



승인번호  
제307001호

# 2024년도 어업경영 조사보고



수산업협동조합중앙회



## 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 2023년 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. 동해구중형트롤의 경우 2023년 오징어 자원 감소에 따른 조업감소로 경영환경이 악화되어 전년대비 조사값의 변동폭이 클 수 있으니 자료 활용시 유의하시기 바랍니다.
6. 2000년 이후의 어업경영조사결과는 본회 수산경제연구원 홈페이지(<https://fei.suhyup.co.kr>)를 통해서도 확인하실 수 있습니다.
7. 기타 문의사항에 대해서는 수협중앙회 수산경제연구원(02-2240-0406, 0407)으로 연락주시면 친절하게 안내해 드리겠습니다.





<b>제1장 어업경영조사 보고</b> .....	<b>1</b>
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 활용분야 .....	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
<b>제2장 어업별 평균임금 동향 .....</b>	<b>95</b>
<b>제3장 수산물 생산원가 분석 .....</b>	<b>101</b>
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 .....	122



**부록 ..... 135**

1. 쌍끌이대형저인망어업 .....	136
2. 외끌이대형저인망어업 .....	140
3. 대형트롤어업 .....	144
4. 동해구외끌이중형저인망어업 .....	148
5. 서남해구외끌이중형저인망어업 .....	152
6. 동해구중형트롤어업 .....	156
7. 대형선망어업 .....	160
8. 기선권현망어업 .....	164
9. 근해통발어업 .....	168
10. 잠수기어업 .....	172
11. 근해안강망어업 .....	176
12. 근해채낚기어업 .....	180
13. 근해자망어업 .....	184
14. 근해연승어업 .....	188
15. 근해장어통발 .....	192
16. 해양수산부장관 허가어업 평균 .....	194
17. 정치망어업 .....	198

**참고자료 ..... 200**

1. 어업별 상대표준오차 산출 .....	202
2. 조사표 양식 .....	206



# 제1장



# 어업경영조사 보고





## 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

구 분	해당 어업
허가어업 (근해어업 15종)	쌍끌이대형저인망어업, 외끌이대형저인망어업, 대형트롤어업, 동해구외끌이 중형저인망어업, 서남해구외끌이중형저인망어업, 동해구중형트롤어업, 대형 선망어업, 기선권현망어업, 근해통발어업, 잠수기어업, 근해안강망어업, 근해 채낚기어업, 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

- 조사대상어업(전국 근해어업 15종 및 정치망어업)에 종사하는 어업경영체

## ● 표본

- 표본추출방법 : 층화추출법

- 표본규모 : 총 202 표본

- 표본구성 : 정치망 23, 근해안강망 21, 근해연승 20, 근해자망 25, 근해채낚기 26, 근해 통발 13, 기선권현망 12, 대형선망 5, 대형트롤 5, 동해구중형트롤 6, 동해 구외끝이중형저인망 6, 잠수기 13, 서남해구외끝이중형저인망 8, 쌍끝이대 형저인망 6, 외끝이대형저인망 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

- 2023년 1월 ~ 2023년 12월(1년)

## 7 조사방법

- 조사방법 : 표본조사(표본체 202개)
- 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 활용분야

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. 고정장기적합율

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.

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

### 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 이용되건 간에 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. 총자본순이익률

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

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

### 다. 자기자본순이익률

일반회계기간중의 최종성과인 순이익의 자기자본에 대한 비율을 나타내는 비율이다.

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

### 라. 매출액어업이익률

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. 매출액순이익률

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.

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

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

**나. 어선 1톤당 매출액** =  $\frac{\text{매출액}}{\text{어선톤수}}$

**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, 짓가림액, 상여금과 기타 이와 유사한 명목으로 선원들에게 지급되는 현금 또는 현물급여를 말한다.

$$\text{종업원 1인당인건비} = \frac{\text{인건비}}{\text{종업원수}}$$

**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.

$$\text{자본집약도} = \frac{\text{총자본}}{\text{종업원수}}$$

## 사. 부가가치종합생산성

부가가치와 전 경영생산요소(노동, 자본)의 투입량과의 비율을 나타내는 것으로 특히, 기업 간의 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 하는바, 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, 짓가림액, 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

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

2 항목별 분류기준

구분	항 목		분 류 기 준	
자 산 및 부 채	자 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	
	산 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	
		생산물재고 및 기타유동자산	① 어획 또는 가공 후 판매되지 않고 보관중인 수산물 ② 판매미수금 ③ 예비 또는 미사용 자재 ④ 계금	
	채 부 채	고 정 부 채	수 협 차 입	수협에서 차입한 상환기간 1년 이상의 어선건조 어선보수, 동력 및 장비개량 등 시설자금
			타 은행 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	



구분	항 목		분 류 기 준
수 지 상 황	어 업	출 소 모 품 비	① 각종 선박소모품(전구, 청소용구, 밧 등) ② 각종 선원소모품(장갑, 휴지 등) ③ 어구비, 수리비, 주부식비에 포함되지 않은 제물품 구입비 ④ 연승, 통발어업의 미끼대
		어 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 4대 보험료 중 사업자 부담분
		비 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 관 리 비	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 수속비, 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)

- '23년 말 조사대상 어업별 허가건수를 기준으로 가중평균(加重平均)한 1경영체당(1척 또는 선단조업은 1개의 선단) 평균 조업상황, 수지상황 및 재무상황은 다음과 같다.
- '23년 15개 해양수산부장관 허가어업은 전년 대비 출어일수가 비슷한 수준임에도 불구하고 어획량이 큰 폭으로 증가하였다.
  - 출어일수 : '22) 181일 → '23) 182일 (0.8%)
  - 어획량 : '22) 205톤 → '23) 251톤 (22.0%)
- 다만, 어업수입의 경우 어획량이 큰 폭으로 증가(22.0%)하였음에도 불구하고 판매단가 하락(△12.5%)으로 인해 전년 대비 6.8% 상승에 그쳤고, 어업비용은 연료비 감소(△12.2%)에 따라 소폭 감소하였다.
  - 어업수입 : '22) 1,127백만원 → '23) 1,204백만원 (6.8%)
  - 어업비용 : '22) 972백만원 → '23) 970백만원 (△0.2%)
  - 어업이익 : '22) 156백만원 → '23) 234백만원 (50.6%)
- 어업이익의 증가로 매출액어업이익률은 전년 대비 5.7%p 증가하여 수익성이 개선되었고 생산성지표인 부가가치비율 또한 2.9%p 증가하였다.
  - 매출액어업이익률 : '22) 13.8% → '23) 19.5% (5.7%p)
  - 부가가치비율 : '22) 58.1% → '23) 61.0% (2.9%p)

〈표 1〉 15개 해양수산부장관 허가어업 경영지표 추이

		구 분	단 위	2023	2022	증가율 (%)
조업 상황		출 어 횟 수	회	70	70	-0.0
		출 어 일 수	일	182	181	0.8
		어 획 량	톤	251	205	22.0
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입	백만원	1,204	1,127	6.8
		어 업 비 용	백만원	970	972	-0.2
		어 업 이 익	백만원	234	156	50.6
		kg당 판매단가	원	4,805	5,490	-12.5
		kg당 어업비용	원	3,870	4,733	-18.2
		kg당 평균이익	원	935	757	23.5
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금	백만원	386	383	0.7
		연료비	백만원	223	254	-12.2
		어구비	백만원	73	62	17.8
		주부식비	백만원	26	25	1.3
		수리비	백만원	41	35	14.6
		용기대	백만원	15	12	18.8
재 무 상 황	자 산	백만원	1,721	1,657	3.9	
	부 채	백만원	577	499	15.7	
	자기자본	백만원	1,144	1,158	-1.2	
주 요 지 표	총자본어업이익률	%	13.6	9.4	4.2%P	
	매출액어업이익률	%	19.5	13.8	5.7%P	
	총자본회전율	회	0.7	0.7	0.0회	
	부채비율	%	50.4	43.1	7.3%P	
	고정비율	%	136.8	130.5	6.3%P	
	자기자본비율	%	66.5	69.9	-3.4%P	
	부가가치비율	%	61.0	58.1	2.9%P	

## 나. 조업상황

### (1) 출어일수

- 조사대상 15개 허가어업의 연평균 출어일수는 전년대비 0.8%(1일) 증가하였다.
  - '22년) 181일 → '23년) 182일 (0.8%)
- 연간 평균 출어일수의 증감에 따른 어업별 분류는 다음과 같다.
  - 증가어업 : 근해안강망(10.3%), 서남해구외끝이중형저인망(9.6%), 근해연승(7.0%), 근해자망(4.4%) 등 9개 어업
  - 감소어업 : 동해구중형트롤\*( $\Delta$ 59.1%), 근해채낚기( $\Delta$ 14.1%), 쌍끝이대형저인망( $\Delta$ 9.6%), 대형트롤( $\Delta$ 5.3%) 등 6개 어업

\* 동해구중형트롤어업의 경우, 주 포획어종인 오징어 자원 감소에 따라 출어일수당 어업이익이 급감하여 조업을 중단하는 선박이 증가
- 1회 출어당(1항차당) 출어일수는 '23년 3.3일로 전년 대비 변동이 없는 것으로 나타났다.
  - 세부적으로는 쌍끝이대형저인망(35.0%), 근해안강망(7.9%), 근해자망(6.6%)의 출어일수 증가가 두드러졌음
  - 윤반선을 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		
	2023	2022	증감률	2023	2022	증감률
쌍끌이대형저인망	189	209	-9.6	7.6	5.6	35.0
외끌이대형저인망	212	211	0.5	4.7	5.0	-5.8
대형트롤	161	170	-5.3	4.4	4.5	-3.3
동해구외끌이중형저인망	190	190	-	1.0	1.0	-
서남해구외끌이중형저인망	286	261	9.6	3.2	3.3	-3.7
동해구중형트롤	18	44	-59.1	1.0	1.0	-
대형선망	240	251	-4.4	24.0	22.8	5.3
기선권현망	179	182	-1.6	1.0	1.0	-
근해통발	211	209	1.0	3.8	3.7	1.8
잠수기	131	129	1.6	1.0	1.0	-
근해안강망	204	185	10.3	3.3	3.1	7.9
근해채낚기	122	142	-14.1	1.5	1.7	-11.4
근해자망	191	183	4.4	3.4	3.2	6.6
근해연승	246	230	7.0	4.9	5.0	-1.6
근해장어통발	272	270	0.7	11.3	11.3	-
평균	182	181	0.8	3.3	3.3	-

## (2) 어획량

- 1경영체당 연간 어획량은 전년 대비 약 45.2톤(22.0%) 증가하였다.
  - '22년) 205톤 → '23년) 251톤 (22.0%)
- 연간 어획량은 전년도 큰 감소폭에 따른 기저효과에 의하여 대부분의 업종에서 증가한 것으로 나타났다.
  - 대형트롤(75.3%), 쌍끌이대형저인망(67.3%), 근해자망(44.2%), 근해안강망(41.2%), 장어통발(35.5%) 등 12개 어업에서 증가
  - 근해채낚기(△37.4%), 동해구외끌이중형저인망(△3.2%), 잠수기(△1.2%) 등 3개 어업에서는 감소
- 출어 1일당 어획량 또한 대부분 업종에서 증가하여 평균 출어 1일당 어획량은 ('22년) 1,132kg → ('23년) 1,374kg으로 21.3% 증가하였다.
  - 동해구중형트롤(198.2%)\*, 대형트롤(85.2%), 쌍끌이대형저인망(85.0%), 근해자망(38.1%), 장어통발(34.4%), 근해안강망(28.1%) 등에서 두드러지게 증가
  - \* 단, 동해구중형트롤의 경우 주 포획어종인 오징어 자원 감소에 따른 조업일수의 감소, 사료용 어종인 청어 등의 어획량 증가 등 조업환경에 변동사항이 있으므로 자료의 활용에 주의가 필요함
- 조업규모가 대형화된 대형선망이 49,195kg으로 출어 1일당 가장 많은 어획량을 기록하였으며, 그 뒤를 이어 쌍끌이대형저인망(7,784kg), 동해구중형트롤(6,683kg) 순으로 많았으며, 근해채낚기의 어획량은 194kg으로 가장 적었다.
- 어획강도를 가늠하는 어선 1톤당 어획량은 '22년 3,862kg에서 '23년 4,723kg로 22.3% 증가하였다.
  - 증가 : 대형트롤(75.3%), 쌍끌이대형저인망(67.3%), 근해안강망(41.3%), 근해자망(40.6%), 장어통발(35.5%) 등 13개 어업
  - 감소 : 근해채낚기(△33.1%), 잠수기(△1.2%)

〈표 3〉 연간 어획량, 출어 1일당 및 어선 1톤당 어획량

(단위: kg, %)

어업명	연간 어획량			출어 1일당 어획량			어선 1톤당 어획량		
	2023	2022	증감률	2023	2022	증감률	2023	2022	증감률
쌍끌이대형저인망	1,471,187	879,298	67.3	7,784	4,207	85.0	6,360	3,801	67.3
외끌이대형저인망	196,746	185,543	6.0	928	879	5.6	2,838	2,762	2.7
대형트롤	329,469	187,913	75.3	2,046	1,105	85.2	2,370	1,352	75.3
동해구외끌이중형저인망	237,174	245,117	-3.2	1,248	1,290	-3.2	7,335	7,317	0.2
서남해구외끌이중형저인망	210,158	186,031	13.0	735	713	3.1	4,131	3,657	13.0
동해구중형트롤	120,299	98,612	22.0	6,683	2,241	198.2	2,039	1,671	22.0
대형선망	11,806,902	10,495,534	12.5	49,195	41,815	17.7	11,198	10,125	10.6
기선권현망	387,915	358,038	8.3	2,167	1,967	10.2	1,527	1,429	6.8
근해통발	274,181	260,750	5.2	1,299	1,248	4.1	4,690	4,656	0.7
잠수기	43,470	44,010	-1.2	332	341	-2.7	7,361	7,450	-1.2
근해안강망	451,813	319,878	41.2	2,215	1,729	28.1	7,039	4,983	41.3
근해채낚기	23,651	37,763	-37.4	194	266	-27.1	724	1,083	-33.1
근해자망	167,762	116,372	44.2	878	636	38.1	4,702	3,344	40.6
근해연승	121,351	99,009	22.6	493	430	14.7	3,528	2,903	21.5
근해장어통발	182,081	134,367	35.5	669	498	34.4	2,369	1,748	35.5
평균	250,586	205,382	22.0	1,374	1,132	21.3	4,723	3,862	22.3

## 다. 수지상황

### (1) 어업수입

- 조사대상 15개 업종의 1경영체당 연간 어업수입은 전년 대비 6.8% 증가하였다.

- 어획량 : '22) 205톤	→	'23) 251톤 (22.0%)
- 판매단가 : '22) 5,490원/kg	→	'23) 4,805원/kg (△12.5%)
- 어업수입 : '22) 1,127백만원	→	'23) 1,204백만원 (6.8%)

- 9개 업종은 어획량 또는 판매단가 증가 등에 따라 어업수입이 증가하였다.

- 20% 이상 증가 : 기선권현망(34.6%), 근해안강망(29.7%), 대형선망(24.3%)
- 20% 미만 증가 : 근해자망(19.5%), 쌍끌이대형저인망(16.7%), 외끌이대형저인망(9.6%), 근해연승(7.1%), 장어통발(4.4%), 서남해구외끌이중형저인망(0.8%)

- 6개 업종은 판매단가 하락 등으로 인하여 어업수입이 감소하였다.

- 20% 이상 감소 : 동해구중형트롤(△87.2%)*, 근해채낚기(△37.1%)
- 20% 미만 감소 : 대형트롤(△17.1%), 근해통발(△12.5%), 잠수기(△9.7%), 동해구외끌이중형저인망(△3.2%)

\* 동해구중형트롤어업의 경우, 주 포획어종인 오징어 자원 감소에 따라 청어 등 상대적으로 판매단가가 저렴한 어종을 주로 포획하였으며 출어일수당 어업이익이 급감하여 조업을 중단하는 선박이 증가

〈표 4〉 전년대비 어업수입 변동내역

어업명	2023		2022		증감률(%)	
	어업수입 (천원)	kg당 판매단가 (원)	어업수입 (천원)	kg당 판매단가 (원)	어업수입	kg당 판매단가
쌍끌이대형저인망	4,972,115	3,380	4,260,195	4,845	16.7	-30.2
외끌이대형저인망	820,395	4,170	748,646	4,035	9.6	3.3
대형트롤	1,480,776	4,494	1,786,623	9,508	-17.1	-52.7
동해구외끌이 중형저인망	804,432	3,392	830,957	3,390	-3.2	0.1
서남해구외끌이 중형저인망	1,256,085	5,977	1,246,382	6,700	0.8	-10.8
동해구중형트롤	95,628	795	746,670	7,572	-87.2	-89.5
대형선망	18,054,503	1,529	14,519,166	1,383	24.3	10.6
기선권현망	4,349,930	11,214	3,230,547	9,023	34.6	24.3
근해통발	1,238,750	4,518	1,416,286	5,432	-12.5	-16.8
잠수기	280,053	6,442	310,283	7,050	-9.7	-8.6
근해안강망	1,295,949	2,868	999,277	3,124	29.7	-8.2
근해채낚기	272,111	11,505	432,687	11,458	-37.1	0.4
근해자망	1,369,038	8,161	1,146,019	9,848	19.5	-17.1
근해연승	1,436,617	11,839	1,341,354	13,548	7.1	-12.6
근해장어통발	1,386,702	7,616	1,328,689	9,889	4.4	-23.0
평균	1,204,072	4,805	1,127,492	5,490	6.8	-12.5

(2) 어업비용

- 조사대상 15개 업종의 1경영체당 연간 어업비용은 전년 대비 0.2% 감소하였다.
    - 어업비용 : '22) 972백만원 → '23) 970백만원 (△0.2%)
  - 7개 업종에서 어업비용이 전년 대비 증가하였다.
    - 대형선망(15.7%), 근해안강망(9.4%), 기선권현망(7.4%), 근해자망(7.2%), 외끌이대형저인망(1.9%), 장어통발(1.1%), 근해연승(0.8%)
  - 8개 업종에서 어업비용이 전년 대비 감소하였다.
    - 10% 이상 감소 : 동해구중형트롤(△73.5%)\*, 근해채낚기(△24.0%), 대형트롤(△10.6%)
    - 10% 미만 감소 : 동해구외끌이중형저인망(△6.5%), 잠수기(△6.3%), 쌍끌이대형저인망(△5.3%), 근해통발(△1.8%), 서남해구외끌이중형저인망(△0.02%)
- \* 동해구중형트롤어업의 경우, 주 포획어종인 오징어 자원 감소에 따라 출어일수당 어업이익이 급감하여 조업을 중단하는 선박이 증가

〈표 5〉 전년대비 어업비용 변동내역

(단위 : 천원, %)

어업명	2023	2022	증감률
쌍끌이대형저인망	4,096,015	4,326,253	-5.3
외끌이대형저인망	817,234	801,920	1.9
대형트롤	1,832,812	2,051,183	-10.6
동해구외끌이중형저인망	626,403	670,152	-6.5
서남해구외끌이중형저인망	1,010,970	1,011,138	-0.02
동해구중형트롤	162,627	613,179	-73.5
대형선망	14,569,556	12,592,256	15.7
기선권현망	2,941,888	2,739,735	7.4
근해통발	1,038,397	1,057,487	-1.8
잠수기	218,202	232,938	-6.3
근해안강망	1,038,329	948,995	9.4
근해채낚기	330,685	434,868	-24.0
근해자망	994,603	927,454	7.2
근해연승	1,093,656	1,085,092	0.8
근해장어통발	1,389,722	1,375,171	1.1
평균	969,809	971,990	-0.2

- '23년 어업비용은 어획량 증가(22.0%)에 따른 어구비, 수리비 등 제반비용이 증가하였음에도 불구하고, 국제유가 하락에 따라 평균 연료비가 낮아진 결과(△12.2%), 소폭 감소하였다.
  - 어획량 : '22) 205톤 → '23) 251톤 (22.0%)
  - 연료비 : '22) 254,260천원 → '23) 223,178천원 (△12.2%)
  - 어구비 : '22) 62,211천원 → '23) 73,285천원 (17.8%)
  - 수리비 : '22) 35,477천원 → '23) 40,669천원 (14.6%)

〈표 6〉 주요 어업비용 지출상황(1경영체당 평균)

(단위 : 천원, %)

구분	2023	2022	증감률
어업비용	969,809	971,990	-0.2
◦출어비	429,645	440,181	-2.4
- 어구비	73,285	62,211	17.8
- 수리비	40,669	35,477	14.6
- 연료비	223,178	254,260	-12.2
- 기타	92,514	88,233	4.9
◦임금 및 일반관리비	495,572	488,521	1.4
- 선원임금	385,591	382,817	0.7
- 기타	109,981	105,704	4.0
◦감가상각비	44,592	43,288	3.0

- 어업별로 어업비용의 구성을 살펴보면, 어구비 비중(전체 평균 : 7.6%)이 가장 높은 어업은 근해자망어업(14.2%)으로 어법의 특성상\* 어구의 유실이나 파손이 빈번히 발생하여 어구비 지출이 많았다.  
\* 자망어업은 어장에 일정한 수의 어구를 일정기간 고정 또는 조류에 흘러보낸 다음 그물을 올려 어류 등을 포획하는 방식으로 조업
- 연료비(전체 평균 : 23.0%) 구성비가 높은 어업은 양망(揚網)시 많은 힘이 필요한 끌어류(引網: 인망) 어업과 조업 시 집어를 위해 높은 광량의 집어등(集魚燈)을 사용하는 어업으로, 쌍끌이 대형저인망어업(44.4%), 대형트롤어업(38.7%), 근해장어통발(36.7%), 근해채낚기어업(29.5%), 동해구외끌이중형저인망어업(28.5%) 등의 순으로 높았다.
- 수리비(전체 평균 : 4.2%)는 대형트롤(11.8%)이 가장 높은 구성비를 보였으며, 대형선망어업(11.6%)이 그 뒤를 잇고 있다.
- 선원임금(전체 평균 : 39.8%) 구성비가 가장 높은 어업은 조업규모가 가장 작고 채취활동을 잠수부 1인에 의존하는 잠수기어업(63.5%)이었으며, 이어서 근해채낚기어업(48.3%), 근해자망어업(45.3%), 근해통발어업(44.3%) 순으로 높았다.
- 한편, 소모품비(용선료 등 비정기지출+잡지출) 등이 합산된 표의 기타금액(전체 평균 : 25.5%)의 경우 동해구중형트롤어업(38.8%), 대형선망어업(36.3), 서남해구외끌이중형저인망어업(35.5%), 동해구외끌이중형저인망어업(32.4%) 순으로 높았다.

〈표 7〉 어업별 주요 어업비용 구성비

(단위: 백만원, %)

어업명	계		어구비		연료비		수리비		선원임금		기타	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율	금액	비율	금액	비율	금액	비율
쌍 끝 이 대형저인망	4,096	176	4.3	1,819	44.4	236	5.8	965	23.6	900	22.0	
외 끝 이 대형저인망	817	28	3.4	196	23.9	52	6.3	293	35.9	249	30.5	
대형 트롤	1,833	52	2.8	709	38.7	217	11.8	397	21.7	458	25.0	
동해구외끝이 중형저인망	626	9	1.4	179	28.5	16	2.5	220	35.1	203	32.4	
서남해구외끝이 중형저인망	1,011	40	3.9	243	24.1	43	4.2	326	32.3	359	35.5	
동해구 중형 트롤	163	5	3.3	32	19.6	13	8.0	49	30.3	63	38.8	
대형 선망	14,570	509	3.5	2,925	20.1	1,684	11.6	4,159	28.5	5,293	36.3	
기선권현망	2,942	48	1.6	790	26.8	159	5.4	1,260	42.8	685	23.3	
근해통발	1,038	79	7.6	289	27.8	41	4.0	460	44.3	169	16.3	
잠수기	218	6	2.8	20	9.3	6	2.6	138	63.5	48	21.9	
근해안강망	1,038	36	3.5	254	24.5	39	3.7	391	37.7	318	30.6	
근해채낚기	331	5	1.4	97	29.5	2	0.7	160	48.3	66	20.1	
근해자망	995	141	14.2	145	14.6	25	2.5	450	45.3	234	23.5	
근해연승	1,094	124	11.3	210	19.2	29	2.6	429	39.3	302	27.6	
근해장어통발	1,390	23	1.7	511	36.7	25	1.8	567	40.8	264	19.0	
평균	970	73	7.6	223	23.0	41	4.2	386	39.8	247	25.5	

〈표 8〉 어업별 1회 출어(1항차)당 어획량, 어업수입, 어업비용

(단위: 백만원, %)

어업명	어획량 (kg)			어업수입 (천원)			어업비용 (천원)		
	2023	2022	증감 (%)	2023	2022	증감 (%)	2023	2022	증감 (%)
쌍끌이대형저인망	58,847	23,765	147.6	198,885	115,140	72.7	163,841	116,926	40.1
외끌이대형저인망	4,372	4,418	-1.0	18,231	17,825	2.3	18,161	19,093	-4.9
대형트롤	8,905	4,945	80.1	40,021	47,016	-14.9	49,535	53,978	-8.2
동해구외끌이중형저인망	1,248	1,290	-3.2	4,234	4,373	-3.2	3,297	3,527	-6.5
서남해구외끌이중형저인망	2,335	2,385	-2.1	13,957	15,979	-12.7	11,233	12,963	-13.3
동해구중형트롤	6,683	2,241	198.2	5,313	16,970	-68.7	9,035	13,936	-35.2
대형선망	1,180,690	954,139	23.7	1,805,450	1,319,924	36.8	1,456,956	1,144,751	27.3
기선권현망	2,167	1,967	10.2	24,301	17,750	36.9	16,435	15,053	9.2
근해통발	4,896	4,575	7.0	22,121	24,847	-11.0	18,543	18,552	-0.0
잠수기	332	341	-2.7	2,138	2,405	-11.1	1,666	1,806	-7.8
근해안강망	7,407	5,422	36.6	21,245	16,937	25.4	17,022	16,085	5.8
근해채낚기	292	461	-36.7	3,359	5,277	-36.3	4,083	5,303	-23.0
근해자망	2,996	2,042	46.7	24,447	20,106	21.6	17,761	16,271	9.2
근해연승	2,427	2,152	12.8	28,732	29,160	-1.5	21,873	23,589	-7.3
근해장어통발	7,587	5,599	35.5	57,779	55,362	4.4	57,905	57,299	1.1
평균	3,580	2,954	21.2	17,201	16,217	6.1	13,855	13,980	-0.9



### (3) 주요지표

#### (가) 수익성지표

- 경영체의 수익성을 총괄적으로 판단할 수 있는 주요지표 중 하나인 총자본어업이익률은 전년 대비 4.2%p 증가한 13.6%로 나타났다.
  - 기선권현망이 53.9%로 가장 높게 나타났으며, 근해자망(22.9%), 대형선망(21.4%), 근해연승(18.3%)이 뒤를 이음
- 총자본어업이익률과 함께 수익성을 파악하는 대표적 지표인 매출액어업이익률은 전년 대비 5.7%p 증가한 19.5%로 나타났다.
  - 기선권현망이 32.4%로 가장 높게 나타났으며, 근해자망(27.4%), 근해연승(23.9%), 잠수기(22.1%) 및 동해구외끌이중형저인망(22.1%)이 뒤를 이음
- 한편 자본운용 능력에 대한 측정지표인 총자본회전율의 경우 평균 0.7회로 나타났다.
  - 기선권현망이 가장 높은 1.7회를 기록하였고, 이어 대형선망(1.1회), 쌍끌이대형저인망(1.0회) 순으로 높게 나타남
  - 동해구중형트롤(0.03회), 근해채낚기(0.3회), 잠수기·동해구외끌이중형저인망·서남해구외끌이중형저인망(0.4회) 등 8개 어업은 평균비율인 0.7회에 미치지 못함
  - '22년과 비교해보면 기선권현망(0.6회), 대형선망(0.2회) 등 8개 어업의 회전율은 증가한 반면, 외끌이대형저인망( $\Delta$ 0.6회), 쌍끌이대형저인망( $\Delta$ 0.3회) 등 7개 어업은 낮아짐

〈표 9〉 어업별 수익성 지표

(단위: %)

어업명	총자본 어업이익률		자기자본 어업이익률		총자본 회전율(회)		매출액 어업이익률		매출액 어업순이익율		수지 비율	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
쌍끌이대형저인망	18.0	-2.0	26.9	-2.4	1.0	1.3	17.6	-1.6	17.4	0.8	83.3	101.9
외끌이대형저인망	0.2	-8.1	0.3	-11.2	0.5	1.1	0.4	-7.1	-1.6	-7.0	101.6	108.6
대형트롤	-11.8	-11.0	-20.3	-21.4	0.5	0.7	-23.8	-14.8	-27.8	-18.0	127.8	118.4
동해구외끌이중형저인망	9.6	8.4	12.7	10.5	0.4	0.4	22.1	19.4	20.8	18.2	79.2	81.8
서남해구외끌이중형저인망	7.0	7.2	10.1	8.3	0.4	0.4	19.5	18.9	17.4	17.7	83.6	82.3
동해구중형트롤	-2.3	4.0	-3.2	4.9	0.03	0.2	-70.1	17.9	-110.1	13.0	210.1	87.0
대형선망	21.4	11.5	45.7	25.9	1.1	0.9	19.3	13.3	20.6	16.9	82.1	88.5
기선권현망	53.9	17.3	395.7	117.6	1.7	1.1	32.4	15.2	31.9	15.7	68.1	85.4
근해통발	12.5	22.5	20.0	31.3	0.8	0.9	16.2	25.3	15.6	25.1	84.4	74.9
잠수기	9.7	12.2	11.5	13.7	0.4	0.5	22.1	24.9	21.7	24.9	78.3	75.3
근해안강망	9.4	2.1	13.1	3.1	0.5	0.4	19.9	5.0	19.1	5.1	80.9	96.1
근해채낚기	-6.9	-0.3	-10.7	-0.4	0.3	0.5	-21.5	-0.5	-23.3	-1.3	123.3	101.3
근해자망	22.9	12.6	31.9	16.9	0.8	0.7	27.4	19.1	26.7	18.6	73.3	81.4
근해연승	18.3	14.6	25.5	19.7	0.8	0.8	23.9	19.1	23.4	18.7	76.6	81.3
근해장어통발	-0.2	-2.7	-0.3	-3.8	0.8	0.8	-0.2	-3.5	-0.1	-2.9	100.8	103.9
평균	13.6	9.4	20.5	13.4	0.7	0.7	19.5	13.8	18.9	13.8	81.4	87.0

(나) 안정성지표

- 안정성지표 중 타인자본과 자기자본의 관계를 표시하는 부채비율은 평균적으로 전년 대비 7.3%p 증가한 50.4%를 기록하였다.
  - 가장 부채비율이 낮은 잠수기(18.8%)에 이어 외끌이대형저인망(27.2%), 동해구외끌이 중형저인망(33.0%), 근해자망(39.5%), 근해연승(39.6%) 순으로 낮은 비율을 기록
  - 기선권현망(634.6%), 대형선망(114.2%)은 상대적으로 높은 부채비율을 기록
  - '22년 대비 대형트롤( $\Delta 24.2\%$ p), 대형선망( $\Delta 11.4\%$ p) 등 4개 어업의 부채비율은 낮아졌으나, 기선권현망(55.2%p), 근해장어통발(53.0%p) 등 11개 어업의 부채비율이 상승
  
- 고정비율은 모든 어업이 100% 이상 비율을 보이고 있어 자기자본 대비 고정자산 비율이 높은 가운데 전체적으로 평균 6.3%p 증가한 136.8%를 기록하였다.
  - 특히, 기선권현망(691.4%), 근해장어통발(187.9%), 대형트롤(165.0%)이 높은 비율을 보임
  - '22년 대비 대형트롤( $\Delta 22.5\%$ p), 외끌이대형저인망( $\Delta 18.3\%$ p) 등 4개 어업의 고정비율은 낮아졌으나, 근해장어통발(51.1%p), 동해구중형트롤(33.8%p) 등 11개 어업의 고정비율은 상승
  
- 한편 고정자산의 효율적 이용도를 측정할 수 있는 고정자산회전율의 경우 전년 대비 0.1회 증가한 0.8회를 기록
  - 고정자산회전율은 기선권현망 1.8회에서 동해구중형트롤 0.03회에 이르기까지 편차가 크게 나타나고 있음
  - '22년 대비 기선권현망(0.6회), 대형선망(0.4회) 등 8개 어업에서는 회전율이 개선되었으나, 외끌이대형저인망( $\Delta 0.6$ 회) 등 7개 어업에서는 회전율이 감소

〈표 10〉 어업별 안정성 지표

(단위: %, 회)

어업명	부채비율		자본분배율					
			고정비율		고정장기 적합률		고정자산 회전율	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
쌍끌이대형저인망	49.7	18.0	137.4	113.2	100.1	100.7	1.1	1.4
외끌이대형저인망	27.2	37.7	112.8	131.1	97.0	106.9	0.6	1.2
대형트롤	71.4	95.6	165.0	187.5	105.4	114.3	0.5	0.8
동해구외끌이중형저인망	33.0	24.5	131.3	119.8	98.7	96.2	0.4	0.5
서남해구외끌이중형저인망	44.7	14.7	132.9	100.8	93.6	90.2	0.4	0.4
동해구중형트롤	41.9	22.3	141.0	107.2	99.4	87.7	0.03	0.3
대형선망	114.2	125.6	139.5	150.3	109.0	121.3	1.7	1.3
기선권현망	634.6	579.4	691.4	666.4	138.2	143.2	1.8	1.2
근해통발	59.5	38.9	156.5	131.8	113.1	110.6	0.8	0.9
잠수기	18.8	12.5	111.8	106.2	109.8	104.4	0.5	0.5
근해안강망	40.2	51.0	131.6	148.0	102.0	115.0	0.5	0.4
근해채낚기	55.6	37.9	143.2	126.5	99.9	99.3	0.3	0.6
근해자망	39.5	33.7	123.1	120.1	94.3	94.6	0.9	0.7
근해연승	39.6	35.1	130.6	125.8	93.6	95.4	0.8	0.8
근해장어통발	93.1	40.1	187.9	136.8	98.1	97.9	0.8	0.8
평균	50.4	43.1	136.8	130.5	99.9	101.7	0.8	0.7

#### 다) 생산성지표

- 선원 1인당 부가가치 창출 정도를 나타내는 노동생산성은 평균 11,502천원 증가한 78,874천원을 기록하였다.
  - 노동생산성은 대형선망(135,053천원)이 가장 높았으며, 이어 서남해구외끌이중형저인망(95,837천원), 근해자망(95,504천원), 근해안강망(91,382천원) 등의 순으로 높게 나타남
  - '22년 대비 쌍끌이대형저인망(91.7%), 기선권현망(57.0%), 근해안강망(40.4%) 등 9개 어업은 노동생산성이 향상되었으나, 동해구중형트롤(△96.5%), 근해채낚기(△27.9%), 대형트롤(△24.9%) 등 6개 어업은 하락
  
- 투하자본의 단위당 투자효율을 나타내는 자본생산성은 전년 대비 평균 3.2%p 증가하였으나, 기선권현망(112.9%) 어업을 제외하고 14개 어업에서 100% 미만을 기록하여 전반적으로 자본의 활용도가 저조한 것으로 나타났다.
  - '22년 대비 기선권현망(42.7%p), 근해자망(14.4%p), 대형선망(12.9%p) 등 8개 어업은 자본생산성이 향상되었으나, 외끌이대형저인망(△21.3%p), 근해채낚기(△12.6%p), 서남해구외끌이중형저인망(△12.2%) 등 7개 어업은 하락
  - 특히, 동해구중형트롤(0.5%), 대형트롤(7.7%), 근해채낚기(16.5%) 등 9개 어업은 자본생산성이 평균(42.7%) 미만으로 낮은 수준을 보임
  
- 총매출액에서 부가가치의 비중을 나타내는 부가가치율은 평균 2.9%p 증가한 61.0%로 나타났다.
  - 부가가치율은 잠수기(79.3%)가 가장 높았으며 근해자망(69.8%), 기선권현망(67.8%) 순으로 높게 나타남
  - '22년 대비 쌍끌이대형저인망(17.2%p), 외끌이대형저인망(6.9%p), 기선권현망(6.1%p) 등 9개 어업은 증가하였으며, 동해구중형트롤(△42.2%p), 근해통발(△4.5%p) 등 6개 어업은 감소

〈표 11〉 어업별 생산성 지표

(단위: 천원, %)

어업명	노동생산성		자본집약도		자본생산성		부가가치율	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
쌍끌이대형저인망	89,353	46,619	187,323	120,462	47.7	38.7	46.7	29.5
외끌이대형저인망	38,830	30,239	155,944	65,453	24.9	46.2	47.3	40.4
대형트롤	17,619	23,459	228,822	172,496	7.7	13.6	15.5	18.3
동해구외끌이중형저인망	48,592	52,119	186,175	212,729	26.1	24.5	60.4	56.4
서남해구외끌이중형저인망	95,837	90,875	437,613	407,513	21.9	22.3	61.0	58.2
동해구중형트롤	1,478	42,562	295,687	335,130	0.5	12.7	14.9	57.1
대형선망	135,053	109,184	223,598	229,862	60.4	47.5	54.6	54.9
기선권현망	86,793	55,299	76,876	78,774	112.9	70.2	67.8	61.7
근해통발	70,763	79,339	159,736	144,780	44.3	54.8	57.1	61.6
잠수기	73,914	84,875	213,009	211,659	34.7	40.1	79.3	82.1
근해안강망	91,382	65,073	305,627	270,011	29.9	24.1	63.5	58.5
근해채낚기	28,046	38,919	169,973	133,742	16.5	29.1	51.4	54.0
근해자망	95,504	76,049	163,535	172,839	58.4	44.0	69.8	66.3
근해연승	88,534	80,918	187,571	175,528	47.2	46.1	61.6	60.4
근해장어통발	58,549	50,925	142,456	141,457	41.1	36.0	50.7	46.0
평균	78,874	67,372	184,717	170,562	42.7	39.5	61.0	58.1

- 최근 5년간('19년~'23년) 생산성 지표를 살펴보면, 모든 지표에서 변동성을 보이며 등락을 반복하고 있다.
  - '23년 기준 노동생산성은 '19년 대비 34.0% 상승하였으며, 자본생산성과 부가가치율은 각각 17.1%, 6.9% 하락한 것으로 나타남
  
- 어업경영체 1개당 부가가치 총액은 평균 734,889천원으로 나타났다.
  - 업종별로는 대형선망(9,858,910천원)이 가장 높았으며 기선권현망(2,950,108천원), 쌍끌이대형저인망(2,322,623천원), 근해자망(955,033천원) 순으로 높게 나타남
  - 동해구중형트롤(14,246천원)\*, 근해채낚기(139,968천원), 잠수기(221,996천원) 등 8개 어업은 평균보다 낮은 것으로 나타남
  - \* 동해구중형트롤어업의 경우, 주 포획어종인 오징어 자원 감소에 따라 출어일수당 어업이익 급감하여 조업을 중단하는 선박이 증가
  
- 부가가치 구성내역 평균을 살펴보면 선원임금의 구성비(52.5%)가 가장 높고, 이어 경영체 순이익(31.0%), 판매비(8.2%), 감가상각비(6.1%), 지급이자(1.5%), 조세공과(0.9%) 순으로 나타났다.
  - 대상업종 중 선원임금의 구성비가 가장 높은 업종은 동해구중형트롤(346.0%)이며, 이어 대형트롤(172.5%), 근해채낚기(114.1%) 등의 순으로 나타남
  - 대상업종 중 경영체순이익의 구성비가 가장 높은 업종은 기선권현망(47.0%)이며, 이어 근해자망(38.3%), 근해연승(38.1%) 등의 순으로 나타났으며 동해구중형트롤, 대형트롤, 근해채낚기 등 5개 업종에서는 적자를 보임

〈표 12〉 부가가치 생산성 추이

구 분	2019	2020	2021	2022	2023
노동생산성(천원)	58,960	94,211	79,458	67,372	78,874
전년비증감(%)	-22.1	59.8	-15.7	-15.2	17.1
자본생산성(%)	51.5	60.5	49.5	39.5	42.7
전년비증감(%p)	-9.4	9.0	-11.0	-10.0	3.2
부가가치율(%)	65.5	70.4	67.5	58.1	61.0
전년비증감(%p)	0.1	5.0	-2.9	-9.4	2.9

〈표 13〉 부가가치 구성비

(단위: 천원, %)

어업명	부가가치 총액 (천원)	구 성 비						
		선원 임금	경영체 순이익	판매비	감 가 상각비	지급 이자	조세 공과	계
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	2,322,623	41.5	37.2	6.8	4.8	2.0	7.7	100.0
외 끝 이 대 형 저 인 망	388,125	75.6	-3.4	11.3	7.5	4.2	4.8	100.0
대 형 트 롤	230,034	172.5	-178.7	38.0	28.5	25.6	14.1	100.0
동해구외끝이중형저인망	486,081	45.3	34.4	8.3	7.5	2.3	2.3	100.0
서남해구외끝이중형저인망	765,947	42.6	28.6	12.7	10.3	5.1	0.8	100.0
동 해 구 중 형 트 롤	14,246	346.0	-739.4	33.6	170.8	269.1	19.9	100.0
대 형 선 망	9,858,910	42.2	37.7	15.5	1.2	2.6	0.9	100.0
기 선 권 현 망	2,950,108	42.7	47.0	5.5	3.0	0.8	1.1	100.0
근 해 통 발	706,961	65.0	27.4	2.3	3.8	1.0	0.5	100.0
잠 수 기	221,996	62.4	27.4	5.6	3.0	0.4	1.1	100.0
근 해 안 강 망	823,145	47.6	30.0	8.3	12.3	1.3	0.5	100.0
근 해 채 낚 기	139,968	114.1	-45.3	8.3	19.1	3.4	0.3	100.0
근 해 자 망	955,033	47.1	38.3	9.0	4.4	0.9	0.2	100.0
근 해 연 승	884,599	48.5	38.1	6.1	6.4	0.7	0.3	100.0
근 해 장 어 통 발	702,766	80.7	-0.3	8.9	9.6	1.2	0.0	100.0
평 균	734,889	52.5	31.0	8.2	6.1	1.5	0.9	100.0

## 라. 재무상황

- 자산규모를 살펴보면 경영체당 평균 자산규모는 1,721백만원으로 '22년 대비 3.9% 증가한 것으로 나타났다
  - 15개 근해어업 중 동해구중형트롤( $\Delta$ 11.8%), 기선권현망( $\Delta$ 7.8%), 근해자망( $\Delta$ 5.4%), 대형선망( $\Delta$ 2.7%) 등 총 5개 업종의 자산이 감소한 반면, 나머지 10개 업종의 자산은 모두 증가
  - '22년 대비 외끌이대형저인망(138.8%)의 증가폭이 가장 컸으며, 쌍끌이대형저인망(49.7%), 대형트롤(23.2%), 근해안강망(13.2%) 순으로 크게 나타남
  
- 경영체당 평균 부채규모는 '22년 대비 15.7% 증가한 577백만원으로 나타났다.
  - 15개 근해어업 중 대형선망( $\Delta$ 6.8%), 기선권현망( $\Delta$ 6.6%), 근해안강망( $\Delta$ 3.9%) 등 3개 업종의 부채규모가 감소하였고, 나머지 업종은 증가
  - 부채규모가 증가한 업종 중 쌍끌이대형저인망의 부채 증가율이 226.5%로 가장 컸으며, 이어 서남해구외끌이중형저인망(159.1%), 외끌이대형저인망(85.9%), 근해장어통발(69.8%) 등의 순으로 컸음
  
- 자산과 부채 평균 추이를 보면 자산(3.9%)보다 부채(15.7%)의 증가폭이 커 자기자본은 '22년 대비 1.2% 감소한 1,144백만원으로 나타났다.
  - 업종별로 근해장어통발( $\Delta$ 26.9%), 동해구중형트롤( $\Delta$ 23.9%), 서남해구외끌이중형저인망( $\Delta$ 14.9) 등을 포함한 9개 업종의 자기자본은 감소
  - 외끌이대형저인망(158.0%), 대형트롤(40.5%), 근해안강망(21.9%) 등 나머지 6개 업종은 자기자본이 증가

〈표 14〉 자산 및 부채 추이

(단위: 천원, %)

어업명	자 산			부 채			자기자본		
	2023	2022	증감	2023	2022	증감	2023	2022	증감
쌍끌이대형저인망	4,870,403	3,252,476	49.7	1,617,022	495,240	226.5	3,253,381	2,757,236	18.0
외끌이대형저인망	1,559,445	654,528	138.8	333,333	179,333	85.9	1,226,111	475,194	158.0
대형트롤	2,974,689	2,414,939	23.2	1,239,200	1,180,000	5.0	1,735,489	1,234,939	40.5
동해구외끌이중형저인망	1,861,752	1,914,558	-2.8	461,638	376,454	22.6	1,400,113	1,538,104	-9.0
서남해구외끌이중형저인망	3,500,900	3,260,101	7.4	1,081,875	417,500	159.1	2,419,025	2,842,601	-14.9
동해구중형트롤	2,956,873	3,351,302	-11.8	872,398	611,319	42.7	2,084,476	2,739,982	-23.9
대형선망	16,322,655	16,779,893	-2.7	8,702,941	9,342,912	-6.8	7,619,714	7,436,982	2.5
기선권현망	2,613,778	2,835,872	-7.8	2,257,966	2,418,458	-6.6	355,812	417,414	-14.8
근해통발	1,597,362	1,592,582	0.3	596,030	446,108	33.6	1,001,332	1,146,473	-12.7
잠수기	639,026	634,976	0.6	100,923	70,769	42.6	538,103	564,207	-4.6
근해안강망	2,750,647	2,430,100	13.2	788,512	820,478	-3.9	1,962,134	1,609,621	21.9
근해채낚기	849,867	802,452	5.9	303,536	220,574	37.6	546,331	581,877	-6.1
근해자망	1,635,352	1,728,392	-5.4	462,664	435,384	6.3	1,172,688	1,293,007	-9.3
근해연승	1,875,711	1,755,284	6.9	532,072	455,943	16.7	1,343,639	1,299,341	3.4
근해장어통발	1,709,466	1,697,480	0.7	824,051	485,429	69.8	885,415	1,212,052	-26.9
평 균	1,721,255	1,657,189	3.9	577,086	498,930	15.7	1,144,169	1,158,260	-1.2

## 마. 어업별 조사결과 요약

### (1) 쌍끌이대형저인망어업

---

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 출어일수 감소, 어획량 증가

---

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 25회, 189일로 전년도 37회, 209일과 비교하여 감소한 반면, 연간 어획량은 1,471톤으로 전년도 879톤에 비해 67.3% 증가했다.
- 

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

---

- 손익상황은 어업수입이 전년도 4,260백만원보다 16.7% 증가한 4,972백만원, 어업비용은 전년 대비 5.3% 감소한 4,096백만원으로 나타나 어업이익은 전년도 △66백만원에서 876백만원으로 증가하였다.
  - 주요 어업비용은 수리비(△35.6%), 어구비(△28.1%), 연료비(△10.6%)가 감소하였으며, 용기대(40.2%), 주부식비(15.4%), 임금(8.2%)은 증가한 것으로 나타났다.
- 

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채 및 자본 모두 증가

---

- 재무상황에서 경영체당 평균 자산규모는 전년 대비 49.7% 증가한 4,870백만원으로 부채는 226.5% 증가한 1,617백만원, 자기자본은 18.0% 증가한 3,253백만원으로 나타났다.
- 

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 개선

---

- 대표적인 수익성 지표인 총자본어업이익률은 20.0%p, 매출액어업이익률은 19.2%p 증가하여 수익성은 전년도 대비 증가하였으며, 생산성 지표인 부가가치비율은 17.2%p 증가하였다,
- 안정성지표에서는 고정비율이 24.2%p 증가하였고, 부채비율 31.7%p 증가로 인해 자기자본비율이 18.0%p 하락하였으나 부채비율과 자기자본비율의 경우 모두 적정비율 내에서 유지되고 있다.

〈표 15〉 쌍끌이대형저인망어업 경영지표 추이

구분		단위	2023	2022	증감률(%)	
조업상황	출 어 횃 수	회	25	37	-32.4	
	출 어 일 수	일	189	209	-9.6	
	어 획 량	톤	1,471	879	67.3	
손익상황	수입·비용	어 업 수 입	백만원	4,972	4,260	16.7
		어 업 비 용	백만원	4,096	4,326	-5.3
		어 업 이 익	백만원	876	-66	1,426.3
		kg 당 판 매 단 가	원	3,380	4,845	-30.2
		kg 당 어 업 비 용	원	2,784	4,920	-43.4
		kg 당 평 균 이 익	원	596	-75	894.0
	주요어업비용	선 원 임 금	백만원	965	892	8.2
		연 료 비	백만원	1,819	2,034	-10.6
		어 구 비	백만원	176	245	-28.1
		주 부 식 비	백만원	93	81	15.4
		수 리 비	백만원	236	366	-35.6
		용 기 대	백만원	54	39	40.2
재무상황	자 산	백만원	4,870	3,252	49.7	
	부 채	백만원	1,617	495	226.5	
	자 기 자 본	백만원	3,253	2,757	18.0	
주요지표	총 자 본 어 업 이 익 률	%	18.0	-2.0	20.0%P	
	매 출 액 어 업 이 익 률	%	17.6	-1.6	19.2%P	
	총 자 본 회 전 율	회	1.0	1.3	-0.3회	
	부 채 비 율	%	49.7	18.0	31.7%P	
	고 정 비 율	%	137.4	113.2	24.2%P	
	자 기 자 본 비 율	%	66.8	84.8	-18.0%P	
	부 가 가 치 비 율	%	46.7	29.5	17.2%P	

## (2) 외끌이대형저인망어업

---

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수 및 어획량 모두 증가

---

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 45회, 212일로 전년도 42회, 211일과 비교하여 출어횟수, 출어일수 모두 증가하였으며, 연간 어획량 또한 197톤으로 전년도 186톤에 비해 6.0% 증가한 것으로 나타났다.

---

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업비용, 어업이익 모두 증가

---

- 손익상황은 어업수입이 전년 대비 9.6% 증가한 820백만원, 어업비용은 전년 대비 1.9% 증가한 817백만원을 기록한 결과, 어업이익은 전년도 △53백만원보다 105.9% 증가한 3백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 살펴보면 수리비(△17.6%), 연료비(△11.3%)는 감소하였으나, 용기대(29.0%), 주부식비(7.1%), 임금(5.9%), 어구비(4.4%)은 증가하였다.

---

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채 및 자본 모두 증가

---

- 재무상황에서 경영체당 평균 자산규모는 전년 대비 138.3% 증가한 1,559백만원으로 나타났으며, 부채는 85.9% 증가한 333백만원, 자기자본은 158.0% 증가한 1,226백만원으로 나타났다.

---

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 생산성, 안정성 모두 개선

---

- 대표적인 수익성 지표인 총자본어업이익률은 8.3%p, 매출액어업이익률은 7.5%p 증가하여 수익성은 전년도 대비 증가하였으며, 생산성 지표인 부가가치비율은 6.9%p 증가하였다.
- 안정성지표인 고정비율은 18.3%p 감소, 부채비율은 10.5%p 감소, 자기자본비율은 6.0%p 증가하여 전반적인 자산운용의 안정성이 전년 대비 개선되었다.

〈표 16〉 외끌이대형저인망어업 경영지표 추이

구분		단위	2023	2022	증감률(%)	
조업상황	출 어 횟 수	회	45	42	7.1	
	출 어 일 수	일	212	211	0.5	
	어 획 량	톤	197	186	6.0	
손익상황	수입·비용	어 업 수 입	백만원	820	749	9.6
		어 업 비 용	백만원	817	802	1.9
		어 업 이 익	백만원	3	-53	105.9
		kg 당 판 매 단 가	원	4,170	4,035	3.3
		kg 당 어 업 비 용	원	4,154	4,322	-3.9
		kg 당 평 균 이 익	원	16	-287	105.6
	주요어업비용	선 원 임 금	백만원	293	277	5.9
		연 료 비	백만원	196	221	-11.3
		어 구 비	백만원	28	26	4.4
		주 부 식 비	백만원	26	24	7.1
		수 리 비	백만원	52	63	-17.6
		용 기 대	백만원	22	17	29.0
	재무상황	자 산	백만원	1,559	655	138.3
부 채		백만원	333	179	85.9	
자 기 자 본		백만원	1,226	475	158.0	
주요지표	총 자 본 어 업 이 익 률	%	0.2	-8.1	8.3%P	
	매 출 액 어 업 이 익 률	%	0.4	-7.1	7.5%P	
	총 자 본 회 전 율	회	0.5	1.1	-0.6회	
	부 채 비 율	%	27.2	37.7	-10.5%P	
	고 정 비 율	%	112.8	131.1	-18.3%P	
	자 기 자 본 비 율	%	78.6	72.6	6.0%P	
	부 가 가 치 비 율	%	47.3	40.4	6.9%P	

### (3) 대형트롤어업

---

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 출어일수 감소, 어획량 증가

---

○ 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 37회, 161일로 전년도인 38회, 170일과 비교하여 출어횟수 및 출어일수 모두 감소하였으나, 연간 어획량은 329톤으로 전년도 188톤에 비해 75.3% 증가한 것으로 나타났다.

---

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업비용, 어업이익 모두 감소

---

○ 손익상황은 어업수입이 전년 대비 17.1% 감소한 1,481백만원, 어업비용은 전년에 비해 10.6% 감소한 1,833백만원을 기록한 결과, 어업이익은 전년도 △265백만원보다 33.1% 감소한 △352백만원으로 나타났다.

○ 주요 어업비용의 변동상황을 보면 어구비(△32.0%), 수리비(△18.4%), 연료비(△12.6%) 등의 항목들이 감소했고, 임금(12.5%) 등은 증가한 것으로 나타났다.

---

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채 및 자본 모두 증가

---

○ 재무상황에서 경영체당 평균 자산규모는 전년 대비 23.3% 증가한 2,975백만원으로 부채는 5.0% 증가한 1,239백만원 자기자본은 40.5% 증가한 1,735백만원으로 나타났다.

---

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 악화, 안정성 개선

---

○ 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익률 및 매출액어업이익률이 전년 대비 각각 0.8%p, 9.0%p 하락하였고, 생산성지표인 부가가치비율 또한 2.8%p 하락하여 수익성과 생산성이 모두 악화되었다.

○ 안정성지표인 고정비율은 22.5%p 감소, 부채비율은 24.2%p 감소, 자기자본비율은 7.2%p 증가하여 전반적인 자산운용의 안정성이 전년 대비 개선되었다.

〈표 17〉 대형트롤어업 경영지표 추이

구분		단위	2023	2022	증감률(%)	
조업상황	출 어 횟 수	회	37	38	-2.6	
	출 어 일 수	일	161	170	-5.3	
	어 획 량	톤	329	188	75.3	
손익상황	수입·비용	어 업 수 입	백만원	1,481	1,787	-17.1
		어 업 비 용	백만원	1,833	2,051	-10.6
		어 업 이 익	백만원	-352	-265	-33.1
		kg 당 판 매 단 가	원	4,494	9,508	-52.7
		kg 당 어업비용	원	5,563	10,916	-49.0
		kg 당 평균이익	원	-1,068	-1,408	24.1
	주요어업비용	선 원 임 금	백만원	397	353	12.5
		연 료 비	백만원	709	811	-12.6
		어 구 비	백만원	52	76	-32.0
		주 부 식 비	백만원	43	39	10.2
		수 리 비	백만원	217	266	-18.4
		용 기 대	백만원	16	17	-4.4
재무상황	자 산	백만원	2,975	2,415	23.2	
	부 채	백만원	1,239	1,180	5.0	
	자 기 자 본	백만원	1,735	1,235	40.5	
주요지표	총 자 본 어 업 이 익 률	%	-11.8	-11.0	-0.8%P	
	매 출 액 어 업 이 익 률	%	-23.8	-14.8	-9.0%P	
	총 자 본 회 전 율	회	0.5	0.7	-0.2회	
	부 채 비 율	%	71.4	95.6	-24.2%P	
	고 정 비 율	%	165.0	187.5	-22.5%P	
	자 기 자 본 비 율	%	58.3	51.1	7.2%P	
	부 가 가 치 비 율	%	15.5	18.3	-2.8%P	

#### (4) 동해구외끌이중형저인망어업

---

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 출어일수 동일, 어획량 감소

---

○ 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 190회, 190일로 전년도와 같으나, 연간 어획량은 237톤으로 전년도 245톤에 비해 3.2% 감소한 것으로 나타났다.

---

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

---

○ 손익상황은 어업수입이 전년 대비 3.2% 감소한 804백만원, 어업비용은 전년도에 비해 6.5% 감소한 626백만원을 기록한 결과, 어업이익은 전년도 161백만원보다 10.7% 증가한 178백만원을 기록하여 전년보다 수익성이 개선된 것으로 나타났다.

○ 주요 어업비용의 변동상황을 보면 수리비(△63.0%), 연료비(△8.7%) 등 전반적인 주요 비용이 하락하였고, 어구비(0.2%)만 소폭 상승하였다.

---

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 자기자본 감소, 부채 증가

---

○ 재무상황에서 경영체당 평균 자산규모는 1,862백만원으로 전년 대비 2.8% 감소한 반면, 부채는 22.6% 증가한 462백만원, 자기자본은 9.0% 감소한 1,400백만원으로 나타났다.

---

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 개선

---

○ 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익률 및 매출액어업이익률이 전년 대비 각각 1.2%p, 2.7%p 증가하였고 생산성지표인 부가가치비율은 4.0%p 증가하여 수익성과 생산성 모두 개선되었다.

○ 안정성지표에서는 고정비율이 11.5%p 증가하였고, 부채비율 8.5%p 증가로 인해 자기자본비율이 5.1%p 하락하였으나 부채비율과 자기자본비율의 경우 모두 적정비율 내에서 유지되고 있다.

〈표 18〉 동해구외끌이중형저인망어업 경영지표 추이

구 분		단위	2023	2022	증감률(%)	
조업상황	출 어 횟 수	회	190	190	-	
	출 어 일 수	일	190	190	-	
	어 획 량	톤	237	245	-3.2	
손익상황	수입·비용	어 업 수 입	백만원	804	831	-3.2
		어 업 비 용	백만원	626	670	-6.5
		어 업 이 익	백만원	178	161	10.7
		kg 당 판매 단가	원	3,392	3,390	0.1
		kg 당 어업비용	원	2,641	2,734	-3.4
		kg 당 평균이익	원	751	656	14.4
	주요어업비용	선 원 임 금	백만원	220	224	-1.6
		연 료 비	백만원	179	196	-8.7
		어 구 비	백만원	9	9	0.2
		주 부 식 비	백만원	19	19	-0.3
		수 리 비	백만원	16	42	-63.0
		용 기 대	백만원	6	6	-2.9
	재무상황	자 산	백만원	1,862	1,915	-2.8
부 채		백만원	462	376	22.6	
자 기 자 본		백만원	1,400	1,538	-9.0	
주요지표	총 자 본 어 업 이 익 률	%	9.6	8.4	1.2%P	
	매 출 액 어 업 이 익 률	%	22.1	19.4	2.7%P	
	총 자 본 회 전 율	회	0.4	0.4	-	
	부 채 비 율	%	33.0	24.5	8.5%P	
	고 정 비 율	%	131.3	119.8	11.5%P	
	자 기 자 본 비 율	%	75.2	80.3	-5.1%P	
	부 가 가 치 비 율	%	60.4	56.4	4.0%P	

### (5) 서남해구외끌이중형저인망어업

---

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수, 어획량 모두 증가

---

○ 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 90회, 286일로 전년도의 78회, 261일과 비교하여 출어횟수, 출어일수 모두 증가하였으며, 연간 어획량도 210톤으로 전년도 186톤에 비해 13.0% 증가한 것으로 나타났다.

---

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입 및 어업이익 증가

---

○ 손익상황은 어업수입이 전년 대비 0.8% 증가한 1,256백만원을 기록하였으며, 어업비용은 큰 변동이 없어 어업이익은 전년도 235백만원보다 4.2% 증가한 245백만원으로 나타났다.

○ 주요 어업비용의 변동상황을 보면 연료비(△14.1%), 수리비(△2.4%) 등이 감소하였고, 용기대(41.0%), 여구비(36.4%) 등이 상승한 것으로 나타났다.

---

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 부채 증가, 자기자본 감소

---

○ 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 3,260백만원보다 7.4% 증가한 3,501백만원으로 나타났으며, 부채는 1,082백만원으로 159.1% 증가함에 따라 자기자본은 14.9% 감소한 2,419백만원으로 나타났다.

---

■ 주요지표 : 전년 대비 생산성 증가

---

○ 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익률은 0.2%p 감소한 반면, 매출액어업이익률은 0.6%p 증가하여 마진율이 개선된 것으로 판단되며, 생산성지표인 부가가치율은 2.8%p 증가하여 생산성이 개선되었다.

○ 안정성지표에서는 고정비율이 32.1%p 증가하였고, 부채비율 30.0%p 증가로 인해 자기자본비율이 18.1%p 하락하였으나 부채비율과 자기자본비율의 경우 모두 적정비율 내에서 유지되고 있다.

〈표 19〉 서남해구외끌이중형저인망어업 경영지표 추이

구분		단위	2023	2022	증감률(%)	
조업상황	출 어 횟 수	회	90	78	15.4	
	출 어 일 수	일	286	261	9.6	
	어 획 량	톤	210	186	13.0	
손익상황	수입·비용	어 업 수 입	백만원	1,256	1,246	0.8
		어 업 비 용	백만원	1,011	1,011	-
		어 업 이 익	백만원	245	235	4.2
		kg 당 판 매 단 가	원	5,977	6,700	-10.8
		kg 당 어 업 비 용	원	4,811	5,435	-11.5
		kg 당 평 균 이 익	원	1,166	1,265	-7.8
	주요어업비용	선 원 임 금	백만원	326	322	1.4
		연 료 비	백만원	243	283	-14.1
		어 구 비	백만원	40	29	36.4
		주 부 식 비	백만원	18	18	-2.3
		수 리 비	백만원	43	44	-2.4
		용 기 대	백만원	26	18	41.0
	재무상황	자 산	백만원	3,501	3,260	7.4
		부 채	백만원	1,082	418	159.1
		자 기 자 본	백만원	2,419	2,843	-14.9
주요지표	총 자 본 어 업 이 익 률	%	7.0	7.2	-0.2%P	
	매 출 액 어 업 이 익 률	%	19.5	18.9	0.6%P	
	총 자 본 회 전 율	회	0.4	0.4	-	
	부 채 비 율	%	44.7	14.7	30.0%P	
	고 정 비 율	%	132.9	100.8	32.1%P	
	자 기 자 본 비 율	%	69.1	87.2	-18.1%P	
	부 가 가 치 비 율	%	61.0	58.2	2.8%P	

## (6) 동해구중형트롤어업

### ■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 출어일수 감소, 어획량 증가

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 18회, 18일로 전년도 44회, 44일과 비교하여 출어횟수 및 출어일수 모두 감소한 반면, 연간 어획량은 120톤으로 전년도 99톤에 비해 22.0% 증가한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년 대비 87.2% 감소한 96백만원, 어업비용은 전년 대비 73.5% 감소한 163백만원을 기록한 결과 어업이익은 전년 대비 150.2% 감소한 △67백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 수리비(△87.4%), 임금(△78.6%) 등 전반적인 비용이 감소하였다.

### ■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 자기자본 감소, 부채 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년 대비 11.8% 감소한 2,957백만원으로 나타났으며, 부채는 42.7% 증가한 872백만원으로 나타남에 따라 자기자본은 23.9% 감소한 2,084백만원으로 나타났다.

### ■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 생산성 악화

- 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익률은 6.3%p 감소, 매출액어업이익률은 88.0%p 감소하였고, 생산성지표인 부가가치비율은 42.2%p 감소하여 수익성과 생산성이 모두 악화되었다.
- 안정성지표에서는 고정비율이 33.8%p 증가하였고, 부채비율 19.6%p 증가로 인해 자기자본비율이 11.3%p 하락하였으나 부채비율과 자기자본비율의 경우 모두 적정비율 내에서 유지되고 있다.

※ 동해구중형트롤의 경우 2023년 오징어 자원 감소에 따른 조업감소로 경영환경이 악화되어 전년대비 조사값의 변동폭이 클 수 있으니 자료 활용시 유의하시기 바랍니다.

〈표 20〉 동해구중형트롤어업 경영지표 추이

구분		단위	2023	2022	증감률(%)	
조업상황	출어횟수	회	18	44	-59.1	
	출어일수	일	18	44	-59.1	
	어획량	톤	120	99	22.0	
손익상황	수입·비용	어업수입	백만원	96	747	-87.2
		어업비용	백만원	163	613	-73.5
		어업이익	백만원	-67	133	-150.2
		kg당판매단가	원	795	7,572	-89.5
		kg당어업비용	원	1,352	6,218	-78.3
		kg당평균이익	원	-557	1,354	-141.1
	주요어업비용	선원임금	백만원	49	230	-78.6
		연료비	백만원	32	100	-68.0
		어구비	백만원	5	12	-53.6
		주부식비	백만원	2	4	-57.0
		수리비	백만원	13	103	-87.4
		용기대	백만원	2	6	-70.1
재무상황	자산	백만원	2,957	3,351	-11.8	
	부채	백만원	872	611	42.7	
	자기자본	백만원	2,084	2,740	-23.9	
주요지표	총자산어업이익률	%	-2.3	4.0	-6.3%P	
	매출액어업이익률	%	-70.1	17.9	-88.0%P	
	총자산회전율	회	0.0	0.2	-0.2회	
	부채비율	%	41.9	22.3	19.6%P	
	고정비율	%	141.0	107.2	33.8%P	
	자기자본비율	%	70.5	81.8	-11.3%P	
	부가가치비율	%	14.9	57.1	-42.2%P	

## (7) 대형선망어업

---

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 출어일수 감소, 어획량 증가

---

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 10회, 240일로 전년도 11회, 251일과 비교하여 출어횟수 및 출어일수는 감소한 반면, 연간 어획량은 11,807톤으로 전년도 10,496톤에 비해 12.5% 증가한 것으로 나타났다.

---

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

---

- 손익상황은 어업수입이 전년 대비 24.3% 증가한 18,055백만원, 어업비용은 전년에 비해 15.7% 증가한 14,570백만원을 기록한 결과, 어업이익은 전년도보다 80.9% 증가한 3,485백만원으로 나타나 전년 대비 수익성이 상승한 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 연료비(△17.2%)는 감소하였으나, 수리비(53.0%), 임금(29.6%) 등은 연료비 외 비용은 증가한 것으로 나타났다.

---

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 부채 감소, 자본 증가

---

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년 대비 2.7% 감소한 16,323백만원으로 나타났으며, 부채는 8,703백만원으로 전년에 비해 6.8% 감소하여 자기자본은 2.5% 증가한 7,620백만원으로 나타났다.

---

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 안정성 개선, 생산성 악화

---

- 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익률 및 매출액어업이익률이 전년 대비 각각 9.9%p, 6.0%p 상승하여 수익성이 개선된 반면, 생산성 지표인 부가가치비율은 0.3%p 감소하였다.
- 안정성지표인 고정비율은 전년 대비 10.8%p 감소, 부채비율은 11.4%p 감소, 자기자본비율은 2.4%p 증가하여 전반적인 자산운용의 안정성이 전년 대비 개선되었다.

〈표 21〉 대형선망어업 경영지표 추이

구분		단위	2023	2022	증감률(%)	
조업상황	출 어 횟 수	회	10	11	-9.1	
	출 어 일 수	일	240	251	-4.4	
	어 획 량	톤	11,807	10,496	12.5	
손익상황	수입·비용	어 업 수 입	백만원	18,055	14,519	24.3
		어 업 비 용	백만원	14,570	12,592	15.7
		어 업 이 익	백만원	3,485	1,927	80.9
		kg 당 판 매 단 가	원	1,529	1,383	10.6
		kg 당 어 업 비 용	원	1,234	1,200	2.8
		kg 당 평 균 이 익	원	295	184	60.4
	주요어업비용	선 원 임 금	백만원	4,159	3,210	29.6
		연 료 비	백만원	2,925	3,533	-17.2
		어 구 비	백만원	509	449	13.2
		주 부 식 비	백만원	297	284	4.6
		수 리 비	백만원	1,684	1,101	53.0
		용 기 대	백만원	324	280	15.8
재무상황	자 산	백만원	16,323	16,780	-2.7	
	부 채	백만원	8,703	9,343	-6.8	
	자 기 자 본	백만원	7,620	7,437	2.5	
주요지표	총 자 본 어 업 이 익 률	%	21.4	11.5	9.9%P	
	매 출 액 어 업 이 익 률	%	19.3	13.3	6.0%P	
	총 자 본 회 전 율	회	1.1	0.9	0.2회	
	부 채 비 율	%	114.2	125.6	-11.4%P	
	고 정 비 율	%	139.5	150.3	-10.8%P	
	자 기 자 본 비 율	%	46.7	44.3	2.4%P	
	부 가 가 치 비 율	%	54.6	54.9	-0.3%P	

## (8) 기선권현망어업

---

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 출어일수 감소, 어획량 증가

---

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 179회, 179일로 전년도 182회, 182일과 비교하여 출어횟수와 출어일수 모두 감소한 반면, 연간 어획량은 388톤으로 전년도 358톤에 비해 8.3% 증가한 것으로 나타났다.

---

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

---

- 손익상황은 어업수입이 전년도 3,231백만원보다 34.6% 증가한 4,350백만원, 어업비용은 7.4% 증가한 2,942백만원을 기록한 결과, 어업이익은 전년도 491백만원보다 186.9% 증가한 1,408백만원으로 나타나 수익성이 개선된 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 수리비(93.8%), 어구비(35.8%) 등 전반적인 비용이 모두 증가한 것으로 나타났다.

---

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채, 자기자본 모두 감소

---

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년 대비 7.8% 감소한 2,614백만원으로 나타났으며, 부채는 6.6% 감소한 2,258백만원, 자기자본은 14.8% 감소한 356백만원으로 나타났다.

---

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 개선, 안정성 악화

---

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익률 및 매출액어업이익률이 전년 대비 각각 36.6%p, 17.2%p 상승하였고, 생산성 지표인 부가가치비율은 6.1%p 증가하여 수익성과 생산성 모두 개선되었다.
- 안정성지표에서는 고정비율이 25.0%p 증가하였고, 부채비율은 55.2%p 증가함에 따라 자기자본비율이 1.1%p 하락하여 전반적인 안정성이 악화된 것으로 판단된다.

〈표 22〉 기선권현망어업 경영지표 추이

구분		단위	2023	2022	증감률(%)	
조업상황	출 어 횟 수	회	179	182	-1.6	
	출 어 일 수	일	179	182	-1.6	
	어 획 량	톤	388	358	8.3	
손익상황	수입·비용	어 업 수 입	백만원	4,350	3,231	34.6
		어 업 비 용	백만원	2,942	2,740	7.4
		어 업 이 익	백만원	1,408	491	186.9
		kg 당 판 매 단 가	원	11,214	9,023	24.3
		kg 당 어업비용	원	7,584	7,652	-0.9
		kg 당 평균이익	원	3,630	1,371	164.8
	주요어업비용	선 원 임 금	백만원	1,260	1,182	6.6
		연 료 비	백만원	790	786	0.4
		어 구 비	백만원	48	35	35.8
		주 부 식 비	백만원	65	55	18.8
		수 리 비	백만원	159	82	93.8
		용 기 대	백만원	66	54	23.4
재무상황	자 산	백만원	2,614	2,836	-7.8	
	부 채	백만원	2,258	2,418	-6.6	
	자 기 자 본	백만원	356	417	-14.8	
주요지표	총 자 본 어 업 이 익 률	%	53.9	17.3	36.6%P	
	매 출 액 어 업 이 익 률	%	32.4	15.2	17.2%P	
	총 자 본 회 전 율	회	1.7	1.1	0.6회	
	부 채 비 율	%	634.6	579.4	55.2%P	
	고 정 비 율	%	691.4	666.4	25.0%P	
	자 기 자 본 비 율	%	13.6	14.7	-1.1%P	
	부 가 가 치 비 율	%	67.8	61.7	6.1%P	

(9) 근해통발어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 감소, 출어일수 및 어획량 증가

○ 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 56회, 211일로 전년도 57회, 209일과 비교하여 출어횟수는 감소, 출어일수는 증가하였고, 연간 어획량은 274톤으로 전년도 261톤에 비해 5.2% 증가한 것으로 나타났다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업이익, 어업비용 모두 감소

○ 손익상황은 어업수입이 전년 대비 12.5% 감소한 1,239백만원, 어업비용은 1.8% 감소한 1,038백만원을 기록한 결과 어업이익은 전년도 359백만원보다 44.2% 감소한 200백만원으로 나타나 수익성이 악화된 것으로 나타났다.

○ 주요 어업비용의 변동상황을 보면 연료비(△10.7%), 용기대(△6.3%)는 감소하였고 수리비(35.3%), 주부식비(17.3%) 등 그 외 비용은 모두 증가한 것으로 나타났다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 부채 증가, 자기자본 감소

○ 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년 대비 0.3% 증가한 1,597백만원으로 나타났으며, 부채는 33.6% 증가한 596백만원으로 나타남에 따라 자기자본은 12.7% 감소한 1,001백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 악화

○ 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익률 및 매출액어업이익률이 전년 대비 각각 10.0%p, 9.1%p 하락하였고, 생산성지표인 부가가치비율은 4.5%p 하락하여 수익성과 생산성 모두 악화되었다.

○ 안정성지표에서는 고정비율이 24.7%p 증가하였고, 부채비율 20.6%p 증가로 인해 자기자본비율이 9.3%p 하락하였으나 부채비율과 자기자본비율의 경우 모두 적정비율 내에서 유지되고 있다.

〈표 23〉 근해통발어업 경영지표 추이

구분		단위	2023	2022	증감률(%)	
조업상황	출 어 횟 수	회	56	57	-1.8	
	출 어 일 수	일	211	209	1.0	
	어 획 량	톤	274	261	5.2	
손익상황	수입·비용	어 업 수 입	백만원	1,239	1,416	-12.5
		어 업 비 용	백만원	1,038	1,057	-1.8
		어 업 이 익	백만원	200	359	-44.2
		kg 당 판 매 단 가	원	4,518	5,432	-16.8
		kg 당 어업비용	원	3,787	4,056	-6.6
		kg 당 평균이익	원	731	1,376	-46.9
	주요어업비용	선 원 임 금	백만원	460	440	4.4
		연 료 비	백만원	289	323	-10.7
		어 구 비	백만원	79	78	2.1
		주 부 식 비	백만원	47	40	17.3
		수 리 비	백만원	41	31	35.3
		용 기 대	백만원	11	12	-6.3
	재무상황	자 산	백만원	1,597	1,593	0.3
		부 채	백만원	596	446	33.6
		자 기 자 본	백만원	1,001	1,146	-12.7
주요지표	총 자 본 어 업 이 익 률	%	12.5	22.5	-10.0%P	
	매 출 액 어 업 이 익 률	%	16.2	25.3	-9.1%P	
	총 자 본 회 전 율	회	0.8	0.9	-0.1회	
	부 채 비 율	%	59.5	38.9	20.6%P	
	고 정 비 율	%	156.5	131.8	24.7%P	
	자 기 자 본 비 율	%	62.7	72.0	-9.3%P	
	부 가 가 치 비 율	%	57.1	61.6	-4.5%P	

## (10) 잠수기어업

---

### ■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 출어일수 증가, 어획량 감소

---

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 131회, 131일로 전년도 129회, 129일과 비교하여 출어횟수는 및 출어일수 모두 증가한 반면, 연간 어획량은 43톤으로 전년도 44톤에 비해 1.2% 감소한 것으로 나타났다.

---

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

---

- 손익상황은 어업수입이 전년 대비 9.7% 감소한 280백만원, 어업비용은 전년 대비 6.3% 감소한 218백만원을 기록하였으며 어업이익은 전년도 77백만원보다 20.0% 감소한 62백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 연료비(△12.7%), 임금(△9.7%), 주부식비(△3.6%)가 감소하였고, 수리비(71.0%), 용기대(13.2%), 어구비(13.0%)가 증가하였다.

---

### ■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 부채 증가, 자기자본 감소

---

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년 대비 0.6% 증가한 639백만원으로 나타났다으며, 부채는 101백만원으로 42.6% 증가함에 따라 자기자본은 4.6% 감소한 538백만원으로 나타났다.

---

### ■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 안정성 악화

---

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익률 및 매출액어업이익률이 전년 대비 각각 2.5%p, 2.8%p 하락하였고, 부가가치비율은 2.8%p 하락하여 생산성과 수익성 모두 악화되었다.
- 안정성지표에서는 고정비율이 5.6%p 증가하였고, 부채비율 6.3%p 증가로 인해 자기자본비율이 4.7%p 하락하였으나 부채비율과 자기자본비율의 경우 모두 적정비율 내에서 유지되고 있다.

〈표 24〉 잠수기어업 경영지표 추이

		구 분	단위	2023	2022	증감률(%)
조업상황	출 어 회 수	회		131	129	1.6
	출 어 일 수	일		131	129	1.6
	어 회 량	톤		43	44	-1.2
손익상황	수입·비용	어 업 수 입	백만원	280	310	-9.7
		어 업 비 용	백만원	218	233	-6.3
		어 업 이 익	백만원	62	77	-20.0
		kg 당 판 매 단 가	원	6,442	7,050	-8.6
		kg 당 어업비용	원	5,020	5,293	-5.2
		kg 당 평균이익	원	1,423	1,757	-19.0
	주요어업비용	선 원 임 금	백만원	138	153	-9.7
		연 료 비	백만원	20	23	-12.7
		어 구 비	백만원	6	5	13.0
		주 부 식 비	백만원	4	4	-3.6
		수 리 비	백만원	6	3	71.0
		용 기 대	백만원	3	2	13.2
재무상황	자 산	백만원	639	635	0.6	
	부 채	백만원	101	71	42.6	
	자 기 자 본	백만원	538	564	-4.6	
주요지표	총 자 본 어업 이익률	%	9.7	12.2	-2.5%P	
	매 출 액 어업 이익률	%	22.1	24.9	-2.8%P	
	총 자 본 회 전 율	회	0.4	0.5	-0.1회	
	부 채 비 율	%	18.8	12.5	6.3%P	
	고 정 비 율	%	111.8	106.2	5.6%P	
	자 기 자 본 비 율	%	84.2	88.9	-4.7%P	
	부 가 가 치 비 율	%	79.3	82.1	-2.8%P	

### (11) 근해안강망어업

---

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수 및 어획량 모두 증가

---

○ 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 61회, 204일로 전년도의 59회, 185일과 비교하여 출어횟수 및 출어일수 모두 증가하였으며, 연간 어획량도 452톤으로 전년도 320톤에 비해 41.2% 증가한 것으로 나타났다.

---

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업비용, 어업이익 모두 증가

---

○ 손익상황은 어업수입이 전년 대비 29.7% 증가한 1,296백만원, 어업비용은 전년에 비해 9.4% 증가한 1,038백만원을 기록한 결과, 어업이익은 전년 대비 412.3% 증가한 258백만원을 기록하였다.

○ 주요 어업비용의 변동상황을 보면, 연료비(△4.2%)가 감소하였고, 어구비(236.3%), 수리비(158.8%) 등 그 외 비용은 모두 증가하였다.

---

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 자기자본 증가, 부채 감소

---

○ 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년 대비 13.2% 증가한 2,751백만원으로 나타났으며, 부채는 3.9% 감소한 789백만원으로 나타나 자기자본은 21.9% 증가한 1,962백만원으로 나타났다.

---

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 안정성, 생산성 모두 개선

---

○ 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익률 및 매출액어업이익률이 전년 대비 각각 7.3%p, 14.9%p 증가하였고, 부가가치비율은 5.0%p 상승하여 생산성과 수익성 모두 개선되었다.

○ 안정성지표에서는 고정비율 16.4%p 하락, 부채비율 10.8%p 하락, 자기자본비율 5.1%p 상승으로 전반적인 자산운용의 안정성이 증가된 것으로 판단된다.

〈표 25〉 근해안강망어업 경영지표 추이

구분		단위	2023	2022	증감률(%)	
조업상황	출 어 횟 수	회	61	59	3.4	
	출 어 일 수	일	204	185	10.3	
	어 획 량	톤	452	320	41.2	
손익상황	수입·비용	어 업 수 입	백만원	1,296	999	29.7
		어 업 비 용	백만원	1,038	949	9.4
		어 업 이 익	백만원	258	50	412.3
		kg 당 판 매 단 가	원	2,868	3,124	-8.2
		kg 당 어업비용	원	2,298	2,967	-22.5
		kg 당 평균이익	원	570	157	263.2
	주요어업비용	선 원 임 금	백만원	391	380	3.1
		연 료 비	백만원	254	265	-4.2
		어 구 비	백만원	36	11	236.3
		주 부 식 비	백만원	21	18	14.3
		수 리 비	백만원	39	15	158.8
		용 기 대	백만원	16	15	9.6
재무상황	자 산	백만원	2,751	2,430	13.2	
	부 채	백만원	789	820	-3.9	
	자 기 자 본	백만원	1,962	1,610	21.9	
주요지표	총 자 본 어 업 이 익 률	%	9.4	2.1	7.3%P	
	매 출 액 어 업 이 익 률	%	19.9	5.0	14.9%P	
	총 자 본 회 전 율	회	0.5	0.4	0.1회	
	부 채 비 율	%	40.2	51.0	-10.8%P	
	고 정 비 율	%	131.6	148.0	-16.4%P	
	자 기 자 본 비 율	%	71.3	66.2	5.1%P	
	부 가 가 치 비 율	%	63.5	58.5	5.0%P	

## (12) 근해채낚기어업

---

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수 및 어획량 모두 감소

---

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 81회, 122일로 전년도의 82회, 142일과 비교하여 출어횟수 및 출어일수가 감소하였으며, 연간 어획량은 24톤으로 전년도에 비해 37.4% 감소한 것으로 나타났다.

---

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업비용, 어업이익 모두 감소

---

- 손익상황은 어업수입이 전년 대비 37.1% 감소한 272백만원, 어업비용은 전년 대비 24.0% 감소한 331백만원을 기록한 결과 어업이익은 전년도 △2백만원보다 2,584.4% 감소한 △59백만원을 기록했다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 연료비(△38.2%), 용기대(△36.2%) 등이 감소하였고, 수리비(41.8%), 어구비(1.8%)가 증가하였다

---

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 부채 증가, 자기자본 감소

---

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년 대비 5.9% 증가한 850백만원으로 나타났다으며, 부채는 37.6% 증가한 304백만원으로 나타나 자기자본은 6.1% 감소한 546백만원으로 나타났다.

---

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 악화

---

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익률 및 매출액어업이익률이 전년 대비 각각 6.6%p, 21.0%p 감소하였고, 부가가치비율은 2.6%p 하락하여 생산성과 수익성 모두 악화되었다.
- 안정성지표에서는 고정비율이 16.7%p 증가하였고, 부채비율 17.7%p 증가로 인해 자기자본비율이 8.2%p 하락하였으나 부채비율과 자기자본비율의 경우 모두 적정비율 내에서 유지되고 있다.

〈표 26〉 근해채낚기어업 경영지표 추이

구분		단위	2023	2022	증감률(%)	
조업 상황	출 어 횟 수	회	81	82	-1.2	
	출 어 일 수	일	122	142	-14.1	
	어 획 량	톤	24	38	-37.4	
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입	백만원	272	433	-37.1
		어 업 비 용	백만원	331	435	-24.0
		어 업 이 익	백만원	-59	-2	-2,584.4
		kg 당 판 매 단 가	원	11,505	11,458	0.4
		kg 당 어업비용	원	13,982	11,516	21.4
		kg 당 평균이익	원	-2,477	-58	-4,170.0
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금	백만원	160	195	-18.0
		연 료 비	백만원	97	158	-38.2
		어 구 비	백만원	5	5	1.8
		주 부 식 비	백만원	7	10	-26.1
		수 리 비	백만원	2	2	41.8
		용 기 대	백만원	1	2	-36.2
	재 무 상 황	자 산	백만원	850	802	5.9
부 채		백만원	304	221	37.6	
자 기 자 본		백만원	546	582	-6.1	
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 률	%	-6.9	-0.3	-6.6%P	
	매 출 액 어 업 이 익 률	%	-21.5	-0.5	-21.0%P	
	총 자 본 회 전 율	회	0.3	0.5	-0.2회	
	부 채 비 율	%	55.6	37.9	17.7%P	
	고 정 비 율	%	143.2	126.5	16.7%P	
	자 기 자 본 비 율	%	64.3	72.5	-8.2%P	
	부 가 가 치 비 율	%	51.4	54.0	-2.6%P	

### (13) 근해자망어업

---

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 감소, 출어일수 및 어획량 증가

---

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 56회, 191일로 전년도 57회, 183일과 비교하여 출어횟수는 감소, 출어일수는 증가하였으며, 연간 어획량은 168톤으로 전년도 116톤에 비해 44.2% 증가한 것으로 나타났다.

---

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업비용, 어업이익 모두 증가

---

- 손익상황은 어업수입이 전년 대비 19.5% 증가한 1,369백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 7.2% 증가한 995백만원을 기록한 결과 어업이익은 전년 대비 71.3% 증가한 374백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 주부식비(△1.8%)가 감소하였고, 어구비(22.6%), 용기대(18.6%) 등 그 외 비용은 모두 증가하였다.

---

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 자본 감소, 부채 증가

---

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년 대비 5.4% 감소한 1,635백만원으로 나타났다으며, 부채는 463백만원으로 전년보다 6.3% 증가함에 따라 자기자본은 전년 대비 9.3% 감소한 1,173백만원으로 나타났다.

---

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 향상

---

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익률 및 매출액어업이익률이 전년 대비 각각 10.3%p, 8.3%p 증가하였고, 생산성지표인 부가가치비율은 3.5%p 증가하여 생산성과 수익성 모두 개선되었다.
- 안정성지표에서는 고정비율이 3.0%p 증가하였고, 부채비율 5.8%p 증가로 인해 자기자본비율이 3.1%p 하락하였으나 부채비율과 자기자본비율의 경우 모두 적정비율 내에서 유지되고 있다.

〈표 27〉 근해자망어업 경영지표 추이

구분		단위	2023	2022	증감률(%)	
조업상황	출 어 횟 수	회	56	57	-1.8	
	출 어 일 수	일	191	183	4.4	
	어 획 량	톤	168	116	44.2	
손익상황	수입·비용	어 업 수 입	백만원	1,369	1,146	19.5
		어 업 비 용	백만원	995	927	7.2
		어 업 이 익	백만원	374	219	71.3
		kg 당 판 매 단 가	원	8,161	9,848	-17.1
		kg 당 어 업 비 용	원	5,929	7,970	-25.6
		kg 당 평 균 이 익	원	2,232	1,878	18.8
	주요어업비용	선 원 임 금	백만원	450	427	5.5
		연 료 비	백만원	145	142	1.6
		어 구 비	백만원	141	115	22.6
		주 부 식 비	백만원	23	24	-1.8
		수 리 비	백만원	25	24	3.0
		용 기 대	백만원	18	15	18.6
재무상황	자 산	백만원	1,635	1,728	-5.4	
	부 채	백만원	463	435	6.3	
	자 기 자 본	백만원	1,173	1,293	-9.3	
주요지표	총 자 본 어 업 이 익 률	%	22.9	12.6	10.3%P	
	매 출 액 어 업 이 익 률	%	27.4	19.1	8.3%P	
	총 자 본 회 전 율	회	0.8	0.7	0.1회	
	부 채 비 율	%	39.5	33.7	5.8%P	
	고 정 비 율	%	123.1	120.1	3.0%P	
	자 기 자 본 비 율	%	71.7	74.8	-3.1%P	
	부 가 가 치 비 율	%	69.8	66.3	3.5%P	

### (14) 근해연승어업

---

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 출어일수, 어획량 모두 증가

---

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 50회, 246일로 전년도 46회, 230일과 비교하여 출어횟수와 출어일수 모두 증가하였으며, 연간 어획량 또한 121톤으로 전년도 99톤에 비해 22.6% 증가한 것으로 나타났다.

---

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업비용, 어업이익 모두 증가

---

- 손익상황은 어업수입이 전년 대비 7.1% 증가한 1,437백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 0.8% 증가한 1,094백만원을 기록한 결과 어업이익은 전년 대비 33.8% 증가한 343백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 임금(△3.8%), 주부식비(△2.4%) 등이 감소하였고, 용기대(55.9%), 수리비(21.7%) 등은 증가하였다.

---

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채, 자기자본 모두 증가

---

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년 대비 6.9% 증가한 1,876백만원으로 나타났으며, 부채는 532백만원으로 전년보다 16.7% 증가함에 따라 자기자본은 전년 대비 3.4% 증가한 1,344백만원으로 나타났다.

---

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 향상

---

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익률 및 매출액어업이익률이 전년 대비 각각 3.7%p, 4.8%p 증가하였고, 생산성지표인 부가가치비율은 1.2%p 증가하여 생산성과 수익성 모두 개선되었다.
- 안정성지표에서는 고정비율이 4.8%p 증가하였고, 부채비율 4.5%p 증가로 인해 자기자본비율이 2.4%p 하락하였으나 부채비율과 자기자본비율의 경우 모두 적정비율 내에서 유지되고 있다.

〈표 28〉 근해연승어업 경영지표 추이

구분		단위	2023	2022	증감률(%)	
조업상황	출 어 횟 수	회	50	46	8.7	
	출 어 일 수	일	246	230	7.0	
	어 획 량	톤	121	99	22.6	
손익상황	수입·비용	어 업 수 입	백만원	1,437	1,341	7.1
		어 업 비 용	백만원	1,094	1,085	0.8
		어 업 이 익	백만원	343	256	33.8
		kg 당 판 매 단 가	원	11,839	13,548	-12.6
		kg 당 어업비용	원	9,012	10,960	-17.8
		kg 당 평균이익	원	2,826	2,588	9.2
	주요어업비용	선 원 임 금	백만원	429	446	-3.8
		연 료 비	백만원	210	210	-0.4
		어 구 비	백만원	124	102	21.5
		주 부 식 비	백만원	37	38	-2.4
		수 리 비	백만원	29	23	21.7
		용 기 대	백만원	16	10	55.9
재무상황	자 산	백만원	1,876	1,755	6.9	
	부 채	백만원	532	456	16.7	
	자 기 자 본	백만원	1,344	1,299	3.4	
주요지표	총 자 본 어 업 이 익 률	%	18.3	14.6	3.7%P	
	매 출 액 어 업 이 익 률	%	23.9	19.1	4.8%P	
	총 자 본 회 전 율	회	0.8	0.8	-	
	부 채 비 율	%	39.6	35.1	4.5%P	
	고 정 비 율	%	130.6	125.8	4.8%P	
	자 기 자 본 비 율	%	71.6	74.0	-2.4%P	
	부 가 가 치 비 율	%	61.6	60.4	1.2%P	

### (15) 근해장어통발

---

■ **조업상황** : 전년 대비 출어횟수 동일, 출어일수 및 어획량 증가

---

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 24회, 272일로 전년도 24회, 270일과 비교하여 출어횟수는 동일, 출어일수는 증가하였으며, 연간 어획량은 182톤으로 전년도 134톤에 비해 35.5% 증가한 것으로 나타났다.

---

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

---

- 손익상황은 어업수입이 전년 대비 4.4% 증가한 1,387백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 1.1% 증가한 1,390백만원을 기록한 결과 어업이익은 전년 대비 93.5% 증가한 △3백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 연료비(△17.3%)가 감소하였고, 수리비(81.4%), 어구비(48.3%) 등 그 외 비용은 모두 증가하였다.

---

■ **재무상황** : 전년 대비 자산 및 부채 증가, 자기자본 감소

---

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년 대비 0.7% 증가한 1,709백만원으로 나타났으며, 부채는 824백만원으로 전년보다 69.8% 증가함에 따라 자기자본은 전년 대비 26.9% 감소한 885백만원으로 나타났다.

---

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

---

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익률 및 매출액어업이익률이 전년 대비 각각 2.5%p, 3.3%p 증가하였고, 생산성지표인 부가가치비율은 4.7%p 증가하여 생산성과 수익성 모두 개선되었다.
- 안정성지표에서는 고정비율이 51.1%p 증가하였고, 부채비율 53.0%p 증가로 인해 자기자본비율이 19.6%p 하락하여 안정성이 악화된 것으로 판단된다.

〈표 29〉 근해장어통발어업 경영지표 추이

구분		단위	2023	2022	증감률(%)	
조업상황	출 어 횟 수	회	24	24	-	
	출 어 일 수	일	272	270	0.7	
	어 획 량	톤	182	134	35.5	
손익상황	수입·비용	어 업 수 입	백만원	1,387	1,329	4.4
		어 업 비 용	백만원	1,390	1,375	1.1
		어 업 이 익	백만원	-3	-46	93.5
		kg 당 판 매 단 가	원	7,616	9,889	-23.0
		kg 당 어 업 비 용	원	7,632	10,234	-25.4
		kg 당 평 균 이 익	원	-17	-346	95.2
	주요어업비용	선 원 임 금	백만원	567	515	10.1
		연 료 비	백만원	511	618	-17.3
		어 구 비	백만원	23	16	48.3
		주 부 식 비	백만원	35	30	16.0
		수 리 비	백만원	25	14	81.4
		용 기 대	백만원	-	-	-
재무상황	자 산	백만원	1,709	1,697	0.7	
	부 채	백만원	824	485	69.8	
	자 기 자 본	백만원	885	1,212	-26.9	
주요지표	총 자 본 어 업 이 익 률	%	-0.2	-2.7	2.5%P	
	매 출 액 어 업 이 익 률	%	-0.2	-3.5	3.3%P	
	총 자 본 회 전 율	회	0.8	0.8	-	
	부 채 비 율	%	93.1	40.1	53.0%P	
	고 정 비 율	%	187.9	136.8	51.1%P	
	자 기 자 본 비 율	%	51.8	71.4	-19.6%P	
	부 가 가 치 비 율	%	50.7	46.0	4.7%P	

## 2 정치망어업

---

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 출어일수 증가, 어획량 감소

---

- 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 229일로서 전년대비 3.2% 증가하였으며, 연간 어획량은 181톤으로 전년도 206톤보다 12.0% 감소하였다.
- 

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

---

- 연간 어업수입은 0.7% 증가한 533백만원이었고, 어업비용은 전년도보다 2.3% 증가한 283백만원으로 어업이익은 전년도보다 1.2% 감소한 249백만원을 기록하여 전년도보다 수익성이 악화된 것으로 나타났다.
  - 비용 항목별로 증감 내역을 살펴보면 조사대상 비용항목 중 연료비(△12.9%)는 감소했고, 어구비(327.3%), 주부식비(10.7%), 용기대(6.9%) 등 그 외 비용은 모두 증가한 것으로 나타났다.
- 

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채 및 자기자본 모두 증가

---

- 자산상황에 있어서는 경영체당 평균 자산규모가 711백만원으로 전년도보다 13.3% 증가하였고, 부채는 257백만원으로 4.1% 증가하여 자기자본은 전년 대비 19.2% 증가한 454백만원으로 나타났다.
- 

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 악화, 안정성 개선

---

- 주요 지표를 보면 전년 대비 총자본어업이익률은 및 매출액어업이익률은 각각 5.2%p, 0.8%p 하락하였으며 생산성지표인 부가가치비율은 전년과 동일한 것으로 나타났다.
- 안정성지표인 고정비율은 15.0%p 하락, 부채비율은 8.2%p 하락, 자기자본비율은 3.2%p 증가하여 자산운용의 안정성이 개선된 것으로 판단된다.

〈표 30〉 정치망어업 경영지표 추이

구분		단위	2023	2022	증감률(%)	
조업상황	출 어 횟 수	회	226	216	4.6	
	출 어 일 수	일	229	222	3.2	
	어 획 량	톤	181	206	-12.0	
손익상황	수입·비용	어 업 수 입	백만원	533	529	0.7
		어 업 비 용	백만원	283	277	2.3
		어 업 이 익	백만원	249	252	-1.2
		kg 당 판 매 단 가	원	2,940	2,571	14.4
		kg 당 어 업 비 용	원	1,565	1,346	16.3
		kg 당 평 균 이 익	원	1,376	1,225	12.3
	주요어업비용	선 원 임 금	백만원	181	173	4.4
		연 료 비	백만원	32	37	-12.9
		어 구 비	백만원	5	1	327.3
		주 부 식 비	백만원	9	9	10.7
		수 리 비	백만원	1	1	5.3
		용 기 대	백만원	1	1	6.9
	재무상황	자 산	백만원	711	628	13.3
부 채		백만원	257	247	4.1	
자 기 자 본		백만원	454	381	19.2	
주요지표	총 자 본 어 업 이 익 률	%	35.0	40.2	-5.2%P	
	매 출 액 어 업 이 익 률	%	46.8	47.6	-0.8%P	
	총 자 본 회 전 율	회	0.7	0.8	-0.1회	
	부 채 비 율	%	56.5	64.7	-8.2%P	
	고 정 비 율	%	127.5	142.5	-15.0%P	
	자 기 자 본 비 율	%	63.9	60.7	3.2%P	
	부 가 가 치 비 율	%	89.7	89.7	-	

제5절

# 어업별 가중치 및 감가상각비



## 1 어업별 가중치

어업구분	가중치 (%)
쌍끌이대형저인망	1.3
외끌이대형저인망	1.6
대형트롤	1.4
동해구외끌이중형저인망	1.4
서남해구외끌이중형저인망	1.4
동해구중형트롤	1.3
대형선망	0.7
기선권현망	1.9
근해통발	7.7
잠수기	8.7
근해안강망	7.9
근해채낚기	22.8
근해자망	23.5
근해연승	16.5
근해장어통발	1.9
계	100.0

주) 본 가중치는 본회에서 조사한 2023년 12월 말 기준 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)
정치망어업	1	17	453	13
쌍끌이대형저인망	2	231	2,460	26
외끌이대형저인망	1	69	680	26
대형트롤	1	139	1,570	20
동해구외끌이중형저인망	1	32	479	24
서남해구외끌이중형저인망	1	51	485	27
동해구중형트롤	1	59	1,220	32
대형선망	6	1,054	8,166	34
기선권현망	5	254	2,828	26
근해통발	1	58	831	18
잠수기	1	6	666	12
근해안강망	1	64	914	17
근해채낚기	1	33	669	24
근해자망	1	36	860	13
근해연승	1	34	809	12
근해장어통발	1	77	1,120	14
근해어업평균	1	53	907	17

종사자수(명)	출어횟수(회)	출어일수(일)	어로일수(일)	어획량(kg)
6	226	229	223	181,108
26	25	189	189	1,471,187
10	45	212	212	196,746
13	37	161	161	329,469
10	190	190	187	237,174
8	90	286	220	210,158
10	18	18	18	120,299
73	10	240	157	11,806,902
34	179	179	173	387,915
10	56	211	176	274,181
3	131	131	131	43,470
9	61	204	169	451,813
5	81	122	114	23,651
10	56	191	175	167,762
10	50	246	212	121,351
12	24	272	227	182,081
9	70	182	163	250,586

## 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	198,565	168,091	61,043	427,699	151,428	579,127
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	2,896,398	60,000	362,905	3,319,303	1,150,000	4,469,303
외 끝 이 대 형 저 인 망	702,167	24,167	41,167	767,500	615,278	1,382,778
대 형 트 롤	1,616,229	56,000	90,860	1,763,089	1,100,000	2,863,089
동해구외끝이중형저인망	1,000,000	38,333	50,000	1,088,333	750,000	1,838,333
서남해구외끝이중형저인망	1,662,500	93,500	160,060	1,916,060	1,300,000	3,216,060
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	9,112,901	342,163	578,152	10,033,216	600,000	10,633,216
기 선 권 현 망	1,687,955	288,942	333,333	2,310,230	150,000	2,460,230
근 해 통 발	882,120	211,835	10,348	1,104,302	462,308	1,566,610
잠 수 기	149,326	7,078	5,522	161,926	439,846	601,772
근 해 안 강 망	1,038,600	154,167	365,059	1,557,826	1,023,810	2,581,635
근 해 채 낚 기	400,527	65,778	89,298	555,603	226,481	782,084
근 해 자 망	673,102	114,854	82,822	870,778	572,400	1,443,178
근 해 연 승	956,609	41,963	89,584	1,088,156	666,400	1,754,556
근 해 장 어 통 발	1,517,143	13,000	33,571	1,563,714	100,000	1,663,714
근 해 어 업 평 균	818,080	90,421	105,823	1,014,324	551,018	1,565,343

(단위: 천원)

자 산		부 채			자기자본	총자산
유동자산	합계	고정부채	유동부채	계		
131,754	710,881	177,268	79,391	256,659	454,222	710,881
401,100	4,870,403	1,211,250	405,772	1,617,022	3,253,381	4,870,403
176,667	1,559,445	200,000	133,333	333,333	1,226,111	1,559,445
111,600	2,974,689	980,200	259,000	1,239,200	1,735,489	2,974,689
23,418	1,861,752	461,638	-	461,638	1,400,113	1,861,752
284,840	3,500,900	1,018,750	63,125	1,081,875	2,419,025	3,500,900
18,540	2,956,873	872,398	-	872,398	2,084,476	2,956,873
5,689,439	16,322,655	2,132,228	6,570,713	8,702,941	7,619,714	16,322,655
153,548	2,613,778	1,424,532	833,434	2,257,966	355,812	2,613,778
30,752	1,597,362	383,537	212,492	596,030	1,001,332	1,597,362
37,254	639,026	10,000	90,923	100,923	538,103	639,026
169,012	2,750,647	570,121	218,392	788,512	1,962,134	2,750,647
67,783	849,867	236,830	66,706	303,536	546,331	849,867
192,174	1,635,352	357,627	105,037	462,664	1,172,688	1,635,352
121,155	1,875,711	530,311	1,761	532,072	1,343,639	1,875,711
45,752	1,709,466	809,766	14,286	824,051	885,415	1,709,466
155,913	1,721,255	423,157	153,928	577,086	1,144,169	1,721,255

### 3 수지상황

어업명	어업수입	어업외 수입	총수입	출어비		
				어구비	연료비	용기대
정 치 망 어 업	532,545	-	532,545	5,426	32,141	970
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	4,972,115	33,686	5,005,801	175,866	1,819,156	54,218
외 끝 이 대 형 저 인 망	820,395	-	820,395	27,511	195,699	21,591
대 형 트 롤	1,480,776	-	1,480,776	51,897	709,403	16,039
동해구외끝이중형저인망	804,432	-	804,432	8,927	178,719	5,500
서남해구외끝이중형저인망	1,256,085	12,483	1,268,568	39,791	243,336	26,069
동 해 구 중 형 트 롤	95,628	-	95,628	5,333	31,904	1,667
대 형 선 망	18,054,503	483,790	18,538,292	508,883	2,924,986	323,868
기 선 권 현 망	4,349,930	-	4,349,930	48,089	789,526	66,009
근 해 통 발	1,238,750	269	1,239,019	79,287	288,772	10,950
잠 수 기	280,053	-	280,053	6,031	20,222	2,605
근 해 안 강 망	1,295,949	-	1,295,949	35,869	254,346	16,324
근 해 채 낚 기	272,111	-	272,111	4,735	97,471	1,393
근 해 자 망	1,369,038	-	1,369,038	141,025	144,823	17,626
근 해 연 승	1,436,617	-	1,436,617	124,078	209,610	16,293
근 해 장 어 통 발	1,386,702	9,186	1,395,888	23,100	510,546	-
근 해 어 업 평 균	1,204,072	4,058	1,208,130	73,285	223,178	14,713

(단위: 천원)

저장대	출어비					임금및 관리비
	소모품비	주부식비	후생비	수리비	소계	선원임금
161	850	9,489	887	600	50,524	180,832
10,800	59,193	93,291	48,941	236,004	2,497,469	964,832
13,059	17,289	25,718	17,573	51,783	370,224	293,376
1,975	41,205	42,928	25,582	216,929	1,105,958	396,822
3,767	7,917	18,917	48,926	15,583	288,256	220,164
25,281	18,213	17,653	23,481	42,538	436,360	326,271
733	1,667	1,883	2,621	13,000	58,809	49,297
648,718	768,773	296,623	323,711	1,683,790	7,479,354	4,159,344
35,653	18,735	65,189	110,255	159,070	1,292,527	1,259,868
6,959	14,044	46,635	5,111	41,431	493,187	459,579
780	4,972	3,896	3,008	5,627	47,141	138,486
10,024	13,799	20,993	23,666	38,873	413,893	391,436
905	3,568	7,462	1,075	2,380	118,989	159,748
3,696	15,083	23,360	7,170	24,543	377,325	450,245
7,878	83,693	37,273	13,971	28,583	521,379	429,439
-	22,014	35,029	22,657	25,286	638,633	566,977
9,599	28,765	25,646	13,791	40,669	429,645	385,591

어업명	임금및관리비				
	사무비	공제보험료	판매비	조세공과	기타관리비
정 치 망 어 업	1,517	2,810	26,045	1,305	215
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	51,661	96,813	157,517	177,925	37,234
외 끝 이 대 형 저 인 망	12,517	39,649	43,858	18,717	9,881
대 형 트 롤	71,014	56,770	87,342	32,360	17,000
동해구외끝이중형저인망	-	19,679	40,222	11,000	10,417
서남해구외끝이중형저인망	13,725	46,911	97,553	6,013	5,625
동 해 구 중 형 트 롤	3,000	18,657	4,781	2,833	917
대 형 선 망	47,412	589,930	1,531,149	84,051	562,687
기 선 권 현 망	12,011	95,285	162,728	31,500	-
근 해 통 발	9,786	27,476	16,115	3,681	1,609
잠 수 기	-	4,429	12,486	2,465	6,487
근 해 안 강 망	10,395	35,856	68,335	4,322	12,660
근 해 채 낚 기	256	10,824	11,572	425	2,075
근 해 자 망	1,452	26,754	85,748	2,156	8,474
근 해 연 승	3,008	25,586	53,537	2,480	2,045
근 해 장 어 통 발	8,600	45,889	62,223	-	-
근 해 어 업 평 균	5,337	28,868	59,947	6,439	9,390

(단위: 천원)

임금및 관리비	감가상각비	어업비용	어업이익	어업외 비용	총비용	경영체 순이익
소계						
212,725	20,151	283,400	249,145	1,987	285,387	247,158
1,485,982	112,564	4,096,015	876,099	46,333	4,142,349	863,452
417,997	29,013	817,234	3,161	16,167	833,401	-13,005
661,307	65,546	1,832,812	-352,035	59,000	1,891,812	-411,035
301,481	36,667	626,403	178,029	11,000	637,403	167,029
496,097	78,512	1,010,970	245,115	38,878	1,049,847.40	218,721
79,485	24,333	162,627	-66,999	38,333	200,961	-105,332
6,974,572	115,630	14,569,556	3,484,947	252,000	14,821,556	3,716,736
1,561,392	87,970	2,941,888	1,408,042	22,333	2,964,222	1,385,709
518,246	26,964	1,038,397	200,353	7,102	1,045,499	193,520
164,353	6,708	218,202	61,851	953	219,155	60,898
523,005	101,432	1,038,329	257,620	10,520	1,048,849	247,100
184,899	26,797	330,685	-58,574	4,778	335,464	-63,352
574,829	42,449	994,603	374,436	8,648	1,003,251	365,787
516,096	56,181	1,093,656	342,961	6,365	1,100,021	336,596
683,689	67,400	1,389,722	-3,020	8,229	1,397,950	-2,063
495,572	44,592	969,809	234,263	10,832	980,641	227,489

## 4 분석비율 및 지표

### 가. 성장성지표

어업명	총자산			어업수입			어업비용		
	2023	2022	증감률	2023	2022	증감률	2023	2022	증감률
정 치 망 어 업	710,881	627,506	13.3	532,545	529,070	0.7	283,400	276,968	2.3
쌍골이대형저인망	4,870,403	3,252,476	49.7	4,972,115	4,260,195	16.7	4,096,015	4,326,253	-5.3
외골이대형저인망	1,559,445	654,528	138.3	820,395	748,646	9.6	817,234	801,920	1.9
대 형 트 롤	2,974,689	2,414,939	23.2	1,480,776	1,786,623	-17.1	1,832,812	2,051,183	-10.6
동해구외골이중형저인망	1,861,752	1,914,558	-2.8	804,432	830,957	-3.2	626,403	670,152	-6.5
서남해구외골이중형저인망	3,500,900	3,260,101	7.4	1,256,085	1,246,382	0.8	1,010,970	1,011,138	0.0
동해구중형트롤	2,956,873	3,351,302	-11.8	95,628	746,670	-87.2	162,627	613,179	-73.5
대 형 선 망	16,322,655	16,779,893	-2.7	18,054,503	14,519,166	24.3	14,569,556	12,592,256	15.7
기 선 권 현 망	2,613,778	2,835,872	-7.8	4,349,930	3,230,547	34.6	2,941,888	2,739,735	7.4
근 해 통 발	1,597,362	1,592,582	0.3	1,238,750	1,416,286	-12.5	1,038,397	1,057,487	-1.8
잠 수 기	639,026	634,976	0.6	280,053	310,283	-9.7	218,202	232,938	-6.3
근 해 안 강 망	2,750,647	2,430,100	13.2	1,295,949	999,277	29.7	1,038,329	948,995	9.4
근 해 채 낚 기	849,867	802,452	5.9	272,111	432,687	-37.1	330,685	434,868	-24.0
근 해 자 망	1,635,352	1,728,392	-5.4	1,369,038	1,146,019	19.5	994,603	927,454	7.2
근 해 연 승	1,875,711	1,755,284	6.9	1,436,617	1,341,354	7.1	1,093,656	1,085,092	0.8
근해장어통발	1,709,466	1,697,480	0.7	1,386,702	1,328,689	4.4	1,389,722	1,375,171	1.1
근해어업평균	1,721,255	1,657,189	3.9	1,204,072	1,127,492	6.8	969,809	971,990	-0.2

(단위: 천원, kg, %)

어업이익			어획량			kg당 단가(원)		
2023	2022	증감률	2023	2022	증감률	2023	2022	증감률
249,145	252,102	-1.2	181,108	205,793	-12.0	2,940	2,571	14.4
876,099	-66,058	1426.3	1,471,187	879,298	67.3	3,380	4,845	-30.2
3,161	-53,274	105.9	196,746	185,543	6.0	4,170	4,035	3.3
-352,035	-264,560	-33.1	329,469	187,913	75.3	4,494	9,508	-52.7
178,029	160,805	10.7	237,174	245,117	-3.2	3,392	3,390	0.1
245,115	235,244	4.2	210,158	186,031	13.0	5,977	6,700	-10.8
-66,999	133,491	-150.2	120,299	98,612	22.0	795	7,572	-89.5
3,484,947	1,926,910	80.9	11,806,902	10,495,534	12.5	1,529	1,383	10.6
1,408,042	490,812	186.9	387,915	358,038	8.3	11,214	9,023	24.3
200,353	358,799	-44.2	274,181	260,750	5.2	4,518	5,432	-16.8
61,851	77,345	-20.0	43,470	44,010	-1.2	6,442	7,050	-8.6
257,620	50,282	412.3	451,813	319,878	41.2	2,868	3,124	-8.2
-58,574	-2,182	-2584.4	23,651	37,763	-37.4	11,505	11,458	0.4
374,436	218,565	71.3	167,762	116,372	44.2	8,161	9,848	-17.1
342,961	256,262	33.8	121,351	99,009	22.6	11,839	13,548	-12.6
-3,020	-46,482	93.5	182,081	134,367	35.5	7,616	9,889	-23.0
234,263	155,502	50.6	250,586	205,382	22.0	4,805	5,490	-12.5

나. 손익관계비율

어업명	총자본 어업이익률 (%)	자 기 자 본 어업이익률 (%)	총자본 순이익률 (%)	매출액 어업이익률 (%)	매출액 순이익률 (%)	수지 비율 (%)	총자본 회전율 (회)	고정자산 회전율 (회)
정치망어업	35.0	54.9	34.8	46.8	46.4	53.6	0.7	0.9
쌍끌이대형저인망	18.0	26.9	17.7	17.6	17.4	83.3	1.0	1.1
외끌이대형저인망	0.2	0.3	-0.8	0.4	-1.6	101.6	0.5	0.6
대형트롤	-11.8	-20.3	-13.8	-23.8	-27.8	127.8	0.5	0.5
동해구외끌이중형저인망	9.6	12.7	9.0	22.1	20.8	79.2	0.4	0.4
서남해구외끌이중형저인망	7.0	10.1	6.2	19.5	17.4	83.6	0.4	0.4
동해구중형트롤	-2.3	-3.2	-3.6	-70.1	-110.1	210.1	0.0	0.0
대형선망	21.4	45.7	22.8	19.3	20.6	82.1	1.1	1.7
기선권현망	53.9	395.7	53.0	32.4	31.9	68.1	1.7	1.8
근해통발	12.5	20.0	12.1	16.2	15.6	84.4	0.8	0.8
잠수기	9.7	11.5	9.5	22.1	21.7	78.3	0.4	0.5
근해안강망	9.4	13.1	9.0	19.9	19.1	80.9	0.5	0.5
근해채낚기	-6.9	-10.7	-7.5	-21.5	-23.3	123.3	0.3	0.3
근해자망	22.9	31.9	22.4	27.4	26.7	73.3	0.8	0.9
근해연승	18.3	25.5	17.9	23.9	23.4	76.6	0.8	0.8
근해장어통발	-0.2	-0.3	-0.1	-0.2	-0.1	100.8	0.8	0.8
근해어업평균	13.6	20.5	13.2	19.5	18.9	81.4	0.7	0.8

## 다. 자산·자본 관계비율

어업명	자기자본 비율 (%)	고정 비율 (%)	고정장기 적합율 (%)	부채 비율 (%)	차입금 의존도 (%)	부가 가치 (천원)
정치망어업	63.9	127.5	91.7	56.5	36.1	477,478
쌍끌이대형저인망	66.8	137.4	100.1	49.7	33.2	2,322,623
외끌이대형저인망	78.6	112.8	97.0	27.2	21.4	388,125
대형트롤	58.3	165.0	105.4	71.4	41.7	230,034
동해구외끌이중형저인망	75.2	131.3	98.7	33.0	24.8	486,081
서남해구외끌이중형저인망	69.1	132.9	93.6	44.7	30.9	765,947
동해구중형트롤	70.5	141.0	99.4	41.9	29.5	14,246
대형선망	46.7	139.5	109.0	114.2	53.3	9,858,910
기선권현망	13.6	691.4	138.2	634.6	86.4	2,950,108
근해통발	62.7	156.5	113.1	59.5	37.3	706,961
잠수기	84.2	111.8	109.8	18.8	15.8	221,996
근해안강망	71.3	131.6	102.0	40.2	28.7	823,145
근해채낚기	64.3	143.2	99.9	55.6	35.7	139,968
근해자망	71.7	123.1	94.3	39.5	28.3	955,033
근해연승	71.6	130.6	93.6	39.6	28.4	884,599
근해장어통발	51.8	187.9	98.1	93.1	48.2	702,766
근해어업평균	66.5	136.8	99.9	50.4	33.5	734,889

라. 생산성지표

어업명	노동 생산성 (천원)	어선 1톤당 매출액 (천원)	어선 1톤당 어업이익 (천원)	종사자 1인당 인건비 (천원)
정치망어업	79,619	30,875	14,445	30,139
쌍끌이대형저인망	89,353	21,493	3,787	37,109
외끌이대형저인망	38,830	11,833	46	29,338
대형트롤	17,619	10,653	-2,533	30,525
동해구외끌이중형저인망	48,592	24,879	5,506	22,016
서남해구외끌이중형저인망	95,837	24,690	4,818	40,784
동해구중형트롤	1,478	1,621	-1,136	4,930
대형선망	135,053	17,123	3,305	56,977
기선권현망	86,793	17,120	5,542	37,055
근해통발	70,763	21,189	3,427	45,958
잠수기	73,914	47,423	10,474	46,162
근해안강망	91,382	20,189	4,013	43,493
근해채낚기	28,046	8,334	-1,794	31,950
근해자망	95,504	38,370	10,494	45,025
근해연승	88,534	41,762	9,970	42,944
근해장어통발	58,549	18,043	-39	47,248
근해어업평균	78,874	22,696	4,416	41,380

노동 장비율 (천원)	자본 집약도 (천원)	부가가치 종합생산성 (%)	자본 생산성 (%)	부가 가치율 (%)	노동소득 분배율 (%)
71,283	118,480	53.5	67.2	89.7	37.9
127,665	187,323	39.8	47.7	46.7	41.5
76,750	155,944	20.9	24.9	47.3	75.6
135,622	228,822	6.8	7.7	15.5	172.5
108,833	186,175	23.3	26.1	60.4	45.3
239,508	437,613	20.0	21.9	61.0	42.6
127,167	295,687	0.5	0.5	14.9	346.0
137,441	223,598	48.1	60.4	54.6	42.2
67,948	76,876	76.2	112.9	67.8	42.7
110,430	159,736	34.4	44.3	57.1	65.0
53,975	213,009	28.6	34.7	79.3	62.4
173,092	305,627	26.2	29.9	63.5	47.6
111,121	169,973	13.9	16.5	51.4	114.1
87,078	163,535	45.8	58.4	69.8	47.1
108,816	187,571	38.4	47.2	61.6	48.5
130,310	142,456	30.9	41.1	50.7	80.7
108,852	184,717	34.9	42.7	61.0	52.5

마. 부가가치의 구성

어업명	판매비		선원임금		조세공과	
	금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비
정치망어업	26,045	5.5	180,832	37.9	1,305	0.3
쌍끌이대형저인망	157,517	6.8	964,832	41.5	177,925	7.7
외끌이대형저인망	43,858	11.3	293,376	75.6	18,717	4.8
대형트롤	87,342	38.0	396,822	172.5	32,360	14.1
동해구외끌이중형저인망	40,222	8.3	220,164	45.3	11,000	2.3
서남해구외끌이중형저인망	97,553	12.7	326,271	42.6	6,013	0.8
동해구중형트롤	4,781	33.6	49,297	346.0	2,833	19.9
대형선망	1,531,149	15.5	4,159,344	42.2	84,051	0.9
기선권현망	162,728	5.5	1,259,868	42.7	31,500	1.1
근해통발	16,115	2.3	459,579	65.0	3,681	0.5
잠수기	12,486	5.6	138,486	62.4	2,465	1.1
근해안강망	68,335	8.3	391,436	47.6	4,322	0.5
근해채낚기	11,572	8.3	159,748	114.1	425	0.3
근해자망	85,748	9.0	450,245	47.1	2,156	0.2
근해연승	53,537	6.1	429,439	48.5	2,480	0.3
근해장어통발	62,223	8.9	566,977	80.7	-	-
근해어업평균	59,947	8.2	385,591	52.5	6,439	0.9

(단위: 천원, %)

감가상각비		지급이자		경영체순이익		계	
금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비
20,151	4.2	1,987	0.4	247,158	51.8	477,478	100.0
112,564	4.8	46,333	2.0	863,452	37.2	2,322,623	100.0
29,013	7.5	16,167	4.2	-13,005	-3.4	388,125	100.0
65,546	28.5	59,000	25.6	-411,035	-178.7	230,034	100.0
36,667	7.5	11,000	2.3	167,029	34.4	486,081	100.0
78,512	10.3	38,878	5.1	218,721	28.6	765,947	100.0
24,333	170.8	38,333	269.1	-105,332	-739.4	14,246	100.0
115,630	1.2	252,000	2.6	3,716,736	37.7	9,858,910	100.0
87,970	3.0	22,333	0.8	1,385,709	47.0	2,950,108	100.0
26,964	3.8	7,102	1.0	193,520	27.4	706,961	100.0
6,708	3.0	953	0.4	60,898	27.4	221,996	100.0
101,432	12.3	10,520	1.3	247,100	30.0	823,145	100.0
26,797	19.1	4,778	3.4	-63,352	-45.3	139,968	100.0
42,449	4.4	8,648	0.9	365,787	38.3	955,033	100.0
56,181	6.4	6,365	0.7	336,596	38.1	884,599	100.0
67,400	9.6	8,229	1.2	-2,063	-0.3	702,766	100.0
44,592	6.1	10,832	1.5	227,489	31.0	734,889	100.0



## 제2장



# 어업별 평균임금 동향





◦ 어업별 평균임금 동향 ◦

- 정치망어업의 선원 1인당 연간 평균임금은 30,139천원으로 전년보다 13.0% 감소하였다.
- 조사대상 15개 근해어업의 선원 1인당 연간 평균임금은 전년 대비 5.0% 상승한 41,380천원으로 나타났다.
  - 근해어업의 선원 1인당 연간 평균임금은 1990년대 중반 이후 점차 고정급제도가 정착되고 최저임금 상승 등의 영향으로 매년 일정한 폭으로 상승해왔으며, 올해는 전년 대비 5.0% 증가한 41,380천원으로 나타남
  - 업종별 선원 1인당 임금수준을 살펴보면 연간 임금이 가장 높은 어업은 대형선망(56,977천원)이며, 이어 근해장어통발(47,248천원), 잠수기(46,162천원) 등의 순으로 나타났다.
  - 반면, 임금수준이 가장 낮은 어업은 동해구중형트롤어업이며 '22년에 비해 78.6% 감소한 4,930천원으로 나타났다. 그 뒤를 이어 동해구외끌이중형저인망(22,016천원), 외끌이대형저인망(29,388천원), 대형트롤(30,525천원) 순인 것으로 나타남
- 업종별 변동내역을 살펴보면 10개 업종의 임금은 상승하였고, 5개 업종의 임금은 하락하였다.
  - 대형선망(29.6%)이 가장 높은 임금 상승폭을 보였으며 대형트롤(21.2%), 근해통발(14.8%), 기선권현망(12.9%), 쌍끌이대형저인망(12.4%), 근해장어통발(10.1%), 외끌이대형저인망(5.9%), 근해자망(5.5%), 근해안강망(3.1%), 서남해구외끌이중형저인망(1.4%)의 10개 업종의 임금이 상승
  - 한편, 동해구중형트롤(△78.6%)은 가장 큰 하락폭을 보였으며, 이어 동해구외끌이중형저인망(△11.5%), 잠수기(△9.7%), 근해연승(△3.8%), 근해채낚기(△1.6%) 등 5개 업종이 하락

〈표 1〉 어업별 선원 1인당 평균임금

(단위: 천원)

어업명	종사자수 (명)	1인당 연평균임금(A)	어업종사기간 (월)(B)	월평균임금 (A/B)
정치망어업	6	30,139	10.6	2,841
쌍끌이대형저인망	26	37,109	9.0	4,123
외끌이대형저인망	10	29,338	10.3	2,839
대형트롤	13	30,525	8.8	3,469
동해구외끌이중형저인망	10	22,016	11.0	2,001
서남해구외끌이중형저인망	8	40,784	12.0	3,399
동해구중형트롤	10	4,930	1.5	3,286
대형선망	73	56,977	12.0	4,748
기선권현망	34	37,055	9.0	4,117
근해통발	10	45,958	10.8	4,237
잠수기	3	46,162	10.5	4,380
근해안강망	9	43,493	10.7	4,077
근해채낚기	5	31,950	8.4	3,793
근해자망	10	45,025	10.2	4,417
근해연승	10	42,944	11.6	3,702
근해장어통발	12	47,248	12.0	3,937
근해어업평균	9	41,380	10.1	4,115

〈표 2〉 어업별 선원 1인당 연간 평균임금 추이

(단위: 천원)

어업명	2023	2022	증감률(%)
정치망어업	30,139	34,640	-13.0
쌍끌이대형저인망	37,109	33,023	12.4
외끌이대형저인망	29,338	27,705	5.9
대형트롤	30,525	25,188	21.2
동해구외끌이중형저인망	22,016	24,868	-11.5
서남해구외끌이중형저인망	40,784	40,219	1.4
동해구중형트롤	4,930	23,050	-78.6
대형선망	56,977	43,972	29.6
기선권현망	37,055	32,823	12.9
근해통발	45,958	40,034	14.8
잠수기	46,162	51,145	-9.7
근해안강망	43,493	42,188	3.1
근해채낚기	31,950	32,476	-1.6
근해자망	45,025	42,670	5.5
근해연승	42,944	44,632	-3.8
근해장어통발	47,248	42,907	10.1
근해어업평균	41,380	39,400	5.0

〈표 3〉 어업별 선원 1인당 월평균임금 추이

(단위: 천원)

어업명	2023	2022	증감률(%)
정치망어업	2,841	3,239	-12.3
쌍끌이대형저인망	4,123	3,669	12.4
외끌이대형저인망	2,839	2,519	12.7
대형트롤	3,469	3,148	10.2
동해구외끌이중형저인망	2,001	2,261	-11.5
서남해구외끌이중형저인망	3,399	3,352	1.4
동해구중형트롤	3,286	7,683	-57.2
대형선망	4,748	3,664	29.6
기선권현망	4,117	3,751	9.8
근해통발	4,237	3,336	27.0
잠수기	4,380	4,585	-4.5
근해안강망	4,077	3,835	6.3
근해채낚기	3,793	3,211	18.1
근해자망	4,417	3,948	11.9
근해연승	3,702	3,719	-0.5
근해장어통발	3,937	3,576	10.1
근해어업평균	4,115	3,637	13.1

## 제3장



# 수산물 생산원가 분석





제1절

## 조사방법 및 원가계산방법



### 1 조사방법

어업경영조사의 어획량, 생산원가요소 및 비용과 기타 행정자료 등을 활용하여 분석

### 2 원가계산방법

- 가. 대형선망어업, 기선권현망어업, 쌍끌이대형저인망어업 등 2척 이상의 어선으로 선단을 구성하여 조업하는 어업은 통(統) 단위별로 요소별 원가를 집계하였고, 기타 단선조업을 하는 어업은 어선별로 원가요소를 집계하였다.
- 나. 두 가지 품목 이상의 어종을 생산하는 어업의 경우, 생산량과 생산액을 고려한 일정한 원가배분율에 따라 각 어종에 원가를 배분하는 연산품(連産品) 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



- 2023년도 조사대상 15개 근해어업 전체의 판매단가는 kg당 평균 4,805원으로 전년보다 12.5% 감소하였고, 생산원가는 18.2% 하락하여 판매마진율은 전년에 비해 23.5% 증가하였다.
- <표 1>의 주요 어업별 어종의 판매마진에서는 기선권현망으로 어획한 멸치의 마진율이 46.8%로 가장 높았다.
  - 이어 근해자망 참조기(37.7%), 근해안강망 갈치(24.7%), 서남해구의끌이중형저인망 눈볼대(22.9%) 등의 순으로 나타남
- 주요 어종의 마진율을 전년도와 비교해보면, 기선권현망 멸치(29.6%p)의 마진율이 가장 많이 증가하였으며 근해채낚기 오징어( $\Delta$ 17.5%p)의 마진율이 가장 큰 폭으로 하락하였다.
  - 마진율이 개선된 주요 어종으로는 기선권현망 멸치(29.6%p) 외에 쌍끌이대형저인망 살오징어(22.2%p)·삼치류(21.8%p), 근해안강망 갈치(19.5%p)·멸치(18.1%p) 등이 있음
  - 반면, 근해채낚기 살오징어( $\Delta$ 17.5%p), 대형트롤어업 살오징어( $\Delta$ 6.0%p), 서남해구의끌이중형저인망 가자미류( $\Delta$ 2.8%p)·눈볼대( $\Delta$ 1.4%p) 등의 마진률은 악화됨

〈표 1〉 주요 어업별 어종별 판매마진

(단위: 원/kg)

어업	어종	원가	판매단가	마진율 (%)		
				2023	2022	증감율 (%P)
쌍끌이대형저인망	삼치류	2,855	3,428	20.1	-1.7	21.8
	살오징어	5,124	6,195	20.9	-1.3	22.2
외끌이대형저인망	참조기	3,718	3,637	-2.2	-9.0	6.9
서남해구외끌이중형저인망	가자미류	4,146	4,909	18.4	21.2	-2.8
	눈볼대	10,708	13,164	22.9	24.3	-1.4
대형트롤	살오징어	13,631	10,728	-21.3	-15.3	-6.0
대형선망	고등어	1,264	1,541	21.9	12.9	9.0
	망치고등어	905	1,073	18.5	7.2	11.3
근해안강망	멸치	1,155	1,390	20.3	2.2	18.1
	갈치	3,639	4,537	24.7	5.2	19.5
기선권현망	멸치	7,641	11,214	46.8	17.2	29.6
근해채낚기	살오징어	18,301	14,868	-18.8	-1.3	-17.5
근해자망	참조기	10,389	14,308	37.7	23.6	14.2
	멸치	1,056	1,295	22.6	10.1	12.5

〈표 2〉 주요 어종별 원가 및 판매단가

(단위: 원/kg)

어 종	어 업	원 가	판매단가	판매마진(%)
삼 치 류	쌍 끌 이 대 형 저 인 망	2,855	3,428	20.1
	정 치 망	1,851	3,455	86.7
갈 치	쌍 끌 이 대 형 저 인 망	2,714	3,256	20.0
	대 형 트 롤	4,330	3,379	-22.0
	근 해 안 강 망	3,639	4,537	24.7
	근 해 연 승	10,739	14,074	31.1
참 조 기	외 끌 이 대 형 저 인 망	3,718	3,637	-2.2
	근 해 자 망	10,389	14,308	37.7
고 등 어	대 형 선 망	1,264	1,541	21.9
멸 치	기 선 권 현 망	7,641	11,214	46.8
	근 해 안 강 망	1,155	1,390	20.3
	근 해 자 망	1,056	1,295	22.6
봉 장 어	근 해 장 어 통 발	7,677	7,615	-0.8
살 오 징 어	근 해 채 낚 기	18,301	14,868	-18.8
	대 형 트 롤	13,631	10,728	-21.3

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	779,130	53.0	2,670,916	53.7			
살	오	징	어	215,418	14.6	1,334,506	26.8		
갈	치		89,100	6.1	290,067	5.8			
고	등	어	77,935	5.3	98,275	2.0			
방	어	류	75,761	5.1	106,982	2.2			
전	어		55,715	3.8	20,429	0.4			
기	타		178,127	12.1	450,939	9.1			
계			1,471,187	100.0	4,972,115	100.0			

### 나. 외끌이대형저인망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
참	조	기	27,518	14.0	100,096	12.2			
가	자	미	류	20,910	10.6	79,748	9.7		
기	타	어	류	18,964	9.6	35,266	4.3		
기	타	돔	류	15,705	8.0	45,799	5.6		
보	구	치	14,529	7.4	32,886	4.0			
기	타		99,120	50.4	526,601	64.2			
계			196,746	100.0	820,395	100.0			

다. 대형트롤어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
고	등	어	53,490		16.2		54,650		3.7
민		어	41,994		12.7		215,857		14.6
갈		치	34,811		10.6		117,620		7.9
살	오	징	어	30,707		9.3	329,423		22.2
기		타	168,468		51.1		763,227		51.5
계			329,469		100.0		1,480,776		100.0

라. 동해구외끌이중형저인망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
기	름	가	자	미	110,841		46.7	229,784	28.6
기	타	새	우	류	49,356		20.8	386,527	48.0
대		구			25,187		10.6	47,221	5.9
기		타			51,791		21.8	140,900	17.5
계			237,174		100.0		804,432		100.0

마. 서남해구외끌이중형저인망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
가	자	미	류	36,335		17.3	178,359		14.2
눈		볼	대	33,149		15.8	436,363		34.7
살	오	징	어	19,594		9.3	91,997		7.3
아		귀	류	15,846		7.5	64,859		5.2
대		구		15,492		7.4	60,922		4.9
기	타	어	류	14,992		7.1	34,724		2.8
보		구	치	9,849		4.7	25,288		2.0
기		타		64,903		30.9	363,573		28.9
계			210,158		100.0		1,256,085		100.0

바. 동해구중형트롤어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
청	어	99,713		83		52,754		55.2	
기	타	20,586		17.1		42,874		44.8	
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	6,128,434	51.9		9,442,364		52.3	
망	치	고	등	어	2,724,877	23.1		2,922,569	16.2
전	갱	이	류	1,386,429	11.7		1,867,059	10.3	
방	어	류	669,160	5.7		1,377,221		7.6	
기	타	898,002		7.6		2,445,290		13.5	
계		11,806,902		100.0		18,054,503		100.0	

아. 기선권현망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
멸	치	387,915		100		4,349,930		100	
계		387,915		100		4,349,930		100	

자. 근해통발어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
북	은	대	계	258,420	94.3	959,348		77.4	
문	어	류	5,136	1.9		115,853		9.4	
기	타	10,625		3.9		163,549		13.2	
계		274,181		100.0		1,238,750		100.0	

### 차. 잠수기어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
키	조	개	24,983	57.5	134,526	48.0			
개	조	개	5,012	11.5	48,076	17.2			
바	지	락	4,259	9.8	19,585	7.0			
우	령	쟁	이	3,709	8.5	22,093	7.9		
해		삼	2,175	5.0	26,082	9.3			
소		라	922	2.1	5,862	2.1			
기		타	2,411	5.5	23,829	8.5			
계			43,470	100.0	280,053	100.0			

### 카. 근해안강망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
멸		치	191,124	42.3	265,711	20.5			
갈		치	71,979	15.9	326,603	25.2			
까		나	리	33,472	7.4	8,043	0.6		
참		조	기	26,350	5.8	65,819	5.1		
아		귀	류	19,851	4.4	25,510	2.0		
병		어	류	16,197	3.6	102,546	7.9		
꽃		게	12,870	2.8	217,136	16.8			
기		타	79,970	17.7	284,580	22.0			
계			451,813	100.0	1,295,949	100.0			

타. 근해채낚기어업

(단위: kg, 천원, %)

어종	수량	비율	금액	비율
살오징어	10,091	42.7	150,032	55.1
갈치	7,903	33.4	77,104	28.3
기타	5,657	23.9	44,976	16.5
계	23,651	100.0	272,111	100.0

파. 근해자망어업

(단위: kg, 천원, %)

어종	수량	비율	금액	비율
참조기	27,772	16.6	397,354	29.0
멸치	16,474	9.8	21,330	1.6
살오징어	15,899	9.5	221,363	16.2
가자미류	15,679	9.3	71,192	5.2
갈치	14,839	8.8	116,783	8.5
고등어	12,881	7.7	37,251	2.7
기타	64,217	38.3	503,766	36.8
계	167,762	100.0	1,369,038	100.0

하. 근해연승어업

(단위: kg, 천원, %)

어종	수량	비율	금액	비율
갈치	85,234	70.2	1,199,606	83.5
참흥어	9,611	7.9	79,188	5.5
기타	26,505	21.8	157,823	11.0
계	121,351	100.0	1,436,617	100.0

거. 근해장어통발어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
붕	장	어	182,059	100.0	1,386,415	100.0			
기		타	22	0.0	287	0.0			
계			182,081	100.0	1,386,702	100.0			

너. 정치망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
삼	치	류	35,126	19.4	121,371	22.8			
멸		치	29,601	16.3	55,088	10.3			
정	어	리	28,818	15.9	19,249	3.6			
고	등	어	19,842	11.0	27,959	5.3			
기		타	67,721	37.4	308,879	58.0			
계			181,108	100.0	532,545	100.0			

## 2 어업별 어종별 단위원가 대비표

### 가. 쌍끌이대형저인망어업

(단위: 원/kg)

비용	삼치류	살오징어	갈치	고등어	방어류	전어
재 료 비	1,460.5	2,603.6	1,389.2	565.1	627.6	195.7
노 무 비	763.2	1,379.2	724.8	280.8	314.4	81.6
경 비	455.4	822.8	432.4	167.4	187.6	48.6
생 산 원 가	2,679.1	4,805.6	2,546.4	1,013.3	1,129.6	325.9
판 매 · 관 리 비	144.2	260.6	136.9	53.0	59.4	15.4
판 매 원 가	2,823.3	5,066.2	2,683.3	1,066.3	1,189.0	341.3
어 업 외 비 용	31.9	57.6	30.3	11.7	13.1	3.4
총 원 가	2,855.2	5,123.8	2,713.6	1,078.0	1,202.1	344.7

### 나. 외끌이대형저인망어업

(단위: 원/kg)

비용	참조기	가자미류	기타어류	기타동류	보구치
재 료 비	1,242.5	1,294.2	721.3	1,031.0	839.7
노 무 비	1,492.7	1,565.1	763.1	1,196.7	928.9
경 비	660.8	692.7	337.8	529.7	411.2
생 산 원 가	3,396.0	3,552.0	1,822.2	2,757.4	2,179.8
판 매 · 관 리 비	250.0	262.1	127.8	200.4	155.5
판 매 원 가	3,646.0	3,814.1	1,950.0	2,957.8	2,335.3
어 업 외 비 용	71.7	75.2	36.7	57.5	44.6
총 원 가	3,717.7	3,889.3	1,986.7	3,015.3	2,379.9

**다. 대형트롤**

(단위: 원/kg)

비용	고등어	민어	갈치	살오징어
재 료 비	608.4	2,840.4	1,885.8	5,868.6
노 무 비	321.1	1,615.4	1,061.9	3,371.7
경 비	268.1	1,348.8	886.6	2,815.2
생 산 원 가	1,197.6	5,804.6	3,834.3	12,055.5
판 매 · 관 리 비	109.3	549.9	361.4	1,147.7
판 매 원 가	1,306.9	6,354.5	4,195.7	13,203.2
어 업 외 비 용	40.7	204.8	134.6	427.4
총 원 가	1,347.6	6,559.3	4,330.3	13,630.6

**라. 동해구외끌이중형저인망어업**

(단위: 원/kg)

비용	기름가자미	기타새우류	대구
재 료 비	543.1	1,943.1	494.8
노 무 비	742.3	2,804.1	671.2
경 비	240.5	908.5	217.6
생 산 원 가	1,525.9	5,655.7	1,383.6
판 매 · 관 리 비	103.7	391.7	93.8
판 매 원 가	1,629.6	6,047.4	1,477.4
어 업 외 비 용	28.3	106.9	25.6
총 원 가	1,657.9	6,154.3	1,503.0

마. 서남해구외끌이중형저인망어업

(단위: 원/kg)

비용	가자미류	눈볼대	살오징어	아귀류	대구	기타어류	보구치
재 료 비	1,422.0	3,402.5	1,370.7	1,226.4	1,187.8	800.0	860.2
노 무 비	1,435.9	3,850.6	1,373.4	1,197.2	1,150.3	677.5	751.0
경 비	701.8	1,881.9	671.3	585.1	562.1	331.2	367.1
생 산 원 가	3,559.7	9,135.0	3,415.4	3,008.7	2,900.2	1,808.7	1,978.3
판 매 · 관 리 비	434.8	1,166.0	415.9	362.6	348.3	205.2	227.4
판 매 원 가	3,994.5	10,301.0	3,831.3	3,371.3	3,248.5	2,013.9	2,205.7
어 업 외 비 용	151.9	407.3	145.3	126.7	121.7	71.7	79.5
총 원 가	4,146.4	10,708.3	3,976.6	3,498.0	3,370.2	2,085.6	2,285.2

바. 동해구중형트롤어업

(단위: 원/kg)

비용	청어
재 료 비	235.2
노 무 비	297.6
경 비	330.5
생 산 원 가	863.3
판 매 · 관 리 비	43.1
판 매 원 가	906.4
어 업 외 비 용	212.1
총 원 가	1,118.5

사. 대형선망어업

(단위: 원/kg)

비용	고등어	망치고등어	전갱이류	방어류
재 료 비	440.9	332.0	395.7	561.3
노 무 비	407.9	283.9	356.5	544.9
경 비	259.1	180.3	226.6	346.1
생 산 원 가	1,107.9	796.2	978.8	1,452.3
판 매 · 관 리 비	134.7	93.8	117.7	179.9
판 매 원 가	1,242.6	890.0	1,096.5	1,632.2
어 업 외 비 용	21.5	15.0	18.8	28.7
총 원 가	1,264.1	905.0	1,115.3	1,660.9

**아. 기선권현망어업**

(단위: 원/kg)

비용	별치
재 료 비	2,469.4
노 무 비	3,699.7
경 비	963.6
생 산 원 가	7,132.7
판 매 · 관 리 비	450.5
판 매 원 가	7,583.2
어 업 외 비 용	57.6
총 원 가	7,640.8

**자. 근해통발어업**

(단위: 원/kg)

비용	붉은대게	문어류
재 료 비	1,210.4	7,023.7
노 무 비	1,532.4	9,311.9
경 비	303.1	1,841.8
생 산 원 가	3,045.9	18,177.4
판 매 · 관 리 비	77.6	471.5
판 매 원 가	3,123.5	18,648.9
어 업 외 비 용	21.3	129.4
총 원 가	3,144.8	18,778.3

**차. 잠수기어업**

(단위: 원/kg)

비용	키조개	개조개	바지락	우렁쉥이	해삼	소라
재 료 비	5,841.8	10,345.0	4,999.8	6,456.4	12,916.3	6,886.7
노 무 비	2,795.4	4,979.4	2,387.1	3,092.5	6,226.3	3,302.2
경 비	494.5	880.8	422.4	547.1	1,101.5	584.1
생 산 원 가	9,131.7	16,205.2	7,809.3	10,096.0	20,244.1	10,773.0
판 매 · 관 리 비	240.1	427.7	205.0	265.6	534.8	283.6
판 매 원 가	9,371.8	16,632.9	8,014.3	10,361.6	20,778.9	11,056.6
어 업 외 비 용	18.3	32.6	15.6	20.2	40.8	21.6
총 원 가	9,390.1	16,665.5	8,029.9	10,381.8	20,819.7	11,078.2

카. 근해안강망어업

(단위: 원/kg)

비용	멸치	갈치	까나리	참조기	아귀류	병어류	꽃게
재 료 비	384.5	1,123.0	114.8	644.4	359.8	1,543.7	4,016.8
노 무 비	467.8	1,526.8	80.9	840.4	432.4	2,130.4	5,676.8
경 비	207.2	676.3	35.9	372.3	191.6	943.5	2,514.3
생 산 원 가	1,059.5	3,326.1	231.6	1,857.1	983.8	4,617.6	12,207.9
판 매 · 관 리 비	84.5	275.8	14.6	151.8	78.2	384.8	1,025.4
판 매 원 가	1,144.0	3,601.9	246.2	2,008.9	1,062.0	5,002.4	13,233.3
어 업 외 비 용	11.3	36.9	2.0	20.3	10.4	51.5	137.1
총 원 가	1,155.3	3,638.8	248.2	2,029.2	1,072.4	5,053.9	13,370.4

타. 근해채낚기어업

(단위: 원/kg)

비용	살오징어	갈치
재 료 비	5,876.6	3,889.4
노 무 비	9,195.0	6,033.3
경 비	2,322.2	1,523.7
생 산 원 가	17,393.8	11,446.4
판 매 · 관 리 비	646.3	424.1
판 매 원 가	18,040.1	11,870.5
어 업 외 비 용	261.1	171.3
총 원 가	18,301.2	12,041.8

**파. 근해자망어업**

(단위: 원/kg)

비용	참조기	멸치	살오징어	가자미류	갈치	고등어
재 료 비	3,272.1	411.8	3,187.6	1,125.1	1,857.0	762.8
노 무 비	5,024.5	454.7	4,889.3	1,594.6	2,763.7	1,015.5
경 비	1,090.8	98.6	1,061.5	346.1	600.0	220.4
생 산 원 가	9,387.4	965.1	9,138.4	3,065.8	5,220.7	1,998.7
판 매 · 관 리 비	911.3	82.5	886.8	289.2	501.3	184.2
판 매 원 가	10,298.7	1,047.6	10,025.2	3,355.0	5,722.0	2,182.9
어 업 외 비 용	90.4	8.2	88.0	28.7	49.7	18.3
총 원 가	10,389.1	1,055.8	10,113.2	3,383.7	5,771.7	2,201.2

**하. 근해연승어업**

(단위: 원/kg)

비용	갈치	참홍어
재 료 비	4,288.2	2,592.9
노 무 비	4,709.2	2,756.8
경 비	1,125.4	658.8
생 산 원 가	10,122.8	6,008.5
판 매 · 관 리 비	554.0	324.3
판 매 원 가	10,676.8	6,332.8
어 업 외 비 용	62.4	36.5
총 원 가	10,739.2	6,369.3

**거. 근해장어통발어업**

(단위: 원/kg)

비용	붕장어
재 료 비	3,051.5
노 무 비	3,430.4
경 비	162.7
생 산 원 가	1,658.9
판 매 · 관 리 비	388.9
판 매 원 가	7,631.8
어 업 외 비 용	45.2
총 원 가	7,677.0

## 너. 정치망어업

(단위: 원/kg)

비용	삼치류	멸치	정어리	고등어
재 료 비	255.5	140.6	54.5	107.9
노 무 비	1,240.7	668.2	239.8	506.0
경 비	162.7	87.7	31.5	66.4
생 산 원 가	1,658.9	896.5	325.8	680.3
판 매 · 관 리 비	178.8	96.3	34.6	72.9
판 매 원 가	1,837.7	992.8	360.4	753.2
어 업 외 비 용	12.9	6.9	2.5	5.3
총 원 가	1,850.6	999.7	362.9	758.5



### 3 어업별 어종별 단위원가 총괄표

어업 어종	쌍끌이대형저인망				
	삼치류	살오징어	갈치	고등어	방어류
<b>I. 재료비</b>	<b>1,460.5</b>	<b>2,603.6</b>	<b>1,389.2</b>	<b>565.1</b>	<b>627.6</b>
1. 어구비	121.3	219.2	115.2	44.6	50.0
2. 연료비	1,254.2	2,266.5	1,191.1	461.3	516.6
3. 용기대	36.9	36.9	36.9	36.9	36.9
4. 저장대	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
5. 소모품비	40.8	73.7	38.7	15.0	16.8
<b>II. 노무비</b>	<b>763.2</b>	<b>1,379.2</b>	<b>724.8</b>	<b>280.8</b>	<b>314.4</b>
1. 선원임금	665.2	1,202.1	631.7	244.7	274.0
2. 주부식비	64.3	116.2	61.1	23.7	26.5
3. 후생비	33.7	60.9	32.0	12.4	13.9
<b>III. 경비</b>	<b>455.4</b>	<b>822.8</b>	<b>432.4</b>	<b>167.4</b>	<b>187.6</b>
1. 수리비	162.7	294.0	154.5	59.8	67.0
2. 공제및보험료	66.7	120.5	63.3	24.5	27.5
3. 조세공과	122.7	221.7	116.5	45.1	50.5
4. 감가상각비	77.6	140.2	73.7	28.5	32.0
5. 기타경비	25.7	46.4	24.4	9.5	10.6
<b>IV. 생산원가</b>	<b>2,679.1</b>	<b>4,805.6</b>	<b>2,546.4</b>	<b>1,013.3</b>	<b>1,129.6</b>
<b>V. 판매 및 관리비</b>	<b>144.2</b>	<b>260.6</b>	<b>136.9</b>	<b>53.0</b>	<b>59.4</b>
1. 판매비	108.6	196.3	103.1	39.9	44.7
2. 일반관리비	35.6	64.3	33.8	13.1	14.7
<b>VI. 판매원가</b>	<b>2,823.3</b>	<b>5,066.2</b>	<b>2,683.3</b>	<b>1,066.3</b>	<b>1,189.0</b>
<b>VII. 어업외비용</b>	<b>31.9</b>	<b>57.6</b>	<b>30.3</b>	<b>11.7</b>	<b>13.1</b>
<b>VIII. 총원가</b>	<b>2,855.2</b>	<b>5,123.8</b>	<b>2,713.6</b>	<b>1,078.0</b>	<b>1,202.1</b>

(단위: 원/kg)

쌍끌이대형저인망	외      끌      이      대      형      저      인      망				
전어	참조기	가자미류	기타어류	기타동류	보구치
<b>195.7</b>	<b>1,242.5</b>	<b>1,294.2</b>	<b>721.3</b>	<b>1,031.0</b>	<b>839.7</b>
13.0	122.0	127.9	62.4	97.8	75.9
134.1	867.7	909.8	443.6	695.6	540.0
36.9	109.7	109.7	109.7	109.7	109.7
7.3	66.4	66.4	66.4	66.4	66.4
4.4	76.7	80.4	39.2	61.5	47.7
<b>81.6</b>	<b>1,492.7</b>	<b>1,565.1</b>	<b>763.1</b>	<b>1,196.7</b>	<b>928.9</b>
71.1	1,300.8	1,363.9	665.0	1,042.8	809.5
6.9	114.0	119.5	58.3	91.4	70.9
3.6	77.9	81.7	39.8	62.5	48.5
<b>48.6</b>	<b>660.8</b>	<b>692.7</b>	<b>337.8</b>	<b>529.7</b>	<b>411.2</b>
17.4	229.6	240.7	117.4	184.1	142.9
7.1	175.8	184.3	89.9	140.9	109.4
13.1	83.0	87.0	42.4	66.5	51.6
8.3	128.6	134.8	65.7	103.1	80.0
2.7	43.8	45.9	22.4	35.1	27.3
<b>325.9</b>	<b>3,396.0</b>	<b>3,552.0</b>	<b>1,822.2</b>	<b>2,757.4</b>	<b>2,179.8</b>
<b>15.4</b>	<b>250.0</b>	<b>262.1</b>	<b>127.8</b>	<b>200.4</b>	<b>155.5</b>
11.6	194.5	203.9	99.4	155.9	121.0
3.8	55.5	58.2	28.4	44.5	34.5
<b>341.3</b>	<b>3,646.0</b>	<b>3,814.1</b>	<b>1,950.0</b>	<b>2,957.8</b>	<b>2,335.3</b>
<b>3.4</b>	<b>71.7</b>	<b>75.2</b>	<b>36.7</b>	<b>57.5</b>	<b>44.6</b>
<b>344.7</b>	<b>3,717.7</b>	<b>3,889.3</b>	<b>1,986.7</b>	<b>3,015.3</b>	<b>2,379.9</b>

어업 어종	대 형 트 른			
	고등어	민어	갈치	살오징어
<b>I. 재 료 비</b>	<b>608.4</b>	<b>2,840.4</b>	<b>1,885.8</b>	<b>5,868.6</b>
1. 어 구 비	35.8	180.1	118.4	375.9
2. 연 료 비	489.5	2,462.7	1,618.8	5,139.8
3. 용 기 대	48.7	48.7	48.7	48.7
4. 저 장 대	6.0	6.0	6.0	6.0
5. 소 모 품 비	28.4	142.9	93.9	298.2
<b>II. 노 무 비</b>	<b>321.1</b>	<b>1,615.4</b>	<b>1,061.9</b>	<b>3,371.7</b>
1. 선 원 임 금	273.8	1,377.5	905.5	2,875.0
2. 주 부 식 비	29.6	148.9	97.9	310.8
3. 후 생 비	17.7	89.0	58.5	185.9
<b>III. 경 비</b>	<b>268.1</b>	<b>1,348.8</b>	<b>886.6</b>	<b>2,815.2</b>
1. 수 리 비	149.7	753.1	495.1	1,571.9
2. 공 제 및 보 험 료	39.2	197.2	129.6	411.6
3. 조 세 공 과	22.3	112.2	73.7	234.2
4. 감 가 상 각 비	45.2	227.4	149.5	474.6
5. 기 타 경 비	11.7	58.9	38.7	122.9
<b>IV. 생 산 원 가</b>	<b>1,197.6</b>	<b>5,804.6</b>	<b>3,834.3</b>	<b>12,055.5</b>
<b>V. 판 매 및 관 리 비</b>	<b>109.3</b>	<b>549.9</b>	<b>361.4</b>	<b>1,147.7</b>
1. 판 매 비	60.3	303.4	199.4	633.2
2. 일 반 관 리 비	49.0	246.5	162.0	514.5
<b>VI. 판 매 원 가</b>	<b>1,306.9</b>	<b>6,354.5</b>	<b>4,195.7</b>	<b>13,203.2</b>
<b>VII. 어 업 외 비 용</b>	<b>40.7</b>	<b>204.8</b>	<b>134.6</b>	<b>427.4</b>
<b>VIII. 총 원 가</b>	<b>1,347.6</b>	<b>6,559.3</b>	<b>4,330.3</b>	<b>13,630.6</b>

(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	기타새우류	대구	가자미류	눈볼대	살오징어
<b>543.1</b>	<b>1,943.1</b>	<b>494.8</b>	<b>1,422.0</b>	<b>3,402.5</b>	<b>1,370.7</b>
23.0	86.9	20.8	155.5	417.0	148.7
460.6	1,740.0	416.5	951.0	2,550.3	909.6
23.2	23.2	23.2	124.0	124.0	124.0
15.9	15.9	15.9	120.3	120.3	120.3
20.4	77.1	18.4	71.2	190.9	68.1
<b>742.3</b>	<b>2,804.1</b>	<b>671.2</b>	<b>1,435.9</b>	<b>3,850.6</b>	<b>1,373.4</b>
567.4	2,143.4	513.1	1,275.1	3,419.4	1,219.6
48.8	184.3	44.1	69.0	185.0	66.0
126.1	476.4	114.0	91.8	246.2	87.8
<b>240.5</b>	<b>908.5</b>	<b>217.6</b>	<b>701.8</b>	<b>1,881.9</b>	<b>671.3</b>
40.2	151.9	36.4	166.2	445.7	159.0
50.7	191.5	45.9	183.3	491.5	175.3
28.3	106.9	25.6	23.5	63.0	22.5
94.5	357.0	85.5	306.8	822.7	293.5
26.8	101.2	24.2	22.0	59.0	21.0
<b>1,525.9</b>	<b>5,655.7</b>	<b>1,383.6</b>	<b>3,559.7</b>	<b>9,135.0</b>	<b>3,415.4</b>
<b>103.7</b>	<b>391.7</b>	<b>93.8</b>	<b>434.8</b>	<b>1,166.0</b>	<b>415.9</b>
103.7	391.7	93.8	381.2	1,022.3	364.6
0.0	0.0	0.0	53.6	143.7	51.3
<b>1,629.6</b>	<b>6,047.4</b>	<b>1,477.4</b>	<b>3,994.5</b>	<b>10,301.0</b>	<b>3,831.3</b>
<b>28.3</b>	<b>106.9</b>	<b>25.6</b>	<b>151.9</b>	<b>407.3</b>	<b>145.3</b>
<b>1,657.9</b>	<b>6,154.3</b>	<b>1,503.0</b>	<b>4,146.4</b>	<b>10,708.3</b>	<b>3,976.6</b>

어업 어종	서남해구외끌이중형저인망			
	아귀류	대구	기타어류	보구치
<b>I. 재 료 비</b>	<b>1,226.4</b>	<b>1,187.8</b>	<b>800.0</b>	<b>860.2</b>
1. 어 구 비	129.7	124.6	73.4	81.3
2. 연 료 비	793.0	761.9	448.7	497.4
3. 용 기 대	124.0	124.0	124.0	124.0
4. 저 장 대	120.3	120.3	120.3	120.3
5. 소 모 품 비	59.4	57.0	33.6	37.2
<b>II. 노 무 비</b>	<b>1,197.2</b>	<b>1,150.3</b>	<b>677.5</b>	<b>751.0</b>
1. 선 원 임 금	1,063.2	1,021.5	601.6	666.9
2. 주 부 식 비	57.5	55.3	32.6	36.1
3. 후 생 비	76.5	73.5	43.3	48.0
<b>III. 경 비</b>	<b>585.1</b>	<b>562.1</b>	<b>331.2</b>	<b>367.1</b>
1. 수 리 비	138.6	133.1	78.4	86.9
2. 공 제 및 보 험 료	152.8	146.8	86.5	95.9
3. 조 세 공 과	19.6	18.8	11.1	12.3
4. 감 가 상 각 비	255.8	245.8	144.8	160.5
5. 기 타 경 비	18.3	17.6	10.4	11.5
<b>IV. 생 산 원 가</b>	<b>3,008.7</b>	<b>2,900.2</b>	<b>1,808.7</b>	<b>1,978.3</b>
<b>V. 판 매 및 관 리 비</b>	<b>362.6</b>	<b>348.3</b>	<b>205.2</b>	<b>227.4</b>
1. 판 매 비	317.9	305.4	179.9	199.4
2. 일 반 관 리 비	44.7	42.9	25.3	28.0
<b>VI. 판 매 원 가</b>	<b>3,371.3</b>	<b>3,248.5</b>	<b>2,013.9</b>	<b>2,205.7</b>
<b>VII. 어 업 외 비 용</b>	<b>126.7</b>	<b>121.7</b>	<b>71.7</b>	<b>79.5</b>
<b>VIII. 총 원 가</b>	<b>3,498.0</b>	<b>3,370.2</b>	<b>2,085.6</b>	<b>2,285.2</b>

(단위: 원/kg)

동해구중형트롤	대 형		선	망	기선권현망
청어	고등어	망치고등어	전갱이류	방어류	멸치
<b>235.2</b>	<b>440.9</b>	<b>332.0</b>	<b>395.7</b>	<b>561.3</b>	<b>2,469.4</b>
29.5	43.4	30.2	37.9	58.0	124.0
176.5	249.6	173.8	218.2	333.4	2,035.1
13.9	27.4	27.4	27.4	27.4	170.1
6.1	54.9	54.9	54.9	54.9	91.9
9.2	65.6	45.7	57.3	87.6	48.3
<b>297.6</b>	<b>407.9</b>	<b>283.9</b>	<b>356.5</b>	<b>544.9</b>	<b>3,699.7</b>
272.7	355.0	247.1	310.3	474.2	3,247.5
10.4	25.3	17.6	22.1	33.8	168.0
14.5	27.6	19.2	24.1	36.9	284.2
<b>330.5</b>	<b>259.1</b>	<b>180.3</b>	<b>226.6</b>	<b>346.1</b>	<b>963.6</b>
71.9	143.7	100.0	125.6	192.0	410.0
103.2	50.3	35.0	44.0	67.2	245.6
15.7	7.2	5.0	6.3	9.6	81.2
134.6	9.9	6.9	8.7	13.2	226.8
5.1	48.0	33.4	42.0	64.1	0.0
<b>863.3</b>	<b>1,107.9</b>	<b>796.2</b>	<b>978.8</b>	<b>1,452.3</b>	<b>7,132.7</b>
<b>43.1</b>	<b>134.7</b>	<b>93.8</b>	<b>117.7</b>	<b>179.9</b>	<b>450.5</b>
26.5	130.7	91.0	114.2	174.6	419.5
16.6	4.0	2.8	3.5	5.3	31.0
<b>906.4</b>	<b>1,242.6</b>	<b>890.0</b>	<b>1,096.5</b>	<b>1,632.2</b>	<b>7,583.2</b>
<b>212.1</b>	<b>21.5</b>	<b>15.0</b>	<b>18.8</b>	<b>28.7</b>	<b>57.6</b>
<b>1,118.5</b>	<b>1,264.1</b>	<b>905.0</b>	<b>1,115.3</b>	<b>1,660.9</b>	<b>7,640.8</b>

어업 어종	근해통발		잠수기		
	붉은대게	문어류	키조개	개조개	바지락
<b>I. 재료비</b>	<b>1,210.4</b>	<b>7,023.7</b>	<b>5,841.8</b>	<b>10,345.0</b>	<b>4,999.8</b>
1. 어구비	237.6	1,443.8	116.0	206.6	99.1
2. 연료비	865.4	5,258.8	5,552.4	9,890.3	4,741.3
3. 용기대	39.9	39.9	59.9	59.9	59.9
4. 저장대	25.4	25.4	17.9	17.9	17.9
5. 소모품비	42.1	255.8	95.6	170.3	81.6
<b>II. 노무비</b>	<b>1,532.4</b>	<b>9,311.9</b>	<b>2,795.4</b>	<b>4,979.4</b>	<b>2,387.1</b>
1. 선원임금	1,377.3	8,369.4	2,662.7	4,743.0	2,273.7
2. 주부식비	139.8	849.5	74.9	133.4	64.0
3. 후생비	15.3	93.0	57.8	103.0	49.4
<b>III. 경비</b>	<b>303.1</b>	<b>1,841.8</b>	<b>494.5</b>	<b>880.8</b>	<b>422.4</b>
1. 수리비	124.2	754.7	108.2	192.7	92.4
2. 공제및보험료	82.3	500.1	85.2	151.8	72.8
3. 조세공과	11.0	66.8	47.4	84.4	40.5
4. 감가상각비	80.8	491.0	129.0	229.8	110.2
5. 기타경비	4.8	29.2	124.7	222.1	106.5
<b>IV. 생산원가</b>	<b>3,045.9</b>	<b>18,177.4</b>	<b>9,131.7</b>	<b>16,205.2</b>	<b>7,809.3</b>
<b>V. 판매 및 관리비</b>	<b>77.6</b>	<b>471.5</b>	<b>240.1</b>	<b>427.7</b>	<b>205.0</b>
1. 판매비	48.3	293.5	240.1	427.7	205.0
2. 일반관리비	29.3	178.0	0.0	0.0	0.0
<b>VI. 판매원가</b>	<b>3,123.5</b>	<b>18,648.9</b>	<b>9,371.8</b>	<b>16,632.9</b>	<b>8,014.3</b>
<b>VII. 어업외비용</b>	<b>21.3</b>	<b>129.4</b>	<b>18.3</b>	<b>32.6</b>	<b>15.6</b>
<b>VIII. 총원가</b>	<b>3,144.8</b>	<b>18,778.3</b>	<b>9,390.1</b>	<b>16,665.5</b>	<b>8,029.9</b>

(단위: 원/kg)

잠	수	기	근	해	안	강	망
우렁쉥이	해삼	소라	멸치	갈치	갈치	까나리	까나리
<b>6,456.4</b>	<b>12,916.3</b>	<b>6,886.7</b>	<b>384.5</b>	<b>1,123.0</b>	<b>1,123.0</b>	<b>114.8</b>	<b>114.8</b>
128.3	258.4	137.0	38.5	125.7	125.7	6.7	6.7
6,142.6	12,367.2	6,559.0	272.9	890.7	890.7	47.2	47.2
59.9	59.9	59.9	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1
19.8	17.9	17.9	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2
105.8	212.9	112.9	14.8	48.3	48.3	2.6	2.6
<b>3,092.5</b>	<b>6,226.3</b>	<b>3,302.2</b>	<b>467.8</b>	<b>1,526.8</b>	<b>1,526.8</b>	<b>80.9</b>	<b>80.9</b>
2,945.7	5,930.8	3,145.4	419.9	1,370.5	1,370.5	72.6	72.6
82.9	166.8	88.5	22.5	73.4	73.4	3.9	3.9
63.9	128.7	68.3	25.4	82.9	82.9	4.4	4.4
<b>547.1</b>	<b>1,101.5</b>	<b>584.1</b>	<b>207.2</b>	<b>676.3</b>	<b>676.3</b>	<b>35.9</b>	<b>35.9</b>
119.7	241.0	127.8	41.7	136.1	136.1	7.2	7.2
94.3	189.8	100.6	38.5	125.7	125.7	6.7	6.7
52.4	105.6	56.0	4.6	15.0	15.0	0.8	0.8
142.7	287.3	152.4	108.8	355.1	355.1	18.8	18.8
138.0	277.8	147.3	13.6	44.4	44.4	2.4	2.4
<b>10,096.0</b>	<b>20,244.1</b>	<b>10,773.0</b>	<b>1,059.5</b>	<b>3,326.1</b>	<b>3,326.1</b>	<b>231.6</b>	<b>231.6</b>
<b>265.6</b>	<b>534.8</b>	<b>283.6</b>	<b>84.5</b>	<b>275.8</b>	<b>275.8</b>	<b>14.6</b>	<b>14.6</b>
265.6	534.8	283.6	73.3	239.2	239.2	12.7	12.7
0.0	0.0	0.0	11.2	36.6	36.6	1.9	1.9
<b>10,361.6</b>	<b>20,778.9</b>	<b>11,056.6</b>	<b>1,144.0</b>	<b>3,601.9</b>	<b>3,601.9</b>	<b>246.2</b>	<b>246.2</b>
<b>20.2</b>	<b>40.8</b>	<b>21.6</b>	<b>11.3</b>	<b>36.9</b>	<b>36.9</b>	<b>2.0</b>	<b>2.0</b>
<b>10,381.8</b>	<b>20,819.7</b>	<b>11,078.2</b>	<b>1,155.3</b>	<b>3,638.8</b>	<b>3,638.8</b>	<b>248.2</b>	<b>248.2</b>

어업	근해안강망			
어종	참조기	아귀류	병어류	꽃게
<b>I. 재료비</b>	<b>644.4</b>	<b>359.8</b>	<b>1,543.7</b>	<b>4,016.8</b>
1. 어구비	69.2	35.6	175.3	467.2
2. 연료비	490.3	252.2	1,242.7	3,311.7
3. 용기대	36.1	36.1	36.1	36.1
4. 저장대	22.2	22.2	22.2	22.2
5. 소모품비	26.6	13.7	67.4	179.6
<b>II. 노무비</b>	<b>840.4</b>	<b>432.4</b>	<b>2,130.4</b>	<b>5,676.8</b>
1. 선원임금	754.4	388.1	1,912.2	5,095.6
2. 주부식비	40.4	20.8	102.5	273.0
3. 후생비	45.6	23.5	115.7	308.2
<b>III. 경비</b>	<b>372.3</b>	<b>191.6</b>	<b>943.5</b>	<b>2,514.3</b>
1. 수리비	74.9	38.5	189.9	506.0
2. 공제및보험료	69.2	35.6	175.3	467.2
3. 조세공과	8.3	4.3	20.9	55.8
4. 감가상각비	195.5	100.6	495.5	1,320.3
5. 기타경비	24.4	12.6	61.9	165.0
<b>IV. 생산원가</b>	<b>1,857.1</b>	<b>983.8</b>	<b>4,617.6</b>	<b>12,207.9</b>
<b>V. 판매 및 관리비</b>	<b>151.8</b>	<b>78.2</b>	<b>384.8</b>	<b>1,025.4</b>
1. 판매비	131.7	67.8	333.8	889.5
2. 일반관리비	20.1	10.4	51.0	135.9
<b>VI. 판매원가</b>	<b>2,008.9</b>	<b>1,062.0</b>	<b>5,002.4</b>	<b>13,233.3</b>
<b>VII. 어업외비용</b>	<b>20.3</b>	<b>10.4</b>	<b>51.5</b>	<b>137.1</b>
<b>VIII. 총원가</b>	<b>2,029.2</b>	<b>1,072.4</b>	<b>5,053.9</b>	<b>13,370.4</b>

(단위: 원/kg)

근 해 채 낚 기		근 해 자 망			
살오징어	갈치	참조기	멸치	살오징어	가자미류
5,876.6	3,889.4	3,272.1	411.8	3,187.6	1,125.1
258.7	169.7	1,473.9	133.4	1,434.3	467.7
5,325.8	3,494.6	1,513.5	137.0	1,472.8	480.3
58.9	58.9	105.1	105.1	105.1	105.1
38.3	38.3	22.0	22.0	22.0	22.0
194.9	127.9	157.6	14.3	153.4	50.0
<b>9,195.0</b>	<b>6,033.3</b>	<b>5,024.5</b>	<b>454.7</b>	<b>4,889.3</b>	<b>1,594.6</b>
8,728.6	5,727.3	4,705.5	425.8	4,578.9	1,493.3
407.7	267.5	244.1	22.1	237.5	77.5
58.7	38.5	74.9	6.8	72.9	23.8
<b>2,322.2</b>	<b>1,523.7</b>	<b>1,090.8</b>	<b>98.6</b>	<b>1,061.5</b>	<b>346.1</b>
130.0	85.3	256.5	23.2	249.6	81.4
591.4	388.1	279.6	25.3	272.1	88.7
23.2	15.2	22.5	2.0	21.9	7.1
1,464.2	960.7	443.6	40.1	431.7	140.8
113.4	74.4	88.6	8.0	86.2	28.1
<b>17,393.8</b>	<b>11,446.4</b>	<b>9,387.4</b>	<b>965.1</b>	<b>9,138.4</b>	<b>3,065.8</b>
<b>646.3</b>	<b>424.1</b>	<b>911.3</b>	<b>82.5</b>	<b>886.8</b>	<b>289.2</b>
632.3	414.9	896.1	81.1	872.0	284.4
14.0	9.2	15.2	1.4	14.8	4.8
<b>18,040.1</b>	<b>11,870.5</b>	<b>10,298.7</b>	<b>1,047.6</b>	<b>10,025.2</b>	<b>3,355.0</b>
<b>261.1</b>	<b>171.3</b>	<b>90.4</b>	<b>8.2</b>	<b>88.0</b>	<b>28.7</b>
<b>18,301.2</b>	<b>12,041.8</b>	<b>10,389.1</b>	<b>1,055.8</b>	<b>10,113.2</b>	<b>3,383.7</b>

어업 어종	근해자망		근해연승	
	갈치	고등어	갈치	참홍어
<b>I. 재료비</b>	<b>1,857.0</b>	<b>762.8</b>	<b>4,288.2</b>	<b>2,592.9</b>
1. 어구비	810.7	297.9	1,215.6	711.6
2. 연료비	832.5	305.9	2,053.5	1,202.1
3. 용기대	105.1	105.1	134.3	134.3
4. 저장대	22.0	22.0	64.9	64.9
5. 소모품비	86.7	31.9	819.9	480.0
<b>II. 노무비</b>	<b>2,763.7</b>	<b>1,015.5</b>	<b>4,709.2</b>	<b>2,756.8</b>
1. 선원임금	2,588.2	951.1	4,207.1	2,462.9
2. 주부식비	134.3	49.3	365.2	213.8
3. 후생비	41.2	15.1	136.9	80.1
<b>III. 경비</b>	<b>600.0</b>	<b>220.4</b>	<b>1,125.4</b>	<b>658.8</b>
1. 수리비	141.1	51.8	280.0	163.9
2. 공제및보험료	153.8	56.5	250.7	146.8
3. 조세공과	12.4	4.5	24.3	14.2
4. 감가상각비	244.0	89.7	550.4	322.2
5. 기타경비	48.7	17.9	20.0	11.7
<b>IV. 생산원가</b>	<b>5,220.7</b>	<b>1,998.7</b>	<b>10,122.8</b>	<b>6,008.5</b>
<b>V. 판매 및 관리비</b>	<b>501.3</b>	<b>184.2</b>	<b>554.0</b>	<b>324.3</b>
1. 판매비	492.9	181.1	524.5	307.0
2. 일반관리비	8.4	3.1	29.5	17.3
<b>VI. 판매원가</b>	<b>5,722.0</b>	<b>2,182.9</b>	<b>10,676.8</b>	<b>6,332.8</b>
<b>VII. 어업외비용</b>	<b>49.7</b>	<b>18.3</b>	<b>62.4</b>	<b>36.5</b>
<b>VIII. 총원가</b>	<b>5,771.7</b>	<b>2,201.2</b>	<b>10,739.2</b>	<b>6,369.3</b>

(단위: 원/kg)

근해장어통발	정 치 망			
붕장어	삼치류	멸치	정어리	고등어
<b>3,051.5</b>	<b>255.5</b>	<b>140.6</b>	<b>54.5</b>	<b>107.9</b>
126.9	35.2	19.0	6.8	14.4
2,803.7	208.5	112.3	40.3	85.0
0.0	5.4	5.4	5.4	5.4
0.0	0.9	0.9	0.9	0.9
120.9	5.5	3.0	1.1	2.2
<b>3,430.4</b>	<b>1,240.7</b>	<b>668.2</b>	<b>239.8</b>	<b>506.0</b>
3,113.6	1,173.3	631.9	226.8	478.5
192.4	61.6	33.2	11.9	25.1
124.4	5.8	3.1	1.1	2.4
<b>761.0</b>	<b>162.7</b>	<b>87.7</b>	<b>31.5</b>	<b>66.4</b>
138.9	3.9	2.1	0.8	1.6
252.0	18.2	9.8	3.5	7.4
0.0	8.5	4.6	1.6	3.5
370.1	130.7	70.4	25.3	53.3
0.0	1.4	0.8	0.3	0.6
<b>7,242.9</b>	<b>1,658.9</b>	<b>896.5</b>	<b>325.8</b>	<b>680.3</b>
<b>388.9</b>	<b>178.8</b>	<b>96.3</b>	<b>34.6</b>	<b>72.9</b>
341.7	169.0	91.0	32.7	68.9
47.2	9.8	5.3	1.9	4.0
<b>7,631.8</b>	<b>1,837.7</b>	<b>992.8</b>	<b>360.4</b>	<b>753.2</b>
45.2	12.9	6.9	2.5	5.3
<b>7,677.0</b>	<b>1,850.6</b>	<b>999.7</b>	<b>362.9</b>	<b>758.5</b>



## 부 록

1. 쌍 끝 이 대 형 저 인 망 어 업
2. 외 끝 이 대 형 저 인 망 어 업
3. 대 형 트 롤 어 업
4. 동 해 구 외 끝 이 중 형 저 인 망 어 업
5. 서 남 해 구 외 끝 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

주) 반올림으로 인해 가감항목 숫자가 맞지 않을 수 있음

# 1 쌍끌이대형저인망어업

구 분			2010	2011	2012	2013	2014		
어선현황 및 조업활동	어선	척 수 ( 척 )	2	2	2	2	2		
		톤 수 ( 톤 )	271	271	271	249	271		
		마 력 수(HP)	2,563	2,495	2,495	2,312	2,495		
		선 령 ( 년 )	20	18	19	20	22		
	조업 활동	종 사 자 수(명)	25	24	25	23	25		
		출 어 횟 수(회)	30	30	36	42	43		
		출 어 일 수(일)	321	274	263	237	226		
		어 로 일 수(일)	313	213	200	181	202		
자산 및 부채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	2,790,808	3,136,326	3,035,964	2,855,795	2,722,461
			어 구	105,425	85,067	117,567	89,433	153,615	
			기 타	71,580	-	-	15,000	-	
			소 계	2,967,813	3,221,393	3,153,531	2,960,228	2,876,076	
		무 형 고 정 자 산	38,445	75,000	60,000	58,000	58,000		
		고 정 자 산 계	3,006,259	3,296,393	3,213,531	3,018,228	2,934,076		
	부 채	유 동 자 산	97,467	107,323	125,909	95,909	95,060		
		자 산 총 계	3,103,726	3,403,716	3,339,439	3,114,137	3,029,136		
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	300,000	-	57,945	57,945	40,431	
			유 동 부 채	283,589	30,833	67,568	100,333	72,834	
부 채 계			583,589	30,833	125,513	158,278	113,265		
자 본		2,520,137	3,372,883	3,213,926	2,955,858	2,915,871			
부 채 및 자 본 총 계		3,103,726	3,403,716	3,339,439	3,114,137	3,029,136			

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2	2	2	2	2	2	2	2	2
271	271	271	271	271	271	231	231	231
2,495	2,495	2,495	2,492	2,492	2,542	2,466	2,467	2,460
23	23	24	24	25	28	22	23	26
21	20	23	21	29	25	27	27	26
37	40	40	38	44	42	42	37	25
224	237	233	238	231	211	217	209	189
172	185	197	221	231	211	217	209	189
2,722,461	2,722,461	2,722,461	2,683,333	2,683,333	2,683,333	2,516,667	2,663,065	2,896,398
129,024	121,524	142,429	133,333	133,333	133,333	122,500	65,000	60,000
-	7,500	40,000	-	-	-	111,667	194,444	362,905
2,851,485	2,851,485	2,904,890	2,816,667	2,816,667	2,816,667	2,750,833	2,922,509	3,319,303
58,000	57,500	60,000	-	-	70,000	96,667	200,000	1,150,000
2,909,485	2,908,985	2,964,890	2,816,667	2,816,667	2,886,667	2,847,500	3,122,509	4,469,303
95,485	95,567	97,500	41,833	64,500	89,900	72,886	129,967	401,100
3,004,970	3,004,552	3,062,390	2,858,500	2,881,167	2,976,567	2,920,386	3,252,476	4,870,403
49,188	51,667	-	30,000	31,667	45,333	50,886	344,667	1,211,250
86,584	78,333	136,667	141,667	168,333	168,333	142,675	150,573	405,772
135,772	130,000	136,667	171,667	200,000	213,667	193,561	495,240	1,617,022
2,869,198	2,874,552	2,925,723	2,686,833	2,681,167	2,762,900	2,726,825	2,757,236	3,253,381
3,004,970	3,004,552	3,062,390	2,858,500	2,881,167	2,976,567	2,920,386	3,252,476	4,870,403

구 분			2010	2011	2012	2013	2014
어업수입			4,727,071	5,757,829	5,489,883	4,912,304	3,468,653
손익	어업비	어구비	160,071	360,031	367,261	322,578	284,430
		출연료비	1,747,920	2,677,457	2,198,817	1,755,950	1,609,137
		용기대	144,885	184,319	222,975	237,632	211,588
		저장대	146,666	211,215	189,379	167,794	149,152
		어소모품비	229,577	94,485	117,612	110,436	134,299
	비용	주부식비	69,569	78,191	82,087	74,085	65,028
		후생비	109,447	61,515	78,349	73,305	71,871
		수리비	269,489	275,327	298,222	272,550	199,538
		소계	2,877,624	3,942,540	3,554,702	3,014,329	2,725,042
		임금및관리비	선원임금	977,713	969,375	1,020,544	961,479
비용	사무비	100,837	68,459	67,265	58,627	70,411	
	공제및보험료	114,434	76,969	127,408	117,261	86,133	
	판매비	282,358	386,363	311,562	263,488	242,806	
	조세공과	52,000	43,648	38,696	35,778	46,604	
	기타관리비	40,453	46,858	66,188	68,493	23,771	
	소계	1,567,795	1,591,673	1,631,663	1,505,125	1,286,240	
감가상각비			104,442	19,541	100,362	98,457	86,638
어업비용계			4,549,861	5,553,754	5,286,727	4,617,911	4,097,921
어업이익			177,210	204,076	203,156	294,393	-629,268
어업외비용			39,043	4,175	4,175	-	8,256
총비용			4,588,904	5,557,929	5,290,902	4,617,911	4,106,176
어업외수입			-	-	-	-	-
경영체순이익			138,167	199,901	198,981	294,393	-637,523

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3,516,862	4,302,310	5,231,157	5,014,058	4,378,398	3,861,915	4,074,660	4,260,195	4,972,115
238,312	259,417	256,120	189,350	181,667	180,165	206,352	244,513	175,866
1,532,000	901,117	1,249,328	1,323,419	1,621,767	1,087,699	1,232,562	2,034,417	1,819,156
205,862	195,293	204,352	153,684	21,200	26,622	38,239	38,668	54,218
139,351	167,794	179,516	86,811	37,500	40,833	44,885	44,296	10,800
124,638	105,230	116,161	28,333	13,333	15,039	24,711	35,348	59,193
52,188	53,285	63,034	55,025	69,698	71,321	76,301	80,834	93,291
45,151	60,627	62,435	39,033	11,667	15,116	16,997	28,988	48,941
175,246	176,982	255,756	181,667	329,764	276,507	273,054	366,500	236,004
2,512,746	1,919,746	2,386,701	2,057,322	2,286,596	1,713,303	1,913,100	2,873,564	2,497,469
766,800	887,066	1,230,702	1,240,359	1,276,021	1,285,548	1,199,530	891,621	964,832
70,406	80,426	82,206	60,937	11,917	17,657	25,307	94,303	51,661
89,328	115,449	107,591	199,370	89,368	96,287	114,419	110,384	96,813
214,040	220,005	278,358	212,607	162,881	149,660	154,240	165,164	157,517
42,263	33,176	35,004	31,667	49,312	34,586	48,160	64,087	177,925
23,769	40,415	48,586	37,667	36,000	15,778	18,902	37,590	37,234
1,206,605	1,376,537	1,782,447	1,782,606	1,625,499	1,599,516	1,560,559	1,363,150	1,485,982
79,712	84,683	111,489	107,333	107,333	46,667	74,833	89,538	112,564
3,799,064	3,380,965	4,280,638	3,947,262	4,019,428	3,359,486	3,548,492	4,326,253	4,096,015
-282,202	921,345	950,520	1,066,796	358,970	502,429	526,168	-66,058	876,099
6,720	8,333	8,763	-	25,833	-	5,134	12,833	46,333
3,805,784	3,389,299	4,289,400	3,947,262	4,045,262	3,359,486	3,553,626	4,339,086	4,142,349
-	-	-	-	-	-	-	114,508	33,686
-288,922	913,012	941,757	1,066,796	333,136	502,429	521,034	35,617	863,452

## 2 외끌이대형저인망어업

구 분			2010	2011	2012	2013	2014		
어선현황 및 조업활동	어선	척 수 ( 척 )	1	1	1	1	1		
		톤 수 ( 톤 )	81	78	78	69	72		
		마 력 수 (HP)	455	448	448	472	547		
		선 령 ( 년 )	40	42	41	41	38		
	조업활동	종 사 자 수 (명)	8	8	8	9	9		
		출 어 횟 수 (회)	32	32	41	44	45		
		출 어 일 수 (일)	221	241	247	247	240		
		어 로 일 수 (일)	164	166	167	177	197		
자산 및 부채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	206,667	183,371	180,437	164,663	164,663
				어 구	64,833	88,468	75,963	68,600	79,881
				기 타	29,929	-	-	14,761	-
				소 계	301,429	271,839	256,400	248,024	244,544
			무 형 고 정 자 산	8,763	-	-	-	-	
			고 정 자 산 계	310,193	271,839	256,400	248,024	244,544	
		유 동 자 산	70,483	64,578	25,951	25,936	54,192		
		자 산 총 계	380,676	336,416	282,351	273,960	298,736		
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	28,333	28,333	8,594	8,594	9,176	
			유 동 부 채	34,667	112,326	96,377	88,167	93,705	
부 채 계			63,001	140,659	104,970	96,760	102,880		
자 본		317,675	195,757	177,381	177,200	195,856			
부 채 및 자 본 총 계		380,676	336,416	282,351	273,960	298,736			

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	1	1	1	1	1	1	1	1
72	72	72	70	70	72	72	67	69
547	547	547	551	551	765	567	667	680
39	39	40	7	16	33	30	32	26
8	9	9	9	10	11	10	10	10
41	44	54	67	50	46	52	42	45
228	247	222	267	232	240	217	211	212
178	178	182	249	232	240	217	211	212
164,663	164,663	164,663	146,667	146,667	160,000	160,000	241,250	702,167
80,391	81,667	81,667	52,500	54,167	59,333	43,333	35,000	24,167
-	-	15,000	15,000	10,000	13,333	13,333	31,333	41,167
245,054	246,330	261,330	214,167	210,833	232,667	216,667	307,583	767,500
-	-	50,000	200,000	250,000	250,000	250,000	315,278	615,278
245,054	246,330	311,330	414,167	460,833	482,667	466,667	622,861	1,382,778
40,064	40,833	39,167	18,583	16,500	20,933	22,500	31,667	176,667
285,117	287,163	350,496	432,750	477,333	503,600	489,167	654,528	1,559,445
8,884	8,500	-	14,167	23,333	34,833	34,500	107,667	200,000
90,936	88,333	100,983	26,667	29,167	31,667	41,667	71,667	133,333
99,820	96,833	100,983	40,833	52,500	66,500	76,167	179,333	333,333
185,298	190,330	249,513	391,917	424,833	437,100	413,000	475,194	1,226,111
285,117	287,163	350,496	432,750	477,333	503,600	489,167	654,528	1,559,445

구 분			2010	2011	2012	2013	2014
어	업	수 입	851,083	1,042,591	1,132,989	1,086,620	995,135
손 익 상 황	어 업 비	어 구 비	35,269	96,478	96,934	92,454	79,881
		출 연 료 비	101,825	162,587	181,082	186,531	148,284
		용 기 대	19,403	21,732	24,760	23,896	23,862
		저 장 대	29,242	81,150	83,028	80,751	74,635
		어 소 모 품 비	62,885	21,626	28,497	33,076	24,703
		주 부 식 비	35,316	20,669	21,145	20,914	23,173
		후 생 비	27,032	22,028	27,217	29,996	24,482
		수 리 비	83,915	23,191	30,187	29,868	27,561
		소 계	394,887	449,462	492,850	497,486	426,581
	비 용 비	선 원 임 금	274,925	327,549	342,199	320,333	286,526
		사 무 비	22,379	33,887	37,359	34,826	29,211
		공 제 및 보 험 료	26,937	34,806	28,935	24,772	20,920
		판 매 비	50,315	39,138	46,115	43,581	34,830
		조 세 공 과	33,407	31,503	39,672	35,740	31,269
		기 타 관 리 비	16,382	93,284	107,727	101,643	87,569
			소 계	424,345	560,166	602,006	560,894
	감 가 상 각 비	6,520	3,288	2,934	2,874	2,347	
	어 업 비 용 계	825,752	1,012,916	1,097,790	1,061,254	919,252	
	어 업 이 익	25,331	29,675	35,199	25,366	75,884	
	어 업 외 비 용	7,245	-	-	-	-	
	총 비 용	832,997	1,012,916	1,097,790	1,061,254	919,252	
	어 업 외 수 입	-	-	-	-	-	
	경 영 체 순 이 익	18,086	29,675	35,199	25,366	75,884	

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
914,387	1,026,840	828,243	958,667	918,686	868,643	841,622	748,646	820,395
74,219	62,172	63,441	38,347	16,351	17,588	22,106	26,343	27,511
134,350	109,069	122,208	120,900	132,969	101,872	107,727	220,589	195,699
19,933	15,040	14,958	19,173	15,337	15,394	17,564	16,741	21,591
61,229	40,375	38,430	19,173	10,447	10,749	14,619	10,161	13,059
24,673	34,752	34,873	5,000	2,475	4,876	7,288	11,705	17,289
19,591	19,838	18,410	19,173	19,796	21,597	28,400	24,007	25,718
20,106	17,423	15,910	10,000	10,171	12,112	11,970	13,628	17,573
25,371	31,868	34,834	95,867	53,983	65,307	53,340	62,825	51,783
379,472	330,536	343,064	327,633	261,530	249,496	263,015	385,998	370,224
283,477	315,674	320,087	311,567	259,798	299,571	274,695	277,053	293,376
23,461	19,648	20,951	19,173	7,540	9,200	7,517	9,575	12,517
21,834	24,245	29,662	47,933	28,905	31,771	39,401	38,425	39,649
34,399	37,269	36,030	76,693	42,506	43,504	40,250	39,566	43,858
28,833	18,840	19,361	47,933	26,793	25,559	20,654	17,551	18,717
80,120	99,593	88,214	95,867	18,138	16,691	17,927	24,252	9,881
472,123	515,270	514,306	599,167	383,680	426,296	400,444	406,422	417,997
2,347	2,423	8,039	5,867	1,333	15,867	13,067	9,500	29,013
853,942	848,229	865,408	932,666	646,544	691,658	676,526	801,920	817,234
60,444	178,611	-37,165	26,000	272,142	176,986	165,096	-53,274	3,161
-	4,200	4,385	-	-	-	5,000	11,000	16,167
853,942	852,429	869,793	932,666	646,544	691,658	681,526	812,920	833,401
714	-	1,372	-	-	-	-	11,833	-
61,159	174,411	-40,178	26,000	272,142	176,986	160,096	-52,441	-13,005

3 대형트롤어업

구 분			2010	2011	2012	2013	2014		
어선현황 및 조업활동	어선	척 수 ( 척 )	1	1	1	1	1		
		톤 수 ( 톤 )	139	139	139	139	139		
		마 력 수 (HP)	1,526	1,530	1,524	1,530	1,439		
		선 령 ( 년 )	15	15	16	17	20		
	조업활동	종 사 자 수 (명)	14	13	14	15	14		
		출 어 횟 수 (회)	29	35	42	41	44		
		출 어 일 수 (일)	210	210	192	190	177		
		어 로 일 수 (일)	148	142	132	144	143		
자산 및 부채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	1,360,364	1,579,067	1,528,537	1,700,755	1,666,755
			어 구	57,800	64,800	69,088	62,520	24,384	
		기 타	44,000	4,000	-	-	-		
		소 계	1,462,164	1,647,867	1,597,625	1,763,275	1,691,139		
		무 형 고 정 자 산	22,980	-	-	-	-		
		고 정 자 산 계	1,485,144	1,647,867	1,597,625	1,763,275	1,691,139		
	부 채	유 동 자 산	44,432	140,224	225,827	125,827	94,130		
		자 산 총 계	1,529,576	1,788,091	1,823,452	1,889,102	1,785,269		
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	136,600	113,600	42,000	-	-	
			유 동 부 채	104,000	216,728	279,385	173,121	118,490	
부 채 계			240,600	330,328	321,385	173,121	118,490		
자 본		1,288,976	1,457,763	1,502,067	1,715,981	1,666,778			
부 채 및 자 본 총 계		1,529,576	1,788,091	1,823,452	1,889,102	1,785,269			

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	1	1	1	1	1	1	1	1
139	139	139	139	139	139	131	139	139
1,439	1,439	1,439	1,470	1,470	1,439	1,491	1,570	1,570
21	21	22	23	24	26	23	19	20
13	11	14	12	24	15	14	14	13
44	41	43	42	52	43	43	38	37
189	190	175	170	189	217	186	170	161
142	144	139	202	189	217	186	170	161
1,666,755	1,666,755	1,666,755	1,670,000	1,670,000	1,670,000	1,670,000	1,391,509	1,616,229
25,452	24,384	74,000	54,800	42,800	49,800	31,000	52,000	56,000
-	-	30,000	-	-	-	35,000	71,430	90,860
1,692,207	1,691,139	1,770,755	1,724,800	1,712,800	1,719,800	1,736,000	1,514,939	1,763,089
-	-	50,000	-	-	-	840,000	800,000	1,100,000
1,692,207	1,691,139	1,820,755	1,724,800	1,712,800	1,719,800	2,576,000	2,314,939	2,863,089
103,674	216,149	220,845	37,200	31,600	42,200	45,000	100,000	111,600
1,795,881	1,907,288	2,041,600	1,762,000	1,744,400	1,762,000	2,621,000	2,414,939	2,974,689
-	-	131,730	236,000	290,000	300,000	390,000	790,000	980,200
145,806	128,663	143,200	170,000	208,000	177,000	214,427	390,000	259,000
145,806	128,663	274,930	406,000	498,000	477,000	604,427	1,180,000	1,239,200
1,650,075	1,778,625	1,766,670	1,356,000	1,246,400	1,285,000	2,016,573	1,234,939	1,735,489
1,795,881	1,907,288	2,041,600	1,762,000	1,744,400	1,762,000	2,621,000	2,414,939	2,974,689

구 분			2010	2011	2012	2013	2014	
어업수입			3,155,078	5,179,064	4,543,441	4,149,220	3,533,376	
손익	어업비	출어구비	88,742	431,095	300,521	283,027	219,461	
		연료비	744,350	761,349	713,206	675,343	568,023	
		용기대	48,742	61,122	58,315	56,815	51,311	
		저장대	53,053	225,789	172,896	122,459	134,294	
		어소모품비	132,017	326,501	306,541	271,999	265,003	
		주부식비	76,708	79,725	74,015	68,801	52,244	
		후생비	78,300	129,985	109,477	101,295	78,182	
		수리비	106,266	353,165	305,857	240,900	190,024	
	비소계	1,328,178	2,368,731	2,040,829	1,820,639	1,558,543		
	비용	비	선원임금	981,514	1,459,956	1,451,943	1,314,959	1,060,861
사무비			62,518	172,604	184,526	169,914	148,402	
공제및보험료			66,564	48,595	74,088	73,328	66,718	
판매비			207,418	395,041	350,796	310,107	247,336	
조세공과			28,175	144,974	122,835	107,741	92,386	
기타관리비			50,238	61,164	61,918	73,089	49,467	
비소계			1,396,427	2,282,335	2,246,106	2,049,137	1,665,171	
감가상각비			59,153	15,477	50,530	54,240	51,528	
어업비용계			2,783,758	4,666,543	4,337,464	3,924,016	3,275,242	
어업이익			371,320	512,521	205,977	225,204	258,135	
황	어업외비용			22,613	-	-	-	3,526
	총비용			2,806,371	4,666,543	4,337,464	3,924,016	3,278,768
	어업외수입			-	-	-	-	-
	경영체순이익			348,707	512,521	205,977	225,204	254,608

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3,437,304	4,650,412	4,577,107	4,144,653	3,439,590	3,008,011	2,409,926	1,786,623	1,480,776
279,654	349,971	351,880	300,975	117,000	58,000	52,260	76,315	51,897
529,616	423,693	487,981	411,780	643,225	398,502	401,234	811,334	709,403
55,195	47,352	50,061	38,400	28,931	28,500	27,268	16,782	16,039
113,240	64,040	65,050	13,000	10,000	8,000	7,208	1,465	1,975
341,489	314,522	315,456	18,400	30,937	40,300	47,890	60,349	41,205
51,209	47,437	45,801	37,400	74,220	53,700	47,653	38,954	42,928
56,566	78,279	81,042	16,000	11,236	12,567	12,953	24,137	25,582
179,514	259,408	261,762	232,000	318,687	410,000	248,943	265,910	216,929
1,606,484	1,584,701	1,659,031	1,067,954	1,234,237	1,009,568	845,409	1,295,245	1,105,958
1,025,767	1,005,283	1,030,469	1,023,350	1,081,050	950,632	658,738	352,625	396,822
146,313	100,213	98,529	48,569	62,775	64,000	80,572	55,468	71,014
74,389	71,601	74,005	121,423	75,898	94,029	84,539	93,379	56,770
266,844	288,142	358,094	194,278	166,465	195,000	165,449	120,125	87,342
84,303	58,532	59,134	121,423	41,019	92,124	96,960	50,349	32,360
49,930	121,802	102,512	242,847	110,036	116,419	51,451	22,000	17,000
1,647,545	1,645,573	1,722,743	1,751,890	1,537,242	1,512,204	1,137,709	693,946	661,307
55,793	58,560	66,720	67,200	41,200	37,960	38,800	61,992	65,546
3,309,822	3,288,835	3,448,494	2,887,045	2,812,680	2,559,733	2,021,918	2,051,183	1,832,812
127,482	1,361,577	1,128,614	1,257,609	626,910	448,278	388,008	-264,560	-352,035
3,534	6,720	8,998	-	189,800	34,062	14,621	64,334	59,000
3,313,356	3,295,555	3,457,492	2,887,045	3,002,480	2,593,795	2,036,540	2,115,517	1,891,812
-	-	-	-	-	-	-	7,000	-
123,948	1,354,857	1,119,616	1,257,609	437,110	414,216	373,387	-321,894	-411,035

4 동해구외끌이중형저인망어업

구 분			2010	2011	2012	2013	2014		
어선현황 및 조업활동	어선	척 수 ( 척 )	1	1	1	1	1		
		톤 수 ( 톤 )	50	49	49	49	49		
		마 력 수 (HP)	418	428	428	428	428		
		선 령 ( 년 )	29	31	32	33	34		
	조업활동	종 사 자 수 (명)	9	9	9	9	8		
		출 어 횟 수 (회)	170	191	217	199	170		
		출 어 일 수 (일)	185	191	217	199	170		
		어 로 일 수 (일)	186	191	217	199	170		
자산 및 부채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	219,167	180,833	174,167	180,833	180,833
			어 구	5,691	7,185	7,536	7,159	4,683	
		기 타	24,987	24,399	24,399	23,178	22,019		
		소 계	249,845	212,417	206,101	211,170	207,536		
		무 형 고 정 자 산	220,000	66,667	53,333	50,000	50,000		
		고 정 자 산 계	469,845	279,084	259,434	261,170	257,536		
	부 채	유 동 자 산	73,404	115,886	144,388	44,350	16,883		
		자 산 총 계	543,248	394,970	403,822	305,520	274,419		
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	71,783	54,983	36,483	123,917	12,600	
			유 동 부 채	13,468	89,711	97,433	16,667	190,000	
부 채 계			85,251	144,695	133,917	140,583	202,600		
자 본		457,997	250,275	269,905	164,937	71,819			
부 채 및 자 본 총 계		543,248	394,970	403,822	305,520	274,419			

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	1	1	1	1	1	1	1	1
49	49	47	46	37	37	34	34	32
428	435	438	461	509	509	509	509	479
35	41	35	29	23	24	25	24	24
7	7	8	9	10	9	10	9	10
162	172	162	182	194	178	177	190	190
162	172	162	182	194	178	177	190	190
162	172	162	182	194	74	177	190	187
176,667	202,500	245,000	245,000	425,000	556,667	777,778	1,000,000	1,000,000
6,033	8,333	40,000	30,000	38,000	34,000	30,000	34,167	38,333
19,333	-	10,000	10,000	16,667	50,000	45,833	58,333	50,000
202,033	210,833	295,000	285,000	479,667	640,667	853,611	1,092,500	1,088,333
80,000	73,333	50,000	300,000	500,000	700,000	750,000	750,000	750,000
282,033	284,167	345,000	585,000	979,667	1,340,667	1,603,611	1,842,500	1,838,333
18,668	35,641	64,938	55,469	91,364	147,593	256,939	72,058	23,418
300,702	319,807	409,938	640,469	1,071,031	1,488,260	1,860,550	1,914,558	1,861,752
22,600	187,443	155,290	241,667	176,800	149,467	208,628	376,454	461,638
202,667	18,333	87,110	-	108,333	165,833	166,667	-	-
225,267	205,777	242,400	241,667	285,133	315,300	375,295	376,454	461,638
75,435	114,031	167,538	398,802	785,898	1,172,960	1,485,255	1,538,104	1,400,113
300,702	319,807	409,938	640,469	1,071,031	1,488,260	1,860,550	1,914,558	1,861,752

구 분				2010	2011	2012	2013	2014		
어업수입				556,790	576,256	633,616	647,392	560,381		
손익	출	어구비		7,605	5,734	6,363	7,671	8,921		
		연료비		72,046	71,793	100,725	88,875	70,988		
		용기대		8,475	7,909	7,795	8,449	10,108		
		저장대		7,229	7,260	5,380	5,190	6,112		
	업	어소모품비		11,241	10,153	10,653	11,559	15,904		
		주부식비		15,058	15,448	12,753	13,518	14,625		
		후생비		104,388	48,109	74,535	42,705	42,140		
		수리비		25,261	25,244	23,745	23,773	32,121		
	상	용	소계		251,303	191,650	241,949	201,739	200,920	
			비	선원임금		127,769	160,363	170,295	194,606	186,020
				사무비		4,387	-	-	357	-
				공제및보험료		16,322	15,045	14,370	18,888	21,373
				판매비		25,051	28,813	31,681	32,202	31,576
				조세공과		2,731	3,117	3,119	5,856	5,733
기타관리비				11,903	9,753	9,753	4,455	5,893		
소계				188,163	217,091	229,217	256,365	250,595		
감가상각비		5,580	6,000	6,000	6,133	6,000				
어업비용계				445,046	414,741	477,167	464,236	457,514		
어업이익				111,744	161,515	156,449	183,156	102,866		
어업외비용				5,378	24,000	-	12,071	10,143		
총비용				450,424	438,741	477,167	476,308	467,657		
어업외수입				-	-	-	-	171		
경영체순이익				106,366	137,515	156,449	171,084	92,894		

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
447,804	539,678	583,357	645,590	728,252	761,207	781,428	830,957	804,432
9,010	9,243	8,975	8,050	11,625	12,375	9,045	8,908	8,927
60,016	50,600	59,788	83,883	115,350	89,458	112,832	195,839	178,719
8,450	7,625	6,917	5,283	5,167	4,633	4,867	5,667	5,500
6,237	6,550	5,317	3,750	4,583	4,400	3,200	3,833	3,767
12,867	10,542	10,017	8,700	6,067	5,400	5,067	6,633	7,917
11,100	14,317	14,050	18,200	21,683	17,800	17,350	18,967	18,917
33,409	50,105	48,886	51,807	58,545	62,066	56,439	49,738	48,926
25,483	25,652	26,367	39,983	26,333	26,392	35,333	42,067	15,583
166,571	174,633	180,316	219,657	249,354	222,524	244,133	331,652	288,256
149,788	197,613	219,987	229,436	263,454	279,905	261,400	223,815	220,164
-	-	-	-	-	-	-	-	-
21,533	24,100	20,774	19,670	25,635	24,283	27,712	20,427	19,679
23,955	34,231	34,029	61,178	53,074	54,216	54,008	41,592	40,222
4,600	6,867	6,500	10,833	11,000	11,000	10,667	10,500	11,000
4,533	6,683	5,417	10,833	11,000	11,000	10,667	10,500	10,417
204,410	269,495	286,708	331,951	364,163	380,404	364,453	306,834	301,481
4,667	4,760	10,317	1,667	5,333	29,000	22,944	31,667	36,667
375,647	448,888	477,340	553,275	618,850	631,927	631,531	670,152	626,403
72,157	90,790	106,017	92,315	109,402	129,280	149,898	160,805	178,029
7,143	6,857	7,200	9,143	9,429	9,429	10,500	9,850	11,000
382,790	455,745	484,540	562,418	628,279	641,356	642,031	680,002	637,403
169	-	-	-	-	-	-	-	-
65,183	83,933	98,817	83,172	99,974	119,851	139,398	150,955	167,029

5 서남해구외끌이중형저인망어업

구 분		2010	2011	2012	2013	2014		
어선현황 및 조업활동	어선	척 수 ( 척 )	1	1	1	1	1	
		톤 수 ( 톤 )	48	48	48	48	48	
		마 력 수 (HP)	467	468	464	449	433	
		선 령 ( 년 )	27	27	28	29	28	
	조업활동	종 사 자 수 (명)	8	9	8	9	9	
		출 어 횟 수 (회)	49	25	27	33	35	
		출 어 일 수 (일)	290	263	275	259	234	
		어 로 일 수 (일)	210	241	251	226	195	
자산 및 부채	자 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	450,375	463,750	495,000	488,750	463,750
			어 구	48,500	66,375	67,625	72,063	67,375
		무 형 고 정 자 산	기 타	103,125	100,750	101,000	107,413	112,975
			소 계	602,000	630,875	663,625	668,225	644,100
	부 채	유 동 자 산	무 형 고 정 자 산	200,000	-	-	-	-
			고 정 자 산 계	802,000	630,875	663,625	668,225	644,100
		자 산 총 계	유 동 자 산	134,786	110,125	130,484	163,115	122,375
			자 산 총 계	936,786	741,000	794,109	831,340	766,475
상 황 및 자 본	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	76,580	56,125	40,250	103,960	8,786
			유 동 부 채	39,750	32,250	60,750	32,250	101,375
		부 채 계	116,330	88,375	101,000	136,210	110,161	
	자 본	820,456	652,625	693,109	695,130	656,314		
	부 채 및 자 본 총 계	936,786	741,000	794,109	831,340	766,475		

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	48	48	48	50	50	51	51	51
444	435	435	379	453	454	493	485	485
29	28	29	26	21	21	26	26	27
9	9	8	9	9	9	9	8	8
40	43	67	67	78	82	85	78	90
226	215	249	244	268	257	282	261	286
183	178	206	211	245	234	249	233	220
405,000	495,625	611,250	751,250	756,250	1,062,500	1,070,000	1,662,500	1,662,500
71,875	67,125	66,000	55,625	55,125	61,688	40,771	56,938	93,500
154,688	154,769	40,000	43,750	38,705	72,415	91,909	146,664	160,060
631,563	717,519	717,250	850,625	850,080	1,196,602	1,202,680	1,866,101	1,916,060
-	25,000	50,000	-	550,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,300,000
631,563	742,519	767,250	850,625	1,400,080	2,196,602	2,202,680	2,866,101	3,216,060
131,625	138,100	160,382	247,856	207,154	247,524	252,167	394,000	284,840
763,188	880,619	927,632	1,098,481	1,607,234	2,444,126	2,454,847	3,260,101	3,500,900
5,000	13,625	193,750	26,125	48,600	84,625	95,458	335,625	1,018,750
110,500	113,500	79,250	92,875	125,375	153,625	89,375	81,875	63,125
115,500	127,125	273,000	119,000	173,975	238,250	184,833	417,500	1,081,875
647,688	753,494	654,632	979,481	1,433,259	2,205,876	2,270,014	2,842,601	2,419,025
763,188	880,619	927,632	1,098,481	1,607,234	2,444,126	2,454,847	3,260,101	3,500,900

구 분				2010	2011	2012	2013	2014
어업수입				1,296,713	1,316,638	1,471,958	1,474,304	1,157,204
손익	출	어구비	65,875	51,875	53,683	40,688	35,386	
		연료비	255,628	288,225	306,291	285,243	237,240	
		용기대	40,713	23,775	24,610	16,600	12,731	
		저장대	16,825	16,838	17,125	14,413	10,844	
		어	소모품비	37,500	14,200	14,459	10,480	9,120
			주부식비	47,050	20,788	22,863	13,028	11,088
			후생비	45,215	41,415	41,563	35,688	28,244
	비	수리비	58,202	35,150	36,731	49,775	38,133	
		소계	567,008	492,266	517,324	465,913	382,784	
	비	용	선원임금	385,400	287,353	365,299	440,175	310,489
			사무비	10,875	6,263	7,144	7,783	7,331
			공제및보험료	30,404	22,224	22,958	24,485	26,972
			판매비	65,582	75,109	79,760	81,563	63,241
			조세공과	14,188	3,706	4,667	4,194	2,889
기타관리비			25,738	5,250	9,763	12,688	11,125	
소계			532,187	399,905	489,591	570,886	422,047	
감가상각비				19,506	12,000	15,000	14,250	13,250
어업비용계				1,118,701	904,171	1,021,914	1,051,049	818,082
어업이익				178,012	412,467	450,044	423,255	339,122
어업외비용				16,325	10,013	6,970	11,722	7,439
황	총비용			1,135,026	914,184	1,028,884	1,062,772	825,521
	어업외수입			-	-	-	-	-
	경영체순이익			161,687	402,454	443,074	411,532	331,683

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1,155,011	1,174,025	1,400,494	1,314,206	1,305,425	1,423,703	1,263,163	1,246,382	1,256,085
34,823	37,025	37,823	32,916	25,574	26,160	27,360	29,165	39,791
191,158	164,912	200,395	195,183	202,147	117,933	136,005	283,374	243,336
11,325	14,961	17,450	21,231	19,075	16,638	16,388	18,488	26,069
7,913	12,356	14,863	17,031	17,031	16,263	15,569	19,013	25,281
7,594	10,925	9,741	10,138	10,656	11,250	11,015	12,700	18,213
12,206	12,663	12,438	19,699	21,950	19,381	18,463	18,063	17,653
26,181	32,025	29,875	19,213	13,350	14,650	14,306	21,988	23,481
35,088	40,438	47,625	52,000	36,250	50,439	39,500	43,563	42,538
326,288	325,305	370,209	367,410	346,034	272,713	278,604	446,352	436,360
298,021	242,228	253,901	309,269	377,125	375,625	370,688	321,753	326,271
7,963	8,431	8,594	9,238	9,588	10,100	11,775	14,113	13,725
32,824	46,002	35,131	32,338	47,853	44,873	40,336	41,457	46,911
73,957	78,466	99,139	101,288	84,935	95,404	81,795	88,662	97,553
2,675	3,563	3,806	4,736	4,675	4,350	4,253	4,181	6,013
11,750	11,806	10,625	8,288	9,194	11,513	8,763	18,788	5,625
427,189	390,496	411,197	465,156	533,369	541,865	517,608	488,953	496,097
12,125	12,015	28,150	14,900	18,250	40,820	37,536	75,833	78,512
765,602	727,816	809,556	847,466	897,653	855,398	833,748	1,011,138	1,010,970
389,409	446,209	590,938	466,740	407,771	568,304	429,415	235,244	245,115
7,006	7,710	8,125	5,438	3,375	5,625	5,875	14,688	38,878
772,608	735,526	817,681	852,904	901,028	861,023	839,623	1,025,825	1,049,847
-	-	-	-	-	-	-	-	12,483
382,403	438,499	582,813	461,303	404,396	562,679	423,540	220,557	218,721

6 동해구중형트롤어업

구 분			2010	2011	2012	2013	2014		
어선현황 및 조업활동	어선	척 수 ( 척 )	1	1	1	1	1		
		톤 수 ( 톤 )	53	53	53	53	53		
		마 력 수 (HP)	843	1,143	1,143	1,143	1,143		
		선 령 ( 년 )	27	28	29	30	31		
	조업활동	종 사 자 수 (명)	10	11	11	11	10		
		출 어 횟 수 (회)	137	103	100	88	110		
		출 어 일 수 (일)	152	103	100	88	110		
		어 로 일 수 (일)	202	103	100	88	110		
자산 및 부채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	471,667	871,667	840,000	871,667	871,667
			무 형 고 정 자 산	어 구	6,604	4,458	7,819	8,840	5,983
		자 산	고 정 자 산	기 타	28,940	28,940	28,940	28,940	27,493
				소 계	507,211	905,065	876,759	909,447	905,143
		부 채	부 채	무 형 고 정 자 산	100,000	-	-	-	-
				고 정 자 산 계	607,211	905,065	876,759	909,447	905,143
	자 본		유 동 자 산	75,627	395,365	311,845	211,017	55,000	
			자 산 총 계	682,838	1,300,430	1,188,604	1,120,464	960,143	
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	137,033	72,887	44,277	42,656	141,000	
			유 동 부 채	16,667	95,500	123,332	193,549	248,159	
부 채 계			153,700	168,387	167,608	236,205	389,159		
자 본		자 본	529,138	1,132,044	1,020,995	884,260	570,984		
		부 채 및 자 본 총 계	682,838	1,300,430	1,188,604	1,120,464	960,143		

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	1	1	1	1	1	1	1	1
53	53	53	53	59	59	59	59	59
1,143	1,168	1,168	1,160	1,292	1,292	1,211	1,173	1,220
32	27	28	30	37	37	39	39	32
9	9	10	5	11	6	10	10	10
117	109	124	112	37	81	32	44	18
117	109	124	112	37	81	32	44	18
117	109	124	112	37	22	32	44	18
871,667	875,000	883,333	883,333	1,000,000	816,667	1,000,000	1,191,667	1,191,667
6,667	10,833	48,000	17,500	20,000	25,000	30,000	38,333	38,333
29,667	-	15,000	15,000	20,000	33,333	36,111	41,667	41,667
908,000	885,833	946,333	915,833	1,040,000	875,000	1,066,111	1,271,667	1,271,667
-	33,333	70,000	666,667	1,000,000	1,200,000	1,500,000	1,666,667	1,666,667
908,000	919,167	1,016,333	1,582,500	2,040,000	2,075,000	2,566,111	2,938,333	2,938,333
53,000	140,031	305,956	296,833	559,737	829,029	578,089	412,968	18,540
961,000	1,059,197	1,322,289	1,879,333	2,599,737	2,904,029	3,144,200	3,351,302	2,956,873
150,167	138,443	93,500	289,500	346,837	509,270	577,247	611,319	872,398
251,667	206,667	143,888	-	-	186,333	166,667	-	-
401,833	345,110	237,388	289,500	346,837	695,604	743,913	611,319	872,398
559,167	714,087	1,084,901	1,589,833	2,252,899	2,208,425	2,400,287	2,739,982	2,084,476
961,000	1,059,197	1,322,289	1,879,333	2,599,737	2,904,029	3,144,200	3,351,302	2,956,873

구 분				2010	2011	2012	2013	2014	
어업수입				2,166,927	4,681,087	3,019,895	2,495,053	1,942,318	
손익	어출	어구비		49,895	8,291	7,278	5,472	4,400	
		연료비		165,403	282,788	306,930	229,843	187,722	
		용기대		9,909	7,500	7,500	9,368	7,597	
		저장대		31,084	1,000	1,200	1,491	1,985	
	업비	어소모품비		56,802	19,056	22,062	24,069	16,823	
		주부식비		29,678	19,675	18,757	22,111	17,787	
		후생비		225,303	562,861	565,616	198,568	161,686	
		수리비		85,260	111,869	127,400	113,950	106,927	
			소계	653,334	1,013,040	1,056,742	604,873	504,927	
	상용비	임금및관리비	선원임금		844,310	1,876,136	981,994	896,459	606,001
			사무비		23,333	30,000	30,000	23,000	23,792
			공제및보험료		23,787	27,068	32,685	25,188	26,986
			판매비		124,508	234,054	150,995	124,733	97,848
			조세공과		19,445	3,000	3,000	5,250	6,000
기타관리비			50,260	22,835	57,914	48,945	41,078		
			소계	1,085,643	2,193,093	1,256,588	1,123,574	801,704	
			감가상각비	14,416	24,000	24,000	25,170	20,333	
어업비용계				1,753,393	3,230,133	2,337,330	1,753,618	1,326,964	
어업이익				413,534	1,450,954	682,564	741,435	615,354	
어업외비용				6,542	31,200	-	20,700	21,750	
총비용				1,759,935	3,261,333	2,337,330	1,774,318	1,348,714	
어업외수입				-	-	-	-	-	
경영체순이익				406,992	1,419,754	682,564	720,735	593,604	

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1,848,626	2,586,018	2,178,438	1,682,081	1,068,222	1,734,556	1,282,859	746,670	95,628
4,629	8,600	14,500	14,458	5,750	13,667	10,250	11,500	5,333
187,556	125,833	120,126	125,446	70,930	123,388	93,168	99,795	31,904
8,681	14,033	12,283	7,267	5,267	7,767	4,917	5,583	1,667
2,461	5,867	4,883	3,767	1,883	5,850	4,500	2,083	733
18,988	16,917	15,317	10,967	2,633	9,683	6,250	3,967	1,667
18,366	16,583	18,783	12,000	3,667	8,133	5,617	4,383	1,883
179,890	216,496	175,535	98,453	88,051	174,187	116,894	50,620	2,621
60,231	74,017	65,317	78,967	102,350	117,550	104,500	103,450	13,000
480,802	478,346	426,745	351,324	280,531	460,224	346,095	281,382	58,809
557,633	768,872	789,909	443,038	396,229	783,840	514,102	230,495	49,297
25,000	25,467	19,333	7,083	4,667	14,583	9,167	6,000	3,000
31,270	26,147	24,883	29,449	9,401	33,773	25,153	23,968	18,657
115,032	125,421	108,922	71,052	53,182	107,438	72,585	37,333	4,781
5,494	6,167	6,933	7,667	4,667	12,000	9,000	8,667	2,833
53,534	78,821	60,500	43,500	21,833	58,333	48,333	9,000	917
787,963	1,030,895	1,010,481	601,789	489,979	1,009,968	678,340	315,464	79,485
21,417	21,660	35,514	8,667	6,667	17,667	19,889	16,333	24,333
1,290,181	1,530,900	1,472,739	961,780	777,177	1,487,859	1,044,324	613,179	162,627
558,444	1,055,118	705,698	720,301	291,046	246,698	238,535	133,491	-66,999
13,850	14,000	7,833	35,167	21,833	58,333	45,000	36,667	38,333
1,304,031	1,544,900	1,480,573	996,946	799,010	1,546,192	1,089,324	649,846	200,961
-	-	-	-	-	-	-	-	-
544,594	1,041,118	697,865	685,134	269,212	188,364	193,535	96,824	-105,332

7 대형선망어업

구 분			2010	2011	2012	2013	2014		
어선현황 및 조업활동	어선	척 수 ( 척 )	6	6	6	6	6		
		톤 수 ( 톤 )	904	917	917	939	939		
		마 력 수 (HP)	8,240	6,775	8,164	7,910	7,910		
		선 령 ( 년 )	25	24	25	26	27		
	조업 활동	종 사 자 수 (명)	73	73	73	73	73		
		출 어 횟 수 (회)	11	12	12	12	12		
		출 어 일 수 (일)	251	265	259	270	286		
		어 로 일 수 (일)	251	256	259	242	261		
자산 및 부채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	6,319,739	5,710,732	5,439,636	6,078,487	5,968,487
			어 구	400,774	442,326	532,849	370,326	344,082	
		기 타	1,498,157	1,988,987	1,996,905	2,617,280	2,298,340		
		소 계	8,218,670	8,142,045	7,969,390	9,066,093	8,610,909		
		무 형 고 정 자 산	100,000	100,000	852,000	812,000	529,900		
	고 정 자 산 계	8,318,670	8,242,045	8,821,390	9,878,093	9,140,809			
	부 채	유 동 자 산	4,076,066	5,358,757	5,440,704	6,243,740	5,154,378		
		자 산 총 계	12,394,736	13,600,801	14,262,094	16,121,833	14,295,187		
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	453,080	323,472	1,012,646	880,639	1,019,799	
			유 동 부 채	3,442,455	3,756,932	3,279,405	4,951,324	4,811,063	
부 채 계			3,895,535	4,080,404	4,292,051	5,831,963	5,830,863		
자 본		8,499,201	9,520,398	9,970,043	10,289,869	8,464,325			
부 채 및 자 본 총 계		12,394,736	13,600,801	14,262,094	16,121,833	14,295,187			

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
6	6	6	6	6	6	6	6	6
969	1,006	1,054	1,078	1,074	1,083	1,026	1,037	1,054
8,415	8,458	8,343	8,478	8,359	8,265	7,766	8,126	8,166
28	29	30	32	33	34	32	32	34
73	72	72	72	76	71	73	73	73
12	12	12	10	10	10	10	11	10
285	272	263	260	239	210	249	251	240
261	242	240	219	204	210	205	168	157
5,284,303	5,471,610	5,471,610	5,197,958	7,934,777	5,304,609	7,663,817	8,997,607	9,112,901
455,804	598,647	598,647	630,000	607,060	718,451	1,013,556	342,163	342,163
2,396,092	2,095,845	2,100,000	1,920,000	1,865,552	1,841,741	1,226,480	1,233,967	578,152
8,136,199	8,166,102	8,170,257	7,747,958	10,407,389	7,864,801	9,903,853	10,573,736	10,033,216
418,800	460,000	460,000	12,000	1,000,000	1,394,762	1,021,619	606,095	600,000
8,554,999	8,626,102	8,630,257	7,759,958	11,407,389	9,259,563	10,925,471	11,179,831	10,633,216
5,768,355	3,803,648	9,880,779	9,234,304	3,812,292	5,054,518	5,406,015	5,600,062	5,689,439
14,323,354	12,429,750	18,511,036	16,994,261	15,219,680	14,314,081	16,331,486	16,779,893	16,322,655
1,160,428	779,514	1,569,213	1,274,114	1,968,223	3,025,290	3,093,918	1,777,789	2,132,228
4,719,082	4,810,331	8,300,707	8,982,727	7,803,810	5,327,123	6,957,426	7,565,123	6,570,713
5,879,510	5,589,845	9,869,920	10,256,841	9,772,033	8,352,413	10,051,344	9,342,912	8,702,941
8,443,844	6,839,905	8,641,117	6,737,420	5,447,647	5,961,668	6,280,142	7,436,982	7,619,714
14,323,354	12,429,750	18,511,036	16,994,261	15,219,680	14,314,081	16,331,486	16,779,893	16,322,655

구 분			2010	2011	2012	2013	2014	
어업수입			14,235,209	19,346,472	17,627,582	13,410,688	12,341,147	
손익	출어비	어구비	684,403	644,671	656,235	237,527	251,715	
		출연료비	2,472,542	3,705,411	3,768,050	3,425,637	3,487,351	
		용기대	361,984	279,620	289,789	311,848	258,885	
		저장대	464,115	372,161	395,955	427,373	392,949	
		어소모품비	732,106	718,390	707,560	644,233	525,936	
		주부식비	151,237	314,372	312,555	216,122	169,361	
		후생비	201,845	193,984	211,860	278,513	310,061	
		수리비	880,771	1,126,741	965,724	925,894	708,172	
	소계		5,949,003	7,355,350	7,307,726	6,467,147	6,104,430	
	비용	임금및관리비	선원임금	3,376,183	3,602,817	3,553,255	3,675,161	4,011,220
			사무비	987,999	1,404,881	1,535,669	1,535,115	1,049,440
			공제및보험료	470,604	449,379	472,535	491,030	545,955
			판매비	949,997	1,098,703	1,126,325	958,360	695,348
			조세공과	47,184	14,969	17,204	21,509	30,063
기타관리비			213,852	503,866	632,315	649,747	756,690	
소계			6,045,819	7,074,615	7,337,303	7,330,922	7,088,716	
감가상각비		381,030	630,607	491,868	526,245	740,338		
어업비용계			12,375,852	15,060,572	15,136,896	14,324,314	13,933,484	
어업이익			1,859,357	4,285,900	2,490,686	-913,626	-1,592,337	
어업외비용			173,549	224,796	28,349	967,106	477,502	
총비용			12,549,401	15,285,368	15,165,246	15,291,420	14,410,986	
어업외수입			-	243,261	144,664	1,525,574	552,108	
경영체순이익			1,685,808	4,304,365	2,607,001	-355,158	-1,517,731	

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
12,761,843	13,862,034	10,504,753	10,848,499	11,856,631	12,275,279	14,271,605	14,519,166	18,054,503
251,715	316,878	503,230	735,986	618,547	605,528	595,547	449,383	508,883
2,401,000	1,955,000	1,992,327	2,431,984	1,861,761	2,083,489	2,036,347	3,533,099	2,924,986
292,868	328,120	306,133	262,047	402,381	559,865	396,043	279,577	323,868
416,438	463,334	435,846	436,988	596,762	659,683	609,351	393,279	648,718
503,200	417,672	302,879	358,551	230,558	275,303	308,651	362,163	768,773
216,361	193,937	172,452	199,803	176,837	161,672	186,354	283,596	296,623
283,540	365,018	324,721	255,607	202,097	246,559	280,614	305,317	323,711
1,094,303	1,124,842	1,179,880	1,493,346	1,180,925	1,031,779	1,404,011	1,100,589	1,683,790
5,459,425	5,164,801	5,217,467	6,174,312	5,269,868	5,623,878	5,816,919	6,707,002	7,479,354
3,600,800	4,026,920	3,546,330	2,902,545	2,766,906	3,370,771	4,014,243	3,209,962	4,159,344
1,049,440	1,323,152	1,403,429	802,043	648,125	276,627	166,588	38,216	47,412
561,485	554,773	497,084	407,747	547,030	535,642	561,615	528,574	589,930
778,273	797,610	609,276	996,940	967,405	991,741	1,647,840	1,709,444	1,531,149
30,558	43,477	54,699	71,866	16,299	24,345	40,142	82,024	84,051
694,927	474,000	359,263	50,856	17,338	14,416	26,684	70,241	562,687
6,715,483	7,219,932	6,470,080	5,231,997	4,963,103	5,213,543	6,457,111	5,638,460	6,974,572
740,338	740,788	416,649	-	625,320	512,038	501,471	246,793	115,630
12,915,246	13,125,521	12,104,196	11,406,308	10,858,291	11,349,460	12,775,501	12,592,256	14,569,556
-153,403	736,514	-1,599,443	-557,809	998,340	925,820	1,496,104	1,926,910	3,484,947
677,698	668,864	553,229	406,193	1,051,730	375,420	388,993	261,810	252,000
13,592,944	13,794,385	12,657,424	11,812,501	11,910,021	11,724,880	13,164,494	12,854,066	14,821,556
487,492	430,898	939,061	382,689	665,210	1,060,510	677,114	793,460	483,790
-343,609	498,547	-1,213,611	-581,312	611,819	1,610,909	1,784,224	2,458,561	3,716,736

8 기선권현망어업

구 분			2010	2011	2012	2013	2014		
어선현황 및 조업활동	어선	척 수 ( 척 )	5	5	5	5	5		
		톤 수 ( 톤 )	227	250	249	244	259		
		마 력 수 (HP)	2,606	2,816	2,803	2,708	2,924		
		선 령 ( 년 )	18	17	18	19	21		
	조업활동	종 사 자 수 (명)	45	37	37	39	39		
		출 어 횟 수 (회)	145	159	153	149	160		
		출 어 일 수 (일)	168	187	177	173	179		
		어 로 일 수 (일)	161	177	173	164	168		
자산 및 부채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	1,473,251	1,850,528	1,751,342	1,742,092	1,746,926
				어 구	218,975	251,583	253,308	266,642	2890,683
				기 타	771,771	565,021	634,688	691,438	705,854
				소 계	2,463,997	2,667,133	2,639,338	2,700,171	2,733,463
			무 형 고 정 자 산	333,333	166,667	133,333	125,000	100,000	
		고 정 자 산 계	2,797,330	2,833,799	2,772,671	2,825,171	2,833,463		
		유 동 자 산	150,201	205,356	205,750	530,724	523,484		
		자 산 총 계	2,947,531	3,039,156	2,978,421	3,355,895	3,356,947		
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	364,686	147,907	85,750	-	-	
			유 동 부 채	378,731	592,577	526,114	571,366	570,667	
부 채 계			743,417	740,484	611,864	571,366	570,667		
자 본		2,204,113	2,298,672	2,366,557	2,784,529	2,786,281			
부 채 및 자 본 총 계		2,947,531	3,039,156	2,978,421	3,355,895	3,356,947			

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
5	5	5	5	5	5	5	5	5
260	280	291	298	274	336	258	250	254
2,924	2,881	3,120	2,980	2,936	2,931	2,944	2,765	2,828
22	23	23	24	25	23	25	26	26
40	37	36	29	39	35	36	36	34
153	154	199	182	161	204	155	182	179
171	171	200	182	161	204	155	182	179
155	138	182	181	160	204	155	182	173
1,632,842	1,647,838	1,647,838	3,202,068	1,683,659	1,592,153	1,514,583	1,684,622	1,687,955
291,267	307,183	302,058	240,058	140,058	158,333	187,292	288,750	288,942
691,438	669,792	594,917	384,135	355,667	408,750	416,000	545,833	333,333
2,615,546	2,624,813	2,544,813	3,826,261	2,179,384	2,159,236	2,117,875	2,519,205	2,310,230
83,333	145,833	337,500	125,000	258,333	316,667	262,500	262,500	150,000
2,698,880	2,770,646	2,882,313	3,951,261	2,437,717	2,475,903	2,380,375	2,781,705	2,460,230
659,316	402,417	107,000	58,155	67,500	70,833	60,000	54,167	153,548
3,358,196	3,173,063	2,989,313	4,009,416	2,505,217	2,546,736	2,440,375	2,835,872	2,613,778
69,750	189,167	191,667	892,750	1,317,392	1,124,445	1,398,833	1,524,458	1,424,532
510,833	424,333	427,767	153,767	300,906	433,177	510,583	894,000	833,434
580,583	613,500	619,433	1,046,517	1,618,298	1,557,622	1,909,417	2,418,458	2,257,966
2,777,613	2,559,563	2,369,879	2,962,899	886,919	989,115	530,958	417,414	355,812
3,358,196	3,173,063	2,989,313	4,009,416	2,505,217	2,546,736	2,440,375	2,835,872	2,613,778

구 분				2010	2011	2012	2013	2014	
어업수입				2,900,661	3,572,205	2,654,304	2,978,500	3,125,075	
손익	출입비	어구비	어구비	96,931	96,170	58,555	70,021	62,454	
			연료비	연료비	590,436	730,946	718,869	777,493	650,616
				용기대	128,757	133,832	113,955	104,932	132,501
		어소모품비	저장대	27,208	33,672	28,504	30,740	31,749	
			소모품비	71,875	54,940	46,295	39,298	29,410	
			주부식비	110,787	92,514	82,158	80,479	75,308	
			후생비	47,319	41,038	49,579	48,470	56,382	
	비	수리비	166,127	713,884	332,079	470,034	395,507		
		소계	1,239,440	1,896,996	1,429,993	1,621,468	1,433,926		
	비용	임금및관리비	선원임금	962,841	753,765	771,063	866,557	859,283	
			사무비	51,751	65,208	59,652	58,698	40,757	
			공제및보험료	52,456	58,708	66,253	57,718	62,903	
			판매비	144,584	117,173	82,474	102,160	106,547	
			조세공과	36,418	53,233	54,712	55,686	41,565	
기타관리비			81,492	28,460	16,858	44,449	8,550		
소계			1,329,542	1,076,547	1,051,014	1,185,267	1,119,605		
감가상각비				41,440	114,763	53,376	47,751	50,221	
어업비용계				2,610,422	3,088,307	2,534,383	2,854,485	2,603,753	
어업이익				290,239	483,898	119,920	124,014	521,322	
어업외비용				52,058	107,651	49,029	32,968	-	
총비용				2,662,480	3,195,957	2,583,413	2,887,453	2,603,753	
어업외수입				-	-	-	-	-	
경영체순이익				238,181	376,248	70,891	91,046	521,322	

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2,825,154	2,290,139	3,290,669	3,273,218	2,718,042	3,539,022	2,325,680	3,230,547	4,349,930
56,101	55,767	63,005	65,896	47,449	52,314	46,940	35,400	48,089
533,535	429,380	443,442	470,961	487,823	416,983	374,386	786,431	789,526
116,838	64,704	68,797	103,243	145,705	177,451	114,746	53,506	66,009
28,316	22,992	26,013	22,496	25,903	31,819	28,943	36,520	35,653
21,610	26,596	32,595	17,577	20,882	23,993	23,127	17,673	18,735
73,079	76,621	93,022	78,743	86,638	98,579	67,883	54,888	65,189
50,711	42,325	51,736	61,298	73,641	97,837	93,315	104,206	110,255
390,633	319,892	313,290	181,598	158,287	181,367	86,511	82,092	159,070
1,270,823	1,038,276	1,091,901	1,001,812	1,046,328	1,080,344	835,850	1,170,716	1,292,527
897,931	924,554	1,078,746	955,941	1,160,731	1,274,943	1,093,874	1,181,625	1,259,868
36,917	37,342	39,620	28,909	21,143	19,192	14,725	8,413	12,011
63,731	76,731	100,570	83,819	98,939	114,711	96,745	96,332	95,285
105,400	88,543	132,043	116,943	110,896	156,527	88,519	125,096	162,728
37,755	31,946	30,267	14,547	20,736	25,367	25,132	27,083	31,500
8,167	8,000	6,833	-	2,500	2,500	2,000	-	-
1,149,900	1,167,116	1,388,079	1,200,159	1,414,946	1,593,240	1,320,995	1,438,549	1,561,392
50,221	50,400	125,405	70,654	37,735	161,324	129,575	130,470	87,970
2,470,945	2,255,792	2,605,385	2,272,625	2,499,008	2,834,908	2,286,420	2,739,735	2,941,888
354,209	34,347	685,284	1,000,593	219,033	704,114	39,260	490,812	1,408,042
-	20,000	12,460	17,825	17,188	6,167	9,858	19,083	22,333
2,470,945	2,275,792	2,617,845	2,290,450	2,516,196	2,841,074	2,296,278	2,758,818	2,964,222
-	-	-	1,136	-	-	-	36,974	-
354,209	14,347	672,824	983,904	201,846	697,948	29,402	508,702	1,385,709

9 근해통발어업

구 분			2010	2011	2012	2013	2014		
어선현황 및 조업활동	어선	척 수 ( 척 )	1	1	1	1	1		
		톤 수 ( 톤 )	58	56	58	58	59		
		마 력 수 (HP)	619	612	614	614	613		
		선 령 ( 년 )	14	16	16	17	17		
	조업활동	종 사 자 수 (명)	10	9	10	10	11		
		출 어 횟 수 (회)	44	49	46	58	71		
		출 어 일 수 (일)	250	247	246	250	245		
어 로 일 수 (일)		213	208	206	207	206			
자산 및 부채 상 황	자 산	고 정 자 산	유형 고정자산	어선	429,160	623,142	627,267	613,206	625,917
			어구	162,423	157,728	160,482	141,610	144,161	
			기타	38,031	36,019	33,177	28,583	33,909	
			소계	629,614	816,889	820,926	783,399	803,987	
		무형 고정자산	196,429	203,571	196,429	160,714	181,071		
		고정자산계	826,042	1,020,460	1,017,354	944,113	985,059		
	부 채	유동자산	33,178	38,241	72,164	54,645	40,024		
		자산총계	859,220	1,058,701	1,089,518	998,759	1,025,083		
	부 채 상 황	부 채	고정부채	222,009	105,488	152,571	156,221	191,063	
			유동부채	128,737	153,253	92,184	133,200	48,640	
부채계			350,746	258,741	244,755	289,421	239,703		
자 본		본	508,474	799,961	844,763	709,338	785,380		
부채 및 자본총계		859,220	1,058,701	1,089,518	998,759	1,025,083			

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	1	1	1	1	1	1	1	1
59	59	57	58	64	58	59	56	58
617	706	714	730	857	775	833	810	831
18	19	20	19	14	16	16	18	18
11	10	11	10	10	10	10	11	10
57	58	63	55	44	45	52	57	56
260	242	257	240	210	221	216	209	211
221	202	227	209	179	180	181	168	176
628,110	600,941	672,370	707,141	645,201	711,871	946,979	893,658	882,120
144,847	110,875	123,732	124,732	147,727	98,350	142,273	200,604	211,835
36,341	24,221	24,664	39,867	30,602	34,588	21,207	11,246	10,348
809,297	736,038	820,766	871,741	823,530	844,808	1,110,459	1,105,508	1,104,302
207,143	233,571	207,143	526,429	492,857	512,857	404,615	405,385	462,308
1,016,440	969,609	1,027,909	1,398,169	1,316,387	1,357,666	1,515,074	1,510,893	1,566,610
80,346	107,133	99,444	78,925	110,934	152,889	96,231	81,689	30,752
1,096,786	1,076,743	1,127,353	1,477,095	1,427,321	1,510,555	1,611,305	1,592,582	1,597,362
170,889	109,740	187,067	274,150	494,354	344,242	480,133	219,846	383,537
56,909	118,763	223,561	180,157	263,778	207,378	136,231	226,262	212,492
227,798	228,503	410,628	454,307	758,131	551,619	616,364	446,108	596,030
868,988	848,240	716,725	1,022,788	669,190	958,935	994,941	1,146,473	1,001,332
1,096,786	1,076,743	1,127,353	1,477,095	1,427,321	1,510,555	1,611,305	1,592,582	1,597,362

\* 2021년부터 근해통발에서 근해장어통발을 분리하여 별도조사 실시

구 분				2010	2011	2012	2013	2014
어업수입				745,847	873,493	1,175,541	1,215,535	1,094,189
손익	출	어구비	어구비	23,615	28,202	29,945	42,647	47,687
			연료비	171,482	232,736	253,260	259,775	243,176
			용기대	4,646	2,654	3,512	3,726	4,370
			저장대	6,499	7,387	6,918	9,232	9,691
	입	어소모품비	어소모품비	89,259	91,654	94,464	84,157	79,598
			주부식비	25,225	23,539	23,103	27,806	31,194
			후생비	8,845	11,552	11,259	13,420	16,229
			수리비	16,107	52,461	54,264	42,897	96,498
	소계			345,678	450,185	476,726	483,660	528,442
	상용	비	임금및관리비	선원임금	278,233	340,065	393,524	388,862
사무비				10,021	9,249	10,888	9,450	16,735
공제및보험료				12,412	13,402	16,715	21,241	23,622
판매비				15,490	32,636	43,213	48,542	36,758
조세공과				2,673	786	2,369	2,042	429
기타관리비				9,877	1,000	551	1,445	51
소계				328,706	397,137	467,260	471,582	441,687
감가상각비			24,943	21,626	28,227	24,146	23,086	
어업비용계				699,327	868,949	972,212	979,388	993,215
어업이익				46,520	4,544	203,328	236,147	100,974
어업외비용				4,386	3,209	6,135	6,172	5,714
총비용				703,713	872,158	978,347	985,560	998,929
어업외수입				-	156,380	5,586	506	-
경영체순이익				42,134	157,715	202,779	230,481	95,260

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1,064,982	1,099,091	1,524,243	1,271,002	1,122,361	1,006,227	1,140,318	1,416,286	1,238,750
59,156	97,449	107,949	53,500	24,513	25,183	36,571	77,684	79,287
200,006	177,116	227,329	228,388	205,677	161,942	193,560	323,388	288,772
6,084	8,353	9,664	5,884	2,954	2,836	5,134	11,689	10,950
9,108	8,074	9,161	8,187	3,561	3,673	6,730	6,523	6,959
79,264	62,257	63,177	19,813	16,201	18,257	17,075	12,333	14,044
26,338	37,671	42,942	40,891	37,398	29,859	36,051	39,773	46,635
11,512	12,822	14,359	11,164	7,511	8,493	6,048	4,559	5,111
97,826	98,234	53,251	19,209	7,690	8,862	10,112	30,627	41,431
489,294	501,977	527,832	387,038	305,506	259,105	311,281	506,576	493,187
414,118	420,524	486,785	456,017	383,518	329,039	399,825	440,377	459,579
12,594	15,161	14,771	8,492	3,571	3,779	7,405	6,411	9,786
23,300	17,078	21,598	21,841	22,871	33,006	30,832	26,885	27,476
32,964	30,433	44,384	44,700	49,909	38,435	22,396	42,444	16,115
544	2,819	3,046	2,096	607	1,071	1,857	2,594	3,681
46	4,141	3,504	568	669	-	3,891	4,594	1,609
483,567	490,156	574,088	533,714	461,147	405,330	466,207	523,305	518,246
23,086	23,166	29,076	24,398	18,938	52,177	61,584	27,606	26,964
995,947	1,015,300	1,130,995	945,150	785,591	716,612	839,072	1,057,487	1,038,397
69,035	83,792	393,248	325,852	336,770	289,615	301,246	358,799	200,353
4,065	5,384	6,800	8,623	8,643	10,213	7,933	3,767	7,102
1,000,012	1,020,684	1,137,795	953,773	794,233	726,824	847,006	1,061,253	1,045,499
-	357	786	2,675	2,176	3,850	654	719	269
64,970	78,765	387,233	319,904	330,304	283,252	293,966	355,751	193,520

\* 2021년부터 근해통발에서 근해장어통발을 분리하여 별도조사 실시

10 잠수기어업

구 분			2010	2011	2012	2013	2014		
어선현황 및 조업활동	어선	척 수 ( 척 )	1	1	1	1	1		
		톤 수 ( 톤 )	5	5	4	5	5		
		마 력 수 (HP)	405	413	469	480	512		
		선 령 ( 년 )	10	10	9	10	9		
	조업 활동	종 사 자 수 (명)	3	3	3	3	3		
		출 어 횟 수 (회)	134	132	132	132	132		
		출 어 일 수 (일)	134	132	132	132	132		
		어 로 일 수 (일)	134	132	132	132	132		
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	112,714	131,133	157,800	166,667	152,623
				어 구	6,621	10,013	10,275	6,449	7,257
				기 타	2,586	1,867	2,773	4,807	5,013
				소 계	121,921	143,013	170,848	177,922	164,893
			무 형 고 정 자 산	57,857	259,000	207,200	190,667	208,000	
		고 정 자 산 계	179,778	402,013	378,048	368,589	372,893		
	부 채	유 동 자 산	유 동 자 산	56,431	57,359	52,416	58,241	55,524	
			자 산 총 계	236,209	459,372	430,464	426,829	428,418	
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	고 정 부 채	15,214	29,508	28,841	39,620	23,535
				유 동 부 채	26,582	23,600	18,400	15,333	18,667
부 채 계			41,796	53,108	47,241	54,953	42,202		
자 본		자 본	194,413	406,264	383,222	371,876	386,216		
부 채 및 자 본 총 계		부 채 및 자 본 총 계	236,209	459,372	430,464	426,829	428,418		

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	6	6	6	6	6	6	6	6
515	550	559	554	613	666	707	744	666
10	10	11	11	12	10	12	11	12
3	3	3	3	3	3	3	3	3
123	121	136	125	134	100	143	129	131
131	121	136	125	134	142	143	129	131
129	121	136	124	134	142	143	129	131
163,493	206,333	207,000	187,667	200,667	193,133	147,556	148,941	149,326
9,815	6,935	6,981	7,601	8,335	4,784	6,255	4,962	7,078
8,927	7,187	7,453	6,813	4,227	11,833	5,138	5,458	5,522
182,235	220,455	221,435	202,081	213,228	209,751	158,950	159,361	161,926
209,333	210,267	194,667	367,333	383,867	383,867	481,385	439,846	439,846
391,569	430,722	416,101	569,415	597,095	593,617	640,335	599,207	601,772
53,770	47,540	71,399	65,622	90,427	66,858	63,530	35,769	37,254
445,339	478,262	487,500	635,037	687,522	660,476	703,865	634,976	639,026
24,153	4,553	24,827	22,133	35,667	48,333	33,077	10,000	10,000
22,417	45,433	38,667	48,667	57,559	35,033	58,333	60,769	90,923
46,570	49,986	63,493	70,800	93,226	83,367	91,410	70,769	100,923
398,769	428,276	424,007	564,237	594,296	577,109	612,455	564,207	538,103
445,339	478,262	487,500	635,037	687,522	660,476	703,865	634,976	639,026

구 분				2010	2011	2012	2013	2014	
어업수입				185,952	273,302	267,905	246,031	260,848	
손익	출	어구비		3,381	3,688	2,661	2,996	3,558	
		연료비		15,221	20,053	23,011	18,888	16,104	
		용기대		2,640	2,292	2,283	2,554	3,207	
		저장대		126	335	334	18	66	
	업	어소모품비		3,574	3,702	3,786	5,107	5,640	
		주부식비		2,418	3,022	2,924	3,146	3,240	
		후생비		3,840	3,337	3,731	3,944	4,112	
		수리비		6,235	6,232	5,200	6,864	5,820	
	상	비	소계		37,435	42,662	43,931	43,516	41,747
			임원임금		94,759	120,169	117,513	109,400	130,606
		용	사무비		238	557	536	698	-
			공제및보험료		2,141	1,598	1,948	2,140	2,863
			판매비		11,122	16,565	13,798	10,801	11,679
			조세공과		1,395	1,338	1,192	1,140	1,257
기타관리비			832	1,083	835	1,430	2,867		
소계			110,487	141,310	135,823	125,608	149,272		
감가상각비		19,566	7,508	7,101	7,321	7,816			
어업비용계				167,488	191,480	186,855	176,444	198,835	
어업이익				18,464	81,822	81,050	69,586	62,013	
어업외비용				1,137	991	1,058	875	855	
황	총비용			168,625	192,471	187,913	177,319	199,689	
	어업외수입			-	-	-	-	-	
	경영체순이익			17,327	80,831	79,991	68,712	61,158	

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
244,143	204,280	239,584	213,142	218,484	267,476	298,977	310,283	280,053
3,737	4,581	5,126	4,618	4,161	6,566	4,840	5,336	6,031
12,469	10,088	15,055	15,927	16,306	11,462	13,245	23,164	20,222
2,910	2,580	2,685	1,918	2,201	3,077	2,540	2,301	2,605
81	278	410	335	78	888	634	292	780
4,930	3,876	4,549	3,959	3,994	4,386	4,816	4,730	4,972
3,523	3,093	3,485	3,174	2,379	3,335	3,565	4,041	3,896
4,287	3,167	3,236	3,075	2,525	3,617	3,485	2,698	3,008
6,813	4,254	4,525	4,407	3,771	5,847	4,892	3,290	5,627
38,749	31,916	39,071	37,412	35,414	39,178	38,018	45,852	47,141
116,694	99,158	114,198	103,450	106,763	135,715	153,750	153,435	138,486
45	-	-	49	52	67	-	2,079	-
2,874	3,775	2,924	2,984	4,657	3,698	3,641	3,326	4,429
12,040	9,248	10,903	9,463	9,628	12,838	14,272	13,973	12,486
1,254	1,239	1,312	1,272	1,578	1,727	2,308	2,492	2,465
2,839	1,651	2,781	2,149	2,677	2,790	4,901	4,732	6,487
135,746	115,071	132,119	119,367	125,355	156,835	178,871	180,037	164,353
7,816	7,372	9,025	7,507	8,027	11,049	8,181	7,049	6,708
182,312	154,360	180,216	164,286	168,796	207,062	225,070	232,938	218,202
61,831	49,920	59,369	48,856	49,689	60,415	73,907	77,345	61,851
1,124	752	684	798	776	657	965	570	953
183,436	155,112	180,899	165,085	169,572	207,719	226,035	233,508	219,155
-	-	-	-	3,267	-	-	500	-
60,707	49,168	58,685	48,058	52,179	59,758	72,942	77,275	60,898

11 근해안강망어업

구 분			2010	2011	2012	2013	2014		
어선현황 및 조업활동	어선	척 수 ( 척 )	1	1	1	1	1		
		톤 수 ( 톤 )	65	64	52	64	65		
		마 력 수 (HP)	621	627	641	748	816		
		선 령 ( 년 )	16	14	14	14	13		
	조업활동	종 사 자 수 (명)	8	9	9	10	10		
		출 어 횟 수 (회)	27	46	47	49	54		
		출 어 일 수 (일)	236	210	221	207	211		
		어 로 일 수 (일)	200	176	188	187	188		
자산 및 부채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	531,727	739,000	723,409	793,864	795,909
				어 구	70,748	133,114	138,795	115,707	107,439
				기 타	33,438	137,932	128,386	101,336	108,284
				소 계	635,914	1,010,045	990,591	1,010,907	1,011,632
			무 형 고 정 자 산	44,091	225,773	193,955	122,136	165,318	
			고 정 자 산 계	680,005	1,235,818	1,184,545	1,133,043	1,176,950	
	부 채	유 동 자 산		51,045	77,249	106,735	41,083	42,273	
		자 산 총 계		731,050	1,313,067	1,291,280	1,174,126	1,219,223	
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	191,985	148,663	131,873	103,423	211,936	
			유 동 부 채	96,007	121,669	157,476	241,525	205,247	
부 채 계			287,993	270,332	289,349	344,948	417,184		
자 본		자 본		443,058	1,042,735	1,001,931	829,178	802,039	
		부 채 및 자 본 총 계		731,050	1,313,067	1,291,280	1,174,126	1,219,223	

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	1	1	1	1	1	1	1	1
65	65	66	64	62	64	64	64	64
816	830	852	828	815	848	939	914	914
14	14	15	17	18	17	18	15	17
10	10	10	10	10	9	10	9	9
60	59	69	71	71	66	61	59	61
205	199	199	189	186	180	186	185	204
186	183	179	171	170	168	172	172	169
777,727	807,862	880,195	896,105	713,588	944,270	1,165,059	1,139,518	1,038,600
103,500	81,114	86,176	69,344	111,795	67,773	83,500	118,619	154,167
100,114	103,589	29,645	47,410	153,891	206,870	266,378	251,958	365,059
981,341	992,564	996,017	1,012,859	979,274	1,218,913	1,514,936	1,510,095	1,557,826
214,545	208,636	200,000	355,455	627,273	475,909	538,095	871,429	1,023,810
1,195,886	1,201,200	1,196,017	1,368,313	1,606,547	1,694,822	2,053,031	2,381,523	2,581,635
28,726	18,677	90,429	45,231	40,943	66,208	49,322	48,576	169,012
1,224,613	1,219,878	1,286,447	1,413,544	1,647,491	1,761,030	2,102,353	2,430,100	2,750,647
227,029	266,134	260,622	317,341	337,131	344,773	449,855	461,764	570,121
208,173	149,518	166,424	149,045	207,536	310,379	224,914	358,714	218,392
435,202	415,652	427,045	466,386	544,667	655,152	674,769	820,478	788,512
789,411	804,225	859,402	947,158	1,102,824	1,105,878	1,427,584	1,609,621	1,962,134
1,224,613	1,219,878	1,286,447	1,413,544	1,647,491	1,761,030	2,102,353	2,430,100	2,750,647

구 분				2010	2011	2012	2013	2014
어업수입				801,268	1,041,075	911,950	997,266	963,184
손익	출입비	어구비	어구비	25,080	60,464	46,625	41,350	60,570
			연료비	164,934	215,988	222,395	216,870	199,255
			용기대	16,068	30,764	31,376	16,524	16,145
			저장대	8,143	3,851	2,887	4,275	7,499
		어소모품비	어소모품비	15,426	9,084	11,615	11,567	12,280
			주부식비	21,051	20,586	18,425	22,366	23,740
			후생비	15,094	18,127	15,355	13,375	18,174
			수리비	50,992	38,364	42,365	42,098	40,162
	소계			316,788	397,228	391,043	368,426	377,825
	비용	임금및관리비	선원임금	213,362	332,882	303,936	320,353	320,526
			사무비	8,459	8,164	7,000	11,063	10,934
			공제및보험료	22,772	23,114	24,303	28,793	32,725
			판매비	46,267	62,703	50,369	57,543	51,450
			조세공과	3,714	3,330	4,089	4,663	4,555
기타관리비			6,067	5,766	3,536	3,920	1,857	
소계			300,641	435,959	393,233	426,335	422,047	
감가상각비			21,912	23,850	24,297	24,041	22,305	
어업비용계				639,341	857,036	808,573	818,801	822,176
어업이익				161,927	184,039	103,377	178,465	141,008
어업외비용				3,170	3,315	9,443	11,285	3,774
황	총비용			642,511	860,351	818,016	830,086	825,950
	어업외수입			-	-	-	-	-
	경영체순이익			158,757	180,725	93,935	167,180	137,234

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1,065,849	1,026,394	1,177,249	1,204,459	1,062,237	1,242,595	1,121,792	999,277	1,295,949
63,144	57,598	52,775	23,989	23,935	24,370	20,334	10,665	35,869
163,790	116,158	132,577	162,165	150,420	115,942	139,806	265,390	254,346
17,966	16,013	18,996	18,621	15,128	14,131	14,976	14,895	16,324
9,225	10,785	10,958	11,627	10,850	9,900	10,146	9,862	10,024
15,026	15,569	17,037	18,126	14,895	14,899	14,440	14,949	13,799
19,847	22,927	24,541	24,230	24,591	19,256	16,714	18,360	20,993
23,019	19,306	23,401	24,365	22,701	23,216	21,797	20,445	23,666
51,513	51,522	57,962	25,360	22,357	28,376	24,095	15,018	38,873
363,530	309,878	338,246	308,482	284,877	250,089	262,308	369,583	413,893
335,994	350,869	403,537	380,104	362,370	387,096	408,709	379,689	391,436
10,363	13,277	13,522	12,767	12,051	13,196	13,407	11,936	10,395
38,066	35,756	35,940	30,253	39,958	41,595	43,693	40,148	35,856
53,601	53,633	59,842	46,470	38,523	39,020	41,816	52,449	68,335
4,502	6,190	6,365	848	1,718	1,946	2,940	2,408	4,322
2,300	4,398	4,465	8,951	1,760	1,956	2,781	4,570	12,660
444,827	464,123	523,671	479,391	456,380	484,810	513,345	491,200	523,005
22,305	22,500	38,172	35,844	36,639	140,159	96,539	88,212	101,432
830,661	796,501	900,089	823,718	777,896	875,058	872,193	948,995	1,038,329
235,188	229,893	277,160	380,742	284,341	367,537	249,599	50,282	257,620
5,419	9,198	8,677	4,303	3,886	7,295	6,017	10,906	10,520
836,080	805,699	908,766	828,021	781,783	882,353	878,210	959,901	1,048,849
-	-	40	227	3,459	-	-	11,427	-
229,769	220,695	268,522	376,665	283,914	360,241	243,582	50,803	247,100

12 근해채낚기어업

구 분			2010	2011	2012	2013	2014		
어선현황 및 조업활동	어선	척 수 ( 척 )	1	1	1	1	1		
		톤 수 ( 톤 )	50	46	42	47	50		
		마 력 수 (HP)	508	510	509	551	556		
		선 령 ( 년 )	15	16	18	18	18		
	조업 활동	종 사 자 수 (명)	6	6	6	6	6		
		출 어 횟 수 (회)	38	41	38	54	44		
		출 어 일 수 (일)	125	139	115	140	131		
		어 로 일 수 (일)	110	118	105	128	110		
자산 및 부채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	484,225	401,135	394,643	464,645	484,279
				어 구	57,864	21,839	40,763	40,011	41,479
				기 타	77,629	86,570	101,207	99,363	103,959
				소 계	619,717	509,543	536,613	604,018	629,717
			무 형 고 정 자 산	43,333	130,455	131,143	119,444	119,630	
			고 정 자 산 계	663,050	639,998	667,756	723,463	749,347	
	부 채	유 동 자 산		32,653	66,579	42,221	38,185	36,303	
		자 산 총 계		695,703	706,577	709,977	761,647	785,650	
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	208,661	118,530	161,870	117,288	155,611	
			유 동 부 채	42,826	70,398	70,274	79,686	81,506	
부 채 계			251,487	188,928	232,144	196,974	237,117		
자 본		444,216	517,649	477,833	564,674	548,533			
부 채 및 자 본 총 계		695,703	706,577	709,977	761,647	785,650			

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	1	1	1	1	1	1	1	1
47	49	50	45	46	43	33	35	33
555	554	558	585	669	644	668	650	669
19	19	20	21	22	21	23	23	24
5	5	6	6	7	6	6	6	5
50	53	57	60	61	86	86	82	81
145	139	148	144	133	164	158	142	122
125	107	125	124	120	151	136	133	114
484,874	450,778	465,726	488,513	491,378	431,765	340,574	414,458	400,527
43,911	113,289	98,232	42,667	51,674	55,819	35,154	34,538	65,778
106,351	83,416	48,453	132,856	79,276	115,363	85,349	57,627	89,298
635,136	647,482	612,412	664,036	622,327	602,947	461,076	506,623	555,603
127,037	188,889	211,111	354,815	489,136	408,148	274,952	229,423	226,481
762,173	836,371	823,523	1,018,851	1,111,463	1,011,095	736,028	736,046	782,084
27,354	26,499	60,402	31,933	39,426	58,675	86,269	66,406	67,783
789,527	862,870	883,926	1,050,785	1,150,890	1,069,769	822,298	802,452	849,867
143,691	161,584	170,668	181,120	250,087	239,265	259,422	159,211	236,830
96,060	80,934	95,942	49,307	50,214	107,656	65,577	61,363	66,706
239,751	242,518	266,610	230,427	300,301	346,921	324,999	220,574	303,536
549,776	620,351	617,316	820,357	850,588	722,849	497,299	581,877	546,331
789,527	862,870	883,926	1,050,785	1,150,890	1,069,769	822,298	802,452	849,867

구 분				2010	2011	2012	2013	2014		
어업수입				440,220	459,299	447,530	425,291	421,840		
손익	출	어구비		18,572	12,293	11,747	9,097	9,756		
		연료비		106,017	120,458	140,816	158,597	126,235		
		용기대		4,013	5,125	5,598	5,468	4,781		
		저장대		2,215	2,030	2,658	2,088	1,500		
	업	어소모품비		12,293	4,696	4,603	5,855	4,488		
		주부식비		14,507	19,042	15,592	18,527	17,010		
		후생비		7,382	4,190	4,799	3,159	2,610		
		수리비		15,130	15,491	12,047	12,667	12,546		
	상	용	소계		180,129	183,325	197,860	215,458	178,927	
			비	선원임금		133,041	126,255	122,151	118,800	124,077
				사무비		2,394	932	1,054	863	587
				공제및보험료		14,031	8,613	13,179	16,916	17,598
				판매비		20,485	19,061	19,216	18,013	17,654
조세공과				1,959	1,444	1,740	1,608	1,142		
기타관리비				7,555	6	950	2,133	472		
소계		179,465	156,310	158,291	158,333	161,530				
감가상각비		16,222	17,620	-	1,778	16,486				
어업비용계				375,816	357,255	356,151	375,569	356,943		
어업이익				64,404	102,043	91,379	49,722	64,897		
어업외비용				12,013	3,912	6,776	7,277	7,193		
황	총비용			387,829	361,167	362,927	382,845	364,135		
	어업외수입			-	-	408	163	-		
	경영체순이익			52,391	98,131	85,012	42,608	57,704		

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
420,538	372,338	407,547	434,462	361,623	511,470	467,008	432,687	272,111
12,321	11,616	12,442	9,902	6,641	7,779	5,204	4,649	4,735
98,151	88,090	95,496	111,652	108,549	105,680	114,685	157,602	97,471
6,421	5,439	5,144	2,605	1,510	1,757	3,275	2,184	1,393
1,300	1,133	1,140	965	545	882	1,552	1,453	905
4,838	3,893	3,684	3,229	3,161	4,523	4,829	4,972	3,568
19,793	18,892	19,341	15,684	8,862	10,423	11,971	10,100	7,462
3,553	3,251	3,995	2,867	2,126	3,439	2,420	1,737	1,075
16,579	16,079	17,323	17,759	3,168	3,092	2,316	1,679	2,380
162,957	148,393	158,565	164,662	134,562	137,574	146,253	184,375	118,989
131,753	125,866	162,152	166,746	155,714	183,185	182,932	194,858	159,748
1,127	2,186	1,874	1,258	259	197	402	279	256
18,041	17,433	15,050	16,051	13,377	32,464	11,570	13,277	10,824
17,341	15,556	16,503	14,734	12,051	23,861	21,965	18,329	11,572
1,656	1,361	1,509	691	597	858	634	471	425
819	437	685	334	220	580	1,200	951	2,075
170,737	162,839	197,772	199,814	182,219	241,145	218,704	228,164	184,899
16,486	13,144	23,474	14,661	21,774	52,652	32,378	22,329	26,797
350,180	324,376	379,812	379,137	338,555	431,372	397,335	434,868	330,685
70,358	47,962	27,735	55,325	23,069	80,098	69,673	-2,182	-58,574
7,294	3,733	3,420	6,561	7,976	10,932	4,038	3,633	4,778
357,474	328,108	383,232	385,699	346,531	442,303	401,373	438,501	335,464
-	6,621	8,759	349	136	1,065	-	-	-
63,064	50,851	33,075	49,112	15,228	70,232	65,635	-5,814	-63,352

13 근해자망어업

구 분			2010	2011	2012	2013	2014		
어선현황 및 조업활동	어선	척 수 ( 척 )	1	1	1	1	1		
		톤 수 ( 톤 )	38	36	36	33	34		
		마 력 수 (HP)	623	599	614	603	654		
		선 령 ( 년 )	9	10	11	11	11		
	조업활동	종 사 자 수 (명)	10	10	10	10	11		
		출 어 횟 수 (회)	35	41	37	38	48		
		출 어 일 수 (일)	160	170	167	195	193		
		어 로 일 수 (일)	144	134	135	172	165		
자산 및 부채 상 황	자 산	고 정 자 산	유형고정자산	어 선	420,100	388,271	383,670	383,418	402,489
			어 구	124,833	162,911	162,429	159,304	161,000	
			기 타	54,470	55,854	57,182	51,615	52,448	
			소 계	599,404	607,035	603,281	594,336	615,937	
		무형고정자산	41,685	96,804	88,232	88,673	96,220		
	고정자산계	641,089	703,839	691,513	683,009	712,157			
	부 채	유 동 자 산	54,621	65,143	91,309	98,638	104,984		
		자 산 총 계	695,709	768,982	782,822	781,648	817,142		
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	188,484	78,597	88,540	148,087	166,673	
			유 동 부 채	50,881	135,736	122,431	85,849	101,504	
부 채 계			239,365	214,332	210,971	233,936	268,176		
자 본		본	456,344	554,650	571,851	547,712	548,965		
부 채 및 자본 총 계		695,709	768,982	782,822	781,648	817,142			

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	34	35	35	35	36	35	35	36
657	928	748	770	761	798	842	860	860
12	12	13	13	15	12	11	12	13
11	9	10	9	10	10	10	10	10
47	45	50	64	61	65	61	57	56
187	194	202	183	187	192	206	183	191
159	163	171	153	163	167	173	157	175
388,692	404,411	428,019	378,092	480,592	510,447	614,653	667,100	673,102
158,278	156,778	166,714	60,750	134,304	138,286	115,290	109,090	114,854
39,352	37,896	13,286	43,396	47,358	85,194	84,104	73,088	82,822
586,321	599,085	608,019	482,238	662,254	733,927	814,048	849,278	870,778
114,833	140,759	170,732	356,786	397,321	445,179	685,200	703,200	572,400
701,155	739,845	778,751	839,024	1,059,575	1,179,105	1,499,248	1,552,478	1,443,178
155,141	75,243	114,897	132,543	101,902	130,483	110,885	175,914	192,174
856,296	815,088	893,648	971,567	1,161,477	1,309,588	1,610,133	1,728,392	1,635,352
129,449	171,988	185,159	336,589	377,645	383,682	369,552	347,244	357,627
155,885	134,406	238,913	113,771	96,464	142,250	119,920	88,140	105,037
285,334	306,394	424,071	450,360	474,109	525,932	489,472	435,384	462,664
570,962	508,694	469,577	521,207	687,368	783,656	1,120,661	1,293,007	1,172,688
856,296	815,088	893,648	971,567	1,161,477	1,309,588	1,610,133	1,728,392	1,635,352

구 분				2010	2011	2012	2013	2014	
어업수입				806,226	1,204,605	1,098,773	1,214,366	1,053,195	
손익	출	어구비	어구비	99,502	159,580	144,899	174,403	144,550	
			연료비	77,983	96,783	110,362	116,100	108,451	
			용기대	11,764	13,616	14,758	15,015	15,486	
		업비	어소모품비	저장대	8,416	10,275	9,247	8,227	8,476
				소모품비	9,847	11,543	9,141	8,210	8,522
				주부식비	19,206	19,987	16,542	22,043	21,138
				후생비	10,394	10,367	8,702	12,932	14,599
	용비	임금및관리비	수리비	57,287	16,994	26,969	43,139	40,241	
			소계	294,399	339,144	340,619	400,069	361,463	
			선원임금	257,358	377,927	353,309	357,080	349,961	
	상	용비	관	사무비	3,130	7,861	7,082	6,622	6,231
				공제및보험료	12,780	16,444	16,432	19,523	19,811
				판매비	67,186	71,288	70,309	80,296	78,008
				조세공과	5,577	6,398	5,954	5,755	5,505
기타관리비				12,341	43,425	44,378	30,401	21,397	
소계				358,372	523,343	497,464	499,677	480,913	
감가상각비				12,786	14,544	17,265	16,885	17,785	
어업비용계				665,557	877,031	855,348	916,632	860,161	
어업이익				140,669	327,575	243,424	297,734	193,034	
어업외비용				6,756	7,325	7,315	9,528	7,002	
총비용				672,313	884,356	862,663	926,160	867,163	
어업외수입				-	1,320	37	-	-	
경영체순이익				133,913	321,570	236,147	288,206	186,032	

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1,094,096	1,183,663	1,339,581	1,333,963	1,231,611	1,548,526	1,332,668	1,146,019	1,369,038
179,882	190,666	193,725	136,776	94,066	127,723	131,636	115,068	141,025
76,036	49,607	71,438	83,900	96,626	76,192	83,988	142,497	144,823
14,610	13,716	13,636	14,206	16,019	21,305	17,493	14,865	17,626
8,432	7,348	7,293	6,774	4,451	4,342	5,088	4,335	3,696
9,134	10,997	11,034	13,734	10,934	13,383	14,701	15,345	15,083
23,002	24,570	26,004	29,402	27,245	27,938	26,408	23,790	23,360
11,475	12,109	12,818	6,573	5,105	4,694	7,138	9,061	7,170
36,799	54,885	46,446	26,433	25,508	27,931	25,210	23,828	24,543
359,369	363,898	382,394	317,799	279,954	303,507	311,661	348,789	377,325
290,998	313,965	369,877	332,262	355,632	390,936	391,376	426,703	450,245
7,683	8,546	7,889	3,834	3,425	3,429	4,278	3,016	1,452
21,887	32,967	24,736	18,061	25,347	39,852	22,767	26,711	26,754
80,964	85,697	93,785	89,962	85,956	97,890	90,650	74,062	85,748
5,526	6,329	5,735	1,492	2,036	1,326	1,104	1,798	2,156
22,169	26,083	23,716	2,556	5,012	5,024	8,536	7,153	8,474
429,227	473,587	525,738	448,166	477,408	538,456	518,711	539,443	574,829
17,785	17,714	18,449	23,864	18,652	63,757	64,427	39,222	42,449
806,382	855,199	926,581	789,830	776,014	905,720	894,799	927,454	994,603
287,714	328,463	413,000	544,133	455,596	642,806	437,869	218,565	374,436
9,009	8,638	8,446	448	3,802	2,498	3,356	5,146	8,648
815,390	863,838	935,028	790,278	779,816	908,218	898,155	932,600	1,003,251
-	591	-	-	-	-	-	-	-
278,705	320,416	404,553	543,685	451,795	640,308	434,513	213,419	365,787

14 근해연승어업

구 분			2010	2011	2012	2013	2014		
어선현황 및 조업활동	어선	척 수 ( 척 )	1	1	1	1	1		
		톤 수 ( 톤 )	28	29	29	29	28		
		마 력 수 (HP)	582	590	593	590	588		
		선 령 ( 년 )	11	10	11	12	11		
	조업활동	종 사 자 수 (명)	9	9	9	10	10		
		출 어 횟 수 (회)	18	22	21	22	23		
		출 어 일 수 (일)	259	227	197	232	226		
		어 로 일 수 (일)	195	199	170	201	204		
자산 및 부채 상 황 및 자 본	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	467,273	489,091	470,909	430,919	426,511
				어 구	10,864	14,275	27,736	24,560	35,004
				기 타	75,995	97,195	78,654	74,625	74,783
				소 계	554,132	600,561	577,299	530,103	536,297
			무 형 고 정 자 산	128,409	153,500	148,955	144,864	122,850	
		고 정 자 산 계	682,541	754,061	726,254	674,967	659,147		
	부 채	유 동 자 산	30,055	51,495	97,381	121,400	156,097		
		자 산 총 계	712,596	805,556	823,635	796,366	815,244		
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	91,030	50,297	100,194	136,603	213,440	
			유 동 부 채	124,273	105,906	79,900	96,082	24,108	
부 채 계			215,302	156,203	180,094	232,685	237,548		
자 본		497,293	649,353	643,541	563,681	577,696			
부 채 및 자 본 총 계		712,596	805,556	823,635	796,366	815,244			

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	29	29	32	33	33	34	34	34
588	629	647	747	772	791	735	741	809
12	12	13	10	13	13	13	13	12
10	10	10	10	10	10	10	10	10
25	27	27	29	33	35	46	46	50
216	230	236	233	232	284	260	230	246
184	205	203	197	195	250	207	191	212
426,713	448,151	457,907	542,774	601,041	995,409	1,048,854	947,329	956,609
33,570	18,510	41,025	25,795	18,908	16,750	17,758	41,213	41,963
45,277	76,732	27,391	93,970	81,211	79,220	59,059	106,034	89,584
505,560	543,393	526,323	662,538	701,160	1,091,379	1,125,671	1,094,575	1,088,156
145,455	148,182	182,500	321,818	458,886	481,818	410,306	539,750	666,400
651,014	691,574	708,823	984,356	1,160,046	1,573,198	1,535,977	1,634,325	1,754,556
161,429	122,501	187,746	133,923	147,178	202,541	140,270	120,959	121,155
812,444	814,076	896,570	1,118,279	1,307,224	1,775,739	1,676,247	1,755,284	1,875,711
190,356	188,145	114,286	168,248	314,063	378,970	262,921	413,339	530,311
33,355	33,003	93,444	73,770	115,047	87,120	61,940	42,605	1,761
223,711	221,148	207,730	242,018	429,110	466,090	324,861	455,943	532,072
588,733	592,928	688,840	876,261	878,114	1,309,649	1,351,386	1,299,341	1,343,639
812,444	814,076	896,570	1,118,279	1,307,224	1,775,739	1,676,247	1,755,284	1,875,711

구 분				2010	2011	2012	2013	2014	
어업수입				763,564	1,039,826	1,004,571	942,196	1,073,897	
손익	출	어구비		70,378	51,552	48,304	59,007	58,997	
		연료비		119,197	155,348	156,571	171,340	159,568	
		용기대		5,688	5,483	5,953	7,970	8,102	
		저장대		1,974	2,172	1,975	1,896	1,518	
	업	어소모품비		67,724	80,737	76,425	72,429	78,093	
		주부식비		31,636	28,044	30,679	33,930	40,264	
		후생비		6,414	5,303	5,791	7,798	6,984	
		수리비		17,964	22,305	23,708	13,241	15,450	
	상	비	소계		320,975	350,945	349,405	367,610	368,975
			임금 및 관리비	선원임금		285,466	362,549	356,788	346,059
		사무비		873	2,297	2,134	853	2,880	
		공제 및 보험료		14,194	15,192	15,186	14,501	17,595	
		판매비		31,534	36,215	40,244	39,434	46,052	
		조세공과		2,026	1,627	1,604	412	1,396	
기타관리비		2,670		1,520	1,889	926	3,122		
용		소계		336,763	419,400	417,845	402,185	434,790	
		감가상각비		17,400	19,168	18,394	17,684	16,984	
어업비용계				675,138	789,513	785,644	787,479	820,749	
어업이익				88,426	250,313	218,927	154,716	253,148	
어업외비용				3,484	4,460	3,425	623	307	
황	총비용			678,622	793,973	789,069	788,102	821,056	
	어업외수입			-	-	-	-	-	
	경영체순이익			84,942	245,853	215,502	154,094	252,841	

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1,052,966	1,130,224	1,475,911	1,273,666	1,129,518	1,585,425	1,306,197	1,341,354	1,436,617
61,644	49,937	69,944	66,637	65,864	67,680	76,298	102,143	124,078
98,236	88,555	106,870	138,768	118,062	109,851	112,234	210,483	209,610
6,685	9,502	15,192	13,363	13,487	15,314	12,105	10,453	16,293
2,500	2,603	3,157	3,483	4,737	4,396	4,681	6,521	7,878
73,875	78,586	96,994	95,415	80,902	125,032	95,333	99,454	83,693
40,254	52,521	50,702	44,723	44,485	48,963	46,237	38,171	37,273
8,026	9,773	10,506	11,512	10,001	10,589	11,786	10,724	13,971
14,365	19,312	18,857	9,354	8,455	10,468	16,203	23,478	28,583
305,584	310,790	372,223	383,255	345,992	392,291	374,875	501,427	521,379
402,260	425,946	480,067	399,552	400,775	445,975	420,379	446,324	429,439
2,525	2,909	2,960	2,270	2,095	1,982	2,040	2,970	3,008
17,844	21,115	24,280	26,111	23,308	45,094	33,121	24,251	25,586
39,411	43,328	58,619	51,646	44,110	52,560	46,303	46,592	53,537
1,721	1,186	1,631	1,943	2,269	1,823	1,900	1,795	2,480
2,349	1,898	1,861	2,949	3,221	9,219	3,764	2,962	2,045
466,109	496,382	569,418	484,471	475,778	556,653	507,507	524,895	516,096
16,984	16,778	21,055	23,071	24,042	59,010	57,318	58,771	56,181
788,677	823,950	962,697	890,797	845,811	1,007,954	939,700	1,085,092	1,093,656
264,289	306,274	513,214	382,869	283,707	577,470	366,497	256,262	342,961
50	2,262	4,545	-	-	-	2,415	5,500	6,365
788,727	826,211	967,242	890,797	845,811	1,007,954	942,115	1,090,592	1,100,021
-	118	-	-	-	-	-	-	-
264,239	304,130	508,669	382,869	283,707	577,470	364,082	250,762	336,596

15 근해장어통발

(단위: 천원)

구 분			2021	2022	2023			
어선현황 및 조업활동	어선	척 수 ( 척 )	1	1	1			
		톤 수 ( 톤 )	77	77	77			
		마 력 수 (HP)	1,080	1,120	1,120			
		선 령 ( 년 )	11	14	14			
	조업활동	종 사 자 수 (명)	11	12	12			
		출 어 횟 수 (회)	23	24	24			
		출 어 일 수 (일)	276	270	272			
		어 로 일 수 (일)	252	229	227			
자산 및 부채 상 황	자 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	1,507,857	1,510,000	1,517,143		
			어 구	13,286	14,143	13,000		
			기 타	34,143	33,571	33,571		
			소 계	1,555,286	1,557,714	1,563,714		
		무 형 고 정 자 산	무 형 고 정 자 산	100,000	100,000	100,000		
			고 정 자 산 계	1,655,286	1,657,714	1,663,714		
	유 동 자 산	유 동 자 산	55,519	39,766	45,752			
		자 산 총 계	1,710,804	1,697,480	1,709,466			
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	423,080	481,143	809,766		
			유 동 부 채	-	4,286	14,286		
부 채 계			423,080	485,429	824,051			
자 본		자 본	1,287,724	1,212,052	885,415			
부 채 및 자 본 총 계		부 채 및 자 본 총 계	1,710,804	1,697,480	1,709,466			

\* 2021년부터 근해통발에서 근해장어통발을 분리하여 별도조사 실시

(단위: 천원)

구 분				2021	2022	2023		
어 업 수 입				994,085	1,328,689	1,386,702		
손	어	출	어 구 비	10,839	15,579	23,100		
			연 료 비	317,979	617,635	510,546		
			용 기 대	-	-	-		
			저 장 대	1,050	-	-		
	업	비	어 소 모 품 비	17,271	17,314	22,014		
			주 부 식 비	42,629	30,200	35,029		
			후 생 비	13,229	18,129	22,657		
			수 리 비	10,037	13,936	25,286		
			소 계	413,033	712,792	638,633		
			상	용	비	선 원 임 금	469,972	514,884
사 무 비	7,186	7,886				8,600		
공 제 및 보 험 료	10,393	9,523				45,889		
판 매 비	38,730	62,973				62,223		
조 세 공 과	-	-				-		
기 타 관 리 비	-	-				-		
소 계	526,280	595,265				683,689		
감 가 상 각 비	69,800	67,114				67,400		
어 업 비 용 계				1,009,113	1,375,171	1,389,722		
어 업 이 익				-15,027	-46,482	-3,020		
어 업 외 비 용				-	5,000	8,229		
총 비 용				1,009,113	1,380,171	1,397,950		
어 업 외 수 입				14,686	12,986	9,186		
경 영 체 순 이 익				-342	-38,496	-2,063		

16 해양수산부장관 허가어업 평균

구 분			2010	2011	2012	2013	2014		
어선현황 및 조업활동	어선	척 수 ( 척 )	1	1	1	1	1		
		톤 수 ( 톤 )	57	57	55	55	57		
		마 력 수 (HP)	715	709	731	722	747		
		선 령 ( 년 )	14	14	15	15	15		
	조업활동	종 사 자 수 (명)	10	10	10	10	10		
		출 어 횟 수 (회)	43	51	49	54	56		
		출 어 일 수 (일)	190	186	175	190	185		
		어 로 일 수 (일)	161	158	150	167	162		
자산 및 부채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	540,333	572,012	562,087	582,182	605,296
			어 구	78,647	85,920	94,320	87,434	91,158	
		기 타	85,462	96,029	97,712	99,890	106,683		
		소 계	704,442	753,961	754,118	769,506	803,138		
		무 형 고 정 자 산	86,203	142,791	138,101	123,739	126,693		
		고 정 자 산 계	790,644	896,752	892,219	893,245	929,831		
	부 채	유 동 자 산	80,227	113,943	129,724	138,721	143,979		
		자 산 총 계	870,871	1,010,695	1,021,943	1,031,966	1,073,810		
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	167,288	88,820	115,751	122,246	162,795	
			유 동 부 채	109,152	145,737	131,426	151,143	142,216	
부 채 계			276,440	234,556	247,177	273,389	305,011		
자 본		594,432	776,139	774,766	758,577	768,799			
부 채 및 자 본 총 계		870,871	1,010,695	1,021,943	1,031,966	1,073,810			

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	1	1	1	1	1	1	1	1
56	57	60	60	59	59	54	53	53
751	827	825	853	885	883	902	897	907
16	16	17	16	17	17	17	17	17
10	9	10	9	10	10	10	10	9
55	56	63	66	65	69	72	70	70
187	186	195	186	180	200	197	181	182
161	157	170	163	161	178	171	161	163
591,095	597,102	605,299	655,106	653,669	711,420	788,818	816,279	818,080
91,914	101,894	106,242	61,897	82,842	76,924	71,785	78,153	90,421
99,751	94,879	57,749	90,862	81,622	103,378	94,572	96,172	105,823
782,759	793,875	769,291	807,865	818,134	891,722	955,175	990,603	1,014,324
141,947	167,701	186,098	342,788	451,947	454,957	481,600	521,465	551,018
924,707	961,576	955,389	1,150,653	1,270,081	1,346,678	1,436,775	1,512,068	1,565,343
166,750	118,067	190,184	164,780	122,129	156,267	140,805	145,121	155,913
1,091,457	1,079,642	1,145,573	1,315,433	1,392,209	1,502,945	1,577,579	1,657,189	1,721,255
150,190	160,715	167,105	245,290	335,123	333,916	344,664	327,993	423,157
159,288	149,590	219,289	167,070	175,152	176,742	156,186	170,937	153,928
309,479	310,304	386,394	412,360	510,275	510,659	500,850	498,930	577,086
781,978	769,338	759,179	903,073	881,934	992,287	1,076,729	1,158,260	1,144,169
1,091,457	1,079,642	1,145,573	1,315,433	1,392,209	1,502,945	1,577,579	1,657,189	1,721,255

구 분				2010	2011	2012	2013	2014	
어업수입				927,455	1,249,527	1,170,109	1,142,825	1,093,194	
손익	출	어구비		57,266	77,724	69,435	74,029	68,815	
		연료비		168,559	220,866	227,335	226,764	215,098	
		용기대		16,171	17,641	18,380	17,628	18,799	
		저장대		12,190	15,914	14,722	13,780	14,166	
	업	어소모품비		42,107	42,740	41,451	38,593	38,460	
		주부식비		25,356	26,124	24,447	26,617	27,420	
		후생비		18,078	20,947	21,456	17,765	17,779	
	비	수리비		45,279	58,469	49,941	52,695	53,069	
		소계		385,006	480,426	467,166	467,871	453,605	
	상	용	임원임금		291,203	365,625	351,594	350,366	349,694
			사무비		15,412	21,632	22,983	22,311	19,964
			공제및보험료		20,606	19,786	22,719	24,711	27,352
			판매비		53,029	64,175	61,662	61,914	58,098
			조세공과		6,065	7,511	7,524	7,014	6,243
기타관리비			12,990	19,134	21,105	19,024	16,579		
소계			399,306	497,863	487,588	485,340	477,929		
감가상각비		22,239	24,275	20,359	20,338	26,786			
어업비용계				806,551	1,002,563	975,113	973,549	958,320	
어업이익				120,904	246,964	194,996	169,276	134,873	
어업외비용				9,661	9,367	6,853	14,836	9,595	
황	총비용			816,212	1,011,930	981,966	988,385	967,915	
	어업외수입			-	17,865	1,842	12,572	5,558	
	경영체순이익			111,243	255,462	189,985	167,012	130,837	

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1,095,313	1,149,810	1,291,397	1,227,668	1,095,694	1,291,416	1,156,062	1,127,492	1,204,072
79,150	84,242	91,917	69,838	50,090	57,496	59,551	62,211	73,285
172,259	130,317	148,207	166,392	164,860	136,045	148,633	254,260	223,178
18,816	17,604	17,791	16,474	16,078	18,913	15,503	12,386	14,713
13,871	13,523	12,751	10,210	9,428	9,415	9,742	8,209	9,599
38,486	36,726	38,800	28,122	22,958	31,874	27,706	28,864	28,765
27,915	31,420	31,476	29,869	28,109	27,921	27,454	25,323	25,646
16,345	18,106	18,730	14,091	11,954	14,197	13,915	13,451	13,791
56,832	61,393	55,440	43,096	36,593	38,010	34,546	35,477	40,669
423,675	393,330	415,112	378,092	340,070	333,871	337,048	440,181	429,645
344,685	362,101	401,490	362,822	361,772	389,390	386,084	382,817	385,591
19,744	22,970	21,123	12,848	9,494	6,686	6,688	6,013	5,337
28,830	31,934	29,028	28,854	29,148	41,938	30,505	29,191	28,868
58,192	59,531	67,026	63,461	57,160	64,710	62,186	60,050	59,947
6,111	5,850	6,032	5,785	3,986	4,804	4,931	4,720	6,439
16,113	16,817	14,800	9,638	5,630	6,975	6,292	5,730	9,390
473,675	499,203	539,498	483,408	467,189	514,503	496,685	488,521	495,572
26,728	25,999	29,761	23,185	26,726	63,239	55,617	43,288	44,592
924,077	918,533	984,371	884,685	833,985	911,613	889,351	971,990	969,809
171,236	231,277	307,025	342,983	261,709	379,803	266,712	155,502	234,263
11,921	12,387	10,357	7,246	16,450	8,844	7,294	8,523	10,832
935,998	930,920	994,729	891,931	850,436	920,457	896,645	980,513	980,641
4,917	6,094	9,741	3,538	5,801	7,595	4,909	9,021	4,058
164,232	224,984	306,409	339,274	251,059	378,554	264,327	156,000	227,489

17 정치망어업

구 분			2010	2011	2012	2013	2014		
어선현황 및 조업활동	어선	척 수 ( 척 )	2	2	2	2	2		
		톤 수 ( 톤 )	16	14	12	13	14		
		마 력 수 (HP)	395	321	327	345	350		
		선 령 ( 년 )	11	12	13	14	14		
	조업활동	종 사 자 수 (명)	12	7	7	6	6		
		출 어 횟 수 (회)	188	187	180	202	222		
		출 어 일 수 (일)	188	187	180	202	222		
		어 로 일 수 (일)	188	187	180	202	222		
자산 및 부채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	142,784	130,967	115,160	115,668	145,128
				어 구	101,248	171,715	172,713	154,017	157,278
				기 타	36,282	22,100	30,813	37,900	38,289
				소 계	280,313	324,782	318,687	307,586	340,696
			무 형 고 정 자 산	221,202	170,715	147,776	136,167	92,104	
		고 정 자 산 계	501,515	495,497	466,462	443,752	432,800		
	부 채	유 동 자 산	유 동 자 산	35,877	29,594	38,739	79,307	40,614	
			자 산 총 계	537,392	525,091	505,201	523,060	473,414	
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	고 정 부 채	54,223	79,384	42,686	33,018	56,892
				유 동 부 채	120,827	85,822	61,932	23,948	36,967
부 채 계			175,050	165,206	104,618	56,966	93,858		
자 본		자 본		362,342	359,885	400,583	466,093	379,556	
		부 채 및 자 본 총 계		537,392	525,091	505,201	523,060	473,414	

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2	2	2	2	1	1	1	1	1
15	16	15	16	18	16	19	17	17
379	362	360	360	408	376	470	441	453
15	16	16	14	13	15	13	13	13
7	6	6	6	6	6	6	5	6
221	225	241	226	248	239	221	216	226
222	225	241	226	248	240	221	222	229
213	224	241	209	233	202	218	220	223
124,085	152,548	162,783	192,891	232,778	204,352	166,694	200,694	198,565
139,448	131,831	154,911	107,495	114,602	123,742	118,290	150,777	168,091
37,550	60,652	28,261	69,339	74,383	89,991	56,091	60,004	61,043
301,082	345,031	345,955	369,725	421,763	418,086	341,075	411,475	427,699
98,235	108,174	139,478	69,913	74,261	96,000	131,565	131,565	151,428
399,317	453,205	485,433	439,638	496,024	514,086	472,640	543,040	579,127
53,793	39,737	57,547	49,592	68,849	49,612	68,464	84,466	131,754
453,111	492,942	542,980	489,230	564,874	563,698	541,104	627,506	710,881
78,098	71,835	91,480	90,087	103,638	123,385	137,553	184,738	177,268
56,317	64,804	98,016	103,254	74,569	69,764	90,231	61,783	79,391
134,415	136,639	189,495	193,342	178,208	193,149	227,784	246,521	256,659
318,695	356,303	353,485	295,889	386,666	370,549	313,320	380,985	454,222
453,111	492,942	542,980	489,230	564,874	563,698	541,104	627,506	710,881

구 분				2010	2011	2012	2013	2014	
어업수입				265,975	315,460	326,199	330,522	361,412	
손익	출	어구비		16,027	8,048	7,492	8,251	9,019	
		연료비		30,262	25,530	27,855	29,103	26,734	
		용기대		3,244	2,187	2,590	2,851	3,889	
		저장대		1,678	5,729	3,068	2,864	1,233	
	업	어소모품비		3,998	1,913	1,242	1,646	2,678	
		주부식비		4,796	5,217	4,855	6,525	6,845	
		후생비		3,334	3,056	6,029	6,008	6,767	
	비	수리비		13,457	2,754	3,632	3,179	6,089	
		소계		76,796	54,434	56,764	60,426	63,254	
	상	용	임원임금		124,498	92,782	95,464	104,628	105,758
			사무비		1,564	1,720	1,735	642	1,034
			공제및보험료		2,068	1,976	1,900	2,740	3,162
			판매비		9,743	16,143	16,935	17,280	15,326
			조세공과		1,918	1,255	669	684	348
기타관리비			4,162	1,496	362	614	695		
소계			143,953	115,372	117,066	126,587	126,323		
감가상각비				8,833	5,003	7,839	7,940	7,128	
어업비용계				229,582	174,808	181,668	194,953	196,706	
어업이익				36,393	140,652	144,530	135,569	164,706	
어업외비용				6,756	2,958	3,440	4,578	3,127	
총비용				236,338	177,766	185,108	199,531	199,833	
어업외수입				-	-	179	62	-	
경영체순이익				29,637	137,694	141,270	131,054	161,578	

(단위: 천원)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
364,686	379,705	468,098	412,281	514,909	469,271	444,680	529,070	532,545
8,510	8,352	9,614	5,630	6,230	5,822	3,894	1,270	5,426
23,307	22,354	23,960	18,939	21,152	15,115	17,967	36,910	32,141
3,989	4,646	5,140	3,408	5,004	5,038	6,190	907	970
896	863	886	235	307	322	307	112	161
2,833	3,015	3,443	888	1,156	1,066	927	736	850
6,862	7,534	8,181	4,859	4,738	5,512	5,087	8,575	9,489
5,987	5,542	5,745	1,040	1,254	1,467	1,280	778	887
5,021	5,119	4,482	4,322	5,042	248	70	570	600
57,405	57,425	61,449	39,322	44,883	34,589	35,721	49,856	50,524
114,706	126,104	130,217	129,730	175,711	177,256	162,965	173,201	180,832
815	812	750	307	165	43	237	1,352	1,517
4,100	4,045	4,273	5,413	3,507	4,656	4,391	3,161	2,810
14,867	12,515	15,321	14,642	18,189	27,158	23,849	28,017	26,045
452	678	819	1,542	2,259	3,610	1,572	1,592	1,305
686	1,359	1,883	13	17	25	252	116	215
135,625	145,513	153,264	151,647	199,848	212,749	193,265	207,439	212,725
7,057	7,111	9,981	7,542	8,702	50,044	41,189	19,673	20,151
200,087	210,049	224,694	198,510	253,434	297,381	270,174	276,968	283,400
164,599	169,655	243,404	213,770	261,475	171,890	174,505	252,102	249,145
4,602	4,888	3,782	2,029	1,974	1,760	1,130	2,165	1,987
204,689	214,938	228,476	200,540	255,409	299,141	271,305	279,134	285,387
-	-	30	-	-	-	-	130	-
159,997	164,767	239,652	211,741	259,501	170,130	173,375	250,067	247,158

참고

## 어업별 상대표준오차 산출



### 1 어업수입

(단위:백만원)

구 분	평균	표준 오차	상대 표준오차	신뢰상한	신뢰하한	모집단	표본체
정 치 망 어 업	532.5	78.7	14.8	686.8	378.3	493	23
쌍끌이대기저	4,972.1	281.1	5.7	5,523.1	4,421.2	36	6
외끌이대기저	820.4	52.3	6.4	923.0	717.8	41	6
대 형 트 롤	1,480.8	300.9	20.3	2,070.6	891.0	43	5
동 해 구 기 저	804.4	28.9	3.6	861.1	747.7	33	6
서 남 구 기 저	1,256.1	86.9	6.9	1,426.3	1,085.8	43	8
동 해 구 트 롤	95.6	28.4	29.7	151.2	40.0	34	6
대 형 선 망	18,054.5	705.1	3.9	19,436.5	16,672.5	18	5
기 선 권 현 망	4,349.9	179.4	4.1	4,701.6	3,998.3	53	12
근 해 통 발	1,238.7	170.2	13.7	1,572.4	905.1	214	13
잠 수 기	280.1	40.8	14.6	360.1	200.0	225	13
근 해 안 강 망	1,295.9	108.4	8.4	1,508.4	1,083.5	210	21
근 해 채 낚 기	272.1	41.1	15.1	352.7	191.5	619	26
근 해 자 망	1,369.0	119.7	8.7	1,603.6	1,134.4	641	25
근 해 연 승	1,436.6	105.5	7.3	1,643.5	1,229.8	452	20
장 어 통 발	1,386.7	176.9	12.8	1,733.5	1,039.9	50	7
평 균	1,209.7	39.3	3.2	1,286.7	1,132.6	2,712	179

## 2 어업비용

(단위:백만원)

구 분	평균	표준 오차	상대 표준오차	신뢰상한	신뢰하한	모집단	표본체
정 치 망 어 업	283.4	17.9	6.3	318.4	248.4	493	23
쌍끌이대기저	4,096.0	348.7	8.5	4,779.4	3,412.7	36	6
외끌이대기저	817.2	50.2	6.1	915.6	718.9	41	6
대 형 트 롤	1,832.8	166.4	9.1	2,158.9	1,506.7	43	5
동 해 구 기 저	626.4	30.2	4.8	685.7	567.1	33	6
서 남 구 기 저	1,011.0	64.0	6.3	1,136.5	885.5	43	8
동 해 구 트 롤	162.6	21.2	13.1	204.2	121.0	34	6
대 형 선 망	14,569.6	448.8	3.1	15,449.2	13,689.9	18	5
기 선 권 현 망	2,941.9	93.2	3.2	3,124.5	2,759.3	53	12
근 해 통 발	1,038.4	135.1	13.0	1,303.2	773.6	214	13
잠 수 기	218.2	29.1	13.3	275.3	161.1	225	13
근 해 안 강 망	1,038.3	84.2	8.1	1,203.3	873.4	210	21
근 해 채 낚 기	330.7	35.6	10.8	400.6	260.8	619	26
근 해 자 망	994.6	83.3	8.4	1,157.9	831.3	641	25
근 해 연 승	1,093.7	85.4	7.8	1,261.0	926.3	452	20
장 어 통 발	1,389.7	178.6	12.9	1,739.9	1,039.6	50	7
평 균	974.6	29.5	3.0	1,032.4	916.7	2,712	179

### 3 총수입

(단위:백만원)

구 분	평균	표준 오차	상대 표준오차	신뢰상한	신뢰하한	모집단	표본체
정 치 망 어 업	532.5	78.7	14.8	686.8	378.3	493	23
쌍끌이대기저	5,005.8	299.7	6.0	5,593.1	4,418.5	36	6
외끌이대기저	820.4	52.3	6.4	923.0	717.8	41	6
대 형 트 롤	1,480.8	300.9	20.3	2,070.6	891.0	43	5
동 해 구 기 저	804.4	28.9	3.6	861.1	747.7	33	6
서 남 구 기 저	1,268.6	83.8	6.6	1,432.9	1,104.2	43	8
동 해 구 트 롤	95.6	28.4	29.7	151.2	40.0	34	6
대 형 선 망	18,538.3	751.7	4.1	20,011.7	17,064.9	18	5
기 선 권 현 망	4,349.9	179.4	4.1	4,701.6	3,998.3	53	12
근 해 통 발	1,239.0	170.3	13.7	1,572.8	905.3	214	13
잠 수 기	280.1	40.8	14.6	360.1	200.0	225	13
근 해 안 강 망	1,295.9	108.4	8.4	1,508.4	1,083.5	210	21
근 해 채 낚 기	272.1	41.1	15.1	352.7	191.5	619	26
근 해 자 망	1,369.0	119.7	8.7	1,603.6	1,134.4	641	25
근 해 연 승	1,436.6	105.5	7.3	1,643.5	1,229.8	452	20
장 어 통 발	1,395.9	178.2	12.8	1,745.2	1,046.6	50	7
평 균	1,213.7	39.4	3.2	1,290.8	1,136.5	2,712	179

## 4 총비용

(단위:백만원)

구 분	평균	표준 오차	상대 표준오차	신뢰상한	신뢰하한	모집단	표본체
정 치 망 어 업	285.4	18.1	6.3	320.8	249.9	493	23
쌍끌이대기저	4,142.3	354.8	8.6	4,837.8	3,446.9	36	6
외끌이대기저	833.4	50.8	6.1	933.0	733.8	41	6
대 형 트 롤	1,891.8	165.4	8.7	2,216.1	1,567.6	43	5
동 해 구 기 저	637.4	31.2	4.9	698.5	576.3	33	6
서 남 구 기 저	1,049.8	64.6	6.2	1,176.4	923.3	43	8
동 해 구 트 롤	201.0	20.1	10.0	240.3	161.6	34	6
대 형 선 망	14,821.6	473.0	3.2	15,748.7	13,894.4	18	5
기 선 권 현 망	2,964.2	91.8	3.1	3,144.2	2,784.3	53	12
근 해 통 발	1,045.5	135.2	12.9	1,310.5	780.5	214	13
잠 수 기	219.2	29.1	13.3	276.2	162.1	225	13
근 해 안 강 망	1,048.8	85.1	8.1	1,215.7	882.0	210	21
근 해 채 낚 기	335.5	35.9	10.7	405.9	265.0	619	26
근 해 자 망	1,003.3	84.7	8.4	1,169.3	837.2	641	25
근 해 연 승	1,100.0	85.7	7.8	1,267.9	932.1	452	20
장 어 통 발	1,398.0	180.0	12.9	1,750.8	1,045.1	50	7
평 균	985.5	29.8	3.0	1,044.0	927.0	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.

## 2023년 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					
선명		허가종류		경영주 성명	
업체 소재지				표본체 번호	
응답자		톤급		연락처	

담당자 소속 및 연락처	
조사일자 : 2023년 월 일	조사원 소속 :
조사원 성명 :	조사원 연락처 :
조 사 기 관 : 수협중앙회	문의 연락처 : 02-2240-0406~7
통계결과 공표 일정 : 2024년 7월(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)									
어 업 외 수 입									
총 수 입									
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								
감 가 상 각 비									
어 업 비 용									
어 업 이 익									
어 업 외 비 용									
총 비 용									
경 영 체 순 이 익									

### 3 주요 어종별 판매상황

어 종 명	수량 (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)					종사경력 (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.

## 2023년 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

선명		허가종류		경영주 성명	
업체 소재지				표본체 번호	
응답자		톤급		연락처	

### 담당자 소속 및 연락처

조사일자 : 2023년 월 일	조사원 소속 :
조사원 성명 :	조사원 연락처 :
조 사 기 관 : 수협중앙회	문의 연락처 : 02-2240-0406~7
통계결과 공표 일정 : 2024년 7월(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



## 2024년도 어업경영조사보고

발행처	수산업협동조합중앙회 서울특별시 송파구 오금로 62
발행인회	장 노 동 진
편집인	수산경제연구원장(직무대행) 박 지 용
수산경제연구원 연락처	전화 (02)2240-0406/0407 팩스 (02)2240-0420 홈페이지 <a href="https://fei.suhyup.co.kr">https://fei.suhyup.co.kr</a>
발행일	2024년 7월