

2021년도 어업경영 조사보고



수산업협동조합중앙회

이용자를 위하여

1. 본 조사의 조사기간은 1월1일부터 12월31일까지이며 조사단위는 대상어업을 경영하는 1개의 어업경영체입니다.
※ 선단조업을 하는 쌍끌이대형저인망어업(2척), 대형선망어업(6척), 기선권현망어업(5척)은 수척의 어선이 하나의 어로단위이며, 그 외 어업은 어선 1척이 어로단위임
2. 본 조사의 대상어업은 해양수산부장관 허가어업 14개와 면허어업인 정치망어업이며, 39개 회원조합에서 50명의 조사원이 205개의 표본체를 대상으로 조사를 수행하였습니다.
3. 본 조사에 사용된 어업별 가중치는 수협중앙회에서 조사한 2020년 12월 말 현재 근해어업 허가건수를 기초로 산출하였습니다.
4. 부록에 수록된 어업별 통계자료는 반올림으로 인해 가감항목 숫자가 맞지 않거나 세목의 합계가 전체합계와 일치하지 않을 수 있습니다.
5. 2000년 이후의 어업경영조사결과는 본회 수산경제연구원 홈페이지(<http://fei.suhyup.co.kr>)를 통해서도 확인하실 수 있습니다.
6. 기타 문의사항에 대해서는 수협중앙회 수산경제연구원(02-2240-0406, 0407)으로 연락주시면 친절하게 안내해 드리겠습니다.

Contents

제1장 어업경영조사 보고	1
제1절 조사개요	3
1. 조사목적	3
2. 조사대상어업	3
3. 모집단 규모 및 표본	3
4. 응답률	4
5. 조사단위	4
6. 조사대상기간	4
7. 조사방법	4
8. 조사항목	4
9. 주요 활용내용	5
제2절 분석비율 및 지표해설	6
제3절 조사항목 분류 및 항목별 분류기준	16
제4절 어업별 가중치 및 감가상각비	22
제5절 조사결과	23
1. 해양수산부장관허가어업	23
가. 개황(전체평균)	23
나. 조업상황	25
다. 수지상황	29
라. 재무상황	45
마. 어업별 조사결과 요약	47
2. 정치망어업	75

제6절 통계현황	78
1. 어선현황 및 조업활동	79
2. 자산 및 부채상황	81
3. 수지상황	83
4. 분석비율 및 지표	87
가. 성장성지표	87
나. 손익관계비율	89
다. 자산·자본 관계비율	90
라. 생산성지표	91
마. 부가가치의 구성	93
제2장 어업임금실태조사 보고	96
1. 임금지급 동향	98
제3장 수산물 생산원가 분석	102
제1절 조사방법 및 원가계산방법	104
1. 조사방법	104
2. 원가계산방법	104
제2절 조사결과 개요	105
제3절 통계현황	108
1. 주요 어종별 원가배부율	109
2. 어업별 어종별 단위원가 대비표	114
3. 어업별 어종별 단위원가 총괄표	121

Contents

◇ 부 록	134
1. 쌍끌이대형저인망어업	135
2. 외끌이대형저인망어업	141
3. 대형트롤어업	147
4. 동해구외끌이중형저인망어업	153
5. 서남해구외끌이중형저인망어업	159
6. 동해구중형트롤어업	165
7. 대형선망어업	171
8. 기선권현망어업	177
9. 근해통발어업	183
10. 잠수기어업	189
11. 근해안강망어업	195
12. 근해채낚기어업	201
13. 근해자망어업	207
14. 근해연승어업	213
15. 해양수산부장관허가어업평균	219
16. 정치망어업	225
17. 어업경영조사표	231
18. 자산 및 부채 상황표	234

제1장

어업경영조사 보고

제 1 절 조사개요

1. 조사목적

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

2. 조사대상어업

구 분	해 당 어 업
허가어업 (근해어업 14종)	쌍끌이대형저인망어업, 외끌이대형저인망어업, 대형트롤어업, 동해구외끌이중형저인망어업, 서남해구외끌이중형저인망어업, 동해구중형트롤어업, 대형선망어업, 기선권현망어업, 근해통발어업, 잠수기어업, 근해안강망어업, 근해채낚기어업, 근해자망어업, 근해연승어업
면허어업 (정치망어업)	정치망어업

※ 해양수산부장관 허가어업 21개 중 중 서남해구쌍끌이중형저인망어업, 소형선망어업, 근해봉수망어업, 근해자리돔들망어업, 근해장어통발어업, 근해문어단지어업, 근해형망어업 등 7개 업종은 조사대상에서 제외

3. 모집단 규모 및 표본

○ 모집단 : 전국 근해어업 14개 업종 허가 및 정치망어업 면허 건수 전체를 모집단으로 함

○ 표본

－ 표본추출방법 : 층화추출법

－ 표 본 규 모 : 총 205표본

－ 표 본 구 성 :

정치망 23, 근해안강망 22, 근해연승 22, 근해자망 28, 근해채낚기 27, 근해통발 14,

기선권현망 12, 대형선망 5, 대형트롤 5, 동해구중형트롤 6, 동해구외끌이중형저인망 6,
잠수기 15, 서남구외끌이형중저인망 8, 쌍끌이대형저인망 6, 외끌이대형저인망 6
※ 2007년 (사)한국조사연구학회에 표본설계를 의뢰하여 2008년부터 적용

4. 응답률

- 100%

5. 조사단위

조사대상 어업을 경영하는 1개 경영체(1척 또는 1통)

6. 조사대상기간

2020년 1월 ~ 2020년 12월(1년)

7. 조사방법

가. 조사방법 : 표본조사(표본체 205개)

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 촉진 ○ 근해 조업상태의 종합평가를 통한 합리적 경영방침 수립

제 2 절 분석비율 및 지표해설

1. 자산·자본관계 비율

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

1.1. 유동성 비율

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

가. 자기자본비율

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

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

나. 유동비율

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

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

1.2. 안정성 비율

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

가. 고정비율

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

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

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

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

나. 고정장기적합율

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

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

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

다. 부채비율

타인자본과 자기자본과의 관계를 나타내는 비율이며 일반적으로 100% 이하를 적정비율로 보고 있다. 그러나 이 기준은 여신자 측의 채권회수의 안정성만을 고려한 일면을 보여 준다. 기업가의 측면에서는 단기적 채무변제의 압박을 받지 않는 한 자본수익률이 이자율을 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 투자 운용된 자본의 수익력을 표시하는 자본이익률의 분석이 그 중심이 되고 있으며 이외에 자본이익률의 실현과정과 그 요인을 설명하는 매출액이익률 등이 주요 검토 대상이 된다.

가. 총자본어업이익율

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

$$\text{총자본어업이익율} = \frac{\text{어업이익}}{\text{총 자 본}} \times 100$$

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

① 매출액어업이익율과 총자본회전율과의 관계에 의한 분석방법

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

$$\frac{\text{어업이익}}{\text{총 자 본}} = \frac{\text{어업이익}}{\text{매 출 액}} \times \frac{\text{매출액}}{\text{총자본}}$$

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

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

$$\frac{\text{어업이익}}{\text{총 자 본}} = \frac{\text{어업이익}}{\text{자기자본}} \times \frac{\text{자기자본}}{\text{총 자 본}}$$

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

나. 총자본순이익율

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

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

다. 자기자본순이익율

일반회계기간중의 최종성과인 순이익의 자기자본에 대한 비율을 나타내는 비율이다.

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

라. 매출액어업이익율

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

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

마. 매출액순이익율

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

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

바. 수지비율

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

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

3. 활동성관계 비율

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

가. 총자본회전율

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

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

나. 고정자산회전율

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

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

4. 생산성 관계 지표

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

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

가. 종업원 1인당 부가가치(노동생산성)

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

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

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

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

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

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

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

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

라. 종업원 1인당 인건비

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

$$\text{종업원1인당인건비} = \frac{\text{인 건 비}}{\text{종업원수}}$$

마. 노동장비율

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

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

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

바. 자본집약도

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

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

사. 부가가치종합생산성

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

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

아. 총자본투자효율(자본생산성)

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

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

자. 부가가치율

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

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

차. 노동소득분배율

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

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

5. 부가가치 구성

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

가. 판매비

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

나. 선원임금

선원 즉 어업종사자들에게 지급하는 고정급여, 깃가림액, 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.

제 3 절 조사항목 분류 및 항목별 분류기준

1. 조사항목 분류

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

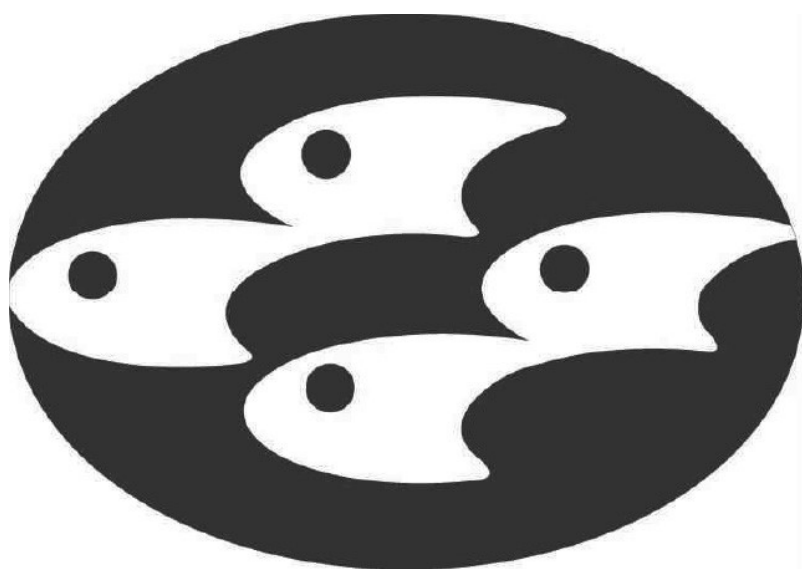
2. 항목별 분류기준

조사 부문	항 목			분 류 기 준
자 산 및 부 채	자	고 정	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
		자 산	기 타 어 업 용 고 정 자 산	① 어로, 항해 및 통신장비 * 양망기, 양승기 등은 어선(부속기구)에 포함 ② 어획물처리가공시설, 건조시설, 사무실 등의 어업용고정자산
			무형고정자산	① 어업권 ② 허가권 ③ 기타무형고정자산
	산	유 동 자 산	현금·예치금	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 기타유동자산	① 어획 또는 가공 후 판매되지 않고 보관중인 수산물 ② 판매미수금 ③ 예비 또는 미사용 자재 ④ 계 금
	채 부	고 정 부 채	수 협 차 입	수협에서 차입한 상환기간 1년 이상의 어선건조 어선 보수, 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 어업경영 자금 ② 지급어음
			개 인 차 입	개인으로부터 차입한 상환기간 1년 이내의 어업경영 자금
			외 상 매 입	거래처로부터 외상으로 매입한 물품구입비

2. 항목별 분류기준

조사 부분	항 목			분 류 기 준
조 업 상 황	출 어 횟 수			어로작업을 위하여 근거지항을 출항한 후 귀항한 횟수. 단, 1일 2회 양망하는 정치망은 양망횟수 ÷ 2
	출 어 일 수			출어후 어장까지의 항해일수, 탐어, 집어 및 어로일수 등을 합한 귀항일까지의 일수
	어 로 일 수			어획의 유무에 불구하고 실제 어망, 어구를 해중에 투입하여 어로작업을 수행한 일수
	어 업 종 사 자 수			당해 어업경영체의 해상어로작업 및 선상가공 작업에 참가한 선원수. 단, 정치망 및 기선권현망어업의 경우 어막인부 포함
	어 황	양	호	경영주 자신이 기대한 것보다 우수한 실적으로 판단되는 평년수준 이상의 어획실적
			통	경영주 및 선원이 일반적으로 인정하는 1회 출어당 평균어획량 수준의 어획실적
		저	조	1회 출어당 평균어획량 수준에 미달하는 어획실적
			사	고
수 지	어 업 수 입			① 선어와 건어물, 염신포, 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
	어 업 비 용	출 어 비	어 구 비	① 어구, 어구소모품(망지, 로프, 부자, 침자, 보망사, 콜탈 등) 구입비 ② 조립 및 수리관리비 ③ 수선인부임
연 료 비			① 선박용 유류(중유, 경유, B/A유, 윤활유 등) ② 취사 및 난방용 유류나 가스 구입비	
용 기 대			① 목상자, 지상자, 스티로폼상자, 바구니 등 어획물의 선내 저장관리 및 판매를 위한 용기 구입비 ② 용기제작 및 수리관리비	
저 장 대			① 얼음, 소금, 냉매 구입대금 ② 냉동 및 냉장료	

조 사 부 문	항 목			분 류 기 준
수 <				



제 4 절 어업별 가중치 및 감가상각비

1. 어업별 가중치

어업	가중치 (%)
쌍끌이대형저인망	1.2
외끌이대형저인망	1.6
대형트롤	1.8
동해구외끌이중형저인망	1.1
서남해구외끌이중형저인망	1.5
동해구중형트롤	1.3
대형선망	0.7
기선권현망	2.4
근해통발	9.9
잠수기	8.2
근해안강망	7.5
근해채낚기	22.7
근해자망	23.6
근해연승	16.5
계	100.0

주) 본 가중치는 본회에서 조사한 2020년 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. 14개 해양수산부장관 허가어업

가. 개황(전체평균)

- '20년말 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, 어획량이 모두 증가하였다.
 - 출어일수 : '19) 180일 → '20) 200일 (10.9%)
 - 어획량 : '19) 226톤 → '20) 237톤 (5.0%)
- 어업수입은 어획량의 증가(5.0%)로 인해 17.9% 증가한 1,291백만원을 기록하였고, 어업이익은
 - 어업비용이 증가(9.3%)하였으나 45.1% 증가하여 수익성이 개선되었다.
 - 어업수입 : '19) 1,096백만원 → '20) 1,291백만원 (17.9%)
 - 어업비용 : '19) 834백만원 → '20) 912백만원 (9.3%)
 - 어업이익 : '19) 262백만원 → '20) 380백만원 (45.1%)
- 어업비용은 출어일수 증가에 따라 용기대(17.6%), 어구비(14.8%) 포함 소폭 증가하였다.
- 어업이익 증가에 따라 매출액어업이익율은 '19년 대비 5.5%p 증가하여 수익성이 개선되었고, 생산성지표인 부가가치비율도 5.0%p 높아져 생산성이 향상되었다.

<표 1> 14개 해양수산부장관 허가어업 경영지표 추이

구 분			단 위	2020	2019	증감률(%)
조업 상 황	출 어 횟 수		회	69	65	7.3
	출 어 일 수		일	200	180	10.9
	어 획 량		톤	237	226	5.0
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입	백만원	1,291	1,096	17.9
		어 업 비 용	백만원	912	834	9.3
		어 업 이 익	백만원	380	262	45.1
		kg당 판매단가	원	5,452	4,858	12.2
		kg당 어업비용	원	3,849	3,698	4.1
		kg당 평균이익	원	1,604	1,160	38.2
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금	백만원	389	362	7.6
		연 료 비	백만원	136	165	-17.5
		어 구 비	백만원	57	50	14.8
		주 부 식 비	백만원	28	28	-0.7
		수 리 비	백만원	38	37	3.9
		용 기 대	백만원	19	16	17.6
재 무 상 황	자 산		백만원	1,503	1,392	8.0
	부 채		백만원	511	510	0.1
	자 기 자 본		백만원	992	882	12.5
주 요 지 표	총자본어업이익율		%	25.3	18.8	6.5%P
	매출액어업이익율		%	29.4	23.9	5.5%P
	총 자 본 회 전 율		회	0.9	0.8	0.1회
	부 채 비 율		%	51.5	57.9	-6.4%P
	고 정 비 율		%	135.7	144.0	-8.3%P
	자 기 자 본 비 율		%	66.0	63.3	2.7%P
	부 가 가 치 비 율		%	70.4	65.5	5.0%P

나. 조업상황

(1) 출어일수

○ 조사대상 14개 허가어업의 연 평균 출어일수는 '19년에 비하여 10.9%(20일) 증가하였다.

－ '19년) 180일 → '20년) 200일

○ 연간 평균 출어일수의 증감에 따른 어업별 분류는 다음과 같다.

- － 증가어업 : 동해구중형트롤(118.9%), 기선권현망(26.7%), 근해채낚기(23.3%), 근해연승(22.4%) 등 9개 어업
- － 감소어업 : 대형선망(△12.1%), 쌍끌이대형저인망(△8.7%), 동해구외끌이중형저인망(△8.2%) 등 5개 어업

< 출어일수 및 어획량 증감분류 >

구 분	어획량 증가	어획량 감소
출어일수 증가(9개)	외끌이대형저인망, 대형트롤, 동해구중형트롤, 기선권현망, 잠수기, 근해채낚기, 근해자망, 근해연승(8개)	근해통발(1개)
출어일수 감소(5개)	동해구외끌이중형저인망, 서남해구중형저인망, 근해안강망(3개)	쌍끌이대형저인망, 대형선망(2개)

○ 1회 출어당(1항차당) 출어일수는 '19년 3.6일에서 '20년 3.8일로 증가하였다.

- － 동해구외끌이중형저인망, 동해구중형트롤, 기선권현망, 잠수기는 전년과 동일
- － 근해채낚기(△12.5일), 대형선망(△12.1일), 서남해구외끌이중형저인망(△8.8일)어업의 출어일수 감소가 두드러졌음
- － 운반선 사용(대형선망, 쌍끌이) 또는 동중국해에 입어하는 근해연승의 항차가 상대적으로 길게 나타남

<표 2> 어업별 조업상황

(단위: 일, 톤, %)

어업명	출어일수(연간)			어획량(연간)			1회 출어당 출어일수		
	2020	2019	증감률	2020	2019	증감률	2020	2019	증감률
쌍끌이대형저인망	211	231	-8.7	1,044	1,158	-9.9	5.0	5.3	-4.3
외끌이대형저인망	240	232	3.4	186	182	2.4	5.2	4.6	12.4
대형트롤	217	189	14.8	741	730	1.6	5.0	3.6	38.8
동해구외끌이중형저인망	178	194	-8.2	386	292	32.1	1.0	1.0	0.0
서남해구외끌이중형저인망	257	268	-4.1	200	189	5.4	3.1	3.4	-8.8
동해구중형트롤	81	37	118.9	323	160	102.2	1.0	1.0	0.0
대형선망	210	239	-12.1	7,104	8,325	-14.7	21.0	23.9	-12.1
기선권현망	204	161	26.7	624	445	40.4	1.0	1.0	0.0
근해통발	221	210	5.2	246	247	-0.5	4.9	4.8	2.9
잠수기	142	134	6.0	80	70	14.3	1.4	1.0	42.0
근해안강망	180	186	-3.2	285	247	15.4	2.7	2.6	4.1
근해채낚기	164	133	23.3	52	42	23.4	1.9	2.2	-12.5
근해자망	192	187	2.7	192	146	30.8	3.0	3.1	-3.6
근해연승	284	232	22.4	153	122	25.0	8.1	7.0	15.4
평균	200	180	10.9	237	226	5.0	3.8	3.6	4.1

(2) 어획량

- 1경영체당 연간 어획량은 '19년에 비하여 약 11톤(5.0%) 증가하였다.
 - '19년) 226톤 → '20년) 237톤
- 연간 어획량이 감소한 어업은 아래 3개 업종이다.
 - 대형선망(△14.7%), 쌍끌이대형저인망(△9.9%), 근해통발(△0.5%)
- 출어 1일당 어획량은 동해구외끌이중형저인망(44.0%), 근해자망(27.4%), 근해안강망(19.2%) 등 8개업종의 증가에도 불구하고 대형트롤(△11.5%), 동해구중형트롤(△7.7%) 및 근해통발(△5.5%) 등 6개 업종으로 인해 감소하였다.
 - 19년) 1,250kg → '20년) 1,250kg(△66kg, △5.3%)
- 출어 1일당 어획량은 조업규모가 대형화 된 대형선망이 33,803kg으로 여전히 1위를 차지했고, 그 뒤를 이어 쌍끌이대형저인망(4,948kg), 대형트롤(3,416kg) 순으로 많았다. 근해채낚기는 '19년에 이어 최하위(318kg)를 기록하였다.
- 어획강도를 가늠하는 어선 1톤당 어획량은 '19년 3,798kg에서 '20년에는 4,026kg로 6.0% 증가하였다.
 - 증가 : 동해구중형트롤(102.2%), 동해구외끌이중형저인망(32.1%), 근해채낚기(30.1%), 근해자망(28.4%), 근해연승(25.0%) 등 12개 어업
 - 하락 : 대형선망(△15.4%), 쌍끌이대형저인망(△9.9%)

<표 3> 연간 어획량, 출어 1일당 및 어선 1톤당 어획량

(단위: kg, %)

어업명	연간 어획량			출어 1일당 어획량			어선 1톤당 어획량		
	2020	2019	증감률	2020	2019	증감률	2020	2019	증감률
쌍끌이대형저인망	1,043,988	1,158,197	-9.9	4,948	5,014	-1.3	3,848	4,269	-9.9
외끌이대형저인망	186,004	181,621	2.4	775	783	-1.0	2,586	2,582	0.1
대형트롤	741,270	729,608	1.6	3,416	3,860	-11.5	5,333	5,249	1.6
동해구외끌이중형저인망	386,345	292,441	32.1	2,170	1,507	44.0	10,442	7,904	32.1
서남해구외끌이중형저인망	199,694	189,393	5.4	777	707	10.0	3,964	3,760	5.4
동해구중형트롤	322,809	159,672	102.2	3,985	4,315	-7.7	5,471	2,706	102.2
대형선망	7,104,366	8,325,480	-14.7	33,830	34,835	-2.9	6,559	7,749	-15.4
기선권현망	624,448	444,634	40.4	3,061	2,762	10.8	1,857	1,621	14.5
근해통발	245,617	246,886	-0.5	1,111	1,176	-5.5	4,224	3,875	9.0
잠수기	80,138	70,096	14.3	564	523	7.9	12,854	11,774	9.2
근해안강망	285,070	247,071	15.4	1,584	1,328	19.2	4,457	3,973	12.2
근해채낚기	52,223	42,304	23.4	318	318	0.1	1,204	926	30.1
근해자망	191,575	146,493	30.8	998	783	27.4	5,369	4,181	28.4
근해연승	152,566	122,035	25.0	537	526	2.1	4,598	3,678	25.0
평균	236,849	225,538	5.0	1,184	1,250	-5.3	4,026	3,798	6.0

다. 수지상황

(1) 어업수입

○ 조사대상 어업 14개의 1경영체당 연간 어업수입은 '19년 대비 17.9% 증가하였다.

- 어 획 량 : '19) 226톤 → '20) 237톤 (5.0%)
- 판매단가 : '19) 4,858원/kg → '20) 5,452원/kg (12.2%)
- 어업수입 : '19) 1,096백만원 → '20) 1,291백만원 (17.9%)

○ 어업수입은 판매단가 상승 등으로 10개 업종이 증가하였다.

- 30% 이상 증가 : 동해구중형트롤(62.4%), 근해채낚기(41.4%), 근해연승(40.4%),
기선권현망(30.2%),
- 20% 이상 증가 : 근해자망(25.7%), 잠수기(22.4%)
- 20% 미만 증가 : 근해안강망(17.0%), 서남해구외끌이중형저인망(9.1%),
동해구외끌이중형저인망(4.5%), 대형선망(3.5%)

○ 4개 업종은 어획량의 감소 또는 판매단가 감소 등으로 인하여 어업수입이 하락하였다.

- 10% 이상 감소 : 대형트롤(Δ 12.5%), 쌍끌이대형저인망(Δ 11.8%), 근해통발(Δ 10.3%)
- 10% 이하 감소 : 외끌이대형저인만(Δ 5.4%)

<표 4-1> 전년대비 어업수입 변동내역

어업명	2020		2019		증감률(%)	
	어업수입 (천원)	kg당 판매단가 (원)	어업수입 (천원)	kg당 판매단가 (원)	어업수입	kg당 판매단가
쌍끌이대형저인망어업	3,861,915	3,699	4,378,398	3,780	-11.8	-2.1
외끌이대형저인망어업	868,643	4,670	918,686	5,058	-5.4	-7.7
대형트롤어업	3,008,011	4,058	3,439,590	4,714	-12.5	-13.9
동해구외끌이중형저인망어업	761,207	1,970	728,252	2,490	4.5	-20.9
서남해구외끌이중형저인망어업	1,423,703	7,129	1,305,425	6,893	9.1	3.4
동해구중형트롤어업	1,734,556	5,373	1,068,222	6,690	62.4	-19.7
대형선망어업	12,275,279	1,728	11,856,631	1,424	3.5	21.3
기선권현망어업	3,539,022	5,667	2,718,042	6,113	30.2	-7.3
근해통발어업	1,006,227	4,097	1,122,361	4,546	-10.3	-9.9
잠수기어업	267,476	3,338	218,484	3,117	22.4	7.1
근해안강망어업	1,242,595	4,359	1,062,237	4,299	17.0	1.4
근해채낚기어업	511,470	9,794	361,623	8,548	41.4	14.6
근해자망어업	1,548,526	8,083	1,231,611	8,407	25.7	-3.9
근해연승어업	1,585,425	10,392	1,129,518	9,256	40.4	12.3
평균	1,291,416	5,452	1,095,694	4,858	17.9	12.2

(2) 어업비용

○ 조사대상 어업 14개의 1경영체당 연간 어업비용은 '19년 대비 9.3% 증가하였다.

– 어업비용 : '19) 834백만원 → '20) 912백만원 (78백만원)

○ 어업비용이 '19년 대비 증가한 어업은 10개 업종으로 다음과 같다.

– 동해구중형트롤(91.4%), 근해채낚기(27.4%), 잠수기(22.7%), 근해연승(19.2%), 근해자망(16.7%), 기선권현망(13.4%), 근해안강망(12.5%), 외끌이대형저인망(7.0%), 대형선망(4.5%), 동해구외끌이중형저인망(2.1%)

○ 어업비용이 '19년 대비 감소한 어업은 4개 업종으로 다음과 같다.

– 10% 이상 감소 : 쌍끌이대형저인망(△16.4%)

– 10% 미만 감소 : 대형트롤(△9.0%), 근해통발(△8.8%), 서남해구외끌이중형저인망(△4.7%)

<표 4-2 > 전년대비 어업비용 변동내역

(단위 : 천원, %)

어업명	2020	2019	증감률
쌍끌이대형저인망어업	3,359,486	4,019,428	-16.4
외끌이대형저인망어업	691,658	646,544	7.0
대형트롤어업	2,559,733	2,812,680	-9.0
동해구외끌이중형저인망어업	631,927	618,850	2.1
서남해구외끌이중형저인망어업	855,398	897,653	-4.7
동해구중형트롤어업	1,487,859	777,177	91.4
대형선망어업	11,349,460	10,858,291	4.5
기선권현망어업	2,834,908	2,499,008	13.4
근해통발어업	716,612	785,591	-8.8
잠수기어업	207,062	168,796	22.7
근해안강망어업	875,058	777,896	12.5
근해채낚기어업	431,372	338,555	27.4
근해자망어업	905,720	776,014	16.7
근해연승어업	1,007,954	845,811	19.2
평균	911,613	833,985	9.3

○ '20년 어업비용은 어획량 증가(5.0%) 및 출어일수 증가(10.9%)에 따라 전반적으로 증가하였다.

– 출어일수 : '19) 180일 → '20) 200일 (10.9% ↑)

– 어획량 : '19) 226톤 → '20) 237톤 (5.0% ↑)

○ 그 결과, 조업활동 확대에 따라 어구비 및 수리비 등이 증가하였다.

– 어구비 : '19) 50,090천원 → '20) 57,496천원 (14.8% ↑)

– 수리비 : '19) 36,593천원 → '20) 38,010천원 (3.9% ↑)

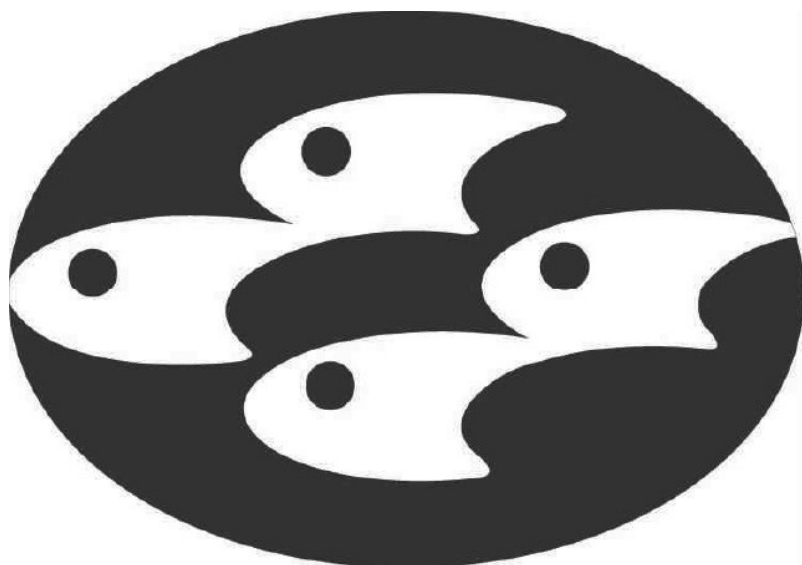
○ kg당 평균단가 하락으로 어업수입이 감소함에 따라 선원임금은 0.3% 내렸다.

<표 5> 주요어업비용 지출상황(1경영체당 평균)

(단위 : 천원, %)

구분	2020	2019	증감률
어업비용	911,613	833,985	9.3
○출어비	333,871	340,070	-1.8
– 어구비	57,496	50,090	14.8
– 수리비	38,010	36,593	3.9
– 연료비	136,045	164,860	-17.5
– 기타	102,319	88,527	15.6
○임금 및 일반관리비	514,503	467,189	10.1
– 선원임금	389,390	361,772	7.6
– 기타	125,113	105,418	18.7
○감가상각비	63,239	26,726	136.6

- 어업별 어업비용 구성비를 살펴보면 표 6과 같다.
- 어구비 비중(전체 평균 : 6.3%)이 가장 높은 어업은 근해자망어업(14.1%)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 : 14.9%) 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(32.4%), 근해채낚기어업(24.5%), 근해통발어업(22.6%) 등의 순으로 높았다.
- 수리비(전체 평균 : 4.2%)는 대형트롤어업(16.0%)이 가장 높은 구성비를 보였으며, 대형선망어업(9.1%)이 그 뒤를 잇고 있다.
- 선원임금(전체 평균 : 42.7%) 구성비가 가장 높은 어업은 조업규모가 가장 작고 채취활동을 잠수부 1인에 의존하는 잠수기어업(65.5%)이었으며, 이어서 동해구중형트롤어업(52.7%), 근해통발어업(45.9%), 기선권현망어업(45.0%) 순으로 높았다.
- 한편, 표의 기타금액(전체 평균 : 31.9%)에 합산된 소모품비(용선료 등 비정기지출+잡지출)의 경우 대형선망어업(37.5%), 근해연승망어업(37.1%), 근해안강망어업(36.5%) 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	3,359	100.0	180	5.4	1,088	32.4	277	8.2	1,286	38.3	530	15.8
외끌이대형저인망	692	100.0	18	2.5	102	14.7	65	9.4	300	43.3	207	30.0
대형트롤	2,560	100.0	58	2.3	399	15.6	410	16.0	951	37.1	743	29.0
동해구외끌이중형저인망	632	100.0	12	2.0	89	14.2	26	4.2	280	44.3	224	35.4
서남해구외끌이중형저인망	855	100.0	26	3.1	118	13.8	50	5.9	376	43.9	285	33.3
동해구중형트롤	1,488	100.0	14	0.9	123	8.3	118	7.9	784	52.7	449	30.2
대형선망	11,349	100.0	606	5.3	2,083	18.4	1,032	9.1	3,371	29.7	4,258	37.5
기선권현망	2,835	100.0	52	1.8	417	14.7	181	6.4	1,275	45.0	909	32.1
근해통발	717	100.0	25	3.5	162	22.6	9	1.2	329	45.9	192	26.7
잠수기	207	100.0	7	3.2	11	5.5	6	2.8	136	65.5	47	22.9
근해안강망	875	100.0	24	2.8	116	13.2	28	3.2	387	44.2	319	36.5
근해채낚기	431	100.0	8	1.8	106	24.5	3	0.7	183	42.5	132	30.5
근해자망	906	100.0	128	14.1	76	8.4	28	3.1	391	43.2	283	31.2
근해연승	1,008	100.0	68	6.7	110	10.9	10	1.0	446	44.2	374	37.1
평균	912	100.0	57	6.3	136	14.9	38	4.2	389	42.7	291	31.9

<표 7> 어업별 1회 출어(1항차)당 어획량, 어업수입, 어업비용

어업명	어획량 (kg)			어업수입 (천원)			어업비용 (천원)		
	2020	2019	증감 (%)	2020	2019	증감 (%)	2020	2019	증감 (%)
쌍끌이대형저인망	24,857	26,323	-5.6	91,950	99,509	-7.6	79,988	91,351	-12.4
외끌이대형저인망	4,044	3,632	11.3	18,884	18,374	2.8	15,036	12,931	16.3
대형트롤	17,239	14,031	22.9	69,954	66,146	5.8	59,529	54,090	10.1
동해구외끌이중형저인망	2,170	1,507	44.0	4,276	3,754	13.9	3,550	3,190	11.3
서남해구외끌이중형저인망	2,435	2,428	0.3	17,362	16,736	3.7	10,432	11,508	-9.4
동해구중형트롤	3,985	4,315	-7.7	21,414	28,871	-25.8	18,369	21,005	-12.6
대형선망	710,437	832,548	-14.7	1,227,528	1,185,663	3.5	1,134,946	1,085,829	4.5
기선권현망	3,061	2,762	10.8	17,348	16,882	2.8	13,897	15,522	-10.5
근해통발	5,458	5,611	-2.7	22,361	25,508	-12.3	15,925	17,854	-10.8
잠수기	801	523	53.2	2,675	1,630	64.0	2,071	1,260	64.4
근해안강망	4,319	3,480	24.1	18,827	14,961	25.8	13,258	10,956	21.0
근해채낚기	607	694	-12.4	5,947	5,928	0.3	5,016	5,550	-9.6
근해자망	2,947	2,402	22.7	23,823	20,190	18.0	13,934	12,722	9.5
근해연승	4,359	3,698	17.9	45,298	34,228	32.3	28,799	25,631	12.4
평균	3,414	3,490	-2.2	18,614	16,954	9.8	13,140	12,904	1.8

(3) 주요지표

(가) 수익성지표

- 경영체의 수익성을 총괄적으로 판단할 수 있는 주요지표 중 하나인 총자본어업이익률은 근해자망망이 49.1%로 가장 높았다.
 - 이어 외끌이대형저인망(35.1%), 근해연승(32.5%), 기선권현망(27.6%) 등의 순으로 높았으며, 평균 이익률은 25.3%임
- 또한 총자본어업이익율과 함께 수익성을 파악하는 대표적 지표인 매출액어업이익률은 근해자망이 41.5%로 가장 높았다.
 - 이어 서남해구외끌이중형저인망(39.9%), 근해연승(36.4%), 근해안강망(29.6%) 등의 순으로 높았으며, 평균 이익률은 29.4%임
- 한편 자본운용능률 측정지표인 총자본회전율의 경우 평균 0.9회로 나타났다.
 - 외끌이대형저인망이 가장 높은 1.7회를 기록하였고, 이어 대형트롤(1.7회), 쌍끌이대형저인망(1.3회) 순으로 높았음
 - 근해안강망(0.7회), 근해통발(0.7회), 동해구중형트롤(0.6회), 서남해구외끌이중형저인망(0.6회), 동해구외끌이중형저인망(0.5회), 근해채낚기(0.5회), 잠수기(0.4회)는 평균비율인 0.9회에 미치지 못함
 - 2019년과 비교해보면 기선권현망(0.3회↑), 동해구중형트롤(0.2회↑) 등 8개 어업의 회전율은 증가한 반면 대형트롤(0.3회↓), 서남해구외끌이중형저인망(0.2회↓), 쌍끌이대형저인망(0.2회↓) 등 6개 어업은 낮아짐
- 종합해보면 전반적으로 전년보다 수익성이 양호해진 업종은 기선권현망, 근해연승, 근해자망 등이며, 반대로 외끌이대형저인망, 대형트롤, 근해통발 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	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
쌍끌이대형저인망	16.9	12.5	18.2	13.4	1.3	1.5	13.0	8.2	13.0	7.6	87.0	92.4
외끌이대형저인망	35.1	57.0	40.5	64.1	1.7	1.9	20.4	29.6	20.4	29.6	79.6	70.4
대형트롤	25.4	35.9	34.9	50.3	1.7	2.0	14.9	18.2	13.8	12.7	86.2	87.3
동해구외끌이중형저인망	8.7	10.2	11.0	13.9	0.5	0.7	17.0	15.0	15.7	13.7	84.3	86.3
서남해구외끌이중형저인망	23.3	25.4	25.8	28.5	0.6	0.8	39.9	31.2	39.5	31.0	60.5	69.0
동해구중형트롤	8.5	11.2	11.2	12.9	0.6	0.4	14.2	27.2	10.9	25.2	89.1	74.8
대형선망	6.5	6.6	15.5	18.3	0.9	0.8	7.5	8.4	13.1	5.2	95.5	100.5
기선권현망	27.6	8.7	71.2	24.7	1.4	1.1	19.9	8.1	19.7	7.4	80.3	92.6
근해통발	19.2	23.6	30.2	50.3	0.7	0.8	28.8	30.0	28.1	29.4	72.2	70.8
잠수기	9.1	7.2	10.5	8.4	0.4	0.3	22.6	22.7	22.3	23.9	77.7	77.6
근해안강망	20.9	17.3	33.2	25.8	0.7	0.6	29.6	26.8	29.0	26.7	71.0	73.6
근해채낚기	7.5	2.0	11.1	2.7	0.5	0.3	15.7	6.4	13.7	4.2	86.5	95.8
근해자망	49.1	39.2	82.0	66.3	1.2	1.1	41.5	37.0	41.3	36.7	58.7	63.3
근해연승	32.5	21.7	44.1	32.3	0.9	0.9	36.4	25.1	36.4	25.1	63.6	74.9
평균	25.3	18.8	38.3	29.7	0.9	0.8	29.4	23.9	29.3	22.9	71.3	77.6

(나) 안정성지표

- 안정성지표 중 타인자본과 자기자본의 관계를 표시하는 부채비율이 가장 낮은 어업은 쌍끌이대형저인망(7.7%)이었다.
 - 이어 서남해구외끌이중형저인망(10.8%), 잠수기(14.4%), 외끌이대형저인망(15.2%), 동해구외끌이중형저인망(26.9%) 순으로 낮은 부채비율을 기록
 - 기선권현망(157.5%), 대형선망(140.1%), 근해자망(67.1%)은 상대적으로 높음
 - 2019년과 비교하면 근해통발($\Delta 55.8\%p$), 대형선망($\Delta 39.3\%p$), 기선권현망($\Delta 25.0\%p$) 등 9개 어업의 부채비율은 낮아졌으나, 동해구중형트롤(16.1%p), 근해채낚기(12.7%p), 근해안강망(9.9%p) 등 5개 어업의 부채비율이 높아짐
 - 전체적으로는 전년 대비 6.4%p 낮아진 51.5%의 부채비율을 기록
- 고정비율은 동해구중형트롤(94.0%), 서남해구외끌이중형저인망(99.6%)을 제외한 나머지 모두가 100% 이상 비율을 보이고 있어 자기자본 대비 고정자산 비율이 높은 상태인 가운데 기선권현망(250.3%), 대형선망(155.3%), 근해안강망(153.3%)이 특히 높은 비율을 보였다.
 - 2019년과 비교하면 근해통발($\Delta 55.1\%p$), 대형선망($\Delta 54.1\%p$), 기선권현망($\Delta 24.5\%p$) 등 8개 어업의 고정비율은 낮아졌으나, 근해채낚기(9.2%p), 근해안강망(7.6%p), 동해구중형트롤(3.4%p) 등 6개 어업의 고정비율은 상승
 - 전체적으로는 전년 대비 8.3%p 감소한 135.7%를 기록
- 한편 고정자산의 효율적 이용도를 측정할 수 있는 고정자산회전율의 경우 외끌이대형저인망 1.8회에서 근해채낚기 0.5회에 이르기까지 편차가 크게 나타나고 있다.
 - 2019년과 비교하면 기선권현망(0.3회), 동해구중형트롤(0.3회), 대형선망(0.3회), 든해채낚기(0.2회) 등 8개 어업의 회전율이 동일하거나 개선되었으며, 서남해구외끌이중형저인망($\Delta 0.3$ 회), 대형트롤($\Delta 0.3$ 회), 쌍끌이대형저인망($\Delta 0.2$ 회) 등 6개 어업의 회전율은 감소
 - 전체 평균은 전년도에 비해 0.1회 상승한 1.0회

<표 9> 어업별 안정성 지표

(단위: %, 회)

어업명	부채비율		자본분배율					
			고정비율		고정장기 적합률		고정자산 회전율	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
쌍끌이대형저인망어업	7.7	7.5	104.5	105.1	102.8	103.8	1.3	1.6
외끌이대형저인망어업	15.2	12.4	110.4	108.5	102.3	102.8	1.8	2.0
대형트롤어업	37.1	40.0	133.8	137.4	108.5	111.5	1.7	2.0
동해구외끌이중형저인망어업	26.9	36.3	114.3	124.7	101.4	101.8	0.6	0.7
서남해구외끌이중형저인망어업	10.8	12.1	99.6	97.7	95.9	94.5	0.6	0.9
동해구중형트롤어업	31.5	15.4	94.0	90.5	76.4	78.5	0.8	0.5
대형선망어업	140.1	179.4	155.3	209.4	103.0	153.8	1.3	1.0
기선권현망어업	157.5	182.5	250.3	274.9	117.1	110.6	1.4	1.1
근해통발어업	57.5	113.3	141.6	196.7	104.2	113.1	0.7	0.9
잠수기어업	14.4	15.7	102.9	100.5	94.9	94.8	0.5	0.4
근해안강망어업	59.2	49.4	153.3	145.7	116.8	111.6	0.7	0.7
근해채낚기어업	48.0	35.3	139.9	130.7	105.1	101.0	0.5	0.3
근해자망어업	67.1	69.0	150.5	154.1	101.0	99.5	1.3	1.2
근해연승어업	35.6	48.9	120.1	132.1	93.2	97.3	1.0	1.0
평균	51.5	57.9	135.7	144.0	101.5	104.4	1.0	0.9

다) 생산성지표

- 선원 1인당 부가가치 창출 정도를 나타내는 노동생산성이 가장 높은 어업은 동해구 중형트롤(194,570)이었다.
 - 이어 서남해구외끌이중형저인망(120,577천원), 근해자망(119,697천원), 대형트롤(114,883천원) 등의 순으로 높았음
 - 노동생산성이 상대적으로 낮은 어업은 외끌이대형저인망(51,047천원), 동해구외끌이중형저인망(55,892천원), 근해채낚기(56,876천원) 등이었음
 - 2019년과 비교하면 동해구중형트롤(219.4%), 근해채낚기(131.7%), 대형선망(117.1%), 기선권현망(81.2%), 대형트롤(76.8%), 근해연승(65.3%) 등 12개 어업 노동생산성이 향상된 반면, 근해통발(Δ 12.9%), 외끌이대형저인망(Δ 8.6%) 2개 어업에서 노동생산성이 하락
 - 전체적으로는 35,252천원 증가한 94,211천원을 기록하여 2019년보다 노동생산성이 증가
- 또한 투자자본이 부가가치 창출에 얼마만큼 기여하였는가를 나타내는 자본생산성은 외끌이대형저인망(111.5%)을 제외한 나머지 13개 업종 모두 100% 미만을 기록하여 전반적으로 자본의 활용도가 저조한 것으로 나타났다.
 - 특히 근해채낚기(31.9%), 잠수기(33.6%), 동해구외끌이중형저인망(33.8%) 등 7개 어업은 자본생산성이 50% 미만으로 낮은 수준
- 총매출액에서 중간재 구입비용을 차감한 부가가치액을 어업수입으로 나눈 부가가치율은 잠수기(82.9%)가 가장 높은 것으로 나타났다.
 - 이어 근해자망(77.3%), 서남해구외끌이중형저인망(76.2%), 근해안강망(75.3%) 등의 순으로 나타남
 - 쌍끌이대형저인망(52.3%)은 가장 낮은 부가가치율 기록
 - 부가가치율을 2019년과 비교해 보면 쌍끌이대형저인망(17.1%p), 기선권현망(15.1%p), 근해채낚기(13.2%p) 등 12개 업종은 상승하였고, 동해구중형트롤(Δ 4.3%p), 외끌이대형저인망(Δ 1.5%p) 2개 업종은 하락
 - 전체적으로는 7.6%p 증가한 70.4%를 기록
- 전체적으로 2019년에 비해 생산성이 개선된 어업은 대형선망, 기선권현망, 근해안강망, 근해채낚기 등이며, 악화된 어업은 외끌이대형저인망, 근해통발 등으로 나타났다.

<표 10> 어업별 생산성 지표

(단위: 천원, %)

어업명	노동생산성		자본집약도		자본생산성		부가가치율	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
쌍끌이대형저인망어업	80,725	57,189	119,063	99,351	67.8	67.8	52.3	44.6
외끌이대형저인망어업	51,047	55,873	45,782	47,733	111.5	126.2	64.6	65.6
대형트롤어업	114,883	64,966	117,467	72,683	97.8	112.2	57.3	56.9
동해구외끌이중형저인망어업	55,892	37,443	165,362	107,103	33.8	41.3	66.1	60.7
서남해구외끌이중형저인망어업	120,577	89,753	271,570	178,582	44.4	55.5	76.2	68.4
동해구중형트롤어업	194,570	60,919	484,005	236,340	40.2	28.9	67.3	70.4
대형선망어업	96,973	44,671	201,607	200,259	48.1	39.7	56.1	50.9
기선권현망어업	66,361	36,616	72,764	64,236	91.2	61.8	65.6	57.0
근해통발어업	71,449	82,006	151,055	142,732	47.3	55.5	71.0	70.6
잠수기어업	73,973	53,542	220,159	229,174	33.6	26.0	82.9	81.9
근해안강망어업	103,901	66,458	195,670	164,749	53.1	44.1	75.3	68.4
근해채낚기어업	56,876	24,651	178,295	164,413	31.9	18.5	66.8	59.0
근해자망어업	119,697	80,946	130,959	116,148	91.4	79.0	77.3	74.5
근해연승어업	113,647	68,758	177,574	130,722	64.0	57.7	71.7	66.8
평균	94,211	58,960	155,721	133,077	60.5	51.5	70.4	65.5

- 2012년부터 2020년까지의 부가가치 생산성 추이를 보면, 먼저 노동생산성의 경우 2012년도부터 하락세로 전환하였으나, 2015년부터 다시 2018년까지 상승세를 이어오다 2019년엔 하락세를 나타냈지만 2020년엔 다시 상승했다.
- 자본생산성은 2012년부터 2014년까지 쭉 하락세를 이어가다 2015년부터는 상승세였고 2018년부터 하락세를 나타냈지만 2020년도에는 상승했다.
- 부가가치율은 2012년부터 3년 연속 하락하였으며 2015년부터 다시 상승세를 이어가고 있다.
- 한편 어업경영체당 부가가치 총액은 평균 909,541천원으로 나타났다.
 - 업종별로는 대형선망(6,885,225천원), 기선권현망(2,322,276천원), 쌍끌이대형저인망(2,018,890천원), 대형트롤(1,723,994천원), 근해자망(1,196,715천원) 등 업종이 높은 수준
 - 잠수기(221,744천원), 근해채낚기(241,720천원), 동해구외끌이중형저인망(503,401천원)은 특히 낮은 수준
- 부가가치 구성내역 평균을 살펴보면 선원임금의 구성비(42.8%)가 가장 높고, 이어 경영체순이익(41.6%), 판매비(7.1%), 감가상각비(7.0%), 지급이자(1.0%), 조세공과(0.5%) 순으로 나타났다.
 - 대상업종 중 선원임금의 구성비가 가장 높은 업종은 동해구중형트롤(67.1%)이며, 이어 쌍끌이대형저인망(63.7%), 잠수기(61.2%) 등의 순으로 나타남
 - 대상업종 중 경영체순이익의 구성비가 가장 높은 업종은 근해자망(53.5%)이며, 이어 서남해구외끌이중형저인망(51.9%), 근해연승(50.8%), 근해통발(39.7%), 근해안강망(38.5%) 등의 순으로 나타남

<표 11> 부가가치 생산성 추이

구 분	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
노동생산성(천원)	56,790	53,927	48,556	53,193	65,494	71,830	75,698	58,960	94,211
전년비증감(%)	-13.6%	-5.0%	-10.0%	9.6%	23.1%	9.7%	5.4%	-22.1%	59.8%
자본생산성(%)	62.4	60.2	54.1	56.1	64.0	71.7	61.0	51.5	60.5
전년비증감(%p)	-9.4	-2.2	-6.1	2.0	7.9	7.7	-10.7	-9.4	9.0
부가가치율(%)	54.5	54.4	53.2	55.9	60.1	63.6	65.3	65.5	70.4
전년비증감(%p)	-3.6	-0.1	-1.2	2.7	4.2	3.5	1.7	0.1	5.0

<표 12> 부가가치 구성비

(단위: 천원, %)

어 업 명	부가가치 총 액 (천원)	구 성 비						
		선원 임금	경영체 순이익	판매비	감 가 상각비	지급 이자	조세 공과	계
쌍끌이대형저인망어업	2,018,890	63.7	24.9	7.4	2.3	0.0	1.7	100.0
외끌이대형저인망어업	561,486	53.4	31.5	7.7	2.8	0.0	4.6	100.0
대 형 트 롤 어 업	1,723,994	55.1	24.0	11.3	2.2	2.0	5.3	100.0
동해구외끌이중형저인망어업	503,401	55.6	23.8	10.8	5.8	1.9	2.2	100.0
서남해구외끌이중형저인망어업	1,084,504	34.6	51.9	8.8	3.8	0.5	0.4	100.0
동 해 구 중 형 트 롤 어 업	1,167,642	67.1	16.1	9.2	1.5	5.0	1.0	100.0
대 형 선 망 어 업	6,885,225	49.0	23.4	14.4	7.4	5.5	0.4	100.0
기 선 권 현 망 어 업	2,322,276	54.9	30.1	6.7	6.9	0.3	1.1	100.0
근 해 통 발 어 업	714,187	46.1	39.7	5.4	7.3	1.4	0.1	100.0
잠 수 기 어 업	221,744	61.2	26.9	5.8	5.0	0.3	0.8	100.0
근 해 안 강 망 어 업	935,758	41.4	38.5	4.2	15.0	0.8	0.2	100.0
근 해 채 낚 기 어 업	341,720	53.6	20.6	7.0	15.4	3.2	0.3	100.0
근 해 자 망 어 업	1,196,715	32.7	53.5	8.2	5.3	0.2	0.1	100.0
근 해 연 승 어 업	1,136,839	39.2	50.8	4.6	5.2	0.0	0.2	100.0
평 균	909,541	42.8	41.6	7.1	7.0	1.0	0.5	100.0

라. 재무상황

- 자산규모를 살펴보면 조사대상인 14개 근해어업 중 대형선망($\Delta 6.0\%$), 잠수기($\Delta 3.9\%$), 근해채낚기($\Delta 7.0\%$) 업종의 자산이 감소한 반면, 나머지 11개 업종들은 모두 증가한 것으로 나타났다.
 - 신조 어선으로 표본교체 및 자본적 지출 증가로 2019년 대비 서남해구외끌이중형저인망은 52.1% 증가하여 가장 증가폭이 컸고, 이어서 동해구외끌이중형저인망(39.0%), 근해연승(35.8%) 등의 순으로 크게 증가
 - 경영체당 평균 자산규모는 1,503백만원으로 2018년 대비 8.0% 증가
- 부채규모는 조사대상 14개 근해어업 중 근해통발($\Delta 27.2\%$), 대형선망($\Delta 14.5\%$), 잠수기($\Delta 10.6\%$), 대형트롤($\Delta 4.2\%$), 기선권현망($\Delta 3.7\%$)의 부채규모가 감소하였고, 나머지 9개 업종은 증가하였다.
 - 부채규모가 증가한 업종 중 동해구중형트롤의 부채 증가율이 100.6%로 가장 컸으며, 이어 서남해구외끌이중형저인망(36.9%), 외끌이대형저인망(26.7%), 근해안강망(20.3%), 근해채낚기(15.5%) 등의 순으로 컸음
 - 전체적으로는 부채규모가 2019년 대비 0.1% 증가한 511백만원
- 자산과 부채 평균 추이를 보면 부채(0.1%)보다 자산(8.0%)의 증가폭이 커 자기자본은 2019년 대비 12.5% 증가한 992백만원으로 나타났다.
 - 업종별로 근해채낚기($\Delta 15.0\%$), 잠수기($\Delta 2.9\%$), 동해구중형트롤($\Delta 2.0\%$) 3개 업종의 자기자본은 감소
 - 신조 어선 표본교체 등으로 서남해구외끌이중형저인망(53.9%), 동해구외끌이중형저인망(49.3%), 근해연승(49.1%) 등 11개 업종은 자기자본이 증가
- 어업별로 자산과 부채의 규모를 살펴보면,
 - 자산규모는 대형선망(14,314백만원), 쌍끌이대형저인망(2,977백만원), 동해구중형트롤(2,904백만원) 등 조업규모가 큰 업종이 상위를 차지하고 있으며, 외끌이대형저인망이 504백만원으로 가장 적었음
 - 부채규모는 대형선망(8,352백만원), 기선권현망(1,558백만원), 근해안강망(655백만원) 등의 순으로 파악

<표 13> 자산 및 부채 추이

(단위: 천원, %)

어업명	자 산			부 채			자기자본		
	2020	2019	증감율	2020	2019	증감율	2020	2019	증감율
쌍끌이대형저인망어업	2,976,567	2,881,167	3.3	213,667	200,000	6.8	2,762,900	2,681,167	3.0
외끌이대형저인망어업	503,600	477,333	5.5	66,500	52,500	26.7	437,100	424,833	2.9
대형트롤어업	1,762,000	1,744,400	1.0	477,000	498,000	-4.2	1,285,000	1,246,400	3.1
동해구외끌이중형저인망어업	1,488,260	1,071,031	39.0	315,300	285,133	10.6	1,172,960	785,898	49.3
서남해구외끌이중형저인망어업	2,444,126	1,607,234	52.1	238,250	173,975	36.9	2,205,876	1,433,259	53.9
동해구중형트롤어업	2,904,029	2,599,737	11.7	695,604	346,837	100.6	2,208,425	2,252,899	-2.0
대형선망어업	14,314,081	15,219,680	-6.0	8,352,413	9,772,033	-14.5	5,961,668	5,447,647	9.4
기선권현망어업	2,546,736	2,505,217	1.7	1,557,622	1,618,298	-3.7	989,115	886,919	11.5
근해통발어업	1,510,555	1,427,321	5.8	551,619	758,131	-27.2	958,935	669,190	43.3
잠수기어업	660,476	687,522	-3.9	83,367	93,226	-10.6	577,109	594,296	-2.9
근해안강망어업	1,761,030	1,647,491	6.9	655,152	544,667	20.3	1,105,878	1,102,824	0.3
근해채낚기어업	1,069,769	1,150,890	-7.0	346,921	300,301	15.5	722,849	850,588	-15.0
근해자망어업	1,309,588	1,161,477	12.8	525,932	474,109	10.9	783,656	687,368	14.0
근해연승어업	1,775,739	1,307,224	35.8	466,090	429,110	8.6	1,309,649	878,114	49.1
평 균	1,502,945	1,392,209	8.0	510,659	510,275	0.1	992,287	881,934	12.5



마. 어업별 조사결과 요약

(1) 쌍끌이대형저인망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수, 어획량 모두 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 42회, 211일로 전년도 44회, 231일과 비교하여 출어횟수, 출어일수가 모두 감소하였다. 연간 어획량도 1,044톤으로 전년도 1,158톤에 비해 9.9% 감소했다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업비용 감소, 어업이익 증가

- 손익상황은 어업수입이 전년도 4,378백만원보다 11.8% 감소한 3,862백만원을 기록하였으며, 어업비용은 연료비, 어구비, 수리비의 감소로 전년 대비 16.4% 감소한 3,359백만원으로 나타났다. 그 결과 어업이익은 전년도 359백만원보다 40.0% 증가한 502백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용은 용기대(25.6%), 주부식비(2.3%), 임금(0.7%) 등이 증가한 것으로 나타났다. 연료비(△32.9%), 수리비(△16.1%), 어구비(△0.8%)는 감소한 것으로 나타났다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채 및 자본 모두 증가

- 재무상황에서 경영체당 평균 자산규모는 2,977백만원으로 3.3% 증가하였고, 부채는 214백만원으로 6.8% 증가하였다. 그 결과 자기자본은 3.0% 증가한 2,763백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 안정성, 생산성 일부 상승

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율은 4.4%p 증가, 매출액어업이익율은 4.8%p 증가하여 수익성이 대선했다. 안정성지표는 부채비율이 0.3%p 상승하고, 자기자본비율이 전년 대비 0.2%p 하락하는 등 안정성은 전년도와 비슷, 부가가치비율은 전년도보다 7.6%p 상승하여 생산성이 개선된 것으로 나타났다.

<표 14> 쌍끌이대형저인망어업 경영지표 추이

구 분					단위	2020	2019	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 획 수				회	42	44	-4.5
	출 어 일 수				일	211	231	-8.7
	어 획 량				톤	1,044	1,158	-9.9
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입			백만원	3,862	4,378	-11.8
		어 업 비 용			백만원	3,359	4,019	-16.4
		어 업 이 익			백만원	502	359	40.0
		kg 당 판 매 단 가			원	3,699	3,780	-2.1
		kg 당 어업비용			원	3,218	3,470	-7.3
		kg 당 평 균 이 익			원	481	310	55.3
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금			백만원	1,286	1,276	0.7
		연 료 비			백만원	1,088	1,622	-32.9
		어 구 비			백만원	180	182	-0.8
		주 부 식 비			백만원	71	70	2.3
		수 리 비			백만원	277	330	-16.1
		용 기 대			백만원	27	21	25.6
재 무 상 황	자 산				백만원	2,977	2,881	3.3
	부 채				백만원	214	200	6.8
	자 기 자 본				백만원	2,763	2,681	3.0
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율				%	16.9	12.5	4.4%P
	매 출 액 어 업 이 익 율				%	13.0	8.2	4.8%P
	총 자 본 회 전 율				회	1.3	1.5	-0.2회
	부 채 비 율				%	7.7	7.5	0.3%P
	고 정 비 율				%	104.5	105.1	-0.6%P
	자 기 자 본 비 율				%	92.8	93.1	-0.2%P
	부 가 가 치 비 율				%	52.3	44.6	7.6%P



(2) 외끌이대형저인망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 감소, 출어일수 및 어획량 증가

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 46회, 240일로 전년도 50회, 232일과 비교하여 출어횟수는 감소했지만 출어일수는 증가하였다. 연간 어획량은 또한 186톤으로 전년도 182톤에 비해 2.4% 증가한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 919백만원을 보다 5.4% 감소한 869백만원을 기록하였으며, 어업비용은 연료비 외 나머지 비용의 증가로 전년 대비 7.0% 증가한 692백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 272백만원보다 35.0% 감소한 177백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 연료비(△23.4%)는 감소하였으나, 출어일수 증가로 수리비(21.0%), 임금(15.3%) 등은 증가하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채 및 자본 모두 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 477백만원보다 5.5% 증가한 504백만원으로 나타났다. 부채는 67백만원으로 전년도 53백만원보다 26.7% 증가하였고, 자기자본은 전년도 425백만원보다 2.9% 증가한 437백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 생산성 및 안정성은 모두 하락

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 21.9%p, 9.2%p 하락하여 수익성이 악화되었다. 안정성지표는 부채비율이 전년 대비 2.9%p 상승하고 자기자본비율은 2.2%p 하락하여 안정성이 하락한 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년보다 1.0%p 낮아져 생산성이 하락한 것으로 나타났다.

<표 15> 외끌이대형저인망어업 경영지표 추이

구 분				단위	2020	2019	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수			회	46	50	-8.0
	출 어 일 수			일	240	232	3.4
	어 획 량			톤	186	182	2.4
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	869	919	-5.4
		어 업 비 용		백만원	692	647	7.0
		어 업 이 익		백만원	177	272	-35.0
		kg 당 판 매 단 가		원	4,670	5,058	-7.7
		kg 당 어업비용		원	3,719	3,560	4.5
		kg 당 평 균 이 익		원	952	1,498	-36.5
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	300	260	15.3
		연 료 비		백만원	102	133	-23.4
		어 구 비		백만원	18	16	7.6
		주 부 식 비		백만원	22	20	9.1
		수 리 비		백만원	65	54	21.0
		용 기 대		백만원	15	15	0.4
재 무 상 황	자 산			백만원	504	477	5.5
	부 채			백만원	67	53	26.7
	자 기 자 본			백만원	437	425	2.9
주 요 지 표	총 자 본 어업 이 익 율			%	35.1	57.0	-21.9%P
	매 출 액 어업 이 익 율			%	20.4	29.6	-9.2%P
	총 자 본 회 전 율			회	1.7	1.9	-0.2회
	부 채 비 율			%	15.2	12.4	2.9%P
	고 정 비 율			%	110.4	108.5	2.0%P
	자 기 자 본 비 율			%	86.8	89.0	-2.2%P
	부 가 가 치 비 율			%	64.6	65.6	-1.0%P



(3) 대형트롤어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 감소, 출어일수 및 어획량 증가

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 43회, 217일로 전년도 52회, 189일과 비교하여 출어횟수는 감소하고 출어일수는 증가하였다. 연간 어획량은 741톤으로 전년도 730톤에 비해 1.6% 증가한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 3,440백만원보다 12.5% 감소한 3,008백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년도에 비해 9.0% 감소한 2,560백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 627백만원보다 28.5% 감소한 448백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 어구비(△50.4%), 연료비(△38.0%), 주부식비(△27.6%) 등의 항목들이 감소했고, 수리비(28.7%)만 증가한 것으로 나타났다.

■ 재무상황 : 전년 대비 부채 감소, 자산 및 자기자본 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,744백만원보다 1.0% 증가한 1,762백만원으로 나타났으며, 부채는 477백만원으로 전년 대비 4.2% 감소함에 따라 자기자본은 3.1% 증가한 1,285백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 하락 안정성 및 생산성 향상

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익률 및 매출액어업이익률이 전년 대비 각각 10.5%p, 3.3%p 하락하여 수익성이 악화되었으며, 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 2.8%p 하락하고 자기자본비율이 1.5%p 상승하여 안정성이 향상된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 0.4%p 상승해 생산성이 소폭 개선된 것으로 나타났다.

<표 16> 대형트롤어업 경영지표 추이

구 분			단위	2020	2019	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수		회	43	52	-17.3
	출 어 일 수		일	217	189	14.8
	어 획 량		톤	741	730	1.6
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입	백만원	3,008	3,440	-12.5
		어 업 비 용	백만원	2,560	2,813	-9.0
		어 업 이 익	백만원	448	627	-28.5
		kg 당 판 매 단 가	원	4,058	4,714	-13.9
		kg 당 어업비용	원	3,453	3,855	-10.4
		kg 당 평 균 이 익	원	605	859	-29.6
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금	백만원	951	1,081	-12.1
		연 료 비	백만원	399	643	-38.0
		어 구 비	백만원	58	117	-50.4
		주 부 식 비	백만원	54	74	-27.6
		수 리 비	백만원	410	319	28.7
		용 기 대	백만원	29	29	-1.5
재 무 상 황	자 산		백만원	1,762	1,744	1.0
	부 채		백만원	477	498	-4.2
	자 기 자 본		백만원	1,285	1,246	3.1
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율		%	25.4	35.9	-10.5%P
	매 출 액 어 업 이 익 율		%	14.9	18.2	-3.3%P
	총 자 본 회 전 율		회	1.7	2.0	-0.3회
	부 채 비 율		%	37.1	40.0	-2.8%P
	고 정 비 율		%	133.8	137.4	-3.6%P
	자 기 자 본 비 율		%	72.9	71.5	1.5%P
	부 가 가 치 비 율		%	57.3	56.9	0.4%P



(4) 동해구외끌이중형저인망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 출어일수 감소, 어획량 증가

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 178회, 178일로 전년도 194회, 194일과 비교하여 출어횟수 및 출어일수 모두 감소하였고, 연간 어획량은 386톤으로 전년도 292톤에 비해 32.1% 증가한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 728백만원보다 4.5% 증가한 761백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년도에 비해 2.1% 증가한 632백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 109백만원보다 18.2% 증가한 129백만원을 기록하여 전년도보다 수익성이 개선된 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 연료비(△22.4%), 주부식비(△17.9%), 용기대(△10.3%)는 하락하였으나, 어구비(6.5%), 임금(6.2%), 수리비(0.2%)는 증가한 것으로 나타났다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채 및 자기자본 모두 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,071백만원보다 39.0% 증가한 1,488백만원으로 나타났다. 부채가 315백만원으로 10.6% 증가함에 따라 자기자본은 49.3% 증가한 1,173백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 생산성 및 안정성 다소 향상

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율은 1.5%p 하락, 매출액어업이익율은 2.0%p 상승하여 수익성은 소폭 개선됐으며, 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 9.4%p 낮아지고 자기자본비율은 5.4%p 상승하여 안정성이 향상된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율도 전년도보다 5.4%p 높아져 생산성이 상승한 것으로 나타났다.

<표 17> 동해구의끌이중형저인망어업 경영지표 추이

구 분				단위	2020	2019	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 획 수			회	178	194	-8.2
	출 어 일 수			일	178	194	-8.2
	어 획 량			톤	386	292	32.1
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	761	728	4.5
		어 업 비 용		백만원	632	619	2.1
		어 업 이 익		백만원	129	109	18.2
		kg 당 판 매 단 가		원	1,970	2,490	-20.9
		kg 당 어업비용		원	1,636	2,116	-22.7
		kg 당 평 균 이 익		원	335	374	-10.6
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	280	263	6.2
		연 료 비		백만원	89	115	-22.4
		어 구 비		백만원	12	12	6.5
		주 부 식 비		백만원	18	22	-17.9
		수 리 비		백만원	26	26	0.2
		용 기 대		백만원	5	5	-10.3
재 무 상 황	자 산			백만원	1,488	1,071	39.0
	부 채			백만원	315	285	10.6
	자 기 자 본			백만원	1,173	786	49.3
주 요 지 표	총 자 본 어업 이익율			%	8.7	10.2	-1.5%P
	매 출 액 어업 이익율			%	17.0	15.0	2.0%P
	총 자 본 회 전 율			회	0.5	0.7	-0.2회
	부 채 비 율			%	26.9	36.3	-9.4%P
	고 정 비 율			%	114.3	124.7	-10.4%P
	자 기 자 본 비 율			%	78.8	73.4	5.4%P
	부 가 가 치 비 율			%	66.1	60.7	5.4%P



(5) 서남해구외끌이중형저인망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 어획량 증가, 출어일수 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 82회, 257일로 전년도 78회, 268일과 비교하여 출어횟수는 증가, 출어일수는 감소하였다. 연간 어획량은 200톤으로 전년도 189톤에 비해 5.4% 증가한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,305백만원보다 9.1% 증가한 1,424백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년도에 비해 4.7% 감소한 855백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 408백만원보다 39.4% 증가한 568백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 연료비(△41.7%), 용기대(△12.8%) 등이 감소하였고, 수리비(39.1%), 어구비(2.3%)이 상승한 것으로 나타났다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채 및 자기자본 모두 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,607백만원보다 52.1% 증가한 2,444백만원으로 나타났으며, 부채는 238백만원으로 36.9% 증가함에 따라 자기자본은 53.9% 증가한 2,206백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 안정성 및 생산성 상승

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율은 2.1%p 감소, 매출액어업이익율은 8.7%p 상승하여 수익성은 소폭 개선됐으며, 안정성지표에서는 부채비율이 1.3%p 하락, 자기자본비율은 1.1%p 상승하여 안정성이 향상된 것으로 나타났다. 생산성지표의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 7.8%p 상승하여 생산성이 개선된 것으로 나타났다.

<표 18> 서남해구외끝이중형저인망어업 경영지표 추이

구 분			단위	2020	2019	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수		회	82	78	5.1
	출 어 일 수		일	257	268	-4.1
	어 획 량		톤	200	189	5.4
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입	백만원	1,424	1,305	9.1
		어 업 비 용	백만원	855	898	-4.7
		어 업 이 익	백만원	568	408	39.4
		kg 당 판 매 단 가	원	7,129	6,893	3.4
		kg 당 어 업 비 용	원	4,284	4,740	-9.6
		kg 당 평 균 이 익	원	2,846	2,153	32.2
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금	백만원	376	377	-0.4
		연 료 비	백만원	118	202	-41.7
		어 구 비	백만원	26	26	2.3
		주 부 식 비	백만원	19	22	-11.7
		수 리 비	백만원	50	36	39.1
		용 기 대	백만원	17	19	-12.8
재 무 상 황	자 산		백만원	2,444	1,607	52.1
	부 채		백만원	238	174	36.9
	자 기 자 본		백만원	2,206	1,433	53.9
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율		%	23.3	25.4	-2.1%P
	매 출 액 어 업 이 익 율		%	39.9	31.2	8.7%P
	총 자 본 회 전 율		회	0.6	0.8	-0.2회
	부 채 비 율		%	10.8	12.1	-1.3%P
	고 정 비 율		%	99.6	97.7	1.9%P
	자 기 자 본 비 율		%	90.3	89.2	1.1%P
	부 가 가 치 비 율		%	76.2	68.4	7.8%P



(6) 동해구중형트롤어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수 및 어획량 모두 증가

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 81회, 81일로 전년도 37회, 37일과 비교하여 출어횟수 및 출어일수 모두 증가하였다. 연간 어획량은 323톤으로 전년도 160톤에 비해 102.2% 증가한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,068백만원보다 62.4% 증가한 1,735백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 91.4% 증가한 1,488백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 291백만원보다 15.2% 감소한 247백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 어구비(137.7%), 주부식비(121.8%), 임금(97.8%), 연료비(74.0%) 등 모두 증가했다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 부채 증가, 자기자본 감소

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 2,600백만원보다 11.7% 증가한 2,904백만원으로 나타났으며, 부채는 100.6% 증가한 696백만원으로 나타남에 따라 자기자본은 2.0% 감소한 2,208백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 안정성, 수익성 및 생산성 모두 악화

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율과 매출액어업이익율이 각각 2.7%p, 13.0%p 하락하여 수익성이 악화되었고, 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 16.1%p 높아지고 자기자본비율은 10.6%p 하락하여 안정성이 악화된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율도 전년도보다 3.1%p 낮아져 생산성이 하락한 것으로 나타났다.

<표 19> 동해구중형트롤어업 경영지표 추이

구 분			단위	2020	2019	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수		회	81	37	118.9
	출 어 일 수		일	81	37	118.9
	어 획 량		톤	323	160	102.2
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입	백만원	1,735	1,068	62.4
		어 업 비 용	백만원	1,488	777	91.4
		어 업 이 익	백만원	247	291	-15.2
		kg 당 판 매 단 가	원	5,373	6,690	-19.7
		kg 당 어업비용	원	4,609	4,867	-5.3
		kg 당 평 균 이 익	원	764	1,823	-58.1
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금	백만원	784	396	97.8
		연 료 비	백만원	123	71	74.0
		어 구 비	백만원	14	6	137.7
		주 부 식 비	백만원	8	4	121.8
		수 리 비	백만원	118	102	14.9
		용 기 대	백만원	8	5	47.5
재 무 상 황	자 산		백만원	2,904	2,600	11.7
	부 채		백만원	696	347	100.6
	자 기 자 본		백만원	2,208	2,253	-2.0
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율		%	8.5	11.2	-2.7%P
	매 출 액 어 업 이 익 율		%	14.2	27.2	-13.0%P
	총 자 본 회 전 율		회	0.6	0.4	0.2회
	부 채 비 율		%	31.5	15.4	16.1%P
	고 정 비 율		%	94.0	90.5	3.4%P
	자 기 자 본 비 율		%	76.0	86.7	-10.6%P
	부 가 가 치 비 율		%	67.3	70.4	-3.1%P



(7) 대형선망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수는 동일 출어일수 및 어획량 감소

- 조업상황은 자율휴어기간 연장으로 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 10회, 210일로 전년도 10회, 239일과 비교하여 출어횟수는 동일, 출어일수는 감소하였다. 연간 어획량은 7,104톤으로 전년도 8,325톤에 비해 14.7% 감소한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 11,857백만원보다 3.5% 증가한 12,275백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 4.5% 증가한 11,349백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도보다 7.3% 감소한 926백만원으로 나타나 전년 998백만원 대비 수익성이 소폭 하락한 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 수리비(△12.6%), 주부식비(△8.6%), 어구비(△2.1%) 등은 감소하였으나, 용기대(39.1%) 등은 증가한 것으로 나타났다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채 감소, 자기자본 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 15,220백만원보다 6.0% 감소한 14,314백만원으로 나타났으며, 부채는 8,352백만원으로 전년에 비해 14.5% 감소하였고 자기자본은 9.4% 증가한 5,962백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 악화, 안정성 및 생산성은 개선

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년대비 각각 0.1%p, 0.9%p 하락하여 수익성이 소폭 악화되었으며, 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 39.3%p 낮아지고 자기자본비율은 5.9%p 상승하여 안정성이 개선된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 5.2%p 상승해 생산성이 개선된 것으로 나타났다.

<표 20> 대형선망어업 경영지표 추이

구 분			단위	2020	2019	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수		회	10	10	0.0
	출 어 일 수		일	210	239	-12.1
	어 획 량		톤	7,104	8,325	-14.7
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입	백만원	12,275	11,857	3.5
		어 업 비 용	백만원	11,349	10,858	4.5
		어 업 이 익	백만원	926	998	-7.3
		kg 당 판 매 단 가	원	1,728	1,424	21.3
		kg 당 어 업 비 용	원	1,598	1,304	22.5
		kg 당 평 균 이 익	원	130	120	8.7
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금	백만원	3,371	2,767	21.8
		연 료 비	백만원	2,083	1,862	11.9
		어 구 비	백만원	606	619	-2.1
		주 부 식 비	백만원	162	177	-8.6
		수 리 비	백만원	1,032	1,181	-12.6
		용 기 대	백만원	560	402	39.1
재 무 상 황	자 산		백만원	14,314	15,220	-6.0
	부 채		백만원	8,352	9,772	-14.5
	자 기 자 본		백만원	5,962	5,448	9.4
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율		%	6.5	6.6	-0.1%P
	매 출 액 어 업 이 익 율		%	7.5	8.4	-0.9%P
	총 자 본 회 전 율		회	0.9	0.8	0.1회
	부 채 비 율		%	140.1	179.4	-39.3%P
	고 정 비 율		%	155.3	209.4	-54.1%P
	자 기 자 본 비 율		%	41.6	35.8	5.9%P
	부 가 가 치 비 율		%	56.1	50.9	5.2%P



(8) 기선권현망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수, 어획량 모두 증가

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 204회, 204일로 전년도 161회, 161일과 비교하여 출어횟수와 출어일수 모두 증가하였다. 연간 어획량은 624톤으로 전년도 445톤에 비해 40.4% 증가한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 2,718백만원보다 30.2% 증가한 3,539백만원을 기록하였으며, 어업비용은 13.4% 증가한 2,835백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 219백만원보다 221.5% 증가한 704백만원으로 나타나 수익성이 개선된 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 연료비(△14.5%)만 감소하였고, 용기대(21.8%), 수리비(14.6%), 주부식비(13.8%) 등은 증가하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 자기자본 증가, 부채 감소

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 2,505백만원보다 1.7% 증가한 2,547백만원으로 나타났으며, 부채는 1,558백만원으로 3.7% 감소함에 따라 자기자본은 11.5% 증가한 989백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 안정성 및 생산성 모두 개선

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익률 및 매출액어업이익률이 전년 대비 각각 18.9%p, 11.8%p 상승하여 수익성이 개선되었고, 안정성지표에서는 부채비율이 25.0%p 하락하고, 자기자본비율은 3.4%p 상승하여 안정성이 개선된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 8.6%p 높아져 생산성이 개선된 것으로 나타났다.

<표 21> 기선권현망어업 경영지표 추이

구 분			단위	2020	2019	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수		회	204	161	26.7
	출 어 일 수		일	204	161	26.7
	어 획 량		톤	624	445	40.4
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입	백만원	3,539	2,718	30.2
		어 업 비 용	백만원	2,835	2,499	13.4
		어 업 이 익	백만원	704	219	221.5
		kg 당 판 매 단 가	원	5,667	6,113	-7.3
		kg 당 어업비용	원	4,540	5,620	-19.2
		kg 당 평 균 이 익	원	1,128	493	128.9
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금	백만원	1,275	1,161	9.8
		연 료 비	백만원	417	488	-14.5
		어 구 비	백만원	52	47	10.3
		주 부 식 비	백만원	99	87	13.8
		수 리 비	백만원	181	158	14.6
		용 기 대	백만원	177	146	21.8
재 무 상 황	자 산		백만원	2,547	2,505	1.7
	부 채		백만원	1,558	1,618	-3.7
	자 기 자 본		백만원	989	887	11.5
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율		%	27.6	8.7	18.9%P
	매 출 액 어 업 이 익 율		%	19.9	8.1	11.8%P
	총 자 본 회 전 율		회	1.4	1.1	0.3회
	부 채 비 율		%	157.5	182.5	-25.0%P
	고 정 비 율		%	250.3	274.9	-24.5%P
	자 기 자 본 비 율		%	38.8	35.4	3.4%P
	부 가 가 치 비 율		%	65.6	57.0	8.6%P



(9) 근해통발어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 출어일수 증가, 어획량 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 45회, 221일로 전년도 44회, 210일과 비교하여 출어횟수와 출어일수 모두 증가하였다. 연간 어획량은 246톤으로 전년에 비해 0.5% 감소한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,122백만원보다 10.3% 감소한 1,006백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년 대비 8.8% 감소한 717백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년에 비해 14.0% 감소한 290백만원에 달해 수익성이 감소한 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 수리비(15.2%), 어구비(2.7%)는 증가했으며, 연료비(△21.3%), 주부식비(△20.2%), 임금(△14.2%), 용기대(△4.0%)은 감소한 것으로 나타났다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 자기자본 증가, 부채 감소

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,427백만원보다 5.8% 증가한 1,511백만원으로 나타났으며, 부채는 552백만원으로 27.2% 감소함에 따라 자기자본은 43.3% 증가한 959백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 하락, 생산성 및 안정성 상승

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 4.4%p, 1.2%p 하락하여 수익성이 악화되었고, 안정성지표에서 부채비율이 전년 대비 55.8%p 낮아지고 자기자본비율이 16.6%p 상승하여 안정성이 개선된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 0.4%p 높아져 생산성이 개선된 것으로 나타났다.

<표 22> 근해통발어업 경영지표 추이

구 분			단위	2020	2019	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수		회	45	44	2.3
	출 어 일 수		일	221	210	5.2
	어 획 량		톤	246	247	-0.5
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입	백만원	1,006	1,122	-10.3
		어 업 비 용	백만원	717	786	-8.8
		어 업 이 익	백만원	290	337	-14.0
		kg 당 판 매 단 가	원	4,097	4,546	-9.9
		kg 당 어업비용	원	2,918	3,182	-8.3
		kg 당 평 균 이 익	원	1,179	1,364	-13.6
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금	백만원	329	384	-14.2
		연 료 비	백만원	162	206	-21.3
		어 구 비	백만원	25	25	2.7
		주 부 식 비	백만원	30	37	-20.2
		수 리 비	백만원	9	8	15.2
		용 기 대	백만원	3	3	-4.0
재 무 상 황	자 산		백만원	1,511	1,427	5.8
	부 채		백만원	552	758	-27.2
	자 기 자 본		백만원	959	669	43.3
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율		%	19.2	23.6	-4.4%P
	매 출 액 어 업 이 익 율		%	28.8	30.0	-1.2%P
	총 자 본 회 전 율		회	0.7	0.8	-0.1회
	부 채 비 율		%	57.5	113.3	-55.8%P
	고 정 비 율		%	141.6	196.7	-55.1%P
	자 기 자 본 비 율		%	63.5	46.9	16.6%P
	부 가 가 치 비 율		%	71.0	70.6	0.4%P

(10) 잠수기어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 감소, 출어일수 및 어획량 증가

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 100회, 142일로 전년도 134회, 134일과 비교하여 출어횟수는 감소하고 출어일수는 증가하였다. 연간 어획량은 80톤으로 전년도 70톤에 비해 14.3% 증가한 것으로 나타났다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업비용, 어업이익 모두 증가

- 손익상황은 어업수입이 전년도 218백만원보다 22.4% 증가한 267백만원을 기록하였다. 어업비용은 전년에 비해 22.7% 증가한 207백만원을 기록하였으며 어업이익도 전년도 50백만원보다 21.6% 증가한 60백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 연료비(△29.7%)가 감소하였고, 어구비(57.8%), 수리비(55.1%), 주부식비(40.2%) 등은 증가하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채, 자기자본 모두 감소

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 688백만원보다 3.9% 감소한 660백만원으로 나타났으며, 부채는 83백만원으로 10.6% 감소함에 따라 자기자본은 2.9% 감소한 577백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 안정성 및 생산성은 모두 개선

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율이 1.9%p 상승하고, 매출액어업이익율이 0.2%p 하락하여 수익성이 소폭 개선되었으며, 안정성지표에서는 부채비율이 1.2%p 감소, 자기자본비율이 0.9%p 상승하며 안정성은 다소 개선되었다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 1.0%p 증가하여 생산성은 약간 개선된 것으로 나타났다.

<표 23> 잠수기어업 경영지표 추이

구 분					단위	2020	2019	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 획 수				회	100	134	-25.4
	출 어 일 수				일	142	134	6.0
	어 획 량				톤	80	70	14.3
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입			백만원	267	218	22.4
		어 업 비 용			백만원	207	169	22.7
		어 업 이 익			백만원	60	50	21.6
		kg 당 판 매 단 가			원	3,338	3,117	7.1
		kg 당 어업비용			원	2,584	2,408	7.3
		kg 당 평 균 이 익			원	754	709	6.4
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금			백만원	136	107	27.1
		연 료 비			백만원	11	16	-29.7
		어 구 비			백만원	7	4	57.8
		주 부 식 비			백만원	3	2	40.2
		수 리 비			백만원	6	4	55.1
		용 기 대			백만원	3	2	39.8
재 무 상 황	자 산				백만원	660	688	-3.9
	부 채				백만원	83	93	-10.6
	자 기 자 본				백만원	577	594	-2.9
주 요 지 표	총 자 본 어업 이 익 율				%	9.1	7.2	1.9%P
	매 출 액 어업 이 익 율				%	22.6	22.7	-0.2%P
	총 자 본 회 전 율				회	0.4	0.3	0.1회
	부 채 비 율				%	14.4	15.7	-1.2%P
	고 정 비 율				%	102.9	100.5	2.4%P
	자 기 자 본 비 율				%	87.4	86.4	0.9%P
	부 가 가 치 비 율				%	82.9	81.9	1.0%P



(11) 근해안강망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 출어일수 감소, 어획량 증가

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 66회, 180일로 전년도 71회, 186일과 비교하여 출어횟수는 및 출어일수는 모두 감소하였다. 연간 어획량은 285톤으로 전년도 247톤에 비해 15.4% 증가한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,062백만원보다 17.0% 증가한 1,243백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 12.5% 증가한 875백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 284백만원보다 29.3% 증가한 368백만원을 기록하였다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면, 연료비(△22.9%), 주부식비(△21.7%) 등이 감소하였고, 수리비(26.9%), 임금(6.8%) 등이 증가하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채, 자기자본 모두 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,647백만원보다 6.9% 증가한 1,716백만원으로 나타났으며, 부채도 655백만원으로 20.3% 증가함에 따라 자기자본은 0.3% 증가한 1,106백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 상승, 안정성 하락

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율과 매출액어업이익률이 각각 전년 대비 3.6%p, 2.8%p 상승하여 수익성이 다소 증가했으며, 안정성 지표에서는 부채비율이 전년 대비 9.9%p 상승했고 자기자본비율이 4.1%p 하락하여 안정성은 소폭 악화된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년보다 6.9%p 상승하여 생산성은 개선된 것으로 나타났다.

<표 24> 근해안강망어업 경영지표 추이

구 분			단위	2020	2019	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수		회	66	71	-7.0
	출 어 일 수		일	180	186	-3.2
	어 획 량		톤	285	247	15.4
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입	백만원	1,243	1,062	17.0
		어 업 비 용	백만원	875	778	12.5
		어 업 이 익	백만원	368	284	29.3
		kg 당 판 매 단 가	원	4,359	4,299	1.4
		kg 당 어 업 비 용	원	3,070	3,148	-2.5
		kg 당 평 균 이 익	원	1,289	1,151	12.0
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금	백만원	387	362	6.8
		연 료 비	백만원	116	150	-22.9
		어 구 비	백만원	24	24	1.8
		주 부 식 비	백만원	19	25	-21.7
		수 리 비	백만원	28	22	26.9
		용 기 대	백만원	14	15	-6.6
재 무 상 황	자 산		백만원	1,761	1,647	6.9
	부 채		백만원	655	545	20.3
	자 기 자 본		백만원	1,106	1,103	0.3
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율		%	20.9	17.3	3.6%P
	매 출 액 어 업 이 익 율		%	29.6	26.8	2.8%P
	총 자 본 회 전 율		회	0.7	0.6	0.1회
	부 채 비 율		%	59.2	49.4	9.9%P
	고 정 비 율		%	153.3	145.7	7.6%P
	자 기 자 본 비 율		%	62.8	66.9	-4.1%P
	부 가 가 치 비 율		%	75.3	68.4	6.9%P



(12) 근해채낚기어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수 및 어획량 모두 증가

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 86회, 164일로 전년도 61회, 133일과 비교하여 출어횟수는 및 출어일수 모두 증가하였다. 연간 어획량은 52톤으로 전년도에 비해 23.4% 증가한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 362백만원보다 41.4% 증가한 511백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 27.4% 증가한 431백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 23백만원보다 247.2% 증가한 80백만원을 기록했다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 연료비(△2.6%), 수리비(△2.4%)가 감소하였고, 임금(17.6%), 주부식비(19.7%), 어구비(17.1%), 용기대(16.3%)가 증가하였다

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 자기자본 감소, 부채 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,151백만원보다 7.0% 감소한 1,070백만원으로 나타났으며, 부채는 347백만원으로 15.5% 증가함에 따라 자기자본은 15.0% 감소한 723백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 상승, 안정성은 하락

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년대비 각각 5.5%p, 9.3%p 상승하여 수익성이 좋아졌고, 안정성지표는 부채비율이 전년 대비 12.7%p 높아지고 자기자본비율이 6.3%p 하락하여 안정성이 악화된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년보다 7.8%p 상승한 것으로 나타났다.

<표 25> 근해채낚기어업 경영지표 추이

구 분				단위	2020	2019	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수			회	86	61	41.0
	출 어 일 수			일	164	133	23.3
	어 획 량			톤	52	42	23.4
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	511	362	41.4
		어 업 비 용		백만원	431	339	27.4
		어 업 이 익		백만원	80	23	247.2
		kg 당 판 매 단 가		원	9,794	8,548	14.6
		kg 당 어업비용		원	8,260	8,003	3.2
		kg 당 평 균 이 익		원	1,534	545	181.3
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	183	156	17.6
		연 료 비		백만원	106	109	-2.6
		어 구 비		백만원	8	7	17.1
		주 부 식 비		백만원	10	9	17.6
		수 리 비		백만원	3	3	-2.4
		용 기 대		백만원	2	2	16.3
재 무 상 황	자 산			백만원	1,070	1,151	-7.0
	부 채			백만원	347	300	15.5
	자 기 자 본			백만원	723	851	-15.0
주 요 지 표	총 자 본 어업 이 익 율			%	7.5	2.0	5.5%P
	매 출 액 어업 이 익 율			%	15.7	6.4	9.3%P
	총 자 본 회 전 율			회	0.5	0.3	0.2회
	부 채 비 율			%	48.0	35.3	12.7%P
	고 정 비 율			%	139.9	130.7	9.2%P
	자 기 자 본 비 율			%	67.6	73.9	-6.3%P
	부 가 가 치 비 율			%	66.8	59.0	7.8%P



(13) 근해자망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수 및 어획량 모두 증가

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 65회, 191일로 전년도 61회, 187일과 비교하여 출어횟수, 출어일수 모두 증가하였다. 연간 어획량은 192톤으로 전년도 146톤에 비해 30.8% 증가한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,232백만원보다 25.7% 증가한 1,549백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 16.7% 증가한 906백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 456백만원보다 41.1% 증가한 643백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 연료비(△21.1%)는 감소하였고, 어구비(35.8%), 용기대(33.0%), 임금(9.9%) 등은 증가하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채 및 자기자본 모두 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,161백만원보다 12.8% 증가한 1,310백만원으로 나타났으며, 부채는 526백만원으로 전년도보다 10.9% 증가함에 따라 자기자본은 전년 대비 14.0% 증가한 784백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 하락 안정성 및 생산성 향상

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 9.9%p, 4.5%p 상승하여 수익성이 증가했으며, 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 1.9%p 하락하였고, 자기자본비율은 0.7%p 상승하여 안정성은 소폭 개선된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 2.8%p 상승하여 생산성이 향상된 것으로 나타났다.

<표 26> 근해자망어업 경영지표 추이

구 분				단위	2020	2019	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수			회	65	61	6.6
	출 어 일 수			일	192	187	2.7
	어 획 량			톤	192	146	30.8
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	1,549	1,232	25.7
		어 업 비 용		백만원	906	776	16.7
		어 업 이 익		백만원	643	456	41.1
		kg 당 판 매 단 가		원	8,083	8,407	-3.9
		kg 당 어업비용		원	4,728	5,297	-10.8
		kg 당 평 균 이 익		원	3,355	3,110	7.9
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	391	356	9.9
		연 료 비		백만원	76	97	-21.1
		어 구 비		백만원	128	94	35.8
		주 부 식 비		백만원	28	27	2.5
		수 리 비		백만원	28	26	9.5
		용 기 대		백만원	21	16	33.0
재 무 상 황	자 산			백만원	1,310	1,161	12.8
	부 채			백만원	526	474	10.9
	자 기 자 본			백만원	784	687	14.0
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율			%	49.1	39.2	9.9%P
	매 출 액 어 업 이 익 율			%	41.5	37.0	4.5%P
	총 자 본 회 전 율			회	1.2	1.1	0.1회
	부 채 비 율			%	67.1	69.0	-1.9%P
	고 정 비 율			%	150.5	154.1	-3.7%P
	자 기 자 본 비 율			%	59.8	59.2	0.7%P
	부 가 가 치 비 율			%	77.3	74.5	2.8%P



(14) 근해연승어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수 및 어획량 모두 증가

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 35회, 284일로 전년도 33회, 232일과 비교하여 출어횟수, 출어일수 모두 증가하였다. 연간 어획량은 153톤으로 전년도 122톤에 비해 25.0% 증가한 것으로 나타났다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업비용, 어업이익 모두 증가

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,130백만원보다 40.4% 증가한 1,585백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 19.2% 증가한 1,008백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 284백만원보다 103.5% 증가한 577백만원을 기록하여 수익성이 개선된 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 연료비($\Delta 7.0\%$)는 감소하였고, 용기대(0.9%), 수리비(23.8%), 용기대(13.5%), 임금(11.3%) 등은 증가하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채 및 자기자본 모두 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,307백만원보다 35.8% 증가한 1,776백만원으로 나타났으며, 부채는 466백만원으로 8.6% 증가함에 따라 자기자본은 49.1% 증가한 1,310백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 안정성 및 생산성 모두 상승

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 10.8%p, 11.3%p 상승하여 수익성이 개선되었으며, 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 13.3%p 낮아지고 자기자본비율은 6.6%p 상승하여 안정성이 개선된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율도 전년도보다 4.9%p 낮아져 생산성이 향상된 것으로 나타났다.

<표 27> 근해연승어업 경영지표 추이

구 분				단위	2020	2019	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수			회	35	33	6.1
	출 어 일 수			일	284	232	22.4
	어 획 량			톤	153	122	25.0
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	1,585	1,130	40.4
		어 업 비 용		백만원	1,008	846	19.2
		어 업 이 익		백만원	577	284	103.5
		kg 당 판 매 단 가		원	10,392	9,256	12.3
		kg 당 어업비용		원	6,607	6,931	-4.7
		kg 당 평 균 이 익		원	3,785	2,325	62.8
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	446	401	11.3
		연 료 비		백만원	110	118	-7.0
		어 구 비		백만원	68	66	2.8
		주 부 식 비		백만원	49	44	10.1
		수 리 비		백만원	10	8	23.8
		용 기 대		백만원	15	13	13.5
재 무 상 황	자 산			백만원	1,776	1,307	35.8
	부 채			백만원	466	429	8.6
	자 기 자 본			백만원	1,310	878	49.1
주 요 지 표	총 자 본 어업 이 익 율			%	32.5	21.7	10.8%P
	매 출 액 어업 이 익 율			%	36.4	25.1	11.3%P
	총 자 본 회 전 율			회	0.9	0.9	0.0회
	부 채 비 율			%	35.6	48.9	-13.3%P
	고 정 비 율			%	120.1	132.1	-12.0%P
	자 기 자 본 비 율			%	73.8	67.2	6.6%P
	부 가 가 치 비 율			%	71.7	66.8	4.9%P

2. 정치망어업

정치망어업의 경영지표를 살펴보면 다음과 같다.

1일 조업(통상 동해안은 1일 1회, 남해안은 1일 1회 또는 2회 양망을 위해 출어) 업종인 정치망어업에 있어 본격적인 조업시기가 도래하기 전 보망, 어구 및 어선수리 등 조업에 필요한 준비기간까지를 포함한 연간 출어일수는 240일로서 전년대비 3.2% 감소하였으며, 연간 어획량은 87톤으로 전년보다 26.2% 감소하였다.

연간 어업수입은 8.9% 감소한 469백만원이었고, 어업비용은 전년보다 17.3% 증가한 297백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년보다 34.3% 감소한 172백만원을 기록하여 전년보다 수익성이 하락한 것으로 나타났다.

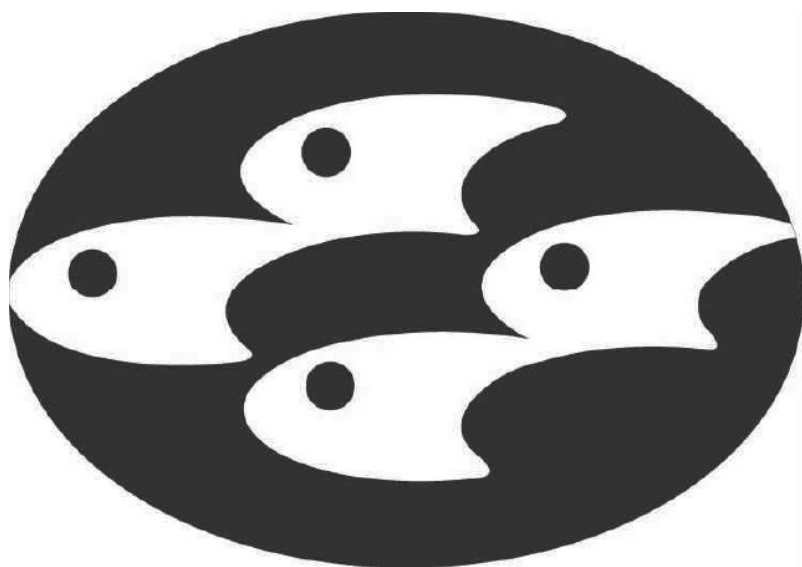
비용 항목별로 증감 내역을 살펴보면 조사대상 비용항목 중 수리비($\Delta 95.1\%$), 연료비($\Delta 28.5\%$), 어구비($\Delta 6.6\%$)는 감소했고, 주부식비(16.3%), 임금(0.9%), 용기대(0.7%)는 증가한 것으로 나타났다.

자산상황에 있어서는 경영체당 평균 자산규모가 564백만원으로 전년보다 0.2% 감소하였고, 부채는 193백만원으로 8.4% 증가하여 자기자본은 전년 대비 4.2% 감소한 371백만원으로 나타났다.

주요 지표를 보면 전년 대비 총자본어업이익율은 15.8%p 하락, 매출액어업이익율은 14.2%p 하락하였으며, 부채비율이 6.0%p 상승, 자기자본비율이 2.7%p 하락하여 안정성은 악화된 것으로 나타났다. 생산성 지표인 부가가치비율은 전년 대비 1.1%p 증가한 91.6%를 기록하여 생산성은 향상된 것으로 나타났다.

<표 28> 정치망어업 경영지표 추이

구 분			단위	2020	2019	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수		회	239	248	-3.6
	출 어 일 수		일	240	248	-3.2
	어 획 량		톤	87	118	-26.2
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입	백만원	469	515	-8.9
		어 업 비 용	백만원	297	253	17.3
		어 업 이 익	백만원	172	261	-34.3
		kg 당 판 매 단 가	원	5,384	4,357	23.6
		kg 당 어 업 비 용	원	3,412	2,145	59.1
		kg 당 평 균 이 익	원	1,972	2,213	-10.9
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금	백만원	177	176	0.9
		연 료 비	백만원	15	21	-28.5
		어 구 비	백만원	6	6	-6.6
		주 부 식 비	백만원	6	5	16.3
		수 리 비	백만원	0	5	-95.1
		용 기 대	백만원	5	5	0.7
재 무 상 황	자 산		백만원	564	565	-0.2
	부 채		백만원	193	178	8.4
	자 기 자 본		백만원	371	387	-4.2
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율		%	30.5	46.3	-15.8%P
	매 출 액 어 업 이 익 율		%	36.6	50.8	-14.2%P
	총 자 본 회 전 율		회	0.8	0.9	-0.1회
	부 채 비 율		%	52.1	46.1	6.0%P
	고 정 비 율		%	138.7	128.3	10.5%P
	자 기 자 본 비 율		%	65.7	68.5	-2.7%P
	부 가 가 치 비 율		%	91.6	90.6	1.1%P



제 6 절 통계현황

1. 어선현황 및 조업활동

2. 자산 및 부채상황

3. 수지상황

4. 분석비율 및 지표

가. 성장성지표

나. 손익관계비율

다. 자산·자본관계비율

라. 생산성지표

마. 부가가치의 구성

1. 어선현황 및 조업활동

어업명	척수(척)	톤수(톤)	마력수(마력)	선령(년)
정 치 망 어 업	1	16	376	15
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	2	271	2,542	28
외 끝 이 대 형 저 인 망	1	72	765	33
대 형 트 롤	1	139	1,439	26
동해구외끝이중형저인망	1	37	509	24
서남해구외끝이중형저인망	1	50	454	21
동 해 구 중 형 트 롤	1	59	1,292	37
대 형 선 망	6	1,083	8,265	34
기 선 권 현 망	5	336	2,931	23
근 해 통 발	1	58	775	16
잠 수 기	1	6	666	10
근 해 안 강 망	1	64	848	17
근 해 채 낚 기	1	43	644	21
근 해 자 망	1	36	798	12
근 해 연 승	1	33	791	13
근 해 어 업 평 균	1	59	883	17

1. 어선현황 및 조업활동

종사자수(명)	출어횟수(회)	출어일수(일)	어로일수(일)	어획량(kg)
6	239	240	202	87,163
25	42	211	211	1,043,988
11	46	240	240	186,004
15	43	217	217	741,270
9	178	178	74	386,345
9	82	257	234	199,694
6	81	81	22	322,809
71	10	210	210	7,104,366
35	204	204	204	624,448
10	45	221	180	245,617
3	100	142	142	80,138
9	66	180	168	285,070
6	86	164	151	52,223
10	65	192	167	191,575
10	35	284	250	152,566
10	69	200	178	236,849

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	204,352	123,742	89,991	418,086	96,000	514,086
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	2,683,333	133,333	—	2,816,667	70,000	2,886,667
외 끝 이 대 형 저 인 망	160,000	59,333	13,333	232,667	250,000	482,667
대 형 트 롤	1,670,000	49,800	—	1,719,800	—	1,719,800
동해구외끝이중형저인망	556,667	34,000	50,000	640,667	700,000	1,340,667
서남해구외끝이중형저인망	1,062,500	61,688	72,415	1,196,602	1,000,000	2,196,602
동 해 구 중 형 트 롤	816,667	25,000	33,333	875,000	1,200,000	2,075,000
대 형 선 망	5,304,609	718,451	1,841,741	7,864,801	1,394,762	9,259,563
기 선 권 현 망	1,592,153	158,333	408,750	2,159,236	316,667	2,475,903
근 해 통 발	711,871	98,350	34,588	844,808	512,857	1,357,666
잠 수 기	193,133	4,784	11,833	209,751	383,867	593,617
근 해 안 강 망	944,270	67,773	206,870	1,218,913	475,909	1,694,822
근 해 채 낚 기	431,765	55,819	115,363	602,947	408,148	1,011,095
근 해 자 망	510,447	138,286	85,194	733,927	445,179	1,179,105
근 해 연 승	995,409	16,750	79,220	1,091,379	481,818	1,573,198
근 해 어 업 평 균	711,420	76,924	103,378	891,722	454,957	1,346,678

(단위: 천원)

자 산		부 채			자기자본	총자산
유동자산	합 계	고정부채	유동부채	계		
49,612	563,698	123,385	69,764	193,149	370,549	563,698
89,900	2,976,567	45,333	168,333	213,667	2,762,900	2,976,567
20,933	503,600	34,833	31,667	66,500	437,100	503,600
42,200	1,762,000	300,000	177,000	477,000	1,285,000	1,762,000
147,593	1,488,260	149,467	165,833	315,300	1,172,960	1,488,260
247,524	2,444,126	84,625	153,625	238,250	2,205,876	2,444,126
829,029	2,904,029	509,270	186,333	695,604	2,208,425	2,904,029
5,054,518	14,314,081	3,025,290	5,327,123	8,352,413	5,961,668	14,314,081
70,833	2,546,736	1,124,445	433,177	1,557,622	989,115	2,546,736
152,889	1,510,555	344,242	207,378	551,619	958,935	1,510,555
66,858	660,476	48,333	35,033	83,367	577,109	660,476
66,208	1,761,030	344,773	310,379	655,152	1,105,878	1,761,030
58,675	1,069,769	239,265	107,656	346,921	722,849	1,069,769
130,483	1,309,588	383,682	142,250	525,932	783,656	1,309,588
202,541	1,775,739	378,970	87,120	466,090	1,309,649	1,775,739
156,267	1,502,945	333,916	176,742	510,659	992,287	1,502,945

3. 수지상황

어업명	어업수입	어업외수입	총수입	출 어 비		
				어구비	연료비	용기대
정 치 망 어 업	469,271	-	469,271	5,822	15,115	5,038
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	3,861,915	-	3,861,915	180,165	1,087,699	26,622
외 끝 이 대 형 저 인 망	868,643	-	868,643	17,588	101,872	15,394
대 형 트 롤	3,008,011	-	3,008,011	58,000	398,502	28,500
동해구외끝이중형저인망	761,207	-	761,207	12,375	89,458	4,633
서남해구외끝이중형저인망	1,423,703	-	1,423,703	26,160	117,933	16,638
동 해 구 중 형 트 롤	1,734,556	-	1,734,556	13,667	123,388	7,767
대 형 선 망	12,275,279	1,060,510	13,335,789	605,528	2,083,489	559,865
기 선 권 현 망	3,539,022	-	3,539,022	52,314	416,983	177,451
근 해 통 발	1,006,227	3,850	1,010,077	25,183	161,942	2,836
잠 수 기	267,476	-	267,476	6,566	11,462	3,077
근 해 안 강 망	1,242,595	-	1,242,595	24,370	115,942	14,131
근 해 채 낚 기	511,470	1,065	512,535	7,779	105,680	1,757
근 해 자 망	1,548,526	-	1,548,526	127,723	76,192	21,305
근 해 연 승	1,585,425	-	1,585,425	67,680	109,851	15,314
근 해 어 업 평 균	1,291,416	7,595	1,299,010	57,496	136,045	18,913

(단위: 천원)

출 어 비						임금 및 관리비
저장대	소모품비	주부식비	후생비	수리비	소계	선원임금
322	1,066	5,512	1,467	248	34,589	177,256
40,833	15,039	71,321	15,116	276,507	1,713,303	1,285,548
10,749	4,876	21,597	12,112	65,307	249,496	299,571
8,000	40,300	53,700	12,567	410,000	1,009,568	950,632
4,400	5,400	17,800	62,066	26,392	222,524	279,905
16,263	11,250	19,381	14,650	50,439	272,713	375,625
5,850	9,683	8,133	174,187	117,550	460,224	783,840
659,683	275,303	161,672	246,559	1,031,779	5,623,878	3,370,771
31,819	23,993	98,579	97,837	181,367	1,080,344	1,274,943
3,673	18,257	29,859	8,493	8,862	259,105	329,039
888	4,386	3,335	3,617	5,847	39,178	135,715
9,900	14,899	19,256	23,216	28,376	250,089	387,096
882	4,523	10,423	3,439	3,092	137,574	183,185
4,342	13,383	27,938	4,694	27,931	303,507	390,936
4,396	125,032	48,963	10,589	10,468	392,291	445,975
9,415	31,874	27,921	14,197	38,010	333,871	389,390

어업명	임금 및 관리비				
	사무비	공제보험료	판매비	조세공과	기타관리비
정치망어업	43	4,656	27,158	3,610	25
쌍끌이대형저인망	17,657	96,287	149,660	34,586	15,778
외끌이대형저인망	9,200	31,771	43,504	25,559	16,691
대형트롤	64,000	94,029	195,000	92,124	116,419
동해구의끌이중형저인망	—	24,283	54,216	11,000	11,000
서남해구의끌이중형저인망	10,100	44,873	95,404	4,350	11,513
동해구중형트롤	14,583	33,773	107,438	12,000	58,333
대형선망	276,627	535,642	991,741	24,345	14,416
기선권현망	19,192	114,711	156,527	25,367	2,500
근해통발	3,779	33,006	38,435	1,071	—
잠수기	67	3,698	12,838	1,727	2,790
근해안강망	13,196	41,595	39,020	1,946	1,956
근해채낚기	197	32,464	23,861	858	580
근해자망	3,429	39,852	97,890	1,326	5,024
근해연승	1,982	45,094	52,560	1,823	9,219
근해어업평균	6,686	41,938	64,710	4,804	6,975

(단위: 천원)

임금 및 관리비	감가상각비	어업비용	어업이익	어업외 비용	총비용	경영체 순이익
소 계						
212,749	50,044	297,381	171,890	1,760	299,141	170,130
1,599,516	46,667	3,359,486	502,429	—	3,359,486	502,429
426,296	15,867	691,658	176,986	—	691,658	176,986
1,512,204	37,960	2,559,733	448,278	34,062	2,593,795	414,216
380,404	29,000	631,927	129,280	9,429	641,356	119,851
541,865	40,820	855,398	568,304	5,625	861,023	562,679
1,009,968	17,667	1,487,859	246,698	58,333	1,546,192	188,364
5,213,543	512,038	11,349,460	925,820	375,420	11,724,880	1,610,909
1,593,240	161,324	2,834,908	704,114	6,167	2,841,074	697,948
405,330	52,177	716,612	289,615	10,213	726,824	283,252
156,835	11,049	207,062	60,415	657	207,719	59,758
484,810	140,159	875,058	367,537	7,295	882,353	360,241
241,145	52,652	431,372	80,098	10,932	442,303	70,232
538,456	63,757	905,720	642,806	2,498	908,218	640,308
556,653	59,010	1,007,954	577,470	—	1,007,954	577,470
514,503	63,239	911,613	379,803	8,844	920,457	378,554

4. 분석비율 및 지표

가. 성장성지표

어업명	총 자산			어업수입			어업비용		
	2020	2019	증감률	2020	2019	증감률	2020	2019	증감률
정치망어업	563,698	564,874	-0.2	469,271	514,909	-8.9	297,381	253,434	17.3
쌍끌이대형저인망	2,976,567	2,881,167	3.3	3,861,915	4,378,398	-11.8	3,359,486	4,019,428	-16.4
외끌이대형저인망	503,600	477,333	5.5	868,643	918,686	-5.4	691,658	646,544	7.0
대형트롤	1,762,000	1,744,400	1.0	3,008,011	3,439,590	-12.5	2,559,733	2,812,680	-9.0
동해구외끌이중형저인망	1,488,260	1,071,031	39.0	761,207	728,252	4.5	631,927	618,850	2.1
서남해구외끌이중형저인망	2,444,126	1,607,234	52.1	1,423,703	1,305,425	9.1	855,398	897,653	-4.7
동해구중형트롤	2,904,029	2,599,737	11.7	1,734,556	1,068,222	62.4	1,487,859	777,177	91.4
대형선망	14,314,081	15,219,680	-6.0	12,275,279	11,856,631	3.5	11,349,460	10,858,291	4.5
기선권현망	2,546,736	2,505,217	1.7	3,539,022	2,718,042	30.2	2,834,908	2,499,008	13.4
근해통발	1,510,555	1,427,321	5.8	1,006,227	1,122,361	-10.3	716,612	785,591	-8.8
잠수기	660,476	687,522	-3.9	267,476	218,484	22.4	207,062	168,796	22.7
근해안강망	1,761,030	1,647,491	6.9	1,242,595	1,062,237	17.0	875,058	777,896	12.5
근해채낚기	1,069,769	1,150,890	-7.0	511,470	361,623	41.4	431,372	338,555	27.4
근해자망	1,309,588	1,161,477	12.8	1,548,526	1,231,611	25.7	905,720	776,014	16.7
근해연승	1,775,739	1,307,224	35.8	1,585,425	1,129,518	40.4	1,007,954	845,811	19.2
근해어업평균	1,502,945	1,392,209	8.0	1,291,416	1,095,694	17.9	911,613	833,985	9.3

(단위: 천원, kg, %)

어업이익			어획량			kg당 단가(원)		
2020	2019	증감률	2020	2019	증감률	2020	2019	증감률
171,890	261,475	-34.3	87,163	118,167	-26.2	5,384	4,357	23.6
502,429	358,970	40.0	1,043,988	1,158,197	-9.9	3,699	3,780	-2.1
176,986	272,142	-35.0	186,004	181,621	2.4	4,670	5,058	-7.7
448,278	626,910	-28.5	741,270	729,608	1.6	4,058	4,714	-13.9
129,280	109,402	18.2	386,345	292,441	32.1	1,970	2,490	-20.9
568,304	407,771	39.4	199,694	189,393	5.4	7,129	6,893	3.4
246,698	291,046	-15.2	322,809	159,672	102.2	5,373	6,690	-19.7
925,820	998,340	-7.3	7,104,366	8,325,480	-14.7	1,728	1,424	21.3
704,114	219,033	221.5	624,448	444,634	40.4	5,667	6,113	-7.3
289,615	336,770	-14.0	245,617	246,886	-0.5	4,097	4,546	-9.9
60,415	49,689	21.6	80,138	70,096	14.3	3,338	3,117	7.1
367,537	284,341	29.3	285,070	247,071	15.4	4,359	4,299	1.4
80,098	23,069	247.2	52,223	42,304	23.4	9,794	8,548	14.6
642,806	455,596	41.1	191,575	146,493	30.8	8,083	8,407	-3.9
577,470	283,707	103.5	152,566	122,035	25.0	10,392	9,256	12.3
379,803	261,709	45.1	236,849	225,538	5.0	5,452	4,858	12.2

나. 손익관계비율

어업명	총자본 어업이익율 (%)	자기자본 어업이익율 (%)	총자본 순이익율 (%)	매출액 어업이익율 (%)	매출액 순이익율 (%)	수지 비율 (%)	총자본 회전율 (회)	고정자산 회전율 (회)
정 치 망 어 업	30.5	46.4	30.2	36.6	36.3	63.7	0.8	0.9
쌍끌이대형저인망	16.9	18.2	16.9	13.0	13.0	87.0	1.3	1.3
외끌이대형저인망	35.1	40.5	35.1	20.4	20.4	79.6	1.7	1.8
대 형 트 롤	25.4	34.9	23.5	14.9	13.8	86.2	1.7	1.7
동해구외끌이중형저인망	8.7	11.0	8.1	17.0	15.7	84.3	0.5	0.6
서남해구외끌이중형저인망	23.3	25.8	23.0	39.9	39.5	60.5	0.6	0.6
동해구중형트롤	8.5	11.2	6.5	14.2	10.9	89.1	0.6	0.8
대 형 선 망	6.5	15.5	11.3	7.5	13.1	95.5	0.9	1.3
기 선 권 현 망	27.6	71.2	27.4	19.9	19.7	80.3	1.4	1.4
근 해 통 발	19.2	30.2	18.8	28.8	28.1	72.2	0.7	0.7
잠 수 기	9.1	10.5	9.0	22.6	22.3	77.7	0.4	0.5
근 해 안 강 망	20.9	33.2	20.5	29.6	29.0	71.0	0.7	0.7
근 해 채 낚 기	7.5	11.1	6.6	15.7	13.7	86.5	0.5	0.5
근 해 자 망	49.1	82.0	48.9	41.5	41.3	58.7	1.2	1.3
근 해 연 승	32.5	44.1	32.5	36.4	36.4	63.6	0.9	1.0
근해어업평균	25.3	38.3	25.2	29.4	29.3	71.3	0.9	1.0

다. 자산·자본 관계비율

어업명	자기자본 비율 (%)	고정 비율 (%)	고정장기 적합율 (%)	부채 비율 (%)	차입금 의존도 (%)	부가 가치 (천원)
정 치 망 어 업	65.7	138.7	104.1	52.1	34.3	429,958
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	92.8	104.5	102.8	7.7	7.2	2,018,890
외 끝 이 대 형 저 인 망	86.8	110.4	102.3	15.2	13.2	561,486
대 형 트 롤	72.9	133.8	108.5	37.1	27.1	1,723,994
동해구외끝이중형저인망	78.8	114.3	101.4	26.9	21.2	503,401
서남해구외끝이중형저인망	90.3	99.6	95.9	10.8	9.7	1,084,504
동 해 구 중 형 트 롤	76.0	94.0	76.4	31.5	24.0	1,167,642
대 형 선 망	41.6	155.3	103.0	140.1	58.4	6,885,225
기 선 권 현 망	38.8	250.3	117.1	157.5	61.2	2,322,276
근 해 통 발	63.5	141.6	104.2	57.5	36.5	714,187
잠 수 기	87.4	102.9	94.9	14.4	12.6	221,744
근 해 안 강 망	62.8	153.3	116.8	59.2	37.2	935,758
근 해 채 낚 기	67.6	139.9	105.1	48.0	32.4	341,720
근 해 자 망	59.8	150.5	101.0	67.1	40.2	1,196,715
근 해 연 승	73.8	120.1	93.2	35.6	26.2	1,136,839
근 해 어 업 평 균	66.0	135.7	101.5	51.5	34.0	909,541

라. 생산성지표

어업명	노동 생산성 (천원)	어선 1톤당 매출액 (천원)	어선 1톤당 어업이익 (천원)	종사자 1인당 인건비 (천원)
정 치 망 어 업	71,684	28,565	10,463	29,543
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	80,725	14,233	1,852	51,422
외 끝 이 대 형 저 인 망	51,047	12,077	2,461	27,234
대 형 트 롤	114,883	21,640	3,225	63,375
동해구외끝이중형저인망	55,892	20,573	3,494	31,101
서남해구외끝이중형저인망	120,577	28,262	11,281	41,736
동 해 구 중 형 트 롤	194,570	29,399	4,181	130,640
대 형 선 망	96,973	11,332	855	47,476
기 선 권 현 망	66,361	10,525	2,094	36,427
근 해 통 발	71,449	17,306	4,981	32,904
잠 수 기	73,973	42,901	9,690	45,238
근 해 안 강 망	103,901	19,429	5,747	43,011
근 해 채 낚 기	56,876	11,793	1,847	30,531
근 해 자 망	119,697	43,402	18,017	39,094
근 해 연 승	113,647	47,780	17,403	44,598
근 해 어 업 평 균	94,211	21,950	6,455	40,345

노동 장비율 (천원)	자본 집약도 (천원)	부가가치 종합생산성 (%)	자본 생산성 (%)	부가 가치율 (%)	노동소득 분배율 (%)
69,681	93,950	58.0	76.3	91.6	41.2
112,667	119,063	47.4	67.8	52.3	63.7
21,152	45,782	69.9	111.5	64.6	53.4
114,653	117,467	63.6	97.8	57.3	55.1
71,185	165,362	28.5	33.8	66.1	55.6
132,956	271,570	38.5	44.4	76.2	34.6
145,833	484,005	31.7	40.2	67.3	67.1
110,772	201,607	38.9	48.1	56.1	49.0
61,692	72,764	60.8	91.2	65.6	54.9
84,481	151,055	38.8	47.3	71.0	46.1
69,917	220,159	27.9	33.6	82.9	61.2
135,435	195,670	43.6	53.1	75.3	41.4
100,491	178,295	27.3	31.9	66.8	53.6
73,393	130,959	70.4	91.4	77.3	32.7
109,138	177,574	51.2	64.0	71.7	39.2
92,391	155,721	48.1	60.5	70.4	42.8

마. 부가가치의 구성

어업명	판매비		선원임금		조세공과	
	금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비
정 치 망 어 업	27,158	6.3	177,256	41.2	3,610	0.8
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	149,660	7.4	1,285,548	63.7	34,586	1.7
외 끝 이 대 형 저 인 망	43,504	7.7	299,571	53.4	25,559	4.6
대 형 트 롤	195,000	11.3	950,632	55.1	92,124	5.3
동해구외끝이중형저인망	54,216	10.8	279,905	55.6	11,000	2.2
서남해구외끝이중형저인망	95,404	8.8	375,625	34.6	4,350	0.4
동 해 구 중 형 트 롤	107,438	9.2	783,840	67.1	12,000	1.0
대 형 선 망	991,741	14.4	3,370,771	49.0	24,345	0.4
기 선 권 현 망	156,527	6.7	1,274,943	54.9	25,367	1.1
근 해 통 발	38,435	5.4	329,039	46.1	1,071	0.1
잠 수 기	12,838	5.8	135,715	61.2	1,727	0.8
근 해 안 강 망	39,020	4.2	387,096	41.4	1,946	0.2
근 해 채 낚 기	23,861	7.0	183,185	53.6	858	0.3
근 해 자 망	97,890	8.2	390,936	32.7	1,326	0.1
근 해 연 승	52,560	4.6	445,975	39.2	1,823	0.2
근 해 어 업 평 균	64,710	7.1	389,390	42.8	4,804	0.5

(단위: 천원, %)

감가상각비		지급이자		경영체순이익		계	
금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비
50,044	11.6	1,760	0.4	170,130	39.6	429,958	100.0
46,667	2.3	0	0.0	502,429	24.9	2,018,890	100.0
15,867	2.8	0	0.0	176,986	31.5	561,486	100.0
37,960	2.2	34,062	2.0	414,216	24.0	1,723,994	100.0
29,000	5.8	9,429	1.9	119,851	23.8	503,401	100.0
40,820	3.8	5,625	0.5	562,679	51.9	1,084,504	100.0
17,667	1.5	58,333	5.0	188,364	16.1	1,167,642	100.0
512,038	7.4	375,420	5.5	1,610,909	23.4	6,885,225	100.0
161,324	6.9	6,167	0.3	697,948	30.1	2,322,276	100.0
52,177	7.3	10,213	1.4	283,252	39.7	714,187	100.0
11,049	5.0	657	0.3	59,758	26.9	221,744	100.0
140,159	15.0	7,295	0.8	360,241	38.5	935,758	100.0
52,652	15.4	10,932	3.2	70,232	20.6	341,720	100.0
63,757	5.3	2,498	0.2	640,308	53.5	1,196,715	100.0
59,010	5.2	0	0.0	577,470	50.8	1,136,839	100.0
63,239	7.0	8,844	1.0	378,554	41.6	909,541	100.0

제2장

[어업입금실태조사 보고]

1. 임금지급 동향

- 정치망어업의 경우 선원 1인당 연간 평균임금이 29,543천원으로 전년대비 0.9% 증가하였다.
- 조사대상 14개 근해어업의 선원 1인당 연간 평균임금은 1990년대 중반 이후 점차 고정급제도가 정착되고 최저임금 상승 등의 영향으로 매년 일정한 폭으로 상승하였고, 어획량증가에 따른 짓가림제로 인해 2020년의 경우 전년도 대비 16.7% 증가한 40,345천원으로 나타났다.
- 업종별 변동내역을 살펴보면 조사대상 14개 근해어업 중 동해구중형트롤(262.7%)이 가장 높은 상승폭을 보였으며, 이어 대형트롤(40.7%), 근해채낚기(37.2%), 대형선망(30.4%), 잠수기(27.1%), 기선권현망(22.4%), 근해안강망(18.7%), 동해구외끌이중형저인망(18.1%), 쌍끌이대형저인망(16.9%), 근해연승(11.3%), 근해자망(9.9%), 외끌이대형저인망(4.8%) 12개 업종이 상승하였고,
- 서남해구외끌이중형저인망($\Delta 0.4\%$), 근해통발($\Delta 14.2\%$) 2개 업종의 임금은 감소하였다.
- 업종별 선원 1인당 임금수준을 살펴보면 연간 임금이 가장 높은 어업은 동해구중형트롤(130,640천원)이며, 이어 대형트롤(63,375천원), 쌍끌이대형저인망(51,422천원) 등의 순으로 나타났다.
- 반면 임금수준이 가장 낮은 어업은 외끌이대형저인망으로 2019년에 비해 4.8% 증가한 27,234천원으로 나타났다. 그 뒤를 이어 근해채낚기(30,531천원), 동해구외끌이중형저인망(31,101천원), 근해통발(32,904천원) 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)
정 치 망 어 업	6	29,543	11	2,773
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	25	51,422	11	4,821
외 끝 이 대 형 저 인 망	11	27,234	11	2,403
대 형 트 롤	15	63,375	8	8,125
동해구외끝이중형저인망	9	31,101	11	2,871
서남해구외끝이중형저인망	9	41,736	12	3,478
동 해 구 중 형 트 롤	6	130,640	6	20,627
대 형 선 망	71	47,476	12	3,956
기 선 권 현 망	35	36,427	9	4,047
근 해 통 발	10	32,904	12	2,826
잠 수 기	3	45,238	11	4,215
근 해 안 강 망	9	43,011	10	4,132
근 해 채 낚 기	6	30,531	8	3,647
근 해 자 망	10	39,094	10	3,827
근 해 연 승	10	44,598	11	3,885
근 해 어 업 평 균	10	40,345	10	3,974

주) 19년 조사결과부터 실제 조업기간 종사자 수만 계상함(이전은 휴어기 포함 연간 종사자 수 평균)

<표 2> 어업별 선원 1인당 연간 평균임금 추이

(단위: 천원)

어업명	2020	2019	증가율(%)
정 치 망 어 업	29,543	29,285	0.9
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	51,422	44,001	16.9
외 끝 이 대 형 저 인 망	27,234	25,980	4.8
대 형 트 롤	63,375	45,044	40.7
동 해 구 외 끝 이 중 형 저 인 망	31,101	26,345	18.0
서 남 해 구 외 끝 이 중 형 저 인 망	41,736	41,903	-0.4
동 해 구 중 형 트 롤	130,640	36,021	262.7
대 형 선 망	47,476	36,407	30.4
기 선 권 현 망	36,427	29,762	22.4
근 해 통 발	32,904	38,352	-14.2
잠 수 기	45,238	35,588	27.1
근 해 안 강 망	43,011	36,237	18.7
근 해 채 낚 기	30,531	22,245	37.2
근 해 자 망	39,094	35,563	9.9
근 해 연 승	44,598	40,077	11.3
장 관 허 가 어 업 평 균	40,345	34,581	16.7

<표 3> 어업별 선원 1인당 월평균임금 추이

(단위: 천원)

어업명	2020	2019	증가율(%)
정 치 망 어 업	2,773	2,749	0.9
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	4,821	4,125	16.9
외 끝 이 대 형 저 인 망	2,403	2,292	4.8
대 형 트 롤	8,125	5,775	40.7
동 해 구 외 끝 이 중 형 저 인 망	2,871	2,432	18.0
서 남 해 구 외 끝 이 중 형 저 인 망	3,478	3,492	-0.4
동 해 구 중 형 트 롤	20,627	5,688	262.7
대 형 선 망	3,956	3,034	30.4
기 선 권 현 망	4,047	3,307	22.4
근 해 통 발	2,826	3,294	-14.2
잠 수 기	4,215	3,316	27.1
근 해 안 강 망	4,132	3,481	18.7
근 해 채 낚 기	3,647	2,658	37.2
근 해 자 망	3,827	3,482	9.9
근 해 연 승	3,885	3,492	11.3
장 관 허 가 어 업 평 균	3,974	3,407	16.6

제3장

[수산물 생산원가 분석]

제 1 절 조사방법 및 원가계산방법

1. 조사방법

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

2. 원가계산방법

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

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

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

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

제 2 절 조사결과 개요

- 2020년도 조사대상 14개 근해어업 전체의 판매단가는 kg당 평균 5,452원으로 전년보다 12.2% 증가하였고, 생산원가는 4.1% 증가하여 판매마진율은 전년에 비해 38.2% 상승하였다.
- 업종별 주요 어종의 판매마진율을 보면 근해자망으로 어획한 참조기의 마진율이 71.1%로 가장 높았다.
 - 이어 근해자망 꽃게(68.1%), 서남해구외끝이중형저인망 가자미(64.9%), 근해안강망 참조기(41.1%)와 멸치(37.6%) 등의 순으로 나타남
- 주요 어종의 마진율을 전년도와 비교해보면, 동해구중형트롤 오징어($\Delta 21.4\%$), 외끝이 대형저인망 눈볼대($\Delta 16.9\%$ p), 민어($\Delta 16.6\%$ p)가 마진이 하락한 것으로 나타났다.
 - 반면 서남해구외끝이중형저인망 가자미(18.3%p), 근해자망 꽃게(17.3%p), 기선권현망 멸치(16.6%p), 근해자망 참조기(12.8%p) 등 어종은 2019년에 비해 판매마진이 증가함

<표 1> 주요 어종별 원가 및 판매단가(2020)

(단위: 원/kg)

어 종	어 업	원 가	판매단가	판매마진(%)
삼 치	쌍 끝 이 대 형 저 인 망	2,692	3,082	14.5
	대 형 트 롤	1,505	1,713	13.8
	대 형 선 망	2,609	2,848	9.2
갈 치	근 해 안 강 망	5,507	7,850	42.6
	근 해 연 승	7,626	12,027	57.7
참 조 기	쌍 끝 이 대 형 저 인 망	3,270	3,760	15.0
	근 해 안 강 망	3,293	4,644	41.1
	근 해 자 망	5,354	9,159	71.1
고 등 어	대 형 선 망	1,919	2,042	6.4
멸 치	기 선 권 현 망	4,550	5,667	24.6
	근 해 안 강 망	1,698	2,337	37.6
붕 장 어	근 해 통 발	4,407	6,119	38.9
	서남해구외끝이중형저인망	5,302	8,831	66.6
오 징 어	근 해 채 낚 기	8,640	9,993	15.7
	대 형 트 롤	6,907	8,066	16.8
	동 해 구 중 형 트 롤	6,335	7,122	12.4

<표 2> 주요 어업별 어종별 판매마진

(단위: 원/kg)

어업	어종	원가	판매단가	마진율 (%)		
				2020	2019	증감율 (%P)
쌍끌이대형저인망	삼치	2,692	3,082	14.5	8.0	6.5
	참조기	3,270	3,760	15.0	7.9	7.1
외끌이대형저인망	민어	6,977	8,923	27.9	44.5	-16.6
	눈볼대	5,753	7,325	27.3	44.2	-16.9
서남해구외끌이중형저인망	가자미	4,029	6,643	64.9	46.6	18.3
동해구중형트롤	오징어	6,335	7,122	12.4	33.8	-21.4
대형트롤	오징어	6,907	8,066	16.8	15.1	1.7
대형선망	고등어	1,919	2,042	6.4	-0.9	7.3
	삼치	2,609	2,848	9.2	5.4	3.8
근해안강망	참조기	3,293	4,644	41.1	36.9	4.2
	멸치	1,698	2,337	37.6	32.3	5.3
기선권현망	멸치	4,550	5,667	24.6	8.0	16.6
근해채낚기	오징어	8,640	9,993	15.7	4.4	11.3
근해자망	참조기	5,354	9,159	71.1	58.3	12.8
	꽃게	3,188	5,357	68.1	50.8	17.3

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	518,723	49.7	1,598,711	41.4			
살	오	징	어	157,297	15.1	1,230,313	31.9		
갈		치	121,021	11.6	258,954	6.7			
고	등	어	48,587	4.7	67,287	1.7			
병	어	류	30,538	2.9	192,442	5.0			
참	조	기	21,796	2.1	81,953	2.1			
기		타	146,027	14.0	432,254	11.2			
계		1,043,988	100.0	3,861,915	100.0				

나. 외끌이대형저인망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
살	오	징	어	30,779	16.5	121,350	14.0		
참	조	기	30,212	16.2	154,304	17.8			
기	타	새	우	류	21,957	11.8	81,915	9.4	
눈	볼	대	5,076	2.7	37,181	4.3			
민		어	12,129	6.5	108,223	12.5			
기		타	85,851	46.2	365,672	42.1			
계		186,004	100.0	868,643	100.0				

다. 대형트롤어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
살	오	징	어	225,361	30.4	1,817,770	60.4		
갈		치		285,681	38.5	209,393	7.0		
기	타	새	우	류	38,084	5.1	132,252	4.4	
삼		치	류	23,722	3.2	40,632	1.4		
기			타	168,421	22.7	807,964	26.9		
계		741,270		100.0		3,008,011	100.0		

라. 동해구외끝이중형저인망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
기	름	가	자	미	141,691	36.7	256,923	33.8	
도		루	목		101,936	26.4	114,710	15.1	
청			어		73,619	19.1	53,782	7.1	
기			타		69,099	17.9	335,792	44.1	
계		386,345		100.0		761,207	100.0		

마. 서남해구외끝이중형저인망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
눈		볼	대	33,212	16.6	508,206	35.7		
가		자	미	류	40,338	20.2	267,977	18.8	
아		귀	류	22,184	11.1	73,016	5.1		
기		타	어	류	17,495	8.8	41,696	2.9	
기		타	새	우	류	11,101	5.6	69,057	4.9
대			구		9,343	4.7	53,139	3.7	
붕		장	어		3,572	1.8	31,547	2.2	
기			타		62,449	31.3	379,065	26.6	
계		199,694		100.0		1,423,703	100.0		

바. 동해구중형트롤어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
살	오	징	어	231,368	71.7	1,647,915	95.0		
기		타		91,441	28.3	86,642	5.0		
계		322,809	100.0	1,734,556	100.0				

사. 대형선망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
고	등	어	3,920,423	55.2	8,005,553	65.2			
전	갱	이	류	1,234,765	17.4	1,266,278	10.3		
청		어	407,183	5.7	164,712	1.3			
삼	치	류	201,851	2.8	574,942	4.7			
기		타	1,340,145	18.9	2,263,794	18.4			
계		7,104,366	100.0	12,275,279	100.0				

아. 기선권현망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
멸		치	624,448	100.0	3,539,022	100.0			
계		624,448	100.0	3,539,022	100.0				

자. 근해통발어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
불	은	대	게	204,980	83.5	717,752	71.3		
붕		장	어	703	0.3	4,304	0.4		
기		타		39,933	16.3	284,171	28.2		
계		245,617	100.0	1,006,227	100.0				

차. 잠수기어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
바	지	락	39,627	49.4	94,183	35.2			
키	조	개	25,653	32.0	73,335	27.4			
개	조	개	6,167	7.7	38,110	14.2			
해		삼	2,405	3.0	22,979	8.6			
우	령	쟁	이	2,075	2.6	9,384	3.5		
새	조	개	1,824	2.3	13,217	4.9			
기		타	2,388	3.0	16,268	6.1			
계		80,138	100.0	267,476	100.0				

카. 근해안강망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
멸		치	93,651	32.9	218,837	17.6			
까	나	리	53,215	18.7	25,652	2.1			
갈		치	41,959	14.7	329,385	26.5			
참	조	기	36,604	12.8	170,002	13.7			
병	어	류	8,652	3.0	92,398	7.4			
아	귀	류	7,754	2.7	22,296	1.8			
갑	오	징	어	류	5,645	5.4			
기		타	37,591	13.2	316,961	25.5			
계		285,070	100.0	1,242,595	100.0				

타. 근해채낚기어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
살	오	징	어	37,567	71.9	375,392	73.4		
갈		치		9,409	18.0	103,193	20.2		
기		타		5,247	10.0	32,885	6.4		
계		52,223	100.0	511,470	100.0				

파. 근해자망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
참	조	기	74,039	38.6	678,144	43.8			
젓	새	우	류	19,753	10.3	150,781	9.7		
살	오	징	어	15,756	8.2	129,711	8.4		
멸		치		13,473	7.0	16,949	1.1		
가	자	미	류	10,912	5.7	58,458	3.8		
갈		치		8,860	4.6	74,266	4.8		
기		타		48,783	25.5	440,217	28.4		
계		191,575	100.0	1,548,526	100.0				

하. 근해연승어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
갈		치	112,312	73.6	1,350,754	85.2			
참	홍	어	8,686	5.7	79,523	5.0			
기		타	31,568	20.7	155,148	9.8			
계		152,566	100.0	1,585,425	100.0				

거. 정치망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
멸	치	23,395		26.8		78,429		16.7	
전	갱	이	류	19,792		22.7		17,707	
살	오	징	어	9,444		10.8		136,600	
삼	치	류		8,367		9.6		48,416	
기	타			26,165		30.0		188,119	
계		87,163		100.0		469,271		100.0	

2. 어업별 어종별 단위원가 대비표

가. 쌍끌이대형저인망어업

(단위: 원/kg)

비 용	삼치류	살오징어	갈치	고등어	병어류	참조기
재 료 비	1,088.4	2,662.8	775.3	524.6	2,157.9	1,313.6
노 무 비	1,094.9	2,778.6	760.2	492.0	2,238.7	1,335.8
경 비	374.9	951.4	260.2	168.5	766.6	457.5
생 산 원 가	2,558.2	6,392.8	1,795.7	1,185.1	5,163.2	3,106.9
판 매 · 관 리 비	133.5	338.8	92.7	60.0	272.9	162.9
판 매 원 가	2,691.7	6,731.6	1,888.4	1,245.1	5,436.1	3,269.8
어 업 외 비 용	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
총 원 가	2,691.7	6,731.6	1,888.4	1,245.1	5,436.1	3,269.8

나. 외끌이대형저인망어업

(단위: 원/kg)

비 용	살오징어	참조기	기타새우류	눈볼대	민어
재 료 비	704.9	871.6	674.5	1,189.1	1,417.7
노 무 비	1,512.7	1,959.5	1,431.3	2,810.5	3,423.5
경 비	704.4	912.6	666.5	1,308.7	1,594.0
생 산 원 가	2,922.0	3,743.7	2,772.3	5,308.3	6,435.2
판 매 · 관 리 비	239.3	309.9	226.5	444.6	541.6
판 매 원 가	3,161.3	4,053.6	2,998.8	5,752.9	6,976.8
어 업 외 비 용	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
총 원 가	3,161.3	4,053.6	2,998.8	5,752.9	6,976.8

다. 대형트롤

(단위: 원/kg)

비 용	살오징어	갈치	기타새우류	삼치류
재 료 비	1,381.4	170.2	622.7	332.1
노 무 비	2,726.8	247.8	1,174.0	579.1
경 비	2,012.5	182.9	866.3	427.4
생 산 원 가	6,120.7	600.9	2,663.0	1,338.6
판 매 · 관 리 비	694.5	63.1	299.0	147.4
판 매 원 가	6,815.2	664.0	2,962.0	1,486.0
어 업 외 비 용	91.3	8.3	39.3	19.4
총 원 가	6,906.5	672.3	3,001.3	1,505.4

라. 동해구외끌이중형저인망어업

(단위: 원/kg)

비 용	기름가자미	도루묵	청어
재 료 비	278.9	181.9	126.4
노 무 비	857.0	531.8	345.2
경 비	242.2	150.4	97.6
생 산 원 가	1,378.1	864.1	569.2
판 매 · 관 리 비	129.1	80.1	52.0
판 매 원 가	1,507.2	944.2	621.2
어 업 외 비 용	22.5	14.0	9.1
총 원 가	1,529.7	958.2	630.3

마. 서남해구외끌이중형저인망어업

(단위: 원/kg)

비 용	눈볼대	가자미류	아귀류	기타어류	기타새우류	대구	붕장어
재 료 비	1,834.3	889.6	523.8	424.7	843.4	785.2	1,128.3
노 무 비	4,403.0	1,911.5	947.1	685.7	1,789.9	1,636.6	2,541.1
경 비	1,633.6	709.3	351.4	254.4	664.1	607.3	942.9
생 산 원 가	7,870.9	3,510.4	1,822.3	1,364.8	3,297.4	3,029.1	4,612.3
판 매 · 관 리 비	1,134.0	492.3	244.0	176.6	461.0	421.5	654.5
판 매 원 가	9,004.9	4,002.7	2,066.3	1,541.4	3,758.4	3,450.6	5,266.8
어 업 외 비 용	60.5	26.3	13.0	9.4	24.6	22.5	34.9
총 원 가	9,065.4	4,029.0	2,079.3	1,550.8	3,783.0	3,473.1	5,301.7

바. 동해구중형트롤어업
(단위: 원/kg)

비 용	살오징어
재 료 비	644.8
노 무 비	3,967.3
경 비	982.7
생 산 원 가	5,594.8
판 매 · 관 리 비	501.1
판 매 원 가	6,095.9
어 업 외 비 용	239.5
총 원 가	6,335.4

사. 대형선망어업

(단위: 원/kg)

비 용	고등어	전갱이류	청어	삼치류
재 료 비	664.8	419.4	269.4	859.6
노 무 비	628.6	315.7	124.5	876.8
경 비	352.3	176.9	69.9	491.4
생 산 원 가	1,645.7	912.0	463.8	2,227.8
판 매 · 관 리 비	211.0	106.0	41.8	294.4
판 매 원 가	1,856.7	1,018.0	505.6	2,522.2
어 업 외 비 용	62.5	31.4	12.4	87.2
총 원 가	1,919.2	1,049.4	518.0	2,609.4

아. 기선권현망어업
(단위: 원/kg)

비 용	멸 치
재 료 비	1,125.2
노 무 비	2,356.3
경 비	777.0
생 산 원 가	4,258.5
판 매 · 관 리 비	281.4
판 매 원 가	4,539.9
어 업 외 비 용	9.9
총 원 가	4,549.8

자. 근해통발어업

(단위: 원/kg)

비 용	붉은대게	붕장어
재 료 비	741.1	1,275.3
노 무 비	1,278.5	2,234.2
경 비	331.0	578.5
생 산 원 가	2,350.6	4,088.0
판 매 · 관 리 비	146.8	256.5
판 매 원 가	2,497.4	4,344.5
어 업 외 비 용	35.5	62.0
총 원 가	2,532.9	4,406.5

차. 잠수기어업

(단위: 원/kg)

비 용	바지락	키조개	개조개	해삼	우렁챙이	새조개
재 료 비	1,585.8	1,897.4	4,044.3	6,258.9	2,973.4	4,733.9
노 무 비	1,267.6	1,524.7	3,296.2	5,095.7	2,412.5	3,865.2
경 비	223.2	268.4	580.3	897.3	424.8	680.6
생 산 원 가	3,076.6	3,690.5	7,920.8	12,251.9	5,810.7	9,279.7
판 매 · 관 리 비	114.7	137.9	298.3	461.1	218.3	349.7
판 매 원 가	3,191.3	3,828.4	8,219.1	12,713.0	6,029.0	9,629.4
어 업 외 비 용	5.8	7.0	15.1	23.3	11.0	17.7
총 원 가	3,197.1	3,835.4	8,234.2	12,736.3	6,040.0	9,647.1

카. 근해안강망어업

(단위: 원/kg)

비 용	멸치	까나리	갈치	참조기	병어류	아귀류	갑오징어류
재 료 비	376.1	144.5	1,064.7	664.3	1,417.9	443.5	1,567.8
노 무 비	807.8	166.7	2,713.8	1,605.7	3,691.9	994.1	4,106.9
경 비	402.6	83.1	1,352.5	800.2	1,840.1	495.5	2,046.8
생 산 원 가	1,586.5	394.3	5,131.0	3,070.2	6,949.9	1,933.1	7,721.5
판 매 · 관 리 비	98.2	20.2	329.9	195.2	448.8	120.8	499.3
판 매 원 가	1,684.7	414.5	5,460.9	3,265.4	7,398.7	2,053.9	8,220.8
어 업 외 비 용	13.7	2.8	46.0	27.2	62.6	16.9	69.7
총 원 가	1,698.4	417.3	5,506.9	3,292.6	7,461.3	2,070.8	8,290.5

다. 근해채낚기어업

(단위: 원/kg)

비 용	살오징어	갈치
재 료 비	2,355.6	2,580.4
노 무 비	3,849.7	4,225.2
경 비	1,751.4	1,922.2
생 산 원 가	7,956.7	8,727.8
판 매 · 관 리 비	470.0	515.9
판 매 원 가	8,426.7	9,243.7
어 업 외 비 용	213.6	234.4
총 원 가	8,640.3	9,478.1

파. 근해자망어업

(단위: 원/kg)

비 용	참조기	젓새우류	살오징어	멸치	가자미류	갈치
재 료 비	1,419.3	1,205.1	1,289.3	310.5	885.7	1,310.3
노 무 비	2,505.3	2,088.0	2,251.9	344.1	1,465.4	2,292.8
경 비	815.5	679.7	733.0	112.1	477.1	746.3
생 산 원 가	4,740.1	3,972.8	4,274.2	766.7	2,828.2	4,349.4
판 매 · 관 리 비	599.3	499.4	538.6	82.3	350.6	548.5
판 매 원 가	5,339.4	4,472.2	4,812.8	849.0	3,178.8	4,897.9
어 업 외 비 용	14.8	12.3	13.3	2.0	8.7	13.5
총 원 가	5,354.2	4,484.5	4,826.1	851.0	3,187.5	4,911.4

하. 근해연승어업

(단위: 원/kg)

비 용	갈치	참홍어
재 료 비	2,424.4	1,876.3
노 무 비	3,834.8	2,919.1
경 비	952.8	725.2
생 산 원 가	7,212.0	5,520.6
판 매 · 관 리 비	413.7	314.9
판 매 원 가	7,625.7	5,835.5
어 업 외 비 용	0.0	0.0
총 원 가	7,625.7	5,835.5

거. 정치망어업

(단위: 원/kg)

비 용	멸치	전갱이류	살오징어	삼치류
재 료 비	218.7	103.4	739.8	332.8
노 무 비	1,316.2	351.2	5,678.7	2,271.8
경 비	418.6	111.8	1,806.1	722.5
생 산 원 가	1,953.5	566.4	8,224.6	3,327.1
판 매 · 관 리 비	194.3	51.9	838.3	335.4
판 매 원 가	2,147.8	618.3	9,062.9	3,662.5
어 업 외 비 용	12.6	3.4	54.4	21.7
총 원 가	2,160.4	621.7	9,117.3	3,684.2

3. 어업별 어종별 단위원가 총괄표

어업	쌍	끝	이	대	형	저	인	망
어종	삼치류	살오징어	갈치	고등어	병어류			
I. 재 료 비	1,088.4	2,662.8	775.3	524.6	2,157.9			
1. 어 구 비	143.8	364.9	99.8	64.6	294.0			
2. 연 료 비	868.0	2,202.8	602.6	390.0	1,774.8			
3. 용 기 대	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5			
4. 저 장 대	39.1	39.1	39.1	39.1	39.1			
5. 소 모 품 비	12.0	30.5	8.3	5.4	24.5			
II. 노 무 비	1,094.9	2,778.6	760.2	492.0	2,238.7			
1. 선 원 임 금	1,025.9	2,603.5	712.3	461.0	2,097.7			
2. 주 부 식 비	56.9	144.4	39.5	25.6	116.3			
3. 후 생 비	12.1	30.7	8.4	5.4	24.7			
III. 경 비	374.9	951.4	260.2	168.5	766.6			
1. 수 리 비	220.7	560.1	153.2	99.2	451.3			
2. 공 제 및 보 험 료	76.8	194.9	53.3	34.5	157.0			
3. 조 세 공 과	27.6	70.0	19.2	12.4	56.4			
4. 감 가 상 각 비	37.2	94.4	25.8	16.7	76.1			
5. 기 타 경 비	12.6	32.0	8.7	5.7	25.8			
IV. 생 산 원 가	2,558.2	6,392.8	1,795.7	1,185.1	5,163.2			
V. 판 매 및 관 리 비	133.5	338.8	92.7	60.0	272.9			
1. 판 매 비	119.4	303.0	82.9	53.7	244.1			
2. 일 반 관 리 비	14.1	35.8	9.8	6.3	28.8			
VI. 판 매 원 가	2,691.7	6,731.6	1,888.4	1,245.1	5,436.1			
VII. 어 업 외 비 용	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
VIII. 총 원 가	2,691.7	6,731.6	1,888.4	1,245.1	5,436.1			

(단위: 원/kg)

쌍끌이대형저인망	외	끝	이	대	형	저	인	망
참조기	살오징어	참조기	기타새우류	눈볼대	민어			
1,313.6	704.9	871.6	674.5	1,189.1	1,417.7			
175.4	79.8	103.4	75.5	148.3	180.6			
1,059.0	462.4	599.0	437.5	859.1	1,046.5			
25.5	82.8	82.8	82.8	82.8	82.8			
39.1	57.8	57.8	57.8	57.8	57.8			
14.6	22.1	28.6	20.9	41.1	50.0			
1,335.8	1,512.7	1,959.5	1,431.3	2,810.5	3,423.5			
1,251.6	1,359.7	1,761.4	1,286.6	2,526.2	3,077.2			
69.4	98.0	126.9	92.7	182.1	221.8			
14.8	55.0	71.2	52.0	102.2	124.5			
457.5	704.4	912.6	666.5	1,308.7	1,594.0			
269.3	296.4	384.0	280.5	550.7	670.8			
93.7	144.2	186.8	136.4	267.9	326.3			
33.7	116.0	150.3	109.8	215.5	262.5			
45.4	72.0	93.3	68.1	133.8	162.9			
15.4	75.8	98.2	71.7	140.8	171.5			
3,106.9	2,922.0	3,743.7	2,772.3	5,308.3	6,435.2			
162.9	239.3	309.9	226.5	444.6	541.6			
145.7	197.5	255.8	186.9	366.9	447.0			
17.2	41.8	54.1	39.6	77.7	94.6			
3,269.8	3,161.3	4,053.6	2,998.8	5,752.9	6,976.8			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
3,269.8	3,161.3	4,053.6	2,998.8	5,752.9	6,976.8			

어업			대형트롤			
어종			살오징어	갈치	기타새우류	삼치류
I. 재	료	비	1,381.4	170.2	622.7	332.1
1. 어	구	비	155.5	14.1	66.9	33.0
2. 연	료	비	1,068.6	97.1	460.1	226.9
3. 용	기	대	38.4	38.4	38.4	38.4
4. 저	장	대	10.8	10.8	10.8	10.8
5. 소	모	품비	108.1	9.8	46.5	23.0
II. 노	무	비	2,726.8	247.8	1,174.0	579.1
1. 선	원	임금	2,549.1	231.6	1,097.5	541.3
2. 주	부	식비	144.0	13.1	62.0	30.6
3. 후	생	비	33.7	3.1	14.5	7.2
III. 경		비	2,012.5	182.9	866.3	427.4
1. 수	리	비	1,099.4	99.9	473.3	233.5
2. 공	제	및보	252.1	22.9	108.5	53.5
3. 조	세	공과	247.0	22.4	106.3	52.5
4. 감	가	상각	101.8	9.3	43.8	21.6
5. 기	타	경비	312.2	28.4	134.4	66.3
IV. 생	산	원가	6,120.7	600.9	2,663.0	1,338.6
V. 판	매	및관	694.5	63.1	299.0	147.4
1. 판	매	비	522.9	47.5	225.1	111.0
2. 일	반	관	171.6	15.6	73.9	36.4
VI. 판	매	원가	6,815.2	664.0	2,962.0	1,486.0
VII. 어	업	외비	91.3	8.3	39.3	19.4
VIII. 총	원	가	6,906.5	672.3	3,001.3	1,505.4

(단위: 원/kg)

동 해 구 외 끝 이 중 형 저 인 망			서 남 해 구 외 끝 이 중 형 저 인 망		
기름가자미	도루묵	청어	눈볼대	가자미류	아귀류
278.9	181.9	126.4	1,834.3	889.6	523.8
29.5	18.3	11.9	281.2	122.1	60.5
213.1	132.2	85.9	1,267.5	550.3	272.6
12.0	12.0	12.0	83.3	83.3	83.3
11.4	11.4	11.4	81.4	81.4	81.4
12.9	8.0	5.2	120.9	52.5	26.0
857.0	531.8	345.2	4,403.0	1,911.5	947.1
666.8	413.8	268.6	4,037.2	1,752.7	868.4
42.4	26.3	17.1	208.3	90.4	44.8
147.8	91.7	59.5	157.5	68.4	33.9
242.2	150.4	97.6	1,633.6	709.3	351.4
62.9	39.0	25.3	542.1	235.4	116.6
57.8	35.9	23.3	482.3	209.4	103.7
26.2	16.3	10.6	46.8	20.3	10.1
69.1	42.9	27.8	438.7	190.5	94.4
26.2	16.3	10.6	123.7	53.7	26.6
1,378.1	864.1	569.2	7,870.9	3,510.4	1,822.3
129.1	80.1	52.0	1,134.0	492.3	244.0
129.1	80.1	52.0	1,025.4	445.2	220.6
0.0	0.0	0.0	108.6	47.1	23.4
1,507.2	944.2	621.2	9,004.9	4,002.7	2,066.3
22.5	14.0	9.1	60.5	26.3	13.0
1,529.7	958.2	630.3	9,065.4	4,029.0	2,079.3

어업	서남해구외끌이중형저인망			
어종	기타어류	기타새우류	대구	붕장어
I. 재료비	424.7	843.4	785.2	1,128.3
1. 어구비	43.8	114.3	104.5	162.3
2. 연료비	197.4	515.3	471.1	731.5
3. 용기대	83.3	83.3	83.3	83.3
4. 저장대	81.4	81.4	81.4	81.4
5. 소모품비	18.8	49.1	44.9	69.8
II. 노무비	685.7	1,789.9	1,636.6	2,541.1
1. 선원임금	628.8	1,641.2	1,500.7	2,330.0
2. 주부식비	32.4	84.7	77.4	120.2
3. 후생비	24.5	64.0	58.5	90.9
III. 경비	254.4	664.1	607.3	942.9
1. 수리비	84.4	220.4	201.5	312.9
2. 공제및보험료	75.1	196.1	179.3	278.4
3. 조세공과	7.3	19.0	17.4	27.0
4. 감가상각비	68.3	178.3	163.1	253.2
5. 기타경비	19.3	50.3	46.0	71.4
IV. 생산원가	1,364.8	3,297.4	3,029.1	4,612.3
V. 판매및관리비	176.6	461.0	421.5	654.5
1. 판매비	159.7	416.9	381.1	591.8
2. 일반관리비	16.9	44.1	40.4	62.7
VI. 판매원가	1,541.4	3,758.4	3,450.6	5,266.8
VII. 어업외비용	9.4	24.6	22.5	34.9
VIII. 총원가	1,550.8	3,783.0	3,473.1	5,301.7

(단위: 원/kg)

동해구중형트롤	대 형 선 망				기선권현망
기타어류	기타새우류	대구	붕장어	살오징어	고등어
424.7	843.4	785.2	1,128.3	644.8	664.8
43.8	114.3	104.5	162.3	56.1	100.7
197.4	515.3	471.1	731.5	506.7	346.6
83.3	83.3	83.3	83.3	24.1	78.8
81.4	81.4	81.4	81.4	18.1	92.9
18.8	49.1	44.9	69.8	39.8	45.8
685.7	1,789.9	1,636.6	2,541.1	3,967.3	628.6
628.8	1,641.2	1,500.7	2,330.0	3,218.6	560.7
32.4	84.7	77.4	120.2	33.4	26.9
24.5	64.0	58.5	90.9	715.3	41.0
254.4	664.1	607.3	942.9	982.7	352.3
84.4	220.4	201.5	312.9	482.7	171.6
75.1	196.1	179.3	278.4	138.7	89.1
7.3	19.0	17.4	27.0	49.3	4.0
68.3	178.3	163.1	253.2	72.5	85.2
19.3	50.3	46.0	71.4	239.5	2.4
1,364.8	3,297.4	3,029.1	4,612.3	5,594.8	1,645.7
176.6	461.0	421.5	654.5	501.1	211.0
159.7	416.9	381.1	591.8	441.2	165.0
16.9	44.1	40.4	62.7	59.9	46.0
1,541.4	3,758.4	3,450.6	5,266.8	6,095.9	1,856.7
9.4	24.6	22.5	34.9	239.5	62.5
1,550.8	3,783.0	3,473.1	5,301.7	6,335.4	1,919.2

어업	근해통발		잠수기		
어종	붉은대게	붕장어	바지락	키조개	개조개
I. 재료비	741.1	1,275.3	1,585.8	1,897.4	4,044.3
1. 어구비	87.6	153.1	58.3	70.1	151.6
2. 연료비	563.5	984.7	1,439.0	1,730.9	3,741.8
3. 용기대	11.5	11.5	38.4	38.4	38.4
4. 저장대	15.0	15.0	11.1	11.1	11.1
5. 소모품비	63.5	111.0	39.0	46.9	101.4
II. 노무비	1,278.5	2,234.2	1,267.6	1,524.7	3,296.2
1. 선원임금	1,145.0	2,000.9	1,205.9	1,450.5	3,135.7
2. 주부식비	103.9	181.6	29.6	35.6	77.0
3. 후생비	29.6	51.7	32.1	38.6	83.5
III. 경비	331.0	578.5	223.2	268.4	580.3
1. 수리비	30.8	53.8	52.0	62.5	135.2
2. 공제및보험료	114.9	200.8	32.9	39.6	85.5
3. 조세공과	3.7	6.5	15.3	18.4	39.8
4. 감가상각비	181.6	317.4	98.2	118.1	255.3
5. 기타경비	0.0	0.0	24.8	29.8	64.5
IV. 생산원가	2,350.6	4,088.0	3,076.6	3,690.5	7,920.8
V. 판매및관리비	146.8	256.5	114.7	137.9	298.3
1. 판매비	133.7	233.6	114.1	137.2	296.7
2. 일반관리비	13.1	22.9	0.6	0.7	1.6
VI. 판매원가	2,497.4	4,344.5	3,191.3	3,828.4	8,219.1
VII. 어업외비용	35.5	62.0	5.8	7.0	15.1
VIII. 총원가	2,532.9	4,406.5	3,197.1	3,835.4	8,234.2

(단위: 원/kg)

잠	수	기	근	해	안	강	망
해삼	우렁쉥이	새조개	멸치	까나리	갈치		
6,258.9	2,973.4	4,733.9	376.1	144.5	1,064.7		
234.4	111.0	177.8	45.8	9.4	153.9		
5,784.7	2,738.7	4,387.7	218.0	45.0	732.4		
38.4	38.4	38.4	49.6	49.6	49.6		
44.6	11.1	11.1	34.7	34.7	34.7		
156.8	74.2	118.9	28.0	5.8	94.1		
5,095.7	2,412.5	3,865.2	807.8	166.7	2,713.8		
4,847.7	2,295.1	3,677.0	727.9	150.2	2,445.4		
119.0	56.3	90.3	36.2	7.5	121.6		
129.0	61.1	97.9	43.7	9.0	146.8		
897.3	424.8	680.6	402.6	83.1	1,352.5		
209.0	99.0	158.6	53.4	11.0	179.4		
132.3	62.6	100.3	78.2	16.1	262.7		
61.5	29.1	46.7	3.7	0.8	12.4		
394.8	186.9	299.4	263.6	54.4	885.6		
99.7	47.2	75.6	3.7	0.8	12.4		
12,251.9	5,810.7	9,279.7	1,586.5	394.3	5,131.0		
461.1	218.3	349.7	98.2	20.2	329.9		
458.7	217.2	347.9	73.4	15.1	246.6		
2.4	1.1	1.8	24.8	5.1	83.3		
12,713.0	6,029.0	9,629.4	1,684.7	414.5	5,460.9		
23.3	11.0	17.7	13.7	2.8	46.0		
12,736.3	6,040.0	9,647.1	1,698.4	417.3	5,506.9		

어업	근해안강망			
어종	참조기	병어류	아귀류	갑오징어류
I. 재 료 비	664.3	1,417.9	443.5	1,567.8
1. 어 구 비	91.0	209.3	56.4	232.8
2. 연 료 비	433.3	996.3	268.3	1,108.3
3. 용 기 대	49.6	49.6	49.6	49.6
4. 저 장 대	34.7	34.7	34.7	34.7
5. 소 모 품 비	55.7	128.0	34.5	142.4
II. 노 무 비	1,605.7	3,691.9	994.1	4,106.9
1. 선 원 임 금	1,446.8	3,326.8	895.8	3,700.7
2. 주 부 식 비	72.0	165.4	44.5	184.0
3. 후 생 비	86.9	199.7	53.8	222.2
III. 경 비	800.2	1,840.1	495.5	2,046.8
1. 수 리 비	106.1	244.1	65.7	271.5
2. 공 제 및 보 험 료	155.4	357.4	96.2	397.6
3. 조 세 공 과	7.4	16.9	4.6	18.8
4. 감 가 상 각 비	523.9	1,204.8	324.4	1,340.1
5. 기 타 경 비	7.4	16.9	4.6	18.8
IV. 생 산 원 가	3,070.2	6,949.9	1,933.1	7,721.5
V. 판 매 및 관 리 비	195.2	448.8	120.8	499.3
1. 판 매 비	145.9	335.5	90.3	373.2
2. 일 반 관 리 비	49.3	113.3	30.5	126.1
VI. 판 매 원 가	3,265.4	7,398.7	2,053.9	8,220.8
VII. 어 업 외 비 용	27.2	62.6	16.9	69.7
VIII. 총 원 가	3,292.6	7,461.3	2,070.8	8,290.5

(단위: 원/kg)

근 해 채 낚 기		근 해 자 망			
살오징어	갈치	참조기	젓새우류	살오징어	멸치
2,355.6	2,580.4	1,419.3	1,205.1	1,289.3	310.5
152.0	166.8	755.5	629.6	679.1	103.8
2,064.7	2,266.1	450.7	375.6	405.1	61.9
33.6	33.6	111.2	111.2	111.2	111.2
16.9	16.9	22.7	22.7	22.7	22.7
88.4	97.0	79.2	66.0	71.2	10.9
3,849.7	4,225.2	2,505.3	2,088.0	2,251.9	344.1
3,578.9	3,927.9	2,312.3	1,927.1	2,078.4	317.6
203.6	223.5	165.2	137.7	148.5	22.7
67.2	73.8	27.8	23.2	25.0	3.8
1,751.4	1,922.2	815.5	679.7	733.0	112.1
60.4	66.3	165.2	137.7	148.5	22.7
634.2	696.1	235.7	196.4	211.9	32.4
16.8	18.4	7.8	6.5	7.0	1.1
1,028.7	1,129.0	377.1	314.3	338.9	51.8
11.3	12.4	29.7	24.8	26.7	4.1
7,956.7	8,727.8	4,740.1	3,972.8	4,274.2	766.7
470.0	515.9	599.3	499.4	538.6	82.3
466.2	511.7	579.0	482.5	520.4	79.5
3.8	4.2	20.3	16.9	18.2	2.8
8,426.7	9,243.7	5,339.4	4,472.2	4,812.8	849.0
213.6	234.4	14.8	12.3	13.3	2.0
8,640.3	9,478.1	5,354.2	4,484.5	4,826.1	851.0

어업	근해자망		근해연승	
어종	가자미류	갈치	갈치	참홍어
I. 재료비	885.7	1,310.3	2,424.4	1,876.3
1. 어구비	441.9	691.4	513.4	390.8
2. 연료비	263.6	412.5	833.3	634.3
3. 용기대	111.2	111.2	100.4	100.4
4. 저장대	22.7	22.7	28.8	28.8
5. 소모품비	46.3	72.5	948.5	722.0
II. 노무비	1,465.4	2,292.8	3,834.8	2,919.1
1. 선원임금	1,352.5	2,116.2	3,383.1	2,575.3
2. 주부식비	96.6	151.2	371.4	282.7
3. 후생비	16.3	25.4	80.3	61.1
III. 경비	477.1	746.3	952.8	725.2
1. 수리비	96.6	151.2	79.4	60.4
2. 공제및보험료	137.9	215.7	342.1	260.4
3. 조세공과	4.6	7.1	13.8	10.5
4. 감가상각비	220.6	345.1	447.6	340.7
5. 기타경비	17.4	27.2	69.9	53.2
IV. 생산원가	2,828.2	4,349.4	7,212.0	5,520.6
V. 판매 및 관리비	350.6	548.5	413.7	314.9
1. 판매비	338.7	529.9	398.7	303.5
2. 일반관리비	11.9	18.6	15.0	11.4
VI. 판매원가	3,178.8	4,897.9	7,625.7	5,835.5
VII. 어업외비용	8.7	13.5	0.0	0.0
VIII. 총원가	3,187.5	4,911.4	7,625.7	5,835.5

(단위: 원/kg)

정	치		망
멸치	전갱이류	살오징어	삼치류
218.7	103.4	739.8	332.8
41.6	11.1	179.5	71.8
108.0	28.8	466.0	186.4
57.8	57.8	57.8	57.8
3.7	3.7	3.7	3.7
7.6	2.0	32.8	13.1
1,316.2	351.2	5,678.7	2,271.8
1,266.3	337.9	5,463.4	2,185.7
39.4	10.5	170.0	68.0
10.5	2.8	45.3	18.1
418.6	111.8	1,806.1	722.5
1.8	0.5	7.8	3.1
33.3	8.9	143.7	57.5
25.8	6.9	111.3	44.5
357.5	95.4	1,542.4	617.1
0.2	0.1	0.9	0.3
1,953.5	566.4	8,224.6	3,327.1
194.3	51.9	838.3	335.4
194.0	51.8	837.0	334.9
0.3	0.1	1.3	0.5
2,147.8	618.3	9,062.9	3,662.5
12.6	3.4	54.4	21.7
2,160.4	621.7	9,117.3	3,684.2

부 록

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

1. 쌍끌이대형저인망어업

구 분					2007	2008	2009	2010	2011
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척 수(척)			2	2	2	2	2
		톤 수(톤)			269	270	270	271	271
		마 력 수 (H P)			2,540	2590	2,494	2,563	2,495
		선 령(년)			16	17	19	20	18
	조 업 활 동	종 사 자 수(명)			29	27	25	25	24
		출 어 횟 수(회)			17	48	31	30	30
		출 어 일 수(일)			283	253	294	321	274
		어 로 일 수(일)			227	213	236	313	213
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형	어 선	3,205,673	3,345,650	3,136,327	2,790,808	3,136,326
				어 구	114,299	128,780	120,048	105,425	85,067
				기 타	63,450	67,924	71,580	71,580	-
				소 계	3,383,422	3,542,354	3,327,955	2,967,813	3,221,393
		산	무형고정자산		34,460	35,790	42,040	38,445	75,000
			고 정 자 산 계		3,417,882	3,578,144	3,369,995	3,006,259	3,296,393
		유 동 자 산		50,430	45,750	78,053	97,467	107,323	
	자 산 총 계		3,468,312	3,623,894	3,448,048	3,103,726	3,403,716		
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채		190,134	201,350	350,040	300,000	-
				유 동 부 채	321,783	357,640	240,331	283,589	30,833
			채	부 채 계	511,917	558,990	590,371	583,589	30,833
		자 본		2,956,395	3,064,904	2,857,678	2,520,137	3,372,883	
		부 채 및 자본 총 계		3,468,312	3,623,894	3,448,048	3,103,726	3,403,716	

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

(단위: 천원)

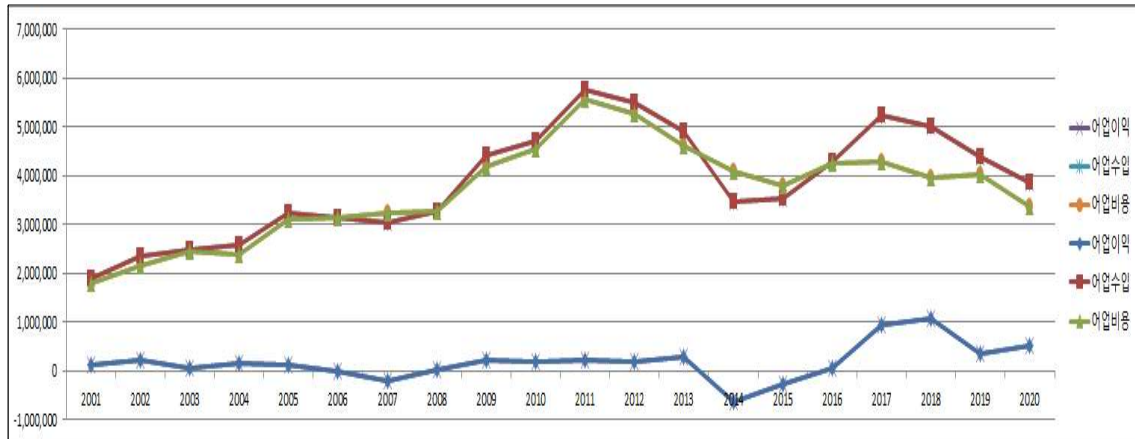
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
2	2	2	2	2	2	2	2	2
271	249	271	271	271	271	271	271	271
2,495	2,312	2,495	2,495	2,495	2,495	2,492	2,492	2,542
19	20	22	23	23	24	24	25	28
25	23	25	21	20	23	21	29	25
36	42	43	37	40	40	38	44	42
263	237	226	224	237	233	238	231	211
200	181	202	172	185	197	221	231	211
3,035,964	2,855,795	2,722,461	2,722,461	2,722,461	2,722,461	2,683,333	2,683,333	2,683,333
117,567	89,433	153,615	129,024	121,524	142,429	133,333	133,333	133,333
—	15,000	—	—	7,500	40,000	—	—	—
3,153,531	2,960,228	2,876,076	2,851,485	2,851,485	2,904,890	2,816,667	2,816,667	2,816,667
60,000	58,000	58,000	58,000	57,500	60,000	—	—	70,000
3,213,531	3,018,228	2,934,076	2,909,485	2,908,985	2,964,890	2,816,667	2,816,667	2,886,667
125,909	95,909	95,060	95,485	95,567	97,500	41,833	64,500	89,900
3,339,439	3,114,137	3,029,136	3,004,970	3,004,552	3,062,390	2,858,500	2,881,167	2,976,567
57,945	57,945	40,431	49,188	51,667	—	30,000	31,667	45,333
67,568	100,333	72,834	86,584	78,333	136,667	141,667	168,333	168,333
125,513	158,278	113,265	135,772	130,000	136,667	171,667	200,000	213,667
3,213,926	2,955,858	2,915,871	2,869,198	2,874,552	2,925,723	2,686,833	2,681,167	2,762,900
3,339,439	3,114,137	3,029,136	3,004,970	3,004,552	3,062,390	2,858,500	2,881,167	2,976,567

구분				2007	2008	2009	2010	2011
어업수입				3,045,213	3,278,849	4,407,751	4,727,071	5,757,829
손익 상황	업비	출	어구비	156,350	122,976	135,104	160,071	360,031
			연료비	1,219,890	1,277,199	1,392,873	1,747,920	2,677,457
			용기대	87,560	72,640	205,548	144,885	184,311
			저장대	30,764	29,730	127,759	146,666	211,215
		어	소모품비	190,380	197,310	235,267	229,577	94,485
			주부식비	63,548	86,873	90,876	69,569	78,191
			후생비	67,851	70,481	87,276	109,447	61,515
			수리비	157,065	153,876	230,082	269,489	275,327
	비용	임금 및 관리비	소계	1,973,408	2,011,085	2,504,785	2,877,624	3,942,540
			선원임금	712,656	731,996	1,013,395	977,713	969,375
			사무비	80,132	72,797	81,647	100,837	68,459
			공제및보험료	74,008	65,157	103,674	114,434	76,969
			판매비	226,785	232,412	303,262	282,358	386,363
			조세공과	27,650	24,989	44,118	52,000	43,648
			기타관리비	47,930	34,480	44,948	40,453	46,858
			소계	1,169,161	1,161,831	1,591,044	1,567,795	1,591,673
	감가상각비			96,605	98,974	101,708	104,442	19,541
	어업비용계			3,239,174	3,271,890	4,197,537	4,549,861	5,553,754
	어업이익			△193,961	6,959	210,214	177,210	204,076
	어업외비용			32,650	34,967	43,120	39,043	4,175
총비용			3,271,824	3,306,857	4,240,657	4,588,904	5,557,929	
어업외수입			—	—	—	—	—	
경영체순이익			△226,611	△28,008	167,094	138,167	199,901	

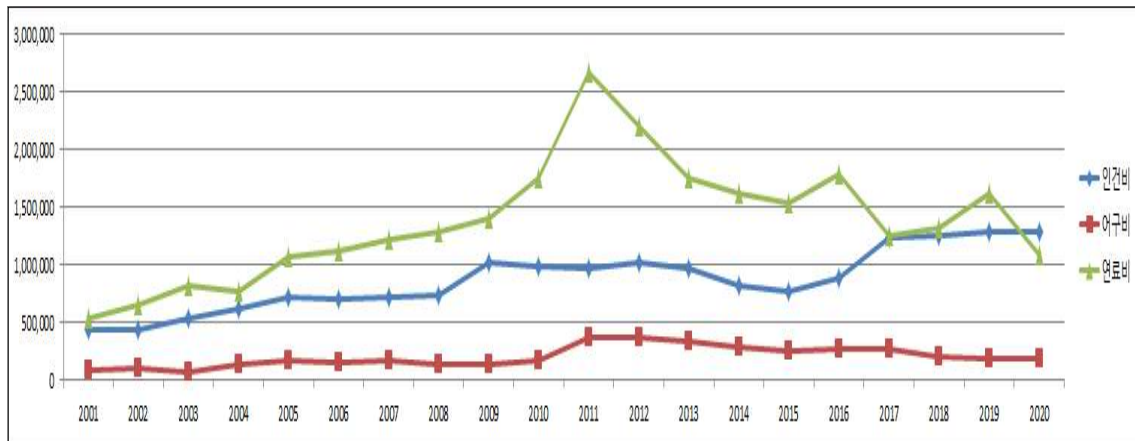
(단위: 천원)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
5,489,883	4,912,304	3,468,653	3,516,862	4,302,310	5,231,157	5,014,058	4,378,398	3,861,915
367,261	322,578	284,430	238,312	259,417	256,120	189,350	181,667	180,165
2,198,817	1,755,950	1,609,137	1,532,000	901,117	1,249,328	1,323,419	1,621,767	1,087,699
222,975	237,632	211,588	205,862	195,293	204,352	153,684	21,200	26,622
189,379	167,794	149,152	139,351	167,794	179,516	86,811	37,500	40,833
117,612	110,436	134,299	124,638	105,230	116,161	28,333	13,333	15,039
82,087	74,085	65,028	52,188	53,285	63,034	55,025	69,698	71,321
78,349	73,305	71,871	45,151	60,627	62,435	39,033	11,667	15,116
298,222	272,550	199,538	175,246	176,982	255,756	181,667	329,764	276,507
3,554,702	3,014,329	2,725,042	2,512,746	1,919,746	2,386,701	2,057,322	2,286,596	1,713,303
1,020,544	961,479	816,517	766,800	887,066	1,230,702	1,240,359	1,276,021	1,285,548
67,265	58,627	70,411	70,406	80,426	82,206	60,937	11,917	17,657
127,408	117,261	86,133	89,328	115,449	107,591	199,370	89,368	96,287
311,562	263,488	242,806	214,040	220,005	278,358	212,607	162,881	149,660
38,696	35,778	46,604	42,263	33,176	35,004	31,667	49,312	34,586
66,188	68,493	23,771	23,769	40,415	48,586	37,667	36,000	15,778
1,631,663	1,505,125	1,286,240	1,206,605	1,376,537	1,782,447	1,782,606	1,625,499	1,599,516
100,362	98,457	86,638	79,712	84,683	111,489	107,333	107,333	46,667
5,286,727	4,617,911	4,097,921	3,799,064	3,380,965	4,280,638	3,947,262	4,019,428	3,359,486
203,156	294,393	△629,268	△282,202	921,345	950,520	1,066,796	358,970	502,429
4,175	—	8,256	6,720	8,333	8,763	—	25,833	—
5,290,902	4,617,911	4,106,176	3,805,784	3,389,299	4,289,400	3,947,262	4,045,262	3,359,486
—	—	—	—	—	—	—	—	—
198,981	294,393	—637,523	—288,922	913,012	941,757	1,066,796	333,136	502,429

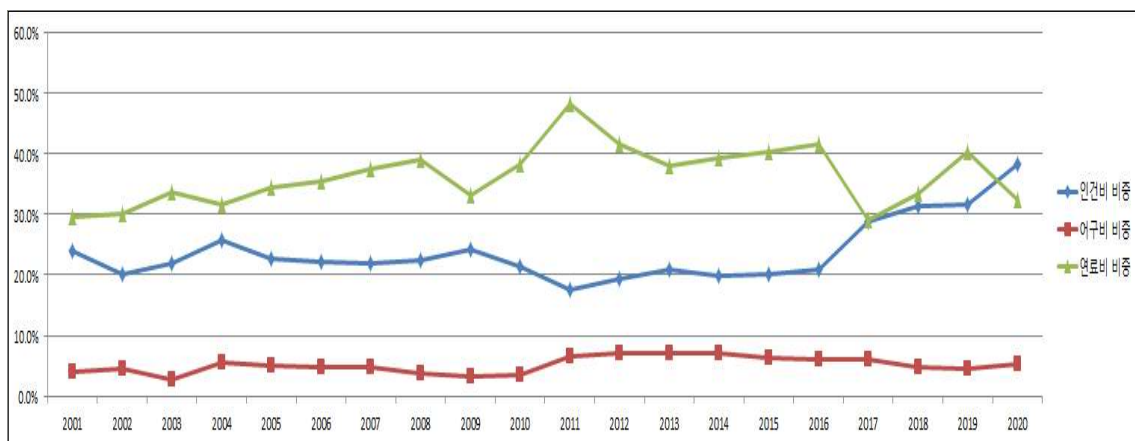
□ 연도별 수지상황 추이



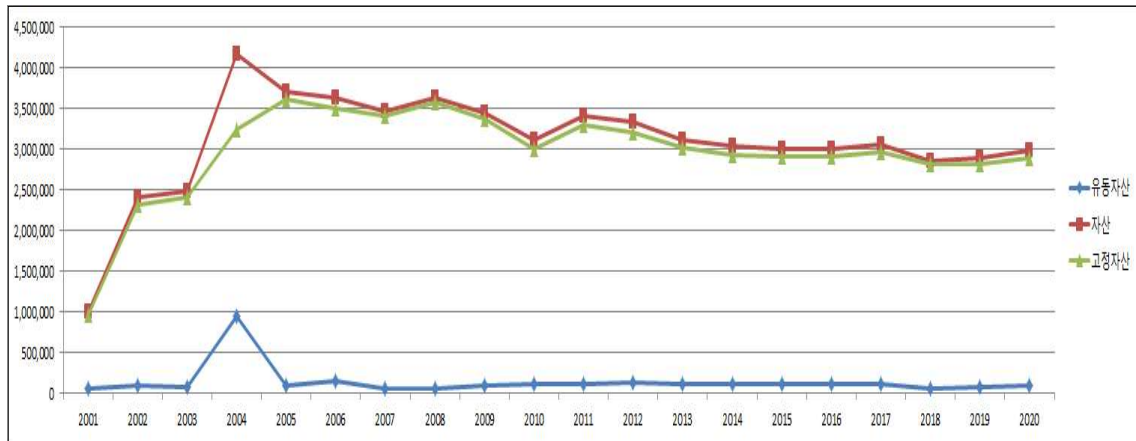
□ 연도별 주요 어업비용 추이



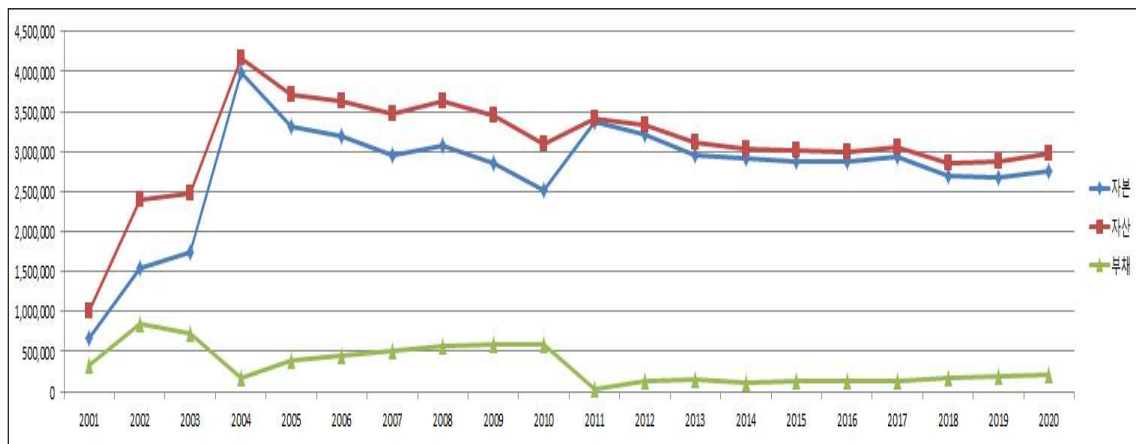
□ 연도별 주요 어업비용 비중 추이



연도별 자산상황 추이



연도별 재무상황 추이



2. 외끌이대형저인망어업

구 분					2007	2008	2009	2010	2011
어선현황 및 조업활동	어선	척 수(척)			1	1	1	1	1
		톤 수(톤)			92	69	68	81	78
		마 력 수 (H P)			407	453	505	455	448
		선 령(년)			45	32	40	40	42
	조업 활동	종 사 자 수(명)			9	9	8	8	8
		출 어 횟 수(회)			28	30	38	32	32
		출 어 일 수(일)			264	243	237	221	241
		어 로 일 수(일)			206	189	163	164	166
자산 및 부채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형	어 선	193,000	205,746	183,371	206,667	183,371
			고 정	어 구	54,118	57,390	56,240	64,833	88,468
			자 산	기 타	31,567	31,824	36,185	29,929	—
			소 계		278,685	294,960	275,796	301,429	271,839
		무형고정자산			17,250	15,967	13,237	8,763	—
		고 정 자 산 계			295,935	310,927	289,033	310,193	271,839
		유 동 자 산			44,720	36,695	61,053	70,483	64,578
		자 산 총 계			340,655	347,622	350,086	380,676	336,416
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채		46,725	49,570	152,900	28,333	28,333
			유 동 부 채		53,775	58,610	45,172	34,667	112,326
			부 채 계		100,500	108,180	198,072	63,001	140,659
		자 본			240,155	239,442	152,014	317,675	195,757
		부 채 및 자 본 총 계			340,655	347,622	350,086	380,676	336,416

(단위: 천원)

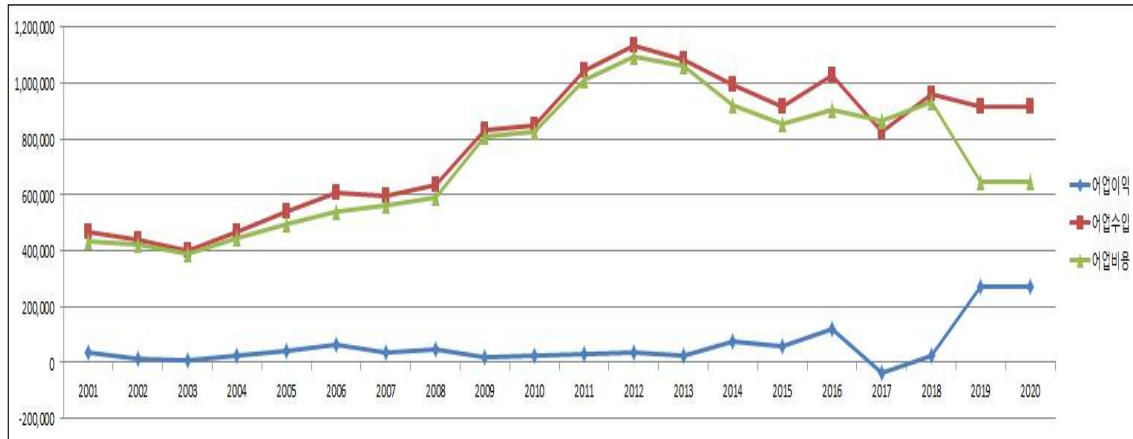
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	1	1	1	1	1	1	1	1
78	69	72	72	72	72	70	70	72
448	472	547	547	547	547	551	551	765
41	41	38	39	39	40	7	16	33
8	9	9	8	9	9	9	10	11
41	44	45	41	44	54	67	50	46
247	247	240	228	247	222	267	232	240
167	177	197	178	178	182	249	232	240
180,437	164,663	164,663	164,663	164,663	164,663	146,667	146,667	160,000
75,963	68,600	79,881	80,391	81,667	81,667	52,500	54,167	59,333
-	14,761	-	-	-	15,000	15,000	10,000	13,333
256,400	248,024	244,544	245,054	246,330	261,330	214,167	210,833	232,667
-	-	-	-	-	50,000	200,000	250,000	250,000
256,400	248,024	244,544	245,054	246,330	311,330	414,167	460,833	482,667
25,951	25,936	54,192	40,064	40,833	39,167	18,583	16,500	20,933
282,351	273,960	298,736	285,117	287,163	350,496	432,750	477,333	503,600
8,594	8,594	9,176	8,884	8,500	-	14,167	23,333	34,833
96,377	88,167	93,705	90,936	88,333	100,983	26,667	29,167	31,667
104,970	96,760	102,880	99,820	96,833	100,983	40,833	52,500	66,500
177,381	177,200	195,856	185,298	190,330	249,513	391,917	424,833	437,100
282,351	273,960	298,736	285,117	287,163	350,496	432,750	477,333	503,600

구분				2007	2008	2009	2010	2011	
어업수입				595,158	636,319	833,628	851,083	1,042,591	
손익	업비	출	어구비	29,543	23,425	39,359	35,269	96,478	
			연료비	93,423	101,842	99,737	101,825	162,587	
			용기대	12,760	8,976	17,519	19,403	21,732	
			저장대	16,482	11,492	35,875	29,242	81,150	
		어	소모품비	20,753	32,312	59,049	62,885	21,626	
			주부식비	29,784	42,134	43,655	35,316	20,669	
			후생비	20,367	21,379	35,933	27,032	22,028	
			수리비	64,753	67,972	80,093	83,915	23,191	
	소계			287,775	309,532	411,220	394,887	449,462	
	용비	임금및관리비	선원임금	173,250	185,750	202,613	274,925	327,549	
사무비			17,605	12,892	28,334	22,379	33,887		
공제및보험료			19,682	16,114	21,372	26,937	34,806		
판매비			36,243	37,240	47,481	50,315	39,138		
조세공과			6,870	6,590	27,550	33,407	31,503		
기타관리비			13,790	16,382	66,502	16,382	93,284		
소계			267,440	274,968	393,852	424,345	560,166		
감가상각비			6,176	6,785	6,255	6,520	3,288		
어업비용계				561,391	591,285	811,327	825,752	1,012,916	
어업이익				33,767	45,034	22,301	25,331	29,675	
황	어업외비용				8,036	8,579	5,912	7,245	—
	총비용				569,427	599,864	817,239	832,997	1,012,916
	어업외수입				—	—	—	—	—
	경영체순이익				25,731	36,455	16,389	18,086	29,675

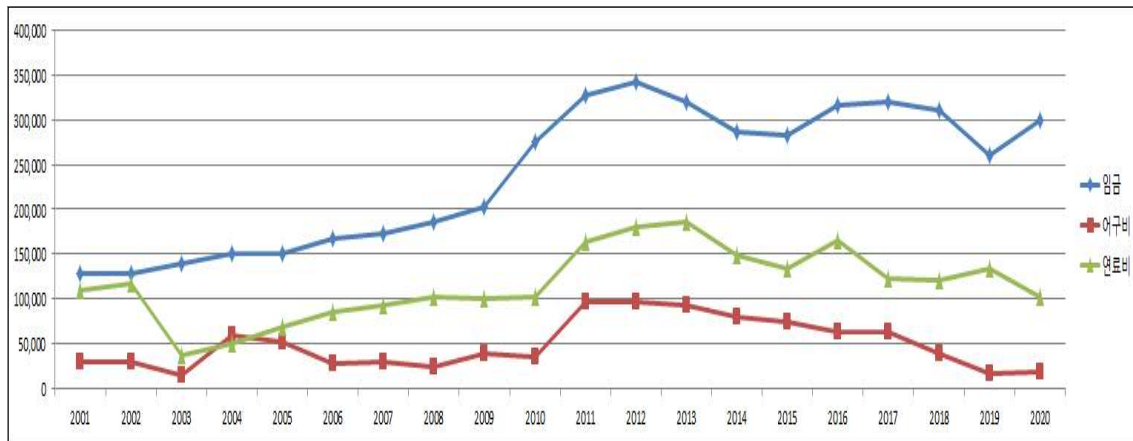
(단위: 천원)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1,132,989	1,086,620	995,135	914,387	1,026,840	828,243	958,667	918,686	868,643
96,934	92,454	79,881	74,219	62,172	63,441	38,347	16,351	17,588
181,082	186,531	148,284	134,350	109,069	122,208	120,900	132,969	101,872
24,760	23,896	23,862	19,933	15,040	14,958	19,173	15,337	15,394
83,028	80,751	74,635	61,229	40,375	38,430	19,173	10,447	10,749
28,497	33,076	24,703	24,673	34,752	34,873	5,000	2,475	4,876
21,145	20,914	23,173	19,591	19,838	18,410	19,173	19,796	21,597
27,217	29,996	24,482	20,106	17,423	15,910	10,000	10,171	12,112
30,187	29,868	27,561	25,371	31,868	34,834	95,867	53,983	65,307
492,850	497,486	426,581	379,472	330,536	343,064	327,633	261,530	249,496
342,199	320,333	286,526	283,477	315,674	320,087	311,567	259,798	299,571
37,359	34,826	29,211	23,461	19,648	20,951	19,173	7,540	9,200
28,935	24,772	20,920	21,834	24,245	29,662	47,933	28,905	31,771
46,115	43,581	34,830	34,399	37,269	36,030	76,693	42,506	43,504
39,672	35,740	31,269	28,833	18,840	19,361	47,933	26,793	25,559
107,727	101,643	87,569	80,120	99,593	88,214	95,867	18,138	16,691
602,006	560,894	490,323	472,123	515,270	514,306	599,167	383,680	426,296
2,934	2,874	2,347	2,347	2,423	8,039	5,867	1,333	15,867
1,097,790	1,061,254	919,252	853,942	848,229	865,408	932,666	646,544	691,658
35,199	25,366	75,884	60,444	178,611	-37,165	26,000	272,142	176,986
-	-	-	-	4,200	4,385	-	-	-
1,097,790	1,061,254	919,252	853,942	852,429	869,793	932,666	646,544	691,658
-	-	-	714	-	1,372	-	-	-
35,199	25,366	75,884	61,159	174,411	△40,178	26,000	272,142	176,986

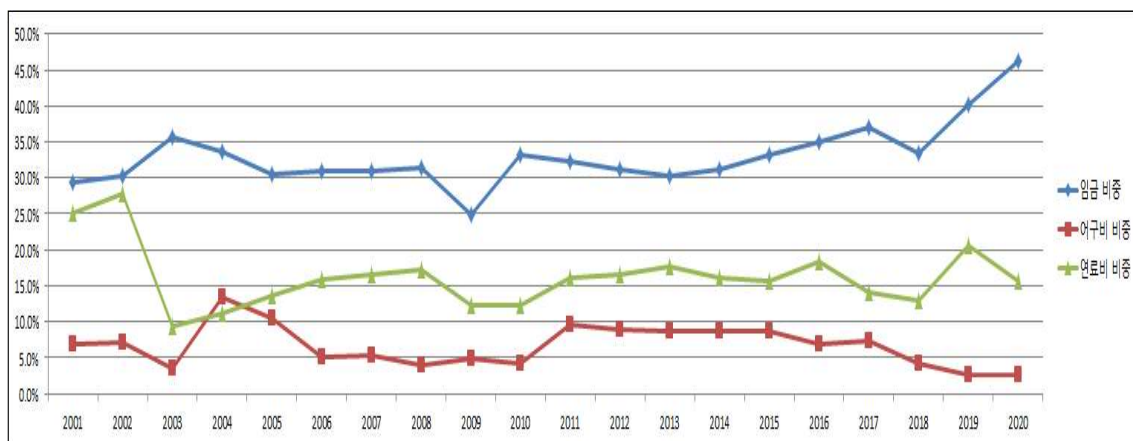
□ 연도별 수지상황 추이



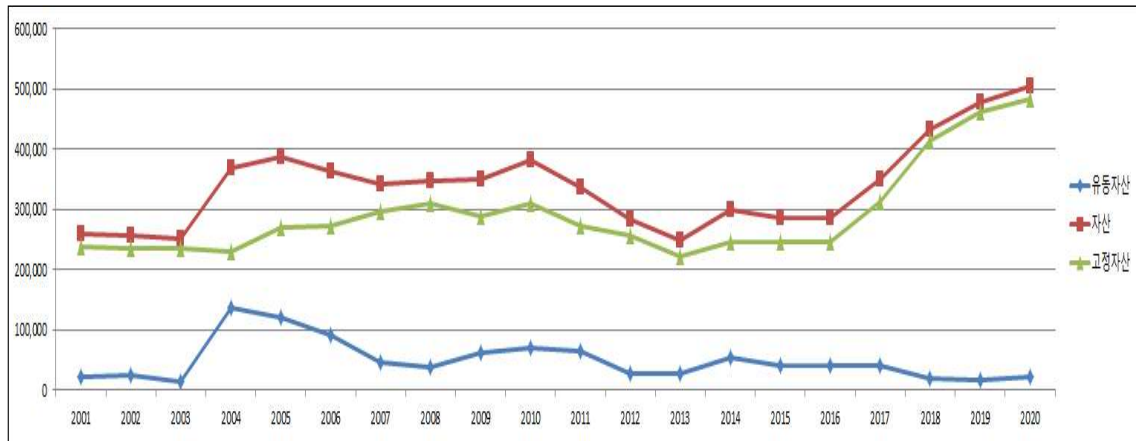
□ 연도별 주요 어업비용 추이



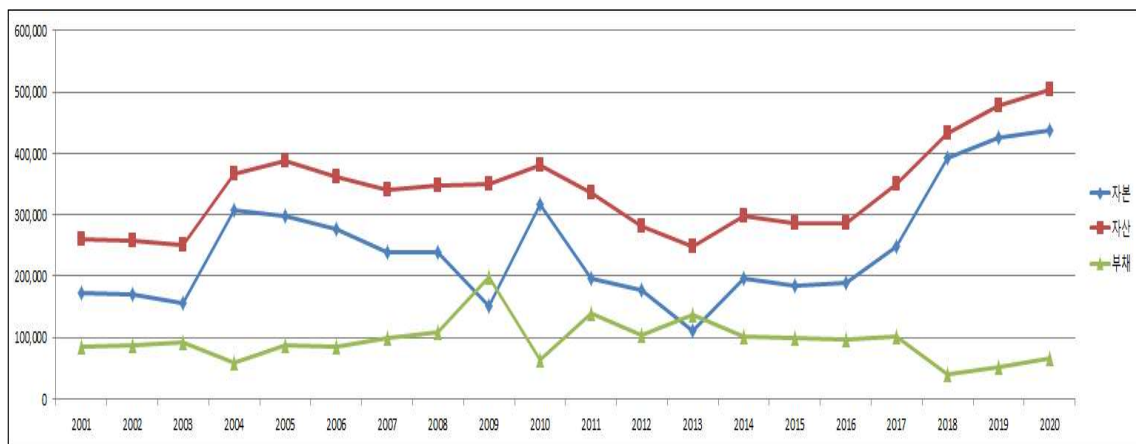
□ 연도별 주요 어업비용 비중 추이



□ 연도별 자산상황 추이



□ 연도별 재무상황 추이



3. 대형트롤어업

구 분					2007	2008	2009	2010	2011
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척 수 (척)			1	1	1	1	1
		톤 수 (톤)			139	139	139	139	139
		마 력 수 (H P)			1,646	1663	1,540	1,526	1,530
		선 령 (년)			12	13	14	15	15
	조 업 활 동	종 사 자 수 (명)			16	15	14	14	13
		출 어 횟 수 (회)			18	43	27	29	35
		출 어 일 수 (일)			175	162	208	210	210
		어 로 일 수 (일)			163	151	167	148	142
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형	어 선	1,886,667	1,945,825	1,866,039	1,360,364	1,579,067
				어 구	67,935	70,136	80,726	57,800	64,800
				기 타	316,750	276,973	45,826	44,000	4,000
				소 계	2,271,352	2,292,934	1,992,591	1,462,164	1,647,867
		산	무형고정자산		21,410	24,683	21,768	22,980	—
			고 정 자 산 계		2,292,762	2,317,617	2,014,359	1,485,144	1,647,867
		유 동 자 산		58,830	51,611	61,435	44,432	140,224	
	자 산 총 계		2,351,591	2,369,228	2,075,794	1,529,576	1,788,091		
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채		235,989	243,250	269,400	136,600	113,600
			유 동 부 채		252,097	345,640	256,113	104,000	216,728
			부 채 계		488,086	588,890	525,513	240,600	330,328
		자 본		1,863,506	1,780,338	1,550,281	1,288,976	1,457,763	
		부 채 및 자본 총 계		2,351,592	2,369,228	2,075,794	1,529,576	1,788,091	

(단위: 천원)

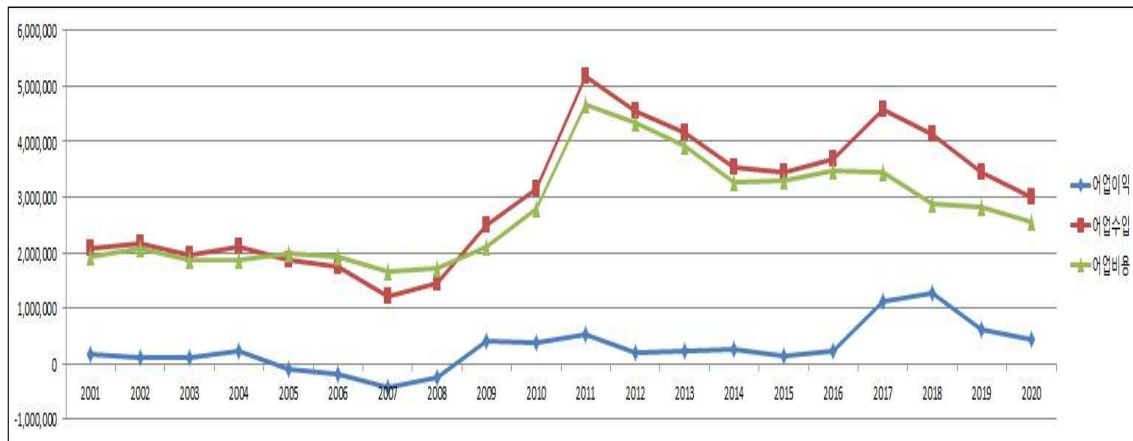
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	1	1	1	1	1	1	1	1
139	139	139	139	139	139	139	139	139
1,524	1,530	1,439	1,439	1,439	1,439	1,470	1,470	1,439
16	17	20	21	21	22	23	24	26
14	15	14	13	11	14	12	24	15
42	41	44	44	41	43	42	52	43
192	190	177	189	190	175	170	189	217
132	144	143	142	144	139	202	189	217
1,528,537	1,700,755	1,666,755	1,666,755	1,666,755	1,666,755	1,670,000	1,670,000	1,670,000
69,088	62,520	24,384	25,452	24,384	74,000	54,800	42,800	49,800
-	-	-	-	-	30,000	-	-	-
1,597,625	1,763,275	1,691,139	1,692,207	1,691,139	1,770,755	1,724,800	1,712,800	1,719,800
-	-	-	-	-	50,000	-	-	-
1,597,625	1,763,275	1,691,139	1,692,207	1,691,139	1,820,755	1,724,800	1,712,800	1,719,800
225,827	125,827	94,130	103,674	216,149	220,845	37,200	31,600	42,200
1,823,452	1,889,102	1,785,269	1,795,881	1,907,288	2,041,600	1,762,000	1,744,400	1,762,000
42,000	-	-	-	-	131,730	236,000	290,000	300,000
279,385	173,121	118,490	145,806	128,663	143,200	170,000	208,000	177,000
321,385	173,121	118,490	145,806	128,663	274,930	406,000	498,000	477,000
1,502,067	1,715,981	1,666,778	1,650,075	1,778,625	1,766,670	1,356,000	1,246,400	1,285,000
1,823,452	1,889,102	1,785,269	1,795,881	1,907,288	2,041,600	1,762,000	1,744,400	1,762,000

구분				2007	2008	2009	2010	2011	
어업수입				1,222,206	1,458,884	2,492,038	3,155,078	5,179,064	
손익 상황	어업비	출	어구비	87,320	82,759	90,128	88,742	431,095	
			연료비	410,185	394,132	583,861	744,350	761,349	
			용기대	64,675	47,794	51,125	48,742	61,122	
			저장대	54,839	52,473	57,161	53,053	225,789	
		비	소모품비	96,673	122,367	128,053	132,017	326,501	
			주부식비	51,346	69,690	75,125	76,708	79,725	
			후생비	53,720	50,726	54,600	78,300	129,985	
			수리비	93,820	103,728	96,800	106,266	353,165	
	소계			912,578	923,669	1,136,853	1,328,178	2,368,731	
	비용	임금 및 관리비	선원임금	424,370	465,034	604,028	981,514	1,459,956	
			사무비	46,834	46,736	47,037	62,518	172,604	
			공제및보험료	50,011	46,636	51,189	66,564	48,595	
			판매비	92,874	88,474	126,256	207,418	395,041	
			조세공과	13,576	14,992	14,525	28,175	144,974	
			기타관리비	45,675	48,830	51,647	50,238	61,164	
			소계			673,340	710,702	894,682	1,396,427
		감가상각비			75,214	70,358	59,153	59,153	15,477
	어업비용계			1,661,132	1,704,729	2,090,688	2,783,758	4,666,543	
	어업이익			△438,926	△245,845	401,350	371,320	512,521	
	어업외비용			28,670	27,560	17,667	22,613	—	
총비용			1,689,802	1,732,289	2,108,355	2,806,371	4,666,543		
어업외수입			—	—	—	—	—		
경영체순이익			△467,596	△273,405	383,683	348,707	512,521		

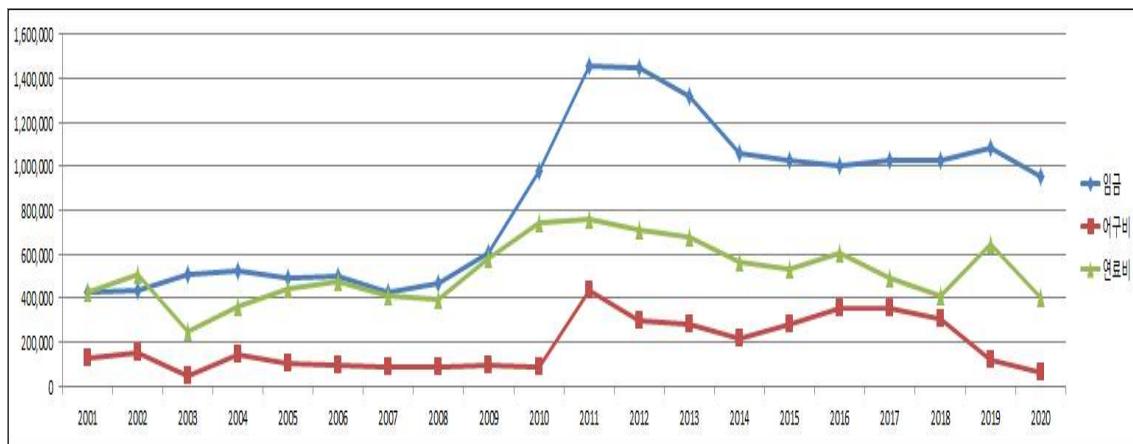
(단위: 천원)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
4,543,441	4,149,220	3,533,376	3,437,304	4,650,412	4,577,107	4,144,653	3,439,590	3,008,011
300,521	283,027	219,461	279,654	349,971	351,880	300,975	117,000	58,000
713,206	675,343	568,023	529,616	423,693	487,981	411,780	643,225	398,502
58,315	56,815	51,311	55,195	47,352	50,061	38,400	28,931	28,500
172,896	122,459	134,294	113,240	64,040	65,050	13,000	10,000	8,000
306,541	271,999	265,003	341,489	314,522	315,456	18,400	30,937	40,300
74,015	68,801	52,244	51,209	47,437	45,801	37,400	74,220	53,700
109,477	101,295	78,182	56,566	78,279	81,042	16,000	11,236	12,567
305,857	240,900	190,024	179,514	259,408	261,762	232,000	318,687	410,000
2,040,829	1,820,639	1,558,543	1,606,484	1,584,701	1,659,031	1,067,954	1,234,237	1,009,568
1,451,943	1,314,959	1,060,861	1,025,767	1,005,283	1,030,469	1,023,350	1,081,050	950,632
184,526	169,914	148,402	146,313	100,213	98,529	48,569	62,775	64,000
74,088	73,328	66,718	74,389	71,601	74,005	121,423	75,898	94,029
350,796	310,107	247,336	266,844	288,142	358,094	194,278	166,465	195,000
122,835	107,741	92,386	84,303	58,532	59,134	121,423	41,019	92,124
61,918	73,089	49,467	49,930	121,802	102,512	242,847	110,036	116,419
2,246,106	2,049,137	1,665,171	1,647,545	1,645,573	1,722,743	1,751,890	1,537,242	1,512,204
50,530	54,240	51,528	55,793	58,560	66,720	67,200	41,200	37,960
4,337,464	3,924,016	3,275,242	3,309,822	3,288,835	3,448,494	2,887,045	2,812,680	2,559,733
205,977	225,204	258,135	127,482	1,361,577	1,128,614	1,257,609	626,910	448,278
—	—	3,526	3,534	6,720	8,998	—	189,800	34,062
4,337,464	3,924,016	3,278,768	3,313,356	3,295,555	3,457,492	2,887,045	3,002,480	2,593,795
—	—	—	—	—	—	—	—	—
205,977	225,204	254,608	123,948	1,354,857	1,119,616	1,257,609	437,110	414,216

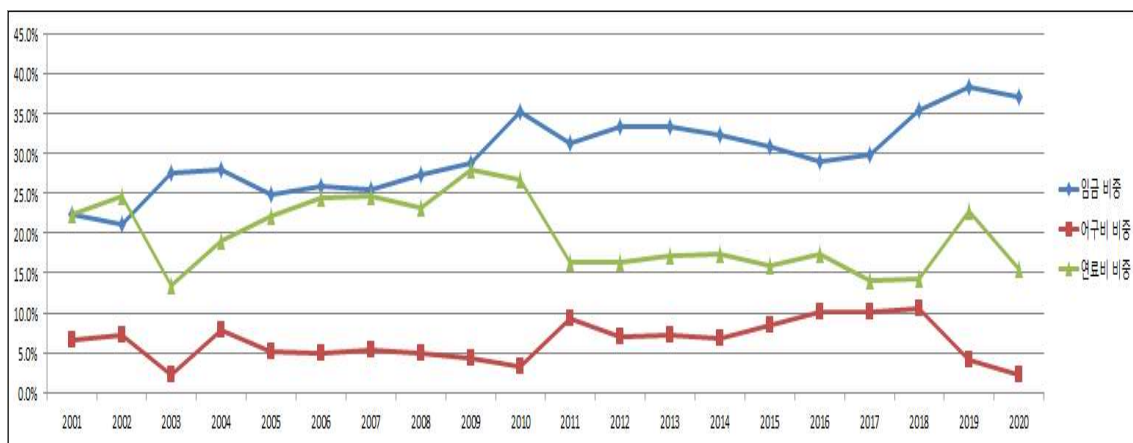
□ 연도별 수지상황 추이



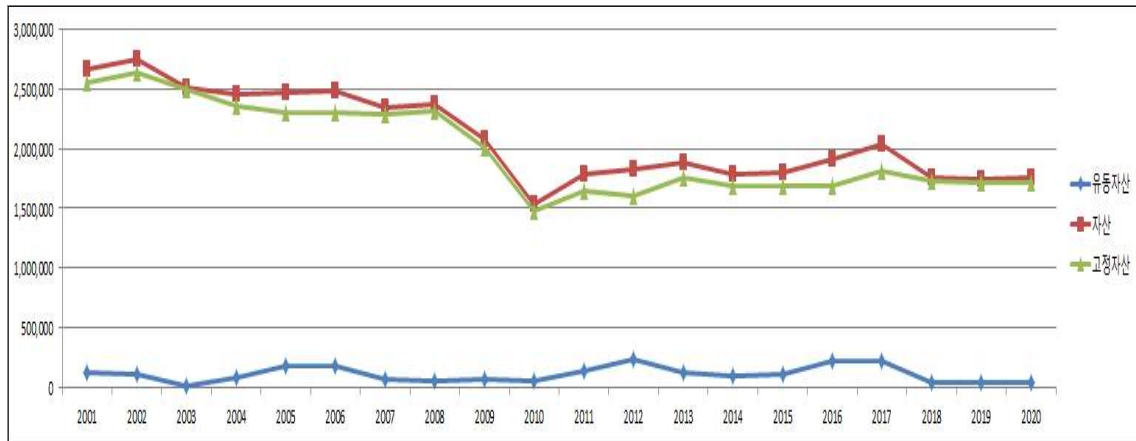
□ 연도별 주요 어업비용 추이



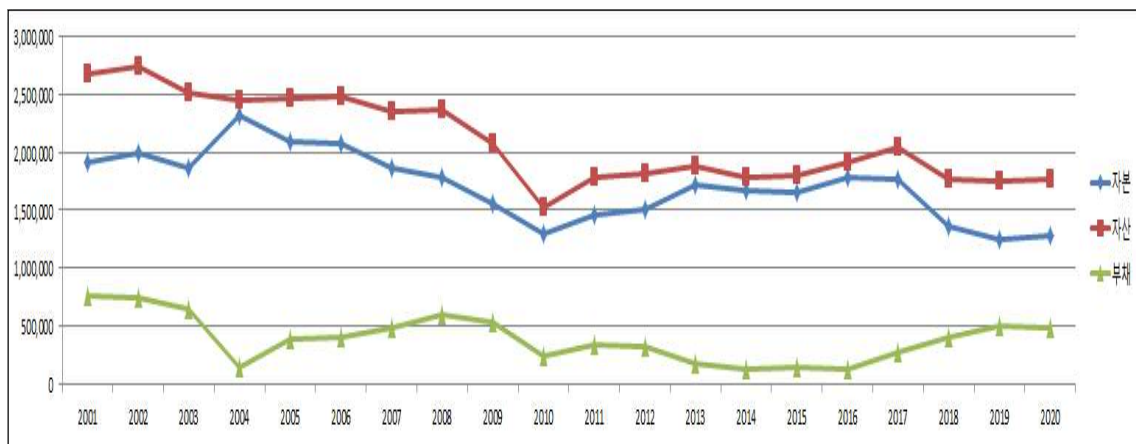
□ 연도별 주요 어업비용 비중 추이



□ 연도별 자산상황 추이



□ 연도별 재무상황 추이



4. 동해구외끌이중형저인망어업

구 분					2007	2008	2009	2010	2011	
어선현황 및 조업활동	어선	척 수 (척)			1	1	1	1	1	
		톤 수 (톤)			58	55	50	50	49	
		마 력 수 (H P)			387	422	422	418	428	
		선 령 (년)			34	28	29	29	31	
	조업 활동	종 사 자 수 (명)			9	9	9	9	9	
		출 어 횟 수 (회)			177	157	170	170	191	
		출 어 일 수 (일)			177	157	188	185	191	
		어 로 일 수 (일)			177	157	188	186	191	
자산 및 부채 상 황	자산	고정 자산	유형	어선	229,500	257,249	219,960	219,167	180,833	
				어구	37,700	40,207	10,747	5,691	7,185	
				기타	17,842	13,857	11,743	24,987	24,399	
				소계	285,042	311,313	242,450	249,845	212,417	
		무형고정자산	26,800	32,670	220,000	220,000	66,667			
			고정자산계	311,842	343,983	462,450	469,845	279,084		
		유동자산	유동자산	83,773	72,747	49,416	73,404	115,886		
			자산총계	395,615	416,730	511,866	543,248	394,970		
	부채 및 자본	부채	부채	고정부채	89,790	92,650	72,875	71,783	54,983	
				유동부채	54,610	61,180	16,167	13,468	89,711	
			부채계	144,400	153,830	89,042	85,251	144,695		
		자본	자본			251,215	262,900	422,824	457,997	250,275
			부채및자본총계			395,615	416,730	511,866	543,248	394,970

(단위: 천원)

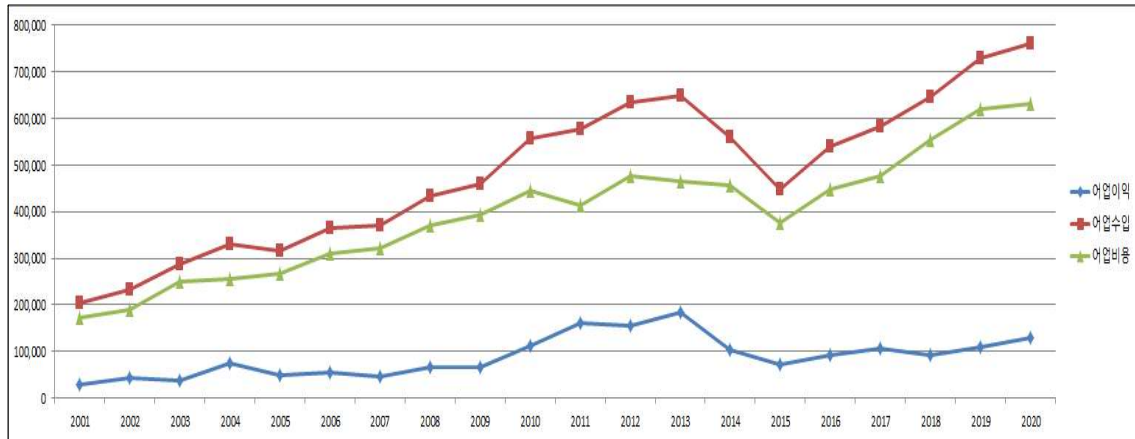
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	1	1	1	1	1	1	1	1
49	49	49	49	49	47	46	37	37
428	428	428	428	435	438	461	509	509
32	33	34	35	41	35	29	23	24
9	9	8	7	7	8	9	10	9
217	199	170	162	172	162	182	194	178
217	199	170	162	172	162	182	194	178
217	199	170	162	172	162	182	194	74
174,167	180,833	180,833	176,667	202,500	245,000	245,000	425,000	556,667
7,536	7,159	4,683	6,033	8,333	40,000	30,000	38,000	34,000
24,399	23,178	22,019	19,333	—	10,000	10,000	16,667	50,000
206,101	211,170	207,536	202,033	210,833	295,000	285,000	479,667	640,667
53,333	50,000	50,000	80,000	73,333	50,000	300,000	500,000	700,000
259,434	261,170	257,536	282,033	284,167	345,000	585,000	979,667	1,340,667
144,388	44,350	16,883	18,668	35,641	64,938	55,469	91,364	147,593
403,822	305,520	274,419	300,702	319,807	409,938	640,469	1,071,031	1,488,260
36,483	123,917	12,600	22,600	187,443	155,290	241,667	176,800	149,467
97,433	16,667	190,000	202,667	18,333	87,110	—	108,333	165,833
133,917	140,583	202,600	225,267	205,777	242,400	241,667	285,133	315,300
269,905	164,937	71,819	75,435	114,031	167,538	398,802	785,898	1,172,960
403,822	305,520	274,419	300,702	319,807	409,938	640,469	1,071,031	1,488,260

구분				2007	2008	2009	2010	2011	
어업수입				369,153	434,092	458,435	556,790	576,256	
손익	어업	출	어구비	15,904	11,892	5,634	7,605	5,734	
			연료비	56,994	70,507	55,263	72,046	71,793	
			용기대	2,178	2,874	5,525	8,475	7,909	
			저장대	3,227	4,230	4,734	7,229	7,260	
	어업	비	소모품비	6,090	9,366	8,510	11,241	10,153	
			주부식비	7,358	11,320	13,721	15,058	15,448	
			후생비	44,350	46,169	82,679	104,388	48,109	
			수리비	19,735	18,892	21,639	25,261	25,244	
	소계			155,836	175,250	197,705	251,303	191,650	
	비용	임금 및 관리비	선원임금	100,196	127,198	140,181	127,769	160,363	
사무비			9,915	4,775	4,000	4,387	-		
공제및보험료			11,209	12,552	14,988	16,322	15,045		
판매비			15,617	19,372	22,302	25,051	28,813		
조세공과			3,690	4,507	1,963	2,731	3,117		
기타관리비			18,244	18,450	7,897	11,903	9,753		
소계			158,871	186,854	191,331	188,163	217,091		
감가상각비			7,440	7,038	4,122	5,580	6,000		
어업비용계				322,147	369,142	393,158	445,046	414,741	
어업이익				47,006	64,950	65,277	111,744	161,515	
황	어업외비용				7,150	7,493	3,661	5,378	24,000
	총비용				329,297	376,635	396,819	450,424	438,741
	어업외수입				-	-	-	-	-
	경영체순이익				39,856	57,457	61,616	106,366	137,515

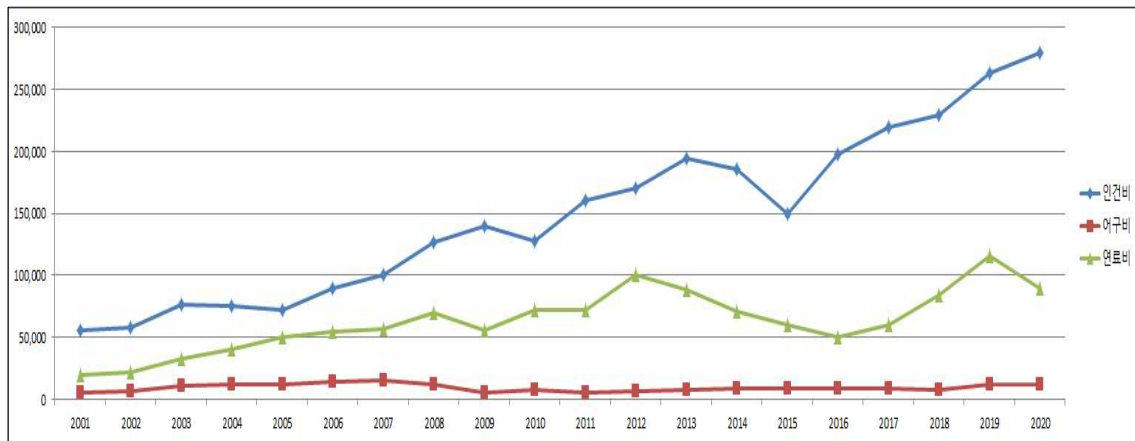
(단위: 천원)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
633,616	647,392	560,381	447,804	539,678	583,357	645,590	728,252	761,207
6,363	7,671	8,921	9,010	9,243	8,975	8,050	11,625	12,375
100,725	88,875	70,988	60,016	50,600	59,788	83,883	115,350	89,458
7,795	8,449	10,108	8,450	7,625	6,917	5,283	5,167	4,633
5,380	5,190	6,112	6,237	6,550	5,317	3,750	4,583	4,400
10,653	11,559	15,904	12,867	10,542	10,017	8,700	6,067	5,400
12,753	13,518	14,625	11,100	14,317	14,050	18,200	21,683	17,800
74,535	42,705	42,140	33,409	50,105	48,886	51,807	58,545	62,066
23,745	23,773	32,121	25,483	25,652	26,367	39,983	26,333	26,392
241,949	201,739	200,920	166,571	174,633	180,316	219,657	249,354	222,524
170,295	194,606	186,020	149,788	197,613	219,987	229,436	263,454	279,905
-	357	-	-	-	-	-	-	-
14,370	18,888	21,373	21,533	24,100	20,774	19,670	25,635	24,283
31,681	32,202	31,576	23,955	34,231	34,029	61,178	53,074	54,216
3,119	5,856	5,733	4,600	6,867	6,500	10,833	11,000	11,000
9,753	4,455	5,893	4,533	6,683	5,417	10,833	11,000	11,000
229,217	256,365	250,595	204,410	269,495	286,708	331,951	364,163	380,404
6,000	6,133	6,000	4,667	4,760	10,317	1,667	5,333	29,000
477,167	464,236	457,514	375,647	448,888	477,340	553,275	618,850	631,927
156,449	183,156	102,866	72,157	90,790	106,017	92,315	109,402	129,280
-	12,071	10,143	7,143	6,857	7,200	9,143	9,429	9,429
477,167	476,308	467,657	382,790	455,745	484,540	562,418	628,279	641,356
-	-	171	169	-	-	-	-	-
156,449	171,084	92,894	65,183	83,933	98,817	83,172	99,974	119,851

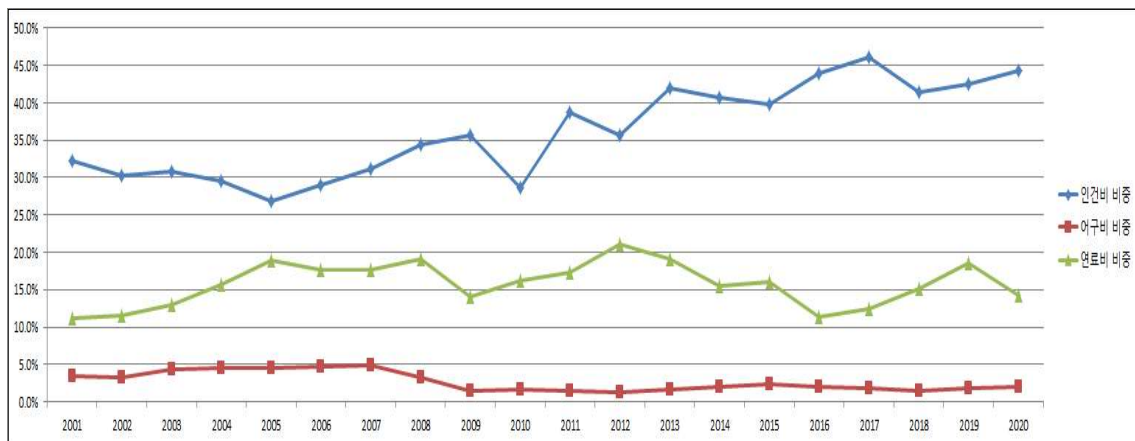
□ 연도별 수지상황 추이



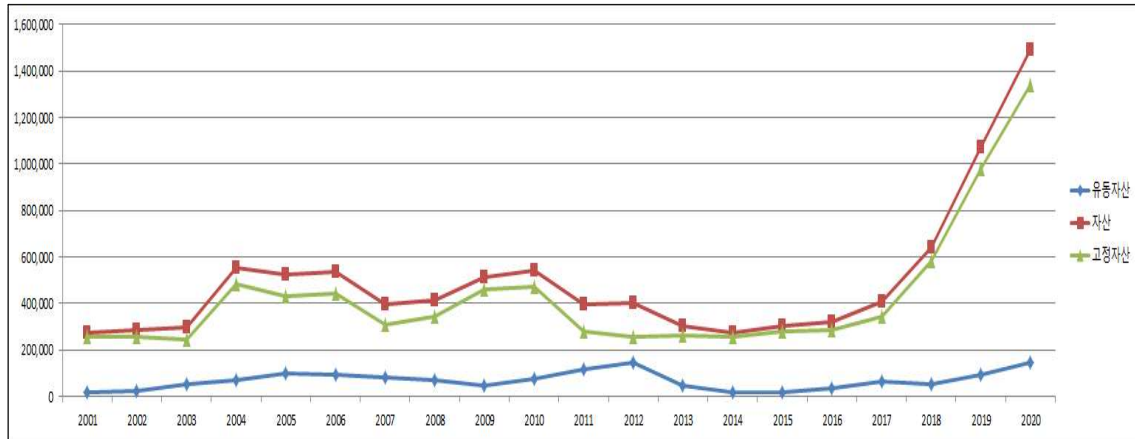
□ 연도별 주요 어업비용 추이



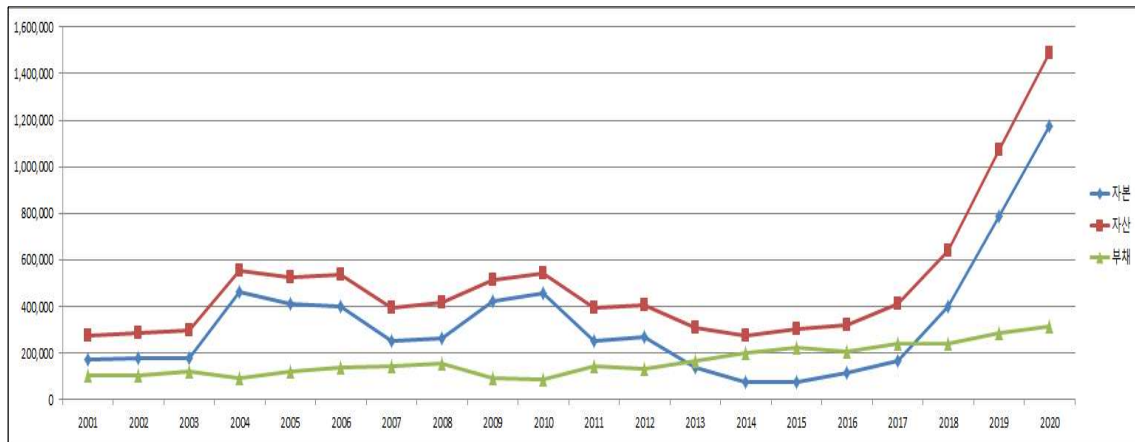
□ 연도별 주요 어업비용 비중 추이



□ 연도별 자산상황 추이



□ 연도별 재무상황 추이



5. 서남해구외끌이중형저인망어업

구 분					2007	2008	2009	2010	2011
어선현황 및조업활동	어선	척 수 (척)			1	1	1	1	1
		톤 수 (톤)			47	47	48	48	48
		마 력 수 (H P)			500	504	463	467	468
		선 령 (년)			20	21	24	27	27
	조업활동	종 사 자 수 (명)			9	9	8	8	9
		출 어 횟 수 (회)			42	46	55	49	25
		출 어 일 수 (일)			254	236	296	290	263
		어 로 일 수 (일)			232	222	244	210	241
자산 및 부채 상 황	자산	고정자산	유형	어선	500,020	528,158	452,875	450,375	463,750
				어구	33,500	34,985	42,375	48,500	66,375
				기타	22,319	28,357	71,219	103,125	100,750
				소계	555,839	591,500	566,469	602,000	630,875
		무형고정자산	46,360	54,760	150,000	200,000	—		
			고정자산계	602,199	646,260	716,469	802,000	630,875	
		유동자산		103,737	102,442	100,046	134,786	110,125	
		자산총계		705,936	748,702	816,515	936,786	741,000	
	부채 및 자본	부채	고정부채	92,667	97,438	102,813	76,580	56,125	
			유동부채	76,237	84,563	17,500	39,750	32,250	
			부채계	168,904	182,001	120,313	116,330	88,375	
		자본		537,032	566,701	696,202	820,456	652,625	
		부채및자본총계		705,936	748,702	816,515	936,786	741,000	

(단위: 천원)

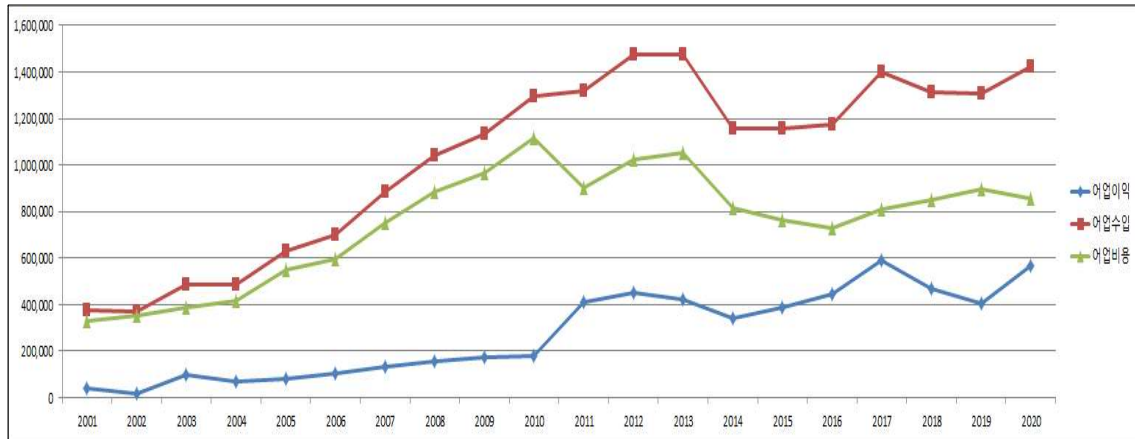
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	48	48	48	48	48	48	50	50
464	449	433	444	435	435	379	453	454
28	29	28	29	28	29	26	21	21
8	9	9	9	9	8	9	9	9
27	33	35	40	43	67	67	78	82
275	259	234	226	215	249	244	268	257
251	226	195	183	178	206	211	245	234
495,000	488,750	463,750	405,000	495,625	611,250	751,250	756,250	1,062,500
67,625	72,063	67,375	71,875	67,125	66,000	55,625	55,125	61,688
101,000	107,413	112,975	154,688	154,769	40,000	43,750	38,705	72,415
663,625	668,225	644,100	631,563	717,519	717,250	850,625	850,080	1,196,602
—	—	—	—	25,000	50,000	—	550,000	1,000,000
663,625	668,225	644,100	631,563	742,519	767,250	850,625	1,400,080	2,196,602
130,484	163,115	122,375	131,625	138,100	160,382	247,856	207,154	247,524
794,109	831,340	766,475	763,188	880,619	927,632	1,098,481	1,607,234	2,444,126
40,250	103,960	8,786	5,000	13,625	193,750	26,125	48,600	84,625
60,750	32,250	101,375	110,500	113,500	79,250	92,875	125,375	153,625
101,000	136,210	110,161	115,500	127,125	273,000	119,000	173,975	238,250
693,109	695,130	656,314	647,688	753,494	654,632	979,481	1,433,259	2,205,876
794,109	831,340	766,475	763,188	880,619	927,632	1,098,481	1,607,234	2,444,126

구분				2007	2008	2009	2010	2011		
어업수입				882,173	1,039,300	1,136,424	1,296,713	1,316,638		
손익상황	업	출	어구비	51,933	53,788	49,194	65,875	51,875		
			연료비	164,149	207,572	243,789	255,628	288,225		
			용기대	26,150	30,588	15,098	40,713	23,775		
			저장대	9,371	13,079	16,269	16,825	16,838		
		비	소모품비	26,600	43,750	23,865	37,500	14,200		
			주부식비	27,867	38,325	28,963	47,050	20,788		
			후생비	24,117	30,832	19,770	45,215	41,415		
			수리비	43,733	51,875	65,800	58,202	35,150		
	소계			373,920	469,809	462,748	567,008	492,266		
	용비	임금및관리비	선원임금	246,609	275,350	355,852	385,400	287,353		
			사무비	17,167	15,288	11,375	10,875	6,263		
			공제및보험료	24,131	21,976	25,485	30,404	22,224		
			판매비	41,317	51,356	66,042	65,582	75,109		
			조세공과	9,650	11,850	7,751	14,188	3,706		
			기타관리비	24,867	22,260	21,438	25,738	5,250		
			소계			363,741	398,080	487,943	532,187	399,905
			감가상각비			12,663	16,059	12,954	19,506	12,000
	어업비용계			750,324	883,948	963,645	1,118,701	904,171		
어업이익			131,849	155,352	172,779	178,012	412,467			
어업외비용			10,018	6,088	4,765	16,325	10,013			
총비용			760,342	890,036	968,410	1,135,026	914,184			
어업외수입			—	—	—	—	—			
경영체순이익			121,831	149,264	168,014	161,687	402,454			

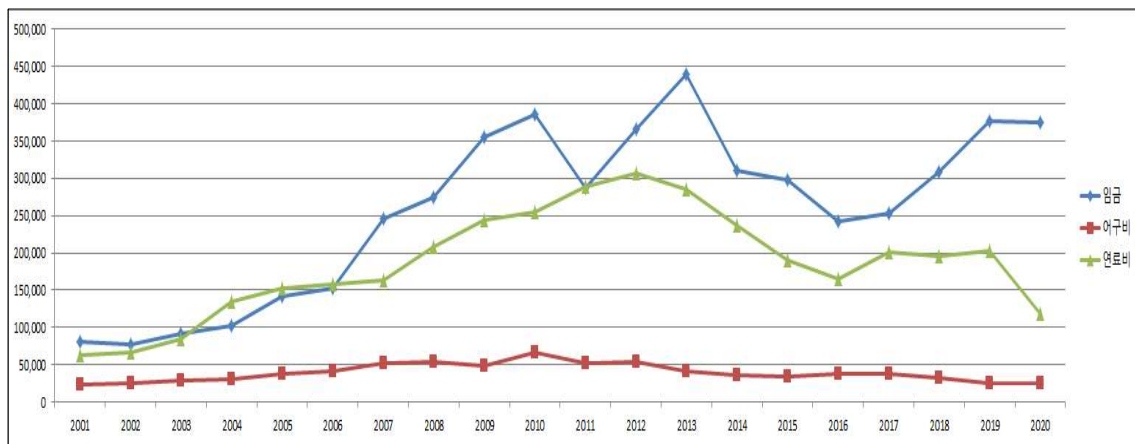
(단위: 천원)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1,471,958	1,474,304	1,157,204	1,155,011	1,174,025	1,400,494	1,314,206	1,305,425	1,423,703
53,683	40,688	35,386	34,823	37,025	37,823	32,916	25,574	26,160
306,291	285,243	237,240	191,158	164,912	200,395	195,183	202,147	117,933
24,610	16,600	12,731	11,325	14,961	17,450	21,231	19,075	16,638
17,125	14,413	10,844	7,913	12,356	14,863	17,031	17,031	16,263
14,459	10,480	9,120	7,594	10,925	9,741	10,138	10,656	11,250
22,863	13,028	11,088	12,206	12,663	12,438	19,699	21,950	19,381
41,563	35,688	28,244	26,181	32,025	29,875	19,213	13,350	14,650
36,731	49,775	38,133	35,088	40,438	47,625	52,000	36,250	50,439
517,324	465,913	382,784	326,288	325,305	370,209	367,410	346,034	272,713
365,299	440,175	310,489	298,021	242,228	253,901	309,269	377,125	375,625
7,144	7,783	7,331	7,963	8,431	8,594	9,238	9,588	10,100
22,958	24,485	26,972	32,824	46,002	35,131	32,338	47,853	44,873
79,760	81,563	63,241	73,957	78,466	99,139	101,288	84,935	95,404
4,667	4,194	2,889	2,675	3,563	3,806	4,736	4,675	4,350
9,763	12,688	11,125	11,750	11,806	10,625	8,288	9,194	11,513
489,591	570,886	422,047	427,189	390,496	411,197	465,156	533,369	541,865
15,000	14,250	13,250	12,125	12,015	28,150	14,900	18,250	40,820
1,021,914	1,051,049	818,082	765,602	727,816	809,556	847,466	897,653	855,398
450,044	423,255	339,122	389,409	446,209	590,938	466,740	407,771	568,304
6,970	11,722	7,439	7,006	7,710	8,125	5,438	3,375	5,625
1,028,884	1,062,772	825,521	772,608	735,526	817,681	852,904	901,028	861,023
—	—	—	—	—	—	—	—	—
443,074	411,532	331,683	382,403	438,499	582,813	461,303	404,396	562,679

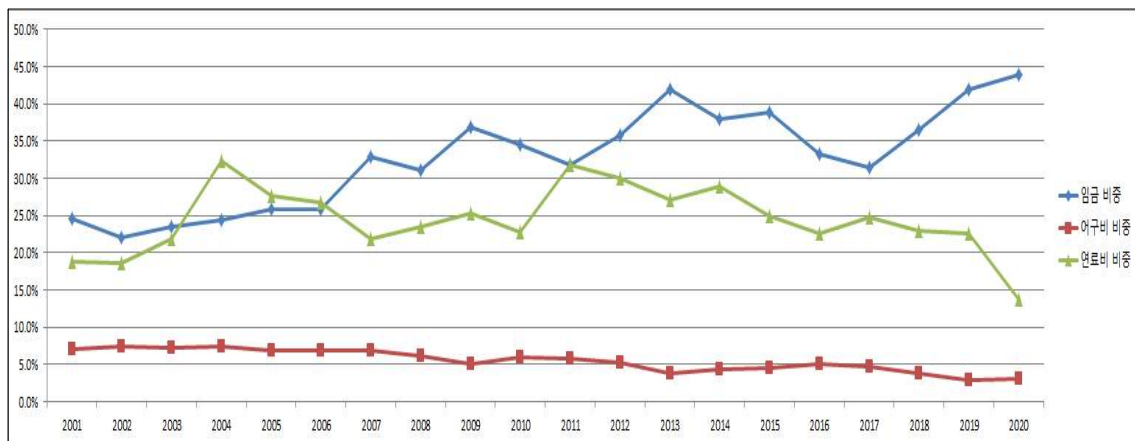
□ 연도별 수지상황 추이



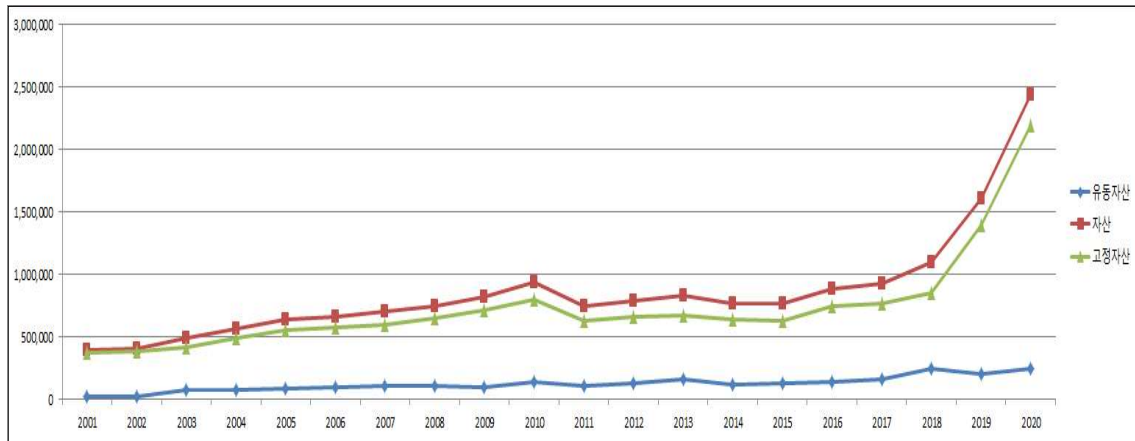
□ 연도별 주요 어업비용 추이



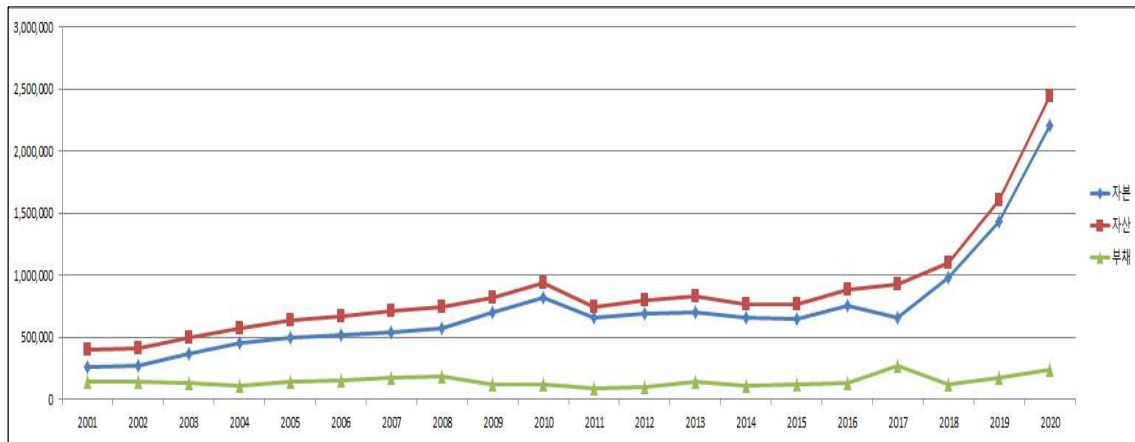
□ 연도별 주요 어업비용 비중 추이



□ 연도별 자산상황 추이



□ 연도별 재무상황 추이



6. 동해구중형트롤어업

구 분					2007	2008	2009	2010	2011
어선현황 및 조업활동	어선	척 수(척)			1	1	1	1	1
		톤 수(톤)			66	59	53	53	53
		마 력 수 (H P)			633	711	711	843	1,143
		선 령(년)			25	25	28	27	28
	조업 활동	종 사 자 수(명)			9	9	9	10	11
		출 어 횟 수(회)			237	202	151	137	103
		출 어 일 수(일)			237	202	167	152	103
		어 로 일 수(일)			237	193	167	202	103
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	399,333	428,523	440,517	471,667	871,667
				어 구	37,283	42,126	11,520	6,604	4,458
				기 타	20,725	22,007	37,717	28,940	28,940
				소 계	457,341	492,656	489,754	507,211	905,065
		산	무형고정자산		42,500	98,333	93,333	100,000	—
			고 정 자 산 계		499,841	590,989	583,087	607,211	905,065
		유 동 자 산		104,560	116,561	45,952	75,627	395,365	
	자 산 총 계		604,401	707,550	629,039	682,838	1,300,430		
	부 채 및 자 본	부 채	부	고 정 부 채	53,667	59,158	114,942	137,033	72,887
				유 동 부 채	73,743	77,667	58,333	16,667	95,500
				부 채 계	127,410	136,825	173,275	153,700	168,387
		자 본		476,991	570,725	455,765	529,138	1,132,044	
		부 채 및 자 본 총 계		604,401	707,550	629,039	682,838	1,300,430	

(단위: 천원)

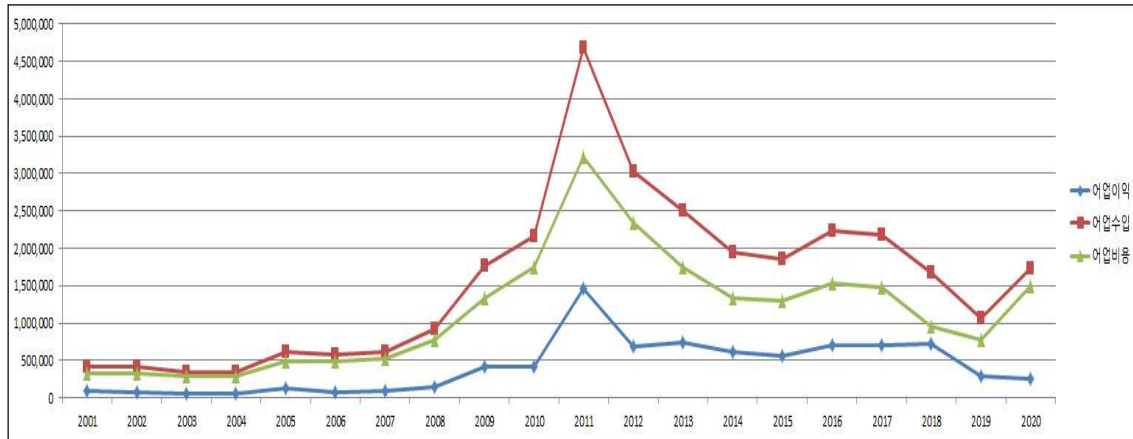
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	1	1	1	1	1	1	1	1
53	53	53	53	53	53	53	59	59
1,143	1,143	1,143	1,143	1,168	1,168	1,160	1,292	1,292
29	30	31	32	27	28	30	37	37
11	11	10	9	9	10	5	11	6
100	88	110	117	109	124	112	37	81
100	88	110	117	109	124	112	37	81
100	88	110	117	109	124	112	37	22
840,000	871,667	871,667	871,667	875,000	883,333	883,333	1,000,000	816,667
7,819	8,840	5,983	6,667	10,833	48,000	17,500	20,000	25,000
28,940	28,940	27,493	29,667	—	15,000	15,000	20,000	33,333
876,759	909,447	905,143	908,000	885,833	946,333	915,833	1,040,000	875,000
—	—	—	—	33,333	70,000	666,667	1,000,000	1,200,000
876,759	909,447	905,143	908,000	919,167	1,016,333	1,582,500	2,040,000	2,075,000
311,845	211,017	55,000	53,000	140,031	305,956	296,833	559,737	829,029
1,188,604	1,120,464	960,143	961,000	1,059,197	1,322,289	1,879,333	2,599,737	2,904,029
44,277	42,656	141,000	150,167	138,443	93,500	289,500	346,837	509,270
123,332	193,549	248,159	251,667	206,667	143,888	—	—	186,333
167,608	236,205	389,159	401,833	345,110	237,388	289,500	346,837	695,604
1,020,995	884,260	570,984	559,167	714,087	1,084,901	1,589,833	2,252,899	2,208,425
1,188,604	1,120,464	960,143	961,000	1,059,197	1,322,289	1,879,333	2,599,737	2,904,029

구분				2007	2008	2009	2010	2011
어업수입				612,856	914,870	1,765,120	2,166,927	4,681,087
손익 <								

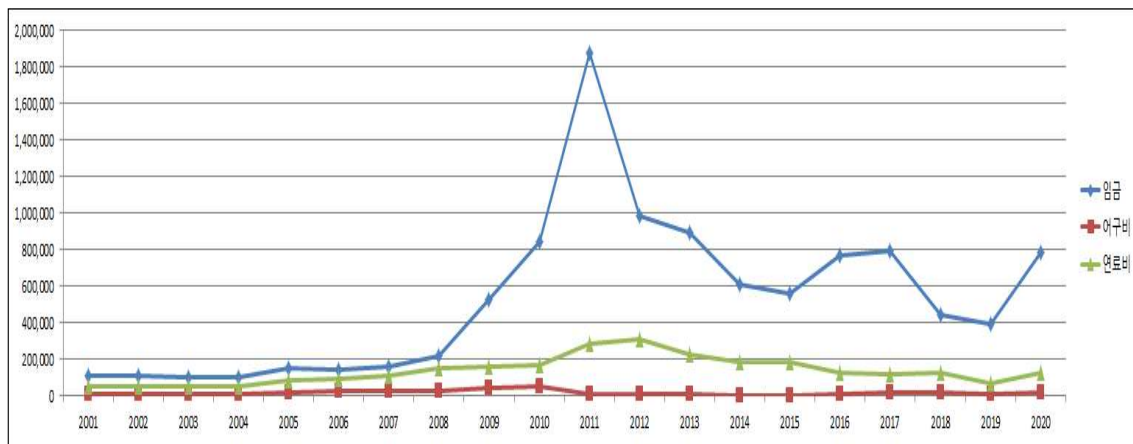
(단위: 천원)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3,019,895	2,495,053	1,942,318	1,848,626	2,586,018	2,178,438	1,682,081	1,068,222	1,734,556
7,278	5,472	4,400	4,629	8,600	14,500	14,458	5,750	13,667
306,930	229,843	187,722	187,556	125,833	120,126	125,446	70,930	123,388
7,500	9,368	7,597	8,681	14,033	12,283	7,267	5,267	7,767
1,200	1,491	1,985	2,461	5,867	4,883	3,767	1,883	5,850
22,062	24,069	16,823	18,988	16,917	15,317	10,967	2,633	9,683
18,757	22,111	17,787	18,366	16,583	18,783	12,000	3,667	8,133
565,616	198,568	161,686	179,890	216,496	175,535	98,453	88,051	174,187
127,400	113,950	106,927	60,231	74,017	65,317	78,967	102,350	117,550
1,056,742	604,873	504,927	480,802	478,346	426,745	351,324	280,531	460,224
981,994	896,459	606,001	557,633	768,872	789,909	443,038	396,229	783,840
30,000	23,000	23,792	25,000	25,467	19,333	7,083	4,667	14,583
32,685	25,188	26,986	31,270	26,147	24,883	29,449	9,401	33,773
150,995	124,733	97,848	115,032	125,421	108,922	71,052	53,182	107,438
3,000	5,250	6,000	5,494	6,167	6,933	7,667	4,667	12,000
57,914	48,945	41,078	53,534	78,821	60,500	43,500	21,833	58,333
1,256,588	1,123,574	801,704	787,963	1,030,895	1,010,481	601,789	489,979	1,009,968
24,000	25,170	20,333	21,417	21,660	35,514	8,667	6,667	17,667
2,337,330	1,753,618	1,326,964	1,290,181	1,530,900	1,472,739	961,780	777,177	1,487,859
682,564	741,435	615,354	558,444	1,055,118	705,698	720,301	291,046	246,698
—	20,700	21,750	13,850	14,000	7,833	35,167	21,833	58,333
2,337,330	1,774,318	1,348,714	1,304,031	1,544,900	1,480,573	996,946	799,010	1,546,192
—	—	—	—	—	—	—	—	—
682,564	720,735	593,604	544,594	1,041,118	697,865	685,134	269,212	188,364

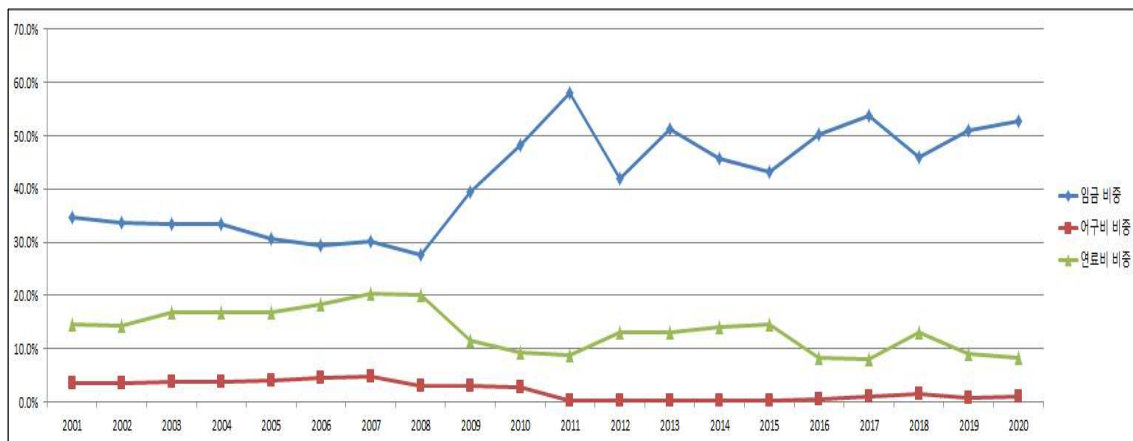
□ 연도별 수지상황 추이



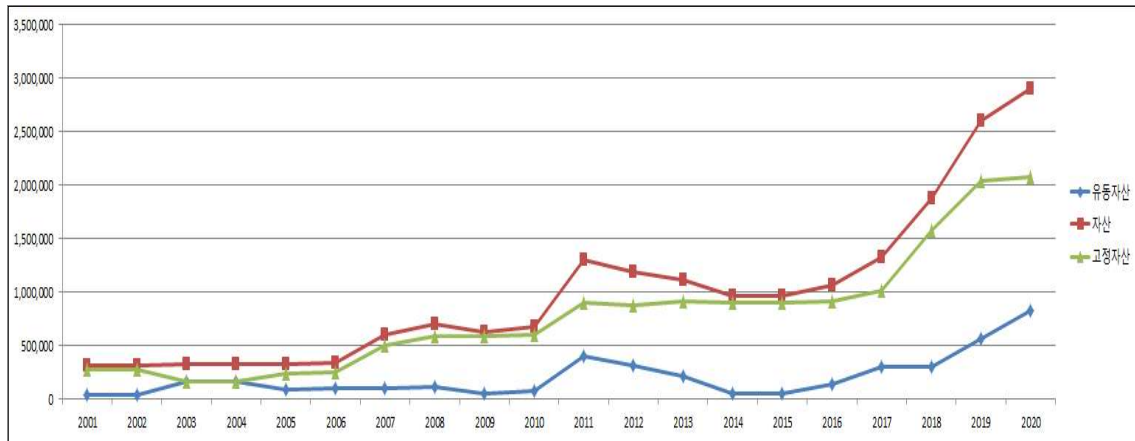
□ 연도별 주요 어업비용 추이



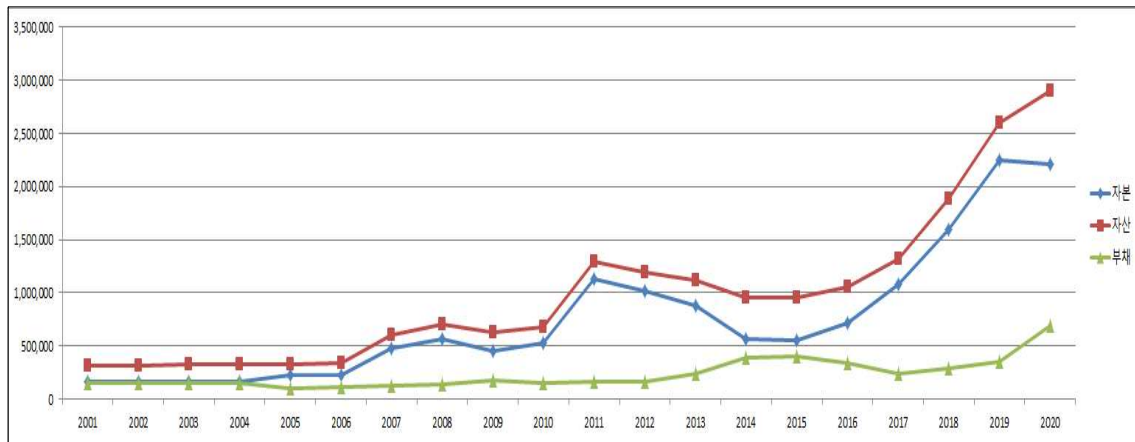
□ 연도별 주요 어업비용 비중 추이



□ 연도별 자산상황 추이



□ 연도별 재무상황 추이



7. 대형선망어업

구 분					2007	2008	2009	2010	2011
어선현황 및 조업활동	어선	척 수(척)			6	6	6	6	6
		톤 수(톤)			837	885	883	904	917
		마 력 수 (H P)			8,141	8305	7,896	8,240	6,775
		선 령(년)			20	21	23	25	24
	조업활동	종 사 자 수(명)			71	71	71	73	73
		출 어 횟 수(회)			11	12	12	11	12
		출 어 일 수(일)			282	273	276	251	265
		어 로 일 수(일)			276	253	263	251	256
자산 및 부채 상 황	자산	고정자산	어선	6,617,917	5,957,569	5,737,694	6,319,739	5,710,732	
			어구	366,170	386,199	347,686	400,774	442,326	
			기타	295,283	1,000,415	1,489,991	1,498,157	1,988,987	
			소계	7,279,370	7,344,183	7,575,371	8,218,670	8,142,045	
		무형고정자산	181,340	192,822	192,000	100,000	100,000		
			고정자산계	7,460,710	7,537,005	7,767,371	8,318,670	8,242,045	
		유동자산	2,926,609	3,364,532	4,378,351	4,076,066	5,358,757		
	자산총계	10,387,319	10,901,537	12,145,722	12,394,736	13,600,801			
	부채 및 자본	부채	고정부채	2,504,915	2,882,591	1,054,424	453,080	323,472	
			유동부채	3,256,066	3,200,101	2,234,414	3,442,455	3,756,932	
			부채계	5,760,981	6,082,692	3,288,838	3,895,535	4,080,404	
		자본	4,626,338	4,818,845	8,856,884	8,499,201	9,520,398		
		부채및자본총계	10,387,319	10,901,537	12,145,722	12,394,736	13,600,801		

(단위: 천원)

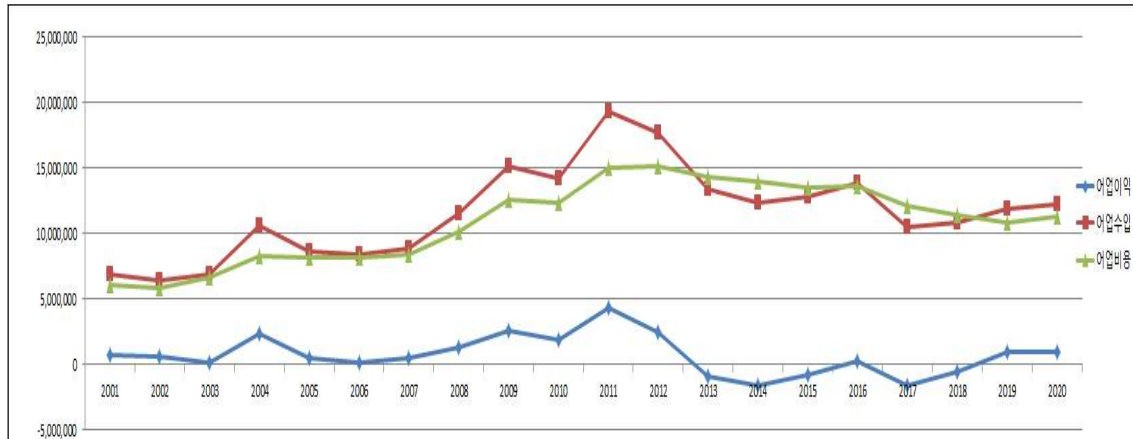
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
6	6	6	6	6	6	6	6	6
917	939	939	969	1,006	1,054	1,078	1,074	1,083
8,164	7,910	7,910	8,415	8,458	8,343	8,478	8,359	8,265
25	26	27	28	29	30	32	33	34
73	73	73	73	72	72	72	76	71
12	12	12	12	12	12	10	10	10
259	270	286	285	272	263	260	239	210
259	242	261	261	242	240	219	204	210
5,439,636	6,078,487	5,968,487	5,284,303	5,471,610	5,471,610	5,197,958	7,934,777	5,304,609
532,849	370,326	344,082	455,804	598,647	598,647	630,000	607,060	718,451
1,996,905	2,617,280	2,298,340	2,396,092	2,095,845	2,100,000	1,920,000	1,865,552	1,841,741
7,969,390	9,066,093	8,610,909	8,136,199	8,166,102	8,170,257	7,747,958	10,407,389	7,864,801
852,000	812,000	529,900	418,800	460,000	460,000	12,000	1,000,000	1,394,762
8,821,390	9,878,093	9,140,809	8,554,999	8,626,102	8,630,257	7,759,958	11,407,389	9,259,563
5,440,704	6,243,740	5,154,378	5,768,355	3,803,648	9,880,779	9,234,304	3,812,292	5,054,518
14,262,094	16,121,833	14,295,187	14,323,354	12,429,750	18,511,036	16,994,261	15,219,680	14,314,081
1,012,646	880,639	1,019,799	1,160,428	779,514	1,569,213	1,274,114	1,968,223	3,025,290
3,279,405	4,951,324	4,811,063	4,719,082	4,810,331	8,300,707	8,982,727	7,803,810	5,327,123
4,292,051	5,831,963	5,830,863	5,879,510	5,589,845	9,869,920	10,256,841	9,772,033	8,352,413
9,970,043	10,289,869	8,464,325	8,443,844	6,839,905	8,641,117	6,737,420	5,447,647	5,961,668
14,262,094	16,121,833	14,295,187	14,323,354	12,429,750	18,511,036	16,994,261	15,219,680	14,314,081

구분				2007	2008	2009	2010	2011	
어업수입				8,911,944	11,487,113	15,183,344	14,235,209	19,346,472	
손익	업비	출	어구비	243,074	307,809	623,854	684,403	644,671	
			연료비	2,023,439	2,739,385	2,357,807	2,472,542	3,705,411	
			용기대	318,798	329,912	364,473	361,984	279,620	
			저장대	318,201	389,130	477,175	464,115	372,161	
		어	소모품비	143,440	449,049	754,420	732,106	718,390	
			주부식비	136,365	201,363	146,682	151,237	314,372	
			후생비	253,938	283,026	200,752	201,845	193,984	
			수리비	733,813	801,713	1,033,921	880,771	1,126,741	
	비	소계			4,171,068	5,501,387	5,959,084	5,949,003	7,355,350
		비용	임금및관리비	선원임금	2,372,257	2,489,935	3,382,658	3,376,183	3,602,817
사무비	412,800			334,080	940,952	987,999	1,404,881		
공제및보험료	347,618			377,442	456,898	470,604	449,379		
판매비	533,230			746,354	1,174,856	949,997	1,098,703		
조세공과	76,802			72,359	50,736	47,184	14,969		
기타관리비	136,516			257,029	220,467	213,852	503,866		
소계				3,879,223	4,277,199	6,226,567	6,045,819	7,074,615	
감가상각비				327,679	346,182	363,606	381,030	630,607	
어업비용계				8,377,970	10,124,768	12,549,257	12,375,852	15,060,572	
어업이익				533,974	1,362,345	2,634,087	1,859,357	4,285,900	
황	어업외비용				296,748	339,399	184,627	173,549	224,796
	총비용				8,674,718	10,464,167	12,733,884	12,549,401	15,285,368
	어업외수입				—	—	—	—	243,261
	경영체순이익				237,226	1,022,946	2,449,460	1,685,808	4,304,365

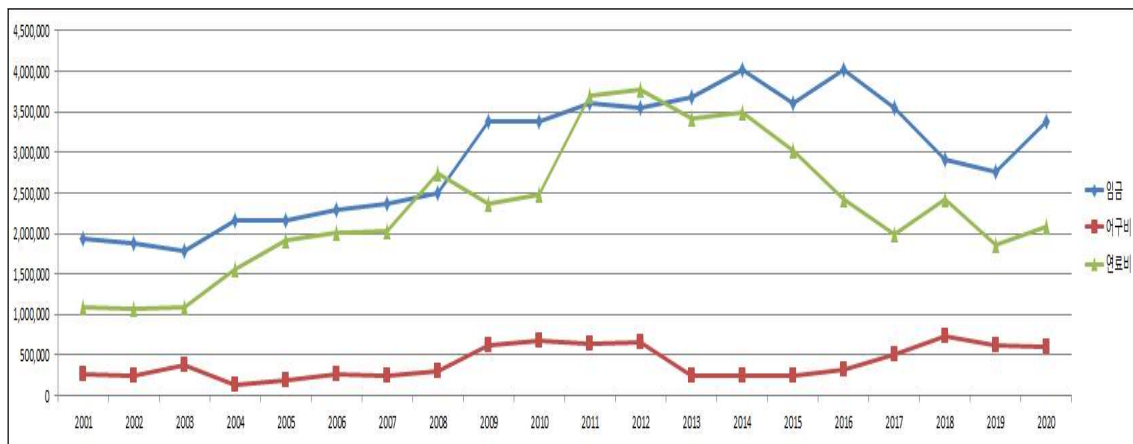
(단위: 천원)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
17,627,582	13,410,688	12,341,147	12,761,843	13,862,034	10,504,753	10,848,499	11,856,631	12,275,279
656,235	237,527	251,715	251,715	316,878	503,230	735,986	618,547	605,528
3,768,050	3,425,637	3,487,351	2,401,000	1,955,000	1,992,327	2,431,984	1,861,761	2,083,489
289,789	311,848	258,885	292,868	328,120	306,133	262,047	402,381	559,865
395,955	427,373	392,949	416,438	463,334	435,846	436,988	596,762	659,683
707,560	644,233	525,936	503,200	417,672	302,879	358,551	230,558	275,303
312,555	216,122	169,361	216,361	193,937	172,452	199,803	176,837	161,672
211,860	278,513	310,061	283,540	365,018	324,721	255,607	202,097	246,559
965,724	925,894	708,172	1,094,303	1,124,842	1,179,880	1,493,346	1,180,925	1,031,779
7,307,726	6,467,147	6,104,430	5,459,425	5,164,801	5,217,467	6,174,312	5,269,868	5,623,878
3,553,255	3,675,161	4,011,220	3,600,800	4,026,920	3,546,330	2,902,545	2,766,906	3,370,771
1,535,669	1,535,115	1,049,440	1,049,440	1,323,152	1,403,429	802,043	648,125	276,627
472,535	491,030	545,955	561,485	554,773	497,084	407,747	547,030	535,642
1,126,325	958,360	695,348	778,273	797,610	609,276	996,940	967,405	991,741
17,204	21,509	30,063	30,558	43,477	54,699	71,866	16,299	24,345
632,315	649,747	756,690	694,927	474,000	359,263	50,856	17,338	14,416
7,337,303	7,330,922	7,088,716	6,715,483	7,219,932	6,470,080	5,231,997	4,963,103	5,213,543
491,868	526,245	740,338	740,338	740,788	416,649	—	625,320	512,038
15,136,896	14,324,314	13,933,484	12,915,246	13,125,521	12,104,196	11,406,308	10,858,291	11,349,460
2,490,686	△913,626	△1,592,337	△153,403	736,514	△1,599,443	△557,809	998,340	925,820
28,349	967,106	477,502	677,698	668,864	553,229	406,193	1,051,730	375,420
15,165,246	15,291,420	14,410,986	13,592,944	13,794,385	12,657,424	11,812,501	11,910,021	11,724,880
144,664	1,525,574	552,108	487,492	430,898	939,061	382,689	665,210	1,060,510
2,607,001	△355,158	△1,517,731	△343,609	498,547	△1,213,611	△581,312	611,819	1,610,909

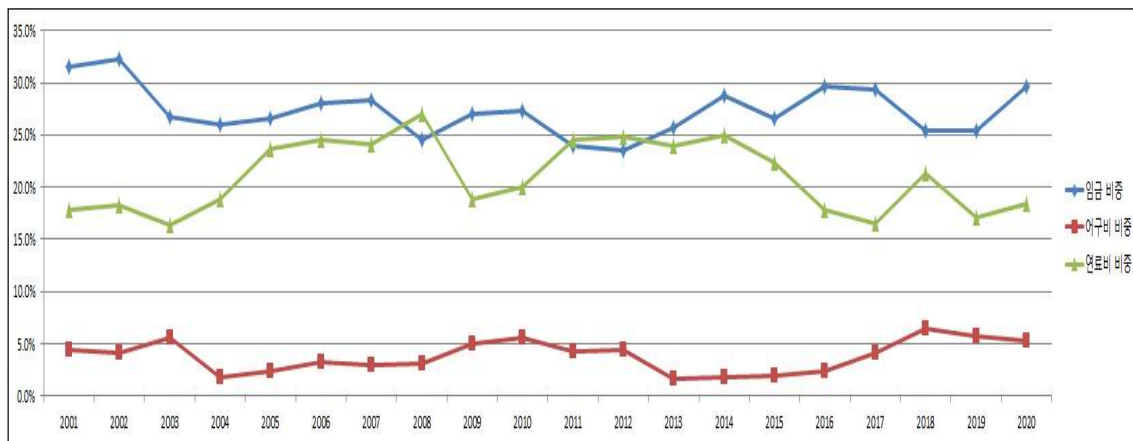
□ 연도별 수지상황 추이



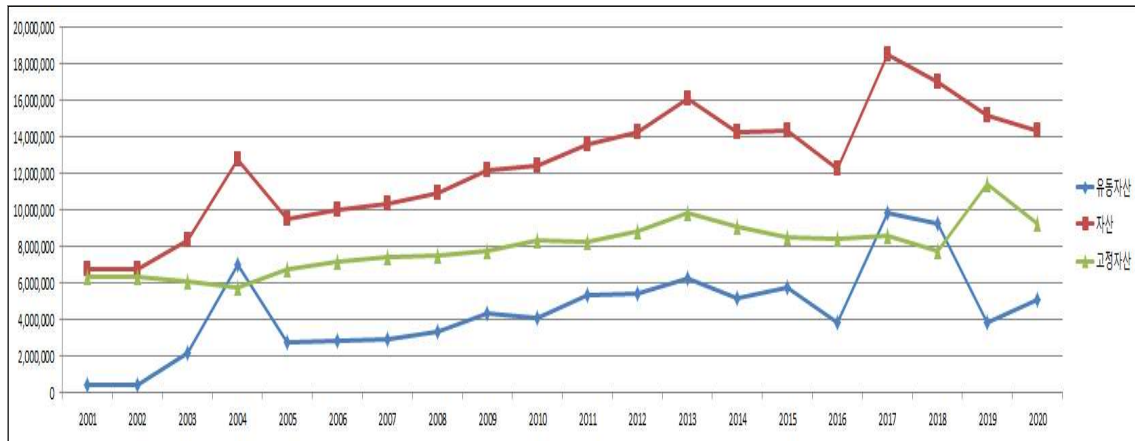
□ 연도별 주요 어업비용 추이



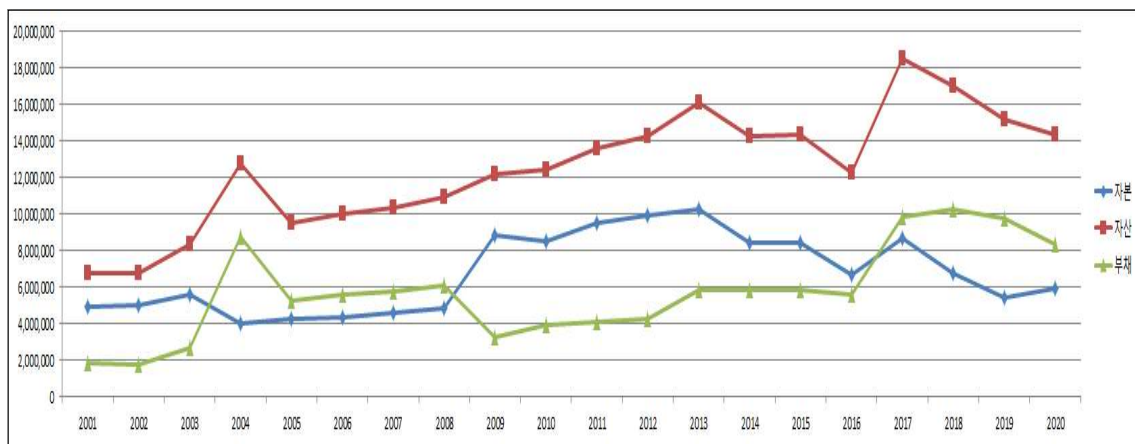
□ 연도별 주요 어업비용 비중 추이



□ 연도별 자산상황 추이



□ 연도별 재무상황 추이



8. 기선권현망어업

구 분					2007	2008	2009	2010	2011
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척 수(척)			6	5	5	5	5
		톤 수(톤)			210	223	223	227	250
		마 력 수 (H P)			2,342	2507	2,817	2,606	2,816
		선 령(년)			18	18	18	18	17
	조 업 활 동	종 사 자 수(명)			44	41	37	45	37
		출 어 횟 수(회)			205	218	189	145	159
		출 어 일 수(일)			205	218	189	168	187
		어 로 일 수(일)			205	218	189	161	177
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형	어 선	921,405	1,069,515	1,145,499	1,473,251	1,850,528
			고 정	어 구	237,300	212,050	198,458	218,975	251,583
			자 산	기 타	477,900	430,833	530,929	771,771	565,021
			소 계	1,636,605	1,712,398	1,874,886	2,463,997	2,667,133	
		산	무형고정자산		36,742	56,667	123,856	333,333	166,667
			고 정 자 산 계		1,673,347	1,769,065	1,998,742	2,797,330	2,833,799
		유 동 자 산		140,076	140,959	351,285	150,201	205,356	
	자 산 총 계		1,813,423	1,910,024	2,350,027	2,947,531	3,039,156		
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	388,325	370,543	363,353	364,686	147,907	
			유 동 부 채	236,956	282,907	246,362	378,731	592,577	
			부 채 계	625,281	653,450	609,714	743,417	740,484	
		자 본		1,188,142	1,256,574	1,740,313	2,204,113	2,298,672	
		부 채 및 자 본 총 계		1,813,423	1,910,024	2,350,027	2,947,531	3,039,156	

(단위: 천원)

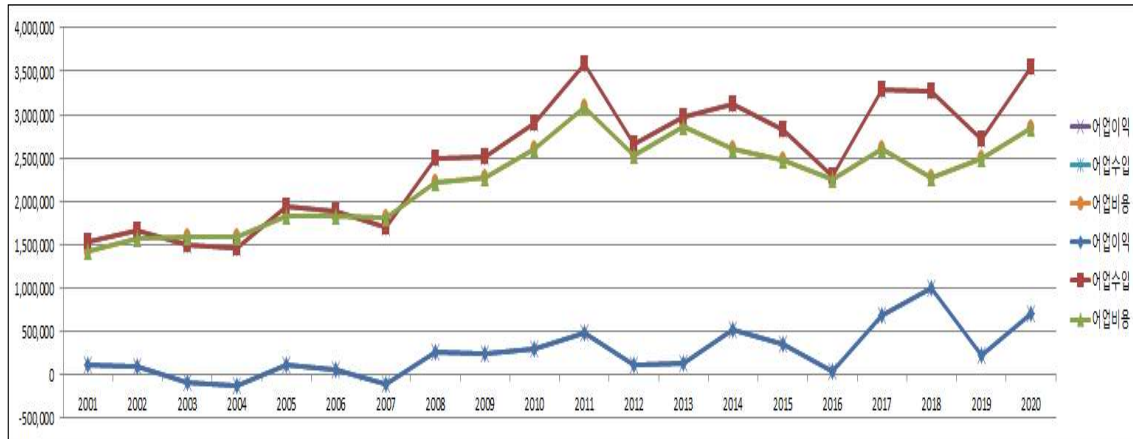
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
5	5	5	5	5	5	5	5	5
249	244	259	260	280	291	298	274	336
2,803	2,708	2,924	2,924	2,881	3,120	2,980	2,936	2,931
18	19	21	22	23	23	24	25	23
37	39	39	40	37	36	29	39	35
153	149	160	153	154	199	182	161	204
177	173	179	171	171	200	182	161	204
173	164	168	155	138	182	181	160	204
1,751,342	1,742,092	1,746,926	1,632,842	1,647,838	1,647,838	3,202,068	1,683,659	1,592,153
253,308	266,642	2890,683	291,267	307,183	302,058	240,058	140,058	158,333
634,688	691,438	705,854	691,438	669,792	594,917	384,135	355,667	408,750
2,639,338	2,700,171	2,733,463	2,615,546	2,624,813	2,544,813	3,826,261	2,179,384	2,159,236
133,333	125,000	100,000	83,333	145,833	337,500	125,000	258,333	316,667
2,772,671	2,825,171	2,833,463	2,698,880	2,770,646	2,882,313	3,951,261	2,437,717	2,475,903
205,750	530,724	523,484	659,316	402,417	107,000	58,155	67,500	70,833
2,978,421	3,355,895	3,356,947	3,358,196	3,173,063	2,989,313	4,009,416	2,505,217	2,546,736
85,750	—	—	69,750	189,167	191,667	892,750	1,317,392	1,124,445
526,114	571,366	570,667	510,833	424,333	427,767	153,767	300,906	433,177
611,864	571,366	570,667	580,583	613,500	619,433	1,046,517	1,618,298	1,557,622
2,366,557	2,784,529	2,786,281	2,777,613	2,559,563	2,369,879	2,962,899	886,919	989,115
2,978,421	3,355,895	3,356,947	3,358,196	3,173,063	2,989,313	4,009,416	2,505,217	2,546,736

구분				2007	2008	2009	2010	2011	
어업수입				1,692,949	2,484,586	2,519,392	2,900,661	3,572,205	
손익	업비	출	어구비	75,800	79,809	87,379	96,931	96,170	
			연료비	452,669	594,435	474,782	590,436	730,946	
			용기대	48,305	107,134	101,286	128,757	133,832	
			저장대	15,860	21,027	24,748	27,208	33,672	
		어	소모품비	23,496	61,412	72,076	71,875	54,940	
			주부식비	45,681	86,553	77,911	110,787	92,514	
			후생비	27,207	44,053	40,339	47,319	41,038	
			수리비	102,850	112,729	198,249	166,127	713,884	
	소계			791,868	1,107,152	1,076,770	1,239,440	1,896,996	
	비용	임금및관리비	선원임금	799,983	831,788	826,691	962,841	753,765	
사무비			27,355	40,608	50,927	51,751	65,208		
공제및보험료			34,342	36,008	45,251	52,456	58,708		
판매비			66,755	115,916	121,373	144,584	117,173		
조세공과			19,800	23,652	32,196	36,418	53,233		
기타관리비			24,999	20,780	79,735	81,492	28,460		
소계			973,234	1,068,752	1,156,173	1,329,542	1,076,547		
감가상각비			44,223	46,224	36,656	41,440	114,763		
어업비용계				1,809,325	2,222,128	2,269,599	2,610,422	3,088,307	
어업이익				116,376	262,458	249,793	290,239	483,898	
황	어업외비용				26,476	28,668	51,591	52,058	107,651
	총비용				1,835,801	2,250,796	2,321,190	2,662,480	3,195,957
	어업외수입				—	—	—	—	—
	경영체순이익				142,852	233,790	198,202	238,181	376,248

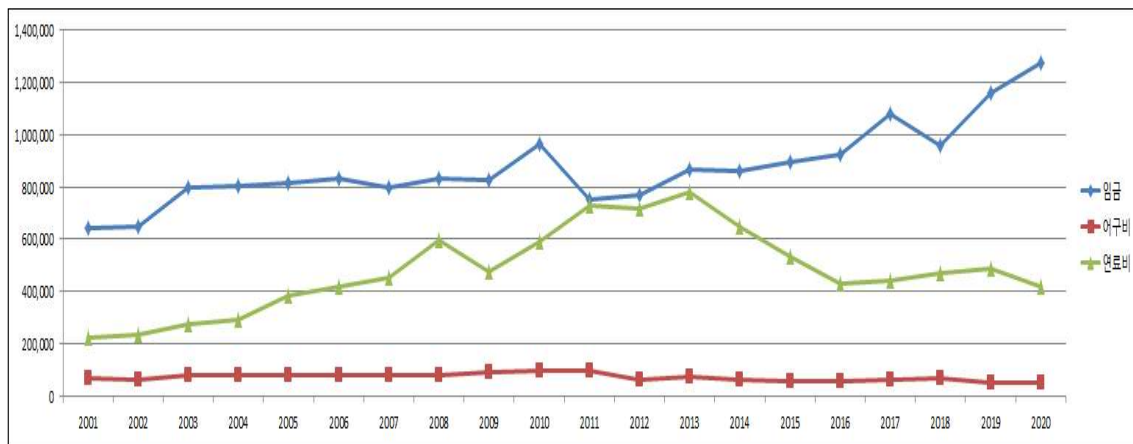
(단위: 천원)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
2,654,304	2,978,500	3,125,075	2,825,154	2,290,139	3,290,669	3,273,218	2,718,042	3,539,022
58,555	70,021	62,454	56,101	55,767	63,005	65,896	47,449	52,314
718,869	777,493	650,616	533,535	429,380	443,442	470,961	487,823	416,983
113,955	104,932	132,501	116,838	64,704	68,797	103,243	145,705	177,451
28,504	30,740	31,749	28,316	22,992	26,013	22,496	25,903	31,819
46,295	39,298	29,410	21,610	26,596	32,595	17,577	20,882	23,993
82,158	80,479	75,308	73,079	76,621	93,022	78,743	86,638	98,579
49,579	48,470	56,382	50,711	42,325	51,736	61,298	73,641	97,837
332,079	470,034	395,507	390,633	319,892	313,290	181,598	158,287	181,367
1,429,993	1,621,468	1,433,926	1,270,823	1,038,276	1,091,901	1,001,812	1,046,328	1,080,344
771,063	866,557	859,283	897,931	924,554	1,078,746	955,941	1,160,731	1,274,943
59,652	58,698	40,757	36,917	37,342	39,620	28,909	21,143	19,192
66,253	57,718	62,903	63,731	76,731	100,570	83,819	98,939	114,711
82,474	102,160	106,547	105,400	88,543	132,043	116,943	110,896	156,527
54,712	55,686	41,565	37,755	31,946	30,267	14,547	20,736	25,367
16,858	44,449	8,550	8,167	8,000	6,833	—	2,500	2,500
1,051,014	1,185,267	1,119,605	1,149,900	1,167,116	1,388,079	1,200,159	1,414,946	1,593,240
53,376	47,751	50,221	50,221	50,400	125,405	70,654	37,735	161,324
2,534,383	2,854,485	2,603,753	2,470,945	2,255,792	2,605,385	2,272,625	2,499,008	2,834,908
119,920	124,014	521,322	354,209	34,347	685,284	1,000,593	219,033	704,114
49,029	32,968	—	—	20,000	12,460	17,825	17,188	6,167
2,583,413	2,887,453	2,603,753	2,470,945	2,275,792	2,617,845	2,290,450	2,516,196	2,841,074
—	—	—	—	—	—	1,136	—	—
70,891	91,046	521,322	354,209	14,347	672,824	983,904	201,846	697,948

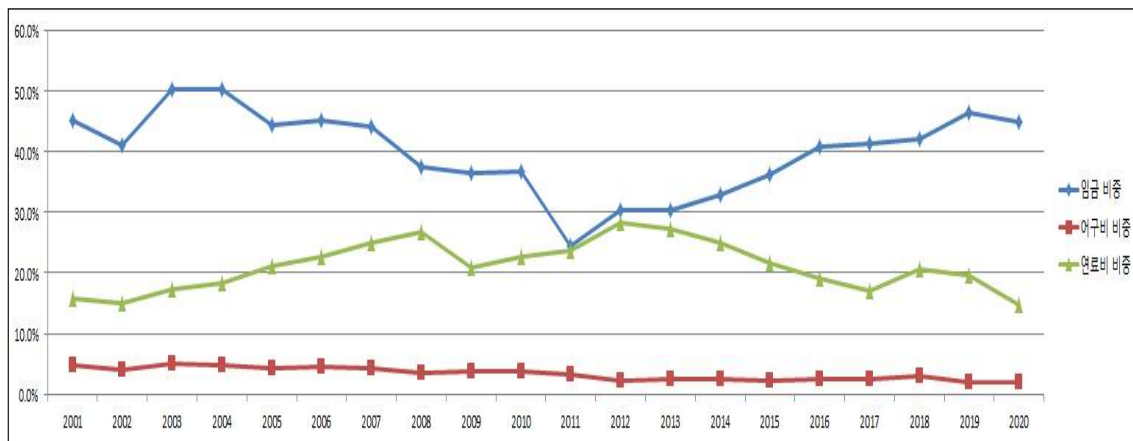
□ 연도별 수지상황 추이



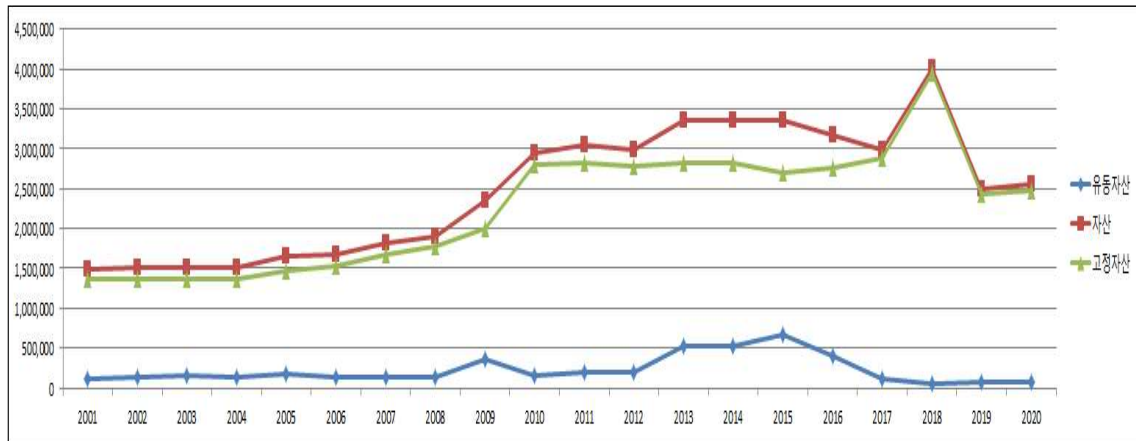
□ 연도별 주요 어업비용 추이



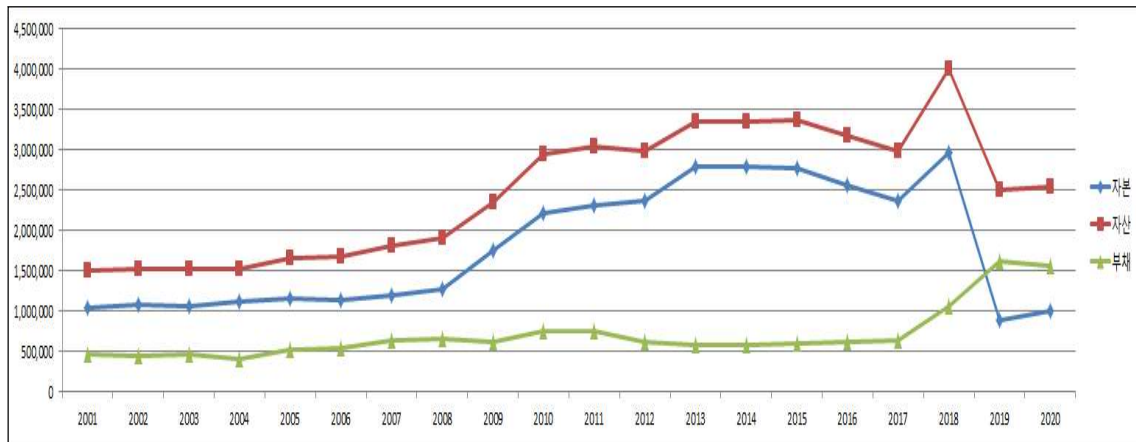
□ 연도별 주요 어업비용 비중 추이



연도별 자산상황 추이



연도별 재무상황 추이



9. 근해통발어업

구 분					2007	2008	2009	2010	2011
어선현황 및 조업활동	어선	척 수(척)			1	1	1	1	1
		톤 수(톤)			55	56	57.0	58	56
		마 력 수 (H P)			525	546	580	619	612
		선 령(년)			12	13	12	14	16
	조업 활동	종 사 자 수(명)			9	9	10	10	9
		출 어 횟 수(회)			51	48	42	44	49
		출 어 일 수(일)			192	205	246	250	247
		어 로 일 수(일)			170	175	216	213	208
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유형	어 선	334,773	347,625	388,890	429,160	623,142
			고정	어 구	83,850	94,225	101,009	162,423	157,728
			자산	기 타	39,360	40,588	28,364	38,031	36,019
			소 계	457,983	482,438	518,263	629,614	816,889	
		산	무형고정자산		84,571	86,250	181,428	196,429	203,571
			고 정 자 산 계		542,554	568,688	699,691	826,042	1,020,460
		유 동 자 산		40,698	44,875	5,867	33,178	38,241	
	자 산 총 계		583,252	613,562	705,558	859,220	1,058,701		
	부 채 및 자 본	부 채	부	고 정 부 채	189,754	202,844	192,653	222,009	105,488
				유 동 부 채	159,417	163,750	160,714	128,737	153,253
			채	부 채 계	349,171	366,594	353,367	350,746	258,741
		자 본	자 본		234,081	246,968	352,191	508,474	799,961
			부 채 및 자 본 총 계		583,252	613,562	705,558	859,220	1,058,701

(단위: 천원)

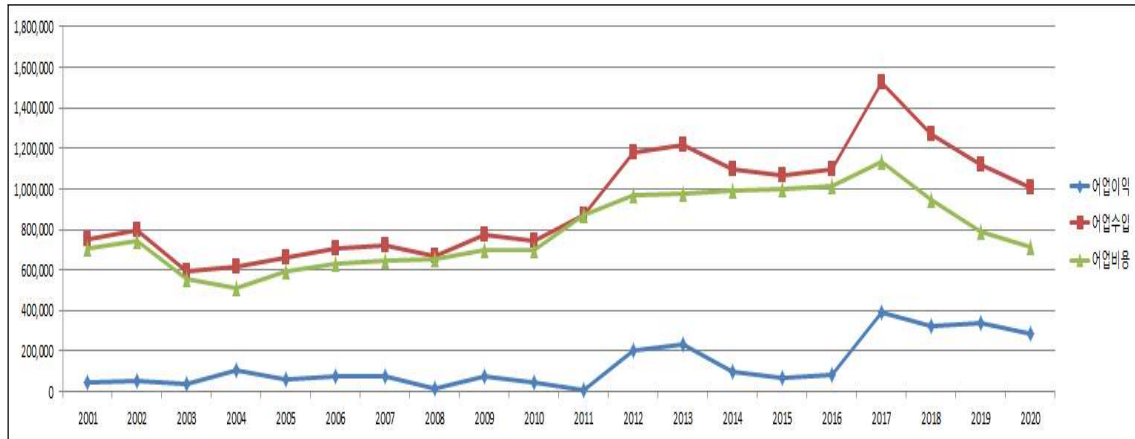
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	1	1	1	1	1	1	1	1
58	58	59	59	59	57	58	64	58
614	614	613	617	706	714	730	857	775
16	17	17	18	19	20	19	14	16
10	10	11	11	10	11	10	10	10
46	58	71	57	58	63	55	44	45
246	250	245	260	242	257	240	210	221
206	207	206	221	202	227	209	179	180
627,267	613,206	625,917	628,110	600,941	672,370	707,141	645,201	711,871
160,482	141,610	144,161	144,847	110,875	123,732	124,732	147,727	98,350
33,177	28,583	33,909	36,341	24,221	24,664	39,867	30,602	34,588
820,926	783,399	803,987	809,297	736,038	820,766	871,741	823,530	844,808
196,429	160,714	181,071	207,143	233,571	207,143	526,429	492,857	512,857
1,017,354	944,113	985,059	1,016,440	969,609	1,027,909	1,398,169	1,316,387	1,357,666
72,164	54,645	40,024	80,346	107,133	99,444	78,925	110,934	152,889
1,089,518	998,759	1,025,083	1,096,786	1,076,743	1,127,353	1,477,095	1,427,321	1,510,555
152,571	156,221	191,063	170,889	109,740	187,067	274,150	494,354	344,242
92,184	133,200	48,640	56,909	118,763	223,561	180,157	263,778	207,378
244,755	289,421	239,703	227,798	228,503	410,628	454,307	758,131	551,619
844,763	709,338	785,380	868,988	848,240	716,725	1,022,788	669,190	958,935
1,089,518	998,759	1,025,083	1,096,786	1,076,743	1,127,353	1,477,095	1,427,321	1,510,555

구분				2007	2008	2009	2010	2011
어업수입				721,412	669,262	776,014	745,847	873,493
손익 <								

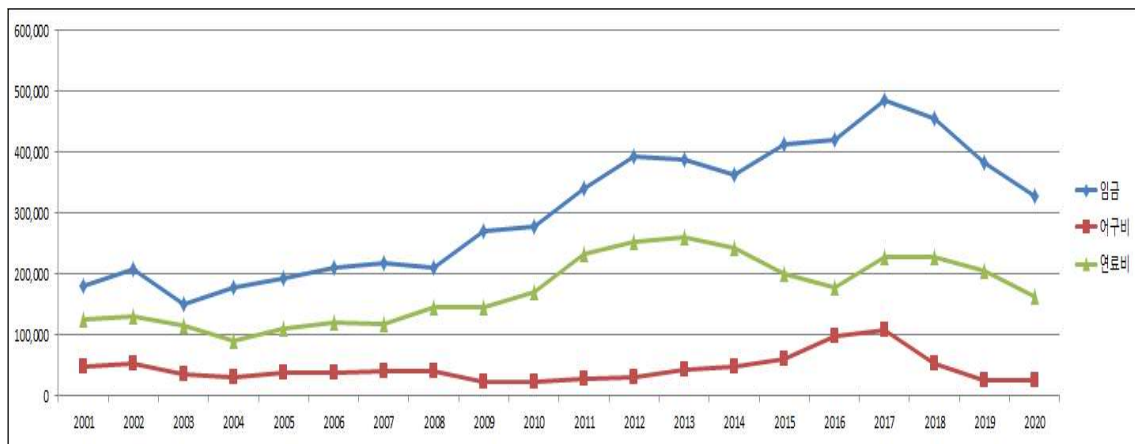
(단위: 천원)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1,175,541	1,215,535	1,094,189	1,064,982	1,099,091	1,524,243	1,271,002	1,122,361	1,006,227
29,945	42,647	47,687	59,156	97,449	107,949	53,500	24,513	25,183
253,260	259,775	243,176	200,006	177,116	227,329	228,388	205,677	161,942
3,512	3,726	4,370	6,084	8,353	9,664	5,884	2,954	2,836
6,918	9,232	9,691	9,108	8,074	9,161	8,187	3,561	3,673
94,464	84,157	79,598	79,264	62,257	63,177	19,813	16,201	18,257
23,103	27,806	31,194	26,338	37,671	42,942	40,891	37,398	29,859
11,259	13,420	16,229	11,512	12,822	14,359	11,164	7,511	8,493
54,264	42,897	96,498	97,826	98,234	53,251	19,209	7,690	8,862
476,726	483,660	528,442	489,294	501,977	527,832	387,038	305,506	259,105
393,524	388,862	364,093	414,118	420,524	486,785	456,017	383,518	329,039
10,888	9,450	16,735	12,594	15,161	14,771	8,492	3,571	3,779
16,715	21,241	23,622	23,300	17,078	21,598	21,841	22,871	33,006
43,213	48,542	36,758	32,964	30,433	44,384	44,700	49,909	38,435
2,369	2,042	429	544	2,819	3,046	2,096	607	1,071
551	1,445	51	46	4,141	3,504	568	669	—
467,260	471,582	441,687	483,567	490,156	574,088	533,714	461,147	405,330
28,227	24,146	23,086	23,086	23,166	29,076	24,398	18,938	52,177
972,212	979,388	993,215	995,947	1,015,300	1,130,995	945,150	785,591	716,612
203,328	236,147	100,974	69,035	83,792	393,248	325,852	336,770	289,615
6,135	6,172	5,714	4,065	5,384	6,800	8,623	8,643	10,213
978,347	985,560	998,929	1,000,012	1,020,684	1,137,795	953,773	794,233	726,824
5,586	506	—	—	357	786	2,675	2,176	3,850
202,779	230,481	95,260	64,970	78,765	387,233	319,904	330,304	283,252

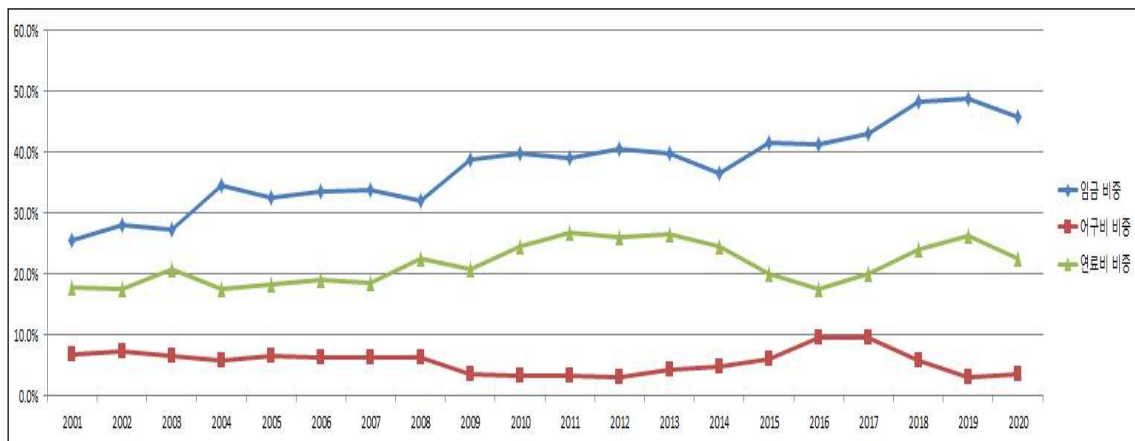
□ 연도별 수지상황 추이



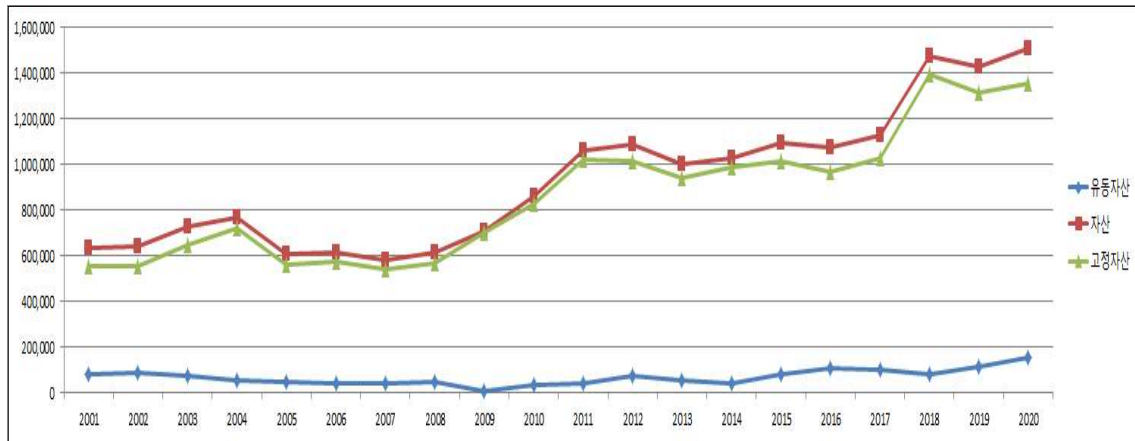
□ 연도별 주요 어업비용 추이



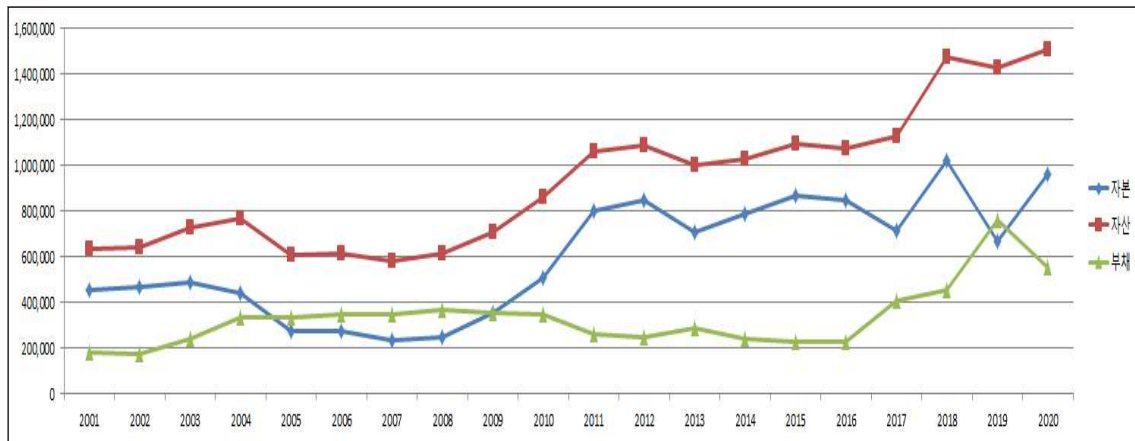
□ 연도별 주요 어업비용 비중 추이



□ 연도별 자산상황 추이



□ 연도별 재무상황 추이



10. 잠수기어업

구 분					2007	2008	2009	2010	2011
어선현황 및 조업활동	어선	척 수(척)			1	1	1	1	1
		톤 수(톤)			4	5	5	5	5
		마 력 수 (H P)			341	382	388	405	413
		선 령(년)			7	7	10	10	10
	조업 활동	종 사 자 수(명)			3	3	3	3	3
		출 어 횟 수(회)			132	126	144	134	132
		출 어 일 수(일)			132	126	144	134	132
		어 로 일 수(일)			132	126	144	134	132
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유형 어 선	78,033	82,483	120,838	112,714	131,133	
			고정 어 구	3,488	5,237	7,957	6,621	10,013	
			고정 기 타	2,164	2,233	2,429	2,586	1,867	
			고정 소 계	83,685	89,953	131,224	121,921	143,013	
		산	무형고정자산		28,670	30,700	51,464	57,857	259,000
			고정 자산계		112,355	120,653	182,688	179,778	402,013
		부 채	유 동 자 산		26,359	30,366	39,644	56,431	57,359
	자 산 총 계		138,714	151,019	222,332	236,209	459,372		
	자 본	부 채 및 자 본	부 채	고정 부채	19,927	23,100	—	15,214	29,508
				유동 부채	47,839	49,480	58,570	26,582	23,600
			채	부채계	67,766	72,580	58,570	41,796	53,108
		자 본	자 본		70,948	78,439	163,763	194,413	406,264
			부채및자본총계		138,714	151,019	222,332	236,209	459,372

(단위: 천원)

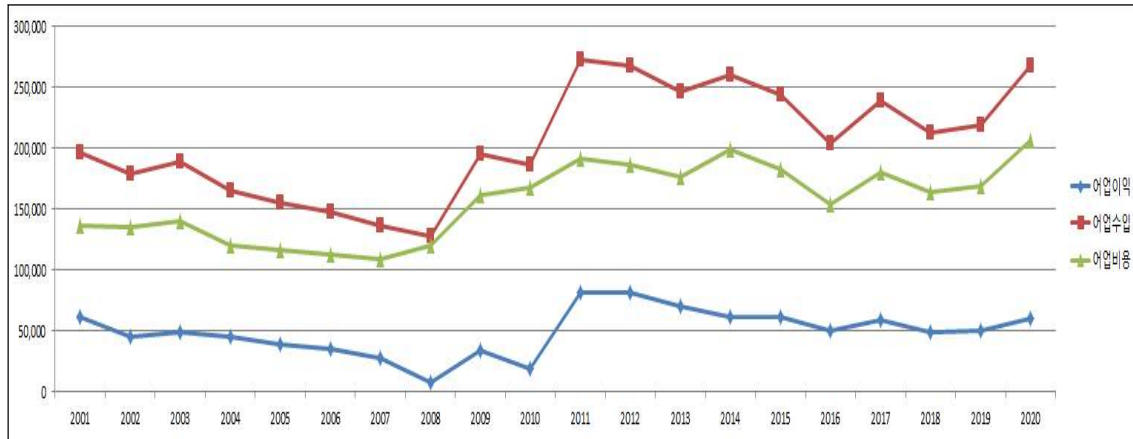
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	5	5	5	6	6	6	6	6
469	480	512	515	550	559	554	613	666
9	10	9	10	10	11	11	12	10
3	3	3	3	3	3	3	3	3
132	132	132	123	121	136	125	134	100
132	132	132	131	121	136	125	134	142
132	132	132	129	121	136	124	134	142
157,800	166,667	152,623	163,493	206,333	207,000	187,667	200,667	193,133
10,275	6,449	7,257	9,815	6,935	6,981	7,601	8,335	4,784
2,773	4,807	5,013	8,927	7,187	7,453	6,813	4,227	11,833
170,848	177,922	164,893	182,235	220,455	221,435	202,081	213,228	209,751
207,200	190,667	208,000	209,333	210,267	194,667	367,333	383,867	383,867
378,048	368,589	372,893	391,569	430,722	416,101	569,415	597,095	593,617
52,416	58,241	55,524	53,770	47,540	71,399	65,622	90,427	66,858
430,464	426,829	428,418	445,339	478,262	487,500	635,037	687,522	660,476
28,841	39,620	23,535	24,153	4,553	24,827	22,133	35,667	48,333
18,400	15,333	18,667	22,417	45,433	38,667	48,667	57,559	35,033
47,241	54,953	42,202	46,570	49,986	63,493	70,800	93,226	83,367
383,222	371,876	386,216	398,769	428,276	424,007	564,237	594,296	577,109
430,464	426,829	428,418	445,339	478,262	487,500	635,037	687,522	660,476

구분				2007	2008	2009	2010	2007	
어업수입				136,513	128,319	194,717	185,952	136,513	
손익	어업	출	어구비	3,997	3,539	6,481	3,381	3,997	
			연료비	13,838	19,197	15,149	15,221	13,838	
			용기대	2,018	1,622	2,355	2,640	2,018	
			저장대	595	230	21	126	595	
	어업	비	소모품비	2,936	4,056	4,569	3,574	2,936	
			주부식비	4,096	3,101	3,568	2,418	4,096	
			후생비	3,502	2,665	3,553	3,840	3,502	
			수리비	3,542	4,077	7,331	6,235	3,542	
	소계			34,524	38,487	43,027	37,435	34,524	
	상용비	비	선원임금	58,687	64,764	83,682	94,759	58,687	
사무비			27	401	238	238	27		
공제및보험료			1,287	1,181	2,260	2,141	1,287		
판매비			7,894	8,345	11,468	11,122	7,894		
조세공과			366	171	1,643	1,395	366		
기타관리비			2,833	2,327	6,452	832	2,833		
소계			71,094	77,189	105,743	110,487	71,094		
감가상각비			3,044	5,086	12,326	19,566	3,044		
어업비용계				108,662	120,762	161,096	167,488	108,662	
어업이익				27,851	7,557	33,621	18,464	27,851	
황	어업외비용				2,692	2,695	1,556	1,137	2,692
	총비용				111,354	123,457	162,652	168,625	111,354
	어업외수입				—	—	—	—	—
	경영체순이익				25,159	4,862	32,065	17,327	25,159

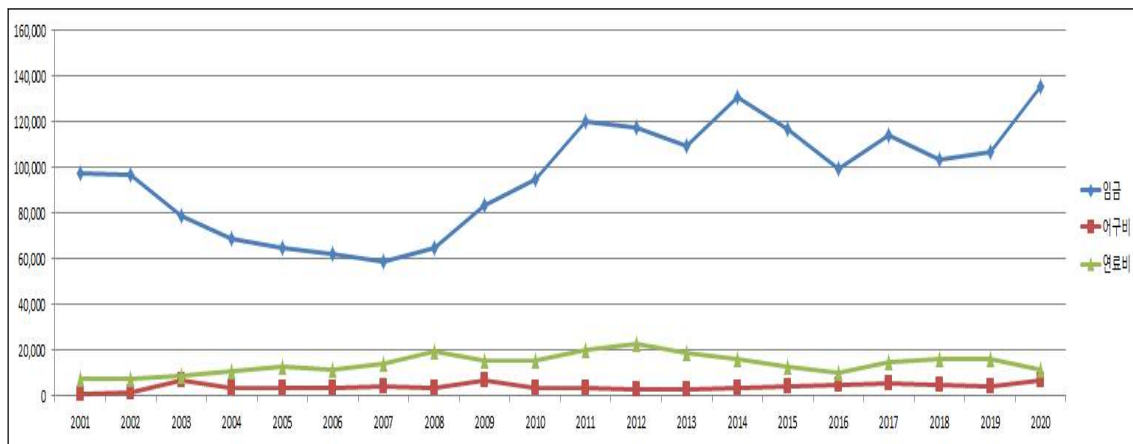
(단위: 천원)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
267,905	246,031	260,848	244,143	204,280	239,584	213,142	218,484	267,476
2,661	2,996	3,558	3,737	4,581	5,126	4,618	4,161	6,566
23,011	18,888	16,104	12,469	10,088	15,055	15,927	16,306	11,462
2,283	2,554	3,207	2,910	2,580	2,685	1,918	2,201	3,077
334	18	66	81	278	410	335	78	888
3,786	5,107	5,640	4,930	3,876	4,549	3,959	3,994	4,386
2,924	3,146	3,240	3,523	3,093	3,485	3,174	2,379	3,335
3,731	3,944	4,112	4,287	3,167	3,236	3,075	2,525	3,617
5,200	6,864	5,820	6,813	4,254	4,525	4,407	3,771	5,847
43,931	43,516	41,747	38,749	31,916	39,071	37,412	35,414	39,178
117,513	109,400	130,606	116,694	99,158	114,198	103,450	106,763	135,715
536	698	—	45	—	—	49	52	67
1,948	2,140	2,863	2,874	3,775	2,924	2,984	4,657	3,698
13,798	10,801	11,679	12,040	9,248	10,903	9,463	9,628	12,838
1,192	1,140	1,257	1,254	1,239	1,312	1,272	1,578	1,727
835	1,430	2,867	2,839	1,651	2,781	2,149	2,677	2,790
135,823	125,608	149,272	135,746	115,071	132,119	119,367	125,355	156,835
7,101	7,321	7,816	7,816	7,372	9,025	7,507	8,027	11,049
186,855	176,444	198,835	182,312	154,360	180,216	164,286	168,796	207,062
81,050	69,586	62,013	61,831	49,920	59,369	48,856	49,689	60,415
1,058	875	855	1,124	752	684	798	776	657
187,913	177,319	199,689	183,436	155,112	180,899	165,085	169,572	207,719
—	—	—	—	—	—	—	3,267	—
79,991	68,712	61,158	60,707	49,168	58,685	48,058	52,179	59,758

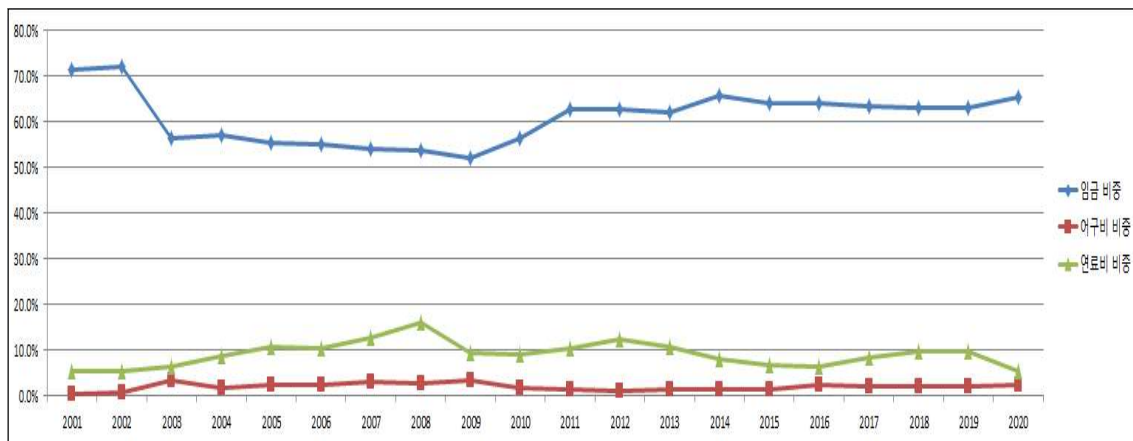
□ 연도별 수지상황 추이



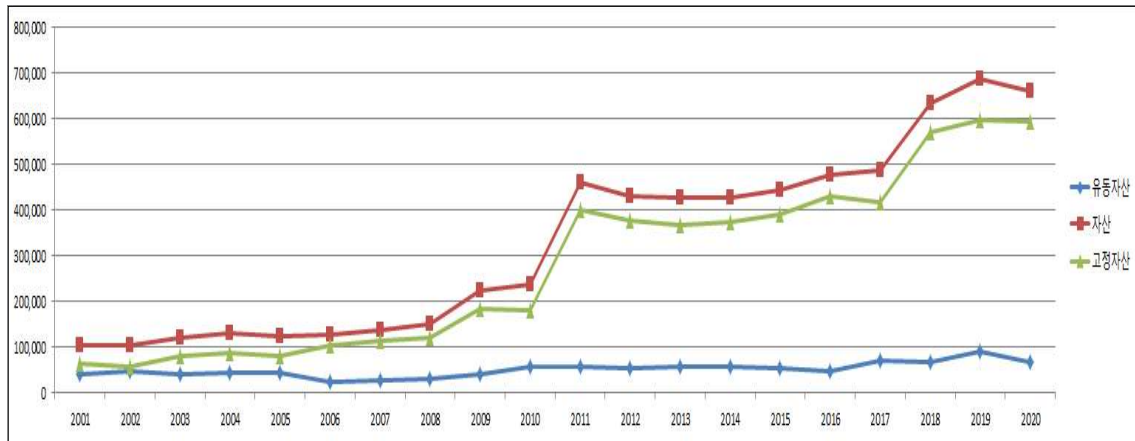
□ 연도별 주요 어업비용 추이



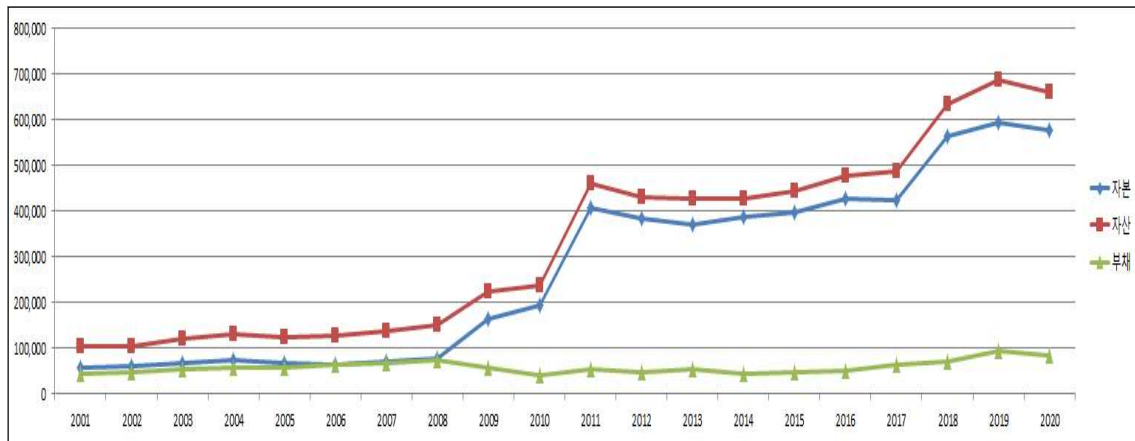
□ 연도별 주요 어업비용 비중 추이



연도별 자산상황 추이



연도별 재무상황 추이



11. 근해안강망어업

구 분					2007	2008	2009	2010	2011
어선현황 및 조업활동	어선	척 수(척)			1	1	1	1	1
		톤 수(톤)			79	77	63	65	64
		마 력 수 (H P)			547	591	600	621	627
		선 령(년)			14	14	15	16	14
	조업활동	종 사 자 수(명)			8	8	8	8	9
		출 어 횟 수(회)			21	24	25	27	46
		출 어 일 수(일)			221	237	228	236	210
		어 로 일 수(일)			187	202	191	200	176
자산 및 부채 상 황	자산	고정자산	유형고정자산	어선	488,957	516,682	561,590	531,727	739,000
				어구	73,729	82,736	47,573	70,748	133,114
				기타	28,643	29,605	27,432	33,438	137,932
				소계	591,329	629,023	636,595	635,914	1,010,045
		무형고정자산	12,740	23,182	38,182	44,091	225,773		
			고정자산계		604,069	652,205	674,777	680,005	1,235,818
		유동자산		52,093	57,766	63,441	51,045	77,249	
	자산총계		656,162	709,971	738,218	731,050	1,313,067		
	부채 및 자본	부채	부	고정부채	160,625	164,054	124,211	191,985	148,663
				유동부채	123,876	132,410	86,008	96,007	121,669
			부채계	284,501	296,464	210,220	287,993	270,332	
		자본		371,661	413,507	527,998	443,058	1,042,735	
		부채및자본총계		656,162	709,971	738,218	731,050	1,313,067	

(단위: 천원)

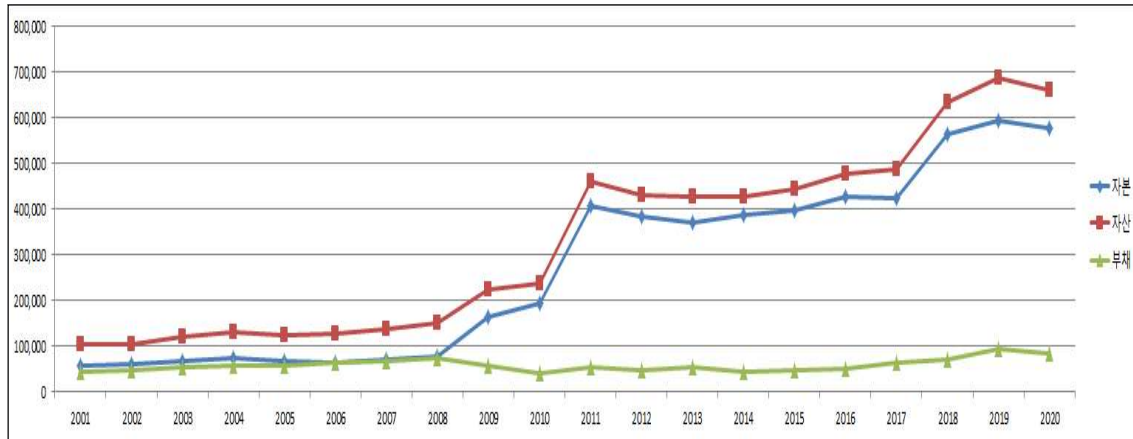
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	1	1	1	1	1	1	1	1
52	64	65	65	65	66	64	62	64
641	748	816	816	830	852	828	815	848
14	14	13	14	14	15	17	18	17
9	10	10	10	10	10	10	10	9
47	49	54	60	59	69	71	71	66
221	207	211	205	199	199	189	186	180
188	187	188	186	183	179	171	170	168
723,409	793,864	795,909	777,727	807,862	880,195	896,105	713,588	944,270
138,795	115,707	107,439	103,500	81,114	86,176	69,344	111,795	67,773
128,386	101,336	108,284	100,114	103,589	29,645	47,410	153,891	206,870
990,591	1,010,907	1,011,632	981,341	992,564	996,017	1,012,859	979,274	1,218,913
193,955	122,136	165,318	214,545	208,636	200,000	355,455	627,273	475,909
1,184,545	1,133,043	1,176,950	1,195,886	1,201,200	1,196,017	1,368,313	1,606,547	1,694,822
106,735	41,083	42,273	28,726	18,677	90,429	45,231	40,943	66,208
1,291,280	1,174,126	1,219,223	1,224,613	1,219,878	1,286,447	1,413,544	1,647,491	1,761,030
131,873	103,423	211,936	227,029	266,134	260,622	317,341	337,131	344,773
157,476	241,525	205,247	208,173	149,518	166,424	149,045	207,536	310,379
289,349	344,948	417,184	435,202	415,652	427,045	466,386	544,667	655,152
1,001,931	829,178	802,039	789,411	804,225	859,402	947,158	1,102,824	1,105,878
1,291,280	1,174,126	1,219,223	1,224,613	1,219,878	1,286,447	1,413,544	1,647,491	1,761,030

구분				2007	2008	2009	2010	2011	
어업수입				640,912	807,625	730,600	801,268	1,041,075	
손익	업비	출	어구비	20,014	22,458	24,306	25,080	60,464	
			연료비	126,673	163,643	137,110	164,934	215,988	
			용기대	12,732	15,862	15,670	16,068	30,764	
			저장대	6,049	9,466	8,895	8,143	3,851	
		어	소모품비	9,097	17,859	17,939	15,426	9,084	
			주부식비	22,281	15,639	15,392	21,051	20,586	
			후생비	9,671	10,438	9,280	15,094	18,127	
			수리비	35,609	39,420	40,856	50,992	38,364	
	소계			242,126	294,785	269,448	316,788	397,228	
	비용	임금 및 관리비	선원임금	206,202	243,946	206,806	213,362	332,882	
사무비			9,685	5,536	5,947	8,459	8,164		
공제및보험료			19,645	22,089	22,612	22,772	23,114		
판매비			31,437	32,152	38,206	46,267	62,703		
조세공과			2,539	3,109	2,680	3,714	3,330		
기타관리비			16,289	15,409	15,021	6,067	5,766		
소계			285,797	322,241	291,272	300,641	435,959		
감가상각비			22,238	24,678	19,147	21,912	23,850		
어업비용계				550,161	641,704	579,867	639,341	857,036	
어업이익				90,751	165,921	150,733	161,927	184,039	
황	어업외비용				13,188	13,460	13,685	3,170	3,315
	총비용				563,349	655,164	593,552	642,511	860,351
	어업외수입				—	—	—	—	—
	경영체순이익				77,563	152,461	137,048	158,757	180,725

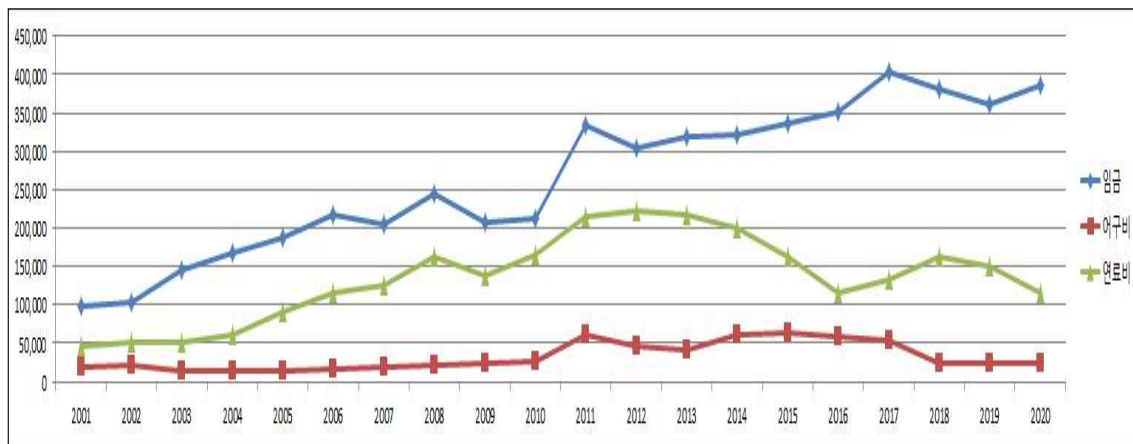
(단위: 천원)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
911,950	997,266	963,184	1,065,849	1,026,394	1,177,249	1,204,459	1,062,237	1,242,595
46,625	41,350	60,570	63,144	57,598	52,775	23,989	23,935	24,370
222,395	216,870	199,255	163,790	116,158	132,577	162,165	150,420	115,942
31,376	16,524	16,145	17,966	16,013	18,996	18,621	15,128	14,131
2,887	4,275	7,499	9,225	10,785	10,958	11,627	10,850	9,900
11,615	11,567	12,280	15,026	15,569	17,037	18,126	14,895	14,899
18,425	22,366	23,740	19,847	22,927	24,541	24,230	24,591	19,256
15,355	13,375	18,174	23,019	19,306	23,401	24,365	22,701	23,216
42,365	42,098	40,162	51,513	51,522	57,962	25,360	22,357	28,376
391,043	368,426	377,825	363,530	309,878	338,246	308,482	284,877	250,089
303,936	320,353	320,526	335,994	350,869	403,537	380,104	362,370	387,096
7,000	11,063	10,934	10,363	13,277	13,522	12,767	12,051	13,196
24,303	28,793	32,725	38,066	35,756	35,940	30,253	39,958	41,595
50,369	57,543	51,450	53,601	53,633	59,842	46,470	38,523	39,020
4,089	4,663	4,555	4,502	6,190	6,365	848	1,718	1,946
3,536	3,920	1,857	2,300	4,398	4,465	8,951	1,760	1,956
393,233	426,335	422,047	444,827	464,123	523,671	479,391	456,380	484,810
24,297	24,041	22,305	22,305	22,500	38,172	35,844	36,639	140,159
808,573	818,801	822,176	830,661	796,501	900,089	823,718	777,896	875,058
103,377	178,465	141,008	235,188	229,893	277,160	380,742	284,341	367,537
9,443	11,285	3,774	5,419	9,198	8,677	4,303	3,886	7,295
818,016	830,086	825,950	836,080	805,699	908,766	828,021	781,783	882,353
—	—	—	—	—	40	227	3,459	—
93,935	167,180	137,234	229,769	220,695	268,522	376,665	283,914	360,241

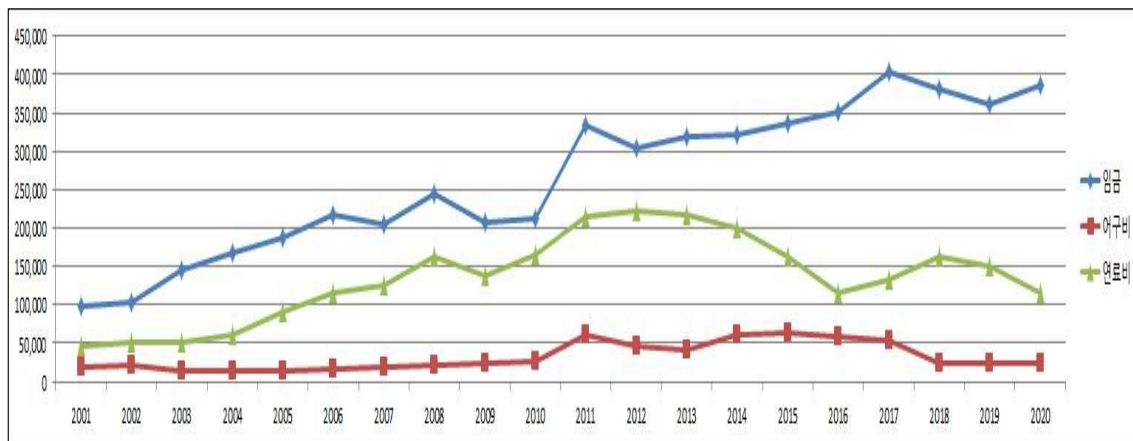
□ 연도별 수지상황 추이



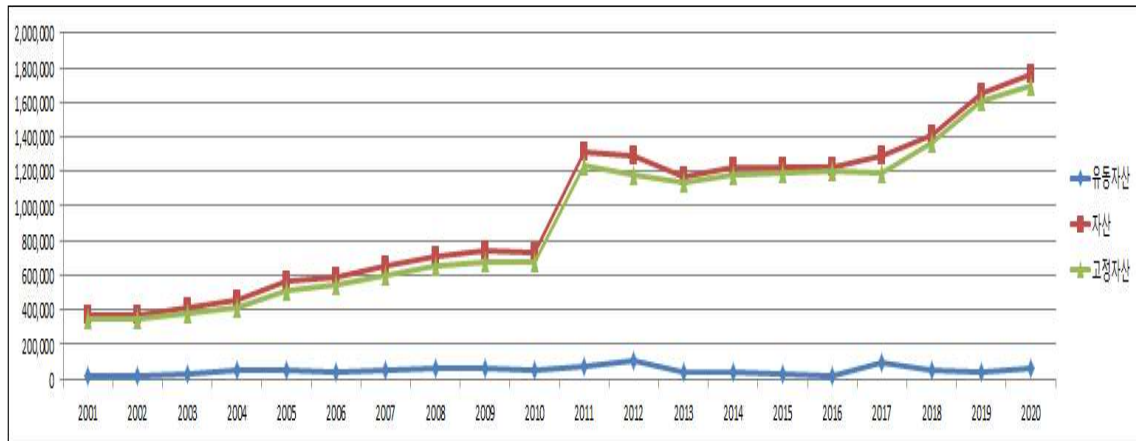
□ 연도별 주요 어업비용 추이



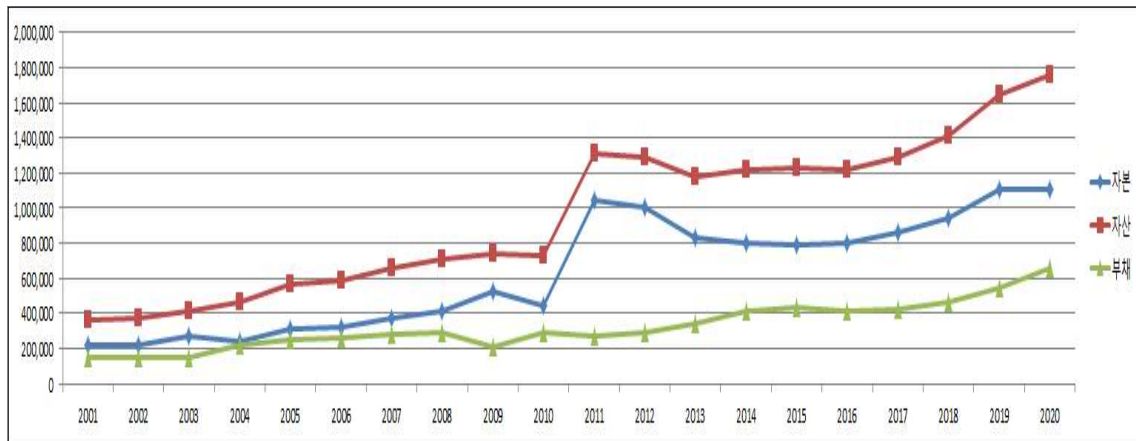
□ 연도별 주요 어업비용 비중 추이



□ 연도별 자산상황 추이



□ 연도별 재무상황 추이



12. 근해채낚기어업

구 분					2007	2008	2009	2010	2011	
어선현황 및 조업활동	어선	척 수(척)			1	1	1	1	1	
		톤 수(톤)			69	69	63	50	46	
		마 력 수 (H P)			492	515	490	508	510	
		선 령(년)			15	16	15	15	16	
	조업 활동	종 사 자 수(명)			9	8	8	6	6	
		출 어 횟 수(회)			28	30	39	38	41	
		출 어 일 수(일)			145	136	145	125	139	
		어 로 일 수(일)			133	111	119	110	118	
자산 및 부채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	409,737	408,373	440,127	484,225	401,135	
				어 구	42,658	46,275	63,603	57,864	21,839	
				기 타	26,604	41,763	58,404	77,629	86,570	
				소 계	478,999	496,411	562,134	619,717	509,543	
		산	무형고정자산			23,870	30,577	32,400	43,333	130,455
			고 정 자 산 계			502,869	526,988	594,534	663,050	639,998
		부 채	유 동 자 산			38,838	47,519	61,800	32,653	66,579
			자 산 총 계			541,707	574,507	656,334	695,703	706,577
	자 본	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	68,061	98,053	162,130	208,661	118,530	
				유 동 부 채	208,821	199,460	51,615	42,826	70,398	
			채	부 채 계	276,882	297,513	213,746	251,487	188,928	
		자 본			264,825	276,994	442,588	444,216	517,649	
		부 채 및 자본총계			541,707	574,507	656,334	695,703	706,577	

(단위: 천원)

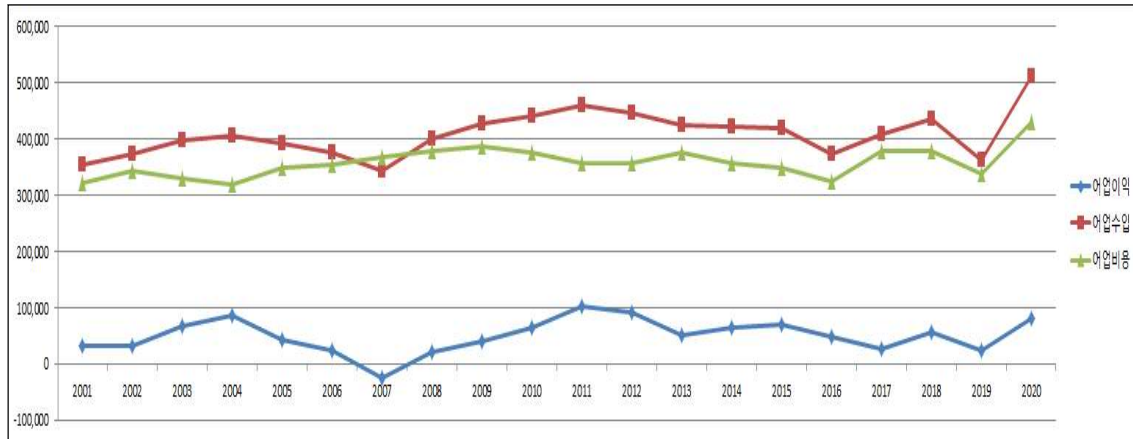
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	1	1	1	1	1	1	1	1
42	47	50	47	49	50	45	46	43
509	551	556	555	554	558	585	669	644
18	18	18	19	19	20	21	22	21
6	6	6	5	5	6	6	7	6
38	54	44	50	53	57	60	61	86
115	140	131	145	139	148	144	133	164
105	128	110	125	107	125	124	120	151
394,643	464,645	484,279	484,874	450,778	465,726	488,513	491,378	431,765
40,763	40,011	41,479	43,911	113,289	98,232	42,667	51,674	55,819
101,207	99,363	103,959	106,351	83,416	48,453	132,856	79,276	115,363
536,613	604,018	629,717	635,136	647,482	612,412	664,036	622,327	602,947
131,143	119,444	119,630	127,037	188,889	211,111	354,815	489,136	408,148
667,756	723,463	749,347	762,173	836,371	823,523	1,018,851	1,111,463	1,011,095
42,221	38,185	36,303	27,354	26,499	60,402	31,933	39,426	58,675
709,977	761,647	785,650	789,527	862,870	883,926	1,050,785	1,150,890	1,069,769
161,870	117,288	155,611	143,691	161,584	170,668	181,120	250,087	239,265
70,274	79,686	81,506	96,060	80,934	95,942	49,307	50,214	107,656
232,144	196,974	237,117	239,751	242,518	266,610	230,427	300,301	346,921
477,833	564,674	548,533	549,776	620,351	617,316	820,357	850,588	722,849
709,977	761,647	785,650	789,527	862,870	883,926	1,050,785	1,150,890	1,069,769

구분				2007	2008	2009	2010	2011
어업수입				343,186	399,699	427,678	440,220	459,299
손익	어업	출	어구비	16,405	14,926	16,726	18,572	12,293
			연료비	130,890	144,216	128,465	106,017	120,458
			용기대	3,223	3,594	4,250	4,013	5,125
			저장대	705	719	1,779	2,215	2,030
	어업	비	소모품비	8,815	11,576	11,234	12,293	4,696
			주부식비	24,804	16,244	12,700	14,507	19,042
			후생비	3,640	3,531	6,111	7,382	4,190
			수리비	19,332	20,248	18,746	15,130	15,491
	소계			207,814	215,054	200,011	180,129	183,325
	상용비	비	선원임금	111,910	118,863	130,138	133,041	126,255
사무비			808	2,206	2,277	2,394	932	
공제및보험료			10,527	11,019	12,974	14,031	8,613	
판매비			15,183	9,857	18,010	20,485	19,061	
조세공과			1,739	1,964	1,413	1,959	1,444	
기타관리비			5,581	5,646	5,903	7,555	6	
소계			145,748	149,555	170,715	179,465	156,310	
감가상각비			14,919	15,027	17,418	16,222	17,620	
어업비용계				368,481	379,636	388,144	375,816	357,255
어업이익				△25,295	20,063	39,534	64,404	102,043
황	어업외비용			14,227	11,023	9,255	12,013	3,912
	총비용			382,708	390,659	397,399	387,829	361,167
	어업외수입			—	—	—	—	—
	경영체순이익			—39,522	9,040	30,279	52,391	98,131

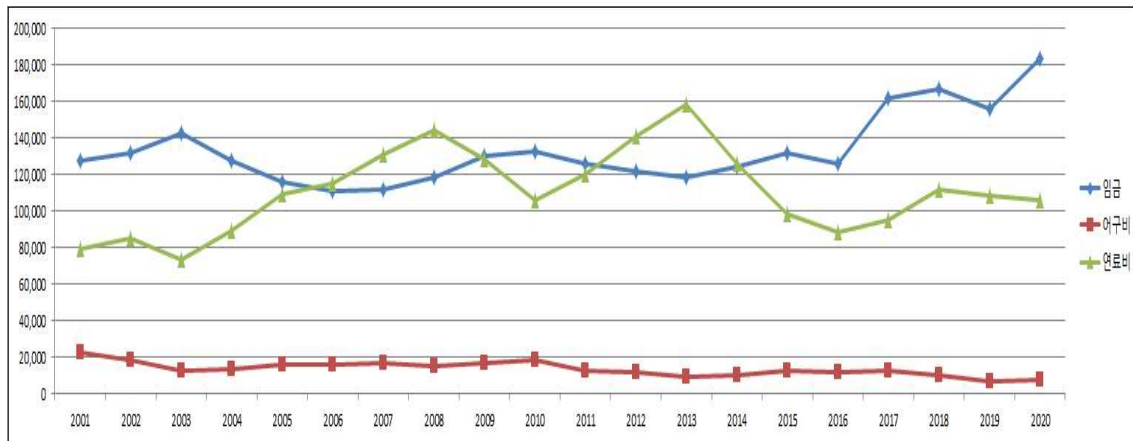
(단위: 천원)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
447,530	425,291	421,840	420,538	372,338	407,547	434,462	361,623	511,470
11,747	9,097	9,756	12,321	11,616	12,442	9,902	6,641	7,779
140,816	158,597	126,235	98,151	88,090	95,496	111,652	108,549	105,680
5,598	5,468	4,781	6,421	5,439	5,144	2,605	1,510	1,757
2,658	2,088	1,500	1,300	1,133	1,140	965	545	882
4,603	5,855	4,488	4,838	3,893	3,684	3,229	3,161	4,523
15,592	18,527	17,010	19,793	18,892	19,341	15,684	8,862	10,423
4,799	3,159	2,610	3,553	3,251	3,995	2,867	2,126	3,439
12,047	12,667	12,546	16,579	16,079	17,323	17,759	3,168	3,092
197,860	215,458	178,927	162,957	148,393	158,565	164,662	134,562	137,574
122,151	118,800	124,077	131,753	125,866	162,152	166,746	155,714	183,185
1,054	863	587	1,127	2,186	1,874	1,258	259	197
13,179	16,916	17,598	18,041	17,433	15,050	16,051	13,377	32,464
19,216	18,013	17,654	17,341	15,556	16,503	14,734	12,051	23,861
1,740	1,608	1,142	1,656	1,361	1,509	691	597	858
950	2,133	472	819	437	685	334	220	580
158,291	158,333	161,530	170,737	162,839	197,772	199,814	182,219	241,145
—	1,778	16,486	16,486	13,144	23,474	14,661	21,774	52,652
356,151	375,569	356,943	350,180	324,376	379,812	379,137	338,555	431,372
91,379	49,722	64,897	70,358	47,962	27,735	55,325	23,069	80,098
6,776	7,277	7,193	7,294	3,733	3,420	6,561	7,976	10,932
362,927	382,845	364,135	357,474	328,108	383,232	385,699	346,531	442,303
408	163	—	—	6,621	8,759	349	136	1,065
85,012	42,608	57,704	63,064	50,851	33,075	49,112	15,228	70,232

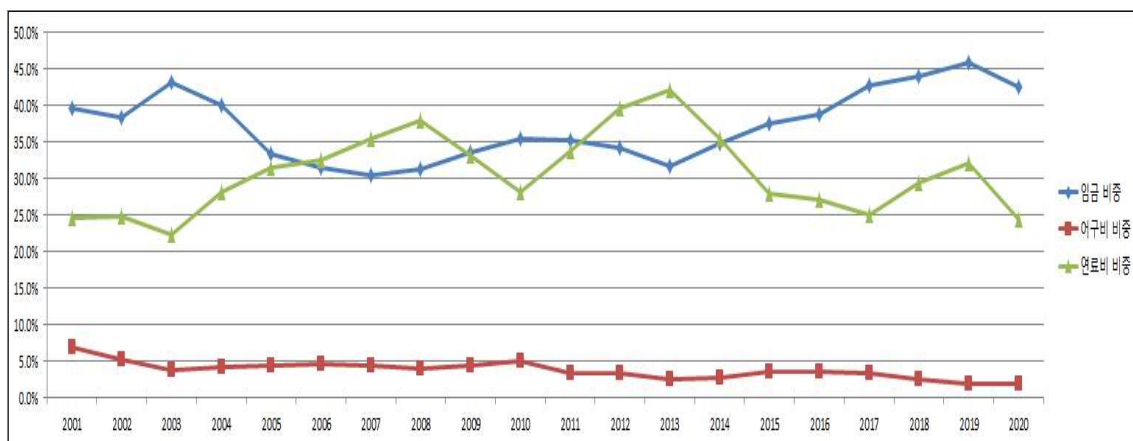
□ 연도별 수지상황 추이



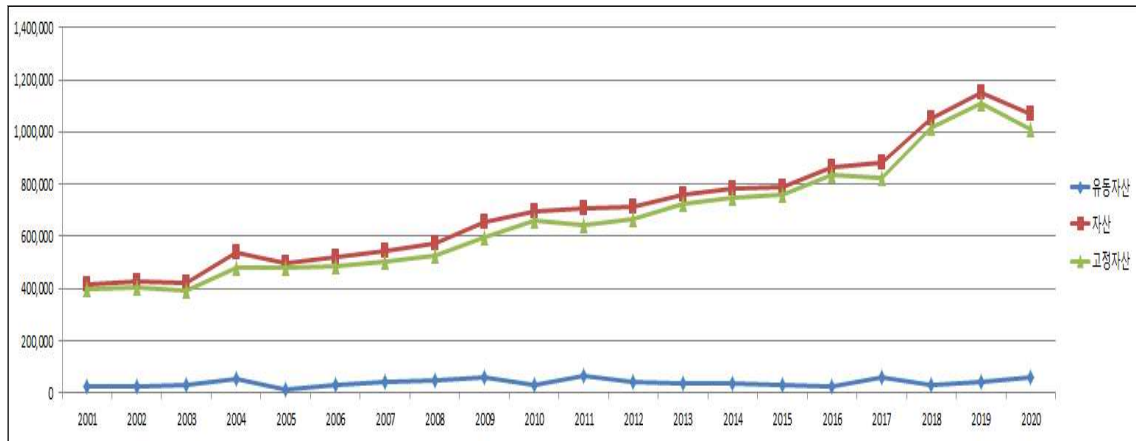
□ 연도별 주요 어업비용 추이



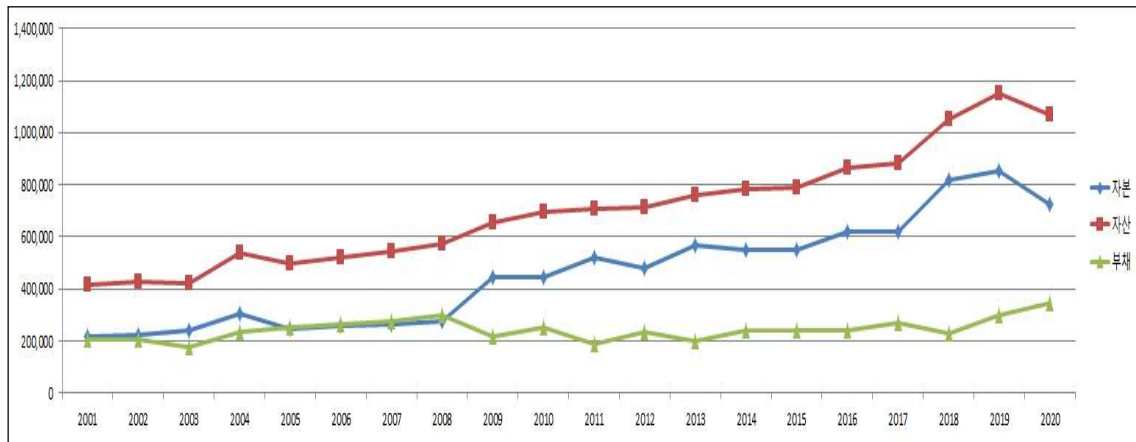
□ 연도별 주요 어업비용 비중 추이



□ 연도별 자산상황 추이



□ 연도별 재무상황 추이



13. 근해자망어업

구 분					2007	2008	2009	2010	2011	
어선현황 및 조업활동	어선	척 수(척)			1	1	1	1	1	
		톤 수(톤)			41	41	35	38	36	
		마 력 수 (H P)			463	591	575	623	599	
		선 령(년)			13	8	10	9	10	
	조업 활동	종 사 자 수(명)			9	9	10	10	10	
		출 어 횟 수(회)			42	46	35	35	41	
		출 어 일 수(일)			180	183	192	160	170	
		어 로 일 수(일)			158	155	156	144	134	
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형	어 선	282,386	299,287	305,450	420,100	388,271	
				어 구	54,172	55,747	105,000	124,833	162,911	
				기 타	20,637	30,767	41,790	54,470	55,854	
				소 계	357,195	385,802	452,240	599,404	607,035	
		산	무형고정자산			33,013	30,138	37,241	41,685	96,804
			고 정 자 산 계			390,208	415,940	489,481	641,089	703,839
		부 채	유 동 자 산			35,240	43,554	85,822	54,621	65,143
			자 산 총 계			425,448	459,494	575,303	695,709	768,982
	상 황	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	96,918	99,396	98,530	188,484	78,597	
				유 동 부 채	58,191	67,305	52,330	50,881	135,736	
			채	부 채 계	155,109	166,701	150,859	239,365	214,332	
		자 본	자 본			270,339	292,793	424,444	456,344	554,650
			부 채 및 자 본 총 계			425,448	459,494	575,303	695,709	768,982

(단위: 천원)

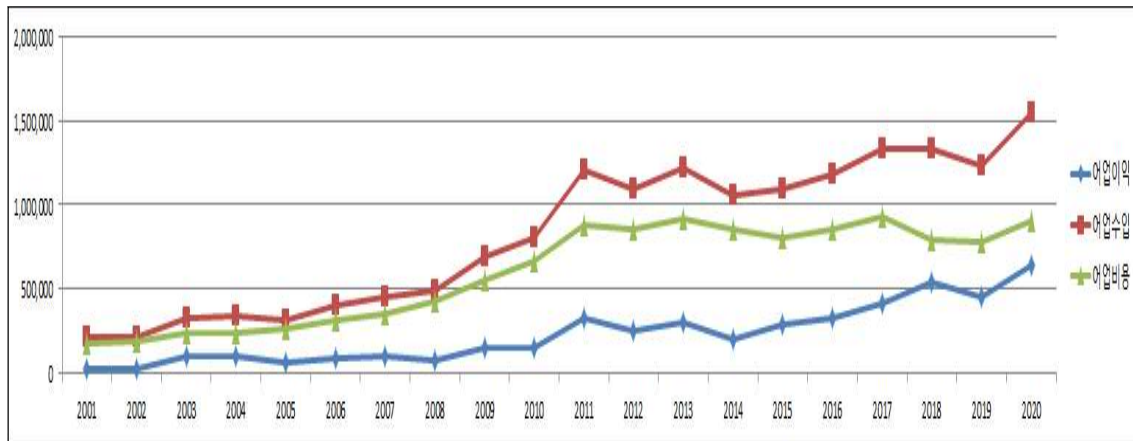
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	33	34	34	34	35	35	35	36
614	603	654	657	928	748	770	761	798
11	11	11	12	12	13	13	15	12
10	10	11	11	9	10	9	10	10
37	38	48	47	45	50	64	61	65
167	195	193	187	194	202	183	187	192
135	172	165	159	163	171	153	163	167
383,670	383,418	402,489	388,692	404,411	428,019	378,092	480,592	510,447
162,429	159,304	161,000	158,278	156,778	166,714	60,750	134,304	138,286
57,182	51,615	52,448	39,352	37,896	13,286	43,396	47,358	85,194
603,281	594,336	615,937	586,321	599,085	608,019	482,238	662,254	733,927
88,232	88,673	96,220	114,833	140,759	170,732	356,786	397,321	445,179
691,513	683,009	712,157	701,155	739,845	778,751	839,024	1,059,575	1,179,105
91,309	98,638	104,984	155,141	75,243	114,897	132,543	101,902	130,483
782,822	781,648	817,142	856,296	815,088	893,648	971,567	1,161,477	1,309,588
88,540	148,087	166,673	129,449	171,988	185,159	336,589	377,645	383,682
122,431	85,849	101,504	155,885	134,406	238,913	113,771	96,464	142,250
210,971	233,936	268,176	285,334	306,394	424,071	450,360	474,109	525,932
571,851	547,712	548,965	570,962	508,694	469,577	521,207	687,368	783,656
782,822	781,648	817,142	856,296	815,088	893,648	971,567	1,161,477	1,309,588

구분				2007	2008	2009	2010	2011	
어업수입				443,793	493,712	694,021	806,226	1,204,605	
손익	업비	출	어구비	39,587	40,571	78,546	99,502	159,580	
			연료비	44,013	61,080	61,395	77,983	96,783	
			용기대	4,893	7,633	11,748	11,764	13,616	
			저장대	3,827	5,787	8,874	8,416	10,275	
		어	소모품비	13,807	21,621	8,897	9,847	11,543	
			주부식비	19,292	19,827	20,478	19,206	19,987	
			후생비	6,333	8,509	8,854	10,394	10,367	
			수리비	23,921	27,263	30,570	57,287	16,994	
	비	소계			155,673	192,291	229,362	294,399	339,144
		비용	임금및관리비	선원임금	127,513	141,006	201,890	257,358	377,927
사무비	948			2,382	2,416	3,130	7,861		
공제및보험료	10,294			13,580	13,081	12,780	16,444		
판매비	40,872			47,088	65,935	67,186	71,288		
조세공과	2,004			4,827	4,230	5,577	6,398		
기타관리비	6,039			12,376	17,888	12,341	43,425		
소계				187,670	221,259	305,440	358,372	523,343	
감가상각비				9,605	11,602	13,971	12,786	14,544	
황	어업비용계			352,948	425,152	548,773	665,557	877,031	
	어업이익			90,845	68,560	145,248	140,669	327,575	
	어업외비용			15,488	9,942	7,924	6,756	7,325	
	총비용			368,436	435,094	556,697	672,313	884,356	
	어업외수입			—	—	—	—	1,320	
	경영체순이익			75,357	58,618	137,324	133,913	321,570	

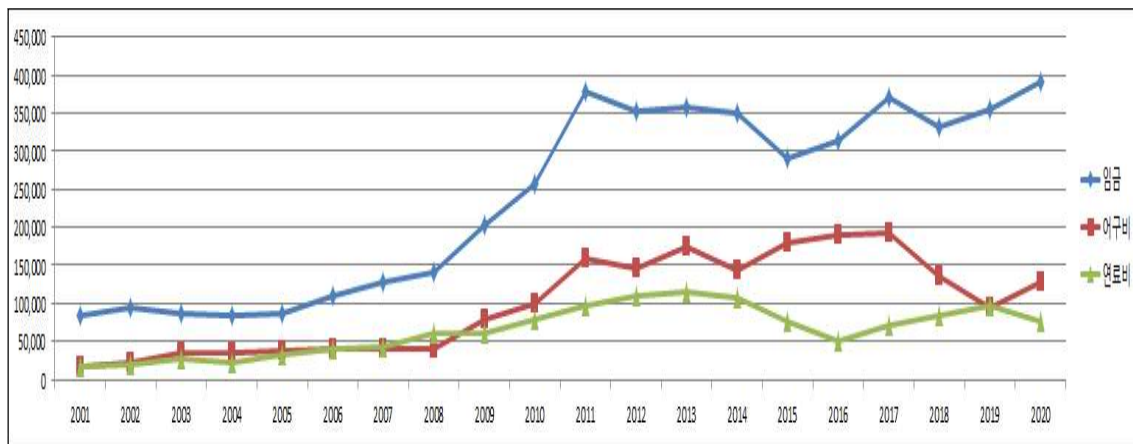
(단위: 천원)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1,098,773	1,214,366	1,053,195	1,094,096	1,183,663	1,339,581	1,333,963	1,231,611	1,548,526
144,899	174,403	144,550	179,882	190,666	193,725	136,776	94,066	127,723
110,362	116,100	108,451	76,036	49,607	71,438	83,900	96,626	76,192
14,758	15,015	15,486	14,610	13,716	13,636	14,206	16,019	21,305
9,247	8,227	8,476	8,432	7,348	7,293	6,774	4,451	4,342
9,141	8,210	8,522	9,134	10,997	11,034	13,734	10,934	13,383
16,542	22,043	21,138	23,002	24,570	26,004	29,402	27,245	27,938
8,702	12,932	14,599	11,475	12,109	12,818	6,573	5,105	4,694
26,969	43,139	40,241	36,799	54,885	46,446	26,433	25,508	27,931
340,619	400,069	361,463	359,369	363,898	382,394	317,799	279,954	303,507
353,309	357,080	349,961	290,998	313,965	369,877	332,262	355,632	390,936
7,082	6,622	6,231	7,683	8,546	7,889	3,834	3,425	3,429
16,432	19,523	19,811	21,887	32,967	24,736	18,061	25,347	39,852
70,309	80,296	78,008	80,964	85,697	93,785	89,962	85,956	97,890
5,954	5,755	5,505	5,526	6,329	5,735	1,492	2,036	1,326
44,378	30,401	21,397	22,169	26,083	23,716	2,556	5,012	5,024
497,464	499,677	480,913	429,227	473,587	525,738	448,166	477,408	538,456
17,265	16,885	17,785	17,785	17,714	18,449	23,864	18,652	63,757
855,348	916,632	860,161	806,382	855,199	926,581	789,830	776,014	905,720
243,424	297,734	193,034	287,714	328,463	413,000	544,133	455,596	642,806
7,315	9,528	7,002	9,009	8,638	8,446	448	3,802	2,498
862,663	926,160	867,163	815,390	863,838	935,028	790,278	779,816	908,218
37	—	—	—	591	—	—	—	—
236,147	288,206	186,032	278,705	320,416	404,553	543,685	451,795	640,308

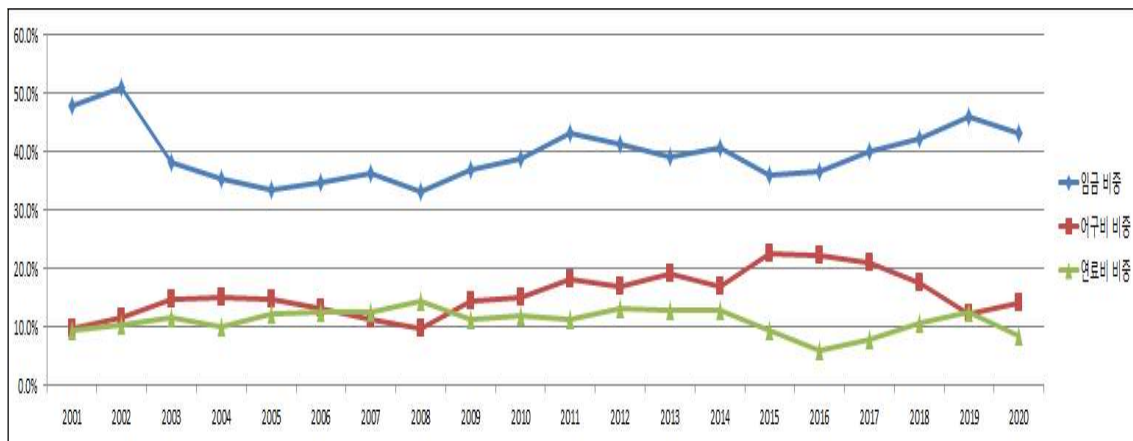
□ 연도별 수지상황 추이



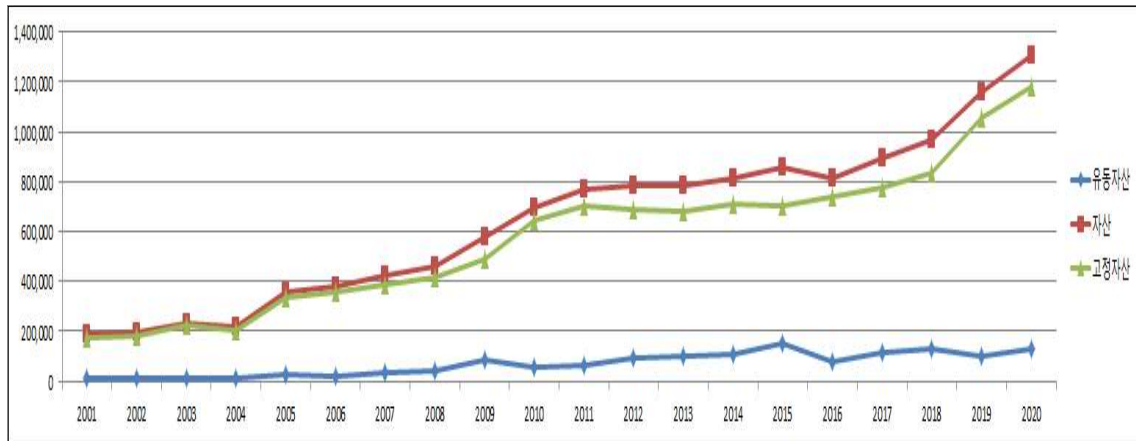
□ 연도별 주요 어업비용 추이



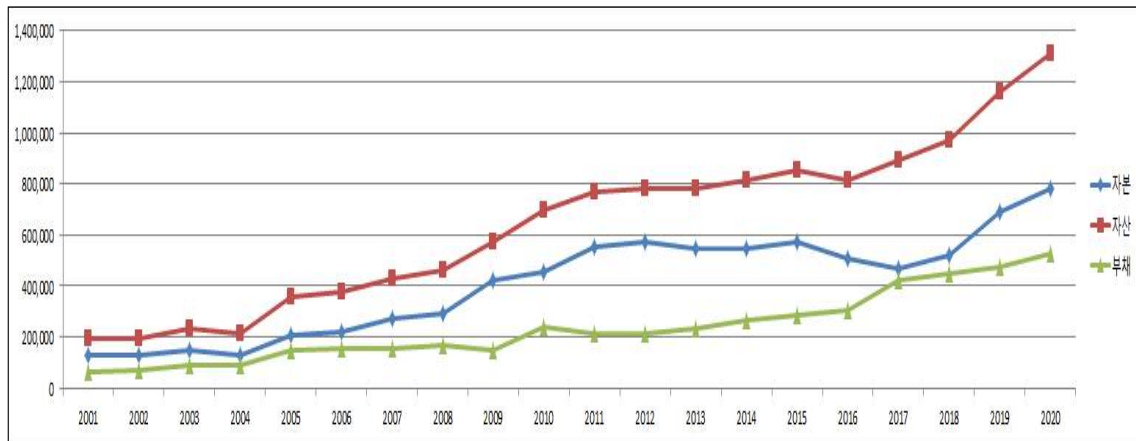
□ 연도별 주요 어업비용 비중 추이



□ 연도별 자산상황 추이



□ 연도별 재무상황 추이



14. 근해연승어업

구 분					2007	2008	2009	2010	2011
어선현황 및 조업활동	어선	척 수 (척)			1	1	1	1	1
		톤 수 (톤)			35	29	27	28	29
		마 력 수 (H P)			514	517	561	582	590
		선 령 (년)			11	11	10	11	10
	조업 활동	종 사 자 수 (명)			9	9	9	9	9
		출 어 횟 수 (회)			31	20	17	18	22
		출 어 일 수 (일)			218	240	236	259	227
		어 로 일 수 (일)			193	209	204	195	199
자산 및 부채 상 황	자산	고정 자산	유형고정자산	어선	284,615	308,551	358,005	467,273	489,091
				어구	18,556	19,147	26,835	10,864	14,275
				기타	26,725	23,141	44,968	75,995	97,195
				소계	329,896	350,839	429,808	554,132	600,561
		무형고정자산			13,147	20,091	109,318	128,409	153,500
		고정자산계			343,043	370,930	539,126	682,541	754,061
		유동자산			45,562	47,049	41,013	30,055	51,495
		자산총계			388,605	417,979	580,139	712,596	805,556
	부채 및 자본	부채	부채	고정부채	29,430	32,357	61,480	91,030	50,297
				유동부채	99,492	106,918	76,638	124,273	105,906
				부채계	128,922	139,275	138,118	215,302	156,203
		자본			259,683	278,704	442,021	497,293	649,353
		부채및자본총계			388,605	417,979	580,139	712,596	805,556

(단위: 천원)

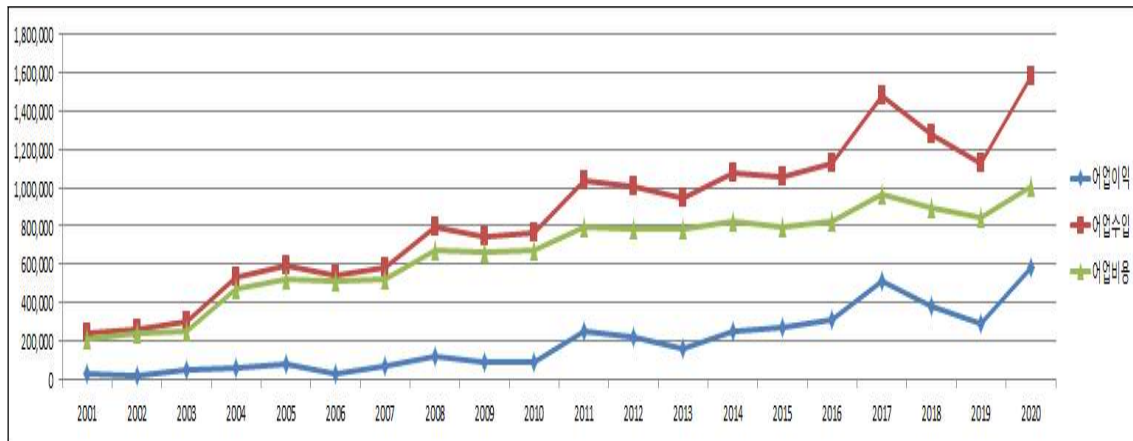
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	29	28	28	29	29	32	33	33
593	590	588	588	629	647	747	772	791
11	12	11	12	12	13	10	13	13
9	10	10	10	10	10	10	10	10
21	22	23	25	27	27	29	33	35
197	232	226	216	230	236	233	232	284
170	201	204	184	205	203	197	195	250
470,909	430,919	426,511	426,713	448,151	457,907	542,774	601,041	995,409
27,736	24,560	35,004	33,570	18,510	41,025	25,795	18,908	16,750
78,654	74,625	74,783	45,277	76,732	27,391	93,970	81,211	79,220
577,299	530,103	536,297	505,560	543,393	526,323	662,538	701,160	1,091,379
148,955	144,864	122,850	145,455	148,182	182,500	321,818	458,886	481,818
726,254	674,967	659,147	651,014	691,574	708,823	984,356	1,160,046	1,573,198
97,381	121,400	156,097	161,429	122,501	187,746	133,923	147,178	202,541
823,635	796,366	815,244	812,444	814,076	896,570	1,118,279	1,307,224	1,775,739
100,194	136,603	213,440	190,356	188,145	114,286	168,248	314,063	378,970
79,900	96,082	24,108	33,355	33,003	93,444	73,770	115,047	87,120
180,094	232,685	237,548	223,711	221,148	207,730	242,018	429,110	466,090
643,541	563,681	577,696	588,733	592,928	688,840	876,261	878,114	1,309,649
823,635	796,366	815,244	812,444	814,076	896,570	1,118,279	1,307,224	1,775,739

항

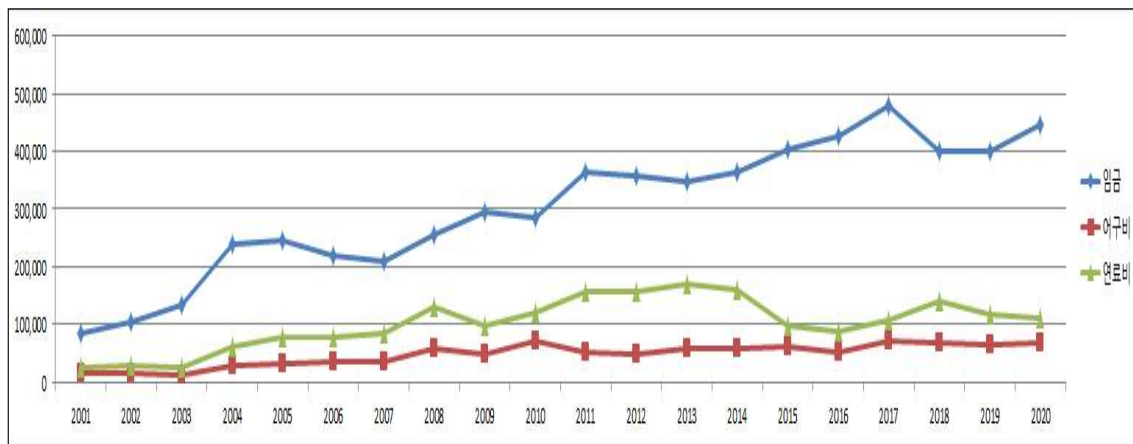
(단위: 천원)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1,004,571	942,196	1,073,897	1,052,966	1,130,224	1,475,911	1,273,666	1,129,518	1,585,425
48,304	59,007	58,997	61,644	49,937	69,944	66,637	65,864	67,680
156,571	171,340	159,568	98,236	88,555	106,870	138,768	118,062	109,851
5,953	7,970	8,102	6,685	9,502	15,192	13,363	13,487	15,314
1,975	1,896	1,518	2,500	2,603	3,157	3,483	4,737	4,396
76,425	72,429	78,093	73,875	78,586	96,994	95,415	80,902	125,032
30,679	33,930	40,264	40,254	52,521	50,702	44,723	44,485	48,963
5,791	7,798	6,984	8,026	9,773	10,506	11,512	10,001	10,589
23,708	13,241	15,450	14,365	19,312	18,857	9,354	8,455	10,468
349,405	367,610	368,975	305,584	310,790	372,223	383,255	345,992	392,291
356,788	346,059	363,745	402,260	425,946	480,067	399,552	400,775	445,975
2,134	853	2,880	2,525	2,909	2,960	2,270	2,095	1,982
15,186	14,501	17,595	17,844	21,115	24,280	26,111	23,308	45,094
40,244	39,434	46,052	39,411	43,328	58,619	51,646	44,110	52,560
1,604	412	1,396	1,721	1,186	1,631	1,943	2,269	1,823
1,889	926	3,122	2,349	1,898	1,861	2,949	3,221	9,219
417,845	402,185	434,790	466,109	496,382	569,418	484,471	475,778	556,653
18,394	17,684	16,984	16,984	16,778	21,055	23,071	24,042	59,010
785,644	787,479	820,749	788,677	823,950	962,697	890,797	845,811	1,007,954
218,927	154,716	253,148	264,289	306,274	513,214	382,869	283,707	577,470
3,425	623	307	50	2,262	4,545	—	—	—
789,069	788,102	821,056	788,727	826,211	967,242	890,797	845,811	1,007,954
—	—	—	—	118	—	—	—	—
215,502	154,094	252,841	264,239	304,130	508,669	382,869	283,707	577,470

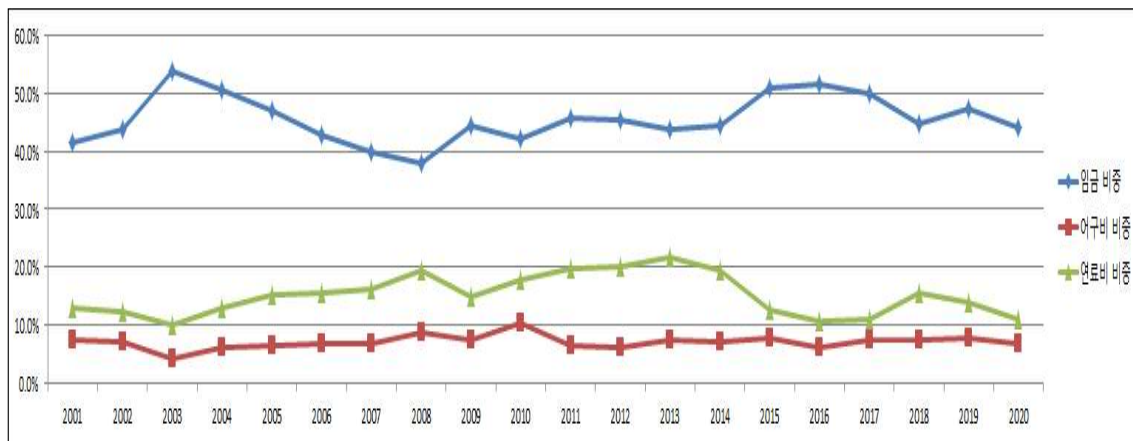
□ 연도별 수지상황 추이



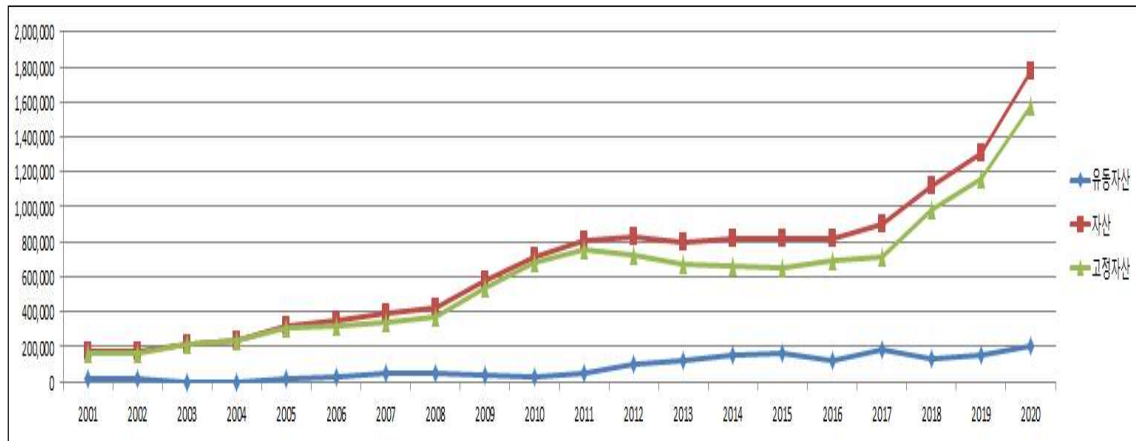
□ 연도별 주요 어업비용 추이



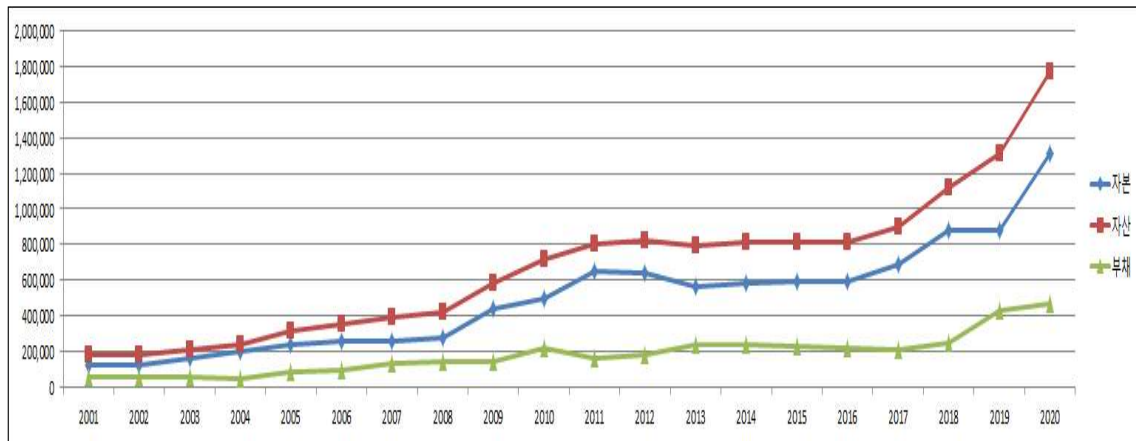
□ 연도별 주요 어업비용 비중 추이



연도별 자산상황 추이



연도별 재무상황 추이



15. 해양수산부장관 허가어업 평균

구 분					2007	2008	2009	2010	2011
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척 수(척)			1	1	1	1	1
		톤 수(톤)			64	63	59	57	57
		마 력 수 (H P)			635	685	690	715	709
		선 령(년)			14	13	13	14	14
	조 업 활 동	종 사 자 수(명)			10	10	10	10	10
		출 어 횟 수(회)			47	46	45	43	51
		출 어 일 수(일)			185	189	198	190	186
		어 로 일 수(일)			166	163	168	161	158
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형	어 선	448,182	461,842	485,019	540,333	572,012
				어 구	52,454	55,383	69,884	78,647	85,920
				기 타	42,805	52,308	65,717	85,462	96,029
				소 계	543,440	569,534	620,620	704,442	753,961
		산	무형고정자산		31,123	35,825	71,913	86,203	142,791
			고 정 자 산 계		574,563	605,359	692,533	790,644	896,752
		부 채	유 동 자 산		67,700	76,290	98,526	80,227	113,943
			자 산 총 계		642,262	681,648	791,058	870,871	1,010,695
	부 채 및 자 본	부 채	부	고 정 부 채	112,876	126,020	131,518	167,288	88,820
				유 동 부 채	152,867	158,019	96,473	109,152	145,737
			채	부 채 계	265,743	284,039	227,991	276,440	234,556
		자 본	자 본		376,520	397,610	563,068	594,432	776,139
			부 채 및 자본총계		642,262	681,648	791,058	870,871	1,010,695

(단위: 천원)

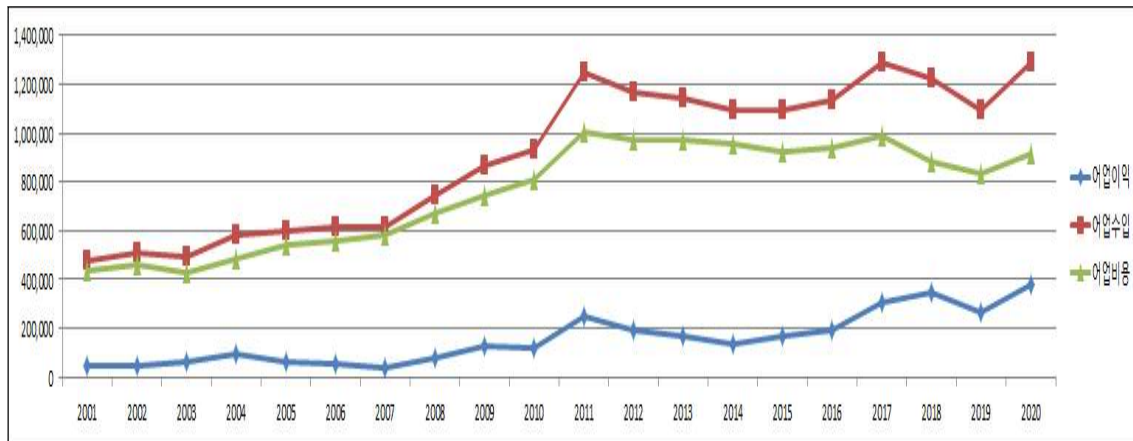
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	1	1	1	1	1	1	1	1
55	55	57	56	57	60	60	59	59
731	722	747	751	827	825	853	885	883
15	15	15	16	16	17	16	17	17
10	10	10	10	9	10	9	10	10
49	54	56	55	56	63	66	65	69
175	190	185	187	186	195	186	180	200
150	167	162	161	157	170	163	161	178
562,087	582,182	605,296	591,095	597,102	605,299	655,106	653,669	711,420
94,320	87,434	91,158	91,914	101,894	106,242	61,897	82,842	76,924
97,712	99,890	106,683	99,751	94,879	57,749	90,862	81,622	103,378
754,118	769,506	803,138	782,759	793,875	769,291	807,865	818,134	891,722
138,101	123,739	126,693	141,947	167,701	186,098	342,788	451,947	454,957
892,219	893,245	929,831	924,707	961,576	955,389	1,150,653	1,270,081	1,346,678
129,724	138,721	143,979	166,750	118,067	190,184	164,780	122,129	156,267
1,021,943	1,031,966	1,073,810	1,091,457	1,079,642	1,145,573	1,315,433	1,392,209	1,502,945
115,751	122,246	162,795	150,190	160,715	167,105	245,290	335,123	333,916
131,426	151,143	142,216	159,288	149,590	219,289	167,070	175,152	176,742
247,177	273,389	305,011	309,479	310,304	386,394	412,360	510,275	510,659
774,766	758,577	768,799	781,978	769,338	759,179	903,073	881,934	992,287
1,021,943	1,031,966	1,073,810	1,091,457	1,079,642	1,145,573	1,315,433	1,392,209	1,502,945

구분				2007	2008	2009	2010	2011	
어업수입				618,313	744,168	867,662	927,455	1,249,527	
손익	업비	출	어구비	33,943	38,838	47,952	57,266	77,724	
			연료비	132,442	165,163	151,139	168,559	220,866	
			용기대	12,462	14,118	16,148	16,171	17,641	
			저장대	9,150	9,977	12,292	12,190	15,914	
		어	소모품비	34,300	37,491	44,111	42,107	42,740	
			주부식비	25,653	27,875	24,528	25,356	26,124	
			후생비	12,436	14,329	15,482	18,078	20,947	
			수리비	32,735	36,529	41,297	45,279	58,469	
	소계			293,122	344,320	352,949	385,006	480,426	
	비용	임금 및 관리비	선원임금	197,618	218,274	263,874	291,203	365,625	
사무비			8,181	9,084	14,547	15,412	21,632		
공제및보험료			17,191	18,009	19,472	20,606	19,786		
판매비			33,456	40,063	50,973	53,029	64,175		
조세공과			4,167	4,906	4,575	6,065	7,511		
기타관리비			9,795	13,658	16,210	12,990	19,134		
소계			270,409	303,994	369,651	399,306	497,863		
감가상각비			16,410	19,685	21,958	22,239	24,275		
어업비용계				579,941	667,998	744,558	806,551	1,002,563	
어업이익				38,373	76,170	123,104	120,904	246,964	
황	어업외비용				14,851	12,530	10,236	9,661	9,367
	총비용				594,791	680,528	754,794	816,212	1,011,930
	어업외수입				—	—	—	—	17,865
	경영체순이익				23,522	63,640	112,868	111,243	255,462

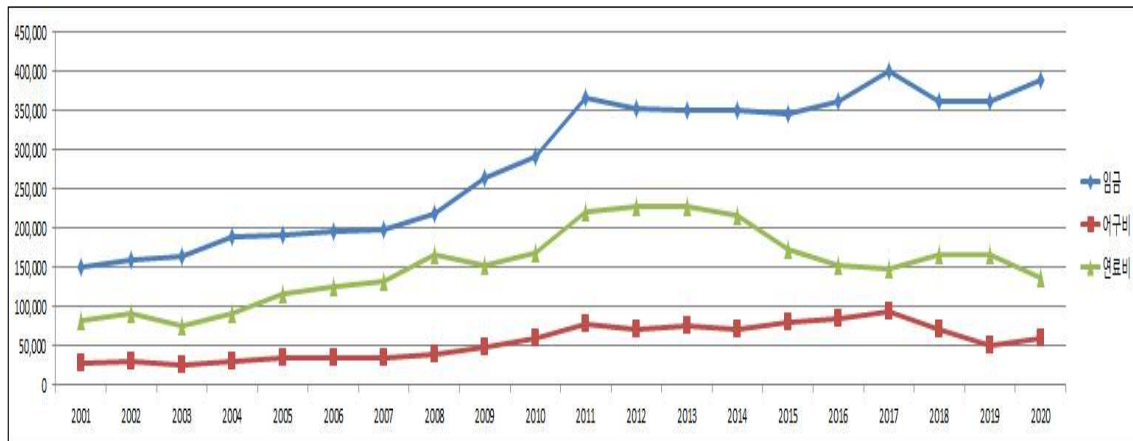
(단위: 천원)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1,170,109	1,142,825	1,093,194	1,095,313	1,149,810	1,291,397	1,227,668	1,095,694	1,291,416
69,435	74,029	68,815	79,150	84,242	91,917	69,838	50,090	57,496
227,335	226,764	215,098	172,259	130,317	148,207	166,392	164,860	136,045
18,380	17,628	18,799	18,816	17,604	17,791	16,474	16,078	18,913
14,722	13,780	14,166	13,871	13,523	12,751	10,210	9,428	9,415
41,451	38,593	38,460	38,486	36,726	38,800	28,122	22,958	31,874
24,447	26,617	27,420	27,915	31,420	31,476	29,869	28,109	27,921
21,456	17,765	17,779	16,345	18,106	18,730	14,091	11,954	14,197
49,941	52,695	53,069	56,832	61,393	55,440	43,096	36,593	38,010
467,166	467,871	453,605	423,675	393,330	415,112	378,092	340,070	333,871
351,594	350,366	349,694	344,685	362,101	401,490	362,822	361,772	389,390
22,983	22,311	19,964	19,744	22,970	21,123	12,848	9,494	6,686
22,719	24,711	27,352	28,830	31,934	29,028	28,854	29,148	41,938
61,662	61,914	58,098	58,192	59,531	67,026	63,461	57,160	64,710
7,524	7,014	6,243	6,111	5,850	6,032	5,785	3,986	4,804
21,105	19,024	16,579	16,113	16,817	14,800	9,638	5,630	6,975
487,588	485,340	477,929	473,675	499,203	539,498	483,408	467,189	514,503
20,359	20,338	26,786	26,728	25,999	29,761	23,185	26,726	63,239
975,113	973,549	958,320	924,077	918,533	984,371	884,685	833,985	911,613
194,996	169,276	134,873	171,236	231,277	307,025	342,983	261,709	379,803
6,853	14,836	9,595	11,921	12,387	10,357	7,246	16,450	8,844
981,966	988,385	967,915	935,998	930,920	994,729	891,931	850,436	920,457
1,842	12,572	5,558	4,917	6,094	9,741	3,538	5,801	7,595
189,985	167,012	130,837	164,232	224,984	306,409	339,274	251,059	378,554

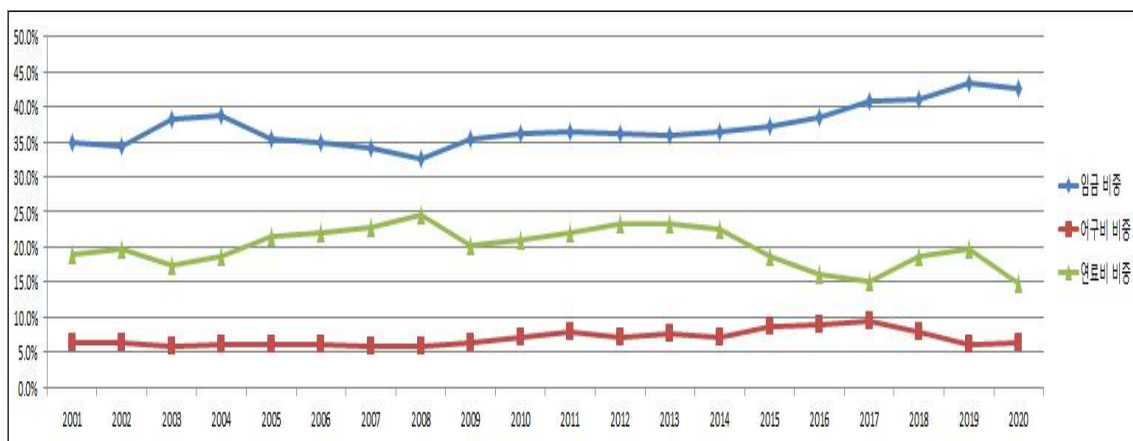
□ 연도별 수지상황 추이



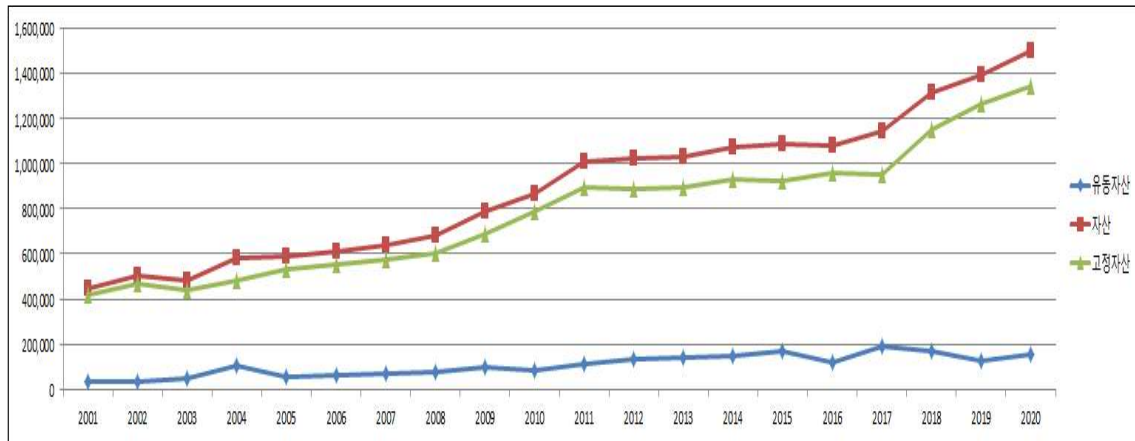
□ 연도별 주요 어업비용 추이



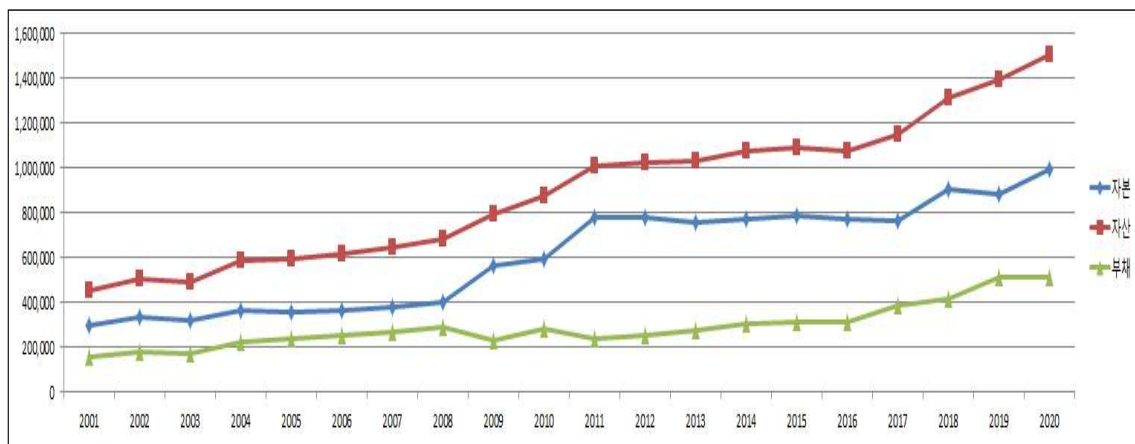
□ 연도별 주요 어업비용 비중 추이



□ 연도별 자산상황 추이



□ 연도별 재무상황 추이



16. 정치망어업

구 분					2007	2008	2009	2010	2011
어선현황 및 조업활동	어선	척 수(척)			2	2	3	2	2
		톤 수(톤)			14	18	20	16	14
		마 력 수 (H P)			410	497	484	395	321
		선 령(년)			10	11	13	11	12
	조업활동	종 사 자 수(명)			8	8	7	12	7
		출 어 횟 수(회)			215	220	201	188	187
		출 어 일 수(일)			215	220	201	188	187
		어 로 일 수(일)			206	220	201	188	187
자산 및 부채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	159,413	179,307	169,761	142,784	130,967
				어 구	50,276	58,222	92,334	101,248	171,715
				기 타	37,437	41,228	32,582	36,282	22,100
				소 계	247,125	278,757	294,677	280,313	324,782
		산	무형고정자산		172,093	187,000	261,886	221,202	170,715
			고 정 자 산 계		419,218	465,757	556,563	501,515	495,497
		부 채	유 동 자 산		40,172	38,725	37,715	35,877	29,594
			자 산 총 계		459,391	504,482	594,278	537,392	525,091
	부 채 및 자 본	부 채	부	고 정 부 채	60,406	65,762	85,940	54,223	79,384
				유 동 부 채	109,958	113,685	91,206	120,827	85,822
			부 채 계		170,364	179,447	177,146	175,050	165,206
		자 본	자 본		289,027	325,035	417,132	362,342	359,885
			부 채 및 자 본 총 계		459,391	504,482	594,278	537,392	525,091

(단위: 천원)

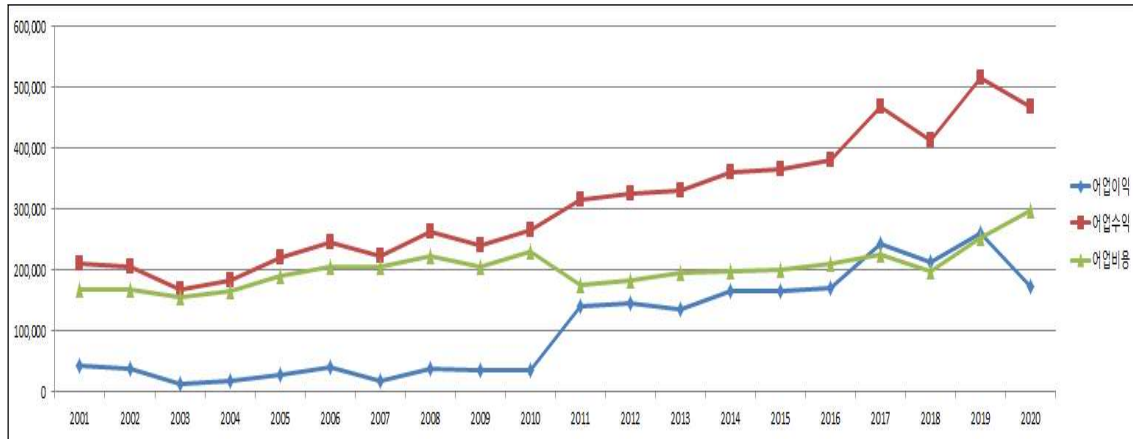
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
2	2	2	2	2	2	2	1	1
12	13	14	15	16	15	16	18	16
327	345	350	379	362	360	360	408	376
13	14	14	15	16	16	14	13	15
7	6	6	7	6	6	6	6	6
180	202	222	221	225	241	226	248	239
180	202	222	222	225	241	226	248	240
180	202	222	213	224	241	209	233	202
115,160	115,668	145,128	124,085	152,548	162,783	192,891	232,778	204,352
172,713	154,017	157,278	139,448	131,831	154,911	107,495	114,602	123,742
30,813	37,900	38,289	37,550	60,652	28,261	69,339	74,383	89,991
318,687	307,586	340,696	301,082	345,031	345,955	369,725	421,763	418,086
147,776	136,167	92,104	98,235	108,174	139,478	69,913	74,261	96,000
466,462	443,752	432,800	399,317	453,205	485,433	439,638	496,024	514,086
38,739	79,307	40,614	53,793	39,737	57,547	49,592	68,849	49,612
505,201	523,060	473,414	453,111	492,942	542,980	489,230	564,874	563,698
42,686	33,018	56,892	78,098	71,835	91,480	90,087	103,638	123,385
61,932	23,948	36,967	56,317	64,804	98,016	103,254	74,569	69,764
104,618	56,966	93,858	134,415	136,639	189,495	193,342	178,208	193,149
400,583	466,093	379,556	318,695	356,303	353,485	295,889	386,666	370,549
505,201	523,060	473,414	453,111	492,942	542,980	489,230	564,874	563,698

항

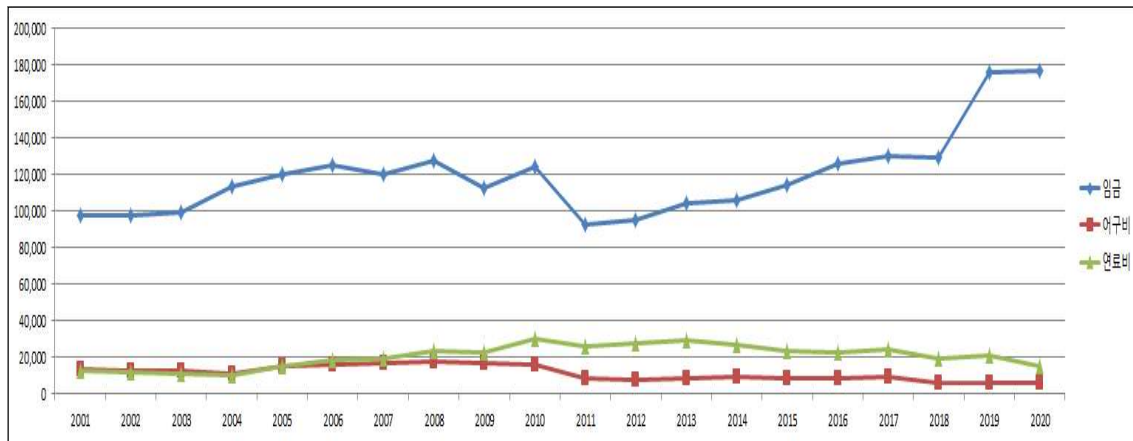
(단위: 천원)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
326,199	330,522	361,412	364,686	379,705	468,098	412,281	514,909	469,271
7,492	8,251	9,019	8,510	8,352	9,614	5,630	6,230	5,822
27,855	29,103	26,734	23,307	22,354	23,960	18,939	21,152	15,115
2,590	2,851	3,889	3,989	4,646	5,140	3,408	5,004	5,038
3,068	2,864	1,233	896	863	886	235	307	322
1,242	1,646	2,678	2,833	3,015	3,443	888	1,156	1,066
4,855	6,525	6,845	6,862	7,534	8,181	4,859	4,738	5,512
6,029	6,008	6,767	5,987	5,542	5,745	1,040	1,254	1,467
3,632	3,179	6,089	5,021	5,119	4,482	4,322	5,042	248
56,764	60,426	63,254	57,405	57,425	61,449	39,322	44,883	34,589
95,464	104,628	105,758	114,706	126,104	130,217	129,730	175,711	177,256
1,735	642	1,034	815	812	750	307	165	43
1,900	2,740	3,162	4,100	4,045	4,273	5,413	3,507	4,656
16,935	17,280	15,326	14,867	12,515	15,321	14,642	18,189	27,158
669	684	348	452	678	819	1,542	2,259	3,610
362	614	695	686	1,359	1,883	13	17	25
117,066	126,587	126,323	135,625	145,513	153,264	151,647	199,848	212,749
7,839	7,940	7,128	7,057	7,111	9,981	7,542	8,702	50,044
181,668	194,953	196,706	200,087	210,049	224,694	198,510	253,434	297,381
144,530	135,569	164,706	164,599	169,655	243,404	213,770	261,475	171,890
3,440	4,578	3,127	4,602	4,888	3,782	2,029	1,974	1,760
185,108	199,531	199,833	204,689	214,938	228,476	200,540	255,409	299,141
179	62	—	—	—	30	—	—	—
141,270	131,054	161,578	159,997	164,767	239,652	211,741	259,501	170,130

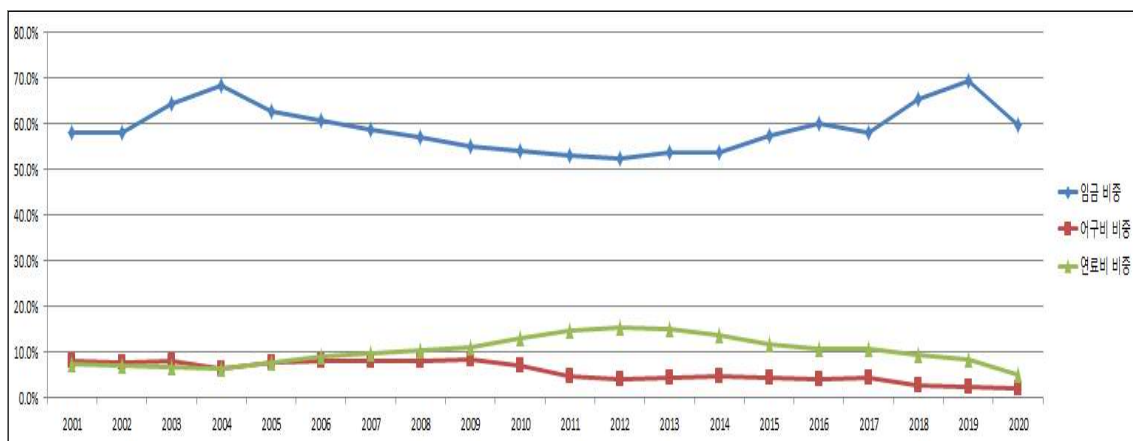
□ 연도별 수지상황 추이



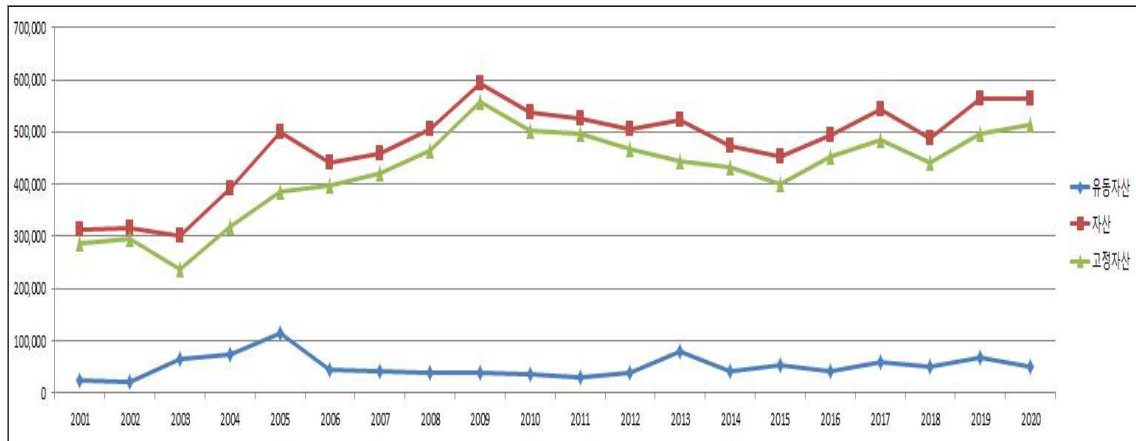
□ 연도별 주요 어업비용 추이



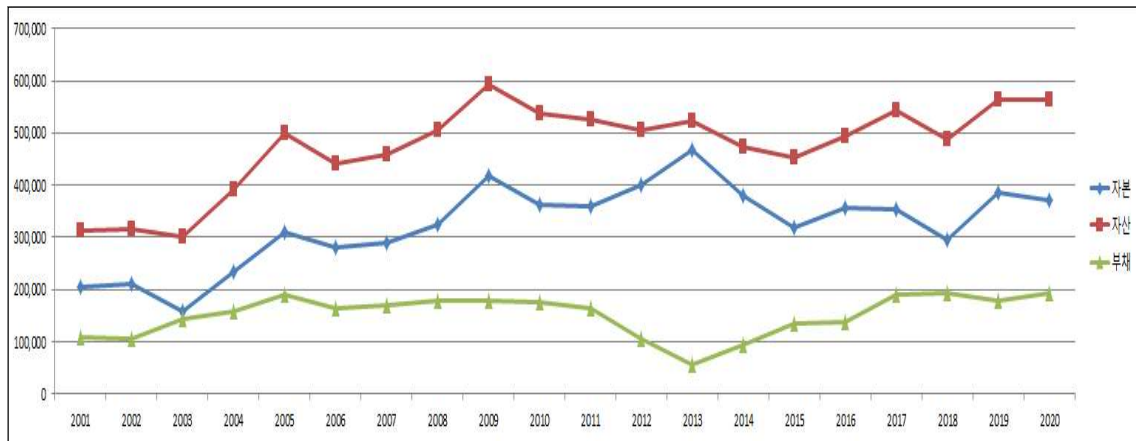
□ 연도별 주요 어업비용 비중 추이



□ 연도별 자산상황 추이



□ 연도별 재무상황 추이





승인(협의)번호
제 307001호

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

2020년 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(제30701호)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 : 2020년 월 일	조사원 소속 :
조사원 성명 :	조사원 연락처 :
조 사 기 관 : 수협중앙회	문의 연락처 : 02-2240-0406~7
통계결과 공표 일정 : 2021년 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		금 액 (원)							
어업수입 (총 판매금액)									
어업외수입									
총수입									
출 어 비	어구비								
	연료비								
	용기대								
	저장대								
	소모품비								
	주부식비								
	후생비								
	수리비								
	소계								
임 금 및 관 리 비	선원임금								
	사무비								
	공제 및 보험료								
	판매비								
	조세공과								
	기타								
	소계								
감가상각비									
어업비용									
어업이익									
어업외비용									
총비용									
경영체순이익									

3. 주요 어종별 판매상황

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

4. 선원상황

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

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



승인(협의)번호
제 307001호

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

2020년 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(제30701호)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 : 2020년 월 일	조사원 소속 :
조사원 성명 :	조사원 연락처 :
조 사 기 관 : 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
--	--	--	--	--	--	----

2021년도 어업경영조사보고

발행처 수산업협동조합중앙회
서울특별시 송파구 오금로 62

발행인 회 장 임 준 택

편집인 수산경제연구원장 김 현 용

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

인쇄처 ㈜현대아트컴

발행일 2021년 8월

<비매품>