



	보도일시	2017. 4. 14.(금) 12:00	
	배포일시	2017. 4. 14.(금) 09:00	통계청
모노사됴	담당부서	사회통계국 농어업통계과	
	담 당 자	과 장: 홍병석(042-481 사 무 관: 신광현(042-481	-3864) -3788)

# 2016년 농림어업조사 결과



## 일 러 두 기

- □ 이 자료는 통계청이 2016년 12월 1일을 기준으로 전국에서 농가 49,479가구, 임가 5,094가구 및 어가 5,043가구를 표본으로 추출 하여 우리나라 농림어가의 규모, 분포, 구조 및 경영형태를 파악한 「2016년 농림어업조사」 결과임
- □ 비교 분석에 사용된 자료는 2015년 농림어업총조사 및 2012년 ~ 2014년 농림어업조사 결과임
- □ 어가는 해수면 어업만을 대상으로 조사하여 집계하였음
  - ※ 내수면 어가는 2015년 농림어업총조사에서 조사함
- □ 통계표에 수록된 자료는 하위 단위에서 반올림한 값으로 전체 수치와 하위분류의 합이 일치하지 않을 수 있음
  - 통계표 중 「─」 표시는 해당 숫자 없음, 「0」은 단위 미만을 나타냄
- □ 2016년 농림어업조사 결과 공표
  - 보도자료: 통계청 홈페이지(http://kostat.go.kr) 게시(2017. 4. 14.)
  - 통 계 표: 국가통계포털(http://kosis.kr) 수록(2017. 4. 14.)
  - 보고 서: 온라인간행물(e-Book) 국가통계포털 게시(2017. 5월말)

## 목 차

□ 2016년 농림어업조사 결과[요약] ······· i
□ 2016년 농림어업조사 결과
1. 농업 부문 1
가. 농가 규모 및 분포 1
나. 농가 구조 4
다. 농업 경영 8
2. 어업 부문 17
가. 어가 규모 및 분포 17
나. 어가 구조 19
다. 어업 경영 22
3. 임업 부문 26
가. 임가 규모 및 분포 26
나. 임업 경영 27
□ 통계표 ···································
◇ 부 록
부록1. 2016년 농림어업조사 개요41
부록2. 2016년 농림어업조사 관련 주요 용어42



## 2016년 농림어업조사





\*증감률은 2015년 대비 기준



어가수 53천가구(-2.9%)





어가인구 126천명(-2.1%)



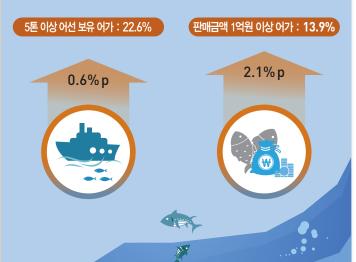
2인가구 비중 54.9%





경영주 평균연령 63.1세







## ing

## 농림어가 및 인구(총괄)

- O 2016. 12. 1. 현재, 우리나라의 농가는 106만 8천 가구, 어가는 5만 3천 가구(내수면 제외), 임가는 8만 7천 가구
  - 전년에 비해 농가, 어가, 임가는 각각 1.9%, 2.9%, 3.9% 감소
- O 농가인구는 249만 6천 명, 어가인구는 12만 6천 명(내수면 제외), 임가인구는 20만 4천 명
  - 전년에 비해 농가, 어가, 임가의 인구가 각각 2.8%, 2.1%, 5.9% 감소

#### < 농림어가 규모(2015년~2016년) > < 농림어가 인구 규모(2015년~2016년) >

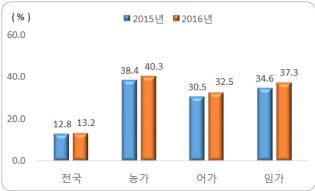




- O 농림어가의 2인 가구 비율, 농림어가의 고령인구 비율이 빠르게 증가
  - 2인 가구가 농림어가의 가장 주된 가구 유형이며 농가의 53.5%, 어가의 54.9%, 임가의 58.0%가 해당
  - 고령인구 비율은 농가 40.3%, 어가 32.5%, 임가 37.3%로 전년에 비해 각각 1.9%p, 2.1%p, 2.8%p 증가
    - \* 고령인구 비율 : (65세 이상 인구 ÷ 총인구) \* 100

#### < 농림어가 2인 가구 비율(2015년~2016년) > < 농림어가 고령인구 비율(2015년~2016년) >





## 농업 부문

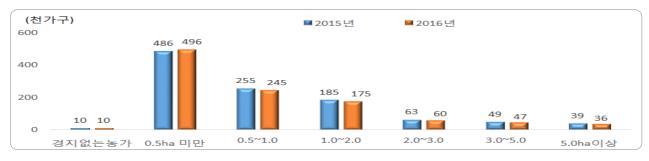
- 농가의 시도별 분포는 경북 18만 1천 가구(전체 농가의 16.9%), 전남 15만 1천 가구(전체 농가의 14.1%), 충남 12만 8천 가구(전체 농가의 12.0%) 순
  - 전년에 비해 농가 감소율이 높은 시도는 경기(-5.0%), 경남(-3.0%),
    충남(-2.8%) 순

#### < 시도별 농가 규모(2015년~2016년) >



- 경지규모 1.0ha 미만은 74만 1천 가구(전체 농가의 69.3%), 경지규모 3.0ha 이상은 8만 3천 가구(전체 농가의 7.7%)
  - 0.5ha 미만은 1만 가구(2.0%) 증가, 그 외 경지규모별 구간에서는 모두 감소

#### < 경지 규모별 농가(2015년~2016년) >



- 주된 영농형태별 농가 분포는 논벼 41만 6천 가구(전체 농가의 38.9%), 채소·산나물 26만 5천 가구(전체 농가의 24.8%), 과수 18만 2천 가구(전체 농가의 17.0%) 순
  - 전년에 비해 채소·산나물(33.8%), 특용작물·버섯(27.3%) 등은 증가, 식량작물(-44.6%), 화초·관상작물(-17.6%) 등은 감소

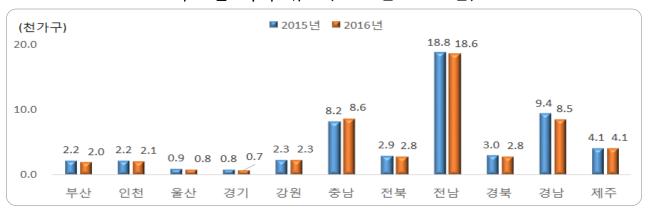
## < 주된 영농형태별 농가(2015년~2016년) >



## 어업 부문(해수면)

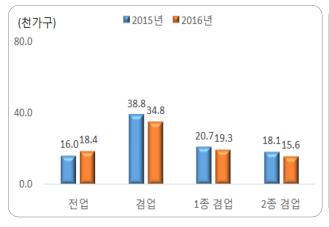
- 시도별 어가 분포는 전남 1만 8천 6백 가구(전체 어가의 35.0%), 충남 8천 6백 가구(전체 어가의 16.1%), 경남 8천 5백 가구(전체 어가의 15.9%) 순
  - 전년대비 어가 감소율이 높은 시도는 경남(-10.0%), 경기(-8.7%), 울산 (-8.1%), 부산(-7.8%) 순

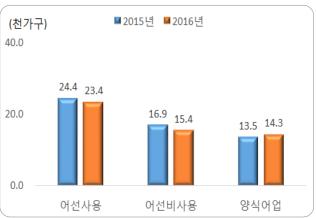
#### < 시도별 어가 규모(2015년~2016년) >



- 전·겸업별 어가는 전업이 1만 8천 가구(전체 어가의 34.6%), 겸업이 3만 5천 가구(전체 어가의 65.4%)
  - 전년에 비해 전업 어가는 15.3% 증가하였으나, 겸업어가는 10.3% 감소
  - 1종 겸업어가, 2종 겸업어가 각각 6.9%, 14.2% 감소
- 어가의 경영형태별 어가는 어선사용 어로어업은 2만 3천 가구(전체 어가의 44.1%), 어선비사용 어로어업은 1만 5천 가구(전체 어가의 29.0%), 양식 어업은 1만 4천 가구(전체 어가의 27.0%) 순
  - 전년에 비해 양식어업은 6.3% 증가하였으나 어선 사용, 어선 비사용 각각 4.0%, 8.5% 감소

#### < 전겸업별 어가(2015년~2016년) > < 경영형태별 어가(2015년~2016년) >

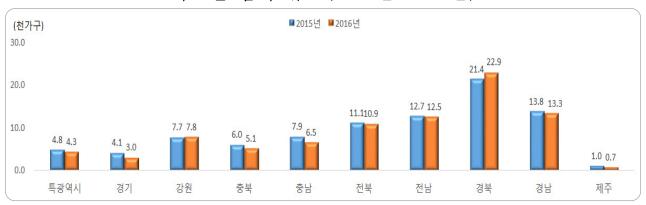




## 임업 부문

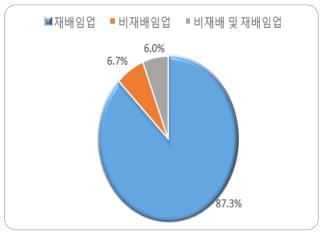
- 시도별 임가 분포는 경북 2만 2천 9백 가구(전체 임가의 26.4%), 경남 1만 3천 3백 가구(전체 임가의 15.2%), 전남 1만 2천 5백 가구(전체 임가의 14.4%) 순
- 전년대비 임가 감소율이 높은 시도는 제주(-27.1%), 경기(-26.6%), 충남 (-17.6%) 순

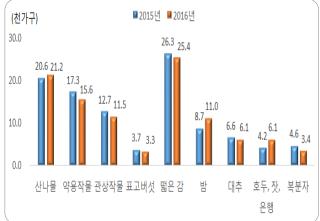
#### < 시도별 임가 규모(2015년~2016년) >



- 경영형태별로 보면, 「재배임업」가구는 7만 6천 가구(전체 임가의 87.3%), 「비재배임업」가구는 6천 가구(전체 임가의 6.7%), 「비재배 및 재배임업」을 같이 경영한 가구는 5천 가구(전체 임가의 6.0%) 순
- 전년에 비해「비재배임업」가구와「재배임업」가구는 각각 28.0%, 2.0% 감소한 반면「비재배 및 재배임업」을 같이 경영한 가구는 5.2% 증가
- 재배 품목별로는 떫은 감 재배 가구는 2만 5천 4백 가구(31.1%)로 가장 많고 다음이 산나물 2만 1천 2백 가구(26.0%), 약용작물 1만 5천 6백 가구 (19.1%) 순

#### < 경영형태별 임가 구성비(2016년) > < 채취 품목별 임가(2015년~2016년)>





## 2016년 농림어업조사 결과



## 1. 농업 부문

## 가. 농가 규모 및 분포

2016년 12월 1일 현재, 농가는 106만 8천 가구, 농가인구는 249만 6천 명으로 전년 대비 각각 1.9%, 2.8% 감소

- 2016. 12. 1. 현재, 고령화에 따른 농업포기, 전업(轉業) 등으로 전년에 비해 농가는 2만 가구(-1.9%), 농가인구는 7만 3천 명(-2.8%) 감소
  - 총가구 중 농가 비중은 5.5%, 총인구 중 농가인구 비중은 4.9%로 나타나 전년에 비해 각각 0.2%p, 0.1%p 감소
- O 농가인구 중 남자는 122만 2천 명, 여자는 127만 5천 명으로 성비는 95.9로 나타남

#### < 표 1-1 > 농가 및 농가인구(2012년~2016년)

(단위: 천가구, 천명, %, %p) 2012 2013 2014 2015(A) 2016(B) (C=B-A) $(C/A\times100)$ 농 가 1,151 1,142 1,121 1,089 1,068 -20-1.9농가 비중(%)\* 6.4 6.2 6.0 5.7 5.5 -0.2농 가 인 구 2,912 2,752 2,569 2,496 -73 -2.82,847 1,340 1,265 1,222 -43-3.4남 자 1,424 1,387 여 자 1,488 1,275 -301,461 1,412 1,305 -2.3성 비 95.7 94.9 94.9 96.9 95.9 -1.0농가인구 비중(%)\* 5.8 5.4 5.0 4.9 -0.15.6

\* 총가구 및 총인구에 대한 농가 및 농가인구의 비중

#### <그림 1-1 > 연도별 농가 수 및 구성비 추이(2012년~2016년)



## 농가가 가장 많은 시도는 경북, 시군구는 제주시로 나타남

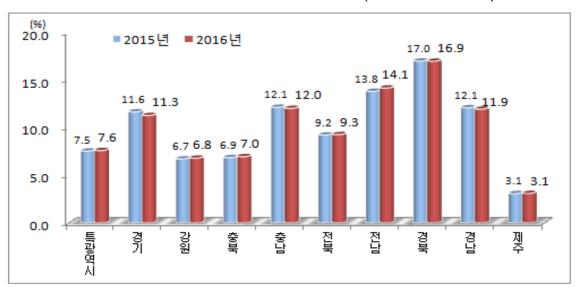
- 농가가 많은 시도는 경북 18만 1천 가구(전체 농가의 16.9%), 전남 15만 1천 가구(전체 농가의 14.1%), 충남 12만 8천 가구(전체 농가의 12.0%) 순
  - 전년에 비해 농가 감소율이 높은 시도는 경기(-5.0%), 경남(-3.0%), 충남(-2.8%) 순

## < 표 1-2 > 시도별 농가(2015년~2016년)

(단위: 천가구, %)

		201	5(A)	201	6(B)	증 감	증 감 률
			구성비		구성비	(C=B-A)	(C/A×100)
 전	국	1,089	100.0	1,068	100.0	-20	-1.9
특·공	광역시	82	7.5	81	7.6	-1	-1.2
경	기	127	11.6	120	11.3	-6	-5.0
강	원	73	6.7	73	6.8	0	-0.6
충	북	75	6.9	74	7.0	0	-0.4
충	남	132	12.1	128	12.0	-4	-2.8
전	북	100	9.2	99	9.3	-1	-1.4
전	남	150	13.8	151	14.1	1	0.6
경	북	185	17.0	181	16.9	-4	-1.9
경	남	131	12.1	128	11.9	-4	-3.0
제	주	33	3.1	33	3.1	0	-1.1

## < 그림 1-2 > 시도별 농가 구성비(2015년~2016년)



O 농가가 많은 시군구는 제주 제주시(1만 9천 가구), 충북 청주시 (1만 7천 가구), 경북 경주시(1만 6천 가구) 순

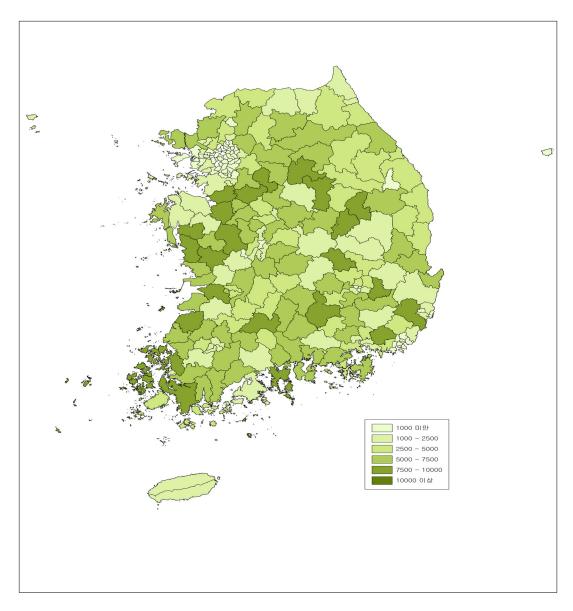
<표 1-3 > 농가규모 상위 5개 시군구 현황(2015년~2016년)

(단위: 천가구)

- 순 위	201	5년	201	
1	제주 제주시	18.7	제주 제주시	19.2
2	충북 청주시	16.5	충북 청주시	16.7
3	경북 경주시	15.3	경북 경주시	16.2
4	경남 진주시	15.1	경북 상주시	14.3
5	제주 서귀포시	14.8	경남 진주시	14.3

\* 청주시는 청원군과 통합하여 도농통합시 출범(2014.7월)

<그림 1-3 > 시군구별 농가 분포(2016년)



## 나. 농가 구조

## □ 가 구

## 2인 가구가 가장 많은 비중을 차지하며, 평균 가구원수는 2.3명

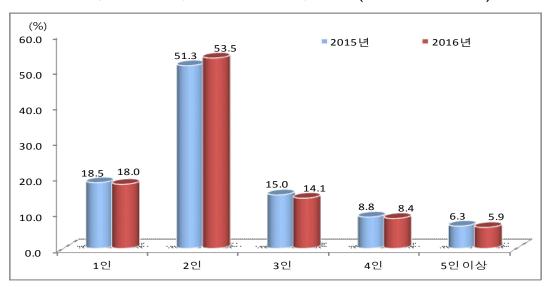
- 2016. 12. 1. 현재, 가구원수별 농가는 2인 가구(전체 농가의 53.5%), 1인 가구(전체 농가의 18.0%), 3인 가구(전체 농가의 14.1%) 순
  - 전년에 비해 2인 가구(2.3%)는 증가한 반면, 다른 유형의 가구는 모두 감소
- 농가당 평균 가구원은 2.3명으로 전년에 비해 0.1명 감소

#### < 표 1-4 > 가구원수별 농가(2015년~2016년)

(단위: 천가구, %)

	계	1인	2인	3인	4인	5인 이상	평 균 가구원
2015	1,089	201	559	164	96	69	2.4
2013	(100.0)	(18.5)	(51.3)	(15.0)	(8.8)	(6.3)	2.4
2016	1,068	193	572	151	90	63	0.0
2016	(100.0)	(18.0)	(53.5)	(14.1)	(8.4)	(5.9)	2.3
증 감	-20.2	-8.6	12.6	-12.8	-6.0	-5.5	-0.1
증감률	-1.9	-4.3	2.3	-7.8	-6.2	-8.0	

## <그림 1-4 > 가구원수별 농가 분포(2015년~2016년)



#### 농가 경영주의 연령은 70세 이상이 전체 농가의 39.4%로 가장 높게 나타남

- 농가 경영주의 연령별 분포는 70세 이상 42만 1천 가구(전체 농가의 39.4%), 60대 33만 9천 가구(전체 농가의 31.7%), 50대 22만 9천 가구 (전체 농가의 21.4%) 순
  - 전년에 비해 60세 이상 경영주는 2.2% 증가
  - 여성 경영주의 비중은 17.7%로 연령대가 높을수록 여성 경영주의 비중이 높게 나타남
- 경영주 평균연령은 66.3세로 전년에 비해 0.7세 증가

## < 표 1-5 > 경영주 연령별 농가(2015년~2016년)

(단위: 천가구. %)

	(E11: E-11; /							
	계	40세 미만	40~49세	50~59세	60~69세	70세 이상	평균연령	
2015	1,089	14	84	247	332	411	65.6	
2013	(100.0)	(1.3)	(7.7)	(22.7)	(30.5)	(37.8)	05.0	
남 자	894	13	76	221	282	302	64.6	
남 자	(82.2)	(1.2)	(7.0)	(20.3)	(25.9)	(27.8)	64.6	
여 자	194	1	8	25	51	109	60.0	
어 사	(17.8)	(0.1)	(0.7)	(2.3)	(4.6)	(10.0)	69.9	
2016	1,068	11	68	229	339	421	66.3	
2010	(100.0)	(1.1)	(6.4)	(21.4)	(31.7)	(39.4)	00.3	
남 자	879	10	62	208	290	308	65.3	
□ ^ſ	(82.3)	(1.0)	(5.8)	(19.5)	(27.2)	(28.9)	05.5	
여 자	189	1	6	21	48	112	70.0	
어 사	(17.7)	(0.1)	(0.6)	(2.0)	(4.5)	(10.5)	70.9	
증 감	-20.2	-3.1	-15.6	-17.8	6.5	9.7	0.7	
증감률	-1.9	-21.4	-18.5	-7.2	2.0	2.4		

- 경영주의 농사경력이 20년 이상인 농가는 80만 2천 가구(전체 농가의 75.1%)이며, 농사경력이 5년 미만인 농가는 46천 가구(4.3%)로 나타남
  - 전년에 비해 농사경력이 20년 이상인 경영주는 1.0% 증가

## < 표 1-6 > 경영주 농사경력별 농가(2015년~2016년)

(단위: 천가구. %)

(EII: EVII								
	계	5년 미만	5~10년	10~15년	15~20년	20년 이상		
2015	1,089	53	87	98	57	794		
	(100.0)	(4.9)	(8.0)	(9.0)	(5.2)	(72.9)		
2016	1,068	46	80	90	51	802		
2010	(100.0)	(4.3)	(7.5)	(8.4)	(4.7)	(75.1)		
 증 감	-20.2	-7.6	-6.6	-8.0	-6.1	8.0		
증감률	-1.9	-14.2	-7.6	-8.2	-10.7	1.0		

#### □ 인 구

## 농가의 고령인구(65세 이상) 비율은 40.3%로 전년 38.4%에 비해 1.9%p 증가

- 연령별 농가인구는 60세 이상이 132만 5천 명(53.1%)으로 절반 이상이며, 10세 미만은 7만 9천 명(3.2%)으로 나타남
  - 전년에 비해 60세 이상은 2.5% 증가한 반면, 50대 이하 구간에서는 모두 감소
  - 40대 이하에서는 여자의 비율이 낮으나, 50대 이상으로 갈수록 여자의 비율이 높게 나타남

#### < 표 1-7 > 연령별 농가인구(2015년~2016년)

(단위: 천명 %)

(211) 20,								LO, 70)	
	계	10세 미만	10~19세	20~29세	30~39세	40~49세	50~59세	60~69세	70세 이상
2015	2,569	83	156	148	135	237	517	599	694
2013	(100.0)	(3.2)	(6.1)	(5.8)	(5.2)	(9.2)	(20.1)	(23.3)	(27.0)
남 자	1,265	43	83	79	75	121	246	292	325
	(100.0)	(3.4)	(6.6)	(6.2)	(5.9)	(9.6)	(19.5)	(23.1)	(25.7)
여 자	1,305	40	73	69	60	116	271	307	369
V1 /r	(100.0)	(3.1)	(5.6)	(5.3)	(4.6)	(8.9)	(20.7)	(23.5)	(28.3)
2016	2,496	79	136	140	122	207	487	617	708
2010	(100.0)	(3.2)	(5.5)	(5.6)	(4.9)	(8.3)	(19.5)	(24.7)	(28.4)
남 자	1,222	41	72	76	68	105	229	300	332
급 사	(100.0)	(3.3)	(5.9)	(6.2)	(5.5)	(8.6)	(18.8)	(24.5)	(27.2)
01 TL	1,275	38	65	64	54	102	258	317	376
여 자	(100.0)	(3.0)	(5.1)	(5.1)	(4.2)	(0.8)	(20.2)	(24.9)	(29.5)
- 증 감	-73.0	-4.2	-19.9	-8.0	-13.0	-30.1	-29.6	17.8	14.0
증감률	-2.8	-5.0	-12.8	-5.4	-9.7	-12.7	-5.7	3.0	2.0

○ 농가의 고령인구(65세 이상) 비율은 40.3%로 전년 38.4%에 비해 1.9%p 증가하여 전국 인구 중 고령인구 비율 13.2% 보다 3배 정도 높음

< 표 1-8 > 농가인구의 고령인구 비율(2015년~2016년)

(다위: 처명 % %n)

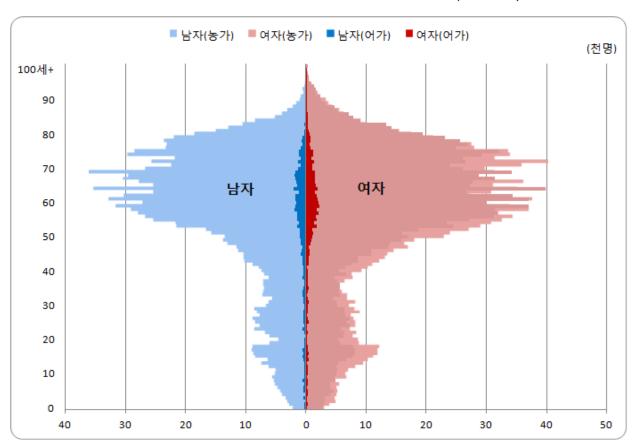
			(인=	ri· 신경, /o, /op)
	2015(A)	2016(B)	증 감 (C=B-A)	증 감 률 (C/A×100)
농 가 인 구	2,569	2,496	-73	-2.8
65세 이상	987	1,006	19	1.9
농가 고령인구 비율	38.4	40.3	1.9	
전체 고령인구 비율	12.8	13.2	0.4	

<sup>\*</sup> 고령인구 비율: (65세 이상 인구÷총인구)×100

## 〈참고1: 농 · 어가 인구구조 >

- O 농·어가의 인구 피라미드(2016년)
  - 고령인구가 많은 반면 20~30대의 인구는 적은 표주박형 구조를 나타냄

< 그림 1-5 > 농・어가 인구 피라미드(2016년)



< 표 1-9 > 성 및 연령별 농·어가 인구(2016년)

(단위: 천명)

		농가 인구		어가 인구		
	계	남자	여자	계	남자	여자
	2,496	1,222	1,275	126	63	63
20세 미만	215	113	103	12	6	6
20-29세	140	76	64	6	4	2
30-39세	122	68	54	8	4	3
40-49세	207	105	102	12	7	5
50-59세	487	229	258	29	14	16
60-69세	617	300	317	33	17	16
70세 이상	708	332	376	25	11	14

## 다. 농업 경영

## □ 전·겸업

## 전체 농가의 55.9%는 전업농가, 44.1%는 겸업농가

- O 2016. 12. 1. 현재, 전업농가 59만 7천 가구(전체 농가의 55.9%), 겸업농가 47만 1천 가구(전체 농가의 44.1%)로 나타남
  - 전년에 비해 전업농가와 1종 겸업농가는 0.2%, 25.9% 감소한 반면,2종 겸업농가는 8.1% 증가

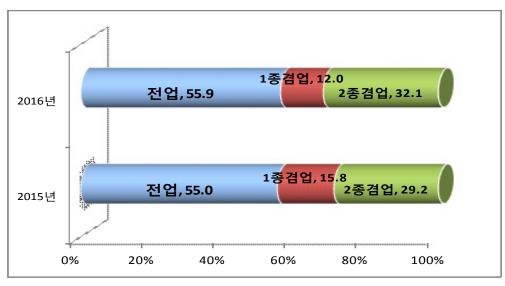
## < 표 1-10 > 전·겸업별 농가(2015년~2016년)

(단위: 천가구, %)

	741	계 전 업 겸 업			_
	71	인 日	<u> </u>	1종	2종
2015	1,089	598	490	172	318
2013	(100.0)	(55.0)	(45.0)	(15.8)	(29.2)
2016	1,068	597	471	128	343
2010	(100.0)	(55.9)	(44.1)	(12.0)	(32.1)
· 증 감	-20.2	-1.2	-19.0	-44.7	25.7
증감률	-1.9	-0.2	-3.9	-25.9	8.1

\* 1종 겸업: 농업수입 > 농업이외 수입, 2종 겸업: 농업수입 < 농업이외 수입

< 그림 1-6 > 전·겸업별 농가 구성비(2015년~2016년)



- O 시도별 전업농가의 비중은 경북(64.4%)이 가장 높고, 경남(60.0%), 전북(59.3%) 순
  - 겸업농가 비중이 전업농가 보다 높은 지역은 경기(56.9%), 제주 (56.1%), 특·광역시(53.9%) 순

## <표 1-11 > 시도별 전·겸업 농가(2016년)

(단위: 천가구, %)

-	711	TI OI	74 01		= 11, 737
	계	전 업	겸 업	1종	2종
 전 국	1,068	597	471	128	343
신 국	(100.0)	(55.9)	(44.1)	(12.0)	(32.1)
트리어시	81	37	44	6	38
특광역시*	(100.0)	(46.1)	(53.9)	(7.1)	(46.8)
74 71	120	52	68	11	58
경 기	(100.0)	(43.1)	(56.9)	(8.7)	(48.2)
71 01	73	35	37	9	28
강 원	(100.0)	(48.5)	(51.5)	(12.8)	(38.6)
<u></u>	74	41	33	9	24
충 북	(100.0)	(55.1)	(44.9)	(12.3)	(32.6)
ᄎᅛ	128	76	52	15	37
충 남	(100.0)	(59.2)	(40.8)	(12.0)	(28.8)
저 ㅂ	99	59	40	13	27
전 북	(100.0)	(59.3)	(40.7)	(13.6)	(27.2)
저 나	151	90	62	24	37
전 남	(100.0)	(59.3)	(40.7)	(16.0)	(24.8)
거 ㅂ	181	117	64	21	44
경 북	(100.0)	(64.4)	(35.6)	(11.5)	(24.1)
거나	128	77	51	12	39
경 남	(100.0)	(60.0)	(40.0)	(9.5)	(30.5)
	33	15	19	7	11
제 주 	(100.0)	(43.9)	(56.1)	(21.7)	(34.4)

<sup>\*</sup> 세종특별자치시 포함

## 〈참고2: 주·부업 농가〉

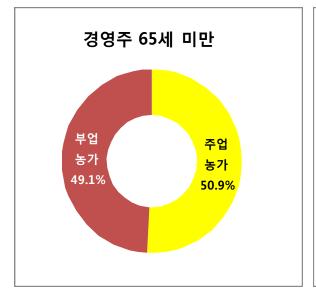
- O 주업(主業)농가는 72만 5천 가구(전체 농가의 67.9%), 부업(副業) 농가는 34만 3천 가구(전체 농가의 32.1%)로 나타남
  - 경영주 연령이 65세 미만인 경우 주업농가는 50.9%, 부업농가는 49.1%
  - 경영주 연령이 65세 이상인 경우 주업농가는 81.5%, 부업농가는 18.5%

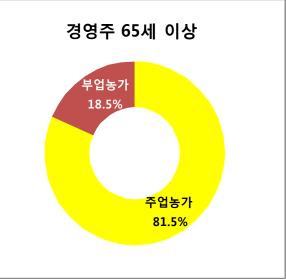
#### < 표 1-12 > 주·부업별 농가(2015년~2016년)

(단위: 천가구, %)

	ונר			경영주			경영주		
	계	주업농가	부업농가	65세미만	주업농가	부업농가	65세이상	주업농가	부업농가
2015	1,089	771	318	507	280	226	582	491	91
2015	(100.0)	(70.8)	(29.2)	(46.5)	(55.3)	(44.7)	(53.5)	(84.3)	(15.7)
2016	1,068	725	343	476	242	234	593	483	110
2016	(100.0)	(67.9)	(32.1)	(44.5)	(50.9)	(49.1)	(55.5)	(81.5)	(18.5)
증 감	-20.2	-45.9	25.7	-30.9	-38.2	7.3	10.7	-7.7	18.4
증감률	-1.9	-6.0	8.1	-6.1	-13.6	3.2	1.8	-1.6	20.2

\* 주업농가: 전업농가 및 1종 겸업농가, 부업농가: 2종 겸업농가





<그림 1-7 > 주·부업별 농가(2016년)

#### □ 경지 규모

#### 경지규모는 1.0ha 미만이 74만 1천 가구로 전체 농가의 69.3%를 차지

○ 경지규모 1.0ha 미만 농가는 74만 1천 가구(전체 농가의 69.3%), 3.0ha 이상 농가는 8만 3천 가구(전체 농가의 7.8%)로 나타남

< 표 1-13 > 경지규모별 농가(2015년~2016년)

(단위: 천가구, %)

		경지없는			경 지	있 는 농	가		
	계	농 가	소 계	0.5ha 미 만	0.5~1.0	1.0~2.0	2.0~3.0	3.0~5.0	5.0ha 이 상
2015	1,089	10	1,078	486	255	185	63	49	39
2015	(100.0)	(1.0)	(99.0)	(44.7)	(23.5)	(17.0)	(5.8)	(4.5)	(3.6)
2016	1,068	10	1,058	496	245	175	60	47	36
2016	(100.0)	(0.9)	(99.1)	(46.4)	(22.9)	(16.4)	(5.6)	(4.4)	(3.4)
 증 감	-20.2	-0.7	-19.6	9.9	-10.8	-9.9	-2.8	-2.4	-3.5
증감률	-1.9	-6.3	-1.8	2.0	-4.2	-5.4	-4.5	-4.9	-8.9

## □ 주된 영농형태

## 채소·산나물, 특용작물 농가는 증가하고 논벼, 식량작물 농가는 감소

○ 주된 영농형태별 농가는 논벼(전체 농가의 38.9%), 채소·산나물 (전체 농가의 24.8%), 과수(전체 농가의 17.0%)순으로 나타남

## < 표 1-14 > 주된 영농형태별 농가(2015년~2016년)

(단위: 천가구. %)

					11, 707					
	계	논 벼	식량작물	채 소 산나물	특용작물 버 섯	과수	약용작물	화 초 관상작물	기타작물	축 산
2015	1,089	454	138	198	39	172	10	14	10	53
2015	(100.0)	(41.7)	(12.7)	(18.2)	(3.5)	(15.8)	(1.0)	(1.3)	(0.9)	(4.9)
0016	1,068	416	76	265	49	182	9	12	6	53
2016	(100.0)	(38.9)	(7.2)	(24.8)	(4.6)	(17.0)	(8.0)	(1.1)	(0.6)	(5.0)
 증 감	-20.2	-38.2	-61.6	67.0	10.5	10.1	-1.6	-2.5	-4.1	0.2
증감률	-1.9	-8.4	-44.6	33.8	27.3	5.9	-15.0	-17.6	-41.3	0.3

- 주된 영농형태별 시도 분포를 보면, 논벼 농가는 충남(전체 논벼 농가의 16.6%), 채소·산나물은 전남(전체 채소·산나물 농가의 15.8%), 과수는 경북(전체 과수 농가의 30.6%)에 가장 많음
  - 식량작물 농가는 강원(19.3%), 축산은 경북(20.4%), 화초·관상작물은 경기(19.3%)에 가장 많이 분포

## <표 1-15 > 시도 및 주된 영농형태별 농가(2016년)

(단위: 천가구, %)

								(1	크뮈‧선/	<u>/                                    </u>
					주 된	영 농	형 태			
	계	논 벼	식량작물	채 소 산나물	특용작물 버 섯	과 수	약용작물	화 초 관상작물	기타작물	축 산
 전 국	1,068	416	76	265	49	182	9	12	6	53
<u>입</u> 수	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)
특광역시*	81	30	4	24	2	16	0	1	0	3
7 0 7 M	(7.6)	(7.1)	(5.6)	(9.1)	(3.2)	(9.0)	(5.4)	(12.2)	(5.1)	(5.3)
경 기	120	55	9	31	7	9	0	2	1	6
6 7	(11.3)	(13.2)	(11.5)	(11.8)	(13.9)	(4.8)	(5.1)	(19.3)	(16.7)	(11.5)
강 원	73	18	15	23	8	3	1	1	0	4
	(6.8)	(4.3)	(19.3)	(8.6)	(17.1)	(1.8)	(11.0)	(4.6)	(2.2)	(7.2)
충 북	74	25	9	14	5	15	1	1	0	4
ф † 	(7.0)	(5.9)	(11.2)	(5.4)	(10.9)	(8.4)	(8.7)	(5.5)	(8.3)	(7.9)
충 남	128	69	6	30	7	8	1	1	1	7
<u> </u>	(12.0)	(16.6)	(7.8)	(11.1)	(13.4)	(4.3)	(6.9)	(7.9)	(17.0)	(12.7)
전 북	99	52	6	21	4	9	1	1	0	4
	(9.3)	(12.4)	(7.5)	(8.0)	(8.9)	(4.8)	(9.8)	(12.1)	(2.5)	(8.4)
전 남	151	65	9	42	3	22	1	2	1	7
	(14.1)	(15.6)	(11.5)	(15.8)	(5.4)	(12.1)	(13.8)	(17.5)	(9.8)	(13.5)
경 북	181	57	10	34	9	56	3	1	1	11
6 t	(16.9)	(13.7)	(13.0)	(12.9)	(17.8)	(30.6)	(29.7)	(7.0)	(20.4)	(20.4)
경 남	128	46	6	39	4	23	1	1	1	6
% <u>□</u>	(11.9)	(11.1)	(7.2)	(14.7)	(8.1)	(12.8)	(8.8)	(12.6)	(11.6)	(11.9)
제 주	33	_	4	7	1	21	0	0	0	1
^II T	(3.1)	_	(5.3)	(2.5)	(1.2)	(11.3)	(0.7)	(1.3)	(6.4)	(1.4)

<sup>\*</sup> 세종특별자치시 포함

## □ 주요 과수재배 및 가축사육

## 과수재배 농가는 떫은 감, 가축사육 농가는 한우가 가장 많음

O 과수재배 농가는 떫은 감(전체 농가 중 4.8%)이 가장 많고, 사과(전체 농가 중 4.1%), 복숭아(전체 농가 중 3.4%), 단감(전체 농가 중 2.8%) 순

#### <표 1-16 > 주요 과수별 재배농가(2015년~2016년)

(단위: 천가구, %)

	전 체 농 가	사과	배	복숭아	단감	포도	감귤	떫은 감
2015	1,089	39	15	30	25	28	21	43
2013	(100.0)	(3.6)	(1.4)	(2.7)	(2.3)	(2.6)	(1.9)	(3.9)
0016	1,068	43	15	36	30	23	22	51
2016	(100.0)	(4.1)	(1.4)	(3.4)	(2.8)	(2.1)	(2.0)	(4.8)
 증 감	-20.2	4.7	0.2	6.6	5.3	-5.0	0.5	8.7
증감률	-1.9	12.2	1.0	22.2	21.1	-17.8	2.4	20.4

○ 가축사육 농가는 한우(전체 농가 중 7.0%)가 가장 많고, 닭(전체 농가 중 3.5%), 돼지(전체 농가 중 0.4%), 젖소암컷(전체 농가 중 0.4%) 순

#### < 표 1-17 > 주요 가축별 사육농가(2015년~2016년)

(단위: 천가구, %)

	전 체 농 가	한 우	육 우 (젖소수컷)	젖소암컷	돼 지	닭 (육계+산란계)	오 리
2015	1,089	74	3	4	4	27	2
2015	(100.0)	(6.8)	(0.3)	(0.4)	(0.4)	(2.5)	(0.2)
2016	1,068	75	2	4	4	37	2
2016	(100.0)	(7.0)	(0.2)	(0.4)	(0.4)	(3.5)	(0.1)
증 감	-20.2	1.3	-1.1	-0.6	-0.2	10.0	-0.2
증감률	-1.9	1.7	-32.4	-13.4	-4.1	36.3	-10.1

#### □ 농축산물 판매

## 농축산물 판매금액 1억원 이상 농가는 전체 농가의 3.0%

O 농축산물 판매금액이 1천만원 미만 농가는 72만 3천 가구(전체 농가의 67.6%)이고, 1억원 이상 농가는 3만 2천 가구(3.0%)임

#### <표 1-18 > 농축산물 판매금액 규모별 농가(2015년~2016년)

(단위: 천가구, %)

				판 매 금	액 규 모		
	계	120만원 미 만	120~1,000	1,000~3,000	3,000~5,000	5,000~1억원	1억원 이 상
2015	1,089	268	470	198	67	56	29
2015	(100.0)	(24.6)	(43.2)	(18.2)	(6.2)	(5.1)	(2.7)
2016	1,068	247	476	197	65	52	32
2010	(100.0)	(23.1)	(44.5)	(18.5)	(6.1)	(4.9)	(3.0)
증 감	-20.2	-21.2	5.8	-0.3	-2.7	-4.2	2.3
증감률	-1.9	-7.9	1.2	-0.2	-4.0	-7.4	7.9

O 판매금액별 주된 영농형태를 보면, 120만원 미만에서는 채소·산나물, 120만원~3천만원 미만은 논벼, 3천~5천만원 미만은 과수, 5천~1억원 미만은 채소·산나물, 1억원 이상은 축산 농가가 가장 많이 분포

## <표 1-19 > 판매금액 및 주된 영농형태별 농가 구성비(2016년)

(단위: %)

	계	논 벼	식량작물	채 소 산나물	특용작물 버 섯	과 수	약용작물	화 초 관상작물	기타작물	축 산
계	100.0	38.9	7.2	24.8	4.6	17.0	0.8	1.1	0.6	5.0
120만원 미만	100.0	30.5	13.6	33.5	8.3	10.1	0.8	1.6	0.8	0.8
120~1,000	100.0	50.2	6.4	20.9	3.9	14.8	0.7	0.7	0.5	1.8
1,000~3,000	100.0	36.6	4.2	21.2	2.2	26.1	1.0	1.0	0.5	7.3
3,000~5,000	100.0	24.4	2.9	26.9	3.3	28.5	1.1	1.3	0.5	11.1
5,000~1억원	100.0	18.8	2.7	30.1	3.6	24.2	0.6	1.7	0.5	17.6
1억원 이상	100.0	12.9	1.9	25.2	5.7	12.6	0.9	2.4	0.5	37.9

#### 농축산물 판매처는 농협·농업법인이 전체 농가의 32.8%로 가장 많음

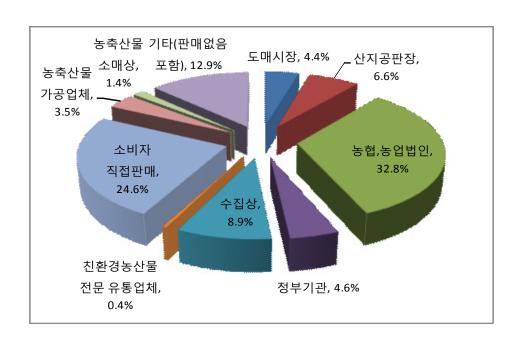
- 농축산물 판매처는 농협·농업법인이 전체 농가의 32.8%로 가장 많고, 소비자 직접판매(전체 농가의 24.6%), 기타(전체 농가의 12.9%) 순임
  - 전년에 비해 산지공판장(32.3%), 농축산물 가공업체(25.9%) 등은
    증가하였고, 친환경농산물전문유통업체(-39.7%), 도매시장(-12.3%),
    정부기관(-10.3%) 등은 감소

#### < 표 1-20 > 농축산물 판매처별 농가(2015년~2016년)

(단위: 천가구, %)

	계	도매시장	산지 공판장	농협 · 농업법인	정부기관	수집상	친환경농 산물전문 유통업체	소비자 직접판매	농축신물 기공업체	농축신물 소매상	기타 (판매없음 포함)
2015	1,089	53	53	352	55	96	7	257	30	15	170
2015	(100.0)	(4.9)	(4.9)	(32.3)	(5.0)	(8.8)	(0.7)	(23.6)	(2.7)	(1.4)	(15.6)
2016	1,068	47	70	350	49	95	5	263	38	14	137
2016	(100.0)	(4.4)	(6.6)	(32.8)	(4.6)	(8.9)	(0.4)	(24.6)	(3.5)	(1.4)	(12.9)
증 감	-20.2	-6.6	17.2	-1.7	-5.7	-1.3	-3.0	5.7	7.7	-0.3	-32.4
증감률	-1.9	-12.3	32.3	-0.5	-10.3	-1.4	-39.7	2.2	25.9	-1.9	-19.1

## <그림 1-8 > 농축산물 판매처별 농가 구성비(2016년)



#### □ 정보화 현황

#### 스마트폰 보유 농가는 64만 9천 가구로 전체 농가의 60.8%

- 컴퓨터를 보유한 농가는 35만 7천 가구로 전체 농가의 33.5%이고, 컴퓨터를 보유한 농가 중 농업과 관련하여 활용한 농가는 46.3%로 전년에 비해 16.1% 증가
  - 컴퓨터의 농업관련 활용 용도는 농업정보 수집(33.3%), 농산물 판매 (6.2%), 농림업 경영(3.6%) 순으로 나타남

#### <표 1-21 > 정보화 현황별 농가(컴퓨터)

(단위: 천가구, %)

	컴퓨터	농업관련		활 용 용 도 <sup>1)</sup>							
	보유	활 용	농림산물 판 매	농촌산촌 관광사업	농 림 업 경 영	농 림 업 정보수집	기 타				
2015	475	143	26	3	13	113	23				
2015	(100.0)	(30.0)	(5.4)	(0.7)	(2.8)	(23.8)	(4.9)				
0016	357	166	22	2	13	119	13				
2016	(100.0)	(46.3)	(6.2)	(0.6)	(3.6)	(33.3)	(3.5)				
- 증 감	-118	23	-4	-1	0	6	-11				
증감률	-24.8	16.1	-14.0	-27.0	-3.1	5.4	-45.8				

- 주 : 1) 2종류 이상 활용한 농가가 있으므로 활용 합계와 일치하지 않음
  - O 가구원이 스마트폰을 보유한 농가는 64만 9천 가구로 전체 농가의 60.8%이고, 스마트폰을 보유한 농가 중 농업과 관련하여 활용한 농가는 37.4%로 전년에 비해 42.7% 증가
    - 스마트폰의 농업관련 활용 용도는 농업정보 수집(29.8%), 농산물판매 (3.7%), 농림업경영(2.1%) 순으로 나타남

#### <표 1-22 > 정보화 현황별 농가(스마트폰)

(단위: 천가구, %)

	스마트폰	농업관련			활 용 용 도 <sup>1)</sup>	)	
	보유	1 용 1 활	농림산물 판 매	농촌산촌 관광사업	농 림 업 경 영	농 림 업 정보수집	기 타
2015	569	170	24	3	9	130	34
2015	(100.0)	(29.9)	(4.3)	(0.4)	(1.6)	(22.8)	(6.0)
2016	649	243	24	2	14	193	24
2016	(100.0)	(37.4)	(3.7)	(0.3)	(2.1)	(29.8)	(3.6)
- 증 감	81	73	0	0	5	64	-11
증감률	14.2	42.7	-1.9	-12.4	48.6	49.0	-31.5

주 : 1) 2종류 이상 활용한 농가가 있으므로 활용 합계와 일치하지 않음

## 2. 어업 부문

## 가. 어가 규모 및 분포

2016년 12월 1일 현재, 어가는 5만 3천 가구, 어가인구는 12만 6천 명으로 전년대비 각각 2.9%, 2.1% 감소

- 2016. 12. 1. 현재, 고령화에 따른 조업포기, 전업(轉業) 등으로 전년에 비해 어가는 1천 6백 가구(-2.9%), 어가인구는 3천 명 (-2.1%) 감소
  - 총가구 중 어가 비중은 0.3%로 전년과 동일하지만 총인구 중 어가인구 비중은 0.2%로 0.1%p 감소
- O 어가인구 중 남자는 6만 3천 명, 여자는 6만 2천 7백 명으로 성비는 100.4로 나타남

#### <표 2-1 > 어가 및 어가인구(2012년~2016년)

(단위: 천가구, 천명, %, %p)

(211)							. <del> </del>
	2012	2013	2014	2015(A)	2016(B)	증 감 (C=B-A)	증 감 률 (C/A×100)
어 가	61.5	60.3	58.8	54.8	53.2	-1.6	-2.9
어가 비중(%) <sup>*</sup>	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	
어가인구	153.1	147.3	141.3	128.4	125.7	-2.7	-2.1
남 자	75.3	72.4	68.9	64.4	63.0	-1.5	-2.3
여 자	77.8	74.9	72.4	63.9	62.7	-1.2	-1.9
성 비	96.8	96.7	95.1	100.8	100.4	-0.4	
어가인구 비중(%)*	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	-0.1	

<sup>\*</sup> 총가구 및 총인구에 대한 어가 및 어가인구 비중

#### < 그림 2-1 > 연도별 어가수 및 구성비 추이(2012년~2016년)



#### 어가가 가장 많은 시도는 전남, 충남, 경남 순

- 어가가 많은 시도는 전남 1만 8천 6백 가구(전체 어가의 35.0%), 충남 8천 6백 가구(전체 어가의 16.1%), 경남 8천 5백 가구(전체 어가의 15.9%) 순으로 나타남
  - 전년에 비해 어가 감소율이 높은 시도는 경남(-10.0%), 경기(-8.7%),
    울산(-8.1%) 순
- O 시도별 총가구 대비 어가의 비율이 높은 순은 전남(25.8%), 제주(20.1%), 충남(9.9%)임

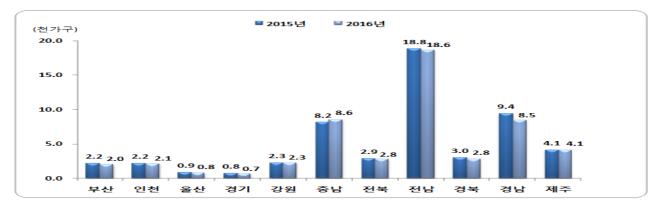
<표 2-2 > 시도별 어가(2015년~2016년)

(단위: 천가구, %)

								( - 11	<u> </u>
			2015(A)			2016(B)		증 감	 증 감 률
			구성비	비중*		구성비	비중*	(C=B-A)	(C/A×100)
 전	국	54.8	100.0	2.9	53.2	100.0	2.8	-1.6	-2.9
부	산	2.2	4.0	1.7	2.0	3.8	1.5	-0.2	-7.8
인	천	2.2	4.0	2.1	2.1	3.9	2.0	-0.1	-3.5
울	산	0.9	1.7	2.2	0.8	1.6	2.0	-0.1	-8.1
경	기	0.8	1.4	0.2	0.7	1.3	0.2	-0.1	-8.7
강	원	2.3	4.2	3.8	2.3	4.2	3.7	0.0	-1.4
충	남	8.2	14.9	9.6	8.6	16.1	9.9	0.4	4.8
전	북	2.9	5.3	4.2	2.8	5.2	3.9	-0.1	-4.5
전	남	18.8	34.3	26.3	18.6	35.0	25.8	-0.2	-1.2
경	북	3.0	5.5	2.8	2.8	5.3	2.6	-0.2	-6.6
경	남	9.4	17.2	7.6	8.5	15.9	6.7	-0.9	-10.0
제	주	4.1	7.5	20.5	4.1	7.7	20.1	0.0	-0.8

<sup>\*</sup> 시도별 총가구 대비 어가의 비율(천 가구당)

## <그림 2-2 > 시도별 어가(2015년~2016년)



## 나. 어가 구조

## □ 가구

## 2인 가구가 가장 많은 비중을 차지하며, 평균 가구원수는 2.4명

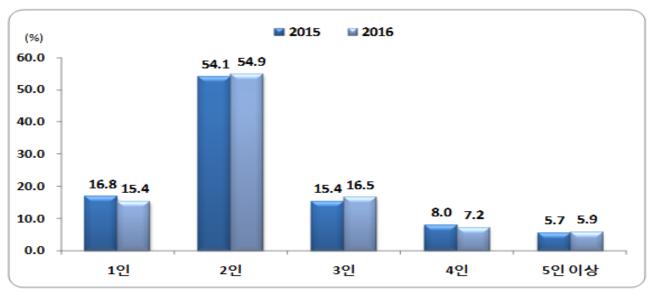
- 2016. 12. 1. 현재, 가구원수별 어가는 2인 가구(전체 어가의 54.9%), 3인 가구(전체 어가의 16.5%), 1인 가구(전체 어가의 15.4%) 순으로 나타남
  - 전년에 비해 3인 가구와 5인 이상 가구는 증가한 반면, 1인·2인·4인 가구는 감소
- 어가당 평균 가구원은 2.4명으로 전년에 비해 0.1명 증가

< 표 2-3 > 가구원수별 어가(2015년~2016년)

(단위: 천가구, 명, %)

						(	1, 0, 707
	계	1인	2인	3인	4인	5인이상	평 균 가구원
2015	54.8	9.2	29.6	8.4	4.4	3.1	2.3
	(100.0)	(16.8)	(54.1)	(15.4)	(8.0)	(5.7)	2.3
2016	53.2	8.2	29.2	8.8	3.8	3.1	0.4
2016	(100.0)	(15.4)	(54.9)	(16.5)	(7.2)	(5.9)	2.4
- 증 감	-1.6	-1.0	-0.4	0.4	-0.6	0.0	0.1
증감률	-2.9	-10.9	-1.4	4.5	-12.7	1.0	

<그림 2-3 > 가구원수별 어가 분포(2015년~2016년)



#### 어가 경영주는 60대가 전체 어가의 35.3%이며, 평균연령은 63.1세

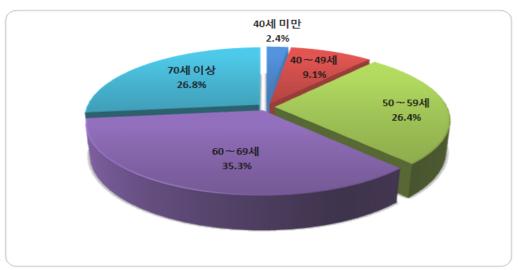
- 어가 경영주는 60대가 1만 9천 가구(전체 어가의 35.3%)로 가장 많고, 다음이 70대 이상(전체 어가의 26.8%), 50대(전체 어가의 26.4%) 순
  - 여성 경영주의 비중은 전체 어가의 10.8%로 연령대가 높을수록여성경영주의 비중이 높게 나타남
  - 경영주의 평균 연령은 63.1세로 전년에 비해 0.6세 증가

<표 2-4 > 경영주 연령별 어가(2015년~2016년)

(단위: 천가구, 세, %))

	계	40세 미만	40~49세	50~59세	60~69세	70세 이상	평균연령
2015	54.8	1.5	5.2	15.3	19.1	13.7	62.5
2013	(100.0)	(2.8)	(9.5)	(27.9)	(34.8)	(25.0)	02.5
남 자	43.9	1.4	4.8	13.5	15.5	8.8	61.1
금 사	(100.0)	(3.3)	(10.9)	(30.7)	(35.2)	(19.9)	01.1
여 자	10.8	0.1	0.4	1.8	3.6	5.0	68.0
	(100.0)	(0.9)	(3.7)	(16.5)	(33.2)	(45.7)	00.0
2016	53.2	1.3	4.8	14.1	18.8	14.2	63.1
2010	(100.0)	(2.4)	(9.1)	(26.4)	(35.3)	(26.8)	03.1
남 자	42.4	1.3	4.6	12.4	15.2	8.9	61.6
- A	(100.0)	(3.0)	(10.9)	(29.2)	(35.9)	(21.0)	01.0
여 자	10.8	0.0	0.2	1.7	3.5	5.3	69.1
9 Ar	(100.0)	(0.4)	(2.0)	(15.6)	(32.6)	(49.3)	09.1
 증 감	-1.6	-0.2	-0.3	-1.2	-0.3	0.5	0.6
증감률	-2.9	-14.6	-6.6	-8.1	-1.6	3.9	

## <그림 2-4 > 경영주 연령대별 어가 분포(2016년)



#### □ 인 구

2015

증감률

## 어가인구 고령인구 비율은 32.5%로 전국 고령인구 비율 13.2%의 2.5배

- 연령별 어가인구는 60대가 전체 어가인구의 26.5%이며, 50대(전체 어가인구의 23.4%), 70세 이상(전체 어가인구의 19.8%) 순
  - 전년에 비해 50대 이하 어가인구는 모든 구간에서 감소한 반면, 60대와 70세 이상 고령자는 각각 1.9%, 4.8% 증가

< 표 2-5 > 연령별 어가인구(2015년~2016년)

8.2

30~39세

30세 미만

18.5

-0.2

계

128.4

-2.1

60~69세 70세 이상 40~49세 50~59세 13.4 31.9 32.7 23.8 (10.4)(24.8)(25.5)(18.5)7.1 14.9 17.0 10.9

(단위: 천명, %)

(100.0)(14.4)(6.4)64.4 9.9 4.8 남 자 (100.0)(15.3)(7.5)(10.9)(23.1)(26.4)(16.9)63.9 8.6 3.4 6.3 17.0 15.7 12.9 여 자 (100.0)(13.5)(5.3)(9.9)(26.6)(24.5)(20.2)125.7 7.6 12.0 29.5 33.3 24.9 18.5 2016 (14.7)(9.5)(26.5)(100.0)(6.0)(23.4)(19.8)63.0 10.1 6.7 13.6 4.3 16.8 11.4 남 자 (100.0)(16.1)(6.8)(10.6)(21.7)(26.8)(18.1)62.7 8.3 3.3 5.3 15.8 16.4 13.5 여 자 (100.0)(13.3)(5.2)(8.5)(25.2)(26.2)(21.6)증 감 -2.7-0.6-1.4-2.40.0 0.6 1.1 -7.5

O 어가인구의 고령인구 비율은 32.5%로 전년 30.5%에 비해 2.1%p 증가

-10.3

-7.5

< 표 2-6 > 어가인구의 고령인구 비율(2015년~2016년)

(다위: 처명 % %n)

1.9

4.8

			( 🗀 -	11. 20, /0, /0p/
	2015(A)	2016(B)	증 감 (C=B-A)	증 감 률 (C/A×100)
어 가 인 구	128.4	125.7	-2.7	-2.1
65세 이상	39.1	40.9	1.8	4.5
어가 고령인구 비율	30.5	32.5	2.1	
전체 고령인구 비율	12.8	13.2	0.4	

<sup>\*</sup> 고령인구 비율: (65세 이상 인구÷총인구)×100

## 다. 어업 경영

□ 전·겸업

#### 전업(專業)어가는 1만 8천 가구로 전년에 비해 15.3% 증가

O 2016. 12. 1. 현재, 전업어가는 1만 8천 가구(전체 어가의 34.6%), 겸업어가는 3만 5천 가구(전체 어가의 65.4%)로 나타남

#### < 표 2-7 > 전·겸업별 어가(2015년~2016년)

(단위: 천가구, %)

	계 전 업		건 어			
	711	전 업	겸 업	1종	2종	
2015	54.8	16.0	38.8	20.7	18.1	
2013	(100.0)	(29.1)	(70.9)	(37.8)	(33.1)	
2016	53.2	18.4	34.8	19.3	15.6	
2016	(100.0)	(34.6)	(65.4)	(36.2)	(29.2)	
 증 감	-1.6	2.4	-4.0	-1.4	-2.6	
증감률	-2.9	15.3	-10.3	-6.9	-14.2	

<sup>\* 1</sup>종 겸업: 어업수입 > 어업이외 수입, 2종 겸업: 어업수입 < 어업이외 수입

#### □ 어업형태

#### 양식어업 어가는 6.3% 증가한 반면, 어로어업 어가는 5.9% 감소

O 어업형태별 어가는 어선사용 어가가 2만 3천 가구(전체 어가의 44.1%), 어선비사용 어가는 1만 5천 가구(전체 어가의 29.0%), 양식 어업 어가는 1만 4천 가구(전체 어가의 27.0%) 순

## <표 2-8 > 어업형태별 어가(2015년~2016년)

(단위: 천가구, %)

•	7.1	양식어업	이크이어		
	계	왕석어입	어로어업	어선사용	어선비사용
2015	54.8	13.5	41.3	24.4	16.9
2013	(100.0)	(24.6)	(75.4)	(44.6)	(30.8)
2016	53.2	14.3	38.9	23.4	15.4
2010	(100.0)	(27.0)	(73.0)	(44.1)	(29.0)
증 감	-1.6	0.9	-2.4	-1.0	-1.4
증감률	-2.9	6.3	-5.9	-4.0	-8.5

#### □ 어선 톤수

#### 어선 보유어가는 3만 2천 가구로 전년에 비해 1.4% 감소

- 어선 보유어가는 3만 2천 가구로 전년에 비해 1.4% 감소하였으며, 그 중 5톤 미만 어선을 보유한 어가는 전년에 비해 2.1% 감소
  - 2톤 미만 어선을 보유한 어가가 1만 5천 가구로 전체 어가의 46.3%임

#### < 표 2-9 > 보유어선 톤수별 어가(2015년~2016년)

(단위: 천가구, %)

	계	2톤 미만	2~5톤 미만	5~10톤 미만	10톤 이상
2015	32.8	15.0	10.6	5.1	2.2
2013	(100.0)	(45.6)	(32.4)	(15.4)	(6.6)
2016	32.4	15.0	10.1	5.2	2.2
2010	(100.0)	(46.3)	(31.1)	(15.9)	(6.7)
증 감	-0.5	0.0	-0.6	0.1	0.0
증감률	-1.4	0.2	-5.2	1.7	-0.4

#### □ 수산물 판매

#### 어가의 38.0%가 수산물 판매금액 120만원~1천만원 사이에 분포

- 수산물 판매금액 1천 만원 미만 어가는 2만 2천 가구(전체 어가의 40.6%)이고, 1천~3천 만원 어가는 1만 3천 가구(전체 어가의 23.8%), 1억원 이상 어가는 7천 가구(전체 어가의 13.9%)임
  - 전년에 비해 판매금액 1천 만원 미만은 16.3% 감소한 반면, 1억원 이상은
    14.4% 증가

#### <표 2-10 > 수산물 판매금액 규모별 어가(2015년~2016년)

(단위: 천가구. %)

				판 매 금	액 규 모		
	계	120만원 미 만	120~1,000	1,000~3,000	3,000~5,000	5,000~1억원	1억원 이 상
2015	54.8	4.9	20.9	11.4	5.5	5.6	6.5
2015	(100.0)	(8.9)	(38.2)	(20.9)	(10.1)	(10.1)	(11.8)
2016	53.2	1.4	20.2	12.7	6.0	5.6	7.4
2010	(100.0)	(2.6)	(38.0)	(23.8)	(11.3)	(10.5)	(13.9)
- 증 감	-1.6	-3.5	-0.7	1.2	0.5	0.0	0.9
증감률	-2.9	-71.9	-3.4	10.7	8.6	0.2	14.4

O 판매금액별 어업형태를 보면, 1천 만원 미만 구간에서는 어선 비사용 어가, 1천 만원~1억원은 어선사용 어가, 1억원 이상에서는 양식어업 어가가 가장 많이 분포

#### <표 2-11 > 판매금액 및 어업형태별 어가 구성비(2016년)

(단위: %)

	계	양식어업	어선사용	어선비사용	
계	100.0	27.0	44.1	29.0	
120만원 미만	100.0	13.9	13.0	73.1	
120만원~1천만원 미만	100.0	19.8	27.5	52.7	
1천~3천만원 미만	100.0	16.6	57.5	25.9	
3천~5천만원 미만	100.0	29.9	64.1	6.0	
5천~1억원 미만	100.0	37.2	61.0	1.8	
1억원 이상	100.0	56.8	42.9	0.3	

#### 수산물 판매처는 수협이 전체 어가의 40.7%를 차지

- O 수산물 판매처는 수협(전체 어가의 40.7%), 수집상(전체 어가의 24.0%). 소비자 직접판매(전체 어가의 14.3%) 순
  - 전년에 비해 수집상(28.1%) 등은 증가하였고, 수협(-8.2%), 도매시장 (-28.0%), 소비자 직접판매(-22.9%) 등은 감소

## <표 2-12 > 수산물 판매처별 어가(2015년~2016년)

(단위: 천가구, %)

	계	수 협	도매시장	수집상	음식점	가공업체	소 비 자 직접판매	양식장 <sup>.</sup> 소매상	기 타 (판매없음 포함)
2015	54.8	23.6	2.4	10.0	2.3	1.2	9.9	3.6	0.5
2015	(100.0)	(43.1)	(4.3)	(18.2)	(4.1)	(2.2)	(18.0)	(6.6)	(1.0)
2016	53.2	21.7	1.7	12.8	3.5	1.5	7.6	4.4	0.1
2016	(100.0)	(40.7)	(3.2)	(24.0)	(6.5)	(2.8)	(14.3)	(8.3)	(0.2)
증 감	-1.6	-1.9	-0.7	2.8	1.2	0.3	-2.3	0.8	-0.4
증감률	-2.9	-8.2	-28.0	28.1	51.8	21.4	-22.9	23.4	-80.6

#### □ 정보화 현황

#### 스마트폰 보유 어가는 3만 4천 가구로 전체 어가의 63.6%

- O 컴퓨터를 보유한 어가는 1만 6천 가구로 전체 어가의 30.7%이고, 컴퓨터를 보유한 어가 중 어업과 관련하여 활용한 어가는 30.3%로 전년에 비해 22.6% 감소
  - 컴퓨터의 어업관련 활용 용도는 어업정보 수집(22.1%), 수산물 판매 (3.5%), 어촌관광사업(2.9%), 어업경영(2.5%) 순

#### <표 2-13 > 정보화 현황별 어가(컴퓨터)

(단위: 천가구, %)

	컴퓨터 어업관련		활 용 용 도 <sup>1)</sup>					
	보 유	황	수신물 판 매	어 <u>촌</u> 관광 사 업	어업경영	어업정보 수 집	기타	
2015	22.8	6.4	1.0	0.4	2.3	3.8	0.2	
	(100.0)	(27.8)	(4.6)	(1.9)	(10.0)	(16.6)	(0.9)	
2016	16.4	5.0	0.6	0.5	0.4	3.6	0.7	
	(100.0)	(30.3)	(3.5)	(2.9)	(2.5)	(22.1)	(4.1)	
	-6.4	-1.4	-0.5	0.0	-1.9	-0.2	0.5	
증감률	-28.1	-22.6	-44.4	8.8	-81.8	-4.3	218.6	

주 : 1) 2종류 이상 활용한 어가가 있으므로 활용 합계와 일치하지 않음

- O 가구원이 스마트폰을 보유한 어가는 3만 4천 가구로 전체 어가의 63.6%이고, 스마트폰을 보유한 어가 중 어업과 관련하여 활용한 어가는 30.2%로 전년에 비해 17.5% 감소
  - 스마트폰의 어업관련 활용 용도는 어업정보 수집(26.7%), 어촌관광사업 (1.7%), 수산물 판매(1.2%) 순

#### <표 2-14 > 정보화 현황별 어가(스마트폰)

(단위: 천가구, %)

	스마트폰	어업관련	활 용 용 도 <sup>1)</sup>					
	보 유	활 용	수신물 판 매	어촌관광 사 업	어업경영	어업정보 수 집	기타	
2015	31.9	12.4	1.7	0.5	3.4	7.0	0.6	
	(100.0)	(36.7)	(5.3)	(1.5)	(10.5)	(21.9)	(1.9)	
2016	33.8	10.2	0.4	0.6	0.4	9.0	1.0	
	(100.0)	(30.2)	(1.2)	(1.7)	(1.3)	(26.7)	(3.0)	
- 증 감	2.0	-2.2	-1.3	0.1	-2.9	2.1	0.4	
증감률	6.2	-17.5	-76.6	23.5	-87.1	29.7	65.3	

주 : 1) 2종류 이상 활용한 어가가 있으므로 활용 합계와 일치하지 않음

## 3. 임업 부문

## 가. 임가 규모 및 분포

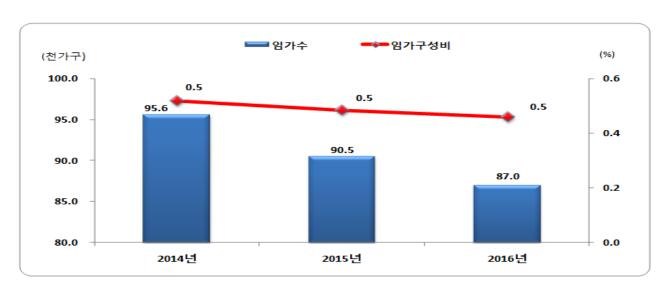
2016년 12월 1일 현재, 임가는 8만 7천 가구로 전년 대비 3.9% 감소 임가인구는 20만 4천 명으로 5.9% 감소

- 2016. 12. 1. 현재, 임가는 8만 7천 가구로 전년에 비해 3천 6백 가구 (-3.9%) 감소, 임가인구는 20만 4천 명으로 1만 3천 명(-5.9%) 감소
  - 총가구 중 임가 비중과 총인구 중 임가인구 비중은 각각 0.5%, 0.4%임

<표 3-1 > 임가 및 임가인구(2014년~2016년)

(단위: 천가구, 천명, %, %p) 2015(A) 2014 2016(B) (C=B-A)(C/A×100) 임 가 95.6 90.5 87.0 -3.6-3.9임가 비중(%)\* 0.5 0.5 0.5 0.0 임 가 인 구 230.5 217.2 204.3 -12.9-5.9남 자 112.1 109.4 102.5 -6.9-6.3여 자 118.5 107.8 101.8 -6.0-5.6 성 비 94.6 101.5 100.7 -0.80.5 임가인구 비중(%)\* 0.4 0.4 0.0

#### < 그림 3-1 > 연도별 임가수 및 구성비 추이(2014년~2016년)



<sup>\*</sup> 총가구 및 총인구에 대한 임가 및 임가인구 비중

### 나. 임업 경영

### □ 경영형태

### 전체 임가 중 재배임업만을 경영하는 가구는 87.3%

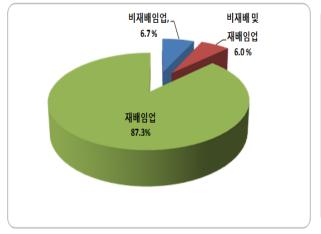
O 2016. 12. 1. 현재, 재배임업만 경영하는 가구는 7만 6천 가구(전체 임가의 87.3%), 비재배임업만 경영하는 가구는 6천 가구(전체 임가의 6.7%), 비재배 및 재배임업을 같이 경영하는 가구는 5천 가구(전체 임가의 6.0%)로 나타남

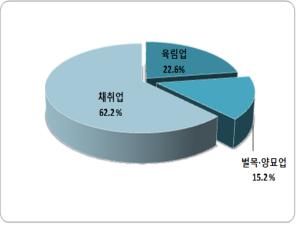
### <표 3-2 > 경영형태별 임가(2015년~2016년)

(단위: 천가구, %)

	전 체	재 배 임업만	비재배임업만 경영				비재배 및 재배임업 경영			
	임 가	경 영	소 계	육림업	벌목·양묘업	채취업	소 계	육림업	벌목·양묘업	채취업
2015	90.5	77.5	8.1	3.7	0.8	3.6	5.0	2.0	0.4	2.6
	(100.0)	(85.6)	(8.9)	(4.1)	(0.9)	(3.9)	(5.5)	(2.2)	(0.4)	(2.9)
2016	87.0	75.9	5.8	1.5	0.8	3.4	5.2	0.9	0.8	3.5
2010	(100.0)	(87.3)	(6.7)	(1.8)	(0.9)	(3.9)	(6.0)	(1.1)	(0.9)	(4.0)
증 감	-3.6	-1.6	-2.3	-2.1	0.0	-0.2	0.3	-1.0	0.4	0.8
증감률	-3.9	-2.0	-28.0	-58.1	-1.2	-4.8	5.2	-52.0	121.0	31.9

< 그림 3-2 > 임업경영형태별 임가 구성비(2016년) <그림 3-3 > 비재배임업 경영형태별 임가 구성비(2016년)





### □ 생산형태

### 비재배업 임가 중 육림업에 종사하는 가구가 61.1%로 가장 많음

O 비재배업 임가의 임업 생산형태를 보면, 육림업 임가(8천 가구)가 61.1%의 비중을 차지

### <표 3-3 > 생산형태별 임가(2015년~2016년)

(단위: 천가구, %)

	비재배업 임 가	육림업	벌목·양묘업	채취업
2015	13.0	8.9	1.8	6.3
2015	(100.0)	(68.4)	(13.5)	(48.3)
2016	12.8	7.8	2.3	6.9
2016	(100.0)	(61.1)	(18.2)	(53.9)
 증 감	-0.2	-1.1	0.6	0.6
증감률	-1.7	-12.2	32.2	9.5

- \* 2종류 이상의 생산부문을 같이 하는 가구가 있어 전체 수치와 표내의 합계는 일치하지 않음
- O 채취 품목별로 보면, 송이버섯 채취가구(58.1%)가 가장 많고, 다음으로 고사리(16.9%), 기타버섯(13.0%) 순
  - 전년에 비해 송이버섯, 기타버섯, 취나물은 증가하였지만 열매류, 고사리, 기타산나물, 약용류, 수액류는 감소

### < 표 3-4 > 채취 품목별 임가(2015년~2016년)

(단위: 천가구, %)

	채취업 임 가	송이버섯	기타버섯	열매류	취나물	고사리	기타산나물	약용류	수액류
2015	6.3	1.6	0.7	1.4	0.5	1.3	1.3	0.7	0.9
2013	(100.0)	(25.4)	(10.9)	(22.0)	(7.6)	(20.5)	(19.9)	(10.6)	(14.4)
2016	6.9	4.0	0.9	0.6	0.8	1.2	0.8	0.5	0.9
2010	(100.0)	(58.1)	(13.0)	(9.3)	(11.6)	(16.9)	(11.0)	(7.6)	(12.5)
증 감	0.6	2.4	0.2	-0.7	0.3	-0.1	-0.5	-0.1	0.0
증감률	9.5	150.8	30.9	-53.6	66.3	-9.6	-39.3	-21.9	-5.2

<sup>\* 2</sup>종류 이상의 품목을 채취하는 가구가 있어 전체 수치와 표내의 합계는 일치하지 않음

### 재배 품목별로는 떫은 감(31.1%), 산나물(26.0%), 약용작물(19.1%) 순

- 임산물을 재배하는 임가는 8만 2천 가구로 전년에 비해 3.3% 감소
  - 떫은 감 재배임가(31.1%)가 가장 많고, 다음으로 산나물(26.0%), 약용 작물(19.1%) 순

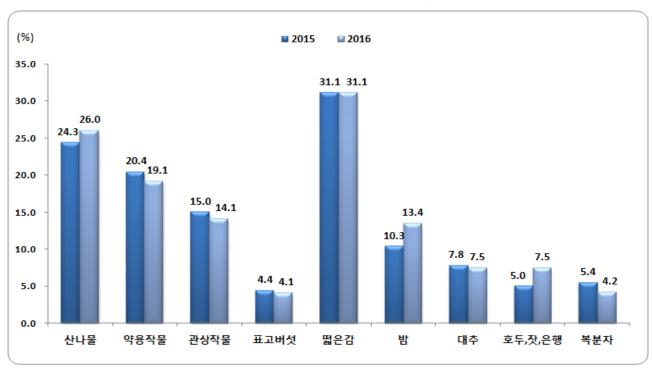
<표 3-5 > 재배 품목별 임가(2015년~2016년)

(단위: 천가구, %)

	재배업 임 가	산나물	약용작물	관상작물	표고버섯	떫은 감	밤	대추	호두,잣 은행	복분자
2015	84.5	20.6	17.3	12.7	3.7	26.3	8.7	6.6	4.2	4.6
2015	(100.0)	(24.3)	(20.4)	(15.0)	(4.4)	(31.1)	(10.3)	(7.8)	(5.0)	(5.4)
2016	81.7	21.2	15.6	11.5	3.3	25.4	11.0	6.1	6.1	3.4
2010	(100.0)	(26.0)	(19.1)	(14.1)	(4.1)	(31.1)	(13.4)	(7.5)	(7.5)	(4.2)
증 감	-2.8	0.7	-1.6	-1.1	-0.4	-0.9	2.3	-0.5	1.9	-1.2
증감률	-3.3	3.2	-9.4	-9.0	-10.1	-3.3	25.8	-7.4	45.8	-25.8

<sup>\* 2</sup>종류 이상의 품목을 재배하는 가구가 있어 전체 수치와 표내의 합계는 일치하지 않음

### <그림 3-4 > 재배 품목별 임가 구성비(2015년~2016년)



# 통 계 표

1.	농가 및 농가 인구	32
2.	가구원수별 농가	33
3.	전·겸업별 농가	34
4.	경지규모별 농가	35
5.	영농형태별 농가	36
6.	어가 및 어가 인구	37
7.	전·겸업별 어가	38
8.	어업형태별 어가	39
9.	임가 및 임가 인구	40

※ 보다 상세한 자료는 KOSIS 국가통계포털(http://kosis.kr)에 수록되어 있습니다.

# 1. 농가 및 농가 인구

( 단위 : 가구, 명)

			농 가 인 구	( 단위 : 가구, 명)
	농 가 수		남자	여자
2007	1,231,009	3,274,091	1,589,967	1,684,124
2008	1,212,050	3,186,753	1,542,337	1,644,417
2009	1,194,715	3,117,322	1,510,297	1,607,025
2010	1,177,318	3,062,956	1,501,064	1,561,892
2011	1,163,209	2,962,113	1,455,777	1,506,336
2012	1,151,116	2,911,540	1,423,685	1,487,855
2013	1,142,029	2,847,435	1,386,679	1,460,756
2014	1,120,776	2,751,792	1,339,783	1,412,009
2015	1,088,518	2,569,387	1,264,652	1,304,735
2016	1,068,274	2,496,406	1,221,825	1,274,581
서울특별시	3,550	9,599	4,964	4,635
부산광역시	8,159	20,554	10,338	10,216
대구광역시	16,750	43,743	22,014	21,728
인천광역시	12,347	31,226	15,031	16,194
광주광역시	12,126	29,800	14,561	15,240
대전광역시	9,398	24,525	12,472	12,052
울산광역시	12,451	31,278	15,407	15,871
세종특별자치시	6,304	14,982	7,411	7,571
경기도	120,317	324,562	163,347	161,215
강원도	72,624	171,363	85,280	86,083
충청북도	74,292	180,565	89,664	90,901
충청남도	128,275	296,801	145,866	150,935
전라북도	98,930	224,661	110,612	114,049
전라남도	151,059	321,395	151,655	169,740
경상북도	181,067	402,247	195,755	206,492
경상남도	127,515	280,720	133,385	147,335
제주특별자치도	33,109	88,385	44,063	44,322

# 2. 가구원수별 농가

	וור			가 구 원 수		( 단위 : 가구)
	계	1인	2인	3인	4인	5인이상
2007	1,231,009	174,744	568,543	206,827	142,540	138,356
2008	1,212,050	177,619	567,850	199,905	134,929	131,745
2009	1,194,715	178,482	562,712	199,289	127,674	126,557
2010	1,177,318	183,502	532,733	205,274	139,105	116,704
2011	1,163,209	175,238	566,672	191,140	124,614	105,544
2012	1,151,116	177,473	563,099	188,112	120,476	101,955
2013	1,142,029	181,484	568,587	182,873	114,586	94,500
2014	1,120,776	185,969	564,735	176,547	106,363	87,162
2015	1,088,518	201,240	558,915	163,779	96,019	68,565
2016	1,068,274	192,656	571,506	150,955	90,059	63,099
서울특별시	3,550	269	1,769	533	805	173
부산광역시	8,159	795	4,307	1,513	1,219	327
대구광역시	16,750	1,897	8,383	2,914	2,127	1,429
인천광역시	12,347	1,848	5,917	2,102	1,505	974
광주광역시	12,126	2,297	5,635	1,854	1,388	952
대전광역시	9,398	975	4,780	1,734	1,140	768
울산광역시	12,451	2,140	5,506	2,233	1,688	883
세종특별자치시	6,304	1,052	3,357	971	574	348
경기도	120,317	14,496	54,122	23,019	16,910	11,770
강원도	72,624	11,472	39,838	11,579	5,358	4,378
충청북도	74,292	10,927	40,292	10,974	6,879	5,220
충청남도	128,275	21,606	72,864	17,280	9,354	7,171
전라북도	98,930	18,896	55,010	12,334	7,238	5,452
전라남도	151,059	36,749	83,767	15,176	8,972	6,395
경상북도	181,067	35,014	102,242	24,365	11,642	7,805
경상남도	127,515	27,815	69,370	16,228	8,020	6,081
제주특별자치도	33,109	4,409	14,347	6,146	5,238	2,970

# 3. 전 · 겸업별 농가

			겸 업		( 단위 · 사구)
	계	전 업	겸 업 소 계	1종겸업	 2종겸업
2007	1,231,009	755,376	475,634	143,670	331,964
2008	1,212,050	707,056	504,994	159,568	345,426
2009	1,194,715	692,993	501,722	150,714	351,007
2010	1,177,318	627,460	549,858	193,438	356,420
2011	1,163,209	630,118	533,091	181,476	351,614
2012	1,151,116	625,376	525,740	169,272	356,468
2013	1,142,029	607,385	534,645	172,310	362,335
2014	1,120,776	598,998	521,778	163,973	357,805
2015	1,088,518	598,466	490,052	172,450	317,602
2016	1,068,274	597,260	471,014	127,738	343,276
서울특별시	3,550	1,199	2,351	69	2,282
부산광역시	8,159	3,470	4,689	855	3,834
대구광역시	16,750	8,593	8,157	1,019	7,138
인천광역시	12,347	5,371	6,976	1,436	5,539
광주광역시	12,126	6,177	5,949	646	5,304
대전광역시	9,398	4,149	5,249	560	4,689
울산광역시	12,451	5,105	7,346	647	6,699
세종특별자치시	6,304	3,328	2,976	532	2,444
경기도	120,317	51,842	68,475	10,525	57,950
강원도	72,624	35,250	37,374	9,321	28,053
충청북도	74,292	40,925	33,368	9,125	24,242
충청남도	128,275	75,910	52,365	15,384	36,981
전라북도	98,930	58,651	40,279	13,415	26,863
전라남도	151,059	89,549	61,510	24,098	37,412
경상북도	181,067	116,697	64,370	20,804	43,566
경상남도	127,515	76,513	51,002	12,123	38,879
제주특별자치도	33,109	14,532	18,577	7,178	11,399

# 4. 경지규모별 농가

	741	경지없는			경 지	규 모		<u>(단위·가구)</u>
	계	농 가	0.5ha 미만	0.5~1.0	1.0~2.0	2.0~3.0	3.0~5.0	5.0ha 이상
2007	1,231,009	15,862	489,563	313,153	246,273	80,283	54,937	30,938
2008	1,212,050	14,325	476,738	307,851	243,848	80,963	55,904	32,420
2009	1,194,715	14,179	470,279	300,127	238,582	81,945	54,903	34,700
2010	1,177,318	13,556	472,657	287,695	228,540	78,240	57,039	39,591
2011	1,163,209	12,084	477,758	281,298	219, 121	76,032	55,556	41,361
2012	1,151,116	11,514	474,799	275,454	216,754	73,795	56,280	42,521
2013	1,142,029	9,984	474,590	269,472	214,625	74,459	55,387	43,512
2014	1,120,776	9,637	470,817	261,575	207,630	73,580	54,255	43,280
2015	1,088,518	10,478	486,234	255,365	185,111	62,635	49,330	39,365
2016	1,068,274	9,823	496,087	244,592	175,201	59,804	46,899	35,866
서울특별시	3,550	44	2,518	586	255	38	107	_
부산광역시	8,159	61	5,020	1,887	819	135	110	128
대구광역시	16,750	231	11,666	3,458	903	317	124	52
인천광역시	12,347	21	5,425	2,755	2,202	710	831	403
광주광역시	12,126	_	8,049	2,106	1,074	412	220	265
대전광역시	9,398	_	6,423	1,920	823	96	123	14
울산광역시	12,451	74	8,679	2,348	786	310	212	43
세종특별자치시	6,304	21	3,245	1,374	997	363	154	149
경기도	120,317	1,414	62,810	25,634	17,389	5,260	3,863	3,947
강원도	72,624	488	35,403	15,713	10,895	3,776	3,830	2,520
충청북도	74,292	737	32,015	18,384	13,358	4,053	3,711	2,035
충청남도	128,275	737	48,177	30,940	25,999	9,310	7,222	5,891
전라북도	98,930	1,060	41,866	20,670	17,373	6,376	5,878	5,709
전라남도	151,059	1,057	66,180	31,412	25,842	10,535	8,393	7,639
경상북도	181,067	2,592	77,730	46,536	33,261	10,251	6,429	4,268
경상남도	127,515	925	68,854	28,589	16,995	5,752	4,185	2,215
제주특별자치도	33,109	360	12,029	10,279	6,230	2,112	1,507	592

# 5. 영농형태별 농가

					අ	농 형 태			(	쥐 . 가구)
	계	논벼	식량작물	채 소 산나물	특용작물 버 섯	과수	약용작물	화 초 관상작물	기타작물	축산
2010	1,177,318	523, 153	115,978	223,873	28,063	170,237	7,290	18,635	8,934	81,155
2011	1,163,209	508,700	90,780	252,728	28,455	175, 162	8,980	19,099	13,215	66,091
2012	1,151,116	494,352	90,148	271,845	26,717	173,467	7,714	17,676	6,742	62,454
2013	1,142,029	475,972	99,913	270,272	27,081	175,704	8,334	16,288	5,670	62,797
2014	1,120,776	472,097	98,579	254,892	31,352	176,646	8,628	15,749	4,948	57,885
2015	1,088,518	453,896	138,047	198, 138	38,576	171,836	10,454	14,257	10,013	53,301
2016	1,068,274	415,649	76,460	265,116	49,108	181,973	8,882	11,742	5,882	53,462
서울특별시	3,550	887	638	1,236	171	458	-	116	-	44
부산광역시	8,159	2,074	339	3,853	32	1,417	47	119	40	238
대구광역시	16,750	3,710	195	6,089	354	5,140	151	430	41	641
인천광역시	12,347	6,154	1,149	3,206	62	1,402	133	48	11	184
광주광역시	12,126	6,101	467	2,546	102	2,317	44	376	37	137
대전광역시	9,398	2,996	723	2,466	537	2,047	87	262	63	217
울산광역시	12,451	4,910	341	3,439	180	2,590	-	39	13	939
세종특별자치시	6,304	2,832	414	1,405	138	940	18	48	93	416
경기도	120,317	54,708	8,823	31,345	6,831	8,775	455	2,266	983	6,130
강원도	72,624	17,854	14,744	22,789	8,400	3,341	979	540	131	3,846
충청북도	74,292	24,565	8,579	14,357	5,356	15,319	774	651	489	4,201
충청남도	128,275	69,090	5,960	29,520	6,583	7,793	616	922	999	6,793
전라북도	98,930	51,722	5,767	21,325	4,389	8,813	871	1,420	148	4,475
전라남도	151,059	64,735	8,814	41,811	2,638	21,977	1,228	2,060	579	7,216
경상북도	181,067	57,014	9,953	34, 180	8,737	55,630	2,634	818	1,198	10,904
경상남도	127,515	46,299	5,522	39,037	3,999	23,362	780	1,475	683	6,360
제주특별자치도	33,109	_	4,032	6,512	598	20,652	66	153	375	722

# 6. 어가 및 어가 인구

	, , ,			(단위 : 가구, 명)
			어 가 인 구	
	어 가 수		남자	여자
2007	73,934	201,512	100,985	100,527
2008	71,046	192,341	95,856	96,485
2009	69,379	183,710	91,573	92,136
2010	65,775	171,191	85,590	85,601
2011	63,251	159,299	78,470	80,829
2012	61,493	153,106	75,318	77,789
2013	60,325	147,330	72,423	74,907
2014	58,791	141,344	68,902	72,443
2015	54,793	128,352	64,443	63,909
2016	53,221	125,660	62,959	62,701
부산광역시	2,031	5,699	2,922	2,776
인천광역시	2,097	5,133	2,598	2,535
울산광역시	832	2,214	1,136	1,078
경기도	696	1,647	883	764
강원도	2,259	5,403	2,688	2,715
충청남도	8,550	19,283	9,258	10,025
전라북도	2,776	6,067	3,047	3,021
전라남도	18,601	44,262	22,656	21,606
경상북도	2,818	6,668	3,382	3,285
경상남도	8,479	19,826	9,870	9,956
제주특별자치도	4,082	9,457	4,518	4,939

# 7. 전·겸업별 어가

	,		겸 업		(단위 : 가구)	
	계	전 업	소 계	1종겸업	2종겸업	
2007	73,934	22,407	51,527	25,203	26,324	
2008	71,046	20,983	50,062	24,254	25,809	
2009	69,379	20,923	48,455	23,160	25,295	
2010	65,775	19,323	46,452	24,430	22,022	
2011	63,251	19,288	43,963	23,962	20,002	
2012	61,493	18,572	42,920	22,368	20,552	
2013	60,325	17, 185	43,140	21,885	21,256	
2014	58,791	16,610	42,181	21,244	20,938	
2015	54,793	15,960	38,833	20,700	18, 133	
2016	53,221	18,395	34,826	19,265	15,561	
부산광역시	2,031	837	1,194	640	554	
인천광역시	2,097	524	1,573	699	874	
울산광역시	832	300	532	337	195	
경기도	696	146	551	183	367	
강원도	2,259	1,066	1,193	786	406	
충청남도	8,550	2,336	6,215	3,469	2,745	
전라북도	2,776	1,074	1,703	709	994	
전라남도	18,601	6,535	12,066	7,416	4,649	
경상북도	2,818	1,394	1,424	895	529	
경상남도	8,479	3,250	5,229	3,108	2,121	
제주특별자치도	4,082	934	3,148	1,022	2,126	

# 8. 어업형태별 어가

(단위 : 기	<del>[구]</del>

		어로어업			(단위 : 가구)	
	계	소 계	어선비사용	어선사용	양식어업	
2007	73,934	50,577	15,886	34,691	23,356	
2008	71,046	48,945	16,464	32,481	22,101	
2009	69,379	46,787	16,218	30,569	22,592	
2010	65,775	48,389	19,327	29,062	17,386	
2011	63,251	45,436	17,903	27,533	17,815	
2012	61,493	44,688	18,046	26,642	16,805	
2013	60,325	44,082	17,868	26,213	16,244	
2014	58,791	43,449	17,757	25,692	15,342	
2015	54,793	41,299	16,865	24,434	13,494	
2016	53,221	38,873	15,427	23,446	14,347	
부산광역시	2,031	1,692	331	1,361	339	
인천광역시	2,097	2,029	1,223	806	67	
울산광역시	832	780	292	488	52	
경기도	696	627	361	266	69	
강원도	2,259	2,224	238	1,987	35	
충청남도	8,550	6,177	3,654	2,523	2,373	
전라북도	2,776	2,442	1,562	880	334	
전라남도	18,601	9,859	3,696	6,162	8,742	
경상북도	2,818	2,687	598	2,089	131	
경상남도	8,479	6,430	629	5,801	2,050	
제주특별자치도	4,082	3,926	2,843	1,083	155	

# 9. 임가 및 임가 인구

(단위	•	$\neg$ L $\Box$	. 명)
(27	•	ノー エー・	$\circ$

	01 71 4		임 가 인 구	(전체 : 기구, 3)	
	임 가 수		남자	여자	
2012	97,941	248,188	122,453	125,735	
2013	95,373	235,919	115,389	120,530	
2014	95,557	230,534	112,082	118,452	
2015	90,510	217,197	109,406	107,791	
2016	86,953	204,300	102,515	101,785	
특 · 광역시	4,256	10,547	5,370	5,177	
경기도	2,998	8,505	4,576	3,928	
강원도	7,827	17,921	9,343	8,578	
충청북도	5,058	12,482	6,259	6,223	
충청남도	6,501	16,207	8,113	8,095	
전라북도	10,923	25,708	12,647	13,060	
전라남도	12,490	28,464	13,342	15,122	
경상북도	22,942	52,120	26,548	25,572	
경상남도	13,257	30,447	15,382	15,066	
제주특별자치도	701	1,900	935	964	

### 부록1 2016년 농림어업조사 개요

#### 1. 조사 연혁

- 농업조사는 1949년, 어업조사는 1948년 최초 실시
- 정부조직개편에 따라 1998년 농업조사 및 어업조사가 통계청으로 이관
- 2011년 임업조사 개발, 농림어업조사로 통합

#### 2. 법적 근거

○ 통계법 제17조 1항에 의한 지정통계 제101045호

#### 3. 조사 기준시점 및 조사 기간

- O 조사 기준시점: 2016. 12. 1. 0시 현재
- 조사 기간: 2016. 12. 1. ~ 12. 20.

#### 4. 조사 대상

- O 2015 농림어업총조사 결과를 이용하여 표본으로 선정된 조사구 내의 조사기준 시점 현재, 모든 농가, 임가 및 어가
  - 농가 49,479 가구, 임가 5,094 가구, 어가 5,043 가구

#### 5. 조사 방법

O 표본조사구 내 모든 가구를 대상으로 농림어가 여부를 확인하고 농림어가로 확인된 가구를 직접 방문하여 면접조사

### 6. 조사 항목: 3종 조사표, 67개 항목

- 농 가: 28개(가구원 및 가구: 11개, 농업경영: 17개)
- 임 가: 20개(가구원 및 가구: 11개, 임엄경영: 9개)
- O 어 가: 19개(가구원 및 가구: 11개, 어업경영: 8개)

# 부록2 2016년 농림어업조사 관련 주요 용어

#### 1. 농 가

- 2016년 12월 1일 현재, 논이나 밭을 1,000㎡(10a) 이상 직접 경작하는 가구 \* 산림에 유실수, 산나물, 약용작물, 관상작물을 100㎡ 이상 집단 재배하는 경우 포함
- 지난 1년간(2015. 12. 1. ~ 2016. 11. 30.) 직접 생산한 농축산물 판매금액이 120만원 이상인 가구
- O 2016년 12월 1일 현재, 사육하는 가축의 평가액이 120만원 이상인 가구

#### 2. 임 가

- 2016년 12월 1일 현재, 산림면적을 30,000㎡(3ha) 이상 보유하면서 지난 5년 중 (2011. 12. 1. ~ 2016. 11. 30.) 육림작업 실적이 있는 가구
- 지난 1년간(2015. 12. 1. ~ 2016. 11. 30.) 벌목업, 양묘업(조림용 묘목 재배업)을 경영한 가구
- 지난 1년간(2015. 12. 1. ~ 2016. 11. 30.) 직접 생산(채취업을 포함)한 임산물 판매 금액이 120만원 이상인 가구
- 지난 1년간 판매를 목적으로 산나물, 약용작물, 관상작물, 표고버섯, 유실수(떫은 감, 밤, 호두, 대추, 잣, 은행, 복분자)를 일정규모 이상 재배하는 가구
  - \* 산나물, 약용작물, 떫은 감, 호두, 대추, 은행, 복분자를 각각 1,000㎡ 이상 재배하는 경우 포함

#### 3. 어가

- 지난 1년간(2015. 12. 1. ~ 2016. 11. 30.) 판매를 목적으로 1개월 이상 해수면에서 어선어업, 맨손어업, 나잠어업, 기타 어로어업, 양식어업을 경영한 가구
- 지난 1년간(2015. 12. 1. ~ 2016. 11. 30.) 해수면에서 직접 어획하거나 양식한 수산물 판매금액이 120만원 이상인 가구
- 2016년 12월 1일 현재, 양식하는 수산물의 평가액이 120만원 이상인 가구

#### 4. 농림어가 인구

○ 주민등록이나 가족관계등록부와 관계없이 2016년 12월 1일 현재, 가구에서 취사, 취침 등 생계를 같이하는 사람을 말하며 가족, 친인척, 기타 동거인을 모두 포함

#### 5. 주요 분류 사항

- O 전업(專業) 및 겸업(兼業)
  - 전업: 농업(임업, 어업)에만 종사한 가구원이 있는 농가(임가, 어가)와 농업 (임업, 어업) 이외의 돈벌이 또는 영업에 종사한 가구원이 있더라도 연간 30일 이상 종사한 가구원이 없는 농가(임가, 어가)
  - 겸업: 돈벌이를 위하여 농업(임업, 어업) 이외의 일 또는 영업에 연간 30일 이상 종사한 가구원이 있는 농가(임가, 어가)
  - · 제1종 겸업: 전체로 보아 겸업수입이 농업(임업, 어업) 수입보다 적은 겸업 농가(임가, 어가)
  - · 제2종 겸업: 전체로 보아 겸업수입이 농업(임업, 어업) 수입보다 많은 겸업 농가(임가, 어가)
- 경영 형태(영농형태, 어업형태, 임업 경영형태)
  - 농림어업 경영의 주된 수입원이 되는 경영형태를 파악하는 것으로 기준은다음과 같음
  - ·지난 1년간 농림어가의 판매금액이 가장 많았던 경영형태
  - 판매금액이 없으면 종사기간이 길었던 경영형태
    - \* 예) 논벼, 식량작물, 채소 등을 같이 하는 가구에서 영농형태 파악은 이 중에서 판매금액이 가장 많은 하나를 골라 영농형태로 분류함
- O 재배업과 비재배업 임가
  - 재배업 임가: 산림이나 밭(노지와 시설 포함)에서 임산물을 재배하는 가구
  - 비재배업 임가: 육림업, 벌목업, 양묘업(조림용 묘목 재배업) 및 채취업을 하는 가구

#### O 경영주

- 농림어업에 대한 전반적인 책임을 지고 농림어업 경영을 총괄하는 사람