



승인번호
제 114048 호

2023년도 원양어업 통계조사

- 2022년 기준 원양어업 단독기업체 -



해양수산부

목 차

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	6
11. 참고 사항	6

제 2 부

연도별 통계

1. 총괄	9
2. 원양업체 및 어선현황	10
3. 생산현황	15
4. 수출현황	40
5. 경영지표	43
6. 어로원가	47
7. 선원현황	48

제 3 부

'22 기준 통계

1. 종사자 수	51
2. 종사자 연간급여액	53
3. 생산실적	55
4. 수출실적	76
5. 재무상태표	89
6. 손익계산서	99

제 3 부

'22 기준 통계	7. 제조원가명세서	109
	8. 손익의 관계비율	119
	9. 자산·자본의 관계비율	129
	10. 자산·자본의 회전을	134
	11. 생산성지표	139
	12. 연간어로원가	144
	13. 선원현황	146

부록

조사항목 및 지표설명	1. 조사항목 해설	153
	2. 분석지표 해설	157
	3. 분석지표 정리	163

조사표	4. 조사표	174
------------	--------------	-----

표 목 차

제 1 부

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

제 2 부

연도별	표 2-1 원양어업 총괄현황 9
통계	표 2-2 연도별 허가 및 조업 원양업체 현황 10
	표 2-3 기업규모별·허가어선 척수별 원양업체 현황(2022년) 10
	표 2-4 연도별 허가 및 조업 원양어선 현황 11
	표 2-5 연도별·업종별 원양어선 현황 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(조업) 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 19
	표 2-15 참치선망 주요어종 생산량 및 생산금액 20
	표 2-16 원양봉수망 주요어종 생산량 및 생산금액 21
	표 2-17 북양트롤 주요어종 생산량 및 생산금액 22
	표 2-18 원양트롤 주요어종 생산량 및 생산금액 23
	표 2-19 오징어채낚기 주요어종 생산량 및 생산금액 24
	표 2-20 어류 품종별 생산량 25
	표 2-21 갑각류 품종별 생산량 25
	표 2-22 연체동물 품종별 생산량 26
	표 2-23 생산량 상위 10종 26
	표 2-24 생산금액 상위 10종 26
	표 2-25 가다랑어 생산량, 생산금액, 생산단가 추이 27

제 2 부

연도별	표 2-26 황다랑어 생산량, 생산금액, 생산단가 추이	28
	표 2-27 오징어류 생산량, 생산금액, 생산단가 추이	29
통계	표 2-28 남빙양크릴 생산량, 생산금액, 생산단가 추이	30
	표 2-29 명태 생산량, 생산금액, 생산단가 추이	31
	표 2-30 눈다랑어 생산량, 생산금액, 생산단가 추이	32
	표 2-31 민대구 생산량, 생산금액, 생산단가 추이	33
	표 2-32 이빨고기류(메로)생산량, 생산금액, 생산단가 추이	34
	표 2-33 공치 생산량, 생산금액, 생산단가 추이	35
	표 2-34 대구 생산량, 생산금액, 생산단가 추이	36
	표 2-35 원양어업 및 연근해어업 오징어류 생산량 추이	37
	표 2-36 원양어업 및 연근해어업 명태 생산량 추이	37
	표 2-37 참고: 연도별 어업별 생산량 및 생산금액(어업생산동향)	38
	표 2-38 연도별 수출량 및 수출금액	40
	표 2-39 어종별 수출 추이	41
	표 2-40 주요국가별 수출 추이	41
	표 2-41 원양어업 자산, 부채, 자본현황	43
	표 2-42 원양어업 매출액, 영업손익, 당기순손익현황	44
	표 2-43 원양업체 자기자본순이익률, 매출액순이익률, 매출액영업이익률 추이	45
	표 2-44 조직규모별 부채비율, 차입금의존도 추이	46
표 2-45 업종별 항목별 척당 어로원가현황	47	
표 2-46 업종별 어선 및 승선원현황	48	
표 2-47 원양어선 내국인, 외국인선원 승선현황	48	

제 3 부

'22 기준	표 3-1 종사자 수(전체)	51
	표 3-2 종사자 수(상세)	51
통계	표 3-3 종사자 수 - 선원(전체)	52
	표 3-4 종사자 수 - 선원(상세)	52
	표 3-5 종사자 연간급여액(전체)	53
	표 3-6 종사자 연간급여액(상세)	53
	표 3-7 종사자 연간급여액 - 선원(전체)	54
	표 3-8 종사자 연간급여액 - 선원(상세)	54
	표 3-9 생산실적	55
	표 3-10 생산실적 - 부분합계	56
	표 3-11 품목별 생산실적 - 가오리류, 가자미류, 갈치, 고등어	57
	표 3-12 품목별 생산실적 - 공치, 납치류, 능성어, 다금바리	58
	표 3-13 품목별 생산실적 - 가다랑어, 날개다랑어, 남방참다랑어, 눈다랑어	59
	표 3-14 품목별 생산실적 - 농어류, 북방참다랑어, 황다랑어, 기타다랑어	60
	표 3-15 품목별 생산실적 - 달고기, 대구, 민대구, 붉은대구	61

제 3 부

'22 기준 통계

표 3-16	품목별 생산실적 - 은대구, 기타대구, 도미류, 갈돔	62
표 3-17	품목별 생산실적 - 금눈돔, 물릉돔, 샛돔, 통돔	63
표 3-18	품목별 생산실적 - হাস돔, 기타돔, 명태, 이빨고기류(메로)	64
표 3-19	품목별 생산실적 - 물치다래, 민어류, 꼬리민태, 새꼬리민태	65
표 3-20	품목별 생산실적 - 붉은메기, 방어류, 북어류, 볼락류	66
표 3-21	품목별 생산실적 - 봉장어류, 삼치류, 줄삼치, 통치(은삼치)	67
표 3-22	품목별 생산실적 - 홍삼치, 상어류, 녹새치, 돛새치	68
표 3-23	품목별 생산실적 - 백새치, 청새치, 황새치, 흑새치	69
표 3-24	품목별 생산실적 - 기타새치, 서대류, 성대류, 임연수어	70
표 3-25	품목별 생산실적 - 적어, 정어리, 전갱이류, 조기류	71
표 3-26	품목별 생산실적 - 청어, 홍어, 기타저서어류, 기타어류	72
표 3-27	품목별 생산실적 - 갑오징어, 문어류, 오징어류	73
표 3-28	품목별 생산실적 - 한치류, 기타연체동물, 게류	74
표 3-29	품목별 생산실적 - 남빙양크릴, 기타새우, 기타갑각류	75
표 3-30	수출실적	76
표 3-31	품목별 수출실적	77
표 3-32	국가별 수출실적 - 남아공, 네덜란드, 대만	78
표 3-33	국가별 수출실적 - 덴마크, 독일, 말레이시아	79
표 3-34	국가별 수출실적 - 모리셔스, 미국, 베트남	80
표 3-35	국가별 수출실적 - 사모아, 세이셸, 스페인	81
표 3-36	국가별 수출실적 - 슬로베니아, 싱가포르, 에콰도르	82
표 3-37	국가별 수출실적 - 이탈리아, 인도네시아, 일본	83
표 3-38	국가별 수출실적 - 중국, 캐나다, 태국	84
표 3-39	국가별 수출실적 - 터키, 튀니지, 파푸아뉴기니	85
표 3-40	국가별 수출실적 - 페루, 포르투갈, 프랑스	86
표 3-41	국가별 수출실적 - 필리핀, 호주, 홍콩	87
표 3-42	국가별 수출실적 - 계	88
표 3-43	재무상태표 - 전체 기업체의 재무상태 합계, 평균	89
표 3-44	재무상태표 - 산업분류별(원양어업)	90
표 3-45	재무상태표 - 산업분류별(기타)	91
표 3-46	재무상태표 - 조직규모별(중견기업)	92
표 3-47	재무상태표 - 조직규모별(중기업)	93
표 3-48	재무상태표 - 조직규모별(소기업)	94
표 3-49	재무상태표 - 어선규모별(1척 보유)	95
표 3-50	재무상태표 - 어선규모별(2~5척 보유)	96

제 3 부

'22 기준 통계

표 3-51 재무상태표 - 어선규모별(6~9척 보유)	97
표 3-52 재무상태표 - 어선규모별(10척 이상 보유)	98
표 3-53 손익계산서 - 전체 기업체의 손익계산서 합계, 평균	99
표 3-54 손익계산서 - 산업분류별(원양어업)	100
표 3-55 손익계산서 - 산업분류별(기타)	101
표 3-56 손익계산서 - 조직규모별(중견기업)	102
표 3-57 손익계산서 - 조직규모별(중기업)	103
표 3-58 손익계산서 - 조직규모별(소기업)	104
표 3-59 손익계산서 - 어선규모별(1척 보유)	105
표 3-60 손익계산서 - 어선규모별(2~5척 보유)	106
표 3-61 손익계산서 - 어선규모별(6~9척 보유)	107
표 3-62 손익계산서 - 어선규모별(10척 이상 보유)	108
표 3-63 제조원가명세서 - 전체 기업체의 제조원가명세서 합계, 평균	109
표 3-64 제조원가명세서 - 산업분류별(원양어업)	110
표 3-65 제조원가명세서 - 산업분류별(기타)	111
표 3-66 제조원가명세서 - 조직규모별(중견기업)	112
표 3-67 제조원가명세서 - 조직규모별(중기업)	113
표 3-68 제조원가명세서 - 조직규모별(소기업)	114
표 3-69 제조원가명세서 - 어선규모별(1척 보유)	115
표 3-70 제조원가명세서 - 어선규모별(2~5척 보유)	116
표 3-71 제조원가명세서 - 어선규모별(6~9척 보유)	117
표 3-72 제조원가명세서 - 어선규모별(10척 이상 보유)	118
표 3-73 손익의 관계비율 - 전체 기업체의 '20,'21,'22 손익의 관계비율	119
표 3-74 손익의 관계비율 - 산업분류별(원양어업)	120
표 3-75 손익의 관계비율 - 산업분류별(기타)	121
표 3-76 손익의 관계비율 - 조직규모별(중견기업)	122
표 3-77 손익의 관계비율 - 조직규모별(중기업)	123
표 3-78 손익의 관계비율 - 조직규모별(소기업)	124
표 3-79 손익의 관계비율 - 어선규모별(1척 보유)	125
표 3-80 손익의 관계비율 - 어선규모별(2~5척 보유)	126
표 3-81 손익의 관계비율 - 어선규모별(6~9척 보유)	127
표 3-82 손익의 관계비율 - 어선규모별(10척 이상 보유)	128
표 3-83 자산·자본의 관계비율 - 전체 기업체의 자산·자본의 관계비율	129
표 3-84 자산·자본의 관계비율 - 산업분류별(원양어업)	129
표 3-85 자산·자본의 관계비율 - 산업분류별(기타)	130

제 3 부

'22 기준 통계

표 3-86	자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(중견기업)	130
표 3-87	자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(중기업)	131
표 3-88	자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(소기업)	131
표 3-89	자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(1척 보유)	132
표 3-90	자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(2~5척 보유)	132
표 3-91	자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(6~9척 보유)	133
표 3-92	자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(10척 이상 보유)	133
표 3-93	자산·자본의 회전율 - 전체 기업체의 자산·자본의 회전율	134
표 3-94	자산·자본의 회전율 - 산업분류별(원양어업)	134
표 3-95	자산·자본의 회전율 - 산업분류별(기타)	135
표 3-96	자산·자본의 회전율 - 조직규모별(중견기업)	135
표 3-97	자산·자본의 회전율 - 조직규모별(중기업)	136
표 3-98	자산·자본의 회전율 - 조직규모별(소기업)	136
표 3-99	자산·자본의 회전율 - 어선규모별(1척 보유)	137
표 3-100	자산·자본의 회전율 - 어선규모별(2~5척 보유)	137
표 3-101	자산·자본의 회전율 - 어선규모별(6~9척 보유)	138
표 3-102	자산·자본의 회전율 - 어선규모별(10척 이상 보유)	138
표 3-103	생산성 - 전체 기업체의 생산성지표	139
표 3-104	생산성 - 산업분류별(원양어업)	139
표 3-105	생산성 - 산업분류별(기타)	140
표 3-106	생산성 - 조직규모별(중견기업)	140
표 3-107	생산성 - 조직규모별(중기업)	141
표 3-108	생산성 - 조직규모별(소기업)	141
표 3-109	생산성 - 어선규모별(1척 보유)	142
표 3-110	생산성 - 어선규모별(2~5척 보유)	142
표 3-111	생산성 - 어선규모별(6~9척 보유)	143
표 3-112	생산성 - 어선규모별(10척 이상 보유)	143
표 3-113	연간어로원가 - 출어비	144
표 3-114	연간어로원가 - 임금 및 관리비	145
표 3-115	선원현황 - 승선원 수(전체)	146
표 3-116	선원현황 - 승선원 수(상세) ①	147
표 3-117	선원현황 - 승선원 수(상세) ②	148
표 3-118	선원현황 - 평균 월 임금(전체)	149
표 3-119	선원현황 - 평균 월 임금(상세) ①	150
표 3-120	선원현황 - 평균 월 임금(상세) ②	151

부록

조사항목 및 지표설명

표 4-1	조사항목 해설 - 재무상태표	153
표 4-2	조사항목 해설 - 손익계산서	154
표 4-3	조사항목 해설 - 제조원가명세서	155
표 4-4	조사항목 해설 - 연간어로원가	156
표 4-5	분석지표 해설 - 손익의 관계비율 ①	157
표 4-6	분석지표 해설 - 손익의 관계비율 ②	158
표 4-7	분석지표 해설 - 손익의 관계비율 ③	159
표 4-8	분석지표 해설 - 자산·자본의 관계비율 ①	159
표 4-9	분석지표 해설 - 자산·자본의 관계비율 ②	160
표 4-10	분석지표 해설 - 자산·자본의 회전율	161
표 4-11	분석지표 해설 - 생산성	162
표 4-12	분석지표 정리 - 손익의 관계비율 ①	163
표 4-13	분석지표 정리 - 손익의 관계비율 ②	164
표 4-14	분석지표 정리 - 변동비 및 고정비	164
표 4-15	분석지표 정리 - 자산·자본의 관계비율	165
표 4-16	분석지표 정리 - 자산·자본의 회전율	166
표 4-17	분석지표 정리 - 생산성 지표	167
표 4-18	분석지표 정리 - 산출액 및 요소비용부가가치	167
표 4-19	조사항목 분석지표 사용내역 ①	168
표 4-20	조사항목 분석지표 사용내역 ②	169
표 4-21	조사항목 분석지표 사용내역 ③	170
표 4-22	조사항목 분석지표 사용내역 ④	171
표 4-23	조사항목 분석지표 사용내역 ⑤	172
표 4-24	조사항목 분석지표 사용내역 ⑥	173

그림 목 차

제 2 부

연도별 통계	그림 2-1 원양어업 기업체 및 어선 추이 9
	그림 2-2 조직규모 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 27
	그림 2-9 국가별 가다랑어 생산 순위(2021년 FAO 통계) 27
	그림 2-10 황다랑어 생산량 및 평균단가 추이 28
	그림 2-11 국가별 황다랑어 생산 순위(2021년 FAO 통계) 28
	그림 2-12 오징어류 생산량 및 평균단가 추이 29
	그림 2-13 국가별 오징어류 생산 순위(2021년 FAO 통계) 29
	그림 2-14 남빙양크릴 생산량 및 평균단가 추이 30
	그림 2-15 국가별 남빙양크릴 생산 순위(2021년 FAO 통계) 30
	그림 2-16 명태 생산량 및 평균단가 추이 31
	그림 2-17 국가별 명태 생산 순위(2021년 FAO 통계) 31
	그림 2-18 눈다랑어 생산량 및 평균단가 추이 32
	그림 2-19 국가별 눈다랑어 생산 순위(2021년 FAO 통계) 32
	그림 2-20 민대구 생산량 및 평균단가 추이 33
	그림 2-21 국가별 민대구 생산 순위(2021년 FAO 통계) 33
	그림 2-22 이빨고기류(메로) 생산량 및 평균단가 추이 34
	그림 2-23 국가별 이빨고기류(메로) 생산 순위(2021년 FAO 통계) 34
	그림 2-24 공치 생산량 및 평균단가 추이 35
	그림 2-25 국가별 공치 생산 순위(2021년 FAO 통계) 35
	그림 2-26 대구 생산량 및 평균단가 추이 36
	그림 2-27 국가별 대구 생산 순위(2021년 FAO 통계) 36
	그림 2-28 어장도 39
	그림 2-29 전체수산물 수출대비 원양어업 수출 실적 40
	그림 2-30 주요국가별 수출량 추이 42
	그림 2-31 분류별 평균 자산, 부채, 자본현황 43
	그림 2-32 분류별 평균 매출액, 영업손익, 당기순손익현황 44
	그림 2-33 조직규모별 자기자본순이익률, 매출액순이익률, 매출액영업이익률 추이 45
	그림 2-34 조직규모별 부채비율, 차입금의존도 추이 46
	그림 2-35 항목별 척당 어로원가현황 47
	그림 2-36 원양어선 내국인, 외국인선원 승선현황 48

01

2023년도 원양어업 통계조사 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(35개 업체, 189척 어선)
- 조사기준일자 : 2022.12.31.
- 조사대상기간 : 2022. 1. 1. ~ 12.31.
- 조사실시기간 : 2023. 4.17. ~ 5.11.
- 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

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

9 결과 공표

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

| 표 1-3 | 결과공표 홈페이지

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

10 분류 기준 항목 설명

- 기업조사표의 종사자 수, 종사자 연간 급여액, 생산현황, 수출현황, 재무상태표, 손익계산서, 제조원가 명세서, 손익의 관계비율, 자산자본의 회전을, 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. 2022년 기준, 기업의 전체 매출액 중 매출액 비중이 가장 높은 산업을 주산업으로 설정
조직규모	'중견기업', '중기업', '소기업'으로 분류. '중기업', '소기업'의 분류 기준은 중소기업기본법 제 2조 및 중소기업기본법 시행령 제3조에 따라, 최근 3개년('20년-'22년) 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, 원양봉수망 겸업 등 겸업을 하는 어선의 경우, 조사 시 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 콩치봉수망 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 않는 생산량이 가장 많은 경우임

11 참고 사항

- [산업분류 및 조직규모] 기업의 산업분류 기준은 2022년, 기업의 조직분류 기준은 2022년을 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- 2021년 원양산업, 중기업 / 2022년 기타산업, 소기업
- [어선현황] 어선통계는 허가척수와 2022년도 실제 조업을 한 선박 척수로 구분할 수 있으며, 별도로 표기하지 않은 통계의 경우 허가척수(실제 조업하지 않은 선박과 허가를 유예한 선박의 경우 이전 선박 제원을 사용)를 기준으로 함

- [생산통계] 생산통계는 동해어업관리단(조업감시센터)에서 국립수산물과학원을 거쳐 해양수산부(해양수산부 수산정보 업무포털)로 전송되는 마이크로데이터를 활용하여 작성. 본 통계조사의 생산 통계는 2023년 6월 1일 기준 해양수산부 수산정보 업무포털의 생산통계 마이크로데이터를 활용한 것임
- [수출통계] 수출통계의 경우 한국원양산업협회를 경유(무역업체 포함, 중소기업의 직접 수출 제외)하여 서울세관에 신고한 자료를 활용하여 작성. 본 통계조사의 수출 통계는 무역업체의 실적은 제외하고, 중소기업의 직접 수출은 포함함. 수출금액은 달러로 표기되어 해당 월의 월평균환율(기획재정부 주요경제지표(2022년 1월 발표) 2022년 월별 환율)을 이용하여 환산한 금액임
- [선원현황] 선원의 경우 본인의지의 하선이나 사고 등에 의한 하선이 잦음. 고용 계약의 변동이 심하고 복잡하여 임금통계 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 2023년도 원양어업 통계조사 연도별 통계

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

02

연도별 통계

1 총괄

○ 2022년 조사대상 기업체와 어선은 각각 39개사, 204척이며, 이 중 조업 실적이 있는 조사대상 기업체와 어선은 각각 35개사, 189척임

– 원양어업 허가 204척 중 어선 11척은 허가 유예상태이며, 어선 4척은 생산실적이 없어 조사대상에서 제외*

* 원양산업발전법 제6조에 따른 원양어업의 허가 유예 중인 선박 등 해당년도에 조업실적이 없는 경우

○ 전체 원양산업 매출액 48,854억 원 대비 당기순손익은 2,739억 원이며, 매출액순이익률* (당기순손익/매출액)은 5.7%임

* 매출액순이익률 계산시 완전자본잠식 기업 제외하여 계산

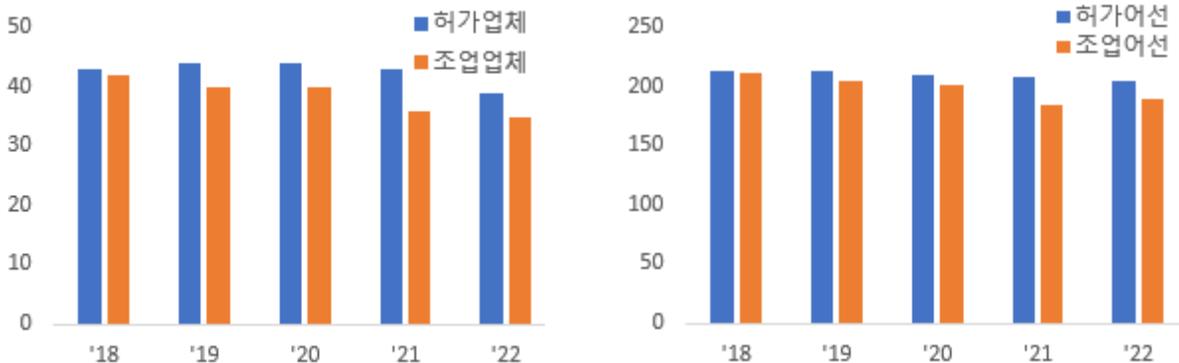
| 표 2-1 | 원양어업 총괄현황

구분	기업체수(개사)		어선척수(척)		생산량 (M/T)	수출량 (M/T)	매출액 (억원)	당기순손익 (억원)
	허가	조업	허가	조업				
2022	39	35	204	189	399,778	153,857	48,854	2,739
2021	43	36	209	184	438,825	161,540	39,500	2,754
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

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, 2022년 기준 전체 39개사 중 35개사가 조업을 하였음
- 2022년도 원양업체 규모별 개소수는 2011년 대비 중견기업은 8개사로 같으며, 중소기업은 61개사에서 27개사로 약 55.7% 감소함

| 표 2-2 | 연도별 허가 및 조업 원양업체 현황 (단위 : 개사)

연도별	'95	'00	'05	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
전체 업체*	185	139	112	90	88	79	75	75	67	51	44	43	44	44	43	39
조업 업체**					69	68	68	54	48	40	39	42	40	40	36	35
중견기업					8	8	8	9	9	8	8	8	8	8	8	8
중소기업					61	60	60	45	39	32	31	34	32	32	28	27
중기업												17	15	15	16	17
소기업												17	17	17	12	10

자료 : 원양어업 통계연보, 원양어업 통계조사

* 원양어업 허가를 받은 선박을 보유한 업체(허가 유예 포함)

** 22년도 조업실적이 있는 업체

(2) 기업규모별·허가어선 척수별 원양업체 현황

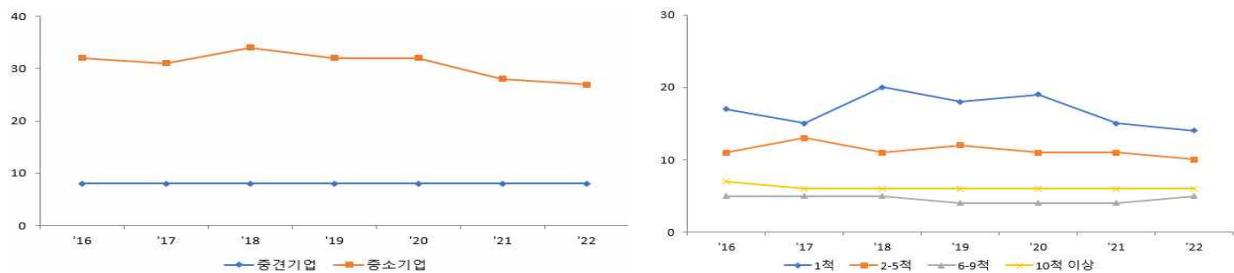
- 기업체 별 허가 어선 보유 척수는 2척 이하 21개사(53.8%), 5척 이하 24개사(71.8%)를 차지
- 기업 규모별 분류 시 중견기업 8개사 중 1개사를 제외한 7개사가 3척 이상의 선박을 보유하고 있으며, 중소기업 31개사 중 3척 이상의 선박을 보유한 기업은 11개사이며, 2척 이하의 선박을 보유한 기업은 20개사임

| 표 2-3 | 기업규모별·허가어선 척수별 원양업체 현황(2022년) (단위 : 개사)

구분	합계	1척	2척	3~5척	6~10척	11~20척	21척 이상
전체	39	18	3	7	6	3	2
중견기업	8	0	1	2	1	2	2
중기업	18	5	2	5	5	1	0
소기업	13	13	0	0	0	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 1995년 정점에서 지속적으로 감소하고 있으며, 2022년 말 기준 허가 어선 204척 중 189척이 조업을 하였음

| 표 2-4 | 연도별 허가 및 조업 원양어선 현황

(단위 : 척)

연도별	'95	'00	'05	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
허가 선박 수	637	535	410	353	359	344	342	333	289	255	221	214	214	210	209	204
조업 선박 수					316	323	318	261	224	209	211	211	205	201	184	189

자료 : 원양어업 통계연보, 원양어업 통계조사

| 그림 2-3 | 연도별 허가 및 조업 원양어선 현황

(단위 : 척)

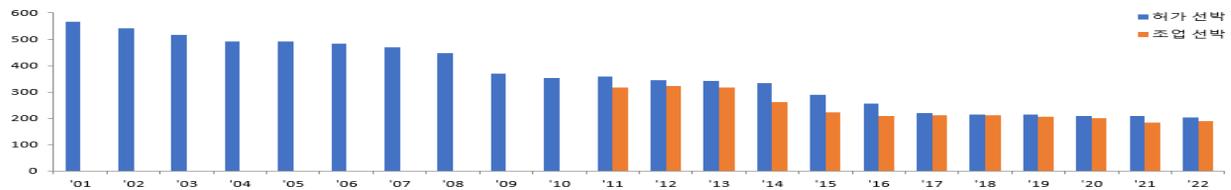


그림 자료 : 원양어업 통계연보, 원양어업 통계조사

(2) 업종별 원양어선 현황

- 2022년 말 기준 우리나라 원양어업 업종은 참치연승, 참치선망, 트롤, 오징어채낚기, 기타 등임.

– 참치연승어선은 108척(전체 어선의 52.9%)으로 가장 많음

| 표 2-5 | 연도별·업종별 원양어선 허가현황

(단위 : 척)

연도	계	참치연승	참치선망	북양트롤	원양트롤	새우트롤	오징어 채낚기	기 타
'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
'21	209	109	28	3	14	0	21	34
'22	204	108	28	3	12	0	21	32

자료 : 원양어업 통계연보, 원양어업 통계조사

*기타 : 봉수망, 저연승, 통발어업

| 그림 2-4 | 업종별 원양어선 추이

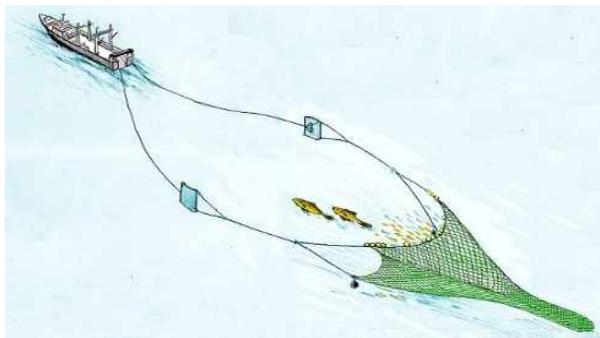
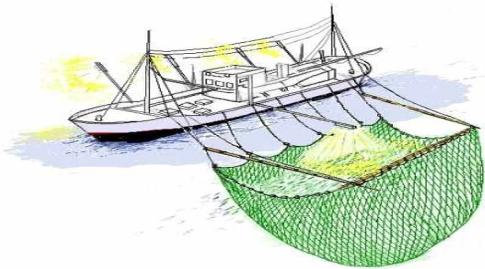
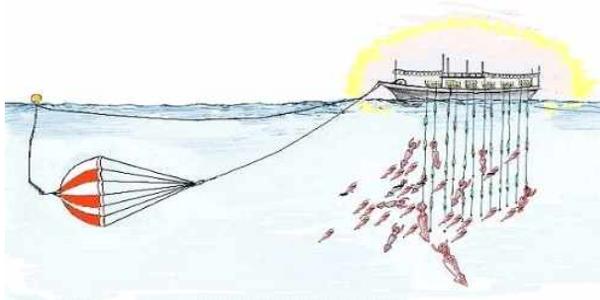
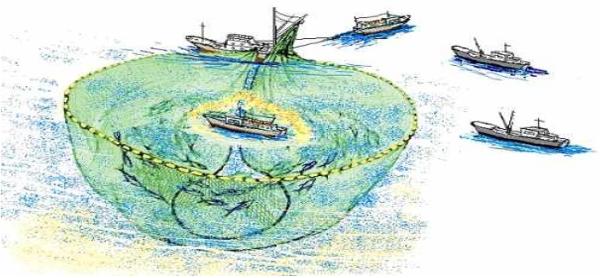
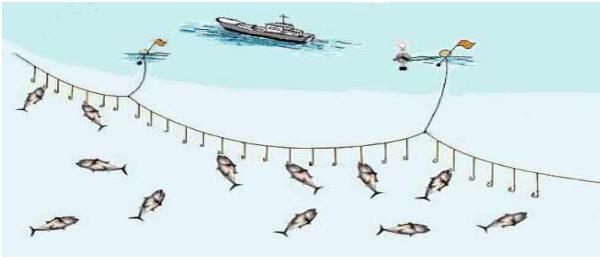
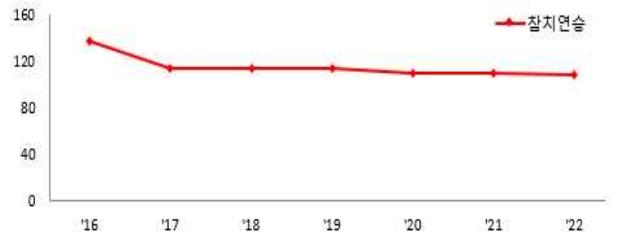
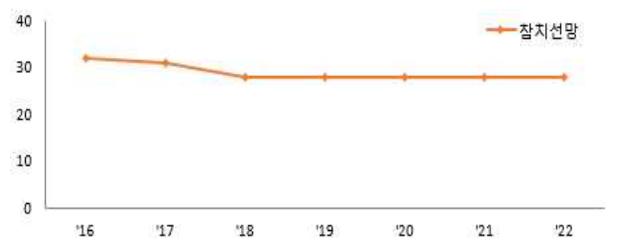


그림 : 국립수산물학원

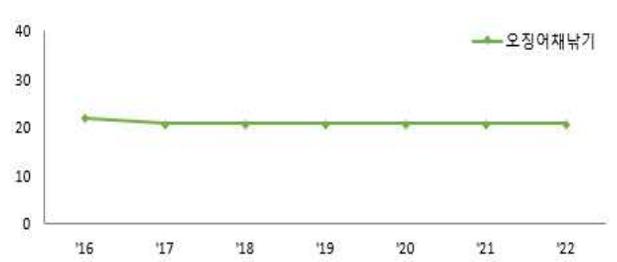
참치연승 (단위 : 척)



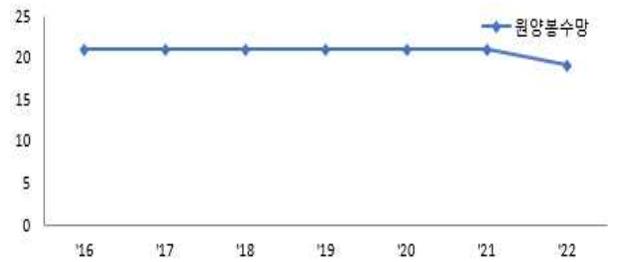
참치선망 (단위 : 척)



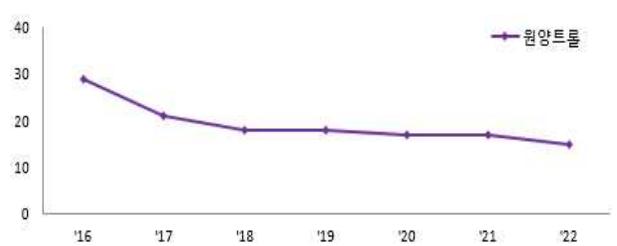
오징어채낚기 (단위 : 척)



원양봉수망 (단위 : 척)



원양트롤 (단위 : 척)



주) 북양트롤 포함

자료: 원양어업 통계조사

(3) 톤급별 원양어선 현황

- 2022년 400톤 초과 1,000톤 이하 허가 어선이 117척(전체어선의 57.3%)으로 가장 많음
- 연승 어선 108척은 모두 500톤 이하의 어선이며, 선망 어선은 1,000톤 이상의 어선이 22척으로 전체 선망어선의 78.6%를 차지함

| 표 2-6 | 연도별·톤급별 원양어선 현황

(단위 : 척)

	계	1이상~100미만	100~200	200~300	300~400	400~1000	1000이상
'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
'21	209	1	0	9	50	119	30
'22	204	1	0	6	51	117	29

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 계	204	1	0	6	51	95	7	7	5	2	1	20	6	1	0	2
참치 연승	108				37	71										
참치 선망	28							1	5			18	4			
북양 트롤	3											1	1			1
태평양 트롤	0															
대서양 트롤	10			5	1			1		1	1		1			
남빙양 트롤	2													1		1
오징어 채낚기	21				8	11	1	1								
원양 봉수망 (오징어채낚기 겸업)	0			1	5	10	2					1				
모선 외출 낚시	0															
통발저연승겸업	9	1				1	3	3		1						
저연승	4					2	1	1								

자료 : 원양어업 통계연보, 원양어업 통계조사

(4) 연령별 원양어선 현황

- 2022년 말 기준, 선령이 30년 초과 어선이 166척(허가 어선의 81.3%)임
 - 연승 어선 108척은 모두 선령이 20년을 초과하며, 선망 어선은 선령이 10년 이하 어선이 11척으로 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	204	7	9	8	1	7	6	143	23
참치연승	108					2	3	103	
참치선망	28	2	9	7	1	1	1	3	4
북양트롤	3								3
오징어채낚기	21	2						13	6
원양봉수망 (오징어채낚기 겸업)	19	3		1				11	4
트롤	12							7	5
태평양	0								
대서양	10							5	5
남빙양	2							2	
저연승	4						2	2	
통발저연승겸업	9					4		4	1
모선의줄낚시	0								

자료 : 원양어업 통계연보, 원양어업 통계조사

3) 원양업체 종사자 현황

- 상용근로자와 임시 및 일용근로자를 합한 전체 종사자 수는 10,791명으로 2021년 대비 2,084명, 16.2% 감소
 - 중견기업의 경우, 종사자 수는 2021년 대비 2,084명, 22.1% 감소한 7,352명이며, 중소기업의 경우, 동일함
 - 주산업*이 '원양어업' 인 기업의 경우, 종사자 수는 2021년 대비 210명, 5.1% 감소한 3,873명이며, 주산업이 '기타' 인 기업의 경우, 1,874명, 21.3% 감소한 6,918명임

* 주산업 기준: 기업의 전체 매출액 중 매출액 비중이 가장 높은 산업. '원양어업'산업은 원양어업을 통한 매출액이 가장 높은 경우임. '기타'산업은 제조업, 가공업, 소도매업 등의 매출액이 원양어업보다 높은 경우임

| 표 2-9 | 원양어업 기업체(조업) 및 종사자 추이 (단위 : 개사, 척, 명)

	2020			2021			2022		
	기업 체수	어선 척수	종사자 수	기업 체수	어선 척수	종사자 수	기업 체수	어선 척수	종사자 수
합계	40	201	11,193	36	184	12,875	35	189	10,791
중견기업			7,845			9,436			7,352
상용근로자			7,483			6,448			6,554
임시 및 일용근로자	8	110	362	8	99	2,988	8	100	798
중소기업			3,348			3,439			3,439
상용근로자			3,274			3,339			3,364
임시 및 일용근로자	32	91	74	28	85	100	27	89	75

	2022		
	기업 체수	어선 척수	종사자 수
합계	27	89	3,439
중기업			3,039
상용근로자			2,973
임시 및 일용근로자	17	79	66
소기업			400
상용근로자			391
임시 및 일용근로자	10	10	9

자료 : 원양어업 통계조사

3 생산현황

1) 총 생산량 및 생산금액

- 통계청 어업생산동향에 따르면, 2022년 우리나라의 수산물 총생산량은 3,603,580톤으로 2021년 대비 6.0% 감소
 - 원양어업 생산량은 최고치를 보인 1992년 이후부터 점차 감소하였으며 2022년 399,778톤으로 전체 생산량의 11.1%를 차지
- 원양어업은 2022년 우리나라 어류 생산량 1,103,601톤 중 317,382톤(28.8%)을 생산하며 일반 연근해어업에 이어 두 번째로 높음

| 표 2-10 | 연도별 생산량 및 생산금액

(단위 : 톤, 백만원)

연도별	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
생산량	454,053	435,870	462,125	511,738	436,617	438,825	399,778
생산금액	1,077,763	1,112,710	1,108,659	1,124,503	1,035,665	1,310,930	1,125,996

자료 : 원양어업 통계조사

| 그림 2-5 | 어업별 수산물 생산량 추이

(단위 : 천M/T)

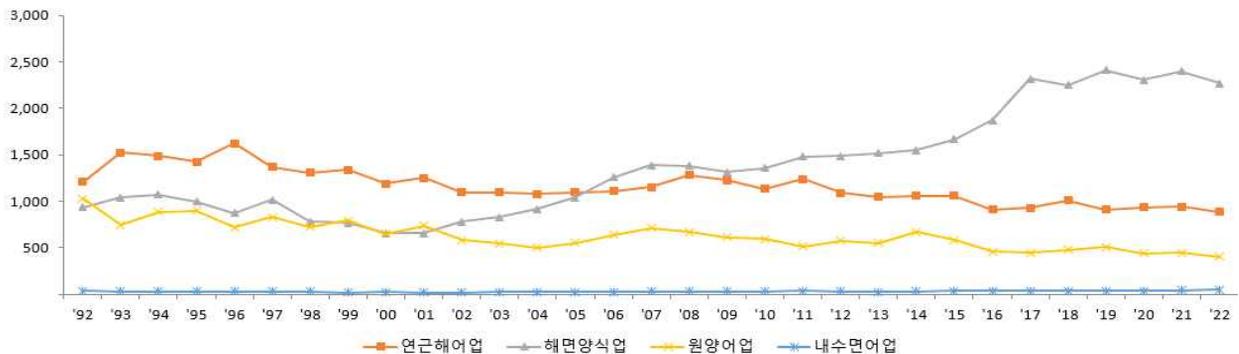


그림 자료 : 통계청 어업생산동향('92년-'22년)

| 그림 2-6 | 어업별 수산물 생산금액 추이

(단위 : 백만원)

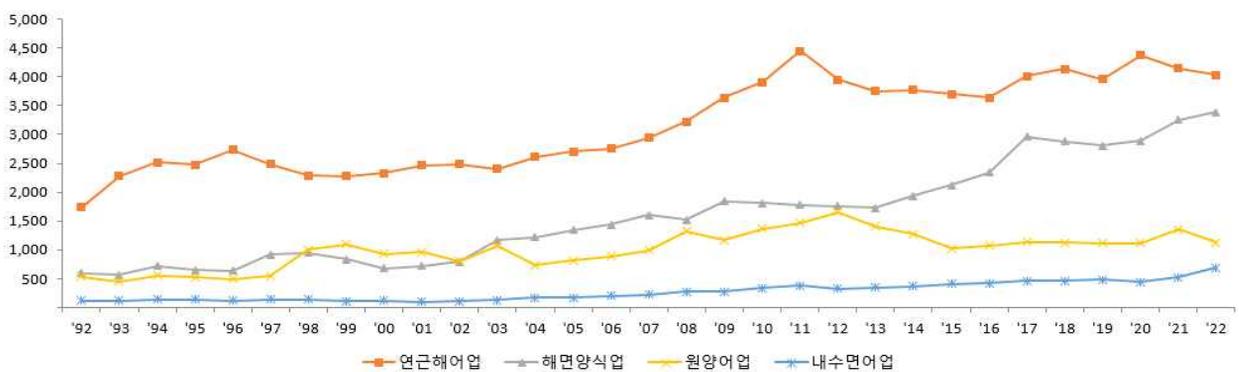


그림 자료 : 통계청 어업생산동향('92년-'22년)

2) 업종별 생산량 및 생산금액

- 원양트롤 생산량은 2007년 이후 베링해 쿼터 감소, 서부아프리카, 인도네시아, 뉴질랜드 어장 철수 등으로 급격하게 감소한 반면, 참치선망은 신조 및 대형화 등으로 어획량 증가
 - 2022년 참치선망이 61.2%로 가장 많은 어획량을 나타냈고 원양트롤(15.0%), 참치연승(9.2%) 오징어채낚기(7.0%), 북양트롤(5.4%), 저연승(1.4%), 원양봉수망(0.9%) 순으로 어획량을 기록함

| 표 2-11 | 연도별·업종별 생산 현황

(단위 : 톤)

	계	참치연승	저연승	참치선망	원양봉수망	북양트롤	해외트롤	모선식외줄낚시	오징어채낚기	기타
'10	592,116	41,697	0	278,227	0	49,597	158,149	0	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	0	1,268
'16	454,053	35,329	7,263	300,387	16,989	20,358	63,593	9,403	0	731
'17	435,870	33,532	7,514	264,162	14,816	22,508	60,676	32,447	0	214
'18	462,125	33,338	7,815	286,109	23,187	23,975	66,648	20,920	0	134
'19	511,738	42,243	8,478	335,465	8,377	23,989	77,935	15,042	0	210
'20	436,617	37,101	8,498	266,194	5,993	27,220	74,153	0	17,277	182
'21	438,825	35,640	8,286	243,199	4,365	27,846	68,542	0	50,947	0
'22	399,778	36,627	5,498	244,735	3,438	21,621	59,770	0	28,091	0

자료 : 원양어업 통계연보, 원양어업 통계조사

| 그림 2-7 | 원양어업 업종별 생산량 추이

(단위 : 천M/T)



자료 : 원양산업통계연보('92년-'10년), 원양어업 통계조사('11년-'22년)

3) 어종별 생산량 및 생산금액

(1) 주요 어종 품종별 생산량 및 생산금액

○ 원양 어선의 주요 어획종은 다랑어류, 명태, 이빨고기류(메로), 오징어류, 남빙양크릴 등임

| 표 2-12 | 주요어종 생산량 및 생산금액

(단위 : 톤, 백만원, %)

		2017	2018	2019	2020	2021	2022	증감률 ('22/'21)
전체	생산량	435,870	462,124	511,738	436,617	438,825	399,778	-8.9
	생산금액	1,112,710	1,108,660	1,124,503	1,035,665	1,310,930	1,125,996	-14.1
가다랑어	생산량	203,092	239,079	290,302	214,685	189,425	202,303	6.8
	생산금액	364,028	420,575	480,439	295,140	276,066	294,915	6.8
황다랑어	생산량	66,189	48,724	56,745	59,315	60,237	51,684	-14.2
	생산금액	204,028	150,348	202,674	183,640	173,340	158,493	-8.6
눈다랑어	생산량	20,697	23,560	22,557	22,952	23,066	21,009	-8.9
	생산금액	122,972	139,715	148,856	171,071	161,341	154,808	-4.0
명 태	생산량	22,420	23,655	23,915	27,196	27,779	21,591	-22.3
	생산금액	23,878	25,193	26,548	31,085	39,919	31,026	-22.3
공 치	생산량	14,816	23,187	8,375	5,993	4,365	3,438	-21.2
	생산금액	33,514	52,448	15,964	9,007	21,046	16,577	-21.2
전쟁이류	생산량	1,299	4,278	7,445	2	1	1	
	생산금액	709	2,697	3,723	1	0	1	
민대구류	생산량	2,832	4,568	13,502	5,574	9,381	4,063	-56.7
	생산금액	4,288	6,787	20,167	8,026	14,241	6,167	-56.7
정어리	생산량	28	26	0	0	0	0	
	생산금액	17	16	0	0	0	0	
남방대구 (새꼬리민태)	생산량	340	409	0	0	0	0	
	생산금액	387	779	0	0	0	0	
대 구	생산량	3,871	4,112	4,400	4,823	3,475	1,627	-53.2
	생산금액	9,367	9,884	10,463	10,952	7,889	3,690	-53.2
이빨고기류 (메 로)	생산량	3,294	3,259	3,190	3,098	4,393	3,541	-19.4
	생산금액	74,159	71,764	34,792	72,917	93,725	75,543	-19.4
녹새치	생산량	1,817	1,624	1,880	1,318	1,072	836	-22.0
	생산금액	4,475	3,996	5,081	3,937	3,376	2,632	-22.0
남빙양 크 린	생산량	33,638	36,068	42,939	44,567	37,984	30,896	-18.7
	생산금액	20,990	22,427	26,826	27,944	28,610	23,272	-18.7
오징어류 (한치포함)	생산량	48,028	34,469	21,742	38,778	69,435	51,487	-25.8
	생산금액	190,783	137,207	86,665	173,570	443,537	315,049	-29.0
기타	생산량	13,509	15,106	14,746	8,316	8,212	7,302	-11.1
	생산금액	59,115	64,824	62,305	48,375	47,840	43,823	-8.4

자료 : 원양어업 통계조사

① 참치연승

| 표 2-13 | 참치연승 주요어종 생산량 및 생산금액

(단위 : 톤, 백만원, %)

		2017	2018	2019	2020	2021	2022	증감률 ('22/'21)
전체	생산량	33,532	33,338	42,243	37,101	35,640	36,627	2.8
	생산금액	165,362	168,187	246,954	292,305	258,548	261,915	1.3
가다랑어	생산량	41	26	461	307	393	489	24.4
	생산금액	75	47	1,036	799	1,025	1,275	24.4
황다랑어	생산량	9,057	8,371	15,769	12,490	10,945	12,054	10.1
	생산금액	31,137	27,850	76,526	87,977	64,355	70,871	10.1
눈다랑어	생산량	16,718	17,622	17,993	17,989	18,216	17,724	-2.7
	생산금액	98,754	103,867	128,837	164,098	153,984	149,825	-2.7
명 태	생산량							
	생산금액							
공 치	생산량							
	생산금액							
전갱이류	생산량							
	생산금액							
민대구류	생산량							
	생산금액							
정어리	생산량							
	생산금액							
남방대구 (새꼬리민태)	생산량							
	생산금액							
대 구	생산량							
	생산금액							
이빨고기류 (메 로)	생산량							
	생산금액							
녹새치	생산량	1,817	1,624	1,880	1,318	1,072	836	-22.0
	생산금액	4,475	3,996	5,081	3,937	3,376	2,632	-22.0
남빙양 크 릴	생산량							
	생산금액							
오징어류 (한치포함)	생산량							
	생산금액							
기 타	생산량	5,899	5,695	6,140	4,997	5,014	5,524	10.2
	생산금액	30,921	32,427	35,474	35,494	35,808	37,312	4.2

자료 : 원양어업 통계조사

② 저연승

| 표 2-14 | 저연승 주요어종 생산량 및 생산금액

(단위 : 톤, 백만원, %)

		2017	2018	2019	2020	2021	2022	증감률 ('22/'21)
전체	생산량	7,514	7,815	8,478	8,498	8,286	5,498	-33.6
	생산금액	84,460	82,873	47,658	85,547	102,828	80,191	-22.0
가다랑어	생산량							
	생산금액							
황다랑어	생산량							
	생산금액							
눈다랑어	생산량							
	생산금액							
명태	생산량							
	생산금액							
꽁치	생산량							
	생산금액							
전갱이류	생산량							
	생산금액							
민대구류	생산량			193			4	
	생산금액			280			6	
정어리	생산량							
	생산금액							
남방대구 (새꼬리민태)	생산량							
	생산금액							
대구	생산량	3,800	3,998	4,393	4,822	3,472	1,623	-53.3
	생산금액	9,195	9,676	10,450	10,950	7,885	3,684	-53.3
이빨고기류 (메로)	생산량	3,294	3,259	3,190	3,098	4,393	3,541	-19.4
	생산금액	74,159	71,764	34,792	72,917	93,724	75,543	-19.4
녹새치	생산량							
	생산금액							
남빙양 크릴	생산량							
	생산금액							
오징어류 (한치포함)	생산량							
	생산금액							
기타	생산량	420	558	702	578	421	330	-21.6
	생산금액	1,106	1,433	2,136	1,680	1,219	958	-21.4

자료 : 원양어업 통계조사

③ 참치선망

| 표 2-15 | 참치선망 주요어종 생산량 및 생산금액

(단위 : 톤, 백만원, %)

		2017	2018	2019	2020	2021	2022	증감률 ('22/'21)
전체	생산량	264,162	286,109	335,465	266,194	243,199	244,735	0.6
	생산금액	561,062	580,793	625,697	397,014	391,420	386,258	-1.3
가다랑어	생산량	203,051	239,053	289,841	214,378	189,032	201,814	6.8
	생산금액	363,953	420,528	479,403	294,341	275,042	293,641	6.8
황다랑어	생산량	57,132	40,353	40,976	46,825	49,292	39,631	-19.6
	생산금액	172,891	122,498	126,148	95,663	108,985	87,622	-19.6
눈다랑어	생산량	3,979	5,938	4,564	4,963	4,850	3,285	-32.3
	생산금액	24,218	35,848	20,019	6,973	7,357	4,983	-32.3
명태	생산량							
	생산금액							
꽁치	생산량							
	생산금액							
전갱이류	생산량			1	2	1	1	
	생산금액			1	1	0	1	
민대구류	생산량							
	생산금액							
정어리	생산량							
	생산금액							
남방대구 (새꼬리민태)	생산량							
	생산금액							
대구	생산량							
	생산금액							
이빨고기류 (메로)	생산량							
	생산금액							
녹새치	생산량							
	생산금액							
남빙양 크릴	생산량							
	생산금액							
오징어류 (한치포함)	생산량							
	생산금액							
기타	생산량		765	83	26	24	4	-83.3
	생산금액		1,919	126	36	36	11	-69.4

자료 : 원양어업 통계조사

④ 원양붕수망

| 표 2-16 | 원양붕수망 주요어종 생산량 및 생산금액

(단위 : 톤, 백만원, %)

		2017	2018	2019	2020	2021	2022	증감률 ('22/'21)
전체	생산량	14,816	23,187	8,377	5,993	4,365	3,438	-21.2
	생산금액	33,514	52,448	15,972	9,007	21,046	16,577	-21.2
가다랑어	생산량							
	생산금액							
황다랑어	생산량							
	생산금액							
눈다랑어	생산량							
	생산금액							
명태	생산량							
	생산금액							
꽁치	생산량	14,816	23,187	8,375	5,993	4,365	3,438	-21.2
	생산금액	33,514	52,448	15,964	9,007	21,046	16,577	-21.2
전갱이류	생산량							
	생산금액							
민대구류	생산량							
	생산금액							
정어리	생산량							
	생산금액							
남방대구 (새꼬리민태)	생산량							
	생산금액							
대구	생산량							
	생산금액							
이빨고기류 (메로)	생산량							
	생산금액							
녹새치	생산량							
	생산금액							
남빙양 크릴	생산량							
	생산금액							
오징어류 (한치포함)	생산량			2				
	생산금액			8				
기타	생산량	0	0	0	0	0	0	
	생산금액	0	0	0	0	0	0	

자료 : 원양어업 통계조사

⑤ 북양트롤

| 표 2-17 | 북양트롤 주요어종 생산량 및 생산금액

(단위 : 톤, 백만원, %)

		2017	2018	2019	2020	2021	2022	증감률 ('22/'21)
전체	생산량	22,508	23,975	23,989	27,220	27,846	21,621	-22.4
	생산금액	23,981	25,422	26,649	31,118	39,971	31,051	-22.3
가다랑어	생산량							
	생산금액							
황다랑어	생산량							
	생산금액							
눈다랑어	생산량							
	생산금액							
명태	생산량	22,420	23,655	23,915	27,196	27,779	21,591	-22.3
	생산금액	23,878	25,193	26,548	31,085	39,919	31,026	-22.3
꽂치	생산량							
	생산금액							
전갱이류	생산량							
	생산금액							
민대구류	생산량			3	1	1		
	생산금액			4	1	1		
정어리	생산량							
	생산금액							
남방대구 (새꼬리민태)	생산량							
	생산금액							
대구	생산량	24	6	7	1	1	5	400.0
	생산금액	59	14	13	2	2	6	200.0
이빨고기류 (메로)	생산량							
	생산금액							
녹새치	생산량							
	생산금액							
남빙양 크릴	생산량							
	생산금액							
오징어류 (한치포함)	생산량							
	생산금액							
기타	생산량	64	314	64	22	65	25	-61.5
	생산금액	44	215	84	30	49	19	-61.2

자료 : 원양어업 통계조사

⑥ 원양트롤

| 표 2-18 | 원양트롤 주요어종 생산량 및 생산금액

(단위 : 톤, 백만원, %)

		2017	2018	2019	2020	2021	2022	증감률 ('22/'21)
전체	생산량	60,676	66,648	77,935	74,153	68,542	59,770	-12.8
	생산금액	114,523	114,966	98,413	143,853	157,455	162,725	3.3
가다랑어	생산량							
	생산금액							
황다랑어	생산량							
	생산금액							
눈다랑어	생산량							
	생산금액							
명태	생산량							
	생산금액							
꽂치	생산량							
	생산금액							
전갱이류	생산량	1,299	4,278	7,444				
	생산금액	709	2,697	3,722				
민대구류	생산량	2,800	4,568	13,306	5,573	9,381	4,060	-56.7
	생산금액	4,230	6,787	19,883	8,025	14,241	6,162	-56.7
정어리	생산량	28	26					
	생산금액	17	16					
남방대구 (새꼬리민태)	생산량	340	409					
	생산금액	387	779					
대구	생산량	47	108					
	생산금액	113	194			0		
이빨고기류 (메로)	생산량					1		
	생산금액							
녹새치	생산량							
	생산금액							
남빙양 크릴	생산량	33,638	36,068	42,939	44,567	37,984	30,896	-18.7
	생산금액	20,990	22,427	26,826	27,944	28,610	23,272	-18.7
오징어류 (한치포함)	생산량	15,581	13,549	6,698	21,501	18,488	23,396	26.5
	생산금액	61,452	53,773	24,441	97,568	103,876	127,770	23.0
기타	생산량	6,943	7,642	7,548	2,512	2,688	1,418	-47.2
	생산금액	26,625	28,293	23,541	10,316	10,728	5,521	-48.5

자료 : 원양어업 통계조사

⑦ 오징어채낚기

| 표 2-19 | 오징어채낚기 주요어종 생산량 및 생산금액 (단위 : 톤, 백만원, %)

		2017	2018	2019	2020	2021	2022	증감률 ('22/'21)
전체	생산량	32,447	20,920	15,042	17,277	50,947	28,091	-44.9
	생산금액	129,331	83,434	62,216	76,002	339,662	187,279	-44.9
가다랑어	생산량							
	생산금액							
황다랑어	생산량							
	생산금액							
눈다랑어	생산량							
	생산금액							
명태	생산량							
	생산금액							
꽁치	생산량							
	생산금액							
전갱이류	생산량							
	생산금액							
민대구류	생산량							
	생산금액							
정어리	생산량							
	생산금액							
남방대구 (새꼬리민태)	생산량							
	생산금액							
대구	생산량							
	생산금액							
이빨고기류 (메로)	생산량							
	생산금액							
녹새치	생산량							
	생산금액							
남빙양 크릴	생산량							
	생산금액							
오징어류 (한치포함)	생산량	32,447	20,920	15,042	17,277	50,947	28,091	-44.9
	생산금액	129,331	83,434	62,216	76,002	339,662	187,279	-44.9
기타	생산량	0	0	0	0	0	0	0
	생산금액	0	0	0	0	0	0	0

자료 : 원양어업 통계조사

(2) 분류별(어류, 갑각류, 연체동물) 생산량

- 2022년 원양어업 생산량 399,778톤 중, 어류가 317,395톤(전체 생산량의 79.4%)로 가장 많으며, 연체동물 51,487톤(12.9%), 갑각류 30,896톤(7.7%) 순임

| 표 2-20 | 어류 품종별 생산량

(단위 : 톤)

	계	명태	가다랑어	황다랑어	눈다랑어	공치	민어류	대구류	메로	가오리류	기타
'11	413,985	48,793	173,334	45,736	22,985	18,068	14,739	9,913	3,002	3,293	74,122
'12	463,970	39,025	211,891	60,436	24,721	13,961	12,294	8,530	2,467	3,293	87,352
'13	407,376	24,341	200,866	44,013	21,648	20,055	12,511	6,507	3,183	2,052	72,200
'14	447,583	31,624	229,588	63,971	22,888	23,431	6,539	6,219	2,337	1,775	59,211
'15	403,823	20,012	238,732	52,940	22,398	11,204	1,219	9,871	2,920	1,540	42,987
'16	408,540	20,123	244,303	60,594	22,057	16,962	971	7,707	3,333	4,401	28,089
'17	354,124	22,420	203,092	66,189	20,697	14,816	1,093	6,926	3,294	1,171	14,426
'18	391,466	23,655	239,079	48,724	23,560	23,187	1,144	9,451	3,259	1,020	18,387
'19	446,796	23,915	290,302	56,745	22,558	8,375	1,091	18,098	3,190	1,419	21,103
'20	353,261	27,196	214,685	59,315	22,952	5,993	367	10,431	3,098	836	8,388
'21	331,383	27,779	189,425	60,237	23,066	4,365	172	12,945	4,393	1,050	7,951
'22	317,395	21,591	202,303	51,684	21,009	3,438	-	5,732	3,541	837	11,375

자료 : 원양어업 통계조사

*기타: 새치류, 대구, 민대구, 기타저서어류, 기타어류 등

| 표 2-21 | 갑각류 품종별 생산량

	계	남빙양크릴	기타새우	게류	새우류	기타
'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	965	-	-
'16	23,599	23,073	15	511	-	-
'17	34,516	34,506	10	-	-	-
'18	36,081	36,005	75	-	-	-
'19	42,979	42,939	40	-	-	-
'20	44,579	44,567	12	-	-	-
'21	38,007	37,984	23	-	-	-
'22	30,896	30,896	-	-	-	-

자료 : 원양어업 통계조사

*기타: 기타 갑각류

| 표 2-22 | 연체동물 품종별 생산량

	계	오징어류	한치류	갑오징어	문어류	기타
'05	83,543	81,172	362	1,908	80	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	49,661	47,028	13	3	2,617	-
'18	36,219	34,653	102	3	1,461	-
'19	21,754	20,068	11	-	1,674	-
'20	38,778	36,540	-	-	2,237	-
'21	69,435	68,301	1	-	1,134	-
'22	51,487	48,162	-	-	3,325	-

자료 : 원양어업 통계조사

*기타: 기타 연체동물

(3) 생산량 및 생산금액 상위 10개 품종

- 생산량이 가장 많은 어종은 가다랑어로 202,303톤(전체 생산량의 50.6%)을 생산하였으며 생산금액은 294,916백만원을 기록함.
- 생산금액이 가장 많은 어종은 오징어로 48,157톤을 생산하였으며 생산금액은 302,408백만원(전체 생산금액의 26.9%)을 기록함. 눈다랑어와 이빨고기류(메로)는 생산량 상위 5종에 포함되지 않으나 생산단가가 높아 생산금액 상위 5종에 포함됨

| 표 2-23 | 생산량 상위 10종

(단위 : 천톤)

구분	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
가다랑어	244	203	239	290	215	189	202
황다랑어	61	66	49	57	59	60	52
오징어류	20	47	34	20	37	68	48
크릴(남빙양)	23	34	36	43	45	38	31
명태	20	22	24	24	27	28	22
눈다랑어	22	21	24	23	23	23	21
민대구	4	3	5	14	6	9	4
이빨고기류(메로)	3	3	3	3	3	4	4
꽁치	17	15	23	8	6	4	3
대구	4	4	4	4	5	3	2

자료 : 원양어업 통계조사

| 표 2-24 | 생산금액 상위 10종

(단위 : 억원)

구분	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
오징어류	498	1,857	1,358	824	1,691	4,392	3,024
가다랑어	3,885	3,640	4,206	4,804	2,951	2,760	2,949
황다랑어	2,119	2,040	1,503	2,027	1,836	1,733	1,585
눈다랑어	1,769	1,230	1,397	1,489	1,711	1,613	1,548
이빨고기류(메로)	777	742	718	348	729	937	755
명태	261	239	252	265	311	399	310
크릴(남빙양)	144	210	224	268	279	286	233
남방참다랑어	167	148	137	165	182	189	179
꽁치	148	335	524	160	90	210	166
대구	114	94	99	105	110	79	37

자료 : 원양어업 통계조사

(4) 주요 어종 생산 통계 상세

① 가다랑어

- 원양어종 생산량 중 가장 높은 비중(50.6%)을 차지한 가다랑어는 1993년 이후 생산량이 지속적으로 증가하였으며 2022년에는 202,303톤 어획됨
 - 2021년 대비 생산량이 6.8% 증가하였으며 평균단가는 1,458천원/톤임
 - 대부분 태평양 중서부 등 태평양(94.6%)의 참치선망선에서 어획되며 일부분은 인도양(5.4%)에서 어획됨
 - FAO 통계에 따르면, 2021년 전 세계 가다랑어(Skipjack tuna) 생산량은 2,788,714톤이며 인도네시아가 1위(404,358톤)이고 우리나라는 3위(189,426톤)임

| 표 2-25 | 가다랑어 생산량, 생산금액, 생산단가 추이 (단위 : 천톤, 억원, 천원/톤)

	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
생산량	244	204	247	279	215	189	202
생산금액	3,885	3,573	4,350	3,837	3,127	2,761	2,949
생산단가	1,590	1,751	1,763	1,375	1,457	1,457	1,458

자료 : 원양어업 통계조사

| 그림 2-8 | 가다랑어 생산량 및 평균단가 추이

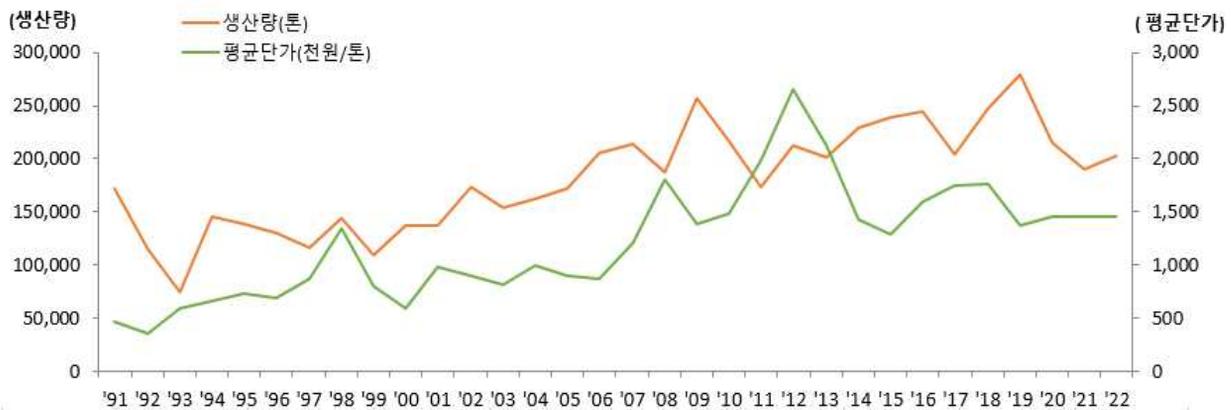
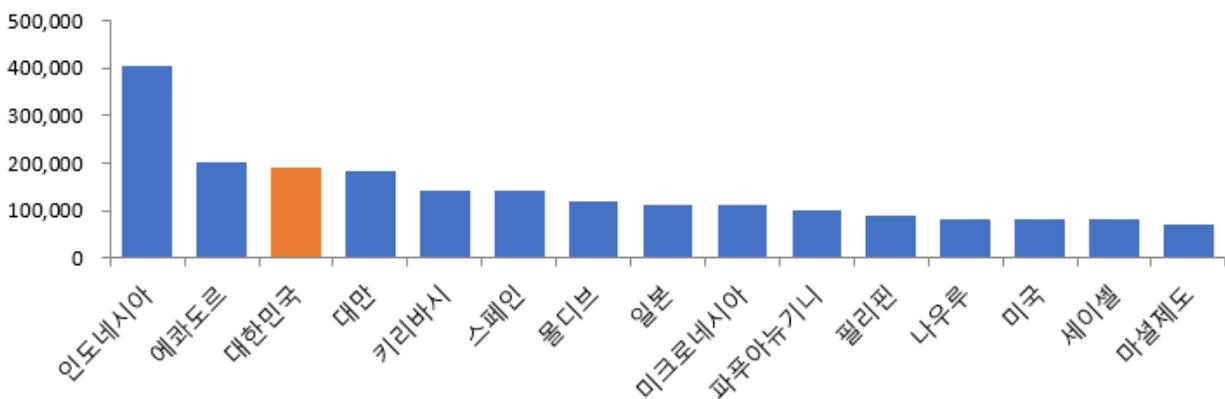


그림 자료 : 통계청 어업생산동향

| 그림 2-9 | 국가별 가다랑어 생산 순위(2021년 FAO 통계)

(단위 : M/T)



자료 : FAO

② 황다랑어

- 원양어종 생산량 중 두 번째로 높은 비중(12.9%)을 차지한 황다랑어는 2022년에는 51,667톤 어획됨
 - 2021년 대비 생산량이 14.6% 감소하였으며 평균단가는 3,067천원/톤으로 6.6% 증가
 - 태평양 중서부, 중동부 등 태평양(90.9%)의 참치선망어선에서 주로 어획되며 인도양(8.3%), 대서양(0.8%)에서도 어획됨
 - FAO 통계에 따르면, 2021년 전 세계 황다랑어(Yellowfin tuna) 생산량은 1,545,096톤이며 인도네시아가 1위(291,166톤)이고 우리나라는 7위(60,205톤)임

| 표 2-26 | 황다랑어 생산량, 생산금액, 생산단가 추이 (단위 : 천톤, 억원, 천원/톤)

	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
생산량	61	66	44	57	59	60	52
생산금액	2,119	2,110	1,378	2,013	1,770	1,733	1,585
생산단가	3,496	3,188	3,167	3,538	2,984	2,878	3,067

자료 : 원양어업 통계조사

| 그림 2-10 | 황다랑어 생산량 및 평균단가 추이

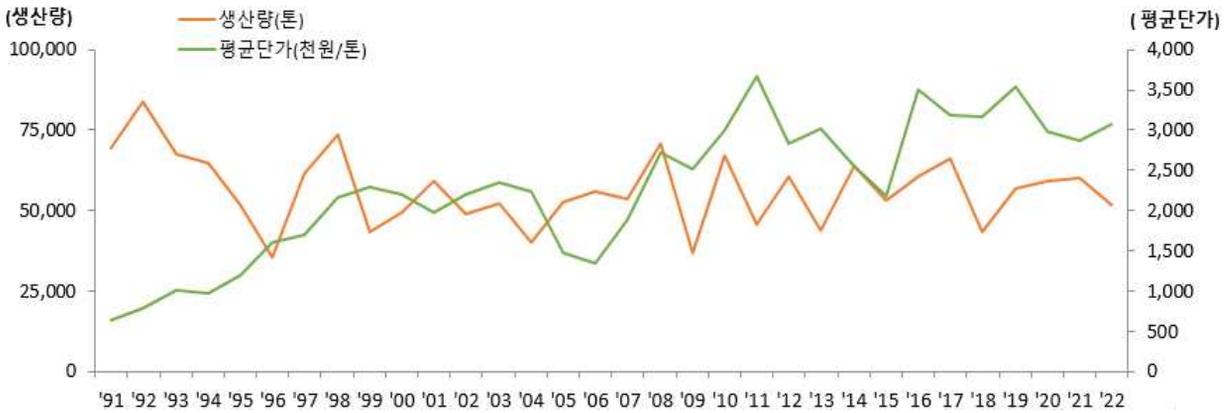
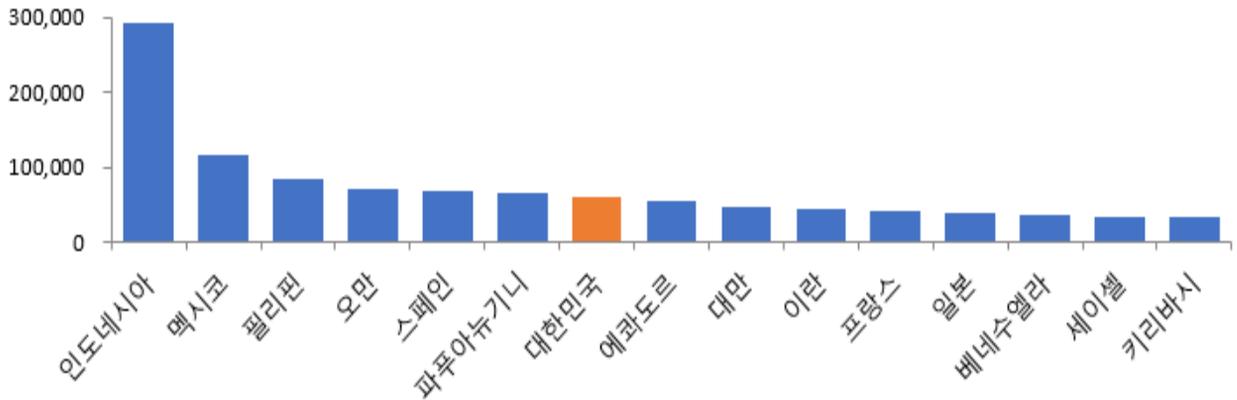


그림 자료 : 통계청 어업생산동향

| 그림 2-11 | 국가별 황다랑어 생산 순위(2021년 FAO 통계)

(단위 : M/T)



자료 : FAO

③ 오징어류

- 원양어종 생산량 중 세 번째로 높은 비중(12.0%)을 차지한 오징어는 1992년 최고 어획량 기록 후 증감을 반복하였고 2022년에는 48,157톤 어획됨
- 2017년 원양어업과 연근해어업 오징어 생산량의 급격한 감소, 국내 재고량 감소 등으로 가격 급증 이후 2022년 평균단가는 6,280천원/톤으로 2021년 대비 2.3% 감소
- 2022년 대서양 서남부(99.92%)의 오징어채낚기, 트롤어선에서 어획되며 태평양(0.08%)에서 일부 어획됨
- FAO 통계에 따르면, 2021년 오징어(Argentine shortfin squid, Jumbo flying squid) 생산량은 1,451,369톤이며 중국이 1위(561,698톤)임

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

	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
생산량	20	47	35	21	37	68	48
생산금액	498	1,874	1,398	928	2,257	4,392	3,024
생산단가	2,484	3,985	3,987	4,519	6,177	6,431	6,280

자료 : 원양어업 통계조사

| 그림 2-12 | 오징어류 생산량 및 평균단가 추이

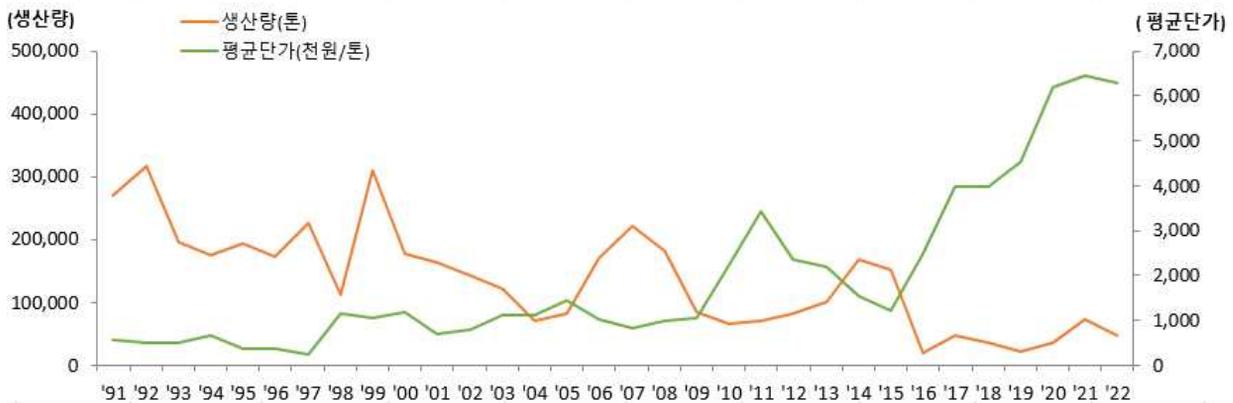
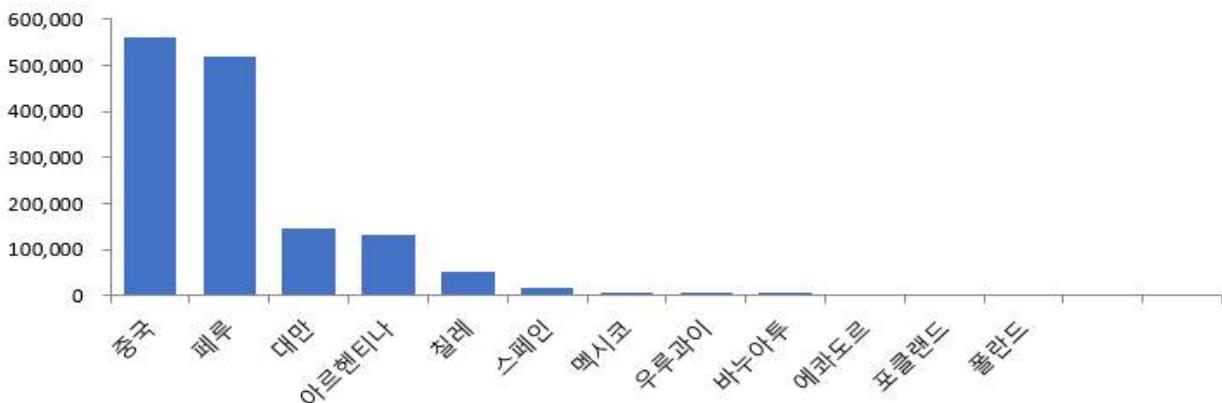


그림 자료 : 통계청 어업생산동향

| 그림 2-13 | 국가별 오징어류 생산 순위(2021년 FAO 통계)

(단위 : M/T)



자료 : FAO

④ 남빙양크릴

- 원양어종 생산량 중 네 번째로 높은 비중(7.7%)을 차지한 남빙양크릴은 2022년에는 30,896톤 어획됨
 - 2021년 대비 생산량이 18.7% 감소하였으며 평균단가는 753천원/톤임
 - 남빙양 동부(48해구)의 원양트롤어선에서 어획됨
 - FAO 통계에 따르면, 2021년 전 세계 남빙양크릴(Antarctic krill) 생산량은 356,504톤이며 노르웨이가 1위(227,385톤)이고 우리나라는 3위(37,984톤)임

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

	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
생산량	23	35	36	43	45	38	31
생산금액	144	215	224	269	336	286	233
생산단가	626	624	622	627	753	753	753

자료 : 원양어업 통계조사

| 그림 2-14 | 남빙양크릴 생산량 및 평균단가 추이

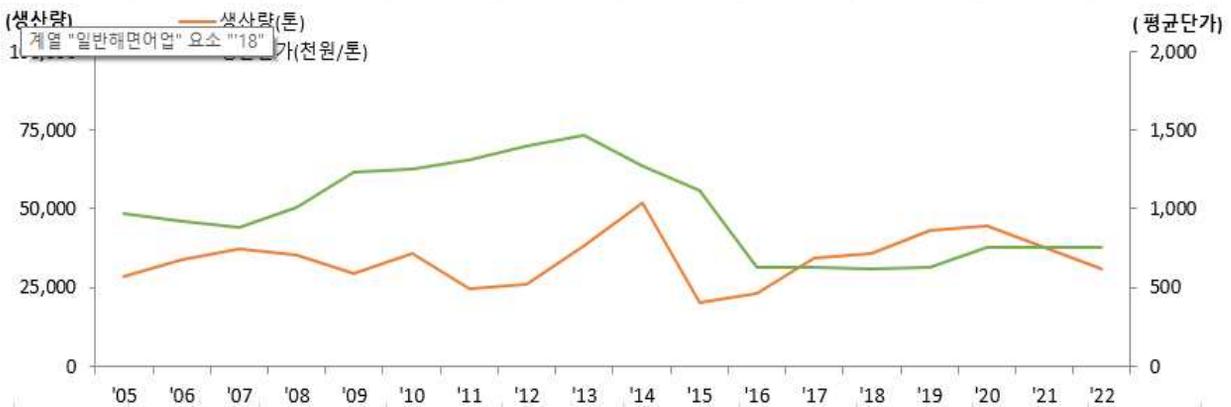
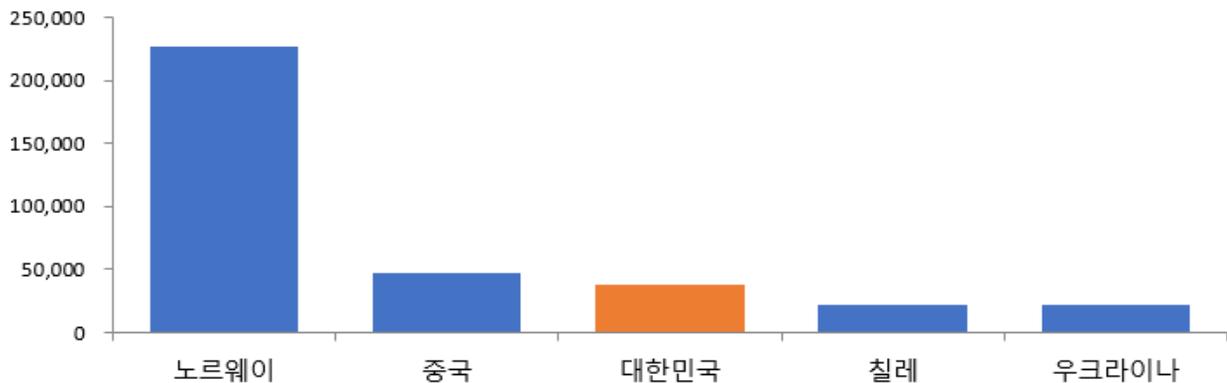


그림 자료 : 통계청 어업생산동향

| 그림 2-15 | 국가별 남빙양크릴 생산 순위(2021년 FAO 통계)

(단위 : M/T)



자료 : FAO

⑤ 명태

- 1986년 최고 어획량을 기록했던 명태는 1990년까지 원양어종 중 가장 많이 생산되었으나 1995년부터 급감, 2022년에는 21,591톤 어획됨
- 2021년 대비 생산량이 22.3% 감소하였으며 평균단가는 1,437천원/톤임
- 태평양 북서부(100%)의 북양트롤어선에서 어획됨
- FAO 통계에 따르면, 2021년 전 세계 명태(Alaska pollock(=Walleye poll.)) 생산량은 3,483,964톤이며 러시아가 1위(1,749,924톤)이고 우리나라는 5위(27,780톤)임

| 표 2-29 | 명태 생산량, 생산금액, 생산단가 추이 (단위 : 천톤, 억원, 천원/톤)

	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
생산량	20	23	24	24	27	28	22
생산금액	261	250	256	273	391	399	310
생산단가	1,295	1,065	1,065	1,143	1,437	1,437	1,437

자료 : 원양어업 통계조사

| 그림 2-16 | 명태 생산량 및 평균단가 추이

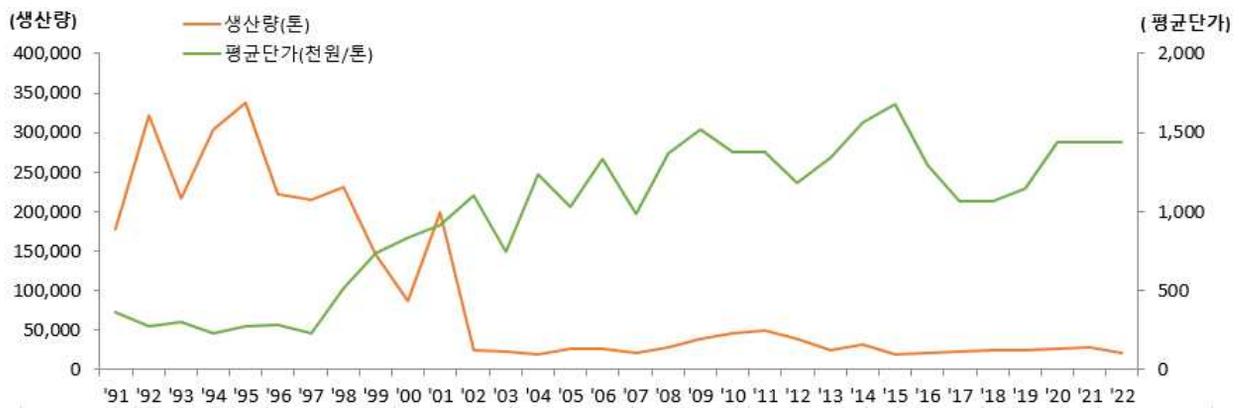
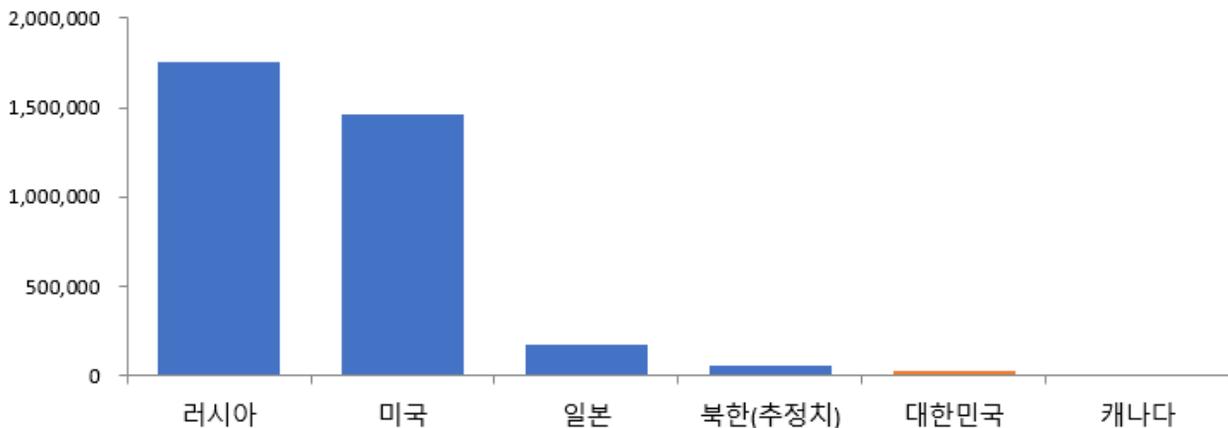


그림 자료 : 통계청 어업생산동향

| 그림 2-17 | 국가별 명태 생산 순위(2021년 FAO 통계)

(단위 : M/T)



자료 : FAO

⑥ 눈다랑어

- 눈다랑어 어획량은 2000년 이후 크게 감소한 후 최근 2만 톤 수준으로 2022년에는 21,009톤 어획됨
 - 2021년 대비 생산량이 10.3% 감소하였으며 평균단가는 7,369천원/톤으로 5.3% 상승
 - 태평양 중서부, 중동부 등 태평양(87.9%)의 참치연승어선에서 주로 어획되며 대서양(3.2%) 및 인도양(8.9%)에서도 어획됨
 - FAO 통계에 따르면, 2021년 전 세계 눈다랑어(Bigeye tuna) 생산량은 352,600톤이며 인도네시아가 1위(42,208톤)이고 우리나라는 6위(23,054톤)임

| 표 2-30 | 눈다랑어 생산량, 생산금액, 생산단가 추이 (단위 : 천톤, 억원, 천원/톤)

	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
생산량	22	21	24	24	23	23	21
생산금액	1,769	1,264	1,399	1,822	1,596	1,613	1,548
생산단가	8,018	6,062	5,937	7,724	6,953	6,995	7,369

자료 : 원양어업 통계조사

| 그림 2-18 | 눈다랑어 생산량 및 평균단가 추이

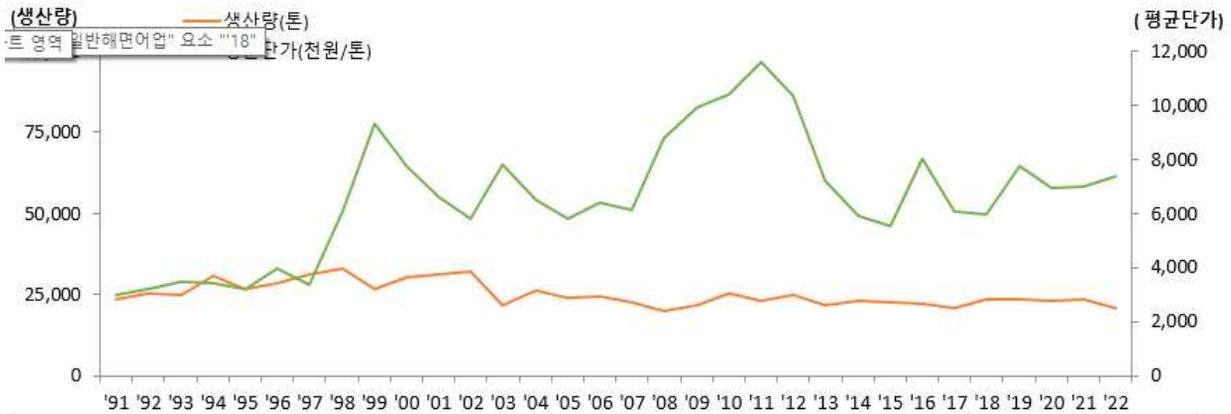
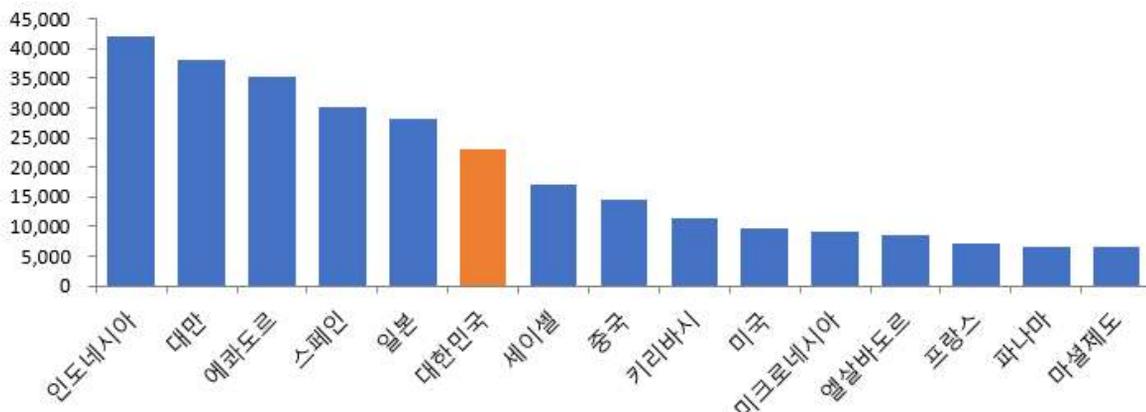


그림 자료 : 통계청 어업생산동향

| 그림 2-19 | 국가별 눈다랑어 생산 순위(2021년 FAO 통계)

(단위 : M/T)



자료 : FAO

⑦ 민대구

- 민대구류는 2019년 최고 어획량을 기록하였으며, 2022년에는 4,063톤 어획됨
 - 2021년 대비 생산량이 56.7% 감소하였으며 평균단가는 1,518천원/톤임
 - 대서양 서남부(99.9%)의 트롤 어선에서 주로 어획되며 남빙양(0.1%)에서도 어획됨
 - FAO 통계에 따르면, 2021년 민대구(Argentine hake) 생산량은 415,688톤이며 아르헨티나가 1위(290,928톤)이고 우리나라는 5위(7,470톤)임

| 표 2-31 | 민대구 생산량, 생산금액, 생산단가 추이 (단위 : 천톤, 억원, 천원/톤)

	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
생산량	4	5	8	13	6	9	4
생산금액	59	77	124	183	85	142	62
생산단가	1,617	1,512	1,486	1,446	1,518	1,518	1,518

자료 : 원양어업 통계조사

| 그림 2-20 | 민대구 생산량 및 평균단가 추이

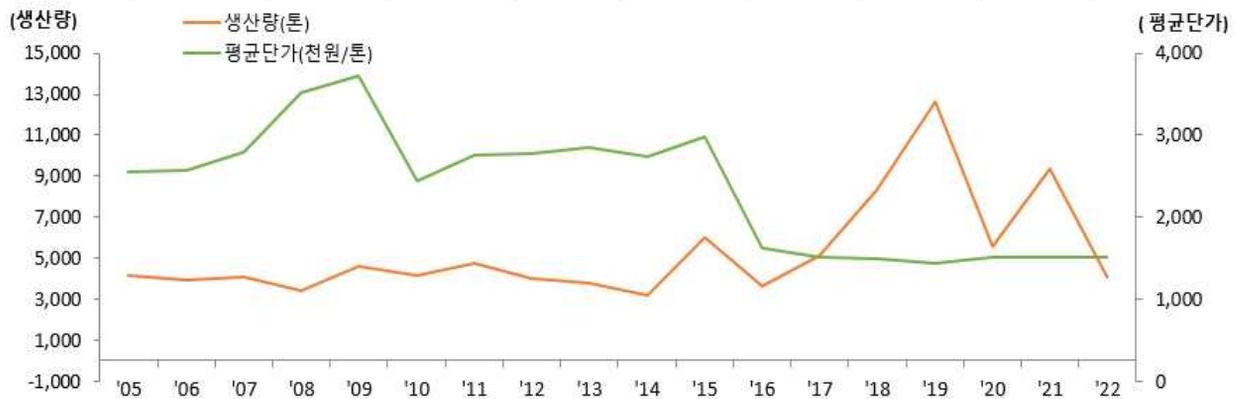
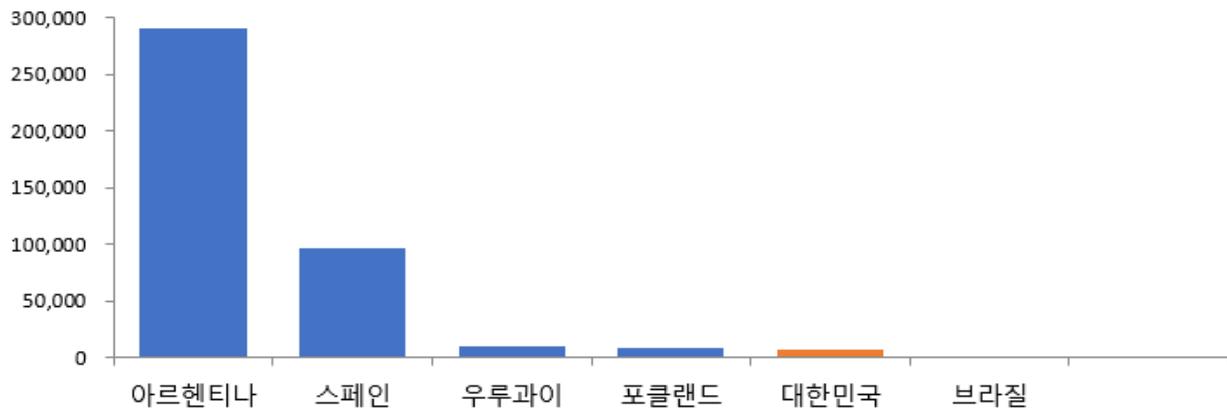


그림 자료 : 통계청 어업생산동향

| 그림 2-21 | 국가별 민대구 생산 순위(2021년 FAO 통계)

(단위 : M/T)



자료 : FAO

⑧ 이빨고기류(메로)

- 메로는 2021년 최고 어획량을 기록하였으며 2022년에는 3,541톤 어획됨
 - 2021년 대비 생산량이 19.4% 감소하였으며 평균단가는 21,333천원/톤임
 - 대서양 서남부(71.0%)와 남빙양 중부(29.0%)의 저연승어선에서 어획됨
 - FAO 통계에 따르면, 2021년 메로(Antarctic toothfish, Patagonian toothfish) 생산량은 23,357톤이며 프랑스가 1위(5,537톤)이고 우리나라는 4위(3,204톤)임

| 표 2-32 | 이빨고기류(메로) 생산량, 생산금액, 생산단가 추이 (단위 : 천톤, 억원, 천원/톤)

	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
생산량	3	3	3	3	3	4	4
생산금액	777	750	716	733	661	937	755
생산단가	23,316	22,516	22,024	23,541	21,331	21,335	21,333

자료 : 원양어업 통계조사

| 그림 2-22 | 이빨고기류(메로) 생산량 및 평균단가 추이

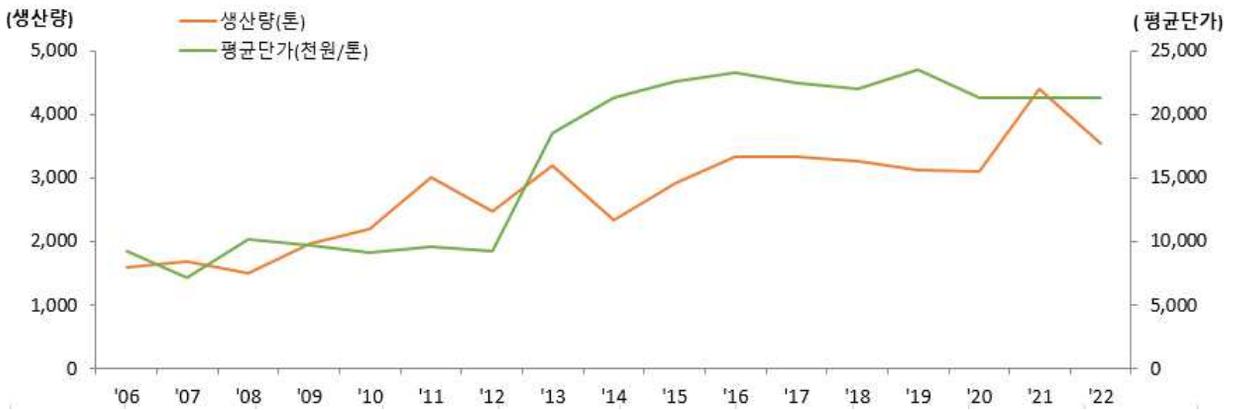
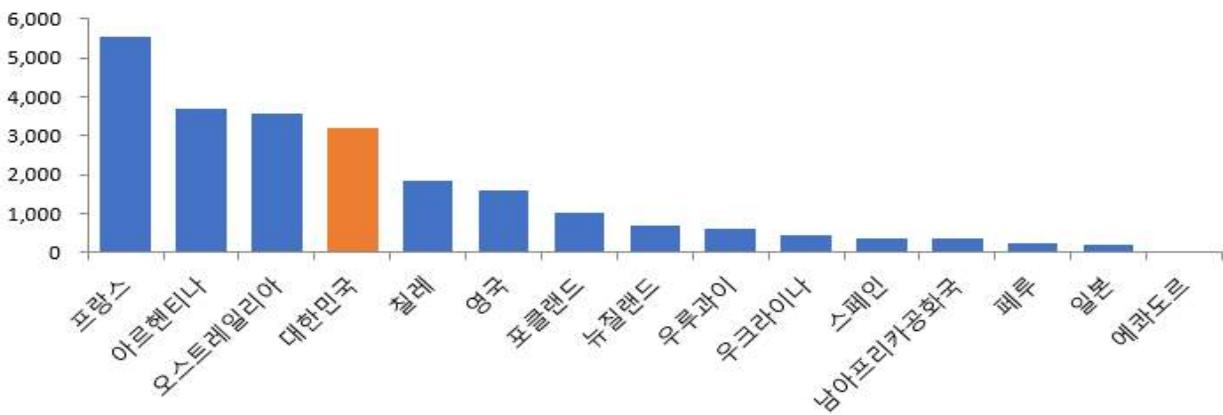


그림 자료 : 통계청 어업생산동향

| 그림 2-23 | 국가별 이빨고기류(메로) 생산 순위(2021년 FAO 통계) (단위 : M/T)



자료 : FAO

⑨ 꽁치

- 꽁치는 2005년 최고 어획량을 기록한 이후 감소하였으며, 2022년에는 3,438톤 어획됨
 - 2021년 대비 생산량이 28.2% 감소하였으며 평균단가는 4,822천원/톤임
 - 태평양 북서부(100%)의 원양붕수망어선에서 어획됨
 - FAO 통계에 따르면, 2021년 꽁치(Pacific saury) 생산량은 95,721톤이며 대만이 1위(34,043톤)이고 우리나라는 4위(5,351톤)임

| 표 2-33 | 꽁치 생산량, 생산금액, 생산단가 추이 (단위 : 천톤, 억원, 천원/톤)

	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
생산량	17	15	24	10	6	4	3
생산금액	148	335	536	157	289	210	166
생산단가	874	2,262	2,262	1,503	4,822	4,821	4,822

자료 : 원양어업 통계조사

| 그림 2-24 | 꽁치 생산량 및 평균단가 추이

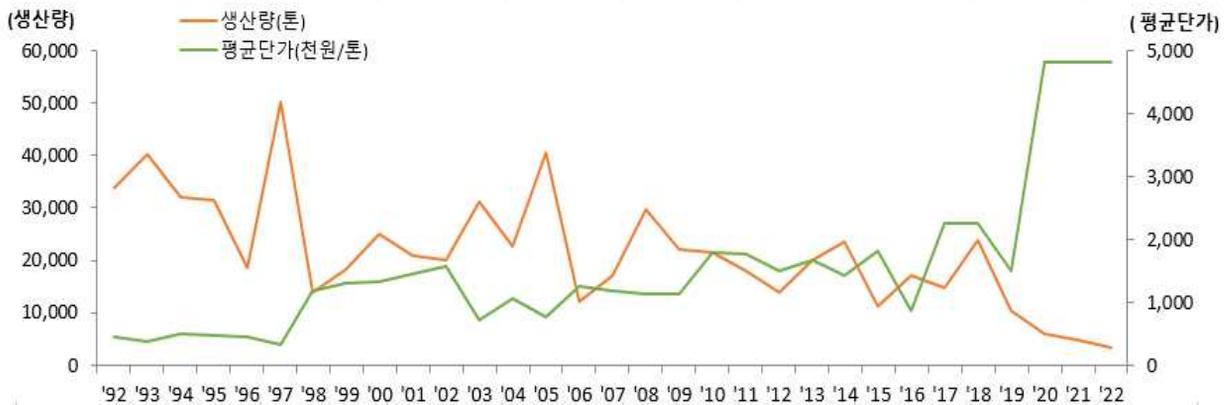
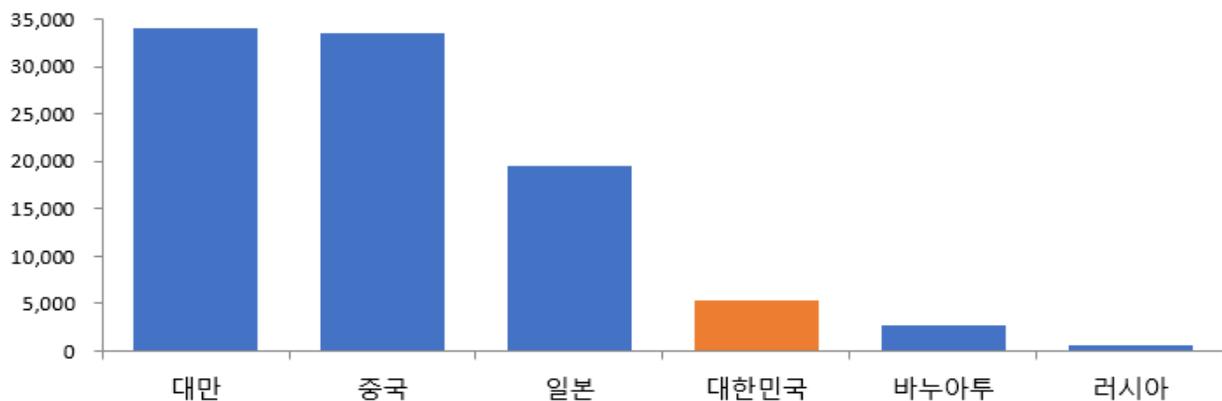


그림 자료 : 통계청 어업생산동향

| 그림 2-25 | 국가별 꽁치 생산 순위(2021년 FAO 통계)

(단위 : M/T)



자료 : FAO

⑩ 대구

- 대구류는 2001년 최고 어획량을 기록 후 증·감을 반복하였고 2022년에는 1,627톤 어획됨
 - 2021년 대비 생산량이 53.2% 감소하였으며 평균단가는 2,268천원/톤임
 - 태평양 북서부(100%)의 저연승 어선(99.7%)에서 주로 어획됨
 - FAO 통계에 따르면, 2021년 대구(Pacific cod) 생산량은 384,817톤이며 러시아가 1위(168,488톤)이고 우리나라는 4위(9,103톤, 일반해면어업 포함)임

| 표 2-34 | 대구 생산량, 생산금액, 생산단가 추이 (단위 : 천톤, 억원, 천원/톤)

	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
생산량	4	4	4	4	5	3	2
생산금액	114	85	97	100	110	79	37
생산단가	3,210	2,420	2,420	2,270	2,271	2,271	2,268

자료 : 원양어업 통계조사

| 그림 2-26 | 대구 생산량 및 평균단가 추이

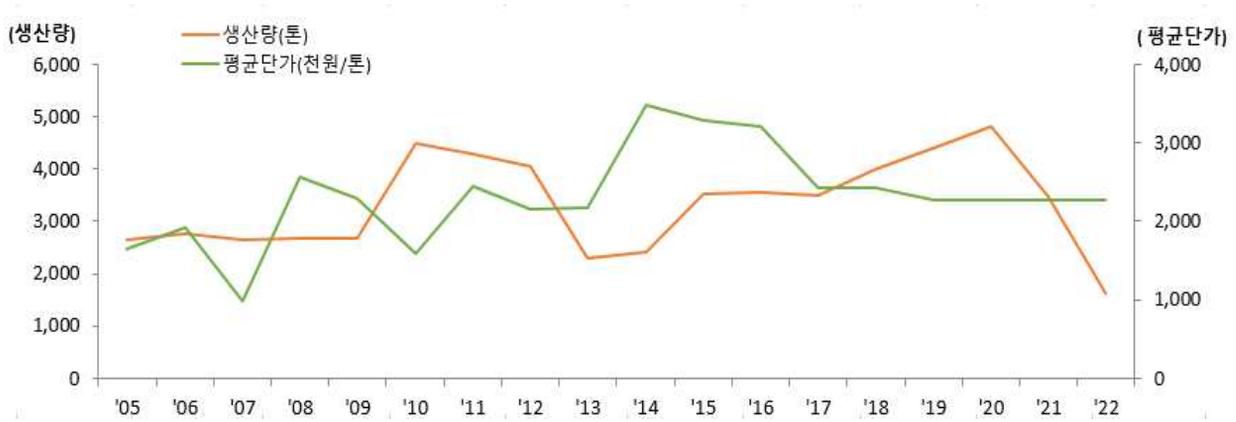
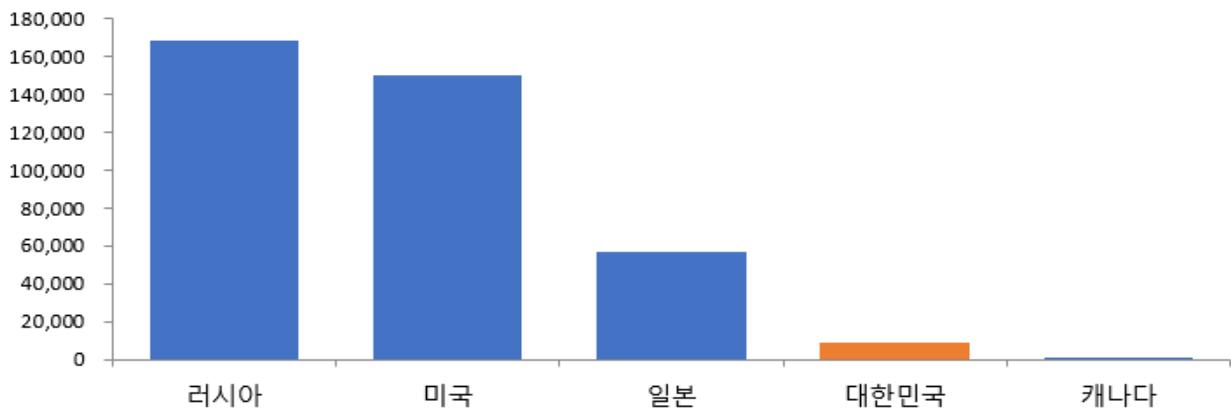


그림 자료 : 통계청 어업생산동향

| 그림 2-27 | 국가별 대구 생산 순위(2021년) FAO 통계 (단위 : M/T)



자료 : FAO

(5) 참고: 원양어업 및 연근해어업 오징어류, 명태 생산량

- 2022년 우리나라 오징어류 생산량의 원양어업 어획 비율은 56.9%이며, 명태 생산량의 원양어업 어획 비율은 100%임

| 표 2-35 | 원양어업 및 연근해어업 오징어류 생산량 추이

(단위 : M/T, %)

구분	총생산량	연근해어업	원양어업	
			비중	비중
2011	241,773	171,643	71.0	29.0
2012	262,934	181,408	69.0	31.0
2013	254,684	154,555	60.7	39.3
2014	330,919	163,896	49.5	50.5
2015	306,578	155,743	50.8	49.2
2016	141,723	121,691	85.9	14.1
2017	134,052	87,024	64.9	35.1
2018	81,348	46,274	56.9	43.1
2019	71,757	51,817	71.6	28.4
2020	94,681	56,989	60.9	39.1
2021	94,681	60,851	47.1	52.9
2022	84,706	36,549	43.1	56.9
최근 5년 평균	93,337	50,502	54.1	45.9

자료 : 연근해어업-통계청 어업생산동향, 원양어업-원양어업통계조사

| 표 2-36 | 원양어업 및 연근해어업 명태 생산량 추이

(단위 : M/T, %)

구분	총생산량	연근해어업	원양어업	
			비중	비중
2011	48,794	1	0.0	100.0
2012	39,026	1	0.0	100.0
2013	24,342	1	0.0	100.0
2014	31,626	2	0.0	100.0
2015	20,015	3	0.0	100.0
2016	20,129	6	0.0	100.0
2017	23,498	1	0.0	100.0
2018	24,002	9	0.0	100.0
2019	23,915	0	0.0	100.0
2020	27,196	0	0.0	100.0
2021	27,779	0	0.0	100.0
2022	21,591	0	0.0	100.0
최근 5년 평균	24,897	2	0.0	100.0

자료 : 연근해어업-통계청 어업생산동향, 원양어업-원양어업통계조사

(6) 참고: 연도별 어업별 생산량 및 생산금액

| 표 2-37 | 참고: 연도별 어업별 생산량 및 생산금액

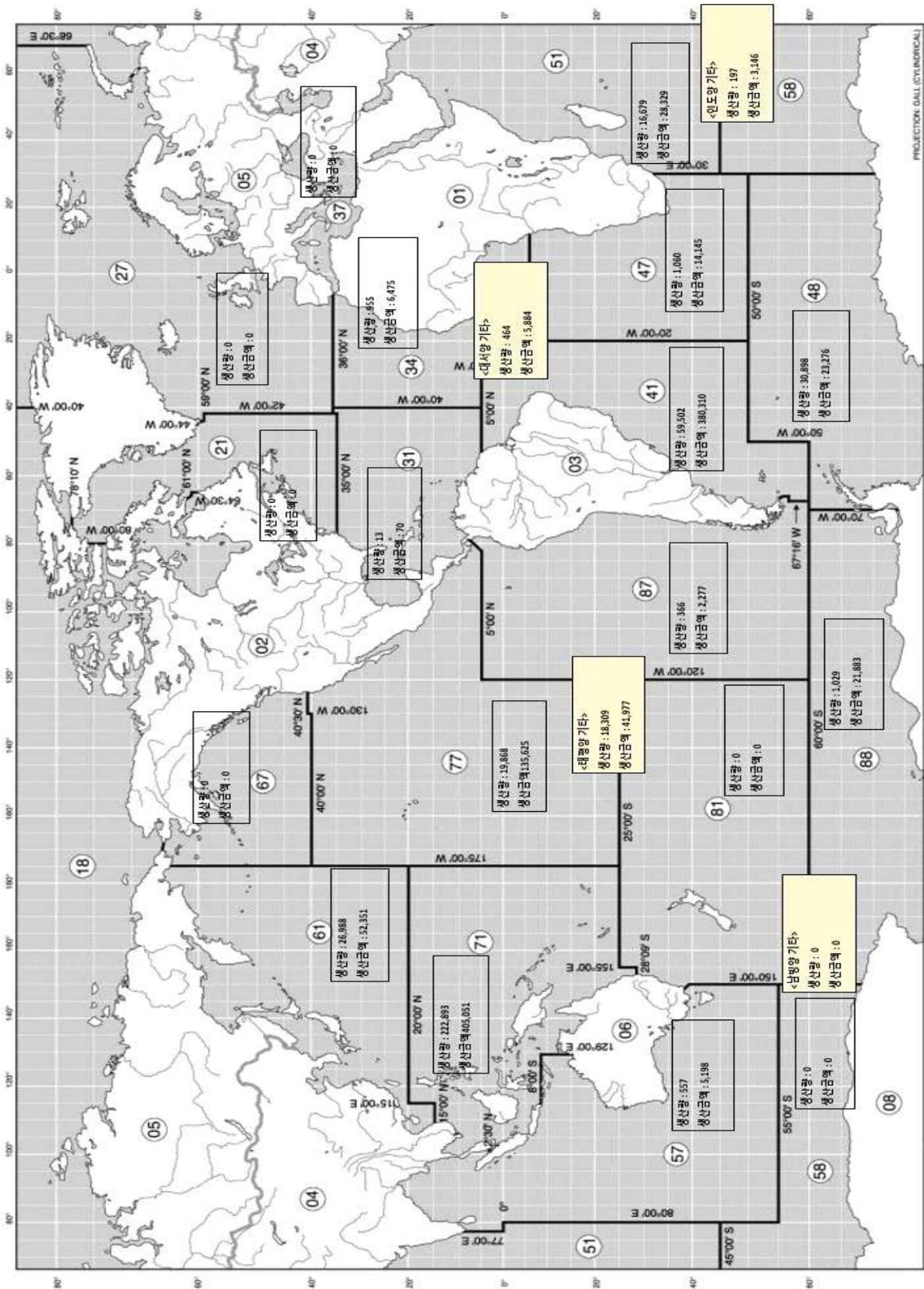
(단위 : 톤, 백만원, %)

		2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	증감률 ('22/'21)
합 계	생 산 량	3,724,711	3,770,057	3,860,969	3,712,873	3,832,171	3,603,580	-6.0
	생 산 금 액	8,566,871	8,608,418	8,366,328	8,832,971	9,281,652	9,241,255	-0.4
연 근 해 어 업	생 산 량	926,941	1,011,536	911,852	933,880	942,875	887,239	-5.9
	생 산 금 액	4,014,056	4,136,066	3,957,149	4,371,757	4,150,427	4,036,954	-2.7
해 면 양 식 업	생 산 량	2,315,775	2,249,605	2,410,040	2,308,407	2,401,120	2,267,830	-5.6
	생 산 금 액	2,960,015	2,880,673	2,805,298	2,895,227	3,255,896	3,384,320	3.9
원 양 어 업	생 산 량	445,726	473,589	503,795	436,617	445,505	399,759	-10.3
	생 산 금 액	1,134,303	1,130,697	1,119,096	1,121,155	1,354,730	1,125,920	-16.9
내 수 면 어 업	생 산 량	36,270	35,326	35,282	33,968	42,672	48,753	14.3
	생 산 금 액	458,497	460,982	484,785	444,832	520,599	694,062	33.3

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

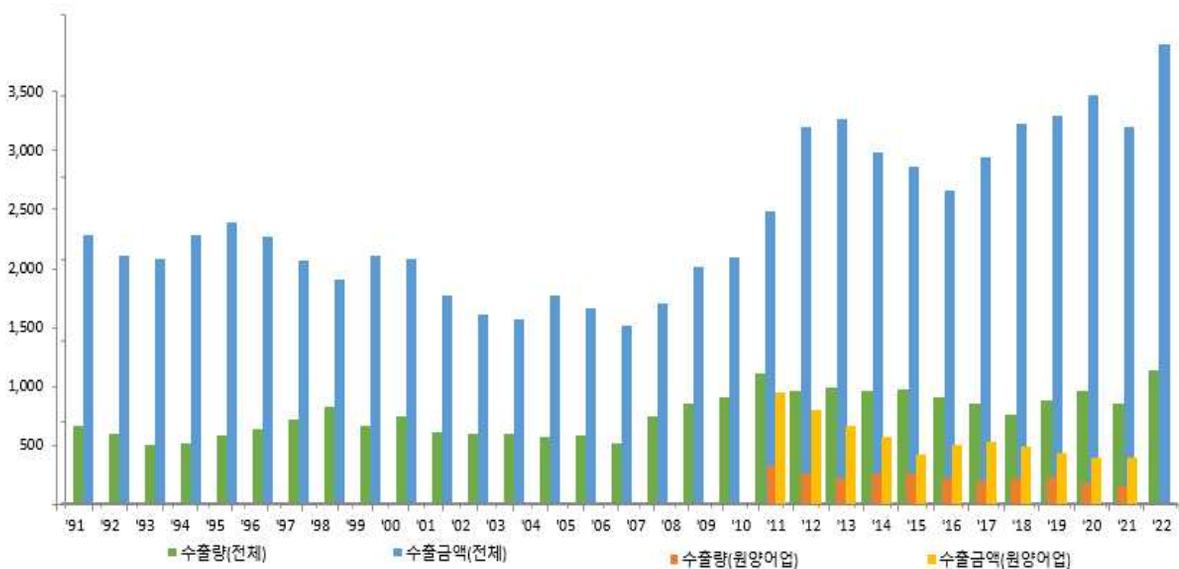
- 1990년부터 2007년까지 우리나라 수산물 수출량은 30~50만 톤을 유지, 2008년 60만 톤을 넘어 2022년에는 926,377톤을 기록하며 가장 높은 수치를 기록함
- 원양어업 조사기간(2011~2022년) 원양어업 수출량은 2011년 336,960톤으로 가장 많았으며 2022년에는 전체 수산물 수출의 16.7%인 153,857톤을 기록함
- 2022년 원양어업 수출량은 2021년 대비 4.8% 감소한 153,857톤이며, 수출금액은 28.7% 증가한 512,197백만원임
- * 수출금액은 수출금액이 미화달러인 경우 해당 월의 월평균환율(기획재정부 주요경제지표(2022년 1월 발표) 2022년 월별 환율)을 이용하여 환산한 금액

표 2-38 | 연도별 수출량 및 수출금액 (단위 : 톤, 백만원)

연도별	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
수출량	222,377	191,747	220,687	238,169	188,962	161,540	153,857
수출금액	501,958	536,894	496,225	438,625	400,882	397,938	512,197

주) 2022년 한국원양산업협회를 경유(무역업체 포함, 중소기업의 직접 수출 제외)하여 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 153,857M/T, 399,883천달러

그림 2-29 | 전체수산물 수출대비 원양어업 수출 실적 (단위 : 천M/T, 십억원)



자료 : 전체 수산물-해양수산부 수산정보포털('91년-'22년), 원양어업-원양어업 통계조사('11년-'22년)

2) 어종별 수출량 및 생산 수출금액

- 2022년 원양어업 수출량은 2021년 대비 4.8% 감소한 153,857톤이며, 수출금액은 28.7% 증가한 512,197백만원임
- 2022년 수출량이 가장 많은 어종은 가다랑어이며 2021년 대비 4.8% 감소한 수치임
- 2022년 눈다랑어 수출량은 2021년 대비 23.3% 감소하였으며, 수출금액은, 13.5% 증가

| 표 2-39 | 어종별 수출 추이

(단위 : M/T, 백만원, %)

	수출량			수출금액		
	2021	2022	증가율	2021	2022	증가율
전체	161,540	153,857	-4.8	397,938	512,197	28.7
가다랑어	105,081	100,040	-4.8	137,686	177,692	29.1
황다랑어	25,683	25,100	-2.3	66,587	69,930	5.0
눈다랑어	4,497	3,451	-23.3	15,242	17,296	13.5
오징어	348	406	16.7	1438	1682	17.0
이빨고기	1,518	2,227	46.7	33,568	86,841	158.7
전갱이	5	0	-100.0	5	0	-100.0
기타	24,408	22,633	-7.3	143,412	158,756	10.7

자료 : 원양어업 통계조사

주) 2022년 한국원양산업협회를 경유(무역업체 포함, 중소기업의 직접 수출 제외)하여 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 153,857MT, 399,883천달러

3) 주요국가별 수출량 및 생산 수출금액

- 원양어획물 주요 수출국가는 태국, 일본, 베트남 등임. 태국으로의 수출량과 수출금액이 가장 많았고, 다랑어류가 수출되었음.

| 표 2-40 | 주요 국가별 수출 추이

(단위 : M/T, 백만원, %)

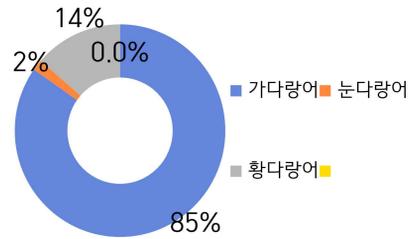
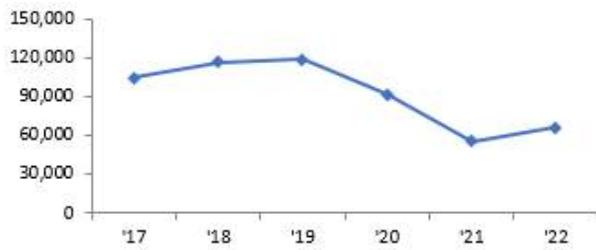
	수출량			수출금액		
	2021	2022	증가율	2021	2022	증가율
전체	161,540	153,857	-4.8	397,938	512,197	28.7
태국	55,085	66,067	19.9	70,674	118,633	67.9
일본	22,872	21,188	-7.4	108,415	109,462	1.0
베트남	22,149	15,691	-29.2	42,858	35,561	-17.0
필리핀	7,346	11,043	50.3	10,370	19,544	88.5
멕시코	6,148	4,140	-32.7	8,013	7,418	-7.4
에콰도르	7,943	2,550	-67.9	11,780	5,012	-57.5
미국	1,763	2,739	55.4	33,332	94,445	183.3
스페인	2,382	1,028	-56.8	9,356	6,506	-30.5
중국	8,075	801	-90.1	14,012	9,381	-33.1
파푸아뉴기니	0	402		0	592	
기타	27,777	28,208	1.6	89,128	105,643	18.5

자료 : 원양어업 통계조사

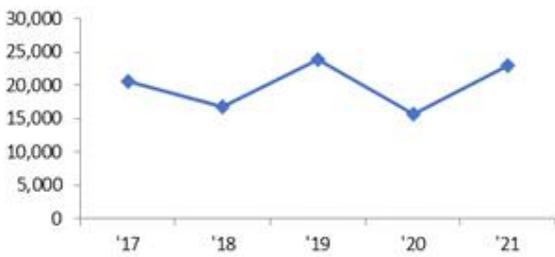
주) 2022년 한국원양산업협회를 경유(무역업체 포함, 중소기업의 직접 수출 제외)하여 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 153,857MT, 399,883천달러

| 그림 2-30 | 주요국가별 수출량 추이

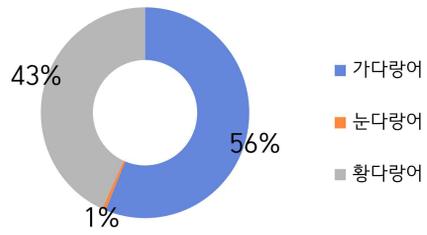
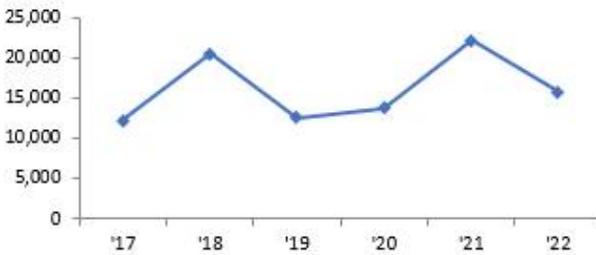
태국 (단위 : M/T)



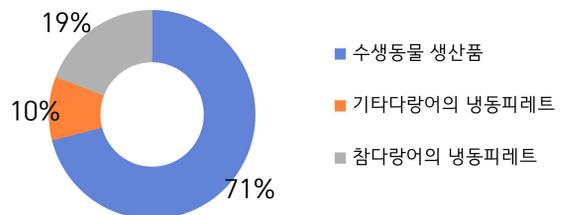
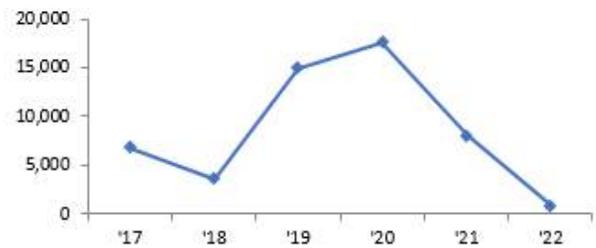
일본 (단위 : M/T)



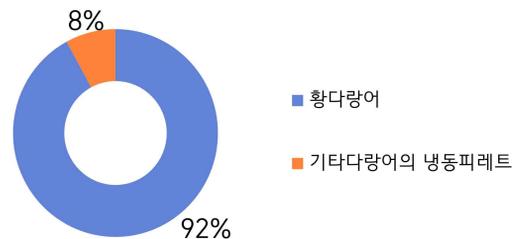
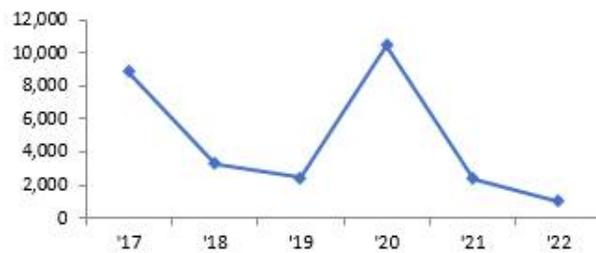
베트남 (단위 : M/T)



중국 (단위 : M/T)



스페인 (단위 : M/T)



자료 : 원양어업 통계조사

5 경영지표

1) 재무상태

(1) 원양업체 자산, 부채, 자본 현황

- 2022년 원양어업 전체기업체의 자산은 2021년 대비 42.5% 증가, 부채는 31.0% 증가, 자본은 51.8% 증가하였음. 중견기업과 중소기업의 경우 자산과 자본, 부채가 모두 증가

| 표 2-41 | 원양어업 자산, 부채, 자본현황

(단위 : 억원)

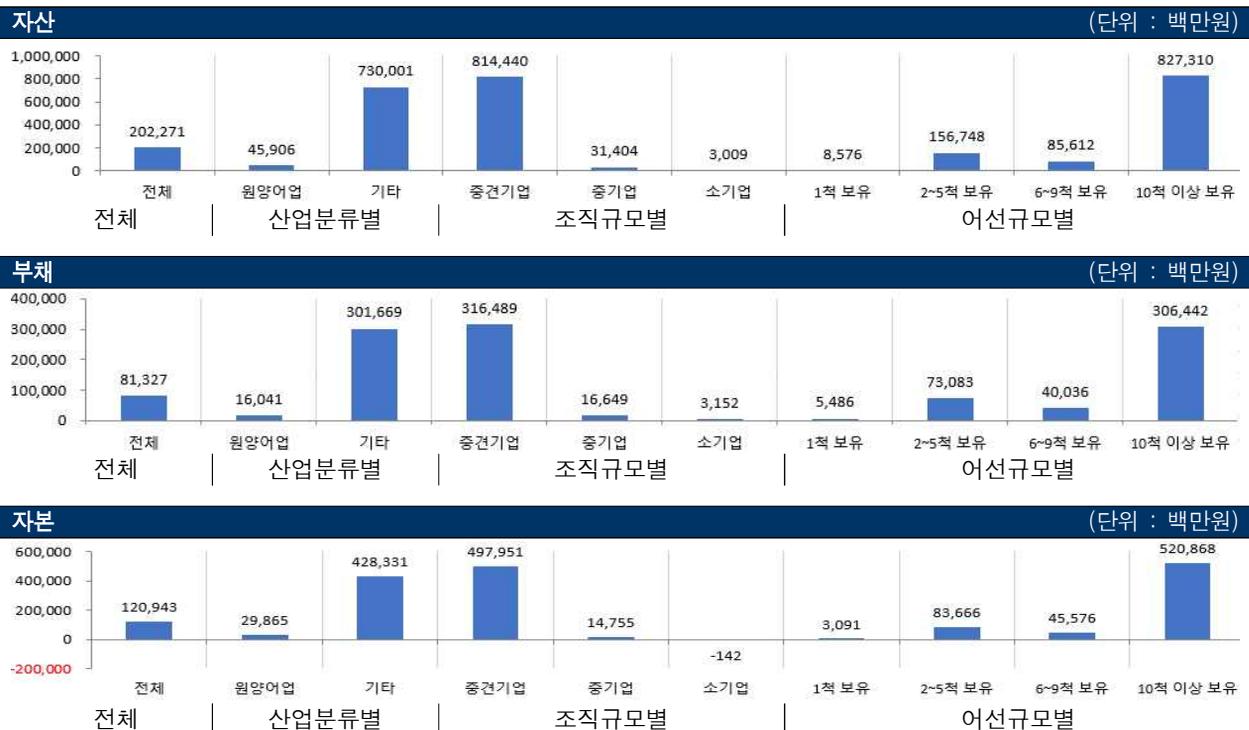
	자산			부채			자본		
	2021	2022	증가율	2021	2022	증가율	2021	2022	증가율
전체	49,687	70,795	42.5%	21,735	28,465	31.0%	27,952	42,433	51.8%
중견기업	44,683	65,155	45.8%	18,856	25,319	34.3%	25,827	39,836	54.2%
중소기업	5,004	5,640	12.7%	2,879	3,145	9.2%	2,126	2,597	22.2%
중기업	4,499	5,339	18.7%	2,429	2,830	16.5%	2,070	2,508	21.2%
소기업	505	301	-40.4%	450	315	-30.0%	56	89	58.9%

자료 : 원양어업 통계조사

(2) 분류별 평균 자산, 부채, 자본 현황

- 중견기업의 평균 자산은 814,440백만원, 평균 부채는 316,489백만원, 평균 자본은 497,951백만원임
- 중기업의 평균 자산은 31,404백만원, 평균부채는 16,649백만원, 평균 자본은 14,755백만원이며, 소기업의 평균 자산은 3,009백만원, 평균 부채는 3,152백만원, 평균 자본은 -142백만원임

| 그림 2-31 | 분류별 평균 자산, 부채, 자본현황



자료 : 원양어업 통계조사

2) 손익현황

(1) 원양업체 매출액, 영업손익, 당기순손익 현황

- 2022년 원양산업의 매출 규모는 48,854억 원으로 2021년 대비 23.7% 증가, 영업손익은 35.2% 증가, 당기순손익은 -0.5% 감소. 중견기업은 매출액, 영업손익, 당기순손익이 모두 증가

표 2-42 | 원양어업 매출액, 영업손익, 당기순손익현황 (단위 : 억원)

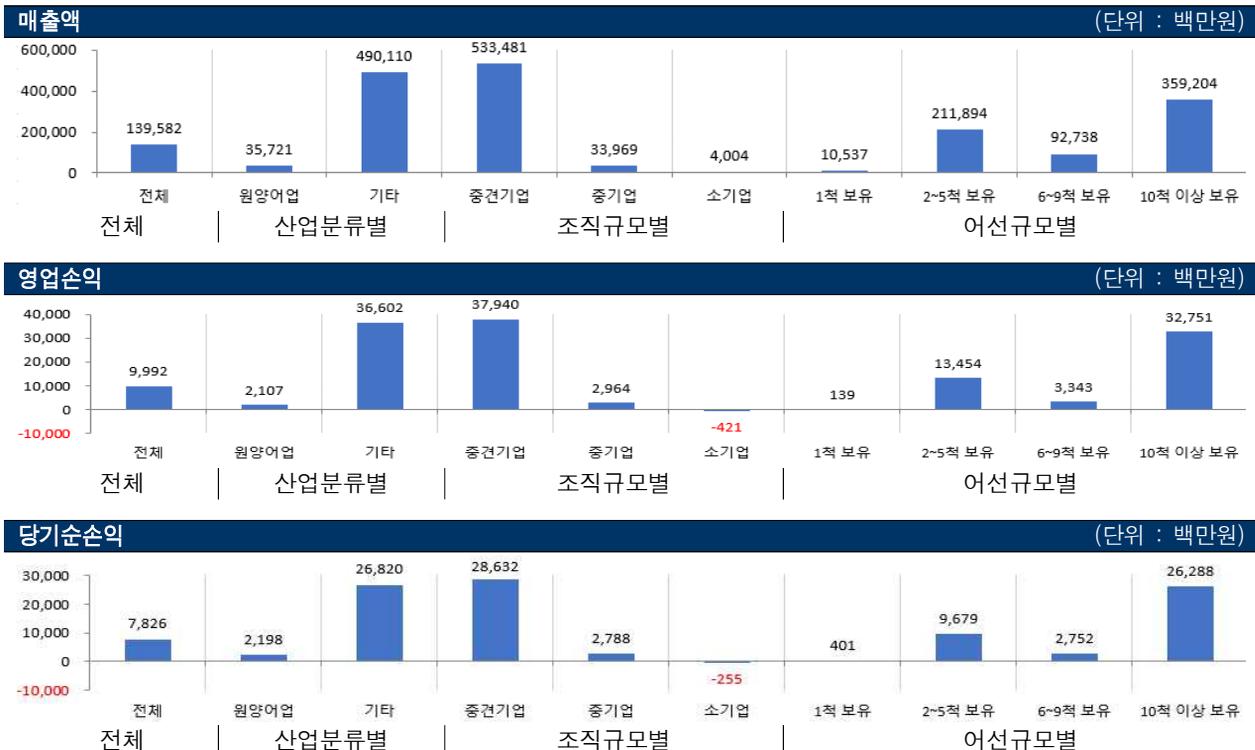
	매출액			영업손익			당기순손익		
	2021	2022	증가율	2021	2022	증가율	2021	2022	증가율
전체	39,500	48,854	23.7%	2,587	3,497	35.2%	2,754	2,739	-0.5%
중견기업	34,378	42,679	24.1%	2,145	3,035	41.5%	2,119	2,291	8.1%
중소기업	5,122	6,175	20.6%	442	462	4.5%	635	448	-29.4%
중기업	4,590	5,775	25.8%	400	504	26.0%	596	474	-20.5%
소기업	532	400	-24.8%	42	-42	-200.0%	39	-26	-166.7%

자료 : 원양어업 통계조사

(2) 분류별 평균 매출액, 영업손익, 당기순손익 현황

- 원양어업을 주산업으로 하는 기업들의 평균 매출액은 35,721백만원, 평균 영업손익은 2,107백만원, 평균 당기순손익은 2,198백만원이며, 기타산업을 주산업으로 하는 기업들의 평균 매출액은 490,110백만원, 평균 영업손익은 36,602백만원, 평균 당기순손익은 26,820백만원임

그림 2-32 | 분류별 평균 매출액, 영업손익, 당기순손익현황



자료 : 원양어업 통계조사

3) 수익성

(1) 원양업체 자기자본순이익률, 매출액순이익률, 매출액영업이익률 현황

- 2022년 전체 기업체의 수익성을 나타내는 자기자본순이익률 및 매출액순이익률은 하락, 매출액영업이익률* 2021년 대비 상승. 중견기업도 자기자본순이익률 및 매출액순이익률은 하락, 매출액영업이익률은 상승, 중소기업은 자기자본순이익률, 매출액순이익률, 매출액영업이익률 모두 하락

* 손익의 관계비율 계산 시 자본잠식 기업 제외

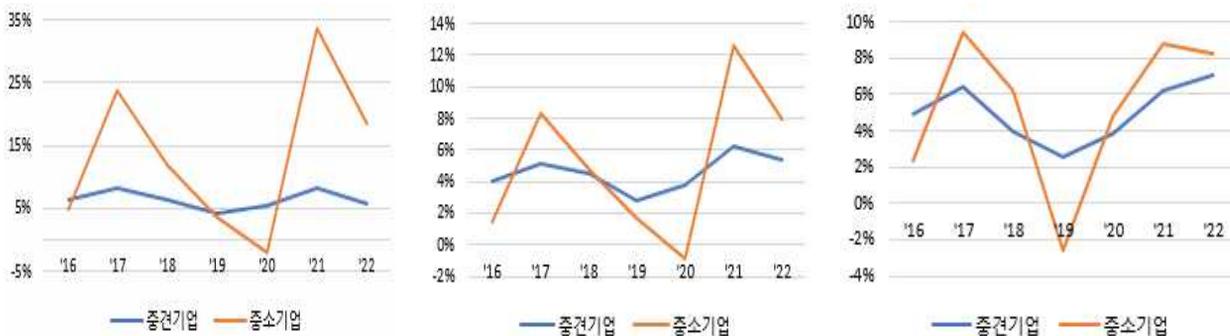
| 표 2-43 | 원양업체 자기자본순이익률, 매출액순이익률, 매출액영업이익률 추이

(단위 : %)

		2018	2019	2020	2021	2022			2022
전체	자기자본순이익률	7.2	4.0	4.9	9.8	6.5	중소기업	자기자본순이익률	18.4
	매출액순이익률	4.7	2.7	3.3	7.0	5.7		매출액순이익률	7.9
	매출액영업이익률	4.5	2.0	4.0	6.6	7.3		매출액영업이익률	8.2
중견기업	자기자본순이익률	6.5	4.1	5.4	8.2	5.7	중기업	자기자본순이익률	18.9
	매출액순이익률	4.5	2.8	3.8	6.2	5.4		매출액순이익률	8.2
	매출액영업이익률	4	2.6	3.9	6.2	7.1		매출액영업이익률	8.7
중소기업	자기자본순이익률	13.7	3.3	-1.9	33.8	18.4	소기업	자기자본순이익률	3.4
	매출액순이익률	6	1.7	-0.8	12.6	7.9		매출액순이익률	1.3
	매출액영업이익률	7.7	-2.6	4.8	8.8	8.2		매출액영업이익률	-4.0

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
자료 : 원양어업 통계조사

| 그림 2-33 | 조직규모별 자기자본순이익률, 매출액순이익률, 매출액영업이익률 추이



자료 : 원양어업 통계조사

4) 안전성

(1) 원양업체 부채비율, 차입금의존도 현황

- 2022년 전체 기업체의 안전성을 나타내는 부채비율, 차입금의존도* 모두 2021년 대비 하락. 중견기업은 부채비율, 차입금의존도 하락, 중소기업은 부채비율 하락, 차입금의존도 상승

* 자산·자본의 관계비율 계산 시 자본잠식 기업 제외

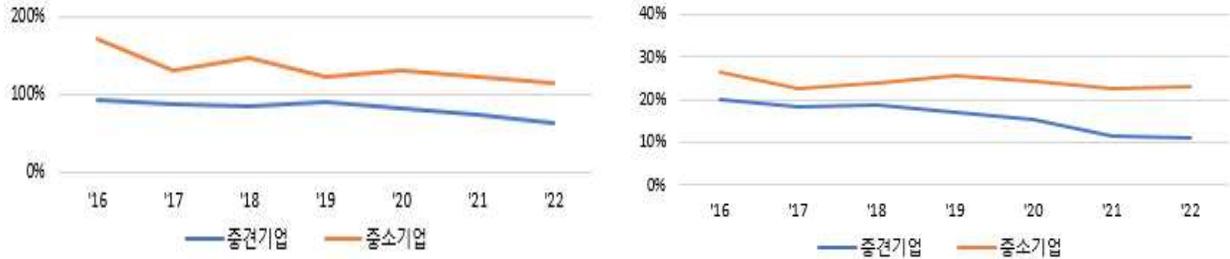
표 2-44 | 조직규모별 부채비율, 차입금의존도 추이

(단위 : %)

		2018	2019	2020	2021	2022			
전체	부채비율	88	92.6	85.8	77.0	66.6	중소기업	부채비율	113.7
	차입금의존도	19.3	17.9	16.2	12.6	11.9		차입금의존도	23.2
중견기업	부채비율	84.1	90.9	82.0	73.0	63.6	중기업	부채비율	112.8
	차입금의존도	18.7	17.1	15.4	11.5	10.9		차입금의존도	22.7
중소기업	부채비율	126.9	110.4	129.7	123.1	113.7	소기업	부채비율	138.7
	차입금의존도	23.4	26.1	24.4	22.6	23.2		차입금의존도	35.9

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자료 : 원양어업 통계조사

그림 2-34 | 조직규모별 부채비율, 차입금의존도 추이



자료 : 원양어업 통계조사

6 어로원가

1) 항목별 업종별 척당 어로원가 현황

- 2022년 말 기준, 조업실적이 있는 허가어선 189척의 전체 어로원가는 1,122,252백만원으로 척당 5,938백만원 수준이며 연료비가 전체 316,828백만원, 척당 1,676백만원(28.2%)으로 가장 높고, 선원임금(21.4%), 입어료(9.6%), 판매비(9.0%) 순으로 나타남

| 표 2-45 | 업종별 항목별 척당 어로원가현황

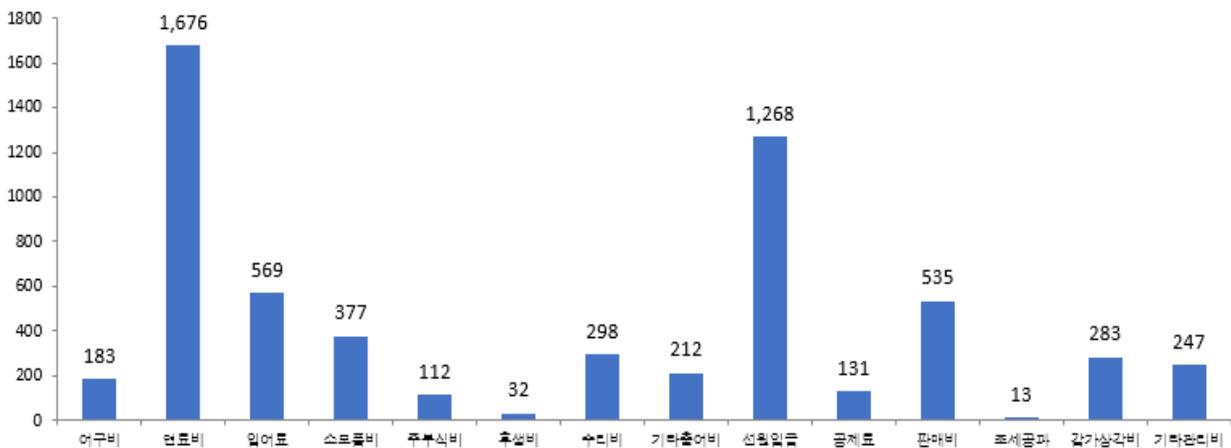
(단위 : 백만원)

항목	전체	참치연승	저연승	참치선망	원양붕수망	원양트롤	오징어채낚기
어구비	183	53	420	773	142	108	127
연료비	1,676	1,060	1,516	4,906	965	3,016	989
입어료	569	1	255	3,500	133	1,098	294
소모품비	377	172	358	1,401	118	507	322
주부식비	112	87	202	134	97	215	105
후생비	32	24	51	25	57	50	38
수리비	298	241	306	545	280	555	194
기타출어비	212	112	136	121	133	835	419
선원임금	1,268	944	1,099	2,722	581	2,689	910
공제료	131	68	320	208	106	341	131
판매비	535	107	595	1,950	102	1,718	511
조세공과	13	9	11	29	14	33	7
감가상각비	283	162	118	496	139	640	498
기타관리비	247	25	140	1,572	49	40	183
합계	5,938	3,066	5,527	18,382	2,917	11,846	4,728

자료 : 원양어업 통계조사

| 그림 2-35 | 항목별 척당 어로원가현황

(단위 : 백만원)



자료 : 원양어업 통계조사

7 선원현황

1) 원양어선 승선원 현황

- 2022년 승선원 수는 5,749명으로 2021년 대비 158명, 2.8% 증가
 - 2022년 조업어선 중 참치연승어선이 102척으로 가장 많으며 척당 평균 승선원은 24.7명임
 - 북양트롤을 포함한 원양트롤 업종의 평균 승선원 수는 57.3명으로 원양어선 중 평균 승선원 수가 가장 많음

| 표 2-46 | 업종별 어선 및 승선원현황

(단위 : 척, 명)

	2021				2022				
	어선척수	전체 승선원	어선척수	전체 승선원	평균 승선원	선장	기관장	직원	부원
합계	184	5,591	189	5,749	30.42	194	196	850	4,509
참치연승	102	2,500	103	2,547	24.73	108	110	344	1,985
저연승	12	466	12	465	38.75	13	13	60	379
참치선망	23	576	23	591	23.00	23	23	152	393
원양봉수망	9	347	9	336	37.33	9	9	32	286
트롤	12	777	13	745	57.31	12	12	135	586
오징어채낚기	26	925	29	1,065	36.72	29	29	127	880
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0

자료 : 원양어업 통계조사

| 표 2-47 | 원양어선 내국인, 외국인선원 승선현황

(단위 : 척, 명)

연도별	원양어선원			
	계(A)	내국인(B)	외국인(C)	내국인비율(%) (B/A)
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
2021	5,591	1,258	4,333	22.5
2022	5,749	1,296	4,453	22.5

| 그림 2-36 | 원양어선 내국인, 외국인선원 승선현황

(단위 : 명, %)



자료 : 원양어업 통계조사

03

2023년도 원양어업 통계조사

'22 기준 통계

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

03

'22년 기준 통계표

1 종사자 수

| 표 3-1 | 종사자 수(전체)

(단위 : 개사, 명)

	허가	조업				
		기업체수	기업체수	전체 종사자		
				합계	남자	여자
합계	39	35	10,791	9,284	1,507	
산업분류	원양어업	30	27	3,873	3,755	118
	기타	9	8	6,918	5,529	1,389
조직규모	중견기업	8	8	7,352	5,944	1,408
	중기업	18	17	3,039	2,949	90
	소기업	13	10	400	391	9
어선규모	1척	18	14	696	642	54
	2~5척	10	10	2,789	2,264	525
	6~9척	5	5	2,050	1,575	475
	10척이상	6	6	5,256	4,803	453

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황

조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황

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	39	35	9,918	8,448	1,470	873	836	37	
산업분류	원양어업	30	27	3,801	3,684	117	72	71	1
	기타	9	8	6,117	4,764	1,353	801	765	36
조직규모	중견기업	8	8	6,554	5,181	1,373	798	763	35
	중기업	18	17	2,973	2,885	88	66	64	2
	소기업	13	10	391	382	9	9	9	0
어선규모	1척	18	14	667	614	53	29	28	1
	2~5척	10	10	2,782	2,258	524	7	6	1
	6~9척	5	5	2,011	1,536	475	39	39	0
	10척이상	6	6	4,458	4,040	418	798	763	35

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황

조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황

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		39	35	6,026	6,026	0
산업분류	원양어업	30	27	3,401	3,401	0
	기타	9	8	2,625	2,625	0
조직규모	중견기업	8	8	2,935	2,935	0
	중기업	18	17	2,729	2,729	0
	소기업	13	10	362	362	0
어선규모	1척	18	14	564	564	0
	2~5척	10	10	1,290	1,290	0
	6~9척	5	5	1,126	1,126	0
	10척이상	6	6	3,046	3,046	0

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황
 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황
 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		39	35	1,395	1,395	0	4,631	4,631	0
산업분류	원양어업	30	27	713	713	0	2,688	2,688	0
	기타	9	8	682	682	0	1,943	1,943	0
조직규모	중견기업	8	8	781	781	0	2,154	2,154	0
	중기업	18	17	553	553	0	2,176	2,176	0
	소기업	13	10	61	61	0	301	301	0
어선규모	1척	18	14	96	96	0	468	468	0
	2~5척	10	10	229	229	0	1,061	1,061	0
	6~9척	5	5	229	229	0	897	897	0
	10척이상	6	6	841	841	0	2,205	2,205	0

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황
 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황
 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	39	35	446,611	382,372	64,239	
산업분류	원양어업	30	27	155,473	150,618	4,856
	기타	9	8	291,138	231,754	59,384
조직규모	중견기업	8	8	324,446	263,922	60,524
	중기업	18	17	111,622	108,313	3,309
	소기업	13	10	10,543	10,137	406
어선규모	1척	18	14	24,961	23,299	1,662
	2~5척	10	10	125,686	98,588	27,098
	6~9척	5	5	65,244	47,271	17,973
	10척이상	6	6	230,719	213,214	17,506

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황

조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황

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							
		기업체수	기업체수	상용근로자			임시 및 일용근로자		
				합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계	39	35	444,263	380,088	64,175	2,348	2,284	64	
산업분류	원양어업	30	27	154,860	150,011	4,849	613	607	6
	기타	9	8	289,403	230,077	59,326	1,735	1,677	58
조직규모	중견기업	8	8	322,745	262,251	60,494	1,701	1,671	30
	중기업	18	17	111,115	107,840	3,275	507	473	34
	소기업	13	10	10,402	9,997	406	140	140	0
어선규모	1척	18	14	24,519	22,885	1,634	442	414	28
	2~5척	10	10	125,547	98,455	27,092	139	133	6
	6~9척	5	5	65,178	47,205	17,973	66	66	0
	10척이상	6	6	229,018	211,543	17,476	1,701	1,671	30

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황

조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황

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		39	35	221,198	221,198	0
산업분류	원양어업	30	27	121,026	121,026	0
	기타	9	8	100,172	100,172	0
조직규모	중견기업	8	8	122,921	122,921	0
	중기업	18	17	89,403	89,403	0
	소기업	13	10	8,874	8,874	0
어선규모	1척	18	14	19,344	19,344	0
	2~5척	10	10	36,058	36,058	0
	6~9척	5	5	30,117	30,117	0
	10척이상	6	6	135,678	135,678	0

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황
 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황
 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					
		기업체수	기업체수	한국인선원			외국인선원		
				합계	남자	여자	합계	남자	여자
합계		39	35	165,584	165,584	0	55,614	55,614	0
산업분류	원양어업	30	27	85,953	85,953	0	35,072	35,072	0
	기타	9	8	79,631	79,631	0	20,542	20,542	0
조직규모	중견기업	8	8	97,162	97,162	0	25,759	25,759	0
	중기업	18	17	62,408	62,408	0	26,995	26,995	0
	소기업	13	10	6,014	6,014	0	2,860	2,860	0
어선규모	1척	18	14	14,324	14,324	0	5,021	5,021	0
	2~5척	10	10	24,672	24,672	0	11,385	11,385	0
	6~9척	5	5	19,496	19,496	0	10,621	10,621	0
	10척이상	6	6	107,092	107,092	0	28,587	28,587	0

주) 허가 기업체 수는 조사기준시점 허가어선 보유 기업체 현황
 조업 기업체 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 보유 기업체 현황
 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		399,778	1,125,996	
산업분류	원양어업	152,468	613,923	
	기타	247,310	512,073	
조직규모	중견기업	307,711	629,255	
	중기업	82,257	434,315	
	소기업	9,810	62,426	
어선규모	1척	27,358	107,994	
	2~5척	38,268	195,968	
	6~9척	29,948	122,637	
	10척이상	304,205	699,397	
업종별	참치연승	36,627	261,915	
	저연승	5,498	80,191	
	참치선망	244,735	386,258	
	원양봉수망	3,438	16,577	
	북양트롤	21,621	31,051	
	원양트롤	59,770	162,725	
	새우트롤	0	0	
	오징어채낚기	28,091	187,279	
	원양외줄낚시	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	
기타		0	0	
해역별	태평양	북서부	26,988	52,351
		중북부	0	0
		중서부	222,893	405,051
		중동부	19,868	135,625
		서남부	0	0
		동남부	366	2,277
		기타	18,309	41,977
		소계	288,424	637,281
	대서양	북서부	0	0
		북동부	0	0
		중서부	13	70
		중동부	955	6,475
		동북부	0	0
		서남부	59,502	380,310
동남부		1,060	14,145	
기타		464	5,884	
소계	61,994	406,884		
인도양	서부	16,679	28,329	
	동부	557	5,198	
	기타	197	3,146	
	소계	17,434	36,673	
남빙양	동부	30,898	23,276	
	서부	0	0	
	중부	1,029	21,883	
	기타	0	0	
	소계	31,927	45,159	

주) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업
 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		317,395	787,675	51,487	315,048	30,896	23,272	
산업분류	원양어업	99,278	344,358	42,038	261,165	11,152	8,400	
	기타	218,117	443,318	9,448	53,883	19,744	14,872	
조직규모	중견기업	284,243	594,158	3,724	20,225	19,744	14,872	
	중기업	31,590	186,077	39,515	239,838	11,152	8,400	
	소기업	1,563	7,440	8,248	54,986	0	0	
어선규모	1척	13,677	26,487	13,681	81,507	0	0	
	2~5척	23,215	100,816	15,053	95,153	0	0	
	6~9척	25,447	97,237	4,500	25,400	0	0	
	10척이상	255,056	563,136	18,253	112,989	30,896	23,272	
업종별	참치연승	36,627	261,915	0	0	0	0	
	저연승	5,498	80,191	0	0	0	0	
	참치선망	244,735	386,258	0	0	0	0	
	원양봉수망	3,438	16,577	0	0	0	0	
	북양트롤	21,621	31,051	0	0	0	0	
	원양트롤	5,478	11,683	23,396	127,770	30,896	23,272	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	0	0	28,091	187,279	0	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	
기타	0	0	0	0	0	0		
해역별	태평양	북서부	26,948	52,086	40	266	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0
		중서부	222,893	405,051	0	0	0	0
		중동부	19,868	135,625	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0
		동남부	366	2,277	0	0	0	0
		기타	18,309	41,977	0	0	0	0
		소계	288,384	637,015	40	266	0	0
	대서양	북서부	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0
		중서부	13	70	0	0	0	0
		중동부	955	6,475	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0
		서남부	8,056	65,527	51,447	314,783	0	0
		동남부	1,060	14,145	0	0	0	0
		기타	464	5,884	0	0	0	0
	소계	10,548	92,100	51,447	314,783	0	0	
	인도양	서부	16,679	28,329	0	0	0	0
		동부	557	5,198	0	0	0	0
		기타	197	3,146	0	0	0	0
		소계	17,434	36,673	0	0	0	0
	남빙양	동부	1	4	0	0	30,896	23,272
		서부	0	0	0	0	0	0
		중부	1,029	21,883	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0
		소계	1,030	21,887	0	0	30,896	23,272

주) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업
 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		837	4,099	0	0	0	0	0	0	
산업 분류	원양어업	387	2,193	0	0	0	0	0	0	
	기타	450	1,906	0	0	0	0	0	0	
조직 규모	중견기업	450	1,906	0	0	0	0	0	0	
	중기업	387	2,193	0	0	0	0	0	0	
	소기업	0	0	0	0	0	0	0	0	
어선 규모	1척	49	301	0	0	0	0	0	0	
	2~5척	399	1,383	0	0	0	0	0	0	
	6~9척	183	1,133	0	0	0	0	0	0	
	10척이상	207	1,282	0	0	0	0	0	0	
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	저연승	330	959	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	507	3,141	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	267	773	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	267	773	0	0	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	570	3,326	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	570	3,326	0	0	0	0	0	0	
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	0	0	0	0	0	0	0	0	

주) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업
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		3,438	16,577	0	0	0	0	0	0	
산업 분류	원양어업	3,126	15,073	0	0	0	0	0	0	
	기타	312	1,504	0	0	0	0	0	0	
조직 규모	중견기업	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중기업	1,913	9,224	0	0	0	0	0	0	
	소기업	1,525	7,353	0	0	0	0	0	0	
어선 규모	1척	1,857	8,956	0	0	0	0	0	0	
	2~5척	1,159	5,589	0	0	0	0	0	0	
	6~9척	421	2,032	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	3,438	16,577	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	3,438	16,577	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	3,438	16,577	0	0	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
동남부		0	0	0	0	0	0	0	0	
기타		0	0	0	0	0	0	0	0	
소계	0	0	0	0	0	0	0	0		
인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	동부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계	0	0	0	0	0	0	0	0	
남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	서부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
소계	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

(단위 : M/T, 백만원)

		가다랑어		날개다랑어		남방참다랑어		눈다랑어		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		202,303	294,915	2,307	6,746	1,028	17,939	21,009	154,808	
산업 분류	원양어업	47,673	69,672	1,361	3,979	328	5,718	10,302	82,578	
	기타	154,630	225,243	946	2,768	700	12,221	10,706	72,230	
조직 규모	중견기업	202,165	294,554	1,509	4,416	1,028	17,939	15,116	104,997	
	중기업	138	361	797	2,331	0	0	5,893	49,812	
	소기업	0	0	0	0	0	0	0	0	
어선 규모	1척	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2~5척	6,347	9,267	67	195	0	0	900	7,540	
	6~9척	8,301	12,217	740	2,165	0	0	5,564	46,770	
	10척이상	187,655	273,431	1,499	4,387	1,028	17,939	14,544	100,498	
업 종 별	참치연승	489	1,275	2,304	6,736	1,028	17,939	17,724	149,825	
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	참치선망	201,814	293,641	3	10	0	0	3,285	4,983	
	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	
	모선식의줄낚시	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	177,354	258,168	565	1,653	0	0	5,836	38,302
		중동부	828	1,581	1,115	3,261	0	0	11,038	93,289
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	4	11	111	324	0	0	205	1,731
		기타	13,275	19,378	139	408	0	0	1,389	10,383
		소계	191,461	279,138	1,931	5,646	0	0	18,467	143,705
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	4	10	0	0	3	27
		중동부	0	1	94	276	0	0	496	4,198
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	103	302	727	12,685	101	854
		기타	0	1	72	211	0	0	75	632
소계	0	2	273	799	727	12,685	675	5,711		
인 도 양	서부	10,841	15,774	32	94	0	0	1,568	2,871	
	동부	0	1	66	193	130	2,269	283	2,395	
	기타	0	0	5	15	171	2,986	15	128	
	소계	10,841	15,775	102	302	301	5,255	1,866	5,394	
남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	서부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계	0	0	0	0	0	0	0	0	

주) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업
해역별 '기타' 항목은 생산량의 대한 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않은 데이터(두 해구의 경계에서 조업한 경우)

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

(단위 : M/T, 백만원)

		농어류		북방참다랑어		황다랑어		기타다랑어		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		0	0	217	4,499	51,684	158,493	0	0	
산업 분류	원양어업	0	0	0	0	17,152	62,641	0	0	
	기타	0	0	217	4,499	34,532	95,852	0	0	
조직 규모	중견기업	0	0	217	4,499	48,135	137,623	0	0	
	중기업	0	0	0	0	3,549	20,871	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	1,407	6,165	0	0	
	6~9척	0	0	0	0	4,922	22,661	0	0	
	10척이상	0	0	217	4,499	45,355	129,668	0	0	
업 종 별	참치연승	0	0	217	4,499	12,054	70,871	0	0	
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	참치선망	0	0	0	0	39,631	87,622	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	0	0	38,530	104,979	0	0
		중동부	0	0	0	0	5,169	30,222	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	6	33	0	0
		기타	0	0	0	0	3,300	11,016	0	0
		소계	0	0	0	0	47,004	146,250	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	5	29	0	0
		중동부	0	0	0	0	318	1,866	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	17	102	0	0	
기타		0	0	217	4,499	86	504	0	0	
소계	0	0	217	4,499	426	2,501	0	0		
인 도 양	서부	0	0	0	0	4,221	9,543	0	0	
	동부	0	0	0	0	33	195	0	0	
	기타	0	0	0	0	1	4	0	0	
	소계	0	0	0	0	4,255	9,742	0	0	
남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	서부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
소계	0	0	0	0	0	0	0	0		

주) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업
 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		1	2	1,627	3,690	4,063	6,167	1	1	
산업 분류	원양어업	0	0	2	3	2,772	4,208	1	1	
	기타	1	2	1,625	3,688	1,291	1,959	0	0	
조직 규모	중견기업	1	2	1,625	3,688	725	1,101	0	0	
	중기업	0	0	2	3	3,338	5,067	1	1	
	소기업	0	0	0	0	0	0	0	0	
어선 규모	1척	0	0	2	3	1,312	1,992	1	1	
	2~5척	0	0	1,624	3,686	733	1,113	0	0	
	6~9척	0	0	1	2	725	1,101	0	0	
	10척이상	1	2	0	0	1,293	1,962	0	0	
업 종 별	참치연승	1	2	0	0	0	0	0	0	
	저연승	0	0	1,623	3,684	4	6	0	0	
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	북양트롤	0	0	5	6	0	0	0	0	
	원양트롤	0	0	0	0	4,060	6,162	1	1	
	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	1,627	3,690	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	1	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	1	1	0	0	0	0	0	0
		소계	1	2	1,627	3,690	0	0	0	0
	대 서 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	4,060	6,162	1	1
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
소계	0	0	0	0	4,060	6,162	1	1		
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 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	4	6	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
소계	0	0	0	0	4	6	0	0		

주) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업
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	41	101	0	0	0	0	
산업 분류	원양어업	0	0	41	101	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	41	101	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	3	7	0	0	0	0	
	6~9척	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10척이상	0	0	38	94	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	41	101	0	0	0	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	41	101	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	41	101	0	0	0	0	
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	0	0	0	0	0	0	0	0	

주) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업
 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	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	0	0	0	0	0	0	0	0	
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

(단위 : M/T, 백만원)

		하스돔		기타돔		명태		이빨고기류(메로)		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		0	0	1	4	21,591	31,026	3,541	75,543	
산업 분류	원양어업	0	0	0	0	10,275	14,766	3,541	75,543	
	기타	0	0	1	4	11,315	16,260	0	0	
조직 규모	중견기업	0	0	1	4	11,315	16,260	0	0	
	중기업	0	0	0	0	10,275	14,766	3,541	75,543	
	소기업	0	0	0	0	0	0	0	0	
어선 규모	1척	0	0	0	0	10,275	14,766	0	0	
	2~5척	0	0	0	0	7,796	11,202	2,524	53,852	
	6~9척	0	0	0	0	3,519	5,057	0	0	
	10척이상	0	0	1	4	0	0	1,017	21,691	
업 종 별	참치연승	0	0	1	4	0	0	0	0	
	저연승	0	0	0	0	0	0	3,541	75,543	
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	북양트롤	0	0	0	0	21,591	31,026	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	21,591	31,026	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	3
기타			0	0	0	0	0	0	0	0
소계			0	0	0	0	21,591	31,026	0	3
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	2,516	53,663
		동남부	0	0	1	3	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
소계	0	0	1	3	0	0	2,516	53,663		
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	1	0	0	0	0	
	소계	0	0	0	1	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	1,025	21,877	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
소계	0	0	0	0	0	0	1,025	21,877		

주) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업
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		새꼬리민태		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		0	0	0	0	84	173	0	0	
산업 분류	원양어업	0	0	0	0	84	173	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	84	173	0	0	
	소기업	0	0	0	0	0	0	0	0	
어선 규모	1척	0	0	0	0	27	55	0	0	
	2~5척	0	0	0	0	19	40	0	0	
	6~9척	0	0	0	0	0	0	0	0	
	10척이상	0	0	0	0	38	78	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	84	173	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	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	84	173	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	84	173	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 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	서부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계	0	0	0	0	0	0	0	0	

주) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업
 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		9	31	0	0	0	0	0	0	
산업 분류	원양어업	6	19	0	0	0	0	0	0	
	기타	4	13	0	0	0	0	0	0	
조직 규모	중견기업	4	13	0	0	0	0	0	0	
	중기업	6	19	0	0	0	0	0	0	
	소기업	0	0	0	0	0	0	0	0	
어선 규모	1척	1	3	0	0	0	0	0	0	
	2~5척	1	2	0	0	0	0	0	0	
	6~9척	4	13	0	0	0	0	0	0	
	10척이상	4	14	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	9	31	0	0	0	0	0	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	0	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
해 역 별	태 평 양	북서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	9	31	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	9	31	0	0	0	0	0	0	
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	0	0	0	0	0	0	0	0	

주) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업
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	19	39	0	0	0	0	
산업 분류	원양어업	0	0	6	13	0	0	0	0	
	기타	0	0	13	26	0	0	0	0	
조직 규모	중견기업	0	0	15	29	0	0	0	0	
	중기업	0	0	5	9	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	1	2	0	0	0	0	
	6~9척	0	0	5	9	0	0	0	0	
	10척이상	0	0	14	28	0	0	0	0	
업 종 별	참치연승	0	0	19	39	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	
	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	7	14	0	0	0	0
		중동부	0	0	10	19	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	1	2	0	0	0	0
		소계	0	0	17	35	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	1	3	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	0	0	1	3	0	0	0	0	
	인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	1	1	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	1	1	0	0	0	0
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	0	0	0	0	0	0	0	0	

주) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업
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	3	6	836	2,632	18	36	
산업 분류	원양어업	0	0	2	5	484	1,523	9	17	
	기타	0	0	1	1	352	1,109	9	19	
조직 규모	중견기업	0	0	1	1	558	1,756	14	27	
	중기업	0	0	2	5	278	875	5	9	
	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	39	124	1	2	
	6~9척	0	0	2	5	255	804	4	8	
	10척이상	0	0	1	1	541	1,704	13	26	
업 종 별	참치연승	0	0	3	6	836	2,632	18	36	
	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	0	0	366	1,151	5	10
		중동부	0	0	2	5	372	1,171	9	19
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	2	7	0	0
		기타	0	0	1	1	80	250	2	3
		소계	0	0	3	6	819	2,579	16	32
	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	1	0	0
		중동부	0	0	0	0	7	22	1	1
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	1	0	0
		기타	0	0	0	0	1	3	1	1
	소계	0	0	0	0	8	27	2	2	
	인 도 양	서부	0	0	0	0	3	9	0	0
		동부	0	0	0	0	6	17	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	9	26	0	0
	남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	0	0	0	0	0	0	0	0	

주) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업
 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		0	1	107	381	1,129	6,502	8	20	
산업 분류	원양어업	0	0	58	205	626	3,601	5	14	
	기타	0	1	50	176	504	2,901	2	6	
조직 규모	중견기업	0	1	68	241	697	4,011	2	6	
	중기업	0	0	40	141	433	2,491	5	13	
	소기업	0	0	0	0	0	0	0	0	
어선 규모	1척	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2~5척	0	0	7	24	55	315	0	0	
	6~9척	0	0	39	139	425	2,448	5	14	
	10척이상	0	1	62	218	650	3,739	2	5	
업 종 별	참치연승	0	1	107	381	1,129	6,502	8	20	
	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	1	22	79	85	490	3	7
		중동부	0	0	76	272	905	5,210	4	11
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	1	3	25	145	0	0
		기타	0	0	7	25	77	446	0	1
		소계	0	1	107	379	1,093	6,291	7	19
	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	1	0	0
		중동부	0	0	0	1	11	61	0	1
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	3	18	0	0
		기타	0	0	0	0	3	18	0	0
소계	0	0	0	1	17	98	0	1		
인 도 양	서부	0	0	0	0	3	17	0	0	
	동부	0	0	0	0	16	90	0	0	
	기타	0	0	0	0	1	5	0	0	
	소계	0	0	0	0	20	112	0	0	
남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	서부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
소계	0	0	0	0	0	0	0	0		

주) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업
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		64	100	0	0	0	0	0	0	
산업 분류	원양어업	36	56	0	0	0	0	0	0	
	기타	28	44	0	0	0	0	0	0	
조직 규모	중견기업	42	67	0	0	0	0	0	0	
	중기업	21	34	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	3	5	0	0	0	0	0	0	
	6~9척	20	31	0	0	0	0	0	0	
	10척이상	41	64	0	0	0	0	0	0	
업 종 별	참치연승	64	100	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	
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	16	24	0	0	0	0	0	0
		중동부	36	56	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	2	4	0	0	0	0	0	0
		기타	5	8	0	0	0	0	0	0
		소계	59	92	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	4	6	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
동남부		1	1	0	0	0	0	0	0	
기타		1	1	0	0	0	0	0	0	
소계	6	8	0	0	0	0	0	0		
인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	동부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계	0	0	0	0	0	0	0	0	
남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	서부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계	0	0	0	0	0	0	0	0	

주) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업
 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	1	1	0	0	
산업 분류	원양어업	0	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	0	0	0	0	1	1	0	0	
조직 규모	중견기업	0	0	0	0	1	1	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	1	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	1	1	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	0	0	1	1	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	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	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	
	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 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0

주) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업
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		25	19	235	851	0	0	1,167	2,272	
산업 분류	원양어업	3	2	165	597	0	0	835	1,659	
	기타	23	17	70	254	0	0	332	614	
조직 규모	중견기업	23	17	33	120	0	0	497	880	
	중기업	3	2	201	726	0	0	633	1,310	
	소기업	0	0	1	5	0	0	36	82	
어선 규모	1척	3	2	51	184	0	0	100	225	
	2~5척	22	16	37	132	0	0	72	155	
	6~9척	1	1	33	120	0	0	276	507	
	10척이상	0	0	115	415	0	0	719	1,385	
업 종 별	참치연승	0	0	0	0	0	0	625	1,047	
	저연승	0	0	0	0	0	0	0	0	
	참치선망	0	0	0	0	0	0	0	1	
	원양봉수망	0	0	0	0	0	0	0	0	
	북양트롤	25	19	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	0	0	235	851	0	0	542	1,225	
	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	25	19	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0	103	172
		중동부	0	0	0	0	0	0	305	510
		서남부	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	9	15
		기타	0	0	0	0	0	0	32	54
		소계	25	19	0	0	0	0	449	751
	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	1
		중동부	0	0	0	0	0	0	23	39
		동북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	235	850	0	0	541	1,220
동남부		0	0	0	0	0	0	107	179	
기타		0	0	0	0	0	0	8	13	
소계	0	0	235	850	0	0	678	1,452		
인 도 양	서부	0	0	0	0	0	0	11	19	
	동부	0	0	0	0	0	0	23	38	
	기타	0	0	0	0	0	0	4	7	
	소계	0	0	0	0	0	0	38	64	
남 빙 양	동부	0	0	0	0	0	0	1	4	
	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	1	4		

주) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업
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	48,162	302,447	
산업분류	원양어업	0	0	0	0	39,834	252,812	
	기타	0	0	0	0	8,328	49,635	
조직규모	중견기업	0	0	0	0	3,136	17,996	
	중기업	0	0	0	0	36,778	229,465	
	소기업	0	0	0	0	8,248	54,986	
어선규모	1척	0	0	0	0	12,415	76,709	
	2~5척	0	0	0	0	14,309	92,335	
	6~9척	0	0	0	0	3,912	23,171	
	10척이상	0	0	0	0	17,525	110,231	
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	
	북양트롤	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	0	0	0	0	20,071	115,168	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	0	0	0	0	28,091	187,279	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	
기타	0	0	0	0	0	0		
해역별	태평양	북서부	0	0	0	0	40	266
		중북부	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	40	266
	대서양	북서부	0	0	0	0	0	0
		북동부	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	48,122	302,181
		동남부	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0
	소계	0	0	0	0	48,122	302,181	
	인도양	서부	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0
	남빙양	동부	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0

주) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업
 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		3,325	12,602	0	0	0	0	
산업분류	원양어업	2,204	8,353	0	0	0	0	
	기타	1,121	4,249	0	0	0	0	
조직규모	중견기업	588	2,229	0	0	0	0	
	중기업	2,737	10,373	0	0	0	0	
	소기업	0	0	0	0	0	0	
어선규모	1척	1,266	4,798	0	0	0	0	
	2~5척	743	2,817	0	0	0	0	
	6~9척	588	2,229	0	0	0	0	
	10척이상	728	2,758	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	3,325	12,602	0	0	0	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	
해역별	태평양	북서부	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0
		서남부	3,325	12,602	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0
	소계	3,325	12,602	0	0	0	0	
	인도양	서부	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0
	남빙양	동부	0	0	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0

주) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업
 해역별 '기타' 항목은 생산량의 대한 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않은 데이터(두 해구의 경계에서 조업한 경우)

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

(단위 : M/T, 백만원)

		남빙양크릴		기타새우		기타갑각류		
		생산량	생산금액	생산량	생산금액	생산량	생산금액	
합계		30,896	23,272	0	0	0	0	
산업분류	원양어업	11,152	8,400	0	0	0	0	
	기타	19,744	14,872	0	0	0	0	
조직규모	중견기업	19,744	14,872	0	0	0	0	
	중기업	11,152	8,400	0	0	0	0	
	소기업	0	0	0	0	0	0	
어선규모	1척	0	0	0	0	0	0	
	2~5척	0	0	0	0	0	0	
	6~9척	0	0	0	0	0	0	
	10척이상	30,896	23,272	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	
	북양트롤	0	0	0	0	0	0	
	원양트롤	30,896	23,272	0	0	0	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	0	0	0	0	0	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	
	기타	0	0	0	0	0	0	
해역별	태평양	북서부	0	0	0	0	0	0
		중북부	0	0	0	0	0	0
		중서부	0	0	0	0	0	0
		중동부	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
		동북부	0	0	0	0	0	0
		서남부	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0
	소계	0	0	0	0	0	0	
	인도양	서부	0	0	0	0	0	0
		동부	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0
	남빙양	동부	30,896	23,272	0	0	0	0
		서부	0	0	0	0	0	0
		중부	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0
		소계	30,896	23,272	0	0	0	0

주) 산업분류 내 '기타'는 기업의 전체 매출액 중 원양어업보다 제조업, 가공업, 소도매업 등을 통한 매출액 비중이 높은 기업
 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		39	35	153,857	512,197
산업 분류	원양어업	30	27	53,631	177,253
	기타	9	8	100,226	334,944
조직 규모	중견기업	8	8	145,853	418,461
	중기업	18	17	8,004	93,735
	소기업	13	10	0	0
어선 규모	1척	18	14	0	0
	2~5척	10	10	7,930	95,986
	6~9척	5	5	3,365	5,824
	10척이상	6	6	142,562	410,387

주) 2022년 한국원양산업협회를 경유(무역업체 포함, 중소기업의 직접 수출 제외)하여 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 153,857M/T, 399,883천달러
 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
	합계	153,857	512,197
0303430000	가다랑어, 줄무늬버니토우	100,040	177,692
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	5,504	106,611
0303893090	기타 돔	0	0
0303290000	기타 어류	64	143
0303410000	날개다랑어, 긴지느러미다랑어	253	995
0303460000	남방참다랑어	1,223	23,893
0303599000	냉동어류(필레 및 어육제외)	117	276
0303440000	눈다랑어	3,451	17,296
0303451000	대서양참다랑어	158	3,488
0303452000	태평양참다랑어	0	0
0303660000	민대구	0	0
0303140000	송어	0	0
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산품	14,545	13,003
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	482	1,160
0307432090	오징어 (아르헨티나 등)	406	1,682
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	2,227	86,841
0303550000	전갱이	0	0
0303530000	정어리	0	0
0303420000	황다랑어	25,100	69,930
0303570000	황새치	113	903
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0

주) 2022년 한국원양산업협회를 경유(무역업체 포함, 중소기업의 직접 수출 제외)하여 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 153,857M/T, 399,883천달러

| 표 3-32 | 국가별 수출실적 - 남아공, 네덜란드, 대만

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	남아공		네덜란드		대만	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
	합계	50	216	75	2,087	629	649
0303430000	가다랑어, 줄무늬버니토우	0	0	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	75	2,087	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
0303452000	태평양참다랑어	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	629	649
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
0307432090	오징어 (아르헨티나 등)	50	216	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
0303420000	황다랑어	0	0	0	0	0	0
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0

주) 2022년 한국원양산업협회를 경유(무역업체 포함, 중소기업의 직접 수출 제외)하여 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 153,857M/T, 399,883천달러

| 표 3-33 | 국가별 수출실적 - 덴마크, 독일, 말레이시아

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	덴마크		독일		멕시코	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
	합계	10	306	37	1,368	4,140	7,418
0303430000	가다랑어, 줄무늬버니토우	0	0	0	0	3,445	5,968
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	10	306	37	1,368	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	49	87
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303452000	태평양참다랑어	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
0307432090	오징어 (아르헨티나 등)	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
0303420000	황다랑어	0	0	0	0	646	1,363
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0

주) 2022년 한국원양산업협회를 경유(무역업체 포함, 중소기업의 직접 수출 제외)하여 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 153,857M/T, 399,883천달러

| 표 3-34 | 국가별 수출실적 - 모리셔스, 미국, 베트남

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	모리셔스		미국		베트남	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
	합계	58	153	2,739	94,444	15,691	35,561
0303430000	가다랑어, 줄무늬버니토우	0	0	0	0	8,818	15,924
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	256	8,959	0	0
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	0	0
0303290000	기타 어류	9	8	0	0	0	0
0303410000	날개다랑어, 긴지느러미다랑어	8	24	0	0	0	0
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303599000	냉동어류(필레 및 어육제외)	38	100	0	0	0	0
0303440000	눈다랑어	0	0	0	0	86	165
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303452000	태평양참다랑어	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
0307432090	오징어 (아르헨티나 등)	0	0	338	1,386	0	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	2,145	84,100	0	0
0303550000	전갱이	0	0	0	0	0	0
0303530000	정어리	0	0	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	0	0	0	0	6,787	19,472
0303570000	황새치	3	21	0	0	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0

주) 2022년 한국원양산업협회를 경유(무역업체 포함, 중소기업의 직접 수출 제외)하여 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 153,857M/T, 399,883천달러

| 표 3-35 | 국가별 수출실적 - 사모아, 세이셸, 스페인

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	사모아		세이셸		스페인	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
	합계	5,425	11,678	591	1,738	1,028	6,505
0303430000	가다랑어, 줄무늬버니토우	4,076	8,039	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	81	1,726
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	8	15	0	0	0	0
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303452000	태평양참다랑어	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
0307432090	오징어 (아르헨티나 등)	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
0303420000	황다랑어	1,341	3,624	591	1,738	947	4,780
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0

주) 2022년 한국원양산업협회를 경유(무역업체 포함, 중소기업의 직접 수출 제외)하여 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 153,857M/T, 399,883천달러

| 표 3-36 | 국가별 수출실적 - 슬로베니아, 싱가포르, 에콰도르

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	슬로베니아		싱가포르		에콰도르	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
	합계	26	571	82	2,734	2,550	5,013
0303430000	가다랑어, 줄무늬버니토우	0	0	0	0	2,151	3,779
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	26	571	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	9	17
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303452000	태평양참다랑어	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
0307432090	오징어 (아르헨티나 등)	0	0	0	0	0	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	0	82	2,734	0	0
0303550000	전갱이	0	0	0	0	0	0
0303530000	정어리	0	0	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	0	0	0	0	390	1,216
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0

주) 2022년 한국원양산업협회를 경유(무역업체 포함, 중소기업의 직접 수출 제외)하여 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 153,857M/T, 399,883천달러

| 표 3-37 | 국가별 수출실적 - 이탈리아, 인도네시아, 일본

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	이탈리아		인도네시아		일본	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
	합계	873	13,188	13,819	25,632	21,187	109,461
0303430000	가다랑어, 줄무늬버니토우	0	0	1,2280	21,861	25	71
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	578	12,351	0	0	2,424	41,914
0303893090	기타 돔	0	0	0	0	0	0
0303290000	기타 어류	0	0	0	0	55	135
0303410000	날개다랑어, 긴지느러미다랑어	0	0	0	0	245	971
0303460000	남방참다랑어	0	0	0	0	1,223	23,893
0303599000	냉동어류(필레 및 어육제외)	0	0	0	0	79	176
0303440000	눈다랑어	0	0	128	221	1,377	13,510
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	158	3,488
0303452000	태평양참다랑어	0	0	0	0	9	437
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	13,112	11,116
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	482	1,160
0307432090	오징어 (아르헨티나 등)	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
0303420000	황다랑어	295	836	1,411	3,550	1,876	11,418
0303570000	황새치	0	0	0	0	111	881
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	12	292

주) 2022년 한국원양산업협회를 경유(무역업체 포함, 중소기업의 직접 수출 제외)하여 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 153,857M/T, 399,883천달러

| 표 3-38 | 국가별 수출실적 - 중국, 캐나다, 태국

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	중국		캐나다		태국	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
	합계	802	9,382	168	228	66,067	118,632
0303430000	가다랑어, 줄무늬버니토우	0	0	0	0	55,989	98,456
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	79	921	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	1,115	2,046
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303452000	태평양참다랑어	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	569	898	168	228	0	0
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
0307432090	오징어 (아르헨티나 등)	0	0	0	0	0	0
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	0	7	0	0	0	0
0303550000	전갱이	0	0	0	0	0	0
0303530000	정어리	0	0	0	0	0	0
0303420000	황다랑어	0	0	0	0	8,963	18,131
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	153	7,555	0	0	0	0

주) 2022년 한국원양산업협회를 경유(무역업체 포함, 중소기업의 직접 수출 제외)하여 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 153,857M/T, 399,883천달러

| 표 3-39 | 국가별 수출실적 - 터키, 튀니지, 파푸아뉴기니

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	터키		튀니지		파푸아뉴기니	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
	합계	613	1,171	3,130	5,730	402	592
0303430000	가다랑어, 줄무늬버니토우	391	731	2,246	4,086	383	562
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	76	144	343	607	3	5
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303452000	태평양참다랑어	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
0307432090	오징어 (아르헨티나 등)	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
0303420000	황다랑어	145	296	541	1,037	16	25
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0

주) 2022년 한국원양산업협회를 경유(무역업체 포함, 중소기업의 직접 수출 제외)하여 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 153,857M/T, 399,883천달러

| 표 3-40 | 국가별 수출실적 - 페루, 포르투갈, 프랑스

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	페루		포르투갈		프랑스	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
	합계	793	1,665	44	636	1,699	35,702
0303430000	가다랑어, 줄무늬버니토우	631	1,322	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	0	0	22	495	1,683	35,561
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	97	201	0	0	0	0
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303452000	태평양참다랑어	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
0307432090	오징어 (아르헨티나 등)	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
0303420000	황다랑어	65	142	22	141	16	140
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0

주) 2022년 한국원양산업협회를 경유(무역업체 포함, 중소기업의 직접 수출 제외)하여 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 153,857M/T, 399,883천달러

| 표 3-41 | 국가별 수출실적 - 필리핀, 호주, 홍콩

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	필리핀		호주		홍콩	
		수출량	수출금액	수출량	수출금액	수출량	수출금액
	합계	11,043	19,545	18	80	67	112
0303430000	가다랑어, 줄무늬버니토우	9,605	16,895	0	0	0	0
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	231	351	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	160	279	0	0	0	0
0303451000	대서양참다랑어	0	0	0	0	0	0
0303452000	태평양참다랑어	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	67	112
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	0	0	0	0	0	0
0307432090	오징어 (아르헨티나 등)	0	0	18	80	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
0303420000	황다랑어	1,047	2,019	0	0	0	0
0303570000	황새치	0	0	0	0	0	0
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	0	0	0	0	0	0

주) 2022년 한국원양산업협회를 경유(무역업체 포함, 중소기업의 직접 수출 제외)하여 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 153,857M/T, 399,883천달러

| 표 3-42 | 국가별 수출실적 - 계

(단위 : M/T, 백만원)

HSK CODE	품명	계				
		수출량	수출금액			
	합계	153,857	512,197			
0303430000	가다랑어, 줄무늬버니토우	100,040	177,692			
0304879000	기타 다랑어의 냉동피레트	5,504	106,611			
0303893090	기타 돔	0	0			
0303290000	기타 어류	64	143			
0303410000	날개다랑어, 긴지느러미다랑어	253	995			
0303460000	남방참다랑어	1,223	23,893			
0303599000	냉동어류(필레 및 어육제외)	117	276			
0303440000	눈다랑어	3,451	17,296			
0303451000	대서양참다랑어	158	3,488			
0303452000	태평양참다랑어	9	437			
0303660000	민대구	0	0			
0303140000	송어	0	0			
0511919000	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수생동물의 생산물	14,545	13,004			
2301201000	어류의 분, 조분 및 펠리트	482	1,160			
0307432090	오징어 (아르헨티나 등)	406	1,682			
0303830000	이빨고기(디소스티쿠스종)	2,227	86,841			
0303550000	전갱이	0	0			
0303530000	정어리	0	0			
0303420000	황다랑어	25,100	69,930			
0303570000	황새치	113	903			
0304871000	참다랑어의 냉동피레트	165	7,848			

주) 2022년 한국원양산업협회를 경유(무역업체 포함, 중소기업의 직접 수출 제외)하여 서울세관에 신고한 수출량 및 수출금액은 153,857M/T, 399,883천달러

5 재무상태표

| 표 3-43 | 재무상태표 - 전체 기업체의 재무상태 합계, 평균

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	2,392,617	68,360	33.80
당좌자산	1,226,664	35,048	51.27
재고자산	1,013,904	28,969	42.38
기타 유동자산	152,050	4,344	6.35
비유동자산	4,686,860	133,910	66.20
투자자산	3,338,531	95,387	71.23
유형자산	1,128,040	32,230	24.07
토지	381,536	10,901	33.82
설비자산	681,200	19,463	60.39
(건축·구축물)	236,876	6,768	34.77
(기계장치)	92,246	2,636	13.54
(선박·차량운반구)	321,967	9,199	47.26
(기타설비자산)	30,110	860	4.42
건설중인자산	51,991	1,485	4.61
기타유형자산	13,313	380	1.18
무형자산	48,657	1,390	1.04
기타비유동자산	171,632	4,904	3.66
자산총계	7,079,477	202,271	100.00
유동부채	2,061,110	58,889	29.11
비유동부채	785,350	22,439	11.09
자본	4,233,016	120,943	59.79
부채및자본합계	7,079,477	202,271	100.00

| 표 3-43 | 재무상태표 - 산업분류별(원양어업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	585,637	16,732	47.25
당좌자산	327,481	9,357	55.92
재고자산	239,321	6,838	40.87
기타 유동자산	18,835	538	3.22
비유동자산	653,834	18,681	52.75
투자자산	240,630	6,875	36.80
유형자산	329,314	9,409	50.37
토지	67,240	1,921	20.42
설비자산	229,966	6,570	69.83
(건축·구축물)	64,449	1,841	28.03
(기계장치)	6,823	195	2.97
(선박·차량운반구)	148,188	4,234	64.44
(기타설비자산)	10,506	300	4.57
건설중인자산	26,490	757	8.04
기타유형자산	5,618	161	1.71
무형자산	8,554	244	1.31
기타비유동자산	75,336	2,152	11.52
자산총계	1,239,470	35,413	100.00
유동부채	351,325	10,038	28.34
비유동부채	81,781	2,337	6.60%
자본	806,365	23,039	65.06
부채및자본합계	1,239,470	35,413	100.00

| 표 3-43 | 재무상태표 - 산업분류별(기타)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	1,806,980	51,628	30.94
당좌자산	899,182	25,691	49.76
재고자산	774,583	22,131	42.87
기타 유동자산	133,215	3,806	7.37
비유동자산	4,033,026	115,229	69.06
투자자산	3,097,901	88,511	76.81
유형자산	798,726	22,821	19.80
토지	314,296	8,980	39.35
설비자산	451,234	12,892	56.49
(건축·구축물)	172,427	4,926	38.21
(기계장치)	85,424	2,441	18.93
(선박·차량운반구)	173,779	4,965	38.51
(기타설비자산)	19,605	560	4.3
건설중인자산	25,501	729	3.19%
기타유형자산	7,695	220	0.96
무형자산	40,103	1,146	0.99
기타비유동자산	96,296	2,751	2.3
자산총계	5,840,006	166,857	100.00
유동부채	1,709,785	48,851	29.28
비유동부채	703,570	20,102	12.05
자본	3,426,651	97,904	58.68
부채및자본합계	5,840,006	166,857	100.00

| 표 3-43 | 재무상태표 - 조직규모별(중견기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	2,045,645	58,447	31.40
당좌자산	1,066,376	30,468	52.13
재고자산	827,312	23,637	40.44
기타 유동자산	151,957	4,342	7.43
비유동자산	4,469,876	127,711	68.60
투자자산	3,294,569	94,131	73.71
유형자산	962,142	27,490	21.53
토지	334,383	9,554	34.75
설비자산	593,648	16,961	61.70
(건축·구축물)	225,795	6,451	38.04
(기계장치)	85,395	2,440	14.38
(선박·차량운반구)	263,050	7,516	44.31
(기타설비자산)	19,408	555	3.27
건설중인자산	25,501	729	2.65
기타유형자산	8,610	246	0.89
무형자산	48,617	1,389	1.09
기타비유동자산	164,548	4,701	3.68
자산총계	6,515,521	186,158	100.00
유동부채	1,830,680	52,305	28.10
비유동부채	701,231	20,035	10.76
자본	3,983,610	113,817	61.14
부채및자본합계	6,515,521	186,158	100.00

| 표 3-43 | 재무상태표 - 조직규모별(중기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	324,024	9,258	60.69
당좌자산	148,196	4,234	45.74
재고자산	175,828	5,024	54.26
기타 유동자산	0	0	0.00
비유동자산	209,838	5,995	39.31
투자자산	43,788	1,251	20.87
유형자산	160,515	4,586	76.49
토지	47,153	1,347	29.38
설비자산	82,467	2,356	51.38
(건축·구축물)	11,082	317	13.44
(기계장치)	6,483	185	7.86
(선박·차량운반구)	54,222	1,549	65.75
(기타설비자산)	10,681	305	12.95
건설중인자산	26,490	757	16.50
기타유형자산	4,405	126	2.74
무형자산	41	1	0.02
기타비유동자산	5,494	157	2.62
자산총계	533,862	15,253	100.00
유동부채	209,083	5,974	39.16
비유동부채	73,949	2,113	13.85
자본	250,830	7,167	46.98
부채및자본합계	533,862	15,253	100.00

| 표 3-43 | 재무상태표 - 조직규모별(소기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	22,948	656	76.26
당좌자산	12,092	345	52.69
재고자산	10,764	308	46.91
기타 유동자산	92	3	0.40
비유동자산	7,146	204	23.75
투자자산	173	5	2.42
유형자산	5,383	154	75.33
토지	0	0	0.00
설비자산	5,085	145	94.46
(건축·구축물)	0	0	0.00
(기계장치)	368	11	7.24
(선박·차량운반구)	4,696	134	92.35
(기타설비자산)	21	1	0.41
건설중인자산	0	0	0.00
기타유형자산	297	8	5.52
무형자산	0	0	0.00
기타비유동자산	1,590	45	22.25
자산총계	30,093	860	100.00
유동부채	21,346	610	70.93
비유동부채	10,171	291	33.80
자본	-1,424	-41	-4.73
부채및자본합계	30,093	860	100.00

| 표 3-43 | 재무상태표 - 어선규모별(1척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	73,095	2,088	60.88
당좌자산	38,149	1,090	52.19
재고자산	34,854	996	47.68
기타 유동자산	92	3	0.13
비유동자산	46,973	1,342	39.12
투자자산	3,739	107	7.96
유형자산	41,433	1,184	88.21
토지	5,284	151	12.75
설비자산	8,975	256	21.66
(건축·구축물)	292	8	3.25
(기계장치)	1,997	57	22.25
(선박·차량운반구)	6,420	183	71.53
(기타설비자산)	266	8	2.96
건설중인자산	26,181	748	63.19
기타유형자산	993	28	2.40
무형자산	0	0	0.00
기타비유동자산	1,801	51	3.83
자산총계	120,069	3,431	100.00
유동부채	40,052	1,144	33.36
비유동부채	36,748	1,050	30.61
자본	43,269	1,236	36.04
부채및자본합계	120,069	3,431	100.00

| 표 3-43 | 재무상태표 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	746,995	21,343	47.66
당좌자산	337,178	9,634	45.14
재고자산	396,053	11,316	53.02
기타 유동자산	13,764	393	1.84
비유동자산	820,489	23,443	52.34
투자자산	376,430	10,755	45.88
유형자산	385,991	11,028	47.04
토지	214,183	6,120	55.49
설비자산	152,065	4,345	39.40
(건축·구축물)	82,737	2,364	54.41
(기계장치)	15,066	430	9.91
(선박·차량운반구)	36,367	1,039	23.92
(기타설비자산)	17,895	511	11.77
건설중인자산	13,515	386	3.50
기타유형자산	6,227	178	1.61
무형자산	13,272	379	1.62
기타비유동자산	44,797	1,280	5.46
자산총계	1,567,484	44,785	100.00
유동부채	593,522	16,958	37.86
비유동부채	137,303	3,923	8.76
자본	836,659	23,905	53.38
부채및자본합계	1,567,484	44,785	100.00

| 표 3-43 | 재무상태표 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	203,866	5,825	47.63
당좌자산	68,262	1,950	33.48
재고자산	128,635	3,675	63.10
기타 유동자산	6,969	199	3.42
비유동자산	224,193	6,406	52.37
투자자산	70,795	2,023	31.58
유형자산	115,731	3,307	51.62
토지	17,579	502	15.19
설비자산	92,190	2,634	79.66
(건축·구축물)	13,859	396	15.03
(기계장치)	56,866	1,625	61.68
(선박·차량운반구)	20,667	590	22.42
(기타설비자산)	798	23	0.87
건설중인자산	1,081	31	0.93
기타유형자산	4,880	139	4.22
무형자산	11,929	341	5.32
기타비유동자산	25,739	735	11.48
자산총계	428,059	12,230	100.00
유동부채	189,852	5,424	44.35
비유동부채	10,328	295	2.41
자본	227,879	6,511	53.24
부채및자본합계	428,059	12,230	100.00

| 표 3-43 | 재무상태표 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
유동자산	1,368,661	39104.6	27.57
당좌자산	783,074	22373.54	57.21
재고자산	454,363	12981.8	33.20
기타 유동자산	131,224	3749.257	9.59
비유동자산	3,595,204	102720.1	72.43
투자자산	2,887,566	82501.89	80.32
유형자산	584,886	16711.03	16.27
토지	144,490	4128.286	24.70
설비자산	427,969	12227.69	73.17
(건축·구축물)	139,988	3999.657	32.71
(기계장치)	18,317	523.3429	4.28
(선박·차량운반구)	258,513	7386.086	60.40
(기타설비자산)	11,151	318.6	2.61
건설중인자산	11,213	320.3714	1.92
기타유형자산	1,213	34.65714	0.21
무형자산	23,457	670.2	0.6
기타비유동자산	99,296	2837.029	2.76
자산총계	4,963,865	141824.7	100.00
유동부채	1,237,684	35362.4	24.93
비유동부채	600,971	17170.6	12.11
자본	3,125,210	89291.71	62.96
부채및자본합계	4,963,865	141824.7	100.00

6 손익계산서

| 표 3-53 | 손익계산서 - 전체 기업체의 손익계산서 합계, 평균

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	4,885,363	139,582	100.00
매출원가	4,184,487	119,557	85.65
매출총이익	700,876	20,025	14.35
판매비와관리비	351,173	10,034	7.19
급여	99,656	2,847	28.38
퇴직급여	9,710	277	2.77
복리후생비	8,073	231	2.30
수도광열비	132	4	0.04
세금과공과	5,987	171	1.70
임차료	3,104	89	0.88
감가상각비	8,793	251	2.50
접대비	7,451	213	2.12
광고선전비	1,330	38	0.38
보험료	1,265	36	0.36
운반·하역·보관·포장비	87,834	2,510	25.01
대손상각비	6,798	194	1.94
지급수수료	74,665	2,133	21.26
기타판매비와관리비	36,373	1,039	10.36
영업손익	349,703	9,992	7.16
영업외수익	102,096	2,917	2.09
영업외비용	87,462	2,499	1.79
법인세비용차감전순이익	364,337	10,410	7.46
법인세비용	90,442	2,584	1.85
당기순이익	273,895	7,826	5.61

| 표 3-54 | 손익계산서 - 산업분류별(원양어업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	964,480	27,557	100.00
매출원가	847,822	24,223	87.90
매출총이익	116,657	3,333	12.10
판매비와관리비	59,774	1,708	6.20
급여	29,225	835	48.89
퇴직급여	3,759	107	6.29
복리후생비	3,204	92	5.36
수도광열비	36	1	0.06
세금과공과	2,102	60	3.52
임차료	1,433	41	2.40
감가상각비	2,236	64	3.74
접대비	1,425	41	2.38
광고선전비	36	1	0.06
보험료	733	21	1.23
운반·하역·보관·포장비	5,749	164	9.62
대손상각비	1,659	47	2.78
지급수수료	3,767	108	6.30
기타판매비와관리비	4,411	126	7.38
영업손익	56,883	1,625	5.90
영업외수익	59,908	1,712	6.21
영업외비용	43,171	1,233	4.48
법인세비용차감전순이익	73,621	2,103	7.63
법인세비용	14,287	408	1.48
당기순이익	59,334	1,695	6.15

| 표 3-55 | 손익계산서 - 산업분류별(기타)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	3,920,883	112,025	100.00
매출원가	3,336,664	95,333	85.10
매출총이익	584,219	16,692	14.90
판매비와관리비	291,399	8,326	7.43
급여	70,431	2,012	24.17
퇴직급여	5,952	170	2.04
복리후생비	4,869	139	1.67
수도광열비	96	3	0.03
세금과공과	3,885	111	1.33
임차료	1,671	48	0.57
감가상각비	6,558	187	2.25
접대비	6,026	172	2.07
광고선전비	1,295	37	0.44
보험료	533	15	0.18
운반·하역·보관·포장비	82,085	2,345	28.17
대손상각비	5,140	147	1.76
지급수수료	70,898	2,026	24.33
기타판매비와관리비	31,962	913	10.97
영업손익	292,820	8,366	7.47
영업외수익	42,187	1,205	1.08
영업외비용	44,291	1,265	1.13
법인세비용차감전순손익	290,716	8,306	7.41
법인세비용	76,155	2,176	1.94
당기순손익	214,561	6,130	5.47

| 표 3-56 | 손익계산서 - 조직규모별(중견기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	4,267,851	121,939	100.00
매출원가	3,651,754	104,336	85.56
매출총이익	616,097	17,603	14.44
판매비와관리비	312,578	8,931	7.32
급여	79,873	2,282	25.55
퇴직급여	6,988	200	2.24
복리후생비	6,125	175	1.96
수도광열비	96	3	0.03
세금과공과	4,761	136	1.52
임차료	2,658	76	0.85
감가상각비	8,344	238	2.67
접대비	6,167	176	1.97
광고선전비	1,322	38	0.42
보험료	708	20	0.23
운반·하역·보관·포장비	84,310	2,409	26.97
대손상각비	5,350	153	1.71
지급수수료	72,593	2,074	23.22
기타판매비와관리비	33,282	951	10.65
영업손익	303,519	8,672	7.11
영업외수익	80,438	2,298	1.88
영업외비용	74,596	2,131	1.75
법인세비용차감전순이익	309,360	8,839	7.25
법인세비용	80,307	2,294	1.88
당기순이익	229,053	6,544	5.37

| 표 3-57 | 손익계산서 - 조직규모별(중기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	577,470	16,499	100.00
매출원가	491,539	14,044	85.12
매출총이익	85,931	2,455	14.88
판매비와관리비	35,540	1,015	6.15
급여	18,146	518	51.06
퇴직급여	2,428	69	6.83
복리후생비	1,812	52	5.10
수도광열비	36	1	0.10
세금과공과	1,147	33	3.23
임차료	393	11	1.11
감가상각비	402	11	1.13
접대비	1,161	33	3.27
광고선전비	8	0	0.02
보험료	512	15	1.44
운반·하역·보관·포장비	3,374	96	9.49
대손상각비	1,448	41	4.07
지급수수료	1,850	53	5.21
기타판매비와관리비	2,822	81	7.94
영업손익	50,391	1,440	8.73
영업외수익	19,309	552	3.34
영업외비용	12,180	348	2.11
법인세비용차감전순손익	57,520	1,643	9.96
법인세비용	10,125	289	1.75
당기순손익	47,395	1,354	8.21

| 표 3-58 | 손익계산서 - 조직규모별(소기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	40,041	1,144	100.00
매출원가	41,193	1,177	102.88
매출총이익	-1,152	-33	-2.88
판매비와관리비	3,055	87	7.63
급여	1,637	47	53.58
퇴직급여	294	8	9.62
복리후생비	136	4	4.45
수도광열비	0	0	0.00
세금과공과	79	2	2.59
임차료	52	1	1.70
감가상각비	47	1	1.54
접대비	123	4	4.03
광고선전비	0	0	0.00
보험료	45	1	1.47
운반·하역·보관·포장비	150	4	4.91
대손상각비	0	0	0.00
지급수수료	222	6	7.27
기타판매비와관리비	270	8	8.84
영업손익	-4,207	-120	-10.51
영업외수익	2,349	67	5.87
영업외비용	686	20	1.71
법인세비용차감전순이익	-2,543	-73	-6.35
법인세비용	9	0	0.02
당기순이익	-2,553	-73	-6.38

| 표 3-59 | 손익계산서 - 어선규모별(1척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	147,515	4,215	100.00
매출원가	137,098	3,917	92.94
매출총이익	10,417	298	7.06
판매비와관리비	8,475	242	5.75
급여	4,010	115	47.32
퇴직급여	545	16	6.43
복리후생비	434	12	5.12
수도광열비	0	0	0.00
세금과공과	152	4	1.79
임차료	172	5	2.03
감가상각비	136	4	1.60
접대비	269	8	3.17
광고선전비	3	0	0.04
보험료	109	3	1.29
운반·하역·보관·포장비	1,095	31	12.92
대손상각비	42	1	0.50
지급수수료	697	20	8.22
기타판매비와관리비	809	23	9.55
영업손익	1,941	55	1.32
영업외수익	6,826	195	4.63
영업외비용	2,031	58	1.38
법인세비용차감전순손익	6,737	192	4.57
법인세비용	1,123	32	0.76
당기순손익	5,614	160	3.81

| 표 3-60 | 손익계산서 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	2,118,936	60,541	100.00
매출원가	1,771,172	50,605	83.59
매출총이익	347,765	9,936	16.41
판매비와관리비	213,221	6,092	10.06
급여	49,917	1,426	23.41
퇴직급여	5,508	157	2.58
복리후생비	2,652	76	1.24
수도광열비	85	2	0.04
세금과공과	1,900	54	0.89
임차료	1,047	30	0.49
감가상각비	5,443	156	2.55
접대비	5,420	155	2.54
광고선전비	463	13	0.22
보험료	428	12	0.20
운반·하역·보관·포장비	51,343	1,467	24.08
대손상각비	6,426	184	3.01
지급수수료	57,013	1,629	26.74
기타판매비와관리비	25,574	731	11.99
영업손익	134,544	3,844	6.35
영업외수익	19,845	567	0.94
영업외비용	28,651	819	1.35
법인세비용차감전순이익	125,738	3,593	5.93
법인세비용	28,945	827	1.37
당기순이익	96,792	2,765	4.57

| 표 3-61 | 손익계산서 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	463,688	13,248	100.00
매출원가	418,480	11,957	90.25
매출총이익	45,208	1,292	9.75
판매비와관리비	28,495	814	6.15
급여	6,391	183	22.43
퇴직급여	627	18	2.20
복리후생비	1,069	31	3.75
수도광열비	13	0	0.05
세금과공과	580	17	2.04
임차료	189	5	0.66
감가상각비	360	10	1.26
접대비	344	10	1.21
광고선전비	78	2	0.27
보험료	83	2	0.29
운반·하역·보관·포장비	14,784	422	51.88
대손상각비	-91	-3	-0.32
지급수수료	3,074	88	10.79
기타판매비와관리비	994	28	3.49
영업손익	16,713	478	3.6
영업외수익	4,026	115	0.87
영업외비용	4,158	119	0.90
법인세비용차감전순이익	16,581	474	3.58
법인세비용	2,818	81	0.61
당기순이익	13,762	393	2.97

| 표 3-62 | 손익계산서 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
매출액	2,155,223	61,578	100.00
매출원가	1,857,736	53,078	86.20
매출총이익	297,487	8,500	13.80
판매비와관리비	100,982	2,885	4.69
급여	39,338	1,124	38.9
퇴직급여	3,030	87	3.00
복리후생비	3,917	112	3.88
수도광열비	35	1	0.03
세금과공과	3,354	96	3.32
임차료	1,697	48	1.68
감가상각비	2,854	82	2.83
접대비	1,417	40	1.40
광고선전비	786	22	0.78
보험료	646	18	0.64
운반·하역·보관·포장비	20,612	589	20.41
대손상각비	421	12	0.42
지급수수료	13,880	397	13.75
기타판매비와관리비	8,995	257	8.91
영업손익	196,505	5,614	9.12
영업외수익	71,399	2,040	3.31
영업외비용	52,622	1,503	2.44
법인세비용차감전순이익	215,282	6,151	9.99
법인세비용	57,555	1,644	2.67
당기순이익	157,727	4,506	7.32

7 제조원가명세서

| 표 3-63 | 제조원가명세서 - 전체 기업체의 제조원가명세서 합계, 평균

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	2,211,527	63,186	100.00%
재료비	1,239,230	35,407	56.04%
노무비	264,041	7,544	11.94%
경비	708,256	20,236	32.03%
연료비	124,813	3,566	17.62%
전력비	6,131	175	0.87%
가스수도비	35,561	1,016	5.02%
외주가공비	41,581	1,188	5.87%
수선비	46,773	1,336	6.60%
감가상각비	42,562	1,216	6.01%
기타경비	410,834	11,738	58.01%
기초제공품원가	45,543	1,301	2.06%
기말제공품원가	72,140	2,061	3.26%
타계정대체액	8,341	238	0.38%
당기제품제조원가	2,176,589	62,188	98.42%

| 표 3-64 | 제조원가명세서 - 산업분류별(원양어업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	576,870	16,482	100.00%
재료비	84,962	2,427	14.73%
노무비	122,309	3,495	21.20%
경비	369,599	10,560	64.07%
연료비	73,352	2,096	19.85%
전력비	353	10	0.10%
가스수도비	236	7	0.06%
외주가공비	15,886	454	4.30%
수선비	26,361	753	7.13%
감가상각비	17,847	510	4.83%
기타경비	235,563	6,730	63.73%
기초제공품원가	9,453	270	1.64%
기말제공품원가	11,021	315	1.91%
타계정대체액	0	0	0.00%
당기제품제조원가	575,301	16,437	99.73%

| 표 3-65 | 제조원가명세서 - 산업분류별(기타)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	1,634,658	46,705	100.00%
재료비	1,154,268	32,979	70.61%
노무비	141,731	4,049	8.67%
경비	338,658	9,676	20.72%
연료비	51,461	1,470	15.20%
전력비	5,778	165	1.71%
가스수도비	35,325	1,009	10.43%
외주가공비	25,695	734	7.59%
수선비	20,412	583	6.03%
감가상각비	24,715	706	7.30%
기타경비	175,271	5,008	51.75%
기초재공품원가	36,090	1,031	2.21%
기말재공품원가	61,119	1,746	3.74%
타계정대체액	8,341	238	0.51%
당기제품제조원가	1,601,288	45,751	97.96%

| 표 3-66 | 제조원가명세서 - 조직규모별(중견기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	1,761,060	50,316	100.00%
재료비	1,194,785	34,137	67.84%
노무비	166,975	4,771	9.48%
경비	399,301	11,409	22.67%
연료비	50,712	1,449	12.70%
전력비	5,778	165	1.45%
가스수도비	35,325	1,009	8.85%
외주가공비	25,695	734	6.43%
수선비	29,955	856	7.50%
감가상각비	29,401	840	7.36%
기타경비	222,434	6,355	55.71%
기초제공품원가	36,090	1,031	2.05%
기말제공품원가	61,119	1,746	3.47%
타계정대체액	8,341	238	0.47%
당기제품제조원가	1,727,690	49,363	98.11%

| 표 3-67 | 제조원가명세서 - 조직규모별(중기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	410,269	11,722	100.00%
재료비	43,950	1,256	10.71%
노무비	89,097	2,546	21.72%
경비	277,221	7,921	67.57%
연료비	64,946	1,856	23.43%
전력비	353	10	0.13%
가스수도비	225	6	0.08%
외주가공비	14,213	406	5.13%
수선비	14,687	420	5.30%
감가상각비	12,527	358	4.52%
기타경비	170,271	4,865	61.42%
기초재공품원가	5,554	159	1.35%
기말재공품원가	6,105	174	1.49%
타계정대체액	0	0	0.00%
당기제품제조원가	409,718	11,706	99.87%

| 표 3-68 | 제조원가명세서 - 조직규모별(소기업)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	40,198	1,149	100.00%
재료비	495	14	1.23%
노무비	7,969	228	19.82%
경비	31,735	907	78.95%
연료비	9,156	262	28.85%
전력비	0	0	0.00%
가스수도비	11	0	0.03%
외주가공비	1,674	48	5.27%
수선비	2,132	61	6.72%
감가상각비	634	18	2.00%
기타경비	18,129	518	57.13%
기초제공품원가	3,899	111	9.70%
기말제공품원가	4,916	140	12.23%
타계정대체액	0	0	0.00%
당기제품제조원가	39,180	1,119	97.47%

| 표 3-69 | 제조원가명세서 - 어선규모별(1척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	81,091	2,317	100.00%
재료비	3,689	105	4.55%
노무비	16,089	460	19.84%
경비	61,314	1,752	75.61%
연료비	17,969	513	29.31%
전력비	173	5	0.28%
가스수도비	168	5	0.27%
외주가공비	1,834	52	2.99%
수선비	3,256	93	5.31%
감가상각비	1,278	37	2.08%
기타경비	36,636	1,047	59.75%
기초재공품원가	5,419	155	6.68%
기말재공품원가	6,069	173	7.48%
타계정대체액	0	0	0.00%
당기제품제조원가	80,442	2,298	99.20%

| 표 3-70 | 제조원가명세서 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	938,926	26,826	100.00%
재료비	678,765	19,393	72.29%
노무비	73,522	2,101	7.83%
경비	186,639	5,333	19.88%
연료비	33,181	948	17.78%
전력비	1,920	55	1.03%
가스수도비	19,980	571	10.71%
외주가공비	28,402	811	15.22%
수선비	6,394	183	3.43%
감가상각비	16,191	463	8.68%
기타경비	80,571	2,302	43.17%
기초재공품원가	11,452	327	1.22%
기말재공품원가	25,266	722	2.69%
타계정대체액	-7,514	-215	-0.80%
당기제품제조원가	932,625	26,646	99.33%

| 표 3-71 | 제조원가명세서 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	381,403	10,897	100.00%
재료비	199,481	5,699	52.30%
노무비	66,694	1,906	17.49%
경비	115,228	3,292	30.21%
연료비	8,853	253	7.68%
전력비	180	5	0.16%
가스수도비	11,092	317	9.63%
외주가공비	311	9	0.27%
수선비	7,283	208	6.32%
감가상각비	9,892	283	8.58%
기타경비	77,617	2,218	67.36%
기초제공품원가	2,170	62	0.57%
기말제공품원가	2,226	64	0.58%
타계정대체액	0	0	0.00%
당기제품제조원가	381,347	10,896	99.99%

| 표 3-72 | 제조원가명세서 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위 : 백만원, %)

내역	금액(합계)	금액(평균)	구성비
당기총제조비용	810,107	23,146	100.00%
재료비	357,295	10,208	44.10%
노무비	107,736	3,078	13.30%
경비	345,076	9,859	42.60%
연료비	64,811	1,852	18.78%
전력비	3,858	110	1.12%
가스수도비	4,321	123	1.25%
외주가공비	11,034	315	3.20%
수선비	29,840	853	8.65%
감가상각비	15,201	434	4.41%
기타경비	216,011	6,172	62.60%
기초제공품원가	26,502	757	3.27%
기말제공품원가	38,579	1,102	4.76%
타계정대체액	15,855	453	1.96%
당기제품제조원가	782,175	22,348	96.55%

8 손익의 관계비율

| 표 3-73 | 손익의 관계비율 - 전체 기업체의 '20,'21,'22 손익의 관계비율

(단위 : %)

내역	2020년	2021년	2022년
총자산세전순이익률	3.5	7.0	5.2
총자산순이익률	2.6	5.5	3.9
기업순이익률	5.9	11.1	6.6
자기자본세전순이익률	6.5	12.3	8.7
자기자본순이익률	4.9	9.8	6.5
자본금세전순이익률	73.9	156.1	145.9
매출액세전순이익률	4.4	8.8	7.5
매출액순이익률	3.3	7.0	5.7
매출액영업이익률	4.0	6.6	7.3
매출원가 대 매출액	87.8	85.2	85.6
변동비 대 매출액	51.2	50.8	56.6
고정비 대 매출액	49.4	45.2	37.9
인건비 대 매출액	8.6	9.2	7.7
재료비 대 매출액	22.9	24.6	25.4
재료비 대 영업총비용	41.2	42.1	48.7
감가상각률	1.4	1.1	1.2
금융비용 대 부채	1.3	1.8	0.1

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-74 | 손익의 관계비율 - 산업분류별(원양어업)

(단위 : %)

내역	2020년	2021년	2022년
총자산세전순이익률	2.2	10.7	6.2
총자산순이익률	1.4	9.3	5.1
기업순이익률	3.4	14.0	8.2
자기자본세전순이익률	4.5	15.6	9.4
자기자본순이익률	2.9	13.6	7.6
자본금세전순이익률	46.9	256.8	281.0
매출액세전순이익률	2.9	15.0	8.1
매출액순이익률	1.9	13.1	6.6
매출액영업이익률	4.1	6.4	6.3
매출원가 대 매출액	89.9	86.6	87.5
변동비 대 매출액	26.5	28.1	27.7
고정비 대 매출액	73.5	68.9	70.5
인건비 대 매출액	16.8	18.9	16.2
재료비 대 매출액	21.8	8.7	8.9
재료비 대 영업총비용	19.7	13.1	13.7
감가상각률	0.7	1.1	0.9
금융비용 대 부채	0.5	1.0	1.2

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-75 | 손익의 관계비율 - 산업분류별(기타)

(단위 : %)

내역	2020년	2021년	2022년
총자산세전순이익률	3.8	5.8	5.0
총자산순이익률	2.9	4.4	3.7
기업순이익률	6.4	10.0	6.2
자기자본세전순이익률	6.9	11.0	8.5
자기자본순이익률	5.3	8.3	6.3
자본금세전순이익률	79.9	127.7	129.5
매출액세전순이익률	4.7	7.1	7.4
매출액순이익률	3.6	5.3	5.5
매출액영업이익률	4.0	6.6	7.5
매출원가 대 매출액	87.4	84.8	85.1
변동비 대 매출액	66.8	58.2	66.4
고정비 대 매출액	33.9	37.5	27.3
인건비 대 매출액	6.9	6.6	5.7
재료비 대 매출액	23.2	28.9	29.4
재료비 대 영업총비용	52.7	51.3	59.9
감가상각률	1.6	1.1	1.3
금융비용 대 부채	1.4	1.9	-0.1

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-76 | 손익의 관계비율 - 조직규모별(중견기업)

(단위 : %)

내역	2020년	2021년	2022년
총자산세전순이익률	3.8	6.3	4.7
총자산순이익률	3.0	4.7	3.5
기업순이익률	6.5	9.6	5.8
자기자본세전순이익률	6.9	10.9	7.8
자기자본순이익률	5.4	8.2	5.7
자본금세전순이익률	82.0	140.4	133.7
매출액세전순이익률	4.8	8.2	7.2
매출액순이익률	3.8	6.2	5.4
매출액영업이익률	3.9	6.2	7.1
매출원가 대 매출액	87.8	85.3	85.6
변동비 대 매출액	57.6	56.9	64.8
고정비 대 매출액	42.6	39.4	29.9
인건비 대 매출액	6.9	7.1	6.1
재료비 대 매출액	25.4	27.1	28.0
재료비 대 영업총비용	47.8	49.2	57.6
감가상각률	1.4	1.1	1.3
금융비용 대 부채	1.3	1.9	0.0

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-77 | 손익의 관계비율 - 조직규모별(중기업)

(단위 : %)

내역	2020년	2021년	2022년
총자산세전순이익률	-1.2	13.7	10.8
총자산순이익률	-2.6	13.2	8.9
기업순이익률	-4.5	30.1	20.2
자기자본세전순이익률	-2.6	29.8	22.9
자기자본순이익률	-5.9	28.8	18.9
자본금세전순이익률	-20.8	321.4	297.2
매출액세전순이익률	-1.3	13.4	10.0
매출액순이익률	-2.9	13.0	8.2
매출액영업이익률	3.5	8.7	8.7
매출원가 대 매출액	89.0	84.6	85.1
변동비 대 매출액	18.6	25.7	23.9
고정비 대 매출액	86.2	67.6	69.5
인건비 대 매출액	21.9	22.8	19.3
재료비 대 매출액	3.9	8.3	7.6
재료비 대 영업총비용	5.2	10.3	9.9
감가상각률	1.4	1.0	0.5
금융비용 대 부채	1.1	1.1	1.1

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-78 | 손익의 관계비율 - 조직규모별(소기업)

(단위 : %)

내역	2020년	2021년	2022년
총자산세전순이익률	15.6	7.6	1.5
총자산순이익률	13.9	6.7	1.4
기업순이익률	43.1	24.2	6.5
자기자본세전순이익률	44.5	23.7	3.5
자기자본순이익률	39.7	20.7	3.4
자본금세전순이익률	222.6	142.0	36.0
매출액세전순이익률	16.4	9.1	1.3
매출액순이익률	14.7	8.0	1.3
매출액영업이익률	14.5	9.3	-4.0
매출원가 대 매출액	76.4	83.8	96.4
변동비 대 매출액	13.1	18.7	17.2
고정비 대 매출액	75.0	74.8	88.7
인건비 대 매출액	28.0	35.5	22.9
재료비 대 매출액	0.0	0.1	0.9
재료비 대 영업총비용	0.0	0.1	0.9
감가상각률	1.2	1.4	1.5
금융비용 대 부채	1.8	1.6	2.3

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-79 | 손익의 관계비율 - 어선규모별(1척 보유)

(단위 : %)

내역	2020년	2021년	2022년
총자산세전순이익률	-3.4	9.5	8.6
총자산순이익률	-5.2	8.4	7.6
기업순이익률	-8.7	17.2	17.0
자기자본세전순이익률	-6.2	18.0	17.9
자기자본순이익률	-9.7	15.9	15.8
자본금세전순이익률	-40.1	151.2	216.5
매출액세전순이익률	-2.8	7.7	7.3
매출액순이익률	-4.2	6.8	6.5
매출액영업이익률	5.2	8.6	4.0
매출원가 대 매출액	88.2	84.1	90.5
변동비 대 매출액	13.4	19.9	17.2
고정비 대 매출액	94.1	75.1	80.1
인건비 대 매출액	13.8	16.4	12.5
재료비 대 매출액	0.0	3.0	2.6
재료비 대 영업총비용	0.0	5.0	4.8
감가상각률	1.2	1.9	1.8
금융비용 대 부채	1.1	1.5	1.1

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-80 | 손익의 관계비율 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위 : %)

내역	2020년	2021년	2022년
총자산세전순이익률	3.8	7.1	8.0
총자산순이익률	2.6	5.3	6.2
기업순이익률	7.6	12.0	12.7
자기자본세전순이익률	7.8	13.8	15.0
자기자본순이익률	5.3	10.3	11.6
자본금세전순이익률	59.7	120.4	148.4
매출액세전순이익률	3.0	5.8	5.9
매출액순이익률	2.1	4.4	4.6
매출액영업이익률	3.8	5.9	6.3
매출원가 대 매출액	85.0	82.9	83.6
변동비 대 매출액	65.7	63.7	67.7
고정비 대 매출액	34.1	31.7	27.3
인건비 대 매출액	7.5	7.6	6.2
재료비 대 매출액	28.1	30.2	32.0
재료비 대 영업총비용	52.4	53.6	58.9
감가상각률	3.6	3.6	3.1
금융비용 대 부채	2.2	1.7	1.3

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-81 | 손익의 관계비율 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위 : %)

내역	2020년	2021년	2022년
총자산세전순이익률	7.3	8.4	3.9
총자산순이익률	5.6	7.0	3.2
기업순이익률	11.1	13.4	6.6
자기자본세전순이익률	12.7	14.6	7.3
자기자본순이익률	9.8	12.2	6.0
자본금세전순이익률	50.0	61.9	32.9
매출액세전순이익률	7.2	7.9	3.6
매출액순이익률	5.5	6.6	3.0
매출액영업이익률	8.0	7.8	3.6
매출원가 대 매출액	85.3	85.8	90.3
변동비 대 매출액	58.5	55.0	57.5
고정비 대 매출액	36.7	39.6	39.8
인건비 대 매출액	15.1	15.7	16.1
재료비 대 매출액	42.1	38.3	43.0
재료비 대 영업총비용	51.6	46.6	48.7
감가상각률	0.6	0.4	0.3
금융비용 대 부채	1.8	1.6	0.7

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-82 | 손익의 관계비율 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위 : %)

내역	2020년	2021년	2022년
총자산세전순이익률	3.2	6.7	4.3
총자산순이익률	2.7	5.4	3.2
기업순이익률	5.4	10.4	4.8
자기자본세전순이익률	5.9	11.3	6.9
자기자본순이익률	4.8	9.1	5.0
자본금세전순이익률	120.7	253.2	192.1
매출액세전순이익률	6.0	12.2	10.0
매출액순이익률	4.9	9.8	7.3
매출액영업이익률	3.2	6.8	9.1
매출원가 대 매출액	91.3	87.5	86.2
변동비 대 매출액	37.6	38.6	46.5
고정비 대 매출액	64.0	58.4	46.8
인건비 대 매출액	7.9	8.8	7.1
재료비 대 매출액	16.0	17.1	16.6
재료비 대 영업총비용	29.9	30.9	39.2
감가상각률	0.6	0.4	0.6
금융비용 대 부채	0.7	1.8	-0.4

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

9 자산·자본의 관계비율

표 3-83 | 자산·자본의 관계비율 - 전체 기업의 '20,'21,'22 자산·자본의 관계비율 (단위 : %)

내역	2020년	2021년	2022년
자기자본비율	53.8	56.5	60.0
유동비율	111.9	130.6	116.7
당좌비율	62.6	67.1	59.9
현금비율	14.6	10.9	14.7
비유동비율	119.7	110.4	110.4
부채비율	85.8	77.0	66.6
유동부채비율	59.1	51.0	48.2
비유동부채비율	26.7	26.0	18.4
차입금의존도	16.2	12.6	11.9
차입금 대 매출액	20.4	15.9	17.2

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

표 3-84 | 자산·자본의 관계비율 - 산업분류별(원양어업) (단위 : %)

내역	2020년	2021년	2022년
자기자본비율	49.4	68.7	66.4
유동비율	131.2	190.5	172.6
당좌비율	64.5	104.4	96.9
현금비율	20.3	13.9	30.0
비유동비율	109.4	76.7	79.8
부채비율	102.5	45.5	50.7
유동부채비율	71.0	36.1	41.1
비유동부채비율	31.5	9.4	9.6
차입금의존도	21.1	13.2	15.7
차입금 대 매출액	27.5	18.6	20.4

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-85 | 자산·자본의 관계비율 - 산업분류별(기타)

(단위 : %)

내역	2020년	2021년	2022년
자기자본비율	54.8	52.7	58.7
유동비율	107.1	115.3	105.7
당좌비율	62.1	57.6	52.6
현금비율	13.1	10.1	11.7
비유동비율	121.8	123.9	117.7
부채비율	82.4	89.6	70.4
유동부채비율	56.6	57.0	49.9
비유동부채비율	25.8	32.6	20.5
차입금의존도	15.1	12.5	11.0
차입금 대 매출액	18.8	15.2	16.4

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-86 | 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(중견기업)

(단위 : %)

내역	2020년	2021년	2022년
자기자본비율	54.9	57.8	61.1
유동비율	108.1	127.9	111.7
당좌비율	61.2	67.6	58.3
현금비율	13.3	10.6	14.0
비유동비율	122.8	112.1	112.2
부채비율	82.0	73.0	63.6
유동부채비율	54.8	47.6	46.0
비유동부채비율	27.2	25.4	17.6
차입금의존도	15.4	11.5	10.9
차입금 대 매출액	19.6	15.0	16.6

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-87 | 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(중기업)

(단위 : %)

내역	2020년	2021년	2022년
자기자본비율	44.6	46.0	47.0
유동비율	132.8	141.6	155.0
당좌비율	67.1	60.8	70.9
현금비율	21.0	10.5	21.2
비유동비율	82.7	92.4	83.7
부채비율	124.2	117.3	112.8
유동부채비율	106.5	88.2	83.4
비유동부채비율	17.6	29.1	29.5
차입금의존도	23.1	20.8	22.7
차입금 대 매출액	25.5	20.4	21.0

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-88 | 자산·자본의 관계비율 - 조직규모별(소기업)

(단위 : %)

내역	2020년	2021년	2022년
자기자본비율	35.1	32.2	41.9
유동비율	152.4	211.5	290.6
당좌비율	102.3	105.0	173.7
현금비율	29.9	32.4	10.7
비유동비율	89.9	53.9	52.0
부채비율	185.0	210.4	138.7
유동부채비율	128.0	121.3	64.3
비유동부채비율	57.0	89.1	74.4
차입금의존도	34.5	41.3	35.9
차입금 대 매출액	36.3	49.1	32.9

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-89 | 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(1척 보유)

(단위 : %)

내역	2020년	2021년	2022년
자기자본비율	53.9	53.0	48.2
유동비율	181.9	221.5	273.3
당좌비율	129.3	140.2	147.3
현금비율	58.3	46.3	58.0
비유동비율	45.8	56.8	83.0
부채비율	85.4	88.5	107.5
유동부채비율	76.7	59.5	45.6
비유동부채비율	8.7	29.0	61.9
차입금의존도	16.1	29.0	36.8
차입금 대 매출액	13.2	23.5	31.3

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-90 | 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위 : %)

내역	2020년	2021년	2022년
자기자본비율	49.5	51.5	53.4
유동비율	105.4	111.6	125.9
당좌비율	50.6	48.1	56.8
현금비율	13.8	7.1	7.7
비유동비율	121.2	111.8	98.1
부채비율	102.0	94.3	87.4
유동부채비율	76.6	73.9	70.9
비유동부채비율	25.4	20.4	16.4
차입금의존도	21.9	15.8	8.7
차입금 대 매출액	17.1	13.0	6.5

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-91 | 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위 : %)

내역	2020년	2021년	2022년
자기자본비율	57.7	57.6	53.2
유동비율	120.8	117.4	107.4
당좌비율	57.2	46.9	36.0
현금비율	27.3	19.2	1.0
비유동비율	97.9	95.4	98.4
부채비율	73.4	73.6	87.8
유동부채비율	62.5	66.6	83.3
비유동부채비율	11.0	7.0	4.5
차입금의존도	20.8	17.4	23.1
차입금 대 매출액	20.4	16.3	21.3

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-92 | 자산·자본의 관계비율 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위 : %)

내역	2020년	2021년	2022년
자기자본비율	55.3	58.8	63.0
유동비율	109.6	144.2	110.6
당좌비율	65.7	82.9	63.3
현금비율	10.1	10.6	19.3
비유동비율	125.1	112.9	115.0
부채비율	80.9	69.9	58.8
유동부채비율	50.9	39.5	39.6
비유동부채비율	30.0	30.4	19.2
차입금의존도	13.2	10.1	11.3
차입금 대 매출액	24.5	18.4	26.0

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

10 자산·자본의 회전을

| 표 3-93 | 자산·자본의 회전을 - 전체 기업체의 '20,'21,'22 자산·자본의 회전을

(단위 : 회)

내역	2020년	2021년	2022년
총자산회전을	0.8	0.8	0.7
자기자본회전을	1.5	1.4	1.1
자본금회전을	16.9	17.8	19.3
경영자산회전을	1.2	1.2	1.3
비유동자산회전을	1.2	1.3	1.0
유형자산회전을	3.3	4.0	4.3

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-94 | 자산·자본의 회전을 - 산업분류별(원양어업)

(단위 : 회)

내역	2020년	2021년	2022년
총자산회전을	0.8	0.7	0.8
자기자본회전을	1.6	1.0	1.2
자본금회전을	16.3	17.1	34.8
경영자산회전을	0.9	1.0	1.0
비유동자산회전을	1.4	1.4	1.5
유형자산회전을	2.6	3.0	2.9

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-95 | 자산·자본의 회전을 - 산업분류별(기타)

(단위 : 회)

내역	2020년	2021년	2022년
총자산회전을	0.8	0.8	0.7
자기자본회전을	1.5	1.6	1.1
자본금회전을	17.0	18.0	17.5
경영자산회전을	1.3	1.3	1.4
비유동자산회전을	1.2	1.3	1.0
유형자산회전을	3.5	4.4	4.9

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-96 | 자산·자본의 회전을 - 조직규모별(중견기업)

(단위 : 회)

내역	2020년	2021년	2022년
총자산회전을	0.8	0.8	0.7
자기자본회전을	1.4	1.3	1.1
자본금회전을	17.0	17.2	18.4
경영자산회전을	1.2	1.3	1.3
비유동자산회전을	1.2	1.2	1.0
유형자산회전을	3.3	4.1	4.4

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-97 | 자산·자본의 회전을 - 조직규모별(중기업)

(단위 : 회)

내역	2020년	2021년	2022년
총자산회전을	0.9	1.0	1.1
자기자본회전을	2.0	2.2	2.3
자본금회전을	16.2	23.9	29.8
경영자산회전을	1.0	1.2	1.2
비유동자산회전을	2.4	2.4	2.8
유형자산회전을	3.5	3.2	3.6

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-98 | 자산·자본의 회전을 - 조직규모별(소기업)

(단위 : 회)

내역	2020년	2021년	2022년
총자산회전을	1.0	0.8	1.1
자기자본회전을	2.7	2.6	2.6
자본금회전을	13.6	15.6	26.7
경영자산회전을	1.0	0.8	1.1
비유동자산회전을	3.0	4.8	5.0
유형자산회전을	3.5	6.7	7.8

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-99 | 자산·자본의 회전을 - 어선규모별(1척 보유)

(단위 : 회)

내역	2020년	2021년	2022년
총자산회전을	1.2	1.2	1.2
자기자본회전을	2.3	2.3	2.4
자본금회전을	14.6	19.6	29.5
경영자산회전을	1.3	1.4	1.6
비유동자산회전을	5.0	4.1	2.9
유형자산회전을	6.5	4.9	3.3

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-100 | 자산·자본의 회전을 - 어선규모별(2~5척 보유)

(단위 : 회)

내역	2020년	2021년	2022년
총자산회전을	1.3	1.2	1.4
자기자본회전을	2.6	2.4	2.5
자본금회전을	19.8	20.6	25.0
경영자산회전을	1.7	1.6	1.8
비유동자산회전을	2.1	2.1	2.6
유형자산회전을	4.7	7.6	5.5

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-101 | 자산·자본의 회전을 - 어선규모별(6~9척 보유)

(단위 : 회)

내역	2020년	2021년	2022년
총자산회전을	1.0	1.1	1.1
자기자본회전을	1.8	1.8	2.0
자본금회전을	7.0	7.8	9.2
경영자산회전을	1.3	1.3	1.3
비유동자산회전을	1.8	1.9	2.1
유형자산회전을	3.5	3.7	4.0

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-102 | 자산·자본의 회전을 - 어선규모별(10척 이상 보유)

(단위 : 회)

내역	2020년	2021년	2022년
총자산회전을	0.5	0.5	0.4
자기자본회전을	1.0	0.9	0.7
자본금회전을	20.1	20.8	19.2
경영자산회전을	0.9	1.0	1.0
비유동자산회전을	0.8	0.8	0.6
유형자산회전을	2.4	2.7	3.7

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

11 생산성

| 표 3-103 | 생산성 - 전체 기업체의 '20,'21,'22 생산성지표

내역	2020년	2021년	2022년
노동장비율(백만원/명)	105.7	72.5	101.3
자본집약도(백만원/명)	240.8	220.3	400.5
종업원1인당부가가치(백만원/명)	46.4	48.9	69.6
총자본투자효율(%)	19.3	22.2	17.4
설비투자효율(%)	43.9	67.5	68.7
부가가치율(%)	22.1	24.7	25.8
노동소득분배율(%)	68.8	59.4	52.1

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-104 | 생산성 - 산업분류별(원양어업)

내역	2020년	2021년	2022년
노동장비율(백만원/명)	57.3	62.3	81.7
자본집약도(백만원/명)	96.5	204.8	222.0
종업원1인당부가가치(백만원/명)	31.5	54.7	58.9
총자본투자효율(%)	32.7	26.7	26.5
설비투자효율(%)	55.0	87.8	72.1
부가가치율(%)	18.4	36.3	32.7
노동소득분배율(%)	81.0	75.1	72.4

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-105 | 생산성 - 산업분류별(기타)

내역	2020년	2021년	2022년
노동장비율(백만원/명)	140.8	77.0	111.8
자본집약도(백만원/명)	345.2	227.3	495.3
종업원1인당부가가치(백만원/명)	57.1	46.3	75.3
총자본투자효율(%)	16.5	20.4	15.2
설비투자효율(%)	40.6	60.1	67.4
부가가치율(%)	24.0	21.1	23.8
노동소득분배율(%)	63.9	51.2	43.7

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-106 | 생산성 - 조직규모별(중견기업)

내역	2020년	2021년	2022년
노동장비율(백만원/명)	129.2	82.8	127.4
자본집약도(백만원/명)	303.0	273.7	541.8
종업원1인당부가가치(백만원/명)	48.3	48.8	77.7
총자본투자효율(%)	16.0	17.8	14.3
설비투자효율(%)	37.4	58.9	61.0
부가가치율(%)	19.9	22.1	24.3
노동소득분배율(%)	64.3	54.5	46.6

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-107 | 생산성 - 조직규모별(중기업)

내역	2020년	2021년	2022년
노동장비율(백만원/명)	44.6	46.4	44.1
자본집약도(백만원/명)	77.7	71.1	82.5
종업원1인당부가가치(백만원/명)	40.4	50.2	53.3
총자본투자효율(%)	52.0	70.6	64.6
설비투자효율(%)	90.5	108.2	120.9
부가가치율(%)	32.7	36.9	33.6
노동소득분배율(%)	87.0	72.5	69.5

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-108 | 생산성 - 조직규모별(소기업)

내역	2020년	2021년	2022년
노동장비율(백만원/명)	26.6	14.1	14.6
자본집약도(백만원/명)	37.5	36.1	43.3
종업원1인당부가가치(백만원/명)	43.7	42.6	21.7
총자본투자효율(%)	116.6	118.1	50.2
설비투자효율(%)	164.2	302.3	149.2
부가가치율(%)	40.2	37.2	19.9
노동소득분배율(%)	65.9	79.2	121.4

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-109 | 생산성 - 어선규모별(1척 보유)

내역	2020년	2021년	2022년
노동장비율(백만원/명)	45.0	24.7	25.7
자본집약도(백만원/명)	128.1	82.0	106.9
종업원1인당부가가치(백만원/명)	54.7	48.3	43.4
총자본투자효율(%)	42.7	58.9	40.6
설비투자효율(%)	121.5	195.4	169.3
부가가치율(%)	36.8	37.9	29.1
노동소득분배율(%)	74.4	65.7	76.0

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-110 | 생산성 - 어선규모별(2~5척 보유)

내역	2020년	2021년	2022년
노동장비율(백만원/명)	105.0	75.8	133.6
자본집약도(백만원/명)	193.6	258.5	300.0
종업원1인당부가가치(백만원/명)	58.6	81.9	95.8
총자본투자효율(%)	30.3	31.7	31.9
설비투자효율(%)	55.9	108.1	71.7
부가가치율(%)	21.1	22.0	21.2
노동소득분배율(%)	66.8	58.8	50.7

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-111 | 생산성 - 어선규모별(6~9척 보유)

내역	2020년	2021년	2022년
노동장비율(백만원/명)	72.0	66.0	55.9
자본집약도(백만원/명)	147.5	133.7	111.2
종업원1인당부가가치(백만원/명)	61.0	58.7	45.1
총자본투자효율(%)	41.3	43.9	40.6
설비투자효율(%)	84.6	88.9	80.7
부가가치율(%)	26.1	26.6	21.7
노동소득분배율(%)	65.3	66.6	81.7

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

| 표 3-112 | 생산성 - 어선규모별(10척 이상 보유)

내역	2020년	2021년	2022년
노동장비율(백만원/명)	121.1	76.2	109.1
자본집약도(백만원/명)	305.2	234.6	594.6
종업원1인당부가가치(백만원/명)	34.3	34.6	67.8
총자본투자효율(%)	11.2	14.8	11.4
설비투자효율(%)	28.3	45.5	62.1
부가가치율(%)	20.3	25.9	32.5
노동소득분배율(%)	71.6	56.7	44.0

주) 지표값이 왜곡되는 것을 방지하기 위하여 자본잠식 기업 제외
 자본잠식 : 자본이 자본금보다 더 적은 상태

12 연간어로원가

| 표 3-113 | 연간어로원가 - 출어비

(단위 : 백만원)

	허가 어선 수	어선 수	어구비	연료비	입어로	조업					기타 출어비	합계
						소모 품비	주부 식비	후생비	수리비			
합계	204	189	34,661	316,828	107,631	71,253	21,140	5,968	56,400	40,131	654,012	
어선 톤수 별	~300미만	7	4	194	5,485	39	657	474	82	924	4,877	12,732
	300이상~500미만	146	139	9,802	145,306	10,587	27,439	12,528	3,791	31,992	25,372	266,817
	500이상~1600미만	32	27	14,230	73,037	33,025	20,009	4,599	1,663	14,441	2,834	163,838
	1600이상~3000미만	16	16	10,062	79,072	58,229	20,967	2,493	344	6,262	3,091	180,520
	3000이상	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
업종 별	참치연승	108	103	5,465	109,206	70	17,729	8,929	2,523	24,831	11,520	180,273
	저연승	12	12	5,039	18,190	3,055	4,300	2,426	617	3,675	1,631	38,933
	참치선망	28	23	17,778	112,845	80,500	32,222	3,084	570	12,544	2,789	262,332
	원양봉수망	10	9	1,278	8,683	1,199	1,062	875	513	2,520	1,193	17,323
	북양트롤	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	원양트롤	12	10	1,032	29,682	398	5,119	2,119	560	5,403	7,270	51,583
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	오징어채낚기	30	29	3,693	28,691	8,531	9,352	3,034	1,097	5,612	12,142	72,152
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
태평 양	북서부	14	13	1,065	17,311	17,151	3,333	1,638	397	4,027	5,003	49,925
	중북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중서부	58	52	19,071	136,222	80,312	32,195	5,540	1,376	20,797	5,886	301,399
	중동부	66	63	3,207	67,104	70	10,253	5,366	1,464	14,397	6,860	108,721
	서남부	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	동남부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	139	128	23,344	220,637	97,533	45,780	12,545	3,236	39,221	17,749	460,045
대서 양	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	50	47	9,235	66,572	9,897	15,910	6,465	2,384	12,454	19,777	142,694
	동남부	4	4	167	4,277	0	829	321	131	562	43	6,330
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
소계	56	53	9,500	73,087	9,897	17,318	6,951	2,570	13,446	19,833	152,602	
인도 양	서부	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	동부	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계	6	5	700	12,210	188	6,096	622	68	1,189	1,507	22,580
남 빙 양	동부	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	중부	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황
 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황.
 어선별 주업종 및 주조업해구(생산량이 가장 많은 해구)를 기준으로 작성
 해역별 '기타' 항목은 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않는 생산량(두 해구의 경계에서 조업한 경우)이 가장 많아, 해역별 '기타'해구가 주조업해구가 되는 경우
 어선톤수별,업종별,해역별 : 사업체 비밀보호를 위해 어선이 3개이하인 분류값은 (-)로 표시. 분류값 '전체' 수치와 분류의 합이 다를 수 있음

| 표 3-114 | 연간어로원가 - 임금 및 관리비

(단위 : 백만원)

		허가		조업							
		어선 수	어선 수	선원 임금	공제료	판매비	조세 공과	감가 상각비	기타 관리비	합계	
합계		204	189	239,628	24,800	101,136	2,507	46,672	53,499	468,242	
어선 톤수 별	~300미만	7	4	9,085	709	4,528	11	187	1,005	15,525	
	300이상~500미만	146	139	129,444	11,521	27,652	1,197	7,933	31,414	209,161	
	500이상~1600미만	32	27	44,353	7,233	42,597	423	9,598	8,083	112,287	
	1600이상~3000미만	16	16	49,369	4,178	20,609	636	28,755	11,702	115,249	
	3000이상	3	3	-	-	-	-	-	-	-	
업종 별	참치연승	108	103	97,281	6,984	11,056	949	2,569	16,677	135,516	
	저연승	12	12	13,184	3,841	7,140	136	1,677	1,411	27,389	
	참치선망	28	23	62,606	4,778	44,854	660	36,163	11,397	160,458	
	원양봉수망	10	9	5,230	956	922	122	444	1,252	8,926	
	북양트롤	3	3	-	-	-	-	-	-	-	
	원양트롤	12	10	30,245	3,042	21,609	251	378	4,946	60,471	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	30	29	26,376	3,801	14,828	205	5,297	14,445	64,952	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
기타	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
해역 별	태 평 양	북서부	14	13	10,250	2,426	1,904	306	574	4,794	20,254
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	58	52	86,212	6,749	43,161	892	35,222	16,698	188,934
		중동부	66	63	57,230	3,899	7,910	577	1,647	7,417	78,680
		서남부	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	139	128	153,692	13,074	52,976	1,775	37,443	28,910	287,870	
	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	50	47	63,138	9,597	35,648	436	7,209	19,697	135,725
동남부		4	4	3,846	349	359	35	149	2,071	6,809	
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
소계	56	53	68,667	10,088	36,365	489	7,386	21,841	144,836		
인 도 양	서부	4	3	-	-	-	-	-	-	-	
	동부	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계	6	5	10,916	623	4,120	87	1,686	1,815	19,247	
남 평 양	동부	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
	서부	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중부	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계	3	3	-	-	-	-	-	-	-	

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황

조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황.

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

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

어선톤수별,업종별,해역별 : 사업체 비밀보호를 위해 어선이 3개이하인 분류값은 (-)로 표시. 분류값 '전체' 수치와 분류의 합이 다를 수 있음

13 선원현황

| 표 3-115 | 선원현황 - 승선원 수(전체)

(단위 : 명)

		허가		조업			
		어선수	어선수	전체 승선원			
				합계	남자	여자	
합계		204	189	5,749	5,749	0	
어선 톤수별	~300미만	7	4	117	117	0	
	300이상~500미만	146	139	3,840	3,840	0	
	500이상~1600미만	32	27	939	939	0	
	1600이상~3000미만	16	16	565	565	0	
	3000이상	3	3	-	-	-	
업종별	참치연승	108	103	2,547	2,547	0	
	저연승	12	12	465	465	0	
	참치선망	28	23	591	591	0	
	원양빙수망	10	9	336	336	0	
	북양트롤	3	3	-	-	-	
	원양트롤	12	10	508	508	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	30	29	1,065	1,065	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	
	기타	1	0	0	0	0	
태 평 양		북서부	14	13	607	607	0
		중북부	0	0	0	0	0
		중서부	58	52	1,297	1,297	0
		중동부	66	63	1,562	1,562	0
		서남부	1	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0
		소계	139	128	3,466	3,466	0
	대 서 양	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		50	47	1,766	1,766	0	
동남부		4	4	100	100	0	
	기타	0	0	0	0	0	
	소계	56	53	1,916	1,916	0	
인 도 양	서부	4	3	-	-	-	
	동부	2	2	-	-	-	
	기타	0	0	0	0	0	
	소계	6	5	129	129	0	
남 빙 양	동부	2	2	-	-	-	
	서부	0	0	0	0	0	
	중부	1	1	-	-	-	
	기타	0	0	0	0	0	
	소계	3	3	-	-	-	

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황
 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황.
 어선별 주업종 및 주조업해구(생산량이 가장 많은 해구)를 기준으로 작성
 해역별 '기타' 항목은 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않는 생산량두 해구의 경계에서 조업한 경우)이 가장 많아, 해역별
 '기타해구가 주조업해구가 되는 경우
 어선톤수별,업종별,해역별 : 사업체 비밀보호를 위해 어선이 3개이하인 분류값은 (-)로 표시, 분류값 '전체' 수치와 분류의 합이 다를 수 있음

| 표 3-116 | 선원현황 - 승선원 수(상세) ①

(단위 : 명)

		허가		조업						
		어선수	어선수	선장			기관장			
				합계	남자	여자	합계	남자	여자	
합계		204	189	194	194	0	196	196	0	
어선 톤수별	~300미만	7	4	3	3	0	3	3	0	
	300이상~500미만	146	139	143	143	0	145	145	0	
	500이상~1600미만	32	27	29	29	0	29	29	0	
	1600이상~3000미만	16	16	16	16	0	16	16	0	
	3000이상	3	3	-	-	-	-	-	-	
업종별	참치연승	108	103	108	108	0	110	110	0	
	저연승	12	12	13	13	0	13	13	0	
	참치선망	28	23	23	23	0	23	23	0	
	원양봉수망	10	9	9	9	0	9	9	0	
	북양트롤	3	3	-	-	-	-	-	-	
	원양트롤	12	10	9	9	0	9	9	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	30	29	29	29	0	29	29	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	1	0	0	0	0	0	0	0	
태 평 양	북서부	14	13	13	13	0	13	13	0	
	중북부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중서부	58	52	53	53	0	55	55	0	
	중동부	66	63	67	67	0	67	67	0	
	서남부	1	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	139	128	133	133	0	135	135	0	
	해 역 별	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	50	47	47	47	0	47	47	0
동남부		4	4	4	4	0	4	4	0	
기타		0	0	0	0	0	0	0	0	
소계	56	53	53	53	0	53	53	0		
인 노 양	서부	4	3	-	-	-	-	-	-	
	동부	2	2	-	-	-	-	-	-	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계	6	5	5	5	0	5	5	0	
파 빙 양	동부	2	2	-	-	-	-	-	-	
	서부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중부	1	1	-	-	-	-	-	-	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
소계	3	3	-	-	-	-	-	-		

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황

조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황.

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

해역별 '기타' 항목은 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않는 생산량두 해구의 경계에서 조업한 경우)이 가장 많아, 해역별 '기타'해구가 주조업해구가 되는 경우

어선톤수별,업종별,해역별 : 사업체 비밀보호를 위해 어선이 3개이하인 분류값은 (-)로 표시. 분류값 '전체' 수치와 분류의 합이 다를 수 있음

| 표 3-117 | 선원현황 - 승선원 수(상세) ②

(단위 : 명)

		허가		조업						
		어선수	어선수	직원			부원			
				합계	남자	여자	합계	남자	여자	
합계		204	189	850	850	0	4,509	4,509	0	
어선 톤수별	~300미만	7	4	38	38	0	73	73	0	
	300이상~500미만	146	139	499	499	0	3,053	3,053	0	
	500이상~1600미만	32	27	157	157	0	724	724	0	
	1600이상~3000미만	16	16	122	122	0	411	411	0	
	3000이상	3	3	-	-	-	-	-	-	
업종별	참치연승	108	103	344	344	0	1,985	1,985	0	
	저연승	12	12	60	60	0	379	379	0	
	참치선망	28	23	152	152	0	393	393	0	
	원양봉수망	10	9	32	32	0	286	286	0	
	북양트롤	3	3	-	-	-	-	-	-	
	원양트롤	12	10	110	110	0	380	380	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	30	29	127	127	0	880	880	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	1	0	0	0	0	0	0	0	
태 평 양	북서부	14	13	64	64	0	517	517	0	
	중북부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중서부	58	52	244	244	0	945	945	0	
	중동부	66	63	211	211	0	1,217	1,217	0	
	서남부	1	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	139	128	519	519	0	2,679	2,679	0	
	해 역 별	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	50	47	259	259	0	1,413	1,413	0
동남부		4	4	14	14	0	78	78	0	
기타		0	0	0	0	0	0	0	0	
소계	56	53	281	281	0	1,529	1,529	0		
인 노 양	서부	4	3	-	-	-	-	-	-	
	동부	2	2	-	-	-	-	-	-	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계	6	5	19	19	0	100	100	0	
파 빙 양	동부	2	2	-	-	-	-	-	-	
	서부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중부	1	1	-	-	-	-	-	-	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
소계	3	3	-	-	-	-	-	-		

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황
 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황.
 어선별 주업종 및 주조업해구(생산량이 가장 많은 해구)를 기준으로 작성
 해역별 '기타' 항목은 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않는 생산량두 해구의 경계에서 조업한 경우)이 가장 많아, 해역별
 '기타'해구가 주조업해구가 되는 경우
 어선톤수별,업종별,해역별 : 사업체 비밀보호를 위해 어선이 3개이하인 분류값은 (-)로 표시. 분류값 '전체' 수치와 분류의 합이 다를 수 있음

| 표 3-118 | 선원현황 - 평균 월 임금(전체)

(단위 : 천원)

		허가		조업			
		어선수	어선수	전체 승선원			
				합계	남자	여자	
합계		204	189	4,123	4,123	0	
어선 톤수별	~300미만	7	4	8,985	8,985	0	
	300이상~500미만	146	139	3,511	3,511	0	
	500이상~1600미만	32	27	4,932	4,932	0	
	1600이상~3000미만	16	16	5,981	5,981	0	
	3000이상	3	3	-	-	-	
업종별	참치연승	108	103	3,413	3,413	0	
	저연승	12	12	3,267	3,267	0	
	참치선망	28	23	6,736	6,736	0	
	원양봉수망	10	9	2,037	2,037	0	
	복양트롤	3	3	-	-	-	
	원양트롤	12	10	7,771	7,771	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	30	29	4,103	4,103	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	
기타	1	0	0	0	0		
태 평 양	북서부	북서부	14	13	1,898	1,898	0
		중북부	0	0	0	0	0
		중서부	58	52	4,772	4,772	0
		중동부	66	63	3,333	3,333	0
		서남부	1	0	0	0	0
		동남부	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0
		소계	139	128	3,620	3,620	0
	대 서 양	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	50	47	4,989	4,989	0
		동남부	4	4	3,422	3,422	0
		기타	0	0	0	0	0
	소계	56	53	4,861	4,861	0	
	인 도 양	서부	4	3	-	-	-
		동부	2	2	-	-	-
		기타	0	0	0	0	0
		소계	6	5	5,996	5,996	0
	남 빙 양	동부	2	2	-	-	-
		서부	0	0	0	0	0
		중부	1	1	-	-	-
		기타	0	0	0	0	0
		소계	3	3	-	-	-

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황

조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황.

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

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

'기타'해구가 주조업해구가 되는 경우

어선톤수별,업종별,해역별 : 사업체 비밀보호를 위해 어선이 3개이하인 분류값은 (-)로 표시. 분류값 '전체' 수치와 분류의 합이 다를 수 있음

월 평균 임금 산출식 : (연간급여액/승선개월)/평균 조업 선원 수

합계의 값은 각 직급의 평균 월 임금을, 해역별 소계의 값은 해당 해역의 평균 월 임금을 의미함.

| 표 3-119 | 선원현황 - 평균 월 임금(상세) ①

(단위 : 천원)

		허가		조업						
		어선수	어선수	선장			기관장			
				합계	남자	여자	합계	남자	여자	
합계		204	189	27,947	27,947	0	18,189	18,189	0	
어선 톤수별	~300미만	7	4	78,565	78,565	0	62,603	62,603	0	
	300이상~500미만	146	139	20,751	20,751	0	14,063	14,063	0	
	500이상~1600미만	32	27	35,922	35,922	0	22,422	22,422	0	
	1600이상~3000미만	16	16	65,290	65,290	0	37,959	37,959	0	
	3000이상	3	3	-	-	-	-	-	-	
업종별	참치연승	108	103	18,729	18,729	0	11,863	11,863	0	
	저연승	12	12	27,250	27,250	0	15,230	15,230	0	
	참치선망	28	23	53,940	53,940	0	30,831	30,831	0	
	원양빙수망	10	9	9,470	9,470	0	8,753	8,753	0	
	북양트롤	3	3	-	-	-	-	-	-	
	원양트롤	12	10	90,987	90,987	0	64,011	64,011	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	30	29	28,904	28,904	0	22,665	22,665	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
기타	1	0	0	0	0	0	0	0		
태 평 양	북서부	14	13	13,442	13,442	0	10,623	10,623	0	
	중북부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중서부	58	52	32,093	32,093	0	18,117	18,117	0	
	중동부	66	63	17,751	17,751	0	11,838	11,838	0	
	서남부	1	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	139	128	63,286	63,286	0	14,279	14,279	0	
	해 역 별	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	50	47	39,408	39,408	0	28,318	28,318	0
동남부		4	4	18,466	18,466	0	11,741	11,741	0	
기타		0	0	0	0	0	0	0	0	
소계	56	53	73,916	73,916	0	51,581	51,581	0		
인 노 양	서부	4	3	-	-	-	-	-	-	
	동부	2	2	-	-	-	-	-	-	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계	6	5	105,352	105,352	0	58,731	58,731	0	
파 빙 양	동부	2	2	-	-	-	-	-	-	
	서부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중부	1	1	-	-	-	-	-	-	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
소계	3	3	-	-	-	-	-	-		

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황
 조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황.
 어선별 주업종 및 주조업해구(생산량이 가장 많은 해구)를 기준으로 작성
 해역별 '기타' 항목은 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않는 생산량두 해구의 경계에서 조업한 경우가 가장 많아, 해역별 '기타'해구가 주조업해구가 되는 경우
 어선톤수별,업종별,해역별 : 사업체 비밀보호를 위해 어선이 3개이하인 분류값은 (-)로 표시. 분류값 '전체' 수치와 분류의 합이 다를 수 있음
 월 평균 임금 산출식 : (연간급여액/승선개월)/평균 조업 선원 수
 합계의 값은 각 직급의 평균 월 임금을, 해역별 소계의 값은 해당 해역의 평균 월 임금을 의미함.

| 표 3-120 | 선원현황 - 평균 월 임금(상세) ②

(단위 : 천원)

		허가		조업						
		어선수	어선수	직원			부원			
				합계	남자	여자	합계	남자	여자	
합계		204	189	8,192	8,192	0	1,719	1,719	0	
어선 톤수별	~300미만	7	4	7,892	7,892	0	4,491	4,491	0	
	300이상~500미만	146	139	7,848	7,848	0	1,494	1,494	0	
	500이상~1600미만	32	27	10,234	10,234	0	1,840	1,840	0	
	1600이상~3000미만	16	16	6,084	6,084	0	2,396	2,396	0	
	3000이상	3	3	-	-	-	-	-	-	
업종별	참치연승	108	103	7,203	7,203	0	1,454	1,454	0	
	저연승	12	12	7,013	7,013	0	1,441	1,441	0	
	참치선망	28	23	6,331	6,331	0	2,720	2,720	0	
	원양빙수망	10	9	5,637	5,637	0	1,189	1,189	0	
	북양트롤	3	3	-	-	-	-	-	-	
	원양트롤	12	10	13,457	13,457	0	2,822	2,822	0	
	새우트롤	0	0	0	0	0	0	0	0	
	오징어채낚기	30	29	10,089	10,089	0	1,810	1,810	0	
	원양외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	모선식외줄낚시	0	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	1	0	0	0	0	0	0	0	
해역별	태 평 양	북서부	14	13	4,799	4,799	0	1,029	1,029	0
		중북부	0	0	0	0	0	0	0	0
		중서부	58	52	6,770	6,770	0	1,947	1,947	0
		중동부	66	63	7,095	7,095	0	1,419	1,419	0
		서남부	1	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	139	128	18,664	18,664	0	4,395	4,395	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	50	47	11,041	11,041	0	1,958	1,958	0
		동남부	4	4	8,048	8,048	0	1,394	1,394	0
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	56	53	25,718	25,718	0	4,769	4,769	0	
	인 노 양	서부	4	3	-	-	-	-	-	-
		동부	2	2	-	-	-	-	-	-
		기타	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	6	5	13,418	13,418	0	4,340	4,340	0
파 빙 양	동부	2	2	-	-	-	-	-	-	
	서부	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중부	1	1	-	-	-	-	-	-	
	기타	0	0	0	0	0	0	0	0	
소계	3	3	-	-	-	-	-	-		

주) 허가 어선 수는 조사기준시점 허가 보유 어선 현황

조업 어선 수는 조사대상기준 조업실적이 있는 어선 현황.

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

해역별 '기타' 항목은 해역 정보는 있으나 해구 정보가 표기되지 않는 생산량두 해구의 경계에서 조업한 경우)이 가장 많아, 해역별 '기타'해구가 주조업해구가 되는 경우

어선톤수별,업종별,해역별 : 사업체 비밀보호를 위해 어선이 3개이하인 분류값은 (-)로 표시. 분류값 '전체' 수치와 분류의 합이 다를 수 있음

월 평균 임금 산출식 : (연간급여액/승선개월)/평균 조업 선원 수

합계의 값은 각 직급의 평균 월 임금을, 해역별 소계의 값은 해당 해역의 평균 월 임금을 의미함.

04

2023년도 원양어업 통계조사

부록

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

04

부록

1 조사항목 해설

| 표 4-1 | 조사항목 해설 - 재무상태표

항목		상세내용
자산	①유동자산(=②+③+④)	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)
	④기타 유동자산	당좌자산과 재고자산으로 분류할 수 없는 유동자산
	⑤비유동자산(=⑥+⑦+⑧+⑨)	유동자산 이외의 자산
	⑥투자자산	기업 본래의 사업목적이 아닌 타기업을 지배, 통제하거나 유휴자금의 증식을 목적으로 장기간 소유하는 자산 (장기예금, 매도가능증권, 만기보유증권 등)
	⑦유형자산	재화의 생산, 용역의 제공, 타인에 대한 임대 또는 자체적으로 사용할 목적으로 보유하는 물리적 형체가 있는 자산 (토지, 건축·구축물, 기계장치, 선박·차량운반구, 건설중인 자산 등)
	⑧무형자산	물적 실체가 없으며 소유함으로써 미래의 경제적 효익을 얻을 수 있는 자산(영업권, 특허권, 어업권 등)
	⑨기타비유동자산	장기대여금, 임대보증금 등 투자자산, 유형자산, 무형자산으로 분류할 수 없는 비유동자산
자산 총계(=①+⑤)		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 에누리액을 공제한 순매출액을 의미
②매출원가	매출을 실현하기 위한 생산이나 구매과정에서 발생한 재화와 용역의 소비액 및 기타 경비
③매출총이익(=①-②)	매출액에서 매출원가를 공제한 금액
④판매비와관리비	제품, 상품, 용역 등의 판매활동과 기업의 관리활동에서 발생하는 비용으로서 매출원가에 속하지 않는 모든 영업비용을 포함 (급여, 퇴직급여, 복리수행비, 수도광열비, 세금과공과, 임차료, 감가상각비, 보험료, 지급수수료 등)
⑤영업손익(=③-④)	기업의 주된 영업활동에 의하여 발생하는 손익
⑥영업외수익	기업의 주된 영업활동이 아닌 활동으로부터 발생한 수익과 차익으로서 중단사업 손익에 해당하지 않는 것으로 이자수익, 배당금수익(주식배당액 제외), 임대료, 단기투자자산처분이익, 단기투자자산평가이익, 외환차익, 외화환산이익, 지분법 이익, 장기투자증권손상차손환입, 투자자산처분이익, 유형자산처분이익, 사채상환 이익, 전기오류수정이익 등을 포함
⑦영업외비용	기업의 주된 영업활동이 아닌 활동으로부터 발생한 비용과 차손으로서 중단사업 손익에 해당하지 않는 것으로 이자비용, 기타의 대손상각비, 단기투자자산처분 손실, 단기투자자산평가손실, 재고자산감모손실(비정상적으로 발생한 재고자산 감모손실에 한함), 외환차손, 외화환산손실, 기부금, 지분법손실, 장기투자증권 손상차손, 투자자산처분손실, 유형자산처분손실, 사채상환손실, 전기오류수정손실 등을 포함
⑧법인세비용차감전순손익(=⑤+⑥-⑦)	기업의 경상거래, 즉 영업거래와 영업외거래에 의하여 발생한 손익
⑨법인세비용	순수익에 대한 법인부담소득세
⑩당기순손익(=⑧-⑨)	법인세 비용차감 전 순손익에서 법인세 비용을 차감한 잔액으로 해당 회계연도의 최종적인 경영성과

| 표 4-3 | 조사항목 해설 - 제조원가명세서

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

| 표 4-4 | 조사항목 해설 - 연간어로원가

항목		상세내용
출어비	어구비	어선의 어구 신규구입 및 망지, 각종 부속구(로프, 부자, 침자, 보망사, 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, 짓가림액, 상여금, 퇴직금, 특별수당 등 선원에게 지급한 임금
	보험료	어선 보험료 및 공제, 어선원 보험료 및 공제 등 제조원가의 보험료 중 조사대상 어선 한 척에 해당하는 보험료
	판매비	판매수수료, 운반비, 검사료, 진열비 등 판매에 소요된 경비
	조세공과	면허세, 재산세 등 지방세, 어선 입출항수수속비, 조합비 등 공과금
	기타관리비	관리비에서 조세공과, 보험료, 감가상각비를 제외한 금액
	감가상각비	어업용 고정자산 감가상각비

2 분석지표 해설

| 표 4-5 | 분석지표 해설 - 손익의 관계비율 ①

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

| 표 4-6 | 분석지표 해설 - 손익의 관계비율 ②

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

| 표 4-7 | 분석지표 해설 - 손익의 관계비율 ③

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

| 표 4-8 | 분석지표 해설 - 자산·자본의 관계비율 ①

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

| 표 4-9 | 분석지표 해설 - 자산·자본의 관계비율 ②

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

| 표 4-10 | 분석지표 해설 - 자산·자본의 회전율

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

| 표 4-11 | 분석지표 해설 - 생산성

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

3 분석지표 정리

| 표 4-12 | 분석지표 정리 - 손익의 관계비율 ①

지표명	정의
총자산세전순이익률	$\frac{\text{세전순이익}}{\text{총자산}} \times 100$
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	판매비와관리비 + 영업외비용 + (노무비×0.5 + 제조경비 - 외주가공비 + 재고조정 중의 고정비)
제조경비	연료비+전력비+가스수도비+외주가공비+수선비+기타경비
재고조정 중의 고정비	$\frac{(\text{매출원가} - \text{당기총제조비용}) \times (\text{노무비} \times 0.5 + \text{제조경비} - \text{외주가공비})}{\text{당기총제조비용}}$

| 표 4-15 | 분석지표 정리 - 자산·자본의 관계비율

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

| 표 4-16 | 분석지표 정리 - 자산·자본의 회전을

지표명	정의
총자산회전을	$\frac{\text{매출액}}{\text{총자산}}$
자기자본회전을	$\frac{\text{매출액}}{\text{자기자본}}$
자본금회전을	$\frac{\text{매출액}}{\text{자본금}}$
경영자산회전을	$\frac{\text{매출액}}{\text{총자산} - (\text{건설중인자산} + \text{투자자산})}$
비유동자산회전을	$\frac{\text{매출액}}{\text{비유동자산}}$
유형자산회전을	$\frac{\text{매출액}}{\text{유형자산}}$

| 표 4-17 | 분석지표 정리 - 생산성

지표명	정의
노동장비율	$\frac{\text{유형자산} - \text{건설중인자산}}{\text{종업원수}}$
자본집약도	$\frac{\text{총자본}}{\text{종업원수}}$
종업원 1인당 부가가치	$\frac{\text{부가가치}}{\text{종업원수}}$
총자본투자효율	$\frac{\text{부가가치}}{\text{총자본}} \times 100$
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



2023 원양어업 통계조사 표



- 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.
- 조사사항에 대하여 통계법 제32조(통계응답자의 성실응답의무)에 따라 성실하게 응답하여야 합니다.
- 응답하신 내용은 통계법 제33조(비밀의 보호)에 따라 엄격히 보호되며, 통계작성 목적 이외 다른 용도로 사용되지 않음을 알려드립니다.
- 귀 사의 적극적인 협조를 부탁드립니다. 조사에 응해주셔서 감사드립니다.

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

I. 기업체 일반현황

- 2022년 12월31일 기준(조사대상기간: 2022.1.1.~2022.12.31.)으로 작성해주시요.

1. 기업체명	2. 법인 등록번호							
	3. 사업자 등록번호							
4. 대표자명	① 남 ② 여		5. 창설연월	년		월		
6. 소재지			7. 자본금	천원				
8. 기업형태	조직형태 : ① 개인사업체 ② 회사법인 ③ 회사 이외 법인 조직규모* : ① 대기업 ② 중견기업 ③ 중기업 ④ 소기업 * 작성요령서 참고하여 작성							
9. 사업종류	산업분류부호*	주요 취급품목	사업내용		매출액 비중(%)			
	* 산업분류부호 : 5페이지의 한국표준산업분류표 참고하여 작성							
10. 종사자현황	구분		종사자수(명)			연간급여액(천원)		
			남	여	계	남	여	계
	①상용근로자 (육상직원 및 선원)							
	육상직원							
	선원	한국인						
		외국인						
선원 소계								
②임시 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		2022년 조업척수			
	척		톤(G/T)		척			

II. 기업체 생산·수출실적

- 2022년 12월31일 기준(조사대상기간: 2022.1.1~2022.12.31.)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 공유하여 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

- 2022년12월31일 기준(조사대상기간: 2022.1.1~2022.12.31)으로 작성해주십시오.

14. 재무상태표	구분		조	천억	백억	십억	억	천만	백만	십만	만	천	
	자산	①유동자산(=②+⑤+⑥)											
		②당좌자산(=③+④)											
		③현금및현금성자산											
		④기타당좌자산											
		⑤재고자산											
		⑥기타 유동자산											
		⑦비유동자산(=⑧+⑨+⑩+⑪)											
		⑧투자자산											
		⑨유형자산(=⑩+⑪+⑫+⑬)											
		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+...+⑱)										
	⑤급여										
	⑥퇴직급여										
	⑦복리후생비										
	⑧수도광열비										
	⑨세금과공과										
	⑩임차료										
	⑪감가상각비										
	⑫접대비										
	⑬광고선전비										
	⑭보험료										
	⑮운반·하역·보관·포장비										
	⑯대손상각비										
	⑰지급수수료										
	⑱기타판매비와관리비										
	⑲영업손익(=③-④)										
	⑳영업외수익										
	㉑영업외비용(=㉒+㉓)										
	㉒이자비용										
	㉓기타영업외비용										
	㉔법인세비용차감전손익(=⑲+㉑-㉒)										
	㉕법인세비용										
	㉖당기순손익(=㉔-㉕)										
16. 제조원가	①당기총제조비용(=②+③+④)										
	②재료비										
	③노무비⑪										
	④경비(=⑤+⑥+⑦+⑧+⑨+⑩+⑪)										
	⑤연료비										
	⑥전력비										
	⑦가스수도비										
	⑧외주가공비										
	⑨수선비										
	⑩감가상각비										
	⑪기타경비										
	⑫기초재공품원가										
	⑬기말재공품원가										
	⑭타계정대체액										
	⑮당기제품제조원가(=①+⑫-⑬-⑭)										

조사응답자	부서		직위		성명	
	전화번호		팩스번호		전자우편	

IV. 어선현황 조사

- 2022년 12월31일 기준(조사대상기간: 2022.1.1.~2022.12.31.)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	X		

(9. 사업종류) 한국표준산업분류표(요약)

구분	내용	산업분류부호	구분	내용	산업분류부호
어업	원양어업	03111	제조업	수산동물 훈제조리 및 유사조제식품 제조업	10211
	연근해어업	03112		수산동물 건조 및 염장품 제조업	10212
	내수면어업	03120		수산동물 냉동품 제조업	10213
	해면양식어업	03211	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	기타식료품 소매업	47219	

(17. 어선현황, 18. 조업현황, 19. 생산현황) 업종부호

업종	업종부호	업종	업종부호	업종	업종부호
참치연승	101	북양트롤	105	원양외줄낙시	109
저연승	102	원양트롤	106	모선식외줄낙시	110
참치선망	103	새우트롤	107	기타	111
원양봉수망	104	오징어채낙기	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