

면지(속표지)

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. 조사 결과

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. 수산종자(종묘)생산어업	36
차. 내수면어업	37
카. 천일염제조업	38
6. 어업별 건당 영어자금소요액 내역	39
• 근해어업	41
• 연안어업	53
• 정치망어업	61
• 양식어업	63
• 수산종자(종묘)생산어업	71
• 마을·구획·신고어업	75
• 내수면어업	81
• 천일염제조업	87
7. 조합별, 어업별 총괄	89

I. 조 사 개 요

1. 조 사 목 적
2. 조 사 대 상
3. 조 사 내 용
4. 조 사 방 법
5. 조 사 기 준 일
6. 조 사 담 당
7. 조 사 기 간
8. 조 사 항 목
9. 조사 및 집계, 분석방법
10. 용 어 의 정 의
11. 조사대상어업의 종류, 명칭, 규모

I. 조 사 개 요

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 전체어업
- 내수면어업법에 의해 처분되는 어업

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
어 선 어 업 정 치 망 어 업 신 고 어 업 구 획 어 업 내 수 면 어 로 어 업	행 정 처 분 건 수
양 식 어 업 마 을 어 업 수 산 종 자 (종 묘) 생 산 어 업 내 수 면 양 식 어 업 천 일 염 제 조 업	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		척 또는 통		허가건수	면허건수
○ 정치망어업		통			
○ 양식어업				시설면적	
- 건홍식 : 김, 파래, 매생이		1,000m ²		"	
- 연승식 : 미역, 다시마, 톳, 파래, 갈래곰보, 기타		500m ²		"	
- 굴(투석식), 바지락, 가무락, 고막, 피조개, 새고막, 백합		10ha		"	
- 우렁챙이, 미더덕류		500m ²		"	
- 전 복					
· 바닥식, 침하식		1ha		"	
· 수하식(채롱식)		500m ²		"	
· 육상수조식, 해상가두리식		100m ²		"	
- 어류해상가두리 양식, 어류육상수조식 양식		100m ²		"	
- 외해중층가두리		3,000m ³		"	
- 축제식 양식(재래식)		1ha		"	
- 축제식 양식(개량식, 준개량식)		100m ²		"	
○ 마을어업		10ha		면허면적	
○ 구획어업		건		허가건수	
○ 신고어업		건		신고건수	
○ 수산종자(종묘)생산어업					
- 해상종묘생산 : 굴, 피조개, 가리비, 새고막		1ha		수 면 적	
- 육상종묘생산 : 김, 미역, 우렁챙이, 새우, 넙치, 전복, 굴, 해삼, 피조개, 강도다리		100m ²		수조면적	
○ 내수면어업					
- 뱀장어, 향어, 송어, 틸라피아, 메기, 잉어, 미꾸라지, 참게, 자라, 금붕어, 은어, 동자개, 가물치, 붕어, 토하, 열대어, 철갑상어, 논우렁, 황복, 다슬기		100m ²		수 면 적	(수조면적)
- 뱀장어 (노지식양식)		1ha		수 면 적	
- 진주조개		10대		시설대수	
- 재첩 (바닥식)		1ha		살포면적	
- 어선어업(어선어업, 잠수기어업, 재첩도수망)		건		허가건수	
○ 천일염제조업		1ha		면허면적	

5 조사기준일 : 2017년 3월 31일 현재

6 조사담당

구 분	담 당 업 무
중 앙 회 (수산경제연구원)	조사기획·교육, 자료검토·분석, 결과보고
회 원 조 합	현지조사

7 조사기간 : 2017년 4월 ~ 7월 (단, 집계·분석기간은 별도)

8 조사항목

구분	어 선 어 업	정치망어업	양 식 어 업	내수면어업	기 타
어 업 건 수	○ 어업의 종류 ○ 어업의 명칭 ○ 허가(면허)번호 ○ 선주(경영자) ○ 톤급 ○ 선명 ○ 선박번호 ○ 선령 ○ 마력 ○ 선질 ○ 주소 ○ 기타	○ 어업의 종류 ○ 면허번호 ○ 면허취득자 ○ 어장소재지 ○ 주소 ○ 기타	○ 어업의 종류 ○ 양식방법 ○ 면허번호 ○ 면허취득자 ○ 면허면적 ○ 어장소재지 ○ 주소	○ 어업의 종류 ○ 면허번호 ○ 면허면적 ○ 수조면적 ○ 면허취득자 ○ 어장소재지 ○ 주소 ○ 기타	○ 수산종자생산어업, 마을어업, 신고어업, 천일염제조업은 어선어업 또는 양식어업 조사항목을 준용하여 조사
영어자금 건당소요액	○ 선체수리비 ○ 기관수리비 ○ 어구수리비 ○ 선원임금 ○ 복리후생비 ○ 주·부식비 ○ 유류비 ○ 용품비 ○ 얼음 및 어상자 ○ 미끼대	○ 선체수리비 ○ 기관수리비 ○ 어구수리비 ○ 선원임금 ○ 주·부식비 ○ 유류비 ○ 용품비 ○ 얼음 및 어상자	○ 종묘대(치어, 종패) ○ 시설유지비 ○ 보조선비 ○ 인건비 ○ 사료대 ○ 운영관리비 ○ 보온비 ○ 기타	○ 종묘대 ○ 사료대 ○ 인건비 ○ 보온비 ○ 운영관리비 ○ 시설유지비 ○ 보조선비	

가. 어업건수

- 1) 각 조합별로 조합장이 임명한 조사원이 중앙회에서 실시한 교육을 필한 후, 행정관청의 대장(사본 비치)과 실제 경영여부를 확인하여 조사
- 2) 2017. 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 2017년에는 정치망어업, 양식어업, 수산종사생산어업, 신고어업, 마을어업, 구획어업, 천일염제조업에 대해 표본을 선정·조사하였으며, 어선어업, 내수면어업은 전년대비 통계청소비자 물가상승율 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

① 외끌이대형저인망어업

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

② 쌍끌이대형저인망어업

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

③ 동해구외끌이중형저인망어업

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

❶ 서남해구외끌이중형저인망어업

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

❷ 서남해구쌍끌이중형저인망어업

20톤 이상 60톤 미만 동력어선 2척으로 수산업법 시행령 [별표3]에 따른 근해 어업의 조업구역에서 저인망을 사용하여 수산동물(멸치는 제외)을 포획하는 어업

❸ 대형트롤어업

60톤 이상 140톤 미만 동력어선 1척으로 망구전개판을 장치한 인망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업

❹ 동해구중형트롤어업

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

❺ 대형선망어업

50톤 이상 140톤 미만 동력어선 1척으로 선망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업

❻ 소형선망어업

10톤 이상 30톤 미만 동력어선 1척으로 선망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업

❼ 근해채낚기어업

10톤 이상 90톤 미만 동력어선 1척으로 외줄낚시 또는 채낚기로 수산동물을 포획하는 어업

❽ 근해자망어업

10톤 이상 90톤 미만 동력어선 1척으로 유자망 또는 고정자망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업

❾ 근해안강망어업

10톤 이상 90톤 미만 동력어선 1척으로 안강망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업

❿ 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)

▶ 수산종자생산어업

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, 제주 7m)범위 이내의 일정한 수면을 전용하여 패류, 해조류 또는 해양수산부장관이 정하는 정착성 수산동물(해삼, 성게, 문어, 낙지, 쭈꾸미, 게, 갯지렁이, 우렁쉥이, 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 소금을 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

어업의종류 (8개 어업)	어선규모	
	구톤수	톤수
연안개량안강망어업	8톤미만의동력선	10톤미만의동력선
연안선망어업	8톤미만의동력선	10톤미만의동력선, 무동력선
연안통발어업	8톤미만의동력선, 무동력선	10톤미만의동력선, 무동력선
연안조망어업	8톤미만의동력선	10톤미만의동력선
연안선인망어업	8톤미만의동력선	10톤미만의동력선
연안자망어업	10톤 미만의동력선, 무동력선	10톤미만의동력선, 무동력선
연안들망어업	10톤 미만의동력선, 무동력선	10톤미만의동력선, 무동력선
연안복합어업	10톤 미만의동력선, 무동력선	10톤미만의동력선, 무동력선

다. 정치망어업

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

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

라. 종묘생산어업

어업의 종류	종묘의 종류	시설기준	
		규모	어장사이의 거리
육상수조식 수산종자생산어업	어류, 패류, 갑각류, 해조류, 그밖의 수산동식물	수조면적 33㎡이상	
육상축제식 수산종자생산어업	어류, 갑각류, 그밖의 수산동식물	시설면적 1000㎡ 이상	
밭출식 수산종자생산어업	패류, 해조류, 그밖의 수산동식물	수면적 5,000㎡~50,000㎡	100m
말목식 수산종자생산어업	패류, 그 밖의 수산동식물	수면적 5,000㎡~50,000㎡	50m
뗏목식 수산종자생산어업	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 나) 부류망홍	1 이상	1 이상 20 이하	200 이상	5 이상 18 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. 축 제 식 양식어업	축제식	20 이하	20 이하	-	20 이상
다. 수 하 식 양식어업	1) 연승식 2) 뗏목식	20 이하	20 이하	100 이상	5 이상 10 이하
라. 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	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. 수 하 식 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. 바 닥 식 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) 침하식과 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·어 류 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 제 3항에 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 제 3 항에 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 수산동물을 포획하는 어업

장망류어업 : 주목망·장망·낭장망을 설치하여 수산동물을 포획하는 어업

2) 이동성 구획어업

일정한 수역의 범위를 정하여 그 범위 안에서 수산동물을 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 게 | 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 관
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 관

소수점 반올림으로 인하여 세목과 그 합계가
일치되지 않는 경우도 있음.

Ⅱ. 조 사 결 과

1 총괄

- 2017년도 전체 어업건수는 260천건으로 전년 수준을 유지하였으나 총소요액은 6조 6,198억원으로 1.7% 증가함
 - 건수의 경우 '잡는 어업'의 부진에 따른 감척및 전업에도 양식어업 및 내수면어업 확대로 전년 수준
 - 총소요액은 양식어업 등 기르는 어업 확대와 물가상승으로 인하여 1.7% 증가함
 - 어업별 건당 소요액은 물가상승으로 인하여 1% 내외로 증가함

〈어업별 어업건수 및 소요액〉

(단위 : 건, 백만원)

업 어		건 수				소 요 액			
		2016년	2017년	증감	증가율	2016년	2017년	증감	증가율
계		260,467	260,447	-20	0.0%	6,509,043	6,619,801	110,758	1.7%
어선 어업	소 계	41,679	39,761	-1,918	-4.6%	1,343,144	1,316,390	-26,754	-2.0%
	근 해	2,429	2,407	-22	-0.9%	522,814	530,738	7,924	1.5%
	연 안	39,250	37,354	-1,896	-4.8%	820,331	785,652	-34,679	-4.2%
정 치 망 어 업		562	525	-37	-6.6%	90,713	86,150	-4,563	-5.0%
양 식 어 업		133,283	134,744	1,461	1.1%	3,554,627	3,673,891	119,264	3.4%
마 을 어 업		10,525	10,640	115	1.1%	226,348	230,626	4,278	1.9%
구 획 어 업		5,328	4,932	-396	-7.4%	78,588	75,134	-3,454	-4.4%
신 고 어 업		38,699	38,664	-35	-0.1%	156,616	158,044	1,428	0.9%
종묘생산어업		6,364	6,593	229	3.6%	202,087	210,789	8,702	4.3%
내 수 면 어 업		22,622	23,170	548	2.4%	824,442	835,793	11,351	1.4%
천일염제조업		1,405	1,418	13	0.9%	32,478	32,984	506	1.6%

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	260,447	6,619,801	100.0%	214,100	5,483,943	46,347	1,135,857
어 선 어 업	39,761	1,316,390	19.9%	34,890	1,113,641	4,871	202,748
(근 해)	2,407	530,738	8.0%	1,934	422,543	473	108,194
(연 안)	37,354	785,652	11.9%	32,956	691,098	4,398	94,554
정 치 망 어 업	525	86,150	1.3%	435	72,216	90	13,934
양 식 어 업	134,744	3,673,891	55.5%	102,759	2,958,027	31,985	715,864
마 을 어 업	10,640	230,626	3.5%	10,640	230,626	0	0
구 획 어 업	4,932	75,134	1.1%	4,387	68,511	545	6,624
신 고 어 업	38,664	158,044	2.4%	37,469	153,007	1,195	5,037
종묘생산어업	6,593	210,789	3.2%	5,060	166,217	1,533	44,572
내 수 면 어 업	23,170	835,793	12.6%	17,770	705,649	5,400	130,144
천일염제조업	1,418	32,984	0.5%	690	16,050	728	16,934

3 금융본부별 어업건수 및 소요액

(단위 : 건, 백만원)

금융본부	건 수	소요액				
		합 계	조		원	비조합원
			소 계	합 지구별	업종별	
계	260,447	6,619,801	5,483,943	3,997,903	1,486,041	1,135,857
경 인	10,329	211,150	174,852	153,845	21,007	36,299
강 원	4,770	173,133	139,538	139,538	0	33,595
충 청	26,924	415,792	307,548	307,548	0	108,244
전 북	19,787	392,677	316,590	316,590	0	76,087
전 남	131,840	3,063,200	2,561,605	1,992,321	569,284	501,595
경 북	6,800	242,179	224,262	210,419	13,843	17,917
경 남	38,158	1,196,463	882,330	652,862	229,468	314,133
부 산	4,111	224,302	186,967	59,730	127,237	37,335
제 주	17,728	700,904	690,252	165,051	525,201	10,652

금융본부별 어업별 영어자금소요액

(단위 : 건, 백만원)

어업	구분	계	경인	강원	충청	전북	전남	경북	경남	부산	제주
계	건수	260,447	10,329	4,770	26,924	19,787	131,840	6,800	38,158	4,111	17,728
	금액	6,619,801	211,150	173,133	415,792	392,677	3,063,200	242,179	1,196,463	224,302	700,904
근해어	건수	2,407	152	90	183	32	294	364	597	413	282
	금액	530,738	35,172	13,258	25,477	1,625	44,654	54,595	166,190	135,798	53,969
연어	건수	37,354	1,942	1,986	3,480	1,663	10,894	2,253	12,254	1,608	1,274
	금액	785,652	45,027	43,377	76,806	36,367	225,186	48,971	240,786	30,505	38,626
정 치 어	건수	525	0	94	1	14	41	80	51	196	48
	금액	86,150	0	17,591	119	2,279	7,489	14,818	8,073	30,091	5,692
양 어	건수	134,744	2,137	1,037	8,158	5,485	87,911	1,534	18,325	1,167	8,990
	금액	3,673,891	40,286	69,287	154,797	94,077	2,063,650	85,279	648,917	18,224	499,375
마 어	건수	10,640	606	810	613	128	4,569	716	1,928	96	1,174
	금액	230,626	13,135	17,557	13,287	2,774	99,035	15,520	41,790	2,081	25,447
구 어	건수	4,932	208	136	520	183	2,757	115	1,002	11	0
	금액	75,134	2,118	2,155	6,387	1,857	38,742	3,453	19,945	478	0
신 어	건수	38,664	3,064	333	9,114	5,699	12,341	1,411	1,467	320	4,915
	금액	158,044	9,756	2,368	31,142	18,377	40,789	9,215	8,794	2,299	35,304
종 생 어	건수	6,593	130	178	918	76	2,280	248	1,719	0	1,044
	금액	210,789	3,938	4,814	31,197	3,154	64,329	8,940	51,934	0	42,483
내 수 어	건수	23,170	2,090	106	3,552	6,507	9,720	79	815	300	1
	금액	835,793	61,718	2,725	67,625	232,166	455,299	1,389	10,034	4,827	9
천 일 제	건수	1,418	0	0	385	0	1,033	0	0	0	0
	금액	32,984	0	0	8,955	0	24,028	0	0	0	0

5 어업별 어업건수 및 소요액

가. 근해어업

(단위 : 건, 천원)

어업별	톤급별	건수	건당소요액	총소요액
근해어업 합계		2,407	.	530,737,571
대형저인망 계		84	.	29,358,306
외끌이대형저인망	소 계	47	.	9,919,442
	90톤미만	47	211,052	9,919,442
	90톤이상	0	219,308	0
쌍끌이대형저인망	소 계	37	.	19,438,864
	80톤미만	7	397,336	2,781,349
	80~100톤	5	496,346	2,481,731
	100톤이상	25	567,031	14,175,784
중형저인망 계		108	.	17,680,959
동해구외끌이중형저인망	소 계	39	.	6,035,305
	40톤미만	11	150,705	1,657,752
	40톤이상	28	156,341	4,377,553
서남해구외끌이중형저인망	소 계	60	.	9,725,066
	40톤미만	20	152,835	3,056,696
	40톤이상	40	166,709	6,668,370
서남해구쌍끌이중형저인망	소 계	9	.	1,920,588
	40톤미만	2	190,084	380,167
	40톤이상	7	220,060	1,540,421
트롤어업 계		90	.	29,258,459
동해구중형트롤	소 계	38	.	7,807,872
	40톤미만	4	181,713	726,852
	40톤이상	34	208,265	7,081,019
대형트롤	소 계	52	.	21,450,587
	90톤미만	2	315,812	631,625
	90톤이상	50	416,379	20,818,962
선망어업 계		52	.	51,927,932
대형선망	소 계	24	.	48,562,777
	100톤미만	0	1,610,377	0
	100톤이상	24	2,023,449	48,562,777
소형선망	소 계	28	.	3,365,155
	8~30톤(1)	17	108,873	1,850,847
	8~30톤(2)	11	137,664	1,514,308

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)

어업별		톤급별	건수	건당소요액	총소요액
근해채낚기 계			462	.	57,965,088
근해채낚기	20톤미만	64	85,811	5,491,887	
	20~30톤	206	93,153	19,189,439	
	30~40톤	54	122,015	6,588,827	
	40~50톤	45	158,753	7,143,907	
	50~60톤	14	183,408	2,567,718	
	60~70톤	22	197,151	4,337,330	
	70톤이상	57	221,859	12,645,980	
근해자망 계			358	.	67,021,298
근해자망	20톤미만	102	143,694	14,656,815	
	20~30톤	136	190,361	25,889,089	
	30~40톤	41	205,178	8,412,288	
	40~50톤	49	230,219	11,280,740	
	50~60톤	8	235,807	1,886,453	
	60~70톤	16	238,965	3,823,445	
	70톤이상	6	178,745	1,072,468	
근해안강망	근해안강망 계		212	.	44,325,048
	빙장선	소계	158	.	27,106,022
		20톤미만	8	80,476	643,807
		20~40톤	84	134,821	11,324,967
		40~60톤	12	193,955	2,327,456
		60~70톤	41	232,558	9,534,859
		70톤이상	13	251,918	3,274,934
	냉동선	소계	54	.	17,219,026
		40톤미만	5	149,474	747,372
		40~60톤	0	193,687	0
		60~70톤	3	238,726	716,177
		70톤이상	46	342,510	15,755,477
잠수기		352	142,706	50,232,375	
근해장어통발	계	62	.	19,710,000	
	20톤미만	1	85,342	85,342	
	20~40톤	3	163,136	489,408	
	40~60톤	5	235,990	1,179,950	
	60톤이상	53	338,779	17,955,300	

(단위 : 건, 천원)

어 업 별	톤 급 별	건 수	건당소요액	총소요액
근해통발(기타)	계	216	.	54,165,057
	20톤미만(1)(2)	20	90,596	1,811,918
	20톤미만(3)	0	124,397	0
	20~40톤(1)(2)	74	172,620	12,773,915
	20~40톤(3)	4	193,881	775,524
	40~60톤(1)	1	191,170	191,170
	40~60톤(2)	31	242,866	7,528,855
	40~60톤(3)	4	258,663	1,034,653
	60톤이상(1)	5	282,816	1,414,082
	60톤이상(2)	73	371,271	27,102,752
	60톤이상(3)	4	383,047	1,532,187
문어단지		8	51,811	414,488
근해형망	계	63	.	2,618,190
	2톤미만	0	17,463	0
	2~5톤	3	24,507	73,520
	5~8톤	8	32,249	257,996
	8톤이상	52	43,974	2,286,674
근해연승	계	251	.	44,832,861
	20톤미만(1)	35	72,797	2,547,892
	20톤미만(2)	10	92,419	924,189
	20~30톤(1)	44	103,484	4,553,287
	20~30톤(2)	113	227,372	25,693,044
	30~40톤(1)	3	115,203	345,610
	30~40톤(2)	14	234,350	3,280,902
	40~60톤(1)	8	115,162	921,292
	40~60톤(2)	20	263,595	5,271,909
	60톤이상(1)	0	123,213	0
	60톤이상(2)	4	323,684	1,294,737
근해봉수망		2	37,848	75,696
기선권현망	계	87	.	61,151,815
	20톤미만	11	588,367	6,472,034
	20톤이상	76	719,471	54,679,781

- 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		37,354	.	785,652,128
연안어업(동력선) 합계		37,276	.	784,761,119
연안자망	계	11,940	.	223,831,715
	2톤미만	5,948	15,322	91,134,571
	2~5톤	4,427	19,015	84,180,385
	5톤이상	1,565	31,001	48,516,759
연안개량안강망	계	347	.	9,598,429
	2톤미만	18	16,942	304,961
	2~5톤	63	19,208	1,210,083
	5톤이상	266	30,389	8,083,385
연안통발	계	4,420	.	88,968,455
	2톤미만	1,986	15,223	30,233,300
	2~5톤	1,949	22,412	43,681,103
	5톤이상	485	31,039	15,054,052
연안들망	계	81	.	2,221,693
	2톤미만	34	16,684	567,256
	2~5톤	16	29,059	464,944
	5톤이상	31	38,371	1,189,494
연안선망	계	287	.	15,243,921
	2톤미만	16	24,898	398,361
	2~5톤	122	39,493	4,818,207
	5톤이상(1)	118	58,153	6,862,088
	5톤이상(2)	31	102,105	3,165,265
연안조망	계	303	.	7,667,391
	2톤미만	32	18,479	591,340
	2~5톤	92	23,795	2,189,158
	5톤이상	179	27,301	4,886,893
연안복합	계	19,898	.	437,229,515
	2톤미만	11,725	17,253	202,293,289
	2~5톤	6,132	25,990	159,373,166
	5톤이상	2,041	37,023	75,563,059

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		78	.	891,009
연안자망	계	18	.	185,651
	2톤미만	14	9,636	134,905
	2~5톤	4	12,687	50,746
	5톤이상	0	13,816	0
연안선망	계	4	.	31,106
	2톤미만	4	7,776	31,106
	2톤이상	0	8,827	0
연안형망	계	1	.	9,448
	2톤미만	0	7,854	0
	2톤이상	1	9,448	9,448
연안통발	계	4	.	34,850
	2톤미만	3	7,801	23,404
	2톤이상	1	11,446	11,446
연안들망	계	0	.	0
	2톤미만	0	5,716	0
	2톤이상	0	7,864	0
연안복합	계	51	.	629,954
	2톤미만	49	12,262	600,838
	2톤이상	2	14,558	29,116

라. 정치망어업

(단위 : 건, 천원)

구 모 별		건 수	건당소요액	총소요액
정치망어업 합계		525		86,150,452
대형정치망	구획수면 10ha 이상	268	195,839	52,484,911
중형정치망	구획수면 5ha ~ 10ha	103	149,552	15,403,882
소형정치망	구획수면 5ha 미만	154	118,582	18,261,659

마. 양식어업

(단위 : 건, 천원)

어업별		기준단위	건수	건당소요액	총소요액
양식어업 합계			134,744	.	3,673,890,834
소계			47,257	.	408,435,023
김	지주식	1000㎡	18,219	6,905	125,809,592
	부류식	"	29,038	9,733	282,625,431
다시마		500㎡	7,043	5,968	42,032,624
	톳	"	5,116	5,779	29,566,280
미역		"	10,313	5,196	53,585,523
	파래	"	1,411	5,447	7,686,232
소계			13,548	.	328,456,697
굴	투석식	10ha	210	21,159	4,443,292
	수하식 *주1)	-	13,338	24,293	324,013,405
백합		10ha	25	64,676	1,616,900
소계			543	.	37,226,958
바지락	바지락(1)	10ha	518	64,249	33,281,125
	바지락(2) *주2)	"	25	157,833	3,945,833
가무락		"	134	64,282	8,613,743
고막		"	187	63,324	11,841,650
피조개		"	712	145,113	103,320,126
새고막		"	804	122,412	98,419,482
키조개		"	98	157,439	15,428,980
해삼 (바닥식)		1ha	304	30,493	9,269,872
홍합		500㎡	1,612	21,271	34,288,323
소계			13,576	.	951,583,617
전복	바닥식	1ha	1,162	35,398	41,132,642
	수하식	500㎡	49	46,903	2,298,227
	육상수조식	100㎡	423	55,982	23,680,365
	침하식	1ha	3	186,362	559,086
	해상가두리식	100㎡	11,939	74,036	883,913,297
우렁쉥이		500㎡	2,710	64,357	174,406,722
가리비 *주3)		"	747	71,538	53,438,799
진주조개		"	185	133,517	24,700,676
미더덕		"	871	22,326	19,445,977
어류 등 계			27,548	.	1,260,526,631
어류 등	해상가두리(조피볼락)	100㎡	13,488	36,187	488,092,778
	외해중층가두리(돌돔)	3,000㎡	55	194,334	10,688,381
	육상수조식(넙치)	100㎡	12,566	55,621	698,935,270
	육상수조식(해삼)	"	50	23,133	1,156,660
	육상수조식(흰다리새우)	"	214	25,543	5,466,153
	육상수조식(갯지렁이)	"	21	18,600	390,594
	육상수조식(참다랑어)	"	0	67,468	0
	축제식 소계		1,154	.	55,796,793
	재래식 새우	1ha	641	44,894	28,776,798
	재래식 넙치	"	111	56,763	6,300,693
	재래식 농어	"	125	56,743	7,092,857
	재래식 전어	"	81	58,075	4,704,075
	재래식 해삼	"	46	39,912	1,835,952
	개량식(넙치)	100㎡	148	47,550	7,037,400
	준개량식(넙치)	"	2	24,509	49,018

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

2. 바지락(2)는 고창지역에서 10ha당 종묘살포량이 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	10,640	21,675	230,626,033

사. 구획어업

(단위 : 건, 천원)

어업별		기준단위	건수	건당소요액	총소요액
구획어업 합계			4,932	.	75,134,424
정치성구획	계		3,538	.	62,261,907
	지인망	건	18	11,097	199,749
	호망	〃	286	8,363	2,391,853
	건망 소계	〃	307	.	12,931,689
	건망 (1)	〃	294	43,431	12,768,853
	건망 (2)	〃	13	12,526	162,836
	건간망	〃	194	11,066	2,146,871
	주목망	〃	322	9,451	3,043,153
	승망	〃	138	9,354	1,290,881
	각망 소계	〃	1,109	.	24,346,182
	각망 (1)	〃	723	27,460	19,853,283
	각망 (2)	〃	386	11,640	4,492,899
	부망	〃	36	10,700	385,200
	낭장망	〃	1,128	13,764	15,526,330
이동성구획	계		1,394	.	12,872,517
	패류형망	〃	174	9,224	1,605,031
	새우조망	〃	612	8,447	5,169,508
	실뱀장어안강망	〃	608	10,030	6,097,977

주. 각망(1), 건망(1)은 허가장에 유도망(길고물)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		38,664	.	158,043,605
맨손어업	건	29,927	3,184	95,286,940
나잠어업	"	8,737	7,183	62,756,665

자. 수산종자(종묘)생산어업

(단위 : 건, 천원)

어업별		기준단위	건수	건당소요액	총소요액
수산종자(종묘)생산어업 합계			6,593	.	210,789,065
육상종묘	계		5,734	.	195,053,344
	넙 치	100㎡	2,519	42,091	106,027,778
	전 복	"	1,371	34,380	47,134,608
	피 조 개	"	9	30,470	274,230
	우 령 쉼 이	"	190	31,267	5,940,793
	새 우	"	455	28,552	12,991,031
	김	"	214	9,013	1,928,839
	미 역	"	153	14,888	2,277,886
	굴	"	176	41,612	7,323,683
	해 삼	"	453	11,768	5,330,963
	강 도 다 리	"	77	28,800	2,217,599
	동 자 개	"	2	29,091	58,182
	꽃 게	"	115	30,850	3,547,750
해상종묘	계		859	.	15,735,721
	굴	1ha	290	10,356	3,003,289
	가 리 비	"	43	45,094	1,939,044
	피 조 개	"	295	30,918	9,120,948
	새 고 막	"	231	7,240	1,672,440

차. 내수면어업

(단위 : 건, 천원)

어업별		기준단위	건수	건당소요액	총소요액
내수면어업 합계			23,170	.	835,792,801
뱀장어	계		10,963	.	624,246,746
	수조식	100㎡	8,392	37,885	317,933,204
	순환여과식	"	2,556	118,945	304,024,644
	노지식	1ha	15	152,593	2,288,898
메기		100㎡	2,477	19,605	48,561,382
잉어	계		567	.	8,261,930
	지수식	100㎡	456	12,605	5,748,049
	순환여과식	"	111	22,648	2,513,881
미꾸라지		100㎡	1,877	10,551	19,804,079
가물치		"	766	18,545	14,205,758
금붕어		"	245	10,597	2,596,150
자라		"	617	18,294	11,287,585
참게		"	38	13,855	526,497
송어		"	117	32,239	3,771,927
동자개		"	498	27,515	13,702,474
은어		"	91	17,696	1,610,349
틸라피아		"	47	23,549	1,106,802
향어		"	693	35,146	24,356,116
붕어		"	1,134	12,777	14,488,573
열대어		"	78	25,532	1,991,482
철갑상어		"	194	69,357	13,455,205
토하		"	73	5,136	374,894
논우렁		"	1,486	2,787	4,141,357
황복		"	96	44,838	4,304,418
재첩		1ha	110	125,690	13,825,950
진주조개		10줄	0	69,158	0
다슬기		100㎡	8	18,125	144,999
어선어업	계		995	.	9,028,129
	어선어업	건	836	8,855	7,403,145
	잠수기어업	"	16	48,605	777,678
	재첩도수망	"	143	5,925	847,306

카. 천일염 제조업

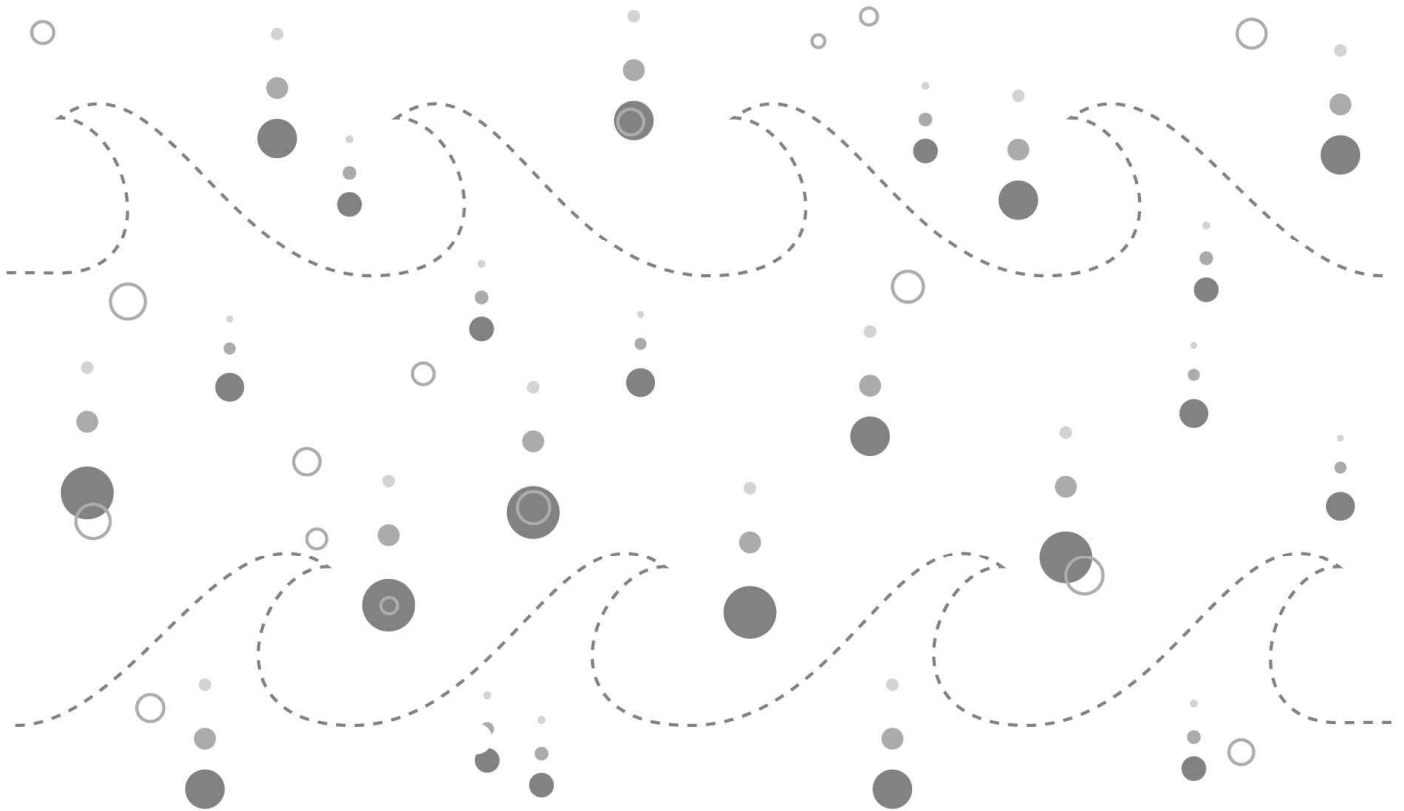
(단위 : 건, 천원)

어 업 별	기준단위	건 수	건당소요액	총소요액
천 일 염	1ha	1,418	23,261	32,983,909

6. 어업별 건당 영어자금소요액 내역

- ◎ 근 해 어 업
- ◎ 연 안 어 업
- ◎ 정 치 망 어 업
- ◎ 양 식 어 업
- ◎ 수산종자(종묘)생산어업
- ◎ 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	52,097	42,925	36,360	71,710	83,394	39,614
기관수리비	70,636	49,339	77,518	87,365	105,931	20,393
어구수리비	26,586	29,876	48,985	82,568	85,587	13,971
선원임금	22,141	46,260	111,538	111,795	43,318	54,826
복리후생비	8,472	8,920	41,454	31,069	29,257	4,597
유류비	17,002	29,489	65,775	94,367	183,011	9,842
용품비	3,319	5,051	6,919	6,565	12,989	2,119
얼음 및 어상자	3,746	3,623	5,303	6,060	6,938	2,222
주부식비	1,504	3,826	3,485	4,848	11,864	3,121
기타	5,549	0	0	0	4,743	0
계	211,052	219,308	397,336	496,346	567,031	150,705

(단위 : 천원)

동해구외끌이 중형저인망	서남해구외끌이 중형저인망		서남해구쌍끌이 중형저인망		동해구중형트롤	
40톤이상	40톤미만	40톤이상	40톤미만	40톤이상	40톤미만	40톤이상
36,494	27,820	22,584	22,927	20,705	26,368	29,164
18,147	26,282	22,725	29,921	43,935	27,035	25,474
14,847	15,613	17,513	35,300	4,596	24,914	27,068
55,170	64,095	80,390	67,617	106,398	71,274	81,726
4,408	2,930	3,794	5,833	5,328	9,000	11,251
20,754	10,897	13,432	20,537	31,701	13,897	20,821
1,381	1,501	2,030	2,690	2,601	2,778	3,215
1,717	1,537	1,939	2,159	2,702	1,936	3,871
3,424	2,159	2,303	3,101	2,096	4,512	5,675
0	0	0	0	0	0	0
156,341	152,835	166,709	190,084	220,060	181,713	208,265

구 분	대형트롤		대형선망		소형선망	
	90톤미만	90톤이상	100톤미만	100톤이상	8~30톤(1)	8~30톤(2)
선체수리비	29,662	91,492	292,757	346,567	16,772	22,483
기관수리비	58,508	84,436	393,446	270,655	18,278	21,362
어구수리비	36,736	53,555	127,810	172,156	17,421	20,026
선원임금	63,736	14,366	219,691	415,349	28,478	37,496
복리후생비	14,463	15,668	73,234	75,803	7,903	7,822
유류비	94,087	88,079	297,020	271,778	12,394	9,737
용품비	9,922	24,341	12,625	73,793	2,885	3,089
얼음 및 어상자	4,141	20,006	27,278	70,282	1,899	3,964
주부식비	4,557	20,559	19,070	16,668	2,109	2,387
기타	0	3,876	147,447	310,399	734	9,299
계	315,812	416,379	1,610,377	2,023,449	108,873	137,664

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						
채낚기						
20톤미만	20~30톤	30~40톤	40~50톤	50~60톤	60~70톤	70톤이상
9,144	12,791	13,605	16,665	17,031	24,586	25,400
25,315	28,471	26,260	26,833	40,718	39,373	40,932
3,930	6,977	11,262	18,079	16,895	10,909	18,718
19,180	17,791	30,994	35,980	33,654	33,477	31,354
3,395	3,550	11,489	17,547	13,044	9,932	11,961
6,683	7,865	10,520	17,020	27,113	53,251	56,875
4,815	4,847	5,660	9,127	7,165	9,052	11,428
3,018	3,678	1,591	2,100	2,035	2,669	2,561
2,635	1,878	1,343	2,492	4,136	6,070	6,486
7,696	5,305	9,292	12,911	21,618	7,832	16,142
85,811	93,153	122,015	158,753	183,408	197,151	221,859

구 분	근해자망					
	20톤미만	20~30톤	30~40톤	40~50톤	50~60톤	60~70톤
선체수리비	8,806	17,069	19,631	17,751	21,210	22,946
기관수리비	11,857	16,394	19,122	18,054	23,230	23,300
어구수리비	74,546	99,347	96,826	111,271	111,100	111,550
선원임금	28,601	28,292	27,172	37,419	31,354	31,758
복리후생비	3,604	8,181	12,082	8,551	12,171	11,146
유류비	6,613	6,944	8,928	16,984	13,847	14,398
용품비	2,239	2,595	4,196	5,341	4,503	5,050
얼음 및 어상자	1,842	2,613	4,300	5,768	4,899	5,151
주부식비	3,875	2,483	3,629	7,073	5,616	5,386
기타	1,711	6,444	9,293	2,008	7,878	8,279
계	143,694	190,361	205,178	230,219	235,807	238,965

(단위 : 천원)

근해자망	근해안강망				
70톤이상	빙장선				
	20톤미만	20~40톤	40~60톤	60~70톤	70톤이상
18,440	18,920	32,320	36,004	50,904	51,005
23,407	12,322	24,945	33,591	44,440	34,307
26,908	17,587	31,222	47,142	56,140	57,974
47,905	24,119	33,490	56,506	61,217	75,986
11,525	3,207	4,332	6,242	4,097	5,144
27,227	2,441	6,234	8,856	6,037	11,882
7,973	427	797	2,074	2,599	2,394
4,414	394	654	1,283	3,212	6,629
9,387	1,040	711	2,182	3,192	2,609
1,559	18	115	76	720	3,990
178,745	80,476	134,821	193,955	232,558	251,918

구 분	근해안강망				잠수기	근해장어통발	
	냉동선					2~8톤	20톤미만
	40톤미만	40~60톤	60~70톤	70톤이상			
선체수리비	11,197	29,569	50,403	38,762	10,962	4,727	16,362
기관수리비	25,854	38,979	44,335	58,165	23,944	13,514	22,079
어구수리비	55,427	42,697	48,595	92,656	6,124	19,594	27,300
선원임금	16,220	56,975	60,943	102,522	81,649	27,139	39,077
복리후생비	10,441	6,994	8,915	27,973	3,253	3,538	5,916
유류비	8,491	10,540	14,124	11,099	2,788	7,220	29,673
용품비	4,828	2,614	6,200	4,179	2,863	707	1,775
얼음 및 어상자	1,541	2,514	2,207	1,760	475	1,263	2,689
주부식비	13,617	2,806	3,003	2,578	2,434	1,212	3,977
기타	1,858	0	0	2,816	8,213	6,429	14,288
계	149,474	193,687	238,726	342,510	142,706	85,342	163,136

(단위 : 천원)

근해장어통발		근해통발(기타)				
40~60톤	60톤이상	20톤미만(1)(2)	20톤미만(3)	20~40톤(1)(2)	20~40톤(3)	40~60톤(1)
21,034	24,366	12,254	27,377	9,663	57,171	11,481
41,084	25,881	16,003	25,234	17,304	42,925	24,409
46,419	72,915	17,082	5,425	75,446	12,931	69,758
51,521	118,753	23,966	15,013	19,392	17,939	27,505
6,303	8,558	3,244	6,007	14,436	8,358	18,314
42,813	53,188	10,972	35,476	11,368	32,146	12,911
2,260	3,127	2,619	3,027	6,699	7,514	7,272
2,576	6,562	1,529	1,418	310	1,133	364
4,063	3,715	2,773	1,257	1,674	1,677	2,239
17,916	21,715	153	4,162	16,329	12,088	16,918
235,990	338,779	90,596	124,397	172,620	193,881	191,170

- 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	19,369	73,748	23,735	56,729	23,109	11,196
기관수리비	18,257	49,919	38,885	44,137	105,326	17,033
어구수리비	45,421	34,599	76,932	99,834	163,381	3,073
선원임금	69,113	14,778	46,423	69,562	59,407	14,120
복리후생비	7,933	9,551	32,081	26,277	18,560	1,412
유류비	51,313	50,518	24,831	27,404	7,723	3,332
용품비	2,716	7,839	8,858	1,927	488	1,139
얼음 및 어상자	5,327	1,616	6,826	20,195	1,954	81
주부식비	3,919	1,997	4,734	6,797	1,411	425
기타	19,500	14,100	19,512	18,408	1,689	0
계	242,866	258,663	282,816	371,271	383,047	51,811

- 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)
4,179	5,099	6,136	7,909	7,055	17,969	11,707	23,419	8,675
4,693	5,134	6,969	8,263	10,191	31,231	21,860	52,206	15,230
2,617	3,088	5,156	5,770	10,046	7,875	12,524	18,483	13,832
3,017	6,864	9,278	13,403	20,894	13,410	28,928	65,336	26,037
432	867	937	1,635	2,353	6,853	3,820	7,744	1,400
683	1,381	1,467	3,358	4,353	4,953	10,530	20,210	9,926
918	970	988	1,514	1,485	3,185	4,507	2,810	1,598
350	409	593	1,093	1,604	1,327	1,741	2,180	4,693
572	696	726	1,029	1,935	1,451	1,540	7,311	1,998
0	0	0	0	12,881	4,164	6,327	27,674	31,815
17,463	24,507	32,249	43,974	72,797	92,419	103,484	227,372	115,203

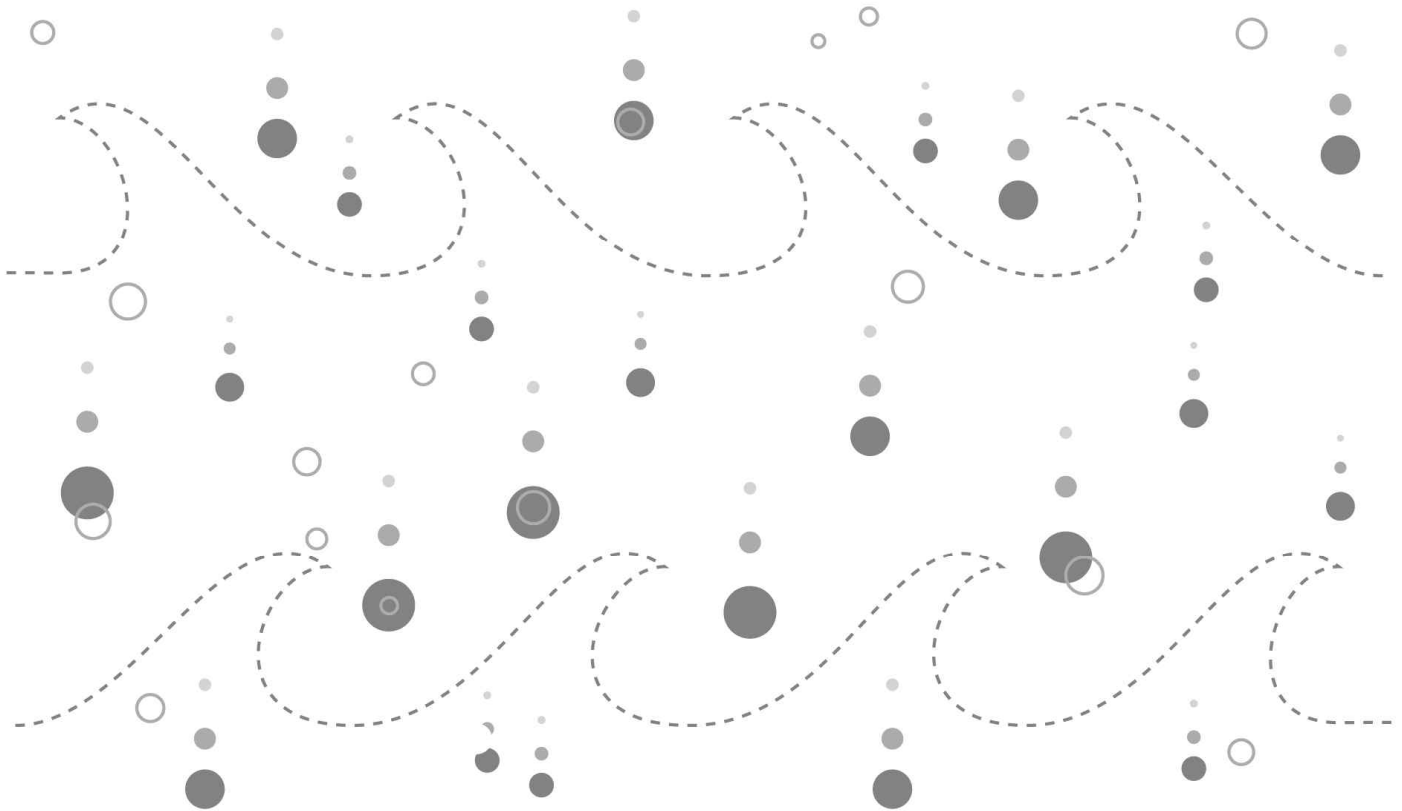
- 주. 1. 근해연승(1)은 동중국해에 출어하지 않는 경우
 2. 근해연승(2)은 동중국해에 출어하여 조업하는 경우

(단위 : 천원)

구 분	근해연승					근해봉수망	기선권현망	
	30~40톤(2)	40~60톤(1)	40~60톤(2)	60톤이상(1)	60톤이상(2)	8~20톤	20톤미만	20톤이상
선체수리비	25,048	9,918	37,623	13,888	48,985	5,891	85,176	106,290
기관수리비	52,672	14,988	36,714	7,373	66,660	4,103	182,474	211,946
어구수리비	22,161	9,675	22,978	8,434	21,968	4,750	63,630	85,033
선원임금	60,703	27,183	82,754	36,494	96,118	13,122	126,513	157,929
복리후생비	12,452	5,849	11,716	4,495	11,615	1,745	6,229	14,299
유류비	23,639	15,007	25,766	22,749	31,404	2,458	63,665	78,943
용품비	1,899	1,536	1,643	9,999	1,187	1,010	3,557	6,254
얼음 및 어상자	3,190	4,670	2,361	4,904	2,747	718	12,185	26,335
주부식비	8,590	2,496	9,923	2,071	10,605	2,838	5,144	8,640
기타	23,996	23,839	32,118	12,808	32,396	1,212	39,794	23,803
계	234,350	115,162	263,595	123,213	323,684	37,848	588,367	719,471

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	2,215	2,737	3,516	2,752	2,517	4,095
기관수리비	3,134	3,981	5,084	3,055	2,916	5,576
어구수리비	3,647	4,518	8,588	2,197	4,376	5,779
선원임금	2,558	2,365	7,252	3,007	3,529	6,119
복리후생비	479	798	1,323	1,030	892	1,792
유류비	1,680	2,249	2,559	1,319	2,901	2,977
용품비	615	719	982	525	768	1,358
얼음 및 어상자	235	368	448	308	552	681
주부식비	529	933	768	2,437	521	1,232
기타	229	346	482	311	235	780
계	15,322	19,015	31,001	16,942	19,208	30,389

(단위 : 천원)

연안통발			연안들망		
2톤미만	2~5톤	5톤이상	2톤미만	2~5톤	5톤이상
2,071	3,665	4,384	2,584	4,098	6,035
2,564	4,620	4,559	4,033	7,732	6,944
4,210	5,387	8,469	2,531	5,358	6,313
1,295	2,828	6,699	2,082	6,031	11,771
449	832	1,084	947	867	1,430
2,723	2,384	2,399	2,356	3,073	3,308
522	919	877	705	923	1,345
196	389	524	96	253	189
445	552	882	586	725	1,037
747	835	1,163	765	0	0
15,223	22,412	31,039	16,684	29,059	38,371

구 분	연안선망			
	2톤미만	2~5톤	5톤이상(1)	5톤이상(2)
선체수리비	2,635	4,323	7,041	11,639
기관수리비	2,730	4,511	5,932	9,551
어구수리비	3,579	3,485	5,757	15,522
선원임금	6,725	10,054	23,130	36,895
복리후생비	1,608	2,229	226	5,030
유류비	5,666	4,628	13,550	12,010
용품비	505	2,263	508	3,138
얼음 및 어상자	507	3,696	804	4,013
주부식비	942	2,104	1,206	3,004
기타	0	2,202	0	1,305
계	24,898	39,493	58,153	102,105

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
2,929	4,130	4,746	2,429	4,360	5,763
2,356	5,875	4,192	3,580	6,941	8,044
2,980	2,897	2,963	3,879	5,119	5,576
7,256	1,721	7,097	1,830	1,947	6,640
506	1,862	1,535	506	765	1,199
1,309	2,449	2,498	2,265	3,139	4,116
641	1,110	1,117	740	968	1,757
253	551	560	278	478	1,617
250	2,739	1,657	590	1,008	890
0	461	935	1,155	1,267	1,421
18,479	23,795	27,301	17,253	25,990	37,023

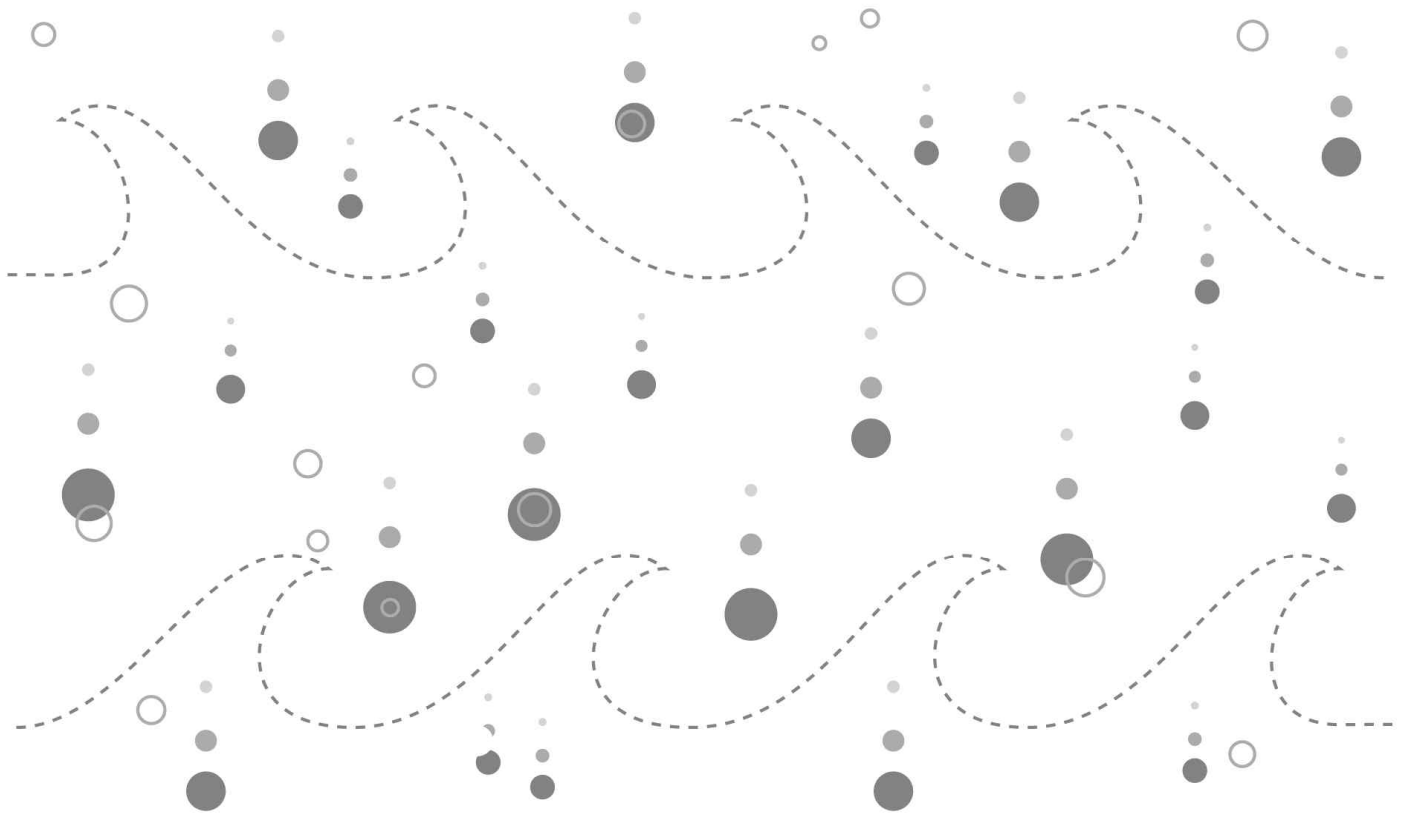
○ 연안어업(무동력선)

구 분	연안자망			연안형망	
	2톤미만	2~5톤	5톤이상	2톤미만	2톤이상
선체수리비	2,013	3,495	2,774	1,576	1,713
기관수리비	0	0	0	0	0
어구수리비	3,269	4,727	4,034	1,024	1,235
선원임금	2,347	1,840	4,539	3,711	4,560
복리후생비	511	387	413	578	720
유류비	0	0	0	0	0
용품비	525	771	619	245	331
얼음 및 어상자	104	45	585	0	0
주부식비	237	362	852	720	888
기타	629	1,061	0	0	0
계	9,636	12,687	13,816	7,854	9,448

(단위 : 천원)

연안선망		연안통발		연안들망		연안복합	
2톤미만	2톤이상	2톤미만	2톤이상	2톤미만	2톤이상	2톤미만	2톤이상
1,010	1,122	1,313	2,401	1,633	2,307	2,189	3,586
0	0	0	0	0	0	0	0
1,616	1,664	2,348	4,174	818	1,125	4,259	2,626
3,426	4,022	1,439	1,890	1,576	2,341	3,495	6,579
455	468	560	307	734	848	488	374
0	0	0	0	0	0	0	0
361	374	404	609	285	371	872	778
303	483	101	64	0	0	253	51
606	695	626	412	670	873	404	566
0	0	1,010	1,589	0	0	303	0
7,776	8,827	7,801	11,446	5,716	7,864	12,262	14,558

◎ 정치망어업

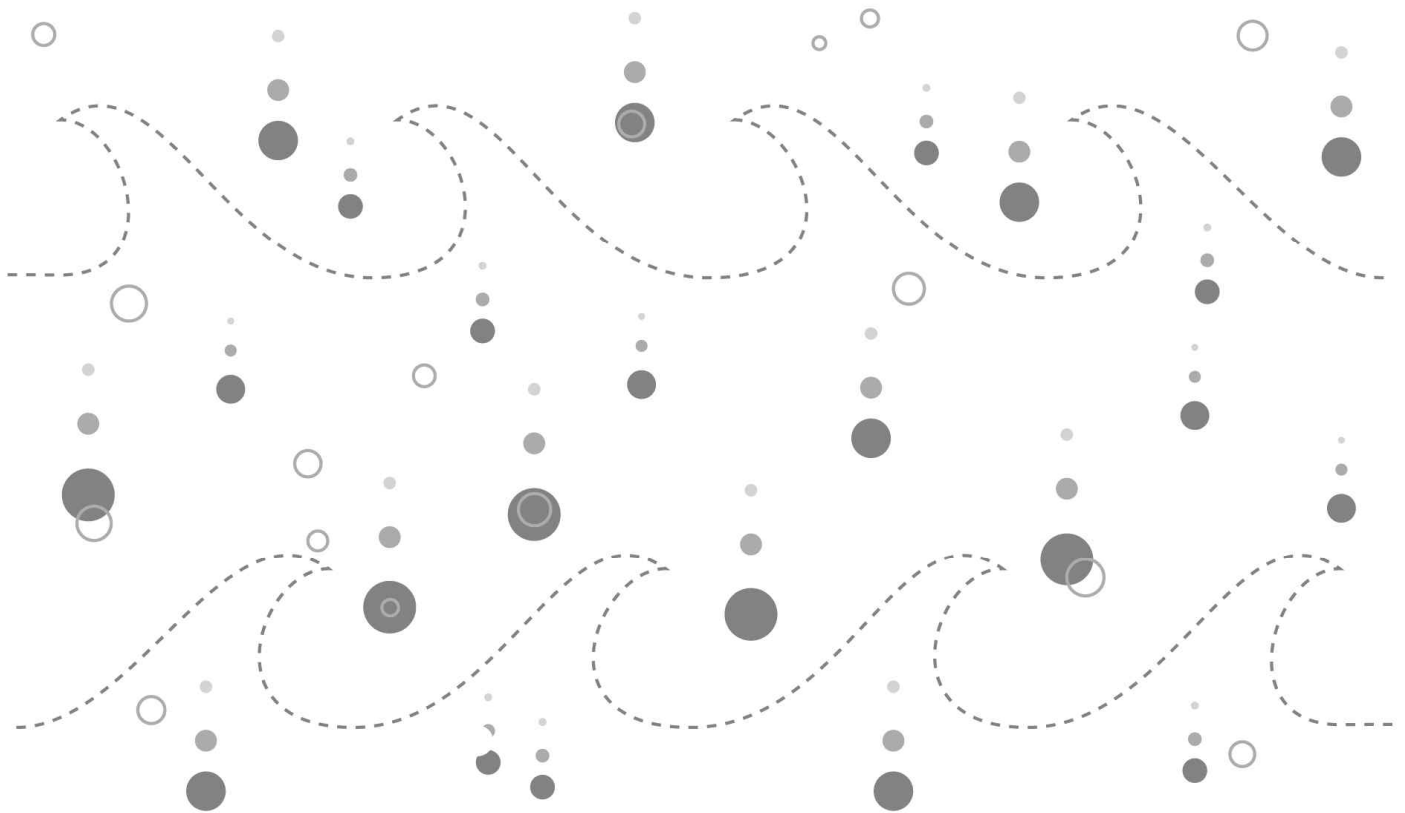


○ 정치망어업

(단위 : 천원)

구 분	정 치 망		
	대 형	중 형	소 형
선체수리비	14,442	13,030	13,733
기관수리비	21,779	14,064	12,773
어구수리비	39,170	34,915	21,983
선원임금	58,115	55,780	49,317
복리후생비	10,576	3,619	3,488
유류비	14,393	8,872	2,855
용품비	4,430	3,592	3,327
얼음 및 어상자	6,739	3,208	2,168
주부식비	6,842	5,812	2,535
기타	19,352	6,660	6,403
계	195,839	149,552	118,582

◎ 양식어업



○ 양식어업

구 분	해조류양식						패류양식	
	김 (기준단위: 1,000㎡)		다시마 (기준단위: 500㎡)	톳 (기준단위: 500㎡)	미역 (기준단위: 500㎡)	파래 (기준단위: 500㎡)	굴 (기준단위: 10ha)	
	지주식	부류식					투석식	¹⁾ 수하식
총 모 대	550	666	529	2,390	482	199	0	7,790
시설유지비	2,420	3,071	1,697	1,476	1,507	1,344	6,551	4,054
보 조 선 비	428	979	597	398	880	677	306	2,723
인 건 비	2,767	3,380	2,678	1,006	1,800	2,037	11,195	6,368
운영관리비	588	960	466	510	455	1,155	2,964	1,990
사 료 비	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	153	677	0	1	71	35	143	1,368
계	6,905	9,733	5,968	5,779	5,196	5,447	21,159	24,293

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)
30,880	39,555	59,833	32,767	27,244	47,047	69,844	84,118	20,069
6,898	2,813	23,333	1,618	11,858	15,700	2,810	2,000	578
4,060	1,375	0	0	1,488	18,857	5,195	4,663	4,464
20,528	17,462	44,667	21,219	19,213	43,910	36,847	51,404	5,313
2,310	2,827	15,667	7,923	3,185	15,505	5,122	13,918	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	217	14,333	755	337	4,093	2,595	1,336	69
64,676	64,249	157,833	64,282	63,324	145,113	122,412	157,439	30,493

주. 바지락(2)는 고창지역에서 10ha당 종묘살포량이 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 모 대	3,337	22,145	12,235	19,117	104,821	25,685
시설유지비	6,243	3,251	7,466	5,219	7,850	9,031
보 조 선 비	2,109	3,419	3,478	660	5,700	2,610
인 건 비	7,108	4,714	8,291	11,921	40,700	17,335
운영관리비	1,972	1,774	3,668	6,548	1,791	8,440
사 료 비	0	0	11,474	11,409	25,500	9,231
기 타	502	95	290	1,107	0	1,704
계	21,271	35,398	46,903	55,982	186,362	74,036

(단위 : 천원)

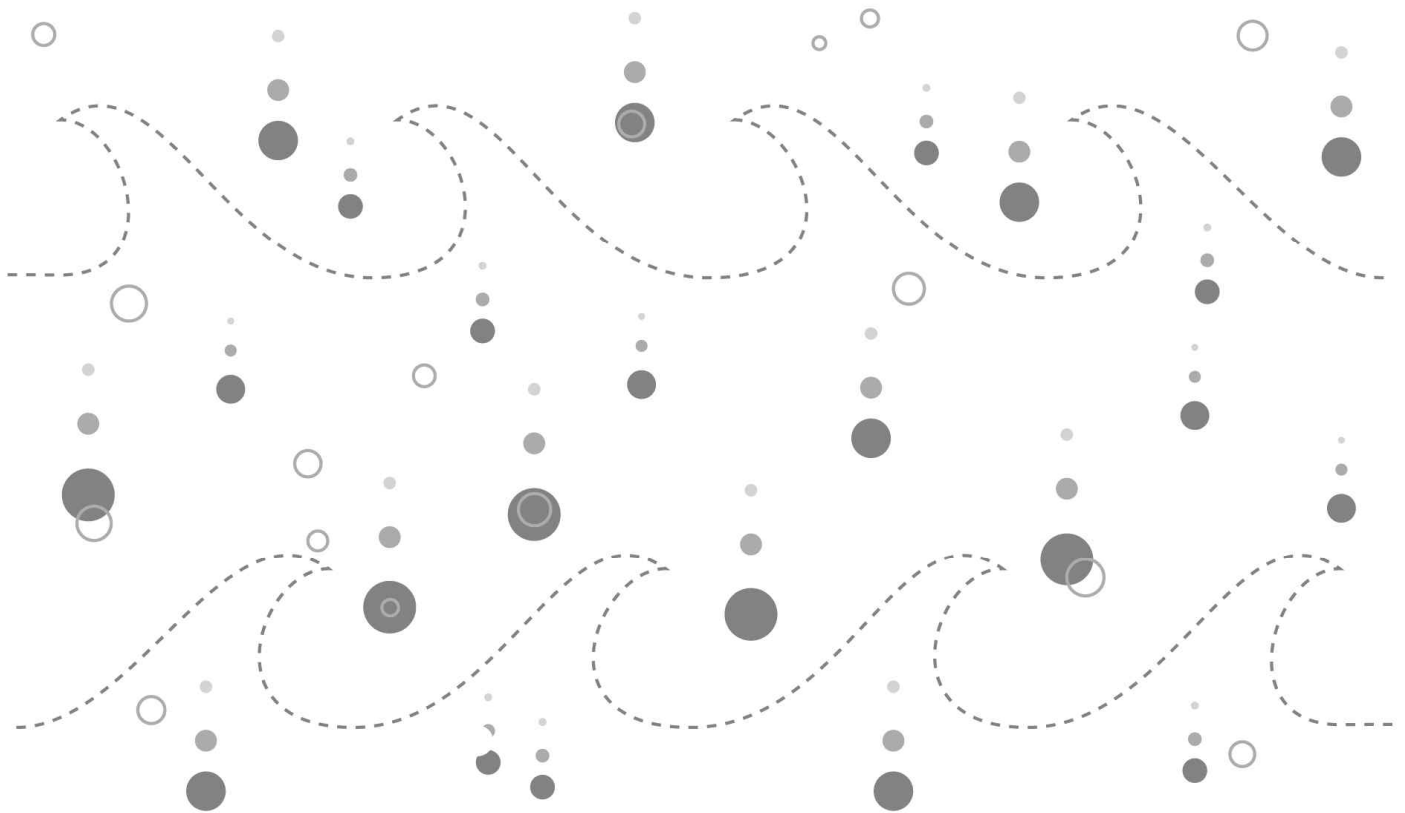
패류양식				어류양식		
우렁챙이 (기준단위: 500㎡)	가리비 (기준단위: 500㎡)	진주조개 (기준단위: 500㎡)	미더덕 (기준단위: 500㎡)	해상가두리 (조피볼락) (기준단위: 100㎡)	외해중층가 두리(돌돔) (기준단위: 3,000㎡)	육상수조식 (넙치) (기준단위: 100㎡)
28,103	12,858	40,833	0	9,997	49,653	6,029
7,670	27,082	12,367	3,295	2,797	15,639	5,042
5,275	8,005	13,834	2,658	1,706	6,494	0
19,609	19,298	16,667	14,014	6,178	18,271	5,994
2,640	3,901	42,000	2,216	1,645	7,717	7,547
0	0	0	0	13,668	96,560	27,603
1,059	393	7,817	143	197	0	3,407
64,357	71,538	133,517	22,326	36,187	194,334	55,621

구 분	기타수산물 (기준단위: 100㎡)				축제식양식
	육상수조식 (해삼)	육상수조식 (흰다리 새우)	육상수조식 (갯지렁이)	육상수조식 (참다랑어)	축제식
					새우
종 모 대	7,272	8,341	7,436	28,573	7,287
시설유지비	3,173	1,694	2,470	0	4,722
보 조 선 비	0	0	0	0	396
인 건 비	5,213	2,996	4,495	3,687	8,487
운영관리비	5,047	5,864	962	6,375	5,057
사 료 비	2,428	5,563	1,037	28,834	18,383
기 타	0	1,085	2,199	0	561
계	23,133	25,543	18,600	67,468	44,894

(단위 : 천원)

축제식양식					
축제식 (기준단위: 1ha)				개량식 (기준단위: 100㎡)	준개량식 (기준단위: 100㎡)
넙치	농어	해삼	전어	넙치	넙치
6,382	17,443	21,955	20,400	3,900	4,043
5,880	3,886	7,928	1,800	2,550	618
785	1,443	0	0	0	0
5,867	10,057	5,800	9,775	10,500	4,997
8,548	6,486	4,230	5,500	8,850	2,415
29,023	9,429	0	20,600	21,400	12,435
278	8,000	0	0	350	0
56,763	56,743	39,912	58,075	47,550	24,509

㉠ 수산종자(종묘)생산어업



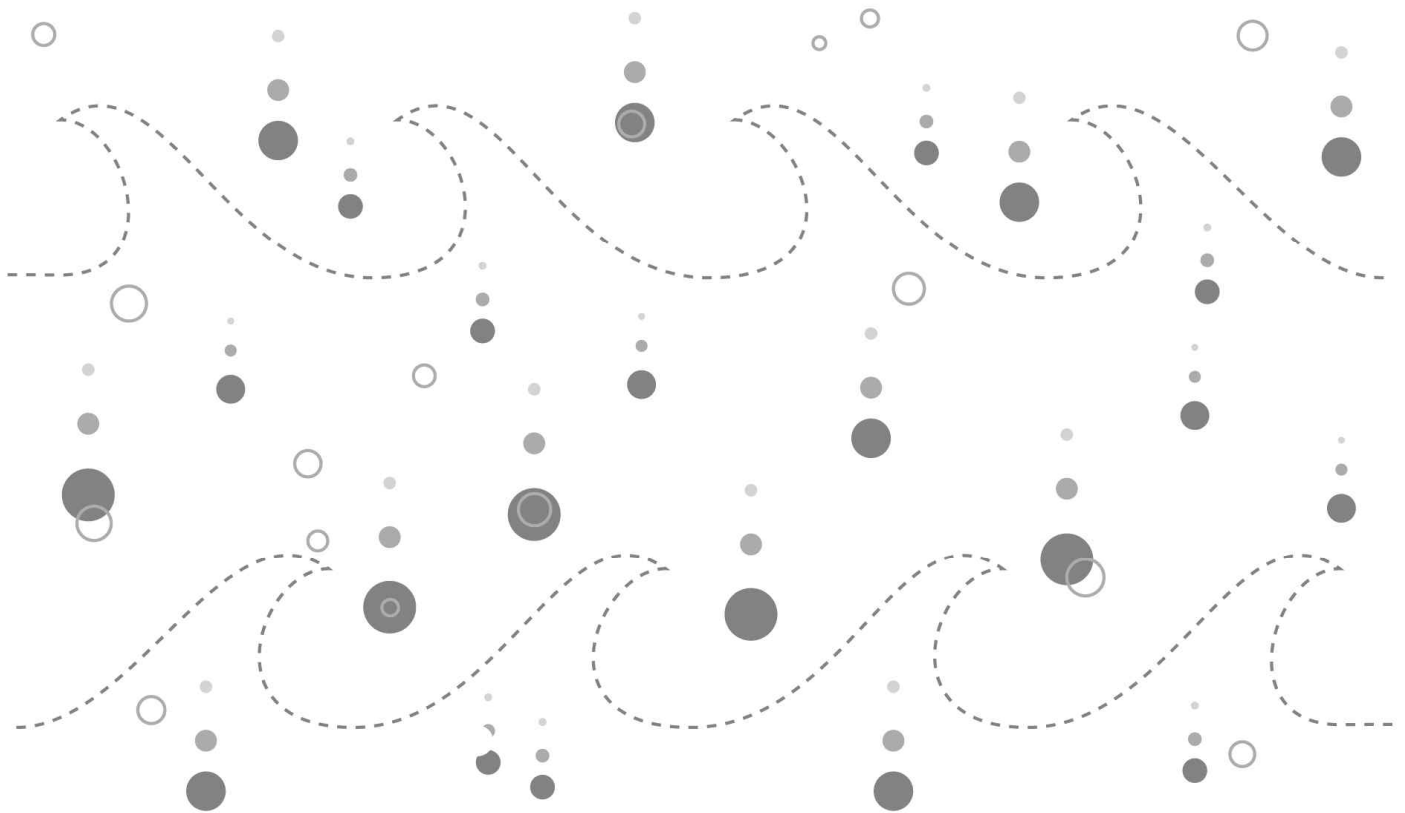
○ 수산종자(종묘)생산어업

구 분	수산종자(종묘)생산어업							
	육상종묘							
	넙 치	전 복	피조개	우렁쉥이	새 우	김	미역	굴
종 묘 대	3,425	7,114	3,892	8,667	6,170	481	5,973	8,478
시설유지비	2,632	4,552	7,278	6,596	3,871	2,263	2,048	8,919
보 조 선 비	0	0	0	0	0	0	0	0
인 건 비	9,428	9,062	10,845	11,094	5,811	3,610	4,443	9,632
운영관리비	7,735	7,295	5,956	2,803	7,885	2,434	2,424	8,957
사 료 비	16,739	4,980	0	923	4,814	0	0	1,726
기 타	2,132	1,376	2,500	1,185	0	225	0	3,900
계	42,091	34,380	30,470	31,267	28,552	9,013	14,888	41,612

(단위 : 천원)

수산종자(종묘)생산어업							
육상종묘				해상종묘			
해 삼	강도다리	동자개	꽃게	굴	가리비	피조개	새고막
3,873	7,084	5,146	900	520	9,737	262	3,378
2,155	798	3,414	5,830	3,566	12,415	12,594	247
0	0	0	0	2,087	3,261	1,843	400
3,158	5,344	10,878	11,400	3,150	12,074	10,417	3,155
1,152	10,000	1,770	2,100	1,017	7,033	5,020	60
1,431	5,575	2,105	4,200	0	0	0	0
0	0	5,777	6,420	17	574	783	0
11,768	28,800	29,091	30,850	10,356	45,094	30,918	7,240

◎ 마을·구획·신고어업



○ 마을·구획·신고어업

구 분	마을어업	구획어업			
		정치성구획어업			
		지인망	호망	건망(1)	건망(2)
선체수리비	3,913	767	1,334	3,234	1,750
기관수리비	3,130	1,963	1,096	2,440	750
어구수리비	1,896	2,600	2,829	12,061	1,250
선원임금	7,196	2,579	0	12,617	2,500
복리후생비	1,034	949	456	1,349	1,610
유류비	1,125	1,539	1,140	5,670	1,541
용품비	577	433	549	936	1,600
얼음 및 어상자	158	67	434	1,619	525
주부식비	657	67	285	2,615	1,000
기 타	1,990	133	240	889	0
계	21,675	11,097	8,363	43,431	12,526

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)
771	1,793	1,184	3,265	1,582
771	1,221	1,814	3,104	1,872
3,490	2,507	3,754	11,100	4,387
1,386	1,236	750	2,322	424
585	659	328	1,258	623
1,035	738	779	4,203	1,060
1,388	444	294	883	781
339	205	0	273	438
731	453	234	455	305
571	195	217	596	168
11,066	9,451	9,354	27,460	11,640

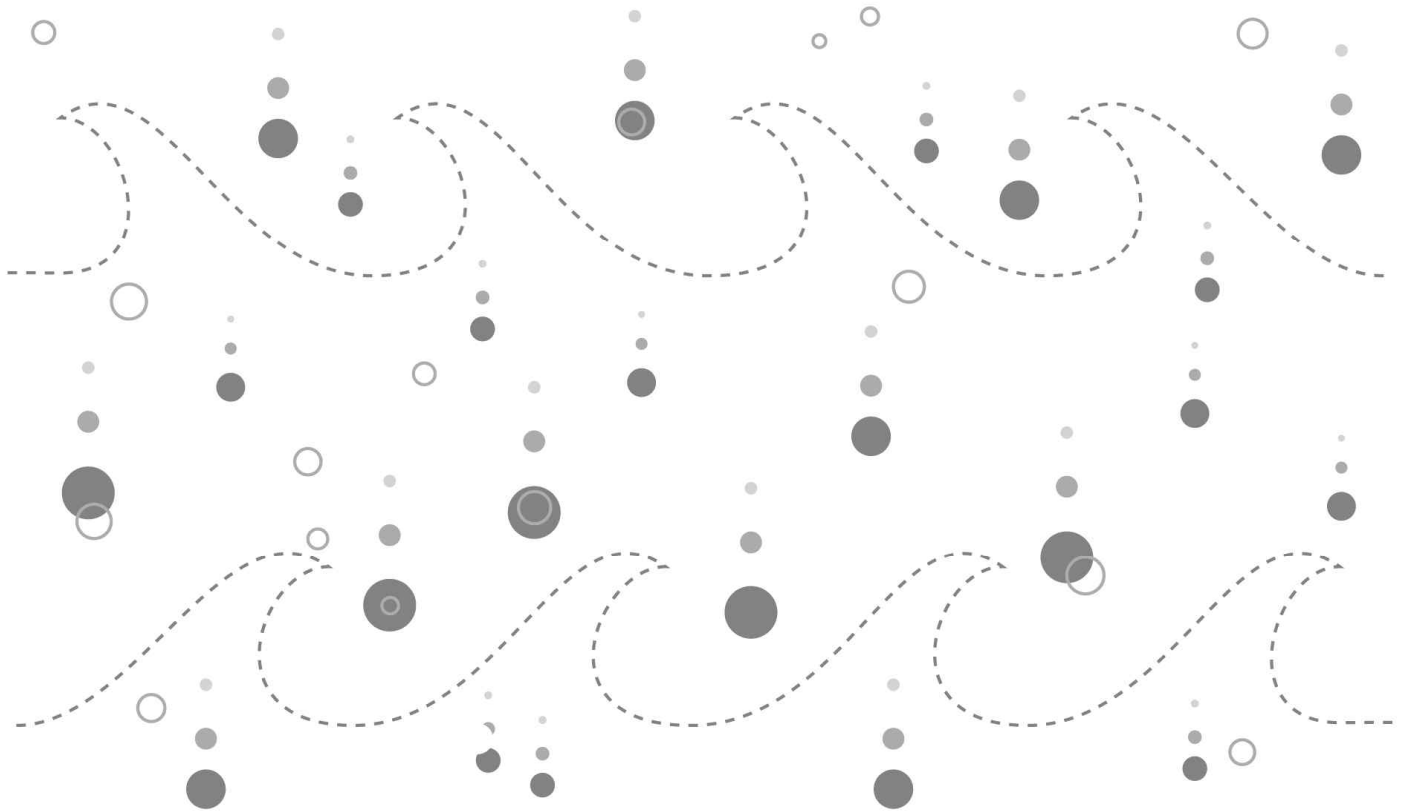
- 주. 1. 각망(1)은 허가장에 유도망(길그물)의 길이가 100m 이상으로 표기된 경우
 2. 각망(2)는 허가장에 유도망(길그물)의 길이가 100m 미만으로 표기된 경우

구 분	구획어업		
	정치성구획어업		이동성구획어업
	부망	낭장망	패류형망
선채수리비	1,237	2,194	1,514
기관수리비	1,260	1,927	1,447
어구수리비	3,597	4,204	1,490
선원전도금	0	817	682
복리후생비	1,050	620	912
유류비	1,133	2,558	2,049
용품비	1,117	470	581
얼음 및 어상자	537	135	60
주부식비	587	673	356
기 타	183	167	134
계	10,700	13,764	9,224

(단위 : 천원)

구획어업		신고어업	
이동성구획어업		맨손어업	나잠어업
새우조망	실뱀장어 안강망		
1,199	1,132	0	25
1,354	1,627	0	26
1,638	2,474	413	1,918
131	875	0	0
437	334	710	1,620
1,732	1,883	104	625
692	708	698	762
289	194	89	171
608	452	981	1,408
367	349	189	626
8,447	10,030	3,184	7,183

◎ 내수면어업



○ 내수면 양식어업

구 분	내수면양식어업					
	뱀장어			메 기	잉 어	
	수조식	순환여과식	노지식		지수식	순환여과식
종묘대	12,483	50,233	93,678	4,659	3,122	4,833
보온비	4,090	5,815	1,636	0	0	2,778
인건비	3,171	4,815	29,555	3,933	3,172	3,942
운영관리비	5,151	4,736	7,070	3,043	2,705	3,242
사료대	12,990	53,347	20,655	7,970	3,606	7,853
계	37,885	118,945	152,593	19,605	12,605	22,648

(단위 : 천원)

내수면양식어업						
미꾸라지	가물치	금붕어	자 라	참 게	송 어	동자개
3,512	4,320	5,414	7,173	4,882	4,667	5,382
0	0	0	2,336	0	0	4,394
2,292	3,548	2,862	2,544	2,845	6,412	3,365
1,231	3,067	1,735	1,429	2,005	5,740	2,747
3,516	7,611	586	4,813	4,123	15,419	11,627
10,551	18,545	10,597	18,294	13,855	32,239	27,515

구 분	내수면양식어업					
	은 어	틸라피아	항 어	붕 어	열대어	철갑상어
종묘대	3,591	2,854	5,626	4,566	4,779	25,425
보온비	0	3,262	0	0	4,844	3,804
인건비	2,707	5,181	7,206	2,149	3,232	9,115
운영관리비	2,611	2,939	5,686	1,655	3,993	11,469
사료대	8,787	9,312	16,628	4,406	8,685	19,544
계	17,696	23,549	35,146	12,777	25,532	69,357

(단위 : 천원)

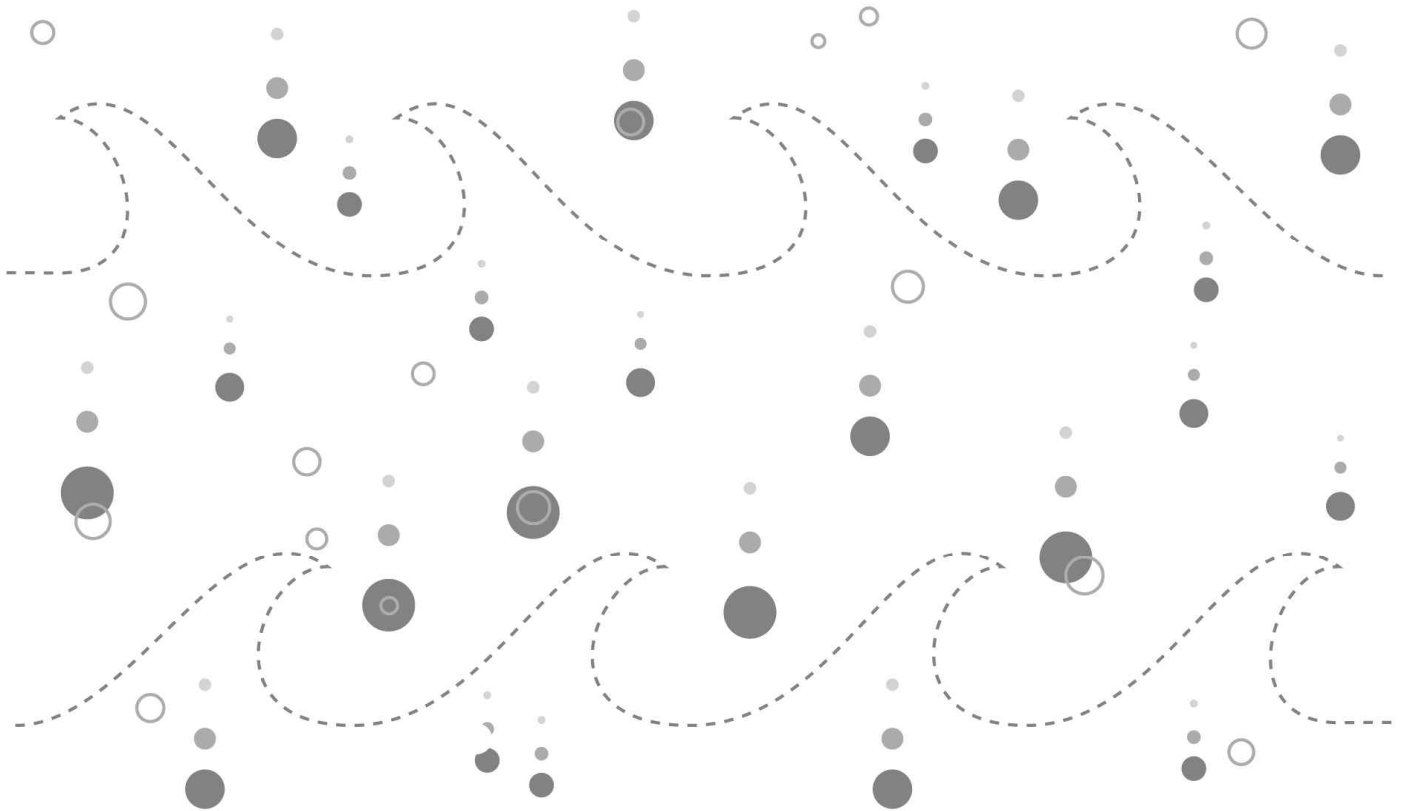
내수면양식어업					
토하	논우렁	황 복	재 칩	진주조개	다슬기
2,342	1,069	7,363	69,199	39,358	2,346
0	0	8,344	0	0	1,050
1,789	247	8,256	51,048	21,401	6,174
685	469	3,480	5,443	8,399	3,338
320	1,002	17,396	0	0	5,090
5,136	2,787	44,838	125,690	69,158	17,999

○ 내수면 어로어업

(단위 : 천원)

구 분	내수면어로어업		
	어선어업	잠수기	재첩도수망
선체수리비	2,090	5,010	323
유류비	1,755	5,739	356
어구수리비	3,129	4,262	465
선원임금	0	32,059	0
복리후생비	540	828	733
용품비	640	707	368
주부식비	702	0	3,680
계	8,855	48,605	5,925

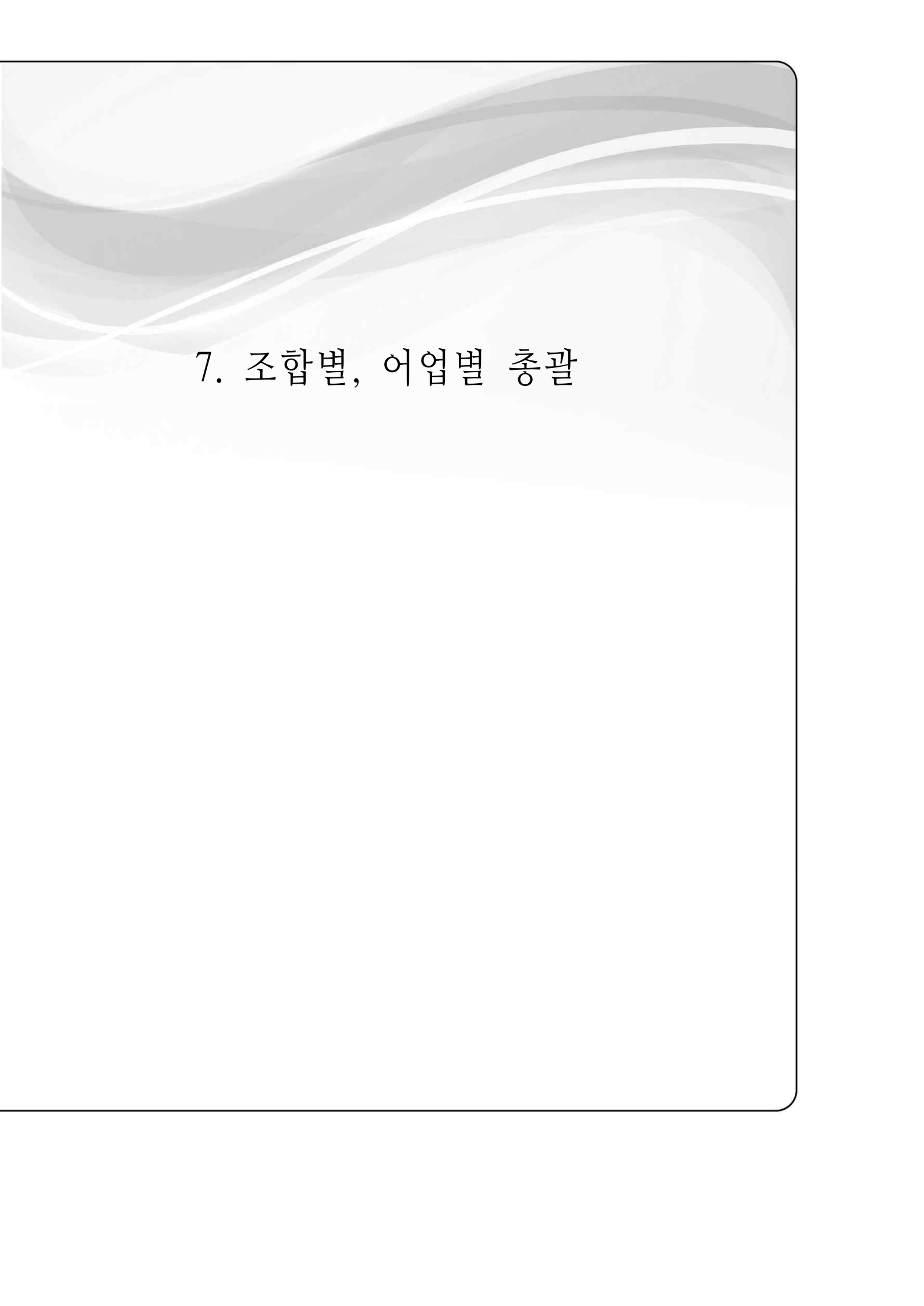
◎ 천일염제조업



○ 천일염제조업

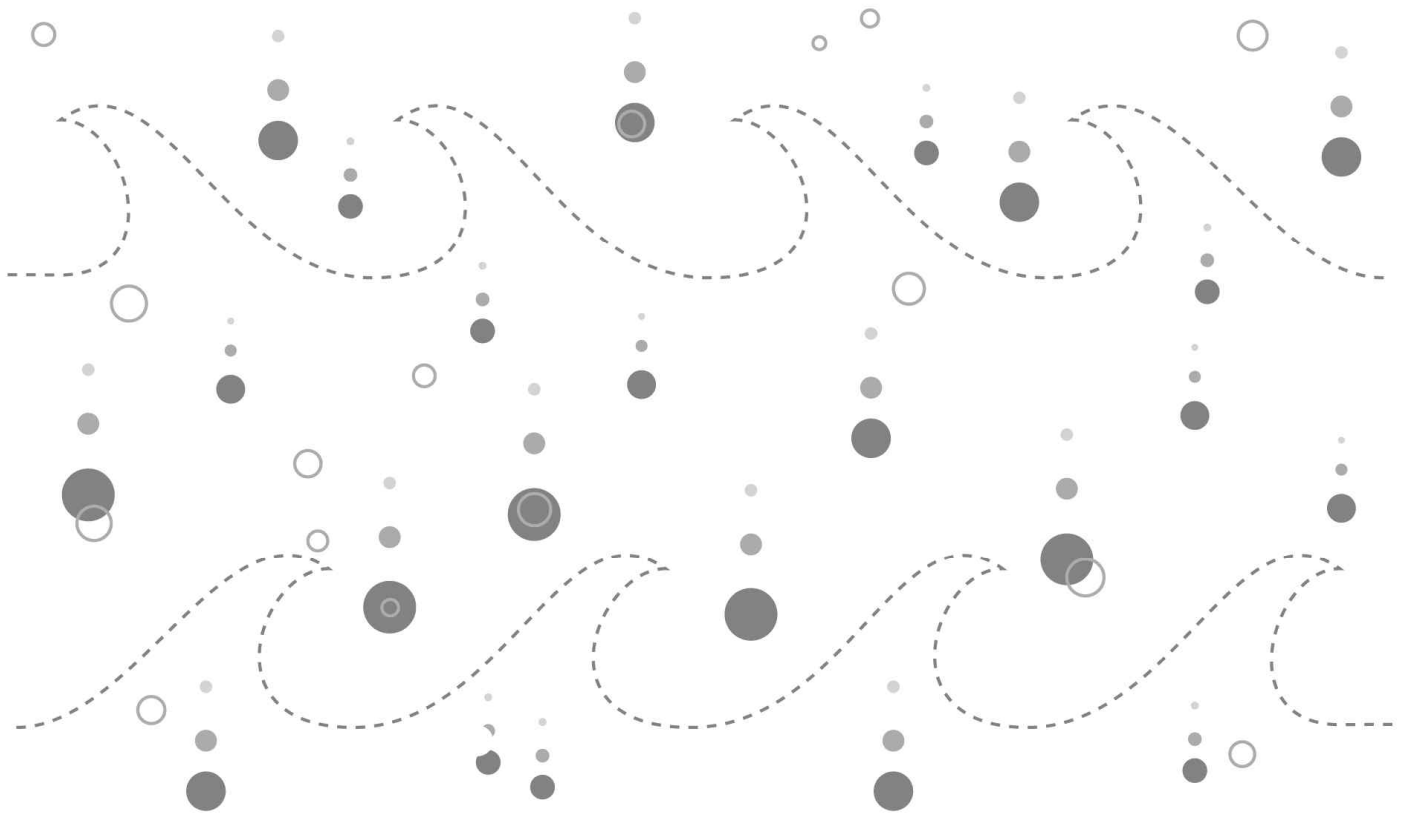
(단위 : 천원)

구 분	천 일 염
인 건 비	15,344
시설유지비	2,843
복리후생비	446
포 장 비	2,064
운영관리비	404
기 타	2,161
계	23,261



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	소 계
경 인 금 융 본 부	10,329	211,150,495	152	35,172,232	1,942	45,026,850
근 해 안 강 망	71	21,006,576	71	21,006,576	0	0
경 인 복 부	1,688	43,591,138	2	215,297	344	7,831,616
웅 진	1,862	32,839,825	0	0	434	10,937,290
인 천	1,720	24,309,022	29	4,687,493	517	11,644,146
경 기 남 부	2,260	38,670,550	0	0	322	6,979,188
영 흥	1,168	14,434,540	0	0	57	1,702,291
비 조 합 원	1,560	36,298,842	50	9,262,865	268	5,932,318
강 원 금 융 본 부	4,770	173,132,682	90	13,258,437	1,986	43,377,407
강 원 고 성 군	810	24,336,421	21	2,108,394	408	9,279,327
동 해 시	352	14,060,367	6	920,328	223	5,259,241
삼 척	467	15,988,398	3	279,458	212	4,375,786
원 덕	221	3,697,852	0	0	134	2,604,336
속 초 시	363	18,036,621	37	7,099,702	208	5,483,532
양 양 군	664	21,588,849	0	0	201	3,978,835
강 릉 시	818	28,550,458	22	2,757,403	329	6,582,734
죽 왕	339	11,214,172	0	0	123	2,636,971
대 포	81	2,064,453	0	0	55	1,365,870
비 조 합 원	655	33,595,091	1	93,153	93	1,810,776
충 청 금 융 본 부	26,924	415,792,210	183	25,477,073	3,480	76,805,880
당 진	3,703	45,349,458	0	0	431	8,666,195
보 령	4,499	57,605,665	93	13,893,576	811	18,597,662
서 산	5,051	94,338,385	34	5,804,223	782	17,646,128
서 천 군	2,772	39,155,634	3	131,923	291	6,158,697
서 천 서 부	2,125	23,158,904	22	3,411,034	210	4,832,727
안 면 도	1,599	33,883,670	0	0	392	8,614,034
태 안 남 부	926	10,316,165	0	0	150	3,081,424
대 천 서 부	672	3,740,309	0	0	72	1,763,253
비 조 합 원	5,577	108,244,020	31	2,236,317	341	7,445,759

(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
1,942	45,026,850	0	0	2,137	40,286,115
0	0	0	0	0	0
344	7,831,616	0	0	171	7,370,080
434	10,937,290	0	0	625	14,283,008
517	11,644,146	0	0	41	1,866,659
322	6,979,188	0	0	110	1,845,499
57	1,702,291	0	0	929	11,949,360
268	5,932,318	0	0	261	2,971,510
1,986	43,377,407	0	0	1,037	69,286,866
408	9,279,327	0	0	60	4,008,931
223	5,259,241	0	0	79	5,084,181
212	4,375,786	0	0	93	5,976,801
134	2,604,336	0	0	15	77,939
208	5,483,532	0	0	50	3,576,894
201	3,978,835	0	0	114	7,978,565
329	6,582,734	0	0	222	13,595,450
123	2,636,971	0	0	46	3,290,743
55	1,365,870	0	0	0	0
93	1,810,776	0	0	358	25,697,362
3,480	76,805,880	0	0	8,158	154,796,753
431	8,666,195	0	0	31	1,120,819
811	18,597,662	0	0	59	2,278,266
782	17,646,128	0	0	1,743	42,873,974
291	6,158,697	0	0	1,520	15,145,704
210	4,832,727	0	0	1,184	11,348,411
392	8,614,034	0	0	621	21,551,145
150	3,081,424	0	0	15	673,404
72	1,763,253	0	0	0	0
341	7,445,759	0	0	2,985	59,805,031

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
경 인 금 융 본 부	0	0	606	13,135,280	208	2,117,678
근 해 안 강 망	0	0	0	0	0	0
경 인 북 부	0	0	37	801,989	165	1,670,430
웅 진	0	0	231	5,007,013	4	55,058
인 천	0	0	125	2,709,422	0	0
경 기 남 부	0	0	202	4,378,427	30	301,924
영 흥	0	0	11	238,429	0	0
비 조 합 원	0	0	0	0	9	90,266
강 원 금 융 본 부	94	17,590,702	810	17,557,057	136	2,154,691
강 원 고 성 군	15	2,891,301	215	4,660,206	13	309,187
동 해 시	13	2,545,910	0	0	15	135,781
삼 척	15	2,566,956	65	1,408,900	10	179,802
원 덕	1	149,552	23	498,534	9	87,359
속 초 시	5	809,365	41	888,691	10	92,243
양 양 군	17	3,282,980	191	4,139,997	48	786,241
강 릉 시	6	1,175,035	149	3,229,631	14	127,418
죽 왕	11	2,107,944	117	2,536,019	11	381,915
대 포	2	391,678	9	195,078	2	18,449
비 조 합 원	9	1,669,979	0	0	4	36,296
충 청 금 융 본 부	1	118,582	613	13,287,007	520	6,387,297
당 진	0	0	67	1,452,250	68	683,047
보 령	0	0	221	4,790,259	342	3,888,798
서 산	0	0	111	2,405,967	28	521,112
서 천 군	0	0	88	1,907,433	21	210,621
서 천 서 부	0	0	34	736,963	35	768,706
안 면 도	0	0	63	1,365,549	2	25,404
태 안 남 부	0	0	27	585,235	8	110,116
대 천 서 부	0	0	2	43,351	2	20,059
비 조 합 원	1	118,582	0	0	14	159,434

(단위 : 건, 천원)

신 고 어 업		수산종자(종묘)생산어업		내 수 면 어 업		천일염제조업	
건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
3,064	9,755,712	130	3,938,195	2,090	61,718,433	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
40	127,359	55	2,289,017	874	23,285,350	0	0
510	1,623,829	58	933,628	0	0	0	0
988	3,145,771	0	0	20	255,530	0	0
653	2,079,138	0	0	943	23,086,374	0	0
171	544,460	0	0	0	0	0	0
702	2,235,153	17	715,551	253	15,091,179	0	0
333	2,367,900	178	4,814,291	106	2,725,332	0	0
54	387,875	24	691,200	0	0	0	0
16	114,926	0	0	0	0	0	0
47	329,597	22	871,099	0	0	0	0
39	280,132	0	0	0	0	0	0
12	86,194	0	0	0	0	0	0
73	520,350	20	901,881	0	0	0	0
49	339,964	27	742,822	0	0	0	0
30	215,486	1	45,094	0	0	0	0
13	93,377	0	0	0	0	0	0
0	0	84	1,562,194	106	2,725,332	0	0
9,114	31,142,191	918	31,196,795	3,552	67,625,198	385	8,955,434
1,726	5,683,495	54	1,947,978	1,326	25,795,672	0	0
2,661	8,728,497	94	3,113,008	218	2,315,600	0	0
1,727	6,026,584	414	14,493,481	146	3,031,699	66	1,535,217
414	1,318,167	9	178,812	426	14,104,277	0	0
636	2,025,011	4	36,053	0	0	0	0
500	1,727,952	21	599,586	0	0	0	0
610	1,966,220	115	3,876,505	0	0	1	23,261
596	1,913,647	0	0	0	0	0	0
244	1,752,618	207	6,951,373	1,436	22,377,950	318	7,396,956

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
전 북 금 융 본 부	19,787	392,676,984	32	1,625,284	1,663	36,367,302
군 산 시	5,674	68,624,066	25	1,040,737	722	15,829,815
김 제	1,726	49,321,760	0	0	28	580,114
부 안	6,616	98,321,158	2	87,949	571	11,955,996
고 창 군	3,006	100,323,475	0	0	12	216,352
비 조 합 원	2,765	76,086,525	5	496,598	330	7,785,025
전 남 금 융 본 부	131,840	3,063,199,951	294	44,653,522	10,894	225,186,398
강 진 군	2,643	35,650,522	0	0	275	5,157,913
목 포	2,365	51,140,724	0	0	1,328	26,248,008
신 안 군	8,053	172,175,375	56	7,974,930	679	14,321,924
영 광 군	3,704	75,681,105	36	5,332,647	562	11,448,444
완 도 금 일	18,122	454,574,852	9	930,671	251	4,948,812
완 도 소 안	12,086	420,007,917	0	0	152	3,105,762
진 도 군	20,014	330,329,927	0	0	395	8,503,430
해 남 군	6,752	77,477,271	0	0	500	9,622,117
거 문 도	574	7,626,466	2	285,411	148	3,461,982
고 흥 군	5,446	116,674,558	0	0	1,852	37,759,319
나 로 도	669	14,962,580	3	665,578	183	3,949,387
여 수	8,976	151,684,615	37	5,235,839	2,205	47,617,011
장 흥 군	4,669	71,896,574	0	0	543	9,980,922
전 남 동 부	957	12,438,311	0	0	332	5,991,875
근 해 유 망	42	8,347,235	42	8,347,235	0	0
전 남 정 치 망	35	6,468,424	0	0	0	0
제 3·4 구 잠 수 기	85	12,129,977	85	12,129,977	0	0
민 물 장 어 양 식	6,792	362,127,616	0	0	0	0
서 남 해 수 어 류	3,522	134,687,101	0	0	0	0
전 남 서 부 어 류	827	45,523,444	0	0	0	0
비 조 합 원	25,507	501,595,360	24	3,751,234	1,489	33,069,493

(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
1,663	36,367,302	0	0	5,485	94,076,695
722	15,829,815	0	0	3,545	44,892,307
28	580,114	0	0	0	0
571	11,955,996	0	0	569	17,077,678
12	216,352	0	0	937	23,062,494
330	7,785,025	0	0	434	9,044,216
10,885	225,084,436	9	101,962	87,911	2,063,649,524
275	5,157,913	0	0	891	11,376,537
1,328	26,248,008	0	0	200	8,676,374
679	14,321,924	0	0	4,971	111,045,698
554	11,355,929	8	92,514	506	7,843,356
251	4,948,812	0	0	16,867	427,093,289
152	3,105,762	0	0	11,272	400,482,114
395	8,503,430	0	0	18,057	289,261,024
500	9,622,117	0	0	5,237	55,199,909
148	3,461,982	0	0	81	712,879
1,851	37,749,872	1	9,448	362	37,275,235
183	3,949,387	0	0	11	267,218
2,205	47,617,011	0	0	1,889	63,815,223
543	9,980,922	0	0	1,664	51,095,296
332	5,991,875	0	0	19	2,207,658
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	3,488	133,256,000
0	0	0	0	813	45,219,988
1,489	33,069,493	0	0	21,583	418,821,726

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 융 본 부	14	2,278,879	128	2,774,449	183	1,857,133
군 산 시	0	0	115	2,492,669	44	474,532
김 제	0	0	0	0	0	0
부 안	14	2,278,879	0	0	29	308,287
고 창 군	0	0	13	281,780	94	915,577
비 조 합 원	0	0	0	0	16	158,737
전 남 금 융 본 부	41	7,488,945	4,569	99,034,807	2,757	38,741,593
강 진 군	0	0	131	2,839,475	20	174,093
목 포	0	0	200	4,335,076	66	991,772
신 안 군	0	0	750	16,256,534	263	4,413,081
영 광 군	0	0	144	3,121,255	56	644,176
완 도 금 일	0	0	450	9,753,921	250	4,205,347
완 도 소 안	0	0	258	5,592,248	57	1,111,000
진 도 군	0	0	543	11,769,731	288	4,435,865
해 남 군	0	0	41	888,691	107	1,670,899
거 문 도	0	0	90	1,950,784	7	192,217
고 흥 군	0	0	900	19,507,841	550	6,012,939
나 로 도	0	0	332	7,196,226	111	1,733,253
여 수	0	0	700	15,172,765	415	5,368,090
장 흥 군	0	0	0	0	194	3,457,131
전 남 동 부	0	0	16	346,806	0	0
근 해 유 망	0	0	0	0	0	0
전 남 정 치 망	35	6,468,424	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	14	303,455	0	0
비 조 합 원	6	1,020,521	0	0	373	4,331,729

(단위 : 건, 천원)

신 고 어 업		종묘생산어업		내 수 면 어 업		천일염제조업	
건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
5,699	18,377,432	76	3,153,968	6,507	232,165,843	0	0
1,223	3,894,006	0	0	0	0	0	0
0	0	58	2,441,291	1,640	46,300,355	0	0
4,056	13,146,154	0	0	1,375	53,466,214	0	0
420	1,337,271	13	502,221	1,517	74,007,780	0	0
0	0	5	210,456	1,975	58,391,494	0	0
12,341	40,789,067	2,280	64,328,601	9,720	455,299,019	1,033	24,028,476
1,043	3,320,890	52	1,074,142	231	11,707,471	0	0
342	1,088,921	48	921,266	162	8,437,351	19	441,956
607	1,932,675	125	2,812,458	68	996,772	534	12,421,303
1,116	3,553,321	147	6,187,409	1,113	36,992,236	24	558,261
42	133,727	253	7,509,085	0	0	0	0
69	463,626	278	9,253,167	0	0	0	0
248	801,623	483	15,558,253	0	0	0	0
583	1,856,260	235	6,621,190	5	594,727	44	1,023,478
246	1,023,192	0	0	0	0	0	0
1,464	4,761,317	243	4,878,831	73	6,432,553	2	46,522
0	0	29	1,150,918	0	0	0	0
3,669	12,325,839	61	2,149,849	0	0	0	0
2,233	7,109,825	35	253,400	0	0	0	0
430	1,369,111	30	217,200	130	2,305,661	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	6,792	362,127,616	0	0
0	0	34	1,431,101	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
249	1,048,739	227	4,310,331	1,146	25,704,630	410	9,536,955

조 합 별	총 계		근 해 어 업		연 안 어 업	
	건 수	금 액	건 수	금 액	소 계	소 계
경 북 금 융 본 부	6,800	242,179,173	364	54,594,626	2,253	48,971,055
경 주 시	953	28,664,454	46	7,721,364	278	4,904,728
강 구	525	17,789,422	16	2,352,882	169	3,378,141
구 룡 포	1,645	46,559,247	79	11,794,943	448	9,237,640
울 룡 군	241	7,878,530	16	1,474,465	127	3,920,848
죽 변	748	34,169,409	13	1,480,516	189	4,323,013
영 덕 북 부	728	30,150,275	20	2,893,240	226	4,744,521
포 항	1,003	24,085,641	35	4,740,270	511	11,212,161
후 포	512	21,121,899	27	2,987,972	152	3,646,403
동 해 구 기 저	77	13,843,176	77	13,843,176	0	0
경 북 어 류 양 식	0	0	0	0	0	0
비 조 합 원	368	17,917,121	35	5,305,798	153	3,603,599
경 남 금 융 본 부	38,158	1,196,462,899	597	166,189,799	12,254	240,786,334
거 제	4,064	121,184,510	27	3,853,051	1,584	31,070,861
경 남 고 성 군	988	27,645,475	0	0	576	11,183,914
마 산	2,420	41,418,747	3	428,117	1,100	20,005,448
삼 천 포	743	31,863,246	83	18,314,885	518	10,838,648
울 산	2,404	59,035,247	43	5,996,781	599	11,209,376
의 창	969	15,790,445	0	0	812	14,173,479
진 해	858	21,953,236	0	0	791	15,274,899
통 영	4,179	131,557,123	43	8,113,224	1,584	35,143,181
하 동 군	1,556	35,824,097	0	0	711	12,236,786
남 해 군	2,597	62,733,300	17	2,241,403	1,539	30,517,918
육 지	2,049	69,268,360	3	379,655	184	4,035,345
사 천	538	11,450,301	0	0	280	4,763,982
창 원 서 부	470	9,987,744	5	573,158	245	5,114,613
사 량	499	13,149,686	0	0	176	4,073,944
멸 치 권 현 망	52	36,494,753	52	36,494,753	0	0
패 류 살 포 양 식	176	25,539,806	0	0	0	0
굴 수 하 식	3,835	93,161,749	0	0	0	0
근 해 통 발	91	28,385,776	91	28,385,776	0	0
멍 게 수 하 식	713	45,886,344	0	0	0	0
비 조 합 원	8,957	314,132,955	230	61,408,996	1,555	31,143,937

(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
2,240	48,826,852	13	144,203	1,534	85,278,896
278	4,904,728	0	0	251	12,165,006
169	3,378,141	0	0	121	5,908,222
436	9,103,073	12	134,567	293	14,599,745
127	3,920,848	0	0	13	727,765
189	4,323,013	0	0	345	22,203,070
226	4,744,521	0	0	290	17,536,866
511	11,212,161	0	0	68	2,460,729
152	3,646,403	0	0	91	5,856,462
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
152	3,593,963	1	9,636	62	3,821,032
12,198	240,141,490	56	644,844	18,325	648,916,626
1,574	30,948,241	10	122,620	1,550	62,791,860
576	11,183,914	0	0	170	8,841,106
1,085	19,833,065	15	172,382	754	16,843,086
518	10,838,648	0	0	9	578,243
599	11,209,376	0	0	752	27,354,391
812	14,173,479	0	0	112	1,090,091
791	15,274,899	0	0	45	6,530,064
1,584	35,143,181	0	0	1,720	70,570,643
698	12,097,949	13	138,838	411	17,379,137
1,527	30,380,486	12	137,431	141	9,159,092
184	4,035,345	0	0	1,734	61,754,495
280	4,763,982	0	0	83	3,222,008
245	5,114,613	0	0	119	2,737,423
176	4,073,944	0	0	215	7,195,277
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	176	25,539,806
0	0	0	0	3,835	93,161,749
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	713	45,886,344
1,549	31,070,365	6	73,572	5,786	188,281,811

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
경 북 금 융 본 부	80	14,817,647	716	15,519,571	115	3,453,368
경 주 시	2	268,134	59	1,278,847	12	408,593
강 구	21	3,865,536	70	1,517,277	1	11,097
구 룡 포	7	1,324,588	127	2,752,773	24	836,797
울 룡 군	0	0	79	1,712,355	0	0
죽 변	12	2,350,071	123	2,666,072	0	0
영 덕 북 부	9	1,530,782	69	1,495,601	26	664,862
포 항	5	932,909	101	2,189,213	29	829,882
후 포	13	2,391,396	88	1,907,433	10	284,319
동 해 구 기 저	0	0	0	0	0	0
경 북 어 류 양 식	0	0	0	0	0	0
비 조 합 원	11	2,154,231	0	0	13	417,818
경 남 금 융 본 부	51	8,072,700	1,928	41,790,131	1,002	19,944,917
거 제	7	969,273	262	5,678,949	255	5,537,712
경 남 고 성 군	6	897,314	166	3,598,113	15	635,500
마 산	1	118,582	65	1,408,900	23	265,845
삼 천 포	1	118,582	66	1,430,575	44	424,289
울 산	5	701,138	86	1,864,083	80	3,229,110
의 창	0	0	11	238,429	23	217,432
진 해	0	0	0	0	7	60,524
통 영	2	345,391	279	6,047,431	208	4,311,206
하 동 군	0	0	63	1,365,549	17	207,015
남 해 군	18	3,247,048	628	13,612,138	105	1,489,627
육 지	0	0	78	1,690,680	36	1,311,624
사 천	0	0	144	3,121,255	31	343,057
창 원 서 부	1	149,552	22	476,858	21	235,618
사 량	0	0	58	1,257,172	21	246,844
멸 치 권 현 망	0	0	0	0	0	0
패 류 살 포 양 식	0	0	0	0	0	0
굴 수 하 식	0	0	0	0	0	0
근 해 통 발	0	0	0	0	0	0
멍 게 수 하 식	0	0	0	0	0	0
비 조 합 원	10	1,525,820	0	0	116	1,429,514

(단위 : 건, 천원)

신 고 어 업		수산종자(종묘)생산어업		내 수 면 어 업		천일염제조업	
건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
1,411	9,215,275	248	8,940,133	79	1,388,601	0	0
276	1,322,654	4	137,519	25	457,608	0	0
127	756,267	0	0	0	0	0	0
632	4,539,569	35	1,473,193	0	0	0	0
6	43,097	0	0	0	0	0	0
35	251,400	31	895,267	0	0	0	0
66	474,069	22	810,334	0	0	0	0
254	1,720,476	0	0	0	0	0	0
15	107,743	116	3,940,171	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	40	1,683,649	54	930,993	0	0
1,467	8,793,746	1,719	51,934,303	815	10,034,343	0	0
75	538,715	304	10,744,088	0	0	0	0
0	0	14	524,848	41	1,964,680	0	0
406	1,356,678	68	992,092	0	0	0	0
22	158,023	0	0	0	0	0	0
657	4,719,140	90	2,879,768	92	1,081,459	0	0
11	71,014	0	0	0	0	0	0
15	87,749	0	0	0	0	0	0
167	1,139,555	176	5,886,492	0	0	0	0
0	0	74	2,099,229	280	2,536,381	0	0
40	283,316	109	2,182,759	0	0	0	0
14	96,561	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
36	174,606	21	525,914	0	0	0	0
24	168,390	5	208,059	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	858	25,891,054	402	4,451,823	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	4,111	224,302,244	413	135,797,695	1,608	30,505,024
부 산 시	1,869	37,253,242	35	6,310,741	1,239	23,289,921
기 장	1,103	22,476,277	15	2,117,993	270	5,261,129
대 형 선 망	24	48,562,777	24	48,562,777	0	0
서 남 구 기 저	35	5,872,153	35	5,872,153	0	0
경 남 정 치 망	143	22,645,994	0	0	0	0
제 1·2 구 잠 수 기	147	20,977,725	147	20,977,725	0	0
대 형 기 저	77	29,178,617	77	29,178,617	0	0
비 조 합 원	713	37,335,458	80	22,777,689	99	1,953,974
제 주 금 융 본 부	17,728	700,904,184	282	53,968,903	1,274	38,625,878
서 귀 포	1,202	35,530,618	79	17,421,769	205	6,958,050
모 슬 포	860	14,070,212	11	1,189,551	178	5,485,833
성 산 포	1,212	30,049,492	54	9,611,468	160	5,129,295
제 주 시	3,181	43,342,541	23	2,891,752	330	9,716,686
추 자 도	201	9,910,155	32	6,958,487	73	2,233,128
한 림	1,178	32,147,650	66	13,034,200	258	7,293,686
제 주 어 류 양 식	9,649	525,201,494	0	0	0	0
비 조 합 원	245	10,652,022	17	2,861,675	70	1,809,200
계	260,447	6,619,800,822	2,407	530,737,571	37,354	785,652,128
조 합 원 계	214,100	5,483,943,426	1,934	422,543,247	32,956	691,098,046
비 조 합 원 계	46,347	1,135,857,396	473	108,194,325	4,398	94,554,081

(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
1,608	30,505,024	0	0	1,167	18,224,198
1,239	23,289,921	0	0	263	1,756,383
270	5,261,129	0	0	451	11,779,897
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
99	1,953,974	0	0	453	4,687,918
1,274	38,625,878	0	0	8,990	499,375,160
205	6,958,050	0	0	0	0
178	5,485,833	0	0	0	0
160	5,129,295	0	0	118	6,577,727
330	9,716,686	0	0	9	597,907
73	2,233,128	0	0	0	0
258	7,293,686	0	0	0	0
0	0	0	0	8,800	489,466,050
70	1,809,200	0	0	63	2,733,476
37,276	784,761,119	78	891,009	134,744	3,673,890,834
32,885	690,290,246	71	807,801	102,759	2,958,026,751
4,391	94,470,873	7	83,208	31,985	715,864,083

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	196	30,091,051	96	2,080,836	11	477,746
부 산 시	0	0	49	1,062,094	11	477,746
기 장	0	0	47	1,018,743	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	22,645,994	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	53	7,445,057	0	0	0	0
제 주 금 융 본 부	48	5,691,946	1,174	25,446,895	0	0
서 귀 포	5	592,911	276	5,982,405	0	0
모 슬 포	1	118,582	170	3,684,814	0	0
성 산 포	0	0	110	2,384,292	0	0
제 주 시	20	2,371,644	498	10,794,339	0	0
추 자 도	0	0	2	43,351	0	0
한 림	22	2,608,808	118	2,557,695	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	525	86,150,452	10,640	230,626,033	4,932	75,134,424
조 합 원 계	435	72,216,261	10,640	230,626,033	4,387	68,510,630
비 조 합 원 계	90	13,934,191	0	0	545	6,623,794

(단위 : 건, 천원)

신 고 어 업		수산종자(종묘)생산어업		내 수 면 어 업		천일염제조업	
건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
320	2,298,516	0	0	300	4,827,177	0	0
0	0	0	0	272	4,356,357	0	0
320	2,298,516	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	28	470,821	0	0
4,915	35,303,767	1,044	42,482,779	1	8,855	0	0
637	4,575,483	0	0	0	0	0	0
500	3,591,431	0	0	0	0	0	0
740	5,315,318	30	1,031,392	0	0	0	0
2,287	16,427,205	14	543,008	0	0	0	0
94	675,189	0	0	0	0	0	0
657	4,719,140	56	1,925,265	1	8,855	0	0
0	0	849	35,735,444	0	0	0	0
0	0	95	3,247,670	0	0	0	0
38,664	158,043,605	6,593	210,789,065	23,170	835,792,801	1,418	32,983,909
37,469	153,007,094	5,060	166,216,786	17,770	705,648,580	690	16,049,998
1,195	5,036,511	1,533	44,572,279	5,400	130,144,221	728	16,933,911

2017년도 영어자금소요액조사 결과보고

발행처 수산업협동조합중앙회
서울특별시 송파구 오금로 62

발행인 회 장 김 임 권

편집인 수산경제연구원장 문 강 주

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

인쇄처 세일포커스(주) (02)2275-6894

발행일 2017년 12월

〈비매품〉

