



승인번호  
제 30702호

# 2018년도 영어자금소요액조사 결과보고



강한수협, 든든수산



수산업협동조합중앙회

## 이용자를 위하여

1. 본 조사의 조사기준일은 2018년 3월 31일이며, 조사단위는 면하·허가·신고 등 행정처분 1개의 어업건수의 영어자금 소요액을 조사합니다.
  - ※ 다만 양식어업, 수산종자생산어업, 내수면어업 등 면적을 처분내용으로 하는 어업은 조사 단위 면적당 건수를 산출하여 조사함
  - ※ 어선어업은 초출어 1항차 소요경비를, 양식어업은 건홍(시설) 또는 치어 입식 후 채취까지의 소요자금(운영경비)을 조사함
2. 본 조사는 수산업법상 규정된 어업 및 내수면어업법에 의해 처분되는 내수면어업, 수산종자산업 육성법에 따라 허가받은 수산종자생산업, 소금산업진흥법에 따른 천일염제조업을 대상으로 지구별·업종별 회원조합의 조사원이 표본제와의 면담 등을 통해 수행합니다.
3. 2018년도에는 근해어업, 연안어업, 내수면어업(어로·양식)에 대해서만 건당 영어자금소요액을 조사하였습니다.
  - ※ 양식어업, 정치망어업, 수산종자생산업, 신고어업, 마을어업, 구획어업, 천일염제조업의 건당 소요액은 전년도 소요액에서 물가상승률, 어업경영비 증가율 등을 감안하여 소요액 책정
4. 책자에 수록된 통계자료는 반올림으로 인해 가감항목 숫자가 맞지 않거나 세목의 합계가 전체 합계와 일치하지 않을 수 있습니다.
5. 2000년 이후의 영어자금소요액 조사결과는 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

## I. 조사개요

1. 조사목적 .....	3
2. 조사대상 .....	3
3. 조사내용 .....	3
4. 조사방법 .....	4
5. 조사기준일 .....	6
6. 조사담당 .....	6
7. 조사기간 .....	6
8. 조사항목 .....	6
9. 조사 및 집계, 분석방법 .....	7
10. 용어의 정의 .....	8
11. 조사대상어업의 종류, 명칭, 규모 .....	13

## II. 조사결과

1. 총 괄 .....	25
2. 조합원, 비조합원 건수 및 소요액 .....	26
3. 금융본부별 어업건수 및 소요액 .....	27
4. 금융본부별 어업별 영어자금소요액 .....	28

5. 어업별 어업건수 및 소요액 .....	29
가. 근해어업 .....	29
나. 연안어업(동력선) .....	32
다. 연안어업(무동력선) .....	33
라. 정치망어업 .....	33
마. 양식어업 .....	34
바. 마을어업 .....	35
사. 구획어업 .....	35
아. 신고어업 .....	36
자. 수산종자생산업 .....	36
차. 내수면어업 .....	37
카. 천일염제조업 .....	38
6. 어업별 건당 영어자금소요액 내역 .....	39
• 근해어업 .....	41
• 연안어업 .....	53
• 정치망어업 .....	61
• 양식어업 .....	63
• 수산종자생산업 .....	71
• 마을·구획·신고어업 .....	75
• 내수면어업 .....	81
• 천일염제조업 .....	87
7. 조합별, 어업별 총괄 .....	89



# I. 조사 개요

1. 조사 목적 
  2. 조사 대상
  3. 조사 내용
  4. 조사 방법
  5. 조사 기준일
  6. 조사 담당
  7. 조사 기간 
  8. 조사 항목
  9. 조사 및 집계, 분석방법
  10. 용어의 정의
  11. 조사대상어업의 종류, 명칭, 규모
- 



# I. 조사개요

## 1. 조사목적

본 조사의 목적은 영어자금운용요령(해양수산부장관 제정)에 의해 어업건수의 종류별, 지역별 분포상황과 영어자금의 소요액 규모를 파악하여 수산자금의 원활한 수급계획 수립을 위한 기초 자료를 제공하는데 있음

## 2. 조사대상

- 수산업법상 규정된 어업
- 내수면어업법에 의해 처분되는 내수면어업
- 수산종자산업육성법에 의한 수산종자생산업
- 소금산업진흥법에 의한 천일염제조업

## 3. 조사내용

### 가. 어업건수

- 어업종류별 분포상황
- 조합원 및 비조합원의 분포상황
- 도별, 조합별 분포상황

### 나. 건당 소요액

- 어업별 건당 영어자금 소요액 산출
  - 어선어업 : 출어경비 (초출어 1항차)
  - 양식어업 : 운영경비 (1회임기간)

## 4 조사방법

### 가. 어업건수

- 1) 전수조사 : 조사원이 행정관청의 처분대장에 의한 어업경영 여부 확인
- 2) 조사단위에 의한 건수 환산
- 3) 조사단위

구 분	단 위
어선어업 정치망어업 신고어업 구획어업 내수면어로어업	행정처분건수
양식어업 마을어업 수산종자생산업 내수면양식어업 천일염제조업	조사단위에 의한 건수

### 나. 건당 소요액

- 1) 표본조사(현지조사)
- 2) 표본체 선정
  - 각 어업별로 층화추출하여 대상조합(조사원)에 배정된 표본수에 대하여 대상조합에서는 계통 추출한 후 표본주와의 면접 및 객관적인 증빙자료에 의해 조사

3) 어업별 소요액 조사단위

구	분	단 위	비 고	
○ 어선어업 ○ 정치망어업 ○ 양식어업		척 또는 통 통	허가건수 면허건수	
	- 건홍식 : 김, 파래, 매생이	1,000m <sup>2</sup>	시설면적	
	- 연승식 : 미역, 다시마, 툇, 파래, 갈래곰보, 기타	500m <sup>2</sup>	"	
	- 굴(투석식), 바지락, 가무락, 고막, 피조개, 새고막, 백합	10ha	"	
	- 우렁쟁이, 미더덕류	500m <sup>2</sup>	"	
	- 전 복			
	· 바닥식, 침하식	1ha	"	
	· 수하식(채롱식)	500m <sup>2</sup>	"	
	· 육상수조식, 해상가두리식	100m <sup>2</sup>	"	
	- 어류해상가두리 양식, 어류육상수조식 양식	100m <sup>2</sup>	"	
	- 외해중층가두리	3,000m <sup>3</sup>	"	
	- 축제식 양식(재래식)	1ha	"	
	- 축제식 양식(개량식, 준개량식)	100m <sup>2</sup>	"	
	○ 마을어업 ○ 구획어업 ○ 신고어업 ○ 수산종자생산업		10ha	면허면적
		건	허가건수	
		건	신고건수	
- 해상종자생산 : 굴, 피조개, 가리비, 새고막		1ha	수 면 적	
- 육상종자생산 : 김, 미역, 우렁쟁이, 새우, 납치, 전복, 굴, 해삼, 피조개, 강도다리		100m <sup>2</sup>	수조면적	
○ 내수면어업			100m <sup>2</sup>	수 면 적 (수조면적)
		- 뱀장어, 향어, 송어, 틸라피아, 메기, 잉어, 미꾸라지, 참게, 자라, 금붕어, 은어, 동자개, 가물치, 붕어, 토하, 열대어, 철갑상어, 논우렁, 황복, 다슬기		
		- 뱀장어 (노지식양식)	1ha	수 면 적
		- 진주조개	10대	시설대수
		- 재첩 (바닥식)	1ha	살포면적
		- 어선어업(어선어업, 잠수기어업, 재첩도수망)	건	허가건수
	- 천일염제조업	1ha	면허면적	

**5 조사기준일** : 2018년 3월 31일 현재

**6 조사담당**

구 분	담 당 업 무
중앙회 (수산경제연구원)	조사기획·교육, 자료검토·분석, 결과보고
회원조합	현지조사

**7 조사기간** : 2018년 4월 ~ 7월 (단, 집계·분석기간은 별도)

**8 조사항목**

구분	어 선 어 업	정치망어업	양 식 어 업	내수면어업	기 타
어업건수	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 어업의 종류</li> <li>○ 어업의 명칭</li> <li>○ 허가(면허)번호</li> <li>○ 선주(경영자)</li> <li>○ 톤급</li> <li>○ 선명</li> <li>○ 선박번호</li> <li>○ 선령</li> <li>○ 마력</li> <li>○ 선질</li> <li>○ 주소</li> <li>○ 기타</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 어업의 종류</li> <li>○ 면허번호</li> <li>○ 면허취득자</li> <li>○ 어장소재지</li> <li>○ 주소</li> <li>○ 기타</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 어업의 종류</li> <li>○ 양식방법</li> <li>○ 면허번호</li> <li>○ 면허취득자</li> <li>○ 면허면적</li> <li>○ 어장소재지</li> <li>○ 주소</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 어업의 종류</li> <li>○ 면허번호</li> <li>○ 면허면적</li> <li>○ 수조면적</li> <li>○ 면허취득자</li> <li>○ 어장소재지</li> <li>○ 주소</li> <li>○ 기타</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수산종자생산업, 마을어업, 신고어업, 천일염제조업은 어선어업 또는 양식어업 조사항목을 준용하여 조사</li> </ul>
영어자금건당소요액	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 선체수리비</li> <li>○ 기관수리비</li> <li>○ 어구수리비</li> <li>○ 선원임금</li> <li>○ 복리후생비</li> <li>○ 주·부식비</li> <li>○ 유류비</li> <li>○ 용품비</li> <li>○ 얼음 및 어상자</li> <li>○ 미끼대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 선체수리비</li> <li>○ 기관수리비</li> <li>○ 어구수리비</li> <li>○ 선원임금</li> <li>○ 주·부식비</li> <li>○ 유류비</li> <li>○ 용품비</li> <li>○ 얼음 및 어상자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 종자대(치어,종패)</li> <li>○ 시설유지비</li> <li>○ 보조선비</li> <li>○ 인건비</li> <li>○ 사료대</li> <li>○ 운영관리비</li> <li>○ 보온비</li> <li>○ 기타</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 종자대</li> <li>○ 사료대</li> <li>○ 인건비</li> <li>○ 보온비</li> <li>○ 운영관리비</li> <li>○ 시설유지비</li> <li>○ 보조선비</li> </ul>	

## 9 조사 및 집계, 분석방법

## 가. 어업건수

- 1) 각 조합별로 조합장이 임명한 조사원이 증양회에서 실시한 교육을 필한 후, 행정관청의 대장(사본 비치)과 실제 경영여부를 확인하여 조사
- 2) 2018. 3. 31 현재 행정관청으로부터 조합관내 어업인에게 처분된 면허, 허가, 신고어업에 대하여 전수조사
- 3) 지구별조합과 업종별조합의 어업건수가 중복 조사되지 않도록 하기 위하여 업종별조합은 조사 전에 자기 조합원의 주소지를 지구별조합으로 소속 조합원의 주소, 선명, 업종, 톤급 등 주요사항 통보
- 4) 업종별조합 가입대상 어업경영자 중 업종별조합에 가입되어 있지 아니 한 조합원은 지구별조합에서 조사, 집계
- 5) 동일어업 경영자가 1척의 어선으로 2종류 이상의 어선어업을 영위하는 경우에는 주된 어업(수입이 많은 어업) 1건만을 조사
- 6) 동일 양식어장내 수 개의 양식물을 양식할 경우에는 주된 양식물 1종을, 어류양식에 있어서는 양식방법 및 양식어종을 기준으로 분류 조사

## 나. 건당 영어자금 소요액

- 1) 건당 영어자금소요액은 전체 어업을 두 그룹으로 구분하여 격년제로 조사 하고 있으며, 이에 따라 2018년에는 어선어업, 내수면어업에 대해 표본을 선정·조사하였으며, 정치망 어업, 양식어업, 수산종자생산업, 신고어업, 마을어업, 구획어업, 천일염제조업은 전년 대비 통계청소비자 물가상승을 등을 일괄 적용하여 산출
- 2) 건당 영어자금소요액에 있어 표본추출은 전년도 어업건수를 기준으로 하여 어업별, 규모별로 표본을 층화추출하여 조합에 배정 후 조사원이 계통 추출
- 3) 동일 어업, 동일 규모의 건당소요액이 각 조합별로 상이하게 조사된 것은 상호 비교 검토 후 산술평균에 의거 산출  
단, 그 편차가 너무 커서 산술평균이 불합리한 경우에는 재분류한 후 산술평균함
- 4) 어선어업의 어선규모는 신통수를 기준(어업허가 및 신고에 관한 규칙, 구톤수  $\times 0.72$ (평균환산율))으로 하였음

### 가. 어업건수란?

행정관청으로부터 처분을 받은 허가어업, 면허어업, 신고어업 등 합법적으로 인정된 단일 어업 경영체

### 나. 영어자금 소요액이란?

연근해 또는 내수면에서 수산동식물을 채포 또는 양식하는 사업에 투자하는 자금 중 단기 운전성 자금으로서 어선어업의 초출어 1항차 경비 또는 양식어업의 양식생산물의 최초 채취 시까지의 운영경비 (1회임기간). 단, 양식어업의 자금소요 회임기간이 1년을 초과할 경우에는 1년 동안의 보완시설비와 운영자금

### 다. 정치망어업의 규모

정치망어업의 규모를 구획수면의 크기에 따라 다음과 같이 대, 중, 소로 구분

- 대 : 구획된 수면의 면적이 10ha 이상
- 중 : 구획된 수면의 면적이 5ha 이상 10ha 미만
- 소 : 구획된 수면의 면적이 5ha 미만

### 라. 어업 종류별 정의

#### ▶ 외끌이대형저인망어업

60톤 이상 140톤 미만 동력어선 1척으로 저인망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업

#### ▶ 쌍끌이대형저인망어업

60톤 이상 140톤 미만 동력어선 2척으로 저인망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업

#### ▶ 동해구외끌이중형저인망어업

20톤 이상 60톤 미만 동력어선 1척으로 수산업법 시행령 [별표3]에 따른 근해 어업의 조업구역에서 저인망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업

- ▶ 서남해구외끌이중형저인망어업  
20톤 이상 60톤 미만 동력어선 1척으로 수산업법 시행령 [별표3]에 따른 근해 어업의 조업구역에서 저인망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업
- ▶ 서남해구쌍끌이중형저인망어업  
20톤 이상 60톤 미만 동력어선 2척으로 수산업법 시행령 [별표3]에 따른 근해 어업의 조업구역에서 저인망을 사용하여 수산동물(멸치는 제외)을 포획하는 어업
- ▶ 대형트롤어업  
60톤 이상 140톤 미만 동력어선 1척으로 망구전개판을 장치한 인망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업
- ▶ 동해구중형트롤어업  
20톤 이상 60톤 미만 동력어선 1척으로 수산업법 시행령 [별표3]에 따른 근해 어업의 조업구역에서 망구전개판을 장치한 인망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업
- ▶ 대형선망어업  
50톤 이상 140톤 미만 동력어선 1척으로 선망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업
- ▶ 소형선망어업  
10톤 이상 30톤 미만 동력어선 1척으로 선망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업
- ▶ 근해채낚기어업  
10톤 이상 90톤 미만 동력어선 1척으로 외줄낚시 또는 채낚기로 수산동물을 포획하는 어업
- ▶ 근해자망어업  
10톤 이상 90톤 미만 동력어선 1척으로 유자망 또는 고정자망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업
- ▶ 근해안강망어업  
10톤 이상 90톤 미만 동력어선 1척으로 안강망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업
- ▶ 근해봉수망어업  
10톤 이상 90톤 미만 동력어선 1척으로 봉수망·초망 또는 들망(자리돔들망은 제외)을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업

- ▶ 근해자리돔들망어업  
10톤 이상 90톤 미만 동력어선 1척으로 자리돔들망을 사용하여 자리돔을 포획하는 어업
- ▶ 근해장어통발어업  
10톤 이상 90톤 미만 동력어선 1척으로 장어통발을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업
- ▶ 근해문어단지어업  
10톤 이상 90톤 미만 동력어선 1척으로 문어단지를 사용하여 수산동물을 포획하는 어업
- ▶ 근해통발어업  
10톤 이상 90톤 미만 동력어선 1척으로 통발(장어통발과 문어단지는 제외)을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업
- ▶ 근해연승어업  
10톤 이상 90톤 미만 동력어선 1척으로 주낙을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업
- ▶ 근해형망어업  
20톤 미만 동력어선 1척으로 형망을 사용하여 패류를 포획하는 어업
- ▶ 기선권현망어업  
40톤 미만 동력어선 2척으로 인망(저인망은 제외)을 사용하여 멸치를 포획하는 어업
- ▶ 잠수기어업  
10톤 미만 동력어선 1척으로 잠수기를 설치하여 패류 등의 정착성수산동식물을 포획·채취하는 어업
- ▶ 연안개량안강망어업  
10톤 미만 동력어선 1척으로 안강망류 어망(주목망을 포함)을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업
- ▶ 연안선망어업  
10톤 미만 무동력어선 또는 동력어선 1척으로 선망 또는 양조망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업
- ▶ 연안통발어업  
10톤 미만 무동력어선 또는 동력어선 1척으로 통발을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업

- ▶ 연안조망어업  
10톤 미만 동력어선 1척으로 망 입구에 막대를 설치한 조망을 사용하여 새우류 (젓새우 제외)를 포획하는 어업
- ▶ 연안선인망어업  
10톤 미만 동력어선 2척으로 인망(저인망은 제외)을 사용하여 멸치를 포획하는 어업 (강원도만 해당)
- ▶ 연안자망어업  
10톤 미만 무동력어선 또는 동력어선 1척으로 유자망 또는 고정자망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업
- ▶ 연안들망어업  
10톤 미만 무동력어선 또는 동력어선 1척으로 초망 또는 들망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업
- ▶ 연안복합어업  
10톤 미만 무동력어선 또는 동력어선으로 1척으로 하는 아래 각 어업 (낙시, 문어단지, 손꽂치, 패류껍질, 패류미끼망 어업)
- ▶ 수산종자생산업  
바다, 바닷가, 내수면, 인공육상수면 중 어느 하나에 해당하는 수면에서 시설물을 설치하여 수산종자를 생산·판매하거나 생산한 수산종자를 일정 기간 동안 중간육성하여 수산종자로 판매하는 사업
- ▶ 정치망어업  
낙망류, 승망류, 죽방렴, 그밖에 정치성어구를 설치하여 수산동물을 포획하는 어업
- ▶ 마을어업  
1년 중 해수면이 가장 낮은 때의 평균수심 5m(강원, 경북, 제주는 7m)범위 이내의 일정한 수면을 전용하여 패류, 해조류 또는 해양수산부장관이 정하는 정착성 수산동물 (해삼, 성게, 문어, 낙지, 쭈꾸미, 게, 갯지렁이, 우렁챙이, 개불)을 채포하는 어업

▶ 정치성구획어업

일정한 수역에 어구를 설치하여 수산동식물을 포획하는 어업

▶ 이동성구획어업

일정한 수역의 범위를 구획하여 그 범위 안에서 수산동식물을 포획하는 어업

▶ 육상수조식해수양식어업

육상에서 수조 등의 시설물을 설치하여 바닷물을 이용하여 수산동식물을 양식하는 어업

▶ 양식어업

일정한 수면을 구획하여 그 수면의 바닥을 이용하거나 기타 시설을 하여 해조류 또는 패류, 어류 등을 양식하거나 육상에 인공적으로 조성한 해수면에서 어류, 기타 유용 수산동식물을 양식하는 어업

▶ 내수면어업

하천, 댐, 호수, 저수지, 기타 인공으로 조성된 담수나 기수의 수류 또는 수면에서 수산동식물을 포획, 채취하거나 양식하는 어업

▶ 천일염제조업

염전에서 바닷물을 자연 증발시켜 소금(이를 분쇄·세척·탈수한 소금 포함)을 생산하는 사업

## 11 조사대상어업의 종류, 명칭, 규모

## 가. 근해어업

어업의 종류 (21개 어업)	어 선 규 모	
	구톤수	톤수
외 끌 이 대 형 저 인 망 어 업	80톤이상 ~ 170톤미만	60톤이상 ~ 140톤미만
쌍 끌 이 대 형 저 인 망 어 업	80톤이상 ~ 170톤미만	60톤이상 ~ 140톤미만
동 해 구 외 끌 이 중 형 저 인 망 어 업	20톤이상 ~ 80톤미만	20톤이상 ~ 60톤미만
서 남 해 구 외 끌 이 중 형 저 인 망 어 업	20톤이상 ~ 80톤미만	20톤이상 ~ 60톤미만
서 남 해 구 쌍 끌 이 중 형 저 인 망 어 업	20톤이상 ~ 80톤미만	20톤이상 ~ 60톤미만
대 형 트 롤 어 업	80톤이상 ~ 170톤미만	60톤이상 ~ 140톤미만
동 해 구 중 형 트 롤 어 업	20톤이상 ~ 80톤미만	20톤이상 ~ 60톤미만
대 형 선 망 어 업	70톤이상 ~ 170톤미만	50톤이상 ~ 140톤미만
소 형 선 망 어 업	8톤이상 ~ 30톤미만	10톤이상 ~ 30톤미만
근 해 채 낚 기 어 업	8톤이상 ~ 90톤미만	10톤이상 ~ 90톤미만
근 해 자 망 어 업	8톤이상 ~ 90톤미만	10톤이상 ~ 90톤미만
근 해 안 강 망 어 업	8톤이상 ~ 90톤미만	10톤이상 ~ 90톤미만
근 해 봉 수 망 어 업	8톤이상 ~ 90톤미만	10톤이상 ~ 90톤미만
근 해 자 리 돛 들 망 어 업	8톤이상 ~ 90톤미만	10톤이상 ~ 90톤미만
근 해 장 어 통 발 어 업	8톤이상 ~ 90톤미만	10톤이상 ~ 90톤미만
근 해 문 어 단 지 어 업	8톤이상 ~ 90톤미만	10톤이상 ~ 90톤미만
근 해 통 발 어 업	8톤이상 ~ 90톤미만	10톤이상 ~ 90톤미만
근 해 연 승 어 업	8톤이상 ~ 90톤미만	10톤이상 ~ 90톤미만
근 해 형 망 어 업	25톤미만	20톤미만
기 선 권 현 망 어 업	50톤미만	40톤미만
잠 수 기 어 업	8톤미만	10톤미만

### 나. 연안어업

어업의 종류 (8개 어업)	어선규모	
	구톤수	톤수
연안개량안강망어업	8톤미만의 동력선	10톤미만의 동력선
연안선망어업	8톤미만의 동력선	10톤미만의 동력선, 무동력선
연안통발어업	8톤미만의 동력선, 무동력선	10톤미만의 동력선, 무동력선
연안조망어업	8톤미만의 동력선	10톤미만의 동력선
연안선인망어업	8톤미만의 동력선	10톤미만의 동력선
연안자망어업	10톤 미만의 동력선, 무동력선	10톤미만의 동력선, 무동력선
연안들망어업	10톤 미만의 동력선, 무동력선	10톤미만의 동력선, 무동력선
연안복합어업	10톤 미만의 동력선, 무동력선	10톤미만의 동력선, 무동력선

### 다. 정치망어업

- 1) 대형정치망어업 (구획수면의 면적이 10ha 이상)
- 2) 중형정치망어업 (구획수면의 면적이 5ha이상 10ha 미만)
- 3) 소형정치망어업 (구획수면의 면적이 5ha 미만)

※ 시설 종류 : 대부망, 대모망, 개량식대모망, 낙망, 각망, 팔각망, 소대망, 죽방렴,  
기타 해양수산부장관이 정하여 고시하는 정치성어구

라. 수산종자생산업

어업의 종류	수산종자의 종류	시설기준	
		규모	어장사이의 거리
육상수조식수산종자생산업	어류, 패류, 갑각류, 해조류, 그밖의 수산동식물	수조면적 33㎡이상	
육상축제식수산종자생산업	어류, 갑각류, 그밖의 수산동식물	시설면적 1000㎡ 이상	
밭줄식수산종자생산업	패류, 해조류, 그밖의 수산동식물	수면적 5,000㎡~50,000㎡	100m
말목식수산종자생산업	패류, 그 밖의 수산동식물	수면적 5,000㎡~50,000㎡	50m
뗏목식수산종자생산업	패류, 그밖의 수산동식물	수면적 5,000㎡~50,000㎡	100m

마. 양식어업

1) 해조류양식어업

양식어업의 종류	양식방법	어장구역의 한계 (단위: ha)		어장 사이의 거리 (단위: m)	어장면적에 대한 시설비율 (단위: %)
		어촌계 (지구별조합)	어촌계 (지구별조합) 외의 자		
가. 수하식 양식어업	1) 건홍식				
	가) 지주망홍	1 이상	1 이상	200 이상	5 이상 18 이하
	나) 부류망홍		20 이하		
	2) 연승식	1 이상	1 이상 20 이하	100 이상	5 이상 10 이하 (미역·다시마의 경우에는 5이상 20이하)
나. 바닥식 양식어업	투석식				
	천해	30 이하	20 이하	200 이상	90 이상

2) 패류양식어업

양식어업의 종류	양식방법	어장구역의 한계 (단위: ha)		어장 사이의 거리 (단위: m)	어장면적에 대한 시설비율 (단위: %)
		어촌계 (지구별조합)	어촌계 (지구별조합) 외의 자		
가. 수 하 식 양식어업	1) 간이식				
	가) 수하연식	5 이하	5 이하	100 이상	5 이상 10 이하
	나) 수평망식	5 이하	5 이하	100 이상	5 이상 30 이하
	다) 수평끈식	5 이하	5 이하	100 이상	5 이상 20 이하
	2) 연승식	20 이하	20 이하	100 이상	5 이상 10 이하
	3) 뗏목식	30 이하	20 이하	100 이상	3 이상 10 이하
나. 바 닥 식 양식어업	1) 살포식				
	가) 간석지	100 이하	20 이하	100 이상	90 이상
	나) 천해	30 이하	20 이하	100 이상	90 이상
	2) 투석식 등				
	가) 간석지	20 이하	20 이하	100 이상	90 이상
	나) 천해	30 이하	20 이하	100 이상	90 이상
	3) 침하식				
	천해	10 이하	5 이하	100 이상	5 이상 10 이하
다. 가두리식 양식어업	가두리식	20 이하	10 이하	100 이상	5 이상 20 이하

3) 어류등양식어업

양식어업의 종류	양식방법	어장구역의 한계 (단위: ha)		어장 사이의 거리 (단위: m)	어장면적에 대한 시설비율 (단위: %)
		어촌계 (지구별조합)	어촌계 (지구별조합) 외의 자		
가. 가두리식 양식어업	가두리식	10 이하	10 이하	300 이상	5 이상 20 이하
나. 축제식 양식어업	축제식	20 이하	20 이하	-	20 이상
다. 수하식 양식어업	1) 연승식 2) 땃목식	20 이하	20 이하	100 이상	5 이상 10 이하
라. 바닥식 양식어업	1) 살포식				
	가) 간석지	100 이하	20 이하	100 이상	90 이상
	나) 천해	30 이하	20 이하	100 이상	90 이상
	2) 투석식	20 이하	20 이하	100 이상	20 이하
	3) 침하식	20 이하	20 이하	100 이상	5 이상 10 이하

4) 복합양식어업

양식어업의 종류	양식방법	어장구역의 한계 (단위: ha)		어장 사이의 거리 (단위: m)	어장면적에 대한 시설비율 (단위: %)
		어촌계 (지구별조합)	어촌계 (지구별조합) 외의 자		
가. 수하식 양식어업	1) 연승식(해조류·패류·어류등)	20 이하 (해조류는 1이상)	20 이하	100 이상	5 이상 10 이하 (미역·다시마의 경우에는 5 이상 20 이하)
	2) 건홍식과 연승식(해조류·패류)	20 이하 (해조류는 1이상)	20 이하	200 이상	5 이상 10 이하
나. 바닥식 양식어업	1) 살포식(패류의 전복·어류등의 해삼)	30 이하	20 이하	100 이상	90 이상
	2) 살포식과 투석식(패류)	100 이하	20 이하	100 이상	10 이상 25 이하(굴) 80 이상(바지락)

양식어업의 종류	양식방법	어장구역의 한계 (단위: ha)		어장 사이의 거리 (단위: m)	어장면적에 대한 시설비율 (단위: %)
		어촌계 (지구별조합)	어촌계 (지구별조합) 외의 자)		
다. 축제식 양식어업	축제식(패류·어류 등)	20 이하	20 이하	-	20 이상
라. 혼합 양식어업	1) 건홍식과 살포식(해조류·패류)	100 이하	20 이하	200이상	5 이상 18 이하 (해조류) 80 이상(패류)
	2) 연승식과 천해 투석식(해조류·패류)	20 이하	20 이하	200 이상	5 이상 10 이하 (해조류) 80 이상(패류)
	3) 참하식과 연승식(해조류·패류)	10 이하	5 이하	100 이상	5 이상 10 이하
	4) 가두리식과 연승식(해조류·패류)	10이하	10 이하	100 이상	5 이상 10 이하
	5) 가두리식과 살포식(패류 중의 전복·어류 등의 해삼)	10 이하	10 이하	100 이상	5 이상 20 이하
	6) 가두리식과 투석식(패류 중의 전복·어류 등의 해삼)	5 이하	5 이하	100 이상	5 이상 30 이하
	7) 수평망식과 살포식(수평 망식 굴과 그 밖의 패류)	5 이하	5 이하	100 이상	5 이상 30 이하
마. 가두리식 양식어업	가두리식(패류·어류 등)	10 이하	10 이하	100 이상	5 이상 20 이하

5) 협동양식어업

1)부터 4)까지의 규정에 따른 기준에 따른다. 다만, 협동양식어업과 마을어업이 연결되어 있고, 어업권자가 같을 경우에는 어장 사이의 거리를 두지 않을 수 있다.

6) 마을어업

일정한 수심이내의 수면을 구획하여 패류·해조류 또는 정착성수산동물을 관리·조성하여 포획·채취하는 어업으로 일정한 지역 안에 거주하는 어업인의 공동이익 증진을 위하여 어촌계 또는 지구별 조합에 한하여 면허한다.

지 역 별	포 획 · 채 취 방 법
부산광역시·인천광역시·울산광역시·경기도·충청남도·전라북도·전라남도·경상남도	관리선으로 지정받은 양식장형망선, 법 제29조 제3항에 따라 사용승인을 얻은 형망어업, 잠수기어업이 허가된 어선 또는 나잠. 다만, 양식장형망선, 형망어업이 허가된 어선은 전복, 소라, 키조개 및 고동류 외의 패류를 포획하려는 경우에만 이를 사용할 수 있다.
강원도·경상북도 및 제주특별자치도	관리선으로 지정받은 양식장형망선·자원관리채취선, 법 제29조 제3항에 따라 사용승인을 얻은 형망어업, 잠수기어업이 허가된 어선 또는 나잠. 다만, 강원도·경상북도의 양식장형망선, 제주특별자치도의 양식장형망선·형망어업이 허가된 어선은 전복, 소라, 키조개 및 고동류외의 패류를 포획하려는 경우에만 이를 사용할 수 있다.

7) 외해양식어업

양식어업의 종류	양식방법	어장구역의 한계 (단위: ha)		어장 사이의 거리 (단위: m)	어장면적에 대한 시설비율 (단위: %)
		어촌계 (지구별조합)	어촌계 (지구별조합) 외의 자		
외해가두리식 양식어업	외해 가두리식	5 이상 20 이하	5 이상 20 이하	500 이상	2 이상 20 이하

- 비고: 1. 시·도지사는 지역 여건 및 병충해 방지 등을 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 비고 외의 부분 1)부터 4)까지의 규정에 따른 기준 중 어장면적에 대한 시설비율에 관한 세부기준을 정할 수 있다.  
 2. 시·도지사는 이미 면허를 받은 양식어장의 면허를 동시에 갱신하는 경우와 어장정비실적을 고려할 필요가 있다고 인정하면 해당 어업권의 어장면적과 같은 어장면적의 범위에서 어장구역의 한계 또는 어장 사이의 거리를 조정하여 정할 수 있다.

## 바. 구획어업

### 1) 정치성 구획어업

일정한 수역에 어구를 설치하여 수산동식물을 포획하는 어업

어업의 종류	관리선의 규모
건강망어업, 건망어업, 들망어업, 선인망어업, 승망류어업, 안강망어업, 장망류어업, 지인망어업, 해선망어업	무동력선, 8톤 미만의 동력선

※ 승망류어업 : 호망·승망·각망을 설치하여 수산동식물을 포획하는 어업  
장망류어업 : 주목망·장망·낭장망을 설치하여 수산동식물을 포획하는 어업

### 2) 이동성 구획어업

일정한 수역의 범위를 정하여 그 범위 안에서 수산동식물을 포획하는 어업

어업의 종류	어선의 규모	비 고
새 우 조 망 어 업	무동력선, 5톤 미만의 동력선	
실뱀장어안강망어업	무동력선, 5톤 미만의 동력선	
패 류 형 망 어 업	무동력선, 5톤 미만의 동력선. 다만, 시·도지사가 수산자원관리법 제36조 및 제38조에 따라 총 허용어획량을 설정·관리하는 경우 총톤수 8톤 미만의 동력선	

## 사. 신고어업

신고어업이란, 면허어업, 허가어업, 시험 또는 연구·교습어업 이외의 어업으로서 대통령령이 정하는 어업으로서 신고어업을 하고자 하는 자는 어선·어구 또는 시설마다 시장·군수 또는 자치구의 구청장에게 신고하여야 한다.

### 1) 나잠어업

산소공급장치 없이 잠수한 후 낚·호미·칼 등을 사용하여 패류, 해조류, 그 밖의 정착성수산 동식물을 포획·채취하는 어업

## 2) 맨손어업

손으로 낚·호미·해조틀이 및 갈고리류 등을 사용하여 수산동식물을 포획·채취하는 어업

**아. 내수면어업**

내수면은 육지 내의 수류(水流) 또는 수면(水面)으로 내수면어업도 수산업의 일부분이나, 수산업법에 대한 특별법인 내수면어업법에서 내수면을 ‘하천·댐·호소(湖沼)·저수지 기타 인공’으로 조성된 담수(淡水)나 기수(汽水)의 수류 또는 수면을 말함.

- |                              |          |           |           |
|------------------------------|----------|-----------|-----------|
| 1) 뱀 장 어(수조식, 고밀도순환여과식, 노지식) | 2) 메 기   |           |           |
| 3) 잉 어(지수식, 순환여과식)           | 4) 미꾸라지  | 5) 가 물 치  | 6) 금 붕 어  |
| 7) 자 라                       | 8) 참 계   | 9) 송 어    | 10) 동 자 개 |
| 11) 은 어                      |          |           |           |
| 12) 틸라피아                     | 13) 향 어  | 14) 황 복   | 15) 붕 어   |
| 16) 열 대 어                    |          |           |           |
| 17) 철갑상어                     | 18) 토 하  | 19) 논 우 령 | 20) 재 첩   |
| 21) 진주조개                     |          |           |           |
| 22) 다 슬 기                    | 23) 어선어업 | 24) 잠수기어업 | 25) 재첩도수망 |



## Ⅱ. 조 사 결 과

1. 총 괄
2. 조합원, 비조합원 건수 및 소요액
3. 금융본부별 어업건수 및 소요액
4. 금융본부별, 어업별 영어자금소요액
5. 어업별 어업건수 및 소요액
6. 어업별 건당영어자금소요액 내역
7. 조 합 별 어 업 별 총 괄

소수점 반올림으로 인하여 세목과 그 합계가  
일치되지 않는 경우도 있음.



## II. 조사 결과

### 1 총괄

- 2018년도 전체 어업건수는 261천건으로 전년 수준을 유지하였으나 총소요액은 6조 7,635억원으로 2.2% 증가함
  - 건수의 경우 '잡는 어업'의 부진에 따른 감척 및 전업에도 신고어업 및 수산종자생산업 확대로 전년 수준 유지
  - 소요액은 어선어업을 제외한 나머지 어업에서 전년보다 증가함
  - 어업별 건당 소요액은 물가상승 등으로 인하여 1% 내외로 증가함

**<어업별 어업건수 및 소요액>**

(단위 : 건, 백만원)

어업	건 수				소 요 액				
	2017년	2018년	증감	증가율	2017년	2018년	증감	증가율	
계	260,447	261,173	726	0.3%	6,619,801	6,763,456	143,655	2.2%	
어선어업	소 계	39,761	38,248	-1,513	-3.8%	1,316,390	1,273,025	-43,365	-3.3%
	근 해	2,407	2,388	-19	-0.8%	530,738	516,457	-14,281	-2.7%
	연 안	37,354	35,860	-1,494	-4.0%	785,652	756,569	-29,083	-3.7%
정 치 망 어업	525	524	-1	-0.2%	86,150	86,847	697	0.8%	
양 식 어업	134,744	135,467	723	0.5%	3,673,891	3,805,448	131,557	3.6%	
마 을 어업	10,640	10,659	19	0.2%	230,626	232,499	1,873	0.8%	
구 획 어업	4,932	4,935	3	0.1%	75,134	77,830	2,696	3.6%	
신 고 어업	38,664	39,896	1,232	3.2%	158,044	165,071	7,027	4.4%	
수산종자생산업	6,593	6,750	157	2.4%	210,789	222,062	11,273	5.3%	
내 수 면 어업	23,170	23,273	103	0.4%	835,793	867,469	31,676	3.8%	
천일염제조업	1,418	1,421	3	0.2%	32,984	33,204	220	0.7%	

2 조합원, 비조합원 건수 및 소요액 현황

(단위 : 건, 백만원)

어 업	건 수			조 합 원		비 조 합 원	
	건수	소요액	비율	건수	소요액	건수	소요액
계	261,173	6,763,456	100.0%	217,915	5,628,273	43,258	1,135,183
어 선 어 업	38,248	1,273,025	18.8%	34,302	1,127,931	3,946	145,094
(근 해)	2,388	516,457	7.6%	2,094	447,607	294	68,850
(연 안)	35,860	756,569	11.2%	32,208	680,325	3,652	76,244
정 치 망 어 업	524	86,847	1.3%	427	71,192	97	15,655
양 식 어 업	135,467	3,805,448	56.3%	107,136	3,100,346	28,331	705,102
마 을 어 업	10,659	232,499	3.4%	10,659	232,499	0	0
구 획 어 업	4,935	77,830	1.2%	4,400	69,992	535	7,838
신 고 어 업	39,896	165,071	2.4%	38,773	160,122	1,123	4,948
수 산 종 자 생 산 업	6,750	222,062	3.3%	5,676	190,731	1,074	31,331
내 수 면 어 업	23,273	867,469	12.8%	15,854	659,383	7,419	208,087
천 일 염 제 조 업	1,421	33,204	0.5%	688	16,076	733	17,128

3 금융본부별 어업건수 및 소요액

(단위 : 건, 백만원)

금융본부	건 수	소 요 액					비조합원
		합 계	조 합		원		
			소 계	지구별	업종별		
계	261,173	6,763,456	5,628,273	4,439,707	1,188,566	1,135,183	
경 인	10,803	237,279	201,380	181,285	20,095	35,899	
강 원	4,971	184,523	149,061	149,061	0	35,462	
충 청	28,251	516,110	306,192	306,192	0	209,918	
전 북	20,371	437,803	379,912	379,912	0	57,891	
전 남	128,087	2,924,592	2,462,481	2,233,526	228,955	462,111	
경 북	6,917	256,278	240,324	233,572	6,752	15,954	
경 남	40,035	1,285,574	997,362	724,800	272,562	288,212	
부 산	4,060	220,318	196,652	59,138	137,514	23,666	
제 주	17,678	700,979	694,909	172,221	522,688	6,070	

4

금융본부별 어업별 영어자금소요액

(단위 : 건, 백만원)

어업	구분	계	경인	강원	충청	전북	전남	경북	경남	부산	제주
계	건수	261,173	10,803	4,971	28,251	20,371	128,087	6,917	40,035	4,060	17,678
	금액	6,763,456	237,279	184,523	516,110	437,803	2,924,592	256,278	1,285,574	220,318	700,979
근어	건수	2,388	121	94	153	27	281	399	560	401	352
	금액	516,457	29,827	14,948	24,498	1,141	42,564	58,802	151,612	130,730	62,335
연어	건수	35,860	1,609	2,031	3,419	1,701	10,008	2,347	11,737	1,623	1,385
	금액	756,569	39,543	42,254	74,525	37,260	209,078	51,576	230,958	31,369	40,007
정치어	건수	524	0	93	0	15	51	71	48	199	47
	금액	86,847	0	17,890	0	2,500	8,808	13,190	7,791	31,059	5,611
양어	건수	135,467	2,538	1,102	9,327	5,461	85,417	1,809	20,309	660	8,843
	금액	3,805,448	45,601	77,773	236,351	101,531	1,988,084	101,033	747,272	14,497	493,306
마어	건수	10,659	654	734	669	218	4,583	568	1,888	96	1,249
	금액	232,499	14,255	16,019	14,601	4,749	99,970	12,390	41,176	2,087	27,253
구어	건수	4,935	106	215	517	197	2,674	170	1,056	0	0
	금액	77,830	1,091	2,744	6,594	2,368	38,283	5,167	21,583	0	0
신어	건수	39,896	3,064	365	9,241	6,406	12,109	1,390	1,881	524	4,916
	금액	165,071	9,846	2,597	32,342	20,835	40,215	9,217	10,662	3,791	35,565
수종생산업	건수	6,750	209	197	1,025	335	2,409	97	1,594	0	885
	금액	222,062	7,795	6,610	35,626	11,425	71,695	3,792	48,217	0	36,902
내수면어	건수	23,273	2,502	139	3,515	6,012	9,518	66	963	557	0
	금액	867,469	89,321	3,690	82,576	255,995	401,688	1,112	26,304	6,784	0
천일제조업	건수	1,421	0	0	385	0	1,036	0	0	0	0
	금액	33,204	0	0	8,996	0	24,208	0	0	0	0

5 어업별 어업건수 및 소요액

가. 근해어업

(단위 : 건, 천원)

어업별	톤급별	건수	건당소요액	총소요액
근해어업 합계		2,388	.	523,860,999
대형저인망 계		89	.	29,989,689
외끌이대형저인망	소 계	54	.	11,458,423
	90톤미만	47	211,119	9,922,595
	90톤이상	7	219,404	1,535,828
쌍끌이대형저인망	소 계	35	.	18,531,266
	80톤미만	7	397,729	2,784,100
	80~100톤	2	496,675	993,351
	100톤이상	26	567,454	14,753,815
중형저인망 계		105	.	17,070,204
동해구외끌이중형저인망	소 계	40	.	6,179,810
	40톤미만	14	150,938	2,113,136
	40톤이상	26	156,411	4,066,674
서남해구외끌이중형저인망	소 계	57	.	9,185,518
	40톤미만	16	152,922	2,446,758
	40톤이상	41	164,360	6,738,760
서남해구쌍끌이중형저인망	소 계	8	.	1,704,876
	40톤미만	2	191,178	382,356
	40톤이상	6	220,420	1,322,520
트롤어업 계		102	.	31,645,088
동해구중형트롤	소 계	50	.	10,291,207
	40톤미만	7	182,272	1,275,901
	40톤이상	43	209,658	9,015,306
대형트롤	소 계	52	.	21,353,881
	90톤미만	3	315,822	947,465
	90톤이상	49	416,457	20,406,416
선망어업 계		45	.	48,937,521
대형선망	소 계	23	.	46,193,022
	100톤미만	1	1,611,838	1,611,838
	100톤이상	22	2,026,417	44,581,184
소형선망	소 계	22	.	2,744,498
	8~30톤(1)	10	109,036	1,090,358
	8~30톤(2)	12	137,845	1,654,140

- 주. 1. 소형선망어업(1)은 2척 이하의 어선으로 한건의 허가를 받은 경우  
 2. 소형선망어업(2)는 본선, 부속선 등 3척 이상의 어선으로 한건의 허가를 받은 경우

(단위 : 건, 천원)

어 업 별		톤 급 별	건 수	건당소요액	총소요액
근해채낚기 계			449		56,371,102
근해채낚기	20톤미만	63	85,903	5,411,889	
	20~30톤	200	93,536	18,707,100	
	30~40톤	51	122,575	6,251,310	
	40~50톤	45	158,776	7,144,907	
	50~60톤	16	183,556	2,936,898	
	60~70톤	21	197,260	4,142,463	
	70톤이상	53	222,199	11,776,536	
근해자망 계			355		66,546,971
근해자망	20톤미만	101	143,869	14,530,752	
	20~30톤	137	190,989	26,165,548	
	30~40톤	41	205,303	8,417,419	
	40~50톤	51	230,527	11,756,863	
	50~60톤	6	236,058	1,416,348	
	60~70톤	14	240,444	3,366,221	
	70톤이상	5	178,764	893,820	
근해안강망	근해안강망 계		200		41,763,839
	빙장선	소계	154		26,686,153
		20톤미만	5	80,574	402,870
		20~40톤	86	135,153	11,623,184
		40~60톤	8	194,090	1,552,721
		60~70톤	39	232,712	9,075,772
		70톤이상	16	251,975	4,031,605
	냉동선	소계	46		15,077,686
		40톤미만	3	150,641	451,924
		40~60톤	0	195,149	0
60~70톤		1	239,698	239,698	
70톤이상		42	342,525	14,386,064	
잠수기			342	142,830	48,847,703
근해장어통발	계	72		21,872,110	
	20톤미만	1	85,391	85,391	
	20~40톤	10	163,232	1,632,321	
	40~60톤	5	236,359	1,181,793	
	60톤이상	56	338,797	18,972,605	

(단위 : 건, 천원)

어업별	톤급별	건수	건당소요액	총소요액
근해통발(기타)	계	215		50,911,849
	20톤미만(1)(2)	16	90,623	1,449,969
	20톤미만(3)	0	124,672	0
	20~40톤(1)(2)	59	172,886	10,200,298
	20~40톤(3)	1	194,077	194,077
	40~60톤(1)	31	191,331	5,931,249
	40~60톤(2)	0	243,054	0
	40~60톤(3)	9	258,742	2,328,679
	60톤이상(1)	71	282,920	20,087,338
	60톤이상(2)	1	371,327	371,327
	60톤이상(3)	27	383,293	10,348,911
문어단지		9	51,838	466,538
근해형망	계	33		1,386,177
	2톤미만	0	17,590	0
	2~5톤	1	24,758	24,758
	5~8톤	4	32,391	129,562
	8톤이상	28	43,995	1,231,857
근해연승	계	281		45,073,754
	20톤미만(1)	88	72,996	6,423,652
	20톤미만(2)	0	92,544	0
	20~30톤(1)	43	103,647	4,456,805
	20~30톤(2)	95	227,445	21,607,256
	30~40톤(1)	4	115,376	461,504
	30~40톤(2)	14	234,442	3,282,188
	40~60톤(1)	7	115,266	806,861
	40~60톤(2)	28	263,636	7,381,802
	60톤이상(1)	0	124,667	0
	60톤이상(2)	2	326,843	653,687
근해봉수망		1	37,890	37,890
기선권현망	계	90		62,940,566
	20톤미만	14	588,570	8,239,980
	20톤이상	76	719,745	54,700,586

- 주. 1. 근해통발기타(1)은 동중국해에 출어하지 않는 경우      4. 근해연승(1)은 동중국해에 출어하지 않는 경우  
 2. 근해통발기타(2)는 동중국해에 출어하여 조업하는 경우      5. 근해연승(2)는 동중국해에 출어하여 조업하는 경우  
 3. 근해통발기타(3)은 황해통발어업에 한함

나. 연안어업(동력선)

(단위 : 건, 천원)

어업별	톤급별	건수	건당소요액	총소요액
연안어업 총계		35,860	.	756,568,546
연안어업(동력선) 합계		35,778	.	755,597,189
연안자망	계	12,046	.	229,474,661
	2톤미만	5,750	15,403	88,568,975
	2~5톤	4,624	19,141	88,508,215
	5톤이상	1,672	31,338	52,397,470
연안개량안강망	계	347	.	9,773,493
	2톤미만	13	17,013	221,166
	2~5톤	55	19,213	1,056,732
	5톤이상	279	30,450	8,495,595
연안통발	계	4,958	.	101,128,135
	2톤미만	2,151	15,342	32,999,782
	2~5톤	2,256	22,573	50,925,252
	5톤이상	551	31,222	17,203,102
연안들망	계	139	.	4,153,995
	2톤미만	37	16,777	620,749
	2~5톤	43	29,256	1,257,997
	5톤이상	59	38,564	2,275,249
연안선망	계	137	.	7,534,209
	2톤미만	12	25,092	301,102
	2~5톤	29	39,548	1,146,898
	5톤이상(1)	85	58,306	4,956,000
	5톤이상(2)	11	102,746	1,130,210
연안조망	계	317	.	8,219,174
	2톤미만	24	18,502	444,057
	2~5톤	83	23,885	1,982,473
	5톤이상	210	27,584	5,792,643
연안복합	계	17,834	.	395,313,522
	2톤미만	10,309	17,274	178,077,666
	2~5톤	5,583	26,031	145,328,840
	5톤이상	1,942	37,027	71,907,017

주. 연안선망어업 5톤이상(2)는 선박 3척(본선, 보조선, 운반선)으로 한 건의 허가를 득한 경우

다. 연안어업(무동력선)

(단위 : 건, 천원)

어업별	톤급별	건수	건당소요액	총소요액
연안어업(무동력선) 합계		82	.	971,357
연안자망	계	34	.	378,590
	2톤미만	18	9,638	173,478
	2~5톤	15	12,744	191,164
	5톤이상	1	13,948	13,948
연안선망	계	0	.	0
	2톤미만	0	7,922	0
	2톤이상	0	9,540	0
연안형망	계	0	.	0
	2톤미만	0	7,831	0
	2톤이상	0	8,892	0
연안통발	계	3	.	31,009
	2톤미만	1	7,874	7,874
	2톤이상	2	11,568	23,135
연안들망	계	0	.	0
	2톤미만	0	5,763	0
	2톤이상	0	7,924	0
연안복합	계	45	.	561,758
	2톤미만	41	12,271	503,103
	2톤이상	4	14,664	58,655

라. 정치망어업

(단위 : 건, 천원)

규모별	건수	건당소요액	총소요액
정치망어업 합계		524	86,847,398
대형정치망	구획수면 10ha 이상	267	197,922
중형정치망	구획수면 5ha ~ 10ha	105	151,015
소형정치망	구획수면 5ha 미만	152	119,380

마. 양식어업

(단위 : 건, 천원)

어업별	기준단위	건 수	건당소요액	총소요액	
양식어업 합계		135,467		3,805,448,438	
소 계		46,367		399,844,264	
김	지 주 식	1000㎡	18,511	6,914	127,980,323
	부 류 식	"	27,856	9,760	271,863,940
다 시 마	500㎡	6,290	5,969	37,548,984	
	"	5,134	5,786	29,704,388	
미 역	"	10,434	5,198	54,231,666	
파 래	"	1,136	5,448	6,189,909	
소 계		13,908		337,590,124	
굴	투 석 식	10ha	147	21,193	3,123,785
	수 하 식 *주1)	-	13,761	24,306	334,466,339
백 합	10ha	13	64,764	835,460	
소 계		638		45,994,973	
바지락	바지락(1)	10ha	585	64,289	37,621,877
	바지락(2) *주2)	"	53	157,983	8,373,096
가 무 락	"	109	64,306	7,002,967	
고 막	"	165	63,413	10,475,825	
피 조 개	"	901	145,477	131,001,873	
새 고 막	"	781	122,710	95,860,760	
키 조 개	"	52	159,043	8,206,619	
해삼 (바닥식)	1ha	373	30,584	11,404,880	
홍 합	500㎡	1,753	21,435	37,582,635	
소 계		13,784		959,663,587	
전 북	바 닥 식	1ha	1,111	35,484	39,436,854
	수 하 식	500㎡	313	46,922	14,667,878
	육상수조식	100㎡	801	55,995	44,863,056
	침 하 식	1ha	6	188,120	1,203,969
	해상가두리식	100㎡	11,553	74,399	859,491,829
우 령 쉘 이	500㎡	3,633	64,741	235,229,121	
가 리 비 *주3)	"	1,128	71,667	80,804,393	
진 주 조 개	"	138	134,774	18,612,278	
미 더 덕	"	1,127	22,473	25,331,940	
어류 등 계		26,935		1,242,009,037	
어류 등	해상가두리(조피볼락)	100㎡	13,514	36,660	495,422,144
	외해중층가두리(돌돔)	3,000㎡	60	196,127	11,728,376
	육상수조식(넙치)	100㎡	13,034	55,783	727,057,687
	육상수조식(해삼)	"	13	23,334	308,005
	육상수조식(흰다리새우)	"	231	25,704	5,932,503
	육상수조식(갯지렁이)	"	83	18,754	1,560,322
	육상수조식(참다랑어)	"	0	68,128	0
	축제식 소계		668		30,322,757
	재 래 식 새 우	1ha	484	45,285	21,922,553
	재 래 식 넙 치	"	2	56,984	96,874
	재 래 식 농 어	"	14	57,205	800,876
	재 래 식 해 삼	"	70	40,243	2,813,021
	재 래 식 전 어	"	0	58,771	0
개 량 식 (넙치)	100㎡	98	47,851	4,689,434	
준개량식 (넙치)	"	0	24,703	0	

주. 1. 굴 수하식 기준단위 : 간이식 수하연식 180㎡, 간이식 수평망식 36㎡, 연승식 500㎡, 멧목식 1,650㎡  
 2. 바지락(2)는 고창지역에서 10ha당 종자살포량이 80톤 이상인 경우  
 3. 서해안, 강원 및 경북지역의 기준단위 : 1,000㎡

바. 마을어업

(단위 : 건, 천원)

어업별	기준단위	건수	건당소요액	총소요액
마을(공동)어업	10 ha	10,659	21,813	232,498,972

사. 구획어업

(단위 : 건, 천원)

어업별	기준단위	건수	건당소요액	총소요액	
구획어업 합계		4,935		77,830,039	
계		3,617		65,682,470	
정치성구획	지인망	건	19	11,135	211,560
	호망	"	307	8,388	2,575,104
	건망 소계	"	313		13,404,193
	건망 (1)	"	304	43,719	13,290,716
	건망 (2)	"	9	12,609	113,477
	건간망	"	111	11,169	1,239,810
	주목망	"	312	9,538	2,975,800
	승망	"	154	9,421	1,450,855
	각망 소계	"	1,216		27,566,095
	각망 (1)	"	839	27,606	23,161,454
	각망 (2)	"	377	11,683	4,404,641
	부망	"	38	10,751	408,520
	낭장망	"	1,147	13,819	15,850,533
계		1,318		12,147,569	
이동성구획	패류형망	"	229	9,240	2,115,894
	새우조망	"	612	8,489	5,195,158
	실뱀장어안강망	"	477	10,139	4,836,518

주. 각망(1), 건망(1)은 허가장에 유도망(길그물)의 길이가 100m 이상으로 표기된 경우  
 개정 수산업법에서는 승망류어업 : 호망·승망·각망, 장망류어업 : 주목망·장망·낭장망 어업, 들망어업 : 부망어업으로 구분

아. 신고어업

(단위 : 건, 천원)

어업별	기준단위	건수	건당소요액	총소요액
신고어업 합계		39,896	.	165,070,523
맨손어업	건	30,730	3,213	98,750,495
나잠어업	"	9,166	7,235	66,320,028

자. 수산종자생산업

(단위 : 건, 천원)

어업별	기준단위	건수	건당소요액	총소요액	
수산종자생산업 합계		6,750	.	222,061,639	
계		5,914	.	204,215,000	
육상종자	넙 치	100㎡	2,622	42,450	111,294,428
	전 복	"	1,353	34,503	46,676,123
	피 조 개	"	2	30,707	55,273
	우 령 쉼 이	"	191	31,474	6,014,729
	새 우	"	612	28,744	17,591,023
	김	"	193	9,020	1,744,375
	미 역	"	126	15,014	1,888,753
	굴	"	174	41,866	7,280,462
	해 삼	"	418	11,878	4,958,906
	강 도 다 리	"	10	29,018	287,274
	동 자 개	"	128	29,319	3,752,828
	꽃 게	"	86	31,201	2,670,826
계		837	.	17,846,639	
해상종자	굴	1ha	293	10,426	3,054,930
	가 리 비	"	69	45,507	3,139,983
	피 조 개	"	342	31,270	10,678,589
	새 고 막	"	133	7,300	973,137

차. 내수면어업

(단위 : 건, 천원)

어업별	기준단위	건수	건당소요액	총소요액	
내수면어업 합계		23,273	.	867,469,408	
뱀장어	계	10,007	.	634,505,952	
	수조식	100㎡	6,868	37,989	260,906,027
	순환여과식	"	3,138	119,022	373,430,207
	노지식	1ha	1	154,289	169,718
메기	100㎡	2,728	19,606	53,478,493	
잉어	계	587	.	8,504,415	
	지수식	100㎡	480	12,675	6,085,268
	순환여과식	"	107	22,715	2,419,148
미꾸라지	100㎡	1,875	10,554	19,787,483	
가물치	"	742	18,594	13,787,451	
금붕어	"	165	10,713	1,762,350	
자라	"	797	18,298	14,581,724	
참게	"	52	14,036	735,511	
송어	"	134	32,255	4,325,382	
동자개	"	534	27,540	14,700,745	
은어	"	104	17,699	1,846,006	
틸라피아	"	91	23,554	2,138,685	
향어	"	808	35,168	28,398,515	
붕어	"	1,062	12,840	13,633,066	
열대어	"	110	25,565	2,812,098	
철갑상어	"	293	69,406	20,342,938	
토하	"	642	5,181	3,325,992	
논우렁	"	1,448	2,802	4,055,577	
황복	"	56	45,233	2,542,093	
재첩	1ha	110	126,087	13,869,517	
진주조개	10줄	0	69,915	0	
다슬기	100㎡	11	18,130	203,058	
어선어업	계	920	.	8,132,357	
	어선어업	건	796	8,914	7,095,321
	잠수기어업	"	7	48,625	340,375
	재첩도수망	"	117	5,954	696,661

## 카. 천일염 제조업

(단위 : 건, 천원)

어 업 별	기준단위	건 수	건당소요액	총소요액
천 일 염	1ha	1,421	23,367	33,204,411

## 6. 어업별 건당 영이자금소요액 내역

◎ 근 해 어 업

◎ 연 안 어 업

◎ 정 치 망 어 업

◎ 양 식 어 업

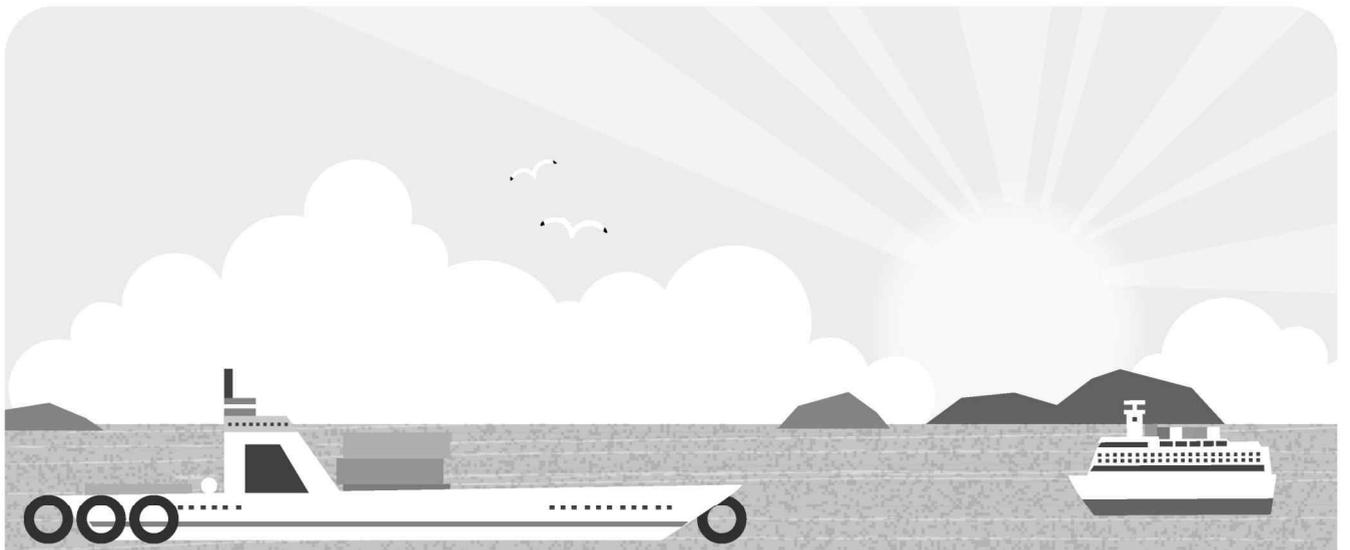
◎ 수 산 종 자 생 산 업

◎ 마 을 · 구 획 · 신 고 어 업

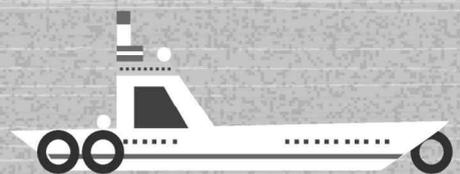
◎ 내 수 면 어 업

◎ 천 일 염 제 조 업





## ◎ 근해어업



6 어업별 건당 영어자금소요액 내역

○ 근해어업

구 분	외끌이대형저인망		쌍끌이대형저인망			동해구외끌이 중형저인망
	90톤미만	90톤이상	80톤미만	80~100톤	100톤이상	40톤미만
선체수리비	48,094	40,500	31,347	72,000	85,357	27,778
기관수리비	64,837	44,850	55,172	101,500	132,744	29,263
어구수리비	30,445	29,580	35,880	73,575	99,289	6,917
선원임금	21,176	44,720	104,284	43,750	49,283	40,000
복리후생비	8,206	9,081	28,731	30,760	19,987	14,087
유류비	18,639	21,314	91,404	100,403	140,020	4,975
용품비	3,295	5,101	15,977	20,000	10,752	1,799
얼음 및 어상자	4,967	3,887	6,224	9,600	6,121	2,934
주부식비	1,489	3,788	6,910	11,840	11,110	545
기타	9,971	16,583	21,800	33,247	12,793	22,643
계	211,119	219,404	397,729	496,675	567,454	150,938

(단위 : 천원)

동해구외끌이 중형저인망	서남해구외끌이 중형저인망		서남해구쌍끌이 중형저인망		동해구중형트롤	
	40톤이상	40톤미만	40톤이상	40톤미만	40톤미만	40톤이상
21,067	8,906	9,344	22,412	23,000	29,088	30,763
24,167	12,207	11,000	29,250	21,320	33,773	29,067
7,535	8,053	8,936	34,507	5,100	17,733	11,280
44,054	56,668	76,860	66,548	107,600	64,800	87,221
17,618	6,314	11,268	5,646	5,663	7,755	13,071
13,590	45,789	21,876	24,543	34,575	7,735	18,330
2,220	2,649	2,244	2,859	2,438	2,625	2,310
3,420	2,148	3,120	2,295	2,800	2,700	5,300
774	2,853	2,208	3,117	3,075	1,207	624
21,967	7,336	17,504	0	14,850	14,856	11,693
156,411	152,922	164,360	191,178	220,420	182,272	209,658

구 분	대형트롤		대형선망		소형선망	
	90톤미만	90톤이상	100톤미만	100톤이상	8~30톤(1)	8~30톤(2)
선체수리비	30,236	88,654	319,858	333,850	24,272	23,510
기관수리비	58,451	102,270	396,550	262,975	15,764	22,400
어구수리비	36,372	51,775	176,545	138,474	12,582	17,828
선원임금	62,860	24,390	193,707	394,103	26,561	36,549
복리후생비	14,339	12,013	77,509	75,052	8,608	8,412
유류비	95,143	64,050	302,293	350,487	15,531	16,593
용품비	9,847	22,850	12,500	73,062	2,023	3,058
얼음 및 어상자	4,050	21,830	22,008	75,300	1,380	2,175
주부식비	4,524	5,638	14,881	15,788	1,588	4,863
기타	0	22,988	95,987	307,326	727	2,457
계	315,822	416,457	1,611,838	2,026,417	109,036	137,845

- 주. 1. 소형선망어업(1)은 2척이하의 어선으로 허가를 받은 경우  
 2. 소형선망어업(2)는 본선, 부속선 등 3척 이상의 어선이 동일한 허가를 받아 조업하는 경우

(단위 : 천원)

근해채낚기						
20톤미만	20~30톤	30~40톤	40~50톤	50~60톤	60~70톤	70톤이상
9,053	11,189	11,225	8,839	13,975	22,343	17,989
13,779	23,935	20,000	12,742	28,649	35,649	20,702
5,756	7,908	9,650	8,573	9,395	12,468	19,205
24,707	22,517	43,245	52,340	48,295	37,833	54,223
3,271	2,255	6,688	20,552	16,248	12,333	14,966
9,785	9,023	12,977	31,460	31,935	45,505	73,533
6,280	3,674	4,670	5,939	5,427	8,628	5,067
3,288	3,250	3,430	6,575	4,926	2,243	1,021
3,466	1,484	1,330	968	2,761	6,611	2,673
6,518	8,302	9,360	10,788	21,945	13,647	12,820
85,903	93,536	122,575	158,776	183,556	197,260	222,199

구 분	근해자망					
	20톤미만	20~30톤	30~40톤	40~50톤	50~60톤	60~70톤
선체수리비	8,719	62,910	24,240	16,250	21,000	21,204
기관수리비	11,518	23,898	18,951	12,875	23,000	18,969
어구수리비	72,602	48,363	60,087	44,586	110,000	113,334
선원임금	30,198	29,188	28,063	51,325	30,740	35,756
복리후생비	4,282	5,767	12,018	10,833	12,100	8,531
유류비	6,686	4,688	12,413	45,921	17,500	17,967
용품비	2,217	2,302	5,173	4,932	4,258	5,900
얼음 및 어상자	1,824	2,587	5,247	7,461	4,600	5,476
주부식비	2,475	2,158	9,520	6,606	5,360	5,000
기타	3,348	9,128	29,592	29,738	7,500	8,309
계	143,869	190,989	205,303	230,527	236,058	240,444

(단위 : 천원)

근해자망	근해안강망				
	빙장선				
70톤이상	20톤미만	20~40톤	40~60톤	60~70톤	70톤이상
19,112	16,400	19,650	24,684	32,406	45,617
24,407	11,588	19,452	28,708	58,500	35,803
29,585	16,630	34,064	47,385	39,834	52,667
45,466	27,812	45,107	65,015	67,325	80,434
12,744	2,897	3,841	10,230	5,217	7,387
24,860	3,295	9,838	10,791	9,100	12,013
7,382	489	785	2,402	4,807	2,911
4,036	498	852	1,344	9,043	4,406
6,628	903	971	3,301	4,800	2,193
4,544	63	593	232	1,680	8,546
178,764	80,574	135,153	194,090	232,712	251,975

구 분	근해안강망				잠수기	근해장어통발	
	냉동선					2~8톤	20톤미만
	40톤미만	40~60톤	60~70톤	70톤이상			
선체수리비	11,522	30,426	50,568	51,544	5,789	14,300	14,880
기관수리비	25,274	38,104	44,389	46,838	15,926	16,500	18,860
어구수리비	54,182	41,738	48,604	87,073	4,173	11,700	23,409
선원임금	15,964	56,075	61,053	88,384	96,496	27,540	42,487
복리후생비	10,640	7,127	9,085	30,095	3,878	3,503	6,468
유류비	10,682	13,259	14,215	9,826	3,729	4,303	31,372
용품비	5,132	2,779	6,261	2,147	2,005	1,500	1,993
얼음 및 어상자	1,638	2,672	2,346	1,993	579	1,200	2,930
주부식비	13,686	2,969	3,177	1,710	2,212	3,300	4,654
기타	1,922	0	0	22,915	8,043	1,545	16,180
계	150,641	195,149	239,698	342,525	142,830	85,391	163,232

(단위 : 천원)

근해장어통발		근해통발(기타)				
40~60톤	60톤이상	20톤미만(1)(2)	20톤미만(3)	20~40톤(1)(2)	20~40톤(3)	40~60톤(1)
21,623	25,073	8,400	25,354	9,900	42,515	12,480
41,237	25,833	12,054	23,369	14,850	24,000	18,000
40,879	77,693	18,377	5,024	62,433	44,203	59,000
56,076	127,719	24,767	13,998	23,815	31,066	31,200
7,013	8,561	3,309	5,509	14,375	12,061	9,300
43,796	55,123	15,798	41,059	13,496	2,902	22,452
2,618	1,696	2,315	3,218	7,470	694	4,200
2,325	4,449	1,564	1,507	587	496	6,548
5,248	2,984	3,429	1,330	7,047	705	1,650
15,545	9,666	611	4,304	18,913	35,435	26,500
236,359	338,797	90,623	124,672	172,886	194,077	191,331

- 주. 1. 근해통발기타(1)은 동중국해에 출어하지 않는 경우
- 2. 근해통발기타(2)은 동중국해에 출어하여 조업하는 경우
- 3. 근해통발기타(3)은 황해통발어업에 한함

구 분	근해통발(기타)					문어단지
	40~60톤(2)	40~60톤(3)	60톤이상(1)	60톤이상(2)	60톤이상(3)	8~20톤
선체수리비	19,925	74,397	25,118	27,500	34,917	8,932
기관수리비	21,038	28,009	35,500	37,923	105,710	13,619
어구수리비	34,802	43,431	75,199	79,604	133,430	6,607
선원임금	69,964	23,513	62,496	79,366	63,622	15,257
복리후생비	11,287	9,966	16,764	23,017	23,609	1,463
유류비	54,693	45,560	22,762	38,552	6,131	3,939
용품비	1,669	824	8,068	15,726	550	930
얼음 및 어상자	5,989	2,100	10,591	28,328	1,512	61
주부식비	3,520	1,193	6,646	19,221	1,113	486
기타	20,168	29,750	19,777	22,092	12,699	545
계	243,054	258,742	282,920	371,327	383,293	51,838

- 주. 1. 근해통발기타(1)은 동중국해에 출어하지 않는 경우  
 2. 근해통발기타(2)은 동중국해에 출어하여 조업하는 경우  
 3. 근해통발기타(3)은 황해통발어업에 한함

(단위 : 천원)

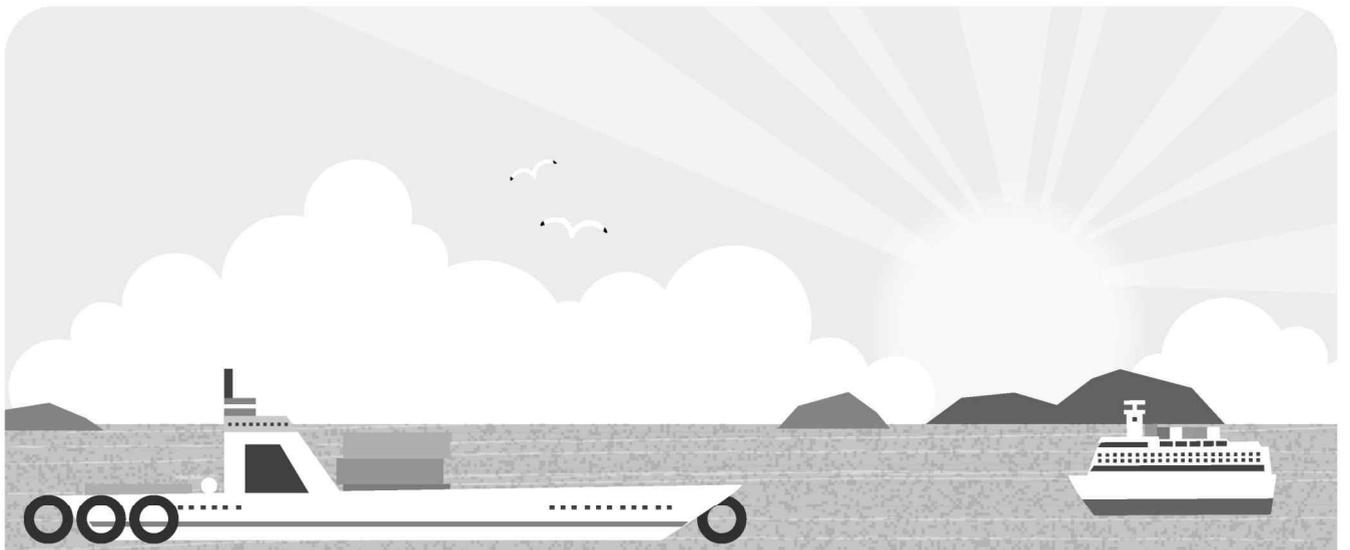
근해형망				근해연승				
2톤미만	2~5톤	5~8톤	8톤이상	20톤미만(1)	20톤미만(2)	20~30톤(1)	20~30톤(2)	30~40톤(1)
4,086	4,985	5,325	7,353	5,986	10,790	12,793	25,560	10,333
4,588	5,019	9,053	8,091	9,867	13,569	20,976	12,667	7,057
2,693	3,177	6,355	3,794	6,576	5,906	8,700	3,600	8,195
2,970	6,756	6,450	15,144	25,370	21,353	31,287	73,334	31,640
440	883	2,065	1,698	2,928	5,696	4,105	4,725	4,372
860	1,737	1,800	3,514	5,424	21,535	10,692	33,081	24,659
976	1,031	253	1,821	3,447	10,492	7,741	9,135	9,964
373	435	212	1,435	1,551	3,203	1,279	3,375	4,794
605	736	219	935	2,341	0	2,367	6,218	1,956
0	0	659	210	9,507	0	3,708	55,750	12,406
17,590	24,758	32,391	43,995	72,996	92,544	103,647	227,445	115,376

- 주. 1. 근해연승(1)은 동중국해에 출어하지 않는 경우  
 2. 근해연승(2)은 동중국해에 출어하여 조업하는 경우

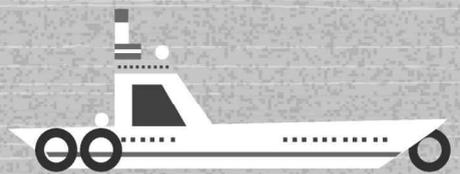
(단위 : 천원)

구 분	근해연승					근해봉수망	기선권현망	
	30~40톤(2)	40~60톤(1)	40~60톤(2)	60톤이상(1)	60톤이상(2)		8~20톤	20톤미만
선체수리비	27,636	10,643	37,500	12,861	47,885	5,893	121,770	95,078
기관수리비	63,300	20,167	36,500	6,828	65,163	4,024	103,000	198,451
어구수리비	16,884	10,073	23,500	7,810	22,605	4,705	40,000	88,891
선원임금	61,254	30,935	81,000	35,917	94,599	12,629	130,000	166,175
복리후생비	14,658	6,288	12,500	4,351	11,836	1,855	24,300	13,840
유류비	26,868	13,179	21,106	27,188	37,531	2,863	100,500	81,160
용품비	3,480	1,322	2,105	10,097	1,262	1,100	26,000	8,177
얼음 및 어상자	4,524	3,820	7,375	4,952	2,920	701	11,000	27,666
주부식비	5,972	2,539	9,650	2,081	11,220	2,720	10,000	10,347
기타	9,866	16,300	32,400	12,581	31,822	1,400	22,000	29,959
계	234,442	115,266	263,636	124,667	326,843	37,890	588,570	719,745

- 주. 1. 근해연승(1)은 동중국해에 출어하지 않는 경우
- 2. 근해연승(2)은 동중국해에 출어하여 조업하는 경우



## ◎ 연안어업



## ○ 연안어업(동력선)

구 분	연안자망			연안개량안강망		
	2톤미만	2~5톤	5톤이상	2톤미만	2~5톤	5톤이상
선체수리비	2,009	2,619	3,634	2,930	2,378	3,999
기관수리비	3,797	4,329	5,885	2,400	2,850	4,903
어구수리비	3,046	4,190	8,597	2,269	4,200	7,122
선원임금	2,906	3,043	7,659	3,542	3,930	6,437
복리후생비	397	728	1,081	1,050	960	1,408
유류비	1,183	2,026	1,994	1,401	2,778	3,101
용품비	520	664	824	639	583	821
얼음 및 어상자	203	283	447	377	417	422
주부식비	588	643	680	1,917	537	1,365
기타	754	616	539	488	580	871
계	15,403	19,141	31,338	17,013	19,213	30,450

(단위 : 천원)

연안통발			연안들망		
2톤미만	2~5톤	5톤이상	2톤미만	2~5톤	5톤이상
2,272	3,323	4,266	2,600	3,650	4,519
3,158	4,461	4,278	4,667	5,013	7,834
3,543	5,790	9,360	3,000	5,175	5,373
2,771	3,518	6,805	3,000	7,471	13,150
677	637	1,029	704	1,179	1,791
1,025	1,520	2,486	1,003	461	2,277
552	788	744	863	809	988
180	264	429	200	338	386
298	539	671	420	563	903
866	1,733	1,154	320	4,597	1,343
15,342	22,573	31,222	16,777	29,256	38,564

구 분	연안선망			
	2톤미만	2~5톤	5톤이상(1)	5톤이상(2)
선체수리비	2,489	4,413	7,360	10,145
기관수리비	2,686	5,508	6,475	8,645
어구수리비	3,220	6,820	7,308	14,668
선원임금	6,975	10,416	23,963	38,223
복리후생비	1,639	2,626	736	4,108
유류비	5,995	4,541	9,131	13,444
용품비	588	1,089	796	3,269
얼음 및 어상자	500	1,683	1,105	3,732
주부식비	1,000	1,425	1,432	3,385
기타	0	1,028	0	3,128
계	25,092	39,548	58,306	102,746

주. 연안선망어업(2)는 선박 3척(본선, 보조선, 운반선)으로 한건의 허가를 득한 경우

(단위 : 천원)

연안조망			연안복합		
2톤미만	2~5톤	5톤이상	2톤미만	2~5톤	5톤이상
2,584	4,050	4,397	2,766	4,757	5,593
1,958	4,953	3,576	3,021	6,653	8,910
3,066	2,981	3,049	3,439	4,670	5,982
7,517	1,783	7,352	2,981	4,009	6,579
516	1,897	1,564	655	874	1,498
1,647	3,081	3,142	2,095	2,107	3,330
681	1,180	1,187	604	713	1,459
269	586	595	258	491	1,013
265	2,898	1,753	425	689	847
0	477	967	1,030	1,068	1,816
18,502	23,885	27,584	17,274	26,031	37,027

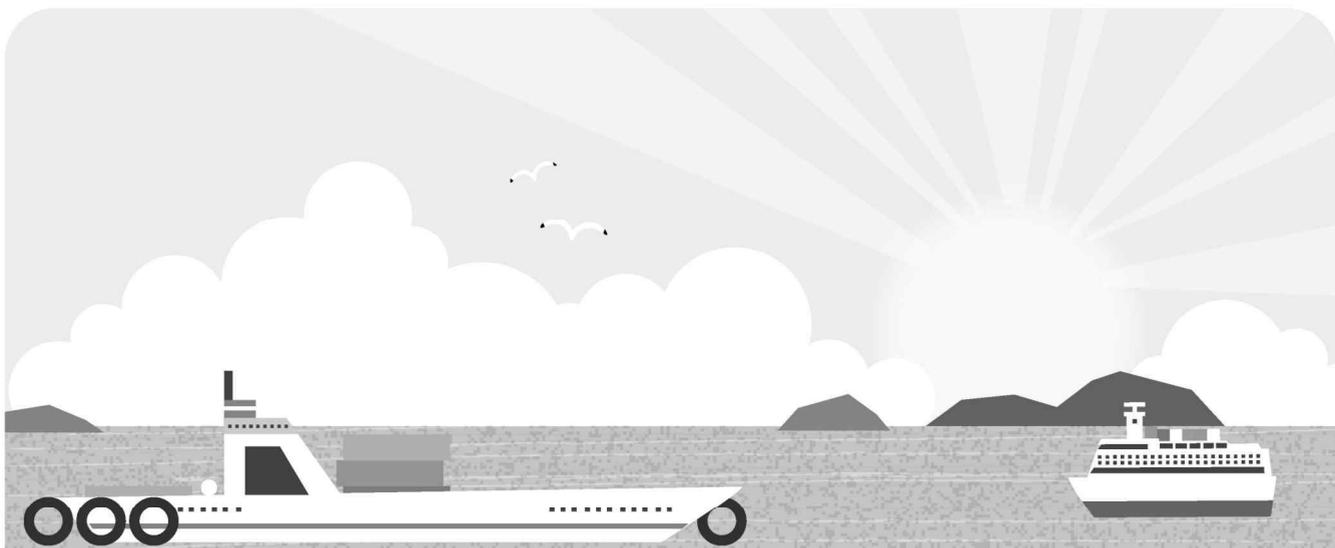
## ○ 연안어업(무동력선)

구 분	연안자망			연안형망	
	2톤미만	2~5톤	5톤이상	2톤미만	2톤이상
선체수리비	1,999	3,524	2,769	1,589	1,727
기관수리비	0	0	0	0	0
어구수리비	3,300	4,621	4,068	1,033	1,245
선원임금	2,564	1,868	4,561	3,729	4,582
복리후생비	750	394	412	577	719
유류비	0	0	0	0	0
용품비	540	820	645	255	345
얼음 및 어상자	50	48	609	0	0
주부식비	120	383	883	739	921
기타	315	1,086	0	0	0
계	9,638	12,744	13,948	7,922	9,540

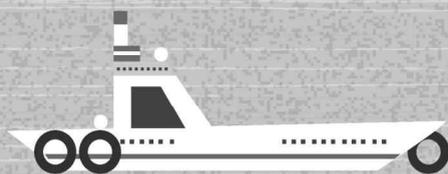
(단위 : 천원)

연안선망		연안통발		연안들망		연안복합	
2톤미만	2톤이상	2톤미만	2톤이상	2톤미만	2톤이상	2톤미만	2톤이상
1,019	1,131	1,324	2,421	1,630	2,326	2,205	3,579
0	0	0	0	0	0	0	0
1,580	1,678	2,344	4,166	825	1,134	4,133	2,648
3,443	4,042	1,446	1,919	1,584	2,353	3,400	6,611
464	477	559	313	733	847	490	373
0	0	0	0	0	0	0	0
376	378	421	634	297	386	969	810
322	488	107	68	0	0	270	54
628	699	649	436	695	877	437	587
0	0	1,023	1,610	0	0	367	0
7,831	8,892	7,874	11,568	5,763	7,924	12,271	14,664





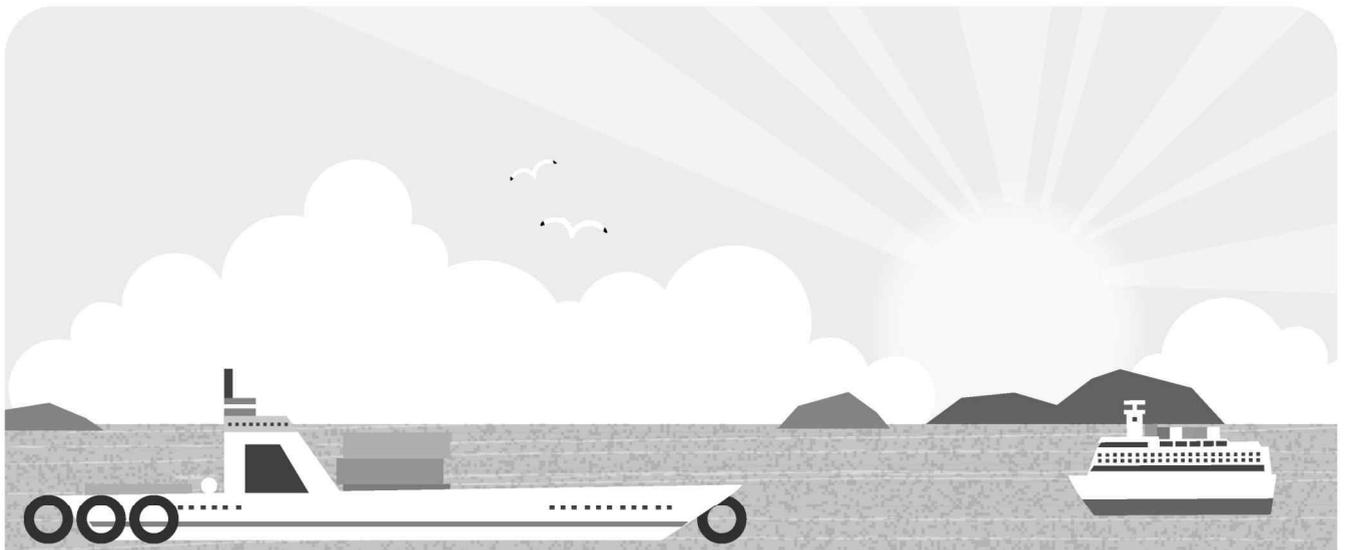
◎ 정치망어업



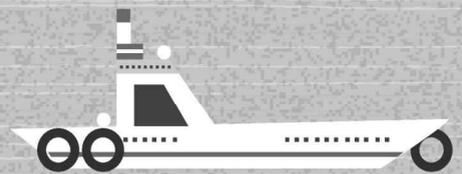
## ○ 정치망어업

(단위 : 천원)

구 분	정 치 망		
	대 형	중 형	소 형
선체수리비	14,564	13,006	13,849
기관수리비	21,738	14,038	12,881
어구수리비	39,500	34,850	22,168
선원임금	59,003	56,632	49,560
복리후생비	10,561	3,614	3,483
유류비	15,390	9,487	3,053
용품비	4,474	3,627	3,360
얼음 및 어상자	6,805	3,240	2,189
주부식비	6,877	5,842	2,548
기타	19,009	6,680	6,290
계	197,922	151,015	119,380



## ◎ 양식어업



○ 양식어업

구 분	해조류양식						패류양식	
	김 (기준단위: 1,000㎡)		다시마 (기준단위: 500㎡)	툃 (기준단위: 500㎡)	미역 (기준단위: 500㎡)	파래 (기준단위: 500㎡)	굴 (기준단위: 10ha)	
	지주식	부류식					투석식	<sup>1)</sup> 수하식
총 자 대	569	689	547	2,471	498	206	0	8,055
시설유지비	2,295	2,913	1,575	1,355	1,414	1,248	6,147	3,681
보 조 선 비	432	988	602	402	888	683	309	2,748
인 건 비	2,867	3,502	2,774	1,042	1,865	2,110	11,598	6,399
운영관리비	593	969	470	515	459	1,165	2,991	2,008
사 료 비	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	158	700	0	1	73	36	148	1,415
계	6,914	9,760	5,969	5,786	5,198	5,448	21,193	24,306

주. 굴 수하식 기준단위 : 간이식 수하연식 180㎡, 간이식 수평망식 36㎡, 연승식 500㎡, 뗏목식 1,650㎡

(단위 : 천원)

패류양식								
백합 (기준단위: 10ha)	바지락(1) (기준단위: 10ha)	바지락(2) (기준단위: 10ha)	가무락 (기준단위: 10ha)	고막 (기준단위: 10ha)	피조개 (기준단위: 10ha)	새고막 (기준단위: 10ha)	키조개 (기준단위: 10ha)	해삼 (바닥식) (기준단위: 1ha)
30,110	38,896	57,537	31,916	26,480	45,241	68,608	85,238	19,921
6,960	2,838	23,543	1,633	11,965	15,841	2,835	2,018	583
4,097	1,387	0	0	1,501	19,027	5,242	4,705	4,504
21,267	18,091	46,275	21,983	19,905	45,491	38,173	51,657	5,504
2,331	2,852	15,808	7,994	3,214	15,645	5,168	14,043	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	224	14,820	781	348	4,232	2,683	1,381	71
64,764	64,289	157,983	64,306	63,413	145,477	122,710	159,043	30,584

주. 바지락(2)는 고창군지역에서 10ha당 종자살포량이 80톤 이상인 경우

구 분	패류양식					
	총합 (기준단위: 500㎡)	전 복				
		바닥식 (기준단위: 1ha)	수하식 (기준단위: 500㎡)	육상수조식 (기준단위: 100㎡)	침하식 (기준단위: 1ha)	해상가두리 (기준단위: 100㎡)
종 자 대	3,450	21,982	12,018	19,372	106,217	25,230
시설유지비	5,984	3,280	7,533	5,266	7,921	9,112
보 조 선 비	2,128	3,450	3,509	666	5,751	2,633
인 건 비	7,364	4,884	8,589	11,733	40,057	17,600
운영관리비	1,990	1,790	3,701	6,607	1,807	8,516
사 료 비	0	0	11,271	11,207	26,367	9,545
기 타	519	98	300	1,145	0	1,762
계	21,435	35,484	46,922	55,995	188,120	74,399

(단위 : 천원)

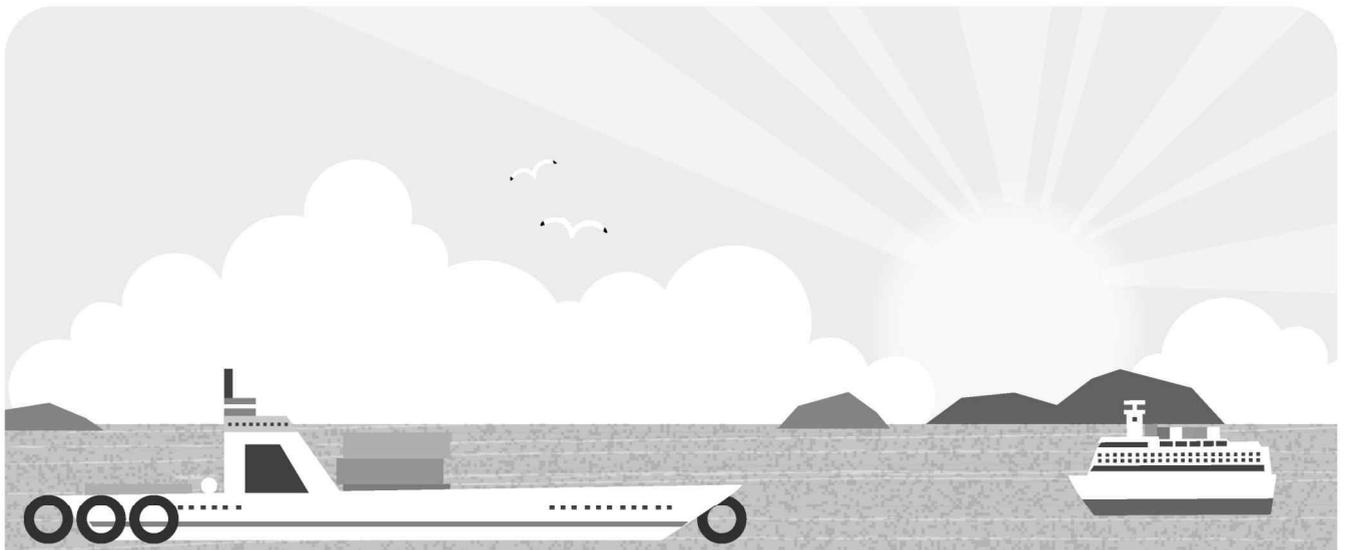
패류양식				어류양식		
우렁챙이 (기준단위: 500㎡)	가리비 (기준단위: 500㎡)	진주조개 (기준단위: 500㎡)	미더덕 (기준단위: 500㎡)	해상가두리 (조피볼락) (기준단위: 100㎡)	외해중층가 두리(돌돔) (기준단위: 3,000㎡)	육상수조식 (넙치) (기준단위: 100㎡)
27,606	13,295	41,377	0	10,130	49,801	6,234
7,739	25,959	12,229	3,325	2,822	15,780	5,087
5,322	8,077	13,959	2,682	1,721	6,552	0
20,315	19,993	16,749	14,083	6,272	18,361	6,210
2,664	3,936	42,378	2,236	1,660	7,786	7,615
0	0	0	0	13,850	97,846	27,114
1,095	406	8,083	148	204	0	3,523
64,741	71,667	134,774	22,473	36,660	196,127	55,783

구 분	기타수산동물 (기준단위: 100㎡)				축제식양식
	육상수조식 (해삼)	육상수조식 (흰다리 새우)	육상수조식 (갯지렁이)	육상수조식 (참다랑어)	축제식
					새우
총 자 대	7,294	8,366	7,381	28,658	7,384
시설유지비	3,170	1,709	2,492	0	4,764
보 조 선 비	0	0	0	0	400
인 건 비	5,293	3,011	4,564	3,820	8,617
운영관리비	5,092	5,917	971	6,432	5,103
사 료 비	2,485	5,580	1,072	29,218	18,438
기 타	0	1,122	2,274	0	580
계	23,334	25,704	18,754	68,128	45,285

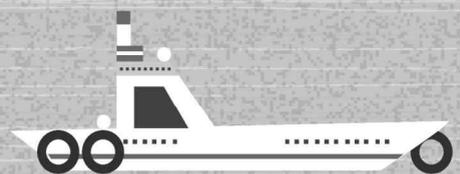
(단위 : 천원)

축제식양식					
축제식 (기준단위: 1ha)				개량식 (기준단위: 100m)	준개량식 (기준단위: 100m)
넙치	농어	해삼	전어	넙치	넙치
6,401	17,495	22,247	20,461	3,952	4,097
5,874	3,921	7,839	1,816	2,573	624
792	1,456	0	247	0	0
5,896	10,211	5,889	9,823	10,660	5,073
8,625	6,544	4,268	5,550	8,840	2,437
29,109	9,555	0	20,874	21,464	12,472
287	8,024	0	0	362	0
56,984	57,205	40,243	58,771	47,851	24,703





## ◎ 수산종자생산업



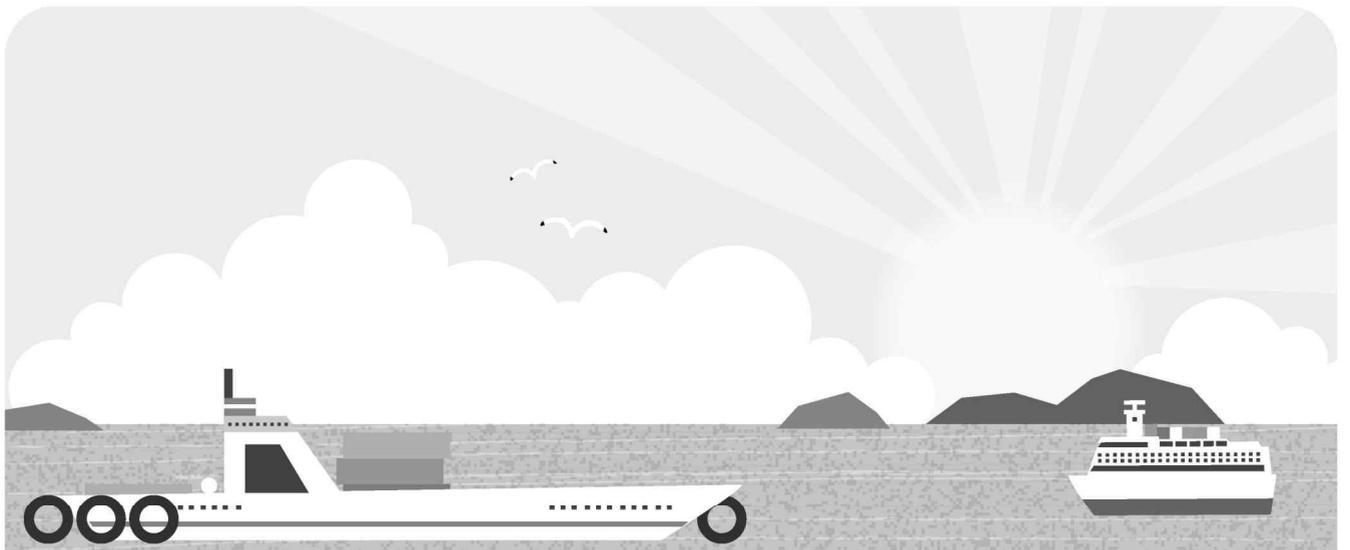
○ 수산증자생산업

구 분	수산증자생산업							
	육상증자							
	넙 치	전 복	피조개	우렁쉥이	새 우	김	미역	굴
총 자 대	3,471	7,135	3,944	8,693	6,252	547	5,991	8,503
시설유지비	2,656	4,593	7,270	6,522	3,867	2,342	2,066	8,999
보 조 선 비	0	0	0	0	0	0	0	0
인 건 비	9,474	10,041	11,011	11,264	5,900	3,489	4,511	9,679
운영관리비	7,727	7,188	5,950	2,828	7,797	2,642	2,446	8,947
사 료 비	16,962	4,478	0	954	4,928	0	0	1,785
기 타	2,160	1,068	2,533	1,213	0	0	0	3,952
계	42,450	34,503	30,707	31,474	28,744	9,020	15,014	41,866

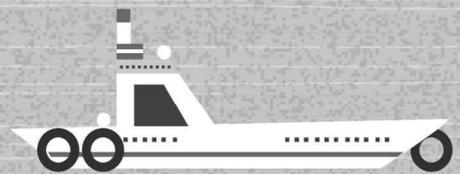
(단위 : 천원)

수산종자생산업							
육상종자				해상종자			
해 삼	강도다리	동자개	꽃게	굴	가리비	피조개	새고막
3,885	7,105	5,215	931	538	9,867	271	3,423
2,174	805	3,445	5,882	3,562	12,527	12,580	247
0	0	0	0	2,085	3,290	1,860	400
3,206	5,426	11,044	11,574	3,198	12,133	10,684	3,171
1,162	10,090	1,786	2,119	1,026	7,096	5,065	61
1,450	5,592	2,155	4,256	0	0	0	0
0	0	5,675	6,439	18	594	810	0
11,878	29,018	29,319	31,201	10,426	45,507	31,270	7,300





◎ 마을·구획·신고어업



○ 마을·구획·신고어업

구 분	마을어업	구획어업			
		정치성구획어업			
		지인망	호망	건망(1)	건망(2)
선채수리비	3,825	750	1,304	3,161	1,711
기관수리비	3,060	1,919	1,071	2,511	733
어구수리비	1,912	2,542	2,765	11,790	1,222
선원임금	7,082	2,618	0	12,418	2,461
복리후생비	1,054	919	441	1,375	1,559
유류비	1,387	1,684	1,291	6,063	1,745
용품비	613	437	554	995	1,616
얼음 및 어상자	168	68	438	1,721	558
주부식비	695	67	286	2,767	1,005
기 타	2,017	131	236	919	0
<b>계</b>	<b>21,813</b>	<b>11,135</b>	<b>8,388</b>	<b>43,719</b>	<b>12,609</b>

주. 1. 건망(1)은 허가장에 유도망(길그물)의 길이가 100m 이상으로 표기된 경우  
 2. 건망(2)는 허가장에 유도망(길그물)의 길이가 100m 미만으로 표기된 경우

(단위 : 천원)

구획어업				
정치성구획어업				
건간망	주목망	승망	각망(1)	각망(2)
777	1,753	1,218	3,360	1,628
777	1,194	1,773	3,194	1,926
3,412	2,451	3,554	10,280	4,063
1,407	1,216	777	2,406	439
584	672	334	1,282	635
1,172	882	980	4,759	1,200
1,402	472	313	939	830
342	218	0	290	466
735	479	248	481	323
561	202	224	616	174
11,169	9,538	9,421	27,606	11,683

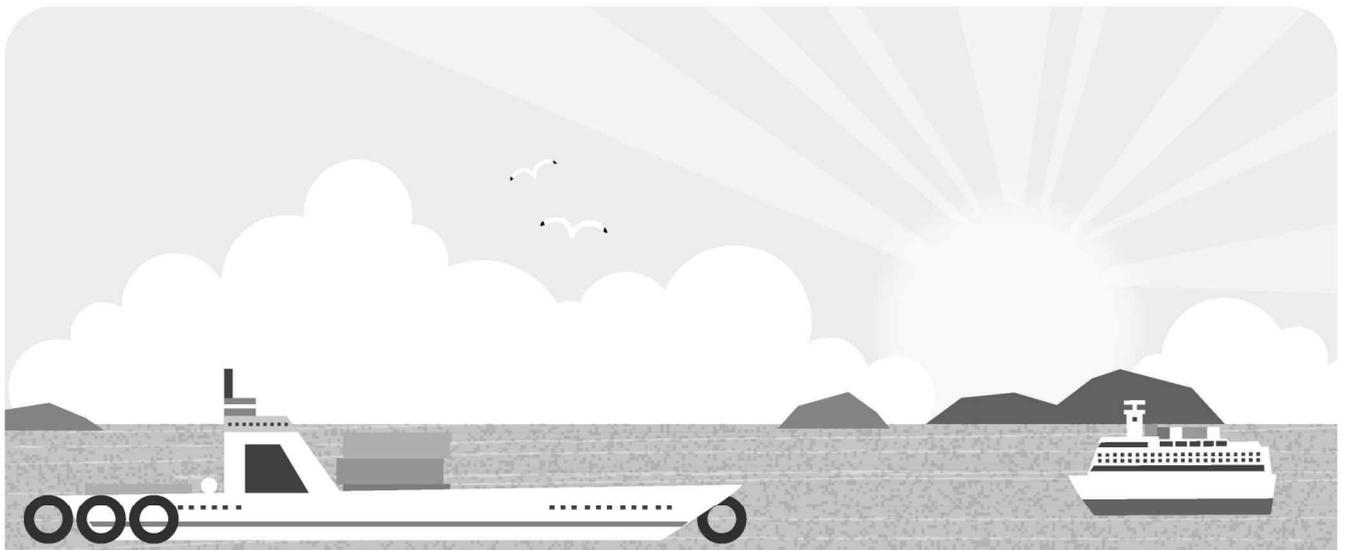
- 주. 1. 각망(1)은 허가장에 유도망(길그물)의 길이가 100m 이상으로 표기된 경우  
 2. 각망(2)는 허가장에 유도망(길그물)의 길이가 100m 미만으로 표기된 경우

구 분	구획어업		
	정치성구획어업		이동성구획어업
	부망	낭장망	패류형망
선채수리비	1,273	2,145	1,402
기관수리비	1,297	1,943	1,340
어구수리비	3,331	3,893	1,380
선원전도금	0	846	636
복리후생비	1,070	632	836
유류비	1,212	2,832	2,449
용품비	1,187	500	618
얼음 및 어상자	571	144	64
주부식비	621	712	377
기 타	189	173	139
계	10,751	13,819	9,240

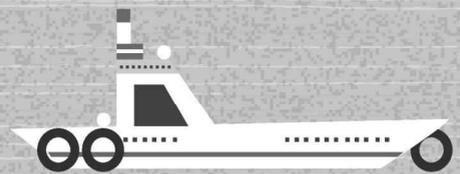
(단위 : 천원)

구획어업		신고어업	
이동성구획어업		맨손어업	나잠어업
새우조망	실뱀장어 안강망		
1,110	1,165	0	26
1,254	1,507	0	27
1,517	2,291	425	1,875
136	907	0	0
445	340	709	1,486
1,961	2,132	128	786
736	753	727	810
307	206	95	164
643	478	934	1,415
379	361	195	647
8,489	10,139	3,213	7,235





◎ 내수면어업



○ 내수면 양식어업

구 분	내수면양식어업					
	뱀장어			메 기	잉 어	
	수조식	순환여과식	노지식		지수식	순환여과식
종자대	13,928	48,712	94,926	4,551	3,375	6,815
보온비	1,773	3,961	1,955	0	0	2,500
인건비	4,785	8,137	29,700	4,075	3,000	4,000
운영관리비	5,743	9,448	6,991	2,802	1,800	2,400
사료대	11,369	46,634	20,717	7,751	4,500	7,000
계	37,598	116,893	154,289	19,178	12,675	22,715

(단위 : 천원)

내수면양식어업						
미꾸라지	가물치	금붕어	자 라	참 계	송 어	동자개
2,946	3,267	5,486	6,260	4,947	4,730	5,115
805	4,250	0	2,517	0	0	4,467
2,295	2,750	2,906	2,469	2,888	6,502	1,590
1,267	3,100	1,716	1,565	2,023	7,210	3,710
3,082	5,107	606	4,977	4,178	12,995	11,107
10,394	18,474	10,713	17,788	14,036	31,437	25,989

구 분	내수면양식어업					
	은 어	틸라피아	향 어	붕 어	열대어	철갑상어
종자대	3,298	2,834	5,250	2,305	4,467	24,134
보온비	1,380	2,566	0	0	4,429	3,838
인건비	2,234	5,545	5,956	875	5,497	12,209
운영관리비	2,348	3,165	6,703	5,958	4,666	11,214
사료대	7,739	9,356	15,842	3,312	4,255	17,567
계	16,999	23,466	33,750	12,450	23,314	68,962

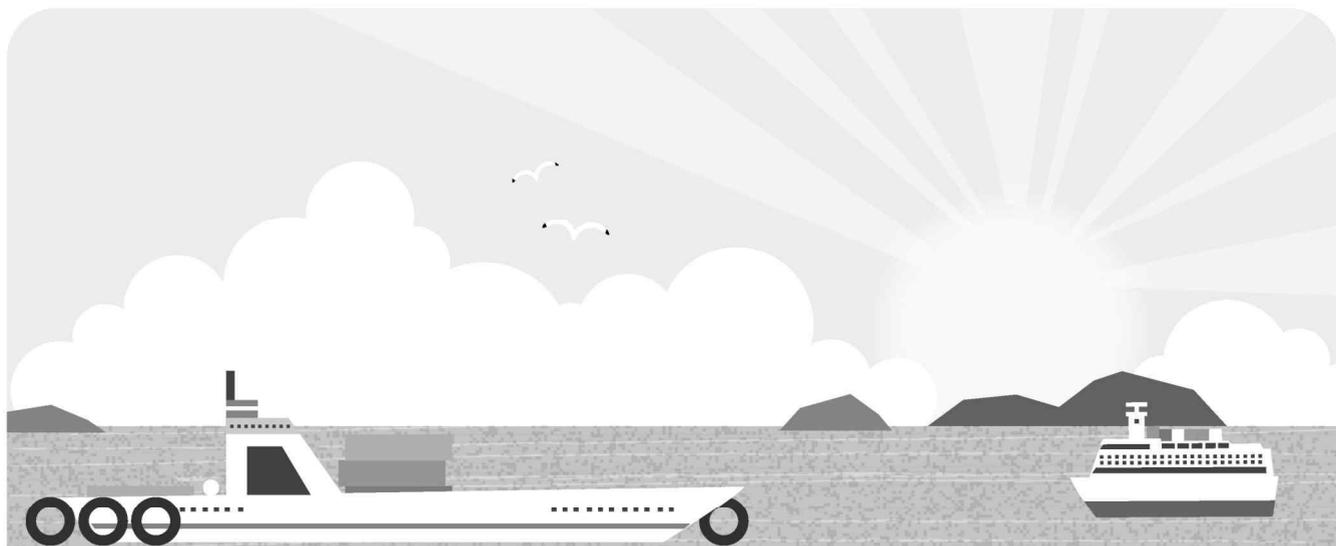
(단위 : 천원)

내수면양식어업					
토하	논우렁	황 복	재 칩	진주조개	다슬기
425	1,035	7,461	69,405	39,882	4,622
0	63	8,251	0	0	906
1,262	349	8,382	51,299	21,728	3,869
1,163	332	3,511	5,382	8,305	3,686
1,845	1,023	17,628	0	0	4,388
4,695	2,802	45,233	126,087	69,915	17,470

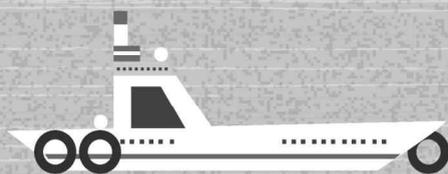
○ 내수면 어로어업

(단위 : 천원)

구 분	내수면어로어업		
	어선어업	잠수기	재첩도수망
선체수리비	1,319	4,125	217
유류비	1,280	4,875	350
어구수리비	3,135	4,375	530
선원임금	540	20,000	0
복리후생비	540	5,000	747
용품비	586	2,750	217
주부식비	664	7,500	3,893
계	8,063	48,625	5,954



## ◎ 천일염제조업



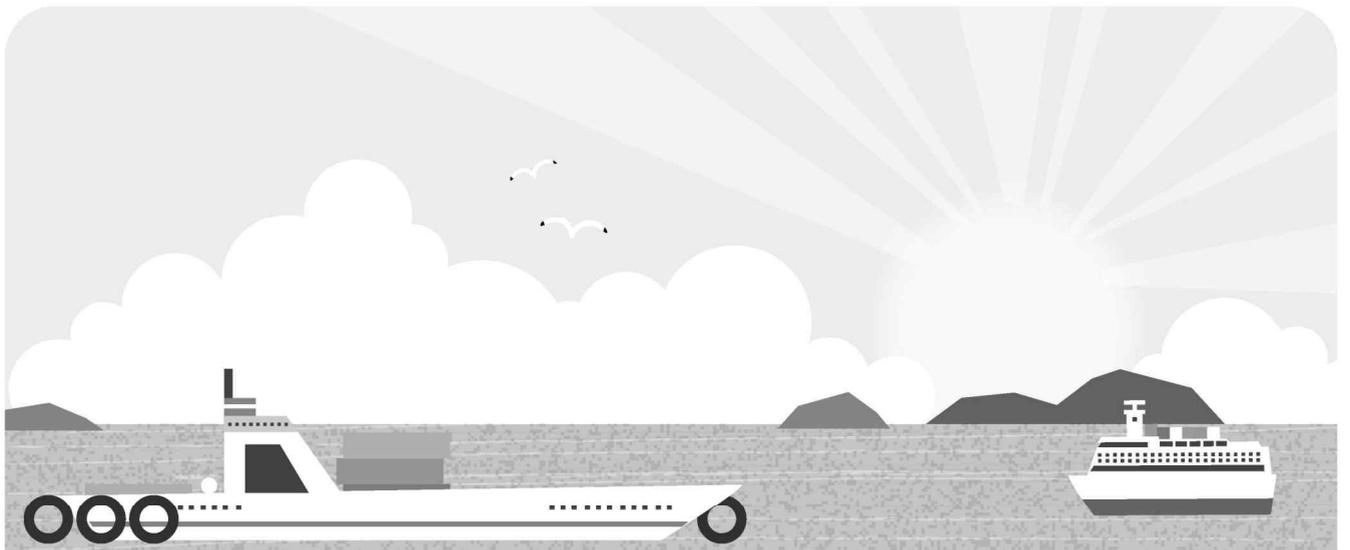
## ○ 천일염제조업

(단위 : 천원)

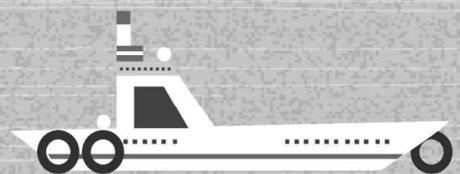
구 분	천 일 염
인 건 비	15,419
시설유지비	2,811
복리후생비	454
포 장 비	2,084
운영관리비	408
기 타	2,190
계	23,367

## 7. 조합별, 어업별 총괄





## ◎ 조합별, 어업별 총괄



조 합 별	총 계		근 해 어 업		연 안 어 업	
	건 수	금 액	건 수	금 액	소 계	
					건 수	금 액
경인금융본부	10,803	237,278,611	121	29,827,153	1,609	39,542,640
근해안강망	68	20,094,767	68	20,094,767	0	0
경인북부	1,783	76,073,731	2	215,727	395	9,960,579
응진	1,221	18,917,781	0	0	383	9,764,509
인천	1,513	19,485,913	18	3,824,469	315	7,761,854
경기남부	3,050	53,401,833	0	0	294	6,259,273
영흥	1,105	13,405,496	0	0	63	1,861,489
비조합원	2,063	35,899,090	33	5,692,190	159	3,934,935
강원금융본부	4,971	184,523,406	94	14,947,650	2,031	42,254,171
강원고성군	801	21,235,026	22	2,275,379	396	7,781,655
동해시	445	18,455,535	10	1,760,897	258	5,868,914
삼척	504	16,984,395	3	280,607	249	5,376,147
원덕	198	3,461,313	0	0	127	2,400,961
속초시	287	14,567,952	36	7,772,722	195	4,522,893
양양군	846	34,130,476	0	0	195	3,856,948
강릉시	891	30,796,880	22	2,764,510	371	7,396,956
죽왕	290	7,489,082	0	0	115	2,547,556
대포	91	1,940,389	0	0	60	1,224,112
비조합원	618	35,462,358	1	93,536	65	1,278,029
충청금융본부	28,251	516,109,783	153	24,497,720	3,419	74,524,514
당진	3,353	39,060,514	0	0	367	7,393,204
보령	4,527	55,397,902	75	11,387,583	744	16,638,795
서산	3,920	77,356,879	38	6,647,041	798	18,037,653
서천군	3,142	49,481,496	0	0	409	8,144,477
서천서부	1,909	33,761,133	23	3,637,634	191	4,222,762
안면도	1,675	36,888,343	6	976,732	426	9,268,812
태안남부	919	10,039,378	0	0	170	3,525,590
대천서부	695	4,206,336	0	0	89	2,132,504
비조합원	8,111	209,917,802	11	1,848,730	225	5,160,717

(단위 : 건, 천원)

연 안 어 업				양 식 어 업	
동 력		무 동 력			
건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
1,609	39,542,640	0	0	2,538	45,601,230
0	0	0	0	0	0
395	9,960,579	0	0	137	6,190,483
383	9,764,509	0	0	4	395,110
315	7,761,854	0	0	67	2,000,262
294	6,259,273	0	0	604	11,488,058
63	1,861,489	0	0	843	10,100,901
159	3,934,935	0	0	884	15,426,415
2,031	42,254,171	0	0	1,102	77,772,590
396	7,781,655	0	0	10	552,255
258	5,868,914	0	0	130	8,485,561
249	5,376,147	0	0	93	6,020,892
127	2,400,961	0	0	0	0
195	4,522,893	0	0	20	1,433,337
195	3,856,948	0	0	268	19,053,184
371	7,396,956	0	0	233	14,253,009
115	2,547,556	0	0	18	564,881
60	1,224,112	0	0	0	0
65	1,278,029	0	0	330	27,409,471
3,413	74,452,296	6	72,218	9,327	236,350,967
367	7,393,204	0	0	39	2,872,439
744	16,638,795	0	0	58	2,121,422
798	18,037,653	0	0	466	18,527,199
409	8,144,477	0	0	1,694	19,194,736
188	4,185,950	3	36,812	938	21,676,239
426	9,268,812	0	0	475	16,575,161
170	3,525,590	0	0	10	452,852
87	2,109,369	2	23,135	0	0
224	5,148,446	1	12,271	5,647	154,930,920

조 합 별	정 치 망 어 업		마 을 어 업		구 획 어 업	
	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
경인금융본부	0	0	654	14,254,574	106	1,091,262
근해안강망	0	0	0	0	0	0
경인북부	0	0	37	802,706	56	583,259
용진	0	0	317	6,903,707	0	0
인천	0	0	125	2,724,401	0	0
경기남부	0	0	161	3,507,476	42	426,887
영흥	0	0	15	316,284	0	0
비조합원	0	0	0	0	8	81,116
<b>강원금융본부</b>	<b>93</b>	<b>17,889,667</b>	<b>734</b>	<b>16,019,218</b>	<b>215</b>	<b>2,743,648</b>
강원고성군	15	2,921,921	215	4,680,997	42	645,787
동해시	10	1,979,219	0	0	21	245,176
삼척	15	2,592,480	65	1,406,917	11	103,632
원덕	1	197,922	23	501,691	8	78,556
속초시	2	395,844	12	263,933	10	92,397
양양군	19	3,713,609	191	4,159,674	52	863,396
강릉시	7	1,385,453	149	3,247,905	13	118,413
죽왕	11	2,130,234	74	1,609,774	42	419,574
대포	2	395,844	7	148,326	9	78,047
비조합원	11	2,177,141	0	0	7	98,669
<b>충청금융본부</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>669</b>	<b>14,601,395</b>	<b>517</b>	<b>6,593,828</b>
당진	0	0	58	1,260,772	61	619,537
보령	0	0	229	4,999,462	325	3,598,776
서산	0	0	154	3,359,150	36	675,786
서천군	0	0	88	1,919,514	0	0
서천서부	0	0	37	798,343	41	880,696
안면도	0	0	104	2,264,154	14	226,877
태안남부	0	0	0	0	8	110,553
대천서부	0	0	0	0	13	164,212
비조합원	0	0	0	0	19	317,391

(단위 : 건, 천원)

신 고 어 업		수산종자생산업		내 수 면 어 업		천일염제조업	
건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
3,064	9,846,128	209	7,795,054	2,502	89,320,570	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
40	128,540	125	5,310,448	991	52,881,989	0	0
510	1,638,879	8	215,576	0	0	0	0
988	3,174,926	0	0	0	0	0	0
653	2,098,408	0	0	1,297	29,621,731	0	0
171	549,506	14	577,315	0	0	0	0
702	2,255,869	63	1,691,715	214	6,816,850	0	0
365	2,596,694	197	6,609,909	139	3,689,859	0	0
54	390,714	36	1,568,438	11	417,881	0	0
16	115,767	0	0	0	0	0	0
47	332,022	22	871,699	0	0	0	0
39	282,182	0	0	0	0	0	0
12	86,825	0	0	0	0	0	0
75	530,592	46	1,953,072	0	0	0	0
48	339,257	27	749,409	21	541,968	0	0
30	217,063	0	0	0	0	0	0
13	94,061	0	0	0	0	0	0
31	208,211	66	1,467,292	107	2,730,009	0	0
9,241	32,342,288	1,025	35,626,344	3,515	82,576,458	385	8,996,269
1,727	5,742,748	24	689,844	1,077	20,481,971	0	0
2,778	9,655,043	129	4,629,962	189	2,366,859	0	0
1,727	6,080,592	370	13,723,247	265	8,763,994	66	1,542,218
414	1,330,384	17	270,122	520	18,622,262	0	0
636	2,043,779	43	501,681	0	0	0	0
507	1,794,139	143	5,782,468	0	0	0	0
615	2,020,537	115	3,906,479	0	0	1	23,367
593	1,909,621	0	0	0	0	0	0
244	1,765,447	183	6,122,540	1,465	32,341,372	318	7,430,685

조합별	총 계		근해어업		연안어업	
	건수	금액	건수	금액	소 계	
					건수	금액
전북금융본부	20,371	437,803,215	27	1,141,445	1,701	37,259,969
군산시	6,676	75,406,708	27	1,141,445	885	20,259,605
김제	1,570	47,605,746	0	0	0	0
부안	6,502	73,369,784	0	0	617	12,870,666
고창군	3,428	183,529,935	0	0	111	1,867,107
비조합원	2,195	57,891,044	0	0	88	2,262,593
전남금융본부	128,087	2,924,592,321	281	42,563,716	10,008	209,077,822
강진군	3,610	103,310,080	0	0	233	4,447,182
목포	3,950	81,367,866	9	1,919,994	1,140	23,317,725
신안군	23,641	320,649,755	50	7,216,729	854	18,186,570
영광군	5,479	173,291,592	36	5,341,487	533	10,851,566
완도금일	14,869	444,429,652	15	1,467,564	250	4,938,396
완도소안	11,747	421,876,202	0	0	100	2,068,500
진도군	2,015	66,633,004	0	0	281	6,013,137
해남군	8,607	94,265,312	17	2,304,025	150	2,803,510
거문도	1,670	42,216,653	2	285,659	117	2,792,733
고흥군	6,785	150,145,222	0	0	1,624	33,026,426
나로도	685	14,759,836	0	0	196	4,302,540
여수	10,539	204,560,591	32	5,162,365	2,191	49,986,746
장흥군	8,188	103,709,917	0	0	615	11,375,210
전남동부	957	12,310,663	0	0	316	5,760,542
근해유망	25	5,086,930	25	5,086,930	0	0
전남정치망	36	6,655,026	0	0	0	0
제3·4구잠수기	89	12,711,829	89	12,711,829	0	0
민물장어양식	857	44,828,340	0	0	0	0
서남해수어류	2,921	114,320,924	0	0	0	0
전남서부어류	813	45,351,852	0	0	0	0
비조합원	20,603	462,111,075	6	1,067,135	1,408	29,207,040

(단위 : 건, 천원)

연 안 어 업				양 식 어 업	
동 력		무 동 력			
건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
1,672	36,906,075	29	353,895	5,461	101,530,800
885	20,259,605	0	0	3,595	44,136,283
0	0	0	0	0	18,114
617	12,870,666	0	0	343	19,170,515
82	1,513,212	29	353,895	641	16,579,485
88	2,262,593	0	0	881	21,626,402
10,006	209,051,603	2	26,219	85,417	1,988,084,386
233	4,447,182	0	0	1,310	39,514,774
1,140	23,317,725	0	0	879	21,857,989
852	18,160,351	2	26,219	21,032	258,266,462
533	10,851,566	0	0	749	16,454,439
250	4,938,396	0	0	13,670	417,224,189
100	2,068,500	0	0	11,066	403,896,681
281	6,013,137	0	0	350	26,044,099
150	2,803,510	0	0	6,990	63,405,680
117	2,792,733	0	0	1,130	35,571,944
1,624	33,026,426	0	0	1,254	65,249,882
196	4,302,540	0	0	10	243,056
2,191	49,986,746	0	0	3,807	121,607,766
615	11,375,210	0	0	5,192	76,410,198
316	5,760,542	0	0	19	2,225,161
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2,897	113,297,888
0	0	0	0	813	45,351,852
1,408	29,207,040	0	0	14,250	281,462,326

조 합 별	정 치 망 어 업		마 을 어 업		구 획 어 업	
	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
전 북 금 용 본 부	15	2,499,756	218	4,748,616	197	2,367,751
군 산 시	0	0	119	2,597,888	54	857,365
김 제	0	0	0	0	0	0
부 안	0	0	47	1,033,920	31	366,723
고 창 군	0	0	51	1,116,808	97	956,639
비 조 합 원	15	2,499,756	0	0	15	187,025
전 남 금 용 본 부	51	8,807,887	4,583	99,969,606	2,674	38,283,141
강 진 군	0	0	131	2,866,184	20	175,037
목 포	0	0	200	4,362,532	57	899,538
신 안 군	0	0	750	16,359,496	262	4,423,052
영 광 군	0	0	324	7,062,940	57	660,469
완 도 금 일	0	0	450	9,815,697	250	4,224,197
완 도 소 안	0	0	258	5,616,760	57	1,116,372
진 도 군	1	119,380	543	11,844,275	292	4,493,820
해 남 군	0	0	49	1,062,277	88	1,497,307
거 문 도	0	0	90	1,971,865	10	228,292
고 흥 군	0	0	900	19,631,395	499	5,484,421
나 로 도	0	0	302	6,593,967	111	1,741,393
여 수	9	1,200,957	292	6,369,297	517	6,551,542
장 흥 군	0	0	268	5,847,974	192	3,457,137
전 남 동 부	0	0	26	564,948	0	0
근 해 유 망	0	0	0	0	0	0
전 남 정 치 망	36	6,655,026	0	0	0	0
제 3·4 구 잠 수 기	0	0	0	0	0	0
민 물 장 어 양 식	0	0	0	0	0	0
서 남 해 수 어 류	0	0	0	0	0	0
전 남 서 부 어 류	0	0	0	0	0	0
비 조 합 원	5	832,525	0	0	262	3,330,564

(단위 : 건, 천원)

신 고 어 업		수산종자생산업		내 수 면 어 업		천일염제조업	
건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
6,406	20,834,967	335	11,424,708	6,012	255,995,202	0	0
1,996	6,414,123	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1,570	47,587,632	0	0
4,060	13,296,123	123	5,221,304	1,281	21,410,533	0	0
350	1,124,721	212	6,203,405	1,965	155,681,771	0	0
0	0	0	0	1,196	31,315,268	0	0
12,109	40,215,241	2,409	71,694,648	9,518	401,687,731	1,036	24,208,142
1,029	3,306,679	70	1,385,678	817	51,614,546	0	0
866	2,782,881	65	1,415,340	715	24,367,895	19	443,972
18	130,238	142	3,589,268	0	0	534	12,477,942
1,116	3,586,253	249	9,171,932	2,392	119,601,701	24	560,806
42	134,967	192	6,624,642	0	0	0	0
0	0	266	9,177,889	0	0	0	0
0	0	548	18,118,293	0	0	0	0
671	2,156,251	236	6,840,838	362	13,167,280	44	1,028,145
320	1,366,160	0	0	0	0	0	0
1,967	6,594,424	260	5,697,743	280	14,460,930	0	0
0	0	27	1,112,269	39	766,611	0	0
3,600	11,938,577	91	1,743,340	0	0	0	0
1,904	6,118,482	17	500,916	0	0	0	0
430	1,381,800	30	219,011	136	2,159,202	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	857	44,828,340	0	0
0	0	24	1,023,036	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
146	718,530	192	5,074,452	3,920	130,721,226	415	9,697,277

조합별	총 계		근해어업		연안어업	
	건수	금액	건수	금액	소 계	
					건수	금액
경북금융본부	6,917	256,278,427	399	58,802,332	2,347	51,576,152
경주시	802	28,056,225	60	10,121,733	222	4,051,588
강구	615	24,387,500	23	4,501,306	169	3,403,937
구룡포	1,800	56,604,924	91	14,196,434	445	9,424,637
울릉군	182	6,191,183	16	1,447,679	129	4,023,899
죽변	883	32,591,282	10	1,017,544	425	10,061,029
영덕북부	673	28,172,988	20	2,858,692	237	5,141,972
포항	1,126	32,791,441	29	3,932,024	493	10,263,070
후포	427	24,776,324	47	9,942,485	139	3,344,053
동해구기저	77	6,752,486	77	6,752,486	0	0
비조합원	333	15,954,074	26	4,031,948	88	1,861,968
경남금융본부	40,035	1,285,574,319	560	151,611,587	11,737	230,957,544
거제	4,591	152,839,409	31	4,346,696	1,385	27,613,880
경남고성군	1,014	26,098,721	1	122,575	631	12,407,357
마산	1,956	34,037,993	5	1,159,888	1,021	18,894,874
삼천포	770	35,938,114	104	21,793,417	519	10,886,278
울산	3,103	62,441,095	31	3,833,439	620	10,770,158
의창	1,167	16,971,093	0	0	714	12,516,304
진해	1,101	28,533,352	19	2,713,761	910	17,813,393
통영	4,414	149,203,490	43	7,626,767	1,524	34,278,947
하동군	1,482	46,299,273	0	0	558	9,737,786
남해군	3,134	84,401,136	25	3,891,143	1,591	30,653,442
육지	1,094	36,941,611	4	673,185	147	3,230,794
사천	528	11,498,987	0	0	266	4,507,572
창원서부	505	11,318,410	4	551,380	213	4,229,211
사량	1,016	28,277,833	2	731,400	191	4,431,945
멀치권현망	49	34,742,785	49	34,742,785	0	0
패류살포양식	378	54,961,141	0	0	0	0
굴수하식	3,835	93,211,811	0	0	0	0
근해통발	88	25,462,026	88	25,462,026	0	0
명계수하식	991	64,184,001	0	0	0	0
비조합원	8,819	288,212,039	154	43,963,126	1,447	28,985,602

(단위 : 건, 천원)

연 안 어 업				양 식 어 업	
동 력		무 동 력			
건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
2,332	51,402,181	15	173,971	1,809	101,033,470
222	4,051,588	0	0	210	11,371,585
169	3,403,937	0	0	204	10,145,635
432	9,277,601	13	147,036	416	21,200,341
129	4,023,899	0	0	0	0
425	10,061,029	0	0	264	15,649,583
236	5,129,701	1	12,271	275	16,731,938
492	10,248,406	1	14,664	213	12,726,238
139	3,344,053	0	0	95	6,137,425
0	0	0	0	0	0
88	1,861,968	0	0	133	7,070,724
11,719	230,749,206	18	208,338	20,309	747,272,312
1,382	27,577,067	3	36,812	2,088	91,747,860
631	12,407,357	0	0	174	7,643,153
1,020	18,885,237	1	9,638	459	10,273,947
519	10,886,278	0	0	13	1,095,746
620	10,770,158	0	0	1,467	33,714,282
714	12,516,304	0	0	333	3,249,918
910	17,813,393	0	0	50	7,302,936
1,524	34,278,947	0	0	1,827	87,594,604
557	9,728,149	1	9,638	433	17,058,597
1,584	30,570,420	7	83,022	535	21,978,565
147	3,230,794	0	0	828	29,778,894
266	4,507,572	0	0	89	3,549,945
213	4,229,211	0	0	249	5,740,093
190	4,419,674	1	12,271	444	20,436,319
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	378	54,961,141
0	0	0	0	3,835	93,211,811
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	991	64,184,001
1,442	28,928,645	5	56,957	6,116	193,750,499

조합별	정치망어업		마을어업		구획어업	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액
경북금융본부	71	13,189,581	568	12,389,591	170	5,166,972
경주시	1	151,015	14	294,471	12	270,023
강구	21	3,905,461	42	918,313	29	750,803
구룡포	7	1,338,546	127	2,770,208	23	876,640
울릉군	0	0	31	676,192	0	0
죽변	13	2,494,442	122	2,654,601	14	460,842
영덕북부	8	1,426,291	44	951,032	23	585,525
포항	5	942,702	101	2,203,079	30	987,884
후포	13	2,415,900	88	1,921,695	30	906,234
동해구기저	0	0	0	0	0	0
비조합원	3	515,223	0	0	9	329,021
경남금융본부	48	7,790,866	1,888	41,175,760	1,056	21,583,438
거제	7	977,470	264	5,754,180	255	5,569,095
경남고성군	6	906,088	160	3,483,482	15	639,678
마산	1	119,380	66	1,439,636	17	216,543
삼천포	1	119,380	67	1,457,086	44	427,028
울산	5	707,076	86	1,882,433	79	3,239,146
의창	0	0	11	237,758	19	181,660
진해	0	0	0	0	10	85,946
통영	2	348,937	279	6,074,826	208	4,337,020
하동군	0	0	64	1,398,192	17	208,428
남해군	18	3,280,060	628	13,698,351	87	1,241,985
육지	0	0	47	1,031,739	46	1,416,260
사천	0	0	142	3,095,217	31	346,253
창원서부	1	151,015	22	475,516	3	82,818
사량	0	0	53	1,147,346	10	96,870
멸치권현망	0	0	0	0	0	0
패류살포양식	0	0	0	0	0	0
굴수하식	0	0	0	0	0	0
근해통발	0	0	0	0	0	0
멍게수하식	0	0	0	0	0	0
비조합원	7	1,181,462	0	0	215	3,494,706

(단위 : 건, 천원)

신 고 어 업		수산종자생산업		내 수 면 어 업		천일염제조업	
건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
1,390	9,216,672	97	3,791,893	66	1,111,765	0	0
254	1,262,662	4	131,113	26	402,035	0	0
127	762,045	0	0	0	0	0	0
632	4,572,797	59	2,225,321	0	0	0	0
6	43,413	0	0	0	0	0	0
35	253,240	0	0	0	0	0	0
66	477,539	0	0	0	0	0	0
255	1,736,444	0	0	0	0	0	0
15	108,532	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	34	1,435,459	40	709,730	0	0
1,881	10,661,770	1,594	48,217,322	963	26,303,720	0	0
83	600,541	479	16,229,686	0	0	0	0
0	0	19	746,344	8	150,044	0	0
327	1,167,447	61	766,277	0	0	0	0
22	159,180	0	0	0	0	0	0
657	4,753,683	85	2,710,605	73	830,274	0	0
10	72,354	0	0	80	713,098	0	0
112	617,315	0	0	0	0	0	0
297	1,646,181	234	7,296,208	0	0	0	0
0	0	74	2,111,315	337	15,784,955	0	0
48	335,235	102	2,728,158	100	6,594,196	0	0
3	17,684	19	793,055	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
11	67,524	2	20,853	0	0	0	0
311	1,224,624	5	209,329	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	515	14,605,492	365	2,231,153	0	0

조 합 별	총 계		근 해 어 업		연 안 어 업	
	건 수	금 액	건 수	금 액	소 계	
					건 수	금 액
부 산 금 융 본 부	4,060	220,317,563	401	130,730,139	1,623	31,368,674
부 산 시	2,003	34,751,875	25	3,345,518	1,182	22,535,155
기 장	1,181	24,385,730	21	3,241,765	293	5,890,066
대 형 선 망	23	46,193,022	23	46,193,022	0	0
서 남 구 기 저	37	6,095,572	37	6,095,572	0	0
경 남 정 치 망	143	22,609,608	0	0	0	0
제 1·2 구 잠 수 기	141	20,138,965	141	20,138,965	0	0
대 형 기 저	109	42,476,629	109	42,476,629	0	0
비 조 합 원	423	23,666,160	45	9,238,666	148	2,943,453
제 주 금 융 본 부	17,678	700,978,659	352	62,335,185	1,385	40,007,060
서 귀 포	1,263	38,947,864	142	22,262,607	204	5,569,744
모 슬 포	894	15,356,325	11	1,772,901	212	6,138,173
성 산 포	1,134	24,966,891	49	9,410,818	191	5,873,679
제 주 시	3,290	47,251,286	26	4,212,735	452	13,096,841
추 자 도	273	11,803,214	35	7,329,409	72	2,232,818
한 림	1,182	33,895,108	71	14,431,794	230	6,486,368
제 주 어 류 양 식	9,549	522,688,125	0	0	0	0
비 조 합 원	93	6,069,845	18	2,914,922	24	609,438
계	261,173	6,763,456,304	2,388	516,456,928	35,860	756,568,546
조 합 원 계	217,915	5,628,272,817	2,094	447,606,676	32,208	680,324,771
비 조 합 원 계	43,258	1,135,183,487	294	68,850,252	3,652	76,243,775

(단위 : 건, 천원)

연 안 어 업				양 식 어 업	
동 력		무 동 력			
건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
1,611	31,231,956	12	136,717	660	14,497,009
1,171	22,410,708	11	124,446	152	1,153,946
293	5,890,066	0	0	446	11,529,193
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
147	2,931,182	1	12,271	62	1,813,870
1,385	40,007,060	0	0	8,843	493,305,676
204	5,569,744	0	0	0	0
212	6,138,173	0	0	0	0
191	5,873,679	0	0	14	800,726
452	13,096,841	0	0	0	0
72	2,232,818	0	0	0	0
230	6,486,368	0	0	0	0
0	0	0	0	8,800	490,893,356
24	609,438	0	0	29	1,611,594
35,778	755,597,189	82	971,357	135,467	3,805,448,438
32,133	679,434,912	75	889,859	107,136	3,100,346,218
3,645	76,162,277	7	81,499	28,331	705,102,221

조 합 별	정 치 망 어 업		마 을 어 업		구 획 어 업	
	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
부 산 금 융 본 부	199	31,058,796	96	2,087,472	0	0
부 산 시	0	0	49	1,068,820	0	0
기 장	0	0	47	1,018,651	0	0
대 형 선 망	0	0	0	0	0	0
서 남 구 기 저	0	0	0	0	0	0
경 남 정 치 망	143	22,609,608	0	0	0	0
제 1·2 구 잠 수 기	0	0	0	0	0	0
대 형 기 저	0	0	0	0	0	0
비 조 합 원	56	8,449,188	0	0	0	0
제 주 금 융 본 부	47	5,610,845	1,249	27,252,739	0	0
서 귀 포	4	477,519	276	6,029,019	0	0
모 슬 포	1	119,380	170	3,708,152	0	0
성 산 포	0	0	110	2,399,393	0	0
제 주 시	20	2,387,594	505	11,006,669	0	0
추 자 도	0	0	70	1,535,611	0	0
한 림	22	2,626,353	118	2,573,894	0	0
제 주 어 류 양 식	0	0	0	0	0	0
비 조 합 원	0	0	0	0	0	0
계	524	86,847,398	10,659	232,498,972	4,935	77,830,039
조 합 원 계	427	71,192,103	10,659	232,498,972	4,400	69,991,548
비 조 합 원 계	97	15,655,295	0	0	535	7,838,492

(단위 : 건, 천원)

신 고 어 업		수산종자생산업		내 수 면 어 업		천일염제조업	
건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
524	3,791,370	0	0	557	6,784,104	0	0
150	1,085,316	0	0	445	5,563,121	0	0
374	2,706,054	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	112	1,220,983	0	0
4,916	35,565,393	885	36,901,761	0	0	0	0
637	4,608,974	0	0	0	0	0	0
500	3,617,719	0	0	0	0	0	0
740	5,354,224	30	1,128,051	0	0	0	0
2,287	16,547,448	0	0	0	0	0	0
95	683,345	1	22,032	0	0	0	0
657	4,753,683	84	3,023,017	0	0	0	0
0	0	749	31,794,769	0	0	0	0
0	0	22	933,892	0	0	0	0
39,896	165,070,523	6,750	222,061,639	23,273	867,469,408	1,421	33,204,411
38,773	160,122,466	5,676	190,730,797	15,854	659,382,816	688	16,076,450
1,123	4,948,057	1,074	31,330,842	7,419	208,086,592	733	17,127,962



## 2018년도 영어자금소요액조사 결과보고

---

발 행 처 수산업협동조합중앙회  
서울특별시 송파구 오금로 62

발 행 인 회 장 김 임 권

편 집 인 수산경제연구원장  
직 무 대 행 김 현 용

수산경제연구원 전 화 (02)2240-0406/0407

연 락 처 팩 스 (02)2240-0420

홈페이지 <http://fei.suhyup.co.kr>

인 쇄 처 현대아트콤 (02)2285-3766

발 행 일 2018년 12월

---

〈비매품〉

