표 3-36 국가별 수출실적 - 미국, 베닌, 베트남	78
표 3-37 국가별 수출실적 - 사모아, 세네갈, 세이셸	79
표 3-38 국가별 수출실적 - 스페인, 싱가포르, 에콰도르	80
표 3-39 국가별 수출실적 - 영국, 이스라엘, 이탈리아	81
표 3-40 국가별 수출실적 - 인도네시아, 일본, 중국	82
표 3-41 국가별 수출실적 - 캐나다, 콜롬비아, 태국	83
표 3-42 국가별 수출실적 - 터키, 튀니지, 파푸아뉴기니	84
표 3-43 국가별 수출실적 - 프랑스, 필리핀, 계	85
표 3-44 재무상태표 - 전체	86
표 3-45 재무상태표 - 산업분류별(원양어업)	87
표 3-46 재무상태표 - 산업분류별(기타)	88
표 3-47 재무상태표 - 조직규모별(중견기업)	89
표 3-48 재무상태표 - 조직규모별(중기업)	90
표 3-49 재무상태표 - 조직규모별(소기업)	91
표 3-50 재무상태표 - 어선규모별(1척 보유)	92
표 3-51 재무상태표 - 어선규모별(2~5척 보유)	93
표 3-52 재무상태표 - 어선규모별(6~9척 보유)	94
표 3-53 재무상태표 - 어선규모별(10척 이상 보유)	95
표 3-54 손익계산서 - 전체	96
표 3-55 손익계산서 - 산업분류별(원양어업)	97
표 3-56 손익계산서 - 산업분류별(기타)	98
표 3-57 손익계산서 - 조직규모별(중견기업)	99
표 3-58 손익계산서 - 조직규모별(중기업)	100
표 3-59 손익계산서 - 조직규모별(소기업)	101
표 3-60 손익계산서 - 어선규모별(1척 보유)	102
표 3-61 손익계산서 - 어선규모별(2~5척 보유)	103
표 3-62 손익계산서 - 어선규모별(6~9척 보유)	104

Contents _ 표목차

제 3 부

조사결과

표 3-63 손익계산서 - 어선규모별(10척 이상 보유)	105
표 3-64 제조원가명세서 - 전체	106
표 3-65 제조원가명세서 - 산업분류별(원양어업)	107
표 3-66 제조원가명세서 - 산업분류별(기타)	108
표 3-67 제조원가명세서 - 조직규모별(중견기업)	109
표 3-68 제조원가명세서 - 조직규모별(중기업)	110
표 3-69 제조원가명세서 - 조직규모별(소기업)	111
표 3-70 제조원가명세서 - 어선규모별(1척 보유)	112
표 3-71 제조원가명세서 - 어선규모별(2~5척 보유)	113
표 3-72 제조원가명세서 - 어선규모별(6~9척 보유)	114
표 3-73 제조원가명세서 - 어선규모별(10척 이상 보유)	115
표 3-74 손익의 관계비율 - 전체	116
표 3-75 손익의 관계비율 - 산업분류별(원양어업)	117
표 3-76 손익의 관계비율 - 산업분류별(기타)	118
표 3-77 손익의 관계비율 - 조직규모별(중견기업)	119
표 3-78 손익의 관계비율 - 조직규모별(중기업)	120
표 3-79 손익의 관계비율 - 조직규모별(소기업)	121
표 3-80 손익의 관계비율 - 어선규모별(1척 보유)	122
표 3-81 손익의 관계비율 - 어선규모별(2~5척 보유)	123
표 3-82 손익의 관계비율 - 어선규모별(6~9척 보유)	124
표 3-83 손익의 관계비율 - 어선규모별(10척 이상 보유)	125
표 3-84 자산·자본의 관계비율 - 전체	126
표 3-85 자산·자본의 관계비율 - 산업분류별(원양어업)	126
표 3-86 자산·자본의 관계비율 - 산업분류별(기타)	127
표 3-87 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(중견기업)	127
표 3-88 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(중기업)	128
표 3-89 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(소기업)	128
표 3-90 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(1척 보유)	129
표 3-91 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(2~5척 보유)	129
표 3-92 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(6~9척 보유)	130
표 3-93 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(10척 이상 보유)	130

제 3 부

조사결과

표 3-94 자산·자본의 회전율 - 전체	131
표 3-95 자산·자본의 회전율 - 산업분류별(원양어업)	131
표 3-96 자산·자본의 회전율 - 산업분류별(기타)	132
표 3-97 자산·자본의 회전율 - 조직규모별(중견기업)	132
표 3-98 자산·자본의 회전율 - 조직규모별(중기업)	133
표 3-99 자산·자본의 회전율 - 조직규모별(소기업)	133
표 3-100 자산·자본의 회전율 - 어선규모별(1척 보유)	134
표 3-101 자산·자본의 회전율 - 어선규모별(2~5척 보유)	134
표 3-102 자산·자본의 회전율 - 어선규모별(6~9척 보유)	135
표 3-103 자산·자본의 회전율 - 어선규모별(10척 이상 보유)	135
표 3-104 생산성 - 전체	136
표 3-105 생산성 - 산업분류별(원양어업)	136
표 3-106 생산성 - 산업분류별(기타)	137
표 3-107 생산성 - 조직규모별(중견기업)	137
표 3-108 생산성 - 조직규모별(중기업)	138
표 3-109 생산성 - 조직규모별(소기업)	138
표 3-110 생산성 - 어선규모별(1척 보유)	139
표 3-111 생산성 - 어선규모별(2~5척 보유)	139
표 3-112 생산성 - 어선규모별(6~9척 보유)	140
표 3-113 생산성 - 어선규모별(10척 이상 보유)	140
표 3-114 연간어로원가 - 출어비	141
표 3-115 연간어로원가 - 임금 및 관리비	142
표 3-116 선원현황 - 승선원 수(전체)	143
표 3-117 선원현황 - 승선원 수(상세) ①	144
표 3-118 선원현황 - 승선원 수(상세) ②	145
표 3-119 선원현황 - 평균 월 임금(전체)	146
표 3-120 선원현황 - 평균 월 임금(상세) ①	147
표 3-121 선원현황 - 평균 월 임금(상세) ②	148

Contents _ 표목차

부 록

조사항목 및 지표설명

표 4-1 조사항목 해설 - 재무상태표	151
표 4-2 조사항목 해설 - 손익계산서	152
표 4-3 조사항목 해설 - 제조원가명세서	153
표 4-4 조사항목 해설 - 연간어로원가	154
표 4-5 분석지표 해설 - 손익의 관계비율 ①	155
표 4-6 분석지표 해설 - 손익의 관계비율 ②	156
표 4-7 분석지표 해설 - 손익의 관계비율 ③	157
표 4-8 분석지표 해설 - 자산·자본의 관계비율 ①	157
표 4-9 분석지표 해설 - 자산·자본의 관계비율 ②	158
표 4-10 분석지표 해설 - 자산·자본의 회전을	159
표 4-11 분석지표 해설 - 생산성	160
표 4-12 분석지표 정리 - 손익의 관계비율 ①	161
표 4-13 분석지표 정리 - 손익의 관계비율 ②	162
표 4-14 분석지표 정리 - 변동비 및 고정비	162
표 4-15 분석지표 정리 - 자산·자본의 관계비율	163
표 4-16 분석지표 정리 - 자산·자본의 회전을	164
표 4-17 분석지표 정리 - 생산성	165
표 4-18 분석지표 정리 - 산출액 및 요소비용부가가치	165
표 4-19 조사항목 분석지표 사용내역 ①	166
표 4-20 조사항목 분석지표 사용내역 ②	167
표 4-21 조사항목 분석지표 사용내역 ③	168
표 4-22 조사항목 분석지표 사용내역 ④	169
표 4-23 조사항목 분석지표 사용내역 ⑤	170
표 4-24 조사항목 분석지표 사용내역 ⑥	171

제 2 부

결과요약

그림 2-1 원양어업 기업체 및 어선 추이	9
그림 2-2 기업규모 및 보유어선척수별 기업체 추이	10
그림 2-3 연도별 허가 및 조업 원양어선 현황	11
그림 2-4 업종별 원양어선 추이	12
그림 2-5 어업별 수산물 생산량 추이	15
그림 2-6 어업별 수산물 생산금액 추이	15
그림 2-7 원양어업 업종별 생산량 추이	16
그림 2-8 가다랑어 생산량 및 평균단가 추이	23
그림 2-9 국가별 가다랑어 생산 순위(2019년)	23
그림 2-10 황다랑어 생산량 및 평균단가 추이	24
그림 2-11 국가별 황다랑어 생산 순위(2019년)	24
그림 2-12 남빙양새우 생산량 및 평균단가 추이	25
그림 2-13 국가별 남빙양새우 생산 순위(2019년)	25
그림 2-14 오징어류 생산량 및 평균단가 추이	26
그림 2-15 국가별 오징어류 생산 순위(2019년)	26
그림 2-16 명태 생산량 및 평균단가 추이	27
그림 2-17 국가별 명태 생산 순위(2019년)	27
그림 2-18 눈다랑어 생산량 및 평균단가 추이	28
그림 2-19 국가별 눈다랑어 생산 순위(2019년)	28
그림 2-20 꽁치 생산량 및 평균단가 추이	29
그림 2-21 국가별 꽁치 생산 순위(2019년)	29
그림 2-22 민대구 생산량 및 평균단가 추이	30
그림 2-23 국가별 민대구 생산 순위(2019년)	30
그림 2-24 대구 생산량 및 평균단가 추이	31
그림 2-25 국가별 대구 생산 순위(2019년)	31
그림 2-26 메로(이빨고기) 생산량 및 평균단가 추이	32
그림 2-27 국가별 메로(이빨고기) 생산 순위(2019년)	32
그림 2-28 어장도	35
그림 2-29 전체수산물 수출대비 원양어업 수출 실적	36
그림 2-30 주요국가별 수출량 추이	38
그림 2-31 분류별 평균 자산, 부채, 자본현황	39

Contents _ 그림목차

제 2 부

결과요약

그림 2-32 분류별 평균 매출액, 영업손익, 당기순손익현황	40
그림 2-33 조직규모별 자기자본순이익률, 매출액순이익률, 매출액영업이익률 추이	41
그림 2-34 조직규모별 부채비율, 차입금의존도 추이	42
그림 2-35 항목별 척당 어로원가현황	43
그림 2-36 원양어선 내국인, 외국인선원 승선현황	44

01 조사개요

1. 조사목적
2. 법적근거
3. 조사연혁
4. 조사대상
5. 조사기간
6. 조사방법
7. 조사체계
8. 조사내용
9. 결과공표
10. 분류 기준 항목 설명
11. 참고 사항



01

조사개요

1 조사목적

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

2 법적근거

- 「통계법」 제18조에 따라 승인된 일반통계 제114048호

3 조사연혁

| 표 1-1 | 조사연혁

연도	내용
2010	· 원양산업 총조사를 위한 기초조사 연구용역
2011	· 원양산업 총조사 연구용역
2012	· 통계작성 승인 - (통계종류) 일반통계-조사통계 (작성주기) 1년
2014	· 조사표 및 결과표 개편 - 일부항목 삭제, 성별 구분 추가 및 조사항목 명칭 변경 등
2015	· 조사표 및 결과표 개편 - 조직규모 분류체계 변경(대기업, 중소기업 → 대기업, 중견기업, 중소기업)
2016	· 조사표 및 결과표 개편 - 분류체계 개선 및 국가별 수출실적 추가, 일부항목 명칭 변경 등
2017	· 결과표 개편 - 허가기준 기업체 및 어선현황 추가
2018	· 조사시기 및 공표시기 변경 - 조사시기(5~6월 → 4~5월), 공표시기(9월 → 8월) 변경
2019	· 결과표 개편 - 해역별 '기타' 항목 추가
2020	· 조사표 개편 - 행정통계 활용 부분 설명 추가, 어선별 선원임금 조사방법 변경

4 조사대상

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

* 「원양산업발전법」 제2조(정의)제2호

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

** 「원양산업발전법」 제6조(원양어업허가 및 신고)제1항

: 원양어업을 하려는 자는 어선마다 해양수산부장관의 허가를 받아야 한다.

5 조사기간

- 규모 : 전수조사(40개 업체, 201척 어선)
- 조사기준일자 : 2020.12.31.
- 조사대상기간 : 2020. 1. 1. ~ 12.31.
- 조사실시기간 : 2021. 4.19. ~ 5.13.
- 계속여부 : 계속통계

6 조사방법

- 면접, 유선 및 전자우편 등을 통한 조사표 자기기입식 조사

7 조사체계

- 주관기관 : 해양수산부 원양산업과
- 실시기관 : 한국원양산업협회 해외수산협력센터

8 조사내용

표 1-2 | 조사항목

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

9 결과 공표

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

표 1-3 | 결과공표 홈페이지

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

10 분류 기준 항목 설명

- 기업조사표의 종사자 수, 종사자 연간 급여액, 생산현황, 수출현황, 재무상태표, 손익계산서, 제조원가명세서, 손익의 관계비율, 자산자본의 회전율, 생산성 지표 결과표에서 사용되는 분류기준은 산업분류, 조직규모, 어선규모, 업종, 해역 임

| 표 1-4 | 기업조사표 분류 기준 항목 설명

항목	내용
산업분류	'원양어업', '기타'로 분류. 2019년 기준, 기업의 전체 매출액 중 매출액 비중이 가장 높은 산업을 주산업으로 설정
조직규모	'중견기업', '중기업', '소기업'으로 분류. '중기업', '소기업'의 분류 기준은 중소기업기본법 제2조 및 중소기업기본법 시행령 제3조에 따라, 최근 3개년('17년-'19년) 평균 매출액이 80억 원 이상 1,000억원 미만의 기업은 '중기업', 80억원 미만의 기업은 '소기업'으로 분류
어선규모	'1척', '2~5척', '6~9척', '10척 이상'으로 분류. 기업의 보유 어선 척수를 기준으로 함
업종	원양어업 어법에 따라 분류. 오징어채낚기 공치붕수망 겸업 등 겸업을 하는 어선의 경우, 조사시 기업이 주업종으로 표기한 업종을 기준으로 함
해역	각 해구에 따라 분류. 생산량 데이터에 대하여 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않은 데이터는 해당 해역의 '기타' 항목으로 분류* * 두 해구의 경계에서 조업하여 해당 생산량에 대해 해구 정보가 표기되지 않은 경우

- 어선조사표의 연간어로원가, 선원승선현황, 선원임금현황 결과표에서 사용되는 분류기준은 어선톤수, 업종, 해역 임

| 표 1-5 | 어선조사표 분류 기준 항목 설명

항목	내용
어선톤수	'300톤 미만', '300톤 이상~500톤 미만', '500톤 이상~1,600톤 미만', '1,600톤 이상~3,000톤 미만', '3,000톤 이상'으로 분류
업종	원양어업 어법에 따라 분류. 오징어채낚기 공치붕수망 겸업 등 겸업을 하는 어선의 경우, 조사 시 기업이 주업종으로 표기한 업종을 기준으로 함
해역	생산량이 가장 많은 해구를 해당 어선의 주조업 해구로 설정. 해역별 '기타' 항목으로 표시된 것은 두 해구의 경계에서 조업하는 경우 등 해구 정보가 표기되지 않은 생산량이 가장 많은 경우임

11 참고 사항

- [산업분류 및 조직규모] 기업의 산업분류 기준은 2020년, 기업의 조직분류 기준은 2020년을 포함한 최근 3개년도임. 따라서 기업의 산업분류 및 조직규모가 이전 연도 조사의 기업 상태와 동일하지 않을 수 있다는 점 참고 필요. 특히, 중기업 및 소기업의 경우, 변동사항 다수 있음
예) A 기업- 2019년 원양산업, 중기업 / 2020년 기타산업, 소기업
- [어선현황] 어선통계는 허가척수와 '20년도 실제 조업을 한 선박 척수로 구분할 수 있으며, 별도로 표기하지 않은 통계의 경우 허가척수(실제 조업하지 않은 선박과 허가를 유예한 선박의 경우 이전 선박제원을 사용)를 기준으로 함
- [생산통계] 생산통계는 동해어업관리단(조업감시센터)에서 국립수산물과학원을 거쳐 해양수산부(해양수산부 수산정보포털)로 전송되는 마이크로데이터를 활용하여 작성. 본 통계조사의 생산 통계는 2021년 8월 1일 기준 해양수산부 수산정보포털의 생산통계 마이크로데이터를 활용한 것임
- [선원현황] 선원의 경우 본인의지의 하선이나 사고 등에 의한 하선이 잦음. 고용 계약의 변동이 심하고 복잡하여 월평균 임금 작성시 기업마다 다른 기준으로 계산하여 작성할 가능성이 있으며, 이 경우 실제 선원의 임금과 차이가 있을 수 있음
- 통계표와 도표 안의 수치는 통계 처리 과정 중 소수점 이하에서 반올림 처리하여 세부 항목의 합이 전체 합계 또는 세부 항목간의 소계와 일치하지 않을 수 있음

02

결과요약

1. 총괄 2. 원양업체 및 어선현황 3. 생산현황 4. 수출현황
5. 경영지표 6. 어로원가 7. 선원현황



02

결과 요약

1 총괄

- 2020년 허가 기업체는 44개사이며, 이중 조업 실적이 있는 조사대상 기업체는 40개사, 조사대상 원양어업 허가건수는 210건임
- 기업체 44개사 중 4개사, 원양어업 허가 210건 중 어선 9척은 생산실적이 없어 조사대상에서 제외*
- * 원양산업발전법 제6조에 따른 원양어업의 허가 유예 중인 선박 등 해당년도에 조업실적이 없는 경우
- 상용근로자와 임시 및 일용근로자를 합한 전체 종사자 수는 11,193명으로 2019년 대비 7.5% 증가
- 전체 원양산업 매출액 38,620억 원 대비 당기순손익은 1,219억 원이며, 매출액순이익률* (당기순손익/매출액)은 3.3%임
- * 매출액순이익률 계산시 완전자본잠식 기업 제외하여 계산

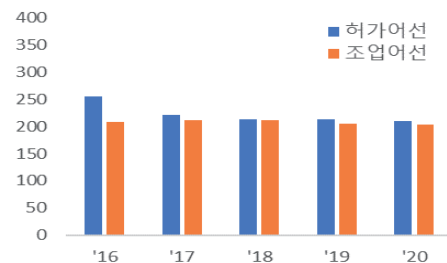
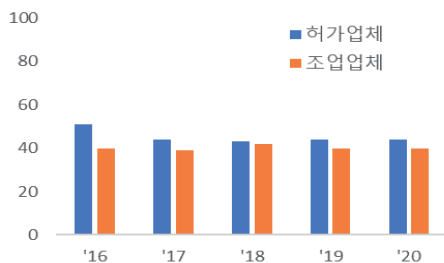
| 표 2-1 | 원양어업 총괄현황

구분	기업체수(개사)		어선척수(척)		생산량 (M/T)	수출량 (M/T)	매출액 (억원)	당기순손익 (억원)
	허가	조업	허가	조업				
2020	44	40	210	201	436,617	188,962	38,620	1,219
2019	44	40	214	205	511,738	238,169	36,913	917
2018	43	42	214	211	462,125	220,687	36,683	1,652
2017	44	39	221	211	435,870	191,747	39,012	2,156
2016	51	40	255	209	454,053	222,377	34,863	1,272

주) 2020년 한국원양산업협회를 통하여(무역업체 포함) 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 192,808M/T, 340,588,466달러(401,217,138천원)
 자료 : 원양어업 통계조사

| 그림 2-1 | 원양어업 기업체 및 어선 추이

(단위 : 개사, 척)



자료 : 원양어업 통계조사

2 원양업체 및 어선현황

1) 원양업체 현황

(1) 원양업체 현황

- 원양어업 기업체는 1995년을 정점으로 지속적으로 감소하고 있으며, 2020년 기준 전체 44개사 중 40개사가 조업을 하였음
- 2020년도 원양업체 규모별 개소수는 2011년 대비 중견기업은 8개사로 같으며, 중소 기업은 61개사에서 32개사로 약 47.5% 감소함

표 2-2 연도별 허가 및 조업 원양업체 현황

(단위 : 개사)

연도별	'80	'90	'95	'00	'05	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전체 업체*	82	157	185	139	112	90	88	79	75	75	67	51	44	43	44	44*
조업 업체**							69	68	68	54	48	40	39	42	40	40**
중견기업							8	8	8	9***	9***	8	8	8	8	8
중소기업							61	60	60	45	39	32	31	34	32	32
중기업														17	15	15
소기업														17	17	17

자료 : 원양어업 통계연보, 원양어업 통계조사

* 원양어업 허가를 받은 선박을 보유한 업체(허가 유예 포함)

** 20년도 조업실적이 있는 업체

*** 인성실업(현 정일산업)이 중견기업으로 분류되었다가 16년도 이후 중소기업으로 재분류

(2) 기업규모별·허가어선 척수별 원양업체 현황

- 기업체별 허가 어선 보유 척수는 2척 이하 25개사(56.8%), 5척 이하 33개사(75.0%)를 차지
- 기업 규모별 분류 시 중견기업 8개사는 모두 3척 이상의 선박을 보유하고 있으며, 중소기업 36개사 중 3척 이상의 선박을 보유한 기업은 11개사이며, 2척 이하의 선박을 보유한 기업은 25개사임

표 2-3 기업규모별·허가어선 척수별 원양업체 현황(2020년)

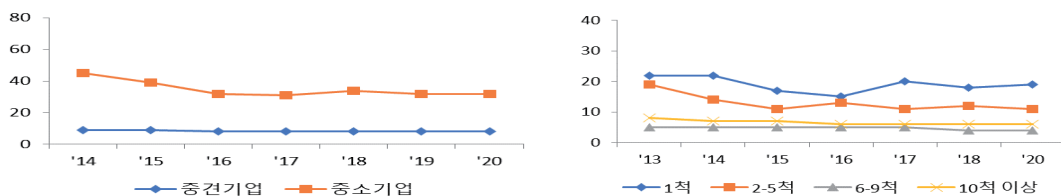
(단위 : 개사)

구 분	합계	1척	2척	3~5척	6~10척	11~20척	21척 이상
전체	44	20	5	8	6	3	2
중견기업	8	0	0	2	2	2	2
중기업	15	4	1	6	3	1	0
소기업	21	16	4	0	1	0	0

자료 : 원양어업 통계조사

그림 2-2 기업규모 및 보유어선척수별 기업체 추이

(단위 : 개사)



자료 : 원양어업 통계조사

2) 원양어선 현황

(1) 허가 및 조업 원양어선 현황

- 원양어업 허가 어선은 1990년을 정점으로 지속적으로 감소하고 있으며, 2020년 말 기준 허가 어선 210척 중 201척이 조업을 하였음

표 2-4 | 연도별 허가 및 조업 원양어선 현황

(단위 : 척)

연도별	'80	'90	'95	'00	'05	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
허가 선박 수	750	810	637	535	410	353	359	344	342	333	289	255	221	214	214	210
조업 선박 수							316	323	318	261	224	209	211	211	205	201

자료 : 원양어업 통계연보, 원양어업 통계조사

그림 2-3 | 연도별 허가 및 조업 원양어선 현황

(단위 : 척)

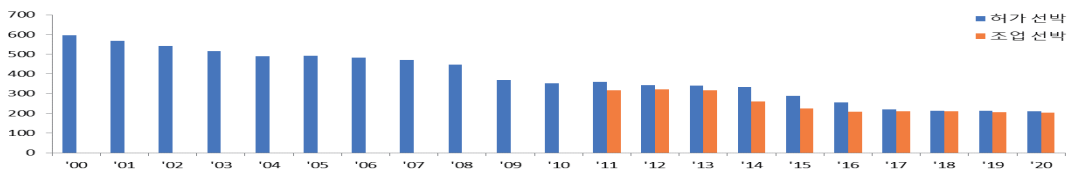


그림 자료 : 원양어업 통계연보, 원양어업 통계조사

(2) 업종별 원양어선 현황

- 2020년 말 기준 우리나라 원양어업의 업종은 참치연승, 저연승, 참치선망, 원양붕수망, 원양 트롤, 오징어채낚기, 통발 등임
- － 참치연승어선은 110척(전체 어선의 52.4%)으로 가장 많음

표 2-5 | 연도별·업종별 원양어선 허가현황

(단위 : 척)

연도	계	참치연승	참치선망	북양트롤	원양트롤	새우트롤	오징어 채낚기	기 타
'60	3	3	0	0	0	0	0	0
'70	278	246	0	27	0	5	0	0
'80	750	439	2	39	90	112	13	55
'90	810	276	39	44	135	68	88	160
'95	637	226	30	36	157	32	124	32
'99	550	202	26	34	158	3	105	22
'00	535	197	26	33	155	8	92	24
'05	410	177	28	7	123	1	51	23
'10	353	149	30	5	97	0	30	42
'11	359	149	30	7	100	0	31	42
'12	344	148	31	6	91	0	32	36
'13	342	150	32	6	87	0	32	35
'14	333	148	32	5	84	0	25	39
'15	289	145	32	4	47	0	24	37
'16	255	137	32	3	26	0	22	35
'17	221	114	31	3	18	0	21	34
'18	214	113	28	3	15	0	21	34
'19	214	113	28	3	15	0	21	34
'20	210	110	28	3	14	0	21	34

자료 : 원양어업 통계연보, 원양어업 통계조사

| 그림 2-4 | 업종별 원양어선 추이

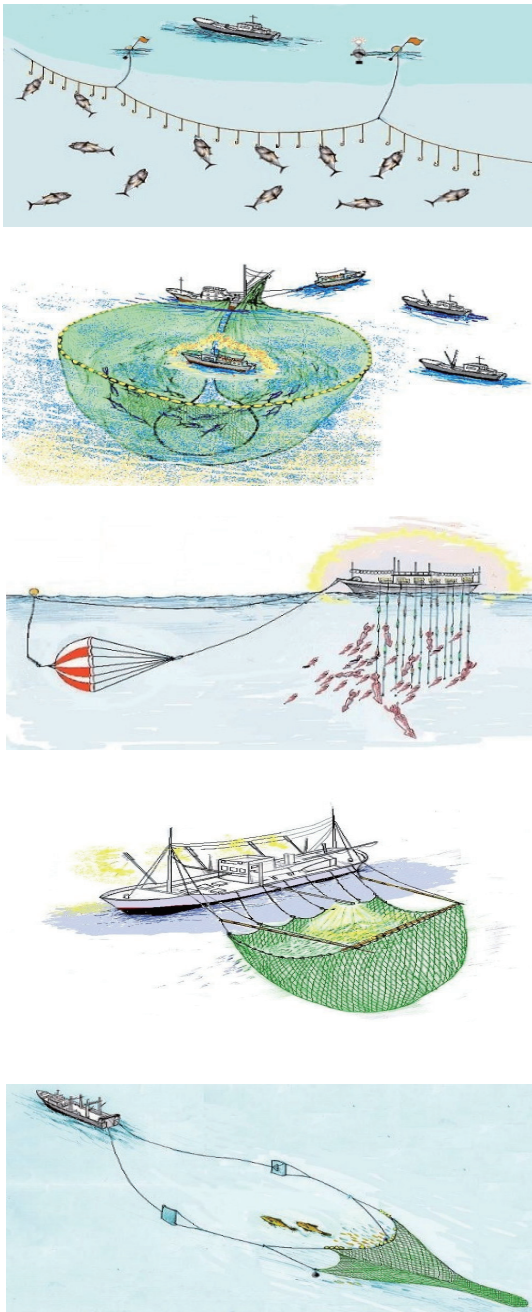
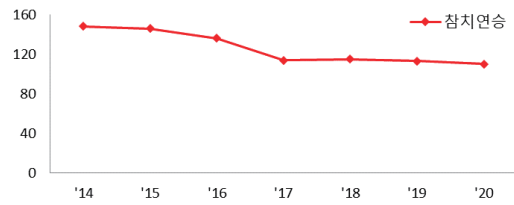
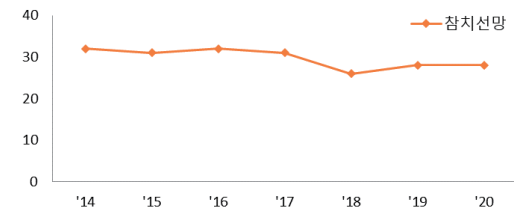


그림 : 국립수산물과학원

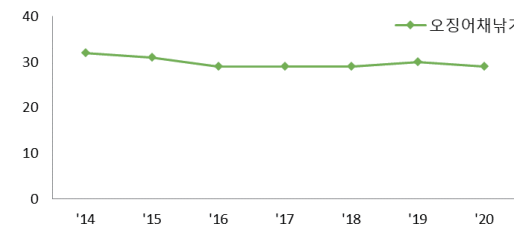
참치연승 (단위 : 척)



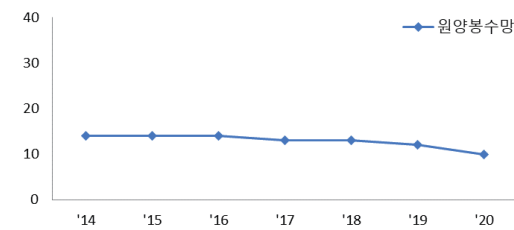
참치선망 (단위 : 척)



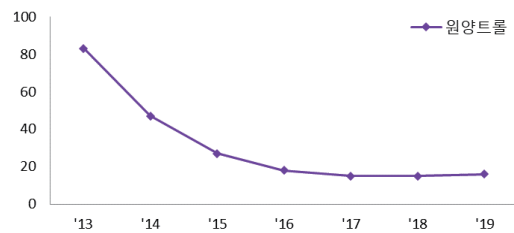
오징어채낚기 (단위 : 척)



붕수망 (단위 : 척)



트롤 (단위 : 척)



주) 북양트롤 포함

자료: 원양어업 통계조사

(3) 톤급별 원양어선 현황

- 2020년 400톤 초과 1,000톤 이하 허가 어선이 119척(전체어선의 56.7%)으로 가장 많음
- － 연승 어선 110척은 모두 500톤 이하의 어선이며, 선망 어선은 1,000톤 이상의 어선이 23척으로 전체 선망어선의 82%를 차지함

| 표 2-6 | 연도별·톤급별 원양어선 현황

(단위 : 척)

	계	1이상~100미만	100~200	200~300	300~400	400~1000	1000이상
'81	770	74	36	140	218	245	57
'93	628	49	44	55	172	252	56
'95	637	36	39	56	189	270	47
'96	607	23	40	57	187	256	44
'97	602	24	39	55	191	250	43
'98	545	12	35	53	168	236	41
'99	550	5	44	50	165	243	43
'00	535	4	45	46	160	237	43
'05	410	6	25	42	118	195	24
'07	387	4	24	42	110	184	23
'09	362	2	22	37	105	173	23
'10	353	4	19	30	103	171	26
'11	359	7	19	31	107	167	28
'12	344	6	11	31	101	163	32
'13	342	8	10	29	94	166	35
'14	333	8	12	29	93	157	34
'15	289	6	11	19	74	146	33
'16	255	4	9	11	64	137	30
'17	221	1	5	10	51	123	31
'18	214	1	3	10	51	120	29
'19	214	1	2	10	50	121	30
'20	210	1	1	9	50	119	30

자료 : 원양어업 통계연보, 원양어업 통계조사

| 표 2-7 | 업종별·톤급별 원양어선 현황

(단위 : 척)

	계	1 이상 100미만	100 ~200	200 ~300	300 ~400	400 ~500	500 ~600	600 ~700	700 ~800	800 ~900	900 ~1000	1000 ~2000	2000 ~3000	3000 ~4000	4000 ~5000	5,000 이상
합	210	1	1	9	50	96	7	7	4	4	1	21	6	1		2
참치연승	110		1		36	73										
참치선망	28							1	4			19	4			
참양트롤	3									1			1			1
태평양트롤																
대서양트롤	11			6	1			1		1	1	1				
남빙양트롤	3												1	1		1
오징어채낚기	21				7	11	1	1		1						
공치붕수망	1				1											
(오징어채낚기 겸업)	20			3	5	9	2					1				
모선외줄낚시																
통발저연승겸업	9	1				1	3	3		1						
저연승	4					2	1	1								

자료 : 원양어업 통계연보, 원양어업 통계조사

(4) 선령별 원양어선 현황

- 2020년 말 기준, 선령이 30년 초과 어선이 166척(허가 어선의 79.0%)임
 - 연승 어선 110척은 모두 선령이 20년을 초과하며, 선망 어선은 선령이 10년 이하 어선이 16척으로 원양 업종 중 가장 평균 선령이 낮음

| 표 2-8 | 업종별·선령별 원양어선 현황

(단위 : 척)

업종별	계	1~5년	6~10년	11~15년	16~20년	21~25년	26~30년	31~40년	41년 이상
계	210	4	15	4	4	7	10	142	24
참치연승	110					5	6	99	
참치선망	28	2	14	4	1		1	6	
북양트롤	3							1	2
오징어채낚기	21	2					2	10	7
꽁치봉수망 (오징어채낚기 겸업)	21 (20)		1 (1)					13 (12)	7 (7)
트롤	14							7	7
태평양									
대서양	11							5	6
남빙양	3							2	1
저연승	4					1	1	2	
통발저연승겸업	9				3	1		4	1
모선의줄낚시									

자료 : 원양어업 통계연보, 원양어업 통계조사

3) 원양업체 종사자 현황

- 상용근로자와 임시 및 일용근로자를 합한 전체 종사자 수는 11,193명으로 2019년 대비 779명, 7.5% 증가
 - 중견기업의 경우, 종사자 수는 2019년 대비 954명, 13.8% 증가한 7,845명이며, 중소기업의 경우, 175명, 5.0% 감소한 3,348명임
 - 주산업*이 ‘원양어업’ 인 기업의 경우, 종사자 수는 2019년 대비 284명, 5.4% 감소한 4,977명이며, 주산업이 ‘기타’ 인 기업의 경우, 1,063명, 20.6% 증가한 6,216명임

* 주산업 기준: 기업의 전체 매출액 중 매출액 비중이 가장 높은 산업. ‘기타’산업은 제조업, 가공업, 소도매업 등임

| 표 2-9 | 원양어업 기업체 및 종사자 추이

(단위 : 개사, 척, 명)

	2018			2019			2020				2020		
	기업 체수	어선 척수	종사 자수	기업 체수	어선 척수	종사자 수	기업 체수	어선 척수	종사자 수		기업 체수	어선 척수	종사 자수
합계	42	211	9,984	40	205	10,414	40	201	11,193	합계	32	91	3,348
중견기업			6,368			6,891			7,845	중견기업			2,553
상용근로자			6,040			6,489			7,483	상용근로자			2,489
임시 및 일용근로자	8	119	328	8	117	402	8	110	362	임시 및 일용근로자	15	66	64
중소기업			3,616			3,523			3,348	중소기업			795
상용근로자			3,549			3,427			3,274	상용근로자			785
임시 및 일용근로자	34	92	67	32	88	96	32	91	74	임시 및 일용근로자	17	25	10

자료 : 원양어업 통계조사

3 생산현황

1) 총 생산량 및 생산금액

- 통계청 어업생산동향에 따르면, 2020년 우리나라의 수산물 총생산량은 3,711,412톤으로 2019년 대비 3.9% 감소
- － 원양어업 생산량은 최고치를 보인 1992년 이후부터 점차 감소하였으며 2020년 436,617톤으로 전체 생산량의 11.8%를 차지
- 원양어업은 2020년 우리나라 어류 생산량 1,150,050톤 중 353,261톤(30.7%)을 생산하며 일반 해면어업에 이어 두 번째로 높음

표 2-10 | 연도별 생산량 및 생산금액 (단위 : 톤, 백만원)

연도별	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
생산량	669,140	578,137	454,053	435,870	462,125	511,738	436,617
생산금액	1,275,226	1,023,738	1,077,763	1,112,710	1,108,659	1,124,503	1,035,665

자료 : 원양어업 통계조사

그림 2-5 | 어업별 수산물 생산량 추이

(단위 : 천M/T)

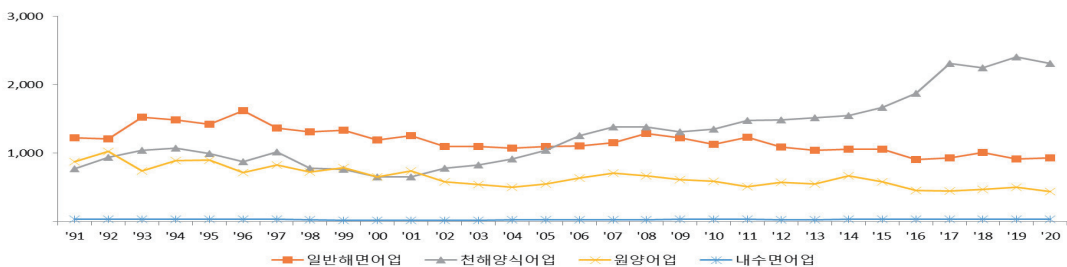


그림 자료 : 통계청 어업생산동향('90년~'20년)

그림 2-6 | 어업별 수산물 생산금액 추이

(단위 : 백만원)

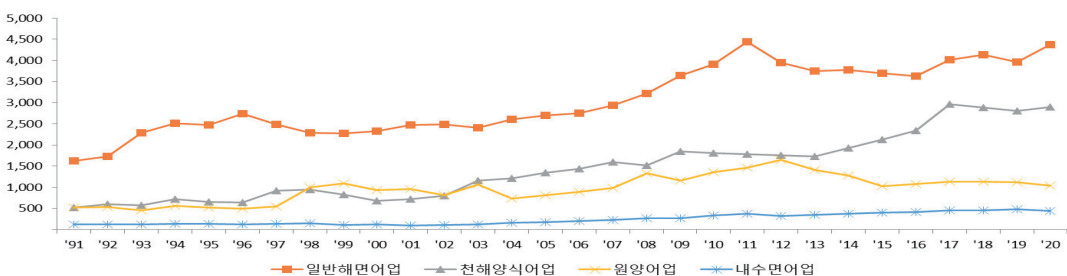


그림 자료 : 통계청 어업생산동향('90년~'20년)

2) 업종별 생산량 및 생산금액

- 원양트롤 생산량은 2007년 이후 베링해 쿼터 감소, 서부아프리카, 인도네시아, 뉴질랜드 어장 철수 등으로 감소한 반면, 참치선망은 신조 및 대형화 등으로 어획량 증가
- 2020년 참치선망이 61%로 가장 많은 어획량을 나타냈고 원양트롤(17.0%), 참치연승(8.5%), 북양트롤(6.2%), 오징어채낚기(4.0%), 저연승(1.9%), 원양봉수망(1.4%)이 나머지 49%의 어획량 차지

| 표 2-11 | 연도별·업종별 생산 현황

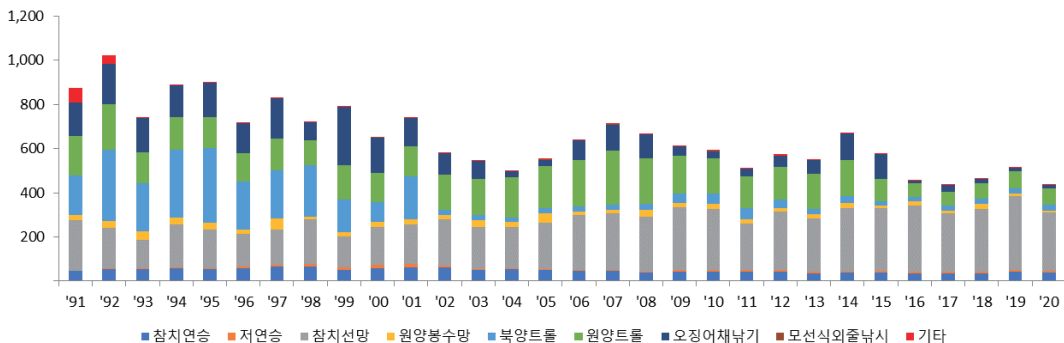
(단위 : 톤)

	계	참치연승	저연승	참치선망	원양봉수망	북양트롤	해이트롤	모선식 외줄낚시	오징어 채낚기	기 타
'00	651,267	58,387		170,025		87,830	133,100		159,726	42,199
'05	552,096	49,619		210,777		26,726	187,929		28,144	48,901
'10	592,116	41,697		278,227		49,597	158,149		31,759	32,687
'11	510,624	41,011	7,782	212,628	18,068	49,976	143,223	34,992	2,235	709
'12	575,308	42,585	7,143	264,994	16,341	38,775	156,522	45,076	2,250	1,622
'13	549,928	36,134	6,135	241,083	20,055	24,425	157,291	61,703	1,788	1,314
'14	669,140	38,437	5,347	287,031	23,431	32,279	161,650	119,959	514	492
'15	578,137	39,530	6,893	283,355	11,204	20,432	101,348	114,107		1,268
'16	454,053	35,329	7,263	300,387	16,989	20,358	63,593	9,403		731
'17	435,870	33,532	7,514	264,162	14,816	22,508	60,676	32,447		214
'18	462,125	33,338	7,815	286,109	23,187	23,975	66,648	20,920		134
'19	511,738	42,243	8,478	335,465	8,377	23,989	77,935	15,042		210
'20	436,617	37,101	8,498	266,194	5,993	27,220	74,153		17,277	182

자료 : 원양어업 통계연보, 원양어업 통계조사

| 그림 2-7 | 원양어업 업종별 생산량 추이

(단위 : 천M/T)



자료 : 원양어업통계연보('90년-'10년), 원양어업 통계조사('11년-'20년)

3) 어종별 생산량 및 생산금액

(1) 주요 어종 품종별 생산량 및 생산금액

- 원양 어선의 주요 어획종은 다랑어류, 명태, 메로(이빨고기), 오징어류, 남빙양새우 등임

| 표 2-12 | 전체업종 주요어종 생산량 및 생산금액

(단위 : 톤, 백만원, %)

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	증감률 (’20/’19)
전체	생산량	578,137	454,053	435,870	462,124	511,738	436,617	-14.7
	생산금액	1,023,738	1,077,763	1,112,710	1,108,660	1,124,503	1,035,665	-7.9
가다랑어	생산량	238,732	244,303	203,092	239,079	290,302	214,685	-26.0
	생산금액	307,000	388,452	364,028	420,575	480,439	295,140	-38.6
황다랑어	생산량	52,940	60,594	66,189	48,724	56,745	59,315	4.5
	생산금액	115,484	211,862	204,028	150,348	202,674	183,640	-9.4
눈다랑어	생산량	22,398	22,057	20,697	23,560	22,557	22,952	1.8
	생산금액	123,235	176,858	122,972	139,715	148,856	171,071	14.9
명 태	생산량	20,012	20,123	22,420	23,655	23,915	27,196	13.7
	생산금액	33,662	26,066	23,878	25,193	26,548	31,085	17.1
꿍 치	생산량	11,204	16,962	14,816	23,187	8,375	5,993	-28.4
	생산금액	20,254	14,830	33,514	52,448	15,964	9,007	-43.6
전갱이류	생산량	6,981	6,766	1,299	4,278	7,445	2	-100.0
	생산금액	6,016	3,739	709	2,697	3,723	1	-100.0
민대구류	생산량	5,996	3,666	2,832	4,568	13,502	5,574	-58.7
	생산금액	17,863	5,930	4,288	6,787	20,167	8,026	-60.2
정어리	생산량	5,799	2,653	28	26	0	0	-
	생산금액	3,340	1,609	17	16	0	0	-
남방대구 (새꼬리민테)	생산량	5,589	990	340	409	0	0	-
	생산금액	11,781	1,284	387	779	0	0	-
대 구	생산량	3,536	3,566	3,871	4,112	4,400	4,823	9.6
	생산금액	11,584	11,445	9,367	9,884	10,463	10,952	4.7
이빨고기류 (메 로)	생산량	2,920	3,333	3,294	3,259	3,190	3,098	-2.9
	생산금액	65,866	77,711	74,159	71,764	34,792	72,917	109.6
녹새치	생산량	1,926	1,983	1,817	1,624	1,880	1,318	-29.9
	생산금액	4,564	5,446	4,475	3,996	5,081	3,937	-22.5
남빙양 크 릴	생산량	20,264	23,073	33,638	36,068	42,939	44,567	3.8
	생산금액	22,541	14,432	20,990	22,427	26,826	27,944	4.2
오징어류 (한치포함)	생산량	151,521	21,797	48,028	34,469	21,742	38,778	78.4
	생산금액	185,867	56,127	190,783	137,207	86,665	173,570	100.3
기타	생산량	28,319	22,187	13,508	15,108	14,747	8,317	-43.6
	생산금액	94,679	81,971	59,115	64,822	62,305	48,375	-22.4

자료 : 원양어업 통계조사

① 참치연승

| 표 2-13 | 참치연승 주요어종 생산량 및 생산금액

(단위 : 톤, 백만원, %)

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	증감률 ('20/'19)
전체	생산량	39,530	35,329	33,532	33,338	42,243	37,101	-12.2
	생산금액	172,925	212,130	165,362	168,187	246,954	292,305	18.4
가다랑어	생산량	2	6	41	26	461	307	-33.4
	생산금액	2	10	75	47	1,036	799	-22.9
황다랑어	생산량	10,967	9,644	9,057	8,371	15,769	12,490	-20.8
	생산금액	24,703	32,717	31,137	27,850	76,526	87,977	15.0
눈다랑어	생산량	19,746	16,917	16,718	17,622	17,993	17,989	0.0
	생산금액	112,218	137,575	98,754	103,867	128,837	164,098	27.4
녹새치	생산량	1,926	1,983	1,817	1,624	1,880	1,318	-29.9
	생산금액	4,564	5,446	4,475	3,996	5,081	3,937	-22.5
기타	생산량	6,889	6,779	5,899	5,695	6,140	4,997	-18.6
	생산금액	31,438	36,382	30,921	32,427	35,474	35,494	0.1

자료 : 원양어업 통계조사

② 저연승

| 표 2-14 | 저연승 주요어종 생산량 및 생산금액

(단위 : 톤, 백만원, %)

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	증감률 ('20/'19)
전체	생산량	6,893	7,263	7,514	7,815	8,478	8,498	0.2
	생산금액	78,462	89,982	84,460	82,873	47,658	85,547	79.5
민대구류	생산량					193		
	생산금액					280		
대 구	생산량	3,536	3,548	3,800	3,998	4,393	4,822	9.8
	생산금액	11,584	11,395	9,195	9,676	10,450	10,950	4.8
이빨고기류 (메 로)	생산량	2,920	3,333	3,294	3,259	3,190	3,098	-2.9
	생산금액	65,866	77,711	74,159	71,764	34,792	72,917	109.6
기타	생산량	437	382	420	558	702	578	-17.7
	생산금액	1,012	876	1,106	1,433	2,136	1,680	-21.3

자료 : 원양어업 통계조사

③ 참치선망

| 표 2-15 | 참치선망 주요어종 생산량 및 생산금액

(단위 : 톤, 백만원, %)

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	증감률 ('20/'19)
전체	생산량	283,355	300,387	264,162	286,109	335,465	266,194	-20.6
	생산금액	408,796	606,870	561,062	580,793	625,697	397,014	-36.5
가다랑어	생산량	238,730	244,297	203,051	239,053	289,841	214,378	-26.0
	생산금액	306,998	388,442	363,953	420,528	479,403	294,341	-38.6
황다랑어	생산량	41,973	50,950	57,132	40,353	40,976	46,825	14.3
	생산금액	90,781	179,145	172,891	122,498	126,148	95,663	-24.2
눈다랑어	생산량	2,652	5,140	3,979	5,938	4,564	4,963	8.7
	생산금액	11,017	39,283	24,218	35,848	20,019	6,973	-65.2
전갱이류	생산량					1	2	100.0
	생산금액					1	1	0.0
기타	생산량				765	83	26	-68.7
	생산금액				1,919	126	36	-71.4

자료 : 원양어업 통계조사

④ 원양봉수망

| 표 2-16 | 원양봉수망 주요어종 생산량 및 생산금액

(단위 : 톤, 백만원, %)

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	증감률 (’20/’19)
전체	생산량	11,204	16,989	14,816	23,187	8,377	5,993	-28.5
	생산금액	20,254	14,939	33,514	52,448	15,972	9,007	-43.6
공 치	생산량	11,204	16,962	14,816	23,187	8,375	5,993	-28.4
	생산금액	20,254	14,830	33,514	52,448	15,964	9,007	-43.6
오징어류 (한치포함)	생산량		27			2		
	생산금액		109			8		

자료 : 원양어업 통계조사

⑤ 복양트롤

| 표 2-17 | 복양트롤 주요어종 생산량 및 생산금액

(단위 : 톤, 백만원, %)

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	증감률 (’20/’19)
전체	생산량	20,432	20,358	22,508	23,975	23,989	27,220	13.5
	생산금액	35,186	26,727	23,981	25,422	26,649	31,118	16.8
명 태	생산량	20,012	20,123	22,420	23,655	23,915	27,196	13.7
	생산금액	33,662	26,066	23,878	25,193	26,548	31,085	17.1
민대구류	생산량					3	1	-66.7
	생산금액					4	1	-75.0
대 구	생산량		18	24	6	7	1	-85.7
	생산금액		50	59	14	13	2	-84.6
기타	생산량	420	217	64	314	64	22	-65.6
	생산금액	1,524	611	44	215	84	30	-64.3

자료 : 원양어업 통계조사

⑥ 원양트롤

| 표 2-18 | 원양트롤 주요어종 생산량 및 생산금액

(단위 : 톤, 백만원, %)

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	증감률 (’20/’19)
전체	생산량	101,348	63,593	60,676	66,648	77,935	74,153	-4.9
	생산금액	167,431	100,626	114,523	114,966	98,413	143,853	46.2
전갱이류	생산량	6,981	6,766	1,299	4,278	7,444		
	생산금액	6,016	3,739	709	2,697	3,722		
민대구류	생산량	5,946	3,666	2,800	4,568	13,306	5,573	-58.1
	생산금액	17,674	5,930	4,230	6,787	19,883	8,025	-59.6
정어리	생산량	5,799	2,653	28	26			
	생산금액	3,340	1,609	17	16			
남방대구 (새꼬리민태)	생산량	5,589	990	340	409			
	생산금액	11,781	1,284	387	779			
대 구	생산량			47	108			
	생산금액			113	194			
남빙양 크 릴	생산량	20,264	23,073	33,638	36,068	42,939	44,567	3.8
	생산금액	22,541	14,432	20,990	22,427	26,826	27,944	4.2
오징어류 (한치포함)	생산량	38,971	12,409	15,581	13,549	6,698	21,501	221.0
	생산금액	52,356	31,050	61,452	53,773	24,441	97,568	299.2
기타	생산량	17,798	14,036	6,943	7,642	7,548	2,512	-66.7
	생산금액	53,723	42,582	26,625	28,293	23,541	10,316	-56.2

자료 : 원양어업 통계조사

⑦ 오징어채낚기

| 표 2-19 | 오징어채낚기 주요어종 생산량 및 생산금액

(단위 : 톤, 백만원, %)

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	증감률 ('20/'19)
전체	생산량	114,107	9,403	32,447	20,920	15,042	17,277	14.9
	생산금액	138,636	25,059	129,331	83,434	62,216	76,002	22.2
오징어류 (한치포함)	생산량	112,550	9,361	32,447	20,920	15,042	17,277	14.9
	생산금액	133,511	24,968	129,331	83,434	62,216	76,002	22.2
기타	생산량	1,557	42					
	생산금액	5,125	91					

자료 : 원양어업 통계조사

⑧ 기타 업종

| 표 2-20 | 기타 업종 주요어종 생산량 및 생산금액

(단위 : 톤, 백만원, %)

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	증감률 ('20/'19)
전체	생산량	1,268	731	214	134	210	182	-13.3
	생산금액	2,046	1,429	477	535	944	819	-13.2
민대구류	생산량	50		32				
	생산금액	189		58				
기타	생산량	1,218	731	182	134	210	182	-13.3
	생산금액	1,857	1,429	419	535	944	819	-13.2

자료 : 원양어업 통계조사

(2) 분류별(어류, 갑각류, 연체동물) 생산량

- 2020년 원양어업 생산량 436,617톤 중, 어류가 353,261톤(전체 생산량의 80.9%)로 가장 많으며, 갑각류 44,579톤(10.2%), 연체동물 38,778톤(8.9%) 순임

| 표 2-21 | 어류 품종별 생산량

(단위 : 톤)

	계	명태	가다랑어	황다랑어	눈다랑어	꽁치	민어류	기타돔	갈치	가오리류	기타
'01	568,795	199,123	137,569	58,957	31,335	20,869	22,033	4,834	3,503	8,903	81,669
'05	439,711	26,004	171,641	52,474	24,178	40,509	18,712	7,627	2,065	5,058	91,443
'10	488,155	46,794	216,720	67,138	25,234	21,360	18,491	7,040	580	4,081	80,717
'11	413,985	48,793	173,334	45,736	22,985	18,068	14,739	5,274	432	3,293	81,331
'12	463,970	39,025	211,891	60,436	24,721	13,961	12,294	9,430	1,800	3,293	87,119
'13	407,376	24,341	200,866	44,013	21,648	20,055	12,511	6,726	558	2,052	74,606
'14	442,583	31,624	229,588	63,970	22,889	23,431	6,539	4,000	188	1,775	58,579
'15	403,823	20,012	238,732	52,940	22,398	11,204	1,219	2,081	36	1,540	53,661
'16	408,540	20,123	244,303	60,594	22,057	16,962	971	373	28	4,401	38,728
'17	354,124	22,420	203,092	66,189	20,697	14,816	1,093	121	37	1,171	24,488
'18	391,466	23,655	239,079	48,724	23,560	23,187	1,144	356	44	1,020	30,697
'19	447,005	23,915	290,302	56,745	22,558	8,375	1,091	4	37	1,419	42,559
'20	353,261	27,196	214,685	59,315	22,952	5,993	367	3	5	863	21,882

자료 : 원양어업 통계조사

| 표 2-22 | 갑각류 품종별 생산량

(단위 : 톤)

	계	남방양새우	기타새우	게류	새우류	기타
'01	5,233	1,650	1,852	30	-	1,701
'05	28,842	28,678	26	82	-	56
'10	36,057	35,843	104	3	-	107
'11	24,705	24,362	221	-	-	122
'12	26,205	25,956	195	-	-	54
'13	39,397	38,117	264	1,016	-	-
'14	52,458	51,889	125	440	-	4
'15	21,235	20,264	6	955	-	10
'16	23,599	23,073	15	511	-	-
'17	33,652	33,638	14	-	-	-
'18	36,126	36,068	58	-	-	-
'19	42,979	42,939	40	-	-	-
'20	44,579	44,567	12	-	-	-

자료 : 원양어업 통계조사

| 표 2-23 | 연체동물 품종별 생산량

(단위 : 톤)

	계	오징어류	갑오징어	문어류	한치류	기타
'01	165,029	163,092	1,076	92	-	769
'05	83,543	81,172	1,908	80	362	21
'10	67,904	65,416	1,282	15	1,131	60
'11	71,934	70,130	1,089	6	709	-
'12	85,133	81,526	1,026	218	1,995	368
'13	103,155	100,129	794	179	2,052	1
'14	169,099	167,023	665	311	643	457
'15	153,079	150,835	698	860	686	-
'16	21,914	20,032	-	5	1,765	112
'17	48,094	46,614	-	1	1,414	65
'18	34,533	34,084	57	2	385	5
'19	21,754	20,068	11	0	1,674	0
'20	38,778	36,540	-	-	2,237	-

자료 : 원양어업 통계조사

(3) 생산량 및 생산금액 상위 10개 품종

- 생산량이 가장 많은 어종은 가다랑어로 214,685톤(전체 생산량의 49.2%)을 생산하였으며 생산금액은 295,140백만원을 기록함. 메로(이빨고기)는 생산량 상위 5종에 포함되지 않으나 생산단가가 높아 생산금액 상위 5종에 포함됨

| 표 2-24 | 생산량 상위 10종

(단위 : 천톤)

구 분	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
가다랑어	230	239	244	203	239	290	215
황다랑어	64	53	61	66	49	57	59
크릴(남빙양)	52	20	23	34	36	43	45
오징어류	167	151	20	47	34	20	37
명태	32	20	20	22	24	24	27
눈다랑어	23	22	22	21	24	23	23
공치	22	11	17	15	23	8	6
민대구	3	6	4	3	5	14	6
대구	2	4	4	4	4	4	5
메로(이빨고기)	2	3	3	3	3	3	3

자료 : 원양어업 통계조사

| 표 2-25 | 생산금액 상위 10종

(단위 : 억원)

구 분	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
가다랑어	3,292	3,070	3,885	3,640	4,206	4,804	2,951
황다랑어	1,631	1,155	2,119	2,040	1,503	2,027	1,836
눈다랑어	1,349	1,232	1,769	1,230	1,397	1,489	1,711
오징어류	2,547	1,833	498	1,857	1,358	824	1,691
메로(이빨고기)	498	659	777	742	718	348	729
명태	495	337	261	239	252	265	311
남빙양새우	659	225	144	210	224	268	279
남방다랑어	119	140	167	148	137	165	182
대구	84	116	114	94	99	105	110
공치	309	203	148	335	524	160	90

자료 : 원양어업 통계조사

(4) 주요 어종 생산 통계 상세

① 가다랑어

- 원양어종 생산량 중 가장 높은 비중(49.2%)을 차지한 가다랑어는 1993년 이후 생산량이 지속적으로 증가하였으며 2020년에는 214,685톤 어획됨
- 2019년 대비 생산량이 26.0% 감소하였으며 평균단가는 1,373천원/톤임
- 대부분 태평양 중서부 등 태평양(94.5%)의 참치선망선에서 어획되며 일부분은 인도양(5.0%)에서 어획됨
- FAO 통계에 따르면, 2019년 전 세계 가다랑어(Skipjack tuna) 생산량은 3,441,831톤이며 인도네시아가 1위(426,902톤)이며 우리나라는 2위(286,445톤)임

| 표 2-26 | 가다랑어 생산량, 생산금액, 생산단가 추이

(단위 : 천톤, 억원, 천원/톤)

	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
생산량	230	239	244	203	239	290	215
생산금액	3,292	3,070	3,885	3,640	4,206	4,804	2,951
생산단가	1,431	1,285	1,592	1,793	1,760	1,657	1,373

자료 : 원양어업 통계조사

| 그림 2-8 | 가다랑어 생산량 및 평균단가 추이

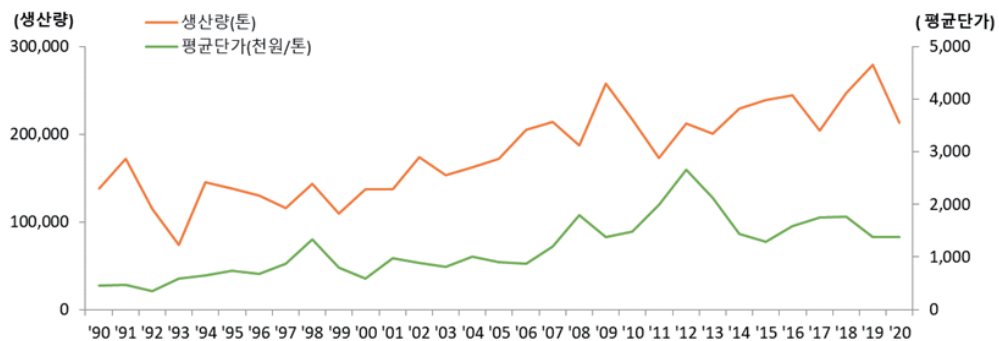
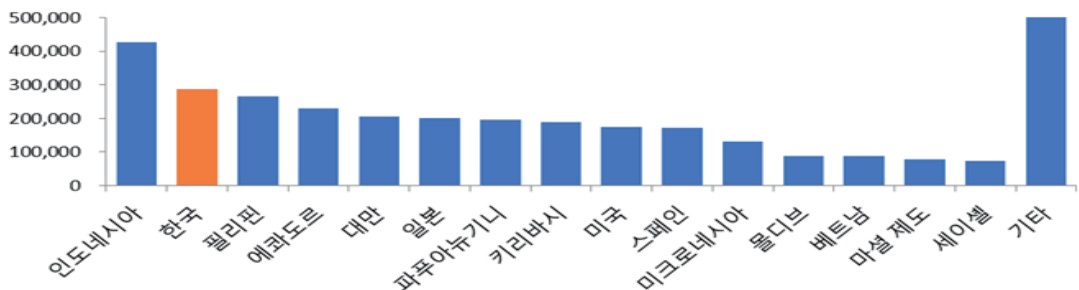


그림 자료 : 통계청 어업생산동향('90년~'20년)

| 그림 2-9 | 국가별 가다랑어 생산 순위(2019년)

(단위 : M/T)



자료 : FAO

② 황다랑어

- 원양어종 생산량 중 두 번째로 높은 비중(13.6%)을 차지한 황다랑어는 2020년에는 59,315톤 어획됨
- 2019년 대비 생산량이 4.5% 감소하였으며 평균단가는 3,152천원/톤임
- 태평양 중서부, 중동부 등 태평양(93.8%)의 참치선망어선에서 주로 어획되며 인도양(5.3%), 대서양(0.9%)에서도 어획됨
- FAO 통계에 따르면, 2019년 전 세계 황다랑어(Yellowfin tuna) 생산량은 1,578,830톤으로 인도네시아가 1위(254,746톤)이며 우리나라는 9위(56,934톤)임

| 표 2-27 | 황다랑어 생산량, 생산금액, 생산단가 추이 (단위 : 천톤, 억원, 천원/톤)

	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
생산량	64	53	61	66	49	57	59
생산금액	1,631	1,155	2,119	2,040	1,503	2,027	1,836
생산단가	2,548	2,179	3,473	3,091	3,068	3,556	3,113

자료 : 원양어업 통계조사

| 그림 2-10 | 황다랑어 생산량 및 평균단가 추이

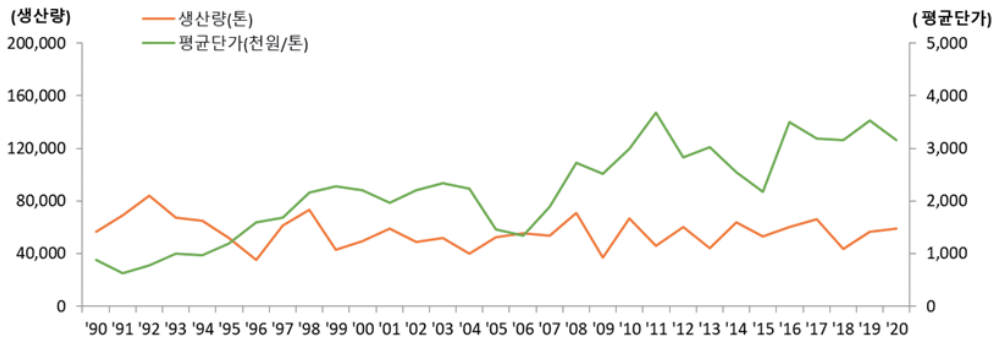
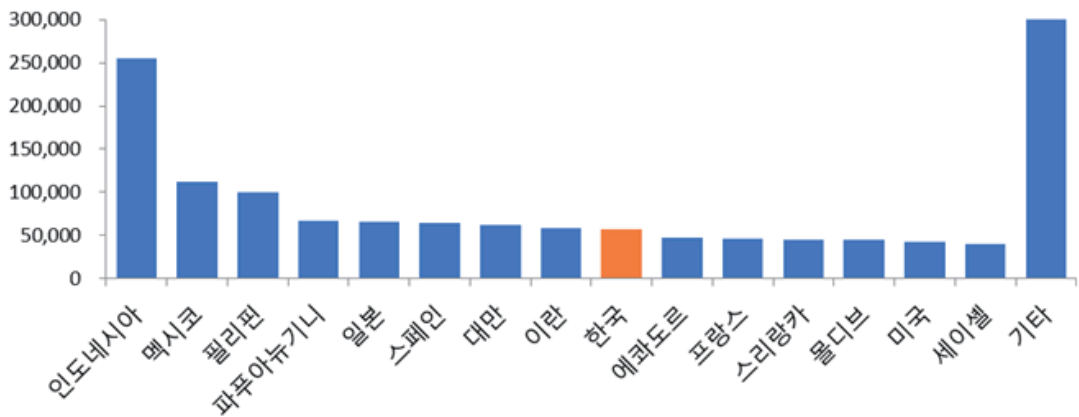


그림 자료 : 통계청 어업생산동향('90년~'20년)

| 그림 2-11 | 국가별 황다랑어 생산 순위(2019년)

(단위 : M/T)



자료 : FAO

③ 남빙양새우

- 원양어종 생산량 중 세 번째로 높은 비중(10.2%)을 차지한 남빙양새우는 2020년에는 44,567톤 어획됨
- 2019년 대비 생산량이 3.8% 증가하였으며 평균단가는 621천원/톤임
- 남빙양 동부(100%)의 원양트롤어선에서 어획됨
- FAO 통계에 따르면, 2019년 전 세계 남빙양새우(Antarctic krill) 생산량은 365,712톤으로 노르웨이가 1위(230,256톤)이며 우리나라는 중국에 이어 3위(42,939톤)임

| 표 2-28 | 남빙양새우 생산량, 생산금액, 생산단가 추이 (단위 : 천톤, 억원, 천원/톤)

	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
생산량	52	20	23	34	36	43	45
생산금액	659	225	144	210	224	268	279
생산단가	1,267	1,127	627	617	623	624	621

자료 : 원양어업 통계조사

| 그림 2-12 | 남빙양새우 생산량 및 평균단가 추이

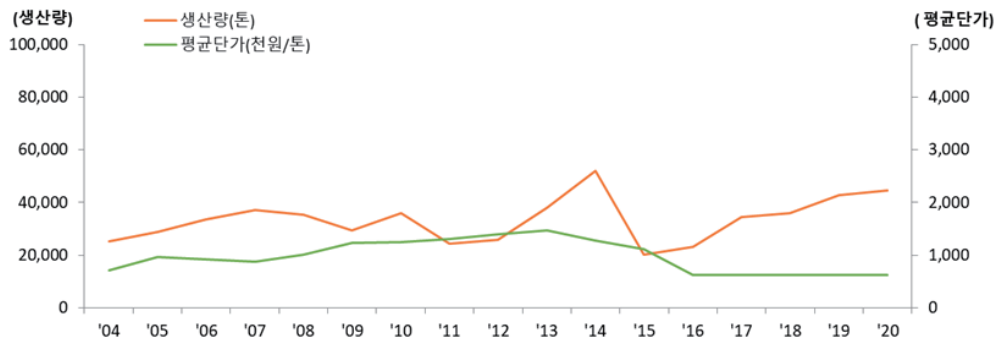
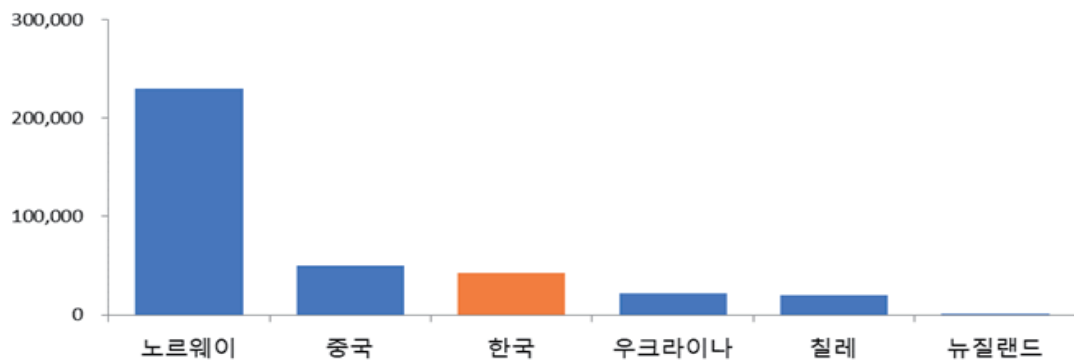


그림 자료 : 통계청 어업생산동향('04년~'20년)

| 그림 2-13 | 국가별 남빙양새우 생산 순위(2019년)

(단위 : M/T)



자료 : FAO

④ 오징어류

- 오징어는 1992년 최고 어획량 기록 후 증감을 반복하였고 2020년에는 36,540톤 어획됨
- 2017년 원양어업과 연근해어업 오징어 생산량의 급격한 감소, 국내 채고량 감소 등으로 가격 급증 이후 2020년 평균단가는 4,571원/톤임
- 2019년 대서양 서남부(97.3%)의 오징어채낚기, 트롤어선에서 어획되며 태평양 동남부(2.7%)에서 어획됨
- FAO 통계에 따르면, 2019년 오징어(Argentine shortfin squid, Jumbo flying squid) 생산량은 1,188,497톤으로 페루가 1위(526,902톤)이며 우리나라는 6위(19,777톤)임

| 표 2-29 | 오징어류 생산량, 생산금액, 생산단가 추이

(단위 : 천톤, 억원, 천원/톤)

	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
생산량	167	151	20	47	34	20	37
생산금액	2,547	1,833	498	1,857	1,358	824	1,691
생산단가	1,525	1,214	2,488	3,951	3,995	4,120	4,571

자료 : 원양어업 통계조사

| 그림 2-14 | 오징어류 생산량 및 평균단가 추이

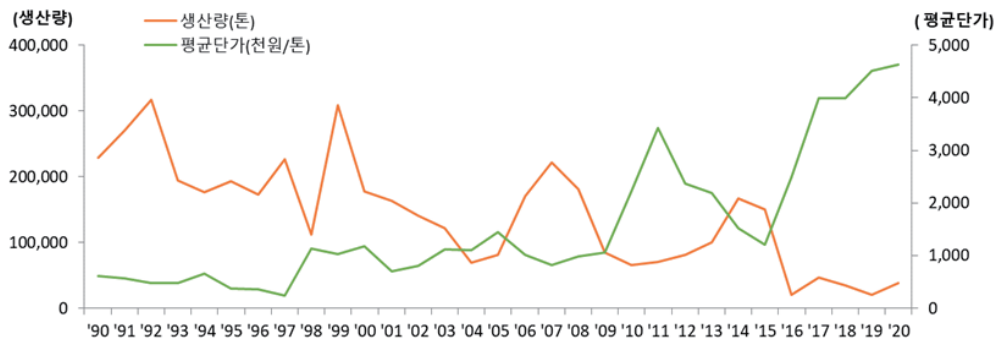
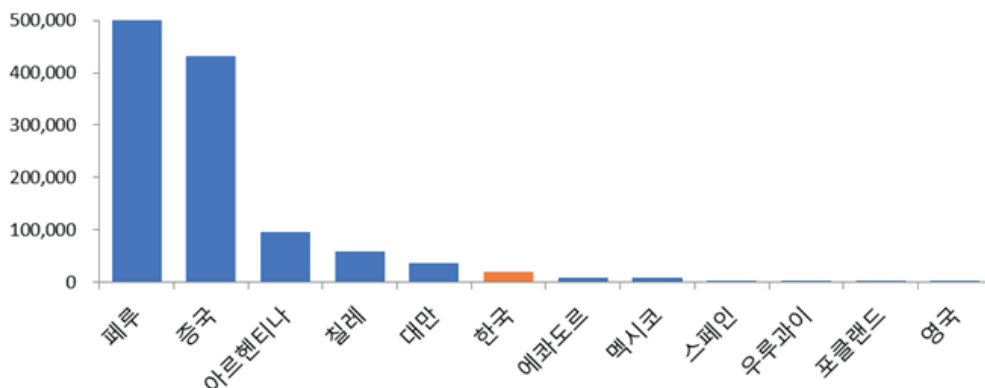


그림 자료 : 통계청 어업생산동향('90년~'20년)

| 그림 2-15 | 국가별 오징어류 생산 순위(2019년)

(단위 : M/T)



자료 : FAO

⑤ 명태

- 1986년 최고 어획량을 기록했던 명태는 1990년까지 원양어종 중 가장 많이 생산되었으나 1995년부터 급감, 2020년에는 27,196톤 어획됨
- 2019년 대비 생산량이 13.7% 증가하였으며 평균단가는 1,151천원/톤임
- 태평양 북서부(100%)의 북양트롤어선에서 어획됨
- FAO 통계에 따르면, 2019년 전 세계 명태(Alaska pollock(=Walleye poll.)) 생산량은 3,496,436톤으로 러시아가 1위(1,731,746톤)이며 우리나라는 5위(23,915톤)임

| 표 2-30 | 명태 생산량, 생산금액, 생산단가 추이

(단위 : 천톤, 억원, 천원/톤)

	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
생산량	32	20	20	22	24	24	27
생산금액	495	337	261	239	252	265	311
생산단가	1,546	1,683	1,303	1,085	1,050	1,106	1,151

자료 : 원양어업 통계조사

| 그림 2-16 | 명태 생산량 및 평균단가 추이

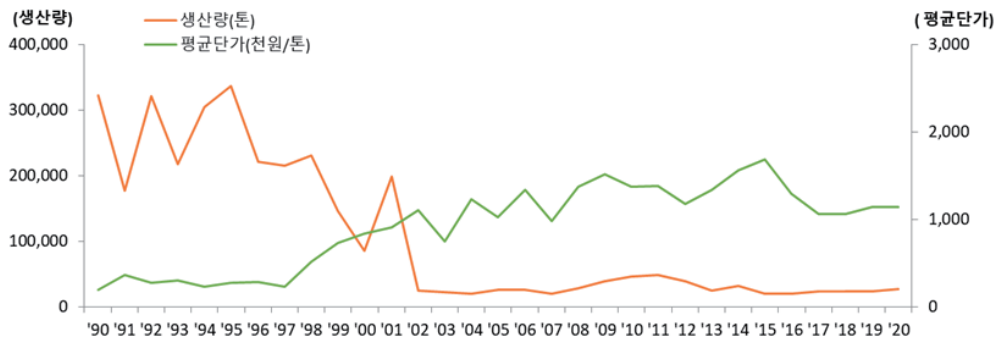
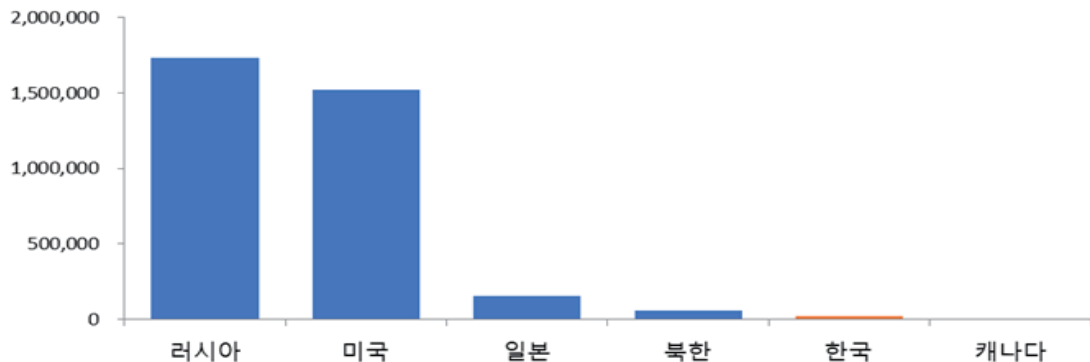


그림 자료 : 통계청 어업생산동향('90년-'20년)

| 그림 2-17 | 국가별 명태 생산 순위(2019년)

(단위 : M/T)



자료 : FAO

⑥ 눈다랑어

- 눈다랑어 어획량은 2000년 이후 크게 감소한 후 최근 2만 톤 수준으로 2020년에는 22,952톤 어획됨
- 2019년 대비 생산량이 1.7% 증가하였으며 평균단가는 7,438천원/톤임
- 태평양 중서부, 중동부 등 태평양(93.8%)의 참치연승어선에서 주로 어획되며 대서양(2.3%) 및 인도양(4.0%)에서도 어획됨
- FAO 통계에 따르면, 2019년 전 세계 눈다랑어(Bigeye tuna) 생산량은 391,953톤으로 에콰도르가 1위(45,483톤)이며 대만, 인도네시아, 일본, 스페인에 이어 우리나라는 6위(22,596톤)임

| 표 2-31 | 눈다랑어 생산량, 생산금액, 생산단가 추이

(단위 : 천톤, 억원, 천원/톤)

	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
생산량	23	22	22	21	24	23	23
생산금액	1,349	1,232	1,769	1,230	1,397	1,489	1,711
생산단가	5,867	5,602	8,039	5,856	5,821	6,472	7,438

자료 : 원양어업 통계조사

| 그림 2-18 | 눈다랑어 생산량 및 평균단가 추이

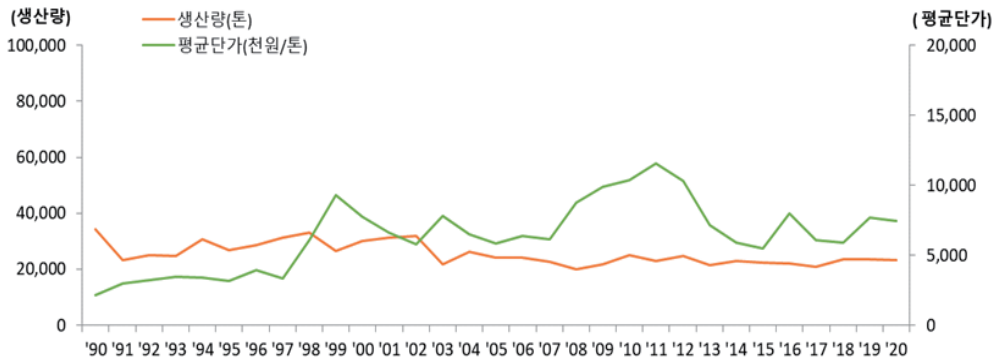
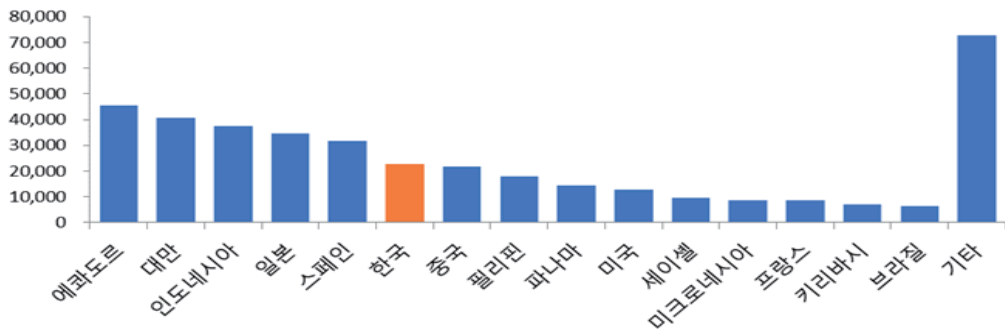


그림 자료 : 통계청 어업생산동향('90년~'20년)

| 그림 2-19 | 국가별 눈다랑어 생산 순위(2019년)

(단위 : M/T)



자료 : FAO

⑦ 콩치

- 콩치는 2005년 최고 어획량을 기록한 이후 감소하였으며, 2020년에는 5,993톤 어획됨
- 2019년 대비 생산량이 28.4% 감소하였으며 평균단가는 1,501천원/톤임
- 태평양 북서부(100%)의 원양붕수망어선에서 어획됨
- FAO 통계에 따르면, 2019년 콩치(Pacific saury) 생산량은 194,256톤으로 대만이 1위(83,941톤)이며 중국, 일본에 이어 우리나라는 4위(8,647톤)임

| 표 2-32 | 콩치 생산량, 생산금액, 생산단가 추이

(단위 : 천톤, 억원, 천원/톤)

	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
생산량	22	11	17	15	23	8	6
생산금액	309	203	148	335	524	160	90
생산단가	1,407	1,841	872	2,234	2,280	1,996	1,501

자료 : 원양어업 통계조사

| 그림 2-20 | 콩치 생산량 및 평균단가 추이

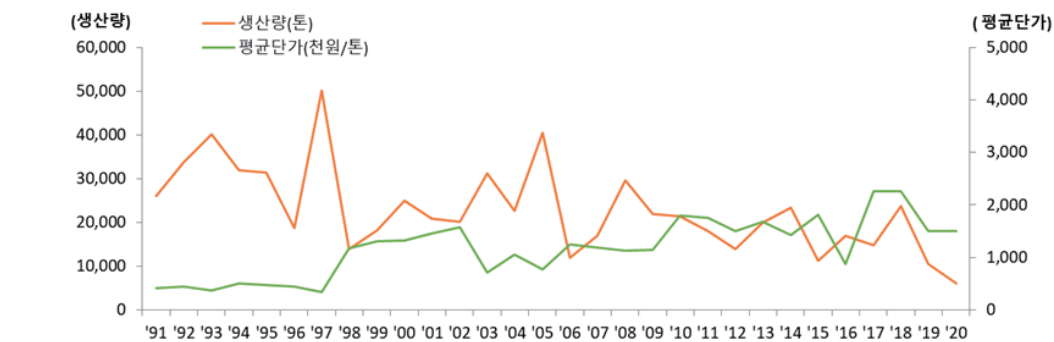
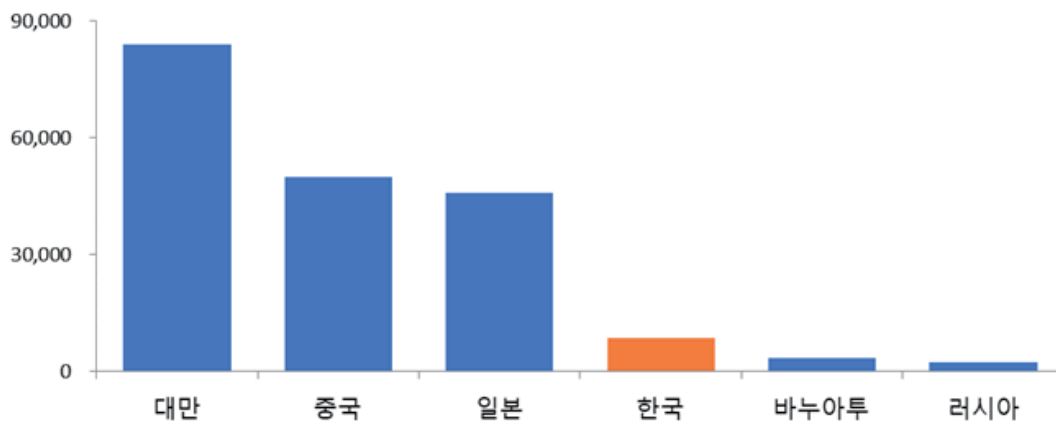


그림 자료 : 통계청 어업생산동향('91년~'20년)

| 그림 2-21 | 국가별 콩치 생산 순위(2019년)

(단위 : M/T)



자료 : FAO

⑧ 민대구

- 민대구류는 2019년 최고 어획량을 기록하였으며, 2020년에는 5,574톤 어획됨
 - 2019년 대비 생산량이 58.7% 감소하였으며 평균단가는 1,338천원/톤임
 - 대서양 서남부(99.9%)의 트롤 어선에서 주로 어획됨
 - FAO 통계에 따르면, 2019년 민대구(Argentine hake) 생산량은 449,007톤으로 아르헨티나가 1위(314,326톤)이며 스페인, 우루과이에 이어 우리나라는 4위(11,579톤)임

| 표 2-33 | 민대구 생산량, 생산금액, 생산단가 추이

(단위 : 천톤, 억원, 천원/톤)

	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
생산량	3	6	4	3	5	14	6
생산금액	87	179	59	43	68	202	80
생산단가	2,896	2,977	1,483	1,429	1,357	1,441	1,338

자료 : 원양어업 통계조사

| 그림 2-22 | 민대구 생산량 및 평균단가 추이

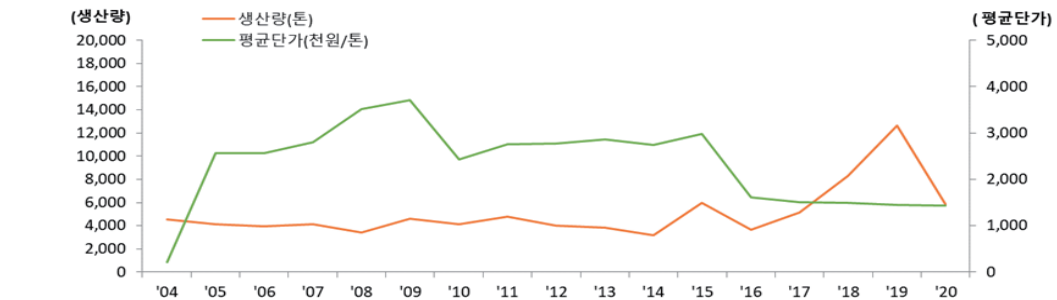
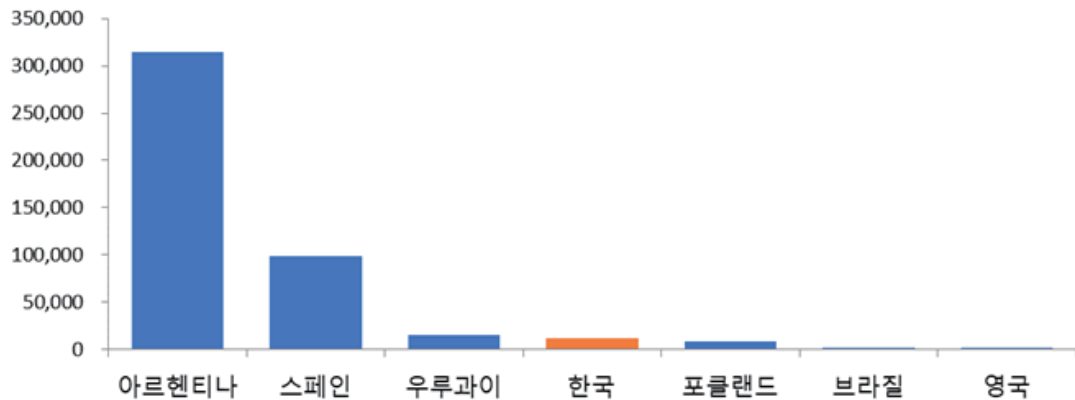


그림 자료 : 통계청 어업생산동향('04년~'20년)

| 그림 2-23 | 국가별 민대구 생산 순위(2019년)

(단위 : M/T)



자료 : FAO

⑨ 대구

- 대구류는 2001년 최고 어획량을 기록 후 증·감을 반복하였고 2020년에는 4,823톤 어획됨
- 2019년 대비 생산량이 9.6% 증가하였으며 평균단가는 2,190천원/톤임
- 태평양 북서부(100%)의 저연승 어선(99.9%)에서 주로 어획됨
- FAO 통계에 따르면, 2019년 대구(Pacific cod) 생산량은 432,569톤으로 미국이 1위(210,448톤)이며 러시아, 일본에 이어 우리나라는 4위(13,920톤, 일반해면어업 포함)임

| 표 2-34 | 대구 생산량, 생산금액, 생산단가 추이

(단위 : 천톤, 억원, 천원/톤)

	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
생산량	2	4	4	4	4	4	5
생산금액	84	116	114	94	99	105	110
생산단가	4,213	2,896	2,862	2,342	2,471	2,616	2,190

자료 : 원양어업 통계조사

| 그림 2-24 | 대구 생산량 및 평균단가 추이

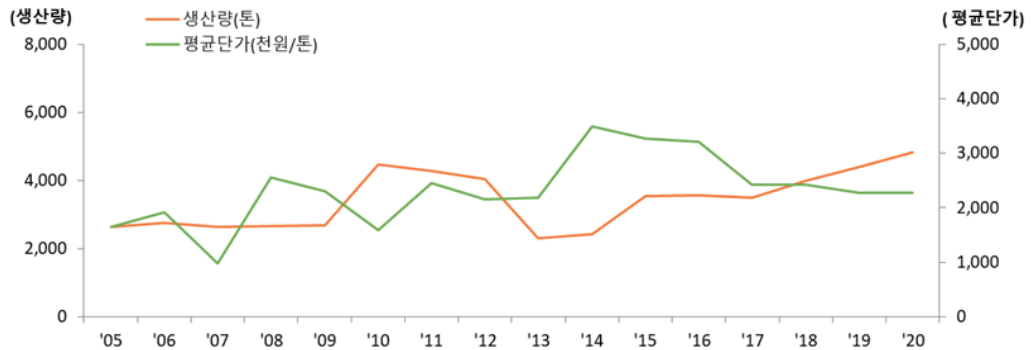
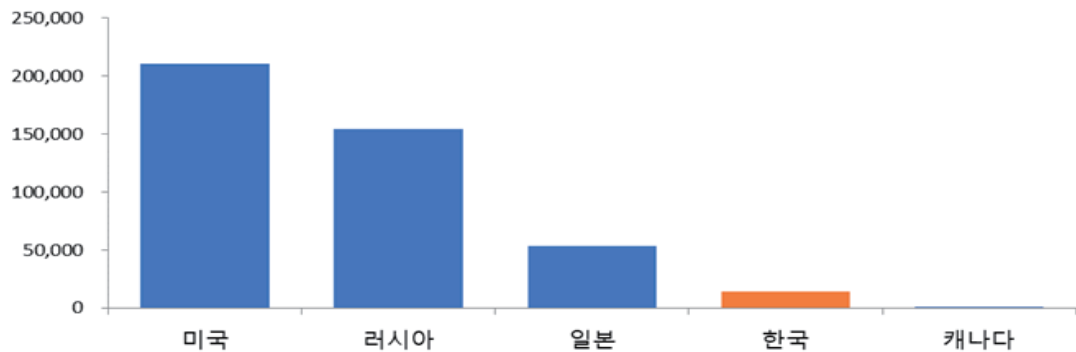


그림 자료 : 통계청 어업생산동향('05년~'20년)

| 그림 2-25 | 국가별 대구 생산 순위(2019년)

(단위 : M/T)



자료 : FAO

⑩ 메로(이빨고기)

- 메로는 2016년 최고 어획량을 기록하였으며 2020년에는 3,098톤 어획됨
 - 2019년 대비 생산량이 2.9% 감소하였으며 평균단가는 24,306천원/톤임
 - 대서양 서남부(67.1%)와 남빙양 중부(32.9%)의 저연승어선에서 어획됨
- FAO 통계에 따르면, 2019년 메로(Antarctic toothfish, Patagonian toothfish) 생산량은 24,791톤으로 프랑스가 1위(5,557톤)이며 아르헨티나, 오스트레일리아, 칠레에 이어 우리나라는 5위(2,648톤)임

| 표 2-35 | 메로(이빨고기) 생산량, 생산금액, 생산단가 추이 (단위 : 천톤, 억원, 천원/톤)

	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
생산량	2	3	3	3	3	3	3
생산금액	498	659	777	742	718	348	729
생산단가	24,922	21,955	25,904	24,720	23,921	11,597	24,306

자료 : 원양어업 통계조사

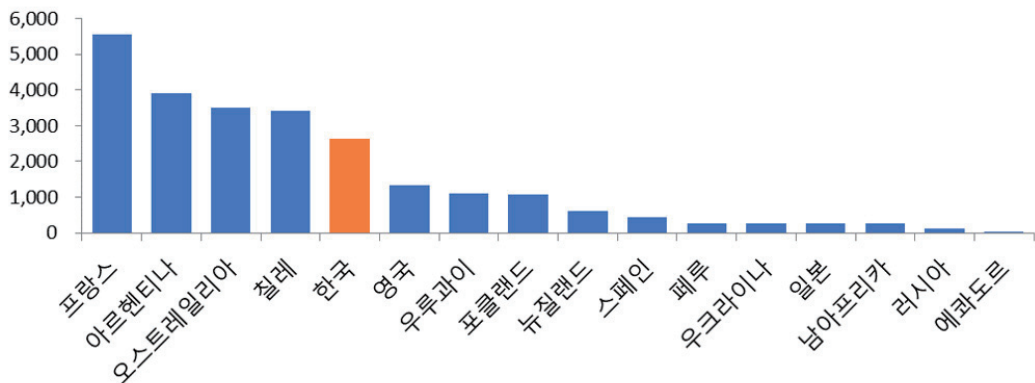
| 그림 2-26 | 메로(이빨고기) 생산량 및 평균단가 추이



그림 자료 : 통계청 어업생산동향('05년~'20년)

| 그림 2-27 | 국가별 메로(이빨고기) 생산 순위(2019년)

(단위 : M/T)



자료 : FAO

(5) 참고: 원양어업 및 연근해어업 오징어류, 명태 생산량

- 통계청 어업생산동향에 따르면, 2020년 우리나라 오징어류 생산량의 원양어업 어획 비율은 40.2%이며, 명태 생산량의 원양어업 어획 비율은 100%임

| 표 2-36 | 원양어업 및 연근해어업 오징어류 생산량 추이

(단위 : M/T, %)

구분	총생산량	연근해어업	원양어업		
			비중		비중
2010	224,546	159,130	70.9	65,416	29.1
2011	241,773	171,643	71.0	70,130	29.0
2012	262,934	181,408	69.0	81,526	31.0
2013	254,684	154,555	60.7	100,129	39.3
2014	330,919	163,896	49.5	167,023	50.5
2015	306,578	155,743	50.8	150,835	49.2
2016	141,723	121,691	85.9	20,032	14.1
2017	134,052	87,024	64.9	47,028	35.1
2018	81,348	46,274	56.9	35,074	43.1
2019	71,757	51,817	72.2	19,940	27.8
2020	94,681	56,621	59.8	38,060	40.2
최근 5년 평균	104,712	72,685	67.2	32,027	29.9

자료 : 통계청 어업생산동향

| 표 2-37 | 원양어업 및 연근해어업 명태 생산량 추이

(단위 : M/T, %)

구분	총생산량	연근해어업	원양어업		
			비중		비중
2010	46,795	1	0.0	46,794	100.0
2011	48,794	1	0.0	48,793	100.0
2012	39,026	1	0.0	39,025	100.0
2013	24,342	1	0.0	24,341	100.0
2014	31,626	2	0.0	31,624	100.0
2015	20,015	3	0.0	20,012	100.0
2016	20,129	6	0.0	20,123	100.0
2017	23,498	1	0.0	23,497	100.0
2018	24,002	9	0.0	23,993	100.0
2019	23,915	0	0.0	23,915	100.0
2020	27,196	0	0.0	27,196	100.0
최근 5년 평균	23,748	3	0.0	23,745	100.0

자료 : 통계청 어업생산동향

(6) 참고: 연도별 어업별 생산량 및 생산금액

| 표 2-38 | 참고: 연도별 어업별 생산량 및 생산금액(어업생산동향)

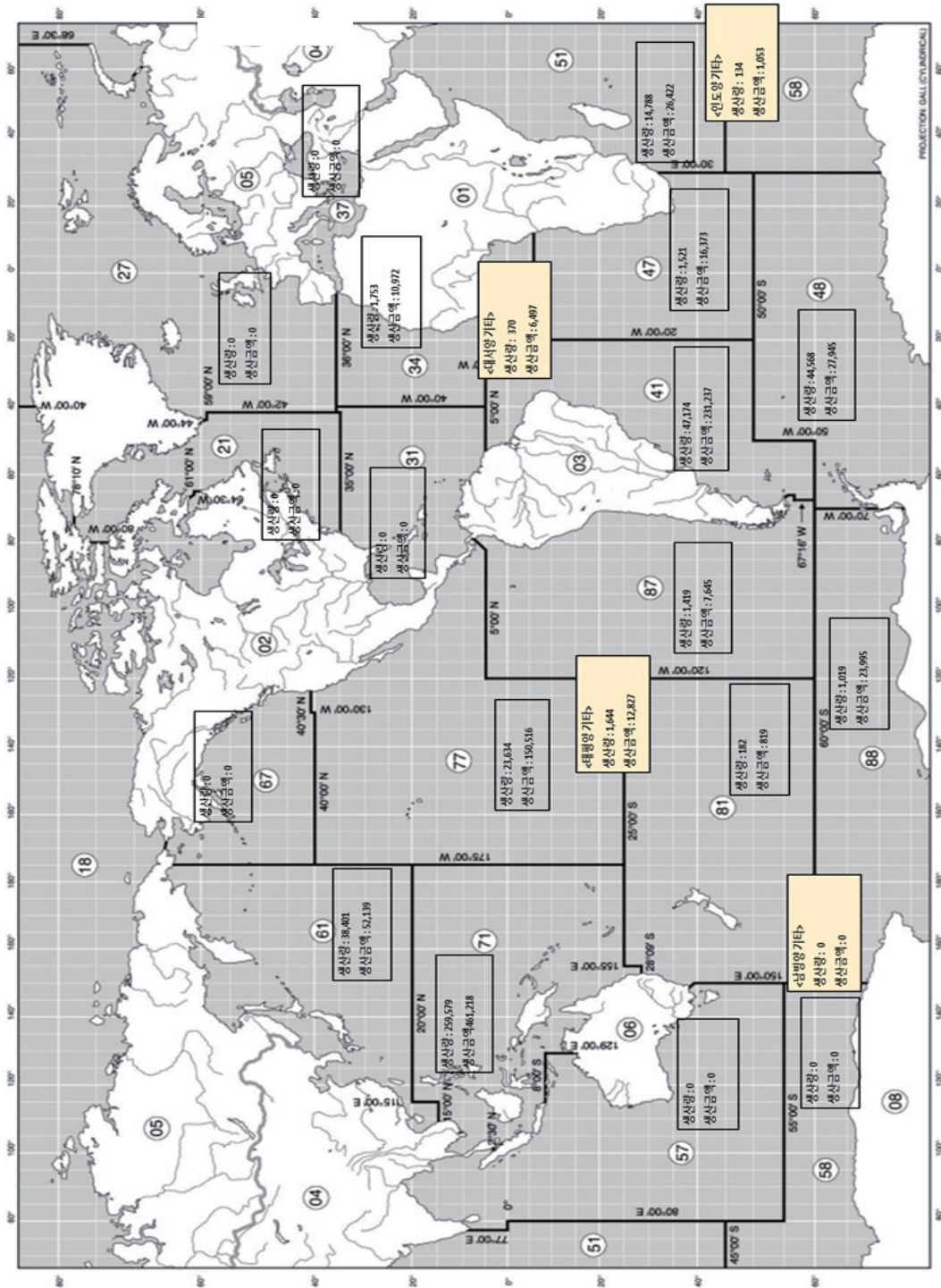
(단위 : 톤, 백만원, %)

		2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	증감률 ('20/ '19)
합 계	생 산 량	3,337,383	3,269,432	3,724,711	3,770,057	3,860,969	3,711,412	-3.9
	생산금액	7,257,465	7,476,747	8,566,871	8,608,418	8,366,328	8,749,303	4.6
일 반 해 면 어 업	생 산 량	1,058,319	907,580	926,941	1,011,536	911,852	932,322	2.2
	생산금액	3,702,306	3,635,893	4,014,056	4,136,066	3,957,149	4,367,268	10.4
천 해 양 식	생 산 량	1,667,872	1,872,400	2,315,775	2,249,605	2,410,040	2,308,149	-4.2
	생산금액	2,123,938	2,345,544	2,960,015	2,880,673	2,805,298	2,893,778	3.2
원 양 어 업	생 산 량	578,137	454,053	445,726	473,589	503,795	437,005	-13.3
	생산금액	1,023,738	1,077,763	1,134,303	1,130,697	1,119,096	1,044,178	-6.7
내 수 면 어 업	생 산 량	33,055	35,400	36,270	35,326	35,282	33,935	-3.8
	생산금액	407,482	417,547	458,497	460,982	484,785	444,080	-8.4

자료 : 통계청 어업생산동향

(7) 참고: 어장도

| 그림 2-28 | 어장도



단위: M/T, 백만원

자료: 원양어업 통계조사

4 수출현황

1) 총 수출량 및 생산 수출금액

- 1990년부터 2007년까지 우리나라 수산물 수출량은 30~50만 톤을 유지, 2008년 60만 톤을 넘어 2010년에는 793,045톤으로 가장 많았으며 2020년에는 614,644톤을 기록함
- － 원양어업 조사기간(2011~2020년) 원양어업 수출량은 2011년 336,960톤으로 가장 많았으며 2020년에는 전체 수산물 수출의 30.7%인 188,962톤을 기록함
- 2020년 원양어업 수출량은 2019년 대비 20.7% 감소한 188,962톤이며, 수출금액은 8.6% 감소한 400,882백만원임
- － 한국원양산업협회를 통하여(무역업체 포함) 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 192,808톤, 401,217백만원임

* 수출금액은 수출금액이 미화달러인 경우 해당 월의 월평균환율(기획재정부 주요경제지표(2021년 1월 발표) 2020년 월별 환율)을 이용하여 환산한 금액

표 2-39 | 연도별 수출량 및 수출금액

(단위 : 톤, 백만원)

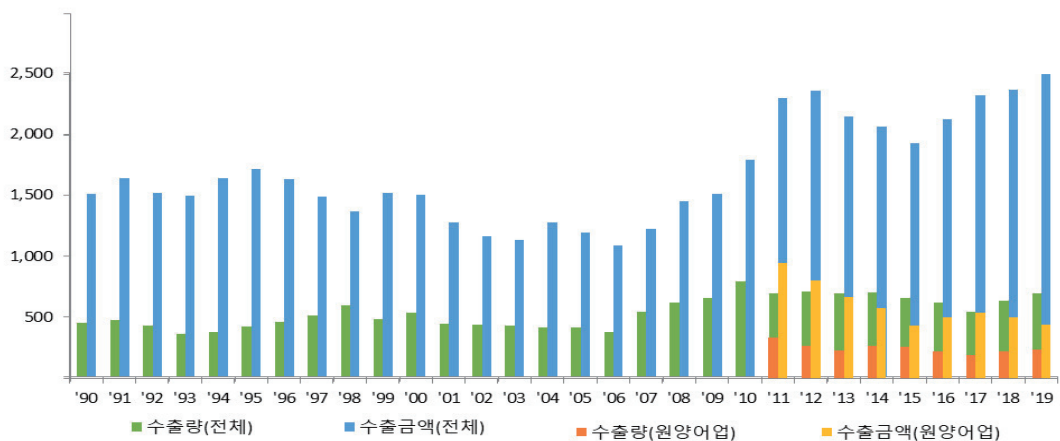
연도별	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
수출량	267,297	259,596	222,377	191,747	220,687	238,169	188,962
수출금액	573,656	430,352	501,958	536,894	496,225	438,625	400,882

자료 : 원양어업 통계조사

주) 2020년 한국원양산업협회를 통하여(무역업체 포함) 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 192,808M/T, 340,588,466달러(401,217,138천원)

그림 2-29 | 전체수산물 수출대비 원양어업 수출 실적

(단위 : 천M/T, 십억원)



자료 : 전체 수산물-해양수산부 수산정보포털('91년-'20년), 원양어업-원양어업 통계조사('11년-'20년)

2) 어종별 수출량 및 생산 수출금액

- 2020년 원양어업 수출량은 2019년 대비 20.7% 감소한 188,962톤이며, 수출금액은 8.6% 감소한 400,882백만원임
- 2020년 수출량이 가장 많은 어종은 가다랑어이며 2019년 대비 21.8% 감소한 수치임
- 2020년 메로(이빨고기)수출량은 2019년 대비 55.2% 증가하였으며 이에 따라 2019년 대비 수출금액이 32.1% 증가함

| 표 2-40 | 어종별 수출 추이

(단위 : M/T, 백만원, %)

	수출량			수출금액		
	2019	2020	증가율	2019	2020	증가율
전체	238,169	188,962	-20.7	438,625	400,882	-8.6
가다랑어	169,468	132,483	-21.8	189,042	174,129	-7.9
황다랑어	25,495	32,510	27.5	55,862	72,842	30.4
눈다랑어	2,994	3,457	15.5	11,492	7,531	-34.5
오징어	0	0	-	0	0	-
이빨고기	1,215	1,886	55.2	32,735	43,239	32.1
전갱이	6,007	199	-96.7	4,103	165	-96.0
기타	32,990	18,427	-44.1	145,391	102,976	-29.2

자료 : 원양어업 통계조사

주) 2020년 한국원양산업협회를 통하여(무역업체 포함) 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 192,808M/T, 340,588,466달러(401,217,138천원)

3) 주요국가별 수출량 및 생산 수출금액

- 원양어획물 주요 수출국가는 태국, 중국, 일본 등이며 태국은 수출량(91,195톤) 및 수출금액(118,550백만원) 모두 1위 국가로 다랑어류가 주로 수출되었음

| 표 2-41 | 주요 국가별 수출 추이

(단위 : M/T, 백만원, %)

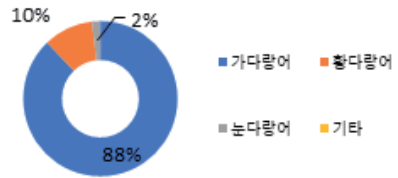
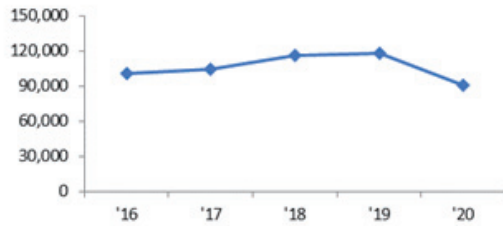
	수출량			수출금액		
	2019	2020	증가율	2019	2020	증가율
전체	238,169	188,962	-20.7	438,625	400,882	-8.6
태국	118,582	91,195	-23.1	134,554	118,550	-11.9
중국	14,995	17,640	17.6	20,779	28,419	36.8
일본	23,837	15,726	-34.0	106,663	76,564	-28.2
베트남	12,511	13,671	9.3	26,078	28,828	10.5
스페인	2,462	10,422	323.3	7,910	27,228	244.2
에콰도르	10,656	9,268	-13.0	15,282	12,107	-20.8
필리핀	8,763	8,105	-7.5	7,154	12,279	71.6
파푸아뉴기니	2,865	7,766	171.1	3,079	10,168	230.2
미국	1,592	1,973	23.9	35,569	43,394	22.0
멕시코	12,507	1,960	-84.3	15,493	2,410	-84.4
기타	29,399	11,236	-61.8	66,064	40,935	-38.0

자료 : 원양어업 통계조사

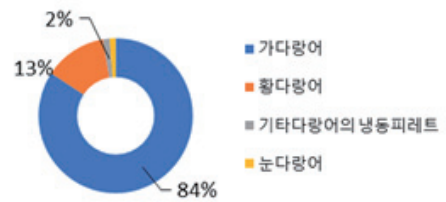
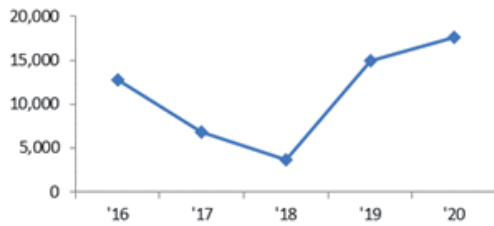
주) 2020년 한국원양산업협회를 통하여(무역업체 포함) 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 192,808M/T, 340,588,466달러(401,217,138천원)

| 그림 2-30 | 주요국가별 수출량 추이

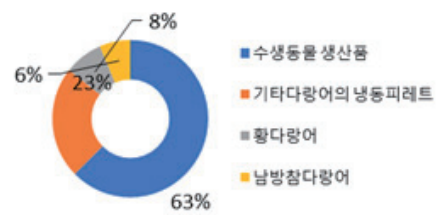
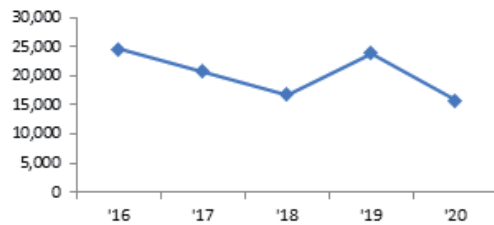
태국 (단위 : M/T)



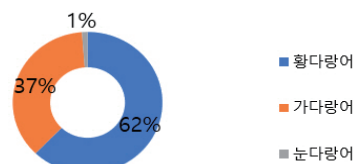
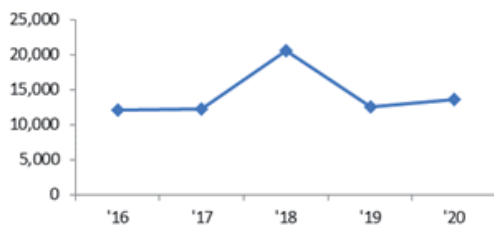
중국 (단위 : M/T)



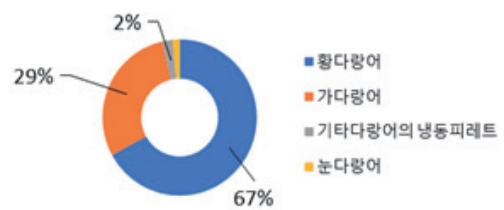
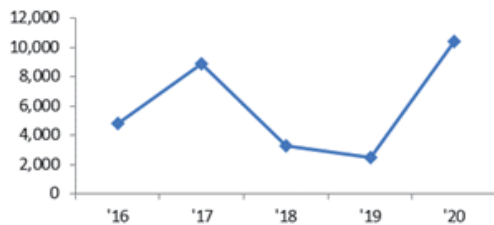
일본 (단위 : M/T)



베트남 (단위 : M/T)



스페인 (단위 : M/T)



자료 : 원양어업 통계조사

5 경영지표

1) 재무상태

(1) 원양업체 자산, 부채, 자본 현황

- 2020년 원양어업 전체기업체의 자산은 2019년 대비 0.8% 상승, 부채는 2.6% 감소, 자본은 4.0% 증가하였음. 중견기업의 경우 자산은 보합, 자본이 증가하고 부채가 감소하였으며, 중소기업의 경우 자산과 부채는 증가, 자본 감소

| 표 2-42 | 원양어업 자산, 부채, 자본현황

(단위 : 억원)

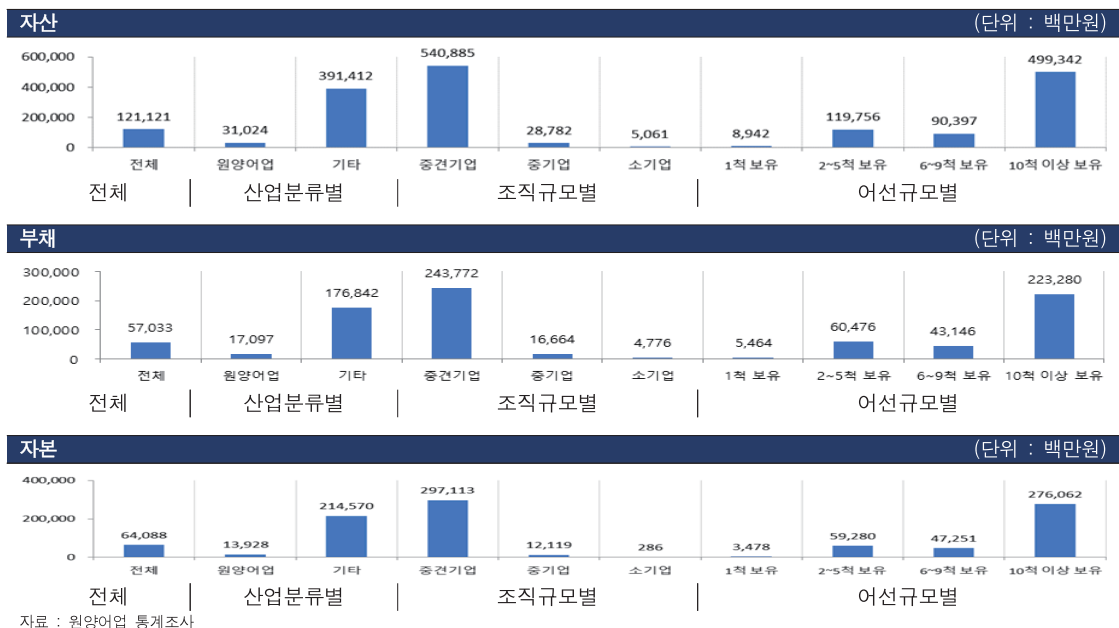
	자산			부채			자본		
	2019	2020	증가율	2019	2020	증가율	2019	2020	증가율
전체	48,058	48,449	0.8%	23,417	22,813	-2.6%	24,641	25,635	4.0%
중견기업	43,264	43,271	0.0%	20,603	19,502	-5.3%	22,661	23,769	4.9%
중소기업	4,793	5,177	8.0%	2,814	3,312	17.7%	1,980	1,867	-5.7%
중기업	4,056	4,317	6.4%	2,070	2,500	20.8%	1,987	1,818	-8.5%
소기업	737	860	16.7%	744	812	9.1%	-7	49	800.0%

자료 : 원양어업 통계조사

(2) 분류별 평균 자산, 부채, 자본 현황

- 중견기업의 평균 자산은 540,885백만원, 평균 부채는 243,772백만원, 평균 자본은 297,113백만원임
- 중기업의 평균 자산은 28,782백만원, 평균부채는 16,664백만원, 평균 자본은 12,119백만원이며, 소기업의 평균 자산은 5,061백만원, 평균 부채는 4,776백만원, 평균 자본은 286백만원임

| 그림 2-31 | 분류별 평균 자산, 부채, 자본현황



2) 손익현황

(1) 원양업체 매출액, 영업손익, 당기순손익 현황

- 2020년 원양산업의 매출 규모는 38,620억 원으로 2019년 대비 4.6% 증가, 영업손익은 122.3% 증가, 당기순손익은 32.9% 증가. 중견기업의 경우 매출액, 영업손익과 당기순손익 증가, 중소기업의 경우 매출액, 영업손익 증가 당기순손익 감소

표 2-43 원양어업 매출액, 영업손익, 당기순손익현황

(단위 : 억원)

	매출액			영업손익			당기순손익		
	2019	2020	증가율	2019	2020	증가율	2019	2020	증가율
전체	36,913	38,620	4.6%	660	1,467	122.3%	917	1,219	32.9%
중견기업	32,397	33,943	4.8%	836	1,318	57.7%	918	1,290	40.5%
중소기업	4,515	4,677	3.6%	-176	149	184.7%	-1	-71	-7000.0%
중기업	3,983	3,927	-1.4%	-112	116	203.6%	73	-128	-275.3%
소기업	532	750	41.0%	-64	33	151.6%	-74	57	177.0%

자료 : 원양어업 통계조사

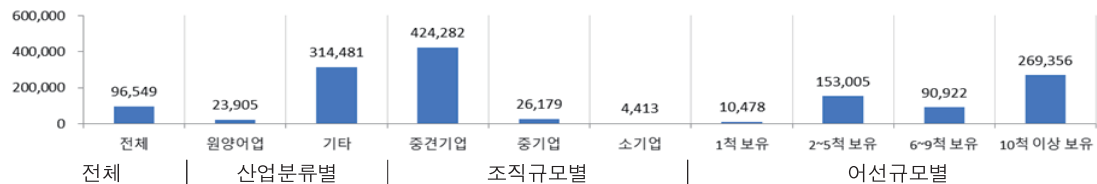
(2) 분류별 평균 매출액, 영업손익, 당기순손익 현황

- 원양어업을 주산업으로 하는 기업들의 평균 매출액은 23,905백만원, 평균 영업손익은 732백만원, 평균 당기순손익은 294백만원이며, 기타산업을 주산업으로 하는 기업들의 평균 매출액은 314,481백만원, 평균 영업손익은 12,476백만원, 평균 당기순손익은 11,307백만원임

그림 2-32 분류별 평균 매출액, 영업손익, 당기순손익현황

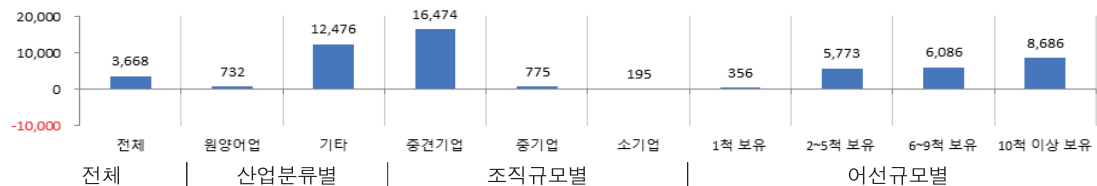
매출액

(단위 : 백만원)



영업손익

(단위 : 백만원)



당기순손익

(단위 : 백만원)



자료 : 원양어업 통계조사

3) 수익성

(1) 원양업체 자기자본순이익률, 매출액순이익률, 매출액영업이익률 현황

- 2020년 전체 기업체의 수익성을 나타내는 자기자본순이익률 및 매출액순이익률, 매출액영업이익률* 모두 2019년 대비 상승. 중견기업의 경우 기자본순이익률 및 매출액순이익률, 매출액영업이익률 상승, 중소기업의 경우 자본순이익률 및 매출액순이익률 하락, 매출액영업이익률 상승

* 손익의 관계비율, 자산·자본의 관계비율, 자산·자본의 회전율, 생산성 지표 계산 시 자본잠식 기업 제외

표 2-44 원양업체 자기자본순이익률, 매출액순이익률, 매출액영업이익률 추이

(단위 : %)

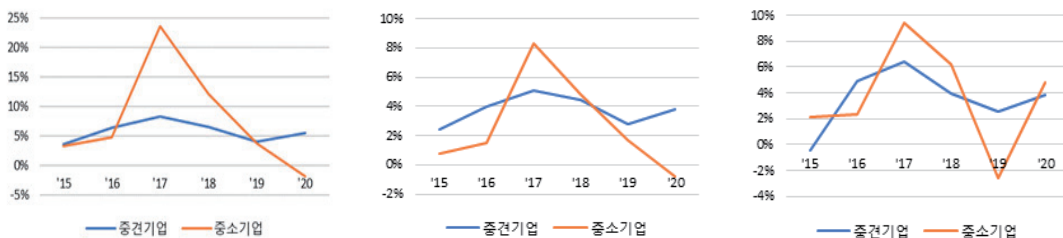
		2016	2017	2018	2019	2020
전체	자기자본순이익률	6.3	9.6	7.2	4.0	4.9
	매출액순이익률	3.6	5.5	4.7	2.7	3.3
	매출액영업이익률	4.5	6.8	4.5	2.0	4.0
중견기업	자기자본순이익률	6.4	8.3	6.5	4.1	5.4
	매출액순이익률	4	5.1	4.5	2.8	3.8
	매출액영업이익률	4.9	6.4	4	2.6	3.9
중소기업	자기자본순이익률	4.8	23.6	13.7	3.3	-1.9
	매출액순이익률	1.5	8.3	6	1.7	-0.8
	매출액영업이익률	2.3	9.4	7.7	-2.6	4.8

		2020
중소기업	자기자본순이익률	-1.9
	매출액순이익률	-0.8
	매출액영업이익률	4.8
중기업	자기자본순이익률	-5.9
	매출액순이익률	-2.9
	매출액영업이익률	3.5
소기업	자기자본순이익률	39.7
	매출액순이익률	14.7
	매출액영업이익률	14.5

자료 : 원양어업 통계조사

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

그림 2-33 조직규모별 자기자본순이익률, 매출액순이익률, 매출액영업이익률 추이



자료 : 원양어업 통계조사

4) 안전성

(1) 원양업체 부채비율, 차입금의존도 현황

- 2020년 전체 기업체의 안전성을 나타내는 부채비율, 차입금의존도* 모두 2019년 대비 하락.
중견기업의 경우 부채비율, 차입금의존도 하락, 중소기업의 경우 부채비율 상승, 차입금의존도 하락

* 손익의 관계비율, 자산·자본의 관계비율, 자산·자본의 회전율, 생산성 지표 계산 시 자본잠식 기업 제외

| 표 2-45 | 조직규모별 부채비율, 차입금의존도 추이

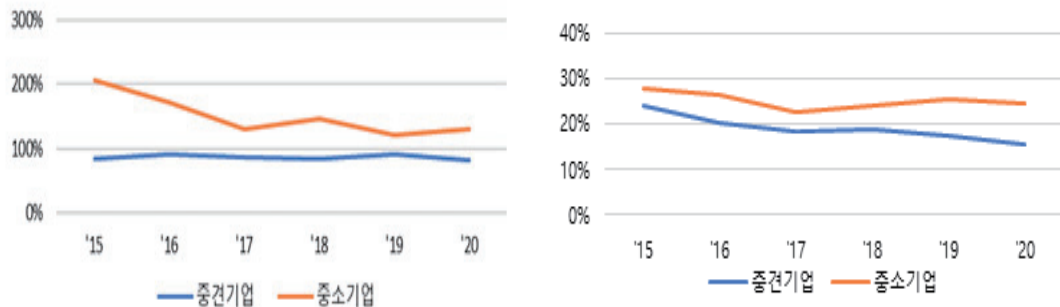
(단위 : %)

		2016	2017	2018	2019	2020			2020
전체	부채비율	97.5	90.9	88.0	92.6	85.8	중소기업	부채비율	129.7
	차입금의존도	20.7	18.7	19.3	17.9	16.2		차입금의존도	24.4
중견기업	부채비율	91.6	87	84.1	90.9	82.0	중기업	부채비율	124.2
	차입금의존도	20.1	18.2	18.7	17.1	15.4		차입금의존도	23.1
중소기업	부채비율	172.1	131.8	126.9	110.4	129.7	소기업	부채비율	185.0
	차입금의존도	26.3	22.5	23.4	26.1	24.4		차입금의존도	34.5

자료 : 원양어업 통계조사

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 그림 2-34 | 조직규모별 부채비율, 차입금의존도 추이



자료 : 원양어업 통계조사

6 어로원가

1) 항목별 업종별 척당 어로원가 현황

- 2020년 말 기준, 조업실적이 있는 허가어선 201척의 전체 어로원가는 927,355백만원으로 척당 4,614백만원 수준이며 선원임금이 전체 206,265백만원, 척당 1,026백만원(22.2%)으로 가장 높고, 연료비(18.9%), 입어료(12.9%), 판매비(8.9%) 순으로 나타남

표 2-46 | 업종별 항목별 척당 어로원가현황

(단위 : 백만원)

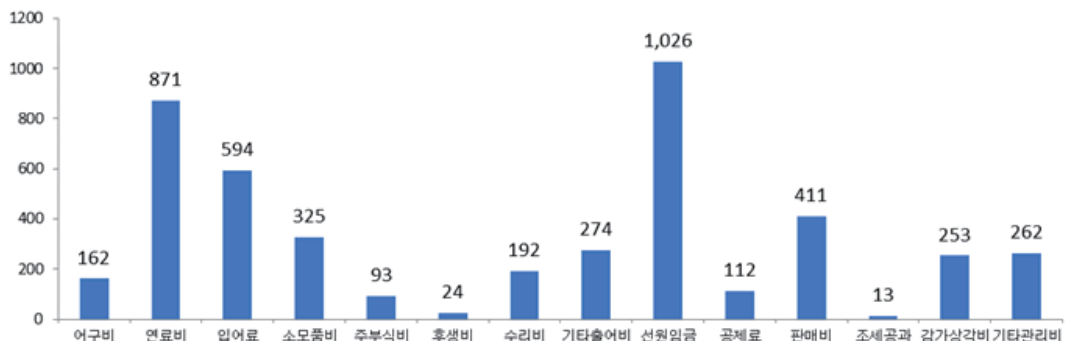
항목	전체*	참치연승	저연승	참치선망	원양봉수망	원양트롤	오징어채낚기
어구비	162	39	282	704	50	127	93
연료비	871	522	643	2,428	341	1,814	505
입어료	594	7	243	3,314	125	1,004	254
소모품비	325	98	165	1,205	147	654	292
주부식비	93	72	156	113	88	198	74
후생비	24	17	27	4	35	88	36
수리비	192	122	144	229	180	744	175
기타출어비	274	209	296	517	181	653	127
선원임금	1,026	657	849	1,967	662	2,838	830
공제료	112	53	237	179	95	305	125
판매비	411	124	379	989	120	1,972	279
조세공과	13	9	7	17	23	27	19
감가상각비	253	59	63	1,421	104	79	64
기타관리비	262	150	508	411	124	616	286
합계	4,656	2,219	3,999	13,500	2,273	11,119	3,158

자료 : 원양어업 통계조사

*기타업종 포함

그림 2-35 | 항목별 척당 어로원가현황

(단위 : 백만원)



자료 : 원양어업 통계조사

7 선원현황

1) 원양어선 승선원 현황

- 2020년 승선원 수는 5,911명으로 2019년 대비 135명, 2.2% 감소
- 2020년 조업어선 중 참치연승어선이 106척으로 가장 많으며 척당 평균 승선원은 24.0명임
- 북양트롤 등 기타 업종의 평균 승선원 수는 56.5명으로 원양어선 중 평균 승선원 수가 가장 많음

| 표 2-47 | 업종별 어선 및 승선원현황

(단위 : 척, 명)

	2019		2020						
	어선척수	전체 승선원	어선척수	전체 승선원	평균 승선원	선장	기관장	직원	부원
합계	205	6,046	201	5,911	29.41	201	201	870	4,639
참치연승	109	2,604	106	2,542	23.98	106	106	345	1,985
저연승	12	473	13	476	36.62	13	13	63	387
참치선망	28	714	28	695	24.82	28	28	197	442
원양봉수망	10	382	10	372	37.20	10	10	33	319
원양트롤	13	621	11	590	53.64	11	11	80	488
오징어채낚기	29	1,034	29	1,010	34.83	29	29	124	828
기타*	4	218	4	226	56.50	4	4	28	190

자료 : 원양어업 통계조사

* 북양트롤은 기타에 포함

| 표 2-48 | 원양어선 내국인, 외국인선원 승선현황

(단위 : 척, 명)

연도별	원양어선원			
	계(A)	내국인(B)	외국인(C)	내국인비율(%) (B/A)
2010	5,898	1,892	4,006	32.1
2011	6,593	2,053	4,540	31.1
2012	6,628	1,981	4,647	29.9
2013	6,203	1,905	4,298	30.7
2014	5,123	1,572	3,551	30.7
2015	4,866	1,492	3,374	30.7
2016	4,384	1,393	2,991	31.8
2017	5,216	1,406	3,810	27.0
2018	6,176	1,458	4,718	23.6
2019	6,046	1,432	4,614	23.7
2020	5,911	1,389	4,522	23.5

| 그림 2-36 | 원양어선 내국인, 외국인선원 승선현황

(단위 : 명, %)



자료 : 원양어업 통계조사

03

조사결과

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



03

조사결과

1 종사자 수

| 표 3-1 | 종사자 수(전체)

(단위 : 개사, 명)

		허가		조업		
		기업체수	기업체수	전체 종사자		
				합계	남자	여자
합계		44	40	11,193	9,565	1,628
산업분류	원양어업	33	30	4,977	4,700	277
	기타	11	10	6,216	4,865	1,351
조직규모	중견기업	8	8	7,845	6,336	1,509
	중기업	15	15	2,553	2,456	97
	소기업	21	17	795	773	22
어선규모	1척	22	19	816	784	32
	2~5척	12	11	3,368	2,624	744
	6~9척	4	4	1,582	1,144	438
	10척이상	6	6	5,427	5,013	414

주1) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황

주2) 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황

주3) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

| 표 3-2 | 종사자 수(상세)

(단위 : 개사, 명)

		허가		조업					
		기업체수	기업체수	상용근로자			임시 및 일용근로자		
				합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계		44	40	10,757	9,393	1,364	436	172	264
산업분류	원양어업	33	30	4,928	4,658	270	49	42	7
	기타	11	10	5,829	4,735	1,094	387	130	257
조직규모	중견기업	8	8	7,483	6,208	1,275	362	128	234
	중기업	15	15	2,489	2,421	68	64	35	29
	소기업	21	17	785	764	21	10	9	1
어선규모	1척	22	19	804	774	30	12	10	2
	2~5척	12	11	3,269	2,583	686	99	41	58
	6~9척	4	4	1,317	1,063	254	265	81	184
	10척이상	6	6	5,367	4,973	394	60	40	20

주1) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황

주2) 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황

주3) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

| 표 3-3 | 종사자 수 - 선원(전체)

(단위 : 개사, 명)

		허가		조업		
		기업체수	기업체수	전체 선원		
				합계	남자	여자
합계		44	40	5,757	5,757	0
산업분류	원양어업	33	30	3,507	3,507	0
	기타	11	10	2,250	2,250	0
조직규모	중견기업	8	8	2,793	2,793	0
	중기업	15	15	2,240	2,240	0
	소기업	21	17	724	724	0
어선규모	1척	22	19	692	692	0
	2~5척	12	11	1,278	1,278	0
	6~9척	4	4	631	631	0
	10척이상	6	6	3,156	3,156	0

주1) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황

주2) 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황

주3) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

| 표 3-4 | 종사자 수 - 선원(상세)

(단위 : 개사, 명)

		허가		조업					
		기업체수	기업체수	한국인선원			외국인선원		
				합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계		44	40	1,349	1,349	0	4,408	4,408	0
산업분류	원양어업	33	30	751	751	0	2,756	2,756	0
	기타	11	10	598	598	0	1,652	1,652	0
조직규모	중견기업	8	8	760	760	0	2,033	2,033	0
	중기업	15	15	444	444	0	1,796	1,796	0
	소기업	21	17	145	145	0	579	579	0
어선규모	1척	22	19	142	142	0	550	550	0
	2~5척	12	11	257	257	0	1,021	1,021	0
	6~9척	4	4	149	149	0	482	482	0
	10척이상	6	6	801	801	0	2,355	2,355	0

주1) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황

주2) 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황

주3) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

2 종사자 연간급여액

| 표 3-5 | 종사자 연간급여액(전체)

(단위 : 백만원)

		허가	조업			
		기업체수	기업체수	전체 종사자		
				합계	남자	여자
합계		44	40	410,128	350,544	59,583
산업분류	원양어업	33	30	161,947	153,398	8,549
	기타	11	10	248,181	197,146	51,035
조직규모	중견기업	8	8	301,022	244,871	56,151
	중기업	15	15	89,608	86,909	2,698
	소기업	21	17	19,499	18,765	734
어선규모	1척	22	19	28,135	27,017	1,118
	2~5척	12	11	121,212	92,306	28,907
	6~9척	4	4	55,111	38,961	16,150
	10척이상	6	6	205,670	192,261	13,408

주1) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황

주2) 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황

주3) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

| 표 3-6 | 종사자 연간급여액(상세)

(단위 : 백만원)

		허가	조업						
		기업 체수	기업 체수	상용근로자			임시 및 일용근로자		
				합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계		44	40	399,421	347,032	52,389	10,707	3,512	7,194
산업분류	원양어업	33	30	161,463	152,949	8,514	483	449	35
	기타	11	10	237,958	194,083	43,875	10,223	3,064	7,160
조직규모	중견기업	8	8	290,886	241,838	49,048	10,135	3,032	7,103
	중기업	15	15	89,189	86,575	2,614	419	334	84
	소기업	21	17	19,346	18,619	727	153	146	7
어선규모	1척	22	19	27,979	26,871	1,108	156	146	9
	2~5척	12	11	119,409	91,628	27,781	1,803	677	1,126
	6~9척	4	4	47,537	36,929	10,608	7,574	2,032	5,542
	10척이상	6	6	204,496	191,604	12,892	1,174	657	517

주1) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황

주2) 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황

주3) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

| 표 3-7 | 종사자 연간급여액 - 선원(전체)

(단위 : 백만원)

		허가	조업			
		기업체수	기업체수	전체 선원		
				합계	남자	여자
합계		44	40	192,544	192,544	0
산업분류	원양어업	33	30	104,435	104,435	0
	기타	11	10	88,108	88,108	0
조직규모	중견기업	8	8	104,739	104,739	0
	중기업	15	15	71,471	71,471	0
	소기업	21	17	16,333	16,333	0
어선규모	1척	22	19	21,374	21,374	0
	2~5척	12	11	34,804	34,804	0
	6~9척	4	4	17,238	17,238	0
	10척이상	6	6	119,128	119,128	0

주1) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황

주2) 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황

주3) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

| 표 3-8 | 종사자 연간급여액 - 선원(상세)

(단위 : 백만원)

		허가	조업						
		기업 체수	기업 체수	한국인선원			외국인선원		
				합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계		44	40	141,383	141,383	0	51,161	51,161	0
산업 분류	원양어업	33	30	74,465	74,465	0	29,971	29,971	0
	기타	11	10	66,918	66,918	0	21,190	21,190	0
조직 규모	중견기업	8	8	77,791	77,791	0	26,948	26,948	0
	중기업	15	15	52,147	52,147	0	19,324	19,324	0
	소기업	21	17	11,445	11,445	0	4,888	4,888	0
어선 규모	1척	22	19	16,351	16,351	0	5,023	5,023	0
	2~5척	12	11	24,588	24,588	0	10,216	10,216	0
	6~9척	4	4	11,067	11,067	0	6,171	6,171	0
	10척이상	6	6	89,377	89,377	0	29,751	29,751	0

주1) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황

주2) 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황

주3) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

3 생산실적

| 표 3-9 | 생산실적

(단위 : M/T, 백만원)

			생산량	생산금액
합계			436,617	1,035,665
산업분류	원양어업		130,038	470,409
	기타		306,580	565,256
조직규모	중견기업		345,442	675,340
	중기업		77,150	301,811
	소기업		14,025	58,514
어선규모	1척		30,207	86,299
	2~5척		44,543	172,398
	6~9척		31,380	98,536
	10척이상		330,487	678,432
업종별	참치연승		37,101	292,305
	저연승		8,498	85,547
	참치선망		266,194	397,014
	원양봉수망		5,993	9,007
	북양트롤		27,220	31,118
	원양트롤		74,153	143,853
	새우트롤		0	0
	오징어채낚기		17,277	76,002
	원양외줄낚시		0	0
	모선식외줄낚시		0	0
기타		182	819	
해역별	태평양	북서부	38,401	52,139
		중북부	0	0
		중서부	259,579	461,218
		중동부	23,634	150,516
		서남부	182	819
		동남부	1,419	7,645
		기타	1,644	12,827
	소계		324,860	685,165
	대서양	북서부	0	0
		북동부	0	0
		중서부	0	0
		중동부	1,753	10,972
		동북부	0	0
		서남부	47,174	231,237
		동남부	1,521	16,373
		기타	370	6,497
	소계		50,817	265,079
	인도양	서부	14,788	26,422
		동부	431	6,004
		기타	134	1,053
		소계	15,353	33,480
	남빙양	동부	44,568	27,945
		서부	0	0
		중부	1,019	23,995
		기타	0	0
		소계	45,587	51,941

주1) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

주2) 해역별 '기타' 항목은 생산량의 대한 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않은 데이터(두 해구의 경계에서 조업한 경우)

| 표 3-10 | 생산실적 - 부분합계

(단위 : M/T, 백만원)

		어류		연체동물		갑각류		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		353,261	833,986	38,778	173,571	44,579	28,109	
산업분류	원양어업	80,445	314,161	32,437	145,333	17,156	10,914	
	기타	272,816	519,824	6,340	28,238	27,423	17,195	
조직규모	중견기업	315,508	646,999	2,510	11,147	27,423	17,195	
	중기업	32,838	169,725	27,157	121,172	17,156	10,914	
	소기업	4,915	17,262	9,110	41,252	0	0	
어선규모	1척	17,848	29,451	12,346	56,683	12	165	
	2~5척	34,138	126,212	10,406	46,185	0	0	
	6~9척	28,870	87,389	2,510	11,147	0	0	
	10척이상	272,405	590,933	13,515	59,555	44,567	27,944	
업종별	참치연승	37,101	292,305	0	0	0	0	
	저연승	8,498	85,547	0	0	0	0	
	참치선망	266,194	397,014	0	0	0	0	
	원양봉수망	5,993	9,007	0	0	0	0	
	복양트롤	27,220	31,118	0	0	0	0	
	원양트롤	8,073	18,175	21,501	97,569	44,579	28,109	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	0	0	17,277	76,002	0	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	
기타	182	819	0	0	0	0		
해역별	태평양	북서부	38,401	52,139	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0
		중서부	259,579	461,218	0	0	0	0
		중동부	23,634	150,516	0	0	0	0
		서남부	182	819	0	0	0	0
		동남부	417	3,233	1,003	4,411	0	0
		기타	1,644	12,827	0	0	0	0
	소계		323,857	680,754	1,003	4,411	0	0
	대서양	북서부	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0
		중동부	1,741	10,806	0	0	12	165
		동북부	0	0	0	0	0	0
		서남부	9,399	62,079	37,775	169,159	0	0
		동남부	1,521	16,373	0	0	0	0
		기타	370	6,497	0	0	0	0
	소계		13,030	95,755	37,775	169,159	12	165
	인도양	서부	14,788	26,422	0	0	0	0
		동부	431	6,004	0	0	0	0
		기타	134	1,053	0	0	0	0
		소계	15,353	33,480	0	0	0	0
	남방양	동부	1	2	0	0	44,567	27,944
		서부	0	0	0	0	0	0
		중부	1,019	23,995	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0
		소계	1,020	23,997	0	0	44,567	27,944

주1) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

주2) 해역별 '기타' 항목은 생산량의 대한 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않은 데이터(두 해구의 경계에서 조업한 경우)

| 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		863	2,800	0	0	5	12	0	0
산업 분류	원양어업	396	1,341	0	0	5	12	0	0
	기타	467	1,459	0	0	0	0	0	0
조직 규모	중견기업	467	1,459	0	0	0	0	0	0
	중기업	396	1,341	0	0	5	12	0	0
소기업		0	0	0	0	0	0	0	0
어선 규모	1척	56	221	0	0	5	12	0	0
	2~5척	560	1,677	0	0	0	0	0	0
	6~9척	100	395	0	0	0	0	0	0
	10척이상	147	507	0	0	0	0	0	0
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	저연승	579	1,680	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	284	1,120	0	0	5	12	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	367	1,064	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	367	1,064	0	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	24	94	0	0	5	12	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	472	1,642	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	496	1,736	0	0	5	12	0
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0
	파 병 양	동부	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0

주1) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

주2) 해역별 '기타' 항목은 생산량의 대한 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않은 데이터(두 해구의 경계에서 조업한 경우)

| 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		5,993	9,007	0	0	0	0	0	0
산업 분류	원양어업	4,400	6,613	0	0	0	0	0	0
	기타	1,593	2,394	0	0	0	0	0	0
조직 규모	중견기업	0	0	0	0	0	0	0	0
	중기업	3,018	4,536	0	0	0	0	0	0
	소기업	2,975	4,471	0	0	0	0	0	0
어선 규모	1척	3,612	5,429	0	0	0	0	0	0
	2~5척	2,380	3,578	0	0	0	0	0	0
	6~9척	0	0	0	0	0	0	0	0
	10척이상	0	0	0	0	0	0	0	0
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양붕수망	5,993	9,007	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
해 역 별	기타	0	0	0	0	0	0	0	0
	태 평 양	북서부	5,993	9,007	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	5,993	9,007	0	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0
	파 병 양	동부	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0

주1) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

주2) 해역별 '기타' 항목은 생산량의 대한 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않은 데이터(두 해구의 경계에서 조업한 경우)

| 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		214,685	295,140	1,430	3,874	1,082	18,246	22,952	171,071	
산업 분류	원양어업	29,926	41,299	766	2,075	409	6,900	10,245	91,097	
	기타	184,759	253,842	664	1,799	673	11,345	12,708	79,974	
조직 규모	중견기업	214,600	294,920	1,013	2,745	1,082	18,246	17,611	122,351	
	중기업	81	210	369	999	0	0	4,583	41,804	
	소기업	4	10	48	129	0	0	758	6,916	
어선 규모	1척	0	0	15	40	0	0	116	1,055	
	2~5척	7,985	11,007	111	300	0	0	2,245	18,908	
	6~9척	10,512	14,510	310	840	0	0	4,237	37,821	
	10척이상	196,187	269,624	994	2,693	1,082	18,246	16,354	113,287	
업 종 별	참치연승	307	799	1,426	3,861	1,082	18,246	17,989	164,098	
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	참치선망	214,378	294,341	4	13	0	0	4,963	6,973	
	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	
해 역 별	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	199,023	273,350	230	622	0	0	9,115	50,777
		중동부	4,903	6,998	722	1,953	0	0	11,173	101,523
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	2	5	22	60	0	0	298	2,723
		기타	9	23	21	57	0	0	930	8,486
		소계	203,936	280,376	995	2,693	0	0	21,518	163,509
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	1	2	103	278	0	0	275	2,510
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	1	220	597	725	12,217	190	1,730
		기타	0	1	13	37	48	817	61	557
		소계	1	4	336	911	773	13,034	526	4,797
	인 도 양	서부	10,747	14,760	90	245	0	0	796	1,736
		동부	0	0	9	25	294	4,958	101	922
		기타	0	0	0	0	15	254	12	107
		소계	10,747	14,761	99	270	309	5,212	909	2,765
	파 편 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
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
소계		0	0	0	0	0	0	0	0	

주1) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

주2) 해역별 '기타' 항목은 생산량의 대한 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않은 데이터(두 해구의 경계에서 조업한 경우)

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

(단위 : M/T, 백만원)

		농어류		참다랑어		황다랑어		기타다랑어		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		0	0	213	4,994	59,315	183,641	24	28	
산업 분류	원양어업	0	0	142	3,327	11,167	53,223	1	4	
	기타	0	0	71	1,667	48,148	130,418	22	24	
조직 규모	중견기업	0	0	213	4,994	56,383	162,991	23	25	
	중기업	0	0	0	0	2,368	16,684	1	2	
	소기업	0	0	0	0	563	3,966	0	0	
어선 규모	1척	0	0	0	0	151	1,063	0	0	
	2~5척	0	0	0	0	3,531	14,928	0	0	
	6~9척	0	0	0	0	4,740	20,878	1	2	
	10척이상	0	0	213	4,994	50,893	146,772	23	25	
업 종 별	참치연승	0	0	213	4,994	12,490	87,977	2	4	
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	참치선망	0	0	0	0	46,825	95,663	22	23	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	북양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	50,377	133,793	1	2
		중동부	0	0	0	0	4,738	32,230	1	2
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	31	219	0	0
		기타	0	0	0	0	521	3,667	0	0
		소계	0	0	0	0	55,666	169,909	2	4
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	308	2,171	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	211	1,486	0	0
		기타	0	0	213	4,994	3	22	0	0
		소계	0	0	213	4,994	522	3,679	0	0
	인 도 양	서부	0	0	0	0	3,027	9,357	22	23
		동부	0	0	0	0	6	45	0	0
		기타	0	0	0	0	92	651	0	0
		소계	0	0	0	0	3,126	10,053	22	23
	파 편 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
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

주1) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

주2) 해역별 '기타' 항목은 생산량의 대한 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않은 데이터(두 해구의 경계에서 조업한 경우)

| 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		7	7	4,823	10,952	5,574	8,026	3	5	
산업 분류	원양어업	0	0	0	0	4,192	6,037	2	4	
	기타	7	7	4,823	10,952	1,382	1,989	1	1	
조직 규모	중견기업	7	7	4,823	10,952	810	1,166	1	1	
	중기업	0	0	0	0	4,585	6,603	2	4	
	소기업	0	0	0	0	179	257	0	0	
어선 규모	1척	0	0	0	0	974	1,403	2	4	
	2~5척	0	0	4,822	10,952	1,080	1,556	0	0	
	6~9척	0	0	0	1	810	1,166	1	1	
	10척이상	7	7	0	0	2,709	3,902	0	0	
업 종 별	참치연승	7	7	0	0	0	0	0	0	
	저연승	0	0	4,822	10,950	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	1	2	1	1	0	0	
	원양트롤	0	0	0	0	5,573	8,025	3	5	
	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	4,823	10,952	1	1	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	1	1	0	0	0	0	0	0
		중동부	2	2	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	3	3	4,823	10,952	1	1	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	5,573	8,025	3	5
		동남부	1	1	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	1	1	0	0	5,573	8,025	3	5
	인 도 양	서부	2	2	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	3	3	0	0	0	0	0	0
	파 면 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
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

주1) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

주2) 해역별 '기타' 항목은 생산량의 대한 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않은 데이터(두 해구의 경계에서 조업한 경우)

| 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	31	76	0	0	0	0
산업 분류	원양어업	0	0	29	72	0	0	0	0
	기타	0	0	2	4	0	0	0	0
조직 규모	중견기업	0	0	1	3	0	0	0	0
	중기업	0	0	28	69	0	0	0	0
	소기업	0	0	2	4	0	0	0	0
어선 규모	1척	0	0	2	5	0	0	0	0
	2~5척	0	0	1	3	0	0	0	0
	6~9척	0	0	1	3	0	0	0	0
	10척이상	0	0	26	65	0	0	0	0
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0
	북양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양트롤	0	0	31	76	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
해 역 별	기타	0	0	0	0	0	0	0	0
	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	31	76	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	31	76	0	0	0
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0
	파 병 양	동부	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0

주1) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

주2) 해역별 '기타' 항목은 생산량의 대한 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않은 데이터(두 해구의 경계에서 조업한 경우)

| 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		0	0	0	0	0	0	0	0
산업 분류	원양어업	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0
조직 규모	중견기업	0	0	0	0	0	0	0	0
	중기업	0	0	0	0	0	0	0	0
	소기업	0	0	0	0	0	0	0	0
어선 규모	1척	0	0	0	0	0	0	0	0
	2~5척	0	0	0	0	0	0	0	0
	6~9척	0	0	0	0	0	0	0	0
	10척이상	0	0	0	0	0	0	0	0
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
해 역 별	기타	0	0	0	0	0	0	0	0
	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0
	파 병 양	동부	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0

주1) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

주2) 해역별 '기타' 항목은 생산량의 대한 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않은 데이터(두 해구의 경계에서 조업한 경우)

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

(단위 : M/T, 백만원)

		하스돔		기타돔		명태		메로(이빨고기)		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		0	0	3	12	27,196	31,085	3,098	72,917	
산업 분류	원양어업	0	0	0	0	11,615	13,276	3,098	72,917	
	기타	0	0	3	12	15,582	17,810	0	0	
조직 규모	중견기업	0	0	3	12	15,582	17,810	0	0	
	중기업	0	0	0	0	11,615	13,276	3,098	72,917	
	소기업	0	0	0	0	0	0	0	0	
어선 규모	1척	0	0	0	0	11,615	13,276	0	0	
	2~5척	0	0	0	0	8,644	9,880	2,189	51,538	
	6~9척	0	0	0	0	6,938	7,930	0	0	
	10척이상	0	0	3	12	0	0	908	21,379	
업 종 별	참치연승	0	0	3	12	0	0	0	0	
	저연승	0	0	0	0	0	0	3,098	72,917	
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양붕수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	북양트롤	0	0	0	0	27,196	31,085	0	0	
	원양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
기타		0	0	0	0	0	0	0	0	
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	27,196	31,085	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
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	27,196	31,085	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	2,078	48,922
		동남부	0	0	2	8	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	0	0	2	8	0	0	2,078	48,922	
	인 도 양	서부	0	0	0	1	0	0	0	0
		동부	0	0	1	4	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	1	4	0	0	0	0
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	1,019	23,995
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	1,019	23,996

주1) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

주2) 해역별 '기타' 항목은 생산량의 대한 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않은 데이터(두 해구의 경계에서 조업한 경우)

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

(단위 : M/T, 백만원)

		물치다래		민어류		꼬리민태		새 꼬리민태		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		0	0	367	4,063	738	1,349	0	0	
산업 분류	원양어업	0	0	367	4,063	421	770	0	0	
	기타	0	0	0	0	317	579	0	0	
조직 규모	중견기업	0	0	0	0	317	579	0	0	
	중기업	0	0	367	4,063	421	770	0	0	
	소기업	0	0	0	0	0	0	0	0	
어선 규모	1척	0	0	367	4,063	21	37	0	0	
	2~5척	0	0	0	0	126	229	0	0	
	6~9척	0	0	0	0	317	579	0	0	
	10척이상	0	0	0	0	275	503	0	0	
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	복양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	0	0	367	4,063	738	1,349	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	
소계	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
		기타	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
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	367	4,063	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	738	1,349	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	367	4,063	738	1,349	0	0
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0
	남 방 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

주1) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

주2) 해역별 '기타' 항목은 생산량의 대한 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않은 데이터(두 해구의 경계에서 조업한 경우)

| 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		187	774	0	0	7	8	0	0
산업 분류	원양어업	165	684	0	0	7	8	0	0
	기타	22	91	0	0	0	0	0	0
조직 규모	중견기업	22	91	0	0	0	0	0	0
	중기업	165	684	0	0	7	8	0	0
	소기업	0	0	0	0	0	0	0	0
어선 규모	1척	40	167	0	0	7	8	0	0
	2~5척	32	134	0	0	0	0	0	0
	6~9척	22	91	0	0	0	0	0	0
	10척이상	93	383	0	0	0	0	0	0
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0
	복양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양트롤	187	774	0	0	7	8	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
해 역 별	기타	0	0	0	0	0	0	0	0
	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	7	8	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	187	774	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	187	774	0	0	7	8	0
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0
	파 병 양	동부	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0

주1) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

주2) 해역별 '기타' 항목은 생산량의 대한 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않은 데이터(두 해구의 경계에서 조업한 경우)

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

(단위 : M/T, 백만원)

		봉장어류		삼치류		줄삼치		통치(은삼치)	
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계		0	0	36	98	0	0	0	0
산업 분류	원양어업	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타	0	0	36	98	0	0	0	0
조직 규모	중견기업	0	0	36	98	0	0	0	0
	중기업	0	0	0	0	0	0	0	0
	소기업	0	0	0	0	0	0	0	0
어선 규모	1척	0	0	0	0	0	0	0	0
	2~5척	0	0	0	0	0	0	0	0
	6~9척	0	0	0	0	0	0	0	0
	10척이상	0	0	36	98	0	0	0	0
업 종 별	참치연승	0	0	36	98	0	0	0	0
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0
	복양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
해 역 별	기타	0	0	0	0	0	0	0	0
	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	7	21	0	0	0
		중동부	0	0	18	53	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	4	11	0	0	0
		소계	0	0	28	84	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	1	1	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	2	2	0	0	0
	인 도 양	서부	0	0	5	11	0	0	0
		동부	0	0	0	1	0	0	0
		기타	0	0	0	1	0	0	0
		소계	0	0	6	12	0	0	0
	파 병 양	동부	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0

주1) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

주2) 해역별 '기타' 항목은 생산량의 대한 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않은 데이터(두 해구의 경계에서 조업한 경우)

| 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	136	243	1,318	3,937	36	70	
산업 분류	원양어업	0	0	133	238	709	2,118	13	25	
	기타	0	0	3	5	609	1,819	24	45	
조직 규모	중견기업	0	0	117	209	967	2,890	32	61	
	중기업	0	0	18	33	272	812	4	7	
	소기업	0	0	0	1	79	236	1	2	
어선 규모	1척	0	0	0	0	25	73	0	1	
	2~5척	0	0	19	34	170	508	1	2	
	6~9척	0	0	3	5	254	758	4	7	
	10척이상	0	0	114	205	870	2,598	31	60	
업 종 별	참치연승	0	0	136	243	1,318	3,937	36	70	
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	북양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
기타		0	0	0	0	0	0	0	0	
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	13	23	574	1,714	6	12
		중동부	0	0	13	22	620	1,852	5	10
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	3	10	0	0
		기타	0	0	1	2	80	239	1	1
		소계	0	0	26	47	1,277	3,814	12	23
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	45	80	8	24	4	8
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	52	94	5	15	2	4
		기타	0	0	12	22	4	12	2	4
		소계	0	0	109	195	17	52	8	16
	인 도 양	서부	0	0	0	1	20	58	13	24
		동부	0	0	0	0	1	2	0	0
		기타	0	0	0	0	3	10	4	7
		소계	0	0	0	1	24	71	16	31
	파 편 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
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

주1) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

주2) 해역별 '기타' 항목은 생산량의 대한 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않은 데이터(두 해구의 경계에서 조업한 경우)

| 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		8	24	120	429	1,076	6,051	30	78	
산업 분류	원양어업	0	0	77	275	644	3,620	18	46	
	기타	8	24	43	154	432	2,431	12	31	
조직 규모	중견기업	8	24	79	281	704	3,958	13	34	
	중기업	0	0	35	127	324	1,821	17	43	
	소기업	0	0	6	21	48	272	0	1	
어선 규모	1척	0	0	1	3	3	14	0	0	
	2~5척	0	0	13	47	122	685	0	1	
	6~9척	0	0	34	121	301	1,693	17	44	
	10척이상	8	24	72	259	651	3,659	12	33	
업 종 별	참치연승	8	24	120	429	1,076	6,051	30	78	
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	북양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
해 역 별	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	3	9	17	60	117	660	16	42
		중동부	5	15	91	324	829	4,659	10	27
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	1	5	29	163	0	0
		기타	0	0	7	24	50	280	1	4
		소계	8	24	116	413	1,025	5,763	28	72
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	1	12	66	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	1	3	8	45	0	0
		기타	0	0	0	0	3	17	0	0
		소계	0	0	1	4	23	128	0	0
	인 도 양	서부	0	0	3	11	22	124	1	2
		동부	0	0	0	0	4	23	0	0
		기타	0	0	0	1	2	12	1	3
		소계	0	0	3	12	28	160	2	6
	파 편 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
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

주1) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

주2) 해역별 '기타' 항목은 생산량의 대한 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않은 데이터(두 해구의 경계에서 조업한 경우)

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		96	160	62	489	0	0	0	0
산업 분류	원양어업	65	108	62	489	0	0	0	0
	기타	31	52	0	0	0	0	0	0
조직 규모	중견기업	75	125	0	0	0	0	0	0
	중기업	17	29	62	489	0	0	0	0
	소기업	4	6	0	0	0	0	0	0
어선 규모	1척	1	2	62	489	0	0	0	0
	2~5척	10	17	0	0	0	0	0	0
	6~9척	15	25	0	0	0	0	0	0
	10척이상	69	115	0	0	0	0	0	0
업종 별	참치연승	96	160	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	62	489	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
해역 별	기타	0	0	0	0	0	0	0	0
	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	16	26	0	0	0	0	0
		중동부	62	104	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	2	3	0	0	0	0	0
		기타	3	5	0	0	0	0	0
		소계	83	139	0	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	2	3	62	489	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	10	17	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	12	19	62	489	0	0	0
	인 도 양	서부	1	2	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	1	2	0	0	0	0	0
	남 방 양	동부	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0

주1) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

주2) 해역별 '기타' 항목은 생산량의 대한 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않은 데이터(두 해구의 경계에서 조업한 경우)

| 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	0	0	2	1	8	28
산업 분류	원양어업	0	0	0	0	0	0	8	28
	기타	0	0	0	0	2	1	0	0
조직 규모	중견기업	0	0	0	0	2	1	0	0
	중기업	0	0	0	0	0	0	8	28
	소기업	0	0	0	0	0	0	0	0
어선 규모	1척	0	0	0	0	0	0	8	28
	2~5척	0	0	0	0	0	0	0	0
	6~9척	0	0	0	0	0	0	0	0
	10척이상	0	0	0	0	2	1	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	2	1	0	0
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0
	복양트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	원양트롤	0	0	0	0	0	0	8	28
	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
해 역 별	기타	0	0	0	0	0	0	0	0
	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	2	1	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	2	1	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	8	28
		동북부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	8	28
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0
	파 병 양	동부	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0

주1) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

주2) 해역별 '기타' 항목은 생산량의 대한 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않은 데이터(두 해구의 경계에서 조업한 경우)

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

(단위 : M/T, 백만원)

		청어		홍어		기타저서어류		기타어류	
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계		22	29	231	1,123	0	0	1,484	3,135
산업 분류	원양어업	1	1	178	865	0	0	1,183	2,626
	기타	21	28	53	258	0	0	301	509
조직 규모	중견기업	21	28	32	158	0	0	465	779
	중기업	1	1	188	913	0	0	782	1,439
	소기업	0	0	11	53	0	0	237	917
어선 규모	1척	1	1	42	203	0	0	723	1,853
	2~5척	2	2	22	105	0	0	71	121
	6~9척	19	26	32	158	0	0	200	336
	10척이상	0	0	136	658	0	0	489	826
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	726	1,216
	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	22	29	0	0	0	0	0	0
	원양트롤	0	0	231	1,123	0	0	576	1,100
	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
해 역 별	기타	0	0	0	0	0	0	182	819
	태 평 양	북서부	22	29	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	63	105
		중동부	0	0	0	0	0	443	742
		서남부	0	0	0	0	0	182	819
		동남부	0	0	0	0	0	27	45
		기타	0	0	0	0	0	17	28
	소계		22	29	0	0	0	732	1,740
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	509	968
		동북부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	231	1,123	0	85	162
		동남부	0	0	0	0	0	93	155
		기타	0	0	0	0	0	9	15
	소계		0	0	231	1,123	0	695	1,300
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	39	65
		동부	0	0	0	0	0	14	23
		기타	0	0	0	0	0	4	6
		소계	0	0	0	0	0	56	94
	파 병 양	동부	0	0	0	0	0	1	2
		서부	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	1	2

주1) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

주2) 해역별 '기타' 항목은 생산량의 대한 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않은 데이터(두 해구의 경계에서 조업한 경우)

| 표 3-27 | 품목별 생산실적 - 갑오징어, 문어류, 오징어류

(단위 : M/T, 백만원)

		갑오징어		문어류		오징어류	
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계		0	0	0	0	36,540	169,141
산업분류	원양어업	0	0	0	0	30,902	142,294
	기타	0	0	0	0	5,638	26,847
조직규모	중견기업	0	0	0	0	2,163	10,460
	중기업	0	0	0	0	25,297	117,490
	소기업	0	0	0	0	9,080	41,191
어선규모	1척	0	0	0	0	11,838	55,677
	2~5척	0	0	0	0	10,073	45,527
	6~9척	0	0	0	0	2,163	10,460
	10척이상	0	0	0	0	12,466	57,477
업종별	참치연승	0	0	0	0	0	0
	저연승	0	0	0	0	0	0
	참치선망	0	0	0	0	0	0
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0
	복양트롤	0	0	0	0	0	0
	원양트롤	0	0	0	0	19,264	93,139
	새우트롤	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기	0	0	0	0	17,277	76,002
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0
해역별	기타		0	0	0	0	0
	태평양	북서부	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	1,003	4,411
		기타	0	0	0	0	0
	소계		0	0	0	1,003	4,411
	대서양	북서부	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	35,538	164,729
		동남부	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0
	소계		0	0	0	35,538	164,729
	인도양	서부	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0
	남태평양	동부	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0

주1) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

주2) 해역별 '기타' 항목은 생산량의 대한 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않은 데이터(두 해구의 경계에서 조업한 경우)

| 표 3-28 | 품목별 생산실적 - 한치류, 기타연체동물, 계류

(단위 : M/T, 백만원)

		한치류		기타연체동물		계류	
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계		2,237	4,429	0	0	0	0
산업분류	원양어업	1,535	3,039	0	0	0	0
	기타	702	1,390	0	0	0	0
조직규모	중견기업	347	687	0	0	0	0
	중기업	1,859	3,682	0	0	0	0
	소기업	31	61	0	0	0	0
어선규모	1척	508	1,006	0	0	0	0
	2~5척	333	659	0	0	0	0
	6~9척	347	687	0	0	0	0
	10척이상	1,049	2,078	0	0	0	0
업종별	참치연승	0	0	0	0	0	0
	저연승	0	0	0	0	0	0
	참치선망	0	0	0	0	0	0
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0
	복양트롤	0	0	0	0	0	0
	원양트롤	2,237	4,429	0	0	0	0
	새우트롤	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0
해역별	기타		0	0	0	0	0
	태평양	북서부	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0
	대서양	소계	0	0	0	0	0
		북서부	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0
		서남부	2,237	4,429	0	0	0
	인도양	동남부	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0
		소계	2,237	4,429	0	0	0
	남태평양	서부	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0
	남중국	동부	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0

주1) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

주2) 해역별 '기타' 항목은 생산량의 대한 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않은 데이터(두 해구의 경계에서 조업한 경우)

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

(단위 : M/T, 백만원)

		남빙양새우		기타새우		기타갑각류	
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액
합계		44,567	27,944	12	165	0	0
산업분류	원양어업	17,143	10,749	12	165	0	0
	기타	27,423	17,195	0	0	0	0
조직규모	중견기업	27,423	17,195	0	0	0	0
	중기업	17,143	10,749	12	165	0	0
	소기업	0	0	0	0	0	0
어선규모	1척	0	0	12	165	0	0
	2~5척	0	0	0	0	0	0
	6~9척	0	0	0	0	0	0
	10척이상	44,567	27,944	0	0	0	0
업종별	참치연승	0	0	0	0	0	0
	저연승	0	0	0	0	0	0
	참치선망	0	0	0	0	0	0
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0
	복양트롤	0	0	0	0	0	0
	원양트롤	44,567	27,944	12	165	0	0
	새우트롤	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0
해역별	기타		0	0	0	0	0
	태평양	북서부	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0
	대서양	북서부	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	12	165	0
		동북부	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0
		소계	0	0	12	165	0
	인도양	서부	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0
	남반양	동부	44,567	27,944	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0
		소계	44,567	27,944	0	0	0

주1) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

주2) 해역별 '기타' 항목은 생산량의 대한 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않은 데이터(두 해구의 경계에서 조업한 경우)

4 수출실적

| 표 3-30 | 수출실적

(단위 : M/T, 백만원)

		허가	조업		
		기업체수	기업체수	수출량	수출금액
합계		44	40	188,962	400,882
산업 분류	원양어업	33	30	16,254	68,773
	기타	11	10	172,708	332,109
조직 규모	중견기업	8	8	182,870	353,050
	중기업	15	15	6,092	47,833
	소기업	21	17	0	0
어선 규모	1척	22	19	495	536
	2~5척	12	11	8,250	72,336
	6~9척	4	4	4,818	7,061
	10척이상	6	6	175,399	320,949

주1) 2020년 한국원양산업협회를 통하여(무역업체 포함) 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 192,808M/T, 340,588,466달러(401,217,138천원)

주2) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

표 3-31 품목별 수출실적

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	수출량	수출금액
0303430000	가다랑어 (냉동)	132,483	174,129
0303599000	기타	65	154
0306149090	기타 게 (냉동)	1	1
0303490000	기타 다랑어 (냉동)	1	1
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	5,819	70,709
0303893090	기타 돔 (냉동)	10	13
0303290000	기타 어류 (냉동)	441	499
0303410000	날개다랑어 (냉동)	412	1,572
0303460000	남방참다랑어 (냉동)	917	12,640
0303440000	눈다랑어 (냉동)	3,457	7,531
0303451000	대서양참다랑어 (냉동)	251	5,428
0303660000	민대구 (냉동)	27	43
0303140000	송어 (냉동)	53	70
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	9,852	9,540
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	149	333
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종) (냉동)	1,886	43,239
0303550000	전갱이 (냉동)	199	165
0303530000	장어리 (냉동)	10	8
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	65	1,582
0303510000	청어 (냉동)	338	311
0303420000	황다랑어 (냉동)	32,510	72,842
0303570000	황새치 (냉동)	16	72
	합계	188,962	400,882

주) 2020년 한국원양산업협회를 통하여(무역업체 포함) 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 192,808M/T, 340,588,466달러(401,217,138천원)

| 표 3-32 | 국가별 수출실적 - 가나, 기니, 기니비사우

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	가나		기니		기니비사우	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303430000	가다랑어, 줄무늬버니토우	0	0	0	0	0	0
0306149090	기타 게	0	0	0	0	0	0
0303490000	기타 다랑어	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0303893090	기타 돔	0	0	9	12	0	0
0303290000	기타 어류	0	0	131	160	27	22
0303410000	날개다랑어, 긴지느러미다랑어	0	0	0	0	0	0
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303599000	냉동어류(필레 및 어육제외)	0	0	0	0	0	0
0303440000	눈다랑어	0	0	0	0	0	0
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303140000	송어	0	0	4	6	4	3
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	0	0	0	0	0	0
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	0	0	0	0
0303550000	전갱이	49	40	1	2	0	0
0303530000	정어리	0	0	0	0	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0303510000	청어	0	0	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	0	0	0	0	0	0
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
	합계	49	40	145	179	31	26

주) 2020년 한국원양산업협회를 통하여(무역업체 포함) 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 192,808M/T, 340,588,466달러(401,217,138천원)

| 표 3-33 | 국가별 수출실적 - 나이지리아, 네덜란드, 대만

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	나이지리아		네덜란드		대만	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303430000	가다랑어, 줄무늬버니토우	0	0	0	0	0	0
0306149090	기타 게	0	0	0	0	0	0
0303490000	기타 다랑어	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	90	1,507	0	0
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	0	0
0303290000	기타 어류	0	0	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어 긴지느러미다랑어	0	0	0	0	0	0
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303599000	냉동어류(필레 및 어육제외)	0	0	0	0	0	0
0303440000	눈다랑어	0	0	0	0	0	0
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303140000	송어	0	0	0	0	0	0
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산물	0	0	0	0	300	466
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	0	0	0	0
0303550000	전갱이	0	0	0	0	0	0
0303530000	정어리	0	0	0	0	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0303510000	청어	290	264	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	0	0	0	0	0	0
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
	합계	290	264	90	1,507	300	466

주) 2020년 한국원양산업협회를 통하여(무역업체 포함) 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 192,808M/T, 340,588,466달러(401,217,138천원)

| 표 3-34 | 국가별 수출실적 - 덴마크, 독일, 라이베리아

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	덴마크		독일		라이베리아	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303430000	가다랑어, 줄무늬버니토우	0	0	0	0	0	0
0306149090	기타 게	0	0	0	0	0	0
0303490000	기타 다랑어	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	33	704	15	237	0	0
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	0	0
0303290000	기타 어류	0	0	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어 긴지느러미다랑어	0	0	0	0	0	0
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303599000	냉동어류(필레 및 어육제외)	0	0	0	0	0	0
0303440000	눈다랑어	0	0	0	0	0	0
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303140000	송어	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
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	0	0	0	0
0303550000	전갱이	0	0	0	0	49	40
0303530000	정어리	0	0	0	0	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0303510000	청어	0	0	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	0	0	0	0	0	0
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
	합계	33	704	15	237	49	40

주) 2020년 한국원양산업협회를 통하여(무역업체 포함) 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 192,808M/T, 340,588,466달러(401,217,138천원)

| 표 3-35 | 국가별 수출실적 - 말레이시아, 멕시코, 모리셔스

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	말레이시아		멕시코		모리셔스	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303430000	가다랑어, 줄무늬버니토우	0	0	1,810	2,200	763	1,019
0306149090	기타 게	0	0	0	0	0	0
0303490000	기타 다랑어	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	0	0
0303290000	기타 어류	0	0	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어 긴지느러미다랑어	0	0	0	0	0	0
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303599000	냉동어류(필레 및 어육제외)	0	0	0	0	0	0
0303440000	눈다랑어	0	0	30	39	22	30
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303140000	송어	0	0	0	0	0	0
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산물	0	0	0	0	0	0
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	21	374	0	0	0	0
0303550000	전갱이	0	0	0	0	0	0
0303530000	정어리	0	0	0	0	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0303510000	청어	0	0	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	0	0	120	171	324	682
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
	합계	21	374	1,960	2,410	1,109	1,730

주) 2020년 한국원양산업협회를 통하여(무역업체 포함) 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 192,808M/T, 340,588,466달러(401,217,138천원)

| 표 3-36 | 국가별 수출실적 - 미국, 베닌, 베트남

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	미국		베닌		베트남	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303430000	가다랑어, 줄무늬버니토우	0	0	0	0	4,998	7,194
0306149090	기타 게	0	0	0	0	0	0
0303490000	기타 다랑어	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	139	3,619	0	0	0	0
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	0	0
0303290000	기타 어류	0	0	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어 긴지느러미다랑어	0	0	0	0	0	0
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303599000	냉동어류(필레 및 어육제외)	0	0	0	0	0	0
0303440000	눈다랑어	0	0	0	0	166	240
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303140000	송어	0	0	0	0	0	0
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	96	153	0	0	0	0
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	1,691	39,576	0	0	0	0
0303550000	전갱이	0	0	98	81	0	0
0303530000	정어리	0	0	0	0	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0303510000	청어	48	47	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	0	0	0	0	8,507	21,394
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
	합계	1,973	43,394	98	81	13,671	28,828

주) 2020년 한국원양산업협회를 통하여(무역업체 포함) 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 192,808M/T, 340,588,466달러(401,217,138천원)

| 표 3-37 | 국가별 수출실적 - 사모아, 세네갈, 세이셸

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	사모아		세네갈		세이셸	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303430000	가다랑어, 줄무늬버니토우	0	0	0	0	0	0
0306149090	기타 게	0	0	1	1	0	0
0303490000	기타 다랑어	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0303893090	기타 돔	0	0	1	1	0	0
0303290000	기타 어류	0	0	259	258	0	0
0303410000	날개다랑어 긴지느러미다랑어	301	1,208	0	0	0	0
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303599000	냉동어류(필레 및 어육제외)	0	0	0	0	0	0
0303440000	눈다랑어	0	0	0	0	0	0
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303140000	송어	0	0	45	61	0	0
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산물	0	0	0	0	0	0
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	0	0	0	0
0303550000	전갱이	0	0	2	2	0	0
0303530000	정어리	0	0	10	8	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0303510000	청어	0	0	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	0	0	0	0	406	1,065
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
	합계	301	1,208	318	331	406	1,065

주) 2020년 한국원양산업협회를 통하여(무역업체 포함) 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 192,808M/T, 340,588,466달러(401,217,138천원)

| 표 3-38 | 국가별 수출실적 - 스페인, 싱가포르, 에콰도르

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	스페인		싱가포르		에콰도르	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303430000	가다랑어, 줄무늬버니토우	3,064	4,351	0	0	7,951	9,646
0306149090	기타 게	0	0	0	0	0	0
0303490000	기타 다랑어	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	224	3,058	0	0	0	0
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	0	0
0303290000	기타 어류	0	0	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어 긴지느러미다랑어	0	0	0	0	0	0
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303599000	냉동어류(필레 및 어육제외)	0	0	0	0	0	0
0303440000	눈다랑어	152	397	0	0	218	274
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303140000	송어	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
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	67	1,407	0	0
0303550000	전갱이	0	0	0	0	0	0
0303530000	정어리	0	0	0	0	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0303510000	청어	0	0	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	6,982	19,422	0	0	1,099	2,187
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
	합계	10,422	27,228	67	1,407	9,268	12,107

주) 2020년 한국원양산업협회를 통하여(무역업체 포함) 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 192,808M/T, 340,588,466달러(401,217,138천원)

| 표 3-39 | 국가별 수출실적 - 영국, 이스라엘, 이탈리아

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	영국		이스라엘		이탈리아	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303430000	가다랑어, 줄무늬버니토우	0	0	0	0	0	0
0306149090	기타 게	0	0	0	0	0	0
0303490000	기타 다랑어	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	128	1,612	11	163	634	7,486
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	0	0
0303290000	기타 어류	0	0	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어 긴지느러미다랑어	0	0	0	0	0	0
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303599000	냉동어류(필레 및 어육제외)	0	0	0	0	0	0
0303440000	눈다랑어	0	0	0	0	0	0
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303140000	송어	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
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	0	0	0	0
0303550000	전갱이	0	0	0	0	0	0
0303530000	정어리	0	0	0	0	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0303510000	청어	0	0	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	0	0	0	0	194	805
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
	합계	128	1,612	11	163	829	8,291

주) 2020년 한국원양산업협회를 통하여(무역업체 포함) 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 192,808M/T, 340,588,466달러(401,217,138천원)

| 표 3-40 | 국가별 수출실적 - 인도네시아, 일본, 중국

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	인도네시아		일본		중국	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303430000	가다랑어, 줄무늬버니토우	1,302	1,490	146	304	14,647	21,318
0306149090	기타 게	0	0	0	0	0	0
0303490000	기타 다랑어	0	0	1	1	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	3,306	38,651	245	339
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	0	0
0303290000	기타 어류	0	0	24	59	0	0
0303410000	날개다랑어 긴지느러미다랑어	0	0	111	364	0	0
0303460000	남방참다랑어	0	0	917	12,640	0	0
0303599000	냉동어류(필레 및 어육제외)	0	0	48	143	0	0
0303440000	눈다랑어	33	40	544	3,528	212	269
0303451000	대서양참다랑어	0	0	251	5,428	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	27	43
0303140000	송어	0	0	0	0	0	0
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	0	0	8,999	8,274	120	119
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	149	333	0	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	0	0	107	1,883
0303550000	전갱이	0	0	0	0	0	0
0303530000	정어리	0	0	0	0	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	65	1,582	0	0
0303510000	청어	0	0	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	0	0	1,148	5,184	2,282	4,448
0303570000	황새치	0	0	16	72	0	0
	합계	1,336	1,530	15,726	76,564	17,640	28,419

주) 2020년 한국원양산업협회를 통하여(무역업체 포함) 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 192,808M/T, 340,588,466달러(401,217,138천원)

| 표 3-41 | 국가별 수출실적 - 캐나다, 콜롬비아, 태국

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	캐나다		콜롬비아		태국	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303430000	가다랑어, 줄무늬버니토우	0	0	415	416	80,125	102,259
0306149090	기타 게	0	0	0	0	0	0
0303490000	기타 다랑어	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	0	0
0303290000	기타 어류	0	0	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어 긴지느러미다랑어	0	0	0	0	0	0
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303599000	냉동어류(필레 및 어육제외)	0	0	0	0	17	11
0303440000	눈다랑어	0	0	18	18	1,550	1,954
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303140000	송어	0	0	0	0	0	0
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	336	528	0	0	0	0
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	0	0	0	0
0303550000	전갱이	0	0	0	0	0	0
0303530000	정어리	0	0	0	0	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0303510000	청어	0	0	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	0	0	13	14	9,502	14,325
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
	합계	336	528	446	448	91,195	118,550

주) 2020년 한국원양산업협회를 통하여(무역업체 포함) 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 192,808M/T, 340,588,466달러(401,217,138천원)

| 표 3-42 | 국가별 수출실적 - 터키, 튀니지, 파푸아뉴기니

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	터키		튀니지		파푸아뉴기니	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303430000	가다랑어, 줄무늬버니토우	854	1,245	2,541	3,305	6,840	8,828
0306149090	기타 게	0	0	0	0	0	0
0303490000	기타 다랑어	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	0	0
0303290000	기타 어류	0	0	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어 긴지느러미다랑어	0	0	0	0	0	0
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303599000	냉동어류(필레 및 어육제외)	0	0	0	0	0	0
0303440000	눈다랑어	63	90	127	174	61	77
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303660000	민대구	0	0	0	0	0	0
0303140000	송어	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
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	0	0	0	0
0303550000	전갱이	0	0	0	0	0	0
0303530000	정어리	0	0	0	0	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0
0303510000	청어	0	0	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	11	16	165	225	865	1,263
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
	합계	928	1,350	2,833	3,704	7,766	10,168

주) 2020년 한국원양산업협회를 통하여(무역업체 포함) 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 192,808M/T, 340,588,466달러(401,217,138천원)

| 표 3-43 | 국가별 수출실적 - 프랑스, 필리핀, 계

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	프랑스		필리핀		계	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
0303430000	가다랑어, 줄무늬버니토우	0	0	7,025	10,555	132,483	174,129
0306149090	기타 계	0	0	0	0	1	1
0303490000	기타 다랑어	0	0	0	0	1	1
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	993	13,333	0	0	5,819	70,709
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	10	13
0303290000	기타 어류	0	0	0	0	441	499
0303410000	날개다랑어, 긴지느러미다랑어	0	0	0	0	412	1,572
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	917	12,640
0303599000	냉동어류(필레 및 어육제외)	0	0	0	0	65	154
0303440000	눈다랑어	0	0	261	402	3,457	7,531
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	251	5,428
0303660000	민대구	0	0	0	0	27	43
0303140000	송어	0	0	0	0	53	70
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산물	0	0	0	0	9,852	9,540
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	149	333
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	0	0	1,886	43,239
0303550000	전갱이	0	0	0	0	199	165
0303530000	정어리	0	0	0	0	10	8
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	65	1,582
0303510000	청어	0	0	0	0	338	311
0303420000	황다랑어	72	318	819	1,323	32,510	72,842
0303570000	황새치	0	0	0	0	16	72
	합계	1,065	13,651	8,105	12,279	188,962	400,882

주) 2020년 한국원양산업협회를 통하여(무역업체 포함) 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 192,808M/T, 340,588,466달러(401,217,138천원)

5 재무상태표

표 3-44 | 재무상태표 - 전체

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	1,734,961	43,374	35.81
당좌자산	959,497	23,987	55.30
재고자산	634,350	15,859	36.56
비유동자산	3,109,893	77,747	64.19
투자자산	1,617,099	40,427	52.00
유형자산	1,174,512	29,363	37.77
토지	404,808	10,120	34.47
설비자산	676,384	16,910	57.59
(건축·구축물)	219,676	5,492	32.48
(기계장치)	81,191	2,030	12.00
(선박·차량운반구)	368,812	9,220	54.53
(기타설비자산)	6,705	168	0.99
건설중인자산	21,684	542	1.85
기타유형자산	71,636	1,791	6.10
무형자산	48,323	1,208	1.55
기타비유동자산	269,959	6,749	8.68
자산총계	4,844,853	121,121	100.00
유동부채	1,585,882	39,647	32.73
비유동부채	695,437	17,386	14.35
자본	2,563,535	64,088	52.91
부채및자본합계	4,844,853	121,121	100.00

| 표 3-45 | 재무상태표 - 산업분류별(원양어업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	433,734	14,458	46.60
당좌자산	204,946	6,832	47.25
재고자산	195,741	6,525	45.13
비유동자산	497,000	16,567	53.40
투자자산	164,737	5,491	33.15
유형자산	281,937	9,398	56.73
토지	96,429	3,214	34.20
설비자산	180,453	6,015	64.00
(건축·구축물)	44,883	1,496	24.87
(기계장치)	15,364	512	8.51
(선박·차량운반구)	119,737	3,991	66.35
(기타설비자산)	469	16	0.26
건설중인자산	4,011	134	1.42
기타유형자산	1,044	35	0.37
무형자산	4,526	151	0.91
기타비유동자산	45,800	1,527	9.22
자산총계	930,734	31,024	100.00
유동부채	370,443	12,348	39.80
비유동부채	142,459	4,749	15.31
자본	417,831	13,928	44.89
부채및자본합계	930,734	31,024	100.00

| 표 3-46 | 재무상태표 - 산업분류별(기타)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	1,301,227	130,123	33.24
당좌자산	754,552	75,455	57.99
재고자산	438,609	43,861	33.71
비유동자산	2,612,892	261,289	66.76
투자자산	1,452,363	145,236	55.58
유형자산	892,575	89,257	34.16
토지	308,379	30,838	34.55
설비자산	495,931	49,593	55.56
(건축·구축물)	174,793	17,479	35.25
(기계장치)	65,827	6,583	13.27
(선박·차량운반구)	249,075	24,907	50.22
(기타설비자산)	6,236	624	1.26
건설중인자산	17,673	1,767	1.98
기타유형자산	70,592	7,059	7.91
무형자산	43,797	4,380	1.68
기타비유동자산	224,158	22,416	8.58
자산총계	3,914,119	391,412	100.00
유동부채	1,215,438	121,544	31.05
비유동부채	552,977	55,298	14.13
자본	2,145,704	214,570	54.82
부채및자본합계	3,914,119	391,412	100.00

주) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

| 표 3-47 | 재무상태표 - 조직규모별(중견기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	1,408,422	176,053	32.55
당좌자산	797,215	99,652	56.60
재고자산	470,093	58,762	33.38
비유동자산	2,918,656	364,832	67.45
투자자산	1,574,798	196,850	53.96
유형자산	1,032,942	129,118	35.39
토지	349,415	43,677	33.83
설비자산	593,416	74,177	57.45
(건축·구축물)	190,425	23,803	32.09
(기계장치)	77,865	9,733	13.12
(선박·차량운반구)	319,019	39,877	53.76
(기타설비자산)	6,107	763	1.03
건설중인자산	19,347	2,418	1.87
기타유형자산	70,764	8,845	6.85
무형자산	47,214	5,902	1.62
기타비유동자산	263,702	32,963	9.04
자산총계	4,327,078	540,885	100.00
유동부채	1,303,453	162,932	30.12
비유동부채	646,722	80,840	14.95
자본	2,376,903	297,113	54.93
부채및자본합계	4,327,078	540,885	100.00

| 표 3-48 | 재무상태표 - 조직규모별(중기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	276,057	18,404	63.94
당좌자산	134,666	8,978	48.78
재고자산	141,391	9,426	51.22
비유동자산	155,678	10,379	36.06
투자자산	41,582	2,772	26.71
유형자산	109,361	7,291	70.25
토지	45,885	3,059	41.96
설비자산	61,945	4,130	56.64
(건축·구축물)	24,089	1,606	38.89
(기계장치)	1,316	88	2.12
(선박·차량운반구)	36,273	2,418	58.56
(기타설비자산)	267	18	0.43
건설중인자산	1,006	67	0.92
기타유형자산	525	35	0.48
무형자산	42	3	0.03
기타비유동자산	4,693	313	3.01
자산총계	431,735	28,782	100.00
유동부채	217,018	14,468	50.27
비유동부채	32,939	2,196	7.63
자본	181,778	12,119	42.10
부채및자본합계	431,735	28,782	100.00

| 표 3-49 | 재무상태표 - 조직규모별(소기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	50,481	2,969	58.67
당좌자산	27,616	1,624	54.71
재고자산	22,865	1,345	45.29
비유동자산	35,559	2,092	41.33
투자자산	719	42	2.02
유형자산	32,209	1,895	90.58
토지	9,508	559	29.52
설비자산	21,023	1,237	65.27
(건축·구축물)	5,162	304	24.55
(기계장치)	2,009	118	9.56
(선박·차량운반구)	13,520	795	64.31
(기타설비자산)	331	19	1.57
건설중인자산	1,331	78	4.13
기타유형자산	348	20	1.08
무형자산	1,067	63	3.00
기타비유동자산	1,564	92	4.40
자산총계	86,041	5,061	100.00
유동부채	65,411	3,848	76.02
비유동부채	15,776	928	18.34
자본	4,854	286	5.64
부채및자본합계	86,041	5,061	100.00

| 표 3-50 | 재무상태표 - 어선규모별(1척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	119,606	6,295	70.40
당좌자산	82,830	4,359	69.25
재고자산	36,775	1,936	30.75
비유동자산	50,286	2,647	29.60
투자자산	5,416	285	10.77
유형자산	40,275	2,120	80.09
토지	14,285	752	35.47
설비자산	25,285	1,331	62.78
(건축·구축물)	17,409	916	68.85
(기계장치)	262	14	1.04
(선박·차량운반구)	7,139	376	28.23
(기타설비자산)	475	25	1.88
건설중인자산	6	0	0.01
기타유형자산	699	37	1.74
무형자산	1,090	57	2.17
기타비유동자산	3,505	184	6.97
자산총계	169,892	8,942	100.00
유동부채	92,982	4,894	54.73
비유동부채	10,835	570	6.38
자본	66,075	3,478	38.89
부채및자본합계	169,892	8,942	100.00

| 표 3-51 | 재무상태표 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	526,744	47,886	39.99
당좌자산	253,081	23,007	48.05
재고자산	229,724	20,884	43.61
비유동자산	790,575	71,870	60.01
투자자산	333,646	30,331	42.20
유형자산	356,230	32,385	45.06
토지	172,135	15,649	48.32
설비자산	119,453	10,859	33.53
(건축·구축물)	75,977	6,907	63.60
(기계장치)	13,956	1,269	11.68
(선박·차량운반구)	29,519	2,684	24.71
(기타설비자산)	2	0	0.00
건설중인자산	2,667	242	0.75
기타유형자산	61,975	5,634	17.40
무형자산	14,085	1,280	1.78
기타비유동자산	86,614	7,874	10.96
자산총계	1,317,319	119,756	100.00
유동부채	499,799	45,436	37.94
비유동부채	165,439	15,040	12.56
자본	652,081	59,280	49.50
부채및자본합계	1,317,319	119,756	100.00

| 표 3-52 | 재무상태표 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	164,693	41,173	45.55
당좌자산	69,809	17,452	42.39
재고자산	91,179	22,795	55.36
비유동자산	196,896	49,224	54.45
투자자산	67,460	16,865	34.26
유형자산	104,410	26,103	53.03
토지	17,579	4,395	16.84
설비자산	79,142	19,785	75.80
(건축·구축물)	11,764	2,941	14.86
(기계장치)	48,443	12,111	61.21
(선박·차량운반구)	16,574	4,144	20.94
(기타설비자산)	2,360	590	2.98
건설중인자산	2,658	664	2.55
기타유형자산	5,032	1,258	4.82
무형자산	12,615	3,154	6.41
기타비유동자산	12,411	3,103	6.30
자산총계	361,589	90,397	100.00
유동부채	149,881	37,470	41.45
비유동부채	22,703	5,676	6.28
자본	189,005	47,251	52.27
부채및자본합계	361,589	90,397	100.00

| 표 3-53 | 재무상태표 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	923,918	153,986	30.84
당좌자산	553,777	92,296	59.94
재고자산	276,670	46,112	29.95
비유동자산	2,072,136	345,356	69.16
투자자산	1,210,577	201,763	58.42
유형자산	673,597	112,266	32.51
토지	200,809	33,468	29.81
설비자산	452,504	75,417	67.18
(건축·구축물)	114,527	19,088	25.31
(기계장치)	18,530	3,088	4.09
(선박·차량운반구)	315,580	52,597	69.74
(기타설비자산)	3,867	645	0.85
건설중인자산	16,353	2,725	2.43
기타유형자산	3,931	655	0.58
무형자산	20,533	3,422	0.99
기타비유동자산	167,429	27,905	8.08
자산총계	2,996,054	499,342	100.00
유동부채	843,219	140,537	28.14
비유동부채	496,460	82,743	16.57
자본	1,656,375	276,062	55.29
부채및자본합계	2,996,054	499,342	100.00

6 손익계산서

| 표 3-54 | 손익계산서 - 전체

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	3,861,961	96,549	100.00
매출원가	3,398,625	84,966	88.00
매출총이익	463,336	11,583	12.00
판매비와관리비	316,604	7,915	8.20
급여	91,431	2,286	28.88
퇴직급여	9,035	226	2.85
복리후생비	7,512	188	2.37
수도광열비	233	6	0.07
세금과공과	6,630	166	2.09
임차료	1,344	34	0.42
감가상각비	11,293	282	3.57
접대비	1,950	49	0.62
광고선전비	4,304	108	1.36
보험료	1,176	29	0.37
운반·하역·보관·포장비	79,281	1,982	25.04
대손상각비	3,027	76	0.96
지급수수료	70,083	1,752	22.14
기타판매비와관리비	29,303	733	9.26
영업손익	146,732	3,668	3.80
영업외수익	191,158	4,779	4.95
영업외비용	174,083	4,352	4.51
법인세비용차감전순손익	163,807	4,095	4.24
법인세비용	41,921	1,048	1.09
당기순손익	121,886	3,047	3.16

| 표 3-55 | 손익계산서 - 산업분류별(원양어업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	717,151	23,905	100.00
매출원가	651,147	21,705	90.80
매출총이익	66,004	2,200	9.20
판매비와관리비	44,035	1,468	6.14
급여	20,434	681	46.40
퇴직급여	841	28	1.91
복리후생비	1,307	44	2.97
수도광열비	62	2	0.14
세금과공과	1,280	43	2.91
임차료	395	13	0.90
감가상각비	1,444	48	3.28
접대비	656	22	1.49
광고선전비	5		0.01
보험료	330	11	0.75
운반·하역·보관·포장비	5,754	192	13.07
대손상각비	991	33	2.25
지급수수료	3,904	130	8.87
기타판매비와관리비	6,633	221	15.06
영업손익	21,969	732	3.06
영업외수익	22,490	750	3.14
영업외비용	28,759	959	4.01
법인세비용차감전순이익	15,701	523	2.19
법인세비용	6,888	230	0.96
당기순이익	8,813	294	1.23

| 표 3-56 | 손익계산서 - 산업분류별(기타)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	3,144,810	314,481	100.00
매출원가	2,747,479	274,748	87.37
매출총이익	397,331	39,733	12.63
판매비와관리비	272,569	27,257	8.67
급여	70,997	7,100	26.05
퇴직급여	8,194	819	3.01
복리후생비	6,206	621	2.28
수도광열비	171	17	0.06
세금과공과	5,351	535	1.96
임차료	949	95	0.35
감가상각비	9,849	985	3.61
접대비	1,295	129	0.48
광고선전비	4,299	430	1.58
보험료	846	85	0.31
운반·하역·보관·포장비	73,527	7,353	26.98
대손상각비	2,036	204	0.75
지급수수료	66,179	6,618	24.28
기타판매비와관리비	22,671	2,267	8.32
영업손익	124,763	12,476	3.97
영업외수익	168,667	16,867	5.36
영업외비용	145,324	14,532	4.62
법인세비용차감전순손익	148,106	14,811	4.71
법인세비용	35,032	3,503	1.11
당기순손익	113,074	11,307	3.60

주) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

| 표 3-57 | 손익계산서 - 조직규모별(중견기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	3,394,260	424,282	100.00
매출원가	2,981,397	372,675	87.84
매출총이익	412,863	51,608	12.16
판매비와관리비	281,073	35,134	8.28
급여	72,899	9,112	25.94
퇴직급여	7,313	914	2.60
복리후생비	5,759	720	2.05
수도광열비	171	21	0.06
세금과공과	5,274	659	1.88
임차료	897	112	0.32
감가상각비	10,146	1,268	3.61
접대비	1,113	139	0.40
광고선전비	4,295	537	1.53
보험료	736	92	0.26
운반·하역·보관·포장비	76,356	9,544	27.17
대손상각비	2,036	254	0.72
지급수수료	67,860	8,483	24.14
기타판매비와관리비	26,218	3,277	9.33
영업손익	131,790	16,474	3.88
영업외수익	172,848	21,606	5.09
영업외비용	140,663	17,583	4.14
법인세비용차감전순손익	163,975	20,497	4.83
법인세비용	34,985	4,373	1.03
당기순손익	128,990	16,124	3.80

| 표 3-58 | 손익계산서 - 조직규모별(중기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	392,688	26,179	100.00
매출원가	352,122	23,475	89.67
매출총이익	40,566	2,704	10.33
판매비와관리비	28,943	1,930	7.37
급여	15,178	1,012	52.44
퇴직급여	1,513	101	5.23
복리후생비	1,430	95	4.94
수도광열비	20	1	0.07
세금과공과	1,112	74	3.84
임차료	326	22	1.13
감가상각비	858	57	2.96
접대비	729	49	2.52
광고선전비	9	1	0.03
보험료	390	26	1.35
운반·하역·보관·포장비	2,043	136	7.06
대손상각비	932	62	3.22
지급수수료	1,871	125	6.46
기타판매비와관리비	2,532	169	8.75
영업손익	11,623	775	2.96
영업외수익	13,218	881	3.37
영업외비용	31,622	2,108	8.05
법인세비용차감전순손익	-6,782	-452	-1.73
법인세비용	6,056	404	1.54
당기순손익	-12,838	-856	-3.27

| 표 3-59 | 손익계산서 - 조직규모별(소기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	75,014	4,413	100.00
매출원가	65,107	3,830	86.79
매출총이익	9,907	583	13.21
판매비와관리비	6,588	388	8.78
급여	3,354	197	50.91
퇴직급여	209	12	3.17
복리후생비	323	19	4.90
수도광열비	42	2	0.64
세금과공과	245	14	3.72
임차료	122	7	1.85
감가상각비	289	17	4.39
접대비	108	6	1.64
광고선전비			0.00
보험료	51	3	0.77
운반·하역·보관·포장비	882	52	13.39
대손상각비	59	3	0.90
지급수수료	352	21	5.34
기타판매비와관리비	553	33	8.39
영업손익	3,319	195	4.42
영업외수익	5,092	300	6.79
영업외비용	1,798	106	2.40
법인세비용차감전순손익	6,613	389	8.82
법인세비용	879	52	1.17
당기순손익	5,734	337	7.64

| 표 3-60 | 손익계산서 - 어선규모별(1척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	199,076	10,478	100.00
매출원가	178,226	9,380	89.53
매출총이익	20,851	1,097	10.47
판매비와관리비	14,080	741	7.07
급여	6,892	363	48.95
퇴직급여	945	50	6.71
복리후생비	640	34	4.55
수도광열비	33	2	0.23
세금과공과	256	13	1.82
임차료	157	8	1.12
감가상각비	419	22	2.98
접대비	313	16	2.22
광고선전비	4	-	0.03
보험료	119	6	0.85
운반·하역·보관·포장비	1,395	73	9.91
대손상각비	877	46	6.23
지급수수료	1,037	55	7.37
기타판매비와관리비	992	52	7.05
영업손익	6,770	356	3.40
영업외수익	11,011	580	5.53
영업외비용	22,974	1,209	11.54
법인세비용차감전순손익	-5,192	-273	-2.61
법인세비용	2,659	140	1.34
당기순손익	-7,851	-413	-3.94

| 표 3-61 | 손익계산서 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	1,683,058	153,005	100.00
매출원가	1,429,874	129,989	84.96
매출총이익	253,184	23,017	15.04
판매비와관리비	189,681	17,244	11.27
급여	44,220	4,020	23.31
퇴직급여	4,290	390	2.26
복리후생비	2,348	213	1.24
수도광열비	17	2	0.01
세금과공과	2,173	198	1.15
임차료	269	24	0.14
감가상각비	7,285	662	3.84
접대비	411	37	0.22
광고선전비	3,900	355	2.06
보험료	292	27	0.15
운반·하역·보관·포장비	46,574	4,234	24.55
대손상각비	1,003	91	0.53
지급수수료	54,456	4,951	28.71
기타판매비와관리비	22,443	2,040	11.83
영업손익	63,504	5,773	3.77
영업외수익	47,692	4,336	2.83
영업외비용	60,535	5,503	3.60
법인세비용차감전순손익	50,661	4,606	3.01
법인세비용	16,066	1,461	0.95
당기순손익	34,594	3,145	2.06

표 3-62 | 손익계산서 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	363,689	90,922	100.00
매출원가	315,757	78,939	86.82
매출총이익	47,932	11,983	13.18
판매비와관리비	23,588	5,897	6.49
급여	4,995	1,249	21.18
퇴직급여	565	141	2.40
복리후생비	893	223	3.79
수도광열비	11	3	0.05
세금과공과	546	136	2.31
임차료	193	48	0.82
감가상각비	539	135	2.29
접대비	304	76	1.29
광고선전비	104	26	0.44
보험료	218	55	0.92
운반·하역·보관·포장비	10,628	2,657	45.06
대손상각비			
지급수수료	3,235	809	13.71
기타판매비와관리비	1,357	339	5.75
영업손익	24,345	6,086	6.69
영업외수익	8,356	2,089	2.30
영업외비용	11,508	2,877	3.16
법인세비용차감전순손익	21,192	5,298	5.83
법인세비용	5,610	1,402	1.54
당기순손익	15,582	3,896	4.28

| 표 3-63 | 손익계산서 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	1,616,138	269,356	100.00
매출원가	1,474,769	245,795	91.25
매출총이익	141,369	23,561	8.75
판매비와관리비	89,255	14,876	5.52
급여	35,324	5,887	39.58
퇴직급여	3,236	539	3.63
복리후생비	3,631	605	4.07
수도광열비	172	29	0.19
세금과공과	3,656	609	4.10
임차료	725	121	0.81
감가상각비	3,050	508	3.42
접대비	922	154	1.03
광고선전비	295	49	0.33
보험료	547	91	0.61
운반·하역·보관·포장비	20,683	3,447	23.17
대손상각비	1,146	191	1.28
지급수수료	11,355	1,893	12.72
기타판매비와관리비	4,511	752	5.05
영업손익	52,113	8,686	3.22
영업외수익	124,098	20,683	7.68
영업외비용	79,066	13,178	4.89
법인세비용차감전순손익	97,146	16,191	6.01
법인세비용	17,586	2,931	1.09
당기순손익	79,561	13,260	4.92

7

제조원가명세서

표 3-64 | 제조원가명세서 - 전체

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	1,855,912	46,398	100.00
재료비	879,336	21,983	47.38
노무비	232,653	5,816	12.54
경비	743,924	18,598	40.08
연료비	98,070	2,452	13.18
전력비	466	12	0.06
가스수도비	27,945	699	3.76
외주가공비	34,350	859	4.62
수선비	40,601	1,015	5.46
감가상각비	40,541	1,014	5.45
기타경비	501,949	12,549	67.47
기초재공품원가	54,290	1,357	2.93
기말재공품원가	31,885	797	1.72
타계정대체액	147,194	3,680	7.93
당기제품제조원가	1,731,124	43,278	93.28

| 표 3-65 | 제조원가명세서 - 산업분류별(원양어업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	743,701	24,790	100.00
재료비	149,766	4,992	20.14
노무비	101,003	3,367	13.58
경비	492,932	16,431	66.28
연료비	86,477	2,883	17.54
전력비			
가스수도비	3,586	120	0.73
외주가공비	4,734	158	0.96
수선비	23,090	770	4.68
감가상각비	15,434	514	3.13
기타경비	359,611	11,987	72.95
기초재공품원가	12,080	403	1.62
기말재공품원가	11,087	370	1.49
타계정대체액	162,884	5,429	21.90
당기제품제조원가	581,810	19,394	78.23

| 표 3-66 | 제조원가명세서 - 산업분류별(기타)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	1,112,211	111,221	100.00
재료비	729,570	72,957	65.60
노무비	131,650	13,165	11.84
경비	250,991	25,099	22.57
연료비	11,594	1,159	4.62
전력비	466	47	0.19
가스수도비	24,359	2,436	9.71
외주가공비	29,616	2,962	11.80
수선비	17,511	1,751	6.98
감가상각비	25,107	2,511	10.00
기타경비	142,339	14,234	56.71
기초재공품원가	42,210	4,221	3.80
기말재공품원가	20,798	2,080	1.87
타계정대체액	-15,690	-1,569	-1.41
당기제품제조원가	1,149,313	114,931	103.34

주) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

| 표 3-67 | 제조원가명세서 - 조직규모별(중견기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	1,521,022	190,128	100.00
재료비	861,476	107,684	56.64
노무비	148,153	18,519	9.74
경비	511,393	63,924	33.62
연료비	48,746	6,093	9.53
전력비	361	45	0.07
가스수도비	27,920	3,490	5.46
외주가공비	31,106	3,888	6.08
수선비	21,482	2,685	4.20
감가상각비	31,267	3,908	6.11
기타경비	350,512	43,814	68.54
기초재공품원가	41,147	5,143	2.71
기말재공품원가	20,773	2,597	1.37
타계정대체액	146,820	18,353	9.65
당기제품제조원가	1,394,575	174,322	91.69

| 표 3-68 | 제조원가명세서 - 조직규모별(중기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	270,640	18,043	100.00
재료비	14,662	977	5.42
노무비	67,528	4,502	24.95
경비	188,451	12,563	69.63
연료비	40,335	2,689	21.40
전력비	105	7	0.06
가스수도비	21	1	0.01
외주가공비	2,475	165	1.31
수선비	15,438	1,029	8.19
감가상각비	6,937	462	3.68
기타경비	123,141	8,209	65.34
기초재공품원가	6,928	462	2.56
기말재공품원가	7,122	475	2.63
타계정대체액			
당기제제품제조원가	270,446	18,030	99.93

| 표 3-69 | 제조원가명세서 - 조직규모별(소기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	64,250	3,779	100.00
재료비	3,198	188	4.98
노무비	16,973	998	26.42
경비	44,079	2,593	68.61
연료비	8,990	529	20.40
전력비			
가스수도비	4	0	0.01
외주가공비	770	45	1.75
수선비	3,681	217	8.35
감가상각비	2,337	137	5.30
기타경비	28,297	1,665	64.20
기초재공품원가	6,215	366	9.67
기말재공품원가	3,990	235	6.21
타계정대체액	373	22	0.58
당기제조제품제조원가	66,102	3,888	102.88

| 표 3-70 | 제조원가명세서 - 어선규모별(1척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	86,377	4,546	100.00
재료비	197	10	0.23
노무비	21,040	1,107	24.36
경비	65,141	3,428	75.41
연료비	14,336	755	22.01
전력비			
가스수도비	23	1	0.04
외주가공비	1,001	53	1.54
수선비	8,901	468	13.66
감가상각비	1,847	97	2.84
기타경비	39,031	2,054	59.92
기초재공품원가	8,543	450	9.89
기말재공품원가	7,087	373	8.20
타계정대체액	-1,580	-83	-1.83
당기제품제조원가	89,414	4,706	103.52

| 표 3-71 | 제조원가명세서 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	713,021	64,820	100.00
재료비	473,176	43,016	66.36
노무비	74,671	6,788	10.47
경비	165,174	15,016	23.17
연료비	21,661	1,969	13.11
전력비	105	10	0.06
가스수도비	16,145	1,468	9.77
외주가공비	28,449	2,586	17.22
수선비	7,595	690	4.60
감가상각비	12,760	1,160	7.73
기타경비	78,458	7,133	47.50
기초재공품원가	13,442	1,222	1.89
기말재공품원가	9,796	891	1.37
타계정대체액	-26,678	-2,425	-3.74
당기제품제조원가	743,346	67,577	104.25

| 표 3-72 | 제조원가명세서 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	279,994	69,999	100.00
재료비	146,666	36,666	52.38
노무비	50,800	12,700	18.14
경비	82,528	20,632	29.47
연료비	8,204	2,051	9.94
전력비			
가스수도비	7,826	1,957	9.48
외주가공비	2,005	501	2.43
수선비	4,635	1,159	5.62
감가상각비	11,074	2,769	13.42
기타경비	48,784	12,196	59.11
기초재공품원가	2,391	598	0.85
기말재공품원가	1,357	339	0.48
타계정대체액			
당기제품제조원가	281,028	70,257	100.37

| 표 3-73 | 제조원가명세서 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	776,519	129,420	100.00
재료비	259,297	43,216	33.39
노무비	86,141	14,357	11.09
경비	431,081	71,847	55.51
연료비	53,868	8,978	12.50
전력비	361	60	0.08
가스수도비	3,951	658	0.92
외주가공비	2,894	482	0.67
수선비	19,470	3,245	4.52
감가상각비	14,860	2,477	3.45
기타경비	335,677	55,946	77.87
기초재공품원가	29,913	4,985	3.85
기말재공품원가	13,644	2,274	1.76
타계정대체액	175,452	29,242	22.59
당기제품제조원가	617,335	102,889	79.50

8

손익의 관계비율

| 표 3-74 | 손익의 관계비율 - 전체

(단위 : %)

내역	2018년	2019년	2020년
총자산세전순이익률	4.8	2.3	3.5
총자산순이익률	3.8	2.1	2.6
기업순이익률	8.9	6.0	5.9
자기자본세전순이익률	9.0	4.4	6.5
자기자본순이익률	7.2	4.0	4.9
자본금세전순이익률	93.8	48.3	73.9
매출액세전순이익률	5.8	3.0	4.4
매출액순이익률	4.7	2.7	3.3
매출액영업이익률	4.5	2.0	4.0
매출원가 대 매출액	88.0	89.2	87.8
변동비 대 매출액	49.3	54.5	51.2
고정비 대 매출액	49.3	47.9	49.4
인건비 대 매출액	8.7	8.6	8.6
재료비 대 매출액	17.4	22.1	22.9
재료비 대 영업총비용	37.1	42.5	41.2
감가상각률	0.6	0.8	1.4
금융비용 대 부채	1.9	2.1	1.3

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-75 | 손익의 관계비율 - 산업분류별(원양어업)

(단위 : %)

내역	2018년	2019년	2020년
총자산세전순이익률	5.1	2.8	2.2
총자산순이익률	4.3	1.7	1.4
기업순이익률	11.7	5.5	3.4
자기자본세전순이익률	11.3	5.5	4.5
자기자본순이익률	9.4	3.4	2.9
자본금세전순이익률	200.2	39.4	46.9
매출액세전순이익률	7.4	3.3	2.9
매출액순이익률	6.1	2.0	1.9
매출액영업이익률	6.6	0.9	4.1
매출원가 대 매출액	88.3	92.0	89.9
변동비 대 매출액	40.7	35.3	26.5
고정비 대 매출액	55.8	68.3	73.5
인건비 대 매출액	8.9	14.7	16.8
재료비 대 매출액	15.4	18.5	21.8
재료비 대 영업총비용	32.0	24.5	19.7
감가상각률	0.4	0.9	0.7
금융비용 대 부채	2.0	2.1	0.5

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-76 | 손익의 관계비율 - 산업분류별(기타)

(단위 : %)

내역	2018년	2019년	2020년
총자산세전순이익률	4.3	2.2	3.8
총자산순이익률	3.3	2.2	2.9
기업순이익률	6.4	6.1	6.4
자기자본세전순이익률	7.0	4.1	6.9
자기자본순이익률	5.3	4.1	5.3
자본금세전순이익률	53.5	52.6	79.9
매출액세전순이익률	4.5	2.9	4.7
매출액순이익률	3.4	2.9	3.6
매출액영업이익률	2.8	2.3	4.0
매출원가 대 매출액	87.8	88.3	87.4
변동비 대 매출액	58.1	66.7	66.8
고정비 대 매출액	42.3	35.3	33.9
인건비 대 매출액	8.6	6.6	6.9
재료비 대 매출액	19.2	23.2	23.2
재료비 대 영업총비용	41.7	52.4	52.7
감가상각률	0.7	0.7	1.6
금융비용 대 부채	1.8	2.1	1.4

주1) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

주2) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-77 | 손익의 관계비율 - 조직규모별(중견기업)

(단위 : %)

내역	2018년	2019년	2020년
총자산세전순이익률	4.5	2.2	3.8
총자산순이익률	3.6	2.1	3.0
기업순이익률	8.2	6.0	6.5
자기자본세전순이익률	8.3	4.2	6.9
자기자본순이익률	6.5	4.1	5.4
자본금세전순이익률	90.2	48.1	82.0
매출액세전순이익률	5.6	2.9	4.8
매출액순이익률	4.5	2.8	3.8
매출액영업이익률	4.0	2.6	3.9
매출원가 대 매출액	88.5	88.7	87.8
변동비 대 매출액	58.0	61.4	57.6
고정비 대 매출액	41.2	40.5	42.6
인건비 대 매출액	7.1	7.3	6.9
재료비 대 매출액	19.5	23.9	25.4
재료비 대 영업총비용	45.1	49.2	47.8
감가상각률	0.4	0.7	1.4
금융비용 대 부채	2.0	2.2	1.3

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-78 | 손익의 관계비율 - 조직규모별(중기업)

(단위 : %)

내역	2018년	2019년	2020년
총자산세전순이익률	7.7	3.7	-1.2
총자산순이익률	6.5	1.9	-2.6
기업순이익률	15.5	5.4	-4.5
자기자본세전순이익률	16.3	7.4	-2.6
자기자본순이익률	13.7	3.8	-5.9
자본금세전순이익률	128.1	58.1	-20.8
매출액세전순이익률	7.4	3.8	-1.3
매출액순이익률	6.2	1.9	-2.9
매출액영업이익률	8.0	-2.7	3.5
매출원가 대 매출액	85.0	93.7	89.0
변동비 대 매출액	19.1	24.3	18.6
고정비 대 매출액	75.3	81.9	86.2
인건비 대 매출액	18.6	18.2	21.9
재료비 대 매출액	4.6	8.5	3.9
재료비 대 영업총비용	6.7	11.5	5.2
감가상각률	2.2	2.2	1.4
금융비용 대 부채	1.6	1.6	1.1

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-79 | 손익의 관계비율 - 조직규모별(소기업)

(단위 : %)

내역	2018년	2019년	2020년
총자산세전순이익률	3.2	-0.8	15.6
총자산순이익률	2.8	-1.2	13.9
기업순이익률	18.1	1.1	43.1
자기자본세전순이익률	14.7	-2.9	44.5
자기자본순이익률	12.8	-4.4	39.7
자본금세전순이익률	45.6	-9.4	222.6
매출액세전순이익률	4.5	-1.0	16.4
매출액순이익률	3.9	-1.5	14.7
매출액영업이익률	5.4	-0.9	14.5
매출원가 대 매출액	82.9	88.2	76.4
변동비 대 매출액	15.4	13.5	13.1
고정비 대 매출액	82.5	90.5	75.0
인건비 대 매출액	23.6	26.4	28.0
재료비 대 매출액	0.9	0.0	0.0
재료비 대 영업총비용	1.0	0.0	0.0
감가상각률	1.9	1.5	1.2
금융비용 대 부채	1.5	2.0	1.8

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-80 | 손익의 관계비율 - 어선규모별(1척 보유)

(단위 : %)

내역	2018년	2019년	2020년
총자산세전순이익률	1.9	5.9	-3.4
총자산순이익률	1.0	4.3	-5.2
기업순이익률	2.6	7.3	-8.7
자기자본세전순이익률	3.1	9.0	-6.2
자기자본순이익률	1.7	6.6	-9.7
자본금세전순이익률	20.8	67.2	-40.1
매출액세전순이익률	1.9	6.3	-2.8
매출액순이익률	1.0	4.6	-4.2
매출액영업이익률	2.4	8.1	5.2
매출원가 대 매출액	91.1	85.4	88.2
변동비 대 매출액	15.6	11.2	13.4
고정비 대 매출액	85.2	86.0	94.1
인건비 대 매출액	11.6	10.0	13.8
재료비 대 매출액	0.0	0.0	0.0
재료비 대 영업총비용	0.0	0.0	0.0
감가상각률	1.8	1.4	1.2
금융비용 대 부채	1.3	1.5	1.1

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-81 | 손익의 관계비율 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위 : %)

내역	2018년	2019년	2020년
총자산세전순이익률	4.9	6.3	3.8
총자산순이익률	3.7	5.9	2.6
기업순이익률	8.3	13.6	7.6
자기자본세전순이익률	9.2	12.4	7.8
자기자본순이익률	7.0	11.7	5.3
자본금세전순이익률	80.7	131.6	59.7
매출액세전순이익률	4.5	5.6	3.0
매출액순이익률	3.4	5.3	2.1
매출액영업이익률	5.1	2.2	3.8
매출원가 대 매출액	84.7	86.7	85.0
변동비 대 매출액	53.6	61.4	65.7
고정비 대 매출액	43.0	40.3	34.1
인건비 대 매출액	8.2	7.1	7.5
재료비 대 매출액	17.5	25.1	28.1
재료비 대 영업총비용	38.3	48.3	52.4
감가상각률	1.0	2.1	3.6
금융비용 대 부채	1.6	2.0	2.2

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-82 | 손익의 관계비율 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위 : %)

내역	2018년	2019년	2020년
총자산세전순이익률	2.8	-0.7	7.3
총자산순이익률	2.4	-1.0	5.6
기업순이익률	9.1	1.2	11.1
자기자본세전순이익률	6.9	-1.7	12.7
자기자본순이익률	5.8	-2.6	9.8
자본금세전순이익률	20.8	-4.7	50.0
매출액세전순이익률	2.6	-0.6	7.2
매출액순이익률	2.2	-0.9	5.5
매출액영업이익률	3.5	2.1	8.0
매출원가 대 매출액	86.4	86.6	85.3
변동비 대 매출액	57.9	58.3	58.5
고정비 대 매출액	41.0	43.4	36.7
인건비 대 매출액	13.0	12.4	15.1
재료비 대 매출액	30.8	30.8	42.1
재료비 대 영업총비용	44.9	46.0	51.6
감가상각률	0.6	1.0	0.6
금융비용 대 부채	2.3	2.5	1.8

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-83 | 손익의 관계비율 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위 : %)

내역	2018년	2019년	2020년
총자산세전순이익률	5.3	1.1	3.2
총자산순이익률	4.3	1.1	2.7
기업순이익률	9.4	3.8	5.4
자기자본세전순이익률	9.6	2.1	5.9
자기자본순이익률	7.8	2.0	4.8
자본금세전순이익률	189.8	42.1	120.7
매출액세전순이익률	8.0	2.0	6.0
매출액순이익률	6.5	1.9	4.9
매출액영업이익률	4.8	1.2	3.2
매출원가 대 매출액	90.0	92.5	91.3
변동비 대 매출액	44.6	50.1	37.6
고정비 대 매출액	54.8	53.5	64.0
인건비 대 매출액	7.3	8.2	7.9
재료비 대 매출액	14.3	18.4	16.0
재료비 대 영업총비용	35.2	39.0	29.9
감가상각률	0.4	0.3	0.6
금융비용 대 부채	2.0	2.1	0.7

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

9 자산·자본의 관계비율

| 표 3-84 | 자산·자본의 관계비율 - 전체

(단위 : %)

내역	2018년	2019년	2020년
자기자본비율	53.2	51.9	53.8
유동비율	112.0	112.4	111.9
당좌비율	67.3	66.0	62.6
현금비율	14.2	12.0	14.6
비유동비율	119.9	128.9	119.7
부채비율	88.0	92.6	85.8
유동부채비율	60.8	56.7	59.1
비유동부채비율	27.1	35.9	26.7
차입금의존도	19.3	17.9	16.2
차입금 대 매출액	23.5	23.4	20.4

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-85 | 자산·자본의 관계비율 - 산업분류별(원양어업)

(단위 : %)

내역	2018년	2019년	2020년
자기자본비율	45.7	50.3	49.4
유동비율	93.9	143.6	131.2
당좌비율	53.7	84.2	64.5
현금비율	8.3	22.5	20.3
비유동비율	149.9	110.3	109.4
부채비율	118.9	99.0	102.5
유동부채비율	73.4	61.7	71.0
비유동부채비율	45.4	37.2	31.5
차입금의존도	18.9	22.3	21.1
차입금 대 매출액	27.1	26.3	27.5

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-86 | 자산·자본의 관계비율 - 산업분류별(기타)

(단위 : %)

내역	2018년	2019년	2020년
자기자본비율	62.2	52.4	54.8
유동비율	135.3	102.9	107.1
당좌비율	85.0	60.4	62.1
현금비율	21.9	8.8	13.1
비유동비율	93.6	134.0	121.8
부채비율	60.9	90.8	82.4
유동부채비율	49.8	55.3	56.6
비유동부채비율	11.1	35.6	25.8
차입금의존도	19.6	16.7	15.1
차입금 대 매출액	20.4	22.4	18.8

주1) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

주2) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-87 | 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(중견기업)

(단위 : %)

내역	2018년	2019년	2020년
자기자본비율	54.3	52.4	54.9
유동비율	109.1	108.3	108.1
당좌비율	67.5	63.9	61.2
현금비율	12.4	9.2	13.3
비유동비율	122.3	132.7	122.8
부채비율	84.1	90.9	82.0
유동부채비율	56.6	53.7	54.8
비유동부채비율	27.4	37.2	27.2
차입금의존도	18.7	17.1	15.4
차입금 대 매출액	23.5	22.8	19.6

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

표 3-88 | 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(중기업)

(단위 : %)

내역	2018년	2019년	2020년
자기자본비율	47.1	49.9	44.6
유동비율	135.8	143.2	132.8
당좌비율	69.1	80.0	67.1
현금비율	26.6	33.4	21.0
비유동비율	88.4	85.4	82.7
부채비율	112.5	100.6	124.2
유동부채비율	91.3	80.5	106.5
비유동부채비율	21.1	20.1	17.6
차입금의존도	22.7	24.0	23.1
차입금 대 매출액	21.8	24.7	25.5

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

표 3-89 | 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(소기업)

(단위 : %)

내역	2018년	2019년	2020년
자기자본비율	21.6	26.6	35.1
유동비율	85.7	113.9	152.4
당좌비율	53.4	76.1	102.3
현금비율	12.0	10.7	29.9
비유동비율	215.6	134.3	89.9
부채비율	362.7	276.3	185.0
유동부채비율	288.4	212.5	128.0
비유동부채비율	74.3	63.8	57.0
차입금의존도	28.6	44.3	34.5
차입금 대 매출액	40.2	55.1	36.3

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-90 | 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(1척 보유)

(단위 : %)

내역	2018년	2019년	2020년
자기자본비율	60.3	65.6	53.9
유동비율	169.3	211.1	181.9
당좌비율	124.2	170.8	129.3
현금비율	69.0	83.4	58.3
비유동비율	72.1	57.4	45.8
부채비율	65.9	52.4	85.4
유동부채비율	55.4	45.0	76.7
비유동부채비율	10.5	7.4	8.7
차입금의존도	12.9	14.2	16.1
차입금 대 매출액	12.8	15.2	13.2

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-91 | 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위 : %)

내역	2018년	2019년	2020년
자기자본비율	53.6	50.4	49.5
유동비율	99.3	105.9	105.4
당좌비율	39.2	49.8	50.6
현금비율	6.5	11.6	13.8
비유동비율	116.2	123.8	121.2
부채비율	86.6	98.4	102.0
유동부채비율	71.0	70.4	76.6
비유동부채비율	15.7	28.0	25.4
차입금의존도	24.9	23.6	21.9
차입금 대 매출액	22.8	21.3	17.1

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

표 3-92 | 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위 : %)

내역	2018년	2019년	2020년
자기자본비율	40.8	39.6	57.7
유동비율	85.3	80.7	120.8
당좌비율	48.5	44.8	57.2
현금비율	5.6	3.8	27.3
비유동비율	139.5	145.7	97.9
부채비율	144.9	152.5	73.4
유동부채비율	123.7	132.5	62.5
비유동부채비율	21.2	20.0	11.0
차입금의존도	33.3	31.9	20.8
차입금 대 매출액	30.5	29.1	20.4

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

표 3-93 | 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위 : %)

내역	2018년	2019년	2020년
자기자본비율	55.2	54.2	55.3
유동비율	123.9	123.7	109.6
당좌비율	83.1	77.9	65.7
현금비율	17.0	10.8	10.1
비유동비율	121.0	133.1	125.1
부채비율	81.0	84.6	80.9
유동부채비율	48.4	41.6	50.9
비유동부채비율	32.6	43.0	30.0
차입금의존도	15.0	13.2	13.2
차입금 대 매출액	22.4	23.5	24.5

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

10 자산·자본의 회전을

| 표 3-94 | 자산·자본의 회전을 - 전체

(단위 : 회)

내역	2018년	2019년	2020년
총자산회전을	0.8	0.8	0.8
자기자본회전을	1.5	1.5	1.5
자본금회전을	16.1	16.1	16.9
경영자산회전을	1.2	1.1	1.2
비유동자산회전을	1.3	1.1	1.2
유형자산회전을	3.0	2.7	3.3

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-95 | 자산·자본의 회전을 - 산업분류별(원양어업)

(단위 : 회)

내역	2018년	2019년	2020년
총자산회전을	0.7	0.8	0.8
자기자본회전을	1.5	1.7	1.6
자본금회전을	27.1	12.1	16.3
경영자산회전을	1.0	1.1	0.9
비유동자산회전을	1.0	1.5	1.4
유형자산회전을	2.3	3.1	2.6

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

표 3-96 | 자산·자본의 회전을 - 산업분류별(기타)

(단위 : 회)

내역	2018년	2019년	2020년
총자산회전을	1.0	0.7	0.8
자기자본회전을	1.6	1.4	1.5
자본금회전을	11.9	18.1	17.0
경영자산회전을	1.3	1.1	1.3
비유동자산회전을	1.7	1.1	1.2
유형자산회전을	4.0	2.5	3.5

주) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

표 3-97 | 자산·자본의 회전을 - 조직규모별(중견기업)

(단위 : 회)

내역	2018년	2019년	2020년
총자산회전을	0.8	0.7	0.8
자기자본회전을	1.5	1.4	1.4
자본금회전을	16.0	16.4	17.0
경영자산회전을	1.2	1.1	1.2
비유동자산회전을	1.2	1.1	1.2
유형자산회전을	2.9	2.6	3.3

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-98 | 자산·자본의 회전을 - 조직규모별(중기업)

(단위 : 회)

내역	2018년	2019년	2020년
총자산회전을	1.0	1.0	0.9
자기자본회전을	2.2	1.9	2.0
자본금회전을	17.4	15.4	16.2
경영자산회전을	1.2	1.2	1.0
비유동자산회전을	2.5	2.3	2.4
유형자산회전을	3.9	4.0	3.5

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-99 | 자산·자본의 회전을 - 조직규모별(소기업)

(단위 : 회)

내역	2018년	2019년	2020년
총자산회전을	0.7	0.8	1.0
자기자본회전을	3.3	3.0	2.7
자본금회전을	10.2	9.8	13.6
경영자산회전을	0.7	0.8	1.0
비유동자산회전을	1.5	2.3	3.0
유형자산회전을	1.6	2.6	3.5

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-100 | 자산-자본의 회전을 - 어선규모별(1척 보유)

(단위 : 회)

내역	2018년	2019년	2020년
총자산회전을	1.0	0.9	1.2
자기자본회전을	1.7	1.4	2.3
자본금회전을	11.2	10.6	14.6
경영자산회전을	1.2	1.1	1.3
비유동자산회전을	2.3	2.5	5.0
유형자산회전을	3.6	4.9	6.5

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-101 | 자산-자본의 회전을 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위 : 회)

내역	2018년	2019년	2020년
총자산회전을	1.1	1.1	1.3
자기자본회전을	2.0	2.2	2.6
자본금회전을	17.8	23.3	19.8
경영자산회전을	1.8	1.4	1.7
비유동자산회전을	1.8	1.8	2.1
유형자산회전을	4.8	4.1	4.7

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-102 | 자산-자본의 회전을 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위 : 회)

내역	2018년	2019년	2020년
총자산회전을	1.1	1.1	1.0
자기자본회전을	2.7	2.8	1.8
자본금회전을	8.1	7.8	7.0
경영자산회전을	1.4	1.2	1.3
비유동자산회전을	1.9	1.9	1.8
유형자산회전을	3.5	3.4	3.5

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-103 | 자산-자본의 회전을 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위 : 회)

내역	2018년	2019년	2020년
총자산회전을	0.7	0.6	0.5
자기자본회전을	1.2	1.0	1.0
자본금회전을	23.8	20.7	20.1
경영자산회전을	0.9	0.9	0.9
비유동자산회전을	1.0	0.8	0.8
유형자산회전을	2.3	1.9	2.4

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

11 생산성

| 표 3-104 | 생산성 - 전체

내역	2018년	2019년	2020년
노동장비율(백만원/명)	120.5	136.0	105.7
자본집약도(백만원/명)	242.8	245.9	240.8
종업원1인당부가가치(백만원/명)	50.8	38.6	46.4
총자본투자효율(%)	20.9	15.7	19.3
설비투자효율(%)	42.2	28.4	43.9
부가가치율(%)	26.8	19.9	22.1
노동소득분배율(%)	66.1	84.0	68.8

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-105 | 생산성 - 산업분류별(원양어업)

내역	2018년	2019년	2020년
노동장비율(백만원/명)	120.1	58.3	57.3
자본집약도(백만원/명)	189.3	108.3	96.5
종업원1인당부가가치(백만원/명)	45.6	28.5	31.5
총자본투자효율(%)	24.1	26.3	32.7
설비투자효율(%)	38.0	48.9	55.0
부가가치율(%)	29.0	20.5	18.4
노동소득분배율(%)	57.5	96.2	81.0

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-106 | 생산성 - 산업분류별(기타)

내역	2018년	2019년	2020년
노동장비율(백만원/명)	121.2	210.1	140.8
자본집약도(백만원/명)	322.8	377.4	345.2
종업원1인당부가가치(백만원/명)	58.6	48.3	57.1
총자본투자효율(%)	18.2	12.8	16.5
설비투자효율(%)	48.4	23.0	40.6
부가가치율(%)	24.6	19.6	24.0
노동소득분배율(%)	76.2	76.9	63.9

주1) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업

주2) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-107 | 생산성 - 조직규모별(중견기업)

내역	2018년	2019년	2020년
노동장비율(백만원/명)	162.8	183.0	129.2
자본집약도(백만원/명)	337.9	328.9	303.0
종업원1인당부가가치(백만원/명)	56.7	46.5	48.3
총자본투자효율(%)	16.8	14.1	16.0
설비투자효율(%)	34.8	25.4	37.4
부가가치율(%)	24.7	19.5	19.9
노동소득분배율(%)	64.2	76.1	64.3

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-108 | 생산성 - 조직규모별(중기업)

내역	2018년	2019년	2020년
노동장비율(백만원/명)	39.3	36.0	44.6
자본집약도(백만원/명)	70.2	74.5	77.7
종업원1인당부가가치(백만원/명)	42.3	22.4	40.4
총자본투자효율(%)	60.2	30.0	52.0
설비투자효율(%)	107.6	62.2	90.5
부가가치율(%)	35.0	21.5	32.7
노동소득분배율(%)	70.1	122.6	87.0

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-109 | 생산성 - 조직규모별(소기업)

내역	2018년	2019년	2020년
노동장비율(백만원/명)	51.1	24.9	26.6
자본집약도(백만원/명)	25.8	23.6	37.5
종업원1인당부가가치(백만원/명)	25.6	17.9	43.7
총자본투자효율(%)	99.4	75.7	116.6
설비투자효율(%)	50.1	71.9	164.2
부가가치율(%)	32.2	23.9	40.2
노동소득분배율(%)	81.5	108.5	65.9

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-110 | 생산성 - 어선규모별(1척 보유)

내역	2018년	2019년	2020년
노동장비율(백만원/명)	71.1	47.7	45.0
자본집약도(백만원/명)	153.1	170.2	128.1
종업원1인당부가가치(백만원/명)	37.1	43.8	54.7
총자본투자효율(%)	24.2	25.7	42.7
설비투자효율(%)	52.2	91.8	121.5
부가가치율(%)	33.7	36.7	36.8
노동소득분배율(%)	82.9	56.4	74.4

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

| 표 3-111 | 생산성 - 어선규모별(2~5척 보유)

내역	2018년	2019년	2020년
노동장비율(백만원/명)	90.4	119.2	105.0
자본집약도(백만원/명)	213.2	221.5	193.6
종업원1인당부가가치(백만원/명)	58.6	46.4	58.6
총자본투자효율(%)	27.5	20.9	30.3
설비투자효율(%)	64.8	38.9	55.9
부가가치율(%)	27.1	17.9	21.1
노동소득분배율(%)	62.3	77.4	66.8

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

표 3-112 생산성 - 어선규모별(6~9척 보유)

내역	2018년	2019년	2020년
노동장비율(백만원/명)	77.7	86.9	72.0
자본집약도(백만원/명)	102.3	106.6	147.5
종업원1인당부가가치(백만원/명)	46.3	40.2	61.0
총자본투자효율(%)	45.2	37.7	41.3
설비투자효율(%)	59.5	46.3	84.6
부가가치율(%)	24.1	20.3	26.1
노동소득분배율(%)	78.8	93.8	65.3

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

표 3-113 생산성 - 어선규모별(10척 이상 보유)

내역	2018년	2019년	2020년
노동장비율(백만원/명)	164.2	178.3	121.1
자본집약도(백만원/명)	342.4	330.9	305.2
종업원1인당부가가치(백만원/명)	51.4	33.1	34.3
총자본투자효율(%)	15.0	10.0	11.2
설비투자효율(%)	31.3	18.6	28.3
부가가치율(%)	27.4	19.8	20.3
노동소득분배율(%)	60.6	88.4	71.6

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외

12 연건어로원가

| 표 3-114 | 연건어로원가 - 출어비

(단위 : 백만원)

		허가				조업							
		어선 수	어선 수	어구비	연료비	임어로	소모 품비	주부 식비	후생비	수리비	기타 출어비	합계	
어선톤수별	합계	210	201	32,542	175,170	119,343	65,390	18,635	4,851	38,596	55,153	509,680	
	~300미만	11	6	600	7,057	266	2,294	466	492	2,036	954	14,165	
	300이상~500미만	146	143	7,881	73,689	10,436	19,724	10,982	3,109	19,408	28,694	173,923	
	500이상~1600미만	35	34	14,787	48,910	53,285	20,930	3,910	1,075	11,262	8,588	162,747	
	1600이상~3000미만	15	15	8,869	38,548	49,474	19,302	2,234	97	3,936	11,657	134,117	
	3000이상	3	3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
업종별	참치연승	110	106	4,181	55,301	710	10,391	7,624	1,766	12,983	22,195	115,151	
	저연승	12	13	3,671	8,357	3,157	2,144	2,031	345	1,875	3,846	25,426	
	참치선망	28	28	19,706	67,995	92,802	33,746	3,152	108	6,425	14,488	238,422	
	원양불수망	13	10	498	3,413	1,250	1,468	875	351	1,797	1,805	11,457	
	북양트롤	3	3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	원양트롤	14	11	1,464	21,886	1,007	7,470	2,163	1,160	8,588	6,081	49,819	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낙기	29	29	2,695	14,656	7,366	8,471	2,151	1,035	5,077	3,672	45,123	
	원양외줄낙시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낙시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	1	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
해역별	태평양	북서부	15	15	965	7,444	16,937	3,507	1,694	471	3,858	5,262	40,138
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	63	62	20,161	81,800	92,580	32,702	5,590	648	10,900	19,182	263,563
		중동부	61	61	2,668	32,205	557	5,761	4,335	984	7,844	10,716	65,070
		서남부	1	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	대서양	소계	144	139	23,805	121,498	110,074	41,977	11,644	2,112	22,632	35,169	368,911
		북서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	2	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	42	42	5,790	31,541	7,999	13,943	4,305	2,180	13,099	6,927	85,784
		동남부	4	3	***	***	***	***	***	***	***	***	***
		기타	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	인도양	소계	51	47	5,992	35,749	8,174	14,223	4,555	2,396	13,403	8,663	93,155
		서부	6	6	1,124	7,099	555	5,527	581	157	411	4,440	19,894
		동부	2	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	남빙양	소계	8	8	1,227	8,038	618	5,828	757	158	655	5,346	22,627
		동부	3	3	***	***	***	***	***	***	***	***	***
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	4	4	1,043	2,350	35	248	586	61	615	1,258	6,196
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	7	7	1,519	9,884	477	3,362	1,678	186	1,905	5,975	24,986

주1) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황

주2) 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황

주3) 어선별 주업종 및 주조업해구(생산량이 가장 많은 해구)를 기준으로 작성

주4) 해역별 '기타' 항목은 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않는 생산량(두 해구의 경계에서 조업한 경우)이 가장 많아 해역별 '기타'해구가 주조업 해구가 되는 경우

주5) 어선톤수별,업종별,해역별 : 사업체 비밀보호를 위해 어선이 3개이하인 분류값은 (***)로 표시

주6) 분류값 '전체' 수치와 분류의 합이 다를 수 있음

| 표 3-115 | 연간어로원가 - 임금 및 관리비

(단위 : 백만원)

		허가	조업								
		어선 수	어선 수	선원 임금	공제료	판매비	조세 공과	감가 상각비	기타 관리비	합계	
합계		210	201	206,265	22,508	82,648	2,703	50,940	52,611	417,675	
어 선 톤 수 별	~300미만	11	6	12,328	709	6,565	28	678	3,349	23,657	
	300이상~500미만	146	143	102,905	10,132	23,970	1,613	8,638	26,353	173,611	
	500이상~1600미만	35	34	50,303	6,643	32,125	592	11,071	13,533	114,267	
	1600이상~3000미만	15	15	33,294	3,680	13,521	319	29,980	8,731	89,525	
	3000이상	3	3	***	***	***	***	***	***	***	
업 종 별	참치연승	110	106	69,622	5,585	13,110	981	6,288	15,939	111,525	
	저연승	12	13	11,041	3,075	4,928	90	818	6,604	26,556	
	참치선망	28	28	55,066	5,007	27,705	483	39,801	11,508	139,570	
	원양봉수망	13	10	6,619	954	1,201	228	1,037	1,236	11,275	
	북양트롤	3	3	***	***	***	***	***	***	***	
	원양트롤	14	11	35,321	3,093	25,873	229	955	5,577	71,048	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	29	29	24,079	3,613	8,086	539	1,867	8,284	46,468	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
기타		1	1	***	***	***	***	***	***	***	
해 역 별	태 평 양	북서부	15	15	12,913	2,244	3,286	379	1,182	4,737	24,741
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	63	62	75,045	6,350	30,552	773	40,477	16,530	169,727
		중동부	61	61	38,193	3,405	6,740	487	2,986	9,096	60,907
		서남부	1	1	***	***	***	***	***	***	***
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	144	139	126,254	12,009	40,584	1,645	44,673	30,779	255,944
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	2	2	***	***	***	***	***	***	***
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	42	42	56,407	6,454	24,309	699	2,491	14,968	105,328
		동남부	4	3	***	***	***	***	***	***	***
		기타	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계		51	47	60,337	6,694	26,041	865	2,796	15,221	111,954
	인 도 양	서부	6	6	6,533	795	1,714	52	2,169	2,122	13,385
		동부	2	2	***	***	***	***	***	***	***
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	8	8	9,085	931	2,561	55	2,384	2,156	17,172
	남 빙 양	동부	3	3	***	***	***	***	***	***	***
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	4	4	3,676	1,517	1,685	18	559	4,243	11,698
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	7	7	10,589	2,875	13,462	139	1,087	4,455	32,607

주1) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황

주2) 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황

주3) 어선별 주업종 및 주조업해구(생산량이 가장 많은 해구)를 기준으로 작성

주4) 해역별 '기타' 항목은 해역 정보가 있으나 해구 정보가 표기되지 않는 생산량(두 해구의 경계에서 조업한 경우)이 가장 많아 해역별 '기타'해구가 주조업 해구가 되는 경우

주5) 어선톤수별,업종별,해역별 : 사업체 비밀보호를 위해 어선이 3개이하인 분류값은 (***)로 표시

주6) 분류값 '전체' 수치와 분류의 합이 다를 수 있음

13 선원현황

| 표 3-116 | 선원현황 - 승선원 수(전체)

(단위 : 명)

		허가		조업		
		어선수	어선수	전체 승선원		
				합계	남자	여자
합계		210	201	5,911	5,911	0
어선 톤수별	~300미만	11	6	181	181	0
	300이상~500미만	146	143	3,838	3,838	0
	500이상~1600미만	35	34	1,087	1,087	0
	1600이상~3000미만	15	15	504	504	0
	3000이상	3	3	***	***	***
업종별	참치연승	110	106	2,542	2,542	0
	저연승	12	13	476	476	0
	참치선망	28	28	695	695	0
	원양봉수망	13	10	372	372	0
	복양트롤	3	3	***	***	***
	원양트롤	14	11	590	590	0
	새우트롤	0	0	0	0	0
	오징어채낚기	29	29	1,010	1,010	0
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0
해역별	기타	1	1	***	***	***
	태 평 양	북서부	15	668	668	0
		중북부	0	0	0	0
		중서부	63	1,500	1,500	0
		중동부	61	1,457	1,457	0
		서남부	1	***	***	***
		동남부	0	0	0	0
		기타	4	0	0	0
		소계	144	3,630	3,630	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0
		중동부	2	***	***	***
		동북부	0	0	0	0
		서남부	42	1,518	1,518	0
		동남부	4	***	***	***
		기타	3	0	0	0
		소계	51	1,638	1,638	0
	인 도 양	서부	6	153	153	0
		동부	2	***	***	***
		기타	0	0	0	0
		소계	8	202	202	0
	남 방 양	동부	3	***	***	***
		서부	0	0	0	0
		중부	4	151	151	0
		기타	0	0	0	0
		소계	7	441	441	0

주1) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황

주2) 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황

주3) 어선별 주업종 및 주조업해구(생산량이 가장 많은 해구)를 기준으로 작성

주4) 해역별 '기타' 항목은 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않는 생산량(두 해구의 경계에서 조업한 경우)이 가장 많아 해역별 '기타'해구가 주조업 해구가 되는 경우

주5) 어선톤수별,업종별,해역별 : 사업체 비밀보호를 위해 어선이 3개이하인 분류값은 (***)로 표시

주6) 분류값 '전체' 수치와 분류의 합이 다를 수 있음

| 표 3-117 | 선원현황 - 승선원 수(상세) ①

(단위 : 명)

		허가		조업					
		어선수	어선수	선장			기관장		
				합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계		210	201	201	201	0	201	201	0
어선 톤수별	~300미만	11	6	6	6	0	6	6	0
	300이상~500미만	146	143	143	143	0	143	143	0
	500이상~1600미만	35	34	34	34	0	34	34	0
	1600이상~3000미만	15	15	15	15	0	15	15	0
	3000이상	3	3	***	***	***	***	***	***
업종별	참치연승	110	106	106	106	0	106	106	0
	저연승	12	13	13	13	0	13	13	0
	참치선망	28	28	28	28	0	28	28	0
	원양봉수망	13	10	10	10	0	10	10	0
	북양트롤	3	3	***	***	***	***	***	***
	원양트롤	14	11	11	11	0	11	11	0
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기	29	29	29	29	0	29	29	0
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
해역별	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타	1	1	***	***	***	***	***	***
	태 평 양	북서부	15	15	15	0	15	15	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	63	62	62	0	62	62	0
		중동부	61	61	61	0	61	61	0
		서남부	1	1	***	***	***	***	***
		동남부	0	0	0	0	0	0	0
		기타	4	0	0	0	0	0	0
		소계	144	139	139	0	139	139	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	2	2	***	***	***	***	***
		동북부	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	42	42	42	0	42	42	0
		동남부	4	3	***	***	***	***	***
		기타	3	0	0	0	0	0	0
		소계	51	47	47	0	47	47	0
	인 도 양	서부	6	6	6	0	6	6	0
		동부	2	2	***	***	***	***	***
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	8	8	8	0	8	8	0
	남 방 양	동부	3	3	***	***	***	***	***
		서부	0	0	0	0	0	0	0
		중부	4	4	4	4	4	4	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0
		소계	7	7	7	7	7	7	0

주1) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황

주2) 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황

주3) 어선별 주업종 및 주조업해구(생산량이 가장 많은 해구)를 기준으로 작성

주4) 해역별 '기타' 항목은 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않는 생산량(두 해구의 경계에서 조업한 경우)이 가장 많아 해역별 '기타'해구가 주조업 해구가 되는 경우

주5) 어선톤수별,업종별,해역별 : 사업체 비밀보호를 위해 어선이 3개이하인 분류값은 (**)로 표시

주6) 분류값 '전체' 수치와 분류의 합이 다를 수 있음

| 표 3-118 | 선원현황 - 승선원 수(상세) ②

(단위 : 명)

			허가	조업						
			어선수	어선수	직원			부원		
					합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계			210	201	870	870	0	4,639	4,639	0
어선 톤수별	~300미만		11	6	18	18	0	151	151	0
	300이상~500미만		146	143	510	510	0	3,042	3,042	0
	500이상~1600미만		35	34	197	197	0	822	822	0
	1600이상~3000미만		15	15	112	112	0	362	362	0
	3000이상		3	3	***	***	***	***	***	***
업종별	참치연승		110	106	345	345	0	1,985	1,985	0
	저연승		12	13	63	63	0	387	387	0
	참치선망		28	28	197	197	0	442	442	0
	원양봉수망		13	10	33	33	0	319	319	0
	북양트롤		3	3	***	***	***	***	***	***
	원양트롤		14	11	80	80	0	488	488	0
	새우트롤		0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기		29	29	124	124	0	828	828	0
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0	0	0	0
기타			1	1	***	***	***	***	***	***
해역별	태 평 양	북서부	15	15	73	73	0	565	565	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	63	62	289	289	0	1,087	1,087	0
		중동부	61	61	204	204	0	1,131	1,131	0
		서남부	1	1	***	***	***	***	***	***
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타	4	0	0	0	0	0	0	0
		소계	144	139	566	566	0	2,786	2,786	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	2	2	***	***	***	***	***	***
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	42	42	194	194	0	1,240	1,240	0
		동남부	4	3	***	***	***	***	***	***
		기타	3	0	0	0	0	0	0	0
	인 도 양	소계	51	47	213	213	0	1,331	1,331	0
		서부	6	6	31	31	0	110	110	0
		동부	2	2	***	***	***	***	***	***
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
	남 방 양	소계	8	8	36	36	0	150	150	0
		동부	3	3	***	***	***	***	***	***
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	4	4	19	19	0	124	124	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	7	7	55	55	0	372	372	0

주1) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황

주2) 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황

주3) 어선별 주업종 및 주조업해구(생산량이 가장 많은 해구)를 기준으로 작성

주4) 해역별 '기타' 항목은 해역 정보가 있으나 해구 정보가 표기되지 않는 생산량(두 해구의 경계에서 조업한 경우)이 가장 많아 해역별 '기타'해구가 주조업 해구가 되는 경우

주5) 어선톤수별,업종별,해역별 : 사업체 비밀보호를 위해 어선이 3개이하인 분류값은 (***)로 표시

주6) 분류값 '전체' 수치와 분류의 합이 다를 수 있음

| 표 3-119 | 선원현황 - 평균 월 임금(전체)

(단위 : 천원)

			허가		조업			
			어선수	어선수	전체 승선원			
					합계	남자	여자	
합계			210	201	3,312	3,312	0	
어선 톤수별	~300미만		11	6	7,002	7,002	0	
	300이상~500미만		146	143	2,649	2,649	0	
	500이상~1600미만		35	34	4,563	4,563	0	
	1600이상~3000미만		15	15	4,686	4,686	0	
	3000이상		3	3	***	***	***	
업종별	참치연승		110	106	2,209	2,209	0	
	저연승		12	13	2,709	2,709	0	
	참치선망		28	28	5,771	5,771	0	
	원양봉수망		13	10	2,449	2,449	0	
	북양트롤		3	3	***	***	***	
	원양트롤		14	11	6,019	6,019	0	
	새우트롤		0	0	0	0	0	
	오징어채낚기		29	29	3,731	3,731	0	
	원양외줄낚시		0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시		0	0	0	0	0	
	기타		1	1	***	***	***	
	해역별	태 평 양	북서부	15	15	2,267	2,267	0
			중북부	0	0	0	0	0
중서부			63	62	3,788	3,788	0	
중동부			61	61	2,192	2,192	0	
서남부			1	1	***	***	***	
동남부			0	0	0	0	0	
기타			4	0	0	0	0	
대 서 양		소계	144	139	2,868	2,868	0	
		북서부	0	0	0	0	0	
		북동부	0	0	0	0	0	
		중서부	0	0	0	0	0	
		중동부	2	2	***	***	***	
		동북부	0	0	0	0	0	
		서남부	42	42	4,570	4,570	0	
		동남부	4	3	***	***	***	
		기타	3	0	0	0	0	
		소계	51	47	4,405	4,405	0	
인 도 양		서부	6	6	2,871	2,871	0	
		동부	2	2	***	***	***	
		기타	0	0	0	0	0	
		소계	8	8	2,964	2,964	0	
남 방 양		동부	3	3	***	***	***	
		서부	0	0	0	0	0	
		중부	4	4	3,485	3,485	0	
		기타	0	0	0	0	0	
		소계	7	7	3,063	3,063	0	

주1) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황

주2) 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황

주3) 어선별 주업종 및 주조업해구(생산량이 가장 많은 해구)를 기준으로 작성

주4) 해역별 '기타' 항목은 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않는 생산량(두 해구의 경계에서 조업한 경우)이 가장 많아 해역별 '기타'해구가 주조업 해구가 되는 경우

주5) 어선톤수별,업종별,해역별 : 사업체 비밀보호를 위해 어선이 3개이하인 분류값은 (**)로 표시

주6) 분류값 '전체' 수치와 분류의 합이 다를 수 있음

| 표 3-120 | 선원현황 - 평균 월 임금(상세) ①

(단위 : 천원)

		허가		조업						
		어선수	어선수	선장			기관장			
				합계	남자	여자	합계	남자	여자	
합계		210	201	19,847	19,847	0	13,280	13,280	0	
어선 톤수별	~300미만	11	6	49,698	49,698	0	38,669	38,669	0	
	300이상~500미만	146	143	13,510	13,510	0	9,698	9,698	0	
	500이상~1600미만	35	34	31,765	31,765	0	20,672	20,672	0	
	1600이상~3000미만	15	15	39,489	39,489	0	18,890	18,890	0	
	3000이상	3	3	***	***	***	***	***	***	
업종별	참치연승	110	106	10,302	10,302	0	6,921	6,921	0	
	저연승	12	13	20,112	20,112	0	12,237	12,237	0	
	참치선망	28	28	35,889	35,889	0	18,799	18,799	0	
	원양봉수망	13	10	19,027	19,027	0	12,281	12,281	0	
	북양트롤	3	3	***	***	***	***	***	***	
	원양트롤	14	11	66,852	66,852	0	49,433	49,433	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	29	29	22,634	22,634	0	18,985	18,985	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
기타		1	1	***	***	***	***	***	***	
해역별	태 평 양	북서부	15	15	17,572	17,572	0	11,545	11,545	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	63	62	21,645	21,645	0	12,041	12,041	0
		중동부	61	61	9,766	9,766	0	6,673	6,673	0
		서남부	1	1	***	***	***	***	***	***
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타	4	0	0	0	0	0	0	0
	소계		144	139	15,894	15,894	0	9,591	9,591	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	2	2	***	***	***	***	***	***
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	42	42	32,679	32,679	0	25,455	25,455	0
		동남부	4	3	***	***	***	***	***	***
		기타	3	0	0	0	0	0	0	0
	소계		51	47	30,255	30,255	0	23,480	23,480	0
	인 도 양	서부	6	6	13,974	13,974	0	10,333	10,333	0
		동부	2	2	***	***	***	***	***	***
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	8	8	17,335	17,335	0	11,453	11,453	0
	남 방 양	동부	3	3	***	***	***	***	***	***
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	4	4	33,049	33,049	0	18,296	18,296	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	7	7	31,328	31,328	0	20,133	20,133	0

주1) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황

주2) 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황

주3) 어선별 주업종 및 주조업해구(생산량이 가장 많은 해구)를 기준으로 작성

주4) 해역별 '기타' 항목은 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않는 생산량(두 해구의 경계에서 조업한 경우)이 가장 많아 해역별 '기타'해구가 주조업 해구가 되는 경우

주5) 어선톤수별,업종별,해역별 : 사업체 비밀보호를 위해 어선이 3개이하인 분류값은 (***로 표시

주6) 분류값 '전체' 수치와 분류의 합이 다를 수 있음

| 표 3-121 | 선원현황 - 평균 월 임금(상세) ②

(단위 : 천원)

		허가		조업						
		어선수	어선수	직원			부원			
				합계	남자	여자	합계	남자	여자	
합계		210	201	7,549	7,549	0	1,368	1,368	0	
어선 톤수별	~300미만	11	6	21,450	21,450	0	2,325	2,325	0	
	300이상~500미만	146	143	5,894	5,894	0	1,263	1,263	0	
	500이상~1600미만	35	34	10,207	10,207	0	1,418	1,418	0	
	1600이상~3000미만	15	15	7,786	7,786	0	1,696	1,696	0	
	3000이상	3	3	***	***	***	***	***	***	
업종별	참치연승	110	106	4,290	4,290	0	1,163	1,163	0	
	저연승	12	13	6,522	6,522	0	1,184	1,184	0	
	참치선망	28	28	8,179	8,179	0	1,965	1,965	0	
	원양봉수망	13	10	6,544	6,544	0	1,198	1,198	0	
	복양트롤	3	3	***	***	***	***	***	***	
	원양트롤	14	11	18,850	18,850	0	1,566	1,566	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	29	29	9,661	9,661	0	1,647	1,647	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
기타		1	1	***	***	***	***	***	***	
해역별	태 평 양	북서부	15	15	6,227	6,227	0	1,102	1,102	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	63	62	6,914	6,914	0	1,467	1,467	0
		중동부	61	61	4,304	4,304	0	1,161	1,161	0
		서남부	1	1	***	***	***	***	***	***
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타	4	0	0	0	0	0	0	0
		소계	144	139	5,885	5,885	0	1,269	1,269	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	2	2	***	***	***	***	***	***
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	42	42	12,784	12,784	0	1,625	1,625	0
		동남부	4	3	***	***	***	***	***	***
		기타	3	0	0	0	0	0	0	0
		소계	51	47	12,020	12,020	0	1,600	1,600	0
	인 도 양	서부	6	6	4,404	4,404	0	1,427	1,427	0
		동부	2	2	***	***	***	***	***	***
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	8	8	4,610	4,610	0	1,349	1,349	0
	남 방 양	동부	3	3	***	***	***	***	***	***
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	4	4	9,346	9,346	0	1,155	1,155	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	7	7	9,292	9,292	0	1,289	1,289	0

주1) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황

주2) 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황

주3) 어선별 주업종 및 주조업해구(생산량이 가장 많은 해구)를 기준으로 작성

주4) 해역별 '기타' 항목은 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않는 생산량(두 해구의 경계에서 조업한 경우)이 가장 많아 해역별 '기타'해구가 주조업 해구가 되는 경우

주5) 어선톤수별,업종별,해역별 : 사업체 비밀보호를 위해 어선이 3개이하인 분류값은 (***로 표시

주6) 분류값 '전체' 수치와 분류의 합이 다를 수 있음

04

부록

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



04

부록

1 조사항목 해설

표 4-1 | 조사항목 해설 - 재무상태표

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

| 표 4-2 | 조사항목 해설 - 손익계산서

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

| 표 4-3 | 조사항목 해설 - 제조회가명세서

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

| 표 4-4 | 조사항목 해설 - 연간어로원가

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

2 분석지표 해설

표 4-5 | 분석지표 해설 - 손익의 관계비율 ①

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

| 표 4-6 | 분석지표 해설 - 손익의 관계비율 ②

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

| 표 4-7 | 분석지표 해설 - 손익의 관계비율 ③

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

| 표 4-8 | 분석지표 해설 - 자산·자본의 관계비율 ①

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

| 표 4-9 | 분석지표 해설 - 자산·자본의 관계비율 ②

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

| 표 4-10 | 분석지표 해설 - 자산·자본의 회전율

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

| 표 4-11 | 분석지표 해설 - 생산성

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

3 분석지표 정리

표 4-12 | 분석지표 정리 - 손익의 관계비율 ①

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

| 표 4-13 | 분석지표 정리 - 손익의 관계비율 ②

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

| 표 4-14 | 분석지표 정리 - 변동비 및 고정비

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

| 표 4-15 | 분석지표 정리 - 자산·자본의 관계비율

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

| 표 4-16 | 분석지표 정리 - 자산·자본의 회전을

지표명	정의
총자산회전을	매출액
	총자산
자기자본회전을	매출액
	자기자본
자본금회전을	매출액
	자본금
경영자산회전을	매출액
	총자산 - (건설중인자산 + 투자자산)
비유동자산회전을	매출액
	비유동자산
유형자산회전을	매출액
	유형자산

표 4-17 분석지표 정리 - 생산성

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

표 4-18 분석지표 정리 - 산출액 및 요소비용부가가치

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

| 표 4-19 | 조사항목 분석지표 사용내역 ①

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

| 표 4-20 | 조사항목 분석지표 사용내역 ②

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

| 표 4-21 | 조사항목 분석지표 사용내역 ③

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

| 표 4-22 | 조사항목 분석지표 사용내역 ④

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

| 표 4-23 | 조사항목 분석지표 사용내역 ⑤

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

표 4-24 | 조사항목 분석지표 사용내역 ⑥

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

4 조사표

2021 원양어업 통계조사
조사표

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

문의사항 연락처 : 한국원양산업협회 해외수산업협력센터 TEL. 044-868-7838

I. 기업체 일반현황

- 2020년 12월31일 기준(조사대상기간: 2020.1.1.~2020.12.31.)으로 작성해주십시오.

1. 기업체명	2. 법인 등록번호											
	3. 사업자 등록번호											
4. 대표자명	① 남 ② 여		5. 창설연월			년			월			
6. 소재지			7. 자본금			천원						
8. 기업형태	조직형태 : ① 개인사업체 ② 회사법인 ③ 회사 이외 법인 조직규모* : ① 대기업 ② 중견기업 ③ 중기업 ④ 소기업 * 작성요령서 참고하여 작성											
9. 사업종류	산업분류번호*		주요 취급품목		사업내용				매출액 비중(%)			
* 산업분류번호 : 5페이지의 한국표준산업분류표 참고하여 작성												
10. 종사자현황	구분		종사자수(명)			연간급여액(천원)						
			남	여	계	남	여	계				
	① 상용근로자 (육상직원 및 선원)											
	육상직원											
	선원	한국인										
		외국인										
		선원 소계										
	② 임시 및 일용근로자											
합계 (상용, 임시 및 일용근로자) (①+②)												
연간급여액: [보험료, 근로조합비 공제 전 금액 기재] 기본임금(통상임금)과 시간외수당(생산수당 등), 상여금 포함 / 퇴직금, 복리후생비 제외												
11. 어선현황	보유어선척수		보유어선 총 톤수				2020년 조업척수					
	척		톤(G/T)				척					

II. 기업체 생산·수출실적

- 2020년 12월31일 기준(조사대상기간: 2020.1.1.~2020.12.31.)으로 작성해주십시오.

12. 생산실적	생산량	생산금액			
행정자료(수산정보포털) 활용으로 조사항목 제외					
13. 수출실적	1. 행정자료* 활용으로 조사항목 제외 * 수출통관 사무처리에 관한 제34조에 따라 현지판매를 위해 한국원양산업협회를 통하여 서울세관에 신고한 자료 (원양수산물 신고)				
	2. 해당 기업체 수출 실적[별첨] 확인 후, 누락된 수출 실적은 추가 기입				
	HSK코드	품명	수출국	수출량(톤,M/T)	수출금액(천원)
	①				
	②				
	③				
	④				
⑤					

III. 기업체 경영실태

- 2020년12월31일 기준(조사대상기간: 2020.1.1~2020.12.31)으로 작성해주십시오.

		구분	조	천억	백억	십억	억	천만	백만	십만	만	천
14. 재무상태표	자산	①유동자산(=②+⑤+⑥)										
		②당좌자산(=③+④)										
		③현금및현금성자산										
		④기타당좌자산										
		⑤재고자산										
		⑥기타 유동자산										
		⑦비유동자산(=⑧+⑨+⑬+⑭)										
		⑧투자자산										
		⑨유형자산(=⑩+⑪+⑬+⑭)										
		⑩토지										
		⑪설비자산(=⑫+...+⑮)										
		⑫건축,구축물										
		⑬기계장치										
		⑭선박,차량운반구										
		⑮기타설비자산										
		⑯건설중인자산										
		⑰기타유형자산										
		⑱무형자산										
		⑲기타비유동자산										
	자산 총계(=①+⑦)											
	부채	①유동부채(=②+③)										
		②단기차입금										
		③기타유동부채										
		④비유동부채(=⑤+⑥)										
		⑤장기차입금										
		⑥기타비유동부채										
	자본	⑦										
부채 및 자본 합계(=①+④+⑦)												

	구분	조	천억	백억	십억	억	천만	백만	십만	만	천
15. 손익계산서	①매출액										
	②매출원가										
	③매출총이익(=①-②)										
	④판매비와관리비(=⑤+...+⑮)										
	⑤급여										
	⑥퇴직급여										
	⑦복리후생비										
	⑧수도광열비										
	⑨세금과공과										
	⑩임차료										
	⑪감가상각비										
	⑫접대비										
	⑬광고선전비										
	⑭보험료										
	⑮운반·하역·보관·포장비										
	⑯대손상각비										
	⑰지급수수료										
	⑱기타판매비와관리비										
	⑲영업손익(=③-④)										
	⑳영업외수익										
	㉑영업외비용(=㉒+㉓)										
	㉒이자비용										
	㉓기타영업외비용										
	㉔법인세비용차감전순익(=㉑+㉒-㉓)										
	㉕법인세비용										
	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(대체출-대체입)										
	⑮당기제품제조원가(=①+⑫-⑬-⑭)										

조사응답자	부서		직위		성명	
	전화번호		팩스번호		전자우편	

IV. 어선현황 조사

- 2020년 12월31일 기준(조사대상기간: 2020.1.1.~2020.12.31.)으로 작성해주시시오.

17. 어선현황	선명		톤수		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*				
	행정자료(수산정보포털) 활용으로 조사항목 제외									
20. 선원현황	구분		선장		기관장		직원(선장,기관장 제외)		부원	
			남	여	남	여	남	여	남	여
	한국인	평균 조업 승선원수(명)								
		연간급여액 계(천원)								
	외국인	평균 조업 승선원수(명)								
		연간급여액 계(천원)								
	승선기간(개월)		개월							
	연간급여액: [보험료, 근로조합비 공제 전 금액 기재] 기본임금(통상임금)과 시간외수당(생산수당 등), 상여금 포함 / 퇴직금, 복리후생비 제외									
21. 연간어로원가	출어비 (천원)	어구비	연료비	입어료	소모품비	주부식비	후생비	수리비	기타출어비	
	임금 및 관리비 (천원)	선원임금	보험료	판매비	조세공과	기타관리비	감가상각비			

(9. 사업종류) 한국표준산업분류표(요약)

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

(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