



승인번호  
제 30701 호

# 2018년도 어업경영조사보고



수산업협동조합중앙회



## 이용자를 위하여

1. 본 조사의 조사기간은 1월1일부터 12월31일까지이며 조사단위는 대상어업을 경영하는 1개의 어업경영체입니다.  
※ 선단조업을 하는 쌍끌이대형저인망어업(2척), 대형선망어업(6척), 기선권현망어업(5척)은 어선 수척이 하나의 어로 단위이며, 그 외 어업은 어선 1척이 어로단위임
2. 본 조사의 대상어업은 해양수산부장관 허가어업 14개와 면허어업인 정치망어업이며, 39개 회원조합에서 50명의 조사원이 205개의 표본체를 대상으로 조사를 수행하였습니다.
3. 본 조사에 사용된 어업별 가중치는 수협중앙회에서 조사한 2017년 12월 말 현재 근해어업 허가건수를 기초로 산출하였습니다.
4. 부록에 수록된 어업별 통계자료는 반올림으로 인해 가감항목 숫자가 맞지 않거나 세목의 합계가 전체합계와 일치하지 않을 수 있습니다.
5. 2000년 이후의 어업경영조사결과는 본회 수산경제연구원 홈페이지(<http://fei.suhyup.co.kr>)를 통해서도 확인하실 수 있습니다.
6. 기타 문의사항에 대해서는 수협중앙회 수산경제연구원(02-2240-0406, 0407)으로 연락주시면 친절하게 안내해 드리겠습니다.



# 목 차

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 제1장 어업경영조사 보고 .....          | 1  |
| 제1절 조사개요 .....               | 3  |
| 1. 조사목적 .....                | 3  |
| 2. 조사대상어업 .....              | 3  |
| 3. 조사단위 .....                | 3  |
| 4. 조사대상기간 .....              | 3  |
| 5. 조사방법 .....                | 3  |
| 6. 조사항목 .....                | 4  |
| 7. 주요 활용내용 .....             | 4  |
| 제2절 분석비율 및 지표해설 .....        | 5  |
| 제3절 조사항목 분류 및 항목별 분류기준 ..... | 15 |
| 제4절 어업별 가중치 및 감가상각비 .....    | 19 |
| 제5절 조사결과 .....               | 20 |
| 1. 해양수산부장관허가어업 .....         | 20 |
| 가. 개황(전체평균) .....            | 20 |
| 나. 조업상황 .....                | 22 |
| 다. 수지상황 .....                | 26 |
| 라. 재무상황 .....                | 42 |
| 마. 어업별 조사결과 요약 .....         | 44 |
| 2. 정치망어업 .....               | 72 |

**제6절 통계현황 ..... 75**

- 1. 어선현황 및 조업활동 ..... 76
- 2. 자산 및 부채상황 ..... 78
- 3. 수지상황 ..... 80
- 4. 분석비율 및 지표 ..... 84
  - 가. 성장성지표 ..... 84
  - 나. 손익관계비율 ..... 86
  - 다. 자산·자본 관계비율 ..... 87
  - 라. 생산성지표 ..... 88
  - 마. 부가가치의 구성 ..... 90

**제2장 어업임금실태조사 보고 ..... 93**

- 1. 임금지급 동향 ..... 95

**제3장 수산물 생산원가 분석 ..... 99**

**제1절 조사방법 및 원가계산방법 ..... 101**

- 1. 조사방법 ..... 101
- 2. 원가계산방법 ..... 101

**제2절 조사결과 개요 ..... 102**

**제3절 통계현황 ..... 105**

- 1. 주요 어종별 원가배부율 ..... 106
- 2. 어업별 어종별 단위원가 대비표 ..... 111
- 3. 어업별 어종별 단위원가 총괄표 ..... 118

**◇ 부 록 ..... 131**

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 1. 쌍끌이대형저인망어업 .....       | 132 |
| 2. 외끌이대형저인망어업 .....       | 136 |
| 3. 대형트롤어업 .....           | 140 |
| 4. 동해구외끌이중형저인망어업 .....    | 144 |
| 5. 서남해구외끌이중형저인망어업 .....   | 148 |
| 6. 동해구중형트롤어업 .....        | 152 |
| 7. 대형선망어업 .....           | 156 |
| 8. 기선권현망어업 .....          | 160 |
| 9. 근해통발어업 .....           | 164 |
| 10. 잠수기어업 .....           | 168 |
| 11. 근해안강망어업 .....         | 172 |
| 12. 근해채낚기어업 .....         | 176 |
| 13. 근해자망어업 .....          | 180 |
| 14. 근해연승어업 .....          | 184 |
| 15. 해양수산부장관 허가어업 평균 ..... | 188 |
| 16. 정치망어업 .....           | 192 |





## 제1장 어업경영조사 보고



## 제 1 절 조사개요

### 1. 조사목적

주요 어업의 경영실태 및 현황을 파악하여 국내 수산업 경쟁력 제고를 위한 수산정책 및 어업경영의 합리화를 위한 기초자료 제공(국가승인통계 30701호)

### 2. 조사대상어업

- 14개 해양수산부장관 허가어업
- 정치망어업

### 3. 조사단위

조사대상 어업을 경영하는 1개 경영체(1척 또는 1통)

### 4. 조사대상기간

2017년 1월 ~ 2017년 12월(1년)

### 5. 조사방법

가. 조사방법 : 표본조사(표본체 205개)

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

## 6. 조사항목

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

## 7. 주요 활용내용

| 구분  | 주요내용                                                                                 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 어업인 | ○ 어업의 수익성, 생산성 검토로 경영합리화 도모                                                          |
| 정 부 | ○ 근해어업 육성을 위한 각종 수산정책수립 기초자료<br>(연안개발, 어업조정, 정부투자 등)                                 |
| 수 협 | ○ 각종 수산자금 융자 기초자료<br>○ 현대적 경영기법을 위한 자료제공으로 생산성 촉진<br>○ 근해 조업상태의 종합평가를 통한 합리적 경영방침 수립 |

## 제2 절 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

기업이 단기적인 채무능력을 갖추고 있을 뿐만 아니라 장기적으로도 경기변동이나 시장여건 변화 등 기업 외적인 경제여건 변화에 대응할 수 있는 능력이 있는가를 나타내는 비율로 고정비율, 부채비율 등이 있다.

### 가. 고정비율

경영체를 원활하게 운영하려면 조달된 자본을 효율적으로 운영하지 않으면 안된다. 다시 말하면, 유동자산과 고정자산에 합리적으로 투자, 운용하는 일은 기업경영의 기초공사와도 같이 매우 중요한 일인 동시에 이 자본배분의 적부는 곧 지급능력을 규제하는 요건이 되는 것이다.

고정비율은 자본배분을 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 실제문제로서 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 여신자 측의 채권회수의 안정성만을 고려한 일면을 보여 준다. 기업가의 측면에서는 단기적 채무변제의 압박을 받지 않는 한 자본수익률이 이자율을 상회하 기만 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 부채에서 거래처 신용(외상매입금)을 차감한 외부차입금과 총자본과의 관계를 나타 내는 비율로서 총자본 중 차입금의 구성비를 나타내는 비율이다.

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

## 2. 손익관계 비율

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

### 가. 총자본어업이익율

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

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

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

#### ① 매출액어업이익율과 총자본회전율과의 관계에 의한 분석방법

$$\text{총자본어업이익율} = \text{매출액어업이익율} \times \text{총자본회전율}$$

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

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

#### ② 자기자본어업이익율과 자기자본비율과의 관계에 의한 분석방법

$$\text{총자본어업이익율} = \text{자기자본어업이익율} \times \text{자기자본비율}$$

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

이때는 자기자본어업이익율이 비록 높다하더라도 타인자본의존도가 높은 기업에서는 총자본이익율이 낮아진다는 것을 의미한다.

## 나. 총자본순이익율

소득을 얻기 위해 당해 경영체에 투하된 총자본과 경영활동의 최종성과인 순이익과의 관계 비율이다.

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

## 다. 자기자본순이익율

일반회계기간중의 최종성과인 순이익의 자기자본에 대한 비율을 나타내는 비율이다.

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

## 라. 매출액어업이익율

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

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

## 마. 매출액순이익율

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

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

## 바. 수지비율

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

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

### 3. 활동성관계 비율

자산·자본의 회전을 분석으로 이는 기업에 투하된 자본이 기간 중 얼마나 활발하게 운용되었는가를 나타내는 비율로서 기업수익은 기업활동의 수준에 크게 영향을 받게 되므로 수익성 비율과는 밀접한 관계가 있으며 회전율이 높을수록 자본의 이용도가 높았다는 것을 의미한다. 회전을 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 잠재성을 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.

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

$$\text{종업원1인당부가가치} = \frac{\text{순이익} + \text{인건비} + \text{금융비용} + \text{임차료} + \text{조세공과} + \text{감가상각비}}{\text{종업원수}}$$

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

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

### 라. 종업원 1인당 인건비

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

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

### 마. 노동장비율

이 비율은 경영체가 갖추고 있는 설비의 종업원 1인당 비중을 나타내는 것이다. 즉, 생산 과정에 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, 기업간의 생산성을 종합적으로 비교하는데 많이 활용되는 비율이다.

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

### 아. 총자본투자효율(자본생산성)

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

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

### 자. 부가가치율

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

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

### 차. 노동소득분배율

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

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

## 5. 부가가치 구성

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

### 가. 판매비

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

### 나. 선원임금

선원 즉 어업종사자들에게 지급하는 고정급여, 쟁가림액, 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.

## 제 3 절 조사항목 분류 및 항목별 분류기준

### 1. 조사항목 분류

|                       |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 자<br>산<br>및<br>부<br>채 | <p>(1) 자 산</p> <p>(가) 고정자산</p> <p>① 어 선</p> <p>② 어 구</p> <p>③ 기타어업용고정자산</p> <p>④ 무형고정자산</p> <p>(나) 유동자산</p> <p>① 현금, 예치금</p> <p>② 유가증권</p> <p>③ 기타 유동자산</p>               | <p>(2) 부 채</p> <p>(가) 고정부채</p> <p>① 수협차입</p> <p>② 타은행차입</p> <p>③ 개인차입</p> <p>(나) 유동부채</p> <p>① 수협차입</p> <p>② 타은행차입</p> <p>③ 개인차입</p> <p>④ 외상매입</p>                             |
| 조<br>업<br>상<br>황      | <p>(1) 출어횟수</p> <p>(2) 출어일수</p> <p>(3) 어로일수</p>                                                                                                                           | <p>(4) 종사자수</p> <p>(5) 어 획 량</p> <p>(6) 어 황</p>                                                                                                                                |
| 수<br>지<br>상<br>황      | <p>(1) 어업수입</p> <p>(2) 어업외수입</p> <p>(3) 어업비용</p> <p>(가) 출어비</p> <p>① 어구비</p> <p>② 연료비</p> <p>③ 용기대</p> <p>④ 저장대</p> <p>⑤ 소모품비</p> <p>⑥ 주부식비</p> <p>⑦ 후생비</p> <p>⑧ 수리비</p> | <p>(나) 임금 및 일반관리비</p> <p>① 선원임금</p> <p>② 사무비</p> <p>③ 공제및보험료</p> <p>④ 판매비</p> <p>⑤ 조세공과</p> <p>⑥ 기타관리비</p> <p>(다) 감가상각비</p> <p>(4) 어업이익</p> <p>(5) 어업외비용</p> <p>(6) 경영채순이익</p> |

## 2. 항목별 분류기준

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

| 조사<br>부문                                 | 항목               |             |                                                                             | 분류기준                                                                                                           |
|------------------------------------------|------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 조<br><br><br>업<br><br><br>상<br><br><br>황 | 출 어 횃 수          |             |                                                                             | 어로작업을 위하여 근거지항을 출항한 후 귀항한 횃수.<br>단, 1일 2회 양망하는 정치망은 양망횃수 ÷ 2                                                   |
|                                          | 출 어 일 수          |             |                                                                             | 출어후 어장까지의 항해일수, 탐어, 집어 및 어로일수<br>등을 합한 귀항일까지의 일수                                                               |
|                                          | 어 로 일 수          |             |                                                                             | 어획의 유무에 불구하고 실제 어망, 어구를 해중에<br>투입하여 어로작업을 수행한 일수                                                               |
|                                          | 어 업 종 사 자 수      |             |                                                                             | 당해 어업경영체의 해상어로작업 및 선상가공 작업에<br>참가한 선원수. 단, 정치망 및 기선권현망어업의 경우<br>어막인부 포함                                        |
|                                          | 어<br><br><br>황   | 양           | 호                                                                           | 경영주 자신이 기대한 것보다 우수한 실적으로 판단<br>되는 평년수준 이상의 어획실적                                                                |
|                                          |                  |             | 통                                                                           | 경영주 및 선원이 일반적으로 인정하는 1회 출어당<br>평균어획량 수준의 어획실적                                                                  |
|                                          |                  | 저           | 조                                                                           | 1회 출어당 평균어획량 수준에 미달하는 어획실적                                                                                     |
|                                          |                  |             | 사                                                                           | 고                                                                                                              |
| 수<br><br><br>지<br><br><br>상<br><br><br>황 | 어 업 수 입          |             |                                                                             | ① 선어와 건어물, 염신포, 자건포, 냉동포 등의 가공<br>수산물 판매수입<br>② 자가소비액                      ③ 해상습득물 판매액                         |
|                                          | 어 업 외 수 입        |             |                                                                             | ① 일시적인 선박임대료 및 사무실 임대료<br>② 어업 여유자금 일시투자액의 수입이자<br>③ 조난 또는 구조사례금 ④ 어업관련 공제금 수입<br>⑤ 어업자산 처분이익      ⑥ 해양쓰레기 수거비 |
|                                          | 어<br>업<br>비<br>용 | 출<br>어<br>비 | 어 구 비                                                                       | ① 어구, 어구소모품(망지, 로프, 부자, 침자, 보망사,<br>콜탈 등) 구입비<br>② 조립 및 수리관리비      ③ 수선인부임                                     |
|                                          |                  |             | 연 료 비                                                                       | ① 선박용 유류(중유, 경유, B/A유, 윤활유 등)<br>② 취사 및 난방용 유류나 가스 구입비                                                         |
| 용 기 대                                    |                  |             | ① 목상자, 지상자, 스티로폼상자, 바구니 등 어획물의<br>선내 저장관리 및 판매를 위한 용기 구입비<br>② 용기제작 및 수리관리비 |                                                                                                                |
| 저 장 대                                    |                  |             | ① 얼음, 소금, 냉매 구입대금<br>② 냉동 및 냉장료                                             |                                                                                                                |

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

## 제 4 절 어업별 가중치 및 감가상각비

### 1. 어업별 가중치

| 어업                      | 가중치(%) |
|-------------------------|--------|
| 쌍 끝 이 대 형 저 인 망         | 1.2    |
| 외 끝 이 대 형 저 인 망         | 1.6    |
| 대 형 트 롤                 | 1.8    |
| 동 해 구 외 끝 이 중 형 저 인 망   | 1.3    |
| 서 남 해 구 외 끝 이 중 형 저 인 망 | 1.5    |
| 동 해 구 중 형 트 롤           | 1.3    |
| 대 형 선 망                 | 0.8    |
| 기 선 권 현 망               | 2.4    |
| 근 해 통 발                 | 10.1   |
| 잠 수 기                   | 8.0    |
| 근 해 안 강 망               | 7.5    |
| 근 해 채 낚 기               | 22.6   |
| 근 해 자 망                 | 23.4   |
| 근 해 연 승                 | 16.6   |
| 계                       | 100.0  |

주) 본 가중치는 본회에서 조사한 2017년 12월 말 현재 근해어업 허가건수를 기초로 산출

### 2. 감가상각비 계산 요령

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

## 제 5 절 조사결과

### 1. 14개 해양수산부장관 허가어업

#### 가. 개황(전체평균)

- '17년말 조사대상 어업별 허가건수를 기준으로 가중평균(加重平均)한 1경영체당(1척 또는 선단조업은 1개의 선단) 평균 조업상황, 수지상황 및 재무상황은 다음과 같다.
- 먼저 조업상황에 있어서는 연간 출어일수 및 어획량이 증가하였다.
  - 출어일수 : '16) 186일 → '17) 195일 (5.1% ↑)
  - 어획량 : '16) 230톤 → '17) 236톤 (2.3% ↑)
- 어업수입은 어획량 증가(2.3%)와 판매단가 상승(9.8%)으로 12.3% 증가한 가운데, 어업비용은 7.2% 상승, 어업이익은 32.8% 증가하여 2016년보다 수익성이 개선되었다.
  - 어업수입 : '16) 1,150백만원 → '17) 1,291백만원 (142백만원, 12.3%)
  - 어업비용 : '16) 919백만원 → '17) 984백만원 (66백만원, 7.2%)
  - 어업이익 : '16) 231백만원 → '17) 307백만원 (76백만원, 32.8%)
- 어업비용 중 선원임금은 최저임금 인상 및 성과급 지급, 연료비는 유가 인상(고유황면 세유 25.8% 인상) 및 출어일수 확대, 어구비는 어획량 증가에 따라 늘었다.
- 한편, 어업이익 증가에 따라 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율은 '16년 대비 각각 5.4%p, 3.7%p 증가하여 수익성이 향상되었고, 생산성지표인 부가가치비율도 3.5%p 높아져 생산성 또한 향상된 것으로 나타났다.

〈표 1〉 14개 해양수산부장관 허가어업 경영지표 추이

| 구분   |             |          | 단위  | 2017  | 2016  | 증감률    |
|------|-------------|----------|-----|-------|-------|--------|
| 조업상황 | 출 어 횃 수     |          | 회   | 63    | 56    | 12.5   |
|      | 출 어 일 수     |          | 일   | 195   | 186   | 5.1    |
|      | 어 획 량       |          | 톤   | 236   | 230   | 2.3    |
| 손익상황 | 수입·비용       | 어 업 수 입  | 백만원 | 1,291 | 1,150 | 12.3   |
|      |             | 어 업 비 용  | 백만원 | 984   | 919   | 7.2    |
|      |             | 어 업 이 익  | 백만원 | 307   | 231   | 32.8   |
|      |             | kg당 판매단가 | 원   | 5,482 | 4,993 | 9.8    |
|      |             | kg당 어업비용 | 원   | 4,178 | 3,989 | 4.8    |
|      |             | kg당 평균이익 | 원   | 1,303 | 1,004 | 29.8   |
|      | 주요어업비용      | 선 원 임 금  | 백만원 | 401   | 362   | 10.9   |
|      |             | 연 료 비    | 백만원 | 148   | 130   | 13.7   |
|      |             | 어 구 비    | 백만원 | 92    | 84    | 9.1    |
|      |             | 주 부 식 비  | 백만원 | 31    | 31    | 0.2    |
|      |             | 수 리 비    | 백만원 | 55    | 61    | -9.7   |
|      |             | 용 기 대    | 백만원 | 18    | 18    | 1.1    |
| 재무상황 | 자 산         |          | 백만원 | 1,146 | 1,080 | 6.1    |
|      | 부 채         |          | 백만원 | 386   | 310   | 24.5   |
|      | 자 기 자 본     |          | 백만원 | 759   | 769   | -1.3   |
| 주요지표 | 총자본어업이익율    |          | %   | 26.8  | 21.4  | 5.4%P  |
|      | 매출액어업이익율    |          | %   | 23.8  | 20.1  | 3.7%P  |
|      | 총 자 본 회 전 율 |          | 회   | 1.1   | 1.1   | 0.1    |
|      | 부 채 비 율     |          | %   | 50.9  | 40.3  | 10.6%P |
|      | 고 정 비 율     |          | %   | 125.8 | 125.0 | 0.8%P  |
|      | 자 기 자 본 비 율 |          | %   | 66.3  | 71.3  | -5.0%P |
|      | 부 가 가 치 비 율 |          | %   | 63.6  | 60.1  | 3.5%P  |

## 나. 조업상황

### (1) 출어일수

- 조사대상 14개 허가어업의 연 평균 출어일수는 '16년에 비하여 5.1%(9일) 증가하였다.
  - '16년) 186일 → '17년) 195일
- 연간 평균 출어일수의 증감에 따른 어업별 분류는 다음과 같다.
  - 증가어업 : 서남구외끌이중형저인망(15.8%) 동해구중형트롤(13.8%) 등 8개 어업
  - 동일어업 : 근해안강망어업
  - 감소어업 : 외끌이대형저인망( $\Delta$ 10.1%), 대형트롤( $\Delta$ 7.9%) 등 5개 어업

#### 〈 출어일수 및 어획량 증감분류 〉

| 구분                      | 어획량 증가                                              | 어획량 감소                                      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 출어일수<br>증가 또는<br>동일(9개) | 서남구외끌이중형저인망,<br>기선권현망, 근해통발, 잠수기<br>근해안강망, 근해연승(6개) | 동해구중형트롤<br>근해채낚기<br>근해자망(3개)                |
| 출어일수<br>감소(5개)          | 쌍끌이대형저인망(1개)                                        | 대형트롤, 대형선망,<br>동해구외끌이중형저인망,<br>외끌이대형저인망(4개) |

- 한편, 1회 출어당(1항차당) 출어일수는 '16년 4.5일에서 '17년 4.2일로 단축되었다.
  - 근해연승어업을 제외하고 '16년보다 1항차당 출어일수가 같거나 감소
  - 외끌이대형저인망( $\Delta$ 1.5일), 서남구외끌이중형저인망( $\Delta$ 1.3일), 대형선망( $\Delta$ 0.8) 출어일수의 감소가 두드러졌음
  - 운반선 사용(대형선망, 쌍끌이) 또는 동중국해에 입어하는 근해연승의 항차가 상대적으로 길게 나타남
  - 동해구외끌이중형저인망, 동해구중형트롤, 기선권현망어업, 잠수기어업은 당일 조업

〈표 2〉 어업별 조업상황

(단위: 일, 톤, %)

| 어업명          | 출어일수(연간) |      |       | 어획량(연간) |       |       | 1회 출어당 출어일수 |      |      |
|--------------|----------|------|-------|---------|-------|-------|-------------|------|------|
|              | 2017     | 2016 | 증감률   | 2017    | 2016  | 증감률   | 2017        | 2016 | 증감률  |
| 쌍끌이대형저인망     | 233      | 237  | -1.7  | 1,651   | 1,241 | 33.0  | 5.8         | 5.9  | -0.1 |
| 외끌이대형저인망     | 222      | 247  | -10.1 | 189     | 253   | -25.4 | 4.1         | 5.6  | -1.5 |
| 대형트롤         | 175      | 190  | -7.9  | 932     | 1,398 | -33.3 | 4.1         | 4.6  | -0.6 |
| 동해구와끌이중형저인망  | 162      | 172  | -5.8  | 300     | 325   | -7.8  | 1.0         | 1.0  | 0.0  |
| 서남해구와끌이중형저인망 | 249      | 215  | 15.8  | 239     | 212   | 12.6  | 3.7         | 5.0  | -1.3 |
| 동해구중형트롤      | 124      | 109  | 13.8  | 315     | 662   | -52.5 | 1.0         | 1.0  | 0.0  |
| 대형선망         | 263      | 272  | -3.3  | 6,782   | 8,962 | -24.3 | 21.9        | 22.7 | -0.8 |
| 기선권현망        | 200      | 171  | 17.0  | 502     | 484   | 3.7   | 1.0         | 1.1  | -0.1 |
| 근해통발         | 257      | 242  | 6.2   | 322     | 283   | 13.9  | 4.1         | 4.2  | -0.1 |
| 잠수기          | 136      | 121  | 12.4  | 74      | 68    | 9.9   | 1.0         | 1.0  | 0.0  |
| 근해안강망        | 199      | 199  | 0.0   | 282     | 232   | 21.6  | 2.9         | 3.4  | -0.5 |
| 근해채낚기        | 148      | 139  | 6.5   | 48      | 53    | -8.3  | 2.6         | 2.6  | -0.0 |
| 근해자망         | 202      | 194  | 4.1   | 128     | 129   | -0.5  | 4.0         | 4.3  | -0.3 |
| 근해연승         | 236      | 230  | 2.6   | 101     | 62    | 61.9  | 8.7         | 8.5  | 0.2  |
| 평 균          | 195      | 186  | 5.1   | 236     | 230   | 2.3   | 4.2         | 4.5  | -0.3 |

## (2) 어획량

- 1경영체당 연간 어획량은 '16년에 비하여 약 6톤(2.3%) 증가하였다.
  - '16년) 230톤 → '17년) 236톤
- 연간 어획량이 증가한 어업은 아래 7개 업종이다.
  - 50% 이상 증가 : 근해연승(61.9%)
  - 30% 이상 증가 : 쌍끌이대형저인망(33.0%)
  - 10% 이상 증가 : 근해안강망(21.6%), 근해통발(13.9%), 서남구외끌이저인망(12.6%)
  - 10% 미만 증가 : 잠수기(9.9%), 기선권현망(3.7%)
- 출어 1일당 어획량은 쌍끌이대형저인망 및 근해연승 등 4개 업종의 증가에도 불구하고 동해구중형트롤(△58.2%), 대형트롤(△27.6%) 등 10개 업종의 부진으로 하락하였다.
  - 16년) 1,239kg → 17년) 1,206kg(33kg ↓, 2.7% ↓)
- 출어 1일당 어획량은 조업규모가 대형화 된 대형선망이 25,785kg으로 여전히 1위를 차지했고, 그 뒤를 이어 쌍끌이대형저인망(7,087kg), 대형트롤(5,325kg) 순으로 많았다. 근해채낚기는 오징어 자원 감소로 '16년에 이어 최하위(325kg)를 기록하였다.
- 어획강도를 가늠하는 어선 1톤당 어획량은 '16년 4,006kg에서 '17년에는 3,935kg로 1.8% 감소하였다.
  - 증가 : 근해연승(58.8%), 쌍끌이대형저인망(33.0%), 근해안강망(20.5%) 등 6개 어업
  - 하락 : 동해구중형트롤(△52.5%), 대형트롤(△33.3%)대형선망(△27.8%) 등 8개 어업

〈표 3〉 연간 어획량, 출어 1일당 및 어선 1톤당 어획량

| 어업명          | 연간 어획량<br>(톤, %) |       |       | 출어 1일당 어획량<br>(kg, %) |        |       | 어선 1톤당 어획량<br>(kg, %) |        |       |
|--------------|------------------|-------|-------|-----------------------|--------|-------|-----------------------|--------|-------|
|              | 2017             | 2016  | 증감률   | 2017                  | 2016   | 증감률   | 2017                  | 2016   | 증감률   |
| 쌍끌이대형저인망     | 1,651            | 1,241 | 33.0  | 7,087                 | 5,237  | 35.3  | 6,085                 | 4,575  | 33.0  |
| 외끌이대형저인망     | 189              | 253   | -25.4 | 851                   | 1,024  | -17   | 2,635                 | 3,531  | -25.4 |
| 대형트롤         | 932              | 1,398 | -33.3 | 5,325                 | 7,357  | -27.6 | 6,704                 | 10,057 | -33.3 |
| 동해구외끌이중형저인망  | 300              | 325   | -7.8  | 1,852                 | 1,891  | -2.1  | 6,452                 | 6,660  | -3.1  |
| 서남해구외끌이중형저인망 | 239              | 212   | 12.6  | 959                   | 986    | -2.7  | 5,012                 | 4,449  | 12.6  |
| 동해구중형트롤      | 315              | 662   | -52.5 | 2,536                 | 6,075  | -58.2 | 5,991                 | 12,612 | -52.5 |
| 대형선망         | 6,782            | 8,962 | -24.3 | 25,785                | 32,950 | -21.7 | 6,437                 | 8,912  | -27.8 |
| 기선권현망        | 502              | 484   | 3.7   | 2,510                 | 2,831  | -11.3 | 1,728                 | 1,730  | -0.1  |
| 근해통발         | 322              | 283   | 13.9  | 1,253                 | 1,169  | 7.2   | 5,622                 | 4,823  | 16.6  |
| 잠수기          | 74               | 68    | 9.9   | 547                   | 560    | -2.2  | 13,147                | 11,962 | 9.9   |
| 근해안강망        | 282              | 232   | 21.6  | 1,416                 | 1,165  | 21.6  | 4,292                 | 3,563  | 20.5  |
| 근해채낚기        | 48               | 53    | -8.3  | 325                   | 378    | -13.9 | 972                   | 1,083  | -10.3 |
| 근해자망         | 128              | 129   | -0.5  | 634                   | 663    | -4.4  | 3,665                 | 3,821  | -4.1  |
| 근해연승         | 101              | 62    | 61.9  | 429                   | 272    | 57.8  | 3,488                 | 2,196  | 58.8  |
| 평균           | 236              | 230   | 2.3   | 1,206                 | 1,239  | -2.7  | 3,935                 | 4,006  | -1.8  |

## 다. 수지상황

### (1) 어업수입

- 조사대상 어업 14개의 1경영체당 연간 어업수입은 '16년 대비 8.5%p 증가하였다.
  - 어 획 량 : '16) 230톤 → '17) 236톤 (2.3%)
  - 판매단가 : '16) 4,993원/kg → '17) 5,482원/kg (9.8%)
  - 어업수입 : '16) 1,150백만원 → '17) 1,291백만원 (12.3%)
  
- 어업수입은 어획량 증가 또는 판매단가 상승으로 10개 업종이 증가하였다.
  - 30% 이상 증가 : 기선권현망(43.7%), 근해통발(38.7%), 근해연승(30.6%)
  - 10% 이상 증가 : 쌍끌이대형저인망(21.6%), 서남구기저(19.3%) 외 3개
  - 10% 미만 증가 : 근해채낚기(9.5%), 동해구외끌이기선저인망(8.1%)
  
- 4개 업종은 어획량의 감소로 인하여 어업수입이 감소하였다.
  - 20% 이상 감소 : 대형선망(△24.2%)
  - 20% 이하 감소 : 대형트롤(△1.6%), 동해구중형트롤(△15.8%), 외끌이대형저인망(△19.3%)

〈표 4-1〉 전년대비 어업수입 변동내역

| 어업명                | 2017         |                   | 2016         |                   | 증감률(%)   |            |
|--------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|----------|------------|
|                    | 어업수입<br>(천원) | kg<br>판매단가<br>(원) | 어업수입<br>(천원) | kg<br>판매단가<br>(원) | 어업<br>수입 | kg<br>판매단가 |
| 쌍끌이대형저인망<br>어업     | 5,231,157    | 3,168             | 4,302,310    | 3,466             | 21.6     | -8.6       |
| 외끌이대형저인망<br>어업     | 828,243      | 4,386             | 1,026,840    | 4,058             | -19.3    | 8.1        |
| 대형트롤어업             | 4,577,107    | 4,912             | 4,650,412    | 3,327             | -1.6     | 47.7       |
| 동해구외끌이중형<br>저인망어업  | 583,357      | 1,945             | 539,678      | 1,659             | 8.1      | 17.2       |
| 서남해구외끌이중형<br>저인망어업 | 1,400,494    | 5,868             | 1,174,025    | 5,541             | 19.3     | 5.9        |
| 동해구중형트롤어업          | 2,178,438    | 6,926             | 2,586,018    | 3,906             | -15.8    | 77.3       |
| 대형선망어업             | 10,504,753   | 1,549             | 13,862,034   | 1,547             | -24.2    | 0.2        |
| 기선권현망어업            | 3,290,669    | 6,555             | 2,290,139    | 4,730             | 43.7     | 38.6       |
| 근해통발어업             | 1,524,243    | 4,733             | 1,099,091    | 3,886             | 38.7     | 21.8       |
| 잠수기어업              | 239,584      | 3,219             | 204,280      | 3,016             | 17.3     | 6.7        |
| 근해안강망어업            | 1,177,249    | 4,179             | 1,026,394    | 4,429             | 14.7     | -5.7       |
| 근해채낚기어업            | 407,547      | 8,468             | 372,338      | 7,091             | 9.5      | 19.4       |
| 근해자망어업             | 1,339,581    | 10,466            | 1,183,663    | 9,203             | 13.2     | 13.7       |
| 근해연승어업             | 1,475,911    | 14,592            | 1,130,224    | 18,089            | 30.6     | -19.3      |
| 평            균     | 1,291,397    | 5,482             | 1,149,810    | 4,993             | 12.3     | 9.8        |

## (2) 어업비용

- 조사대상 어업 14개의 1경영체당 연간 어업비용은 '16년 대비 7.8%p 증가하였다.
  - 어업비용 : '16) 919백만원 → '17) 984백만원 (65백만원)
- 어업비용이 '16년 대비 증가한 어업은 12개 업종으로 다음과 같다.
  - 20% 이상 증가 : 쌍끌이대형저인망(26.6%)
  - 10% 이상 증가 : 근해채낚기(17.1%), 근해연승(16.8%), 잠수기(16.8%) 외 4개
  - 10% 미만 증가 : 근해자망(8.3%), 동해구외끌이중형저인망(6.3%), 대형트롤(4.9%) 외 1개
- 동해구중형트롤 및 대형선망은 '16년 대비 각각 3.8%, 7.8%씩 어업비용이 감소하였다.

〈표 4-2〉 전년대비 어업비용 변동내역

(단위 : 천원, %)

| 어업명                         | 2017       | 2016       | 증감률(%) |
|-----------------------------|------------|------------|--------|
| 쌍 끌 이 대 형 저 인 망 어 업         | 4,280,638  | 3,380,965  | 26.6   |
| 외 끌 이 대 형 저 인 망 어 업         | 865,408    | 848,229    | 2.0    |
| 대 형 트 롤 어 업                 | 3,448,494  | 3,288,835  | 4.9    |
| 동 해 구 외 끌 이 중 형 저 인 망 어 업   | 477,340    | 448,888    | 6.3    |
| 서 남 해 구 외 끌 이 중 형 저 인 망 어 업 | 809,556    | 727,816    | 11.2   |
| 동 해 구 중 형 트 롤 어 업           | 1,472,739  | 1,530,900  | -3.8   |
| 대 형 선 망 어 업                 | 12,104,196 | 13,125,521 | -7.8   |
| 기 선 권 현 망 어 업               | 2,605,385  | 2,255,792  | 15.5   |
| 근 해 통 발 어 업                 | 1,130,995  | 1,015,300  | 11.4   |
| 잠 수 기 어 업                   | 180,216    | 154,360    | 16.8   |
| 근 해 안 강 망 어 업               | 900,089    | 796,501    | 13.0   |
| 근 해 채 낚 기 어 업               | 379,812    | 324,376    | 17.1   |
| 근 해 자 망 어 업                 | 926,581    | 855,199    | 8.3    |
| 근 해 연 승 어 업                 | 962,697    | 823,950    | 16.8   |
| 평 균                         | 984,371    | 918,533    | 7.2    |

- '17년 어업비용은 출어일수 및 어획량 증가, 유가상승으로 증가하였다.
  - 출어일수 : '16) 186일 → '17) 195일 (5.1% ↑)
  - 어획량 : '16) 230톤 → '17) 236톤 (2.3% ↑)
  - 면세 고정유(1드럼) : '16) 83,728원 → '17) 105,357원 (25.8% ↑)
- 그 결과, 조업활동 확대에 따라 어구비 및 연료비 등이 증가하였다.
  - 어구비 : '16) 84,242천원 → '17) 91,917천원 (9.1% ↑)
  - 연료비 : '16) 130,317천원 → '17) 148,207천원 (13.7% ↑)
- 최저임금 증가 및 어업이익 증대에 따른 상여금 지급으로 선원임금은 10.9% 올랐다.
  - 1990년대 이후 임금지급이 보합제에서 고정급 내지 최저임금 도입 확대
- 한편, 감가상각비가 증대한 이유는 고정자산 장부계상이 많아졌기 때문이다.

〈표 5〉 주요어업비용 지출상황(1경영체당 평균)

(단위 : 천원, %)

| 구분           | 2017    | 2016    | 증감률(%) |
|--------------|---------|---------|--------|
| 어업비용         | 984,371 | 918,533 | 7.2    |
| ○ 출어비        | 415,112 | 393,330 | 5.5    |
| - 어구비        | 91,917  | 84,242  | 9.1    |
| - 수리비        | 55,440  | 61,393  | -9.7   |
| - 연료비        | 148,207 | 130,317 | 13.7   |
| - 기타         | 119,548 | 117,378 | 1.8    |
| ○ 임금 및 일반관리비 | 539,498 | 499,203 | 8.1    |
| - 선원임금       | 401,490 | 362,101 | 10.9   |
| - 기타         | 138,008 | 137,102 | 0.7    |
| ○ 감가상각비      | 29,761  | 25,999  | 14.5   |

- 어업별 어업비용 구성비를 살펴보면 표 6과 같다.
- 어구비 비중(전체 평균 : 9.3%)이 가장 높은 어업은 근해자망어업(20.9%)으로 어장에 일정한 수의 어구를 일정기간 고정시킨 다음 그물을 올린 후 새 그물을 내리는 어법의 특성에 기인했다. 또한 어구의 유실이나 파손이 빈번히 발생하여 어구비 지출이 많았다.
- 연료비(전체 평균 : 15.1%) 구성비가 높은 어업은 양망(揚網)시 많은 힘이 필요한 끌이류 [引網] 어업과 조업 시 집어를 위해 높은 광량의 집어등(集魚燈)을 사용하는 어업으로, 쌍끌이대형저인망어업(29.2%), 근해채낚기어업(25.1%), 서남구외끌이중형저인망어업(24.8%) 등의 순으로 높았다.
- 수리비(전체 평균 : 5.6%)는 선단조업을 하는 기선권현망어업(12.0%)이 가장 높은 구성비를 보였으며, 대형선망어업(9.7%)이 그 뒤를 잇고 있다.
- 선원임금(전체 평균 : 40.8%) 구성비가 가장 높은 어업은 조업규모가 가장 작고 채취 활동을 잠수부 1인에 의존하는 잠수기어업(63.4%)이었으며, 이어서 동해구중형트롤(53.6%), 근해연승(49.9%), 동해구외끌이중형저인망(46.1%) 순으로 높았다.
  - ※ 동해구외끌이중형저인망과 동해구중형트롤어업은 조업수당이 포함된 후생비 비중(표의 기타금액에 합산, 전체 평균 : 1.9%)이 어업경비의 10.2%, 11.9%를 차지
- 한편, 표의 기타금액에 합산된 소모품비(일반소모품+미끼대)의 경우 타 어업과 달리 미끼의 사용 비중이 큰 근해연승어업은 미끼대가 포함된 소모품비 비중이 어업비용의 10.1%로서 전체 평균 3.9%보다 훨씬 높게 나타난다.

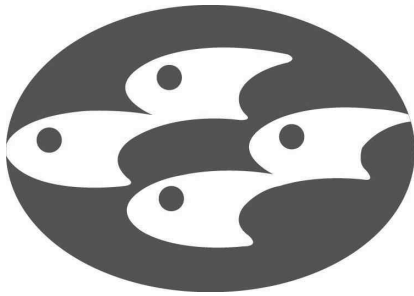
〈표 6〉 어업별 주요 어업비용 구성비

(단위: 백만원, %)

| 어업명          | 계      |       | 어구비 |      | 연료비   |      | 수리비   |      | 선원임금  |      | 기타    |      |
|--------------|--------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              | 금액     | 점유    | 금액  | 점유   | 금액    | 점유   | 금액    | 점유   | 금액    | 점유   | 금액    | 점유   |
| 쌍끌이대형저인망     | 4,281  | 100.0 | 256 | 6.0  | 1,249 | 29.2 | 256   | 6.0  | 1,231 | 28.8 | 1,289 | 30.1 |
| 외끌이대형저인망     | 865    | 100.0 | 63  | 7.3  | 122   | 14.1 | 35    | 4.0  | 320   | 37.0 | 325   | 37.5 |
| 대형트롤         | 3,448  | 100.0 | 352 | 10.2 | 488   | 14.2 | 262   | 7.6  | 1,030 | 29.9 | 1,316 | 38.2 |
| 동해구외끌이중형저인망  | 477    | 100.0 | 9   | 1.9  | 60    | 12.5 | 26    | 5.5  | 220   | 46.1 | 162   | 34.0 |
| 서남해구외끌이중형저인망 | 810    | 100.0 | 38  | 4.7  | 200   | 24.8 | 48    | 5.9  | 254   | 31.4 | 270   | 33.3 |
| 동해구중형트롤      | 1,473  | 100.0 | 15  | 1.0  | 120   | 8.2  | 65    | 4.4  | 790   | 53.6 | 483   | 32.8 |
| 대형선망         | 12,104 | 100.0 | 503 | 4.2  | 1,992 | 16.5 | 1,180 | 9.7  | 3,546 | 29.3 | 4,882 | 40.3 |
| 기선권현망        | 2,605  | 100.0 | 63  | 2.4  | 443   | 17.0 | 313   | 12.0 | 1,079 | 41.4 | 707   | 27.1 |
| 근해통발         | 1,131  | 100.0 | 108 | 9.5  | 227   | 20.1 | 53    | 4.7  | 487   | 43.0 | 256   | 22.6 |
| 잠수기          | 180    | 100.0 | 5   | 2.8  | 15    | 8.4  | 5     | 2.5  | 114   | 63.4 | 41    | 22.9 |
| 근해안강망        | 900    | 100.0 | 53  | 5.9  | 133   | 14.7 | 58    | 6.4  | 404   | 44.8 | 253   | 28.1 |
| 근해채낚기        | 380    | 100.0 | 12  | 3.3  | 95    | 25.1 | 17    | 4.6  | 162   | 42.7 | 92    | 24.3 |
| 근해자망         | 927    | 100.0 | 194 | 20.9 | 71    | 7.7  | 46    | 5.0  | 370   | 39.9 | 245   | 26.5 |
| 근해연승         | 963    | 100.0 | 70  | 7.3  | 107   | 11.1 | 19    | 2.0  | 480   | 49.9 | 287   | 29.8 |
| 평균           | 984    | 100.0 | 92  | 9.3  | 148   | 15.1 | 55    | 5.6  | 401   | 40.8 | 287   | 29.2 |

〈표 7〉 어업별 1회 출어(1항차)당 어획량, 어업수입, 어업비용

| 어업명                     | 출어횟수(회) |      |       | 어획량(kg) |         |       | 어업수입(천원) |           |       | 어업비용(천원)  |           |       |
|-------------------------|---------|------|-------|---------|---------|-------|----------|-----------|-------|-----------|-----------|-------|
|                         | 2017    | 2016 | 증감(%) | 2017    | 2016    | 증감(%) | 2017     | 2016      | 증감(%) | 2017      | 2016      | 증감(%) |
| 쌍끌이대형<br>저 인 망          | 40      | 40   | 0.0   | 41,279  | 31,031  | 33.0  | 130,779  | 107,558   | 21.6  | 107,016   | 84,524    | 26.6  |
| 외끌이대형<br>저 인 망          | 54      | 44   | 22.7  | 3,497   | 5,751   | -39.2 | 15,338   | 23,337    | -34.3 | 16,026    | 19,278    | -16.9 |
| 대형트롤                    | 43      | 41   | 4.9   | 21,670  | 34,094  | -36.4 | 106,444  | 113,425   | -6.2  | 80,198    | 80,215    | -0.0  |
| 동 해 구<br>외 끌 이<br>중형저인망 | 162     | 172  | -5.8  | 1,852   | 1,891   | -2.1  | 3,601    | 3,138     | 14.8  | 2,947     | 2,610     | 12.9  |
| 서남해구<br>외 끌 이<br>중형저인망  | 67      | 43   | 55.8  | 3,562   | 4,928   | -27.7 | 20,903   | 27,303    | -23.4 | 12,083    | 16,926    | -28.6 |
| 동 해 구<br>중형트롤           | 124     | 109  | 13.8  | 2,536   | 6,075   | -58.2 | 17,568   | 23,725    | -26.0 | 11,877    | 14,045    | -15.4 |
| 대형선망                    | 12      | 12   | 0.0   | 565,127 | 746,859 | -24.3 | 875,396  | 1,155,170 | -24.2 | 1,008,683 | 1,093,793 | -7.8  |
| 기산권현망                   | 199     | 154  | 29.2  | 2,523   | 3,144   | -19.8 | 16,536   | 14,871    | 11.2  | 13,092    | 14,648    | -10.6 |
| 근해통발                    | 63      | 58   | 8.6   | 5,112   | 4,876   | 4.8   | 24,194   | 18,950    | 27.7  | 17,952    | 17,505    | 2.6   |
| 잠 수 기                   | 136     | 121  | 12.4  | 547     | 560     | -2.2  | 1,762    | 1,688     | 4.4   | 1,325     | 1,276     | 3.8   |
| 근해안강망                   | 69      | 59   | 16.9  | 4,083   | 3,928   | 4.0   | 17,062   | 17,397    | -1.9  | 13,045    | 13,500    | -3.4  |
| 근해채낚기                   | 57      | 53   | 7.5   | 844     | 991     | -14.8 | 7,150    | 7,025     | 1.8   | 6,663     | 6,120     | 8.9   |
| 근해자망                    | 50      | 45   | 11.1  | 2,560   | 2,858   | -10.4 | 26,792   | 26,304    | 1.9   | 18,532    | 19,004    | -2.5  |
| 근해연승                    | 27      | 27   | 0.0   | 3,746   | 2,314   | 61.9  | 54,663   | 41,860    | 30.6  | 35,655    | 30,517    | 16.8  |
| 평 균                     | 63      | 56   | 12.5  | 3,734   | 4,105   | -9.0  | 20,466   | 20,498    | -0.2  | 15,600    | 16,375    | -4.7  |



### (3) 주요지표

#### (가) 수익성지표

- 경영체의 수익성을 총괄적으로 판단할 수 있는 주요지표 중 하나인 총자본어업이익률은 서남해구외끌이중형저인망이 63.7%로 가장 높았다.
  - 이어 근해연승(57.2%), 대형트롤(55.3%), 동해구중형트롤(53.4%) 등의 순으로 높았으며, 평균 이익률은 26.8%
- 또한 총자본어업이익율과 함께 수익성을 파악하는 대표적 지표인 매출액어업이익률은 서남해구외끌이중형저인망이 42.2%로 가장 높았다.
  - 이어 근해연승(34.8%), 동해구중형트롤(32.4%), 근해자망(30.8%) 등의 순으로 높았으며, 평균 이익률은 23.8%
- 한편 자본운용능률 측정지표인 총자본회전율의 경우 평균 1.1회로 나타났다.
  - 외끌이대형저인망이 가장 높은 2.4회를 기록하였고, 이어 대형트롤(2.2회), 쌍끌이대형저인망(1.7회) 순으로 높았음
  - 근해안강망(0.9회), 대형선망(0.6회), 근해채낚기(0.5회), 잠수기(0.5회)는 평균비율인 1.1회에 미치지 못함
  - 2016년과 비교해보면 기선권현망(0.4회↑), 근해통발(0.4회↑) 쌍끌이대형저인망(0.3회↑) 등 9개 어업의 회전율은 증가한 반면 외끌이대형저인망(1.2회↓), 동해구중형트롤(0.8회↓), 대형선망(0.5회↓) 등 5개 어업은 낮아짐
- 종합해보면 전반적으로 전년보다 수익성이 양호해진 업종은 기선권현망, 근해통발, 서남해구외끌이중형저인망 등이며, 반대로 외끌이대형저인망, 대형선망, 동해구중형트롤 등은 전년도에 비해 수익성이 떨어진 것으로 나타났다.

〈표 8〉 어업별 수익성 지표

(단위: %)

| 어업명          | 총자본<br>어업이익율 |      | 자기자본<br>어업이익율 |       | 총자본<br>회전율(회) |      | 매출액<br>어업이익율 |      | 매출액<br>어업순이익율 |      | 수지<br>비율 |      |
|--------------|--------------|------|---------------|-------|---------------|------|--------------|------|---------------|------|----------|------|
|              | 2017         | 2016 | 2017          | 2016  | 2017          | 2016 | 2017         | 2016 | 2017          | 2016 | 2017     | 2016 |
| 쌍끌이대형저인망     | 31.0         | 30.7 | 32.5          | 32.1  | 1.7           | 1.4  | 18.2         | 21.4 | 18.0          | 21.2 | 82.0     | 78.8 |
| 외끌이대형저인망     | -10.6        | 62.2 | -14.9         | 93.8  | 2.4           | 3.6  | -4.5         | 17.4 | -4.9          | 17.0 | 105.0    | 83.0 |
| 대형트롤         | 55.3         | 71.4 | 63.9          | 76.6  | 2.2           | 2.4  | 24.7         | 29.3 | 24.5          | 29.1 | 75.5     | 70.9 |
| 동해구외끌이중형저인망  | 25.9         | 28.4 | 63.3          | 79.6  | 1.4           | 1.7  | 18.2         | 16.8 | 16.9          | 15.6 | 83.1     | 84.4 |
| 서남해구외끌이중형저인망 | 63.7         | 50.7 | 90.3          | 59.2  | 1.5           | 1.3  | 42.2         | 38.0 | 41.6          | 37.4 | 58.4     | 62.6 |
| 동해구중형트롤      | 53.4         | 99.6 | 65.0          | 147.8 | 1.6           | 2.4  | 32.4         | 40.8 | 32.0          | 40.3 | 68.0     | 59.7 |
| 대형선망         | -8.6         | 5.9  | -18.5         | 10.8  | 0.6           | 1.1  | -15.2        | 5.3  | -11.6         | 3.6  | 120.5    | 99.5 |
| 기선권현망        | 22.9         | 1.1  | 28.9          | 1.3   | 1.1           | 0.7  | 20.8         | 1.5  | 20.4          | 0.6  | 79.6     | 99.4 |
| 근해통발         | 34.9         | 7.8  | 54.9          | 9.9   | 1.4           | 1.0  | 25.8         | 7.6  | 25.4          | 7.2  | 74.6     | 92.9 |
| 잠수기          | 12.2         | 10.4 | 14.0          | 11.7  | 0.5           | 0.4  | 24.8         | 24.4 | 24.5          | 24.1 | 75.5     | 75.9 |
| 근해안강망        | 21.5         | 18.8 | 32.3          | 28.6  | 0.9           | 0.8  | 23.5         | 22.4 | 22.8          | 21.5 | 77.2     | 78.5 |
| 근해채낚기        | 3.1          | 5.6  | 4.5           | 7.7   | 0.5           | 0.4  | 6.8          | 12.9 | 8.1           | 13.7 | 94.0     | 88.1 |
| 근해자망         | 46.2         | 40.3 | 88.0          | 64.6  | 1.5           | 1.5  | 30.8         | 27.7 | 30.2          | 27.1 | 69.8     | 73.0 |
| 근해연승         | 57.2         | 37.6 | 74.5          | 51.7  | 1.6           | 1.4  | 34.8         | 27.1 | 34.5          | 26.9 | 65.5     | 73.1 |
| 평 균          | 26.8         | 21.4 | 40.4          | 30.1  | 1.1           | 1.1  | 23.8         | 20.1 | 23.7          | 19.6 | 77.0     | 81.0 |

## (나) 안정성지표

- 안정성지표 중 타인자본과 자기자본의 관계를 표시하는 부채비율이 가장 낮은 어업은 쌍끌이대형저인망(4.7%)이었다.
  - 이어 잠수기(15.0%), 대형트롤(15.6%), 동해구중형트롤(21.9%) 순으로 낮은 부채비율
  - 동해구외끌이중형저인망(144.7%), 대형선망(114.2%), 근해자망(90.3%)은 상대적으로 높음
  - 2016년과 비교하면 동해구외끌이중형저인망( $\Delta 35.8\%$ p), 동해구중형트롤( $\Delta 26.4\%$ p), 외끌이대형저인망( $\Delta 10.4\%$ p) 등 5개 어업의 부채비율은 낮아졌으나, 대형선망(32.5%p), 근해통발(30.4%p), 근해자망(30.1%p) 등 9개 어업의 부채비율이 높아짐
  - 전체적으로는 전년 대비 10.6%p 증가한 50.9%의 부채비율을 기록
- 고정비율은 대형선망(99.9%), 잠수기(98.1%), 동해구중형트롤(93.7%)을 제외한 나머지 모두가 100% 이상 비율을 보이고 있어 자기자본 대비 고정자산 비율이 높은 상태를 보이고 있는 가운데 동해구외끌이중형저인망(205.9%), 근해자망(165.8%), 근해통발(143.4%)이 특히 높은 비율을 보였다.
  - 2016년과 비교하면 동해구외끌이중형저인망( $\Delta 43.3\%$ p), 동해구중형트롤( $\Delta 35.0\%$ p), 대형선망( $\Delta 26.2\%$ p) 등 8개 어업의 고정비율은 낮아졌으나, 근해통발(29.1%p), 근해자망(20.4%p), 서남해구외끌이중형저인망(18.7%p) 등 6개 어업의 고정비율은 상승
  - 전체적으로는 전년 대비 0.8% 증가한 125.0%를 기록
- 한편 고정자산의 효율적 이용도를 측정할 수 있는 고정자산회전율의 경우 외끌이대형저인망 2.7회에서 근해채낚기 0.5회에 이르기까지 편차가 크게 나타나고 있다.
  - 2016년과 비교하면 대형트롤(2.5회), 근해연승(2.1회), 쌍끌이대형저인망(1.8회) 등 10개 어업의 회전율이 동일하거나 개선되었으며, 외끌이대형저인망(2.7회), 동해구중형트롤(2.1회), 동해구외끌이중형저인망(1.7회), 대형선망(1.2회) 4개 어업의 회전율은 감소
  - 전체 평균은 전년도에 비해 0.2회 증가한 1.4회

〈표 9〉 어업별 안정성 지표

(단위: %, 회)

| 어업명            | 부채비율  |       | 자본분배율 |       |             |       |             |      |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------------|------|
|                |       |       | 고정비율  |       | 고정장기<br>적합률 |       | 고정자산<br>회전율 |      |
|                | 2017  | 2016  | 2017  | 2016  | 2017        | 2016  | 2017        | 2016 |
| 쌍끌이대형저인망어업     | 4.7   | 4.5   | 101.3 | 101.2 | 101.3       | 99.4  | 1.8         | 1.5  |
| 외끌이대형저인망어업     | 40.5  | 50.9  | 124.8 | 129.4 | 124.8       | 123.9 | 2.7         | 4.2  |
| 대 형 트 롤 어 업    | 15.6  | 7.2   | 103.1 | 95.1  | 95.9        | 95.1  | 2.5         | 2.2  |
| 동해구외끌이중형저인망어업  | 144.7 | 180.5 | 205.9 | 249.2 | 106.9       | 94.3  | 1.7         | 1.9  |
| 서남해구외끌이중형저인망어업 | 41.7  | 16.9  | 117.2 | 98.5  | 90.4        | 96.8  | 1.8         | 1.6  |
| 동해구중형트롤어업      | 21.9  | 48.3  | 93.7  | 128.7 | 86.2        | 107.8 | 2.1         | 2.8  |
| 대 형 선 망 어 업    | 114.2 | 81.7  | 99.9  | 126.1 | 84.5        | 113.2 | 1.2         | 1.6  |
| 기 선 권 현 망 어 업  | 26.1  | 24.0  | 121.6 | 108.2 | 112.5       | 100.8 | 1.1         | 0.8  |
| 근 해 통 발 어 업    | 57.3  | 26.9  | 143.4 | 114.3 | 113.7       | 101.2 | 1.5         | 1.1  |
| 잠 수 기 어 업      | 15.0  | 11.7  | 98.1  | 100.6 | 92.7        | 99.5  | 0.6         | 0.5  |
| 근 해 안 강 망 어 업  | 49.7  | 51.7  | 139.2 | 149.4 | 106.8       | 112.2 | 1.0         | 0.9  |
| 근 해 채 낚 기 어 업  | 43.2  | 39.1  | 133.4 | 134.8 | 104.5       | 107.0 | 0.5         | 0.4  |
| 근 해 자 망 어 업    | 90.3  | 60.2  | 165.8 | 145.4 | 118.9       | 108.7 | 1.7         | 1.6  |
| 근 해 연 승 어 업    | 30.2  | 37.3  | 102.9 | 116.6 | 88.3        | 88.5  | 2.1         | 1.6  |
| 평 균            | 50.9  | 40.3  | 125.8 | 125.0 | 103.1       | 103.4 | 1.4         | 1.2  |

## 다) 생산성 지표

- 선원 1인당 부가가치 창출 정도를 나타내는 노동생산성이 가장 높은 어업은 대형트롤(157,801천원)이었다.
  - 이어 동해구중형트롤(149,771천원), 서남해구외끌이중형저인망(106,249천원), 근해연승(99,482천원) 등의 순으로 높았음
  - 노동생산성이 상대적으로 낮은 어업은 대형선망(33,159천원), 근해채낚기(33,055천원), 외끌이대형저인망(33,252천원) 등이었음
  - 2016년과 비교하면 기선권현망(88.6%), 근해통발(59.7%), 서남해구외끌이중형저인망(39.7%) 등 8개 어업 노동생산성이 향상된 반면, 대형선망( $\Delta$ 47.7%), 외끌이대형저인망( $\Delta$ 41.2%), 대형트롤( $\Delta$ 28.2%) 등 6개 어업에서 노동생산성이 하락
  - 전체적으로는 6,336천원 증가한 71,830천원을 기록하여 2016년보다 노동생산성이 향상
- 또한 투자자본이 부가가치 창출에 얼마만큼 기여하였는가를 나타내는 자본생산성은 대형트롤(129.5%), 동해구중형트롤(124.6%), 근해연승(119.9%), 서남해구외끌이중형저인망(105.2%), 근해자망(100.8%)을 제외한 나머지 9개 업종 모두 100% 미만을 기록하여 전반적으로 자본의 활용도가 저조한 것으로 나타났다.
  - 특히 대형선망(21.4%), 근해채낚기(27.2%), 잠수기(40.0%)는 자본생산성이 50% 미만으로 낮은 수준
- 총매출액에서 중간재 구입비용을 차감한 부가가치액을 어업수입으로 나눈 부가가치율은 잠수기(81.3%)가 가장 높은 것으로 나타났다.
  - 이어 동해구중형트롤(75.6%), 근해연승(72.8%), 서남해구외끌이중형저인망(69.7%) 등의 순으로 나타남
  - 대형선망(37.8%)은 가장 낮은 부가가치율 기록
  - 부가가치율을 2016년과 비교해 보면 기선권현망(13.1%p), 근해통발(11.7%p), 근해자망(3.6%p) 등 8개 업종은 상승하였고, 외끌이대형저인망( $\Delta$ 11.8%p), 대형선망( $\Delta$ 11.1%p), 대형트롤( $\Delta$ 1.9%p) 등 6개 업종은 하락
  - 전체적으로는 3.5%p 증가한 63.6%를 기록
- 전체적으로 2016년에 비해 생산성이 개선된 어업은 서남해구외끌이중형저인망, 근해안강망, 근해연승 등이며, 악화된 어업은 대형선망, 동해구중형트롤, 대형트롤 등으로 나타났다.

〈표 10〉 어업별 생산성 지표

(단위: 천원, %)

| 어업명                      | 노동생산성   |         | 자본집약도   |         | 자본생산성 |       | 부가가치율 |      |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|------|
|                          | 2017    | 2016    | 2017    | 2016    | 2017  | 2016  | 2017  | 2016 |
| 쌍끌이대형저인망어업               | 95,977  | 91,663  | 133,147 | 150,228 | 85.1  | 71.4  | 49.8  | 49.9 |
| 외끌이대형저인망어업               | 33,252  | 56,547  | 38,944  | 31,907  | 99.2  | 192.5 | 42.0  | 53.8 |
| 대 형 트 롤 어 업              | 157,801 | 219,879 | 145,829 | 173,390 | 129.5 | 145.3 | 57.7  | 59.6 |
| 동해구외끌이중형저인망어업            | 40,934  | 41,202  | 51,242  | 45,687  | 91.9  | 104.5 | 64.6  | 61.9 |
| 서남해구외끌이중형저인망어업           | 106,249 | 76,032  | 115,954 | 97,847  | 105.2 | 88.9  | 69.7  | 66.6 |
| 동해구중형트롤어업                | 149,771 | 201,795 | 132,229 | 117,689 | 124.6 | 186.7 | 75.6  | 76.5 |
| 대 형 선 망 어 업              | 33,159  | 63,458  | 257,098 | 172,635 | 21.4  | 54.5  | 37.8  | 48.9 |
| 기 선 권 현 망 어 업            | 49,495  | 26,239  | 83,036  | 85,758  | 68.6  | 35.6  | 62.4  | 49.3 |
| 근 해 통 발 어 업              | 80,170  | 50,211  | 102,487 | 107,674 | 84.9  | 52.1  | 62.8  | 51.1 |
| 잠 수 기 어 업                | 58,065  | 49,855  | 162,500 | 159,421 | 40.0  | 34.9  | 81.3  | 81.7 |
| 근 해 안 강 망 어 업            | 68,228  | 57,775  | 128,645 | 121,988 | 61.0  | 54.4  | 66.7  | 64.6 |
| 근 해 채 낚 기 어 업            | 33,055  | 35,616  | 147,321 | 172,574 | 27.2  | 24.4  | 58.9  | 56.5 |
| 근 해 자 망 어 업              | 79,256  | 71,190  | 89,365  | 90,565  | 100.8 | 92.4  | 67.2  | 63.6 |
| 근 해 연 승 어 업              | 99,482  | 73,126  | 89,657  | 81,408  | 119.9 | 97.5  | 72.8  | 70.2 |
| 평                      균 | 71,830  | 65,494  | 115,258 | 119,255 | 71.7  | 64.0  | 63.6  | 60.1 |

- 2009년부터 2017년까지의 부가가치 생산성 추이를 보면, 먼저 노동생산성의 경우 2009년부터 2011년까지 지속적으로 상승세를 보이다가 2012년도부터 하락세로 전환하였으나, 2015년부터 다시 상승세를 나타내면서 2017년까지 이어졌다.
- 자본생산성은 2009년 이후 상승과 하락을 반복하였다. 2011년 15.2%p 상승 후 2012년부터 2014년까지 쭉 하락세를 이어가다 2015년부터는 계속 상승세를 보이고 있다.
- 부가가치율 역시 2009년 이후 상승과 하락을 반복하다 2012년부터 3년 연속 하락하였으며 2015년부터 다시 상승세를 이어가고 있다.
- 한편 경영체당 부가가치 총액은 평균 821,075천원으로 나타났다.
  - 업종별로는 대형선망(3,966,571천원), 대형트롤(2,643,030천원), 쌍끌이대형저인망(2,606,073천원), 기선권현망(2,051,745천원), 동해구중형트롤(1,646,976천원) 5개 업종이 높은 수준
  - 잠수기(194,808천원), 근해채낚기(240,133천원), 외끌이대형저인망(347,724천원)는 특히 낮은 수준
- 부가가치 구성내역 평균을 살펴보면 선원임금의 구성비(48.9%)가 가장 높고, 이어 경영체 순이익(37.3%), 판매비(8.2%), 감가상각비(3.6%), 지급이자(1.3%), 조세공과(0.7%) 순으로 나타났다.
  - 대상업종 중 선원임금의 구성비가 가장 높은 업종은 외끌이대형저인망(92.1%)이며, 이어 대형선망(89.4%), 근해채낚기(67.5%), 잠수기(58.6%) 등의 순으로 나타남
  - 대상업종 중 경영체순이익의 구성비가 가장 높은 업종은 서남해구외끌이중형저인망(59.7%)이며, 이어 근해연승(47.3%), 근해자망(44.9%), 동해구중형트롤(42.4%) 등의 순으로 나타남
  - 대형선망은 경영체순이익 구성비가 △30.6%로 대폭 적자를 기록

〈표 11〉 부가가치 생산성 추이

| 구 분       | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 노동생산성(천원) | 37,844 | 41,659 | 65,755 | 56,790 | 53,927 | 48,556 | 53,193 | 65,494 | 71,830 |
| 전년비증감(%)  | 30.8%  | 10.1%  | 57.8%  | -13.6% | -5.0%  | -10.0% | 9.6%   | 23.1%  | 9.7%   |
| 자본생산성(%)  | 58.7   | 56.7   | 71.9   | 62.4   | 60.2   | 54.1   | 56.1   | 64.0   | 71.7   |
| 전년비증감(%p) | 6.0    | -2.1   | 15.2   | -9.4   | -2.2   | -6.1   | 2.0    | 7.9    | 7.7    |
| 부가가치율(%)  | 53.5   | 53.2   | 58.1   | 54.5   | 54.4   | 53.2   | 55.9   | 60.1   | 63.6   |
| 전년비증감(%p) | 5.2    | -0.3   | 4.9    | -3.6   | -0.1   | -1.2   | 2.7    | 4.2    | 3.5    |

〈표 12〉 부가가치 구성비

(단위: 천원, %)

| 어 업 명             | 부가가치<br>총 액<br>(천원) | 구 성 비    |            |      |            |          |          |       |
|-------------------|---------------------|----------|------------|------|------------|----------|----------|-------|
|                   |                     | 선원<br>임금 | 경영체<br>순이익 | 판매비  | 감 가<br>상각비 | 지급<br>이자 | 조세<br>공과 | 계     |
| 쌍끌이대형저인망어업        | 2,606,073           | 47.2     | 36.1       | 10.7 | 4.3        | 0.3      | 1.3      | 100.0 |
| 외끌이대형저인망어업        | 347,724             | 92.1     | -11.6      | 10.4 | 2.3        | 1.3      | 5.6      | 100.0 |
| 대 형 트 롤 어 업       | 2,643,030           | 39.0     | 42.4       | 13.5 | 2.5        | 0.3      | 2.2      | 100.0 |
| 동해구외끌이중형저인망어업     | 376,851             | 58.4     | 26.2       | 9.0  | 2.7        | 1.9      | 1.7      | 100.0 |
| 서남해구외끌이중형저인망어업    | 975,935             | 26.0     | 59.7       | 10.2 | 2.9        | 0.8      | 0.4      | 100.0 |
| 동 해 구 중 형 트 롤 어 업 | 1,646,976           | 48.0     | 42.4       | 6.6  | 2.2        | 0.5      | 0.4      | 100.0 |
| 대 형 선 망 어 업       | 3,966,571           | 89.4     | -30.6      | 15.4 | 10.5       | 13.9     | 1.4      | 100.0 |
| 기 선 권 현 망 어 업     | 2,051,745           | 52.6     | 32.8       | 6.4  | 6.1        | 0.6      | 1.5      | 100.0 |
| 근 해 통 발 어 업       | 957,324             | 50.8     | 40.4       | 4.6  | 3.0        | 0.7      | 0.3      | 100.0 |
| 잠 수 기 어 업         | 194,808             | 58.6     | 30.1       | 5.6  | 4.6        | 0.4      | 0.7      | 100.0 |
| 근 해 안 강 망 어 업     | 785,115             | 51.4     | 34.2       | 7.6  | 4.9        | 1.1      | 0.8      | 100.0 |
| 근 해 채 낚 기 어 업     | 240,133             | 67.5     | 13.8       | 6.9  | 9.8        | 1.4      | 0.6      | 100.0 |
| 근 해 자 망 어 업       | 900,846             | 41.1     | 44.9       | 10.4 | 2.0        | 0.9      | 0.6      | 100.0 |
| 근 해 연 승 어 업       | 1,074,586           | 44.7     | 47.3       | 5.5  | 2.0        | 0.4      | 0.2      | 100.0 |
| 평 균               | 821,075             | 48.9     | 37.3       | 8.2  | 3.6        | 1.3      | 0.7      | 100.0 |

## 라. 재무상황

- 자산규모를 살펴보면 조사대상인 14개 근해어업 중 기선권현망(△5.8%) 업종의 자산만이 유일하게 감소한 반면, 나머지 13개 업종들은 모두 증가한 것으로 나타났다.
  - 대형선망은 2016년 대비 48.9%가 증가하여 가장 증가폭이 컸고, 이어서 동해구외끝이중형저인망(28.2%), 동해구중형트롤(24.8%), 외끝이대형저인망(22.1%) 등의 순으로 크게 증가
  - 경영체당 평균 자산규모는 1,146백만원으로 2016년 대비 6.1% 감소
- 부채규모는 조사대상 14개 근해어업 중 동해구중형트롤(△31.2%), 근해연승(△6.1%) 2개 업종의 부채규모가 감소하였고, 나머지 12개 업종은 증가하였다.
  - 부채규모가 증가한 업종 중 서남해구외끝이중형저인망의 부채 증가율이 114.7%로 가장 컸으며, 이어 대형트롤(113.7%), 근해통발(79.7%), 대형선망(76.6%) 등의 순으로 컸음
  - 전체적으로는 부채규모가 2016년 대비 24.5% 증가한 386백만원
- 자산과 부채 평균 추이를 보면 자산(6.1%)보다 부채(24.5%)의 증가폭이 커서 자기자본은 2016년 대비 1.3% 감소한 759백만원으로 나타났다.
  - 업종별로 근해통발(△15.5%), 서남해구외끝이중형저인망(△13.1%), 근해자망(△7.7%) 등 7개 업종의 자기자본은 감소
  - 동해구중형트롤(51.9%), 동해구외끝이중형저인망(46.9%), 외끝이대형저인망(31.1%) 등 7개 업종은 자기자본이 증가
- 어업별로 자산과 부채의 규모를 살펴보면,
  - 자산규모는 대형선망(18,511백만원), 쌍끝이대형저인망(3,062백만원), 기선권현망(2,989백만원) 등 조업규모가 큰 업종이 상위를 차지하고 있으며, 외끝이대형저인망이 350백만원으로 가장 적었음
  - 부채규모는 대형선망(9,870백만원), 기선권현망(619백만원), 근해안강망(427백만원) 등의 순으로 파악

〈표 13〉 자산 및 부채 추이

(단위: 천원, %)

| 어업명            | 자산         |            |      | 부채        |           |       | 자기자본      |           |       |
|----------------|------------|------------|------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-------|
|                | 2017       | 2016       | 증감률  | 2017      | 2016      | 증감률   | 2017      | 2016      | 증감률   |
| 쌍끌이대형저인망어업     | 3,062,390  | 3,004,552  | 1.9  | 136,667   | 130,000   | 5.1   | 2,925,723 | 2,874,552 | 1.8   |
| 외끌이대형저인망어업     | 350,496    | 287,163    | 22.1 | 100,983   | 96,833    | 4.3   | 249,513   | 190,330   | 31.1  |
| 대형트롤어업         | 2,041,600  | 1,907,288  | 7.0  | 274,930   | 128,663   | 113.7 | 1,766,670 | 1,778,625 | -0.7  |
| 동해구외끌이중형저인망어업  | 409,938    | 319,807    | 28.2 | 242,400   | 205,777   | 17.8  | 167,538   | 114,031   | 46.9  |
| 서남해구외끌이중형저인망어업 | 927,632    | 880,619    | 5.3  | 273,000   | 127,125   | 114.7 | 654,632   | 753,494   | -13.1 |
| 동해구중형트롤어업      | 1,322,289  | 1,059,197  | 24.8 | 237,388   | 345,110   | -31.2 | 1,084,901 | 714,087   | 51.9  |
| 대형선망어업         | 18,511,036 | 12,429,750 | 48.9 | 9,869,920 | 5,589,845 | 76.6  | 8,641,117 | 6,839,905 | 26.3  |
| 기선권현망어업        | 2,989,313  | 3,173,063  | -5.8 | 619,433   | 613,500   | 1.0   | 2,369,879 | 2,559,563 | -7.4  |
| 근해통발어업         | 1,127,353  | 1,076,743  | 4.7  | 410,628   | 228,503   | 79.7  | 716,725   | 848,240   | -15.5 |
| 잠수기어업          | 487,500    | 478,262    | 1.9  | 63,493    | 49,986    | 27.0  | 424,007   | 428,276   | -1.0  |
| 근해안강망어업        | 1,286,447  | 1,219,878  | 5.5  | 427,045   | 415,652   | 2.7   | 859,402   | 804,225   | 6.9   |
| 근해채낚기어업        | 883,926    | 862,870    | 2.4  | 266,610   | 242,518   | 9.9   | 617,316   | 620,351   | -0.5  |
| 근해자망어업         | 893,648    | 815,088    | 9.6  | 424,071   | 306,394   | 38.4  | 469,577   | 508,694   | -7.7  |
| 근해연승어업         | 896,570    | 814,076    | 10.1 | 207,730   | 221,148   | -6.1  | 688,840   | 592,928   | 16.2  |
| 평 균            | 1,145,573  | 1,079,642  | 6.1  | 386,394   | 310,304   | 24.5  | 759,179   | 769,338   | -1.3  |

## 마. 어업별 조사결과 요약

### (1) 쌍끌이대형저인망어업

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

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 40회, 233일로 전년도 40회, 237일과 비교하여 출어횟수는 동일한 가운데 출어일수만 감소하였다. 연간 어획량은 1,651톤으로 전년도 1,241톤에 비해 33.0% 증가했다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 4,302백만원보다 21.6% 증가한 5,231백만원을 기록하였으며, 어업비용은 임금, 연료비, 수리비 등의 증가로 전년 대비 26.6% 증가한 4,281백만원으로 나타났다. 그 결과 어업이익은 전년도 921백만원보다 3.2% 증가한 951백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용은 어구비(△1.3%)가 감소한 것으로 나타났으며, 수리비(44.5%), 임금(38.7%), 연료비(38.6%) 등의 순으로 증가한 것으로 나타났다.

#### ■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채, 자본 모두 증가

- 재무상황에서 경영체당 평균 자산규모는 3,062백만원으로 1.9% 증가하였고, 부채는 137백만원으로 5.1% 증가하였다. 그 결과 자기자본은 1.8% 증가한 2,926백만원으로 나타났다.

#### ■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 안정성, 생산성 일부 하락

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율은 0.3%p 증가, 매출액어업이익율은 3.2%p 감소하여 수익성이 일부 하락하였다. 안정성지표는 부채비율이 0.1%p 상승하고, 자기자본비율이 전년 대비 0.1%p 감소하는 등 안정성은 전년도와 비슷한 수준에서 소폭 감소한 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 0.1%p 감소하여 생산성이 소폭 낮아진 것으로 나타났다.

〈표 14〉 쌍끌이대형저인망어업 경영지표 추이

| 구분               |                            |    |   |   | 단위 | 2017  | 2016  | 증감률   |       |       |       |       |        |      |        |
|------------------|----------------------------|----|---|---|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|--------|
| 조업<br>상황         | 출                          | 어  | 획 | 수 | 회  | 40    | 40    | 0.0   |       |       |       |       |        |      |        |
|                  | 출                          | 어  | 일 | 수 | 일  | 233   | 237   | -1.7  |       |       |       |       |        |      |        |
|                  | 어                          |    | 획 |   | 량  | 톤     | 1,651 | 1,241 | 33.0  |       |       |       |        |      |        |
| 손<br>익<br>상<br>황 | 수<br>입<br>·<br>비<br>용      | 어  |   | 업 | 수  | 입     | 백만원   | 5,231 | 4,302 | 21.6  |       |       |        |      |        |
|                  |                            | 어  |   | 업 | 비  | 용     | 백만원   | 4,281 | 3,381 | 26.6  |       |       |        |      |        |
|                  |                            | 어  |   | 업 | 이  | 익     | 백만원   | 951   | 921   | 3.2   |       |       |        |      |        |
|                  |                            | kg |   | 당 | 판  | 매 단 가 | 원     | 3,168 | 3,466 | -8.6  |       |       |        |      |        |
|                  |                            | kg |   | 당 | 어  | 업 비 용 | 원     | 2,592 | 2,724 | -4.8  |       |       |        |      |        |
|                  |                            | kg |   | 당 | 평  | 균 이 익 | 원     | 576   | 742   | -22.4 |       |       |        |      |        |
|                  | 주<br>요<br>어<br>업<br>비<br>용 | 선  |   | 원 | 임  | 금     | 백만원   | 1,231 | 887   | 38.7  |       |       |        |      |        |
|                  |                            | 연  |   | 료 |    | 비     | 백만원   | 1,249 | 901   | 38.6  |       |       |        |      |        |
|                  |                            | 어  |   | 구 |    | 비     | 백만원   | 256   | 259   | -1.3  |       |       |        |      |        |
|                  |                            | 주  |   | 부 | 식  | 비     | 백만원   | 63    | 53    | 18.3  |       |       |        |      |        |
|                  |                            | 수  |   | 리 |    | 비     | 백만원   | 256   | 177   | 44.5  |       |       |        |      |        |
|                  |                            | 용  |   | 기 |    | 대     | 백만원   | 204   | 195   | 4.6   |       |       |        |      |        |
| 재<br>무<br>상<br>황 | 자                          |    |   |   | 산  | 백만원   | 3,062 | 3,005 | 1.9   |       |       |       |        |      |        |
|                  | 부                          |    |   |   | 채  | 백만원   | 137   | 130   | 5.1   |       |       |       |        |      |        |
|                  | 자                          |    | 기 |   | 자  | 본     | 백만원   | 2,926 | 2,875 | 1.8   |       |       |        |      |        |
| 주<br>요<br>지<br>표 | 총                          |    |   |   | 자  | 본     | 어     | 업     | 이     | 익     | 율     | %     | 31.0   | 30.7 | 0.3%P  |
|                  | 매                          |    |   |   | 출  | 액     | 어     | 업     | 이     | 익     | 율     | %     | 18.2   | 21.4 | -3.2%P |
|                  | 총                          |    |   |   | 자  | 본     | 회     | 전     | 율     | 회     |       | 1.7   | 1.4    | 0.3  |        |
|                  | 부                          |    |   |   | 채  |       | 비     |       | 율     | %     | 4.7   | 4.5   | 0.1%P  |      |        |
|                  | 고                          |    |   |   | 정  |       | 비     |       | 율     | %     | 101.3 | 101.2 | 0.1%P  |      |        |
|                  | 자                          |    |   |   | 기  | 자     | 본     | 비     | 율     | %     | 95.5  | 95.7  | -0.1%P |      |        |
|                  | 부                          |    |   |   | 가  | 가     | 치     | 비     | 율     | %     | 49.8  | 49.9  | -0.1%P |      |        |

## (2) 외끌이대형저인망어업

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

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 54회, 222일로 전년도 44회, 247일과 비교하여 출어횟수는 증가하고 출어일수는 감소하였다. 연간 어획량은 189톤으로 전년도 253톤에 비해 25.4% 크게 감소한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,027만원보다 19.3% 감소한 828백만원을 기록하였으며, 어업비용은 연료비, 수리비 등의 상승으로 전년 대비 2.0% 증가한 865백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 179백만원보다 120.8% 감소한 △37백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 주부식비(△7.2%), 용기대(△0.5%)는 감소하였으나, 연료비(12.0%), 수리비(9.3%) 등은 증가하였다.

### ■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채, 자본 모두 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 287백만원보다 22.1% 증가한 350백만원으로 나타났다. 부채는 101백만원으로 전년도 97백만원보다 4.3% 증가하였고, 자기자본은 전년도 190백만원보다 31.1% 증가한 250백만원으로 나타났다.

### ■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 악화, 안정성은 향상

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총지본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 72.8%p, 21.9%p 감소하여 수익성이 크게 악화되었다. 안정성지표는 부채비율이 전년 대비 10.4%p 감소하고 자기자본비율은 4.9%p 증가하여 안정성은 향상된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년보다 11.8%p 낮아져 생산성이 악화된 것으로 나타났다.

〈표 15〉 외끌이대형저인망어업 경영지표 추이

| 구분                       |                            |    |   |   | 단위  | 2017 | 2016 | 증감률   |        |       |        |       |         |         |         |
|--------------------------|----------------------------|----|---|---|-----|------|------|-------|--------|-------|--------|-------|---------|---------|---------|
| 조업<br>상황                 | 출                          | 어  | 획 | 수 | 회   | 54   | 44   | 22.7  |        |       |        |       |         |         |         |
|                          | 출                          | 어  | 일 | 수 | 일   | 222  | 247  | -10.1 |        |       |        |       |         |         |         |
|                          | 어                          |    | 획 |   | 량   | 톤    | 189  | 253   | -25.4  |       |        |       |         |         |         |
| 손<br>익<br><br>상<br>황     | 수<br>입<br>·<br>비<br>용      | 어  | 업 | 수 | 입   | 백만원  | 828  | 1,027 | -19.3  |       |        |       |         |         |         |
|                          |                            | 어  | 업 | 비 | 용   | 백만원  | 865  | 848   | 2.0    |       |        |       |         |         |         |
|                          |                            | 어  | 업 | 이 | 익   | 백만원  | -37  | 179   | -120.8 |       |        |       |         |         |         |
|                          |                            | kg | 당 | 판 | 매   | 단    | 가    | 원     | 4,386  | 4,058 | 8.1    |       |         |         |         |
|                          |                            | kg | 당 | 어 | 업   | 비    | 용    | 원     | 4,583  | 3,352 | 36.7   |       |         |         |         |
|                          |                            | kg | 당 | 평 | 균   | 이    | 익    | 원     | -197   | 706   | -127.9 |       |         |         |         |
|                          | 주<br>요<br>어<br>업<br>비<br>용 | 선  | 원 | 임 | 금   | 백만원  | 320  | 316   | 1.4    |       |        |       |         |         |         |
|                          |                            | 연  | 료 | 비 |     | 백만원  | 122  | 109   | 12.0   |       |        |       |         |         |         |
|                          |                            | 어  | 구 | 비 |     | 백만원  | 63   | 62    | 2.0    |       |        |       |         |         |         |
|                          |                            | 주  | 부 | 식 | 비   | 백만원  | 18   | 20    | -7.2   |       |        |       |         |         |         |
|                          |                            | 수  | 리 | 비 |     | 백만원  | 35   | 32    | 9.3    |       |        |       |         |         |         |
|                          |                            | 용  | 기 | 대 |     | 백만원  | 15   | 15    | -0.5   |       |        |       |         |         |         |
| 재<br>무<br>상<br>황         | 자                          |    |   |   | 산   | 백만원  | 350  | 287   | 22.1   |       |        |       |         |         |         |
|                          | 부                          |    |   |   | 채   | 백만원  | 101  | 97    | 4.3    |       |        |       |         |         |         |
|                          | 자                          | 기  | 자 | 본 | 백만원 | 250  | 190  | 31.1  |        |       |        |       |         |         |         |
| 주<br>요<br><br>지<br><br>표 | 총                          |    |   |   | 자   | 본    | 어    | 업     | 이      | 익     | 율      | %     | -10.6   | 62.2    | -72.8%P |
|                          | 매                          |    |   |   | 출   | 액    | 어    | 업     | 이      | 익     | 율      | %     | -4.5    | 17.4    | -21.9%P |
|                          | 총                          |    |   |   | 자   | 본    | 회    | 전     | 율      | 회     |        | 2.4   | 3.6     | -1.2    |         |
|                          | 부                          |    |   |   | 채   | 비    | 율    | %     |        |       | 40.5   | 50.9  | -10.4%P |         |         |
|                          | 고                          |    |   |   | 정   | 비    | 율    | %     |        |       | 124.8  | 129.4 | -4.6%P  |         |         |
|                          | 자                          |    |   |   | 기   | 자    | 본    | 비     | 율      | %     |        | 71.2  | 66.3    | 4.9%P   |         |
|                          | 부                          |    |   |   | 가   | 가    | 치    | 비     | 율      | %     |        | 42.0  | 53.8    | -11.8%P |         |

### (3) 대형트롤어업

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

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 43회, 175일로 전년도의 41회, 190일과 비교하여 출어횟수는 증가하고 출어일수는 감소하였다. 연간 어획량은 932톤으로 전년도 1,398톤에 비해 33.3% 크게 감소한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 4,650백만원보다 1.6% 감소한 4,577백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년도에 비해 4.9% 증가한 3,448백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 1,362백만원보다 17.1% 감소한 1,129백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 주부식비( $\Delta 3.4\%$ )는 감소하였으나, 연료비(15.2%), 용기대(5.7%), 임금(2.5%) 등의 항목들은 증가한 것으로 나타났다.

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

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,907백만원보다 7.0% 증가한 2,042백만원으로 나타났으며, 부채는 275백만원으로 전년 대비 113.7% 증가함에 따라 자기자본은 0.7% 감소한 1,767백만원으로 나타났다.

#### ■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 안정성, 생산성 모두 하락

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 16.1%p, 4.6%p 감소하여 수익성이 감소되었으며, 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 8.3%p 증가하고 자기자본비율이 6.7%p 감소하여 안정성도 하락된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율 역시 1.9%p 감소해 생산성이 감소한 것으로 나타났다.

〈표 16〉 대형트롤어업 경영지표 추이

| 구분                   |                            |    |   |   | 단위    | 2017  | 2016  | 증감률     |       |
|----------------------|----------------------------|----|---|---|-------|-------|-------|---------|-------|
| 조업<br>상황             | 출                          | 어  | 획 | 수 | 회     | 43    | 41    | 4.9     |       |
|                      | 출                          | 어  | 일 | 수 | 일     | 175   | 190   | -7.9    |       |
|                      | 어                          |    | 획 |   | 량     | 톤     | 932   | 1,398   | -33.3 |
| 손<br>익<br><br>상<br>황 | 수<br>입<br>·<br>비<br>용      | 어  | 업 | 수 | 입     | 백만원   | 4,577 | 4,650   | -1.6  |
|                      |                            | 어  | 업 | 비 | 용     | 백만원   | 3,448 | 3,289   | 4.9   |
|                      |                            | 어  | 업 | 이 | 익     | 백만원   | 1,129 | 1,362   | -17.1 |
|                      |                            | kg | 당 | 판 | 매 단 가 | 원     | 4,912 | 3,327   | 47.7  |
|                      |                            | kg | 당 | 어 | 업 비용  | 원     | 3,701 | 2,353   | 57.3  |
|                      |                            | kg | 당 | 평 | 균 이 익 | 원     | 1,211 | 974     | 24.4  |
|                      | 주<br>요<br>어<br>업<br>비<br>용 | 선  | 원 | 임 | 금     | 백만원   | 1,030 | 1,005   | 2.5   |
|                      |                            | 연  | 료 | 비 |       | 백만원   | 488   | 424     | 15.2  |
|                      |                            | 어  | 구 | 비 |       | 백만원   | 352   | 350     | 0.5   |
|                      |                            | 주  | 부 | 식 | 비     | 백만원   | 46    | 47      | -3.4  |
|                      |                            | 수  | 리 | 비 |       | 백만원   | 262   | 259     | 0.9   |
|                      |                            | 용  | 기 | 대 |       | 백만원   | 50    | 47      | 5.7   |
| 재<br>무<br>상<br>황     | 자                          | 산  |   |   | 백만원   | 2,042 | 1,907 | 7.0     |       |
|                      | 부                          | 채  |   |   | 백만원   | 275   | 129   | 113.7   |       |
|                      | 자                          | 기  | 자 | 본 | 백만원   | 1,767 | 1,779 | -0.7    |       |
| 주<br>요<br>지<br>표     | 총 자 본 어 업 이 익 율            |    |   |   | %     | 55.3  | 71.4  | -16.1%P |       |
|                      | 매 출 액 어 업 이 익 율            |    |   |   | %     | 24.7  | 29.3  | -4.6%P  |       |
|                      | 총 자 본 회 전 율                |    |   |   | 회     | 2.2   | 2.4   | -0.2    |       |
|                      | 부 채 비 율                    |    |   |   | %     | 15.6  | 7.2   | 8.3%P   |       |
|                      | 고 정 비 율                    |    |   |   | %     | 103.1 | 95.1  | 8.0%P   |       |
|                      | 자 기 자 본 비 율                |    |   |   | %     | 86.5  | 93.3  | -6.7%P  |       |
|                      | 부 가 가 치 비 율                |    |   |   | %     | 57.7  | 59.6  | -1.9%P  |       |

#### (4) 동해구외끌이중형저인망어업

##### ■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수, 어획량 모두 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 162회, 162일로 전년도 172회, 172일과 비교하여 출어횟수 및 출어일수 모두 감소하였고, 연간 어획량은 300톤으로 전년도 325톤에 비해 7.8% 감소한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 540백만원보다 8.1% 증가한 583백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년도에 비해 6.3% 증가한 477백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 91백만원보다 16.8% 증가한 106백만원을 기록하여 전년도보다 수익성이 증가한 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 용기대( $\Delta 9.3\%$ ), 어구비( $\Delta 2.9\%$ ), 주부식비( $\Delta 1.9\%$ )는 하락하였으나, 연료비(18.2%), 임금(11.3%), 수리비(2.8%)는 증가한 것으로 나타났다.

##### ■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채, 자기자본 모두 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 320백만원보다 28.2% 증가한 410백만원으로 나타났다. 부채가 242백만원으로 17.8% 증가함에 따라 자기자본은 46.9% 증가한 168백만원으로 나타났다.

##### ■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 정체, 안정성 및 생산성은 향상

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율이 2.5%p 감소한 반면 매출액어업이익율은 1.4%p 증가하여 수익성은 전년도와 대체로 비슷한 가운데 소폭 감소했으며, 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 35.8%p 낮아지고 자기자본비율은 5.2%p 상승하여 안정성이 향상된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율도 전년도보다 2.7%p 높아져 생산성도 상승한 것으로 나타났다.

〈표 17〉 동해구외끌이종형저인망어업 경영지표 추이

| 구분                   |                 |             |     |       | 단위    | 2017  | 2016    | 증감률 |
|----------------------|-----------------|-------------|-----|-------|-------|-------|---------|-----|
| 조업<br>상황             | 출 어 횃 수         | 회           |     |       | 162   | 172   | -5.8    |     |
|                      | 출 어 일 수         | 일           |     |       | 162   | 172   | -5.8    |     |
|                      | 어 획 량           | 톤           |     |       | 300   | 325   | -7.8    |     |
| 손<br>익<br><br>상<br>황 | 수입·비용           | 어 업 수 입     | 백만원 | 583   | 540   | 8.1   |         |     |
|                      |                 | 어 업 비 용     | 백만원 | 477   | 449   | 6.3   |         |     |
|                      |                 | 어 업 이 익     | 백만원 | 106   | 91    | 16.8  |         |     |
|                      |                 | kg 당 판매 단 가 | 원   | 1,945 | 1,659 | 17.2  |         |     |
|                      |                 | kg 당 어업비용   | 원   | 1,591 | 1,380 | 15.3  |         |     |
|                      |                 | kg 당 평균이익   | 원   | 353   | 279   | 26.6  |         |     |
|                      | 주요어업비용          | 선 원 임 금     | 백만원 | 220   | 198   | 11.3  |         |     |
|                      |                 | 연 료 비       | 백만원 | 60    | 51    | 18.2  |         |     |
|                      |                 | 어 구 비       | 백만원 | 9     | 9     | -2.9  |         |     |
|                      |                 | 주 부 식 비     | 백만원 | 14    | 14    | -1.9  |         |     |
|                      |                 | 수 리 비       | 백만원 | 26    | 26    | 2.8   |         |     |
|                      |                 | 용 기 대       | 백만원 | 7     | 8     | -9.3  |         |     |
| 재무<br>상황             | 자 산             |             |     | 백만원   | 410   | 320   | 28.2    |     |
|                      | 부 채             |             |     | 백만원   | 242   | 206   | 17.8    |     |
|                      | 자 기 자 본         |             |     | 백만원   | 168   | 114   | 46.9    |     |
| 주<br>요<br>지<br>표     | 총 자 본 어 업 이 익 율 |             |     | %     | 25.9  | 28.4  | -2.5%P  |     |
|                      | 매 출 액 어 업 이 익 율 |             |     | %     | 18.2  | 16.8  | 1.4%P   |     |
|                      | 총 자 본 회 전 율     |             |     | 회     | 1.4   | 1.7   | -0.3    |     |
|                      | 부 채 비 율         |             |     | %     | 144.7 | 180.5 | -35.8%P |     |
|                      | 고 정 비 율         |             |     | %     | 205.9 | 249.2 | -43.3%P |     |
|                      | 자 기 자 본 비 율     |             |     | %     | 40.9  | 35.7  | 5.2%P   |     |
|                      | 부 가 가 치 비 율     |             |     | %     | 64.6  | 61.9  | 2.7%P   |     |

## (5) 서남해구외끌이중형저인망어업

### ■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수, 어획량 모두 증가

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 67회, 249일로 전년도 43회, 215일과 비교하여 출어횟수와 출어일수 모두 증가하였다. 연간 어획량은 239톤으로 전년도 212톤에 비해 12.6% 증가한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,174백만원보다 19.3% 증가한 1,400백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년도에 비해 11.2% 증가한 810백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 446백만원보다 32.4% 증가한 591백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 주부식비(△1.8%)만 감소하였고, 나머지 연료비(21.5%), 수리비(17.8%), 용기대(16.6%) 등은 상승한 것으로 나타났다.

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

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 881백만원보다 5.3% 증가한 928백만원으로 나타났으며, 부채는 273백만원으로 114.7% 증가함에 따라 자기자본은 13.1% 감소한 655백만원으로 나타났다.

### ■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 향상, 안정성은 하락

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율과 매출액어업이익율이 각각 13.0%p, 4.2%p 증가하여 수익성이 향상되었고, 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 24.8%p 증가하고 자기자본비율이 15.0%p 감소하여 안정성이 하락된 것으로 나타났다. 생산성지표의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년보다 3.0%p 상승하여 생산성이 향상된 것으로 나타났다.

〈표 18〉 서남해구외끌이중형저인망어업 경영지표 추이

| 구분                       |                            |    |   |   | 단위 | 2017 | 2016 | 증감률   |       |       |        |      |         |      |        |
|--------------------------|----------------------------|----|---|---|----|------|------|-------|-------|-------|--------|------|---------|------|--------|
| 조업<br>상황                 | 출                          | 어  | 획 | 수 | 회  | 67   | 43   | 55.8  |       |       |        |      |         |      |        |
|                          | 출                          | 어  | 일 | 수 | 일  | 249  | 215  | 15.8  |       |       |        |      |         |      |        |
|                          | 어                          |    | 획 |   | 량  | 톤    | 239  | 212   | 12.6  |       |        |      |         |      |        |
| 손<br>익<br><br>상<br>황     | 수<br>입<br>·<br>비<br>용      | 어  |   | 업 | 수  | 입    | 백만원  | 1,400 | 1,174 | 19.3  |        |      |         |      |        |
|                          |                            | 어  |   | 업 | 비  | 용    | 백만원  | 810   | 728   | 11.2  |        |      |         |      |        |
|                          |                            | 어  |   | 업 | 이  | 익    | 백만원  | 591   | 446   | 32.4  |        |      |         |      |        |
|                          |                            | kg |   | 당 | 판  | 매    | 단가   | 원     | 5,868 | 5,541 | 5.9    |      |         |      |        |
|                          |                            | kg |   | 당 | 어  | 업    | 비용   | 원     | 3,392 | 3,435 | -1.3   |      |         |      |        |
|                          |                            | kg |   | 당 | 평  | 균    | 이익   | 원     | 2,476 | 2,106 | 17.6   |      |         |      |        |
|                          | 주<br>요<br>어<br>업<br>비<br>용 | 선  |   | 원 | 임  | 금    | 백만원  | 254   | 242   | 4.8   |        |      |         |      |        |
|                          |                            | 연  |   | 료 |    | 비    | 백만원  | 200   | 165   | 21.5  |        |      |         |      |        |
|                          |                            | 어  |   | 구 |    | 비    | 백만원  | 38    | 37    | 2.2   |        |      |         |      |        |
|                          |                            | 주  |   | 부 | 식  | 비    | 백만원  | 12    | 13    | -1.8  |        |      |         |      |        |
|                          |                            | 수  |   | 리 |    | 비    | 백만원  | 48    | 40    | 17.8  |        |      |         |      |        |
|                          |                            | 용  |   | 기 |    | 대    | 백만원  | 17    | 15    | 16.6  |        |      |         |      |        |
| 재<br>무<br>상<br>황         | 자                          |    |   |   | 산  | 백만원  | 928  | 881   | 5.3   |       |        |      |         |      |        |
|                          | 부                          |    |   |   | 채  | 백만원  | 273  | 127   | 114.7 |       |        |      |         |      |        |
|                          | 자                          |    | 기 | 자 | 본  | 백만원  | 655  | 753   | -13.1 |       |        |      |         |      |        |
| 주<br>요<br><br>지<br><br>표 | 총                          |    |   |   | 자  | 본    | 어    | 업     | 이     | 익     | 율      | %    | 63.7    | 50.7 | 13.0%P |
|                          | 매                          |    |   |   | 출  | 액    | 어    | 업     | 이     | 익     | 율      | %    | 42.2    | 38   | 4.2%P  |
|                          | 총                          |    |   |   | 자  | 본    | 회    | 전     | 율     | 회     |        |      | 1.5     | 1.3  | 0.2    |
|                          | 부                          |    |   |   | 채  | 비    | 율    | %     | 41.7  | 16.9  | 24.8%P |      |         |      |        |
|                          | 고                          |    |   |   | 정  | 비    | 율    | %     | 117.2 | 98.5  | 18.7%P |      |         |      |        |
|                          | 자                          |    |   |   | 기  | 자    | 본    | 비     | 율     | %     | 70.6   | 85.6 | -15.0%P |      |        |
|                          | 부                          |    |   |   | 가  | 가    | 치    | 비     | 율     | %     | 69.7   | 66.6 | 3.0%P   |      |        |

## (6) 동해구중형트롤어업

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

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 124회, 124일로 전년도의 109회, 109일과 비교하여 출어횟수 및 출어일수 모두 증가하였다. 연간 어획량은 315톤으로 전년도 662톤에 비해 52.5% 대폭 감소한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 2,586백만원보다 15.8% 감소한 2,178백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 3.8% 감소한 1,473백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 1,055백만원보다 33.1% 감소한 706백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 용기대( $\Delta$ 12.5%), 수리비( $\Delta$ 11.8%), 연료비( $\Delta$ 4.5%)는 감소했으며, 어구비(68.6%), 주부식비(13.3%), 임금(2.7%)은 증가했다.

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

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,059백만원보다 24.8% 증가한 1,322백만원으로 나타났으며, 부채는 31.2% 하락한 237백만원으로 나타남에 따라 자기자본은 51.9% 증가한 1,085백만원으로 나타났다.

### ■ 주요지표 : 전년 대비 안정성 향상, 수익성 및 생산성은 악화

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율과 매출액어업이익율이 각각 46.2%p, 8.4%p 하락하여 수익성이 악화된 것으로 나타났다. 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 26.4%p 낮아지고 자기자본비율은 14.6%p 상승하여 안정성이 개선된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 0.9%p 낮아져 생산성이 하락한 것으로 나타났다.

〈표 19〉 동해구중형트롤어업 경영지표 추이

| 구분   |                 |             |   |     | 단위    | 2017  | 2016    | 증감률 |
|------|-----------------|-------------|---|-----|-------|-------|---------|-----|
| 조업상황 | 출 어 횃 수         |             | 회 |     | 124   | 109   | 13.8    |     |
|      | 출 어 일 수         |             | 일 |     | 124   | 109   | 13.8    |     |
|      | 어 획 량           |             | 톤 |     | 315   | 662   | -52.5   |     |
| 손익상황 | 수입·비용           | 어 업 수 입     |   | 백만원 | 2,178 | 2,586 | -15.8   |     |
|      |                 | 어 업 비 용     |   | 백만원 | 1,473 | 1,531 | -3.8    |     |
|      |                 | 어 업 이 익     |   | 백만원 | 706   | 1,055 | -33.1   |     |
|      |                 | kg 당 판매 단 가 |   | 원   | 6,926 | 3,906 | 77.3    |     |
|      |                 | kg 당 어업비용   |   | 원   | 4,683 | 2,312 | 102.5   |     |
|      |                 | kg 당 평균 이익  |   | 원   | 2,244 | 1,594 | 40.8    |     |
|      | 주요어업비용          | 선 원 임 금     |   | 백만원 | 790   | 769   | 2.7     |     |
|      |                 | 연 료 비       |   | 백만원 | 120   | 126   | -4.5    |     |
|      |                 | 어 구 비       |   | 백만원 | 15    | 9     | 68.6    |     |
|      |                 | 주 부 식 비     |   | 백만원 | 19    | 17    | 13.3    |     |
|      |                 | 수 리 비       |   | 백만원 | 65    | 74    | -11.8   |     |
|      |                 | 용 기 대       |   | 백만원 | 12    | 14    | -12.5   |     |
| 재무상황 | 자 산             |             |   | 백만원 | 1,322 | 1,059 | 24.8    |     |
|      | 부 채             |             |   | 백만원 | 237   | 345   | -31.2   |     |
|      | 자 기 자 본         |             |   | 백만원 | 1,085 | 714   | 51.9    |     |
| 주요지표 | 총 자 본 어 업 이 익 율 |             |   | %   | 53.4  | 99.6  | -46.2%P |     |
|      | 매 출 액 어 업 이 익 율 |             |   | %   | 32.4  | 40.8  | -8.4%P  |     |
|      | 총 자 본 회 전 율     |             |   | 회   | 1.6   | 2.4   | -0.8    |     |
|      | 부 채 비 율         |             |   | %   | 21.9  | 48.3  | -26.4%P |     |
|      | 고 정 비 율         |             |   | %   | 93.7  | 128.7 | -35.0%P |     |
|      | 자 기 자 본 비 율     |             |   | %   | 82.0  | 67.4  | 14.6%P  |     |
|      | 부 가 가 치 비 율     |             |   | %   | 75.6  | 76.5  | -0.9%P  |     |

## (7) 대형선망어업

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

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 12회, 263일로 전년도 12회, 272일과 비교하여 출어횟수는 동일하나 출어일수는 감소하였다. 연간 어획량은 6,782톤으로 전년도 8,962톤에 비해 24.3% 감소한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 13,862백만원보다 24.2% 감소한 10,505백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 7.8% 감소한 12,104백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도보다 317.2% 감소된 △1,599백만원으로 나타나 수익성이 대폭 악화된 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 임금(△11.9%), 주부식비(△11.1%), 용기대(△6.7%)는 감소하였으나, 어구비(58.8%), 수리비(4.9%), 연료비(1.9%)는 증가한 것으로 나타났다.

### ■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채, 자기자본 모두 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 12,430백만원보다 48.9% 증가한 18,511백만원으로 나타났으며, 부채는 9,870백만원으로 전년에 비해 76.6% 증가하고 자기자본은 26.3% 증가한 8,641백만원으로 나타났다.

### ■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 안정성, 생산성 모두 악화

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년대비 각각 14.5%p, 20.5%p 감소하여 수익성이 악화되었으며, 안정성 지표에서도 부채비율이 전년 대비 32.5%p 높아지고 자기자본비율은 8.3%p 하락하여 안정성도 악화된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 11.1%p 감소해 생산성 역시 악화된 것으로 나타났다.

〈표 20〉 대형선망어업 경영지표 추이

| 구분   |                 |             |   |     | 단위     | 2017   | 2016    | 증감률 |
|------|-----------------|-------------|---|-----|--------|--------|---------|-----|
| 조업상황 | 출 어 횃 수         |             | 회 |     | 12     | 12     | 0.0     |     |
|      | 출 어 일 수         |             | 일 |     | 263    | 272    | -3.3    |     |
|      | 어 획 량           |             | 톤 |     | 6,782  | 8,962  | -24.3   |     |
| 손익상황 | 수입·비용           | 어 업 수 입     |   | 백만원 | 10,505 | 13,862 | -24.2   |     |
|      |                 | 어 업 비 용     |   | 백만원 | 12,104 | 13,126 | -7.8    |     |
|      |                 | 어 업 이 익     |   | 백만원 | -1,599 | 737    | -317.2  |     |
|      |                 | kg 당 판매 단 가 |   | 원   | 1,549  | 1,547  | 0.2     |     |
|      |                 | kg 당 어업비용   |   | 원   | 1,785  | 1,465  | 21.9    |     |
|      |                 | kg 당 평균 이익  |   | 원   | -236   | 82     | -387.0  |     |
|      | 주요어업비용          | 선 원 임 금     |   | 백만원 | 3,546  | 4,027  | -11.9   |     |
|      |                 | 연 료 비       |   | 백만원 | 1,992  | 1,955  | 1.9     |     |
|      |                 | 어 구 비       |   | 백만원 | 503    | 317    | 58.8    |     |
|      |                 | 주 부 식 비     |   | 백만원 | 172    | 194    | -11.1   |     |
|      |                 | 수 리 비       |   | 백만원 | 1,180  | 1,125  | 4.9     |     |
|      |                 | 용 기 대       |   | 백만원 | 306    | 328    | -6.7    |     |
| 재무상황 | 자 산             |             |   | 백만원 | 18,511 | 12,430 | 48.9    |     |
|      | 부 채             |             |   | 백만원 | 9,870  | 5,590  | 76.6    |     |
|      | 자 기 자 본         |             |   | 백만원 | 8,641  | 6,840  | 26.3    |     |
| 주요지표 | 총 자 본 어 업 이 익 율 |             |   | %   | -8.6   | 5.9    | -14.5%P |     |
|      | 매 출 액 어 업 이 익 율 |             |   | %   | -15.2  | 5.3    | -20.5%P |     |
|      | 총 자 본 회 전 율     |             |   | 회   | 0.6    | 1.1    | -0.6    |     |
|      | 부 채 비 율         |             |   | %   | 114.2  | 81.7   | 32.5%P  |     |
|      | 고 정 비 율         |             |   | %   | 99.9   | 126.1  | -26.2%P |     |
|      | 자 기 자 본 비 율     |             |   | %   | 46.7   | 55     | -8.3%P  |     |
|      | 부 가 가 치 비 율     |             |   | %   | 37.8   | 48.9   | -11.1%P |     |

## (8) 기선권현망어업

### ■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수, 어획량 모두 증가

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 199회, 200일로 전년도 154회, 171일과 비교하여 출어횟수와 출어일수 모두 증가하였다. 연간 어획량은 502톤으로 전년도 484톤에 비해 3.7% 증가한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 kg당 판매단가 상승 등에 따라 어업수입이 전년도 2,290백만원보다 43.7% 증가한 3,291백만원을 기록하였으며, 어업비용은 15.5% 증가한 2,605백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 34백만원보다 1,895% 증가한 685백만원으로 나타나 수익성이 대폭 개선된 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 수리비( $\Delta$ 2.1%)만 감소하였고, 주부식비(21.4%), 임금(16.7%), 어구비(13.0%) 등은 증가하였다.

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

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 3,173백만원보다 5.8% 감소한 2,989백만원으로 나타났으며, 부채는 619백만원으로 1.0% 증가함에 따라 자기자본은 7.4% 감소한 2,370백만원으로 나타났다.

### ■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 증가, 안정성은 감소

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 21.8%p, 19.3%p 증가하여 수익성이 향상되었고, 안정성 지표에서는 부채비율이 2.2%p 증가하고, 자기자본비율이 1.4%p 감소하여 안정성이 다소 하락한 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도 13.0%p 높아져 생산성이 개선된 것으로 나타났다.

〈표 21〉 기선권현망어업 경영지표 추이

| 구분   |                 |    |   |   | 단위    | 2017  | 2016  | 증감률   |         |
|------|-----------------|----|---|---|-------|-------|-------|-------|---------|
| 조업상황 | 출               | 어  | 획 | 수 | 회     | 199   | 154   | 29.2  |         |
|      | 출               | 어  | 일 | 수 | 일     | 200   | 171   | 17.0  |         |
|      | 어               |    | 획 |   | 량     | 톤     | 502   | 484   | 3.7     |
| 손익상황 | 수입·비용           | 어  | 업 | 수 | 입     | 백만원   | 3,291 | 2,290 | 43.7    |
|      |                 | 어  | 업 | 비 | 용     | 백만원   | 2,605 | 2,256 | 15.5    |
|      |                 | 어  | 업 | 이 | 익     | 백만원   | 685   | 34    | 1,895.2 |
|      |                 | kg | 당 | 판 | 매 단 가 | 원     | 6,555 | 4,730 | 38.6    |
|      |                 | kg | 당 | 어 | 업 비용  | 원     | 5,190 | 4,659 | 11.4    |
|      |                 | kg | 당 | 평 | 균 이 익 | 원     | 1,365 | 71    | 1,824.0 |
|      | 주요어업비용          | 선  | 원 | 임 | 금     | 백만원   | 1,079 | 925   | 16.7    |
|      |                 | 연  | 료 |   | 비     | 백만원   | 443   | 429   | 3.3     |
|      |                 | 어  | 구 |   | 비     | 백만원   | 63    | 56    | 13.0    |
|      |                 | 주  | 부 | 식 | 비     | 백만원   | 93    | 77    | 21.4    |
|      |                 | 수  | 리 |   | 비     | 백만원   | 313   | 320   | -2.1    |
|      |                 | 용  | 기 |   | 대     | 백만원   | 69    | 65    | 6.3     |
| 재무상황 | 자               |    |   |   | 산     | 백만원   | 2,989 | 3,173 | -5.8    |
|      | 부               |    |   |   | 채     | 백만원   | 619   | 614   | 1.0     |
|      | 자               | 기  | 자 | 본 | 백만원   | 2,370 | 2,560 | -7.4  |         |
| 주요지표 | 총 자 본 어 업 이 익 율 |    |   |   |       | %     | 22.9  | 1.1   | 21.8%P  |
|      | 매 출 액 어 업 이 익 율 |    |   |   |       | %     | 20.8  | 1.5   | 19.3%P  |
|      | 총 자 본 회 전 율     |    |   |   |       | 회     | 1.1   | 0.7   | 0.4     |
|      | 부 채 비 율         |    |   |   |       | %     | 26.1  | 24    | 2.2%P   |
|      | 고 정 비 율         |    |   |   |       | %     | 121.6 | 108.2 | 13.4%P  |
|      | 자 기 자 본 비 율     |    |   |   |       | %     | 79.3  | 80.7  | -1.4%P  |
|      | 부 가 가 치 비 율     |    |   |   |       | %     | 62.4  | 49.3  | 13.0%P  |

## (9) 근해통발어업

## ■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수, 어획량 모두 증가

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 63회, 257일로 전년도 58회, 242일과 비교하여 출어횟수와 출어일수 모두 증가하였다. 연간 어획량은 322톤으로 전년에 비해 13.9% 증가한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,099백만원보다 38.7% 증가한 1,524백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년 대비 11.4% 증가한 1,131백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년에 비해 369.3% 증가한 393백만원에 달해 수익성이 크게 증가한 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 수리비(△45.8%)를 제외한 모든 항목이 연료비(28.4%), 임금(15.8%), 용기대(15.7%), 주부식비(14.0%), 어구비(10.8%) 순으로 증가한 것으로 나타났다.

## ■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 부채 증가, 자기자본 감소

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,077백만원보다 4.7% 증가한 1,127백만원으로 나타났으며, 부채는 411백만원으로 79.7% 크게 증가함에 따라 자기자본은 15.5% 감소한 717백만원으로 나타났다.

## ■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 향상, 안정성은 저하

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 27.1%p, 18.2%p 증가하여 수익성이 향상되었으나, 안정성지표에서 부채비율이 전년 대비 30.4%p 높아지고 자기자본비율이 15.2%p 하락하여 안정성이 저하된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년대비 11.8%p 높아져 생산성이 오른 것으로 나타났다.

〈표 22〉 근해통발어업 경영지표 추이

| 구분   |                 |              |   |     | 단위    | 2017  | 2016    | 증감률 |
|------|-----------------|--------------|---|-----|-------|-------|---------|-----|
| 조업상황 | 출 어 횟 수         |              | 회 |     | 63    | 58    | 8.6     |     |
|      | 출 어 일 수         |              | 일 |     | 257   | 242   | 6.2     |     |
|      | 어 획 량           |              | 톤 |     | 322   | 283   | 13.9    |     |
| 손익상황 | 수입·비용           | 어 업 수 입      |   | 백만원 | 1,524 | 1,099 | 38.7    |     |
|      |                 | 어 업 비 용      |   | 백만원 | 1,131 | 1,015 | 11.4    |     |
|      |                 | 어 업 이 익      |   | 백만원 | 393   | 84    | 369.3   |     |
|      |                 | kg 당 판 매 단 가 |   | 원   | 4,733 | 3,886 | 21.8    |     |
|      |                 | kg 당 어업비용    |   | 원   | 3,512 | 3,590 | -2.2    |     |
|      |                 | kg 당 평 균 이 익 |   | 원   | 1,221 | 296   | 312.2   |     |
|      | 주요어업비용          | 선 원 임 금      |   | 백만원 | 487   | 421   | 15.8    |     |
|      |                 | 연 료 비        |   | 백만원 | 227   | 177   | 28.4    |     |
|      |                 | 어 구 비        |   | 백만원 | 108   | 97    | 10.8    |     |
|      |                 | 주 부 식 비      |   | 백만원 | 43    | 38    | 14.0    |     |
|      |                 | 수 리 비        |   | 백만원 | 53    | 98    | -45.8   |     |
|      |                 | 용 기 대        |   | 백만원 | 10    | 8     | 15.7    |     |
| 재무상황 | 자 산             |              |   | 백만원 | 1,127 | 1,077 | 4.7     |     |
|      | 부 채             |              |   | 백만원 | 411   | 229   | 79.7    |     |
|      | 자 기 자 본         |              |   | 백만원 | 717   | 848   | -15.5   |     |
| 주요지표 | 총 자 본 어 업 이 익 율 |              |   | %   | 34.9  | 7.8   | 27.1%P  |     |
|      | 매 출 액 어 업 이 익 율 |              |   | %   | 25.8  | 7.6   | 18.2%P  |     |
|      | 총 자 본 회 전 율     |              |   | 회   | 1.4   | 1.0   | 0.3     |     |
|      | 부 채 비 율         |              |   | %   | 57.3  | 26.9  | 30.4%P  |     |
|      | 고 정 비 율         |              |   | %   | 143.4 | 114.3 | 29.1%P  |     |
|      | 자 기 자 본 비 율     |              |   | %   | 63.6  | 78.8  | -15.2%P |     |
|      | 부 가 가 치 비 율     |              |   | %   | 62.8  | 51.1  | 11.8%P  |     |

## (10) 잠수기어업

## ■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수, 어획량 모두 증가

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 136회, 136일로 전년도 121회, 121일과 비교하여 출어횟수 및 출어일수가 모두 증가하였다. 연간 어획량은 74톤으로 전년도 68톤에 비해 9.9% 증가한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 204백만원보다 17.3% 증가한 240백만원을 기록하였다. 어업비용은 전년에 비해 16.8% 증가한 180백만원을 기록하였으며 어업이익은 전년도 50백만원보다 18.9% 증가한 59백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 연료비(49.2%), 임금(15.2%), 주부식비(12.7%) 등 모든 항목이 증가한 것으로 나타났다.

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

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 478백만원보다 1.9% 증가한 488백만원으로 나타났으며, 부채는 63백만원으로 27.0% 증가함에 따라 자기자본은 1.0% 감소한 424백만원으로 나타났다.

## ■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 개선, 안정성 및 생산성은 하락

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 매출액어업이익율 및 총자본어업이익율이 전년 대비 각각 1.7%p, 0.3%p 상승하여 수익성이 소폭 개선되었으며, 안정성 지표에서는 부채비율이 3.3%p 상승, 자기자본비율이 2.6%p 하락하며 안정성은 다소 악화되었다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 0.4%p 감소하여 생산성도 약간 떨어진 것으로 나타났다.

〈표 23〉 잠수기어업 경영지표 추이

| 구분      |                 |             |     | 단위  | 2017  | 2016  | 증감률    |      |
|---------|-----------------|-------------|-----|-----|-------|-------|--------|------|
| 조업상황    | 출 어 횃 수         |             |     | 회   | 136   | 121   | 12.4   |      |
|         | 출 어 일 수         |             |     | 일   | 136   | 121   | 12.4   |      |
|         | 어 획 량           |             |     | 톤   | 74    | 68    | 9.9    |      |
| 손익상황    | 수입·비용           | 어 업 수 입     |     | 백만원 | 240   | 204   | 17.3   |      |
|         |                 | 어 업 비 용     |     | 백만원 | 180   | 154   | 16.8   |      |
|         |                 | 어 업 이 익     |     | 백만원 | 59    | 50    | 18.9   |      |
|         |                 | kg 당 판매 단 가 |     | 원   | 3,219 | 3,016 | 6.7    |      |
|         |                 | kg 당 어업비용   |     | 원   | 2,421 | 2,279 | 6.2    |      |
|         |                 | kg 당 평균이익   |     | 원   | 798   | 737   | 8.2    |      |
|         | 주요어업비용          | 선 원 임 금     |     | 백만원 | 114   | 99    | 15.2   |      |
|         |                 | 연 료 비       |     | 백만원 | 15    | 10    | 49.2   |      |
|         |                 | 어 구 비       |     | 백만원 | 5     | 5     | 11.9   |      |
|         |                 | 주 부 식 비     |     | 백만원 | 3     | 3     | 12.7   |      |
|         |                 | 수 리 비       |     | 백만원 | 5     | 4     | 6.4    |      |
|         |                 | 용 기 대       |     | 백만원 | 3     | 3     | 4.1    |      |
|         | 재무상황            | 자 산         |     |     | 백만원   | 488   | 478    | 1.9  |
|         |                 | 부 채         |     |     | 백만원   | 63    | 50     | 27.0 |
| 자 기 자 본 |                 |             | 백만원 | 424 | 428   | -1.0  |        |      |
| 주요지표    | 총 자 본 어 업 이 익 율 |             |     | %   | 12.2  | 10.4  | 1.7%P  |      |
|         | 매 출 액 어 업 이 익 율 |             |     | %   | 24.8  | 24.4  | 0.3%P  |      |
|         | 총 자 본 회 전 율     |             |     | 회   | 0.5   | 0.4   | 0.1    |      |
|         | 부 채 비 율         |             |     | %   | 15.0  | 11.7  | 3.3%P  |      |
|         | 고 정 비 율         |             |     | %   | 98.1  | 100.6 | -2.4%P |      |
|         | 자 기 자 본 비 율     |             |     | %   | 87.0  | 89.5  | -2.6%P |      |
|         | 부 가 가 치 비 율     |             |     | %   | 81.3  | 81.7  | -0.4%P |      |

## (11) 근해안강망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 어획량 증가, 출어일수 동일

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 69회, 199일로 전년도 59회, 199일과 비교하여 출어횟수는 증가하였고, 출어일수는 동일하였다. 연간 어획량은 282톤으로 전년도 232톤에 비해 21.6% 증가한 것으로 나타났다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업비용, 어업이익 모두 증가

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,026백만원보다 14.7% 증가한 1,177백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 13.0% 증가한 900백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 230백만원보다 20.6% 증가한 277백만원을 기록하였다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면, 어구비( $\Delta$ 8.4%)만 감소하였고, 용기대(18.6%), 임금(15.0%), 연료비(14.1%) 등은 모두 증가하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채, 자기자본 모두 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,220백만원보다 5.5% 증가한 1,286백만원으로 나타났으며, 부채도 427백만원으로 2.7% 증가함에 따라 자기자본은 6.9% 증가한 859백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 안정성, 생산성 모두 상승

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율과 매출액어업이익률이 각각 전년 대비 2.7%p, 1.1%p 증가하여 수익성이 다소 올랐으며, 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 2.0%p 하락했고 자기자본비율이 0.9%p 상승하여 안정성도 소폭 증가된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 2.1%p 증가하여 생산성이 향상된 것으로 나타났다.

〈표 24〉 근해안강망어업 경영지표 추이

| 구분                   |                 |    |   |   | 단위    | 2017  | 2016  | 증감률     |      |
|----------------------|-----------------|----|---|---|-------|-------|-------|---------|------|
| 조업<br>상황             | 출               | 어  | 획 | 수 | 회     | 69    | 59    | 16.9    |      |
|                      | 출               | 어  | 일 | 수 | 일     | 199   | 199   | 0.0     |      |
|                      | 어               |    | 획 |   | 량     | 톤     | 282   | 232     | 21.6 |
| 손<br>익<br><br>상<br>황 | 수입<br>·<br>비용   | 어  | 업 | 수 | 입     | 백만원   | 1,177 | 1,026   | 14.7 |
|                      |                 | 어  | 업 | 비 | 용     | 백만원   | 900   | 797     | 13.0 |
|                      |                 | 어  | 업 | 이 | 익     | 백만원   | 277   | 230     | 20.6 |
|                      |                 | kg | 당 | 판 | 매 단 가 | 원     | 4,179 | 4,429   | -5.7 |
|                      |                 | kg | 당 | 어 | 업 비용  | 원     | 3,195 | 3,437   | -7.0 |
|                      |                 | kg | 당 | 평 | 균 이 익 | 원     | 984   | 992     | -0.8 |
|                      | 주요<br>어업<br>비용  | 선  | 원 | 임 | 금     | 백만원   | 404   | 351     | 15.0 |
|                      |                 | 연  | 료 | 비 |       | 백만원   | 133   | 116     | 14.1 |
|                      |                 | 어  | 구 | 비 |       | 백만원   | 53    | 58      | -8.4 |
|                      |                 | 주  | 부 | 식 | 비     | 백만원   | 25    | 23      | 7.0  |
|                      |                 | 수  | 리 | 비 |       | 백만원   | 58    | 52      | 12.5 |
|                      |                 | 용  | 기 | 대 |       | 백만원   | 19    | 16      | 18.6 |
| 재무<br>상황             | 자               | 산  |   |   | 백만원   | 1,286 | 1,220 | 5.5     |      |
|                      | 부               | 채  |   |   | 백만원   | 427   | 416   | 2.7     |      |
|                      | 자               | 기  | 자 | 본 | 백만원   | 859   | 804   | 6.9     |      |
| 주<br>요<br>지<br>표     | 총 자 본 어 업 이 익 율 |    |   |   | %     | 21.5  | 18.8  | 2.7%P   |      |
|                      | 매 출 액 어 업 이 익 율 |    |   |   | %     | 23.5  | 22.4  | 1.1%P   |      |
|                      | 총 자 본 회 전 율     |    |   |   | 회     | 0.9   | 0.8   | 0.1     |      |
|                      | 부 채 비 율         |    |   |   | %     | 49.7  | 51.7  | -2.0%P  |      |
|                      | 고 정 비 율         |    |   |   | %     | 139.2 | 149.4 | -10.2%P |      |
|                      | 자 기 자 본 비 율     |    |   |   | %     | 66.8  | 65.9  | 0.9%P   |      |
|                      | 부 가 가 치 비 율     |    |   |   | %     | 66.7  | 64.6  | 2.1%P   |      |

## (12) 근해채낚기어업

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

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 57회, 148일로 전년도 53회, 139일과 비교하여 출어횟수와 출어일수 모두 증가하였다. 연간 어획량은 48톤으로 전년도 53톤에 비해 8.3% 감소한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 372백만원보다 9.5% 증가한 408백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 17.1% 증가한 380백만원을 기록하였다. 어업비용이 어업수입보다 큰 폭으로 오른 결과 어업이익은 전년도 48백만원보다 42.2% 감소한 28백만원을 기록하여 수익성이 악화된 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 용기대(△5.4%)만 감소하였고, 임금(28.8%), 연료비(8.4%), 수리비(7.7%) 등의 항목들은 모두 증가하였다.

## ■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 부채 증가, 자기자본 감소

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 863백만원보다 2.4% 증가한 884백만원으로 나타났으며, 부채는 267백만원으로 9.9% 증가함에 따라 자기자본은 0.5% 감소한 617백만원으로 나타났다.

## ■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 안정성 하락, 생산성은 향상

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년대비 각각 2.4%p, 6.1%p 하락하여 수익성이 저하되었고, 안정성지표도 부채비율이 전년 대비 4.1%p 높아지고 자기자본비율이 2.1%p 하락하여 안정성이 감소한 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년보다 2.4%p 증가된 것으로 나타났다.

〈표 25〉 근해채낚기어업 경영지표 추이

| 구분                   |                            |    |   |   | 단위 | 2017 | 2016 | 증감률 |       |       |       |        |        |
|----------------------|----------------------------|----|---|---|----|------|------|-----|-------|-------|-------|--------|--------|
| 조업<br>상황             | 출                          | 어  | 획 | 수 | 회  | 57   | 53   | 7.5 |       |       |       |        |        |
|                      | 출                          | 어  | 일 | 수 | 일  | 148  | 139  | 6.5 |       |       |       |        |        |
|                      | 어                          |    | 획 |   | 량  | 톤    | 48   | 53  | -8.3  |       |       |        |        |
| 손<br>익<br><br>상<br>황 | 수<br>입<br>·<br>비<br>용      | 어  |   | 업 | 수  | 입    | 백만원  | 408 | 372   | 9.5   |       |        |        |
|                      |                            | 어  |   | 업 | 비  | 용    | 백만원  | 380 | 324   | 17.1  |       |        |        |
|                      |                            | 어  |   | 업 | 이  | 익    | 백만원  | 28  | 48    | -42.2 |       |        |        |
|                      |                            | kg |   | 당 | 판  | 매    | 단가   | 원   | 8,468 | 7,091 | 19.4  |        |        |
|                      |                            | kg |   | 당 | 어  | 업    | 비용   | 원   | 7,892 | 6,178 | 27.7  |        |        |
|                      |                            | kg |   | 당 | 평  | 균    | 이익   | 원   | 576   | 913   | -36.9 |        |        |
|                      | 주<br>요<br>어<br>업<br>비<br>용 | 선  |   | 원 | 임  | 금    | 백만원  | 162 | 126   | 28.8  |       |        |        |
|                      |                            | 연  |   | 료 |    | 비    | 백만원  | 95  | 88    | 8.4   |       |        |        |
|                      |                            | 어  |   | 구 |    | 비    | 백만원  | 12  | 12    | 7.1   |       |        |        |
|                      |                            | 주  |   | 부 | 식  | 비    | 백만원  | 19  | 19    | 2.4   |       |        |        |
|                      |                            | 수  |   | 리 |    | 비    | 백만원  | 17  | 16    | 7.7   |       |        |        |
|                      |                            | 용  |   | 기 |    | 대    | 백만원  | 5   | 5     | -5.4  |       |        |        |
| 재<br>무<br>상<br>황     | 자                          |    | 산 |   |    | 백만원  | 884  | 863 | 2.4   |       |       |        |        |
|                      | 부                          |    | 채 |   |    | 백만원  | 267  | 243 | 9.9   |       |       |        |        |
|                      | 자                          |    | 기 | 자 | 본  | 백만원  | 617  | 620 | -0.5  |       |       |        |        |
| 주<br>요<br><br>지<br>표 | 총                          |    | 자 | 본 | 어  | 업    | 이    | 익   | 율     | %     | 3.1   | 5.6    | -2.4%P |
|                      | 매                          |    | 출 | 액 | 어  | 업    | 이    | 익   | 율     | %     | 6.8   | 12.9   | -6.1%P |
|                      | 총                          |    | 자 | 본 | 회  | 전    | 율    | 회   |       |       | 0.5   | 0.4    | 0.1    |
|                      | 부                          |    | 채 |   | 비  | 율    | %    |     |       | 43.2  | 39.1  | 4.1%P  |        |
|                      | 고                          |    | 정 |   | 비  | 율    | %    |     |       | 133.4 | 134.8 | -1.4%P |        |
|                      | 자                          |    | 기 | 자 | 본  | 비    | 율    | %   |       |       | 69.8  | 71.9   | -2.1%P |
|                      | 부                          |    | 가 | 가 | 치  | 비    | 율    | %   |       |       | 58.9  | 56.5   | 2.4%P  |

## (13) 근해자망어업

**■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 출어일수 증가, 어획량은 감소**

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 50회, 202일로 전년도 45회, 194일과 비교하여 출어횟수와 출어일수 모두 증가하였다. 연간 어획량은 128톤으로 전년도 129톤에 비해 0.5% 소폭 감소한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,184백만원보다 13.2% 증가한 1,340백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 8.3% 증가한 927백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 328백만원보다 25.7% 증가한 413백만원을 기록하여 수익성이 개선된 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 수리비( $\Delta 15.4\%$ ), 용기대( $\Delta 0.6\%$ )는 감소하였고, 연료비(44.0%), 임금(17.8%), 주부식비(5.8%), 어구비(1.6%)는 증가하였다.

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

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 815백만원보다 9.6% 증가한 894백만원으로 나타났으며, 부채는 424백만원으로 전년도보다 38.4% 크게 증가함에 따라 자기자본은 전년 대비 7.7% 감소한 470백만원으로 나타났다.

**■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 향상, 안정성은 하락**

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 5.9%p, 3.1%p 증가하여 수익성이 향상되었으며, 안정성 지표에서는 부채비율이 전년 대비 30.1%p 상승하였고, 자기자본비율은 9.9%p 하락하여 안정성은 낮아진 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 3.7%p 상승하여 생산성이 향상된 것으로 나타났다.

〈표 26〉 근해자망어업 경영지표 추이

| 구분   |                 |             |  |  | 단위  | 2017   | 2016  | 증감률    |
|------|-----------------|-------------|--|--|-----|--------|-------|--------|
| 조업상황 | 출 어 회 수         |             |  |  | 회   | 50     | 45    | 11.1   |
|      | 출 어 일 수         |             |  |  | 일   | 202    | 194   | 4.1    |
|      | 어 회 량           |             |  |  | 톤   | 128    | 129   | -0.5   |
| 손익상황 | 수입·비용           | 어 업 수 입     |  |  | 백만원 | 1,340  | 1,184 | 13.2   |
|      |                 | 어 업 비 용     |  |  | 백만원 | 927    | 855   | 8.3    |
|      |                 | 어 업 이 익     |  |  | 백만원 | 413    | 328   | 25.7   |
|      |                 | kg 당 판매 단 가 |  |  | 원   | 10,466 | 9,203 | 13.7   |
|      |                 | kg 당 어업비 용  |  |  | 원   | 7,239  | 6,649 | 8.9    |
|      |                 | kg 당 평균 이 익 |  |  | 원   | 3,227  | 2,554 | 26.3   |
|      | 주요어업비용          | 선 원 임 금     |  |  | 백만원 | 370    | 314   | 17.8   |
|      |                 | 연 료 비       |  |  | 백만원 | 71     | 50    | 44.0   |
|      |                 | 어 구 비       |  |  | 백만원 | 194    | 191   | 1.6    |
|      |                 | 주 부 식 비     |  |  | 백만원 | 26     | 25    | 5.8    |
|      |                 | 수 리 비       |  |  | 백만원 | 46     | 55    | -15.4  |
|      |                 | 용 기 대       |  |  | 백만원 | 14     | 14    | -0.6   |
| 재무상황 | 자 산             |             |  |  | 백만원 | 894    | 815   | 9.6    |
|      | 부 채             |             |  |  | 백만원 | 424    | 306   | 38.4   |
|      | 자 기 자 본         |             |  |  | 백만원 | 470    | 509   | -7.7   |
| 주요지표 | 총 자 본 어 업 이 익 율 |             |  |  | %   | 46.2   | 40.3  | 5.9%P  |
|      | 매 출 액 어 업 이 익 율 |             |  |  | %   | 30.8   | 27.7  | 3.1%P  |
|      | 총 자 본 회 전 율     |             |  |  | 회   | 1.5    | 1.5   | 0.0    |
|      | 부 채 비 율         |             |  |  | %   | 90.3   | 60.2  | 30.1%P |
|      | 고 정 비 율         |             |  |  | %   | 165.8  | 145.4 | 20.4%P |
|      | 자 기 자 본 비 율     |             |  |  | %   | 52.5   | 62.4  | -9.9%P |
|      | 부 가 가 치 비 율     |             |  |  | %   | 67.2   | 63.6  | 3.7%P  |

## (14) 근해연승어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 동일, 출어일수 및 어획량 증가

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 27회, 236일로 전년도 27회, 230일과 비교하여 출어횟수는 동일하였고, 출어일수는 증가하였다. 연간 어획량은 101톤으로 전년도 62톤에 비해 61.9% 크게 증가한 것으로 나타났다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업비용, 어업이익 모두 증가

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,130백만원보다 30.6% 증가한 1,476백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 16.8% 증가한 963백만원을 기록하였다. 어업수입이 어업비용보다 크게 오른 결과 어업이익은 전년도 306백만원보다 67.6% 증가한 513백만원을 기록하여 수익성이 대폭 향상된 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 주부식비( $\Delta 3.5\%$ ), 수리비( $\Delta 2.4\%$ )는 감소하였고, 용기대(59.9%), 어구비(40.1%) 등은 증가하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 자기자본 증가, 부채는 감소

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 814백만원보다 10.1% 증가한 897백만원으로 나타났으며, 부채는 208백만원으로 6.1% 감소함에 따라 자기자본은 16.2% 증가한 689백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 안정성, 생산성 모두 향상

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 19.6%p, 7.7%p 상승하여 수익성이 향상되었으며, 안정성지표에서도 부채비율이 전년 대비 7.1%p 낮아지고 자기자본비율은 4.0%p 상승하여 안정성이 향상된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율도 전년도보다 2.6%p 높아져 생산성이 향상된 것으로 나타났다.

〈표 27〉 근해연승어업 경영지표 추이

| 구분   |                 |             |  |  | 단위  | 2017   | 2016   | 증감률     |
|------|-----------------|-------------|--|--|-----|--------|--------|---------|
| 조업상황 | 출 어 횃 수         |             |  |  | 회   | 27     | 27     | 0.0     |
|      | 출 어 일 수         |             |  |  | 일   | 236    | 230    | 2.6     |
|      | 어 획 량           |             |  |  | 톤   | 101    | 62     | 61.9    |
| 손익상황 | 수입·비용           | 어 업 수 입     |  |  | 백만원 | 1,476  | 1,130  | 30.6    |
|      |                 | 어 업 비 용     |  |  | 백만원 | 963    | 824    | 16.8    |
|      |                 | 어 업 이 익     |  |  | 백만원 | 513    | 306    | 67.6    |
|      |                 | kg 당 판매 단 가 |  |  | 원   | 14,592 | 18,089 | -19.3   |
|      |                 | kg 당 어업비 용  |  |  | 원   | 9,518  | 13,187 | -27.8   |
|      |                 | kg 당 평균 이 익 |  |  | 원   | 5,074  | 4,902  | 3.5     |
|      | 주요어업비용          | 선 원 임 금     |  |  | 백만원 | 480    | 426    | 12.7    |
|      |                 | 연 료 비       |  |  | 백만원 | 107    | 89     | 20.7    |
|      |                 | 어 구 비       |  |  | 백만원 | 70     | 50     | 40.1    |
|      |                 | 주 부 식 비     |  |  | 백만원 | 51     | 53     | -3.5    |
|      |                 | 수 리 비       |  |  | 백만원 | 19     | 19     | -2.4    |
|      |                 | 용 기 대       |  |  | 백만원 | 15     | 10     | 59.9    |
| 재무상황 | 자 산             |             |  |  | 백만원 | 897    | 814    | 10.1    |
|      | 부 채             |             |  |  | 백만원 | 208    | 221    | -6.1    |
|      | 자 기 자 본         |             |  |  | 백만원 | 689    | 593    | 16.2    |
| 주요지표 | 총 자 본 어 업 이 익 율 |             |  |  | %   | 57.2   | 37.6   | 19.6%P  |
|      | 매 출 액 어 업 이 익 율 |             |  |  | %   | 34.8   | 27.1   | 7.7%P   |
|      | 총 자 본 회 전 율     |             |  |  | 회   | 1.6    | 1.4    | 0.3     |
|      | 부 채 비 율         |             |  |  | %   | 30.2   | 37.3   | -7.1%P  |
|      | 고 정 비 율         |             |  |  | %   | 102.9  | 116.6  | -13.7%P |
|      | 자 기 자 본 비 율     |             |  |  | %   | 76.8   | 72.8   | 4.0%P   |
|      | 부 가 가 치 비 율     |             |  |  | %   | 72.8   | 70.2   | 2.6%P   |

## 2. 정치망어업

정치망어업의 경영지표를 살펴보면 다음과 같다.

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 241일로서 전년대비 7.1% 증가하였으며, 연간 어획량은 115톤으로 전년대비 7.2% 증가하였다.

연간 어업수입은 23.3% 증가한 468백만원이었고, 어업비용은 전년대비 7.0% 증가한 225백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년대비 43.5% 증가한 243백만원을 기록하여 전년대비 수익성이 대폭 상승한 것으로 나타났다.

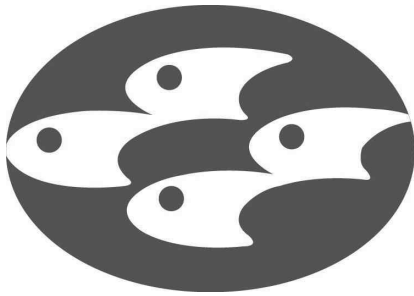
비용 항목별로 증감 내역을 살펴보면 조사대상 비용항목 중 수리비(△12.4%)를 제외한 나머지는 모두 비용이 증가한 것으로 나타났다. 주요 비용항목의 증가율을 살펴보면 어구비(15.1%), 용기대(10.6%), 주부식비(8.6%), 연료비(7.2%), 임금(3.3%) 순으로 나타났다.

자산상황에 있어서는 경영체당 평균 자산규모가 543백만원으로 전년대비 10.2% 증가하였고, 부채는 189백만원으로 38.7% 증가하여 자기자본은 전년대비 0.8% 감소한 353백만원으로 나타났다.

주요 지표를 보면 전년대비 총자본어업이익율과 매출액어업이익율은 각각 10.4%p, 7.3%p 증가하여 수익성이 개선되었으나, 부채비율이 15.3%p 증가, 자기자본비율이 7.2%p 하락하여 안정성은 악화된 것으로 나타났다. 생산성 지표인 부가가치비율은 전년대비 2.2%p 증가한 85.4%를 기록하여 생산성은 향상된 것으로 나타났다.

〈표 28〉 정치망어업 경영지표 추이

| 구분   |                 |              |  | 단위  | 2017  | 2016  | 증감률    |
|------|-----------------|--------------|--|-----|-------|-------|--------|
| 조업상황 | 출 어 횃 수         |              |  | 회   | 241   | 225   | 7.1    |
|      | 출 어 일 수         |              |  | 일   | 241   | 225   | 7.1    |
|      | 어 획 량           |              |  | 톤   | 115   | 107   | 7.2    |
| 손익상황 | 수입·비용           | 어 업 수 입      |  | 백만원 | 468   | 380   | 23.3   |
|      |                 | 어 업 비 용      |  | 백만원 | 225   | 210   | 7.0    |
|      |                 | 어 업 이 익      |  | 백만원 | 243   | 170   | 43.5   |
|      |                 | kg 당 판 매 단 가 |  | 원   | 4,085 | 3,552 | 15.0   |
|      |                 | kg 당 어 업 비 용 |  | 원   | 1,961 | 1,965 | -0.2   |
|      |                 | kg 당 평 균 이 익 |  | 원   | 2,124 | 1,587 | 33.8   |
|      | 주요어업비용          | 선 원 임 금      |  | 백만원 | 130   | 126   | 3.3    |
|      |                 | 연 료 비        |  | 백만원 | 24    | 22    | 7.2    |
|      |                 | 어 구 비        |  | 백만원 | 10    | 8     | 15.1   |
|      |                 | 주 부 식 비      |  | 백만원 | 8     | 8     | 8.6    |
|      |                 | 수 리 비        |  | 백만원 | 4     | 5     | -12.4  |
|      |                 | 용 기 대        |  | 백만원 | 5     | 5     | 10.6   |
| 재무상황 | 자 산             |              |  | 백만원 | 543   | 493   | 10.2   |
|      | 부 채             |              |  | 백만원 | 189   | 137   | 38.7   |
|      | 자 기 자 본         |              |  | 백만원 | 353   | 356   | -0.8   |
| 주요지표 | 총 자 본 어 업 이 익 율 |              |  | %   | 44.8  | 34.4  | 10.4%P |
|      | 매 출 액 어 업 이 익 율 |              |  | %   | 52.0  | 44.7  | 7.3%P  |
|      | 총 자 본 회 전 율     |              |  | 회   | 0.9   | 0.8   | 0.1    |
|      | 부 채 비 율         |              |  | %   | 53.6  | 38.3  | 15.3%P |
|      | 고 정 비 율         |              |  | %   | 137.3 | 127.2 | 10.1%P |
|      | 자 기 자 본 비 율     |              |  | %   | 65.1  | 72.3  | -7.2%P |
|      | 부 가 가 치 비 율     |              |  | %   | 85.4  | 83.2  | 2.2%P  |



## 제 6 절 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. 어선현황 및 조업활동

| 어업명             | 척수(척) | 톤수(톤) | 마력수(마력) | 선령(년) |
|-----------------|-------|-------|---------|-------|
| 정 치 망 어 업       | 2     | 15    | 360     | 16    |
| 쌍 끌 이 대 형 저 인 망 | 2     | 271   | 2,495   | 24    |
| 외 끌 이 대 형 저 인 망 | 1     | 72    | 547     | 40    |
| 대 형 트 롤         | 1     | 139   | 1,439   | 22    |
| 동해구외끌이중형저인망     | 1     | 47    | 438     | 35    |
| 서남해구외끌이중형저인망    | 1     | 48    | 435     | 29    |
| 동 해 구 중 형 트 롤   | 1     | 53    | 1,168   | 28    |
| 대 형 선 망         | 6     | 1,054 | 8,343   | 30    |
| 기 선 권 현 망       | 5     | 291   | 3,120   | 23    |
| 근 해 통 발         | 1     | 57    | 714     | 20    |
| 잠 수 기           | 1     | 6     | 559     | 11    |
| 근 해 안 강 망       | 1     | 66    | 852     | 15    |
| 근 해 채 낚 기       | 1     | 50    | 558     | 20    |
| 근 해 자 망         | 1     | 35    | 748     | 13    |
| 근 해 연 승         | 1     | 29    | 647     | 13    |
| 근 해 어 업 평 균     | 1     | 60    | 825     | 17    |

| 종사자수(명) | 출어횟수(회) | 출어일수(일) | 어로일수(일) | 어획량(kg)   |
|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 6       | 241     | 241     | 241     | 114,595   |
| 23      | 40      | 233     | 197     | 1,651,166 |
| 9       | 54      | 222     | 182     | 188,845   |
| 14      | 43      | 175     | 139     | 931,789   |
| 8       | 162     | 162     | 162     | 299,995   |
| 8       | 67      | 249     | 206     | 238,675   |
| 10      | 124     | 124     | 124     | 314,509   |
| 72      | 12      | 263     | 240     | 6,781,526 |
| 36      | 199     | 200     | 182     | 502,043   |
| 11      | 63      | 257     | 227     | 322,037   |
| 3       | 136     | 136     | 136     | 74,429    |
| 10      | 69      | 199     | 179     | 281,735   |
| 6       | 57      | 148     | 125     | 48,129    |
| 10      | 50      | 202     | 171     | 127,998   |
| 10      | 27      | 236     | 203     | 101,143   |
| 10      | 63      | 195     | 170     | 235,592   |

## 2. 자산 및 부채상황

| 어업명             | 자산        |         |           |           |         |           |
|-----------------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|
|                 | 고정자산      |         |           |           |         |           |
|                 | 유형자산      |         |           |           | 무형자산    | 계         |
|                 | 어선        | 어구      | 기타유형      | 소계        |         |           |
| 정 치 망 어 업       | 162,783   | 154,911 | 28,261    | 345,955   | 139,478 | 485,433   |
| 쌍 끝 이 대 형 저 인 망 | 2,722,461 | 142,429 | 40,000    | 2,904,890 | 60,000  | 2,964,890 |
| 외 끝 이 대 형 저 인 망 | 164,663   | 81,667  | 15,000    | 261,330   | 50,000  | 311,330   |
| 대 형 트 롤         | 1,666,755 | 74,000  | 30,000    | 1,770,755 | 50,000  | 1,820,755 |
| 동해구외끝이중형저인망     | 245,000   | 40,000  | 10,000    | 295,000   | 50,000  | 345,000   |
| 서남해구외끝이중형저인망    | 611,250   | 66,000  | 40,000    | 717,250   | 50,000  | 767,250   |
| 동 해 구 중 형 트 롤   | 883,333   | 48,000  | 15,000    | 946,333   | 70,000  | 1,016,333 |
| 대 형 선 망         | 5,471,610 | 598,647 | 2,100,000 | 8,170,257 | 460,000 | 8,630,257 |
| 기 선 권 현 망       | 1,647,838 | 302,058 | 594,917   | 2,544,813 | 337,500 | 2,882,313 |
| 근 해 통 발         | 672,370   | 123,732 | 24,664    | 820,766   | 207,143 | 1,027,909 |
| 잠 수 기           | 207,000   | 6,981   | 7,453     | 221,435   | 194,667 | 416,101   |
| 근 해 안 강 망       | 880,195   | 86,176  | 29,645    | 996,017   | 200,000 | 1,196,017 |
| 근 해 채 낚 기       | 465,726   | 98,232  | 48,453    | 612,412   | 211,111 | 823,523   |
| 근 해 자 망         | 428,019   | 166,714 | 13,286    | 608,019   | 170,732 | 778,751   |
| 근 해 연 승         | 457,907   | 41,025  | 27,391    | 526,323   | 182,500 | 708,823   |
| 근 해 어 업 평 균     | 605,299   | 106,242 | 57,749    | 769,291   | 186,098 | 955,389   |

(단위: 천원)

| 자산        |            | 부채        |           |           | 자기자본      | 총자산        |
|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 유동자산      | 합 계        | 고정부채      | 유동부채      | 계         |           |            |
| 57,547    | 542,980    | 91,480    | 98,016    | 189,495   | 353,485   | 542,980    |
| 97,500    | 3,062,390  | -         | 136,667   | 136,667   | 2,925,723 | 3,062,390  |
| 39,167    | 350,496    | -         | 100,983   | 100,983   | 249,513   | 350,496    |
| 220,845   | 2,041,600  | 131,730   | 143,200   | 274,930   | 1,766,670 | 2,041,600  |
| 64,938    | 409,938    | 155,290   | 87,110    | 242,400   | 167,538   | 409,938    |
| 160,382   | 927,632    | 193,750   | 79,250    | 273,000   | 654,632   | 927,632    |
| 305,956   | 1,322,289  | 93,500    | 143,888   | 237,388   | 1,084,901 | 1,322,289  |
| 9,880,779 | 18,511,036 | 1,569,213 | 8,300,707 | 9,869,920 | 8,641,117 | 18,511,036 |
| 107,000   | 2,989,313  | 191,667   | 427,767   | 619,433   | 2,369,879 | 2,989,313  |
| 99,444    | 1,127,353  | 187,067   | 223,561   | 410,628   | 716,725   | 1,127,353  |
| 71,399    | 487,500    | 24,827    | 38,667    | 63,493    | 424,007   | 487,500    |
| 90,429    | 1,286,447  | 260,622   | 166,424   | 427,045   | 859,402   | 1,286,447  |
| 60,402    | 883,926    | 170,668   | 95,942    | 266,610   | 617,316   | 883,926    |
| 114,897   | 893,648    | 185,159   | 238,913   | 424,071   | 469,577   | 893,648    |
| 187,746   | 896,570    | 114,286   | 93,444    | 207,730   | 688,840   | 896,570    |
| 190,184   | 1,145,573  | 167,105   | 219,289   | 386,394   | 759,179   | 1,145,573  |

## 3. 수지상황

| 어업명             | 어업수입       | 어업외<br>수입 | 총수입        | 출어비     |           |         |
|-----------------|------------|-----------|------------|---------|-----------|---------|
|                 |            |           |            | 어구비     | 연료비       | 용기대     |
| 정 치 망 어 업       | 468,098    | 30        | 468,128    | 9,614   | 23,960    | 5,140   |
| 쌍 끝 이 대 형 저 인 망 | 5,231,157  | -         | 5,231,157  | 256,120 | 1,249,328 | 204,352 |
| 외 끝 이 대 형 저 인 망 | 828,243    | 1,372     | 829,615    | 63,441  | 122,208   | 14,958  |
| 대 형 트 롤         | 4,577,107  | -         | 4,577,107  | 351,880 | 487,981   | 50,061  |
| 동해구와끝이중형저인망     | 583,357    | -         | 583,357    | 8,975   | 59,788    | 6,917   |
| 서남해구와끝이중형저인망    | 1,400,494  | -         | 1,400,494  | 37,823  | 200,395   | 17,450  |
| 동 해 구 중 형 트 롤   | 2,178,438  | -         | 2,178,438  | 14,500  | 120,126   | 12,283  |
| 대 형 선 망         | 10,504,753 | 939,061   | 11,443,813 | 503,230 | 1,992,327 | 306,133 |
| 기 선 권 현 망       | 3,290,669  | -         | 3,290,669  | 63,005  | 443,442   | 68,797  |
| 근 해 통 발         | 1,524,243  | 786       | 1,525,028  | 107,949 | 227,329   | 9,664   |
| 잠 수 기           | 239,584    | -         | 239,584    | 5,126   | 15,055    | 2,685   |
| 근 해 안 강 망       | 1,177,249  | 40        | 1,177,288  | 52,775  | 132,577   | 18,996  |
| 근 해 채 낚 기       | 407,547    | 8,759     | 416,307    | 12,442  | 95,496    | 5,144   |
| 근 해 자 망         | 1,339,581  | -         | 1,339,581  | 193,725 | 71,438    | 13,636  |
| 근 해 연 승         | 1,475,911  | -         | 1,475,911  | 69,944  | 106,870   | 15,192  |
| 근 해 어 업 평 균     | 1,291,397  | 9,741     | 1,301,137  | 91,917  | 148,207   | 17,791  |

(단위: 천원)

| 출어비     |         |         |         |           |           | 임금 및<br>관리비 |
|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-------------|
| 저장대     | 소모품비    | 주부식비    | 후생비     | 수리비       | 소계        | 선원임금        |
| 886     | 3,443   | 8,181   | 5,745   | 4,482     | 61,449    | 130,217     |
| 179,516 | 116,161 | 63,034  | 62,435  | 255,756   | 2,386,701 | 1,230,702   |
| 38,430  | 34,873  | 18,410  | 15,910  | 34,834    | 343,064   | 320,087     |
| 65,050  | 315,456 | 45,801  | 81,042  | 261,762   | 1,659,031 | 1,030,469   |
| 5,317   | 10,017  | 14,050  | 48,886  | 26,367    | 180,316   | 219,987     |
| 14,863  | 9,741   | 12,438  | 29,875  | 47,625    | 370,209   | 253,901     |
| 4,883   | 15,317  | 18,783  | 175,535 | 65,317    | 426,745   | 789,909     |
| 435,846 | 302,879 | 172,452 | 324,721 | 1,179,880 | 5,217,467 | 3,546,330   |
| 26,013  | 32,595  | 93,022  | 51,736  | 313,290   | 1,091,901 | 1,078,746   |
| 9,161   | 63,177  | 42,942  | 14,359  | 53,251    | 527,832   | 486,785     |
| 410     | 4,549   | 3,485   | 3,236   | 4,525     | 39,071    | 114,198     |
| 10,958  | 17,037  | 24,541  | 23,401  | 57,962    | 338,246   | 403,537     |
| 1,140   | 3,684   | 19,341  | 3,995   | 17,323    | 158,565   | 162,152     |
| 7,293   | 11,034  | 26,004  | 12,818  | 46,446    | 382,394   | 369,877     |
| 3,157   | 96,994  | 50,702  | 10,506  | 18,857    | 372,223   | 480,067     |
| 12,751  | 38,800  | 31,476  | 18,730  | 55,440    | 415,112   | 401,490     |

| 어업명             | 임금 및 관리비  |         |         |        |         |
|-----------------|-----------|---------|---------|--------|---------|
|                 | 사무비       | 공제보험료   | 판매비     | 조세공과   | 기타관리비   |
| 정 치 망 어 업       | 750       | 4,273   | 15,321  | 819    | 1,883   |
| 쌍 끝 이 대 형 저 인 망 | 82,206    | 107,591 | 278,358 | 35,004 | 48,586  |
| 외 끝 이 대 형 저 인 망 | 20,951    | 29,662  | 36,030  | 19,361 | 88,214  |
| 대 형 트 롤         | 98,529    | 74,005  | 358,094 | 59,134 | 102,512 |
| 동해구외끝이중형저인망     | -         | 20,774  | 34,029  | 6,500  | 5,417   |
| 서남해구외끝이중형저인망    | 8,594     | 35,131  | 99,139  | 3,806  | 10,625  |
| 동 해 구 중 형 트 롤   | 19,333    | 24,883  | 108,922 | 6,933  | 60,500  |
| 대 형 선 망         | 1,403,429 | 497,084 | 609,276 | 54,699 | 359,263 |
| 기 선 권 현 망       | 39,620    | 100,570 | 132,043 | 30,267 | 6,833   |
| 근 해 통 발         | 14,771    | 21,598  | 44,384  | 3,046  | 3,504   |
| 잠 수 기           | -         | 2,924   | 10,903  | 1,312  | 2,781   |
| 근 해 안 강 망       | 13,522    | 35,940  | 59,842  | 6,365  | 4,465   |
| 근 해 채 낚 기       | 1,874     | 15,050  | 16,503  | 1,509  | 685     |
| 근 해 자 망         | 7,889     | 24,736  | 93,785  | 5,735  | 23,716  |
| 근 해 연 승         | 2,960     | 24,280  | 58,619  | 1,631  | 1,861   |
| 근 해 어 업 평 균     | 21,123    | 29,028  | 67,026  | 6,032  | 14,800  |

(단위: 천원)

| 임금 및<br>관리비 | 감가상각비   | 어업비용       | 어업이익       | 어업외<br>비용 | 총비용        | 경영체<br>순이익 |
|-------------|---------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| 소계          |         |            |            |           |            |            |
| 153,264     | 9,981   | 224,694    | 243,404    | 3,782     | 228,476    | 239,652    |
| 1,782,447   | 111,489 | 4,280,638  | 950,520    | 8,763     | 4,289,400  | 941,757    |
| 514,306     | 8,039   | 865,408    | -37,165    | 4,385     | 869,793    | -40,178    |
| 1,722,743   | 66,720  | 3,448,494  | 1,128,614  | 8,998     | 3,457,492  | 1,119,616  |
| 286,708     | 10,317  | 477,340    | 106,017    | 7,200     | 484,540    | 98,817     |
| 411,197     | 28,150  | 809,556    | 590,938    | 8,125     | 817,681    | 582,813    |
| 1,010,481   | 35,514  | 1,472,739  | 705,698    | 7,833     | 1,480,573  | 697,865    |
| 6,470,080   | 416,649 | 12,104,196 | -1,599,443 | 553,229   | 12,657,424 | -1,213,611 |
| 1,388,079   | 125,405 | 2,605,385  | 685,284    | 12,460    | 2,617,845  | 672,824    |
| 574,088     | 29,076  | 1,130,995  | 393,248    | 6,800     | 1,137,795  | 387,233    |
| 132,119     | 9,025   | 180,216    | 59,369     | 684       | 180,899    | 58,685     |
| 523,671     | 38,172  | 900,089    | 277,160    | 8,677     | 908,766    | 268,522    |
| 197,772     | 23,474  | 379,812    | 27,735     | 3,420     | 383,232    | 33,075     |
| 525,738     | 18,449  | 926,581    | 413,000    | 8,446     | 935,028    | 404,553    |
| 569,418     | 21,055  | 962,697    | 513,214    | 4,545     | 967,242    | 508,669    |
| 539,498     | 29,761  | 984,371    | 307,025    | 10,357    | 994,729    | 306,409    |

## 4. 분석비율 및 지표

### 가. 성장성지표

| 어업명          | 총자산        |            |      | 어업수입       |            |       | 어업비용       |            |      |
|--------------|------------|------------|------|------------|------------|-------|------------|------------|------|
|              | 2017       | 2016       | 증감률  | 2017       | 2016       | 증감률   | 2017       | 2016       | 증감률  |
| 정 치 망 어 업    | 542,980    | 492,942    | 10.2 | 468,098    | 379,705    | 23.3  | 224,694    | 210,049    | 7.0  |
| 쌍끌이대형저인망     | 3,062,390  | 3,004,552  | 1.9  | 5,231,157  | 4,302,310  | 21.6  | 4,280,638  | 3,380,965  | 26.6 |
| 외끌이대형저인망     | 350,496    | 287,163    | 22.1 | 828,243    | 1,026,840  | -19.3 | 865,408    | 848,229    | 2.0  |
| 대 형 트 롤      | 2,041,600  | 1,907,288  | 7.0  | 4,577,107  | 4,650,412  | -1.6  | 3,448,494  | 3,288,835  | 4.9  |
| 동해구외끌이중형저인망  | 409,938    | 319,807    | 28.2 | 583,357    | 539,678    | 8.1   | 477,340    | 448,888    | 6.3  |
| 서남해구외끌이중형저인망 | 927,632    | 880,619    | 5.3  | 1,400,494  | 1,174,025  | 19.3  | 809,556    | 727,816    | 11.2 |
| 동해구중형트롤      | 1,322,289  | 1,059,197  | 24.8 | 2,178,438  | 2,586,018  | -15.8 | 1,472,739  | 1,530,900  | -3.8 |
| 대 형 선 망      | 18,511,036 | 12,429,750 | 48.9 | 10,504,753 | 13,862,034 | -24.2 | 12,104,196 | 13,125,521 | -7.8 |
| 기 선 권 현 망    | 2,989,313  | 3,173,063  | -5.8 | 3,290,669  | 2,290,139  | 43.7  | 2,605,385  | 2,255,792  | 15.5 |
| 근 해 통 발      | 1,127,353  | 1,076,743  | 4.7  | 1,524,243  | 1,099,091  | 38.7  | 1,130,995  | 1,015,300  | 11.4 |
| 잠 수 기        | 487,500    | 478,262    | 1.9  | 239,584    | 204,280    | 17.3  | 180,216    | 154,360    | 16.8 |
| 근 해 안 강 망    | 1,286,447  | 1,219,878  | 5.5  | 1,177,249  | 1,026,394  | 14.7  | 900,089    | 796,501    | 13.0 |
| 근 해 채 낚 기    | 883,926    | 862,870    | 2.4  | 407,547    | 372,338    | 9.5   | 379,812    | 324,376    | 17.1 |
| 근 해 자 망      | 893,648    | 815,088    | 9.6  | 1,339,581  | 1,183,663  | 13.2  | 926,581    | 855,199    | 8.3  |
| 근 해 연 승      | 896,570    | 814,076    | 10.1 | 1,475,911  | 1,130,224  | 30.6  | 962,697    | 823,950    | 16.8 |
| 근해어업평균       | 1,145,573  | 1,079,642  | 6.1  | 1,291,397  | 1,149,810  | 12.3  | 984,371    | 918,533    | 7.2  |

(단위: 천원, kg, %)

| 어업이익       |           |        | 어획량       |           |       | kg당 단가(원) |        |       |
|------------|-----------|--------|-----------|-----------|-------|-----------|--------|-------|
| 2017       | 2016      | 증감률    | 2017      | 2016      | 증감률   | 2017      | 2016   | 증감률   |
| 243,404    | 169,655   | 43.5   | 114,595   | 106,897   | 7.2   | 4,085     | 3,552  | 15.0  |
| 950,520    | 921,345   | 3.2    | 1,651,166 | 1,241,237 | 33.0  | 3,168     | 3,466  | -8.6  |
| -37,165    | 178,611   | -120.8 | 188,845   | 253,037   | -25.4 | 4,386     | 4,058  | 8.1   |
| 1,128,614  | 1,361,577 | -17.1  | 931,789   | 1,397,861 | -33.3 | 4,912     | 3,327  | 47.6  |
| 106,017    | 90,790    | 16.8   | 299,995   | 325,232   | -7.8  | 1,945     | 1,659  | 17.2  |
| 590,938    | 446,209   | 32.4   | 238,675   | 211,893   | 12.6  | 5,868     | 5,541  | 5.9   |
| 705,698    | 1,055,118 | -33.1  | 314,509   | 662,128   | -52.5 | 6,926     | 3,906  | 77.3  |
| -1,599,443 | 736,514   | -317.2 | 6,781,526 | 8,962,311 | -24.3 | 1,549     | 1,547  | 0.1   |
| 685,284    | 34,347    | 1895.2 | 502,043   | 484,138   | 3.7   | 6,555     | 4,730  | 38.6  |
| 393,248    | 83,792    | 369.3  | 322,037   | 282,819   | 13.9  | 4,733     | 3,886  | 21.8  |
| 59,369     | 49,920    | 18.9   | 74,429    | 67,730    | 9.9   | 3,219     | 3,016  | 6.7   |
| 277,160    | 229,893   | 20.6   | 281,735   | 231,745   | 21.6  | 4,179     | 4,429  | -5.7  |
| 27,735     | 47,962    | -42.2  | 48,129    | 52,505    | -8.3  | 8,468     | 7,091  | 19.4  |
| 413,000    | 328,463   | 25.7   | 127,998   | 128,612   | -0.5  | 10,466    | 9,203  | 13.7  |
| 513,214    | 306,274   | 67.6   | 101,143   | 62,482    | 61.9  | 14,592    | 18,089 | -19.3 |
| 307,025    | 231,277   | 32.8   | 235,592   | 230,283   | 2.3   | 5,482     | 4,993  | 9.8   |

## 나. 손익관계비율

| 어업명          | 총자본<br>어업이익율<br>(%) | 자기자본<br>어업이익율<br>(%) | 총자본<br>순이익율<br>(%) | 매출액<br>어업이익율<br>(%) | 매출액<br>순이익율<br>(%) | 수지<br>비율<br>(%) | 총자본<br>회전율<br>(회) | 고정자산<br>회전율<br>(회) |
|--------------|---------------------|----------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 정 치 망 어 업    | 44.8                | 68.9                 | 44.1               | 52.0                | 51.2               | 48.8            | 0.9               | 1.0                |
| 쌍끌이대형저인망     | 31.0                | 32.5                 | 30.8               | 18.2                | 18.0               | 82.0            | 1.7               | 1.8                |
| 외끌이대형저인망     | -10.6               | -14.9                | -11.5              | -4.5                | -4.9               | 105.0           | 2.4               | 2.7                |
| 대 형 트 롤      | 55.3                | 63.9                 | 54.8               | 24.7                | 24.5               | 75.5            | 2.2               | 2.5                |
| 동해구외끌이중형저인망  | 25.9                | 63.3                 | 24.1               | 18.2                | 16.9               | 83.1            | 1.4               | 1.7                |
| 서남해구외끌이중형저인망 | 63.7                | 90.3                 | 62.8               | 42.2                | 41.6               | 58.4            | 1.5               | 1.8                |
| 동해구중형트롤      | 53.4                | 65.0                 | 52.8               | 32.4                | 32.0               | 68.0            | 1.6               | 2.1                |
| 대 형 선 망      | -8.6                | -18.5                | -6.6               | -15.2               | -11.6              | 120.5           | 0.6               | 1.2                |
| 기 선 권 현 망    | 22.9                | 28.9                 | 22.5               | 20.8                | 20.4               | 79.6            | 1.1               | 1.1                |
| 근 해 통 발      | 34.9                | 54.9                 | 34.3               | 25.8                | 25.4               | 74.6            | 1.4               | 1.5                |
| 잠 수 기        | 12.2                | 14.0                 | 12.0               | 24.8                | 24.5               | 75.5            | 0.5               | 0.6                |
| 근 해 안 강 망    | 21.5                | 32.3                 | 20.9               | 23.5                | 22.8               | 77.2            | 0.9               | 1.0                |
| 근 해 채 낚 기    | 3.1                 | 4.5                  | 3.7                | 6.8                 | 8.1                | 94.0            | 0.5               | 0.5                |
| 근 해 자 망      | 46.2                | 88.0                 | 45.3               | 30.8                | 30.2               | 69.8            | 1.5               | 1.7                |
| 근 해 연 승      | 57.2                | 74.5                 | 56.7               | 34.8                | 34.5               | 65.5            | 1.6               | 2.1                |
| 근 해 어 업 평 균  | 26.8                | 40.4                 | 26.7               | 23.8                | 23.7               | 77.0            | 1.1               | 1.4                |

## 다. 자산·자본 관계비율

| 어업명             | 자기자본<br>비율<br>(%) | 고정<br>비율<br>(%) | 고정장기<br>적합율<br>(%) | 부채<br>비율<br>(%) | 차입금<br>의존도<br>(%) | 부가<br>가치<br>(천원) |
|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| 정 치 망 어 업       | 65.1              | 137.3           | 109.1              | 53.6            | 34.9              | 399,773          |
| 쌍 끌 이 대 형 저 인 망 | 95.5              | 101.3           | 101.3              | 4.7             | 4.5               | 2,606,073        |
| 외 끌 이 대 형 저 인 망 | 71.2              | 124.8           | 124.8              | 40.5            | 28.8              | 347,724          |
| 대 형 트 롤         | 86.5              | 103.1           | 95.9               | 15.6            | 13.5              | 2,643,030        |
| 동해구외끌이중형저인망     | 40.9              | 205.9           | 106.9              | 144.7           | 59.1              | 376,851          |
| 서남해구외끌이중형저인망    | 70.6              | 117.2           | 90.4               | 41.7            | 29.4              | 975,935          |
| 동 해 구 중 형 트 롤   | 82.0              | 93.7            | 86.2               | 21.9            | 18.0              | 1,646,976        |
| 대 형 선 망         | 46.7              | 99.9            | 84.5               | 114.2           | 53.3              | 3,966,571        |
| 기 선 권 현 망       | 79.3              | 121.6           | 112.5              | 26.1            | 20.7              | 2,051,745        |
| 근 해 통 발         | 63.6              | 143.4           | 113.7              | 57.3            | 36.4              | 957,324          |
| 잠 수 기           | 87.0              | 98.1            | 92.7               | 15.0            | 13.0              | 194,808          |
| 근 해 안 강 망       | 66.8              | 139.2           | 106.8              | 49.7            | 33.2              | 785,115          |
| 근 해 채 낚 기       | 69.8              | 133.4           | 104.5              | 43.2            | 30.2              | 240,133          |
| 근 해 자 망         | 52.5              | 165.8           | 118.9              | 90.3            | 47.5              | 900,846          |
| 근 해 연 승         | 76.8              | 102.9           | 88.3               | 30.2            | 23.2              | 1,074,586        |
| 근 해 어 업 평 균     | 66.3              | 125.8           | 103.1              | 50.9            | 33.7              | 821,075          |

## 라. 생산성지표

| 어업명             | 노동<br>생산성<br>(천원) | 어선 1톤당<br>매출액<br>(천원) | 어선 1톤당<br>어업이익<br>(천원) | 종사자 1인당<br>인건비<br>(천원) |
|-----------------|-------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 정 치 망 어 업       | 62,337            | 30,977                | 16,107                 | 21,703                 |
| 쌍 끌 이 대 형 저 인 망 | 95,977            | 19,279                | 3,503                  | 53,509                 |
| 외 끌 이 대 형 저 인 망 | 33,252            | 11,557                | -519                   | 35,565                 |
| 대 형 트 롤         | 157,801           | 32,929                | 8,120                  | 73,605                 |
| 동해구외끌이중형저인망     | 40,934            | 12,545                | 2,280                  | 27,498                 |
| 서남해구외끌이중형저인망    | 106,249           | 29,407                | 12,408                 | 31,738                 |
| 동 해 구 중 형 트 롤   | 149,771           | 41,494                | 13,442                 | 78,991                 |
| 대 형 선 망         | 33,159            | 9,970                 | -1,518                 | 49,255                 |
| 기 선 권 현 망       | 49,495            | 11,324                | 2,358                  | 29,965                 |
| 근 해 통 발         | 80,170            | 26,608                | 6,865                  | 44,253                 |
| 잠 수 기           | 58,065            | 42,319                | 10,487                 | 38,066                 |
| 근 해 안 강 망       | 68,228            | 17,936                | 4,223                  | 40,354                 |
| 근 해 채 낚 기       | 33,055            | 8,230                 | 560                    | 27,025                 |
| 근 해 자 망         | 79,256            | 38,361                | 11,827                 | 36,988                 |
| 근 해 연 승         | 99,482            | 50,893                | 17,697                 | 48,007                 |
| 근 해 어 업 평 균     | 71,830            | 21,568                | 5,128                  | 40,395                 |

| 노동<br>장비율<br>(천원) | 자본<br>집약도<br>(천원) | 부가가치<br>종합생산성<br>(%) | 자본<br>생산성<br>(%) | 부가<br>가치율<br>(%) | 노동소득<br>분배율<br>(%) |
|-------------------|-------------------|----------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 57,659            | 90,497            | 59.4                 | 73.6             | 85.4             | 32.6               |
| 126,300           | 133,147           | 60.7                 | 85.1             | 49.8             | 47.2               |
| 29,037            | 38,944            | 51.9                 | 99.2             | 42.0             | 92.1               |
| 126,482           | 145,829           | 86.0                 | 129.5            | 57.7             | 39.0               |
| 36,875            | 51,242            | 59.8                 | 91.9             | 64.6             | 58.4               |
| 89,656            | 115,954           | 82.6                 | 105.2            | 69.7             | 26.0               |
| 94,633            | 132,229           | 78.0                 | 124.6            | 75.6             | 48.0               |
| 113,476           | 257,098           | 18.0                 | 21.4             | 37.8             | 89.4               |
| 70,689            | 83,036            | 50.4                 | 68.6             | 62.4             | 52.6               |
| 74,615            | 102,487           | 59.3                 | 84.9             | 62.8             | 50.8               |
| 73,812            | 162,500           | 32.4                 | 40.0             | 81.3             | 58.6               |
| 99,602            | 128,645           | 46.5                 | 61.0             | 66.7             | 51.4               |
| 102,069           | 147,321           | 23.0                 | 27.2             | 58.9             | 67.5               |
| 60,802            | 89,365            | 71.3                 | 100.8            | 67.2             | 41.1               |
| 52,632            | 89,657            | 78.1                 | 119.9            | 72.8             | 44.7               |
| 77,400            | 115,258           | 53.1                 | 71.7             | 63.6             | 48.9               |

### 마. 부가가치의 구성

| 어업명             | 판매비     |      | 선원임금      |      | 조세공과   |     |
|-----------------|---------|------|-----------|------|--------|-----|
|                 | 금액      | 구성비  | 금액        | 구성비  | 금액     | 구성비 |
| 정 치 망 어 업       | 15,321  | 3.8  | 130,217   | 32.6 | 819    | 0.2 |
| 쌍 끝 이 대 형 저 인 망 | 278,358 | 10.7 | 1,230,702 | 47.2 | 35,004 | 1.3 |
| 외 끝 이 대 형 저 인 망 | 36,030  | 10.4 | 320,087   | 92.1 | 19,361 | 5.6 |
| 대 형 트 롤         | 358,094 | 13.5 | 1,030,469 | 39.0 | 59,134 | 2.2 |
| 동해구외끝이중형저인망     | 34,029  | 9.0  | 219,987   | 58.4 | 6,500  | 1.7 |
| 서남해구외끝이중형저인망    | 99,139  | 10.2 | 253,901   | 26.0 | 3,806  | 0.4 |
| 동 해 구 중 형 트 롤   | 108,922 | 6.6  | 789,909   | 48.0 | 6,933  | 0.4 |
| 대 형 선 망         | 609,276 | 15.4 | 3,546,330 | 89.4 | 54,699 | 1.4 |
| 기 선 권 현 망       | 132,043 | 6.4  | 1,078,746 | 52.6 | 30,267 | 1.5 |
| 근 해 통 발         | 44,384  | 4.6  | 486,785   | 50.8 | 3,046  | 0.3 |
| 잠 수 기           | 10,903  | 5.6  | 114,198   | 58.6 | 1,312  | 0.7 |
| 근 해 안 강 망       | 59,842  | 7.6  | 403,537   | 51.4 | 6,365  | 0.8 |
| 근 해 채 낚 기       | 16,503  | 6.9  | 162,152   | 67.5 | 1,509  | 0.6 |
| 근 해 자 망         | 93,785  | 10.4 | 369,877   | 41.1 | 5,735  | 0.6 |
| 근 해 연 승         | 58,619  | 5.5  | 480,067   | 44.7 | 1,631  | 0.2 |
| 근 해 어 업 평 균     | 67,026  | 8.2  | 401,490   | 48.9 | 6,032  | 0.7 |

(단위: 천원, %)

| 감가상각비   |      | 지급이자    |      | 경영체순이익     |       | 계         |       |
|---------|------|---------|------|------------|-------|-----------|-------|
| 금액      | 구성비  | 금액      | 구성비  | 금액         | 구성비   | 금액        | 구성비   |
| 9,981   | 2.5  | 3,782   | 0.9  | 239,652    | 59.9  | 399,773   | 100.0 |
| 111,489 | 4.3  | 8,763   | 0.3  | 941,757    | 36.1  | 2,606,073 | 100.0 |
| 8,039   | 2.3  | 4,385   | 1.3  | -40,178    | -11.6 | 347,724   | 100.0 |
| 66,720  | 2.5  | 8,998   | 0.3  | 1,119,616  | 42.4  | 2,643,030 | 100.0 |
| 10,317  | 2.7  | 7,200   | 1.9  | 98,817     | 26.2  | 376,851   | 100.0 |
| 28,150  | 2.9  | 8,125   | 0.8  | 582,813    | 59.7  | 975,935   | 100.0 |
| 35,514  | 2.2  | 7,833   | 0.5  | 697,865    | 42.4  | 1,646,976 | 100.0 |
| 416,649 | 10.5 | 553,229 | 13.9 | -1,213,611 | -30.6 | 3,966,571 | 100.0 |
| 125,405 | 6.1  | 12,460  | 0.6  | 672,824    | 32.8  | 2,051,745 | 100.0 |
| 29,076  | 3.0  | 6,800   | 0.7  | 387,233    | 40.4  | 957,324   | 100.0 |
| 9,025   | 4.6  | 684     | 0.4  | 58,685     | 30.1  | 194,808   | 100.0 |
| 38,172  | 4.9  | 8,677   | 1.1  | 268,522    | 34.2  | 785,115   | 100.0 |
| 23,474  | 9.8  | 3,420   | 1.4  | 33,075     | 13.8  | 240,133   | 100.0 |
| 18,449  | 2.0  | 8,446   | 0.9  | 404,553    | 44.9  | 900,846   | 100.0 |
| 21,055  | 2.0  | 4,545   | 0.4  | 508,669    | 47.3  | 1,074,586 | 100.0 |
| 29,761  | 3.6  | 10,357  | 1.3  | 306,409    | 37.3  | 821,075   | 100.0 |





## 제2장 어업임금실태조사 보고



## 1. 임금지급 동향

- 정치망어업의 경우 선원 1인당 연간 평균임금이 21,703천원으로 전년보다 3.3% 증가하였다.
- 조사대상 14개 근해어업의 선원 1인당 연간 평균임금은 1990년대 중반 이후 점차 고정급 내지 최저임금제도가 정착되면서부터 매년 일정한 폭으로 상승하여 2017년의 경우 전년도에 비해 1.0% 증가한 40,395천원으로 나타났다.
- 업종별 변동내역을 살펴보면 조사대상 14개 근해어업 중 쌍끌이대형저인망(20.6%)이 가장 높은 상승폭을 보였으며, 이어 기선권현망(19.9%), 서남해구외끌이중형저인망(17.9%), 잠수기(15.2%) 등 10개 업종이 상승하였고,
- 대형트롤(△19.5%), 대형선망(△11.9%), 동해구중형트롤(△7.5%), 동해구외끌이중형저인망(△2.6%) 등 4개 업종의 임금은 감소하였다.
- 업종별 선원 1인당 임금수준을 살펴보면 연간 임금이 가장 높은 어업은 동해구중형트롤로 78,991천원이며, 이어 대형트롤(73,605천원), 쌍끌이대형저인망(53,509천원), 대형선망(49,255천원) 등의 순으로 나타났다.
- 반면 임금수준이 가장 낮은 어업은 근해채낚기로 2016년에 비해 7.4% 증가한 27,025천원으로 나타났다. 그 뒤를 이어 동해구외끌이중형저인망(27,498천원), 기선권현망(29,965천원), 서남해구외끌이중형저인망(31,738천원) 순인 것으로 나타났다. 조업기간(어기) 및 어업이익 발생여부에 따라 임금격차가 발생하는 것을 알 수 있다.

〈표 1〉 어업별 선원 1인당 평균임금

(단위: 천원)

| 어업명             | 종사자수<br>(명) | 1인당<br>연평균임금(A) | 어업종사기간(월)<br>(B) | 월평균임금<br>(A/B) |
|-----------------|-------------|-----------------|------------------|----------------|
| 정 치 망 어 업       | 6           | 21,703          | 11               | 2,037          |
| 쌍 끌 이 대 형 저 인 망 | 23          | 53,509          | 11               | 5,016          |
| 외 끌 이 대 형 저 인 망 | 9           | 35,565          | 11               | 3,138          |
| 대 형 트 롤         | 14          | 73,605          | 8                | 9,437          |
| 동해구외끌이중형저인망     | 8           | 27,498          | 11               | 2,538          |
| 서남해구외끌이중형저인망    | 8           | 31,738          | 12               | 2,645          |
| 동 해 구 중 형 트 롤   | 10          | 78,991          | 6                | 12,472         |
| 대 형 선 망         | 72          | 49,255          | 12               | 4,105          |
| 기 선 권 현 망       | 36          | 29,965          | 9                | 3,329          |
| 근 해 통 발         | 11          | 44,253          | 12               | 3,801          |
| 잠 수 기           | 3           | 38,066          | 11               | 3,547          |
| 근 해 안 강 망       | 10          | 40,354          | 10               | 3,877          |
| 근 해 채 낚 기       | 6           | 27,025          | 8                | 3,229          |
| 근 해 자 망         | 10          | 36,988          | 10               | 3,621          |
| 근 해 연 승         | 10          | 48,007          | 11               | 4,182          |
| 근 해 어 업 평 균     | 10          | 40,395          | 10               | 3,977          |

〈표 2〉 어업별 선원 1인당 연간 평균임금 추이

(단위: 천원)

| 어업명          | 2017   | 2016   | 증가율(%) |
|--------------|--------|--------|--------|
| 정치망어업        | 21,703 | 21,017 | 3.3    |
| 쌍끌이대형저인망     | 53,509 | 44,353 | 20.6   |
| 외끌이대형저인망     | 35,565 | 35,075 | 1.4    |
| 대형트롤         | 73,605 | 91,389 | -19.5  |
| 동해구외끌이중형저인망  | 27,498 | 28,230 | -2.6   |
| 서남해구외끌이중형저인망 | 31,738 | 26,914 | 17.9   |
| 동해구중형트롤      | 78,991 | 85,430 | -7.5   |
| 대형선망         | 49,255 | 55,929 | -11.9  |
| 기선권현망        | 29,965 | 24,988 | 19.9   |
| 근해통발         | 44,253 | 42,052 | 5.2    |
| 잠수기          | 38,066 | 33,053 | 15.2   |
| 근해안강망        | 40,354 | 35,087 | 15.0   |
| 근해채낚기        | 27,025 | 25,173 | 7.4    |
| 근해자망         | 36,988 | 34,885 | 6.0    |
| 근해연승         | 48,007 | 42,595 | 12.7   |
| 장관허가어업평균     | 40,395 | 39,997 | 1.0    |

〈표 3〉 어업별 선원 1인당 월평균임금 추이

(단위: 천원)

| 어업명          | 2017   | 2016   | 증가율(%) |
|--------------|--------|--------|--------|
| 정치망어업        | 2,037  | 2,102  | -3.1   |
| 쌍끌이대형저인망     | 5,016  | 4,587  | 9.4    |
| 외끌이대형저인망     | 3,138  | 3,050  | 2.9    |
| 대형트롤         | 9,437  | 10,627 | -11.2  |
| 동해구외끌이중형저인망  | 2,538  | 2,440  | 4.0    |
| 서남해구외끌이중형저인망 | 2,645  | 2,315  | 14.2   |
| 동해구중형트롤      | 12,472 | 14,238 | -12.4  |
| 대형선망         | 4,105  | 4,661  | -11.9  |
| 기선권현망        | 3,329  | 2,677  | 24.4   |
| 근해통발         | 3,801  | 3,703  | 2.7    |
| 잠수기          | 3,547  | 3,199  | 10.9   |
| 근해안강망        | 3,877  | 3,075  | 26.1   |
| 근해채낚기        | 3,229  | 3,477  | -7.1   |
| 근해자망         | 3,621  | 4,192  | -13.6  |
| 근해연승         | 4,182  | 4,259  | -1.8   |
| 장관허가어업평균     | 3,977  | 4,340  | -8.4   |



## 제3장 수산물 생산원가 분석



## 제 1 절 조사방법 및 원가계산방법

### 1. 조사방법

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

### 2. 원가계산방법

가. 대형선망어업, 기선권현망어업, 쌍끌이대형저인망어업 등 2척 이상의 어선으로 선단을 구성하여 조업하는 어업은 통(統) 단위별로 요소별 원가를 집계하였고, 기타 단선조업을 하는 어업은 각 어선별로 원가요소를 집계하였다.

나. 두 가지 품목 이상의 어종을 생산하는 어업의 경우, 생산량과 생산액을 고려한 일정한 원가배분율에 따라 각 어종에 원가를 배분하는 연산품(連產品) 원가계산방법을 취하였다.

다. 어업비용을 어종별로 배분함에 있어서 용기대 및 저장대는 어획량을 기준으로 배분하였으며, 기타비용은 어획금액을 기준으로 배분하였다.

라. 어종별 단위 원가는 어종별로 배분된 어업비용을 어획량으로 나누어 산출하였다.

## 제 2 절 조사결과 개요

- 2017년도 조사대상 14개 근해어업 전체의 판매단가는 kg당 평균 5,482원으로 전년보다 9.8% 상승하였고, 생산원가는 4.8% 증가하여 판매마진율은 전년에 비해 29.8% 상승하였다.
- 업종별 주요 어종의 판매마진율을 보면 서남해구기선저인망으로 어획한 가자미의 마진율이 71.5%로 가장 높았다.
  - 이어 동해구중형트롤 오징어(47.3%), 근해자망 꽃게(44.8%)와 참조기(44.2%) 등의 순으로 나타남
  - 대형선망으로 어획한 고등어(△17.6%)와 삼치(△14.6%)는 역마진이 큰 폭으로 발생함
- 주요 어종의 마진율을 전년도와 비교해보면, 외끌이대형기선저인망 민어(△26.3%p) 및 눈볼대(△26.1%p), 대형선망 삼치(△15.0%p) 및 고등어(△14.5%p), 근해채낚기 오징어(△7.0%p), 쌍끌이대형기선저인망 참조기(△6.8) 및 삼치(△6.5) 등에서 전반적으로 마진이 하락한 것으로 나타났다.
  - 반면 대형트롤 오징어(26.3%p), 기선권현망 멸치(25.1%p), 서남해구기선저인망 가자미(11.6%p) 등 일부 어종은 2016년에 비해 판매마진이 크게 증가함

〈표 1〉 주요 어종별 원가 및 판매단가(2017)

(단위: 원/kg)

| 어 종   | 어 업             | 원 가    | 판매단가   | 판매마진(%) |
|-------|-----------------|--------|--------|---------|
| 삼 치   | 쌍 끝 이 대 형 저 인 망 | 2,689  | 3,291  | 22.4    |
|       | 대 형 트 롤         | 2,096  | 2,702  | 28.9    |
|       | 대 형 선 망         | 3,522  | 3,009  | -14.6   |
| 갈 치   | 근 해 안 강 망       | 5,491  | 7,213  | 31.4    |
|       | 근 해 연 승         | 11,210 | 17,154 | 53.0    |
| 참 조 기 | 쌍 끝 이 대 형 저 인 망 | 3,835  | 4,824  | 25.8    |
|       | 근 해 안 강 망       | 5,060  | 6,637  | 31.2    |
|       | 근 해 자 망         | 10,070 | 14,517 | 44.2    |
| 고 등 어 | 대 형 선 망         | 1,684  | 1,389  | -17.6   |
| 멸 치   | 기 선 권 현 망       | 5,214  | 6,555  | 25.7    |
|       | 근 해 안 강 망       | 1,730  | 2,175  | 25.7    |
| 붕 장 어 | 근 해 통 발         | 11,949 | 16,198 | 35.6    |
|       | 서남해구외끝이중형저인망    | 5,686  | 9,898  | 74.1    |
| 오 징 어 | 근 해 채 낚 기       | 7,073  | 7,506  | 6.1     |
|       | 대 형 트 롤         | 3,795  | 5,027  | 32.5    |
|       | 동 해 구 중 형 트 롤   | 5,284  | 7,784  | 47.3    |

〈표 2〉 주요 어업별 어종별 판매마진

(단위: 원/kg)

| 어업           | 어종  | 원가     | 판매단가   | 마진을 (%) |      |          |
|--------------|-----|--------|--------|---------|------|----------|
|              |     |        |        | 2017    | 2016 | 증감율 (%P) |
| 쌍끌이대형저인망     | 삼치  | 2,689  | 3,291  | 22.4    | 28.9 | -6.5     |
|              | 참조기 | 3,835  | 4,824  | 25.8    | 32.6 | -6.8     |
| 외끌이대형저인망     | 민어  | 6,859  | 6,672  | -2.7    | 23.6 | -26.3    |
|              | 눈볼대 | 6,909  | 6,722  | -2.7    | 23.4 | -26.1    |
| 서남해구외끌이중형저인망 | 가자미 | 3,534  | 6,060  | 71.5    | 59.9 | 11.6     |
| 동해구중형트롤      | 오징어 | 5,284  | 7,784  | 47.3    | 44.7 | 2.6      |
| 대형트롤         | 오징어 | 3,795  | 5,027  | 32.5    | 6.2  | 26.3     |
| 대형선망         | 고등어 | 1,684  | 1,389  | -17.6   | -3.1 | -14.5    |
|              | 삼치  | 3,522  | 3,009  | -14.6   | 0.4  | -15.0    |
| 근해안강망        | 참조기 | 5,060  | 6,637  | 31.2    | 29.3 | 1.9      |
|              | 멸치  | 1,730  | 2,175  | 25.7    | 23.5 | 2.2      |
| 기선권현망        | 멸치  | 5,214  | 6,555  | 25.7    | 0.6  | 25.1     |
| 근해채낚기        | 오징어 | 7,073  | 7,506  | 6.1     | 13.1 | -7.0     |
| 근해자망         | 참조기 | 10,070 | 14,517 | 44.2    | 37.7 | 6.5      |
|              | 꽃게  | 13,859 | 20,070 | 44.8    | 38.7 | 6.1      |

## 제 3 절 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   | 646,493   | 39.2  | 2,127,508 | 40.7  |
| 살 오 징 어 | 483,136   | 29.3  | 1,747,147 | 33.4  |
| 갈 치     | 123,449   | 7.5   | 382,424   | 7.3   |
| 전 어     | 74,274    | 4.5   | 62,832    | 1.2   |
| 고 등 어   | 67,935    | 4.1   | 67,805    | 1.3   |
| 참 조 기   | 4,889     | 0.3   | 23,586    | 0.5   |
| 기 타     | 250,991   | 15.2  | 819,854   | 15.7  |
| 계       | 1,651,166 | 100.0 | 5,231,157 | 100.0 |

## 나. 외끌이대형저인망어업

(단위: kg, 천원, %)

| 어 종       | 수 량     | 비 율   | 금 액     | 비 율   |
|-----------|---------|-------|---------|-------|
| 아 귀 류     | 24,493  | 13.0  | 42,569  | 5.1   |
| 가 자 미 류   | 15,163  | 8.0   | 96,502  | 11.7  |
| 기 타 새 우 류 | 14,203  | 7.5   | 61,540  | 7.4   |
| 눈 볼 대     | 14,348  | 7.6   | 96,445  | 11.6  |
| 민 어       | 7,228   | 3.8   | 48,226  | 5.8   |
| 기 타       | 113,408 | 60.1  | 482,961 | 58.3  |
| 계         | 188,845 | 100.0 | 828,243 | 100.0 |

## 다. 대형트롤어업

(단위: kg, 천원, %)

| 어 | 종 | 수       | 량 | 비       | 율    | 금         | 액     | 비 | 율 |
|---|---|---------|---|---------|------|-----------|-------|---|---|
| 살 | 오 | 징       | 어 | 764,667 | 82.1 | 3,843,989 | 84.0  |   |   |
| 갈 |   | 치       |   | 29,420  | 3.2  | 49,640    | 1.1   |   |   |
| 민 |   | 어       |   | 26,658  | 2.9  | 281,974   | 6.2   |   |   |
| 삼 | 치 | 류       |   | 9,683   | 1.0  | 26,161    | 0.6   |   |   |
| 기 |   | 타       |   | 101,361 | 10.9 | 375,342   | 8.2   |   |   |
| 계 |   | 931,789 |   | 100.0   |      | 4,577,107 | 100.0 |   |   |

## 라. 동해구외끌이중형저인망어업

(단위: kg, 천원, %)

| 어 | 종 | 수       | 량 | 비       | 율      | 금       | 액       | 비    | 율 |
|---|---|---------|---|---------|--------|---------|---------|------|---|
| 청 |   | 어       |   | 157,757 | 52.6   | 100,417 | 17.2    |      |   |
| 도 | 루 | 목       |   | 73,525  | 24.5   | 74,939  | 12.8    |      |   |
| 기 | 름 | 가       | 자 | 미       | 31,330 | 10.4    | 188,129 | 32.2 |   |
| 기 |   | 타       |   | 37,384  | 12.5   | 219,873 | 37.7    |      |   |
| 계 |   | 299,995 |   | 100.0   |        | 583,357 | 100.0   |      |   |

## 마. 서남해구외끌이중형저인망어업

(단위: kg, 천원, %)

| 어 | 종 | 수       | 량 | 비      | 율      | 금         | 액       | 비   | 율 |
|---|---|---------|---|--------|--------|-----------|---------|-----|---|
| 눈 | 볼 | 대       |   | 37,456 | 15.7   | 354,822   | 25.3    |     |   |
| 가 | 자 | 미       | 류 | 37,831 | 15.9   | 229,250   | 16.4    |     |   |
| 아 | 귀 | 류       |   | 25,978 | 10.9   | 63,866    | 4.6     |     |   |
| 기 | 타 | 새       | 우 | 류      | 18,435 | 7.7       | 105,923 | 7.6 |   |
| 민 |   | 어       |   | 9,112  | 3.8    | 74,736    | 5.3     |     |   |
| 보 | 구 | 치       |   | 8,784  | 3.7    | 38,456    | 2.7     |     |   |
| 붕 | 장 | 어       |   | 6,090  | 2.6    | 60,282    | 4.3     |     |   |
| 기 |   | 타       |   | 94,987 | 39.8   | 473,160   | 33.8    |     |   |
| 계 |   | 238,675 |   | 100.0  |        | 1,400,494 | 100.0   |     |   |

## 바. 동해구중형트롤어업

(단위: kg, 천원, %)

| 어 종     | 수 량     | 비 율   | 금 액       | 비 율   |
|---------|---------|-------|-----------|-------|
| 살 오 징 어 | 265,095 | 84.3  | 2,063,480 | 94.7  |
| 기 타     | 49,414  | 15.7  | 114,957   | 5.3   |
| 계       | 314,509 | 100.0 | 2,178,438 | 100.0 |

## 사. 대형선망어업

(단위: kg, 천원, %)

| 어 종       | 수 량       | 비 율   | 금 액        | 비 율   |
|-----------|-----------|-------|------------|-------|
| 고 등 어     | 4,175,822 | 61.6  | 5,798,848  | 55.2  |
| 전 갱 이 류   | 517,154   | 7.6   | 667,532    | 6.4   |
| 망 치 고 등 어 | 516,743   | 7.6   | 628,167    | 6.0   |
| 삼 치 류     | 321,049   | 4.7   | 966,067    | 9.2   |
| 기 타       | 1,250,758 | 18.4  | 2,444,138  | 23.3  |
| 계         | 6,781,526 | 100.0 | 10,504,753 | 100.0 |

## 아. 기선권현망어업

(단위: kg, 천원, %)

| 어 종 | 수 량     | 비 율   | 금 액       | 비 율   |
|-----|---------|-------|-----------|-------|
| 멸 치 | 502,043 | 100.0 | 3,290,669 | 100.0 |
| 계   | 502,043 | 100.0 | 3,290,669 | 100.0 |

## 자. 근해통발어업

(단위: kg, 천원, %)

| 어 종     | 수 량     | 비 율   | 금 액       | 비 율   |
|---------|---------|-------|-----------|-------|
| 불 은 대 계 | 296,929 | 92.2  | 1,048,142 | 68.8  |
| 붕 장 어   | 382     | 0.1   | 6,180     | 0.4   |
| 기 타     | 24,726  | 7.7   | 469,921   | 30.8  |
| 계       | 322,037 | 100.0 | 1,524,243 | 100.0 |

## 차. 잠수기어업

(단위: kg, 천원, %)

| 어 | 종 | 수 | 량      | 비     | 율       | 금      | 액   | 비 | 율 |
|---|---|---|--------|-------|---------|--------|-----|---|---|
| 키 | 조 | 개 | 33,727 | 45.3  | 101,366 | 42.3   |     |   |   |
| 바 | 지 | 락 | 24,383 | 32.8  | 54,923  | 22.9   |     |   |   |
| 개 | 조 | 개 | 7,925  | 10.6  | 38,507  | 16.1   |     |   |   |
| 우 | 령 | 쟁 | 이      | 2,559 | 3.4     | 11,639 | 4.9 |   |   |
| 성 | 계 | 류 | 1,682  | 2.3   | 6,597   | 2.8    |     |   |   |
| 해 |   | 삼 | 1,674  | 2.2   | 11,389  | 4.8    |     |   |   |
| 기 |   | 타 | 2,479  | 3.3   | 15,163  | 6.3    |     |   |   |
| 계 |   |   | 74,429 | 100.0 | 239,584 | 100.0  |     |   |   |

## 카. 근해안강망어업

(단위: kg, 천원, %)

| 어 | 종 | 수 | 량       | 비     | 율         | 금     | 액 | 비 | 율 |
|---|---|---|---------|-------|-----------|-------|---|---|---|
| 멸 |   | 치 | 136,571 | 48.5  | 297,001   | 25.2  |   |   |   |
| 까 | 나 | 리 | 25,300  | 9.0   | 11,676    | 1.0   |   |   |   |
| 갈 |   | 치 | 29,828  | 10.6  | 215,161   | 18.3  |   |   |   |
| 참 | 조 | 기 | 19,593  | 7.0   | 130,040   | 11.0  |   |   |   |
| 아 | 귀 | 류 | 10,990  | 3.9   | 31,267    | 2.7   |   |   |   |
| 병 | 어 | 류 | 7,521   | 2.7   | 83,713    | 7.1   |   |   |   |
| 대 |   | 구 | 7,400   | 2.6   | 31,626    | 2.7   |   |   |   |
| 기 |   | 타 | 44,532  | 15.8  | 376,764   | 32.0  |   |   |   |
| 계 |   |   | 281,735 | 100.0 | 1,177,249 | 100.0 |   |   |   |

## 타. 근해채낚기어업

(단위: kg, 천원, %)

| 어 종     | 수 량    | 비 율   | 금 액     | 비 율   |
|---------|--------|-------|---------|-------|
| 살 오 징 어 | 35,861 | 74.5  | 269,174 | 66.0  |
| 갈 치     | 8,164  | 17.0  | 105,924 | 26.0  |
| 기 타     | 4,104  | 8.5   | 32,449  | 8.0   |
| 계       | 48,129 | 100.0 | 407,547 | 100.0 |

## 파. 근해자망어업

(단위: kg, 천원, %)

| 어 종     | 수 량     | 비 율   | 금 액       | 비 율   |
|---------|---------|-------|-----------|-------|
| 참 조 기   | 37,270  | 29.1  | 541,052   | 40.4  |
| 멸 치     | 14,252  | 11.1  | 27,397    | 2.0   |
| 젓 새 우 류 | 12,777  | 10.0  | 115,886   | 8.7   |
| 가 자 미 류 | 8,431   | 6.6   | 84,726    | 6.3   |
| 꽃 계     | 6,995   | 5.5   | 140,389   | 10.5  |
| 대 구     | 6,337   | 5.0   | 28,326    | 2.1   |
| 기 타     | 41,936  | 32.8  | 401,805   | 30.0  |
| 계       | 127,998 | 100.0 | 1,339,581 | 100.0 |

## 하. 근해연승어업

(단위: kg, 천원, %)

| 어 종   | 수 량     | 비 율   | 금 액       | 비 율   |
|-------|---------|-------|-----------|-------|
| 갈 치   | 71,411  | 70.6  | 1,224,995 | 83.0  |
| 복 어 류 | 9,781   | 9.7   | 65,699    | 4.5   |
| 기 타   | 19,951  | 19.7  | 185,217   | 12.5  |
| 계     | 101,143 | 100.0 | 1,475,911 | 100.0 |

## 거. 정치망어업

(단위: kg, 천원, %)

| 어 | 종 | 수       | 량 | 비     | 율 | 금       | 액 | 비     | 율 |
|---|---|---------|---|-------|---|---------|---|-------|---|
| 멸 | 치 | 30,358  |   | 26.5  |   | 105,993 |   | 22.6  |   |
| 방 | 어 | 15,724  |   | 13.7  |   | 103,878 |   | 22.2  |   |
| 청 | 어 | 13,426  |   | 11.7  |   | 12,805  |   | 2.7   |   |
| 전 | 갱 | 11,874  |   | 10.4  |   | 12,404  |   | 2.6   |   |
| 기 | 타 | 43,213  |   | 37.7  |   | 233,018 |   | 49.8  |   |
| 계 |   | 114,595 |   | 100.0 |   | 468,098 |   | 100.0 |   |

## 2. 어업별 어종별 단위원가 대비표

## 가. 쌍끌이대형저인망어업

(단위: 원/kg)

| 비 | 용 | 삼치류     | 살오징어    | 갈치      | 전어    | 고등어   | 참조기     |
|---|---|---------|---------|---------|-------|-------|---------|
| 재 | 료 | 1,252.6 | 1,353.4 | 1,192.8 | 494.7 | 542.0 | 1,728.0 |
| 노 | 무 | 853.2   | 937.6   | 803.2   | 219.3 | 258.7 | 1,250.8 |
| 경 | 비 | 351.3   | 386.0   | 330.7   | 90.4  | 106.6 | 515.1   |
| 생 | 산 | 2,457.1 | 2,677.0 | 2,326.7 | 804.4 | 907.3 | 3,493.9 |
| 판 | 매 | 226.8   | 249.2   | 213.5   | 58.3  | 68.8  | 332.5   |
| 판 | 매 | 2,683.9 | 2,926.2 | 2,540.2 | 862.7 | 976.1 | 3,826.4 |
| 어 | 업 | 5.5     | 6.0     | 5.2     | 1.4   | 1.7   | 8.1     |
| 총 | 원 | 2,689.4 | 2,932.2 | 2,545.4 | 864.1 | 977.8 | 3,834.5 |

## 나. 외끌이대형저인망어업

(단위: 원/kg)

| 비 용         | 아귀류     | 가자미류    | 기타새우류   | 눈볼대     | 민어      |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 재 료 비       | 745.4   | 1,977.0 | 1,436.2 | 2,072.3 | 2,058.9 |
| 노 무 비       | 743.7   | 2,723.2 | 1,854.1 | 2,876.4 | 2,854.9 |
| 경 비         | 377.9   | 1,383.9 | 942.1   | 1,461.6 | 1,450.8 |
| 생 산 원 가     | 1,867.0 | 6,084.1 | 4,232.4 | 6,410.3 | 6,364.6 |
| 판 매 · 관 리 비 | 119.6   | 437.9   | 298.2   | 462.6   | 459.1   |
| 판 매 원 가     | 1,986.6 | 6,522.0 | 4,530.6 | 6,872.9 | 6,823.7 |
| 어 업 외 비 용   | 9.2     | 33.7    | 22.9    | 35.6    | 35.3    |
| 총 원 가       | 1,995.8 | 6,555.7 | 4,553.5 | 6,908.5 | 6,859.0 |

## 다. 대형트롤

(단위: 원/kg)

| 비 용         | 살오징어    | 갈치      | 민어      | 삼치류     |
|-------------|---------|---------|---------|---------|
| 재 료 비       | 1,392.4 | 549.4   | 2,793.5 | 805.4   |
| 노 무 비       | 1,271.1 | 426.7   | 2,674.6 | 683.1   |
| 경 비         | 619.6   | 208.0   | 1,303.7 | 333.0   |
| 생 산 원 가     | 3,283.1 | 1,184.1 | 6,771.8 | 1,821.5 |
| 판 매 · 관 리 비 | 501.5   | 168.3   | 1,055.3 | 269.6   |
| 판 매 원 가     | 3,784.6 | 1,352.4 | 7,827.1 | 2,091.1 |
| 어 업 외 비 용   | 9.9     | 3.3     | 20.8    | 5.3     |
| 총 원 가       | 3,794.5 | 1,355.7 | 7,847.9 | 2,096.4 |

## 라. 동해구외끌이중형저인망어업

(단위: 원/kg)

| 비 용         | 청어    | 도루묵   | 기름가자미   |
|-------------|-------|-------|---------|
| 재 료 비       | 126.7 | 178.4 | 851.1   |
| 노 무 비       | 308.6 | 494.1 | 2,911.2 |
| 경 비         | 75.8  | 121.3 | 715.1   |
| 생 산 원 가     | 511.1 | 793.8 | 4,477.4 |
| 판 매 · 관 리 비 | 37.1  | 59.4  | 350.0   |
| 판 매 원 가     | 548.2 | 853.2 | 4,827.4 |
| 어 업 외 비 용   | 7.9   | 12.6  | 74.5    |
| 총 원 가       | 556.1 | 865.8 | 4,901.9 |

## 마. 서남해구외끌이중형저인망어업

(단위: 원/kg)

| 비 용         | 눈볼대     | 가자미류    | 아귀류     | 기타새우류   | 민어      | 보구치     | 붕장어     |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 재 료 비       | 1,812.6 | 1,208.3 | 570.7   | 1,152.8 | 1,587.6 | 910.5   | 1,887.9 |
| 노 무 비       | 2,003.6 | 1,281.7 | 519.9   | 1,215.3 | 1,734.7 | 926.0   | 2,093.5 |
| 경 비         | 847.7   | 542.2   | 220.1   | 514.2   | 734.0   | 391.8   | 885.7   |
| 생 산 원 가     | 4,663.9 | 3,032.2 | 1,310.7 | 2,882.3 | 4,056.3 | 2,228.3 | 4,867.1 |
| 판 매 · 관 리 비 | 728.7   | 466.2   | 189.1   | 441.9   | 630.9   | 336.8   | 761.4   |
| 판 매 원 가     | 5,392.6 | 3,498.4 | 1,499.8 | 3,324.2 | 4,687.2 | 2,565.1 | 5,628.5 |
| 어 업 외 비 용   | 55.0    | 35.2    | 14.3    | 33.4    | 47.6    | 25.4    | 57.5    |
| 총 원 가       | 5,447.6 | 3,533.6 | 1,514.1 | 3,357.6 | 4,734.8 | 2,590.5 | 5,686.0 |

## 바. 동해구중형트롤어업

(단위: 원/kg)

| 비 용         | 살오징어    |
|-------------|---------|
| 재 료 비       | 590.3   |
| 노 무 비       | 3,516.8 |
| 경 비         | 690.2   |
| 생 산 원 가     | 4,797.3 |
| 판 매 · 관 리 비 | 458.3   |
| 판 매 원 가     | 5,255.6 |
| 어 업 외 비 용   | 28.0    |
| 총 원 가       | 5,283.6 |

## 사. 대형선망어업

(단위: 원/kg)

| 비 용         | 고등어     | 전갱이류    | 망치고등어   | 삼치류     |
|-------------|---------|---------|---------|---------|
| 재 료 비       | 479.3   | 453.2   | 433.2   | 911.0   |
| 노 무 비       | 534.5   | 496.9   | 468.0   | 1,158.2 |
| 경 비         | 331.5   | 308.2   | 290.2   | 718.3   |
| 생 산 원 가     | 1,345.3 | 1,258.3 | 1,191.4 | 2,787.5 |
| 판 매 · 관 리 비 | 266.0   | 247.2   | 232.9   | 576.4   |
| 판 매 원 가     | 1,611.3 | 1,505.5 | 1,424.3 | 3,363.9 |
| 어 업 외 비 용   | 73.1    | 67.9    | 64.0    | 158.4   |
| 총 원 가       | 1,684.4 | 1,573.4 | 1,488.3 | 3,522.3 |

## 아. 기선권현망어업

(단위: 원/kg)

| 비 용         | 멸 치     |
|-------------|---------|
| 재 료 비       | 1,262.4 |
| 노 무 비       | 2,436.9 |
| 경 비         | 1,148.0 |
| 생 산 원 가     | 4,847.3 |
| 판 매 · 관 리 비 | 341.9   |
| 판 매 원 가     | 5,189.2 |
| 어 업 외 비 용   | 24.8    |
| 총 원 가       | 5,214.0 |

## 자. 근해통발어업

(단위: 원/kg)

| 비 용         | 붉은대게    | 붕장어      |
|-------------|---------|----------|
| 재 료 비       | 981.2   | 4,292.8  |
| 노 무 비       | 1,260.0 | 5,781.7  |
| 경 비         | 255.8   | 1,173.8  |
| 생 산 원 가     | 2,497.0 | 11,248.3 |
| 판 매 · 관 리 비 | 137.0   | 628.6    |
| 판 매 원 가     | 2,634.0 | 11,876.9 |
| 어 업 외 비 용   | 15.7    | 72.0     |
| 총 원 가       | 2,649.7 | 11,948.9 |

## 차. 잠수기어업

(단위: 원/kg)

| 비 용         | 키조개     | 바지락     | 개조개     | 우렁쉥이    | 성게류     | 해삼       |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 재 료 비       | 3,014.7 | 2,269.9 | 4,847.9 | 4,543.6 | 3,922.2 | 6,770.7  |
| 노 무 비       | 1,516.9 | 1,136.9 | 2,452.2 | 2,295.5 | 1,979.9 | 3,433.3  |
| 경 비         | 258.1   | 193.5   | 417.2   | 390.6   | 336.9   | 584.2    |
| 생 산 원 가     | 4,789.7 | 3,600.3 | 7,717.3 | 7,229.7 | 6,239.0 | 10,788.2 |
| 판 매 · 관 리 비 | 136.8   | 102.5   | 221.2   | 207.0   | 178.6   | 309.6    |
| 판 매 원 가     | 4,926.5 | 3,702.8 | 7,938.5 | 7,436.7 | 6,417.6 | 11,097.8 |
| 어 업 외 비 용   | 8.6     | 6.4     | 13.9    | 13.0    | 11.2    | 19.5     |
| 총 원 가       | 4,935.1 | 3,709.2 | 7,952.4 | 7,449.7 | 6,428.8 | 11,117.3 |

## 카. 근해안강망어업

(단위: 원/kg)

| 비 용         | 멸치      | 까나리   | 갈치      | 참조기     | 아귀류     | 병어류     | 대구      |
|-------------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 재 료 비       | 480.2   | 185.7 | 1,346.5 | 1,247.4 | 595.5   | 2,020.0 | 841.1   |
| 노 무 비       | 833.9   | 177.0 | 2,766.1 | 2,545.0 | 1,091.0 | 4,268.3 | 1,638.7 |
| 경 비         | 264.0   | 56.0  | 875.5   | 805.7   | 345.3   | 1,351.3 | 518.8   |
| 생 산 원 가     | 1,578.1 | 418.7 | 4,988.1 | 4,598.1 | 2,031.8 | 7,639.6 | 2,998.6 |
| 판 매 · 관 리 비 | 135.5   | 28.7  | 449.4   | 413.5   | 177.3   | 693.6   | 266.2   |
| 판 매 원 가     | 1,713.6 | 447.4 | 5,437.5 | 5,011.6 | 2,209.1 | 8,333.2 | 3,264.8 |
| 어 업 외 비 용   | 16.0    | 3.4   | 53.1    | 48.8    | 20.9    | 81.9    | 31.4    |
| 총 원 가       | 1,729.6 | 450.8 | 5,490.6 | 5,060.4 | 2,230.0 | 8,415.1 | 3,296.2 |

## 타. 근해채낚기어업

(단위: 원/kg)

| 비 용         | 살오징어    | 갈치       |
|-------------|---------|----------|
| 재 료 비       | 2,186.4 | 3,684.3  |
| 노 무 비       | 3,416.2 | 5,905.3  |
| 경 비         | 1,069.0 | 1,848.0  |
| 생 산 원 가     | 6,671.6 | 11,437.6 |
| 판 매 · 관 리 비 | 338.4   | 584.9    |
| 판 매 원 가     | 7,010.0 | 12,022.5 |
| 어 업 외 비 용   | 63.0    | 108.9    |
| 총 원 가       | 7,073.0 | 12,131.4 |

## 파. 근해자망어업

(단위: 원/kg)

| 비 용         | 참조기      | 멸치      | 젓새우류    | 가자미류    | 꽃게       | 대구      |
|-------------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|
| 재 료 비       | 3,156.7  | 559.8   | 2,033.5 | 2,235.6 | 4,301.6  | 1,085.1 |
| 노 무 비       | 4,429.1  | 586.5   | 2,767.2 | 3,066.2 | 6,123.3  | 1,363.7 |
| 경 비         | 1,290.5  | 170.8   | 806.3   | 893.4   | 1,784.2  | 397.3   |
| 생 산 원 가     | 8,876.3  | 1,317.1 | 5,607.0 | 6,195.2 | 12,209.1 | 2,846.1 |
| 판 매 · 관 리 비 | 1,101.9  | 145.9   | 688.4   | 762.8   | 1,523.4  | 339.2   |
| 판 매 원 가     | 9,978.2  | 1,463.0 | 6,295.4 | 6,958.0 | 13,732.5 | 3,185.3 |
| 어 업 외 비 용   | 91.5     | 12.1    | 57.2    | 63.3    | 126.5    | 28.2    |
| 총 원 가       | 10,069.7 | 1,475.1 | 6,352.6 | 7,021.3 | 13,859.0 | 3,213.5 |

## 하. 근해연승어업

(단위: 원/kg)

| 비 용         | 갈치       | 복어류     |
|-------------|----------|---------|
| 재 료 비       | 3,363.7  | 1,427.5 |
| 노 무 비       | 6,291.1  | 2,463.5 |
| 경 비         | 786.7    | 308.0   |
| 생 산 원 가     | 10,441.5 | 4,199.0 |
| 판 매 · 관 리 비 | 715.7    | 280.3   |
| 판 매 원 가     | 11,157.2 | 4,479.3 |
| 어 업 외 비 용   | 52.8     | 20.7    |
| 총 원 가       | 11,210.0 | 4,500.0 |

## 거. 정치망어업

(단위: 원/kg)

| 비 용         | 멸치      | 방어류     | 청어    | 전갱이류  |
|-------------|---------|---------|-------|-------|
| 재 료 비       | 328.7   | 575.0   | 128.0 | 135.3 |
| 노 무 비       | 1,075.1 | 2,034.2 | 293.7 | 321.7 |
| 경 비         | 159.8   | 302.4   | 43.6  | 47.8  |
| 생 산 원 가     | 1,563.6 | 2,911.6 | 465.3 | 504.8 |
| 판 매 · 관 리 비 | 119.9   | 226.9   | 32.7  | 35.9  |
| 판 매 원 가     | 1,683.5 | 3,138.5 | 498.0 | 540.7 |
| 어 업 외 비 용   | 28.2    | 53.4    | 7.7   | 8.4   |
| 총 원 가       | 1,711.7 | 3,191.9 | 505.7 | 549.1 |

## 3. 어업별 어종별 단위원가 총괄표

| 어업         | 쌍끌이대형저인망 |         |         |       |       |
|------------|----------|---------|---------|-------|-------|
| 어종         | 삼치류      | 살오징어    | 갈치      | 전어    | 고등어   |
| I. 재료비     | 1,252.6  | 1,353.4 | 1,192.8 | 494.7 | 542.0 |
| 1. 어구비     | 161.1    | 177.0   | 151.7   | 41.4  | 48.9  |
| 2. 연료비     | 785.9    | 863.6   | 739.8   | 202.0 | 238.4 |
| 3. 용기대     | 123.8    | 123.8   | 123.8   | 123.8 | 123.8 |
| 4. 저장대     | 108.7    | 108.7   | 108.7   | 108.7 | 108.7 |
| 5. 소모품비    | 73.1     | 80.3    | 68.8    | 18.8  | 22.2  |
| II. 노무비    | 853.2    | 937.6   | 803.2   | 219.3 | 258.7 |
| 1. 선원임금    | 774.2    | 850.8   | 728.8   | 199.0 | 234.8 |
| 2. 주부식비    | 39.7     | 43.6    | 37.4    | 10.2  | 12.0  |
| 3. 후생비     | 39.3     | 43.2    | 37.0    | 10.1  | 11.9  |
| III. 경비    | 351.3    | 386.0   | 330.7   | 90.4  | 106.6 |
| 1. 수리비     | 160.9    | 176.8   | 151.5   | 41.4  | 48.8  |
| 2. 공제및보험료  | 67.7     | 74.4    | 63.7    | 17.4  | 20.5  |
| 3. 조세공과    | 22.0     | 24.2    | 20.7    | 5.7   | 6.7   |
| 4. 감가상각비   | 70.1     | 77.0    | 66.0    | 18.0  | 21.3  |
| 5. 기타경비    | 30.6     | 33.6    | 28.8    | 7.9   | 9.3   |
| IV. 생산원가   | 2,457.1  | 2,677.0 | 2,326.7 | 804.4 | 907.3 |
| V. 판매및관리비  | 226.8    | 249.2   | 213.5   | 58.3  | 68.8  |
| 1. 판매비     | 175.1    | 192.4   | 164.8   | 45.0  | 53.1  |
| 2. 일반관리비   | 51.7     | 56.8    | 48.7    | 13.3  | 15.7  |
| VI. 판매원가   | 2,683.9  | 2,926.2 | 2,540.2 | 862.7 | 976.1 |
| VII. 어업외비용 | 5.5      | 6.0     | 5.2     | 1.4   | 1.7   |
| VIII. 총원가  | 2,689.4  | 2,932.2 | 2,545.4 | 864.1 | 977.8 |

(단위: 원/kg)

| 쌍끌이대형저인망 | 외       | 끌       | 이       | 대       | 형       | 저 | 인 | 망 |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---|---|---|
| 참조기      | 아귀류     | 가자미류    | 기타새우류   | 눈볼대     | 민어      |   |   |   |
| 1,728.0  | 745.4   | 1,977.0 | 1,436.2 | 2,072.3 | 2,058.9 |   |   |   |
| 236.2    | 133.1   | 487.4   | 331.8   | 514.8   | 510.9   |   |   |   |
| 1,152.1  | 256.4   | 938.9   | 639.2   | 991.7   | 984.3   |   |   |   |
| 123.8    | 79.2    | 79.2    | 79.2    | 79.2    | 79.2    |   |   |   |
| 108.7    | 203.5   | 203.5   | 203.5   | 203.5   | 203.5   |   |   |   |
| 107.2    | 73.2    | 268.0   | 182.5   | 283.1   | 281.0   |   |   |   |
| 1,250.8  | 743.7   | 2,723.2 | 1,854.1 | 2,876.4 | 2,854.9 |   |   |   |
| 1,135.0  | 671.7   | 2,459.6 | 1,674.6 | 2,597.9 | 2,578.5 |   |   |   |
| 58.2     | 38.6    | 141.3   | 96.2    | 149.3   | 148.2   |   |   |   |
| 57.6     | 33.4    | 122.3   | 83.3    | 129.2   | 128.2   |   |   |   |
| 515.1    | 377.9   | 1,383.9 | 942.1   | 1,461.6 | 1,450.8 |   |   |   |
| 235.9    | 73.1    | 267.7   | 182.2   | 282.7   | 280.6   |   |   |   |
| 99.2     | 62.2    | 227.8   | 155.1   | 240.6   | 238.8   |   |   |   |
| 32.3     | 40.6    | 148.7   | 101.2   | 157.0   | 155.9   |   |   |   |
| 102.8    | 16.9    | 61.9    | 42.1    | 65.4    | 64.9    |   |   |   |
| 44.9     | 185.1   | 677.8   | 461.5   | 715.9   | 710.6   |   |   |   |
| 3,493.9  | 1,867.0 | 6,084.1 | 4,232.4 | 6,410.3 | 6,364.6 |   |   |   |
| 332.5    | 119.6   | 437.9   | 298.2   | 462.6   | 459.1   |   |   |   |
| 256.7    | 75.6    | 276.8   | 188.5   | 292.4   | 290.2   |   |   |   |
| 75.8     | 44.0    | 161.1   | 109.7   | 170.2   | 168.9   |   |   |   |
| 3,826.4  | 1,986.6 | 6,522.0 | 4,530.6 | 6,872.9 | 6,823.7 |   |   |   |
| 8.1      | 9.2     | 33.7    | 22.9    | 35.6    | 35.3    |   |   |   |
| 3,834.5  | 1,995.8 | 6,555.7 | 4,553.5 | 6,908.5 | 6,859.0 |   |   |   |

| 어업             | 대       | 형       | 트       | 롤       |
|----------------|---------|---------|---------|---------|
| 어종             | 살오징어    | 갈치      | 민어      | 삼치류     |
| I. 재 료 비       | 1,392.4 | 549.4   | 2,793.5 | 805.4   |
| 1. 어 구 비       | 386.5   | 129.7   | 813.3   | 207.7   |
| 2. 연 료 비       | 535.9   | 179.9   | 1,127.6 | 288.0   |
| 3. 용 기 대       | 53.7    | 53.7    | 53.7    | 53.7    |
| 4. 저 장 대       | 69.8    | 69.8    | 69.8    | 69.8    |
| 5. 소 모 품 비     | 346.5   | 116.3   | 729.1   | 186.2   |
| II. 노 무 비      | 1,271.1 | 426.7   | 2,674.6 | 683.1   |
| 1. 선 원 임 금     | 1,131.8 | 379.9   | 2,381.5 | 608.3   |
| 2. 주 부 식 비     | 50.3    | 16.9    | 105.8   | 27.0    |
| 3. 후 생 비       | 89.0    | 29.9    | 187.3   | 47.8    |
| III. 경 비       | 619.6   | 208.0   | 1,303.7 | 333.0   |
| 1. 수 리 비       | 287.5   | 96.5    | 604.9   | 154.5   |
| 2. 공 제 및 보 험 료 | 81.3    | 27.3    | 171.1   | 43.7    |
| 3. 조 세 공 과     | 64.9    | 21.8    | 136.6   | 34.9    |
| 4. 감 가 상 각 비   | 73.3    | 24.6    | 154.2   | 39.4    |
| 5. 기 타 경 비     | 112.6   | 37.8    | 236.9   | 60.5    |
| IV. 생 산 원 가    | 3,283.1 | 1,184.1 | 6,771.8 | 1,821.5 |
| V. 판 매 및 관 리 비 | 501.5   | 168.3   | 1,055.3 | 269.6   |
| 1. 판 매 비       | 393.3   | 132.0   | 827.6   | 211.4   |
| 2. 일 반 관 리 비   | 108.2   | 36.3    | 227.7   | 58.2    |
| VI. 판 매 원 가    | 3,784.6 | 1,352.4 | 7,827.1 | 2,091.1 |
| VII. 어 업 외 비 용 | 9.9     | 3.3     | 20.8    | 5.3     |
| VIII. 총 원 가    | 3,794.5 | 1,355.7 | 7,847.9 | 2,096.4 |

(단위: 원/kg)

| 동 해 구 외 끌 이 중 형 저 인 망 |       |         | 서 남 해 구 외 끌 이 중 형 저 인 망 |         |         |
|-----------------------|-------|---------|-------------------------|---------|---------|
| 청어                    | 도루묵   | 기름가자미   | 눈볼대                     | 가자미류    | 아귀류     |
| 126.7                 | 178.4 | 851.1   | 1,812.6                 | 1,208.3 | 570.7   |
| 9.8                   | 15.7  | 92.4    | 255.8                   | 163.6   | 66.4    |
| 65.2                  | 104.4 | 615.1   | 1,355.5                 | 867.1   | 351.8   |
| 23.1                  | 23.1  | 23.1    | 73.1                    | 73.1    | 73.1    |
| 17.7                  | 17.7  | 17.7    | 62.3                    | 62.3    | 62.3    |
| 10.9                  | 17.5  | 102.8   | 65.9                    | 42.2    | 17.1    |
| 308.6                 | 494.1 | 2,911.2 | 2,003.6                 | 1,281.7 | 519.9   |
| 240.0                 | 384.3 | 2,264.1 | 1,717.4                 | 1,098.6 | 445.7   |
| 15.3                  | 24.5  | 144.3   | 84.1                    | 53.8    | 21.8    |
| 53.3                  | 85.3  | 502.8   | 202.1                   | 129.3   | 52.4    |
| 75.8                  | 121.3 | 715.1   | 847.7                   | 542.2   | 220.1   |
| 28.8                  | 46.1  | 271.7   | 322.1                   | 206.0   | 83.6    |
| 22.7                  | 36.3  | 214.1   | 237.6                   | 152.0   | 61.7    |
| 7.1                   | 11.4  | 67.0    | 25.7                    | 16.4    | 6.7     |
| 11.3                  | 18.1  | 106.6   | 190.4                   | 121.8   | 49.4    |
| 5.9                   | 9.4   | 55.7    | 71.9                    | 46.0    | 18.7    |
| 511.1                 | 793.8 | 4,477.4 | 4,663.9                 | 3,032.2 | 1,310.7 |
| 37.1                  | 59.4  | 350.0   | 728.7                   | 466.2   | 189.1   |
| 37.1                  | 59.4  | 350.0   | 670.6                   | 429.0   | 174.0   |
| 0.0                   | 0.0   | 0.0     | 58.1                    | 37.2    | 15.1    |
| 548.2                 | 853.2 | 4,827.4 | 5,392.6                 | 3,498.4 | 1,499.8 |
| 7.9                   | 12.6  | 74.5    | 55.0                    | 35.2    | 14.3    |
| 556.1                 | 865.8 | 4,901.9 | 5,447.6                 | 3,533.6 | 1,514.1 |

| 어업         | 서남해구외끌이중형저인망 |         |         |         |
|------------|--------------|---------|---------|---------|
| 어종         | 기타새우류        | 민어      | 보구치     | 붕장어     |
| I. 재료비     | 1,152.8      | 1,587.6 | 910.5   | 1,887.9 |
| 1. 어구비     | 155.2        | 221.5   | 118.2   | 267.3   |
| 2. 연료비     | 822.2        | 1,173.6 | 626.4   | 1,416.3 |
| 3. 용기대     | 73.1         | 73.1    | 73.1    | 73.1    |
| 4. 저장대     | 62.3         | 62.3    | 62.3    | 62.3    |
| 5. 소모품비    | 40.0         | 57.1    | 30.5    | 68.9    |
| II. 노무비    | 1,215.3      | 1,734.7 | 926.0   | 2,093.5 |
| 1. 선원임금    | 1,041.7      | 1,486.9 | 793.7   | 1,794.4 |
| 2. 주부식비    | 51.0         | 72.8    | 38.9    | 87.9    |
| 3. 후생비     | 122.6        | 175.0   | 93.4    | 211.2   |
| III. 경비    | 514.2        | 734.0   | 391.8   | 885.7   |
| 1. 수리비     | 195.4        | 278.9   | 148.9   | 336.5   |
| 2. 공제및보험료  | 144.1        | 205.7   | 109.8   | 248.3   |
| 3. 조세공과    | 15.6         | 22.3    | 11.9    | 26.9    |
| 4. 감가상각비   | 115.5        | 164.8   | 88.0    | 198.9   |
| 5. 기타경비    | 43.6         | 62.3    | 33.2    | 75.1    |
| IV. 생산원가   | 2,882.3      | 4,056.3 | 2,228.3 | 4,867.1 |
| V. 판매및관리비  | 441.9        | 630.9   | 336.8   | 761.4   |
| 1. 판매비     | 406.7        | 580.6   | 309.9   | 700.7   |
| 2. 일반관리비   | 35.2         | 50.3    | 26.9    | 60.7    |
| VI. 판매원가   | 3,324.2      | 4,687.2 | 2,565.1 | 5,628.5 |
| VII. 어업외비용 | 33.4         | 47.6    | 25.4    | 57.5    |
| VIII. 총원가  | 3,357.6      | 4,734.8 | 2,590.5 | 5,686.0 |

(단위: 원/kg)

| 동해구중형트롤 | 대 형 선 망 |         |         |         | 기선권현망   |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 살오징어    | 고등어     | 전갱이류    | 망치고등어   | 삼치류     | 별 치     |
| 590.3   | 479.3   | 453.2   | 433.2   | 911.0   | 1,262.4 |
| 51.8    | 66.5    | 61.8    | 58.2    | 144.1   | 125.5   |
| 429.2   | 263.4   | 244.8   | 230.6   | 570.8   | 883.2   |
| 39.1    | 45.1    | 45.1    | 45.1    | 45.1    | 137.0   |
| 15.5    | 64.3    | 64.3    | 64.3    | 64.3    | 51.8    |
| 54.7    | 40.0    | 37.2    | 35.0    | 86.7    | 64.9    |
| 3,516.8 | 534.5   | 496.9   | 468.0   | 1,158.2 | 2,436.9 |
| 2,822.5 | 468.8   | 435.8   | 410.4   | 1,015.8 | 2,148.6 |
| 67.1    | 22.8    | 21.2    | 20.0    | 49.4    | 185.3   |
| 627.2   | 42.9    | 39.9    | 37.6    | 93.0    | 103.0   |
| 690.2   | 331.5   | 308.2   | 290.2   | 718.3   | 1,148.0 |
| 233.4   | 156.0   | 145.0   | 136.6   | 338.0   | 624.0   |
| 88.9    | 65.7    | 61.1    | 57.5    | 142.4   | 200.3   |
| 24.8    | 7.2     | 6.7     | 6.3     | 15.6    | 60.3    |
| 126.9   | 55.1    | 51.2    | 48.2    | 119.4   | 249.8   |
| 216.2   | 47.5    | 44.2    | 41.6    | 102.9   | 13.6    |
| 4,797.3 | 1,345.3 | 1,258.3 | 1,191.4 | 2,787.5 | 4,847.3 |
| 458.3   | 266.0   | 247.2   | 232.9   | 576.4   | 341.9   |
| 389.2   | 80.5    | 74.8    | 70.5    | 174.4   | 263.0   |
| 69.1    | 185.5   | 172.4   | 162.4   | 402.0   | 78.9    |
| 5,255.6 | 1,611.3 | 1,505.5 | 1,424.3 | 3,363.9 | 5,189.2 |
| 28.0    | 73.1    | 67.9    | 64.0    | 158.4   | 24.8    |
| 5,283.6 | 1,684.4 | 1,573.4 | 1,488.3 | 3,522.3 | 5,214.0 |

| 어업         | 근해통발    |          | 잠수기     |         |         |
|------------|---------|----------|---------|---------|---------|
| 어종         | 붉은대게    | 붕장어      | 키조개     | 바지락     | 개조개     |
| I. 재료비     | 981.2   | 4,292.8  | 3,014.7 | 2,269.9 | 4,847.9 |
| 1. 어구비     | 250.0   | 1,147.2  | 64.3    | 48.2    | 103.9   |
| 2. 연료비     | 526.5   | 2,415.9  | 2,851.7 | 2,137.3 | 4,610.1 |
| 3. 용기대     | 30.0    | 30.0     | 36.1    | 36.1    | 36.1    |
| 4. 저장대     | 28.4    | 28.4     | 5.5     | 5.5     | 5.5     |
| 5. 소모품비    | 146.3   | 671.3    | 57.1    | 42.8    | 92.3    |
| II. 노무비    | 1,260.0 | 5,781.7  | 1,516.9 | 1,136.9 | 2,452.2 |
| 1. 선원임금    | 1,127.3 | 5,172.8  | 1,432.6 | 1,073.7 | 2,316.0 |
| 2. 주부식비    | 99.4    | 456.1    | 43.7    | 32.8    | 70.6    |
| 3. 후생비     | 33.3    | 152.8    | 40.6    | 30.4    | 65.6    |
| III. 경비    | 255.8   | 1,173.8  | 258.1   | 193.5   | 417.2   |
| 1. 수리비     | 123.3   | 565.8    | 56.8    | 42.6    | 91.8    |
| 2. 공제및보험료  | 50.0    | 229.4    | 36.7    | 27.5    | 59.3    |
| 3. 조세공과    | 7.1     | 32.6     | 16.5    | 12.4    | 26.7    |
| 4. 감가상각비   | 67.3    | 308.8    | 113.2   | 84.8    | 183.0   |
| 5. 기타경비    | 8.1     | 37.2     | 34.9    | 26.2    | 56.4    |
| IV. 생산원가   | 2,497.0 | 11,248.3 | 4,789.7 | 3,600.3 | 7,717.3 |
| V. 판매및관리비  | 137.0   | 628.6    | 136.8   | 102.5   | 221.2   |
| 1. 판매비     | 102.8   | 471.7    | 136.8   | 102.5   | 221.2   |
| 2. 일반관리비   | 34.2    | 156.9    | 0.0     | 0.0     | 0.0     |
| VI. 판매원가   | 2,634.0 | 11,876.9 | 4,926.5 | 3,702.8 | 7,938.5 |
| VII. 어업외비용 | 15.7    | 72.0     | 8.6     | 6.4     | 13.9    |
| VIII. 총원가  | 2,649.7 | 11,948.9 | 4,935.1 | 3,709.2 | 7,952.4 |

(단위: 원/kg)

| 잠       | 수       | 기        | 근       | 해     | 안       | 강 | 망 |
|---------|---------|----------|---------|-------|---------|---|---|
| 우렁쉥이    | 성게류     | 해삼       | 멸치      | 까나리   | 갈치      |   |   |
| 4,543.6 | 3,922.2 | 6,770.7  | 480.2   | 185.7 | 1,346.5 |   |   |
| 97.3    | 83.9    | 145.5    | 97.5    | 20.7  | 323.4   |   |   |
| 4,315.5 | 3,722.2 | 6,454.4  | 244.9   | 52.0  | 812.3   |   |   |
| 36.1    | 36.1    | 36.1     | 67.4    | 67.4  | 67.4    |   |   |
| 8.3     | 5.5     | 5.5      | 38.9    | 38.9  | 38.9    |   |   |
| 86.4    | 74.5    | 129.2    | 31.5    | 6.7   | 104.5   |   |   |
| 2,295.5 | 1,979.9 | 3,433.3  | 833.9   | 177.0 | 2,766.1 |   |   |
| 2,168.0 | 1,869.9 | 3,242.5  | 745.4   | 158.2 | 2,472.5 |   |   |
| 66.1    | 57.0    | 98.9     | 45.3    | 9.6   | 150.3   |   |   |
| 61.4    | 53.0    | 91.9     | 43.2    | 9.2   | 143.3   |   |   |
| 390.6   | 336.9   | 584.2    | 264.0   | 56.0  | 875.5   |   |   |
| 86.0    | 74.1    | 128.6    | 107.1   | 22.7  | 355.2   |   |   |
| 55.5    | 47.9    | 83.1     | 66.4    | 14.1  | 220.2   |   |   |
| 25.0    | 21.5    | 37.3     | 11.8    | 2.5   | 39.1    |   |   |
| 171.3   | 147.8   | 256.2    | 70.5    | 15.0  | 233.8   |   |   |
| 52.8    | 45.6    | 79.0     | 8.2     | 1.7   | 27.2    |   |   |
| 7,229.7 | 6,239.0 | 10,788.2 | 1,578.1 | 418.7 | 4,988.1 |   |   |
| 207.0   | 178.6   | 309.6    | 135.5   | 28.7  | 449.4   |   |   |
| 207.0   | 178.6   | 309.6    | 110.5   | 23.4  | 366.5   |   |   |
| 0.0     | 0.0     | 0.0      | 25.0    | 5.3   | 82.9    |   |   |
| 7,436.7 | 6,417.6 | 11,097.8 | 1,713.6 | 447.4 | 5,437.5 |   |   |
| 13.0    | 11.2    | 19.5     | 16.0    | 3.4   | 53.1    |   |   |
| 7,449.7 | 6,428.8 | 11,117.3 | 1,729.6 | 450.8 | 5,490.6 |   |   |

| 어업         | 근해안강망   |         |         |         |
|------------|---------|---------|---------|---------|
| 어종         | 참조기     | 아귀류     | 병어류     | 대구      |
| I. 재료비     | 1,247.4 | 595.5   | 2,020.0 | 841.1   |
| 1. 어구비     | 297.6   | 127.6   | 499.0   | 191.6   |
| 2. 연료비     | 747.4   | 320.4   | 1,253.5 | 481.3   |
| 3. 용기대     | 67.4    | 67.4    | 67.4    | 67.4    |
| 4. 저장대     | 38.9    | 38.9    | 38.9    | 38.9    |
| 5. 소모품비    | 96.1    | 41.2    | 161.2   | 61.9    |
| II. 노무비    | 2,545.0 | 1,091.0 | 4,268.3 | 1,638.7 |
| 1. 선원임금    | 2,274.9 | 975.2   | 3,815.3 | 1,464.8 |
| 2. 주부식비    | 138.3   | 59.3    | 231.9   | 89.0    |
| 3. 후생비     | 131.8   | 56.5    | 221.1   | 84.9    |
| III. 경비    | 805.7   | 345.3   | 1,351.3 | 518.8   |
| 1. 수리비     | 326.9   | 140.1   | 548.2   | 210.5   |
| 2. 공제및보험료  | 202.6   | 86.9    | 339.9   | 130.5   |
| 3. 조세공과    | 36.0    | 15.4    | 60.4    | 23.2    |
| 4. 감가상각비   | 215.2   | 92.2    | 360.8   | 138.5   |
| 5. 기타경비    | 25.0    | 10.7    | 42.0    | 16.1    |
| IV. 생산원가   | 4,598.1 | 2,031.8 | 7,639.6 | 2,998.6 |
| V. 판매및관리비  | 413.5   | 177.3   | 693.6   | 266.2   |
| 1. 판매비     | 337.2   | 144.6   | 565.6   | 217.1   |
| 2. 일반관리비   | 76.3    | 32.7    | 128.0   | 49.1    |
| VI. 판매원가   | 5,011.6 | 2,209.1 | 8,333.2 | 3,264.8 |
| VII. 어업외비용 | 48.8    | 20.9    | 81.9    | 31.4    |
| VIII. 총원가  | 5,060.4 | 2,230.0 | 8,415.1 | 3,296.2 |

(단위: 원/kg)

| 근 해 채 낚 기 |          | 근 해 자 망  |         |         |         |
|-----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 살오징어      | 갈치       | 참조기      | 멸치      | 젓새우류    | 가자미류    |
| 2,186.4   | 3,684.3  | 3,156.7  | 559.8   | 2,033.5 | 2,235.6 |
| 229.2     | 396.2    | 2,099.4  | 278.0   | 1,311.6 | 1,453.3 |
| 1,758.8   | 3,040.3  | 774.2    | 102.5   | 483.7   | 536.0   |
| 106.9     | 106.9    | 106.5    | 106.5   | 106.5   | 106.5   |
| 23.7      | 23.7     | 57.0     | 57.0    | 57.0    | 57.0    |
| 67.8      | 117.2    | 119.6    | 15.8    | 74.7    | 82.8    |
| 3,416.2   | 5,905.3  | 4,429.1  | 586.5   | 2,767.2 | 3,066.2 |
| 2,986.4   | 5,162.4  | 4,008.4  | 530.8   | 2,504.3 | 2,774.9 |
| 356.2     | 615.7    | 281.8    | 37.3    | 176.1   | 195.1   |
| 73.6      | 127.2    | 138.9    | 18.4    | 86.8    | 96.2    |
| 1,069.0   | 1,848.0  | 1,290.5  | 170.8   | 806.3   | 893.4   |
| 319.1     | 551.6    | 503.3    | 66.6    | 314.4   | 348.4   |
| 277.2     | 479.2    | 268.1    | 35.5    | 167.5   | 185.6   |
| 27.8      | 48.1     | 62.2     | 8.2     | 38.9    | 43.1    |
| 432.3     | 747.3    | 199.9    | 26.5    | 124.9   | 138.4   |
| 12.6      | 21.8     | 257.0    | 34.0    | 160.6   | 177.9   |
| 6,671.6   | 11,437.6 | 8,876.3  | 1,317.1 | 5,607.0 | 6,195.2 |
| 338.4     | 584.9    | 1,101.9  | 145.9   | 688.4   | 762.8   |
| 303.9     | 525.3    | 1,016.4  | 134.6   | 635.0   | 703.6   |
| 34.5      | 59.6     | 85.5     | 11.3    | 53.4    | 59.2    |
| 7,010.0   | 12,022.5 | 9,978.2  | 1,463.0 | 6,295.4 | 6,958.0 |
| 63.0      | 108.9    | 91.5     | 12.1    | 57.2    | 63.3    |
| 7,073.0   | 12,131.4 | 10,069.7 | 1,475.1 | 6,352.6 | 7,021.3 |

| 어업         | 근해자망     |         | 근해연승     |         |
|------------|----------|---------|----------|---------|
| 어종         | 꽃게       | 대구      | 갈치       | 복어류     |
| I. 재료비     | 4,301.6  | 1,085.1 | 3,363.7  | 1,427.5 |
| 1. 어구비     | 2,902.5  | 646.4   | 812.9    | 318.3   |
| 2. 연료비     | 1,070.3  | 238.4   | 1,242.1  | 486.4   |
| 3. 용기대     | 106.5    | 106.5   | 150.2    | 150.2   |
| 4. 저장대     | 57.0     | 57.0    | 31.2     | 31.2    |
| 5. 소모품비    | 165.3    | 36.8    | 1,127.3  | 441.4   |
| II. 노무비    | 6,123.3  | 1,363.7 | 6,291.1  | 2,463.5 |
| 1. 선원임금    | 5,541.7  | 1,234.1 | 5,579.7  | 2,184.9 |
| 2. 주부식비    | 389.6    | 86.8    | 589.3    | 230.8   |
| 3. 후생비     | 192.0    | 42.8    | 122.1    | 47.8    |
| III. 경비    | 1,784.2  | 397.3   | 786.7    | 308.0   |
| 1. 수리비     | 695.8    | 155.0   | 219.2    | 85.8    |
| 2. 공제및보험료  | 370.7    | 82.5    | 282.2    | 110.5   |
| 3. 조세공과    | 86.0     | 19.2    | 19.0     | 7.4     |
| 4. 감가상각비   | 276.4    | 61.5    | 244.7    | 95.8    |
| 5. 기타경비    | 355.3    | 79.1    | 21.6     | 8.5     |
| IV. 생산원가   | 12,209.1 | 2,846.1 | 10,441.5 | 4,199.0 |
| V. 판매및관리비  | 1,523.4  | 339.2   | 715.7    | 280.3   |
| 1. 판매비     | 1,405.2  | 312.9   | 681.3    | 266.8   |
| 2. 일반관리비   | 118.2    | 26.3    | 34.4     | 13.5    |
| VI. 판매원가   | 13,732.5 | 3,185.3 | 11,157.2 | 4,479.3 |
| VII. 어업외비용 | 126.5    | 28.2    | 52.8     | 20.7    |
| VIII. 총원가  | 13,859.0 | 3,213.5 | 11,210.0 | 4,500.0 |

(단위: 원/kg)

| 정       | 치       |       | 망     |
|---------|---------|-------|-------|
| 멸치      | 방어류     | 청어    | 전갱이류  |
| 328.7   | 575.0   | 128.0 | 135.3 |
| 71.7    | 135.7   | 19.6  | 21.5  |
| 178.7   | 338.1   | 48.8  | 53.5  |
| 44.9    | 44.9    | 44.9  | 44.9  |
| 7.7     | 7.7     | 7.7   | 7.7   |
| 25.7    | 48.6    | 7.0   | 7.7   |
| 1,075.1 | 2,034.2 | 293.7 | 321.7 |
| 971.3   | 1,837.8 | 265.3 | 290.6 |
| 61.0    | 115.4   | 16.7  | 18.3  |
| 42.8    | 81.0    | 11.7  | 12.8  |
| 159.8   | 302.4   | 43.6  | 47.8  |
| 33.4    | 63.2    | 9.1   | 10.0  |
| 31.9    | 60.4    | 8.7   | 9.5   |
| 6.1     | 11.5    | 1.7   | 1.8   |
| 74.4    | 140.8   | 20.3  | 22.3  |
| 14.0    | 26.5    | 3.8   | 4.2   |
| 1,563.6 | 2,911.6 | 465.3 | 504.8 |
| 119.9   | 226.9   | 32.7  | 35.9  |
| 114.3   | 216.3   | 31.2  | 34.2  |
| 5.6     | 10.6    | 1.5   | 1.7   |
| 1,683.5 | 3,138.5 | 498.0 | 540.7 |
| 28.2    | 53.4    | 7.7   | 8.4   |
| 1,711.7 | 3,191.9 | 505.7 | 549.1 |



## 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 를 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 를 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. 해 양 수 산 부 장 관 허 가 어 업 평 균
16. 정 치 망 어 업

## 1. 쌍끌이대형저인망어업

| 구                                         |                       |                  | 분         |           | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      | 2008      |           |           |
|-------------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 어<br>선<br>현<br>황<br>및<br>조<br>업<br>활<br>동 | 어<br>선                | 척 수(척)           |           |           | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |           |           |
|                                           |                       | 톤 수(톤)           |           |           | 247       | 269       | 269       | 269       | 270       |           |           |
|                                           |                       | 마 력 수(HP)        |           |           | 2,152     | 2,540     | 2,540     | 2,540     | 2590      |           |           |
|                                           |                       | 선 령(년)           |           |           | 11        | 13        | 14        | 16        | 17        |           |           |
|                                           | 조<br>업<br>활<br>동      | 종 사 자 수(명)       |           |           | 28        | 31        | 30        | 29        | 27        |           |           |
|                                           |                       | 출 어 횟 수(회)       |           |           | 3         | 3         | 14        | 17        | 48        |           |           |
|                                           |                       | 출 어 일 수(일)       |           |           | 285       | 298       | 294       | 283       | 253       |           |           |
|                                           |                       | 어 로 일 수(일)       |           |           | 279       | 231       | 240       | 227       | 213       |           |           |
| 자<br>산<br>및<br>부<br>채<br>상<br>황           | 자<br>산                | 고<br>정<br>자<br>산 | 유<br>형    | 어 선       | 2,871,333 | 3,450,000 | 3,325,333 | 3,205,673 | 3,345,650 |           |           |
|                                           |                       |                  | 고<br>정    | 어 구       | 66,667    | 100,000   | 100,000   | 114,299   | 128,780   |           |           |
|                                           |                       |                  | 자<br>산    | 기 타       | 532       | 58,167    | 60,799    | 63,450    | 67,924    |           |           |
|                                           |                       |                  | 소 계       | 2,938,532 | 3,608,167 | 3,486,132 | 3,383,422 | 3,542,354 |           |           |           |
|                                           |                       | 산                | 무형고정자산    |           | 300,000   | 675       | 10,250    | 34,460    | 35,790    |           |           |
|                                           |                       |                  | 고 정 자 산 계 |           | 3,238,532 | 3,608,842 | 3,496,382 | 3,417,882 | 3,578,144 |           |           |
|                                           |                       | 부<br>채           | 유 동 자 산   |           |           | 932,676   | 92,410    | 141,539   | 50,430    | 45,750    |           |
|                                           | 자 산 총 계               |                  |           |           | 4,171,208 | 3,701,252 | 3,637,921 | 3,468,312 | 3,623,894 |           |           |
|                                           | 부<br>채<br>및<br>자<br>본 |                  | 부<br>채    | 고 정 부 채   |           |           | 179,000   | 159,567   | 180,000   | 190,134   | 201,350   |
|                                           |                       | 유 동 부 채          |           |           |           | -         | 229,000   | 260,650   | 321,783   | 357,640   |           |
|                                           |                       | 부 채 계            |           |           |           | 179,000   | 388,567   | 440,650   | 511,917   | 558,990   |           |
|                                           |                       | 자 본              | 자 본       |           |           |           | 3,992,208 | 3,312,685 | 3,197,271 | 2,956,395 | 3,064,904 |
|                                           |                       | 부 채 및 자 본 총 계    |           |           |           |           | 4,171,208 | 3,701,252 | 3,637,921 | 3,468,312 | 3,623,894 |

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

(단위: 천원)

| 2009      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| 270       | 271       | 271       | 271       | 249       | 271       | 271       | 271       | 271       |
| 2,494     | 2,563     | 2,495     | 2,495     | 2,312     | 2,495     | 2,495     | 2,495     | 2,495     |
| 19        | 20        | 18        | 19        | 20        | 22        | 23        | 23        | 24        |
| 25        | 25        | 24        | 25        | 23        | 25        | 21        | 20        | 23        |
| 31        | 30        | 30        | 36        | 42        | 43        | 37        | 40        | 40        |
| 294       | 321       | 274       | 263       | 237       | 226       | 224       | 237       | 233       |
| 236       | 313       | 213       | 200       | 181       | 202       | 172       | 185       | 197       |
| 3,136,327 | 2,790,808 | 3,136,326 | 3,035,964 | 2,855,795 | 2,722,461 | 2,722,461 | 2,722,461 | 2,722,461 |
| 120,048   | 105,425   | 85,067    | 117,567   | 89,433    | 153,615   | 129,024   | 121,524   | 142,429   |
| 71,580    | 71,580    | -         | -         | 15,000    | -         | -         | 7,500     | 40,000    |
| 3,327,955 | 2,967,813 | 3,221,393 | 3,153,531 | 2,960,228 | 2,876,076 | 2,851,485 | 2,851,485 | 2,904,890 |
| 42,040    | 38,445    | 75,000    | 60,000    | 58,000    | 58,000    | 58,000    | 57,500    | 60,000    |
| 3,369,995 | 3,006,259 | 3,296,393 | 3,213,531 | 3,018,228 | 2,934,076 | 2,909,485 | 2,908,985 | 2,964,890 |
| 78,053    | 97,467    | 107,323   | 125,909   | 95,909    | 95,060    | 95,485    | 95,567    | 97,500    |
| 3,448,048 | 3,103,726 | 3,403,716 | 3,339,439 | 3,114,137 | 3,029,136 | 3,004,970 | 3,004,552 | 3,062,390 |
| 350,040   | 300,000   | -         | 57,945    | 57,945    | 40,431    | 49,188    | 51,667    | -         |
| 240,331   | 283,589   | 30,833    | 67,568    | 100,333   | 72,834    | 86,584    | 78,333    | 136,667   |
| 590,371   | 583,589   | 30,833    | 125,513   | 158,278   | 113,265   | 135,772   | 130,000   | 136,667   |
| 2,857,678 | 2,520,137 | 3,372,883 | 3,213,926 | 2,955,858 | 2,915,871 | 2,869,198 | 2,874,552 | 2,925,723 |
| 3,448,048 | 3,103,726 | 3,403,716 | 3,339,439 | 3,114,137 | 3,029,136 | 3,004,970 | 3,004,552 | 3,062,390 |

| 구분     |    |                |           | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      | 2008      |
|--------|----|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 어업수입   |    |                |           | 2,568,237 | 3,223,047 | 3,131,870 | 3,045,213 | 3,278,849 |
| 손익     | 어  | 출              | 어구비       | 131,561   | 159,664   | 149,128   | 156,350   | 122,976   |
|        |    |                | 연료비       | 760,432   | 1,068,506 | 1,115,191 | 1,219,890 | 1,277,199 |
|        |    |                | 용기대       | 101,779   | 112,988   | 94,940    | 87,560    | 72,640    |
|        |    |                | 저장대       | 38,617    | 43,385    | 37,332    | 30,764    | 29,730    |
|        | 어  | 비              | 소모품비      | 102,188   | 110,245   | 180,677   | 190,380   | 197,310   |
|        |    |                | 주부식비      | 90,920    | 92,052    | 60,256    | 63,548    | 86,873    |
|        |    |                | 후생비       | 52,131    | 59,450    | 63,438    | 67,851    | 70,481    |
|        |    |                | 수리비       | 128,960   | 160,352   | 150,385   | 157,065   | 153,876   |
|        | 소계 |                |           | 1,406,588 | 1,806,642 | 1,851,347 | 1,973,408 | 2,011,085 |
|        | 비용 | 임금<br>및<br>관리비 | 선원임금      | 616,494   | 709,446   | 695,965   | 712,656   | 731,996   |
|        |    |                | 사무비       | 64,072    | 70,927    | 75,834    | 80,132    | 72,797    |
|        |    |                | 공제및보험료    | 82,102    | 85,354    | 96,811    | 74,008    | 65,157    |
|        |    |                | 판매비       | 206,398   | 243,615   | 249,086   | 226,785   | 232,412   |
|        |    |                | 조세공과      | 24,885    | 29,704    | 30,758    | 27,650    | 24,989    |
|        |    |                | 기타관리비     | —         | 66,296    | 52,274    | 47,930    | 34,480    |
|        |    |                | 소계        | 993,951   | 1,205,342 | 1,200,728 | 1,169,161 | 1,161,831 |
|        |    | 감가상각비          |           |           | 80,408    | 97,763    | 96,605    | 96,605    |
| 어업비용계  |    |                | 2,480,947 | 3,109,747 | 3,148,680 | 3,239,174 | 3,271,890 |           |
| 어업이익   |    |                | 87,290    | 113,300   | △16,810   | △193,961  | 6,959     |           |
| 어업외비용  |    |                | 40,810    | 28,040    | 29,859    | 32,650    | 34,967    |           |
| 총비용    |    |                | 2,521,757 | 3,137,787 | 3,178,539 | 3,271,824 | 3,306,857 |           |
| 어업외수입  |    |                | 16,224    | 7,267     | —         | —         | —         |           |
| 경영체순이익 |    |                | 62,704    | 92,527    | △46,669   | △226,611  | △28,008   |           |

(단위: 천원)

| 2009      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4,407,751 | 4,727,071 | 5,757,829 | 5,489,883 | 4,912,304 | 3,468,653 | 3,516,862 | 4,302,310 | 5,231,157 |
| 135,104   | 160,071   | 360,031   | 367,261   | 322,578   | 284,430   | 238,312   | 259,417   | 256,120   |
| 1,392,873 | 1,747,920 | 2,677,457 | 2,198,817 | 1,755,950 | 1,609,137 | 1,532,000 | 901,117   | 1,249,328 |
| 205,548   | 144,885   | 184,319   | 222,975   | 237,632   | 211,588   | 205,862   | 195,293   | 204,352   |
| 127,759   | 146,666   | 211,215   | 189,379   | 167,794   | 149,152   | 139,351   | 167,794   | 179,516   |
| 235,267   | 229,577   | 94,485    | 117,612   | 110,436   | 134,299   | 124,638   | 105,230   | 116,161   |
| 90,876    | 69,569    | 78,191    | 82,087    | 74,085    | 65,028    | 52,188    | 53,285    | 63,034    |
| 87,276    | 109,447   | 61,515    | 78,349    | 73,305    | 71,871    | 45,151    | 60,627    | 62,435    |
| 230,082   | 269,489   | 275,327   | 298,222   | 272,550   | 199,538   | 175,246   | 176,982   | 255,756   |
| 2,504,785 | 2,877,624 | 3,942,540 | 3,554,702 | 3,014,329 | 2,725,042 | 2,512,746 | 1,919,746 | 2,386,701 |
| 1,013,395 | 977,713   | 969,375   | 1,020,544 | 961,479   | 816,517   | 766,800   | 887,066   | 1,230,702 |
| 81,647    | 100,837   | 68,459    | 67,265    | 58,627    | 70,411    | 70,406    | 80,426    | 82,206    |
| 103,674   | 114,434   | 76,969    | 127,408   | 117,261   | 86,133    | 89,328    | 115,449   | 107,591   |
| 303,262   | 282,358   | 386,363   | 311,562   | 263,488   | 242,806   | 214,040   | 220,005   | 278,358   |
| 44,118    | 52,000    | 43,648    | 38,696    | 35,778    | 46,604    | 42,263    | 33,176    | 35,004    |
| 44,948    | 40,453    | 46,858    | 66,188    | 68,493    | 23,771    | 23,769    | 40,415    | 48,586    |
| 1,591,044 | 1,567,795 | 1,591,673 | 1,631,663 | 1,505,125 | 1,286,240 | 1,206,605 | 1,376,537 | 1,782,447 |
| 101,708   | 104,442   | 19,541    | 100,362   | 98,457    | 86,638    | 79,712    | 84,683    | 111,489   |
| 4,197,537 | 4,549,861 | 5,553,754 | 5,286,727 | 4,617,911 | 4,097,921 | 3,799,064 | 3,380,965 | 4,280,638 |
| 210,214   | 177,210   | 204,076   | 203,156   | 294,393   | △629,268  | △282,202  | 921,345   | 950,520   |
| 43,120    | 39,043    | 4,175     | 4,175     | —         | 8,256     | 6,720     | 8,333     | 8,763     |
| 4,240,657 | 4,588,904 | 5,557,929 | 5,290,902 | 4,617,911 | 4,106,176 | 3,805,784 | 3,389,299 | 4,289,400 |
| —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         |
| 167,094   | 138,167   | 199,901   | 198,981   | 294,393   | -637,523  | -288,922  | 913,012   | 941,757   |

## 2. 외끌이대형저인망어업

| 구 분                                       |                       |                  |         |         | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    |
|-------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 어<br>선<br>현<br>황<br>및<br>조<br>업<br>활<br>동 | 어<br>선                | 척 수(척)           |         |         | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
|                                           |                       | 톤 수(톤)           |         |         | 93      | 92      | 92      | 92      | 69      |
|                                           |                       | 마 력              | 수(HP)   |         | 423     | 407     | 407     | 407     | 453     |
|                                           |                       | 선                | 령(년)    |         | 41      | 43      | 45      | 45      | 32      |
|                                           | 조<br>업<br>활<br>동      | 종 사 자 수(명)       |         |         | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       |
|                                           |                       | 출                | 어       | 횟 수(회)  | 24      | 22      | 31      | 28      | 30      |
|                                           |                       | 출                | 어       | 일 수(일)  | 308     | 307     | 278     | 264     | 243     |
|                                           |                       | 어                | 로       | 일 수(일)  | 244     | 225     | 215     | 206     | 189     |
| 자<br>산<br>및<br>부<br>채<br>상<br>황           | 자<br>산                | 고<br>정<br>자<br>산 | 유<br>형  | 어 선     | 188,667 | 193,000 | 193,000 | 193,000 | 205,746 |
|                                           |                       |                  | 고<br>정  | 어 구     | 42,333  | 51,000  | 51,000  | 54,118  | 57,390  |
|                                           |                       |                  | 자<br>산  | 기 타     | —       | 24,823  | 28,650  | 31,567  | 31,824  |
|                                           |                       |                  | 소 계     | 231,000 | 268,823 | 272,650 | 278,685 | 294,960 |         |
|                                           |                       | 무형고정자산           |         | —       | —       | —       | 17,250  | 15,967  |         |
|                                           |                       | 고 정 자 산 계        |         | 231,000 | 268,823 | 272,650 | 295,935 | 310,927 |         |
|                                           |                       | 유 동 자 산          |         | 136,546 | 119,082 | 90,320  | 44,720  | 36,695  |         |
|                                           | 자 산 총 계               |                  | 367,546 | 387,905 | 362,970 | 340,655 | 347,622 |         |         |
|                                           | 부<br>채<br>및<br>자<br>본 | 부<br>채           | 고 정 부 채 | 59,200  | 23,667  | 43,000  | 46,725  | 49,570  |         |
|                                           |                       |                  | 유 동 부 채 | —       | 65,167  | 43,333  | 53,775  | 58,610  |         |
|                                           |                       |                  | 부 채 계   | 59,200  | 88,834  | 86,333  | 100,500 | 108,180 |         |
|                                           |                       | 자 본              |         | 308,346 | 299,071 | 276,637 | 240,155 | 239,442 |         |
|                                           |                       | 부채 및 자본총계        |         | 367,546 | 387,905 | 362,970 | 340,655 | 347,622 |         |

(단위: 천원)

| 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| 68      | 81      | 78      | 78      | 69      | 72      | 72      | 72      | 72      |
| 505     | 455     | 448     | 448     | 472     | 547     | 547     | 547     | 547     |
| 40      | 40      | 42      | 41      | 41      | 38      | 39      | 39      | 40      |
| 8       | 8       | 8       | 8       | 9       | 9       | 8       | 9       | 9       |
| 38      | 32      | 32      | 41      | 44      | 45      | 41      | 44      | 54      |
| 237     | 221     | 241     | 247     | 247     | 240     | 228     | 247     | 222     |
| 163     | 164     | 166     | 167     | 177     | 197     | 178     | 178     | 182     |
| 183,371 | 206,667 | 183,371 | 180,437 | 164,663 | 164,663 | 164,663 | 164,663 | 164,663 |
| 56,240  | 64,833  | 88,468  | 75,963  | 68,600  | 79,881  | 80,391  | 81,667  | 81,667  |
| 36,185  | 29,929  | —       | —       | 14,761  | —       | —       | —       | 15,000  |
| 275,796 | 301,429 | 271,839 | 256,400 | 248,024 | 244,544 | 245,054 | 246,330 | 261,330 |
| 13,237  | 8,763   | —       | —       | —       | —       | —       | —       | 50,000  |
| 289,033 | 310,193 | 271,839 | 256,400 | 248,024 | 244,544 | 245,054 | 246,330 | 311,330 |
| 61,053  | 70,483  | 64,578  | 25,951  | 25,936  | 54,192  | 40,064  | 40,833  | 39,167  |
| 350,086 | 380,676 | 336,416 | 282,351 | 273,960 | 298,736 | 285,117 | 287,163 | 350,496 |
| 152,900 | 28,333  | 28,333  | 8,594   | 8,594   | 9,176   | 8,884   | 8,500   | —       |
| 45,172  | 34,667  | 112,326 | 96,377  | 88,167  | 93,705  | 90,936  | 88,333  | 100,983 |
| 198,072 | 63,001  | 140,659 | 104,970 | 96,760  | 102,880 | 99,820  | 96,833  | 100,983 |
| 152,014 | 317,675 | 195,757 | 177,381 | 177,200 | 195,856 | 185,298 | 190,330 | 249,513 |
| 350,086 | 380,676 | 336,416 | 282,351 | 273,960 | 298,736 | 285,117 | 287,163 | 350,496 |

| 구분   |         |       |        | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    |         |
|------|---------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 어업수입 |         |       |        | 469,638 | 538,607 | 605,849 | 595,158 | 636,319 |         |
| 손익상항 | 어업비용    | 출     | 어구비    | 59,372  | 52,236  | 27,777  | 29,543  | 23,425  |         |
|      |         |       | 연료비    | 49,508  | 67,799  | 85,111  | 93,423  | 101,842 |         |
|      |         |       | 용기대    | 12,033  | 13,425  | 13,356  | 12,760  | 8,976   |         |
|      |         |       | 저장대    | 13,832  | 15,739  | 17,898  | 16,482  | 11,492  |         |
|      |         | 비     | 어소모품비  | 11,945  | 14,667  | 19,041  | 20,753  | 32,312  |         |
|      |         |       | 주부식비   | 29,886  | 30,054  | 30,834  | 29,784  | 42,134  |         |
|      |         |       | 후생비    | 20,692  | 22,194  | 19,774  | 20,367  | 21,379  |         |
|      |         |       | 수리비    | 53,209  | 58,173  | 62,207  | 64,753  | 67,972  |         |
|      |         | 소계    |        | 250,477 | 274,287 | 275,998 | 287,775 | 309,532 |         |
|      | 임금및관리비용 | 비     | 선원임금   | 149,914 | 151,376 | 167,266 | 173,250 | 185,750 |         |
|      |         |       | 사무비    | 7,423   | 12,288  | 16,347  | 17,605  | 12,892  |         |
|      |         |       | 공제및보험료 | 15,587  | 16,777  | 18,199  | 19,682  | 16,114  |         |
|      |         |       | 판매비    | 18,708  | 20,716  | 35,933  | 36,243  | 37,240  |         |
|      |         |       | 조세공과   | 2,518   | 4,263   | 6,502   | 6,870   | 6,590   |         |
|      |         |       | 기타관리비  | —       | 10,526  | 12,924  | 13,790  | 16,382  |         |
|      |         |       | 소계     | 194,150 | 215,946 | 257,171 | 267,440 | 274,968 |         |
|      |         | 감가상각비 |        | 6,037   | 6,672   | 6,176   | 6,176   | 6,785   |         |
|      | 어업비용계   |       |        |         | 450,664 | 496,905 | 539,345 | 561,391 | 591,285 |
|      | 어업이익    |       |        |         | 18,974  | 41,702  | 66,504  | 33,767  | 45,034  |
|      | 어업외비용   |       |        |         | 906     | 2,665   | 7,282   | 8,036   | 8,579   |
|      | 총비용     |       |        |         | 451,570 | 499,570 | 546,627 | 569,427 | 599,864 |
|      | 어업외수입   |       |        |         | —       | —       | —       | —       | —       |
|      | 경영체순이익  |       |        |         | 18,068  | 39,037  | 59,222  | 25,731  | 36,455  |

(단위: 천원)

| 2009    | 2010    | 2011      | 2012      | 2013      | 2014    | 2015    | 2016      | 2017    |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|---------|
| 833,628 | 851,083 | 1,042,591 | 1,132,989 | 1,086,620 | 995,135 | 914,387 | 1,026,840 | 828,243 |
| 39,359  | 35,269  | 96,478    | 96,934    | 92,454    | 79,881  | 74,219  | 62,172    | 63,441  |
| 99,737  | 101,825 | 162,587   | 181,082   | 186,531   | 148,284 | 134,350 | 109,069   | 122,208 |
| 17,519  | 19,403  | 21,732    | 24,760    | 23,896    | 23,862  | 19,933  | 15,040    | 14,958  |
| 35,875  | 29,242  | 81,150    | 83,028    | 80,751    | 74,635  | 61,229  | 40,375    | 38,430  |
| 59,049  | 62,885  | 21,626    | 28,497    | 33,076    | 24,703  | 24,673  | 34,752    | 34,873  |
| 43,655  | 35,316  | 20,669    | 21,145    | 20,914    | 23,173  | 19,591  | 19,838    | 18,410  |
| 35,933  | 27,032  | 22,028    | 27,217    | 29,996    | 24,482  | 20,106  | 17,423    | 15,910  |
| 80,093  | 83,915  | 23,191    | 30,187    | 29,868    | 27,561  | 25,371  | 31,868    | 34,834  |
| 411,220 | 394,887 | 449,462   | 492,850   | 497,486   | 426,581 | 379,472 | 330,536   | 343,064 |
| 202,613 | 274,925 | 327,549   | 342,199   | 320,333   | 286,526 | 283,477 | 315,674   | 320,087 |
| 28,334  | 22,379  | 33,887    | 37,359    | 34,826    | 29,211  | 23,461  | 19,648    | 20,951  |
| 21,372  | 26,937  | 34,806    | 28,935    | 24,772    | 20,920  | 21,834  | 24,245    | 29,662  |
| 47,481  | 50,315  | 39,138    | 46,115    | 43,581    | 34,830  | 34,399  | 37,269    | 36,030  |
| 27,550  | 33,407  | 31,503    | 39,672    | 35,740    | 31,269  | 28,833  | 18,840    | 19,361  |
| 66,502  | 16,382  | 93,284    | 107,727   | 101,643   | 87,569  | 80,120  | 99,593    | 88,214  |
| 393,852 | 424,345 | 560,166   | 602,006   | 560,894   | 490,323 | 472,123 | 515,270   | 514,306 |
| 6,255   | 6,520   | 3,288     | 2,934     | 2,874     | 2,347   | 2,347   | 2,423     | 8,039   |
| 811,327 | 825,752 | 1,012,916 | 1,097,790 | 1,061,254 | 919,252 | 853,942 | 848,229   | 865,408 |
| 22,301  | 25,331  | 29,675    | 35,199    | 25,366    | 75,884  | 60,444  | 178,611   | -37,165 |
| 5,912   | 7,245   | -         | -         | -         | -       | -       | 4,200     | 4,385   |
| 817,239 | 832,997 | 1,012,916 | 1,097,790 | 1,061,254 | 919,252 | 853,942 | 852,429   | 869,793 |
| -       | -       | -         | -         | -         | -       | 714     | -         | 1,372   |
| 16,389  | 18,086  | 29,675    | 35,199    | 25,366    | 75,884  | 61,159  | 174,411   | △40,178 |

## 3. 대형트롤어업

| 구                                         |                       |                  |                            |         | 분         | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      | 2008 |
|-------------------------------------------|-----------------------|------------------|----------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| 어<br>선<br>현<br>황<br>및<br>조<br>업<br>활<br>동 | 어<br>선                | 척 수(척)           |                            |         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |      |
|                                           |                       | 톤 수(톤)           |                            |         | 135       | 139       | 139       | 139       | 139       |      |
|                                           |                       | 마 력              | 수(HP)                      |         | 1537      | 1,646     | 1,646     | 1,646     | 1663      |      |
|                                           |                       | 선                | 령(년)                       |         | 12        | 10        | 11        | 12        | 13        |      |
|                                           | 조<br>업<br>활<br>동      | 종 사 자 수(명)       |                            |         | 16        | 16        | 17        | 16        | 15        |      |
|                                           |                       | 출 어              | 횃 수(회)                     |         | 11        | 17        | 16        | 18        | 43        |      |
|                                           |                       | 출 어              | 일 수(일)                     |         | 211       | 208       | 196       | 175       | 162       |      |
|                                           |                       | 어 로              | 일 수(일)                     |         | 174       | 166       | 180       | 163       | 151       |      |
| 자<br>산<br>및<br>부<br>채<br>상<br>황           | 자<br>산                | 고<br>정<br>자<br>산 | 유<br>형<br>고<br>정<br>자<br>산 | 어 선     | 1,963,333 | 2,176,667 | 1,856,667 | 1,886,667 | 1,945,825 |      |
|                                           |                       |                  |                            | 어 구     | 53,333    | 60,000    | 60,000    | 67,935    | 70,136    |      |
|                                           |                       |                  |                            | 기 타     | —         | —         | 350,000   | 316,750   | 276,973   |      |
|                                           |                       |                  |                            | 소 계     | 2,016,666 | 2,236,667 | 2,266,667 | 2,271,352 | 2,292,934 |      |
|                                           |                       | 무형고정자산           |                            |         | 350,000   | 65,167    | 42,000    | 21,410    | 24,683    |      |
|                                           |                       | 고 정 자 산 계        |                            |         | 2,366,666 | 2,301,834 | 2,308,667 | 2,292,762 | 2,317,617 |      |
|                                           |                       | 유 동 자 산          |                            |         | 84,833    | 174,036   | 176,673   | 58,830    | 51,611    |      |
|                                           |                       | 자 산 총 계          |                            |         | 2,451,499 | 2,475,870 | 2,485,340 | 2,351,591 | 2,369,228 |      |
|                                           | 부<br>채<br>및<br>자<br>본 | 부<br>채           | 부<br>채                     | 고 정 부 채 | 132,000   | 184,000   | 197,333   | 235,989   | 243,250   |      |
|                                           |                       |                  |                            | 유 동 부 채 | —         | 196,933   | 209,000   | 252,097   | 345,640   |      |
|                                           |                       |                  |                            | 부 채 계   | 132,000   | 380,933   | 406,333   | 488,086   | 588,890   |      |
|                                           |                       | 자 본              |                            |         | 2,319,499 | 2,094,937 | 2,079,007 | 1,863,506 | 1,780,338 |      |
|                                           |                       | 부채 및 자본총계        |                            |         | 2,451,499 | 2,475,870 | 2,485,340 | 2,351,592 | 2,369,228 |      |

(단위: 천원)

| 2009      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| 139       | 139       | 139       | 139       | 139       | 139       | 139       | 139       | 139       |
| 1,540     | 1,526     | 1,530     | 1,524     | 1,530     | 1,439     | 1,439     | 1,439     | 1,439     |
| 14        | 15        | 15        | 16        | 17        | 20        | 21        | 21        | 22        |
| 14        | 14        | 13        | 14        | 15        | 14        | 13        | 11        | 14        |
| 27        | 29        | 35        | 42        | 41        | 44        | 44        | 41        | 43        |
| 208       | 210       | 210       | 192       | 190       | 177       | 189       | 190       | 175       |
| 167       | 148       | 142       | 132       | 144       | 143       | 142       | 144       | 139       |
| 1,866,039 | 1,360,364 | 1,579,067 | 1,528,537 | 1,700,755 | 1,666,755 | 1,666,755 | 1,666,755 | 1,666,755 |
| 80,726    | 57,800    | 64,800    | 69,088    | 62,520    | 24,384    | 25,452    | 24,384    | 74,000    |
| 45,826    | 44,000    | 4,000     | —         | —         | —         | —         | —         | 30,000    |
| 1,992,591 | 1,462,164 | 1,647,867 | 1,597,625 | 1,763,275 | 1,691,139 | 1,692,207 | 1,691,139 | 1,770,755 |
| 21,768    | 22,980    | —         | —         | —         | —         | —         | —         | 50,000    |
| 2,014,359 | 1,485,144 | 1,647,867 | 1,597,625 | 1,763,275 | 1,691,139 | 1,692,207 | 1,691,139 | 1,820,755 |
| 61,435    | 44,432    | 140,224   | 225,827   | 125,827   | 94,130    | 103,674   | 216,149   | 220,845   |
| 2,075,794 | 1,529,576 | 1,788,091 | 1,823,452 | 1,889,102 | 1,785,269 | 1,795,881 | 1,907,288 | 2,041,600 |
| 269,400   | 136,600   | 113,600   | 42,000    | —         | —         | —         | —         | 131,730   |
| 256,113   | 104,000   | 216,728   | 279,385   | 173,121   | 118,490   | 145,806   | 128,663   | 143,200   |
| 525,513   | 240,600   | 330,328   | 321,385   | 173,121   | 118,490   | 145,806   | 128,663   | 274,930   |
| 1,550,281 | 1,288,976 | 1,457,763 | 1,502,067 | 1,715,981 | 1,666,778 | 1,650,075 | 1,778,625 | 1,766,670 |
| 2,075,794 | 1,529,576 | 1,788,091 | 1,823,452 | 1,889,102 | 1,785,269 | 1,795,881 | 1,907,288 | 2,041,600 |

| 구분   |        |        |        | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      | 2008      |         |
|------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 어업수입 |        |        |        | 2,113,541 | 1,870,205 | 1,751,385 | 1,222,206 | 1,458,884 |         |
| 손익   | 업      | 출      | 어구비    | 145,566   | 101,896   | 94,180    | 87,320    | 82,759    |         |
|      |        |        | 연료비    | 359,867   | 439,029   | 474,680   | 410,185   | 394,132   |         |
|      |        |        | 용기대    | 81,883    | 68,233    | 92,292    | 64,675    | 47,794    |         |
|      |        |        | 저장대    | 111,912   | 76,080    | 65,299    | 54,839    | 52,473    |         |
|      |        | 비      | 소모품비   | 121,255   | 128,221   | 108,371   | 96,673    | 122,367   |         |
|      |        |        | 주부식비   | 58,000    | 55,676    | 56,051    | 51,346    | 69,690    |         |
|      |        |        | 후생비    | 63,271    | 62,375    | 61,837    | 53,720    | 50,726    |         |
|      |        |        | 수리비    | 167,534   | 154,261   | 126,005   | 93,820    | 103,728   |         |
|      |        | 소계     |        |           | 1,109,288 | 1,085,771 | 1,078,715 | 912,578   | 923,669 |
|      | 용      | 임금및관리비 | 선원임금   | 525,075   | 490,100   | 501,547   | 424,370   | 465,034   |         |
|      |        |        | 사무비    | 22,672    | 48,896    | 42,511    | 46,834    | 46,736    |         |
|      |        |        | 공제및보험료 | 60,653    | 63,363    | 59,922    | 50,011    | 46,636    |         |
|      |        |        | 판매비    | 139,592   | 115,393   | 118,786   | 92,874    | 88,474    |         |
|      |        |        | 조세공과   | 22,668    | 26,029    | 11,481    | 13,576    | 14,992    |         |
|      |        |        | 기타관리비  | —         | 76,174    | 54,683    | 45,675    | 48,830    |         |
|      |        |        | 소계     |           |           | 770,660   | 819,955   | 788,930   | 673,340 |
|      |        | 감가상각비  |        |           | 62,827    | 69,653    | 71,413    | 75,214    | 70,358  |
| 황    | 어업비용계  |        |        | 1,942,775 | 1,975,379 | 1,939,058 | 1,661,132 | 1,704,729 |         |
|      | 어업이익   |        |        | 170,766   | △105,174  | △187,673  | △438,926  | △245,845  |         |
|      | 어업외비용  |        |        | 26,477    | 24,936    | 24,577    | 28,670    | 27,560    |         |
|      | 총비용    |        |        | 1,969,252 | 2,000,315 | 1,963,635 | 1,689,802 | 1,732,289 |         |
|      | 어업외수입  |        |        | 35,036    | 1,678     | —         | —         | —         |         |
|      | 경영체순이익 |        |        | 179,325   | △128,432  | △212,250  | △467,596  | △273,405  |         |

(단위: 천원)

| 2009      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2,492,038 | 3,155,078 | 5,179,064 | 4,543,441 | 4,149,220 | 3,533,376 | 3,437,304 | 4,650,412 | 4,577,107 |
| 90,128    | 88,742    | 431,095   | 300,521   | 283,027   | 219,461   | 279,654   | 349,971   | 351,880   |
| 583,861   | 744,350   | 761,349   | 713,206   | 675,343   | 568,023   | 529,616   | 423,693   | 487,981   |
| 51,125    | 48,742    | 61,122    | 58,315    | 56,815    | 51,311    | 55,195    | 47,352    | 50,061    |
| 57,161    | 53,053    | 225,789   | 172,896   | 122,459   | 134,294   | 113,240   | 64,040    | 65,050    |
| 128,053   | 132,017   | 326,501   | 306,541   | 271,999   | 265,003   | 341,489   | 314,522   | 315,456   |
| 75,125    | 76,708    | 79,725    | 74,015    | 68,801    | 52,244    | 51,209    | 47,437    | 45,801    |
| 54,600    | 78,300    | 129,985   | 109,477   | 101,295   | 78,182    | 56,566    | 78,279    | 81,042    |
| 96,800    | 106,266   | 353,165   | 305,857   | 240,900   | 190,024   | 179,514   | 259,408   | 261,762   |
| 1,136,853 | 1,328,178 | 2,368,731 | 2,040,829 | 1,820,639 | 1,558,543 | 1,606,484 | 1,584,701 | 1,659,031 |
| 604,028   | 981,514   | 1,459,956 | 1,451,943 | 1,314,959 | 1,060,861 | 1,025,767 | 1,005,283 | 1,030,469 |
| 47,037    | 62,518    | 172,604   | 184,526   | 169,914   | 148,402   | 146,313   | 100,213   | 98,529    |
| 51,189    | 66,564    | 48,595    | 74,088    | 73,328    | 66,718    | 74,389    | 71,601    | 74,005    |
| 126,256   | 207,418   | 395,041   | 350,796   | 310,107   | 247,336   | 266,844   | 288,142   | 358,094   |
| 14,525    | 28,175    | 144,974   | 122,835   | 107,741   | 92,386    | 84,303    | 58,532    | 59,134    |
| 51,647    | 50,238    | 61,164    | 61,918    | 73,089    | 49,467    | 49,930    | 121,802   | 102,512   |
| 894,682   | 1,396,427 | 2,282,335 | 2,246,106 | 2,049,137 | 1,665,171 | 1,647,545 | 1,645,573 | 1,722,743 |
| 59,153    | 59,153    | 15,477    | 50,530    | 54,240    | 51,528    | 55,793    | 58,560    | 66,720    |
| 2,090,688 | 2,783,758 | 4,666,543 | 4,337,464 | 3,924,016 | 3,275,242 | 3,309,822 | 3,288,835 | 3,448,494 |
| 401,350   | 371,320   | 512,521   | 205,977   | 225,204   | 258,135   | 127,482   | 1,361,577 | 1,128,614 |
| 17,667    | 22,613    | —         | —         | —         | 3,526     | 3,534     | 6,720     | 8,998     |
| 2,108,355 | 2,806,371 | 4,666,543 | 4,337,464 | 3,924,016 | 3,278,768 | 3,313,356 | 3,295,555 | 3,457,492 |
| —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         |
| 383,683   | 348,707   | 512,521   | 205,977   | 225,204   | 254,608   | 123,948   | 1,354,857 | 1,119,616 |

## 4. 동해구외끌이중형저인망어업

| 구 분                     |      |            |         |         | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    |         |
|-------------------------|------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 어선현황<br>및 조업활동          | 어선   | 척 수(척)     |         |         | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |         |
|                         |      | 톤 수(톤)     |         |         | 71      | 66      | 63      | 58      | 55      |         |
|                         |      | 마 력        | 수(HP)   |         | 423     | 395     | 387     | 387     | 422     |         |
|                         |      | 선 령(년)     |         |         | 32      | 31      | 34      | 34      | 28      |         |
|                         | 조업활동 | 종 사 자 수(명) |         |         | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       |         |
|                         |      | 출 어        | 횟 수(회)  |         | 173     | 166     | 172     | 177     | 157     |         |
|                         |      | 출 어        | 일 수(일)  |         | 173     | 166     | 172     | 177     | 157     |         |
|                         |      | 어 로        | 일 수(일)  |         | 178     | 166     | 172     | 177     | 157     |         |
| 자산<br>및<br>부채<br>상<br>황 | 자산   | 고정자산       | 유형      | 어선      | 226,667 | 215,000 | 218,000 | 229,500 | 257,249 |         |
|                         |      |            |         | 어구      | 33,333  | 26,600  | 36,467  | 37,700  | 40,207  |         |
|                         |      |            |         | 기타      | 12,667  | 11,100  | 16,500  | 17,842  | 13,857  |         |
|                         |      |            |         | 소계      | 272,667 | 252,700 | 270,967 | 285,042 | 311,313 |         |
|                         |      | 무형고정자산     |         | 210,000 | 176,667 | 175,000 | 26,800  | 32,670  |         |         |
|                         |      | 고정자산계      |         | 482,667 | 429,367 | 445,967 | 311,842 | 343,983 |         |         |
|                         |      | 부채         | 유동자산    |         | 69,500  | 98,075  | 92,477  | 83,773  | 72,747  |         |
|                         | 자산총계 |            | 552,167 | 527,442 | 538,444 | 395,615 | 416,730 |         |         |         |
|                         | 자본   | 부채         | 부채      | 고정부채    | 76,667  | 62,988  | 89,333  | 89,790  | 92,650  |         |
|                         |      |            |         | 유동부채    | 13,767  | 56,435  | 46,956  | 54,610  | 61,180  |         |
|                         |      |            | 채       | 부채계     |         | 90,434  | 119,423 | 136,289 | 144,400 | 153,830 |
|                         |      | 자본         | 자본      |         |         | 461,733 | 408,019 | 402,155 | 251,215 | 262,900 |
|                         |      |            | 부채및자본총계 |         |         | 552,167 | 527,442 | 538,444 | 395,615 | 416,730 |

(단위: 천원)

| 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| 50      | 50      | 49      | 49      | 49      | 49      | 49      | 49      | 47      |
| 422     | 418     | 428     | 428     | 428     | 428     | 428     | 435     | 438     |
| 29      | 29      | 31      | 32      | 33      | 34      | 35      | 41      | 35      |
| 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 8       | 7       | 7       | 8       |
| 170     | 170     | 191     | 217     | 199     | 170     | 162     | 172     | 162     |
| 188     | 185     | 191     | 217     | 199     | 170     | 162     | 172     | 162     |
| 188     | 186     | 191     | 217     | 199     | 170     | 162     | 172     | 162     |
| 219,960 | 219,167 | 180,833 | 174,167 | 180,833 | 180,833 | 176,667 | 202,500 | 245,000 |
| 10,747  | 5,691   | 7,185   | 7,536   | 7,159   | 4,683   | 6,033   | 8,333   | 40,000  |
| 11,743  | 24,987  | 24,399  | 24,399  | 23,178  | 22,019  | 19,333  | –       | 10,000  |
| 242,450 | 249,845 | 212,417 | 206,101 | 211,170 | 207,536 | 202,033 | 210,833 | 295,000 |
| 220,000 | 220,000 | 66,667  | 53,333  | 50,000  | 50,000  | 80,000  | 73,333  | 50,000  |
| 462,450 | 469,845 | 279,084 | 259,434 | 261,170 | 257,536 | 282,033 | 284,167 | 345,000 |
| 49,416  | 73,404  | 115,886 | 144,388 | 44,350  | 16,883  | 18,668  | 35,641  | 64,938  |
| 511,866 | 543,248 | 394,970 | 403,822 | 305,520 | 274,419 | 300,702 | 319,807 | 409,938 |
| 72,875  | 71,783  | 54,983  | 36,483  | 123,917 | 12,600  | 22,600  | 187,443 | 155,290 |
| 16,167  | 13,468  | 89,711  | 97,433  | 16,667  | 190,000 | 202,667 | 18,333  | 87,110  |
| 89,042  | 85,251  | 144,695 | 133,917 | 140,583 | 202,600 | 225,267 | 205,777 | 242,400 |
| 422,824 | 457,997 | 250,275 | 269,905 | 164,937 | 71,819  | 75,435  | 114,031 | 167,538 |
| 511,866 | 543,248 | 394,970 | 403,822 | 305,520 | 274,419 | 300,702 | 319,807 | 409,938 |

| 구분   |         |         |         | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 어업수입 |         |         |         | 330,421 | 316,201 | 363,467 | 369,153 | 434,092 |         |
| 손익상항 | 출어업비    | 어구비     | 연료비     | 11,733  | 11,943  | 14,711  | 15,904  | 11,892  |         |
|      |         |         | 용기대     | 40,269  | 50,509  | 54,556  | 56,994  | 70,507  |         |
|      |         |         | 저장대     | 1,467   | 1,495   | 1,583   | 2,178   | 2,874   |         |
|      |         |         | 소모품비    | 3,551   | 3,212   | 3,391   | 3,227   | 4,230   |         |
|      |         | 주부식비    | 후생비     | 3564    | 3,869   | 5,887   | 6,090   | 9,366   |         |
|      |         |         | 수리비     | 9,278   | 9,412   | 10,413  | 7,358   | 11,320  |         |
|      |         |         | 소계      | 43,667  | 41,173  | 43,423  | 44,350  | 46,169  |         |
|      |         |         |         | 15,083  | 16,062  | 17,995  | 19,735  | 18,892  |         |
|      |         |         | 128,612 | 137,675 | 151,959 | 155,836 | 175,250 |         |         |
|      | 임금및관리비용 | 선원임금사무비 | 공제및보험료  | 75,505  | 72,057  | 90,017  | 100,196 | 127,198 |         |
|      |         |         | 판매비     | 17,200  | 17,905  | 16,167  | 9,915   | 4,775   |         |
|      |         |         | 조세공과    | 6,810   | 7,009   | 10,910  | 11,209  | 12,552  |         |
|      |         |         | 기타관리비   | 14,362  | 13,631  | 14,825  | 15,617  | 19,372  |         |
|      |         |         | 소계      | 2,848   | 1,601   | 2,315   | 3,690   | 4,507   |         |
|      |         |         |         | 10,667  | 11,011  | 15,559  | 18,244  | 18,450  |         |
|      |         |         |         | 127,392 | 123,214 | 149,793 | 158,871 | 186,854 |         |
|      |         | 감가상각비   | 7,507   | 7,102   | 7,750   | 7,440   | 7,038   |         |         |
|      | 항       | 어업비용계   |         |         | 263,511 | 267,991 | 309,502 | 322,147 | 369,142 |
|      |         | 어업이익    |         |         | 66,910  | 48,210  | 53,965  | 47,006  | 64,950  |
|      |         | 어업외비용   |         |         | 4,992   | 5,680   | 6,629   | 7,150   | 7,493   |
|      |         | 총비용     |         |         | 268,503 | 273,671 | 316,131 | 329,297 | 376,635 |
|      |         | 어업외수입   |         |         | -       | -       | -       | -       | -       |
|      |         | 경영체순이익  |         |         | 61,918  | 42,530  | 47,336  | 39,856  | 57,457  |

(단위: 천원)

| 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 458,435 | 556,790 | 576,256 | 633,616 | 647,392 | 560,381 | 447,804 | 539,678 | 583,357 |
| 5,634   | 7,605   | 5,734   | 6,363   | 7,671   | 8,921   | 9,010   | 9,243   | 8,975   |
| 55,263  | 72,046  | 71,793  | 100,725 | 88,875  | 70,988  | 60,016  | 50,600  | 59,788  |
| 5,525   | 8,475   | 7,909   | 7,795   | 8,449   | 10,108  | 8,450   | 7,625   | 6,917   |
| 4,734   | 7,229   | 7,260   | 5,380   | 5,190   | 6,112   | 6,237   | 6,550   | 5,317   |
| 8,510   | 11,241  | 10,153  | 10,653  | 11,559  | 15,904  | 12,867  | 10,542  | 10,017  |
| 13,721  | 15,058  | 15,448  | 12,753  | 13,518  | 14,625  | 11,100  | 14,317  | 14,050  |
| 82,679  | 104,388 | 48,109  | 74,535  | 42,705  | 42,140  | 33,409  | 50,105  | 48,886  |
| 21,639  | 25,261  | 25,244  | 23,745  | 23,773  | 32,121  | 25,483  | 25,652  | 26,367  |
| 197,705 | 251,303 | 191,650 | 241,949 | 201,739 | 200,920 | 166,571 | 174,633 | 180,316 |
| 140,181 | 127,769 | 160,363 | 170,295 | 194,606 | 186,020 | 149,788 | 197,613 | 219,987 |
| 4,000   | 4,387   | —       | —       | 357     | —       | —       | —       | —       |
| 14,988  | 16,322  | 15,045  | 14,370  | 18,888  | 21,373  | 21,533  | 24,100  | 20,774  |
| 22,302  | 25,051  | 28,813  | 31,681  | 32,202  | 31,576  | 23,955  | 34,231  | 34,029  |
| 1,963   | 2,731   | 3,117   | 3,119   | 5,856   | 5,733   | 4,600   | 6,867   | 6,500   |
| 7,897   | 11,903  | 9,753   | 9,753   | 4,455   | 5,893   | 4,533   | 6,683   | 5,417   |
| 191,331 | 188,163 | 217,091 | 229,217 | 256,365 | 250,595 | 204,410 | 269,495 | 286,708 |
| 4,122   | 5,580   | 6,000   | 6,000   | 6,133   | 6,000   | 4,667   | 4,760   | 10,317  |
| 393,158 | 445,046 | 414,741 | 477,167 | 464,236 | 457,514 | 375,647 | 448,888 | 477,340 |
| 65,277  | 111,744 | 161,515 | 156,449 | 183,156 | 102,866 | 72,157  | 90,790  | 106,017 |
| 3,661   | 5,378   | 24,000  | —       | 12,071  | 10,143  | 7,143   | 6,857   | 7,200   |
| 396,819 | 450,424 | 438,741 | 477,167 | 476,308 | 467,657 | 382,790 | 455,745 | 484,540 |
| —       | —       | —       | —       | —       | 171     | 169     | —       | —       |
| 61,616  | 106,366 | 137,515 | 156,449 | 171,084 | 92,894  | 65,183  | 83,933  | 98,817  |

## 5. 서남해구외끌이중형저인망어업

| 구 분                                       |                  |                       |                            |         | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    |         |
|-------------------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 어<br>선<br>현<br>황<br>및<br>조<br>업<br>활<br>동 | 어<br>선           | 척 수(척)                |                            |         | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |         |
|                                           |                  | 톤 수(톤)                |                            |         | 49      | 47      | 47      | 47      | 47      |         |
|                                           |                  | 마 력                   | 수(HP)                      |         | 491     | 479     | 500     | 500     | 504     |         |
|                                           |                  | 선                     | 령(년)                       |         | 17      | 17      | 18      | 20      | 21      |         |
|                                           | 조<br>업<br>활<br>동 | 종 사 자 수(명)            |                            |         | 7       | 9       | 9       | 9       | 9       |         |
|                                           |                  | 출 어 횟 수(회)            |                            |         | 31      | 37      | 37      | 42      | 46      |         |
|                                           |                  | 출 어 일 수(일)            |                            |         | 206     | 245     | 244     | 254     | 236     |         |
|                                           |                  | 어 로 일 수(일)            |                            |         | 180     | 224     | 222     | 232     | 222     |         |
| 자<br>산<br>및<br>부<br>채<br>상<br>황           | 자<br>산           | 고<br>정<br>자<br>산      | 유<br>형<br>고<br>정<br>자<br>산 | 어 선     | 449,380 | 487,817 | 489,650 | 500,020 | 528,158 |         |
|                                           |                  |                       |                            | 어 구     | 23,700  | 23,750  | 29,250  | 33,500  | 34,985  |         |
|                                           |                  |                       |                            | 기 타     | 13,048  | 10,873  | 15,623  | 22,319  | 28,357  |         |
|                                           |                  |                       |                            | 소 계     | 486,128 | 522,440 | 534,523 | 555,839 | 591,500 |         |
|                                           |                  | 산                     | 무형고정자산                     |         |         | —       | 35,000  | 38,167  | 46,360  | 54,760  |
|                                           |                  |                       | 고 정 자 산 계                  |         |         | 486,128 | 557,440 | 572,690 | 602,199 | 646,260 |
|                                           | 부<br>채           | 유 동 자 산               |                            |         | 80,831  | 83,043  | 92,758  | 103,737 | 102,442 |         |
|                                           |                  | 자 산 총 계               |                            |         | 566,959 | 640,483 | 665,448 | 705,936 | 748,702 |         |
|                                           | 상<br>황<br>자<br>본 | 부<br>채<br>및<br>자<br>본 | 부                          | 고 정 부 채 | 46,800  | 76,400  | 84,334  | 92,667  | 97,438  |         |
|                                           |                  |                       |                            | 유 동 부 채 | 65,200  | 64,500  | 67,800  | 76,237  | 84,563  |         |
|                                           |                  |                       | 채                          | 부 채 계   | 112,000 | 140,900 | 152,134 | 168,904 | 182,001 |         |
|                                           |                  | 자<br>본                | 자 본                        |         |         | 454,959 | 499,583 | 513,314 | 537,032 | 566,701 |
|                                           |                  |                       | 부채 및 자본총계                  |         |         | 566,959 | 640,483 | 665,448 | 705,936 | 748,702 |

(단위: 천원)

| 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| 48      | 48      | 48      | 48      | 48      | 48      | 48      | 48      | 48      |
| 463     | 467     | 468     | 464     | 449     | 433     | 444     | 435     | 435     |
| 24      | 27      | 27      | 28      | 29      | 28      | 29      | 28      | 29      |
| 8       | 8       | 9       | 8       | 9       | 9       | 9       | 9       | 8       |
| 55      | 49      | 25      | 27      | 33      | 35      | 40      | 43      | 67      |
| 296     | 290     | 263     | 275     | 259     | 234     | 226     | 215     | 249     |
| 244     | 210     | 241     | 251     | 226     | 195     | 183     | 178     | 206     |
| 452,875 | 450,375 | 463,750 | 495,000 | 488,750 | 463,750 | 405,000 | 495,625 | 611,250 |
| 42,375  | 48,500  | 66,375  | 67,625  | 72,063  | 67,375  | 71,875  | 67,125  | 66,000  |
| 71,219  | 103,125 | 100,750 | 101,000 | 107,413 | 112,975 | 154,688 | 154,769 | 40,000  |
| 566,469 | 602,000 | 630,875 | 663,625 | 668,225 | 644,100 | 631,563 | 717,519 | 717,250 |
| 150,000 | 200,000 | —       | —       | —       | —       | —       | 25,000  | 50,000  |
| 716,469 | 802,000 | 630,875 | 663,625 | 668,225 | 644,100 | 631,563 | 742,519 | 767,250 |
| 100,046 | 134,786 | 110,125 | 130,484 | 163,115 | 122,375 | 131,625 | 138,100 | 160,382 |
| 816,515 | 936,786 | 741,000 | 794,109 | 831,340 | 766,475 | 763,188 | 880,619 | 927,632 |
| 102,813 | 76,580  | 56,125  | 40,250  | 103,960 | 8,786   | 5,000   | 13,625  | 193,750 |
| 17,500  | 39,750  | 32,250  | 60,750  | 32,250  | 101,375 | 110,500 | 113,500 | 79,250  |
| 120,313 | 116,330 | 88,375  | 101,000 | 136,210 | 110,161 | 115,500 | 127,125 | 273,000 |
| 696,202 | 820,456 | 652,625 | 693,109 | 695,130 | 656,314 | 647,688 | 753,494 | 654,632 |
| 816,515 | 936,786 | 741,000 | 794,109 | 831,340 | 766,475 | 763,188 | 880,619 | 927,632 |

| 구분   |        |                |        | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008      |         |
|------|--------|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|
| 어업수입 |        |                |        | 487,354 | 631,450 | 698,668 | 882,173 | 1,039,300 |         |
| 손익   | 어업비    | 출              | 어구비    | 31,120  | 38,183  | 40,650  | 51,933  | 53,788    |         |
|      |        |                | 연료비    | 134,762 | 151,776 | 158,726 | 164,149 | 207,572   |         |
|      |        |                | 용기대    | 13,080  | 20,905  | 22,570  | 26,150  | 30,588    |         |
|      |        |                | 저장대    | 4,077   | 4,896   | 3,935   | 9,371   | 13,079    |         |
|      |        | 비              | 어소모품비  | 12,960  | 24,033  | 24,710  | 26,600  | 43,750    |         |
|      |        |                | 주부식비   | 19,780  | 23,283  | 25,700  | 27,867  | 38,325    |         |
|      |        |                | 후생비    | 12,830  | 15,567  | 18,081  | 24,117  | 30,832    |         |
|      |        |                | 수리비    | 23,680  | 30,433  | 32,150  | 43,733  | 51,875    |         |
|      |        | 소계             |        | 252,289 | 309,076 | 326,522 | 373,920 | 469,809   |         |
|      | 비용     | 임금<br>및<br>관리비 | 선원임금   | 101,680 | 142,283 | 153,477 | 246,609 | 275,350   |         |
|      |        |                | 사무비    | 13,400  | 15,733  | 18,000  | 17,167  | 15,288    |         |
|      |        |                | 공제및보험료 | 13,498  | 16,147  | 20,560  | 24,131  | 21,976    |         |
|      |        |                | 판매비    | 12,020  | 19,348  | 27,337  | 41,317  | 51,356    |         |
|      |        |                | 조세공과   | 5,492   | 8,037   | 7,545   | 9,650   | 11,850    |         |
|      |        |                | 기타관리비  | 18,560  | 22,217  | 24,833  | 24,867  | 22,260    |         |
|      |        |                | 소계     | 164,650 | 223,765 | 251,752 | 363,741 | 398,080   |         |
|      |        | 감가상각비          |        | 14,641  | 15,828  | 15,274  | 12,663  | 16,059    |         |
|      | 어업비용계  |                |        |         | 431,580 | 548,669 | 593,548 | 750,324   | 883,948 |
|      | 어업이익   |                |        |         | 55,774  | 82,781  | 105,120 | 131,849   | 155,352 |
|      | 어업외비용  |                |        |         | 9,966   | 3,845   | 4,386   | 10,018    | 6,088   |
|      | 총비용    |                |        |         | 441,546 | 552,514 | 597,934 | 760,342   | 890,036 |
|      | 어업외수입  |                |        |         | -       | 3,635   | -       | -         | -       |
|      | 경영체순이익 |                |        |         | 45,808  | 82,571  | 100,734 | 121,831   | 149,264 |

(단위: 천원)

| 2009      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1,136,424 | 1,296,713 | 1,316,638 | 1,471,958 | 1,474,304 | 1,157,204 | 1,155,011 | 1,174,025 | 1,400,494 |
| 49,194    | 65,875    | 51,875    | 53,683    | 40,688    | 35,386    | 34,823    | 37,025    | 37,823    |
| 243,789   | 255,628   | 288,225   | 306,291   | 285,243   | 237,240   | 191,158   | 164,912   | 200,395   |
| 15,098    | 40,713    | 23,775    | 24,610    | 16,600    | 12,731    | 11,325    | 14,961    | 17,450    |
| 16,269    | 16,825    | 16,838    | 17,125    | 14,413    | 10,844    | 7,913     | 12,356    | 14,863    |
| 23,865    | 37,500    | 14,200    | 14,459    | 10,480    | 9,120     | 7,594     | 10,925    | 9,741     |
| 28,963    | 47,050    | 20,788    | 22,863    | 13,028    | 11,088    | 12,206    | 12,663    | 12,438    |
| 19,770    | 45,215    | 41,415    | 41,563    | 35,688    | 28,244    | 26,181    | 32,025    | 29,875    |
| 65,800    | 58,202    | 35,150    | 36,731    | 49,775    | 38,133    | 35,088    | 40,438    | 47,625    |
| 462,748   | 567,008   | 492,266   | 517,324   | 465,913   | 382,784   | 326,288   | 325,305   | 370,209   |
| 355,852   | 385,400   | 287,353   | 365,299   | 440,175   | 310,489   | 298,021   | 242,228   | 253,901   |
| 11,375    | 10,875    | 6,263     | 7,144     | 7,783     | 7,331     | 7,963     | 8,431     | 8,594     |
| 25,485    | 30,404    | 22,224    | 22,958    | 24,485    | 26,972    | 32,824    | 46,002    | 35,131    |
| 66,042    | 65,582    | 75,109    | 79,760    | 81,563    | 63,241    | 73,957    | 78,466    | 99,139    |
| 7,751     | 14,188    | 3,706     | 4,667     | 4,194     | 2,889     | 2,675     | 3,563     | 3,806     |
| 21,438    | 25,738    | 5,250     | 9,763     | 12,688    | 11,125    | 11,750    | 11,806    | 10,625    |
| 487,943   | 532,187   | 399,905   | 489,591   | 570,886   | 422,047   | 427,189   | 390,496   | 411,197   |
| 12,954    | 19,506    | 12,000    | 15,000    | 14,250    | 13,250    | 12,125    | 12,015    | 28,150    |
| 963,645   | 1,118,701 | 904,171   | 1,021,914 | 1,051,049 | 818,082   | 765,602   | 727,816   | 809,556   |
| 172,779   | 178,012   | 412,467   | 450,044   | 423,255   | 339,122   | 389,409   | 446,209   | 590,938   |
| 4,765     | 16,325    | 10,013    | 6,970     | 11,722    | 7,439     | 7,006     | 7,710     | 8,125     |
| 968,410   | 1,135,026 | 914,184   | 1,028,884 | 1,062,772 | 825,521   | 772,608   | 735,526   | 817,681   |
| —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         |
| 168,014   | 161,687   | 402,454   | 443,074   | 411,532   | 331,683   | 382,403   | 438,499   | 582,813   |

## 6. 동해구중형트롤어업

| 구 분                     |      |            |        |      | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    |         |
|-------------------------|------|------------|--------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 어선현황<br>및<br>조업활동       | 어선   | 척 수(척)     |        |      | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |         |
|                         |      | 톤 수(톤)     |        |      | 63      | 75      | 75      | 66      | 5       |         |
|                         |      | 마 력        | 수(HP)  |      | 650     | 595     | 595     | 633     | 711     |         |
|                         |      | 선 령(년)     |        |      | 37      | 23      | 24      | 25      | 25      |         |
|                         | 조업활동 | 종 사 자 수(명) |        |      | 8       | 10      | 10      | 9       | 9       |         |
|                         |      | 출 어 횟      | 수(회)   |      | 75      | 238     | 230     | 237     | 202     |         |
|                         |      | 출 어 일      | 수(일)   |      | 207     | 238     | 230     | 237     | 202     |         |
|                         |      | 어 로 일      | 수(일)   |      | 207     | 238     | 230     | 237     | 193     |         |
| 자산<br>및<br>부채<br>상<br>황 | 자산   | 고정자산       | 유형고정자산 | 어선   | 150,000 | 205,000 | 205,000 | 399,333 | 428,523 |         |
|                         |      |            |        | 어구   | 8,267   | 29,350  | 31,850  | 37,283  | 42,126  |         |
|                         |      |            |        | 기타   | 5,933   | 10,500  | 12,950  | 20,725  | 22,007  |         |
|                         |      |            |        | 소계   | 164,200 | 244,850 | 249,800 | 457,341 | 492,656 |         |
|                         |      | 무형고정자산     |        |      | —       | —       | —       | 42,500  | 98,333  |         |
|                         |      | 고정자산계      |        |      | 164,200 | 244,850 | 249,800 | 499,841 | 590,989 |         |
|                         |      | 부채         | 유동자산   |      |         | 157,900 | 84,280  | 95,395  | 104,560 | 116,561 |
|                         |      |            | 자산총계   |      |         | 322,100 | 329,130 | 345,195 | 604,401 | 707,550 |
|                         | 자본   | 부채         | 부채     | 고정부채 |         | 100,533 | 31,771  | 39,771  | 53,667  | 59,158  |
|                         |      |            |        | 유동부채 |         | 46,167  | 74,650  | 78,500  | 73,743  | 77,667  |
|                         |      |            |        | 부채계  |         | 156,700 | 106,421 | 118,271 | 127,410 | 136,825 |
|                         |      | 자본         |        |      |         | 165,400 | 222,709 | 226,924 | 476,991 | 570,725 |
|                         |      | 부채및자본총계    |        |      |         | 322,100 | 329,130 | 345,195 | 604,401 | 707,550 |

(단위: 천원)

| 2009    | 2010    | 2011      | 2012      | 2013      | 2014    | 2015    | 2016      | 2017      |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|
| 1       | 1       | 1         | 1         | 1         | 1       | 1       | 1         | 1         |
| 53      | 53      | 53        | 53        | 53        | 53      | 53      | 53        | 53        |
| 711     | 843     | 1,143     | 1,143     | 1,143     | 1,143   | 1,143   | 1,168     | 1,168     |
| 28      | 27      | 28        | 29        | 30        | 31      | 32      | 27        | 28        |
| 9       | 10      | 11        | 11        | 11        | 10      | 9       | 9         | 10        |
| 151     | 137     | 103       | 100       | 88        | 110     | 117     | 109       | 124       |
| 167     | 152     | 103       | 100       | 88        | 110     | 117     | 109       | 124       |
| 167     | 202     | 103       | 100       | 88        | 110     | 117     | 109       | 124       |
| 440,517 | 471,667 | 871,667   | 840,000   | 871,667   | 871,667 | 871,667 | 875,000   | 883,333   |
| 11,520  | 6,604   | 4,458     | 7,819     | 8,840     | 5,983   | 6,667   | 10,833    | 48,000    |
| 37,717  | 28,940  | 28,940    | 28,940    | 28,940    | 27,493  | 29,667  | —         | 15,000    |
| 489,754 | 507,211 | 905,065   | 876,759   | 909,447   | 905,143 | 908,000 | 885,833   | 946,333   |
| 93,333  | 100,000 | —         | —         | —         | —       | —       | 33,333    | 70,000    |
| 583,087 | 607,211 | 905,065   | 876,759   | 909,447   | 905,143 | 908,000 | 919,167   | 1,016,333 |
| 45,952  | 75,627  | 395,365   | 311,845   | 211,017   | 55,000  | 53,000  | 140,031   | 305,956   |
| 629,039 | 682,838 | 1,300,430 | 1,188,604 | 1,120,464 | 960,143 | 961,000 | 1,059,197 | 1,322,289 |
| 114,942 | 137,033 | 72,887    | 44,277    | 42,656    | 141,000 | 150,167 | 138,443   | 93,500    |
| 58,333  | 16,667  | 95,500    | 123,332   | 193,549   | 248,159 | 251,667 | 206,667   | 143,888   |
| 173,275 | 153,700 | 168,387   | 167,608   | 236,205   | 389,159 | 401,833 | 345,110   | 237,388   |
| 455,765 | 529,138 | 1,132,044 | 1,020,995 | 884,260   | 570,984 | 559,167 | 714,087   | 1,084,901 |
| 629,039 | 682,838 | 1,300,430 | 1,188,604 | 1,120,464 | 960,143 | 961,000 | 1,059,197 | 1,322,289 |

| 구분   |        |        |        | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    |         |
|------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 어업수입 |        |        |        | 347,313 | 615,542 | 576,862 | 612,856 | 914,870 |         |
| 손익   | 어업비    | 출      | 어구비    | 11,242  | 19,714  | 22,214  | 25,685  | 23,705  |         |
|      |        |        | 연료비    | 50,348  | 83,203  | 90,493  | 108,064 | 154,721 |         |
|      |        |        | 용기대    | 1,867   | 5,040   | 4,635   | 5,199   | 8,183   |         |
|      |        |        | 저장대    | 7,940   | 18,275  | 19,553  | 18,860  | 10,827  |         |
|      |        | 비      | 어소모품비  | 4,045   | 17,650  | 18,410  | 16,970  | 29,611  |         |
|      |        |        | 주부식비   | 8,600   | 16,196  | 17,296  | 15,544  | 28,026  |         |
|      |        |        | 후생비    | 37,733  | 58,876  | 60,676  | 68,266  | 147,341 |         |
|      |        |        | 수리비    | 19,467  | 34,620  | 32,160  | 17,219  | 28,127  |         |
|      |        | 소계     |        | 141,242 | 253,574 | 265,437 | 275,807 | 430,541 |         |
|      | 비용     | 임금및관리비 | 선원임금   | 99,258  | 151,061 | 145,381 | 159,914 | 214,140 |         |
|      |        |        | 사무비    | 17,333  | 18,000  | 16,470  | 15,764  | 14,242  |         |
|      |        |        | 공제및보험료 | 12,230  | 14,451  | 15,437  | 16,494  | 14,900  |         |
|      |        |        | 판매비    | 13,892  | 30,383  | 27,408  | 31,065  | 45,667  |         |
|      |        |        | 조세공과   | 3,124   | 3,583   | 3,458   | 2,694   | 10,484  |         |
|      |        |        | 기타관리비  | 11,000  | 13,850  | 15,723  | 18,354  | 28,918  |         |
|      |        |        | 소계     | 156,837 | 231,328 | 223,877 | 244,285 | 328,351 |         |
|      |        | 감가상각비  |        | 4,919   | 6,770   | 6,770   | 8,940   | 14,542  |         |
|      | 어업비용계  |        |        |         | 302,998 | 491,672 | 496,084 | 529,032 | 773,434 |
|      | 어업이익   |        |        |         | 44,315  | 123,870 | 80,778  | 83,824  | 141,436 |
|      | 어업외비용  |        |        |         | 17,137  | 17,864  | 11,384  | 6,153   | 5,364   |
|      | 총비용    |        |        |         | 320,135 | 509,536 | 507,468 | 535,185 | 778,798 |
|      | 어업외수입  |        |        |         | —       | —       | —       | —       | —       |
|      | 경영체순이익 |        |        |         | 27,178  | 106,006 | 69,394  | 77,671  | 136,072 |

(단위: 천원)

| 2009      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1,765,120 | 2,166,927 | 4,681,087 | 3,019,895 | 2,495,053 | 1,942,318 | 1,848,626 | 2,586,018 | 2,178,438 |
| 42,307    | 49,895    | 8,291     | 7,278     | 5,472     | 4,400     | 4,629     | 8,600     | 14,500    |
| 155,415   | 165,403   | 282,788   | 306,930   | 229,843   | 187,722   | 187,556   | 125,833   | 120,126   |
| 11,184    | 9,909     | 7,500     | 7,500     | 9,368     | 7,597     | 8,681     | 14,033    | 12,283    |
| 22,727    | 31,084    | 1,000     | 1,200     | 1,491     | 1,985     | 2,461     | 5,867     | 4,883     |
| 44,739    | 56,802    | 19,056    | 22,062    | 24,069    | 16,823    | 18,988    | 16,917    | 15,317    |
| 29,928    | 29,678    | 19,675    | 18,757    | 22,111    | 17,787    | 18,366    | 16,583    | 18,783    |
| 219,557   | 225,303   | 562,861   | 565,616   | 198,568   | 161,686   | 179,890   | 216,496   | 175,535   |
| 70,492    | 85,260    | 111,869   | 127,400   | 113,950   | 106,927   | 60,231    | 74,017    | 65,317    |
| 596,349   | 653,334   | 1,013,040 | 1,056,742 | 604,873   | 504,927   | 480,802   | 478,346   | 426,745   |
| 529,536   | 844,310   | 1,876,136 | 981,994   | 896,459   | 606,001   | 557,633   | 768,872   | 789,909   |
| 19,333    | 23,333    | 30,000    | 30,000    | 23,000    | 23,792    | 25,000    | 25,467    | 19,333    |
| 17,728    | 23,787    | 27,068    | 32,685    | 25,188    | 26,986    | 31,270    | 26,147    | 24,883    |
| 96,884    | 124,508   | 234,054   | 150,995   | 124,733   | 97,848    | 115,032   | 125,421   | 108,922   |
| 12,649    | 19,445    | 3,000     | 3,000     | 5,250     | 6,000     | 5,494     | 6,167     | 6,933     |
| 53,908    | 50,260    | 22,835    | 57,914    | 48,945    | 41,078    | 53,534    | 78,821    | 60,500    |
| 730,038   | 1,085,643 | 2,193,093 | 1,256,588 | 1,123,574 | 801,704   | 787,963   | 1,030,895 | 1,010,481 |
| 14,290    | 14,416    | 24,000    | 24,000    | 25,170    | 20,333    | 21,417    | 21,660    | 35,514    |
| 1,340,677 | 1,753,393 | 3,230,133 | 2,337,330 | 1,753,618 | 1,326,964 | 1,290,181 | 1,530,900 | 1,472,739 |
| 424,443   | 413,534   | 1,450,954 | 682,564   | 741,435   | 615,354   | 558,444   | 1,055,118 | 705,698   |
| 8,835     | 6,542     | 31,200    | —         | 20,700    | 21,750    | 13,850    | 14,000    | 7,833     |
| 1,349,512 | 1,759,935 | 3,261,333 | 2,337,330 | 1,774,318 | 1,348,714 | 1,304,031 | 1,544,900 | 1,480,573 |
| —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         |
| 415,608   | 406,992   | 1,419,754 | 682,564   | 720,735   | 593,604   | 544,594   | 1,041,118 | 697,865   |

## 7. 대형선망어업

| 구                                         |                       |                  | 분                          |                                      | 2004      | 2005      | 2006       | 2007       | 2008      |
|-------------------------------------------|-----------------------|------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
| 어<br>선<br>현<br>황<br>및<br>조<br>업<br>활<br>동 | 어<br>선                | 척 수(척)           |                            |                                      | 6         | 6         | 6          | 6          | 6         |
|                                           |                       | 톤 수(톤)           |                            |                                      | 868       | 848       | 837        | 837        | 885       |
|                                           |                       | 마 력 수(HP)        |                            |                                      | 7,763     | 7,984     | 8,141      | 8,141      | 8305      |
|                                           |                       | 선 령(년)           |                            |                                      | 21        | 22        | 20         | 20         | 21        |
|                                           | 조<br>업<br>활<br>동      | 종 사 자 수(명)       |                            |                                      | 77        | 78        | 74         | 71         | 71        |
|                                           |                       | 출 어 횟 수(회)       |                            |                                      | 12        | 11        | 11         | 11         | 12        |
|                                           |                       | 출 어 일 수(일)       |                            |                                      | 293       | 275       | 275        | 282        | 273       |
|                                           |                       | 어 로 일 수(일)       |                            |                                      | 293       | 275       | 275        | 276        | 253       |
| 자<br>산<br>및<br>부<br>채<br>상<br>황           | 자<br>산                | 고<br>정<br>자<br>산 | 유<br>형<br>고<br>정<br>자<br>산 | 어<br>선<br>어<br>구<br>기<br>타<br>소<br>계 | 4,924,874 | 6,005,804 | 6,335,620  | 6,617,917  | 5,957,569 |
|                                           |                       |                  |                            |                                      | 645,281   | 342,725   | 367,940    | 366,170    | 386,199   |
|                                           |                       |                  |                            |                                      | 84,565    | 242,514   | 268,790    | 295,283    | 1,000,415 |
|                                           |                       |                  |                            |                                      | 5,654,720 | 6,591,043 | 6,972,350  | 7,279,370  | 7,344,183 |
|                                           |                       | 무형고정자산           |                            | 84,100                               | 154,000   | 168,760   | 181,340    | 192,822    |           |
|                                           |                       | 고 정 자 산 계        |                            | 5,738,820                            | 6,745,043 | 7,141,110 | 7,460,710  | 7,537,005  |           |
|                                           |                       | 유 동 자 산          |                            | 7,049,964                            | 2,750,200 | 2,853,531 | 2,926,609  | 3,364,532  |           |
|                                           |                       | 자 산 총 계          |                            | 12,788,784                           | 9,495,243 | 9,994,641 | 10,387,319 | 10,901,537 |           |
|                                           | 부<br>채<br>및<br>자<br>본 | 부<br>채           | 고 정 부 채                    |                                      | 523,923   | 2,297,503 | 2,483,336  | 2,504,915  | 2,882,591 |
|                                           |                       |                  | 유 동 부 채                    |                                      | 8,279,342 | 2,955,320 | 3,145,923  | 3,256,066  | 3,200,101 |
|                                           |                       |                  | 부 채 계                      |                                      | 8,803,265 | 5,252,823 | 5,629,259  | 5,760,981  | 6,082,692 |
|                                           |                       | 자 본              |                            | 3,985,519                            | 4,242,420 | 4,365,382 | 4,626,338  | 4,818,845  |           |
|                                           |                       | 부채 및 자본총계        |                            | 12,788,784                           | 9,495,243 | 9,994,641 | 10,387,319 | 10,901,537 |           |
|                                           |                       |                  |                            |                                      |           |           |            |            |           |

(단위: 천원)

| 2009       | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 6          | 6          | 6          | 6          | 6          | 6          | 6          | 6          | 6          |
| 883        | 904        | 917        | 917        | 939        | 939        | 969        | 1,006      | 1,054      |
| 7,896      | 8,240      | 6,775      | 8,164      | 7,910      | 7,910      | 8,415      | 8,458      | 8,343      |
| 23         | 25         | 24         | 25         | 26         | 27         | 28         | 29         | 30         |
| 71         | 73         | 73         | 73         | 73         | 73         | 73         | 72         | 72         |
| 12         | 11         | 12         | 12         | 12         | 12         | 12         | 12         | 12         |
| 276        | 251        | 265        | 259        | 270        | 286        | 285        | 272        | 263        |
| 263        | 251        | 256        | 259        | 242        | 261        | 261        | 242        | 240        |
| 5,737,694  | 6,319,739  | 5,710,732  | 5,439,636  | 6,078,487  | 5,968,487  | 5,284,303  | 5,471,610  | 5,471,610  |
| 347,686    | 400,774    | 442,326    | 532,849    | 370,326    | 344,082    | 455,804    | 598,647    | 598,647    |
| 1,489,991  | 1,498,157  | 1,988,987  | 1,996,905  | 2,617,280  | 2,298,340  | 2,396,092  | 2,095,845  | 2,100,000  |
| 7,575,371  | 8,218,670  | 8,142,045  | 7,969,390  | 9,066,093  | 8,610,909  | 8,136,199  | 8,166,102  | 8,170,257  |
| 192,000    | 100,000    | 100,000    | 852,000    | 812,000    | 529,900    | 418,800    | 460,000    | 460,000    |
| 7,767,371  | 8,318,670  | 8,242,045  | 8,821,390  | 9,878,093  | 9,140,809  | 8,554,999  | 8,626,102  | 8,630,257  |
| 4,378,351  | 4,076,066  | 5,358,757  | 5,440,704  | 6,243,740  | 5,154,378  | 5,768,355  | 3,803,648  | 9,880,779  |
| 12,145,722 | 12,394,736 | 13,600,801 | 14,262,094 | 16,121,833 | 14,295,187 | 14,323,354 | 12,429,750 | 18,511,036 |
| 1,054,424  | 453,080    | 323,472    | 1,012,646  | 880,639    | 1,019,799  | 1,160,428  | 779,514    | 1,569,213  |
| 2,234,414  | 3,442,455  | 3,756,932  | 3,279,405  | 4,951,324  | 4,811,063  | 4,719,082  | 4,810,331  | 8,300,707  |
| 3,288,838  | 3,895,535  | 4,080,404  | 4,292,051  | 5,831,963  | 5,830,863  | 5,879,510  | 5,589,845  | 9,869,920  |
| 8,856,884  | 8,499,201  | 9,520,398  | 9,970,043  | 10,289,869 | 8,464,325  | 8,443,844  | 6,839,905  | 8,641,117  |
| 12,145,722 | 12,394,736 | 13,600,801 | 14,262,094 | 16,121,833 | 14,295,187 | 14,323,354 | 12,429,750 | 18,511,036 |

| 구분   |        |                |        | 2004       | 2005      | 2006      | 2007      | 2008       |           |
|------|--------|----------------|--------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 어업수입 |        |                |        | 10,650,655 | 8,665,966 | 8,375,296 | 8,911,944 | 11,487,113 |           |
| 손익   | 출입     | 어              | 구비     | 141,021    | 190,006   | 259,640   | 243,074   | 307,809    |           |
|      |        |                | 연료비    | 1,558,388  | 1,924,523 | 2,010,495 | 2,023,439 | 2,739,385  |           |
|      |        |                | 용기대    | 349,217    | 271,680   | 282,262   | 318,798   | 329,912    |           |
|      |        |                | 저장대    | 366,209    | 352,426   | 315,262   | 318,201   | 389,130    |           |
|      |        | 어              | 소모품비   | 708,706    | 228,808   | 178,440   | 143,440   | 449,049    |           |
|      |        |                | 주부식비   | 128,004    | 131,575   | 125,774   | 136,365   | 201,363    |           |
|      |        |                | 후생비    | 128,871    | 185,163   | 203,665   | 253,938   | 283,026    |           |
|      |        |                | 수리비    | 1,315,119  | 989,527   | 810,390   | 733,813   | 801,713    |           |
|      |        | 비              |        | 소계         | 4,695,535 | 4,273,708 | 4,185,928 | 4,171,068  | 5,501,387 |
|      | 비용     | 임금<br>및<br>관리비 | 선원임금   | 2,155,202  | 2,164,697 | 2,289,680 | 2,372,257 | 2,489,935  |           |
|      |        |                | 사무비    | 496,373    | 487,052   | 414,457   | 412,800   | 334,080    |           |
|      |        |                | 공제및보험료 | 282,260    | 282,887   | 290,317   | 347,618   | 377,442    |           |
|      |        |                | 판매비    | 465,998    | 433,065   | 483,230   | 533,230   | 746,354    |           |
|      |        |                | 조세공과   | 176,164    | 85,426    | 75,824    | 76,802    | 72,359     |           |
|      |        |                | 기타관리비  | -          | 138,549   | 130,334   | 136,516   | 257,029    |           |
|      |        |                | 비      |            | 소계        | 3,575,997 | 3,591,676 | 3,683,842  | 3,879,223 |
|      |        | 감가상각비          |        | 159,287    | 257,036   | 302,775   | 327,679   | 346,182    |           |
| 황    | 어업비용계  |                |        | 8,430,819  | 8,122,420 | 8,172,545 | 8,377,970 | 10,124,768 |           |
|      | 어업이익   |                |        | 2,219,836  | 543,546   | 202,751   | 533,974   | 1,362,345  |           |
|      | 어업외비용  |                |        | 406,601    | 318,524   | 349,995   | 296,748   | 339,399    |           |
|      | 총비용    |                |        | 8,837,420  | 8,440,944 | 8,522,540 | 8,674,718 | 10,464,167 |           |
|      | 어업외수입  |                |        | 168,231    | -         | -         | -         | -          |           |
|      | 경영체순이익 |                |        | 1,981,466  | 225,022   | -147,244  | 237,226   | 1,022,946  |           |

(단위: 천원)

| 2009       | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 15,183,344 | 14,235,209 | 19,346,472 | 17,627,582 | 13,410,688 | 12,341,147 | 12,761,843 | 13,862,034 | 10,504,753 |
| 623,854    | 684,403    | 644,671    | 656,235    | 237,527    | 251,715    | 251,715    | 316,878    | 503,230    |
| 2,357,807  | 2,472,542  | 3,705,411  | 3,768,050  | 3,425,637  | 3,487,351  | 2,401,000  | 1,955,000  | 1,992,327  |
| 364,473    | 361,984    | 279,620    | 289,789    | 311,848    | 258,885    | 292,868    | 328,120    | 306,133    |
| 477,175    | 464,115    | 372,161    | 395,955    | 427,373    | 392,949    | 416,438    | 463,334    | 435,846    |
| 754,420    | 732,106    | 718,390    | 707,560    | 644,233    | 525,936    | 503,200    | 417,672    | 302,879    |
| 146,682    | 151,237    | 314,372    | 312,555    | 216,122    | 169,361    | 216,361    | 193,937    | 172,452    |
| 200,752    | 201,845    | 193,984    | 211,860    | 278,513    | 310,061    | 283,540    | 365,018    | 324,721    |
| 1,033,921  | 880,771    | 1,126,741  | 965,724    | 925,894    | 708,172    | 1,094,303  | 1,124,842  | 1,179,880  |
| 5,959,084  | 5,949,003  | 7,355,350  | 7,307,726  | 6,467,147  | 6,104,430  | 5,459,425  | 5,164,801  | 5,217,467  |
| 3,382,658  | 3,376,183  | 3,602,817  | 3,553,255  | 3,675,161  | 4,011,220  | 3,600,800  | 4,026,920  | 3,546,330  |
| 940,952    | 987,999    | 1,404,881  | 1,535,669  | 1,535,115  | 1,049,440  | 1,049,440  | 1,323,152  | 1,403,429  |
| 456,898    | 470,604    | 449,379    | 472,535    | 491,030    | 545,955    | 561,485    | 554,773    | 497,084    |
| 1,174,856  | 949,997    | 1,098,703  | 1,126,325  | 958,360    | 695,348    | 778,273    | 797,610    | 609,276    |
| 50,736     | 47,184     | 14,969     | 17,204     | 21,509     | 30,063     | 30,558     | 43,477     | 54,699     |
| 220,467    | 213,852    | 503,866    | 632,315    | 649,747    | 756,690    | 694,927    | 474,000    | 359,263    |
| 6,226,567  | 6,045,819  | 7,074,615  | 7,337,303  | 7,330,922  | 7,088,716  | 6,715,483  | 7,219,932  | 6,470,080  |
| 363,606    | 381,030    | 630,607    | 491,868    | 526,245    | 740,338    | 740,338    | 740,788    | 416,649    |
| 12,549,257 | 12,375,852 | 15,060,572 | 15,136,896 | 14,324,314 | 13,933,484 | 12,915,246 | 13,125,521 | 12,104,196 |
| 2,634,087  | 1,859,357  | 4,285,900  | 2,490,686  | △913,626   | △1,592,337 | △153,403   | 736,514    | △1,599,443 |
| 184,627    | 173,549    | 224,796    | 28,349     | 967,106    | 477,502    | 677,698    | 668,864    | 553,229    |
| 12,733,884 | 12,549,401 | 15,285,368 | 15,165,246 | 15,291,420 | 14,410,986 | 13,592,944 | 13,794,385 | 12,657,424 |
| —          | —          | 243,261    | 144,664    | 1,525,574  | 552,108    | 487,492    | 430,898    | 939,061    |
| 2,449,460  | 1,685,808  | 4,304,365  | 2,607,001  | △355,158   | △1,517,731 | △343,609   | 498,547    | △1,213,611 |

## 8. 기선권현망어업

| 구 분               |           |              |             |         | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      | 2008      |
|-------------------|-----------|--------------|-------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 어 선 현 황 및 조 업 활 동 | 어 선       | 척 수(척)       |             |         | 5         | 5         | 6         | 6         | 5         |
|                   |           | 톤 수(톤)       |             |         | 193       | 205       | 209       | 210       | 223       |
|                   |           | 마 력          | 수(HP)       |         | 2,160     | 2,281     | 2,340     | 2,342     | 2507      |
|                   |           | 선 령(년)       |             |         | 17        | 16        | 17        | 18        | 18        |
|                   | 조 업 활 동   | 종 사 자 수(명)   |             |         | 49        | 48        | 45        | 44        | 41        |
|                   |           | 출 어 횟 수(회)   |             |         | 244       | 212       | 219       | 205       | 218       |
|                   |           | 출 어 일 수(일)   |             |         | 244       | 212       | 219       | 205       | 218       |
|                   |           | 어 로 일 수(일)   |             |         | 234       | 207       | 215       | 205       | 218       |
| 자 산 및 부 채 상 황     | 자 산       | 고 정 자 산      | 유 형 고 정 자 산 | 어 선     | 832,700   | 772,280   | 852,000   | 921,405   | 1,069,515 |
|                   |           |              |             | 어 구     | 168,180   | 210,350   | 232,250   | 237,300   | 212,050   |
|                   |           |              |             | 기 타     | 374,850   | 487,200   | 420,822   | 477,900   | 430,833   |
|                   |           |              |             | 소 계     | 1,375,730 | 1,469,830 | 1,505,072 | 1,636,605 | 1,712,398 |
|                   |           | 무형고정자산       |             |         | —         | —         | 25,800    | 36,742    | 56,667    |
|                   |           | 고 정 자 산 계    |             |         | 1,375,730 | 1,469,830 | 1,530,872 | 1,673,347 | 1,769,065 |
|                   |           | 유 동 자 산      |             |         | 132,149   | 179,428   | 135,792   | 140,076   | 140,959   |
|                   |           | 자 산 총 계      |             |         | 1,507,879 | 1,649,258 | 1,666,664 | 1,813,423 | 1,910,024 |
|                   | 부 채 및 자 본 | 부 채          | 부           | 고 정 부 채 | 210,800   | 191,320   | 338,937   | 388,325   | 370,543   |
|                   |           |              |             | 유 동 부 채 | 187,800   | 316,087   | 199,300   | 236,956   | 282,907   |
|                   |           |              | 부 채 계       |         | 398,600   | 507,407   | 538,237   | 625,281   | 653,450   |
|                   |           | 자 본          |             |         | 1,109,279 | 1,141,851 | 1,128,427 | 1,188,142 | 1,256,574 |
|                   |           | 부채 및 자 본 총 계 |             |         | 1,507,879 | 1,649,258 | 1,666,664 | 1,813,423 | 1,910,024 |

(단위: 천원)

| 2009      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 5         | 5         | 5         | 5         | 5         | 5         | 5         | 5         | 5         |
| 223       | 227       | 250       | 249       | 244       | 259       | 260       | 280       | 291       |
| 2,817     | 2,606     | 2,816     | 2,803     | 2,708     | 2,924     | 2,924     | 2,881     | 3,120     |
| 18        | 18        | 17        | 18        | 19        | 21        | 22        | 23        | 23        |
| 37        | 45        | 37        | 37        | 39        | 39        | 40        | 37        | 36        |
| 189       | 145       | 159       | 153       | 149       | 160       | 153       | 154       | 199       |
| 189       | 168       | 187       | 177       | 173       | 179       | 171       | 171       | 200       |
| 189       | 161       | 177       | 173       | 164       | 168       | 155       | 138       | 182       |
| 1,145,499 | 1,473,251 | 1,850,528 | 1,751,342 | 1,742,092 | 1,746,926 | 1,632,842 | 1,647,838 | 1,647,838 |
| 198,458   | 218,975   | 251,583   | 253,308   | 266,642   | 2890,683  | 291,267   | 307,183   | 302,058   |
| 530,929   | 771,771   | 565,021   | 634,688   | 691,438   | 705,854   | 691,438   | 669,792   | 594,917   |
| 1,874,886 | 2,463,997 | 2,667,133 | 2,639,338 | 2,700,171 | 2,733,463 | 2,615,546 | 2,624,813 | 2,544,813 |
| 123,856   | 333,333   | 166,667   | 133,333   | 125,000   | 100,000   | 83,333    | 145,833   | 337,500   |
| 1,998,742 | 2,797,330 | 2,833,799 | 2,772,671 | 2,825,171 | 2,833,463 | 2,698,880 | 2,770,646 | 2,882,313 |
| 351,285   | 150,201   | 205,356   | 205,750   | 530,724   | 523,484   | 659,316   | 402,417   | 107,000   |
| 2,350,027 | 2,947,531 | 3,039,156 | 2,978,421 | 3,355,895 | 3,356,947 | 3,358,196 | 3,173,063 | 2,989,313 |
| 363,353   | 364,686   | 147,907   | 85,750    | -         | -         | 69,750    | 189,167   | 191,667   |
| 246,362   | 378,731   | 592,577   | 526,114   | 571,366   | 570,667   | 510,833   | 424,333   | 427,767   |
| 609,714   | 743,417   | 740,484   | 611,864   | 571,366   | 570,667   | 580,583   | 613,500   | 619,433   |
| 1,740,313 | 2,204,113 | 2,298,672 | 2,366,557 | 2,784,529 | 2,786,281 | 2,777,613 | 2,559,563 | 2,369,879 |
| 2,350,027 | 2,947,531 | 3,039,156 | 2,978,421 | 3,355,895 | 3,356,947 | 3,358,196 | 3,173,063 | 2,989,313 |

| 구분   |         |                           |        | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      | 2008      |           |
|------|---------|---------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 어업수입 |         |                           |        | 1,463,500 | 1,943,103 | 1,885,599 | 1,692,949 | 2,484,586 |           |
| 손익상항 | 출어업비    | 어구비                       | 어구비    | 75,900    | 79,971    | 80,740    | 75,800    | 79,809    |           |
|      |         |                           | 연료비    | 291,261   | 385,091   | 414,953   | 452,669   | 594,435   |           |
|      |         |                           | 용기대    | 40,468    | 55,035    | 58,861    | 48,305    | 107,134   |           |
|      |         |                           | 저장대    | 14,000    | 22,473    | 20,251    | 15,860    | 21,027    |           |
|      |         | 어소모품비                     | 소모품비   | 19,070    | 30,237    | 21,260    | 23,496    | 61,412    |           |
|      |         |                           | 주부식비   | 39,060    | 45,406    | 48,220    | 45,681    | 86,553    |           |
|      |         |                           | 후생비    | 22,132    | 26,927    | 21,590    | 27,207    | 44,053    |           |
|      |         |                           | 수리비    | 115,600   | 130,040   | 109,097   | 102,850   | 112,729   |           |
|      |         | 소계                        |        | 617,491   | 775,180   | 774,972   | 791,868   | 1,107,152 |           |
|      | 임금및관리비용 | 선원임금사무비공제및보험료판매비조세공과기타관리비 | 선원임금   | 801,193   | 812,090   | 829,609   | 799,983   | 831,788   |           |
|      |         |                           | 사무비    | 30,450    | 36,750    | 31,750    | 27,355    | 40,608    |           |
|      |         |                           | 공제및보험료 | 36,140    | 38,574    | 39,111    | 34,342    | 36,008    |           |
|      |         |                           | 판매비    | 62,826    | 81,430    | 78,719    | 66,755    | 115,916   |           |
|      |         |                           | 조세공과   | 32,750    | 33,510    | 23,930    | 19,800    | 23,652    |           |
|      |         |                           | 기타관리비  | 13,340    | 19,080    | 20,640    | 24,999    | 20,780    |           |
|      |         |                           | 소계     | 976,699   | 1,021,434 | 1,023,759 | 973,234   | 1,068,752 |           |
|      |         | 감가상각비                     |        | 34,143    | 34,457    | 37,382    | 44,223    | 46,224    |           |
|      | 어업비용계   |                           |        |           | 1,628,333 | 1,831,071 | 1,836,113 | 1,809,325 | 2,222,128 |
|      | 어업이익    |                           |        |           | 164,833   | 112,032   | 49,486    | 116,376   | 262,458   |
|      | 어업외비용   |                           |        |           | 21,956    | 19,464    | 21,464    | 26,476    | 28,668    |
|      | 총비용     |                           |        |           | 1,650,289 | 1,850,535 | 1,857,577 | 1,835,801 | 2,250,796 |
|      | 어업외수입   |                           |        |           | -         | -         | -         | -         | -         |
|      | 경영체순이익  |                           |        |           | 186,789   | 92,568    | 28,022    | 142,852   | 233,790   |

(단위: 천원)

| 2009      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2,519,392 | 2,900,661 | 3,572,205 | 2,654,304 | 2,978,500 | 3,125,075 | 2,825,154 | 2,290,139 | 3,290,669 |
| 87,379    | 96,931    | 96,170    | 58,555    | 70,021    | 62,454    | 56,101    | 55,767    | 63,005    |
| 474,782   | 590,436   | 730,946   | 718,869   | 777,493   | 650,616   | 533,535   | 429,380   | 443,442   |
| 101,286   | 128,757   | 133,832   | 113,955   | 104,932   | 132,501   | 116,838   | 64,704    | 68,797    |
| 24,748    | 27,208    | 33,672    | 28,504    | 30,740    | 31,749    | 28,316    | 22,992    | 26,013    |
| 72,076    | 71,875    | 54,940    | 46,295    | 39,298    | 29,410    | 21,610    | 26,596    | 32,595    |
| 77,911    | 110,787   | 92,514    | 82,158    | 80,479    | 75,308    | 73,079    | 76,621    | 93,022    |
| 40,339    | 47,319    | 41,038    | 49,579    | 48,470    | 56,382    | 50,711    | 42,325    | 51,736    |
| 198,249   | 166,127   | 713,884   | 332,079   | 470,034   | 395,507   | 390,633   | 319,892   | 313,290   |
| 1,076,770 | 1,239,440 | 1,896,996 | 1,429,993 | 1,621,468 | 1,433,926 | 1,270,823 | 1,038,276 | 1,091,901 |
| 826,691   | 962,841   | 753,765   | 771,063   | 866,557   | 859,283   | 897,931   | 924,554   | 1,078,746 |
| 50,927    | 51,751    | 65,208    | 59,652    | 58,698    | 40,757    | 36,917    | 37,342    | 39,620    |
| 45,251    | 52,456    | 58,708    | 66,253    | 57,718    | 62,903    | 63,731    | 76,731    | 100,570   |
| 121,373   | 144,584   | 117,173   | 82,474    | 102,160   | 106,547   | 105,400   | 88,543    | 132,043   |
| 32,196    | 36,418    | 53,233    | 54,712    | 55,686    | 41,565    | 37,755    | 31,946    | 30,267    |
| 79,735    | 81,492    | 28,460    | 16,858    | 44,449    | 8,550     | 8,167     | 8,000     | 6,833     |
| 1,156,173 | 1,329,542 | 1,076,547 | 1,051,014 | 1,185,267 | 1,119,605 | 1,149,900 | 1,167,116 | 1,388,079 |
| 36,656    | 41,440    | 114,763   | 53,376    | 47,751    | 50,221    | 50,221    | 50,400    | 125,405   |
| 2,269,599 | 2,610,422 | 3,088,307 | 2,534,383 | 2,854,485 | 2,603,753 | 2,470,945 | 2,255,792 | 2,605,385 |
| 249,793   | 290,239   | 483,898   | 119,920   | 124,014   | 521,322   | 354,209   | 34,347    | 685,284   |
| 51,591    | 52,058    | 107,651   | 49,029    | 32,968    | —         | —         | 20,000    | 12,460    |
| 2,321,190 | 2,662,480 | 3,195,957 | 2,583,413 | 2,887,453 | 2,603,753 | 2,470,945 | 2,275,792 | 2,617,845 |
| —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         |
| 198,202   | 238,181   | 376,248   | 70,891    | 91,046    | 521,322   | 354,209   | 14,347    | 672,824   |

## 9. 근해통발어업

| 구 분                                       |                       |                  |         |         | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    |
|-------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 어<br>선<br>현<br>황<br>및<br>조<br>업<br>활<br>동 | 어<br>선                | 척 수(척)           |         |         | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
|                                           |                       | 톤 수(톤)           |         |         | 71      | 58      | 55      | 55      | 56      |
|                                           |                       | 마 력              | 수(HP)   |         | 520     | 497     | 466     | 525     | 546     |
|                                           |                       | 선 령(년)           |         |         | 17      | 13      | 13      | 12      | 13      |
|                                           | 조<br>업<br>활<br>동      | 종 사 자 수(명)       |         |         | 11      | 11      | 10      | 9       | 9       |
|                                           |                       | 출 어 횟 수(회)       |         |         | 35      | 42      | 49      | 51      | 48      |
|                                           |                       | 출 어 일 수(일)       |         |         | 243     | 154     | 172     | 192     | 205     |
|                                           |                       | 어 로 일 수(일)       |         |         | 210     | 122     | 154     | 170     | 175     |
| 자<br>산<br>및<br>부<br>채<br>상<br>황           | 자<br>산                | 고<br>정<br>자<br>산 | 유<br>형  | 어 선     | 407,800 | 331,213 | 346,875 | 334,773 | 347,625 |
|                                           |                       |                  |         | 어 구     | 81,800  | 77,163  | 75,014  | 83,850  | 94,225  |
|                                           |                       |                  |         | 기 타     | 50,430  | 40,250  | 45,000  | 39,360  | 40,588  |
|                                           |                       |                  |         | 소 계     | 540,030 | 448,626 | 466,889 | 457,983 | 482,438 |
|                                           |                       | 무형고정자산           |         | 178,000 | 111,250 | 107,500 | 84,571  | 86,250  |         |
|                                           |                       | 고 정 자 산 계        |         | 718,030 | 559,876 | 574,389 | 542,554 | 568,688 |         |
|                                           |                       | 부<br>채           | 유 동 자 산 |         | 51,461  | 45,341  | 42,207  | 40,698  | 44,875  |
|                                           |                       |                  | 자 산 총 계 |         | 769,491 | 605,217 | 616,596 | 583,252 | 613,562 |
|                                           | 부<br>채<br>및<br>자<br>본 | 부<br>채           | 고 정 부 채 | 63,600  | 161,069 | 167,380 | 189,754 | 202,844 |         |
|                                           |                       |                  | 유 동 부 채 | 267,780 | 171,942 | 178,310 | 159,417 | 163,750 |         |
|                                           |                       |                  | 부 채 계   | 331,380 | 333,011 | 345,690 | 349,171 | 366,594 |         |
|                                           |                       | 자 본              |         | 438,111 | 272,206 | 270,906 | 234,081 | 246,968 |         |
|                                           |                       | 부채 및 자본총계        |         | 769,491 | 605,217 | 616,596 | 583,252 | 613,562 |         |

(단위: 천원)

| 2009    | 2010    | 2011      | 2012      | 2013    | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |
|---------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1       | 1       | 1         | 1         | 1       | 1         | 1         | 1         | 1         |
| 57.0    | 58      | 56        | 58        | 58      | 59        | 59        | 59        | 57        |
| 580     | 619     | 612       | 614       | 614     | 613       | 617       | 706       | 714       |
| 12      | 14      | 16        | 16        | 17      | 17        | 18        | 19        | 20        |
| 10      | 10      | 9         | 10        | 10      | 11        | 11        | 10        | 11        |
| 42      | 44      | 49        | 46        | 58      | 71        | 57        | 58        | 63        |
| 246     | 250     | 247       | 246       | 250     | 245       | 260       | 242       | 257       |
| 216     | 213     | 208       | 206       | 207     | 206       | 221       | 202       | 227       |
| 388,890 | 429,160 | 623,142   | 627,267   | 613,206 | 625,917   | 628,110   | 600,941   | 672,370   |
| 101,009 | 162,423 | 157,728   | 160,482   | 141,610 | 144,161   | 144,847   | 110,875   | 123,732   |
| 28,364  | 38,031  | 36,019    | 33,177    | 28,583  | 33,909    | 36,341    | 24,221    | 24,664    |
| 518,263 | 629,614 | 816,889   | 820,926   | 783,399 | 803,987   | 809,297   | 736,038   | 820,766   |
| 181,428 | 196,429 | 203,571   | 196,429   | 160,714 | 181,071   | 207,143   | 233,571   | 207,143   |
| 699,691 | 826,042 | 1,020,460 | 1,017,354 | 944,113 | 985,059   | 1,016,440 | 969,609   | 1,027,909 |
| 5,867   | 33,178  | 38,241    | 72,164    | 54,645  | 40,024    | 80,346    | 107,133   | 99,444    |
| 705,558 | 859,220 | 1,058,701 | 1,089,518 | 998,759 | 1,025,083 | 1,096,786 | 1,076,743 | 1,127,353 |
| 192,653 | 222,009 | 105,488   | 152,571   | 156,221 | 191,063   | 170,889   | 109,740   | 187,067   |
| 160,714 | 128,737 | 153,253   | 92,184    | 133,200 | 48,640    | 56,909    | 118,763   | 223,561   |
| 353,367 | 350,746 | 258,741   | 244,755   | 289,421 | 239,703   | 227,798   | 228,503   | 410,628   |
| 352,191 | 508,474 | 799,961   | 844,763   | 709,338 | 785,380   | 868,988   | 848,240   | 716,725   |
| 705,558 | 859,220 | 1,058,701 | 1,089,518 | 998,759 | 1,025,083 | 1,096,786 | 1,076,743 | 1,127,353 |

| 구분   |        |        |        | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    |         |
|------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 어업수입 |        |        |        | 618,477 | 657,709 | 706,558 | 721,412 | 669,262 |         |
| 손익   | 어업비    | 출      | 어구비    | 30,051  | 38,501  | 38,985  | 40,358  | 40,932  |         |
|      |        |        | 연료비    | 90,370  | 109,335 | 119,791 | 119,090 | 146,541 |         |
|      |        |        | 용기대    | 12,512  | 14,306  | 16,685  | 19,471  | 8,273   |         |
|      |        |        | 저장대    | 16,685  | 16,709  | 17,094  | 18,964  | 15,345  |         |
|      |        | 비      | 어소모품비  | 57,881  | 61,942  | 71,758  | 78,999  | 69,565  |         |
|      |        |        | 주부식비   | 37,304  | 31,060  | 31,469  | 29,665  | 37,752  |         |
|      |        |        | 후생비    | 20,271  | 20,499  | 19,231  | 20,744  | 17,554  |         |
|      |        |        | 수리비    | 30,121  | 32,802  | 33,264  | 31,713  | 24,600  |         |
|      |        | 소계     |        | 295,196 | 325,154 | 348,277 | 359,004 | 360,562 |         |
|      | 비용     | 임금및관리비 | 선원임금   | 177,494 | 192,688 | 210,778 | 217,666 | 209,793 |         |
|      |        |        | 사무비    | 3,327   | 8,628   | 6,894   | 5,507   | 8,215   |         |
|      |        |        | 공제및보험료 | 23,082  | 23,029  | 21,260  | 21,632  | 20,963  |         |
|      |        |        | 판매비    | 3,165   | 13,021  | 9,133   | 9,650   | 19,827  |         |
|      |        |        | 조세공과   | 2,106   | 5,734   | 6,863   | 7,331   | 6,235   |         |
|      |        |        | 기타관리비  | 10,100  | 14,475  | 12,775  | 14,115  | 13,238  |         |
|      |        |        | 소계     | 219,274 | 257,575 | 267,703 | 275,901 | 278,271 |         |
|      |        | 감가상각비  |        | 14,058  | 11,404  | 11,844  | 10,721  | 14,773  |         |
|      | 어업비용계  |        |        |         | 528,528 | 594,133 | 627,824 | 645,626 | 653,606 |
|      | 어업이익   |        |        |         | 89,949  | 63,576  | 78,734  | 75,786  | 15,656  |
|      | 어업외비용  |        |        |         | 10,735  | 13,491  | 16,801  | 15,544  | 10,925  |
|      | 총비용    |        |        |         | 539,263 | 607,624 | 644,625 | 661,170 | 664,531 |
|      | 어업외수입  |        |        |         | 8,860   | —       | —       | —       | —       |
|      | 경영체순이익 |        |        |         | 88,074  | 50,085  | 61,933  | 60,242  | 4,731   |

(단위: 천원)

| 2009    | 2010    | 2011    | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |
|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 776,014 | 745,847 | 873,493 | 1,175,541 | 1,215,535 | 1,094,189 | 1,064,982 | 1,099,091 | 1,524,243 |
| 23,820  | 23,615  | 28,202  | 29,945    | 42,647    | 47,687    | 59,156    | 97,449    | 107,949   |
| 144,583 | 171,482 | 232,736 | 253,260   | 259,775   | 243,176   | 200,006   | 177,116   | 227,329   |
| 4,622   | 4,646   | 2,654   | 3,512     | 3,726     | 4,370     | 6,084     | 8,353     | 9,664     |
| 6,187   | 6,499   | 7,387   | 6,918     | 9,232     | 9,691     | 9,108     | 8,074     | 9,161     |
| 120,911 | 89,259  | 91,654  | 94,464    | 84,157    | 79,598    | 79,264    | 62,257    | 63,177    |
| 24,919  | 25,225  | 23,539  | 23,103    | 27,806    | 31,194    | 26,338    | 37,671    | 42,942    |
| 8,262   | 8,845   | 11,552  | 11,259    | 13,420    | 16,229    | 11,512    | 12,822    | 14,359    |
| 12,509  | 16,107  | 52,461  | 54,264    | 42,897    | 96,498    | 97,826    | 98,234    | 53,251    |
| 345,813 | 345,678 | 450,185 | 476,726   | 483,660   | 528,442   | 489,294   | 501,977   | 527,832   |
| 271,054 | 278,233 | 340,065 | 393,524   | 388,862   | 364,093   | 414,118   | 420,524   | 486,785   |
| 10,958  | 10,021  | 9,249   | 10,888    | 9,450     | 16,735    | 12,594    | 15,161    | 14,771    |
| 16,327  | 12,412  | 13,402  | 16,715    | 21,241    | 23,622    | 23,300    | 17,078    | 21,598    |
| 16,859  | 15,490  | 32,636  | 43,213    | 48,542    | 36,758    | 32,964    | 30,433    | 44,384    |
| 2,602   | 2,673   | 786     | 2,369     | 2,042     | 429       | 544       | 2,819     | 3,046     |
| 7,136   | 9,877   | 1,000   | 551       | 1,445     | 51        | 46        | 4,141     | 3,504     |
| 324,936 | 328,706 | 397,137 | 467,260   | 471,582   | 441,687   | 483,567   | 490,156   | 574,088   |
| 26,616  | 24,943  | 21,626  | 28,227    | 24,146    | 23,086    | 23,086    | 23,166    | 29,076    |
| 697,365 | 699,327 | 868,949 | 972,212   | 979,388   | 993,215   | 995,947   | 1,015,300 | 1,130,995 |
| 78,649  | 46,520  | 4,544   | 203,328   | 236,147   | 100,974   | 69,035    | 83,792    | 393,248   |
| 6,712   | 4,386   | 3,209   | 6,135     | 6,172     | 5,714     | 4,065     | 5,384     | 6,800     |
| 704,077 | 703,713 | 872,158 | 978,347   | 985,560   | 998,929   | 1,000,012 | 1,020,684 | 1,137,795 |
| —       | —       | 156,380 | 5,586     | 506       | —         | —         | 357       | 786       |
| 71,937  | 42,134  | 157,715 | 202,779   | 230,481   | 95,260    | 64,970    | 78,765    | 387,233   |

## 10. 잠수기어업

| 구 분                                       |                       |                  |           |         | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    |         |
|-------------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 어<br>선<br>현<br>황<br>및<br>조<br>업<br>활<br>동 | 어<br>선                | 척 수(척)           |           |         | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |         |
|                                           |                       | 톤 수(톤)           |           |         | 4       | 4       | 4       | 4       | 5       |         |
|                                           |                       | 마 력              | 수(HP)     |         | 338     | 338     | 356     | 341     | 382     |         |
|                                           |                       | 선 령(년)           |           | 5       | 6       | 8       | 7       | 7       |         |         |
|                                           | 조<br>업<br>활<br>동      | 종 사 자 수(명)       |           |         | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       |         |
|                                           |                       | 출 어 횟            | 수(회)      |         | 184     | 161     | 129     | 132     | 126     |         |
|                                           |                       | 출 어 일            | 수(일)      |         | 184     | 161     | 129     | 132     | 126     |         |
|                                           |                       | 어 로 일            | 수(일)      |         | 184     | 161     | 129     | 132     | 126     |         |
| 자<br>산<br>및<br>부<br>채<br>상<br>황           | 자<br>산                | 고<br>정<br>자<br>산 | 유<br>형    | 어 선     | 83,633  | 75,680  | 73,941  | 78,033  | 82,483  |         |
|                                           |                       |                  |           | 어 구     | 1,369   | 1,761   | 2,745   | 3,488   | 5,237   |         |
|                                           |                       |                  |           | 기 타     | 1,286   | 1,531   | 1,980   | 2,164   | 2,233   |         |
|                                           |                       |                  |           | 소 계     | 86,289  | 78,972  | 78,666  | 83,685  | 89,953  |         |
|                                           |                       | 무형고정자산           |           |         | —       | —       | 25,471  | 28,670  | 30,700  |         |
|                                           |                       | 고 정 자 산 계        |           |         | 86,289  | 78,972  | 104,137 | 112,355 | 120,653 |         |
|                                           | 부<br>채                | 유 동 자 산          |           |         | 42,536  | 43,443  | 24,090  | 26,359  | 30,366  |         |
|                                           |                       | 자 산 총 계          |           |         | 128,825 | 122,415 | 128,227 | 138,714 | 151,019 |         |
|                                           | 부<br>채<br>및<br>자<br>본 | 부<br>채           | 부         | 고 정 부 채 | 7,372   | 12,353  | 18,565  | 19,927  | 23,100  |         |
|                                           |                       |                  |           | 유 동 부 채 | 49,209  | 44,621  | 45,441  | 47,839  | 49,480  |         |
|                                           |                       |                  | 채         | 부 채 계   | 56,581  | 56,974  | 64,006  | 67,766  | 72,580  |         |
|                                           |                       | 자<br>본           | 자 본       |         |         | 72,244  | 65,441  | 64,221  | 70,948  | 78,439  |
|                                           |                       |                  | 부채 및 자본총계 |         |         | 128,825 | 122,415 | 128,227 | 138,714 | 151,019 |

(단위: 천원)

| 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| 5       | 5       | 5       | 4       | 5       | 5       | 5       | 6       | 6       |
| 388     | 405     | 413     | 469     | 480     | 512     | 515     | 550     | 559     |
| 10      | 10      | 10      | 9       | 10      | 9       | 10      | 10      | 11      |
| 3       | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       |
| 144     | 134     | 132     | 132     | 132     | 132     | 123     | 121     | 136     |
| 144     | 134     | 132     | 132     | 132     | 132     | 131     | 121     | 136     |
| 144     | 134     | 132     | 132     | 132     | 132     | 129     | 121     | 136     |
| 120,838 | 112,714 | 131,133 | 157,800 | 166,667 | 152,623 | 163,493 | 206,333 | 207,000 |
| 7,957   | 6,621   | 10,013  | 10,275  | 6,449   | 7,257   | 9,815   | 6,935   | 6,981   |
| 2,429   | 2,586   | 1,867   | 2,773   | 4,807   | 5,013   | 8,927   | 7,187   | 7,453   |
| 131,224 | 121,921 | 143,013 | 170,848 | 177,922 | 164,893 | 182,235 | 220,455 | 221,435 |
| 51,464  | 57,857  | 259,000 | 207,200 | 190,667 | 208,000 | 209,333 | 210,267 | 194,667 |
| 182,688 | 179,778 | 402,013 | 378,048 | 368,589 | 372,893 | 391,569 | 430,722 | 416,101 |
| 39,644  | 56,431  | 57,359  | 52,416  | 58,241  | 55,524  | 53,770  | 47,540  | 71,399  |
| 222,332 | 236,209 | 459,372 | 430,464 | 426,829 | 428,418 | 445,339 | 478,262 | 487,500 |
| —       | 15,214  | 29,508  | 28,841  | 39,620  | 23,535  | 24,153  | 4,553   | 24,827  |
| 58,570  | 26,582  | 23,600  | 18,400  | 15,333  | 18,667  | 22,417  | 45,433  | 38,667  |
| 58,570  | 41,796  | 53,108  | 47,241  | 54,953  | 42,202  | 46,570  | 49,986  | 63,493  |
| 163,763 | 194,413 | 406,264 | 383,222 | 371,876 | 386,216 | 398,769 | 428,276 | 424,007 |
| 222,332 | 236,209 | 459,372 | 430,464 | 426,829 | 428,418 | 445,339 | 478,262 | 487,500 |

| 구                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  | 분 |  | 2004 | 2005 | 2006    | 2007    | 2008    |         |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---|--|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 어                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  | 업 |  | 수    | 입    | 165,829 | 155,436 | 147,732 | 136,513 | 128,319 |
| 손<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>< |  |  |  |   |  |      |      |         |         |         |         |         |

(단위: 천원)

| 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 194,717 | 185,952 | 273,302 | 267,905 | 246,031 | 260,848 | 244,143 | 204,280 | 239,584 |
| 6,481   | 3,381   | 3,688   | 2,661   | 2,996   | 3,558   | 3,737   | 4,581   | 5,126   |
| 15,149  | 15,221  | 20,053  | 23,011  | 18,888  | 16,104  | 12,469  | 10,088  | 15,055  |
| 2,355   | 2,640   | 2,292   | 2,283   | 2,554   | 3,207   | 2,910   | 2,580   | 2,685   |
| 21      | 126     | 335     | 334     | 18      | 66      | 81      | 278     | 410     |
| 4,569   | 3,574   | 3,702   | 3,786   | 5,107   | 5,640   | 4,930   | 3,876   | 4,549   |
| 3,568   | 2,418   | 3,022   | 2,924   | 3,146   | 3,240   | 3,523   | 3,093   | 3,485   |
| 3,553   | 3,840   | 3,337   | 3,731   | 3,944   | 4,112   | 4,287   | 3,167   | 3,236   |
| 7,331   | 6,235   | 6,232   | 5,200   | 6,864   | 5,820   | 6,813   | 4,254   | 4,525   |
| 43,027  | 37,435  | 42,662  | 43,931  | 43,516  | 41,747  | 38,749  | 31,916  | 39,071  |
| 83,682  | 94,759  | 120,169 | 117,513 | 109,400 | 130,606 | 116,694 | 99,158  | 114,198 |
| 238     | 238     | 557     | 536     | 698     | —       | 45      | —       | —       |
| 2,260   | 2,141   | 1,598   | 1,948   | 2,140   | 2,863   | 2,874   | 3,775   | 2,924   |
| 11,468  | 11,122  | 16,565  | 13,798  | 10,801  | 11,679  | 12,040  | 9,248   | 10,903  |
| 1,643   | 1,395   | 1,338   | 1,192   | 1,140   | 1,257   | 1,254   | 1,239   | 1,312   |
| 6,452   | 832     | 1,083   | 835     | 1,430   | 2,867   | 2,839   | 1,651   | 2,781   |
| 105,743 | 110,487 | 141,310 | 135,823 | 125,608 | 149,272 | 135,746 | 115,071 | 132,119 |
| 12,326  | 19,566  | 7,508   | 7,101   | 7,321   | 7,816   | 7,816   | 7,372   | 9,025   |
| 161,096 | 167,488 | 191,480 | 186,855 | 176,444 | 198,835 | 182,312 | 154,360 | 180,216 |
| 33,621  | 18,464  | 81,822  | 81,050  | 69,586  | 62,013  | 61,831  | 49,920  | 59,369  |
| 1,556   | 1,137   | 991     | 1,058   | 875     | 855     | 1,124   | 752     | 684     |
| 162,652 | 168,625 | 192,471 | 187,913 | 177,319 | 199,689 | 183,436 | 155,112 | 180,899 |
| —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 32,065  | 17,327  | 80,831  | 79,991  | 68,712  | 61,158  | 60,707  | 49,168  | 58,685  |

## 11. 근해안강망어업

| 구 분                                       |                  |                       |                            |         | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    |         |
|-------------------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 어<br>선<br>현<br>황<br>및<br>조<br>업<br>활<br>동 | 어<br>선           | 척 수(척)                |                            |         | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |         |
|                                           |                  | 톤 수(톤)                |                            |         | 76      | 85      | 82      | 79      | 77      |         |
|                                           |                  | 마 력                   | 수(HP)                      |         | 508     | 538     | 563     | 547     | 591     |         |
|                                           |                  | 선 령(년)                |                            |         | 13      | 16      | 15      | 14      | 14      |         |
|                                           | 조<br>업<br>활<br>동 | 종 사 자 수(명)            |                            |         | 8       | 9       | 10      | 8       | 8       |         |
|                                           |                  | 출 어 횟 수(회)            |                            |         | 19      | 26      | 24      | 21      | 24      |         |
|                                           |                  | 출 어 일 수(일)            |                            |         | 226     | 216     | 235     | 221     | 237     |         |
|                                           |                  | 어 로 일 수(일)            |                            |         | 170     | 175     | 198     | 187     | 202     |         |
| 자<br>산<br>및<br>부<br>채<br>상<br>황           | 자<br>산           | 고<br>정<br>자<br>산      | 유<br>형<br>고<br>정<br>자<br>산 | 어<br>선  | 341,273 | 441,818 | 460,491 | 488,957 | 516,682 |         |
|                                           |                  |                       |                            | 어<br>구  | 52,427  | 61,745  | 65,036  | 73,729  | 82,736  |         |
|                                           |                  |                       |                            | 기<br>타  | 16,144  | 11,645  | 15,145  | 28,643  | 29,605  |         |
|                                           |                  |                       |                            | 소<br>계  | 409,844 | 515,208 | 540,672 | 591,329 | 629,023 |         |
|                                           |                  | 무형고정자산                |                            | —       | —       | —       | 12,740  | 23,182  |         |         |
|                                           |                  | 고 정 자 산 계             |                            | 409,844 | 515,208 | 540,672 | 604,069 | 652,205 |         |         |
|                                           | 부<br>채           | 유 동 자 산               |                            | 50,273  | 47,219  | 44,561  | 52,093  | 57,766  |         |         |
|                                           |                  | 자 산 총 계               |                            | 460,117 | 562,427 | 585,233 | 656,162 | 709,971 |         |         |
|                                           | 상<br>황           | 부<br>채<br>및<br>자<br>본 | 부<br>채                     | 고 정 부 채 |         | 107,867 | 145,541 | 149,205 | 160,625 | 164,054 |
|                                           |                  |                       |                            | 유 동 부 채 |         | 116,219 | 109,396 | 115,738 | 123,876 | 132,410 |
|                                           |                  |                       | 채                          | 부 채 계   |         | 224,086 | 254,937 | 264,943 | 284,501 | 296,464 |
|                                           |                  | 자 본                   |                            | 236,031 | 307,490 | 320,290 | 371,661 | 413,507 |         |         |
| 부채 및 자본총계                                 |                  | 460,117               | 562,427                    | 585,233 | 656,162 | 709,971 |         |         |         |         |

(단위: 천원)

| 2009    | 2010    | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1       | 1       | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| 63      | 65      | 64        | 52        | 64        | 65        | 65        | 65        | 66        |
| 600     | 621     | 627       | 641       | 748       | 816       | 816       | 830       | 852       |
| 15      | 16      | 14        | 14        | 14        | 13        | 14        | 14        | 15        |
| 8       | 8       | 9         | 9         | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        |
| 25      | 27      | 46        | 47        | 49        | 54        | 60        | 59        | 69        |
| 228     | 236     | 210       | 221       | 207       | 211       | 205       | 199       | 199       |
| 191     | 200     | 176       | 188       | 187       | 188       | 186       | 183       | 179       |
| 561,590 | 531,727 | 739,000   | 723,409   | 793,864   | 795,909   | 777,727   | 807,862   | 880,195   |
| 47,573  | 70,748  | 133,114   | 138,795   | 115,707   | 107,439   | 103,500   | 81,114    | 86,176    |
| 27,432  | 33,438  | 137,932   | 128,386   | 101,336   | 108,284   | 100,114   | 103,589   | 29,645    |
| 636,595 | 635,914 | 1,010,045 | 990,591   | 1,010,907 | 1,011,632 | 981,341   | 992,564   | 996,017   |
| 38,182  | 44,091  | 225,773   | 193,955   | 122,136   | 165,318   | 214,545   | 208,636   | 200,000   |
| 674,777 | 680,005 | 1,235,818 | 1,184,545 | 1,133,043 | 1,176,950 | 1,195,886 | 1,201,200 | 1,196,017 |
| 63,441  | 51,045  | 77,249    | 106,735   | 41,083    | 42,273    | 28,726    | 18,677    | 90,429    |
| 738,218 | 731,050 | 1,313,067 | 1,291,280 | 1,174,126 | 1,219,223 | 1,224,613 | 1,219,878 | 1,286,447 |
| 124,211 | 191,985 | 148,663   | 131,873   | 103,423   | 211,936   | 227,029   | 266,134   | 260,622   |
| 86,008  | 96,007  | 121,669   | 157,476   | 241,525   | 205,247   | 208,173   | 149,518   | 166,424   |
| 210,220 | 287,993 | 270,332   | 289,349   | 344,948   | 417,184   | 435,202   | 415,652   | 427,045   |
| 527,998 | 443,058 | 1,042,735 | 1,001,931 | 829,178   | 802,039   | 789,411   | 804,225   | 859,402   |
| 738,218 | 731,050 | 1,313,067 | 1,291,280 | 1,174,126 | 1,219,223 | 1,224,613 | 1,219,878 | 1,286,447 |

| 구      |        |                            |        | 분 |   | 2004   | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    |         |         |         |         |         |        |
|--------|--------|----------------------------|--------|---|---|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 어      |        |                            |        | 업 |   | 수      | 입       | 381,211 | 497,015 | 642,362 | 640,912 | 807,625 |         |         |         |        |
| 손<br>익 | 어<br>업 | 출                          | 어      | 구 | 비 | 14,063 | 15,096  | 17,555  | 20,014  | 22,458  |         |         |         |         |         |        |
|        |        |                            | 연      | 료 | 비 | 60,189 | 89,686  | 114,662 | 126,673 | 163,643 |         |         |         |         |         |        |
|        |        |                            | 용      | 기 | 대 | 11,516 | 12,580  | 13,705  | 12,732  | 15,862  |         |         |         |         |         |        |
|        |        |                            | 저      | 장 | 대 | 3,933  | 4,804   | 6,247   | 6,049   | 9,466   |         |         |         |         |         |        |
|        |        | 어                          | 소      | 모 | 품 | 비      | 5,083   | 7,641   | 8,367   | 9,097   | 17,859  |         |         |         |         |        |
|        |        |                            | 주      | 부 | 식 | 비      | 12,411  | 15,196  | 17,196  | 22,281  | 15,639  |         |         |         |         |        |
|        |        |                            | 후      | 생 | 비 | 6,235  | 6,485   | 7,129   | 9,671   | 10,438  |         |         |         |         |         |        |
|        |        |                            | 수      | 리 | 비 | 14,689 | 14,791  | 24,062  | 35,609  | 39,420  |         |         |         |         |         |        |
|        | 비      | 소                          |        |   |   |        | 계       | 128,119 | 166,279 | 208,923 | 242,126 | 294,785 |         |         |         |        |
|        |        | 임<br>금<br>및<br>관<br>리<br>비 | 선      | 월 | 임 | 금      | 166,873 | 188,235 | 216,504 | 206,202 | 243,946 |         |         |         |         |        |
|        |        |                            | 사      |   | 무 | 비      | 3,169   | 6,685   | 6,482   | 9,685   | 5,536   |         |         |         |         |        |
|        |        |                            | 공제및보험료 |   |   |        | 12,736  | 16,044  | 20,133  | 19,645  | 22,089  |         |         |         |         |        |
|        |        |                            | 판      |   | 매 | 비      | 21,653  | 26,532  | 32,382  | 31,437  | 32,152  |         |         |         |         |        |
|        |        |                            | 조      | 세 | 공 | 과      | 1,073   | 1,186   | 2,772   | 2,539   | 3,109   |         |         |         |         |        |
|        |        |                            | 기      | 타 | 관 | 리      | 비       | 4,161   | 6,746   | 8,686   | 16,289  | 15,409  |         |         |         |        |
|        |        |                            | 소      |   |   |        |         | 계       | 209,665 | 245,428 | 286,959 | 285,797 | 322,241 |         |         |        |
|        |        | 감                          |        |   |   |        | 가       | 상       | 각       | 비       | 11,244  | 14,371  | 18,834  | 22,238  | 24,678  |        |
| 항      | 어      |                            |        |   |   | 업      | 비       | 용       | 계       | 349,028 | 426,078 | 514,716 | 550,161 | 641,704 |         |        |
|        | 어      |                            |        |   |   | 업      | 이       |         |         | 익       | 32,183  | 70,937  | 127,646 | 90,751  | 165,921 |        |
|        | 어      |                            |        |   |   | 업      | 외       |         |         | 비       | 용       | 6,318   | 8,469   | 9,892   | 13,188  | 13,460 |
|        | 총      |                            |        |   |   | 비      |         |         | 용       | 355,346 | 434,547 | 524,608 | 563,349 | 655,164 |         |        |
|        | 어      |                            |        |   |   | 업      | 외       |         |         | 수       | 입       | —       | —       | —       | —       | —      |
|        | 경      |                            |        |   |   | 영      | 체       | 순       | 이       | 익       | 25,865  | 62,468  | 117,754 | 77,563  | 152,461 |        |

(단위: 천원)

| 2009    | 2010    | 2011      | 2012    | 2013    | 2014    | 2015      | 2016      | 2017      |
|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 730,600 | 801,268 | 1,041,075 | 911,950 | 997,266 | 963,184 | 1,065,849 | 1,026,394 | 1,177,249 |
| 24,306  | 25,080  | 60,464    | 46,625  | 41,350  | 60,570  | 63,144    | 57,598    | 52,775    |
| 137,110 | 164,934 | 215,988   | 222,395 | 216,870 | 199,255 | 163,790   | 116,158   | 132,577   |
| 15,670  | 16,068  | 30,764    | 31,376  | 16,524  | 16,145  | 17,966    | 16,013    | 18,996    |
| 8,895   | 8,143   | 3,851     | 2,887   | 4,275   | 7,499   | 9,225     | 10,785    | 10,958    |
| 17,939  | 15,426  | 9,084     | 11,615  | 11,567  | 12,280  | 15,026    | 15,569    | 17,037    |
| 15,392  | 21,051  | 20,586    | 18,425  | 22,366  | 23,740  | 19,847    | 22,927    | 24,541    |
| 9,280   | 15,094  | 18,127    | 15,355  | 13,375  | 18,174  | 23,019    | 19,306    | 23,401    |
| 40,856  | 50,992  | 38,364    | 42,365  | 42,098  | 40,162  | 51,513    | 51,522    | 57,962    |
| 269,448 | 316,788 | 397,228   | 391,043 | 368,426 | 377,825 | 363,530   | 309,878   | 338,246   |
| 206,806 | 213,362 | 332,882   | 303,936 | 320,353 | 320,526 | 335,994   | 350,869   | 403,537   |
| 5,947   | 8,459   | 8,164     | 7,000   | 11,063  | 10,934  | 10,363    | 13,277    | 13,522    |
| 22,612  | 22,772  | 23,114    | 24,303  | 28,793  | 32,725  | 38,066    | 35,756    | 35,940    |
| 38,206  | 46,267  | 62,703    | 50,369  | 57,543  | 51,450  | 53,601    | 53,633    | 59,842    |
| 2,680   | 3,714   | 3,330     | 4,089   | 4,663   | 4,555   | 4,502     | 6,190     | 6,365     |
| 15,021  | 6,067   | 5,766     | 3,536   | 3,920   | 1,857   | 2,300     | 4,398     | 4,465     |
| 291,272 | 300,641 | 435,959   | 393,233 | 426,335 | 422,047 | 444,827   | 464,123   | 523,671   |
| 19,147  | 21,912  | 23,850    | 24,297  | 24,041  | 22,305  | 22,305    | 22,500    | 38,172    |
| 579,867 | 639,341 | 857,036   | 808,573 | 818,801 | 822,176 | 830,661   | 796,501   | 900,089   |
| 150,733 | 161,927 | 184,039   | 103,377 | 178,465 | 141,008 | 235,188   | 229,893   | 277,160   |
| 13,685  | 3,170   | 3,315     | 9,443   | 11,285  | 3,774   | 5,419     | 9,198     | 8,677     |
| 593,552 | 642,511 | 860,351   | 818,016 | 830,086 | 825,950 | 836,080   | 805,699   | 908,766   |
| —       | —       | —         | —       | —       | —       | —         | —         | 40        |
| 137,048 | 158,757 | 180,725   | 93,935  | 167,180 | 137,234 | 229,769   | 220,695   | 268,522   |

## 12. 근해채낚기어업

| 구 분                                       |                       |                  |        |         | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    |
|-------------------------------------------|-----------------------|------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 어<br>선<br>현<br>황<br>및<br>조<br>업<br>활<br>동 | 어<br>선                | 척 수(척)           |        |         | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
|                                           |                       | 톤 수(톤)           |        |         | 64      | 66.     | 67      | 69      | 69      |
|                                           |                       | 마 력              | 수(HP)  |         | 457     | 471     | 476     | 492     | 515     |
|                                           |                       | 선 령(년)           |        |         | 15      | 17      | 14      | 15      | 16      |
|                                           | 조<br>업<br>활<br>동      | 종 사 자 수(명)       |        |         | 8       | 8       | 9       | 9       | 8       |
|                                           |                       | 출 어 횟 수(회)       |        |         | 29      | 29      | 33      | 28      | 30      |
|                                           |                       | 출 어 일 수(일)       |        |         | 147     | 143     | 155     | 145     | 136     |
|                                           |                       | 어 로 일 수(일)       |        |         | 132     | 131     | 141     | 133     | 111     |
| 자<br>산<br>및<br>부<br>채<br>상<br>황           | 자<br>산                | 고<br>정<br>자<br>산 | 유<br>형 | 어 선     | 394,643 | 398,019 | 412,978 | 409,737 | 408,373 |
|                                           |                       |                  | 고<br>정 | 어 구     | 39,013  | 35,483  | 38,207  | 42,658  | 46,275  |
|                                           |                       |                  | 자<br>산 | 기 타     | 24,783  | 28,814  | 20,722  | 26,604  | 41,763  |
|                                           |                       |                  | 소 계    | 458,439 | 462,316 | 471,907 | 478,999 | 496,411 |         |
|                                           |                       | 무형고정자산           |        | 21,579  | 17,826  | 16,071  | 23,870  | 30,577  |         |
|                                           |                       | 고 정 자 산 계        |        | 480,018 | 480,142 | 487,978 | 502,869 | 526,988 |         |
|                                           |                       | 유 동 자 산          |        | 54,826  | 14,559  | 31,901  | 38,838  | 47,519  |         |
|                                           |                       | 자 산 총 계          |        | 534,844 | 494,701 | 519,879 | 541,707 | 574,507 |         |
|                                           | 부<br>채<br>및<br>자<br>본 | 부<br>채           | 부      | 고 정 부 채 | 49,686  | 99,537  | 58,500  | 68,061  | 98,053  |
|                                           |                       |                  |        | 유 동 부 채 | 482,486 | 150,341 | 205,687 | 208,821 | 199,460 |
|                                           |                       |                  | 채      | 부 채 계   | 232,172 | 249,878 | 264,187 | 276,882 | 297,513 |
|                                           |                       | 자 본              |        | 302,672 | 244,823 | 255,692 | 264,825 | 276,994 |         |
|                                           |                       | 부채 및 자본총계        |        | 534,844 | 494,701 | 519,879 | 541,707 | 574,507 |         |

(단위: 천원)

| 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| 63      | 50      | 46      | 42      | 47      | 50      | 47      | 49      | 50      |
| 490     | 508     | 510     | 509     | 551     | 556     | 555     | 554     | 558     |
| 15      | 15      | 16      | 18      | 18      | 18      | 19      | 19      | 20      |
| 8       | 6       | 6       | 6       | 6       | 6       | 5       | 5       | 6       |
| 39      | 38      | 41      | 38      | 54      | 44      | 50      | 53      | 57      |
| 145     | 125     | 139     | 115     | 140     | 131     | 145     | 139     | 148     |
| 119     | 110     | 118     | 105     | 128     | 110     | 125     | 107     | 125     |
| 440,127 | 484,225 | 401,135 | 394,643 | 464,645 | 484,279 | 484,874 | 450,778 | 465,726 |
| 63,603  | 57,864  | 21,839  | 40,763  | 40,011  | 41,479  | 43,911  | 113,289 | 98,232  |
| 58,404  | 77,629  | 86,570  | 101,207 | 99,363  | 103,959 | 106,351 | 83,416  | 48,453  |
| 562,134 | 619,717 | 509,543 | 536,613 | 604,018 | 629,717 | 635,136 | 647,482 | 612,412 |
| 32,400  | 43,333  | 130,455 | 131,143 | 119,444 | 119,630 | 127,037 | 188,889 | 211,111 |
| 594,534 | 663,050 | 639,998 | 667,756 | 723,463 | 749,347 | 762,173 | 836,371 | 823,523 |
| 61,800  | 32,653  | 66,579  | 42,221  | 38,185  | 36,303  | 27,354  | 26,499  | 60,402  |
| 656,334 | 695,703 | 706,577 | 709,977 | 761,647 | 785,650 | 789,527 | 862,870 | 883,926 |
| 162,130 | 208,661 | 118,530 | 161,870 | 117,288 | 155,611 | 143,691 | 161,584 | 170,668 |
| 51,615  | 42,826  | 70,398  | 70,274  | 79,686  | 81,506  | 96,060  | 80,934  | 95,942  |
| 213,746 | 251,487 | 188,928 | 232,144 | 196,974 | 237,117 | 239,751 | 242,518 | 266,610 |
| 442,588 | 444,216 | 517,649 | 477,833 | 564,674 | 548,533 | 549,776 | 620,351 | 617,316 |
| 656,334 | 695,703 | 706,577 | 709,977 | 761,647 | 785,650 | 789,527 | 862,870 | 883,926 |

| 구분   |        |        |        | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    |         |
|------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 어업수입 |        |        |        | 404,910 | 391,852 | 376,540 | 343,186 | 399,699 |         |
| 손익   | 어업비    | 출      | 어구비    | 13,626  | 15,622  | 16,029  | 16,405  | 14,926  |         |
|      |        |        | 연료비    | 89,563  | 109,441 | 114,842 | 130,890 | 144,216 |         |
|      |        |        | 용기대    | 3,609   | 2,927   | 3,194   | 3,223   | 3,594   |         |
|      |        |        | 저장대    | 176     | 325     | 854     | 705     | 719     |         |
|      |        | 비      | 어소모품비  | 4,973   | 7,361   | 8,568   | 8,815   | 11,576  |         |
|      |        |        | 주부식비   | 21,638  | 22,653  | 23,527  | 24,804  | 16,244  |         |
|      |        |        | 후생비    | 3,609   | 4,372   | 3,365   | 3,640   | 3,531   |         |
|      |        |        | 수리비    | 19,483  | 21,744  | 22,500  | 19,332  | 20,248  |         |
|      |        | 소계     |        | 156,677 | 184,445 | 192,879 | 207,814 | 215,054 |         |
|      | 비용     | 임금및관리비 | 선원임금   | 127,697 | 116,082 | 110,999 | 111,910 | 118,863 |         |
|      |        |        | 사무비    | 1,960   | 1,315   | 1,165   | 808     | 2,206   |         |
|      |        |        | 공제및보험료 | 10,487  | 10,511  | 10,711  | 10,527  | 11,019  |         |
|      |        |        | 판매비    | 18,311  | 16,162  | 16,252  | 15,183  | 9,857   |         |
|      |        |        | 조세공과   | 1,297   | 1,509   | 1,825   | 1,739   | 1,964   |         |
|      |        |        | 기타관리비  | 1,856   | 4,975   | 4,784   | 5,581   | 5,646   |         |
|      |        |        | 소계     | 161,608 | 150,554 | 145,736 | 145,748 | 149,555 |         |
|      |        | 감가상각비  |        | 13,124  | 13,313  | 14,697  | 14,919  | 15,027  |         |
|      | 어업비용계  |        |        |         | 331,409 | 348,312 | 353,312 | 368,481 | 379,636 |
|      | 어업이익   |        |        |         | 73,501  | 43,540  | 23,228  | △25,295 | 20,063  |
|      | 어업외비용  |        |        |         | 20,826  | 10,062  | 11,022  | 14,227  | 11,023  |
|      | 총비용    |        |        |         | 352,235 | 358,374 | 364,334 | 382,708 | 390,659 |
|      | 어업외수입  |        |        |         | —       | —       | —       | —       | —       |
|      | 경영체순이익 |        |        |         | 52,675  | 33,478  | 14,217  | -39,522 | 9,040   |

(단위: 천원)

| 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 427,678 | 440,220 | 459,299 | 447,530 | 425,291 | 421,840 | 420,538 | 372,338 | 407,547 |
| 16,726  | 18,572  | 12,293  | 11,747  | 9,097   | 9,756   | 12,321  | 11,616  | 12,442  |
| 128,465 | 106,017 | 120,458 | 140,816 | 158,597 | 126,235 | 98,151  | 88,090  | 95,496  |
| 4,250   | 4,013   | 5,125   | 5,598   | 5,468   | 4,781   | 6,421   | 5,439   | 5,144   |
| 1,779   | 2,215   | 2,030   | 2,658   | 2,088   | 1,500   | 1,300   | 1,133   | 1,140   |
| 11,234  | 12,293  | 4,696   | 4,603   | 5,855   | 4,488   | 4,838   | 3,893   | 3,684   |
| 12,700  | 14,507  | 19,042  | 15,592  | 18,527  | 17,010  | 19,793  | 18,892  | 19,341  |
| 6,111   | 7,382   | 4,190   | 4,799   | 3,159   | 2,610   | 3,553   | 3,251   | 3,995   |
| 18,746  | 15,130  | 15,491  | 12,047  | 12,667  | 12,546  | 16,579  | 16,079  | 17,323  |
| 200,011 | 180,129 | 183,325 | 197,860 | 215,458 | 178,927 | 162,957 | 148,393 | 158,565 |
| 130,138 | 133,041 | 126,255 | 122,151 | 118,800 | 124,077 | 131,753 | 125,866 | 162,152 |
| 2,277   | 2,394   | 932     | 1,054   | 863     | 587     | 1,127   | 2,186   | 1,874   |
| 12,974  | 14,031  | 8,613   | 13,179  | 16,916  | 17,598  | 18,041  | 17,433  | 15,050  |
| 18,010  | 20,485  | 19,061  | 19,216  | 18,013  | 17,654  | 17,341  | 15,556  | 16,503  |
| 1,413   | 1,959   | 1,444   | 1,740   | 1,608   | 1,142   | 1,656   | 1,361   | 1,509   |
| 5,903   | 7,555   | 6       | 950     | 2,133   | 472     | 819     | 437     | 685     |
| 170,715 | 179,465 | 156,310 | 158,291 | 158,333 | 161,530 | 170,737 | 162,839 | 197,772 |
| 17,418  | 16,222  | 17,620  | —       | 1,778   | 16,486  | 16,486  | 13,144  | 23,474  |
| 388,144 | 375,816 | 357,255 | 356,151 | 375,569 | 356,943 | 350,180 | 324,376 | 379,812 |
| 39,534  | 64,404  | 102,043 | 91,379  | 49,722  | 64,897  | 70,358  | 47,962  | 27,735  |
| 9,255   | 12,013  | 3,912   | 6,776   | 7,277   | 7,193   | 7,294   | 3,733   | 3,420   |
| 397,399 | 387,829 | 361,167 | 362,927 | 382,845 | 364,135 | 357,474 | 328,108 | 383,232 |
| —       | —       | —       | 408     | 163     | —       | —       | 6,621   | 8,759   |
| 30,279  | 52,391  | 98,131  | 85,012  | 42,608  | 57,704  | 63,064  | 50,851  | 33,075  |

## 13. 근해자망어업

| 구 분                                       |                       |                       |                            |                                      | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    |
|-------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 어<br>선<br>현<br>황<br>및<br>조<br>업<br>활<br>동 | 어<br>선                | 척 수(척)                |                            |                                      | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
|                                           |                       | 톤 수(톤)                |                            |                                      | 25      | 41      | 42      | 41      | 41      |
|                                           |                       | 마 력 수(HP)             |                            |                                      | 327     | 420     | 449     | 463     | 591     |
|                                           |                       | 선 령(년)                |                            |                                      | 11      | 13      | 14      | 13      | 8       |
|                                           | 조<br>업<br>활<br>동      | 종 사 자 수(명)            |                            |                                      | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       |
|                                           |                       | 출 어 횟 수(회)            |                            |                                      | 40      | 28      | 44      | 42      | 46      |
|                                           |                       | 출 어 일 수(일)            |                            |                                      | 151     | 180     | 178     | 180     | 183     |
|                                           |                       | 어 로 일 수(일)            |                            |                                      | 132     | 162     | 155     | 158     | 155     |
| 자<br>산<br>및<br>부<br>채<br>상<br>황           | 자<br>산                | 고<br>정<br>자<br>산      | 유<br>형<br>고<br>정<br>자<br>산 | 어<br>선<br>어<br>구<br>기<br>타<br>소<br>계 | 126,667 | 240,708 | 251,516 | 282,386 | 299,287 |
|                                           |                       |                       |                            |                                      | 65,000  | 51,617  | 54,066  | 54,172  | 55,747  |
|                                           |                       |                       |                            |                                      | 13,783  | 16,658  | 24,201  | 20,637  | 30,767  |
|                                           |                       |                       |                            |                                      | 205,450 | 308,983 | 329,783 | 357,195 | 385,802 |
|                                           |                       |                       | 무형고정자산                     |                                      | —       | 25,350  | 29,313  | 33,013  | 30,138  |
|                                           |                       |                       | 고 정 자 산 계                  |                                      | 205,450 | 334,333 | 359,096 | 390,208 | 415,940 |
|                                           | 부<br>채                | 유<br>동<br>자<br>산      | 유 동 자 산                    |                                      | 10,119  | 25,226  | 18,394  | 35,240  | 43,554  |
|                                           |                       |                       | 자 산 총 계                    |                                      | 215,569 | 359,559 | 377,490 | 425,448 | 459,494 |
|                                           | 부<br>채<br>및<br>자<br>본 | 부<br>채                | 고 정 부 채                    |                                      | 89,197  | 94,707  | 108,870 | 96,918  | 99,396  |
|                                           |                       |                       | 유 동 부 채                    |                                      | —       | 55,331  | 48,197  | 58,191  | 67,305  |
|                                           |                       |                       | 부 채 계                      |                                      | 89,197  | 150,038 | 157,067 | 155,109 | 166,701 |
|                                           |                       | 자<br>본                | 자 본                        |                                      | 126,372 | 209,521 | 220,423 | 270,339 | 292,793 |
|                                           |                       |                       | 부 채 및 자 본 총 계              |                                      | 215,569 | 359,559 | 377,490 | 425,448 | 459,494 |
|                                           |                       | 부<br>채<br>및<br>자<br>본 |                            |                                      |         |         |         |         |         |
|                                           |                       |                       |                            |                                      |         |         |         |         |         |

(단위: 천원)

| 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| 35      | 38      | 36      | 36      | 33      | 34      | 34      | 34      | 35      |
| 575     | 623     | 599     | 614     | 603     | 654     | 657     | 928     | 748     |
| 10      | 9       | 10      | 11      | 11      | 11      | 12      | 12      | 13      |
| 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 11      | 11      | 9       | 10      |
| 35      | 35      | 41      | 37      | 38      | 48      | 47      | 45      | 50      |
| 192     | 160     | 170     | 167     | 195     | 193     | 187     | 194     | 202     |
| 156     | 144     | 134     | 135     | 172     | 165     | 159     | 163     | 171     |
| 305,450 | 420,100 | 388,271 | 383,670 | 383,418 | 402,489 | 388,692 | 404,411 | 428,019 |
| 105,000 | 124,833 | 162,911 | 162,429 | 159,304 | 161,000 | 158,278 | 156,778 | 166,714 |
| 41,790  | 54,470  | 55,854  | 57,182  | 51,615  | 52,448  | 39,352  | 37,896  | 13,286  |
| 452,240 | 599,404 | 607,035 | 603,281 | 594,336 | 615,937 | 586,321 | 599,085 | 608,019 |
| 37,241  | 41,685  | 96,804  | 88,232  | 88,673  | 96,220  | 114,833 | 140,759 | 170,732 |
| 489,481 | 641,089 | 703,839 | 691,513 | 683,009 | 712,157 | 701,155 | 739,845 | 778,751 |
| 85,822  | 54,621  | 65,143  | 91,309  | 98,638  | 104,984 | 155,141 | 75,243  | 114,897 |
| 575,303 | 695,709 | 768,982 | 782,822 | 781,648 | 817,142 | 856,296 | 815,088 | 893,648 |
| 98,530  | 188,484 | 78,597  | 88,540  | 148,087 | 166,673 | 129,449 | 171,988 | 185,159 |
| 52,330  | 50,881  | 135,736 | 122,431 | 85,849  | 101,504 | 155,885 | 134,406 | 238,913 |
| 150,859 | 239,365 | 214,332 | 210,971 | 233,936 | 268,176 | 285,334 | 306,394 | 424,071 |
| 424,444 | 456,344 | 554,650 | 571,851 | 547,712 | 548,965 | 570,962 | 508,694 | 469,577 |
| 575,303 | 695,709 | 768,982 | 782,822 | 781,648 | 817,142 | 856,296 | 815,088 | 893,648 |

| 구 분  |         |        |        | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    |         |
|------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 어업수입 |         |        |        | 334,747 | 314,945 | 393,723 | 443,793 | 493,712 |         |
| 손익상항 | 출어업비    | 어구비    | 어구비    | 35,280  | 38,036  | 41,258  | 39,587  | 40,571  |         |
|      |         |        | 연료비    | 23,226  | 31,479  | 39,009  | 44,013  | 61,080  |         |
|      |         |        | 용기대    | 1,787   | 2,925   | 3,826   | 4,893   | 7,633   |         |
|      |         |        | 저장대    | —       | 830     | 1,832   | 3,827   | 5,787   |         |
|      |         | 어소모품비  | 어소모품비  | 4,136   | 4,573   | 14,811  | 13,807  | 21,621  |         |
|      |         |        | 주부식비   | 14,536  | 17,153  | 18,593  | 19,292  | 19,827  |         |
|      |         |        | 후생비    | 1,978   | 2,463   | 4,761   | 6,333   | 8,509   |         |
|      |         |        | 수리비    | 10,657  | 11,773  | 15,470  | 23,921  | 27,263  |         |
|      |         | 소계     |        | 91,600  | 109,232 | 139,560 | 155,673 | 192,291 |         |
|      | 임금및관리비용 | 임금및관리비 | 선원임금   | 83,716  | 87,250  | 110,152 | 127,513 | 141,006 |         |
|      |         |        | 사무비    | 486     | 450     | 1,030   | 948     | 2,382   |         |
|      |         |        | 공제및보험료 | 7,612   | 7,398   | 7,412   | 10,294  | 13,580  |         |
|      |         |        | 판매비    | 49,556  | 44,612  | 42,308  | 40,872  | 47,088  |         |
|      |         |        | 조세공과   | 1,521   | 995     | 1,866   | 2,004   | 4,827   |         |
|      |         |        | 기타관리비  | 2,988   | 3,250   | 5,852   | 6,039   | 12,376  |         |
|      |         |        | 소계     |         | 145,879 | 143,955 | 168,620 | 187,670 | 221,259 |
|      |         | 감가상각비  |        | 4,329   | 6,749   | 8,023   | 9,605   | 11,602  |         |
|      | 어업비용계   |        |        |         | 241,808 | 259,936 | 316,203 | 352,948 | 425,152 |
|      | 어업이익    |        |        |         | 92,939  | 55,009  | 77,520  | 90,845  | 68,560  |
|      | 어업외비용   |        |        |         | 14,242  | 22,500  | 17,551  | 15,488  | 9,942   |
|      | 총비용     |        |        |         | 256,050 | 282,436 | 333,754 | 368,436 | 435,094 |
|      | 어업외수입   |        |        |         | —       | —       | —       | —       | —       |
|      | 경영체순이익  |        |        |         | 78,697  | 32,509  | 64,466  | 75,357  | 58,618  |

(단위: 천원)

| 2009    | 2010    | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 694,021 | 806,226 | 1,204,605 | 1,098,773 | 1,214,366 | 1,053,195 | 1,094,096 | 1,183,663 | 1,339,581 |
| 78,546  | 99,502  | 159,580   | 144,899   | 174,403   | 144,550   | 179,882   | 190,666   | 193,725   |
| 61,395  | 77,983  | 96,783    | 110,362   | 116,100   | 108,451   | 76,036    | 49,607    | 71,438    |
| 11,748  | 11,764  | 13,616    | 14,758    | 15,015    | 15,486    | 14,610    | 13,716    | 13,636    |
| 8,874   | 8,416   | 10,275    | 9,247     | 8,227     | 8,476     | 8,432     | 7,348     | 7,293     |
| 8,897   | 9,847   | 11,543    | 9,141     | 8,210     | 8,522     | 9,134     | 10,997    | 11,034    |
| 20,478  | 19,206  | 19,987    | 16,542    | 22,043    | 21,138    | 23,002    | 24,570    | 26,004    |
| 8,854   | 10,394  | 10,367    | 8,702     | 12,932    | 14,599    | 11,475    | 12,109    | 12,818    |
| 30,570  | 57,287  | 16,994    | 26,969    | 43,139    | 40,241    | 36,799    | 54,885    | 46,446    |
| 229,362 | 294,399 | 339,144   | 340,619   | 400,069   | 361,463   | 359,369   | 363,898   | 382,394   |
| 201,890 | 257,358 | 377,927   | 353,309   | 357,080   | 349,961   | 290,998   | 313,965   | 369,877   |
| 2,416   | 3,130   | 7,861     | 7,082     | 6,622     | 6,231     | 7,683     | 8,546     | 7,889     |
| 13,081  | 12,780  | 16,444    | 16,432    | 19,523    | 19,811    | 21,887    | 32,967    | 24,736    |
| 65,935  | 67,186  | 71,288    | 70,309    | 80,296    | 78,008    | 80,964    | 85,697    | 93,785    |
| 4,230   | 5,577   | 6,398     | 5,954     | 5,755     | 5,505     | 5,526     | 6,329     | 5,735     |
| 17,888  | 12,341  | 43,425    | 44,378    | 30,401    | 21,397    | 22,169    | 26,083    | 23,716    |
| 305,440 | 358,372 | 523,343   | 497,464   | 499,677   | 480,913   | 429,227   | 473,587   | 525,738   |
| 13,971  | 12,786  | 14,544    | 17,265    | 16,885    | 17,785    | 17,785    | 17,714    | 18,449    |
| 548,773 | 665,557 | 877,031   | 855,348   | 916,632   | 860,161   | 806,382   | 855,199   | 926,581   |
| 145,248 | 140,669 | 327,575   | 243,424   | 297,734   | 193,034   | 287,714   | 328,463   | 413,000   |
| 7,924   | 6,756   | 7,325     | 7,315     | 9,528     | 7,002     | 9,009     | 8,638     | 8,446     |
| 556,697 | 672,313 | 884,356   | 862,663   | 926,160   | 867,163   | 815,390   | 863,838   | 935,028   |
| —       | —       | 1,320     | 37        | —         | —         | —         | 591       | —         |
| 137,324 | 133,913 | 321,570   | 236,147   | 288,206   | 186,032   | 278,705   | 320,416   | 404,553   |

## 14. 근해연승어업

| 구                                         |                       |                  |       |       | 분       | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    |
|-------------------------------------------|-----------------------|------------------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 어<br>선<br>현<br>황<br>및<br>조<br>업<br>활<br>동 | 어<br>선                | 척 수(척)           |       |       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |         |
|                                           |                       | 톤 수(톤)           |       |       | 46      | 34      | 35      | 35      | 29      |         |
|                                           |                       | 마 력              | 수(HP) |       | 458     | 506     | 518     | 514     | 517     |         |
|                                           |                       | 선                | 령(년)  |       | 16      | 11      | 10      | 11      | 11      |         |
|                                           | 조<br>업<br>활<br>동      | 종 사 자 수(명)       |       |       | 12      | 8       | 8       | 9       | 9       |         |
|                                           |                       | 출 어 횟 수(회)       |       |       | 17      | 29      | 31      | 31      | 20      |         |
|                                           |                       | 출 어 일 수(일)       |       |       | 267     | 227     | 222     | 218     | 240     |         |
|                                           |                       | 어 로 일 수(일)       |       |       | 233     | 195     | 191     | 193     | 209     |         |
| 자<br>산<br>및<br>부<br>채<br>상<br>황           | 자<br>산                | 고<br>정<br>자<br>산 | 유     | 어 선   | 190,000 | 270,000 | 278,526 | 284,615 | 308,551 |         |
|                                           |                       |                  | 형     | 어 구   | 18,500  | 11,488  | 14,962  | 18,556  | 19,147  |         |
|                                           |                       |                  | 고     | 기 타   | 26,000  | 24,060  | 29,100  | 26,725  | 23,141  |         |
|                                           |                       |                  | 정     | 소 계   | 234,500 | 305,548 | 322,588 | 329,896 | 350,839 |         |
|                                           |                       | 무형고정자산           |       |       |         | —       | —       | —       | 13,147  | 20,091  |
|                                           |                       | 고 정 자 산 계        |       |       |         | 234,500 | 305,548 | 322,588 | 343,043 | 370,930 |
|                                           |                       | 유 동 자 산          |       |       |         | —       | 11,852  | 28,845  | 45,562  | 47,049  |
|                                           | 자 산 총 계               |                  |       |       | 234,500 | 317,400 | 351,433 | 388,605 | 417,979 |         |
|                                           | 부<br>채<br>및<br>자<br>본 | 부<br>채           | 고     | 정 부 채 | —       | 21,588  | 27,297  | 29,430  | 32,357  |         |
|                                           |                       |                  | 유     | 동 부 채 | 40,000  | 56,239  | 65,960  | 99,492  | 106,918 |         |
|                                           |                       |                  | 부     | 채 계   | 40,000  | 77,827  | 93,257  | 128,922 | 139,275 |         |
|                                           |                       | 자 본              |       |       |         | 194,500 | 239,573 | 258,176 | 259,683 | 278,704 |
|                                           |                       | 부채 및 자본총계        |       |       |         | 234,500 | 317,400 | 351,433 | 388,605 | 417,979 |

(단위: 천원)

| 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| 27      | 28      | 29      | 29      | 29      | 28      | 28      | 29      | 29      |
| 561     | 582     | 590     | 593     | 590     | 588     | 588     | 629     | 647     |
| 10      | 11      | 10      | 11      | 12      | 11      | 12      | 12      | 13      |
| 9       | 9       | 9       | 9       | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      |
| 17      | 18      | 22      | 21      | 22      | 23      | 25      | 27      | 27      |
| 236     | 259     | 227     | 197     | 232     | 226     | 216     | 230     | 236     |
| 204     | 195     | 199     | 170     | 201     | 204     | 184     | 205     | 203     |
| 358,005 | 467,273 | 489,091 | 470,909 | 430,919 | 426,511 | 426,713 | 448,151 | 457,907 |
| 26,835  | 10,864  | 14,275  | 27,736  | 24,560  | 35,004  | 33,570  | 18,510  | 41,025  |
| 44,968  | 75,995  | 97,195  | 78,654  | 74,625  | 74,783  | 45,277  | 76,732  | 27,391  |
| 429,808 | 554,132 | 600,561 | 577,299 | 530,103 | 536,297 | 505,560 | 543,393 | 526,323 |
| 109,318 | 128,409 | 153,500 | 148,955 | 144,864 | 122,850 | 145,455 | 148,182 | 182,500 |
| 539,126 | 682,541 | 754,061 | 726,254 | 674,967 | 659,147 | 651,014 | 691,574 | 708,823 |
| 41,013  | 30,055  | 51,495  | 97,381  | 121,400 | 156,097 | 161,429 | 122,501 | 187,746 |
| 580,139 | 712,596 | 805,556 | 823,635 | 796,366 | 815,244 | 812,444 | 814,076 | 896,570 |
| 61,480  | 91,030  | 50,297  | 100,194 | 136,603 | 213,440 | 190,356 | 188,145 | 114,286 |
| 76,638  | 124,273 | 105,906 | 79,900  | 96,082  | 24,108  | 33,355  | 33,003  | 93,444  |
| 138,118 | 215,302 | 156,203 | 180,094 | 232,685 | 237,548 | 223,711 | 221,148 | 207,730 |
| 442,021 | 497,293 | 649,353 | 643,541 | 563,681 | 577,696 | 588,733 | 592,928 | 688,840 |
| 580,139 | 712,596 | 805,556 | 823,635 | 796,366 | 815,244 | 812,444 | 814,076 | 896,570 |

| 구 분  |        |        |        | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    |         |
|------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 어업수입 |        |        |        | 529,980 | 593,506 | 538,685 | 584,512 | 794,309 |         |
| 손익상항 | 어업비용   | 출      | 어구비    | 28,600  | 32,813  | 33,719  | 34,779  | 58,323  |         |
|      |        |        | 연료비    | 60,605  | 79,186  | 78,713  | 84,687  | 130,612 |         |
|      |        |        | 용기대    | 3,350   | 5,143   | 6,271   | 7,183   | 10,546  |         |
|      |        |        | 저장대    | 3,400   | 4,283   | 5,029   | 5,997   | 5,734   |         |
|      |        | 어업비    | 소모품비   | 55,019  | 61,478  | 64,149  | 71,107  | 54,533  |         |
|      |        |        | 주부식비   | 26,700  | 29,790  | 30,583  | 29,402  | 36,361  |         |
|      |        |        | 후생비    | 2,950   | 4,772   | 7,087   | 6,426   | 7,335   |         |
|      |        |        | 수리비    | 7,250   | 10,249  | 14,120  | 17,811  | 27,871  |         |
|      |        | 소 계    |        | 187,874 | 227,714 | 239,671 | 257,392 | 331,315 |         |
|      | 비용     | 임금및관리비 | 선원임금   | 239,200 | 244,982 | 217,634 | 208,478 | 256,857 |         |
|      |        |        | 사무비    | 2,550   | 1,115   | 1,079   | 1,435   | 5,255   |         |
|      |        |        | 공제및보험료 | 18,000  | 18,201  | 16,486  | 13,629  | 12,653  |         |
|      |        |        | 판매비    | 19,859  | 21,322  | 20,169  | 26,910  | 37,861  |         |
|      |        |        | 조세공과   | 3,600   | 3,627   | 3,751   | 2,486   | 2,260   |         |
|      |        |        | 기타관리비  | —       | 1,464   | 1,954   | 3,289   | 11,650  |         |
|      |        |        | 소 계    |         | 283,209 | 290,711 | 261,073 | 256,227 | 326,536 |
|      |        | 감가상각비  |        | 6,600   | 3,375   | 7,988   | 7,528   | 16,713  |         |
|      | 어업비용계  |        |        |         | 477,683 | 521,800 | 508,732 | 521,147 | 674,564 |
|      | 어업이익   |        |        |         | 52,297  | 71,706  | 29,953  | 63,365  | 119,745 |
|      | 어업외비용  |        |        |         | 1,608   | 3,675   | 5,747   | 5,580   | 4,586   |
|      | 총비용    |        |        |         | 479,291 | 525,475 | 514,479 | 526,727 | 679,150 |
|      | 어업외수입  |        |        |         | —       | —       | —       | —       | —       |
|      | 경영체순이익 |        |        |         | 50,689  | 68,031  | 24,206  | 57,785  | 115,159 |

(단위: 천원)

| 2009    | 2010    | 2011      | 2012      | 2013    | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |
|---------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 745,133 | 763,564 | 1,039,826 | 1,004,571 | 942,196 | 1,073,897 | 1,052,966 | 1,130,224 | 1,475,911 |
| 48,697  | 70,378  | 51,552    | 48,304    | 59,007  | 58,997    | 61,644    | 49,937    | 69,944    |
| 97,801  | 119,197 | 155,348   | 156,571   | 171,340 | 159,568   | 98,236    | 88,555    | 106,870   |
| 8,088   | 5,688   | 5,483     | 5,953     | 7,970   | 8,102     | 6,685     | 9,502     | 15,192    |
| 4,553   | 1,974   | 2,172     | 1,975     | 1,896   | 1,518     | 2,500     | 2,603     | 3,157     |
| 61,021  | 67,724  | 80,737    | 76,425    | 72,429  | 78,093    | 73,875    | 78,586    | 96,994    |
| 32,141  | 31,636  | 28,044    | 30,679    | 33,930  | 40,264    | 40,254    | 52,521    | 50,702    |
| 10,823  | 6,414   | 5,303     | 5,791     | 7,798   | 6,984     | 8,026     | 9,773     | 10,506    |
| 26,539  | 17,964  | 22,305    | 23,708    | 13,241  | 15,450    | 14,365    | 19,312    | 18,857    |
| 289,663 | 320,975 | 350,945   | 349,405   | 367,610 | 368,975   | 305,584   | 310,790   | 372,223   |
| 293,265 | 285,466 | 362,549   | 356,788   | 346,059 | 363,745   | 402,260   | 425,946   | 480,067   |
| 4,133   | 873     | 2,297     | 2,134     | 853     | 2,880     | 2,525     | 2,909     | 2,960     |
| 12,114  | 14,194  | 15,192    | 15,186    | 14,501  | 17,595    | 17,844    | 21,115    | 24,280    |
| 30,280  | 31,534  | 36,215    | 40,244    | 39,434  | 46,052    | 39,411    | 43,328    | 58,619    |
| 1,164   | 2,026   | 1,627     | 1,604     | 412     | 1,396     | 1,721     | 1,186     | 1,631     |
| 9,476   | 2,670   | 1,520     | 1,889     | 926     | 3,122     | 2,349     | 1,898     | 1,861     |
| 350,432 | 336,763 | 419,400   | 417,845   | 402,185 | 434,790   | 466,109   | 496,382   | 569,418   |
| 18,087  | 17,400  | 19,168    | 18,394    | 17,684  | 16,984    | 16,984    | 16,778    | 21,055    |
| 658,182 | 675,138 | 789,513   | 785,644   | 787,479 | 820,749   | 788,677   | 823,950   | 962,697   |
| 86,951  | 88,426  | 250,313   | 218,927   | 154,716 | 253,148   | 264,289   | 306,274   | 513,214   |
| 3,801   | 3,484   | 4,460     | 3,425     | 623     | 307       | 50        | 2,262     | 4,545     |
| 661,983 | 678,622 | 793,973   | 789,069   | 788,102 | 821,056   | 788,727   | 826,211   | 967,242   |
| —       | —       | —         | —         | —       | —         | —         | 118       | —         |
| 83,150  | 84,942  | 245,853   | 215,502   | 154,094 | 252,841   | 264,239   | 304,130   | 508,669   |

## 15. 해양수산부장관 허가어업 평균

| 구 분                                       |                       |                            |                            |         | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    |         |         |
|-------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 어<br>선<br>현<br>황<br>및<br>조<br>업<br>활<br>동 | 어<br>선                | 척 수(척)                     |                            |         | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |         |         |
|                                           |                       | 톤 수(톤)                     |                            |         | 60      | 64      | 64      | 64      | 63      |         |         |
|                                           |                       | 마 력                        | 수(HP)                      |         | 567     | 611     | 624     | 635     | 685     |         |         |
|                                           |                       | 선 령(년)                     |                            |         | 14      | 14      | 14      | 14      | 13      |         |         |
|                                           | 조<br>업<br>활<br>동      | 종 사 자 수(명)                 |                            |         | 11      | 10      | 10      | 10      | 10      |         |         |
|                                           |                       | 출 어 횟 수(회)                 |                            |         | 44      | 45      | 49      | 47      | 46      |         |         |
|                                           |                       | 출 어 일 수(일)                 |                            |         | 198     | 186     | 188     | 185     | 189     |         |         |
|                                           |                       | 어 로 일 수(일)                 |                            |         | 175     | 163     | 166     | 166     | 163     |         |         |
| 자<br>산<br>및<br>부<br>채<br>상<br>황           | 자<br>산                | 고<br>정<br>자<br>산           | 유<br>형<br>고<br>정<br>자<br>산 | 어 선     | 365,057 | 425,732 | 434,520 | 448,182 | 461,842 |         |         |
|                                           |                       |                            |                            | 어 구     | 51,503  | 45,674  | 48,606  | 52,454  | 55,383  |         |         |
|                                           |                       |                            |                            | 기 타     | 30,437  | 35,397  | 40,974  | 42,805  | 52,308  |         |         |
|                                           |                       |                            |                            | 소 계     | 446,996 | 506,803 | 524,100 | 543,440 | 569,534 |         |         |
|                                           |                       | 무<br>형<br>고<br>정<br>자<br>산 | 무형고정자산                     |         |         |         | 33,620  | 25,077  | 27,214  | 31,123  | 35,825  |
|                                           |                       |                            | 고 정 자 산 계                  |         |         |         | 480,616 | 531,880 | 551,314 | 574,563 | 605,359 |
|                                           |                       | 유 동 자 산                    |                            |         | 103,327 | 56,030  | 60,809  | 67,700  | 76,290  |         |         |
|                                           |                       | 자 산 총 계                    |                            |         | 583,943 | 587,910 | 612,123 | 642,262 | 681,648 |         |         |
|                                           | 부<br>채<br>및<br>자<br>본 | 부<br>채                     | 부                          | 고 정 부 채 | 62,733  | 105,808 | 107,565 | 112,876 | 126,020 |         |         |
|                                           |                       |                            |                            | 유 동 부 채 | 160,571 | 126,715 | 140,634 | 152,867 | 158,019 |         |         |
|                                           |                       |                            | 채                          | 부 채 계   |         | 223,305 | 232,522 | 248,199 | 265,743 | 284,039 |         |
|                                           |                       | 자 본                        |                            |         | 360,638 | 355,388 | 363,924 | 376,520 | 397,610 |         |         |
|                                           |                       | 부채 및 자본총계                  |                            |         | 583,943 | 587,910 | 612,123 | 642,262 | 681,648 |         |         |

(단위: 천원)

| 2009    | 2010    | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1       | 1       | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| 59      | 57      | 57        | 55        | 55        | 57        | 56        | 57        | 60        |
| 690     | 715     | 709       | 731       | 722       | 747       | 751       | 827       | 825       |
| 13      | 14      | 14        | 15        | 15        | 15        | 16        | 16        | 17        |
| 10      | 10      | 10        | 10        | 10        | 10        | 10        | 9         | 10        |
| 45      | 43      | 51        | 49        | 54        | 56        | 55        | 56        | 63        |
| 198     | 190     | 186       | 175       | 190       | 185       | 187       | 186       | 195       |
| 168     | 161     | 158       | 150       | 167       | 162       | 161       | 157       | 170       |
| 485,019 | 540,333 | 572,012   | 562,087   | 582,182   | 605,296   | 591,095   | 597,102   | 605,299   |
| 69,884  | 78,647  | 85,920    | 94,320    | 87,434    | 91,158    | 91,914    | 101,894   | 106,242   |
| 65,717  | 85,462  | 96,029    | 97,712    | 99,890    | 106,683   | 99,751    | 94,879    | 57,749    |
| 620,620 | 704,442 | 753,961   | 754,118   | 769,506   | 803,138   | 782,759   | 793,875   | 769,291   |
| 71,913  | 86,203  | 142,791   | 138,101   | 123,739   | 126,693   | 141,947   | 167,701   | 186,098   |
| 692,533 | 790,644 | 896,752   | 892,219   | 893,245   | 929,831   | 924,707   | 961,576   | 955,389   |
| 98,526  | 80,227  | 113,943   | 129,724   | 138,721   | 143,979   | 166,750   | 118,067   | 190,184   |
| 791,058 | 870,871 | 1,010,695 | 1,021,943 | 1,031,966 | 1,073,810 | 1,091,457 | 1,079,642 | 1,145,573 |
| 131,518 | 167,288 | 88,820    | 115,751   | 122,246   | 162,795   | 150,190   | 160,715   | 167,105   |
| 96,473  | 109,152 | 145,737   | 131,426   | 151,143   | 142,216   | 159,288   | 149,590   | 219,289   |
| 227,991 | 276,440 | 234,556   | 247,177   | 273,389   | 305,011   | 309,479   | 310,304   | 386,394   |
| 563,068 | 594,432 | 776,139   | 774,766   | 758,577   | 768,799   | 781,978   | 769,338   | 759,179   |
| 791,058 | 870,871 | 1,010,695 | 1,021,943 | 1,031,966 | 1,073,810 | 1,091,457 | 1,079,642 | 1,145,573 |

| 구분   |         |         |        | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    |         |
|------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 어업수입 |         |         |        | 578,420 | 599,449 | 611,571 | 618,313 | 744,168 |         |
| 손익상항 | 출어업비    | 어구비     | 연료비    | 29,264  | 32,404  | 33,754  | 33,943  | 38,838  |         |
|      |         |         | 용기대    | 89,873  | 115,195 | 123,634 | 132,442 | 165,163 |         |
|      |         |         | 저장대    | 10,629  | 11,084  | 12,226  | 12,462  | 14,118  |         |
|      |         |         |        | 8,306   | 8,524   | 8,625   | 9,150   | 9,977   |         |
|      |         | 어소모품비   | 주부식비   | 28,951  | 28,454  | 32,610  | 34,300  | 37,491  |         |
|      |         |         | 후생비    | 23,368  | 24,756  | 25,315  | 25,653  | 27,875  |         |
|      |         |         |        | 8,828   | 10,425  | 11,186  | 12,436  | 14,329  |         |
|      |         |         | 수리비    | 31,356  | 31,267  | 31,369  | 32,735  | 36,529  |         |
|      |         | 소계      |        | 230,576 | 262,108 | 278,720 | 293,122 | 344,320 |         |
|      | 임금및관리비용 | 선원임금사무비 | 공제및보험료 | 187,514 | 191,234 | 194,963 | 197,618 | 218,274 |         |
|      |         |         |        | 8,051   | 8,978   | 8,199   | 8,181   | 9,084   |         |
|      |         |         |        | 17,022  | 17,222  | 17,271  | 17,191  | 18,009  |         |
|      |         |         | 판매비    | 32,795  | 32,987  | 33,004  | 33,456  | 40,063  |         |
|      |         |         | 조세공과   | 4,665   | 4,396   | 4,425   | 4,167   | 4,906   |         |
|      |         |         | 기타관리비  | 3,146   | 8,422   | 8,661   | 9,795   | 13,658  |         |
|      |         |         | 소계     |         | 253,193 | 263,239 | 266,522 | 270,409 | 303,994 |
|      |         | 감가상각비   |        | 12,155  | 13,177  | 15,538  | 16,410  | 19,685  |         |
|      | 어업비용계   |         |        |         | 483,769 | 538,525 | 560,780 | 579,941 | 667,998 |
|      | 어업이익    |         |        |         | 94,652  | 60,924  | 50,791  | 38,373  | 76,170  |
|      | 어업외비용   |         |        |         | 15,178  | 14,361  | 14,620  | 14,851  | 12,530  |
|      | 총비용     |         |        |         | 498,947 | 552,886 | 575,400 | 594,791 | 680,528 |
|      | 어업외수입   |         |        |         | 2,899   | 160     | —       | —       | —       |
|      | 경영체순이익  |         |        |         | 82,373  | 46,722  | 37,696  | 23,522  | 63,640  |

(단위: 천원)

| 2009    | 2010    | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 867,662 | 927,455 | 1,249,527 | 1,170,109 | 1,142,825 | 1,093,194 | 1,095,313 | 1,149,810 | 1,291,397 |
| 47,952  | 57,266  | 77,724    | 69,435    | 74,029    | 68,815    | 79,150    | 84,242    | 91,917    |
| 151,139 | 168,559 | 220,866   | 227,335   | 226,764   | 215,098   | 172,259   | 130,317   | 148,207   |
| 16,148  | 16,171  | 17,641    | 18,380    | 17,628    | 18,799    | 18,816    | 17,604    | 17,791    |
| 12,292  | 12,190  | 15,914    | 14,722    | 13,780    | 14,166    | 13,871    | 13,523    | 12,751    |
| 44,111  | 42,107  | 42,740    | 41,451    | 38,593    | 38,460    | 38,486    | 36,726    | 38,800    |
| 24,528  | 25,356  | 26,124    | 24,447    | 26,617    | 27,420    | 27,915    | 31,420    | 31,476    |
| 15,482  | 18,078  | 20,947    | 21,456    | 17,765    | 17,779    | 16,345    | 18,106    | 18,730    |
| 41,297  | 45,279  | 58,469    | 49,941    | 52,695    | 53,069    | 56,832    | 61,393    | 55,440    |
| 352,949 | 385,006 | 480,426   | 467,166   | 467,871   | 453,605   | 423,675   | 393,330   | 415,112   |
| 263,874 | 291,203 | 365,625   | 351,594   | 350,366   | 349,694   | 344,685   | 362,101   | 401,490   |
| 14,547  | 15,412  | 21,632    | 22,983    | 22,311    | 19,964    | 19,744    | 22,970    | 21,123    |
| 19,472  | 20,606  | 19,786    | 22,719    | 24,711    | 27,352    | 28,830    | 31,934    | 29,028    |
| 50,973  | 53,029  | 64,175    | 61,662    | 61,914    | 58,098    | 58,192    | 59,531    | 67,026    |
| 4,575   | 6,065   | 7,511     | 7,524     | 7,014     | 6,243     | 6,111     | 5,850     | 6,032     |
| 16,210  | 12,990  | 19,134    | 21,105    | 19,024    | 16,579    | 16,113    | 16,817    | 14,800    |
| 369,651 | 399,306 | 497,863   | 487,588   | 485,340   | 477,929   | 473,675   | 499,203   | 539,498   |
| 21,958  | 22,239  | 24,275    | 20,359    | 20,338    | 26,786    | 26,728    | 25,999    | 29,761    |
| 744,558 | 806,551 | 1,002,563 | 975,113   | 973,549   | 958,320   | 924,077   | 918,533   | 984,371   |
| 123,104 | 120,904 | 246,964   | 194,996   | 169,276   | 134,873   | 171,236   | 231,277   | 307,025   |
| 10,236  | 9,661   | 9,367     | 6,853     | 14,836    | 9,595     | 11,921    | 12,387    | 10,357    |
| 754,794 | 816,212 | 1,011,930 | 981,966   | 988,385   | 967,915   | 935,998   | 930,920   | 994,729   |
| —       | —       | 17,865    | 1,842     | 12,572    | 5,558     | 4,917     | 6,094     | 9,741     |
| 112,868 | 111,243 | 255,462   | 189,985   | 167,012   | 130,837   | 164,232   | 224,984   | 306,409   |

## 16. 정치망어업

| 구 분                                       |                  |                       |           |         | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    |         |
|-------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 어<br>선<br>현<br>황<br>및<br>조<br>업<br>활<br>동 | 어<br>선           | 척 수(척)                |           |         | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       |         |
|                                           |                  | 톤 수(톤)                |           |         | 16      | 13      | 13      | 14      | 18      |         |
|                                           |                  | 마 력                   | 수(HP)     |         | 257     | 320     | 362     | 410     | 497     |         |
|                                           |                  | 선 령(년)                | 12        | 9       | 9       | 10      | 11      |         |         |         |
|                                           | 조<br>업<br>활<br>동 | 종 사 자 수(명)            |           |         | 10      | 8       | 8       | 8       | 8       |         |
|                                           |                  | 출 어 횟                 | 수(회)      |         | 207     | 204     | 221     | 215     | 220     |         |
|                                           |                  | 출 어 일                 | 수(일)      |         | 207     | 203     | 221     | 215     | 220     |         |
|                                           |                  | 어 로 일                 | 수(일)      |         | 207     | 198     | 214     | 206     | 220     |         |
| 자<br>산<br>및<br>부<br>채<br>상<br>황           | 자<br>산           | 고<br>정<br>자<br>산      | 유<br>형    | 어 선     | 101,116 | 119,225 | 133,242 | 159,413 | 179,307 |         |
|                                           |                  |                       | 고<br>정    | 어 구     | 75,144  | 29,172  | 45,351  | 50,276  | 58,222  |         |
|                                           |                  |                       | 자<br>산    | 기 타     | 94,210  | 69,019  | 46,128  | 37,437  | 41,228  |         |
|                                           |                  |                       | 소 계       | 270,470 | 217,416 | 224,722 | 247,125 | 278,757 |         |         |
|                                           |                  | 무형고정자산                |           | 48,383  | 167,357 | 173,940 | 172,093 | 187,000 |         |         |
|                                           |                  | 고 정 자 산 계             |           | 318,853 | 384,773 | 398,662 | 419,218 | 465,757 |         |         |
|                                           | 부<br>채           | 유 동 자 산               | 72,890    | 114,637 | 43,801  | 40,172  | 38,725  |         |         |         |
|                                           |                  | 자 산 총 계               | 391,743   | 499,410 | 442,462 | 459,391 | 504,482 |         |         |         |
|                                           | 상<br>황<br>자<br>본 | 부<br>채<br>및<br>자<br>본 | 부         | 고 정 부 채 | 128,653 | 107,333 | 55,611  | 60,406  | 65,762  |         |
|                                           |                  |                       |           | 유 동 부 채 | 28,638  | 83,021  | 107,329 | 109,958 | 113,685 |         |
|                                           |                  |                       | 채         | 부 채 계   | 157,291 | 190,354 | 162,940 | 170,364 | 179,447 |         |
|                                           |                  | 자                     | 본         |         |         | 234,452 | 309,056 | 279,522 | 289,027 | 325,035 |
|                                           |                  | 본                     | 부채 및 자본총계 |         |         | 391,743 | 499,410 | 442,462 | 459,391 | 504,482 |

(단위: 천원)

| 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 3       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       |
| 20      | 16      | 14      | 12      | 13      | 14      | 15      | 16      | 15      |
| 484     | 395     | 321     | 327     | 345     | 350     | 379     | 362     | 360     |
| 13      | 11      | 12      | 13      | 14      | 14      | 15      | 16      | 16      |
| 7       | 12      | 7       | 7       | 6       | 6       | 7       | 6       | 6       |
| 201     | 188     | 187     | 180     | 202     | 222     | 221     | 225     | 241     |
| 201     | 188     | 187     | 180     | 202     | 222     | 222     | 225     | 241     |
| 201     | 188     | 187     | 180     | 202     | 222     | 213     | 224     | 241     |
| 169,761 | 142,784 | 130,967 | 115,160 | 115,668 | 145,128 | 124,085 | 152,548 | 162,783 |
| 92,334  | 101,248 | 171,715 | 172,713 | 154,017 | 157,278 | 139,448 | 131,831 | 154,911 |
| 32,582  | 36,282  | 22,100  | 30,813  | 37,900  | 38,289  | 37,550  | 60,652  | 28,261  |
| 294,677 | 280,313 | 324,782 | 318,687 | 307,586 | 340,696 | 301,082 | 345,031 | 345,955 |
| 261,886 | 221,202 | 170,715 | 147,776 | 136,167 | 92,104  | 98,235  | 108,174 | 139,478 |
| 556,563 | 501,515 | 495,497 | 466,462 | 443,752 | 432,800 | 399,317 | 453,205 | 485,433 |
| 37,715  | 35,877  | 29,594  | 38,739  | 79,307  | 40,614  | 53,793  | 39,737  | 57,547  |
| 594,278 | 537,392 | 525,091 | 505,201 | 523,060 | 473,414 | 453,111 | 492,942 | 542,980 |
| 85,940  | 54,223  | 79,384  | 42,686  | 33,018  | 56,892  | 78,098  | 71,835  | 91,480  |
| 91,206  | 120,827 | 85,822  | 61,932  | 23,948  | 36,967  | 56,317  | 64,804  | 98,016  |
| 177,146 | 175,050 | 165,206 | 104,618 | 56,966  | 93,858  | 134,415 | 136,639 | 189,495 |
| 417,132 | 362,342 | 359,885 | 400,583 | 466,093 | 379,556 | 318,695 | 356,303 | 353,485 |
| 594,278 | 537,392 | 525,091 | 505,201 | 523,060 | 473,414 | 453,111 | 492,942 | 542,980 |

| 구분   |         |        |         | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    |
|------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 어업수입 |         |        |         | 182,547 | 219,414 | 246,458 | 223,297 | 261,937 |
| 손익   | 어출      | 어구비    | 10,699  | 15,014  | 16,324  | 16,622  | 17,934  |         |
|      |         | 연료비    | 10,471  | 14,764  | 18,337  | 19,558  | 23,384  |         |
|      |         | 용기대    | 2,526   | 2,672   | 2,904   | 2,850   | 3,457   |         |
|      |         | 저장대    | 563     | 673     | 771     | 751     | 948     |         |
|      | 어소모품비   | 2,784  | 3,549   | 3,902   | 4,055   | 4,182   |         |         |
|      |         | 주부식비   | 3,697   | 3,817   | 4,073   | 4,098   | 4,409   |         |
|      |         | 후생비    | 2,839   | 2,994   | 3,299   | 3,246   | 3,625   |         |
|      |         | 수리비    | 9,001   | 10,502  | 10,214  | 10,566  | 11,900  |         |
|      | 소계      |        | 42,580  | 53,985  | 59,824  | 61,746  | 69,839  |         |
|      | 비임금및관리비 | 선원임금   | 113,303 | 120,539 | 124,794 | 120,192 | 127,727 |         |
|      |         | 사무비    | 1,229   | 1,178   | 730     | 1,183   | 1,251   |         |
|      |         | 공제및보험료 | 1,437   | 1,761   | 2,216   | 2,346   | 2,477   |         |
|      |         | 판매비    | 5,773   | 8,055   | 8,523   | 7,880   | 9,408   |         |
|      |         | 조세공과   | 264     | 746     | 1,315   | 1,980   | 2,104   |         |
|      |         | 기타관리비  | 678     | 1,457   | 2,490   | 4,095   | 4,890   |         |
|      |         | 소계     |         | 122,684 | 133,734 | 140,067 | 137,675 | 147,857 |
|      | 감가상각비   |        | 5,120   | 5,007   | 6,188   | 5,711   | 6,223   |         |
| 황    | 어업비용계   |        |         | 165,264 | 191,580 | 205,700 | 204,328 | 223,919 |
|      | 어업이익    |        |         | 17,283  | 27,833  | 40,758  | 18,969  | 38,018  |
|      | 어업외비용   |        |         | —       | 6,820   | 8,031   | 4,886   | 5,212   |
|      | 총비용     |        |         | 165,264 | 198,400 | 213,730 | 209,214 | 229,131 |
|      | 어업외수입   |        |         | 462     | 1,113   | —       | —       | —       |
|      | 경영체순이익  |        |         | 17,745  | 22,127  | 33,055  | 14,083  | 32,806  |

(단위: 천원)

| 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 241,330 | 265,975 | 315,460 | 326,199 | 330,522 | 361,412 | 364,686 | 379,705 | 468,098 |
| 17,032  | 16,027  | 8,048   | 7,492   | 8,251   | 9,019   | 8,510   | 8,352   | 9,614   |
| 22,345  | 30,262  | 25,530  | 27,855  | 29,103  | 26,734  | 23,307  | 22,354  | 23,960  |
| 3,309   | 3,244   | 2,187   | 2,590   | 2,851   | 3,889   | 3,989   | 4,646   | 5,140   |
| 1,231   | 1,678   | 5,729   | 3,068   | 2,864   | 1,233   | 896     | 863     | 886     |
| 3,929   | 3,998   | 1,913   | 1,242   | 1,646   | 2,678   | 2,833   | 3,015   | 3,443   |
| 4,048   | 4,796   | 5,217   | 4,855   | 6,525   | 6,845   | 6,862   | 7,534   | 8,181   |
| 3,282   | 3,334   | 3,056   | 6,029   | 6,008   | 6,767   | 5,987   | 5,542   | 5,745   |
| 11,719  | 13,457  | 2,754   | 3,632   | 3,179   | 6,089   | 5,021   | 5,119   | 4,482   |
| 66,895  | 76,796  | 54,434  | 56,764  | 60,426  | 63,254  | 57,405  | 57,425  | 61,449  |
| 112,570 | 124,498 | 92,782  | 95,464  | 104,628 | 105,758 | 114,706 | 126,104 | 130,217 |
| 1,397   | 1,564   | 1,720   | 1,735   | 642     | 1,034   | 815     | 812     | 750     |
| 2,185   | 2,068   | 1,976   | 1,900   | 2,740   | 3,162   | 4,100   | 4,045   | 4,273   |
| 7,560   | 9,743   | 16,143  | 16,935  | 17,280  | 15,326  | 14,867  | 12,515  | 15,321  |
| 1,976   | 1,918   | 1,255   | 669     | 684     | 348     | 452     | 678     | 819     |
| 4,406   | 4,162   | 1,496   | 362     | 614     | 695     | 686     | 1,359   | 1,883   |
| 130,094 | 143,953 | 115,372 | 117,066 | 126,587 | 126,323 | 135,625 | 145,513 | 153,264 |
| 7,831   | 8,833   | 5,003   | 7,839   | 7,940   | 7,128   | 7,057   | 7,111   | 9,981   |
| 204,820 | 229,582 | 174,808 | 181,668 | 194,953 | 196,706 | 200,087 | 210,049 | 224,694 |
| 36,510  | 36,393  | 140,652 | 144,530 | 135,569 | 164,706 | 164,599 | 169,655 | 243,404 |
| 6,745   | 6,756   | 2,958   | 3,440   | 4,578   | 3,127   | 4,602   | 4,888   | 3,782   |
| 211,565 | 236,338 | 177,766 | 185,108 | 199,531 | 199,833 | 204,689 | 214,938 | 228,476 |
| —       | —       | —       | 179     | 62      | —       | —       | —       | 30      |
| 29,765  | 29,637  | 137,694 | 141,270 | 131,054 | 161,578 | 159,997 | 164,767 | 239,652 |



## 2018년도 어업경영조사보고

---

발행처 수산업협동조합중앙회  
서울특별시 송파구 오금로 62

발행인 회장 김 임 권

편집인 수산경제연구원장 문 강 주

수산경제연구원 전 화 (02)2240-0407/0406  
연락처 팩 스 (02)2240-0420  
홈페이지 <http://fei.suhyup.co.kr>

인쇄처 현대아트콤 (02)2285-3766

발행일 2018년 7월

---

<비매품>

