



승인번호
제307001호

2023년

어업경영 조사보고



이용자를 위하여

1. 본 조사의 조사기간은 1월1일부터 12월31일까지이며 조사단위는 대상어업을 경영하는 1개의 어업경영체입니다.
※ 선단조업을 하는 쌍끌이대형저인망어업(2척), 대형선망어업(6척), 기선권현망어업(5척)은 수척의 어선이 하나의 어로단위이며, 그 외 어업은 어선 1척이 어로단위임
2. 본 조사의 대상어업은 해양수산부장관 허가어업 15개와 면허어업인 정치망어업이며, 39개 회원조합에서 50명의 조사원이 202개의 표본체를 대상으로 조사를 수행하였습니다.
※ 2021년부터 근해통발에서 근해장어통발을 분리하여 별도조사 실시
3. 본 조사에 사용된 어업별 가중치는 수협중앙회에서 조사한 2022년 12월 말 현재 근해어업 허가건수를 기초로 산출하였습니다.
4. 부록에 수록된 어업별 통계자료는 반올림으로 인해 가감항목 숫자가 맞지 않거나 세목의 합계가 전체합계와 일치하지 않을 수 있습니다.
5. 2000년 이후의 어업경영조사결과는 본회 수산경제연구원 홈페이지(<https://fei.suhyup.co.kr>)를 통해서도 확인하실 수 있습니다.
6. 기타 문의사항에 대해서는 수협중앙회 수산경제연구원(02-2240-0406, 0407)으로 연락주시면 친절하게 안내해 드리겠습니다.

CONTENTS



2023년도 어업경영조사보고

제1장 어업경영조사 보고 1

제1절 조사개요 3

1. 조사목적 3
2. 조사대상어업 3
3. 모집단 규모 및 표본 3
4. 응답률 4
5. 조사단위 4
6. 조사대상기간 4
7. 조사방법 4
8. 조사항목 4
9. 주요 활용내용 5

제2절 분석비율 및 지표해설 6

1. 자산·자본관계 비율 6
2. 손익관계 비율 9
3. 활동성관계 비율 11
4. 생산성 관계 지표 12
5. 부가가치 구성 15

제3절 조사항목 분류 및 항목별 분류기준 16

1. 조사항목 분류 16
2. 항목별 분류기준 17

제4절 조사결과 20

1. 15개 해양수산부장관 허가어업 20
 - 가. 개황(전체평균) 20
 - 나. 조업상황 22
 - 다. 수지상황 26
 - 라. 재무상황 42
 - 마. 어업별 조사결과 요약 44
2. 정치망어업 74



CONTENTS

제5절 어업별 가중치 및 감가상각비	76
1. 어업별 가중치	76
2. 감가상각비 계산 요령	76
제6절 통계현황	77
1. 어선현황 및 조업활동	78
2. 자산 및 부채상황	80
3. 수지상황	82
4. 분석비율 및 지표	86
제2장 어업임금실태조사 보고	95
1. 임금지급 동향	97
제3장 수산물 생산원가 분석	101
제1절 조사방법 및 원가계산방법	103
1. 조사방법	103
2. 원가계산방법	103
제2절 조사결과 개요	104
제3절 통계현황	107
1. 주요 어종별 원가배부율	108
2. 어업별 어종별 단위원가 대비표	114
3. 어업별 어종별 단위원가 총괄표	121



CONTENTS



◆ 부 록 133

1. 쌍끌이대형저인망어업	134
2. 외끌이대형저인망어업	138
3. 대형트롤어업	142
4. 동해구외끌이중형저인망어업	146
5. 서남해구외끌이중형저인망어업	150
6. 동해구중형트롤어업	154
7. 대형선망어업	158
8. 기선권현망어업	162
9. 근해통발어업	166
10. 잠수기어업	170
11. 근해안강망어업	174
12. 근해채낚기어업	178
13. 근해자망어업	182
14. 근해연승어업	186
15. 근해장어통발	190
16. 해양수산부장관 허가어업 평균	192
17. 정치망어업	196
18. 어업별 상대표준오차 산출	200

제1장

어업경영조사 보고

수 협 중 앙 회
2023년 어업경영조사보고



제1절

조사개요



1 조사목적

주요 어업의 경영실태 및 현황을 파악하여 국내 수산업 경쟁력 제고를 위한 수산정책 및 어업경영의 합리화를 위한 기초자료 제공(국가통계 승인번호 제307001호)

2 조사대상어업

구분	해당 어업
허가어업 (근해어업 15종)	쌍끌이대형저인망어업, 외끌이대형저인망어업, 대형트롤어업, 동해구외끌이중형저인망어업, 서남해구외끌이중형저인망어업, 동해구중형트롤어업, 대형선망어업, 기선권현망어업, 근해통발어업, 잠수기어업, 근해안강망어업, 근해채낚기어업, 근해자망어업, 근해연승어업, 근해장어통발어업
면허어업 (정치망어업)	정치망어업

※ 해양수산부장관 허가어업 21개 중 중 서남해구쌍끌이중형저인망어업, 소형선망어업, 근해봉수망어업, 근해자리돔들망어업, 근해문어단지어업, 근해형망어업 등 6개 업종은 조사대상에서 제외

3 모집단 규모 및 표본

- 모집단: 전국 근해어업 15개 업종 허가 건수 및 정치망어업 면허 건수 전체를 모집단으로 함
- 표본
 - 표본추출방법 : 층화추출법
 - 표본규모 : 총 202 표본

- 표본구성 : 정치망 23, 근해안강망 21, 근해연승 20, 근해자망 25, 근해채낚기 26, 근해통발 13, 기선권현망 12, 대형선망 5, 대형트롤 5, 동해구중형트롤 6, 동해구외끌이중형저인망 6, 잠수기 13, 서남해구외끌이중형저인망 8, 쌍끌이대형저인망 6, 외끌이대형저인망 6, 근해장어통발 7

※ 2020년 (사)한국조사연구학회에 표본설계를 의뢰하여 2021년부터 적용

4 응답률

- 100%

5 조사단위

조사대상 어업을 경영하는 1개 경영체(1척 또는 1통)

6 조사대상기간

2022년 1월 ~ 2022년 12월(1년)

7 조사방법

가. 조사방법 : 표본조사(표본체 202개)

나. 조사 참여 조합 및 조사원 수 : 회원조합 39개, 조사원 50명

8 조사항목

- 조업상황 : 어선현황, 조업일수, 종사자 수, 어획량 등
- 수지상황 : 어업수입, 출어비, 임금 및 관리비, 어업이익 등
- 재무상황 : 자산, 부채, 자기자본 등

9 주요 활동내용

구 분	주 요 내 용
어업인	○ 어업의 수익성, 생산성 검토로 경영합리화 도모
정 부	○ 근해어업 육성을 위한 각종 수산정책수립 기초자료 (연안개발, 어업조정, 정부투자 등)
수 협	○ 각종 수산자금 융자 기초자료 ○ 현대적 경영기법을 위한 자료제공으로 생산성 증대 ○ 근해 조업상태의 종합평가를 통한 합리적 경영방침 수립

제2절

분석비율 및 지표해설



1 자산·자본관계 비율

자산·자본의 관계비율은 정태비율로서 일정한 시점에 있어서 경영체의 재무상태를 표시하고 있는 대차대조표 각 항목의 관계비율을 말하며, 유동성비율과 안정성비율로 구분된다.

1.1. 유동성 비율

유동성이란 단기채무에 대한 지급능력을 말하며, 이러한 지급능력을 측정하기 위하여 유동성에 관계되는 각 항목간의 관계비율을 분석하는 것을 유동성분석이라 한다. 대표적인 유동성 지표로는 유동비율이 있다.

가. 자기자본비율

자기자본 비율은 총자본 중에서 자기자본이 차지하는 비중이 얼마나 되는가를 분석하여 자본 구성의 적부를 판단하기 위한 비율로 이 비율이 높을수록 기업의 안정성이 높으며 일반적으로 표준비율은 50% 이상으로 보고 있다.

$$\text{자기자본비율} = \frac{\text{자기자본}}{\text{총자본}} \times 100$$

나. 유동비율

단기채무에 충당할 수 있는 지급자산이 얼마나 되는가를 나타내는 비율로 이 비율이 높을수록 기업의 지급능력은 양호하며 일반적으로 200% 이상이면 건전한 상태라고 할 수 있다.

$$\text{유동비율} = \frac{\text{유동자산}}{\text{유동부채}} \times 100$$

1.2. 안정성 비율

기업의 단기채무상환능력과 장기적으로도 경기변동이나 시장여건 변화 등 기업 외적인 경제 여건 변화에 대응할 수 있는 능력이 있는가를 나타내는 비율로 고정비율, 부채비율 등이 있다.

가. 고정비율

경영체를 원활하게 운영하려면 조달된 자본의 효율적 운영이 필요하다. 다시 말하면, 자본을 유동자산과 고정자산에 합리적으로 투자, 운용하는 일은 기업경영의 기초공사와도 같이 매우 중요한 일인 동시에 이 자본 배분의 적부는 곧 지급능력을 규제하는 요건이 되는 것이다.

고정비율은 자본 배분을 검증하는 대표적 비율이며, 구체적으로는 자기자본이 고정자산에 어느 정도 투자 운용되고 있는가 하는 자본의 고정화 정도를 표시하는 비율의 하나로 일반적으로 100% 이하를 양호한 재정상태라고 볼 수 있다. 이는 적어도 고정자산은 자기자본으로 충당하고 가능한 한 재고자산 투자에 필요한 운전자본도 자기자본으로 조달하자는 취지이다.

그러나 수산업과 같이 고정설비가 많이 소요되는 업종은 고정장기적합률과 함께 비교해야 한다.

$$\text{고정비율} = \frac{\text{고정자산}}{\text{자기자본}} \times 100$$

나. 고정장기적합률

일반적으로 고정자산에 대한 투자는 자기자본의 범위 내에서 이루어지는 것이 가장 바람직한 운용이라 하겠으나 현실적으로 고정설비를 많이 필요로 하는 업종에 있어서는 자기자본만으로 부족한 경우가 있다.

따라서 부족한 자금을 일부 타인자본에 의해 충당할 경우 설비투자를 위한 장기자본만은 비교적 안정성이 강한 장기부채라야 한다는 것이 이 비율의 뜻이라고 할 수 있다. 즉 고정설비에 대한 투자는 장기자본(자기자본 + 고정부채) 이내에서 이루어져야 한다는 뜻에서 이 비율은 100% 이하를 표준비율로 보고 있다.

$$\text{고정장기적합률} = \frac{\text{고정자산}}{\text{자기자본} + \text{고정부채}} \times 100$$

다. 부채비율

타인자본과 자기자본과의 관계를 나타내는 비율이며 일반적으로 100% 이하를 적정비율로 보고 있다. 그러나 이 기준은 채권자 측의 채권회수의 안정성만을 고려한 일면을 보여 준다. 기업가의 측면에서는 단기적 채무변제의 압박을 받지 않는 한 자본수익률이 이자율을 상회하기만 하면 원칙적으로 타인자본의 조달이 가능한 것이기 때문이다. 따라서 이 비율이 채권자 측에서 채권회수에 대한 위험부담의 측정기준으로 또는 타인자본의 합리적 조달기준으로 이용되건간에 이자부담률과 유동부채비율을 상호 비교함은 물론 구체적으로 이자율의 고저와 지급기한의 장단을 동시에 고려해야 한다.

$$\text{부채비율} = \frac{\text{부채}}{\text{자기자본}} \times 100$$

라. 차입금의존도

경영체의 부채와 총자본과의 관계를 나타내는 비율로서 총자본 중 부채의 구성비를 나타내는 비율이다.

$$\text{차입금의존도} = \frac{\text{부채}}{\text{총자본}} \times 100$$

2 손익관계 비율

일정한 기간에 있어서의 경영활동의 최종적인 성과를 측정하고 그 성과의 원인을 분석, 검토하는 수익성분석을 위한 지표로 이용된다. 수익성분석은 기업에 투하 운용된 자본의 수익성을 표시하는 자본이익률의 분석이 그 중심이 되고 있으며 이외에 자본이익률의 실현과정과 그 요인을 설명하는 매출액이익률 등이 주요 검토 대상이 된다.

가. 총자본어업이익률

어업이익과 총자본과의 관계를 나타내는 비율로서 경영체의 수익성을 총괄적으로 판단하는 중요한 지표이며 높을수록 수익성이 양호한 상태를 나타내는 것이다.

$$\text{총자본어업이익률} = \frac{\text{어업이익}}{\text{총자본}} \times 100$$

다만, 이 비율의 변동요인을 보다 구체적으로 파악하기 위한 원인분석에는 다음의 두 가지 비율검증이 필요하다.

① 매출액어업이익률과 총자본회전율과의 관계에 의한 분석방법

$$\text{총자본어업이익률} = \text{매출액어업이익률} \times \text{총자본회전율}$$

$$\frac{\text{어업이익}}{\text{총자본}} = \frac{\text{어업이익}}{\text{매출액}} \times \frac{\text{매출액}}{\text{총자본}}$$

여기서 매출액어업이익률은 높으나 총자본회전율이 낮은 경우에는 판매마진은 높으나 기업의 판매활동이 부진했음을 나타내며, 반대의 경우에는 박리다매(薄利多賣)로 기업활동이 이루어졌음을 의미한다.

② 자기자본어업이익률과 자기자본비율과의 관계에 의한 분석방법

$$\text{총자본어업이익률} = \text{자기자본어업이익률} \times \text{자기자본비율}$$

$$\frac{\text{어업이익}}{\text{총자본}} = \frac{\text{어업이익}}{\text{자기자본}} \times \frac{\text{자기자본}}{\text{총자본}}$$

이때는 자기자본어업이익률이 비록 높다하더라도 타인자본의존도가 높은 기업에서는 총자본이익률이 낮아진다는 것을 의미한다.

나. 총자본순이익율

소득을 얻기 위해 당해 경영체에 투하된 총자본과 경영활동의 최종성과인 순이익과의 관계비율이다.

$$\text{총자본순이익율} = \frac{\text{순이익}}{\text{총자본}} \times 100$$

다. 자기자본순이익율

일반회계기간중의 최종성과인 순이익의 자기자본에 대한 비율을 나타내는 비율이다.

$$\text{자기자본순이익율} = \frac{\text{순이익}}{\text{자기자본}} \times 100$$

라. 매출액어업이익율

경영활동의 성과를 파악하기 위해서 어업이익과 매출액과의 관계를 측정하는 비율이다. 이 비율은 순전한 경영활동에서 얻어진 이익에 대한 비율이므로 이 비율은 높을수록 경영활동이 합리적으로 운영되고 있다는 것을 나타낸다.

$$\text{매출액어업이익율} = \frac{\text{어업이익}}{\text{매출액}} \times 100$$

마. 매출액순이익율

어업활동의 성과인 어업이익에서 어업외비용(차입금이자)을 차감한 경영활동의 최종성과를 매출액과 비교함으로써 총수익에 대한 경영체의 순이익의 폭을 파악하기 위한 비율이다.

$$\text{매출액순이익율} = \frac{\text{순이익}}{\text{매출액}} \times 100$$

바. 수지비율

총비용과 총수익의 관계를 나타내는 비율로서 낮을수록 수익에 대해서 비용이 적은 비중을 차지하게 되어 수익면에서 유리한 반면, 높으면 이익폭이 적은 불건전한 이익상태를 표시하게 된다.

$$\text{수지비율} = \frac{\text{총비용}}{\text{매출액}} \times 100$$

3 활동성관계 비율

자산·자본의 회전을 분석으로 이는 기업에 투하된 자본이 기간 중 얼마나 활발하게 운용되었는가를 나타내는 비율로서 기업수익은 기업활동의 수준에 크게 영향을 받게 되므로 수익성비율과는 밀접한 관계가 있으며 회전율이 높을수록 자본의 이용도가 높았다는 것을 의미한다. 회전율을 측정하는 기본항목은 매출액이며 매출액과 각 자산, 자본 항목에 대한 회전배수로서 기업의 활동성을 판단한다.

가. 총자본회전율

총자본이 1년 동안 몇 번 회전했는가를 나타내는 비율이므로 경영체가 사용한 자본의 운용능률을 총괄적으로 표시하는 지표이다.

$$\text{총자본회전율} = \frac{\text{매출액}}{\text{총자본}}$$

나. 고정자산회전율

고정자산이 어느 정도 효율적으로 이용되고 있는가를 측정하는 것은 자본의 고정화 정도를 판단하는 수단이 될 뿐만 아니라 재무유동성에도 직접적으로 영향을 미친다. 이 비율은 높을수록 고정자산의 이용도가 양호한 상태를 표시하는 것이지만 업종이나 규모에 따라 표준비율은 다르게 책정되어야 한다.

$$\text{고정자산회전율} = \frac{\text{매출액}}{\text{고정자산}}$$

4 생산성 관계 지표

생산성 분석이란 경영활동의 능률 내지 업적을 측정, 평가하여 그 발생원인과 성과배분의 합리성을 고찰하는 것이다. 그러므로 생산성에 관한 지표는 곧 경영합리화의 척도이며 생산성향상으로 얻은 성과를 이해집단에 적절히 배분하는 기준이 되는 것이다.

최근 부가가치에 의한 생산성의 측정이 가장 일반화되고 있는데, 이는 과거의 매출실적 제일주의의 경영으로부터 실질적인 수익이라고 할 수 있는 부가가치 중심의 경영으로 질적 전환을 하고 있는 점에서 유래하고 있다.

가. 종업원 1인당 부가가치(노동생산성)

기업활동은 자본과 노동의 결합에 의해 이루어지므로 그 성과도 자본적인 요인과 노동적인 요인이 상호 결합된 결과라고 하겠다.

따라서 생산성도 노동생산성과 자본생산성으로 구분, 고찰할 수 있다. 노동생산성이란 노동력 단위당 성과를 나타내는 지표이며 보통 종업원 1인당 부가가치생산액을 말한다.

이 금액이 높다는 것은 그만큼 노동력이 효율적으로 이용되어 보다 많은 부가가치를 창출했다는 것을 나타내는 것이다. 따라서 이 지표는 그 경영체의 현재는 물론 장래성을 측정하는데도 중요한 지표가 된다.

그러나 앞에서 말한 바와 같이 생산활동은 노동과 자본의 결합에 의해 이루어지는 것이므로 생산성 향상에 기여한 노동측의 몫은 자본의 측면 즉, 자본 집약도와 총자본 투자효율 등을 아울러 검증함으로써 분명하게 된다.

$$\begin{aligned}
 \text{노동생산성} &= \text{자본집약도} \times \text{총자본투자효율} \\
 &= \text{노동장비율} \times \text{설비투자효율} \\
 &= \text{기계장비율} \times \text{기계투자효율}
 \end{aligned}$$

$$\text{종업원 1인당 부가가치} = \frac{\text{순이익} + \text{인건비} + \text{금융비용} + \text{임차료} + \text{조세공과} + \text{감가상각비}}{\text{종업원 수}}$$

$$\text{나. 어선 1톤당 매출액} = \frac{\text{매 출 액}}{\text{어선톤수}}$$

$$\text{다. 어선 1톤당 어업이익} = \frac{\text{어업이익}}{\text{어선톤수}}$$

라. 종업원 1인당 인건비

이는 종업원 1인당 지급되는 인건비 수준을 나타내는 지표이다. 일반적으로 인건비라고 말하면 종업원이 직접 또는 간접적으로 받는 인건비 총액을 말하나, 본 조사에서는 고정급, 쫓가림액, 상여금과 기타 이와 유사한 명목으로 선원들에게 지급되는 현금 또는 현물급여를 말한다.

$$\text{종업원 1인당인건비} = \frac{\text{인 건 비}}{\text{종업원수}}$$

마. 노동장비율

이 비율은 경영체가 갖추고 있는 설비의 종업원 1인당 비중을 나타내는 것이다. 즉, 생산과정에 있어서 종업원 한 사람이 어느 정도의 노동장비를 이용하는가를 나타내는 비율이므로 이로써 경영체가 생산수단으로서 노동장비를 어느 정도 갖추고 있는가를 알 수 있다.

경영이 근대화 할수록 노동집약적인 경영방식으로부터 자본집약적인 경영방식으로 전환되는 경향이 있으므로 이 비율의 추이로 경영체의 근대화 정도를 알 수 있다.

$$\text{노동장비율} = \frac{\text{유형고정자산}}{\text{종업원수}}$$

바. 자본집약도

이 지표는 종업원 한 사람이 어느 정도의 자본액을 보유하고 있는가를 나타내는 것이다. 따라서 경영이 노동집약적으로 이루어지는 경영체에서는 이 비율이 낮으나, 근대적 설비를 이용하는 거대한 자본을 필요로 하는 경영체에 있어서는 이 비율이 높기 마련이다.

$$\text{자본집약도} = \frac{\text{총 자 본}}{\text{종업원수}}$$

사. 부가가치종합생산성

부가가치와 전 경영생산요소(노동, 자본)의 투입량과의 비율을 나타내는 것으로 특히, 기업간의 생산성을 종합적으로 비교하는데 많이 활용되는 비율이다.

$$\text{부가가치종합생산성} = \frac{\text{부가가치}}{\text{인건비} + \text{총자본}} \times 100$$

아. 총자본투자효율(자본생산성)

이 비율은 경영체에 투하된 자본의 운용 결과 얻어진 부가가치가 얼마인가를 나타내는 비율이므로 이 비율의 크기로서 자본이 부가가치 생산에 어느 정도 이바지했는가를 알 수 있다. 따라서 이 비율을 높게 유지함으로써 노동생산성 역시 높아지게 된다. 그러므로 이 비율은 노동생산성과 함께 생산성 측정에 필수적인 중요한 지표이다.

$$\text{총자본투자효율(자본생산성)} = \frac{\text{부가가치}}{\text{총자본}} \times 100$$

자. 부가가치율

매출액에 대한 부가가치의 비율이다. 여기서 부가가치는 매출액에서 선급부원가, 즉 타기업이 산출한 생산물로서 당해 기업이 구입하는데 필요한 재료비, 외주가공비, 동력비 등을 차감한 것이다. 따라서 선급부원가를 절감시킴으로써 부가가치율을 상승시키는 것도 중요한 이익창출의 한 방법이 될 수 있다.

$$\text{부가가치율} = \frac{\text{부가가치}}{\text{매출액}} \times 100$$

차. 노동소득분배율

부가가치 생산액 중 인건비가 차지하는 비중으로서 다시 말하면, 경영체가 창출한 성과 중 얼마만큼을 종업원에게 분배하였는가를 나타내는 지표이다. 종업원 1인당 인건비는 노동생산성과 이 비율의 크기에 따라 결정된다.

$$\text{노동소득분배율} = \frac{\text{인건비}}{\text{부가가치}} \times 100$$

5 부가가치 구성

타 기업이 창출한 생산물에 노동과 자본을 투입하여 생산된 제품의 증식된 가치를 부가가치라고 하는 바, 어업경영활동에 있어 부가가치는 판매비, 선원임금, 조세공과, 감가상각비, 지급이자, 경영체순이익으로 구성되어 있다.

가. 판매비

어획물의 위탁판매시 수산물 위판장에 지급하는 위판수수료, 수산물 위탁상이나 객주 등에게 지급되는 위탁수수료, 양육비, 진열비 등을 말한다.

나. 선원임금

선원 즉 어업종사자들에게 지급하는 고정급여, 깃가림액, 상여금 기타 명목의 현금 또는 현물 급여 총액을 말한다.

다. 조세공과

법인세, 소득세를 제외한 재산세, 등록세, 면허세 등 당해 어업활동에 관계되는 모든 조세와 공과금을 말한다.

라. 감가상각비

생산과정에서 물질적 또는 기능적으로 감가된 어선, 건물, 기계장치, 차량운반구 등 고정자산의 가치하락을 비용으로 처리한 것을 말한다.

마. 지급이자

타인자본에 대한 대가로 이자, 할인료, 사채이자(私債利子) 등 금융비용을 말한다.

바. 경영체순이익

총매출액과 어업외수입 합계에서 어업비용, 어업외비용 등 경영체 총지출액을 공제한 경영활동의 최종성과인 순이익을 말한다.

제3절

조사항목 분류 및 항목별 분류기준



1 조사항목 분류

자산 및 부채	(1) 자산 (가) 고정자산 ① 어선 ② 어구 ③ 기타어업용고정자산 ④ 무형고정자산 (나) 유동자산 ① 현금, 예치금 ② 유가증권 ③ 기타 유동자산 ③ 개인차입	(2) 부채 (가) 고정부채 ① 수협차입 ② 타은행차입 (나) 유동부채 ① 수협차입 ② 타은행차입 ③ 개인차입 ① 외상매입
조업 상황	(1) 출어횟수 (2) 출어일수 (3) 어로일수	(4) 종사자수 (5) 어획량 (6) 어 황
수지 상황	(1) 어업수입 (2) 어업외수입 (3) 어업비용 (가) 출어비 ① 어구비 ② 연료비 ③ 용기대 ④ 저장대 ⑤ 소모품비 ⑥ 주부식비 ⑦ 후생비 ⑧ 수리비	(나) 임금 및 일반관리비 ① 선원임금 ② 사무비 ③ 공제및보험료 ④ 판매비 ⑤ 조세공과 ⑥ 기타관리비 (다) 감가상각비 (4) 어업이익 (5) 어업외비용 (6) 경영체순이익

2 항목별 분류기준

부문	항목			분류기준
자산 및 부채	자 산	고 정 자 산	어 선	① 어선건조 및 구입가액(기관포함) ② 어로선 집어선, 운반선, 가공선, 어탐선, 기타
			어 구	① 주어구(기본어망, 연승, 와이어로프 등) ② 부어구 및 보조어구 ③ 기타
			기 타 어 업 용 고 정 자 산	① 어로, 항해 및 통신장비 * 양망기, 양승기 등은 어선(부속기구)에 포함 ② 어획물처리가공시설, 건조시설, 사무실 등의 어업용고정자산
			무형고정자산	① 어업권 ② 허가권 ③ 기타무형고정자산
	자 산	유 동 자 산	현금 예치금	① 어업경영을 위하여 외부로부터 조달된 자금 ② 어업이익, 내부유보 등 경영체 내부에서 조달된 현금, 은행 예금, 단기대여금 ③ 판매정기예금증서
			유 가 증 권	① 주식, 사채와 같은 어업경영자금의 일시운용을 위한 단기 투자액 ② 받을어음
			생 산 물 재 고 및 기 타 유 동 자 산	① 어획 또는 가공 후 판매되지 않고 보관중인 수산물 ② 판매미수금 ③ 예비 또는 미사용 자재 ④ 계금
	부 채	고 정 부 채	수 협 차 입	수협에서 차입한 상환기간 1년 이상의 어선건조 어선보수, 동력 및 장비개량 등 시설자금
			타 은 행 차 입	타행으로부터 차입한 상환기간 1년 이상의 시설 자금
			개 인 차 입	개인으로부터 차입한 상환기간 1년 이상의 시설 자금
		유 동 부 채	수 협 차 입	수협으로부터 차입한 어업경영자금
			은 행 차 입	① 타행으로부터 차입한 상환기간 1년 이내의 어업경영자금 ② 지급어음
			개 인 차 입	개인으로부터 차입한 상환기간 1년 이내의 어업경영자금
			외 상 매 입	거래처로부터 외상으로 매입한 물품구입비

조사 부문	항 목			분 류 기 준
조 업	출 어 횟 수			어로작업을 위하여 근거지항을 출항한 후 귀항한 횟수. 단, 1일 2회 양망하는 정치망은 양망횟수 ÷ 2
	출 어 일 수			출어후 어장까지의 항해일수, 탐어, 집어 및 어로일수 등을 합한 귀항일까지의 일수
	어 로 일 수			어획의 유무에 불구하고 실제 어망, 어구를 해중에 투입하여 어로작업을 수행한 일수
	어 업 종 사 자 수			당해 어업경영체의 해상어로작업 및 선상가공 작업에 참가한 선원수. 단, 정치망 및 기선권현망어업의 경우 어막인부 포함
상 황	어	양	호	경영주 자신이 기대한 것보다 우수한 실적으로 판단되는 평년수준 이상의 어획실적
		보	통	경영주 및 선원이 일반적으로 인정하는 1회 출어당 평균어획량 수준의 어획실적
	황	저	조	1회 출어당 평균어획량 수준에 미달하는 어획실적
		사	고	풍랑, 기관고장, 어구유실, 충돌 등 해상사고로 인하여 조업을 중단하고 귀항한 경우
수 지	어 업 수 입			① 선어와 건어물, 염신품, 자건품, 냉동품 등의 가공수산물 판매 수입 ② 자가소비액 ③ 해상습득물 판매액
	어 업 외 수 입			① 일시적인 선박임대료 및 사무실 임대료 ② 어업 여유자금 일시투자액의 수입이자 ③ 조난 또는 구조사례금 ④ 어업관련 공제금 수입 ⑤ 어업자산 처분이익 ⑥ 해양쓰레기 수거비
상 황	어 업 비 용	출 어 비	어 구 비	① 어구, 어구소모품(망지, 로프, 부자, 침자, 보망사, 콜탈 등) 구입비 ② 조립 및 수리관리비 ③ 수선인부임
			연 료 비	① 선박용 유류(중유, 경유, B/A유, 윤활유 등) ② 취사 및 난방용 유류나 가스 구입비
			용 기 대	① 목상자, 지상자, 스티로폼상자, 바구니 등 어획물의 선내 저장 관리 및 판매를 위한 용기 구입비 ② 용기제작 및 수리관리비
			저 장 대	① 얼음, 소금, 냉매 구입대금 ② 냉동 및 냉장료

조사 부문	항 목			분 류 기 준
수 지 상 황	어 업	출 어 비	소 모 품 비	① 각종 선박소모품(전구, 청소용구, 못 등) ② 각종 선원소모품(장갑, 휴지 등) ③ 어구비, 수리비, 주부식비에 포함되지 않은 제물품 구입비 ④ 연승, 통발어업의 미끼대
			주 부 식 비	① 쌀, 부식비, 간식 등 ② 식수대
			후 생 비	① 선원주대 ② 선원 담뱃값 ③ 치료비 및 약품비 ④ 출어수당 ⑤ 4대보험료 중 사업자 부담분
			수 리 비	① 선체, 기관, 선박기기 관리 및 수리를 위한 부품 및 재료구입비 ② 선체 수선 인부임 ③ 상가비, 기관수리비 등 외부수리대금
	비 및 일 관 리 비 용		선 원 임 금	① 고정급 ② 짓가림액 ③ 상여금 ④ 퇴직금 ⑤ 특별수당 등 선원에게 지급한 임금 ⑥ 육상노무자 임금 포함
			사 무 비	① 사무용 소모품비 ② 사무원급여 ③ 사무실 임차료 및 관리비 ④ 통신비 ⑤ 교통비 ⑥ 기타 사무용 경비
			공 제 및 보 험 료	① 어선공제 및 보험료 ② 선원공제 및 보험료 ③ 사무실 또는 어업용 건물 화재보험료 등
			판 매 비	판매수수료, 운반비, 검사료, 진열비 등 판매경비
			조 세 공 과	① 면허세, 어업용 재산의 재산세 ② 어선 입출항 소속비, 조합비, 협회비 등
			기 타 관 리 비	① 용선, 차선료, 검사료(선박, 생산물), 선원 훈련비 등 비정기지출 ② 출어제 행사비용 ③ 상기 관리비 항목에 포함되지 않은 잡지출 등
	어 업 이 익			어업수입 - 어업비용
	어 업 외 비 용			① 고정부채 및 유동부채의 지급이자 ② 어선충돌사고로 인한 보상금 지급액
	경 영 체 순 이 익			어업이익 + 어업외수입 - 어업외비용

제4절

조사결과



1 15개 해양수산부장관 허가어업

가. 개황(전체평균)

- '22년말 조사대상 어업별 허가건수를 기준으로 가중평균(加重平均)한 1경영체당(1척 또는 선단조업은 1개의 선단) 평균 조업상황, 수지상황 및 재무상황은 다음과 같다.
- 먼저 조업상황에 있어서는 연간 출어일수, 출어횟수 및 어획량 모두 감소하였다.
 - 출어일수 : '21) 197일 → '22) 181일 (△7.9%)
 - 어획량 : '21) 248톤 → '22) 205톤 (△17.3%)
- 어업수입은 어획량의 감소(△17.3%)에도 불구하고 판매단가 상승(17.9%)으로 인해 2.5% 감소한 1,127백만원을 기록하였고, 어업비용은 출어일수 감소에도 불구하고 연료비 (71.1%), 어구비(4.5%), 수리비(2.7%)의 영향으로 소폭 증가하였다.
 - 어업수입 : '21) 1,156백만원 → '22) 1,127백만원 (△2.5%)
 - 어업비용 : '21) 889백만원 → '22) 972백만원 (9.3%)
 - 어업이익 : '21) 267백만원 → '22) 156백만원 (△41.7%)
- 어업이익 감소에 따라 매출액어업이익율은 전년대비 9.3%p 감소하여 수익성이 악화되었고, 생산성지표인 부가가치비율도 9.4%p 감소하였다.

〈표 1〉 15개 해양수산부장관 허가어업 경영지표 추이

구 분				단 위	2022	2021	증감률(%)
조업 상황	출 어 횃 수			회	70	72	-3.4
	출 어 일 수			일	181	197	-7.9
	어 획 량			톤	205	248	-17.3
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	1,127	1,156	-2.5
		어 업 비 용		백만원	972	889	9.3
		어 업 이 익		백만원	156	267	-41.7
		kg 당 판매 단가		원	5,490	4,656	17.9
		kg 당 어업비용		원	4,733	3,582	32.1
		kg 당 평균이익		원	757	1,074	-29.5
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	383	386	-0.8
		연 료 비		백만원	254	149	71.1
		어 구 비		백만원	62	60	4.5
		주 부 식 비		백만원	25	27	-7.8
		수 리 비		백만원	35	35	2.7
		용 기 대		백만원	12	16	-20.1
재 무 상 황	자 산			백만원	1,657	1,578	5.0
	부 채			백만원	499	501	-0.4
	자 기 자 본			백만원	1,158	1,077	7.6
주 요 지 표	총 자본 어업 이익율			%	9.4	16.9	-7.5%P
	매출액 어업 이익율			%	13.8	23.1	-9.3%P
	총 자본 회 전 율			회	0.7	0.7	0.0회
	부 채 비 율			%	43.1	46.5	-3.4%P
	고 정 비 율			%	130.5	133.4	-2.9%P
	자 기 자 본 비 율			%	69.9	68.3	1.6%P
	부 가 가 치 비 율			%	58.1	67.5	-9.4%P

나. 조업상황

(1) 출어일수

- 조사대상 15개 허가어업의 연평균 출어일수는 전년대비 7.9%(16일) 감소하였다.
 - '21년) 197일 → '22년) 181일 (Δ 7.9%)
- 연간 평균 출어일수의 증감에 따른 어업별 분류는 다음과 같다.
 - 증가어업 : 동해구중형트롤(37.5%), 기선권현망(17.4%), 동해구외끝이중형저인망(7.3%), 대형선망(0.8%) 4개 어업
 - 감소어업 : 근해연승(Δ 11.5%), 근해자망(Δ 11.2%), 근해채낚기(Δ 10.1%), 잠수기(Δ 9.8%) 등 11개 어업
- 1회 출어당(1항차당) 출어일수는 '21년 3.5일에서 '22년 3.3일로 감소하였다.
 - 근해통발(Δ 12.7%), 근해연승(Δ 12.3%)어업의 출어일수 감소가 두드러졌음
 - 운반선을 사용하는 대형선망, 일본EEZ경계수역 근방까지 입어 및 양망에 상당시간 소요되는 근해장어통발의 항차가 상대적으로 길게 나타남

〈표 2〉 어업별 조업상황

(단위: 일, 톤, %)

어업명	출어일수(연간)			1회 출어당 출어일수		
	2022	2021	증감률	2022	2021	증감률
쌍끌이대형저인망	209	217	-3.7	5.6	5.2	8.6
외끌이대형저인망	211	217	-2.8	5.0	4.2	19.6
대형트롤	170	186	-8.6	4.5	4.3	4.0
동해구외끌이중형저인망	190	177	7.3	1.0	1.0	0.0
서남해구외끌이중형저인망	261	282	-7.4	3.3	3.3	1.4
동해구중형트롤	44	32	37.5	1.0	1.0	0.0
대형선망	251	249	0.8	22.8	24.9	-8.4
기선권현망	182	155	17.4	1.0	1.0	0.0
근해통발	209	216	-3.2	3.7	4.2	-12.7
잠수기	129	143	-9.8	1.0	1.0	0.0
근해안강망	185	186	-0.5	3.1	3.0	4.5
근해채낚기	142	158	-10.1	1.7	1.8	-3.8
근해자망	183	206	-11.2	3.2	3.4	-5.6
근해연승	230	260	-11.5	5.0	5.7	-12.3
근해장어통발	270	276	-2.2	11.3	12.0	-6.3
평균	181	197	-7.9	3.3	3.5	-6.3

(2) 어획량

- 1경영체당 연간 어획량은 전년대비 약 42.9톤(△17.3%) 감소하였다.
 - '21년) 248톤 → '22년) 205톤 (△17.3%)
- 연간 어획량은 근해통발과 근해장어통발을 제외한 대부분의 업종에서 감소하였으며, 40% 이상 대폭 감소한 어업은 아래 4개 업종이다.
 - 대형트롤(△71.3%), 동해구중형트롤(△60.8%), 동해구외끌이중형저인망(△42.6%), 잠수기(△41.7%)
- 출어 1일당 어획량은 장어통발(48.6%), 근해통발(13.5%), 서남해구외끌이중형저인 (5.0%) 3개 업종은 증가하였으며, 동해구중형트롤(△71.5%), 대형트롤(△68.6%), 동해구외끌이 중형저인망(△46.6%) 및 잠수기(△35.4%) 등 12개 업종은 감소하여, 평균 출어 1일당 어획량은 10% 감소하였다.
 - '21년) 1,258kg → '22년) 1,132kg (△10.0%)
- 조업규모가 대형화된 대형선망이 41,815kg으로 출어 1일당 가장 많은 어획량을 기록하였으며, 그 뒤를 이어 쌍끌이대형저인망(4,207kg), 동해구중형트롤(2,241kg) 순으로 많았으며, 근해채낚기의 어획량은 266kg으로 가장 적었다.
- 어획강도를 가늠하는 어선 1톤당 어획량은 '21년 4,608kg에서 '22년에는 3,862kg로 16.2% 감소하였다.
 - 증가 : 근해장어통발(45.5%), 근해통발(15.3%) 2개 어업
 - 감소 : 대형트롤(△72.9%), 동해구중형트롤(△60.8%), 잠수기(△43.9%), 동해구외끌이 중형저인망(△42.6%), 근해자망(△33.1%) 등 13개 어업

〈표 3〉 연간 어획량, 출어 1일당 및 어선 1톤당 어획량

(단위: kg, %)

어업명	연간 어획량			출어 1일당 어획량			어선 1톤당 어획량		
	2022	2021	증감률	2022	2021	증감률	2022	2021	증감률
쌍끌이대형저인망	879,298	1,102,596	-20.3	4,207	5,081	-17.2	3,801	4,766	-20.2
외끌이대형저인망	185,543	200,081	-7.3	879	922	-4.6	2,762	2,779	-0.6
대형트롤	187,913	654,460	-71.3	1,105	3,519	-68.6	1,352	4,996	-72.9
동해구외끌이중형저인망	245,117	427,306	-42.6	1,290	2,414	-46.6	7,317	12,755	-42.6
서남해구외끌이중형저인망	186,031	191,590	-2.9	713	679	5.0	3,657	3,738	-2.2
동해구중형트롤	98,612	251,290	-60.8	2,241	7,853	-71.5	1,671	4,259	-60.8
대형선망	10,495,534	10,505,813	-0.1	41,815	42,192	-0.9	10,125	10,240	-1.1
기선권현망	358,038	436,384	-18.0	1,967	2,815	-30.1	1,429	1,690	-15.4
근해통발	260,750	237,401	9.8	1,248	1,099	13.5	4,656	4,040	15.3
잠수기	44,010	75,479	-41.7	341	528	-35.4	7,450	13,276	-43.9
근해안강망	319,878	338,240	-5.4	1,729	1,818	-4.9	4,983	5,246	-5.0
근해채낚기	37,763	50,552	-25.3	266	320	-16.9	1,083	1,519	-28.7
근해자망	116,372	172,564	-32.6	636	838	-24.1	3,344	4,999	-33.1
근해연승	99,009	141,639	-30.1	430	545	-21.0	2,903	4,154	-30.1
근해장어통발	134,367	92,334	45.5	498	335	48.6	1,748	1,201	45.5
평균	205,382	248,310	-17.3	1,132	1,258	-10.0	3,862	4,608	-16.2

다. 수지상황

(1) 어업수입

- 조사대상 어업 15개의 1경영체당 연간 어업수입은 전년대비 2.5% 감소하였다.
 - 어 획 량 : '21) 248톤 → '22) 205톤 (△17.3%)
 - 판매단가 : '21) 4,656원/kg → '22) 5,490원/kg (17.9%)
 - 어업수입 : '21) 1,156백만원 → '22) 1,127백만원 (△2.5%)

- 7개 업종은 어획량 감소 및 어업비용 증가 등으로 어업수입이 감소하였다.
 - 20% 이상 감소 : 동해구중형트롤(△41.8%), 대형트롤(△25.9%)
 - 20% 미만 감소 : 근해자망(△14.0%), 외끌이대형저인망(△11.0%),
근해안강망(△10.9%), 근해채낚기(△7.3%),
서남해구외끌이중형저인망(△1.3%)

- 8개 업종은 판매단가 상승 등으로 인하여 어업수입이 증가하였다.
 - 20% 이상 증가 : 기선권현망(38.9%), 근해장어통발(33.7%), 근해통발(24.2%)
 - 20% 미만 증가 : 동해구외끌이중형저인망(6.3%), 쌍끌이대형저인망(4.6%),
잠수기(3.8%), 근해연승(2.7%), 대형선망(1.7%)

〈표 4〉 전년대비 어업수입 변동내역

어업명	2022		2021		증감률(%)	
	어업수입 (천원)	kg당 판매단가 (원)	어업수입 (천원)	kg당 판매단가 (원)	어업수입	kg당 판매단가
쌍끌이대형저인망어	4,260,195	4,845	4,074,660	3,696	4.6	31.1
외끌이대형저인망어	748,646	4,035	841,622	4,206	-11.0	-4.1
대형트롤어업	1,786,623	9,508	2,409,926	3,682	-25.9	158.2
동해구외끌이중형저인망어업	830,957	3,390	781,428	1,829	6.3	85.3
서남해구외끌이중형저인망어업	1,246,382	6,700	1,263,163	6,593	-1.3	1.6
동해구중형트롤어업	746,670	7,572	1,282,859	5,105	-41.8	48.3
대형선망어업	14,519,166	1,383	14,271,605	1,358	1.7	1.9
기선권현망어업	3,230,547	9,023	2,325,680	5,329	38.9	69.3
근해통발어업	1,416,286	5,432	1,140,318	4,803	24.2	13.1
잠수기어업	310,283	7,050	298,977	3,961	3.8	78.0
근해안강망어업	999,277	3,124	1,121,792	3,317	-10.9	-5.8
근해채낚기어업	432,687	11,458	467,008	9,238	-7.3	24.0
근해자망어업	1,146,019	9,848	1,332,668	7,723	-14.0	27.5
근해연승어업	1,341,354	13,548	1,306,197	9,222	2.7	46.9
근해장어통발	1,328,689	9,889	994,085	10,766	33.7	-8.2
평균	1,127,492	5,490	1,156,062	4,656	-2.5	17.9

(2) 어업비용

- 조사대상 어업 15개의 1경영체당 연간 어업비용은 전년대비 9.3% 증가하였다.
 - 어업비용 : '21) 889백만원 → '22) 972백만원 (9.3%)
- 어업비용이 전년대비 증가한 어업은 13개 업종으로 다음과 같다.
 - 10% 이상 증가 : 근해장어통발(36.3%), 근해통발(26.0%), 쌍끌이대형저인망(21.9%), 서남해구외끌이중형저인망(21.3%), 기선권현망(19.8%), 외끌이대형저인망(18.5%), 근해연승(15.5%)
 - 10% 미만 증가 : 근해채낚기(9.4%), 근해안강망(8.8%), 동해구외끌이중형저인망(6.1%), 근해자망(3.6%), 잠수기(3.5%), 대형트롤(1.4%)
- 어업비용이 전년대비 감소한 어업은 2개 업종으로 다음과 같다.
 - 동해구중형트롤(△41.3%), 대형선망(△1.4%)

〈표 5〉 전년대비 어업비용 변동내역

(단위 : 천원, %)

어업명	2022	2021	증감률
쌍끌이대형저인망어업	4,326,253	3,548,492	21.9
외끌이대형저인망어업	801,920	676,526	18.5
대형트롤어업	2,051,183	2,021,918	1.4
동해구외끌이중형저인망어업	670,152	631,531	6.1
서남해구외끌이중형저인망어업	1,011,138	833,748	21.3
동해구중형트롤어업	613,179	1,044,324	-41.3
대형선망어업	12,592,256	12,775,501	-1.4
기선권현망어업	2,739,735	2,286,420	19.8
근해통발어업	1,057,487	839,072	26.0
잠수기어업	232,938	225,070	3.5
근해안강망어업	948,995	872,193	8.8
근해채낚기어업	434,868	397,335	9.4
근해자망어업	927,454	894,799	3.6
근해연승어업	1,085,092	939,700	15.5
근해장어통발	1,375,171	1,009,113	36.3
평균	971,990	889,351	9.3

- '22년 어업비용은 어획량 감소($\Delta 17.3\%$) 및 출어일수 감소($\Delta 7.3\%$)에도 불구하고, 국제유가 상승에 따른 큰 폭의 연료비 증가 (71.1%)등 출어비 상승으로 인해 증가하였다.

- 출어일수 : '21) 197일	→	'22) 181일 ($\Delta 7.3\%$)
- 어획량 : '21) 248톤	→	'22) 205톤 ($\Delta 17.3\%$)
- 연료비 : '21) 148,633천원	→	'22) 254,260천원 (71.1%)
- 어구비 : '21) 59,551천원	→	'22) 62,211천원 (4.5%)

〈표 6〉 주요 어업비용 지출상황(1경영체당 평균)

(단위 : 천원, %)

구분	2022	2021	증감률
어업비용	971,990	889,351	9.3
◦출어비	440,181	337,048	30.6
- 어구비	62,211	59,551	4.5
- 수리비	35,477	34,546	2.7
- 연료비	254,260	148,633	71.1
- 기타	88,233	94,319	-6.5
◦임금 및 일반관리비	488,521	496,685	-1.6
- 선원임금	382,817	386,084	-0.8
- 기타	105,704	110,601	-4.4
◦감가상각비	43,288	55,617	-22.2

- 어업별 어업비용 구성비를 살펴보면 표 7과 같다.
- 어구비 비중(전체 평균 : 6.4%)이 가장 높은 어업은 근해자망어업(12.4%)으로 어법의 특성상 (자망어업은 어장에 일정한 수의 어구를 일정기간 고정 또는 조류에 흘러보낸 다음 그물을 올려 어류 등을 포획하는 방식) 어구의 유실이나 파손이 빈번히 발생하여 어구비 지출이 많았다.
- 연료비(전체 평균 : 26.2%) 구성비가 높은 어업은 양망(揚網)시 많은 힘이 필요한 끌이류(引網) 어업과 조업 시 집어를 위해 높은 광량의 집어등(集魚燈)을 사용하는 어업으로, 쌍끌이 대형저인망어업(47.0%), 근해장어통발(44.9%), 대형트롤어업(39.6%), 근해채낚기어업(36.2%), 근해통발어업(30.6%) 등의 순으로 높았다.
- 수리비(전체 평균 : 3.6%)는 동해구중형트롤어업(16.9%)이 가장 높은 구성비를 보였으며, 대형트롤어업(13.0%)이 그 뒤를 잇고 있다.
- 선원임금(전체 평균 : 39.4%) 구성비가 가장 높은 어업은 조업규모가 가장 작고 채취활동을 잠수부 1인에 의존하는 잠수기어업(65.9%)이었으며, 이어서 근해자망어업(46.0%), 근해채낚기어업(44.8%), 기선권현망어업(43.1%) 순으로 높았다.
- 한편, 표의 기타금액(전체 평균 : 24.4%)에 합산된 소모품비(용선료 등 비정기지출+잡지출)의 경우 대형선망어업(34.1%), 서남해구외끌이중형저인망어업(33.0%), 동해구외끌이중형저인망어업(29.8%) 순으로 높았다.

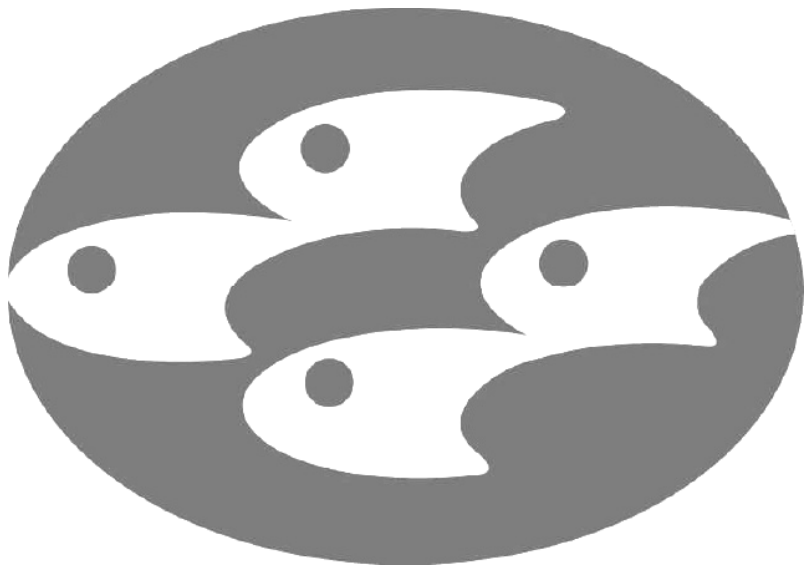
〈표 7〉 어업별 주요 어업비용 구성비

(단위: 백만원, %)

어업명	계	어구비		연료비		수리비		선원임금		기타	
	금액	금액	비율	금액	비율	금액	비율	금액	비율	금액	비율
쌍끌이대형저인망	4,326	245	5.7	2,034	47.0	366	8.5	892	20.6	789	18.2
외끌이대형저인망	802	26	3.3	221	27.5	63	7.8	277	34.5	215	26.8
대형트롤	2,051	76	3.7	811	39.6	266	13.0	353	17.2	545	26.6
동해구외끌이중형저인망	670	9	1.3	196	29.2	42	6.3	224	33.4	200	29.8
서남해구외끌이중형저인망	1,011	29	2.9	283	28.0	44	4.3	322	31.8	333	33.0
동해구중형트롤	613	12	1.9	100	16.3	103	16.9	230	37.6	168	27.4
대형선망	12,592	449	3.6	3,533	28.1	1,101	8.7	3,210	25.5	4,299	34.1
기선권현망	2,740	35	1.3	786	28.7	82	3.0	1,182	43.1	654	23.9
근해통발	1,057	78	7.3	323	30.6	31	2.9	440	41.6	185	17.5
잠수기	233	5	2.3	23	9.9	3	1.4	153	65.9	48	20.5
근해안강망	949	11	1.1	265	28.0	15	1.6	380	40.0	278	29.3
근해채낚기	435	5	1.1	158	36.2	2	0.4	195	44.8	76	17.5
근해자망	927	115	12.4	142	15.4	24	2.6	427	46.0	219	23.7
근해연승	1,085	102	9.4	210	19.4	23	2.2	446	41.1	303	27.9
근해장어통발	1,375	16	1.1	618	44.9	14	1.0	515	37.4	213	15.5
평균	972	62	6.4	254	26.2	35	3.6	383	39.4	237	24.4

〈표 8〉 어업별 1회 출어(1항차)당 어획량, 어업수입, 어업비용

어업명	어획량 (kg)			어업수입 (천원)			어업비용 (천원)		
	2022	2021	증감 (%)	2022	2021	증감 (%)	2022	2021	증감 (%)
쌍끌이대형저인망	23,765	26,252	-9.5	115,140	97,016	18.7	116,926	84,488	38.4
외끌이대형저인망	4,418	3,848	14.8	17,825	16,185	10.1	19,093	13,010	46.8
대형트롤	4,945	15,220	-67.5	47,016	56,045	-16.1	53,978	47,021	14.8
동해구외끌이중형저인망	1,290	2,414	-46.6	4,373	4,415	-0.9	3,527	3,568	-1.1
서남해구외끌이중형저인망	2,385	2,254	5.8	15,979	14,861	7.5	12,963	9,809	32.2
동해구중형트롤	2,241	7,853	-71.5	16,970	40,089	-57.7	13,936	32,635	-57.3
대형선망	954,139	1,050,581	-9.2	1,319,924	1,427,160	-7.5	1,144,751	1,277,550	-10.4
기선권현망	1,967	2,815	-30.1	17,750	15,004	18.3	15,053	14,751	2.1
근해통발	4,575	4,565	0.2	24,847	21,929	13.3	18,552	16,136	15.0
잠수기	341	528	-35.4	2,405	2,091	15.0	1,806	1,574	14.7
근해안강망	5,422	5,545	-2.2	16,937	18,390	-7.9	16,085	14,298	12.5
근해채낚기	461	588	-21.7	5,277	5,430	-2.8	5,303	4,620	14.8
근해자망	2,042	2,829	-27.8	20,106	21,847	-8.0	16,271	14,669	10.9
근해연승	2,152	3,079	-30.1	29,160	28,396	2.7	23,589	20,428	15.5
근해장어통발	5,599	4,015	39.4	55,362	43,221	28.1	57,299	43,874	30.6
평균	2,954	3,455	-14.5	16,217	16,086	0.8	13,980	12,375	13.0



(3) 주요지표

(가) 수익성지표

- 경영체의 수익성을 총괄적으로 판단할 수 있는 주요지표 중 하나인 총자본어업이익률은 근해통발이 22.5%로 가장 높았다.
 - 이어 기선권현망(17.3%), 근해연승(14.6%), 근해자망(12.6%) 등의 순으로 높았으며, 평균 이익률은 9.4%임
- 또한 총자본어업이익율과 함께 수익성을 파악하는 대표적 지표인 매출액어업이익률은 근해통발이 25.3%로 가장 높았다.
 - 이어 잠수기(24.9%), 동해구외끌이중형저인망(19.4%), 근해연승(19.1%) 등의 순으로 높았으며, 평균 이익률은 13.8%임
- 한편 자본운용능률 측정지표인 총자본회전율의 경우 평균 0.7회로 나타났다.
 - 쌍끌이대형저인망이 가장 높은 1.3회를 기록하였고, 이어 외끌이대형저인망 및 기선권현망(1.1회), 근해통발 및 대형선망(0.9회) 순으로 높았음
 - 잠수기 및 근해채낚기(0.5회), 동해구외끌이중형저인망·서남해구외끌이중형저인망 및 근해안강망(0.4회), 동해구중형트롤(0.2회)은 평균비율인 0.7회에 미치지 못함
 - 2021년과 비교해보면 근해통발(0.2회↑), 기선권현망 및 잠수기(0.1회↑) 어업의 회전율은 증가한 반면 외끌이대형저인망(0.6회↓), 대형트롤 및 동해구중형트롤(0.2회↓) 등 8개 어업은 낮아짐
- 종합해보면 전반적으로 전년보다 수익성이 양호해진 업종은 기선권현망, 대형선망, 잠수기 등이며, 반대로 외끌이대형저인망, 대형트롤, 쌍끌이대형저인망, 근해자망 등은 전년도에 비해 수익성이 떨어진 것으로 나타났다.

〈표 9〉 어업별 수익성 지표

(단위: %)

어업명	총자본 어업이익율		자기자본 어업이익율		총자본 회전율(회)		매출액 어업이익율		매출액 어업순이익율		수지 비율	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
쌍끌이대형저인망	-2.0	18.0	-2.4	19.3	1.3	1.4	-1.6	12.9	0.8	12.8	101.9	87.2
외끌이대형저인망	-8.1	33.8	-11.2	40.0	1.1	1.7	-7.1	19.6	-7.0	19.0	108.6	81.0
대형트롤	-11.0	14.8	-21.4	19.2	0.7	0.9	-14.8	16.1	-18.0	15.5	118.4	84.5
동해구외끌이중형저인망	8.4	8.1	10.5	10.1	0.4	0.4	19.4	19.2	18.2	17.8	81.8	82.2
서남해구외끌이중형저인망	7.2	17.5	8.3	18.9	0.4	0.5	18.9	34.0	17.7	33.5	82.3	66.5
동해구중형트롤	4.0	7.6	4.9	9.9	0.2	0.4	17.9	18.6	13.0	15.1	87.0	84.9
대형선망	11.5	9.2	25.9	23.8	0.9	0.9	13.3	10.5	16.9	12.5	88.5	92.2
기선권현망	17.3	1.6	117.6	7.4	1.1	1.0	15.2	1.7	15.7	1.3	85.4	98.7
근해통발	22.5	18.7	31.3	30.3	0.9	0.7	25.3	26.4	25.1	25.8	74.9	74.3
잠수기	12.2	10.5	13.7	12.1	0.5	0.4	24.9	24.7	24.9	24.4	75.3	75.6
근해안강망	2.1	11.9	3.1	17.5	0.4	0.5	5.0	22.3	5.1	21.7	96.1	78.3
근해채낚기	-0.3	8.5	-0.4	14.0	0.5	0.6	-0.5	14.9	-1.3	14.1	101.3	85.9
근해자망	12.6	27.2	16.9	39.1	0.7	0.8	19.1	32.9	18.6	32.6	81.4	67.4
근해연승	14.6	21.9	19.7	27.1	0.8	0.8	19.1	28.1	18.7	27.9	81.3	72.1
근해장어통발	-2.7	-0.9	-3.8	-1.2	0.8	0.6	-3.5	-1.5	-2.9	0.0	103.9	101.5
평균	9.4	16.9	13.4	24.8	0.7	0.7	13.8	23.1	13.8	22.9	87.0	77.6

(나) 안정성지표

- 안정성지표 중 타인자본과 자기자본의 관계를 표시하는 부채비율이 가장 낮은 어업은 잠수기(12.5%)이었다.
 - 이어 서남해구외끌이중형저인망(14.7%), 쌍끌이대형저인망(18.0%), 동해구중형트롤(22.3%), 동해구외끌이중형저인망(24.5%) 순으로 낮은 부채비율을 기록
 - 기선권현망(579.4%), 대형선망(125.6%), 대형트롤(95.6%)는 상대적으로 높음
 - 2021년과 비교하면 대형선망($\Delta 34.4\%$ p), 근해채낚기($\Delta 27.5\%$ p), 근해통발($\Delta 23.0\%$ p) 등 7개 어업의 부채비율은 낮아졌으나, 기선권현망(219.8%p), 대형트롤(65.6%p), 외끌이대형저인망(19.3%p) 등 8개 어업의 부채비율이 높아짐
 - 전체적으로는 전년 대비 3.4%p 낮아진 43.1%의 부채비율을 기록
- 고정비율은 모든 어업이 100% 이상 비율을 보이고 있어 자기자본 대비 고정자산 비율이 높은 상태인 가운데 기선권현망(666.4%), 대형트롤(187.50%), 대형선망(150.3%)이 특히 높은 비율을 보였다.
 - 2021년과 비교하면 대형선망($\Delta 23.7\%$ p), 근해채낚기($\Delta 21.5\%$ p), 근해통발($\Delta 20.5\%$ p) 등 4개 어업의 고정비율은 낮아졌으나, 기선권현망(218.1%p), 대형트롤(59.8%p), 외끌이대형저인망(18.1%p) 등 11개 어업의 고정비율은 상승
 - 전체적으로는 전년 대비 2.9%p 감소한 130.5%를 기록
- 한편 고정자산의 효율적 이용도를 측정할 수 있는 고정자산회전율의 경우 대형선망 1.3회에서 동해구중형트롤 0.3회에 이르기까지 편차가 크게 나타나고 있다.
 - 2021년과 비교하면 근해장어통발(0.2회), 기선권현망(0.2회), 근해통발(0.1회) 등 8개 어업의 회전율이 동일하거나 개선되었으며, 외끌이대형저인망($\Delta 0.6$ 회), 동해구중형트롤($\Delta 0.2$ 회), 서남해구외끌이중형저인망($\Delta 0.2$ 회), 근해자망($\Delta 0.2$ 회), 대형트롤($\Delta 0.1$ 회) 등 7개 어업의 회전율은 감소
 - 전체 평균은 전년도에 비해 0.1회 하락한 0.7회를 기록

〈표 10〉 어업별 안정성 지표

(단위: %, 회)

어업명	부채비율		자본분배율					
			고정비율		고정장기 적합률		고정자산 회전율	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
쌍끌이대형저인망어업	18.0	7.1	113.2	104.4	100.7	102.5	1.4	1.4
외끌이대형저인망어업	37.7	18.4	131.1	113.0	106.9	104.3	1.2	1.8
대형트롤어업	95.6	30.0	187.5	127.7	114.3	107.0	0.8	0.9
동해구외끌이중형저인망어업	24.5	25.3	119.8	108.0	96.2	94.7	0.5	0.5
서남해구외끌이중형저인망어업	14.7	8.1	100.8	97.0	90.2	93.1	0.4	0.6
동해구중형트롤어업	22.3	31.0	107.2	106.9	87.7	86.2	0.3	0.5
대형선망어업	125.6	160.0	150.3	174.0	121.3	116.6	1.3	1.3
기선권현망어업	579.4	359.6	666.4	448.3	143.2	123.3	1.2	1.0
근해통발어업	38.9	61.9	131.8	152.3	110.6	102.7	0.9	0.8
잠수기어업	12.5	14.9	106.2	104.6	104.4	99.2	0.5	0.5
근해안강망어업	51.0	47.3	148.0	143.8	115.0	109.4	0.4	0.5
근해채낚기어업	37.9	65.4	126.5	148.0	99.3	97.3	0.6	0.6
근해자망어업	33.7	43.7	120.1	133.8	94.6	100.6	0.7	0.9
근해연승어업	35.1	24.0	125.8	113.7	95.4	95.1	0.8	0.9
근해장어통발	40.1	32.9	136.8	128.5	97.9	96.8	0.8	0.6
평균	43.1	46.5	130.5	133.4	101.7	101.1	0.7	0.8

다) 생산성지표

- 선원 1인당 부가가치 창출 정도를 나타내는 노동생산성이 가장 높은 어업은 대형선망(109,184천원)이었다.
 - 이어 서남해구외끌이중형저인망(90,875천원), 잠수기(84,875천원), 근해연승(80,918천원) 등의 순으로 높았음
 - 노동생산성이 상대적으로 낮은 어업은 대형트롤(23,459천원), 외끌이대형저인망(30,239천원), 근해채낚기(38,919천원) 등이었음
 - 2021년과 비교하면 대형트롤($\Delta 75.6\%$), 동해구중형트롤($\Delta 50.2\%$), 외끌이대형저인망($\Delta 41.1\%$), 쌍끌이대형저인망($\Delta 37.2\%$), 근해채낚기($\Delta 24.1\%$) 등 11개 어업 노동생산성이 하락한 반면, 기선권현망(44.6%), 동해구외끌이중형저인망(4.5%), 잠수기(0.8%) 등 4개 어업에서 노동생산성이 향상
 - 전체적으로는 12,086천원 감소한 67,372천원을 기록하여 2021년보다 노동생산성이 하락
- 또한 투자자본이 부가가치 창출에 얼마만큼 기여하였는가를 나타내는 자본생산성은 15개 업종 모두 100% 미만을 기록하여 전반적으로 자본의 활용도가 저조한 것으로 나타났다.
 - 특히 동해구중형트롤(12.7%), 대형트롤(13.6%), 서남해구외끌이중형저인망(22.3%) 등 6개 어업은 자본생산성이 30% 미만으로 낮은 수준
- 총매출액에서 중간재 구입비용을 차감한 부가가치액을 어업수입으로 나눈 부가가치율은 잠수기(82.1%)가 가장 높은 것으로 나타났다.
 - 이어 근해자망(66.3%), 기선권현망(61.7%), 근해통발(61.6%) 등의 순으로 나타남
 - 대형트롤(18.3%)은 가장 낮은 부가가치율 기록
 - 부가가치율을 2021년과 비교해 보면 기선권현망(2.5%p)만 상승하였고, 대형트롤($\Delta 37.6\%$ p), 외끌이대형저인망($\Delta 20.6\%$ p), 쌍끌이대형저인망($\Delta 19.7\%$ p), 서남해구외끌이중형저인망($\Delta 14.9\%$ p) 등 14개 업종은 하락
 - 전체적으로는 9.4%p 감소한 58.1%를 기록
- 전체적으로 2021년에 비해 생산성이 개선된 어업은 기선권현망 등이며, 악화된 어업은 외끌이대형저인망, 쌍끌이대형저인망, 대형트롤 등으로 나타났다.

〈표 11〉 어업별 생산성 지표

(단위: 천원, %)

어업명	노동생산성		자본집약도		자본생산성		부가가치율	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
쌍끌이대형저인망어업	46,619	74,199	120,462	108,162	38.7	68.6	29.5	49.2
외끌이대형저인망어업	30,239	51,363	65,453	48,917	46.2	105.0	40.4	61.0
대형트롤어업	23,459	96,228	172,496	187,214	13.6	51.4	18.3	55.9
동해구와끌이중형저인망어업	52,119	49,863	212,729	186,055	24.5	26.8	56.4	63.8
서남해구와끌이중형저인망어업	90,875	102,558	407,513	272,761	22.3	37.6	58.2	73.1
동해구중형트롤어업	42,562	85,522	335,130	314,420	12.7	27.2	57.1	66.6
대형선망어업	109,184	114,768	229,862	223,719	47.5	51.3	54.9	58.7
기선권현망어업	55,299	38,232	78,774	67,788	70.2	56.4	61.7	59.2
근해통발어업	79,339	78,793	144,780	161,131	54.8	48.9	61.6	69.1
잠수기어업	84,875	84,229	211,659	234,622	40.1	35.9	82.1	84.4
근해안강망어업	65,073	79,889	270,011	210,235	24.1	38.0	58.5	71.3
근해채낚기어업	38,919	51,257	133,742	137,050	29.1	37.4	54.0	65.9
근해자망어업	76,049	98,540	172,839	161,013	44.0	61.2	66.3	73.9
근해연승어업	80,918	89,177	175,528	167,625	46.1	53.2	60.4	68.3
근해장어통발	50,925	52,568	141,457	155,528	36.0	33.8	46.0	58.2
평균	67,372	79,458	170,562	160,521	39.5	49.5	58.1	67.5

- 2014년부터 2022년까지의 부가가치 생산성 추이를 보면, 먼저 노동생산성의 경우 2014년도 하락 이후 2015년부터 4년간 상승, 그 이후에 하락과 상승을 반복하다 2021년부터 하락하고 있다.
- 자본생산성은 2014년도 하락 이후 2015년부터 3년간 상승, 그 이후에 하락과 상승을 반복하다 2021년부터 하락하고 있다.
- 부가가치율은 2014년 하락 이후 2015년부터 다시 상승세를 이어오다, 2021년부터 하락하고 있다.
- 한편 어업경영체당 부가가치 총액은 평균 655,398천원으로 나타났다.
 - 업종별로는 대형선망(7,968,594천원), 기선권현망(1,992,060천원), 쌍끌이대형저인망(1,258,861천원), 근해통발(872,538천원), 근해연승(809,744천원), 근해자망(760,349천원) 등 업종이 높은 수준
 - 근해채낚기(233,805천원), 잠수기(254,795천원)은 특히 낮은 수준
- 부가가치 구성내역 평균을 살펴보면 선원임금의 구성비(58.4%)가 가장 높고, 이어 경영체 순이익(23.8%), 판매비(9.2%), 감가상각비(6.6%), 지급이자(1.3%), 조세공과(0.7%) 순으로 나타났다.
 - 대상업종 중 선원임금의 구성비가 가장 높은 업종은 대형트롤(107.7%)이며, 이어, 외끌이대형저인망(91.7%), 근해채낚기(83.3%) 등의 순으로 나타남
 - 대상업종 중 경영체순이익의 구성비가 가장 높은 업종은 근해통발(40.8%)이며, 이어 동해구외끌이중형저인망(32.2%), 근해연승(31.0%), 대형선망(30.9%), 서남해구외끌이중형저인망(30.4%) 등의 순으로 나타남

〈표 12〉 부가가치 생산성 추이

구 분	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
노동생산성(천원)	48,556	53,193	65,494	71,830	75,698	58,960	94,211	79,458	67,372
전년비증감(%)	-10.0	9.6	23.1	9.7	5.4	-22.1	59.8	-15.7	-15.2
자본생산성(%)	54.1	56.1	64.0	71.7	61.0	51.5	60.5	49.5	39.5
전년비증감(%p)	-6.1	2.0	7.9	7.7	-10.7	-9.4	9.0	-11.0	-10.0
부가가치율(%)	53.2	55.9	60.1	63.6	65.3	65.5	70.4	67.5	58.1
전년비증감(%p)	-1.2	2.7	4.2	3.5	1.7	0.1	5.0	-2.9	-9.4

〈표 13〉 부가가치 구성비

(단위: 천원, %)

어 업 명	부가가치 총 액 (천원)	구 성 비						
		선원 임금	경영체 순이익	판매비	감 가 상각비	지급 이자	조세 공과	계
쌍끌이대형저인망어업	1,258,861	70.8	2.8	13.1	7.1	1.0	5.1	100.0
외끌이대형저인망어업	302,230	91.7	-17.4	13.1	3.1	3.6	5.8	100.0
대 형 트 롤 어 업	327,531	107.7	-98.3	36.7	18.9	19.6	15.4	100.0
동해구외끌이중형저인망어업	468,378	47.8	32.2	8.9	6.8	2.1	2.2	100.0
서남해구외끌이중형저인망어업	725,673	44.3	30.4	12.2	10.4	2.0	0.6	100.0
동해구중형트롤어업	426,319	54.1	22.7	8.8	3.8	8.6	2.0	100.0
대 형 선 망 어 업	7,968,594	40.3	30.9	21.5	3.1	3.3	1.0	100.0
기 선 권 현 망 어 업	1,992,060	59.3	25.5	6.3	6.5	1.0	1.4	100.0
근 해 통 발 어 업	872,538	50.5	40.8	4.9	3.2	0.4	0.3	100.0
잠 수 기 어 업	254,795	60.2	30.3	5.5	2.8	0.2	1.0	100.0
근 해 안 강 망 어 업	584,466	65.0	8.7	9.0	15.1	1.9	0.4	100.0
근 해 채 낚 기 어 업	233,805	83.3	-2.5	7.8	9.6	1.6	0.2	100.0
근 해 자 망 어 업	760,349	56.1	28.1	9.7	5.2	0.7	0.2	100.0
근 해 연 승 어 업	809,744	55.1	31.0	5.8	7.3	0.7	0.2	100.0
근 해 장 어 통 발	611,474	84.2	-6.3	10.3	11.0	0.8	0.0	100.0
평 균	655,398	58.4	23.8	9.2	6.6	1.3	0.7	100.0

라. 재무상황

- 자산규모를 살펴보면 조사대상인 15개 근해어업 중 잠수기($\Delta 9.8\%$), 대형트롤($\Delta 7.9\%$), 근해채낚기($\Delta 2.4\%$), 근해통발($\Delta 1.2\%$), 근해장어통발($\Delta 0.8\%$) 업종의 자산이 감소한 반면, 나머지 업종들은 모두 증가한 것으로 나타났다.
 - 2021년 대비 외끌이대형저인망은 33.8% 증가하여 가장 증가폭이 컸고, 이어서 서남해 구외끌이중형저인망(32.8%), 기선권현망(16.2%) 등의 순으로 증가
 - 경영체당 평균 자산규모는 1,657백만원으로 2021년 대비 5.0% 증가
- 부채규모는 조사대상 15개 근해어업 중 근해채낚기($\Delta 32.1\%$), 근해통발($\Delta 27.6\%$), 잠수기($\Delta 22.6\%$), 동해구중형트롤($\Delta 17.8\%$), 근해자망($\Delta 11.1\%$), 대형선망($\Delta 7.0\%$)의 부채규모가 감소하였고, 나머지 업종은 증가하였다.
 - 부채규모가 증가한 업종 중 쌍끌이대형저인망의 부채 증가율이 155.9%로 가장 컸으며, 이어 외끌이대형저인망(135.4%), 서남해구외끌이중형저인망(125.9%), 대형트롤(95.2%), 근해연승(40.4%) 등의 순으로 컸음
 - 전체적으로는 부채규모가 2021년 대비 0.4% 감소한 499백만원
- 자산과 부채 평균 추이를 보면 부채($\Delta 0.4\%$)보다 자산(5.0%)의 증가폭이 커 자기자본은 2021년 대비 7.6% 증가한 1,158백만원으로 나타났다.
 - 업종별로 대형트롤($\Delta 38.8\%$), 기선권현망($\Delta 21.4\%$), 잠수기($\Delta 7.9\%$), 근해장어통발($\Delta 5.9\%$), 근해연승($\Delta 3.9\%$) 5개 업종의 자기자본은 감소
 - 서남해구외끌이중형저인망(25.2%), 대형선망(18.4%), 근해채낚기(17.0%), 근해자망(15.4%) 등 나머지 업종은 자기자본이 증가
- 어업별로 자산과 부채의 규모를 살펴보면,
 - 자산규모는 대형선망(16,780백만원), 동해구중형트롤(3,351백만원), 서남해구외끌이중형저인망(3,260백만원), 쌍끌이대형저인망(3,252백만원) 등 조업규모가 큰 업종이 상위를 차지하고 있으며, 잠수기가 635백만원으로 가장 적었음
 - 부채규모는 대형선망(9,343백만원), 기선권현망(2,418백만원), 대형트롤(1,180백만원), 근해안강망(820백만원) 등의 순으로 파악

〈표 14〉 자산 및 부채 추이

(단위: 천원, %)

어업명	자 산			부 채			자기자본		
	2022	2021	증감	2022	2021	증감	2022	2021	증감
쌍끌이대형저인망어업	3,252,476	2,920,386	11.4	495,240	193,561	155.9	2,757,236	2,726,825	1.1
외끌이대형저인망어업	654,528	489,167	33.8	179,333	76,167	135.4	475,194	413,000	15.1
대형트롤어업	2,414,939	2,621,000	-7.9	1,180,000	604,427	95.2	1,234,939	2,016,573	-38.8
동해구외끌이중형저인망어업	1,914,558	1,860,550	2.9	376,454	375,295	0.3	1,538,104	1,485,255	3.6
서남해구외끌이중형저인망어업	3,260,101	2,454,847	32.8	417,500	184,833	125.9	2,842,601	2,270,014	25.2
동해구중형트롤어업	3,351,302	3,144,200	6.6	611,319	743,913	-17.8	2,739,982	2,400,287	14.2
대형선망어업	16,779,893	16,331,486	2.7	9,342,912	10,051,344	-7.0	7,436,982	6,280,142	18.4
기선권현망어업	2,835,872	2,440,375	16.2	2,418,458	1,909,417	26.7	417,414	530,958	-21.4
근해통발어업	1,592,582	1,611,305	-1.2	446,108	616,364	-27.6	1,146,473	994,941	15.2
잠수기어업	634,976	703,865	-9.8	70,769	91,410	-22.6	564,207	612,455	-7.9
근해안강망어업	2,430,100	2,102,353	15.6	820,478	674,769	21.6	1,609,621	1,427,584	12.8
근해채낚기어업	802,452	822,298	-2.4	220,574	324,999	-32.1	581,877	497,299	17.0
근해자망어업	1,728,392	1,610,133	7.3	435,384	489,472	-11.1	1,293,007	1,120,661	15.4
근해연승어업	1,755,284	1,676,247	4.7	455,943	324,861	40.4	1,299,341	1,351,386	-3.9
근해장어통발	1,697,480	1,710,804	-0.8	485,429	423,080	14.7	1,212,052	1,287,724	-5.9
평 균	1,657,189	1,577,579	5.0	498,930	500,850	-0.4	1,158,260	1,076,729	7.6

마. 어업별 조사결과 요약

(1) 쌍끌이대형저인망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수 및 어획량 모두 감소

○ 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 37회, 209일로 전년도 42회, 217일과 비교하여 감소하였다. 연간 어획량도 879톤으로 전년도 1,103톤에 비해 20.3% 감소했다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업비용 증가 어업이익 감소

○ 손익상황은 어업수입이 전년도 4,075백만원보다 4.6% 증가한 4,260백만원을 기록하였으며, 어업비용은 연료비, 수리비, 어구비 등의 증가로 전년 대비 21.9% 증가한 4,326백만원으로 나타났다. 그 결과 어업이익은 전년도 526백만원보다 112.6% 감소해 △66백만원으로 나타났다.

○ 주요 어업비용은 연료비(65.1%), 수리비(34.2%), 어구비(18.5%) 등이 증가한 것으로 나타났으며, 임금(△25.7%) 등은 감소한 것으로 나타났다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채 및 자본 모두 증가

○ 재무상황에서 경영체당 평균 자산규모는 3,252백만원으로 11.4%, 부채는 495백만원으로 155.9% 증가하였다. 그 결과 자기자본은 1.1% 증가한 2,757백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 안정성 및 생산성 모두 악화

○ 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율은 20.0%p 하락, 매출액어업이익율은 14.5%p 하락하여 수익성이 전년도 대비 하락했다. 안정성지표는 부채비율이 10.9%p 증가하고, 자기자본비율이 전년 대비 8.6%p 하락하는 등 안정성도 악화, 부가가치비율은 전년보다 19.7%p 하락하여 생산성이 악화된 것으로 나타났다.

〈표 15〉 쌍골이대형저인망어업 경영지표 추이

구 분				단위	2022	2021	증감률(%)
조업 상 황	출 어 횃 수			회	37	42	-11.9
	출 어 일 수			일	209	217	-3.7
	어 획 량			톤	879	1,103	-20.3
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	4,260	4,075	4.6
		어 업 비 용		백만원	4,326	3,548	21.9
		어 업 이 익		백만원	-66	526	-112.6
		kg 당 판 매 단 가		원	4,845	3,696	31.1
		kg 당 어 업 비 용		원	4,920	3,218	52.9
		kg 당 평 균 이 익		원	-75	477	-115.7
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	892	1,200	-25.7
		연 료 비		백만원	2,034	1,233	65.1
		어 구 비		백만원	245	206	18.5
		주 부 식 비		백만원	81	76	5.9
		수 리 비		백만원	366	273	34.2
		용 기 대		백만원	39	38	1.1
재 무 상 황	자 산			백만원	3,252	2,920	11.4
	부 채			백만원	495	194	155.9
	자 기 자 본			백만원	2,757	2,727	1.1
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율			%	-2.0	18.0	-20.0%P
	매 출 액 어 업 이 익 율			%	-1.6	12.9	-14.5%P
	총 자 본 회 전 율			회	1.3	1.4	-0.1회
	부 채 비 율			%	18.0	7.1	10.9%P
	고 정 비 율			%	113.2	104.4	8.8%P
	자 기 자 본 비 율			%	84.8	93.4	-8.6%P
	부 가 가 치 비 율			%	29.5	49.2	-19.7%P

(2) 외끌이대형저인망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수 및 어획량 모두 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 42회, 211일로 전년도 52회, 217일과 비교하여 출어횟수는, 출어일수 모두 감소하였다. 연간 어획량은 또한 186톤으로 전년도 200톤에 비해 7.3% 감소한 것으로 나타났다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업이익 감소, 어업비용 증가

- 손익상황은 어업수입이 전년도 842백만원 보다 11.0% 감소한 749백만원을 기록하였으며, 어업비용은 연료비, 어구비 등의 증가로 전년 대비 18.5% 증가한 802백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 165백만원보다 132.3% 감소한 △53백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 주부식비(△15.5%), 용기대(△4.7%)는 감소하였으나, 연료비(104.8%), 어구비(19.2%) 등은 증가하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채 및 자본 모두 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 489백만원보다 33.8% 증가한 655백만원으로 나타났다. 부채는 179백만원으로 전년도 76백만원보다 135.4% 증가하였고, 자기자본은 전년도 413백만원보다 15.1% 증가한 475백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 생산성 및 안정성 모두 악화

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 41.9%p, 26.7%p 하락하여 수익성이 악화되었다. 안정성지표는 부채비율이 전년 대비 19.3%p 상승하고 자기자본비율은 11.8%p 하락하여 안정성이 하락한 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 20.6%p 낮아져 생산성이 하락한 것으로 나타났다.

〈표 16〉 외끌이대형저인망어업 경영지표 추이

구 분			단위	2022	2021	증감률(%)
조업 상황	출 어 횃 수	회		42	52	-19.2
	출 어 일 수	일		211	217	-2.8
	어 획 량	톤		186	200	-7.3
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입	백만원	749	842	-11.0
		어 업 비 용	백만원	802	677	18.5
		어 업 이 익	백만원	-53	165	-132.3
		kg 당 판 매 단 가	원	4,035	4,206	-4.1
		kg 당 어 업 비 용	원	4,322	3,381	27.8
		kg 당 평 균 이 익	원	-287	825	-134.8
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금	백만원	277	275	0.9
		연 료 비	백만원	221	108	104.8
		어 구 비	백만원	26	22	19.2
		주 부 식 비	백만원	24	28	-15.5
		수 리 비	백만원	63	53	17.8
		용 기 대	백만원	17	18	-4.7
재 무 상 황	자 산		백만원	655	489	33.8
	부 채		백만원	179	76	135.4
	자 기 자 본		백만원	475	413	15.1
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율		%	-8.1	33.8	-41.9%P
	매 출 액 어 업 이 익 율		%	-7.1	19.6	-26.7%P
	총 자 본 회 전 율		회	1.1	1.7	-0.6회
	부 채 비 율		%	37.7	18.4	19.3%P
	고 정 비 율		%	131.1	113.0	18.1%P
	자 기 자 본 비 율		%	72.6	84.4	-11.8%P
	부 가 가 치 비 율		%	40.4	61.0	-20.6%P

(3) 대형트롤어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수 및 어획량 모두 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 38회, 170일로 전년도의 43회, 186일과 비교하여 출어횟수 및 출어일수 모두 감소하였다. 연간 어획량은 188톤으로 전년도 654톤에 비해 71.3% 감소한 것으로 나타났다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업이익 감소, 어업비용 증가

- 손익상황은 어업수입이 전년도 2,410백만원보다 25.9% 감소한 1,787백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년도에 비해 1.4% 증가한 2,051백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 388백만원보다 168.2% 감소한 △265백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 임금(△46.5%), 용기대(△38.5%), 주부식비(△18.3%) 등의 항목들이 감소했고, 연료비(102.2%) 등은 증가한 것으로 나타났다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산및 자기자본 감소, 부채 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 2,621백만원보다 7.9% 감소한 2,415백만원으로 나타났으며, 부채는 1,180백만원으로 전년 대비 95.2% 증가하였고, 자기자본은 38.8% 감소한 1,235백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 생산성 및 안정성 모두 악화

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 25.8%p, 30.9%p 하락하여 수익성이 악화되었다. 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 65.6%p 상승하고 자기자본비율이 25.8%p 하락하여 안정성이 악화된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 37.6%p 하락해 생산성도 악화된 것으로 나타났다.

〈표 17〉 대형트롤어업 경영지표 추이

구 분			단위	2022	2021	증감률(%)
조업상황	출 어 횃 수	회		38	43	-11.6
	출 어 일 수	일		170	186	-8.6
	어 획 량	톤		188	654	-71.3
손익상황	수입·비용	어 업 수 입	백만원	1,787	2,410	-25.9
		어 업 비 용	백만원	2,051	2,022	1.4
		어 업 이 익	백만원	-265	388	-168.2
		kg 당 판 매 단 가	원	9,508	3,682	158.2
		kg 당 어 업 비 용	원	10,916	3,089	253.4
		kg 당 평 균 이 익	원	-1,408	593	-337.4
	주요어업비용	선 원 임 금	백만원	353	659	-46.5
		연 료 비	백만원	811	401	102.2
		어 구 비	백만원	76	52	46.0
		주 부 식 비	백만원	39	48	-18.3
		수 리 비	백만원	266	249	6.8
		용 기 대	백만원	17	27	-38.5
재무상황	자 산		백만원	2,415	2,621	-7.9
	부 채		백만원	1,180	604	95.2
	자 기 자 본		백만원	1,235	2,017	-38.8
주요지표	총 자 본 어 업 이 익 율		%	-11.0	14.8	-25.8%P
	매 출 액 어 업 이 익 율		%	-14.8	16.1	-30.9%P
	총 자 본 회 전 율		회	0.7	0.9	-0.2회
	부 채 비 율		%	95.6	30.0	65.6%P
	고 정 비 율		%	187.5	127.7	59.8%P
	자 기 자 본 비 율		%	51.1	76.9	-25.8%P
	부 가 가 치 비 율		%	18.3	55.9	-37.6%P

(4) 동해구외끌이중형저인망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 출어일수 증가, 어획량 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 190회, 190일로 전년도 177회, 177일과 비교하여 출어횟수 및 출어일수 모두 증가하였고, 연간 어획량은 245톤으로 전년도 427톤에 비해 42.6% 감소한 것으로 나타났다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업비용 및 어업이익 모두 증가

- 손익상황은 어업수입이 전년도 781백만원보다 6.3% 증가한 831백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년도에 비해 6.1% 증가한 670백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 150백만원보다 7.3% 증가한 161백만원을 기록하여 전년보다 수익성이 개선된 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 임금(△14.4%), 어구비(△1.5%) 등은 하락하였으나, 연료비(73.6%), 수리비(19.1%), 용기대(16.4%) 등은 증가한 것으로 나타났다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채 및 자기자본 모두 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,861백만원보다 2.9% 증가한 1,915백만원으로 나타났다. 부채가 376백만원으로 0.3% 증가함에 따라 자기자본은 3.6% 증가한 1,538백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 안전성 개선, 생산성 악화

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율은 및 매출액어업이익율이 각각 0.3%p, 0.2%p 상승하여 수익성이 소폭 개선됐으며, 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 0.8%p 낮아지고 자기자본비율은 0.5%p 상승하여 안정성이 소폭 개선된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 7.4%p 낮아져 생산성이 하락한 것으로 나타났다.

〈표 18〉 동해구외끌이중형저인망어업 경영지표 추이

구 분				단위	2022	2021	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 획 수			회	190	177	7.3
	출 어 일 수			일	190	177	7.3
	어 획 량			톤	245	427	-42.6
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	831	781	6.3
		어 업 비 용		백만원	670	632	6.1
		어 업 이 익		백만원	161	150	7.3
		kg 당 판 매 단 가		원	3,390	1,829	85.3
		kg 당 어 업 비 용		원	2,734	1,478	85.0
		kg 당 평 균 이 익		원	656	351	86.9
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	224	261	-14.4
		연 료 비		백만원	196	113	73.6
		어 구 비		백만원	9	9	-1.5
		주 부 식 비		백만원	19	17	9.3
		수 리 비		백만원	42	35	19.1
		용 기 대		백만원	6	5	16.4
재 무 상 황	자 산			백만원	1,915	1,861	2.9
	부 채			백만원	376	375	0.3
	자 기 자 본			백만원	1,538	1,485	3.6
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율			%	8.4	8.1	0.3%P
	매 출 액 어 업 이 익 율			%	19.4	19.2	0.2%P
	총 자 본 회 전 율			회	0.4	0.4	0.0회
	부 채 비 율			%	24.5	25.3	-0.8%P
	고 정 비 율			%	119.8	108.0	11.8%P
	자 기 자 본 비 율			%	80.3	79.8	0.5%P
	부 가 가 치 비 율			%	56.4	63.8	-7.4%P

(5) 서남해구외끌이중형저인망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수 및 어획량 모두 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 78회, 261일로 전년도의 85회, 282일과 비교하여 출어횟수, 출어일수 모두 감소하였다. 연간 어획량은 186톤으로 전년도 192톤에 비해 2.9% 감소한 것으로 나타났다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입 및 어업이익 감소, 어업비용 증가

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,263백만원보다 1.3% 감소한 1,246백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년도에 비해 21.3% 증가한 1,011백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 429백만원보다 45.2% 감소한 235백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 임금(△13.2%), 주부식비(△2.2%) 등이 감소하였고, 연료비(108.4%), 용기대(12.8%)이 상승한 것으로 나타났다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채 및 자기자본 모두 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 2,455백만원보다 32.8% 증가한 3,260백만원으로 나타났으며, 부채는 418백만원으로 125.9% 증가함에 따라 자기자본은 25.2% 증가한 2,843백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 생산성 및 안정성 모두 악화

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율은 및 매출액어업이익율이 각각 10.3%p, 15.1%p 하락하여 수익성이 악화됐으며, 안정성지표에서는 부채비율이 6.6%p 상승, 자기자본비율은 5.3%p 하락하여 안정성이 악화된 것으로 나타났다. 생산성지표의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 14.9%p 하락하여 생산성도 악화된 것으로 나타났다.

〈표 19〉 서남해구외끌이중형저인망어업 경영지표 추이

구 분			단위	2022	2021	증감률(%)
조업 상황	출 어 횃 수	회		78	85	-8.2
	출 어 일 수	일		261	282	-7.4
	어 획 량	톤		186	192	-2.9
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입	백만원	1,246	1,263	-1.3
		어 업 비 용	백만원	1,011	834	21.3
		어 업 이 익	백만원	235	429	-45.2
		kg 당 판 매 단 가	원	6,700	6,593	1.6
		kg 당 어 업 비 용	원	5,435	4,352	24.9
		kg 당 평 균 이 익	원	1,265	2,241	-43.6
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금	백만원	322	371	-13.2
		연 료 비	백만원	283	136	108.4
		어 구 비	백만원	29	27	6.6
		주 부 식 비	백만원	18	18	-2.2
		수 리 비	백만원	44	40	10.3
		용 기 대	백만원	18	16	12.8
재 무 상 황	자 산		백만원	3,260	2,455	32.8
	부 채		백만원	418	185	125.9
	자 기 자 본		백만원	2,843	2,270	25.2
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율		%	7.2	17.5	-10.3%P
	매 출 액 어 업 이 익 율		%	18.9	34.0	-15.1%P
	총 자 본 회 전 율		회	0.4	0.5	-0.1회
	부 채 비 율		%	14.7	8.1	6.6%P
	고 정 비 율		%	100.8	97.0	3.8%P
	자 기 자 본 비 율		%	87.2	92.5	-5.3%P
	부 가 가 치 비 율		%	58.2	73.1	-14.9%P

(6) 동해구중형트롤어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 출어일수 증가, 어획량 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 44회, 44일로 전년도 32회, 32일과 비교하여 출어횟수 및 출어일수 모두 증가하였다. 연간 어획량은 99톤으로 전년도 251톤에 비해 60.8% 감소한 것으로 나타났다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업비용 및 어업이익 모두 감소

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,283백만원보다 41.8% 감소한 747백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 41.3% 감소한 613백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 239백만원보다 44.0% 감소한 133백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 임금(△55.2%), 주부식비(△22.0%), 수리비(△1.0%)는 감소하였고, 용기대(13.6%), 어구비(12.2%) 등은 증가했다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 자기자본 증가, 부채 감소

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 3,144백만원보다 6.6% 증가한 3,351백만원으로 나타났으며, 부채는 17.8% 감소한 611백만원으로 나타남에 따라 자기자본은 14.2% 증가한 2,740백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 생산성 악화, 안정성 개선

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율은 및 매출액어업이익율이 각각 3.6%p, 0.7%p 하락하여 수익성이 악화됐으며, 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 8.7%p 낮아지고 자기자본비율은 5.5%p 상승하여 안정성이 개선된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 9.5%p 낮아져 생산성이 하락한 것으로 나타났다.

〈표 20〉 동해구중형트롤어업 경영지표 추이

구 분				단위	2022	2021	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수			회	44	32	37.5
	출 어 일 수			일	44	32	37.5
	어 획 량			톤	99	251	-60.8
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	747	1,283	-41.8
		어 업 비 용		백만원	613	1,044	-41.3
		어 업 이 익		백만원	133	239	-44.0
		kg 당 판 매 단 가		원	7,572	5,105	48.3
		kg 당 어 업 비 용		원	6,218	4,156	49.6
		kg 당 평 균 이 익		원	1,354	949	42.6
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	230	514	-55.2
		연 료 비		백만원	100	93	7.1
		어 구 비		백만원	12	10	12.2
		주 부 식 비		백만원	4	6	-22.0
		수 리 비		백만원	103	105	-1.0
		용 기 대		백만원	6	5	13.6
재 무 상 황	자 산			백만원	3,351	3,144	6.6
	부 채			백만원	611	744	-17.8
	자 기 자 본			백만원	2,740	2,400	14.2
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율			%	4.0	7.6	-3.6%P
	매 출 액 어 업 이 익 율			%	17.9	18.6	-0.7%P
	총 자 본 회 전 율			회	0.2	0.4	-0.2회
	부 채 비 율			%	22.3	31.0	-8.7%P
	고 정 비 율			%	107.2	106.9	0.3%P
	자 기 자 본 비 율			%	81.8	76.3	5.5%P
	부 가 가 치 비 율			%	57.1	66.6	-9.5%P

(7) 대형선망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수는 및 출어일수 증가, 어획량 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 11회, 251일로 전년도 10회, 249일과 비교하여 출어횟수는 및 출어일수가 증가하였다. 연간 어획량은 10,496톤으로 전년도 10,506톤에 비해 0.1% 감소한 것으로 나타났다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입 및 어업이익 증가, 어업비용 감소

- 손익상황은 어업수입이 전년도 14,272백만원보다 1.7% 증가한 14,519백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 1.4% 감소한 12,592백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도보다 28.8% 증가한 1,927백만원으로 나타나 전년 1,496백만원 대비 수익성이 상승한 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 용기대(△29.4), 어구비(△24.5%), 수리비(△21.6%) 등은 감소하였으나, 연료비(73.5%), 주부식비(52.2%) 등은 증가한 것으로 나타났다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 자기자본 증가, 부채 감소

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 16,331백만원보다 2.7% 증가한 16,780백만원으로 나타났으며, 부채는 9,343백만원으로 전년에 비해 7.0% 감소하였고 자기자본은 18.4% 증가한 7,437백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 안정성 개선, 생산성 악화

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년대비 각각 2.3%p, 2.8%p 상승하여 수익성이 개선되었으며, 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 34.4%p 낮아지고 자기자본비율은 5.8%p 상승하여 안정성이 개선된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년보다 3.8%p 하락해 생산성이 악화된 것으로 나타났다.

〈표 21〉 대형선망어업 경영지표 추이

구 분				단위	2022	2021	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수			회	11	10	10.0
	출 어 일 수			일	251	249	0.8
	어 획 량			톤	10,496	10,506	-0.1
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	14,519	14,272	1.7
		어 업 비 용		백만원	12,592	12,776	-1.4
		어 업 이 익		백만원	1,927	1,496	28.8
		kg 당 판 매 단 가		원	1,383	1,358	1.9
		kg 당 어 업 비 용		원	1,200	1,216	-1.3
		kg 당 평 균 이 익		원	184	142	29.3
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	3,210	4,014	-20.0
		연 료 비		백만원	3,533	2,036	73.5
		어 구 비		백만원	449	596	-24.5
		주 부 식 비		백만원	284	186	52.2
		수 리 비		백만원	1,101	1,404	-21.6
		용 기 대		백만원	280	396	-29.4
재 무 상 황	자 산			백만원	16,780	16,331	2.7
	부 채			백만원	9,343	10,051	-7.0
	자 기 자 본			백만원	7,437	6,280	18.4
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율			%	11.5	9.2	2.3%P
	매 출 액 어 업 이 익 율			%	13.3	10.5	2.8%P
	총 자 본 회 전 율			회	0.9	0.9	0.0회
	부 채 비 율			%	125.6	160.0	-34.4%P
	고 정 비 율			%	150.3	174.0	-23.7%P
	자 기 자 본 비 율			%	44.3	38.5	5.8%P
	부 가 가 치 비 율			%	54.9	58.7	-3.8%P

(8) 기선권현망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 출어일수 증가 어획량 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 182회, 182일로 전년도 155회, 155일과 비교하여 출어횟수와 출어일수 모두 증가하였다. 연간 어획량도 358톤으로 전년도 436톤에 비해 18.0% 감소한 것으로 나타났다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업이익 및 어업비용 모두 증가

- 손익상황은 어업수입이 전년도 2,326백만원보다 38.9% 증가한 3,231백만원을 기록하였으며, 어업비용은 19.8% 증가한 2,740백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 39백만원보다 1,150.2% 증가한 491백만원으로 나타나 수익성이 개선된 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 용기대(△53.4), 어구비(△24.6%), 주부식비(△19.1%) 등은 감소하였으나, 연료비(110.1%), 임금(8.0%) 등은 증가한 것으로 나타났다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 부채 증가, 자기자본 감소

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 2,440백만원보다 16.2% 증가한 2,836백만원으로 나타났으며, 부채는 2,418백만원으로 26.7% 증가함에 따라 자기자본은 21.4% 감소한 417백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 개선, 안정성 악화

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 15.7%p, 13.5%p 상승하여 수익성이 개선되었고, 안정성 지표에서는 부채비율이 219.8%p 증가하고, 자기자본비율은 7.1%p 하락하여 안정성이 악화된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 2.5%p 높아져 생산성은 개선된 것으로 나타났다.

〈표 22〉 기선권현망어업 경영지표 추이

구 분				단위	2022	2021	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 획 수			회	182	155	17.4
	출 어 일 수			일	182	155	17.4
	어 획 량			톤	358	436	-18.0
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	3,231	2,326	38.9
		어 업 비 용		백만원	2,740	2,286	19.8
		어 업 이 익		백만원	491	39	1,150.2
		kg 당 판 매 단 가		원	9,023	5,329	69.3
		kg 당 어 업 비 용		원	7,652	5,239	46.1
		kg 당 평 균 이 익		원	1,371	90	1,423.2
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	1,182	1,094	8.0
		연 료 비		백만원	786	374	110.1
		어 구 비		백만원	35	47	-24.6
		주 부 식 비		백만원	55	68	-19.1
		수 리 비		백만원	82	87	-5.1
		용 기 대		백만원	54	115	-53.4
재 무 상 황	자 산			백만원	2,836	2,440	16.2
	부 채			백만원	2,418	1,909	26.7
	자 기 자 본			백만원	417	531	-21.4
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율			%	17.3	1.6	15.7%P
	매 출 액 어 업 이 익 율			%	15.2	1.7	13.5%P
	총 자 본 회 전 율			회	1.1	1.0	0.1회
	부 채 비 율			%	579.4	359.6	219.8%P
	고 정 비 율			%	666.4	448.3	218.1%P
	자 기 자 본 비 율			%	14.7	21.8	-7.1%P
	부 가 가 치 비 율			%	61.7	59.2	2.5%P

(9) 근해통발어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 어획량 증가 출어일수 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 57회, 209일로 전년도 52회, 216일과 비교하여 출어횟수는 증가, 출어일수는 감소하였다. 연간 어획량은 261톤으로 전년도 237톤에 비해 9.8% 증가한 것으로 나타났다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업이익 및 어업비용 모두 증가

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,140백만원보다 24.2% 증가한 1,416백만원을 기록하였으며, 어업비용은 26.0% 증가한 1,057백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 301백만원보다 19.1% 증가한 359백만원으로 나타나 수익성이 개선된 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 수리비(202.9%), 용기대(127.7%), 어구비(112.4%), 연료비(67.1%) 등 모두 증가한 것으로 나타났다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 부채 감소, 자기자본 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,611백만원보다 1.2% 감소한 1,593백만원으로 나타났으며, 부채는 446백만원으로 27.6% 감소함에 따라 자기자본은 15.2% 증가한 1,146백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 안정성 다소 개선, 생산성 악화

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 3.8%p 증가, 1.1%p 하락하여 수익성이 다소 개선되었고, 안정성지표에서는 부채비율이 23.0%p 하락하고, 자기자본비율은 10.3%p 상승하여 안정성이 개선된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년보다 7.5%p 낮아져 생산성은 악화된 것으로 나타났다.

〈표 23〉 근해통발어업 경영지표 추이

구 분				단위	2022	2021	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수			회	57	52	9.6
	출 어 일 수			일	209	216	-3.2
	어 획 량			톤	261	237	9.8
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	1,416	1,140	24.2
		어 업 비 용		백만원	1,057	839	26.0
		어 업 이 익		백만원	359	301	19.1
		kg 당 판 매 단 가		원	5,432	4,803	13.1
		kg 당 어 업 비 용		원	4,056	3,534	14.8
		kg 당 평 균 이 익		원	1,376	1,269	8.4
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	440	400	10.1
		연 료 비		백만원	323	194	67.1
		어 구 비		백만원	78	37	112.4
		주 부 식 비		백만원	40	36	10.3
		수 리 비		백만원	31	10	202.9
		용 기 대		백만원	12	5	127.7
재 무 상 황	자 산			백만원	1,593	1,611	-1.2
	부 채			백만원	446	616	-27.6
	자 기 자 본			백만원	1,146	995	15.2
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율			%	22.5	18.7	3.8%P
	매 출 액 어 업 이 익 율			%	25.3	26.4	-1.1%P
	총 자 본 회 전 율			회	0.9	0.7	0.2회
	부 채 비 율			%	38.9	61.9	-23.0%P
	고 정 비 율			%	131.8	152.3	-20.5%P
	자 기 자 본 비 율			%	72.0	61.7	10.3%P
	부 가 가 치 비 율			%	61.6	69.1	-7.5%P

(10) 잠수기어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수 및 어획량 모두 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 129회, 129일로 전년도 143회, 143일과 비교하여 출어횟수는 및 출어일수 모두 감소하였다. 연간 어획량도 44톤으로 전년도 75톤에 비해 41.7% 감소한 것으로 나타났다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업비용, 어업이익 모두 증가

- 손익상황은 어업수입이 전년도 299백만원보다 3.8% 증가한 310백만원을 기록하였다. 어업비용은 전년에 비해 3.5% 증가한 233백만원을 기록하였으며 어업이익도 전년도 74백만원보다 4.7% 증가한 77백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 수리비(△32.7%), 용기대(△9.4%), 임금(△0.2%)이 감소하였고, 연료비(74.9%), 주부식비(13.4%), 어구비(10.3%)가 증가하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채, 자기자본 모두 감소

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 704백만원보다 9.8% 감소한 635백만원으로 나타났으며, 부채는 71백만원으로 22.6% 감소함에 따라 자기자본은 7.9% 감소한 564백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 안정성은 개선, 생산성 악화

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 1.7%p, 0.2%p 상승하여 수익성이 개선되었고, 안정성지표에서는 부채비율이 2.4%p 하락, 자기자본비율이 1.9%p 상승하며 안정성은 다소 개선되었다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년보다 2.3%p 하락하여 생산성은 악화된 것으로 나타났다.

〈표 24〉 잠수기어업 경영지표 추이

구 분					단위	2022	2021	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수				회	129	143	-9.8
	출 어 일 수				일	129	143	-9.8
	어 획 량				톤	44	75	-41.7
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입			백만원	310	299	3.8
		어 업 비 용			백만원	233	225	3.5
		어 업 이 익			백만원	77	74	4.7
		kg 당 판 매 단 가			원	7,050	3,961	78.0
		kg 당 어 업 비 용			원	5,293	2,982	77.5
		kg 당 평 균 이 익			원	1,757	979	79.5
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금			백만원	153	154	-0.2
		연 료 비			백만원	23	13	74.9
		어 구 비			백만원	5	5	10.3
		주 부 식 비			백만원	4	4	13.4
		수 리 비			백만원	3	5	-32.7
		용 기 대			백만원	2	3	-9.4
재 무 상 황	자 산				백만원	635	704	-9.8
	부 채				백만원	71	91	-22.6
	자 기 자 본				백만원	564	612	-7.9
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율				%	12.2	10.5	1.7%P
	매 출 액 어 업 이 익 율				%	24.9	24.7	0.2%P
	총 자 본 회 전 율				회	0.5	0.4	0.1회
	부 채 비 율				%	12.5	14.9	-2.4%P
	고 정 비 율				%	106.2	104.6	1.6%P
	자 기 자 본 비 율				%	88.9	87.0	1.9%P
	부 가 가 치 비 율				%	82.1	84.4	-2.3%P

(11) 근해안강망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수 및 어획량 모두 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 59회, 185일로 전년도 61회, 186일과 비교하여 출어횟수 및 출어일수 모두 감소하였다. 연간 어획량은 320톤으로 전년도 338톤에 비해 5.4% 감소한 것으로 나타났다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입 및 어역이익 감소, 어업비용 증가

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,122백만원보다 10.9% 감소한 999백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 8.8% 증가한 949백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 250백만원보다 79.9% 감소한 50백만원을 기록하였다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면, 어구비(△47.6%), 수리비(△37.7%) 등이 감소하였고, 연료비(89.8%), 주부식비(9.8%) 등이 증가하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채, 자기자본 모두 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 2,102백만원보다 15.6% 증가한 2,430백만원으로 나타났으며, 부채도 820백만원으로 21.6% 증가함에 따라 자기자본은 12.8% 증가한 1,610백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 안정성 및 생산성 모두 악화

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율과 매출액어업이익률이 각각 전년 대비 9.8%p, 17.3%p 하락하여 수익성이 악화됐으며, 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 3.7%p 상승했고 자기자본비율이 1.7%p 하락하여 안정성은 악화된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율도 전년도보다 12.8%p 하락하여 생산성은 악화된 것으로 나타났다.

〈표 25〉 근해안강망어업 경영지표 추이

구 분				단위	2022	2021	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수			회	59	61	-3.3
	출 어 일 수			일	185	186	-0.5
	어 획 량			톤	320	338	-5.4
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	999	1,122	-10.9
		어 업 비 용		백만원	949	872	8.8
		어 업 이 익		백만원	50	250	-79.9
		kg 당 판 매 단 가		원	3,124	3,317	-5.8
		kg 당 어 업 비 용		원	2,967	2,579	15.0
		kg 당 평 균 이 익		원	157	738	-78.7
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	380	409	-7.1
		연 료 비		백만원	265	140	89.8
		어 구 비		백만원	11	20	-47.6
		주 부 식 비		백만원	18	17	9.8
		수 리 비		백만원	15	24	-37.7
		용 기 대		백만원	15	15	-0.5
재 무 상 황	자 산			백만원	2,430	2,102	15.6
	부 채			백만원	820	675	21.6
	자 기 자 본			백만원	1,610	1,428	12.8
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율			%	2.1	11.9	-9.8%P
	매 출 액 어 업 이 익 율			%	5.0	22.3	-17.3%P
	총 자 본 회 전 율			회	0.4	0.5	-0.1회
	부 채 비 율			%	51.0	47.3	3.7%P
	고 정 비 율			%	148.0	143.8	4.2%P
	자 기 자 본 비 율			%	66.2	67.9	-1.7%P
	부 가 가 치 비 율			%	58.5	71.3	-12.8%P

(12) 근해채낚기어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수 및 어획량 모두 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 82회, 142일로 전년도의 86회, 158일과 비교하여 출어횟수 및 출어일수가 감소하였다. 연간 어획량은 38톤으로 전년도에 비해 25.3% 감소한 것으로 나타났다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업이익 감소, 어업비용 증가

- 손익상황은 어업수입이 전년도 467백만원보다 7.3% 감소한 433백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 9.4% 증가한 435백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 70백만원보다 103.1% 감소한 △2백만원을 기록했다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 용기대(△33.3%), 수리비(△27.5%), 주부식비(△15.6%) 등이 감소하였고, 연료비(37.4%), 임금(6.5%) 등이 증가하였다

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채 감소, 자기자본 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 822백만원보다 2.4% 감소한 802백만원으로 나타났으며, 부채는 221백만원으로 32.1% 감소함에 따라 자기자본은 17.0% 증가한 582백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 악화, 안정성 개선

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익률과 매출액어업이익률이 각각 전년 대비 8.8%p, 15.4%p 하락하여 수익성이 악화됐으며, 안정성지표는 부채비율이 전년 대비 27.5%p 낮아지고 자기자본비율이 12.0%p 상승하여 안정성이 개선된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 11.9%p 하락하여 생산성은 악화된 것으로 나타났다.

〈표 26〉 근해채낚기어업 경영지표 추이

구 분				단위	2022	2021	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수			회	82	86	-4.7
	출 어 일 수			일	142	158	-10.1
	어 획 량			톤	38	51	-25.3
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	433	467	-7.3
		어 업 비 용		백만원	435	397	9.4
		어 업 이 익		백만원	-2	70	-103.1
		kg 당 판 매 단 가		원	11,458	9,238	24.0
		kg 당 어 업 비 용		원	11,516	7,860	46.5
		kg 당 평 균 이 익		원	-58	1,378	-104.2
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	195	183	6.5
		연 료 비		백만원	158	115	37.4
		어 구 비		백만원	5	5	-10.7
		주 부 식 비		백만원	10	12	-15.6
		수 리 비		백만원	2	2	-27.5
		용 기 대		백만원	2	3	-33.3
재 무 상 황	자 산			백만원	802	822	-2.4
	부 채			백만원	221	325	-32.1
	자 기 자 본			백만원	582	497	17.0
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율			%	-0.3	8.5	-8.8%P
	매 출 액 어 업 이 익 율			%	-0.5	14.9	-15.4%P
	총 자 본 회 전 율			회	0.5	0.6	-0.1회
	부 채 비 율			%	37.9	65.4	-27.5%P
	고 정 비 율			%	126.5	148.0	-21.5%P
	자 기 자 본 비 율			%	72.5	60.5	12.0%P
	부 가 가 치 비 율			%	54.0	65.9	-11.9%P

(13) 근해자망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수 및 어획량 모두 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 57회, 183일로 전년도의 61회, 206일과 비교하여 출어횟수, 출어일수 모두 감소하였다. 연간 어획량은 116톤으로 전년도 173톤에 비해 32.6% 감소한 것으로 나타났다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입 및 어업이익 감소, 어업비용 증가

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,333백만원보다 14.0% 감소한 1,146백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 3.6% 증가한 927백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 438백만원보다 50.1% 감소한 219백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 용기대(△15.0%), 어구비(△12.6%), 주부식비(△9.9%) 등은 감소하였고, 연료비(69.7%), 임금(9.0%)은 증가하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 자기자본 증가, 부채 감소

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,610백만원보다 7.3% 증가한 1,728백만원으로 나타났으며, 부채는 435백만원으로 전년도보다 11.1% 하락함에 따라 자기자본은 전년 대비 15.4% 증가한 1,293백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 하락 안정성 향상

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 14.6%p, 13.8%p 하락하여 수익성이 악화됐으며, 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 10.0%p 하락하였고, 자기자본비율은 5.2%p 상승하여 안정성은 개선된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 7.6%p 하락하여 생산성이 하락한 것으로 나타났다.

〈표 27〉 근해자망어업 경영지표 추이

구 분				단위	2022	2021	증감률(%)
조업 상황	출	어	횃 수	회	57	61	-6.6
	출	어	일 수	일	183	206	-11.2
	어	획 량		톤	116	173	-32.6
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어	업 수 입	백만원	1,146	1,333	-14.0
		어	업 비 용	백만원	927	895	3.6
		어	업 이 익	백만원	219	438	-50.1
		kg 당	판 매 단 가	원	9,848	7,723	27.5
		kg 당	어 업 비 용	원	7,970	5,185	53.7
		kg 당	평 균 이 익	원	1,878	2,537	-26.0
	주 요 어 업 비 용	선	원 임 금	백만원	427	391	9.0
		연	료 비	백만원	142	84	69.7
		어	구 비	백만원	115	132	-12.6
		주	부 식 비	백만원	24	26	-9.9
		수	리 비	백만원	24	25	-5.5
		용	기 대	백만원	15	17	-15.0
재 무 상 황	자	산		백만원	1,728	1,610	7.3
	부	채		백만원	435	489	-11.1
	자	기	자 본	백만원	1,293	1,121	15.4
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율			%	12.6	27.2	-14.6%P
	매 출 액 어 업 이 익 율			%	19.1	32.9	-13.8%P
	총 자 본 회 전 율			회	0.7	0.8	-0.1회
	부 채 비 율			%	33.7	43.7	-10.0%P
	고 정 비 율			%	120.1	133.8	-13.7%P
	자 기 자 본 비 율			%	74.8	69.6	5.2%P
	부 가 가 치 비 율			%	66.3	73.9	-7.6%P

(14) 근해연승어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 동일, 출어일수 및 어획량 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 46회, 230일로 전년도 46회, 260일과 비교하여 출어횟수는 동일, 출어일수는 감소하였다. 연간 어획량은 99톤으로 전년도 142톤에 비해 30.1% 감소한 것으로 나타났다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입 및 어업비용 증가, 어업이익 감소

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,306백만원보다 2.7% 증가한 1,341백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 15.5% 증가한 1,085백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 366백만원보다 30.1% 감소한 256백만원을 기록하여 수익성이 악화된 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 주부식비(△17.4%), 용기대(△13.6%)는 감소하였고, 연료비(87.5%), 수리비(44.9%), 어구비(33.9%) 등은 증가하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 부채 증가, 자기자본 감소

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,676백만원보다 4.7% 증가한 1,755백만원으로 나타났으며, 부채는 456백만원으로 40.4% 증가함에 따라 자기자본은 3.9% 감소한 1,299백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 안정성 및 생산성 모두 악화

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 7.3%p, 9.0%p 하락하여 수익성이 악화되었으며, 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 11.1%p 높아지고 자기자본비율은 6.6%p 하락하여 안정성이 하락한 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율도 전년도보다 7.9%p 낮아져 생산성이 하락한 것으로 나타났다.

〈표 28〉 근해연승어업 경영지표 추이

구 분				단위	2022	2021	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수			회	46	46	0.0
	출 어 일 수			일	230	260	-11.5
	어 획 량			톤	99	142	-30.1
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	1,341	1,306	2.7
		어 업 비 용		백만원	1,085	940	15.5
		어 업 이 익		백만원	256	366	-30.1
		kg 당 판 매 단 가		원	13,548	9,222	46.9
		kg 당 어 업 비 용		원	10,960	6,634	65.2
		kg 당 평 균 이 익		원	2,588	2,588	0.0
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	446	420	6.2
		연 료 비		백만원	210	112	87.5
		어 구 비		백만원	102	76	33.9
		주 부 식 비		백만원	38	46	-17.4
		수 리 비		백만원	23	16	44.9
		용 기 대		백만원	10	12	-13.6
재 무 상 황	자 산			백만원	1,755	1,676	4.7
	부 채			백만원	456	325	40.4
	자 기 자 본			백만원	1,299	1,351	-3.9
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율			%	14.6	21.9	-7.3%P
	매 출 액 어 업 이 익 율			%	19.1	28.1	-9.0%P
	총 자 본 회 전 율			회	0.8	0.8	0.0회
	부 채 비 율			%	35.1	24.0	11.1%P
	고 정 비 율			%	125.8	113.7	12.1%P
	자 기 자 본 비 율			%	74.0	80.6	-6.6%P
	부 가 가 치 비 율			%	60.4	68.3	-7.9%P

(15) 근해장어통발

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 어획량 증가, 출어일수 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 24회, 270일로 전년도 23회, 276일과 비교하여 출어횟수는 증가, 출어일수는 감소하였다. 연간 어획량은 134톤으로 전년도 92톤에 비해 45.5% 증가한 것으로 나타났다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입 및 어업비용 증가, 어업이익 감소

- 손익상황은 어업수입이 전년도 994백만원보다 33.7% 증가한 1,329백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 36.3% 증가한 1,375백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 △15백만원보다 209.3% 감소한 △46백만원을 기록하여 수익성이 악화 된 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 주부식비(△29.2%)는 감소하였고, 연료비(94.2%), 어구비(43.7%), 수리비(38.8%) 등은 증가하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 자기자본 감소, 부채 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,711백만원보다 0.8% 감소한 1,697백만원으로 나타났으며, 부채는 485백만원으로 14.7% 증가함에 따라 자기자본은 5.9% 감소한 1,212백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 안정성 및 생산성 모두 악화

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 1.8%p, 2.0%p 하락하여 수익성이 악화되었으며, 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 7.2%p 높아지고 자기자본비율은 3.9%p 하락하여 안정성이 악화된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율도 전년도보다 12.2%p 낮아져 생산성이 하락한 것으로 나타났다.

〈표 29〉 근해장어통발어업 경영지표 추이

구 분				단위	2022	2021	증감률(%)
조업 상 황	출 어 횃 수			회	24	23	4.3
	출 어 일 수			일	270	276	-2.2
	어 획 량			톤	134	92	45.5
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	1,329	994	33.7
		어 업 비 용		백만원	1,375	1,009	36.3
		어 업 이 익		백만원	-46	-15	-209.3
		kg 당 판 매 단 가		원	9,889	10,766	-8.2
		kg 당 어 업 비 용		원	10,234	10,929	-6.4
		kg 당 평 균 이 익		원	-346	-163	-112.2
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	515	470	9.6
		연 료 비		백만원	618	318	94.2
		어 구 비		백만원	16	11	43.7
		주 부 식 비		백만원	30	43	-29.2
		수 리 비		백만원	14	10	38.8
		용 기 대		백만원	0	0	-
재 무 상 황	자 산			백만원	1,697	1,711	-0.8
	부 채			백만원	485	423	14.7
	자 기 자 본			백만원	1,212	1,288	-5.9
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율			%	-2.7	-0.9	-1.8%P
	매 출 액 어 업 이 익 율			%	-3.5	-1.5	-2.0%P
	총 자 본 회 전 율			회	0.8	0.6	0.2회
	부 채 비 율			%	40.1	32.9	7.2%P
	고 정 비 율			%	136.8	128.5	8.3%P
	자 기 자 본 비 율			%	71.4	75.3	-3.9%P
	부 가 가 치 비 율			%	46.0	58.2	-12.2%P

2 정치망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 감소 출어일수 및 어획량 증가

- 1일 조업(통상 동해안은 1일 1회, 남해안은 1일 1회 또는 2회 양망을 위해 출어) 업종인 정치망어업에 있어 본격적인 조업시기가 도래하기 전 보망, 어구 및 어선수리 등 조업에 필요한 준비기간까지를 포함한 연간 출어일수는 222일로서 전년대비 0.5% 증가하였으며, 연간 어획량은 206톤으로 전년도 87톤보다 137.8% 증가하였다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업비용 및 어업이익 모두 증가

- 연간 어업수입은 19.0% 증가한 529백만원이었고, 어업비용은 전년도보다 2.5% 증가한 277백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도보다 44.5% 증가한 252백만원을 기록하여 전년도보다 수익성이 개선된 것으로 나타났다.
- 비용 항목별로 증감 내역을 살펴보면 조사대상 비용항목 중 용기대(△85.4%), 어구비(△67.4%)는 감소했고, 수리비(713.7%), 연료비(105.4%), 주부식비(68.6%) 등은 증가한 것으로 나타났다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채 및 자기자본 모두 증가

- 자산상황에 있어서는 경영체당 평균 자산규모가 628백만원으로 전년도보다 16.0% 증가하였고, 부채는 247백만원으로 8.2% 증가하여 자기자본은 전년 대비 21.6% 증가한 381백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 안정성 개선, 생산성 악화

- 주요 지표를 보면 전년 대비 총자본어업이익율은 및 매출액어업이익율은 각각 8.0%p, 8.4%p 증가하였으며, 부채비율이 8.0%p 하락, 자기자본비율이 2.8%p 증가하여 안정성은 개선된 것으로 나타났다. 생산성 지표인 부가가치비율은 전년 대비 1.2%p 하락한 89.7%를 기록하여 생산성은 악화된 것으로 나타났다.

〈표 30〉 정치망어업 경영지표 추이

구 분				단위	2022	2021	증감률(%)
조업 상황	출 어 횃 수			회	216	221	-2.3
	출 어 일 수			일	222	221	0.5
	어 획 량			톤	206	87	137.8
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	529	445	19.0
		어 업 비 용		백만원	277	270	2.5
		어 업 이 익		백만원	252	175	44.5
		kg 당 판 매 단 가		원	2,571	5,139	-50.0
		kg 당 어 업 비 용		원	1,346	3,122	-56.9
		kg 당 평 균 이 익		원	1,225	2,017	-39.3
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	173	163	6.3
		연 료 비		백만원	37	18	105.4
		어 구 비		백만원	1	4	-67.4
		주 부 식 비		백만원	9	5	68.6
		수 리 비		백만원	1	0.1	713.7
		용 기 대		백만원	1	6	-85.4
재 무 상 황	자 산			백만원	628	541	16.0
	부 채			백만원	247	228	8.2
	자 기 자 본			백만원	381	313	21.6
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율			%	40.2	32.2	8.0%P
	매 출 액 어 업 이 익 율			%	47.6	39.2	8.4%P
	총 자 본 회 전 율			회	0.8	0.8	0.0회
	부 채 비 율			%	64.7	72.7	-8.0%P
	고 정 비 율			%	142.5	150.8	-8.3%P
	자 기 자 본 비 율			%	60.7	57.9	2.8%P
	부 가 가 치 비 율			%	89.7	90.9	-1.2%P

제5절

어업별 가중치 및 감가상각비



1 어업별 가중치

어업구분	가중치 (%)
쌍끌이대형저인망	1.3
외끌이대형저인망	1.5
대형트롤	1.6
동해구외끌이중형저인망	1.2
서남해구외끌이중형저인망	1.6
동해구중형트롤	1.3
대형선망	0.7
기선권현망	2.0
근해통발	7.9
잠수기	8.3
근해안강망	7.7
근해채낚기	22.8
근해자망	23.6
근해연승	16.7
근해장어통발	1.8
계	100.0

주) 본 가중치는 본회에서 조사한 2022년 12월 말 현재 근해어업 허가건수를 기초로 산출

2 감가상각비 계산 요령

자산 및 부채상황 조사표에 의거 어선과 기타어업용 고정자산(어장막, 사무실, 창고)에 대한 표본별 감가상각비를 계산한다. 감가상각비는 내용연수에 따라 정액법으로 계산함을 원칙으로 하며, 다만, 어구는 연수가 짧아 구입, 조립, 부품대체 등이 모두 비용으로 계상되기 때문에 감가상각을 실시하지 않는다. 내용연수는 수협중앙회 「고정자산 감가상각 요령」의 고정자산 내용연수표를 사용한다.

제6절

통계현황



1. 어선현황 및 조업활동

2. 자산 및 부채상황

3. 수지상황

4. 분석비율 및 지표

가. 성장성지표

나. 손익관계비율

다. 자산·자본관계비율

라. 생산성지표

마. 부가가치의 구성

1 어선활동 및 조업활동

어업명	척수(척)	톤수(톤)	마력수(마력)	선령(년)
정 치 망 어 업	1	17	441	13
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	2	231	2,467	23
외 끝 이 대 형 저 인 망	1	67	667	32
대 형 트 롤	1	139	1,570	19
동 해 구 외 끝 이 중 형 저 인 망	1	34	509	24
서 남 해 구 외 끝 이 중 형 저 인 망	1	51	485	26
동 해 구 중 형 트 롤	1	59	1,173	39
대 형 선 망	6	1,037	8,126	32
기 선 권 현 망	5	250	2,765	26
근 해 통 발	1	56	810	18
잠 수 기	1	6	744	11
근 해 안 강 망	1	64	914	15
근 해 채 낚 기	1	35	650	23
근 해 자 망	1	35	860	12
근 해 연 승	1	34	741	13
근 해 장 어 통 발	1	77	1,120	14
근 해 어 업 평 균	1	53	897	17

종사자수(명)	출어횟수(회)	출어일수(일)	어로일수(일)	어획량(kg)
5	216	222	220	205,793
27	37	209	209	879,298
10	42	211	211	185,543
14	38	170	170	187,913
9	190	190	190	245,117
8	78	261	233	186,031
10	44	44	44	98,612
73	11	251	168	10,495,534
36	182	182	182	358,038
11	57	209	168	260,750
3	129	129	129	44,010
9	59	185	172	319,878
6	82	142	133	37,763
10	57	183	157	116,372
10	46	230	191	99,009
12	24	270	229	134,367
10	70	181	161	205,382

2 자산 및 부채상황

어업명	자 산					
	고 정 자 산					
	유 형 자 산				무형자산	계
	어선	어구	기타유형	소계		
정 치 망 어 업	200,694	150,777	60,004	411,475	131,565	543,040
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	2,663,065	65,000	194,444	2,922,509	200,000	3,122,509
외 끝 이 대 형 저 인 망	241,250	35,000	31,333	307,583	315,278	622,861
대 형 트 롤	1,391,509	52,000	71,430	1,514,939	800,000	2,314,939
동해구외끝이중형저인망	1,000,000	34,167	58,333	1,092,500	750,000	1,842,500
서남해구외끝이중형저인망	1,662,500	56,938	146,664	1,866,101	1,000,000	2,866,101
동 해 구 중 형 트 롤	1,191,667	38,333	41,667	1,271,667	1,666,667	2,938,333
대 형 선 망	8,997,607	342,163	1,233,967	10,573,736	606,095	11,179,831
기 선 권 현 망	1,684,622	288,750	545,833	2,519,205	262,500	2,781,705
근 해 통 발	893,658	200,604	11,246	1,105,508	405,385	1,510,893
잠 수 기	148,941	4,962	5,458	159,361	439,846	599,207
근 해 안 강 망	1,139,518	118,619	251,958	1,510,095	871,429	2,381,523
근 해 채 낚 기	414,458	34,538	57,627	506,623	229,423	736,046
근 해 자 망	667,100	109,090	73,088	849,278	703,200	1,552,478
근 해 연 승	947,329	41,213	106,034	1,094,575	539,750	1,634,325
근 해 장 어 통 발	1,510,000	14,143	33,571	1,557,714	100,000	1,657,714
근 해 어 업 평 균	816,279	78,153	96,172	990,603	521,465	1,512,068

(단위: 천원)

자 산		부 채			자기자본	총자산
유동자산	합 계	고정부채	유동부채	계		
84,466	627,506	184,738	61,783	246,521	380,985	627,506
129,967	3,252,476	344,667	150,573	495,240	2,757,236	3,252,476
31,667	654,528	107,667	71,667	179,333	475,194	654,528
100,000	2,414,939	790,000	390,000	1,180,000	1,234,939	2,414,939
72,058	1,914,558	376,454	-	376,454	1,538,104	1,914,558
394,000	3,260,101	335,625	81,875	417,500	2,842,601	3,260,101
412,968	3,351,302	611,319	-	611,319	2,739,982	3,351,302
5,600,062	16,779,893	1,777,789	7,565,123	9,342,912	7,436,982	16,779,893
54,167	2,835,872	1,524,458	894,000	2,418,458	417,414	2,835,872
81,689	1,592,582	219,846	226,262	446,108	1,146,473	1,592,582
35,769	634,976	10,000	60,769	70,769	564,207	634,976
48,576	2,430,100	461,764	358,714	820,478	1,609,621	2,430,100
66,406	802,452	159,211	61,363	220,574	581,877	802,452
175,914	1,728,392	347,244	88,140	435,384	1,293,007	1,728,392
120,959	1,755,284	413,339	42,605	455,943	1,299,341	1,755,284
39,766	1,697,480	481,143	4,286	485,429	1,212,052	1,697,480
145,121	1,657,189	327,993	170,937	498,930	1,158,260	1,657,189

3 수지상황

어업명	어업수입	어업외 수입	총수입	출어비		
				어구비	연료비	용기대
정 치 망 어 업	529,070	130	529,201	1,270	36,910	907
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	4,260,195	114,508	4,374,703	244,513	2,034,417	38,668
외 끝 이 대 형 저 인 망	748,646	11,833	760,479	26,343	220,589	16,741
대 형 트 롤	1,786,623	7,000	1,793,623	76,315	811,334	16,782
동해구외끝이중형저인망	830,957	-	830,957	8,908	195,839	5,667
서남해구외끝이중형저인망	1,246,382	-	1,246,382	29,165	283,374	18,488
동 해 구 중 형 트 롤	746,670	-	746,670	11,500	99,795	5,583
대 형 선 망	14,519,166	793,460	15,312,627	449,383	3,533,099	279,577
기 선 권 현 망	3,230,547	36,974	3,267,521	35,400	786,431	53,506
근 해 통 발	1,416,286	719	1,417,005	77,684	323,388	11,689
잠 수 기	310,283	500	310,783	5,336	23,164	2,301
근 해 안 강 망	999,277	11,427	1,010,703	10,665	265,390	14,895
근 해 채 낚 기	432,687	-	432,687	4,649	157,602	2,184
근 해 자 망	1,146,019	-	1,146,019	115,068	142,497	14,865
근 해 연 승	1,341,354	-	1,341,354	102,143	210,483	10,453
근 해 장 어 통 발	1,328,689	12,986	1,341,675	15,579	617,635	-
근 해 어 업 평 균	1,127,492	9,021	1,136,513	62,211	254,260	12,386

(단위: 천원)

출어비						임금및 관리비
저장대	소모품비	주부식비	후생비	수리비	소계	선원임금
112	736	8,575	778	570	49,856	173,201
44,296	35,348	80,834	28,988	366,500	2,873,564	891,621
10,161	11,705	24,007	13,628	62,825	385,998	277,053
1,465	60,349	38,954	24,137	265,910	1,295,245	352,625
3,833	6,633	18,967	49,738	42,067	331,652	223,815
19,013	12,700	18,063	21,988	43,563	446,352	321,753
2,083	3,967	4,383	50,620	103,450	281,382	230,495
393,279	362,163	283,596	305,317	1,100,589	6,707,002	3,209,962
36,520	17,673	54,888	104,206	82,092	1,170,716	1,181,625
6,523	12,333	39,773	4,559	30,627	506,576	440,377
292	4,730	4,041	2,698	3,290	45,852	153,435
9,862	14,949	18,360	20,445	15,018	369,583	379,689
1,453	4,972	10,100	1,737	1,679	184,375	194,858
4,335	15,345	23,790	9,061	23,828	348,789	426,703
6,521	99,454	38,171	10,724	23,478	501,427	446,324
-	17,314	30,200	18,129	13,936	712,792	514,884
8,209	28,864	25,323	13,451	35,477	440,181	382,817

어업명	임금및관리비				
	사무비	공제보험료	판매비	조세공과	기타관리비
정 치 망 어 업	1,352	3,161	28,017	1,592	116
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	94,303	110,384	165,164	64,087	37,590
외 끝 이 대 형 저 인 망	9,575	38,425	39,566	17,551	24,252
대 형 트 롤	55,468	93,379	120,125	50,349	22,000
동해구외끝이중형저인망	-	20,427	41,592	10,500	10,500
서남해구외끝이중형저인망	14,113	41,457	88,662	4,181	18,788
동 해 구 중 형 트 롤	6,000	23,968	37,333	8,667	9,000
대 형 선 망	38,216	528,574	1,709,444	82,024	70,241
기 선 권 현 망	8,413	96,332	125,096	27,083	-
근 해 통 발	6,411	26,885	42,444	2,594	4,594
잠 수 기	2,079	3,326	13,973	2,492	4,732
근 해 안 강 망	11,936	40,148	52,449	2,408	4,570
근 해 채 낚 기	279	13,277	18,329	471	951
근 해 자 망	3,016	26,711	74,062	1,798	7,153
근 해 연 승	2,970	24,251	46,592	1,795	2,962
근 해 장 어 통 발	7,886	9,523	62,973	-	-
근 해 어 업 평 균	6,013	29,191	60,050	4,720	5,730

(단위: 천원)

임금및 관리비	감가상각비	어업비용	어업이익	어업외 비용	총비용	경영체 순이익
소계						
207,439	19,673	276,968	252,102	2,165	279,134	250,067
1,363,150	89,538	4,326,253	-66,058	12,833	4,339,086	35,617
406,422	9,500	801,920	-53,274	11,000	812,920	-52,441
693,946	61,992	2,051,183	-264,560	64,334	2,115,517	-321,894
306,834	31,667	670,152	160,805	9,850	680,002	150,955
488,953	75,833	1,011,138	235,244	14,688	1,025,825	220,557
315,464	16,333	613,179	133,491	36,667	649,846	96,824
5,638,460	246,793	12,592,256	1,926,910	261,810	12,854,066	2,458,561
1,438,549	130,470	2,739,735	490,812	19,083	2,758,818	508,702
523,305	27,606	1,057,487	358,799	3,767	1,061,253	355,751
180,037	7,049	232,938	77,345	570	233,508	77,275
491,200	88,212	948,995	50,282	10,906	959,901	50,803
228,164	22,329	434,868	-2,182	3,633	438,501	-5,814
539,443	39,222	927,454	218,565	5,146	932,600	213,419
524,895	58,771	1,085,092	256,262	5,500	1,090,592	250,762
595,265	67,114	1,375,171	-46,482	5,000	1,380,171	-38,496
488,521	43,288	971,990	155,502	8,523	980,513	156,000

4 분석비율 및 지표

가. 성장성지표

어업명	총자산			어업수입			어업비용		
	2022	2021	증감률	2022	2021	증감률	2022	2021	증감률
정 치 망 어 업	627,506	541,104	16.0	529,070	444,680	19.0	276,968	270,174	2.5
쌍끌이대형저인망	3,252,476	2,920,386	11.4	4,260,195	4,074,660	4.6	4,326,253	3,548,492	21.9
외끌이대형저인망	654,528	489,167	33.8	748,646	841,622	-11.0	801,920	676,526	18.5
대 형 트 롤	2,414,939	2,621,000	-7.9	1,786,623	2,409,926	-25.9	2,051,183	2,021,918	1.4
동해구외끌이중형저인망	1,914,558	1,860,550	2.9	830,957	781,428	6.3	670,152	631,531	6.1
서남해구외끌이중형저인망	3,260,101	2,454,847	32.8	1,246,382	1,263,163	-1.3	1,011,138	833,748	21.3
동해구중형트롤	3,351,302	3,144,200	6.6	746,670	1,282,859	-41.8	613,179	1,044,324	-41.3
대 형 선 망	16,779,893	16,331,486	2.7	14,519,166	14,271,605	1.7	12,592,256	12,775,501	-1.4
기 선 권 현 망	2,835,872	2,440,375	16.2	3,230,547	2,325,680	38.9	2,739,735	2,286,420	19.8
근 해 통 발	1,592,582	1,611,305	-1.2	1,416,286	1,140,318	24.2	1,057,487	839,072	26.0
잠 수 기	634,976	703,865	-9.8	310,283	298,977	3.8	232,938	225,070	3.5
근 해 안 강 망	2,430,100	2,102,353	15.6	999,277	1,121,792	-10.9	948,995	872,193	8.8
근 해 채 낚 기	802,452	822,298	-2.4	432,687	467,008	-7.3	434,868	397,335	9.4
근 해 자 망	1,728,392	1,610,133	7.3	1,146,019	1,332,668	-14.0	927,454	894,799	3.6
근 해 연 승	1,755,284	1,676,247	4.7	1,341,354	1,306,197	2.7	1,085,092	939,700	15.5
근 해 장 어 통 발	1,697,480	1,710,804	-0.8	1,328,689	994,085	33.7	1,375,171	1,009,113	36.3
근 해 어 업 평 균	1,657,189	1,577,579	5.0	1,127,492	1,156,062	-2.5	971,990	889,351	9.3

(단위: 천원, kg, %)

어업이익			어획량			kg당 단가(원)		
2022	2021	증감률	2022	2021	증감률	2022	2021	증감률
252,102	174,505	44.5	205,793	86,533	137.8	2,571	5,139	-50.0
-66,058	526,168	-112.6	879,298	1,102,596	-20.3	4,845	3,696	31.1
-53,274	165,096	-132.3	185,543	200,081	-7.3	4,035	4,206	-4.1
-264,560	388,008	-168.2	187,913	654,460	-71.3	9,508	3,682	158.2
160,805	149,898	7.3	245,117	427,306	-42.6	3,390	1,829	85.3
235,244	429,415	-45.2	186,031	191,590	-2.9	6,700	6,593	1.6
133,491	238,535	-44.0	98,612	251,290	-60.8	7,572	5,105	48.3
1,926,910	1,496,104	28.8	10,495,534	10,505,813	-0.1	1,383	1,358	1.9
490,812	39,260	1150.2	358,038	436,384	-18.0	9,023	5,329	69.3
358,799	301,246	19.1	260,750	237,401	9.8	5,432	4,803	13.1
77,345	73,907	4.7	44,010	75,479	-41.7	7,050	3,961	78.0
50,282	249,599	-79.9	319,878	338,240	-5.4	3,124	3,317	-5.8
-2,182	69,673	-103.1	37,763	50,552	-25.3	11,458	9,238	24.0
218,565	437,869	-50.1	116,372	172,564	-32.6	9,848	7,723	27.5
256,262	366,497	-30.1	99,009	141,639	-30.1	13,548	9,222	46.9
-46,482	-15,027	-209.3	134,367	92,334	45.5	9,889	10,766	-8.2
155,502	266,712	-41.7	205,382	248,310	-17.3	5,490	4,656	17.9

나. 손익관계비율

어업명	총자본 어업이익율 (%)	자기자본 어업이익율 (%)	총자본 순이익율 (%)	매출액 어업이익율 (%)	매출액 순이익율 (%)	수지 비율 (%)	총자본 회전율 (회)	고정자산 회전율 (회)
정치망어업	40.2	66.2	39.9	47.6	47.3	52.8	0.8	1.0
쌍끌이대형저인망	-2.0	-2.4	1.1	-1.6	0.8	101.9	1.3	1.4
외끌이대형저인망	-8.1	-11.2	-8.0	-7.1	-7.0	108.6	1.1	1.2
대형트롤	-11.0	-21.4	-13.3	-14.8	-18.0	118.4	0.7	0.8
동해구외끌이중형저인망	8.4	10.5	7.9	19.4	18.2	81.8	0.4	0.5
서남해구외끌이중형저인망	7.2	8.3	6.8	18.9	17.7	82.3	0.4	0.4
동해구중형트롤	4.0	4.9	2.9	17.9	13.0	87.0	0.2	0.3
대형선망	11.5	25.9	14.7	13.3	16.9	88.5	0.9	1.3
기선권현망	17.3	117.6	17.9	15.2	15.7	85.4	1.1	1.2
근해통발	22.5	31.3	22.3	25.3	25.1	74.9	0.9	0.9
잠수기	12.2	13.7	12.2	24.9	24.9	75.3	0.5	0.5
근해안강망	2.1	3.1	2.1	5.0	5.1	96.1	0.4	0.4
근해채낚기	-0.3	-0.4	-0.7	-0.5	-1.3	101.3	0.5	0.6
근해자망	12.6	16.9	12.3	19.1	18.6	81.4	0.7	0.7
근해연승	14.6	19.7	14.3	19.1	18.7	81.3	0.8	0.8
근해장어통발	-2.7	-3.8	-2.3	-3.5	-2.9	103.9	0.8	0.8
근해어업평균	9.4	13.4	9.4	13.8	13.8	87.0	0.7	0.7

다. 자산·자본 관계비율

어업명	자기자본 비율 (%)	고정 비율 (%)	고정장기 적합율 (%)	부채 비율 (%)	차입금 의존도 (%)	부가 가치 (천원)
정 치 망 어 업	60.7	142.5	96.0	64.7	39.3	474,715
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	84.8	113.2	100.7	18.0	15.2	1,258,861
외 끝 이 대 형 저 인 망	72.6	131.1	106.9	37.7	27.4	302,230
대 형 트 롤	51.1	187.5	114.3	95.6	48.9	327,531
동해구의끝이중형저인망	80.3	119.8	96.2	24.5	19.7	468,378
서남해구의끝이중형저인망	87.2	100.8	90.2	14.7	12.8	725,673
동 해 구 중 형 트 롤	81.8	107.2	87.7	22.3	18.2	426,319
대 형 선 망	44.3	150.3	121.3	125.6	55.7	7,968,594
기 선 권 현 망	14.7	666.4	143.2	579.4	85.3	1,992,060
근 해 통 발	72.0	131.8	110.6	38.9	28.0	872,538
잠 수 기	88.9	106.2	104.4	12.5	11.1	254,795
근 해 안 강 망	66.2	148.0	115.0	51.0	33.8	584,466
근 해 채 낚 기	72.5	126.5	99.3	37.9	27.5	233,805
근 해 자 망	74.8	120.1	94.6	33.7	25.2	760,349
근 해 연 승	74.0	125.8	95.4	35.1	26.0	809,744
근 해 장 어 통 발	71.4	136.8	97.9	40.1	28.6	611,474
근 해 어 업 평 균	69.9	130.5	101.7	43.1	30.1	655,398

라. 생산성지표

어업명	노동 생산성 (천원)	어선 1톤당 매출액 (천원)	어선 1톤당 어업이익 (천원)	종사자 1인당 인건비 (천원)
정 치 망 어업	95,004	30,965	14,755	34,640
쌍 끌 이 대 형 저 인 망	46,619	18,416	-286	33,023
외 끌 이 대 형 저 인 망	30,239	11,146	-793	27,705
대 형 트 롤	23,459	12,853	-1,903	25,188
동해구외끌이중형저인망	52,119	24,805	4,800	24,868
서남해구외끌이중형저인망	90,875	24,499	4,624	40,219
동 해 구 중 형 트 롤	42,562	12,655	2,263	23,050
대 형 선 망	109,184	14,007	1,859	43,972
기 선 권 현 망	55,299	12,897	1,959	32,823
근 해 통 발	79,339	25,291	6,407	40,034
잠 수 기	84,875	52,522	13,092	51,145
근 해 안 강 망	65,073	15,567	783	42,188
근 해 채 낚 기	38,919	12,410	-63	32,476
근 해 자 망	76,049	32,932	6,281	42,670
근 해 연 승	80,918	39,336	7,515	44,632
근 해 장 어 통 발	50,925	17,288	-605	42,907
근 해 어업 평균	67,372	21,200	2,924	39,400

노동 장비율 (천원)	자본 집약도 (천원)	부가가치 종합생산성 (%)	자본 생산성 (%)	부가 가치율 (%)	노동소득 분배율 (%)
82,295	125,501	59.3	75.7	89.7	36.5
108,241	120,462	30.4	38.7	29.5	70.8
30,758	65,453	32.4	46.2	40.4	91.7
108,210	172,496	11.8	13.6	18.3	107.7
121,389	212,729	21.9	24.5	56.4	47.8
233,263	407,513	20.3	22.3	58.2	44.3
127,167	335,130	11.9	12.7	57.1	54.1
144,846	229,862	39.9	47.5	54.9	40.3
69,978	78,774	49.6	70.2	61.7	59.3
100,501	144,780	42.9	54.8	61.6	50.5
53,120	211,659	32.3	40.1	82.1	60.2
167,788	270,011	20.8	24.1	58.5	65.0
84,437	133,742	23.4	29.1	54.0	83.3
84,928	172,839	35.3	44.0	66.3	56.1
109,458	175,528	36.8	46.1	60.4	55.1
129,810	141,457	27.6	36.0	46.0	84.2
101,955	170,562	32.1	39.5	58.1	58.4

마. 부가가치의 구성

어업명	판매비		선원임금		조세공과	
	금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비
정치망어업	28,017	5.9	173,201	36.5	1,592	0.3
쌍끌이대형저인망	165,164	13.1	891,621	70.8	64,087	5.1
외끌이대형저인망	39,566	13.1	277,053	91.7	17,551	5.8
대형트롤	120,125	36.7	352,625	107.7	50,349	15.4
동해구외끌이중형저인망	41,592	8.9	223,815	47.8	10,500	2.2
서남해구외끌이중형저인망	88,662	12.2	321,753	44.3	4,181	0.6
동해구중형트롤	37,333	8.8	230,495	54.1	8,667	2.0
대형선망	1,709,444	21.5	3,209,962	40.3	82,024	1.0
기선권현망	125,096	6.3	1,181,625	59.3	27,083	1.4
근해통발	42,444	4.9	440,377	50.5	2,594	0.3
잠수기	13,973	5.5	153,435	60.2	2,492	1.0
근해안강망	52,449	9.0	379,689	65.0	2,408	0.4
근해채낚기	18,329	7.8	194,858	83.3	471	0.2
근해자망	74,062	9.7	426,703	56.1	1,798	0.2
근해연승	46,592	5.8	446,324	55.1	1,795	0.2
근해장어통발	62,973	10.3	514,884	84.2	0	0.0
근해어업평균	60,050	9.2	382,817	58.4	4,720	0.7

(단위: 천원, %)

감가상각비		지급이자		경영체순이익		계	
금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비
19,673	4.1	2,165	0.5	250,067	52.7	474,715	100.0
89,538	7.1	12,833	1.0	35,617	2.8	1,258,861	100.0
9,500	3.1	11,000	3.6	-52,441	-17.4	302,230	100.0
61,992	18.9	64,334	19.6	-321,894	-98.3	327,531	100.0
31,667	6.8	9,850	2.1	150,955	32.2	468,378	100.0
75,833	10.4	14,688	2.0	220,557	30.4	725,673	100.0
16,333	3.8	36,667	8.6	96,824	22.7	426,319	100.0
246,793	3.1	261,810	3.3	2,458,561	30.9	7,968,594	100.0
130,470	6.5	19,083	1.0	508,702	25.5	1,992,060	100.0
27,606	3.2	3,767	0.4	355,751	40.8	872,538	100.0
7,049	2.8	570	0.2	77,275	30.3	254,795	100.0
88,212	15.1	10,906	1.9	50,803	8.7	584,466	100.0
22,329	9.6	3,633	1.6	-5,814	-2.5	233,805	100.0
39,222	5.2	5,146	0.7	213,419	28.1	760,349	100.0
58,771	7.3	5,500	0.7	250,762	31.0	809,744	100.0
67,114	11.0	5,000	0.8	-38,496	-6.3	611,474	100.0
43,288	6.6	8,523	1.3	156,000	23.8	655,398	100.0

제2장

어업임금실태조사 보고

수 협 중 앙 회
2023년 어업경영조사보고



1 임금지급 동향

- 정치망어업의 경우 선원 1인당 연간 평균임금이 34,640천원으로 전년보다 27.5% 증가하였다.
- 조사대상 15개 근해어업의 선원 1인당 연간 평균임금은 1990년대 중반 이후 점차 고정급 제도가 정착되고 최저임금 상승 등의 영향으로 매년 일정한 폭으로 상승해왔다. 하지만 올해 선원 최저임금 상승에도 들어일수, 평균어획량 감소로 인해 전년대비 소폭(0.3%) 증가한 39,400천원으로 나타났다.
- 업종별 변동내역을 살펴보면 조사대상 15개 근해어업 중 동해구중형트롤($\Delta 55.2\%$)이 가장 높은 하락폭을 보였으며, 이어 대형트롤($\Delta 46.5\%$), 쌍끌이대형저인망($\Delta 25.7\%$), 대형선망($\Delta 20.0\%$), 동해구외끌이중형저인망($\Delta 4.9\%$), 서남해구외끌이중형저인망($\Delta 2.4\%$), 잠수기($\Delta 0.2\%$) 7개 업종이 하락하였고,
- 근해자망(9.0%), 기선권현망(8.0%), 근해채낚기(6.5%), 근해연승(6.2%), 근해안강망(3.2%), 외끌이대형저인망(0.9%), 근해장어통발(0.4%), 근해통발(0.1%) 8개 업종의 임금은 증가하였다.
- 업종별 선원 1인당 임금수준을 살펴보면 연간 임금이 가장 높은 어업은 잠수기(51,145천원)이며, 이어 근해연승(44,632천원), 대형선망(43,972천원) 등의 순으로 나타났다.
- 반면 임금수준이 가장 낮은 어업은 동해구중형트롤어업으로 2021년에 비해 55.2% 감소한 23,050천원으로 나타났다. 그 뒤를 이어 동해구외끌이중형저인망(24,868천원), 대형트롤(25,188천원), 외끌이대형저인망(27,705천원) 순인 것으로 나타났다. 조업기간(어기) 및 어업이익 발생여부에 따라 임금격차가 발생하는 것을 알 수 있다.

〈표 1〉 어업별 선원 1인당 평균임금

(단위: 천원)

어업명	종사자수 (명)	1인당 연평균임금(A)	어업종사기간 (월)(B)	월평균임금 (A/B)
정치망어업	5	34,640	11	3,239
쌍끌이대형저인망	27	33,023	9	3,669
외끌이대형저인망	10	27,705	11	2,519
대형트롤	14	25,188	8	3,148
동해구외끌이중형저인망	9	24,868	11	2,261
서남해구외끌이중형저인망	8	40,219	12	3,352
동해구중형트롤	10	23,050	3	7,683
대형선망	73	43,972	12	3,664
기선권현망	36	32,823	9	3,751
근해통발	11	40,034	12	3,336
잠수기	3	51,145	11	4,585
근해안강망	9	42,188	11	3,835
근해채낚기	6	32,476	10	3,211
근해자망	10	42,670	11	3,948
근해연승	10	44,632	12	3,719
근해장어통발	12	42,907	12	3,576
근해어업평균	10	39,400	11	3,637

〈표 2〉 어업별 선원 1인당 연간 평균임금 추이

(단위: 천원)

어업명	2022	2021	증가율(%)
정치망어업	34,640	27,161	27.5
쌍끌이대형저인망	33,023	44,427	-25.7
외끌이대형저인망	27,705	27,469	0.9
대형트롤	25,188	47,053	-46.5
동해구외끌이중형저인망	24,868	26,140	-4.9
서남해구외끌이중형저인망	40,219	41,188	-2.4
동해구중형트롤	23,050	51,410	-55.2
대형선망	43,972	54,990	-20.0
기선권현망	32,823	30,385	8.0
근해통발	40,034	39,983	0.1
잠수기	51,145	51,250	-0.2
근해안강망	42,188	40,871	3.2
근해채낚기	32,476	30,489	6.5
근해자망	42,670	39,138	9.0
근해연승	44,632	42,038	6.2
근해장어통발	42,907	42,725	0.4
장관허가어업평균	39,400	39,284	0.3

〈표 3〉 어업별 선원 1인당 월평균임금 추이

(단위: 천원)

어업명	2022	2021	증가율(%)
정치망어업	3,239	2,519	28.6
쌍끌이대형저인망	3,669	4,760	-22.9
외끌이대형저인망	2,519	2,497	0.9
대형트롤	3,148	5,882	-46.5
동해구외끌이중형저인망	2,261	2,451	-7.8
서남해구외끌이중형저인망	3,352	3,432	-2.3
동해구중형트롤	7,683	11,424	-32.7
대형선망	3,664	4,582	-20.0
기선권현망	3,751	3,171	18.3
근해통발	3,336	3,397	-1.8
잠수기	4,585	4,502	1.9
근해안강망	3,835	3,547	8.1
근해채낚기	3,211	2,969	8.1
근해자망	3,948	3,583	10.2
근해연승	3,719	3,563	4.4
근해장어통발	3,576	3,560	0.4
장관허가어업평균	3,637	3,592	1.2

제3장

수산물 생산원가 분석



제1절

조사방법 및 원가계산방법



1 조사방법

어업경영조사와 같은 기간 동안 병행하여 실시하였으며 어획량, 생산원가요소 및 비용 등은 어업경영조사 결과를 이용하였다.

2 원가계산방법

- 가. 대형선망어업, 기선권현망어업, 쌍끌이대형저인망어업 등 2척 이상의 어선으로 선단을 구성하여 조업하는 어업은 통(統) 단위별로 요소별 원가를 집계하였고, 기타 단선조업을 하는 어업은 각 어선별로 원가요소를 집계하였다.
- 나. 두 가지 품목 이상의 어종을 생산하는 어업의 경우, 생산량과 생산액을 고려한 일정한 원가배분율에 따라 각 어종에 원가를 배분하는 연산품(連產品) 원가계산방법을 취하였다.
- 다. 어업비용을 어종별로 배분함에 있어서 용기대 및 저장대는 어획량을 기준으로 배분하였으며, 기타비용은 어획금액을 기준으로 배분하였다.
- 라. 어종별 단위 원가는 어종별로 배분된 어업비용을 어획량으로 나누어 산출하였다.

제2절

조사결과 개요



- 2022년도 조사대상 15개 근해어업 전체의 판매단가는 kg당 평균 5,490원으로 전년보다 17.9% 증가하였고, 생산원가는 32.1% 증가하여 판매마진율은 전년에 비해 29.5% 하락하였다.
- <표 1>의 주요 어업별 어종의 판매마진에서는 서남해구외끌이중형저인망어업으로 어획한 눈볼대의 마진율이 24.3%로 가장 높았다.
 - 이어 근해자망 참조기(23.6%), 서남해구외끌이중형저인망 가자미류(21.2%), 근해자망 젓새우류(19.9%) 등의 순으로 나타남
- 주요 어종의 마진율을 전년도와 비교해보면, 대형트롤 살오징어($\Delta 34.2\%p$), 외끌이대형기선저인망 참조기($\Delta 30.9\%p$), 서남해구외끌이중형저인망 가자미류, 눈볼대($\Delta 28.9\%p$) 등의 마진이 하락한 것으로 나타났다.
 - 반면 기선권현망 멸치(15.8%p), 대형선망 전갱이류(8.9%p), 전갱이류(8.9%p) 등 어종은 2021년에 비해 판매마진이 증가함

〈표 1〉 주요 어업별 어종별 판매마진

(단위: 원/kg)

어업	어종	원가	판매단가	마진율 (%)		
				2022	2021	증감율 (%P)
쌍끌이대형기선저인망어업	삼치류	5,300	5,210	-1.7	13.8	-15.5
	살오징어	6,573	6,485	-1.3	15.6	-17.0
외끌이대형기선저인망어업	참조기	3,230	2,938	-9.0	21.8	-30.9
서남해구외끌이중형저인망어업	가자미류	5,198	6,301	21.2	50.2	-28.9
	눈볼대	14,134	17,570	24.3	53.2	-28.9
동해구트롤어업	살오징어	7,080	8,142	15.0	17.9	-2.9
대형트롤어업	살오징어	17,392	14,734	-15.3	18.9	-34.2
대형선망어업	고등어	1,210	1,366	12.9	9.0	3.9
	전갱이류	1,019	1,138	11.7	2.9	8.9
근해안강망	멸치	1,795	1,835	2.3	24.5	-22.2
	까나리	407	352	-13.5	2.5	-16.0
기선권현망	멸치	7,700	9,023	17.2	1.4	15.8
근해채낚기	살오징어	12,226	12,069	-1.3	16.4	-17.7
근해자망	참조기	10,875	13,438	23.6	48.6	-25.1
	젓새우류	3,728	4,471	19.9	47.7	-27.8

〈표 2〉 주요 어종별 원가 및 판매단가(2021)

(단위: 원/kg)

어종	어업	원가	판매단가	판매마진(%)
삼 치 류	쌍 끌 이 대 형 기 선 저 인 망	5,300	5,210	-1.7
	정 치 망	1,558	2,955	89.6
갈 치	쌍 끌 이 대 형 기 선 저 인 망	3,709	3,618	-2.4
	대 형 트 롤	4,472	3,727	-16.7
	근 해 안 강 망	5,096	5,363	5.2
	근 해 연 승	12,602	15,530	23.2
참 조 기	외 끌 이 대 형 기 선 저 인 망	3,230	2,938	-9.0
	근 해 자 망	10,875	13,438	23.6
고 등 어	대 형 선 망	1,210	1,366	12.9
멸 치	기 선 권 현 망	7,700	9,023	17.2
	근 해 안 강 망	1,795	1,835	2.3
	근 해 자 망	1,351	1,488	10.2
붕 장 어	근 해 장 어 통 발	10,270	9,887	-3.7
살 오 징 어	근 해 채 낚 기	12,226	12,069	-1.3
	대 형 트 롤	17,392	14,734	-15.3
	동 해 구 트 롤	7,080	8,142	15.0

제3절

통계현황



1. 주요 어종별 원가배부율
2. 어업별 어종별 단위원가 대비표
3. 어업별 어종별 단위원가 총괄표

1 주요 어종별 원가배부율

가. 쌍끌이대형저인망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
삼	치	류	421,143		47.9	2,194,292		51.5	
살	오	징	어	192,574		21.9	1,248,822		29.3
갈		치	57,358		6.5	207,536		4.9	
고	등	어	55,910		6.4	74,807		1.8	
방	어	류	44,962		5.1	80,968		1.9	
병	어	류	22,151		2.5	177,228		4.2	
기		타	85,199		9.7	276,542		6.5	
계			879,298		100.0	4,260,195		100.0	

나. 외끌이대형저인망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
참	조	기	24,500		13.2	71,970		9.6	
기	타	어	류	19,903		10.7	32,229		4.3
갑	오	징	어	류	17,417		9.4	137,371	18.3
보	구	치	17,314		9.3	25,803		3.4	
가	자	미	류	13,213		7.1	52,577		7.0
기		타	93,196		50.2	428,695		57.3	
계			185,543		100.0	748,646		100.0	

다. 대형트롤어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
살	오	징	어	40,205	21.4	592,369	33.2		
갈		치		28,970	15.4	107,979	6.0		
민		어		27,486	14.6	238,575	13.4		
고	등	어		22,610	12.0	34,391	1.9		
기		타		68,641	36.5	813,309	45.5		
계		187,913		100.0		1,786,623	100.0		

라. 동해구외끌이중형저인망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
기	름	가	자	미	104,337	42.6	256,196	30.8	
청			어		56,601	23.1	46,020	5.5	
기	타	새	우	류	28,001	11.4	302,917	36.5	
기			타		56,179	22.9	225,824	27.2	
계		245,117		100.0		830,957	100.0		

마. 서남해구외끌이중형저인망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
가	자	미	류	31,403	16.9	197,872	15.9		
눈		볼	대	25,430	13.7	446,810	35.8		
아		귀	류	19,267	10.4	74,255	6.0		
기	타	어	류	18,205	9.8	38,458	3.1		
살	오	징	어	16,498	8.9	62,175	5.0		
대			구	10,487	5.6	51,966	4.2		
보		구	치	10,487	5.6	24,060	1.9		
기			타	54,254	29.2	350,785	28.1		
계		186,031		100.0		1,246,382	100.0		

바. 동해구중형트롤어업

(단위: kg, 천원, %)

어 종	수 량	비 율	금 액	비 율
살 오 징 어	85,005	86	692,101	92.7
기 타	13,607	13.8	54,568	7.3
계	98,612	100.0	746,670	100.0

사. 대형선망어업

(단위: kg, 천원, %)

어 종	수 량	비 율	금 액	비 율
고 등 어	5,573,991	53.1	7,616,269	52.5
망 치 고 등 어	2,706,263	25.8	1,846,437	12.7
전 갱 이 류	1,021,080	9.7	1,162,439	8.0
방 어 류	445,216	4.2	785,782	5.4
기 타	748,985	7.1	3,108,240	21.4
계	10,495,534	100.0	14,519,166	100.0

아. 기선권현망어업

(단위: kg, 천원, %)

어 종	수 량	비 율	금 액	비 율
멸 치	358,038	100	3,230,547	100
계	358,038	100	3,230,547	100

자. 근해통발어업

(단위: kg, 천원, %)

어 종	수 량	비 율	금 액	비 율
불 은 대 계	243,765	93.5	1,082,562	76.4
문 어 류	4,533	1.7	128,126	9.0
기 타	12,452	4.8	205,598	14.5
계	260,750	100.0	1,416,286	100.0

차. 잠수기어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
키	조	개	25,313	57.5	135,438	43.6			
바	지	락	5,737	13.0	33,805	10.9			
개	조	개	4,198	9.5	50,856	16.4			
해		삼	2,713	6.2	36,679	11.8			
우	령	헝	이	2,675	6.1	17,784	5.7		
새	조	개	1,414	3.2	18,005	5.8			
기		타	1,960	4.5	17,716	5.7			
계			44,010	100.0	310,283	100.0			

카. 근해안강망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
멸		치	103,398	32.3	189,781	19.0			
까	나	리	78,954	24.7	27,772	2.8			
갈		치	34,123	10.7	182,993	18.3			
참	조	기	13,089	4.1	44,527	4.5			
병	어	류	11,554	3.6	97,467	9.8			
아	귀	류	11,371	3.6	18,806	1.9			
꽃		게	9,815	3.1	174,687	17.5			
기		타	57,575	18.0	263,243	26.3			
계			319,878	100.0	999,277	100.0			

타. 근해채낚기어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
살	오	징	어	23,623	62.6	285,098	65.9		
갈			치	9,185	24.3	105,338	24.3		
기			타	4,955	13.1	42,251	9.8		
계		37,763		100.0		432,687	100.0		

파. 근해자망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
참	조	기	24,753	21.3	332,622	29.0			
젓	새	우	류	15,923	13.7	71,186	6.2		
멸			치	11,892	10.2	17,696	1.5		
살	오	징	어	8,869	7.6	122,815	10.7		
갈			치	8,722	7.5	92,072	8.0		
가	자	미	류	7,887	6.8	56,545	4.9		
기			타	38,326	32.9	453,083	39.5		
계		116,372		100.0		1,146,019	100.0		

하. 근해연승어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
갈			치	73,030	73.8	1,134,159	84.6		
참	홍	어	6,414	6.5	61,772	4.6			
기			타	19,565	19.8	145,423	10.8		
계		99,009		100.0		1,341,354	100.0		

거. 근해장어통발어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
붕	장	어	134,349	100.0	1,328,368	100.0			
기	타		18	0.0	322	0.0			
계			134,367	100.0	1,328,689	100.0			

너. 정치망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
고	등	어	42,173	20.5	31,770	6.0			
전	갱	이	류	35,493	17.2	20,438	3.9		
방	어	류	26,953	13.1	136,739	25.8			
삼	치	류	24,141	11.7	71,339	13.5			
기	타		77,033	37.4	268,785	50.8			
계			205,793	100.0	529,070	100.0			

2 어업별 어종별 단위원가 대비표

가. 쌍끌이대형저인망어업

(단위: 원/kg)

비 용	삼치류	살오징어	갈치	고등어	방어류	병어류
재 료 비	2,924.7	3,617.0	2,059.8	821.2	1,072.6	4,440.5
노 무 비	1,224.9	1,524.6	850.7	314.5	423.4	1,881.0
경 비	817.1	1,017.0	567.2	209.8	282.4	1,254.7
생 산 원 가	4,966.7	6,158.6	3,477.7	1,345.5	1,778.4	7,576.2
판 매 · 관 리 비	317.3	394.9	220.4	81.5	109.7	487.3
판 매 원 가	5,284.0	6,553.5	3,698.1	1,427.0	1,888.1	8,063.5
어 업 외 비 용	15.7	19.5	10.9	4.0	5.4	24.1
총 원 가	5,299.7	6,573.0	3,709.0	1,431.0	1,893.5	8,087.6

나. 외끌이대형저인망어업

(단위: 원/kg)

비 용	참조기	기타어류	갑오징어류	보구치	가자미류
재 료 비	1,159.9	704.5	2,869.9	660.0	1,519.8
노 무 비	1,234.8	680.7	3,315.3	626.4	1,672.7
경 비	598.7	330.1	1,607.4	303.8	811.0
생 산 원 가	2,993.4	1,715.3	7,792.6	1,590.2	4,003.5
판 매 · 관 리 비	192.9	106.3	518.0	97.9	261.3
판 매 원 가	3,186.3	1,821.6	8,310.6	1,688.1	4,264.8
어 업 외 비 용	43.2	23.8	116.0	21.9	58.5
총 원 가	3,229.5	1,845.4	8,426.6	1,710.0	4,323.3

다. 대형트롤

(단위: 원/kg)

비 용	살오징어	갈치	민어	고등어
재 료 비	7,914.9	2,074.8	4,702.6	904.2
노 무 비	3,428.2	867.3	2,019.5	353.9
경 비	4,070.8	1,029.8	2,398.3	420.3
생 산 원 가	15,413.9	3,971.9	9,120.4	1,678.4
판 매 · 관 리 비	1,448.0	366.3	853.1	149.5
판 매 원 가	16,861.9	4,338.2	9,973.5	1,827.9
어 업 외 비 용	530.5	134.2	312.5	54.8
총 원 가	17,392.4	4,472.4	10,286.0	1,882.7

라. 동해구외끌이중형저인망어업

(단위: 원/kg)

비 용	기름가자미	청어	기타새우류
재 료 비	663.3	245.5	2,790.5
노 무 비	864.4	286.2	3,808.2
경 비	340.3	112.8	1,499.3
생 산 원 가	1,868.0	644.5	8,098.0
판 매 · 관 리 비	122.9	40.7	541.5
판 매 원 가	1,990.9	685.2	8,639.5
어 업 외 비 용	29.1	9.6	128.2
총 원 가	2,020.0	694.8	8,767.7

마. 서남해구외끌이중형저인망어업

(단위: 원/kg)

비 용	가자미류	눈볼대	아귀류	기타어류	살오징어	대구	보구치
재 료 비	1,845.8	4,786.4	1,207.4	752.8	1,185.0	1,494.7	800.3
노 무 비	1,829.1	5,100.5	1,118.7	613.2	1,094.0	1,438.5	666.0
경 비	929.3	2,591.3	568.4	311.6	555.8	730.8	338.4
생 산 원 가	4,604.2	12,478.2	2,894.5	1,677.6	2,834.8	3,664.0	1,804.7
판 매 · 관 리 비	519.5	1,448.6	317.7	174.2	310.7	408.6	189.2
판 매 원 가	5,123.7	13,926.8	3,212.2	1,851.8	3,145.5	4,072.6	1,993.9
어 업 외 비 용	74.3	207.2	45.4	24.9	44.4	58.4	27.1
총 원 가	5,198.0	14,134.0	3,257.6	1,876.7	3,189.9	4,131.0	2,021.0

바. 동해구중형트롤어업

(단위: 원/kg)

비 용	살오징어
재 료 비	1,334.6
노 무 비	3,113.2
경 비	1,760.1
생 산 원 가	6,207.9
판 매 · 관 리 비	472.5
판 매 원 가	6,680.4
어 업 외 비 용	399.8
총 원 가	7,080.2

사. 대형선망어업

(단위: 원/kg)

비 용	고등어	망치고등어	전갱이류	방어류
재 료 비	473.0	268.2	404.7	592.2
노 무 비	357.5	178.4	297.8	461.8
경 비	190.8	95.2	158.9	246.4
생 산 원 가	1,021.3	541.8	861.4	1,300.4
판 매 · 관 리 비	164.5	82.1	137.1	212.5
판 매 원 가	1,185.8	623.9	998.5	1,512.9
어 업 외 비 용	24.6	12.3	20.5	31.8
총 원 가	1,210.4	636.2	1,019.0	1,544.7

아. 기선권현망어업

(단위: 원/kg)

비 용	멸치
재 료 비	2,593.8
노 무 비	3,742.2
경 비	937.8
생 산 원 가	7,273.8
판 매 · 관 리 비	372.7
판 매 원 가	7,646.5
어 업 외 비 용	53.3
총 원 가	7,699.8

자. 근해통발어업

(단위: 원/kg)

비 용	붉은대게	문어류
재 료 비	1,366.1	8,320.0
노 무 비	1,519.9	9,673.2
경 비	289.4	1,841.9
생 산 원 가	3,175.4	19,835.1
판 매 · 관 리 비	153.2	975.0
판 매 원 가	3,328.6	20,810.1
어 업 외 비 용	11.8	75.1
총 원 가	3,340.4	20,885.2

차. 잠수기어업

(단위: 원/kg)

비 용	키조개	바지락	개조개	해삼	우렁챙이	새조개
재 료 비	5,809.0	6,391.1	13,078.3	14,597.9	7,204.1	13,744.7
노 무 비	2,762.0	3,041.6	6,253.7	6,978.8	3,432.2	6,573.9
경 비	360.2	396.7	815.6	910.1	447.6	857.3
생 산 원 가	8,931.2	9,829.4	20,147.6	22,486.8	11,083.9	21,175.9
판 매 · 관 리 비	276.8	304.8	626.7	699.4	343.9	658.8
판 매 원 가	9,208.0	10,134.2	20,774.3	23,186.2	11,427.8	21,834.7
어 업 외 비 용	9.8	10.8	22.2	24.8	12.2	23.3
총 원 가	9,217.8	10,145.0	20,796.5	23,211.0	11,440.0	21,858.0

카. 근해안강망어업

(단위: 원/kg)

비 용	멸치	까나리	갈치	참조기	병어류	아귀류	꽃게
재 료 비	612.0	179.9	1,639.4	1,068.3	2,534.5	559.2	5,261.3
노 무 비	768.7	147.4	2,246.0	1,424.8	3,533.1	692.7	7,453.9
경 비	276.1	52.8	806.6	511.9	1,269.0	248.9	2,677.3
생 산 원 가	1,656.8	380.1	4,692.0	3,005.0	7,336.6	1,500.8	15,392.5
판 매 · 관 리 비	118.2	22.7	345.4	219.1	543.3	106.5	1,146.2
판 매 원 가	1,775.0	402.8	5,037.4	3,224.1	7,879.9	1,607.3	16,538.7
어 업 외 비 용	20.0	3.8	58.4	37.1	91.9	18.0	193.9
총 원 가	1,795.0	406.6	5,095.8	3,261.2	7,971.8	1,625.3	16,732.6

타. 근해채낚기어업

(단위: 원/kg)

비 용	살오징어	갈치
재 료 비	4,760.6	4,528.7
노 무 비	5,765.1	5,478.4
경 비	1,079.5	1,025.8
생 산 원 가	11,605.2	11,032.9
판 매 · 관 리 비	519.0	493.2
판 매 원 가	12,124.2	11,526.1
어 업 외 비 용	101.3	96.3
총 원 가	12,225.5	11,622.4

파. 근해자망어업

(단위: 원/kg)

비 용	참조기	젓새우류	멸치	살오징어	갈치	가자미류
재 료 비	3,364.9	1,229.6	519.2	3,462.4	2,678.7	1,872.3
노 무 비	5,388.5	1,792.6	596.8	5,552.6	4,233.0	2,875.1
경 비	1,157.5	385.1	128.1	1,192.7	909.3	617.7
생 산 원 가	9,910.9	3,407.3	1,244.1	10,207.7	7,821.0	5,365.1
판 매 · 관 리 비	903.8	300.7	100.1	931.4	710.0	482.2
판 매 원 가	10,814.7	3,708.0	1,344.2	11,139.1	8,531.0	5,847.3
어 업 외 비 용	60.3	20.1	6.7	62.1	47.4	32.2
총 원 가	10,875.0	3,728.1	1,350.9	11,201.2	8,578.4	5,879.5

하. 근해연승어업

(단위: 원/kg)

비 용	갈치	참홍어
재 료 비	4,942.6	3,130.3
노 무 비	5,733.6	3,555.6
경 비	1,288.1	798.9
생 산 원 가	11,964.3	7,484.8
판 매 · 관 리 비	573.8	355.8
판 매 원 가	12,538.1	7,840.6
어 업 외 비 용	63.7	39.5
총 원 가	12,601.8	7,880.1

거. 근해장어통발어업

(단위: 원/kg)

비 용	붕장어
재 료 비	4,840.8
노 무 비	4,191.1
경 비	35.8
생 산 원 가	356.0
판 매 · 관 리 비	527.3
판 매 원 가	10,233.2
어 업 외 비 용	37.2
총 원 가	10,270.4

너. 정치망어업

(단위: 원/kg)

비 용	고등어	전갱이류	방어류	삼치류
재 료 비	60.3	47.3	377.9	222.2
노 무 비	259.9	198.6	1,750.3	1,019.5
경 비	35.8	27.4	241.1	140.4
생 산 원 가	356.0	273.3	2,369.3	1,382.1
판 매 · 관 리 비	41.8	32.0	281.5	164.0
판 매 원 가	397.8	305.3	2,650.8	1,546.1
어 업 외 비 용	3.1	2.4	20.9	12.2
총 원 가	400.9	307.7	2,671.7	1,558.3

3 어업별 어종별 단위원가 총괄표

어업	쌍끌이대형저인망				
어종	삼치류	살오징어	갈치	고등어	방어류
I. 재료비	2,924.7	3,617.0	2,059.8	821.2	1,072.6
1. 어구비	299.0	372.1	207.6	76.8	103.3
2. 연료비	2,488.1	3,096.7	1,727.8	638.9	860.0
3. 용기대	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0
4. 저장대	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4
5. 소모품비	43.2	53.8	30.0	11.1	14.9
II. 노무비	1,224.9	1,524.6	850.7	314.5	423.4
1. 선원임금	1,090.5	1,357.3	757.3	280.0	376.9
2. 주부식비	98.9	123.1	68.7	25.4	34.2
3. 후생비	35.5	44.2	24.7	9.1	12.3
III. 경비	817.1	1,017.0	567.2	209.8	282.4
1. 수리비	448.2	557.8	311.2	115.1	154.9
2. 공제및보험료	135.0	168.0	93.7	34.7	46.7
3. 조세공과	78.4	97.6	54.4	20.1	27.1
4. 감가상각비	109.5	136.3	76.0	28.1	37.8
5. 기타경비	46.0	57.3	31.9	11.8	15.9
IV. 생산원가	4,966.7	6,158.6	3,477.7	1,345.5	1,778.4
V. 판매및관리비	317.3	394.9	220.4	81.5	109.7
1. 판매비	202.0	251.4	140.3	51.9	69.8
2. 일반관리비	115.3	143.5	80.1	29.6	39.9
VI. 판매원가	5,284.0	6,553.5	3,698.1	1,427.0	1,888.1
VII. 어업외비용	15.7	19.5	10.9	4.0	5.4
VIII. 총원가	5,299.7	6,573.0	3,709.0	1,431.0	1,893.5

(단위: 원/kg)

쌍끌이대형저인망	외 끌 이 대 형 저 인 망				
병어류	참조기	기타어류	갑오징어류	보구치	가자미류
4,440.5	1,159.9	704.5	2,869.9	660.0	1,519.8
459.1	103.4	57.0	277.6	52.5	140.1
3,820.7	865.6	477.2	2,324.1	439.2	1,172.5
44.0	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2
50.4	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8
66.3	45.9	25.3	123.2	23.3	62.2
1,881.0	1,234.8	680.7	3,315.3	626.4	1,672.7
1,674.6	1,087.1	599.3	2,918.8	551.5	1,472.6
151.9	94.2	51.9	252.9	47.8	127.6
54.5	53.5	29.5	143.6	27.1	72.5
1,254.7	598.7	330.1	1,607.4	303.8	811.0
688.3	246.5	135.9	661.8	125.1	333.9
207.3	150.8	83.1	404.9	76.5	204.3
120.4	68.9	38.0	185.0	35.0	93.3
168.1	37.3	20.6	100.1	18.9	50.5
70.6	95.2	52.5	255.6	48.3	129.0
7,576.2	2,993.4	1,715.3	7,792.6	1,590.2	4,003.5
487.3	192.9	106.3	518.0	97.9	261.3
310.2	155.3	85.6	417.0	78.8	210.4
177.1	37.6	20.7	101.0	19.1	50.9
8,063.5	3,186.3	1,821.6	8,310.6	1,688.1	4,264.8
24.1	43.2	23.8	116.0	21.9	58.5
8,087.6	3,229.5	1,845.4	8,426.6	1,710.0	4,323.3

어업	대	형	트	롤
어종	살오징어	갈치	민어	고등어
I. 재료비	7,914.9	2,074.8	4,702.6	904.2
1. 어구비	629.3	159.2	370.7	65.0
2. 연료비	6,690.8	1,692.6	3,941.6	690.7
3. 용기대	89.3	89.3	89.3	89.3
4. 저장대	7.8	7.8	7.8	7.8
5. 소모품비	497.7	125.9	293.2	51.4
II. 노무비	3,428.2	867.3	2,019.5	353.9
1. 선원임금	2,908.0	735.7	1,713.1	300.2
2. 주부식비	321.2	81.3	189.2	33.2
3. 후생비	199.0	50.3	117.2	20.5
III. 경비	4,070.8	1,029.8	2,398.3	420.3
1. 수리비	2,192.9	554.8	1,291.9	226.4
2. 공제및보험료	770.1	194.8	453.7	79.5
3. 조세공과	415.2	105.0	244.6	42.9
4. 감가상각비	511.2	129.3	301.2	52.8
5. 기타경비	181.4	45.9	106.9	18.7
IV. 생산원가	15,413.9	3,971.9	9,120.4	1,678.4
V. 판매 및 관리비	1,448.0	366.3	853.1	149.5
1. 판매비	990.6	250.6	583.6	102.3
2. 일반관리비	457.4	115.7	269.5	47.2
VI. 판매원가	16,861.9	4,338.2	9,973.5	1,827.9
VII. 어업외비용	530.5	134.2	312.5	54.8
VIII. 총원가	17,392.4	4,472.4	10,286.0	1,882.7

(단위: 원/kg)

동 해 구 외 끝 이 중 형 저 인 망			서 남 해 구 외 끝 이 중 형 저 인 망		
기름가자미	청어	기타새우류	가자미류	눈볼대	아귀류
663.3	245.5	2,790.5	1,845.8	4,786.4	1,207.4
26.3	8.7	115.9	147.4	411.0	90.2
578.7	191.6	2,549.5	1,432.6	3,994.8	876.3
23.1	23.1	23.1	99.4	99.4	99.4
15.6	15.6	15.6	102.2	102.2	102.2
19.6	6.5	86.4	64.2	179.0	39.3
864.4	286.2	3,808.2	1,829.1	5,100.5	1,118.7
661.4	219.0	2,913.9	1,626.6	4,535.8	994.9
56.0	18.5	246.7	91.3	254.6	55.8
147.0	48.7	647.6	111.2	310.1	68.0
340.3	112.8	1,499.3	929.3	2,591.3	568.4
124.3	41.2	547.6	220.2	614.0	134.7
60.4	20.0	266.1	209.6	584.5	128.2
31.0	10.3	136.6	21.1	58.8	12.9
93.6	31.0	412.4	383.4	1,069.1	234.5
31.0	10.3	136.6	95.0	264.9	58.1
1,868.0	644.5	8,098.0	4,604.2	12,478.2	2,894.5
122.9	40.7	541.5	519.5	1,448.6	317.7
122.9	40.7	541.5	448.2	1,249.8	274.1
0.0	0.0	0.0	71.3	198.8	43.6
1,990.9	685.2	8,639.5	5,123.7	13,926.8	3,212.2
29.1	9.6	128.2	74.3	207.2	45.4
2,020.0	694.8	8,767.7	5,198.0	14,134.0	3,257.6

어업	서남해구외끌이중형저인망			
어종	기타어류	살오징어	대구	보구치
I. 재료비	752.8	1,185.0	1,494.7	800.3
1. 어구비	49.4	88.2	115.9	53.7
2. 연료비	480.3	856.8	1,126.7	521.6
3. 용기대	99.4	99.4	99.4	99.4
4. 저장대	102.2	102.2	102.2	102.2
5. 소모품비	21.5	38.4	50.5	23.4
II. 노무비	613.2	1,094.0	1,438.5	666.0
1. 선원임금	545.3	972.9	1,279.2	592.3
2. 주부식비	30.6	54.6	71.8	33.2
3. 후생비	37.3	66.5	87.5	40.5
III. 경비	311.6	555.8	730.8	338.4
1. 수리비	73.8	131.7	173.2	80.2
2. 공제및보험료	70.3	125.4	164.8	76.3
3. 조세공과	7.1	12.6	16.6	7.7
4. 감가상각비	128.5	229.3	301.5	139.6
5. 기타경비	31.9	56.8	74.7	34.6
IV. 생산원가	1,677.6	2,834.8	3,664.0	1,804.7
V. 판매및관리비	174.2	310.7	408.6	189.2
1. 판매비	150.3	268.1	352.5	163.2
2. 일반관리비	23.9	42.6	56.1	26.0
VI. 판매원가	1,851.8	3,145.5	4,072.6	1,993.9
VII. 어업외비용	24.9	44.4	58.4	27.1
VIII. 총원가	1,876.7	3,189.9	4,131.0	2,021.0

(단위: 원/kg)

동해구중형트롤	대 형 선 망				기선권현망
살오징어	고등어	망치고등어	전갱이류	방어류	멸치
1,334.6	473.0	268.2	404.7	592.2	2,593.8
125.4	42.3	21.1	35.2	54.6	98.8
1,088.2	332.5	166.0	277.0	429.5	2,195.0
56.6	26.6	26.6	26.6	26.6	149.0
21.1	37.5	37.5	37.5	37.5	101.7
43.3	34.1	17.0	28.4	44.0	49.3
3,113.2	357.5	178.4	297.8	461.8	3,742.2
2,513.4	302.1	150.8	251.7	390.2	3,298.1
47.8	26.7	13.3	22.2	34.5	153.2
552.0	28.7	14.3	23.9	37.1	290.9
1,760.1	190.8	95.2	158.9	246.4	937.8
1,128.0	103.6	51.7	86.3	133.8	229.1
261.4	49.7	24.8	41.4	64.2	268.9
94.5	7.7	3.8	6.4	9.9	75.6
178.1	23.2	11.6	19.3	30.0	364.2
98.1	6.6	3.3	5.5	8.5	0.0
6,207.9	1,021.3	541.8	861.4	1,300.4	7,273.8
472.5	164.5	82.1	137.1	212.5	372.7
407.1	160.9	80.3	134.1	207.8	349.2
65.4	3.6	1.8	3.0	4.7	23.5
6,680.4	1,185.8	623.9	998.5	1,512.9	7,646.5
399.8	24.6	12.3	20.5	31.8	53.3
7,080.2	1,210.4	636.2	1,019.0	1,544.7	7,699.8

어업	근해통발		잠수기		
어종	붉은대게	문어류	키조개	바지락	개조개
I. 재료비	1,366.1	8,320.0	5,809.0	6,391.1	13,078.3
1. 어구비	243.6	1,550.4	92.0	101.3	208.3
2. 연료비	1,014.0	6,453.5	5,576.5	6,141.0	12,626.3
3. 용기대	44.8	44.8	52.3	52.3	52.3
4. 저장대	25.0	25.0	6.6	6.6	6.6
5. 소모품비	38.7	246.3	81.6	89.9	184.8
II. 노무비	1,519.9	9,673.2	2,762.0	3,041.6	6,253.7
1. 선원임금	1,380.9	8,788.6	2,645.8	2,913.6	5,990.6
2. 주부식비	124.7	793.6	69.7	76.8	157.8
3. 후생비	14.3	91.0	46.5	51.2	105.3
III. 경비	289.4	1,841.9	360.2	396.7	815.6
1. 수리비	96.0	611.0	56.7	62.4	128.4
2. 공제및보험료	84.3	536.5	57.3	63.1	129.7
3. 조세공과	8.1	51.6	43.0	47.4	97.4
4. 감가상각비	86.6	551.2	121.6	133.9	275.3
5. 기타경비	14.4	91.6	81.6	89.9	184.8
IV. 생산원가	3,175.4	19,835.1	8,931.2	9,829.4	20,147.6
V. 판매및관리비	153.2	975.0	276.8	304.8	626.7
1. 판매비	133.1	847.1	240.9	265.3	545.4
2. 일반관리비	20.1	127.9	35.9	39.5	81.3
VI. 판매원가	3,328.6	20,810.1	9,208.0	10,134.2	20,774.3
VII. 어업외비용	11.8	75.1	9.8	10.8	22.2
VIII. 총원가	3,340.4	20,885.2	9,217.8	10,145.0	20,796.5

(단위: 원/kg)

잡	수	기	근	해	안	강	망
해삼	우렁챙이	새조개	멸치	까나리	갈치		
14,597.9	7,204.1	13,744.7	612.0	179.9	1,639.4		
232.5	114.3	219.0	19.6	3.8	57.3		
14,090.2	6,929.5	13,272.6	487.5	93.4	1,424.4		
52.3	52.3	52.3	46.6	46.6	46.6		
16.7	6.6	6.6	30.8	30.8	30.8		
206.2	101.4	194.2	27.5	5.3	80.3		
6,978.8	3,432.2	6,573.9	768.7	147.4	2,246.0		
6,685.2	3,287.8	6,297.3	697.4	133.7	2,037.6		
176.1	86.6	165.9	33.7	6.5	98.5		
117.5	57.8	110.7	37.6	7.2	109.9		
910.1	447.6	857.3	276.1	52.8	806.6		
143.3	70.5	135.0	27.6	5.3	80.6		
144.8	71.2	136.4	73.7	14.1	215.3		
108.6	53.4	102.3	4.4	0.8	12.9		
307.2	151.1	289.4	162.0	31.0	473.3		
206.2	101.4	194.2	8.4	1.6	24.5		
22,486.8	11,083.9	21,175.9	1,656.8	380.1	4,692.0		
699.4	343.9	658.8	118.2	22.7	345.4		
608.7	299.3	573.4	96.3	18.5	281.4		
90.7	44.6	85.4	21.9	4.2	64.0		
23,186.2	11,427.8	21,834.7	1,775.0	402.8	5,037.4		
24.8	12.2	23.3	20.0	3.8	58.4		
23,211.0	11,440.0	21,858.0	1,795.0	406.6	5,095.8		

어업	근	해	안	강	망
어종	참조기	병어류	아귀류	꽃게	
I. 재료비	1,068.3	2,534.5	559.2	5,261.3	
1. 어구비	36.3	90.1	17.7	190.1	
2. 연료비	903.6	2,240.6	439.3	4,727.1	
3. 용기대	46.6	46.6	46.6	46.6	
4. 저장대	30.8	30.8	30.8	30.8	
5. 소모품비	51.0	126.4	24.8	266.7	
II. 노무비	1,424.8	3,533.1	692.7	7,453.9	
1. 선원임금	1,292.6	3,205.4	628.4	6,762.5	
2. 주부식비	62.5	154.9	30.4	326.8	
3. 후생비	69.7	172.8	33.9	364.6	
III. 경비	511.9	1,269.0	248.9	2,677.3	
1. 수리비	51.2	126.9	24.9	267.6	
2. 공제및보험료	136.6	338.7	66.4	714.6	
3. 조세공과	8.2	20.2	4.0	42.7	
4. 감가상각비	300.3	744.6	146.0	1,570.9	
5. 기타경비	15.6	38.6	7.6	81.5	
IV. 생산원가	3,005.0	7,336.6	1,500.8	15,392.5	
V. 판매 및 관리비	219.1	543.3	106.5	1,146.2	
1. 판매비	178.5	442.6	86.8	933.8	
2. 일반관리비	40.6	100.7	19.7	212.4	
VI. 판매원가	3,224.1	7,879.9	1,607.3	16,538.7	
VII. 어업외비용	37.1	91.9	18.0	193.9	
VIII. 총원가	3,261.2	7,971.8	1,625.3	16,732.6	

(단위: 원/kg)

근 해 채 낚 기		근 해 자 망			
살오징어	갈치	참조기	젓새우류	멸치	살오징어
4,760.6	4,528.7	3,364.9	1,229.6	519.2	3,462.4
129.7	123.3	1,349.2	448.9	149.4	1,390.3
4,395.9	4,177.3	1,670.9	555.9	185.0	1,721.8
57.8	57.8	127.7	127.7	127.7	127.7
38.5	38.5	37.2	37.2	37.2	37.2
138.7	131.8	179.9	59.9	19.9	185.4
5,765.1	5,478.4	5,388.5	1,792.6	596.8	5,552.6
5,435.0	5,164.7	5,003.3	1,664.5	554.1	5,155.7
281.7	267.7	279.0	92.8	30.9	287.5
48.4	46.0	106.2	35.3	11.8	109.4
1,079.5	1,025.8	1,157.5	385.1	128.1	1,192.7
46.8	44.5	279.4	93.0	30.9	287.9
370.3	351.9	313.2	104.2	34.7	322.7
13.1	12.4	21.1	7.0	2.3	21.7
622.8	591.8	459.9	153.0	50.9	473.9
26.5	25.2	83.9	27.9	9.3	86.5
11,605.2	11,032.9	9,910.9	3,407.3	1,244.1	10,207.7
519.0	493.2	903.8	300.7	100.1	931.4
511.2	485.8	868.4	288.9	96.2	894.9
7.8	7.4	35.4	11.8	3.9	36.5
12,124.2	11,526.1	10,814.7	3,708.0	1,344.2	11,139.1
101.3	96.3	60.3	20.1	6.7	62.1
12,225.5	11,622.4	10,875.0	3,728.1	1,350.9	11,201.2

어업	근해자망		근해연승	
어종	갈치	가자미류	갈치	참홍어
I. 재료비	2,678.7	1,872.3	4,942.6	3,130.3
1. 어구비	1,059.9	719.9	1,182.6	733.4
2. 연료비	1,312.6	891.5	2,437.0	1,511.3
3. 용기대	127.7	127.7	105.6	105.6
4. 저장대	37.2	37.2	65.9	65.9
5. 소모품비	141.3	96.0	1,151.5	714.1
II. 노무비	4,233.0	2,875.1	5,733.6	3,555.6
1. 선원임금	3,930.4	2,669.5	5,167.5	3,204.6
2. 주부식비	219.2	148.9	441.9	274.0
3. 후생비	83.4	56.7	124.2	77.0
III. 경비	909.3	617.7	1,288.1	798.9
1. 수리비	219.5	149.1	271.8	168.6
2. 공제및보험료	246.0	167.1	280.8	174.1
3. 조세공과	16.6	11.3	20.8	12.9
4. 감가상각비	361.3	245.4	680.4	422.0
5. 기타경비	65.9	44.8	34.3	21.3
IV. 생산원가	7,821.0	5,365.1	11,964.3	7,484.8
V. 판매 및 관리비	710.0	482.2	573.8	355.8
1. 판매비	682.2	463.3	539.4	334.5
2. 일반관리비	27.8	18.9	34.4	21.3
VI. 판매원가	8,531.0	5,847.3	12,538.1	7,840.6
VII. 어업외비용	47.4	32.2	63.7	39.5
VIII. 총원가	8,578.4	5,879.5	12,601.8	7,880.1

(단위: 원/kg)

근해장어통발	정 치 망			
	고등어	전갱이류	방어류	삼치류
4,840.8	60.3	47.3	377.9	222.2
115.9	1.8	1.4	12.1	7.1
4,596.1	52.6	40.2	354.2	206.3
0.0	4.4	4.4	4.4	4.4
0.0	0.5	0.5	0.5	0.5
128.8	1.0	0.8	6.7	3.9
4,191.1	259.9	198.6	1,750.3	1,019.5
3,831.5	246.6	188.5	1,660.7	967.3
224.7	12.2	9.3	82.2	47.9
134.9	1.1	0.8	7.4	4.3
674.0	35.8	27.4	241.1	140.4
103.7	0.8	0.6	5.4	3.1
70.9	4.5	3.4	30.3	17.7
0.0	2.3	1.8	15.5	9.0
499.4	28.0	21.4	188.6	109.8
0.0	0.2	0.2	1.3	0.8
9,705.9	356.0	273.3	2,369.3	1,382.1
527.3	41.8	32.0	281.5	164.0
468.6	39.9	30.5	268.7	156.5
58.7	1.9	1.5	12.8	7.5
10,233.2	397.8	305.3	2,650.8	1,546.1
37.2	3.1	2.4	20.9	12.2
10,270.4	400.9	307.7	2,671.7	1,558.3

부 록

1. 쌍 끌 이 대 형 저 인 망 어 업
2. 외 끌 이 대 형 저 인 망 어 업
3. 대 형 트 롤 어 업
4. 동 해 구 외 끌 이 중 형 저 인 망 어 업
5. 서 남 해 구 외 끌 이 중 형 저 인 망 어 업
6. 동 해 구 중 형 트 롤 어 업
7. 대 형 선 망 어 업
8. 기 선 권 현 망 어 업
9. 근 해 통 발 어 업
10. 잠 수 기 어 업
11. 근 해 안 강 망 어 업
12. 근 해 채 낚 기 어 업
13. 근 해 자 망 어 업
14. 근 해 연 승 어 업
15. 근 해 장 어 통 발
16. 해 양 수 산 부 장 관 허 가 어 업 평 균
17. 정 치 망 어 업
18. 어 업 경 영 조 사 표
19. 자 산 및 부 채 상 황 표

1 싹골이대형저인망어업

구 분					2009	2010	2011	2012	2013
어선현황 및 조업활동	어선	척 수(척)			2	2	2	2	2
		톤 수(톤)			270	271	271	271	249
		마 력 수(HP)			2,494	2,563	2,495	2,495	2,312
		선 령(년)			19	20	18	19	20
	조업활동	종 사 자 수(명)			25	25	24	25	23
		출 어 횟 수(회)			31	30	30	36	42
		출 어 일 수(일)			294	321	274	263	237
		어 로 일 수(일)			236	313	213	200	181
자산 및 부채 상 황	자산	고정자산	어선	3,136,327	2,790,808	3,136,326	3,035,964	2,855,795	
			어구	120,048	105,425	85,067	117,567	89,433	
			기타	71,580	71,580	-	-	15,000	
			소계	3,327,955	2,967,813	3,221,393	3,153,531	2,960,228	
		무형고정자산		42,040	38,445	75,000	60,000	58,000	
			고정자산계	3,369,995	3,006,259	3,296,393	3,213,531	3,018,228	
		유동자산		78,053	97,467	107,323	125,909	95,909	
	자산총계			3,448,048	3,103,726	3,403,716	3,339,439	3,114,137	
	부채 및 자본	부채	고정부채	350,040	300,000	-	57,945	57,945	
			유동부채	240,331	283,589	30,833	67,568	100,333	
			부채계	590,371	583,589	30,833	125,513	158,278	
		자본			2,857,678	2,520,137	3,372,883	3,213,926	2,955,858
		부채및자본총계			3,448,048	3,103,726	3,403,716	3,339,439	3,114,137

주) 반올림으로 인해 가감항목 숫자가 맞지 않을 수 있음(이하 같음).

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2	2	2	2	2	2	2	2	2
271	271	271	271	271	271	271	231	231
2,495	2,495	2,495	2,495	2,492	2,492	2,542	2,466	2,467
22	23	23	24	24	25	28	22	23
25	21	20	23	21	29	25	27	27
43	37	40	40	38	44	42	42	37
226	224	237	233	238	231	211	217	209
202	172	185	197	221	231	211	217	209
2,722,461	2,722,461	2,722,461	2,722,461	2,683,333	2,683,333	2,683,333	2,516,667	2,663,065
153,615	129,024	121,524	142,429	133,333	133,333	133,333	122,500	65,000
-	-	7,500	40,000	-	-	-	111,667	194,444
2,876,076	2,851,485	2,851,485	2,904,890	2,816,667	2,816,667	2,816,667	2,750,833	2,922,509
58,000	58,000	57,500	60,000	-	-	70,000	96,667	200,000
2,934,076	2,909,485	2,908,985	2,964,890	2,816,667	2,816,667	2,886,667	2,847,500	3,122,509
95,060	95,485	95,567	97,500	41,833	64,500	89,900	72,886	129,967
3,029,136	3,004,970	3,004,552	3,062,390	2,858,500	2,881,167	2,976,567	2,920,386	3,252,476
40,431	49,188	51,667	-	30,000	31,667	45,333	50,886	344,667
72,834	86,584	78,333	136,667	141,667	168,333	168,333	142,675	150,573
113,265	135,772	130,000	136,667	171,667	200,000	213,667	193,561	495,240
2,915,871	2,869,198	2,874,552	2,925,723	2,686,833	2,681,167	2,762,900	2,726,825	2,757,236
3,029,136	3,004,970	3,004,552	3,062,390	2,858,500	2,881,167	2,976,567	2,920,386	3,252,476

구 분				2009	2010	2011	2012	2013	
어업수입				4,407,751	4,727,071	5,757,829	5,489,883	4,912,304	
손익상항	어업비	출	어구비	135,104	160,071	360,031	367,261	322,578	
			연료비	1,392,873	1,747,920	2,677,457	2,198,817	1,755,950	
			용기대	205,548	144,885	184,319	222,975	237,632	
			저장대	127,759	146,666	211,215	189,379	167,794	
		비	소모품비	235,267	229,577	94,485	117,612	110,436	
			주부식비	90,876	69,569	78,191	82,087	74,085	
			후생비	87,276	109,447	61,515	78,349	73,305	
			수리비	230,082	269,489	275,327	298,222	272,550	
		소계			2,504,785	2,877,624	3,942,540	3,554,702	3,014,329
	비용비	임금및관리비	선원임금	1,013,395	977,713	969,375	1,020,544	961,479	
			사무비	81,647	100,837	68,459	67,265	58,627	
			공제및보험료	103,674	114,434	76,969	127,408	117,261	
			판매비	303,262	282,358	386,363	311,562	263,488	
			조세공과	44,118	52,000	43,648	38,696	35,778	
			기타관리비	44,948	40,453	46,858	66,188	68,493	
		소계			1,591,044	1,567,795	1,591,673	1,631,663	1,505,125
	감가상각비			101,708	104,442	19,541	100,362	98,457	
	어업비용계				4,197,537	4,549,861	5,553,754	5,286,727	4,617,911
	어업이익				210,214	177,210	204,076	203,156	294,393
	어업외비용				43,120	39,043	4,175	4,175	-
	총비용				4,240,657	4,588,904	5,557,929	5,290,902	4,617,911
	어업외수입				-	-	-	-	-
	경영체순이익				167,094	138,167	199,901	198,981	294,393

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3,468,653	3,516,862	4,302,310	5,231,157	5,014,058	4,378,398	3,861,915	4,074,660	4,260,195
284,430	238,312	259,417	256,120	189,350	181,667	180,165	206,352	244,513
1,609,137	1,532,000	901,117	1,249,328	1,323,419	1,621,767	1,087,699	1,232,562	2,034,417
211,588	205,862	195,293	204,352	153,684	21,200	26,622	38,239	38,668
149,152	139,351	167,794	179,516	86,811	37,500	40,833	44,885	44,296
134,299	124,638	105,230	116,161	28,333	13,333	15,039	24,711	35,348
65,028	52,188	53,285	63,034	55,025	69,698	71,321	76,301	80,834
71,871	45,151	60,627	62,435	39,033	11,667	15,116	16,997	28,988
199,538	175,246	176,982	255,756	181,667	329,764	276,507	273,054	366,500
2,725,042	2,512,746	1,919,746	2,386,701	2,057,322	2,286,596	1,713,303	1,913,100	2,873,564
816,517	766,800	887,066	1,230,702	1,240,359	1,276,021	1,285,548	1,199,530	891,621
70,411	70,406	80,426	82,206	60,937	11,917	17,657	25,307	94,303
86,133	89,328	115,449	107,591	199,370	89,368	96,287	114,419	110,384
242,806	214,040	220,005	278,358	212,607	162,881	149,660	154,240	165,164
46,604	42,263	33,176	35,004	31,667	49,312	34,586	48,160	64,087
23,771	23,769	40,415	48,586	37,667	36,000	15,778	18,902	37,590
1,286,240	1,206,605	1,376,537	1,782,447	1,782,606	1,625,499	1,599,516	1,560,559	1,363,150
86,638	79,712	84,683	111,489	107,333	107,333	46,667	74,833	89,538
4,097,921	3,799,064	3,380,965	4,280,638	3,947,262	4,019,428	3,359,486	3,548,492	4,326,253
△629,268	△282,202	921,345	950,520	1,066,796	358,970	502,429	526,168	△66,058
8,256	6,720	8,333	8,763	-	25,833	-	5,134	12,833
4,106,176	3,805,784	3,389,299	4,289,400	3,947,262	4,045,262	3,359,486	3,553,626	4,339,086
-	-	-	-	-	-	-	-	114,508
-637,523	-288,922	913,012	941,757	1,066,796	333,136	502,429	521,034	35,617

2 외끌이대형저인망어업

구 분					2009	2010	2011	2012	2013
어선현황 및 조업활동	어선	척 수(척)			1	1	1	1	1
		톤 수(톤)			68	81	78	78	69
		마 력	수(HP)		505	455	448	448	472
		선 령(년)	40	40	42	41	41		
	조업활동	종 사 자 수(명)			8	8	8	8	9
		출 어 횟	수(회)		38	32	32	41	44
		출 어 일	수(일)		237	221	241	247	247
		어 로 일	수(일)		163	164	166	167	177
자산 및 부채 상 황	자산	고정자산	유형고정자산	어선	183,371	206,667	183,371	180,437	164,663
			어구	56,240	64,833	88,468	75,963	68,600	
			기타	36,185	29,929	-	-	14,761	
			소계	275,796	301,429	271,839	256,400	248,024	
		무형고정자산			13,237	8,763	-	-	-
			고정자산계		289,033	310,193	271,839	256,400	248,024
		유동자산			61,053	70,483	64,578	25,951	25,936
	자산총계		350,086	380,676	336,416	282,351	273,960		
	부채 및 자본	부채	고정부채	152,900	28,333	28,333	8,594	8,594	
			유동부채	45,172	34,667	112,326	96,377	88,167	
			부채계	198,072	63,001	140,659	104,970	96,760	
		자본		152,014	317,675	195,757	177,381	177,200	
		부채및자본총계		350,086	380,676	336,416	282,351	273,960	

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	1	1	1	1	1	1	1	1
72	72	72	72	70	70	72	72	67
547	547	547	547	551	551	765	567	667
38	39	39	40	7	16	33	30	32
9	8	9	9	9	10	11	10	10
45	41	44	54	67	50	46	52	42
240	228	247	222	267	232	240	217	211
197	178	178	182	249	232	240	217	211
164,663	164,663	164,663	164,663	146,667	146,667	160,000	160,000	241,250
79,881	80,391	81,667	81,667	52,500	54,167	59,333	43,333	35,000
-	-	-	15,000	15,000	10,000	13,333	13,333	31,333
244,544	245,054	246,330	261,330	214,167	210,833	232,667	216,667	307,583
-	-	-	50,000	200,000	250,000	250,000	250,000	315,278
244,544	245,054	246,330	311,330	414,167	460,833	482,667	466,667	622,861
54,192	40,064	40,833	39,167	18,583	16,500	20,933	22,500	31,667
298,736	285,117	287,163	350,496	432,750	477,333	503,600	489,167	654,528
9,176	8,884	8,500	-	14,167	23,333	34,833	34,500	107,667
93,705	90,936	88,333	100,983	26,667	29,167	31,667	41,667	71,667
102,880	99,820	96,833	100,983	40,833	52,500	66,500	76,167	179,333
195,856	185,298	190,330	249,513	391,917	424,833	437,100	413,000	475,194
298,736	285,117	287,163	350,496	432,750	477,333	503,600	489,167	654,528

구 분				2009	2010	2011	2012	2013
어업수입				833,628	851,083	1,042,591	1,132,989	1,086,620
손익	어업비	출	어구비	39,359	35,269	96,478	96,934	92,454
			연료비	99,737	101,825	162,587	181,082	186,531
			용기대	17,519	19,403	21,732	24,760	23,896
			저장대	35,875	29,242	81,150	83,028	80,751
		어	소모품비	59,049	62,885	21,626	28,497	33,076
			주부식비	43,655	35,316	20,669	21,145	20,914
			후생비	35,933	27,032	22,028	27,217	29,996
			수리비	80,093	83,915	23,191	30,187	29,868
		소계		411,220	394,887	449,462	492,850	497,486
	비	임	선원임금	202,613	274,925	327,549	342,199	320,333
			사무비	28,334	22,379	33,887	37,359	34,826
			공제및보험료	21,372	26,937	34,806	28,935	24,772
			판매비	47,481	50,315	39,138	46,115	43,581
			조세공과	27,550	33,407	31,503	39,672	35,740
			기타관리비	66,502	16,382	93,284	107,727	101,643
		소계		393,852	424,345	560,166	602,006	560,894
	감가상각비			6,255	6,520	3,288	2,934	2,874
황	어업비용계			811,327	825,752	1,012,916	1,097,790	1,061,254
	어업이익			22,301	25,331	29,675	35,199	25,366
	어업외비용			5,912	7,245	-	-	-
	총비용			817,239	832,997	1,012,916	1,097,790	1,061,254
	어업외수입			-	-	-	-	-
	경영체순이익			16,389	18,086	29,675	35,199	25,366

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
995,135	914,387	1,026,840	828,243	958,667	918,686	868,643	841,622	748,646
79,881	74,219	62,172	63,441	38,347	16,351	17,588	22,106	26,343
148,284	134,350	109,069	122,208	120,900	132,969	101,872	107,727	220,589
23,862	19,933	15,040	14,958	19,173	15,337	15,394	17,564	16,741
74,635	61,229	40,375	38,430	19,173	10,447	10,749	14,619	10,161
24,703	24,673	34,752	34,873	5,000	2,475	4,876	7,288	11,705
23,173	19,591	19,838	18,410	19,173	19,796	21,597	28,400	24,007
24,482	20,106	17,423	15,910	10,000	10,171	12,112	11,970	13,628
27,561	25,371	31,868	34,834	95,867	53,983	65,307	53,340	62,825
426,581	379,472	330,536	343,064	327,633	261,530	249,496	263,015	385,998
286,526	283,477	315,674	320,087	311,567	259,798	299,571	274,695	277,053
29,211	23,461	19,648	20,951	19,173	7,540	9,200	7,517	9,575
20,920	21,834	24,245	29,662	47,933	28,905	31,771	39,401	38,425
34,830	34,399	37,269	36,030	76,693	42,506	43,504	40,250	39,566
31,269	28,833	18,840	19,361	47,933	26,793	25,559	20,654	17,551
87,569	80,120	99,593	88,214	95,867	18,138	16,691	17,927	24,252
490,323	472,123	515,270	514,306	599,167	383,680	426,296	400,444	406,422
2,347	2,347	2,423	8,039	5,867	1,333	15,867	13,067	9,500
919,252	853,942	848,229	865,408	932,666	646,544	691,658	676,526	801,920
75,884	60,444	178,611	-37,165	26,000	272,142	176,986	165,096	△53,274
-	-	4,200	4,385	-	-	-	5,000	11,000
919,252	853,942	852,429	869,793	932,666	646,544	691,658	681,526	812,920
-	714	-	1,372	-	-	-	-	11,833
75,884	61,159	174,411	△40,178	26,000	272,142	176,986	160,096	△52,441

3 대형트롤어업

구 분					2009	2010	2011	2012	2013
어선현황 및 조업활동	어선	척 수(척)			1	1	1	1	1
		톤 수(톤)			139	139	139	139	139
		마 력	수(HP)		1,540	1,526	1,530	1,524	1,530
		선 령(년)	14	15	15	16	17		
	조업활동	종 사 자 수(명)			14	14	13	14	15
		출 어 횟	수(회)		27	29	35	42	41
		출 어 일	수(일)		208	210	210	192	190
		어 로 일	수(일)		167	148	142	132	144
자산 및 부채 상 황	자산	고정자산	유형	어선	1,866,039	1,360,364	1,579,067	1,528,537	1,700,755
				어구	80,726	57,800	64,800	69,088	62,520
				기타	45,826	44,000	4,000	-	-
				소계	1,992,591	1,462,164	1,647,867	1,597,625	1,763,275
		무형고정자산		21,768	22,980	-	-	-	
		고정자산계		2,014,359	1,485,144	1,647,867	1,597,625	1,763,275	
		유동자산		61,435	44,432	140,224	225,827	125,827	
	자산총계		2,075,794	1,529,576	1,788,091	1,823,452	1,889,102		
	부채 및 자본	부채	고정부채		269,400	136,600	113,600	42,000	-
			유동부채		256,113	104,000	216,728	279,385	173,121
			부채계		525,513	240,600	330,328	321,385	173,121
		자본		1,550,281	1,288,976	1,457,763	1,502,067	1,715,981	
		부채및자본총계		2,075,794	1,529,576	1,788,091	1,823,452	1,889,102	

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	1	1	1	1	1	1	1	1
139	139	139	139	139	139	139	131	139
1,439	1,439	1,439	1,439	1,470	1,470	1,439	1,491	1,570
20	21	21	22	23	24	26	23	19
14	13	11	14	12	24	15	14	14
44	44	41	43	42	52	43	43	38
177	189	190	175	170	189	217	186	170
143	142	144	139	202	189	217	186	170
1,666,755	1,666,755	1,666,755	1,666,755	1,670,000	1,670,000	1,670,000	1,670,000	1,391,509
24,384	25,452	24,384	74,000	54,800	42,800	49,800	31,000	52,000
-	-	-	30,000	-	-	-	35,000	71,430
1,691,139	1,692,207	1,691,139	1,770,755	1,724,800	1,712,800	1,719,800	1,736,000	1,514,939
-	-	-	50,000	-	-	-	840,000	800,000
1,691,139	1,692,207	1,691,139	1,820,755	1,724,800	1,712,800	1,719,800	2,576,000	2,314,939
94,130	103,674	216,149	220,845	37,200	31,600	42,200	45,000	100,000
1,785,269	1,795,881	1,907,288	2,041,600	1,762,000	1,744,400	1,762,000	2,621,000	2,414,939
-	-	-	131,730	236,000	290,000	300,000	390,000	790,000
118,490	145,806	128,663	143,200	170,000	208,000	177,000	214,427	390,000
118,490	145,806	128,663	274,930	406,000	498,000	477,000	604,427	1,180,000
1,666,778	1,650,075	1,778,625	1,766,670	1,356,000	1,246,400	1,285,000	2,016,573	1,234,939
1,785,269	1,795,881	1,907,288	2,041,600	1,762,000	1,744,400	1,762,000	2,621,000	2,414,939

구분				2009	2010	2011	2012	2013	
어업수입				2,492,038	3,155,078	5,179,064	4,543,441	4,149,220	
손익상항	어업	출	어구비	90,128	88,742	431,095	300,521	283,027	
			연료비	583,861	744,350	761,349	713,206	675,343	
			용기대	51,125	48,742	61,122	58,315	56,815	
			저장대	57,161	53,053	225,789	172,896	122,459	
		어	소모품비	128,053	132,017	326,501	306,541	271,999	
			주부식비	75,125	76,708	79,725	74,015	68,801	
			후생비	54,600	78,300	129,985	109,477	101,295	
			수리비	96,800	106,266	353,165	305,857	240,900	
		비	소계	1,136,853	1,328,178	2,368,731	2,040,829	1,820,639	
	비용	임	선원임금	604,028	981,514	1,459,956	1,451,943	1,314,959	
			사무비	47,037	62,518	172,604	184,526	169,914	
			공제및보험료	51,189	66,564	48,595	74,088	73,328	
			판매비	126,256	207,418	395,041	350,796	310,107	
			조세공과	14,525	28,175	144,974	122,835	107,741	
			기타관리비	51,647	50,238	61,164	61,918	73,089	
			소계	894,682	1,396,427	2,282,335	2,246,106	2,049,137	
		감가상각비		59,153	59,153	15,477	50,530	54,240	
	어업비용계				2,090,688	2,783,758	4,666,543	4,337,464	3,924,016
	어업이익				401,350	371,320	512,521	205,977	225,204
	어업외비용				17,667	22,613	-	-	-
	총비용				2,108,355	2,806,371	4,666,543	4,337,464	3,924,016
	어업외수입				-	-	-	-	-
	경영체순이익				383,683	348,707	512,521	205,977	225,204

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3,533,376	3,437,304	4,650,412	4,577,107	4,144,653	3,439,590	3,008,011	2,409,926	1,786,623
219,461	279,654	349,971	351,880	300,975	117,000	58,000	52,260	76,315
568,023	529,616	423,693	487,981	411,780	643,225	398,502	401,234	811,334
51,311	55,195	47,352	50,061	38,400	28,931	28,500	27,268	16,782
134,294	113,240	64,040	65,050	13,000	10,000	8,000	7,208	1,465
265,003	341,489	314,522	315,456	18,400	30,937	40,300	47,890	60,349
52,244	51,209	47,437	45,801	37,400	74,220	53,700	47,653	38,954
78,182	56,566	78,279	81,042	16,000	11,236	12,567	12,953	24,137
190,024	179,514	259,408	261,762	232,000	318,687	410,000	248,943	265,910
1,558,543	1,606,484	1,584,701	1,659,031	1,067,954	1,234,237	1,009,568	845,409	1,295,245
1,060,861	1,025,767	1,005,283	1,030,469	1,023,350	1,081,050	950,632	658,738	352,625
148,402	146,313	100,213	98,529	48,569	62,775	64,000	80,572	55,468
66,718	74,389	71,601	74,005	121,423	75,898	94,029	84,539	93,379
247,336	266,844	288,142	358,094	194,278	166,465	195,000	165,449	120,125
92,386	84,303	58,532	59,134	121,423	41,019	92,124	96,960	50,349
49,467	49,930	121,802	102,512	242,847	110,036	116,419	51,451	22,000
1,665,171	1,647,545	1,645,573	1,722,743	1,751,890	1,537,242	1,512,204	1,137,709	693,946
51,528	55,793	58,560	66,720	67,200	41,200	37,960	38,800	61,992
3,275,242	3,309,822	3,288,835	3,448,494	2,887,045	2,812,680	2,559,733	2,021,918	2,051,183
258,135	127,482	1,361,577	1,128,614	1,257,609	626,910	448,278	388,008	△264,560
3,526	3,534	6,720	8,998	-	189,800	34,062	14,621	64,334
3,278,768	3,313,356	3,295,555	3,457,492	2,887,045	3,002,480	2,593,795	2,036,540	2,115,517
-	-	-	-	-	-	-	-	7,000
254,608	123,948	1,354,857	1,119,616	1,257,609	437,110	414,216	373,387	-321,894

4 동해구외끌이중형저인망어업

구 분					2009	2010	2011	2012	2013
어선 현황 및 조업 활동	선	척	수(척)		1	1	1	1	1
		톤	수(톤)		50	50	49	49	49
		마 력	수(HP)		422	418	428	428	428
		선	령(년)		29	29	31	32	33
	조 업 활 동	종 사 자	수(명)		9	9	9	9	9
		출 어 횃	수(회)		170	170	191	217	199
		출 어 일	수(일)		188	185	191	217	199
		어 로 일	수(일)		188	186	191	217	199
자 산 및 부 채 상 황	자	고 정 자 산	유 형	어 선	219,960	219,167	180,833	174,167	180,833
				어 구	10,747	5,691	7,185	7,536	7,159
				기 타	11,743	24,987	24,399	24,399	23,178
				소 계	242,450	249,845	212,417	206,101	211,170
		산	무형고정자산		220,000	220,000	66,667	53,333	50,000
			고 정 자 산 계		462,450	469,845	279,084	259,434	261,170
	산	유 동 자 산		49,416	73,404	115,886	144,388	44,350	
		자 산 총 계		511,866	543,248	394,970	403,822	305,520	
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	72,875	71,783	54,983	36,483	123,917	
			유 동 부 채	16,167	13,468	89,711	97,433	16,667	
			부 채 계	89,042	85,251	144,695	133,917	140,583	
		자	본		422,824	457,997	250,275	269,905	164,937
		부 채 및 자본 총 계		511,866	543,248	394,970	403,822	305,520	

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	1	1	1	1	1	1	1	1
49	49	49	47	46	37	37	34	34
428	428	435	438	461	509	509	509	509
34	35	41	35	29	23	24	25	24
8	7	7	8	9	10	9	10	9
170	162	172	162	182	194	178	177	190
170	162	172	162	182	194	178	177	190
170	162	172	162	182	194	74	177	190
180,833	176,667	202,500	245,000	245,000	425,000	556,667	777,778	1,000,000
4,683	6,033	8,333	40,000	30,000	38,000	34,000	30,000	34,167
22,019	19,333	-	10,000	10,000	16,667	50,000	45,833	58,333
207,536	202,033	210,833	295,000	285,000	479,667	640,667	853,611	1,092,500
50,000	80,000	73,333	50,000	300,000	500,000	700,000	750,000	750,000
257,536	282,033	284,167	345,000	585,000	979,667	1,340,667	1,603,611	1,842,500
16,883	18,668	35,641	64,938	55,469	91,364	147,593	256,939	72,058
274,419	300,702	319,807	409,938	640,469	1,071,031	1,488,260	1,860,550	1,914,558
12,600	22,600	187,443	155,290	241,667	176,800	149,467	208,628	376,454
190,000	202,667	18,333	87,110	-	108,333	165,833	166,667	-
202,600	225,267	205,777	242,400	241,667	285,133	315,300	375,295	376,454
71,819	75,435	114,031	167,538	398,802	785,898	1,172,960	1,485,255	1,538,104
274,419	300,702	319,807	409,938	640,469	1,071,031	1,488,260	1,860,550	1,914,558

구분				2009	2010	2011	2012	2013	
어업수입				458,435	556,790	576,256	633,616	647,392	
손익상황	어업비	출	어구비	5,634	7,605	5,734	6,363	7,671	
			연료비	55,263	72,046	71,793	100,725	88,875	
			용기대	5,525	8,475	7,909	7,795	8,449	
			저장대	4,734	7,229	7,260	5,380	5,190	
		어	소모품비	8,510	11,241	10,153	10,653	11,559	
			주부식비	13,721	15,058	15,448	12,753	13,518	
			후생비	82,679	104,388	48,109	74,535	42,705	
			수리비	21,639	25,261	25,244	23,745	23,773	
		소계		197,705	251,303	191,650	241,949	201,739	
	비	임금및관리비	선원임금	140,181	127,769	160,363	170,295	194,606	
			사무비	4,000	4,387	-	-	357	
			공제및보험료	14,988	16,322	15,045	14,370	18,888	
			판매비	22,302	25,051	28,813	31,681	32,202	
			조세공과	1,963	2,731	3,117	3,119	5,856	
			기타관리비	7,897	11,903	9,753	9,753	4,455	
			소계		191,331	188,163	217,091	229,217	256,365
		감가상각비		4,122	5,580	6,000	6,000	6,133	
	어업비용계				393,158	445,046	414,741	477,167	464,236
	어업이익				65,277	111,744	161,515	156,449	183,156
	어업외비용				3,661	5,378	24,000	-	12,071
	총비용				396,819	450,424	438,741	477,167	476,308
	어업외수입				-	-	-	-	-
	경영체순이익				61,616	106,366	137,515	156,449	171,084

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
560,381	447,804	539,678	583,357	645,590	728,252	761,207	781,428	830,957
8,921	9,010	9,243	8,975	8,050	11,625	12,375	9,045	8,908
70,988	60,016	50,600	59,788	83,883	115,350	89,458	112,832	195,839
10,108	8,450	7,625	6,917	5,283	5,167	4,633	4,867	5,667
6,112	6,237	6,550	5,317	3,750	4,583	4,400	3,200	3,833
15,904	12,867	10,542	10,017	8,700	6,067	5,400	5,067	6,633
14,625	11,100	14,317	14,050	18,200	21,683	17,800	17,350	18,967
42,140	33,409	50,105	48,886	51,807	58,545	62,066	56,439	49,738
32,121	25,483	25,652	26,367	39,983	26,333	26,392	35,333	42,067
200,920	166,571	174,633	180,316	219,657	249,354	222,524	244,133	331,652
186,020	149,788	197,613	219,987	229,436	263,454	279,905	261,400	223,815
-	-	-	-	-	-	-	-	-
21,373	21,533	24,100	20,774	19,670	25,635	24,283	27,712	20,427
31,576	23,955	34,231	34,029	61,178	53,074	54,216	54,008	41,592
5,733	4,600	6,867	6,500	10,833	11,000	11,000	10,667	10,500
5,893	4,533	6,683	5,417	10,833	11,000	11,000	10,667	10,500
250,595	204,410	269,495	286,708	331,951	364,163	380,404	364,453	306,834
6,000	4,667	4,760	10,317	1,667	5,333	29,000	22,944	31,667
457,514	375,647	448,888	477,340	553,275	618,850	631,927	631,531	670,152
102,866	72,157	90,790	106,017	92,315	109,402	129,280	149,898	160,805
10,143	7,143	6,857	7,200	9,143	9,429	9,429	10,500	9,850
467,657	382,790	455,745	484,540	562,418	628,279	641,356	642,031	680,002
171	169	-	-	-	-	-	-	-
92,894	65,183	83,933	98,817	83,172	99,974	119,851	139,398	150,955

5 서남해구외끌이중형저인망어업

구 분					2009	2010	2011	2012	2013		
어선현황 및 조업활동	어선	척 수(척)			1	1	1	1	1		
		톤 수(톤)			48	48	48	48	48		
		마 력 수(HP)			463	467	468	464	449		
		선 령(년)			24	27	27	28	29		
	조업활동	종 사 자 수(명)			8	8	9	8	9		
		출 어 횟 수(회)			55	49	25	27	33		
		출 어 일 수(일)			296	290	263	275	259		
		어 로 일 수(일)			244	210	241	251	226		
자산 및 부채 상 황	자산	고정자산	유형	어선	452,875	450,375	463,750	495,000	488,750		
				어구	42,375	48,500	66,375	67,625	72,063		
				기타	71,219	103,125	100,750	101,000	107,413		
				소계	566,469	602,000	630,875	663,625	668,225		
		무형자산	무형고정자산				150,000	200,000	-	-	-
			고정자산계				716,469	802,000	630,875	663,625	668,225
		유동자산	유동자산				100,046	134,786	110,125	130,484	163,115
			자산총계				816,515	936,786	741,000	794,109	831,340
	부채 및 자본	부채	고정부채		102,813	76,580	56,125	40,250	103,960		
			유동부채		17,500	39,750	32,250	60,750	32,250		
			부채계		120,313	116,330	88,375	101,000	136,210		
		자본	자본				696,202	820,456	652,625	693,109	695,130
			부채 및 자본총계				816,515	936,786	741,000	794,109	831,340

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	48	48	48	48	50	50	51	51
433	444	435	435	379	453	454	493	485
28	29	28	29	26	21	21	26	26
9	9	9	8	9	9	9	9	8
35	40	43	67	67	78	82	85	78
234	226	215	249	244	268	257	282	261
195	183	178	206	211	245	234	249	233
463,750	405,000	495,625	611,250	751,250	756,250	1,062,500	1,070,000	1,662,500
67,375	71,875	67,125	66,000	55,625	55,125	61,688	40,771	56,938
112,975	154,688	154,769	40,000	43,750	38,705	72,415	91,909	146,664
644,100	631,563	717,519	717,250	850,625	850,080	1,196,602	1,202,680	1,866,101
-	-	25,000	50,000	-	550,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
644,100	631,563	742,519	767,250	850,625	1,400,080	2,196,602	2,202,680	2,866,101
122,375	131,625	138,100	160,382	247,856	207,154	247,524	252,167	394,000
766,475	763,188	880,619	927,632	1,098,481	1,607,234	2,444,126	2,454,847	3,260,101
8,786	5,000	13,625	193,750	26,125	48,600	84,625	95,458	335,625
101,375	110,500	113,500	79,250	92,875	125,375	153,625	89,375	81,875
110,161	115,500	127,125	273,000	119,000	173,975	238,250	184,833	417,500
656,314	647,688	753,494	654,632	979,481	1,433,259	2,205,876	2,270,014	2,842,601
766,475	763,188	880,619	927,632	1,098,481	1,607,234	2,444,126	2,454,847	3,260,101

구분				2009	2010	2011	2012	2013	
어업수입				1,136,424	1,296,713	1,316,638	1,471,958	1,474,304	
손익	어출	어구비		49,194	65,875	51,875	53,683	40,688	
		연료비		243,789	255,628	288,225	306,291	285,243	
		용기대		15,098	40,713	23,775	24,610	16,600	
		저장대		16,269	16,825	16,838	17,125	14,413	
	어	소모품비		23,865	37,500	14,200	14,459	10,480	
		주부식비		28,963	47,050	20,788	22,863	13,028	
		후생비		19,770	45,215	41,415	41,563	35,688	
		수리비		65,800	58,202	35,150	36,731	49,775	
	비	소계		462,748	567,008	492,266	517,324	465,913	
		임금 및 관리 비	선원임금		355,852	385,400	287,353	365,299	440,175
			사무비		11,375	10,875	6,263	7,144	7,783
			공제및보험료		25,485	30,404	22,224	22,958	24,485
	판매비		66,042	65,582	75,109	79,760	81,563		
	조세공과		7,751	14,188	3,706	4,667	4,194		
	기타관리비		21,438	25,738	5,250	9,763	12,688		
	소계		487,943	532,187	399,905	489,591	570,886		
	용	감가상각비			12,954	19,506	12,000	15,000	14,250
		어업비용계			963,645	1,118,701	904,171	1,021,914	1,051,049
	어업이익				172,779	178,012	412,467	450,044	423,255
	어업외비용				4,765	16,325	10,013	6,970	11,722
	황	총비용			968,410	1,135,026	914,184	1,028,884	1,062,772
		어업외수입			-	-	-	-	-
		경영체순이익			168,014	161,687	402,454	443,074	411,532

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1,157,204	1,155,011	1,174,025	1,400,494	1,314,206	1,305,425	1,423,703	1,263,163	1,246,382
35,386	34,823	37,025	37,823	32,916	25,574	26,160	27,360	29,165
237,240	191,158	164,912	200,395	195,183	202,147	117,933	136,005	283,374
12,731	11,325	14,961	17,450	21,231	19,075	16,638	16,388	18,488
10,844	7,913	12,356	14,863	17,031	17,031	16,263	15,569	19,013
9,120	7,594	10,925	9,741	10,138	10,656	11,250	11,015	12,700
11,088	12,206	12,663	12,438	19,699	21,950	19,381	18,463	18,063
28,244	26,181	32,025	29,875	19,213	13,350	14,650	14,306	21,988
38,133	35,088	40,438	47,625	52,000	36,250	50,439	39,500	43,563
382,784	326,288	325,305	370,209	367,410	346,034	272,713	278,604	446,352
310,489	298,021	242,228	253,901	309,269	377,125	375,625	370,688	321,753
7,331	7,963	8,431	8,594	9,238	9,588	10,100	11,775	14,113
26,972	32,824	46,002	35,131	32,338	47,853	44,873	40,336	41,457
63,241	73,957	78,466	99,139	101,288	84,935	95,404	81,795	88,662
2,889	2,675	3,563	3,806	4,736	4,675	4,350	4,253	4,181
11,125	11,750	11,806	10,625	8,288	9,194	11,513	8,763	18,788
422,047	427,189	390,496	411,197	465,156	533,369	541,865	517,608	488,953
13,250	12,125	12,015	28,150	14,900	18,250	40,820	37,536	75,833
818,082	765,602	727,816	809,556	847,466	897,653	855,398	833,748	1,011,138
339,122	389,409	446,209	590,938	466,740	407,771	568,304	429,415	235,244
7,439	7,006	7,710	8,125	5,438	3,375	5,625	5,875	14,688
825,521	772,608	735,526	817,681	852,904	901,028	861,023	839,623	1,025,825
-	-	-	-	-	-	-	-	-
331,683	382,403	438,499	582,813	461,303	404,396	562,679	423,540	220,557

6 동해구중형트롤어업

구 분					2009	2010	2011	2012	2013
어선현황 및 조업활동	어선	척 수(척)			1	1	1	1	1
		톤 수(톤)			53	53	53	53	53
		마 력 수(HP)			711	843	1,143	1,143	1,143
		선 령(년)			28	27	28	29	30
	조업활동	종 사 자 수(명)			9	10	11	11	11
		출 어 횟 수(회)			151	137	103	100	88
		출 어 일 수(일)			167	152	103	100	88
		어 로 일 수(일)			167	202	103	100	88
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형	어 선	440,517	471,667	871,667	840,000	871,667
				어 구	11,520	6,604	4,458	7,819	8,840
				기 타	37,717	28,940	28,940	28,940	28,940
				소 계	489,754	507,211	905,065	876,759	909,447
		산	무형고정자산		93,333	100,000	-	-	-
			고 정 자 산 계		583,087	607,211	905,065	876,759	909,447
		부 채	유 동 자 산		45,952	75,627	395,365	311,845	211,017
	자 산 총 계		629,039	682,838	1,300,430	1,188,604	1,120,464		
	부 채 및 자 본	부 채	부	고 정 부 채	114,942	137,033	72,887	44,277	42,656
				유 동 부 채	58,333	16,667	95,500	123,332	193,549
			채	부 채 계		173,275	153,700	168,387	167,608
		자 본	자 본		455,765	529,138	1,132,044	1,020,995	884,260
			부 채 및 자 본 총 계		629,039	682,838	1,300,430	1,188,604	1,120,464

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	1	1	1	1	1	1	1	1
53	53	53	53	53	59	59	59	59
1,143	1,143	1,168	1,168	1,160	1,292	1,292	1,211	1,173
31	32	27	28	30	37	37	39	39
10	9	9	10	5	11	6	10	10
110	117	109	124	112	37	81	32	44
110	117	109	124	112	37	81	32	44
110	117	109	124	112	37	22	32	44
871,667	871,667	875,000	883,333	883,333	1,000,000	816,667	1,000,000	1,191,667
5,983	6,667	10,833	48,000	17,500	20,000	25,000	30,000	38,333
27,493	29,667	-	15,000	15,000	20,000	33,333	36,111	41,667
905,143	908,000	885,833	946,333	915,833	1,040,000	875,000	1,066,111	1,271,667
-	-	33,333	70,000	666,667	1,000,000	1,200,000	1,500,000	1,666,667
905,143	908,000	919,167	1,016,333	1,582,500	2,040,000	2,075,000	2,566,111	2,938,333
55,000	53,000	140,031	305,956	296,833	559,737	829,029	578,089	412,968
960,143	961,000	1,059,197	1,322,289	1,879,333	2,599,737	2,904,029	3,144,200	3,351,302
141,000	150,167	138,443	93,500	289,500	346,837	509,270	577,247	611,319
248,159	251,667	206,667	143,888	-	-	186,333	166,667	-
389,159	401,833	345,110	237,388	289,500	346,837	695,604	743,913	611,319
570,984	559,167	714,087	1,084,901	1,589,833	2,252,899	2,208,425	2,400,287	2,739,982
960,143	961,000	1,059,197	1,322,289	1,879,333	2,599,737	2,904,029	3,144,200	3,351,302

구 분				2009	2010	2011	2012	2013
어업수입				1,765,120	2,166,927	4,681,087	3,019,895	2,495,053
손익	어출	어구비	연료비	42,307	49,895	8,291	7,278	5,472
			용기대	155,415	165,403	282,788	306,930	229,843
			저장대	11,184	9,909	7,500	7,500	9,368
			소모품비	22,727	31,084	1,000	1,200	1,491
		어소모품비	주부식비	44,739	56,802	19,056	22,062	24,069
			후생비	29,928	29,678	19,675	18,757	22,111
			수리비	219,557	225,303	562,861	565,616	198,568
			소계	70,492	85,260	111,869	127,400	113,950
	비	임금및관리비용	선원임금	596,349	653,334	1,013,040	1,056,742	604,873
			사무비	529,536	844,310	1,876,136	981,994	896,459
			공제및보험료	19,333	23,333	30,000	30,000	23,000
			판매비	17,728	23,787	27,068	32,685	25,188
			조세공과	96,884	124,508	234,054	150,995	124,733
			기타관리비	12,649	19,445	3,000	3,000	5,250
			소계	53,908	50,260	22,835	57,914	48,945
			감가상각비	730,038	1,085,643	2,193,093	1,256,588	1,123,574
	어업비용계			14,290	14,416	24,000	24,000	25,170
	어업비용계			1,340,677	1,753,393	3,230,133	2,337,330	1,753,618
어업이익			424,443	413,534	1,450,954	682,564	741,435	
어업외비용			8,835	6,542	31,200	-	20,700	
총비용			1,349,512	1,759,935	3,261,333	2,337,330	1,774,318	
어업외수입			-	-	-	-	-	
경영체순이익			415,608	406,992	1,419,754	682,564	720,735	

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1,942,318	1,848,626	2,586,018	2,178,438	1,682,081	1,068,222	1,734,556	1,282,859	746,670
4,400	4,629	8,600	14,500	14,458	5,750	13,667	10,250	11,500
187,722	187,556	125,833	120,126	125,446	70,930	123,388	93,168	99,795
7,597	8,681	14,033	12,283	7,267	5,267	7,767	4,917	5,583
1,985	2,461	5,867	4,883	3,767	1,883	5,850	4,500	2,083
16,823	18,988	16,917	15,317	10,967	2,633	9,683	6,250	3,967
17,787	18,366	16,583	18,783	12,000	3,667	8,133	5,617	4,383
161,686	179,890	216,496	175,535	98,453	88,051	174,187	116,894	50,620
106,927	60,231	74,017	65,317	78,967	102,350	117,550	104,500	103,450
504,927	480,802	478,346	426,745	351,324	280,531	460,224	346,095	281,382
606,001	557,633	768,872	789,909	443,038	396,229	783,840	514,102	230,495
23,792	25,000	25,467	19,333	7,083	4,667	14,583	9,167	6,000
26,986	31,270	26,147	24,883	29,449	9,401	33,773	25,153	23,968
97,848	115,032	125,421	108,922	71,052	53,182	107,438	72,585	37,333
6,000	5,494	6,167	6,933	7,667	4,667	12,000	9,000	8,667
41,078	53,534	78,821	60,500	43,500	21,833	58,333	48,333	9,000
801,704	787,963	1,030,895	1,010,481	601,789	489,979	1,009,968	678,340	315,464
20,333	21,417	21,660	35,514	8,667	6,667	17,667	19,889	16,333
1,326,964	1,290,181	1,530,900	1,472,739	961,780	777,177	1,487,859	1,044,324	613,179
615,354	558,444	1,055,118	705,698	720,301	291,046	246,698	238,535	133,491
21,750	13,850	14,000	7,833	35,167	21,833	58,333	45,000	36,667
1,348,714	1,304,031	1,544,900	1,480,573	996,946	799,010	1,546,192	1,089,324	649,846
-	-	-	-	-	-	-	-	-
593,604	544,594	1,041,118	697,865	685,134	269,212	188,364	193,535	96,824

7 대형선망어업

구 분					2009	2010	2011	2012	2013
어선현황 및 조업활동	어선	척 수(척)			6	6	6	6	6
		톤 수(톤)			883	904	917	917	939
		마 력 수(HP)			7,896	8,240	6,775	8,164	7,910
		선 령(년)			23	25	24	25	26
	조업활동	종 사 자 수(명)			71	73	73	73	73
		출 어 횟 수(회)			12	11	12	12	12
		출 어 일 수(일)			276	251	265	259	270
		어 로 일 수(일)			263	251	256	259	242
자산 및 부채 상 황	자 산	고 정 자 산	유형고정자산	어 선	5,737,694	6,319,739	5,710,732	5,439,636	6,078,487
				어 구	347,686	400,774	442,326	532,849	370,326
				기 타	1,489,991	1,498,157	1,988,987	1,996,905	2,617,280
				소 계	7,575,371	8,218,670	8,142,045	7,969,390	9,066,093
		산	무형고정자산		192,000	100,000	100,000	852,000	812,000
			고 정 자 산 계		7,767,371	8,318,670	8,242,045	8,821,390	9,878,093
	부 채	유 동 자 산			4,378,351	4,076,066	5,358,757	5,440,704	6,243,740
		자 산 총 계			12,145,722	12,394,736	13,600,801	14,262,094	16,121,833
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채		1,054,424	453,080	323,472	1,012,646	880,639
			유 동 부 채		2,234,414	3,442,455	3,756,932	3,279,405	4,951,324
			부 채 계		3,288,838	3,895,535	4,080,404	4,292,051	5,831,963
		자 본	자 본		8,856,884	8,499,201	9,520,398	9,970,043	10,289,869
			부 채 및 자 본 총 계		12,145,722	12,394,736	13,600,801	14,262,094	16,121,833

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
6	6	6	6	6	6	6	6	6
939	969	1,006	1,054	1,078	1,074	1,083	1,026	1,037
7,910	8,415	8,458	8,343	8,478	8,359	8,265	7,766	8,126
27	28	29	30	32	33	34	32	32
73	73	72	72	72	76	71	73	73
12	12	12	12	10	10	10	10	11
286	285	272	263	260	239	210	249	251
261	261	242	240	219	204	210	205	168
5,968,487	5,284,303	5,471,610	5,471,610	5,197,958	7,934,777	5,304,609	7,663,817	8,997,607
344,082	455,804	598,647	598,647	630,000	607,060	718,451	1,013,556	342,163
2,298,340	2,396,092	2,095,845	2,100,000	1,920,000	1,865,552	1,841,741	1,226,480	1,233,967
8,610,909	8,136,199	8,166,102	8,170,257	7,747,958	10,407,389	7,864,801	9,903,853	10,573,736
529,900	418,800	460,000	460,000	12,000	1,000,000	1,394,762	1,021,619	606,095
9,140,809	8,554,999	8,626,102	8,630,257	7,759,958	11,407,389	9,259,563	10,925,471	11,179,831
5,154,378	5,768,355	3,803,648	9,880,779	9,234,304	3,812,292	5,054,518	5,406,015	5,600,062
14,295,187	14,323,354	12,429,750	18,511,036	16,994,261	15,219,680	14,314,081	16,331,486	16,779,893
1,019,799	1,160,428	779,514	1,569,213	1,274,114	1,968,223	3,025,290	3,093,918	1,777,789
4,811,063	4,719,082	4,810,331	8,300,707	8,982,727	7,803,810	5,327,123	6,957,426	7,565,123
5,830,863	5,879,510	5,589,845	9,869,920	10,256,841	9,772,033	8,352,413	10,051,344	9,342,912
8,464,325	8,443,844	6,839,905	8,641,117	6,737,420	5,447,647	5,961,668	6,280,142	7,436,982
14,295,187	14,323,354	12,429,750	18,511,036	16,994,261	15,219,680	14,314,081	16,331,486	16,779,893

구 분				2009	2010	2011	2012	2013	
어업수입				15,183,344	14,235,209	19,346,472	17,627,582	13,410,688	
손익상황	어업비	출	어구비	623,854	684,403	644,671	656,235	237,527	
			연료비	2,357,807	2,472,542	3,705,411	3,768,050	3,425,637	
			용기대	364,473	361,984	279,620	289,789	311,848	
			저장대	477,175	464,115	372,161	395,955	427,373	
		어	소모품비	754,420	732,106	718,390	707,560	644,233	
			주부식비	146,682	151,237	314,372	312,555	216,122	
			후생비	200,752	201,845	193,984	211,860	278,513	
			수리비	1,033,921	880,771	1,126,741	965,724	925,894	
		소계		5,959,084	5,949,003	7,355,350	7,307,726	6,467,147	
	비용	임금및관리비	선원임금	3,382,658	3,376,183	3,602,817	3,553,255	3,675,161	
			사무비	940,952	987,999	1,404,881	1,535,669	1,535,115	
			공제및보험료	456,898	470,604	449,379	472,535	491,030	
			판매비	1,174,856	949,997	1,098,703	1,126,325	958,360	
			조세공과	50,736	47,184	14,969	17,204	21,509	
			기타관리비	220,467	213,852	503,866	632,315	649,747	
			소계		6,226,567	6,045,819	7,074,615	7,337,303	7,330,922
		감가상각비		363,606	381,030	630,607	491,868	526,245	
	어업비용계				12,549,257	12,375,852	15,060,572	15,136,896	14,324,314
	어업이익				2,634,087	1,859,357	4,285,900	2,490,686	△913,626
	어업외비용				184,627	173,549	224,796	28,349	967,106
	총비용				12,733,884	12,549,401	15,285,368	15,165,246	15,291,420
	어업외수입				-	-	243,261	144,664	1,525,574
	경영체순이익				2,449,460	1,685,808	4,304,365	2,607,001	△355,158

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
12,341,147	12,761,843	13,862,034	10,504,753	10,848,499	11,856,631	12,275,279	14,271,605	14,519,166
251,715	251,715	316,878	503,230	735,986	618,547	605,528	595,547	449,383
3,487,351	2,401,000	1,955,000	1,992,327	2,431,984	1,861,761	2,083,489	2,036,347	3,533,099
258,885	292,868	328,120	306,133	262,047	402,381	559,865	396,043	279,577
392,949	416,438	463,334	435,846	436,988	596,762	659,683	609,351	393,279
525,936	503,200	417,672	302,879	358,551	230,558	275,303	308,651	362,163
169,361	216,361	193,937	172,452	199,803	176,837	161,672	186,354	283,596
310,061	283,540	365,018	324,721	255,607	202,097	246,559	280,614	305,317
708,172	1,094,303	1,124,842	1,179,880	1,493,346	1,180,925	1,031,779	1,404,011	1,100,589
6,104,430	5,459,425	5,164,801	5,217,467	6,174,312	5,269,868	5,623,878	5,816,919	6,707,002
4,011,220	3,600,800	4,026,920	3,546,330	2,902,545	2,766,906	3,370,771	4,014,243	3,209,962
1,049,440	1,049,440	1,323,152	1,403,429	802,043	648,125	276,627	166,588	38,216
545,955	561,485	554,773	497,084	407,747	547,030	535,642	561,615	528,574
695,348	778,273	797,610	609,276	996,940	967,405	991,741	1,647,840	1,709,444
30,063	30,558	43,477	54,699	71,866	16,299	24,345	40,142	82,024
756,690	694,927	474,000	359,263	50,856	17,338	14,416	26,684	70,241
7,088,716	6,715,483	7,219,932	6,470,080	5,231,997	4,963,103	5,213,543	6,457,111	5,638,460
740,338	740,338	740,788	416,649	-	625,320	512,038	501,471	246,793
13,933,484	12,915,246	13,125,521	12,104,196	11,406,308	10,858,291	11,349,460	12,775,501	12,592,256
△1,592,337	△153,403	736,514	△1,599,443	△557,809	998,340	925,820	1,496,104	1,926,910
477,502	677,698	668,864	553,229	406,193	1,051,730	375,420	388,993	261,810
14,410,986	13,592,944	13,794,385	12,657,424	11,812,501	11,910,021	11,724,880	13,164,494	12,854,066
552,108	487,492	430,898	939,061	382,689	665,210	1,060,510	677,114	793,460
△1,517,731	△343,609	498,547	△1,213,611	△581,312	611,819	1,610,909	1,784,224	2,458,561

8 기선권현망어업

구 분					2009	2010	2011	2012	2013
어선현황 및 조업활동	어선	척 수(척)			5	5	5	5	5
		톤 수(톤)			223	227	250	249	244
		마 력 수(HP)			2,817	2,606	2,816	2,803	2,708
		선 령(년)			18	18	17	18	19
	조업활동	종 사 자 수(명)			37	45	37	37	39
		출 어 횟 수(회)			189	145	159	153	149
		출 어 일 수(일)			189	168	187	177	173
		어 로 일 수(일)			189	161	177	173	164
자산 및 부채 상 황	자산	고정자산	유형	어선	1,145,499	1,473,251	1,850,528	1,751,342	1,742,092
				어구	198,458	218,975	251,583	253,308	266,642
				기타	530,929	771,771	565,021	634,688	691,438
				소계	1,874,886	2,463,997	2,667,133	2,639,338	2,700,171
		무형고정자산			123,856	333,333	166,667	133,333	125,000
			고정자산계		1,998,742	2,797,330	2,833,799	2,772,671	2,825,171
		유동자산		351,285	150,201	205,356	205,750	530,724	
	자산총계		2,350,027	2,947,531	3,039,156	2,978,421	3,355,895		
	부채 및 자본	부채	고정부채		363,353	364,686	147,907	85,750	-
			유동부채		246,362	378,731	592,577	526,114	571,366
			부채계		609,714	743,417	740,484	611,864	571,366
		자본		1,740,313	2,204,113	2,298,672	2,366,557	2,784,529	
		부채및자본총계		2,350,027	2,947,531	3,039,156	2,978,421	3,355,895	

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
5	5	5	5	5	5	5	5	5
259	260	280	291	298	274	336	258	250
2,924	2,924	2,881	3,120	2,980	2,936	2,931	2,944	2,765
21	22	23	23	24	25	23	25	26
39	40	37	36	29	39	35	36	36
160	153	154	199	182	161	204	155	182
179	171	171	200	182	161	204	155	182
168	155	138	182	181	160	204	155	182
1,746,926	1,632,842	1,647,838	1,647,838	3,202,068	1,683,659	1,592,153	1,514,583	1,684,622
2890,683	291,267	307,183	302,058	240,058	140,058	158,333	187,292	288,750
705,854	691,438	669,792	594,917	384,135	355,667	408,750	416,000	545,833
2,733,463	2,615,546	2,624,813	2,544,813	3,826,261	2,179,384	2,159,236	2,117,875	2,519,205
100,000	83,333	145,833	337,500	125,000	258,333	316,667	262,500	262,500
2,833,463	2,698,880	2,770,646	2,882,313	3,951,261	2,437,717	2,475,903	2,380,375	2,781,705
523,484	659,316	402,417	107,000	58,155	67,500	70,833	60,000	54,167
3,356,947	3,358,196	3,173,063	2,989,313	4,009,416	2,505,217	2,546,736	2,440,375	2,835,872
-	69,750	189,167	191,667	892,750	1,317,392	1,124,445	1,398,833	1,524,458
570,667	510,833	424,333	427,767	153,767	300,906	433,177	510,583	894,000
570,667	580,583	613,500	619,433	1,046,517	1,618,298	1,557,622	1,909,417	2,418,458
2,786,281	2,777,613	2,559,563	2,369,879	2,962,899	886,919	989,115	530,958	417,414
3,356,947	3,358,196	3,173,063	2,989,313	4,009,416	2,505,217	2,546,736	2,440,375	2,835,872

구 분				2009	2010	2011	2012	2013	
어업수입				2,519,392	2,900,661	3,572,205	2,654,304	2,978,500	
손익	어출	어구비		87,379	96,931	96,170	58,555	70,021	
		연료비		474,782	590,436	730,946	718,869	777,493	
		용기대		101,286	128,757	133,832	113,955	104,932	
		저장대		24,748	27,208	33,672	28,504	30,740	
	어	소모품비		72,076	71,875	54,940	46,295	39,298	
		주부식비		77,911	110,787	92,514	82,158	80,479	
		후생비		40,339	47,319	41,038	49,579	48,470	
		수리비		198,249	166,127	713,884	332,079	470,034	
	비	소계		1,076,770	1,239,440	1,896,996	1,429,993	1,621,468	
		임금 및 관리 비	선원임금		826,691	962,841	753,765	771,063	866,557
			사무비		50,927	51,751	65,208	59,652	58,698
			공제및보험료		45,251	52,456	58,708	66,253	57,718
	판매비		121,373	144,584	117,173	82,474	102,160		
	조세공과		32,196	36,418	53,233	54,712	55,686		
	기타관리비		79,735	81,492	28,460	16,858	44,449		
	소계		1,156,173	1,329,542	1,076,547	1,051,014	1,185,267		
	용	감가상각비		36,656	41,440	114,763	53,376	47,751	
어업비용계		2,269,599	2,610,422	3,088,307	2,534,383	2,854,485			
황	어업이익		249,793	290,239	483,898	119,920	124,014		
	어업외비용		51,591	52,058	107,651	49,029	32,968		
	총비용		2,321,190	2,662,480	3,195,957	2,583,413	2,887,453		
	어업외수입		-	-	-	-	-		
	경영체순이익		198,202	238,181	376,248	70,891	91,046		

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3,125,075	2,825,154	2,290,139	3,290,669	3,273,218	2,718,042	3,539,022	2,325,680	3,230,547
62,454	56,101	55,767	63,005	65,896	47,449	52,314	46,940	35,400
650,616	533,535	429,380	443,442	470,961	487,823	416,983	374,386	786,431
132,501	116,838	64,704	68,797	103,243	145,705	177,451	114,746	53,506
31,749	28,316	22,992	26,013	22,496	25,903	31,819	28,943	36,520
29,410	21,610	26,596	32,595	17,577	20,882	23,993	23,127	17,673
75,308	73,079	76,621	93,022	78,743	86,638	98,579	67,883	54,888
56,382	50,711	42,325	51,736	61,298	73,641	97,837	93,315	104,206
395,507	390,633	319,892	313,290	181,598	158,287	181,367	86,511	82,092
1,433,926	1,270,823	1,038,276	1,091,901	1,001,812	1,046,328	1,080,344	835,850	1,170,716
859,283	897,931	924,554	1,078,746	955,941	1,160,731	1,274,943	1,093,874	1,181,625
40,757	36,917	37,342	39,620	28,909	21,143	19,192	14,725	8,413
62,903	63,731	76,731	100,570	83,819	98,939	114,711	96,745	96,332
106,547	105,400	88,543	132,043	116,943	110,896	156,527	88,519	125,096
41,565	37,755	31,946	30,267	14,547	20,736	25,367	25,132	27,083
8,550	8,167	8,000	6,833	-	2,500	2,500	2,000	-
1,119,605	1,149,900	1,167,116	1,388,079	1,200,159	1,414,946	1,593,240	1,320,995	1,438,549
50,221	50,221	50,400	125,405	70,654	37,735	161,324	129,575	130,470
2,603,753	2,470,945	2,255,792	2,605,385	2,272,625	2,499,008	2,834,908	2,286,420	2,739,735
521,322	354,209	34,347	685,284	1,000,593	219,033	704,114	39,260	490,812
-	-	20,000	12,460	17,825	17,188	6,167	9,858	19,083
2,603,753	2,470,945	2,275,792	2,617,845	2,290,450	2,516,196	2,841,074	2,296,278	2,758,818
-	-	-	-	1,136	-	-	-	36,974
521,322	354,209	14,347	672,824	983,904	201,846	697,948	29,402	508,702

9 근해통발어업

구 분					2009	2010	2011	2012	2013
어선현황 및 조업활동	어선	척 수(척)			1	1	1	1	1
		톤 수(톤)			57.0	58	56	58	58
		마 력 수(HP)			580	619	612	614	614
		선 령(년)			12	14	16	16	17
	조업활동	종 사 자 수(명)			10	10	9	10	10
		출 어 횟 수(회)			42	44	49	46	58
		출 어 일 수(일)			246	250	247	246	250
		어 로 일 수(일)			216	213	208	206	207
자산 및 부채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	388,890	429,160	623,142	627,267	613,206
				어 구	101,009	162,423	157,728	160,482	141,610
				기 타	28,364	38,031	36,019	33,177	28,583
				소 계	518,263	629,614	816,889	820,926	783,399
		산	무형고정자산		181,428	196,429	203,571	196,429	160,714
			고 정 자 산 계		699,691	826,042	1,020,460	1,017,354	944,113
		부 채	유 동 자 산		5,867	33,178	38,241	72,164	54,645
			자 산 총 계		705,558	859,220	1,058,701	1,089,518	998,759
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채		192,653	222,009	105,488	152,571	156,221
			유 동 부 채		160,714	128,737	153,253	92,184	133,200
		채	부 채 계		353,367	350,746	258,741	244,755	289,421
			자 본		352,191	508,474	799,961	844,763	709,338
		부 채 및 자 본 총 계			705,558	859,220	1,058,701	1,089,518	998,759

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	1	1	1	1	1	1	1	1
59	59	59	57	58	64	58	59	56
613	617	706	714	730	857	775	833	810
17	18	19	20	19	14	16	16	18
11	11	10	11	10	10	10	10	11
71	57	58	63	55	44	45	52	57
245	260	242	257	240	210	221	216	209
206	221	202	227	209	179	180	181	168
625,917	628,110	600,941	672,370	707,141	645,201	711,871	946,979	893,658
144,161	144,847	110,875	123,732	124,732	147,727	98,350	142,273	200,604
33,909	36,341	24,221	24,664	39,867	30,602	34,588	21,207	11,246
803,987	809,297	736,038	820,766	871,741	823,530	844,808	1,110,459	1,105,508
181,071	207,143	233,571	207,143	526,429	492,857	512,857	404,615	405,385
985,059	1,016,440	969,609	1,027,909	1,398,169	1,316,387	1,357,666	1,515,074	1,510,893
40,024	80,346	107,133	99,444	78,925	110,934	152,889	96,231	81,689
1,025,083	1,096,786	1,076,743	1,127,353	1,477,095	1,427,321	1,510,555	1,611,305	1,592,582
191,063	170,889	109,740	187,067	274,150	494,354	344,242	480,133	219,846
48,640	56,909	118,763	223,561	180,157	263,778	207,378	136,231	226,262
239,703	227,798	228,503	410,628	454,307	758,131	551,619	616,364	446,108
785,380	868,988	848,240	716,725	1,022,788	669,190	958,935	994,941	1,146,473
1,025,083	1,096,786	1,076,743	1,127,353	1,477,095	1,427,321	1,510,555	1,611,305	1,592,582

* 2021년부터 근해통발에서 근해장어통발을 분리하여 별도조사 실시

구분				2009	2010	2011	2012	2013	
어업수입				776,014	745,847	873,493	1,175,541	1,215,535	
손익	어출	어구비		23,820	23,615	28,202	29,945	42,647	
		연료비		144,583	171,482	232,736	253,260	259,775	
		용기대		4,622	4,646	2,654	3,512	3,726	
		저장대		6,187	6,499	7,387	6,918	9,232	
	어	소모품비		120,911	89,259	91,654	94,464	84,157	
		주부식비		24,919	25,225	23,539	23,103	27,806	
		후생비		8,262	8,845	11,552	11,259	13,420	
		비	수리비		12,509	16,107	52,461	54,264	42,897
	소계		345,813	345,678	450,185	476,726	483,660		
	상비	임금및관리비	선원임금		271,054	278,233	340,065	393,524	388,862
			사무비		10,958	10,021	9,249	10,888	9,450
			공제및보험료		16,327	12,412	13,402	16,715	21,241
			판매비		16,859	15,490	32,636	43,213	48,542
			조세공과		2,602	2,673	786	2,369	2,042
			기타관리비		7,136	9,877	1,000	551	1,445
			소계		324,936	328,706	397,137	467,260	471,582
		용	감가상각비		26,616	24,943	21,626	28,227	24,146
어업비용계				697,365	699,327	868,949	972,212	979,388	
어업이익				78,649	46,520	4,544	203,328	236,147	
어업외비용				6,712	4,386	3,209	6,135	6,172	
황	총비용			704,077	703,713	872,158	978,347	985,560	
	어업외수입			-	-	156,380	5,586	506	
	경영체순이익			71,937	42,134	157,715	202,779	230,481	

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1,094,189	1,064,982	1,099,091	1,524,243	1,271,002	1,122,361	1,006,227	1,140,318	1,416,286
47,687	59,156	97,449	107,949	53,500	24,513	25,183	36,571	77,684
243,176	200,006	177,116	227,329	228,388	205,677	161,942	193,560	323,388
4,370	6,084	8,353	9,664	5,884	2,954	2,836	5,134	11,689
9,691	9,108	8,074	9,161	8,187	3,561	3,673	6,730	6,523
79,598	79,264	62,257	63,177	19,813	16,201	18,257	17,075	12,333
31,194	26,338	37,671	42,942	40,891	37,398	29,859	36,051	39,773
16,229	11,512	12,822	14,359	11,164	7,511	8,493	6,048	4,559
96,498	97,826	98,234	53,251	19,209	7,690	8,862	10,112	30,627
528,442	489,294	501,977	527,832	387,038	305,506	259,105	311,281	506,576
364,093	414,118	420,524	486,785	456,017	383,518	329,039	399,825	440,377
16,735	12,594	15,161	14,771	8,492	3,571	3,779	7,405	6,411
23,622	23,300	17,078	21,598	21,841	22,871	33,006	30,832	26,885
36,758	32,964	30,433	44,384	44,700	49,909	38,435	22,396	42,444
429	544	2,819	3,046	2,096	607	1,071	1,857	2,594
51	46	4,141	3,504	568	669	-	3,891	4,594
441,687	483,567	490,156	574,088	533,714	461,147	405,330	466,207	523,305
23,086	23,086	23,166	29,076	24,398	18,938	52,177	61,584	27,606
993,215	995,947	1,015,300	1,130,995	945,150	785,591	716,612	839,072	1,057,487
100,974	69,035	83,792	393,248	325,852	336,770	289,615	301,246	358,799
5,714	4,065	5,384	6,800	8,623	8,643	10,213	7,933	3,767
998,929	1,000,012	1,020,684	1,137,795	953,773	794,233	726,824	847,006	1,061,253
-	-	357	786	2,675	2,176	3,850	654	719
95,260	64,970	78,765	387,233	319,904	330,304	283,252	293,966	355,751

* 2021년부터 근해통발에서 근해장어통발을 분리하여 별도조사 실시

10 잠수기어업

구 분					2009	2010	2011	2012	2013
어선현황 및 조업활동	어선	척 수(척)			1	1	1	1	1
		톤 수(톤)			5	5	5	4	5
		마 력 수(HP)			388	405	413	469	480
		선 령(년)			10	10	10	9	10
	조업활동	종 사 자 수(명)			3	3	3	3	3
		출 어 횟 수(회)			144	134	132	132	132
		출 어 일 수(일)			144	134	132	132	132
		어 로 일 수(일)			144	134	132	132	132
자산 및 부채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형	어 선	120,838	112,714	131,133	157,800	166,667
			고 구	어 구	7,957	6,621	10,013	10,275	6,449
			정 기	타	2,429	2,586	1,867	2,773	4,807
			자 소	계	131,224	121,921	143,013	170,848	177,922
		산	무형고정자산		51,464	57,857	259,000	207,200	190,667
			고 정 자 산 계		182,688	179,778	402,013	378,048	368,589
		부 채	유 동 자 산		39,644	56,431	57,359	52,416	58,241
			자 산 총 계		222,332	236,209	459,372	430,464	426,829
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채		-	15,214	29,508	28,841	39,620
			유 동 부 채		58,570	26,582	23,600	18,400	15,333
		채	부 채 계		58,570	41,796	53,108	47,241	54,953
		자 본	자 본		163,763	194,413	406,264	383,222	371,876
			부 채 및 자 본 총 계		222,332	236,209	459,372	430,464	426,829

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	5	6	6	6	6	6	6	6
512	515	550	559	554	613	666	707	744
9	10	10	11	11	12	10	12	11
3	3	3	3	3	3	3	3	3
132	123	121	136	125	134	100	143	129
132	131	121	136	125	134	142	143	129
132	129	121	136	124	134	142	143	129
152,623	163,493	206,333	207,000	187,667	200,667	193,133	147,556	148,941
7,257	9,815	6,935	6,981	7,601	8,335	4,784	6,255	4,962
5,013	8,927	7,187	7,453	6,813	4,227	11,833	5,138	5,458
164,893	182,235	220,455	221,435	202,081	213,228	209,751	158,950	159,361
208,000	209,333	210,267	194,667	367,333	383,867	383,867	481,385	439,846
372,893	391,569	430,722	416,101	569,415	597,095	593,617	640,335	599,207
55,524	53,770	47,540	71,399	65,622	90,427	66,858	63,530	35,769
428,418	445,339	478,262	487,500	635,037	687,522	660,476	703,865	634,976
23,535	24,153	4,553	24,827	22,133	35,667	48,333	33,077	10,000
18,667	22,417	45,433	38,667	48,667	57,559	35,033	58,333	60,769
42,202	46,570	49,986	63,493	70,800	93,226	83,367	91,410	70,769
386,216	398,769	428,276	424,007	564,237	594,296	577,109	612,455	564,207
428,418	445,339	478,262	487,500	635,037	687,522	660,476	703,865	634,976

구 분				2009	2010	2011	2012	2013
어업수입				194,717	185,952	273,302	267,905	246,031
손익	어출		어구비	6,481	3,381	3,688	2,661	2,996
			연료비	15,149	15,221	20,053	23,011	18,888
			용기대	2,355	2,640	2,292	2,283	2,554
			저장대	21	126	335	334	18
	어소모품비		소모품비	4,569	3,574	3,702	3,786	5,107
			주부식비	3,568	2,418	3,022	2,924	3,146
			후생비	3,553	3,840	3,337	3,731	3,944
			수리비	7,331	6,235	6,232	5,200	6,864
	비		소계	43,027	37,435	42,662	43,931	43,516
	임금및관리비		선원임금	83,682	94,759	120,169	117,513	109,400
			사무비	238	238	557	536	698
			공제및보험료	2,260	2,141	1,598	1,948	2,140
			판매비	11,468	11,122	16,565	13,798	10,801
			조세공과	1,643	1,395	1,338	1,192	1,140
			기타관리비	6,452	832	1,083	835	1,430
			소계	105,743	110,487	141,310	135,823	125,608
	용		감가상각비	12,326	19,566	7,508	7,101	7,321
	어업비용계			161,096	167,488	191,480	186,855	176,444
	어업이익			33,621	18,464	81,822	81,050	69,586
	어업외비용			1,556	1,137	991	1,058	875
	총비용			162,652	168,625	192,471	187,913	177,319
	어업외수입			-	-	-	-	-
	경영체순이익			32,065	17,327	80,831	79,991	68,712

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
260,848	244,143	204,280	239,584	213,142	218,484	267,476	298,977	310,283
3,558	3,737	4,581	5,126	4,618	4,161	6,566	4,840	5,336
16,104	12,469	10,088	15,055	15,927	16,306	11,462	13,245	23,164
3,207	2,910	2,580	2,685	1,918	2,201	3,077	2,540	2,301
66	81	278	410	335	78	888	634	292
5,640	4,930	3,876	4,549	3,959	3,994	4,386	4,816	4,730
3,240	3,523	3,093	3,485	3,174	2,379	3,335	3,565	4,041
4,112	4,287	3,167	3,236	3,075	2,525	3,617	3,485	2,698
5,820	6,813	4,254	4,525	4,407	3,771	5,847	4,892	3,290
41,747	38,749	31,916	39,071	37,412	35,414	39,178	38,018	45,852
130,606	116,694	99,158	114,198	103,450	106,763	135,715	153,750	153,435
-	45	-	-	49	52	67	-	2,079
2,863	2,874	3,775	2,924	2,984	4,657	3,698	3,641	3,326
11,679	12,040	9,248	10,903	9,463	9,628	12,838	14,272	13,973
1,257	1,254	1,239	1,312	1,272	1,578	1,727	2,308	2,492
2,867	2,839	1,651	2,781	2,149	2,677	2,790	4,901	4,732
149,272	135,746	115,071	132,119	119,367	125,355	156,835	178,871	180,037
7,816	7,816	7,372	9,025	7,507	8,027	11,049	8,181	7,049
198,835	182,312	154,360	180,216	164,286	168,796	207,062	225,070	232,938
62,013	61,831	49,920	59,369	48,856	49,689	60,415	73,907	77,345
855	1,124	752	684	798	776	657	965	570
199,689	183,436	155,112	180,899	165,085	169,572	207,719	226,035	233,508
-	-	-	-	-	3,267	-	-	500
61,158	60,707	49,168	58,685	48,058	52,179	59,758	72,942	77,275

11 근해안강망어업

구 분					2009	2010	2011	2012	2013			
어선현황 및 조업활동	어선	척 수(척)			1	1	1	1	1			
		톤 수(톤)			63	65	64	52	64			
		마 력 수(HP)			600	621	627	641	748			
		선 령(년)			15	16	14	14	14			
	조업활동	종 사 자 수(명)			8	8	9	9	10			
		출 어 횟 수(회)			25	27	46	47	49			
		출 어 일 수(일)			228	236	210	221	207			
		어 로 일 수(일)			191	200	176	188	187			
자산 및 부채 상 황	자산	고정자산	유형	어선	561,590	531,727	739,000	723,409	793,864			
				어구	47,573	70,748	133,114	138,795	115,707			
				기타	27,432	33,438	137,932	128,386	101,336			
				소계	636,595	635,914	1,010,045	990,591	1,010,907			
		무형자산	무형고정자산				38,182	44,091	225,773	193,955	122,136	
			고정자산계				674,777	680,005	1,235,818	1,184,545	1,133,043	
		유동자산		63,441				51,045	77,249	106,735	41,083	
		자산총계		738,218				731,050	1,313,067	1,291,280	1,174,126	
	부채 및 자본	부채	고정부채		124,211				191,985	148,663	131,873	103,423
			유동부채		86,008				96,007	121,669	157,476	241,525
			부채계		210,220				287,993	270,332	289,349	344,948
		자본		527,998				443,058	1,042,735	1,001,931	829,178	
		부채 및 자본총계		738,218				731,050	1,313,067	1,291,280	1,174,126	

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	1	1	1	1	1	1	1	1
65	65	65	66	64	62	64	64	64
816	816	830	852	828	815	848	939	914
13	14	14	15	17	18	17	18	15
10	10	10	10	10	10	9	10	9
54	60	59	69	71	71	66	61	59
211	205	199	199	189	186	180	186	185
188	186	183	179	171	170	168	172	172
795,909	777,727	807,862	880,195	896,105	713,588	944,270	1,165,059	1,139,518
107,439	103,500	81,114	86,176	69,344	111,795	67,773	83,500	118,619
108,284	100,114	103,589	29,645	47,410	153,891	206,870	266,378	251,958
1,011,632	981,341	992,564	996,017	1,012,859	979,274	1,218,913	1,514,936	1,510,095
165,318	214,545	208,636	200,000	355,455	627,273	475,909	538,095	871,429
1,176,950	1,195,886	1,201,200	1,196,017	1,368,313	1,606,547	1,694,822	2,053,031	2,381,523
42,273	28,726	18,677	90,429	45,231	40,943	66,208	49,322	48,576
1,219,223	1,224,613	1,219,878	1,286,447	1,413,544	1,647,491	1,761,030	2,102,353	2,430,100
211,936	227,029	266,134	260,622	317,341	337,131	344,773	449,855	461,764
205,247	208,173	149,518	166,424	149,045	207,536	310,379	224,914	358,714
417,184	435,202	415,652	427,045	466,386	544,667	655,152	674,769	820,478
802,039	789,411	804,225	859,402	947,158	1,102,824	1,105,878	1,427,584	1,609,621
1,219,223	1,224,613	1,219,878	1,286,447	1,413,544	1,647,491	1,761,030	2,102,353	2,430,100

구 분				2009	2010	2011	2012	2013	
어업수입				730,600	801,268	1,041,075	911,950	997,266	
손익	어업비	출	어구비	24,306	25,080	60,464	46,625	41,350	
			연료비	137,110	164,934	215,988	222,395	216,870	
			용기대	15,670	16,068	30,764	31,376	16,524	
			저장대	8,895	8,143	3,851	2,887	4,275	
		어	소모품비	17,939	15,426	9,084	11,615	11,567	
			주부식비	15,392	21,051	20,586	18,425	22,366	
			후생비	9,280	15,094	18,127	15,355	13,375	
			수리비	40,856	50,992	38,364	42,365	42,098	
		소계		269,448	316,788	397,228	391,043	368,426	
	비	임금 및 관리비	선원임금	206,806	213,362	332,882	303,936	320,353	
			사무비	5,947	8,459	8,164	7,000	11,063	
			공제및보험료	22,612	22,772	23,114	24,303	28,793	
			판매비	38,206	46,267	62,703	50,369	57,543	
			조세공과	2,680	3,714	3,330	4,089	4,663	
			기타관리비	15,021	6,067	5,766	3,536	3,920	
			소계		291,272	300,641	435,959	393,233	426,335
	감가상각비		19,147	21,912	23,850	24,297	24,041		
	어업비용계				579,867	639,341	857,036	808,573	818,801
	어업이익				150,733	161,927	184,039	103,377	178,465
	어업외비용				13,685	3,170	3,315	9,443	11,285
황	총비용				593,552	642,511	860,351	818,016	830,086
	어업외수입				-	-	-	-	-
	경영체순이익				137,048	158,757	180,725	93,935	167,180

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
963,184	1,065,849	1,026,394	1,177,249	1,204,459	1,062,237	1,242,595	1,121,792	999,277
60,570	63,144	57,598	52,775	23,989	23,935	24,370	20,334	10,665
199,255	163,790	116,158	132,577	162,165	150,420	115,942	139,806	265,390
16,145	17,966	16,013	18,996	18,621	15,128	14,131	14,976	14,895
7,499	9,225	10,785	10,958	11,627	10,850	9,900	10,146	9,862
12,280	15,026	15,569	17,037	18,126	14,895	14,899	14,440	14,949
23,740	19,847	22,927	24,541	24,230	24,591	19,256	16,714	18,360
18,174	23,019	19,306	23,401	24,365	22,701	23,216	21,797	20,445
40,162	51,513	51,522	57,962	25,360	22,357	28,376	24,095	15,018
377,825	363,530	309,878	338,246	308,482	284,877	250,089	262,308	369,583
320,526	335,994	350,869	403,537	380,104	362,370	387,096	408,709	379,689
10,934	10,363	13,277	13,522	12,767	12,051	13,196	13,407	11,936
32,725	38,066	35,756	35,940	30,253	39,958	41,595	43,693	40,148
51,450	53,601	53,633	59,842	46,470	38,523	39,020	41,816	52,449
4,555	4,502	6,190	6,365	848	1,718	1,946	2,940	2,408
1,857	2,300	4,398	4,465	8,951	1,760	1,956	2,781	4,570
422,047	444,827	464,123	523,671	479,391	456,380	484,810	513,345	491,200
22,305	22,305	22,500	38,172	35,844	36,639	140,159	96,539	88,212
822,176	830,661	796,501	900,089	823,718	777,896	875,058	872,193	948,995
141,008	235,188	229,893	277,160	380,742	284,341	367,537	249,599	50,282
3,774	5,419	9,198	8,677	4,303	3,886	7,295	6,017	10,906
825,950	836,080	805,699	908,766	828,021	781,783	882,353	878,210	959,901
-	-	-	40	227	3,459	-	-	11,427
137,234	229,769	220,695	268,522	376,665	283,914	360,241	243,582	50,803

12 근해채낚기어업

구 분					2009	2010	2011	2012	2013
어선현황 및 조업활동	어선	척 수(척)			1	1	1	1	1
		톤 수(톤)			63	50	46	42	47
		마 력	수(HP)		490	508	510	509	551
		선 령(년)			15	15	16	18	18
	조업활동	종 사 자 수(명)			8	6	6	6	6
		출 어 횟	수(회)		39	38	41	38	54
		출 어 일	수(일)		145	125	139	115	140
		어 로 일	수(일)		119	110	118	105	128
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유형	어 선	440,127	484,225	401,135	394,643	464,645
				어 구	63,603	57,864	21,839	40,763	40,011
				기 타	58,404	77,629	86,570	101,207	99,363
				소 계	562,134	619,717	509,543	536,613	604,018
		산	무형고정자산		32,400	43,333	130,455	131,143	119,444
			고 정 자 산 계		594,534	663,050	639,998	667,756	723,463
		유 동 자 산			61,800	32,653	66,579	42,221	38,185
	자 산 총 계		656,334	695,703	706,577	709,977	761,647		
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채		162,130	208,661	118,530	161,870	117,288
			유 동 부 채		51,615	42,826	70,398	70,274	79,686
			채	부 채 계	213,746	251,487	188,928	232,144	196,974
		자 본		442,588	444,216	517,649	477,833	564,674	
		부 채 및 자 본 총 계		656,334	695,703	706,577	709,977	761,647	

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	1	1	1	1	1	1	1	1
50	47	49	50	45	46	43	33	35
556	555	554	558	585	669	644	668	650
18	19	19	20	21	22	21	23	23
6	5	5	6	6	7	6	6	6
44	50	53	57	60	61	86	86	82
131	145	139	148	144	133	164	158	142
110	125	107	125	124	120	151	136	133
484,279	484,874	450,778	465,726	488,513	491,378	431,765	340,574	414,458
41,479	43,911	113,289	98,232	42,667	51,674	55,819	35,154	34,538
103,959	106,351	83,416	48,453	132,856	79,276	115,363	85,349	57,627
629,717	635,136	647,482	612,412	664,036	622,327	602,947	461,076	506,623
119,630	127,037	188,889	211,111	354,815	489,136	408,148	274,952	229,423
749,347	762,173	836,371	823,523	1,018,851	1,111,463	1,011,095	736,028	736,046
36,303	27,354	26,499	60,402	31,933	39,426	58,675	86,269	66,406
785,650	789,527	862,870	883,926	1,050,785	1,150,890	1,069,769	822,298	802,452
155,611	143,691	161,584	170,668	181,120	250,087	239,265	259,422	159,211
81,506	96,060	80,934	95,942	49,307	50,214	107,656	65,577	61,363
237,117	239,751	242,518	266,610	230,427	300,301	346,921	324,999	220,574
548,533	549,776	620,351	617,316	820,357	850,588	722,849	497,299	581,877
785,650	789,527	862,870	883,926	1,050,785	1,150,890	1,069,769	822,298	802,452

구분				2009	2010	2011	2012	2013
어업수입				427,678	440,220	459,299	447,530	425,291
손익 								

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
421,840	420,538	372,338	407,547	434,462	361,623	511,470	467,008	432,687
9,756	12,321	11,616	12,442	9,902	6,641	7,779	5,204	4,649
126,235	98,151	88,090	95,496	111,652	108,549	105,680	114,685	157,602
4,781	6,421	5,439	5,144	2,605	1,510	1,757	3,275	2,184
1,500	1,300	1,133	1,140	965	545	882	1,552	1,453
4,488	4,838	3,893	3,684	3,229	3,161	4,523	4,829	4,972
17,010	19,793	18,892	19,341	15,684	8,862	10,423	11,971	10,100
2,610	3,553	3,251	3,995	2,867	2,126	3,439	2,420	1,737
12,546	16,579	16,079	17,323	17,759	3,168	3,092	2,316	1,679
178,927	162,957	148,393	158,565	164,662	134,562	137,574	146,253	184,375
124,077	131,753	125,866	162,152	166,746	155,714	183,185	182,932	194,858
587	1,127	2,186	1,874	1,258	259	197	402	279
17,598	18,041	17,433	15,050	16,051	13,377	32,464	11,570	13,277
17,654	17,341	15,556	16,503	14,734	12,051	23,861	21,965	18,329
1,142	1,656	1,361	1,509	691	597	858	634	471
472	819	437	685	334	220	580	1,200	951
161,530	170,737	162,839	197,772	199,814	182,219	241,145	218,704	228,164
16,486	16,486	13,144	23,474	14,661	21,774	52,652	32,378	22,329
356,943	350,180	324,376	379,812	379,137	338,555	431,372	397,335	434,868
64,897	70,358	47,962	27,735	55,325	23,069	80,098	69,673	△2,182
7,193	7,294	3,733	3,420	6,561	7,976	10,932	4,038	3,633
364,135	357,474	328,108	383,232	385,699	346,531	442,303	401,373	438,501
-	-	6,621	8,759	349	136	1,065	-	-
57,704	63,064	50,851	33,075	49,112	15,228	70,232	65,635	△5,814

13 근해자망어업

구 분					2009	2010	2011	2012	2013
어선현황 및 조업활동	어선	척 수(척)			1	1	1	1	1
		톤 수(톤)			35	38	36	36	33
		마 력 수(HP)			575	623	599	614	603
		선 령(년)			10	9	10	11	11
	조업활동	종 사 자 수(명)			10	10	10	10	10
		출 어 횟 수(회)			35	35	41	37	38
		출 어 일 수(일)			192	160	170	167	195
		어 로 일 수(일)			156	144	134	135	172
자산 및 부채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	305,450	420,100	388,271	383,670	383,418
				어 구	105,000	124,833	162,911	162,429	159,304
				기 타	41,790	54,470	55,854	57,182	51,615
				소 계	452,240	599,404	607,035	603,281	594,336
		산	무형고정자산		37,241	41,685	96,804	88,232	88,673
			고 정 자 산 계		489,481	641,089	703,839	691,513	683,009
		부 채	유 동 자 산		85,822	54,621	65,143	91,309	98,638
			자 산 총 계		575,303	695,709	768,982	782,822	781,648
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채		98,530	188,484	78,597	88,540	148,087
			유 동 부 채		52,330	50,881	135,736	122,431	85,849
		채	부 채 계		150,859	239,365	214,332	210,971	233,936
		자 본	자 본		424,444	456,344	554,650	571,851	547,712
			부 채 및 자 본 총 계		575,303	695,709	768,982	782,822	781,648

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	34	34	35	35	35	36	35	35
654	657	928	748	770	761	798	842	860
11	12	12	13	13	15	12	11	12
11	11	9	10	9	10	10	10	10
48	47	45	50	64	61	65	61	57
193	187	194	202	183	187	192	206	183
165	159	163	171	153	163	167	173	157
402,489	388,692	404,411	428,019	378,092	480,592	510,447	614,653	667,100
161,000	158,278	156,778	166,714	60,750	134,304	138,286	115,290	109,090
52,448	39,352	37,896	13,286	43,396	47,358	85,194	84,104	73,088
615,937	586,321	599,085	608,019	482,238	662,254	733,927	814,048	849,278
96,220	114,833	140,759	170,732	356,786	397,321	445,179	685,200	703,200
712,157	701,155	739,845	778,751	839,024	1,059,575	1,179,105	1,499,248	1,552,478
104,984	155,141	75,243	114,897	132,543	101,902	130,483	110,885	175,914
817,142	856,296	815,088	893,648	971,567	1,161,477	1,309,588	1,610,133	1,728,392
166,673	129,449	171,988	185,159	336,589	377,645	383,682	369,552	347,244
101,504	155,885	134,406	238,913	113,771	96,464	142,250	119,920	88,140
268,176	285,334	306,394	424,071	450,360	474,109	525,932	489,472	435,384
548,965	570,962	508,694	469,577	521,207	687,368	783,656	1,120,661	1,293,007
817,142	856,296	815,088	893,648	971,567	1,161,477	1,309,588	1,610,133	1,728,392

구 분				2009	2010	2011	2012	2013		
어업수입				694,021	806,226	1,204,605	1,098,773	1,214,366		
손익	어업비	출연용저	어구비	78,546	99,502	159,580	144,899	174,403		
			연료비	61,395	77,983	96,783	110,362	116,100		
			용기대	11,748	11,764	13,616	14,758	15,015		
		어소주후	저장대	8,874	8,416	10,275	9,247	8,227		
			소모품비	8,897	9,847	11,543	9,141	8,210		
			주부식비	20,478	19,206	19,987	16,542	22,043		
		비수리	후생비	8,854	10,394	10,367	8,702	12,932		
			수리비	30,570	57,287	16,994	26,969	43,139		
			소계	229,362	294,399	339,144	340,619	400,069		
	비금및관리비용	임금	선원임금	201,890	257,358	377,927	353,309	357,080		
			사무비	2,416	3,130	7,861	7,082	6,622		
			공제및보험료	13,081	12,780	16,444	16,432	19,523		
			판매비	65,935	67,186	71,288	70,309	80,296		
			조세공과	4,230	5,577	6,398	5,954	5,755		
			기타관리비	17,888	12,341	43,425	44,378	30,401		
			소계	305,440	358,372	523,343	497,464	499,677		
		감가상각비	13,971	12,786	14,544	17,265	16,885			
	어업비용계				548,773	665,557	877,031	855,348	916,632	
	어업이익				145,248	140,669	327,575	243,424	297,734	
	어업외비용				7,924	6,756	7,325	7,315	9,528	
	황	총비용				556,697	672,313	884,356	862,663	926,160
		어업외수입				-	-	1,320	37	-
		경영체순이익				137,324	133,913	321,570	236,147	288,206

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1,053,195	1,094,096	1,183,663	1,339,581	1,333,963	1,231,611	1,548,526	1,332,668	1,146,019
144,550	179,882	190,666	193,725	136,776	94,066	127,723	131,636	115,068
108,451	76,036	49,607	71,438	83,900	96,626	76,192	83,988	142,497
15,486	14,610	13,716	13,636	14,206	16,019	21,305	17,493	14,865
8,476	8,432	7,348	7,293	6,774	4,451	4,342	5,088	4,335
8,522	9,134	10,997	11,034	13,734	10,934	13,383	14,701	15,345
21,138	23,002	24,570	26,004	29,402	27,245	27,938	26,408	23,790
14,599	11,475	12,109	12,818	6,573	5,105	4,694	7,138	9,061
40,241	36,799	54,885	46,446	26,433	25,508	27,931	25,210	23,828
361,463	359,369	363,898	382,394	317,799	279,954	303,507	311,661	348,789
349,961	290,998	313,965	369,877	332,262	355,632	390,936	391,376	426,703
6,231	7,683	8,546	7,889	3,834	3,425	3,429	4,278	3,016
19,811	21,887	32,967	24,736	18,061	25,347	39,852	22,767	26,711
78,008	80,964	85,697	93,785	89,962	85,956	97,890	90,650	74,062
5,505	5,526	6,329	5,735	1,492	2,036	1,326	1,104	1,798
21,397	22,169	26,083	23,716	2,556	5,012	5,024	8,536	7,153
480,913	429,227	473,587	525,738	448,166	477,408	538,456	518,711	539,443
17,785	17,785	17,714	18,449	23,864	18,652	63,757	64,427	39,222
860,161	806,382	855,199	926,581	789,830	776,014	905,720	894,799	927,454
193,034	287,714	328,463	413,000	544,133	455,596	642,806	437,869	218,565
7,002	9,009	8,638	8,446	448	3,802	2,498	3,356	5,146
867,163	815,390	863,838	935,028	790,278	779,816	908,218	898,155	932,600
-	-	591	-	-	-	-	-	-
186,032	278,705	320,416	404,553	543,685	451,795	640,308	434,513	213,419

14 근해연승어업

구 분					2009	2010	2011	2012	2013
어선현황 및 조업활동	어선	척 수(척)			1	1	1	1	1
		톤 수(톤)			27	28	29	29	29
		마 력	수(HP)		561	582	590	593	590
		선 령(년)	10	11	10	11	12		
	조업활동	종 사 자 수(명)			9	9	9	9	10
		출 어 횟	수(회)		17	18	22	21	22
		출 어 일	수(일)		236	259	227	197	232
		어 로 일	수(일)		204	195	199	170	201
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형	어 선	358,005	467,273	489,091	470,909	430,919
			고 정	어 구	26,835	10,864	14,275	27,736	24,560
			자 산	기 타	44,968	75,995	97,195	78,654	74,625
			소 계	429,808	554,132	600,561	577,299	530,103	
		무형고정자산		109,318	128,409	153,500	148,955	144,864	
		고 정 자 산 계		539,126	682,541	754,061	726,254	674,967	
		유 동 자 산		41,013	30,055	51,495	97,381	121,400	
		자 산 총 계		580,139	712,596	805,556	823,635	796,366	
	부 채 및 자 본	부 채	고 정	부 채	61,480	91,030	50,297	100,194	136,603
				유 동	부 채	76,638	124,273	105,906	79,900
			채	부 채 계		138,118	215,302	156,203	180,094
		자 본		442,021	497,293	649,353	643,541	563,681	
		부 채 및 자 본 총 계		580,139	712,596	805,556	823,635	796,366	

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	28	29	29	32	33	33	34	34
588	588	629	647	747	772	791	735	741
11	12	12	13	10	13	13	13	13
10	10	10	10	10	10	10	10	10
23	25	27	27	29	33	35	46	46
226	216	230	236	233	232	284	260	230
204	184	205	203	197	195	250	207	191
426,511	426,713	448,151	457,907	542,774	601,041	995,409	1,048,854	947,329
35,004	33,570	18,510	41,025	25,795	18,908	16,750	17,758	41,213
74,783	45,277	76,732	27,391	93,970	81,211	79,220	59,059	106,034
536,297	505,560	543,393	526,323	662,538	701,160	1,091,379	1,125,671	1,094,575
122,850	145,455	148,182	182,500	321,818	458,886	481,818	410,306	539,750
659,147	651,014	691,574	708,823	984,356	1,160,046	1,573,198	1,535,977	1,634,325
156,097	161,429	122,501	187,746	133,923	147,178	202,541	140,270	120,959
815,244	812,444	814,076	896,570	1,118,279	1,307,224	1,775,739	1,676,247	1,755,284
213,440	190,356	188,145	114,286	168,248	314,063	378,970	262,921	413,339
24,108	33,355	33,003	93,444	73,770	115,047	87,120	61,940	42,605
237,548	223,711	221,148	207,730	242,018	429,110	466,090	324,861	455,943
577,696	588,733	592,928	688,840	876,261	878,114	1,309,649	1,351,386	1,299,341
815,244	812,444	814,076	896,570	1,118,279	1,307,224	1,775,739	1,676,247	1,755,284

구 분				2009	2010	2011	2012	2013	
어업수입				745,133	763,564	1,039,826	1,004,571	942,196	
손익상황	어업비	출	어구비	48,697	70,378	51,552	48,304	59,007	
			연료비	97,801	119,197	155,348	156,571	171,340	
			용기대	8,088	5,688	5,483	5,953	7,970	
			저장대	4,553	1,974	2,172	1,975	1,896	
		어	소모품비	61,021	67,724	80,737	76,425	72,429	
			주부식비	32,141	31,636	28,044	30,679	33,930	
			후생비	10,823	6,414	5,303	5,791	7,798	
			수리비	26,539	17,964	22,305	23,708	13,241	
	소계			289,663	320,975	350,945	349,405	367,610	
	임금및관리비용	선원임금	293,265	285,466	362,549	356,788	346,059		
		사무비	4,133	873	2,297	2,134	853		
		공제및보험료	12,114	14,194	15,192	15,186	14,501		
		판매비	30,280	31,534	36,215	40,244	39,434		
		조세공과	1,164	2,026	1,627	1,604	412		
		기타관리비	9,476	2,670	1,520	1,889	926		
		소계			350,432	336,763	419,400	417,845	402,185
	감가상각비			18,087	17,400	19,168	18,394	17,684	
	어업비용계				658,182	675,138	789,513	785,644	787,479
	어업이익				86,951	88,426	250,313	218,927	154,716
	어업외비용				3,801	3,484	4,460	3,425	623
총비용				661,983	678,622	793,973	789,069	788,102	
어업외수입				-	-	-	-	-	
경영체순이익				83,150	84,942	245,853	215,502	154,094	

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1,073,897	1,052,966	1,130,224	1,475,911	1,273,666	1,129,518	1,585,425	1,306,197	1,341,354
58,997	61,644	49,937	69,944	66,637	65,864	67,680	76,298	102,143
159,568	98,236	88,555	106,870	138,768	118,062	109,851	112,234	210,483
8,102	6,685	9,502	15,192	13,363	13,487	15,314	12,105	10,453
1,518	2,500	2,603	3,157	3,483	4,737	4,396	4,681	6,521
78,093	73,875	78,586	96,994	95,415	80,902	125,032	95,333	99,454
40,264	40,254	52,521	50,702	44,723	44,485	48,963	46,237	38,171
6,984	8,026	9,773	10,506	11,512	10,001	10,589	11,786	10,724
15,450	14,365	19,312	18,857	9,354	8,455	10,468	16,203	23,478
368,975	305,584	310,790	372,223	383,255	345,992	392,291	374,875	501,427
363,745	402,260	425,946	480,067	399,552	400,775	445,975	420,379	446,324
2,880	2,525	2,909	2,960	2,270	2,095	1,982	2,040	2,970
17,595	17,844	21,115	24,280	26,111	23,308	45,094	33,121	24,251
46,052	39,411	43,328	58,619	51,646	44,110	52,560	46,303	46,592
1,396	1,721	1,186	1,631	1,943	2,269	1,823	1,900	1,795
3,122	2,349	1,898	1,861	2,949	3,221	9,219	3,764	2,962
434,790	466,109	496,382	569,418	484,471	475,778	556,653	507,507	524,895
16,984	16,984	16,778	21,055	23,071	24,042	59,010	57,318	58,771
820,749	788,677	823,950	962,697	890,797	845,811	1,007,954	939,700	1,085,092
253,148	264,289	306,274	513,214	382,869	283,707	577,470	366,497	256,262
307	50	2,262	4,545	-	-	-	2,415	5,500
821,056	788,727	826,211	967,242	890,797	845,811	1,007,954	942,115	1,090,592
-	-	118	-	-	-	-	-	-
252,841	264,239	304,130	508,669	382,869	283,707	577,470	364,082	250,762

15 근해장어통발

(단위: 천원)

구 분					2021	2022				
어선현황 및조업활동	어선	척 수(척)			1	1				
		톤 수(톤)			77	77				
		마 력	수(HP)		1,080	1,120				
		선	령(년)		11	14				
	조업활동	종 사 자 수(명)			11	12				
		출 어	횃 수(회)		23	24				
		출 어	일 수(일)		276	270				
		어 로	일 수(일)		252	229				
자산 및 부채 상 황	자산	고정자산	유형고정자산	어선	1,507,857	1,510,000				
				어구	13,286	14,143				
				기타	34,143	33,571				
				소계	1,555,286	1,557,714				
		무형고정자산			100,000	100,000				
			고정자산계		1,655,286	1,657,714				
		유동자산	유동자산			55,519	39,766			
			자산총계			1,710,804	1,697,480			
	부채 및 자 본	부채	고정부채			423,080	481,143			
			유동부채			-	4,286			
부채계			423,080	485,429						
자본		자본			1,287,724	1,212,052				
		부채및자본총계			1,710,804	1,697,480				

* 2021년부터 근해통발에서 근해장어통발을 분리하여 별도조사 실시

16 해양수산부장관 허가어업 평균

구 분					2009	2010	2011	2012	2013
어선현황 및 조업활동	어선	척 수(척)			1	1	1	1	1
		톤 수(톤)			59	57	57	55	55
		마 력	수(HP)		690	715	709	731	722
		선 령(년)	13	14	14	15	15		
	조업활동	종 사 자 수(명)			10	10	10	10	10
		출 어 횟	수(회)		45	43	51	49	54
		출 어 일	수(일)		198	190	186	175	190
		어 로 일	수(일)		168	161	158	150	167

자산 및 부채 상 황	자산	고정자산	유형	어선	485,019	540,333	572,012	562,087	582,182	
			고구	어구	69,884	78,647	85,920	94,320	87,434	
			정기	타	65,717	85,462	96,029	97,712	99,890	
			자산	소계	620,620	704,442	753,961	754,118	769,506	
		산	무형고정자산		71,913	86,203	142,791	138,101	123,739	
			고정자산계		692,533	790,644	896,752	892,219	893,245	
		부채	유동자산		98,526	80,227	113,943	129,724	138,721	
	자산총계		791,058	870,871	1,010,695	1,021,943	1,031,966			
	상 황	부채 및 자 본	부채	고정부채		131,518	167,288	88,820	115,751	122,246
				유동부채		96,473	109,152	145,737	131,426	151,143
			채	부채계		227,991	276,440	234,556	247,177	273,389
		자 본	자본		563,068	594,432	776,139	774,766	758,577	
			부채및자본총계		791,058	870,871	1,010,695	1,021,943	1,031,966	

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	1	1	1	1	1	1	1	1
57	56	57	60	60	59	59	54	53
747	751	827	825	853	885	883	902	897
15	16	16	17	16	17	17	17	17
10	10	9	10	9	10	10	10	10
56	55	56	63	66	65	69	72	70
185	187	186	195	186	180	200	197	181
162	161	157	170	163	161	178	171	161
605,296	591,095	597,102	605,299	655,106	653,669	711,420	788,818	816,279
91,158	91,914	101,894	106,242	61,897	82,842	76,924	71,785	78,153
106,683	99,751	94,879	57,749	90,862	81,622	103,378	94,572	96,172
803,138	782,759	793,875	769,291	807,865	818,134	891,722	955,175	990,603
126,693	141,947	167,701	186,098	342,788	451,947	454,957	481,600	521,465
929,831	924,707	961,576	955,389	1,150,653	1,270,081	1,346,678	1,436,775	1,512,068
143,979	166,750	118,067	190,184	164,780	122,129	156,267	140,805	145,121
1,073,810	1,091,457	1,079,642	1,145,573	1,315,433	1,392,209	1,502,945	1,577,579	1,657,189
162,795	150,190	160,715	167,105	245,290	335,123	333,916	344,664	327,993
142,216	159,288	149,590	219,289	167,070	175,152	176,742	156,186	170,937
305,011	309,479	310,304	386,394	412,360	510,275	510,659	500,850	498,930
768,799	781,978	769,338	759,179	903,073	881,934	992,287	1,076,729	1,158,260
1,073,810	1,091,457	1,079,642	1,145,573	1,315,433	1,392,209	1,502,945	1,577,579	1,657,189

구분				2009	2010	2011	2012	2013		
어업수입				867,662	927,455	1,249,527	1,170,109	1,142,825		
손익상황	어업비	출	어구비	47,952	57,266	77,724	69,435	74,029		
			연료비	151,139	168,559	220,866	227,335	226,764		
			용기대	16,148	16,171	17,641	18,380	17,628		
			저장대	12,292	12,190	15,914	14,722	13,780		
		어소모품비	소모품비	44,111	42,107	42,740	41,451	38,593		
			주부식비	24,528	25,356	26,124	24,447	26,617		
			후생비	15,482	18,078	20,947	21,456	17,765		
			수리비	41,297	45,279	58,469	49,941	52,695		
	소계			352,949	385,006	480,426	467,166	467,871		
	임금및관리비용	임	선원임금	263,874	291,203	365,625	351,594	350,366		
			사무비	14,547	15,412	21,632	22,983	22,311		
			공제및보험료	19,472	20,606	19,786	22,719	24,711		
			판매비	50,973	53,029	64,175	61,662	61,914		
			조세공과	4,575	6,065	7,511	7,524	7,014		
			기타관리비	16,210	12,990	19,134	21,105	19,024		
			소계			369,651	399,306	497,863	487,588	485,340
			감가상각비			21,958	22,239	24,275	20,359	20,338
	어업비용계				744,558	806,551	1,002,563	975,113	973,549	
	어업이익				123,104	120,904	246,964	194,996	169,276	
	어업외비용				10,236	9,661	9,367	6,853	14,836	
	총비용				754,794	816,212	1,011,930	981,966	988,385	
	어업외수입				-	-	17,865	1,842	12,572	
	경영체순이익				112,868	111,243	255,462	189,985	167,012	

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1,093,194	1,095,313	1,149,810	1,291,397	1,227,668	1,095,694	1,291,416	1,156,062	1,127,492
68,815	79,150	84,242	91,917	69,838	50,090	57,496	59,551	62,211
215,098	172,259	130,317	148,207	166,392	164,860	136,045	148,633	254,260
18,799	18,816	17,604	17,791	16,474	16,078	18,913	15,503	12,386
14,166	13,871	13,523	12,751	10,210	9,428	9,415	9,742	8,209
38,460	38,486	36,726	38,800	28,122	22,958	31,874	27,706	28,864
27,420	27,915	31,420	31,476	29,869	28,109	27,921	27,454	25,323
17,779	16,345	18,106	18,730	14,091	11,954	14,197	13,915	13,451
53,069	56,832	61,393	55,440	43,096	36,593	38,010	34,546	35,477
453,605	423,675	393,330	415,112	378,092	340,070	333,871	337,048	440,181
349,694	344,685	362,101	401,490	362,822	361,772	389,390	386,084	382,817
19,964	19,744	22,970	21,123	12,848	9,494	6,686	6,688	6,013
27,352	28,830	31,934	29,028	28,854	29,148	41,938	30,505	29,191
58,098	58,192	59,531	67,026	63,461	57,160	64,710	62,186	60,050
6,243	6,111	5,850	6,032	5,785	3,986	4,804	4,931	4,720
16,579	16,113	16,817	14,800	9,638	5,630	6,975	6,292	5,730
477,929	473,675	499,203	539,498	483,408	467,189	514,503	496,685	488,521
26,786	26,728	25,999	29,761	23,185	26,726	63,239	55,617	43,288
958,320	924,077	918,533	984,371	884,685	833,985	911,613	889,351	971,990
134,873	171,236	231,277	307,025	342,983	261,709	379,803	266,712	155,502
9,595	11,921	12,387	10,357	7,246	16,450	8,844	7,294	8,523
967,915	935,998	930,920	994,729	891,931	850,436	920,457	896,645	980,513
5,558	4,917	6,094	9,741	3,538	5,801	7,595	4,909	9,021
130,837	164,232	224,984	306,409	339,274	251,059	378,554	264,327	156,000

17 정치망어업

구 분					2009	2010	2011	2012	2013	
어선현황 및 조업활동	어선	척 수(척)			3	2	2	2	2	
		톤 수(톤)			20	16	14	12	13	
		마 력	수(HP)		484	395	321	327	345	
		선 령(년)			13	11	12	13	14	
	조업활동	종 사 자 수(명)			7	12	7	7	6	
		출 어 횟	수(회)		201	188	187	180	202	
		출 어 일	수(일)		201	188	187	180	202	
		어 로 일	수(일)		201	188	187	180	202	
자산 및 부채 상 황	자산	고정자산	유형	어선	169,761	142,784	130,967	115,160	115,668	
				어구	92,334	101,248	171,715	172,713	154,017	
				기타	32,582	36,282	22,100	30,813	37,900	
				소계	294,677	280,313	324,782	318,687	307,586	
		무형자산	무형고정자산			261,886	221,202	170,715	147,776	136,167
			고정자산계			556,563	501,515	495,497	466,462	443,752
		유동자산	유동자산			37,715	35,877	29,594	38,739	79,307
			자산총계			594,278	537,392	525,091	505,201	523,060
	부채 및 자본	부채	고정부채			85,940	54,223	79,384	42,686	33,018
				유동부채		91,206	120,827	85,822	61,932	23,948
			채	부채계		177,146	175,050	165,206	104,618	56,966
		자본	자본			417,132	362,342	359,885	400,583	466,093
			부채및자본총계			594,278	537,392	525,091	505,201	523,060

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2	2	2	2	2	1	1	1	1
14	15	16	15	16	18	16	19	17
350	379	362	360	360	408	376	470	441
14	15	16	16	14	13	15	13	13
6	7	6	6	6	6	6	6	5
222	221	225	241	226	248	239	221	216
222	222	225	241	226	248	240	221	222
222	213	224	241	209	233	202	218	220
145,128	124,085	152,548	162,783	192,891	232,778	204,352	166,694	200,694
157,278	139,448	131,831	154,911	107,495	114,602	123,742	118,290	150,777
38,289	37,550	60,652	28,261	69,339	74,383	89,991	56,091	60,004
340,696	301,082	345,031	345,955	369,725	421,763	418,086	341,075	411,475
92,104	98,235	108,174	139,478	69,913	74,261	96,000	131,565	131,565
432,800	399,317	453,205	485,433	439,638	496,024	514,086	472,640	543,040
40,614	53,793	39,737	57,547	49,592	68,849	49,612	68,464	84,466
473,414	453,111	492,942	542,980	489,230	564,874	563,698	541,104	627,506
56,892	78,098	71,835	91,480	90,087	103,638	123,385	137,553	184,738
36,967	56,317	64,804	98,016	103,254	74,569	69,764	90,231	61,783
93,858	134,415	136,639	189,495	193,342	178,208	193,149	227,784	246,521
379,556	318,695	356,303	353,485	295,889	386,666	370,549	313,320	380,985
473,414	453,111	492,942	542,980	489,230	564,874	563,698	541,104	627,506

구 분				2009	2010	2011	2012	2013
어업수입				241,330	265,975	315,460	326,199	330,522
손 <								

(단위: 천원)

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
361,412	364,686	379,705	468,098	412,281	514,909	469,271	444,680	529,070
9,019	8,510	8,352	9,614	5,630	6,230	5,822	3,894	1,270
26,734	23,307	22,354	23,960	18,939	21,152	15,115	17,967	36,910
3,889	3,989	4,646	5,140	3,408	5,004	5,038	6,190	907
1,233	896	863	886	235	307	322	307	112
2,678	2,833	3,015	3,443	888	1,156	1,066	927	736
6,845	6,862	7,534	8,181	4,859	4,738	5,512	5,087	8,575
6,767	5,987	5,542	5,745	1,040	1,254	1,467	1,280	778
6,089	5,021	5,119	4,482	4,322	5,042	248	70	570
63,254	57,405	57,425	61,449	39,322	44,883	34,589	35,721	49,856
105,758	114,706	126,104	130,217	129,730	175,711	177,256	162,965	173,201
1,034	815	812	750	307	165	43	237	1,352
3,162	4,100	4,045	4,273	5,413	3,507	4,656	4,391	3,161
15,326	14,867	12,515	15,321	14,642	18,189	27,158	23,849	28,017
348	452	678	819	1,542	2,259	3,610	1,572	1,592
695	686	1,359	1,883	13	17	25	252	116
126,323	135,625	145,513	153,264	151,647	199,848	212,749	193,265	207,439
7,128	7,057	7,111	9,981	7,542	8,702	50,044	41,189	19,673
196,706	200,087	210,049	224,694	198,510	253,434	297,381	270,174	276,968
164,706	164,599	169,655	243,404	213,770	261,475	171,890	174,505	252,102
3,127	4,602	4,888	3,782	2,029	1,974	1,760	1,130	2,165
199,833	204,689	214,938	228,476	200,540	255,409	299,141	271,305	279,134
-	-	-	30	-	-	-	-	130
161,578	159,997	164,767	239,652	211,741	259,501	170,130	173,375	250,067

부록

어업별 상대표준오차 산출



1 어업수입

(단위:백만원)

	평균	표준 오차	상대 표준오차	신뢰상한	신뢰하한	모집단	표본체
정 치 망 어 업	529.1	83.5	15.8	692.7	365.5	493	23
쌍끌이대기저	4,260.2	408.2	9.6	5,060.3	3,460.1	36	6
외끌이대기저	748.6	78.8	10.5	903.1	594.2	41	6
대 형 트 롤	1,786.6	225.6	12.6	2,228.9	1,344.4	43	5
동 해 구 기 저	831.0	39.6	4.8	908.6	753.3	33	6
서 남 구 기 저	1,246.4	94.6	7.6	1,431.8	1,061.0	43	8
동 해 구 트 롤	746.7	62.7	8.4	869.6	623.7	34	6
대 형 선 망	14,519.2	772.4	5.3	16,033.0	13,005.3	18	5
기 선 권 현 망	3,230.5	101.1	3.1	3,428.8	3,032.3	53	12
근 해 통 발	1,416.3	209.8	14.8	1,827.5	1,005.0	214	13
잠 수 기	310.3	40.4	13.0	389.4	231.1	225	13
근 해 안 강 망	999.3	67.2	6.7	1,130.9	867.6	210	21
근 해 채 낚 기	432.7	61.7	14.3	553.7	311.7	619	26
근 해 자 망	1,146.0	125.5	11.0	1,392.1	899.9	641	25
근 해 연 승	1,341.4	98.6	7.3	1,534.6	1,148.1	452	20
장 어 통 발	1,328.7	171.6	12.9	1,665.1	992.3	50	7
평 균	1,127.5	41.8	3.7	1,209.4	1,045.5	2,712	179

2 어업비용

(단위:백만원)

	평균	표준 오차	상대 표준오차	신뢰상한	신뢰하한	모집단	표본체
정 치 망 어 업	277.0	29.8	10.8	335.4	218.5	493	23
쌍끌이대기저	4,326.3	385.0	8.9	5,080.8	3,571.7	36	6
외끌이대기저	801.9	31.4	3.9	863.5	740.3	41	6
대 형 트 롤	2,051.2	179.6	8.8	2,403.2	1,699.2	43	5
동 해 구 기 저	670.2	38.7	5.8	746.0	594.3	33	6
서 남 구 기 저	1,011.1	38.3	3.8	1,086.2	936.1	43	8
동 해 구 트 롤	613.2	40.8	6.6	693.1	533.3	34	6
대 형 선 망	12,592.3	414.9	3.3	13,405.4	11,779.1	18	5
기 선 권 현 망	2,739.7	95.4	3.5	2,926.7	2,552.8	53	12
근 해 통 발	1,057.5	152.9	14.5	1,357.1	757.8	214	13
잠 수 기	232.9	28.7	12.3	289.1	176.7	225	13
근 해 안 강 망	949.0	75.2	7.9	1,096.3	801.7	210	21
근 해 채 낚 기	434.9	36.9	8.5	507.2	362.6	619	26
근 해 자 망	927.5	92.3	10.0	1,108.4	746.5	641	25
근 해 연 승	1,085.1	73.3	6.8	1,228.8	941.4	452	20
장 어 통 발	1,375.2	177.2	12.9	1,722.5	1,027.8	50	7
평 균	972.0	30.6	3.2	1,032.0	912.0	2,712	179

3 총수입

(단위:백만원)

	평균	표준 오차	상대 표준오차	신뢰상한	신뢰하한	모집단	표본체
정 치 망 어 업	529.2	83.4	15.8	692.8	365.6	493	23
쌍끌이대기저	4,374.7	502.8	11.5	5,360.2	3,389.2	36	6
외끌이대기저	760.5	74.4	9.8	906.2	614.7	41	6
대 형 트 롤	1,793.6	230.2	12.8	2,244.9	1,342.4	43	5
동 해 구 기 저	831.0	39.6	4.8	908.6	753.3	33	6
서 남 구 기 저	1,246.4	94.6	7.6	1,431.8	1,061.0	43	8
동 해 구 트 롤	746.7	62.7	8.4	869.6	623.7	34	6
대 형 선 망	15,312.6	1,159.7	7.6	17,585.6	13,039.6	18	5
기 선 권 현 망	3,267.5	105.9	3.2	3,475.2	3,059.9	53	12
근 해 통 발	1,417.0	209.7	14.8	1,828.1	1,006.0	214	13
잠 수 기	310.8	40.2	12.9	389.6	232.0	225	13
근 해 안 강 망	1,010.7	66.9	6.6	1,141.8	879.6	210	21
근 해 채 낚 기	432.7	61.7	14.3	553.7	311.7	619	26
근 해 자 망	1,146.0	125.5	11.0	1,392.1	899.9	641	25
근 해 연 승	1,341.4	98.6	7.3	1,534.6	1,148.1	452	20
장 어 통 발	1,341.7	173.6	12.9	1,681.9	1,001.5	50	7
평 균	1,136.5	42.4	3.7	1,219.6	1,053.4	2,712	179

4 총비용

(단위:백만원)

	평균	표준 오차	상대 표준오차	신뢰상한	신뢰하한	모집단	표본체
정 치 망 어 업	279.1	30.1	10.8	338.1	220.2	493	23
쌍끌이대기저	4,339.1	386.5	8.9	5,096.7	3,581.5	36	6
외끌이대기저	812.9	29.2	3.6	870.1	755.8	41	6
대 형 트 롤	2,115.5	168.6	8.0	2,445.9	1,785.1	43	5
동 해 구 기 저	680.0	39.1	5.7	756.6	603.4	33	6
서 남 구 기 저	1,025.8	39.2	3.8	1,102.6	949.0	43	8
동 해 구 트 롤	649.8	40.3	6.2	728.9	570.8	34	6
대 형 선 망	12,854.1	380.4	3.0	13,599.7	12,108.4	18	5
기 선 권 현 망	2,758.8	96.2	3.5	2,947.3	2,570.4	53	12
근 해 통 발	1,061.3	152.5	14.4	1,360.2	762.3	214	13
잠 수 기	233.5	28.7	12.3	289.7	177.3	225	13
근 해 안 강 망	959.9	75.1	7.8	1,107.1	812.7	210	21
근 해 채 낚 기	438.5	37.4	8.5	511.8	365.2	619	26
근 해 자 망	932.6	92.6	9.9	1,114.2	751.0	641	25
근 해 연 승	1,090.6	73.3	6.7	1,234.2	947.0	452	20
장 어 통 발	1,380.2	178.0	12.9	1,729.1	1,031.2	50	7
평 균	980.5	30.7	3.1	1,040.6	920.4	2,712	179



승인(협의)번호
제 307001호

통계법 제32조(성실응답의무), 통계법 제33조(비밀의보호)
응답하신 내용은 통계법 제33조에 따라 엄격히 보호되며 통계 작성 목
적 외 다른 용도로 사용되지 않으니 성실하고 정확하게 응답하여 주시기
바랍니다.

2022년 어업경영조사표

조사원	결재자

- ☐ **(조사목적)** 어업경영조사에 협조해 주셔서 감사드립니다. 본 조사는 주요 근해어업의 경영
실태 및 현황 파악하여 수산업 경쟁력 제고를 위한 정책수립 및 어업경영 합리화를 위한
기초자료로 이용됩니다. 정확한 조사를 위해서는 어업인 여러분의 협조가 꼭 필요하므로
정확한 응답을 부탁드립니다.
- ☐ **(법적근거)** 통계법 제18조에 따른 일반통계(제307001호)로 조사
- ☐ **(비밀보호)** 응답하신 내용은 통계법 제33조에 따라 엄격히 보호되며, 통계작성 이외의
다른 용도로 사용되지 않으니 정확한 응답을 부탁드립니다.

표본 현황					
업체명		허가(면허)종류		대표자	
업체 소재지				표본번호	
응답자		대표자와의 관계		연락처	

담당자 소속 및 연락처	
조사일자 : 2022년 월 일	조사원 소속 :
조사원 성명 :	조사원 연락처 :
조 사 기 관 : 수협중앙회	문의 연락처 : 02-2240-0406~7
통계결과 공표 일정 : 2023년 8월(예정)	
※ 국가통계포털시스템(KOSIS)에서 공표내용 확인 가능	



수협중앙회

- ☐ **조사내용** : 출어·수지·어종별 판매·선원 상황을 조사합니다.

1 출어상황

출	어	회	수				회
출	어	일	수				일
어	로	일	수				일
종 사 자 수		해	상				명
		육	상				명
		계					명

2 수지상황

구 분				금 액 (원)							
어업수입(총판매금액)											
어업외수입											
총수입											
출 어 비	어	구	비								
	연	료	비								
	용	기	대								
	저	장	대								
	소	모	품	비							
	주	부	식	비							
	후	생	비								
	수	리	비								
	소		계								
임 금 및 관 리 비	선	원	임	금							
	사		무	비							
	공	제	및	보	험	료					
	판		매	비							
	조	세	공	과							
	기			타							
	소			계							
감가상각비											
어업비용											
어업이익											
어업외비용											
총비용											
경영체순이익											

3 주요 어종별 판매상황

어 종 명	수 량 (kg)					금 액 (원)				
기 타										
합 계										
총 어 획 량						어 황	양호 · 보통 · 저조 · 사고			

4 선원상황

구분 직위	연 령 (명)					종 사 경 력 (명)			
	20세미만	20~30세	30~40세	40~50세	50세이상	2년미만	2~5년	5~10년	10년이상
어 로 장									
선 장									
기 관 장									
갑 판 장									
조 기 장									
일 반 선 원									
외 국 인 선 원									
계									

구분 직위	지 급 총 액 (천원)									
	인원수	고정급금액			짓가림·상여 총액			합 계		
어 로 장										
선 장										
기 관 장										
갑 판 장										
조 기 장										
일 반 선 원										
외 국 인 선 원										
계										



승인(협의)번호
제 307001호

통계법 제32조(성실응답의무), 통계법 제33조(비밀의보호)
응답하신 내용은 통계법 제33조에 따라 엄격히 보호되며 통계 작성 목
적 외 다른 용도로 사용되지 않으니 성실하고 정확하게 응답하여 주시기
바랍니다.

2022년 어업경영조사 자산 및 부채 상황표

조사원	결재자

- ☐ **(조사목적)** 어업경영조사에 협조해 주셔서 감사드립니다. 본 조사는 주요 근해어업의 경영
실태 및 현황 파악하여 수산업 경쟁력 제고를 위한 정책수립 및 어업경영 합리화를 위한 기초
자료로 이용됩니다. 정확한 조사를 위해서는 어업인 여러분의 협조가 꼭 필요하므로
정확한 응답을 부탁드립니다.
- ☐ **(법적근거)** 통계법 제18조에 따른 일반통계(제307001호)로 조사
- ☐ **(비밀보호)** 응답하신 내용은 통계법 제33조에 따라 엄격히 보호되며, 통계작성 이외의
다른 용도로 사용되지 않으니 정확한 응답을 부탁드립니다.

표본 현황					
업체명		허가(면허)종류		대표자	
업체 소재지				표본번호	
응답자		대표자와의 관계		연락처	

담당자 소속 및 연락처	
조사일자 : 2022년 월 일	조사원 소속 :
조사원 성명 :	조사원 연락처 :
조 사 기 관 : 수협중앙회	문의 연락처 : 02-2240-0406~7
통계결과 공표 일정 : 2023년 8월(예정)	
※ 국가통계포털시스템(KOSIS)에서 공표내용 확인 가능	



수협중앙회

☐ 조사내용 : 경영체의 자산·부채·감가상각비 총액을 조사합니다.

1 자산

가. 고정자산

(1) 어 선

선명	용도	선질	총톤수	마력수	선령	취득 일자	건조 및취득금액(천원)				평가액 (천원)	비고
계		척										선령은 평균치

(2) 어 구

종류	보유 통수	취득 및 조립일자	조립 및 취득가액 (천원)				평가액(천원)	비고

(3) 기타 어업용 고정자산

종류	품목	단위	수량	제조 및 건조일	건조 및 취득가액 (천원)				평가액(천원)	비고

(4) 무형 고정자산

종 류	건수	유효기간	취득가액(천원)				평가액(천원)	비고

나. 유동자산

종 류	금액(천원)				종 류	금액(천원)			
현금·예치금					기 타				
유 가 증 권					계				

다. 자산총계

							천원
--	--	--	--	--	--	--	----

2 부 채

구분	용도	금 액(천원)				차입처	이율	차입일	상환일
고정부채						수 협			
						은 행			
						개 인			
	소 계								
유동부채						수 협			
						은 행			
						개 인			
	소 계								
계									

3 감가상각비 총액

							천원
--	--	--	--	--	--	--	----

2023년도 어업경영조사보고

발	행	처	수산업협동조합중앙회 서울특별시 송파구 오금로 62
발	행	인	회 장 노동진
편	집	인	수산경제연구원장 엄기두
수	산	경	전화 (02)2240-0406/0407
제	연	구	팩스 (02)2240-0420
원	락	처	홈페이지 https://fei.suhyup.co.kr
인	쇄	처	경성문화사 (02)786-2999
발	행	일	2023년 8월

※ 비매품



어업경영 조사보고