

전국사업체조사 마이크로데이터를 활용한 어촌지역 고용통계 (2016, 2017)

Employment Statistics on Fishing Communities Utilizing
Microdata from the Census on Establishments
(2016 - 2017)

2020. 07.

한광석 | 박일란



한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE

연구진	한광석 한국해양수산개발원 중국연구센터 연구위원 박일란 한국해양수산개발원 종합정책연구본부 전문사무원
------------	---

보고서 집필 내역	
연구책임자	한광석 연구총괄, 제1장, 제6장

연구진	박일란 제2장 ~ 제5장
------------	---------------

산·학·연·정 연구자문위원	이영수 항공대학교 교수 신승식 전남대학교 교수 조용준 수산경제연구원 경영연구팀장
-----------------------	--

※ 순서는 산·학·연·정 순임

발간사

어촌지역의 고용은 어촌지역의 산업구조, 경기 동향, 삶의 질, 정주 여건 등을 결정하는 매우 중요한 요소이다. 과거 어촌지역은 주로 어업에 의존하여 생활하는 지역이었으나 최근 들어와서는 가공 등 2차 산업은 물론 유통, 관광 등 3차 산업을 아우르는 지역으로 발전하고 있다. 이에 따라 어촌지역에서 고용에 대한 체계적인 정책수립이 필요하다.

효율적인 정책을 수립하기 위해서는 관련분야 통계 작성이 선행되어야만 한다. 그러나 아직까지 어촌지역의 전문적인 고용통계 조사는 존재하지 않는다. 본 통계는 이러한 현실적인 한계를 고려하여 기존의 전국사업체조사의 마이크로데이터를 이용하여 어촌지역의 고용통계를 작성하였다. 본 통계는 2017년 본원에서 수행한 현안과제『어촌지역 고용지표 통계생산을 위한 기초연구』와 2018년에 수행한 『경제총조사 마이크로데이터를 이용한 어촌지역 고용지표 통계생산』의 후속과제이다.

이 보고서 집필은 한국해양수산개발원 중국연구센터의 한광석 연구위원과 박일란 연구원이 수행하였다. 그리고 본 연구의 질을 높이고 완성도를 높이기 위해 항공대학교의 이영수 교수, 전남대학교 신승식교수, 수산경제연구원 조용준 경영연구팀장, 본원의 조정희 수산연구본부장이 자문을 하였고, 본원의 홍현표 명예위원이 감수를 하였다. 이에

필자를 대신하여 심심한 감사를 드린다. 아무쪼록 본 연구가 어촌지역
의 노동시장에 대한 이해도를 높이고, 향후 어촌지역 노동정책 수립에
도움이 되기를 기대한다.

2020년 7월
한국해양수산개발원
원장 장 영 태

목차

❖ 요약 · i

❖ Executive Summary · v

제 1 장 서론 · 1

제1절 연구 배경 및 목적	1
1. 연구 배경	1
2. 연구 목적	2
제2절 연구범위와 내용	3
1. 연구범위	3
2. 연구 내용	4
3. 기대효과	5

제 2 장 어촌지역 고용통계 설계 · 7

제1절 전국사업체조사 MD	7
1. 전국사업체조사 개요	7
2. 2017 전국사업체조사 MD	12
제2절 어촌지역 고용통계 설계과정	13
1. 전국사업체조사의 마이크로데이터 추출	13
2. 전국사업체조사 마이크로데이터 어촌지역 추출	20

제 3 장 어촌지역 사업체 통계 작성 · 23

제1절 어촌지역 사업체 통계	23
1. 사업체수 통계	23
2. 사업체 대표 성별 통계	64
제2절 어촌지역 사업체 유형 통계	73
1. 조직형태별	73
2. 사업체 구분	78

제 4 장 어촌지역 사업체 종사자 통계 작성 · 83

제1절 어촌지역 종사자수	83
1. 산업분류별 종사자수	83
2. 시도별 종사자수	89
3. 종사자수 상위 20개 시군구	92
4. 주요 산업별(대분류) 종사자수 상위 10개 시군구	97
5. 수산업 관련 산업 중분류별 종사자 순위	113
제2절 사업체 유형별 종사자	123
1. 산업별 종사자 유형	123
제3절 종사자 특성	130
1. 성별 산업별 종사자	130
2. 시도별 성별 종사자수	135
제4절 종사자 유형	138
1. 산업별 종사자 유형	138
2. 시도별 종사자 유형	147

제 5 장 어촌지역 고용통계 분석 · 153

제1절 산업별·지역별 고용통계 분석	153
1. 산업별 고용통계	153

2. 지역별 고용통계 분석	163
제2절 주요 수산관련 산업의 고용통계	167
1. 어업	167
2. 천일염 생산 및 암염 채취업	169
3. 제조업	170
4. 수산물 도매업	173
5. 수산물 소매업	176
6. 음식점업	178

제 6 장 결론 및 정책제언 · 183

제1절 요약	183
1. 사업체 현황	183
2. 종사자 통계	186
제2절 통계적 시사점 및 한계	187
제3절 정책제언	191
1. 어촌지역 고용관련 패널 구축	191
2. 어촌지역 기본계획 수립시 고용정책 수립	192
3. 관련기관간 협조체계 구축	192

❖ 참고문헌 · 193

❖ 부록 · 197

표 목차



〈표 1-1〉 어촌지역 고용통계 작성개요	5
〈표 2-1〉 전국사업체조사의 조사개요	8
〈표 2-2〉 전국사업체조사 및 경제총조사 개요	9
〈표 2-3〉 2017 전국사업체조사 조사대상 산업 중 제외되는 경우	11
〈표 2-4〉 2017 전국사업체조사의 제공항목 및 제공여부	14
〈표 2-5〉 2017 전국사업체조사 조사항목 및 코드 현황	16
〈표 2-6〉 한국표준산업분류 9차 및 10차 개정 중 주요 변경내용	17
〈표 2-7〉 한국표준산업분류 9차 및 10차 개정 중 수산분야 주요 변경내용	18
〈표 2-8〉 수산분야 세분화 내역(10차 개정)	19
〈표 2-9〉 어항주소 작성 절차	20
〈표 2-10〉 어촌지역 통계자료 작성	21
〈표 2-11〉 어촌지역 통계자료 검증	22
〈표 3-1〉 산업대분류별 어촌지역 및 비어촌지역 사업체수(2016년)	24
〈표 3-2〉 산업대분류별 어촌지역 및 비어촌지역 사업체수(2017년)	26
〈표 3-3〉 시도별 어촌지역 및 비어촌지역 사업체수(2016년)	29
〈표 3-4〉 시도별 어촌지역 및 비어촌지역 사업체수(2017년)	31
〈표 3-5〉 어촌지역의 시군구별 사업체수 변화(2016~2017)	33
〈표 3-6〉 어촌지역의 산업대분류별 시군구별 사업체수 현황(2016~2017)	45
〈표 3-7〉 어촌지역 산업중분류별 사업체수(2016~2017)	52
〈표 3-8〉 어촌지역 산업중분류별 시군구별 사업체수 변화(2016~2017)	56
〈표 3-9〉 어촌지역 산업중분류별 읍면동별 사업체수 변화(2016~2017)	62
〈표 3-10〉 어촌지역의 산업대분류별 대표자 성별 사업체수(2016년)	65
〈표 3-11〉 어촌지역의 산업대분류별 대표자 성별 사업체수(2017년)	66
〈표 3-12〉 산업대분류별 어촌지역 남자 대표 사업체수	67

〈표 3-13〉 산업대분류별 어촌지역 여자 대표 사업체수	68
〈표 3-14〉 어촌지역의 지역별 대표자 성별 사업체수(2016년)	69
〈표 3-15〉 어촌지역의 지역별 대표자 성별 사업체수(2017년)	70
〈표 3-16〉 산업대분류별 조직형태별 어촌지역 사업체수(2016년)	74
〈표 3-17〉 산업대분류별 조직형태별 어촌지역 사업체수(2017년)	75
〈표 3-18〉 시도별 조직형태별 어촌지역 사업체수(2016년)	77
〈표 3-19〉 시도별 조직형태별 어촌지역 사업체수(2017년)	78
〈표 3-20〉 산업대분류별 사업체 구분별 어촌지역 사업체수(2016년)	79
〈표 3-21〉 산업대분류별 사업체 구분별 어촌지역 사업체수(2017년)	80
〈표 3-22〉 시도별 사업체 구분별 어촌지역 사업체수(2016년)	82
〈표 3-23〉 시도별 사업체 구분별 어촌지역 사업체수(2017년)	82
〈표 4-1〉 산업대분류별 어촌지역 및 비어촌지역 종사자수(2016년)	84
〈표 4-2〉 산업대분류별 어촌지역 및 비어촌지역 종사자수(2017년)	86
〈표 4-3〉 시도별 어촌지역 및 비어촌지역 종사자수(2016년)	89
〈표 4-4〉 시도별 어촌지역 및 비어촌지역 종사자수(2017년)	91
〈표 4-5〉 어촌지역 시군구별 종사자수(2016~2017)	94
〈표 4-6〉 어촌지역 시군구별 남자 종사자수(2016~2017)	95
〈표 4-7〉 어촌지역 시군구별 여자 종사자수(2016~2017)	96
〈표 4-8〉 산업대분류별 시도별 어촌지역 종사자수 현황(2016~2017)	106
〈표 4-9〉 산업중분류별 어촌지역 종사자수(2016~2017)	114
〈표 4-10〉 산업중분류별 시군구별 어촌지역 종사자수(2016~2017)	117
〈표 4-11〉 어촌지역 산업중분류별 읍면동별 종사자수(2016~2017)	121
〈표 4-12〉 어촌지역의 산업대분류별 사업체 유형별 종사자수(2016년)	124
〈표 4-13〉 어촌지역의 산업대분류별 사업체 유형별 종사자수(2017년)	125
〈표 4-14〉 어촌지역 산업대분류별 조직형태별 종사자수(2016년)	128
〈표 4-15〉 산업대분류별 조직형태별 어촌지역 종사자수(2017년)	129
〈표 4-16〉 산업대분류별 어촌지역의 남녀 종사자수(2016년)	131
〈표 4-17〉 산업대분류별 어촌지역의 남녀 종사자수(2017년)	132
〈표 4-18〉 산업대분류별 어촌지역의 남자 종사자수(2016~2017)	133
〈표 4-19〉 산업대분류별 어촌지역의 여자 종사자수(2016~2017)	134

〈표 4-20〉 시도별 어촌지역의 남녀 종사자수(2016년)	136
〈표 4-21〉 시도별 어촌지역의 남녀 종사자수(2017년)	137
〈표 4-22〉 시도별 어촌지역의 남자 종사자수(2016~2017)	137
〈표 4-23〉 시도별 어촌지역의 여자 종사자수(2016~2017)	138
〈표 4-24〉 산업대분류별 종사자 유형별 어촌지역 종사자수(2016년)	139
〈표 4-25〉 산업대분류별 종사자 유형별 어촌지역 종사자수(2017년)	140
〈표 4-26〉 산업대분류별 종사자 유형별 어촌지역 남자 종사자수(2016년)	142
〈표 4-27〉 산업대분류별 종사자 유형별 어촌지역 남자 종사자수(2017년)	143
〈표 4-28〉 산업대분류별 종사자 유형별 어촌지역 여자 종사자수(2016년)	145
〈표 4-29〉 산업대분류별 종사자 유형별 어촌지역 여자 종사자수(2017년)	146
〈표 4-30〉 시도별 종사자 유형별 어촌지역 종사자수(2016년)	147
〈표 4-31〉 시도별 종사자 유형별 어촌지역 종사자수(2017년)	148
〈표 4-32〉 시도별 종사자 유형별 어촌지역 남자 종사자수(2016년)	149
〈표 4-33〉 시도별 종사자 유형별 어촌지역 남자 종사자수(2017년)	150
〈표 4-34〉 시도별 종사자 유형별 어촌지역 여자 종사자수(2016년)	151
〈표 4-35〉 시도별 종사자 유형별 어촌지역 여자 종사자수(2017년)	151

그림 목차

❖	
〈그림 1-1〉 전국사업체조사를 활용한 어촌지역 고용통계 생산과정	2
〈그림 3-1〉 어촌지역의 산업대분류별 사업체수 변화(2016~2017)	28
〈그림 3-2〉 어촌지역의 시도별 사업체수 변화(2016~2017)	32
〈그림 3-3〉 어촌지역의 지역별 대표자 성별 사업체수(2016년)	70
〈그림 3-4〉 어촌지역의 지역별 대표자 성별 사업체수(2017년)	71
〈그림 3-5〉 어촌지역의 지역별 남자 대표 사업체수	72
〈그림 3-6〉 어촌지역의 지역별 여자 대표 사업체수	72
〈그림 3-7〉 어촌지역의 조직형태별 사업체수 현황(2016~2017)	76
〈그림 4-1〉 어촌지역의 산업대분류별 종사자수(2016~2017)	88
〈그림 4-2〉 시도별 어촌지역 종사자수 추이(2016~2017)	92
〈그림 5-1〉 어촌지역의 산업대분류 사업체수 및 종사자수(2017년)	154
〈그림 5-2〉 어촌지역의 시도별 숙박업 사업체수	157
〈그림 5-3〉 어촌지역의 시도별 음식점 및 주점업 사업체수	160
〈그림 5-4〉 어촌지역의 시도별 사업체수 및 종사자수(2017년)	163
〈그림 5-5〉 어촌지역 수산물 가공처리업의 사업체 및 종사자 현황(2017년)	171
〈그림 6-1〉 어촌지역 시도별 숙박업 사업체 현황	188
〈그림 6-2〉 어촌지역 시도별 음식점 및 주점업 사업체 현황(2017년)	188

요약

전국 사업체 조사 마이크로데이터를 활용한 어촌지역 고용통계 (2016,2017)

1. 연구의 목적

- ▶ 어촌지역 고용통계는 어촌지역 정책 수립에 있어 매우 중요한 요소임
- ▶ 어촌지역 관련 별도의 고용통계가 전문적으로 생산되지 않고 있음
- ▶ 본 통계는 어촌지역 고용통계 부재에 따라 통계청이 발표하는 전국 사업체조사 통계에서 어촌지역만 추출하여 어촌지역 고용통계를 작성한 것임
- ▶ 본 연구는 어촌지역의 고용통계 작성을 통하여 어촌지역의 고용변화 특성을 분석하고, 어촌지역 정책수립에 활용하기 위한 것임

2. 연구의 방법 및 특징

1) 연구방법

- ▶ 전국사업체조사 마이크로데이터로부터 어촌지역을 분리하여 어촌 지역 고용통계를 작성
- ▶ 통계의 정확도 향상을 위해 통계청의 원격접근서비스(RAS)를 활용하여 통계 작성함
- ▶ 통계작성 후 어촌지역 고용통계 시계열 분석 및 횡단면 분석 실시

2) 연구특징

- ▶ 이 보고서는 기존통계의 마이크로 데이터를 활용하여 어촌지역의 통계를 작성하고, 이를 지역별, 시계열별로 분석한 것임
- ▶ 어촌지역의 사업체 현황 및 고용에 대한 통계를 작성함으로써 어촌 지역 고용정책에 활용이 가능함
- ▶ 시계열 분석으로 인해 어촌지역의 고용사정 파악이 가능함

3. 연구결과

1) 연구결과 요약

- ▶ 2017년 전국사업체조사의 조사대상 사업체 401만 9,872개사 중 어촌지역 사업체수는 33만 8,013개사로 전년 대비 2.7% 증가하였음

- 어촌지역에 소재한 사업체수가 가장 많은 산업은 숙박 및 음식점업(I) 8만 3,617개사(24.7%), 도매 및 소매업(G) 8만 3,415개사(24.7%)임
- 2017년도 어촌지역의 지역별 사업체수는 전라남도 6만 3,660개사, 부산광역시 4만 9,545개사, 경상남도 4만 8,999개사, 경기도 3만 5,624개사, 경상북도 2만 8,945개사 등의 순임
- ▶ 2017년 어촌지역 사업체수 33만 8,013개사 중 남자 대표는 20만 1,552개사(59.6%), 여자 대표는 13만 6,461개사(40.4%)임
- 여자 대표자 비중이 높은 산업은 숙박 및 음식점업(I) 64.0%, 교육 서비스업(P)의 55.3%, 보건업 및 사회복지 서비스업(Q) 47.2% 순임
- ▶ 2017년 전국사업체조사의 조사대상 사업체의 종사자수는 2,162만 6,904명 중 어촌지역 종사자수는 190만 2,956명으로 전체대비 8.8%임
- 제조업(C)이 65만 8,741명으로 어촌지역 사업체 종사자 중 34.6%를 차지하고 있으며, 숙박 및 음식점업(I)이 22만 2,527명(11.7%), 도매 및 소매업(G)이 21만 1,565명(11.1%) 등의 순임
- 시도별로 보면 2017년 기준으로 어촌지역 종사자수는 경기도가 30만 8,147명으로 가장 많으며, 다음으로 전라남도가 30만 4,595명, 부산 28만 6,161명 순임
- ▶ 2017년 어촌지역 사업체의 종사자 중 남성 종사자수는 122만 9,553명으로 남성의 비중이 64.1%이며, 여성 종사자는 67만 3,403명으로 35.9%를 차지하고 있음

- 2017년 기준 종사자유형으로 보면 상용근로자가 129만 9,975명으로 가장 많으며, 다음으로 자영업자가 26만 7,270명, 임시 및 일용근로자가 20만 4,905명임
- 어촌지역 여자 종사자수는 상용근로자가 38만 2,627명, 자영업자가 12만 2,903명, 임시 및 일용근로자가 9만 4,914명 순임

2) 정책대안 제시 내용 및 정책화 활동

- ▶ 어촌지역의 사업체 및 어가에 대한 고용 패넬 구축
 - 노동 수요자인 사업체와 노동의 공급자인 어가의 고용상태를 분석하여 적시에 고용정책 수립할 필요가 있음
- ▶ 어촌지역 기본계획 수립시 고용정책 수립
 - 수산업·어촌 발전 기본계획과 어촌·어항 발전 기본계획에 어촌고용실태조사 및 고용정책 등이 포함되어야 함
- ▶ 관련기관간의 협조체계 구축
 - 어촌지역 고용실태 조사와 관련해서 해양수산부, 통계청, 농림축산식품부와 관할 기관인 어촌어항공단과 한국농어촌공사등이 상호 협조체계를 구축할 필요가 있음

3) 정책적 기여 등 기대효과

- ▶ 어촌지역의 고용실태 파악을 통한 어촌 정책 개발에 활용
- ▶ 어촌 지역별 또는 시기별 경기동향 분석
- ▶ 어촌지역 일자리 창출의 기초자료로 활용

EXECUTIVE SUMMARY

Employment Statistics on Fishing Communities Utilizing Microdata from the Census on Establishments (2016 – 2017)

1. Purpose

- ▶ Employment statistics on fishing communities are an extremely critical factor in establishing policies for fishing communities
- ▶ Employment statistics exclusively concerning fishing communities, as of present, have not been produced.
- ▶ The lack of employment statistics for fishing communities has given impetus for the construction of this study to extract relevant statistics from fisheries using the Census of Establishments published by Statistics Korea, and to build employment statistics for fishing communities.
- ▶ Based on the employment statistics from fishing communities, this study aims to analyze changing patterns of employment in fishing communities and utilize them in establishing regional policies.

2. Methodology and Feature

1) Methodology

- ▶ Build employment statistics for fishing communities after separating fisheries related regions from microdata in the Census of Establishments
- ▶ Increase the accuracy of statistics by utilizing the Remote Access Service (RAS) from the Statistics of Korea
- ▶ Conduct a time series analysis and cross-section analysis following the construction of employment statistics

2) Feature

- ▶ After tapping into microdata from existing statistics, this study has produced statistics exclusively relating to fishing communities and analyzed by region and time-series.
- ▶ Construction of statistics on the present status of establishments and employment in fishing communities may contribute to the overall policy-making process in fishing communities.
- ▶ A time series analysis allows for better understanding on employment conditions within fishing communities.

3. Results

1) Summary

- ▶ As of 2017, the number of establishments in fishing communities stood at 338,013 entities out of total 4,019,872 entities targeted in the survey of the Census of Establishments. Although the share of establishments in fishing communities is similar year-on-year, the number of establishments in fishing communities rose 2.7% from 2016.
 - As for the share of establishments by industry, 'Accommodation and Food Service (I)' occupied the largest share with 83,617 entities (24.7%), closely followed by 'Wholesale and Retail Trade (G)' with 83,415 entities (24.7%).
 - In 2017, the number of establishments located in South Jeolla Province was highest within the sector, standing at 63,660 entities followed by Busan Metropolitan City with a record of 49,545 entities. South Gyeongsang Province was recorded to have 48,999 entities, while Gyeonggi Province held 35,624 entities and North Gyeongsang Province held 28,945 entities.
- ▶ Out of the 338,013 establishments in fishing communities in 2017, the number of entities with male CEOs stood at 201,552 (59.6%) whereas those with female CEOs stood at 136,461 (40.4%).
 - 'Accommodation and Food Service (I)' had the highest share of female CEOs at 64%, which was followed by 'Education' (P) with 55.3%, and 'Human Health and Social Work Activities (Q)' with 47.2%.

- ▶ The share of workers in fishing communities in 2017 stood at 8.8% with 1,902,956 individuals out of a total number of workers targeted in the survey of the Census of Establishments, which was 21,626,904 persons.
- The number of workers in Manufacturing (C) occupied the highest share at 34.6% with 658,741 individuals working at establishments in fishing communities, which was followed by 'Accommodation and Food Service (I)' with 222,527 persons (11.7%) and 'Wholesale and Retail Trade (G)' with 211,565 persons (11.1%).
- As for the number of workers in fishing communities by region, Gyeonggi Province possessed the highest number of workers in fishing communities with 308,147 employees, followed by South Jeolla Province with 304,595 workers and Busan with 286,161 workers.
- ▶ As of 2017, the share of male employees in establishments within fishing communities stood at 1,229,553 accounting for 64.1%, while the share of female workers took up 35.9% with 673,403 workers.
- As for the share of employees by status of workers, 'Regular workers' occupied the largest share with 1,299,975 individuals, which was followed by 'Self-employed and unpaid family workers' with 267,270 individuals while 'Temporary and daily workers' consisted of 204,905 persons.
- As for the share by status of female employees in fishing communities, the number of regular workers marked the highest at 382,627 persons, which was followed by self-employed

workers with 122,903 persons and finally that of temporary and daily workers with 94,914 persons.

2) Policy suggestions and relevant activities

- ▶ Form an employment panel for establishments and households within fishing communities
 - Building a panel for an employment statistics survey specifically targeting establishments and households in fishing communities will help analyze the employment status of establishments, the consumers of labor, as well as that of fishery households, the suppliers of labor, which will ultimately contribute to building a timely and necessary employment policy.
- ▶ Establish employment policy when formulating a master plan for fishing communities
 - A Survey on the Employment Status of Fishing Communities and employment policies should be included in the Master Plan for the Development of the Fisheries Industry and Fishing Villages and the Master Plan for the Development of Fishing Ports and Fishing Villages
- ▶ Build a cooperation system among relevant organizations
 - The Ministry of Oceans and Fisheries, Korea Statistics and the Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, along with competent organizations including the Korea Fisheries Infrastructure Public Agency and the Korea Rural Community Corporation need to forge a cooperation system in regards to the Survey on the Employment Status of Fishing Communities.

3) Expected benefits including policy contribution

- ▶ Develop policies for fishing communities based on an accurate understanding of regional employment status
- ▶ Analyze economic trends within fishing communities by region or by specific period
- ▶ Use this study as a basic data for creating jobs in fishing communities

제 1 장

서 론

제1절 연구 배경 및 목적

1. 연구 배경

어촌지역의 고용통계는 어촌지역 정책 수립에 있어 매우 중요한 요소이다. 고용통계는 어촌지역의 경기 변동, 소득, 삶의 질, 산업 구조 등을 파악 가능하게 한다. 어촌지역 고용통계를 통해 정책의 사후 효과를 검증할 수도 있다. 그러나 아직까지 어촌지역 관련 별도의 고용통계가 전문적으로 생산되지 않고 있다.

본 통계는 어촌지역 고용통계 부재에 따라 기존에 발표되는 통계청의 전국사업체조사 통계에서 어촌지역만 추출하여 어촌지역의 고용통계를 만든 것이다. 이를 위해서 2017년도 한국해양수산개발원 현안과제로 『어촌지역 고용지표 통계생산을 위한 기초연구』를 수행하였다. 이 보고서에서는 통계를 직접 생산하는 방안과 통계청의 경

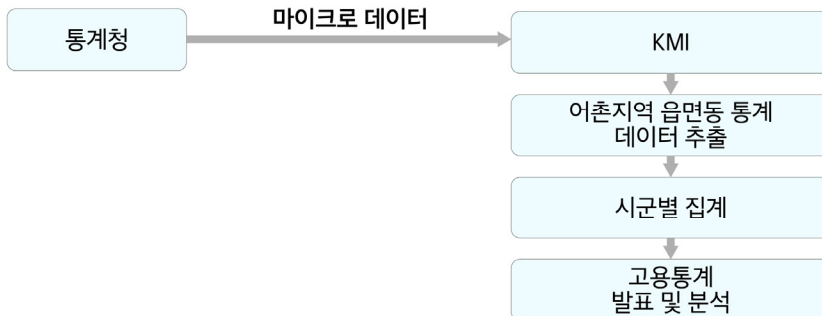
제통계 조사를 활용하여 고용통계를 만드는 방안과 통계작성 방법을 제시하였다. 이후 2018년도에는 후속과제로 2017년도 보고서의 통계 작성 설계대로 『경제총조사 마이크로데이터를 이용한 어촌지역 고용지표 통계생산』을 발표하여 어촌지역의 구체적인 고용통계를 제시하였다. 따라서 본 과제는 2017년도 어촌지역 고용통계 설계와 2018년도의 경제총조사를 활용한 어촌지역 고용통계 작성의 후속 과제라 할 수 있다.

본 통계에서 활용한 전국사업체조사는 전국의 사업체를 전수 조사하여 작성된 통계이다. 따라서 전국사업체 중 어촌지역에 위치한 사업체를 추출하여 본 통계를 작성하게 된다.

2. 연구 목적

본 연구 목적은 어촌지역의 고용통계를 생산하기 위한 것이다. 따라서 2017년에 구축된 기 방법론을 가지고 2016년도 및 2017년도의 전국사업체조사에 적용하여 어촌지역 고용통계를 생산하는 것이다.

〈그림 1-1〉 전국사업체조사를 활용한 어촌지역 고용통계 생산과정



자료: 한광석·박일란(2017), p. 48

이를 위해서 통계청으로부터 전국사업체조사 마이크로데이터를 추출하여 이로부터 어촌지역의 사업체만을 추출하여 통계를 작성하게 된다(〈그림 1-1〉 참조). 이렇게 생산된 통계를 이용하여 어촌지역의 고용변화 등 특성분석을 파악한 후 이를 각종 어촌지역 정책 수립에 활용하기 위한 것이다.

제2절 연구범위와 내용

1. 연구범위

본 연구의 공간적 범위는 어촌지역에 한정하게 된다. 어촌지역은 전통적으로 지리적으로는 바다, 강, 호수 등에 위치하여 있고 산업적으로는 주 산업이 어업 또는 수산업을 주로 영위하는 지역이다. 그러나 최근 들어 어촌지역에서는 어업 또는 수산업뿐만 아니라 가공업, 관광업, 숙박업, 식품업종 등 다양한 산업이 존재하고 있다.

어촌지역은 법적으로는 하천·호수 또는 바다에 인접하여 있거나, 어항의 배후에 있는 지역 중 주로 수산업으로 생활하는 지역으로 읍·면의 전 지역, 동의 지역 중 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제36조제1항제1호에 따라 지정된 상업지역 및 공업지역을 제외한 지역을 의미(「수산업·어촌 발전 기본법」 제3조제6호)한다.

본 연구에서 조사대상인 어촌지역은 지난해 경제총조사와 동일하게 전국사업체조사 조사 단위인 행정구역 동 단위인 읍·면·동을 기초로 하였다. 이는 전국사업체조사에서 사업체의 주소지를 법정동 단위 또는 도로명 단위로 기재하지만 통계분류는 행정구역분류코드를 사용하기 때문이다.

2018년 과제에서 어촌지역의 공간적 범위는 해양을 접하고 있는, 1개 이상의 어촌계 또는 어항이 소재하는 지역으로 한정하였다. 그러나 본 연구에서는 무역항 및 연안항을 어촌지역에 포함시켰다.

본 연구에서 내용적 범위는 전국사업체조사로 하고 있기 때문에 분석대상은 어촌지역에서 사업체와 종사자수에 대한 통계이다. 본 연구의 구체적 연구범위는 다음과 같다.

- 사업체 조사 내용
 - 지역별 산업별 사업체수 및 사업체 대표성별
 - 사업체 유형
- 종사자 고용통계 작성
 - 지역별 산업별 종사자수
 - 성별 종사자수
 - 종사자 고용유형

2. 연구 내용

본 연구는 전국사업체조사 마이크로데이터로부터 어촌지역을 분리하여 어촌지역 고용통계를 작성하고, 고용통계의 특성을 파악하게 된다. 전국사업체조사 통계를 활용한 어촌지역 고용통계 생산은 통계청으로부터 전국사업체조사 마이크로데이터를 제공받아, 이로부터 어촌지역 읍면동 통계데이터를 추출하여 다시 시군구 또는 읍면동 단위로 집계해서 분석하여 발표하는 것이다.

어촌지역 고용통계 작성개요는 다음과 같다.

〈표 1-1〉 어촌지역 고용통계 작성개요

구분	내용
작성 목적	어촌지역에 있는 사업체와 종사자를 파악하여 어촌지역 개발 정책에 활용 및 어촌개발 평가 정책에 활용
통계종류	일반통계(미승인)
작성기관	한국해양수산개발원
작성유형	가공 통계
조사대상	전국 어촌 읍·면·동 지역에 위치하고 있는 사업체
조사항목	사업체수, 사업체 조직형태, 종사자수, 종사자 유형
조사주기	1년
조사체계	통계청 마이크로데이터 → 한국해양수산개발원

자료: 저자 작성

3. 기대효과

어촌지역 고용통계의 활용방안은 다음과 같다.

- 어촌지역 경기 파악
- 어촌지역 사업체 및 고용종사자 증감현황 파악
- 어촌지역 고용계획 수립
- 어촌지역 개발 정책에 활용
- 어촌지역 정책 사후평가

본 연구를 통한 기대효과는 다음과 같다.

- 어촌지역의 고용실태 파악을 통한 어촌 정책 개발에 활용
- 횡단면 또는 시계열 간 분석을 통한 지역 또는 시기별 경기동향 분석
- 어촌지역 일자리 창출의 기초자료로 활용

제 2 장

어촌지역 고용통계 설계

제1절 전국사업체조사 MD

1. 전국사업체조사 개요

전국사업체조사는 사업체와 종사자의 지역별 규모·분포의 추이 및 변화를 파악하여, 국가 및 지방자치단체의 정책수립 및 평가, 지역소득추계의 기초자료, 기업의 경영계획 수립 및 학술연구 등의 기초자료로 활용되고 있으며, 사업체 및 기업체 관련 통계조사의 모집단 명부로 활용되고 있다¹⁾.

전국사업체조사는 통계법 제17조 및 제18조, 동법 시행령 제22조에 의한 지정통계이며, 1994년 사업체 기초통계조사로 실시된 이후 2018년 현재 제25차까지 실시되었다. 조사방법은 전수조사로 지방자치단체에서 조사원을 채용하여 조사하게 된다(〈표 2-1〉 참조).

1) 통계청(2018a.12), p.5.

〈표 2-1〉 전국사업체조사의 조사개요

구 분	주요내용
통계명칭	• 전국사업체조사
조사목적	• 전국의 모든 사업체를 대상으로 지역별 사업체의 규모 및 분포를 파악하여, 국가 및 지방자치단체의 정책수립 및 평가, 기업의 경영계획 수립 및 학술 연구 등을 위한 기초자료로 활용 • 소지역단위의 지역통계를 작성하여 지역개발 계획 수립 및 평가자료로 활용 • 지역소득추계의 기초자료로 활용 • 사업체 및 기업체 관련 통계조사의 모집단 명부로 활용
법적근거	• 통계작성의 근거: 통계법 제17조 및 제18조, 동법 시행령 제22조에 의한 지정통계
조사연혁	• 1994년: 사업체기초통계조사 실시 • 2009년: 전국 및 시·도별 사업체조사로 명칭 변경 • 2011년: 경제총조사와 통합 실시(제18차 조사) • 2016년: 경제총조사와 통합 실시(제23차 조사) • 2017년: 제24차 조사 • 2018년: 제25차 조사
조사기간	• 조사기준일: 2017. 12. 31 • 조사대상기간: 2017. 1. 1 ~ 12. 31 • 조사기간: 2018. 2. 6 ~ 3. 7
조사항목	(1) 사업체명 (2) 사업장 대표자명 (3) 대표자 성별 (4) 대표자 연령대 (5) 소재지 (6) 창설연월 (7) 사업자등록번호 (8) 조직형태 (9) 법인등록번호 (10) 사업체구분 (11) 사업의 종류 (12) 종사자수 (13) 연간매출액 (14) 시·도별 자율항목
조사방법	• 조사담당자: 지방자치단체에서 채용한 조사원 • 자료수집방법: 면접조사, 배포조사 또는 우편조사
결과공표	• 공표방법: 간행물 발간, 통계청홈페이지, KOSIS(국가통계포털) • 공표시기: 잠정 9월말, 확정 12월말 • 간 행 물: (보도자료) 전국사업체조사 잠정결과 (보고서) 전국사업체조사 보고서
조사체계	통계청 → 시도 → 시군구(읍면동) → 조사원 → 사업체

자료: 통계청(2018. 2), pp. 6~9

전국사업체의 조사배경은 첫째, 1995년 지방자치제 실시에 따른 지역경제활동에 대한 기본적인 통계자료 부재, 둘째, 1980년대부터 정보화시대와 함께 산업구조가 매년 빠르게 변화하고 있으나 조사주기 5년인 총사업체통계조사²⁾는 빠른 산업활동의 변동 추이를 파악하는 데 한계, 셋째, 국가기본통계조사 및 사업체 관련 각종 표본조사를 실시하는데 정확한 모집단의 틀과 GDP, 산업연관표 등 주요 통계 작성의 기초통계가 필요했기 때문이다.

〈표 2-2〉 전국사업체조사 및 경제총조사 개요

구분	경제총조사	전국사업체조사
작성기관	통계청	통계청
통계종류	지정통계	지정통계
조사목적	전체 산업에 대한 고용, 생산, 투입(비용) 등에 관한 구조를 파악	사업체를 대상으로 하는 각종통계 조사의 모집단 정보 확보
조사대상	전국사업체	전국사업체
조사주기	5년	매년
조사유형	전수	전수
주요조사 항목	사업체: 대표자 성별, 사업체 유형, 휴일, 조직형태, 경영상태 등 고용: 종사자수, 종사자 유형, 연간 급여액 등	사업체: 대표자 성별, 사업체 유형, 영업기간, 조직형태 등 고용: 종사자수, 종사자 유형
통계활용	경제조사, 모집단 추출 경제구조파악	경제조사, 모집단 추출 경제구조파악

자료: 통계청(2016), p. 12

2) 전국 모든 사업체를 대상으로 1981년부터 1991년까지 5년 주기로 조사(1981년, 1986년, 1991년).

2017년부터 전국사업체조사는 산업분류 기준을 제10차 한국산업표준분류 방식을 활용하여 조사를 실시했으며, 조사대상은 제10차 한국산업표준분류(10차 개정 기준) 21개 중 19개 사업군이며, 「가구 내 고용활동 및 달리 분류되지 아니한 자가소비 생산활동(T)」, 「국제 및 외국기관(U)」이 제외되며, 어업 중 개인이 경영하는 양어장, 양식장 등은 조사대상에서 제외된다(〈표 2-3〉 참조).

‘전국사업체조사’의 각 산업별 조사 시 산업분류 코드는 5자리까지 조사하고 있으며, 산업분류³⁾를 결정할 때는 사업체가 수행하는 주된 산업활동의 특성에 따라 결정한다. 산업분류 결정기준은 ① 각 생산 주체의 주된 생산품(서비스)은 판매된 재화(제공된 서비스)의 부가가치 크기, ② 부가가치를 측정하기 어려운 경우에는 그 사업체의 총 생산액에 기여한 각종 재화 생산 비율 또는 서비스 제공 비율이 큰 활동부문을 주된 산업활동, ③ 해당 활동의 종사자수, 임금 또는 급여액, 설비의 정도에 의하여 결정한다.

전국사업체조사에서의 산업분류는 통계법 제22조(표준분류)에 따라 한국표준산업분류코드를 사용하고 있으며, 조사대상 모집단과 조사제외대상도 ‘경제총조사’와 동일하여 어업 중 개인이 경영하는 양어장, 양식장 등은 제외된다.

종사상 지위분류(KCSE)는 국제고용상 지위분류(ICES) 체계를 통계청에서 조사에 사용하는 분류를 사용한다. ‘전국사업체조사’와 ‘경제활동인구조사’에서는 임시근로자와 일용근로자를 나누어서 조사했으나, ‘경제총조사’ 및 2016년 이후부터 ‘전국사업체조사’에서는 임시근로자와 일용근로자를 통합했다.

3) 통계청(2016), pp. 160~162.

〈표 2-3〉 2017 전국사업체조사 조사대상 산업 중 제외되는 경우

조사대상 산업	조사대상 중 제외되는 경우
A 농업, 임업 및 어업	개인이 경영하는 사업체 (예: 개인이 경영하는 농장, 목장, 양어장, 양식장 등)
B 광업	-
C 제조업	-
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	-
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재생업	-
F 건설업	-
G 도매 및 소매업	고정설비가 없거나 이동성 있는 사업체 (예: 노점, 행상, 이동차량판매업자 등)
H 운수 및 창고업	-
I 숙박 및 음식점업	고정설비가 없거나 이동성 있는 사업체 (예: 노상포장마차(비상설) 등)
J 정보통신업	-
K 금융 및 보험업	-
L 부동산업	-
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	-
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	-
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	군사시설, 국가기물보호기관 (예: 군부대, 중대본부등)
P 교육 서비스업	군사학과 (예: 사관학교)
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	군병원 (예: 국군통합병원 등)
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	-
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	항상 근무하는 사람(상근종사자)이 없는 어촌계

자료: 통계청(2017), p. 24

2. 2017 전국사업체조사 MD

전국사업체조사 마이크로데이터는 제10차 표준산업분류에 따라 분류되어진 전국 사업체는 2016년 395만 169개사, 2017년 401만 9,872개사의 사업체 특성과 고용자 특성 등의 데이터 정보가 담겨져 있다.

통계청 마이크로데이터시스템에서 제공되는 조사는 추출다운로드, 원격접근서비스, 이용센터서비스 등 서비스 유형에 따라 제공되는 항목에 차이가 있다. 전국사업체조사의 경우 전체 항목 수는 160개, 추출 다운로드는 35개 항목, 원격접근서비스는 38개 항목, 이용센터 서비스는 53개 항목이 제공되고 있다.

제공항목은 조사항목과도 관련성이 깊다. 경제총조사의 조사항목은 산업분류에 따라 다소 차이가 있지만 대부분 유사하다. 조사항목을 크게 나누면 사업체 특성, 사업종류, 종사자 특성, 사업실적, 자산 항목 등이다. 먼저 사업체 특성으로 사업체명, 사업체 대표자(성명, 성별, 연령), 소재지, 창설연월, 조직형태 등을 조사한다. 사업종류는 주사업을 세세분류 단위로 조사하게 되며, 주사업의 매출액, 그리고 부사업이 있다면 부사업의 종류와 매출액 등을 조사한다. 종사자는 종사자 유형과 그에 따른 급여수준 등을 조사한다. 사업실적은 매출액, 영업비용, 영업이익 등에 대해 조사를 한다. 경제총조사는 산업별로 조사항목 및 제공 항목 수가 상이하나, 통합하여 제공하는 전체 항목은 230개, 추출 다운로드는 65개 항목, 원격접근서비스는 81개 항목, 이용센터서비스는 166개 항목이 제공되고 있다.

제2절 어촌지역 고용통계 설계과정

1. 전국사업체조사의 마이크로데이터 추출

1) 데이터 제공방식

통계청에서 운영·관리하는 MDIS(MicroData Integrated Service)⁴⁾ 시스템은 국가 정책수립, 기업 경영전략 수립, 학술논문 등 연구분석에 활용되는 마이크로데이터 수요가 지속적으로 증가함에 따라 통계청 및 타 통계작성기관의 마이크로데이터를 한 곳에 모아 통계자료를 편리하게 이용할 수 있도록 서비스하는 시스템이다.

MDIS에서 제공하는 서비스 유형은 ① 다운로드서비스, ② 원격접근서비스(RAS: Remote access servbice), ③ 이용센터서비스(RDC: Research data center), ④ 주문형서비스(On-demand Service)로 구분되며, 2018년에 수행한 ‘경제총조사 마이크로데이터를 이용한 고용지표 통계생산’에 활용한 데이터는 경제총조사의 마이크로데이터 통합서비스(<https://mdis.kostat.go.kr/index.do>)에 접속하여 ① 다운로드서비스(원하는 자료를 선택하고 PC로 다운로드하여 분석하는 서비스)를 이용했다.

서비스 유형 중 ① 다운로드서비스는 읍면동 단위에서 산업소분류가 1개 또는 2개인 경우 사업체주소 및 산업분류 코드 이외의 개인 식별 정보는 마스킹(**)처리하여 제공함으로 인해 통계자료 작성 시 결측치가 발생한다.

4) 마이크로데이터 통합서비스 MDIS(검색일: 2018. 7. 2)

〈표 2-4〉 2017 전국사업체조사의 제공항목 및 제공여부

항 목 명	공공용 (MDIS)	원격접근서비스용 (RAS)	MD이용센터용 (RDC)
조사기준년도	○	○	○
행정구역코드(시도, 시군구, 읍면동)	○	○	○
사업체고유번호	×	○	○
대표자성별	○	○	○
대표자연령대	×	×	○
창업(연도/월)	○	○	○
사업자등록번호미등록여부	×	×	○
조직형태코드	○	○	○
사업체구분코드	○	○	○
산업대분류코드	○	○	○
주사업(대상, 방법, 취급품목, 비율)	×	×	○
주산업산업분류코드(중, 소, 세, 세세)	○	○	○
부사업1(대상, 방법, 취급품목)	×	×	○
부사업2(대상, 방법, 취급품목)	×	×	○
부사업3(대상, 방법, 취급품목)	×	×	○
자영업자(합계, 남, 여)	○	○	○
무급 가족종사자(합계, 남, 여)	○	○	○
상용근로자(합계, 남, 여)	○	○	○
임시 및 일용근로자(합계, 남, 여)	○	○	○
기타 종사자(합계, 남, 여)	○	○	○
종사자(합계, 남, 여)	○	○	○
영업개월수	×	○	○
전년사업체고유번호	×	○	○
매출액	○	○	○

자료: 통계청 마이크로데이터 통합서비스(검색일: 2019. 12. 6)

이에 본 연구에서는 결측치로 인해 발생하는 데이터 신뢰도 저하를 방지하고 통계의 정확도 향상을 위해 원격접근서비스(RAS)를 활용했으나, 데이터 제공범위는 다운로드 서비스와 동일한 형식인 행정구역 코드를 읍면동까지 제공할 경우에는 산업소분류까지 제공하며, 행정구역을 시군구까지 제공할 경우에는 산업세세분류까지 제공함에 따라 어촌 관련 정책수립의 기초자료로 활용하는 데 한계가 있다.

원격접근서비스는 이용자가 RAS 시스템에 접속하여 제공받은 자료를 분석하고, 분석한 결과만을 제공하는 통계청 승인요청을 통해 반출하는 서비스이며, 연구에 필요한 전국사업체조사 마이크로데이터를 제공받기 위해 연구계획서를 제출하고, 통계청 승인 후 제공받은 자료를 활용하여 분석을 수행한다.

마이크로데이터는 이용자의 요청을 반영하여 구분자는 고정길이, 콤마, 세미클론, 탭 등으로 제공하며, RAS 시스템에서는 엑셀, TXT, SPSS, SAS, R 등의 시스템을 이용할 수 있다.

2) 데이터 정리

통계청 MDIS(MicroData Integrated Service) 시스템에서 제공하는 2015년 전국사업체조사의 조사대상 사업체는 2015년 경제총조사 마이크로데이터와 사업체수가 동일하다.

2016년 전국사업체조사는 이용자 편의를 위해 9차산업 분류코드와 10차 산업분류코드를 제공하며, 2017년 전국사업체조사는 10차 산업분류코드를 제공하고 있다. 이에 본 연구에서는 제10차 산업분류코드로 정리를 했다.

〈표 2-5〉 2017 전국사업체조사 조사항목 및 코드 현황

항목명		코드 및 코드명	길이
조사기준년도		년	4
행정구역코드	시도	[행정구역 시트 참조]	2
	시군구		3
	읍면동		2
대표자성별		1 - 남, 2 - 여	1
창업년도		○○○○년	4
창업월		○○월	2
조직형태코드		1 - 개인사업체, 2 - 회사법인, 3 - 회사이외법인, 4 - 비법인단체, 5 - 국가·지방자치단체	1
사업체구분코드		1 - 단독사업체, 2 - 본사본점등, 3 - 공장지사영업소등	1
산업대분류코드		[산업분류 시트 참조]	1
주산업산업 분류코드	중		2
	소		1
	세		1
	세세		1
종사자수	상용근로자	계(명), 남(명), 여(명)	5, 5, 4
	임시 및 일용근로자	계(명), 남(명), 여(명)	4, 4, 4
	자영업자	계(명), 남(명), 여(명)	2, 2, 2
	무급 가족종사자	계(명), 남(명), 여(명)	2, 2, 2
	기타 종사자	계(명), 남(명), 여(명)	4, 3, 3
	합계	계(명), 남(명), 여(명)	5, 5, 4
매출액(단위: 백만 원)		1 - 50 미만 2 - 50~100 미만 3 - 100~500 미만 4 - 500~1,000 미만 5 - 1,000~5,000 미만 6 - 5,000~10,000 미만 7 - 10,000~20,000 미만 8 - 20,000~30,000 미만 9 - 30,000 이상	8

자료: 통계청 마이크로데이터 통합서비스(검색일: 2019. 8. 6)

〈표 2-6〉 한국표준산업분류 9차 및 10차 개정 중 주요 변경내용

대분류(10차)	중분류		변경내용
	10차	9차	
A 농업, 임업 및 어업(01~03)	3	3	
B 광업(05~08)	4	4	
C 제조업(10~34)	25	24	“34 산업용 기계 및 장비 수리업” 추가
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업(35)	1	2	“36 수도사업 ” D → E
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(36~39)	4	3	
F 건설업(41~42)	2	2	
G 도매 및 소매업(45~47)	3	3	
H 운수 및 창고업(49~52)	4	4	
I 숙박 및 음식점업(55~56)	2	2	
J 정보통신업(58~63)	6	6	명칭 변경
K 금융 및 보험업(64~66)	3	3	
L 부동산업(68)	1	2	69 임대업;부동산제외: L→N
M 전문, 과학 및 기술서비스업(70~73)	4	4	
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업(74~76)	3	2	76 임대업;부동산제외: L→N
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	1	1	
P 교육서비스(85)	1	1	
Q 보건업 및 사회복지 서비스업(86~87)	2	2	
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)	2	2	
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(94~96)	3	3	
T 가구 내 고용활동, 자가소비 생산활동(97~98)	2	2	
U 국제 및 외국기관(99)	1	1	
합계	77	76	

자료: 통계청 통계분류 포털(검색일:2019. 12. 2)

〈표 2-7〉 한국표준산업분류 9차 및 10차 개정 중 수산분야 주요 변경내용

대분류	10차 개정		9차 개정	
A 농업, 임업 및 어업 (01~03)	031	어로 어업	031	어로 어업
	0311	해수면 어업	0311	해면 어업
	0321	양식 어업	0321	양식 어업
	03211	해수면 양식 어업	03211	해면 양식 어업
	03213	수산물부화및수산증자생산업	03213	수산물부화및종묘생산업
G 도매 및 소매업 (45~47)	46	도매 및 상품 중개업	46	도매 및 상품 중개업
	463	음·식료품 및 담배 도매업	463	음·식료품 및 담배 도매업
	46205	육지동물 및 애완동물 도매업	46313	수산물 도매업
	46314	건어물 및 젓갈류 도매업		
	46315	신선,냉동및기타수산물도매업		
	47	소매업; 자동차 제외	47	소매업; 자동차 제외
	472	음·식료품 및 담배 소매업	472	음·식료품 및 담배 소매업
	4721	식료품 소매업	4721	식료품 소매업
	47213	건어물 및 젓갈류 소매업	47213	수산물 소매업
	47214	신선,냉동및기타수산물소매업		
	56	음식점 및 주점업	56	음식점 및 주점업
	561	음식점업	561	음식점업
I 숙박 및 음식점업	5611	한식 음식점업	56111	한식 음식점업
	56111	한식 일반 음식점업		
	56112	한식 면요리 전문점		
	56113	한식 육류요리 전문점		
	56114	한식 해산물요리 전문점		
	5612	외국식 음식점업	5611	일반 음식점업
	56121	중식 음식점업	56112	중식 음식점업
	56122	일식 음식점업	56113	일식 음식점업
	56123	서양식 음식점업	56114	서양식 음식점업
	56129	기타 외국식 음식점업	56119	기타 외국식 음식점업

자료: 통계청 통계분류 포털(검색일:2019. 12. 2)

〈표 2-8〉 수산분야 세분화 내역(10차 개정)

9차산업 분류	10차 산업 세세분류	
	코드 및 코드명	설 명
[56111] 한식 음식점	[56111] 한식 일반 음식점	백반류, 죽류, 찌개류(국, 탕, 전골), 찜류 등 한식 일반 음식을 제공하는 산업활동 〈예시〉 설렁탕집, 해물탕집, 해장국집, 보쌈집, 일반한식전문뷔페
	[56112] 한식 면요리 전문점	냉면, 칼국수, 국수 등 한식 면 요리 음식을 전문적으로 제공하는 산업활동
	[56113] 한식 육류 요리 전문점	쇠고기, 돼지고기, 닭고기, 오리고기 등 육류 구이 및 찌 요리 를 전문적으로 제공하는 산업활동
	[56114] 한식 해산물 요리 전문점	한국식 찌집, 생선 구이점 등 한식 해산물 요리를 제공하는 산 업활동 〈예시〉 한국식 찌집, 일식 이외의 해산물 요리전문점 〈색인어〉 생선찌집(일식 전문점 제외), 어패류구이 전문점, 조 개구이 전문점, 찌집 운영(일식 전문점 제외) 〈제외〉 해산물 찜류, 탕류, 죽류 전문점(56111)
[47213] 수산물 소매업	[47213] 건어물 및 젓갈류 소매업	해산물 및 민물고기 등을 건조, 염장한 각종 수산물을 소매하 는 산업활동 〈예시〉 건어물 소매, 염장어류(란) 소매, 조미하지 않은 젓갈 소매 〈제외〉 조리 및 가공 수산식품 소매(47219), 관상어(열대어 등) 소매(47852)
	[47214] 신선, 냉동 및 기타 수산물 소매업	각종 해산물 및 민물고기 등의 살아있는 것, 신선한 것, 냉동 및 기타 단순 가공한 수산물을 소매하는 산업활동 〈예시〉 수산동물 활어 소매, 선어소매, 어개류(어류, 게, 새우 등) 소매 〈제외〉 관상어 소매, 열대어 소매
[46313] 수산물 도매업	[46205] 육지동물 및 애완동물 도매업	가축 및 기타 살아있는 육지 동물과 애완동물을 도매하는 산업활동. 관상용 수산 동물도 포함 〈제외〉 애완동물 이외 수산 동물 도매(46315)
	[46314] 건어물 및 젓갈류 도매업	각종 해산물 및 민물고기 등을 건조, 염장한 수산물을 도매하 는 산업활동 〈예시〉 건어물 도매, (조미하지 않은) 젓갈류 도매젓갈류(염장품) 도매
	[46315] 신선, 냉동 및 기타 수산물 도매업	각종 해산물 및 민물고기 등의 살아있는 것, 신선한 것, 냉동 및 기타 단순 가공한 수산물을 도매하는 산업활동 〈예시〉 신선 어류 도매, 신선 해조류 도매, 냉동 어개류(어류, 게, 새우 등) 도매

주: 10차 산업 개정 중 수산분야만 정리

자료: 통계청(2018. 2), pp. 131~134

2. 전국사업체조사 마이크로데이터 어촌지역 추출

어촌 지역을 행정동 단위로 분류한 후 이를 기초로 하여 전국사업체조사 마이크로데이터에서 어촌지역 자료만을 추출하였다. 2018년 과제에서는 어촌지역의 공간적 범위는 해양을 접하고 있는, 1개 이상의 어촌계 또는 어항이 소재하는 지역으로 한정하였다. 그러나 본 연구에서는 무역항 및 연안항을 어촌지역에 추가시켰다.

전국사업체조사에서 제공하는 사업체 소재지는 행정동 단위(읍·면·동까지, ‘리’ 단위 없음)로 되어 있다. 어촌계 및 어항 주소를 이용하여 지난해 연구에서 정의한 읍·면·동코드(7자리)를 전국사업체조사의 읍·면·동코드(7자리)를 서로 연계시켜 추출된 데이터를 어촌지역 사업체 자료로 정의하게 된다.

〈표 2-9〉 어항주소 작성 절차

단계	내용
1단계: 자료수집	<ul style="list-style-type: none"> • 원격접근서비스(RAS) 신청 및 자료 요청 <ul style="list-style-type: none"> - MDIS(https://mdis.kostat.go.kr) 접속 - 원격접근서비스(RAS) 이용 신청서 작성 및 제출 - 심사 및 승인(통계청) - 결재(RAS 시스템 사용료) - 데이터 신청(전국사업체조사 연간자료) <ul style="list-style-type: none"> · 행정구역코드(시도, 시·군·구, 읍·면·동 선택) · 산업분류코드(산업대분류코드, 주산업분류코드(소분류) 선택) · 조사기준년도, 창설년도, 창설월 등 • 연도별 데이터 설계서/코드집 다운로드
2단계: 자료정리 및 수정	<ul style="list-style-type: none"> • 2015년 ~ 2017년까지 어항 및 어촌 변동사항 정리 • 어촌지역의 행정동 단위 변동사항 정리 및 수정
3단계: 자료작성	<ul style="list-style-type: none"> • 연도별 조사자료의 행정구역코드(시도, 시·군·구, 읍·면·동)와 어항 주소코드를 연계하여 어항지역 자료를 추출

자료: 저자 작성

1) 통계 작성

상기와 같이 전국사업체조사 자료에서 어촌지역만을 추출하면 해당 산업별로 각 시·군·구별 어촌지역 읍·면·동 단위를 집계하여 시·군·구통계를 생산하게 된다. 이를 필요한 집계방식에 따라 최종 집계토록 한다.

〈표 2-10〉 어촌지역 통계자료 작성

단계	내용
1단계: 자료정리	<ul style="list-style-type: none"> 조사자료 중 어촌지역 사업체 통계분석에 필요한 자료를 정리
2단계: 통계작성	<ul style="list-style-type: none"> 어촌지역 사업체 자료를 엑셀 파일로 변환하여 피벗테이블을 활용해서 통계표 작성 비어촌지역을 포함한 전국의 시도지역, 산업대분류 데이터는 KOSIS 데이터 사용

자료: 저자 작성

2) 검증과정

통계청 마이크로데이터시스템에서 직접 추출한 자료의 통계수치 정확성 검증을 위해 산업별 어촌지역의 전국사업체조사 집계치 읍·면·동 단위 자료를 KOSIS 통계자료와 비교 검증을 실시했으며, RAS 데이터를 활용함으로써 2018년 과제에서 발생했던 결측치 문제는 발생하지 않았다. 다만, RAS 시스템에서 작성한 자료를 반출신청 시 1개~2개 사업체의 종사자 정보는 마스킹(**) 처리함으로 인해 다양한 통계표 작성 및 제공에 한계가 있다.

〈표 2-11〉 어촌지역 통계자료 검증

단계	내용
1단계: 통계 작성	① KOSIS에서 제공하는 읍·면·동별 산업대분류 자료 중 어항지역만 추출하여 통계 작성 ② 마이크로데이터를 활용하여 KMI에서 작성한 어항지역 사업체 자료의 통계작성
2단계: 통계검증	<ul style="list-style-type: none"> • ①과 ②를 연결한 결과, 사업체수와 종사자수에서 차이 발생 <ul style="list-style-type: none"> - 종사자수의 차이는 읍·면·동별 사업대분류에서는 2개 이상의 사업체, 산업중분류에서는 1개의 사업체로 변경되어 결측치 발생 • ①과 ③ 비교 시 차이 발생 <ul style="list-style-type: none"> - ①은 통계청에서 관리하고, ②, ③은 통계진흥원에서 관리 - 통계진흥원에 문의한 상태임 - 읍면동 단위의 결측치 발생 문제에 기인

자료: 저자 작성

제 3 장

어촌지역 사업체 통계 작성

제1절 어촌지역 사업체 통계

1. 사업체수 통계

1) 산업분류별 사업체수

(1) 2016년 산업분류별 사업체수

2016년 전국사업체조사에서 우리나라 사업체수 395만 169개사 중 어촌지역 사업체수는 32만 9,172개사로 전국 사업체수 중 8.3%인 반면 비어촌지역 사업체수는 362만 997개사로 91.7%를 차지했다.

2016년 우리나라 사업체수는 전년 대비 2.0% 증가했으며, 어촌지역과 비어촌지역 사업체수는 각각 전년 대비 1.4%, 2.0% 증가했다. 2016년 사업체 중 도매 및 소매업(G)은 101만 7,340개사로 25.8%, 숙박 및 음식점업(I)은 72만 9,175개사로 18.5%, 제조업(C)은 43만

948개사(10.9%), 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S)은 38만 9,854개사(9.9%), 운수 및 창고업(H)은 38만 5,968개사(9.8%) 등의 순이다.

〈표 3-1〉 산업대분류별 어촌지역 및 비어촌지역 사업체수(2016년)

단위: 개사, %

대분류	어촌지역		비어촌지역		합계	
	사업체	비중	사업체	비중	사업체	비중
A 농업, 임업 및 어업	970	26.7	2,657	73.3	3,627	100.0
B 광업	1,236	61.4	776	38.6	2,012	100.0
C 제조업	44,592	10.3	386,356	89.7	430,948	100.0
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	396	25.0	1,189	75.0	1,585	100.0
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재생업	1,218	14.3	7,303	85.7	8,521	100.0
F 건설업	11,500	8.4	125,720	91.6	137,220	100.0
G 도매 및 소매업	82,060	8.1	935,280	91.9	1,017,340	100.0
H 운수 및 창고업	25,973	6.7	359,995	93.3	385,968	100.0
I 숙박 및 음식점업	80,449	11.0	648,726	89.0	729,175	100.0
J 정보통신업	1,223	2.9	41,316	97.1	42,539	100.0
K 금융 및 보험업	2,755	6.4	40,054	93.6	42,809	100.0
L 부동산업	7,712	5.4	135,749	94.6	143,461	100.0
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	3,917	3.8	99,305	96.2	103,222	100.0
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	5,015	7.5	62,222	92.5	67,237	100.0
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,997	16.0	10,457	84.0	12,454	100.0
P 교육 서비스업	11,133	6.2	169,462	93.8	180,595	100.0
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	9,529	6.7	131,843	93.3	141,372	100.0
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	7,899	7.2	102,331	92.8	110,230	100.0
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	29,598	7.6	360,256	92.4	389,854	100.0
합 계	329,172	8.3	3,620,997	91.7	3,950,169	100.0

자료: 통계청. 전국사업체조사(2016), 통계청 MDIS, RAC (RAS1912050*)

2016년 어촌지역 사업체를 산업별로 보면, 도매 및 소매업(G)이 8만 2,060개사로 가장 많으며, 숙박 및 음식점업(I)은 8만 449개사(11.0%), 제조업(C) 4만 4,592개사(13.5%), 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업(S) 2만 9,598개사(9.0%), 건설업(F) 1만 1,500개사(9.0%) 등의 순이다.

비어촌지역의 사업체수 비중은 도매 및 소매업(G) 25.8%, 숙박 및 음식점업(I) 17.9%, 제조업(C) 10.7%, 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S) 9.9%, 운수 및 창고업(H) 9.9% 등의 순으로 전국 사업체수와 유사한 비중 및 순위를 나타내고 있다.

(2) 2017년 산업분류별 사업체수

2017년 전국 사업체수는 401만 9,872개사로 전년 대비 2.8% 증가했으며, 어촌지역 사업체는 33만 8,013개사로 2.7% 증가했으며, 비어촌지역 사업체는 368만 1,859개사로 1.7% 증가했다. 어촌지역 사업체수가 전년 대비 크게 증가했으며, 전국 사업체 중 어촌지역 사업체수 비중은 8.4%로 전년 대비 0.1% 포인트 증가했다.

2017년 전국 사업체수가 가장 많은 산업은 도매 및 소매업(G) 102만 2,739개사로 전 산업 중 25.4%이며, 그 다음은 숙박 및 음식점업(I) 74만 7,577개사(18.6%), 제조업(C) 43만 3,684개사(10.8%), 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S) 40만 850개사(10.0%), 운수 및 창고업(H) 38만 6,919개사(9.6%) 등의 순이다.

2017년 어촌지역에 소재한 사업체수가 가장 많은 산업은 숙박 및 음식점업(I) 8만 3,617개사, 도매 및 소매업(G) 8만 3,415개사로 2개 산업이 어촌계에서 차지하는 비중은 2016년과 동일한 비중을 유지하고 있으나, 어촌지역 산업 중 숙박 및 음식점업(I) 사업체가 지속적으

로 증가하고 있다. 제조업(C)은 4만 5,266개사(13.4%), 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S) 3만 564개사(9.0%), 운수 및 창고업(H) 2만 6,329개사(7.8%) 등의 순이다.

2017년 비어촌지역 사업체수 중 비중이 높은 산업은 도매 및 소매업(G) 25.5%, 숙박 및 음식점업(I) 18.0%, 제조업(C) 10.5%, 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S) 10.1%, 운수 및 창고업(H) 9.8% 등의 순이다.

〈표 3-2〉 산업대분류별 어촌지역 및 비어촌지역 사업체수(2017년)

단위: 개사, %

대분류	어촌지역		비어촌지역		합계	
	사업체	비중	사업체	비중	사업체	비중
A 농업, 임업 및 어업	996	25.7	2,884	74.3	3,880	100.0
B 광업	1,225	61.2	776	38.8	2,001	100.0
C 제조업	45,266	10.4	388,418	89.6	433,684	100.0
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	423	23.1	1,407	76.9	1,830	100.0
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재생업	1,222	14.3	7,311	85.7	8,533	100.0
F 건설업	11,777	8.5	126,701	91.5	138,478	100.0
G 도매 및 소매업	83,415	8.2	939,324	91.8	1,022,739	100.0
H 운수 및 창고업	26,329	6.8	360,590	93.2	386,919	100.0
I 숙박 및 음식점업	83,617	11.2	663,960	88.8	747,577	100.0
J 정보통신업	1,248	2.9	41,639	97.1	42,887	100.0
K 금융 및 보험업	2,756	6.3	40,758	93.7	43,514	100.0
L 부동산업	8,460	5.6	143,623	94.4	152,083	100.0
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	3,979	3.8	100,272	96.2	104,251	100.0
N사업시설관리, 사업지원 및 임대서비스업	5,105	7.5	63,072	92.5	68,177	100.0
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	2,003	16.0	10,485	84.0	12,488	100.0
P 교육 서비스업	11,335	6.1	173,940	93.9	185,275	100.0
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	9,857	6.8	136,052	93.2	145,909	100.0
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	8,436	7.1	110,361	92.9	118,797	100.0
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	30,564	7.6	370,286	92.4	400,850	100.0
합 계	338,013	8.4	3,681,859	91.6	4,019,872	100.0

자료: 통계청. 전국사업체조사(2017), 통계청 MDIS, RAC (RAS1912050*)

(3) 2016년과 2017년 산업분류별 사업체수 비교

2017년 전국사업체조사 사업체수는 401만 9,872개사로 2016년(395만 169개사) 대비 1.9%(6만 9,703개사) 증가했으며, 이중 어촌지역 사업체수는 2.7%(8,841개사), 비어촌지역 사업체수는 1.7%(6만 862개사) 증가했다.

2016년 대비 2017년에 사업체수가 가장 많이 증가한 산업은 숙박 및 음식점업(I)으로 2016년보다 1만 8,402개사가 증가했으며, 그 다음은 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S)으로 2016년보다 1만 996개사 증가했으며, 부동산업(L)은 8,622개사, 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업(R)은 8,567개사 증가했다.

2017년 전체산업 중 부동산업(L)과 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(R) 비중은 각각 3.8%, 3.6%로 각각 2.0%, 2.0% 포인트 증가했으며, 두 산업의 사업체수도 2016년보다 8,622개 및 8,567개 증가했다. 반면 전체 산업 중 비중이 가장 높은 도소매업의 비중은 25.4%로 전년보다 0.3% 포인트 감소했으나, 사업체수는 5,399개 증가했다.

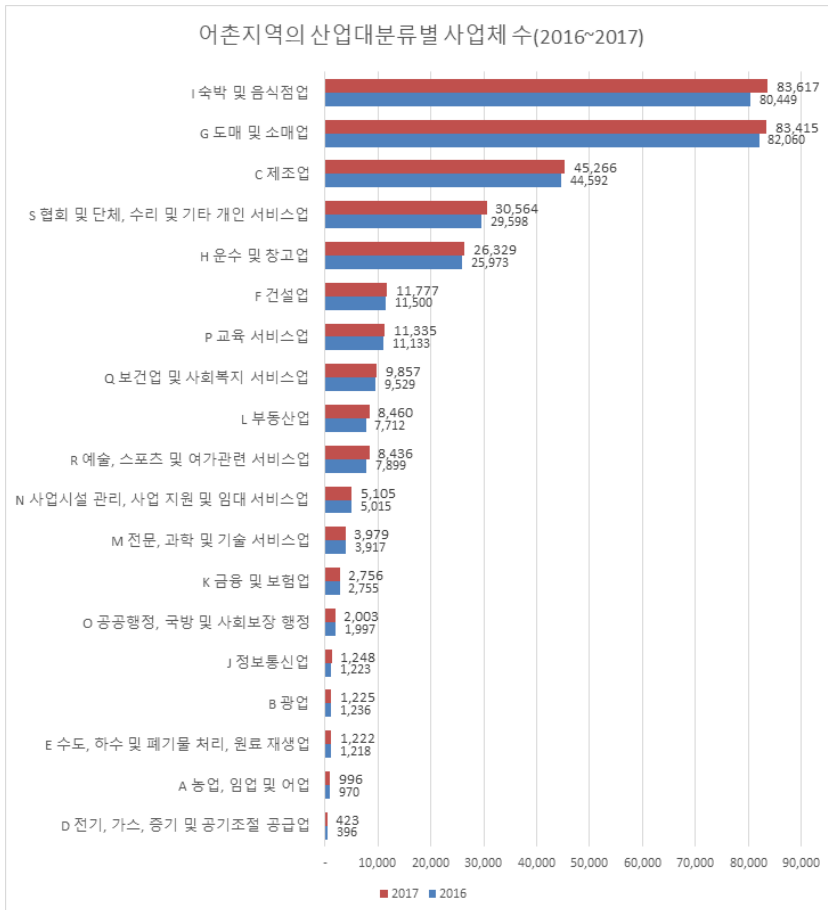
산업대분류 기준으로 2017년 사업체수는 대부분 증가했으나, 광업(B)의 사업체수는 11개 감소했으며 전 산업 중 광업의 비중은 전년보다 0.0% 포인트 감소했다.

2017년 어촌지역의 숙박 및 음식점업(I) 사업체수는 전년보다 3,618개사 증가한 영향으로 어촌지역에서 차지하는 비중은 24.7%로 전년보다 0.3% 포인트 증가했다. 도소매업과 제조업 사업체수는 각각 전년보다 1,355개사, 674개사 증가했으나, 2017년 어촌지역 산업 중 비중은 25.4%, 13.4%로 각각 전년보다 0.3% 포인트, 0.2% 포인트 감소한 것은 어촌지역의 숙박 및 음식점업(I) 사업체수가 크게 증가한 영향이다.

산업대분류 기준 전 산업 중 광업 사업체수가 전년 대비 11개 감소한 것은 어촌지역의 소금생산업체가 감소한 영향이다.

〈그림 3-1〉 어촌지역의 산업대분류별 사업체수 변화(2016~2017)

단위: 개사, %



자료: 통계청, 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAC (RAS1912050*)

2) 시도별 사업체수 현황

(1) 2016년 시도별 사업체수

2016년 전국 사업체를 시도별로 살펴보면, 사업체가 가장 많은 지역은 경기도 85만 6,162개사, 서울특별시 82만 156개사, 부산광역시 28만 3,554개사, 경상남도 26만 8,902개사, 경상북도 22만 2,536개사, 대구광역시 20만 5,318개사 등의 순이다.

〈표 3-3〉 시도별 어촌지역 및 비어촌지역 사업체수(2016년)

단위: 개사, %

시 도	어촌지역		비어촌지역		합계	
	사업체	비중	사업체	비중	사업체	비중
서울	-	-	820,156	100.0	820,156	100.0
부산	48,193	17.0	235,361	83.0	283,554	100.0
대구	-	-	205,318	100.0	205,318	100.0
인천	15,182	7.9	176,384	92.1	191,566	100.0
광주	-	-	116,046	100.0	116,046	100.0
대전	-	-	113,228	100.0	113,228	100.0
울산	10,349	12.5	72,599	87.5	82,948	100.0
세종	-	-	11,853	100.0	11,853	100.0
경기	34,712	4.1	821,450	95.9	856,162	100.0
강원	25,549	18.7	110,903	81.3	136,452	100.0
충북	-	-	124,834	100.0	124,834	100.0
충남	19,584	12.1	142,024	87.9	161,608	100.0
전북	11,002	7.5	136,500	92.5	147,502	100.0
전남	61,855	41.3	87,858	58.7	149,713	100.0
경북	28,593	12.8	193,943	87.2	222,536	100.0
경남	48,013	17.9	220,889	82.1	268,902	100.0
제주	26,140	45.2	31,651	54.8	57,791	100.0
합계	329,172	8.3	3,620,997	91.7	3,950,169	100.0

자료: 통계청, 전국사업체조사(2016), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

어촌지역의 지역별 사업체수는 전라남도 6만 1,855개사, 부산광역시 4만 8,193개사, 경상남도 4만 8,013개사, 경기도 3만 4,712개사, 경상북도 2만 8,593개사 등의 순이며, 어촌지역의 비중이 가장 높은 지역은 제주도, 전라남도, 강원도, 경상남도 등의 순이다.

2016년 제주도 사업체수 5만 7,791개사 중 45.2%(2만 6,140개사)는 어촌지역에 위치하고 있으며, 전라남도는 14만 9,713개사 사업체 중 41.3%(6만 1,855개사), 강원도 13만 6,452개사 중 18.7%(2만 5,549개사), 경상남도 26만 8,902개사 17.9%(4만 8,013개사) 등의 순이다.

(2) 2017년 시도별 사업체수

2017년 전국 사업체를 시도별로 살펴보면, 사업체가 가장 많은 지역은 경기도 87만 8,275개사, 서울특별시 82만 2,863개사, 부산광역시 28만 6,571개사, 경상남도 27만 4,490개사, 경상북도 22만 6,079개사, 대구광역시 20만 9,376개사 등의 순이다.

어촌지역의 지역별 사업체수는 전라남도 6만 3,660개사, 부산광역시 4만 9,545개사, 경상남도 4만 8,999개사, 경기도 3만 5,624개사, 경상북도 2만 8,945개사 등의 순이다.

2017년 제주도 사업체 6만 63개사 중 46.2%(2만 7,759개사)가 어촌지역에 위치하고 있으며, 전라남도 15만 3,280개사 중 41.5%(6만 3,660개사), 강원도 14만 58개사 중 18.7%(2만 6,170개사), 경상남도 27만 4,490개사 중 17.9%(4만 8,999개사)가 어촌지역에 위치하고 있다.

〈표 3-4〉 시도별 어촌지역 및 비어촌지역 사업체수(2017년)

단위: 개사, %

시 도	어촌지역		비어촌지역		합계	
	사업체	비중	사업체	비중	사업체	비중
서울	-	-	822,863	100.0	822,863	100.0
부산	49,545	17.3	237,026	82.7	286,571	100.0
대구	-	-	209,376	100.0	209,376	100.0
인천	15,713	8.0	180,992	92.0	196,705	100.0
광주	-	-	118,409	100.0	118,409	100.0
대전	-	-	115,423	100.0	115,423	100.0
울산	10,419	12.4	73,453	87.6	83,872	100.0
세종	-	-	13,668	100.0	13,668	100.0
경기	35,624	4.1	842,651	95.9	878,275	100.0
강원	26,170	18.7	113,888	81.3	140,058	100.0
충북	-	-	126,224	100.0	126,224	100.0
충남	20,007	12.0	146,240	88.0	166,247	100.0
전북	11,172	7.5	137,097	92.5	148,269	100.0
전남	63,660	41.5	89,620	58.5	153,280	100.0
경북	28,945	12.8	197,134	87.2	226,079	100.0
경남	48,999	17.9	225,491	82.1	274,490	100.0
제주	27,759	46.2	32,304	53.8	60,063	100.0
합계	338,013	8.4	3,681,859	91.6	4,019,872	100.0

자료: 통계청, 전국사업체조사(2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

(3) 2016년과 2017년 시도별 사업체수 변화 추이

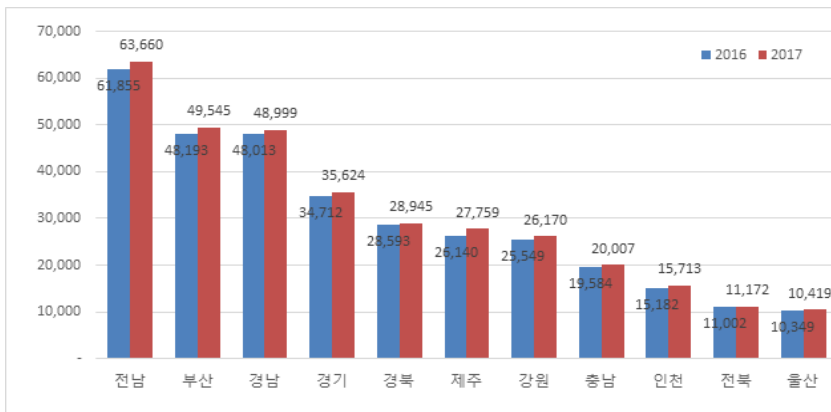
제주도 사업체 중 어촌지역 사업체수 비중은 2016년 45.2%에서 46.2%로 1.0% 포인트 증가했으며, 2017년 제주도 어촌지역 사업체수는 2만 7,759개사로 2016년보다 6.2%(1,619개사) 증가했다.

전라남도 사업체 중 어촌지역 사업체 비중은 2016년 41.3%에서 2017년 41.5%로 0.2% 포인트 증가했으나, 2017년 어촌지역 사업체수는 2016년보다 2.9%(1,805개사) 증가했다.

부산광역시의 어촌지역 사업체수 비중은 제주도 또는 전라남도 보다는 낮으나, 2017년 어촌지역 사업체수는 4만 9,545개사로 전년 대비 2.8%(1,352개사) 증가했으며, 경상남도, 경기도 등의 지역도 어촌지역 사업체가 전년보다 증가하는 추세를 나타냈다.

〈그림 3-2〉 어촌지역의 시도별 사업체수 변화(2016~2017)

단위 : 개사, %



자료: 통계청, 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

3) 시군구별 상위권 10개 사업체수

2016년 어촌지역 사업체수는 제주 제주시 1만 6,061개사, 경북 포항시 북구 1만 3,361개사, 부산 강서구 1만 1,219개사, 전남 여수시 1만 1,785개사, 경기 안산시 단원구 1만 550개사, 전남 광양시 1만 119개사, 제주 서귀포시 1만 79개사 등의 순이다.

〈표 3-5〉 어촌지역의 시군구별 사업체수 변화(2016~2017)

단위: 개사, %

순위	시군구	2016		2017		증감	
		사업체	비중	사업체	비중	사업체	증감률
1	제주 제주시	16,061	4.9	17,105	5.1	1,044	6.5
2	경북 포항시 북구	13,361	4.1	13,632	4.0	271	2.0
3	부산 강서구	11,219	3.4	12,126	3.6	907	8.1
4	전남 여수시	11,785	3.6	12,085	3.6	300	2.5
5	경기 안산시 단원구	10,550	3.2	10,794	3.2	244	2.3
6	제주 서귀포시	10,079	3.1	10,654	3.2	575	5.7
7	전남 광양시	10,119	3.1	10,626	3.1	507	5.0
8	경남 통영시	9,753	3.0	9,946	2.9	193	2.0
9	경남 거제시	8,223	2.5	8,317	2.5	94	1.1
10	부산 사하구	8,096	2.5	8,063	2.4	-33	-0.4
11	경기 화성시	7,645	2.3	8,022	2.4	377	4.9
12	경기 김포시	7,299	2.2	7,569	2.2	270	3.7
13	경남 창원시 마산합포구	7,319	2.2	7,536	2.2	217	3.0
14	강원 강릉시	7,143	2.2	7,277	2.2	134	1.9
15	부산 기장군	6,344	1.9	6,583	1.9	239	3.8
16	충남 태안군	5,941	1.8	6,052	1.8	111	1.9
17	부산 해운대구	5,147	1.6	5,321	1.6	174	3.4
18	전남 고흥군	5,093	1.5	5,144	1.5	51	1.0
19	전북 군산시	5,098	1.5	5,106	1.5	8	0.2
20	강원 속초시	5,038	1.5	5,098	1.5	60	1.2
21	기타	157,859	48.0	160,957	47.6	3,098	2.0
	합계	329,172	100.0	338,013	100.0	8,841	2.7

주: 순위는 2017년 사업체수 기준임

자료: 통계청, 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

2017년 어촌지역 사업체수는 제주 제주시 1만 7,105개사, 경북 포항시 북구 1만 3,632개사, 부산 강서구 1만 2,126개사, 전남 여수시 1만 2,085개사, 경기 안산시 단원구 1만 794개사, 제주 서귀포시 1만 654개사, 전남 광양시 1만 626개사 등의 순으로 2016년 순위 7위였던 제주 서귀포시가 2017년에는 6위로 한 단계 올라섰다.

2017년 어촌지역 사업체가 전년 대비 가장 크게 증가한 시군구는 부산 강서구로 전년 대비 8.1%(907개사) 증가했으며, 그 다음은 제주 제주시 6.5%(1,044개사), 제주 서귀포시 5.7%(575개사), 전남 광양시 5.0%(507개사) 등의 순이다.

어촌지역에 소재한 사업체수가 많은 상위 20개 시군구는 대부분 증가했으나, 2017년 부산 사하구의 어촌지역 사업체수는 8,063개사로 전년 대비 0.4%(33개사) 감소했다.

4) 주요 산업별(대분류) 사업체수 상위 10개 시군구

제10차 산업대분류 기준으로 어촌지역 사업체수 상위 10개 시군구를 살펴보면 다음과 같다.

(1) 농업, 임업 및 어업(A)

2017년 기준 농업, 임업 및 어업(A)의 사업체수 상위 10개 시군구는 ① 제주 제주시 174개사, ② 제주 서귀포시 159개사, ③ 전남 진도군 45개사, ④ 전남 여수시 40개사, ⑤ 전남 장흥군 36개사, ⑥ 전북 고창군 31개사, ⑦ 전남 고흥군 30개사, ⑧ 전남 완도군 26개사, ⑨ 전남 해남군 26개사, ⑩ 경남 남해군 25개사 순이다.

2017년 조사에서 전남 장흥군의 사업체수는 전년 대비 28.6%(8개사)

로 가장 크게 증가했으며, 그 다음은 전북 고창군 19.2%(5개사), 전남 진도군 18.4%(7개사), 전남 여수시 14.3%(5개사) 증가했다.

어촌지역 사업체수 상위 1위와 2위인 제주도의 제주시와 서귀포시 각각 전년 대비 4.9%(9개사), 3.0%(5개사) 감소했으며, 전남 고흥군 3.2%(1개사), 경남 남해군은 7.4%(2개사) 감소했다.

(2) 광업(B)

2017년 기준 광업(B)의 사업체수 상위 10개 시군구는 ① 전남 신안군 802개사, ② 전남 영광군 153개사, ③ 전북 고창군 21개사, ④ 충남 태안군 20개사, ⑤ 강원 삼척시 19개사, ⑥ 전남 무안군 18개사, ⑦ 경기 화성시 14개사, ⑧ 전북 부안군 13개사, ⑨ 충남 서산시 12개사, ⑩ 전남 해남군 12개사 순위다.

우리나라 최대 소금생산지인 전남 신안군과 전남 무안군의 사업체수는 각각 전년 대비 1.1%(9개사), 10.0%(2개사) 감소했으며, 전남 영광군과 충남 서산시는 각각 0.7%(1개사), 9.5%(1개사) 증가했다. 상위 10개 시군구 중 4개 시군구를 제외한 시군구의 사업체수는 2016년과 동일하다.

(3) 제조업(C)

2017년 기준 제조업(C)의 사업체수 상위 10개 시군구는 ① 경기 안산시 단원구 5,662개사, ② 부산 강서구 4,380개사, ③ 경기 김포시 4,345개사, ④ 경기 화성시 2,371개사, ⑤ 경남 창원시 성산구 2,187개사, ⑥ 부산 사하구 1,438개사, ⑦ 경기 시흥시 1,385개사, ⑧ 제주 제주시 1,052개사, ⑨ 전북 군산시 1,022개사, ⑩ 부산 영도구 985개사 순이다.

어촌지역에 소재한 사업체수 상위 10위까지의 시군구 중 제조업 사업체가 가장 많은 경기 안산시 단원구의 사업체는 전년 대비 1.7%(92개사) 증가했으며, 부산 강서구는 1.9%(83개사), 경기도 김포시는 3.1%(130개사), 경기도 화성시 8.2%(179개사) 증가했다. 그러나 경상남도 창원시 성산구, 부산 사하구, 경기도 시흥시는 각각 4.0%(91개사), 3.5%(52개사), 4.4%(64개사) 감소했다.

(4) 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업(D)

2017년 기준 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업(D)의 사업체수 상위 10개 시군구는 ① 전남 신안군 29개사, ② 전남 여수시 25개사, ③ 전남 진도군 22개사, ④ 인천 옹진군 17개사, ⑤ 전남 완도군 16개사, ⑥ 전남 광양시 15개사, ⑦ 전북 군산시 14개사, ⑧ 경남 하동군 11개사, ⑨ 경남 통영시 11개사, ⑩ 전남 고흥군 11개사 순이다.

2017년 어촌지역 시군구 중 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업(D)의 사업체수가 가장 크게 증가한 지역은 전남 광양시로 전년 대비 87.5%(7개사)이며, 그 다음 지역은 전북 군산시 40.0%(4개사), 전남 진도군 10.0%(2개사), 경남 하동군 10.0%(1개사) 등의 순이다. 반면 상위 10개 시군구 중 전남 신안군과 전남 고흥군은 사업체수가 각각 전년 대비 12.1%(4개사), 8.3%(1개사) 감소했다.

(5) 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E)

2017년 기준 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E)의 사업체수 상위 10개 시군구는 ① 경기 김포시 66개사, ② 전남 여수시 57개사, ③ 제주 제주시 56개사, ④ 부산 강서구 56개사, ⑤ 경기 화성시 46개사, ⑥ 경기 안산시 단원구 43개사, ⑦ 전남 광양시 42개사, ⑧

경북 포항시 북구 32개사, ⑨ 강원 강릉시 32개사, ⑩ 충남 당진시 29개사 순이다.

어촌지역 중 수도권에 소재한 경기도 김포시 및 경기도 화성시의 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E)의 사업체수는 각각 전년 대비 4.3%(3개사), 4.4%(2개사) 감소했으나, 부산 강서구와 경기도 화성시는 각각 5.7%(3개사), 2.2%(1개사) 증가했다.

(6) 건설업(F)

2017년 기준 건설업(F)의 사업체수 상위 10개 시군구는 ① 제주 제주시 632개사, ② 전남 광양시 540개사, ③ 전남 여수시 528개사, ④ 경북 포항시 북구 395개사, ⑤ 경남 통영시 329개사, ⑥ 강원 삼척시 315개사, ⑦ 부산 기장군 293개사, ⑧ 경북 울진군 292개사, ⑨ 경남 거제시 268개사, ⑩ 경기 화성시 260개사 순이다.

2017년 어촌지역 건설업 사업체수의 전년 대비 변화 추이를 살펴보면, 제주 제주시와 전남 여수시에서 각각 32개사가 증가했으며, 경남 통영시는 22개사, 경북 포항시 북구는 10개사가 증가했다.

제주 제주시 사업체수가 전년 대비 5.3%(32개사) 증가는 종합건설업(41)과 전문직별 건설업(52)이 모두 증가한 영향이나, 읍면동 지역 별로 증가한 지역과 감소한 지역은 각각 상이하다.

전남 광양시 및 여수시, 경북 포항시 북구, 경남 통영시, 강원 삼척시의 사업체수는 2016년 대비 증가했으나, 부산 기장군, 경북 울진군 등은 감소했다.

(7) 도매 및 소매업(G)

2017년 기준 도매 및 소매업(G)의 사업체수 상위 10개 시군구는 ① 경북 포항시 북구 4,359개사, ② 제주 제주시 3,842개사, ③ 부산 강서구 3,003개사, ④ 전남 여수시 2,930개사, ⑤ 전남 광양시 2,750개사, ⑥ 경남 통영시 2,458개사, ⑦ 제주 서귀포시 2,302개사, ⑧ 부산 기장군 2,028개사, ⑨ 부산 사하구 1,875개사, ⑩ 부산 서구 1,828개사 순이다.

어촌지역 중 경북 포항시 북구에 도매 및 소매업(G) 사업체수가 가장 많은 것은 포항시 북구 죽도동, 중앙동 등에 소매업체(자동차 제외)(47)가 3,350개 소재하기 때문이며, 전년 대비 1.2%(53개사) 감소한 것은 도매 및 상품 중개업(46)과 소매업(자동차제외)(46) 사업체수가 감소한 영향이다.

제주 제주시의 사업체수가 전년 대비 3.0%(112개사) 증가한 것은 제주시 어촌지역 중 건입동을 제외한 읍면동의 소매업(자동차제외)(47) 사업체가 증가한 영향이다.

부산 강서구의 사업체수가 전년 대비 9.5%(260개사) 증가했으며, 전남 광양시는 9.0%(226개사), 경남 통영시 1.8%(44개사) 증가했으나, 전남 여수시와 부산 사하구는 각각 0.2%(7개사), 0.7%(14개사) 감소했다. 전남 여수시 사업체수 감소는 도매 및 상품 중개업(46) 감소 영향이며, 부산 사하구는 자동차 및 부품판매업(45)과 도매 및 상품 중개업(46) 감소 영향이다.

(8) 운수 및 창고업(H)

2017년 기준 운수 및 창고업(H)의 사업체수 상위 10개 시군구는 ① 제주 제주시 2,244개사, ② 경남 창원시 마산합포구 1,963개사, ③ 경

북 포항시 북구 983개사, ④ 전남 여수시 944개사, ⑤ 부산 사하구 926개사, ⑥ 인천 중구 808개사, ⑦ 제주 서귀포시 773개사, ⑧ 경남 통영시 743개사, ⑨ 전남 광양시 695개사, ⑩ 부산 강서구 661개사 순이다.

경북 포항시 북구의 사업체수가 전년 대비 20.0%(164개사)로 크게 증가한 것은 육상운송 및 파이프라인 운송업(40) 사업체수가 크게 증가한 영향이며, 제주 제주시와 제주 서귀포시가 각각 1%(23개사), 1.7%(13개사) 증가한 것은 육상운송 및 파이프라인 운송업(40) 와 창고 및 운송관련 서비스업(52) 사업체가 증가한 영향이다.

부산 사하구 사업체수가 2.3%(22개사) 감소한 것은 육상운송 및 파이프라인 운송업(40)과 창고 및 운송관련 서비스업(52) 사업체수 감소 영향이며, 전남 통영시 사업체수가 9.6%(79개사) 감소한 것은 육상운송 및 파이프라인 운송업(40) 감소 영향이다.

(9) 숙박 및 음식점업(I)

2017년 기준 숙박 및 음식점업(I)의 사업체수 상위 10개 시군구는 ① 제주 제주시 5,326개사, ② 제주 서귀포시 4,225개사, ③ 경북 포항시 북구 3,091개사, ④ 전남 여수시 3,034개사, ⑤ 경남 거제시 2,900개사, ⑥ 경남 통영시 2,863개사, ⑦ 전남 광양시 2,553개사, ⑧ 강원 강릉시 2,441개사, ⑨ 충남 태안군 2,256개사, ⑩ 경남 남해군 1,652개사 순이다.

2017년 제주 제주시와 서귀포시의 사업체수가 각각 전년대비 15.9%(732개사), 9.6%(369개사) 증가한 것은 숙박업(55)과 음식점 및 주점업(56) 사업체수가 모두 증가한 영향이며, 경상남도 거제시 사업체수가 1.0%(29개사) 증가한 것은 숙박업(55)은 증가했으나, 장평동, 장승포동, 능포동 등의 음식점 및 주점업(56) 사업체수가 감소한 영향이다.

(10) 정보통신업(J)

2017년 기준 정보통신업(J)의 사업체수 상위 10개 시군구는 ① 경북 포항시 북구 60개사, ② 전남 광양시 49개사, ③ 전남 여주시 48개사, ④ 제주 제주시 45개사, ⑤ 경남 통영시 38개사, ⑥ 부산 강서구 36개사, ⑦ 경기 안산시 단원구 35개사, ⑧ 전남 완도군 34개사, ⑨ 전남 고흥군 34개사, ⑩ 전남 신안군 33개사 순이다.

어촌지역 소재 상위 10위 지역 중 경기 안산시 단원구는 전년 대비 29.6%(8개사) 증가했으나, 경북 포항시 북구와 제주도 제주시의 사업체는 각각 11.8%(8개사) 및 11.8%(6개사) 감소했다.

(11) 금융 및 보험업(K)

2017년 기준 금융 및 보험업(K)의 사업체수 상위 10개 시군구는 ① 경북 포항시 북구 197개사, ② 경남 통영시 150개사, ③ 전남 여주시 146개사, ④ 제주 서귀포시 118개사, ⑤ 전남 광양시 90개사, ⑥ 제주 제주시 85개사, ⑦ 부산 강서구 70개사, ⑧ 전남 고흥군 67개사, ⑨ 경기 안산시 단원구 66개사, ⑩ 전남 무안군 62개사 순이다.

어촌지역 소재 상위 10위 지역 중 경기 안산시 단원구는 전년 대비 10.0%(6개사) 증가했으며, 경남 통영시와 전남 여주시도 각각 5.6%(8개사), 5.0%(7개사) 증가했으나, 부산 강서구는 6.7%(5개사) 감소했다.

(12) 부동산업(L)

2017년 기준 부동산업(L)의 사업체수 상위 10개 시군구는 ① 부산 강서구 526개사, ② 부산 해운대구 421개사, ③ 제주 서귀포시 331

개사, ④ 제주 제주시 325개사, ⑤ 인천 중구 321개사, ⑥ 경북 포항시 북구 314개사, ⑦ 경남 통영시 307개사, ⑧ 경기 화성시 277개사, ⑨ 경기 안산시 단원구 276개사, ⑩ 전남 광양시 265개사 순이다.

2017년 어촌지역 소재 상위 10위 지역 중 제주 서귀포시로 전년 대비 25.4%(67개사)로 가장 높은 증가율을 나타냈으며, 그 다음은 인천 중구 19.8%(53개사), 제주 제주시 17.3%(48개사) 등의 순으로 증가했다.

(13) 전문, 과학 및 기술 서비스업(M)

2017년 기준 전문, 과학 및 기술 서비스업(M)의 사업체수 상위 10개 시군구는 ① 경북 포항시 북구 247개사, ② 전남 여주시 209개사, ③ 부산 강서구 183개사, ④ 경기 화성시 175개사, ⑤ 부산 해운대구 169개사, ⑥ 부산 수영구 135개사, ⑦ 경남 통영시 133개사, ⑧ 전남 광양시 125개사, ⑨ 제주 제주시 118개사, ⑩ 경기 안산시 단원구 115개사 순이다.

어촌지역 소재 상위 10위 지역 중 부산 강서구는 전년 대비 13.0%(21개사) 증가했으며, 경기 안산시 단원구와 제주 제주시는 각각 9.5%(10개사), 7.3%(8개사) 증가했다. 반면 전남 광양시는 8.8%(12개사), 부산 해운대구 3.6%(6개사), 부산 수영구는 3.6%(5개사) 감소했다.

(14) 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업(N)

2017년 기준 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업(N)의 사업체수 상위 10개 시군구는 ① 제주 제주시 453개사, ② 전남 여주시 228개사, ③ 전남 광양시 220개사, ④ 경북 포항시 북구 212개사, ⑤ 제주 서귀포시 194개사, ⑥ 부산 강서구 147개사, ⑦ 경남 통영시

138개사, ⑧ 울산 울주군 124개사, ⑨ 인천 중구 123개사, ⑩ 전북 군산시 112개사 순이다.

2017년 어촌지역 소재 상위 10위 지역 중 부산 강서구는 17.6%(22개사) 증가로 가장 높은 증가율을 나타냈으며, 울산 울주군은 13.3%(19개사) 감소로 가장 높은 감소율을 했다.

(15) 공공행정, 국방 및 사회보장 행정(O)

2017년 기준 공공행정, 국방 및 사회보장 행정(O)의 사업체수 상위 10개 시군구는 ① 전남 여수시 87개사, ② 전남 신안군 80개사, ③ 전남 완도군 67개사, ④ 제주 제주시 67개사, ⑤ 전남 고흥군 60개사, ⑥ 경남 통영시 59개사, ⑦ 제주 서귀포시 57개사, ⑧ 전북 군산시 48개사, ⑨ 경남 거제시 47개사, ⑩ 경북 포항시 북구 46개사 순이다.

2017년 어촌지역 소재 상위 10위 지역 중 전남 신안군에는 사업체가 2개 증가했으며, 경남도 통영시에는 1개사가 증가했으며, 제주 서귀포시, 전북 군산시, 경남 거제시 등에는 사업체수가 감소했으며, 그 이외의 지역 사업체수 전년과 동일하다.

(16) 교육 서비스업(P)

2017년 기준 교육 서비스업(P)의 사업체수 상위 10개 시군구는 ① 전남 여수시 578개사, ② 제주 제주시 536개사, ③ 경북 포항시 북구 509개사, ④ 전남 광양시 498개사, ⑤ 경남 통영시 451개사, ⑥ 부산 사하구 360개사, ⑦ 경남 거제시 350개사, ⑧ 제주 서귀포시 347개사, ⑨ 경남 창원시 마산합포구 328개사, ⑩ 부산 강서구 302개사 순이다.

2017년 어촌지역 소재 상위 10위 지역 중 부산 강서구는 전년 대비 25.3%(61개사)로 크게 증가했으며, 제주 서귀포시 5.5%(18개사), 경남 통영시는 4.9%(21개사) 증가했으며, 제주 제주시 2.7%(15개사) 감소했다.

(17) 보건업 및 사회복지 서비스업(Q)

2017년 기준 보건업 및 사회복지 서비스업(Q)의 사업체수 상위 10개 시군구는 ① 제주 제주시 482개사, ② 경북 포항시 북구 479개사, ③ 전남 여주시 399개사, ④ 전남 광양시 369개사, ⑤ 경남 통영시 334개사, ⑥ 제주 서귀포시 296개사, ⑦ 부산 사하구 293개사, ⑧ 경남 창원시 진해구 254개사, ⑨ 경남 거제시 238개사, ⑩ 경남 창원시 마산합포구 214개사 순이다.

2017년 어촌지역 소재 상위 10위 지역 중 경남 거제시를 제외한 모든 지역에서 증가세를 보였다. 가장 높은 증가율을 보인 지역은 제주 서귀포시 6.1%(17개사)이며, 그 다음은 경남 창원시 진해구 4.5%(11개사), 경북 포항시 북구 3.7%(17개사) 등의 순이다.

(18) 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(R)

2017년 기준 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(R)의 사업체수 상위 10개 시군구는 ① 제주 제주시 413개사, ② 전남 광양시 377개사, ③ 경북 포항시 북구 355개사, ④ 전남 여주시 335개사, ⑤ 경남 통영시 311개사, ⑥ 제주 서귀포시 305개사, ⑦ 경남 거제시 259개사, ⑧ 부산 강서구 214개사, ⑨ 부산 사하구 207개사, ⑩ 경남 창원시 마산합포구 206개사 순이다,

2017년 어촌지역 소재 상위 10위 시군구 중 부산 사하구의 사업체

수는 전년과 동일하며, 그 이외의 시군구는 모두 증가했다. 가장 높은 증가율을 보인 지역은 부산 강서구 38.1%(59개사)이며, 그 다음은 경남 창원시 마산합포구 13.8%(25개사), 제주 제주시 8.4%(32개사) 등의 순이다.

(19) 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S)

2017년 기준 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S)의 사업체수 상위 10개 시군구는 ① 경북 포항시 북구 1,504개사, ② 전남 여주시 1,391개사, ③ 제주 제주시 1,238개사, ④ 전남 광양시 1,199개사, ⑤ 경남 통영시 1,049개사, ⑥ 경남 거제시 823개사, ⑦ 제주 서귀포시 783개사, ⑧ 부산 사하구 764개사, ⑨ 부산 기장군 655개사, ⑩ 강원 강릉시 638개사 순이다.

2017년 어촌지역 소재 상위 10위 시군구에 사업체수는 모두 증가했으며, 가장 높은 증가율을 나타낸 지역은 경남 통영시로 전년 대비 5.7%(57개사) 증가했으며, 사업체수가 가장 많이 증가한 지역은 제주 제주시로 전년 대비 66개사(5.6%) 증가했다.

〈표 3-6〉 어촌지역의 산업대분류별 시군구별 사업체수 현황(2016~2017)

단위: 개사, %

대분류	순위	시군구	2016	2017	증감	증감률
A 농업, 임업 및 어업 (01~03)	1	제주 제주시	183	174	-9	-4.9
	2	제주 서귀포시	164	159	-5	-3.0
	3	전남 진도군	38	45	7	18.4
	4	전남 여수시	35	40	5	14.3
	5	전남 장흥군	28	36	8	28.6
	6	전북 고창군	26	31	5	19.2
	7	전남 고흥군	31	30	-1	-3.2
	8	전남 완도군	24	26	2	8.3
	9	전남 해남군	24	26	2	8.3
	10	경남 남해군	27	25	-2	-7.4
B 광업 (05~08)	1	전남 신안군	811	802	-9	-1.1
	2	전남 영광군	152	153	1	0.7
	3	전북 고창군	21	21	-	-
	4	충남 태안군	20	20	-	-
	5	강원 삼척시	19	19	-	-
	6	전남 무안군	20	18	-2	-10.0
	7	경기 화성시	14	14	-	-
	8	전북 부안군	13	13	-	-
	9	충남 서산시	11	12	1	9.1
	10	전남 해남군	12	12	-	-
C 제조업 (10~34)	1	경기 안산시 단원구	5,570	5,662	92	1.7
	2	부산 강서구	4,297	4,380	83	1.9
	3	경기 김포시	4,215	4,345	130	3.1
	4	경기 화성시	2,192	2,371	179	8.2
	5	경남 창원시 성산구	2,278	2,187	-91	-4.0
	6	부산 사하구	1,490	1,438	-52	-3.5
	7	경기 시흥시	1,449	1,385	-64	-4.4
	8	제주 제주시	1,042	1,052	10	1.0
	9	전북 군산시	940	1,022	82	8.7
	10	부산 영도구	981	985	4	0.4

〈표 3-6〉 여촌지역의 산업대분류별 시군구별 사업체수 현황(2016~2017) (계속)

단위: 개사, %

대분류	순위	시군구	2016	2017	증감	증감률
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업 (35)	1	전남 신안군	33	29	-4	-12.1
	2	전남 여수시	24	25	1	4.2
	3	전남 진도군	20	22	2	10.0
	4	인천 옹진군	17	17	-	-
	5	전남 완도군	16	16	-	-
	6	전남 광양시	8	15	7	87.5
	7	전북 군산시	10	14	4	40.0
	8	경남 하동군	10	11	1	10.0
	9	경남 통영시	11	11	-	-
	10	전남 고흥군	12	11	-1	-8.3
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업 (36 ~ 39)	1	경기 김포시	69	66	-3	-4.3
	2	전남 여수시	57	57	-	-
	3	제주 제주시	56	56	-	-
	4	부산 강서구	53	56	3	5.7
	5	경기 화성시	45	46	1	2.2
	6	경기 안산시 단원구	45	43	-2	-4.4
	7	전남 광양시	41	42	1	2.4
	8	경북 포항시 북구	31	32	1	3.2
	9	강원 강릉시	33	32	-1	-3.0
	10	충남 당진시	24	29	5	20.8
F 건설업 (41~42)	1	제주 제주시	600	632	32	5.3
	2	전남 광양시	535	540	5	0.9
	3	전남 여수시	496	528	32	6.5
	4	경북 포항시 북구	385	395	10	2.6
	5	경남 통영시	307	329	22	7.2
	6	강원 삼척시	312	315	3	1.0
	7	부산 기장군	298	293	-5	-1.7
	8	경북 울진군	297	292	-5	-1.7
	9	경남 거제시	271	268	-3	-1.1
	10	경기 화성시	261	260	-1	-0.4

〈표 3-6〉 어촌지역의 산업대분류별 시군구별 사업체수 현황(2016~2017) (계속)

단위: 개사, %

대분류	순위	시군구	2016	2017	증감	증감률
G 도매 및 소매업 (45~47)	1	경북 포항시 북구	4,412	4,359	-53	-1.2
	2	제주 제주시	3,730	3,842	112	3.0
	3	부산 강서구	2,743	3,003	260	9.5
	4	전남 여수시	2,937	2,930	-7	-0.2
	5	전남 광양시	2,524	2,750	226	9.0
	6	경남 통영시	2,414	2,458	44	1.8
	7	제주 서귀포시	2,232	2,302	70	3.1
	8	부산 기장군	1,950	2,028	78	4.0
	9	부산 사하구	1,889	1,875	-14	-0.7
	10	부산 서구	1,823	1,828	5	0.3
H 운수 및 창고업 (49~52)	1	제주 제주시	2,221	2,244	23	1.0
	2	경남 창원시 마산합포구	1,964	1,963	-1	-0.1
	3	경북 포항시 북구	819	983	164	20.0
	4	전남 여수시	949	944	-5	-0.5
	5	부산 사하구	948	926	-22	-2.3
	6	인천 중구	802	808	6	0.7
	7	제주 서귀포시	760	773	13	1.7
	8	경남 통영시	822	743	-79	-9.6
	9	전남 광양시	680	695	15	2.2
	10	부산 강서구	653	661	8	1.2
I 숙박 및 음식점업 (55~56)	1	제주 제주시	4,594	5,326	732	15.9
	2	제주 서귀포시	3,856	4,225	369	9.6
	3	경북 포항시 북구	3,021	3,091	70	2.3
	4	전남 여수시	2,933	3,034	101	3.4
	5	경남 거제시	2,871	2,900	29	1.0
	6	경남 통영시	2,765	2,863	98	3.5
	7	전남 광양시	2,440	2,553	113	4.6
	8	강원 강릉시	2,333	2,441	108	4.6
	9	충남 태안군	2,225	2,256	31	1.4
	10	경남 남해군	1,578	1,652	74	4.7

〈표 3-6〉 여촌지역의 산업대분류별 시군구별 사업체수 현황(2016~2017) (계속)

단위: 개사, %

대분류	순위	시군구	2016	2017	증감	증감률
J 정보 통신업 (58~63)	1	경북 포항시 북구	68	60	-8	-11.8
	2	전남 광양시	50	49	-1	-2.0
	3	전남 여주시	45	48	3	6.7
	4	제주 제주시	51	45	-6	-11.8
	5	경남 통영시	36	38	2	5.6
	6	부산 강서구	34	36	2	5.9
	7	경기 안산시 단원구	27	35	8	29.6
	8	전남 완도군	33	34	1	3.0
	9	전남 고흥군	33	34	1	3.0
	10	전남 신안군	34	33	-1	-2.9
K 금융 및 보험업 (64~66)	1	경북 포항시 북구	195	197	2	1.0
	2	경남 통영시	142	150	8	5.6
	3	전남 여주시	139	146	7	5.0
	4	제주 서귀포시	119	118	-1	-0.8
	5	전남 광양시	90	90	-	-
	6	제주 제주시	84	85	1	1.2
	7	부산 강서구	75	70	-5	-6.7
	8	전남 고흥군	67	67	-	-
	9	경기 안산시 단원구	60	66	6	10.0
	10	전남 무안군	60	62	2	3.3
L 부동산업 (68)	1	부산 강서구	461	526	65	14.1
	2	부산 해운대구	403	421	18	4.5
	3	제주 서귀포시	264	331	67	25.4
	4	제주 제주시	277	325	48	17.3
	5	인천 중구	268	321	53	19.8
	6	경북 포항시 북구	301	314	13	4.3
	7	경남 통영시	301	307	6	2.0
	8	경기 화성시	251	277	26	10.4
	9	경기 안산시 단원구	260	276	16	6.2
	10	전남 광양시	234	265	31	13.2

〈표 3-6〉 어촌지역의 산업대분류별 시군구별 사업체수 현황(2016~2017) (계속)

단위: 개사, %

대분류	순위	시군구	2016	2017	증감	증감률
M 전문, 과학 및 기술 서비스업 (70~73)	1	경북 포항시 북구	245	247	2	0.8
	2	전남 여수시	200	209	9	4.5
	3	부산 강서구	162	183	21	13.0
	4	경기 화성시	180	175	-5	-2.8
	5	부산 해운대구	175	169	-6	-3.4
	6	부산 수영구	140	135	-5	-3.6
	7	경남 통영시	131	133	2	1.5
	8	전남 광양시	137	125	-12	-8.8
	9	제주 제주시	110	118	8	7.3
	10	경기 안산시 단원구	105	115	10	9.5
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업 (74~76)	1	제주 제주시	452	453	1	0.2
	2	전남 여수시	220	228	8	3.6
	3	전남 광양시	208	220	12	5.8
	4	경북 포항시 북구	216	212	-4	-1.9
	5	제주 서귀포시	195	194	-1	-0.5
	6	부산 강서구	125	147	22	17.6
	7	경남 통영시	132	138	6	4.5
	8	울산 울주군	143	124	-19	-13.3
	9	인천 중구	109	123	14	12.8
	10	전북 군산시	102	112	10	9.8
O 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	1	전남 여수시	87	87	-	-
	2	전남 신안군	78	80	2	2.6
	3	전남 완도군	67	67	-	-
	4	제주 제주시	67	67	-	-
	5	전남 고흥군	60	60	-	-
	6	경남 통영시	58	59	1	1.7
	7	제주 서귀포시	60	57	-3	-5.0
	8	전북 군산시	50	48	-2	-4.0
	9	경남 거제시	48	47	-1	-2.1
	10	경북 포항시 북구	46	46	-	-

〈표 3-6〉 여촌지역의 산업대분류별 시군구별 사업체수 현황(2016~2017) (계속)

단위: 개사, %

대분류	순위	시군구	2016	2017	증감	증감률
P 교육 서비스업 (85)	1	전남 여수시	557	578	21	3.8
	2	제주 제주시	551	536	-15	-2.7
	3	경북 포항시 북구	511	509	-2	-0.4
	4	전남 광양시	503	498	-5	-1.0
	5	경남 통영시	430	451	21	4.9
	6	부산 사하구	359	360	1	0.3
	7	경남 거제시	355	350	-5	-1.4
	8	제주 서귀포시	329	347	18	5.5
	9	경남 창원시 마산합포구	327	328	1	0.3
	10	부산 강서구	241	302	61	25.3
Q 보건업 및 사회복지 서비스업 (86~87)	1	제주 제주시	473	482	9	1.9
	2	경북 포항시 북구	462	479	17	3.7
	3	전남 여수시	394	399	5	1.3
	4	전남 광양시	363	369	6	1.7
	5	경남 통영시	326	334	8	2.5
	6	제주 서귀포시	279	296	17	6.1
	7	부산 사하구	283	293	10	3.5
	8	경남 창원시 진해구	243	254	11	4.5
	9	경남 거제시	239	238	-1	-0.4
	10	경남 창원시 마산합포구	209	214	5	2.4
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업 (90~91)	1	제주 제주시	381	413	32	8.4
	2	전남 광양시	349	377	28	8.0
	3	경북 포항시 북구	337	355	18	5.3
	4	전남 여수시	328	335	7	2.1
	5	경남 통영시	309	311	2	0.6
	6	제주 서귀포시	296	305	9	3.0
	7	경남 거제시	254	259	5	2.0
	8	부산 강서구	155	214	59	38.1
	9	부산 사하구	207	207	-	-
	10	경남 창원시 마산합포구	181	206	25	13.8

〈표 3-6〉 어촌지역의 산업대분류별 시군구별 사업체수 현황(2016~2017) (계속)

단위: 개사, %

대분류	순위	시군구	2016	2017	증감	증감률
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업 (94~96)	1	경북 포항시 북구	1,474	1,504	30	2.0
	2	전남 여수시	1,343	1,391	48	3.6
	3	제주 제주시	1,172	1,238	66	5.6
	4	전남 광양시	1,140	1,199	59	5.2
	5	경남 통영시	992	1,049	57	5.7
	6	경남 거제시	795	823	28	3.5
	7	제주 서귀포시	761	783	22	2.9
	8	부산 사하구	751	764	13	1.7
	9	부산 기장군	626	655	29	4.6
	10	강원 강릉시	632	638	6	0.9

주: 순위는 2017년 사업체수 기준임

자료: 통계청, 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

5) 수산물 관련 주요 산업별(중분류) 산업체 수

어촌지역에 소재한 사업체를 산업중분류 기준으로 살펴보면, 2016년 기준 사업체수가 가장 많은 산업은 음식점 및 주점업(56) 6만 5,088개사, 소매업(자동차 제외)(47) 5만 6,714개사, 도매 및 상품 중개업(46) 2만 3,387개사, 육상운송 및 파이프라인 운송업(49) 2만 2,154개사, 숙박업(55) 1만 5,361개사 등의 순이다.

2017년 기준 어촌지역에 위치한 사업체는 음식점 및 주점업(56) 6만 7,335개사, 소매업(자동차 제외)(47) 5만 7,901개사, 도매 및 상품 중개업(46) 2만 3,546개사, 육상운송 및 파이프라인 운송업(49) 2만 2,450개사, 숙박업(55) 1만 6,282개사 등의 순이다.

2016년 대비 2017년에 사업체수가 가장 많이 증가한 산업은 음식점 및 주점업(56), 소매업(자동차 제외)(47), 숙박업(55), 부동산업(68)

등의 순이며, 2016년 대비 증가율이 가장 큰 산업은 부동산업(68), 스포츠 및 오락관련 서비스업(91) 등의 순이다.

〈표 3-7〉 어촌지역 산업중분류별 사업체수(2016~2017)

단위: 개사, %

순위	중분류	2016		2017		증감	
		사업체	비중	사업체	비중	사업체	증가율
1	음식점 및 주점업	65,088	19.8	67,335	19.9	2,247	3.5
2	소매업; 자동차 제외	56,714	17.2	57,901	17.1	1,187	2.1
3	도매 및 상품 중개업	23,387	7.1	23,546	7.0	159	0.7
4	육상운송 및 파이프라인 운송업	22,154	6.7	22,450	6.6	296	1.3
5	숙박업	15,361	4.7	16,282	4.8	921	6.0
6	기타 개인 서비스업	14,103	4.3	14,761	4.4	658	4.7
7	교육 서비스업	11,133	3.4	11,335	3.4	202	1.8
8	협회 및 단체	9,167	2.8	9,346	2.8	179	2.0
9	전문직별 공사업	8,958	2.7	9,195	2.7	237	2.6
10	금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	8,587	2.6	8,806	2.6	219	2.6
11	부동산업	7,712	2.3	8,460	2.5	748	9.7
12	식료품 제조업	8,200	2.5	8,325	2.5	125	1.5
13	스포츠 및 오락관련 서비스업	6,928	2.1	7,390	2.2	462	6.7
14	개인 및 소비용품 수리업	6,328	1.9	6,457	1.9	129	2.0
15	기타 기계 및 장비 제조업	5,528	1.7	5,567	1.6	39	0.7
16	사회복지 서비스업	5,106	1.6	5,320	1.6	214	4.2
17	보건업	4,423	1.3	4,537	1.3	114	2.6
18	창고 및 운송관련 서비스업	3,163	1.0	3,205	0.9	42	1.3
19	산업용 기계 및 장비 수리업	2,983	0.9	3,025	0.9	42	1.4
20	사업지원 서비스업	2,654	0.8	2,655	0.8	1	0.0
21	농업	535	0.2	548	0.2	13	2.4
22	어업	367	0.1	378	0.1	11	3.0
23	임업	68	0.0	70	0.0	2	2.9

주: 순위는 2017년 사업체수 기준임

자료: 통계청, 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

6) 수산관련 주요 산업별(중분류) 사업체 수 상위 10개 시군구

(1) 음식점 및 주점업

음식점 및 주점업(56)의 2017년 어촌지역 사업체수를 시군구 단위로 살펴보면, ① 제주 제주시 3,514개사로 전년 대비 13.3%(413개사) 증가했으며, ② 제주 서귀포시 2,884개사로 9.3%(246개사), ③ 경북 포항시 북구 2,758개사로 2.1%(57개사), ④ 전남 여수시 2,512개사로 1.7%(42개사), ⑤ 전남 광양시 2,452개사로 4.7%(111개사), ⑥ 경남 통영시 2,231개사로 2.5%(54개사), ⑧ 강원 강릉시 1,691개사로 3.0%(49개사), ⑨ 부산 강서구 1,527개사로 13.7%(184개사), ⑩ 경남 창원시 마산합포구 1,496개사로 2.5%(37개사) 증가했다.

음식점 및 주점업(56)의 어촌지역 상위 10개 사업체 중 ⑦ 경남 거제시는 2,143개사로 전년 대비 1.0%(22개사) 감소했다.

(2) 소매업(자동차 제외)

소매업(자동차 제외)(47)의 2017년 어촌지역 상위 10개 사업체 중 ① 경북 포항시 북구 3,350개사로 전년 대비 2.0%(70개사) 감소했다.

반면 ② 제주 제주시 2,715개사로 전년 대비 3.8%(99개사) 증가했으며, ③ 전남 여수시 2,185개사로 0.0%(1개사), ④ 제주 서귀포시 1,963개사로 4.3%(81개사), ⑤ 전남 광양시 1,950개사로 13.2%(228개사), ⑥ 경남 통영시 1,709개사로 1.6%(27개사), ⑦ 부산 기장군 1,579개사로 4.4%(66개사), ⑧ 경남 거제시 1,541개사로 2.1%(31개사), ⑨ 강원 속초시 1,264개사로 0.5%(6개사), ⑩ 충남 태안군 1,247개사로 2.4%(29개사) 증가했다.

(3) 도매 및 상품 중개업

도매 및 상품 중개업(46)의 2017년 어촌지역 사업체수를 시군구 단위로 살펴보면, ① 부산 강서구 2,025개사로 전년 대비 5.9%(113개사) 증가했으며, ② 부산 서구 1,449개사로 1.0%(14개사), ③ 제주 제주시 1,007개사로 0.6%(6개사), ④ 경북 포항시 북구 938개사로 2.0%(18개사), ⑥ 경기 김포시 703개사로 3.2%(22개사), ⑦ 경남 통영시 700개사로 2.6%(18개사) 증가했다.

⑤ 부산 사상구는 865개사로 전년대와 동일하며, ⑧ 전남 광양시 691개사로 0.7%(5개사), ⑨ 전남 여수시 672개사로 1.3%(9개사), ⑩ 부산 사하구 653개사로 1.7%(11개사) 감소했다.

(4) 숙박업

숙박업(55)의 2017년 어촌지역 사업체수를 시군구 단위로 살펴보면, ① 제주 제주시 1,812개사로 전년 대비 21.4%(319개사) 증가했고, ② 제주 서귀포시 1,341개사로 10.1%(123개사), ③ 충남 태안군 1,095개사로 0.8%(9개사), ④ 경남 남해군 780개사로 4.6%(34개사), ⑤ 경남 거제시 757개사로 7.2%(51개사), ⑥ 강원 강릉시 750개사로 8.5%(59개사), ⑦ 경남 통영시 632개사로 7.5%(44개사), ⑧ 강원 양양군 610개사로 1.2%(7개사), ⑨ 인천 옹진군 532개사로 1.3%(7개사), ⑩ 전남 여수시 522개사로 12.7%(59개사) 증가했다.

타 중분류 산업과 달리 숙박업(55)의 2017년 어촌지역 상위 10개 시군구의 사업체수는 모두 전년 대비 증가했다.

(5) 식료품 제조업

식료품 제조업(10)의 2017년 어촌지역 사업체를 시군구 단위로 살펴보면, ① 전남 영광군 462개사로 전년 대비 5.0%(22개사) 증가했으며, ② 제주 제주시 338개사로 0.3%(1개사), ③ 전남 여수시 301개사로 6.0%(17개사), ④ 전남 고흥군 298개사로 0.7%(2개사), ⑤ 경북 포항시 남구 297개사로 4.6%(13개사), ⑥ 강원 강릉시 295개사로 1.0%(3개사), ⑨ 경북 포항시 북구 233개사로 3.6%(8개사) 증가했다.

반면 ⑦ 전남 해남군 250개사로 0.4%(1개사), ⑧ 전남 완도군 246개사로 2.8%(7개사), ⑩ 전남 무안군 192개사로 3.5%(7개사) 감소했다.

(6) 어업

어업(03)의 2017년 어촌지역 사업체수를 시군구 단위로 살펴보면, ③ 전남 여수시 33개사로 17.9%(5개사), ⑤ 전남 진도군 17개사로 13.3%(2개사), ⑥ 부산 서구 16개사로 6.7%(1개사), ⑦ 전북 고창군 13개사로 44.4%(4개사), ⑧ 경남 남해군 12개사로 9.1%(1개사), ⑩ 인천 옹진군 6개사로 50.0%(2개사) 증가했다.

〈표 3-8〉 어촌지역 산업중분류별 시군구별 사업체수 변화(2016~2017)

단위: 개사, %

중분류	순위	시군구	2016	2017	증감	증감률
56 음식점 및 주점업	1	제주 제주시	3,101	3,514	413	13.3
	2	제주 서귀포시	2,638	2,884	246	9.3
	3	경북 포항시 북구	2,701	2,758	57	2.1
	4	전남 여수시	2,470	2,512	42	1.7
	5	전남 광양시	2,341	2,452	111	4.7
	6	경남 통영시	2,177	2,231	54	2.5
	7	경남 거제시	2,165	2,143	-22	-1.0
	8	강원 강릉시	1,642	1,691	49	3.0
	9	부산 강서구	1,343	1,527	184	13.7
	10	경남 창원시 마산합포구	1,459	1,496	37	2.5
47 소매업; 자동차 제외	1	경북 포항시 북구	3,420	3,350	-70	-2.0
	2	제주 제주시	2,616	2,715	99	3.8
	3	전남 여수시	2,184	2,185	1	0.0
	4	제주 서귀포시	1,882	1,963	81	4.3
	5	전남 광양시	1,722	1,950	228	13.2
	6	경남 통영시	1,682	1,709	27	1.6
	7	부산 기장군	1,513	1,579	66	4.4
	8	경남 거제시	1,510	1,541	31	2.1
	9	강원 속초시	1,258	1,264	6	0.5
	10	충남 태안군	1,218	1,247	29	2.4
46 도매 및 상품 중개업	1	부산 강서구	1,912	2,025	113	5.9
	2	부산 서구	1,435	1,449	14	1.0
	3	제주 제주시	1,001	1,007	6	0.6
	4	경북 포항시 북구	920	938	18	2.0
	5	부산 사상구	865	865	-	-
	6	경기 김포시	681	703	22	3.2
	7	경남 통영시	682	700	18	2.6
	8	전남 광양시	696	691	-5	-0.7
	9	전남 여수시	681	672	-9	-1.3
	10	부산 사하구	664	653	-11	-1.7

〈표 3-8〉 어촌지역 산업중분류별 시군구별 사업체수 변화(2016~2017) (계속)

단위: 개사, %

대분류	순위	시군구	2016	2017	증감	증감률
55 숙박업	1	제주 제주시	1,493	1,812	319	21.4
	2	제주 서귀포시	1,218	1,341	123	10.1
	3	충남 태안군	1,086	1,095	9	0.8
	4	경남 남해군	746	780	34	4.6
	5	경남 거제시	706	757	51	7.2
	6	강원 강릉시	691	750	59	8.5
	7	경남 통영시	588	632	44	7.5
	8	강원 양양군	603	610	7	1.2
	9	인천 옹진군	525	532	7	1.3
	10	전남 여수시	463	522	59	12.7
10 식료품 제조업	1	전남 영광군	440	462	22	5.0
	2	제주 제주시	337	338	1	0.3
	3	전남 여수시	284	301	17	6.0
	4	전남 고흥군	296	298	2	0.7
	5	경북 포항시 남구	284	297	13	4.6
	6	강원 강릉시	292	295	3	1.0
	7	전남 해남군	251	250	-1	-0.4
	8	전남 완도군	253	246	-7	-2.8
	9	경북 포항시 북구	225	233	8	3.6
	10	전남 무안군	199	192	-7	-3.5
03 어업	1	제주 서귀포시	90	90	-	-
	2	제주 제주시	88	87	-1	-1.1
	3	전남 여수시	28	33	5	17.9
	4	전남 완도군	22	22	-	-
	5	전남 진도군	15	17	2	13.3
	6	부산 서구	15	16	1	6.7
	7	전북 고창군	9	13	4	44.4
	8	경남 남해군	11	12	1	9.1
	9	부산 사하구	7	7	-	-
	10	인천 옹진군	4	6	2	50.0

주: 순위는 2017년 사업체수 기준임

자료: 통계청, 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

그러나 어업 사업체수가 가장 많은 시군구인 ① 제주 서귀포시 90개사로 전년과 동일하며, ④ 전남 완도군 22개사, ⑨ 부산 사하구 7개사로 2016년과 동일하며, ② 제주 제주시 87개사로 전년 대비 1.1%(1개사) 감소했다.

7) 수산물 관련 주요 산업별(중분류) 읍면동 사업체 수

(1) 음식점 및 주점업

음식점 및 주점업(56)의 2017년 어촌지역 사업체수를 읍면동 단위로 살펴보면, ① 전남 광양시 중마동은 1,106개사로 전년 대비 2.6%(28개사) 증가했으며, ② 경기 안산시 단원구 초지동 1,034개사로 2.7%(27개사), ④ 부산 기장군 기장읍 976개사로 5.9%(54개사), ⑤ 전남 광양시 광양읍 890개사로 9.7%(79개사), ⑥ 경북 포항시 북구 죽도동 835개사로 0.7%(6개사), ⑧ 경북 포항시 북구 중앙동 712개사로 0.4%(3개사), ⑨ 부산 강서구 녹산동 679개사로 8.8%(55개사), ⑩ 경남 창원시 진해구 웅동2동 661개사로 2.5%(16개사) 증가했다.

그러나 ③ 전남 여수시 쌍봉동 1,012개사로 1.3%(13개사) 감소했으며, ⑦ 강원 동해시 천곡동도 729개사로 2.4%(18개사) 감소했다.

(2) 소매업(자동차 제외)

소매업(자동차 제외)(47)의 2017년 어촌지역 사업체수를 읍면동 단위로 살펴보면, ① 경북 포항시 북구 죽도동은 1,364개사로 전년 대비 0.8%(11개사) 감소했으며, ③ 경북 포항시 북구 중앙동 1,010개사로 7.3%(80개사), ⑦ 인천 남동구 논현1동 674개사로 1.6%(11개사), ⑩ 부산 해운대구 중1동 588개사로 1.2%(7개사) 감소했다.

그러나 ② 부산 기장군 기장을 1,151개사로 4.6%(51개사), ④ 전남 광양시 광양읍 965개사로 28.2%(212개사), ⑤ 전남 광양시 증마동 714개사로 3.3%(23개사), ⑥ 충남 태안군 태안읍 680개사로 1.6%(11개사), ⑧ 전남 여수시 쌍봉동 646개사로 2.2%(14개사), ⑨ 전남 완도군 완도읍 592개사로 4%(23개사) 증가했다.

(3) 도매 및 상품 중개업

도매 및 상품 중개업(46)의 2017년 어촌지역 사업체수를 읍면동 단위로 살펴보면, ① 부산 강서구 대저2동은 1,327개사로 전년 대비 6.2%(77개사) 증가했으며, ③ 부산 서구 암남동 665개사로 3.9%(25개사), ⑤ 경기 시흥시 정왕3동 554개사로 3.2%(17개사), ⑥ 부산 강서구 녹산동 523개사로 6.3%(31개사), ⑦ 경기 안산시 단원구 초지동 491개사로 4.9%(23개사), ⑨ 경기 김포시 대곶면 422개사로 7.4%(29개사), ⑩ 부산 영도구 남항동 414개사로 1.2%(5개사) 증가했다.

그러나 ② 부산 사상구 엄궁동은 865개사로 전년대와 동일하며, ④ 부산 서구 남부민1동 601개사로 1.8%(11개사), ⑧ 경북 포항시 북구 죽도동 439개사로 0.2%(1개사) 감소했다.

(4) 숙박업

숙박업(55)의 2017년 어촌지역 사업체수를 읍면동 단위로 살펴보면, ① 제주 제주시 애월읍은 427개사로 전년 대비 21.0%(74개사) 증가했으며, ② 충남 태안군 안면읍 402개사로 5.8%(22개사), ③ 제주 제주시 구좌읍 400개사로 33.8%(101개사), ④ 강원 삼척시 근덕면 296개사로 6.5%(18개사), ⑤ 제주 제주시 한림읍 295개사로 19.0%(47개사), ⑥ 충남 보령시 대천5동 268개사로 9.8%(24개사), ⑦

제주 서귀포시 성산읍 264개사로 7.3%(18개사), ⑨ 제주 제주시 조천읍 242개사로 24.7%(48개사), ⑩ 경남 거제시 일운면 233개사로 0.4%(1개사) 증가했다.

상위 10개 어촌지역 읍면동 중 ⑧ 인천 강화군 화도면 244개사로 전년 대비 3.9%(10개사) 감소했다.

(5) 식료품 제조업

식료품 제조업(10)의 2017년 어촌지역 사업체수를 읍면동 단위로 살펴보면, ① 전남 영광군 법성면은 391개사로 전년 대비 4.3%(16개사) 증가했으며, ② 경북 포항시 남구 구룡포읍 178개사로 6.0%(10개사), ③ 강원 강릉시 주문진읍 133개사로 3.1%(4개사), ④ 전남 완도군 완도읍 105개사로 1.0%(1개사), ⑤ 전남 여수시 돌산읍 96개사로 6.7%(6개사), ⑦ 경남 고성군 고성읍 80개사로 2.6%(2개사), ⑨ 부산 기장군 기장읍 72개사로 2.9%(2개사), ⑩ 전남 광양시 광양읍 70개사로 7.7%(5개사) 증가했다.

그러나 ⑥ 부산 사하구 장림1동은 81개사로 전년 대비 2.4%(2개사) 감소했으며, ⑧ 전남 해남군 송지면 78개사로 전년과 동일하다.

(6) 어업

어업의 2017년 어촌지역 사업체수를 읍면동 단위로 살펴보면, ① 제주 서귀포시 대정읍 31개사로 전년 대비 3.3%(1개사) 증가했으며, ⑥ 제주 제주시 한림읍 15개사로 7.1%(1개사), ⑦ 제주 서귀포시 표선면 15개사로 7.1%(1개사), ⑩ 전남 완도군 고금면 8개사로 14.3%(1개사) 증가했다.

② 제주 제주시 구좌읍 27개사, ③ 제주 제주시 한경면 23개사, ④ 제주 서귀포시 성산읍 22개사, ⑧ 전남 여수시 삼산면 9개사로 전년과 사업체수가 동일하다.

그러나 ⑤ 제주 서귀포시 남원읍 16개사로 5.9%(1개사), ⑨ 제주 제주시 추자면 8개사로 11.1%(1개사) 감소했다.

〈표 3-9〉 어촌지역 산업중분류별 읍면동별 사업체수 변화(2016~2017)

단위: 개사, %

중분류	순위	읍면동	2016	2017	증감	증감률
56 음식점 및 주점업	1	전남 광양시 중마동	1,078	1,106	28	2.6
	2	경기 안산시 단원구 초지동	1,007	1,034	27	2.7
	3	전남 여주시 쌍봉동	1,025	1,012	-13	-1.3
	4	부산 기장군 기장읍	922	976	54	5.9
	5	전남 광양시 광양읍	811	890	79	9.7
	6	경북 포항시 북구 죽도동	829	835	6	0.7
	7	강원 동해시 천곡동	747	729	-18	-2.4
	8	경북 포항시 북구 중앙동	709	712	3	0.4
	9	부산 강서구 녹산동	624	679	55	8.8
	10	경남 창원시 진해구 웅동2동	645	661	16	2.5
47 소매업; 자동차 제외	1	경북 포항시 북구 죽도동	1,375	1,364	-11	-0.8
	2	부산 기장군 기장읍	1,100	1,151	51	4.6
	3	경북 포항시 북구 중앙동	1,090	1,010	-80	-7.3
	4	전남 광양시 광양읍	753	965	212	28.2
	5	전남 광양시 중마동	691	714	23	3.3
	6	충남 태안군 태안읍	669	680	11	1.6
	7	인천 남동구 논현1동	685	674	-11	-1.6
	8	전남 여주시 쌍봉동	632	646	14	2.2
	9	전남 완도군 완도읍	569	592	23	4.0
	10	부산 해운대구 중1동	595	588	-7	-1.2
46 도매 및 상품 중개업	1	부산 강서구 대저2동	1,250	1,327	77	6.2
	2	부산 사상구 엄궁동	865	865	-	-
	3	부산 서구 암남동	640	665	25	3.9
	4	부산 서구 남부민1동	612	601	-11	-1.8
	5	경기 시흥시 정왕3동	537	554	17	3.2
	6	부산 강서구 녹산동	492	523	31	6.3
	7	경기 안산시 단원구 초지동	468	491	23	4.9
	8	경북 포항시 북구 죽도동	440	439	-1	-0.2
	9	경기 김포시 대곶면	393	422	29	7.4
	10	부산 영도구 남항동	409	414	5	1.2

〈표 3-9〉 어촌지역 산업중분류별 읍면동별 사업체수 변화(2016~2017) (계속)

단위: 개사, %

중분류	순위	읍면동	2016	2017	증감	증감률
55 숙박업	1	제주 제주시 애월읍	353	427	74	21.0
	2	충남 태안군 안면읍	380	402	22	5.8
	3	제주 제주시 구좌읍	299	400	101	33.8
	4	강원 삼척시 근덕면	278	296	18	6.5
	5	제주 제주시 한림읍	248	295	47	19.0
	6	충남 보령시 대천5동	244	268	24	9.8
	7	제주 서귀포시 성산읍	246	264	18	7.3
	8	인천 강화군 화도면	254	244	-10	-3.9
	9	제주 제주시 조천읍	194	242	48	24.7
	10	경남 거제시 일운면	232	233	1	0.4
10 식료품 제조업	1	전남 영광군 법성면	375	391	16	4.3
	2	경북 포항시 남구 구룡포읍	168	178	10	6.0
	3	강원 강릉시 주문진읍	129	133	4	3.1
	4	전남 완도군 완도읍	104	105	1	1.0
	5	전남 여수시 돌산읍	90	96	6	6.7
	6	부산 사하구 장림1동	83	81	-2	-2.4
	7	경남 고성군 고성읍	78	80	2	2.6
	8	전남 해남군 송지면	78	78	-	-
	9	부산 기장군 기장읍	70	72	2	2.9
	10	전남 광양시 광양읍	65	70	5	7.7
03 어업	1	제주 서귀포시 대정읍	30	31	1	3.3
	2	제주 제주시 구좌읍	27	27	-	-
	3	제주 제주시 한경면	23	23	-	-
	4	제주 서귀포시 성산읍	22	22	-	-
	5	제주 서귀포시 남원읍	17	16	-1	-5.9
	6	제주 제주시 한림읍	14	15	1	7.1
	7	제주 서귀포시 표선면	14	15	1	7.1
	8	전남 여수시 삼산면	9	9	-	-
	9	제주 제주시 추자면	9	8	-1	-11.1
	10	전남 완도군 고금면	7	8	1	14.3

주: 순위는 2017년 사업체수 기준임

자료: 통계청, 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

2. 사업체 대표 성별 통계

1) 산업분류별 사업체 대표 성별 분류

2016년 어촌지역 사업체수 32만 9,172개사 중 남자 대표는 19만 7,270개사(59.5%), 여자 대표는 13만 1,902개사(40.1%)로 남자 대표 사업체가 여자 대표 사업체보다 19.8% 포인트 많다.

2016년 어촌지역 사업체수 중 남자 대표 비중이 높은 산업은 공 행정, 국방 및 사회보장행정(O)이 94.8%(1,894개사)로 가장 높고, 그 다음은 운수 및 창고업(H) 92.6%, 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업(D) 91.4%, 광업(B) 90.8%, 금융 및 보험업(K) 86.7% 등의 순이다. 여자 대표자 비중이 남자 대표자 보다 높은 산업은 숙박 및 음식점업(I) 64.4%와 교육 서비스업(P) 55.2%이다.

보건업 및 사회복지 서비스업(Q)은 여자 대표비중이 46.7%, 도매 및 소매업(G) 44.0%, 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(R) 42.1% 등의 순이다.

2017년 어촌지역 사업체수 33만 8,013개사 중 남자 대표는 20만 1,552개사(59.6%), 여자 대표는 13만 6461개사(40.4%)로 남자 대표 사업체수가 여자 대표 사업체수보다 19.2% 포인트 많다.

2017년 어촌지역 사업체수 중 남자 대표자 비중이 높은 산업은 공 행정, 국방 및 사회보장행정(O)이 95.0%이며, 그 다음은 운수 및 창고업(H) 92.4%, 광업90.9%, 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업(D) 88.9%, 금융 및 보험업(K) 86.3% 등의 순이다. 여자 대표자 비중이 높은 산업은 숙박 및 음식점업(I) 64.0%, 교육 서비스업(P)의 55.3%, 보건업 및 사회복지 서비스업(Q) 47.3% 순이다.

2017년 어촌지역의 숙박 및 음식점업(I) 여자 대표자 비중은 전년보다 비중이 0.4% 포인트 감소했으나, 교육 서비스업(P)과 보건업 및 사회복지 서비스업(Q)의 여자 대표자 비중은 각각 0.1% 포인트, 0.6% 포인트 증가했다.

〈표 3-10〉 어촌지역의 산업대분류별 대표자 성별 사업체수(2016년)

단위: 개사, %

대분류	남자		여자		합계	
	사업체	비중	사업체	비중	사업체	비중
A 농업, 임업 및 어업	831	85.7	139	14.3	970	100.0
B 광업	1,122	90.8	114	9.2	1,236	100.0
C 제조업	36,209	81.2	8,383	18.8	44,592	100.0
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	362	91.4	34	8.6	396	100.0
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재생업	1,045	85.8	173	14.2	1,218	100.0
F 건설업	9,239	80.3	2,261	19.7	11,500	100.0
G 도매 및 소매업	45,992	56.0	36,068	44.0	82,060	100.0
H 운수 및 창고업	24,055	92.6	1,918	7.4	25,973	100.0
I 숙박 및 음식점업	28,678	35.6	51,771	64.4	80,449	100.0
J 정보통신업	939	76.8	284	23.2	1,223	100.0
K 금융 및 보험업	2,389	86.7	366	13.3	2,755	100.0
L 부동산업	5,201	67.4	2,511	32.6	7,712	100.0
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	3,382	86.3	535	13.7	3,917	100.0
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	3,765	75.1	1,250	24.9	5,015	100.0
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,894	94.8	103	5.2	1,997	100.0
P 교육 서비스업	4,987	44.8	6,146	55.2	11,133	100.0
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	5,083	53.3	4,446	46.7	9,529	100.0
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	4,574	57.9	3,325	42.1	7,899	100.0
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	17,523	59.2	12,075	40.8	29,598	100.0
합 계	197,270	59.9	131,902	40.1	329,172	100.0

자료: 통계청. 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

〈표 3-11〉 어촌지역의 산업대분류별 대표자 성별 사업체수(2017년)

단위: 개사, %

대분류	남자		여자		합계	
	사업체	비중	사업체	비중	사업체	비중
A 농업, 임업 및 어업	850	85.3	146	14.7	996	100.0
B 광업	1,114	90.9	111	9.1	1,225	100.0
C 제조업	36,582	80.8	8,684	19.2	45,266	100.0
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	376	88.9	47	11.1	423	100.0
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재생업	1,042	85.3	180	14.7	1,222	100.0
F 건설업	9,429	80.1	2,348	19.9	11,777	100.0
G 도매 및 소매업	46,673	56.0	36,742	44.0	83,415	100.0
H 운수 및 창고업	24,329	92.4	2,000	7.6	26,329	100.0
I 숙박 및 음식점업	30,120	36.0	53,497	64.0	83,617	100.0
J 정보통신업	956	76.6	292	23.4	1,248	100.0
K 금융 및 보험업	2,379	86.3	377	13.7	2,756	100.0
L 부동산업	5,650	66.8	2,810	33.2	8,460	100.0
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	3,427	86.1	552	13.9	3,979	100.0
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	3,833	75.1	1,272	24.9	5,105	100.0
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,903	95.0	100	5.0	2,003	100.0
P 교육 서비스업	5,065	44.7	6,270	55.3	11,335	100.0
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	5,195	52.7	4,662	47.3	9,857	100.0
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	4,872	57.8	3,564	42.2	8,436	100.0
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	17,757	58.1	12,807	41.9	30,564	100.0
합 계	201,552	59.6	136,461	40.4	338,013	100.0

자료: 통계청. 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

2017년 어촌지역 남자 대표 사업체수는 20만 1,552개사로 2016년 대비 2.2%(4,282개사) 증가했으며, 남자 대표 사업체수가 가장 많이 증가한 산업은 숙박 및 음식점업(I), 도매 및 소매업(G), 부동산업(L), 제조업(C) 등의 순이며, 남자 대표 사업체수가 감소한 산업은 금융 및 보험업(K), 광업(B), 수도, 하수폐기물 처리 원료 재생업(E)이다.

〈표 3-12〉 산업대분류별 어촌지역 남자 대표 사업체수

단위: 개사, %

대분류	2016		2017		증감	
	사업체	비중	사업체	비중	사업체	증감률
A 농업, 임업 및 어업	831	0.4	850	0.4	19	2.3
B 광업	1,122	0.6	1,114	0.6	-8	-0.7
C 제조업	36,209	18.4	36,582	18.2	373	1.0
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	362	0.2	376	0.2	14	3.9
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재생업	1,045	0.5	1,042	0.5	-3	-0.3
F 건설업	9,239	4.7	9,429	4.7	190	2.1
G 도매 및 소매업	45,992	23.3	46,673	23.2	681	1.5
H 운수 및 창고업	24,055	12.2	24,329	12.1	274	1.1
I 숙박 및 음식점업	28,678	14.5	30,120	14.9	1,442	5.0
J 정보통신업	939	0.5	956	0.5	17	1.8
K 금융 및 보험업	2,389	1.2	2,379	1.2	-10	-0.4
L 부동산업	5,201	2.6	5,650	2.8	449	8.6
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	3,382	1.7	3,427	1.7	45	1.3
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	3,765	1.9	3,833	1.9	68	1.8
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,894	1.0	1,903	0.9	9	0.5
P 교육 서비스업	4,987	2.5	5,065	2.5	78	1.6
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	5,083	2.6	5,195	2.6	112	2.2
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	4,574	2.3	4,872	2.4	298	6.5
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	17,523	8.9	17,757	8.8	234	1.3
합 계	197,270	100.0	201,552	100.0	4,282	2.2

자료: 통계청, 전국사업체조사(2016-2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

2017년 어촌지역 여자 대표 사업체수는 13만 6,461개사로 2016년 대비 3.5%(4,559개사) 증가했으며, 여자 대표 사업체수가 가장 많이 증가한 산업은 숙박 및 음식점업(I)이며, 그 다음은 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S), 도매 및 소매업(G), 제조업(C), 부동산업(L) 등의 순이며, 여자 대표 사업체수가 감소한 산업은 광업(B)과 공공행정, 국방 및 사회보장 행정(O)이다.

〈표 3-13〉 산업대분류별 어촌지역 여자 대표 사업체수

단위: 개사, %

대분류	2016		2017		증감	
	사업체	비중	사업체	비중	사업체	증감률
A 농업, 임업 및 어업	139	0.1	146	0.1	7	5.0
B 광업	114	0.1	111	0.1	-3	-2.6
C 제조업	8,383	6.4	8,684	6.4	301	3.6
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	34	0.0	47	0.0	13	38.2
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재생업	173	0.1	180	0.1	7	4.0
F 건설업	2,261	1.7	2,348	1.7	87	3.8
G 도매 및 소매업	36,068	27.3	36,742	26.9	674	1.9
H 운수 및 창고업	1,918	1.5	2,000	1.5	82	4.3
I 숙박 및 음식점업	51,771	39.2	53,497	39.2	1,726	3.3
J 정보통신업	284	0.2	292	0.2	8	2.8
K 금융 및 보험업	366	0.3	377	0.3	11	3.0
L 부동산업	2,511	1.9	2,810	2.1	299	11.9
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	535	0.4	552	0.4	17	3.2
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	1,250	0.9	1,272	0.9	22	1.8
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	103	0.1	100	0.1	-3	-2.9
P 교육 서비스업	6,146	4.7	6,270	4.6	124	2.0
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	4,446	3.4	4,662	3.4	216	4.9
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	3,325	2.5	3,564	2.6	239	7.2
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	12,075	9.2	12,807	9.4	732	6.1
합 계	131,902	100.0	136,461	100.0	4,559	3.5

자료: 통계청. 전국사업체조사(2016-2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

2) 지역별 사업체 대표 성별 분류

2016년 어촌지역에 사업체수가 많은 시도는 전라남도, 부산광역시, 경상남도, 경기도, 경상북도 등의 순이다. 남자 대표 사업체수 비중이 높은 지역은 경기도 71.1%, 전라북도 61.7%, 부산광역시 61.5%, 인천광역시 60.3% 등의 순이다.

여자 대표자 사업체 비중이 높은 지역은 경상북도 45.8%, 울산광역시 44.8%, 강원도 44.6%, 제주도 41.5%, 경상남도 41.4% 등의 순이다.

2017년 어촌지역에 사업체수가 많은 시도는 전라남도, 부산광역시, 경상남도, 경기도, 경상북도 등의 순이다. 남자 대표 사업체수 비중이 높은 지역은 경기도 70.8%, 전라북도 61.5%, 부산광역시 61.2%, 인천광역시 60.1% 등의 순이다.

〈표 3-14〉 어촌지역의 지역별 대표자 성별 사업체수(2016년)

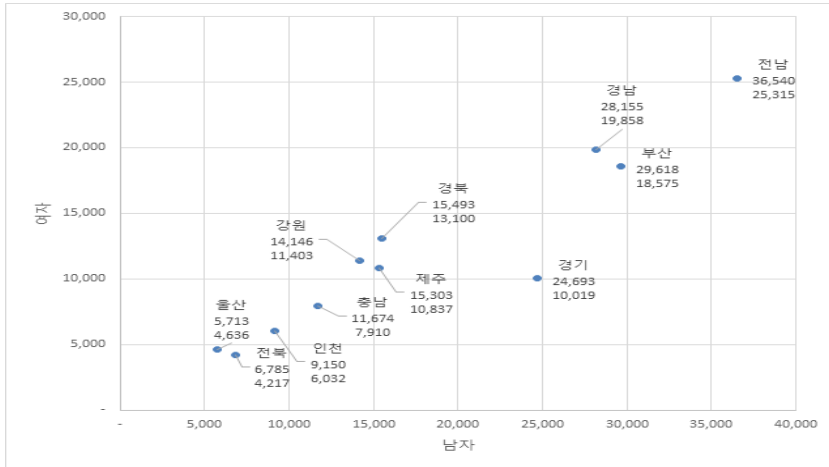
단위: 개사, %

시 도	남자		여자		합계	
	사업체	비중	사업체	비중	사업체	비중
부 산	29,618	61.5	18,575	38.5	48,193	100.0
인 천	9,150	60.3	6,032	39.7	15,182	100.0
울 산	5,713	55.2	4,636	44.8	10,349	100.0
경 기	24,693	71.1	10,019	28.9	34,712	100.0
강 원	14,146	55.4	11,403	44.6	25,549	100.0
충 남	11,674	59.6	7,910	40.4	19,584	100.0
전 북	6,785	61.7	4,217	38.3	11,002	100.0
전 남	36,540	59.1	25,315	40.9	61,855	100.0
경 북	15,493	54.2	13,100	45.8	28,593	100.0
경 남	28,155	58.6	19,858	41.4	48,013	100.0
제 주	15,303	58.5	10,837	41.5	26,140	100.0
합 계	197,270	59.9	131,902	40.1	329,172	100.0

자료: 통계청, 전국사업체조사(2016), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

〈그림 3-3〉 어촌지역의 지역별 대표자 성별 사업체수(2016년)

단위: 개사, %



자료: 통계청. 전국사업체조사(2016), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

〈표 3-15〉 어촌지역의 지역별 대표자 성별 사업체수(2017년)

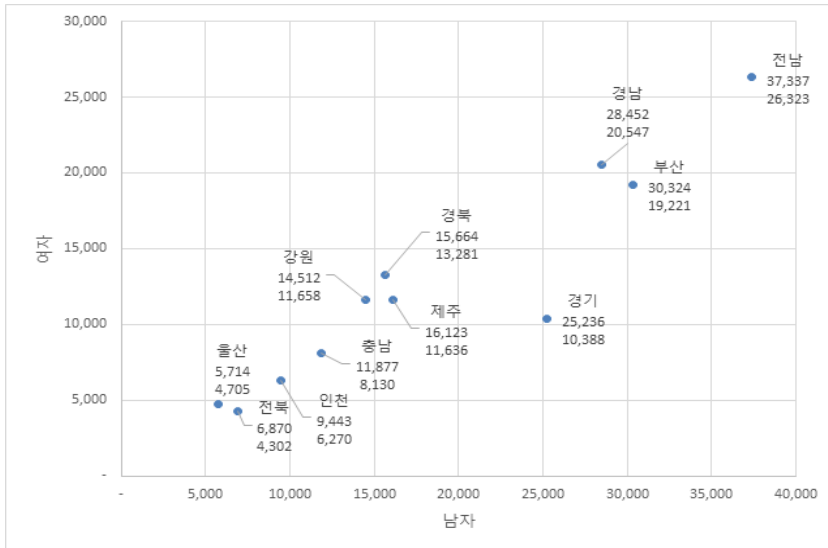
단위: 개사, %

시 도	남자		여자		합계	
	사업체	비중	사업체	비중	사업체	비중
부 산	30,324	61.2	19,221	38.8	49,545	100.0
인 천	9,443	60.1	6,270	39.9	15,713	100.0
울 산	5,714	54.8	4,705	45.2	10,419	100.0
경 기	25,236	70.8	10,388	29.2	35,624	100.0
강 원	14,512	55.5	11,658	44.5	26,170	100.0
충 남	11,877	59.4	8,130	40.6	20,007	100.0
전 북	6,870	61.5	4,302	38.5	11,172	100.0
전 남	37,337	58.7	26,323	41.3	63,660	100.0
경 북	15,664	54.1	13,281	45.9	28,945	100.0
경 남	28,452	58.1	20,547	41.9	48,999	100.0
제 주	16,123	58.1	11,636	41.9	27,759	100.0
합 계	201,552	59.6	136,461	40.4	338,013	100.0

자료: 통계청. 전국사업체조사(2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

〈그림 3-4〉 어촌지역의 지역별 대표자 성별 사업체수(2017년)

단위: 개사, %



자료: 통계청, 전국사업체조사(2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

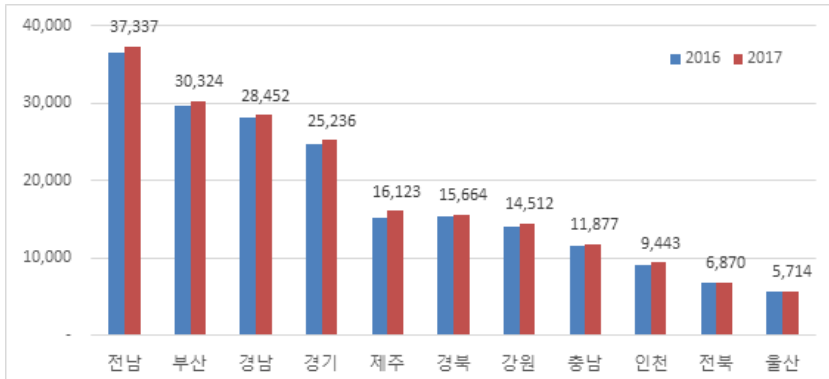
여자 대표자 사업체수 비중은 경상북도 45.9%, 울산광역시 45.2%, 강원도 44.5%, 경상남도 41.9%, 제주도 41.9% 등의 순이다.

2017년 남자 대표 사업체수는 2016년 대비 4,282개사(2.2%) 증가했으며, 남자 대표 사업체수가 2016년 대비 가장 많이 증가한 지역은 제주도이며, 그 다음으로 전라남도, 부산광역시, 경기도 등의 순으로 증가했으며, 울산광역시는 2016년보다 1개사 증가했다.

2017년 여자 대표 사업체수는 2016년 대비 4,559개사(3.5%) 증가했으며, 여자 대표 사업체수가 2016년 대비 가장 많이 증가한 지역은 전라남도, 제주도, 경상남도, 부산광역시 등의 순으로 증가했다. 남자 대표 사업체수가 1개 증가한 울산광역시의 경우 여자 대표 사업체수는 69개 증가했다.

〈그림 3-5〉 어촌지역의 지역별 남자 대표 사업체수

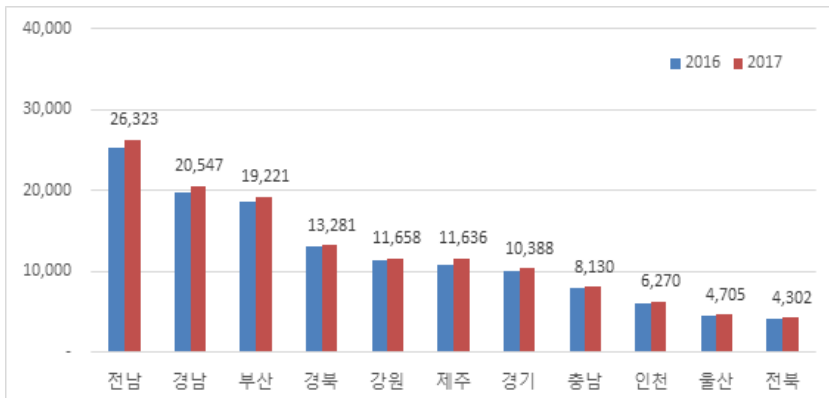
단위: 개사, %



자료: 통계청. 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

〈그림 3-6〉 어촌지역의 지역별 여자 대표 사업체수

단위: 개사, %



자료: 통계청. 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

제2절 어촌지역 사업체 유형 통계

1. 조직형태별

1) 산업대분류별 어촌지역 사업체수

2016년 어촌지역 사업체수를 조직형태별로 살펴보면, 개인사업체 수가 26만 612개사로 어촌지역 사업체 중 79.2%로 비중이 매우 높으며, 그 다음은 회사법인 4만 1,483개사, 비법인단체 1만 1,932개사, 회사이외법인 8,841개사, 국가지방단체 6,304개사 순이다.

개인사업체가 가장 많은 산업은 숙박 및 음식점업(I), 도매 및 소매업(G), 제조업(C), 운수 및 창고업(H) 등의 순인 반면, 회사법인은 제조업(C), 도매 및 소매업(G), 건설업(F) 등의 순이다. 회사이외의 법인은 도매 및 소매업(G), 금융 및 보험업(K), 보건업 및 사회복지 서비스업(R), 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S)의 비중이 높다.

비법인 단체 중 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S)이 7,962개사로 66.7%를 차지하며, 국가지방단체 중 공공행정, 국방 및 사회보장 행정(O)과 교육 서비스업(P)의 비중이 66.3%를 차지한다.

2017년 어촌지역 사업체수를 조직형태별로 살펴보면, 개인사업체 수가 26만 6,395개사로 어촌지역 사업체 중 78.8%이며, 그 다음은 회사법인 4만 3,567개사, 비법인단체 1만 2,458개사, 회사이외법인 9,266개사, 국가지방단체 6,327개사 순이다.

2017년 어촌지역 사업체수는 33만 8,013개사로 전년 대비 2.7% 증가했으며, 조직형태별로는 개인사업체 26만 6,395개사로 2016년 대비 2.2% 증가했으며, 회사법인 4만 3,567개사로 5.0% 증가, 비법

인단체 1만 2,458개사로 4.0%, 회사이외법인 9,266개사로 4.8%, 국
가지방단체 6,327개사로 0.4% 증가했다.

〈표 3-16〉 산업대분류별 조직형태별 어촌지역 사업체수(2016년)

단위: 개사, %

대분류	개인 사업체	회사 법인	회사 이외법인	비법인 단체	국가지방 자치단체	합계
A 농업, 임업 및 어업	-	369	454	140	7	970
B 광업	1,074	152	10	-	-	1,236
C 제조업	29,131	14,670	776	14	1	44,592
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	43	227	104	5	17	396
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재생업	343	645	71	6	153	1,218
F 건설업	5,506	5,983	9	2	-	11,500
G 도매 및 소매업	72,393	7,898	1,664	95	10	82,060
H 운수 및 창고업	22,340	3,183	339	65	46	25,973
I 숙박 및 음식점업	78,176	1,971	163	95	44	80,449
J 정보통신업	358	429	27	5	404	1,223
K 금융 및 보험업	275	992	1,485	2	1	2,755
L 부동산업	5,180	1,005	75	1,447	5	7,712
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	2,521	965	320	43	68	3,917
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	2,646	1,873	109	339	48	5,015
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	-	-	24	1	1,972	1,997
P 교육 서비스업	7,991	282	366	281	2,213	11,133
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	6,099	39	1,329	1,170	892	9,529
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	6,692	360	215	260	372	7,899
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서 비스업	19,844	440	1,301	7,962	51	29,598
합 계	260,612	41,483	8,841	11,932	6,304	329,172

자료: 통계청. 전국사업체조사(2016), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

〈표 3-17〉 산업대분류별 조직형태별 어촌지역 사업체수(2017년)

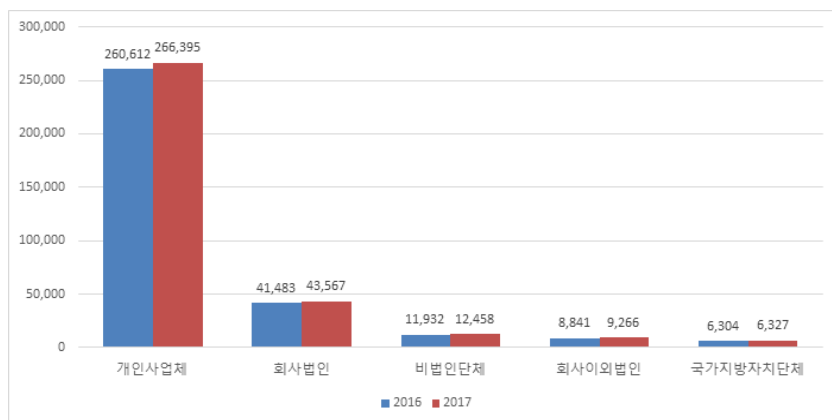
단위: 개사, %

대분류	개인 사업체	회사 법인	회사 이외법인	비법인 단체	국가지방 자치단체	합계
A 농업, 임업 및 어업	-	304	540	144	8	996
B 광업	1,062	151	12	-	-	1,225
C 제조업	28,979	15,428	844	14	1	45,266
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	71	226	104	5	17	423
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재생업	335	656	75	5	151	1,222
F 건설업	5,708	6,054	13	2	-	11,777
G 도매 및 소매업	72,887	8,580	1,813	124	11	83,415
H 운수 및 창고업	22,579	3,289	350	64	47	26,329
I 숙박 및 음식점업	81,084	2,184	193	109	47	83,617
J 정보통신업	374	432	32	6	404	1,248
K 금융 및 보험업	281	991	1,482	1	1	2,756
L 부동산업	5,690	1,147	76	1,542	5	8,460
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	2,517	1,017	333	44	68	3,979
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	2,674	1,903	128	342	58	5,105
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	-	1	29	3	1,970	2,003
P 교육 서비스업	8,130	319	377	303	2,206	11,335
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	6,283	34	1,333	1,307	900	9,857
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	7,157	377	226	297	379	8,436
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서 비스업	20,584	474	1,306	8,146	54	30,564
합 계	266,395	43,567	9,266	12,458	6,327	338,013

자료: 통계청, 전국사업체조사(2016), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

〈그림 3-7〉 어촌지역의 조직형태별 사업체수 현황(2016~2017)

단위: 개사, %



자료: 통계청, 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

2) 시도별 어촌지역 사업체수

2016년 어촌지역 사업체수 중 개인사업체수가 가장 많은 지역은 전라남도이며, 그 다음은 경상남도, 부산광역시, 경기도, 경상북도 등의 순이다. 회사법인이 많은 지역은 경기도, 부산광역시, 전라남도 순이며, 회사법인 중 이들 3개 지역 비중은 56.6%이다.

회사이외의 법인은 전라남도가 가장 많으며, 그 다음은 제주도, 경상남도 순이다. 비법인단체는 전라남도가 3,142개사로 26.3%이며, 그 다음은 경상남도와 부산광역시 순이다.

국가지방자치단체도 전라남도 사업체수가 1,910개사로 30.3%이며, 그 다음은 경상남도, 제주도, 경상북도 등의 순이다.

2017년 어촌지역 사업체수 중 개인사업체가 가장 많은 전라남도의 개인사업체는 전년 대비 2.7% 증가했으며, 부산광역시는 2.2%, 경기도는 1.0%, 경상남도는 1.5% 증가했다.

2017년 어촌지역 중 회사법인이 많은 경기도, 부산광역시, 전라남도의 사업체수는 각각 전년 대비 7.4%, 5.4%, 3.4% 증가했으며, 회사이외 법인의 사업체수는 전라남도과 경상남도는 각각 4.6%, 3.7% 증가했으나, 제주도는 0.7% 감소했다.

어촌지역 중 제주도, 인천광역시, 경상남도의 국가지방자치단체 사업체수는 각각 전년 대비 1.3%, 0.6%, 0.2% 감소했으나, 그 이외의 지역은 증가했다.

〈표 3-18〉 시도별 조직형태별 어촌지역 사업체수(2016년)

단위: 개사, %

시 도	개인사업체	회사법인	회사이외 법인	비법인 단체	국가지방 자치단체	합계
부 산	38,403	7,447	737	1,253	353	48,193
인 천	12,103	1,817	306	619	337	15,182
울 산	8,343	1,571	130	198	107	10,349
경 기	24,569	8,815	425	672	231	34,712
강 원	21,316	2,167	683	872	511	25,549
충 남	15,525	2,196	581	760	522	19,584
전 북	8,087	1,587	421	546	361	11,002
전 남	46,976	7,230	2,597	3,142	1,910	61,855
경 북	24,204	2,191	706	953	539	28,593
경 남	39,979	4,140	1,097	1,923	874	48,013
제 주	21,107	2,322	1,158	994	559	26,140
합 계	260,612	41,483	8,841	11,932	6,304	329,172

자료: 통계청, 전국사업체조사(2016), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

〈표 3-19〉 시도별 조직형태별 어촌지역 사업체수(2017년)

단위: 개사, %

시 도	개인사업체	회사법인	회사이외 법인	비법인 단체	국가지방 자치단체	합계
부 산	39,262	7,847	768	1,308	360	49,545
인 천	12,443	1,976	322	637	335	15,713
울 산	8,354	1,610	135	212	108	10,419
경 기	24,815	9,464	441	670	234	35,624
강 원	21,755	2,241	729	931	514	26,170
충 남	15,756	2,316	614	786	535	20,007
전 북	8,098	1,602	540	569	363	11,172
전 남	48,250	7,478	2,716	3,302	1,914	63,660
경 북	24,472	2,227	713	993	540	28,945
경 남	40,587	4,376	1,138	2,026	872	48,999
제 주	22,603	2,430	1,150	1,024	552	27,759
합 계	266,395	43,567	9,266	12,458	6,327	338,013

자료: 통계청, 전국사업체조사(2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

2. 사업체 구분

1) 산업대분류별 어촌지역 사업체수

2016년 어촌지역 사업체를 ‘단독사업체’, ‘본사, 본점 등’, ‘공장, 지사(점), 영업소’로 구분할 수 있으며, 어촌지역의 경우 단독사업체 비중이 94.3%이며, 공장, 지사(점), 영업소는 4.6%, 본사, 본점 등은 1.1%이다.

2016년 어촌지역 단독사업체 중 사업체수가 가장 많은 산업은 숙박 및 음식점업(I), 도매 및 소매업(G), 제조업(C) 등의 순이며, 공장,

지사(점), 영업소의 사업체수는 도매 및 소매업(G), 제조업(C), 금융 및 보험업(K) 등의 순이다.

본사 및 본점 등의 사업체수는 제조업(C)이 38.9%이며, 그 다음은 도매 및 소매업(G) 14.1%, 금융 및 보험업(K) 11.2% 등의 순이다.

〈표 3-20〉 산업대분류별 사업체 구분별 어촌지역 사업체수(2016년)

단위: 개사, %

대분류	단독 사업체	본사, 본점 등	공장, 지사(점), 영업소 등	합계
A 농업, 임업 및 어업	831	30	109	970
B 광업	1,203	10	23	1,236
C 제조업	40,812	1,396	2,384	44,592
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	159	9	228	396
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재생업	1,018	38	162	1,218
F 건설업	10,855	286	359	11,500
G 도매 및 소매업	78,202	506	3,352	82,060
H 운수 및 창고업	24,533	212	1,228	25,973
I 숙박 및 음식점업	78,938	65	1,446	80,449
J 정보통신업	1,025	18	180	1,223
K 금융 및 보험업	449	402	1,904	2,755
L 부동산업	7,368	36	308	7,712
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	3,301	136	480	3,917
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	4,187	118	710	5,015
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,978	1	18	1,997
P 교육 서비스업	10,678	74	381	11,133
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	8,630	150	749	9,529
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	7,662	35	202	7,899
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	28,560	67	971	29,598
합 계	310,389	3,589	15,194	329,172

자료: 통계청, 전국사업체조사(2016), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

〈표 3-21〉 산업대분류별 사업체 구분별 어촌지역 사업체수(2017년)

단위: 개사, %

대분류	단독 사업체	본사, 본점 등	공장, 지사(점), 영업소 등	합계
A 농업, 임업 및 어업	856	32	108	996
B 광업	1,188	10	27	1,225
C 제조업	41,337	1,465	2,464	45,266
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	188	7	228	423
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재생업	1,017	37	168	1,222
F 건설업	11,108	300	369	11,777
G 도매 및 소매업	79,207	540	3,668	83,415
H 운수 및 창고업	24,855	224	1,250	26,329
I 숙박 및 음식점업	81,958	83	1,576	83,617
J 정보통신업	1,042	20	186	1,248
K 금융 및 보험업	462	401	1,893	2,756
L 부동산업	8,098	45	317	8,460
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	3,367	149	463	3,979
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	4,279	117	709	5,105
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,979	1	23	2,003
P 교육 서비스업	10,865	72	398	11,335
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	8,899	156	802	9,857
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	8,196	34	206	8,436
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	29,492	73	999	30,564
합 계	318,393	3,766	15,854	338,013

자료: 통계청. 전국사업체조사(2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

2017년 어촌지역의 경우 단독사업체 비중이 94.2%이며, 공장, 지사(점), 영업소는 4.7%, 본사, 본점 등은 1.1%이다.

2017년 어촌지역 단독사업체 중 사업체수가 가장 많은 산업은 숙박 및 음식점업(I)은 8만 1,958개사로 전년 대비 3.8% 증가했으며, 도매 및 소매업(G)은 1.3%, 제조업(C)은 1.3% 증가했다.

2017년 어촌지역의 공장, 지사(점), 영업소 사업체 1만 5,854개사 중 사업체수 비중이 높은 도매 및 소매업(G)은 3,668개사로 전년 대비 9.4% 증가했으며, 제조업(C)은 2,464개사로 3.4% 증가했다. 그러나 금융 및 보험업(K)은 1,893개사로 0.6% 감소했다.

2) 시도별 조직형태별 어촌지역 사업체수

2016년 어촌지역 사업체 중 단독사업체가 많은 지역은 전라남도, 경상남도, 부산광역시, 경기도, 경상북도 등의 순이다. 본사, 본점 등이 많은 지역은 경기도, 전라남도, 부산광역시, 경상남도 등의 순이며, 공장, 지사(점), 영업소가 많은 지역은 전라남도, 부산광역시, 경상남도, 경기도 등의 순이다.

2017년 어촌지역의 단독사업체, 본사, 본점 등, 공장, 지사(점), 영업소의 사업체수의 지역별 순위 중 1~4위까지는 전년과 동일하다.

2017년 어촌지역 사업체 중 단독사업체를 지역별로 살펴보면, 전라남도는 5만 9,794개사로 전년 대비 2.8% 증가했으며, 경상남도는 1.7%, 부산광역시는 2.7%, 경기도는 2.4% 증가했다.

어촌지역 사업체 중 본사, 본점 등의 경기도 사업체수는 794개사로 전년 대비 7.0% 증가했으며, 전라남도는 4.1%, 부산광역시는 6.4%, 경상남도는 5.6% 증가했다. 그러나 울산광역시 사업체수는 117개사로 전년 대비 4.1% 감소했다.

공장, 지사(점), 영업소가 많은 전라남도는 3,174개사로 전년 대비 5.1% 증가했으며, 부산광역시 4.4%, 경상남도 9.9%, 경기도 0.6% 증가했으나, 경상북도는 1,125개사로 1.4% 감소했다.

〈표 3-22〉 시도별 사업체 구분별 어촌지역 사업체수(2016년)

단위: 개사, %

시 도	단독사업체	본사, 본점 등	공장, 지사(점), 영업소 등	합계
부 산	45,290	626	2,277	48,193
인 천	14,100	145	937	15,182
울 산	9,686	122	541	10,349
경 기	32,213	742	1,757	34,712
강 원	24,314	196	1,039	25,549
충 남	18,430	189	965	19,584
전 북	10,230	128	644	11,002
전 남	58,170	665	3,020	61,855
경 북	27,236	216	1,141	28,593
경 남	45,854	357	1,802	48,013
제 주	24,866	203	1,071	26,140
합 계	310,389	3,589	15,194	329,172

자료: 통계청. 전국사업체조사(2016), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

〈표 3-23〉 시도별 사업체 구분별 어촌지역 사업체수(2017년)

단위: 개사, %

시 도	단독사업체	본사, 본점 등	공장, 지사(점), 영업소 등	합계
부 산	46,502	666	2,377	49,545
인 천	14,600	145	968	15,713
울 산	9,758	117	544	10,419
경 기	32,991	794	1,839	35,624
강 원	24,895	212	1,063	26,170
충 남	18,812	193	1,002	20,007
전 북	10,359	136	677	11,172
전 남	59,794	692	3,174	63,660
경 북	27,603	217	1,125	28,945
경 남	46,641	377	1,981	48,999
제 주	26,438	217	1,104	27,759
합 계	318,393	3,766	15,854	338,013

자료: 통계청. 전국사업체조사(2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

제 4 장

어촌지역 사업체 종사자 통계 작성

제1절 어촌지역 종사자수

1. 산업분류별 종사자수

1) 2016년 산업분류별 종사자수

2016년 전국사업체조사에서 조사한 전체 종사자수 2,125만 9,126명 중 어촌지역 종사자는 187만 8,114명으로 전국 사업체 종사자의 8.8%이며, 비어촌지역 종사자는 1,938만 1,012명으로 91.2%이다.

제10차 산업대분류 기준으로 종사자수를 살펴보면, 제조업(C)이 409만 7,338명으로 전체 종사자의 19.3%, 도매 및 소매업(G)은 314만 1,900명으로 14.8%, 숙박 및 음식점업(I) 216만 2,823명으로 10.2%를 차지하며, 그 다음으로 종사자수가 많은 산업은 보건업 및 사회복지 서비스업(Q) 167만 4,556명, 교육 서비스업(P) 155만 9,558명, 건설업(F) 139만 2,554명, 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서

비스업(N) 114만 8,968명, 운수 및 창고업(H) 111만 1,060명, 전문, 과학 및 기술 서비스업(M) 100만 981명 등의 순이다.

〈표 4-1〉 산업대분류별 여촌지역 및 비여촌지역 종사자수(2016년)

단위: 명, %

대분류	여촌지역		비여촌지역		합계	
	종사자	비중	종사자	비중	종사자	비중
A 농업, 임업 및 어업	9,475	23.9	30,175	76.1	39,650	100.0
B 광업	4,624	29.2	11,237	70.8	15,861	100.0
C 제조업	668,656	16.3	3,428,682	83.7	4,097,338	100.0
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	22,873	38.1	37,205	61.9	60,078	100.0
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재 생업	14,020	13.7	88,558	86.3	102,578	100.0
F 건설업	109,182	7.8	1,283,372	92.2	1,392,554	100.0
G 도매 및 소매업	207,574	6.6	2,934,326	93.4	3,141,900	100.0
H 운수 및 창고업	113,097	10.2	997,963	89.8	1,111,060	100.0
I 숙박 및 음식점업	211,908	9.8	1,950,915	90.2	2,162,823	100.0
J 정보통신업	9,287	1.6	557,997	98.4	567,284	100.0
K 금융 및 보험업	30,017	4.1	700,946	95.9	730,963	100.0
L 부동산업	21,935	4.4	480,039	95.6	501,974	100.0
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	42,145	4.2	958,836	95.8	1,000,981	100.0
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임 대 서비스업	57,886	5.0	1,091,082	95.0	1,148,968	100.0
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	64,170	9.3	627,100	90.7	691,270	100.0
P 교육 서비스업	92,413	5.9	1,467,145	94.1	1,559,558	100.0
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	108,596	6.5	1,565,960	93.5	1,674,556	100.0
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비 스업	32,785	8.3	362,128	91.7	394,913	100.0
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	57,471	6.6	807,346	93.4	864,817	100.0
합 계	1,878,114	8.8	19,381,012	91.2	21,259,126	100.0

자료: 통계청. 전국사업체조사(2016), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

2016년 어촌지역에 종사자수가 가장 많은 산업은 제조업(C) 66만 8,656명, 숙박 및 음식점업(I) 21만 1,908명, 도매 및 소매업(G) 20만 7,574명, 운수 및 창고업(H) 11만 3,097명, 건설업(F) 10만 9,182명, 보건업 및 사회복지 서비스업(Q) 10만 8,596명, 교육 서비스업(P) 9만 2,413명 등의 순이다.

산업대분류 기준으로 모든 산업에서 어촌지역 종사자수는 비어촌지역 대비해서 낮은 비중을 차지하고 있다. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업(D)의 경우 어촌지역 비중이 38.1%로 타 산업에 비해 높으나 종사자수는 2만 2,873명이며, 광업의 어촌지역 종사자수 비중은 29.2%(4,624명), 농업, 임업 및 어업(A)은 23.9%(9,475명)이다.

2) 2017년 산업분류별 종사자수

2017년 우리나라 전 산업의 전체 종사자수는 2,162만 6,904명이며, 이중 어촌지역 종사자수는 190만 2,956명, 비어촌지역 종사자수는 1,972만 3,948명이다. 2016년 대비 어촌지역 종사자수의 비중은 8.8%로 전년과 동일하다.

2017년 제조업(C) 종사자수는 410만 3,986명으로 전체 종사자수의 19.3%이며, 도매 및 소매업(G)은 317만 3,320명(14.8%), 숙박 및 음식점업(I) 221만 4,879명(10.2%)이며, 보건업 및 사회복지 서비스업(Q) 178만 2,672명, 교육 서비스업(P) 159만 6,963명, 건설업(F) 143만 8,640명, 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업(N) 116만 8,096명 등의 순이다.

〈표 4-2〉 산업대분류별 어촌지역 및 비어촌지역 종사자수(2017년)

단위: 명, %

대분류	어촌지역		비어촌지역		합계	
	종사자	비중	종사자	비중	종사자	비중
A 농업, 임업 및 어업	9,728	23.9	30,914	76.1	40,642	100.0
B 광업	4,550	29.5	10,871	70.5	15,421	100.0
C 제조업	658,741	16.1	3,445,245	83.9	4,103,986	100.0
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	23,470	37.5	39,122	62.5	62,592	100.0
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재생업	14,402	13.9	89,011	86.1	103,413	100.0
F 건설업	110,418	7.7	1,328,222	92.3	1,438,640	100.0
G 도매 및 소매업	211,565	6.7	2,961,755	93.3	3,173,320	100.0
H 운수 및 창고업	114,017	10.2	1,001,973	89.8	1,115,990	100.0
I 숙박 및 음식점업	222,527	10.0	1,992,352	90.0	2,214,879	100.0
J 정보통신업	9,339	1.6	566,547	98.4	575,886	100.0
K 금융 및 보험업	29,861	4.1	697,046	95.9	726,907	100.0
L 부동산업	23,638	4.7	481,152	95.3	504,790	100.0
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	42,774	4.2	965,973	95.8	1,008,747	100.0
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	57,889	5.0	1,110,207	95.0	1,168,096	100.0
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	65,213	9.2	641,567	90.8	706,780	100.0
P 교육 서비스업	95,162	6.0	1,501,801	94.0	1,596,963	100.0
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	117,312	6.6	1,665,360	93.4	1,782,672	100.0
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	34,225	8.2	382,556	91.8	416,781	100.0
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	58,125	6.7	812,274	93.3	870,399	100.0
합 계	1,902,956	8.8	19,723,948	91.2	21,626,904	100.0

자료: 통계청. 전국사업체조사(2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

2017년 어촌지역에 소재한 산업의 종사자수는 제조업(C)이 65만 8,741명으로 가장 많으며, 숙박 및 음식점업(I) 22만 2,527명, 도매 및 소매업(G) 21만 1,565명, 보건업 및 사회복지 서비스업(Q) 11만 7,312명, 운수 및 창고업(H) 11만 4,017명, 건설업(F) 11만 418명, 교육 서비스업(P) 9만 5,162명 등의 순이다.

2017년 비어촌지역 종사자수는 제조업(C) 344만 5,245명, 도매 및 소매업(G) 296만 1,755명, 숙박 및 음식점업(I) 199만 2,352명, 보건업 및 사회복지 서비스업(Q) 166만 5,360명, 교육 서비스업(P) 150만 1,801명 등의 순이다.

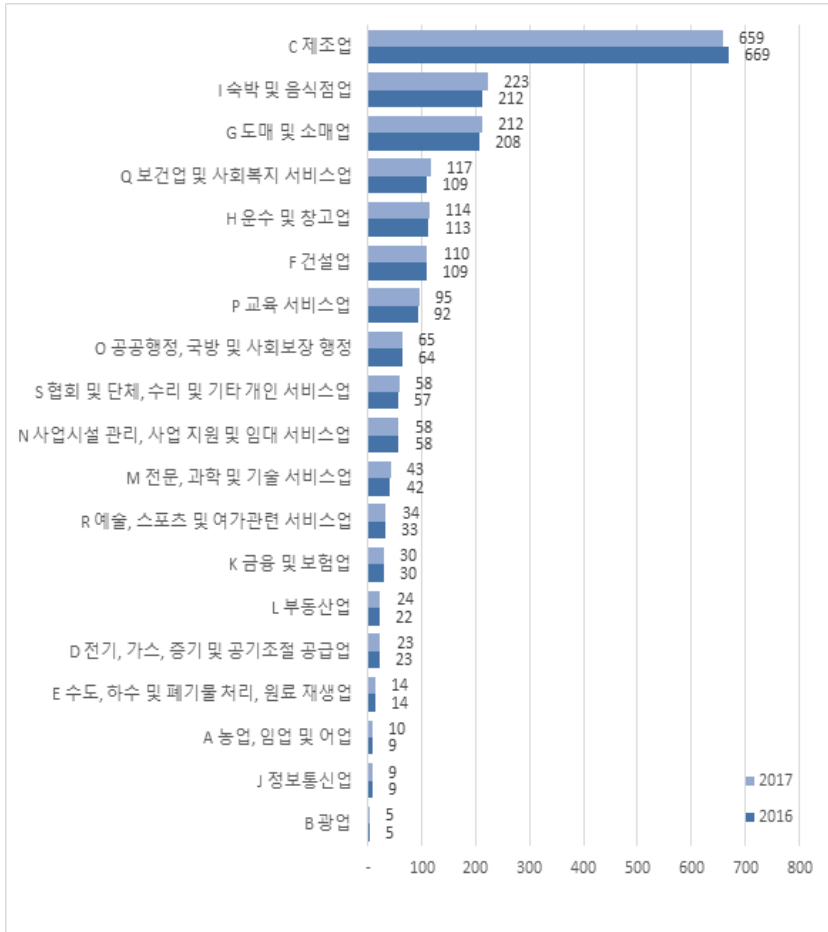
3) 2016년과 2017년 산업분류별 종사자수

2017년 어촌지역 사업체 종사자수는 2016년 대비 2,842명(1.3%) 증가했으며, 종사자수가 가장 많이 증가한 산업은 숙박 및 음식점업(I)은 1만 619명(5.0%) 증가했으며, 보건업 및 사회복지 서비스업(Q)은 8,716명(8.0%), 도매 및 소매업(G)은 3,991명(1.9%) 등 증가했다.

반면, 2017년 어촌지역 종사자수가 2016년 대비 감소한 산업은 제조업(C)으로 전년 대비 9,915명(-1.5%) 감소했으며, 금융 및 보험업(K)은 156명(-0.5%), 광업(B)은 74명(-1.6%) 감소했다.

〈그림 4-1〉 여촌지역의 산업대분류별 종사자수(2016~2017)

단위: 천 명, %



자료: 통계청. 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

2. 시도별 종사자수

1) 2016년 시도별 종사자수

2016년 전국 사업체 종사자수를 시도별로 살펴보면, 종사자수가 가장 많은 지역은 서울특별시 507만 9,451명, 경기도 480만 2,589명, 부산광역시 140만 8,615명, 경상남도 137만 9,041명, 경상북도 108만 6,638명, 인천광역시 100만 4,747명 등의 순이다.

〈표 4-3〉 시도별 어촌지역 및 비어촌지역 종사자수(2016년)

단위: 명, %

시 도	어촌지역		비어촌지역		합계	
	종사자	비중	종사자	비중	종사자	비중
서울	-	-	5,079,451	100.0	5,079,451	100.0
부산	279,416	19.8	1,129,199	80.2	1,408,615	100.0
대구	-	-	929,078	100.0	929,078	100.0
인천	91,846	9.1	912,901	90.9	1,004,747	100.0
광주	-	-	585,486	100.0	585,486	100.0
대전	-	-	597,011	100.0	597,011	100.0
울산	121,449	23.2	401,895	76.8	523,344	100.0
세종	-	-	90,672	100.0	90,672	100.0
경기	305,168	6.4	4,497,421	93.6	4,802,589	100.0
강원	103,400	17.3	493,310	82.7	596,710	100.0
충북	-	-	667,313	100.0	667,313	100.0
충남	123,125	14.0	756,856	86.0	879,981	100.0
전북	58,915	8.7	617,028	91.3	675,943	100.0
전남	298,455	43.0	395,864	57.0	694,319	100.0
경북	108,923	10.0	977,715	90.0	1,086,638	100.0
경남	275,606	20.0	1,103,435	80.0	1,379,041	100.0
제주	111,811	43.3	146,377	56.7	258,188	100.0
합계	1,878,114	8.8	19,381,012	91.2	21,259,126	100.0

자료: 통계청, 전국사업체조사(2016), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

2016년 어촌지역 종사자수는 경기도 30만 5,168명, 전라남도 29만 8,455명, 부산광역시 27만 9,416명, 경상남도 27만 5,606명, 충청남도 12만 3,125명, 울산광역시 12만 1,449명, 제주도 11만 1,811명, 경상북도 10만 8,923명, 강원도 10만 3,400명, 인천광역시 9만 1,846명, 전라북도 5만 8,915명 등의 순이다

비어촌지역의 종사자수는 서울특별시 507만 9,451명, 경기도 449만 7,421명, 부산광역시 112만 9,199명, 경상남도 110만 3,435명, 경상북도 97만 7,715명 등의 순이다.

어촌지역과 비어촌지역 종사자수를 시도별로 살펴보면 모든 지역의 비어촌지역 종사자수 비중이 높으며, 타 지역에 비해 어촌지역 종사자수 비중이 높은 지역은 제주도 43.3%, 전라남도 43.0%, 울산광역시 23.2%, 경상남도 20.0%, 부산광역시 19.8% 등의 순이다.

2) 2017년 시도별 종사자수

2017년 전국사업체의 시도별 종사자수는 서울특별시 511만 9,913명, 경기도 495만 3,790명, 부산광역시 142만 4,317명, 경상남도 137만 8,742명, 경상북도 109만 6,368명, 인천광역시 103만 4,344명, 대구광역시 94만 3,170명 등의 순이다.

어촌지역의 시도별 종사자수는 경기도가 30만 8,147명으로 가장 많고, 그 다음은 전라남도 30만 4,595명, 부산광역시 28만 6,161명, 경상남도 26만 8,000명, 충청남도 12만 6,907명, 울산광역시 12만 522명, 제주도 11만 4,186명, 경상북도 10만 9,880명, 강원도 10만 8,208명, 인천광역시 9만 7,090명 등의 순이다.

비어촌지역의 시도별 종사자수는 서울특별시 511만 9,913명, 경기

도 464만 5,643명, 부산광역시 113만 8,156명, 경상남도 111만 742명, 경상북도 98만 6,488명 등의 순이다

어촌지역과 비어촌지역 종사자수를 비교할 때, 어촌지역 종사자수 비중이 높은 지역은 제주도 43.5%, 전라남도 43.0%, 울산광역시 23.1%, 부산광역시 20.1% 경상남도 19.4% 등의 순이다.

〈표 4-4〉 시도별 어촌지역 및 비어촌지역 종사자수(2017년)

단위: 명, %

시 도	어촌지역		비어촌지역		합계	
	종사자	비중	종사자	비중	종사자	비중
서울	-	-	5,119,913	100.0	5,119,913	100.0
부산	286,161	20.1	1,138,156	79.9	1,424,317	100.0
대구	-	-	943,170	100.0	943,170	100.0
인천	97,090	9.4	937,254	90.6	1,034,344	100.0
광주	-	-	600,938	100.0	600,938	100.0
대전	-	-	605,742	100.0	605,742	100.0
울산	120,522	23.1	400,960	76.9	521,482	100.0
세종	-	-	99,827	100.0	99,827	100.0
경기	308,147	6.2	4,645,643	93.8	4,953,790	100.0
강원	108,208	17.6	508,042	82.4	616,250	100.0
충북	-	-	681,870	100.0	681,870	100.0
충남	126,907	14.1	770,887	85.9	897,794	100.0
전북	59,260	8.7	622,378	91.3	681,638	100.0
전남	304,595	43.0	403,377	57.0	707,972	100.0
경북	109,880	10.0	986,488	90.0	1,096,368	100.0
경남	268,000	19.4	1,110,742	80.6	1,378,742	100.0
제주	114,186	43.5	148,561	56.5	262,747	100.0
합계	1,902,956	8.8	19,723,948	91.2	21,626,904	100.0

자료: 통계청, 전국사업체조사(2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

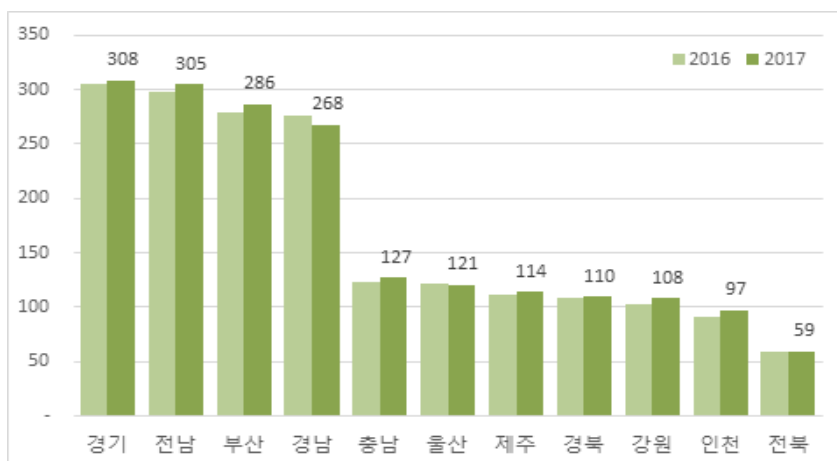
3) 2016년과 2017년 시도별 종사자수

2017년 어촌지역 사업체 종사자수가 2016년 대비 가장 많이 증가한 지역은 부산광역시로 전년 대비 6,745명(+2.4%) 증가했으며, 그 다음은 전라남도 6,140명(+2.1%), 인천광역시 5,244명(+5.7%), 강원도 4,808명(+4.6%), 충청남도 3,782명(+3.1%)이 증가했다.

어촌지역 종사자수가 감소한 지역은 경상남도와 울산광역시로 각각 전년 대비 2.8%(7,606명), 0.8%(927명) 감소했다.

〈그림 4-2〉 시도별 어촌지역 종사자수 추이(2016~2017)

단위: 천 명, %



자료: 통계청, 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

3. 종사자수 상위 20개 시군구

2017년 어촌지역 종사자수를 시군구별로 살펴보면, 경기 안산시 단원구에 12만 8,644명(6.8%)으로 가장 많이 근무하고 있으며, 그 다음은 부산 강서구 9만 8,205명, 전남 여수시 7만 6,574명, 경기 화성

시 6만 9,998명, 제주 제주시 6만 9,150명 등의 순이다.

2017년 어촌지역 시군구 중 2016년 대비 종사자수가 가장 많이 증가한 지역은 전남 여수시로 전년 대비 4,244명(5.9%) 증가했으며, 인천 중구는 3,166명(7.1%), 경기 화성시는 1,926명(2.8%), 부산 강서구는 1,767명(1.8%), 강원도 강릉시 1,669명(5.1%), 충남 당진시는 1,623명(+3.9%) 증가했다.

반면 종사자수가 많이 감소한 지역은 경남 거제시로 전년 대비 8,022명(1.2%) 감소했으며, 울산 동구는 807명(1.2%), 경남 창원시 성산구는 767명(1.3%), 경남 통영시는 517명(1.2%), 부산 사하구는 508명(1.1%) 감소했다.

2017년 어촌지역 남자 종사자수를 시군구별로 살펴보면, 경기 안산시 9만 4,707명으로 가장 많으며, 그 다음은 부산 강서구 7만 2,221명, 경기 화성시 5만 5,069명, 울산 동구 5만 396명, 전남 여수시 4만 9,454명 등의 순이다.

2017년 어촌지역 중 남자 종사자수가 많이 증가한 지역은 전남 여수시로 전년 대비 2,958명(6.4%) 증가했으며, 인천 중구는 1,643명(6.4%), 충남 당진시는 1,533명(4.7%), 경기 화성시는 813명(1.5%), 경기 김포시 760명(2.2%) 증가했다.

2017년 어촌지역 남성 종사자수가 가장 많이 감소한 지역은 경남 거제시로 전년 대비 6,927명(14.1%) 감소했으며, 울산 동구 1,535명(3.0%), 경남 통영시는 1,075명(4.5%), 경남 창원시 성산구는 808명(1.6%), 부산 사하구는 417명(1.4%) 감소했다.

2017년 어촌지역 여자 종사자수를 시군구별로 살펴보면, 경기 안산시 단원구는 3만 3,937명(5.0%), 제주 제주시 3만 403명(4.5%), 경

북 포항시 북구 2만 7,351명(4.1%), 전남 여수시 2만 7,120명(4.0%),
부산 강서구 2만 5,984명, 제주 서귀포시 2만 1,741명 등의 순이다.

〈표 4-5〉 어촌지역 시군구별 종사자수(2016~2017)

단위: 명, %

순위	시군구	2016		2017		증감	
		종사자	비중	종사자	비중	종사자	증감률
1	경기 안산시 단원구	127,410	6.8	128,644	6.8	1,234	1.0
2	부산 강서구	96,438	5.1	98,205	5.2	1,767	1.8
3	전남 여수시	72,330	3.9	76,574	4.0	4,244	5.9
4	경기 화성시	68,072	3.6	69,998	3.7	1,926	2.8
5	제주 제주시	67,911	3.6	69,150	3.6	1,239	1.8
6	울산 동구	65,857	3.5	65,050	3.4	-807	-1.2
7	경남 거제시	67,254	3.6	59,232	3.1	-8,022	-11.9
8	경남 창원시 성산구	57,944	3.1	57,177	3.0	-767	-1.3
9	경북 포항시 북구	53,326	2.8	53,813	2.8	487	0.9
10	전남 광양시	50,399	2.7	51,441	2.7	1,042	2.1
11	인천 중구	44,621	2.4	47,787	2.5	3,166	7.1
12	부산 사하구	47,357	2.5	46,849	2.5	-508	-1.1
13	경기 김포시	45,317	2.4	46,238	2.4	921	2.0
14	제주 서귀포시	43,900	2.3	45,036	2.4	1,136	2.6
15	충남 당진시	41,195	2.2	42,818	2.3	1,623	3.9
16	경남 통영시	41,888	2.2	41,371	2.2	-517	-1.2
17	부산 기장군	37,113	2.0	38,250	2.0	1,137	3.1
18	전북 군산시	37,654	2.0	37,518	2.0	-136	-0.4
19	강원 강릉시	32,458	1.7	34,127	1.8	1,669	5.1
20	울산 울주군	32,972	1.8	32,845	1.7	-127	-0.4
21	기 타	746,698	39.8	760,833	40.0	14,135	1.9
합 계		1,878,114	100.0	1,902,956	100.0	24,842	1.3

주: 순위는 2017년 종사자수 기준임

자료: 통계청, 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

〈표 4-6〉 어촌지역 시군구별 남자 종사자수(2016~2017)

단위: 명, %

순위	시군구	2016		2017		증감	
		종사자	비중	종사자	비중	종사자	증감률
1	경기 안산시 단원구	94,220	7.7	94,707	7.7	487	0.5
2	부산 강서구	72,231	5.9	72,221	5.9	-10	-0.0
3	경기 화성시	54,256	4.4	55,069	4.5	813	1.5
4	울산 동구	51,931	4.2	50,396	4.1	-1,535	-3.0
5	전남 여수시	46,496	3.8	49,454	4.0	2,958	6.4
6	경남 창원시 성산구	49,319	4.0	48,511	3.9	-808	-1.6
7	경남 거제시	49,104	4.0	42,177	3.4	-6,927	-14.1
8	제주 제주시	38,686	3.2	38,747	3.2	61	0.2
9	경기 김포시	34,140	2.8	34,900	2.8	760	2.2
10	충남 당진시	32,871	2.7	34,404	2.8	1,533	4.7
11	전남 광양시	29,858	2.4	29,921	2.4	63	0.2
12	전북 군산시	29,727	2.4	29,518	2.4	-209	-0.7
13	부산 사하구	29,051	2.4	28,634	2.3	-417	-1.4
14	인천 중구	25,833	2.1	27,476	2.2	1,643	6.4
15	울산 울주군	26,831	2.2	26,896	2.2	65	0.2
16	경북 포항시 북구	26,648	2.2	26,462	2.2	-186	-0.7
17	제주 서귀포시	22,654	1.8	23,295	1.9	641	2.8
18	경남 통영시	23,825	1.9	22,750	1.9	-1,075	-4.5
19	부산 기장군	21,597	1.8	21,901	1.8	304	1.4
20	경기 평택시	22,069	1.8	21,598	1.8	-471	-2.1
21	기타	444,008	36.2	450,516	36.6	6,508	1.5
합 계		1,225,355	100.0	1,229,553	100.0	4,198	0.3

주: 순위는 2017년 종사자수 기준임

자료: 통계청, 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

2017년 어촌지역 중 여자 종사자수가 전년 대비 많이 증가한 지역은 부산 강서구로 전년 대비 1,777명(7.3%) 증가했으며, 인천 중구는 1,523명(8.1%), 전남 여수시는 1,286명(5.0%), 제주 제주시는 1,178명(4.0%), 경기 화성시는 1,113명(8.1%) 증가했다. 반면 어촌지역 여성

종사자수가 감소한 지역은 경남 거제시와 부산 사하구로 각각 1,095명(6.0%), 91명(0.5%) 감소했다. 2017년 남성 종사자 및 여성 종사자수가 크게 감소한 경남 거제시, 그리고 남성 근로자가 크게 감소한 울산 동구는 조선산업과 연관성이 높은 지역이다.

〈표 4-7〉 여촌지역 시군구별 여자 종사자수(2016~2017)

단위: 명, %

순위	시군구	2016		2017		증감	
		종사자	비중	종사자	비중	종사자	증감률
1	경기 안산시 단원구	33,190	5.1	33,937	5.0	747	2.3
2	제주 제주시	29,225	4.5	30,403	4.5	1,178	4.0
3	경북 포항시 북구	26,678	4.1	27,351	4.1	673	2.5
4	전남 여수시	25,834	4.0	27,120	4.0	1,286	5.0
5	부산 강서구	24,207	3.7	25,984	3.9	1,777	7.3
6	제주 서귀포시	21,246	3.3	21,741	3.2	495	2.3
7	전남 광양시	20,541	3.1	21,520	3.2	979	4.8
8	인천 중구	18,788	2.9	20,311	3.0	1,523	8.1
9	경남 통영시	18,063	2.8	18,621	2.8	558	3.1
10	부산 사하구	18,306	2.8	18,215	2.7	-91	-0.5
11	경남 거제시	18,150	2.8	17,055	2.5	-1,095	-6.0
12	부산 기장군	15,516	2.4	16,349	2.4	833	5.4
13	강원 강릉시	14,415	2.2	15,255	2.3	840	5.8
14	경기 화성시	13,816	2.1	14,929	2.2	1,113	8.1
15	울산 동구	13,926	2.1	14,654	2.2	728	5.2
16	부산 해운대구	13,239	2.0	13,878	2.1	639	4.8
17	경남 창원시 마산합포구	11,039	1.7	11,747	1.7	708	6.4
18	경기 김포시	11,177	1.7	11,338	1.7	161	1.4
19	경남 창원시 진해구	10,360	1.6	10,609	1.6	249	2.4
20	전남 무안군	9,097	1.4	9,560	1.4	463	5.1
21	기타	285,946	43.8	292,826	43.5	6,880	2.4
	합 계	652,759	100.0	673,403	100.0	20,644	3.2

주: 순위는 2017년 종사자수 기준임

자료: 통계청, 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

4. 주요 산업별(대분류) 종사자수 상위 10개 시군구

(1) 농업, 임업 및 어업(A)

농업, 임업 및 어업(A)의 어촌지역 사업체 종사자수 기준 상위 10개 시군구는 ① 전남 여수시 1,640명, ② 제주 서귀포시 1,412명, ③ 제주 제주시 1,075명, ④ 부산 서구 642명, ⑤ 부산 사하구 400명, ⑥ 충남 보령시 233명, ⑦ 전남 진도군 229명, ⑧ 강원 삼척시 212명, ⑨ 전남 고흥군 202명, ⑩ 강원 강릉시 189명 순이다.

2017년 어촌지역 사업체 중 농업, 임업 및 어업(A) 종사자수를 살펴보면, 강원 삼척시는 전년 대비 182.7%(137명) 증가했으며, 전남 여수시와 전남 진도군은 각각 32.5%(402명), 30.1%(53명) 증가했다. 그러나 제주 제주시는 20.0%(269명), 부산 사하구는 4.5%(19명), 제주 서귀포시는 3.0%(43명) 감소했다.

(2) 광업(B)

광업(B)의 어촌지역 사업체 종사자수 기준 상위 10개 시군구는 ① 전남 신안군 1,966명, ② 전남 영광군 343명, ③ 강원 삼척시 251명, ④ 강원 강릉시 248명, ⑤ 제주 제주시 143명, ⑥ 전남 해남군 137명, ⑦ 경북 울진군 122명, ⑧ 울산 울주군 107명, ⑨ 전남 완도군 84명, ⑩ 전북 고창군 72명 순이다.

2017년 어촌지역 사업체 중 광업(B) 종사자수는 강원 삼척시가 전년 대비 6.8%(16명) 증가했으며, 전남 완도군은 2.4%(2명), 전북 고창군은 2.9%(2명) 증가했으나, 우리나라 최대 소금 생산지인 전남 신안군의 종사자수는 0.2%(3명) 증가하는 데 그쳤다. 전남 해남군과 제주 제주시는 각각 14.4%(23명), 8.3%(13명) 감소했다.

(3) 제조업(C)

제조업(C)의 어촌지역 사업체 종사자수 기준 상위 10개 시군구는 ① 경기 안산시 단원구 10만 1,887명, ② 부산 강서구 5만 9,944명, ③ 경남 창원시 성산구 4만 8,169명, ④ 울산 동구 4만 5,141명, ⑤ 경기 화성시 3만 5,703명, ⑥ 경기 김포시 3만 5,181명, ⑦ 경남 거제시 2만 7,746명, ⑧ 충남 당진시 2만 2,133명, ⑨ 전북 군산시 2만 1,755명, ⑩ 전남 여수시 1만 9,869명 순이다.

어촌지역 인근 시군구 중 제조업 종사자수가 가장 많은 경기 안산시 단원구는 전년 대비 0.9%(933명) 증가했으며, 경기 김포시는 종사자수가 전년 대비 1,041명(3.0%), 충남 당진시는 586명(2.7%) 증가했다. 반면 경남 거제시는 전년 대비 3,624명(11.6%), 부산 강서구는 2,227명(3.6%), 울산 동구는 1,611명(3.4%) 감소했다.

(4) 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업(D)

전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업(D)의 어촌지역 사업체 종사자수 기준 상위 10개 시군구는 ① 경북 경주시 3,123명, ② 경북 울진군 2,338명, ③ 충남 태안군 1,733명, ④ 전남 영광군 1,616명, ⑤ 부산 기장군 1,515명, ⑥ 충남 보령시 1,231명, ⑦ 충남 당진시 1,062명, ⑧ 울산 울주군 950명, ⑨ 전남 여수시 880명, ⑩ 인천 옹진군 806명 순이다.

2017년 어촌지역의 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업(D) 종사자수 증가율을 살펴보면, 울산 울주군은 전년 대비 7,816.7%(938명) 증가했으며, 충남 태안군은 33.1%(431명) 증가했다. 그러나 부산 기장군은 38.3%(941명), 인천 옹진군은 4.5%(38명), 경북 경주시는 1.5%(49명) 감소했다.

(5) 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E)

수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E)의 어촌지역 사업체 종사자수 기준 상위 10개 시군구는 ① 전남 여수시 949명, ② 경기 안산시 단원구 737명, ③ 전남 광양시 647명, ④ 충남 당진시 639명, ⑤ 부산 강서구 595명, ⑥ 부산 사하구 578명, ⑦ 경남 거제시 507명, ⑧ 경기 김포시 505명, ⑨ 제주 제주시 465명, ⑩ 경기 화성시 433명 순이다.

충남 당진시의 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E) 사업체 종사자수는 전년 대비 56.6%(231명) 증가했으며, 부산 강서구는 13.1%(69명), 경남 거제시는 8.8%(41명), 제주 제주시는 7.4%(32명) 증가했다. 그러나 경기 안산시 단원구는 11.0%(91명) 감소했으며, 전남 여수시와 전남 광양시도 각각 5.8%(58명), 4.7%(32명) 감소했다.

(6) 건설업(F)

건설업(F)의 어촌지역 사업체 종사자수 기준 상위 10개 시군구는 ① 전남 여수시 9,318명, ② 전남 광양시 5,565명, ③ 경남 거제시 5,533명, ④ 제주 제주시 4,250명, ⑤ 부산 기장군 3,463명, ⑥ 충남 서산시 3,103명, ⑦ 경북 포항시 북구 2,987명, ⑧ 울산 울주군 2,762명, ⑨ 강원 삼척시 2,700명, ⑩ 전남 영암군 2,657명 순이다.

2017년 울산 울주군의 건설업(F) 사업체 종사자수는 전년 대비 40.3%(793명) 증가했으며, 충남 서산시는 30.7%(729명), 전남 여수시는 18.8%(1,473명) 증가했다. 그러나 경남 거제시는 전년 대비 34.6%(2,927명)로 크게 감소했으며, 전남 영암군은 11.5%(346명), 강원 삼척시는 4.7%(133명), 전남 광양시는 4.0%(232명), 부산 기장군은 1.5%(52명), 경북 포항시 북구는 1.5%(44명) 감소했다.

(7) 도매 및 소매업(G)

도매 및 소매업(G)의 어촌지역 사업체 종사자수 기준 상위 10개 시 군구는 ① 제주 제주시 1만 1,337명, ② 부산 강서구 1만 471명, ③ 경북 포항시 북구 9,814명, ④ 전남 여주시 7,592명, ⑤ 전남 광양시 6,989명, ⑥ 제주 서귀포시 6,459명, ⑦ 경남 통영시 6,296명, ⑧ 부산 기장군 6,199명, ⑨ 경기 안산시 단원구 5,738명, ⑩ 부산 사하구 5,365명 순이다.

2017년 어촌지역의 도매 및 소매업(G) 종사자수 증가율을 살펴보면, 부산 강서구는 전년 대비 10.9%(1,028명) 증가했으며, 전남 광양시는 7.1%(464명), 부산 기장군은 5.5%(325명), 제주 서귀포시는 4.6%(285명), 경남 통영시는 3.7%(223명), 부산 사하구는 1.4%(75명), 제주 제주시는 1.2%(137명), 전남 여주시는 1.%(78명) 증가했다. 반면 경기 안산시 단원구와 경북 포항시 북구는 각각 전년 대비 3.3%(194명), 2.1%(209명) 감소했다.

(8) 운수 및 창고업(H)

운수 및 창고업(H)의 어촌지역 사업체 종사자수 기준 상위 10개 시 군구는 ① 인천 중구 1만 5,282명, ② 부산 강서구 7,278명, ③ 제주 제주시 7,191명, ④ 전남 광양시 5,725명, ⑤ 부산 사하구 4,920명, ⑥ 전남 여주시 4,222명, ⑦ 경기 평택시 3,565명, ⑧ 울산 남구 3,193명, ⑨ 경남 창원시 마산합포구 3,103명, ⑩ 경남 창원시 진해구 2,905명 순이다.

운수 및 창고업(H)의 2017년 어촌지역 사업체 종사자수가 가장 크게 증가한 지역은 경남 창원시 진해구로 전년 대비 19.7%(478명)로 증가했으며, 부산 강서구는 9.6%(636명), 전남 광양시는 5.5%(297

명), 전남 여수시는 3.1%(128명), 인천 중구는 1.6%(241명), 경남 창원시 마산합포구는 1.6%(48명) 증가했다.

반면 종사자수의 전년 대비 감소율을 지역별로 보면, 울산 남구는 6.7%(231명), 제주 제주시는 4.6%(345명), 부산 사하구는 4.3%(223명), 경기 평택시는 2.5%(91명) 감소했다.

(9) 숙박 및 음식점업(I)

숙박 및 음식점업(I)의 어촌지역 사업체 종사자수 기준 상위 10개 시군구는 ① 제주 제주시 1만 4,349명, ② 제주 서귀포시 1만 4,168명, ③ 전남 여수시 8,764명, ④ 경북 포항시 북구 7,576명, ⑤ 부산 해운대구 7,419명, ⑥ 강원 강릉시 7,357명, ⑦ 경남 거제시 6,617명, ⑧ 경남 통영시 6,467명, ⑨ 인천 중구 6,169명, ⑩ 전남 광양시 5,906명 순이다.

숙박 및 음식점업(I)의 2017년 어촌지역 종사자수의 전년 대비 증가률을 살펴보면, 강원 강릉시는 12.5%(816명), 전남 여수시는 9.7%(774명), 제주 제주시는 9.1%(1,201명), 인천 중구는 6.0%(349명), 제주 서귀포시는 4.4%(598명) 증가했다.

2017년 대비 어촌지역 상위 10개 시군구의 사업체의 종사자수는 대부분 증가했으나, 경남 거제시의 종사자수는 전년 대비 5.3%(370명) 감소했다.

(10) 정보통신업(J)

정보통신업(J)의 어촌지역 사업체 종사자수 기준 상위 10개 시군구는 ① 전남 여수시 594명, ② 경북 포항시 북구 545명, ③ 부산 수영구 527명, ④ 전남 광양시 517명, ⑤ 인천 중구 496명, ⑥ 경남 창원

시 성산구 447명, ⑦ 경남 통영시 356명, ⑧ 부산 영도구 322명, ⑨ 부산 해운대구 279명, ⑩ 제주 제주시 233명 순이다.

2017년 정보통신업(J)의 어촌지역 사업체 종사자수의 경우, 경남 통영시와 경남 창원시 성산구의 각각 전년 대비 16.0%(49명), 15.5%(60명) 증가했으며, 부산 해운대구는 7.3%(19명), 전남 여수시는 4.9%(28명), 전남 광양시는 4.9%(24명) 증가했다. 그러나 경북 포항시 북구는 11.5%(71명), 부산 수영구는 2.9%(16명) 감소했다.

(11) 금융 및 보험업(K)

금융 및 보험업(K)의 어촌지역 사업체 종사자수 기준 상위 10개 시군구는 ① 경북 포항시 북구 3,156명, ② 전남 여수시 2,166명, ③ 경남 통영시 2,023명, ④ 제주 서귀포시 1,430명, ⑤ 전남 광양시 1,115명, ⑥ 제주 제주시 844명, ⑦ 강원 동해시 842명, ⑧ 부산 사하구 705명, ⑨ 전남 고흥군 702명, ⑩ 전남 무안군 612명 순이다.

2017년 경북 포항시 북구의 어촌지역 금융 및 보험업(K) 사업체 종사자수는 전년 대비 14.3%(395명) 증가했으며, 전남 광양시는 2.3%(25명), 전남 여수시는 1.9%(41명) 증가했다. 반면, 전남 무안군은 14.2%(101명), 제주 서귀포시는 6.4%(97명), 강원 동해시는 4.8%(42명) 감소했다.

(12) 부동산업(L)

부동산업(L)의 어촌지역 사업체 종사자수 기준 상위 10개 시군구는 ① 제주 서귀포시 1,851명, ② 부산 해운대구 1,529명, ③ 부산 강서구 1,047명, ④ 전남 여수시 1,041명, ⑤ 전남 광양시 929명, ⑥ 인천 중구 915명, ⑦ 경남 통영시 904명, ⑧ 경기 안산시 단원구 893

명, ⑨ 경북 포항시 북구 841명, ⑩ 경남 거제시 683명 순이다.

2017년 제주 서귀포시의 어촌지역 부동산업(L) 사업체 종사자수는 전년 대비 139.5% (1,078명) 증가했으며, 부산 강서구는 27.2%(224명), 경북 포항시 북구는 13.3%(99명), 전남 여수시는 8.1%(78명) 증가했다. 반면 경기 안산시 단원구는 12.3%(125명), 부산 해운대구는 5.0%(80명) 감소했다.

(13) 전문, 과학 및 기술 서비스업(M)

전문, 과학 및 기술 서비스업(M)의 어촌지역 사업체 종사자수 기준 상위 10개 시군구는 ① 경기 화성시 1만 3,478명, ② 울산 동구 2,069명, ③ 부산 강서구 2,023명, ④ 경남 거제시 1,741명, ⑤ 경남 창원시 성산구 1,456명, ⑥ 부산 영도구 1,373명, ⑦ 전남 여수시 1,203명, ⑧ 경북 포항시 북구 1,190명, ⑨ 경기 안산시 단원구 1,175명, ⑩ 충남 태안군 937명 순이다.

2017년 전문, 과학 및 기술 서비스업(M)의 부산 영도구 사업체 종사자수는 전년 대비 79.5%(608명) 증가했으며, 경기 안산시 단원구는 24.1%(228명), 경남 창원시 성산구는 19.1%(233명), 경기 화성시는 10.1%(1,237명) 증가했다. 반면 경남 거제시는 31.4%(797명), 울산 동구는 17.6%(441명), 부산 강서구는 14.6%(347명) 감소했다.

(14) 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업(N)

사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업(N)의 어촌지역 사업체 종사자수 기준 상위 10개 시군구는 ① 인천 중구 7,638명, ② 전남 광양시 3,821명, ③ 전남 여수시 3,729명, ④ 제주 제주시 3,669명, ⑤ 충남 당진시 2,909명, ⑥ 경북 포항시 북구 2,730명, ⑦ 부산 기장

군 1,901명, ⑧ 울산 남구 1,764명, ⑨ 부산 사하구 1,564명, ⑩ 울산 울주군 1,536명 순이다.

사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업(N)의 2017년 사업체 종사자수 증감률을 살펴보면, 충남 당진시는 전년 대비 27.8% (633명), 인천 중구는 전년 대비 14.8%(983명), 부산 사하구는 12.7%(176명), 전남 여수시는 9.9%(335명) 증가했다.

반면 울산 울주군은 전년 대비 25.0%(513명) 감소했으며, 경북 포항시 북구와 전남 광양시는 각각 8.8%(265명) 2.2%(84명) 감소했다.

(15) 공공행정, 국방 및 사회보장 행정(O)

공공행정, 국방 및 사회보장 행정(O)의 어촌지역 사업체 종사자수 기준 상위 10개 시군구는 ① 전남 무안군 3,404명, ② 인천 중구 3,255명, ③ 제주 제주시 2,575명, ④ 경남 통영시 2,516명, ⑤ 경북 포항시 북구 2,391명, ⑥ 부산 기장군 2,182명, ⑦ 전남 여수시 2,139명, ⑧ 전남 광양시 2,087명, ⑨ 제주 서귀포시 1,706명, ⑩ 강원 삼척시 1,687명 순이다.

전남 광양시는 사업체 종사자수는 전년 대비 15.0%(273명) 증가했으며, 경북 포항시 북구는 8.2%(182명), 인천 중구는 3.6%(113명), 경남 통영시는 3.3%(80명) 증가했다. 그러나 제주 서귀포시는 20.6%(443명), 전남 여수시는 1.3%(29명) 감소했다.

(16) 교육 서비스업(P)

교육 서비스업(P)의 어촌지역 사업체 종사자수 기준 상위 10개 시군구는 ① 제주 제주시 4,342명, ② 경북 포항시 북구 4,266명, ③ 전

남 여수시 3,881명, ④ 전남 광양시 3,459명, ⑤ 강원 강릉시 3,337명, ⑥ 경남 통영시 3,318명, ⑦ 제주 서귀포시 3,292명, ⑧ 부산 영도구 2,821명, ⑨ 경남 창원시 마산합포구 2,819명, ⑩ 경남 거제시 2,781명 순이다.

2017년 경남 통영시의 교육 서비스업(P)의 어촌지역 사업체 종사자수는 전년 대비 10.5%(316명) 증가했으며, 부산 영도구는 3.9%(107명), 전남 여수시는 3.1%(118명), 제주 제주시는 2.5%(107명) 등 대부분의 시군구는 증가했다. 그러나 상위 10개 시군구 중 경북 포항시 북구는 4.2%(185명), 제주 서귀포시는 0.3%(11명) 감소했다.

(17) 보건업 및 사회복지 서비스업(Q)

보건업 및 사회복지 서비스업(Q)의 어촌지역 사업체 종사자수 기준 상위 10개 시군구는 ① 경북 포항시 북구 5,822명, ② 제주 제주시 5,265명, ③ 전남 여수시 5,086명, ④ 부산 사하구 4,224명, ⑤ 전남 광양시 3,996명, ⑥ 경남 통영시 3,887명, ⑦ 경기 안산시 단원구 3,669명, ⑧ 울산 동구 3,639명, ⑨ 강원 강릉시 3,061명, ⑩ 부산 기장군 2,907명 순이다.

2017년 보건업 및 사회복지 서비스업(Q)의 어촌지역 상위 10개 시군구의 종사자수는 전년 대비 모두 증가했으며, 경기 안산시 단원구는 전년 대비 25.9%(754명)로 크게 증가했으며, 종사자수도 가장 많이 증가했다. 울산 동구 14.9%(473명), 전남 여수시 11.4%(520명), 경북 포항시 북구 8.5%(457명) 등의 순으로 증가했다.

〈표 4-8〉 산업대분류별 시도별 어촌지역 종사자수 현황(2016~2017)

단위: 명, %

대분류	순위	시군구	2016	2017	증감	증감률
A_농업, 임업 및 어업 (01~03)	1	전남 여수시	1,238	1,640	402	32.5
	2	제주 서귀포시	1,455	1,412	-43	-3.0
	3	제주 제주시	1,344	1,075	-269	-20.0
	4	부산 서구	567	642	75	13.2
	5	부산 사하구	419	400	-19	-4.5
	6	충남 보령시	211	233	22	10.4
	7	전남 진도군	176	229	53	30.1
	8	강원 삼척시	75	212	137	182.7
	9	전남 고흥군	198	202	4	2.0
	10	강원 강릉시	182	189	7	3.8
B_광업 (05~08)	1	전남 신안군	1,963	1,966	3	0.2
	2	전남 영광군	343	343	-	-
	3	강원 삼척시	235	251	16	6.8
	4	강원 강릉시	248	248	-	-
	5	제주 제주시	156	143	-13	-8.3
	6	전남 해남군	160	137	-23	-14.4
	7	경북 울진군	129	122	-7	-5.4
	8	울산 울주군	115	107	-8	-7.0
	9	전남 완도군	82	84	2	2.4
	10	전북 고창군	70	72	2	2.9
C_제조업 (10~34)	1	경기 안산시 단원구	100,954	101,887	933	0.9
	2	부산 강서구	62,171	59,944	-2,227	-3.6
	3	경남 창원시 성산구	48,995	48,169	-826	-1.7
	4	울산 동구	46,752	45,141	-1,611	-3.4
	5	경기 화성시	35,327	35,703	376	1.1
	6	경기 김포시	34,140	35,181	1,041	3.0
	7	경남 거제시	31,370	27,746	-3,624	-11.6
	8	충남 당진시	21,547	22,133	586	2.7
	9	전북 군산시	21,910	21,755	-155	-0.7
	10	전남 여수시	19,537	19,869	332	1.7

〈표 4-8〉 산업대분류별 시도별 어촌지역 종사자수 변화(2016~2017) (계속)

단위: 명, %

대분류	순위	시군구	2016	2017	증감	증감률
D_전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업(35)	1	경북 경주시	3,172	3,123	-49	-1.5
	2	경북 울진군	2,312	2,338	26	1.1
	3	충남 태안군	1,302	1,733	431	33.1
	4	전남 영광군	1,623	1,616	-7	-0.4
	5	부산 기장군	2,456	1,515	-941	-38.3
	6	충남 보령시	1,266	1,231	-35	-2.8
	7	충남 당진시	1,044	1,062	18	1.7
	8	울산 울주군	12	950	938	7,816.7
	9	전남 여수시	832	880	48	5.8
	10	인천 옹진군	844	806	-38	-4.5
E_수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(36~39)	1	전남 여수시	1,007	949	-58	-5.8
	2	경기 안산시 단원구	828	737	-91	-11.0
	3	전남 광양시	679	647	-32	-4.7
	4	충남 당진시	408	639	231	56.6
	5	부산 강서구	526	595	69	13.1
	6	부산 사하구	578	578	-	-
	7	경남 거제시	466	507	41	8.8
	8	경기 김포시	510	505	-5	-1.0
	9	제주 제주시	433	465	32	7.4
	10	경기 화성시	424	433	9	2.1
F_건설업(41~42)	1	전남 여수시	7,845	9,318	1,473	18.8
	2	전남 광양시	5,797	5,565	-232	-4.0
	3	경남 거제시	8,460	5,533	-2,927	-34.6
	4	제주 제주시	4,264	4,250	-14	-0.3
	5	부산 기장군	3,515	3,463	-52	-1.5
	6	충남 서산시	2,374	3,103	729	30.7
	7	경북 포항시 북구	3,031	2,987	-44	-1.5
	8	울산 울주군	1,969	2,762	793	40.3
	9	강원 삼척시	2,833	2,700	-133	-4.7
	10	전남 영암군	3,003	2,657	-346	-11.5

〈표 4-8〉 산업대분류별 시도별 어촌지역 종사자수 변화(2016~2017) (계속)

단위: 명, %

대분류	순위	시군구	2016	2017	증감	증감률
G_도매 및 소매업 (45~47)	1	제주 제주시	11,200	11,337	137	1.2
	2	부산 강서구	9,443	10,471	1,028	10.9
	3	경북 포항시 북구	10,023	9,814	-209	-2.1
	4	전남 여수시	7,514	7,592	78	1.0
	5	전남 광양시	6,525	6,989	464	7.1
	6	제주 서귀포시	6,174	6,459	285	4.6
	7	경남 통영시	6,073	6,296	223	3.7
	8	부산 기장군	5,874	6,199	325	5.5
	9	경기 안산시 단원구	5,932	5,738	-194	-3.3
	10	부산 사하구	5,290	5,365	75	1.4
H_운수 및 창고업 (49~52)	1	인천 중구	15,041	15,282	241	1.6
	2	부산 강서구	6,642	7,278	636	9.6
	3	제주 제주시	7,536	7,191	-345	-4.6
	4	전남 광양시	5,428	5,725	297	5.5
	5	부산 사하구	5,143	4,920	-223	-4.3
	6	전남 여수시	4,094	4,222	128	3.1
	7	경기 평택시	3,656	3,565	-91	-2.5
	8	울산 남구	3,424	3,193	-231	-6.7
	9	경남 창원시 마산합포구	3,055	3,103	48	1.6
	10	경남 창원시 진해구	2,427	2,905	478	19.7
I_숙박 및 음식점업 (55~56)	1	제주 제주시	13,148	14,349	1,201	9.1
	2	제주 서귀포시	13,570	14,168	598	4.4
	3	전남 여수시	7,990	8,764	774	9.7
	4	경북 포항시 북구	7,407	7,576	169	2.3
	5	부산 해운대구	7,369	7,419	50	0.7
	6	강원 강릉시	6,541	7,357	816	12.5
	7	경남 거제시	6,987	6,617	-370	-5.3
	8	경남 통영시	6,225	6,467	242	3.9
	9	인천 중구	5,820	6,169	349	6.0
	10	전남 광양시	5,652	5,906	254	4.5

〈표 4-8〉 산업대분류별 시도별 어촌지역 종사자수 변화(2016~2017) (계속)

단위: 명, %

대분류	순위	시군구	2016	2017	증감	증감률
J_정보통신 업(58~63)	1	전남 여수시	566	594	28	4.9
	2	경북 포항시 북구	616	545	-71	-11.5
	3	부산 수영구	543	527	-16	-2.9
	4	전남 광양시	493	517	24	4.9
	5	인천 중구	485	496	11	2.3
	6	경남 창원시 성산구	387	447	60	15.5
	7	경남 통영시	307	356	49	16.0
	8	부산 영도구	309	322	13	4.2
	9	부산 해운대구	260	279	19	7.3
	10	제주 제주시	234	233	-1	-0.4
K_금융 및 보험업 (64~66)	1	경북 포항시 북구	2,761	3,156	395	14.3
	2	전남 여수시	2,125	2,166	41	1.9
	3	경남 통영시	2,004	2,023	19	0.9
	4	제주 서귀포시	1,527	1,430	-97	-6.4
	5	전남 광양시	1,090	1,115	25	2.3
	6	제주 제주시	865	844	-21	-2.4
	7	강원 동해시	884	842	-42	-4.8
	8	부산 사하구	710	705	-5	-0.7
	9	전남 고흥군	697	702	5	0.7
	10	전남 무안군	713	612	-101	-14.2
L_부동산업 (68)	1	제주 서귀포시	773	1,851	1,078	139.5
	2	부산 해운대구	1,609	1,529	-80	-5.0
	3	부산 강서구	823	1,047	224	27.2
	4	전남 여수시	963	1,041	78	8.1
	5	전남 광양시	907	929	22	2.4
	6	인천 중구	916	915	-1	-0.1
	7	경남 통영시	898	904	6	0.7
	8	경기 안산시 단원구	1,018	893	-125	-12.3
	9	경북 포항시 북구	742	841	99	13.3
	10	경남 거제시	658	683	25	3.8

〈표 4-8〉 산업대분류별 시도별 어촌지역 종사자수 변화(2016~2017) (계속)

단위: 명, %

대분류	순위	시군구	2016	2017	증감	증감률
M_전문, 과학 및 기술 서비스업 (70~73)	1	경기 화성시	12,241	13,478	1,237	10.1
	2	울산 동구	2,510	2,069	-441	-17.6
	3	부산 강서구	2,370	2,023	-347	-14.6
	4	경남 거제시	2,538	1,741	-797	-31.4
	5	경남 창원시 성산구	1,223	1,456	233	19.1
	6	부산 영도구	765	1,373	608	79.5
	7	전남 여수시	1,239	1,203	-36	-2.9
	8	경북 포항시 북구	1,201	1,190	-11	-0.9
	9	경기 안산시 단원구	947	1,175	228	24.1
	10	충남 태안군	904	937	33	3.7
N_사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업 (74~76)	1	인천 중구	6,655	7,638	983	14.8
	2	전남 광양시	3,905	3,821	-84	-2.2
	3	전남 여수시	3,394	3,729	335	9.9
	4	제주 제주시	3,428	3,669	241	7.0
	5	충남 당진시	2,276	2,909	633	27.8
	6	경북 포항시 북구	2,995	2,730	-265	-8.8
	7	부산 기장군	1,920	1,901	-19	-1.0
	8	울산 남구	1,681	1,764	83	4.9
	9	부산 사하구	1,388	1,564	176	12.7
	10	울산 울주군	2,049	1,536	-513	-25.0
O_공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	1	전남 무안군	3,355	3,404	49	1.5
	2	인천 중구	3,142	3,255	113	3.6
	3	제주 제주시	2,506	2,575	69	2.8
	4	경남 통영시	2,436	2,516	80	3.3
	5	경북 포항시 북구	2,209	2,391	182	8.2
	6	부산 기장군	2,129	2,182	53	2.5
	7	전남 여수시	2,168	2,139	-29	-1.3
	8	전남 광양시	1,814	2,087	273	15.0
	9	제주 서귀포시	2,149	1,706	-443	-20.6
	10	강원 삼척시	1,636	1,687	51	3.1

〈표 4-8〉 산업대분류별 시도별 어촌지역 종사자수 변화(2016~2017) (계속)

단위: 명, %

대분류	순위	시군구	2016	2017	증감	증감률
P_교육 서비스업 (85)	1	제주 제주시	4,235	4,342	107	2.5
	2	경북 포항시 북구	4,451	4,266	-185	-4.2
	3	전남 여주시	3,763	3,881	118	3.1
	4	전남 광양시	3,407	3,459	52	1.5
	5	강원 강릉시	3,285	3,337	52	1.6
	6	경남 통영시	3,002	3,318	316	10.5
	7	제주 서귀포시	3,303	3,292	-11	-0.3
	8	부산 영도구	2,714	2,821	107	3.9
	9	경남 창원시 마산합포구	2,801	2,819	18	0.6
	10	경남 거제시	2,731	2,781	50	1.8
Q_보건업 및 사회복지 서비스업 (86~87)	1	경북 포항시 북구	5,365	5,822	457	8.5
	2	제주 제주시	5,028	5,265	237	4.7
	3	전남 여주시	4,566	5,086	520	11.4
	4	부산 사하구	4,094	4,224	130	3.2
	5	전남 광양시	3,823	3,996	173	4.5
	6	경남 통영시	3,748	3,887	139	3.7
	7	경기 안산시 단원구	2,915	3,669	754	25.9
	8	울산 동구	3,166	3,639	473	14.9
	9	강원 강릉시	2,863	3,061	198	6.9
	10	부산 기장군	2,845	2,907	62	2.2
R_예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업 (90~91)	1	제주 서귀포시	3,505	3,035	-470	-13.4
	2	제주 제주시	3,042	2,830	-212	-7.0
	3	인천 중구	1,272	2,000	728	57.2
	4	부산 강서구	1,315	1,511	196	14.9
	5	부산 해운대구	858	1,031	173	20.2
	6	전남 여주시	955	983	28	2.9
	7	경북 포항시 북구	1,020	936	-84	-8.2
	8	부산 기장군	851	916	65	7.6
	9	경남 통영시	835	860	25	3.0
	10	전남 무안군	872	854	-18	-2.1

〈표 4-8〉 산업대분류별 시도별 어촌지역 종사자수 변화(2016~2017) (계속)

단위: 명, %

대분류	순위	시군구	2016	2017	증감	증감률
S_협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업 (94~96)	1	경북 포항시 북구	2,917	2,923	6	0.2
	2	제주 제주시	2,897	2,851	-46	-1.6
	3	전남 여수시	2,492	2,478	-14	-0.6
	4	전남 광양시	2,182	2,204	22	1.0
	5	경남 통영시	1,794	1,876	82	4.6
	6	부산 해운대구	1,649	1,776	127	7.7
	7	강원 강릉시	1,628	1,617	-11	-0.7
	8	제주 서귀포시	1,418	1,461	43	3.0
	9	부산 기장군	1,308	1,402	94	7.2
	10	경남 거제시	1,413	1,366	-47	-3.3

주: 순위는 2017년 종사자수 기준임

자료: 통계청, 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

(18) 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(R)

예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(R)의 어촌지역 사업체 종사자 수 기준 상위 10개 시군구는 ① 제주 서귀포시 3,035명, ② 제주 제주시 2,830명, ③ 인천 중구 2,000명, ④ 부산 강서구 1,511명, ⑤ 부산 해운대구 1,031명, ⑥ 전남 여수시 983명, ⑦ 경북 포항시 북구 936명, ⑧ 부산 기장군 916명, ⑨ 경남 통영시 860명, ⑩ 전남 무안군 854명 순이다.

예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(R)의 어촌지역 사업체 종사자 수는 인천 중구는 전년 대비 57.2%(728명) 증가했으며, 부산 해운대구는 20.2%(173명), 부산 강서구는 14.9%(196명), 부산 기장군은 7.6%(65명) 증가했다. 그러나 제주 서귀포시는 13.4%(470명), 경북 포항시 북구는 8.2%(84명), 제주 제주시는 7.0%(212명) 감소했다.

5. 수산관련 산업 중분류별 종사자 순위

1) 수산관련 주요 산업별(중분류) 종사자수 상위 20개 산업

제10차 산업분류의 산업중분류 기준으로 2017년 어촌지역 사업체 수는 음식점 및 주점업(56), 소매업(자동차 제외)(47), 도매 및 상품중개업(46), 육상운송 및 파이프라인 운송업(49), 숙박업(55) 순이다.

이를 종사자수 기준으로 살펴보면, 음식점 및 주점업(56)이 17만 6,870명으로 가장 많으며, 그 다음은 소매업(자동차 제외)(47) 12만 7,607명, 기타 운송장비 제조업(31) 9만 7,870명, 교육 서비스업(85) 9만 5,162명, 금속가공제품 제조업(기계 및 가구 제외)(25) 8만 4,993명 등의 순이다.

2017년 산업중분류 기준으로 종사자수 상위 20개 산업 중 음식점 및 주점업(56)의 종사자수는 전년 대비 7,870명(4.7%) 증가했으며, 사회복지 서비스업(87)은 6,488명(11.1%), 소매업(자동차 제외)(47)은 3,878명(3.1%), 숙박업(55)은 2,749명(6.4%), 교육 서비스업(85)은 2,749명(3.0%) 증가했다. 반면 종사자수가 가장 많이 감소한 산업은 기타 운송장비 제조업(31)으로 전년 대비 8,954명(8.4%) 감소했으며, 기타 기계 및 장비 제조업(29)은 1,346명(1.9%), 자동차 및 트레일러 제조업(30)은 1,288명(2.0%), 육상운송 및 파이프라인 운송업(49)은 1,035명(1.7%) 감소했다.

산업 중분류 기준으로 2017년 어촌지역의 사업체 종사자수 상위 20위에 포함되지 않은 어업(03)의 종사자수는 4,405명으로 전년 대비 11.7%(1,416명) 증가했으며, 어촌지역 산업 중 상위 20위 이내에 어업(03) 종사자수가 포함되지 않은 것은 개인이 경영하는 어업사업체(양어장, 양식장 등)가 조사대상에서 제외되었기 때문이다.

〈표 4-9〉 산업중분류별 어촌지역 종사자수(2016~2017)

단위: 명, %

순위	중분류	2016		2017		증감	
		종사자	비중	종사자	비중	종사자	증감률
1	56 음식점 및 주점업	169,000	9.0	176,870	9.3	7,870	4.7
2	47 소매업; 자동차 제외	123,729	6.6	127,607	6.7	3,878	3.1
3	31 기타 운송장비 제조업	106,824	5.7	97,870	5.1	-8,954	-8.4
4	85 교육 서비스업	92,413	4.9	95,162	5.0	2,749	3.0
5	25 금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	85,885	4.6	84,993	4.5	-892	-1.0
6	42 전문직별 공사업	79,194	4.2	78,484	4.1	-710	-0.9
7	46 도매 및 상품 중개업	76,459	4.1	76,715	4.0	256	0.3
8	29 기타 기계 및 장비 제조업	71,061	3.8	69,715	3.7	-1,346	-1.9
9	84 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	64,170	3.4	65,213	3.4	1,043	1.6
10	87 사회복지 서비스업	58,493	3.1	64,981	3.4	6,488	11.1
11	30 자동차 및 트레일러 제조업	65,582	3.5	64,294	3.4	-1,288	-2.0
12	49 육상운송 및 파이프라인 운송업	60,600	3.2	59,565	3.1	-1,035	-1.7
13	10 식료품 제조업	55,207	2.9	55,134	2.9	-73	-0.1
14	86 보건업	50,103	2.7	52,331	2.7	2,228	4.4
15	24 1차 금속 제조업	48,498	2.6	48,520	2.5	22	0.0
16	55 숙박업	42,908	2.3	45,657	2.4	2,749	6.4
17	52 창고 및 운송관련 서비스업	43,643	2.3	45,263	2.4	1,620	3.7
18	20 화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	42,266	2.3	43,248	2.3	982	2.3
19	26 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	35,939	1.9	36,449	1.9	510	1.4
20	75 사업지원 서비스업	35,245	1.9	34,125	1.8	-1,120	-3.2
21	기 타	470,895	25.1	480,760	25.3	9,865	2.1
합 계		1,878,114	100.0	1,902,956	100.0	24,842	1.3

주: 순위는 2017년 사업체수 기준임

자료: 통계청. 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

2) 수산관련 주요 산업별(중분류) 종사자수 상위 10개 시군구

2017년 음식점 및 주점업(56)의 어촌지역 사업체 종사자수는 ① 제주 제주시는 1만 49명으로 전년 대비 9.1%(838명) 증가했으며, ② 제주 서귀포시는 8,709명으로 7.2%(586명), ③ 전남 여수시는 6,752명으로 6.5%(415명), ④ 경북 포항시 북구는 6,721명으로 1.4%(92명), ⑤ 부산 해운대구는 5,777명으로 1.0%(59명), ⑥ 전남 광양시는 5,619명으로 5.4%(286명), ⑦ 경남 통영시는 5,182명으로 2.1%(105명), ⑧ 부산 강서구는 4,918명으로 21.7%(877명), ⑨ 인천 중구는 4,853명으로 6.9%(313명), ⑩ 강원 강릉시는 4,797명으로 6.4%(287명) 증가했다.

소매업(자동차 제외)(47)의 어촌지역 사업체 종사자수는 ① 경북 포항시 북구는 7,364명으로 전년 대비 1.7%(129명) 감소했다. 그러나 ② 제주 제주시는 6,476명으로 4.0%(251명), ③ 전남 여수시는 4,870명으로 1.8%(87명), ④ 제주 서귀포시는 4,670명으로 7.8%(336명), ⑤ 전남 광양시는 4,648명으로 13.6%(557명), ⑥ 부산 기장군은 4,536명으로 5.9%(251명), ⑦ 경남 통영시는 3,892명으로 0.1%(2명), ⑧ 경남 거제시는 3,467명으로 2.0%(69명), ⑨ 부산 해운대구는 3,241명으로 2.5%(78명), ⑩ 강원 강릉시는 2,880명으로 2.5%(69명) 증가했다.

도매 및 상품 중개업(46)의 어촌지역 사업체 종사자수는 ① 부산 강서구는 7,774명으로 전년 대비 8.5%(612명) 증가했으며, ③ 부산 서구는 4,029명으로 5.5%(209명), ⑤ 부산 사상구는 2,698명으로 0.1%(4명), ⑨ 경남 통영시는 2,244명으로 11.9%(239명) 증가했다. 그러나 ② 제주 제주시는 4,442명으로 3.2%(145명), ④ 경기 안산시 단원구는 2,774명으로 9.5%(292명), ⑥ 전남 여수시는 2,499명으로 0.9%(22명), ⑦ 부산 사하구는 2,331명으로 1.7%(40명), ⑧ 경북 포항시 북구는 2,249명으로 0.3%(6명), ⑩ 경기 김포시는 2,215명으로

1.7%(38명) 감소했다.

숙박업(55)의 어촌지역 사업체 종사자수는 ① 제주 서귀포시는 5,459명으로 0.2%(12명) 증가했으며, ② 제주 제주시는 4,300명으로 9.2%(363명), ③ 강원 강릉시는 2,560명으로 26.0%(529명), ④ 충남 태안군은 2,227명으로 1.4%(30명), ⑤ 전남 여수시는 2,012명으로 21.7%(359명), ⑦ 경남 남해군은 1,798명으로 10.2%(167명), ⑨ 강원 속초시는 1,410명으로 36.4%(376명), ⑩ 강원 양양군은 1,361명으로 7.6%(96명) 증가했다. ⑥ 경남 거제시는 1,876명으로 전년과 동일하며, ⑧ 부산 해운대구는 1,642명으로 전년 대비 0.5%(9명) 감소했다.

식료품 제조업(10)의 어촌지역 사업체 종사자수는 ① 부산 사하구는 3,017명으로 전년 대비 7.3%(206명) 증가했으며, ⑦ 전남 해남군은 1,776명으로 10.9%(175명), ⑧ 부산 서구는 1,698명으로 0.1%(2명), ⑨ 경남 고성군은 1,616명으로 6.6%(100명), ⑩ 강원 속초시는 1,523명으로 1.3%(20명) 증가했다. 그러나 ② 제주 제주시는 2,408명으로 0.7%(16명), ③ 강원 강릉시는 2,320명으로 0.9%(20명), ④ 충남 서천군은 2,226명으로 4.0%(93명), ⑤ 전남 여수시는 2,083명으로 1.4%(29명), ⑥ 전남 고흥군은 1,960명으로 5.7%(119명) 감소했다.

어업(03)의 어촌지역 사업체 종사자수는 ① 전남 여수시는 1,611명으로 전년 대비 33.0%(400명) 증가했으며, ② 부산 서구는 642명으로 13.2%(75명), ③ 제주 서귀포시는 502명으로 4.4%(21명), ⑦ 전남 완도군은 110명으로 3.8%(4명), ⑧ 전남 진도군은 107명으로 84.5%(49명), ⑨ 인천 옹진군은 91명으로 19.7%(15명), ⑩ 경남 남해군은 57명으로 7.5%(4명) 증가했다. 그러나 ④ 부산 사하구는 400명으로 4.1%(17명), ⑤ 제주 제주시는 298명으로 3.9%(12명), ⑥ 부산 영도구는 172명으로 3.4%(6명) 감소했다.

〈표 4-10〉 산업중분류별 시군구별 어촌지역 종사자수(2016~2017)

단위: 명, %

중분류	순위	시군구	2016	2017	증감	증감률
56 음식점 및 주점업	1	제주 제주시	9,211	10,049	838	9.1
	2	제주 서귀포시	8,123	8,709	586	7.2
	3	전남 여수시	6,337	6,752	415	6.5
	4	경북 포항시 북구	6,629	6,721	92	1.4
	5	부산 해운대구	5,718	5,777	59	1.0
	6	전남 광양시	5,333	5,619	286	5.4
	7	경남 통영시	5,077	5,182	105	2.1
	8	부산 강서구	4,041	4,918	877	21.7
	9	인천 중구	4,540	4,853	313	6.9
	10	강원 강릉시	4,510	4,797	287	6.4
47 소매업; 자동차제의	1	경북 포항시 북구	7,493	7,364	-129	-1.7
	2	제주 제주시	6,225	6,476	251	4.0
	3	전남 여수시	4,783	4,870	87	1.8
	4	제주 서귀포시	4,334	4,670	336	7.8
	5	전남 광양시	4,091	4,648	557	13.6
	6	부산 기장군	4,285	4,536	251	5.9
	7	경남 통영시	3,890	3,892	2	0.1
	8	경남 거제시	3,398	3,467	69	2.0
	9	부산 해운대구	3,163	3,241	78	2.5
	10	강원 강릉시	2,811	2,880	69	2.5
46 도매 및 상품 중개업	1	부산 강서구	7,162	7,774	612	8.5
	2	제주 제주시	4,587	4,442	-145	-3.2
	3	부산 서구	3,820	4,029	209	5.5
	4	경기 안산시 단원구	3,066	2,774	-292	-9.5
	5	부산 사상구	2,694	2,698	4	0.1
	6	전남 여수시	2,521	2,499	-22	-0.9
	7	부산 사하구	2,371	2,331	-40	-1.7
	8	경북 포항시 북구	2,255	2,249	-6	-0.3
	9	경남 통영시	2,005	2,244	239	11.9
	10	경기 김포시	2,253	2,215	-38	-1.7

〈표 4-10〉 산업중분류별 시군구별 어촌지역 종사자수(2016~2017) (계속)

단위: 명, %

중분류	순위	시군구	2016	2017	증감	증감률
55 숙박업	1	제주 서귀포시	5,447	5,459	12	0.2
	2	제주 제주시	3,937	4,300	363	9.2
	3	강원 강릉시	2,031	2,560	529	26.0
	4	충남 태안군	2,197	2,227	30	1.4
	5	전남 여주시	1,653	2,012	359	21.7
	6	경남 거제시	1,876	1,876	-	-
	7	경남 남해군	1,631	1,798	167	10.2
	8	부산 해운대구	1,651	1,642	-9	-0.5
	9	강원 속초시	1,034	1,410	376	36.4
	10	강원 양양군	1,265	1,361	96	7.6
10 식료품 제조업	1	부산 사하구	2,811	3,017	206	7.3
	2	제주 제주시	2,424	2,408	-16	-0.7
	3	강원 강릉시	2,340	2,320	-20	-0.9
	4	충남 서천군	2,319	2,226	-93	-4.0
	5	전남 여주시	2,112	2,083	-29	-1.4
	6	전남 고흥군	2,079	1,960	-119	-5.7
	7	전남 해남군	1,601	1,776	175	10.9
	8	부산 서구	1,696	1,698	2	0.1
	9	경남 고성군	1,516	1,616	100	6.6
	10	강원 속초시	1,503	1,523	20	1.3
03 어업	1	전남 여주시	1,211	1,611	400	33.0
	2	부산 서구	567	642	75	13.2
	3	제주 서귀포시	481	502	21	4.4
	4	부산 사하구	417	400	-17	-4.1
	5	제주 제주시	310	298	-12	-3.9
	6	부산 영도구	178	172	-6	-3.4
	7	전남 완도군	106	110	4	3.8
	8	전남 진도군	58	107	49	84.5
	9	인천 옹진군	76	91	15	19.7
	10	경남 남해군	53	57	4	7.5

주: 순위는 2017년 종사자수 기준임

자료: 통계청, 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

3) 수산관련 주요 산업별(중분류) 읍면동

2017년 음식점 및 주점업(56)의 어촌지역 사업체 종사자수는 ① 인천 중구 운서동은 3,254명으로 전년대비 8.9%(266명) 증가했으며, ② 부산 기장군 기장읍은 3,216명으로 14.0%(396명), ③ 부산 해운대구 중1동은 3,135명으로 3.2%(97명), ④ 경기 안산시 단원구 초지동은 2,952명으로 9.7%(261명), ⑤ 전남 여수시 쌍봉동은 2,810명으로 2.1%(58명), ⑥ 전남 광양시 중마동은 2,634명으로 1.5%(40명), ⑧ 부산 강서구 녹산동은 2,027명으로 17.4%(301명), ⑨ 전남 광양시 광양읍은 1,958명으로 15.3%(260명), ⑩ 경북 포항시 북구 죽도동은 1,955명으로 3.2%(60명) 증가했다. 반면 ⑦ 강원 동해시 천곡동은 2,043명으로 전년 대비 6.8%(150명) 감소했다.

소매업(자동차 제외)(47)의 어촌지역 사업체 종사자수는 ① 부산 기장군 기장읍은 3,318명으로 전년 대비 8.0%(245명) 증가했으며, ② 경북 포항시 북구 죽도동은 3,100명으로 2.9%(88명), ④ 전남 광양시 중마동은 2,053명으로 2.3%(46명), ⑤ 전남 광양시 광양읍은 2,052명으로 35.9%(542명), ⑧ 경기 안산시 단원구 초지동은 1,607명으로 3.1%(48명), ⑩ 부산 수영구 남천1동은 1,495명으로 4.5%(65명) 증가했다. 그러나 ③ 경북 포항시 북구 중앙동은 2,151명으로 10.7%(258명), ⑥ 전남 여수시 쌍봉동은 1,754명으로 2.4%(44명), ⑦ 부산 해운대구 중1동은 1,662명으로 3.4%(59명), ⑨ 강원 동해시 천곡동은 1,555명으로 2.2%(35명) 감소했다.

도매 및 상품 중개업(46)의 어촌지역 사업체 종사자수는 ① 부산 강서구 대저2동은 4,620명으로 전년대비 10.1%(422명) 증가했으며, ③ 부산 사상구 엄궁동은 2,698명으로 0.1%(4명), ④ 부산 강서구 녹산동은 2,619명으로 6.7%(164명), ⑤ 부산 서구 암남동은 2,253명으

로 11.1%(225명), ⑦ 부산 영도구 남항동은 1,392명으로 2.7%(37명), ⑧ 경기 김포시 대곶면은 1,300명으로 1.3%(17명) 증가했다. 그러나 ② 경기 안산시 단원구 초지동은 2,702명으로 9.8% (294명), ⑥ 경기 시흥시 정왕3동은 1,687명으로 16.8%(341명), ⑨ 부산 서구 남부민1동은 1,255명으로 1.2%(15명), ⑩ 전남 순천시 해룡면은 1,119명으로 1.1%(13명) 감소했다.

숙박업(55)의 여촌지역 사업체 종사자수는 ① 제주 서귀포시 예래동은 1,708명으로 전년 대비 1.3%(22명) 증가했으며, ② 부산 해운대구 중1동은 1,041명으로 2.6%(26명), ④ 인천 중구 운서동은 891명으로 2.4%(21명), ⑤ 강원 속초시 대포동은 889명으로 73.6%(377명), ⑥ 충남 태안군 안면읍은 815명으로 7.8%(59명), ⑦ 충남 보령시 대천5동은 764명으로 17.9%(116명), ⑧ 제주 제주시 조천읍은 760명으로 8.0%(56명), ⑩ 강원 강릉시 경포동은 744명으로 27.8%(162명) 증가했다. 그러나 ③ 제주 제주시 애월읍은 1,020명으로 1.0%(10명), ⑨ 강원 고성군 토성면은 745명으로 9.7%(80명) 감소했다.

식품제조업(10)의 여촌지역 사업체 종사자수는 ① 부산 사하구 장림1동은 2,161명으로 전년 대비 13.0%(249명) 증가했으며, ② 부산 서구 압남동은 1,279명으로 4.3%(53명), ④ 강원 속초시 대포동은 1,200명으로 9.1%(100명), ⑤ 경기 안산시 단원구 초지동은 1,111명으로 0.7%(8명), ⑦ 전남 영광군 법성면은 1,033명으로 3.6%(36명), ⑧ 경북 포항시 남구 구룡포읍은 987명으로 27.2%(211명), ⑨ 부산 강서구 녹산동은 952명으로 2.9%(27명) 증가했다. 반면 ③ 강원 강릉시 주문진읍은 1,211명으로 7.3%(96명), ⑥ 경기 시흥시 정왕3동은 1,108명으로 30.4%(483명), ⑩ 충남 서천군 장항읍은 810명으로 3.8%(32명) 감소했다.

〈표 4-11〉 어촌지역 산업중분류별 읍면동별 종사자수(2016~2017)

단위: 명, %

중분류	순위	읍면동	2016	2017	증감	증감률
56 음식점 및 주점업	1	인천 중구 운서동	2,988	3,254	266	8.9
	2	부산 기장군 기장읍	2,820	3,216	396	14.0
	3	부산 해운대구 중1동	3,038	3,135	97	3.2
	4	경기 안산시 단원구 초지동	2,691	2,952	261	9.7
	5	전남 여수시 쌍봉동	2,752	2,810	58	2.1
	6	전남 광양시 중마동	2,594	2,634	40	1.5
	7	강원 동해시 천곡동	2,193	2,043	-150	-6.8
	8	부산 강서구 녹산동	1,726	2,027	301	17.4
	9	전남 광양시 광양읍	1,698	1,958	260	15.3
	10	경북 포항시 북구 죽도동	1,895	1,955	60	3.2
47 소매업; 자동차 제외	1	부산 기장군 기장읍	3,073	3,318	245	8.0
	2	경북 포항시 북구 죽도동	3,012	3,100	88	2.9
	3	경북 포항시 북구 중앙동	2,409	2,151	-258	-10.7
	4	전남 광양시 중마동	2,007	2,053	46	2.3
	5	전남 광양시 광양읍	1,510	2,052	542	35.9
	6	전남 여수시 쌍봉동	1,798	1,754	-44	-2.4
	7	부산 해운대구 중1동	1,721	1,662	-59	-3.4
	8	경기 안산시 단원구 초지동	1,559	1,607	48	3.1
	9	강원 동해시 천곡동	1,590	1,555	-35	-2.2
	10	부산 수영구 남천1동	1,430	1,495	65	4.5
46 도매 및 상품 중개업	1	부산 강서구 대저2동	4,198	4,620	422	10.1
	2	경기 안산시 단원구 초지동	2,996	2,702	-294	-9.8
	3	부산 사상구 엄궁동	2,694	2,698	4	0.1
	4	부산 강서구 녹산동	2,455	2,619	164	6.7
	5	부산 서구 암남동	2,028	2,253	225	11.1
	6	경기 시흥시 정왕3동	2,028	1,687	-341	-16.8
	7	부산 영도구 남항동	1,355	1,392	37	2.7
	8	경기 김포시 대곶면	1,283	1,300	17	1.3
	9	부산 서구 남부민1동	1,270	1,255	-15	-1.2
	10	전남 순천시 해룡면	1,132	1,119	-13	-1.1

〈표 4-11〉 어촌지역 산업중분류별 읍면동별 종사자수(2016~2017) (계속)

단위: 명, %

중분류	순위	읍면동	2016	2017	증감	증감률
55 숙박업	1	제주 서귀포시 예래동	1,686	1,708	22	1.3
	2	부산 해운대구 중1동	1,015	1,041	26	2.6
	3	제주 제주시 애월읍	1,030	1,020	-10	-1.0
	4	인천 중구 운서동	870	891	21	2.4
	5	강원 속초시 대포동	512	889	377	73.6
	6	충남 태안군 안면읍	756	815	59	7.8
	7	충남 보령시 대천5동	648	764	116	17.9
	8	제주 제주시 조천읍	704	760	56	8.0
	9	강원 고성군 토성면	825	745	-80	-9.7
	10	강원 강릉시 경포동	582	744	162	27.8
10 식료품 제조업	1	부산 사하구 장림1동	1,912	2,161	249	13.0
	2	부산 서구 암남동	1,226	1,279	53	4.3
	3	강원 강릉시 주문진읍	1,307	1,211	-96	-7.3
	4	강원 속초시 대포동	1,100	1,200	100	9.1
	5	경기 안산시 단원구 초지동	1,103	1,111	8	0.7
	6	경기 시흥시 정왕3동	1,591	1,108	-483	-30.4
	7	전남 영광군 법성면	997	1,033	36	3.6
	8	경북 포항시 남구 구룡포읍	776	987	211	27.2
	9	부산 강서구 녹산동	925	952	27	2.9
	10	충남 서천군 장항읍	842	810	-32	-3.8
03 어업	1	부산 서구 남부민1동	345	353	8	2.3
	2	전남 여수시 삼산면	370	332	-38	-10.3
	3	전남 여수시 소라면	306	298	-8	-2.6
	4	전남 여수시 화정면	277	287	10	3.6
	5	전남 여수시 남면	251	259	8	3.2
	6	부산 사하구 다대1동	251	244	-7	-2.8
	7	제주 서귀포시 대정읍	192	211	19	9.9
	8	부산 서구 남부민2동	116	186	70	60.3
	9	부산 영도구 남항동	178	172	-6	-3.4
	10	제주 제주시 한경면	123	116	-7	-5.7

주: 순위는 2017년 종사자수 기준임

자료: 통계청, 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

어업(03)의 어촌지역 사업체 종사자수는 ① 부산 서구 남부민1동은 353명으로 전년 대비 2.3%(8명) 증가했으며, ④ 전남 여수시 화정면은 287명으로 3.6%(10명), ⑤ 전남 여수시 남면은 259명으로 3.2%(8명), ⑦ 제주 서귀포시 대정읍은 211명으로 9.9%(19명), ⑧ 부산 서구 남부민2동은 186명으로 60.3%(70명) 증가했다. 그러나 ② 전남 여수시 삼산면은 332명으로 10.3%(38명), ③ 전남 여수시 소라면은 298명으로 2.6%(8명), ⑥ 부산 사하구 다대1동은 244명으로 2.8%(7명), ⑨ 부산 영도구 남항동은 172명으로 3.4%(6명), ⑩ 제주 제주시 한경면은 116명으로 5.7%(7명) 감소했다.

제2절 사업체 유형별 종사자

1. 산업별 종사자 유형

1) 사업체 유형별 종사자 유형

2016년도 어촌지역의 사업체 유형별 종사자수를 보면, 회사법인은 91만 3,415명으로 가장 비중이 높고, 개인사업체는 66만 5,287명, 국가지방자치단체는 13만 8,363명, 회사이외의 법인은 11만 8,775명, 비법인 단체는 4만 2,294명이다.

2016년 어촌지역 사업체 중 회사법인의 종사자수가 많은 산업은 제조업(C)이 52만 802명으로 압도적으로 많고, 그 다음은 건설업(F) 8만 7,016명, 운수 및 창고업(H) 7만 4,711명 순이다. 개인사업체의 종사자수가 많은 산업은 숙박 및 음식점업(I) 18만 1,813명, 도매 및 소매업(G)은 14만 4,954명, 제조업(C)은 13만 9,425명 등의 순이다.

〈표 4-12〉 여촌지역의 산업대분류별 사업체 유형별 종사자수(2016년)

단위: 명, %

대분류	개인 사업체	회사 법인	회사 이외법인	비법인 단체	국가지방 자치단체	합계
A 농업, 임업 및 어업	-	3,546	3,849	1,965	115	9,475
B 광업	2,563	*	*	-	-	4,624
C 제조업	139,425	520,802	8,283	138	*	668,656
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	116	20,502	2,166	12	77	22,873
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재생업	1,517	8,674	1,549	21	2,259	14,020
F 건설업	22,093	87,016	*	*	-	109,182
G 도매 및 소매업	144,954	52,302	9,922	345	51	207,574
H 운수 및 창고업	30,216	74,711	6,742	601	827	113,097
I 숙박 및 음식점업	181,813	28,109	1,069	558	359	211,908
J 정보통신업	860	3,820	352	12	4,243	9,287
K 금융 및 보험업	594	14,508	14,906	*	*	30,017
L 부동산업	7,749	5,656	728	7,691	111	21,935
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	7,828	26,286	5,952	136	1,943	42,145
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	10,845	43,330	2,294	1,122	295	57,886
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	-	-	261	3	63,906	64,170
P 교육 서비스업	18,093	4,227	13,844	1,792	54,457	92,413
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	49,362	*	40,043	12,855	*	108,596
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서 비스업	13,152	11,586	2,864	983	4,200	32,785
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개 인 서비스업	34,107	5,414	3,740	14,049	161	57,471
합 계	665,287	913,415	118,755	42,294	138,363	1,878,114

자료: 통계청. 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

〈표 4-13〉 어촌지역의 산업대분류별 사업체 유형별 종사자수(2017년)

단위: 명, %

대분류	개인 사업체	회사 법인	회사 이외법인	비법인 단체	국가지방 자치단체	합계
A 농업, 임업 및 어업	-	3,243	3,935	2,424	126	9,728
B 광업	2,548	1,862	140	-	-	4,550
C 제조업	135,600	514,793	8,198	*	*	658,741
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	187	20,940	2,253	14	76	23,470
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재 생업	1,479	8,847	1,778	18	2,280	14,402
F 건설업	21,913	88,377	121	7	-	110,418
G 도매 및 소매업	147,332	53,432	10,251	502	48	211,565
H 운수 및 창고업	30,243	75,029	7,216	676	853	114,017
I 숙박 및 음식점업	188,594	31,702	1,224	610	397	222,527
J 정보통신업	825	3,726	376	12	4,400	9,339
K 금융 및 보험업	597	14,385	14,871	*	*	29,861
L 부동산업	8,136	6,677	564	8,157	104	23,638
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	6,885	27,407	6,443	133	1,906	42,774
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	9,422	44,468	2,425	1,189	385	57,889
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	-	*	284	*	64,907	65,213
P 교육 서비스업	19,279	4,480	14,084	1,933	55,386	95,162
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	52,012	*	42,445	16,233	*	117,312
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서 비스업	13,679	12,309	2,942	1,182	4,113	34,225
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개 인 서비스업	34,427	5,862	3,857	13,780	199	58,125
합 계	673,158	918,483	123,407	47,023	140,885	1,902,956

자료: 통계청, 전국사업체조사(2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

2017년도 어촌지역의 사업체 유형별 종사자수는 회사법인 91만 8,483명이고, 개인사업체 67만 3,158명, 국가지방자치단체 14만 885명, 회사이외의 법인은 12만 3,407명, 비법인 단체 4만 7,023명이다.

2017년 어촌지역의 회사법인 종사자수가 많은 업종은 제조업(C)이 51만 4,793명으로 가장 많고, 다음이 건설업(F) 8만 8,377명, 운수 및 창고업(H) 7만 5,029명 등의 순이다. 개인사업체 종사자수가 많은 산업은 숙박 및 음식점업(I) 18만 8,593명, 도매 및 소매업(G) 14만 7,332명, 제조업(C) 13만 5,600명 순이다.

2017년 어촌지역 사업체 종사자수를 사업체 유형별로 살펴보면, 개인사업체는 전년 대비 1.2%(7,871명) 증가했으며, 회사법인은 0.6%(5,068명), 회사이외의 법인은 3.9%(4,652명), 비법인단체는 11.2%(4,729명), 국가 지방단체는 1.8%(2,522명)이 증가했다.

2) 조직형태별 종사자 유형

2016년 어촌지역 사업체의 조직형태별 종사자 유형을 보면, 단독사업체 종사자수가 132만 2,338명으로 가장 많고, 공장, 지사(점), 영업소 등은 36만 6,968명, 본사, 본점 등은 18만 8,808명이다.

어촌지역 사업체 중 종사자수가 가장 많은 제조업(C)의 조직형태별 종사자 비중은 단독사업체가 57.1%로 가장 높고, 본사 및 본점은 19.2%, 공장, 지사(점), 영업소 등은 23.7%이다.

도매 및 소매업(G)의 종사자 비중도 단독사업체가 83.6%로 가장 높고, 공장, 지사(점), 영업소 등은 12.4%, 본사 및 본점은 2.8%이다.

숙박 및 음식점업(I)도 단독사업체의 종사자 비중이 89.6%이고, 공장, 지사(점), 영업소 등은 9.4%이다. 전기, 가스, 증기 및 공기조절

공급업(D)의 종사자수는 공장, 지사(점), 영업소 등이 83.8%를 차지하며, 금융 및 보험업(K)의 종사자수는 공장, 지사(점), 영업소 등이 69.7%로 가장 높다.

2017년 어촌지역 사업체의 조직형태별 종사자 유형을 보면, 2016년과 유사하게 단독사업체 종사자수가 133만 9,606명으로 가장 많고, 공장, 지사(점), 영업소 등은 37만 2,626명, 본사, 본점 등은 19만 724명이다.

주요 업종의 조직형태별 종사자 유형 비중을 보면, 제조업(C)은 단독사업체의 종사자수 비중이 57.4%이고, 본사 및 본점은 19.3%, 공장, 지사(점), 영업소 등은 23.3%이다. 도매 및 소매업(G)은 단독사업체 종사자수 비중이 84.9%, 공장, 지사(점), 영업소 등은 12.4%, 본사 및 본점은 2.7%이다. 숙박 및 음식점(I)도 단독사업체의 종사자수 비중이 88.9%로 가장 높고, 공장, 지사(점), 영업소 등은 10.1%이다.

전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업(D)의 종사자수는 타 산업과 달리 공장, 지사(점), 영업소 등이 82.8%로 가장 비중이 높고, 금융 및 보험업은 공장, 지사(점), 영업소 등이 69.6%이다.

2017년 어촌지역 사업체 종사자수는 2016년 대비 조직형태별로 살펴보면, 단독사업체 종사자수는 전년 대비 1.3%(1만 7,268명) 증가했으며, 공장, 지사(점), 영업소 등은 1.5%(5,658명), 본사 및 본점은 1.0%(1,916명) 증가했다.

〈표 4-14〉 어촌지역 산업대분류별 조직형태별 종사자수(2016년)

단위: 명, %

대분류	단독 사업체	본사, 본점 등	공장, 지사(점), 영업소 등	합계
A 농업, 임업 및 어업	7,603	660	1,212	9,475
B 광업	4,124	156	344	4,624
C 제조업	381,832	128,078	158,746	668,656
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	1,351	2,364	19,158	22,873
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재생업	9,877	1,148	2,995	14,020
F 건설업	91,316	8,158	9,708	109,182
G 도매 및 소매업	176,022	5,770	25,782	207,574
H 운수 및 창고업	74,917	9,987	28,193	113,097
I 숙박 및 음식점업	189,825	2,190	19,893	211,908
J 정보통신업	7,210	*	*	9,287
K 금융 및 보험업	1,850	7,260	20,907	30,017
L 부동산업	18,220	665	3,050	21,935
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	19,393	4,291	18,461	42,145
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	35,982	4,504	17,400	57,886
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	63,947	*	*	64,170
P 교육 서비스업	77,898	5,711	8,804	92,413
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	81,194	5,145	22,257	108,596
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	26,758	1,723	4,304	32,785
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	53,019	653	3,799	57,471
합 계	1,322,338	188,808	366,968	1,878,114

자료: 통계청. 전국사업체조사(2016), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

〈표 4-15〉 산업대분류별 조직형태별 어촌지역 종사자수(2017년)

단위: 명, %

대분류	단독 사업체	본사, 본점 등	공장, 지사(점), 영업소 등	합계
A 농업, 임업 및 어업	8,068	418	1,242	9,728
B 광업	3,915	*	*	4,550
C 제조업	378,034	127,217	153,490	658,741
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	1,592	2,444	19,434	23,470
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재생업	10,153	1,060	3,189	14,402
F 건설업	90,565	8,396	11,457	110,418
G 도매 및 소매업	179,663	5,643	26,259	211,565
H 운수 및 창고업	74,762	11,453	27,802	114,017
I 숙박 및 음식점업	197,720	2,421	22,386	222,527
J 정보통신업	7,331	346	1,662	9,339
K 금융 및 보험업	1,827	7,237	20,797	29,861
L 부동산업	19,139	1,951	2,548	23,638
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	18,757	4,305	19,712	42,774
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	33,497	5,459	18,933	57,889
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	64,959	*	*	65,213
P 교육 서비스업	80,480	5,610	9,072	95,162
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	86,938	4,858	25,516	117,312
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	28,804	1,032	4,389	34,225
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	53,402	663	4,060	58,125
합 계	1,339,606	190,724	372,626	1,902,956

자료: 통계청, 전국사업체조사(2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

제3절 종사자 특성

1. 성별 산업별 종사자

1) 남녀 종사자

2016년 어촌지역 사업체의 종사자수는 187만 8,114명 중 남자 종사자는 122만 5,355명(65.2%), 여자 종사자는 65만 2,759명으로(34.8%) 남자 종사자는 여자 종사자의 약 2배 정도이다.

2016년 어촌지역 사업체 종사자수 중 남자 종사자 비중이 높은 산업은 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업(D) 89.3%, 건설업(F) 87.0%, 운수 및 창고업(H) 86.1%, 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E) 84.7%, 제조업(C) 82.0% 등의 순이다. 반면 여자 종사자수 비중이 높은 산업은 보건업 및 사회복지 서비스업(Q) 80.2%, 숙박 및 음식점업(I) 65.9%, 교육 서비스업(P)은 61.4%, 금융 및 보험업(K)은 52.4%이다.

2017년 어촌지역 사업체의 종사자수는 190만 2,956명 중 남자 종사자는 122만 9,553명(64.6%), 여자 종사자는 67만 3,403명(35.4%)으로 2016년보다 여자 종사자 비중이 0.6% 포인트 증가했다.

2017년 어촌지역 사업체 종사자수 중 남자 종사자 비중이 높은 산업은 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업(D) 88.7%, 건설업(F) 87.7%, 운수 및 창고업(H)은 86.5%, 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업(E)은 85.3%, 제조업(C)은 81.8%이다. 여자 종사자 비중이 높은 산업은 보건업 및 사회복지 서비스업(Q) 80.8%, 숙박 및 음식점업(I) 65.4%, 교육 서비스업(P) 62.1%, 금융 및 보험업(K) 53.5%이다.

〈표 4-16〉 산업대분류별 어촌지역의 남녀 종사자수(2016년)

단위: 명, %

대분류	남자		여자		합계	
	종사자	비중	종사자	비중	종사자	비중
A 농업, 임업 및 어업	6,859	72.4	2,616	27.6	9,475	100.0
B 광업	3,540	76.6	1,084	23.4	4,624	100.0
C 제조업	548,125	82.0	120,531	18.0	668,656	100.0
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	20,422	89.3	2,451	10.7	22,873	100.0
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재생업	11,873	84.7	2,147	15.3	14,020	100.0
F 건설업	94,941	87.0	14,241	13.0	109,182	100.0
G 도매 및 소매업	110,946	53.4	96,628	46.6	207,574	100.0
H 운수 및 창고업	97,430	86.1	15,667	13.9	113,097	100.0
I 숙박 및 음식점업	72,346	34.1	139,562	65.9	211,908	100.0
J 정보통신업	6,530	70.3	2,757	29.7	9,287	100.0
K 금융 및 보험업	14,282	47.6	15,735	52.4	30,017	100.0
L 부동산업	14,018	63.9	7,917	36.1	21,935	100.0
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	33,165	78.7	8,980	21.3	42,145	100.0
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	38,905	67.2	18,981	32.8	57,886	100.0
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	45,646	71.1	18,524	28.9	64,170	100.0
P 교육 서비스업	35,629	38.6	56,784	61.4	92,413	100.0
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	21,493	19.8	87,103	80.2	108,596	100.0
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	17,072	52.1	15,713	47.9	32,785	100.0
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	32,133	55.9	25,338	44.1	57,471	100.0
합 계	1,225,355	65.2	652,759	34.8	1,878,114	100.0

자료: 통계청. 전국사업체조사(2016), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

〈표 4-17〉 산업대분류별 어촌지역의 남녀 종사자수(2017년)

단위: 명, %

대분류	남자		여자		합계	
	종사자	비중	종사자	비중	종사자	비중
A 농업, 임업 및 어업	7,020	72.2	2,708	27.8	9,728	100.0
B 광업	3,461	76.1	1,089	23.9	4,550	100.0
C 제조업	538,982	81.8	119,759	18.2	658,741	100.0
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	20,822	88.7	2,648	11.3	23,470	100.0
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재생업	12,279	85.3	2,123	14.7	14,402	100.0
F 건설업	96,887	87.7	13,531	12.3	110,418	100.0
G 도매 및 소매업	112,194	53.0	99,371	47.0	211,565	100.0
H 운수 및 창고업	98,572	86.5	15,445	13.5	114,017	100.0
I 숙박 및 음식점업	76,912	34.6	145,615	65.4	222,527	100.0
J 정보통신업	6,505	69.7	2,834	30.3	9,339	100.0
K 금융 및 보험업	13,873	46.5	15,988	53.5	29,861	100.0
L 부동산업	14,908	63.1	8,730	36.9	23,638	100.0
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	33,761	78.9	9,013	21.1	42,774	100.0
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	39,287	67.9	18,602	32.1	57,889	100.0
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	45,498	69.8	19,715	30.2	65,213	100.0
P 교육 서비스업	36,074	37.9	59,088	62.1	95,162	100.0
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	22,509	19.2	94,803	80.8	117,312	100.0
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	17,623	51.5	16,602	48.5	34,225	100.0
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	32,386	55.7	25,739	44.3	58,125	100.0
합 계	1,229,553	64.6	673,403	35.4	1,902,956	100.0

자료: 통계청. 전국사업체조사(2016), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

2) 남자 종사자

2016년 어촌지역 사업체 남자 종사자수 중 제조업(C) 종사자수는 54만 8,125명으로 2016년 어촌지역 남자 종사자수 중 44.7%가 제조업에서 종사하며, 도매 및 소매업(G)에서 9.1%, 운수 및 창고업(H)에서 8.0%, 건설업(F) 7.7% 종사하고 있다.

2017년 어촌지역 사업체의 남자 종사자수는 전년 대비 0.3% 증가했으나, 제조업(C)의 남자 종사자는 53만 8,982명으로 전년 대비 1.7%(9,143명) 감소했다. 그러나 숙박 및 음식점업(I)의 남자 종사자는 17만 6,912명으로 전년 대비 6.3%(4,566명) 증가했으며, 도매 및 소매업(G)은 1.1%(1,248명), 운수 및 창고업(H) 1.2%(1,142명) 증가했다.

〈표 4-18〉 산업대분류별 어촌지역의 남자 종사자수(2016~2017)

단위: 명, %

대분류	2016		2017		증감	
	종사자	비중	종사자	비중	종사자	비중
A 농업, 임업 및 어업	6,859	0.6	7,020	0.6	161	2.3
B 광업	3,540	0.3	3,461	0.3	-79	-2.2
C 제조업	548,125	44.7	538,982	43.8	-9,143	-1.7
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	20,422	1.7	20,822	1.7	400	2.0
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재생업	11,873	1.0	12,279	1.0	406	3.4
F 건설업	94,941	7.7	96,887	7.9	1,946	2.0
G 도매 및 소매업	110,946	9.1	112,194	9.1	1,248	1.1
H 운수 및 창고업	97,430	8.0	98,572	8.0	1,142	1.2
I 숙박 및 음식점업	72,346	5.9	76,912	6.3	4,566	6.3
J 정보통신업	6,530	0.5	6,505	0.5	-25	-0.4
K 금융 및 보험업	14,282	1.2	13,873	1.1	-409	-2.9
L 부동산업	14,018	1.1	14,908	1.2	890	6.3
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	33,165	2.7	33,761	2.7	596	1.8
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	38,905	3.2	39,287	3.2	382	1.0
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	45,646	3.7	45,498	3.7	-148	-0.3
P 교육 서비스업	35,629	2.9	36,074	2.9	445	1.2
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	21,493	1.8	22,509	1.8	1,016	4.7
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	17,072	1.4	17,623	1.4	551	3.2
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	32,133	2.6	32,386	2.6	253	0.8
합 계	1,225,355	100.0	1,229,553	100.0	4,198	0.3

자료: 통계청. 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

3) 여자 종사자

2016년 어촌지역 사업체의 여자 종사자수 6만 52,759명이며, 숙박 및 음식점업(I)의 여자 종사자는 11만 4,914명으로 어촌지역 여자 종사자 중 21.4%를 차지하며, 제조업(C)은 18.5%, 도매 및 소매업(G)은 14.8%, 보건업 및 사회복지 서비스업(Q)은 13.3% 등의 순이다.

〈표 4-19〉 산업대분류별 어촌지역의 여자 종사자수(2016~2017)

단위: 명, %

대분류	2016		2017		증감	
	종사자	비중	종사자	비중	종사자	비중
A 농업, 임업 및 어업	2,616	0.4	2,708	0.4	92	3.5
B 광업	1,084	0.2	1,089	0.2	5	0.5
C 제조업	120,531	18.5	119,759	17.8	-772	-0.6
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	2,451	0.4	2,648	0.4	197	8.0
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재생업	2,147	0.3	2,123	0.3	-24	-1.1
F 건설업	14,241	2.2	13,531	2.0	-710	-5.0
G 도매 및 소매업	96,628	14.8	99,371	14.8	2,743	2.8
H 운수 및 창고업	15,667	2.4	15,445	2.3	-222	-1.4
I 숙박 및 음식점업	139,562	21.4	145,615	21.6	6,053	4.3
J 정보통신업	2,757	0.4	2,834	0.4	77	2.8
K 금융 및 보험업	15,735	2.4	15,988	2.4	253	1.6
L 부동산업	7,917	1.2	8,730	1.3	813	10.3
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	8,980	1.4	9,013	1.3	33	0.4
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	18,981	2.9	18,602	2.8	-379	-2.0
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	18,524	2.8	19,715	2.9	1,191	6.4
P 교육 서비스업	56,784	8.7	59,088	8.8	2,304	4.1
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	87,103	13.3	94,803	14.1	7,700	8.8
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	15,713	2.4	16,602	2.5	889	5.7
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	25,338	3.9	25,739	3.8	401	1.6
합 계	652,759	100.0	673,403	100.0	20,644	3.2

자료: 통계청. 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

2017년 어촌지역 사업체의 여자 종사자수는 67만 3,403명으로 전년 대비 3.2% 증가했다. 2017년 숙박 및 음식점업(I)의 여자 종사자는 11만 9,759명으로 전년 대비 4.3%(6,053명) 증가했으며, 도매 및 소매업(G)은 2.8%(2,743명), 보건업 및 사회복지 서비스업(Q)은 8.8%(7,700명) 증가했으나, 제조업(C)의 여자 종사자는 11만 9,759명으로 전년 대비 2.5%(1,197명) 감소했다.

2. 시도별 성별 종사자수

2016년 어촌지역 사업체 종사자수를 시도 기준으로 남녀 종사자 비중을 살펴본 결과, 모든 시도 지역의 남자 종사자 비중이 높다.

남자 종사자수가 많은 지역은 경기도, 경상남도, 전라남도, 부산광역시 등의 순이며, 여자 종사자수가 많은 지역은 전라남도, 부산광역시, 경상남도, 경기도 등의 순이다.

2016년 강원도 어촌지역 사업체 종사자 중 여자 종사자 비중은 46.1%로 다른 지역에 비해 높으며, 경상북도 45.8%, 제주도는 45.1%, 인천광역시 40.8% 등의 순이다.

2017년 어촌지역 사업체의 남자 종사자수가 많은 지역은 경기도, 전라남도, 부산광역시, 경상남도 등의 순이며, 여자 종사자수가 많은 지역은 전라남도, 부산광역시, 경상남도, 경기도 등의 순이다. 2017년 제주도 어촌지역 종사자 중 여자 종사자 비중은 45.7%로 전년 대비 0.6% 포인트 증가했으나, 강원도의 여자 종사자 비중은 45.9%로 0.2% 포인트 감소했다.

2017년 어촌지역 사업체의 남자 종사자수는 122만 9,553명으로

전년 대비 0.3%(4,198명) 증가했다. 2017년 남자 종사자수는 전년 대비 증가한 지역은 충청남도, 강원도, 인천광역시, 전라남도 등이며, 경상남도과 울산광역시는 각각 4.5%, 1.8% 감소했다.

2017년 어촌지역 사업체의 여자 종사자수는 67만 3,403명으로 전년 대비 3.2%(2만 644명) 증가했다. 2017년 여자 종사자수는 모든 지역에서 증가했으며, 2016년 대비 증가율이 높은 지역은 인천광역시 7.1%, 부산광역시 4.2%, 강원도 4.1% 등의 순이며, 종사자수가 가장 많이 증가한 지역은 부산광역시로 2016년 대비 4,358명 증가했다.

〈표 4-20〉 시도별 어촌지역의 남녀 종사자수(2016년)

단위: 명, %

시 도	남자		여자		합계	
	종사자	비중	종사자	비중	종사자	비중
부 산	174,899	62.6	104,517	37.4	279,416	100.0
인 천	54,345	59.2	37,501	40.8	91,846	100.0
울 산	96,736	79.7	24,713	20.3	121,449	100.0
경 기	228,252	74.8	76,916	25.2	305,168	100.0
강 원	55,737	53.9	47,663	46.1	103,400	100.0
충 남	88,252	71.7	34,873	28.3	123,125	100.0
전 북	41,740	70.8	17,175	29.2	58,915	100.0
전 남	181,829	60.9	116,626	39.1	298,455	100.0
경 북	59,012	54.2	49,911	45.8	108,923	100.0
경 남	183,213	66.5	92,393	33.5	275,606	100.0
제 주	61,340	54.9	50,471	45.1	111,811	100.0
합 계	1,225,355	65.2	652,759	34.8	1,878,114	100.0

자료: 통계청. 전국사업체조사(2016), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

〈표 4-21〉 시도별 어촌지역의 남녀 종사자수(2017년)

단위: 명, %

시 도	남자		여자		합계	
	종사자	비중	종사자	비중	종사자	비중
부 산	177,286	62.0	108,875	38.0	286,161	100.0
인 천	56,908	58.6	40,182	41.4	97,090	100.0
울 산	95,034	78.9	25,488	21.1	120,522	100.0
경 기	228,709	74.2	79,438	25.8	308,147	100.0
강 원	58,583	54.1	49,625	45.9	108,208	100.0
충 남	91,108	71.8	35,799	28.2	126,907	100.0
전 북	41,751	70.5	17,509	29.5	59,260	100.0
전 남	184,244	60.5	120,351	39.5	304,595	100.0
경 북	58,909	53.6	50,971	46.4	109,880	100.0
경 남	174,979	65.3	93,021	34.7	268,000	100.0
제 주	62,042	54.3	52,144	45.7	114,186	100.0
합 계	1,229,553	64.6	673,403	35.4	1,902,956	100.0

자료: 통계청. 전국사업체조사(2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

〈표 4-22〉 시도별 어촌지역의 남자 종사자수(2016~2017)

단위: 명, %

시 도	2016		2017		증감	
	종사자	비중	종사자	비중	종사자	비중
부 산	174,899	14.3	177,286	14.4	2,387	1.4
인 천	54,345	4.4	56,908	4.6	2,563	4.7
울 산	96,736	7.9	95,034	7.7	-1,702	-1.8
경 기	228,252	18.6	228,709	18.6	457	0.2
강 원	55,737	4.5	58,583	4.8	2,846	5.1
충 남	88,252	7.2	91,108	7.4	2,856	3.2
전 북	41,740	3.4	41,751	3.4	11	0.0
전 남	181,829	14.8	184,244	15.0	2,415	1.3
경 북	59,012	4.8	58,909	4.8	-103	-0.2
경 남	183,213	15.0	174,979	14.2	-8,234	-4.5
제 주	61,340	5.0	62,042	5.0	702	1.1
합 계	1,225,355	100.0	1,229,553	100.0	4,198	0.3

자료: 통계청. 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

〈표 4-23〉 시도별 어촌지역의 여자 종사자수(2016~2017)

단위: 명, %

시 도	2016		2017		증감	
	종사자	비중	종사자	비중	종사자	비중
부 산	104,517	16.0	108,875	16.2	4,358	4.2
인 천	37,501	5.7	40,182	6.0	2,681	7.1
울 산	24,713	3.8	25,488	3.8	775	3.1
경 기	76,916	11.8	79,438	11.8	2,522	3.3
강 원	47,663	7.3	49,625	7.4	1,962	4.1
충 남	34,873	5.3	35,799	5.3	926	2.7
전 북	17,175	2.6	17,509	2.6	334	1.9
전 남	116,626	17.9	120,351	17.9	3,725	3.2
경 북	49,911	7.6	50,971	7.6	1,060	2.1
경 남	92,393	14.2	93,021	13.8	628	0.7
제 주	50,471	7.7	52,144	7.7	1,673	3.3
합 계	652,759	100.0	673,403	100.0	20,644	3.2

자료: 통계청. 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

제4절 종사자 유형

1. 산업별 종사자 유형

1) 산업별 종사자 유형

2016년 어촌지역 사업체 종사자수를 유형별로 살펴보면, 상용근로자는 129만 5,539명, 자영업자 26만 1,453명, 임시 및 일용근로자 19만 4,360명, 무급 가족종사자 7만 8,166명, 기타 4만 8,596명이다.

〈표 4-24〉 산업대분류별 종사자 유형별 어촌지역 종사자수(2016년)

단위: 명, %

대분류	상용 근로자	임시 및 일용 근로자	자영 업자	무급 가족 종사자	기타	합계
A 농업, 임업 및 어업	5,846	1,848	-	-	1,781	9,475
B 광업	2,249	389	1,074	862	50	4,624
C 제조업	594,114	34,494	29,245	8,730	2,073	668,656
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	22,689	106	43	11	24	22,873
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재생업	12,731	815	344	90	40	14,020
F 건설업	60,436	38,906	5,685	1,272	2,883	109,182
G 도매 및 소매업	81,757	22,751	72,550	21,636	8,880	207,574
H 운수 및 창고업	75,883	7,088	22,356	829	6,941	113,097
I 숙박 및 음식점업	54,584	40,120	78,363	36,307	2,534	211,908
J 정보통신업	7,937	677	358	58	257	9,287
K 금융 및 보험업	20,429	666	278	41	8,603	30,017
L 부동산업	14,086	1,083	5,196	646	924	21,935
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	37,099	2,111	2,539	325	71	42,145
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	45,889	7,159	2,657	487	1,694	57,886
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	56,876	7,028	-	-	266	64,170
P 교육 서비스업	70,038	10,567	8,012	750	3,046	92,413
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	90,579	9,340	6,159	285	2,233	108,596
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	14,600	5,427	6,713	2,108	3,937	32,785
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	27,717	3,785	19,881	3,729	2,359	57,471
합 계	1,295,539	194,360	261,453	78,166	48,596	1,878,114

자료: 통계청, 전국사업체조사(2016), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

2016년 어촌지역 산업체 종사자수 190만 2,956명 중 상용근로자 비중은 69.0%이며, 어촌지역 종사자 중 제조업(C)의 상용근로자는

31.6%(59만 4,114명), 보건업 및 사회복지 서비스업(Q)의 상용근로자는 4.8%(9만 579명)이다. 숙박 및 음식점업(I)의 경우 상용근로자는 2.9%(5만 4,584명)인 반면, 자영업자는 4.2%(7만 2,550명)로 자영업자 종사자수가 많다.

〈표 4-25〉 산업대분류별 종사자 유형별 어촌지역 종사자수(2017년)

단위: 명, %

대분류	상용 근로자	임시 및 일용 근로자	자영 업자	무급 가족 종사자	기타	합계
A 농업, 임업 및 어업	6,053	1,769	-	-	1,906	9,728
B 광업	2,061	517	1,096	840	36	4,550
C 제조업	582,068	37,742	29,105	7,971	1,855	658,741
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	23,224	125	71	29	21	23,470
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재생업	13,343	603	335	54	67	14,402
F 건설업	56,775	42,973	5,876	1,370	3,424	110,418
G 도매 및 소매업	85,001	22,491	73,019	23,482	7,572	211,565
H 운수 및 창고업	75,399	7,456	22,602	729	7,831	114,017
I 숙박 및 음식점업	58,935	40,046	81,290	40,358	1,898	222,527
J 정보통신업	7,783	901	374	44	237	9,339
K 금융 및 보험업	20,415	703	281	25	8,437	29,861
L 부동산업	15,205	1,237	5,698	552	946	23,638
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	38,136	1,795	2,534	236	73	42,774
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	47,091	6,248	2,681	441	1,428	57,889
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	57,610	7,266	-	-	337	65,213
P 교육 서비스업	72,051	11,022	8,151	846	3,092	95,162
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	95,410	12,543	6,357	164	2,838	117,312
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	15,346	5,794	7,181	1,843	4,061	34,225
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	28,069	3,674	20,619	3,239	2,524	58,125
합 계	1,299,975	204,905	267,270	82,223	48,583	1,902,956

자료: 통계청. 전국사업체조사(2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

2017년에는 어촌지역 종사자수를 유형별로 살펴보면, 상용근로자는 129만 9,975명, 자영업자 20만 4,905명, 임시 및 일용근로자 26만 7,270명, 무급 가족종사자 8만 2,223명, 기타 4만 8,583명이다.

2017년 어촌지역 사업체 종사자수 190만 2,956명 중 상용근로자의 비중은 68.3%이며, 어촌지역 종사자수 중 제조업(C)의 상용근로자는 30.6%(58만 2,068명), 보건업 및 사회복지 서비스업(Q)의 상용근로자는 5.0%(9만 5,410명)이다. 숙박 및 음식점업(I)의 상용근로자는 5만 8,935명(3.1%)으로 자영업자 종사자수 8만 1,290명(3.8%) 보다 적다.

2) 산업별 성별 종사자 유형

(1) 남자 종사자

2016년 어촌지역 사업체의 남자 종사자수를 유형별로 살펴보면, 상용근로자는 92만 4,892명, 자영업자 10만 2,642명, 임시 및 일용근로자 14만 2,117명, 무급 가족종사자 3만 4,415명, 기타 2만 1,289명이다.

2016년 어촌지역 사업체의 남자 종사자수 중 상용근로자의 비중은 75.5%이며, 어촌지역 남자 종사자수 중 제조업(C)의 상용근로자는 40.6%(49만 8,103명), 운수 및 창고업(H)의 상용근로자는 5.2%(6만 3,704명), 건설업(F)의 상용근로자는 4.2%(5만 1,223명)인 반면, 도매 및 소매업(G)의 자영업자는 3.1%(3만 8,282명)이다.

2017년 어촌지역 사업체의 남자 종사자수를 유형별로 살펴보면, 상용근로자는 91만 7,348명, 자영업자 14만 4,367명, 임시 및 일용근로자 10만 9,991명, 무급 가족종사자 3만 6,451명, 기타 2만 1,396명이다.

2017년 어촌지역 남자 종사자 중 상용근로자의 비중은 74.6%이며, 전체 종사자 중 제조업(C)의 상용근로자는 39.6%(448만 7,071명), 운

수 및 창고업(H) 상용근로자는 5.2%(6만 3,516명), 건설업(F)의 상용근로자는 3.9%(48,203)인 반면, 도매 및 소매업(G)의 자영업자는 3.1%(38,398명)이다.

〈표 4-26〉 산업대분류별 종사자 유형별 여초지역 남자 종사자수(2016년)

단위: 명, %

대분류	상용 근로자	임시 및 일용 근로자	자영 업자	무급 가족 종사자	기타	합계
A 농업, 임업 및 어업	4,667	973	-	-	1,219	6,859
B 광업	2,035	340	984	136	45	3,540
C 제조업	498,103	22,303	22,694	3,835	1,190	548,125
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	20,287	80	28	8	19	20,422
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재 생업	10,942	595	273	32	31	11,873
F 건설업	51,223	35,498	4,746	672	2,802	94,941
G 도매 및 소매업	51,128	9,675	38,282	9,186	2,675	110,946
H 운수 및 창고업	63,704	5,726	20,829	362	6,809	97,430
I 숙박 및 음식점업	19,515	8,710	27,118	16,589	414	72,346
J 정보통신업	5,756	376	264	29	105	6,530
K 금융 및 보험업	11,967	235	178	17	1,885	14,282
L 부동산업	9,563	583	3,119	335	418	14,018
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	29,685	1,160	2,142	127	51	33,165
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임 대 서비스업	31,740	4,120	1,890	273	882	38,905
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	42,199	3,240	-	-	207	45,646
P 교육 서비스업	27,912	3,660	3,167	288	602	35,629
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	16,162	1,510	3,551	72	198	21,493
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비 스업	8,940	2,556	3,652	1,090	834	17,072
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	19,364	1,302	9,200	1,364	903	32,133
합 계	924,892	102,642	142,117	34,415	21,289	1,225,355

자료: 통계청. 전국사업체조사(2016), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

〈표 4-27〉 산업대분류별 종사자 유형별 어촌지역 남자 종사자수(2017년)

단위: 명, %

대분류	상용 근로자	임시 및 일용 근로자	자영 업자	무급 가족 종사자	기타	합계
A 농업, 임업 및 어업	4,780	1,036	-	-	1,204	7,020
B 광업	1,851	467	1,001	108	34	3,461
C 제조업	487,071	24,952	22,400	3,558	1,001	538,982
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공 급업	20,646	99	36	22	19	20,822
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재생업	11,491	455	261	32	40	12,279
F 건설업	48,203	39,792	4,878	731	3,283	96,887
G 도매 및 소매업	52,436	9,343	38,398	9,934	2,083	112,194
H 운수 및 창고업	63,516	6,093	21,012	307	7,644	98,572
I 숙박 및 음식점업	20,792	8,760	28,466	18,518	376	76,912
J 정보통신업	5,659	495	282	23	46	6,505
K 금융 및 보험업	11,832	247	181	12	1,601	13,873
L 부동산업	10,244	633	3,370	277	384	14,908
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	30,520	966	2,137	84	54	33,761
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임 대 서비스업	32,673	3,722	1,903	261	728	39,287
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	41,906	3,355	-	-	237	45,498
P 교육 서비스업	28,300	3,614	3,250	332	578	36,074
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	16,562	2,019	3,603	45	280	22,509
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	9,128	2,734	3,900	965	896	17,623
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	19,738	1,209	9,289	1,242	908	32,386
합 계	917,348	109,991	144,367	36,451	21,396	1,229,553

자료: 통계청, 전국사업체조사(2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

(2) 여자 종사자

2016년 어촌지역 사업체의 여자 종사자수를 유형별로 살펴보면, 상용근로자는 37만 647명, 자영업자는 11만 9,336명, 임시 및 일용 근로자는 9만 1,718명, 무급 가족종사자는 4만 3,751명, 기타는 2만 7,307명이다.

2016년 어촌지역 사업체의 여자 종사자수 중 상용근로자 종사자의 비중은 56.8%(370,647명)이며, 이를 산업 대분류 기준으로 살펴보면, 제조업(C)은 14.7%(9만 6,011명), 보건업 및 사회복지 서비스업(S) 11.4%(7만 4,417명), 숙박 및 음식점업(I) 5.4%(3만 5,069명) 등의 순이다. 어촌지역 여자 종사자 중 숙박 및 음식점업(I)의 자영업자의 비중은 7.9%(5만 1,245명)로 숙박 및 음식점업(I)의 상용근로자보다 비중이 높다.

2017년 어촌지역 여자 종사자수를 유형별로 살펴보면, 상용근로자는 38만 2,627명, 자영업자는 12만 2,903명, 임시 및 일용근로자는 9만 4,914명, 무급 가족종사자는 4만 5,772명, 기타는 2만 7,187명이다.

2017년 어촌지역 여자 종사자수 67만 3,403명 중 상용근로자의 비중은 56.8%이며, 전체 종사자수 중 제조업(C)의 상용근로자는 14.1%(9만 4,997명)이며, 보건업 및 사회복지 서비스업(S)의 상용근로자는 11.7%(7만 8,848명), 숙박 및 음식점업(I)의 상용근로자는 5.7%(3만 8,143명), 숙박 및 음식점업(I)의 자영업자는 7.8%(5만 2,824명)이다.

〈표 4-28〉 산업대분류별 종사자 유형별 어촌지역 여자 종사자수(2016년)

단위: 명, %

대분류	상용 근로자	임시 및 일용 근로자	자영 업자	무급 가족 종사자	기타	합계
A 농업, 임업 및 어업	1,179	875	-	-	562	2,616
B 광업	214	49	90	726	5	1,084
C 제조업	96,011	12,191	6,551	4,895	883	120,531
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	2,402	26	15	3	5	2,451
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재생업	1,789	220	71	58	9	2,147
F 건설업	9,213	3,408	939	600	81	14,241
G 도매 및 소매업	30,629	13,076	34,268	12,450	6,205	96,628
H 운수 및 창고업	12,179	1,362	1,527	467	132	15,667
I 숙박 및 음식점업	35,069	31,410	51,245	19,718	2,120	139,562
J 정보통신업	2,181	301	94	29	152	2,757
K 금융 및 보험업	8,462	431	100	24	6,718	15,735
L 부동산업	4,523	500	2,077	311	506	7,917
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	7,414	951	397	198	20	8,980
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	14,149	3,039	767	214	812	18,981
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	14,677	3,788	-	-	59	18,524
P 교육 서비스업	42,126	6,907	4,845	462	2,444	56,784
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	74,417	7,830	2,608	213	2,035	87,103
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	5,660	2,871	3,061	1,018	3,103	15,713
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	8,353	2,483	10,681	2,365	1,456	25,338
합 계	370,647	91,718	119,336	43,751	27,307	652,759

자료: 통계청, 전국사업체조사(2016), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

〈표 4-29〉 산업대분류별 종사자 유형별 여초지역 여자 종사자수(2017년)

단위: 명, %

대분류	상용 근로자	임시 및 일용 근로자	자영 업자	무급 가족 종사자	기타	합계
A 농업, 임업 및 어업	1,273	733	-	-	702	2,708
B 광업	210	50	95	732	2	1,089
C 제조업	94,997	12,790	6,705	4,413	854	119,759
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	2,578	26	35	7	2	2,648
E 수도, 하수폐기물 처리 원료 재 생업	1,852	148	74	22	27	2,123
F 건설업	8,572	3,181	998	639	141	13,531
G 도매 및 소매업	32,565	13,148	34,621	13,548	5,489	99,371
H 운수 및 창고업	11,883	1,363	1,590	422	187	15,445
I 숙박 및 음식점업	38,143	31,286	52,824	21,840	1,522	145,615
J 정보통신업	2,124	406	92	21	191	2,834
K 금융 및 보험업	8,583	456	100	13	6,836	15,988
L 부동산업	4,961	604	2,328	275	562	8,730
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	7,616	829	397	152	19	9,013
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	14,418	2,526	778	180	700	18,602
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	15,704	3,911	-	-	100	19,715
P 교육 서비스업	43,751	7,408	4,901	514	2,514	59,088
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	78,848	10,524	2,754	119	2,558	94,803
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비 스업	6,218	3,060	3,281	878	3,165	16,602
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개 인 서비스업	8,331	2,465	11,330	1,997	1,616	25,739
합 계	382,627	94,914	122,903	45,772	27,187	673,403

자료: 통계청. 전국사업체조사(2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

2. 시도별 종사자 유형

1) 시도별 종사자 유형

2016년 어촌지역 사업체의 종사자수 유형을 살펴보면, 상용근로자의 비중이 높으며, 어촌지역 사업체 종사자수 중 경기도 상용근로자는 13.3%(25만 248명), 부산광역시 상용근로자수는 10.3%(19만 4,221명), 경상남도 9.7%(192,770명) 등의 순이다.

2016년 어촌지역 사업체 종사자수 중 임시 및 일용근로자 비중이 높은 지역은 전라남도, 부산광역시 등의 순이며, 자영종사자는 전라남도, 경상남도, 부산광역시 등의 순이며, 무급 가족종사자는 지역은 전라남도, 경상남도, 부산광역시 등의 순이다.

〈표 4-30〉 시도별 종사자 유형별 어촌지역 종사자수(2016년)

단위: 명, %

시 도	상용근로자	임시 및 일용근로자	자영업자	무급 가족 종사자	기타	합계
부 산	194,221	31,676	9,326	38,563	5,630	279,416
인 천	66,154	8,080	3,289	12,157	2,166	91,846
울 산	101,759	8,045	2,028	8,369	1,248	121,449
경 기	250,248	21,347	5,138	24,689	3,746	305,168
강 원	55,844	13,759	7,514	21,458	4,825	103,400
충 남	87,959	11,651	5,837	15,555	2,123	123,125
전 북	41,903	4,768	2,827	8,093	1,324	58,915
전 남	182,525	41,581	16,137	47,062	11,150	298,455
경 북	58,056	13,400	7,129	24,249	6,089	108,923
경 남	192,770	24,339	11,392	40,085	7,020	275,606
제 주	64,100	15,714	7,549	21,173	3,275	111,811
합 계	1,295,539	194,360	78,166	261,453	48,596	1,878,114

자료: 통계청, 전국사업체조사(2016), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

2017년 어촌지역 사업체의 종사자수 중 상용근로자의 비중이 높으며, 어촌지역 사업체 종사자수 중 경기도 상용근로자는 13.3%(25만 3,743명), 부산광역시 상용근로자는 10.3%(19만 7,863명), 전라남도 상용근로자는 9.6%(18만 2,755) 등의 순이며, 임시 및 일용근로자 비중이 높은 지역은 전라남도, 부산광역시, 경상남도 등의 순이며, 자영종사자는 전라남도, 경상남도, 부산광역시 등의 순이며, 무급 가족 종사자는 전라남도, 경상남도, 부산광역시 등의 순이다.

〈표 4-31〉 시도별 종사자 유형별 어촌지역 종사자수(2017년)

단위: 명, %

시 도	상용근로자	임시 및 일용근로자	자영업자	무급 가족종사자	기타	합계
부 산	197,863	33,355	9,986	39,431	5,526	286,161
인 천	69,750	9,083	3,848	12,478	1,931	97,090
울 산	99,314	9,141	2,067	8,367	1,633	120,522
경 기	253,743	20,465	5,383	24,935	3,621	308,147
강 원	58,027	15,611	7,835	21,915	4,820	108,208
충 남	89,995	12,492	6,153	15,780	2,487	126,907
전 북	41,860	5,043	2,994	8,104	1,259	59,260
전 남	182,755	44,785	16,533	48,373	12,149	304,595
경 북	57,007	15,059	7,570	24,525	5,719	109,880
경 남	183,592	24,819	11,939	40,693	6,957	268,000
제 주	66,069	15,052	7,915	22,669	2,481	114,186
합 계	1,299,975	204,905	82,223	267,270	48,583	1,902,956

자료: 통계청. 전국사업체조사(2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

2) 성별 시도별 종사자 유형

2016년과 2017년 어촌지역 사업체의 남자 종사자수 중 상용근로자 비중이 높으며, 2016년 어촌지역 사업체 종사자수 중 경기도 상

용근로자는 15.9%(19만 4,426명), 경상남도 상용근로자 11.5%(14만 1,461명), 부산광역시 상용근로자는 10.6%(13만 147명), 전라남도 상용근로자는 10.1%(12만 4,045명) 등의 순이다.

2017년 어촌지역 사업체 종사자수 중 경기도 상용근로자는 15.9%(19만 5,488명), 경상남도는 10.8%(13만 2,837명), 부산광역시는 10.6%(13만 481명), 전라남도는 9.9%(12만 2,062명) 등의 순이다.

2016년과 2017년 어촌지역 사업체의 남자 종사자수 중 임시 및 일용근로자 비중이 높은 지역은 전라남도, 부산광역시, 경상남도 등의 순이며, 무급 가족종사자수는 전라남도, 부산광역시, 경상남도 등의 순이며, 자영업자는 전라남도, 경상남도, 부산광역시 등의 순이다.

〈표 4-32〉 시도별 종사자 유형별 어촌지역 남자 종사자수(2016년)

단위: 명, %

시 도	상용 근로자	임시 및 일용 근로자	자영업자	무급 가족종사자	기타	합계
부 산	130,147	16,420	4,220	21,770	2,342	174,899
인 천	41,458	3,652	1,471	6,633	1,131	54,345
울 산	85,609	5,615	888	3,966	658	96,736
경 기	194,426	12,887	2,385	16,004	2,550	228,252
강 원	32,671	6,747	3,255	10,891	2,173	55,737
충 남	68,966	7,217	2,585	8,332	1,152	88,252
전 북	32,734	2,582	1,225	4,439	760	41,740
전 남	124,045	21,488	6,524	24,740	5,032	181,829
경 북	36,188	6,330	3,172	11,996	1,326	59,012
경 남	141,461	12,174	5,175	21,821	2,582	183,213
제 주	37,187	7,530	3,515	11,525	1,583	61,340
합 계	924,892	102,642	34,415	142,117	21,289	1,225,355

자료: 통계청, 전국사업체조사(2016), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

〈표 4-33〉 시도별 종사자 유형별 여초지역 남자 종사자수(2017년)

단위: 명, %

시 도	상용근로자	임시 및 일용근로자	자영업자	무급 가족종사자	기타	합계
부 산	130,481	17,818	4,515	22,085	2,387	177,286
인 천	43,086	4,421	1,735	6,800	866	56,908
울 산	83,062	6,201	915	3,938	918	95,034
경 기	195,488	12,531	2,505	16,037	2,148	228,709
강 원	33,865	7,771	3,495	11,127	2,325	58,583
충 남	71,161	7,474	2,761	8,383	1,329	91,108
전 북	32,471	2,862	1,322	4,398	698	41,751
전 남	122,062	24,224	6,731	25,236	5,991	184,244
경 북	34,961	7,273	3,294	12,155	1,226	58,909
경 남	132,837	12,222	5,519	21,937	2,464	174,979
제 주	37,874	7,194	3,659	12,271	1,044	62,042
합 계	917,348	109,991	36,451	144,367	21,396	1,229,553

자료: 통계청. 전국사업체조사(2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

2016년과 2017년 여초지역 사업체의 여자 종사자수 중 상용근로자의 비중이 높으며, 2016년 여초지역 사업체의 여자 종사자수 중 부산광역시 상용근로자는 9.8%(6만 4,074명), 전라남도 9.0%(5만 8,480명), 경기도 8.5%(5만 5,822명) 등의 순이다. 2016년 전라남도 무급 가족종사자는 여초지역 여자 종사자 중 3.4%(2만 2,322명)이며, 전라남도 임시 및 일용근로자는 3.1%(2만 93명)를 차지한다.

2017년 여초지역 사업체 여자 종사자수 중 부산광역시 상용근로자는 10.0%(6만 7,382명), 전라남도 9.0%(6만 693명), 경기도 8.7%(5만 8,255명) 등의 순이다. 2017년 전라남도 무급 가족종사자는 여초지역 여자 종사자 중 3.4%(2만 3,137명)이며, 전라남도 임시 및 일용근로자는 3.1%(2만 561명)를 차지한다.

〈표 4-34〉 시도별 종사자 유형별 어촌지역 여자 종사자수(2016년)

단위: 명, %

시 도	상용근로자	임시 및 일용근로자	자영업자	무급 가족종사자	기타	합계
부 산	64,074	15,256	5,106	16,793	3,288	104,517
인 천	24,696	4,428	1,818	5,524	1,035	37,501
울 산	16,150	2,430	1,140	4,403	590	24,713
경 기	55,822	8,460	2,753	8,685	1,196	76,916
강 원	23,173	7,012	4,259	10,567	2,652	47,663
충 남	18,993	4,434	3,252	7,223	971	34,873
전 북	9,169	2,186	1,602	3,654	564	17,175
전 남	58,480	20,093	9,613	22,322	6,118	116,626
경 북	21,868	7,070	3,957	12,253	4,763	49,911
경 남	51,309	12,165	6,217	18,264	4,438	92,393
제 주	26,913	8,184	4,034	9,648	1,692	50,471
합 계	370,647	91,718	43,751	119,336	27,307	652,759

자료: 통계청. 전국사업체조사(2016), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

〈표 4-35〉 시도별 종사자 유형별 어촌지역 여자 종사자수(2017년)

단위: 명, %

시 도	상용근로자	임시 및 일용근로자	자영업자	무급 가족종사자	기타	합계
부 산	67,382	15,537	5,471	17,346	3,139	108,875
인 천	26,664	4,662	2,113	5,678	1,065	40,182
울 산	16,252	2,940	1,152	4,429	715	25,488
경 기	58,255	7,934	2,878	8,898	1,473	79,438
강 원	24,162	7,840	4,340	10,788	2,495	49,625
충 남	18,834	5,018	3,392	7,397	1,158	35,799
전 북	9,389	2,181	1,672	3,706	561	17,509
전 남	60,693	20,561	9,802	23,137	6,158	120,351
경 북	22,046	7,786	4,276	12,370	4,493	50,971
경 남	50,755	12,597	6,420	18,756	4,493	93,021
제 주	28,195	7,858	4,256	10,398	1,437	52,144
합 계	382,627	94,914	45,772	122,903	27,187	673,403

자료: 통계청. 전국사업체조사(2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*)

제 5 장

어촌지역 고용통계 분석

제1절 산업별·지역별 고용통계 분석

1. 산업별 고용통계

1) 산업대분류

어촌지역 사업체수는 2016년 32만 9,172개사에서 2017년 33만 8,013개사로 전년 대비 2.7% 증가했으며, 종사자수는 2016년 187만 8,114명에서 2017년 190만 2,956명으로 1.3% 증가했다. 이에 사업체당 평균 종사자수는 2016년 5.7명에서 5.6명으로 0.1명 감소했다.

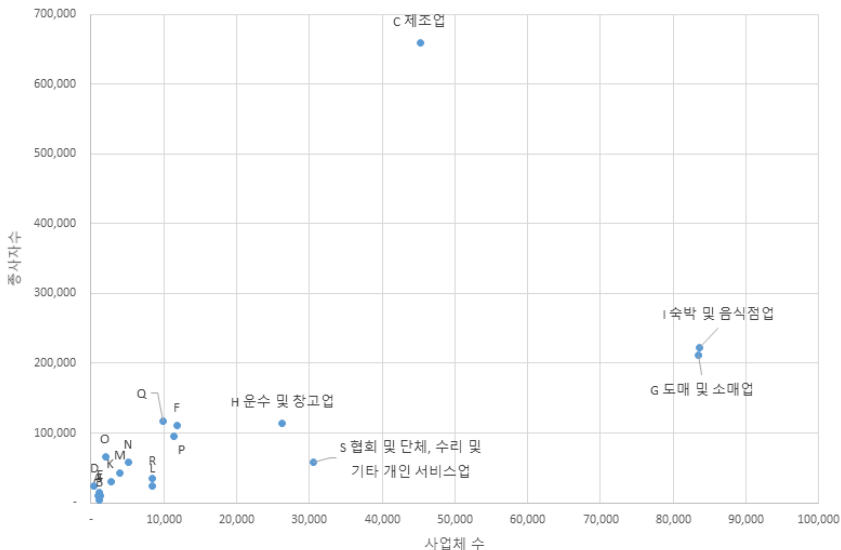
2017년 어촌지역의 사업체수와 종사자수의 관계를 산업대분류 기준으로 살펴보면, 종사자수는 제조업(C), 숙박 및 음식점업(I), 도매 및 소매업(G) 등의 순이며, 사업체수는 숙박 및 음식점업(I), 도매 및 소매업(G), 제조업(C) 등의 순이다(〈그림 5-1〉 참조).

2017년 어촌지역 사업체당 평균 종사자수가 가장 많은 산업은 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업(D) 55.5명, 공공행정, 국방 및 사회보장 행정(O) 32.6명, 보건업 및 사회복지 서비스업(Q) 11.9명 등의 순이며, 사업체당 평균종사자수가 가장 적은 산업은 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S) 1.9명, 도매 및 소매업(G) 2.5명, 숙박 및 음식점업(I) 2.7명 등의 순이다.

가스, 증기 및 공기조절 공급업(D)의 2016년 어촌지역 사업체당 평균 종사자수는 57.8명에서 2017년 55.5명으로 2.3명 감소했으며, 제조업은 2016년 15.0명에서 2017년 14.6명으로 0.4명 감소했다. 반면 보건업 및 사회복지 서비스업(Q)은 0.5명, 공공행정, 국방 및 사회보장 행정(O)은 0.4명 증가했다.

〈그림 5-1〉 어촌지역의 산업대분류 사업체수 및 종사자수(2017년)

단위: 명, 개사



자료: 통계청. 전국사업체조사(2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*) 재가공

2) 숙박 및 음식점업

2016년까지 어촌지역에 사업체가 가장 많은 산업은 도매 및 소매업(G) 8만 2,060개사, 숙박 및 음식점업(I) 8만 449개사, 제조업(C) 4만 4,592개사 등의 순이었으나, 2017년 어촌지역 숙박 및 음식점업(I) 사업체수가 전년 대비 3.9%(8만 3,617개사) 증가한 영향으로 숙박 및 음식점업(I) 8만 3,617개사, 도매 및 소매업(G) 8만 3,415개사, 제조업(C) 4만5,266개사로 순위가 변동되었다.

2017년 어촌지역 숙박 및 음식점업(I) 사업체수는 전년 대비 3.9% 증가했으나, 제주도의 어촌지역 숙박 및 음식점업(I) 사업체수는 전년 대비 13.2% 증가했다. 이에 제주도 지역의 숙박업과 음식점업의 사업체 변화가 종사자수 증가에 미치는 영향을 살펴보았다.

(1) 숙박업

2017년 어촌지역에 소재한 숙박업(55) 사업체는 1만 6,282개사로 전년 대비 6.0% 증가했으며, 이들 사업체의 2017년 종사자수는 4만 5,657명으로 전년 대비 6.4% 증가했다.

이를 조직형태별로 살펴보면, 2017년 어촌지역 숙박업(55) 중 개인 사업체가 1만 5,640개사로 어촌지역 숙박업 사업체 중 96.1%로 가장 높은 비중을 차지하며, 회사법인은 500개사(3.0%), 회사이외법인 70개사(0.4%), 국가지방자치단체 37개사(0.2%), 비법인단체 35개사(0.2%)이다.

2017년 어촌지역 숙박업(55) 사업체의 종사자수를 살펴보면, 개인 사업체 종사자수는 3만 912명으로 어촌지역 숙박업체 중 67.7%인 반면, 회사법인 종사자수는 1만 3,826명으로 30.3%를 차지했다.

2017년 어촌지역 숙박업(55) 사업체당 종사자수는 평균 3명이며, 시도별로는 부산광역시가 평균 5명으로 가장 높았으며, 대부분 3명 정도이며, 충청남도, 경상북도 및 경상남도는 평균 2명이었다.

어촌지역의 숙박업(55) 중 종사자수가 가장 많은 조직은 회사법인 28명, 국가지방자치단체 10명, 회사이외법인 7명, 비법인단체 2명, 개인사업체 2명 등의 순이다.

제주도 어촌지역의 숙박업(55) 사업체수는 2016년 2,711개사에서 2017년 3,153개사로 16.3%가 증가했으며, 이중 개인사업체는 전년 대비 17.2%(437개사), 회사법인은 3.3%(5개사), 국가지방자치단체는 25.0%(1개사) 증가했으나, 회사이외법인은 14.3%(1개사) 감소했다.

반면 2017년 제주도 어촌지역의 숙박업(55) 사업체 종사자수는 9,759명으로 전년 대비 4.0%(375명) 증가하는 데 그쳤으며, 이는 개인사업체 종사자수는 전년 대비 9.6%(475명) 증가했으나, 회사법인의 종사자수는 2.5%(108명) 감소한 영향이다.

제주도 다음으로 어촌지역에 숙박업(55) 사업체가 많은 강원도의 경우 2017년 어촌지역 숙박업 사업체수는 2,614개사로 전년 대비 5.7%(141개사) 증가했으며, 이중 개인사업체는 전년 대비 5.3%(127개사), 회사법인은 9.7%(6개사) 증가했다.

2017년 강원도 어촌지역의 숙박업(55) 사업체 종사자수는 8,293명으로 전년 대비 14.8%(1,081명) 증가했으며, 2017년 회사법인 종사자수는 2,975명으로 전년 대비 25.0%(595명) 증가했으며, 개인사업체 종사자수는 5,158명으로 9.1%(430명) 증가했다.

2017년 시군구 단위로 어촌지역 숙박업(55) 사업체가 가장 많은 지역인 제주 제주시는 1,812개사로 전년 대비 21.4%(319개사) 증가

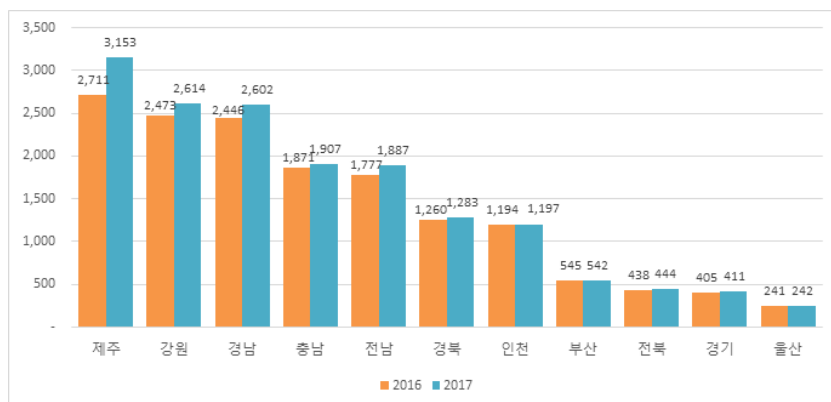
했으며, 그 다음으로 숙박업(55) 사업체가 많은 서귀포시는 1,341개사로 10.1%(123개사) 증가했으며, 이는 개인사업체수가 증가한 영향이다. 제주시 여촌지역에 숙박업(55) 사업체수가 많은 읍면동은 애월읍, 구좌읍, 한림읍, 조천읍 등의 순이며, 2016년 대비 사업체수가 가장 많이 증가한 지역은 구좌읍, 애월읍, 한림읍 등의 순이다.

서귀포시 여촌지역에 숙박업(55) 사업체수가 많은 읍면동은 성산읍, 안덕면, 남원읍, 표선면 등의 순이며, 2016년 대비 숙박업 사업체수가 가장 많이 증가한 지역은 안덕면, 남원읍, 성산읍 등의 순이다.

2017년 여촌지역 숙박업(55) 사업체수는 제주시가 가장 많으나, 종사자수는 서귀포시가 5,459명, 제주시 4,300명 등의 순이며, 이들 지역의 종사자수는 각각 전년 대비 0.2%, 9.2% 증가했다. 제주시와 서귀포시의 숙박업 사업체 종사자수 증가는 개인사업체 종사자 증가의 영향이며, 회사법인의 종사자수는 감소했다.

〈그림 5-2〉 여촌지역의 시도별 숙박업 사업체수

단위: 개사



자료: 통계청, 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*) 재가공

서귀포시의 어촌지역 숙박업(55) 종사자수가 많은 읍면동은 예래동, 성산읍, 표선면, 중문동 등의 순이며, 이들 4개 지역이 종사자수가 많은 것은 회사법인 종사자수의 영향이며, 성산읍의 회사법인 종사자 감소는 서귀포시 숙박업 종사자수 감소에 많은 영향을 끼쳤다.

제주시 어촌지역 숙박업(55) 종사자수는 애월읍, 조천읍, 구좌읍, 한림읍 등의 순이다. 이들 지역 중 회사법인 종사자수가 많은 지역은 애월읍과 조천읍, 한림읍 등의 순이나, 이들 지역도 회사법인 종사자수가 2016년 대비 감소했으며, 개인사업체의 종사자수는 증가했다.

(2) 음식점 및 주점업(56)

2017년 어촌지역의 음식점 및 주점업(56) 사업체수는 6만 7,335개사로 전년 대비 3.5% 증가했으며, 이들 사업체 종사자수는 17만 6,870명으로 전년 대비 4.7% 증가했다.

이를 조직형태별로 살펴보면, 2017년 어촌지역의 음식점 및 주점업(56) 중 개인사업체는 6만 5,444개사로 97.2%의 높은 비중을 차지하며, 회사법인은 1,684개사(2.5%), 회사이외법인은 123개사(0.2%), 비법인단체는 74개사(0.1%), 국가지방자치단체는 10개사(0.0%)이다.

2017년 어촌지역 음식점 및 주점업(56)의 종사자 17만 6,870명 중 개인사업체는 15만 7,682명(89.2%), 회사법인은 1만 7,870명(10.1%), 비법인 단체는 529명(0.3%), 국가단체는 42명(0.2%) 종사하고 있다.

2017년 어촌지역의 음식점 및 주점업(56) 사업체당 종사자수는 평균 3명이며, 시도별로는 대부분 2~3명 정도였다. 이를 조직형태별로 살펴보면, 회사법인 11명, 비법인단체 7명, 회사이외법인 6명, 국가지방자치단체 4명, 개인사업체 2명 등의 순이다.

2017년 어촌지역의 음식점 및 주점업(56) 사업체수를 지역별로 보면, 전라남도 1만 1,659개사, 경상남도 1만 329개사, 부산광역시 9,032개사, 경상북도 6,467개사, 제주도 6,398개사 등의 순이다. 제주도 어촌지역은 음식점 및 주점업(56) 사업체수가 전년 대비 11.5% 증가했으며, 종사자수는 울산광역시가 15.6%로 가장 높은 증가율을 보였으며, 제주도의 종사자수는 8.2% 증가했다.

2017년 제주도 어촌지역의 음식점 및 주점업(56) 사업체 6,398개사 중 음식점업(561) 사업체수는 4,578개사로 전년 대비 9.1%(401개사) 증가했으며, 주점 및 비알코올음료점업(562)은 1,611개사로 15.6%(258개사) 증가했다. 제주도 어촌지역의 음식점 및 주점업(56) 중 개인사업체와 회사법인은 사업체수는 각각 전년 대비 11.2%(624개사), 22.6%(31개사) 증가했으며, 회사이외법인은 16.7%(2개사), 비법인단체는 9.1%(2개사) 증가했다.

2017년 제주도 어촌지역의 음식점 및 주점업(56) 종사자수는 1만 8,758명으로 전년 대비 8.2%(1,424명) 증가했으며, 이중 음식점업(561)은 6.6%(932명), 주점 및 비알코올음료점업(562)은 15.6%(492명) 증가했다. 조직형태별로 보면, 개인사업체 종사자수는 전년 대비 8.6%(1,345명), 회사법인은 5.5%(76명), 비법인단체는 10.3%(18명) 증가했으나, 회사이외법인은 14.4%(15명) 감소했다.

2017년 시군구 단위로 어촌지역 음식점 및 주점업(56) 사업체수가 가장 많은 지역은 제주 제주시, 제주 서귀포시, 경북 포항시 북구, 전남 여수시 등의 순이며, 제주시 어촌지역의 음식점 및 주점업(56) 사업체수는 3,514개사로 전년 대비 15.9%(732개사) 증가했으며, 서귀포시는 2,884개사로 9.3%(246개사) 증가했다.

제주시 어촌지역에 음식점 및 주점업(56) 사업체수가 많은 읍면동

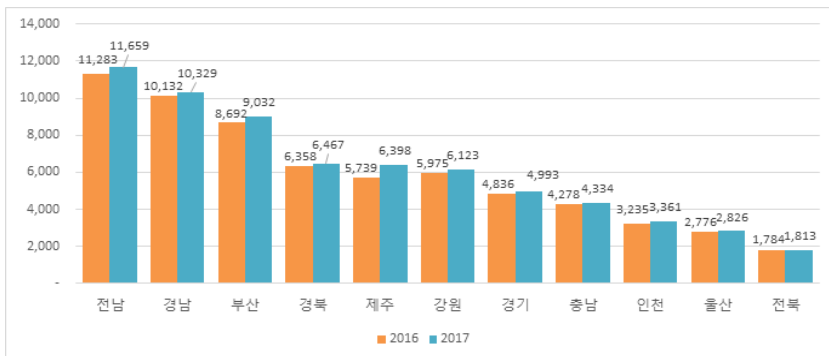
은 한림읍, 애월읍, 구좌읍, 조천읍 등의 순이다. 이중 음식점업(561)이 많은 지역은 한림읍, 애월읍, 조천읍, 구좌읍 등의 순이며, 주점 및 비알코올음료점업(562)은 구좌읍, 한림읍, 애월읍, 조천읍 등의 순이다. 음식점 및 주점업(56)의 2016년 대비 사업체수가 가장 많이 증가한 지역은 구좌읍, 애월읍, 한림읍 등의 순으로 숙박업 사업체수 증가 순위와 동일하다.

서귀포시에 음식점 및 주점업(56) 사업체수가 많은 읍면동은 성산읍, 대정읍, 표선면, 남원읍 등의 순이며, 이중 음식점업(561)이 많은 지역은 성산읍, 대정읍, 표선면, 남원읍 등의 순이며, 주점 및 비알코올음료점업(562)은 대정읍, 표선면, 천지동, 성산읍 등의 순이다.

제주시의 음식점업 및 주점업(56) 사업체 종사자수는 한림읍, 애월읍, 조천읍, 용당2동 등의 순이며, 종사자수가 크게 증가한 지역은 애월읍, 구좌읍, 이호동 등의 순이다. 서귀포시의 종사자수가 많은 읍면동은 대정읍, 성산읍, 표선면, 중문동 등의 순이며, 종사자수가 크게 증가한 지역은 대정읍, 예래동, 성산읍, 표선면 등의 순이다.

〈그림 5-3〉 어촌지역의 시도별 음식점 및 주점업 사업체수

단위: 개사



자료: 통계청, 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*) 재가공

3) 수산 관련 산업

(1) 어로어업

2017년 어촌지역 어로어업(031) 사업체는 56개사로 전년 대비 3.9% (3개사) 증가했으며, 이는 부산 서구, 전남 진도군의 사업체수 증가 영향이며, 경기 화성시의 사업체수는 감소했다.

2017년 어촌지역 어로어업(031) 사업체 종사자수는 1,588명으로 전년대비 3.0% 증가했으며, 이는 어로어업 사업체수가 2016년 대비 증가한 부산 서구의 종사자수 증가 영향이 높다고 볼 수 있다.

어촌지역에 어로어업 사업체수가 적은 것은 전국사업체조사에서 “개인이 운영하는 수산업은 조사대상에서 제외”되고, 원양어업 사업체는 수도권에 소재하기 때문이다.

(2) 양식어업 및 어업관련 서비스업

2017년 어촌지역 양식어업 및 어업관련 서비스업(032) 사업체는 322개사로 전년 대비 2.5%(8개사) 증가했다. 어촌지역 양식어업 및 어업관련 서비스업(032) 사업체수를 시군구 단위로 살펴보면, 제주 서귀포시가 85개사로 가장 많으며, 그 다음은 제주 제주시 78개사, 전남 여수시 30개사, 전남 완도군 22개사, 전남 진도군 14개사 등의 순이다.

2017년 어촌지역의 양식어업 및 어업관련 서비스업(032)의 종사자수는 2만 6,012명으로 전년 대비 0.4%(403명) 증가했으며, 지역별 종사자수를 살펴보면 전남 여수시는 1,416명으로 전년 대비 40.3% 증가했으며, 제주도의 서귀포시는 4.2% 증가한 반면 제주시가 3.7% 감소했다.

(3) 수산물가공 및 저장처리업

2017년 어촌지역 수산물가공 및 저장처리업(102) 사업체수는 2,497개사로 전년 대비 1.5%(36개사) 증가했으며, 이를 지역별로 살펴보면, 전라남도, 경상북도, 강원도의 사업체수는 전년 대비 증가했으나, 경상남도과 충청남도 등은 감소했다.

어촌지역 수산물가공 및 저장처리업(102)의 사업체수를 시군구 단위로 살펴보면, 전남 영광군이 386개사로 가장 많으며, 경북 포항시 남구 214개사, 전남 완도군 164개사, 강원 강릉시 13개사, 전남 해남군 107개사 등의 순이다. 이들 시군구 중 전남 영광군(+3.5%), 경북 포항시 남구(+7.0%), 그리고 강원 강릉시(+5.7%)는 사업체수는 전년 대비 증가했으나, 전남 완도군(-0.6%)과 전남 해남군(-4.5%)의 사업체수는 감소했다.

전남 영광군과 경북 포항시 남구에 수산물 가공 및 처리저장업(102) 사업체가 많은 것은 영광군에는 굴비가공업체, 포항시 남구에는 과매기 가공업체가 소재하고 있기 때문이다.

2017년 어촌지역의 수산물가공 및 저장처리업(102) 사업체 종사자수는 2만 6,012명으로 전년 대비 0.4%(100명) 증가했으며, 어촌지역 종사자수가 가장 많은 지역은 부산 사하구 1,884명, 부산 서구 1,303명, 경남 고성군 1,254명, 강원 강릉시 1,252명, 강원 속초시 1,252명 등의 순이다. 부산 사하구와 서구에 수산물가공 및 저장처리업(102) 종사자수가 많은 것은 부산 감천항으로 수입하는 냉동수산물을 가공 및 처리하는 공장이 소재한 영향이다.

2016년 대비 종사자수가 많이 증가한 지역은 경북 포항시 남구, 강원 고성군, 부산 강서구, 경남 고성군, 전북 군산시 등이며, 군산시의 경우 종사자수는 전년 대비 43.0% 증가했다.

2017년 어촌지역의 수산물가공 및 저장처리업(102) 사업체 당 평균 종사자수를 시군구 단위로 살펴보면, 전남 목포시 41.7명, 경남 거제시 39.1명, 경북 울진군 31.5명, 부산 강서구 27.3명, 경남 통영시 24.3명 등의 순이며, 사업체수가 가장 많은 전남 영광군의 사업체 당 평균 종사자수는 2.7명이며, 경북 포항시 남구는 5.7명이다.

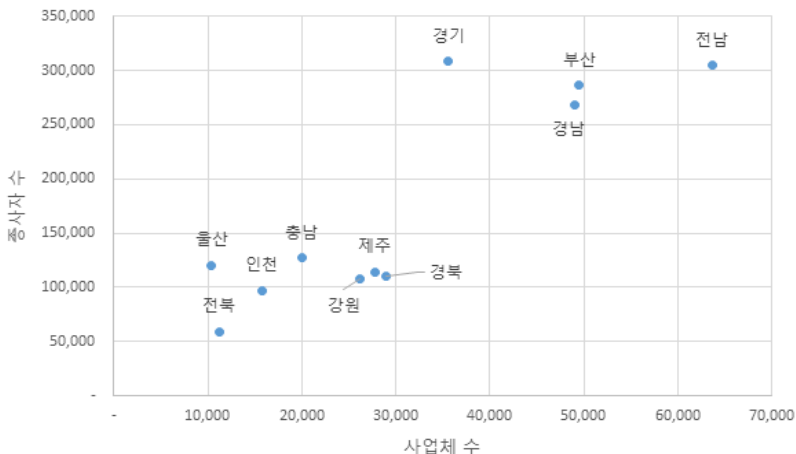
2. 지역별 고용통계 분석

1) 시도별 평균종사자

2017년 어촌지역의 사업체수와 종사자수의 관계를 시도별로 살펴 보면, 사업체수는 전라남도, 부산광역시, 경상남도, 경기도 등의 순이며, 종사자수는 경기도, 전라남도, 부산광역시, 경상남도 등의 순이다 (〈그림 5-4〉 참조).

〈그림 5-4〉 어촌지역의 시도별 사업체수 및 종사자수(2017년)

단위: 개사, 명



자료: 통계청, 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*) 재가공

어촌지역 사업체당 평균 종사자수가 가장 많은 지역은 울산광역시 11.6명, 경기도 8.6명, 충청남도 6.3명, 인천광역시 6.2명 등의 순이며, 평균 종사자수가 작은 지역은 경상북도 3.8명, 제주도 4.1명, 강원도 4.1명, 전라남도 4.8명 등의 순이다.

2017년 어촌지역 사업체당 평균종사자수를 2016년과 비교해 보면, 인천광역시, 강원도, 충청남도는 각각 2016년 대비 0.1명 증가했으나, 그 이외의 지역은 대부분 감소했으며, 경상남도는 사업체당 평균 0.3명, 울산광역시는 0.2명 감소했다.

2) 시군구별 평균종사자

2017년 어촌지역 시군구 기준으로 사업체수가 가장 많은 지역은 제주 제주시 1만 7,105개사, 경북 포항시 북구 1만 3,632개사, 부산 강서구 1만 2,126개사, 전남 여수시 1만 2,085개사 등의 순이며, 종사자수는 경기 안산시 단원구 12만 8,644명, 부산 강서구 9만 8,205명, 전남 여수시 7만 6,574명, 경기 화성시 6만 9,998명, 제주 제주시 6만 9,150명 등의 순이다.

2017년 어촌지역 사업체당 평균종사자수가 가장 많은 지역은 경남 창원시 성산구 16.6명, 충남 아산시 16.0명, 울산 동구 14.0명, 경기 안산시 단원구 11.9명, 인천 중구 11.3명 등의 순이다.

2017년 어촌지역 사업체 종사자수가 전년 대비 가장 많이 증가한 시군구는 전남 여수시, 인천 중구, 경기 화성시 등의 순이며, 종사자수가 가장 많이 감소한 지역은 경남 거제시, 전남 영암군, 울산 동구 등의 순이다.

본 연구에서는 종사자수가 가장 많이 증가한 전남 여수시와 종사자수가 가장 많이 감소한 경남 거제시에 대해 살펴보고자 한다.

(1) 전라남도 여수시

2017년 여수시 어촌지역 사업체수는 1만 2,085개사로 전년 대비 2.5%(300개사) 증가했으며, 종사자수는 7만 6,574명으로 5.9%(4,244명) 증가했다. 사업체당 평균종사자수도 2016년 6.1명에서 2017년 6.3명으로 0.3명 증가했다.

2017년 여수시 어촌지역의 산업 소분류 기준으로 사업체수가 많은 산업은 음식점업(561) 1,724개사, 주점 및 비알코올 음료점업(562) 788개사, 미용, 욕탕 및 유사 서비스업(961) 556개사, 종합 소매업(471) 528개사 등의 순이며, 이들 상위 4개 산업의 사업체수는 모두 전년 대비 증가했다.

2017년 여수시 어촌지역의 산업 소분류 기준으로 종사자수가 많은 산업은 합성고무 및 플라스틱 물질 제조업(202), 음식점업(561), 기초 화학물질 제조업(201), 토목 건설업(412) 등의 순이며, 2016년 대비 종사자수가 가장 많이 증가한 산업은 건물설비 설치 공사업(422), 양식어업 및 어업관련 서비스업(032), 일반 및 생활숙박시설 운영업(551), 음식점업(561) 등의 순이다.

2017년 여수시 어촌지역의 양식어업 및 어업관련 서비스업(032) 사업체수는 30개사로 전년 대비 20.0% 증가했으며, 종사자수는 1,416명으로 40.3% 증가했다. 그러나 어로어업 사업체수는 3개사로 2016년과 동일하며, 종사자수는 195명으로 3.5% 감소했다.

여수시 어촌지역의 수산물가공 및 저장처리업(102) 사업체수는 69개사, 종사자수는 1,227명으로 각각 전년 대비 1.5%, 0.6% 증가했다.

(2) 경상남도 거제시

2017년 경상남도 거제시 어촌지역에 사업체수는 8,317개사로 전년 대비 1.1% 증가했으나, 사업체 종사자수는 5만 9,232명으로 11.9%(8,022명) 감소했다.

2017년 거제시 어촌지역에 사업체수가 가장 많은 산업은 음식점업(561) 1,646개사, 일반 및 생활숙박시설 운영업(551) 752개사, 주점 및 비알코올음료점업(562) 497개사, 종합소매업(자동차 제외) 426개사 등의 순이다. 이중 음식점업(561)과 주점 및 비알코올음료점업(562)은 각각 전년 대비 0.4%, 2.9% 감소했으며, 일반 및 생활숙박시설 운영업(551)과 종합소매업(자동차 제외)은 각각 7.3%, 1.7% 증가했다.

2017년 경상남도 거제시의 어촌지역 사업체 종사자수는 선박 및 보트 건조업(311), 기타 금속 가공 제조업(259), 음식점업(561), 기반조성 및 시설물 축조관련 전문공사업(421) 등의 순이다. 선박 및 보트건조업(311), 전기 및 통신공사업(423), 기반조성 및 시설물 축조관련 전문공사업(421)의 종사자수는 전년 대비 크게 감소했으며, 이는 음식점업(561)과 주점 및 비알코올음료점업(562)의 종사자수 감소에 영향을 미쳤다.

거제시 어촌지역에 양식어업 및 어업관련 서비스업(032) 사업체는 1개, 수산물가공 및 저장처리업(102) 사업체는 19개사가 있으며 이들 산업의 종사자수는 각각 전년 대비 감소했다.

제2절 주요 수산관련 산업의 고용통계

통계청은 2017년 전국사업체조사부터 한국표준산업분류 제10차 개정사항을 적용했으며, 마이크로데이터센터에서는 2016년 전국사업체조사자료도 10차 산업분류를 적용하여 제공하고 있다.

본 절에서는 2016년과 2017년 전국사업체조사 중 주요 수산분야의 사업체 및 종사자 현황을 분석해 보고자 한다. 마이크로데이터 제공 시 산업세세분류 행정구역은 시군구 단위로 받았으며, 이에 읍면동 단위 기준으로 어촌, 어항 및 어항기능을 수행하는 향만을 포함한 “어촌지역”만을 분석할 수는 없다.

그러나 수산 관련 산업의 분석을 통해 어촌지역 산업에 기여할 수 있는 방안을 탐색해 보고자, 본 절에서는 어촌지역과 비어촌지역을 포함해서 분석을 했다.

1. 어업

1) 어로어업

어업(03)은 산업 소분류에서 어로어업(031)과 양식어업 및 어업관련 서비스업(032)으로 분류한다. 어로어업(031)은 해수면어업(0311)(원양, 연근해)과 내수면어업(0312)으로 분류하며, 양식어업 및 어업관련 서비스업(032)은 양식어업(0321)⁵⁾과 어업관련 서비스업(0322)으로 분류했다.

2017년 어로어업(031) 사업체수는 91개사로 전년 대비 4.6% 증가

5) 해수면양식(03211), 내수면양식(03212), 수산물 부화 및 수산종자 생산업(03213)

했으며, 이는 해수면어업(0311) 사업체수 89개사 중 연근해어업(03112) 사업체수가 증가한 영향이며, 원양어업(03111) 사업체수는 34개사로 감소했다. 그리고 내수면어업(0312) 사업체수는 2개사로 전년과 동일하다. 어로어업(031) 사업체수를 조직형태별로 살펴보면, 회사법인은 64개사, 비법인단체가 22개사, 회사이외법인이 5개사로 회사법인의 비중이 70.3%인 것은 수산업 개인사업체가 전국사업체 조사의 조사대상에서 제외되기 때문이다.

2017년 어로어업(031)의 사업체 종사자수는 전년 대비 2.1% 감소했으며, 이는 연근해어업(03112) 종사자수는 2.6% 증가했으나, 원양어업(03111) 종사자수는 8.8%, 내수면어업(03120) 종사자수는 71.0% 감소한 영향이다.

어로어업(031) 종사자수 중 여자 종사자의 비중이 9.9%를 차지하고 있으며, 이는 연근해어업(03112)의 상용근로자, 기타 종사자 및 임시근로자, 그리고 원양산업(03111)의 상용근로자 영향이다.

2) 양식어업 및 어업관련 서비스업

2017년 양식어업 및 어업관련 서비스업(032) 사업체수는 363개사로 전년 대비 3.2% 증가한 것은 양식어업(0321) 사업체수가 3.8% 증가한 영향이며, 어업관련 서비스업(0322)은 전년과 사업체수가 동일하다. 양식어업(0321) 사업체수 297개사 중 회사 이외법인의 비중이 71.3%이며, 어업관련 서비스업(0322) 사업체수 66개사 중 비법인 단체의 비중이 81.8%로 높은 것은 어로어업(031)과 같이 개인사업체가 조사에 포함되지 않았기 때문이다.

2017년 양식어업 및 어업관련 서비스업(032) 사업체 종사자수는 전년 대비 16.3% 증가했으며, 이는 양식어업(0321) 종사자수 중 해수

면 양식어업(03211)은 27.6%, 내수면 양식어업(03212)은 0.4% 증가 영향이며, 수산물 부화 및 수산종자 생산업(03213)은 3.6%, 어업관련 서비스업(0322)은 2.9% 감소했다.

양식어업(0312) 종사자수 중 여자종사자 비중은 해수면 양식어업(03211) 30.8%, 내수면양식어업(03212) 19.8%, 수산물 부화 및 수산종자 생산업(03213) 19.1%인 반면 어업관련 서비스업(0322)은 46.4%로 가장 높다. 그러나 어업관련 서비스(0322)의 여자 대표자 비중은 15.2%에 불과하다.

2. 천일염 생산 및 암염 채취업

2017년 천일염 생산 및 암염 채취업(07220) 사업체수는 1,059개사로 전년 대비 0.9%(10개사) 감소했다. 전라남도의 천일염 생산 및 암염 채취업(07220) 사업체수가 978개사로 전년 대비 0.9% 감소, 충청남도가 25개사로 3.8% 감소한 영향이다. 이를 시군구 단위로 살펴보면, 천일염 생산 및 암염 채취업(07220) 사업체수가 가장 많은 전남 신안군과 무안군 등에서 9개사, 충남 태안군에서 1개사 감소했다.

사업체 대표자를 성별로 살펴보면, 여자 대표 사업체수는 89개사로 전년과 동일하나 남자 대표 사업체수는 10개사 감소했다. 그러나 2017년 천일염 생산 및 암염 채취업(07220) 사업체의 남자 대표 비중은 91.6%로 남자의 비중 다른 수산분야 산업에 비해 높다.

2017년 우리나라의 천일염 생산 및 암염 채취업(07220) 종사자수는 2,640명으로 전년 대비 0.1% 감소했다. 이는 자영업 종사자는 2.2%, 임시 및 일용근로자는 52.8% 증가했으나, 종사자 비중이 높은

무급 가족종사자와 상용근로자가 각각 2.1%, 32.5% 감소한 영향이다. 그리고 천일염 생산 및 암염 채취업(07220) 사업체수의 90% 이상이 소재하고 있는 전라남도의 사업체수 감소와 영업기간 단축은 무급 가족종사자 및 상용근로자가 감소하는 데 영향을 미쳤다.

사업체 대표의 남자 비중은 매우 높으나, 2017년 여자 종사자 비중이 34.7%인 것은 무급 여자 종사자의 영향이며, 2017년 대비 무급 남자 종사자수는 감소했으나, 무급 여자 종사자수는 증가했다.

3. 제조업

1) 수산물 가공업

2017년 어촌지역에 소재한 읍면동 지역의 수산물 가공 및 저장처리업(102) 사업체수는 2,497개사이며, 어촌지역이 소재한 시군구 지역의 사업체수는 3,033개사, 그리고 우리나라 전체 수산물 가공 및 저장처리업(102) 사업체수는 3,715개사이다(〈그림 5-5〉 참조).

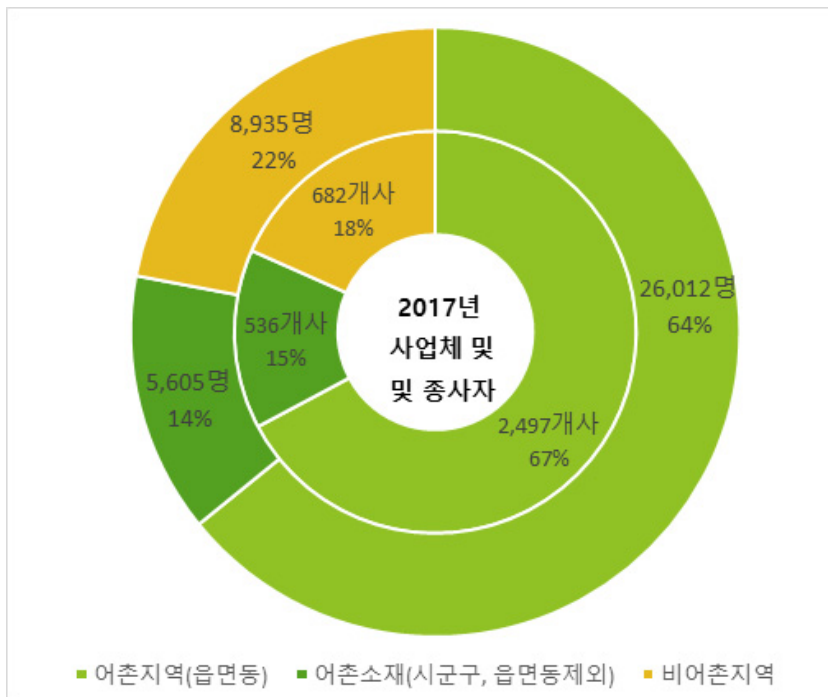
다시 정리하면 수산물 가공 및 저장처리업(102) 사업체수의 81.6% (3,033개사 = 2,497개사 + 536개사)는 어촌지역이 소재한 시군구에 있으며, 어촌지역이 소재하지 않은 시군구에 7.6%(682개사)가 있다. 그리고 어촌지역이 소재한 시군구 중 어촌지역 읍면동에 90.6% (2,497개사), 어촌지역이 아닌 읍면동에 9.4%(536개사)가 있으며, 이는 어촌지역이 수산물 가공 및 저장처리업(102)에 미치는 영향이 크다고 볼 수 있다. 수산물 가공 및 저장처리업(102) 중 수산물 가공 저장처리업(1021)은 어촌지역이 소재한 시군구와 어촌지역이 소재하지 않은 시군구의 사업체 비중은 83.6%(2,232개사) : 26.4%(437개사)

이며, 수산물 가공저장처리업(1022)은 76.6%(801개사) : 23.4%(245개사)이다.

2017년 수산물 가공저장처리업(102)의 종사자수는 4만 362명으로 전년 대비 0.5% 감소했으며, 남자 종사자는 1만 5,238명으로 0.4% 증가했으나, 여자 종사자는 2만 5,124명으로 1.0% 감소했다.

〈그림 5-5〉 어촌지역 수산물 가공처리업의 사업체 및 종사자 현황(2017년)

단위: 개사, 명



자료: 통계청, 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*) 재가공

2017년 수산동물 가공저장처리업(1021)의 남녀 종사자 비중은 39.9% : 60.1%, 수산식물 가공저장처리업(1022)은 32.5% : 67.5%이다. 수산동물 가공저장처리업(1021) 중 수산동물 건조 및 염장제조업(10212)의 남녀종사자 비중은 48.8% : 51.2%로 다른 수산가공업 산업에 비해 남자 종사자 비중이 높다.

수산물 가공 및 저장처리업(102)의 사업체당 평균 종사자는 10.9명이며, 어촌지역 읍면동 사업체의 평균 종사자는 10.4명, 어촌이 소재한 시군구의 평균종사자는 10.8명이며, 비어촌지역(시군구)의 사업체 평균종사자가 13.1명으로 어촌지역보다 높은 것은 비어촌지역의 회사법인의 평균종사자가 어촌지역보다 높은 영향이 있다.

2) 어망 및 기타 낚 가공업

2017년 어망 및 기타 낚 가공품 제조업(13922) 사업체수는 526개사로 전년 대비 0.8% 증가했으며, 이는 2017년 대구광역시와 서울특별시, 부산광역시의 어망 및 기타 낚 가공품 제조업(13922) 사업체수는 전년 대비 감소했으나, 전라남도과 경상북도의 사업체수는 증가한 영향이다. 어망 및 기타 낚 가공품 제조업(13922) 사업체수가 가장 많은 지역은 부산광역시, 경기도, 경상북도, 전라남도, 경상남도 등의 순이며, 시군구별로 사업체수는 부산 사하구, 경북 고령군, 전남 목포시, 부산 영도구, 대구 달성구 등의 순이며, 종사자수는 부산 사하구, 부산 영도구, 전남 목포시, 경기 광주시 등의 순이다.

2017년 어망 및 기타 낚 가공품 제조업(13922) 종사자수는 3,302명으로 전년 대비 0.9% 증가했으며, 이는 남녀 종사자 모두 증가한 영향이다. 종사자 유형 중 비중이 높은 상용근로자는 전년 대비 0.2% 증가했으며, 이는 상용 여자 근로자가 2.9% 증가한 영향이며, 상용

남자 근로자는 1.6% 감소했다.

전남 목포시의 사업체수는 전년 대비 크게 45.5%(+10개사) 증가한 영향으로 종사자수는 55.9% 증가했다. 그러나 부산 영도구의 경우 사업체수는 전년대와 동일하나 종사자수는 2.9% 감소했다.

어망 및 기타 끈 가공품 제조업(13922)은 수산업을 모두 포함한다고 할 수는 없으나, 부산 감천항과 부산 남항 인근에 위치한 사하구와 영도구에 사업체가 많은 것에 대해서는 추후 검토가 필요할 것으로 사료된다.

4. 수산물 도매업

제9차 산업분류상 수산물 도매업(46313)을 제10차 산업분류개정에서는 육지동물 및 애완동물업(46205), 건어물 및 젓갈류 도매업(46314), 신선, 냉동 및 기타 수산물 도매업(46315)으로 분류했다.

육지동물 및 애완동물업(46205)은 소, 말, 돼지 등 가금류와 관상용 수산동물을 포함하고 있다. 이는 수산물만을 별도로 분류한 것이 아니므로 수산물 도매업에서 제외하고, 건어물 및 젓갈류 도매업(46314), 신선, 냉동 및 기타 수산물 도매업(46315)만을 수산물 도매업으로 정의하고 분석하기로 한다.

산업세세분류 품목인 건어물 및 젓갈류 도매업(46314), 신선, 냉동 및 기타 수산물 도매업(46315)은 신선식품 및 단순가공 도매업(4631)에 포함되어 있으며, 수산가공식품 도매업(46322)은 가공식품 도매업(4632)에 포함되어 있다. 이에 건어물 및 젓갈류 도매업(46314), 신선, 냉동 및 기타 수산물 도매업(46315), 그리고 수산가공식품 도매업(46322)을 분리해서 검토해 보기로 한다.

1) 건어물 및 젓갈류 도매업

2017년 건어물 및 젓갈류 도매업(46314) 사업체수는 2,829개사로 전년 대비 3.7% 감소했으며, 남자 대표 사업체수는 감소했으나, 여자 대표 사업체수는 증가했다. 그러나 2017년 사업체 대표 중 72.5%는 남자이다. 사업체수가 많은 지역은 서울특별시, 전라남도, 경기도, 부산광역시 등의 순이며, 이들 4개 지역 중 부산광역시를 제외한 지역의 사업체수는 감소했다.

건어물 및 젓갈류 도매업(46314) 사업체수가 서울특별시에 많은 것은 가락동시장과 중부시장 등 수산물 도매시장이 서울에 위치해 있기 때문이다.

2017년 건어물 및 젓갈류 도매업(46314) 종사자수는 8,417명으로 전년 대비 1.8% 감소했으며, 남자 종사자는 4.5% 감소했으나, 여자 종사자는 1.2% 증가했다. 남자 종사자수 감소는 무급 남자 가족종사자는 증가했으나, 상용근로자와 임시 및 일용근로자가 감소한 영향이다.

건어물 및 젓갈류 도매업(46314) 사업체 종사자수가 많은 지역은 서울특별시, 경기도, 전라남도, 부산광역시 등의 순이다. 2017년 여자 종사자수가 전년 대비 증가했으나, 남자 종사자는 4,346명, 여자 종사자는 4,071명으로 남자 종사자의 비중이 높다.

2) 신선, 냉동 및 기타 수산물 도매업

2017년 신선, 냉동 및 기타 수산물 도매업(46315) 사업체수는 1만 982개사로 전년 대비 0.6% 증가했으며, 남자 대표 사업체수는 증가했으나, 여자 대표 사업체수는 전년과 동일하다. 사업체 대표의 남자 비중은 건어물 및 젓갈류 도매업(46314)과 유사하게 74.0%이다.

신선, 냉동 및 기타 수산물 도매업(46315) 사업체수는 부산광역시, 서울특별시, 경기도, 전라남도 등의 순이며, 이들 지역 중 서울특별시와 전라남도는 각각 1.0%, 1.1% 감소했으나, 부산광역시와 경기도는 각각 2.1%, 0.7% 증가했다.

전어물 및 젓갈류 도매업(46314)과 같이 신선, 냉동 및 기타 수산물 도매업(46315) 사업체수가 서울특별시에 많은 것은 노량진시장과 가락동시장 등의 영향이다.

2017년 신선, 냉동 및 기타 수산물 도매업(46315) 종사자수는 3만 2,842명으로 전년 대비 4.3% 증가했으며, 남자 종사자는 5.1%, 여자 종사자는 2.9% 증가했다. 종사자를 지역별로 살펴보면, 부산광역시, 경기도, 서울특별시, 전라남도 등의 순이다. 남자 종사자는 2만 1,314명, 여자 종사자는 1만 1,528명으로 남자 종사자의 비중이 높다.

3) 수산가공식품 도매업

2017년 수산가공식품 도매업(46322) 사업체수는 1,113개사로 전년 대비 4.5% 증가했으며, 남자 대표 사업체수는 증가했으나, 여자 대표 사업체수는 감소했다. 사업체 대표의 남자 비중은 75.6%이다.

2017년 수산가공식품 도매업(46322) 사업체수는 경기도, 서울특별시, 부산광역시, 경상남도, 경상북도 등의 순이며, 이들 지역 중 서울특별시를 제외하고는 증가했다. 서울특별시의 경우 여자 대표 사업체수만 감소했으며, 남자 대표 사업체수는 전년과 동일하다.

수산가공식품 도매업(46322) 종사자수는 6,033명으로 전년 대비 5.1% 증가했으며, 남자 종사자는 11.8% 증가했으나, 여자는 1.5% 감소했다. 남자 종사자는 증가하고, 여자 종사자는 감소한 영향으로

2016년에는 남자 종사자 비중이 49.9%로 여자보다 낮았으나, 2017년에는 남자 종사자의 비중이 53.1%를 차지했다.

여자 종사자 감소는 무급 가족종사자와 임신 및 일용근로자는 증가했으나, 상용근로자 및 기타근로자 감소 영향이며, 남자 종사자 증가는 상용근로자, 임신 및 일용근로자 등의 증가 영향이다.

수산물가공식품 도매업(46322) 종사자수는 경기도, 서울특별시, 부산광역시, 경상북도 등의 순이며, 서울특별시의 경우 강남구와 송파구에 회사법인이 다수 존재하기 때문이며, 경기도 남양주시, 부천시, 고양시 등에 회사법인이 소재한 영향이다. 경기도, 부산광역시, 경상북도는 여자 종사자수가 많으나 서울특별시는 남자 종사자수가 더 많다.

5. 수산물 소매업

수산물 소매업은 수산물 도매업과 같이 제10차 산업분류개정에서는 건어물 및 젓갈류 소매업(47213), 신선, 냉동 및 기타 수산물 소매업(47214)으로 분류했으며, 이들 2개 품목은 산업세분류상 식품소매업(4721)에 포함된다. 이에 이들 2개의 산업을 각각 분석하기로 한다.

1) 건어물 및 젓갈류 소매업

2017년 건어물 및 젓갈류 소매업(47213) 사업체수는 6,916개사로 전년 대비 0.5% 감소했으며, 남자 대표 사업체와 여자 대표 사업체 모두 감소했다. 건어물 및 젓갈류 도매업(46314)의 경우 남자 대표 사업체수 비중이 높았으나, 건어물 및 젓갈류 소매업(47213) 사업체의 경우 여자 대표 사업체 비중이 56.2%를 차지한다.

지역별 사업체수를 살펴보면, 전라남도, 강원도, 서울특별시, 경상남도, 경상북도 등의 순이며, 이들 지역 중 서울특별시는 전년 대비 감소했으나, 그 이외의 지역 사업체수는 증가했다.

건어물 및 젓갈류 소매업(47213) 종사자수는 1만 1,457명으로 전년 대비 1.2% 증가했으며, 남자 종사자와 여자 종사자는 각각 1.0%, 1.3% 증가했다. 건어물 및 젓갈류 소매업(47213) 종사자수가 많은 지역은 전라남도, 충청남도, 서울특별시, 강원도, 경상남도 등의 순이며, 남자 종사자는 4,571명, 여자 종사자는 6,886명으로 건어물 및 젓갈류 도매업(46314)과 달리 여자 종사자의 비중이 높다.

건어물 및 젓갈류 소매업(47213)의 사업체당 평균 종사자수는 1.7명이며, 제주도의 사업체당 평균 종사자수는 2.1명으로 다른 지역보다 약간 높게 나타났다.

2) 신선, 냉동 및 기타 수산물 소매업

2017년 신선, 냉동 및 기타 수산물 소매업(47214) 사업체수는 1만 4,665개사로 전년 대비 0.1% 증가했으며, 남자 대표 사업체수는 증가했으나, 여자 대표 사업체수는 감소했다.

지역별 사업체수를 살펴보면, 전라남도, 부산광역시, 경상남도, 서울특별시, 경기도 등의 순이며, 이들 지역 중 경상남도, 서울특별시, 전라남도는 각각 0.1%, 2.5%, 2.2% 증가했으나, 부산광역시와 경기도는 각각 0.8%, 1.1% 감소했다.

신선, 냉동 및 기타 수산물 소매업(47214) 종사자수는 2만 5,798명으로 전년 대비 7.2% 증가했으며, 남자는 9.3%, 여자는 5.5% 증가했다. 이는 남녀 기타 종사자는 전년 대비 감소했으나, 남녀 무급 가족

종사자, 남녀 상용근로자 및 남녀 임시일용근로자의 증가 영향이다.

신선, 냉동 및 기타 수산물 소매업(47214) 종사자수는 전라남도, 부산광역시, 서울특별시, 경기도 등의 순이며, 부산광역시와 경기도의 경우 사업체수는 감소했으나 종사자수는 증가했다. 2017년 성별 종사자수를 살펴보면, 남자 종사자는 1만 1,691명, 여자 종사자는 1만 4,107명으로 여자의 비중이 높다.

신선, 냉동 및 기타 수산물 소매업(47214)의 사업체당 평균 종사자수는 1.8명이며, 경기도와 충청북도가 2.1명으로 다른 지역보다 높게 나타났다.

6. 음식점업

제9차 산업분류의 한식 음식점(56111)을 제10차 산업분류에서는 한식 일반음식점(56111), 한식 면요리 전문점(56112), 한식 육류요리 전문점(56113), 한식 해산물 전문점(56114)으로 분류했다.

한식 해산물 전문점(56114)은 한국식 횃집, 생선구이점 등 한식 해산물 요리를 제공하는 사업체이며, 횃집 중 일식 전문점은 제외되었다. 반면 수산물 취급 음식점 중 낙지요리 전문점, 아귀찜 전문점, 참치 전문점(한식형태), 추어탕집, 해물탕집은 한식음식점(56111)에 포함시켰다.

외국식 음식점(5612)은 중식 음식점업(56121), 일식 음식점업(56122), 서양식 음식점업(56123), 기타 외국식 음식점업(56129)으로 분류했으며, 이중 일식 음식점은 횃집뿐만 아니라, 일본식 샤브샤브집, 일식 우동집도 포함하고 있어 수산물만 취급하는 일식집을 분리해서 분석하는 데에는 한계가 있다. 그러나 수산관련 산업의 점진적 접근을

위해 한식 해산물 전문점과 일식 음식점에 대해 분석해 보기로 한다.

본 연구에서는 산업세세분류를 읍면동 단위로 제공받을 수 없어 어촌이 소재한 읍면동 단위의 한식 해산물 전문점(56114) 및 일식 음식점업(56122)에 대한 분석을 할 수 없다. 이에 음식점업에서는 어촌 지역이 소재한 시군구를 어촌지역, 그리고 어촌지역이 소재하지 않은 시군구를 비어촌지역으로 구분해서 비교했다.

1) 한식 해산물요리 전문점

2017년 어촌 및 비어촌지역의 한식 해산물 전문점(56114) 사업체 수는 2만 9,380개사로 전년 대비 1.9% 증가했다. 한식 해산물 전문점(56114) 사업체수는 경기도, 서울특별시, 경상남도, 부산광역시 등의 순이며, 울산광역시, 충청북도, 경상북도를 제외한 지역의 사업체 수는 전년 대비 증가했다.

한식 해산물 전문점(56114)이 전년 대비 가장 크게 증가한 지역은 세종특별자치시로 20.6% 증가했으며, 그 다음은 대전광역시 5.9%, 전라북도 5.9%, 제주도 4.2% 등의 순이다.

어촌이 소재한 시군구 단위를 어촌으로 분류했을 경우에도 어촌지역과 비어촌지역의 사업체 비율은 45:55로 비어촌지역의 한식 해산물요리 전문점의 비중이 높다.

시군구 기준으로 한식 해산물 전문점(56114) 사업체수는 제주 제주시가 515개사로 가장 많으며, 그 다음은 전남 여수시, 경남 거제시, 경남 김해시, 경남 창원시 마산합포구, 강원 속초시, 강원 강릉시, 서울 강남구 등의 순이다. 이들 지역 중 제주시, 여수시, 거제시 등은 바다에 인접해 있고 관광자원이 풍부한 지역이다.

한식 해산물 전문점(56114) 사업체와 어촌지역과의 관계를 분석하기 위해서는 읍면동 단위의 분석이 필요하다. 그러나 통계청 MDIS 원격접근서비스에서는 산업세세분류 단위의 읍면동 단위를 제공하지 않아 분석을 수행하지 못했다.

2017년 한식 해산물 전문점(56114) 종사자수는 8만 7,257명으로 전년 대비 4.9% 증가했으며, 시도별 종사자수는 제주 제주시, 서울 강남구, 전남 여수시, 강원 강릉시, 경남 김해시 등의 순이다.

2017년 사업체당 평균종사자수는 2.9명으로 전년보다 0.1명 감소했으나, 사업체당 평균 종사자수가 가장 많은 제주도는 2016년 3.9명에서 2017년 3.8명으로 0.1명 감소했다.

한식 해산물 전문점(56114)은 타 산업과 달리 여자대표자의 비중이 56.4%로 높다. 2017년 기준 여자 대표 사업체수가 많은 시군구는 전남 여수시, 제주 제주시, 경남 거제시, 경남 창원시 마산합포구, 경남 김해시, 강원 속초시, 강원 강릉시, 부산 기장군 등의 순이다.

남녀 종사자 비중을 살펴보면 37.9:62.1로 여자종사자의 비중이 높으며, 여자종사자의 경우, 여자 임시 및 일용근로자가 가장 많으며, 그 다음은 여자 상용근로자, 여자 무급가족종사자 순이다.

2) 일식 음식점

2017년 일식 음식점(56122) 사업체수는 1만 1,714개사로 전년 대비 11.0% 증가했다. 일식 음식점(56122) 사업체수는 서울특별시, 경기도, 부산광역시, 경상남도, 대구광역시 등의 순이다. 전국 일식 음식점 사업체수 중 57%가 서울특별시와 경기도에 소재하고 있으며, 시군구 기준은 서울 강남구, 서울 마포구, 서울 서초구, 경기 성남시

분당구 등의 순이다.

일식 음식점(56122) 사업체수는 제주도가 전년 대비 36.0%로 가장 많이 증가했으며, 그 다음은 세종특별자치시 23.3%, 경상북도 21.4% 등의 순이다.

2017년 일식 음식점(56122) 종사자수는 5만 235명으로 전년대비 6.2% 증가했으며, 시도별 종사자수는 서울특별시, 경기도, 부산광역시, 대구광역시, 인천광역시 등의 순이다.

2017년 사업체당 평균종사자수는 4.3명으로 전년보다 0.2명 감소했으나, 사업체당 평균 종사자수가 가장 많은 제주도는 2016년 3.9명에서 2017년 3.8명으로 0.1명 감소했다.

일식 음식점(56122)의 사업체 대표는 남자 비중이 63.6%이며, 종사자수도 남자 비중이 51.3%로 높으며 이는 남자 상용근로자가 여자 상용근로자 보다 비중이 높기 때문이다.

일식 음식점(56122)도 어촌이 소재한 시군구 단위를 어촌으로 분류했을 경우에도 어촌지역과 비어촌지역의 사업체 비율은 20:80으로 비어촌지역의 비중이 매우 높다.

제 6 장

결론 및 정책제언

제1절 요약

1. 사업체 현황

본 연구는 어촌지역 고용통계 부재에 따라 2017년도 한국해양수산개발원에서 현안과제로 수행하였던 『어촌지역 고용지표 통계생산을 위한 기초연구』 및 2018년도 『경제총조사 마이크로데이터를 이용한 어촌지역 고용지표 통계생산』의 후속과제이다.

2018년 과제에서는 어촌지역의 공간적 범위는 해안을 접하고 있는 1개 이상의 어촌계 또는 어항이 소재하는 지역으로 한정하였다. 그러나 본 연구에서는 무역항 및 연안항을 어촌지역에 포함시켰다. 이와 같이 전국의 어촌지역을 산출할 경우 총 11개 광역시도, 74개 시·군·구(지방시의 구는 시에 포함), 412개 읍·면·동⁶⁾이 어촌지역으로

6) 읍면의 출장소 37곳은 해당 읍면에 포함시킴.

분류된다.

본 통계는 통계청에서 운영·관리하는 MDIS(MicroData Integrated Service) 시스템의 원격접근서비스를 이용하여 RAS 시스템에 접속하여 전국사업체에 대하여 제공받은 자료를 분석하고, 통계청 승인하에 분석한 결과를 반출하여 통계를 작성하였다.

통계작성 결과, 2016년 전국사업체조사의 조사대상 사업체 395만 169개사 중 어촌지역 사업체수는 32만 9,172개사로 전국 사업체 중 8.3%를 차지하고 있다. 2017년 전국사업체조사의 조사대상 사업체 401만 9,872개사 중 어촌지역 사업체수는 33만 8,013개사로 어촌지역 사업체 비중은 전년과 유사하나, 어촌지역 사업체수는 전년 대비 2.7% 증가했다.

2017년 어촌지역에 소재한 사업체수가 가장 많은 산업은 숙박 및 음식점업(I) 8만 3,617개사(24.7%), 도매 및 소매업(G) 8만 3,415개사(24.7%)이다. 제조업(C)은 4만 5,266개사(13.4%), 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S) 3만 564개사(9.0%), 운수 및 창고업(H) 2만 6,329개사(7.8%) 등의 순이다.

2017년 어촌지역의 숙박 및 음식점업(I) 사업체수는 전년보다 3,618개사 증가한 영향으로 어촌지역에서 차지하는 비중은 24.7%로 전년보다 0.3% 포인트 증가했다. 도매 및 소매업(G)과 제조업(C) 사업체수는 각각 전년보다 1,355개사, 674개사 증가했으나, 2017년 어촌지역 산업 중 비중은 25.4%, 13.4%로 각각 전년보다 0.3% 포인트, 0.2% 포인트 감소하였다. 이는 어촌지역의 숙박 및 음식점업(I) 사업체수가 크게 증가하여 어촌지역 사업체수가 증가한 영향이다.

2016년 어촌지역의 지역별 사업체수는 전라남도 6만 1,855개사, 부산광역시 4만 8,193개사, 경상남도 4만 8,013개사, 경기도 3만

4,712개사, 경상북도 2만 8,593개사 등의 순이며, 어촌지역의 비중이 가장 높은 지역은 제주도, 전라남도, 강원도, 경상남도 등의 순이다. 2017년도 어촌지역의 지역별 사업체수는 전라남도 6만 3,660개사, 부산광역시 4만 9,545개사, 경상남도 4만 8,999개사, 경기도 3만 5,624개사, 경상북도 2만 8,945개사 등의 순이다.

2017년 제주도 어촌지역 사업체수는 2만 7,759개사로 2016년보다 1,619개사(8.2%)가 증가했고, 전라남도의 2017년 어촌지역 사업체수는 2016년보다 1,805개사(2.9%) 증가했다. 부산광역시의 2017년 어촌지역 사업체수는 4만 9,545개사로 전년보다 1,352개사(2.8%) 증가했으며, 경상남도, 경기도 등의 지역도 어촌지역 사업체가 전년보다 증가하는 추세를 나타냈다.

2017년 시군구별 어촌지역 사업체수는 제주 제주시 1만 7,105개사, 경북 포항시 북구 1만 3,632개사, 부산 강서구 1만 2,126개사, 전남 여수시 1만 2,085개사, 경기 안산시 단원구 1만 794개사, 제주 서귀포시 1만 654개사, 전남 광양시 1만 626개사 등의 순으로 2016년 순위 7위였던 제주 서귀포시가 2017년에는 6위로 한 단계 올라섰다.

2017년 어촌지역 사업체수 33만 8,013개사 중 남자 대표는 20만 1,552개사(59.6%), 여자 대표는 13만 6,461개사(40.4%)로 남자 대표 사업체가 여자 대표 사업체보다 19.2% 포인트 많다. 여자 대표자 비중이 높은 산업은 숙박 및 음식점업(I) 64.0%, 교육 서비스업(P)의 55.3%, 보건업 및 사회복지 서비스업(Q) 47.2% 순이다.

여자 대표자 사업체수 비중이 높은 지역은 경상북도 45.9%, 울산광역시 45.2%, 강원도 44.6%, 경상남도 41.9%, 제주도 41.4% 등의 순이다. 여자 대표자 수가 2016년 대비 가장 많이 증가한 지역은 전라남도, 제주도, 전라남도, 부산광역시 등의 순으로 증가했다.

2. 종사자 통계

2017년 전국사업체조사의 조사대상 사업체의 전체 종사자수는 2,162만 6,904명 중 어촌지역 종사자수는 190만 2,956명으로 전체대비 8.8%이다. 어촌지역 사업체 종사자를 산업별 보면, 제조업(C)이 65만 8,741명으로 어촌지역 사업체 종사자 중 34.6%를 차지하고 있으며, 숙박 및 음식점업(I)이 22만 2,527명(11.7%), 도매 및 소매업(G)이 21만 1,565명(11.1%) 등의 순이다. 2016년 대비 종사자수가 가장 많이 증가한 업종은 숙박 및 음식점업(I)으로 1만 619명(5.0%) 증가했으며, 다음으로 보건업 및 사회복지 서비스업(Q) 종사자수가 8,716명(8.0%) 증가했다. 반면에 제조업(C)은 9,915명(1.5%)이 감소하였다.

시도별로 보면 2017년 기준으로 어촌지역 종사자수는 경기도가 30만 8,147명으로 가장 많으며, 다음으로 전라남도가 30만 4,595명, 부산광역시 28만 6,161명 순이다. 2016년과 비교할 때 경상남도 종사자수는 2.8% 감소, 울산광역시 종사자수 0.8% 감소를 제외한 대부분의 시도 종사자수가 증가했다.

2017년 어촌지역 사업체의 종사자 중 남성 종사자수는 122만 9,553명으로 남성의 비중이 64.1%이며, 여성 종사자수는 67만 3,403명 35.9%를 차지하고 있다.

어촌지역 사업체 종사자 중 중 남성 종사자 수가 많은 상위 3개 시군구는 경기 안산시 단원구, 부산 강서구, 경기 화성시, 울산시 동구 등이며, 여성 종사자수가 많은 지역은 경기 안산시 단원구, 제주 제주시, 경북 포항시 북구, 전남 여수시 순이다. 경기 안산시 단원구는 제조업(C) 종사자수가 가장 많은 구이며, 제주 제주시는 도매 및 소매업(G)과 숙박 및 음식점업(I)이 가장 많은 시이며, 경북 포항시 북

구는 도매 및 소매업(G) 종사자수는 전국 3위, 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(S) 종사자수는 1위인 구이다.

2017년 기준 종사자유형으로 보면 상용근로자가 129만 9,975명으로 가장 많으며, 다음으로 자영업자가 26만 7,270명, 임시 및 일용근로자가 20만 4,905명이다. 남성 종사자의 경우 상용근로자가 91만 7,348명으로 가장 많으며, 다음이 자영업자 14만 4,367명, 임시 및 일용근로자가 10만 9,991명 순이다. 어촌지역 여자 종사자수는 상용근로자가 38만 2,627명, 자영업자가 12만 2,903명, 임시 및 일용근로자가 9만 4,914명 순이다.

제2절 통계적 시사점 및 한계

본 연구는 통계청의 전국사업체조사의 마이크로데이터를 활용하여 어촌지역의 사업체와 종사자수의 통계를 만든 것으로 다음과 같은 통계적 시사점을 갖는다.

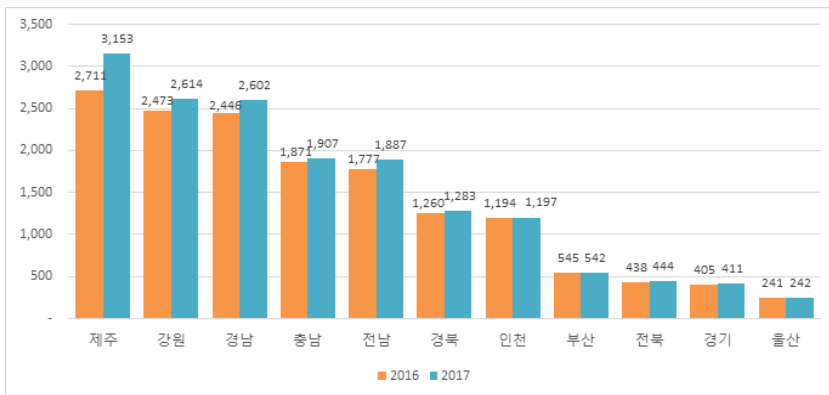
첫째, 어촌지역 사업체수의 완만한 증가추세이다. 2016년 어촌지역 사업체수는 32만 9,172개 업체로 전 지역 사업체에서 차지하는 비중은 8.3%였다. 2017년도는 전년 대비 2.7%가 증가한 33만 8,013개 업체로 전 지역 사업체에서 차지하는 비중이 0.1% 포인트 증가하였다. 반면에 비어촌지역 사업체수는 2017년 전년 대비 1.7% 증가했다.

둘째, 어촌지역의 사업체 중 대분류상 도매 및 소매업(I)과 숙박 및 음식점업(G)이 차지하는 비중이 높다. 두 업종의 사업체수를 합치면 2017년 기준으로 16만 7,032개 업체로 전체의 49.4%를 차지하고 있다. 이러한 업종이 많이 있다는 것은 어촌지역에서 수산물 유통이나

관광이 점차 중점 산업이 되고 있음을 알 수 있다. 중분류상 기준으로 2017년도 어촌지역 사업체수에서 차지하는 음식점 및 주점업(56)의 비중이 19.9%, 소매업(자동차 제외)(47)이 17.1%, 도매 및 상품 중개업(46)이 7.0%, 육상운송 및 파이프라인 운송업(49)이 6.6%, 숙박업(55)이 4.8%로 5위권이 모두 제3차산업 업종이다. 특히 시군구별

〈그림 6-1〉 어촌지역 시도별 숙박업 사업체 현황

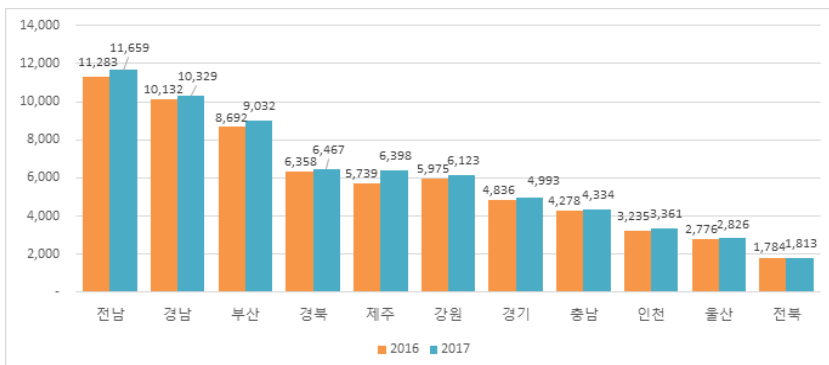
단위: 개사



자료: 통계청, 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*) 재가공

〈그림 6-2〉 어촌지역 시도별 음식점 및 주점업 사업체 현황(2017년)

단위: 개사



자료: 통계청, 전국사업체조사(2016~2017), 통계청 MDIS, RAS (RAS1912050*) 재가공

중분류를 보면 관광업이 발달된 제주 제주시의 어촌지역은 음식점 및 주점업(56)의 사업체수가 가장 많으며, 소매업(자동차 제외)(47), 도매 및 상품 중개업(46), 숙박업(55) 등의 순으로 관광업이 발달되어 있음을 알 수 있다. 이러한 것은 정책적으로 어촌지역에서 수산물 유통업이나 관광업 등이 발달되고 있음을 알 수 있다.

셋째, 지역별로 보면 전통적으로 수산업이 강세를 보이는 전라남도, 부산광역시, 경상남도 어촌지역의 2017년도 사업체수 합이 16만 2,204개사로 전체 사업체의 약 48.0%가 집중되어 있다. 한편 제주도 어촌지역의 경우 2017년 사업체수는 2만 7,759개로 어촌지역 시도별 순위로는 6위이지만, 제주도의 사업체 중 어촌지역의 사업체 비중은 46.2%로 가장 비중이 높다. 이는 제주지역이 전통적으로 관광업이 강세이므로 제주도 어촌지역의 경우 숙박 및 음식점업(I) 사업체수가 9,551개, 도매 및 소매업(G)이 6,144개로 많기 때문이다.

넷째, 어촌지역의 산업특성을 반영하고 있다. 어촌지역의 식료품 제조업(10)은 수산물을 기반으로 하는데 시군구별로 볼 때 굴비 가공으로 유명한 전남 영광군의 사업체수가 462개로 1위, 제주 제주시가 338개로 2위, 수산업이 발달한 전남 여수시가 284개로 3위이다. 또한 전통적으로 염전업이 발달한 전남 신안군은 광업(B)이 811개로 전국 1위를 차지하고 있으며, 산업단지가 들어선 경기 안산시 단원구는 어촌지역 중 제조업(B) 사업체수가 가장 많다.

다섯째, 어촌지역 여성 대표 사업체수가 많은 산업은 도매 및 소매업(G)과 숙박 및 음식점업(I), 교육 서비스업(P)으로 각 44.0%, 64.0%, 55.3%이다. 어촌지역 여성 대표 사업체수의 비중은 2016년 40.1%에서 2017년 40.4%로 0.3%포인트가 증가했다.

여섯째, 높은 개인사업체 비중이다. 어촌지역 개인사업체수는

2016년도 79.2%, 2017년도 78.8%로 압도적으로 많다. 이는 어촌지역에 집중되어 있는 산업인 도매 및 소매업(G), 숙박 및 음식점업(I)의 개인사업체 비중이 각각 87.4%(7만 2,887개사), 96.9%(8만 1,084개사)를 차지하고 있기 때문이다.

일곱째, 종사자수로 볼 때 제조업(C)의 고용창출률이 높다. 제조업(C)의 어촌지역 종사자수가 2017년 기준 65만 8,741명으로 어촌지역 종사자수의 34.6%를 점유하고 있다. 어촌지역의 제조업(C) 사업체수는 4만 5,226개사로 어촌지역 사업체수의 13.4%만 점유하고 있다. 다시 말하면 제조업(C)의 고용창출률이 여타 산업보다 많음을 알 수 있다. 이는 어촌지역에서 수산업만으로 고용을 창출하는 것은 한계가 있음을 의미한다. 어촌지역의 경우 제조업(C) 다음으로 음식점 및 숙박업(I) 종사자수가 22만 2,527명, 도매 및 소매업(G) 종사자수가 21만 1,565명으로 타 산업보다 높은 비율을 차지하고 있다. 이 세 업종의 종사자수는 109만 2,833명으로 어촌지역 전체 종사자의 57.4%를 점유하고 있다.

여성 종사자의 경우 여성 대표자와 마찬가지로 숙박 및 음식점업(I)의 여자 종사자 비율은 65.4%(14만 5,615명)로 여자 종사자 비율이 높다. 도매 및 소매업(G)의 경우 여자 종사자 비중이 47.0%(9만 9,371명)로 남자 보다 낮지만 상대적인 비율이 높다.

본 연구는 이러한 통계적 시사점에도 불구하고 다음과 같은 한계가 있으며 후속연구에서 계속 개선이 이루어져야 한다.

첫째, 어촌지역별 세세산업별 분류가 어렵다는 점이다. 2017년 어촌지역 사업체수가 33만 8,013개로 이를 표준산업분류상 1,196개의 세세산업분류로 분류할 경우 1개 산업당 평균 283개에 불과하다. 이를 다시 412개의 읍면동으로 분류하면 상당수의 읍면동에서 결측치

가 나올 수밖에 없다. 이러한 결측치를 회피하기 위해서는 대분류나 중분류로 분류하여 다운로드를 받아 통계작성을 해야 하므로 우리가 원하는 세세산업에 대한 통계치를 얻을 수 없다는 한계가 있다.

둘째, 어촌지역 범위의 설정이다. 「수산업발전법, 가스, 중기 및 수도사업법」에서 어촌지역은 “하천·호수 또는 바다에 인접하여 있거나 어항의 배후에 있는 지역 중 주로 수산업으로 생활하는 지역으로 읍면의 전 지역과 동의 지역 중 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률 제36조제1항제1호」에 따라 지정된 상업지역 및 공업지역을 제외한 지역을 의미”한다고 되어 있다. 그러나 ‘주로 수산업으로 생활한다’는 기준이 다소 모호한 부분이 있다. 따라서 본 연구에서는 어촌계나 어항이 있는 읍면동 지역이라면 공업지역이나 상업지역에 관계없이 모두 어촌지역으로 설정하였다. 대도시나 도시지역의 경우 어촌계나 어항이 있음에도 불구하고 상업지역 또는 공업지역으로 지정될 가능성이 있고, 이에 따라 어촌지역의 고용통계에서 누락될 가능성이 있기 때문이다. 어촌지역에 대한 범위 설정은 해양수산부와 협의하여 추가적으로 검토해야 할 것으로 판단된다.

제3절 정책제언

1. 어촌지역 고용관련 패널 구축

본 연구에서 작성된 통계자료를 활용하여 어촌지역의 어가와 어촌지역의 사업체를 대상으로 고용통계조사를 위한 패널을 구축할 필요가 있다. 본 통계의 모통계인 전국사업체조사의 조사대상은 사업체이다. 따라서 어촌지역의 어가나 지역주민들의 고용통계를 유추하기

가 쉽지 않다. 어촌지역의 사업체와 어가를 대상으로 고용통계조사 패널을 구축하는 경우 노동의 수요자인 사업체와 노동의 공급자인 어가의 고용상태를 분석할 수 있게 된다. 또한 어촌지역과 비어촌지역관의 고용 이동 현황 등 다양한 고용흐름 분석이 가능해지고, 이에 따라 적시에 고용정책을 수립을 위한 고용실태 파악이 가능해진다.

2. 어촌지역 기본계획 수립시 고용정책 수립

어촌지역에 대한 정부정책의 기본계획은 크게 두 가지이다. 수산업·어촌발전기본법에 의해 수산업·어촌발전기본계획이 수립되고 있으며, 어촌어항법에 의해 어촌·어항발전기본계획이 수립되고 있다. 어촌지역에 있어서 고용정책은 매우 중요함에도 불구하고 이러한 기본계획에서는 어촌지역 고용실태는 산업적인 접근만 이루어질 뿐 지역적인 접근이 이루어지지 않고 있다. 따라서 어촌지역에 대한 고용실태가 파악되고 이로부터 고용정책을 수립하여 각 기본계획에 포함시켜야 한다.

3. 관련기관간 협조체계 구축

어촌지역은 농촌에 인접해 있거나 현실적으로 농촌과 구별이 어려운 경우도 있다. 따라서 어촌지역 고용실태 조사와 관련해서 해양수산부, 통계청, 농림축산식품부와 관할 기관인 어촌어항공단과 한국농어촌공사 등이 상호 협조체계를 구축할 필요가 있다. 이러한 협조체계 구축을 통하여 보다 효율적인 어촌지역에 대한 고용실태조사 및 고용정책 수립이 가능해진다. 또한 필요하다면 상호간의 공동 정책 수립 및 공동조사연구도 필요할 것으로 판단된다.

참고문헌



〈국내 문헌〉

수협중앙회, 「어촌계 분류평정 및 현황」, 2012~2018.

통계청, 『한국행정표준분류』, 1964.

_____, 『한국통계 발전사(II) 분야별발전사』, 1992.

_____, 「전국사업체조사 통계정보 보고서」, 2015. 12.

_____, 『2016 경제총조사 및 사업체조사 조사지침서』, 2016.

_____, 「전국사업체조사 통계정보 보고서」, 2018a. 12.

_____, 『2017 사업체조사 조사지침서』, 2018b.2.

_____, 『한국표준산업분류』, 2017.2

한국어촌어항공단, 내부자료(2018년 기준 어항자료).

한광석·박일란, 『어촌지역 고용지표 통계생산을 위한 기초연구』, 한국해양수산개발원, 2017.

_____, 『경제총조사 마이크로데이터를 이용한 어촌지역 고용지표 통계 생산』, 한국해양수산개발원, 2018.

한광석, 『항만내 어항구 개발과 관리제도 개선 방안 연구』, 한국해양수산개발원, 2018.

한국해양수산개발원, 『2017 수산해양환경통계』, 2017.

_____, 『2018 수산해양환경통계』, 2018.

해양수산부, 『2017 해양수산 주요통계』, 2017.

_____, 『2018 해양수산 주요통계』, 2018.

〈인터넷 자료〉

국가법령정보센터, <http://www.law.go.kr/lsSc.do?tabMenuId=tab18§ion=&eventGubun=060101&query=%ED%95%AD%EB%A7%8C%EB%B2%95#undefined> (검색일: 2019. 12. 2)

통계청 마이크로데이터 통합서비스 MDIS, <https://mdis.kostat.go.kr/mypage/extract/viewMyExtractList.do> (검색일: 2019. 8. 6)

통계청. 전국사업체조사(2016-2017), 통계청 MDIS, RAC (RAS1912050*)

통계청 통계분류 포털, https://kssc.kostat.go.kr:8443/ksscNew_web/index.jsp# (검색일: 2019. 12. 2)

통계청 마이크로데이터 통합서비스, https://mdis.kostat.go.kr/svitOppb/svitOppbInfo.do?curMenuNo=UI_POR_P9010 (검색일: 2019. 12. 6)

부록

I. 2016년 전국사업체조사 중 어촌지역 사업체 및 종사자 통계

1. 어촌지역 산업대분류별 시도별 사업체 통계

1) 사업체 현황

단위: 개사

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	37	18	3	36	55	57	55	276	29	57	347	970
B 광업	8	4	4	18	47	43	36	1,027	30	9	10	1,236
C 제조업	7,977	937	1,353	13,962	1,744	1,946	1,448	6,238	1,996	5,561	1,430	44,592
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	22	27	7	17	27	36	23	164	21	35	17	396
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	128	30	42	203	100	96	42	258	78	161	80	1,218
F 건설업	1,163	470	348	895	1,107	685	436	2,790	1,169	1,597	840	11,500
G 도매 및 소매업	14,131	3,309	2,187	6,201	6,285	4,763	3,367	16,456	8,505	10,894	5,962	82,060
H 운수 및 창고업	3,749	2,015	783	2,368	1,623	1,331	740	4,174	1,622	4,587	2,981	25,973
I 숙박 및 음식점업	9,237	4,429	3,017	5,241	8,448	6,149	2,222	13,060	7,618	12,578	8,450	80,449
J 정보통신업	168	61	26	62	96	56	46	312	142	178	76	1,223
K 금융 및 보험업	342	78	72	151	209	140	91	654	367	448	203	2,755
L 부동산업	1,731	612	229	977	386	399	166	912	475	1,284	541	7,712
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	736	94	107	400	331	148	118	753	420	623	187	3,917
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	682	217	300	339	402	298	167	842	460	661	647	5,015
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	135	126	33	76	173	152	123	600	173	279	127	1,997
P 교육 서비스업	1,749	569	337	596	900	502	301	2,573	882	1,844	880	11,133
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	1,230	510	252	659	664	502	320	2,281	858	1,501	752	9,529
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,043	396	346	665	665	521	231	1,482	709	1,164	677	7,899
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	3,925	1,280	903	1,846	2,287	1,760	1,070	7,003	3,039	4,552	1,933	29,598
합 계	48,193	15,182	10,349	34,712	25,549	19,584	11,002	61,855	28,593	48,013	26,140	329,172

2) 남성 대표자 사업체

단위: 개사

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	33	15	3	30	43	52	50	235	27	53	290	831
B 광업	5	4	4	16	38	41	28	941	29	8	8	1,122
C 제조업	6,693	751	1,162	11,846	1,295	1,582	1,125	4,672	1,401	4,612	1,070	36,209
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	19	26	7	17	25	36	21	146	19	32	14	362
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	109	25	38	176	92	84	40	211	68	133	69	1,045
F 건설업	950	367	299	737	887	550	342	2,253	917	1,284	653	9,239
G 도매 및 소매업	8,367	1,868	1,093	4,073	3,259	2,755	1,891	9,223	4,422	5,891	3,150	45,992
H 운수 및 창고업	3,437	1,869	704	2,176	1,513	1,213	677	3,754	1,500	4,354	2,858	24,055
I 숙박 및 음식점업	3,196	1,850	919	1,954	3,188	2,355	860	4,121	2,411	4,298	3,526	28,678
J 정보통신업	129	45	20	46	79	42	33	245	111	140	49	939
K 금융 및 보험업	279	76	66	130	179	118	86	548	325	392	190	2,389
L 부동산업	1,055	360	140	641	302	308	126	640	315	915	399	5,201
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	606	79	98	346	294	137	94	652	376	549	151	3,382
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	507	175	239	250	292	248	127	647	351	458	471	3,765
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	117	122	32	76	163	148	112	572	169	266	117	1,894
P 교육 서비스업	758	273	139	268	402	251	127	1,197	430	779	363	4,987
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	698	228	130	343	376	262	179	1,199	574	730	364	5,083
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	562	226	165	373	403	300	163	857	385	705	435	4,574
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	2,098	791	455	1,195	1,316	1,192	704	4,427	1,663	2,556	1,126	17,523
합 계	29,618	9,150	5,713	24,693	14,146	11,674	6,785	36,540	15,493	28,155	15,303	197,270

3) 여성 대표자 사업체

단위: 개사

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	4	3	-	6	12	5	5	41	2	4	57	139
B 광업	3	-	-	2	9	2	8	86	1	1	2	114
C 제조업	1,284	186	191	2,116	449	364	323	1,566	595	949	360	8,383
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	3	1	-	-	2	-	2	18	2	3	3	34
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	19	5	4	27	8	12	2	47	10	28	11	173
F 건설업	213	103	49	158	220	135	94	537	252	313	187	2,261
G 도매 및 소매업	5,764	1,441	1,094	2,128	3,026	2,008	1,476	7,233	4,083	5,003	2,812	36,068
H 운수 및 창고업	312	146	79	192	110	118	63	420	122	233	123	1,918
I 숙박 및 음식점업	6,041	2,579	2,098	3,287	5,260	3,794	1,362	8,939	5,207	8,280	4,924	51,771
J 정보통신업	39	16	6	16	17	14	13	67	31	38	27	284
K 금융 및 보험업	63	2	6	21	30	22	5	106	42	56	13	366
L 부동산업	676	252	89	336	84	91	40	272	160	369	142	2,511
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	130	15	9	54	37	11	24	101	44	74	36	535
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	175	42	61	89	110	50	40	195	109	203	176	1,250
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	18	4	1	-	10	4	11	28	4	13	10	103
P 교육 서비스업	991	296	198	328	498	251	174	1,376	452	1,065	517	6,146
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	532	282	122	316	288	240	141	1,082	284	771	388	4,446
R 예식, 스포츠 및 여가관련 서비스업	481	170	181	292	262	221	68	625	324	459	242	3,325
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	1,827	489	448	651	971	568	366	2,576	1,376	1,996	807	12,075
합 계	18,575	6,032	4,636	10,019	11,403	7,910	4,217	25,315	13,100	19,858	10,837	131,902

4) 개인사업체

단위: 개사

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 광업	3	3	-	14	3	29	27	983	7	4	1	1,074
C 제조업	5,653	630	675	7,863	1,316	1,155	786	4,205	1,654	4,200	994	29,131
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	3	1	3	1	2	5	5	12	1	6	4	43
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	34	4	10	87	25	17	8	57	26	48	27	343
F 건설업	577	266	187	503	531	283	166	1,138	589	824	442	5,506
G 도매 및 소매업	11,600	2,880	2,019	5,078	5,781	4,359	3,025	14,336	7,982	10,088	5,245	72,393
H 운수 및 창고업	3,218	1,551	574	1,986	1,463	1,064	598	3,376	1,495	4,264	2,751	22,340
I 숙박 및 음식점업	8,867	4,221	2,923	5,025	8,280	5,980	2,125	12,796	7,510	12,334	8,115	78,176
J 정보통신업	75	20	6	18	33	9	9	66	44	50	28	358
K 금융 및 보험업	49	5	7	20	18	17	7	49	54	40	9	275
L 부동산업	1,121	471	172	760	201	301	109	550	340	779	376	5,180
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	459	63	44	244	224	76	64	509	283	425	130	2,521
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	315	104	189	199	255	167	92	428	273	375	249	2,646
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P 교육 서비스업	1,471	402	263	442	663	255	157	1,720	618	1,421	579	7,991
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	991	352	204	451	392	275	174	1,267	550	1,035	408	6,099
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	937	351	322	587	550	454	168	1,233	619	1,005	466	6,692
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	3,030	779	745	1,291	1,579	1,079	567	4,251	2,159	3,081	1,283	19,844
합 계	38,403	12,103	8,343	24,569	21,316	15,525	8,087	46,976	24,204	39,979	21,107	260,612

5) 회사법인 사업체

단위: 개사

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	33	7	1	17	25	29	32	106	14	26	79	369
B 광업	5	1	3	3	44	13	9	37	23	5	9	152
C 제조업	2,318	293	676	6,069	372	719	609	1,889	313	1,284	328	14,670
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	11	17	2	12	15	24	14	96	10	16	10	227
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	71	20	28	107	60	68	25	135	34	73	24	645
F 건설업	585	204	161	392	574	402	270	1,649	578	771	397	5,983
G 도매 및 소매업	2,470	399	153	1,081	383	268	226	1,418	426	628	446	7,898
H 운수 및 창고업	458	385	202	360	135	248	127	683	100	290	195	3,183
I 숙박 및 음식점업	344	200	93	202	129	136	77	205	91	205	289	1,971
J 정보통신업	64	17	11	31	32	12	9	116	57	61	19	429
K 금융 및 보험업	175	21	23	49	88	24	21	238	159	160	34	992
L 부동산업	259	66	24	139	38	41	33	151	57	98	99	1,005
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	215	18	54	137	54	50	27	164	77	141	28	965
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	254	104	106	118	121	116	69	365	170	255	195	1,873
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P 교육 서비스업	50	23	16	18	18	11	7	51	30	38	20	282
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	7	2	-	5	7	3	-	2	6	3	4	39
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	46	20	8	24	32	12	15	47	15	38	103	360
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	82	20	10	51	40	20	17	78	31	48	43	440
합 계	7,447	1,817	1,571	8,815	2,167	2,196	1,587	7,230	2,191	4,140	2,322	41,483

6) 회사이외 법인 사업체

단위: 개사

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	1	9	-	14	23	27	18	140	13	28	181	454
B 광업	-	-	1	1	-	1	-	7	-	-	-	10
C 제조업	6	14	2	28	56	71	52	343	27	71	106	776
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	8	6	2	4	10	7	2	42	10	12	1	104
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	14	3	2	7	1	4	1	17	3	10	9	71
F 건설업	1	-	-	-	1	-	-	3	2	1	1	9
G 도매 및 소매업	52	27	15	36	113	133	110	658	93	172	255	1,664
H 운수 및 창고업	57	65	5	22	16	17	11	96	16	22	12	339
I 숙박 및 음식점업	17	4	-	6	20	27	11	36	5	18	19	163
J 정보통신업	3	-	1	-	4	2	2	2	6	4	3	27
K 금융 및 보험업	117	52	42	82	103	99	63	365	154	248	160	1,485
L 부동산업	16	4	2	9	4	2	1	13	9	12	3	75
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	42	9	6	19	42	14	18	63	46	42	19	320
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	24	2	5	9	14	5	3	20	11	9	7	109
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1	1	-	-	5	-	2	8	3	3	1	24
P 교육 서비스업	63	15	6	17	20	24	22	78	45	50	26	366
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	153	47	18	63	118	70	36	320	114	189	201	1,329
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	15	12	10	28	21	12	11	33	13	41	19	215
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	147	36	13	80	112	66	58	353	136	165	135	1,301
합 계	737	306	130	425	683	581	421	2,597	706	1,097	1,158	8,841

7) 비법인단체

단위: 개사

구분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	3	2	2	5	3	1	4	29	1	3	87	140
B 광업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 제조업	-	-	-	2	-	1	1	1	2	5	2	14
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	1	5
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	-	1	-	-	1	-	1	-	-	2	1	6
F 건설업	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2
G 도매 및 소매업	8	3	-	5	6	3	5	39	4	6	16	95
H 운수 및 창고업	13	11	-	-	4	1	2	10	2	8	14	65
I 숙박 및 음식점업	8	2	-	7	11	2	4	13	8	17	23	95
J 정보통신업	1	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	5
K 금융 및 보험업	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
L 부동산업	334	71	31	69	143	54	23	196	69	394	63	1,447
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	13	1	1	-	4	1	3	8	6	6	-	43
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	85	6	-	12	8	8	2	14	4	11	189	339
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
P 교육 서비스업	42	10	3	19	25	12	11	73	21	40	25	281
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	62	60	21	109	98	69	50	378	111	141	71	1,170
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	19	7	5	20	17	15	14	80	15	38	30	260
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	664	443	135	424	551	592	426	2,299	709	1,247	472	7,962
합계	1,253	619	198	672	872	760	546	3,142	953	1,923	994	11,932

8) 국가·지방자치단체

단위: 개사

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	-	-	-	-	4	-	1	1	1	-	-	7
B 광업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	-	1	-	-	-	-	2	13	-	-	1	17
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	9	2	2	2	13	7	7	49	15	28	19	153
F 건설업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G 도매 및 소매업	1	-	-	1	2	-	1	5	-	-	-	10
H 운수 및 창고업	3	3	2	-	5	1	2	9	9	3	9	46
I 숙박 및 음식점업	1	2	1	1	8	4	5	10	4	4	4	44
J 정보통신업	25	24	8	13	27	33	26	128	34	60	26	404
K 금융 및 보험업	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
L 부동산업	1	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	5
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	7	3	2	-	7	7	6	9	8	9	10	68
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	4	1	-	1	4	2	1	15	2	11	7	48
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	134	125	33	76	168	151	121	592	170	276	126	1,972
P 교육 서비스업	123	119	49	100	174	200	104	651	168	295	230	2,213
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	17	49	9	31	49	85	60	314	77	133	68	892
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	26	6	1	6	45	28	23	89	47	42	59	372
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	2	2	-	-	5	3	2	22	4	11	-	51
합 계	353	337	107	231	511	522	361	1,910	539	874	559	6,304

9) 단독사업체

단위: 개사

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	33	14	3	29	47	37	49	234	20	48	317	831
B 광업	7	3	2	17	45	37	36	1,011	27	9	9	1,203
C 제조업	7,391	865	1,134	12,673	1,623	1,655	1,224	5,804	1,906	5,222	1,315	40,812
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	10	5	5	5	10	10	12	74	5	14	9	159
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	105	23	37	166	83	76	31	223	67	136	71	1,018
F 건설업	1,098	439	322	857	1,060	634	417	2,567	1,095	1,542	824	10,855
G 도매 및 소매업	13,298	3,136	2,107	5,874	6,030	4,571	3,236	15,602	8,199	10,477	5,672	78,202
H 운수 및 창고업	3,563	1,709	724	2,191	1,557	1,233	684	3,898	1,580	4,481	2,913	24,533
I 숙박 및 음식점업	8,956	4,261	2,941	5,059	8,354	6,032	2,152	12,908	7,561	12,412	8,302	78,938
J 정보통신업	148	53	20	52	74	50	41	260	114	145	68	1,025
K 금융 및 보험업	79	11	11	37	30	31	12	74	73	59	32	449
L 부동산업	1,645	589	224	947	363	384	153	831	460	1,251	521	7,368
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	631	84	76	332	274	112	94	644	353	536	165	3,301
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	558	149	266	295	332	243	140	705	374	538	587	4,187
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	134	125	33	76	169	152	121	595	170	277	126	1,978
P 교육 서비스업	1,669	541	320	576	868	484	280	2,485	828	1,778	849	10,678
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	1,126	475	242	615	579	465	297	2,076	774	1,362	619	8,630
R 예식, 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,018	378	332	636	636	514	219	1,456	696	1,131	646	7,662
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	3,821	1,240	887	1,776	2,180	1,710	1,032	6,723	2,934	4,436	1,821	28,560
합 계	45,290	14,100	9,686	32,213	24,314	18,430	10,230	58,170	27,236	45,854	24,866	310,389

10) 본사, 본점 등

단위: 개사

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	3	-	-	1	3	3	1	10	2	1	6	30
B 광업	-	-	1	-	1	2	-	4	1	-	1	10
C 제조업	283	29	64	529	43	80	51	124	28	135	30	1,396
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	1	-	-	-	2	3	-	-	1	1	1	9
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	8	-	-	8	3	3	2	9	2	1	2	38
F 건설업	27	12	15	16	14	12	9	125	36	16	4	286
G 도매 및 소매업	126	18	6	88	30	14	21	100	30	35	38	506
H 운수 및 창고업	32	42	7	28	9	14	3	46	5	17	9	212
I 숙박 및 음식점업	11	7	4	4	9	5	-	8	3	5	9	65
J 정보통신업	2	-	-	3	1	-	-	4	4	4	-	18
K 금융 및 보험업	26	9	10	13	30	37	18	98	49	68	44	402
L 부동산업	14	1	-	3	1	1	-	7	1	4	4	36
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	33	4	5	21	8	2	2	25	16	16	4	136
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	17	7	8	9	6	3	8	27	13	8	12	118
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
P 교육 서비스업	12	6	1	8	3	3	6	17	5	8	5	74
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	15	4	-	7	10	5	2	42	16	31	18	150
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	3	2	-	2	11	1	3	2	-	2	9	35
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	13	4	1	2	12	1	2	16	4	5	7	67
합 계	626	145	122	742	196	189	128	665	216	357	203	3,589

11) 공장, 지사·지점, 영업소 등

단위: 개사

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농림, 임업 및 어업	1	4	-	6	5	17	5	32	7	8	24	109
B 광업	1	1	1	1	1	4	-	12	2	-	-	23
C 제조업	303	43	155	760	78	211	173	310	62	204	85	2,384
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	11	22	2	12	15	23	11	90	15	20	7	228
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	15	7	5	29	14	17	9	26	9	24	7	162
F 건설업	38	19	11	22	33	39	10	98	38	39	12	359
G 도매 및 소매업	707	155	74	239	225	178	110	754	276	382	252	3,352
H 운수 및 창고업	154	264	52	149	57	84	53	230	37	89	59	1,228
I 숙박 및 음식점업	270	161	72	178	85	112	70	144	54	161	139	1,446
J 정보통신업	18	8	6	7	21	6	5	48	24	29	8	180
K 금융 및 보험업	237	58	51	101	149	72	61	482	245	321	127	1,904
L 부동산업	72	22	5	27	22	14	13	74	14	29	16	308
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	72	6	26	47	49	34	22	84	51	71	18	480
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	107	61	26	35	64	52	19	110	73	115	48	710
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1	1	-	-	4	-	2	4	3	2	1	18
P 교육 서비스업	68	22	16	12	29	15	15	71	49	58	26	381
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	89	31	10	37	75	32	21	163	68	108	115	749
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	22	16	14	27	18	6	9	24	13	31	22	202
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	91	36	15	68	95	49	36	264	101	111	105	971
합 계	2,277	937	541	1,757	1,039	965	644	3,020	1,141	1,802	1,071	15,194

2. 어촌지역의 산업대분류별 시도별 종사자 통계

1) 전체 종사자

단위: 명

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농림 임업 및 어업	1,211	169	7	262	446	597	282	2,790	257	655	2,799	9,475
B 광업	47	24	176	87	581	171	219	2,803	268	69	179	4,624
C 제조업	95,363	13,599	76,403	202,676	11,263	50,354	24,949	64,824	12,317	108,811	8,097	668,656
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	3,311	1,450	75	1,080	1,300	4,106	340	3,244	5,623	1,762	582	22,873
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	1,709	502	601	2,355	821	1,158	496	2,890	762	2,040	686	14,020
F 건설업	11,959	3,497	5,496	6,948	8,577	8,391	2,826	27,784	9,019	18,570	6,115	109,182
G 도매 및 소매업	41,021	9,512	5,617	20,344	14,703	10,709	6,705	38,035	17,646	25,908	17,374	207,574
H 운수 및 창고업	20,716	19,235	6,346	10,679	4,336	5,986	2,985	17,282	3,656	12,847	9,029	113,097
I 숙박 및 음식점업	29,639	13,713	7,783	14,743	21,941	14,301	5,439	31,248	16,744	29,639	26,718	211,908
J 정보통신업	1,475	642	230	343	731	357	262	2,297	1,190	1,354	406	9,287
K 금융 및 보험업	3,484	806	802	1,343	2,301	1,228	792	7,567	4,213	5,089	2,392	30,017
L 부동산업	5,081	1,660	536	2,456	1,318	889	381	3,588	1,095	3,517	1,414	21,935
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	6,191	494	2,896	13,865	2,027	2,785	790	4,056	2,041	5,769	1,231	42,145
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	6,733	7,490	4,294	4,453	3,014	4,328	1,453	10,333	4,621	6,885	4,282	57,886
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	6,606	4,293	759	3,613	6,415	2,968	2,658	17,780	5,410	9,013	4,655	64,170
P 교육 서비스업	12,703	5,546	3,012	5,517	8,094	4,866	2,534	21,475	7,208	13,930	7,538	92,413
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	18,633	4,514	3,961	7,752	8,381	5,109	2,988	23,524	9,245	17,037	7,452	108,596
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	4,793	1,948	809	2,239	2,353	1,711	911	5,075	2,340	4,059	6,547	32,785
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	8,741	2,752	1,646	4,413	4,798	3,121	1,905	11,860	5,268	8,652	4,315	57,471
합 계	279,416	91,846	121,449	305,168	103,400	123,125	58,915	298,455	108,923	275,606	111,811	1,878,114

2) 성별 종사자

○ 남자 종사자

단위: 명

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농림 임업 및 어업	1,073	96	4	144	356	410	220	1,827	187	484	2,058	6,859
B 광업	40	21	166	77	545	146	189	1,894	244	59	159	3,540
C 제조업	74,433	9,933	69,852	163,404	6,718	43,304	21,926	51,433	8,324	93,131	5,667	548,125
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	2,937	1,314	67	994	1,157	3,689	310	2,943	4,875	1,595	541	20,422
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	1,430	437	485	2,057	702	985	441	2,459	672	1,651	554	11,873
F 건설업	10,103	3,012	4,871	6,004	7,634	7,719	2,435	23,907	7,883	16,201	5,172	94,941
G 도매 및 소매업	22,784	5,096	2,880	13,370	7,212	6,013	3,624	19,417	8,175	13,071	9,304	110,946
H 운수 및 창고업	17,986	14,724	5,753	9,352	3,781	5,345	2,691	15,320	3,181	11,686	7,611	97,430
I 숙박 및 음식점업	9,980	5,108	2,295	4,766	8,085	4,999	1,832	9,661	5,074	9,815	10,731	72,346
J 정보통신업	1,107	405	172	255	503	255	192	1,675	802	886	278	6,530
K 금융 및 보험업	1,484	381	341	771	1,020	698	464	3,461	1,618	2,561	1,483	14,282
L 부동산업	3,171	1,064	285	1,640	886	629	269	2,283	651	2,215	925	14,018
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	4,401	327	2,341	12,424	1,308	2,364	631	2,920	1,310	4,396	743	33,165
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	4,346	4,372	3,540	2,672	1,853	3,475	1,200	7,461	3,241	4,413	2,332	38,905
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	4,699	2,565	606	2,585	4,403	2,245	1,963	12,704	4,200	6,084	3,592	45,646
P 교육 서비스업	4,349	1,952	1,014	2,188	3,480	2,216	1,049	8,638	2,926	5,159	2,658	35,629
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	3,591	881	831	1,682	1,993	932	595	4,447	1,818	3,283	1,440	21,493
R 예식, 스포츠 및 여가관련 서비스업	2,404	1,056	362	1,067	1,369	912	548	2,549	1,212	1,960	3,613	17,072
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	4,581	1,601	871	2,780	2,732	1,916	1,161	6,830	2,619	4,563	2,479	32,133
합 계	174,899	54,345	96,736	228,252	55,737	88,252	41,740	181,829	59,012	183,213	61,340	1,225,355

○ 여자 종사자

단위: 명

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	138	73	3	118	90	187	62	963	70	171	741	2,616
B 광업	7	3	10	10	36	25	30	909	24	10	20	1,084
C 제조업	20,930	3,666	6,551	39,272	4,545	7,050	3,023	13,391	3,993	15,680	2,430	120,531
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	374	136	8	86	143	417	30	301	748	167	41	2,451
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	279	65	116	298	119	173	55	431	90	389	132	2,147
F 건설업	1,856	485	625	944	943	672	391	3,877	1,136	2,369	943	14,241
G 도매 및 소매업	18,237	4,416	2,737	6,974	7,491	4,696	3,081	18,618	9,471	12,837	8,070	96,628
H 운수 및 창고업	2,730	4,511	593	1,327	555	641	294	1,962	475	1,161	1,418	15,667
I 숙박 및 음식점업	19,659	8,605	5,488	9,977	13,856	9,302	3,607	21,587	11,670	19,824	15,987	139,562
J 정보통신업	368	237	58	88	228	102	70	622	388	468	128	2,757
K 금융 및 보험업	2,000	425	461	572	1,281	530	328	4,106	2,595	2,528	909	15,735
L 부동산업	1,910	596	251	816	432	260	112	1,305	444	1,302	489	7,917
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	1,790	167	555	1,441	719	421	159	1,136	731	1,373	488	8,980
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	2,387	3,118	754	1,781	1,161	853	253	2,872	1,380	2,472	1,950	18,981
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,907	1,728	153	1,028	2,012	723	695	5,076	1,210	2,929	1,063	18,524
P 교육 서비스업	8,354	3,594	1,998	3,329	4,614	2,640	1,485	12,837	4,282	8,771	4,880	56,784
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	15,042	3,633	3,130	6,070	6,388	4,177	2,393	19,077	7,427	13,754	6,012	87,103
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	2,389	892	447	1,152	984	799	363	2,526	1,128	2,099	2,934	15,713
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	4,160	1,151	775	1,633	2,066	1,205	744	5,030	2,649	4,089	1,836	25,338
합 계	104,517	37,501	24,713	76,916	47,663	34,873	17,175	116,626	49,911	92,393	50,471	652,759

3) 고용형태별 종사자

○ 상용근로자

단위: 명

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농림 임업 및 어업	1,099	147	5	236	382	464	227	1,157	223	396	1,510	5,846
B 광업	42	13	176	49	542	93	128	741	232	61	172	2,249
C 제조업	84,360	11,302	73,315	185,750	7,470	45,507	22,809	50,973	8,350	98,521	5,757	594,114
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	3,298	1,449	67	1,058	1,267	4,095	321	3,206	5,622	1,737	569	22,689
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	1,551	484	557	2,200	716	1,013	446	2,639	707	1,847	571	12,731
F 건설업	5,376	2,085	3,244	3,383	4,124	4,696	1,555	14,873	5,395	12,759	2,946	60,436
G 도매 및 소매업	21,065	4,430	2,410	10,608	4,909	3,407	1,935	12,673	4,424	8,625	7,271	81,757
H 운수 및 창고업	15,161	16,576	4,425	7,110	2,197	4,100	1,979	10,222	1,648	7,186	5,279	75,883
I 숙박 및 음식점업	9,230	4,760	2,363	4,141	5,519	2,983	1,354	5,895	2,580	6,319	9,440	54,584
J 정보통신업	1,317	602	214	303	602	301	248	1,901	958	1,161	330	7,937
K 금융 및 보험업	2,613	765	510	1,212	1,389	1,043	619	4,670	2,205	3,244	2,159	20,429
L 부동산업	3,316	1,045	245	1,398	980	472	232	2,717	551	2,246	884	14,086
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	5,272	375	2,833	13,402	1,475	2,577	653	3,242	1,607	4,907	756	37,099
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	4,724	7,172	3,785	2,431	2,198	3,819	1,205	8,801	3,396	5,271	3,087	45,889
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	5,446	3,867	735	3,350	5,627	2,739	2,362	15,522	4,974	7,882	4,372	56,876
P 교육 서비스업	8,957	4,680	2,379	3,955	5,947	4,043	2,026	16,048	5,126	10,990	5,987	70,038
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	15,323	3,832	3,600	6,404	7,197	4,455	2,297	19,631	7,309	14,097	6,434	90,579
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,887	971	226	791	1,044	683	478	1,981	751	1,435	4,353	14,600
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	4,184	1,599	670	2,467	2,359	1,469	1,029	5,633	1,998	4,086	2,223	27,717
합 계	194,221	66,154	101,759	250,248	55,844	87,959	41,903	182,525	58,056	192,770	64,100	1,295,539

○ 임시 및 일용근로자

단위: 명

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	112	19	2	26	64	122	46	423	34	234	766	1,848
B 광업	2	4	-	14	29	34	24	252	22	4	4	389
C 제조업	4,057	1,027	2,253	7,608	1,526	3,051	995	6,886	1,504	4,768	819	34,494
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	9	-	5	21	13	3	12	18	-	18	7	106
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	117	11	5	48	72	121	39	168	25	127	82	815
F 건설업	5,788	1,061	2,029	2,832	2,660	3,289	897	10,957	2,725	4,125	2,543	38,906
G 도매 및 소매업	4,096	1,272	562	2,211	1,521	1,113	509	4,451	1,680	2,860	2,476	22,751
H 운수 및 창고업	1,018	580	1,034	545	181	286	136	1,513	220	793	782	7,088
I 숙박 및 음식점업	7,433	2,584	1,339	3,442	3,523	1,944	741	6,643	2,950	4,988	4,533	40,120
J 정보통신업	71	16	7	20	68	41	4	153	164	106	27	677
K 금융 및 보험업	224	24	-	16	35	14	13	182	27	104	27	666
L 부동산업	254	68	9	163	89	44	14	170	38	171	63	1,083
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	416	43	10	187	288	119	54	223	116	343	312	2,111
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	1,509	157	193	1,527	406	192	104	845	698	858	670	7,159
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,107	419	19	199	784	226	291	2,198	408	1,106	271	7,028
P 교육 서비스업	1,506	336	242	887	1,334	478	298	2,742	878	1,068	798	10,567
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	2,100	183	146	835	517	185	372	2,074	1,046	1,388	494	9,340
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,195	122	130	412	359	231	136	905	495	714	728	5,427
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	662	154	60	354	290	188	83	778	370	564	312	3,785
합 계	31,676	8,080	8,045	21,347	13,759	11,651	4,768	41,581	13,400	24,339	15,714	194,360

○ 자영업자

단위: 명

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 광업	3	3	-	14	3	29	27	983	7	4	1	1,074
C 제조업	5,669	630	675	7,921	1,320	1,166	788	4,217	1,656	4,207	996	29,245
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	3	1	3	1	2	5	5	12	1	6	4	43
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	34	4	10	87	25	17	8	57	26	48	28	344
F 건설업	577	267	187	505	628	283	166	1,142	597	889	444	5,685
G 도매 및 소매업	11,634	2,891	2,039	5,105	5,785	4,364	3,027	14,351	7,993	10,095	5,266	72,550
H 운수 및 창고업	3,219	1,552	574	1,987	1,472	1,066	598	3,376	1,495	4,265	2,752	22,356
I 숙박 및 음식점업	8,929	4,247	2,924	5,041	8,288	5,983	2,126	12,810	7,523	12,349	8,143	78,363
J 정보통신업	75	20	6	18	33	9	9	66	44	50	28	358
K 금융 및 보험업	49	5	7	20	20	17	7	49	55	40	9	278
L 부동산업	1,121	471	177	762	203	302	109	552	341	779	379	5,196
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	460	63	44	245	230	76	64	513	288	425	131	2,539
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	319	106	189	199	256	168	92	428	273	377	250	2,657
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P 교육 서비스업	1,474	406	263	442	666	256	158	1,725	618	1,424	580	8,012
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	1,010	355	204	452	397	275	174	1,287	553	1,041	411	6,159
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	940	356	322	592	550	457	168	1,237	619	1,005	467	6,713
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	3,047	780	745	1,298	1,580	1,082	567	4,257	2,160	3,081	1,284	19,881
합 계	38,563	12,157	8,369	24,689	21,458	15,555	8,093	47,062	24,249	40,085	21,173	261,453

○ 무급 가족종사자

단위: 명

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 광업	-	3	-	10	1	12	17	817	-	-	-	862
C 제조업	1,218	182	122	1,165	600	500	334	2,421	744	1,002	442	8,730
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	1	-	-	-	-	2	2	3	-	1	2	11
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	7	1	-	20	7	5	3	20	4	18	5	90
F 건설업	145	59	35	100	122	50	36	278	126	207	114	1,272
G 도매 및 소매업	2,910	635	479	1,194	1,827	1,518	1,002	4,864	2,217	3,001	1,989	21,636
H 운수 및 창고업	152	28	6	58	53	55	31	190	78	111	67	829
I 숙박 및 음식점업	3,630	2,018	1,116	1,969	4,221	3,219	1,179	5,753	3,239	5,680	4,283	36,307
J 정보통신업	8	4	3	2	3	1	1	18	4	5	9	58
K 금융 및 보험업	11	-	1	3	2	5	1	5	6	6	1	41
L 부동산업	128	65	22	81	30	40	19	74	26	99	62	646
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	39	7	8	31	34	10	11	70	30	60	25	325
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	55	12	17	31	61	37	12	78	56	74	54	487
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P 교육 서비스업	115	21	24	35	84	36	16	186	49	129	55	750
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	25	18	5	14	19	16	9	72	34	50	23	285
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	299	97	80	187	193	150	57	405	178	319	143	2,108
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	583	139	110	238	257	181	97	883	338	630	273	3,729
합 계	9,326	3,289	2,028	5,138	7,514	5,837	2,827	16,137	7,129	11,392	7,549	78,166

○ 기타 종사자

단위: 명

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	-	3	-	-	-	11	9	1,210	-	25	523	1,781
B 광업	-	1	-	-	6	3	23	10	7	-	-	50
C 제조업	59	458	38	232	347	130	23	327	63	313	83	2,073
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	-	-	-	-	18	1	-	5	-	-	-	24
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	-	2	29	-	1	2	-	6	-	-	-	40
F 건설업	73	25	1	128	1,043	73	172	534	176	590	68	2,883
G 도매 및 소매업	1,316	284	127	1,226	661	307	232	1,696	1,332	1,327	372	8,880
H 운수 및 창고업	1,166	499	307	979	433	479	241	1,981	215	492	149	6,941
I 숙박 및 음식점업	417	104	41	150	390	172	39	147	452	303	319	2,534
J 정보통신업	4	-	-	-	25	5	-	159	20	32	12	257
K 금융 및 보험업	587	12	284	92	855	149	152	2,661	1,920	1,695	196	8,603
L 부동산업	262	11	83	52	16	31	7	75	139	222	26	924
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	4	6	1	-	-	3	8	8	-	34	7	71
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	126	43	110	265	93	112	40	181	198	305	221	1,694
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	53	7	5	64	4	3	5	60	28	25	12	266
P 교육 서비스업	651	103	104	198	163	43	36	774	537	319	118	3,046
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	175	126	6	47	251	178	136	460	303	461	90	2,233
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	472	402	51	257	207	190	72	547	297	586	856	3,937
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	265	80	61	56	312	231	129	309	402	291	223	2,359
합 계	5,630	2,166	1,248	3,746	4,825	2,123	1,324	11,150	6,089	7,020	3,275	48,596

II. 2017년 전국사업체조사 중 어촌지역 사업체 및 종사자 통계

1. 어촌지역 산업대분류별 시도별 사업체 통계

1) 사업체 현황

단위: 개사

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	37	22	3	27	63	67	67	292	31	54	333	996
B 광업	8	4	4	18	46	43	35	1,019	32	7	9	1,225
C 제조업	8,039	967	1,399	14,282	1,769	2,002	1,547	6,346	2,004	5,471	1,440	45,266
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	24	29	10	17	31	34	29	176	20	34	19	423
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	127	34	42	199	96	98	40	262	80	161	83	1,222
F 건설업	1,200	492	370	918	1,145	715	453	2,799	1,190	1,626	869	11,777
G 도매 및 소매업	14,440	3,329	2,174	6,332	6,363	4,840	3,318	16,964	8,405	11,106	6,144	83,415
H 운수 및 창고업	3,688	2,066	741	2,401	1,602	1,331	721	4,270	1,818	4,674	3,017	26,329
I 숙박 및 음식점업	9,574	4,558	3,068	5,404	8,737	6,241	2,257	13,546	7,750	12,931	9,551	83,617
J 정보통신업	160	73	28	72	98	58	47	321	133	190	68	1,248
K 금융 및 보험업	328	76	71	159	207	140	90	658	370	454	203	2,756
L 부동산업	1,892	703	235	1,080	433	430	171	1,018	503	1,339	656	8,460
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	762	104	96	404	357	150	129	748	419	614	196	3,979
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	712	228	260	348	421	307	189	890	434	669	647	5,105
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	135	125	33	76	175	158	122	602	175	278	124	2,003
P 교육 서비스업	1,822	597	345	612	883	506	306	2,621	873	1,887	883	11,335
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	1,341	529	259	678	677	524	333	2,319	881	1,538	778	9,857
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,161	422	367	719	721	576	217	1,577	731	1,227	718	8,436
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	4,095	1,355	914	1,878	2,346	1,787	1,101	7,232	3,096	4,739	2,021	30,564
합 계	49,545	15,713	10,419	35,624	26,170	20,007	11,172	63,660	28,945	48,999	27,759	338,013

2) 남성 대표자 사업체

단위: 개사

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농림, 임업 및 어업	35	19	3	20	54	63	57	245	28	46	280	850
B 광업	6	4	4	16	38	41	27	934	31	7	6	1,114
C 제조업	6,709	776	1,205	12,082	1,306	1,633	1,180	4,693	1,408	4,522	1,068	36,582
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	21	27	10	17	27	34	25	151	19	28	17	376
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	111	26	37	172	92	83	38	211	71	133	68	1,042
F 건설업	961	372	313	754	926	583	352	2,261	926	1,310	671	9,429
G 도매 및 소매업	8,609	1,879	1,073	4,227	3,312	2,804	1,868	9,353	4,377	5,920	3,251	46,673
H 운수 및 창고업	3,388	1,918	669	2,201	1,470	1,200	661	3,850	1,662	4,435	2,875	24,329
I 숙박 및 음식점업	3,380	1,921	948	1,988	3,347	2,340	872	4,397	2,438	4,405	4,084	30,120
J 정보통신업	119	56	19	55	84	44	35	254	100	150	40	956
K 금융 및 보험업	269	75	65	133	176	119	84	558	328	389	183	2,379
L 부동산업	1,126	406	143	690	336	328	130	694	347	955	495	5,650
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	630	87	83	347	315	136	111	643	374	542	159	3,427
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	529	186	205	259	310	257	145	681	324	474	463	3,833
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	118	121	33	73	162	153	113	578	170	266	116	1,903
P 교육 서비스업	786	288	147	266	408	257	129	1,203	421	787	373	5,065
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	743	233	131	352	373	271	187	1,203	589	738	375	5,195
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	632	232	171	395	443	336	149	918	388	749	459	4,872
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	2,152	817	455	1,189	1,333	1,195	707	4,510	1,663	2,596	1,140	17,757
합 계	30,324	9,443	5,714	25,236	14,512	11,877	6,870	37,337	15,664	28,452	16,123	201,552

3) 여성 대표자 사업체

단위: 개사

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	2	3	-	7	9	4	10	47	3	8	53	146
B 광업	2	-	-	2	8	2	8	85	1	-	3	111
C 제조업	1,330	191	194	2,200	463	369	367	1,653	596	949	372	8,684
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	3	2	-	-	4	-	4	25	1	6	2	47
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	16	8	5	27	4	15	2	51	9	28	15	180
F 건설업	239	120	57	164	219	132	101	538	264	316	198	2,348
G 도매 및 소매업	5,831	1,450	1,101	2,105	3,051	2,036	1,450	7,611	4,028	5,186	2,893	36,742
H 운수 및 창고업	300	148	72	200	132	131	60	420	156	239	142	2,000
I 숙박 및 음식점업	6,194	2,637	2,120	3,416	5,390	3,901	1,385	9,149	5,312	8,526	5,467	53,497
J 정보통신업	41	17	9	17	14	14	12	67	33	40	28	292
K 금융 및 보험업	59	1	6	26	31	21	6	100	42	65	20	377
L 부동산업	766	297	92	390	97	102	41	324	156	384	161	2,810
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	132	17	13	57	42	14	18	105	45	72	37	552
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	183	42	55	89	111	50	44	209	110	195	184	1,272
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	17	4	-	3	13	5	9	24	5	12	8	100
P 교육 서비스업	1,036	309	198	346	475	249	177	1,418	452	1,100	510	6,270
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	598	296	128	326	304	253	146	1,116	292	800	403	4,662
R 예식, 스포츠 및 여가관련 서비스업	529	190	196	324	278	240	68	659	343	478	259	3,564
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	1,943	538	459	689	1,013	592	394	2,722	1,433	2,143	881	12,807
합 계	19,221	6,270	4,705	10,388	11,658	8,130	4,302	26,323	13,281	20,547	11,636	136,461

4) 개인사업체

단위: 개사

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 광업	4	3	-	14	3	29	27	974	6	2	-	1,062
C 제조업	5,672	635	677	7,755	1,327	1,155	813	4,231	1,642	4,061	1,011	28,979
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	4	3	4	2	7	2	8	29	1	8	3	71
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	32	5	10	85	22	13	8	56	28	47	29	335
F 건설업	590	285	191	490	560	298	173	1,184	623	863	451	5,708
G 도매 및 소매업	11,691	2,876	2,000	5,064	5,819	4,393	2,954	14,669	7,857	10,150	5,394	72,887
H 운수 및 창고업	3,147	1,571	537	2,012	1,439	1,061	570	3,452	1,688	4,321	2,781	22,579
I 숙박 및 음식점업	9,159	4,317	2,973	5,155	8,543	6,061	2,158	13,242	7,638	12,662	9,176	81,084
J 정보통신업	68	29	8	23	35	12	9	70	39	59	22	374
K 금융 및 보험업	43	6	6	23	17	19	5	48	61	44	9	281
L 부동산업	1,232	540	168	857	238	325	111	610	353	796	460	5,690
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	461	67	40	237	231	77	65	499	277	424	139	2,517
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	334	105	165	198	268	165	105	455	247	377	255	2,674
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P 교육 서비스업	1,531	424	269	450	639	264	165	1,747	608	1,456	577	8,130
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	1,082	363	204	462	394	292	175	1,278	556	1,056	421	6,283
R 예매, 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,039	371	344	645	601	494	156	1,309	641	1,052	505	7,157
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	3,173	843	758	1,323	1,612	1,096	596	4,397	2,207	3,209	1,370	20,584
합 계	39,262	12,443	8,354	24,815	21,755	15,756	8,098	48,250	24,472	40,587	22,603	266,395

5) 회사별인 사업체

단위: 개사

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	33	9	1	9	22	30	14	88	14	20	64	304
B 광업	4	1	3	3	42	13	7	38	26	5	9	151
C 제조업	2,360	315	719	6,495	381	767	656	1,753	330	1,329	323	15,428
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	12	17	4	11	14	25	17	92	9	12	13	226
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	69	23	28	106	59	69	24	142	35	74	27	656
F 건설업	608	207	179	428	584	415	280	1,612	565	759	417	6,054
G 도매 및 소매업	2,680	419	157	1,200	406	301	184	1,544	440	769	480	8,580
H 운수 및 창고업	468	414	197	367	138	251	138	698	102	316	200	3,289
I 숙박 및 음식점업	387	230	94	234	140	146	78	232	95	223	325	2,184
J 정보통신업	63	20	11	35	32	10	10	117	53	64	17	432
K 금융 및 보험업	171	18	22	55	88	21	23	238	157	164	34	991
L 부동산업	286	88	25	146	48	43	34	182	73	109	113	1,147
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	237	25	48	146	67	52	36	163	79	132	32	1,017
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	256	114	87	129	121	123	74	380	168	258	193	1,903
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
P 교육 서비스업	55	28	16	20	23	9	7	62	30	42	27	319
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	7	1	1	4	6	2	-	2	4	3	4	34
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	57	25	8	21	31	16	8	48	16	43	104	377
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	94	22	10	55	39	23	12	87	31	53	48	474
합 계	7,847	1,976	1,610	9,464	2,241	2,316	1,602	7,478	2,227	4,376	2,430	43,567

6) 회사이외 법인 사업체

단위: 개사

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	1	11	-	16	34	32	48	164	15	32	187	540
B 광업	-	-	1	1	1	1	1	7	-	-	-	12
C 제조업	7	17	3	30	60	79	77	361	30	76	104	844
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	8	6	2	4	10	7	2	41	10	13	1	104
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	17	3	2	7	1	8	1	16	2	10	8	75
F 건설업	2	-	-	-	1	2	-	3	2	2	1	13
G 도매 및 소매업	58	31	16	43	123	141	169	702	99	178	253	1,813
H 운수 및 창고업	58	67	5	21	16	17	9	100	17	27	13	350
I 숙박 및 음식점업	18	6	-	10	29	28	12	42	6	22	20	193
J 정보통신업	3	-	1	1	4	3	2	5	6	4	3	32
K 금융 및 보험업	114	52	43	81	102	100	62	370	152	246	160	1,482
L 부동산업	18	6	2	7	3	3	1	11	10	13	2	76
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	46	7	5	19	49	12	20	68	49	43	15	333
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	25	2	8	9	18	8	5	25	12	11	5	128
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1	1	-	-	5	-	3	12	3	3	1	29
P 교육 서비스업	65	15	6	20	22	24	21	86	41	48	29	377
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	160	47	18	62	113	69	37	318	118	191	200	1,333
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	13	12	9	27	24	15	16	35	11	45	19	226
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	154	39	14	83	114	65	54	350	130	174	129	1,306
합 계	768	322	135	441	729	614	540	2,716	713	1,138	1,150	9,266

7) 비법인단체

단위: 개사

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	3	2	2	2	3	5	3	39	1	2	82	144
B 광업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 제조업	-	-	-	2	1	1	1	1	2	4	2	14
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	1	5
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2	1	5
F 건설업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
G 도매 및 소매업	10	3	1	4	13	5	10	44	8	9	17	124
H 운수 및 창고업	12	11	-	1	4	1	1	10	2	8	14	64
I 숙박 및 음식점업	9	3	-	4	15	2	4	20	7	20	25	109
J 정보통신업	1	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	6
K 금융 및 보험업	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
L 부동산업	355	69	40	70	144	58	25	213	67	420	81	1,542
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	11	2	1	2	3	2	2	8	7	6	-	44
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	92	6	-	11	10	7	3	8	4	12	189	342
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	3
P 교육 서비스업	46	11	5	21	26	9	11	79	27	45	23	303
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	73	72	26	117	114	75	61	404	126	154	85	1,307
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	24	7	5	19	21	20	13	96	17	45	30	297
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	672	448	132	417	576	600	435	2,377	724	1,291	474	8,146
합 계	1,308	637	212	670	931	786	569	3,302	993	2,026	1,024	12,458

8) 국가·지방 자치단체

단위: 개사

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	-	-	-	-	4	-	2	1	1	-	-	8
B 광업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	-	1	-	-	-	-	2	13	-	-	1	17
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	9	2	2	1	13	8	7	48	15	28	18	151
F 건설업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G 도매 및 소매업	1	-	-	1	2	-	1	5	1	-	-	11
H 운수 및 창고업	3	3	2	-	5	1	3	10	9	2	9	47
I 숙박 및 음식점업	1	2	1	1	10	4	5	10	4	4	5	47
J 정보통신업	25	24	8	13	27	33	26	128	34	60	26	404
K 금융 및 보험업	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
L 부동산업	1	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	5
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	7	3	2	-	7	7	6	10	7	9	10	68
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	5	1	-	1	4	4	2	22	3	11	5	58
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	134	124	33	76	170	157	119	590	172	272	123	1,970
P 교육 서비스업	125	119	49	101	173	200	102	647	167	296	227	2,206
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	19	46	10	33	50	86	60	317	77	134	68	900
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	28	7	1	7	44	31	24	89	46	42	60	379
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	2	3	-	-	5	3	4	21	4	12	-	54
합 계	360	335	108	234	514	535	363	1,914	540	872	552	6,327

9) 단독사업체

단위: 개사

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	33	18	3	20	53	47	62	249	22	46	303	856
B 광업	7	3	2	17	43	37	34	1,001	29	7	8	1,188
C 제조업	7,452	892	1,183	12,912	1,650	1,691	1,314	5,895	1,912	5,108	1,328	41,337
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	12	7	6	5	15	10	17	88	4	13	11	188
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	104	27	35	163	79	76	30	223	70	135	75	1,017
F 건설업	1,126	465	343	865	1,094	658	427	2,593	1,118	1,565	854	11,108
G 도매 및 소매업	13,528	3,154	2,087	5,988	6,091	4,627	3,186	16,024	8,110	10,575	5,837	79,207
H 운수 및 창고업	3,494	1,756	686	2,225	1,535	1,235	663	3,984	1,773	4,558	2,946	24,855
I 숙박 및 음식점업	9,269	4,376	2,987	5,197	8,634	6,117	2,183	13,375	7,692	12,748	9,380	81,958
J 정보통신업	143	61	23	63	77	52	39	260	106	157	61	1,042
K 금융 및 보험업	75	11	10	42	30	33	12	75	79	63	32	462
L 부동산업	1,815	679	229	1,049	414	417	159	930	480	1,293	633	8,098
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	647	94	73	339	292	117	95	642	353	538	177	3,367
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	587	160	235	303	347	259	155	745	354	549	585	4,279
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	134	124	33	76	171	158	120	593	172	275	123	1,979
P 교육 서비스업	1,740	569	328	590	849	489	286	2,527	820	1,821	846	10,865
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	1,230	488	242	634	592	487	306	2,098	795	1,390	637	8,899
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,132	400	355	693	691	565	208	1,547	720	1,195	690	8,196
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	3,974	1,316	898	1,810	2,238	1,737	1,063	6,945	2,994	4,605	1,912	29,492
합 계	46,502	14,600	9,758	32,991	24,895	18,812	10,359	59,794	27,603	46,641	26,438	318,393

10) 본사, 본점 등

단위: 개사

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	3	-	-	1	3	3	1	12	2	-	7	32
B 광업	-	-	1	-	1	1	1	4	1	-	1	10
C 제조업	280	31	62	566	40	81	57	140	31	147	30	1,465
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	1	-	-	-	1	2	-	-	1	1	1	7
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	6	-	-	9	3	2	2	9	1	3	2	37
F 건설업	34	12	14	25	20	18	9	112	35	16	5	300
G 도매 및 소매업	144	16	7	90	36	15	18	107	31	35	41	540
H 운수 및 창고업	34	40	8	25	8	14	3	53	6	21	12	224
I 숙박 및 음식점업	14	6	3	8	10	4	4	11	3	5	15	83
J 정보통신업	1	-	-	3	1	1	-	6	4	4	-	20
K 금융 및 보험업	26	9	10	12	30	37	17	98	49	69	44	401
L 부동산업	12	4	-	7	2	-	-	7	2	6	5	45
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	38	4	2	24	14	2	4	27	14	18	2	149
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	21	9	6	8	6	1	8	27	9	7	15	117
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
P 교육 서비스업	12	4	1	7	3	3	6	18	6	7	5	72
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	17	5	2	6	10	4	2	43	16	31	20	156
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	4	1	-	1	11	3	2	2	1	2	7	34
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	19	4	1	2	13	2	2	15	5	5	5	73
합 계	666	145	117	794	212	193	136	692	217	377	217	3,766

11) 공장, 지사·지점, 영업소 등

단위: 개사

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농림, 임업 및 어업	1	4	-	6	7	17	4	31	7	8	23	108
B 광업	1	1	1	1	2	5	-	14	2	-	-	27
C 제조업	307	44	154	804	79	230	176	311	61	216	82	2,464
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	11	22	4	12	15	22	12	88	15	20	7	228
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	17	7	7	27	14	20	8	30	9	23	6	168
F 건설업	40	15	13	28	31	39	17	94	37	45	10	369
G 도매 및 소매업	768	159	80	254	236	198	114	833	264	496	266	3,668
H 운수 및 창고업	160	270	47	151	59	82	55	233	39	95	59	1,250
I 숙박 및 음식점업	291	176	78	199	93	120	70	160	55	178	156	1,576
J 정보통신업	16	12	5	6	20	5	8	55	23	29	7	186
K 금융 및 보험업	227	56	51	105	147	70	61	485	242	322	127	1,893
L 부동산업	65	20	6	24	17	13	12	81	21	40	18	317
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	77	6	21	41	51	31	30	79	52	58	17	463
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	104	59	19	37	68	47	26	118	71	113	47	709
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1	1	-	-	4	-	2	8	3	3	1	23
P 교육 서비스업	70	24	16	15	31	14	14	76	47	59	32	398
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	94	36	15	38	75	33	25	178	70	117	121	802
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	25	21	12	25	19	8	7	28	10	30	21	206
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	102	35	15	66	95	48	36	272	97	129	104	999
합 계	2,377	988	544	1,839	1,063	1,002	677	3,174	1,125	1,981	1,104	15,854

2. 어촌지역의 산업대분류별 시도별 종사자 통계

1) 전체 종사자

단위: 명

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농림 임업 및 어업	1,274	182	8	232	614	617	334	3,187	282	511	2,487	9,728
B 광업	87	17	157	70	594	177	176	2,792	243	72	165	4,550
C 제조업	93,729	13,848	73,349	204,029	11,950	51,083	24,651	63,372	11,979	102,601	8,150	658,741
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	2,426	1,383	1,024	1,140	1,335	4,374	363	3,349	5,610	1,874	592	23,470
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	1,776	551	648	2,227	824	1,459	520	2,851	710	2,098	738	14,402
F 건설업	13,173	3,787	5,986	7,167	8,844	8,816	2,850	28,473	9,411	15,814	6,097	110,418
G 도매 및 소매업	42,791	9,752	5,709	19,916	14,792	10,895	6,511	39,168	17,558	26,677	17,796	211,565
H 운수 및 창고업	21,227	19,510	6,237	9,990	4,201	6,080	3,312	17,684	3,909	13,055	8,812	114,017
I 숙박 및 음식점업	31,331	14,295	8,826	15,412	23,532	14,555	5,781	32,982	16,936	30,360	28,517	222,527
J 정보통신업	1,452	647	229	382	728	322	254	2,385	1,017	1,509	414	9,339
K 금융 및 보험업	3,344	905	793	1,304	2,294	1,172	801	7,370	4,554	5,050	2,274	29,861
L 부동산업	5,325	1,767	533	2,387	1,367	930	374	3,865	1,196	3,376	2,518	23,638
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	6,240	504	2,465	15,313	2,200	2,857	785	4,092	2,005	5,131	1,182	42,774
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	7,405	8,494	3,650	3,183	3,290	5,063	1,561	10,891	4,010	5,838	4,504	57,889
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	7,008	4,660	771	4,117	6,573	3,005	2,583	17,882	5,640	8,693	4,281	65,213
P 교육 서비스업	13,324	5,940	3,185	5,895	8,281	4,916	2,526	22,055	6,996	14,410	7,634	95,162
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	19,767	5,024	4,494	8,788	9,493	5,632	3,107	24,994	10,265	17,900	7,848	117,312
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	5,291	2,858	888	2,266	2,523	1,922	976	5,154	2,243	4,239	5,865	34,225
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	9,191	2,966	1,570	4,329	4,773	3,032	1,795	12,049	5,316	8,792	4,312	58,125
합 계	286,161	97,090	120,522	308,147	108,208	126,907	59,260	304,595	109,880	268,000	114,186	1,902,956

2) 성별 종사자

○ 남자 종사자

단위: 명

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농림 임업 및 어업	1,139	115	6	126	503	455	246	2,062	226	376	1,766	7,020
B 광업	81	15	151	58	555	153	137	1,882	217	65	147	3,461
C 제조업	72,811	10,045	67,335	164,211	7,334	44,149	21,534	50,007	7,992	87,828	5,736	538,982
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	2,117	1,235	921	1,067	1,204	3,875	326	3,035	4,837	1,672	533	20,822
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	1,491	488	517	1,952	677	1,252	476	2,463	610	1,707	646	12,279
F 건설업	11,384	3,296	5,347	6,136	7,986	8,159	2,452	24,939	8,296	13,688	5,204	96,887
G 도매 및 소매업	23,521	5,220	2,931	12,823	7,296	6,088	3,582	19,826	8,112	13,272	9,523	112,194
H 운수 및 창고업	18,724	15,121	5,740	8,665	3,596	5,496	2,892	15,785	3,384	11,762	7,407	98,572
I 숙박 및 음식점업	10,684	5,406	2,347	4,849	8,971	5,073	2,058	10,545	5,282	10,283	11,414	76,912
J 정보통신업	1,069	453	173	274	497	216	189	1,683	651	1,017	283	6,505
K 금융 및 보험업	1,429	411	265	761	1,037	662	462	3,375	1,678	2,398	1,395	13,873
L 부동산업	3,202	1,070	309	1,566	936	638	268	2,453	668	2,141	1,657	14,908
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	4,410	355	2,050	13,708	1,556	2,415	610	2,836	1,256	3,779	786	33,761
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	4,719	4,950	3,019	2,040	1,957	4,274	1,244	8,144	2,800	3,736	2,404	39,287
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	4,804	2,843	620	2,781	4,596	2,233	1,897	12,224	4,225	6,021	3,254	45,498
P 교육 서비스업	4,496	2,057	1,111	2,157	3,509	2,168	1,038	8,749	2,843	5,224	2,722	36,074
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	3,830	862	962	1,690	2,160	884	640	4,560	2,076	3,321	1,524	22,509
R 예식, 스포츠 및 여가관련 서비스업	2,664	1,279	392	1,141	1,480	1,063	574	2,682	1,109	2,085	3,154	17,623
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	4,711	1,687	888	2,704	2,733	1,855	1,126	6,994	2,647	4,604	2,487	32,386
합 계	177,286	56,908	95,034	228,709	58,583	91,108	41,751	184,244	58,909	174,979	62,042	1,229,553

○ 여자 종사자

단위: 명

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	135	67	2	106	111	162	88	1,125	56	135	721	2,708
B 광업	6	2	6	12	39	24	39	910	26	7	18	1,089
C 제조업	20,918	3,803	6,014	39,818	4,616	6,934	3,117	13,365	3,987	14,773	2,414	119,759
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	309	148	103	73	131	499	37	314	773	202	59	2,648
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	285	63	131	275	147	207	44	388	100	391	92	2,123
F 건설업	1,789	491	639	1,031	858	657	398	3,534	1,115	2,126	893	13,531
G 도매 및 소매업	19,270	4,532	2,778	7,093	7,496	4,807	2,929	19,342	9,446	13,405	8,273	99,371
H 운수 및 창고업	2,503	4,389	497	1,325	605	584	420	1,899	525	1,293	1,405	15,445
I 숙박 및 음식점업	20,647	8,889	6,479	10,563	14,561	9,482	3,723	22,437	11,654	20,077	17,103	145,615
J 정보통신업	383	194	56	108	231	106	65	702	366	492	131	2,834
K 금융 및 보험업	1,915	494	528	543	1,257	510	339	3,995	2,876	2,652	879	15,988
L 부동산업	2,123	697	224	821	431	292	106	1,412	528	1,235	861	8,730
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	1,830	149	415	1,605	644	442	175	1,256	749	1,352	396	9,013
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	2,686	3,544	631	1,143	1,333	789	317	2,747	1,210	2,102	2,100	18,602
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	2,204	1,817	151	1,336	1,977	772	686	5,658	1,415	2,672	1,027	19,715
P 교육 서비스업	8,828	3,883	2,074	3,738	4,772	2,748	1,488	13,306	4,153	9,186	4,912	59,088
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	15,937	4,162	3,532	7,098	7,333	4,748	2,467	20,434	8,189	14,579	6,324	94,803
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	2,627	1,579	496	1,125	1,043	859	402	2,472	1,134	2,154	2,711	16,602
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	4,480	1,279	732	1,625	2,040	1,177	669	5,055	2,669	4,188	1,825	25,739
합 계	108,875	40,182	25,488	79,438	49,625	35,799	17,509	120,351	50,971	93,021	52,144	673,403

3) 고용형태별 종사자

○ 상용근로자

단위: 명

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업·임업 및 어업	1,202	107	5	209	429	506	266	1,255	238	325	1,511	6,053
B 광업	70	10	157	29	546	114	109	581	215	68	162	2,061
C 제조업	82,356	12,379	70,114	186,442	7,708	46,601	22,310	48,607	7,599	92,176	5,776	582,068
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	2,403	1,377	1,020	1,138	1,304	4,364	353	3,234	5,602	1,850	579	23,224
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	1,661	538	630	2,065	717	1,302	489	2,674	633	1,985	649	13,343
F 건설업	5,498	1,767	3,264	3,456	3,865	4,666	1,681	14,204	5,126	10,429	2,819	56,775
G 도매 및 소매업	22,556	4,656	2,470	10,483	5,076	3,396	1,839	13,441	4,325	9,076	7,683	85,001
H 운수 및 창고업	15,567	16,794	4,243	6,557	2,134	4,064	2,195	9,911	1,680	7,107	5,147	75,399
I 숙박 및 음식점업	10,303	5,211	3,278	4,854	6,075	2,634	1,442	6,420	2,742	6,087	9,889	58,935
J 정보통신업	1,221	511	216	329	570	298	232	1,999	749	1,295	363	7,783
K 금융 및 보험업	2,461	885	497	1,222	1,364	1,011	663	4,683	2,177	3,352	2,100	20,415
L 부동산업	3,330	1,070	264	1,268	997	460	240	2,954	553	2,155	1,914	15,205
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	5,440	297	2,361	14,876	1,778	2,625	675	3,279	1,538	4,427	820	38,136
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	5,521	8,102	2,775	2,288	2,293	4,517	1,268	8,979	3,239	4,476	3,633	47,091
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	5,829	3,997	747	3,963	5,804	2,758	2,248	15,505	5,131	7,599	4,029	57,610
P 교육 서비스업	9,393	4,749	2,539	4,298	6,345	4,140	1,960	16,813	4,996	10,816	6,002	72,051
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	16,662	3,889	3,853	7,037	7,435	4,484	2,435	20,530	7,808	14,541	6,736	95,410
R 예술·스포츠 및 여가관련 서비스업	2,036	1,761	208	825	1,125	700	516	2,020	669	1,582	3,904	15,346
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	4,354	1,650	653	2,404	2,462	1,355	939	5,666	1,987	4,246	2,353	28,069
합 계	197,863	69,750	99,314	253,743	58,027	89,995	41,860	182,755	57,007	183,592	66,069	1,299,975

○ 임시 및 일용근로자

단위: 명

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	70	66	3	23	169	81	65	495	32	141	624	1,769
B 광업	6	2	-	3	45	12	17	405	22	2	3	517
C 제조업	4,359	593	2,387	8,359	2,089	2,639	1,195	7,994	1,996	5,177	954	37,742
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	17	1	-	-	19	7	-	57	5	10	9	125
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	79	5	6	48	59	128	22	108	45	50	53	603
F 건설업	6,696	1,643	2,457	3,058	3,059	3,714	905	11,848	3,345	3,592	2,656	42,973
G 도매 및 소매업	4,291	1,057	593	1,835	1,514	1,241	499	4,492	1,612	2,910	2,447	22,491
H 운수 및 창고업	1,123	615	1,097	504	220	333	133	1,536	306	1,005	584	7,456
I 숙박 및 음식점업	7,433	2,328	1,388	2,960	3,865	2,202	811	6,685	2,858	5,048	4,468	40,046
J 정보통신업	127	103	4	22	65	10	7	206	209	123	25	901
K 금융 및 보험업	254	9	6	18	32	40	24	168	53	71	28	703
L 부동산업	337	81	39	164	79	35	9	187	41	176	89	1,237
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	275	137	24	178	161	144	33	256	154	239	194	1,795
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	1,403	245	271	592	613	272	161	1,293	354	616	428	6,248
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,119	650	20	152	744	232	329	2,251	463	1,065	241	7,266
P 교육 서비스업	1,631	582	250	776	926	419	344	2,554	1,080	1,541	919	11,022
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	1,850	497	384	1,176	1,271	514	285	2,478	1,658	1,849	581	12,543
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,470	195	166	365	469	305	111	975	455	730	553	5,794
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	815	274	46	232	212	164	93	797	371	474	196	3,674
합 계	33,355	9,083	9,141	20,465	15,611	12,492	5,043	44,785	15,059	24,819	15,052	204,905

○ 자영업자

단위: 명

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 광업	4	3	-	14	3	29	27	1,008	6	2	-	1,096
C 제조업	5,683	635	678	7,833	1,332	1,162	814	4,236	1,646	4,071	1,015	29,105
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	4	3	4	2	7	2	8	29	1	8	3	71
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	32	5	10	85	22	13	8	56	28	47	29	335
F 건설업	590	286	191	490	662	298	173	1,190	623	922	451	5,876
G 도매 및 소매업	11,724	2,886	2,001	5,106	5,827	4,398	2,955	14,681	7,872	10,160	5,409	73,019
H 운수 및 창고업	3,148	1,571	537	2,014	1,457	1,061	570	3,454	1,688	4,321	2,781	22,602
I 숙박 및 음식점업	9,231	4,332	2,979	5,162	8,560	6,066	2,162	13,270	7,648	12,676	9,204	81,290
J 정보통신업	68	29	8	23	35	12	9	70	39	59	22	374
K 금융 및 보험업	43	6	6	23	17	19	5	48	61	44	9	281
L 부동산업	1,234	541	188	860	238	325	111	610	355	796	460	5,698
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	466	67	40	239	237	77	65	501	278	424	140	2,534
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	334	106	165	198	268	165	105	457	247	380	256	2,681
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P 교육 서비스업	1,537	425	269	451	640	266	165	1,754	608	1,458	578	8,151
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	1,100	366	209	463	396	292	175	1,294	576	1,061	425	6,357
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,039	372	344	646	602	497	156	1,316	642	1,055	512	7,181
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	3,194	845	768	1,326	1,612	1,098	596	4,399	2,207	3,209	1,375	20,619
합 계	39,431	12,478	8,367	24,935	21,915	15,780	8,104	48,373	24,525	40,693	22,669	267,270

○ 무급 가족종사자

단위: 명

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 광업	-	2	-	10	-	12	23	793	-	-	-	840
C 제조업	1,217	155	109	988	559	437	293	2,214	702	901	396	7,971
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	2	2	-	-	1	1	2	17	-	4	-	29
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	4	3	1	7	5	2	1	12	4	8	7	54
F 건설업	168	71	30	114	119	56	34	292	123	235	128	1,370
G 도매 및 소매업	3,221	938	521	1,345	1,827	1,669	1,069	5,058	2,522	3,255	2,057	23,482
H 운수 및 창고업	130	31	2	45	50	46	23	162	79	102	59	729
I 숙박 및 음식점업	4,105	2,323	1,153	2,318	4,675	3,520	1,331	6,429	3,486	6,283	4,735	40,358
J 정보통신업	3	1	1	4	4	1	3	14	4	5	4	44
K 금융 및 보험업	4	-	-	2	1	3	-	4	7	4	-	25
L 부동산업	124	59	17	67	33	35	12	61	19	86	39	552
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	30	3	8	18	23	7	7	54	24	37	25	236
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	40	16	13	38	53	32	16	67	48	70	48	441
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P 교육 서비스업	116	32	24	47	81	42	28	215	58	138	65	846
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	15	6	4	9	16	6	9	44	25	21	9	164
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	278	86	87	163	160	124	54	349	163	260	119	1,843
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	529	120	97	208	228	160	89	748	306	530	224	3,239
합 계	9,986	3,848	2,067	5,383	7,835	6,153	2,994	16,533	7,570	11,939	7,915	82,223

○ 기타 종사자

단위: 명

구 분	부산	인천	울산	경기	강원	충남	전북	전남	경북	경남	제주	합계
A 농업, 임업 및 어업	2	9	-	-	16	30	3	1,437	12	45	352	1,906
B 광업	7	-	-	14	-	10	-	5	-	-	-	36
C 제조업	114	86	61	407	262	244	39	321	36	276	9	1,855
D 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	-	-	-	-	4	-	-	12	2	2	1	21
E 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	-	-	1	22	21	14	-	1	-	8	-	67
F 건설업	221	20	44	49	1,139	82	57	939	194	636	43	3,424
G 도매 및 소매업	999	215	124	1,147	548	191	149	1,496	1,227	1,276	200	7,572
H 운수 및 창고업	1,259	499	358	870	340	576	391	2,621	156	520	241	7,831
I 숙박 및 음식점업	259	101	28	118	357	133	35	178	202	266	221	1,898
J 정보통신업	33	3	-	4	54	1	3	96	16	27	-	237
K 금융 및 보험업	582	5	284	39	880	99	109	2,467	2,256	1,579	137	8,437
L 부동산업	300	16	45	28	20	75	2	53	228	163	16	946
M 전문, 과학 및 기술 서비스업	29	-	12	2	1	4	5	2	11	4	3	73
N 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	107	25	426	67	63	77	11	95	122	296	139	1,428
O 공공행정, 국방 및 사회보장 행정	60	13	4	2	25	15	6	126	46	29	11	337
P 교육 서비스업	647	152	103	323	289	49	29	719	254	457	70	3,092
Q 보건업 및 사회복지 서비스업	140	266	44	103	375	336	203	648	198	428	97	2,838
R 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	468	444	83	267	167	296	139	494	314	612	777	4,061
S 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	299	77	16	159	259	255	78	439	445	333	164	2,524
합 계	5,526	1,931	1,633	3,621	4,820	2,487	1,259	12,149	5,719	6,957	2,481	48,583

기본연구보고서 발간목록

2019년

01	한반도 평화 체제 수립 대비 해양 관련 법제도 정비 방안	최지현
02	수산부문 전망모형「KMI-FOSiM」구축 연구(2차년도)	이현동
03	4차 산업혁명 시대의 스마트 어촌 구축방안 연구	박상우
04	해양수산분야 예견적 위험분석 기반구축 연구	최석우
05	연안토지의 공공적 관리 강화를 통한 연안관리 효과 제고방안	윤성순
06	선박 배출저감기술의 국내 보급·활용 촉진을 위한 제도개선 방안 연구	안용성
07	해양레저관광서비스 산업 육성방안 연구	최일선
08	주요국의 해양유전자원 관리체계 강화에 대응한 정책방안 연구	박수진
09	하천·해양 수질의 연계·통합 관리 체계 연구	장원근
10	총허용어획량(TAC) 기반 수산자원관리 강화 방안 연구	이정삼
11	우리나라 수산업·어촌의 공익적 가치 평가 및 보존에 관한 연구	류정곤
12	우리나라 원양산업의 사회적책임 실천 강화를 위한 정책연구	정명화
13	수산업 노동시장 구조 분석과 노동정책 영향분석 연구	한광석
14	우리나라 정기선 해운정책 개선 방안 연구	김태일
15	국내외 해운금융 비교를 통한 국내 해운금융 역량강화 방안 연구	전형진
16	해상 사이버 보안 대책방안 연구	박한선
17	해운산업 재건을 위한 해운기업 역량강화방안 연구	윤희성
18	국내 항만산업이 지역경제에 미치는 영향 분석: 부산항 및 주요항만을 중심으로	하태영
19	동북아 공동배출규제해역 지정 필요성 및 추진방안 연구	이기열
20	수출기업의 글로벌 공급사슬협력 수준 분석과 물류정책 개선방안 연구	김은수
21	온도조절 컨테이너의 국제물류 분석과 대응방안 연구	신수용
22	IMO 규제기반 해사산업의 글로벌 지속발전방안 연구(3/3)	박한선
23	환동해권 경제개발 및 협력방안 연구(3/5)	최나영환

2018년

01	해양환경영향평가제도의 실효성 확보를 위한 개선 연구	박수진
02	공유수면매립 정책의 개선과 전환에 관한 연구	윤성순
03	도서지역 해양관광 발전전략 연구 : 관광행태 분석을 통한 수요 대응을 중심으로	홍장원
04	양식장 해양쓰레기 자원순환 방안 연구	김경신
05	수산부문 전망모형 「KMI-FOSiM」 구축 연구(1/2) - 양식산업 전망모형 구축을 중심으로 -	이현동
06	수산업 주요 연관산업의 글로벌 경쟁력에 관한 연구	임경희
07	인구소멸 시대의 어촌사회 정책 연구	박상우
08	양식어장 환경개선 방안에 관한 연구	마창모
09	어업여건 변화에 대응한 연근해어업의 허가제도 개선 방안	엄선희
10	과학적해양사고조사체계도입 및 구축기반 연구	박한선
11	컨테이너 해상물동량 예측 모형 연구 - 베이지안 방법론을 중심으로	고병욱
12	해운기업 지배구조 및 비즈니스 유형과 경영성과 관계 분석	황진희
13	건설용 모래 공급사슬관리(SCM) 방안 - 바다모래 가치 재산정을 중심으로	이연경
14	항만산업 종합통계 연구	하태영
15	항만 위험물 컨테이너 공급사슬 관리방안 연구	최나영환
16	국내 컨테이너항만의 비용함수 추정과 효율성 연구	최석우
17	환동해권 국내기업 진출사례 분석 및 개발 추진전략- 극동 러시아 지역 사례 중심으로-	이기열
18	IMO 규제기반 해사산업의 지속발전방안 연구 - 신규 해사산업 진흥을 위한 법제도 개선방안(2차년도) -	박한선

수시연구보고서 발간목록

2019년

01	일본의 수산물 수입 구조 분석과 對일본 수출 전략 연구	임경희
02	수산물 위생안전을 위한 저온유통체계 구축방안 연구	장홍석
03	사업체 총조사 MD를 활용한 2016,2017 어촌지역 고용통계	한광석
04	외래 해양부착생물에 대한 선제적 대응을 위한 정책방향 연구	박수진

2018년

01	선화주조선 상생발전을 위한 해운산업투자 확대방안 연구	윤재웅
02	낙시관리 실행력 제고 방안 연구	이정삼
03	국내 항만의 대기오염물질 관리정책 및 제도 개선방안	안용성
04	농·축산물 등의 관세행정 제도 개선을 통한 항만형 자유무역지역(FTZ) 활성화 방안	조지성
05	최저임금 상승이 항만연관산업에 미치는 영향 및 대응방안	이기열
06	수산업·어촌분야 사회적 경제 활성화 방안	류정곤
07	새로운 어선등록제 도입을 위한 제도 개선연구 방안	염선희
08	유엔 BBNJ 신 공해질서에 대응한 정책방안 연구	박수진

현안연구보고서 발간목록

2019년

01	해양관광 경쟁력 지수 개발 연구	최일선
02	고등어류 수급통계 개선방안	이남수
03	해수욕장의 사회학자 포용성 증진 방안	정지호
04	수산물품질관리사 제도 활성화 방안	황규환
05	항만지역 대기질 개선을 위한 데이터의 연계·활용방안 연구	안용성
06	한국산 수산물 글로벌 브랜드 가치 제고 방안 연구	한기욱
07	해양 플라스틱 대응을 위한 산업계 협력 방안 구상	이윤정
08	USMCA 수산분야 협정문 분석 및 시사점	안지은
09	해운 조세제도 개선 방안 연구	안영균
10	어촌뉴딜 300사업 성과평가 체계 구축	박상우
11	지역 해양수산 역량지표 개발을 위한 기초 연구	황재희
12	극동러 진출 우리 화주·물류 기업의 물류 애로사항 분석 및 개선 방안	박성준
13	수산물 원산지 거래증빙자료의 비차보관 의무 도입방안 연구	임병호
14	차세대 수산물 수출 전략 품목 발굴 연구	이상건
15	부산항 타부두 환적화물 수송 효율성 제고방안 연구	박주동
16	한국형 글로벌 터미널 운영사(GTO) 설립방안에 관한 연구	심기섭

2018년

01	미얀마 국립수산대학 설립 추진 방안	정명화
02	연안여객 해상교통의 대중교통체계 구축 방안 연구	김태일
03	해조류 국제양식규범확산에 따른국내 김산업 수용태세 분석- ASC 인증을 중심으로-	이상철
04	청년일자리 창출을 위한 해양수산 인력양성 방안 연구- 국제물류 청년인력을 중심으로 -	박광서
05	컨테이너 화물 해상운송 계약 개선방안 연구	윤재웅
06	청년 물류인력 해외진출 제주 지원사업 구상 연구	김은수
07	자율운항선박 도입 관련 대응정책 방향 연구	박혜리
08	연안토지매입 동향과 도입 가능성 검토	윤성순
09	강릉선 KTX 개통에 따른 해양관광 수용태세 개선방안 연구	최일선
10	선박관리산업 육성을 통한 청년 일자리 창출 방안 연구	최영석
11	시민 참여형 연안·해양정보 생산·활용방안	정지호
12	부산항 배후지 부가가치활동 확대를 통한 일자리 창출 연구	하태영
13	해양바이오 산업을 위한 국가연구개발사업 추진 방향 연구	한기원
14	근로시간 단축제도 시행에 따른 해양수산업 고용영향 분석	장정인
15	어린물고기 남획실태 및 보호정책 연구	이정삼
16	남북관계 개선에 따른 항만물류 부문의 협력사업 발굴	이기열
17	한국 제조기업의 SCM 역량 강화 방안에 관한 연구	신수용
18	제3자 물류산업 발전방향 연구 - 대기업 물류자회사의 역할을 중심으로	고병욱
19	신남방정책 이행 위한 우리나라-베트남 수산분야 개발협력 방안 연구	정명화
20	신 해양도시 조성 필요성 연구	최지연
21	지역 해양수산 혁신사업 발굴과 추진방향	최지연
22	학교급식의 수산물 이용 활성화 방안	문석란
23	주민주도의 에너지 자립형 어촌마을 모델 연구	박상우
24	페루 수산업 실태 및 수산 협력 방향	엄선희
25	경제 총 조사 마이크로 데이터를이용한 어촌지역 고용지표 통계생산	한광석
26	서해평화수역 조성을 위한 정책방향 연구	남정호
27	해양치유산업 육성을 통한 해양휴양·복지서비스 도입방안	홍장원
28	어촌지역재생을 통한 청년일자리 창출방안 연구	박상우

29	해상풍력클러스터 조성을 위한 항만 및 배후단지 활용방안 연구	이종필
30	IMO 배출가스 규제 강화에 대비한 국내 해운산업 대응 전략	이호춘
31	외래병해충에 대한 항만분야 방제체계 개선방안	최나영환
32	수산물 생산·유통분야 블록체인 기술의 도입가능성과 도입방안	고동훈

일반연구보고서 발간목록

2019년

01	양식수산물의 경영비 조사체계 구축에 관한 연구	백은영
02	딥러닝 기반의 건축물선 사항예측 연구	윤희성
03	해운-조선산업 관계분석 연구 - 컨테이너 신조발주량 예측 -	최건우
04	디지털 공급사슬 물류정보통합 구축전략 연구(Ⅰ) -디지털 공급사슬 생태계 정보통합지도 구축 중심-	최상희
05	시민 건강증진을 위한 해안관리 방향	정지호
06	우리나라 주요 국제여객항 운영체계 개선방안 연구 : 운영, 시설, 제도를 중심으로	이경한
07	북한 서해 해양관광 활성화 방안	윤인주
08	EU의 수산물 소비 특성 및 수출 전략(프랑스, 스페인을 중심으로)	김지연
09	해양수산 위성계정 기초연구(Ⅰ)	장정인
10	우리나라 해운·물류기업의 중국 자유무역시범구 활용방안 연구	김형근
11	지역 해양수산 혁신성장체계 구축 연구	최지연
12	도미니카공화국 뱀장어 양식사업 타당성 조사	마창모
13	강원도 어촌 신활력 제고방안(2차년도) - 어촌 활성화 거버넌스 구축과 신활력 사업구상 -	박상우
14	북극 해상운송 규범 분석을 통한 우리나라 대응방안 연구	김지혜

2018년

01	전라남도 작은 SOC사업 활성화 방안	김근섭
02	2019 국내 물류기술 수요조사 및 분석	최상희
03	러시아 Arctic LNG-2 사업 참여 방안 연구	김민수

04	물류기술 R&D 추진성과 분석 연구	강무홍
05	우리나라 기업의 일대일로 물류분야 협력방안 연구	김형근
06	북한 동해 해양관광 활성화 방안	윤인주
07	해양수산 분야 북극권 4차 산업기술 수요조사 및 분석 연구	김민수
08	경상북도 논 생태양식 육성 방안	이상철
09	남북관계 변화에 따른 해운협력 기반 구축 방안	황진희
10	영토 권원 이론의 현대적 발전과 한계	김원희
11	동해표기 문제 연구	현대송
12	우리나라 기업의 창장물류 활용방안 연구	김형근
13	태국의 수산물 소비트렌드 분석 및 수출 전략연구	임경희
14	제주 해상풍력발전지구 제도 개선 연구	육근형
15	해양수산 분야 9브릿지 구축방안 연구	박성준
16	강원도 어촌 신활력 제고방안	박상우

전국사업체조사 마이크로데이터를
활용한 어촌지역 고용통계(2016, 2017)

인 쇄 | 2020년 07월 29일 인쇄

발 행 | 2020년 07월 31일 발행

발 행 인 | 장 영 태

발 행 처 | 한국해양수산개발원

49111 부산시 영도구 해양로 301번길 26(동삼동)

연 락 처 | 051-797-4800 (FAX 051-797-4810)

등 록 | 1984년 8월 6일 제313-1984-1호

조판·인쇄 | 캡스앤디 컴퍼니 (051-911-9890)

판매 및 보급: 정부간행물판매센터 Tel : 394-0337
정가 15,000원