



2019년도 어업경영조사보고



이용자를 위하여

1. 본 조사의 조사기간은 1월1일부터 12월31일까지이며 조사단위는 대상어업을 경영하는 1개의 어업경영체입니다.
※ 선단조업을 하는 쌍끌이대형저인망어업(2척), 대형선망어업(6척), 기선권현망어업(5척)은 어선 수척이 하나의 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 2018년 12월 말 현재 근해어업 허가건수를 기초로 산출하였습니다.
4. 부록에 수록된 어업별 통계자료는 반올림으로 인해 가감항목 숫자가 맞지 않거나 세목의 합계가 전체합계와 일치하지 않을 수 있습니다.
5. 2000년 이후의 어업경영조사결과는 본회 수산경제연구원 홈페이지(<http://fei.suhyup.co.kr>)를 통해서도 확인하실 수 있습니다.
6. 기타 문의사항에 대해서는 수협중앙회 수산경제연구원(02-2240-0406, 0407)으로 연락주시면 친절하게 안내해 드리겠습니다.

목 차

제1장 어업경영조사 보고	1
제1절 조사개요	3
1. 조사목적	3
2. 조사대상어업	3
3. 조사단위	4
4. 조사대상기간	4
5. 조사방법	4
6. 조사항목	5
7. 주요 활용내용	5
제2절 분석비율 및 지표해설	6
제3절 조사항목 분류 및 항목별 분류기준	16
제4절 어업별 가중치 및 감가상각비	21
제5절 조사결과	22
1. 해양수산부장관허가어업	22
가. 개황(전체평균)	22
나. 조업상황	24
다. 수지상황	28
라. 재무상황	44
마. 어업별 조사결과 요약	46
2. 정치망어업	74

제6절 통계현황	77
1. 어선현황 및 조업활동	78
2. 자산 및 부채상황	80
3. 수지상황	82
4. 분석비율 및 지표	86
가. 성장성지표	86
나. 손익관계비율	88
다. 자산·자본 관계비율	89
라. 생산성지표	90
마. 부가가치의 구성	92
 제2장 어업임금실태조사 보고	 95
1. 임금지급 동향	97
 제3장 수산물 생산원가 분석	 101
제1절 조사방법 및 원가계산방법	103
1. 조사방법	103
2. 원가계산방법	103
 제2절 조사결과 개요	 104
제3절 통계현황	107
1. 주요 어종별 원가배부율	108
2. 어업별 어종별 단위원가 대비표	113
3. 어업별 어종별 단위원가 총괄표	120

◇ 부 록	133
1. 쌍끌이대형저인망어업	134
2. 외끌이대형저인망어업	140
3. 대형트롤어업	146
4. 동해구외끌이중형저인망어업	152
5. 서남해구외끌이중형저인망어업	158
6. 동해구중형트롤어업	164
7. 대형선망어업	170
8. 기선권현망어업	176
9. 근해통발어업	182
10. 잠수기어업	188
11. 근해안강망어업	194
12. 근해채낚기어업	200
13. 근해자망어업	206
14. 근해연승어업	212
15. 해양수산부장관허가어업평균	218
16. 정치망어업	224
17. 어업경영조사표	230
18. 자산 및 부채 상황표	233



제1장 어업경영조사 보고

제 1 절 조사개요

1. 조사목적

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

2. 조사대상어업

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

2018년 1월 ~ 2018년 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 자본 구성의 적부를 판단하기 위한 비율로 이 비율이 높을수록 기업의 안정성이 높으며 일반적으로 표준비율은 50% 이상으로 보고 있다.

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

나. 유동비율

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

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

1.2. 안정성 비율

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

가. 고정비율

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

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

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

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

나. 고정장기적합율

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

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

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

다. 부채비율

타인자본과 자기자본과의 관계를 나타내는 비율이며 일반적으로 100% 이하를 적정비율로 보고 있다. 그러나 이 기준은 여신자 측의 채권회수의 안정성만을 고려한 일면을 보여 준다. 기업가의 측면에서는 단기적 채무변제의 압박을 받지 않는 한 자본수익률이 이자율을 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 부채에서 거래처 신용(외상매입금)을 차감한 외부차입금과 총자본과의 관계를 나타내는 비율로서 총자본 중 차입금의 구성비를 나타내는 비율이다.

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

2. 손익관계 비율

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

가. 총자본어업이익율

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

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

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

① 매출액어업이익율과 총자본회전율과의 관계에 의한 분석방법

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

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

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

② 자기자본어업이익율과 자기자본비율과의 관계에 의한 분석방법

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

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

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

나. 총자본순이익율

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

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

다. 자기자본순이익율

일반회계기간중의 최종성과인 순이익의 자기자본에 대한 비율을 나타내는 비율이다.

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

라. 매출액어업이익율

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

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

마. 매출액순이익율

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

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

바. 수지비율

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

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

3. 활동성관계 비율

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

가. 총자본회전율

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

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

나. 고정자산회전율

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

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

4. 생산성 관계 지표

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

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

가. 종업원 1인당 부가가치(노동생산성)

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

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

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

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

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

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

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

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

라. 종업원 1인당 인건비

이는 종업원 1인당 지급되는 인건비 수준을 나타내는 지표이다. 일반적으로 인건비라고 말하면 종업원이 직접 또는 간접적으로 받는 인건비 총액을 말하나, 본 조사에서는 고정급, 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, 기업간의 생산성을 종합적으로 비교하는데 많이 활용되는 비율이다.

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

아. 총자본투자효율(자본생산성)

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

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

자. 부가가치율

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

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

차. 노동소득분배율

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

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

5. 부가가치 구성

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

가. 판매비

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

나. 선원임금

선원 즉 어업종사자들에게 지급하는 고정급여, 깃가림액, 상여금 기타 명목의 현금 또는 현금급여 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 정 자 산	고 정 자 산	어 선	① 어선건조 및 구입가액(기관포함) ② 어로선, 집어선, 운반선, 가공선, 어탐선, 기타
			어 구	① 주어구(기본어망, 연승, 와이어로프 등) ② 부어구 및 보조어구 ③ 기타
		기 타 어 업 용 고 정 자 산	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
	유 동 자 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
	부 채	고 정 부 채	수 협 차 입	수협에서 차입한 상환기간 1년 이상의 어선건조 어선보수, 동력 및 장비개량 등 시설자금
			타 은 행 차 입	타행으로부터 차입한 상환기간 1년 이상의 시설 자금
			개 인 차 입	개인으로부터 차입한 상환기간 1년 이상의 시설 자금
		유 동 부 채	수 협 차 입	수협으로부터 차입한 어업경영자금
			은 행 차 입	① 타행으로부터 차입한 상환기간 1년 이내의 어업경영자금 ② 지급어음
			개 인 차 입	개인으로부터 차입한 상환기간 1년 이내의 어업경영자금
			외 상 매 입	거래처로부터 외상으로 매입한 물품구입비

2. 항목별 분류기준

조사 부문	항 목			분 류 기 준
조 업 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 판단 되는 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, 자건포, 냉동포 등의 가공 수산물 판매수입 ② 자가소비액 ③ 해상습득물 판매액
	어 업 외 수 입			① 일시적인 선박임대료 및 사무실 임대료 ② 어업 여유자금 일시투자액의 수입이자 ③ 조난 또는 구조사례금 ④ 어업관련 공제금 수입 ⑤ 어업자산 처분이익 ⑥ 해양쓰레기 수거비
상 황	어 업 비 용	출 어 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

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

제 4 절 어업별 가중치 및 감가상각비

1. 어업별 가중치

어 업	가 중 치 (%)
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	1.2
외 끝 이 대 형 저 인 망	1.6
대 형 트 롤	1.8
동 해 구 외 끝 이 중 형 저 인 망	1.3
서 남 해 구 외 끝 이 중 형 저 인 망	1.5
동 해 구 중 형 트 롤	1.3
대 형 선 망	0.8
기 선 권 현 망	2.6
근 해 통 발	9.2
잠 수 기	8.1
근 해 안 강 망	7.5
근 해 채 낚 기	22.7
근 해 자 망	23.7
근 해 연 승	16.8
계	100.0

주) 본 가중치는 본회에서 조사한 2018년 12월 말 현재 근해어업 허가건수를 기초로 산출

2. 감가상각비 계산 요령

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

제 5 절 조사결과

1. 14개 해양수산부장관 허가어업

가. 개황(전체평균)

○ '18년말 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 출어일수는 감소하였으나 어획량은 증가하였다.

－ 출어일수 : '17) 195일 → '18) 186일 (△4.7%)

－ 어획량 : '17) 236톤 → '18) 249톤 (5.8%↑)

○ 어업수입은 판매단가 하락(10.2%)으로 4.9% 감소하였으나, 어획량 증가(5.8%)와 어업비용 감소(10.1%)로 인하여 어업이익은 11.7% 증가하여 2017년보다 수익성이 개선되었다.

－ 어업수입 : '17) 1,291백만원 → '18) 1,228백만원 (63백만원, △4.9%)

－ 어업비용 : '17) 984백만원 → '18) 885백만원 (99백만원, △10.1%)

－ 어업이익 : '17) 307백만원 → '18) 343백만원 (36백만원, 11.7%)

○ 어업비용 중 연료비는 유가 인상(고유황면세유 23.7% 인상)에 따라 증가하였으나, 어업수입의 감소로 인해 임금은 감소(9.6%)하였다.

○ 한편, 어업이익 증가에 따라 매출액어업이익율은 '17년 대비 4.1%p 증가하여 수익성이 향상되었고, 생산성지표인 부가가치비율도 1.7%p 높아져 생산성 또한 향상되었다.

<표 1> 14개 해양수산부장관 허가어업 경영지표 추이

구 분			단 위	2018	2017	증감률(%)
조업상황	출 어 횃 수		회	66	63	4.6
	출 어 일 수		일	186	195	-4.7
	어 획 량		톤	249	236	5.8
손익상황	수입·비용	어 업 수 입	백만원	1,228	1,291	-4.9
		어 업 비 용	백만원	885	984	-10.1
		어 업 이 익	백만원	343	307	11.7
		kg당 판매단가	원	4,925	5,482	-10.2
		kg당 어업비용	원	3,549	4,178	-15.0
		kg당 평균이익	원	1,376	1,303	5.6
	주요어업비용	선 원 임 금	백만원	363	401	-9.6
		연 료 비	백만원	166	148	12.3
		어 구 비	백만원	70	92	-24.0
		주 부 식 비	백만원	30	31	-5.1
		수 리 비	백만원	43	55	-22.3
		용 기 대	백만원	16	18	-7.4
재무상황	자 산		백만원	1,315	1,146	14.8
	부 채		백만원	412	386	6.7
	자 기 자 본		백만원	903	759	19.0
주요지표	총자본어업이익율		%	26.1	26.8	-0.7%P
	매출액어업이익율		%	27.9	23.8	4.1%P
	총 자 본 회 전 율		회	0.9	1.1	-0.2회
	부 채 비 율		%	45.7	50.9	-5.2%P
	고 정 비 율		%	127.4	125.8	1.6%P
	자 기 자 본 비 율		%	68.7	66.3	2.4%P
	부 가 가 치 비 율		%	65.3	63.6	1.7%P

나. 조업상황

(1) 출어일수

○ 조사대상 14개 허가어업의 연 평균 출어일수는 '17년에 비하여 4.7%(9일) 감소하였다.

– '17년) 195일 → '18년) 186일

○ 연간 평균 출어일수의 증감에 따른 어업별 분류는 다음과 같다.

- 증가어업 : 외끌이대형기선저인망(20.3%) 동해구외끌이중형저인망(12.3%) 쌍끌이대형기선저인망(2.1%)
- 감소어업 : 기선권현망(△9.0%), 근해통발(△6.6%) 등 11개 어업

< 출어일수 및 어획량 증감분류 >

구 분	어획량 증가	어획량 감소
출어일수 증가(3개)		외끌이대형저인망, 쌍끌이대형기선저인망, 동해구외끌이중형저인망(3개)
출어일수 감소(11개)	대형선망, 근해자망, 근해연승(3개)	대형트롤, 서남해구외끌이중형저인망, 동해구중형트롤, 기선권현망, 근해통발, 잠수기, 근해안강망, 근해채낚기(8개)

○ 1회 출어당(1항차당) 출어일수는 '17년 4.2일에서 '18년 3.8일로 감소되었다.

- 동해구외끌이중형저인망, 동해구중형트롤, 잠수기는 전년과 동일
- 근해자망(△1.1일), 근해연승(△0.7일), 근해안강망(△0.2일), 근해채낚기(△0.2) 출어일수의 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		
	2018	2017	증감률	2018	2017	증감률	2018	2017	증감률
쌍끌이대형저인망	238	233	2.1	1,503	1,651	-9.0	6.3	5.8	8.0
외끌이대형저인망	267	222	20.3	186	189	-1.7	4.0	4.1	-2.8
대형트롤	170	175	-2.9	853	932	-8.5	4.0	4.1	-1.3
동해구외끌이중형저인망	182	162	12.3	274	300	-8.5	1.0	1.0	0.0
서남해구외끌이중형저인망	244	249	-2.0	225	239	-5.8	3.6	3.7	-1.6
동해구중형트롤	112	124	-9.7	263	315	-16.2	1.0	1.0	0.0
대형선망	260	263	-1.1	9,077	6,782	33.9	26.0	21.9	18.7
기선권현망	182	200	-9.0	492	502	-1.9	1.0	1.0	0.0
근해통발	240	257	-6.6	275	322	-14.6	4.4	4.1	6.4
잠수기	125	136	-8.1	68	74	-8.5	1.0	1.0	0.0
근해안강망	189	199	-5.0	266	282	-5.6	2.7	2.9	-8.2
근해채낚기	144	148	-2.7	42	48	-12.8	2.4	2.6	-7.7
근해자망	183	202	-9.4	138	128	7.6	2.9	4.0	-28.5
근해연승	233	236	-1.3	128	101	26.8	8.0	8.7	-7.6
평균	186	195	-4.7	249	236	5.8	3.8	4.2	-9.8

(2) 어획량

○ 1경영체당 연간 어획량은 '1년에 비하여 약 13톤(5.8%) 증가하였다.

– '17년) 236톤 → '18년) 249톤

○ 연간 어획량이 증가한 어업은 아래 3개 업종이다.

– 30% 이상 증가 : 대형선망(33.9%)

– 20% 이상 증가 : 근해연승(26.8%)

– 10% 미만 증가 : 근해자망(7.6%)

○ 출어 1일당 어획량은 동해구외끝이중형저인망(Δ 18.6%), 외끝이대형저인망(Δ 18.3%) 및 쌍끝이대형저인망(Δ 10.9%) 등 10개 업종의 감소에도 불구하고 대형선망(35.4%), 근해연승(28.3%) 등 4개 업종으로 인해 증가하였다.

– '17년) 1,206kg → '18년) 1,341kg(135kg $\uparrow$, 11.2% $\uparrow$)

○ 출어 1일당 어획량은 조업규모가 대형화 된 대형선망이 34,912kg으로 여전히 1위를 차지했고, 그 뒤를 이어 쌍끝이대형저인망(6,316kg), 대형트롤(5,016kg) 순으로 많았다. 근해채낚기는 오징어 자원 감소로 '17년에 이어 최하위(291kg)를 기록하였다.

○ 어획강도를 가늠하는 어선 1톤당 어획량은 '17년 3,935kg에서 '18년에는 4,168kg로 5.9% 증가하였다.

– 증가 : 대형선망(30.8%), 근해연승(14.3%), 근해자망(7.3%) 등 4개 어업

– 하락 : 동해구중형트롤(Δ 16.2%), 근해통발(Δ 15.2%), 쌍끝이대형저인망(Δ 9.0%) 등 10개 어업

<표 3> 연간 어획량, 출어 1일당 및 어선 1톤당 어획량

어업명	연간 어획량 (톤, %)			출어 1일당 어획량 (kg, %)			어선 1톤당 어획량 (kg, %)		
	2018	2017	증감률	2018	2017	증감률	2018	2017	증감률
쌍끌이대형저인망	1,503,270	1,651,166	-9.0	6,316	7,087	-10.9	5,540	6,085	-9.0
외끌이대형저인망	185,672	188,845	-1.7	695	851	-18.3	2,640	2,635	0.2
대형트롤	852,732	931,789	-8.5	5,016	5,325	-5.8	6,135	6,704	-8.5
동해구외끌이중형저인망	274,375	299,995	-8.5	1,508	1,852	-18.6	5,986	6,452	-7.2
서남해구외끌이중형저인망	224,903	238,675	-5.8	922	959	-3.9	4,710	5,012	-6.0
동해구중형트롤	263,469	314,509	-16.2	2,352	2,536	-7.2	5,018	5,991	-16.2
대형선망	9,077,186	6,781,526	33.9	34,912	25,785	35.4	8,422	6,437	30.8
기선권현망	492,414	502,043	-1.9	2,706	2,510	7.8	1,654	1,728	-4.3
근해통발	274,906	322,037	-14.6	1,145	1,253	-8.6	4,769	5,622	-15.2
잠수기	68,133	74,429	-8.5	545	547	-0.4	12,082	13,147	-8.1
근해안강망	265,938	281,735	-5.6	1,407	1,416	-0.6	4,164	4,292	-3.0
근해채낚기	41,951	48,129	-12.8	291	325	-10.4	942	972	-3.1
근해자망	137,738	127,998	7.6	753	634	18.7	3,931	3,665	7.3
근해연승	128,262	101,143	26.8	550	429	28.3	3,986	3,488	14.3
평균	249,252	235,592	5.8	1,341	1,206	11.2	4,168	3,935	5.9

다. 수지상황

(1) 어업수입

○ 조사대상 어업 14개의 1경영체당 연간 어업수입은 '17년 대비 4.9% 감소하였다.

- 어 획 량 : '17) 236톤 → '18) 249톤 (5.8%)
- 판매단가 : '17) 5,482원/kg → '18) 4,925원/kg (△10.2%)
- 어업수입 : '17) 1,291백만원 → '18) 1,228백만원 (△4.9%)

○ 어업수입은 판매단가 하락 등으로 9개 업종이 감소하였다.

- 20% 이상 감소 : 동해구중형트롤(△22.8%)
- 10% 이상 감소 : 근해통발(△16.6%), 근해연승(△13.7%), 잠수기(△11.0%)
- 10% 미만 감소 : 대형트롤(△9.4%), 서남구외끝이중형저인망(△6.2%), 쌍끝이대형저인망(△4.2%), 기선권현망(△0.5%), 근해자망(△0.4%)

○ 5개 업종은 어획량의 증가로 인하여 어업수입이 증가하였다.

- 10% 이상 증가 : 외끝이대형저인망(15.7%), 동해구외끝이중형저인망(10.7%)
- 10% 이하 증가 : 근해채낚기(6.6%), 대형선망(3.3%), 근해안강망(2.3%)

<표 4-1> 전년대비 어업수입 변동내역

어업명	2018		2017		증감률(%)	
	어업수입 (천원)	kg 판매단가 (원)	어업수입 (천원)	kg 판매단가 (원)	어업 수입	kg 판매단가
쌍끌이대형저인망어업	5,014,058	3,335	5,231,157	3,168	-4.2	5.3
외끌이대형저인망어업	958,667	5,163	828,243	4,386	15.7	17.7
대형트롤어업	4,144,653	4,860	4,577,107	4,912	-9.4	-1.0
동해구외끌이중형저인망어업	645,590	2,353	583,357	1,945	10.7	21.0
서남해구외끌이중형저인망어업	1,314,206	5,843	1,400,494	5,868	-6.2	-0.4
동해구중형트롤어업	1,682,081	6,384	2,178,438	6,926	-22.8	-7.8
대형선망어업	10,848,499	1,195	10,504,753	1,549	3.3	-22.8
기선권현망어업	3,273,218	6,647	3,290,669	6,555	-0.5	1.4
근해통발어업	1,271,002	4,623	1,524,243	4,733	-16.6	-2.3
잠수기어업	213,142	3,128	239,584	3,219	-11.0	-2.8
근해안강망어업	1,204,459	4,529	1,177,249	4,179	2.3	8.4
근해채낚기어업	434,462	10,356	407,547	8,468	6.6	22.3
근해자망어업	1,333,963	9,685	1,339,581	10,466	-0.4	-7.5
근해연승어업	1,273,666	9,930	1,475,911	14,592	-13.7	-31.9
평균	1,227,668	4,925	1,291,397	5,482	-4.9	-10.2

(2) 어업비용

○ 조사대상 어업 14개의 1경영체당 연간 어업비용은 '17년 대비 10.1% 감소하였다.

– 어업비용 : '17) 984백만원 → '17) 885백만원 (99백만원)

○ 어업비용이 '17년 대비 증가한 어업은 3개 업종으로 다음과 같다.

– 동해구외끌이중형저인망(15.9%), 외끌이대형저인망(7.8%), 서남해구외끌이중형저인망(4.7%)

○ 어업비용이 '17년 대비 감소한 어업은 11개 업종으로 다음과 같다.

– 20% 이상 감소 : 동해구중형트롤(△34.7%)

– 10% 이상 감소 : 근해통발(△16.4%), 대형트롤(△16.3%), 근해자망(△14.8%), 기선 권현망(△12.8%)

– 10% 미만 감소 : 잠수기(△8.8%), 근해안강망(△8.5%), 쌍끌이대형저인망(△7.8%), 근해연승(△7.5%), 대형선망(△5.8%), 근해채낚기(△0.2%)

<표 4-2> 전년대비 어업비용 변동내역

(단위 : 천원, %)

어업명	2018	2017	증감률
쌍끌이대형저인망어업	3,947,262	4,280,638	-7.8
외끌이대형저인망어업	932,666	865,408	7.8
대형트롤어업	2,887,045	3,448,494	-16.3
동해구외끌이중형저인망어업	553,275	477,340	15.9
서남해구외끌이중형저인망어업	847,466	809,556	4.7
동해구중형트롤어업	961,780	1,472,739	-34.7
대형선망어업	11,406,308	12,104,196	-5.8
기선권현망어업	2,272,625	2,605,385	-12.8
근해통발어업	945,150	1,130,995	-16.4
잠수기어업	164,286	180,216	-8.8
근해안강망어업	823,718	900,089	-8.5
근해채낚기어업	379,137	379,812	-0.2
근해자망어업	789,830	926,581	-14.8
근해연승어업	890,797	962,697	-7.5
평균	884,685	984,371	-10.1

○ '18년 어업비용은 어획량은 증가(5.8%)하였으나 출어일수 감소에 따른 어구비·용기대 및 수리비 감소세로 전반적으로 감소하였다.

– 출어일수 : '17) 195일 → '18) 186일 (4.7%↓)

– 어획량 : '17) 236톤 → '18) 249톤 (5.8%↑)

○ 그 결과, 조업활동 축소에 따라 어구비 및 연료비 등이 감소하였다.

– 어구비 : '17) 91,917천원 → '18) 69,838천원 (24.0%↓)

– 수리비 : '17) 55,440천원 → '18) 43,096천원 (22.3%↓)

○ kg당 평균단가 하락으로 어업수입이 감소함에 따라 깃가림제로 선원임금은 9.6% 내렸다.

<표 5> 주요어업비용 지출상황(1경영체당 평균)

(단위 : 천원, %)

구분	2018	2017	증감률
어업비용	884,685	984,371	-10.1
○출어비	378,092	415,112	-8.9
– 어구비	69,838	91,917	-24.0
– 수리비	43,096	55,440	-22.3
– 연료비	166,392	148,207	12.3
– 기타	98,766	119,548	-17.4
○임금 및 일반관리비	483,408	539,498	-10.4
– 선원임금	362,822	401,490	-9.6
– 기타	120,586	138,008	-12.6
○감가상각비	23,185	29,761	-22.1

- 어업별 어업비용 구성비를 살펴보면 표 6과 같다.
- 어구비 비중(전체 평균 : 7.9%)이 가장 높은 어업은 근해자망어업(17.3%)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 : 18.8%) 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(33.5%), 근해채낚기어업(29.4%), 근해통발어업(24.2%) 등의 순으로 높았다.
- 수리비(전체 평균 : 4.9%)는 선단조업을 하는 대형선망어업(13.1%)이 가장 높은 구성비를 보였으며, 외끌이대형저인망어업(10.3%)이 그 뒤를 잇고 있다.
- 선원임금(전체 평균 : 41.0%) 구성비가 가장 높은 어업은 조업규모가 가장 작고 채취 활동을 잠수부 1인에 의존하는 잠수기어업(63.0%)이었으며, 이어서 근해통발어업(48.2%), 동해구중형트롤어업(46.1%), 근해안강망(46.1%) 순으로 높았다.
- 한편, 표의 기타금액(전체 평균 : 27.4%)에 합산된 소모품비(용선료 등 비정기지출+ 잡지출)의 경우 외끌이대형저인망어업(39.2%), 동해구외끌이중형저인망어업(34.7%), 대형선망어업(33.7%) 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	3,947	100.0	189	4.8	1,323	33.5	182	4.6	1,240	31.4	1,012	25.6
외끌이대형저인망	933	100.0	38	4.1	121	13.0	96	10.3	312	33.4	366	39.2
대형트롤	2,887	100.0	301	10.4	412	14.3	232	8.0	1,023	35.4	919	31.8
동해구외끌이중형저인망	553	100.0	8	1.5	84	15.2	40	7.2	229	41.5	192	34.7
서남해구외끌이중형저인망	847	100.0	33	3.9	195	23.0	52	6.1	309	36.5	258	30.5
동해구중형트롤	962	100.0	14	1.5	125	13.0	79	8.2	443	46.1	300	31.2
대형선망	11,406	100.0	736	6.5	2,432	21.3	1,493	13.1	2,903	25.4	3,842	33.7
기선권현망	2,273	100.0	66	2.9	471	20.7	182	8.0	956	42.1	598	26.3
근해통발	945	100.0	54	5.7	228	24.2	19	2.0	456	48.2	188	19.9
잠수기	164	100.0	5	2.8	16	9.7	4	2.7	103	63.0	36	21.8
근해안강망	824	100.0	24	2.9	162	19.7	25	3.1	380	46.1	232	28.2
근해채낚기	379	100.0	10	2.6	112	29.4	18	4.7	167	44.0	73	19.3
근해자망	790	100.0	137	17.3	84	10.6	26	3.3	332	42.1	210	26.6
근해연승	891	100.0	67	7.5	139	15.6	9	1.1	400	44.9	276	31.0
평균	885	100.0	70	7.9	166	18.8	43	4.9	363	41.0	243	27.4

<표 7> 어업별 1회 출어(1항차)당 어획량, 어업수입, 어업비용

어업명	어획량 (kg)			어업수입 (천원)			어업비용 (천원)		
	2018	2017	증감 (%)	2018	2017	증감 (%)	2018	2017	증감 (%)
쌍끌이대형저인망	39,560	41,279	-4.2	131,949	130,779	0.9	103,875	107,016	-2.9
외끌이대형저인망	2,771	3,497	-20.8	14,308	15,338	-6.7	13,920	16,026	-13.1
대형트롤	20,303	21,670	-6.3	98,682	106,444	-7.3	68,739	80,198	-14.3
동해구외끌이중형저인망	1,508	1,852	-18.6	3,547	3,601	-1.5	3,040	2,947	3.2
서남해구외끌이중형저인망	3,357	3,562	-5.8	19,615	20,903	-6.2	12,649	12,083	4.7
동해구중형트롤	2,352	2,536	-7.2	15,019	17,568	-14.5	8,587	11,877	-27.7
대형선망	907,719	565,127	60.6	1,084,850	875,396	23.9	1,140,631	1,008,683	13.1
기선권현망	2,706	2,523	7.2	17,985	16,536	8.8	12,487	13,092	-4.6
근해통발	4,998	5,112	-2.2	23,109	24,194	-4.5	17,185	17,952	-4.3
잠수기	545	547	-0.4	1,705	1,762	-3.2	1,314	1,325	-0.8
근해안강망	3,746	4,083	-8.3	16,964	17,062	-0.6	11,602	13,045	-11.1
근해채낚기	699	844	-17.2	7,241	7,150	1.3	6,319	6,663	-5.2
근해자망	2,152	2,560	-15.9	20,843	26,792	-22.2	12,341	18,532	-33.4
근해연승	4,423	3,746	18.1	43,920	54,663	-19.7	30,717	35,655	-13.8
평균	3,781	3,734	1.3	18,624	20,466	-9.0	13,421	15,600	-14.0

(3) 주요지표

(가) 수익성지표

- 경영체의 수익성을 총괄적으로 판단할 수 있는 주요지표 중 하나인 총자본어업이익률은 대형트롤어업이 71.4%로 가장 높았다.
 - 이어 근해자망(56.0%), 서남해구외끌이중형저인망(42.5%), 쌍끌이대형저인망(37.3%) 등의 순으로 높았으며, 평균 이익률은 26.1%임
- 또한 총자본어업이익율과 함께 수익성을 파악하는 대표적 지표인 매출액어업이익률은 동해구중형트롤이 42.8%로 가장 높았다.
 - 이어 근해자망(40.8%), 서남해구외끌이중형저인망(35.5%), 근해안강망(31.6%) 등의 순으로 높았으며, 평균 이익률은 27.9%임
- 한편 자본운용능률 측정지표인 총자본회전율의 경우 평균 0.9회로 나타났다.
 - 대형트롤이 가장 높은 2.4회를 기록하였고, 이어 외끌이대형저인망(2.2회), 쌍끌이대형저인망(1.8회) 순으로 높았음
 - 기선권현망(0.8회), 대형선망(0.6회), 근해채낚기(0.4회), 잠수기(0.3회)는 평균비율인 0.9회에 미치지 못함
 - 2017년과 비교해보면 대형트롤(0.2회↑), 쌍끌이대형저인망(0.1회↑) 등 2개 어업의 회전율은 증가한 반면 동해구중형트롤(0.7회↓), 근해통발(0.5회↓), 근해연승(0.5회↓) 등 10개 어업은 낮아짐
 - ※ 대형선망(0.6회) 및 근해안강망(0.9회)는 전년과 동일
- 종합해보면 전반적으로 전년도보다 수익성이 양호해진 업종은 쌍끌이대형저인망, 외끌이대형저인망, 대형트롤, 근해자망 등이며, 반대로 동해구외끌이중형저인망, 서남해구외끌이중형저인망, 근해연승 등은 전년도에 비해 수익성이 떨어진 것으로 나타났다.

<표 8> 어업별 수익성 지표

(단위: %)

어업명	총자본 어업이익율		자기자본 어업이익율		총자본 회전율(회)		매출액 어업이익율		매출액 어업순이익율		수지 비율	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
쌍끌이대형저인망	37.3	31.0	39.7	32.5	1.8	1.7	21.3	18.2	21.3	18.0	78.7	82.0
외끌이대형저인망	6.0	-10.6	6.6	-14.9	2.2	2.4	2.7	-4.5	2.7	-4.9	97.3	105.0
대형트롤	71.4	55.3	92.7	63.9	2.4	2.2	30.3	24.7	30.3	24.5	69.7	75.5
동해구외끌이중형저인망	14.4	25.9	23.1	63.3	1.0	1.4	14.3	18.2	12.9	16.9	87.1	83.1
서남해구외끌이중형저인망	42.5	63.7	47.7	90.3	1.2	1.5	35.5	42.2	35.1	41.6	64.9	58.4
동해구중형트롤	38.3	53.4	45.3	65.0	0.9	1.6	42.8	32.4	40.7	32.0	59.3	68.0
대형선망	-3.3	-8.6	-8.3	-18.5	0.6	0.6	-5.1	-15.2	-5.4	-11.6	108.9	120.5
기선권현망	25.0	22.9	33.8	28.9	0.8	1.1	30.6	20.8	30.1	20.4	70.0	79.6
근해통발	22.1	34.9	31.9	54.9	0.9	1.4	25.6	25.8	25.2	25.4	75.0	74.6
잠수기	7.7	12.2	8.7	14.0	0.3	0.5	22.9	24.8	22.5	24.5	77.5	75.5
근해안강망	26.9	21.5	40.2	32.3	0.9	0.9	31.6	23.5	31.3	22.8	68.7	77.2
근해채낚기	5.3	3.1	6.7	4.5	0.4	0.5	12.7	6.8	11.3	8.1	88.8	94.0
근해자망	56.0	46.2	104.4	88.0	1.4	1.5	40.8	30.8	40.8	30.2	59.2	69.8
근해연승	34.2	57.2	43.7	74.5	1.1	1.6	30.1	34.8	30.1	34.5	69.9	65.5
평균	26.1	26.8	38.0	40.4	0.9	1.1	27.9	23.8	27.6	23.7	72.7	77.0

(나) 안정성지표

- 안정성지표 중 타인자본과 자기자본의 관계를 표시하는 부채비율이 가장 낮은 어업은 쌍끌이대형저인망(6.4%)이었다.
 - 이어 외끌이대형저인망(10.4%), 서남해구외끌이중형저인망(12.1%), 잠수기(12.5%), 동해구중형트롤(18.2%) 순으로 낮은 부채비율
 - 대형선망(152.2%), 근해자망(86.4%), 동해구외끌이중형저인망(60.6%)은 상대적으로 높음
 - 2017년과 비교하면 동해구외끌이중형저인망($\Delta 84.1\%p$), 외끌이대형저인망($\Delta 30.1\%p$), 서남해구외끌이중형저인망($\Delta 29.6\%p$) 등 10개 어업의 부채비율은 낮아졌으나, 대형선망(38.0%p), 대형트롤(14.3%p), 기선권현망(9.2%p) 등 4개 어업의 부채비율이 높아짐
 - 전체적으로는 전년 대비 5.2%p 낮아진 45.7%의 부채비율을 기록
- 고정비율은 동해구중형트롤(99.5%), 서남해구외끌이중형저인망(86.8%)을 제외한 나머지 모두가 100% 이상 비율을 보이고 있어 자기자본 대비 고정자산 비율이 높은 상태인 가운데 근해자망(161.0%), 동해구외끌이중형저인망(146.7%), 근해안강망(144.5%)이 특히 높은 비율을 보였다.
 - 2017년과 비교하면 동해구외끌이중형저인망($\Delta 59.2\%p$), 서남해구외끌이중형저인망($\Delta 30.4\%p$), 외끌이대형저인망($\Delta 19.1\%p$) 등 6개 어업의 고정비율은 낮아졌으나, 대형트롤(24.1%p), 대형선망(15.3%p), 기선권현망(11.8%p) 등 8개 어업의 고정비율은 상승
 - 전체적으로는 전년 대비 1.6%p 증가한 127.4%를 기록
- 한편 고정자산의 효율적 이용도를 측정할 수 있는 고정자산회전율의 경우 대형트롤 2.4회에서 근해채낚기 0.4회에 이르기까지 편차가 크게 나타나고 있다.
 - 2017년과 비교하면 대형선망(1.4회), 쌍끌이대형저인망(1.8회) 등 2개 어업의 회전율이 동일하거나 개선되었으며, 외끌이대형저인망(2.3회), 동해구중형트롤(1.1회), 동해구외끌이중형저인망(1.1회), 근해통발(0.9회) 12개 어업의 회전율은 감소
 - 전체 평균은 전년도에 비해 0.3회 하락한 1.1회

<표 9> 어업별 안정성 지표

(단위: %, 회)

어업명	부채비율		자본분배율					
			고정비율		고정장기 적합률		고정자산 회전율	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
쌍끌이대형저인망어업	6.4	4.7	104.8	101.3	103.7	101.3	1.8	1.8
외끌이대형저인망어업	10.4	40.5	105.7	124.8	102.0	124.8	2.3	2.7
대형트롤어업	29.9	15.6	127.2	103.1	108.3	95.9	2.4	2.5
동해구외끌이중형저인망어업	60.6	144.7	146.7	205.9	91.3	106.9	1.1	1.7
서남해구외끌이중형저인망어업	12.1	41.7	86.8	117.2	84.6	90.4	1.5	1.8
동해구중형트롤어업	18.2	21.9	99.5	93.7	84.2	86.2	1.1	2.1
대형선망어업	152.2	114.2	115.2	99.9	96.9	84.5	1.4	1.2
기선권현망어업	35.3	26.1	133.4	121.6	102.5	112.5	0.8	1.1
근해통발어업	44.4	57.3	136.7	143.4	107.8	113.7	0.9	1.5
잠수기어업	12.5	15.0	100.9	98.1	97.1	92.7	0.4	0.6
근해안강망어업	49.2	49.7	144.5	139.2	108.2	106.8	0.9	1.0
근해채낚기어업	28.1	43.2	124.2	133.4	101.7	104.5	0.4	0.5
근해자망어업	86.4	90.3	161.0	165.8	97.8	118.9	1.6	1.7
근해연승어업	27.6	30.2	112.3	102.9	94.2	88.3	1.3	2.1
평균	45.7	50.9	127.4	125.8	100.2	103.1	1.1	1.4

다) 생산성지표

- 선원 1인당 부가가치 창출 정도를 나타내는 노동생산성이 가장 높은 어업은 동해구중형 트롤(227,168천원)이었다.
 - 이어 대형트롤(200,198천원), 쌍끌이대형저인망(111,372천원), 근해자망(97,892천원) 등의 순으로 높았음
 - 노동생산성이 상대적으로 낮은 어업은 대형선망(33,237천원), 동해구외끌이중형저인망(35,938천원), 근해채낚기(36,348천원) 등이었음
 - 2017년과 비교하면 동해구중형트롤(51.7%), 기선권현망(36.2%), 외끌이대형저인망(28.8%) 등 9개 어업 노동생산성이 향상된 반면, 근해연승(△21.0%), 서남해구외끌이중형저인망(△18.9%), 잠수기(△12.3%) 등 5개 어업에서 노동생산성이 하락
 - 전체적으로는 3,868천원 증가한 75,698천원을 기록하여 2017년보다 노동생산성이 향상
- 또한 투하자본이 부가가치 창출에 얼마만큼 기여하였는가를 나타내는 자본생산성은 대형트롤(151.2%), 외끌이대형저인망(108.2%), 근해자망(102.1%)을 제외한 나머지 11개 업종 모두 100% 미만을 기록하여 전반적으로 자본의 활용도가 저조한 것으로 나타났다.
 - 특히 대형선망(22.3%), 근해채낚기(24.0%), 잠수기(26.9%)는 자본생산성이 50% 미만으로 낮은 수준
- 총매출액에서 중간재 구입비용을 차감한 부가가치액을 어업수입으로 나눈 부가가치율은 잠수기(80.0%)가 가장 높은 것으로 나타났다.
 - 이어 동해구중형트롤(74.4%), 근해자망(74.3%), 근해안강망(70.1%) 등의 순으로 나타남
 - 대형선망(35.0%)은 가장 낮은 부가가치율 기록
 - 부가가치율을 2017년과 비교해 보면 외끌이대형저인망(16.2%p), 대형트롤(11.4%p), 근해자망(10.6%p) 등 7개 업종은 상승하였고, 대형선망(△7.4%p), 근해연승(△7.3%p) 등 7개 업종은 하락
 - 전체적으로는 2.7%p 증가한 65.3%를 기록
- 전체적으로 2017년에 비해 생산성이 개선된 어업은 외끌이대형저인망, 대형트롤, 쌍끌이대형저인망 등이며, 악화된 어업은 동해구외끌이중형저인망, 서남해구외끌이중형저인망 등으로 나타났다.

<표 10> 어업별 생산성 지표

(단위: 천원, %)

어업명	노동생산성		자본집약도		자본생산성		부가가치율	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
쌍끌이대형저인망어업	111,372	95,977	136,119	133,147	93.0	85.1	53.0	49.8
외끌이대형저인망어업	42,833	33,252	48,083	38,944	108.2	99.2	48.8	42.0
대형트롤어업	200,198	157,801	146,833	145,829	151.2	129.5	64.3	57.7
동해구외끌이중형저인망어업	35,938	40,934	71,163	51,242	61.7	91.9	61.3	64.6
서남해구외끌이중형저인망어업	86,190	106,249	122,053	115,954	81.7	105.2	68.2	69.7
동해구중형트롤어업	227,168	149,771	375,867	132,229	66.6	124.6	74.4	75.6
대형선망어업	33,237	33,159	236,031	257,098	22.3	21.4	35.0	37.8
기선권현망어업	67,393	49,495	138,256	83,036	53.9	68.6	66.0	62.4
근해통발어업	78,588	80,170	147,709	102,487	57.9	84.9	67.3	62.8
잠수기어업	50,927	58,065	211,679	162,500	26.9	40.0	80.0	81.3
근해안강망어업	76,394	68,228	141,354	128,645	59.7	61.0	70.1	66.7
근해채낚기어업	36,348	33,055	175,131	147,321	24.0	27.2	58.1	58.9
근해자망어업	97,892	79,256	107,952	89,365	102.1	100.8	74.3	67.2
근해연승어업	78,619	99,482	111,828	89,657	76.8	119.9	67.4	72.8
평균	75,698	71,830	140,667	115,258	61.0	71.7	65.3	63.6

- 2010년부터 2018년까지의 부가가치 생산성 추이를 보면, 먼저 노동생산성의 경우 2010년부터 2011년까지 지속적으로 상승세를 보이다가 2012년도부터 하락세로 전환하였으나, 2015년부터 다시 상승세를 나타내면서 2018년까지 이어졌다.
- 자본생산성은 2010년 이후 상승과 하락을 반복하였다. 2011년 15.2%p 상승 후 2012년부터 2014년까지 쭉 하락세를 이어가다 2015년부터는 상승세였으나 2018도에 하락하였다.
- 부가가치율 역시 2010년 이후 상승과 하락을 반복하다 2012년부터 3년 연속 하락하였으며 2015년부터 다시 상승세를 이어가고 있다.
- 한편 어업경영체당 부가가치 총액은 평균 801,774천원으로 나타났다.
 - 업종별로는 대형선망(3,796,231천원), 대형트롤(2,663,859천원), 쌍끌이대형저인망(2,658,762천원), 기선권현망(2,159,814천원), 동해구중형트롤(1,250,724천원) 5개 업종이 높은 수준
 - 잠수기(170,548천원), 근해채낚기(252,505천원), 동해구외끌이중형저인망(395,429천원)는 특히 낮은 수준
- 부가가치 구성내역 평균을 살펴보면 선원임금의 구성비(45.3%)가 가장 높고, 이어 경영체 순이익(42.3%), 판매비(7.9%), 감가상각비(2.9%), 지급이자(0.9%), 조세공과(0.7%) 순으로 나타났다.
 - 대상업종 중 선원임금의 구성비가 가장 높은 업종은 대형선망(76.5%)이며, 이어 외끌이대형저인망(66.6%), 근해채낚기(66.0%), 동해구외끌이중형저인망(58.0%) 등의 순으로 나타남
 - 대상업종 중 경영체순이익의 구성비가 가장 높은 업종은 동해구중형트롤과 근해자망(54.8%)이며, 이어 서남해구외끌이중형저인망(51.4%), 대형트롤(47.2%), 기선권현망(45.6%), 근해안강망과 근해연승(44.6%) 등의 순으로 나타남
 - 대형선망은 경영체순이익 구성비가 △15.3%로 대폭 적자를 기록함

<표 11> 부가가치 생산성 추이

구 분	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
노동생산성(천원)	41,659	65,755	56,790	53,927	48,556	53,193	65,494	71,830	75,698
전년비증감(%)	10.1%	57.8%	-13.6%	-5.0%	-10.0%	9.6%	23.1%	9.7%	5.4%
자본생산성(%)	56.7	71.9	62.4	60.2	54.1	56.1	64.0	71.7	61.0
전년비증감(%p)	-2.1	15.2	-9.4	-2.2	-6.1	2.0	7.9	7.7	-10.7
부가가치율(%)	53.2	58.1	54.5	54.4	53.2	55.9	60.1	63.6	65.3
전년비증감(%p)	-0.3	4.9	-3.6	-0.1	-1.2	2.7	4.2	3.5	1.7

<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	2,658,762	46.7	40.1	8.0	4.0	0.0	1.2	100.0
외끌이대형저인망어업	468,060	66.6	5.6	16.4	1.3	0.0	10.2	100.0
대 형 트 롤 어 업	2,663,859	38.4	47.2	7.3	2.5	0.0	4.6	100.0
동해구외끌이중형저인망어업	395,429	58.0	21.0	15.5	0.4	2.3	2.7	100.0
서남해구외끌이중형저인망어업	896,934	34.5	51.4	11.3	1.7	0.6	0.5	100.0
동 해 구 중 형 트 롤 어 업	1,250,724	35.4	54.8	5.7	0.7	2.8	0.6	100.0
대 형 선 망 어 업	3,796,231	76.5	-15.3	26.3	0.0	10.7	1.9	100.0
기 선 권 현 망 어 업	2,159,814	44.3	45.6	5.4	3.3	0.8	0.7	100.0
근 해 통 발 어 업	855,739	53.3	37.4	5.2	2.9	1.0	0.2	100.0
잠 수 기 어 업	170,548	60.7	28.2	5.5	4.4	0.5	0.7	100.0
근 해 안 강 망 어 업	844,234	45.0	44.6	5.5	4.2	0.5	0.1	100.0
근 해 채 낚 기 어 업	252,505	66.0	19.5	5.8	5.8	2.6	0.3	100.0
근 해 자 망 어 업	991,713	33.5	54.8	9.1	2.4	0.0	0.2	100.0
근 해 연 승 어 업	859,081	46.5	44.6	6.0	2.7	0.0	0.2	100.0
평 균	801,774	45.3	42.3	7.9	2.9	0.9	0.7	100.0

라. 재무상황

- 자산규모를 살펴보면 조사대상인 14개 근해어업 중 대형트롤($\Delta 13.7\%$), 쌍끌이대형저인망($\Delta 6.7\%$), 대형선망($\Delta 8.2\%$) 업종의 자산이 감소한 반면, 나머지 11개 업종들은 모두 증가한 것으로 나타났다.
 - 동해구외끌이중형저인망은 2017년 대비 56.2%가 증가하여 가장 증가폭이 컸고, 이어서 동해구중형트롤(42.1%), 기선권현망(34.1%), 근해통발(31.0%) 등의 순으로 크게 증가
 - 경영체당 평균 자산규모는 1,315백만원으로 2017년 대비 14.8% 증가
- 부채규모는 조사대상 14개 근해어업 중 외끌이대형저인망($\Delta 59.6\%$), 서남해구외끌이중형저인망($\Delta 56.4\%$), 근해채낚기($\Delta 13.6\%$) 3개 업종의 부채규모가 감소하였고, 나머지 11개 업종은 증가하였다.
 - 부채규모가 증가한 업종 중 기선권현망의 부채 증가율이 68.9%로 가장 컸으며, 이어 대형트롤(47.7%), 쌍끌이대형저인망(25.6%), 동해구중형트롤(22.0%) 등의 순으로 컸음
 - 전체적으로는 부채규모가 2017년 대비 6.7% 증가한 412백만원
- 자산과 부채 평균 추이를 보면 자산(14.8%)보다 부채(6.7%)의 증가폭이 작아 자기자본은 2017년 대비 19.0% 증가한 903백만원으로 나타났다.
 - 업종별로 대형트롤($\Delta 23.2\%$), 대형선망($\Delta 22.0\%$), 쌍끌이대형저인망($\Delta 8.2\%$) 등 3개 업종의 자기자본은 감소
 - 동해구외끌이중형저인망(138.0%), 외끌이대형저인망(57.1%), 서남해구외끌이중형저인망(49.6%) 등 11개 업종은 자기자본이 증가
- 어업별로 자산과 부채의 규모를 살펴보면,
 - 자산규모는 대형선망(16,994백만원), 기선권현망(4,009백만원), 쌍끌이대형저인망(2,859백만원) 등 조업규모가 큰 업종이 상위를 차지하고 있으며, 외끌이대형저인망이 433백만원으로 가장 적었음
 - 부채규모는 대형선망(10,257백만원), 기선권현망(1,047백만원), 근해안강망(466백만원) 등의 순으로 파악

<표 13> 자산 및 부채 추이

(단위: 천원, %)

어업명	자 산			부 채			자기자본		
	2018	2017	증감율	2018	2017	증감율	2018	2017	증감율
쌍끌이대형저인망어업	2,858,500	3,062,390	-6.7	171,667	136,667	25.6	2,686,833	2,925,723	-8.2
외끌이대형저인망어업	432,750	350,496	23.5	40,833	100,983	-59.6	391,917	249,513	57.1
대형트롤어업	1,762,000	2,041,600	-13.7	406,000	274,930	47.7	1,356,000	1,766,670	-23.2
동해구외끌이중형저인망어업	640,469	409,938	56.2	241,667	242,400	-0.3	398,802	167,538	138.0
서남해구외끌이중형저인망어업	1,098,481	927,632	18.4	119,000	273,000	-56.4	979,481	654,632	49.6
동해구중형트롤어업	1,879,333	1,322,289	42.1	289,500	237,388	22.0	1,589,833	1,084,901	46.5
대형선망어업	16,994,261	18,511,036	-8.2	10,256,841	9,869,920	3.9	6,737,420	8,641,117	-22.0
기선권현망어업	4,009,416	2,989,313	34.1	1,046,517	619,433	68.9	2,962,899	2,369,879	25.0
근해통발어업	1,477,095	1,127,353	31.0	454,307	410,628	10.6	1,022,788	716,725	42.7
잠수기어업	635,037	487,500	30.3	70,800	63,493	11.5	564,237	424,007	33.1
근해안강망어업	1,413,544	1,286,447	9.9	466,386	427,045	9.2	947,158	859,402	10.2
근해채낚기어업	1,050,785	883,926	18.9	230,427	266,610	-13.6	820,357	617,316	32.9
근해자망어업	971,567	893,648	8.7	450,360	424,071	6.2	521,207	469,577	11.0
근해연승어업	1,118,279	896,570	24.7	242,018	207,730	16.5	876,261	688,840	27.2
평균	1,315,433	1,145,573	14.8	412,360	386,394	6.7	903,073	759,179	19.0

마. 어업별 조사결과 요약

(1) 쌍끌이대형저인망어업

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

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 38회, 238일로 전년도 40회, 233일과 비교하여 출어횟수는 감소한 가운데 출어일수만 증가하였다. 연간 어획량은 1,503톤으로 전년도 1,651톤에 비해 9.0% 감소했다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 5,231백만원보다 4.2% 감소한 5,014백만원을 기록하였으며, 어업비용은 어구비, 수리비, 용기대 등의 감소로 전년 대비 7.8% 감소한 3,947백만원으로 나타났다. 그 결과 어업이익은 전년도 951백만원보다 12.2% 증가한 1,067백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용은 수리비(△29.0%), 어구비(△26.1%), 용기대(△24.8%)가 감소한 것으로 나타났으며, 연료비(5.9%)는 증가한 것으로 나타났다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 자본 감소, 부채는 증가

- 재무상황에서 경영체당 평균 자산규모는 2,859백만원으로 6.7% 감소하였고, 부채는 172백만원으로 25.6% 증가하였다. 그 결과 자기자본은 8.2% 감소한 2,687백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 안정성, 생산성 일부 증가

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율은 6.3%p 증가, 매출액어업이익율은 3.1%p 증가하여 수익성이 개선되었다. 안정성지표는 부채비율이 1.7%p 상승하고, 자기자본비율이 전년 대비 1.5%p 감소하는 등 안정성은 전년도와 비슷한 수준에서 소폭 감소한 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년보다 3.2%p 증가하여 생산성이 개선된 것으로 나타났다.

<표 14> 쌍끌이대형저인망어업 경영지표 추이

구 분				단위	2018	2017	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수			회	38	40	-5.0
	출 어 일 수			일	238	233	2.1
	어 획 량			톤	1,503	1,651	-9.0
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	5,014	5,231	-4.2
		어 업 비 용		백만원	3,947	4,281	-7.8
		어 업 이 익		백만원	1,067	951	12.2
		kg 당 판 매 단 가		원	3,335	3,168	5.3
		kg 당 어업비용		원	2,626	2,592	1.3
		kg 당 평 균 이 익		원	710	576	23.2
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	1,240	1,231	0.8
		연 료 비		백만원	1,323	1,249	5.9
		어 구 비		백만원	189	256	-26.1
		주 부 식 비		백만원	55	63	-12.7
		수 리 비		백만원	182	256	-29.0
		용 기 대		백만원	154	204	-24.8
재 무 상 황	자 산			백만원	2,859	3,062	-6.7
	부 채			백만원	172	137	25.6
	자 기 자 본			백만원	2,687	2,926	-8.2
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율			%	37.3	31.0	6.3%P
	매 출 액 어 업 이 익 율			%	21.3	18.2	3.1%P
	총 자 본 회 전 율			회	1.8	1.7	0.1회
	부 채 비 율			%	6.4	4.7	1.7%P
	고 정 비 율			%	104.8	101.3	3.5%P
	자 기 자 본 비 율			%	94.0	95.5	-1.5%P
	부 가 가 치 비 율			%	53.0	49.8	3.2%P

(2) 외끌이대형저인망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 출어일수 증가, 어획량 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 67회, 267일로 전년도 54회, 222일과 비교하여 출어횟수와 출어일수 모두 증가하였다. 연간 어획량은 186톤으로 전년도 189톤에 비해 1.7% 소폭 감소한 것으로 나타났다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업비용, 어업이익 모두 증가

- 손익상황은 어업수입이 전년도 828백만원보다 15.7% 증가한 959백만원을 기록하였으며, 어업비용은 수리비, 용기대 등의 증가로 전년 대비 7.8% 증가한 933백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 △37백만원보다 170.0% 증가한 26백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 어구비(△39.6%), 임금(△2.7%)는 감소하였으나, 수리비(175.2%), 용기대(28.2%) 등은 증가하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 자본은 증가, 부채는 감소

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 350백만원보다 23.5% 증가한 433백만원으로 나타났다. 부채는 41백만원으로 전년도 101백만원보다 59.6% 감소하였고, 자기자본은 전년도 250백만원보다 57.1% 증가한 392백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 악화, 안정성은 향상

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 16.6%p, 7.2%p 증가하여 수익성이 향상되었다. 안정성지표는 부채비율이 전년 대비 30.1%p 감소하고 자기자본비율은 19.4%p 증가하여 안정성은 향상된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 6.8%p 높아져 생산성이 향상된 것으로 나타났다.

<표 15> 외끌이대형저인망어업 경영지표 추이

구 분			단위	2018	2017	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수		회	67	54	24.1
	출 어 일 수		일	267	222	20.3
	어 획 량		톤	186	189	-1.7
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입	백만원	959	828	15.7
		어 업 비 용	백만원	933	865	7.8
		어 업 이 익	백만원	26	-37	170.0
		kg 당 판 매 단 가	원	5,163	4,386	17.7
		kg 당 어업비용	원	5,023	4,583	9.6
		kg 당 평 균 이 익	원	140	-197	171.1
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금	백만원	312	320	-2.7
		연 료 비	백만원	121	122	-1.1
		어 구 비	백만원	38	63	-39.6
		주 부 식 비	백만원	19	18	4.1
		수 리 비	백만원	96	35	175.2
		용 기 대	백만원	19	15	28.2
재 무 상 황	자 산		백만원	433	350	23.5
	부 채		백만원	41	101	-59.6
	자 기 자 본		백만원	392	250	57.1
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율		%	6.0	-10.6	16.6%P
	매 출 액 어 업 이 익 율		%	2.7	-4.5	7.2%P
	총 자 본 회 전 율		회	2.2	2.4	-0.2회
	부 채 비 율		%	10.4	40.5	-30.1%P
	고 정 비 율		%	105.7	124.8	-19.1%P
	자 기 자 본 비 율		%	90.6	71.2	19.4%P
	부 가 가 치 비 율		%	48.8	42.0	6.8%P

(3) 대형트롤어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수 및 어획량 모두 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 42회, 170일로 전년도의 43회, 175일과 비교하여 출어횟수와 출어일수는 모두 감소하였다. 연간 어획량도 853톤으로 전년도 932톤에 비해 8.5% 감소한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 4,577백만원보다 9.4% 감소한 4,145백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년도에 비해 16.3% 감소한 2,887백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 1,129백만원보다 11.4% 증가한 1,258백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 용기대(△23.3%), 주부식비(△18.3%), 연료비(△15.6%), 수리비(△11.4%) 등의 항목들이 감소한 것으로 나타났다.

■ 재무상황 : 전년 대비 부채 증가, 자산 및 자기자본 감소

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 2,042백만원보다 13.7% 감소한 1,762백만원으로 나타났으며, 부채는 406백만원으로 전년 대비 47.7% 증가함에 따라 자기자본은 23.2% 감소한 1,356백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 상승, 안정성 하락

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 16.1%p, 5.6%p 증가하여 수익성이 향상되었으며, 안정성 지표에서는 부채비율이 전년 대비 14.3%p 증가하고 자기자본비율이 9.5%p 감소하여 안정성이 하락된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 6.6%p 증가해 생산성이 향상된 것으로 나타났다.

<표 16> 대형트롤어업 경영지표 추이

구 분				단위	2018	2017	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 획 수			회	42	43	-2.3
	출 어 일 수			일	170	175	-2.9
	어 획 량			톤	853	932	-8.5
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	4,145	4,577	-9.4
		어 업 비 용		백만원	2,887	3,448	-16.3
		어 업 이 익		백만원	1,258	1,129	11.4
		kg 당 판 매 단 가		원	4,860	4,912	-1.0
		kg 당 어업비용		원	3,386	3,701	-8.5
		kg 당 평 균 이 익		원	1,475	1,211	21.8
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	1,023	1,030	-0.7
		연 료 비		백만원	412	488	-15.6
		어 구 비		백만원	301	352	-14.5
		주 부 식 비		백만원	37	46	-18.3
		수 리 비		백만원	232	262	-11.4
		용 기 대		백만원	38	50	-23.3
재 무 상 황	자 산			백만원	1,762	2,042	-13.7
	부 채			백만원	406	275	47.7
	자 기 자 본			백만원	1,356	1,767	-23.2
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율			%	71.4	55.3	16.1%P
	매 출 액 어 업 이 익 율			%	30.3	24.7	5.6%P
	총 자 본 회 전 율			회	2.4	2.2	0.2회
	부 채 비 율			%	29.9	15.6	14.3%P
	고 정 비 율			%	127.2	103.1	24.1%P
	자 기 자 본 비 율			%	77.0	86.5	-9.5%P
	부 가 가 치 비 율			%	64.3	57.7	6.6%P

(4) 동해구외끌이중형저인망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 출어일수 증가, 어획량 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 182회, 182일로 전년도의 162회, 162일과 비교하여 출어횟수 및 출어일수 모두 증가하였고, 연간 어획량은 274톤으로 전년도 300톤에 비해 8.5% 감소한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 583백만원보다 10.7% 증가한 646백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년도에 비해 15.9% 증가한 553백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 106백만원보다 12.9% 감소한 92백만원을 기록하여 전년도보다 수익성이 감소한 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 용기대($\Delta 23.6\%$), 어구비($\Delta 10.3\%$)는 하락하였으나, 수리비(51.6%), 연료비(40.3%), 주부식비(29.5%) 등은 증가한 것으로 나타났다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 자기자본 증가, 부채 소폭 감소

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 410백만원보다 56.2% 증가한 640백만원으로 나타났다. 부채가 242백만원으로 0.3% 감소함에 따라 자기자본은 138% 증가한 399백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 악화, 안정성은 향상

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율은 11.5%p, 매출액어업이익율은 3.9%p 감소하여 수익성은 악화됐으며, 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 84.1%p 낮아지고 자기자본비율은 21.4%p 상승하여 안정성이 향상된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율도 전년도보다 3.3%p 낮아져 생산성이 하락한 것으로 나타났다.

<표 17> 동해구외끌이중형저인망어업 경영지표 추이

구 분				단위	2018	2017	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수			회	182	162	12.3
	출 어 일 수			일	182	162	12.3
	어 획 량			톤	274	300	-8.5
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	646	583	10.7
		어 업 비 용		백만원	553	477	15.9
		어 업 이 익		백만원	92	106	-12.9
		kg 당 판 매 단 가		원	2,353	1,945	21.0
		kg 당 어업비용		원	2,016	1,591	26.7
		kg 당 평 균 이 익		원	336	353	-4.7
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	229	220	4.3
		연 료 비		백만원	84	60	40.3
		어 구 비		백만원	8	9	-10.3
		주 부 식 비		백만원	18	14	29.5
		수 리 비		백만원	40	26	51.6
		용 기 대		백만원	5	7	-23.6
재 무 상 황	자 산			백만원	640	410	56.2
	부 채			백만원	242	242	-0.3
	자 기 자 본			백만원	399	168	138.0
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율			%	14.4	25.9	-11.5%P
	매 출 액 어 업 이 익 율			%	14.3	18.2	-3.9%P
	총 자 본 회 전 율			회	1.0	1.4	-0.4회
	부 채 비 율			%	60.6	144.7	-84.1%P
	고 정 비 율			%	146.7	205.9	-59.2%P
	자 기 자 본 비 율			%	62.3	40.9	21.4%P
	부 가 가 치 비 율			%	61.3	64.6	-3.3%P

(5) 서남해구외끌이중형저인망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 동일, 출어일수 및 어획량 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 67회, 244일로 전년도 67회, 249일과 비교하여 출어횟수는 동일, 출어일수는 감소하였다. 연간 어획량은 225톤으로 전년도 239톤에 비해 5.8% 감소한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,400백만원보다 6.2% 증가한 1,314백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년도에 비해 4.7% 증가한 847백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 591백만원보다 21.0% 감소한 467백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 어구비($\Delta 13.0\%$), 연료비($\Delta 2.6\%$)가 감소하였고, 나머지 임금(21.8%), 용기대(21.7%) 등은 상승한 것으로 나타났다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 자기자본 증가, 부채 감소

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 928백만원보다 18.4% 증가한 1,098백만원으로 나타났으며, 부채는 119백만원으로 56.4% 감소함에 따라 자기자본은 49.6% 증가한 979백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 악화, 안정성 상승

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율과 매출액어업이익율이 각각 21.2%p, 6.7%p 감소하여 수익성이 악화되었고, 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 29.6%p 감소하고 자기자본비율이 18.6%p 증가하여 안정성이 상승된 것으로 나타났다. 생산성지표의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년보다 1.5%p 하락하여 생산성이 악화된 것으로 나타났다.

<표 18> 서남해구의끝이중형저인망어업 경영지표 추이

구 분			단위	2018	2017	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수		회	67	67	0.0
	출 어 일 수		일	244	249	-2.0
	어 획 량		톤	225	239	-5.8
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입	백만원	1,314	1,400	-6.2
		어 업 비 용	백만원	847	810	4.7
		어 업 이 익	백만원	467	591	-21.0
		kg 당 판 매 단 가	원	5,843	5,868	-0.4
		kg 당 어업비용	원	3,768	3,392	11.1
		kg 당 평 균 이 익	원	2,075	2,476	-16.2
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금	백만원	309	254	21.8
		연 료 비	백만원	195	200	-2.6
		어 구 비	백만원	33	38	-13.0
		주 부 식 비	백만원	20	12	58.4
		수 리 비	백만원	52	48	9.2
		용 기 대	백만원	21	17	21.7
재 무 상 황	자 산		백만원	1,098	928	18.4
	부 채		백만원	119	273	-56.4
	자 기 자 본		백만원	979	655	49.6
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율		%	42.5	63.7	-21.2%P
	매 출 액 어 업 이 익 율		%	35.5	42.2	-6.7%P
	총 자 본 회 전 율		회	1.2	1.5	-0.3회
	부 채 비 율		%	12.1	41.7	-29.6%P
	고 정 비 율		%	86.8	117.2	-30.4%P
	자 기 자 본 비 율		%	89.2	70.6	18.6%P
	부 가 가 치 비 율		%	68.2	69.7	-1.5%P

(6) 동해구중형트롤어업

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

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 112회, 112일로 전년도의 124회, 124일과 비교하여 출어횟수 및 출어일수 모두 감소하였다. 연간 어획량은 263톤으로 전년도 315톤에 비해 16.2% 감소한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 2,178백만원보다 22.8% 감소한 1,682백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 34.7% 감소한 962백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 706백만원보다 2.1% 증가한 720백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 용기대(△40.8%), 주부식비(△36.1%), 임금(△43.9%)는 감소했으며, 수리비(20.9%), 연료비(4.4%)는 증가했다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채, 자기자본 모두 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,322백만원보다 42.1% 증가한 1,879백만원으로 나타났으며, 부채는 22.0% 증가한 290백만원으로 나타남에 따라 자기자본은 46.5% 증가한 1,590백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 안정성 향상, 수익성 및 생산성은 악화

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율이 15.1%p 하락하고 매출액어업이익율은 10.4%p 상승하여 수익성이 악화된 것으로 나타났다. 안정성지표에서는 부채비율이 전년 대비 3.7%p 낮아지고 자기자본비율은 2.6%p 상승하여 안정성이 개선된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 1.2%p 낮아져 생산성이 하락한 것으로 나타났다.

<표 19> 동해구중형트롤어업 경영지표 추이

구 분				단위	2018	2017	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수			회	112	124	-9.7
	출 어 일 수			일	112	124	-9.7
	어 획 량			톤	263	315	-16.2
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	1,682	2,178	-22.8
		어 업 비 용		백만원	962	1,473	-34.7
		어 업 이 익		백만원	720	706	2.1
		kg 당 판 매 단 가		원	6,384	6,926	-7.8
		kg 당 어업비용		원	3,650	4,683	-22.0
		kg 당 평 균 이 익		원	2,734	2,244	21.8
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	443	790	-43.9
		연 료 비		백만원	125	120	4.4
		어 구 비		백만원	14	15	-0.3
		주 부 식 비		백만원	12	19	-36.1
		수 리 비		백만원	79	65	20.9
		용 기 대		백만원	7	12	-40.8
재 무 상 황	자 산			백만원	1,879	1,322	42.1
	부 채			백만원	290	237	22.0
	자 기 자 본			백만원	1,590	1,085	46.5
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율			%	38.3	53.4	-15.1%P
	매 출 액 어 업 이 익 율			%	42.8	32.4	10.4%P
	총 자 본 회 전 율			회	0.9	1.6	-0.7회
	부 채 비 율			%	18.2	21.9	-3.7%P
	고 정 비 율			%	99.5	93.7	5.8%P
	자 기 자 본 비 율			%	84.6	82.0	2.6%P
	부 가 가 치 비 율			%	74.4	75.6	-1.2%P

(7) 대형선망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 출어일수 감소, 어획량 증가

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 10회, 260일로 전년도의 12회, 263일과 비교하여 출어횟수 및 출어일수가 감소하였다. 연간 어획량은 9,077톤으로 전년도 6,782톤에 비해 33.9% 증가한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 10,505백만원보다 3.3% 증가한 10,848백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 5.8% 감소한 11,406백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도보다 65.1% 증가된 △558백만원으로 나타나 전년 △1,599백만원 대비 수익성이 개선된 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 임금(△18.2%), 용기대(△14.4%)는 감소하였으나, 어구비(46.3%), 수리비(26.6%), 연료비(22.1%) 등은 증가한 것으로 나타났다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 자기자본 감소, 부채 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 18,511백만원보다 8.2% 감소한 16,994백만원으로 나타났으며, 부채는 10,257백만원으로 전년에 비해 3.9% 증가하였고 자기자본은 22.0% 감소한 6,737백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성은 개선, 안정성 및 생산성은 악화

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년대비 각각 5.3%p, 10.1%p 상승하여 수익성이 개선되었으며, 안정성 지표에서도 부채비율이 전년 대비 38.0%p 높아지고 자기자본비율은 7.1%p 하락하여 안정성도 악화된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도 2.8%p 감소해 생산성 역시 악화된 것으로 나타났다.

<표 20> 대형선망어업 경영지표 추이

구 분			단위	2018	2017	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수		회	10	12	-16.7
	출 어 일 수		일	260	263	-1.1
	어 획 량		톤	9,077	6,782	33.9
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입	백만원	10,848	10,505	3.3
		어 업 비 용	백만원	11,406	12,104	-5.8
		어 업 이 익	백만원	-558	-1,599	65.1
		kg 당 판 매 단 가	원	1,195	1,549	-22.8
		kg 당 어업비용	원	1,257	1,785	-29.6
		kg 당 평 균 이 익	원	-61	-236	74.0
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금	백만원	2,903	3,546	-18.2
		연 료 비	백만원	2,432	1,992	22.1
		어 구 비	백만원	736	503	46.3
		주 부 식 비	백만원	200	172	15.9
		수 리 비	백만원	1,493	1,180	26.6
		용 기 대	백만원	262	306	-14.4
재 무 상 황	자 산		백만원	16,994	18,511	-8.2
	부 채		백만원	10,257	9,870	3.9
	자 기 자 본		백만원	6,737	8,641	-22.0
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율		%	-3.3	-8.6	5.3%P
	매 출 액 어 업 이 익 율		%	-5.1	-15.2	10.1%P
	총 자 본 회 전 율		회	0.6	0.6	0.0회
	부 채 비 율		%	152.2	114.2	38.0%P
	고 정 비 율		%	115.2	99.9	15.3%P
	자 기 자 본 비 율		%	39.6	46.7	-7.1%P
	부 가 가 치 비 율		%	35.0	37.8	-2.8%P

(8) 기선권현망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수, 어획량 모두 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 182회, 182일로 전년도 199회, 200일과 비교하여 출어횟수와 출어일수 모두 감소하였다. 연간 어획량은 492톤으로 전년도 502톤에 비해 1.9% 감소한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 3,291백만원보다 0.5% 감소한 3,273백만원을 기록하였으며, 어업비용은 12.8% 감소한 2,273백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 685백만원보다 46.0% 증가한 1,001백만원으로 나타나 수익성이 대폭 개선된 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 수리비(△42.0%), 주부식비(△15.4%), 임금(△11.4%)가 감소하였고, 용기대(50.1%), 연료비(6.2%), 어구비(4.6%) 등은 증가하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채, 자기자본 모두 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 2,989백만원보다 34.1% 증가한 4,009백만원으로 나타났으며, 부채는 1,047백만원으로 68.9% 증가함에 따라 자기자본은 25.0% 증가한 2,963백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 증가, 안정성은 감소

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 2.1%p, 9.8%p 증가하여 수익성이 개선되었고, 안정성지표에서는 부채비율이 9.2%p 증가하고, 자기자본비율은 5.4%p 감소하여 안정성이 악화된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 3.6%p 높아져 생산성이 개선된 것으로 나타났다.

<표 21> 기선권현망어업 경영지표 추이

구 분					단위	2018	2017	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 획 수				회	182	199	-8.5
	출 어 일 수				일	182	200	-9.0
	어 획 량				톤	492	502	-1.9
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입			백만원	3,273	3,291	-0.5
		어 업 비 용			백만원	2,273	2,605	-12.8
		어 업 이 익			백만원	1,001	685	46.0
		kg 당 판 매 단 가			원	6,647	6,555	1.4
		kg 당 어 업 비 용			원	4,615	5,190	-11.1
		kg 당 평 균 이 익			원	2,032	1,365	48.9
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금			백만원	956	1,079	-11.4
		연 료 비			백만원	471	443	6.2
		어 구 비			백만원	66	63	4.6
		주 부 식 비			백만원	79	93	-15.4
		수 리 비			백만원	182	313	-42.0
		용 기 대			백만원	103	69	50.1
재 무 상 황	자 산				백만원	4,009	2,989	34.1
	부 채				백만원	1,047	619	68.9
	자 기 자 본				백만원	2,963	2,370	25.0
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율				%	25.0	22.9	2.1%P
	매 출 액 어 업 이 익 율				%	30.6	20.8	9.8%P
	총 자 본 회 전 율				회	0.8	1.1	-0.3회
	부 채 비 율				%	35.3	26.1	9.2%P
	고 정 비 율				%	133.4	121.6	11.8%P
	자 기 자 본 비 율				%	73.9	79.3	-5.4%P
	부 가 가 치 비 율				%	66.0	62.4	3.6%P

(9) 근해통발어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수, 어획량 모두 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 55회, 240일로 전년도 63회, 257일과 비교하여 출어횟수와 출어일수 모두 감소하였다. 연간 어획량은 275톤으로 전년에 비해 14.6% 감소한 것으로 나타났다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업비용, 어업이익 모두 감소

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,524백만원보다 16.6% 감소한 1,271백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년 대비 16.4% 감소한 945백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년에 비해 17.1% 감소한 326백만원에 달해 수익성이 감소한 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 연료비(0.5%)를 제외한 모든 항목이 수리비(△63.9%), 어구비(△50.4%), 용기대(△39.1%), 임금(△6.3%), 주부식비(△4.8%) 순으로 감소한 것으로 나타났다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채, 자기자본 모두 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,127백만원보다 31.0% 증가한 1,477백만원으로 나타났으며, 부채는 454백만원으로 10.6% 증가함에 따라 자기자본은 42.7% 증가한 1,023백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 저하, 생산성 및 안정성 향상

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 12.8%p, 0.2%p 감소하여 수익성이 악화되었으나, 안정성 지표에서 부채비율이 전년 대비 12.9%p 낮아지고 자기자본비율이 5.6%p 상승하여 안정성이 개선된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년보다 4.5%p 높아져 생산성이 오른 것으로 나타났다.

<표 22> 근해통발어업 경영지표 추이

구 분				단위	2018	2017	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 획 수			회	55	63	-12.7
	출 어 일 수			일	240	257	-6.6
	어 획 량			톤	275	322	-14.6
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	1,271	1,524	-16.6
		어 업 비 용		백만원	945	1,131	-16.4
		어 업 이 익		백만원	326	393	-17.1
		kg 당 판 매 단 가		원	4,623	4,733	-2.3
		kg 당 어 업 비 용		원	3,438	3,512	-2.1
		kg 당 평 균 이 익		원	1,185	1,221	-2.9
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	456	487	-6.3
		연 료 비		백만원	228	227	0.5
		어 구 비		백만원	54	108	-50.4
		주 부 식 비		백만원	41	43	-4.8
		수 리 비		백만원	19	53	-63.9
		용 기 대		백만원	6	10	-39.1
재 무 상 황	자 산			백만원	1,477	1,127	31.0
	부 채			백만원	454	411	10.6
	자 기 자 본			백만원	1,023	717	42.7
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율			%	22.1	34.9	-12.8%P
	매 출 액 어 업 이 익 율			%	25.6	25.8	-0.2%P
	총 자 본 회 전 율			회	0.9	1.4	-0.5회
	부 채 비 율			%	44.4	57.3	-12.9%P
	고 정 비 율			%	136.7	143.4	-6.7%P
	자 기 자 본 비 율			%	69.2	63.6	5.6%P
	부 가 가 치 비 율			%	67.3	62.8	4.5%P

(10) 잠수기어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수, 출어일수, 어획량 모두 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 125회, 125일로 전년도 136회, 136일과 비교하여 출어횟수 및 출어일수가 모두 감소하였다. 연간 어획량은 68톤으로 전년도 74톤에 비해 8.5% 감소한 것으로 나타났다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업비용, 어업이익 모두 감소

- 손익상황은 어업수입이 전년도 240백만원보다 11.0% 감소한 213백만원을 기록하였다. 어업비용은 전년에 비해 8.8% 감소한 164백만원을 기록하였으며 어업이익도 전년도 59백만원보다 17.7% 감소한 49백만원으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 용기대(△28.6%), 어구비(△9.9%), 임금(9.4%) 등이 감소하였고, 연료비(5.8%)만 증가하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채, 자기자본 모두 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 488백만원보다 30.3% 증가한 635백만원으로 나타났으며, 부채는 71백만원으로 11.5% 증가함에 따라 자기자본은 33.1% 증가한 564백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 소폭 악화, 안정성 및 생산성은 개선

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 4.5%p, 1.9%p 하락하여 수익성이 소폭 악화되었으며, 안정성지표에서는 부채비율이 2.5%p 하락, 자기자본비율이 1.9%p 상승하며 안정성은 다소 개선되었다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년보다 1.3%p 감소하여 생산성도 약간 떨어진 것으로 나타났다.

<표 23> 잠수기어업 경영지표 추이

구 분				단위	2018	2017	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수			회	125	136	-8.1
	출 어 일 수			일	125	136	-8.1
	어 획 량			톤	68	74	-8.5
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	213	240	-11.0
		어 업 비 용		백만원	164	180	-8.8
		어 업 이 익		백만원	49	59	-17.7
		kg 당 판 매 단 가		원	3,128	3,219	-2.8
		kg 당 어업비용		원	2,411	2,421	-0.4
		kg 당 평 균 이 익		원	717	798	-10.1
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	103	114	-9.4
		연 료 비		백만원	16	15	5.8
		어 구 비		백만원	5	5	-9.9
		주 부 식 비		백만원	3	3	-8.9
		수 리 비		백만원	4	5	-2.6
		용 기 대		백만원	2	3	-28.6
재 무 상 황	자 산			백만원	635	488	30.3
	부 채			백만원	71	63	11.5
	자 기 자 본			백만원	564	424	33.1
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율			%	7.7	12.2	-4.5%P
	매 출 액 어 업 이 익 율			%	22.9	24.8	-1.9%P
	총 자 본 회 전 율			회	0.3	0.5	-0.2회
	부 채 비 율			%	12.5	15.0	-2.5%P
	고 정 비 율			%	100.9	98.1	2.8%P
	자 기 자 본 비 율			%	88.9	87.0	1.9%P
	부 가 가 치 비 율			%	80.0	81.3	-1.3%P

(11) 근해안강망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 증가, 출어일수 및 어획량 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 71회, 189일로 전년도의 69회, 199일과 비교하여 출어횟수는 증가하였고, 출어일수는 감소하였다. 연간 어획량은 266톤으로 전년도 282톤에 비해 5.6% 감소한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,177백만원보다 2.3% 증가한 1,204백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 8.5% 감소한 824백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 277백만원보다 37.4% 증가한 381백만원을 기록하였다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면, 수리비(△56.2%), 어구비(△54.5%) 등이 감소하였고, 연료비(22.3%)만 증가하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채, 자기자본 모두 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 1,286백만원보다 9.9% 증가한 1,414백만원으로 나타났으며, 부채도 466백만원으로 9.2% 증가함에 따라 자기자본은 10.2% 증가한 947백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 안정성, 생산성 모두 소폭 개선

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율과 매출액어업이익률이 각각 전년 대비 5.4%p, 8.1%p 증가하여 수익성이 다소 개선됐으며, 안정성 지표에서는 부채비율이 전년 대비 0.5%p 하락했고 자기자본비율이 0.2%p 상승하여 안정성도 소폭 개선된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 3.4%p 증가하여 생산성도 향상된 것으로 나타났다.

<표 24> 근해안강망어업 경영지표 추이

구 분			단위	2018	2017	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수		회	71	69	2.9
	출 어 일 수		일	189	199	-5.0
	어 획 량		톤	266	282	-5.6
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입	백만원	1,204	1,177	2.3
		어 업 비 용	백만원	824	900	-8.5
		어 업 이 익	백만원	381	277	37.4
		kg 당 판 매 단 가	원	4,529	4,179	8.4
		kg 당 어업비용	원	3,097	3,195	-3.1
		kg 당 평 균 이 익	원	1,432	984	45.5
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금	백만원	380	404	-5.8
		연 료 비	백만원	162	133	22.3
		어 구 비	백만원	24	53	-54.5
		주 부 식 비	백만원	24	25	-1.3
		수 리 비	백만원	25	58	-56.2
		용 기 대	백만원	19	19	-2.0
재 무 상 황	자 산		백만원	1,414	1,286	9.9
	부 채		백만원	466	427	9.2
	자 기 자 본		백만원	947	859	10.2
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율		%	26.9	21.5	5.4%P
	매 출 액 어 업 이 익 율		%	31.6	23.5	8.1%P
	총 자 본 회 전 율		회	0.9	0.9	0.0회
	부 채 비 율		%	49.2	49.7	-0.5%P
	고 정 비 율		%	144.5	139.2	5.3%P
	자 기 자 본 비 율		%	67.0	66.8	0.2%P
	부 가 가 치 비 율		%	70.1	66.7	3.4%P

(12) 근해채낚기어업

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

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 60회, 144일로 전년도 57회, 148일과 비교하여 출어횟수는 증가 출어일수는 감소하였다. 연간 어획량은 42톤으로 전년도 48톤에 비해 12.8% 감소한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 408백만원보다 6.6% 증가한 434백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 0.2% 감소한 379백만원을 기록하였다. 어업수입이 어업비용보다 큰 폭으로 오른 결과 어업이익은 전년도 28백만원보다 99.5% 증가한 55백만원을 기록하여 수익성이 개선된 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 용기대(△49.4%), 어구비(△20.4%) 등이 감소하였고, 연료비(16.9%), 임금(2.8%) 등의 항목들은 증가하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산 및 자기자본 증가, 부채 감소

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 884백만원보다 18.9% 증가한 1,051백만원으로 나타났으며, 부채는 230백만원으로 13.6% 감소함에 따라 자기자본은 32.9% 증가한 820백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 안정성 상승, 생산성은 하락

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년대비 각각 2.2%p, 5.9%p 상승하여 수익성이 개선되었고, 안정성지표도 부채비율이 전년 대비 15.1%p 낮아지고 자기자본비율이 8.3%p 상승하여 안정성이 개선된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 0.8%p 감소된 것으로 나타났다.

<표 25> 근해채낚기어업 경영지표 추이

구 분				단위	2018	2017	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수			회	60	57	5.3
	출 어 일 수			일	144	148	-2.7
	어 획 량			톤	42	48	-12.8
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	434	408	6.6
		어 업 비 용		백만원	379	380	-0.2
		어 업 이 익		백만원	55	28	99.5
		kg 당 판 매 단 가		원	10,356	8,468	22.3
		kg 당 어업비용		원	9,038	7,892	14.5
		kg 당 평 균 이 익		원	1,319	576	129.0
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	167	162	2.8
		연 료 비		백만원	112	95	16.9
		어 구 비		백만원	10	12	-20.4
		주 부 식 비		백만원	16	19	-18.9
		수 리 비		백만원	18	17	2.5
		용 기 대		백만원	3	5	-49.4
재 무 상 황	자 산			백만원	1,051	884	18.9
	부 채			백만원	230	267	-13.6
	자 기 자 본			백만원	820	617	32.9
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율			%	5.3	3.1	2.2%P
	매 출 액 어 업 이 익 율			%	12.7	6.8	5.9%P
	총 자 본 회 전 율			회	0.4	0.5	-0.1회
	부 채 비 율			%	28.1	43.2	-15.1%P
	고 정 비 율			%	124.2	133.4	-9.2%P
	자 기 자 본 비 율			%	78.1	69.8	8.3%P
	부 가 가 치 비 율			%	58.1	58.9	-0.8%P

(13) 근해자망어업

■ 조업상황 : 전년 대비 출어횟수 및 어획량 증가, 출어일수는 감소

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 64회, 183일로 전년도의 50회, 202일과 비교하여 출어횟수는 증가, 출어일수는 감소하였다. 연간 어획량은 138톤으로 전년도 128톤에 비해 7.6% 증가한 것으로 나타났다.

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

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,340백만원보다 0.4% 감소한 1,333백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 14.8% 감소한 790백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년도 413백만원보다 31.8% 증가한 544백만원을 기록하여 수익성이 개선된 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 수리비(△43.1%), 어구비(△29.4%), 임금(△10.2%)는 감소하였고, 연료비(17.4%), 주부식비(13.1%), 용기대(4.2%)는 증가하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채 및 자기자본 모두 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 894백만원보다 8.7% 증가한 972백만원으로 나타났으며, 부채는 450백만원으로 전년도보다 6.2% 증가함에 따라 자기자본은 전년 대비 11.0% 증가한 521백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성, 안정성 및 생산성 모두 향상

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 9.8%p, 10.0%p 증가하여 수익성이 향상되었으며, 안정성 지표에서는 부채비율이 전년 대비 3.9%p 하락하였고, 자기자본비율은 1.1%p 상승하여 안정성은 소폭 개선된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율은 전년도보다 7.1%p 상승하여 생산성이 향상된 것으로 나타났다.

<표 26> 근해자망어업 경영지표 추이

구 분					단위	2018	2017	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 획 수				회	64	50	28.0
	출 어 일 수				일	183	202	-9.4
	어 획 량				톤	138	128	7.6
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입			백만원	1,334	1,340	-0.4
		어 업 비 용			백만원	790	927	-14.8
		어 업 이 익			백만원	544	413	31.8
		kg 당 판 매 단 가			원	9,685	10,466	-7.5
		kg 당 어 업 비 용			원	5,734	7,239	-20.8
		kg 당 평 균 이 익			원	3,950	3,227	22.4
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금			백만원	332	370	-10.2
		연 료 비			백만원	84	71	17.4
		어 구 비			백만원	137	194	-29.4
		주 부 식 비			백만원	29	26	13.1
		수 리 비			백만원	26	46	-43.1
		용 기 대			백만원	14	14	4.2
재 무 상 황	자 산				백만원	972	894	8.7
	부 채				백만원	450	424	6.2
	자 기 자 본				백만원	521	470	11.0
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율				%	56.0	46.2	9.8%P
	매 출 액 어 업 이 익 율				%	40.8	30.8	10.0%P
	총 자 본 회 전 율				회	1.4	1.5	-0.1회
	부 채 비 율				%	86.4	90.3	-3.9%P
	고 정 비 율				%	161.0	165.8	-4.8%P
	자 기 자 본 비 율				%	53.6	52.5	1.1%P
	부 가 가 치 비 율				%	74.3	67.2	7.1%P

(14) 근해연승어업

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

- 조업상황은 연간 출어횟수 및 출어일수가 각각 29회, 233일로 전년도 27회, 236일과 비교하여 출어횟수는 증가하였고, 출어일수는 소폭 감소하였다. 연간 어획량은 128톤으로 전년도 101톤에 비해 26.8% 증가한 것으로 나타났다.

■ 손익상황 : 전년 대비 어업수입, 어업비용, 어업이익 모두 감소

- 손익상황은 어업수입이 전년도 1,476백만원보다 13.7% 감소한 1,274백만원을 기록하였으며, 어업비용은 전년에 비해 7.5% 감소한 891백만원을 기록하였다. 어업수입이 어업비용보다 크게 감소한 결과 어업이익은 전년도 513백만원보다 25.4% 감소한 383백만원을 기록하여 수익성이 악화된 것으로 나타났다.
- 주요 어업비용의 변동상황을 보면 수리비($\Delta 50.4\%$), 용기대($\Delta 12.0\%$) 등은 감소하였고, 연료비(29.8%)만 증가하였다.

■ 재무상황 : 전년 대비 자산, 부채 및 자기자본 모두 증가

- 재무상황에서는 경영체당 평균 자산규모가 전년도 897백만원보다 24.7% 증가한 1,118백만원으로 나타났으며, 부채는 242백만원으로 16.5% 증가함에 따라 자기자본은 27.2% 증가한 876백만원으로 나타났다.

■ 주요지표 : 전년 대비 수익성 및 생산성 악화, 안정성은 향상

- 주요 경영지표를 살펴보면 대표적인 수익성지표인 총자본어업이익율 및 매출액어업이익율이 전년 대비 각각 23.0%p, 4.7%p 하락하여 수익성이 악화되었으며, 안정성 지표에서는 부채비율이 전년 대비 2.6%p 낮아지고 자기자본비율은 1.6%p 상승하여 안정성이 개선된 것으로 나타났다. 생산성의 주요 척도 중 하나인 부가가치비율도 전년보다 5.4%p 낮아져 생산성이 악화된 것으로 나타났다.

<표 27> 근해연승어업 경영지표 추이

구 분				단위	2018	2017	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 횃 수			회	29	27	7.4
	출 어 일 수			일	233	236	-1.3
	어 획 량			톤	128	101	26.8
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	1,274	1,476	-13.7
		어 업 비 용		백만원	891	963	-7.5
		어 업 이 익		백만원	383	513	-25.4
		kg 당 판 매 단 가		원	9,930	14,592	-31.9
		kg 당 어업비용		원	6,945	9,518	-27.0
		kg 당 평 균 이 익		원	2,985	5,074	-41.2
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	400	480	-16.8
		연 료 비		백만원	139	107	29.8
		어 구 비		백만원	67	70	-4.7
		주 부 식 비		백만원	45	51	-11.8
		수 리 비		백만원	9	19	-50.4
		용 기 대		백만원	13	15	-12.0
재 무 상 황	자 산			백만원	1,118	897	24.7
	부 채			백만원	242	208	16.5
	자 기 자 본			백만원	876	689	27.2
주 요 지 표	총 자 본 어 업 이 익 율			%	34.2	57.2	-23.0%P
	매 출 액 어 업 이 익 율			%	30.1	34.8	-4.7%P
	총 자 본 회 전 율			회	1.1	1.6	-0.5회
	부 채 비 율			%	27.6	30.2	-2.6%P
	고 정 비 율			%	112.3	102.9	9.4%P
	자 기 자 본 비 율			%	78.4	76.8	1.6%P
	부 가 가 치 비 율			%	67.4	72.8	-5.4%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 226일로서 전년대비 6.2% 감소하였으며, 연간 어획량은 95톤으로 전년보다 17.4% 감소하였다.

연간 어업수입은 11.9% 감소한 412백만원이었고, 어업비용은 전년보다 11.7% 감소한 199백만원을 기록하였다. 그 결과 어업이익은 전년보다 12.2% 감소한 214백만원을 기록하여 전년보다 수익성이 하락한 것으로 나타났다.

비용 항목별로 증감 내역을 살펴보면 조사대상 비용항목 중 어구비($\Delta 41.4\%$), 주부식비($\Delta 40.6\%$), 용기대($\Delta 33.7\%$), 연료비($\Delta 21.0\%$) 등 전반적 비용이 감소한 것으로 나타났다.

자산상황에 있어서는 경영체당 평균 자산규모가 489백만원으로 전년보다 9.9% 감소하였고, 부채는 193백만원으로 2.0% 증가하여 자기자본은 전년 대비 16.3% 감소한 296백만원으로 나타났다.

주요 지표를 보면 전년 대비 총자본어업이익율과 매출액어업이익율은 각각 1.1%p, 0.1%p 감소하여 수익성이 악화되었고, 부채비율이 11.7%p 증가, 자기자본비율이 4.6%p 하락하여 안정성도 악화된 것으로 나타났다. 생산성 지표인 부가가치비율은 전년 대비 3.7%p 증가한 89.1%를 기록하여 생산성은 향상된 것으로 나타났다.

<표 28> 정치망어업 경영지표 추이

구 분				단위	2018	2017	증감률(%)
조 업 상 황	출 어 회 수			회	226	241	-6.2
	출 어 일 수			일	226	241	-6.2
	어 획 량			톤	95	115	-17.4
손 익 상 황	수 입 · 비 용	어 업 수 입		백만원	412	468	-11.9
		어 업 비 용		백만원	199	225	-11.7
		어 업 이 익		백만원	214	243	-12.2
		kg 당 판 매 단 가		원	4,355	4,085	6.6
		kg 당 어업비용		원	2,097	1,961	6.9
		kg 당 평 균 이 익		원	2,258	2,124	6.3
	주 요 어 업 비 용	선 원 임 금		백만원	130	130	-0.4
		연 료 비		백만원	19	24	-21.0
		어 구 비		백만원	6	10	-41.4
		주 부 식 비		백만원	5	8	-40.6
		수 리 비		백만원	4	4	-3.6
		용 기 대		백만원	3	5	-33.7
재 무 상 황	자 산			백만원	489	543	-9.9
	부 채			백만원	193	189	2.0
	자 기 자 본			백만원	296	353	-16.3
주 요 지 표	총 자 본 어업 이 익 율			%	43.7	44.8	-1.1%P
	매 출 액 어업 이 익 율			%	51.9	52.0	-0.1%P
	총 자 본 회 전 율			회	0.8	0.9	-0.1회
	부 채 비 율			%	65.3	53.6	11.7%P
	고 정 비 율			%	148.6	137.3	11.3%P
	자 기 자 본 비 율			%	60.5	65.1	-4.6%P
	부 가 가 치 비 율			%	89.1	85.4	3.7%P

제 6 절 통계현황

1. 어선현황 및 조업활동
2. 자산 및 부채상황
3. 수지상황
4. 분석비율 및 지표

가. 성장성지표

나. 손익관계비율

다. 자산·자본관계비율

라. 생산성지표

마. 부가가치의 구성

1. 어선현황 및 조업활동

어업명	척수(척)	톤수(톤)	마력수(마력)	선령(년)
정 치 망 어 업	2	16	360	14
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	2	271	2,492	24
외 끝 이 대 형 저 인 망	1	70	551	7
대 형 트 롤	1	139	1,470	23
동해구외끝이중형저인망	1	46	461	29
서남해구외끝이중형저인망	1	48	379	26
동 해 구 중 형 트 롤	1	53	1,160	30
대 형 선 망	6	1,078	8,478	32
기 선 권 현 망	5	298	2,980	24
근 해 통 발	1	58	730	19
잠 수 기	1	6	554	11
근 해 안 강 망	1	64	828	17
근 해 채 낚 기	1	45	585	21
근 해 자 망	1	35	770	13
근 해 연 승	1	32	747	10
근 해 어 업 평 균	1	60	853	16

1. 어선현황 및 조업활동

종사자수(명)	출어횟수(회)	출어일수(일)	어로일수(일)	어획량(kg)
6	226	226	209	94,660
21	38	238	221	1,503,270
9	67	267	249	185,672
12	42	170	202	852,732
9	182	182	182	274,375
9	67	244	211	224,903
4	112	112	112	263,469
72	10	260	219	9,077,186
29	182	182	181	492,414
10	55	240	209	274,906
3	125	125	124	68,133
10	71	189	171	265,938
6	60	144	124	41,951
9	64	183	153	137,738
10	29	233	197	128,262
9	66	186	163	249,252

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	192,891	107,495	69,339	369,725	69,913	439,638
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	2,683,333	133,333	-	2,816,667	-	2,816,667
외 끝 이 대 형 저 인 망	146,667	52,500	15,000	214,167	200,000	414,167
대 형 트 롤	1,670,000	54,800	-	1,724,800	-	1,724,800
동해구외끝이중형저인망	245,000	30,000	10,000	285,000	300,000	585,000
서남해구외끝이중형저인망	751,250	55,625	43,750	850,625	-	850,625
동 해 구 중 형 트 롤	883,333	17,500	15,000	915,833	666,667	1,582,500
대 형 선 망	5,197,958	630,000	1,920,000	7,747,958	12,000	7,759,958
기 선 권 현 망	3,202,068	240,058	384,135	3,826,261	125,000	3,951,261
근 해 통 발	707,141	124,732	39,867	871,741	526,429	1,398,169
잠 수 기	187,667	7,601	6,813	202,081	367,333	569,415
근 해 안 강 망	896,105	69,344	47,410	1,012,859	355,455	1,368,313
근 해 채 낚 기	488,513	42,667	132,856	664,036	354,815	1,018,851
근 해 자 망	378,092	60,750	43,396	482,238	356,786	839,024
근 해 연 승	542,774	25,795	93,970	662,538	321,818	984,356
근 해 어 업 평 균	655,106	61,897	90,862	807,865	342,788	1,150,653

(단위: 천원)

자 산		부 채			자기자본	총자산
유동자산	합 계	고정부채	유동부채	계		
49,592	489,230	90,087	103,254	193,342	295,889	489,230
41,833	2,858,500	30,000	141,667	171,667	2,686,833	2,858,500
18,583	432,750	14,167	26,667	40,833	391,917	432,750
37,200	1,762,000	236,000	170,000	406,000	1,356,000	1,762,000
55,469	640,469	241,667	—	241,667	398,802	640,469
247,856	1,098,481	26,125	92,875	119,000	979,481	1,098,481
296,833	1,879,333	289,500	—	289,500	1,589,833	1,879,333
9,234,304	16,994,261	1,274,114	8,982,727	10,256,841	6,737,420	16,994,261
58,155	4,009,416	892,750	153,767	1,046,517	2,962,899	4,009,416
78,925	1,477,095	274,150	180,157	454,307	1,022,788	1,477,095
65,622	635,037	22,133	48,667	70,800	564,237	635,037
45,231	1,413,544	317,341	149,045	466,386	947,158	1,413,544
31,933	1,050,785	181,120	49,307	230,427	820,357	1,050,785
132,543	971,567	336,589	113,771	450,360	521,207	971,567
133,923	1,118,279	168,248	73,770	242,018	876,261	1,118,279
164,780	1,315,433	245,290	167,070	412,360	903,073	1,315,433

3. 수지상황

어업명	어업수입	어업외 수입	총수입	출 어 비		
				어구비	연료비	용기대
정 치 망 어 업	412,281	-	412,281	5,630	18,939	3,408
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	5,014,058	-	5,014,058	189,350	1,323,419	153,684
외 끝 이 대 형 저 인 망	958,667	-	958,667	38,347	120,900	19,173
대 형 트 롤	4,144,653	-	4,144,653	300,975	411,780	38,400
동해구외끝이중형저인망	645,590	-	645,590	8,050	83,883	5,283
서남해구외끝이중형저인망	1,314,206	-	1,314,206	32,916	195,183	21,231
동 해 구 중 형 트 롤	1,682,081	-	1,682,081	14,458	125,446	7,267
대 형 선 망	10,848,499	382,689	11,231,188	735,986	2,431,984	262,047
기 선 권 현 망	3,273,218	1,136	3,274,354	65,896	470,961	103,243
근 해 통 발	1,271,002	2,675	1,273,677	53,500	228,388	5,884
잠 수 기	213,142	-	213,142	4,618	15,927	1,918
근 해 안 강 망	1,204,459	227	1,204,687	23,989	162,165	18,621
근 해 채 낚 기	434,462	349	434,811	9,902	111,652	2,605
근 해 자 망	1,333,963	-	1,333,963	136,776	83,900	14,206
근 해 연 승	1,273,666	-	1,273,666	66,637	138,768	13,363
근 해 어 업 평 균	1,227,668	3,538	1,231,205	69,838	166,392	16,474

(단위: 천원)

출 어 비						임금 및 관리비
저장대	소모품비	주부식비	후생비	수리비	소계	선원임금
235	888	4,859	1,040	4,322	39,322	129,730
86,811	28,333	55,025	39,033	181,667	2,057,322	1,240,359
19,173	5,000	19,173	10,000	95,867	327,633	311,567
13,000	18,400	37,400	16,000	232,000	1,067,954	1,023,350
3,750	8,700	18,200	51,807	39,983	219,657	229,436
17,031	10,138	19,699	19,213	52,000	367,410	309,269
3,767	10,967	12,000	98,453	78,967	351,324	443,038
436,988	358,551	199,803	255,607	1,493,346	6,174,312	2,902,545
22,496	17,577	78,743	61,298	181,598	1,001,812	955,941
8,187	19,813	40,891	11,164	19,209	387,038	456,017
335	3,959	3,174	3,075	4,407	37,412	103,450
11,627	18,126	24,230	24,365	25,360	308,482	380,104
965	3,229	15,684	2,867	17,759	164,662	166,746
6,774	13,734	29,402	6,573	26,433	317,799	332,262
3,483	95,415	44,723	11,512	9,354	383,255	399,552
10,210	28,122	29,869	14,091	43,096	378,092	362,822

어업명	임금 및 관리비				
	사무비	공제보험료	판매비	조세공과	기타관리비
정치망어업	307	5,413	14,642	1,542	13
쌍끌이대형저인망	60,937	199,370	212,607	31,667	37,667
외끌이대형저인망	19,173	47,933	76,693	47,933	95,867
대형트롤	48,569	121,423	194,278	121,423	242,847
동해구외끌이중형저인망	—	19,670	61,178	10,833	10,833
서남해구외끌이중형저인망	9,238	32,338	101,288	4,736	8,288
동해구중형트롤	7,083	29,449	71,052	7,667	43,500
대형선망	802,043	407,747	996,940	71,866	50,856
기선권현망	28,909	83,819	116,943	14,547	—
근해통발	8,492	21,841	44,700	2,096	568
잠수기	49	2,984	9,463	1,272	2,149
근해안강망	12,767	30,253	46,470	848	8,951
근해채낚기	1,258	16,051	14,734	691	334
근해자망	3,834	18,061	89,962	1,492	2,556
근해연승	2,270	26,111	51,646	1,943	2,949
근해어업평균	12,848	28,854	63,461	5,785	9,638

(단위: 천원)

임금 및 관리비	감가상각비	어업비용	어업이익	어업외 비용	총비용	경영체 순이익
소 계						
151,647	7,542	198,510	213,770	2,029	200,540	211,741
1,782,606	107,333	3,947,262	1,066,796	-	3,947,262	1,066,796
599,167	5,867	932,666	26,000	-	932,666	26,000
1,751,890	67,200	2,887,045	1,257,609	-	2,887,045	1,257,609
331,951	1,667	553,275	92,315	9,143	562,418	83,172
465,156	14,900	847,466	466,740	5,438	852,904	461,303
601,789	8,667	961,780	720,301	35,167	996,946	685,134
5,231,997	-	11,406,308	-557,809	406,193	11,812,501	-581,312
1,200,159	70,654	2,272,625	1,000,593	17,825	2,290,450	983,904
533,714	24,398	945,150	325,852	8,623	953,773	319,904
119,367	7,507	164,286	48,856	798	165,085	48,058
479,391	35,844	823,718	380,742	4,303	828,021	376,665
199,814	14,661	379,137	55,325	6,561	385,699	49,112
448,166	23,864	789,830	544,133	448	790,278	543,685
484,471	23,071	890,797	382,869	-	890,797	382,869
483,408	23,185	884,685	342,983	7,246	891,931	339,274

4. 분석비율 및 지표

가. 성장성지표

어업명	총 자산			어업수입			어업비용		
	2018	2017	증감률	2018	2017	증감률	2018	2017	증감률
정치망어업	489,230	542,980	-9.9	412,281	468,098	-11.9	198,510	224,694	-11.7
쌍끌이대형저인망	2,858,500	3,062,390	-6.7	5,014,058	5,231,157	-4.2	3,947,262	4,280,638	-7.8
외끌이대형저인망	432,750	350,496	23.5	958,667	828,243	15.7	932,666	865,408	7.8
대형트롤	1,762,000	2,041,600	-13.7	4,144,653	4,577,107	-9.4	2,887,045	3,448,494	-16.3
동해구외끌이중형저인망	640,469	409,938	56.2	645,590	583,357	10.7	553,275	477,340	15.9
서남해구외끌이중형저인망	1,098,481	927,632	18.4	1,314,206	1,400,494	-6.2	847,466	809,556	4.7
동해구중형트롤	1,879,333	1,322,289	42.1	1,682,081	2,178,438	-22.8	961,780	1,472,739	-34.7
대형선망	16,994,261	18,511,036	-8.2	10,848,499	10,504,753	3.3	11,406,308	12,104,196	-5.8
기선권현망	4,009,416	2,989,313	34.1	3,273,218	3,290,669	-0.5	2,272,625	2,605,385	-12.8
근해통발	1,477,095	1,127,353	31.0	1,271,002	1,524,243	-16.6	945,150	1,130,995	-16.4
잠수기	635,037	487,500	30.3	213,142	239,584	-11.0	164,286	180,216	-8.8
근해안강망	1,413,544	1,286,447	9.9	1,204,459	1,177,249	2.3	823,718	900,089	-8.5
근해채낚기	1,050,785	883,926	18.9	434,462	407,547	6.6	379,137	379,812	-0.2
근해자망	971,567	893,648	8.7	1,333,963	1,339,581	-0.4	789,830	926,581	-14.8
근해연승	1,118,279	896,570	24.7	1,273,666	1,475,911	-13.7	890,797	962,697	-7.5
근해어업평균	1,315,433	1,145,573	14.8	1,227,668	1,291,397	-4.9	884,685	984,371	-10.1

(단위: 천원, kg, %)

어업이익			어획량			kg당 단가(원)		
2017	2016	증감률	2017	2016	증감률	2017	2016	증감률
213,770	243,404	-12.2	94,660	114,595	-17.4	4,355	4,085	6.6
1,066,796	950,520	12.2	1,503,270	1,651,166	-9.0	3,335	3,168	5.3
26,000	-37,165	170.0	185,672	188,845	-1.7	5,163	4,386	17.7
1,257,609	1,128,614	11.4	852,732	931,789	-8.5	4,860	4,912	-1.0
92,315	106,017	-12.9	274,375	299,995	-8.5	2,353	1,945	21.0
466,740	590,938	-21.0	224,903	238,675	-5.8	5,843	5,868	-0.4
720,301	705,698	2.1	263,469	314,509	-16.2	6,384	6,926	-7.8
-557,809	-1,599,443	65.1	9,077,186	6,781,526	33.9	1,195	1,549	-22.8
1,000,593	685,284	46.0	492,414	502,043	-1.9	6,647	6,555	1.4
325,852	393,248	-17.1	274,906	322,037	-14.6	4,623	4,733	-2.3
48,856	59,369	-17.7	68,133	74,429	-8.5	3,128	3,219	-2.8
380,742	277,160	37.4	265,938	281,735	-5.6	4,529	4,179	8.4
55,325	27,735	99.5	41,951	48,129	-12.8	10,356	8,468	22.3
544,133	413,000	31.8	137,738	127,998	7.6	9,685	10,466	-7.5
382,869	513,214	-25.4	128,262	101,143	26.8	9,930	14,592	-31.9
342,983	307,025	11.7	249,252	235,592	5.8	4,925	5,482	-10.2

나. 손익관계비율

어업명	총자본 어업이익율 (%)	자기자본 어업이익율 (%)	총자본 순이익율 (%)	매출액 어업이익율 (%)	매출액 순이익율 (%)	수지 비율 (%)	총자본 회전율 (회)	고정자산 회전율 (회)
정치망어업	43.7	72.2	43.3	51.9	51.4	48.6	0.8	0.9
쌍끌이대형저인망	37.3	39.7	37.3	21.3	21.3	78.7	1.8	1.8
외끌이대형저인망	6.0	6.6	6.0	2.7	2.7	97.3	2.2	2.3
대형트롤	71.4	92.7	71.4	30.3	30.3	69.7	2.4	2.4
동해구외끌이중형저인망	14.4	23.1	13.0	14.3	12.9	87.1	1.0	1.1
서남해구외끌이중형저인망	42.5	47.7	42.0	35.5	35.1	64.9	1.2	1.5
동해구중형트롤	38.3	45.3	36.5	42.8	40.7	59.3	0.9	1.1
대형선망	-3.3	-8.3	-3.4	-5.1	-5.4	108.9	0.6	1.4
기선권현망	25.0	33.8	24.5	30.6	30.1	70.0	0.8	0.8
근해통발	22.1	31.9	21.7	25.6	25.2	75.0	0.9	0.9
잠수기	7.7	8.7	7.6	22.9	22.5	77.5	0.3	0.4
근해안강망	26.9	40.2	26.6	31.6	31.3	68.7	0.9	0.9
근해채낚기	5.3	6.7	4.7	12.7	11.3	88.8	0.4	0.4
근해자망	56.0	104.4	56.0	40.8	40.8	59.2	1.4	1.6
근해연승	34.2	43.7	34.2	30.1	30.1	69.9	1.1	1.3
근해어업평균	26.1	38.0	25.8	27.9	27.6	72.7	0.9	1.1

다. 자산·자본 관계비율

어업명	자기자본 비율 (%)	고정 비율 (%)	고정장기 적합율 (%)	부채 비율 (%)	차입금 의존도 (%)	부가 가치 (천원)
정 치 망 어 업	60.5	148.6	113.9	65.3	39.5	367,226
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	94.0	104.8	103.7	6.4	6.0	2,658,762
외 끝 이 대 형 저 인 망	90.6	105.7	102.0	10.4	9.4	468,060
대 형 트 롤	77.0	127.2	108.3	29.9	23.0	2,663,859
동해구외끝이중형저인망	62.3	146.7	91.3	60.6	37.7	395,429
서남해구외끝이중형저인망	89.2	86.8	84.6	12.1	10.8	896,934
동 해 구 중 형 트 롤	84.6	99.5	84.2	18.2	15.4	1,250,724
대 형 선 망	39.6	115.2	96.9	152.2	60.4	3,796,231
기 선 권 현 망	73.9	133.4	102.5	35.3	26.1	2,159,814
근 해 통 발	69.2	136.7	107.8	44.4	30.8	855,739
잠 수 기	88.9	100.9	97.1	12.5	11.1	170,548
근 해 안 강 망	67.0	144.5	108.2	49.2	33.0	844,234
근 해 채 낚 기	78.1	124.2	101.7	28.1	21.9	252,505
근 해 자 망	53.6	161.0	97.8	86.4	46.4	991,713
근 해 연 승	78.4	112.3	94.2	27.6	21.6	859,081
근 해 어 업 평 균	68.7	127.4	100.2	45.7	31.3	801,774

라. 생산성지표

어업명	노동 생산성 (천원)	어선 1톤당 매출액 (천원)	어선 1톤당 어업이익 (천원)	종사자 1인당 인건비 (천원)
정 치 망 어 업	57,483	25,829	13,393	21,622
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	111,372	18,479	3,932	59,065
외 끝 이 대 형 저 인 망	42,833	13,630	370	34,619
대 형 트 롤	200,198	29,818	9,048	85,279
동해구외끝이중형저인망	35,938	14,086	2,014	25,493
서남해구외끝이중형저인망	86,190	27,523	9,775	34,363
동 해 구 중 형 트 롤	227,168	32,040	13,720	88,608
대 형 선 망	33,237	10,065	-518	40,313
기 선 권 현 망	67,393	10,996	3,361	32,963
근 해 통 발	78,588	22,050	5,653	45,602
잠 수 기	50,927	37,796	8,663	34,483
근 해 안 강 망	76,394	18,860	5,962	38,010
근 해 채 낚 기	36,348	9,751	1,242	27,791
근 해 자 망	97,892	38,074	15,531	36,918
근 해 연 승	78,619	39,577	11,897	39,955
근 해 어 업 평 균	75,698	20,529	5,735	38,799

노동 장비율 (천원)	자본 집약도 (천원)	부가가치 종합생산성 (%)	자본 생산성 (%)	부가 가치율 (%)	노동소득 분배율 (%)
61,621	81,538	59.3	75.1	89.1	35.3
134,127	136,119	64.9	93.0	53.0	46.7
23,796	48,083	62.9	108.2	48.8	66.6
143,733	146,833	95.6	151.2	64.3	38.4
31,667	71,163	45.5	61.7	61.3	58.0
94,514	122,053	63.7	81.7	68.2	34.5
183,167	375,867	53.9	66.6	74.4	35.4
107,611	236,031	19.1	22.3	35.0	76.5
131,940	138,256	43.5	53.9	66.0	44.3
87,174	147,709	44.3	57.9	67.3	53.3
67,360	211,679	23.1	26.9	80.0	60.7
101,286	141,354	47.1	59.7	70.1	45.0
110,673	175,131	20.7	24.0	58.1	66.0
53,582	107,952	76.1	102.1	74.3	33.5
66,254	111,828	56.6	76.8	67.4	46.5
86,390	140,667	47.8	61.0	65.3	45.3

마. 부가가치의 구성

어업명	판매비		선원임금		조세공과	
	금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비
정 치 망 어 업	14,642	4.0	129,730	35.3	1,542	0.4
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	212,607	8.0	1,240,359	46.7	31,667	1.2
외 끝 이 대 형 저 인 망	76,693	16.4	311,567	66.6	47,933	10.2
대 형 트 롤	194,278	7.3	1,023,350	38.4	121,423	4.6
동해구외끝이중형저인망	61,178	15.5	229,436	58.0	10,833	2.7
서남해구외끝이중형저인망	101,288	11.3	309,269	34.5	4,736	0.5
동 해 구 중 형 트 롤	71,052	5.7	443,038	35.4	7,667	0.6
대 형 선 망	996,940	26.3	2,902,545	76.5	71,866	1.9
기 선 권 현 망	116,943	5.4	955,941	44.3	14,547	0.7
근 해 통 발	44,700	5.2	456,017	53.3	2,096	0.2
잠 수 기	9,463	5.5	103,450	60.7	1,272	0.7
근 해 안 강 망	46,470	5.5	380,104	45.0	848	0.1
근 해 채 낚 기	14,734	5.8	166,746	66.0	691	0.3
근 해 자 망	89,962	9.1	332,262	33.5	1,492	0.2
근 해 연 승	51,646	6.0	399,552	46.5	1,943	0.2
근 해 어 업 평 균	63,461	7.9	362,822	45.3	5,785	0.7

(단위: 천원, %)

감가상각비		지급이자		경영체순이익		계	
금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비
7,542	2.1	2,029	0.6	211,741	57.7	367,226	100.0
107,333	4.0	0	0.0	1,066,796	40.1	2,658,762	100.0
5,867	1.3	0	0.0	26,000	5.6	468,060	100.0
67,200	2.5	0	0.0	1,257,609	47.2	2,663,859	100.0
1,667	0.4	9,143	2.3	83,172	21.0	395,429	100.0
14,900	1.7	5,438	0.6	461,303	51.4	896,934	100.0
8,667	0.7	35,167	2.8	685,134	54.8	1,250,724	100.0
0	0.0	406,193	10.7	-581,312	-15.3	3,796,231	100.0
70,654	3.3	17,825	0.8	983,904	45.6	2,159,814	100.0
24,398	2.9	8,623	1.0	319,904	37.4	855,739	100.0
7,507	4.4	798	0.5	48,058	28.2	170,548	100.0
35,844	4.2	4,303	0.5	376,665	44.6	844,234	100.0
14,661	5.8	6,561	2.6	49,112	19.5	252,505	100.0
23,864	2.4	448	0.0	543,685	54.8	991,713	100.0
23,071	2.7	0	0.0	382,869	44.6	859,081	100.0
23,185	2.9	7,246	0.9	339,274	42.3	801,774	100.0



제2장 어업임금실태조사 보고

1. 임금지급 동향

- 정치망어업의 경우 선원 1인당 연간 평균임금이 21,622천원으로 전년보다 0.4% 감소하였다.
- 조사대상 14개 근해어업의 선원 1인당 연간 평균임금은 1990년대 중반 이후 점차 고정급 제도가 정착되면서부터 매년 일정한 폭으로 상승하였으나 판매단가 하락으로 어업수입이 감소하여 2018년의 경우 전년도에 비해 4.0% 감소한 38,799천원으로 나타났다.
- 업종별 변동내역을 살펴보면 조사대상 14개 근해어업 중 대형트롤(15.9%)이 가장 높은 상승폭을 보였으며, 이어 동해구중형트롤(12.2%), 쌍끌이대형저인망(10.4%), 기선권현망(10.0%) 등 7개 업종이 상승하였고,
- 대형선망(△18.2%), 근해연승(△16.8%), 잠수기(△9.4%), 동해구외끌이중형저인망(△7.3%), 근해안강망(△5.8%), 외끌이대형저인망(△2.7%), 근해자망(△0.2%) 등 7개 업종의 임금은 감소하였다.
- 업종별 선원 1인당 임금수준을 살펴보면 연간 임금이 가장 높은 어업은 동해구중형트롤로 88,608천원이며, 이어 대형트롤(85,279천원), 쌍끌이대형저인망(59,065천원), 근해통발(45,602천원) 등의 순으로 나타났다.
- 반면 임금수준이 가장 낮은 어업은 동해구외끌이중형저인망로 2017년에 비해 9.7% 감소한 25,493천원으로 나타났다. 그 뒤를 이어 근해채낚기(27,791천원), 기선권현망(32,963천원), 서남해구외끌이중형저인망(34,363천원) 순인 것으로 나타났다. 조업기간(어기) 및 어업이익 발생여부에 따라 임금격차가 발생하는 것을 알 수 있다.

<표 1> 어업별 선원 1인당 평균임금

(단위: 천원)

어업명	종사자수 (명)	1인당 연평균임금(A)	어업종사기간(월) (B)	월평균임금 (A/B)
정치망어업	6	21,622	11	2,030
쌍끌이대형저인망	21	59,065	11	5,537
외끌이대형저인망	9	34,619	11	3,055
대형트롤	12	85,279	8	10,933
동해구외끌이중형저인망	9	25,493	11	2,353
서남해구외끌이중형저인망	9	34,363	12	2,864
동해구중형트롤	5	88,608	6	13,991
대형선망	72	40,313	12	3,359
기선권현망	29	32,963	9	3,663
근해통발	10	45,602	12	3,917
잠수기	3	34,483	11	3,213
근해안강망	10	38,010	10	3,652
근해채낚기	6	27,791	8	3,320
근해자망	9	36,918	10	3,614
근해연승	10	39,955	11	3,481
근해어업평균	9	38,779	10	3,825

<표 2> 어업별 선원 1인당 연간 평균임금 추이

(단위: 천원)

어업명	2018	2017	증가율(%)
정 치 망 어 업	21,622	21,703	-0.4
쌍 끝 이 대 형 저 인 망	59,065	53,509	10.4
외 끝 이 대 형 저 인 망	34,619	35,565	-2.7
대 형 트 롤	85,279	73,605	15.9
동 해 구 외 끝 이 중 형 저 인 망	25,493	27,498	-7.3
서 남 해 구 외 끝 이 중 형 저 인 망	34,363	31,738	8.3
동 해 구 중 형 트 롤	88,608	78,991	12.2
대 형 선 망	40,313	49,255	-18.2
기 선 권 현 망	32,963	29,965	10.0
근 해 통 발	45,602	44,253	3.0
잠 수 기	34,483	38,066	-9.4
근 해 안 강 망	38,010	40,354	-5.8
근 해 채 낚 기	27,791	27,025	2.8
근 해 자 망	36,918	36,988	-0.2
근 해 연 승	39,955	48,007	-16.8
장 관 허 가 어 업 평 균	38,799	40,395	-4.0

<표 3> 어업별 선원 1인당 월평균임금 추이

(단위: 천원)

어업명	2018	2017	증가율(%)
정치망어업	2,030	2,037	-0.4
쌍끌이대형저인망	5,537	5,016	10.4
외끌이대형저인망	3,055	3,138	-2.7
대형트롤	10,933	9,437	15.9
동해구외끌이중형저인망	2,353	2,538	-7.3
서남해구외끌이중형저인망	2,864	2,645	8.3
동해구중형트롤	13,911	12,472	12.2
대형선망	3,359	4,105	-18.2
기선권현망	3,663	3,329	10.0
근해통발	3,917	3,801	3.0
잠수기	3,213	3,547	-9.4
근해안강망	3,652	3,877	-5.8
근해채낚기	3,320	3,229	2.8
근해자망	3,614	3,621	-0.2
근해연승	3,481	4,182	-16.8
장관허가어업평균	3,825	3,977	-3.8



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

- 2018년도 조사대상 14개 근해어업 전체의 판매단가는 kg당 평균 4,925원으로 전년보다 10.2% 하락하였고, 생산원가는 15.0% 하락하여 판매마진율은 전년에 비해 5.6% 상승하였다.
- 업종별 주요 어종의 판매마진율을 보면 근해자망으로 어획한 참조기의 마진율이 70.0%로 가장 높았다.
 - 이어 동해구중형트롤 오징어(69.1%), 서남구기선저인망 봉장어(58.2%)와 근해안강망 갈치(47.3%) 등의 순으로 나타남
- 주요 어종의 마진율을 전년도와 비교해보면, 서남해구외끌이중형저인망 가자미 ($\Delta 14.8\text{p}$)만 하락하여 전반적으로 마진이 상승한 것으로 나타났다.
 - 반면 근해자망 참조기(25.8%p)와 꽃게(22.7%p), 동해구중형트롤 오징어(12.8%p) 등 대부분의 어종은 2017년에 비해 판매마진이 증가함

<표 1> 주요 어종별 원가 및 판매단가(2018)

(단위: 원/kg)

어 종	어 업	원 가	판매단가	판매마진(%)
삼 치	쌍 끝 이 대 형 저 인 망	2,286	2,876	25.8
	대 형 트 롤	1,561	2,193	40.5
	대 형 선 망	4,474	4,292	-4.1
갈 치	근 해 안 강 망	4,719	6,953	47.3
	근 해 연 승	7,698	11,027	43.3
참 조 기	쌍 끝 이 대 형 저 인 망	2,954	3,780	27.9
	근 해 안 강 망	4,079	5,986	46.8
	근 해 자 망	7,696	13,080	70.0
고 등 어	대 형 선 망	1,366	1,259	-7.9
멸 치	기 선 권 현 망	4,648	6,647	43.0
	근 해 안 강 망	1,611	2,260	40.3
붕 장 어	근 해 통 발	7,311	9,821	34.3
	서남해구외끝이중형저인망	8,959	14,177	58.2
오 징 어	근 해 채 낚 기	9,726	10,961	12.7
	대 형 트 롤	4,554	6,569	44.2
	동 해 구 중 형 트 롤	4,580	7,742	69.1

<표 2> 주요 어업별 어종별 판매마진

(단위: 원/kg)

어업	어종	원가	판매단가	마진을 (%)		
				2018	2017	증감율 (%P)
쌍끌이대형저인망	삼치	2,286	2,876	25.8	22.4	3.4
	참조기	2,954	3,780	27.9	25.8	2.1
외끌이대형저인망	민어	6,619	6,874	3.8	-2.7	6.5
	눈볼대	6,556	6,806	3.8	-2.7	6.5
서남해구외끌이중형저인망	가자미	5,970	9,356	56.7	71.5	-14.8
동해구중형트롤	오징어	4,580	7,742	69.1	47.3	21.8
대형트롤	오징어	4,554	6,569	44.2	32.5	11.7
대형선망	고등어	1,366	1,259	-7.9	-17.6	9.7
	삼치	4,474	4,292	-4.1	-14.6	10.5
근해안강망	참조기	4,079	5,986	46.8	31.2	15.6
	멸치	1,611	2,260	40.3	25.7	14.6
기선권현망	멸치	4,648	6,647	43.0	25.7	17.3
근해채낚기	오징어	9,726	10,961	12.7	6.1	6.6
근해자망	참조기	7,696	13,080	70.0	44.2	25.8
	꽃게	4,483	7,509	67.5	44.8	22.7

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	597,949		39.8	1,719,774		34.3	
살	오	징	어	328,656		21.9	1,792,370		35.7
갈		치	121,718		8.1	343,442		6.8	
병	어	류	75,791		5.0	402,357		8.0	
기	타	새	우	류	43,459		2.9	125,862	2.5
참	조	기	11,128		0.7	42,059		0.8	
기		타	324,569		21.6	588,194		11.7	
계			1,503,270		100.0	5,014,058		100.0	

나. 외끌이대형저인망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
참	조	기	41,339		22.3	239,778		25.0	
아	귀	류	14,823		8.0	38,005		4.0	
기	타	새	우	류	11,597		6.2	45,084	4.7
눈	볼	대	11,096		6.0	75,522		7.9	
민		어	3,977		2.1	27,336		2.9	
기		타	102,841		55.4	532,942		55.6	
계			185,672		100.0	958,667		100.0	

다. 대형트롤어업

(단위: kg, 천원, %)

어 종	수 량	비 율	금 액	비 율
살 오 징 어	498,697	58.5	3,275,763	79.0
갈 치	64,623	7.6	72,164	1.7
기 타 새 우 류	43,906	5.1	132,650	3.2
삼 치 류	33,570	3.9	73,616	1.8
기 타	211,936	24.9	590,460	14.2
계	852,732	100.0	4,144,653	100.0

라. 동해구외끝이중형저인망어업

(단위: kg, 천원, %)

어 종	수 량	비 율	금 액	비 율
청 어	114,470	41.7	92,388	14.3
도 루 목	66,024	24.1	103,736	16.1
기 름 가 자 미	48,640	17.7	212,329	32.9
기 타	45,241	16.5	237,137	36.7
계	274,375	100.0	645,590	100.0

마. 서남해구외끝이중형저인망어업

(단위: kg, 천원, %)

어 종	수 량	비 율	금 액	비 율
삼 치 류	27,797	12.4	88,639	6.7
가 자 미 류	13,031	5.8	121,913	9.3
눈 불 대	23,950	10.6	260,079	19.8
살 오 징 어	21,997	9.8	195,507	14.9
갈 치	21,238	9.4	48,863	3.7
고 등 어	12,192	5.4	11,313	0.9
붕 장 어	1,736	0.8	24,613	1.9
기 타	102,962	45.8	563,280	42.9
계	224,903	100.0	1,314,206	100.0

바. 동해구중형트롤어업

(단위: kg, 천원, %)

어 종	수 량	비 율	금 액	비 율
살 오 징 어	200,970	76.3	1,555,856	92.5
기 타	62,499	23.7	126,224	7.5
계	263,469	100.0	1,682,081	100.0

사. 대형선망어업

(단위: kg, 천원, %)

어 종	수 량	비 율	금 액	비 율
고 등 어	4,505,533	49.6	5,670,322	52.3
망 치 고 등 어	2,788,082	30.7	2,314,980	21.3
전 갱 이 류	513,232	5.7	594,711	5.5
삼 치 류	186,463	2.1	800,313	7.4
기 타	1,083,877	11.9	1,468,172	13.5
계	9,077,186	100.0	10,848,499	100.0

아. 기선권현망어업

(단위: kg, 천원, %)

어 종	수 량	비 율	금 액	비 율
멸 치	492,414	100.0	3,273,218	99.9
계	492,414	100.0	3,273,218	99.9

자. 근해통발어업

(단위: kg, 천원, %)

어 종	수 량	비 율	금 액	비 율
불 은 대 계	247,825	90.1	891,549	70.1
붕 장 어	814	0.3	7,992	0.6
기 타	26,267	9.6	371,461	29.2
계	274,906	100.0	1,271,002	100.0

차. 잠수기어업

(단위: kg, 천원, %)

어 종	수 량	비 율	금 액	비 율
키 조 개	31,448	46.2	74,972	35.2
바 지 락	19,386	28.5	43,296	20.3
개 조 개	6,877	10.1	36,887	17.3
기 타 패 류	2,992	4.4	9,557	4.5
우 런 쉹 이	2,901	4.3	14,600	6.8
해 삼	2,098	3.1	19,274	9.0
기 타	2,432	3.6	14,555	6.8
계	68,133	100.0	213,142	100.0

카. 근해안강망어업

(단위: kg, 천원, %)

어 종	수 량	비 율	금 액	비 율
멸 치	116,874	43.9	264,163	21.9
까 나 리	27,511	10.3	13,186	1.1
갈 치	41,007	15.4	285,118	23.7
참 조 기	17,867	6.7	106,947	8.9
병 어 류	9,776	3.7	95,717	7.9
아 귀 류	9,760	3.7	25,324	2.1
갑 오 징 어 류	5,198	2.0	60,933	5.1
기 타	37,944	14.3	353,071	29.3
계	265,938	100.0	1,204,459	100.0

타. 근해채낚기어업

(단위: kg, 천원, %)

어 종	수 량	비 율	금 액	비 율
살 오 징 어	28,894	68.9	316,699	72.9
갈 치	7,900	18.8	83,222	19.2
기 타	5,157	12.3	34,541	8.0
계	41,951	100.0	434,462	100.0

파. 근해자망어업

(단위: kg, 천원, %)

어 종	수 량	비 율	금 액	비 율
참 조 기	41,079	29.8	537,301	40.3
젓 새 우 류	12,986	9.4	125,910	9.4
대 구	11,086	8.0	44,375	3.3
멸 치	9,043	6.6	18,325	1.4
가 자 미 류	7,884	5.7	59,202	4.4
민 꽃 게	6,708	4.9	55,262	4.1
기 타	48,952	35.5	493,588	37.0
계	137,738	100.0	1,333,963	100.0

하. 근해연승어업

(단위: kg, 천원, %)

어 종	수 량	비 율	금 액	비 율
갈 치	93,884	73.2	1,035,264	81.3
복 어 류	11,637	9.1	65,206	5.1
기 타	22,741	17.7	173,197	13.6
계	128,262	100.0	1,273,666	100.0

거. 정치망어업

(단위: kg, 천원, %)

어	종	수	량	비	율	금	액	비	율
멸	치		25,258		26.7		90,732		22.0
고	등	어	20,105		21.2		21,933		5.3
방	어	류	13,169		13.9		81,133		19.7
전	갱	이	8,758		9.3		9,311		2.3
기		타	27,371		28.9		209,172		50.7
계			94,660		100.0		412,281		100.0

2. 어업별 어종별 단위원가 대비표

가. 쌍끌이대형저인망어업

(단위: 원/kg)

비 용	삼치류	살오징어	갈치	병어류	기타새우류	참조기
재 료 비	1,043.9	1,836.1	1,027.1	1,791.7	1,050.1	1,321.6
노 무 비	765.5	1,451.5	751.0	1,412.9	770.8	1,005.9
경 비	320.0	606.8	313.9	590.7	322.1	420.5
생 산 원 가	2,129.4	3,894.4	2,092.0	3,795.3	2,143.0	2,748.0
관 매 · 관 리 비	157.0	297.7	154.0	289.8	158.0	206.3
관 매 원 가	2,286.4	4,192.1	2,246.0	4,085.1	2,301.0	2,954.3
어 업 외 비 용	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
총 원 가	2,286.4	4,192.1	2,246.0	4,085.1	2,301.0	2,954.3

나. 외끌이대형저인망어업

(단위: 원/kg)

비 용	참조기	아귀류	기타새우류	눈볼대	민어
재 료 비	1,200.4	646.0	872.7	1,372.8	1,384.3
노 무 비	2,061.6	911.3	1,381.8	2,419.1	2,443.2
경 비	1,775.5	784.9	1,190.0	2,083.5	2,104.3
생 산 원 가	5,037.5	2,342.2	3,444.5	5,875.4	5,931.8
판 매 · 관 리 비	580.0	256.4	388.7	680.6	687.4
판 매 원 가	5,617.5	2,598.6	3,833.2	6,556.0	6,619.2
어 업 외 비 용	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
총 원 가	5,617.5	2,598.6	3,833.2	6,556.0	6,619.2

다. 대형트롤

(단위: 원/kg)

비 용	살오징어	갈치	기타새우류	삼치류
재 료 비	1,219.0	257.2	593.2	447.0
노 무 비	1,706.6	290.1	785.0	569.8
경 비	1,243.9	211.4	572.1	415.3
생 산 원 가	4,169.5	758.7	1,950.3	1,432.1
판 매 · 관 리 비	384.9	65.4	177.0	128.5
판 매 원 가	4,554.4	824.1	2,127.3	1,560.6
어 업 외 비 용	0.0	0.0	0.0	0.0
총 원 가	4,554.4	824.1	2,127.3	1,560.6

라. 동해구외끌이중형저인망어업

(단위: 원/kg)

비 용	청어	도루묵	기름가자미
재 료 비	158.9	278.1	714.0
노 무 비	374.4	728.8	2,025.0
경 비	103.7	201.9	560.9
생 산 원 가	637.0	1,208.8	3,299.9
판 매 · 관 리 비	76.5	148.9	413.8
판 매 원 가	713.5	1,357.7	3,713.7
어 업 외 비 용	11.4	22.2	61.7
총 원 가	724.9	1,379.9	3,775.4

마. 서남해구외끌이중형저인망어업

(단위: 원/kg)

비 용	삼치류	가자미류	눈볼대	살오징어	갈치	고등어	붕장어
재 료 비	748.2	1,866.3	2,138.8	1,781.4	587.1	338.4	2,740.3
노 무 비	844.8	2,478.6	2,876.9	2,354.6	609.5	245.9	3,756.0
경 비	272.5	799.5	928.0	759.6	196.6	79.1	1,211.5
생 산 원 가	1,865.5	5,144.4	5,943.7	4,895.6	1,393.2	663.4	7,707.8
판 매 · 관 리 비	268.2	786.9	913.4	747.5	193.6	78.0	1,192.4
판 매 원 가	2,133.7	5,931.3	6,857.1	5,643.1	1,586.8	741.4	8,900.2
어 업 외 비 용	13.2	38.7	45.0	36.8	9.5	3.8	58.7
총 원 가	2,146.9	5,970.0	6,902.1	5,679.9	1,596.3	745.2	8,958.9

바. 동해구중형트롤어업
(단위: 원/kg)

비 용	살오징어
재 료 비	736.3
노 무 비	2,547.4
경 비	774.3
생 산 원 가	4,058.0
판 매 · 관 리 비	359.6
판 매 원 가	4,417.6
어 업 외 비 용	161.9
총 원 가	4,579.5

사. 대형선망어업
(단위: 원/kg)

비 용	고등어	망치 고등어	전갱이류	삼치류
재 료 비	486.1	346.8	453.6	1,472.2
노 무 비	389.6	257.0	358.7	1,328.7
경 비	234.7	154.9	216.1	800.4
생 산 원 가	1,110.4	758.7	1,028.4	3,601.3
판 매 · 관 리 비	208.7	137.7	192.1	711.8
판 매 원 가	1,319.1	896.4	1,220.5	4,313.1
어 업 외 비 용	47.1	31.1	43.4	160.6
총 원 가	1,366.2	927.5	1,263.9	4,473.7

아. 기선권현망어업
(단위: 원/kg)

비 용	멸 치
재 료 비	1,380.3
노 무 비	2,223.8
경 비	711.5
생 산 원 가	4,315.6
판 매 · 관 리 비	296.0
판 매 원 가	4,611.6
어 업 외 비 용	36.2
총 원 가	4,647.8

자. 근해통발어업
(단위: 원/kg)

비 용	붉은대게	붕장어
재 료 비	905.1	2,382.2
노 무 비	1,438.0	3,925.5
경 비	192.8	526.3
생 산 원 가	2,535.9	6,834.0
판 매 · 관 리 비	150.5	410.8
판 매 원 가	2,686.4	7,244.8
어 업 외 비 용	24.4	66.6
총 원 가	2,710.8	7,311.4

차. 잠수기어업

(단위: 원/kg)

비 용	키조개	바지락	개조개	기타패류	우렁챙이	해삼
재 료 비	2,683.4	2,515.9	5,996.6	3,586.4	5,627.9	10,246.2
노 무 비	1,227.0	1,149.5	2,760.9	1,644.3	2,590.1	4,728.3
경 비	204.9	192.0	461.1	274.7	432.6	789.6
생 산 원 가	4,115.3	3,857.4	9,218.6	5,505.4	8,650.6	15,764.1
판 매 · 관 리 비	106.3	99.6	239.2	142.5	224.4	409.6
판 매 원 가	4,221.6	3,957.0	9,457.8	5,647.9	8,875.0	16,173.7
어 업 외 비 용	8.9	8.3	20.0	11.9	18.8	34.3
총 원 가	4,230.5	3,965.3	9,477.8	5,659.8	8,893.8	16,208.0

카. 근해안강망어업

(단위: 원/kg)

비 용	멸치	까나리	갈치	참조기	병어류	아귀류	갑오징어류
재 료 비	497.0	194.9	1,292.8	1,128.8	1,774.1	553.7	2,101.6
노 무 비	804.5	170.6	2,474.9	2,130.5	3,485.0	923.5	4,172.4
경 비	190.1	40.3	584.7	503.4	823.4	218.2	985.9
생 산 원 가	1,491.6	405.8	4,352.4	3,762.7	6,082.5	1,695.4	7,259.9
판 매 · 관 리 비	111.2	23.6	342.0	294.5	481.7	127.7	576.7
판 매 원 가	1,602.8	429.4	4,694.4	4,057.2	6,564.2	1,823.1	7,836.6
어 업 외 비 용	8.1	1.7	24.9	21.5	35.1	9.3	42.0
총 원 가	1,610.9	431.1	4,719.3	4,078.7	6,599.3	1,832.4	7,878.6

타. 근해채낚기어업

(단위: 원/kg)

비 용	살오징어	갈치
재 료 비	3,233.2	3,110.5
노 무 비	4,674.8	4,492.7
경 비	1,248.6	1,199.9
생 산 원 가	9,156.6	8,803.1
판 매 · 관 리 비	403.4	387.7
판 매 원 가	9,560.0	9,190.8
어 업 외 비 용	165.5	159.1
총 원 가	9,725.5	9,349.9

파. 근해자망어업

(단위: 원/kg)

비 용	참조기	젓새우류	대구	멸치	가자미류	민꽃게
재 료 비	2,450.8	1,856.3	855.7	508.5	1,471.8	1,600.0
노 무 비	3,610.6	2,676.5	1,104.9	559.4	2,072.8	2,274.2
경 비	710.0	526.3	217.3	110.1	407.6	447.2
생 산 원 가	6,771.4	5,059.1	2,177.9	1,178.0	3,952.2	4,321.4
판 매 · 관 리 비	919.7	681.8	281.4	142.5	528.0	579.3
판 매 원 가	7,691.1	5,740.9	2,459.3	1,320.5	4,480.2	4,900.7
어 업 외 비 용	4.4	3.3	1.3	0.7	2.5	2.8
총 원 가	7,695.5	5,744.2	2,460.6	1,321.2	4,482.7	4,903.5

하. 근해연승어업

(단위: 원/kg)

비 용	갈치	복어류
재 료 비	2,735.8	1,454.8
노 무 비	3,946.1	2,005.1
경 비	549.1	279.1
생 산 원 가	7,231.0	3,739.0
판 매 · 관 리 비	466.8	237.2
판 매 원 가	7,697.8	3,976.2
어 업 외 비 용	0.0	0.0
총 원 가	7,697.8	3,976.2

거. 정치망어업

(단위: 원/kg)

비 용	멸치	고등어	방어류	전갱이류
재 료 비	260.3	105.8	418.9	104.1
노 무 비	1,181.8	358.9	2,026.9	349.7
경 비	164.1	49.8	281.6	48.6
생 산 원 가	1,606.2	514.5	2,727.4	502.4
판 매 · 관 리 비	130.3	39.6	223.4	38.6
판 매 원 가	1,736.5	554.1	2,950.8	541.0
어 업 외 비 용	17.7	5.4	30.4	5.2
총 원 가	1,754.2	559.5	2,981.2	546.2

3. 어업별 어종별 단위원가 총괄표

어업	쌍	끝	이	대	형	저	인	망
어종	삼치류	살오징어	갈치	병어류	기타새우류			
I. 재료비	1,043.9	1,836.1	1,027.1	1,791.7	1,050.1			
1. 어구비	108.6	205.9	106.5	200.5	109.4			
2. 연료비	759.1	1,439.4	744.7	1,401.2	764.4			
3. 용기대	102.2	102.2	102.2	102.2	102.2			
4. 저장대	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7			
5. 소모품비	16.3	30.9	16.0	30.1	16.4			
II. 노무비	765.5	1,451.5	751.0	1,412.9	770.8			
1. 선원임금	711.5	1,349.1	698.0	1,313.3	716.4			
2. 주부식비	31.6	59.9	31.0	58.3	31.8			
3. 후생비	22.4	42.5	22.0	41.3	22.6			
III. 경비	320.0	606.8	313.9	590.7	322.1			
1. 수리비	104.2	197.6	102.2	192.3	104.9			
2. 공제및보험료	114.4	216.9	112.2	211.2	115.2			
3. 조세공과	18.2	34.5	17.9	33.6	18.3			
4. 감가상각비	61.6	116.8	60.4	113.7	62.0			
5. 기타경비	21.6	41.0	21.2	39.9	21.7			
IV. 생산원가	2,129.4	3,894.4	2,092.0	3,795.3	2,143.0			
V. 판매 및 관리비	157.0	297.7	154.0	289.8	158.0			
1. 판매비	122.0	231.3	119.7	225.2	122.8			
2. 일반관리비	35.0	66.4	34.3	64.6	35.2			
VI. 판매원가	2,286.4	4,192.1	2,246.0	4,085.1	2,301.0			
VII. 어업외비용	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
VIII. 총원가	2,286.4	4,192.1	2,246.0	4,085.1	2,301.0			

(단위: 원/kg)

쌍끌이대형저인망	외	끌	이	대	형	저	인	망
참조기	참조기	아귀류	기타새우류	눈볼대	민어			
1,321.6	1,200.4	646.0	872.7	1,372.8	1,384.3			
142.7	232.0	102.6	155.5	272.2	274.9			
997.6	731.5	323.4	490.3	858.4	866.9			
102.2	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3			
57.7	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3			
21.4	30.3	13.4	20.3	35.6	35.9			
1,005.9	2,061.6	911.3	1,381.8	2,419.1	2,443.2			
935.0	1,885.1	833.3	1,263.5	2,212.0	2,234.0			
41.5	116.0	51.3	77.7	136.1	137.5			
29.4	60.5	26.7	40.6	71.0	71.7			
420.5	1,775.5	784.9	1,190.0	2,083.5	2,104.3			
136.9	580.0	256.4	388.7	680.6	687.4			
150.3	290.0	128.2	194.4	340.3	343.7			
23.9	290.0	128.2	194.4	340.3	343.7			
81.0	35.5	15.7	23.8	41.7	42.1			
28.4	580.0	256.4	388.7	680.6	687.4			
2,748.0	5,037.5	2,342.2	3,444.5	5,875.4	5,931.8			
206.3	580.0	256.4	388.7	680.6	687.4			
160.3	464.0	205.1	311.0	544.5	549.9			
46.0	116.0	51.3	77.7	136.1	137.5			
2,954.3	5,617.5	2,598.6	3,833.2	6,556.0	6,619.2			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
2,954.3	5,617.5	2,598.6	3,833.2	6,556.0	6,619.2			

어업	대	형	트	롤
어종	살오징어	갈치	기타새우류	삼치류
I. 재료비	1,219.0	257.2	593.2	447.0
1. 어구비	477.0	81.1	219.4	159.2
2. 연료비	652.6	110.9	300.2	217.9
3. 용기대	45.0	45.0	45.0	45.0
4. 저장대	15.2	15.2	15.2	15.2
5. 소모품비	29.2	5.0	13.4	9.7
II. 노무비	1,706.6	290.1	785.0	569.8
1. 선원임금	1,621.9	275.7	746.0	541.5
2. 주부식비	59.3	10.1	27.3	19.8
3. 후생비	25.4	4.3	11.7	8.5
III. 경비	1,243.9	211.4	572.1	415.3
1. 수리비	367.7	62.5	169.1	122.8
2. 공제및보험료	192.4	32.7	88.5	64.2
3. 조세공과	192.4	32.7	88.5	64.2
4. 감가상각비	106.5	18.1	49.0	35.6
5. 기타경비	384.9	65.4	177.0	128.5
IV. 생산원가	4,169.5	758.7	1,950.3	1,432.1
V. 판매및관리비	384.9	65.4	177.0	128.5
1. 판매비	307.9	52.3	141.6	102.8
2. 일반관리비	77.0	13.1	35.4	25.7
VI. 판매원가	4,554.4	824.1	2,127.3	1,560.6
VII. 어업외비용	0.0	0.0	0.0	0.0
VIII. 총원가	4,554.4	824.1	2,127.3	1,560.6

(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		
청어	도루묵	기름가자미	삼치류	가자미류	눈볼대
158.9	278.1	714.0	748.2	1,866.3	2,138.8
10.1	19.7	54.6	79.9	234.4	272.1
104.9	204.2	567.4	473.6	1,389.6	1,612.8
19.3	19.3	19.3	94.4	94.4	94.4
13.7	13.7	13.7	75.7	75.7	75.7
10.9	21.2	59.0	24.6	72.2	83.8
374.4	728.8	2,025.0	844.8	2,478.6	2,876.9
286.8	558.3	1,551.2	750.4	2,201.7	2,555.4
22.8	44.4	123.3	47.8	140.2	162.8
64.8	126.1	350.5	46.6	136.7	158.7
103.7	201.9	560.9	272.5	799.5	928.0
50.0	97.3	270.4	126.2	370.3	429.8
24.6	47.9	133.1	78.5	230.3	267.3
13.5	26.3	73.0	11.5	33.7	39.2
2.1	4.1	11.4	36.2	106.2	123.3
13.5	26.3	73.0	20.1	59.0	68.4
637.0	1,208.8	3,299.9	1,865.5	5,144.4	5,943.7
76.5	148.9	413.8	268.2	786.9	913.4
76.5	148.9	413.8	245.8	721.2	837.1
0.0	0.0	0.0	22.4	65.7	76.3
713.5	1,357.7	3,713.7	2,133.7	5,931.3	6,857.1
11.4	22.2	61.7	13.2	38.7	45.0
724.9	1,379.9	3,775.4	2,146.9	5,970.0	6,902.1

어업	서남해구외끌이중형저인망			
어종	살오징어	갈치	고등어	붕장어
I. 재료비	1,781.4	587.1	338.4	2,740.3
1. 어구비	222.7	57.6	23.3	355.2
2. 연료비	1,320.0	341.7	137.8	2,105.6
3. 용기대	94.4	94.4	94.4	94.4
4. 저장대	75.7	75.7	75.7	75.7
5. 소모품비	68.6	17.7	7.2	109.4
II. 노무비	2,354.6	609.5	245.9	3,756.0
1. 선원임금	2,091.5	541.4	218.4	3,336.3
2. 주부식비	133.2	34.5	13.9	212.5
3. 후생비	129.9	33.6	13.6	207.2
III. 경비	759.6	196.6	79.1	1,211.5
1. 수리비	351.8	91.1	36.7	561.1
2. 공제및보험료	218.8	56.6	22.8	349.0
3. 조세공과	32.1	8.3	3.3	51.1
4. 감가상각비	100.9	26.1	10.5	160.9
5. 기타경비	56.0	14.5	5.8	89.4
IV. 생산원가	4,895.6	1,393.2	663.4	7,707.8
V. 판매및관리비	747.5	193.6	78.0	1,192.4
1. 판매비	685.1	177.4	71.5	1,092.8
2. 일반관리비	62.4	16.2	6.5	99.6
VI. 판매원가	5,643.1	1,586.8	741.4	8,900.2
VII. 어업외비용	36.8	9.5	3.8	58.7
VIII. 총원가	5,679.9	1,596.3	745.2	8,958.9

(단위: 원/kg)

동해구중형트롤	대 형 선 망				기선권현망
살오징어	고등어	망치고등어	전갱이류	삼치류	멸 치
736.3	486.1	346.8	453.6	1,472.2	1,380.3
66.5	85.4	56.3	78.6	291.2	133.7
577.4	282.1	186.1	259.7	962.1	955.6
27.6	28.9	28.9	28.9	28.9	209.6
14.3	48.1	48.1	48.1	48.1	45.7
50.5	41.6	27.4	38.3	141.9	35.7
2,547.4	389.6	257.0	358.7	1,328.7	2,223.8
2,039.1	336.7	222.1	310.0	1,148.3	1,939.6
55.2	23.2	15.3	21.4	79.1	159.8
453.1	29.7	19.6	27.3	101.3	124.4
774.3	234.7	154.9	216.1	800.4	711.5
363.4	173.2	114.3	159.5	590.7	368.5
135.5	47.3	31.2	43.6	161.3	170.1
35.3	8.3	5.5	7.6	28.3	29.5
39.9	0.0	0.0	0.0	0.0	143.4
200.2	5.9	3.9	5.4	20.1	0.0
4,058.0	1,110.4	758.7	1,028.4	3,601.3	4,315.6
359.6	208.7	137.7	192.1	711.8	296.0
327.0	115.7	76.3	106.5	394.6	237.3
32.6	93.0	61.4	85.6	317.2	58.7
4,417.6	1,319.1	896.4	1,220.5	4,313.1	4,611.6
161.9	47.1	31.1	43.4	160.6	36.2
4,579.5	1,366.2	927.5	1,263.9	4,473.7	4,647.8

어업	근해통발		잠수기		
어종	붉은대게	붕장어	키조개	바지락	개조개
I. 재료비	905.1	2,382.2	2,683.4	2,515.9	5,996.6
1. 어구비	151.4	413.3	51.6	48.3	116.1
2. 연료비	646.4	1,764.6	2,554.5	2,393.1	5,747.8
3. 용기대	21.4	21.4	28.1	28.1	28.1
4. 저장대	29.8	29.8	4.9	4.9	4.9
5. 소모품비	56.1	153.1	44.3	41.5	99.7
II. 노무비	1,438.0	3,925.5	1,227.0	1,149.5	2,760.9
1. 선원임금	1,290.7	3,523.4	1,157.1	1,084.0	2,603.6
2. 주부식비	115.7	315.8	35.5	33.3	79.9
3. 후생비	31.6	86.3	34.4	32.2	77.4
III. 경비	192.8	526.3	204.9	192.0	461.1
1. 수리비	54.4	148.5	49.3	46.2	110.9
2. 공제및보험료	61.8	168.7	33.4	31.3	75.2
3. 조세공과	5.9	16.1	14.2	13.3	32.0
4. 감가상각비	69.1	188.6	84.0	78.7	189.0
5. 기타경비	1.6	4.4	24.0	22.5	54.0
IV. 생산원가	2,535.9	6,834.0	4,115.3	3,857.4	9,218.6
V. 판매및관리비	150.5	410.8	106.3	99.6	239.2
1. 판매비	126.5	345.3	105.8	99.1	238.1
2. 일반관리비	24.0	65.5	0.5	0.5	1.1
VI. 판매원가	2,686.4	7,244.8	4,221.6	3,957.0	9,457.8
VII. 어업외비용	24.4	66.6	8.9	8.3	20.0
VIII. 총원가	2,710.8	7,311.4	4,230.5	3,965.3	9,477.8

(단위: 원/kg)

잡	수	기	근	해	안	강	망
기타패류	우렁챙이	해삼	멸치	까나리	갈치		
3,586.4	5,627.9	10,246.2	497.0	194.9	1,292.8		
69.1	108.9	198.8	45.0	9.5	138.4		
3,423.2	5,392.5	9,843.7	304.3	64.5	936.1		
28.1	28.1	28.1	70.0	70.0	70.0		
6.6	4.9	4.9	43.7	43.7	43.7		
59.4	93.5	170.7	34.0	7.2	104.6		
1,644.3	2,590.1	4,728.3	804.5	170.6	2,474.9		
1,550.6	2,442.6	4,458.9	713.3	151.3	2,194.3		
47.6	74.9	136.8	45.5	9.6	140.0		
46.1	72.6	132.6	45.7	9.7	140.6		
274.7	432.6	789.6	190.1	40.3	584.7		
66.1	104.1	190.0	47.6	10.1	146.4		
44.8	70.5	128.7	56.8	12.0	174.7		
19.0	30.0	54.7	1.6	0.3	4.9		
112.6	177.3	323.7	67.3	14.3	207.0		
32.2	50.7	92.5	16.8	3.6	51.7		
5,505.4	8,650.6	15,764.1	1,491.6	405.8	4,352.4		
142.5	224.4	409.6	111.2	23.6	342.0		
141.8	223.3	407.7	87.2	18.5	268.2		
0.7	1.1	1.9	24.0	5.1	73.8		
5,647.9	8,875.0	16,173.7	1,602.8	429.4	4,694.4		
11.9	18.8	34.3	8.1	1.7	24.9		
5,659.8	8,893.8	16,208.0	1,610.9	431.1	4,719.3		

어업	근해안강망			
어종	참조기	병어류	아귀류	갑오징어류
I. 재료비	1,128.8	1,774.1	553.7	2,101.6
1. 어구비	119.2	194.9	51.7	233.4
2. 연료비	805.9	1,318.2	349.3	1,578.2
3. 용기대	70.0	70.0	70.0	70.0
4. 저장대	43.7	43.7	43.7	43.7
5. 소모품비	90.0	147.3	39.0	176.3
II. 노무비	2,130.5	3,485.0	923.5	4,172.4
1. 선원임금	1,889.0	3,089.9	818.8	3,699.4
2. 주부식비	120.5	197.1	52.2	236.0
3. 후생비	121.0	198.0	52.5	237.0
III. 경비	503.4	823.4	218.2	985.9
1. 수리비	126.1	206.2	54.6	246.9
2. 공제및보험료	150.4	246.0	65.2	294.6
3. 조세공과	4.2	6.9	1.8	8.3
4. 감가상각비	178.2	291.5	77.3	349.0
5. 기타경비	44.5	72.8	19.3	87.1
IV. 생산원가	3,762.7	6,082.5	1,695.4	7,259.9
V. 판매및관리비	294.5	481.7	127.7	576.7
1. 판매비	230.9	377.7	100.1	452.2
2. 일반관리비	63.6	104.0	27.6	124.5
VI. 판매원가	4,057.2	6,564.2	1,823.1	7,836.6
VII. 어업외비용	21.5	35.1	9.3	42.0
VIII. 총원가	4,078.7	6,599.3	1,832.4	7,878.6

(단위: 원/kg)

근 해 채 낚 기		근 해 자 망			
살오징어	갈치	참조기	젓새우류	대구	멸치
3,233.2	3,110.5	2,450.8	1,856.3	855.7	508.5
249.8	240.1	1,341.1	994.2	410.4	207.8
2,816.8	2,707.0	822.7	609.9	251.8	127.5
62.1	62.1	103.1	103.1	103.1	103.1
23.0	23.0	49.2	49.2	49.2	49.2
81.5	78.3	134.7	99.9	41.2	20.9
4,674.8	4,492.7	3,610.6	2,676.5	1,104.9	559.4
4,206.8	4,042.9	3,257.9	2,415.1	997.0	504.7
395.7	380.3	288.3	213.7	88.2	44.7
72.3	69.5	64.4	47.7	19.7	10.0
1,248.6	1,199.9	710.0	526.3	217.3	110.1
448.0	430.5	259.2	192.1	79.3	40.2
404.9	389.1	177.1	131.3	54.2	27.4
17.4	16.7	14.6	10.8	4.5	2.3
369.9	355.5	234.0	173.5	71.6	36.3
8.4	8.1	25.1	18.6	7.7	3.9
9,156.6	8,803.1	6,771.4	5,059.1	2,177.9	1,178.0
403.4	387.7	919.7	681.8	281.4	142.5
371.7	357.2	882.1	653.9	269.9	136.7
31.7	30.5	37.6	27.9	11.5	5.8
9,560.0	9,190.8	7,691.1	5,740.9	2,459.3	1,320.5
165.5	159.1	4.4	3.3	1.3	0.7
9,725.5	9,349.9	7,695.5	5,744.2	2,460.6	1,321.2

어업	근해자망		근해연승	
어종	가자미류	민꽃게	갈치	복어류
I. 재료비	1,471.8	1,600.0	2,735.8	1,454.8
1. 어구비	769.9	844.7	576.9	293.1
2. 연료비	472.3	518.2	1,201.4	610.5
3. 용기대	103.1	103.1	104.2	104.2
4. 저장대	49.2	49.2	27.2	27.2
5. 소모품비	77.3	84.8	826.1	419.8
II. 노무비	2,072.8	2,274.2	3,946.1	2,005.1
1. 선원임금	1,870.3	2,052.0	3,459.2	1,757.7
2. 주부식비	165.5	181.6	387.2	196.7
3. 후생비	37.0	40.6	99.7	50.7
III. 경비	407.6	447.2	549.1	279.1
1. 수리비	148.8	163.3	81.0	41.2
2. 공제및보험료	101.7	111.5	226.1	114.9
3. 조세공과	8.4	9.2	16.8	8.5
4. 감가상각비	134.3	147.4	199.7	101.5
5. 기타경비	14.4	15.8	25.5	13.0
IV. 생산원가	3,952.2	4,321.4	7,231.0	3,739.0
V. 판매및관리비	528.0	579.3	466.8	237.2
1. 판매비	506.4	555.6	447.1	227.2
2. 일반관리비	21.6	23.7	19.7	10.0
VI. 판매원가	4,480.2	4,900.7	7,697.8	3,976.2
VII. 어업외비용	2.5	2.8	0.0	0.0
VIII. 총원가	4,482.7	4,903.5	7,697.8	3,976.2

(단위: 원/kg)

정	치	망	
멸치	고등어	방어류	전갱이류
260.3	105.8	418.9	104.1
49.1	14.9	84.2	14.5
165.0	50.1	283.0	48.8
36.0	36.0	36.0	36.0
2.5	2.5	2.5	2.5
7.7	2.3	13.2	2.3
1,181.8	358.9	2,026.9	349.7
1,130.4	343.3	1,938.8	334.5
42.3	12.8	72.5	12.5
9.1	2.8	15.6	2.7
164.1	49.8	281.6	48.6
37.7	11.4	64.7	11.2
47.2	14.3	81.0	14.0
13.4	4.1	23.0	4.0
65.7	20.0	112.7	19.4
0.1	0.0	0.2	0.0
1,606.2	514.5	2,727.4	502.4
130.3	39.6	223.4	38.6
127.6	38.8	218.8	37.8
2.7	0.8	4.6	0.8
1,736.5	554.1	2,950.8	541.0
17.7	5.4	30.4	5.2
1,754.2	559.5	2,981.2	546.2

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					2005	2006	2007	2008	2009	
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척 수 (척)			2	2	2	2	2	
		톤 수 (톤)			269	269	269	270	270	
		마 력	수(HP)		2,540	2,540	2,540	2590	2,494	
		선 령 (년)			13	14	16	17	19	
	조 업 활 동	종 사 자 수 (명)			31	30	29	27	25	
		출 어 횟 수 (회)			3	14	17	48	31	
		출 어 일 수 (일)			298	294	283	253	294	
		어 로 일 수 (일)			231	240	227	213	236	
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형	어 선	3,450,000	3,325,333	3,205,673	3,345,650	3,136,327	
				어 구	100,000	100,000	114,299	128,780	120,048	
				기 타	58,167	60,799	63,450	67,924	71,580	
				소 계	3,608,167	3,486,132	3,383,422	3,542,354	3,327,955	
		산	무형고정자산			675	10,250	34,460	35,790	42,040
			고 정 자 산 계			3,608,842	3,496,382	3,417,882	3,578,144	3,369,995
		부 채	유 동 자 산			92,410	141,539	50,430	45,750	78,053
			자 산 총 계			3,701,252	3,637,921	3,468,312	3,623,894	3,448,048
	본	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채		159,567	180,000	190,134	201,350	350,040
				유 동 부 채		229,000	260,650	321,783	357,640	240,331
			채	부 채 계		388,567	440,650	511,917	558,990	590,371
		자 본			3,312,685	3,197,271	2,956,395	3,064,904	2,857,678	
		부 채 및 자본 총 계			3,701,252	3,637,921	3,468,312	3,623,894	3,448,048	

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

(단위: 천원)

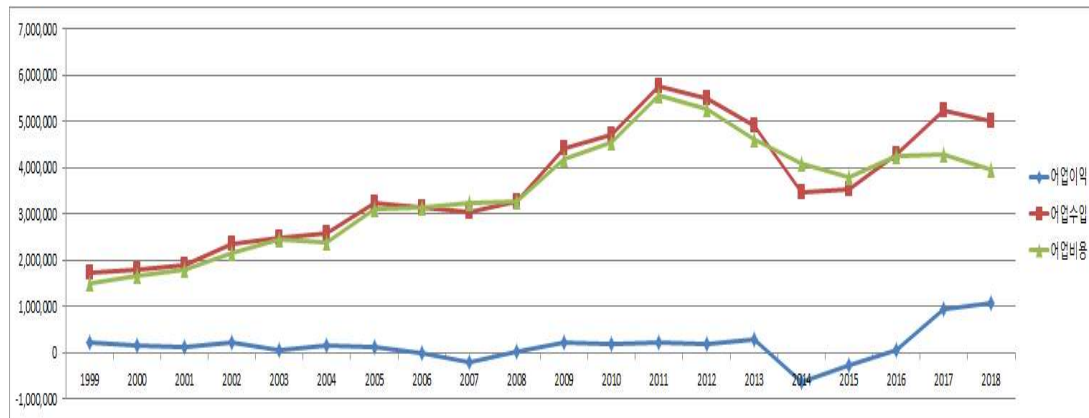
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
2	2	2	2	2	2	2	2	2
271	271	271	249	271	271	271	271	271
2,563	2,495	2,495	2,312	2,495	2,495	2,495	2,495	2,492
20	18	19	20	22	23	23	24	24
25	24	25	23	25	21	20	23	21
30	30	36	42	43	37	40	40	38
321	274	263	237	226	224	237	233	238
313	213	200	181	202	172	185	197	221
2,790,808	3,136,326	3,035,964	2,855,795	2,722,461	2,722,461	2,722,461	2,722,461	2,683,333
105,425	85,067	117,567	89,433	153,615	129,024	121,524	142,429	133,333
71,580	—	—	15,000	—	—	7,500	40,000	—
2,967,813	3,221,393	3,153,531	2,960,228	2,876,076	2,851,485	2,851,485	2,904,890	2,816,667
38,445	75,000	60,000	58,000	58,000	58,000	57,500	60,000	—
3,006,259	3,296,393	3,213,531	3,018,228	2,934,076	2,909,485	2,908,985	2,964,890	2,816,667
97,467	107,323	125,909	95,909	95,060	95,485	95,567	97,500	41,833
3,103,726	3,403,716	3,339,439	3,114,137	3,029,136	3,004,970	3,004,552	3,062,390	2,858,500
300,000	—	57,945	57,945	40,431	49,188	51,667	—	30,000
283,589	30,833	67,568	100,333	72,834	86,584	78,333	136,667	141,667
583,589	30,833	125,513	158,278	113,265	135,772	130,000	136,667	171,667
2,520,137	3,372,883	3,213,926	2,955,858	2,915,871	2,869,198	2,874,552	2,925,723	2,686,833
3,103,726	3,403,716	3,339,439	3,114,137	3,029,136	3,004,970	3,004,552	3,062,390	2,858,500

구분				2005	2006	2007	2008	2009
어업수입				3,223,047	3,131,870	3,045,213	3,278,849	4,407,751
손익 <								

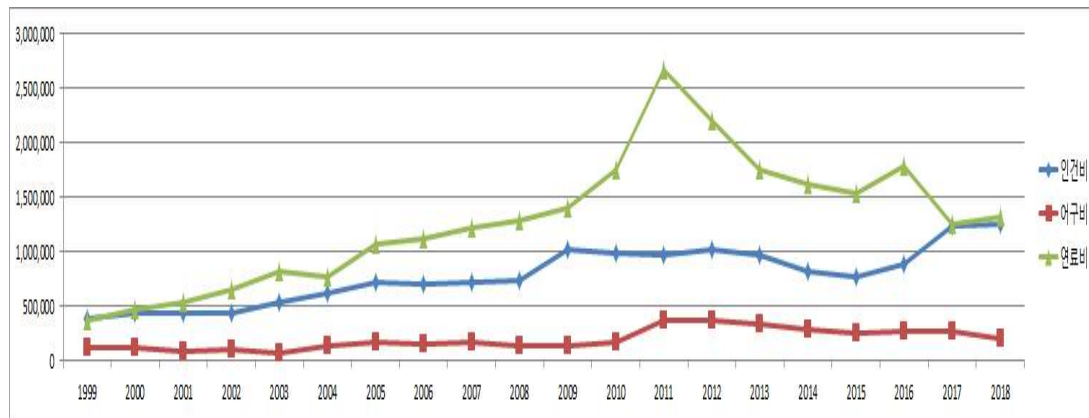
(단위: 천원)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
4,727,071	5,757,829	5,489,883	4,912,304	3,468,653	3,516,862	4,302,310	5,231,157	5,014,058
160,071	360,031	367,261	322,578	284,430	238,312	259,417	256,120	189,350
1,747,920	2,677,457	2,198,817	1,755,950	1,609,137	1,532,000	901,117	1,249,328	1,323,419
144,885	184,319	222,975	237,632	211,588	205,862	195,293	204,352	153,684
146,666	211,215	189,379	167,794	149,152	139,351	167,794	179,516	86,811
229,577	94,485	117,612	110,436	134,299	124,638	105,230	116,161	28,333
69,569	78,191	82,087	74,085	65,028	52,188	53,285	63,034	55,025
109,447	61,515	78,349	73,305	71,871	45,151	60,627	62,435	39,033
269,489	275,327	298,222	272,550	199,538	175,246	176,982	255,756	181,667
2,877,624	3,942,540	3,554,702	3,014,329	2,725,042	2,512,746	1,919,746	2,386,701	2,057,322
977,713	969,375	1,020,544	961,479	816,517	766,800	887,066	1,230,702	1,240,359
100,837	68,459	67,265	58,627	70,411	70,406	80,426	82,206	60,937
114,434	76,969	127,408	117,261	86,133	89,328	115,449	107,591	199,370
282,358	386,363	311,562	263,488	242,806	214,040	220,005	278,358	212,607
52,000	43,648	38,696	35,778	46,604	42,263	33,176	35,004	31,667
40,453	46,858	66,188	68,493	23,771	23,769	40,415	48,586	37,667
1,567,795	1,591,673	1,631,663	1,505,125	1,286,240	1,206,605	1,376,537	1,782,447	1,782,606
104,442	19,541	100,362	98,457	86,638	79,712	84,683	111,489	107,333
4,549,861	5,553,754	5,286,727	4,617,911	4,097,921	3,799,064	3,380,965	4,280,638	3,947,262
177,210	204,076	203,156	294,393	△629,268	△282,202	921,345	950,520	1,066,796
39,043	4,175	4,175	—	8,256	6,720	8,333	8,763	—
4,588,904	5,557,929	5,290,902	4,617,911	4,106,176	3,805,784	3,389,299	4,289,400	3,947,262
—	—	—	—	—	—	—	—	—
138,167	199,901	198,981	294,393	-637,523	-288,922	913,012	941,757	1,066,796

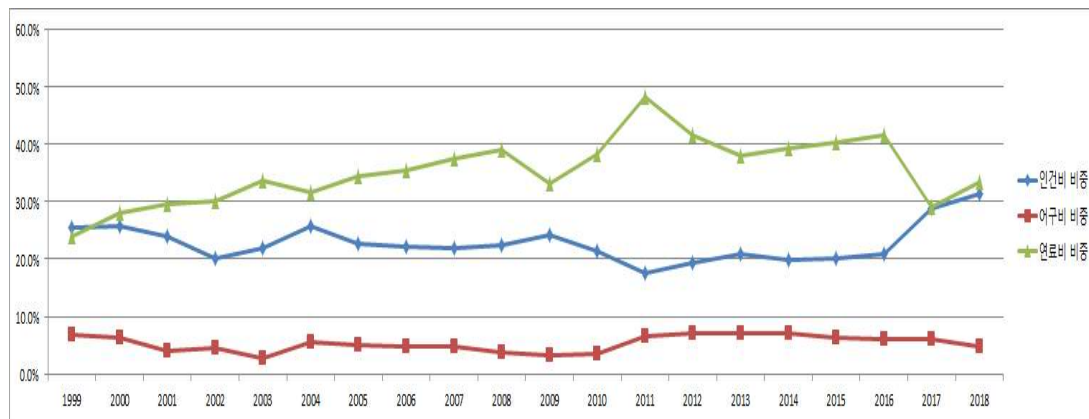
연도별 수지상황 추이



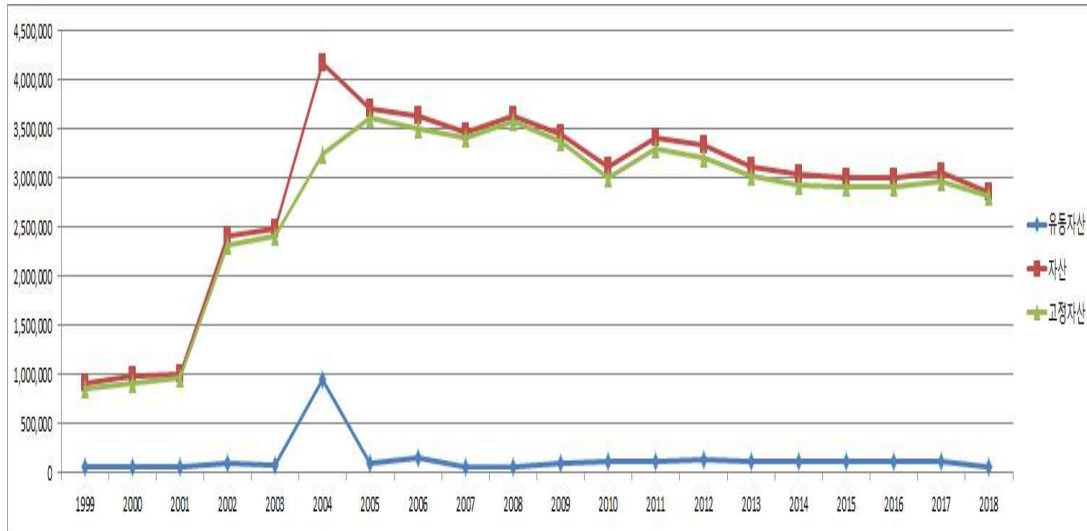
연도별 주요 어업비용 추이



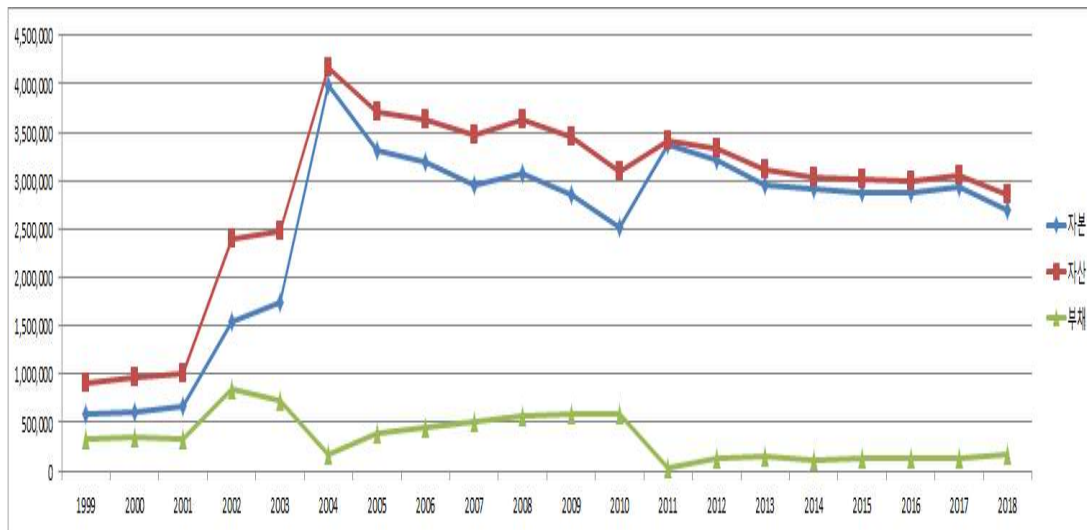
연도별 주요 어업비용 비중 추이



연도별 자산상황 추이



연도별 재무상황 추이



2. 외끌이대형저인망어업

구			분		2005	2006	2007	2008	2009
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척 수(척)			1	1	1	1	1
		톤 수(톤)			92	92	92	69	68
		마 력 수(HP)			407	407	407	453	505
		선 령(년)			43	45	45	32	40
	조 업 활 동	종 사 자 수(명)			9	9	9	9	8
		출 어 횟 수(회)			22	31	28	30	38
		출 어 일 수(일)			307	278	264	243	237
		어 로 일 수(일)			225	215	206	189	163
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	193,000	193,000	193,000	205,746	183,371
				어 구	51,000	51,000	54,118	57,390	56,240
				기 타	24,823	28,650	31,567	31,824	36,185
				소 계	268,823	272,650	278,685	294,960	275,796
		무 형 고 정 자 산	무형고정자산		—	—	17,250	15,967	13,237
			고 정 자 산 계		268,823	272,650	295,935	310,927	289,033
		유 동 자 산			119,082	90,320	44,720	36,695	61,053
		자 산 총 계			387,905	362,970	340,655	347,622	350,086
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채		23,667	43,000	46,725	49,570	152,900
			유 동 부 채		65,167	43,333	53,775	58,610	45,172
			부 채 계		88,834	86,333	100,500	108,180	198,072
		자 본		299,071	276,637	240,155	239,442	152,014	
		부 채 및 자 본 총 계			387,905	362,970	340,655	347,622	350,086

(단위: 천원)

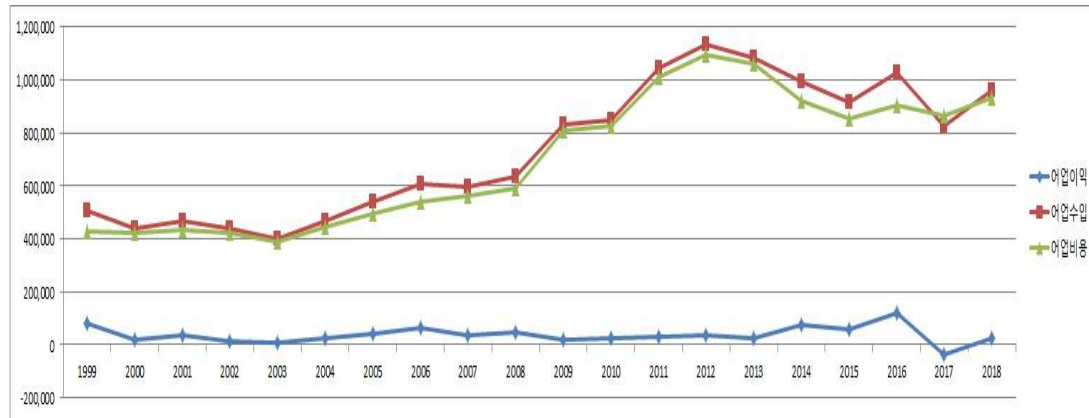
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	1	1	1	1	1	1	1	1
81	78	78	69	72	72	72	72	70
455	448	448	472	547	547	547	547	551
40	42	41	41	38	39	39	40	7
8	8	8	9	9	8	9	9	9
32	32	41	44	45	41	44	54	67
221	241	247	247	240	228	247	222	267
164	166	167	177	197	178	178	182	249
206,667	183,371	180,437	164,663	164,663	164,663	164,663	164,663	146,667
64,833	88,468	75,963	68,600	79,881	80,391	81,667	81,667	52,500
29,929	—	—	14,761	—	—	—	15,000	15,000
301,429	271,839	256,400	248,024	244,544	245,054	246,330	261,330	214,167
8,763	—	—	—	—	—	—	50,000	200,000
310,193	271,839	256,400	248,024	244,544	245,054	246,330	311,330	414,167
70,483	64,578	25,951	25,936	54,192	40,064	40,833	39,167	18,583
380,676	336,416	282,351	273,960	298,736	285,117	287,163	350,496	432,750
28,333	28,333	8,594	8,594	9,176	8,884	8,500	—	14,167
34,667	112,326	96,377	88,167	93,705	90,936	88,333	100,983	26,667
63,001	140,659	104,970	96,760	102,880	99,820	96,833	100,983	40,833
317,675	195,757	177,381	177,200	195,856	185,298	190,330	249,513	391,917
380,676	336,416	282,351	273,960	298,736	285,117	287,163	350,496	432,750

구분				2005	2006	2007	2008	2009		
어업수입				538,607	605,849	595,158	636,319	833,628		
손익상황	어업비	출	어구비	52,236	27,777	29,543	23,425	39,359		
			연료비	67,799	85,111	93,423	101,842	99,737		
			용기대	13,425	13,356	12,760	8,976	17,519		
			저장대	15,739	17,898	16,482	11,492	35,875		
		어업비	소모품비	14,667	19,041	20,753	32,312	59,049		
			주부식비	30,054	30,834	29,784	42,134	43,655		
			후생비	22,194	19,774	20,367	21,379	35,933		
			수리비	58,173	62,207	64,753	67,972	80,093		
	소계			274,287	275,998	287,775	309,532	411,220		
	비용	임금및관리비	선원임금	151,376	167,266	173,250	185,750	202,613		
			사무비	12,288	16,347	17,605	12,892	28,334		
			공제및보험료	16,777	18,199	19,682	16,114	21,372		
			판매비	20,716	35,933	36,243	37,240	47,481		
			조세공과	4,263	6,502	6,870	6,590	27,550		
			기타관리비	10,526	12,924	13,790	16,382	66,502		
			소계			215,946	257,171	267,440	274,968	393,852
			감가상각비			6,672	6,176	6,176	6,785	6,255
	어업비용계			496,905	539,345	561,391	591,285	811,327		
	어업이익			41,702	66,504	33,767	45,034	22,301		
	황	어업외비용			2,665	7,282	8,036	8,579	5,912	
		총비용			499,570	546,627	569,427	599,864	817,239	
		어업외수입			-	-	-	-	-	
		경영체순이익			39,037	59,222	25,731	36,455	16,389	

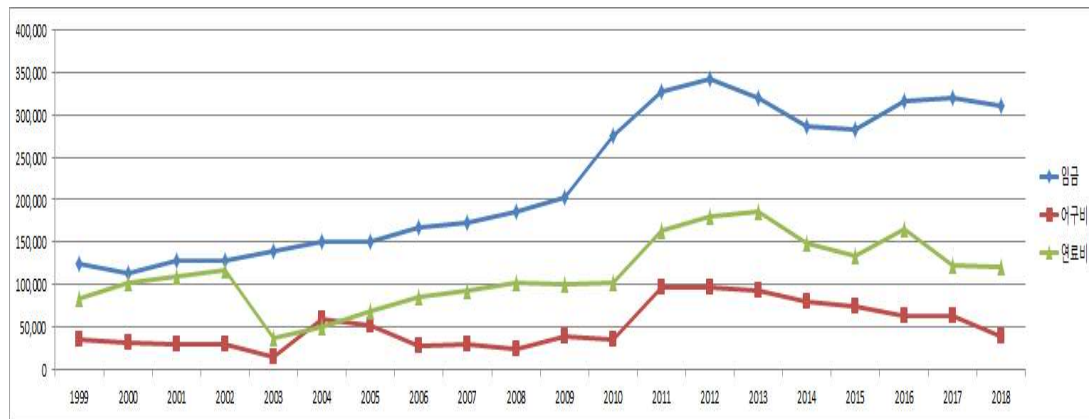
(단위: 천원)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
851,083	1,042,591	1,132,989	1,086,620	995,135	914,387	1,026,840	828,243	958,667
35,269	96,478	96,934	92,454	79,881	74,219	62,172	63,441	38,347
101,825	162,587	181,082	186,531	148,284	134,350	109,069	122,208	120,900
19,403	21,732	24,760	23,896	23,862	19,933	15,040	14,958	19,173
29,242	81,150	83,028	80,751	74,635	61,229	40,375	38,430	19,173
62,885	21,626	28,497	33,076	24,703	24,673	34,752	34,873	5,000
35,316	20,669	21,145	20,914	23,173	19,591	19,838	18,410	19,173
27,032	22,028	27,217	29,996	24,482	20,106	17,423	15,910	10,000
83,915	23,191	30,187	29,868	27,561	25,371	31,868	34,834	95,867
394,887	449,462	492,850	497,486	426,581	379,472	330,536	343,064	327,633
274,925	327,549	342,199	320,333	286,526	283,477	315,674	320,087	311,567
22,379	33,887	37,359	34,826	29,211	23,461	19,648	20,951	19,173
26,937	34,806	28,935	24,772	20,920	21,834	24,245	29,662	47,933
50,315	39,138	46,115	43,581	34,830	34,399	37,269	36,030	76,693
33,407	31,503	39,672	35,740	31,269	28,833	18,840	19,361	47,933
16,382	93,284	107,727	101,643	87,569	80,120	99,593	88,214	95,867
424,345	560,166	602,006	560,894	490,323	472,123	515,270	514,306	599,167
6,520	3,288	2,934	2,874	2,347	2,347	2,423	8,039	5,867
825,752	1,012,916	1,097,790	1,061,254	919,252	853,942	848,229	865,408	932,666
25,331	29,675	35,199	25,366	75,884	60,444	178,611	-37,165	26,000
7,245	-	-	-	-	-	4,200	4,385	-
832,997	1,012,916	1,097,790	1,061,254	919,252	853,942	852,429	869,793	932,666
-	-	-	-	-	714	-	1,372	-
18,086	29,675	35,199	25,366	75,884	61,159	174,411	△40,178	26,000

연도별 수지상황 추이



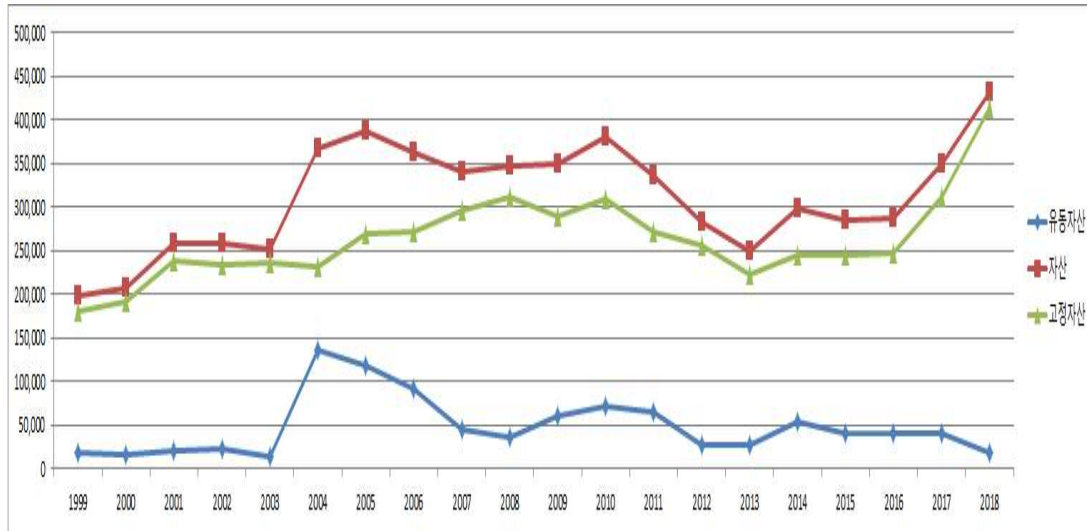
연도별 주요 어업비용 추이



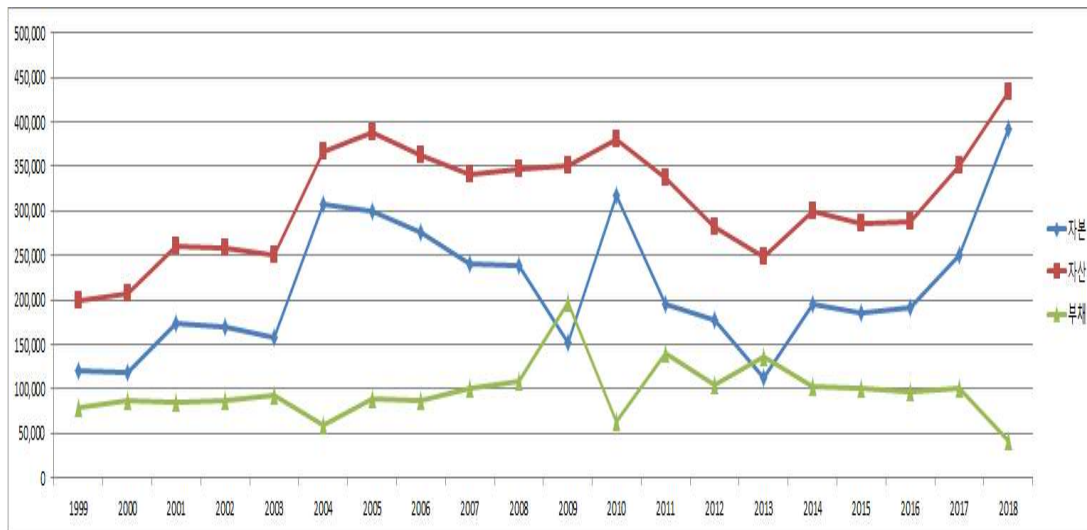
연도별 주요 어업비용 비중 추이



연도별 자산상황 추이



연도별 재무상황 추이



3. 대형트롤어업

구 분					2005	2006	2007	2008	2009
어선현황 및 조업활동	어선	척 수 (척)			1	1	1	1	1
		톤 수 (톤)			139	139	139	139	139
		마 력	수(HP)		1,646	1,646	1,646	1663	1,540
		선	령 (년)		10	11	12	13	14
	조업활동	종 사 자 수(명)			16	17	16	15	14
		출 어 횟 수(회)			17	16	18	43	27
		출 어 일 수(일)			208	196	175	162	208
		어 로 일 수(일)			166	180	163	151	167
자산 및 부채 상 황	자산	고정자산	유형	어선	2,176,667	1,856,667	1,886,667	1,945,825	1,866,039
			고정	어구	60,000	60,000	67,935	70,136	80,726
			자산	기타	—	350,000	316,750	276,973	45,826
			소계	2,236,667	2,266,667	2,271,352	2,292,934	1,992,591	
		무형자산	무형고정자산		65,167	42,000	21,410	24,683	21,768
			고정자산계		2,301,834	2,308,667	2,292,762	2,317,617	2,014,359
		유동자산		174,036	176,673	58,830	51,611	61,435	
		자산총계		2,475,870	2,485,340	2,351,591	2,369,228	2,075,794	
	부채 및 자 본	부채	고정부채		184,000	197,333	235,989	243,250	269,400
			유동부채		196,933	209,000	252,097	345,640	256,113
		채	부채계		380,933	406,333	488,086	588,890	525,513
			자 본		2,094,937	2,079,007	1,863,506	1,780,338	1,550,281
		자 본	부채및자본총계		2,475,870	2,485,340	2,351,592	2,369,228	2,075,794

(단위: 천원)

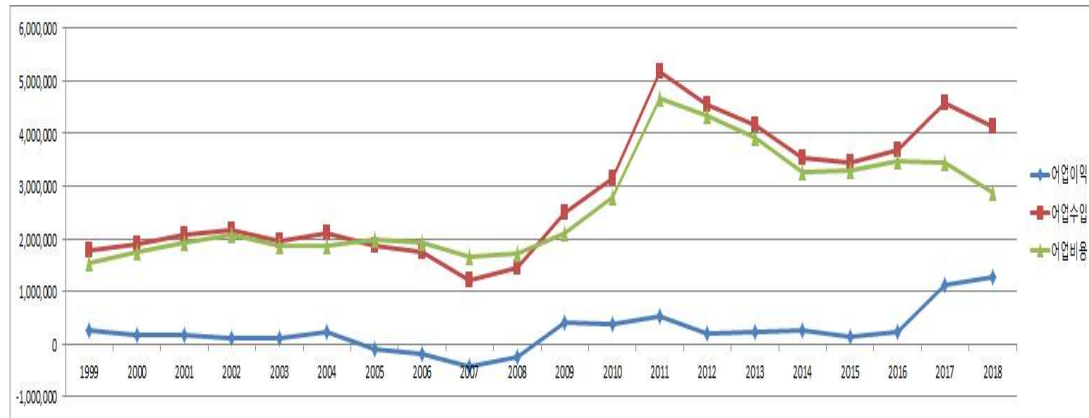
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	1	1	1	1	1	1	1	1
139	139	139	139	139	139	139	139	139
1,526	1,530	1,524	1,530	1,439	1,439	1,439	1,439	1,470
15	15	16	17	20	21	21	22	23
14	13	14	15	14	13	11	14	12
29	35	42	41	44	44	41	43	42
210	210	192	190	177	189	190	175	170
148	142	132	144	143	142	144	139	202
1,360,364	1,579,067	1,528,537	1,700,755	1,666,755	1,666,755	1,666,755	1,666,755	1,670,000
57,800	64,800	69,088	62,520	24,384	25,452	24,384	74,000	54,800
44,000	4,000	—	—	—	—	—	30,000	—
1,462,164	1,647,867	1,597,625	1,763,275	1,691,139	1,692,207	1,691,139	1,770,755	1,724,800
22,980	—	—	—	—	—	—	50,000	—
1,485,144	1,647,867	1,597,625	1,763,275	1,691,139	1,692,207	1,691,139	1,820,755	1,724,800
44,432	140,224	225,827	125,827	94,130	103,674	216,149	220,845	37,200
1,529,576	1,788,091	1,823,452	1,889,102	1,785,269	1,795,881	1,907,288	2,041,600	1,762,000
136,600	113,600	42,000	—	—	—	—	131,730	236,000
104,000	216,728	279,385	173,121	118,490	145,806	128,663	143,200	170,000
240,600	330,328	321,385	173,121	118,490	145,806	128,663	274,930	406,000
1,288,976	1,457,763	1,502,067	1,715,981	1,666,778	1,650,075	1,778,625	1,766,670	1,356,000
1,529,576	1,788,091	1,823,452	1,889,102	1,785,269	1,795,881	1,907,288	2,041,600	1,762,000

구분				2005	2006	2007	2008	2009		
어업수입				1,870,205	1,751,385	1,222,206	1,458,884	2,492,038		
손익	어업비	출	어구비	101,896	94,180	87,320	82,759	90,128		
			연료비	439,029	474,680	410,185	394,132	583,861		
			용기대	68,233	92,292	64,675	47,794	51,125		
			저장대	76,080	65,299	54,839	52,473	57,161		
		어	소모품비	128,221	108,371	96,673	122,367	128,053		
			주부식비	55,676	56,051	51,346	69,690	75,125		
			후생비	62,375	61,837	53,720	50,726	54,600		
			수리비	154,261	126,005	93,820	103,728	96,800		
	소계			1,085,771	1,078,715	912,578	923,669	1,136,853		
	비용	임금 및 관리비	선원임금	490,100	501,547	424,370	465,034	604,028		
			사무비	48,896	42,511	46,834	46,736	47,037		
			공제및보험료	63,363	59,922	50,011	46,636	51,189		
			판매비	115,393	118,786	92,874	88,474	126,256		
			조세공과	26,029	11,481	13,576	14,992	14,525		
			기타관리비	76,174	54,683	45,675	48,830	51,647		
			소계			819,955	788,930	673,340	710,702	894,682
			감가상각비			69,653	71,413	75,214	70,358	59,153
	어업비용계				1,975,379	1,939,058	1,661,132	1,704,729	2,090,688	
	어업이익				△105,174	△187,673	△438,926	△245,845	401,350	
	황	어업외비용				24,936	24,577	28,670	27,560	17,667
총비용				2,000,315	1,963,635	1,689,802	1,732,289	2,108,355		
어업외수입				1,678	—	—	—	—		
경영체순이익				△128,432	△212,250	△467,596	△273,405	383,683		

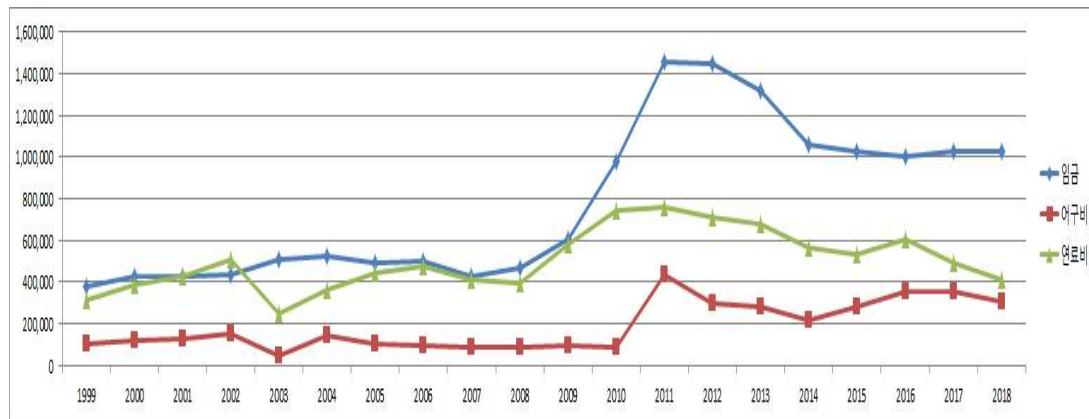
(단위: 천원)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
3,155,078	5,179,064	4,543,441	4,149,220	3,533,376	3,437,304	4,650,412	4,577,107	4,144,653
88,742	431,095	300,521	283,027	219,461	279,654	349,971	351,880	300,975
744,350	761,349	713,206	675,343	568,023	529,616	423,693	487,981	411,780
48,742	61,122	58,315	56,815	51,311	55,195	47,352	50,061	38,400
53,053	225,789	172,896	122,459	134,294	113,240	64,040	65,050	13,000
132,017	326,501	306,541	271,999	265,003	341,489	314,522	315,456	18,400
76,708	79,725	74,015	68,801	52,244	51,209	47,437	45,801	37,400
78,300	129,985	109,477	101,295	78,182	56,566	78,279	81,042	16,000
106,266	353,165	305,857	240,900	190,024	179,514	259,408	261,762	232,000
1,328,178	2,368,731	2,040,829	1,820,639	1,558,543	1,606,484	1,584,701	1,659,031	1,067,954
981,514	1,459,956	1,451,943	1,314,959	1,060,861	1,025,767	1,005,283	1,030,469	1,023,350
62,518	172,604	184,526	169,914	148,402	146,313	100,213	98,529	48,569
66,564	48,595	74,088	73,328	66,718	74,389	71,601	74,005	121,423
207,418	395,041	350,796	310,107	247,336	266,844	288,142	358,094	194,278
28,175	144,974	122,835	107,741	92,386	84,303	58,532	59,134	121,423
50,238	61,164	61,918	73,089	49,467	49,930	121,802	102,512	242,847
1,396,427	2,282,335	2,246,106	2,049,137	1,665,171	1,647,545	1,645,573	1,722,743	1,751,890
59,153	15,477	50,530	54,240	51,528	55,793	58,560	66,720	67,200
2,783,758	4,666,543	4,337,464	3,924,016	3,275,242	3,309,822	3,288,835	3,448,494	2,887,045
371,320	512,521	205,977	225,204	258,135	127,482	1,361,577	1,128,614	1,257,609
22,613	—	—	—	3,526	3,534	6,720	8,998	—
2,806,371	4,666,543	4,337,464	3,924,016	3,278,768	3,313,356	3,295,555	3,457,492	2,887,045
—	—	—	—	—	—	—	—	—
348,707	512,521	205,977	225,204	254,608	123,948	1,354,857	1,119,616	1,257,609

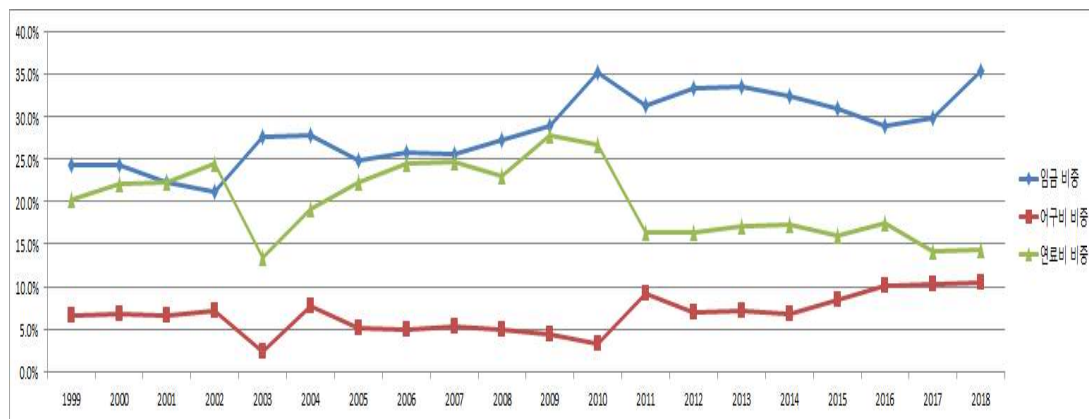
□ 연도별 수지상황 추이



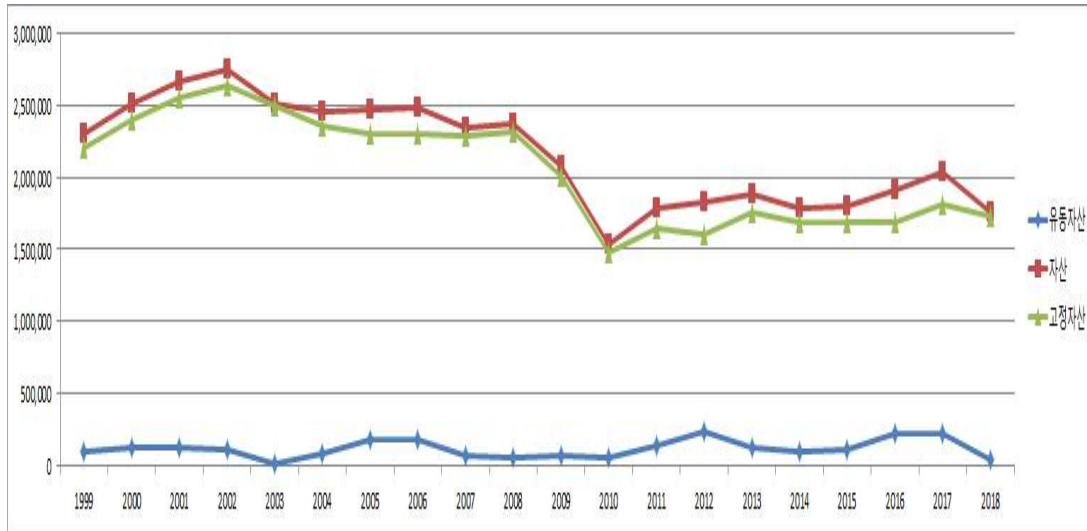
□ 연도별 주요 어업비용 추이



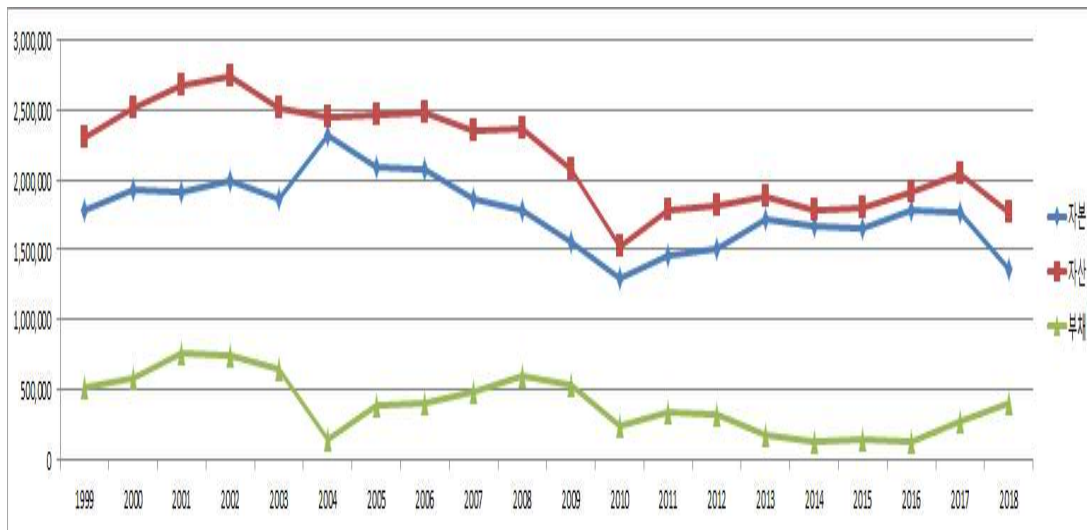
□ 연도별 주요 어업비용 비중 추이



연도별 자산상황 추이



연도별 재무상황 추이



4. 동해구외끌이중형저인망어업

구 분					2005	2006	2007	2008	2009
어선현황 및 조업활동	어선	척 수 (척)			1	1	1	1	1
		톤 수 (톤)			66	63	58	55	50
		마 력	수(HP)		395	387	387	422	422
		선	령 (년)		31	34	34	28	29
	조업활동	종 사 자 수(명)			9	9	9	9	9
		출 어 횟 수(회)			166	172	177	157	170
		출 어 일 수(일)			166	172	177	157	188
		어 로 일 수(일)			166	172	177	157	188
자 산 및 부 채 상 황	자산	고정자산	유형	어선	215,000	218,000	229,500	257,249	219,960
			고정	어구	26,600	36,467	37,700	40,207	10,747
			자산	기타	11,100	16,500	17,842	13,857	11,743
			소계	252,700	270,967	285,042	311,313	242,450	
		무형고정자산		176,667	175,000	26,800	32,670	220,000	
		고정자산계		429,367	445,967	311,842	343,983	462,450	
		유동자산		98,075	92,477	83,773	72,747	49,416	
	자산총계		527,442	538,444	395,615	416,730	511,866		
	부채 및 자 본	부채	고정부채		62,988	89,333	89,790	92,650	72,875
				유동부채	56,435	46,956	54,610	61,180	16,167
			부채계		119,423	136,289	144,400	153,830	89,042
		자본		408,019	402,155	251,215	262,900	422,824	
		부채및자본총계		527,442	538,444	395,615	416,730	511,866	

(단위: 천원)

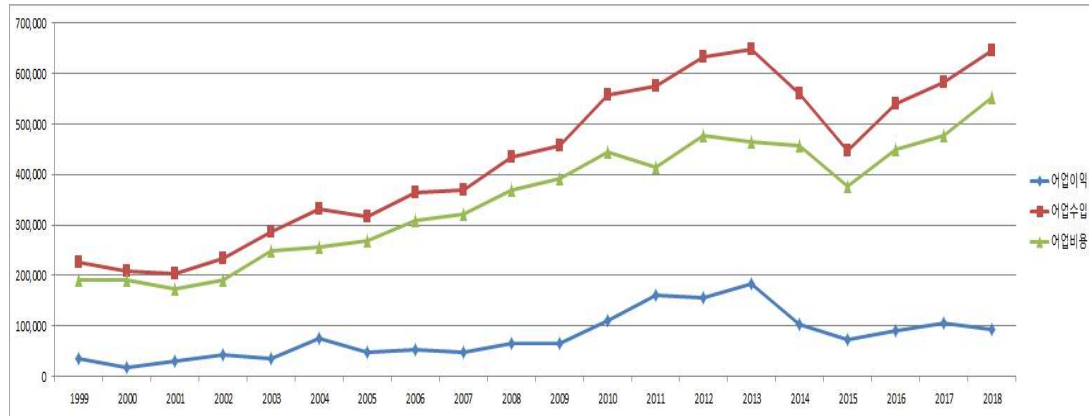
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	1	1	1	1	1	1	1	1
50	49	49	49	49	49	49	47	46
418	428	428	428	428	428	435	438	461
29	31	32	33	34	35	41	35	29
9	9	9	9	8	7	7	8	9
170	191	217	199	170	162	172	162	182
185	191	217	199	170	162	172	162	182
186	191	217	199	170	162	172	162	182
219,167	180,833	174,167	180,833	180,833	176,667	202,500	245,000	245,000
5,691	7,185	7,536	7,159	4,683	6,033	8,333	40,000	30,000
24,987	24,399	24,399	23,178	22,019	19,333	—	10,000	10,000
249,845	212,417	206,101	211,170	207,536	202,033	210,833	295,000	285,000
220,000	66,667	53,333	50,000	50,000	80,000	73,333	50,000	300,000
469,845	279,084	259,434	261,170	257,536	282,033	284,167	345,000	585,000
73,404	115,886	144,388	44,350	16,883	18,668	35,641	64,938	55,469
543,248	394,970	403,822	305,520	274,419	300,702	319,807	409,938	640,469
71,783	54,983	36,483	123,917	12,600	22,600	187,443	155,290	241,667
13,468	89,711	97,433	16,667	190,000	202,667	18,333	87,110	—
85,251	144,695	133,917	140,583	202,600	225,267	205,777	242,400	241,667
457,997	250,275	269,905	164,937	71,819	75,435	114,031	167,538	398,802
543,248	394,970	403,822	305,520	274,419	300,702	319,807	409,938	640,469

구분				2005	2006	2007	2008	2009		
어업수입				316,201	363,467	369,153	434,092	458,435		
손익	업	출	어구비	11,943	14,711	15,904	11,892	5,634		
			연료비	50,509	54,556	56,994	70,507	55,263		
			용기대	1,495	1,583	2,178	2,874	5,525		
			저장대	3,212	3,391	3,227	4,230	4,734		
		어	소모품비	3,869	5,887	6,090	9,366	8,510		
			주부식비	9,412	10,413	7,358	11,320	13,721		
			후생비	41,173	43,423	44,350	46,169	82,679		
			수리비	16,062	17,995	19,735	18,892	21,639		
	소계			137,675	151,959	155,836	175,250	197,705		
	비	임금 및 관리 비용	선원임금	72,057	90,017	100,196	127,198	140,181		
			사무비	17,905	16,167	9,915	4,775	4,000		
			공제및보험료	7,009	10,910	11,209	12,552	14,988		
			판매비	13,631	14,825	15,617	19,372	22,302		
			조세공과	1,601	2,315	3,690	4,507	1,963		
			기타관리비	11,011	15,559	18,244	18,450	7,897		
			소계			123,214	149,793	158,871	186,854	191,331
			감가상각비			7,102	7,750	7,440	7,038	4,122
	어업비용계				267,991	309,502	322,147	369,142	393,158	
	어업이익				48,210	53,965	47,006	64,950	65,277	
	황	어업외비용				5,680	6,629	7,150	7,493	3,661
총비용				273,671	316,131	329,297	376,635	396,819		
어업외수입				-	-	-	-	-		
경영체순이익				42,530	47,336	39,856	57,457	61,616		

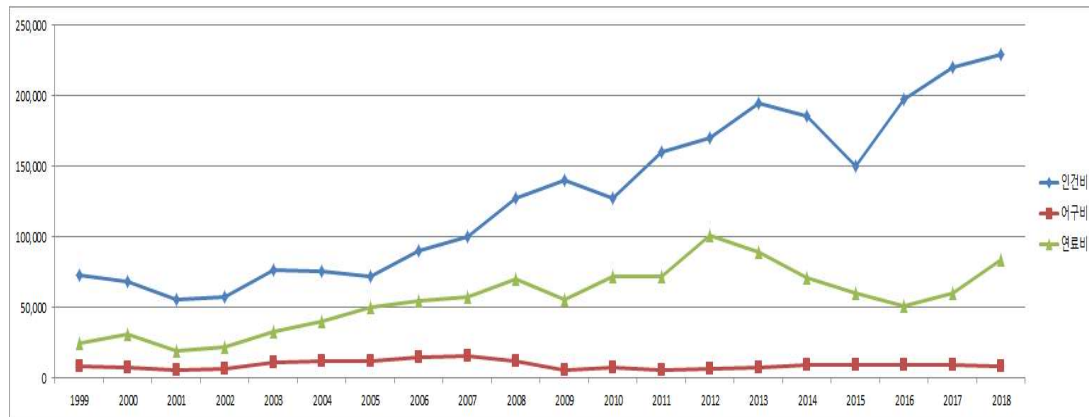
(단위: 천원)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
556,790	576,256	633,616	647,392	560,381	447,804	539,678	583,357	645,590
7,605	5,734	6,363	7,671	8,921	9,010	9,243	8,975	8,050
72,046	71,793	100,725	88,875	70,988	60,016	50,600	59,788	83,883
8,475	7,909	7,795	8,449	10,108	8,450	7,625	6,917	5,283
7,229	7,260	5,380	5,190	6,112	6,237	6,550	5,317	3,750
11,241	10,153	10,653	11,559	15,904	12,867	10,542	10,017	8,700
15,058	15,448	12,753	13,518	14,625	11,100	14,317	14,050	18,200
104,388	48,109	74,535	42,705	42,140	33,409	50,105	48,886	51,807
25,261	25,244	23,745	23,773	32,121	25,483	25,652	26,367	39,983
251,303	191,650	241,949	201,739	200,920	166,571	174,633	180,316	219,657
127,769	160,363	170,295	194,606	186,020	149,788	197,613	219,987	229,436
4,387	—	—	357	—	—	—	—	—
16,322	15,045	14,370	18,888	21,373	21,533	24,100	20,774	19,670
25,051	28,813	31,681	32,202	31,576	23,955	34,231	34,029	61,178
2,731	3,117	3,119	5,856	5,733	4,600	6,867	6,500	10,833
11,903	9,753	9,753	4,455	5,893	4,533	6,683	5,417	10,833
188,163	217,091	229,217	256,365	250,595	204,410	269,495	286,708	331,951
5,580	6,000	6,000	6,133	6,000	4,667	4,760	10,317	1,667
445,046	414,741	477,167	464,236	457,514	375,647	448,888	477,340	553,275
111,744	161,515	156,449	183,156	102,866	72,157	90,790	106,017	92,315
5,378	24,000	—	12,071	10,143	7,143	6,857	7,200	9,143
450,424	438,741	477,167	476,308	467,657	382,790	455,745	484,540	562,418
—	—	—	—	171	169	—	—	—
106,366	137,515	156,449	171,084	92,894	65,183	83,933	98,817	83,172

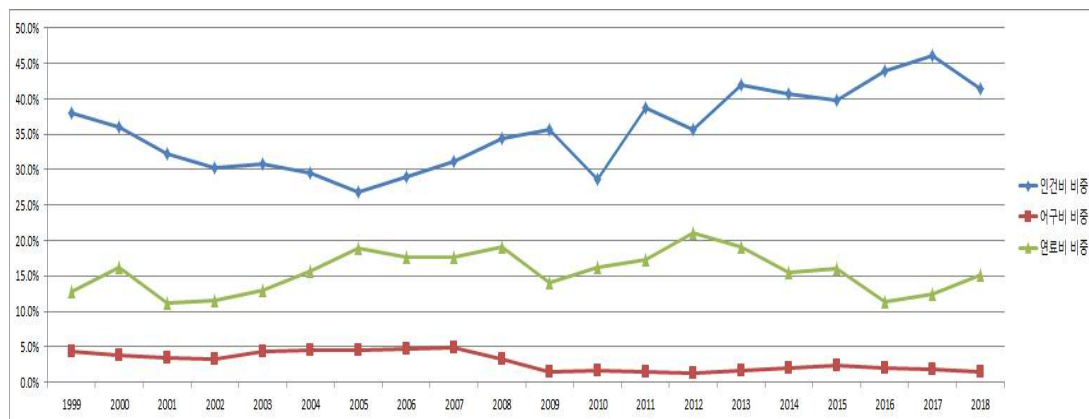
□ 연도별 수지상황 추이



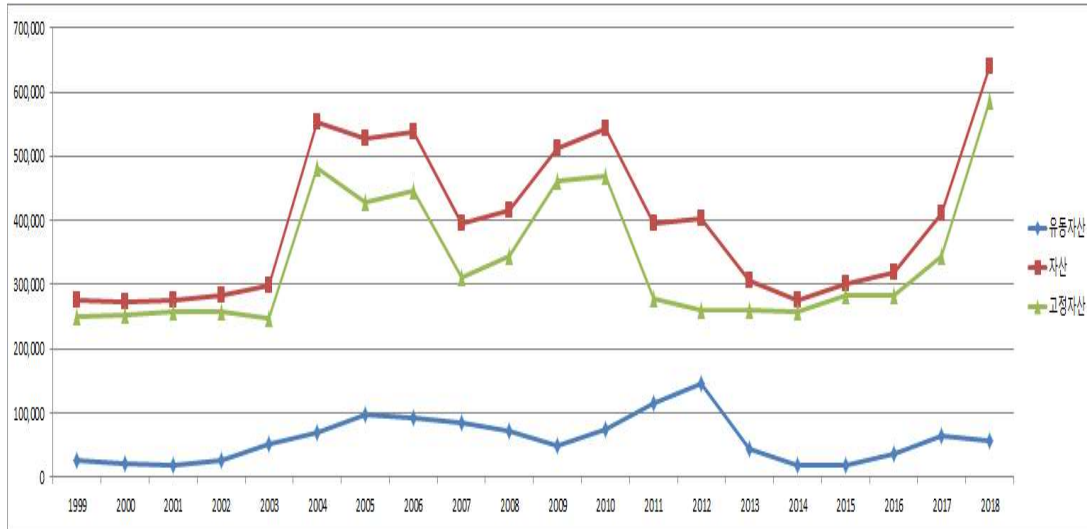
□ 연도별 주요 어업비용 추이



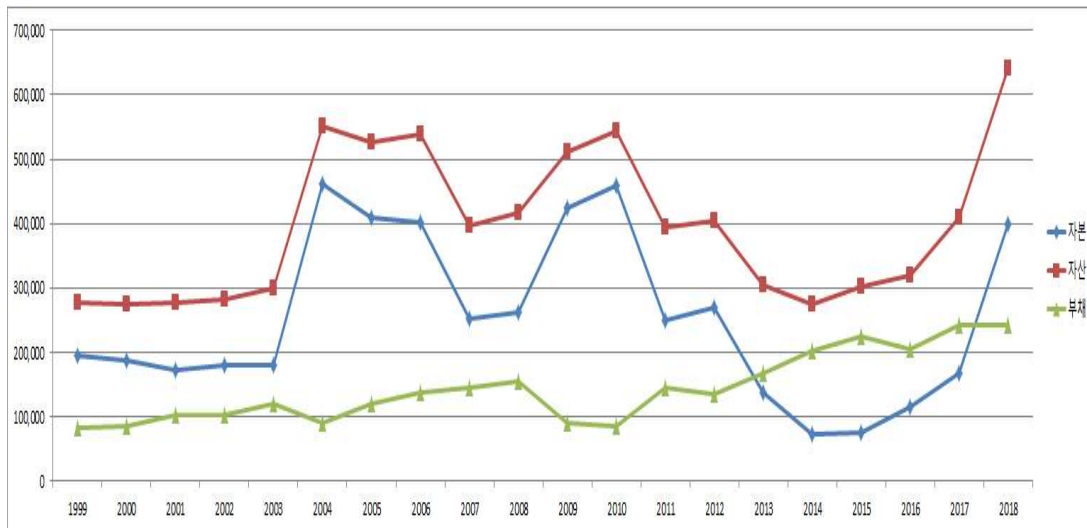
□ 연도별 주요 어업비용 비중 추이



□ 연도별 자산상황 추이



□ 연도별 재무상황 추이



5. 서남해구외끌이중형저인망어업

구 분					2005	2006	2007	2008	2009
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척 수 (척)			1	1	1	1	1
		톤 수 (톤)			47	47	47	47	48
		마 력	수(HP)		479	500	500	504	463
		선 령 (년)			17	18	20	21	24
	조 업 활 동	종 사 자 수 (명)			9	9	9	9	8
		출 어 횟 수 (회)			37	37	42	46	55
		출 어 일 수 (일)			245	244	254	236	296
		어 로 일 수 (일)			224	222	232	222	244
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	487,817	489,650	500,020	528,158	452,875
				어 구	23,750	29,250	33,500	34,985	42,375
				기 타	10,873	15,623	22,319	28,357	71,219
				소 계	522,440	534,523	555,839	591,500	566,469
		무 형 고 정 자 산	무형고정자산		35,000	38,167	46,360	54,760	150,000
			고 정 자 산 계		557,440	572,690	602,199	646,260	716,469
		유 동 자 산		83,043	92,758	103,737	102,442	100,046	
		자 산 총 계		640,483	665,448	705,936	748,702	816,515	
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채		76,400	84,334	92,667	97,438	102,813
			유 동 부 채		64,500	67,800	76,237	84,563	17,500
		채	부 채 계		140,900	152,134	168,904	182,001	120,313
		자 본		499,583	513,314	537,032	566,701	696,202	
		부 채 및 자 본 총 계		640,483	665,448	705,936	748,702	816,515	

(단위: 천원)

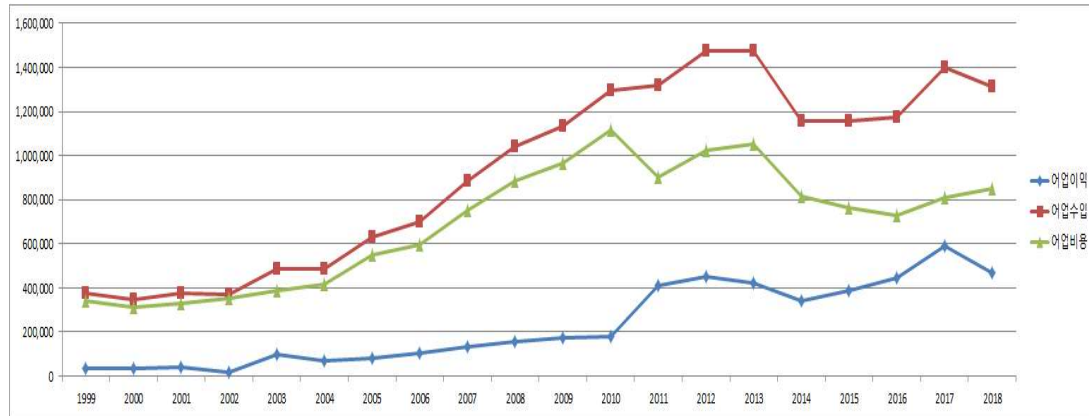
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	48	48	48	48	48	48	48	48
467	468	464	449	433	444	435	435	379
27	27	28	29	28	29	28	29	26
8	9	8	9	9	9	9	8	9
49	25	27	33	35	40	43	67	67
290	263	275	259	234	226	215	249	244
210	241	251	226	195	183	178	206	211
450,375	463,750	495,000	488,750	463,750	405,000	495,625	611,250	751,250
48,500	66,375	67,625	72,063	67,375	71,875	67,125	66,000	55,625
103,125	100,750	101,000	107,413	112,975	154,688	154,769	40,000	43,750
602,000	630,875	663,625	668,225	644,100	631,563	717,519	717,250	850,625
200,000	—	—	—	—	—	25,000	50,000	—
802,000	630,875	663,625	668,225	644,100	631,563	742,519	767,250	850,625
134,786	110,125	130,484	163,115	122,375	131,625	138,100	160,382	247,856
936,786	741,000	794,109	831,340	766,475	763,188	880,619	927,632	1,098,481
76,580	56,125	40,250	103,960	8,786	5,000	13,625	193,750	26,125
39,750	32,250	60,750	32,250	101,375	110,500	113,500	79,250	92,875
116,330	88,375	101,000	136,210	110,161	115,500	127,125	273,000	119,000
820,456	652,625	693,109	695,130	656,314	647,688	753,494	654,632	979,481
936,786	741,000	794,109	831,340	766,475	763,188	880,619	927,632	1,098,481

구분				2005	2006	2007	2008	2009		
어업수입				631,450	698,668	882,173	1,039,300	1,136,424		
손익상황	어업비	출	여구비	38,183	40,650	51,933	53,788	49,194		
			연료비	151,776	158,726	164,149	207,572	243,789		
			용기대	20,905	22,570	26,150	30,588	15,098		
			저장대	4,896	3,935	9,371	13,079	16,269		
		어업비	소모품비	24,033	24,710	26,600	43,750	23,865		
			주부식비	23,283	25,700	27,867	38,325	28,963		
			후생비	15,567	18,081	24,117	30,832	19,770		
			수리비	30,433	32,150	43,733	51,875	65,800		
	소계			309,076	326,522	373,920	469,809	462,748		
	비용	임금및관리비	선원임금	142,283	153,477	246,609	275,350	355,852		
			사무비	15,733	18,000	17,167	15,288	11,375		
			공제및보험료	16,147	20,560	24,131	21,976	25,485		
			판매비	19,348	27,337	41,317	51,356	66,042		
			조세공과	8,037	7,545	9,650	11,850	7,751		
			기타관리비	22,217	24,833	24,867	22,260	21,438		
			소계			223,765	251,752	363,741	398,080	487,943
			감가상각비			15,828	15,274	12,663	16,059	12,954
	어업비용계			548,669	593,548	750,324	883,948	963,645		
	황	어업이익			82,781	105,120	131,849	155,352	172,779	
		어업외비용			3,845	4,386	10,018	6,088	4,765	
		총비용			552,514	597,934	760,342	890,036	968,410	
		어업외수입			3,635	—	—	—	—	
		경영체순이익			82,571	100,734	121,831	149,264	168,014	

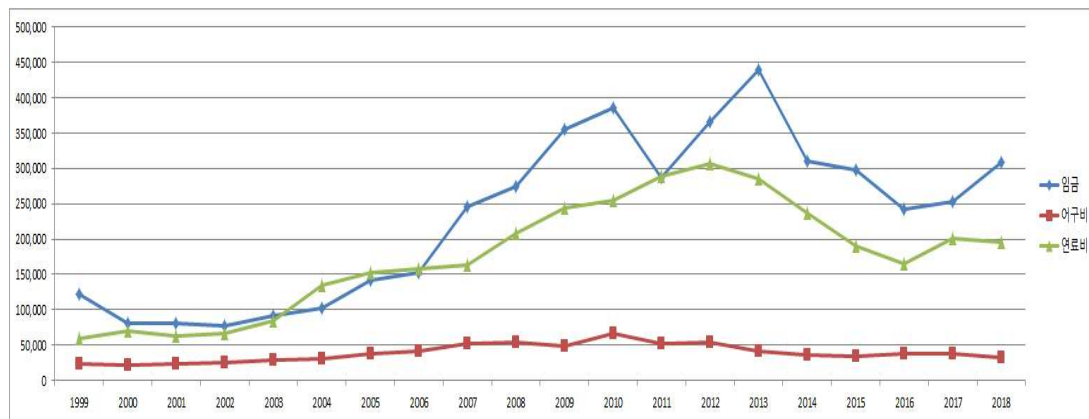
(단위: 천원)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1,296,713	1,316,638	1,471,958	1,474,304	1,157,204	1,155,011	1,174,025	1,400,494	1,314,206
65,875	51,875	53,683	40,688	35,386	34,823	37,025	37,823	32,916
255,628	288,225	306,291	285,243	237,240	191,158	164,912	200,395	195,183
40,713	23,775	24,610	16,600	12,731	11,325	14,961	17,450	21,231
16,825	16,838	17,125	14,413	10,844	7,913	12,356	14,863	17,031
37,500	14,200	14,459	10,480	9,120	7,594	10,925	9,741	10,138
47,050	20,788	22,863	13,028	11,088	12,206	12,663	12,438	19,699
45,215	41,415	41,563	35,688	28,244	26,181	32,025	29,875	19,213
58,202	35,150	36,731	49,775	38,133	35,088	40,438	47,625	52,000
567,008	492,266	517,324	465,913	382,784	326,288	325,305	370,209	367,410
385,400	287,353	365,299	440,175	310,489	298,021	242,228	253,901	309,269
10,875	6,263	7,144	7,783	7,331	7,963	8,431	8,594	9,238
30,404	22,224	22,958	24,485	26,972	32,824	46,002	35,131	32,338
65,582	75,109	79,760	81,563	63,241	73,957	78,466	99,139	101,288
14,188	3,706	4,667	4,194	2,889	2,675	3,563	3,806	4,736
25,738	5,250	9,763	12,688	11,125	11,750	11,806	10,625	8,288
532,187	399,905	489,591	570,886	422,047	427,189	390,496	411,197	465,156
19,506	12,000	15,000	14,250	13,250	12,125	12,015	28,150	14,900
1,118,701	904,171	1,021,914	1,051,049	818,082	765,602	727,816	809,556	847,466
178,012	412,467	450,044	423,255	339,122	389,409	446,209	590,938	466,740
16,325	10,013	6,970	11,722	7,439	7,006	7,710	8,125	5,438
1,135,026	914,184	1,028,884	1,062,772	825,521	772,608	735,526	817,681	852,904
—	—	—	—	—	—	—	—	—
161,687	402,454	443,074	411,532	331,683	382,403	438,499	582,813	461,303

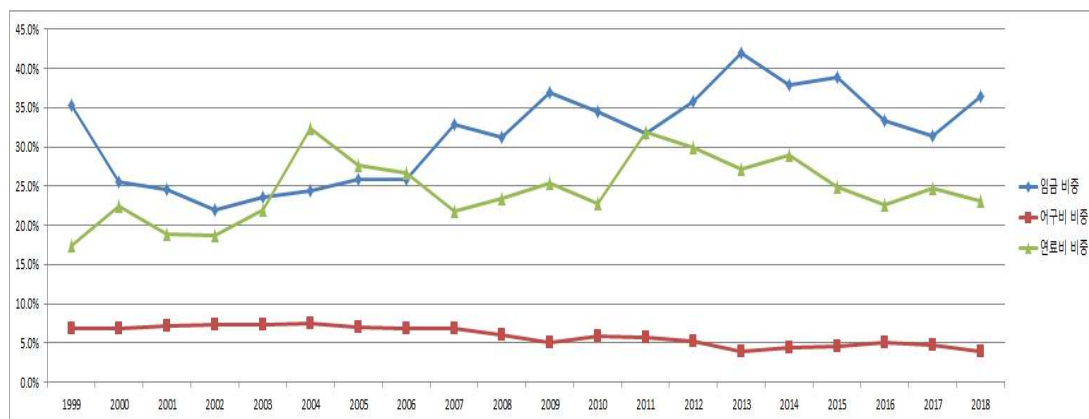
□ 연도별 수지상황 추이



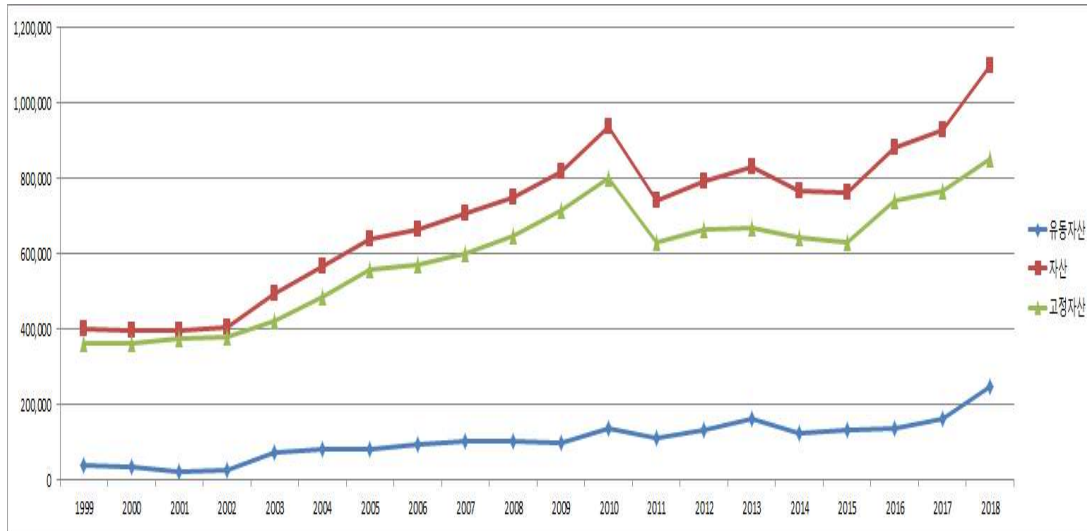
□ 연도별 주요 어업비용 추이



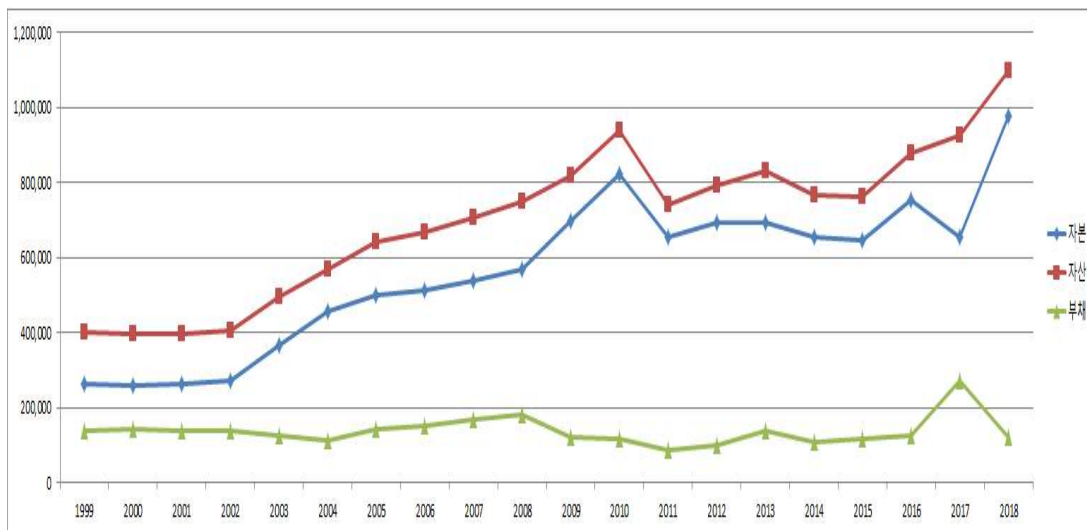
□ 연도별 주요 어업비용 비중 추이



□ 연도별 자산상황 추이



□ 연도별 재무상황 추이



6. 동해구중형트롤어업

구 분					2005	2006	2007	2008	2009
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척 수 (척)			1	1	1	1	1
		톤 수 (톤)			75	75	66	59	53
		마 력 수 (HP)			595	595	633	711	711
		선 령 (년)			23	24	25	25	28
	조 업 활 동	종 사 자 수 (명)			10	10	9	9	9
		출 어 횟 수 (회)			238	230	237	202	151
		출 어 일 수 (일)			238	230	237	202	167
		어 로 일 수 (일)			238	230	237	193	167
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형	어 선	205,000	205,000	399,333	428,523	440,517
			고 정	어 구	29,350	31,850	37,283	42,126	11,520
			자 산	기 타	10,500	12,950	20,725	22,007	37,717
			소 계	244,850	249,800	457,341	492,656	489,754	
		무형고정자산			—	—	42,500	98,333	93,333
		고 정 자 산 계			244,850	249,800	499,841	590,989	583,087
		유 동 자 산			84,280	95,395	104,560	116,561	45,952
		자 산 총 계			329,130	345,195	604,401	707,550	629,039
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	31,771	39,771	53,667	59,158	114,942	
			유 동 부 채	74,650	78,500	73,743	77,667	58,333	
		채	부 채 계		106,421	118,271	127,410	136,825	173,275
			자 본		222,709	226,924	476,991	570,725	455,765
		부 채 및 자 본 총 계		329,130	345,195	604,401	707,550	629,039	

(단위: 천원)

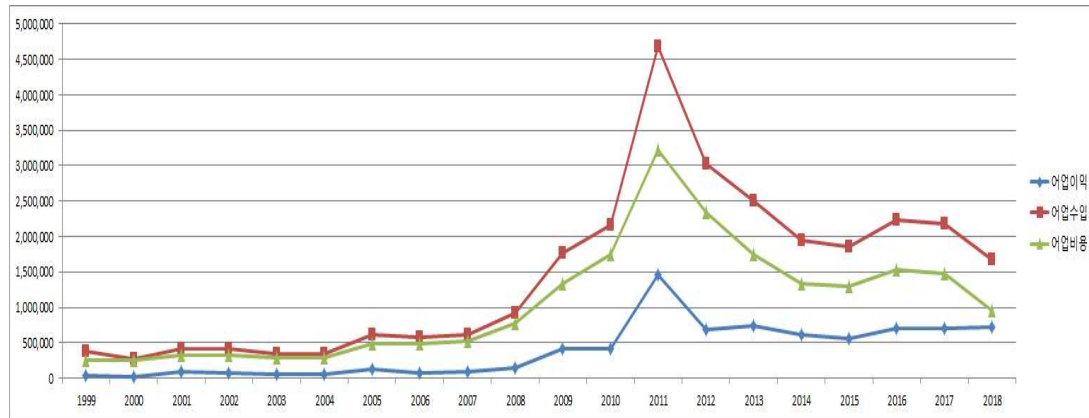
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	1	1	1	1	1	1	1	1
53	53	53	53	53	53	53	53	53
843	1,143	1,143	1,143	1,143	1,143	1,168	1,168	1,160
27	28	29	30	31	32	27	28	30
10	11	11	11	10	9	9	10	5
137	103	100	88	110	117	109	124	112
152	103	100	88	110	117	109	124	112
202	103	100	88	110	117	109	124	112
471,667	871,667	840,000	871,667	871,667	871,667	875,000	883,333	883,333
6,604	4,458	7,819	8,840	5,983	6,667	10,833	48,000	17,500
28,940	28,940	28,940	28,940	27,493	29,667	—	15,000	15,000
507,211	905,065	876,759	909,447	905,143	908,000	885,833	946,333	915,833
100,000	—	—	—	—	—	33,333	70,000	666,667
607,211	905,065	876,759	909,447	905,143	908,000	919,167	1,016,333	1,582,500
75,627	395,365	311,845	211,017	55,000	53,000	140,031	305,956	296,833
682,838	1,300,430	1,188,604	1,120,464	960,143	961,000	1,059,197	1,322,289	1,879,333
137,033	72,887	44,277	42,656	141,000	150,167	138,443	93,500	289,500
16,667	95,500	123,332	193,549	248,159	251,667	206,667	143,888	—
153,700	168,387	167,608	236,205	389,159	401,833	345,110	237,388	289,500
529,138	1,132,044	1,020,995	884,260	570,984	559,167	714,087	1,084,901	1,589,833
682,838	1,300,430	1,188,604	1,120,464	960,143	961,000	1,059,197	1,322,289	1,879,333

구 분				2005	2006	2007	2008	2009	
어업수입				615,542	576,862	612,856	914,870	1,765,120	
손익	출	어구비	어구비	19,714	22,214	25,685	23,705	42,307	
			연료비	83,203	90,493	108,064	154,721	155,415	
			용기대	5,040	4,635	5,199	8,183	11,184	
			저장대	18,275	19,553	18,860	10,827	22,727	
	어	소모품비	소모품비	17,650	18,410	16,970	29,611	44,739	
			주부식비	16,196	17,296	15,544	28,026	29,928	
			후생비	58,876	60,676	68,266	147,341	219,557	
			수리비	34,620	32,160	17,219	28,127	70,492	
	비	소계	소계	253,574	265,437	275,807	430,541	596,349	
			임원임금	151,061	145,381	159,914	214,140	529,536	
			사무비	18,000	16,470	15,764	14,242	19,333	
			공제및보험료	14,451	15,437	16,494	14,900	17,728	
	관	리비	판매비	30,383	27,408	31,065	45,667	96,884	
			조세공과	3,583	3,458	2,694	10,484	12,649	
			기타관리비	13,850	15,723	18,354	28,918	53,908	
			소계	231,328	223,877	244,285	328,351	730,038	
	용	감가상각비	감가상각비	6,770	6,770	8,940	14,542	14,290	
			어업비용계	491,672	496,084	529,032	773,434	1,340,677	
			어업이익	123,870	80,778	83,824	141,436	424,443	
			어업외비용	17,864	11,384	6,153	5,364	8,835	
	황	총	비용	총비용	509,536	507,468	535,185	778,798	1,349,512
				어업외수입	-	-	-	-	-
				경영체순이익	106,006	69,394	77,671	136,072	415,608

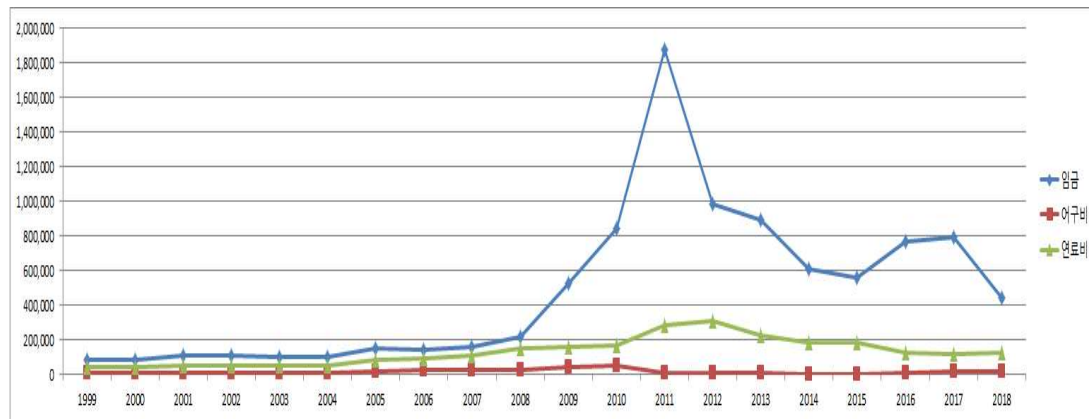
(단위: 천원)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
2,166,927	4,681,087	3,019,895	2,495,053	1,942,318	1,848,626	2,586,018	2,178,438	1,682,081
49,895	8,291	7,278	5,472	4,400	4,629	8,600	14,500	14,458
165,403	282,788	306,930	229,843	187,722	187,556	125,833	120,126	125,446
9,909	7,500	7,500	9,368	7,597	8,681	14,033	12,283	7,267
31,084	1,000	1,200	1,491	1,985	2,461	5,867	4,883	3,767
56,802	19,056	22,062	24,069	16,823	18,988	16,917	15,317	10,967
29,678	19,675	18,757	22,111	17,787	18,366	16,583	18,783	12,000
225,303	562,861	565,616	198,568	161,686	179,890	216,496	175,535	98,453
85,260	111,869	127,400	113,950	106,927	60,231	74,017	65,317	78,967
653,334	1,013,040	1,056,742	604,873	504,927	480,802	478,346	426,745	351,324
844,310	1,876,136	981,994	896,459	606,001	557,633	768,872	789,909	443,038
23,333	30,000	30,000	23,000	23,792	25,000	25,467	19,333	7,083
23,787	27,068	32,685	25,188	26,986	31,270	26,147	24,883	29,449
124,508	234,054	150,995	124,733	97,848	115,032	125,421	108,922	71,052
19,445	3,000	3,000	5,250	6,000	5,494	6,167	6,933	7,667
50,260	22,835	57,914	48,945	41,078	53,534	78,821	60,500	43,500
1,085,643	2,193,093	1,256,588	1,123,574	801,704	787,963	1,030,895	1,010,481	601,789
14,416	24,000	24,000	25,170	20,333	21,417	21,660	35,514	8,667
1,753,393	3,230,133	2,337,330	1,753,618	1,326,964	1,290,181	1,530,900	1,472,739	961,780
413,534	1,450,954	682,564	741,435	615,354	558,444	1,055,118	705,698	720,301
6,542	31,200	—	20,700	21,750	13,850	14,000	7,833	35,167
1,759,935	3,261,333	2,337,330	1,774,318	1,348,714	1,304,031	1,544,900	1,480,573	996,946
—	—	—	—	—	—	—	—	—
406,992	1,419,754	682,564	720,735	593,604	544,594	1,041,118	697,865	685,134

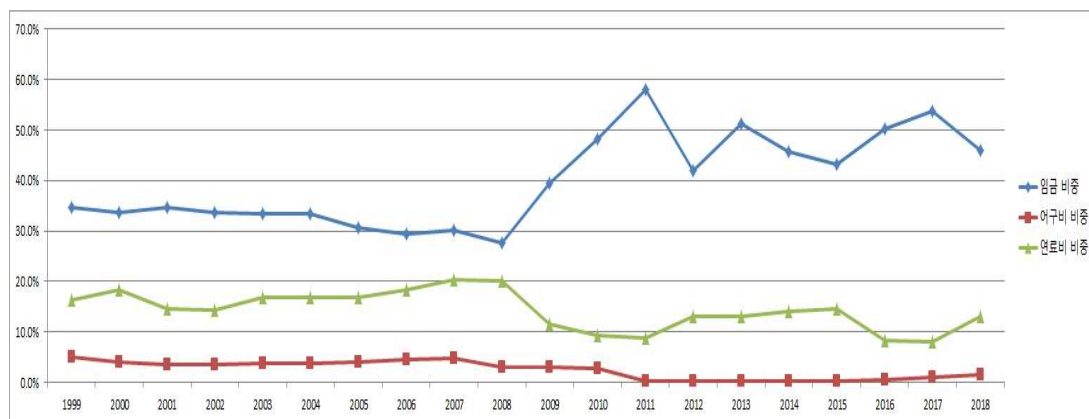
연도별 수지상황 추이



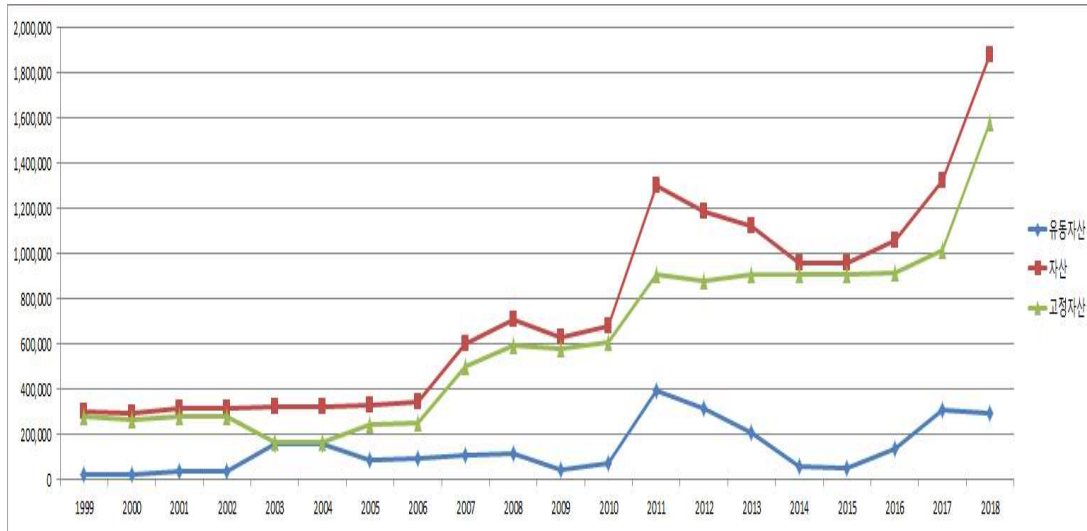
연도별 주요 어업비용 추이



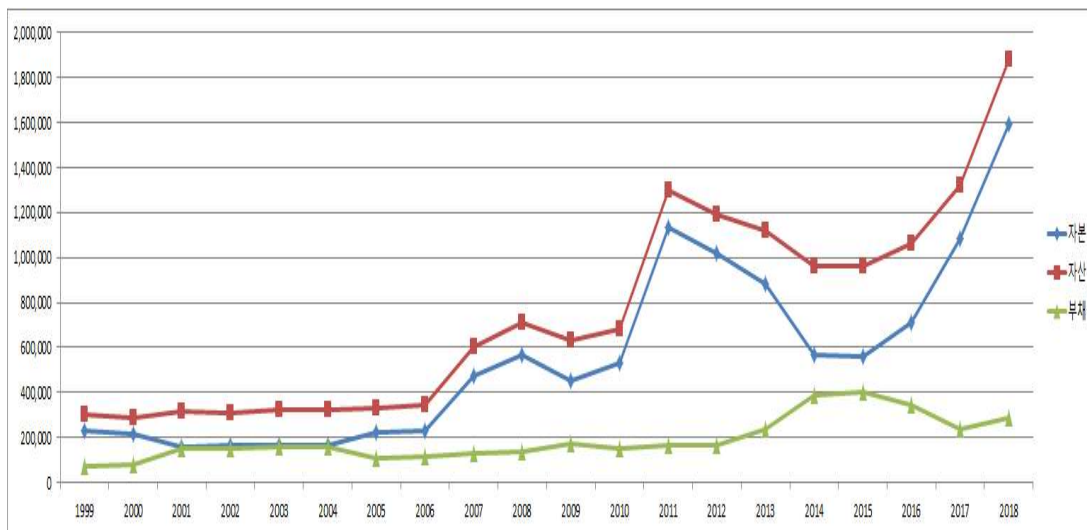
연도별 주요 어업비용 비중 추이



연도별 자산상황 추이



연도별 재무상황 추이



7. 대형선망어업

구 분					2005	2006	2007	2008	2009
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척 수 (척)			6	6	6	6	6
		톤 수 (톤)			848	837	837	885	883
		마 력 수 (HP)			7,984	8,141	8,141	8305	7,896
		선 령 (년)			22	20	20	21	23
	조 업 활 동	종 사 자 수 (명)			78	74	71	71	71
		출 어 횟 수 (회)			11	11	11	12	12
		출 어 일 수 (일)			275	275	282	273	276
		어 로 일 수 (일)			275	275	276	253	263
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 어 선	6,005,804	6,335,620	6,617,917	5,957,569	5,737,694	
			어 구	342,725	367,940	366,170	386,199	347,686	
			기 타	242,514	268,790	295,283	1,000,415	1,489,991	
			소 계	6,591,043	6,972,350	7,279,370	7,344,183	7,575,371	
		무 형 고 정 자 산	무형고정자산		154,000	168,760	181,340	192,822	192,000
			고 정 자 산 계		6,745,043	7,141,110	7,460,710	7,537,005	7,767,371
		유 동 자 산		2,750,200	2,853,531	2,926,609	3,364,532	4,378,351	
	자 산 총 계		9,495,243	9,994,641	10,387,319	10,901,537	12,145,722		
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채		2,297,503	2,483,336	2,504,915	2,882,591	1,054,424
			유 동 부 채		2,955,320	3,145,923	3,256,066	3,200,101	2,234,414
		채	부 채 계		5,252,823	5,629,259	5,760,981	6,082,692	3,288,838
			자 본		4,242,420	4,365,382	4,626,338	4,818,845	8,856,884
		부 채 및 자 본 총 계		9,495,243	9,994,641	10,387,319	10,901,537	12,145,722	

(단위: 천원)

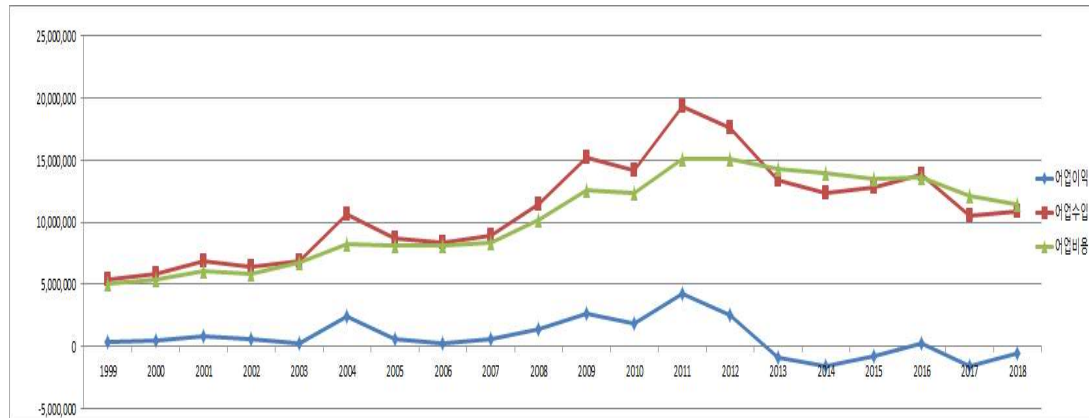
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
6	6	6	6	6	6	6	6	6
904	917	917	939	939	969	1,006	1,054	1,078
8,240	6,775	8,164	7,910	7,910	8,415	8,458	8,343	8,478
25	24	25	26	27	28	29	30	32
73	73	73	73	73	73	72	72	72
11	12	12	12	12	12	12	12	10
251	265	259	270	286	285	272	263	260
251	256	259	242	261	261	242	240	219
6,319,739	5,710,732	5,439,636	6,078,487	5,968,487	5,284,303	5,471,610	5,471,610	5,197,958
400,774	442,326	532,849	370,326	344,082	455,804	598,647	598,647	630,000
1,498,157	1,988,987	1,996,905	2,617,280	2,298,340	2,396,092	2,095,845	2,100,000	1,920,000
8,218,670	8,142,045	7,969,390	9,066,093	8,610,909	8,136,199	8,166,102	8,170,257	7,747,958
100,000	100,000	852,000	812,000	529,900	418,800	460,000	460,000	12,000
8,318,670	8,242,045	8,821,390	9,878,093	9,140,809	8,554,999	8,626,102	8,630,257	7,759,958
4,076,066	5,358,757	5,440,704	6,243,740	5,154,378	5,768,355	3,803,648	9,880,779	9,234,304
12,394,736	13,600,801	14,262,094	16,121,833	14,295,187	14,323,354	12,429,750	18,511,036	16,994,261
453,080	323,472	1,012,646	880,639	1,019,799	1,160,428	779,514	1,569,213	1,274,114
3,442,455	3,756,932	3,279,405	4,951,324	4,811,063	4,719,082	4,810,331	8,300,707	8,982,727
3,895,535	4,080,404	4,292,051	5,831,963	5,830,863	5,879,510	5,589,845	9,869,920	10,256,841
8,499,201	9,520,398	9,970,043	10,289,869	8,464,325	8,443,844	6,839,905	8,641,117	6,737,420
12,394,736	13,600,801	14,262,094	16,121,833	14,295,187	14,323,354	12,429,750	18,511,036	16,994,261

구분				2005	2006	2007	2008	2009		
어업수입				8,665,966	8,375,296	8,911,944	11,487,113	15,183,344		
손익	어업비	출	어구비	190,006	259,640	243,074	307,809	623,854		
			연료비	1,924,523	2,010,495	2,023,439	2,739,385	2,357,807		
			용기대	271,680	282,262	318,798	329,912	364,473		
			저장대	352,426	315,262	318,201	389,130	477,175		
		어	소모품비	228,808	178,440	143,440	449,049	754,420		
			주부식비	131,575	125,774	136,365	201,363	146,682		
			후생비	185,163	203,665	253,938	283,026	200,752		
			수리비	989,527	810,390	733,813	801,713	1,033,921		
	소계			4,273,708	4,185,928	4,171,068	5,501,387	5,959,084		
	비용	임금 및 관리비	선원임금	2,164,697	2,289,680	2,372,257	2,489,935	3,382,658		
			사무비	487,052	414,457	412,800	334,080	940,952		
			공제및보험료	282,887	290,317	347,618	377,442	456,898		
			판매비	433,065	483,230	533,230	746,354	1,174,856		
			조세공과	85,426	75,824	76,802	72,359	50,736		
			기타관리비	138,549	130,334	136,516	257,029	220,467		
			소계			3,591,676	3,683,842	3,879,223	4,277,199	6,226,567
			감가상각비			257,036	302,775	327,679	346,182	363,606
	어업비용계			8,122,420	8,172,545	8,377,970	10,124,768	12,549,257		
	어업이익			543,546	202,751	533,974	1,362,345	2,634,087		
	황	어업외비용			318,524	349,995	296,748	339,399	184,627	
총비용			8,440,944	8,522,540	8,674,718	10,464,167	12,733,884			
어업외수입			—	—	—	—	—			
경영체순이익			225,022	−147,244	237,226	1,022,946	2,449,460			

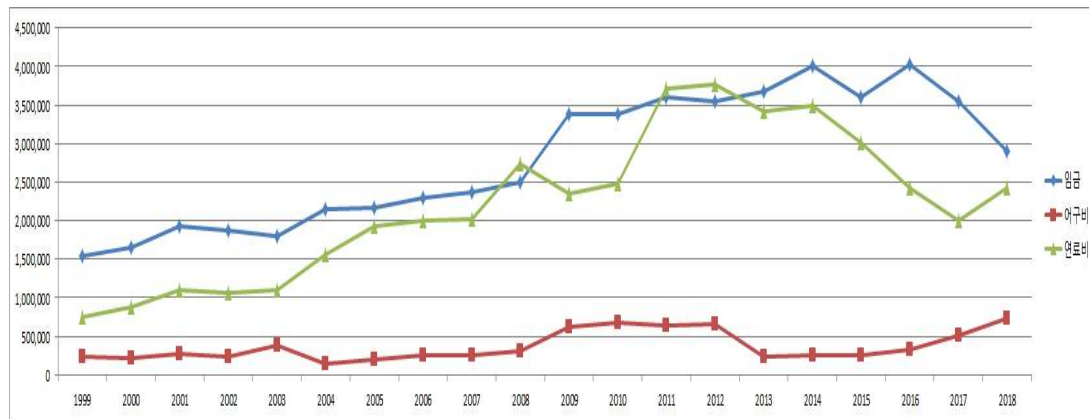
(단위: 천원)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
14,235,209	19,346,472	17,627,582	13,410,688	12,341,147	12,761,843	13,862,034	10,504,753	10,848,499
684,403	644,671	656,235	237,527	251,715	251,715	316,878	503,230	735,986
2,472,542	3,705,411	3,768,050	3,425,637	3,487,351	2,401,000	1,955,000	1,992,327	2,431,984
361,984	279,620	289,789	311,848	258,885	292,868	328,120	306,133	262,047
464,115	372,161	395,955	427,373	392,949	416,438	463,334	435,846	436,988
732,106	718,390	707,560	644,233	525,936	503,200	417,672	302,879	358,551
151,237	314,372	312,555	216,122	169,361	216,361	193,937	172,452	199,803
201,845	193,984	211,860	278,513	310,061	283,540	365,018	324,721	255,607
880,771	1,126,741	965,724	925,894	708,172	1,094,303	1,124,842	1,179,880	1,493,346
5,949,003	7,355,350	7,307,726	6,467,147	6,104,430	5,459,425	5,164,801	5,217,467	6,174,312
3,376,183	3,602,817	3,553,255	3,675,161	4,011,220	3,600,800	4,026,920	3,546,330	2,902,545
987,999	1,404,881	1,535,669	1,535,115	1,049,440	1,049,440	1,323,152	1,403,429	802,043
470,604	449,379	472,535	491,030	545,955	561,485	554,773	497,084	407,747
949,997	1,098,703	1,126,325	958,360	695,348	778,273	797,610	609,276	996,940
47,184	14,969	17,204	21,509	30,063	30,558	43,477	54,699	71,866
213,852	503,866	632,315	649,747	756,690	694,927	474,000	359,263	50,856
6,045,819	7,074,615	7,337,303	7,330,922	7,088,716	6,715,483	7,219,932	6,470,080	5,231,997
381,030	630,607	491,868	526,245	740,338	740,338	740,788	416,649	—
12,375,852	15,060,572	15,136,896	14,324,314	13,933,484	12,915,246	13,125,521	12,104,196	11,406,308
1,859,357	4,285,900	2,490,686	△913,626	△1,592,337	△153,403	736,514	△1,599,443	△557,809
173,549	224,796	28,349	967,106	477,502	677,698	668,864	553,229	406,193
12,549,401	15,285,368	15,165,246	15,291,420	14,410,986	13,592,944	13,794,385	12,657,424	11,812,501
—	243,261	144,664	1,525,574	552,108	487,492	430,898	939,061	382,689
1,685,808	4,304,365	2,607,001	△355,158	△1,517,731	△343,609	498,547	△1,213,611	△581,312

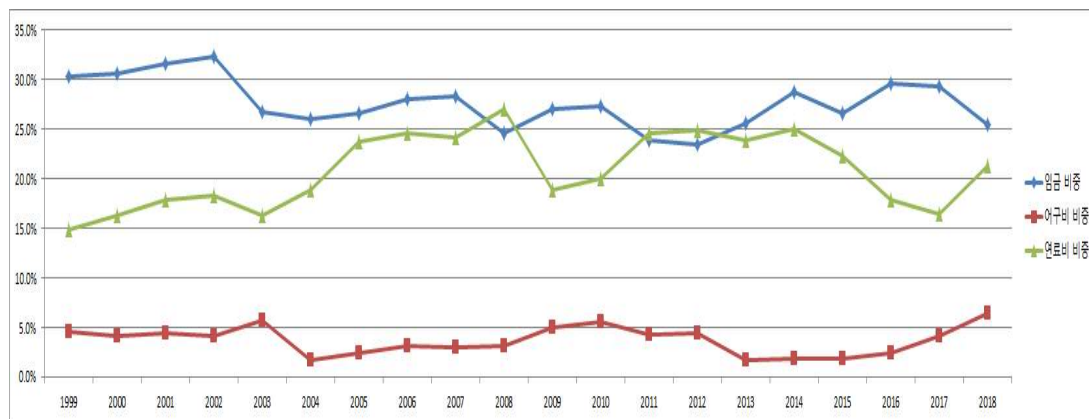
□ 연도별 수지상황 추이



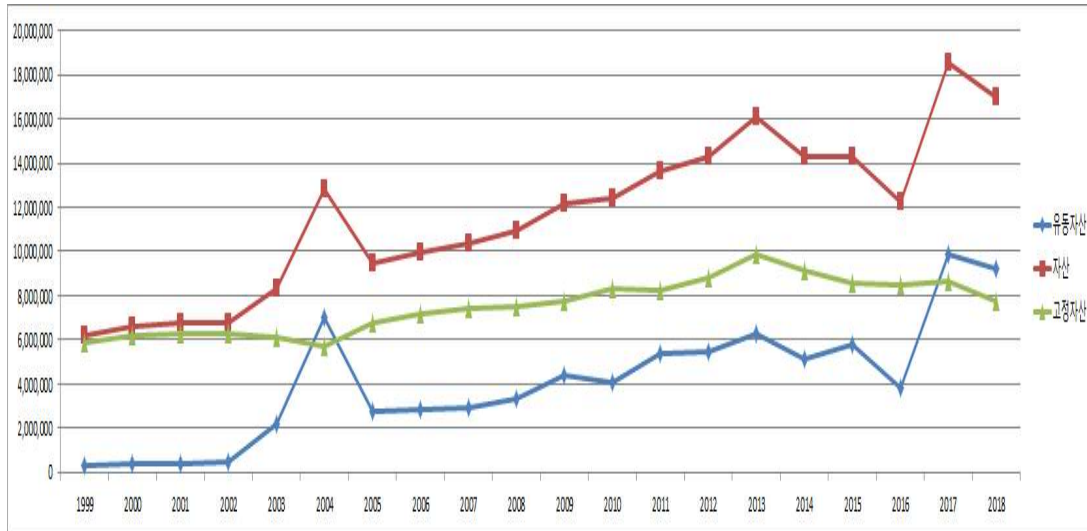
□ 연도별 주요 어업비용 추이



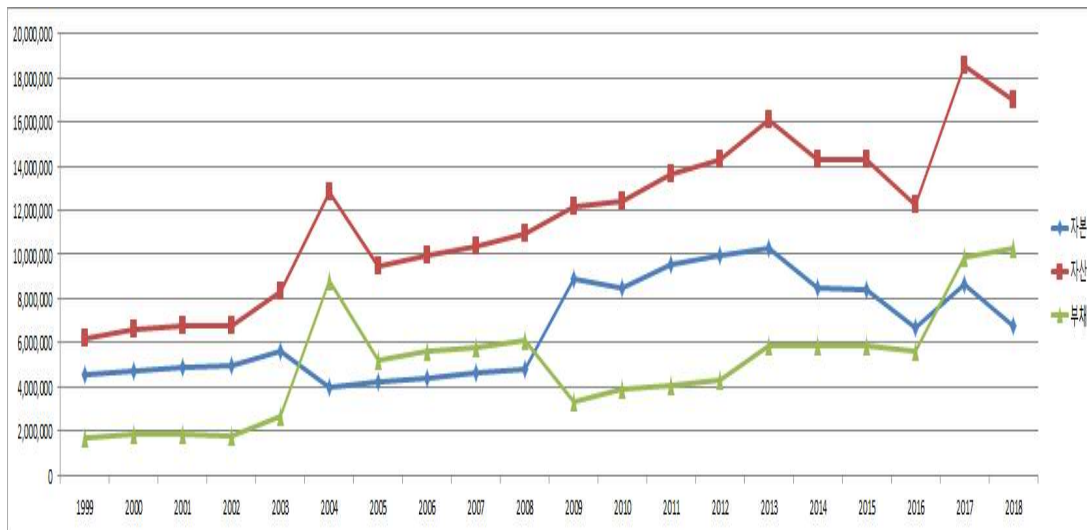
□ 연도별 주요 어업비용 비중 추이



□ 연도별 자산상황 추이



□ 연도별 재무상황 추이



8. 기선권현망어업

구 분					2005	2006	2007	2008	2009	
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척 수 (척)			5	6	6	5	5	
		톤 수 (톤)			205	209	210	223	223	
		마 력 수 (HP)			2,281	2,340	2,342	2507	2,817	
		선 령 (년)			16	17	18	18	18	
	조 업 활 동	종 사 자 수 (명)			48	45	44	41	37	
		출 어 횟 수 (회)			212	219	205	218	189	
		출 어 일 수 (일)			212	219	205	218	189	
		어 로 일 수 (일)			207	215	205	218	189	
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 어 선	772,280	852,000	921,405	1,069,515	1,145,499		
			고 정 어 구	210,350	232,250	237,300	212,050	198,458		
			자 기 타	487,200	420,822	477,900	430,833	530,929		
			산 소 계	1,469,830	1,505,072	1,636,605	1,712,398	1,874,886		
		산	무형고정자산			—	25,800	36,742	56,667	123,856
			고 정 자 산 계			1,469,830	1,530,872	1,673,347	1,769,065	1,998,742
		유 동 자 산			179,428	135,792	140,076	140,959	351,285	
		자 산 총 계			1,649,258	1,666,664	1,813,423	1,910,024	2,350,027	
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채			191,320	338,937	388,325	370,543	363,353
			유 동 부 채			316,087	199,300	236,956	282,907	246,362
			부 채 계			507,407	538,237	625,281	653,450	609,714
		자 본	자 본			1,141,851	1,128,427	1,188,142	1,256,574	1,740,313
			부 채 및 자 본 총 계			1,649,258	1,666,664	1,813,423	1,910,024	2,350,027

(단위: 천원)

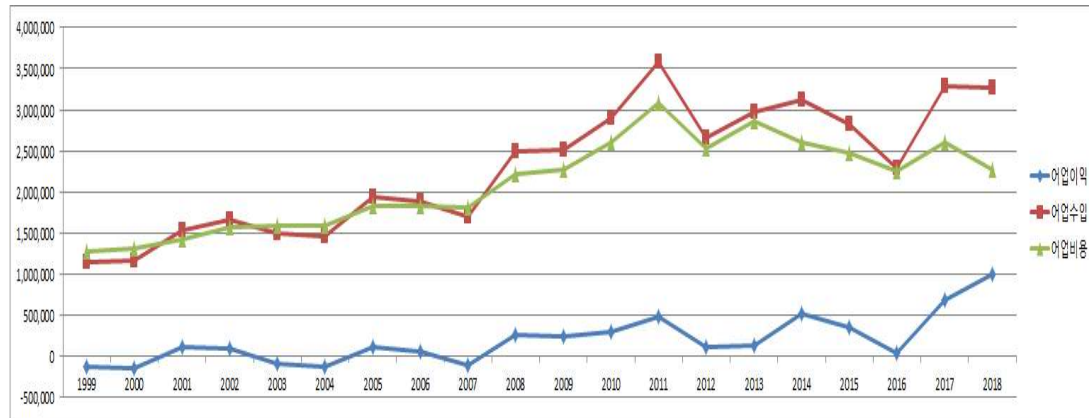
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
5	5	5	5	5	5	5	5	5
227	250	249	244	259	260	280	291	298
2,606	2,816	2,803	2,708	2,924	2,924	2,881	3,120	2,980
18	17	18	19	21	22	23	23	24
45	37	37	39	39	40	37	36	29
145	159	153	149	160	153	154	199	182
168	187	177	173	179	171	171	200	182
161	177	173	164	168	155	138	182	181
1,473,251	1,850,528	1,751,342	1,742,092	1,746,926	1,632,842	1,647,838	1,647,838	3,202,068
218,975	251,583	253,308	266,642	2890,683	291,267	307,183	302,058	240,058
771,771	565,021	634,688	691,438	705,854	691,438	669,792	594,917	384,135
2,463,997	2,667,133	2,639,338	2,700,171	2,733,463	2,615,546	2,624,813	2,544,813	3,826,261
333,333	166,667	133,333	125,000	100,000	83,333	145,833	337,500	125,000
2,797,330	2,833,799	2,772,671	2,825,171	2,833,463	2,698,880	2,770,646	2,882,313	3,951,261
150,201	205,356	205,750	530,724	523,484	659,316	402,417	107,000	58,155
2,947,531	3,039,156	2,978,421	3,355,895	3,356,947	3,358,196	3,173,063	2,989,313	4,009,416
364,686	147,907	85,750	—	—	69,750	189,167	191,667	892,750
378,731	592,577	526,114	571,366	570,667	510,833	424,333	427,767	153,767
743,417	740,484	611,864	571,366	570,667	580,583	613,500	619,433	1,046,517
2,204,113	2,298,672	2,366,557	2,784,529	2,786,281	2,777,613	2,559,563	2,369,879	2,962,899
2,947,531	3,039,156	2,978,421	3,355,895	3,356,947	3,358,196	3,173,063	2,989,313	4,009,416

구 분				2005	2006	2007	2008	2009	
어업수입				1,943,103	1,885,599	1,692,949	2,484,586	2,519,392	
손익	출	어구비	어구비	79,971	80,740	75,800	79,809	87,379	
			연료비	385,091	414,953	452,669	594,435	474,782	
			용기대	55,035	58,861	48,305	107,134	101,286	
			저장대	22,473	20,251	15,860	21,027	24,748	
	어	소모품비	소모품비	30,237	21,260	23,496	61,412	72,076	
			주부식비	45,406	48,220	45,681	86,553	77,911	
			후생비	26,927	21,590	27,207	44,053	40,339	
			수리비	130,040	109,097	102,850	112,729	198,249	
	비	소계			775,180	774,972	791,868	1,107,152	1,076,770
		임금 및 관 리 비	선원임금	812,090	829,609	799,983	831,788	826,691	
	사무비		36,750	31,750	27,355	40,608	50,927		
	공제및보험료		38,574	39,111	34,342	36,008	45,251		
	판매비		81,430	78,719	66,755	115,916	121,373		
	조세공과		33,510	23,930	19,800	23,652	32,196		
	기타관리비		19,080	20,640	24,999	20,780	79,735		
	소계			1,021,434	1,023,759	973,234	1,068,752	1,156,173	
	감가상각비			34,457	37,382	44,223	46,224	36,656	
	어업비용계				1,831,071	1,836,113	1,809,325	2,222,128	2,269,599
어업이익				112,032	49,486	116,376	262,458	249,793	
황	어업외비용				19,464	21,464	26,476	28,668	51,591
	총비용				1,850,535	1,857,577	1,835,801	2,250,796	2,321,190
	어업외수입				—	—	—	—	—
	경영체순이익				92,568	28,022	142,852	233,790	198,202

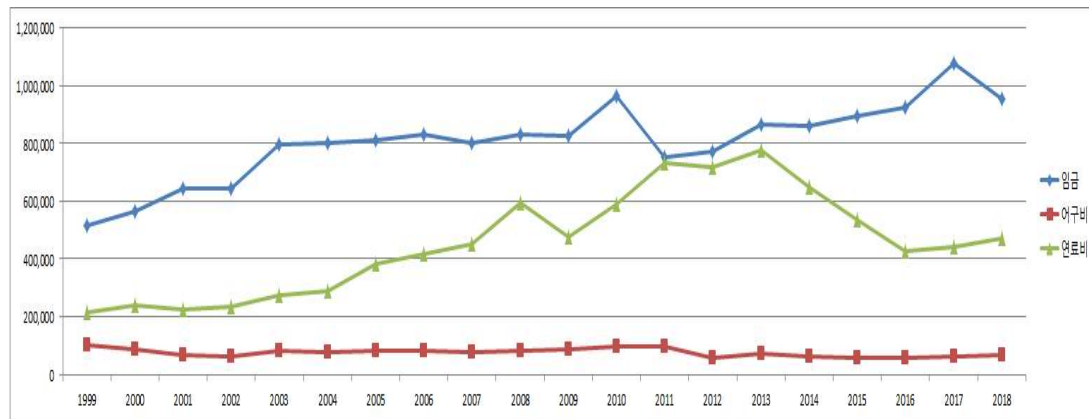
(단위: 천원)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
2,900,661	3,572,205	2,654,304	2,978,500	3,125,075	2,825,154	2,290,139	3,290,669	3,273,218
96,931	96,170	58,555	70,021	62,454	56,101	55,767	63,005	65,896
590,436	730,946	718,869	777,493	650,616	533,535	429,380	443,442	470,961
128,757	133,832	113,955	104,932	132,501	116,838	64,704	68,797	103,243
27,208	33,672	28,504	30,740	31,749	28,316	22,992	26,013	22,496
71,875	54,940	46,295	39,298	29,410	21,610	26,596	32,595	17,577
110,787	92,514	82,158	80,479	75,308	73,079	76,621	93,022	78,743
47,319	41,038	49,579	48,470	56,382	50,711	42,325	51,736	61,298
166,127	713,884	332,079	470,034	395,507	390,633	319,892	313,290	181,598
1,239,440	1,896,996	1,429,993	1,621,468	1,433,926	1,270,823	1,038,276	1,091,901	1,001,812
962,841	753,765	771,063	866,557	859,283	897,931	924,554	1,078,746	955,941
51,751	65,208	59,652	58,698	40,757	36,917	37,342	39,620	28,909
52,456	58,708	66,253	57,718	62,903	63,731	76,731	100,570	83,819
144,584	117,173	82,474	102,160	106,547	105,400	88,543	132,043	116,943
36,418	53,233	54,712	55,686	41,565	37,755	31,946	30,267	14,547
81,492	28,460	16,858	44,449	8,550	8,167	8,000	6,833	—
1,329,542	1,076,547	1,051,014	1,185,267	1,119,605	1,149,900	1,167,116	1,388,079	1,200,159
41,440	114,763	53,376	47,751	50,221	50,221	50,400	125,405	70,654
2,610,422	3,088,307	2,534,383	2,854,485	2,603,753	2,470,945	2,255,792	2,605,385	2,272,625
290,239	483,898	119,920	124,014	521,322	354,209	34,347	685,284	1,000,593
52,058	107,651	49,029	32,968	—	—	20,000	12,460	17,825
2,662,480	3,195,957	2,583,413	2,887,453	2,603,753	2,470,945	2,275,792	2,617,845	2,290,450
—	—	—	—	—	—	—	—	1,136
238,181	376,248	70,891	91,046	521,322	354,209	14,347	672,824	983,904

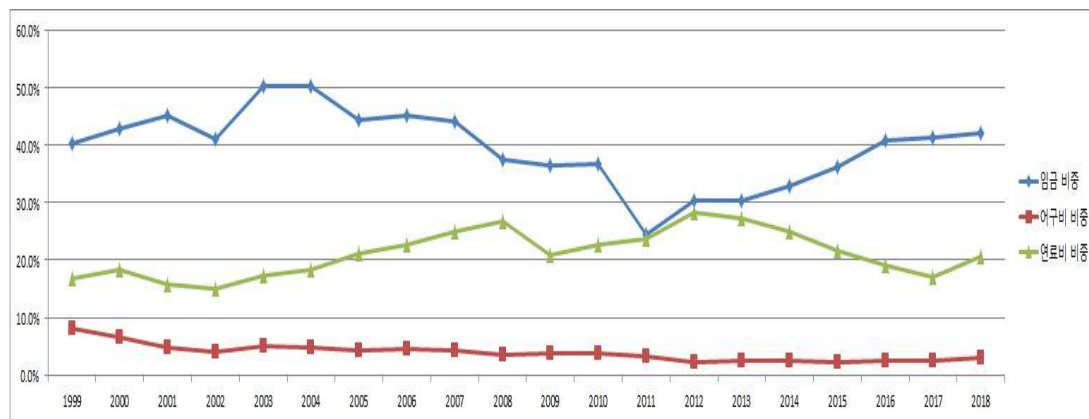
연도별 수지상황 추이



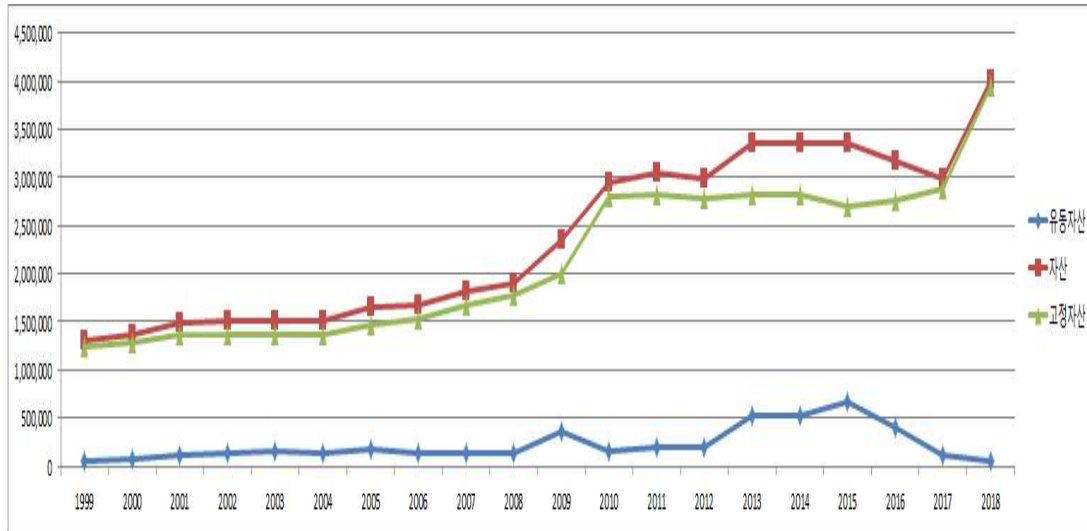
연도별 주요 어업비용 추이



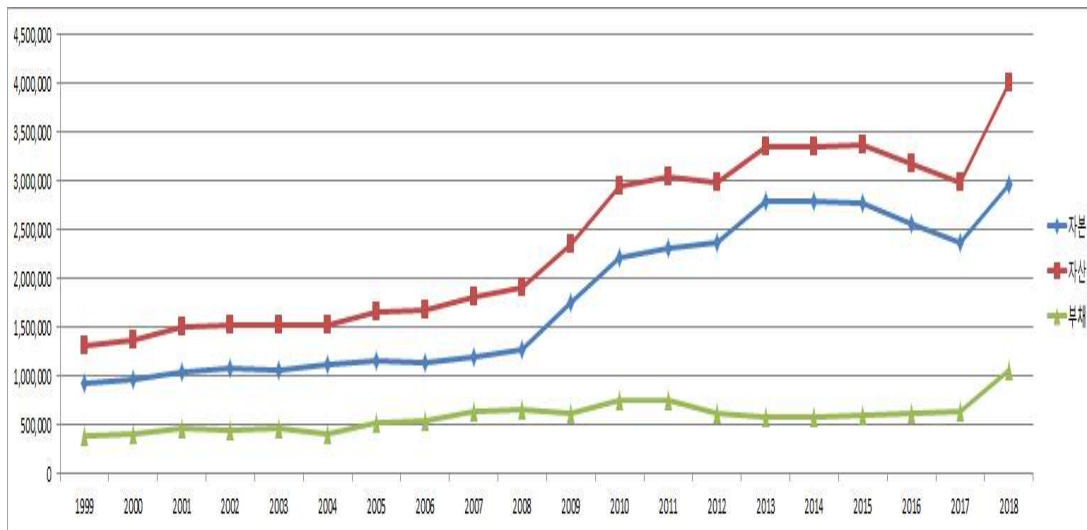
연도별 주요 어업비용 비중 추이



연도별 자산상황 추이



연도별 재무상황 추이



9. 근해통발어업

구 분					2005	2006	2007	2008	2009	
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척 수 (척)			1	1	1	1	1	
		톤 수 (톤)			58	55	55	56	57.0	
		마 력 수 (HP)			497	466	525	546	580	
		선 령 (년)			13	13	12	13	12	
	조 업 활 동	종 사 자 수 (명)			11	10	9	9	10	
		출 어 횟 수 (회)			42	49	51	48	42	
		출 어 일 수 (일)			154	172	192	205	246	
		어 로 일 수 (일)			122	154	170	175	216	
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형	어 선	331,213	346,875	334,773	347,625	388,890	
			고 정	어 구	77,163	75,014	83,850	94,225	101,009	
			자 산	기 타	40,250	45,000	39,360	40,588	28,364	
			소 계	448,626	466,889	457,983	482,438	518,263		
		산	무형고정자산		111,250	107,500	84,571	86,250	181,428	
			고 정 자 산 계		559,876	574,389	542,554	568,688	699,691	
		부 채	유 동 자 산		45,341	42,207	40,698	44,875	5,867	
			자 산 총 계		605,217	616,596	583,252	613,562	705,558	
	부 채 및 자 본	부 채	부	고 정 부 채	161,069	167,380	189,754	202,844	192,653	
				유 동 부 채	171,942	178,310	159,417	163,750	160,714	
			채	부 채 계		333,011	345,690	349,171	366,594	353,367
		자 본	자 본			272,206	270,906	234,081	246,968	352,191
			부 채 및 자 본 총 계			605,217	616,596	583,252	613,562	705,558

(단위: 천원)

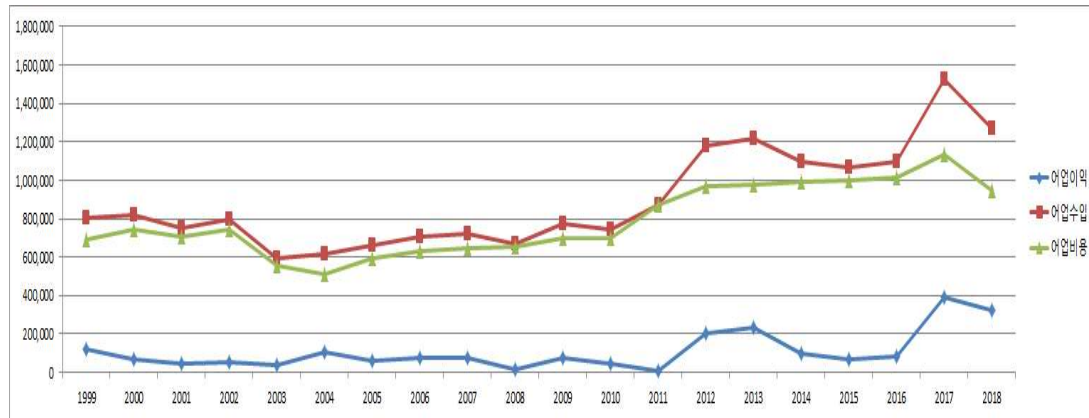
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	1	1	1	1	1	1	1	1
58	56	58	58	59	59	59	57	58
619	612	614	614	613	617	706	714	730
14	16	16	17	17	18	19	20	19
10	9	10	10	11	11	10	11	10
44	49	46	58	71	57	58	63	55
250	247	246	250	245	260	242	257	240
213	208	206	207	206	221	202	227	209
429,160	623,142	627,267	613,206	625,917	628,110	600,941	672,370	707,141
162,423	157,728	160,482	141,610	144,161	144,847	110,875	123,732	124,732
38,031	36,019	33,177	28,583	33,909	36,341	24,221	24,664	39,867
629,614	816,889	820,926	783,399	803,987	809,297	736,038	820,766	871,741
196,429	203,571	196,429	160,714	181,071	207,143	233,571	207,143	526,429
826,042	1,020,460	1,017,354	944,113	985,059	1,016,440	969,609	1,027,909	1,398,169
33,178	38,241	72,164	54,645	40,024	80,346	107,133	99,444	78,925
859,220	1,058,701	1,089,518	998,759	1,025,083	1,096,786	1,076,743	1,127,353	1,477,095
222,009	105,488	152,571	156,221	191,063	170,889	109,740	187,067	274,150
128,737	153,253	92,184	133,200	48,640	56,909	118,763	223,561	180,157
350,746	258,741	244,755	289,421	239,703	227,798	228,503	410,628	454,307
508,474	799,961	844,763	709,338	785,380	868,988	848,240	716,725	1,022,788
859,220	1,058,701	1,089,518	998,759	1,025,083	1,096,786	1,076,743	1,127,353	1,477,095

구분				2005	2006	2007	2008	2009	
어업수입				657,709	706,558	721,412	669,262	776,014	
손익상황	손익	출	어구비	38,501	38,985	40,358	40,932	23,820	
			연료비	109,335	119,791	119,090	146,541	144,583	
			용기대	14,306	16,685	19,471	8,273	4,622	
			저장대	16,709	17,094	18,964	15,345	6,187	
		업	어	소모품비	61,942	71,758	78,999	69,565	120,911
				주부식비	31,060	31,469	29,665	37,752	24,919
				후생비	20,499	19,231	20,744	17,554	8,262
				수리비	32,802	33,264	31,713	24,600	12,509
		소계	325,154	348,277	359,004	360,562	345,813		
	비용	임금및관리비	선원임금	192,688	210,778	217,666	209,793	271,054	
			사무비	8,628	6,894	5,507	8,215	10,958	
			공제및보험료	23,029	21,260	21,632	20,963	16,327	
			판매비	13,021	9,133	9,650	19,827	16,859	
			조세공과	5,734	6,863	7,331	6,235	2,602	
			기타관리비	14,475	12,775	14,115	13,238	7,136	
			소계	257,575	267,703	275,901	278,271	324,936	
			감가상각비	11,404	11,844	10,721	14,773	26,616	
	황	어업비용계			594,133	627,824	645,626	653,606	697,365
		어업이익			63,576	78,734	75,786	15,656	78,649
		어업외비용			13,491	16,801	15,544	10,925	6,712
총비용			607,624	644,625	661,170	664,531	704,077		
어업외수입			—	—	—	—	—		
경영체순이익			50,085	61,933	60,242	4,731	71,937		

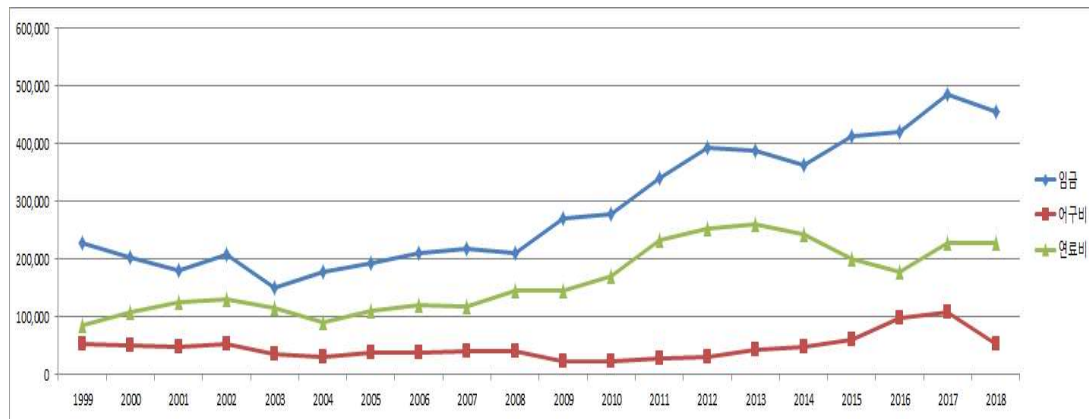
(단위: 천원)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
745,847	873,493	1,175,541	1,215,535	1,094,189	1,064,982	1,099,091	1,524,243	1,271,002
23,615	28,202	29,945	42,647	47,687	59,156	97,449	107,949	53,500
171,482	232,736	253,260	259,775	243,176	200,006	177,116	227,329	228,388
4,646	2,654	3,512	3,726	4,370	6,084	8,353	9,664	5,884
6,499	7,387	6,918	9,232	9,691	9,108	8,074	9,161	8,187
89,259	91,654	94,464	84,157	79,598	79,264	62,257	63,177	19,813
25,225	23,539	23,103	27,806	31,194	26,338	37,671	42,942	40,891
8,845	11,552	11,259	13,420	16,229	11,512	12,822	14,359	11,164
16,107	52,461	54,264	42,897	96,498	97,826	98,234	53,251	19,209
345,678	450,185	476,726	483,660	528,442	489,294	501,977	527,832	387,038
278,233	340,065	393,524	388,862	364,093	414,118	420,524	486,785	456,017
10,021	9,249	10,888	9,450	16,735	12,594	15,161	14,771	8,492
12,412	13,402	16,715	21,241	23,622	23,300	17,078	21,598	21,841
15,490	32,636	43,213	48,542	36,758	32,964	30,433	44,384	44,700
2,673	786	2,369	2,042	429	544	2,819	3,046	2,096
9,877	1,000	551	1,445	51	46	4,141	3,504	568
328,706	397,137	467,260	471,582	441,687	483,567	490,156	574,088	533,714
24,943	21,626	28,227	24,146	23,086	23,086	23,166	29,076	24,398
699,327	868,949	972,212	979,388	993,215	995,947	1,015,300	1,130,995	945,150
46,520	4,544	203,328	236,147	100,974	69,035	83,792	393,248	325,852
4,386	3,209	6,135	6,172	5,714	4,065	5,384	6,800	8,623
703,713	872,158	978,347	985,560	998,929	1,000,012	1,020,684	1,137,795	953,773
—	156,380	5,586	506	—	—	357	786	2,675
42,134	157,715	202,779	230,481	95,260	64,970	78,765	387,233	319,904

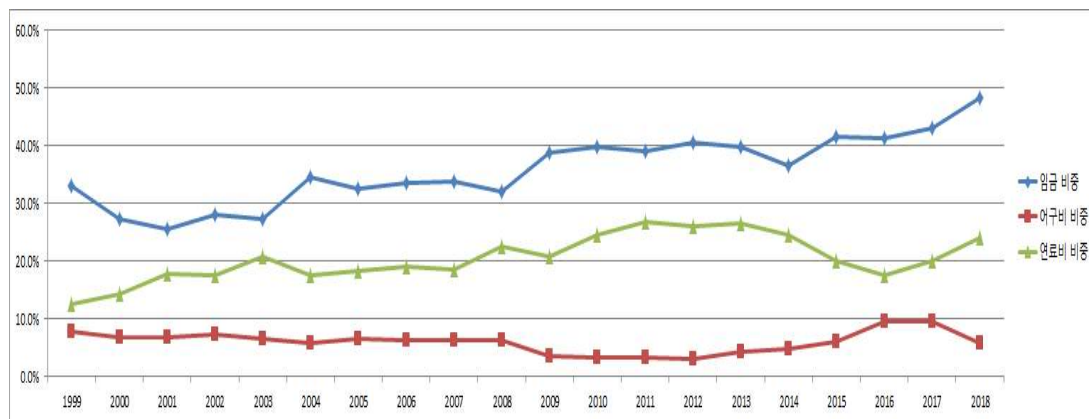
연도별 수지상황 추이



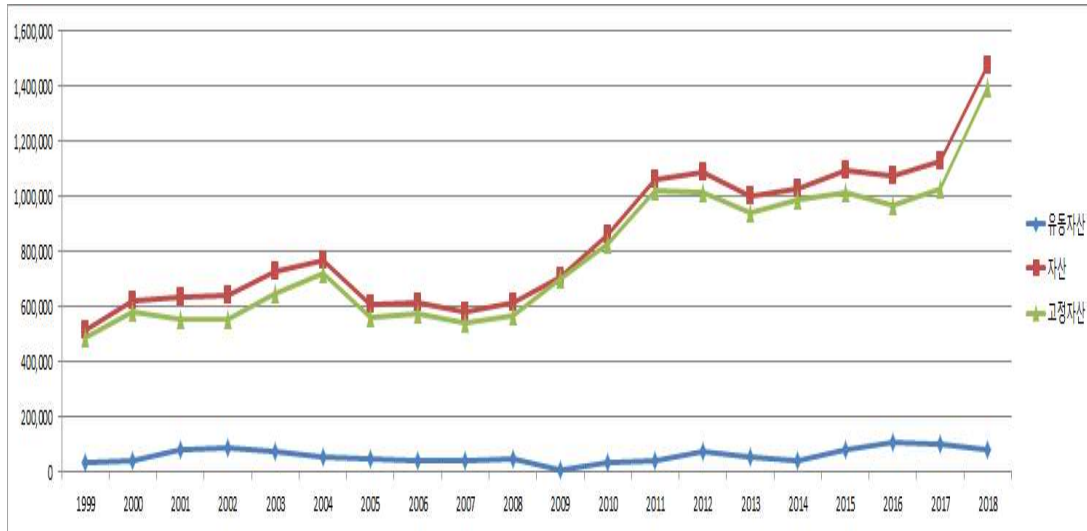
연도별 주요 어업비용 추이



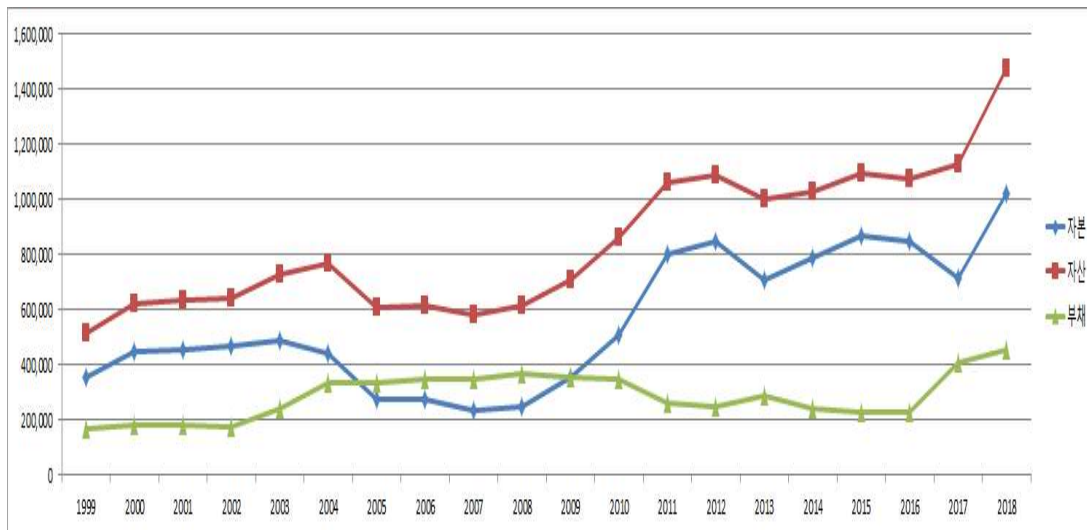
연도별 주요 어업비용 비중 추이



□ 연도별 자산상황 추이



□ 연도별 재무상황 추이



10. 잠수기어업

구 분					2005	2006	2007	2008	2009
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척 수 (척)			1	1	1	1	1
		톤 수 (톤)			4	4	4	5	5
		마 력	수(HP)		338	356	341	382	388
		선 령	(년)		6	8	7	7	10
	조 업 활 동	종 사 자 수(명)			3	3	3	3	3
		출 어 횟 수(회)			161	129	132	126	144
		출 어 일 수(일)			161	129	132	126	144
		어 로 일 수(일)			161	129	132	126	144
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형	어 선	75,680	73,941	78,033	82,483	120,838
			고 정	어 구	1,761	2,745	3,488	5,237	7,957
			자 산	기 타	1,531	1,980	2,164	2,233	2,429
			소 계	78,972	78,666	83,685	89,953	131,224	
		무형고정자산			—	25,471	28,670	30,700	51,464
		고 정 자 산 계			78,972	104,137	112,355	120,653	182,688
		유 동 자 산			43,443	24,090	26,359	30,366	39,644
		자 산 총 계			122,415	128,227	138,714	151,019	222,332
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	12,353	18,565	19,927	23,100	—	
			유 동 부 채	44,621	45,441	47,839	49,480	58,570	
		채	부 채 계		56,974	64,006	67,766	72,580	58,570
			자 본			65,441	64,221	70,948	78,439
		부 채 및 자본 총 계			122,415	128,227	138,714	151,019	222,332

(단위: 천원)

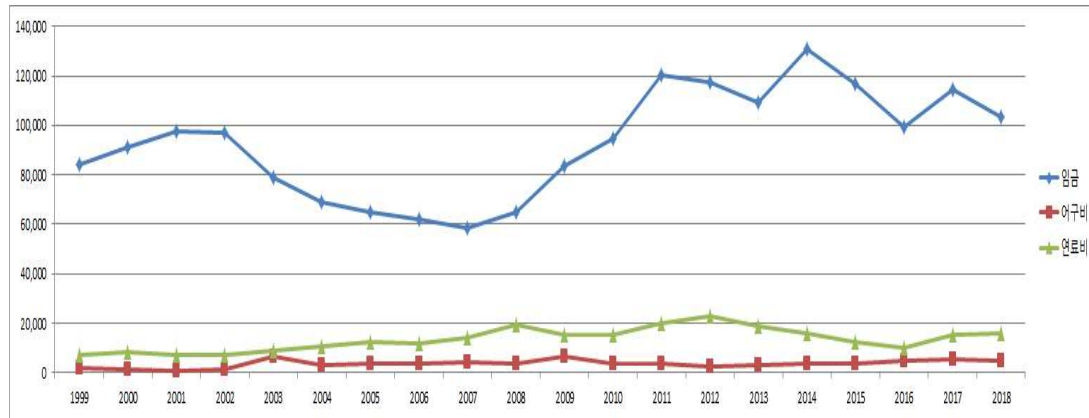
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	5	4	5	5	5	6	6	6
405	413	469	480	512	515	550	559	554
10	10	9	10	9	10	10	11	11
3	3	3	3	3	3	3	3	3
134	132	132	132	132	123	121	136	125
134	132	132	132	132	131	121	136	125
134	132	132	132	132	129	121	136	124
112,714	131,133	157,800	166,667	152,623	163,493	206,333	207,000	187,667
6,621	10,013	10,275	6,449	7,257	9,815	6,935	6,981	7,601
2,586	1,867	2,773	4,807	5,013	8,927	7,187	7,453	6,813
121,921	143,013	170,848	177,922	164,893	182,235	220,455	221,435	202,081
57,857	259,000	207,200	190,667	208,000	209,333	210,267	194,667	367,333
179,778	402,013	378,048	368,589	372,893	391,569	430,722	416,101	569,415
56,431	57,359	52,416	58,241	55,524	53,770	47,540	71,399	65,622
236,209	459,372	430,464	426,829	428,418	445,339	478,262	487,500	635,037
15,214	29,508	28,841	39,620	23,535	24,153	4,553	24,827	22,133
26,582	23,600	18,400	15,333	18,667	22,417	45,433	38,667	48,667
41,796	53,108	47,241	54,953	42,202	46,570	49,986	63,493	70,800
194,413	406,264	383,222	371,876	386,216	398,769	428,276	424,007	564,237
236,209	459,372	430,464	426,829	428,418	445,339	478,262	487,500	635,037

[illegible]

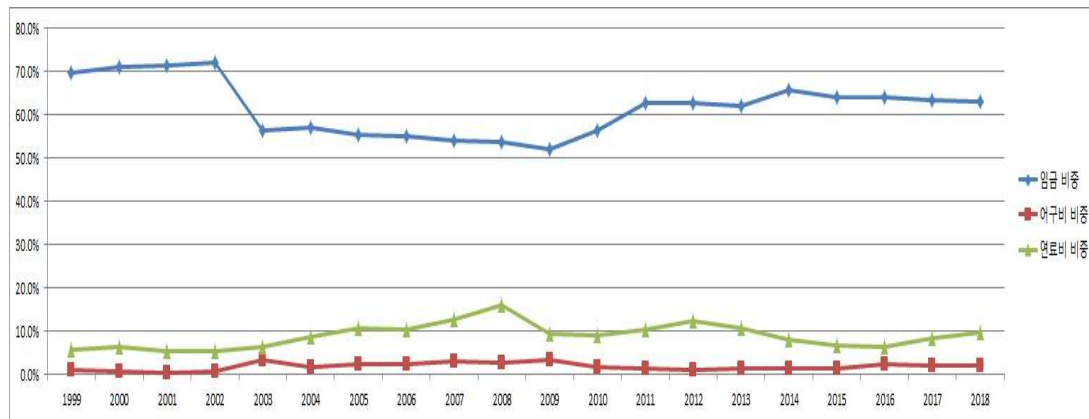
(단위: 천원)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
185,952	273,302	267,905	246,031	260,848	244,143	204,280	239,584	213,142
3,381	3,688	2,661	2,996	3,558	3,737	4,581	5,126	4,618
15,221	20,053	23,011	18,888	16,104	12,469	10,088	15,055	15,927
2,640	2,292	2,283	2,554	3,207	2,910	2,580	2,685	1,918
126	335	334	18	66	81	278	410	335
3,574	3,702	3,786	5,107	5,640	4,930	3,876	4,549	3,959
2,418	3,022	2,924	3,146	3,240	3,523	3,093	3,485	3,174
3,840	3,337	3,731	3,944	4,112	4,287	3,167	3,236	3,075
6,235	6,232	5,200	6,864	5,820	6,813	4,254	4,525	4,407
37,435	42,662	43,931	43,516	41,747	38,749	31,916	39,071	37,412
94,759	120,169	117,513	109,400	130,606	116,694	99,158	114,198	103,450
238	557	536	698	—	45	—	—	49
2,141	1,598	1,948	2,140	2,863	2,874	3,775	2,924	2,984
11,122	16,565	13,798	10,801	11,679	12,040	9,248	10,903	9,463
1,395	1,338	1,192	1,140	1,257	1,254	1,239	1,312	1,272
832	1,083	835	1,430	2,867	2,839	1,651	2,781	2,149
110,487	141,310	135,823	125,608	149,272	135,746	115,071	132,119	119,367
19,566	7,508	7,101	7,321	7,816	7,816	7,372	9,025	7,507
167,488	191,480	186,855	176,444	198,835	182,312	154,360	180,216	164,286
18,464	81,822	81,050	69,586	62,013	61,831	49,920	59,369	48,856
1,137	991	1,058	875	855	1,124	752	684	798
168,625	192,471	187,913	177,319	199,689	183,436	155,112	180,899	165,085
—	—	—	—	—	—	—	—	—
17,327	80,831	79,991	68,712	61,158	60,707	49,168	58,685	48,058

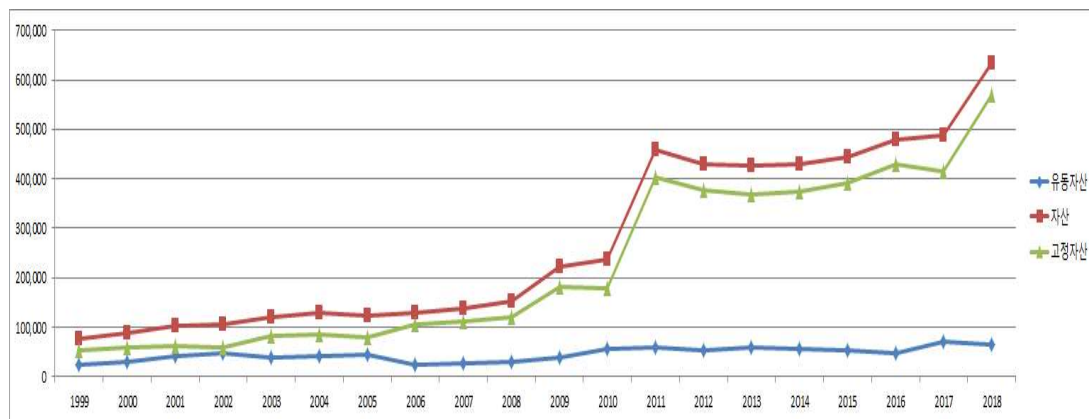
연도별 수지상황 추이



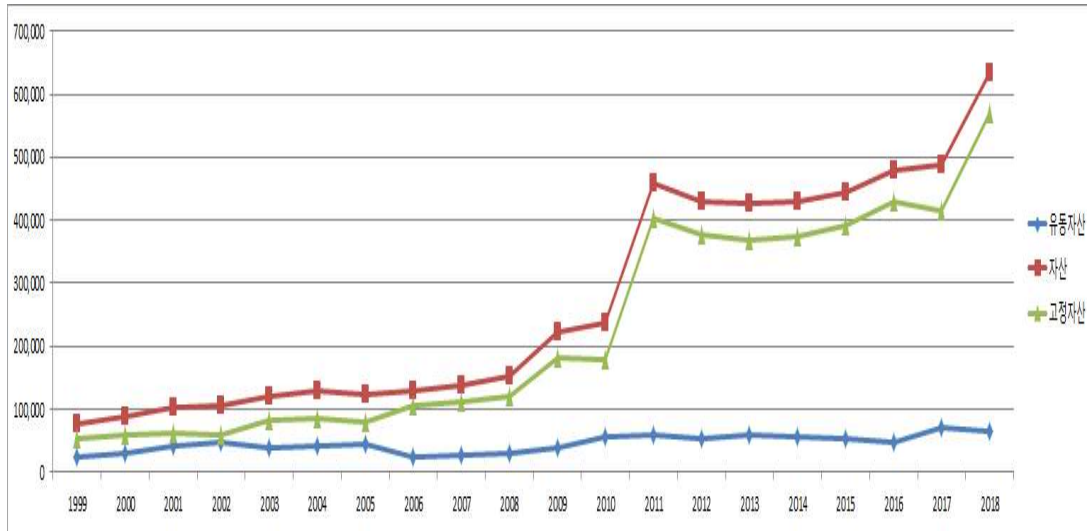
연도별 주요 어업비용 추이



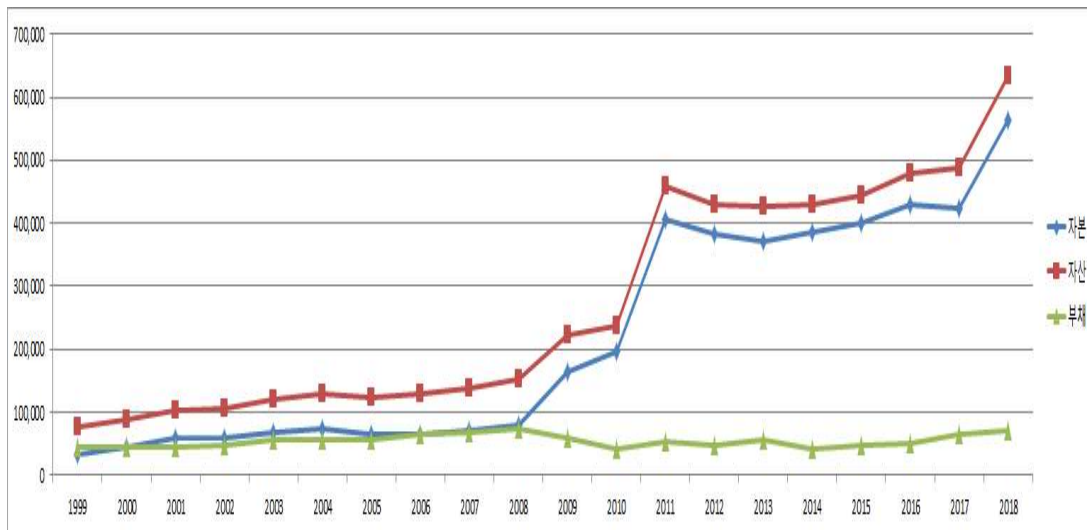
연도별 주요 어업비용 비중 추이



연도별 자산상황 추이



연도별 재무상황 추이



11. 근해안강망어업

구 분					2005	2006	2007	2008	2009
어선현황 및 조업활동	어선	척 수(척)			1	1	1	1	1
		톤 수(톤)			85	82	79	77	63
		마 력 수(HP)			538	563	547	591	600
		선 령(년)			16	15	14	14	15
	조업활동	종 사 자 수(명)			9	10	8	8	8
		출 어 횟 수(회)			26	24	21	24	25
		출 어 일 수(일)			216	235	221	237	228
		어 로 일 수(일)			175	198	187	202	191
자산 및 부채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형	어 선	441,818	460,491	488,957	516,682	561,590
			고 정	어 구	61,745	65,036	73,729	82,736	47,573
			자 산	기 타	11,645	15,145	28,643	29,605	27,432
			소 계		515,208	540,672	591,329	629,023	636,595
		무형고정자산			—	—	12,740	23,182	38,182
		고 정 자 산 계			515,208	540,672	604,069	652,205	674,777
	부 채	유 동 자 산			47,219	44,561	52,093	57,766	63,441
		자 산 총 계			562,427	585,233	656,162	709,971	738,218
	부 채 및 자 본	부 채	고 정	부 채	145,541	149,205	160,625	164,054	124,211
			유 동	부 채	109,396	115,738	123,876	132,410	86,008
		부 채 계			254,937	264,943	284,501	296,464	210,220
		자 본			307,490	320,290	371,661	413,507	527,998
		부 채 및 자 본 총 계			562,427	585,233	656,162	709,971	738,218

(단위: 천원)

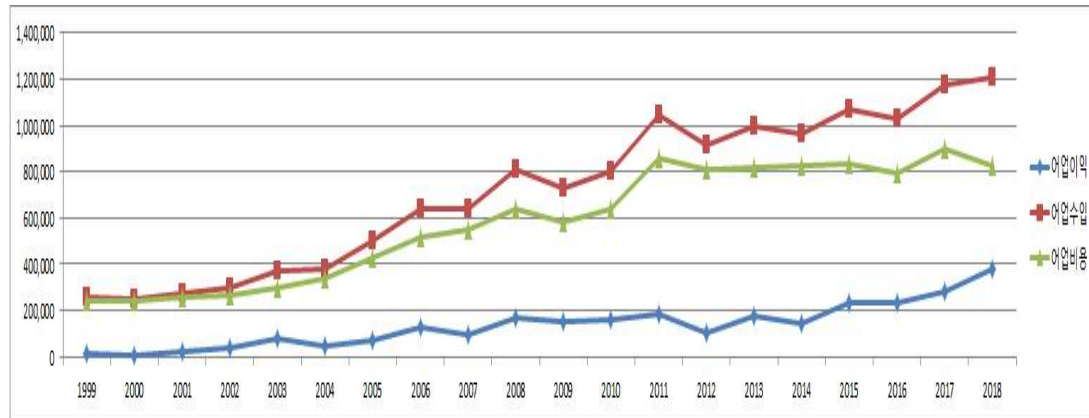
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	1	1	1	1	1	1	1	1
65	64	52	64	65	65	65	66	64
621	627	641	748	816	816	830	852	828
16	14	14	14	13	14	14	15	17
8	9	9	10	10	10	10	10	10
27	46	47	49	54	60	59	69	71
236	210	221	207	211	205	199	199	189
200	176	188	187	188	186	183	179	171
531,727	739,000	723,409	793,864	795,909	777,727	807,862	880,195	896,105
70,748	133,114	138,795	115,707	107,439	103,500	81,114	86,176	69,344
33,438	137,932	128,386	101,336	108,284	100,114	103,589	29,645	47,410
635,914	1,010,045	990,591	1,010,907	1,011,632	981,341	992,564	996,017	1,012,859
44,091	225,773	193,955	122,136	165,318	214,545	208,636	200,000	355,455
680,005	1,235,818	1,184,545	1,133,043	1,176,950	1,195,886	1,201,200	1,196,017	1,368,313
51,045	77,249	106,735	41,083	42,273	28,726	18,677	90,429	45,231
731,050	1,313,067	1,291,280	1,174,126	1,219,223	1,224,613	1,219,878	1,286,447	1,413,544
191,985	148,663	131,873	103,423	211,936	227,029	266,134	260,622	317,341
96,007	121,669	157,476	241,525	205,247	208,173	149,518	166,424	149,045
287,993	270,332	289,349	344,948	417,184	435,202	415,652	427,045	466,386
443,058	1,042,735	1,001,931	829,178	802,039	789,411	804,225	859,402	947,158
731,050	1,313,067	1,291,280	1,174,126	1,219,223	1,224,613	1,219,878	1,286,447	1,413,544

구분				2005	2006	2007	2008	2009
어업수입				497,015	642,362	640,912	807,625	730,600
손익 								

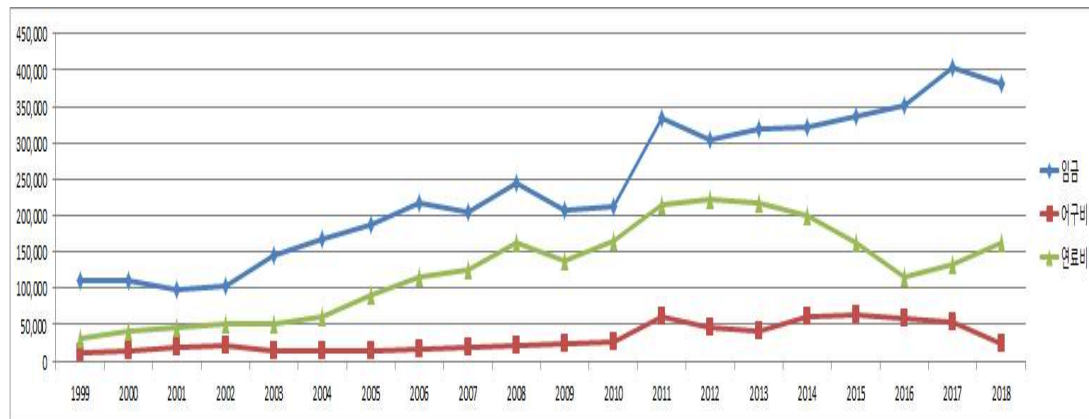
(단위: 천원)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
801,268	1,041,075	911,950	997,266	963,184	1,065,849	1,026,394	1,177,249	1,204,459
25,080	60,464	46,625	41,350	60,570	63,144	57,598	52,775	23,989
164,934	215,988	222,395	216,870	199,255	163,790	116,158	132,577	162,165
16,068	30,764	31,376	16,524	16,145	17,966	16,013	18,996	18,621
8,143	3,851	2,887	4,275	7,499	9,225	10,785	10,958	11,627
15,426	9,084	11,615	11,567	12,280	15,026	15,569	17,037	18,126
21,051	20,586	18,425	22,366	23,740	19,847	22,927	24,541	24,230
15,094	18,127	15,355	13,375	18,174	23,019	19,306	23,401	24,365
50,992	38,364	42,365	42,098	40,162	51,513	51,522	57,962	25,360
316,788	397,228	391,043	368,426	377,825	363,530	309,878	338,246	308,482
213,362	332,882	303,936	320,353	320,526	335,994	350,869	403,537	380,104
8,459	8,164	7,000	11,063	10,934	10,363	13,277	13,522	12,767
22,772	23,114	24,303	28,793	32,725	38,066	35,756	35,940	30,253
46,267	62,703	50,369	57,543	51,450	53,601	53,633	59,842	46,470
3,714	3,330	4,089	4,663	4,555	4,502	6,190	6,365	848
6,067	5,766	3,536	3,920	1,857	2,300	4,398	4,465	8,951
300,641	435,959	393,233	426,335	422,047	444,827	464,123	523,671	479,391
21,912	23,850	24,297	24,041	22,305	22,305	22,500	38,172	35,844
639,341	857,036	808,573	818,801	822,176	830,661	796,501	900,089	823,718
161,927	184,039	103,377	178,465	141,008	235,188	229,893	277,160	380,742
3,170	3,315	9,443	11,285	3,774	5,419	9,198	8,677	4,303
642,511	860,351	818,016	830,086	825,950	836,080	805,699	908,766	828,021
—	—	—	—	—	—	—	40	227
158,757	180,725	93,935	167,180	137,234	229,769	220,695	268,522	376,665

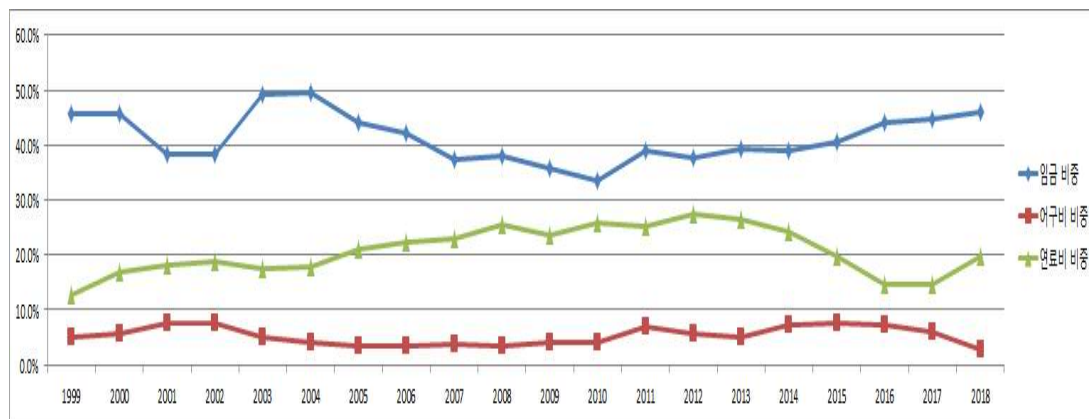
연도별 수지상황 추이



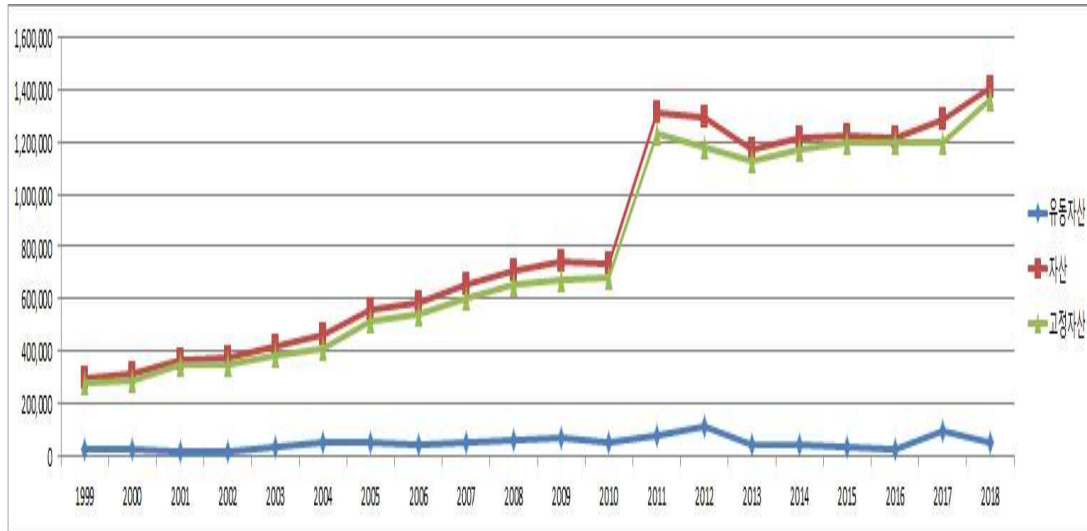
연도별 주요 어업비용 추이



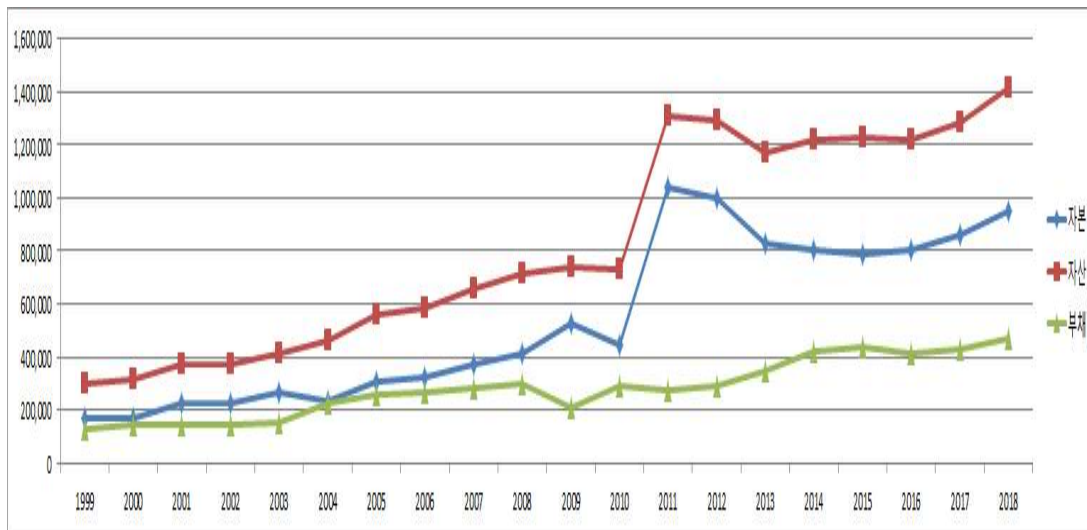
연도별 주요 어업비용 비중 추이



연도별 자산상황 추이



연도별 재무상황 추이



12. 근해채낚기어업

구 분					2005	2006	2007	2008	2009
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척 수 (척)			1	1	1	1	1
		톤 수 (톤)			66.	67	69	69	63
		마 력 수(HP)			471	476	492	515	490
		선 령 (년)			17	14	15	16	15
	조 업 활 동	종 사 자 수(명)			8	9	9	8	8
		출 어 횃 수(회)			29	33	28	30	39
		출 어 일 수(일)			143	155	145	136	145
		어 로 일 수(일)			131	141	133	111	119
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	398,019	412,978	409,737	408,373	440,127
				어 구	35,483	38,207	42,658	46,275	63,603
				기 타	28,814	20,722	26,604	41,763	58,404
				소 계	462,316	471,907	478,999	496,411	562,134
		무 형 고 정 자 산	무형고정자산		17,826	16,071	23,870	30,577	32,400
			고 정 자 산 계		480,142	487,978	502,869	526,988	594,534
		유 동 자 산		14,559	31,901	38,838	47,519	61,800	
		자 산 총 계		494,701	519,879	541,707	574,507	656,334	
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채		99,537	58,500	68,061	98,053	162,130
				유 동 부 채	150,341	205,687	208,821	199,460	51,615
			부 채 계		249,878	264,187	276,882	297,513	213,746
		자 본		244,823	255,692	264,825	276,994	442,588	
		부 채 및 자 본 총 계		494,701	519,879	541,707	574,507	656,334	

(단위: 천원)

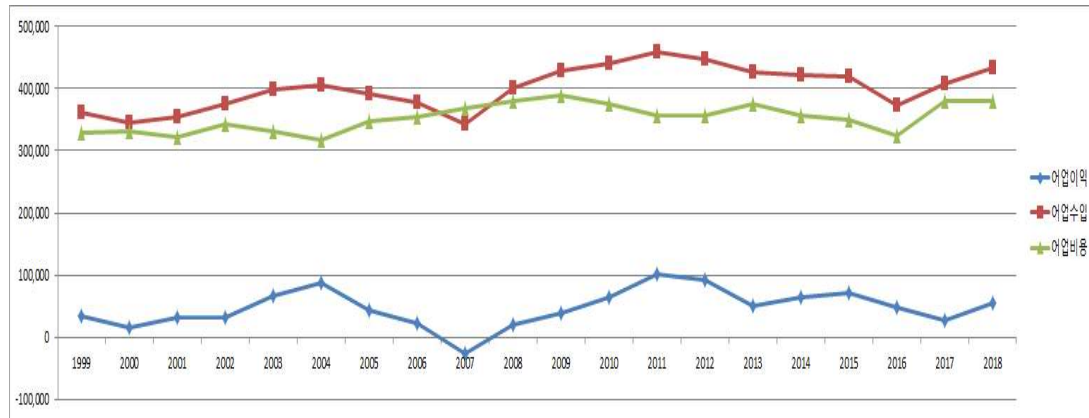
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	1	1	1	1	1	1	1	1
50	46	42	47	50	47	49	50	45
508	510	509	551	556	555	554	558	585
15	16	18	18	18	19	19	20	21
6	6	6	6	6	5	5	6	6
38	41	38	54	44	50	53	57	60
125	139	115	140	131	145	139	148	144
110	118	105	128	110	125	107	125	124
484,225	401,135	394,643	464,645	484,279	484,874	450,778	465,726	488,513
57,864	21,839	40,763	40,011	41,479	43,911	113,289	98,232	42,667
77,629	86,570	101,207	99,363	103,959	106,351	83,416	48,453	132,856
619,717	509,543	536,613	604,018	629,717	635,136	647,482	612,412	664,036
43,333	130,455	131,143	119,444	119,630	127,037	188,889	211,111	354,815
663,050	639,998	667,756	723,463	749,347	762,173	836,371	823,523	1,018,851
32,653	66,579	42,221	38,185	36,303	27,354	26,499	60,402	31,933
695,703	706,577	709,977	761,647	785,650	789,527	862,870	883,926	1,050,785
208,661	118,530	161,870	117,288	155,611	143,691	161,584	170,668	181,120
42,826	70,398	70,274	79,686	81,506	96,060	80,934	95,942	49,307
251,487	188,928	232,144	196,974	237,117	239,751	242,518	266,610	230,427
444,216	517,649	477,833	564,674	548,533	549,776	620,351	617,316	820,357
695,703	706,577	709,977	761,647	785,650	789,527	862,870	883,926	1,050,785

구분				2005	2006	2007	2008	2009
어업수입				391,852	376,540	343,186	399,699	427,678
손익 <								

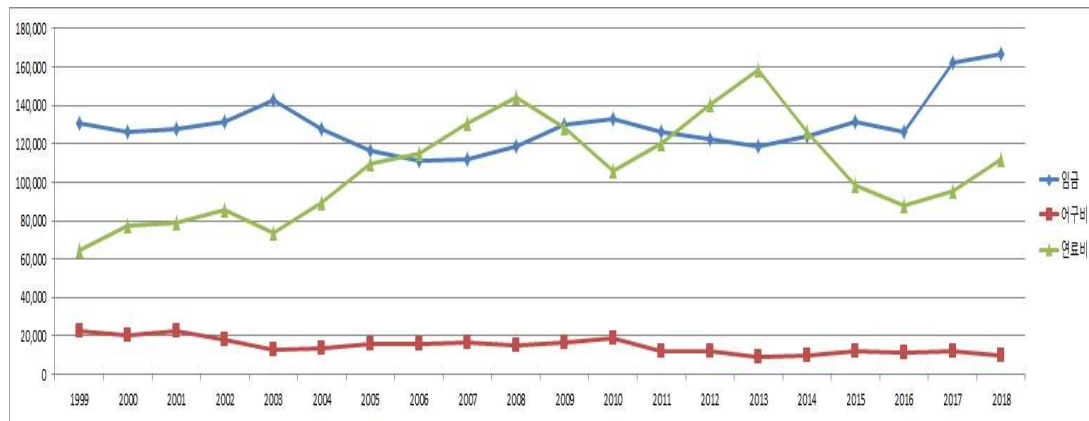
(단위: 천원)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
440,220	459,299	447,530	425,291	421,840	420,538	372,338	407,547	434,462
18,572	12,293	11,747	9,097	9,756	12,321	11,616	12,442	9,902
106,017	120,458	140,816	158,597	126,235	98,151	88,090	95,496	111,652
4,013	5,125	5,598	5,468	4,781	6,421	5,439	5,144	2,605
2,215	2,030	2,658	2,088	1,500	1,300	1,133	1,140	965
12,293	4,696	4,603	5,855	4,488	4,838	3,893	3,684	3,229
14,507	19,042	15,592	18,527	17,010	19,793	18,892	19,341	15,684
7,382	4,190	4,799	3,159	2,610	3,553	3,251	3,995	2,867
15,130	15,491	12,047	12,667	12,546	16,579	16,079	17,323	17,759
180,129	183,325	197,860	215,458	178,927	162,957	148,393	158,565	164,662
133,041	126,255	122,151	118,800	124,077	131,753	125,866	162,152	166,746
2,394	932	1,054	863	587	1,127	2,186	1,874	1,258
14,031	8,613	13,179	16,916	17,598	18,041	17,433	15,050	16,051
20,485	19,061	19,216	18,013	17,654	17,341	15,556	16,503	14,734
1,959	1,444	1,740	1,608	1,142	1,656	1,361	1,509	691
7,555	6	950	2,133	472	819	437	685	334
179,465	156,310	158,291	158,333	161,530	170,737	162,839	197,772	199,814
16,222	17,620	—	1,778	16,486	16,486	13,144	23,474	14,661
375,816	357,255	356,151	375,569	356,943	350,180	324,376	379,812	379,137
64,404	102,043	91,379	49,722	64,897	70,358	47,962	27,735	55,325
12,013	3,912	6,776	7,277	7,193	7,294	3,733	3,420	6,561
387,829	361,167	362,927	382,845	364,135	357,474	328,108	383,232	385,699
—	—	408	163	—	—	6,621	8,759	349
52,391	98,131	85,012	42,608	57,704	63,064	50,851	33,075	49,112

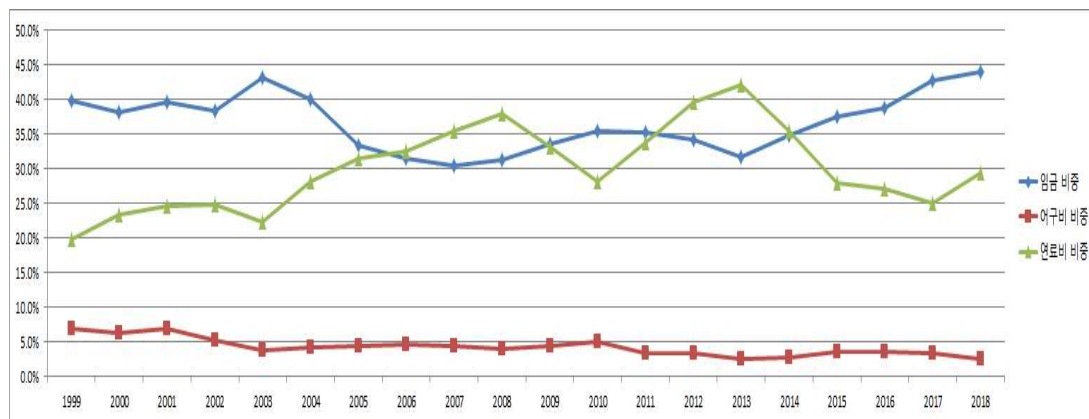
연도별 수지상황 추이



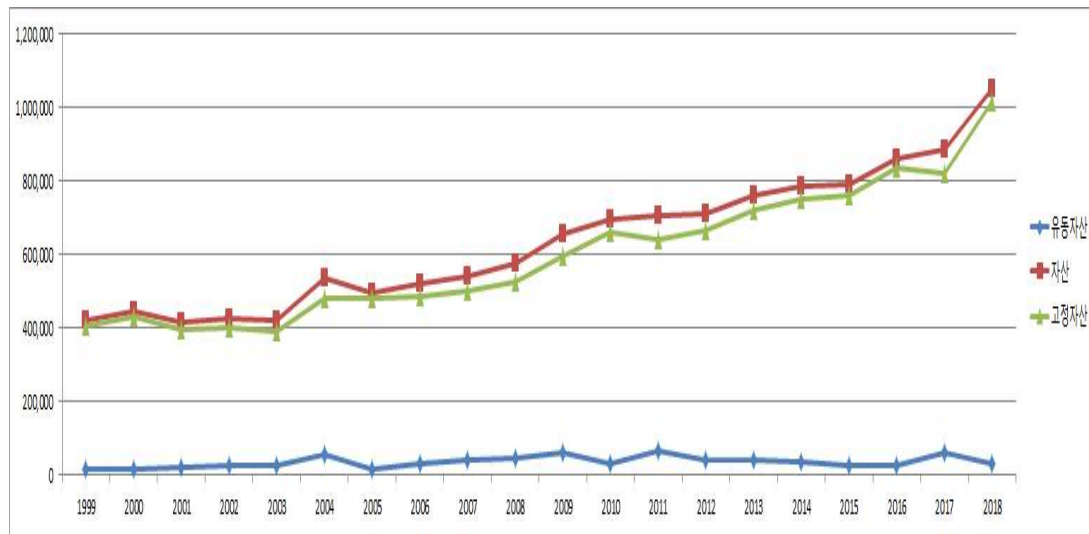
연도별 주요 어업비용 추이



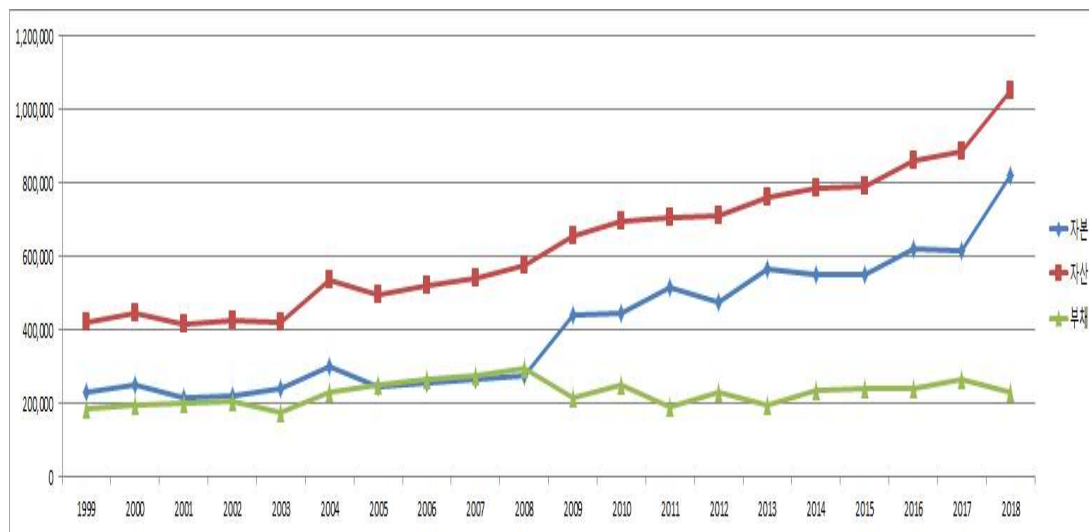
연도별 주요 어업비용 비중 추이



연도별 자산상황 추이



연도별 재무상황 추이



13. 근해자망어업

구 분					2005	2006	2007	2008	2009
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척 수 (척)			1	1	1	1	1
		톤 수 (톤)			41	42	41	41	35
		마 력 수 (HP)			420	449	463	591	575
		선 령 (년)			13	14	13	8	10
	조 업 활 동	종 사 자 수 (명)			9	9	9	9	10
		출 어 횟 수 (회)			28	44	42	46	35
		출 어 일 수 (일)			180	178	180	183	192
		어 로 일 수 (일)			162	155	158	155	156
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형	어 선	240,708	251,516	282,386	299,287	305,450
			고 정	어 구	51,617	54,066	54,172	55,747	105,000
			자 산	기 타	16,658	24,201	20,637	30,767	41,790
			소 계	308,983	329,783	357,195	385,802	452,240	
		무형고정자산		25,350	29,313	33,013	30,138	37,241	
		고 정 자 산 계		334,333	359,096	390,208	415,940	489,481	
		유 동 자 산		25,226	18,394	35,240	43,554	85,822	
	자 산 총 계		359,559	377,490	425,448	459,494	575,303		
	부 채 및 자 본	부 채	고 정	부 채	94,707	108,870	96,918	99,396	98,530
				유 동 부 채	55,331	48,197	58,191	67,305	52,330
			채	부 채 계	150,038	157,067	155,109	166,701	150,859
		자 본		209,521	220,423	270,339	292,793	424,444	
		부 채 및 자 본 총 계		359,559	377,490	425,448	459,494	575,303	

(단위: 천원)

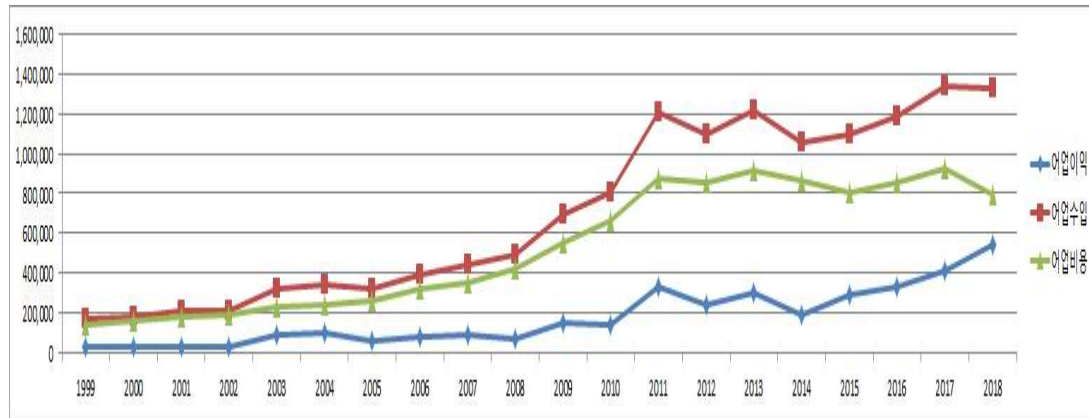
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	36	36	33	34	34	34	35	35
623	599	614	603	654	657	928	748	770
9	10	11	11	11	12	12	13	13
10	10	10	10	11	11	9	10	9
35	41	37	38	48	47	45	50	64
160	170	167	195	193	187	194	202	183
144	134	135	172	165	159	163	171	153
420,100	388,271	383,670	383,418	402,489	388,692	404,411	428,019	378,092
124,833	162,911	162,429	159,304	161,000	158,278	156,778	166,714	60,750
54,470	55,854	57,182	51,615	52,448	39,352	37,896	13,286	43,396
599,404	607,035	603,281	594,336	615,937	586,321	599,085	608,019	482,238
41,685	96,804	88,232	88,673	96,220	114,833	140,759	170,732	356,786
641,089	703,839	691,513	683,009	712,157	701,155	739,845	778,751	839,024
54,621	65,143	91,309	98,638	104,984	155,141	75,243	114,897	132,543
695,709	768,982	782,822	781,648	817,142	856,296	815,088	893,648	971,567
188,484	78,597	88,540	148,087	166,673	129,449	171,988	185,159	336,589
50,881	135,736	122,431	85,849	101,504	155,885	134,406	238,913	113,771
239,365	214,332	210,971	233,936	268,176	285,334	306,394	424,071	450,360
456,344	554,650	571,851	547,712	548,965	570,962	508,694	469,577	521,207
695,709	768,982	782,822	781,648	817,142	856,296	815,088	893,648	971,567

구분				2005	2006	2007	2008	2009
어업수입				314,945	393,723	443,793	493,712	694,021
손익 <								

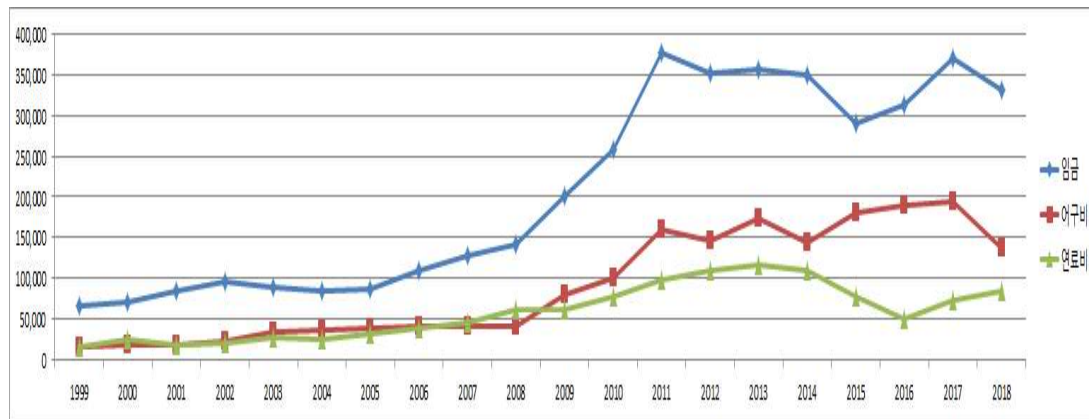
(단위: 천원)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
806,226	1,204,605	1,098,773	1,214,366	1,053,195	1,094,096	1,183,663	1,339,581	1,333,963
99,502	159,580	144,899	174,403	144,550	179,882	190,666	193,725	136,776
77,983	96,783	110,362	116,100	108,451	76,036	49,607	71,438	83,900
11,764	13,616	14,758	15,015	15,486	14,610	13,716	13,636	14,206
8,416	10,275	9,247	8,227	8,476	8,432	7,348	7,293	6,774
9,847	11,543	9,141	8,210	8,522	9,134	10,997	11,034	13,734
19,206	19,987	16,542	22,043	21,138	23,002	24,570	26,004	29,402
10,394	10,367	8,702	12,932	14,599	11,475	12,109	12,818	6,573
57,287	16,994	26,969	43,139	40,241	36,799	54,885	46,446	26,433
294,399	339,144	340,619	400,069	361,463	359,369	363,898	382,394	317,799
257,358	377,927	353,309	357,080	349,961	290,998	313,965	369,877	332,262
3,130	7,861	7,082	6,622	6,231	7,683	8,546	7,889	3,834
12,780	16,444	16,432	19,523	19,811	21,887	32,967	24,736	18,061
67,186	71,288	70,309	80,296	78,008	80,964	85,697	93,785	89,962
5,577	6,398	5,954	5,755	5,505	5,526	6,329	5,735	1,492
12,341	43,425	44,378	30,401	21,397	22,169	26,083	23,716	2,556
358,372	523,343	497,464	499,677	480,913	429,227	473,587	525,738	448,166
12,786	14,544	17,265	16,885	17,785	17,785	17,714	18,449	23,864
665,557	877,031	855,348	916,632	860,161	806,382	855,199	926,581	789,830
140,669	327,575	243,424	297,734	193,034	287,714	328,463	413,000	544,133
6,756	7,325	7,315	9,528	7,002	9,009	8,638	8,446	448
672,313	884,356	862,663	926,160	867,163	815,390	863,838	935,028	790,278
—	1,320	37	—	—	—	591	—	—
133,913	321,570	236,147	288,206	186,032	278,705	320,416	404,553	543,685

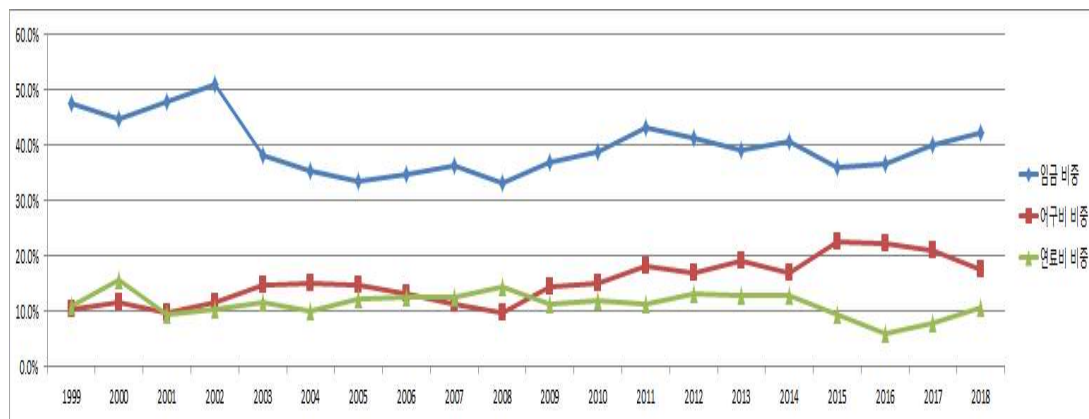
연도별 수지상황 추이



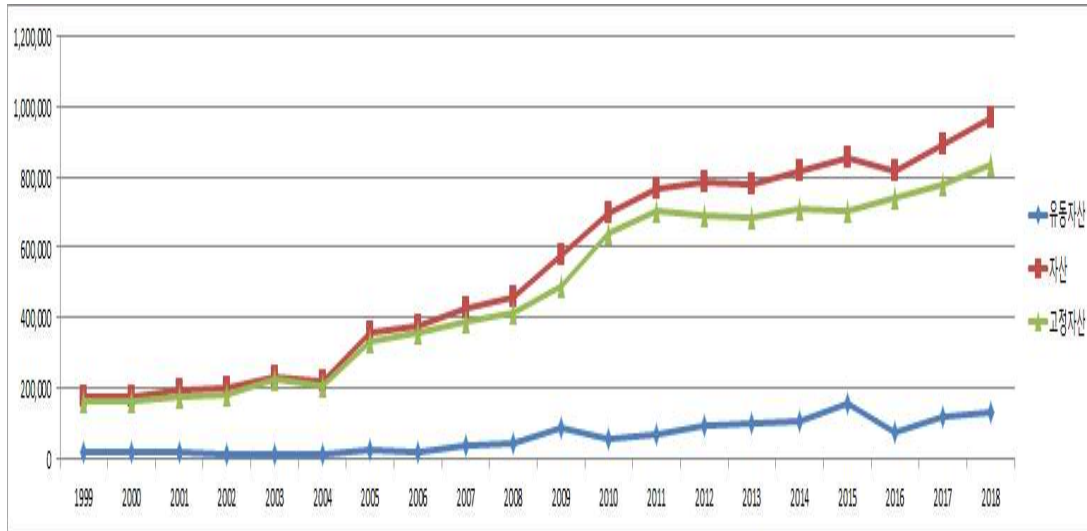
연도별 주요 어업비용 추이



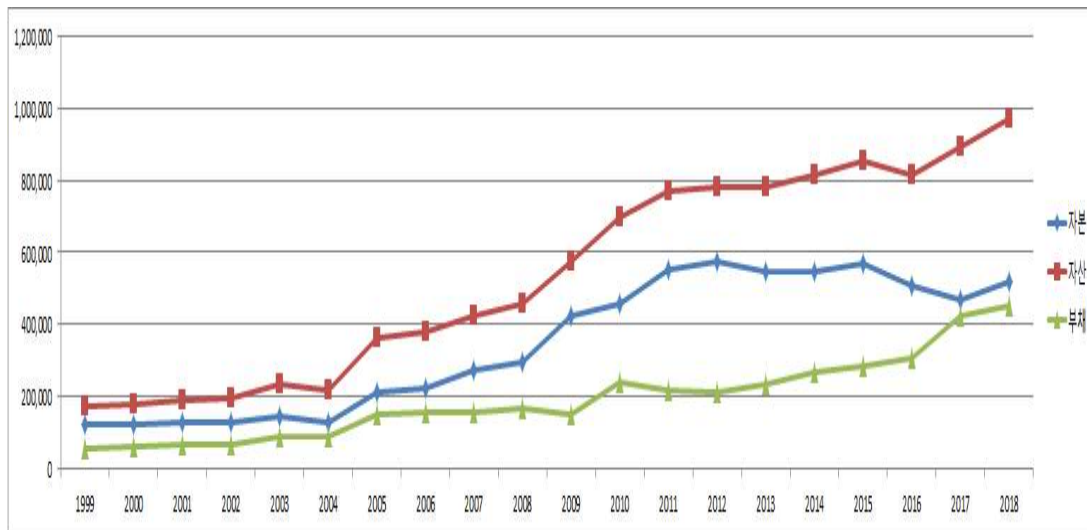
연도별 주요 어업비용 비중 추이



연도별 자산상황 추이



연도별 재무상황 추이



14. 근해연승어업

구 분					2005	2006	2007	2008	2009
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척 수(척)			1	1	1	1	1
					34	35	35	29	27
		마 력 수(HP)			506	518	514	517	561
					11	10	11	11	10
	조 업 활 동	종 사 자 수(명)			8	8	9	9	9
		출 어 횟 수(회)			29	31	31	20	17
		출 어 일 수(일)			227	222	218	240	236
		어 로 일 수(일)			195	191	193	209	204
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형 고 정 자 산	어 선	270,000	278,526	284,615	308,551	358,005
				어 구	11,488	14,962	18,556	19,147	26,835
			기 타 소 계		24,060	29,100	26,725	23,141	44,968
					305,548	322,588	329,896	350,839	429,808
		무 형 고 정 자 산	무형고정자산		—	—	13,147	20,091	109,318
			고 정 자 산 계		305,548	322,588	343,043	370,930	539,126
	부 채	유 동 자 산			11,852	28,845	45,562	47,049	41,013
		자 산 총 계			317,400	351,433	388,605	417,979	580,139
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채		21,588	27,297	29,430	32,357	61,480
					56,239	65,960	99,492	106,918	76,638
		부 채	부 채 계		77,827	93,257	128,922	139,275	138,118
			자 본		239,573	258,176	259,683	278,704	442,021
		부 채 및 자 본 총 계			317,400	351,433	388,605	417,979	580,139

(단위: 천원)

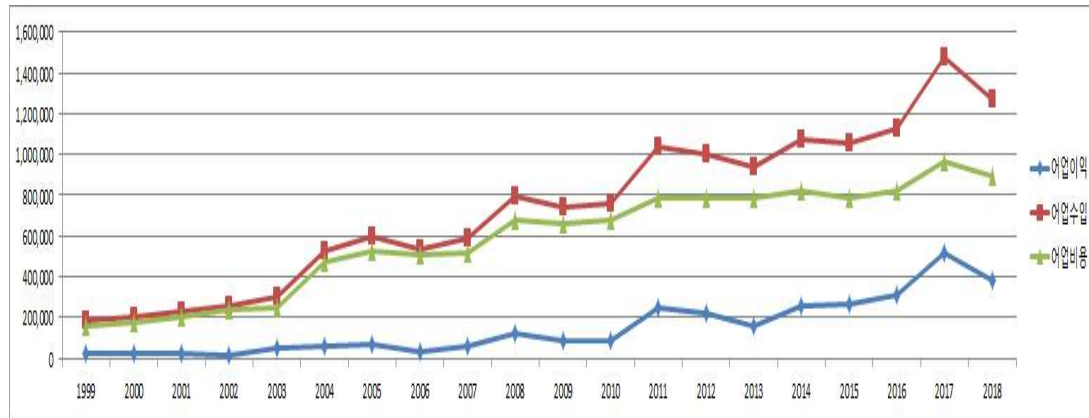
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	29	29	29	28	28	29	29	32
582	590	593	590	588	588	629	647	747
11	10	11	12	11	12	12	13	10
9	9	9	10	10	10	10	10	10
18	22	21	22	23	25	27	27	29
259	227	197	232	226	216	230	236	233
195	199	170	201	204	184	205	203	197
467,273	489,091	470,909	430,919	426,511	426,713	448,151	457,907	542,774
10,864	14,275	27,736	24,560	35,004	33,570	18,510	41,025	25,795
75,995	97,195	78,654	74,625	74,783	45,277	76,732	27,391	93,970
554,132	600,561	577,299	530,103	536,297	505,560	543,393	526,323	662,538
128,409	153,500	148,955	144,864	122,850	145,455	148,182	182,500	321,818
682,541	754,061	726,254	674,967	659,147	651,014	691,574	708,823	984,356
30,055	51,495	97,381	121,400	156,097	161,429	122,501	187,746	133,923
712,596	805,556	823,635	796,366	815,244	812,444	814,076	896,570	1,118,279
91,030	50,297	100,194	136,603	213,440	190,356	188,145	114,286	168,248
124,273	105,906	79,900	96,082	24,108	33,355	33,003	93,444	73,770
215,302	156,203	180,094	232,685	237,548	223,711	221,148	207,730	242,018
497,293	649,353	643,541	563,681	577,696	588,733	592,928	688,840	876,261
712,596	805,556	823,635	796,366	815,244	812,444	814,076	896,570	1,118,279

구분				2005	2006	2007	2008	2009	
어업수입				593,506	538,685	584,512	794,309	745,133	
손익상황	어업비	출	어구비	32,813	33,719	34,779	58,323	48,697	
			연료비	79,186	78,713	84,687	130,612	97,801	
			용기대	5,143	6,271	7,183	10,546	8,088	
			저장대	4,283	5,029	5,997	5,734	4,553	
		어	소모품비	61,478	64,149	71,107	54,533	61,021	
			주부식비	29,790	30,583	29,402	36,361	32,141	
			후생비	4,772	7,087	6,426	7,335	10,823	
			수리비	10,249	14,120	17,811	27,871	26,539	
		소계	227,714	239,671	257,392	331,315	289,663		
	비용	임금및관리비	선원임금	244,982	217,634	208,478	256,857	293,265	
			사무비	1,115	1,079	1,435	5,255	4,133	
			공제및보험료	18,201	16,486	13,629	12,653	12,114	
			판매비	21,322	20,169	26,910	37,861	30,280	
			조세공과	3,627	3,751	2,486	2,260	1,164	
			기타관리비	1,464	1,954	3,289	11,650	9,476	
			소계	290,711	261,073	256,227	326,536	350,432	
		감가상각비	3,375	7,988	7,528	16,713	18,087		
	어업비용계				521,800	508,732	521,147	674,564	658,182
	어업이익				71,706	29,953	63,365	119,745	86,951
	어업외비용				3,675	5,747	5,580	4,586	3,801
총비용				525,475	514,479	526,727	679,150	661,983	
어업외수입				-	-	-	-	-	
경영체순이익				68,031	24,206	57,785	115,159	83,150	

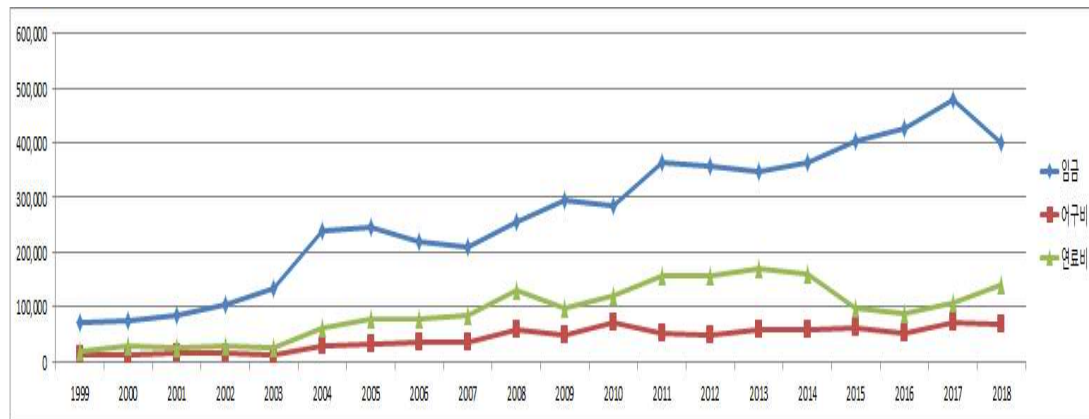
(단위: 천원)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
763,564	1,039,826	1,004,571	942,196	1,073,897	1,052,966	1,130,224	1,475,911	1,273,666
70,378	51,552	48,304	59,007	58,997	61,644	49,937	69,944	66,637
119,197	155,348	156,571	171,340	159,568	98,236	88,555	106,870	138,768
5,688	5,483	5,953	7,970	8,102	6,685	9,502	15,192	13,363
1,974	2,172	1,975	1,896	1,518	2,500	2,603	3,157	3,483
67,724	80,737	76,425	72,429	78,093	73,875	78,586	96,994	95,415
31,636	28,044	30,679	33,930	40,264	40,254	52,521	50,702	44,723
6,414	5,303	5,791	7,798	6,984	8,026	9,773	10,506	11,512
17,964	22,305	23,708	13,241	15,450	14,365	19,312	18,857	9,354
320,975	350,945	349,405	367,610	368,975	305,584	310,790	372,223	383,255
285,466	362,549	356,788	346,059	363,745	402,260	425,946	480,067	399,552
873	2,297	2,134	853	2,880	2,525	2,909	2,960	2,270
14,194	15,192	15,186	14,501	17,595	17,844	21,115	24,280	26,111
31,534	36,215	40,244	39,434	46,052	39,411	43,328	58,619	51,646
2,026	1,627	1,604	412	1,396	1,721	1,186	1,631	1,943
2,670	1,520	1,889	926	3,122	2,349	1,898	1,861	2,949
336,763	419,400	417,845	402,185	434,790	466,109	496,382	569,418	484,471
17,400	19,168	18,394	17,684	16,984	16,984	16,778	21,055	23,071
675,138	789,513	785,644	787,479	820,749	788,677	823,950	962,697	890,797
88,426	250,313	218,927	154,716	253,148	264,289	306,274	513,214	382,869
3,484	4,460	3,425	623	307	50	2,262	4,545	—
678,622	793,973	789,069	788,102	821,056	788,727	826,211	967,242	890,797
—	—	—	—	—	—	118	—	—
84,942	245,853	215,502	154,094	252,841	264,239	304,130	508,669	382,869

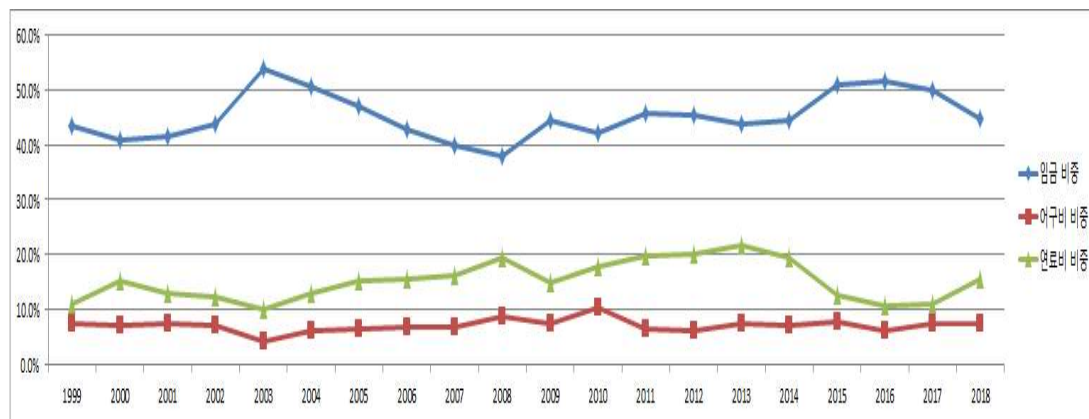
□ 연도별 수지상황 추이



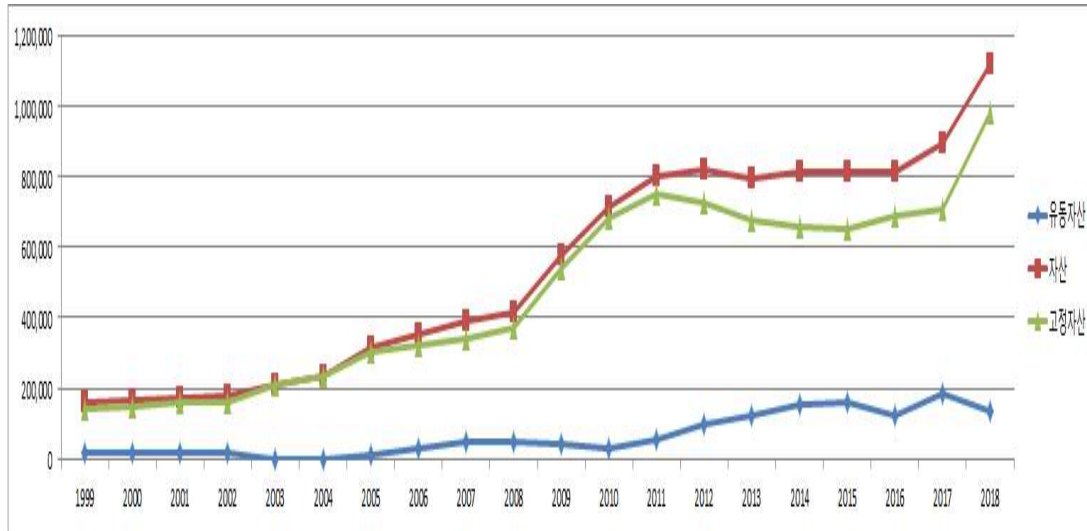
□ 연도별 주요 어업비용 추이



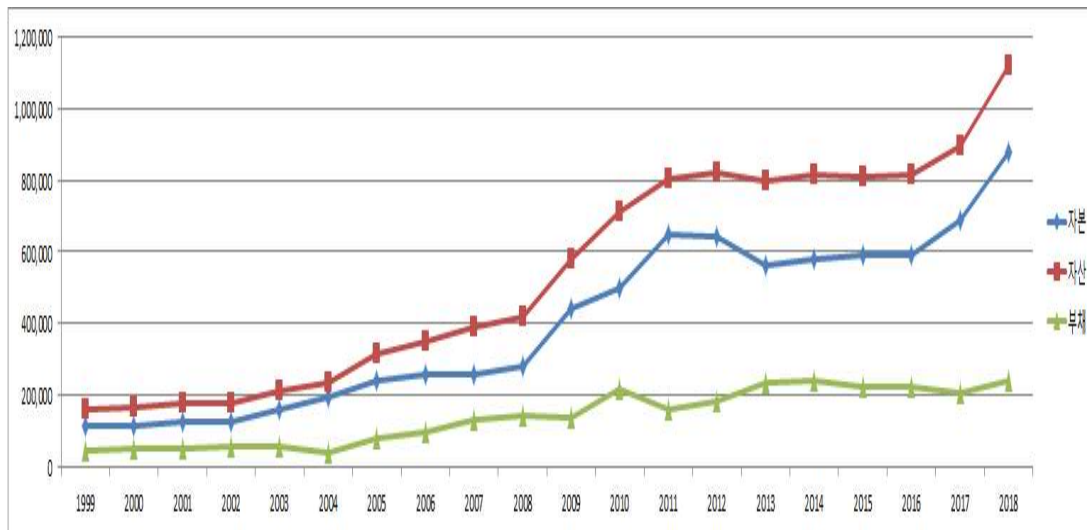
□ 연도별 주요 어업비용 비중 추이



□ 연도별 자산상황 추이



□ 연도별 재무상황 추이



15. 해양수산부장관 허가어업 평균

구 분					2005	2006	2007	2008	2009
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척 수(척)			1	1	1	1	1
		톤 수(톤)			64	64	64	63	59
		마 력 수(HP)			611	624	635	685	690
		선 령(년)			14	14	14	13	13
	조 업 활 동	종 사 자 수(명)			10	10	10	10	10
		출 어 횟 수(회)			45	49	47	46	45
		출 어 일 수(일)			186	188	185	189	198
		어 로 일 수(일)			163	166	166	163	168
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유형	어 선	425,732	434,520	448,182	461,842	485,019
				어 구	45,674	48,606	52,454	55,383	69,884
				기 타	35,397	40,974	42,805	52,308	65,717
				소 계	506,803	524,100	543,440	569,534	620,620
		무형고정자산			25,077	27,214	31,123	35,825	71,913
			고 정 자 산 계		531,880	551,314	574,563	605,359	692,533
		유 동 자 산	유 동 자 산		56,030	60,809	67,700	76,290	98,526
			자 산 총 계		587,910	612,123	642,262	681,648	791,058
	부 채 및 자 본	부 채	부	고 정 부 채	105,808	107,565	112,876	126,020	131,518
				유 동 부 채	126,715	140,634	152,867	158,019	96,473
		채	부	채 계	232,522	248,199	265,743	284,039	227,991
				자 본	355,388	363,924	376,520	397,610	563,068
		본	부 채 및 자 본 총 계		587,910	612,123	642,262	681,648	791,058

(단위: 천원)

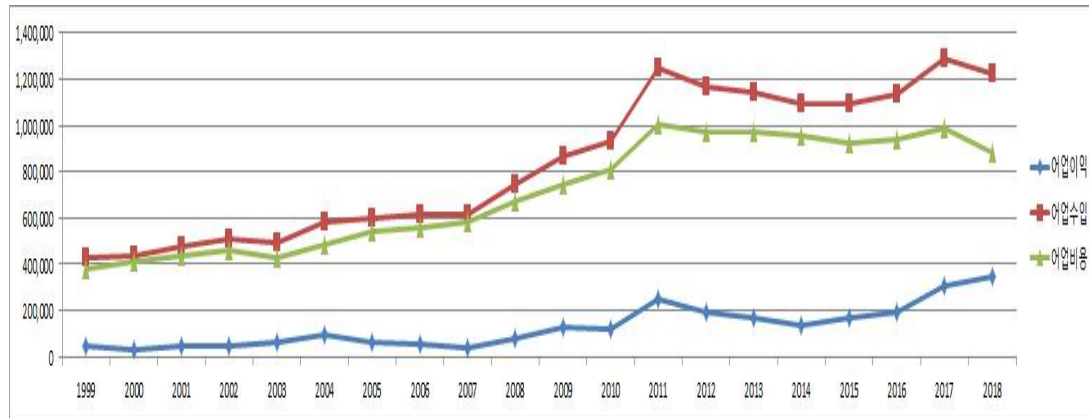
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	1	1	1	1	1	1	1	1
57	57	55	55	57	56	57	60	60
715	709	731	722	747	751	827	825	853
14	14	15	15	15	16	16	17	16
10	10	10	10	10	10	9	10	9
43	51	49	54	56	55	56	63	66
190	186	175	190	185	187	186	195	186
161	158	150	167	162	161	157	170	163
540,333	572,012	562,087	582,182	605,296	591,095	597,102	605,299	655,106
78,647	85,920	94,320	87,434	91,158	91,914	101,894	106,242	61,897
85,462	96,029	97,712	99,890	106,683	99,751	94,879	57,749	90,862
704,442	753,961	754,118	769,506	803,138	782,759	793,875	769,291	807,865
86,203	142,791	138,101	123,739	126,693	141,947	167,701	186,098	342,788
790,644	896,752	892,219	893,245	929,831	924,707	961,576	955,389	1,150,653
80,227	113,943	129,724	138,721	143,979	166,750	118,067	190,184	164,780
870,871	1,010,695	1,021,943	1,031,966	1,073,810	1,091,457	1,079,642	1,145,573	1,315,433
167,288	88,820	115,751	122,246	162,795	150,190	160,715	167,105	245,290
109,152	145,737	131,426	151,143	142,216	159,288	149,590	219,289	167,070
276,440	234,556	247,177	273,389	305,011	309,479	310,304	386,394	412,360
594,432	776,139	774,766	758,577	768,799	781,978	769,338	759,179	903,073
870,871	1,010,695	1,021,943	1,031,966	1,073,810	1,091,457	1,079,642	1,145,573	1,315,433

구 분				2005	2006	2007	2008	2009
어업수입				599,449	611,571	618,313	744,168	867,662
손익	출	어구비	어구비	32,404	33,754	33,943	38,838	47,952
			연료비	115,195	123,634	132,442	165,163	151,139
			용기대	11,084	12,226	12,462	14,118	16,148
			저장대	8,524	8,625	9,150	9,977	12,292
	어	소모품비	소모품비	28,454	32,610	34,300	37,491	44,111
			주부식비	24,756	25,315	25,653	27,875	24,528
			후생비	10,425	11,186	12,436	14,329	15,482
			수리비	31,267	31,369	32,735	36,529	41,297
	비	소계	소계	262,108	278,720	293,122	344,320	352,949
			임원임금	191,234	194,963	197,618	218,274	263,874
			사무비	8,978	8,199	8,181	9,084	14,547
			공제및보험료	17,222	17,271	17,191	18,009	19,472
	관	리비	판매비	32,987	33,004	33,456	40,063	50,973
			조세공과	4,396	4,425	4,167	4,906	4,575
			기타관리비	8,422	8,661	9,795	13,658	16,210
			소계	263,239	266,522	270,409	303,994	369,651
	용	감가상각비	감가상각비	13,177	15,538	16,410	19,685	21,958
어업비용계			538,525	560,780	579,941	667,998	744,558	
어업이익			60,924	50,791	38,373	76,170	123,104	
어업외비용			14,361	14,620	14,851	12,530	10,236	
황	총	비용	총비용	552,886	575,400	594,791	680,528	754,794
			어업외수입	160	—	—	—	—
			경영체순이익	46,722	37,696	23,522	63,640	112,868

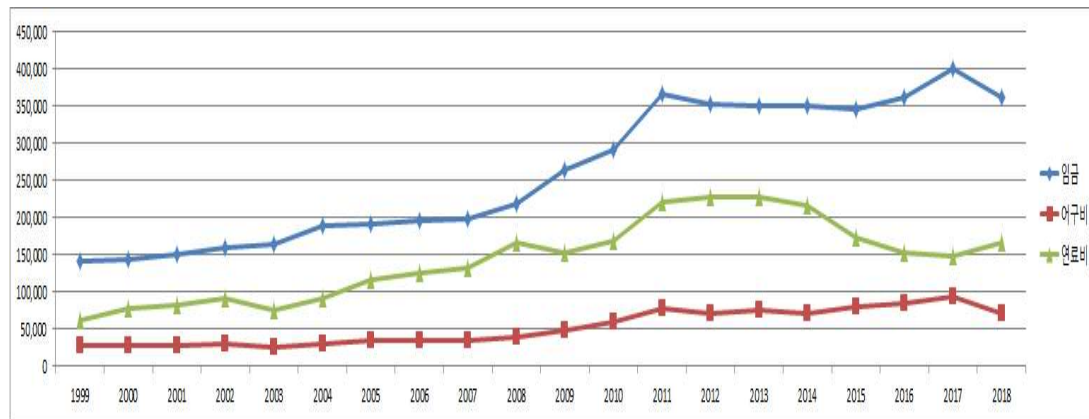
(단위: 천원)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
927,455	1,249,527	1,170,109	1,142,825	1,093,194	1,095,313	1,149,810	1,291,397	1,227,668
57,266	77,724	69,435	74,029	68,815	79,150	84,242	91,917	69,838
168,559	220,866	227,335	226,764	215,098	172,259	130,317	148,207	166,392
16,171	17,641	18,380	17,628	18,799	18,816	17,604	17,791	16,474
12,190	15,914	14,722	13,780	14,166	13,871	13,523	12,751	10,210
42,107	42,740	41,451	38,593	38,460	38,486	36,726	38,800	28,122
25,356	26,124	24,447	26,617	27,420	27,915	31,420	31,476	29,869
18,078	20,947	21,456	17,765	17,779	16,345	18,106	18,730	14,091
45,279	58,469	49,941	52,695	53,069	56,832	61,393	55,440	43,096
385,006	480,426	467,166	467,871	453,605	423,675	393,330	415,112	378,092
291,203	365,625	351,594	350,366	349,694	344,685	362,101	401,490	362,822
15,412	21,632	22,983	22,311	19,964	19,744	22,970	21,123	12,848
20,606	19,786	22,719	24,711	27,352	28,830	31,934	29,028	28,854
53,029	64,175	61,662	61,914	58,098	58,192	59,531	67,026	63,461
6,065	7,511	7,524	7,014	6,243	6,111	5,850	6,032	5,785
12,990	19,134	21,105	19,024	16,579	16,113	16,817	14,800	9,638
399,306	497,863	487,588	485,340	477,929	473,675	499,203	539,498	483,408
22,239	24,275	20,359	20,338	26,786	26,728	25,999	29,761	23,185
806,551	1,002,563	975,113	973,549	958,320	924,077	918,533	984,371	884,685
120,904	246,964	194,996	169,276	134,873	171,236	231,277	307,025	342,983
9,661	9,367	6,853	14,836	9,595	11,921	12,387	10,357	7,246
816,212	1,011,930	981,966	988,385	967,915	935,998	930,920	994,729	891,931
—	17,865	1,842	12,572	5,558	4,917	6,094	9,741	3,538
111,243	255,462	189,985	167,012	130,837	164,232	224,984	306,409	339,274

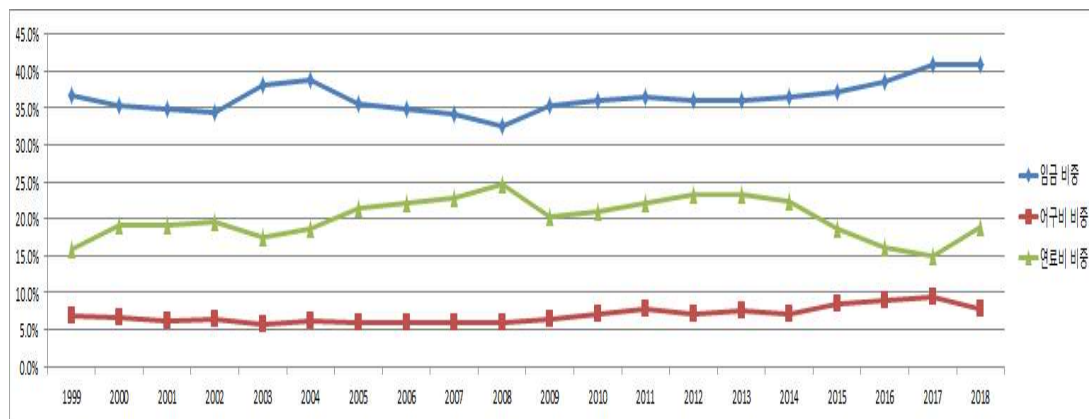
연도별 수지상황 추이



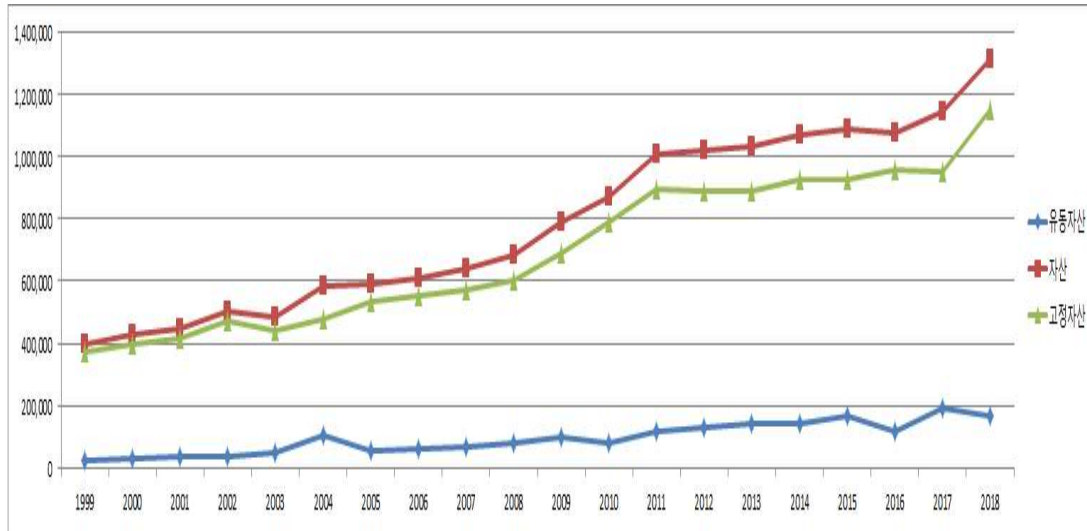
연도별 주요 어업비용 추이



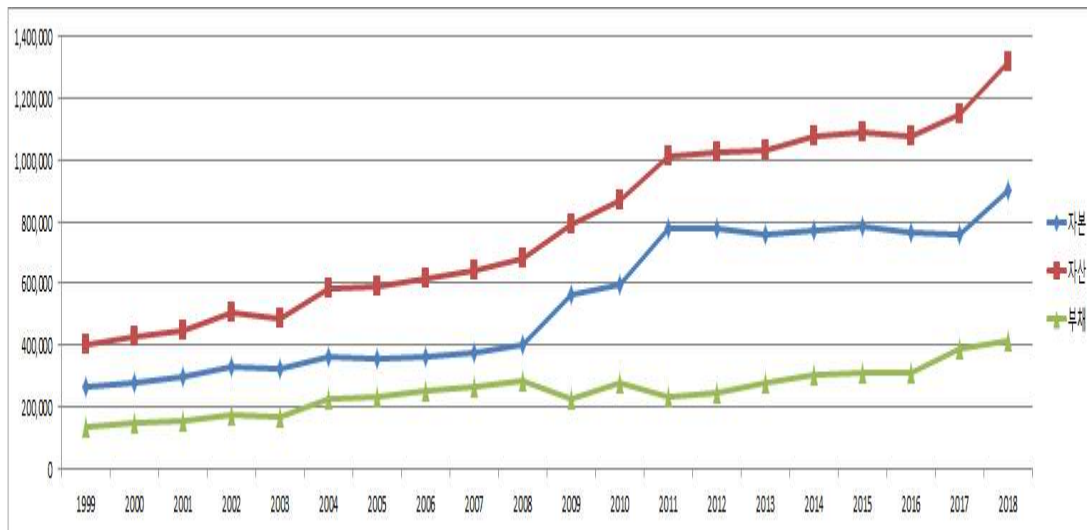
연도별 주요 어업비용 비중 추이



연도별 자산상황 추이



연도별 재무상황 추이



16. 정치망어업

구 분					2005	2006	2007	2008	2009
어 선 현 황 및 조 업 활 동	어 선	척 수 (척)			2	2	2	2	3
		톤 수 (톤)			13	13	14	18	20
		마 력	수(HP)		320	362	410	497	484
		선 령 (년)			9	9	10	11	13
	조 업 활 동	종 사 자 수 (명)			8	8	8	8	7
		출 어 횟 수 (회)			204	221	215	220	201
		출 어 일 수 (일)			203	221	215	220	201
		어 로 일 수 (일)			198	214	206	220	201
자 산 및 부 채 상 황	자 산	고 정 자 산	유 형	어 선	119,225	133,242	159,413	179,307	169,761
			고 정	어 구	29,172	45,351	50,276	58,222	92,334
			자 산	기 타	69,019	46,128	37,437	41,228	32,582
			소 계	217,416	224,722	247,125	278,757	294,677	
		무형고정자산			167,357	173,940	172,093	187,000	261,886
		고 정 자 산 계			384,773	398,662	419,218	465,757	556,563
		유 동 자 산			114,637	43,801	40,172	38,725	37,715
		자 산 총 계			499,410	442,462	459,391	504,482	594,278
	부 채 및 자 본	부 채	고 정 부 채	107,333	55,611	60,406	65,762	85,940	
			유 동 부 채	83,021	107,329	109,958	113,685	91,206	
		채	부 채 계		190,354	162,940	170,364	179,447	177,146
			자 본			309,056	279,522	289,027	325,035
		부 채 및 자 본 총 계			499,410	442,462	459,391	504,482	594,278

(단위: 천원)

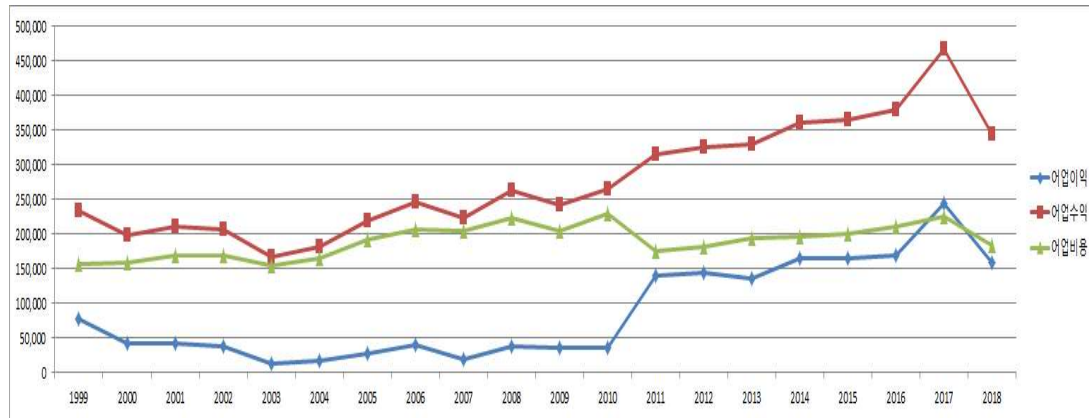
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
2	2	2	2	2	2	2	2	2
16	14	12	13	14	15	16	15	16
395	321	327	345	350	379	362	360	360
11	12	13	14	14	15	16	16	14
12	7	7	6	6	7	6	6	6
188	187	180	202	222	221	225	241	226
188	187	180	202	222	222	225	241	226
188	187	180	202	222	213	224	241	209
142,784	130,967	115,160	115,668	145,128	124,085	152,548	162,783	192,891
101,248	171,715	172,713	154,017	157,278	139,448	131,831	154,911	107,495
36,282	22,100	30,813	37,900	38,289	37,550	60,652	28,261	69,339
280,313	324,782	318,687	307,586	340,696	301,082	345,031	345,955	369,725
221,202	170,715	147,776	136,167	92,104	98,235	108,174	139,478	69,913
501,515	495,497	466,462	443,752	432,800	399,317	453,205	485,433	439,638
35,877	29,594	38,739	79,307	40,614	53,793	39,737	57,547	49,592
537,392	525,091	505,201	523,060	473,414	453,111	492,942	542,980	489,230
54,223	79,384	42,686	33,018	56,892	78,098	71,835	91,480	90,087
120,827	85,822	61,932	23,948	36,967	56,317	64,804	98,016	103,254
175,050	165,206	104,618	56,966	93,858	134,415	136,639	189,495	193,342
362,342	359,885	400,583	466,093	379,556	318,695	356,303	353,485	295,889
537,392	525,091	505,201	523,060	473,414	453,111	492,942	542,980	489,230

구 분				2005	2006	2007	2008	2009
어업수입				219,414	246,458	223,297	261,937	241,330
손익	출	어구비	어구비	15,014	16,324	16,622	17,934	17,032
			연료비	14,764	18,337	19,558	23,384	22,345
			용기대	2,672	2,904	2,850	3,457	3,309
			저장대	673	771	751	948	1,231
	어	소모품비	소모품비	3,549	3,902	4,055	4,182	3,929
			주부식비	3,817	4,073	4,098	4,409	4,048
			후생비	2,994	3,299	3,246	3,625	3,282
			수리비	10,502	10,214	10,566	11,900	11,719
	비	소계	소계	53,985	59,824	61,746	69,839	66,895
	상용비	임금 및 관리 비	선원임금	120,539	124,794	120,192	127,727	112,570
			사무비	1,178	730	1,183	1,251	1,397
			공제및보험료	1,761	2,216	2,346	2,477	2,185
			판매비	8,055	8,523	7,880	9,408	7,560
			조세공과	746	1,315	1,980	2,104	1,976
			기타관리비	1,457	2,490	4,095	4,890	4,406
			소계	133,734	140,067	137,675	147,857	130,094
	감가상각비			5,007	6,188	5,711	6,223	7,831
어업비용계				191,580	205,700	204,328	223,919	204,820
어업이익				27,833	40,758	18,969	38,018	36,510
어업외비용				6,820	8,031	4,886	5,212	6,745
총비용				198,400	213,730	209,214	229,131	211,565
어업외수입				1,113	—	—	—	—
경영체순이익				22,127	33,055	14,083	32,806	29,765

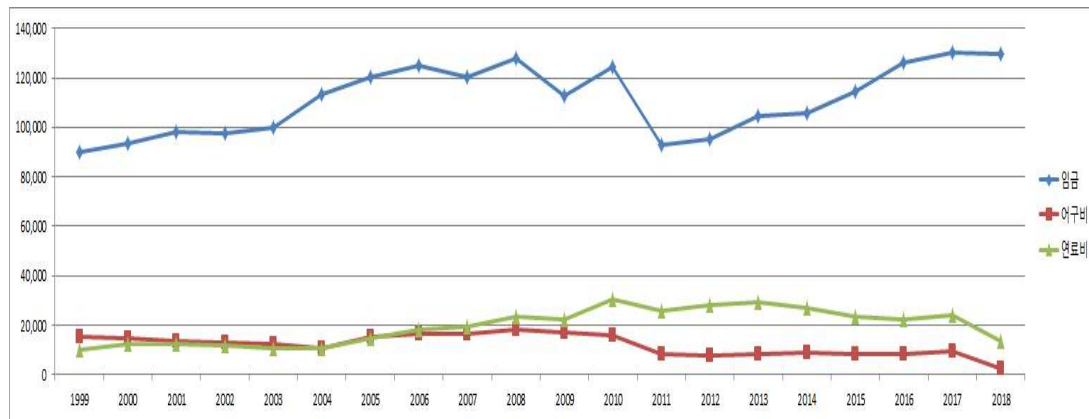
(단위: 천원)

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
265,975	315,460	326,199	330,522	361,412	364,686	379,705	468,098	412,281
16,027	8,048	7,492	8,251	9,019	8,510	8,352	9,614	5,630
30,262	25,530	27,855	29,103	26,734	23,307	22,354	23,960	18,939
3,244	2,187	2,590	2,851	3,889	3,989	4,646	5,140	3,408
1,678	5,729	3,068	2,864	1,233	896	863	886	235
3,998	1,913	1,242	1,646	2,678	2,833	3,015	3,443	888
4,796	5,217	4,855	6,525	6,845	6,862	7,534	8,181	4,859
3,334	3,056	6,029	6,008	6,767	5,987	5,542	5,745	1,040
13,457	2,754	3,632	3,179	6,089	5,021	5,119	4,482	4,322
76,796	54,434	56,764	60,426	63,254	57,405	57,425	61,449	39,322
124,498	92,782	95,464	104,628	105,758	114,706	126,104	130,217	129,730
1,564	1,720	1,735	642	1,034	815	812	750	307
2,068	1,976	1,900	2,740	3,162	4,100	4,045	4,273	5,413
9,743	16,143	16,935	17,280	15,326	14,867	12,515	15,321	14,642
1,918	1,255	669	684	348	452	678	819	1,542
4,162	1,496	362	614	695	686	1,359	1,883	13
143,953	115,372	117,066	126,587	126,323	135,625	145,513	153,264	151,647
8,833	5,003	7,839	7,940	7,128	7,057	7,111	9,981	7,542
229,582	174,808	181,668	194,953	196,706	200,087	210,049	224,694	198,510
36,393	140,652	144,530	135,569	164,706	164,599	169,655	243,404	213,770
6,756	2,958	3,440	4,578	3,127	4,602	4,888	3,782	2,029
236,338	177,766	185,108	199,531	199,833	204,689	214,938	228,476	200,540
—	—	179	62	—	—	—	30	—
29,637	137,694	141,270	131,054	161,578	159,997	164,767	239,652	211,741

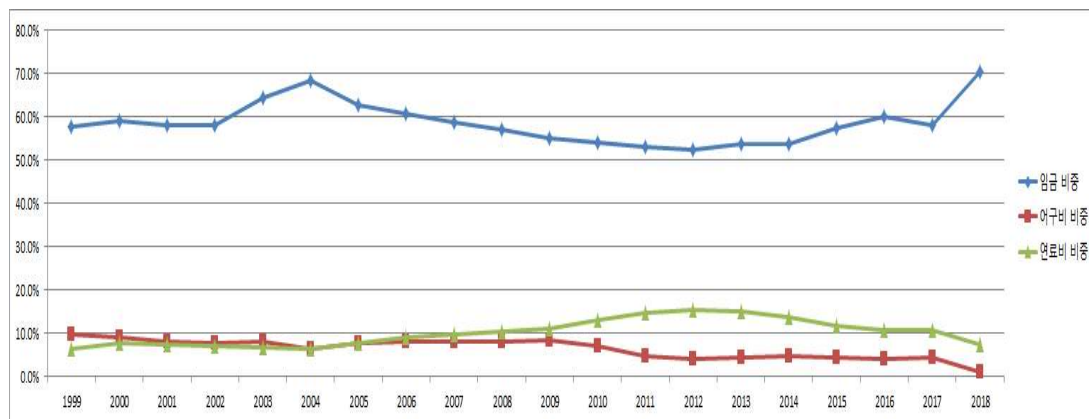
□ 연도별 수지상황 추이



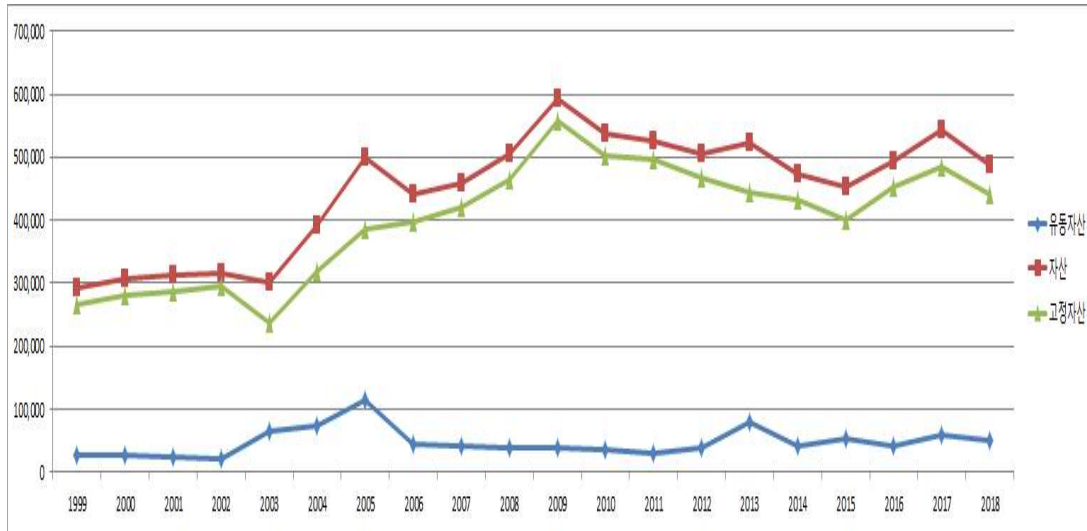
□ 연도별 주요 어업비용 추이



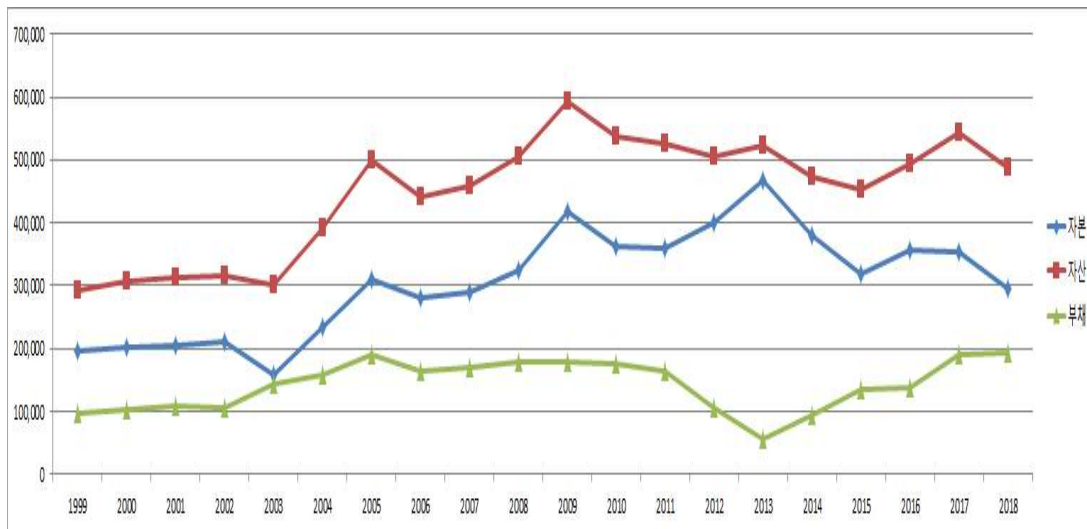
□ 연도별 주요 어업비용 비중 추이



□ 연도별 자산상황 추이



□ 연도별 재무상황 추이





승인(협의)번호
제 30701호

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.

2019년 어업경영조사표

조사원	결재자

- ☐ **(조사목적)** 어업경영조사에 협조해 주셔서 감사드립니다. 본 조사는 주요 근해 어업의 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 : 2019년 월 일	조사원 소속 :
조사원 성명 :	조사원 연락처 :
조 사 기 관 : 수협중앙회	문의 연락처 : 02-2240-0406~7
통계결과 공표 일정 : 2019년 8월(예정) ※ 국가통계포털시스템(KOSIS)에서 공표내용 확인 가능	



수협중앙회

☐ 조사내용 : 출어·수지·어종별 판매·선원 상황을 조사합니다.

1. 출어상황

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

2. 수지상황

구 분		금 액 (원)									
어업수입 (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									
외국인선원									
계									

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



승인(협의)번호
제 30701호

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.

2019년 어업경영조사 자산 및 부채 상황표

조사원	결재자

- ☐ **(조사목적)** 어업경영조사에 협조해 주셔서 감사드립니다. 본 조사는 주요 근해 어업의 경영실태 및 현황 파악하여 수산업 경쟁력 제고를 위한 정책수립 및 어업 경영 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 : 201 년 월 일	조사원 소속 :
조사원 성명 :	조사원 연락처 :
조 사 기 관 : 수협중앙회	문의 연락처 : 02-2240-0406~7
통계결과 공표 일정 : 2019년 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
--	--	--	--	--	--	----

2019년도 어업경영조사보고

발행처 수산업협동조합중앙회
서울특별시 송파구 오금로 62

발행인 회장 임준택

편집인 수산경제연구원장 김현용

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

인쇄처 현대아트콤

발행일 2019년 8월

<비매품>