



승인번호
제 307001호

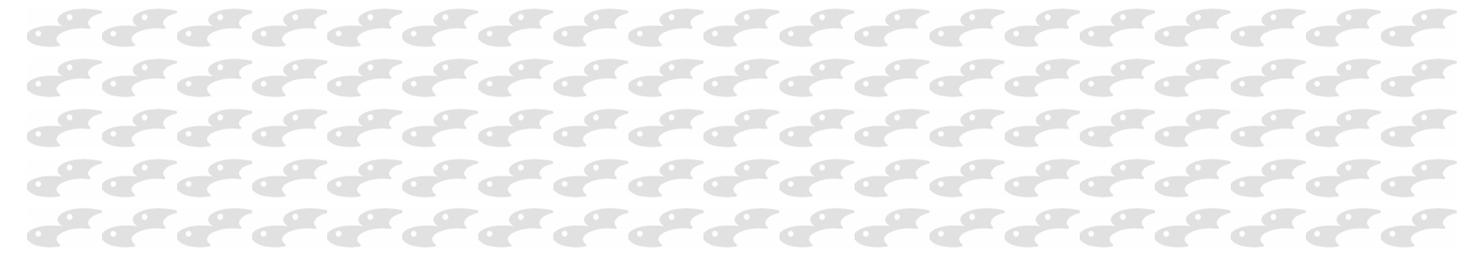
2022년도 

어업경영 조사보고



이용자를 위하여

1. 본 조사의 조사기간은 1월1일부터 12월31일까지이며 조사단위는 대상어업을 경영하는 1개의 어업경영체입니다.
※ 선단조업을 하는 쌍끌이대형저인망어업(2척), 대형선망어업(6척), 기선권현망어업(5척)은 수척의 어선이 하나의 어로단위이며, 그 외 어업은 어선 1척이 어로단위임
2. 본 조사의 대상어업은 해양수산부장관 허가어업 15개와 면허어업인 정치망어업이며, 39개 회원조합에서 50명의 조사원이 202개의 표본체를 대상으로 조사를 수행하였습니다.
3. 본 조사에 사용된 어업별 가중치는 수협중앙회에서 조사한 2021년 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. 2021년부터 근해통발에서 근해장어통발을 분리하여 별도조사를 실시하기 시작하여 근해통발의 증감률은 절대수치로 볼 수 없고, 근해장어통발은 전년도 비교수치가 없습니다.
6. 2000년 이후의 어업경영조사결과는 본회 수산경제연구원 홈페이지(<https://fei.suhyup.co.kr>)를 통해서도 확인하실 수 있습니다.
7. 기타 문의사항에 대해서는 수협중앙회 수산경제연구원(02-2240-0406, 0407)으로 연락주시면 친절하게 안내해 드리겠습니다.

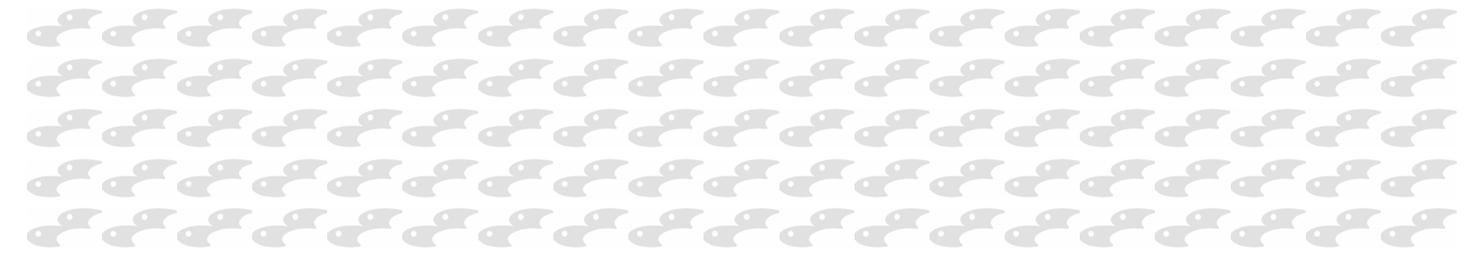


CONTENTS

제1장 어업경영조사 보고	1
제1절 조사개요	3
1. 조사목적	3
2. 조사대상어업	3
3. 모집단 규모 및 표본	4
4. 응답률	4
5. 조사단위	4
6. 조사대상기간	4
7. 조사방법	4
8. 조사항목	5
9. 주요 활용내용	5
제2절 분석비율 및 지표해설	6
1. 자산·자본관계 비율	6
2. 손익관계 비율	9
3. 활동성관계 비율	11
4. 생산성 관계 지표	12
5. 부가가치 구성	15
제3절 조사항목 분류 및 항목별 분류기준	16
1. 조사항목 분류	16
2. 항목별 분류기준	17
제4절 어업별 가중치 및 감가상각비	21
1. 어업별 가중치	21
2. 감가상각비 계산 요령	21

CONTENTS

제5절 조사결과	22
1. 15개 해양수산부장관 허가어업	22
가. 개황(전체평균)	22
나. 조업상황	24
다. 수지상황	28
라. 재무상황	44
마. 어업별 조사결과 요약	46
2. 정치어업망	76
제6절 통계현황	79
1. 어선현황 및 조업활동	80
2. 자산 및 부채상황	82
3. 수지상황	84
4. 분석비율 및 지표	88
제2장 어업임금실태조사 보고	97
1. 임금지급 동향	99
제3장 수산물 생산원가 분석	103
제1절 조사방법 및 원가계산방법	105
1. 조사방법	105
2. 원가계산방법	105
제2절 조사결과 개요	106
제3절 통계현황	109
1. 주요 어종별 원가배부율	110
2. 어업별 어종별 단위원가 대비표	116
3. 어업별 어종별 단위원가 총괄표	124



CONTENTS

◇ 부 록	137
1. 쌍끌이대형저인망어업	138
2. 외끌이대형저인망어업	142
3. 대형트롤어업	146
4. 동해구외끌이중형저인망어업	150
5. 서남해구외끌이중형저인망어업	154
6. 동해구중형트롤어업	158
7. 대형선망어업	162
8. 기선권현망어업	166
9. 근해통발어업	170
10. 잠수기어업	174
11. 근해안강망어업	178
12. 근해채낚기어업	182
13. 근해자망어업	186
14. 근해연승어업	190
15. 근해장어통발	194
16. 해양수산부장관 허가어업 평균	196
17. 정치망어업	200
18. 어업별 상대표준오차 산출	204

제 1 장

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(국가통계 승인번호 제307001호)

2. 조사대상어업

구 분	해 당 어 업
허가어업 (근해어업 15종)	쌍끌이대형저인망어업, 외끌이대형저인망어업, 대형트롤어업, 동해구외끌이중형저인망어업, 서남해구외끌이중형저인망어업, 동해구중형트롤어업, 대형선망어업, 기선권현망어업, 근해통발어업, 잠수기어업, 근해안강망어업, 근해채낚기어업, 근해자망어업, 근해연승어업, 근해장어통발어업
면허어업 (정치망어업)	정치망어업

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



3. 모집단 규모 및 표본

○ 모집단 : 전국 근해어업 15개 업종 허가 및 정치망어업 면허 건수 전체를 모집단으로 함

○ 표본

- 표본추출방법 : 층화추출법

- 표 본 규 모 : 총 202표본

- 표 본 구 성 :

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

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

4. 응답률

- 100%

5. 조사단위

조사대상 어업을 경영하는 1개 경영체(1척 또는 1통)

6. 조사대상기간

2021년 1월 ~ 2021년 12월(1년)

7. 조사방법

가. 조사방법 : 표본조사(표본체 202개)

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



8. 조사항목

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

9. 주요 활용내용

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



제2절 분석비율 및 지표해설

1. 자산·자본관계 비율

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

1.1. 유동성 비율

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

가. 자기자본비율

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

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

나. 유동비율

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

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



1.2. 안정성 비율

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. 고정장기적합률

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.

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



다. 부채비율

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

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

라. 차입금의존도

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

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



2. 손익관계 비율

일정한 기간에 있어서의 경영활동의 최종적인 성과를 측정하고 그 성과의 원인을 분석, 검토하는 수익성분석을 위한 지표로 이용된다. 수익성분석은 기업에 투하 운용된 자본의 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. 회전율을 측정하는 기본항목은 매출액이며 매출액과 각 자산, 자본 항목에 대한 회전배수로서 기업의 활동성을 판단한다.

가. 총자본회전율

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

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

나. 고정자산회전율

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

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



4. 생산성 관계 지표

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

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

가. 종업원 1인당 부가가치(노동생산성)

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

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

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

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

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

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



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

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

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, 짓가림액, 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, 기업 간의 생산성을 종합적으로 비교하는데 많이 활용되는 비율이다.

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



아. 총자본투자효율(자본생산성)

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

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

자. 부가가치율

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

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

차. 노동소득분배율

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

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



5. 부가가치 구성

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

가. 판매비

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

나. 선원임금

선원 즉 어업종사자들에게 지급하는 고정급여, 짓가림액, 상여금 기타 명목의 현금 또는 현물급여 총액을 말한다.

다. 조세공과

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

라. 감가상각비

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

마. 지급이자

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

바. 경영체순이익

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



제3절 조사항목 분류 및 항목별 분류기준

1. 조사항목 분류

자산 및 부채	<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>
조업 상황	<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>
수지 상황	<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) 경영체순이익</p>



2. 항목별 분류기준

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

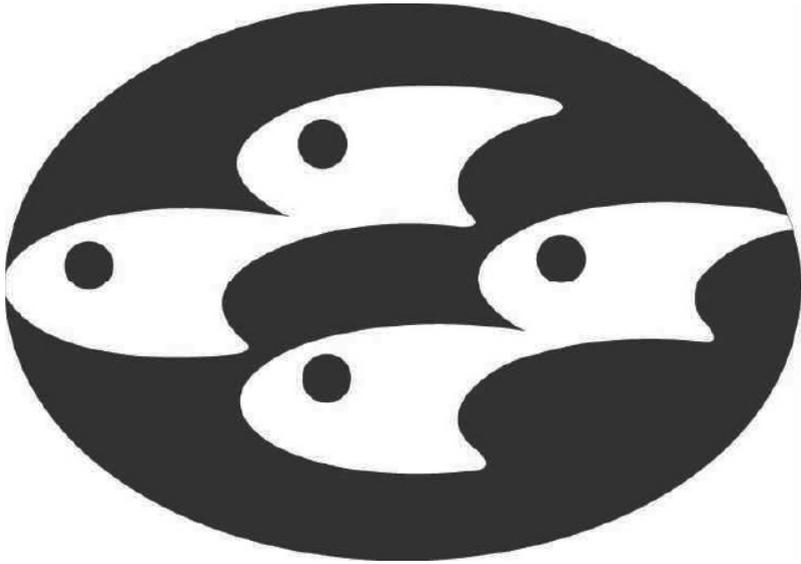


2. 항목별 분류기준

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



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





제4 절 어업별 가중치 및 감가상각비

1. 어업별 가중치

어업	가중치 (%)
쌍끌이대형저인망	1.3
외끌이대형저인망	1.6
대형트롤	1.6
동해구외끌이중형저인망	1.2
서남해구외끌이중형저인망	1.5
동해구중형트롤	1.3
대형선망	0.7
기선권현망	2.3
근해통발	7.9
잡수기	8.1
근해안강망	7.7
근해채낚기	22.6
근해자망	23.6
근해연승	16.6
근해장어통발	2.0
계	100.0

주) 본 가중치는 본회에서 조사한 2021년 12월 말 현재 근해어업 허가건수를 기초로 산출

2. 감가상각비 계산 요령

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



제 5 절 조사결과

1. 15개 해양수산부장관 허가어업

가. 개황(전체평균)

- '21년말 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 감소, 출어횟수, 어획량은 증가하였다.
 - 출어일수 : '20) 200일 → '21) 197일 (△1.3%)
 - 어획량 : '20) 237톤 → '21) 248톤 (4.8%)
- 어업수입은 어획량의 증가(4.8%)에도 불구하고 판매단가 하락으로 인해 10.5% 감소한 1,156백만원을 기록하였고, 어업비용도 출어일수 감소에 따라 용기대(△18.0%), 수리비(△9.1%) 등 일부 비용 감소로 소폭 감소하였다.
 - 어업수입 : '20) 1,291백만원 → '21) 1,156백만원 (△10.5%)
 - 어업비용 : '20) 912백만원 → '21) 889백만원 (△2.4%)
 - 어업이익 : '20) 380백만원 → '21) 267백만원 (△29.8%)
- 어업이익 감소에 따라 매출액어업이익율은 '20년 대비 6.3%p 감소하여 수익성이 악화되었고, 생산성지표인 부가가치비율도 2.9%p 낮아져 생산성이 하락되었다.



〈표 1〉 15개 해양수산부장관 허가어업 경영지표 추이

구 분		단 위	2021	2020	증감률(%)	
조업 상황	출 어 횃 수	회	72	69	4.2	
	출 어 일 수	일	197	200	-1.3	
	어 획 량	톤	248	237	4.8	
손 익 상 황	수입 · 비용	어 업 수 입	백만원	1,156	1,291	-10.5
		어 업 비 용	백만원	889	912	-2.4
		어 업 이 익	백만원	267	380	-29.8
		kg 당 판 매 단 가	원	4,656	5,452	-14.6
		kg 당 어 업 비 용	원	3,582	3,849	-6.9
		kg 당 평 균 이 익	원	1,074	1,604	-33.0
	주 요 어 업 비 용	선 월 임 금	백만원	386	389	-0.8
		연 료 비	백만원	149	136	9.3
		어 구 비	백만원	60	57	3.6
		주 부 식 비	백만원	27	28	-1.7
		수 리 비	백만원	35	38	-9.1
		용 기 대	백만원	16	19	-18.0
재 무 상 황	자 산	백만원	1,578	1,503	5.0	
	부 채	백만원	501	511	-1.9	
	자 기 자 본	백만원	1,077	992	8.5	
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율	%	16.9	25.3	-8.4%P	
	매 출 액 어 업 이 익 율	%	23.1	29.4	-6.3%P	
	총 자 본 회 전 율	회	0.7	0.9	-0.2회	
	부 채 비 율	%	46.5	51.5	-5.0%P	
	고 정 비 율	%	133.4	135.7	-2.3%P	
	자 기 자 본 비 율	%	68.3	66.0	2.3%P	
	부 가 가 치 비 율	%	67.5	70.4	-2.9%P	



나. 조업상황

(1) 출어일수

- 조사대상 15개 허가어업의 연 평균 출어일수는 '20년에 비하여 1.3%(3일) 감소하였다.
 - '20년) 200일 → '21년) 197일

- 연간 평균 출어일수의 증감에 따른 어업별 분류는 다음과 같다.
 - 증가어업 : 대형선망(18.6%), 서남해구외끌이중형저인망(9.7%), 근해자망(7.3%), 근해안강망(3.3%) 등 6개 어업
 - 감소어업 : 동해구중형트롤(△60.5%), 기선권현망(△24.0%), 대형트롤(△14.3%) 등 7개 어업

- 1회 출어당(1항차당) 출어일수는 '20년 3.8일에서 '21년 3.5일로 감소하였다.
 - 동해구외끌이중형저인망, 동해구중형트롤, 기선권현망은 전년과 동일
 - 근해연승(△30.3%), 잠수기(△29.6%), 외끌이대형저인망(△20.0%)어업의 출어일수 감소가 두드러졌음
 - 운반선을 사용하는 대형선망, 일본EEZ경계수역 근방까지 입어 및 양망에 상당시간 소요되는 근해장어통발의 항차가 상대적으로 길게 나타남



〈표 2〉 어업별 조업상황

(단위: 일, 톤, %)

어업명	출어일수(연간)			1회 출어당 출어일수		
	2021	2020	증감률	2021	2020	증감률
쌍끌이대형저인망	217	211	2.8	5.2	5.0	2.8
외끌이대형저인망	217	240	-9.6	4.2	5.2	-20.0
대형트롤	186	217	-14.3	4.3	5.0	-14.3
동해구외끌이중형저인망	177	178	-0.6	1.0	1.0	0.0
서남해구외끌이중형저인망	282	257	9.7	3.3	3.1	5.9
동해구중형트롤	32	81	-60.5	1.0	1.0	0.0
대형선망	249	210	18.6	24.9	21.0	18.6
기선권현망	155	204	-24.0	1.0	1.0	0.0
근해통발	216	221	-	4.2	4.9	-
잠수기	143	142	0.7	1.0	1.4	-29.6
근해안강망	186	180	3.3	3.0	2.7	11.8
근해채낚기	158	164	-3.7	1.8	1.9	-3.7
근해자망	206	192	7.3	3.4	3.0	14.3
근해연승	260	284	-8.5	5.7	8.1	-30.3
근해장어통발	276	-	-	12.0	-	-
평균	197	200	-1.3	3.5	3.8	-6.6

* 2021년부터 근해통발에서 근해장어통발을 분리하여 별도조사 실시

- 근해통발의 증감률은 절대수치로 볼 수 없음 / 근해장어통발은 전년도 비교수치 없음



(2) 어획량

- 1경영체당 연간 어획량은 '20년에 비하여 약 11톤(4.8%) 증가하였다.
 - '20년) 237톤 → '21년) 248톤
- 연간 어획량이 증가한 어업은 아래 5개 업종이다.
 - 대형선망(47.9%), 근해안강망(18.7%), 동해구외끝이중형저인망(10.6%), 외끝이대형저인망(7.6%), 쌍끝이대형저인망(5.6%)
- 출어 1일당 어획량은 근해자망(Δ 16.0%), 서남해구외끝이중형저인망(Δ 12.6%), 기선권현망(Δ 8.0%) 등 4개업종의 감소에도 불구하고 동해구중형트롤(97.0%), 대형선망(24.7%) 및 외끝이대형저인망(19.0%) 등 9개 업종으로 인해 증가하였다.
 - '20년) 1,184kg → '21년) 1,258kg(74kg, 6.2%)
 - ※ 동해구중형트롤은 출어일수(연간)가 크게 감소하여 출어1일당 어획량이 높아보이지만, 전체적인 어획량은 크게 감소(Δ 22.2%)함
- 조업규모가 대형화 된 대형선망이 42,192kg으로 여전히 출어 1일당 어획량 1위를 차지했고, 그 뒤를 이어 동해구중형트롤(7,853kg), 쌍끝이대형저인망(5,081kg) 순으로 많았다. 근해채낚기는 '20년에 이어 최하위(320kg)를 기록하였다.
- 어획강도를 가늠하는 어선 1톤당 어획량은 '20년 4,026kg에서 '21년에는 4,608kg로 14.5% 증가하였다.
 - 증가 : 대형선망(56.1%), 근해채낚기(26.1%), 쌍끝이대형저인망(23.9%), 동해구외끝이중형저인망(22.2%), 근해안강망(17.7%) 등 7개 어업
 - 하락 : 동해구중형트롤(Δ 22.2%), 근해연승(Δ 9.7%), 기선권현망(Δ 9.0%), 근해자망(Δ 6.9%) 등 6개 어업



〈표 3〉 연간 어획량, 출어 1일당 및 어선 1톤당 어획량

(단위: kg, %)

어업명	연간 어획량			출어 1일당 어획량			어선 1톤당 어획량		
	2021	2020	증감률	2021	2020	증감률	2021	2020	증감률
쌍끌이대형저인망	1,102,596	1,043,988	5.6	5,081	4,948	2.7	4,766	3,848	23.9
외끌이대형저인망	200,081	186,004	7.6	922	775	19.0	2,779	2,586	7.5
대형트롤	654,460	741,270	-11.7	3,519	3,416	3.0	4,996	5,333	-6.3
동해구외끌이중형저인망	427,306	386,345	10.6	2,414	2,170	11.2	12,755	10,442	22.2
서남해구외끌이중형저인망	191,590	199,694	-4.1	679	777	-12.6	3,738	3,964	-5.7
동해구중형트롤	251,290	322,809	-22.2	7,853	3,985	97.0	4,259	5,471	-22.2
대형선망	10,505,813	7,104,366	47.9	42,192	33,830	24.7	10,240	6,559	56.1
기선권현망	436,384	624,448	-30.1	2,815	3,061	-8.0	1,690	1,857	-9.0
근해통발	237,401	245,617	-	1,099	1,111	-	4,040	4,224	-
잠수기	75,479	80,138	-5.8	528	564	-6.5	13,276	12,854	3.3
근해안강망	338,240	285,070	18.7	1,818	1,584	14.8	5,246	4,457	17.7
근해채낚기	50,552	52,223	-3.2	320	318	0.5	1,519	1,204	26.1
근해자망	172,564	191,575	-9.9	838	998	-16.0	4,999	5,369	-6.9
근해연승	141,639	152,566	-7.2	545	537	1.4	4,154	4,598	-9.7
근해장어통발	92,334	-	-	335	-	-	1,201	-	-
평균	248,310	236,849	4.8	1,258	1,184	6.2	4,608	4,026	14.5

* 2021년부터 근해통발에서 근해장어통발을 분리하여 별도조사 실시

- 근해통발의 증감률은 절대수치로 볼 수 없음 / 근해장어통발은 전년도 비교수치 없음



다. 수지상황

(1) 어업수입

○ 조사대상 어업 15개의 1경영체당 연간 어업수입은 '20년 대비 10.5% 감소하였다.

- 어획량 : '20) 237톤 → '21) 248톤 (4.8%)
- 판매단가 : '20) 5,452원/kg → '21) 4,656원/kg (△14.6%)
- 어업수입 : '20) 1,291백만원 → '21) 1,156백만원 (△10.5%)

○ 어업수입은 판매단가 하락 등으로 9개 업종이 감소하였다.

- 30% 이상 감소 : 기선권현망(△34.3%)
- 20% 이상 감소 : 동해구중형트롤(△26.0%)
- 20% 미만 감소 : 대형트롤(△19.9%), 근해연승(△17.6%), 근해자망(△13.9%), 서남해구외끌이중형저인망(△11.3%), 근해안강망(△9.7%), 근해채낚기(△8.7%), 외끌이대형저인망(△3.1%)

○ 4개 업종은 어획량의 증가 또는 판매단가 상승 등으로 인하여 어업수입이 상승하였다.

- 10% 이상 증가 : 대형선망(16.3%), 잠수기(11.8%)
- 10% 이하 증가 : 쌍끌이대형저인망(5.5%), 동해구외끌이중형저인망(2.7%)



〈표 4-1〉 전년대비 어업수입 변동내역

어업명	2021		2020		증감률(%)	
	어업수입 (천원)	kg당 판매단가 (원)	어업수입 (천원)	kg당 판매단가 (원)	어업수입	kg당 판매단가
쌍끌이대형저인망어	4,074,660	3,696	3,861,915	3,699	5.5	-0.1
외끌이대형저인망어	841,622	4,206	868,643	4,670	-3.1	-9.9
대형트롤어업	2,409,926	3,682	3,008,011	4,058	-19.9	-9.3
동해구외끌이중형저인망어업	781,428	1,829	761,207	1,970	2.7	-7.2
서남해구외끌이중형저인망어업	1,263,163	6,593	1,423,703	7,129	-11.3	-7.5
동해구중형트롤어업	1,282,859	5,105	1,734,556	5,373	-26.0	-5.0
대형선망어업	14,271,605	1,358	12,275,279	1,728	16.3	-21.4
기선권현망어업	2,325,680	5,329	3,539,022	5,667	-34.3	-6.0
근해통발어업	1,140,318	4,803	1,006,227	4,097	-	-
잠수기어업	298,977	3,961	267,476	3,338	11.8	18.7
근해안강망어업	1,121,792	3,317	1,242,595	4,359	-9.7	-23.9
근해채낚기어업	467,008	9,238	511,470	9,794	-8.7	-5.7
근해자망어업	1,332,668	7,723	1,548,526	8,083	-13.9	-4.5
근해연승어업	1,306,197	9,222	1,585,425	10,392	-17.6	-11.3
근해장어통발	994,085	10,766	-	-	-	-
평균	1,156,062	4,656	1,291,416	5,452	-10.5	-14.6

* 2021년부터 근해통발에서 근해장어통발을 분리하여 별도조사 실시

- 근해통발의 증감률은 절대수치로 볼 수 없음 / 근해장어통발은 전년도 비교수치 없음



(2) 어업비용

- 조사대상 어업 15개의 1경영체당 연간 어업비용은 '20년 대비 2.5% 감소하였다.
 - 어업비용 : '20) 912백만원 → '21) 889백만원 (△23백만원)
- 어업비용이 '20년 대비 증가한 어업은 3개 업종으로 다음과 같다.
 - 대형선망(12.6%), 잠수기(8.7%), 쌍끌이대형저인망(5.6%)
- 어업비용이 '20년 대비 감소한 어업은 10개 업종으로 다음과 같다.
 - 10% 이상 감소 : 동해구중형트롤(△29.8%), 대형트롤(△21.0%), 기선권현망(△19.3%)
 - 10% 미만 감소 : 근해채낚기(△7.9%), 근해연승(△6.8%), 서남해구외끌이중형저인망(△2.5%), 외끌이대형저인망 (△2.2%), 근해자망(△1.2%), 근해안강망(△0.3%), 동해구외끌이중형저인망 (△0.1%)

〈표 4-2〉 전년대비 어업비용 변동내역

(단위 : 천원, %)

어업명	2021	2020	증감률
쌍끌이대형저인망어업	3,548,492	3,359,486	5.6
외끌이대형저인망어업	676,526	691,658	-2.2
대형트롤어업	2,021,918	2,559,733	-21.0
동해구외끌이중형저인망어업	631,531	631,927	-0.1
서남해구외끌이중형저인망어업	833,748	855,398	-2.5
동해구중형트롤어업	1,044,324	1,487,859	-29.8
대형선망어업	12,775,501	11,349,460	12.6
기선권현망어업	2,286,420	2,834,908	-19.3
근해통발어업	839,072	716,612	-
잠수기어업	225,070	207,062	8.7
근해안강망어업	872,193	875,058	-0.3
근해채낚기어업	397,335	431,372	-7.9
근해자망어업	894,799	905,720	-1.2
근해연승어업	939,700	1,007,954	-6.8
근해장어통발	1,009,113	-	-
평균	889,351	911,613	-2.4

* 2021년부터 근해통발에서 근해장어통발을 분리하여 별도조사 실시

- 근해통발의 증감률은 절대수치로 볼 수 없음 / 근해장어통발은 전년도 비교수치 없음



○ '21년 어업비용은 어획량 증가(4.8%)에도 불구하고 출어일수 감소(△1.3%)에 따라 전반적으로 감소하였다.

- 출어일수 : '20) 200일 → '21) 197일 (1.3%↓)

- 어획량 : '20) 237톤 → '21) 248톤 (4.8%↑)

○ 그 결과, 조업활동 축소에 따라 수리비 및 기타비용(용기대 등)이 감소하였다.

- 수리비 : '20) 38,010천원 → '21) 34,546천원 (9.1%↓)

- 기타 : '20) 102,319천원 → '21) 94,319천원 (7.8%↓)

〈표 5〉 주요 어업비용 지출상황(1경영체당 평균)

(단위 : 천원, %)

구분	2021	2020	증감률
어업비용	889,351	911,613	-2.4
○ 출어비	337,048	333,871	1.0
- 어구비	59,551	57,496	3.6
- 수리비	34,546	38,010	-9.1
- 연료비	148,633	136,045	9.3
- 기타	94,319	102,319	-7.8
○ 임금 및 일반관리비	496,685	514,503	-3.5
- 선원임금	386,084	389,390	-0.8
- 기타	110,601	125,113	-11.6
○ 감가상각비	55,617	63,239	-12.1



- 어업별 어업비용 구성비를 살펴보면 표 6과 같다.

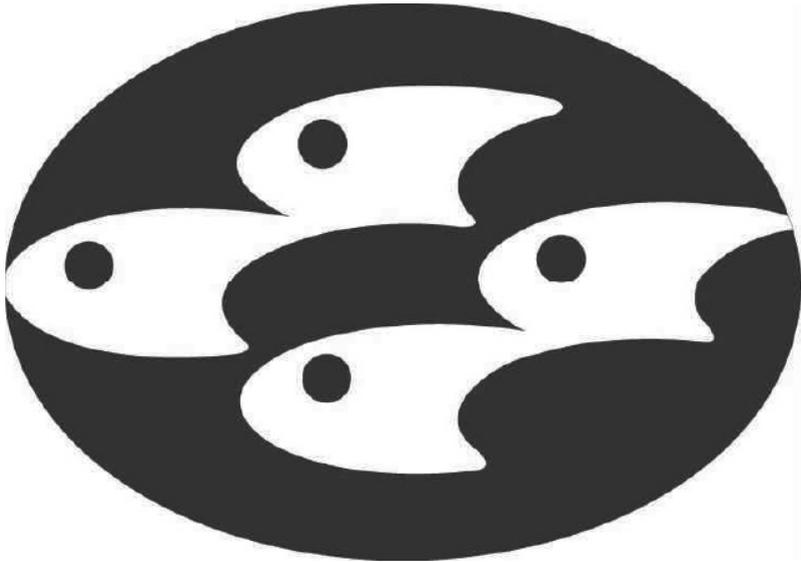
- 어구비 비중(전체 평균 : 6.7%)이 가장 높은 어업은 근해자망어업(14.7%)으로 어장에 일정한 수의 어구를 일정기간 고정시킨 다음 그물을 올린 후 새 그물을 내리는 어법의 특성에 기인했다. 또한 어구의 유실이나 파손이 빈번히 발생하여 어구비 지출이 많았다.

- 연료비(전체 평균 : 16.7%) 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(34.7%), 근해장어통발(31.5%), 근해채낚기어업(28.9%), 근해통발어업(23.1%) 등의 순으로 높았다.

- 수리비(전체 평균 : 3.9%)는 대형트롤어업(12.3%)이 가장 높은 구성비를 보였으며, 대형선망어업(11.0%)이 그 뒤를 잇고 있다.

- 선원임금(전체 평균 : 43.4%) 구성비가 가장 높은 어업은 조업규모가 가장 작고 채취활동을 잠수부 1인에 의존하는 잠수기어업(68.3%)이었으며, 이어서 동해구중형트롤어업(49.2%), 기선권현망(47.8%), 근해통발(47.7%) 순으로 높았다.

- 한편, 표의 기타금액(전체 평균 : 29.3%)에 합산된 소모품비(용선료 등 비정기지출+잡지출)의 경우 대형선망어업(37.0%), 동해구외끌이중형저인망어업(33.7%), 근해연승어업(33.5%) 순으로 높았다.





〈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	3,548	100.0	206	5.8	1,233	34.7	273	7.7	1,200	33.8	637	18.0
외끌이대형저인망	677	100.0	22	3.3	108	15.9	53	7.9	275	40.6	219	32.3
대형트롤	2,022	100.0	52	2.6	401	19.8	249	12.3	659	32.6	661	32.7
동해구외끌이중형저인망	632	100.0	9	1.4	113	17.9	35	5.6	261	41.4	213	33.7
서남해구외끌이중형저인망	834	100.0	27	3.3	136	16.3	40	4.7	371	44.5	260	31.2
동해구중형트롤	1,044	100.0	10	1.0	93	8.9	105	10.0	514	49.2	322	30.9
대형선망	12,776	100.0	596	4.7	2,036	15.9	1,404	11.0	4,014	31.4	4,725	37.0
기선권현망	2,286	100.0	47	2.1	374	16.4	87	3.8	1,094	47.8	685	29.9
근해통발	839	100.0	37	4.4	194	23.1	10	1.2	400	47.7	199	23.7
잠수기	225	100.0	5	2.2	13	5.9	5	2.2	154	68.3	48	21.5
근해안강망	872	100.0	20	2.3	140	16.0	24	2.8	409	46.9	279	32.0
근해채낚기	397	100.0	5	1.3	115	28.9	2	0.6	183	46.0	92	23.2
근해자망	895	100.0	132	14.7	84	9.4	25	2.8	391	43.7	263	29.3
근해연승	940	100.0	76	8.1	112	11.9	16	1.7	420	44.7	315	33.5
근해장어통발	1,009	100.0	11	1.1	318	31.5	10	1.0	470	46.6	200	19.8
평균	889	100.0	60	6.7	149	16.7	35	3.9	386	43.4	261	29.3



〈표 7〉 어업별 1회 출어(1항차)당 어획량, 어업수입, 어업비용

어업명	어획량 (kg)			어업수입 (천원)			어업비용 (천원)		
	2021	2020	증감 (%)	2021	2020	증감 (%)	2021	2020	증감 (%)
쌍끌이대형저인망	26,252	24,857	5.6	97,016	91,950	5.5	84,488	79,988	5.6
외끌이대형저인망	3,848	4,044	-4.9	16,185	18,884	-14.3	13,010	15,036	-13.5
대형트롤	15,220	17,239	-11.7	56,045	69,954	-19.9	47,021	59,529	-21.0
동해구이증형저인망	2,414	2,170	11.3	4,415	4,276	3.2	3,568	3,550	0.5
서남해구이증형저인망	2,254	2,435	-7.4	14,861	17,362	-14.4	9,809	10,432	-6.0
동해구이증형트롤	7,853	3,985	97.1	40,089	21,414	87.2	32,635	18,369	77.7
대형선망	1,050,581	710,437	47.9	1,427,160	1,227,528	16.3	1,277,550	1,134,946	12.6
기선권현망	2,815	3,061	-8.0	15,004	17,348	-13.5	14,751	13,897	6.1
근해통발	4,565	5,458	-	21,929	22,361	-	16,136	15,925	-
잠수기	528	801	-34.1	2,091	2,675	-21.8	1,574	2,071	-24.0
근해안강망	5,545	4,319	28.4	18,390	18,827	-2.3	14,298	13,258	7.8
근해채낚기	588	607	-3.2	5,430	5,947	-8.7	4,620	5,016	-7.9
근해자망	2,829	2,947	-4.0	21,847	23,823	-8.3	14,669	13,934	5.3
근해연승	3,079	4,359	-29.4	28,396	45,298	-37.3	20,428	28,799	-29.1
근해장어통발	4,015	-	-	43,221	-	-	43,874	-	-
평균	3,455	3,414	1.2	16,086	18,614	-13.6	12,375	13,140	-5.8

* 2021년부터 근해통발에서 근해장어통발을 분리하여 별도조사 실시

- 근해통발의 증감률은 절대수치로 볼 수 없음 / 근해장어통발은 전년도 비교수치 없음



(3) 주요지표

(가) 수익성지표

- 경영체의 수익성을 총괄적으로 판단할 수 있는 주요지표 중 하나인 총자본어업이익률은 외끌이대형저인망이 33.8%로 가장 높았다.
 - 이어 근해자망(27.2%), 근해연승(21.9%), 근해통발(18.7%) 등의 순으로 높았으며, 평균 이익률은 16.9%임
- 또한 총자본어업이익률과 함께 수익성을 파악하는 대표적 지표인 매출액어업이익률은 서남해구외끌이중형저인망이 34.0%로 가장 높았다.
 - 이어 근해자망(32.9%), 근해연승(28.1%), 근해통발(26.4%) 등의 순으로 높았으며, 평균 이익률은 23.1%임
- 한편 자본운용능률 측정지표인 총자본회전율의 경우 평균 0.7회로 나타났다.
 - 외끌이대형저인망이 가장 높은 1.7회를 기록하였고, 이어 쌍끌이대형저인망(1.4회), 기선권현망(1.0회), 대형트롤 및 대형선망(0.9회) 순으로 높았음
 - 근해장어통발 및 근해채낚기(0.6회), 근해안강망 및 서남해구외끌이중형저인망(0.5회), 잠수기·동해구중형트롤·동해구외끌이중형저인망(0.4회)은 평균비율인 0.7회에 미치지 못함
 - 2020년과 비교해보면 쌍끌이대형저인망(0.1회↑), 근해채낚기(0.1회↑) 어업의 회전율은 증가한 반면 대형트롤(0.8회↓), 기선권현망(0.4회↓), 근해자망(0.4회↓) 등 8개 어업은 낮아짐
- 종합해보면 전반적으로 전년보다 수익성이 양호해진 업종은 대형선망, 잠수기, 동해구중형트롤 등이며, 반대로 기선권현망, 근해자망, 근해연승 등은 전년도에 비해 수익성이 떨어진 것으로 나타났다.



〈표 8〉 어업별 수익성 지표

(단위: %)

어업명	총자본 어업이익율		자기자본 어업이익율		총자본 회전율(회)		매출액 어업이익율		매출액 어업순이익율		수지 비율	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
쌍끌이대형 저인망	18.0	16.9	19.3	18.2	1.4	1.3	12.9	13.0	12.8	13.0	87.2	87.0
외끌이대형 저인망	33.8	35.1	40.0	40.5	1.7	1.7	19.6	20.4	19.0	20.4	81.0	79.6
대형트롤	14.8	25.4	19.2	34.9	0.9	1.7	16.1	14.9	15.5	13.8	84.5	86.2
동해구외끌이 중형저인망	8.1	8.7	10.1	11.0	0.4	0.5	19.2	17.0	17.8	15.7	82.2	84.3
서남해구외끌이 중형저인망	17.5	23.3	18.9	25.8	0.5	0.6	34.0	39.9	33.5	39.5	66.5	60.5
동해구중형트롤	7.6	8.5	9.9	11.2	0.4	0.6	18.6	14.2	15.1	10.9	84.9	89.1
대형선망	9.2	6.5	23.8	15.5	0.9	0.9	10.5	7.5	12.5	13.1	92.2	95.5
기선권현망	1.6	27.6	7.4	71.2	1.0	1.4	1.7	19.9	1.3	19.7	98.7	80.3
근해통발	18.7	19.2	30.3	30.2	0.7	0.7	26.4	28.8	25.8	28.1	74.3	72.2
잠수기	10.5	9.1	12.1	10.5	0.4	0.4	24.7	22.6	24.4	22.3	75.6	77.7
근해안강망	11.9	20.9	17.5	33.2	0.5	0.7	22.3	29.6	21.7	29.0	78.3	71.0
근해채낚기	8.5	7.5	14.0	11.1	0.6	0.5	14.9	15.7	14.1	13.7	85.9	86.5
근해자망	27.2	49.1	39.1	82.0	0.8	1.2	32.9	41.5	32.6	41.3	67.4	58.7
근해연승	21.9	32.5	27.1	44.1	0.8	0.9	28.1	36.4	27.9	36.4	72.1	63.6
근해장어통발	-0.9	-	-1.2	-	0.6	-	-1.5	-	0.0	-	101.5	-
평균	16.9	25.3	24.8	38.3	0.7	0.9	23.1	29.4	22.9	29.3	77.6	71.3

* 2021년부터 근해통발에서 근해장어통발을 분리하여 별도조사 실시

- 근해통발의 증감률은 절대수치로 볼 수 없음 / 근해장어통발은 전년도 비교수치 없음



(나) 안정성지표

- 안정성지표 중 타인자본과 자기자본의 관계를 표시하는 부채비율이 가장 낮은 어업은 쌍끌이대형저인망(7.1%)이었다.
 - 이어 서남해구외끌이중형저인망(8.1%), 잠수기(14.9%), 외끌이대형저인망(18.4%), 근해연승(24.0%) 순으로 낮은 부채비율을 기록
 - 기선권현망(359.6%), 대형선망(160.0%), 근해채낚기(65.4%)는 상대적으로 높음
 - 2020년과 비교하면 근해자망($\Delta 23.4\%p$), 근해안강망($\Delta 11.9\%p$), 근해연승($\Delta 11.6\%p$) 등 8개 어업의 부채비율은 낮아졌으나, 기선권현망(202.1%p), 대형선망(19.9%p), 근해채낚기(17.4%p) 등 5개 어업의 부채비율이 높아짐
 - 전체적으로는 전년 대비 5.0%p 낮아진 46.5%의 부채비율을 기록
- 고정비율은 서남해구외끌이중형저인망(97.0%)을 제외한 나머지 모두가 100% 이상 비율을 보이고 있어 자기자본 대비 고정자산 비율이 높은 상태인 가운데 기선권현망(448.3%), 대형선망(174.0%), 근해채낚기(148.0%)가 특히 높은 비율을 보였다.
 - 2020년과 비교하면 근해자망($\Delta 16.7\%p$), 근해안강망($\Delta 9.5\%p$), 근해연승($\Delta 6.4\%p$) 등 7개 어업의 고정비율은 낮아졌으나, 기선권현망(198.0%p), 대형선망(18.7%p), 동해구중형트롤(12.9%p) 등 7개 어업의 고정비율은 상승
 - 전체적으로는 전년 대비 2.3%p 감소한 133.4%를 기록
- 한편 고정자산의 효율적 이용도를 측정할 수 있는 고정자산회전율의 경우 외끌이대형저인망 1.8회에서 잠수기 0.5회에 이르기까지 편차가 크게 나타나고 있다.
 - 2020년과 비교하면 근해채낚기(0.1회), 쌍끌이대형저인망(0.1회), 대형선망 및 외끌이대형저인망 (0.0회) 등 4개 어업의 회전율이 동일하거나 개선되었으며, 대형트롤($\Delta 0.8$ 회), 기선권현망($\Delta 0.4$ 회), 근해자망($\Delta 0.4$ 회) 등 7개 어업의 회전율은 감소
 - 전체 평균은 전년도에 비해 0.2회 하락한 0.8회를 기록



〈표 9〉 어업별 안정성 지표

(단위: %, 회)

어업명	부채비율		자본분배율					
			고정비율		고정장기 적합률		고정자산 회전율	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
쌍끌이대형저인망어업	7.1	7.7	104.4	104.5	102.5	102.8	1.4	1.3
외끌이대형저인망어업	18.4	15.2	113.0	110.4	104.3	102.3	1.8	1.8
대형트롤어업	30.0	37.1	127.7	133.8	107.0	108.5	0.9	1.7
동해구외끌이중형저인망어업	25.3	26.9	108.0	114.3	94.7	101.4	0.5	0.6
서남해구외끌이중형저인망어업	8.1	10.8	97.0	99.6	93.1	95.9	0.6	0.6
동해구중형트롤어업	31.0	31.5	106.9	94.0	86.2	76.4	0.5	0.8
대형선망어업	160.0	140.1	174.0	155.3	116.6	103.0	1.3	1.3
기선권현망어업	359.6	157.5	448.3	250.3	123.3	117.1	1.0	1.4
근해통발어업	61.9	57.5	152.3	141.6	102.7	104.2	0.8	0.7
잠수기어업	14.9	14.4	104.6	102.9	99.2	94.9	0.5	0.5
근해안강망어업	47.3	59.2	143.8	153.3	109.4	116.8	0.5	0.7
근해채낚기어업	65.4	48.0	148.0	139.9	97.3	105.1	0.6	0.5
근해자망어업	43.7	67.1	133.8	150.5	100.6	101.0	0.9	1.3
근해연승어업	24.0	35.6	113.7	120.1	95.1	93.2	0.9	1.0
근해장어통발	32.9	-	128.5	-	96.8	-	0.6	-
평균	46.5	51.5	133.4	135.7	101.1	101.5	0.8	1.0

* 2021년부터 근해통발에서 근해장어통발을 분리하여 별도조사 실시

- 근해통발의 증감률은 절대수치로 볼 수 없음 / 근해장어통발은 전년도 비교수치 없음



다) 생산성지표

- 선원 1인당 부가가치 창출 정도를 나타내는 노동생산성이 가장 높은 어업은 대형선망(114,768천원)이었다.
 - 이어 서남해구외끌이중형저인망(102,558천원), 근해자망(98,540천원), 대형트롤(96,228천원) 등의 순으로 높았음
 - 노동생산성이 상대적으로 낮은 어업은 기선권현망(38,232천원), 동해구외끌이중형저인망(49,863천원) 근해채낚기(51,257천원)등이었음
 - 2020년과 비교하면 동해구중형트롤(△56.0%), 기선권현망(△42.4%), 근해안강망(△23.1%), 근해연승(△21.5%), 근해자망(△17.7%) 등 10개 어업 노동생산성이 하락된 반면, 대형선망(18.4%), 잠수기(13.9%) 등 3개 어업에서 노동생산성이 향상
 - 전체적으로는 14,753천원 감소한 79,458천원을 기록하여 2020년보다 노동생산성이 하락
- 또한 투하자본이 부가가치 창출에 얼마만큼 기여하였는가를 나타내는 자본생산성은 외끌이 대형저인망(105.0%)을 제외한 나머지 14개 업종 모두 100% 미만을 기록하여 전반적으로 자본의 활용도가 저조한 것으로 나타났다.
 - 특히 동해구외끌이중형저인망(26.8%), 동해구중형트롤(27.2%), 근해장어통발(33.8%) 등 8개 어업은 자본생산성이 50% 미만으로 낮은 수준
- 총매출액에서 중간재 구입비용을 차감한 부가가치액을 어업수입으로 나눈 부가가치율은 잠수기(84.4%)가 가장 높은 것으로 나타났다.
 - 이어 근해자망(73.9%), 서남해구외끌이중형저인망(73.1%), 근해안강망(71.3%) 등의 순으로 나타남
 - 쌍끌이대형저인망(49.2%)은 가장 낮은 부가가치율 기록
 - 부가가치율을 2020년과 비교해 보면 대형선망(2.6%p), 잠수기(1.5%p) 2개 업종은 상승하였고, 기선권현망(△6.4%p), 근해안강망(△4.0%p), 외끌이대형저인망(△3.6%p), 근해연승(△3.4%p) 등 11개 업종은 하락
 - 전체적으로는 2.9%p 감소한 67.5%를 기록
- 전체적으로 2020년에 비해 생산성이 개선된 어업은 대형선망, 잠수기 등 이며, 악화된 어업은 동해구중형트롤, 기선권현망 등으로 나타났다.



〈표 10〉 어업별 생산성 지표

(단위: 천원, %)

어업명	노동생산성		자본집약도		자본생산성		부가가치율	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
쌍끌이대형저인망어업	74,199	80,725	108,162	119,063	68.6	67.8	49.2	52.3
외끌이대형저인망어업	51,363	51,047	48,917	45,782	105.0	111.5	61.0	64.6
대형트롤어업	96,228	114,883	187,214	117,467	51.4	97.8	55.9	57.3
동해구외끌이중형저인망어업	49,863	55,892	186,055	165,362	26.8	33.8	63.8	66.1
서남해구외끌이중형저인망어업	102,558	120,577	272,761	271,570	37.6	44.4	73.1	76.2
동해구중형트롤어업	85,522	194,570	314,420	484,005	27.2	40.2	66.6	67.3
대형선망어업	114,768	96,973	223,719	201,607	51.3	48.1	58.7	56.1
기선권현망어업	38,232	66,361	67,788	72,764	56.4	91.2	59.2	65.6
근해통발어업	78,793	71,449	161,131	151,055	48.9	47.3	69.1	71.0
잠수기어업	84,229	73,973	234,622	220,159	35.9	33.6	84.4	82.9
근해안강망어업	79,889	103,901	210,235	195,670	38.0	53.1	71.3	75.3
근해채낚기어업	51,257	56,876	137,050	178,295	37.4	31.9	65.9	66.8
근해자망어업	98,540	119,697	161,013	130,959	61.2	91.4	73.9	77.3
근해연승어업	89,177	113,647	167,625	177,574	53.2	64.0	68.3	71.7
근해장어통발	52,568	-	155,528	-	33.8	-	58.2	-
평균	79,458	94,211	160,521	155,721	49.5	60.5	67.5	70.4

* 2021년부터 근해통발에서 근해장어통발을 분리하여 별도조사 실시

- 근해통발의 증감률은 절대수치로 볼 수 없음 / 근해장어통발은 전년도 비교수치 없음



- 2013년부터 2021년까지의 부가가치 생산성 추이를 보면, 먼저 노동생산성의 경우 2013년도 이후 2년간 하락, 2015년부터 4년간 상승, 그 이후는 하락과 상승을 반복하고 있다.
- 자본생산성은 2013년부터 2년간 하락 2015년부터 3년간 상승, 그 이후 하락과 상승을 반복하고 있다.
- 부가가치율은 2013년 이후 1년간 하락하였으며 2015년부터 다시 상승세를 이어오다, 2021년 하락하였다.
- 한편 어업경영체당 부가가치 총액은 평균 780,438천원으로 나타났다.
 - 업종별로는 대형선망(8,376,912천원), 쌍끌이대형저인망(2,002,932천원), 기선권현망(1,376,360천원), 대형트롤(1,347,955천원), 근해자망(985,426천원) 등 업종이 높은 수준
 - 잠수기(252,418천원), 근해채낚기(307,583천원)은 특히 낮은 수준
- 부가가치 구성내역 평균을 살펴보면 선원임금의 구성비(49.5%)가 가장 높고, 이어 경영체 순이익(33.9%), 판매비(8.0%), 감가상각비(7.1%), 지급이자(0.9%), 조세공과(0.6%) 순으로 나타났다.
 - 대상업종 중 선원임금의 구성비가 가장 높은 업종은 근해장어통발(81.3%)이며, 이어 기선권현망(79.5%), 잠수기(60.9%) 등의 순으로 나타남
 - 대상업종 중 경영체순이익의 구성비가 가장 높은 업종은 서남해구외끌이중형저인망(45.9%)이며, 이어 근해자망(44.1%), 근해연승(40.8%), 근해통발(37.3%), 외끌이대형저인망(31.2%) 등의 순으로 나타남



〈표 11〉 부가가치 생산성 추이

구 분	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
노동생산성(천원)	53,927	48,556	53,193	65,494	71,830	75,698	58,960	94,211	79,458
전년비증감(%)	-5.0%	-10.0%	9.6%	23.1%	9.7%	5.4%	-22.1%	59.8%	-15.7%
자본생산성(%)	60.2	54.1	56.1	64.0	71.7	61.0	51.5	60.5	49.5
전년비증감(%p)	-2.2	-6.1	2.0	7.9	7.7	-10.7	-9.4	9.0	-11.0
부가가치율(%)	54.4	53.2	55.9	60.1	63.6	65.3	65.5	70.4	67.6
전년비증감(%p)	-0.1	-1.2	2.7	4.2	3.5	1.7	0.1	5.0	-2.9

〈표 12〉 부가가치 구성비

(단위: 천원, %)

어업명	부가가치 총액 (천원)	구 성 비						
		선원 임금	경영체 순이익	판매비	감가 상각비	지급 이자	조세 공과	계
쌍끌이대형저인망어업	2,002,932	59.9	26.0	7.7	3.7	0.3	2.4	100.0
외끌이대형저인망어업	513,762	53.5	31.2	7.8	2.5	1.0	4.0	100.0
대형트롤어업	1,347,955	48.9	27.7	12.3	2.9	1.1	7.2	100.0
동해구외끌이중형저인망어업	498,917	52.4	27.9	10.8	4.6	2.1	2.1	100.0
서남해구외끌이중형저인망어업	923,685	40.1	45.9	8.9	4.1	0.6	0.5	100.0
동해구중형트롤어업	854,112	60.2	22.7	8.5	2.3	5.3	1.1	100.0
대형선망어업	8,376,912	47.9	21.3	19.7	6.0	4.6	0.5	100.0
기선권현망어업	1,376,360	79.5	2.1	6.4	9.4	0.7	1.8	100.0
근해통발어업	787,562	50.8	37.3	2.8	7.8	1.0	0.2	100.0
잠수기어업	252,418	60.9	28.9	5.7	3.2	0.4	0.9	100.0
근해안강망어업	799,603	51.1	30.5	5.2	12.1	0.8	0.4	100.0
근해채낚기어업	307,583	59.5	21.3	7.1	10.5	1.3	0.2	100.0
근해자망어업	985,426	39.7	44.1	9.2	6.5	0.3	0.1	100.0
근해연승어업	892,396	47.1	40.8	5.2	6.4	0.3	0.2	100.0
근해장어통발	578,160	81.3	-0.1	6.7	12.1	0.0	0.0	100.0
평 균	780,438	49.5	33.9	8.0	7.1	0.9	0.6	100.0



라. 재무상황

- 자산규모를 살펴보면 조사대상인 15개 근해어업 중 근해채낚기($\Delta 23.1\%$), 근해연승($\Delta 5.6\%$), 기선권현망($\Delta 4.2\%$), 외끌이대형저인망($\Delta 2.9\%$), 쌍끌이대형저인망($\Delta 1.9\%$) 업종의 자산이 감소한 반면, 나머지 업종들은 모두 증가한 것으로 나타났다.
 - 2020년 대비 대형트롤은 48.8% 증가하여 가장 증가폭이 컸고, 이어서 동해구외끌이중형저인망(25.0%), 근해자망(22.9%) 등의 순으로 증가
 - 경영체당 평균 자산규모는 1,578백만원으로 2020년 대비 5.0% 증가
- 부채규모는 조사대상 15개 근해어업 중 근해연승($\Delta 30.3\%$), 서남해구외끌이중형저인망($\Delta 22.4\%$), 쌍끌이대형저인망($\Delta 9.4\%$), 근해자망($\Delta 6.9\%$), 근해채낚기($\Delta 6.3\%$)의 부채규모가 감소하였고, 나머지 업종은 증가하였다.
 - 부채규모가 증가한 업종 중 대형트롤의 부채 증가율이 26.7%로 가장 컸으며, 이어 기선권현망(22.6%), 대형선망(20.3%), 동해구외끌이중형저인망(19.0%), 외끌이대형저인망(14.5%) 등의 순으로 컸음
 - 전체적으로는 부채규모가 2020년 대비 1.9% 감소한 501백만원
- 자산과 부채 평균 추이를 보면 부채($\Delta 1.9\%$)보다 자산(5.0%)의 증가폭이 커 자기자본은 2020년 대비 8.5% 증가한 1,077백만원으로 나타났다.
 - 업종별로 기선권현망($\Delta 46.3\%$), 근해채낚기($\Delta 31.2\%$), 외끌이대형저인망($\Delta 5.5\%$), 쌍끌이대형저인망($\Delta 1.3\%$) 4개 업종의 자기자본은 감소
 - 대형트롤(56.9%), 근해자망(43.0%), 근해안강망(29.1%) 등 나머지 업종은 자기자본이 증가
- 어업별로 자산과 부채의 규모를 살펴보면,
 - 자산규모는 대형선망(16,331백만원), 동해구중형트롤(3,144백만원), 쌍끌이대형저인망(2,920백만원) 등 조업규모가 큰 업종이 상위를 차지하고 있으며, 외끌이대형저인망이 489백만원으로 가장 적었음
 - 부채규모는 대형선망(10,051백만원), 기선권현망(1,909백만원), 동해구중형트롤(744백만원), 근해안강망(675백만원) 등의 순으로 파악



〈표 13〉 자산 및 부채 추이

(단위: 천원, %)

어업명	자 산			부 채			자기자본		
	2021	2020	증감율	2021	2020	증감율	2021	2020	증감율
쌍끌이대형저인망어업	2,920,386	2,976,567	-1.9	193,561	213,667	-9.4	2,726,825	2,762,900	-1.3
외끌이대형저인망어업	489,167	503,600	-2.9	76,167	66,500	14.5	413,000	437,100	-5.5
대형트롤어업	2,621,000	1,762,000	48.8	604,427	477,000	26.7	2,016,573	1,285,000	56.9
동해구외끌이중형저인망어업	1,860,550	1,488,260	25.0	375,295	315,300	19.0	1,485,255	1,172,960	26.6
서남해구외끌이중형저인망어업	2,454,847	2,444,126	0.4	184,833	238,250	-22.4	2,270,014	2,205,876	2.9
동해구중형트롤어업	3,144,200	2,904,029	8.3	743,913	695,604	6.9	2,400,287	2,208,425	8.7
대형선망어업	16,331,486	14,314,081	14.1	10,051,344	8,352,413	20.3	6,280,142	5,961,668	5.3
기선권현망어업	2,440,375	2,546,736	-4.2	1,909,417	1,557,622	22.6	530,958	989,115	-46.3
근해통발어업	1,611,305	1,510,555	-	616,364	551,619	-	994,941	958,935	-
잠수기어업	703,865	660,476	6.6	91,410	83,367	9.6	612,455	577,109	6.1
근해안강망어업	2,102,353	1,761,030	19.4	674,769	655,152	3.0	1,427,584	1,105,878	29.1
근해채낚기어업	822,298	1,069,769	-23.1	324,999	346,921	-6.3	497,299	722,849	-31.2
근해자망어업	1,610,133	1,309,588	22.9	489,472	525,932	-6.9	1,120,661	783,656	43.0
근해연승어업	1,676,247	1,775,739	-5.6	324,861	466,090	-30.3	1,351,386	1,309,649	3.2
근해장어통발	1,710,804	-	-	423,080	-	-	1,287,724	-	-
평 균	1,577,579	1,502,945	5.0	500,850	510,659	-1.9	1,076,729	992,287	8.5

* 2021년부터 근해통발에서 근해장어통발을 분리하여 별도조사 실시

- 근해통발의 증감률은 절대수치로 볼 수 없음 / 근해장어통발은 전년도 비교수치 없음



마. 어업별 조사결과 요약

(1) 쌍끌이대형저인망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 동일, 출어일수 및 어획량 증가

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 42회, 217일로 전년도 42회, 211일과 비교하여 동일 또는 증가하였다. 연간 어획량도 1,103톤으로 전년도 1,044톤에 비해 5.6% 증가했다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 3,862백만원보다 5.5% 증가한 4,075백만원을 기록하였으며, 어업비용은 연료비, 어구비, 용기대 등의 증가로 전년 대비 5.6% 증가한 3,548백만원으로 나타났다. 그 결과 어업이익은 전년도 502백만원보다 4.7% 증가한 526백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용은 용기대(43.6%), 어구비(14.5%), 연료비(13.3%) 등이 증가한 것으로 나타났으며, 임금(△6.7%), 수리비(△1.2%)는 감소한 것으로 나타났다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채 및 자본 모두 감소

- 재무상황에서 경영체당 평균 자산규모는 2,920백만원으로 1.9%, 부채는 194백만원으로 9.4% 감소하였다. 그 결과 자기자본은 1.3% 감소한 2,727백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 안정성 일부 상승, 생산성 하락

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율은 1.1%p 증가, 매출액어업이익율은 0.1%p 하락하여 수익성이 전년도와 비슷했다. 안정성지표는 부채비율이 0.6%p 하락하고, 자기자본비율이 전년 대비 0.6%p 상승하는 등 안정성은 개선, 부가가치비율은 전년보다 3.1%p 하락하여 생산성이 악화된 것으로 나타났다.



〈표 14〉 쌍끌이대형저인망어업 경영지표 추이

구 분		단위	2021	2020	증감률(%)	
조업상황	출 어 횟 수	회	42	42	0.0	
	출 어 일 수	일	217	211	2.8	
	어 획 량	톤	1,103	1,044	5.6	
손익상황	수입·비용	어 업 수 입	백만원	4,075	3,862	5.5
		어 업 비 용	백만원	3,548	3,359	5.6
		어 업 이 익	백만원	526	502	4.7
		kg 당 판 매 단 가	원	3,696	3,699	-0.1
		kg 당 어 업 비 용	원	3,218	3,218	0.0
		kg 당 평 균 이 익	원	477	481	-0.8
	주요어업비용	선 원 임 금	백만원	1,200	1,286	-6.7
		연 료 비	백만원	1,233	1,088	13.3
		어 구 비	백만원	206	180	14.5
		주 부 식 비	백만원	76	71	7.0
		수 리 비	백만원	273	277	-1.2
		용 기 대	백만원	38	27	43.6
재무상황	자 산	백만원	2,920	2,977	-1.9	
	부 채	백만원	194	214	-9.4	
	자 기 자 본	백만원	2,727	2,763	-1.3	
주요지표	총 자 본 어 업 이 익 율	%	18.0	16.9	1.1%P	
	매 출 액 어 업 이 익 율	%	12.9	13.0	-0.1%P	
	총 자 본 회 전 율	회	1.4	1.3	0.1회	
	부 채 비 율	%	7.1	7.7	-0.6%P	
	고 정 비 율	%	104.4	104.5	-0.1%P	
	자 기 자 본 비 율	%	93.4	92.8	0.6%P	
	부 가 가 치 비 율	%	49.2	52.3	-3.1%P	



(2) 외끌이대형저인망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 어획량 증가, 출어일수 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 52회, 217일로 전년도 46회, 240일과 비교하여 출어횟수는 증가했지만 출어일수는 감소하였다. 연간 어획량은 또한 200톤으로 전년도 186톤에 비해 7.6% 증가한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 869백만원 보다 3.1% 감소한 842백만원을 기록하였으며, 어업비용은 수리비와 임금의 감소로 전년 대비 2.2% 감소한 677백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 177백만원보다 6.7% 감소한 165백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 수리비(△18.3%), 임금(△8.3%)는 감소하였으나, 출어횟수 증가로 주부식비(31.5%), 어구비(25.7%) 등은 증가하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 자본 감소, 부채 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 504백만원보다 2.9% 감소한 489백만원으로 나타났다. 부채는 76백만원으로 전년도 67백만원보다 14.5% 증가하였고, 자기자본은 전년도 437백만원보다 5.5% 감소한 413백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 생산성 및 안정성은 모두 하락

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 1.3%p, 0.8%p 하락하여 수익성이 악화되었다. 안정성지표는 부채비율이 전년 대비 3.2%p 상승하고 자기자본비율은 2.4%p 하락하여 안정성이 하락한 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년보다 3.6%p 낮아져 생산성이 하락한 것으로 나타났다.



〈표 15〉 외끌이대형저인망어업 경영지표 추이

구 분		단위	2021	2020	증감률(%)	
조업상황	출 어 횃 수	회	52	46	13.0	
	출 어 일 수	일	217	240	-9.6	
	어 획 량	톤	200	186	7.6	
손익상황	수입·비용	어 업 수 입	백만원	842	869	-3.1
		어 업 비 용	백만원	677	692	-2.2
		어 업 이 익	백만원	165	177	-6.7
		kg 당 판 매 단 가	원	4,206	4,670	-9.9
		kg 당 어 업 비 용	원	3,381	3,719	-9.1
		kg 당 평 균 이 익	원	825	952	-13.3
	주요어업비용	선 원 임 금	백만원	275	300	-8.3
		연 료 비	백만원	108	102	5.7
		어 구 비	백만원	22	18	25.7
		주 부 식 비	백만원	28	22	31.5
		수 리 비	백만원	53	65	-18.3
		용 기 대	백만원	18	15	14.1
재무상황	자 산	백만원	489	504	-2.9	
	부 채	백만원	76	67	14.5	
	자 기 자 본	백만원	413	437	-5.5	
주요지표	총 자 본 어 업 이 익 율	%	33.8	35.1	-1.3%P	
	매 출 액 어 업 이 익 율	%	19.6	20.4	-0.8%P	
	총 자 본 회 전 율	회	1.7	1.7	0.0회	
	부 채 비 율	%	18.4	15.2	3.2%P	
	고 정 비 율	%	113.0	110.4	2.6%P	
	자 기 자 본 비 율	%	84.4	86.8	-2.4%P	
	부 가 가 치 비 율	%	61.0	64.6	-3.6%P	



(3) 대형트롤어업

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

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 43회, 186일로 전년도의 43회, 217일과 비교하여 출어횟수는 동일하고 출어일수는 감소하였다. 연간 어획량은 654톤으로 전년도 741톤에 비해 11.7% 감소한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 3,008백만원보다 19.9% 감소한 2,410백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년도에 비해 21.0% 감소한 2,022백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 448백만원보다 13.4% 감소한 388백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 수리비(△39.3%), 임금(△30.7%), 주부식비(△11.3%) 등의 항목들이 감소했고, 연료비(0.7%)만 증가한 것으로 나타났다.

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

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,762백만원보다 48.8% 증가한 2,621백만원으로 나타났으며, 부채는 604백만원으로 전년 대비 26.7% 증가하였고, 자기자본은 56.9% 증가한 2,017백만원으로 나타났다.

■ **주요지표** : 전년 대비 수익성, 생산성 하락 안정성 향상

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율이 10.6%p 하락, 매출액어업이익율이 전년 대비 1.2%p 상승하여 수익성이 악화되었으며, 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 7.1%p 하락하고 자기자본비율이 4.0%p 상승하여 안정성이 향상된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 1.4%p 하락해 생산성이 다소 악화된 것으로 나타났다.



〈표 16〉 대형트롤어업 경영지표 추이

구 분		단위	2021	2020	증감률(%)	
조업상황	출 어 횟 수	회	43	43	0.0	
	출 어 일 수	일	186	217	-14.3	
	어 획 량	톤	654	741	-11.7	
손익상황	수입·비용	어 업 수 입	백만원	2,410	3,008	-19.9
		어 업 비 용	백만원	2,022	2,560	-21.0
		어 업 이 익	백만원	388	448	-13.4
		kg 당 판 매 단 가	원	3,682	4,058	-9.3
		kg 당 어 업 비 용	원	3,089	3,453	-10.5
		kg 당 평 균 이 익	원	593	605	-2.0
	주요어업비용	선 원 임 금	백만원	659	951	-30.7
		연 료 비	백만원	401	399	0.7
		어 구 비	백만원	52	58	-9.9
		주 부 식 비	백만원	48	54	-11.3
		수 리 비	백만원	249	410	-39.3
		용 기 대	백만원	27	29	-4.3
재무상황	자 산	백만원	2,621	1,762	48.8	
	부 채	백만원	604	477	26.7	
	자 기 자 본	백만원	2,017	1,285	56.9	
주요지표	총 자 본 어 업 이 익 율	%	14.8	25.4	-10.6%P	
	매 출 액 어 업 이 익 율	%	16.1	14.9	1.2%P	
	총 자 본 회 전 율	회	0.9	1.7	-0.8회	
	부 채 비 율	%	30.0	37.1	-7.1%P	
	고 정 비 율	%	127.7	133.8	-6.1%P	
	자 기 자 본 비 율	%	76.9	72.9	4.0%P	
	부 가 가 치 비 율	%	55.9	57.3	-1.4%P	



(4) 동해구외끌이중형저인망어업

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

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 177회, 177일로 전년도의 178회, 178일과 비교하여 출어횟수 및 출어일수 모두 감소하였고, 연간 어획량은 427톤으로 전년도 386톤에 비해 10.6% 증가한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 761백만원보다 2.7% 증가한 781백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년도에 비해 0.1% 감소한 632백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 129백만원보다 15.9% 증가한 150백만원을 기록하여 전년도보다 수익성이 개선된 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 어구비(△26.9%), 수리비(△33.9%), 임금(△6.6%), 주부식비(△2.5%) 하락하였으나, 연료비(26.1%), 용기대(5.0%)는 증가한 것으로 나타났다.

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

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,488백만원보다 25.0% 증가한 1,861백만원으로 나타났다. 부채가 375백만원으로 19.0% 증가함에 따라 자기자본은 26.6% 증가한 1,485백만원으로 나타났다.

■ **주요지표** : 전년 대비 수익성, 안전성 증가, 생산성 하락

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율은 및 매출액어업이익율이 각각 0.6%p하락 2.2%p상승하여 수익성이 소폭 개선됐으며, 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 1.6%p 낮아지고 자기자본비율은 1.0%p 상승하여 안정성이 향상된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 2.3%p 낮아져 생산성이 하락한 것으로 나타났다.



〈표 17〉 동해구외끌이중형저인망어업 경영지표 추이

구 분		단위	2021	2020	증감률(%)	
조업상황	출 어 횃 수	회	177	178	-0.6	
	출 어 일 수	일	177	178	-0.6	
	어 획 량	톤	427	386	10.6	
손익상황	수입·비용	어 업 수 입	백만원	781	761	2.7
		어 업 비 용	백만원	632	632	-0.1
		어 업 이 익	백만원	150	129	15.9
		kg 당 판 매 단 가	원	1,829	1,970	-7.2
		kg 당 어 업 비 용	원	1,478	1,636	-9.7
		kg 당 평 균 이 익	원	351	335	4.7
	주요어업비용	선 원 임 금	백만원	261	280	-6.6
		연 료 비	백만원	113	89	26.1
		어 구 비	백만원	9	12	-26.9
		주 부 식 비	백만원	17	18	-2.5
		수 리 비	백만원	35	26	33.9
		용 기 대	백만원	5	5	5.0
재무상황	자 산	백만원	1,861	1,488	25.0	
	부 채	백만원	375	315	19.0	
	자 기 자 본	백만원	1,485	1,173	26.6	
주요지표	총 자 본 어 업 이 익 율	%	8.1	8.7	-0.6%P	
	매 출 액 어 업 이 익 율	%	19.2	17.0	2.2%P	
	총 자 본 회 전 율	회	0.4	0.5	-0.1회	
	부 채 비 율	%	25.3	26.9	-1.6%P	
	고 정 비 율	%	108.0	114.3	-6.3%P	
	자 기 자 본 비 율	%	79.8	78.8	1.0%P	
	부 가 가 치 비 율	%	63.8	66.1	-2.3%P	



(5) 서남해구외끌이중형저인망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 출어일수 증가, 어획량 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 85회, 282일로 전년도의 82회, 257일과 비교하여 출어횟수, 출어일수 모두 증가하였다. 연간 어획량은 192톤으로 전년도 200톤에 비해 4.1% 감소한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,424백만원보다 11.3% 감소한 1,263백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년도에 비해 2.5% 감소한 834백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 568백만원보다 24.4% 감소한 429백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 수리비(△21.7%), 주부식비(△4.7%) 등이 감소하였고, 연료비(15.3%), 어구비(4.6%)이 상승한 것으로 나타났다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 자기자본 증가, 부채 감소

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 2,444백만원보다 0.4% 증가한 2,455백만원으로 나타났으며, 부채는 185백만원으로 22.4% 감소함에 따라 자기자본은 2.9% 증가한 2,270백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 하락, 안정성 상승

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율은 및 매출액어업이익율이 각각 5.8%p, 5.9%p 하락하여 수익성이 악화됐으며, 안정성지표에서는 부채비율이 2.7%p 하락, 자기자본비율은 2.2%p 상승하여 안정성이 향상된 것으로 나타났다. 생산성지표의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년보다 3.1%p 하락하여 생산성이 악화된 것으로 나타났다.



〈표 18〉 서남해구외끌이중형저인망어업 경영지표 추이

구 분		단위	2021	2020	증감률(%)	
조업상황	출 어 횟 수	회	85	82	3.7	
	출 어 일 수	일	282	257	9.7	
	어 획 량	톤	192	200	-4.1	
손익상황	수입·비용	어 업 수 입	백만원	1,263	1,424	-11.3
		어 업 비 용	백만원	834	855	-2.5
		어 업 이 익	백만원	429	568	-24.4
		kg 당 판 매 단 가	원	6,593	7,129	-7.5
		kg 당 어 업 비 용	원	4,352	4,284	1.6
		kg 당 평 균 이 익	원	2,241	2,846	-21.2
	주요어업비용	선 원 임 금	백만원	371	376	-1.3
		연 료 비	백만원	136	118	15.3
		어 구 비	백만원	27	26	4.6
		주 부 식 비	백만원	18	19	-4.7
		수 리 비	백만원	40	50	-21.7
		용 기 대	백만원	16	17	-1.5
재무상황	자 산	백만원	2,455	2,444	0.4	
	부 채	백만원	185	238	-22.4	
	자 기 자 본	백만원	2,270	2,206	2.9	
주요지표	총 자 본 어 업 이 익 율	%	17.5	23.3	-5.8%P	
	매 출 액 어 업 이 익 율	%	34.0	39.9	-5.9%P	
	총 자 본 회 전 율	회	0.5	0.6	-0.1회	
	부 채 비 율	%	8.1	10.8	-2.7%P	
	고 정 비 율	%	97.0	99.6	-2.6%P	
	자 기 자 본 비 율	%	92.5	90.3	2.2%P	
	부 가 가 치 비 율	%	73.1	76.2	-3.1%P	



(6) 동해구중형트롤어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수 및 어획량 모두 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 32회, 32일로 전년도의 81회, 81일과 비교하여 출어횟수 및 출어일수 모두 감소하였다. 연간 어획량은 251톤으로 전년도 323톤에 비해 22.2% 감소한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,735백만원보다 26.0% 감소한 1,283백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 29.8% 감소한 1,044백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 247백만원보다 3.3% 감소한 239백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 용기대(△36.7%), 임금(△34.4%), 주부식비(△30.9%), 어구비(△25.0%) 등 모두 감소했다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채 및 자기자본 모두 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 2,904백만원보다 8.3% 증가한 3,144백만원으로 나타났으며, 부채는 6.9% 증가한 744백만원으로 나타남에 따라 자기자본은 8.7% 증가한 2,400백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 안정성 개선, 생산성 하락

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율이 0.9%p 하락, 매출액어업이익율이 전년 대비 4.4%p 상승하여 수익성이 다소 개선되었으며, 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 0.5%p 낮아지고 자기자본비율은 0.3%p 상승하여 안정성이 개선된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년보다 0.7%p 낮아져 생산성이 하락한 것으로 나타났다.



〈표 19〉 동해구중형트롤어업 경영지표 추이

구 분		단위	2021	2020	증감률(%)	
조업상황	출 어 횟 수	회	32	81	-60.5	
	출 어 일 수	일	32	81	-60.5	
	어 획 량	톤	251	323	-22.2	
손익상황	수입·비용	어 업 수 입	백만원	1,283	1,735	-26.0
		어 업 비 용	백만원	1,044	1,488	-29.8
		어 업 이 익	백만원	239	247	-3.3
		kg 당 판 매 단 가	원	5,105	5,373	-5.0
		kg 당 어 업 비 용	원	4,156	4,609	-9.8
		kg 당 평 균 이 익	원	949	764	24.2
	주요어업비용	선 원 임 금	백만원	514	784	-34.4
		연 료 비	백만원	93	123	-24.5
		어 구 비	백만원	10	14	-25.0
		주 부 식 비	백만원	6	8	-30.9
		수 리 비	백만원	105	118	-11.1
		용 기 대	백만원	5	8	-36.7
재무상황	자 산	백만원	3,144	2,904	8.3	
	부 채	백만원	744	696	6.9	
	자 기 자 본	백만원	2,400	2,208	8.7	
주요지표	총 자 본 어 업 이 익 율	%	7.6	8.5	-0.9%P	
	매 출 액 어 업 이 익 율	%	18.6	14.2	4.4%P	
	총 자 본 회 전 율	회	0.4	0.6	-0.2회	
	부 채 비 율	%	31.0	31.5	-0.5%P	
	고 정 비 율	%	106.9	94.0	12.9%P	
	자 기 자 본 비 율	%	76.3	76.0	0.3%P	
	부 가 가 치 비 율	%	66.6	67.3	-0.7%P	



(7) 대형선망어업

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

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 10회, 249일로 전년도의 10회, 210일과 비교하여 출어횟수는 동일, 출어일수는 증가하였다. 연간 어획량도 10,506톤으로 전년도 7,104톤에 비해 47.9% 증가한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 12,275백만원보다 16.3% 증가한 14,272백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 12.6% 증가한 12,776백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도보다 61.6% 증가한 1,496백만원으로 나타나 전년 926백만원 대비 수익성이 상승한 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 용기대(△29.3%), 연료비(△2.3%), 어구비(△1.6%) 등은 감소하였으나, 수리비(36.1%), 임금(19.1%) 등은 증가한 것으로 나타났다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채 및 자기자본 모두 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 14,314백만원보다 14.1% 증가한 16,331백만원으로 나타났으며, 부채는 10,051백만원으로 전년에 비해 20.3% 증가하였고 자기자본은 5.3% 증가한 6,280백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 생산성 개선, 안정성 악화

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년대비 각각 2.7%p, 3.0%p 상승하여 수익성이 개선되었으며, 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 19.9%p 높아지고 자기자본비율은 3.1%p 하락하여 안정성이 악화된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 2.6%p 상승해 생산성이 개선된 것으로 나타났다.



〈표 20〉 대형선망어업 경영지표 추이

구 분		단위	2021	2020	증감률(%)	
조 업 상 황	출 어 횃 수	회	10	10	0.0	
	출 어 일 수	일	249	210	18.6	
	어 획 량	톤	10,506	7,104	47.9	
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입	백만원	14,272	12,275	16.3
		어 업 비 용	백만원	12,776	11,349	12.6
		어 업 이 익	백만원	1,496	926	61.6
		kg 당 판 매 단 가	원	1,358	1,728	-21.4
		kg 당 어 업 비 용	원	1,216	1,598	-23.9
		kg 당 평 균 이 익	원	142	130	9.5
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금	백만원	4,014	3,371	19.1
		연 료 비	백만원	2,036	2,083	-2.3
		어 구 비	백만원	596	606	-1.6
		주 부 식 비	백만원	186	162	15.3
		수 리 비	백만원	1,404	1,032	36.1
		용 기 대	백만원	396	560	-29.3
재 무 상 황	자 산	백만원	16,331	14,314	14.1	
	부 채	백만원	10,051	8,352	20.3	
	자 기 자 본	백만원	6,280	5,962	5.3	
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율	%	9.2	6.5	2.7%P	
	매 출 액 어 업 이 익 율	%	10.5	7.5	3.0%P	
	총 자 본 회 전 율	회	0.9	0.9	0.0회	
	부 채 비 율	%	160.0	140.1	19.9%P	
	고 정 비 율	%	174.0	155.3	18.7%P	
	자 기 자 본 비 율	%	38.5	41.6	-3.1%P	
	부 가 가 치 비 율	%	58.7	56.1	2.6%P	



(8) 기선권현망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수, 어획량 모두 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 155회, 155일로 전년도 204회, 204일과 비교하여 출어횟수와 출어일수 모두 감소하였다. 연간 어획량도 436톤으로 전년도 624톤에 비해 30.1% 감소한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 3,539백만원보다 34.3% 감소한 2,326백만원을 기록하였으며, 어업비용은 19.3% 감소한 2,286백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 704백만원보다 94.4% 감소한 39백만원으로 나타나 수익성이 악화된 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 수리비(△52.3%), 용기대(△35.3%), 주부식비(△31.1%), 임금(△14.2%) 등 모두 감소하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 자기자본 감소, 부채 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 2,547백만원보다 4.2% 감소한 2,440백만원으로 나타났으며, 부채는 1,909백만원으로 22.6% 증가함에 따라 자기자본은 46.3% 감소한 531백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 안정성 및 생산성 모두 악화

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 26.0%p, 18.2%p 하락하여 수익성이 악화되었고, 안정성 지표에서는 부채비율이 202.1%p 증가하고, 자기자본비율은 17.0%p 하락하여 안정성이 악화된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년보다 6.4%p 낮아져 생산성도 악화된 것으로 나타났다.



〈표 21〉 기선권현망어업 경영지표 추이

구 분		단위	2021	2020	증감률(%)	
조업상황	출 어 횟 수	회	155	204	-24.0	
	출 어 일 수	일	155	204	-24.0	
	어 획 량	톤	436	624	-30.1	
손익상황	수입·비용	어 업 수 입	백만원	2,326	3,539	-34.3
		어 업 비 용	백만원	2,286	2,835	-19.3
		어 업 이 익	백만원	39	704	-94.4
		kg 당 판 매 단 가	원	5,329	5,667	-6.0
		kg 당 어 업 비 용	원	5,239	4,540	15.4
		kg 당 평 균 이 익	원	90	1,128	-92.0
	주요어업비용	선 원 임 금	백만원	1,094	1,275	-14.2
		연 료 비	백만원	374	417	-10.2
		어 구 비	백만원	47	52	-10.3
		주 부 식 비	백만원	68	99	-31.1
		수 리 비	백만원	87	181	-52.3
		용 기 대	백만원	115	177	-35.3
재무상황	자 산	백만원	2,440	2,547	-4.2	
	부 채	백만원	1,909	1,558	22.6	
	자 기 자 본	백만원	531	989	-46.3	
주요지표	총 자 본 어 업 이 익 율	%	1.6	27.6	-26.0%P	
	매 출 액 어 업 이 익 율	%	1.7	19.9	-18.2%P	
	총 자 본 회 전 율	회	1.0	1.4	-0.4회	
	부 채 비 율	%	359.6	157.5	202.1%P	
	고 정 비 율	%	448.3	250.3	198.0%P	
	자 기 자 본 비 율	%	21.8	38.8	-17.0%P	
	부 가 가 치 비 율	%	59.2	65.6	-6.4%P	



(9) 근해통발어업

■ 조업상황

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 52회, 216일로, 연간 어획량은 237톤으로 나타났다.

■ 손익상황

- 손익상황은 어업수입이 1,140백만원을 기록하였으며, 어업비용은 839백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 301백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용을 보면 임금(400백만원), 연료비(194백만원), 어구비(37백만원)순으로 높게 나타났다.

■ 재무상황

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 1,611백만원으로 나타났으며, 부채는 616백만원으로 나타남에 따라 자기자본은 995백만원으로 나타났다.

■ 주요지표

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 각각 18.7%, 26.4%로 나타났으며, 안정성지표에서는 부채비율이 61.9%, 자기자본비율은 61.7%로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 69.1%를 기록하였다.



〈표 22〉 근해통발어업 경영지표 추이

구 분		단위	2021	2020	증감률(%)	
조 업 상 황	출 어 횃 수	회	52	45	-	
	출 어 일 수	일	216	221	-	
	어 획 량	톤	237	246	-	
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입	백만원	1,140	1,006	-
		어 업 비 용	백만원	839	717	-
		어 업 이 익	백만원	301	290	-
		kg 당 판 매 단 가	원	4,803	4,097	-
		kg 당 어 업 비 용	원	3,534	2,918	-
		kg 당 평 균 이 익	원	1,269	1,179	-
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금	백만원	400	329	-
		연 료 비	백만원	194	162	-
		어 구 비	백만원	37	25	-
		주 부 식 비	백만원	36	30	-
		수 리 비	백만원	10	9	-
		용 기 대	백만원	5	3	-
재 무 상 황	자 산	백만원	1,611	1,511	-	
	부 채	백만원	616	552	-	
	자 기 자 본	백만원	995	959	-	
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율	%	18.7	19.2	-	
	매 출 액 어 업 이 익 율	%	26.4	28.8	-	
	총 자 본 회 전 율	회	0.7	0.7	-	
	부 채 비 율	%	61.9	57.5	-	
	고 정 비 율	%	152.3	141.6	-	
	자 기 자 본 비 율	%	61.7	63.5	-	
	부 가 가 치 비 율	%	69.1	71.0	-	

* 2021년부터 근해통발어업에서 근해장어통발을 분리하여 별도조사 실시

- 근해통발의 증감률은 절대수치로 볼 수 없음



(10) 잠수기어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수 증가, 어획량 감소

○ 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 143회, 143일로 전년도 100회, 142일과 비교하여 출어횟수는 및 출어일수 모두 증가하였다. 연간 어획량은 75톤으로 전년도 80톤에 비해 5.8% 감소한 것으로 나타났다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업비용, 어업이익 모두 증가

○ 손익상황은 어업수입이 전년도 267백만원보다 11.8% 증가한 299백만원을 기록하였다. 어업비용은 전년에 비해 8.7% 증가한 225백만원을 기록하였으며 어업이익도 전년도 60백만원보다 22.3% 증가한 74백만원으로 나타났다.

○ 주요 어업비용의 변동상황을 보면 어구비(△26.3%), 용기대(△17.5%), 수리비(△16.3%)가 감소하였고, 연료비(15.6%), 임금(13.3%), 주부식비(6.9%)가 증가하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채, 자기자본 모두 증가

○ 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 660백만원보다 6.6% 증가한 704백만원으로 나타났으며, 부채는 91백만원으로 9.6% 증가함에 따라 자기자본은 6.1% 증가한 612백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성은 개선, 안정성 하락

○ 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율이 1.4%p 상승하고, 매출액어업이익율도 2.1%p 상승하여 수익성이 개선되었으며, 안정성지표에서는 부채비율이 0.5%p 증가, 자기자본비율이 0.4%p 하락하며 안정성은 다소 악화되었다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 1.5%p 증가하여 생산성은 개선된 것으로 나타났다.



〈표 23〉 잠수기어업 경영지표 추이

구 분		단위	2021	2020	증감률(%)	
조 업 상 황	출 어 횃 수	회	143	100	43.0	
	출 어 일 수	일	143	142	0.7	
	어 획 량	톤	75	80	-5.8	
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입	백만원	299	267	11.8
		어 업 비 용	백만원	225	207	8.7
		어 업 이 익	백만원	74	60	22.3
		kg 당 판 매 단 가	원	3,961	3,338	18.7
		kg 당 어 업 비 용	원	2,982	2,584	15.4
		kg 당 평 균 이 익	원	979	754	29.9
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금	백만원	154	136	13.3
		연 료 비	백만원	13	11	15.6
		어 구 비	백만원	5	7	-26.3
		주 부 식 비	백만원	4	3	6.9
		수 리 비	백만원	5	6	-16.3
		용 기 대	백만원	3	3	-17.5
재 무 상 황	자 산	백만원	704	660	6.6	
	부 채	백만원	91	83	9.6	
	자 기 자 본	백만원	612	577	6.1	
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율	%	10.5	9.1	1.4%P	
	매 출 액 어 업 이 익 율	%	24.7	22.6	2.1%P	
	총 자 본 회 전 율	회	0.4	0.4	0.0회	
	부 채 비 율	%	14.9	14.4	0.5%P	
	고 정 비 율	%	104.6	102.9	1.7%P	
	자 기 자 본 비 율	%	87.0	87.4	-0.4%P	
	부 가 가 치 비 율	%	84.4	82.9	1.5%P	



(11) 근해안강망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 감소, 출어일수 및 어획량 증가

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 61회, 186일로 전년도의 66회, 180일과 비교하여 출어횟수는 감소, 출어일수는 증가하였다. 연간 어획량은 338톤으로 전년도 285톤에 비해 18.7% 증가한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,243백만원보다 9.7% 감소한 1,122백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 0.3% 감소한 872백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 368백만원보다 32.1% 감소한 250백만원을 기록하였다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면, 어구비(△16.6%), 수리비(△15.1%) 등이 감소하였고, 연료비(20.6%), 용기대(6.0%) 등이 증가하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채, 자기자본 모두 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,761백만원보다 19.4% 증가한 2,102백만원으로 나타났으며, 부채도 675백만원으로 3.0% 증가함에 따라 자기자본은 29.1% 증가한 1,428백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 하락, 안정성 상승

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율과 매출액어업이익률이 각각 전년 대비 9.0%p, 7.3%p 하락하여 수익성이 악화됐으며, 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 11.9%p 하락했고 자기자본비율이 5.1%p 상승하여 안정성은 개선된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년보다 4.0%p 하락하여 생산성은 악화된 것으로 나타났다.



〈표 24〉 근해안강망어업 경영지표 추이

구 분		단위	2021	2020	증감률(%)	
조업상황	출 어 횃 수	회	61	66	-7.6	
	출 어 일 수	일	186	180	3.3	
	어 획 량	톤	338	285	18.7	
손익상황	수입·비용	어 업 수 입	백만원	1,122	1,243	-9.7
		어 업 비 용	백만원	872	875	-0.3
		어 업 이 익	백만원	250	368	-32.1
		kg 당 판 매 단 가	원	3,317	4,359	-23.9
		kg 당 어 업 비 용	원	2,579	3,070	-16.0
		kg 당 평 균 이 익	원	738	1,289	-42.8
	주요어업비용	선 원 임 금	백만원	409	387	5.6
		연 료 비	백만원	140	116	20.6
		어 구 비	백만원	20	24	-16.6
		주 부 식 비	백만원	17	19	-13.2
		수 리 비	백만원	24	28	-15.1
		용 기 대	백만원	15	14	6.0
재무상황	자 산	백만원	2,102	1,761	19.4	
	부 채	백만원	675	655	3.0	
	자 기 자 본	백만원	1,428	1,106	29.1	
주요지표	총 자 본 어 업 이 익 율	%	11.9	20.9	-9.0%P	
	매 출 액 어 업 이 익 율	%	22.3	29.6	-7.3%P	
	총 자 본 회 전 율	회	0.5	0.7	-0.2회	
	부 채 비 율	%	47.3	59.2	-11.9%P	
	고 정 비 율	%	143.8	153.3	-9.5%P	
	자 기 자 본 비 율	%	67.9	62.8	5.1%P	
	부 가 가 치 비 율	%	71.3	75.3	-4.0%P	



(12) 근해채낚기어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 동일, 출어일수 및 어획량 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 86회, 158일로 전년도의 86회, 164일과 비교하여 출어횟수는 동일, 출어일수는 감소하였다. 연간 어획량은 51톤으로 전년도에 비해 3.2% 감소한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 511백만원보다 8.7% 감소한 467백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 7.9% 감소한 397백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 80백만원보다 13.0% 감소한 70백만원을 기록했다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 어구비(△33.1%), 수리비(△25.1%)가 감소하였고, 용기대(86.4%), 주부식비(14.9%), 연료비(8.5%)가 증가하였다

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채 및 자기자본 모두 감소

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,070백만원보다 23.1% 감소한 822백만원으로 나타났으며, 부채는 325백만원으로 6.3% 감소함에 따라 자기자본은 31.2% 감소한 497백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 상승, 안정성 및 생산성은 하락

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율은 전년대비 1.0%p 상승, 매출액어업이익율은 0.8%p 하락하여 수익성이 다소 개선되었고, 안정성지표는 부채비율이 전년 대비 17.4%p 높아지고 자기자본비율이 7.1%p 하락하여 안정성이 악화된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년보다 0.9%p 하락하여 생산성도 악화된 것으로 나타났다.



〈표 25〉 근해채낚기어업 경영지표 추이

구 분		단위	2021	2020	증감률(%)	
조 업 상 황	출 어 횃 수	회	86	86	0.0	
	출 어 일 수	일	158	164	-3.7	
	어 획 량	톤	51	52	-3.2	
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입	백만원	467	511	-8.7
		어 업 비 용	백만원	397	431	-7.9
		어 업 이 익	백만원	70	80	-13.0
		kg 당 판 매 단 가	원	9,238	9,794	-5.7
		kg 당 어 업 비 용	원	7,860	8,260	-4.8
		kg 당 평 균 이 익	원	1,378	1,534	-10.2
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금	백만원	183	183	-0.1
		연 료 비	백만원	115	106	8.5
		어 구 비	백만원	5	8	-33.1
		주 부 식 비	백만원	12	10	14.9
		수 리 비	백만원	2	3	-25.1
		용 기 대	백만원	3	2	86.4
재 무 상 황	자 산	백만원	822	1,070	-23.1	
	부 채	백만원	325	347	-6.3	
	자 기 자 본	백만원	497	723	-31.2	
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율	%	8.5	7.5	1.0%P	
	매 출 액 어 업 이 익 율	%	14.9	15.7	-0.8%P	
	총 자 본 회 전 율	회	0.6	0.5	0.1회	
	부 채 비 율	%	65.4	48.0	17.4%P	
	고 정 비 율	%	148.0	139.9	8.1%P	
	자 기 자 본 비 율	%	60.5	67.6	-7.1%P	
	부 가 가 치 비 율	%	65.9	66.8	-0.9%P	



(13) 근해자망어업

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

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 61회, 206일로 전년도의 65회, 192일과 비교하여 출어횟수는 감소, 출어일수는 증가하였다. 연간 어획량은 173톤으로 전년도 192톤에 비해 9.9% 감소한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,549백만원보다 13.9% 감소한 1,333백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 1.2% 감소한 895백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 643백만원보다 31.9% 감소한 438백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 용기대(△17.9%), 수리비(△9.7%), 주부식비(△5.5%)는 감소하였고, 연료비(10.2%), 어구비(3.1%), 임금(0.1%)은 증가하였다.

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

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,310백만원보다 22.9% 증가한 1,610백만원으로 나타났으며, 부채는 489백만원으로 전년도보다 6.9% 하락함에 따라 자기자본은 전년 대비 43.0% 증가한 1,121백만원으로 나타났다.

■ **주요지표** : 전년 대비 수익성 및 생산성 하락 안정성 향상

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 21.9%p, 8.6%p 하락하여 수익성이 악화됐으며, 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 23.4%p 하락하였고, 자기자본비율은 9.8%p 상승하여 안정성은 개선된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 3.4%p 하락하여 생산성이 하락한 것으로 나타났다.



〈표 26〉 근해자망어업 경영지표 추이

구 분		단위	2021	2020	증감률(%)	
조 업 상 황	출 어 횃 수	회	61	65	-6.2	
	출 어 일 수	일	206	192	7.3	
	어 획 량	톤	173	192	-9.9	
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입	백만원	1,333	1,549	-13.9
		어 업 비 용	백만원	895	906	-1.2
		어 업 이 익	백만원	438	643	-31.9
		kg 당 판 매 단 가	원	7,723	8,083	-4.5
		kg 당 어 업 비 용	원	5,185	4,728	9.7
		kg 당 평 균 이 익	원	2,537	3,355	-24.4
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금	백만원	391	391	0.1
		연 료 비	백만원	84	76	10.2
		어 구 비	백만원	132	128	3.1
		주 부 식 비	백만원	26	28	-5.5
		수 리 비	백만원	25	28	-9.7
		용 기 대	백만원	17	21	-17.9
재 무 상 황	자 산	백만원	1,610	1,310	22.9	
	부 채	백만원	489	526	-6.9	
	자 기 자 본	백만원	1,121	784	43.0	
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율	%	27.2	49.1	-21.9%P	
	매 출 액 어 업 이 익 율	%	32.9	41.5	-8.6%P	
	총 자 본 회 전 율	회	0.8	1.2	-0.4회	
	부 채 비 율	%	43.7	67.1	-23.4%P	
	고 정 비 율	%	133.8	150.5	-16.7%P	
	자 기 자 본 비 율	%	69.6	59.8	9.8%P	
	부 가 가 치 비 율	%	73.9	77.3	-3.4%P	



(14) 근해연승어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 증가, 출어일수 및 어획량 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 46회, 260일로 전년도 35회, 284일과 비교하여 출어횟수는 증가, 출어일수는 감소하였다. 연간 어획량은 142톤으로 전년도 153톤에 비해 7.2% 감소한 것으로 나타났다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업비용, 어업이익 모두 감소

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,585백만원보다 17.6% 감소한 1,306백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 6.8% 감소한 940백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 577백만원보다 36.5% 감소한 366백만원을 기록하여 수익성이 악화된 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 용기대($\Delta 21.0\%$), 임금($\Delta 5.7\%$), 주부식비($\Delta 5.6\%$)는 감소하였고, 수리비(54.8%), 어구비(12.7%), 연료비(2.2%)는 증가하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 부채 감소, 자기자본 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,776백만원보다 5.6% 감소한 1,676백만원으로 나타났으며, 부채는 325백만원으로 30.3% 감소함에 따라 자기자본은 3.2% 증가한 1,351백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 악화, 안정성 개선

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 10.6%p, 8.3%p 하락하여 수익성이 악화되었으며, 안정성 지표에서는 부채비율이 전년 대비 11.6%p 낮아지고 자기자본비율은 6.8%p 상승하여 안정성이 개선된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율도 전년도보다 3.4%p 낮아져 생산성이 하락한 것으로 나타났다.



〈표 27〉 근해연승어업 경영지표 추이

구 분		단위	2021	2020	증감률(%)	
조 업 상 황	출 어 횃 수	회	46	35	31.4	
	출 어 일 수	일	260	284	-8.5	
	어 획 량	톤	142	153	-7.2	
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입	백만원	1,306	1,585	-17.6
		어 업 비 용	백만원	940	1,008	-6.8
		어 업 이 익	백만원	366	577	-36.5
		kg 당 판 매 단 가	원	9,222	10,392	-11.3
		kg 당 어 업 비 용	원	6,634	6,607	0.4
		kg 당 평 균 이 익	원	2,588	3,785	-31.6
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금	백만원	420	446	-5.7
		연 료 비	백만원	112	110	2.2
		어 구 비	백만원	76	68	12.7
		주 부 식 비	백만원	46	49	-5.6
		수 리 비	백만원	16	10	54.8
		용 기 대	백만원	12	15	-21.0
재 무 상 황	자 산	백만원	1,676	1,776	-5.6	
	부 채	백만원	325	466	-30.3	
	자 기 자 본	백만원	1,351	1,310	3.2	
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율	%	21.9	32.5	-10.6%P	
	매 출 액 어 업 이 익 율	%	28.1	36.4	-8.3%P	
	총 자 본 회 전 율	회	0.8	0.9	-0.1회	
	부 채 비 율	%	24.0	35.6	-11.6%P	
	고 정 비 율	%	113.7	120.1	-6.4%P	
	자 기 자 본 비 율	%	80.6	73.8	6.8%P	
	부 가 가 치 비 율	%	68.3	71.7	-3.4%P	



(15) 근해장어통발

■ 조업상황

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 23회, 276일, 연간 어획량은 92톤으로 나타났다.

■ 손익상황

- 손익상황은 어업수입이 994백만원을 기록하였으며, 어업비용은 1,009백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 △15백만원을 기록하였다.
- 주요 어업비용을 보면 임금(470백만원), 연료비(318백만원), 주부식비(43백만원)순으로 높게 나타났다.

■ 재무상황

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 1,711백만원으로 나타났으며, 부채는 423백만원으로 나타남에 따라 자기자본은 1,288백만원으로 나타났다.

■ 주요지표

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 각각 △0.9%, △1.5%로 나타났으며, 안정성지표에서는 부채비율이 32.9%, 자기자본비율은 75.3%로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 58.2%를 기록하였다.



〈표 28〉 근해장어통발어업 경영지표 추이

구 분		단위	2021	2020	증감률(%)	
조 업 상 황	출 어 횃 수	회	23	-	-	
	출 어 일 수	일	276	-	-	
	어 획 량	톤	92	-	-	
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입	백만원	994	-	-
		어 업 비 용	백만원	1,009	-	-
		어 업 이 익	백만원	-15	-	-
		kg 당 판 매 단 가	원	10,766	-	-
		kg 당 어 업 비 용	원	10,929	-	-
		kg 당 평 균 이 익	원	-163	-	-
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금	백만원	470	-	-
		연 료 비	백만원	318	-	-
		어 구 비	백만원	11	-	-
		주 부 식 비	백만원	43	-	-
		수 리 비	백만원	10	-	-
		용 기 대	백만원	-	-	-
재 무 상 황	자 산	백만원	1,711	-	-	
	부 채	백만원	423	-	-	
	자 기 자 본	백만원	1,288	-	-	
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율	%	-0.9	-	-	
	매 출 액 어 업 이 익 율	%	-1.5	-	-	
	총 자 본 회 전 율	회	0.6	-	-	
	부 채 비 율	%	32.9	-	-	
	고 정 비 율	%	128.5	-	-	
	자 기 자 본 비 율	%	75.3	-	-	
	부 가 가 치 비 율	%	58.2	-	-	

* 2021년부터 근해통발에서 근해장어통발을 분리하여 별도조사 실시

- 근해장어통발은 전년도 비교수치 없음



2. 정치망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수 및 어획량 모두 감소

- 1일 조업(통상 동해안은 1일 1회, 남해안은 1일 1회 또는 2회 양망을 위해 출어) 업종인 정치망어업에 있어 본격적인 조업시기가 도래하기 전 보망, 어구 및 어선수리 등 조업에 필요한 준비기간까지를 포함한 연간 출어일수는 221일로서 전년대비 7.9% 감소하였으며, 연간 어획량은 86.5톤으로 전년도 87.2톤보다 0.7% 감소하였다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업비용 감소, 어업이익 증가

- 연간 어업수입은 5.2% 감소한 445백만원이었고, 어업비용은 전년도보다 9.1% 감소한 270백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도보다 1.5% 증가한 175백만원을 기록하여 전년도보다 수익성이 개선된 것으로 나타났다.
- 비용 항목별로 증감 내역을 살펴보면 조사대상 비용항목 중 수리비(△71.8%), 어구비(△33.1%), 임금(△8.1%), 주부식비(△7.7%)는 감소했고, 용기대(22.9%), 연료비(18.9%)는 증가한 것으로 나타났다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 자기자본 감소, 부채 증가

- 자산상황에 있어서는 경영체당 평균 자산규모가 541백만원으로 전년도보다 4.0% 감소하였고, 부채는 228백만원으로 17.9% 증가하여 자기자본은 전년 대비 15.4% 감소한 313백만원으로 나타났다.

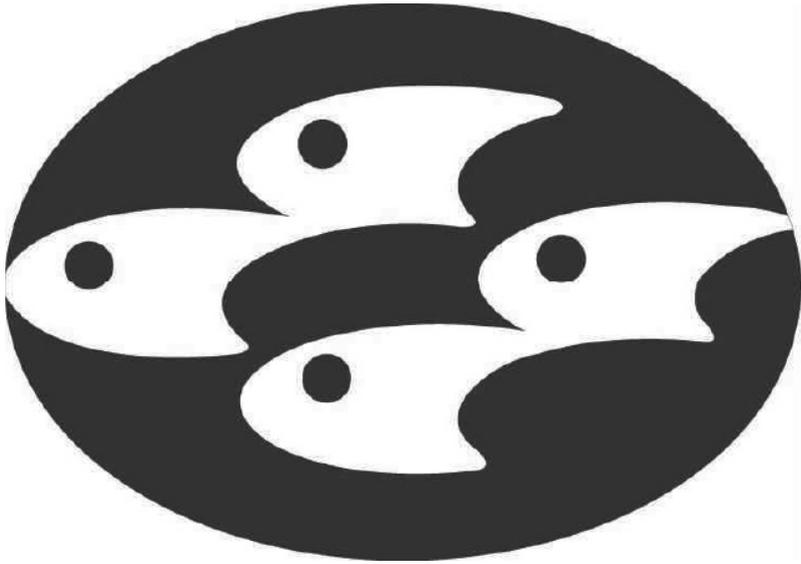
■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 개선, 안정성 및 생산성 악화

- 주요 지표를 보면 전년 대비 총자본어업이익율은 및 매출액어업이익율은 각각 1.7%p, 2.6%p 증가하였으며, 부채비율이 20.6%p 상승, 자기자본비율이 7.8%p 하락하여 안정성은 악화된 것으로 나타났다. 생산성 지표인 부가가치비율은 전년 대비 0.7%p 하락한 90.9%를 기록하여 생산성도 악화된 것으로 나타났다.



〈표 29〉 정치망어업 경영지표 추이

구 분		단위	2021	2020	증감률(%)	
조업상황	출 어 횟 수	회	221	239	-7.5	
	출 어 일 수	일	221	240	-7.9	
	어 획 량	톤	87	87	-0.7	
손익상황	수입·비용	어 업 수 입	백만원	445	469	-5.2
		어 업 비 용	백만원	270	297	-9.1
		어 업 이 익	백만원	175	172	1.5
		kg 당 판 매 단 가	원	5,139	5,384	-4.6
		kg 당 어 업 비 용	원	3,122	3,412	-8.5
		kg 당 평 균 이 익	원	2,017	1,972	2.3
	주요어업비용	선 원 임 금	백만원	163	177	-8.1
		연 료 비	백만원	18	15	18.9
		어 구 비	백만원	4	6	-33.1
		주 부 식 비	백만원	5	6	-7.7
		수 리 비	백만원	0	0	-71.8
		용 기 대	백만원	6	5	22.9
재무상황	자 산	백만원	541	564	-4.0	
	부 채	백만원	228	193	17.9	
	자 기 자 본	백만원	313	371	-15.4	
주요지표	총 자 본 어 업 이 익 율	%	32.2	30.5	1.7%P	
	매 출 액 어 업 이 익 율	%	39.2	36.6	2.6%P	
	총 자 본 회 전 율	회	0.8	0.8	0.0회	
	부 채 비 율	%	72.7	52.1	20.6%P	
	고 정 비 율	%	150.8	138.7	12.1%P	
	자 기 자 본 비 율	%	57.9	65.7	-7.8%P	
	부 가 가 치 비 율	%	90.9	91.6	-0.7%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)
정치망어업	1	19	470	13
쌍끌이대형저인망	2	231	2,466	22
외끌이대형저인망	1	72	567	30
대형트롤	1	131	1,491	23
동해구외끌이중형저인망	1	34	509	25
서남해구외끌이중형저인망	1	51	493	26
동해구중형트롤	1	59	1,211	39
대형선망	6	1,026	7,766	32
기선권현망	5	258	2,944	25
근해통발	1	59	833	16
잠수기	1	6	707	12
근해안강망	1	64	939	18
근해채낚기	1	33	668	23
근해자망	1	35	842	11
근해연승	1	34	735	13
근해장어통발	1	77	1,080	11
근해어업평균	1	54	902	17



종사자수(명)	출어횟수(회)	출어일수(일)	어로일수(일)	어획량(kg)
6	221	221	218	86,533
27	42	217	217	1,102,596
10	52	217	217	200,081
14	43	186	186	654,460
10	177	177	177	427,306
9	85	282	249	191,590
10	32	32	32	251,290
73	10	249	205	10,505,813
36	155	155	155	436,384
10	52	216	181	237,401
3	143	143	143	75,479
10	61	186	172	338,240
6	86	158	136	50,552
10	61	206	173	172,564
10	46	260	207	141,639
11	23	276	252	92,334
10	72	197	171	248,310



2. 자산 및 부채상황

어업명	자 산					
	고 정 자 산					
	유 형 자 산				무형자산	계
	어선	어구	기타유형	소계		
정 치 망 어 업	166,694	118,290	56,091	341,075	131,565	472,640
쌍 끌 이 대 형 저 인 망	2,516,667	122,500	111,667	2,750,833	96,667	2,847,500
외 끌 이 대 형 저 인 망	160,000	43,333	13,333	216,667	250,000	466,667
대 형 트 롤	1,670,000	31,000	35,000	1,736,000	840,000	2,576,000
동해구외끌이중형저인망	777,778	30,000	45,833	853,611	750,000	1,603,611
서남해구외끌이중형저인망	1,070,000	40,771	91,909	1,202,680	1,000,000	2,202,680
동 해 구 중 형 트 롤	1,000,000	30,000	36,111	1,066,111	1,500,000	2,566,111
대 형 선 망	7,663,817	1,013,556	1,226,480	9,903,853	1,021,619	10,925,471
기 선 권 현 망	1,514,583	187,292	416,000	2,117,875	262,500	2,380,375
근 해 통 발	946,979	142,273	21,207	1,110,459	404,615	1,515,074
잠 수 기	147,556	6,255	5,138	158,950	481,385	640,335
근 해 안 강 망	1,165,059	83,500	266,378	1,514,936	538,095	2,053,031
근 해 채 낚 기	340,574	35,154	85,349	461,076	274,952	736,028
근 해 자 망	614,653	115,290	84,104	814,048	685,200	1,499,248
근 해 연 승	1,048,854	17,758	59,059	1,125,671	410,306	1,535,977
근 해 장 어 통 발	1,507,857	13,286	34,143	1,555,286	100,000	1,655,286
근 해 어 업 평 균	788,818	71,785	94,572	955,175	481,600	1,436,775



(단위: 천원)

자 산		부 채			자기자본	총자산
유동자산	합 계	고정부채	유동부채	계		
68,464	541,104	137,553	90,231	227,784	313,320	541,104
72,886	2,920,386	50,886	142,675	193,561	2,726,825	2,920,386
22,500	489,167	34,500	41,667	76,167	413,000	489,167
45,000	2,621,000	390,000	214,427	604,427	2,016,573	2,621,000
256,939	1,860,550	208,628	166,667	375,295	1,485,255	1,860,550
252,167	2,454,847	95,458	89,375	184,833	2,270,014	2,454,847
578,089	3,144,200	577,247	166,667	743,913	2,400,287	3,144,200
5,406,015	16,331,486	3,093,918	6,957,426	10,051,344	6,280,142	16,331,486
60,000	2,440,375	1,398,833	510,583	1,909,417	530,958	2,440,375
96,231	1,611,305	480,133	136,231	616,364	994,941	1,611,305
63,530	703,865	33,077	58,333	91,410	612,455	703,865
49,322	2,102,353	449,855	224,914	674,769	1,427,584	2,102,353
86,269	822,298	259,422	65,577	324,999	497,299	822,298
110,885	1,610,133	369,552	119,920	489,472	1,120,661	1,610,133
140,270	1,676,247	262,921	61,940	324,861	1,351,386	1,676,247
55,519	1,710,804	423,080	-	423,080	1,287,724	1,710,804
140,805	1,577,579	344,664	156,186	500,850	1,076,729	1,577,579



3. 수지상황

어업명	어업수입	어업외 수입	총수입	출어비		
				어구비	연료비	용기대
정 치 망 어 업	444,680	-	444,680	3,894	17,967	6,190
쌍 끌 이 대 형 저 인 망	4,074,660	-	4,074,660	206,352	1,232,562	38,239
외 끌 이 대 형 저 인 망	841,622	-	841,622	22,106	107,727	17,564
대 형 트 롤	2,409,926	-	2,409,926	52,260	401,234	27,268
동해구외끌이중형저인망	781,428	-	781,428	9,045	112,832	4,867
서남해구외끌이중형저인망	1,263,163	-	1,263,163	27,360	136,005	16,388
동 해 구 중 형 트 롤	1,282,859	-	1,282,859	10,250	93,168	4,917
대 형 선 망	14,271,605	677,114	14,948,718	595,547	2,036,347	396,043
기 선 권 현 망	2,325,680	-	2,325,680	46,940	374,386	114,746
근 해 통 발	1,140,318	654	1,140,972	36,571	193,560	5,134
잠 수 기	298,977	-	298,977	4,840	13,245	2,540
근 해 안 강 망	1,121,792	-	1,121,792	20,334	139,806	14,976
근 해 채 낚 기	467,008	-	467,008	5,204	114,685	3,275
근 해 자 망	1,332,668	-	1,332,668	131,636	83,988	17,493
근 해 연 승	1,306,197	-	1,306,197	76,298	112,234	12,105
근 해 장 어 통 발	994,085	14,686	1,008,771	10,839	317,979	-
근 해 어 업 평 균	1,156,062	4,909	1,160,971	59,551	148,633	15,503



(단위: 천원)

출어비						임금및 관리비
저장대	소모품비	주부식비	후생비	수리비	소계	선원임금
307	927	5,087	1,280	70	35,721	162,965
44,885	24,711	76,301	16,997	273,054	1,913,100	1,199,530
14,619	7,288	28,400	11,970	53,340	263,015	274,695
7,208	47,890	47,653	12,953	248,943	845,409	658,738
3,200	5,067	17,350	56,439	35,333	244,133	261,400
15,569	11,015	18,463	14,306	39,500	278,604	370,688
4,500	6,250	5,617	116,894	104,500	346,095	514,102
609,351	308,651	186,354	280,614	1,404,011	5,816,919	4,014,243
28,943	23,127	67,883	93,315	86,511	835,850	1,093,874
6,730	17,075	36,051	6,048	10,112	311,281	399,825
634	4,816	3,565	3,485	4,892	38,018	153,750
10,146	14,440	16,714	21,797	24,095	262,308	408,709
1,552	4,829	11,971	2,420	2,316	146,253	182,932
5,088	14,701	26,408	7,138	25,210	311,661	391,376
4,681	95,333	46,237	11,786	16,203	374,875	420,379
1,050	17,271	42,629	13,229	10,037	413,033	469,972
9,742	27,706	27,454	13,915	34,546	337,048	386,084



어업명	임금및관리비				
	사무비	공제보험료	판매비	조세공과	기타관리비
정 치 망 어 업	237	4,391	23,849	1,572	252
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	25,307	114,419	154,240	48,160	18,902
외 끝 이 대 형 저 인 망	7,517	39,401	40,250	20,654	17,927
대 형 트 롤	80,572	84,539	165,449	96,960	51,451
동해구외끝이중형저인망	-	27,712	54,008	10,667	10,667
서남해구외끝이중형저인망	11,775	40,336	81,795	4,253	8,763
동 해 구 중 형 트 롤	9,167	25,153	72,585	9,000	48,333
대 형 선 망	166,588	561,615	1,647,840	40,142	26,684
기 선 권 현 망	14,725	96,745	88,519	25,132	2,000
근 해 통 발	7,405	30,832	22,396	1,857	3,891
잡 수 기	-	3,641	14,272	2,308	4,901
근 해 안 강 망	13,407	43,693	41,816	2,940	2,781
근 해 채 낚 기	402	11,570	21,965	634	1,200
근 해 자 망	4,278	22,767	90,650	1,104	8,536
근 해 연 승	2,040	33,121	46,303	1,900	3,764
근 해 장 어 통 발	7,186	10,393	38,730	-	-
근 해 어 업 평 균	6,688	30,505	62,186	4,931	6,292



(단위: 천원)

임금및 관리비	감가상각비	어업비용	어업이익	어업외 비용	총비용	경영체 순이익
소계						
193,265	41,189	270,174	174,505	1,130	271,305	173,375
1,560,559	74,833	3,548,492	526,168	5,134	3,553,626	521,034
400,444	13,067	676,526	165,096	5,000	681,526	160,096
1,137,709	38,800	2,021,918	388,008	14,621	2,036,540	373,387
364,453	22,944	631,531	149,898	10,500	642,031	139,398
517,608	37,536	833,748	429,415	5,875	839,623	423,540
678,340	19,889	1,044,324	238,535	45,000	1,089,324	193,535
6,457,111	501,471	12,775,501	1,496,104	388,993	13,164,494	1,784,224
1,320,995	129,575	2,286,420	39,260	9,858	2,296,278	29,402
466,207	61,584	839,072	301,246	7,933	847,006	293,966
178,871	8,181	225,070	73,907	965	226,035	72,942
513,345	96,539	872,193	249,599	6,017	878,210	243,582
218,704	32,378	397,335	69,673	4,038	401,373	65,635
518,711	64,427	894,799	437,869	3,356	898,155	434,513
507,507	57,318	939,700	366,497	2,415	942,115	364,082
526,280	69,800	1,009,113	-15,027	-	1,009,113	-342
496,685	55,617	889,351	266,712	7,294	896,645	264,327



4. 분석비율 및 지표

가. 성장성지표

어업명	총자산			어업수입			어업비용		
	2021	2020	증감률	2021	2020	증감률	2021	2020	증감률
정 치 망 어 업	541,104	563,698	-4.0	444,680	469,271	-5.2	270,174	297,381	-9.1
쌍끌이대형저인망	2,920,386	2,976,567	-1.9	4,074,660	3,861,915	5.5	3,548,492	3,359,486	5.6
외끌이대형저인망	489,167	503,600	-2.9	841,622	868,643	-3.1	676,526	691,658	-2.2
대 형 트 롤	2,621,000	1,762,000	48.8	2,409,926	3,008,011	-19.9	2,021,918	2,559,733	-21.0
동해구외끌이중형저인망	1,860,550	1,488,260	25.0	781,428	761,207	2.7	631,531	631,927	-0.1
서남해구외끌이중형저인망	2,454,847	2,444,126	0.4	1,263,163	1,423,703	-11.3	833,748	855,398	-2.5
동해구중형트롤	3,144,200	2,904,029	8.3	1,282,859	1,734,556	-26.0	1,044,324	1,487,859	-29.8
대 형 선 망	16,331,486	14,314,081	14.1	14,271,605	12,275,279	16.3	12,775,501	11,349,460	12.6
기 선 권 현 망	2,440,375	2,546,736	-4.2	2,325,680	3,539,022	-34.3	2,286,420	2,834,908	-19.3
근 해 통 발	1,611,305	1,510,555	-	1,140,318	1,006,227	-	839,072	716,612	-
잠 수 기	703,865	660,476	6.6	298,977	267,476	11.8	225,070	207,062	8.7
근 해 안 강 망	2,102,353	1,761,030	19.4	1,121,792	1,242,595	-9.7	872,193	875,058	-0.3
근 해 채 낚 기	822,298	1,069,769	-23.1	467,008	511,470	-8.7	397,335	431,372	-7.9
근 해 자 망	1,610,133	1,309,588	22.9	1,332,668	1,548,526	-13.9	894,799	905,720	-1.2
근 해 연 승	1,676,247	1,775,739	-5.6	1,306,197	1,585,425	-17.6	939,700	1,007,954	-6.8
근 해 장 어 통 발	1,710,804	-	-	994,085	-	-	1,009,113	-	-
근 해 어 업 평 균	1,577,579	1,502,945	5.0	1,156,062	1,291,416	-10.5	889,351	911,613	-2.4

* 2021년부터 근해통발에서 근해장어통발을 분리하여 별도조사 실시

- 근해통발의 증감률은 절대수치로 볼 수 없음 / 근해장어통발은 전년도 비교수치 없음



(단위: 천원, kg, %)

어업이익			어획량			kg당 단가(원)		
2021	2020	증감률	2021	2020	증감률	2021	2020	증감률
174,505	171,890	1.5	86,533	87,163	-0.7	5,139	5,384	-4.6
526,168	502,429	4.7	1,102,596	1,043,988	5.6	3,696	3,699	-0.1
165,096	176,986	-6.7	200,081	186,004	7.6	4,206	4,670	-9.9
388,008	448,278	-13.4	654,460	741,270	-11.7	3,682	4,058	-9.3
149,898	129,280	15.9	427,306	386,345	10.6	1,829	1,970	-7.2
429,415	568,304	-24.4	191,590	199,694	-4.1	6,593	7,129	-7.5
238,535	246,698	-3.3	251,290	322,809	-22.2	5,105	5,373	-5.0
1,496,104	925,820	61.6	10,505,813	7,104,366	47.9	1,358	1,728	-21.4
39,260	704,114	-94.4	436,384	624,448	-30.1	5,329	5,667	-6.0
301,246	289,615	-	237,401	245,617	-	4,803	4,097	-
73,907	60,415	22.3	75,479	80,138	-5.8	3,961	3,338	18.7
249,599	367,537	-32.1	338,240	285,070	18.7	3,317	4,359	-23.9
69,673	80,098	-13.0	50,552	52,223	-3.2	9,238	9,794	-5.7
437,869	642,806	-31.9	172,564	191,575	-9.9	7,723	8,083	-4.5
366,497	577,470	-36.5	141,639	152,566	-7.2	9,222	10,392	-11.3
-15,027	-	-	92,334	-	-	10,766	-	-
266,712	379,803	-29.8	248,310	236,849	4.8	4,656	5,452	-14.6



나. 손익관계비율

어업명	총자본 어업이익율 (%)	자 기 자 본 어업이익율 (%)	총자본 순이익율 (%)	매출액 어업이익율 (%)	매출액 순이익율 (%)	수지 비율 (%)	총자본 회전율 (회)	고정자산 회전율 (회)
정치망어업	32.2	55.7	32.0	39.2	39.0	61.0	0.8	0.9
쌍끌이대형저인망	18.0	19.3	17.8	12.9	12.8	87.2	1.4	1.4
외끌이대형저인망	33.8	40.0	32.7	19.6	19.0	81.0	1.7	1.8
대형트롤	14.8	19.2	14.2	16.1	15.5	84.5	0.9	0.9
동해구외끌이중형저인망	8.1	10.1	7.5	19.2	17.8	82.2	0.4	0.5
서남해구외끌이중형저인망	17.5	18.9	17.3	34.0	33.5	66.5	0.5	0.6
동해구중형트롤	7.6	9.9	6.2	18.6	15.1	84.9	0.4	0.5
대형선망	9.2	23.8	10.9	10.5	12.5	92.2	0.9	1.3
기선권현망	1.6	7.4	1.2	1.7	1.3	98.7	1.0	1.0
근해통발	18.7	30.3	18.2	26.4	25.8	74.3	0.7	0.8
잠수기	10.5	12.1	10.4	24.7	24.4	75.6	0.4	0.5
근해안강망	11.9	17.5	11.6	22.3	21.7	78.3	0.5	0.5
근해채낚기	8.5	14.0	8.0	14.9	14.1	85.9	0.6	0.6
근해자망	27.2	39.1	27.0	32.9	32.6	67.4	0.8	0.9
근해연승	21.9	27.1	21.7	28.1	27.9	72.1	0.8	0.9
근해장어통발	-0.9	-1.2	0.0	-1.5	0.0	101.5	0.6	0.6
근해어업평균	16.9	24.8	16.8	23.1	22.9	77.6	0.7	0.8



다. 자산·자본 관계비율

어업명	자기자본 비율 (%)	고정 비율 (%)	고정장기 적합율 (%)	부채 비율 (%)	차입금 의존도 (%)	부가 가치 (천원)
정치망어업	57.9	150.8	104.8	72.7	42.1	404,079
쌍끌이대형저인망	93.4	104.4	102.5	7.1	6.6	2,002,932
외끌이대형저인망	84.4	113.0	104.3	18.4	15.6	513,762
대형트롤	76.9	127.7	107.0	30.0	23.1	1,347,955
동해구외끌이중형저인망	79.8	108.0	94.7	25.3	20.2	498,917
서남해구외끌이중형저인망	92.5	97.0	93.1	8.1	7.5	923,685
동해구중형트롤	76.3	106.9	86.2	31.0	23.7	854,112
대형선망	38.5	174.0	116.6	160.0	61.5	8,376,912
기선권현망	21.8	448.3	123.3	359.6	78.2	1,376,360
근해통발	61.7	152.3	102.7	61.9	38.3	787,562
잠수기	87.0	104.6	99.2	14.9	13.0	252,418
근해안강망	67.9	143.8	109.4	47.3	32.1	799,603
근해채낚기	60.5	148.0	97.3	65.4	39.5	307,583
근해자망	69.6	133.8	100.6	43.7	30.4	985,426
근해연승	80.6	113.7	95.1	24.0	19.4	892,396
근해장어통발	75.3	128.5	96.8	32.9	24.7	578,160
근해어업평균	68.3	133.4	101.1	46.5	31.7	780,438



라. 생산성지표

어업명	노동 생산성 (천원)	어선 1톤당 매출액 (천원)	어선 1톤당 어업이익 (천원)	종사자 1인당 인건비 (천원)
정치망어업	67,367	23,778	9,331	27,161
쌍끌이대형저인망	74,199	17,614	2,275	44,427
외끌이대형저인망	51,363	11,689	2,293	27,469
대형트롤	96,228	18,396	2,962	47,053
동해구외끌이중형저인망	49,863	23,326	4,475	26,140
서남해구외끌이중형저인망	102,558	24,647	8,379	41,188
동해구중형트롤	85,522	21,743	4,043	51,410
대형선망	114,768	13,910	1,458	54,990
기선권현망	38,232	9,006	152	30,385
근해통발	78,793	19,403	5,126	39,983
잠수기	84,229	52,587	12,999	51,250
근해안강망	79,889	17,399	3,871	40,871
근해채낚기	51,257	14,028	2,093	30,489
근해자망	98,540	38,606	12,685	39,138
근해연승	89,177	38,305	10,748	42,038
근해장어통발	52,568	12,934	-196	42,725
근해어업평균	79,458	21,454	4,950	39,284



노동 장비율 (천원)	자본 집약도 (천원)	부가가치 종합생산성 (%)	자본 생산성 (%)	부가 가치율 (%)	노동소득 분배율 (%)
56,846	90,184	57.4	74.7	90.9	40.3
101,883	108,162	48.6	68.6	49.2	59.9
21,667	48,917	67.3	105.0	61.0	53.5
124,000	187,214	41.1	51.4	55.9	48.9
85,361	186,055	23.5	26.8	63.8	52.4
133,631	272,761	32.7	37.6	73.1	40.1
106,611	314,420	23.3	27.2	66.6	60.2
135,669	223,719	41.2	51.3	58.7	47.9
58,830	67,788	38.9	56.4	59.2	79.5
111,046	161,131	39.2	48.9	69.1	50.8
52,983	234,622	29.4	35.9	84.4	60.9
151,494	210,235	31.8	38.0	71.3	51.1
76,846	137,050	30.6	37.4	65.9	59.5
81,405	161,013	49.2	61.2	73.9	39.7
112,567	167,625	42.6	53.2	68.3	47.1
141,390	155,528	26.5	33.8	58.2	81.3
97,190	160,521	39.7	49.5	67.5	49.5



마. 부가가치의 구성

어업명	판매비		선원임금		조세공과	
	금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비
정치망어업	23,849	5.9	162,965	40.3	1,572	0.4
쌍끌이대형저인망	154,240	7.7	1,199,530	59.9	48,160	2.4
외끌이대형저인망	40,250	7.8	274,695	53.5	20,654	4.0
대형트롤	165,449	12.3	658,738	48.9	96,960	7.2
동해구의끌이중형저인망	54,008	10.8	261,400	52.4	10,667	2.1
서남해구의끌이중형저인망	81,795	8.9	370,688	40.1	4,253	0.5
동해구중형트롤	72,585	8.5	514,102	60.2	9,000	1.1
대형선망	1,647,840	19.7	4,014,243	47.9	40,142	0.5
기선권현망	88,519	6.4	1,093,874	79.5	25,132	1.8
근해통발	22,396	2.8	399,825	50.8	1,857	0.2
잠수기	14,272	5.7	153,750	60.9	2,308	0.9
근해안강망	41,816	5.2	408,709	51.1	2,940	0.4
근해채낚기	21,965	7.1	182,932	59.5	634	0.2
근해자망	90,650	9.2	391,376	39.7	1,104	0.1
근해연승	46,303	5.2	420,379	47.1	1,900	0.2
근해장어통발	38,730	6.7	469,972	81.3	0	0.0
근해어업평균	62,186	8.0	386,084	49.5	4,931	0.6



(단위: 천원, %)

감가상각비		지급이자		경영체순이익		계	
금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비
41,189	10.2	1,130	0.3	173,375	42.9	404,079	100.0
74,833	3.7	5,134	0.3	521,034	26.0	2,002,932	100.0
13,067	2.5	5,000	1.0	160,096	31.2	513,762	100.0
38,800	2.9	14,621	1.1	373,387	27.7	1,347,955	100.0
22,944	4.6	10,500	2.1	139,398	27.9	498,917	100.0
37,536	4.1	5,875	0.6	423,540	45.9	923,685	100.0
19,889	2.3	45,000	5.3	193,535	22.7	854,112	100.0
501,471	6.0	388,993	4.6	1,784,224	21.3	8,376,912	100.0
129,575	9.4	9,858	0.7	29,402	2.1	1,376,360	100.0
61,584	7.8	7,933	1.0	293,966	37.3	787,562	100.0
8,181	3.2	965	0.4	72,942	28.9	252,418	100.0
96,539	12.1	6,017	0.8	243,582	30.5	799,603	100.0
32,378	10.5	4,038	1.3	65,635	21.3	307,583	100.0
64,427	6.5	3,356	0.3	434,513	44.1	985,426	100.0
57,318	6.4	2,415	0.3	364,082	40.8	892,396	100.0
69,800	12.1	0	0.0	-342	-0.1	578,160	100.0
55,617	7.1	7,294	0.9	264,327	33.9	780,438	100.0

제 2 장

어업임금실태조사 보고





1. 임금지급 동향

- 정치망어업의 경우 선원 1인당 연간 평균임금이 27,161천원으로 전년보다 8.1% 감소하였다.
- 조사대상 15개 근해어업의 선원 1인당 연간 평균임금은 1990년대 중반 이후 점차 고정급제도가 정착되고 최저임금 상승 등의 영향으로 매년 일정한 폭으로 상승해왔다. 하지만 올해 판매단가 하락에 따른 어업수입 감소 및 2021년 어획량이 크게 감소한 동해구중형트롤, 대형트롤의 짓가림제로 인해 전년도 대비 2.6% 감소한 39,284천원으로 나타났다.
- 업종별 변동내역을 살펴보면 조사대상 15개 근해어업 중 동해구중형트롤(△60.6%)이 가장 높은 하락폭을 보였으며, 이어 대형트롤(△25.8%), 동해구외끌이중형저인망(△16.7%), 기선권현망(△16.6%), 쌍끌이대형저인망(△13.6%), 근해연승(△5.7%), 근해안강망(△5.0%), 서남해구외끌이중형저인망(△1.3%), 근해채낚기(△0.1%) 9개 업종이 하락하였고,
- 대형선망(15.8%), 잠수기(13.3%), 외끌이대형저인망(0.9%), 근해자망(0.1%) 4개 업종의 임금은 증가하였다.
- 업종별 선원 1인당 임금수준을 살펴보면 연간 임금이 가장 높은 어업은 대형선망(54,990천원)이며, 이어 동해구중형트롤(51,410천원), 잠수기(51,250천원) 등의 순으로 나타났다.
- 반면 임금수준이 가장 낮은 어업은 동해구외끌이중형저인망으로 2020년에 비해 16.0% 감소한 26,140천원으로 나타났다. 그 뒤를 이어 외끌이대형저인망(27,470천원), 기선권현망(30,385천원), 근해채낚기(30,489천원) 순인 것으로 나타났다. 조업기간(어기) 및 어업이익 발생여부에 따라 임금격차가 발생하는 것을 알 수 있다.



〈표 1〉 어업별 선원 1인당 평균임금

(단위: 천원)

어업명	종사자수 (명)	1인당 연평균임금(A)	어업종사기간(월) (B)	월평균임금 (A/B)
정치망어업	6	27,161	11	2,519
쌍끌이대형저인망	27	44,427	9	4,760
외끌이대형저인망	10	27,469	11	2,497
대형트롤	14	47,053	8	5,882
동해구외끌이중형저인망	10	26,140	11	2,451
서남해구외끌이중형저인망	9	41,188	12	3,432
동해구중형트롤	10	51,410	5	11,424
대형선망	73	54,990	12	4,582
기선권현망	36	30,385	10	3,171
근해통발	10	39,983	12	3,397
잠수기	3	51,250	11	4,502
근해안강망	10	40,871	12	3,547
근해채낚기	6	30,489	10	2,969
근해자망	10	39,138	11	3,583
근해연승	10	42,038	12	3,563
근해장어통발	11	42,725	12	3,560
근해어업평균	10	39,284	11	3,592



〈표 2〉 어업별 선원 1인당 연간 평균임금 추이

(단위: 천원)

어업명	2021	2020	증가율(%)
정치망어업	27,161	29,543	-8.1
쌍끌이대형저인망	44,427	51,422	-13.6
외끌이대형저인망	27,469	27,234	0.9
대형트롤	47,053	63,375	-25.8
동해구외끌이중형저인망	26,140	31,101	-16.0
서남해구외끌이중형저인망	41,188	41,736	-1.3
동해구중형트롤	51,410	130,640	-60.6
대형선망	54,990	47,476	15.8
기선권현망	30,385	36,427	-16.6
근해통발	39,983	32,904	-
잠수기	51,250	45,238	13.3
근해안강망	40,871	43,011	-5.0
근해채낚기	30,489	30,531	-0.1
근해자망	39,138	39,094	0.1
근해연승	42,038	44,598	-5.7
근해장어통발	42,725	-	-
장관허가어업평균	39,284	40,345	-2.6

* 2021년부터 근해통발에서 근해장어통발을 분리하여 별도조사 실시

- 근해통발의 증감률은 절대수치로 볼 수 없음 / 근해장어통발은 전년도 비교수치 없음



〈표 3〉 어업별 선원 1인당 월평균임금 추이

(단위: 천원)

어업명	2021	2020	증가율(%)
정치망어업	2,519	2,773	-9.2
쌍끌이대형저인망	4,760	4,821	-1.3
외끌이대형저인망	2,497	2,403	3.9
대형트롤	5,882	8,125	-27.6
동해구외끌이중형저인망	2,451	2,871	-14.6
서남해구외끌이중형저인망	3,432	3,478	-1.3
동해구중형트롤	11,424	20,627	-44.6
대형선망	4,582	3,956	15.8
기선권현망	3,171	4,047	-21.7
근해통발	3,397	2,826	-
잠수기	4,502	4,215	6.8
근해안강망	3,547	4,132	-14.2
근해채낚기	2,969	3,647	-18.6
근해자망	3,583	3,827	-6.4
근해연승	3,563	3,885	-8.3
근해장어통발	3,560	-	-
장관허가어업평균	3,592	3,974	-9.6

* 2021년부터 근해통발에서 근해장어통발을 분리하여 별도조사 실시

- 근해통발의 증감률은 절대수치로 볼 수 없음 / 근해장어통발은 전년도 비교수치 없음

제 3 장

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

- 2021년도 조사대상 15개 근해어업 전체의 판매단가는 kg당 평균 4,652원으로 전년보다 14.7% 감소하였고, 생산원가는 7.0% 감소하여 판매마진율은 전년에 비해 33.0% 하락하였다.
- <표 1>의 주요 어업별 어종의 판매마진에서는 서남해구외끌이중형저인망어업으로 어획한 눈볼대의 마진율이 53.2%로 가장 높았다.
 - 이어 서남해구외끌이중형저인망 가자미류(50.2%), 근해자망 참조기(48.6%)와 젓새우류(47.7%), 근해안강망 갈치(28.6%) 등의 순으로 나타남
- 주요 어종의 마진율을 전년도와 비교해보면, 기선권현망 멸치(Δ 23.2%), 서남해구외끌이중형저인망 눈볼대(Δ 15.6%p), 가자미류(Δ 14.7%p) 등이 마진이 하락한 것으로 나타났다.
 - 반면 근해자망 참조기(119.7%p), 젓새우류(117.9%p), 동해구트롤어업 살오징어(5.4%p), 대형선망 전갱이류(5.1%p), 고등어(2.6%p) 등 어종은 2020년에 비해 판매마진이 증가함



〈표 1〉 주요 어업별 어종별 판매마진

(단위: 원/kg)

어업	어종	원가	판매단가	마진율 (%)		
				2021	2020	증감율 (%P)
쌍끌이대형기선저인망어업	삼치류	2,438	2,774	13.8	14.5	-0.7
	살오징어	4,987	5,767	15.6	16.2	-0.6
외끌이대형기선저인망어업	참조기	2,679	3,264	21.8	26.0	-4.2
서남해구외끌이중형저인망어업	가자미류	4,184	6,283	50.2	64.9	-14.7
	눈볼대	8,103	12,412	53.2	68.8	-15.6
동해구트롤어업	살오징어	4,711	5,552	17.8	12.4	5.4
대형트롤어업	살오징어	4,232	5,031	18.9	16.8	2.1
대형선망어업	고등어	1,338	1,458	9.0	6.4	2.6
	전갱이류	774	796	2.9	-2.3	5.1
근해안강망	까나리	338	346	2.6	15.5	-13.0
	갈치	3,356	4,315	28.6	42.6	-14.0
기선권현망	멸치	5,258	5,329	1.4	24.6	-23.2
근해채낚기	살오징어	8,285	9,645	16.4	15.7	0.8
근해자망	참조기	5,579	8,293	48.6	-71.1	119.7
	젓새우류	4,402	6,500	47.7	-70.2	117.9



〈표 2〉 주요 어종별 원가 및 판매단가(2021)

(단위: 원/kg)

어종	어업	원가	판매단가	판매마진(%)
삼치류	쌍끌이대형기선저인망	2,438	2,774	13.8
	정치망	2,515	4,097	62.9
갈치	쌍끌이대형기선저인망	2,079	2,353	13.2
	대형트롤	804	904	12.5
	근해안강망	3,356	4,315	28.6
	근해연승	7,650	10,632	39.0
참조기	외끌이대형기선저인망	2,679	3,264	21.8
	근해자망	5,579	8,293	48.6
고등어	대형선망	1,338	1,458	9.0
멸치	기선권현망	5,258	5,329	1.4
	근해안강망	1,391	1,732	24.5
	정치망	2,247	3,648	62.3
붕장어	근해장어통발	10,928	10,765	-1.5
살오징어	근해채낙기	8,285	9,645	16.4
	대형트롤	4,232	5,031	18.9
	동해구트롤	4,711	5,552	17.8



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	369,376		33.5	1,024,722		25.1	
살	오	징	어	359,759		32.6	2,074,626		50.9
갈	치		127,664		11.6	300,338		7.4	
고	등	어	60,196		5.5	74,157		1.8	
병	어	류	47,016		4.3	257,134		6.3	
전	어		21,466		1.9	11,102		0.3	
기	타		117,119		10.6	332,582		8.2	
계			1,102,596		100.0	4,074,660		100.0	

나. 외끌이대형저인망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
참	조	기	29,389		14.7	95,918		11.4	
가	자	미	류	20,318		10.2	96,845		11.5
기	타	어	류	18,319		9.2	27,775		3.3
아	귀	류	15,991		8.0	27,484		3.3	
기	타	돔	류	14,914		7.5	49,934		5.9
기	타		101,150		50.6	543,666		64.6	
계			200,081		100.0	841,622		100.0	



다. 대형트롤어업

(단위: kg, 천원, %)

어종	수량	비율	금액	비율
살오징어	254,850	38.9	1,282,047	53.2
갈치	117,223	17.9	105,972	4.4
기타새우류	69,903	10.7	406,822	16.9
민어	60,762	9.3	219,111	9.1
기타	151,722	23.2	395,974	16.4
계	654,460	100.0	2,409,926	100.0

라. 동해구외끌이중형저인망어업

(단위: kg, 천원, %)

어종	수량	비율	금액	비율
청어	191,199	44.7	135,267	17.3
기름가자미	118,035	27.6	247,065	31.6
도루묵	61,162	14.3	78,392	10.0
기타	56,909	13.3	320,705	41.0
계	427,306	100.0	781,428	100.0

마. 서남해구외끌이중형저인망어업

(단위: kg, 천원, %)

어종	수량	비율	금액	비율
가자미류	37,707	19.7	236,898	18.8
눈볼대	32,663	17.0	405,402	32.1
아귀류	22,835	11.9	63,206	5.0
기타어류	16,858	8.8	35,758	2.8
대구	9,915	5.2	48,836	3.9
한치류	9,742	5.1	86,285	6.8
살오징어	8,118	4.2	45,898	3.6
기타	53,753	28.1	340,881	27.0
계	191,590	100.0	1,263,163	100.0



바. 동해구중형트롤어업

(단위: kg, 천원, %)

어종	수량	비율	금액	비율
살오징어	219,972	87.5	1,221,229	95.2
기타	31,318	12.5	61,631	4.8
계	251,290	100.0	1,282,859	100.0

사. 대형선망어업

(단위: kg, 천원, %)

어종	수량	비율	금액	비율
고등어	6,184,469	58.9	9,017,695	63.2
망치고등어	1,606,270	15.3	1,148,968	8.1
전갱이류	1,469,918	14.0	1,169,998	8.2
갈치	351,391	3.3	1,420,425	10.0
기타	893,765	8.5	1,514,519	10.6
계	10,505,813	100.0	14,271,605	100.0

아. 기선권현망어업

(단위: kg, 천원, %)

어종	수량	비율	금액	비율
멸치	436,384	100	2,325,680	100
계	436,384	100	2,325,680	100

자. 근해통발어업

(단위: kg, 천원, %)

어종	수량	비율	금액	비율
붉은대게	200,527	84.5	693,972	60.9
문어류	12,742	5.4	179,607	15.8
기타	24,132	10.2	266,739	23.4
계	237,401	100.0	1,140,318	100.0



차. 잠수기어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
키	조	개	31,046	41.1	94,455	31.6			
바	지	락	27,347	36.2	70,458	23.6			
개	조	개	5,685	7.5	43,412	14.5			
해		삼	3,669	4.9	37,271	12.5			
우	령	쟁	이	2,910	3.9	12,572	4.2		
새	조	개	2,485	3.3	23,068	7.7			
기		타	2,337	3.1	17,741	5.9			
계			75,479	100.0	298,977	100.0			

카. 근해안강망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
까	나	리	93,052	27.5	32,216	2.9			
갈		치	68,025	20.1	293,513	26.2			
멸		치	43,189	12.8	74,808	6.7			
참	조	기	24,597	7.3	89,156	7.9			
아	귀	류	20,728	6.1	26,658	2.4			
갑	오	징	어	류	12,606	7.4			
병	어	류	11,944	3.5	98,240	8.8			
기		타	64,100	19.0	423,679	37.8			
계			338,240	100.0	1,121,792	100.0			



타. 근해채낚기어업

(단위: kg, 천원, %)

어종	수량	비율	금액	비율
살오징어	35,592	70.4	343,274	73.5
갈치	8,332	16.5	83,993	18.0
기타	6,628	13.1	39,740	8.5
계	50,552	100.0	467,008	100.0

파. 근해자망어업

(단위: kg, 천원, %)

어종	수량	비율	금액	비율
참조기	59,871	34.7	496,486	37.3
젓새우류	24,669	14.3	160,356	12.0
살오징어	15,167	8.8	147,874	11.1
가자미류	12,061	7.0	54,546	4.1
멸치	10,928	6.3	16,505	1.2
갈치	9,751	5.7	82,490	6.2
기타	40,116	23.2	374,410	28.1
계	172,564	100.0	1,332,668	100.0

하. 근해연승어업

(단위: kg, 천원, %)

어종	수량	비율	금액	비율
갈치	100,988	71.3	1,073,695	82.2
참홍어	11,143	7.9	69,295	5.3
기타	29,508	20.8	163,206	12.5
계	141,639	100.0	1,306,197	100.0



거. 근해장어통발어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
붕	장		어	92,310	100.0	993,719	100.0		
기			타	24	0.0	366	0.0		
	계			92,334	100.0	994,085	100.0		

너. 정치망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
전	갱		이	16,606	19.2	15,633	3.5		
삼			류	14,966	17.3	61,316	13.8		
멸			치	14,148	16.4	51,612	11.6		
방	어		류	11,791	13.6	94,961	21.4		
기			타	29,022	33.5	221,158	49.7		
	계			86,533	100.0	444,680	100.0		



2. 어업별 어종별 단위원가 대비표

가. 쌍끌이대형저인망어업

(단위: 원/kg)

비 용	삼치류	살오징어	갈치	고등어	병어류	전어
재 료 비	1,071.9	2,146.8	920.4	518.0	2,039.9	261.2
노 무 비	880.2	1,829.7	746.4	390.9	1,735.3	164.2
경 비	360.4	749.1	305.6	160.1	710.5	67.2
생 산 원 가	2,312.5	4,725.6	1,972.4	1,069.0	4,485.7	492.6
판 매 · 관 리 비	122.2	254.1	103.6	54.2	240.9	22.8
판 매 원 가	2,434.7	4,979.7	2,076.0	1,123.2	4,726.6	515.4
어 업 외 비 용	3.5	7.3	3.0	1.6	6.9	0.7
총 원 가	2,438.2	4,987.0	2,079.0	1,124.8	4,733.5	516.1

나. 외끌이대형저인망어업

(단위: 원/kg)

비 용	참조기	가자미류	기타어류	아귀류	기타돔류
재 료 비	692.7	937.6	407.9	440.9	706.4
노 무 비	1,221.7	1,784.3	567.5	643.4	1,253.2
경 비	559.9	817.7	260.2	294.9	574.4
생 산 원 가	2,474.3	3,539.6	1,235.6	1,379.2	2,534.0
판 매 · 관 리 비	185.2	270.5	86.0	97.5	190.0
판 매 원 가	2,659.5	3,810.1	1,321.6	1,476.7	2,724.0
어 업 외 비 용	19.4	28.3	9.0	10.2	19.9
총 원 가	2,678.9	3,838.4	1,330.6	1,486.9	2,743.9



다. 대형트롤

(단위: 원/kg)

비 용	살오징어	갈치	기타새우류	민어
재 료 비	1,099.4	240.8	1,263.6	803.0
노 무 비	1,501.6	269.9	1,737.1	1,076.4
경 비	1,087.0	195.4	1,257.5	779.2
생 산 원 가	3,688.0	706.1	4,258.2	2,658.6
판 매 · 관 리 비	513.6	92.3	594.2	368.2
판 매 원 가	4,201.6	798.4	4,852.4	3,026.8
어 업 외 비 용	30.5	5.5	35.3	21.9
총 원 가	4,232.1	803.9	4,887.7	3,048.7

라. 동해구외끌이중형저인망어업

(단위: 원/kg)

비 용	청어	기름가자미	도루묵
재 료 비	133.9	359.2	227.3
노 무 비	303.5	898.0	549.8
경 비	97.3	287.9	176.4
생 산 원 가	534.7	1,545.1	953.5
판 매 · 관 리 비	48.9	144.7	88.6
판 매 원 가	583.6	1,689.8	1,042.1
어 업 외 비 용	9.5	28.1	17.2
총 원 가	593.1	1,717.9	1,059.3



마. 서남해구외끌이중형저인망어업

(단위: 원/kg)

비 용	가자미류	눈볼대	아귀류	기타어류	대구	한치류	살오징어
재 료 비	1,034.2	1,880.5	549.0	459.6	846.9	1,389.7	947.4
노 무 비	2,006.7	3,964.4	884.1	677.5	1,573.3	2,829.0	1,805.8
경 비	648.6	1,281.3	285.8	218.9	508.6	914.4	583.6
생 산 원 가	3,689.5	7,126.2	1,718.9	1,356.0	2,928.8	5,133.1	3,336.8
판 매 · 관 리 비	465.4	919.5	205.0	157.1	364.8	656.1	418.8
판 매 원 가	4,154.9	8,045.7	1,923.9	1,513.1	3,293.6	5,789.2	3,755.6
어 업 외 비 용	29.2	57.7	12.9	9.9	22.9	41.2	26.3
총 원 가	4,184.1	8,103.4	1,936.8	1,523.0	3,316.5	5,830.4	3,781.9

바. 동해구중형트롤어업

(단위: 원/kg)

비 용	살오징어
재 료 비	512.1
노 무 비	2,755.0
경 비	895.3
생 산 원 가	4,162.4
판 매 · 관 리 비	353.8
판 매 원 가	4,516.2
어 업 외 비 용	194.7
총 원 가	4,710.9

사. 대형선망어업

(단위: 원/kg)

비 용	고등어	망치고등어	전갱이류	갈치
재 료 비	396.1	243.1	259.7	928.5
노 무 비	457.8	224.6	250.0	1,269.2
경 비	258.8	126.9	141.2	717.4
생 산 원 가	1,112.7	594.6	650.9	2,915.1
판 매 · 관 리 비	185.4	90.9	101.2	513.9
판 매 원 가	1,298.1	685.5	752.1	3,429.0
어 업 외 비 용	39.7	19.5	21.7	110.1
총 원 가	1,337.8	705.0	773.8	3,539.1



아. 기선권현망어업

(단위: 원/kg)

비 용	멸치
재 료 비	1,346.8
노 무 비	2,873.8
경 비	778.4
생 산 원 가	4,999.0
판 매 · 관 리 비	236.4
판 매 원 가	5,235.4
어 업 외 비 용	22.6
총 원 가	5,258.0

자. 근해통발어업

(단위: 원/kg)

비 용	붉은대게	문어류
재 료 비	800.1	3,105.4
노 무 비	1,341.2	5,462.6
경 비	328.6	1,338.3
생 산 원 가	2,469.9	9,906.3
판 매 · 관 리 비	90.5	368.6
판 매 원 가	2,560.4	10,274.9
어 업 외 비 용	24.1	98.2
총 원 가	2,584.5	10,373.1

차. 잠수기어업

(단위: 원/kg)

비 용	키조개	바지락	개조개	해삼	우렁쉥이	새조개
재 료 비	2,110.0	1,793.2	5,232.2	6,967.1	2,979.0	6,350.5
노 무 비	1,636.4	1,385.7	4,107.0	5,464.3	2,324.1	4,991.8
경 비	243.5	206.2	611.2	813.2	345.8	742.8
생 산 원 가	3,989.9	3,385.1	9,950.4	13,244.6	5,648.9	12,085.1
판 매 · 관 리 비	145.2	123.0	364.4	484.9	206.2	442.9
판 매 원 가	4,135.1	3,508.1	10,314.8	13,729.5	5,855.1	12,528.0
어 업 외 비 용	9.8	8.3	24.6	32.7	13.9	29.9
총 원 가	4,144.9	3,516.4	10,339.4	13,762.2	5,869.0	12,557.9



카. 근해안강망어업

(단위: 원/kg)

비 용	까나리	갈치	멸치	참조기	아귀류	갑오징어류	병어류
재 료 비	128.2	746.1	343.9	638.6	274.5	1,105.8	1,354.9
노 무 비	138.0	1,719.9	690.4	1,444.7	512.6	2,641.0	3,278.5
경 비	52.5	654.2	262.6	549.6	195.0	1,004.7	1,247.3
생 산 원 가	318.7	3,120.2	1,296.9	2,632.9	982.1	4,751.5	5,880.7
판 매 · 관 리 비	17.0	211.9	85.0	178.0	63.1	325.4	403.9
판 매 원 가	335.7	3,332.1	1,381.9	2,810.9	1,045.2	5,076.9	6,284.6
어 업 외 비 용	1.9	23.7	9.5	19.9	7.1	36.4	45.1
총 원 가	337.6	3,355.8	1,391.4	2,830.8	1,052.3	5,113.3	6,329.7

타. 근해채낚기어업

(단위: 원/kg)

비 용	살오징어	갈치
재 료 비	2,671.2	2,787.6
노 무 비	4,075.2	4,259.4
경 비	993.3	1,038.2
생 산 원 가	7,739.7	8,085.2
판 매 · 관 리 비	461.9	482.8
판 매 원 가	8,201.6	8,568.0
어 업 외 비 용	83.4	87.2
총 원 가	8,285.0	8,655.2



파. 근해자망어업

(단위: 원/kg)

비 용	참조기	젓새우류	살오징어	가자미류	멸치	갈치
재 료 비	1,564.1	1,254.3	1,815.9	912.5	392.0	1,592.9
노 무 비	2,644.1	2,072.6	3,108.7	1,442.0	481.5	2,697.2
경 비	759.5	595.3	892.9	414.3	138.4	774.8
생 산 원 가	4,967.7	3,922.2	5,817.5	2,768.8	1,011.9	5,064.9
판 매 · 관 리 비	590.7	463.1	694.5	322.2	107.5	602.5
판 매 원 가	5,558.4	4,385.3	6,512.0	3,091.0	1,119.4	5,667.4
어 업 외 비 용	20.9	16.4	24.6	11.4	3.8	21.3
총 원 가	5,579.3	4,401.7	6,536.6	3,102.4	1,123.2	5,688.7

하. 근해연승어업

(단위: 원/kg)

비 용	갈치	참홍어
재 료 비	2,429.1	1,470.0
노 무 비	3,894.0	2,277.6
경 비	914.1	534.7
생 산 원 가	7,237.2	4,282.3
판 매 · 관 리 비	393.5	230.1
판 매 원 가	7,630.7	4,512.4
어 업 외 비 용	19.7	11.5
총 원 가	7,650.4	4,523.9

거. 근해장어통발어업

(단위: 원/kg)

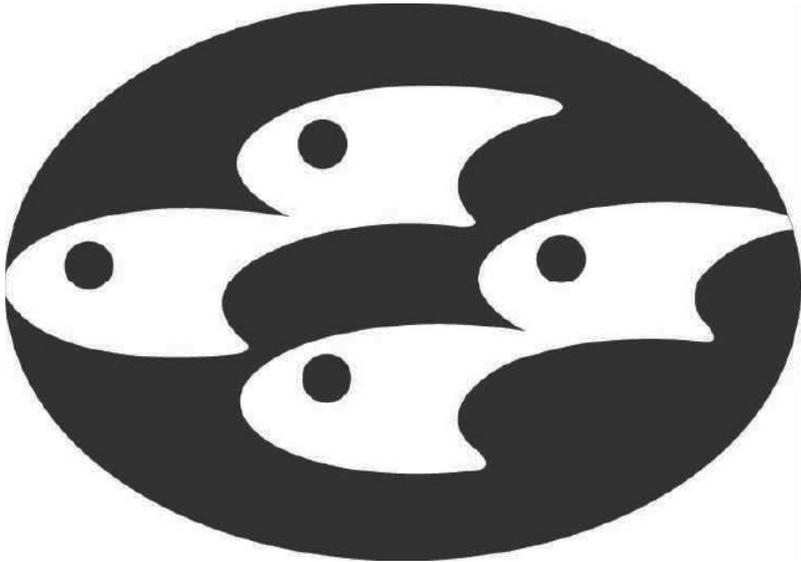
비 용	붕장어
재 료 비	3,759.2
노 무 비	5,694.3
경 비	100.4
생 산 원 가	582.1
판 매 · 관 리 비	497.2
판 매 원 가	10,927.8
어 업 외 비 용	0.0
총 원 가	10,927.8



너. 정치망어업

(단위: 원/kg)

비 용	전갱이류	삼치류	멸치	방어류
재 료 비	123.2	284.8	261.9	487.4
노 무 비	358.5	1,560.3	1,389.3	3,067.1
경 비	100.4	437.0	389.0	859.0
생 산 원 가	582.1	2,282.1	2,040.2	4,413.5
판 매 · 관 리 비	51.0	222.0	197.6	436.3
판 매 원 가	633.1	2,504.1	2,237.8	4,849.8
어 업 외 비 용	2.4	10.4	9.3	20.5
총 원 가	635.5	2,514.5	2,247.1	4,870.3





3. 어업별 어종별 단위원가 총괄표

어업	쌍끌이대형저인망				
	어종	삼치류	살오징어	갈치	고등어
I. 재료비	1,071.9	2,146.8	920.4	518.0	2,039.9
1. 어구비	140.5	292.1	119.1	62.4	277.0
2. 연료비	839.2	1,744.4	711.7	372.7	1,654.4
3. 용기대	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7
4. 저장대	40.7	40.7	40.7	40.7	40.7
5. 소모품비	16.8	34.9	14.2	7.5	33.1
II. 노무비	880.2	1,829.7	746.4	390.9	1,735.3
1. 선원임금	816.7	1,697.7	692.6	362.7	1,610.1
2. 주부식비	51.9	107.9	44.0	23.0	102.3
3. 후생비	11.6	24.1	9.8	5.2	22.9
III. 경비	360.4	749.1	305.6	160.1	710.5
1. 수리비	185.9	386.4	157.6	82.6	366.5
2. 공제및보험료	77.9	161.9	66.1	34.6	153.6
3. 조세공과	32.8	68.2	27.8	14.6	64.7
4. 감가상각비	50.9	105.8	43.2	22.6	100.3
5. 기타경비	12.9	26.8	10.9	5.7	25.4
IV. 생산원가	2,312.5	4,725.6	1,972.4	1,069.0	4,485.7
V. 판매 및 관리비	122.2	254.1	103.6	54.2	240.9
1. 판매비	105.0	218.3	89.0	46.6	207.0
2. 일반관리비	17.2	35.8	14.6	7.6	33.9
VI. 판매원가	2,434.7	4,979.7	2,076.0	1,123.2	4,726.6
VII. 어업외비용	3.5	7.3	3.0	1.6	6.9
VIII. 총원가	2,438.2	4,987.0	2,079.0	1,124.8	4,733.5



(단위: 원/kg)

쌍말이대형저인망	외 끌 이 대 형 저 인 망				
전어	참조기	가자미류	기타어류	아귀류	기타동류
261.2	692.7	937.6	407.9	440.9	706.4
26.2	85.7	125.2	39.8	45.1	87.9
156.5	417.8	610.2	194.1	220.0	428.6
34.7	87.8	87.8	87.8	87.8	87.8
40.7	73.1	73.1	73.1	73.1	73.1
3.1	28.3	41.3	13.1	14.9	29.0
164.2	1,221.7	1,784.3	567.5	643.4	1,253.2
152.3	1,065.2	1,555.7	494.8	561.0	1,092.7
9.7	110.1	160.8	51.1	58.0	112.9
2.2	46.4	67.8	21.6	24.4	47.6
67.2	559.9	817.7	260.2	294.9	574.4
34.7	206.8	302.0	96.1	108.9	212.1
14.5	152.8	223.2	71.0	80.5	156.8
6.1	80.1	117.0	37.2	42.2	82.2
9.5	50.7	74.0	23.6	26.7	52.0
2.4	69.5	101.5	32.3	36.6	71.3
492.6	2,474.3	3,539.6	1,235.6	1,379.2	2,534.0
22.8	185.2	270.5	86.0	97.5	190.0
19.6	156.1	228.0	72.5	82.2	160.1
3.2	29.1	42.5	13.5	15.3	29.9
515.4	2,659.5	3,810.1	1,321.6	1,476.7	2,724.0
0.7	19.4	28.3	9.0	10.2	19.9
516.1	2,678.9	3,838.4	1,330.6	1,486.9	2,743.9



어업종	형태			
	살오징어	갈치	기타새우류	민어
I. 재료비	1,099.4	240.8	1,263.6	803.0
1. 어구비	109.1	19.6	126.2	78.2
2. 연료비	837.6	150.5	969.0	600.4
3. 용기대	41.7	41.7	41.7	41.7
4. 저장대	11.0	11.0	11.0	11.0
5. 소모품비	100.0	18.0	115.7	71.7
II. 노무비	1,501.6	269.9	1,737.1	1,076.4
1. 선원임금	1,375.1	247.1	1,590.8	985.7
2. 주부식비	99.5	17.9	115.1	71.3
3. 후생비	27.0	4.9	31.2	19.4
III. 경비	1,087.0	195.4	1,257.5	779.2
1. 수리비	519.7	93.4	601.2	372.5
2. 공제및보험료	176.5	31.7	204.2	126.5
3. 조세공과	202.4	36.4	234.2	145.1
4. 감가상각비	81.0	14.6	93.7	58.1
5. 기타경비	107.4	19.3	124.2	77.0
IV. 생산원가	3,688.0	706.1	4,258.2	2,658.6
V. 판매 및 관리비	513.6	92.3	594.2	368.2
1. 판매비	345.4	62.1	399.6	247.6
2. 일반관리비	168.2	30.2	194.6	120.6
VI. 판매원가	4,201.6	798.4	4,852.4	3,026.8
VII. 어업외비용	30.5	5.5	35.3	21.9
VIII. 총원가	4,232.1	803.9	4,887.7	3,048.7



(단위: 원/kg)

동해구 외끌이중형저인망			서남해구 외끌이중형저인망		
청어	기름가자미	도루묵	가자미류	눈볼대	아귀류
133.9	359.2	227.3	1,034.2	1,880.5	549.0
8.2	24.3	14.9	136.1	268.9	60.0
102.2	302.4	185.2	676.5	1,336.5	298.1
11.4	11.4	11.4	85.5	85.5	85.5
7.5	7.5	7.5	81.3	81.3	81.3
4.6	13.6	8.3	54.8	108.3	24.1
303.5	898.0	549.8	2,006.7	3,964.4	884.1
236.7	700.3	428.8	1,843.7	3,642.3	812.3
15.7	46.5	28.4	91.8	181.4	40.4
51.1	151.2	92.6	71.2	140.7	31.4
97.3	287.9	176.4	648.6	1,281.3	285.8
32.0	94.7	58.0	196.5	388.2	86.6
25.1	74.3	45.5	200.6	396.3	88.4
9.7	28.7	17.6	21.2	41.9	9.3
20.8	61.5	37.7	186.7	368.8	82.3
9.7	28.7	17.6	43.6	86.1	19.2
534.7	1,545.1	953.5	3,689.5	7,126.2	1,718.9
48.9	144.7	88.6	465.4	919.5	205.0
48.9	144.7	88.6	406.8	803.7	179.2
0.0	0.0	0.0	58.6	115.8	25.8
583.6	1,689.8	1,042.1	4,154.9	8,045.7	1,923.9
9.5	28.1	17.2	29.2	57.7	12.9
593.1	1,717.9	1,059.3	4,184.1	8,103.4	1,936.8



어업	서남해구외 끝이 중형저인망				
	어종	기타어류	대구	한치류	살오징어
I. 재료비		459.6	846.9	1,389.7	947.4
1. 어구비		45.9	106.7	191.9	122.5
2. 연료비		228.4	530.4	953.7	608.8
3. 용기대		85.5	85.5	85.5	85.5
4. 저장대		81.3	81.3	81.3	81.3
5. 소모품비		18.5	43.0	77.3	49.3
II. 노무비		677.5	1,573.3	2,829.0	1,805.8
1. 선원임금		622.5	1,445.5	2,599.2	1,659.1
2. 주부식비		31.0	72.0	129.4	82.6
3. 후생비		24.0	55.8	100.4	64.1
III. 경비		218.9	508.6	914.4	583.6
1. 수리비		66.3	154.1	277.0	176.8
2. 공제및보험료		67.7	157.3	282.8	180.5
3. 조세공과		7.2	16.6	29.9	19.1
4. 감가상각비		63.0	146.4	263.2	168.0
5. 기타경비		14.7	34.2	61.5	39.2
IV. 생산원가		1,356.0	2,928.8	5,133.1	3,336.8
V. 판매및관리비		157.1	364.8	656.1	418.8
1. 판매비		137.3	318.9	573.5	366.1
2. 일반관리비		19.8	45.9	82.6	52.7
VI. 판매원가		1,513.1	3,293.6	5,789.2	3,755.6
VII. 어업외비용		9.9	22.9	41.2	26.3
VIII. 총원가		1,523.0	3,316.5	5,830.4	3,781.9



(단위: 원/kg)

동해구중형트롤	대	형	선	망	기선권현망
살오징어	고등어	망치고등어	전갱이류	갈치	멸치
512.1	396.1	243.1	259.7	928.5	1,346.8
44.4	60.8	29.8	33.2	168.6	107.5
403.2	208.1	102.1	113.6	576.9	857.3
19.6	37.7	37.7	37.7	37.7	262.7
17.9	58.0	58.0	58.0	58.0	66.3
27.0	31.5	15.5	17.2	87.3	53.0
2,755.0	457.8	224.6	250.0	1,269.2	2,873.8
2,224.8	410.1	201.2	223.9	1,136.9	2,504.7
24.3	19.0	9.3	10.4	52.7	155.4
505.9	28.7	14.1	15.7	79.6	213.7
895.3	258.8	126.9	141.2	717.4	778.4
452.2	143.4	70.3	78.3	397.5	198.1
108.9	57.4	28.2	31.3	159.1	221.5
38.9	4.1	2.0	2.2	11.4	57.5
86.1	51.2	25.1	27.9	141.9	296.7
209.2	2.7	1.3	1.5	7.5	4.6
4,162.4	1,112.7	594.6	650.9	2,915.1	4,999.0
353.8	185.4	90.9	101.2	513.9	236.4
314.1	168.4	82.6	91.9	466.8	202.7
39.7	17.0	8.3	9.3	47.1	33.7
4,516.2	1,298.1	685.5	752.1	3,429.0	5,235.4
194.7	39.7	19.5	21.7	110.1	22.6
4,710.9	1,337.8	705.0	773.8	3,539.1	5,258.0



어업 어종	근해통발		잠수기		
	붉은대게	문어류	키조개	바지락	개조개
I. 재료비	800.1	3,105.4	2,110.0	1,793.2	5,232.2
1. 어구비	111.0	452.1	49.3	41.7	123.7
2. 연료비	587.4	2,392.4	1,969.7	1,668.0	4,943.5
3. 용기대	21.6	21.6	33.6	33.6	33.6
4. 저장대	28.3	28.3	8.4	8.4	8.4
5. 소모품비	51.8	211.0	49.0	41.5	123.0
II. 노무비	1,341.2	5,462.6	1,636.4	1,385.7	4,107.0
1. 선원임금	1,213.4	4,942.1	1,564.6	1,324.9	3,926.8
2. 주부식비	109.4	445.6	36.3	30.7	91.1
3. 후생비	18.4	74.9	35.5	30.1	89.1
III. 경비	328.6	1,338.3	243.5	206.2	611.2
1. 수리비	30.7	125.0	49.8	42.2	125.0
2. 공제및보험료	93.6	381.2	37.0	31.3	92.9
3. 조세공과	5.6	22.8	23.5	19.9	59.0
4. 감가상각비	186.9	761.2	83.3	70.5	209.1
5. 기타경비	11.8	48.1	49.9	42.3	125.2
IV. 생산원가	2,469.9	9,906.3	3,989.9	3,385.1	9,950.4
V. 판매 및 관리비	90.5	368.6	145.2	123.0	364.4
1. 판매비	68.0	277.0	145.2	123.0	364.4
2. 일반관리비	22.5	91.6	0.0	0.0	0.0
VI. 판매원가	2,560.4	10,274.9	4,135.1	3,508.1	10,314.8
VII. 어업외비용	24.1	98.2	9.8	8.3	24.6
VIII. 총원가	2,584.5	10,373.1	4,144.9	3,516.4	10,339.4



(단위: 원/kg)

잡	수	기	근	해	안	강	망
해삼	우렁쉥이	새조개	까나리	갈치	갈치	갈치	멸치
6,967.1	2,979.0	6,350.5	128.2		746.1		343.9
164.6	70.0	150.4	6.3		78.5		31.5
6,577.3	2,797.4	6,008.6	43.1		537.2		215.6
33.6	33.6	33.6	44.3		44.3		44.3
28.0	8.4	8.4	30.0		30.0		30.0
163.6	69.6	149.5	4.5		56.1		22.5
5,464.3	2,324.1	4,991.8	138.0		1,719.9		690.4
5,224.6	2,222.1	4,772.8	126.1		1,571.6		630.9
121.2	51.6	110.7	5.2		64.8		26.0
118.5	50.4	108.3	6.7		83.5		33.5
813.2	345.8	742.8	52.5		654.2		262.6
166.3	70.7	151.9	7.4		92.2		37.0
123.6	52.5	112.9	13.5		168.2		67.5
78.5	33.4	71.7	0.9		11.2		4.5
278.2	118.3	254.1	29.8		371.4		149.1
166.6	70.9	152.2	0.9		11.2		4.5
13,244.6	5,648.9	12,085.1	318.7		3,120.2		1,296.9
484.9	206.2	442.9	17.0		211.9		85.0
484.9	206.2	442.9	12.9		160.8		64.5
0.0	0.0	0.0	4.1		51.1		20.5
13,729.5	5,855.1	12,528.0	335.7		3,332.1		1,381.9
32.7	13.9	29.9	1.9		23.7		9.5
13,762.2	5,869.0	12,557.9	337.6		3,355.8		1,391.4



어업 어종	근해안강망			
	참조기	아귀류	갑오징어류	병어류
I. 재료비	638.6	274.5	1,105.8	1,354.9
1. 어구비	66.0	23.4	120.6	149.7
2. 연료비	451.2	160.1	824.8	1,024.0
3. 용기대	44.3	44.3	44.3	44.3
4. 저장대	30.0	30.0	30.0	30.0
5. 소모품비	47.1	16.7	86.1	106.9
II. 노무비	1,444.7	512.6	2,641.0	3,278.5
1. 선원임금	1,320.2	468.4	2,413.3	2,995.8
2. 주부식비	54.4	19.3	99.5	123.5
3. 후생비	70.1	24.9	128.2	159.2
III. 경비	549.6	195.0	1,004.7	1,247.3
1. 수리비	77.5	27.5	141.6	175.8
2. 공제및보험료	141.3	50.2	258.4	320.7
3. 조세공과	9.4	3.3	17.2	21.4
4. 감가상각비	312.0	110.7	570.3	708.0
5. 기타경비	9.4	3.3	17.2	21.4
IV. 생산원가	2,632.9	982.1	4,751.5	5,880.7
V. 판매 및 관리비	178.0	63.1	325.4	403.9
1. 판매비	135.1	47.9	246.9	306.5
2. 일반관리비	42.9	15.2	78.5	97.4
VI. 판매원가	2,810.9	1,045.2	5,076.9	6,284.6
VII. 어업외비용	19.9	7.1	36.4	45.1
VIII. 총원가	2,830.8	1,052.3	5,113.3	6,329.7



(단위: 원/kg)

근 해 채 낚 기		근 해 자 망			
살오징어	갈치	참조기	젓새우류	살오징어	가자미류
2,671.2	2,787.6	1,564.1	1,254.3	1,815.9	912.5
107.5	112.4	819.1	642.1	963.0	446.7
2,368.5	2,475.5	522.6	409.6	614.4	285.0
64.8	64.8	101.4	101.4	101.4	101.4
30.7	30.7	29.5	29.5	29.5	29.5
99.7	104.2	91.5	71.7	107.6	49.9
4,075.2	4,259.4	2,644.1	2,072.6	3,108.7	1,442.0
3,778.0	3,948.7	2,435.4	1,909.0	2,863.3	1,328.2
247.2	258.4	164.3	128.8	193.2	89.6
50.0	52.3	44.4	34.8	52.2	24.2
993.3	1,038.2	759.5	595.3	892.9	414.3
47.8	50.0	156.9	123.0	184.5	85.6
238.9	249.7	141.7	111.1	166.6	77.3
13.1	13.7	6.9	5.4	8.1	3.8
668.7	698.9	400.9	314.2	471.3	218.6
24.8	25.9	53.1	41.6	62.4	29.0
7,739.7	8,085.2	4,967.7	3,922.2	5,817.5	2,768.8
461.9	482.8	590.7	463.1	694.5	322.2
453.6	474.1	564.1	442.2	663.2	307.7
8.3	8.7	26.6	20.9	31.3	14.5
8,201.6	8,568.0	5,558.4	4,385.3	6,512.0	3,091.0
83.4	87.2	20.9	16.4	24.6	11.4
8,285.0	8,655.2	5,579.3	4,401.7	6,536.6	3,102.4



어업 어종	근해자망		근해연승	
	멸치	갈치	갈치	참홍어
I. 재료비	392.0	1,592.9	2,429.1	1,470.0
1. 어구비	149.2	835.6	621.0	363.2
2. 연료비	95.2	533.1	913.5	534.3
3. 용기대	101.4	101.4	85.5	85.5
4. 저장대	29.5	29.5	33.1	33.1
5. 소모품비	16.7	93.3	776.0	453.9
II. 노무비	481.5	2,697.2	3,894.0	2,277.6
1. 선원임금	443.5	2,484.3	3,421.7	2,001.3
2. 주부식비	29.9	167.6	376.4	220.2
3. 후생비	8.1	45.3	95.9	56.1
III. 경비	138.4	774.8	914.1	534.7
1. 수리비	28.6	160.1	131.9	77.1
2. 공제및보험료	25.8	144.5	269.6	157.7
3. 조세공과	1.3	7.0	15.5	9.1
4. 감가상각비	73.0	409.0	466.5	272.9
5. 기타경비	9.7	54.2	30.6	17.9
IV. 생산원가	1,011.9	5,064.9	7,237.2	4,282.3
V. 판매및관리비	107.5	602.5	393.5	230.1
1. 판매비	102.7	575.4	376.9	220.4
2. 일반관리비	4.8	27.1	16.6	9.7
VI. 판매원가	1,119.4	5,667.4	7,630.7	4,512.4
VII. 어업외비용	3.8	21.3	19.7	11.5
VIII. 총원가	1,123.2	5,688.7	7,650.4	4,523.9



(단위: 원/kg)

근해장어통발	정 치 망			
	붕장어	전갱이류	삼치류	멸치
3,759.2	123.2	284.8	261.9	487.4
117.4	8.2	35.7	31.8	70.2
3,443.4	38.0	165.4	147.3	325.1
0.0	71.5	71.5	71.5	71.5
11.4	3.5	3.5	3.5	3.5
187.0	2.0	8.7	7.8	17.1
5,694.3	358.5	1,560.3	1,389.3	3,067.1
5,089.4	345.0	1,501.5	1,336.9	2,951.6
461.6	10.8	47.0	41.9	92.4
143.3	2.7	11.8	10.5	23.1
977.1	100.4	437.0	389.0	859.0
108.7	0.1	0.4	0.4	0.9
112.5	9.3	40.5	36.0	79.6
0.0	3.3	14.4	12.8	28.2
755.9	87.2	379.5	337.9	746.0
0.0	0.5	2.2	1.9	4.3
10,430.6	582.1	2,282.1	2,040.2	4,413.5
497.2	51.0	222.0	197.6	436.3
419.4	50.5	219.8	195.7	432.0
77.8	0.5	2.2	1.9	4.3
10,927.8	633.1	2,504.1	2,237.8	4,849.8
0.0	2.4	10.4	9.3	20.5
10,927.8	635.5	2,514.5	2,247.1	4,870.3

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 증 형 저 인 망 어 업
5. 서 남 해 구 외 끝 이 증 형 저 인 망 어 업
6. 동 해 구 증 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. 근 해 장 어 통 발
16. 해 양 수 산 부 장 관 허 가 어 업 평 균
17. 정 치 망 어 업
18. 어 업 경 영 조 사 표
19. 자 산 및 부 채 상 황 표



1. 쌍끌이대형저인망어업

구		분		2008	2009	2010	2011	2012		
어선현황 및 조업활동	선	척 수(척)		2	2	2	2	2		
		톤 수(톤)		270	270	271	271	271		
		마 력 수(HP)		2590	2,494	2,563	2,495	2,495		
		선 령(년)		17	19	20	18	19		
	조업활동	종 사 자 수(명)		27	25	25	24	25		
		출 어 횟 수(회)		48	31	30	30	36		
		출 어 일 수(일)		253	294	321	274	263		
		어 로 일 수(일)		213	236	313	213	200		
	자산 및 부채 상황	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	3,345,650	3,136,327	2,790,808	3,136,326	3,035,964
					어 구	128,780	120,048	105,425	85,067	117,567
				기 타	67,924	71,580	71,580	-	-	
				소 계	3,542,354	3,327,955	2,967,813	3,221,393	3,153,531	
			무형고정자산	35,790	42,040	38,445	75,000	60,000		
			고정자산계	3,578,144	3,369,995	3,006,259	3,296,393	3,213,531		
		유 동 자 산	45,750	78,053	97,467	107,323	125,909			
		자 산 총 계	3,623,894	3,448,048	3,103,726	3,403,716	3,339,439			
부 채 및 자 본		부 채	고 정 부 채		201,350	350,040	300,000	-	57,945	
			유 동 부 채		357,640	240,331	283,589	30,833	67,568	
	부 채 계			558,990	590,371	583,589	30,833	125,513		
	자 본		3,064,904	2,857,678	2,520,137	3,372,883	3,213,926			
	부 채 및 자 본 총 계		3,623,894	3,448,048	3,103,726	3,403,716	3,339,439			

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



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
2	2	2	2	2	2	2	2	2
249	271	271	271	271	271	271	271	231
2,312	2,495	2,495	2,495	2,495	2,492	2,492	2,542	2,466
20	22	23	23	24	24	25	28	22
23	25	21	20	23	21	29	25	27
42	43	37	40	40	38	44	42	42
237	226	224	237	233	238	231	211	217
181	202	172	185	197	221	231	211	217
2,855,795	2,722,461	2,722,461	2,722,461	2,722,461	2,683,333	2,683,333	2,683,333	2,516,667
89,433	153,615	129,024	121,524	142,429	133,333	133,333	133,333	122,500
15,000	-	-	7,500	40,000	-	-	-	111,667
2,960,228	2,876,076	2,851,485	2,851,485	2,904,890	2,816,667	2,816,667	2,816,667	2,750,833
58,000	58,000	58,000	57,500	60,000	-	-	70,000	96,667
3,018,228	2,934,076	2,909,485	2,908,985	2,964,890	2,816,667	2,816,667	2,886,667	2,847,500
95,909	95,060	95,485	95,567	97,500	41,833	64,500	89,900	72,886
3,114,137	3,029,136	3,004,970	3,004,552	3,062,390	2,858,500	2,881,167	2,976,567	2,920,386
57,945	40,431	49,188	51,667	-	30,000	31,667	45,333	50,886
100,333	72,834	86,584	78,333	136,667	141,667	168,333	168,333	142,675
158,278	113,265	135,772	130,000	136,667	171,667	200,000	213,667	193,561
2,955,858	2,915,871	2,869,198	2,874,552	2,925,723	2,686,833	2,681,167	2,762,900	2,726,825
3,114,137	3,029,136	3,004,970	3,004,552	3,062,390	2,858,500	2,881,167	2,976,567	2,920,386



구 분				2008	2009	2010	2011	2012
어업수입				3,278,849	4,407,751	4,727,071	5,757,829	5,489,883
손익	어업비	출	어구비	122,976	135,104	160,071	360,031	367,261
			연료비	1,277,199	1,392,873	1,747,920	2,677,457	2,198,817
			용기대	72,640	205,548	144,885	184,319	222,975
			저장대	29,730	127,759	146,666	211,215	189,379
		어	소모품비	197,310	235,267	229,577	94,485	117,612
			주부식비	86,873	90,876	69,569	78,191	82,087
			후생비	70,481	87,276	109,447	61,515	78,349
			수리비	153,876	230,082	269,489	275,327	298,222
	소계			2,011,085	2,504,785	2,877,624	3,942,540	3,554,702
	비용	비	선원임금	731,996	1,013,395	977,713	969,375	1,020,544
			사무비	72,797	81,647	100,837	68,459	67,265
			공제및보험료	65,157	103,674	114,434	76,969	127,408
			판매비	232,412	303,262	282,358	386,363	311,562
			조세공과	24,989	44,118	52,000	43,648	38,696
			기타관리비	34,480	44,948	40,453	46,858	66,188
소계			1,161,831	1,591,044	1,567,795	1,591,673	1,631,663	
감가상각비			98,974	101,708	104,442	19,541	100,362	
어업비용계				3,271,890	4,197,537	4,549,861	5,553,754	5,286,727
어업이익				6,959	210,214	177,210	204,076	203,156
어업외비용				34,967	43,120	39,043	4,175	4,175
총비용				3,306,857	4,240,657	4,588,904	5,557,929	5,290,902
어업외수입				-	-	-	-	-
경영체순이익				△28,008	167,094	138,167	199,901	198,981



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
4,912,304	3,468,653	3,516,862	4,302,310	5,231,157	5,014,058	4,378,398	3,861,915	4,074,660
322,578	284,430	238,312	259,417	256,120	189,350	181,667	180,165	206,352
1,755,950	1,609,137	1,532,000	901,117	1,249,328	1,323,419	1,621,767	1,087,699	1,232,562
237,632	211,588	205,862	195,293	204,352	153,684	21,200	26,622	38,239
167,794	149,152	139,351	167,794	179,516	86,811	37,500	40,833	44,885
110,436	134,299	124,638	105,230	116,161	28,333	13,333	15,039	24,711
74,085	65,028	52,188	53,285	63,034	55,025	69,698	71,321	76,301
73,305	71,871	45,151	60,627	62,435	39,033	11,667	15,116	16,997
272,550	199,538	175,246	176,982	255,756	181,667	329,764	276,507	273,054
3,014,329	2,725,042	2,512,746	1,919,746	2,386,701	2,057,322	2,286,596	1,713,303	1,913,100
961,479	816,517	766,800	887,066	1,230,702	1,240,359	1,276,021	1,285,548	1,199,530
58,627	70,411	70,406	80,426	82,206	60,937	11,917	17,657	25,307
117,261	86,133	89,328	115,449	107,591	199,370	89,368	96,287	114,419
263,488	242,806	214,040	220,005	278,358	212,607	162,881	149,660	154,240
35,778	46,604	42,263	33,176	35,004	31,667	49,312	34,586	48,160
68,493	23,771	23,769	40,415	48,586	37,667	36,000	15,778	18,902
1,505,125	1,286,240	1,206,605	1,376,537	1,782,447	1,782,606	1,625,499	1,599,516	1,560,559
98,457	86,638	79,712	84,683	111,489	107,333	107,333	46,667	74,833
4,617,911	4,097,921	3,799,064	3,380,965	4,280,638	3,947,262	4,019,428	3,359,486	3,548,492
294,393	△629,268	△282,202	921,345	950,520	1,066,796	358,970	502,429	526,168
-	8,256	6,720	8,333	8,763	-	25,833	-	5,134
4,617,911	4,106,176	3,805,784	3,389,299	4,289,400	3,947,262	4,045,262	3,359,486	3,553,626
-	-	-	-	-	-	-	-	-
294,393	-637,523	-288,922	913,012	941,757	1,066,796	333,136	502,429	521,034



2. 외끌이대형저인망어업

구		분		2008	2009	2010	2011	2012		
어선현황 및 조업활동	선	척 수(척)		1	1	1	1	1		
		톤 수(톤)		69	68	81	78	78		
		마 력 수(HP)		453	505	455	448	448		
		선 령(년)		32	40	40	42	41		
	조업활동	종 사 자 수(명)		9	8	8	8	8		
		출 어 횟 수(회)		30	38	32	32	41		
		출 어 일 수(일)		243	237	221	241	247		
		어 로 일 수(일)		189	163	164	166	167		
	자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선 어 구 기 타 소 계	205,746	183,371	206,667	183,371	180,437
						57,390	56,240	64,833	88,468	75,963
					31,824	36,185	29,929	-	-	
					294,960	275,796	301,429	271,839	256,400	
			무형고정자산	15,967	13,237	8,763	-	-		
		고정자산계	310,927	289,033	310,193	271,839	256,400			
		유 동 자 산	36,695	61,053	70,483	64,578	25,951			
		자 산 총 계	347,622	350,086	380,676	336,416	282,351			
부 채 및 자 본		부 채	고 정 부 채	49,570	152,900	28,333	28,333	8,594		
			유 동 부 채	58,610	45,172	34,667	112,326	96,377		
	부 채 계		108,180	198,072	63,001	140,659	104,970			
	자 본	239,442	152,014	317,675	195,757	177,381				
	부 채 및 자 본 총 계	347,622	350,086	380,676	336,416	282,351				



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	1	1	1	1	1	1	1	1
69	72	72	72	72	70	70	72	72
472	547	547	547	547	551	551	765	567
41	38	39	39	40	7	16	33	30
9	9	8	9	9	9	10	11	10
44	45	41	44	54	67	50	46	52
247	240	228	247	222	267	232	240	217
177	197	178	178	182	249	232	240	217
164,663	164,663	164,663	164,663	164,663	146,667	146,667	160,000	160,000
68,600	79,881	80,391	81,667	81,667	52,500	54,167	59,333	43,333
14,761	-	-	-	15,000	15,000	10,000	13,333	13,333
248,024	244,544	245,054	246,330	261,330	214,167	210,833	232,667	216,667
-	-	-	-	50,000	200,000	250,000	250,000	250,000
248,024	244,544	245,054	246,330	311,330	414,167	460,833	482,667	466,667
25,936	54,192	40,064	40,833	39,167	18,583	16,500	20,933	22,500
273,960	298,736	285,117	287,163	350,496	432,750	477,333	503,600	489,167
8,594	9,176	8,884	8,500	-	14,167	23,333	34,833	34,500
88,167	93,705	90,936	88,333	100,983	26,667	29,167	31,667	41,667
96,760	102,880	99,820	96,833	100,983	40,833	52,500	66,500	76,167
177,200	195,856	185,298	190,330	249,513	391,917	424,833	437,100	413,000
273,960	298,736	285,117	287,163	350,496	432,750	477,333	503,600	489,167



구 분				2008	2009	2010	2011	2012
어업수입				636,319	833,628	851,083	1,042,591	1,132,989
손익	어업비	출	어구비	23,425	39,359	35,269	96,478	96,934
			연료비	101,842	99,737	101,825	162,587	181,082
			용기대	8,976	17,519	19,403	21,732	24,760
			저장대	11,492	35,875	29,242	81,150	83,028
			어소모품비	32,312	59,049	62,885	21,626	28,497
			주부식비	42,134	43,655	35,316	20,669	21,145
			후생비	21,379	35,933	27,032	22,028	27,217
			수리비	67,972	80,093	83,915	23,191	30,187
	소계			309,532	411,220	394,887	449,462	492,850
	비용	비	선원임금	185,750	202,613	274,925	327,549	342,199
			사무비	12,892	28,334	22,379	33,887	37,359
			공제및보험료	16,114	21,372	26,937	34,806	28,935
			판매비	37,240	47,481	50,315	39,138	46,115
			조세공과	6,590	27,550	33,407	31,503	39,672
기타관리비			16,382	66,502	16,382	93,284	107,727	
소계			274,968	393,852	424,345	560,166	602,006	
감가상각비				6,785	6,255	6,520	3,288	2,934
어업비용계				591,285	811,327	825,752	1,012,916	1,097,790
어업이익				45,034	22,301	25,331	29,675	35,199
어업외비용				8,579	5,912	7,245	-	-
총비용				599,864	817,239	832,997	1,012,916	1,097,790
어업외수입				-	-	-	-	-
경영체순이익				36,455	16,389	18,086	29,675	35,199



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1,086,620	995,135	914,387	1,026,840	828,243	958,667	918,686	868,643	841,622
92,454	79,881	74,219	62,172	63,441	38,347	16,351	17,588	22,106
186,531	148,284	134,350	109,069	122,208	120,900	132,969	101,872	107,727
23,896	23,862	19,933	15,040	14,958	19,173	15,337	15,394	17,564
80,751	74,635	61,229	40,375	38,430	19,173	10,447	10,749	14,619
33,076	24,703	24,673	34,752	34,873	5,000	2,475	4,876	7,288
20,914	23,173	19,591	19,838	18,410	19,173	19,796	21,597	28,400
29,996	24,482	20,106	17,423	15,910	10,000	10,171	12,112	11,970
29,868	27,561	25,371	31,868	34,834	95,867	53,983	65,307	53,340
497,486	426,581	379,472	330,536	343,064	327,633	261,530	249,496	263,015
320,333	286,526	283,477	315,674	320,087	311,567	259,798	299,571	274,695
34,826	29,211	23,461	19,648	20,951	19,173	7,540	9,200	7,517
24,772	20,920	21,834	24,245	29,662	47,933	28,905	31,771	39,401
43,581	34,830	34,399	37,269	36,030	76,693	42,506	43,504	40,250
35,740	31,269	28,833	18,840	19,361	47,933	26,793	25,559	20,654
101,643	87,569	80,120	99,593	88,214	95,867	18,138	16,691	17,927
560,894	490,323	472,123	515,270	514,306	599,167	383,680	426,296	400,444
2,874	2,347	2,347	2,423	8,039	5,867	1,333	15,867	13,067
1,061,254	919,252	853,942	848,229	865,408	932,666	646,544	691,658	676,526
25,366	75,884	60,444	178,611	-37,165	26,000	272,142	176,986	165,096
-	-	-	4,200	4,385	-	-	-	5,000
1,061,254	919,252	853,942	852,429	869,793	932,666	646,544	691,658	681,526
-	-	714	-	1,372	-	-	-	-
25,366	75,884	61,159	174,411	△40,178	26,000	272,142	176,986	160,096



3. 대형트롤어업

구		분		2008	2009	2010	2011	2012	
어선현황 및 조업활동	어선	척수(척)		1	1	1	1	1	
		톤수(톤)		139	139	139	139	139	
		마력수(HP)		1663	1,540	1,526	1,530	1,524	
		선령(년)		13	14	15	15	16	
	조업활동	종사자수(명)		15	14	14	13	14	
		출어횟수(회)		43	27	29	35	42	
		출어일수(일)		162	208	210	210	192	
		어로일수(일)		151	167	148	142	132	
자산 및 부채 상황	자산	고정자산	유형어선	1,945,825	1,866,039	1,360,364	1,579,067	1,528,537	
			유형어구	70,136	80,726	57,800	64,800	69,088	
			유형기타	276,973	45,826	44,000	4,000	-	
			유형자산소계	2,292,934	1,992,591	1,462,164	1,647,867	1,597,625	
		무형고정자산	24,683	21,768	22,980	-	-		
	고정자산계	2,317,617	2,014,359	1,485,144	1,647,867	1,597,625			
	부채	유동자산		51,611	61,435	44,432	140,224	225,827	
		자산총계		2,369,228	2,075,794	1,529,576	1,788,091	1,823,452	
	부채 상황 자본	부채	고정부채		243,250	269,400	136,600	113,600	42,000
			유동부채		345,640	256,113	104,000	216,728	279,385
부채계			588,890	525,513	240,600	330,328	321,385		
자본		1,780,338	1,550,281	1,288,976	1,457,763	1,502,067			
부채 및 자본총계		2,369,228	2,075,794	1,529,576	1,788,091	1,823,452			



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	1	1	1	1	1	1	1	1
139	139	139	139	139	139	139	139	131
1,530	1,439	1,439	1,439	1,439	1,470	1,470	1,439	1,491
17	20	21	21	22	23	24	26	23
15	14	13	11	14	12	24	15	14
41	44	44	41	43	42	52	43	43
190	177	189	190	175	170	189	217	186
144	143	142	144	139	202	189	217	186
1,700,755	1,666,755	1,666,755	1,666,755	1,666,755	1,670,000	1,670,000	1,670,000	1,670,000
62,520	24,384	25,452	24,384	74,000	54,800	42,800	49,800	31,000
-	-	-	-	30,000	-	-	-	35,000
1,763,275	1,691,139	1,692,207	1,691,139	1,770,755	1,724,800	1,712,800	1,719,800	1,736,000
-	-	-	-	50,000	-	-	-	840,000
1,763,275	1,691,139	1,692,207	1,691,139	1,820,755	1,724,800	1,712,800	1,719,800	2,576,000
125,827	94,130	103,674	216,149	220,845	37,200	31,600	42,200	45,000
1,889,102	1,785,269	1,795,881	1,907,288	2,041,600	1,762,000	1,744,400	1,762,000	2,621,000
-	-	-	-	131,730	236,000	290,000	300,000	390,000
173,121	118,490	145,806	128,663	143,200	170,000	208,000	177,000	214,427
173,121	118,490	145,806	128,663	274,930	406,000	498,000	477,000	604,427
1,715,981	1,666,778	1,650,075	1,778,625	1,766,670	1,356,000	1,246,400	1,285,000	2,016,573
1,889,102	1,785,269	1,795,881	1,907,288	2,041,600	1,762,000	1,744,400	1,762,000	2,621,000



구		분		2008	2009	2010	2011	2012	
어		업 수 입		1,458,884	2,492,038	3,155,078	5,179,064	4,543,441	
손 익 상 황	어 업 비	출 어	구 비	82,759	90,128	88,742	431,095	300,521	
			연 료 비	394,132	583,861	744,350	761,349	713,206	
			용 기 대	47,794	51,125	48,742	61,122	58,315	
			저 장 대	52,473	57,161	53,053	225,789	172,896	
		어 업 비	소 모 품 주 부 식 후 생 수 리	비	122,367	128,053	132,017	326,501	306,541
				비	69,690	75,125	76,708	79,725	74,015
				비	50,726	54,600	78,300	129,985	109,477
				비	103,728	96,800	106,266	353,165	305,857
	소 계		923,669	1,136,853	1,328,178	2,368,731	2,040,829		
	비 용 비	임 금 및 관 리 기 타 관 리 소 계	선 원 임 금	465,034	604,028	981,514	1,459,956	1,451,943	
			사 무 비	46,736	47,037	62,518	172,604	184,526	
			공제및보험료	46,636	51,189	66,564	48,595	74,088	
			판 매 비	88,474	126,256	207,418	395,041	350,796	
			조 세 공 과	14,992	14,525	28,175	144,974	122,835	
			기 타 관 리 비	48,830	51,647	50,238	61,164	61,918	
소 계			710,702	894,682	1,396,427	2,282,335	2,246,106		
감 가 상 각 비		70,358	59,153	59,153	15,477	50,530			
어 업 비 용 계		1,704,729	2,090,688	2,783,758	4,666,543	4,337,464			
어 업 이 익		△245,845	401,350	371,320	512,521	205,977			
어 업 외 비 용		27,560	17,667	22,613	-	-			
총 비 용		1,732,289	2,108,355	2,806,371	4,666,543	4,337,464			
어 업 외 수 입		-	-	-	-	-			
경 영 체 순 이 익		△273,405	383,683	348,707	512,521	205,977			



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
4,149,220	3,533,376	3,437,304	4,650,412	4,577,107	4,144,653	3,439,590	3,008,011	2,409,926
283,027	219,461	279,654	349,971	351,880	300,975	117,000	58,000	52,260
675,343	568,023	529,616	423,693	487,981	411,780	643,225	398,502	401,234
56,815	51,311	55,195	47,352	50,061	38,400	28,931	28,500	27,268
122,459	134,294	113,240	64,040	65,050	13,000	10,000	8,000	7,208
271,999	265,003	341,489	314,522	315,456	18,400	30,937	40,300	47,890
68,801	52,244	51,209	47,437	45,801	37,400	74,220	53,700	47,653
101,295	78,182	56,566	78,279	81,042	16,000	11,236	12,567	12,953
240,900	190,024	179,514	259,408	261,762	232,000	318,687	410,000	248,943
1,820,639	1,558,543	1,606,484	1,584,701	1,659,031	1,067,954	1,234,237	1,009,568	845,409
1,314,959	1,060,861	1,025,767	1,005,283	1,030,469	1,023,350	1,081,050	950,632	658,738
169,914	148,402	146,313	100,213	98,529	48,569	62,775	64,000	80,572
73,328	66,718	74,389	71,601	74,005	121,423	75,898	94,029	84,539
310,107	247,336	266,844	288,142	358,094	194,278	166,465	195,000	165,449
107,741	92,386	84,303	58,532	59,134	121,423	41,019	92,124	96,960
73,089	49,467	49,930	121,802	102,512	242,847	110,036	116,419	51,451
2,049,137	1,665,171	1,647,545	1,645,573	1,722,743	1,751,890	1,537,242	1,512,204	1,137,709
54,240	51,528	55,793	58,560	66,720	67,200	41,200	37,960	38,800
3,924,016	3,275,242	3,309,822	3,288,835	3,448,494	2,887,045	2,812,680	2,559,733	2,021,918
225,204	258,135	127,482	1,361,577	1,128,614	1,257,609	626,910	448,278	388,008
-	3,526	3,534	6,720	8,998	-	189,800	34,062	14,621
3,924,016	3,278,768	3,313,356	3,295,555	3,457,492	2,887,045	3,002,480	2,593,795	2,036,540
-	-	-	-	-	-	-	-	-
225,204	254,608	123,948	1,354,857	1,119,616	1,257,609	437,110	414,216	373,387



4. 동해구외끌이중형저인망어업

구		분		2008	2009	2010	2011	2012	
어선현황 및 조업활동	어선	척수(척)		1	1	1	1	1	
		톤수(톤)		55	50	50	49	49	
		마력수(HP)		422	422	418	428	428	
		선령(년)		28	29	29	31	32	
	조업활동	종사자수(명)		9	9	9	9	9	
		출어횟수(회)		157	170	170	191	217	
		출어일수(일)		157	188	185	191	217	
		어로일수(일)		157	188	186	191	217	
자산 및 부채 상 황	자 고 정 자 산	유형고정자산	어선	257,249	219,960	219,167	180,833	174,167	
			어구	40,207	10,747	5,691	7,185	7,536	
		소계	기타	13,857	11,743	24,987	24,399	24,399	
			총계	311,313	242,450	249,845	212,417	206,101	
	산	무형고정자산		32,670	220,000	220,000	66,667	53,333	
		고정자산계		343,983	462,450	469,845	279,084	259,434	
	부 자 산	유동자산		72,747	49,416	73,404	115,886	144,388	
		자산총계		416,730	511,866	543,248	394,970	403,822	
	부 채 및 자 본	부 채	고정부채		92,650	72,875	71,783	54,983	36,483
			유동부채		61,180	16,167	13,468	89,711	97,433
부채계			153,830	89,042	85,251	144,695	133,917		
자본		262,900	422,824	457,997	250,275	269,905			
부채및자본총계		416,730	511,866	543,248	394,970	403,822			



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	1	1	1	1	1	1	1	1
49	49	49	49	47	46	37	37	34
428	428	428	435	438	461	509	509	509
33	34	35	41	35	29	23	24	25
9	8	7	7	8	9	10	9	10
199	170	162	172	162	182	194	178	177
199	170	162	172	162	182	194	178	177
199	170	162	172	162	182	194	74	177
180,833	180,833	176,667	202,500	245,000	245,000	425,000	556,667	777,778
7,159	4,683	6,033	8,333	40,000	30,000	38,000	34,000	30,000
23,178	22,019	19,333	-	10,000	10,000	16,667	50,000	45,833
211,170	207,536	202,033	210,833	295,000	285,000	479,667	640,667	853,611
50,000	50,000	80,000	73,333	50,000	300,000	500,000	700,000	750,000
261,170	257,536	282,033	284,167	345,000	585,000	979,667	1,340,667	1,603,611
44,350	16,883	18,668	35,641	64,938	55,469	91,364	147,593	256,939
305,520	274,419	300,702	319,807	409,938	640,469	1,071,031	1,488,260	1,860,550
123,917	12,600	22,600	187,443	155,290	241,667	176,800	149,467	208,628
16,667	190,000	202,667	18,333	87,110	-	108,333	165,833	166,667
140,583	202,600	225,267	205,777	242,400	241,667	285,133	315,300	375,295
164,937	71,819	75,435	114,031	167,538	398,802	785,898	1,172,960	1,485,255
305,520	274,419	300,702	319,807	409,938	640,469	1,071,031	1,488,260	1,860,550



구 분				2008	2009	2010	2011	2008	
어업수입				434,092	458,435	556,790	576,256	434,092	
손익	어출	어구비	어구비	11,892	5,634	7,605	5,734	11,892	
			연료비	70,507	55,263	72,046	71,793	70,507	
			용기대	2,874	5,525	8,475	7,909	2,874	
			저장대	4,230	4,734	7,229	7,260	4,230	
	어입	어소모품비	어소모품비	9,366	8,510	11,241	10,153	9,366	
			주부식비	11,320	13,721	15,058	15,448	11,320	
			후생비	46,169	82,679	104,388	48,109	46,169	
			수리비	18,892	21,639	25,261	25,244	18,892	
	비	비	소계	175,250	197,705	251,303	191,650	175,250	
			임금및관리비	선원임금	127,198	140,181	127,769	160,363	127,198
				사무비	4,775	4,000	4,387	-	4,775
				공제및보험료	12,552	14,988	16,322	15,045	12,552
				판매비	19,372	22,302	25,051	28,813	19,372
				조세공과	4,507	1,963	2,731	3,117	4,507
				기타관리비	18,450	7,897	11,903	9,753	18,450
소계				186,854	191,331	188,163	217,091	186,854	
감가상각비	7,038	4,122	5,580	6,000	7,038				
어업비용계				369,142	393,158	445,046	414,741	369,142	
어업이익				64,950	65,277	111,744	161,515	64,950	
어업외비용				7,493	3,661	5,378	24,000	7,493	
총비용				376,635	396,819	450,424	438,741	376,635	
어업외수입				-	-	-	-	-	
경영체순이익				57,457	61,616	106,366	137,515	57,457	



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
647,392	560,381	447,804	539,678	583,357	645,590	728,252	761,207	781,428
7,671	8,921	9,010	9,243	8,975	8,050	11,625	12,375	9,045
88,875	70,988	60,016	50,600	59,788	83,883	115,350	89,458	112,832
8,449	10,108	8,450	7,625	6,917	5,283	5,167	4,633	4,867
5,190	6,112	6,237	6,550	5,317	3,750	4,583	4,400	3,200
11,559	15,904	12,867	10,542	10,017	8,700	6,067	5,400	5,067
13,518	14,625	11,100	14,317	14,050	18,200	21,683	17,800	17,350
42,705	42,140	33,409	50,105	48,886	51,807	58,545	62,066	56,439
23,773	32,121	25,483	25,652	26,367	39,983	26,333	26,392	35,333
201,739	200,920	166,571	174,633	180,316	219,657	249,354	222,524	244,133
194,606	186,020	149,788	197,613	219,987	229,436	263,454	279,905	261,400
357	-	-	-	-	-	-	-	0
18,888	21,373	21,533	24,100	20,774	19,670	25,635	24,283	27,712
32,202	31,576	23,955	34,231	34,029	61,178	53,074	54,216	54,008
5,856	5,733	4,600	6,867	6,500	10,833	11,000	11,000	10,667
4,455	5,893	4,533	6,683	5,417	10,833	11,000	11,000	10,667
256,365	250,595	204,410	269,495	286,708	331,951	364,163	380,404	364,453
6,133	6,000	4,667	4,760	10,317	1,667	5,333	29,000	22,944
464,236	457,514	375,647	448,888	477,340	553,275	618,850	631,927	631,531
183,156	102,866	72,157	90,790	106,017	92,315	109,402	129,280	149,898
12,071	10,143	7,143	6,857	7,200	9,143	9,429	9,429	10,500
476,308	467,657	382,790	455,745	484,540	562,418	628,279	641,356	642,031
-	171	169	-	-	-	-	-	0
171,084	92,894	65,183	83,933	98,817	83,172	99,974	119,851	139,398



5. 서남해구외끌이중형저인망어업

구		분		2008	2009	2010	2011	2012	
어선현황 및 조업활동	어선	척수(척)		1	1	1	1	1	
		톤수(톤)		47	48	48	48	48	
		마력수(HP)		504	463	467	468	464	
		선령(년)		21	24	27	27	28	
	조업활동	종사자수(명)		9	8	8	9	8	
		출어횟수(회)		46	55	49	25	27	
		출어일수(일)		236	296	290	263	275	
어로일수(일)			222	244	210	241	251		
자산 및 부채 상 황	자산	고정자산	유형고정자산	어선	528,158	452,875	450,375	463,750	495,000
				어구	34,985	42,375	48,500	66,375	67,625
				기타	28,357	71,219	103,125	100,750	101,000
				소계	591,500	566,469	602,000	630,875	663,625
			무형고정자산	54,760	150,000	200,000	-	-	
		고정자산계	646,260	716,469	802,000	630,875	663,625		
		유동자산	102,442	100,046	134,786	110,125	130,484		
		자산총계	748,702	816,515	936,786	741,000	794,109		
	부채 및 자 본	부채	고정부채		97,438	102,813	76,580	56,125	40,250
			유동부채		84,563	17,500	39,750	32,250	60,750
부채계				182,001	120,313	116,330	88,375	101,000	
		자본		566,701	696,202	820,456	652,625	693,109	
		부채및자본총계		748,702	816,515	936,786	741,000	794,109	



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	48	48	48	48	48	50	50	51
449	433	444	435	435	379	453	454	493
29	28	29	28	29	26	21	21	26
9	9	9	9	8	9	9	9	9
33	35	40	43	67	67	78	82	85
259	234	226	215	249	244	268	257	282
226	195	183	178	206	211	245	234	249
488,750	463,750	405,000	495,625	611,250	751,250	756,250	1,062,500	1,070,000
72,063	67,375	71,875	67,125	66,000	55,625	55,125	61,688	40,771
107,413	112,975	154,688	154,769	40,000	43,750	38,705	72,415	91,909
668,225	644,100	631,563	717,519	717,250	850,625	850,080	1,196,602	1,202,680
-	-	-	25,000	50,000	-	550,000	1,000,000	1,000,000
668,225	644,100	631,563	742,519	767,250	850,625	1,400,080	2,196,602	2,202,680
163,115	122,375	131,625	138,100	160,382	247,856	207,154	247,524	252,167
831,340	766,475	763,188	880,619	927,632	1,098,481	1,607,234	2,444,126	2,454,847
103,960	8,786	5,000	13,625	193,750	26,125	48,600	84,625	95,458
32,250	101,375	110,500	113,500	79,250	92,875	125,375	153,625	89,375
136,210	110,161	115,500	127,125	273,000	119,000	173,975	238,250	184,833
695,130	656,314	647,688	753,494	654,632	979,481	1,433,259	2,205,876	2,270,014
831,340	766,475	763,188	880,619	927,632	1,098,481	1,607,234	2,444,126	2,454,847



구 분				2008	2009	2010	2011	2012		
어업수입				1,039,300	1,136,424	1,296,713	1,316,638	1,471,958		
손익	어출	어구비	어구비	53,788	49,194	65,875	51,875	53,683		
			연료비	연료비	207,572	243,789	255,628	288,225	306,291	
				용기대	30,588	15,098	40,713	23,775	24,610	
				저장대	13,079	16,269	16,825	16,838	17,125	
	어소모품비	어소모품비	어소모품비	43,750	23,865	37,500	14,200	14,459		
			주부식비	주부식비	38,325	28,963	47,050	20,788	22,863	
				후생비	후생비	30,832	19,770	45,215	41,415	41,563
					수리비	51,875	65,800	58,202	35,150	36,731
	업비	업비	소계	469,809	462,748	567,008	492,266	517,324		
			임금및관리비	임금및관리비	선원임금	275,350	355,852	385,400	287,353	365,299
					사무비	15,288	11,375	10,875	6,263	7,144
					공제및보험료	21,976	25,485	30,404	22,224	22,958
					판매비	51,356	66,042	65,582	75,109	79,760
					조세공과	11,850	7,751	14,188	3,706	4,667
					기타관리비	22,260	21,438	25,738	5,250	9,763
					소계	398,080	487,943	532,187	399,905	489,591
감가상각비	16,059	12,954	19,506	12,000	15,000					
어업비용계				883,948	963,645	1,118,701	904,171	1,021,914		
어업이익				155,352	172,779	178,012	412,467	450,044		
어업외비용				6,088	4,765	16,325	10,013	6,970		
총비용				890,036	968,410	1,135,026	914,184	1,028,884		
어업외수입				-	-	-	-	-		
경영체순이익				149,264	168,014	161,687	402,454	443,074		



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1,474,304	1,157,204	1,155,011	1,174,025	1,400,494	1,314,206	1,305,425	1,423,703	1,263,163
40,688	35,386	34,823	37,025	37,823	32,916	25,574	26,160	27,360
285,243	237,240	191,158	164,912	200,395	195,183	202,147	117,933	136,005
16,600	12,731	11,325	14,961	17,450	21,231	19,075	16,638	16,388
14,413	10,844	7,913	12,356	14,863	17,031	17,031	16,263	15,569
10,480	9,120	7,594	10,925	9,741	10,138	10,656	11,250	11,015
13,028	11,088	12,206	12,663	12,438	19,699	21,950	19,381	18,463
35,688	28,244	26,181	32,025	29,875	19,213	13,350	14,650	14,306
49,775	38,133	35,088	40,438	47,625	52,000	36,250	50,439	39,500
465,913	382,784	326,288	325,305	370,209	367,410	346,034	272,713	278,604
440,175	310,489	298,021	242,228	253,901	309,269	377,125	375,625	370,688
7,783	7,331	7,963	8,431	8,594	9,238	9,588	10,100	11,775
24,485	26,972	32,824	46,002	35,131	32,338	47,853	44,873	40,336
81,563	63,241	73,957	78,466	99,139	101,288	84,935	95,404	81,795
4,194	2,889	2,675	3,563	3,806	4,736	4,675	4,350	4,253
12,688	11,125	11,750	11,806	10,625	8,288	9,194	11,513	8,763
570,886	422,047	427,189	390,496	411,197	465,156	533,369	541,865	517,608
14,250	13,250	12,125	12,015	28,150	14,900	18,250	40,820	37,536
1,051,049	818,082	765,602	727,816	809,556	847,466	897,653	855,398	833,748
423,255	339,122	389,409	446,209	590,938	466,740	407,771	568,304	429,415
11,722	7,439	7,006	7,710	8,125	5,438	3,375	5,625	5,875
1,062,772	825,521	772,608	735,526	817,681	852,904	901,028	861,023	839,623
-	-	-	-	-	-	-	-	-
411,532	331,683	382,403	438,499	582,813	461,303	404,396	562,679	423,540



6. 동해구중형트롤어업

구		분		2008	2009	2010	2011	2012	
어선현황 및 조업활동	어선	척수(척)		1	1	1	1	1	
		톤수(톤)		59	53	53	53	53	
		마력수(HP)		711	711	843	1,143	1,143	
		선령(년)		25	28	27	28	29	
	조업활동	종사자수(명)		9	9	10	11	11	
		출어횟수(회)		202	151	137	103	100	
		출어일수(일)		202	167	152	103	100	
		어로일수(일)		193	167	202	103	100	
자산 및 부채 상 황	자 고 정 자 산	유형고정자산	어선	428,523	440,517	471,667	871,667	840,000	
			어구	42,126	11,520	6,604	4,458	7,819	
		기타	소계	22,007	37,717	28,940	28,940	28,940	
			무형고정자산	492,656	489,754	507,211	905,065	876,759	
		고정자산계		98,333	93,333	100,000	-	-	
	유동자산		590,989	583,087	607,211	905,065	876,759		
	부 채	유동부채		116,561	45,952	75,627	395,365	311,845	
		자산총계		707,550	629,039	682,838	1,300,430	1,188,604	
	부 채 및 자 본	부 채	고정부채		59,158	114,942	137,033	72,887	44,277
			유동부채		77,667	58,333	16,667	95,500	123,332
부채계			136,825	173,275	153,700	168,387	167,608		
자 본		570,725	455,765	529,138	1,132,044	1,020,995			
부채및자본총계		707,550	629,039	682,838	1,300,430	1,188,604			



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	1	1	1	1	1	1	1	1
53	53	53	53	53	53	59	59	59
1,143	1,143	1,143	1,168	1,168	1,160	1,292	1,292	1,211
30	31	32	27	28	30	37	37	39
11	10	9	9	10	5	11	6	10
88	110	117	109	124	112	37	81	32
88	110	117	109	124	112	37	81	32
88	110	117	109	124	112	37	22	32
871,667	871,667	871,667	875,000	883,333	883,333	1,000,000	816,667	1,000,000
8,840	5,983	6,667	10,833	48,000	17,500	20,000	25,000	30,000
28,940	27,493	29,667	-	15,000	15,000	20,000	33,333	36,111
909,447	905,143	908,000	885,833	946,333	915,833	1,040,000	875,000	1,066,111
-	-	-	33,333	70,000	666,667	1,000,000	1,200,000	1,500,000
909,447	905,143	908,000	919,167	1,016,333	1,582,500	2,040,000	2,075,000	2,566,111
211,017	55,000	53,000	140,031	305,956	296,833	559,737	829,029	578,089
1,120,464	960,143	961,000	1,059,197	1,322,289	1,879,333	2,599,737	2,904,029	3,144,200
42,656	141,000	150,167	138,443	93,500	289,500	346,837	509,270	577,247
193,549	248,159	251,667	206,667	143,888	-	-	186,333	166,667
236,205	389,159	401,833	345,110	237,388	289,500	346,837	695,604	743,913
884,260	570,984	559,167	714,087	1,084,901	1,589,833	2,252,899	2,208,425	2,400,287
1,120,464	960,143	961,000	1,059,197	1,322,289	1,879,333	2,599,737	2,904,029	3,144,200



구 분			2008	2009	2010	2011	2012	
어업수입			914,870	1,765,120	2,166,927	4,681,087	3,019,895	
손익	어출	어구비	23,705	42,307	49,895	8,291	7,278	
		연료비	154,721	155,415	165,403	282,788	306,930	
		용기대	8,183	11,184	9,909	7,500	7,500	
		저장대	10,827	22,727	31,084	1,000	1,200	
	어입	어소모품비	29,611	44,739	56,802	19,056	22,062	
		주부식비	28,026	29,928	29,678	19,675	18,757	
		후생비	147,341	219,557	225,303	562,861	565,616	
		수리비	28,127	70,492	85,260	111,869	127,400	
	비용	소계		430,541	596,349	653,334	1,013,040	1,056,742
		비	선원임금	214,140	529,536	844,310	1,876,136	981,994
			사무비	14,242	19,333	23,333	30,000	30,000
			공제및보험료	14,900	17,728	23,787	27,068	32,685
			판매비	45,667	96,884	124,508	234,054	150,995
			조세공과	10,484	12,649	19,445	3,000	3,000
기타관리비			28,918	53,908	50,260	22,835	57,914	
소계			328,351	730,038	1,085,643	2,193,093	1,256,588	
감가상각비		14,542	14,290	14,416	24,000	24,000		
어업비용계			773,434	1,340,677	1,753,393	3,230,133	2,337,330	
어업이익			141,436	424,443	413,534	1,450,954	682,564	
어업외비용			5,364	8,835	6,542	31,200	-	
황	총비용		778,798	1,349,512	1,759,935	3,261,333	2,337,330	
	어업외수입		-	-	-	-	-	
	경영체순이익		136,072	415,608	406,992	1,419,754	682,564	



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
2,495,053	1,942,318	1,848,626	2,586,018	2,178,438	1,682,081	1,068,222	1,734,556	1,282,859
5,472	4,400	4,629	8,600	14,500	14,458	5,750	13,667	10,250
229,843	187,722	187,556	125,833	120,126	125,446	70,930	123,388	93,168
9,368	7,597	8,681	14,033	12,283	7,267	5,267	7,767	4,917
1,491	1,985	2,461	5,867	4,883	3,767	1,883	5,850	4,500
24,069	16,823	18,988	16,917	15,317	10,967	2,633	9,683	6,250
22,111	17,787	18,366	16,583	18,783	12,000	3,667	8,133	5,617
198,568	161,686	179,890	216,496	175,535	98,453	88,051	174,187	116,894
113,950	106,927	60,231	74,017	65,317	78,967	102,350	117,550	104,500
604,873	504,927	480,802	478,346	426,745	351,324	280,531	460,224	346,095
896,459	606,001	557,633	768,872	789,909	443,038	396,229	783,840	514,102
23,000	23,792	25,000	25,467	19,333	7,083	4,667	14,583	9,167
25,188	26,986	31,270	26,147	24,883	29,449	9,401	33,773	25,153
124,733	97,848	115,032	125,421	108,922	71,052	53,182	107,438	72,585
5,250	6,000	5,494	6,167	6,933	7,667	4,667	12,000	9,000
48,945	41,078	53,534	78,821	60,500	43,500	21,833	58,333	48,333
1,123,574	801,704	787,963	1,030,895	1,010,481	601,789	489,979	1,009,968	678,340
25,170	20,333	21,417	21,660	35,514	8,667	6,667	17,667	19,889
1,753,618	1,326,964	1,290,181	1,530,900	1,472,739	961,780	777,177	1,487,859	1,044,324
741,435	615,354	558,444	1,055,118	705,698	720,301	291,046	246,698	238,535
20,700	21,750	13,850	14,000	7,833	35,167	21,833	58,333	45,000
1,774,318	1,348,714	1,304,031	1,544,900	1,480,573	996,946	799,010	1,546,192	1,089,324
-	-	-	-	-	-	-	-	-
720,735	593,604	544,594	1,041,118	697,865	685,134	269,212	188,364	193,535



7. 대형선망어업

구		분		2008	2009	2010	2011	2012
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척	수(척)	6	6	6	6	6
		톤	수(톤)	885	883	904	917	917
		마 력	수(HP)	8305	7,896	8,240	6,775	8,164
		선	령(년)	21	23	25	24	25
	조 업 활 동	종 사 자	수(명)	71	71	73	73	73
		출 어	횟 수(회)	12	12	11	12	12
		출 어	일 수(일)	273	276	251	265	259
		어 로	일 수(일)	253	263	251	256	259
자 산 및 부 채 상 황	자 고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	5,957,569	5,737,694	6,319,739	5,710,732	5,439,636
			어 구	386,199	347,686	400,774	442,326	532,849
		무 형 고 정 자 산	기 타	1,000,415	1,489,991	1,498,157	1,988,987	1,996,905
			소 계	7,344,183	7,575,371	8,218,670	8,142,045	7,969,390
			무형고정자산	192,822	192,000	100,000	100,000	852,000
	자 산	고 정 자 산 계		7,537,005	7,767,371	8,318,670	8,242,045	8,821,390
		유 동 자 산		3,364,532	4,378,351	4,076,066	5,358,757	5,440,704
	자 산 총 계		10,901,537	12,145,722	12,394,736	13,600,801	14,262,094	
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	2,882,591	1,054,424	453,080	323,472	1,012,646
			유 동 부 채	3,200,101	2,234,414	3,442,455	3,756,932	3,279,405
부 채 계		6,082,692	3,288,838	3,895,535	4,080,404	4,292,051		
자 본		4,818,845	8,856,884	8,499,201	9,520,398	9,970,043		
부 채 및 자 본 총 계		10,901,537	12,145,722	12,394,736	13,600,801	14,262,094		



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
6	6	6	6	6	6	6	6	6
939	939	969	1,006	1,054	1,078	1,074	1,083	1,026
7,910	7,910	8,415	8,458	8,343	8,478	8,359	8,265	7,766
26	27	28	29	30	32	33	34	32
73	73	73	72	72	72	76	71	73
12	12	12	12	12	10	10	10	10
270	286	285	272	263	260	239	210	249
242	261	261	242	240	219	204	210	205
6,078,487	5,968,487	5,284,303	5,471,610	5,471,610	5,197,958	7,934,777	5,304,609	7,663,817
370,326	344,082	455,804	598,647	598,647	630,000	607,060	718,451	1,013,556
2,617,280	2,298,340	2,396,092	2,095,845	2,100,000	1,920,000	1,865,552	1,841,741	1,226,480
9,066,093	8,610,909	8,136,199	8,166,102	8,170,257	7,747,958	10,407,389	7,864,801	9,903,853
812,000	529,900	418,800	460,000	460,000	12,000	1,000,000	1,394,762	1,021,619
9,878,093	9,140,809	8,554,999	8,626,102	8,630,257	7,759,958	11,407,389	9,259,563	10,925,471
6,243,740	5,154,378	5,768,355	3,803,648	9,880,779	9,234,304	3,812,292	5,054,518	5,406,015
16,121,833	14,295,187	14,323,354	12,429,750	18,511,036	16,994,261	15,219,680	14,314,081	16,331,486
880,639	1,019,799	1,160,428	779,514	1,569,213	1,274,114	1,968,223	3,025,290	3,093,918
4,951,324	4,811,063	4,719,082	4,810,331	8,300,707	8,982,727	7,803,810	5,327,123	6,957,426
5,831,963	5,830,863	5,879,510	5,589,845	9,869,920	10,256,841	9,772,033	8,352,413	10,051,344
10,289,869	8,464,325	8,443,844	6,839,905	8,641,117	6,737,420	5,447,647	5,961,668	6,280,142
16,121,833	14,295,187	14,323,354	12,429,750	18,511,036	16,994,261	15,219,680	14,314,081	16,331,486



구 분				2008	2009	2010	2011	2012	
어업수입				11,487,113	15,183,344	14,235,209	19,346,472	17,627,582	
손익상황	어업비	출	어구비	307,809	623,854	684,403	644,671	656,235	
			연료비	2,739,385	2,357,807	2,472,542	3,705,411	3,768,050	
			용기대	329,912	364,473	361,984	279,620	289,789	
			저장대	389,130	477,175	464,115	372,161	395,955	
		어	소모품비	449,049	754,420	732,106	718,390	707,560	
			주부식비	201,363	146,682	151,237	314,372	312,555	
			후생비	283,026	200,752	201,845	193,984	211,860	
			수리비	801,713	1,033,921	880,771	1,126,741	965,724	
	소계			5,501,387	5,959,084	5,949,003	7,355,350	7,307,726	
	비용비	관	선원임금	2,489,935	3,382,658	3,376,183	3,602,817	3,553,255	
			사무비	334,080	940,952	987,999	1,404,881	1,535,669	
			공제및보험료	377,442	456,898	470,604	449,379	472,535	
			판매비	746,354	1,174,856	949,997	1,098,703	1,126,325	
			조세공과	72,359	50,736	47,184	14,969	17,204	
			기타관리비	257,029	220,467	213,852	503,866	632,315	
			소계			4,277,199	6,226,567	6,045,819	7,074,615
	감가상각비				346,182	363,606	381,030	630,607	491,868
	어업비용계				10,124,768	12,549,257	12,375,852	15,060,572	15,136,896
	어업이익				1,362,345	2,634,087	1,859,357	4,285,900	2,490,686
	어업외비용				339,399	184,627	173,549	224,796	28,349
총비용				10,464,167	12,733,884	12,549,401	15,285,368	15,165,246	
어업외수입				-	-	-	243,261	144,664	
경영체순이익				1,022,946	2,449,460	1,685,808	4,304,365	2,607,001	



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
13,410,688	12,341,147	12,761,843	13,862,034	10,504,753	10,848,499	11,856,631	12,275,279	14,271,605
237,527	251,715	251,715	316,878	503,230	735,986	618,547	605,528	595,547
3,425,637	3,487,351	2,401,000	1,955,000	1,992,327	2,431,984	1,861,761	2,083,489	2,036,347
311,848	258,885	292,868	328,120	306,133	262,047	402,381	559,865	396,043
427,373	392,949	416,438	463,334	435,846	436,988	596,762	659,683	609,351
644,233	525,936	503,200	417,672	302,879	358,551	230,558	275,303	308,651
216,122	169,361	216,361	193,937	172,452	199,803	176,837	161,672	186,354
278,513	310,061	283,540	365,018	324,721	255,607	202,097	246,559	280,614
925,894	708,172	1,094,303	1,124,842	1,179,880	1,493,346	1,180,925	1,031,779	1,404,011
6,467,147	6,104,430	5,459,425	5,164,801	5,217,467	6,174,312	5,269,868	5,623,878	5,816,919
3,675,161	4,011,220	3,600,800	4,026,920	3,546,330	2,902,545	2,766,906	3,370,771	4,014,243
1,535,115	1,049,440	1,049,440	1,323,152	1,403,429	802,043	648,125	276,627	166,588
491,030	545,955	561,485	554,773	497,084	407,747	547,030	535,642	561,615
958,360	695,348	778,273	797,610	609,276	996,940	967,405	991,741	1,647,840
21,509	30,063	30,558	43,477	54,699	71,866	16,299	24,345	40,142
649,747	756,690	694,927	474,000	359,263	50,856	17,338	14,416	26,684
7,330,922	7,088,716	6,715,483	7,219,932	6,470,080	5,231,997	4,963,103	5,213,543	6,457,111
526,245	740,338	740,338	740,788	416,649	-	625,320	512,038	501,471
14,324,314	13,933,484	12,915,246	13,125,521	12,104,196	11,406,308	10,858,291	11,349,460	12,775,501
△913,626	△1,592,337	△153,403	736,514	△1,599,443	△57,809	998,340	925,820	1,496,104
967,106	477,502	677,698	668,864	553,229	406,193	1,051,730	375,420	388,993
15,291,420	14,410,986	13,592,944	13,794,385	12,657,424	11,812,501	11,910,021	11,724,880	13,164,494
1,525,574	552,108	487,492	430,898	939,061	382,689	665,210	1,060,510	677,114
△355,158	△1,517,731	△343,609	498,547	△1,213,611	△581,312	611,819	1,610,909	1,784,224



8. 기선권현망어업

구		분		2008	2009	2010	2011	2012
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척	수(척)	5	5	5	5	5
		톤	수(톤)	223	223	227	250	249
		마 력	수(HP)	2507	2,817	2,606	2,816	2,803
		선	령(년)	18	18	18	17	18
	조 업 활 동	종 사 자	수(명)	41	37	45	37	37
		출 어 회	수(회)	218	189	145	159	153
		출 어 일	수(일)	218	189	168	187	177
		어 로 일	수(일)	218	189	161	177	173
자 산 및 부 채 상 황	자 고 정 자 산	유 형	어 선	1,069,515	1,145,499	1,473,251	1,850,528	1,751,342
			어 구	212,050	198,458	218,975	251,583	253,308
		고 정 자 산	기 타	430,833	530,929	771,771	565,021	634,688
			소 계	1,712,398	1,874,886	2,463,997	2,667,133	2,639,338
		무형고정자산	56,667	123,856	333,333	166,667	133,333	
	고정자산계	1,769,065	1,998,742	2,797,330	2,833,799	2,772,671		
	부 채	유 동 자 산	140,959	351,285	150,201	205,356	205,750	
		자 산 총 계	1,910,024	2,350,027	2,947,531	3,039,156	2,978,421	
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	370,543	363,353	364,686	147,907	85,750
			유 동 부 채	282,907	246,362	378,731	592,577	526,114
부 채 계		653,450	609,714	743,417	740,484	611,864		
자 본		1,256,574	1,740,313	2,204,113	2,298,672	2,366,557		
부 채 및 자본 총계		1,910,024	2,350,027	2,947,531	3,039,156	2,978,421		



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
5	5	5	5	5	5	5	5	5
244	259	260	280	291	298	274	336	258
2,708	2,924	2,924	2,881	3,120	2,980	2,936	2,931	2,944
19	21	22	23	23	24	25	23	25
39	39	40	37	36	29	39	35	36
149	160	153	154	199	182	161	204	155
173	179	171	171	200	182	161	204	155
164	168	155	138	182	181	160	204	155
1,742,092	1,746,926	1,632,842	1,647,838	1,647,838	3,202,068	1,683,659	1,592,153	1,514,583
266,642	2890,683	291,267	307,183	302,058	240,058	140,058	158,333	187,292
691,438	705,854	691,438	669,792	594,917	384,135	355,667	408,750	416,000
2,700,171	2,733,463	2,615,546	2,624,813	2,544,813	3,826,261	2,179,384	2,159,236	2,117,875
125,000	100,000	83,333	145,833	337,500	125,000	258,333	316,667	262,500
2,825,171	2,833,463	2,698,880	2,770,646	2,882,313	3,951,261	2,437,717	2,475,903	2,380,375
530,724	523,484	659,316	402,417	107,000	58,155	67,500	70,833	60,000
3,355,895	3,356,947	3,358,196	3,173,063	2,989,313	4,009,416	2,505,217	2,546,736	2,440,375
-	-	69,750	189,167	191,667	892,750	1,317,392	1,124,445	1,398,833
571,366	570,667	510,833	424,333	427,767	153,767	300,906	433,177	510,583
571,366	570,667	580,583	613,500	619,433	1,046,517	1,618,298	1,557,622	1,909,417
2,784,529	2,786,281	2,777,613	2,559,563	2,369,879	2,962,899	886,919	989,115	530,958
3,355,895	3,356,947	3,358,196	3,173,063	2,989,313	4,009,416	2,505,217	2,546,736	2,440,375



구 분				2008	2009	2010	2011	2012
어업수입				2,484,586	2,519,392	2,900,661	3,572,205	2,654,304
손익	어출	어구비	어구비	79,809	87,379	96,931	96,170	58,555
			연료비	594,435	474,782	590,436	730,946	718,869
			용기대	107,134	101,286	128,757	133,832	113,955
		어소모품비	저장대	21,027	24,748	27,208	33,672	28,504
			소모품비	61,412	72,076	71,875	54,940	46,295
			주부식비	86,553	77,911	110,787	92,514	82,158
		업비	후생비	44,053	40,339	47,319	41,038	49,579
			수리비	112,729	198,249	166,127	713,884	332,079
			소계	1,107,152	1,076,770	1,239,440	1,896,996	1,429,993
	상용비	임금및관리비	선원임금	831,788	826,691	962,841	753,765	771,063
			사무비	40,608	50,927	51,751	65,208	59,652
			공제및보험료	36,008	45,251	52,456	58,708	66,253
			판매비	115,916	121,373	144,584	117,173	82,474
			조세공과	23,652	32,196	36,418	53,233	54,712
			기타관리비	20,780	79,735	81,492	28,460	16,858
			소계	1,068,752	1,156,173	1,329,542	1,076,547	1,051,014
		감가상각비	46,224	36,656	41,440	114,763	53,376	
		어업비용계				2,222,128	2,269,599	2,610,422
어업이익				262,458	249,793	290,239	483,898	119,920
어업외비용				28,668	51,591	52,058	107,651	49,029
황	총비용			2,250,796	2,321,190	2,662,480	3,195,957	2,583,413
	어업외수입			-	-	-	-	-
	경영체순이익			233,790	198,202	238,181	376,248	70,891



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
2,978,500	3,125,075	2,825,154	2,290,139	3,290,669	3,273,218	2,718,042	3,539,022	2,325,680
70,021	62,454	56,101	55,767	63,005	65,896	47,449	52,314	46,940
777,493	650,616	533,535	429,380	443,442	470,961	487,823	416,983	374,386
104,932	132,501	116,838	64,704	68,797	103,243	145,705	177,451	114,746
30,740	31,749	28,316	22,992	26,013	22,496	25,903	31,819	28,943
39,298	29,410	21,610	26,596	32,595	17,577	20,882	23,993	23,127
80,479	75,308	73,079	76,621	93,022	78,743	86,638	98,579	67,883
48,470	56,382	50,711	42,325	51,736	61,298	73,641	97,837	93,315
470,034	395,507	390,633	319,892	313,290	181,598	158,287	181,367	86,511
1,621,468	1,433,926	1,270,823	1,038,276	1,091,901	1,001,812	1,046,328	1,080,344	835,850
866,557	859,283	897,931	924,554	1,078,746	955,941	1,160,731	1,274,943	1,093,874
58,698	40,757	36,917	37,342	39,620	28,909	21,143	19,192	14,725
57,718	62,903	63,731	76,731	100,570	83,819	98,939	114,711	96,745
102,160	106,547	105,400	88,543	132,043	116,943	110,896	156,527	88,519
55,686	41,565	37,755	31,946	30,267	14,547	20,736	25,367	25,132
44,449	8,550	8,167	8,000	6,833	-	2,500	2,500	2,000
1,185,267	1,119,605	1,149,900	1,167,116	1,388,079	1,200,159	1,414,946	1,593,240	1,320,995
47,751	50,221	50,221	50,400	125,405	70,654	37,735	161,324	129,575
2,854,485	2,603,753	2,470,945	2,255,792	2,605,385	2,272,625	2,499,008	2,834,908	2,286,420
124,014	521,322	354,209	34,347	685,284	1,000,593	219,033	704,114	39,260
32,968	-	-	20,000	12,460	17,825	17,188	6,167	9,858
2,887,453	2,603,753	2,470,945	2,275,792	2,617,845	2,290,450	2,516,196	2,841,074	2,296,278
-	-	-	-	-	1,136	-	-	-
91,046	521,322	354,209	14,347	672,824	983,904	201,846	697,948	29,402



9. 근해통발어업

구		분		2008	2009	2010	2011	2012	
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척 수(척)		1	1	1	1	1	
		톤 수(톤)		56	57.0	58	56	58	
		마 력 수(HP)		546	580	619	612	614	
		선 령(년)		13	12	14	16	16	
	조 업 활 동	종 사 자 수(명)		9	10	10	9	10	
		출 어 횟 수(회)		48	42	44	49	46	
		출 어 일 수(일)		205	246	250	247	246	
		어 로 일 수(일)		175	216	213	208	206	
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	347,625	388,890	429,160	623,142	627,267
				어 구	94,225	101,009	162,423	157,728	160,482
				기 타	40,588	28,364	38,031	36,019	33,177
				소 계	482,438	518,263	629,614	816,889	820,926
			무 형 고 정 자 산	86,250	181,428	196,429	203,571	196,429	
		고 정 자 산 계	568,688	699,691	826,042	1,020,460	1,017,354		
		유 동 자 산	44,875	5,867	33,178	38,241	72,164		
		자 산 총 계	613,562	705,558	859,220	1,058,701	1,089,518		
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채		202,844	192,653	222,009	105,488	152,571
			유 동 부 채		163,750	160,714	128,737	153,253	92,184
부 채 계				366,594	353,367	350,746	258,741	244,755	
자 본			246,968	352,191	508,474	799,961	844,763		
부 채 및 자 본 총 계			613,562	705,558	859,220	1,058,701	1,089,518		



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	1	1	1	1	1	1	1	1
58	59	59	59	57	58	64	58	59
614	613	617	706	714	730	857	775	833
17	17	18	19	20	19	14	16	16
10	11	11	10	11	10	10	10	10
58	71	57	58	63	55	44	45	52
250	245	260	242	257	240	210	221	216
207	206	221	202	227	209	179	180	181
613,206	625,917	628,110	600,941	672,370	707,141	645,201	711,871	946,979
141,610	144,161	144,847	110,875	123,732	124,732	147,727	98,350	142,273
28,583	33,909	36,341	24,221	24,664	39,867	30,602	34,588	21,207
783,399	803,987	809,297	736,038	820,766	871,741	823,530	844,808	1,110,459
160,714	181,071	207,143	233,571	207,143	526,429	492,857	512,857	404,615
944,113	985,059	1,016,440	969,609	1,027,909	1,398,169	1,316,387	1,357,666	1,515,074
54,645	40,024	80,346	107,133	99,444	78,925	110,934	152,889	96,231
998,759	1,025,083	1,096,786	1,076,743	1,127,353	1,477,095	1,427,321	1,510,555	1,611,305
156,221	191,063	170,889	109,740	187,067	274,150	494,354	344,242	480,133
133,200	48,640	56,909	118,763	223,561	180,157	263,778	207,378	136,231
289,421	239,703	227,798	228,503	410,628	454,307	758,131	551,619	616,364
709,338	785,380	868,988	848,240	716,725	1,022,788	669,190	958,935	994,941
998,759	1,025,083	1,096,786	1,076,743	1,127,353	1,477,095	1,427,321	1,510,555	1,611,305

* 2021년부터 근해통발에서 근해장어통발을 분리하여 별도조사 실시



구 분				2008	2009	2010	2011	2012
어업수입				669,262	776,014	745,847	873,493	1,175,541
손익	업비	출	어구비	40,932	23,820	23,615	28,202	29,945
			연료비	146,541	144,583	171,482	232,736	253,260
			용기대	8,273	4,622	4,646	2,654	3,512
			저장대	15,345	6,187	6,499	7,387	6,918
		어	소모품비	69,565	120,911	89,259	91,654	94,464
			주부식비	37,752	24,919	25,225	23,539	23,103
			후생비	17,554	8,262	8,845	11,552	11,259
			수리비	24,600	12,509	16,107	52,461	54,264
	소계			360,562	345,813	345,678	450,185	476,726
	비용	임금및관리비	선원임금	209,793	271,054	278,233	340,065	393,524
			사무비	8,215	10,958	10,021	9,249	10,888
			공제및보험료	20,963	16,327	12,412	13,402	16,715
			판매비	19,827	16,859	15,490	32,636	43,213
			조세공과	6,235	2,602	2,673	786	2,369
기타관리비			13,238	7,136	9,877	1,000	551	
소계			278,271	324,936	328,706	397,137	467,260	
감가상각비			14,773	26,616	24,943	21,626	28,227	
어업비용계				653,606	697,365	699,327	868,949	972,212
어업이익				15,656	78,649	46,520	4,544	203,328
어업외비용				10,925	6,712	4,386	3,209	6,135
총비용				664,531	704,077	703,713	872,158	978,347
어업외수입				-	-	-	156,380	5,586
경영체순이익				4,731	71,937	42,134	157,715	202,779



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1,215,535	1,094,189	1,064,982	1,099,091	1,524,243	1,271,002	1,122,361	1,006,227	1,140,318
42,647	47,687	59,156	97,449	107,949	53,500	24,513	25,183	36,571
259,775	243,176	200,006	177,116	227,329	228,388	205,677	161,942	193,560
3,726	4,370	6,084	8,353	9,664	5,884	2,954	2,836	5,134
9,232	9,691	9,108	8,074	9,161	8,187	3,561	3,673	6,730
84,157	79,598	79,264	62,257	63,177	19,813	16,201	18,257	17,075
27,806	31,194	26,338	37,671	42,942	40,891	37,398	29,859	36,051
13,420	16,229	11,512	12,822	14,359	11,164	7,511	8,493	6,048
42,897	96,498	97,826	98,234	53,251	19,209	7,690	8,862	10,112
483,660	528,442	489,294	501,977	527,832	387,038	305,506	259,105	311,281
388,862	364,093	414,118	420,524	486,785	456,017	383,518	329,039	399,825
9,450	16,735	12,594	15,161	14,771	8,492	3,571	3,779	7,405
21,241	23,622	23,300	17,078	21,598	21,841	22,871	33,006	30,832
48,542	36,758	32,964	30,433	44,384	44,700	49,909	38,435	22,396
2,042	429	544	2,819	3,046	2,096	607	1,071	1,857
1,445	51	46	4,141	3,504	568	669	-	3,891
471,582	441,687	483,567	490,156	574,088	533,714	461,147	405,330	466,207
24,146	23,086	23,086	23,166	29,076	24,398	18,938	52,177	61,584
979,388	993,215	995,947	1,015,300	1,130,995	945,150	785,591	716,612	839,072
236,147	100,974	69,035	83,792	393,248	325,852	336,770	289,615	301,246
6,172	5,714	4,065	5,384	6,800	8,623	8,643	10,213	7,933
985,560	998,929	1,000,012	1,020,684	1,137,795	953,773	794,233	726,824	847,006
506	-	-	357	786	2,675	2,176	3,850	654
230,481	95,260	64,970	78,765	387,233	319,904	330,304	283,252	293,966

* 2021년부터 근해통발에서 근해장어통발을 분리하여 별도조사 실시



10. 잠수기어업

구		분		2008	2009	2010	2011	2012	
어선현황 및 조업활동	어선	척수(척)		1	1	1	1	1	
		톤수(톤)		5	5	5	5	4	
		마력수(HP)		382	388	405	413	469	
		선령(년)		7	10	10	10	9	
	조업활동	종사자수(명)		3	3	3	3	3	
		출어횟수(회)		126	144	134	132	132	
		출어일수(일)		126	144	134	132	132	
		어로일수(일)		126	144	134	132	132	
자산 및 부채 상황	자산	고정자산	유형고정자산	어선	82,483	120,838	112,714	131,133	157,800
			어구	5,237	7,957	6,621	10,013	10,275	
		기타	2,233	2,429	2,586	1,867	2,773		
		소계	89,953	131,224	121,921	143,013	170,848		
		무형고정자산	30,700	51,464	57,857	259,000	207,200		
	고정자산계	120,653	182,688	179,778	402,013	378,048			
	부채	유동부채	30,366	39,644	56,431	57,359	52,416		
		자산총계	151,019	222,332	236,209	459,372	430,464		
	부채 및 자본	부채	고정부채	23,100	-	15,214	29,508	28,841	
			유동부채	49,480	58,570	26,582	23,600	18,400	
부채계		72,580	58,570	41,796	53,108	47,241			
자본		78,439	163,763	194,413	406,264	383,222			
부채 및 자본총계		151,019	222,332	236,209	459,372	430,464			



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	5	5	6	6	6	6	6	6
480	512	515	550	559	554	613	666	707
10	9	10	10	11	11	12	10	12
3	3	3	3	3	3	3	3	3
132	132	123	121	136	125	134	100	143
132	132	131	121	136	125	134	142	143
132	132	129	121	136	124	134	142	143
166,667	152,623	163,493	206,333	207,000	187,667	200,667	193,133	147,556
6,449	7,257	9,815	6,935	6,981	7,601	8,335	4,784	6,255
4,807	5,013	8,927	7,187	7,453	6,813	4,227	11,833	5,138
177,922	164,893	182,235	220,455	221,435	202,081	213,228	209,751	158,950
190,667	208,000	209,333	210,267	194,667	367,333	383,867	383,867	481,385
368,589	372,893	391,569	430,722	416,101	569,415	597,095	593,617	640,335
58,241	55,524	53,770	47,540	71,399	65,622	90,427	66,858	63,530
426,829	428,418	445,339	478,262	487,500	635,037	687,522	660,476	703,865
39,620	23,535	24,153	4,553	24,827	22,133	35,667	48,333	33,077
15,333	18,667	22,417	45,433	38,667	48,667	57,559	35,033	58,333
54,953	42,202	46,570	49,986	63,493	70,800	93,226	83,367	91,410
371,876	386,216	398,769	428,276	424,007	564,237	594,296	577,109	612,455
426,829	428,418	445,339	478,262	487,500	635,037	687,522	660,476	703,865



구 분				2008	2009	2010	2011	2012	
어업수입				128,319	194,717	185,952	273,302	267,905	
손익	어출	어구비		3,539	6,481	3,381	3,688	2,661	
		연료비		19,197	15,149	15,221	20,053	23,011	
		용기대		1,622	2,355	2,640	2,292	2,283	
		저장대		230	21	126	335	334	
	어입	어소모품비		4,056	4,569	3,574	3,702	3,786	
		주부식비		3,101	3,568	2,418	3,022	2,924	
		후생비		2,665	3,553	3,840	3,337	3,731	
		수리비		4,077	7,331	6,235	6,232	5,200	
	비	소계			38,487	43,027	37,435	42,662	43,931
		임금및관리비	선원임금		64,764	83,682	94,759	120,169	117,513
			사무비		401	238	238	557	536
			공제및보험료		1,181	2,260	2,141	1,598	1,948
			판매비		8,345	11,468	11,122	16,565	13,798
			조세공과		171	1,643	1,395	1,338	1,192
기타관리비				2,327	6,452	832	1,083	835	
소계			77,189	105,743	110,487	141,310	135,823		
용	감가상각비			5,086	12,326	19,566	7,508	7,101	
어업비용계				120,762	161,096	167,488	191,480	186,855	
어업이익				7,557	33,621	18,464	81,822	81,050	
어업외비용				2,695	1,556	1,137	991	1,058	
황	총비용			123,457	162,652	168,625	192,471	187,913	
	어업외수입			-	-	-	-	-	
	경영체순이익			4,862	32,065	17,327	80,831	79,991	



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
246,031	260,848	244,143	204,280	239,584	213,142	218,484	267,476	298,977
2,996	3,558	3,737	4,581	5,126	4,618	4,161	6,566	4,840
18,888	16,104	12,469	10,088	15,055	15,927	16,306	11,462	13,245
2,554	3,207	2,910	2,580	2,685	1,918	2,201	3,077	2,540
18	66	81	278	410	335	78	888	634
5,107	5,640	4,930	3,876	4,549	3,959	3,994	4,386	4,816
3,146	3,240	3,523	3,093	3,485	3,174	2,379	3,335	3,565
3,944	4,112	4,287	3,167	3,236	3,075	2,525	3,617	3,485
6,864	5,820	6,813	4,254	4,525	4,407	3,771	5,847	4,892
43,516	41,747	38,749	31,916	39,071	37,412	35,414	39,178	38,018
109,400	130,606	116,694	99,158	114,198	103,450	106,763	135,715	153,750
698	-	45	-	-	49	52	67	-
2,140	2,863	2,874	3,775	2,924	2,984	4,657	3,698	3,641
10,801	11,679	12,040	9,248	10,903	9,463	9,628	12,838	14,272
1,140	1,257	1,254	1,239	1,312	1,272	1,578	1,727	2,308
1,430	2,867	2,839	1,651	2,781	2,149	2,677	2,790	4,901
125,608	149,272	135,746	115,071	132,119	119,367	125,355	156,835	178,871
7,321	7,816	7,816	7,372	9,025	7,507	8,027	11,049	8,181
176,444	198,835	182,312	154,360	180,216	164,286	168,796	207,062	225,070
69,586	62,013	61,831	49,920	59,369	48,856	49,689	60,415	73,907
875	855	1,124	752	684	798	776	657	965
177,319	199,689	183,436	155,112	180,899	165,085	169,572	207,719	226,035
-	-	-	-	-	-	3,267	-	-
68,712	61,158	60,707	49,168	58,685	48,058	52,179	59,758	72,942



11. 근해안강망어업

구		분		2008	2009	2010	2011	2008
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척	수(척)	1	1	1	1	1
		톤	수(톤)	77	63	65	64	77
		마 력	수(HP)	591	600	621	627	591
		선	령(년)	14	15	16	14	14
	조 업 활 동	종 사 자	수(명)	8	8	8	9	8
		출 어 회	수(회)	24	25	27	46	24
		출 어 일	수(일)	237	228	236	210	237
		어 로 일	수(일)	202	191	200	176	202
자 산 및 부 채 상 황	자 고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	516,682	561,590	531,727	739,000	516,682
			어 구	82,736	47,573	70,748	133,114	82,736
		무 형 고 정 자 산	기 타	29,605	27,432	33,438	137,932	29,605
			소 계	629,023	636,595	635,914	1,010,045	629,023
			고 정 자 산 계	23,182	38,182	44,091	225,773	23,182
	부 채	유 동 자 산	57,766	63,441	51,045	77,249	57,766	
		자 산 총 계	652,205	674,777	680,005	1,235,818	652,205	
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	164,054	124,211	191,985	148,663	164,054
			유 동 부 채	132,410	86,008	96,007	121,669	132,410
		부 채	부 채 계	296,464	210,220	287,993	270,332	296,464
자 본		자 본	413,507	527,998	443,058	1,042,735	413,507	
부 채 및 자 본		부 채 및 자 본 총 계	709,971	738,218	731,050	1,313,067	709,971	



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	1	1	1	1	1	1	1	1
64	65	65	65	66	64	62	64	64
748	816	816	830	852	828	815	848	939
14	13	14	14	15	17	18	17	18
10	10	10	10	10	10	10	9	10
49	54	60	59	69	71	71	66	61
207	211	205	199	199	189	186	180	186
187	188	186	183	179	171	170	168	172
793,864	795,909	777,727	807,862	880,195	896,105	713,588	944,270	1,165,059
115,707	107,439	103,500	81,114	86,176	69,344	111,795	67,773	83,500
101,336	108,284	100,114	103,589	29,645	47,410	153,891	206,870	266,378
1,010,907	1,011,632	981,341	992,564	996,017	1,012,859	979,274	1,218,913	1,514,936
122,136	165,318	214,545	208,636	200,000	355,455	627,273	475,909	538,095
1,133,043	1,176,950	1,195,886	1,201,200	1,196,017	1,368,313	1,606,547	1,694,822	2,053,031
41,083	42,273	28,726	18,677	90,429	45,231	40,943	66,208	49,322
1,174,126	1,219,223	1,224,613	1,219,878	1,286,447	1,413,544	1,647,491	1,761,030	2,102,353
103,423	211,936	227,029	266,134	260,622	317,341	337,131	344,773	449,855
241,525	205,247	208,173	149,518	166,424	149,045	207,536	310,379	224,914
344,948	417,184	435,202	415,652	427,045	466,386	544,667	655,152	674,769
829,178	802,039	789,411	804,225	859,402	947,158	1,102,824	1,105,878	1,427,584
1,174,126	1,219,223	1,224,613	1,219,878	1,286,447	1,413,544	1,647,491	1,761,030	2,102,353



구 분				2008	2009	2010	2011	2012	
어업수입				807,625	730,600	801,268	1,041,075	911,950	
손익	어출	어구비		22,458	24,306	25,080	60,464	46,625	
		연료비		163,643	137,110	164,934	215,988	222,395	
		용기대		15,862	15,670	16,068	30,764	31,376	
		저장대		9,466	8,895	8,143	3,851	2,887	
	어입	소모품비		17,859	17,939	15,426	9,084	11,615	
		주부식비		15,639	15,392	21,051	20,586	18,425	
		후생비		10,438	9,280	15,094	18,127	15,355	
	비	수리비		39,420	40,856	50,992	38,364	42,365	
		소계		294,785	269,448	316,788	397,228	391,043	
	상용	비	선원임금		243,946	206,806	213,362	332,882	303,936
			사무비		5,536	5,947	8,459	8,164	7,000
			공제및보험료		22,089	22,612	22,772	23,114	24,303
			판매비		32,152	38,206	46,267	62,703	50,369
			조세공과		3,109	2,680	3,714	3,330	4,089
기타관리비			15,409	15,021	6,067	5,766	3,536		
소계		322,241	291,272	300,641	435,959	393,233			
감가상각비		24,678	19,147	21,912	23,850	24,297			
어업비용계				641,704	579,867	639,341	857,036	808,573	
어업이익				165,921	150,733	161,927	184,039	103,377	
어업외비용				13,460	13,685	3,170	3,315	9,443	
황	총비용			655,164	593,552	642,511	860,351	818,016	
	어업외수입			-	-	-	-	-	
	경영체순이익			152,461	137,048	158,757	180,725	93,935	



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
997,266	963,184	1,065,849	1,026,394	1,177,249	1,204,459	1,062,237	1,242,595	1,121,792
41,350	60,570	63,144	57,598	52,775	23,989	23,935	24,370	20,334
216,870	199,255	163,790	116,158	132,577	162,165	150,420	115,942	139,806
16,524	16,145	17,966	16,013	18,996	18,621	15,128	14,131	14,976
4,275	7,499	9,225	10,785	10,958	11,627	10,850	9,900	10,146
11,567	12,280	15,026	15,569	17,037	18,126	14,895	14,899	14,440
22,366	23,740	19,847	22,927	24,541	24,230	24,591	19,256	16,714
13,375	18,174	23,019	19,306	23,401	24,365	22,701	23,216	21,797
42,098	40,162	51,513	51,522	57,962	25,360	22,357	28,376	24,095
368,426	377,825	363,530	309,878	338,246	308,482	284,877	250,089	262,308
320,353	320,526	335,994	350,869	403,537	380,104	362,370	387,096	408,709
11,063	10,934	10,363	13,277	13,522	12,767	12,051	13,196	13,407
28,793	32,725	38,066	35,756	35,940	30,253	39,958	41,595	43,693
57,543	51,450	53,601	53,633	59,842	46,470	38,523	39,020	41,816
4,663	4,555	4,502	6,190	6,365	848	1,718	1,946	2,940
3,920	1,857	2,300	4,398	4,465	8,951	1,760	1,956	2,781
426,335	422,047	444,827	464,123	523,671	479,391	456,380	484,810	513,345
24,041	22,305	22,305	22,500	38,172	35,844	36,639	140,159	96,539
818,801	822,176	830,661	796,501	900,089	823,718	777,896	875,058	872,193
178,465	141,008	235,188	229,893	277,160	380,742	284,341	367,537	249,599
11,285	3,774	5,419	9,198	8,677	4,303	3,886	7,295	6,017
830,086	825,950	836,080	805,699	908,766	828,021	781,783	882,353	878,210
-	-	-	-	40	227	3,459	-	-
167,180	137,234	229,769	220,695	268,522	376,665	283,914	360,241	243,582



12. 근해채낚기어업

구		분		2008	2009	2010	2011	2012
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척 수(척)		1	1	1	1	1
		톤 수(톤)		69	63	50	46	42
		마 력 수(HP)		515	490	508	510	509
		선 령(년)		16	15	15	16	18
	조 업 활 동	종 사 자 수(명)		8	8	6	6	6
		출 어 횟 수(회)		30	39	38	41	38
		출 어 일 수(일)		136	145	125	139	115
		어 로 일 수(일)		111	119	110	118	105
자 산 및 부 채 상 황	자 고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	408,373	440,127	484,225	401,135	394,643
			어 구	46,275	63,603	57,864	21,839	40,763
		무 형 고 정 자 산	기 타	41,763	58,404	77,629	86,570	101,207
			소 계	496,411	562,134	619,717	509,543	536,613
	부 채	유 동 자 산	무형고정자산	30,577	32,400	43,333	130,455	131,143
			고 정 자 산 계	526,988	594,534	663,050	639,998	667,756
		자 산 총 계	574,507	656,334	695,703	706,577	709,977	
	부 채 및 자 본	부 채	유 동 부 채	98,053	162,130	208,661	118,530	161,870
			부 채 계	199,460	51,615	42,826	70,398	70,274
		자 본	부 채 계	297,513	213,746	251,487	188,928	232,144
자 본			276,994	442,588	444,216	517,649	477,833	
부 채 및 자 본 총 계			574,507	656,334	695,703	706,577	709,977	



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	1	1	1	1	1	1	1	1
47	50	47	49	50	45	46	43	33
551	556	555	554	558	585	669	644	668
18	18	19	19	20	21	22	21	23
6	6	5	5	6	6	7	6	6
54	44	50	53	57	60	61	86	86
140	131	145	139	148	144	133	164	158
128	110	125	107	125	124	120	151	136
464,645	484,279	484,874	450,778	465,726	488,513	491,378	431,765	340,574
40,011	41,479	43,911	113,289	98,232	42,667	51,674	55,819	35,154
99,363	103,959	106,351	83,416	48,453	132,856	79,276	115,363	85,349
604,018	629,717	635,136	647,482	612,412	664,036	622,327	602,947	461,076
119,444	119,630	127,037	188,889	211,111	354,815	489,136	408,148	274,952
723,463	749,347	762,173	836,371	823,523	1,018,851	1,111,463	1,011,095	736,028
38,185	36,303	27,354	26,499	60,402	31,933	39,426	58,675	86,269
761,647	785,650	789,527	862,870	883,926	1,050,785	1,150,890	1,069,769	822,298
117,288	155,611	143,691	161,584	170,668	181,120	250,087	239,265	259,422
79,686	81,506	96,060	80,934	95,942	49,307	50,214	107,656	65,577
196,974	237,117	239,751	242,518	266,610	230,427	300,301	346,921	324,999
564,674	548,533	549,776	620,351	617,316	820,357	850,588	722,849	497,299
761,647	785,650	789,527	862,870	883,926	1,050,785	1,150,890	1,069,769	822,298



구 분				2008	2009	2010	2011	2012	
어업수입				399,699	427,678	440,220	459,299	447,530	
손익	어출	어구비	어구비	14,926	16,726	18,572	12,293	11,747	
			연료비	연료비	144,216	128,465	106,017	120,458	140,816
				용기대	3,594	4,250	4,013	5,125	5,598
				저장대	719	1,779	2,215	2,030	2,658
	어소모품비	어소모품비	어소모품비	11,576	11,234	12,293	4,696	4,603	
			주부식비	주부식비	16,244	12,700	14,507	19,042	15,592
				후생비	3,531	6,111	7,382	4,190	4,799
				수리비	20,248	18,746	15,130	15,491	12,047
	업비	소계			215,054	200,011	180,129	183,325	197,860
		비	임금및관리비	선원임금	118,863	130,138	133,041	126,255	122,151
	사무비			2,206	2,277	2,394	932	1,054	
	공제및보험료			11,019	12,974	14,031	8,613	13,179	
	판매비			9,857	18,010	20,485	19,061	19,216	
	조세공과			1,964	1,413	1,959	1,444	1,740	
기타관리비	5,646			5,903	7,555	6	950		
소계	149,555			170,715	179,465	156,310	158,291		
용	감가상각비			15,027	17,418	16,222	17,620	-	
어업비용계				379,636	388,144	375,816	357,255	356,151	
어업이익				20,063	39,534	64,404	102,043	91,379	
어업외비용				11,023	9,255	12,013	3,912	6,776	
황	총비용			390,659	397,399	387,829	361,167	362,927	
	어업외수입			-	-	-	-	408	
	경영체순이익			9,040	30,279	52,391	98,131	85,012	



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
425,291	421,840	420,538	372,338	407,547	434,462	361,623	511,470	467,008
9,097	9,756	12,321	11,616	12,442	9,902	6,641	7,779	5,204
158,597	126,235	98,151	88,090	95,496	111,652	108,549	105,680	114,685
5,468	4,781	6,421	5,439	5,144	2,605	1,510	1,757	3,275
2,088	1,500	1,300	1,133	1,140	965	545	882	1,552
5,855	4,488	4,838	3,893	3,684	3,229	3,161	4,523	4,829
18,527	17,010	19,793	18,892	19,341	15,684	8,862	10,423	11,971
3,159	2,610	3,553	3,251	3,995	2,867	2,126	3,439	2,420
12,667	12,546	16,579	16,079	17,323	17,759	3,168	3,092	2,316
215,458	178,927	162,957	148,393	158,565	164,662	134,562	137,574	146,253
118,800	124,077	131,753	125,866	162,152	166,746	155,714	183,185	182,932
863	587	1,127	2,186	1,874	1,258	259	197	402
16,916	17,598	18,041	17,433	15,050	16,051	13,377	32,464	11,570
18,013	17,654	17,341	15,556	16,503	14,734	12,051	23,861	21,965
1,608	1,142	1,656	1,361	1,509	691	597	858	634
2,133	472	819	437	685	334	220	580	1,200
158,333	161,530	170,737	162,839	197,772	199,814	182,219	241,145	218,704
1,778	16,486	16,486	13,144	23,474	14,661	21,774	52,652	32,378
375,569	356,943	350,180	324,376	379,812	379,137	338,555	431,372	397,335
49,722	64,897	70,358	47,962	27,735	55,325	23,069	80,098	69,673
7,277	7,193	7,294	3,733	3,420	6,561	7,976	10,932	4,038
382,845	364,135	357,474	328,108	383,232	385,699	346,531	442,303	401,373
163	-	-	6,621	8,759	349	136	1,065	-
42,608	57,704	63,064	50,851	33,075	49,112	15,228	70,232	65,635



13. 근해자망어업

구		분		2008	2009	2010	2011	2012
어선현황 및 조업활동	어선	척수(척)		1	1	1	1	1
		톤수(톤)		41	35	38	36	36
		마력수(HP)		591	575	623	599	614
		선령(년)		8	10	9	10	11
	조업활동	종사자수(명)		9	10	10	10	10
		출어횟수(회)		46	35	35	41	37
		출어일수(일)		183	192	160	170	167
		어로일수(일)		155	156	144	134	135
자산 및 부채 상황	자 고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어선	299,287	305,450	420,100	388,271	383,670
			어구	55,747	105,000	124,833	162,911	162,429
			기타	30,767	41,790	54,470	55,854	57,182
			소계	385,802	452,240	599,404	607,035	603,281
			무형고정자산	30,138	37,241	41,685	96,804	88,232
		고정자산계	415,940	489,481	641,089	703,839	691,513	
	부 자 산	유동자산		43,554	85,822	54,621	65,143	91,309
		자산총계		459,494	575,303	695,709	768,982	782,822
	부 채 및 자 본	부 채	고정부채	99,396	98,530	188,484	78,597	88,540
			유동부채	67,305	52,330	50,881	135,736	122,431
채		부채계	166,701	150,859	239,365	214,332	210,971	
자		본	292,793	424,444	456,344	554,650	571,851	
부채 및 자본총계		459,494	575,303	695,709	768,982	782,822		



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	34	34	34	35	35	35	36	35
603	654	657	928	748	770	761	798	842
11	11	12	12	13	13	15	12	11
10	11	11	9	10	9	10	10	10
38	48	47	45	50	64	61	65	61
195	193	187	194	202	183	187	192	206
172	165	159	163	171	153	163	167	173
383,418	402,489	388,692	404,411	428,019	378,092	480,592	510,447	614,653
159,304	161,000	158,278	156,778	166,714	60,750	134,304	138,286	115,290
51,615	52,448	39,352	37,896	13,286	43,396	47,358	85,194	84,104
594,336	615,937	586,321	599,085	608,019	482,238	662,254	733,927	814,048
88,673	96,220	114,833	140,759	170,732	356,786	397,321	445,179	685,200
683,009	712,157	701,155	739,845	778,751	839,024	1,059,575	1,179,105	1,499,248
98,638	104,984	155,141	75,243	114,897	132,543	101,902	130,483	110,885
781,648	817,142	856,296	815,088	893,648	971,567	1,161,477	1,309,588	1,610,133
148,087	166,673	129,449	171,988	185,159	336,589	377,645	383,682	369,552
85,849	101,504	155,885	134,406	238,913	113,771	96,464	142,250	119,920
233,936	268,176	285,334	306,394	424,071	450,360	474,109	525,932	489,472
547,712	548,965	570,962	508,694	469,577	521,207	687,368	783,656	1,120,661
781,648	817,142	856,296	815,088	893,648	971,567	1,161,477	1,309,588	1,610,133



구 분				2008	2009	2010	2011	2012	
어업수입				493,712	694,021	806,226	1,204,605	1,098,773	
손익	어출	어구비	어구비	40,571	78,546	99,502	159,580	144,899	
			연료비	연료비	61,080	61,395	77,983	96,783	110,362
				용기대	7,633	11,748	11,764	13,616	14,758
				저장대	5,787	8,874	8,416	10,275	9,247
	어소모품비	어소모품비	어소모품비	21,621	8,897	9,847	11,543	9,141	
			주부식비	주부식비	19,827	20,478	19,206	19,987	16,542
				후생비	8,509	8,854	10,394	10,367	8,702
				수리비	27,263	30,570	57,287	16,994	26,969
	업비	업비	소계	192,291	229,362	294,399	339,144	340,619	
			상용비	상용비	선원임금	141,006	201,890	257,358	377,927
	사무비	2,382			2,416	3,130	7,861	7,082	
	공제및보험료	13,580			13,081	12,780	16,444	16,432	
	판매비	47,088			65,935	67,186	71,288	70,309	
	조세공과	4,827			4,230	5,577	6,398	5,954	
	기타관리비	12,376			17,888	12,341	43,425	44,378	
	소계	221,259			305,440	358,372	523,343	497,464	
감가상각비	감가상각비	감가상각비	11,602	13,971	12,786	14,544	17,265		
		어업비용계	425,152	548,773	665,557	877,031	855,348		
어업이익				68,560	145,248	140,669	327,575	243,424	
어업외비용				9,942	7,924	6,756	7,325	7,315	
총비용				435,094	556,697	672,313	884,356	862,663	
어업외수입				-	-	-	1,320	37	
경영체순이익				58,618	137,324	133,913	321,570	236,147	



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1,214,366	1,053,195	1,094,096	1,183,663	1,339,581	1,333,963	1,231,611	1,548,526	1,332,668
174,403	144,550	179,882	190,666	193,725	136,776	94,066	127,723	131,636
116,100	108,451	76,036	49,607	71,438	83,900	96,626	76,192	83,988
15,015	15,486	14,610	13,716	13,636	14,206	16,019	21,305	17,493
8,227	8,476	8,432	7,348	7,293	6,774	4,451	4,342	5,088
8,210	8,522	9,134	10,997	11,034	13,734	10,934	13,383	14,701
22,043	21,138	23,002	24,570	26,004	29,402	27,245	27,938	26,408
12,932	14,599	11,475	12,109	12,818	6,573	5,105	4,694	7,138
43,139	40,241	36,799	54,885	46,446	26,433	25,508	27,931	25,210
400,069	361,463	359,369	363,898	382,394	317,799	279,954	303,507	311,661
357,080	349,961	290,998	313,965	369,877	332,262	355,632	390,936	391,376
6,622	6,231	7,683	8,546	7,889	3,834	3,425	3,429	4,278
19,523	19,811	21,887	32,967	24,736	18,061	25,347	39,852	22,767
80,296	78,008	80,964	85,697	93,785	89,962	85,956	97,890	90,650
5,755	5,505	5,526	6,329	5,735	1,492	2,036	1,326	1,104
30,401	21,397	22,169	26,083	23,716	2,556	5,012	5,024	8,536
499,677	480,913	429,227	473,587	525,738	448,166	477,408	538,456	518,711
16,885	17,785	17,785	17,714	18,449	23,864	18,652	63,757	64,427
916,632	860,161	806,382	855,199	926,581	789,830	776,014	905,720	894,799
297,734	193,034	287,714	328,463	413,000	544,133	455,596	642,806	437,869
9,528	7,002	9,009	8,638	8,446	448	3,802	2,498	3,356
926,160	867,163	815,390	863,838	935,028	790,278	779,816	908,218	898,155
-	-	-	591	-	-	-	-	-
288,206	186,032	278,705	320,416	404,553	543,685	451,795	640,308	434,513



14. 근해연승어업

구		분		2008	2009	2010	2011	2012	
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척	수(척)	1	1	1	1	1	
		톤	수(톤)	29	27	28	29	29	
		마 력	수(HP)	517	561	582	590	593	
		선	령(년)	11	10	11	10	11	
	조 업 활 동	종 사 자	수(명)	9	9	9	9	9	
		출 어	횟 수(회)	20	17	18	22	21	
		출 어	일 수(일)	240	236	259	227	197	
		어 로	일 수(일)	209	204	195	199	170	
자 산 및 부 채 상 황	자 고 정 자 산	유 형	어 선	308,551	358,005	467,273	489,091	470,909	
			어 구	19,147	26,835	10,864	14,275	27,736	
		정 자 산	기 타	23,141	44,968	75,995	97,195	78,654	
			소 계	350,839	429,808	554,132	600,561	577,299	
		산	무형고정자산		20,091	109,318	128,409	153,500	148,955
	고정자산계		370,930	539,126	682,541	754,061	726,254		
	부 채	유 동 자 산		47,049	41,013	30,055	51,495	97,381	
		자 산 총 계		417,979	580,139	712,596	805,556	823,635	
	상 황 및 자 본	부 채	고 정	부 채	32,357	61,480	91,030	50,297	100,194
				유 동	부 채	106,918	76,638	124,273	105,906
부 채 계			139,275	138,118	215,302	156,203	180,094		
자 본		자 본		278,704	442,021	497,293	649,353	643,541	
		부 채 및 자본 총계		417,979	580,139	712,596	805,556	823,635	



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	28	28	29	29	32	33	33	34
590	588	588	629	647	747	772	791	735
12	11	12	12	13	10	13	13	13
10	10	10	10	10	10	10	10	10
22	23	25	27	27	29	33	35	46
232	226	216	230	236	233	232	284	260
201	204	184	205	203	197	195	250	207
430,919	426,511	426,713	448,151	457,907	542,774	601,041	995,409	1,048,854
24,560	35,004	33,570	18,510	41,025	25,795	18,908	16,750	17,758
74,625	74,783	45,277	76,732	27,391	93,970	81,211	79,220	59,059
530,103	536,297	505,560	543,393	526,323	662,538	701,160	1,091,379	1,125,671
144,864	122,850	145,455	148,182	182,500	321,818	458,886	481,818	410,306
674,967	659,147	651,014	691,574	708,823	984,356	1,160,046	1,573,198	1,535,977
121,400	156,097	161,429	122,501	187,746	133,923	147,178	202,541	140,270
796,366	815,244	812,444	814,076	896,570	1,118,279	1,307,224	1,775,739	1,676,247
136,603	213,440	190,356	188,145	114,286	168,248	314,063	378,970	262,921
96,082	24,108	33,355	33,003	93,444	73,770	115,047	87,120	61,940
232,685	237,548	223,711	221,148	207,730	242,018	429,110	466,090	324,861
563,681	577,696	588,733	592,928	688,840	876,261	878,114	1,309,649	1,351,386
796,366	815,244	812,444	814,076	896,570	1,118,279	1,307,224	1,775,739	1,676,247



구 분			2008	2009	2010	2011	2012	
어업수입			794,309	745,133	763,564	1,039,826	1,004,571	
손익	어출	어구비	58,323	48,697	70,378	51,552	48,304	
		연료비	130,612	97,801	119,197	155,348	156,571	
		용기대	10,546	8,088	5,688	5,483	5,953	
		저장대	5,734	4,553	1,974	2,172	1,975	
		어입	소모품비	54,533	61,021	67,724	80,737	76,425
			주부식비	36,361	32,141	31,636	28,044	30,679
			후생비	7,335	10,823	6,414	5,303	5,791
			수리비	27,871	26,539	17,964	22,305	23,708
	비		소계	331,315	289,663	320,975	350,945	349,405
	상용	비	선원임금	256,857	293,265	285,466	362,549	356,788
			사무비	5,255	4,133	873	2,297	2,134
			공제및보험료	12,653	12,114	14,194	15,192	15,186
			판매비	37,861	30,280	31,534	36,215	40,244
			조세공과	2,260	1,164	2,026	1,627	1,604
기타관리비			11,650	9,476	2,670	1,520	1,889	
소계			326,536	350,432	336,763	419,400	417,845	
감가상각비		16,713	18,087	17,400	19,168	18,394		
어업비용계			674,564	658,182	675,138	789,513	785,644	
어업이익			119,745	86,951	88,426	250,313	218,927	
어업외비용			4,586	3,801	3,484	4,460	3,425	
황	총비용		679,150	661,983	678,622	793,973	789,069	
	어업외수입		-	-	-	-	-	
	경영체순이익		115,159	83,150	84,942	245,853	215,502	



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
942,196	1,073,897	1,052,966	1,130,224	1,475,911	1,273,666	1,129,518	1,585,425	1,306,197
59,007	58,997	61,644	49,937	69,944	66,637	65,864	67,680	76,298
171,340	159,568	98,236	88,555	106,870	138,768	118,062	109,851	112,234
7,970	8,102	6,685	9,502	15,192	13,363	13,487	15,314	12,105
1,896	1,518	2,500	2,603	3,157	3,483	4,737	4,396	4,681
72,429	78,093	73,875	78,586	96,994	95,415	80,902	125,032	95,333
33,930	40,264	40,254	52,521	50,702	44,723	44,485	48,963	46,237
7,798	6,984	8,026	9,773	10,506	11,512	10,001	10,589	11,786
13,241	15,450	14,365	19,312	18,857	9,354	8,455	10,468	16,203
367,610	368,975	305,584	310,790	372,223	383,255	345,992	392,291	374,875
346,059	363,745	402,260	425,946	480,067	399,552	400,775	445,975	420,379
853	2,880	2,525	2,909	2,960	2,270	2,095	1,982	2,040
14,501	17,595	17,844	21,115	24,280	26,111	23,308	45,094	33,121
39,434	46,052	39,411	43,328	58,619	51,646	44,110	52,560	46,303
412	1,396	1,721	1,186	1,631	1,943	2,269	1,823	1,900
926	3,122	2,349	1,898	1,861	2,949	3,221	9,219	3,764
402,185	434,790	466,109	496,382	569,418	484,471	475,778	556,653	507,507
17,684	16,984	16,984	16,778	21,055	23,071	24,042	59,010	57,318
787,479	820,749	788,677	823,950	962,697	890,797	845,811	1,007,954	939,700
154,716	253,148	264,289	306,274	513,214	382,869	283,707	577,470	366,497
623	307	50	2,262	4,545	-	-	-	2,415
788,102	821,056	788,727	826,211	967,242	890,797	845,811	1,007,954	942,115
-	-	-	118	-	-	-	-	-
154,094	252,841	264,239	304,130	508,669	382,869	283,707	577,470	364,082



15. 근해장어통발

(단위: 천원)

구		분		2021					
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척	수(척)	1					
		톤	수(톤)	77					
		마 력	수(HP)	1,080					
		선	령(년)	11					
	조 업 활 동	종 사 자 수(명)		11					
		출 어 횟 수(회)		23					
		출 어 일 수(일)		276					
		어 로 일 수(일)		252					
자 산 및 부 채 상 황	자 고 정 자 산	유 형	어 선	1,507,857					
			어 구	13,286					
		고 정 자 산	기 타	34,143					
			소 계	1,555,286					
	산	무형고정자산		100,000					
		고정자산계		1,655,286					
	부 채	유 동 자 산		55,519					
		자 산 총 계		1,710,804					
	상 황	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	423,080				
				유 동 부 채	-				
부 채 계			423,080						
자 본		1,287,724							
부 채 및 자 본 총 계		1,710,804							

* 2021년부터 근해통발에서 근해장어통발을 분리하여 별도조사 실시



(단위: 천원)

구 분			2021				
어 업 수 입			994,085				
손 익 상 황	어 업 비	어 구 비	10,839				
		출 연 료 비	317,979				
		용 기 대	-				
		저 장 대	1,050				
		어 소 모 품 비	17,271				
		주 부 식 비	42,629				
		후 생 비	13,229				
		수 리 비	10,037				
	소 계		413,033				
	비 용 비	선 원 임 금	469,972				
		사 무 비	7,186				
		공 제 및 보 험 료	10,393				
		판 매 비	38,730				
		조 세 공 과	-				
기 타 관 리 비		-					
소 계		526,280					
감 가 상 각 비		69,800					
어 업 비 용 계			1,009,113				
어 업 이 익			-15,027				
어 업 외 비 용			-				
총 비 용			1,009,113				
어 업 외 수 입			14,686				
경 영 체 순 이 익			-342				



16. 해양수산부장관 허가어업 평균

구		분		2008	2009	2010	2011	2012	
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척 수(척)		1	1	1	1	1	
		톤 수(톤)		63	59	57	57	55	
		마 력 수(HP)		685	690	715	709	731	
		선 령(년)		13	13	14	14	15	
	조 업 활 동	종 사 자 수(명)		10	10	10	10	10	
		출 어 횟 수(회)		46	45	43	51	49	
		출 어 일 수(일)		189	198	190	186	175	
		어 로 일 수(일)		163	168	161	158	150	
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	461,842	485,019	540,333	572,012	562,087
			어 구	55,383	69,884	78,647	85,920	94,320	
		기 타	52,308	65,717	85,462	96,029	97,712		
		소 계	569,534	620,620	704,442	753,961	754,118		
		무 형 고 정 자 산	35,825	71,913	86,203	142,791	138,101		
	고 정 자 산 계	605,359	692,533	790,644	896,752	892,219			
	부 채	유 동 자 산	76,290	98,526	80,227	113,943	129,724		
		자 산 총 계	681,648	791,058	870,871	1,010,695	1,021,943		
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	126,020	131,518	167,288	88,820	115,751	
			유 동 부 채	158,019	96,473	109,152	145,737	131,426	
부 채 계		284,039	227,991	276,440	234,556	247,177			
자 본		397,610	563,068	594,432	776,139	774,766			
부 채 및 자 본 총 계		681,648	791,058	870,871	1,010,695	1,021,943			



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	1	1	1	1	1	1	1	1
55	57	56	57	60	60	59	59	54
722	747	751	827	825	853	885	883	902
15	15	16	16	17	16	17	17	17
10	10	10	9	10	9	10	10	10
54	56	55	56	63	66	65	69	72
190	185	187	186	195	186	180	200	197
167	162	161	157	170	163	161	178	171
582,182	605,296	591,095	597,102	605,299	655,106	653,669	711,420	788,818
87,434	91,158	91,914	101,894	106,242	61,897	82,842	76,924	71,785
99,890	106,683	99,751	94,879	57,749	90,862	81,622	103,378	94,572
769,506	803,138	782,759	793,875	769,291	807,865	818,134	891,722	955,175
123,739	126,693	141,947	167,701	186,098	342,788	451,947	454,957	481,600
893,245	929,831	924,707	961,576	955,389	1,150,653	1,270,081	1,346,678	1,436,775
138,721	143,979	166,750	118,067	190,184	164,780	122,129	156,267	140,805
1,031,966	1,073,810	1,091,457	1,079,642	1,145,573	1,315,433	1,392,209	1,502,945	1,577,579
122,246	162,795	150,190	160,715	167,105	245,290	335,123	333,916	344,664
151,143	142,216	159,288	149,590	219,289	167,070	175,152	176,742	156,186
273,389	305,011	309,479	310,304	386,394	412,360	510,275	510,659	500,850
758,577	768,799	781,978	769,338	759,179	903,073	881,934	992,287	1,076,729
1,031,966	1,073,810	1,091,457	1,079,642	1,145,573	1,315,433	1,392,209	1,502,945	1,577,579



구 분				2008	2009	2010	2011	2012	
어업수입				744,168	867,662	927,455	1,249,527	1,170,109	
손익	어출	어구비		38,838	47,952	57,266	77,724	69,435	
		연료비		165,163	151,139	168,559	220,866	227,335	
		용기대		14,118	16,148	16,171	17,641	18,380	
		저장대		9,977	12,292	12,190	15,914	14,722	
	어입	소모품비		37,491	44,111	42,107	42,740	41,451	
		주부식비		27,875	24,528	25,356	26,124	24,447	
		후생비		14,329	15,482	18,078	20,947	21,456	
	비	수리비		36,529	41,297	45,279	58,469	49,941	
		소계		344,320	352,949	385,006	480,426	467,166	
	상용	비	선원임금		218,274	263,874	291,203	365,625	351,594
			사무비		9,084	14,547	15,412	21,632	22,983
			공제및보험료		18,009	19,472	20,606	19,786	22,719
			판매비		40,063	50,973	53,029	64,175	61,662
			조세공과		4,906	4,575	6,065	7,511	7,524
기타관리비			13,658	16,210	12,990	19,134	21,105		
소계		303,994	369,651	399,306	497,863	487,588			
감가상각비		19,685	21,958	22,239	24,275	20,359			
어업비용계				667,998	744,558	806,551	1,002,563	975,113	
어업이익				76,170	123,104	120,904	246,964	194,996	
어업외비용				12,530	10,236	9,661	9,367	6,853	
총비용				680,528	754,794	816,212	1,011,930	981,966	
어업외수입				-	-	-	17,865	1,842	
경영체순이익				63,640	112,868	111,243	255,462	189,985	



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1,142,825	1,093,194	1,095,313	1,149,810	1,291,397	1,227,668	1,095,694	1,291,416	1,156,062
74,029	68,815	79,150	84,242	91,917	69,838	50,090	57,496	59,551
226,764	215,098	172,259	130,317	148,207	166,392	164,860	136,045	148,633
17,628	18,799	18,816	17,604	17,791	16,474	16,078	18,913	15,503
13,780	14,166	13,871	13,523	12,751	10,210	9,428	9,415	9,742
38,593	38,460	38,486	36,726	38,800	28,122	22,958	31,874	27,706
26,617	27,420	27,915	31,420	31,476	29,869	28,109	27,921	27,454
17,765	17,779	16,345	18,106	18,730	14,091	11,954	14,197	13,915
52,695	53,069	56,832	61,393	55,440	43,096	36,593	38,010	34,546
467,871	453,605	423,675	393,330	415,112	378,092	340,070	333,871	337,048
350,366	349,694	344,685	362,101	401,490	362,822	361,772	389,390	386,084
22,311	19,964	19,744	22,970	21,123	12,848	9,494	6,686	6,688
24,711	27,352	28,830	31,934	29,028	28,854	29,148	41,938	30,505
61,914	58,098	58,192	59,531	67,026	63,461	57,160	64,710	62,186
7,014	6,243	6,111	5,850	6,032	5,785	3,986	4,804	4,931
19,024	16,579	16,113	16,817	14,800	9,638	5,630	6,975	6,292
485,340	477,929	473,675	499,203	539,498	483,408	467,189	514,503	496,685
20,338	26,786	26,728	25,999	29,761	23,185	26,726	63,239	55,617
973,549	958,320	924,077	918,533	984,371	884,685	833,985	911,613	889,351
169,276	134,873	171,236	231,277	307,025	342,983	261,709	379,803	266,712
14,836	9,595	11,921	12,387	10,357	7,246	16,450	8,844	7,294
988,385	967,915	935,998	930,920	994,729	891,931	850,436	920,457	896,645
12,572	5,558	4,917	6,094	9,741	3,538	5,801	7,595	4,909
167,012	130,837	164,232	224,984	306,409	339,274	251,059	378,554	264,327



17. 정치망어업

구		분		2008	2009	2010	2011	2012	
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척	수(척)	2	3	2	2	2	
		톤	수(톤)	18	20	16	14	12	
		마 력	수(HP)	497	484	395	321	327	
		선	령(년)	11	13	11	12	13	
	조 업 활 동	종 사 자	수(명)	8	7	12	7	7	
		출 어 회	수(회)	220	201	188	187	180	
		출 어 일	수(일)	220	201	188	187	180	
		어 로 일	수(일)	220	201	188	187	180	
자 산 및 부 채 상 황	자 고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	179,307	169,761	142,784	130,967	115,160	
			어 구	58,222	92,334	101,248	171,715	172,713	
			기 타	41,228	32,582	36,282	22,100	30,813	
			소 계	278,757	294,677	280,313	324,782	318,687	
	산	무형고정자산		187,000	261,886	221,202	170,715	147,776	
		고정자산계		465,757	556,563	501,515	495,497	466,462	
	부 채	유 동 자 산		38,725	37,715	35,877	29,594	38,739	
		자 산 총 계		504,482	594,278	537,392	525,091	505,201	
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채		65,762	85,940	54,223	79,384	42,686
			유 동 부 채		113,685	91,206	120,827	85,822	61,932
채		부 채 계		179,447	177,146	175,050	165,206	104,618	
자 본		자 본		325,035	417,132	362,342	359,885	400,583	
		부 채 및 자 본 총 계		504,482	594,278	537,392	525,091	505,201	



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
2	2	2	2	2	2	1	1	1
13	14	15	16	15	16	18	16	19
345	350	379	362	360	360	408	376	470
14	14	15	16	16	14	13	15	13
6	6	7	6	6	6	6	6	6
202	222	221	225	241	226	248	239	221
202	222	222	225	241	226	248	240	221
202	222	213	224	241	209	233	202	218
115,668	145,128	124,085	152,548	162,783	192,891	232,778	204,352	166,694
154,017	157,278	139,448	131,831	154,911	107,495	114,602	123,742	118,290
37,900	38,289	37,550	60,652	28,261	69,339	74,383	89,991	56,091
307,586	340,696	301,082	345,031	345,955	369,725	421,763	418,086	341,075
136,167	92,104	98,235	108,174	139,478	69,913	74,261	96,000	131,565
443,752	432,800	399,317	453,205	485,433	439,638	496,024	514,086	472,640
79,307	40,614	53,793	39,737	57,547	49,592	68,849	49,612	68,464
523,060	473,414	453,111	492,942	542,980	489,230	564,874	563,698	541,104
33,018	56,892	78,098	71,835	91,480	90,087	103,638	123,385	137,553
23,948	36,967	56,317	64,804	98,016	103,254	74,569	69,764	90,231
56,966	93,858	134,415	136,639	189,495	193,342	178,208	193,149	227,784
466,093	379,556	318,695	356,303	353,485	295,889	386,666	370,549	313,320
523,060	473,414	453,111	492,942	542,980	489,230	564,874	563,698	541,104



구 분			2008	2009	2010	2011	2012	
어업수입			261,937	241,330	265,975	315,460	326,199	
손익	어출	어구비	17,934	17,032	16,027	8,048	7,492	
		연료비	23,384	22,345	30,262	25,530	27,855	
		용기대	3,457	3,309	3,244	2,187	2,590	
		저장대	948	1,231	1,678	5,729	3,068	
	어입	어소모품비	4,182	3,929	3,998	1,913	1,242	
		주부식비	4,409	4,048	4,796	5,217	4,855	
		후생비	3,625	3,282	3,334	3,056	6,029	
		수리비	11,900	11,719	13,457	2,754	3,632	
	비용	소계		69,839	66,895	76,796	54,434	56,764
		임금및관리비	선원임금	127,727	112,570	124,498	92,782	95,464
			사무비	1,251	1,397	1,564	1,720	1,735
			공제및보험료	2,477	2,185	2,068	1,976	1,900
			판매비	9,408	7,560	9,743	16,143	16,935
			조세공과	2,104	1,976	1,918	1,255	669
			기타관리비	4,890	4,406	4,162	1,496	362
		소계		147,857	130,094	143,953	115,372	117,066
감가상각비		6,223	7,831	8,833	5,003	7,839		
어업비용계			223,919	204,820	229,582	174,808	181,668	
어업이익			38,018	36,510	36,393	140,652	144,530	
어업외비용			5,212	6,745	6,756	2,958	3,440	
황	총비용		229,131	211,565	236,338	177,766	185,108	
	어업외수입		-	-	-	-	179	
	경영체순이익		32,806	29,765	29,637	137,694	141,270	



(단위: 천원)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
330,522	361,412	364,686	379,705	468,098	412,281	514,909	469,271	444,680
8,251	9,019	8,510	8,352	9,614	5,630	6,230	5,822	3,894
29,103	26,734	23,307	22,354	23,960	18,939	21,152	15,115	17,967
2,851	3,889	3,989	4,646	5,140	3,408	5,004	5,038	6,190
2,864	1,233	896	863	886	235	307	322	307
1,646	2,678	2,833	3,015	3,443	888	1,156	1,066	927
6,525	6,845	6,862	7,534	8,181	4,859	4,738	5,512	5,087
6,008	6,767	5,987	5,542	5,745	1,040	1,254	1,467	1,280
3,179	6,089	5,021	5,119	4,482	4,322	5,042	248	70
60,426	63,254	57,405	57,425	61,449	39,322	44,883	34,589	35,721
104,628	105,758	114,706	126,104	130,217	129,730	175,711	177,256	162,965
642	1,034	815	812	750	307	165	43	237
2,740	3,162	4,100	4,045	4,273	5,413	3,507	4,656	4,391
17,280	15,326	14,867	12,515	15,321	14,642	18,189	27,158	23,849
684	348	452	678	819	1,542	2,259	3,610	1,572
614	695	686	1,359	1,883	13	17	25	252
126,587	126,323	135,625	145,513	153,264	151,647	199,848	212,749	193,265
7,940	7,128	7,057	7,111	9,981	7,542	8,702	50,044	41,189
194,953	196,706	200,087	210,049	224,694	198,510	253,434	297,381	270,174
135,569	164,706	164,599	169,655	243,404	213,770	261,475	171,890	174,505
4,578	3,127	4,602	4,888	3,782	2,029	1,974	1,760	1,130
199,531	199,833	204,689	214,938	228,476	200,540	255,409	299,141	271,305
62	-	-	-	30	-	-	-	-
131,054	161,578	159,997	164,767	239,652	211,741	259,501	170,130	173,375



어업별 상대표준오차 산출

1. 어업수입

(단위:백만원)

	평균	표준 오차	상대 표준오차	신뢰상한	신뢰하한	모집단	표본체
정 치 망 어 업	444.7	69.2	15.6	580.2	309.1	326	23
쌍끌이대기저	4,074.7	139.8	3.4	4,348.7	3,800.6	33	6
외끌이대기저	841.6	97.7	11.6	1,033.1	650.2	43	6
대 형 트 롤	2,409.9	269.8	11.2	2,938.6	1,881.2	43	5
동 해 구 기 저	781.4	58.3	7.5	895.7	667.1	37	6
서 남 구 기 저	1,263.2	96.9	7.7	1,453.0	1,073.3	40	8
동 해 구 트 롤	1,282.9	150.9	11.8	1,578.7	987.0	38	6
대 형 선 망	14,271.6	551.4	3.9	15,352.4	13,190.8	22	5
기 선 권 현 망	2,325.7	154.8	6.7	2,629.2	2,022.2	69	12
근 해 통 발	1,140.3	181.4	15.9	1,495.8	784.9	202	13
잡 수 기	299.0	16.9	5.7	332.2	265.8	234	13
근 해 안 강 망	1,121.8	117.0	10.4	1,351.1	892.5	215	21
근 해 채 낚 기	467.0	61.5	13.2	587.5	346.5	659	26
근 해 자 망	1,332.7	128.6	9.7	1,584.8	1,080.6	668	25
근 해 연 승	1,306.2	73.2	5.6	1,449.7	1,162.7	458	20
장 어 통 발	994.1	124.4	12.5	1,237.9	750.3	49	7
평 균	1,161.3	40.0	3.4	1,239.8	1,082.8	2,810	179



2. 어업비용

(단위:백만원)

	평균	표준 오차	상대 표준오차	신뢰상한	신뢰하한	모집단	표본체
정 치 망 어 업	270.2	23.4	8.7	316.0	224.3	326	23
쌍끌이대기저	3,548.5	158.3	4.5	3,858.8	3,238.2	33	6
외끌이대기저	676.5	23.9	3.5	723.4	629.7	43	6
대 형 트 롤	2,021.9	312.3	15.4	2,634.0	1,409.8	43	5
동 해 구 기 저	631.5	44.4	7.0	718.6	544.5	37	6
서 남 구 기 저	833.7	29.2	3.5	891.1	776.4	40	8
동 해 구 트 롤	1,044.3	48.7	4.7	1,139.7	949.0	38	6
대 형 선 망	12,775.5	675.4	5.3	14,099.2	11,451.8	22	5
기 선 권 현 망	2,286.4	105.5	4.6	2,493.3	2,079.6	69	12
근 해 통 발	839.1	112.7	13.4	1,060.0	618.1	202	13
잡 수 기	225.1	14.0	6.2	252.5	197.6	234	13
근 해 안 강 망	872.2	77.5	8.9	1,024.2	720.2	215	21
근 해 채 낚 기	397.3	34.0	8.6	464.1	330.6	659	26
근 해 자 망	894.8	95.9	10.7	1,082.7	706.9	668	25
근 해 연 승	939.7	57.8	6.1	1,052.9	826.5	458	20
장 어 통 발	1,009.1	126.5	12.5	1,257.0	761.3	49	7
평 균	895.9	29.0	3.2	952.7	839.0	2,810	179



3. 총수입

(단위:백만원)

	평균	표준 오차	상대 표준오차	신뢰상한	신뢰하한	모집단	표본체
정 치 망 어 업	444.7	69.2	15.6	580.2	309.1	326	23
쌍끌이대기저	4,074.7	139.8	3.4	4,348.7	3,800.6	33	6
외끌이대기저	841.6	97.7	11.6	1,033.1	650.2	43	6
대 형 트 롤	2,409.9	269.8	11.2	2,938.6	1,881.2	43	5
동 해 구 기 저	781.4	58.3	7.5	895.7	667.1	37	6
서 남 구 기 저	1,263.2	96.9	7.7	1,453.0	1,073.3	40	8
동 해 구 트 롤	1,282.9	150.9	11.8	1,578.7	987.0	38	6
대 형 선 망	14,948.7	775.7	5.2	16,469.1	13,428.4	22	5
기 선 권 현 망	2,325.7	154.8	6.7	2,629.2	2,022.2	69	12
근 해 통 발	1,141.0	181.5	15.9	1,496.7	785.2	202	13
잠 수 기	299.0	16.9	5.7	332.2	265.8	234	13
근 해 안 강 망	1,121.8	117.0	10.4	1,351.1	892.5	215	21
근 해 채 낚 기	467.0	61.5	13.2	587.5	346.5	659	26
근 해 자 망	1,332.7	128.6	9.7	1,584.8	1,080.6	668	25
근 해 연 승	1,306.2	73.2	5.6	1,449.7	1,162.7	458	20
장 어 통 발	1,008.8	126.1	12.5	1,256.0	761.5	49	7
평 균	1,166.9	40.3	3.5	1,245.9	1,088.0	2,810	179



4. 총비용

(단위:백만원)

	평균	표준 오차	상대 표준오차	신뢰상한	신뢰하한	모집단	표본체
정 치 망 어 업	271.3	23.5	8.7	317.4	225.3	326	23
쌍끌이대기저	3,553.6	160.5	4.5	3,868.2	3,239.0	33	6
외끌이대기저	681.5	22.2	3.3	724.9	638.1	43	6
대 형 트 롤	2,036.5	309.5	15.2	2,643.2	1,429.9	43	5
동 해 구 기 저	642.0	44.6	6.9	729.4	554.7	37	6
서 남 구 기 저	839.6	29.7	3.5	897.8	781.5	40	8
동 해 구 트 롤	1,089.3	49.7	4.6	1,186.7	991.9	38	6
대 형 선 망	13,164.5	605.9	4.6	14,352.1	11,976.9	22	5
기 선 권 현 망	2,296.3	106.3	4.6	2,504.5	2,088.0	69	12
근 해 통 발	847.0	112.4	13.3	1,067.3	626.7	202	13
잡 수 기	226.0	13.8	6.1	253.2	198.9	234	13
근 해 안 강 망	878.2	77.5	8.8	1,030.1	726.3	215	21
근 해 채 낚 기	401.4	34.2	8.5	468.5	334.3	659	26
근 해 자 망	898.2	96.1	10.7	1,086.5	709.8	668	25
근 해 연 승	942.1	58.1	6.2	1,055.9	828.3	458	20
장 어 통 발	1,009.1	126.5	12.5	1,257.0	761.3	49	7
평 균	903.6	29.0	3.2	960.4	846.8	2,810	179



5. 당기순이익

(단위:백만원)

	평균	표준 오차	상대 표준오차	신뢰상한	신뢰하한	모집단	표본체
정 치 망 어 업	173.4	60.4	34.8	291.7	55.1	326	23
쌍끌이대기저	521.0	125.4	24.1	766.9	275.2	33	6
외끌이대기저	160.1	102.4	64.0	360.9	-	43	6
대 형 트 롤	373.4	269.7	72.2	902.1	-	43	5
동 해 구 기 저	139.4	29.1	20.9	196.4	82.4	37	6
서 남 구 기 저	423.5	79.9	18.9	580.1	266.9	40	8
동 해 구 트 롤	193.5	107.3	55.5	403.9	-	38	6
대 형 선 망	1,784.2	925.0	51.8	3,597.2	-	22	5
기 선 권 현 망	29.4	132.0	448.8	288.0	-	69	12
근 해 통 발	294.0	78.7	26.8	448.2	139.7	202	13
잠 수 기	72.9	8.6	11.8	89.9	56.0	234	13
근 해 안 강 망	243.6	49.5	20.3	340.6	146.6	215	21
근 해 채 낚 기	65.6	42.7	65.1	149.4	-	659	26
근 해 자 망	434.5	64.3	14.8	560.6	308.4	668	25
근 해 연 승	364.1	40.5	11.1	443.5	284.7	458	20
장 어 통 발	-0.3	6.3	1,852.0	12.1	-	49	7
평 균	263.3	22.6	8.6	307.7	218.9	2,810	179



승인(협의)번호
제 307001호

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

2021년 어업경영조사표

조사원	결재자

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

표본 현황

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

담당자 소속 및 연락처

조사일자 : 2021년 월 일	조사원 소속 :
조사원 성명 :	조사원 연락처 :
조사기관 : 수협중앙회	문의 연락처 : 02-2240-0406~7
통계결과 공표 일정 : 2022년 8월(예정)	
※ 국가통계포털시스템(KOSIS)에서 공표내용 확인 가능	



수협중앙회

- 조사내용 : 출어·수지·어종별 판매·선원 상황을 조사합니다.



1. 출어상황

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

2. 수지상황

구 분		금 액 (원)					
어업수입(총판매금액)							
어업외수입							
총수입							
출 어 비	어 구 비						
	연 료 비						
	용 기 대						
	저 장 대						
	소 모 품 비						
	주 부 식 비						
	후 생 비						
	수 리 비						
	소 계						
임금 및 관리비	선 원 임 금						
	사 무 비						
	공제 및 보험료						
	판 매 비						
	조 세 공 과						
	기 타						
	소 계						
감 가 상 각 비							
어업비용							
어업이익							
어업외비용							
총비용							
경영체순이익							



3. 주요 어종별 판매상황

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

4. 선원상황

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

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



승인(협의)번호
제 307001호

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

2021년 어업경영조사 자산 및 부채 상황표

조사원	결재자

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

표본 현황

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

담당자 소속 및 연락처

조사일자 : 2021년 월 일	조사원 소속 :
조사원 성명 :	조사원 연락처 :
조사기관 : 수협중앙회	문의 연락처 : 02-2240-0406~7
통계결과 공표 일정 : 2021년 8월(예정)	
※ 국가통계포털시스템(KOSIS)에서 공표내용 확인 가능	



수협중앙회



조사내용 : 경영체의 자산·부채·감가상각비 총액을 조사합니다.

1. 자 산

가. 고정자산

(1) 어 선

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

(2) 어 구

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



(3) 기타 어업용 고정자산

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

(4) 무형 고정자산

종 류	건수	유효기간	취득가액(천원)	평가액(천원)	비고

나. 유동자산

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

다. 자산총계

					천원
--	--	--	--	--	----

2. 부 채

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

3. 감가상각비 총액

					천원
--	--	--	--	--	----

2022년도 어업경영조사보고

발행처 수산업협동조합중앙회
서울특별시 송파구 오금로 62

발행인 회 장 임 준 택

편집인 수산경제연구원 엄 기 두

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

인쇄처 (주)피알앤박스

발행일 2022년 8월

