

보도자료	보도일시	2017. 4. 24.(월) 12:00	 통계청
	배포일시	2017. 4. 24.(월) 09:00	
	담당부서	사회통계국 농어업동향과	
	담당자	과 장: 김 진(042-481-2583) 사 무 관: 신 명 철(042-481-2301)	

2016년 농가 및 어가경제조사 결과

일 러 두 기

- ☐ 농가 및 어가경제조사는 전국의 표본가구(농가 2,600개, 어가 1,000개)를 대상으로 조사한 자료이며,
 - 표본조사 결과에는 표본오차와 비표본오차가 포함되어 있음
 - * 농가 및 어가경제조사에서 농어업법인관련 농·어가는 조사대상 제외
 - * 어가경제조사는 연근해어업관련 어가를 대상으로 하며 내수면어업관련 어가는 제외
- ☐ 항목별 조사기준시점 및 대상기간은 다음과 같음
 - 소득, 수입, 농어업경영비 및 가계지출: 2016년 연간
 - 자산 및 부채: 2016년말 기준
- ☐ 유의사항
 - 소득, 지출, 자산, 부채 등 금액자료는 해당항목 실적이 없는 가구까지 포함한 전체가구의 가구당 평균금액임
 - 매 5년마다 농·어가의 모집단 변화를 반영하여 표본을 개편하므로 전년도 비교 시 유의
 - * 표본 개편연도: 1988, 1993, 1998, 2003, 2008, 2013년
 - 2009년부터 목적별개별소비지출분류(COICOP) 체계를 반영하여 일부 항목에 조정이 있음
 - 가구간 무상현물이전은 이전소득에서 제외
 - 경조비는 소비지출에서 비소비지출로 이동
 - 자산이전(증여, 상속 등)은 기존 비경상소득 및 가계지출에서 제외하고 자산의 증감에만 반영
- ☐ 통계표에 수록된 자료는 반올림에 의해 전체와 하위 구성항목 합계가 일치하지 않을 수도 있음
- ☐ 농가 및 어가경제조사 결과자료는 통계청 홈페이지(<http://kostat.go.kr>)와 국가통계포털(<http://kosis.kr>)로 제공
 - 온라인간행물로는 2017. 5. 제공

목 차

□ 2016년 농가 및 어가경제조사 결과(요약)	1
□ 2016년 농가경제조사 결과	3
1. 농가소득	3
2. 가계지출	6
3. 자산 및 부채	7
4. 부문별 지표	8
□ 2016년 어가경제조사 결과	14
1. 어가소득	14
2. 가계지출	17
3. 자산 및 부채	18
4. 부문별 지표	19
□ 통계표	23
<부록> 2016년 농가 및 어가경제조사 개요	35

2016년 농가 및 어가경제조사 결과(요약)

농가경제

2016년 농가의 평균소득은 3,719.7만원으로 전년과 동일한 수준이며, 가계지출은 3,104.9만원으로 전년대비 1.4% 증가

- 농업소득은 농작물 수입 6.2% 및 축산수입 12.4% 줄어 전년대비 10.6% 감소
- 농업외소득은 겸업수입 및 급료수입에서 늘어 전년대비 2.1% 증가
- 이전소득은 기초연금 및 농업 보조금 등이 늘어 전년대비 11.1% 증가
- 비경상소득은 전년대비 0.6% 감소

* 농가 평균소득 = 농업소득(1,006.8만원) + 농업외소득(1,525.2만원) + 이전소득(878.3만원) + 비경상소득(309.5만원)

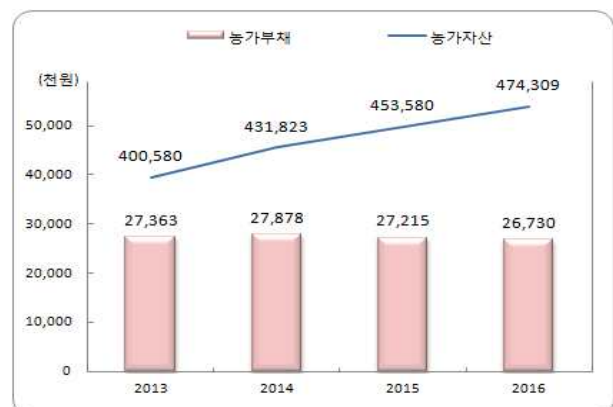
2016년말 기준 농가의 평균자산은 4억 7,430.9만원으로 전년대비 4.6% 증가, 보유부채는 2,673.0만원으로 전년대비 1.8% 감소

- 농가자산은 토지, 대동물 등의 고정자산에서 전년대비 2.6% 증가하였고, 유동자산은 금융자산에서 늘어 전년대비 11.9% 증가
- 농가부채는 농업용 등에서 증가하였으나 겸업·기타용에서 감소하여 전년대비 1.8% 감소

< 농가의 소득 및 가계지출 >



< 농가의 자산 및 부채 >



어가경제

2016년 어가의 평균소득은 4,707.7만원으로 전년대비 7.2% 증가, 가계지출은 3,008.6만원으로 전년대비 1.7% 증가

- 어업소득은 해조류 양식수입이 크게 늘어 전년대비 15.2% 증가
- 어업외소득은 겸업소득과 급료수입에 의한 사업외소득에서 줄어 전년대비 1.5% 감소
- 이전소득은 기초연금 및 각종 보조금 등이 늘어 전년대비 7.9% 증가
- 비경상소득은 전년대비 13.8% 감소

* 어가 평균소득 = 어업소득(2,659.8만원) + 어업외소득(1,155.1만원) + 이전소득(547.9만원) + 비경상소득(344.8만원)

2016년말 기준 어가의 평균자산은 4억 896.0만원으로 전년대비 15.7% 증가, 보유부채는 4,287.0만원으로 전년대비 2.9% 증가

- 토지 및 건물(건축물), 선박 등의 고정자산 증가와 금융기관 등의 유동자산이 증가하여 전년대비 15.7% 증가
- 어가부채는 어업용, 가계용 및 겸업·기타용 모두 늘어 전년대비 2.9% 증가

< 어가의 소득 및 가계지출 >



< 어가의 자산 및 부채 >



2016년 농가경제조사 결과

1. 농가소득

- 2016년 농가의 평균소득은 3,719.7만원으로 전년과 동일한 수준임
- 소득 종류별로는 농업소득 10.6% 및 비경상소득 0.6% 감소한 반면, 이전소득 11.1%, 농업외소득 2.1% 증가
- 농가소득 중에서 농업외소득의 비중이 41.0%, 농업소득의 비중이 27.1% 수준임

<표1> 소득종류별 농가소득

(단위: 천원, %)

	2013		2014		2015		2016		증감률 ('16/'15)
		구성비		구성비		구성비		구성비	
농 가 소 득	34,524	100.0	34,950	100.0	37,215	100.0	37,197	100.0	-0.0
농 업 소 득	10,035	29.1	10,303	29.5	11,257	30.2	10,068	27.1	-10.6
농 업 외 소 득	15,705	45.5	14,799	42.3	14,939	40.1	15,252	41.0	2.1
이 전 소 득	5,844	16.9	6,819	19.5	7,906	21.2	8,783	23.6	11.1
비 경 상 소 득	2,940	8.5	3,029	8.7	3,114	8.4	3,095	8.3	-0.6

<그림 1> 소득종류별 농가소득 추이



농업소득

□ 2016년 농가의 평균 농업소득은 1,006.8만원으로 10.6% 감소

○ 농업소득은 농작물 수입 6.2% 및 축산수입 12.4% 줄어 전년대비 10.6% 감소하였고, 농업소득률이 1.2%p(33.4%→32.2%) 하락

□ 농업총수입은 3,127.9만원으로 전년대비 7.1% 감소

○ 농작물수입은 미곡, 서류 등의 수입이 줄어 전년대비 6.2% 감소하였고, 축산수입은 대·소동물(소, 돼지, 닭 등) 등의 수입이 줄어 전년대비 12.4% 감소

□ 농업경영비는 2,121.1만원으로 전년대비 5.3% 감소

○ 재료비(종묘비, 사료비, 동물비 등)와 노무비, 경비에서 감소

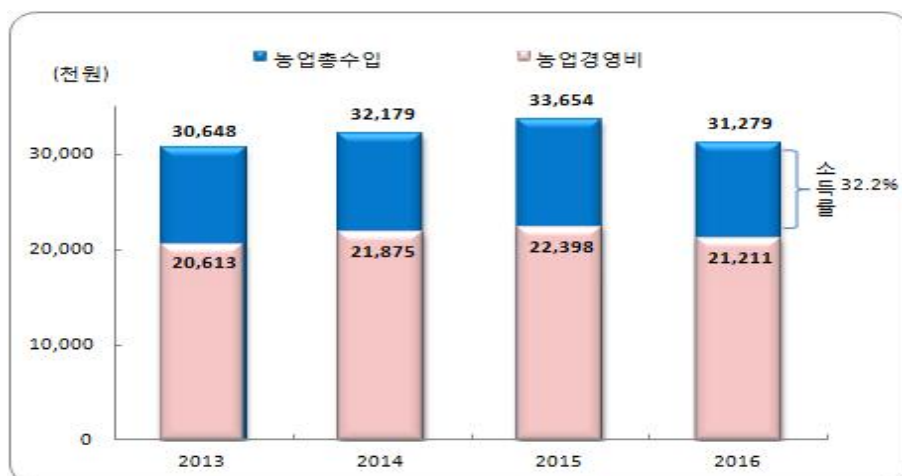
<표2> 농가의 농업총수입 및 농업경영비

(단위: 천원, %)

	2013		2014		2015		2016		증감률 ('16/'15)
		구성비		구성비		구성비		구성비	
농업소득	10,035	-	10,303	-	11,257	-	10,068	-	-10.6
농업총수입	30,648	100.0	32,179	100.0	33,654	100.0	31,279	100.0	-7.1
- 농작물수입	23,155	75.6	22,942	71.3	22,760	67.6	21,357	68.3	-6.2
- 축산수입	7,397	24.1	9,071	28.2	10,530	31.3	9,222	29.5	-12.4
- 농업잡수입	96	0.3	165	0.5	365	1.1	699	2.2	91.5
농업경영비	20,613	-	21,875	-	22,398	-	21,211	-	-5.3
농업소득률*	32.7		32.0		33.4		32.2		

* 농업소득률 = (농업소득/농업총수입)*100

<그림2> 농가의 농업총수입과 농업경영비 추이



농업 이외소득

- 2016년 농가의 평균 농업외소득은 1,525.2만원으로 전년대비 2.1% 증가
 - 겸업소득은 385.5만원으로 임업 및 어업, 농업서비스업, 도소매업 등이 늘어난 영향으로 전년대비 3.3% 증가
 - 급료수입(농외임금, 농업임금) 등에 의한 사업외소득은 1,139.7만원으로 전년대비 1.7% 증가
- 이전소득은 878.3만원으로 사적보조금은 4.4% 감소하였으나, 기초연금 등의 공적보조금이 12.5% 늘어난 영향으로 전년대비 11.1% 증가
- 비경상소득은 309.5만원으로 전년대비 0.6% 감소

<표3> 농가의 농업외소득, 이전소득 및 비경상소득

(단위: 천원, %)

	2013		2014		2015		2016		증감률 (‘16/’15)
		구성비		구성비		구성비		구성비	
농업외소득	15,705	100.0	14,799	100.0	14,939	100.0	15,252	100.0	2.1
- 겸업소득	4,182	26.6	3,751	25.3	3,733	25.0	3,855	25.3	3.3
- 사업외소득	11,523	73.4	11,048	74.7	11,206	75.0	11,397	74.7	1.7
이전소득	5,844	100.0	6,819	100.0	7,906	100.0	8,783	100.0	11.1
- 공적보조금	5,200	89.0	6,207	91.0	7,231	91.5	8,138	92.7	12.5
- 사적보조금	643	11.0	613	9.0	675	8.5	645	7.3	-4.4
비경상소득	2,940	-	3,029	-	3,114	-	3,095	-	-0.6

<그림3> 농가의 농업외소득, 이전소득 및 비경상소득 추이



2. 가계지출

- 2016년 농가의 평균 가계지출은 3,104.9만원으로 전년대비 1.4% 증가
 - 소비지출은 2,499.9만원으로 식료품 및 비주류음료, 교통비, 교육비 지출 등은 줄어든 반면, 보건비, 주류 및 담배, 음식숙박 등의 지출이 늘어 전년대비 1.0% 증가
 - 비소비지출은 605.0만원으로 조세 및 부담금, 사회보험납부금, 사적 비소비지출이 늘어난 영향으로 전년대비 3.0% 증가

<표4> 농가의 가계지출

(단위: 천원, %)

	2013		2014		2015		2016		증감률 (‘16/’15)
		구성비		구성비		구성비		구성비	
농 가 가 계 지 출	30,264	100.0	30,555	100.0	30,613	100.0	31,049	100.0	1.4
- 소비지출	24,184	79.9	24,466	80.1	24,741	80.8	24,999	80.5	1.0
- 비소비지출	6,080	20.1	6,089	19.9	5,872	19.2	6,050	19.5	3.0

<그림4> 농가의 가계지출 추이



3. 자산 및 부채

- 2016년말 기준 농가의 평균자산은 4억 7,430.9만원으로 전년대비 4.6% 증가
 - 고정자산은 3억 6,822.6만원으로 토지 및 대동물 등의 영향으로 전년대비 2.6% 증가
 - 유동자산은 1억 608.4만원으로 예금 등 당좌자산이 늘어나 전년대비 11.9% 증가
- 2016년말 기준 농가의 평균부채는 2,673.0만원으로 전년대비 1.8% 감소
 - 농업용 등에서 증가하였으나 겸업·기타용에서 감소하여 전년대비 1.8% 감소

<표5> 농가의 자산 및 부채(연말기준)

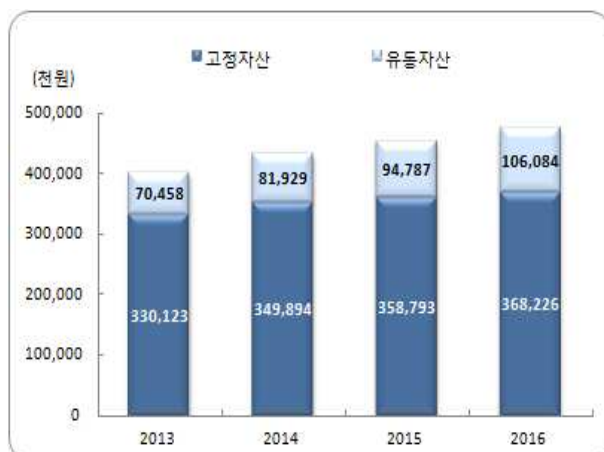
(단위: 천원, %)

	2013		2014		2015		2016		증감률 ('16/'15)
		구성비		구성비		구성비		구성비	
농 가 자 산	400,580	100.0	431,823	100.0	453,580	100.0	474,309	100.0	4.6
- 고 정 자 산 ¹⁾	330,123	82.4	349,894	81.0	358,793	79.1	368,226	77.6	2.6
- 유 동 자 산 ²⁾	70,458	17.6	81,929	19.0	94,787	20.9	106,084	22.4	11.9
농 가 부 채	27,363	100.0	27,878	100.0	27,215	100.0	26,730	100.0	-1.8
- 농 업 용	11,715	42.8	11,778	42.2	11,917	43.8	11,924	44.6	0.1
- 가 계 용	7,729	28.2	7,539	27.0	7,754	28.5	7,756	29.0	0.0
- 겸업·기타용	7,918	28.9	8,562	30.7	7,543	27.7	7,050	26.4	-6.5

1) 고정자산: 토지, 건물 및 구축물, 기계·기구·비품, 대동·식물, 무형자산

2) 유동자산: 현금, 예금 등 금융자산, 재고자산(미처분농축산물, 미사용구입자재, 소동물 등)

<그림5> 농가의 자산 및 부채 추이(연말기준)



4. 부문별 지표

전·겸업별

- 농업종사일수와 농업수입을 기준으로 전·겸업별로 비교하면,
 - 겸업농가가 전업농가에 비해 농가소득, 가계지출, 자산, 부채가 더 많음
 - 농가소득은 2종겸업 농가가 4,621.6만원으로 평균농가에 비해 1.2배 수준으로 가장 높고, 가계지출도 2종겸업 농가가 3,901.0만원으로 가장 많음
 - 겸업농가 중에서 2종겸업 농가가 1종겸업 농가보다 농가소득 및 가계지출, 보유자산이 더 많음
- 전·겸업별 농가소득을 전년과 비교하면 2종겸업 농가는 1.5% 증가한 반면, 1종겸업 농가 및 전업 농가는 각각 1.7%, 0.3% 감소

<표6> 전·겸업별 농가수지

(단위: 천원)

	농가소득			가계지출	자 산	부 채
	2015	2016	증감률			
평 균	37,215	37,197	-0.0	31,049	474,309	26,730
전업 농가 ¹⁾	29,322	29,235	-0.3	25,346	465,555	23,457
1종겸업 농가 ²⁾	43,930	43,171	-1.7	31,319	469,528	34,099
2종겸업 농가 ³⁾	45,547	46,216	1.5	39,010	488,480	28,592

1) 전업 농가: 연간 30일 이상 농사이외의 일에 종사한 가구원이 없는 농가

2) 1종겸업 농가: 겸업농가 중 농업수입이 농업외수입보다 많은 농가

3) 2종겸업 농가: 겸업농가 중 농업수입이 농업외수입보다 적은 농가

<그림6> 전·겸업별 농가수지



주·부업별

- 경지규모와 농업총수입을 기준으로 주·부업별로 비교하면,
 - 전문농가와 부업농가는 농가평균에 비해 농가소득, 가계지출, 자산, 부채 모두 많음
 - 농가소득은 전문농가가 4,739.0만원으로 농가평균에 비해 1.3배 수준으로 가장 높고, 가계지출은 부업농가가 3,881.2만원으로 가장 많음
 - 일반농가의 보유부채는 농가평균에 비해 0.4배 수준으로 가장 낮음
- 주·부업별 농가소득을 전년과 비교하면 자급 농가는 7.2% 증가한 반면, 주업농가 및 부업농가는 감소

<표7> 주·부업별 농가수지

(단위: 천원)

		농가소득			가계지출	자 산	부 채
		2015	2016	증감률			
평	균	37,215	37,197	-0.0	31,049	474,309	26,730
주 업 농 가	전문농가 ¹⁾	48,238	47,390	-1.8	34,959	600,387	44,125
	일반농가 ²⁾	20,880	20,701	-0.9	19,747	337,661	11,057
부업농가 ³⁾		46,041	45,262	-1.7	38,812	520,412	30,215
자급농가 ⁴⁾		32,893	35,246	7.2	30,856	413,701	17,676

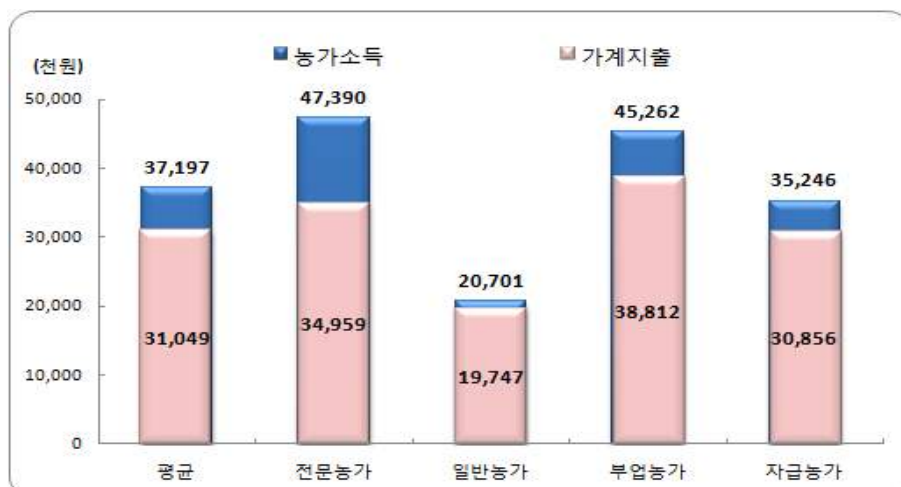
1) 전문: 경지규모 3ha이상 또는 농업총수입 2,000만원 이상 농가

2) 일반: 경지규모 3ha미만인면서 농업총수입 2,000만원 미만 농가

3) 부업: 경지규모 30a이상 또는 농업총수입 200만원 이상 농가 중 농업외수입이 농업총수입보다 많은 농가

4) 자급: 경지가 없거나, 30a미만 농가 중 농업총수입이 200만원 미만인 농가

<그림7> 주·부업별 농가수지



영농형태별

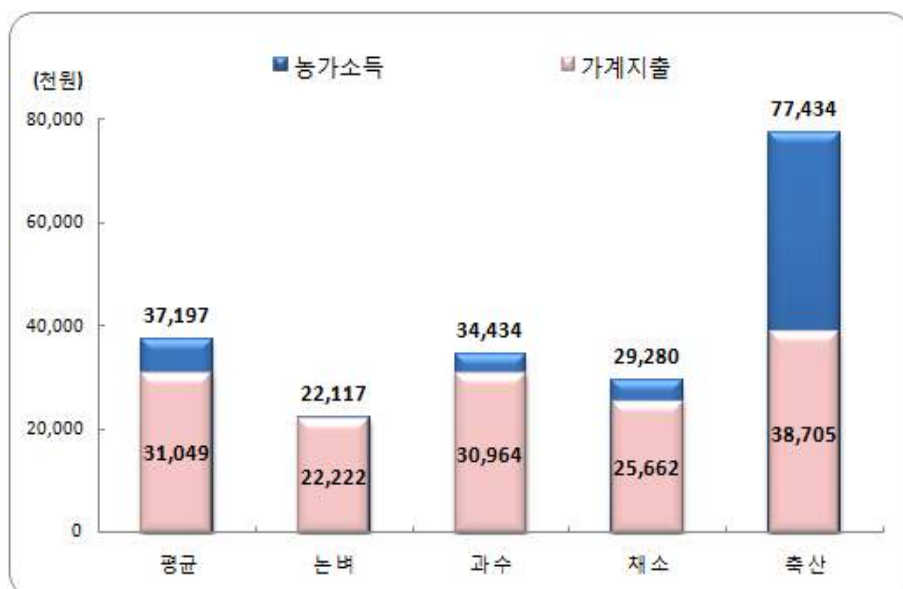
- 농가의 주요작물을 기준으로 영농형태별로 비교하면,
 - 농가소득은 축산농가가 7,743.4만원으로 농가평균에 비해 2.1배 수준으로 가장 높고, 논벼 및 채소, 과수농가는 농가평균에 비해 낮음
 - 가계지출은 축산농가가 3,870.5만원으로 가장 많고, 논벼 및 채소, 과수농가는 농가평균에 비해 낮음
 - 축산농가의 자산 및 부채는 다른 영농형태의 농가에 비해 가장 많고, 특히 부채는 농가평균에 비해 2.7배 수준임
- 영농형태별 농가소득을 전년과 비교하면 과수, 채소 등은 증가한 반면, 논벼, 축산 등은 감소

<표8> 영농형태별 농가수지

(단위: 천원)

	농가소득			가계지출	자 산	부 채
	2015	2016	증감률			
평 균	37,215	37,197	-0.0	31,049	474,309	26,730
논 벼	25,588	22,117	-13.6	22,222	403,908	16,554
과 수	34,039	34,434	1.2	30,964	547,044	30,268
채 소	27,001	29,280	8.4	25,662	406,367	20,900
축 산	79,649	77,434	-2.8	38,705	782,568	71,536

<그림8> 영농형태별 농가수지



경지 규모별

□ 경지 규모별로 비교하면,

○ 5.0ha 이상인 농가의 소득은 6,460.4만원으로 농가평균의 1.7배 수준으로 높고, 가계지출, 자산, 부채에서도 가장 많음

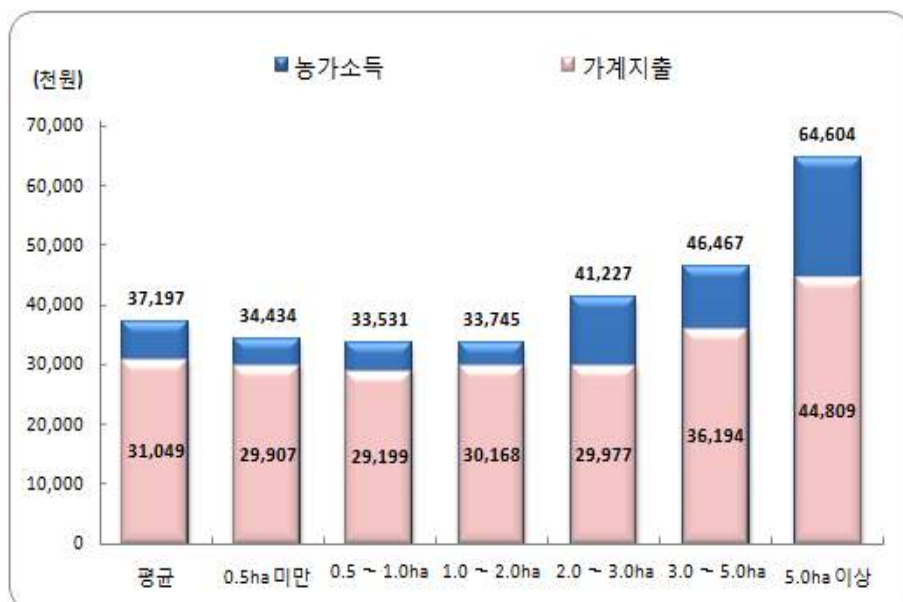
□ 경지 규모별 농가소득을 전년과 비교하면 5ha 이상, 2.0~3.0ha, 1.0~2.0ha 규모농가는 감소한 반면, 그 외 규모농가는 증가

<표9> 경지 규모별 농가수지

(단위: 천원)

	농가소득			가계지출	자 산	부 채
	2015	2016	증감률			
평 균	37,215	37,197	-0.0	31,049	474,309	26,730
0.5ha 미만	32,860	34,434	4.8	29,907	369,130	18,717
0.5 ~ 1.0	32,420	33,531	3.4	29,199	474,924	27,945
1.0 ~ 2.0	34,546	33,745	-2.3	30,168	460,340	21,208
2.0 ~ 3.0	42,614	41,227	-3.3	29,977	544,470	25,297
3.0 ~ 5.0	45,516	46,467	2.1	36,194	600,467	47,575
5.0ha 이상	70,294	64,604	-8.1	44,809	830,936	66,986

<그림9> 경지 규모별 농가수지



경영주 연령별

□ 경영주 연령별로 비교하면,

- 50대 경영주 농가는 소득, 가계지출, 자산, 부채 모두 다른 연령대에 비해 가장 많음
- 50대 경영주 농가의 소득은 6,315.1만원으로 평균농가에 비해 1.7배, 부채는 5,394.7만원으로 평균농가에 비해 2.0배 수준임

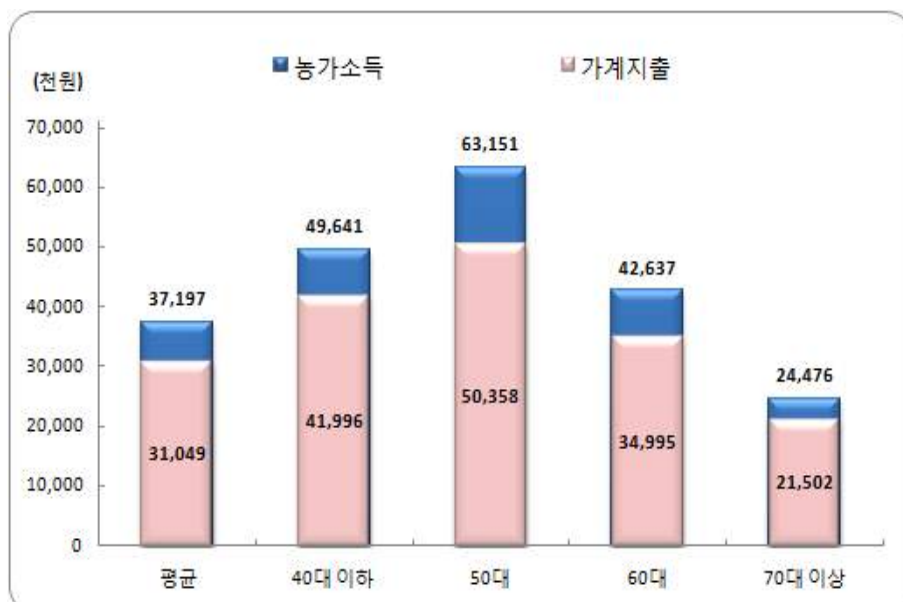
□ 경영주 연령별 농가소득을 전년과 비교하면 40대 이하는 5.6% 감소한 반면, 그 외 연령대 농가는 증가

<표10> 경영주 연령별 농가수지

(단위: 천원)

	농가소득			가계지출	자 산	부 채
	2015	2016	증감률			
평 균	37,215	37,197	-0.0	31,049	474,309	26,730
40대 이하	52,586	49,641	-5.6	41,996	367,676	51,235
50대	60,703	63,151	4.0	50,358	664,190	53,947
60대	40,133	42,637	6.2	34,995	506,765	29,563
70대 이상	24,368	24,476	0.4	21,502	404,939	14,430

<그림10> 경영주 연령별 농가수지



지역별

□ 경영주의 거주 지역별로 비교하면,

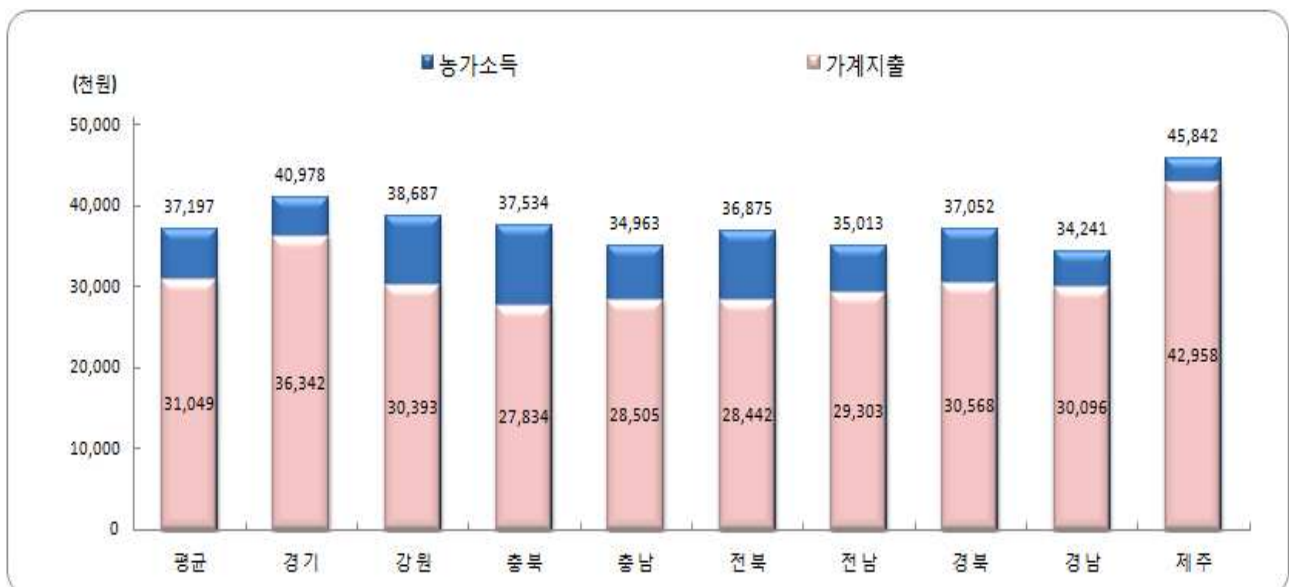
- 전년대비 농가소득은 충북, 충남, 전북, 전남, 제주에 증가한 반면, 경기, 강원, 경북, 경남은 감소
- 한편, 제주, 경기, 강원, 충북 순으로 농가소득이 전국 평균보다 높고, 제주, 경기 순으로 가계지출이 전국 평균보다 높게 나타났음

<표11> 지역별 농가수지

(단위: 천원)

	농가소득			가계지출	자 산	부 채
	2015	2016	증감률			
평 균	37,215	37,197	-0.0	31,049	474,309	26,730
경 기	41,025	40,978	-0.1	36,342	860,436	46,118
강 원	39,673	38,687	-2.5	30,393	470,280	23,133
충 북	36,585	37,534	2.6	27,834	334,958	10,853
충 남	34,717	34,963	0.7	28,505	421,030	23,033
전 북	36,129	36,875	2.1	28,442	330,111	28,183
전 남	34,410	35,013	1.8	29,303	280,527	22,663
경 북	38,222	37,052	-3.1	30,568	392,647	17,912
경 남	34,597	34,241	-1.0	30,096	464,469	23,714
제 주	43,811	45,842	4.6	42,958	622,800	63,963

<그림11> 지역별 농가수지



2016년 어가경제조사 결과

1. 어가소득

□ 2016년 어가의 평균소득은 4,707.7만원으로 전년대비 7.2% 증가

○ 소득 종류별로는 비경상소득 13.8% 및 어업외소득 1.5% 감소한 반면, 어업소득 15.2% 및 이전소득 7.9% 증가

□ 어가소득 중 어업소득 비중은 56.5%로 전년대비 3.9p% 증가한 반면, 어업외소득 비중은 24.5%로 전년에 비해 2.2p% 감소

<표12> 소득종류별 어가소득

(단위: 천원, %)

	2013		2014		2015		2016		증감률 ('16/' 15)
		구성비		구성비		구성비		구성비	
어 가 소 득	38,586	100.0	41,015	100.0	43,895	100.0	47,077	100.0	7.2
어 업 소 득	18,538	48.0	20,987	51.2	23,086	52.6	26,598	56.5	15.2
어업 외소득	13,037	33.8	11,897	29.0	11,728	26.7	11,551	24.5	-1.5
이 전 소 득	3,646	9.4	4,341	10.6	5,079	11.6	5,479	11.6	7.9
비경 상소득	3,366	8.7	3,790	9.2	4,002	9.1	3,448	7.3	-13.8

<그림12> 소득종류별 어가소득 추이



어업소득

- 2016년 어가의 평균 어업소득은 2,659.8만원으로 15.2% 증가
 - 어업소득은 해조류 양식수입 65.6% 및 그 외 양식수입 8.3% 늘어나 15.2% 증가하였고, 어업소득률이 3.0%p(45.6%→48.6%) 상승
- 어업총수입은 5,477.2만원으로 전년대비 8.1% 증가하였고, 어업경영비는 2,817.4만원으로 전년대비 2.2% 증가
 - 어로수입은 패류, 연체동물류 수입 등이 줄어든 영향으로 전년대비 1.7% 감소
 - 양식수입은 해조류의 양식 작황 및 가격 호조로 전년대비 20.8% 증가하였고, 어업잡수입은 어업소득보상금이 줄어들어 전년대비 47.4% 감소
 - 어업경영비는 어로관련 광열비, 어구구입비 등에서 일부 감소하였으나, 양식관련 노무비, 광열비, 어구구입 등에서 늘어나 전년대비 2.2% 증가

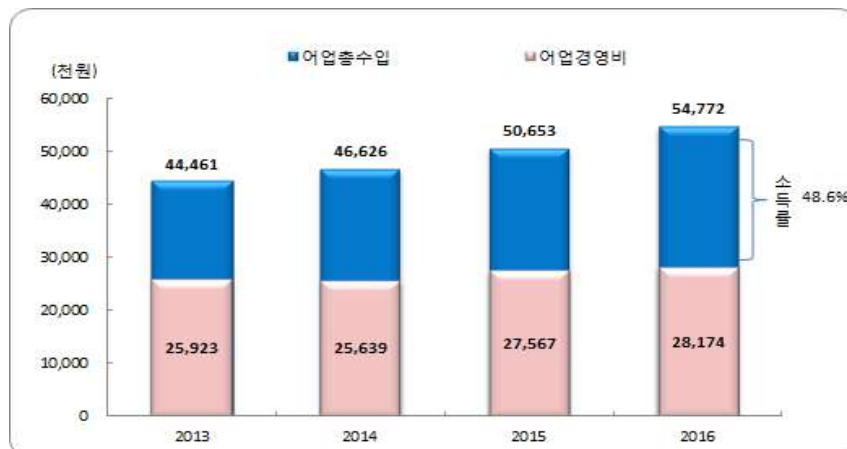
<표13> 어가의 어업총수입 및 어업경영비

(단위: 천원, %)

	2013		2014		2015		2016		증감률 (‘16/’15)
		구성비		구성비		구성비		구성비	
어업소득	18,538	-	20,987	-	23,086	-	26,598	-	15.2
어업총수입	44,461	100.0	46,626	100.0	50,653	100.0	54,772	100.0	8.1
- 어로수입	23,187	52.2	23,987	51.4	22,746	44.9	22,354	40.8	-1.7
- 양식수입	20,555	46.2	21,172	45.4	25,998	51.3	31,412	57.4	20.8
- 어업잡수입	719	1.6	1,467	3.2	1,909	3.8	1,005	1.8	-47.4
어업경영비	25,923	100.0	25,639	100.0	27,567	100.0	28,174	100.0	2.2
- 어로지출	12,394	47.9	12,046	47.0	11,433	41.5	10,889	38.6	-4.8
- 양식지출	13,530	52.1	13,592	53.0	16,124	58.5	17,285	61.4	7.2
어업소득률	41.7		45.0		45.6		48.6		

* 어업소득률 = (어업소득/어업총수입)*100

<그림13> 어가의 어업총수입 및 어업경영비 추이



어업 이외소득

- 2016년 어가의 평균 어업외소득은 1,155.1만원으로 전년대비 1.5% 감소
 - 겸업소득은 479.3만원으로 수산물가공 업종에서 수입은 29.9% 늘어난 반면, 지출은 39.2%로 더 많이 늘어나 전년대비 1.5% 감소
 - 사업외소득은 675.8만원으로 급료수입이 줄어들어 전년대비 1.5% 감소
- 어가의 이전소득은 547.9만원으로 기초연금 등의 공적보조금 및 사적보조금이 늘어나 전년대비 7.9% 증가
- 어가의 비경상소득은 344.8만원으로 전년대비 13.8% 감소

<표14> 어가의 어업외소득, 이전소득 및 비경상소득

(단위: 천원, %)

	2013		2014		2015		2016		증감률 (‘16/’15)
		구성비		구성비		구성비		구성비	
어업외소득	13,037	100.0	11,897	100.0	11,728	100.0	11,551	100.0	-1.5
- 겸업소득	5,877	45.1	4,999	42.0	4,866	41.5	4,793	41.5	-1.5
- 사업외소득	7,159	54.9	6,898	58.0	6,862	58.5	6,758	58.5	-1.5
이전소득	3,646	100.0	4,341	100.0	5,079	100.0	5,479	100.0	7.9
- 공적보조금	3,293	90.3	3,907	90.0	4,706	92.7	5,082	92.8	8.0
- 사적보조금	352	9.7	434	10.0	372	7.3	397	7.2	6.7
비경상소득	3,366	-	3,790	-	4,002	-	3,448	-	-13.8

<그림14> 어가의 어업외소득, 이전소득 및 비경상소득 추이



2. 가계지출

- 2016년 어가의 평균 가계지출은 3,008.6만원으로 전년대비 1.7% 증가
- 소비지출은 2,332.5만원으로 식료품 및 비주류비, 교통비, 교육비 등의 지출은 감소한 반면, 보건, 기타상품 및 서비스업 등에서 늘어나 전년대비 3.3% 증가
- 비소비지출은 676.1만원으로 공적연금, 사회보험납부금은 늘어난 반면, 사적비소비지출에서 줄어들어 전년대비 3.2% 감소

<표15> 어가의 가계지출

(단위: 천원, %)

	2013		2014		2015		2016		증감률 ('16/'15)
		구성비		구성비		구성비		구성비	
어 가 가 계 지 출	28,032	100.0	28,237	100.0	29,573	100.0	30,086	100.0	1.7
- 소 비 지 출	21,569	76.9	21,755	77.0	22,588	76.4	23,325	77.5	3.3
- 비소비지출	6,463	23.1	6,481	23.0	6,984	23.6	6,761	22.5	-3.2

<그림15> 어가의 가계지출 추이



3. 자산 및 부채

- 2016년말 기준 어가의 평균자산은 4억 896.0만원으로 전년대비 15.7% 증가
 - 토지, 건물(건축물), 무형자산 등의 고정자산은 2억 6,264.9만원으로 전년대비 11.1% 증가
 - 유동자산은 1억 4,631.1만원으로 금융자산 등에서 늘어나 전년대비 25.1% 증가
- 2016년말 기준 어가의 평균부채는 4,287.0만원으로 전년대비 2.9% 증가
 - 어업용, 가계용, 겸업·기타용 등 모든 용도에서 전년대비 각각 1.6%, 2.7%, 6.0% 증가

<표16> 어가의 자산 및 부채(연말기준)

(단위: 천원, %)

	2013		2014		2015		2016		증감률 ('16/'15)
		구성비		구성비		구성비		구성비	
어 가 자 산	298,462	100.0	315,804	100.0	353,375	100.0	408,960	100.0	15.7
- 고 정 자 산 ¹⁾	216,665	72.6	218,976	69.3	236,414	66.9	262,649	64.2	11.1
- 유 동 자 산 ²⁾	81,797	27.4	96,828	30.7	116,962	33.1	146,311	35.8	25.1
어 가 부 채	40,422	100.0	41,404	100.0	41,645	100.0	42,870	100.0	2.9
- 어 업 용	20,689	51.2	21,413	51.7	21,143	50.8	21,485	50.1	1.6
- 가 계 용	10,194	25.2	10,092	24.4	10,386	24.9	10,664	24.9	2.7
- 겸업·기타용	9,539	23.6	9,899	23.9	10,115	24.3	10,721	25.0	6.0

1) 고정자산: 토지, 건물 및 건축물, 기계·기구·비품, 선박, 대동·식물, 무형자산

2) 유동자산: 현금, 예금 등 금융자산, 재고자산(미처분농수산물, 미사용구입자재, 사용중인 어업자재, 소동물 등)

<그림16> 어가의 자산 및 부채 구성비 추이(연말기준)



4. 부문별 지표

주·부업별

- 어가의 어업총수입을 기준으로 주·부업별로 비교하면,
 - 전문어의 어가소득, 가계지출, 자산, 부채 모두 다른 어가들에 비해 많고, 어가소득과 부채는 어가평균 대비 1.6배 수준임
 - 일반어가는 어가소득에 비해 가계지출, 자산, 부채가 더 많음
- 주·부업별 어가소득을 전년과 비교하면 자급어가 13.6%, 일반어가 10.0% 감소한 반면, 전문어가 11.8%, 부업어가 0.4% 증가

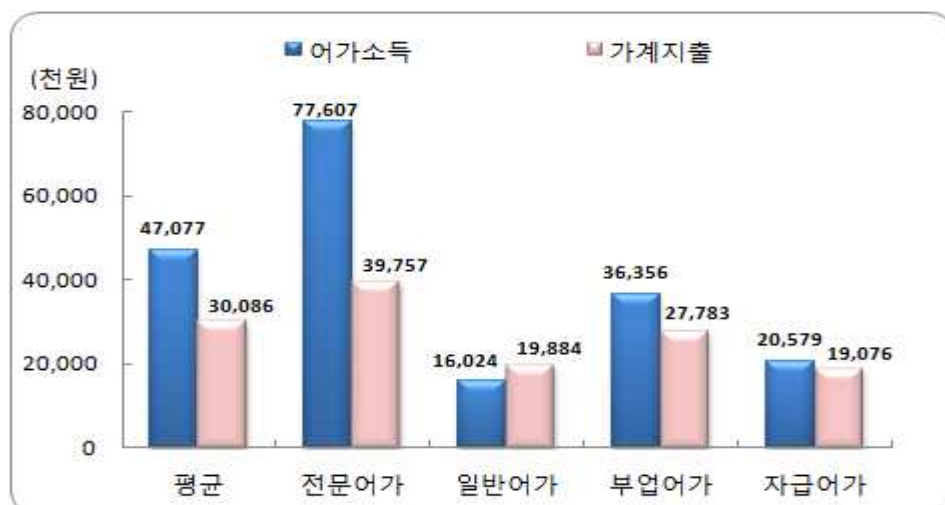
<표17> 주·부업별 어가수지

(단위: 천원)

		어가소득			가계지출	자 산	부 채
		2015	2016	증감률			
평 균		43,895	47,077	7.2	30,086	408,960	42,870
주 업	전문어가 ¹⁾	69,403	77,607	11.8	39,757	540,992	70,819
어 가	일반어가 ²⁾	17,806	16,024	-10.0	19,884	236,787	26,166
부업어가 ³⁾		36,206	36,356	0.4	27,783	375,488	32,217
자급어가 ⁴⁾		23,806	20,579	-13.6	19,076	279,266	15,241

- 1) 전문어가: 어업총수입이 2,000만원 이상이면서 어업총수입이 어업외수입보다 많은 어가
- 2) 일반어가: 어업총수입이 2,000만원 미만이면서 어업총수입이 어업외수입보다 많은 어가
- 3) 부업어가: 어업총수입이 200만원 이상 어가 중 어업외수입이 어업총수입보다 많은 어가
- 4) 자급어가: 어업총수입이 200만원 미만인 어가

<그림17> 주·부업별 어가수지



어업형태별

□ 어업형태를 기준으로 비교하면,

- 양식어가의 어가소득, 가계지출, 자산, 부채 모두 어로어가에 비해 많고, 특히 어가소득은 어로어가에 비해 1.9배 수준임
- 어선사용 어로어가는 어선비사용 어가에 비해 소득, 가계지출, 자산, 부채 모두 많고, 특히 어가소득은 어선비사용 어가에 비해 1.6배 수준임

□ 어업형태별 어가소득을 전년과 비교하면 어로어가는 0.7% 감소한 반면, 양식어가 17.0% 증가

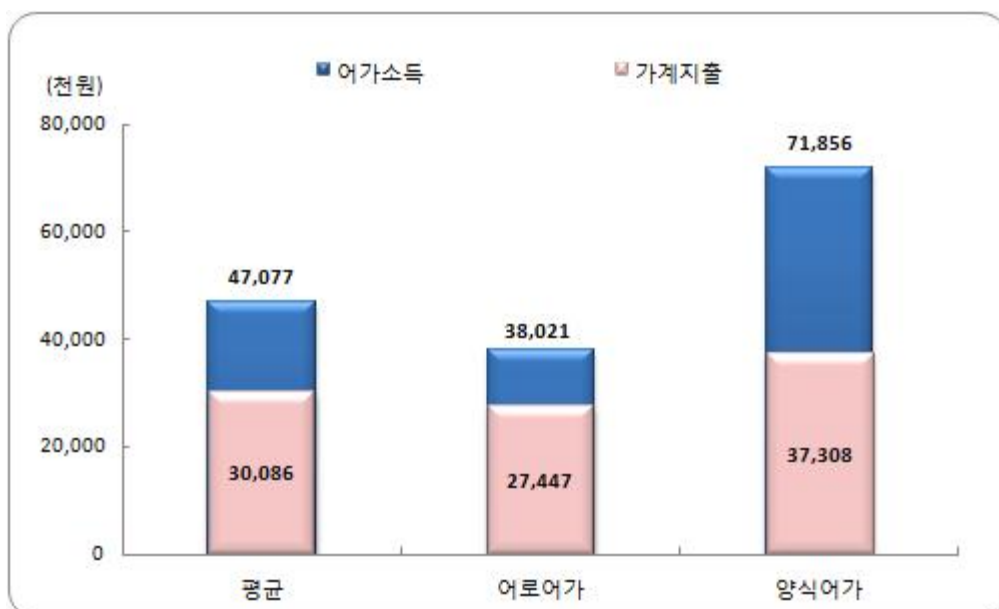
<표18> 어업형태별 어가수지

(단위: 천원)

	어가소득			가계지출	자 산 ¹⁾	부 채
	2015	2016	증감률			
평 균	43,895	47,077	7.2	30,086	408,960	42,870
어로어가	38,276	38,021	-0.7	27,447	373,585	28,046
어선비사용	30,001	27,522	-8.3	22,315	336,666	19,988
어선사용	43,865	44,879	2.3	30,799	397,699	33,309
양식어가	61,390	71,856	17.0	37,308	505,757	83,432

1) 자산 중 어선(선박)의 비중은 4.0%

<그림18> 어업형태별 어가수지



경영주 연령별

□ 경영주 연령별로 비교하면,

- 40대 이하 경영주 어가는 어가소득, 가계지출, 자산, 부채 모두 다른 연령대에 비해 많음
 - 특히, 40대 이하 경영주 어가는 전체 연령대의 어가평균에 비해 소득은 2배 이상, 부채는 3배 이상 많은 수준임
- 60대 경영주 어가는 평균어가와 유사한 규모의 소득, 자산을 보유함
- 70대 이상 경영주의 어가소득은 평균어가에 비해 절반수준으로 가장 낮음

□ 경영주 연령별 어가소득을 전년과 비교하면 70대 이상 어가는 6.0% 감소한 반면, 그 외 연령대에서는 증가

<표19> 경영주 연령별 어가수지

(단위: 천원)

	어가소득			가계지출	자 산	부 채
	2015	2016	증감률			
평 균	43,895	47,077	7.2	30,086	408,960	42,870
40대 이하	92,644	110,297	19.1	59,177	743,557	131,055
50대	60,288	66,213	9.8	40,678	472,615	71,389
60대	40,855	48,349	18.3	29,237	411,289	35,246
70대 이상	23,362	21,951	-6.0	18,670	310,688	16,624

<그림19> 경영주 연령별 어가수지



통 계 표

< 농가경제조사 >

1. 주요지표	25
2. 농업소득	26
3. 농업 이외소득	27
4. 자산 및 부채	27
5. 연도별 주요지표	28

< 어가경제조사 >

1. 주요지표	30
2. 어업소득	31
3. 어업 이외소득	32
4. 자산 및 부채	32
5. 연도별 주요지표	33

< 주요항목별 표본오차 >	34
----------------------	----

< 농가경제조사 >

1. 주요지표

(단위: 천원, 전년대비 %)

구 분	2013	2014	2015	2016	증감률	
					'15	'16
농 가 소 득	34,524	34,950	37,215	37,197	6.5	-0.0
- 경 상 소 득	31,584	31,922	34,101	34,102	6.8	0.0
· 농 업 소 득	10,035	10,303	11,257	10,068	9.3	-10.6
농 업 총 수 입	30,648	32,179	33,654	31,279	4.6	-7.1
농 업 경 영 비	20,613	21,875	22,398	21,211	2.4	-5.3
· 농 업 외 소 득	15,705	14,799	14,939	15,252	0.9	2.1
겸 업 소 득	4,182	3,751	3,733	3,855	-0.5	3.3
사 업 외 소 득	11,523	11,048	11,206	11,397	1.4	1.7
· 이 전 소 득	5,844	6,819	7,906	8,783	15.9	11.1
- 비 경 상 소 득	2,940	3,029	3,114	3,095	2.8	-0.6
농 가 가 계 지 출	30,264	30,555	30,613	31,049	0.2	1.4
- 소 비 지 출	24,184	24,466	24,741	24,999	1.1	1.0
- 비 소 비 지 출	6,080	6,089	5,872	6,050	-3.6	3.0
농 가 처 분 가 능 소 득	28,444	28,861	31,343	31,147	8.6	-0.6
농 가 경 제 잉 여	4,260	4,395	6,602	6,149	50.2	-6.9
농 가 자 산	400,580	431,823	453,580	474,309	5.0	4.6
- 고 정 자 산	330,123	349,894	358,793	368,226	2.5	2.6
- 유 동 자 산	70,458	81,929	94,787	106,084	15.7	11.9
농 가 부 채	27,363	27,878	27,215	26,730	-2.4	-1.8
- 농 업 용	11,715	11,778	11,917	11,924	1.2	0.1
- 가 계 용	7,729	7,539	7,754	7,756	2.9	0.0
- 겸업·기타용	7,918	8,562	7,543	7,050	-11.9	-6.5

2. 농업소득

1) 농업총수입

(단위: 천원, %)

구 분	2013	2014	2015	2016	증감률	
					'15	'16
농업소득	10,035	10,303	11,257	10,068	9.3	-10.6
농업총수입	30,648	32,179	33,654	31,279	4.6	-7.1
- 농작물수입	23,155	22,942	22,760	21,357	-0.8	-6.2
미곡	6,315	6,373	6,393	5,070	0.3	-20.7
맥류	49	107	101	102	-5.6	1.0
잡곡	214	246	242	176	-1.6	-27.3
두류	817	698	497	446	-28.8	-10.3
서류	670	523	676	582	29.3	-13.9
채소	8,094	7,871	8,138	8,411	3.4	3.4
과실	4,519	4,607	4,346	4,329	-5.7	-0.4
화훼	451	587	437	434	-25.6	-0.7
기타작물	1,846	1,749	1,771	1,730	1.3	-2.3
농작물부산물	181	181	159	78	-12.2	-50.9
- 축산수입	7,397	9,071	10,530	9,222	16.1	-12.4
대동물	3,850	5,515	6,474	5,933	17.4	-8.4
- 농업잡수입	96	165	365	699	121.2	91.5

2) 농업경영비

(단위: 천원, %)

구 분	2013	2014	2015	2016	증감률	
					'15	'16
농업경영비	20,613	21,875	22,398	21,211	2.4	-5.3
- 재료비	8,096	8,365	8,772	8,137	4.9	-7.2
종묘비	859	841	902	817	7.3	-9.4
비료비	1,281	1,289	1,321	1,269	2.5	-3.9
농약비	862	929	928	924	-0.1	-0.4
동물관리비	420	602	657	453	9.1	-31.1
사료비	4,011	4,085	4,384	4,081	7.3	-6.9
기타재료비	663	620	582	591	-6.1	1.5
- 노무비	1,344	1,396	1,447	1,314	3.7	-9.2
- 경비	11,173	12,115	12,178	11,761	0.5	-3.4
광열비	1,053	1,129	977	839	-13.5	-14.1
소농구 구입 및 수선	446	459	521	501	13.5	-3.8
임차료	1,148	1,394	1,301	1,024	-6.7	-21.3
수리비	6	8	5	5	-37.5	0.0
위탁 영농비	1,044	1,057	1,055	1,042	-0.2	-1.2
조세 및 부담금	169	163	172	170	5.5	-1.2
지급이자	415	431	373	249	-13.5	-33.2
감가상각비	5,429	5,674	5,948	6,134	4.8	3.1
농업부문보험료	181	189	230	265	21.7	15.2
기타 ¹⁾	1,283	1,610	1,596	1,533	-0.9	-3.9

1) 기타판매 및 관리비 등 포함

3. 농업 이외소득

(단위: 천원, %)

구 분	2013	2014	2015	2016	증감률	
					'15	'16
겸 업 소 득	4,182	3,751	3,733	3,855	-0.5	3.3
- 겸업수입	9,432	8,400	8,252	8,792	-1.8	6.5
- 겸업지출	5,249	4,649	4,520	4,937	-2.8	9.2
사업외소득	11,523	11,048	11,206	11,397	1.4	1.7
- 사업외수입	11,676	11,233	11,380	11,597	1.3	1.9
· 급료수입	10,010	9,232	9,297	9,802	0.7	5.4
· 농지임대료	313	380	423	298	11.3	-29.6
· 기타자본수입 ²⁾	1,352	1,621	1,660	1,497	2.4	-9.8
- 사업외지출	153	185	174	200	-5.9	14.9
이 전 소 득	5,844	6,819	7,906	8,783	15.9	11.1
- 공적보조금	5,200	6,207	7,231	8,138	16.5	12.5
- 사적보조금	643	613	675	645	10.1	-4.4
비 경 상 소 득	2,940	3,029	3,114	3,095	2.8	-0.6

4. 자산 및 부채

(단위: 천원, %)

구 분	2013	2014	2015	2016	증감률	
					'15	'16
농 가 자 산	400,580	431,823	453,580	474,309	5.0	4.6
- 고 정 자 산	330,123	349,894	358,793	368,226	2.5	2.6
· 토 지	224,204	241,231	252,940	262,082	4.9	3.6
· 건물 및 구축물	76,600	78,248	75,856	75,726	-3.1	-0.2
· 기계기구비품	14,215	13,822	11,867	11,875	-14.1	0.1
· 대 동 물	7,401	8,679	9,765	10,391	12.5	6.4
· 대 식 물	6,861	7,154	6,628	6,641	-7.4	0.2
· 무 형 자 산	841	760	1,736	1,511	128.4	-13.0
- 유 동 자 산	70,458	81,929	94,787	106,084	15.7	11.9
· 재 고 자 산	5,405	5,470	5,679	4,778	3.8	-15.9
· 소 동 물	510	604	678	428	12.3	-36.9
· 미처분농축산물	4,456	4,417	4,589	3,960	3.9	-13.7
· 농업생산자재	439	448	412	390	-8.0	-5.3
· 당 좌 자 산	65,053	76,459	89,109	101,306	16.5	13.7
농 가 부 채	27,363	27,878	27,215	26,730	-2.4	-1.8
[차입처별]						
- 금 융 기 관	22,418	22,355	22,905	22,586	2.5	-1.4
- 개 인 등	4,945	5,523	4,310	4,143	-22.0	-3.9
[용도별]						
- 농 업 용	11,715	11,778	11,917	11,924	1.2	0.1
- 가 계 용	7,729	7,539	7,754	7,756	2.9	0.0
- 겸업·기타용	7,918	8,562	7,543	7,050	-11.9	-6.5

2) 유가증권차익, 이자 및 배당수입, 기타 등

5. 연도별 주요지표[1970~2016]

(단위: 천 원)

연도	농가소득									비경상소득
		경상소득								
		농업소득	농업 외 소득			이전소득				
			총수입	경영비	겸업소득		사업외소득			
1970	256	256	194	248	54	62	10	52	-	-
1971	356	356	292	357	65	64	11	53	-	-
1972	429	429	353	428	75	76	15	61	-	-
1973	481	481	390	480	90	90	15	75	-	-
1974	674	674	542	664	123	133	22	110	-	-
1975	873	873	715	891	176	158	22	136	-	-
1976	1 156	1 156	921	1 166	245	235	29	207	-	-
1977	1 433	1 433	1 036	1 334	297	397	39	357	-	-
1978	1 884	1 884	1 356	1 769	413	529	44	485	-	-
1979	2 227	2 227	1 531	2 027	496	696	44	652	-	-
1980	2 693	2 693	1 755	2 342	587	938	67	872	-	-
1981	3 688	3 688	2 476	3 269	793	1 211	106	1 105	-	-
1982	4 465	4 465	3 031	3 998	966	1 434	71	1 363	-	-
1983	5 128	5 128	3 331	4 702	1 371	913	183	730	885	-
1984	5 549	5 549	3 699	5 277	1 577	955	192	762	895	-
1985	5 736	5 736	3 699	5 477	1 778	1 060	214	846	977	-
1986	5 995	5 995	3 677	5 619	1 942	1 209	274	934	1 109	-
1987	6 535	6 535	4 016	5 984	1 968	1 314	280	1 033	1 205	-
1988	8 130	8 130	4 912	7 226	2 314	1 812	354	1 458	1 405	-
1989	9 437	9 437	5 616	8 212	2 596	2 152	455	1 697	1 668	-
1990	11 026	11 026	6 264	9 078	2 814	2 841	589	2 252	1 921	-
1991	13 105	13 105	7 035	10 097	3 062	3 662	758	2 904	2 408	-
1992	14 505	14 505	7 356	10 778	3 422	4 424	926	3 497	2 726	-
1993	16 928	16 928	8 427	12 927	4 500	5 041	1 084	3 957	3 461	-
1994	20 316	20 316	10 325	15 347	5 021	6 184	1 347	4 837	3 807	-
1995	21 803	21 803	10 469	16 012	5 543	6 931	1 526	5 404	4 403	-
1996	23 298	23 298	10 837	17 284	6 447	7 487	1 522	5 965	4 974	-
1997	23 488	23 488	10 204	17 284	7 080	8 677	1 823	6 854	4 607	-
1998	20 494	20 494	8 955	16 630	7 675	6 975	1 213	5 763	4 563	-
1999	22 323	22 323	10 566	18 638	8 072	7 034	1 484	5 550	4 723	-
2000	23 072	23 072	10 897	19 514	8 617	7 432	1 435	5 997	4 743	-
2001	23 907	23 907	11 267	20 193	8 927	7 829	1 491	6 338	4 811	-
2002	24 475	24 475	11 274	19 951	8 677	8 140	1 454	6 686	5 060	-
2003	26 878	22 000	10 572	23 611	13 039	9 397	2 266	7 131	2 031	4 878
2004	29 001	24 600	12 050	26 623	14 572	9 544	2 342	7 201	3 006	4 401
2005	30 503	25 778	11 815	26 496	14 681	9 884	2 531	7 353	4 078	4 725
2006	32 303	27 015	12 092	27 322	15 231	10 037	2 690	7 347	4 886	5 289
2007	31 967	26 462	10 406	26 102	15 696	11 097	2 959	8 138	4 959	5 506
2008	30 523	26 296	9 654	25 843	16 189	11 353	2 900	8 453	5 289	4 227
2009	30 814	27 306	9 698	26 621	16 924	12 128	3 296	8 832	5 481	3 507
2010	32 121	28 654	10 098	27 221	17 123	12 946	3 467	9 480	5 610	3 467
2011	30 148	27 155	8 753	26 457	17 704	12 949	3 653	9 296	5 453	2 993
2012	31 031	28 326	9 127	27 589	18 461	13 585	3 966	9 619	5 614	2 705
2013	34 524	31 584	10 035	30 648	20 613	15 705	4 182	11 523	5 844	2 940
2014	34 950	31 922	10 303	32 179	21 875	14 799	3 751	11 048	6 819	3 029
2015	37 215	34 101	11 257	33 654	22 398	14 939	3 733	11 206	7 906	3 114
2016	37 197	34 102	10 068	31 279	21 211	15 252	3 855	11 397	8 783	3 095

(단위: 천원)

가계지출			처분가능소득 ³⁾	경제잉여 ⁴⁾ (또는 손실)	농가자산 ⁵⁾	농가부채	연도
	소비지출	비소비지출					
208	208	-	249	38	915	16	1970
244	244	-	349	101	1 100	10	1971
310	310	-	422	103	1 521	14	1972
337	337	-	470	123	2 149	14	1973
435	435	-	660	219	3 227	26	1974
616	616	-	853	227	4 588	33	1975
749	749	-	1 127	368	6 303	37	1976
976	976	-	1 387	401	8 746	82	1977
1 321	1 321	-	1 826	485	10 011	111	1978
1 662	1 662	-	2 148	451	11 816	173	1979
2 138	2 138	-	2 579	405	13 384	338	1980
2 676	2 676	-	3 542	803	16 603	437	1981
3 258	3 258	-	4 294	968	18 804	830	1982
4 054	4 054	-	5 051	923	24 532	1 285	1983
4 272	4 272	-	5 467	1 163	26 894	1 784	1984
4 691	4 691	-	5 690	962	28 378	2 024	1985
4 995	4 995	-	5 950	905	30 043	2 192	1986
5 201	5 201	-	6 490	1 219	33 091	2 390	1987
6 031	6 031	-	8 075	1 952	44 754	3 131	1988
7 065	7 065	-	9 385	2 174	57 929	3 899	1989
8 227	8 227	-	10 965	2 478	79 352	4 734	1990
9 417	9 417	-	13 036	3 308	99 189	5 192	1991
10 046	10 046	-	14 419	4 112	115 617	5 683	1992
12 203	12 203	-	16 813	4 276	133 198	6 828	1993
13 334	13 334	-	20 175	6 414	141 901	7 885	1994
14 782	14 782	-	21 629	6 299	158 171	9 163	1995
17 039	17 039	-	23 103	5 143	168 901	11 734	1996
17 045	17 045	-	23 272	5 730	184 503	13 012	1997
16 442	16 442	-	20 277	3 506	192 335	17 011	1998
17 123	17 123	-	22 104	4 593	154 226	18 535	1999
18 003	18 003	-	22 838	4 361	159 975	20 207	2000
18 458	18 458	-	23 669	4 819	166 765	20 376	2001
17 858	17 858	-	24 236	5 794	170 465	19 898	2002
24 063	18 162	5 901	20 976	2 815	204 527	26 619	2003
24 691	18 386	6 305	22 696	4 309	243 665	26 892	2004
26 649	19 378	7 271	23 232	3 854	298 178	27 210	2005
28 461	19 891	8 571	23 733	3 842	356 963	28 161	2006
28 048	20 510	7 538	24 429	3 919	395 981	29 946	2007
27 102	20 328	6 773	23 749	3 421	341 227	25 786	2008
26 574	20 017	6 557	24 257	4 240	358 029	26 268	2009
27 672	21 264	6 408	25 712	4 449	372 476	27 210	2010
27 906	22 156	5 750	24 398	2 242	387 180	26 035	2011
27 490	22 315	5 176	25 855	3 541	407 872	27 262	2012
30 264	24 184	6 080	28 444	4 260	400 580	27 363	2013
30 555	24 466	6 089	28 861	4 395	431 823	27 878	2014
30 613	24 741	5 872	31 343	6 602	453 580	27 215	2015
31 049	24 999	6 050	31 147	6 149	474 309	26 730	2016

3) 2003년부터 처분가능소득은 농가소득-비소비지출로 계산

4) 2003년부터 잉여(또는 손실)는 농가소득-가계지출로 계산

< 어가경제조사 >

1. 주요지표

(단위: 천원, %)

구 분	2013	2014	2015	2016	증감률	
					'15	'16
어 가 소 득	38,586	41,015	43,895	47,077	7.0	7.2
- 경 상 소 득	35,220	37,225	39,893	43,629	7.2	9.4
· 어 업 소 득	18,538	20,987	23,086	26,598	10.0	15.2
어 업 총 수 입	44,461	46,626	50,653	54,772	8.6	8.1
어 업 경 영 비	25,923	25,639	27,567	28,174	7.5	2.2
· 어 업 외 소 득	13,037	11,897	11,728	11,551	-1.4	-1.5
검 업 소 득	5,877	4,999	4,866	4,793	-2.7	-1.5
사 업 외 소 득	7,159	6,898	6,862	6,758	-0.5	-1.5
· 이 전 소 득	3,646	4,341	5,079	5,479	17.0	7.9
- 비 경 상 소 득	3,366	3,790	4,002	3,448	5.6	-13.8
어 가 가 계 지 출	28,032	28,237	29,573	30,086	4.7	1.7
- 소 비 지 출	21,569	21,755	22,588	23,325	3.8	3.3
- 비 소 비 지 출	6,463	6,481	6,984	6,761	7.8	-3.2
어 가 처 분 가 능 소 득	32,123	34,534	36,910	40,315	6.9	9.2
어 가 경 제 잉 여	10,554	12,778	14,322	16,991	12.1	18.6
어 가 자 산	298,462	315,804	353,375	408,960	11.9	15.7
- 고 정 자 산	216,665	218,976	236,414	262,649	8.0	11.1
- 유 동 자 산	81,797	96,828	116,962	146,311	20.8	25.1
어 가 부 채	40,422	41,404	41,645	42,870	0.6	2.9
- 어 업 용	20,689	21,413	21,143	21,485	-1.3	1.6
- 가 계 용	10,194	10,092	10,386	10,664	2.9	2.7
- 검업·기타용	9,539	9,899	10,115	10,721	2.2	6.0

5) 토지자산의 평가기준가격으로 인근 거래가격을 조사·적용하여 왔으나 '99년부터 공시지가로 변경

2. 어업소득

1) 어업총수입

(단위: 천원, %)

구 분	2013	2014	2015	2016	증감률	
					'15	'16
어업총수입	44,461	46,626	50,653	54,772	8.6	8.1
- 어로수입	23,187	23,987	22,746	22,354	-5.2	-1.7
어류	11,368	10,318	9,268	9,799	-10.2	5.7
갑각류	3,116	3,572	2,781	3,006	-22.1	8.1
패류	1,715	2,200	2,286	1,973	3.9	-13.7
연체동물	5,885	6,736	6,671	6,278	-1.0	-5.9
해조류	426	440	506	453	15.0	-10.5
기타어로수입 ⁶⁾	678	721	1,234	845	71.2	-31.5
- 양식수입	20,555	21,172	25,998	31,412	22.8	20.8
어류	1,429	1,681	2,836	2,116	68.7	-25.4
패류	8,544	8,798	7,221	7,252	-17.9	0.4
해조류	8,706	7,756	8,341	13,816	7.5	65.6
기타양식수입 ⁷⁾	1,878	2,937	7,599	8,227	158.7	8.3
- 어업잡수입	719	1,467	1,909	1,005	30.1	-47.4

2) 어업경비비

(단위: 천원, %)

구 분	2013	2014	2015	2016	증감률	
					'15	'16
어업경비비	25,923	25,639	27,567	28,174	7.5	2.2
- 어로지출	12,394	12,046	11,443	10,889	-5.0	-4.8
미끼구입비	816	835	842	713	0.8	-15.3
물품비(얼음등)	147	156	148	160	-5.1	8.1
노무비	2,717	2,657	2,486	2,387	-6.4	-4.0
광열비	2,786	2,543	1,764	1,527	-30.6	-13.4
어구구입 등	1,847	1,776	1,928	1,812	8.6	-6.0
조세 및 이자	203	176	194	177	10.2	-8.8
판매비용	621	680	631	669	-7.2	6.0
보험료 및 기타 ⁸⁾	806	671	838	719	24.9	-14.2
감가상각비	2,450	2,554	2,611	2,724	2.2	4.3
- 양식지출	13,530	13,592	16,124	17,285	18.6	7.2
종묘비	2,950	2,828	3,305	3,218	16.9	-2.6
물품비(사료비등)	1,618	1,797	1,876	1,751	4.4	-6.7
노무비	3,322	3,018	3,768	4,042	24.9	7.3
광열비	1,191	1,116	910	1,112	-18.5	22.2
어구구입 등	1,175	1,310	1,926	2,298	47.0	19.3
조세 및 이자	194	222	252	267	13.5	6.0
판매비용	328	426	541	633	27.0	17.0
보험료 및 기타 ⁸⁾	613	678	749	736	10.5	-1.7
감가상각비	2,139	2,197	2,798	3,229	27.4	15.4

6) 기타수산물 등

7) 기타수산물 등

8) 보험료, 임차료 등 기타지출

3. 어업 이외소득

(단위: 천원, %)

구 분	2013	2014	2015	2016	증감률	
					'15	'16
겸업소득	5,877	4,999	4,866	4,793	-2.7	-1.5
- 겸업수입	18,163	16,600	15,560	15,850	-6.3	1.9
- 겸업지출	12,286	11,601	10,694	11,057	-7.8	3.4
사업외소득	7,159	6,898	6,862	6,758	-0.5	-1.5
- 사업외수입	7,571	7,303	7,362	7,222	0.8	-1.9
· 근로수입	5,370	5,093	4,960	4,863	-2.6	-2.0
· 어업노임	714	732	784	799	7.1	1.9
· 기타자본수입 ⁹⁾	1,487	1,479	1,617	1,560	9.3	-3.5
- 사업외지출	412	405	499	463	23.2	-7.2
이 전 소 득	3,646	4,341	5,079	5,479	17.0	7.9
- 공적보조금	3,293	3,907	4,706	5,082	20.5	8.0
- 사적보조금	352	434	372	397	-14.3	6.7
비 경 상 소 득	3,366	3,790	4,002	3,448	5.6	-13.8

4. 자산 및 부채

(단위: 천원, %)

구 분	2013	2014	2015	2016	증감률	
					'15	'16
어 가 자 산	298,462	315,804	353,375	408,960	11.9	15.7
- 고 정 자 산	216,665	218,976	236,414	262,649	8.0	11.1
· 토 지	104,705	107,521	118,587	135,170	10.3	14.0
· 건물 및 구축물	59,289	57,604	60,072	63,316	4.3	5.4
· 선박 및 기계기구비품	38,065	38,888	37,584	41,174	-3.4	9.6
· 대 동 물	692	631	592	741	-6.2	25.2
· 대 식 물	893	808	849	846	5.1	-0.4
· 무 형 자 산	13,020	13,524	18,730	21,401	38.5	14.3
- 유 동 자 산	81,797	96,828	116,962	146,311	20.8	25.1
· 재 고 자 산	9,336	8,969	9,487	10,132	5.8	6.8
· 미처분농수산물	824	818	929	729	13.6	-21.5
· 사용중 어업자재	8,058	7,854	8,196	9,013	4.4	10.0
· 당 좌 자 산	72,461	87,859	107,474	136,179	22.3	26.7
어 가 부 채	40,422	41,404	41,645	42,870	0.6	2.9
[차입처별]						
- 금 융 기 관	35,080	36,690	36,456	36,872	-0.6	1.1
- 개인 등	5,342	4,713	5,189	5,998	10.1	15.6
[용 도 별]						
- 어 업 용	20,689	21,413	21,143	21,485	-1.3	1.6
- 가 계 용	10,194	10,092	10,386	10,664	2.9	2.7
- 겸업·기타용	9,539	9,899	10,115	10,721	2.2	6.0

9) 임대료, 유가증권 매매차익, 이자 및 배당수입 등

5. 연도별 주요지표[2000~2016]

(단위: 천원)

연도	어가소득									
		경상소득	어업소득				어업외 소득			이전소득
			총수입	경영비		겸업소득	사업외소득			
2000	19 618	19 618	8 428	17 011	8 583	7 431	5 175	2 256	3 759	
2001	21 463	21 463	8 556	18 980	10 424	8 425	5 586	2 838	4 482	
2002	21 590	21 590	9 060	17 846	8 786	7 944	4 724	3 220	4 586	
2003	23 916	20 221	10 741	23 114	12 373	8 619	4 176	4 443	861	
2004	26 159	22 604	11 959	25 144	13 185	9 168	4 350	4 817	1 477	
2005	28 028	23 594	11 950	26 576	14 626	9 399	4 559	4 840	2 245	
2006	30 006	24 692	11 603	25 910	14 307	10 361	5 082	5 279	2 728	
2007	30 668	25 868	11 975	26 535	14 560	10 981	5 689	5 292	2 913	
2008	31 176	26 344	13 801	33 457	19 656	10 120	4 860	5 260	2 423	
2009	33 945	30 213	16 220	35 350	19 129	11 136	5 189	5 946	2 857	
2010	35 696	31 729	16 607	37 682	21 076	11 931	5 755	6 176	3 191	
2011	38 623	35 119	20 432	45 875	25 444	11 378	5 951	5 426	3 309	
2012	37 381	34 171	19 539	45 228	25 689	11 360	5 441	5 920	3 272	
2013	38 586	35 220	18 538	44 461	25 923	13 037	5 877	7 159	3 646	
2014	41 015	37 225	20 987	46 626	25 639	11 897	4 999	6 898	4 341	
2015	43 895	39 893	23 086	50 653	27 567	11 728	4 866	6 862	5 079	
2016	47 077	43 629	26 598	54 772	28 174	11 551	4 793	6 758	5 479	

연도	비경상소득	가계지출			처분가능 소득 ¹⁰⁾	경제잉여 ¹¹⁾ (또는 손실)	어가자산 ¹²⁾	어가부채
			소비지출	비소비지출				
2000	-	15 506	15 506	-	19 415	3 608	127 168	22 293
2001	-	16 863	16 863	-	21 248	4 002	132 519	22 848
2002	-	16 660	16 660	-	21 371	4 531	139 188	23 673
2003	3 695	20 019	16 250	3 770	20 147	3 897	140 477	29 836
2004	3 555	21 081	16 602	4 479	21 680	5 077	160 698	32 544
2005	4 434	22 896	17 682	5 214	22 815	5 133	183 841	34 531
2006	5 315	23 885	18 156	5 729	24 277	6 121	209 644	34 422
2007	4 799	22 963	18 263	4 700	25 968	7 704	225 992	34 407
2008	4 831	25 405	20 051	5 354	25 822	5 770	221 066	33 587
2009	3 732	25 188	18 780	6 409	27 537	8 757	257 095	35 864
2010	3 968	26 695	19 976	6 719	28 978	9 002	258 872	35 640
2011	3 504	27 523	21 141	6 382	32 241	11 100	287 650	37 862
2012	3 210	26 625	20 399	6 226	31 155	10 756	297 669	39 518
2013	3 366	28 032	21 569	6 463	32 123	10 554	298 462	40 422
2014	3 790	28 237	21 755	6 481	34 534	12 778	315 804	41 404
2015	4 002	29 573	22 588	6 984	36 910	14 322	353 375	41 645
2016	3 448	30 086	23 325	6 761	40 315	16 991	408 960	42 870

10) 2003년부터 처분가능소득은 어가소득-비소비지출로 계산

11) 2003년부터 잉여(또는 손실)는 어가소득-가계지출로 계산

12) 토지자산의 평가기준가격으로 인근 거래가격을 조사·적용하여 왔으나 '99년부터 공시지가로 변경

< 주요항목별 표본오차 >

□ 농가경제조사

(단위: 천원, %)

주요항목	평균	표준오차	상대표준오차	95% 신뢰구간
농가소득	37,197	812	2.2	35,604 ~ 38,791
경상소득	34,102	784	2.3	32,564 ~ 35,640
농업소득	10,068	554	5.5	8,982 ~ 11,153
농업총수입	31,279	1,482	4.7	28,373 ~ 34,184
농업경영비	21,211	1,089	5.1	19,075 ~ 23,348
농업외소득	15,252	598	3.9	14,079 ~ 16,424
이전소득	8,783	255	2.9	8,283 ~ 9,282
비경상소득	3,095	197	6.4	2,708 ~ 3,482
가계지출	31,049	538	1.7	29,993 ~ 32,104
농가자산	474,309	16,336	3.4	442,275 ~ 506,343
농가부채	26,730	1,620	6.1	23,552 ~ 29,907

□ 어가경제조사

(단위: 천원, %)

주요항목	평균	표준오차	상대표준오차	95% 신뢰구간
어가소득	47,077	2,476	5.3	42,218 ~ 51,936
경상소득	43,629	2,452	5.6	38,817 ~ 48,440
어업소득	26,598	2,326	8.7	22,034 ~ 31,162
어업총수입	54,772	3,823	7.0	47,269 ~ 62,275
어업경영비	28,174	2,259	8.0	23,740 ~ 32,607
어업외소득	11,551	908	7.9	9,769 ~ 13,333
이전소득	5,479	188	3.4	5,111 ~ 5,847
비경상소득	3,448	250	7.3	2,957 ~ 3,940
가계지출	30,086	789	2.6	28,539 ~ 31,634
어가자산	408,960	14,418	3.5	380,666 ~ 437,254
어가부채	42,870	3,798	8.9	35,416 ~ 50,324

부록 2016년 농가 및 어가경제조사 개요

□ 조사목적

- 농·어가경제의 동향과 농업경영 실태를 파악하여 농·어업 정책수립 및 경영개선 등을 위한 기초 자료로 제공

□ 조사연혁

농가경제조사	어가경제조사
- 1953년 농림부·한국은행 합동으로 최초 조사 작성 - 1962년 통계법에 의한 정부 공식통계로 지정 - 1998년 통계청으로 이관(농림부) - 2013년 표본개편	- 1963년 수산청에서 최초 조사 작성 - 1974년 통계법에 의한 정부 공식통계로 지정 - 1998년 통계청으로 이관(해수부) - 2013년 표본개편

□ 모집단 및 조사대상

- 조사모집단: (1차 추출) 2010년 농림어업총조사에서 파악된 농가 및 어가
(2차 추출) 2011년 농어업조사에서 파악된 농가 및 어가
- 조사대상
 - 농가경제조사: 전국 2,600 농가(가구원 2인이상 2,500개, 1인 100개 가구)
 - 어가경제조사: 전국 1,000 어가

□ 조사대상기간: 2016. 1. 1. ~ 12. 31. (1년)

□ 조사항목

- 가구소득, 경상소득, 가구순소득, 농·어업소득, 농·어업외소득, 이전소득, 비경상소득, 가계지출, 농·어가자산, 농·어가부채 등

□ 조사체계 및 방법

- 표본 농·어가 ⇒ 조사담당자 ⇒ 지방청 ⇒ 통계청
- 표본 농·어가의 농·어업 경영실태 및 가계 운영에 따른 수입·지출내역 등을 조사담당자가 면접방식으로 조사

< 주요 용어 설명 >

□ 농가

다음 중 하나에 해당하는 농업을 직접 경영하는 가구

- 1,000m²(10a) 이상의 경지를 직접 경작하는 가구
- 연간 직접 생산한 농축산물의 판매액이 120만원 이상으로 농업을 계속하고 있는 가구
- 조사기준 시점 현재 120만원 이상(시가 평가)의 가축을 사육하는 가구

□ 어가

다음 중 하나에 해당하는 어업을 직접 경영하는 가구

- 연간 판매를 목적으로 1개월 이상 해수면에서 어선어업, 맨손어업, 나잠어업, 기타 어로어업, 양식어업을 경영한 가구
- 연간 해수면에서 직접 어획하거나 양식한 수산물의 판매금액이 120만원 이상인 가구

□ 경영주

- 농어업에 대한 전반적인 책임을 지고 직접 농어업 경영을 총괄하는 가구원

< 항목분류 체계 >

1. 소득

항 목			설 명
농·어가 소득	농·어업소득 (=농·어업총수입 - 농·어업경영비)	농·어업 총수입	농·어가에서 당해년도의 농·어업 경영결과로 얻은 총수입으로 농작물 판매수입, 수산물 판매수입, 축산수입, 농·어업 잡수입, 현물 지출 평가액, 생산물 중 자가소비 평가액, 대동식물 증식액, 미처분 농수축산물 증감액을 모두 합산한 금액
		농·어업 경영비	농·어업경영에 투입된 일체의 비용으로서 농·어업지출현금, 현물지출 평가액, 기계·기구·비품 등 농·어업용 고정자산 감가상각액, 미사용 구입자재 증감액을 모두 합산한 금액 * 자가생산하여 재투입된 중간생산물은 농·어업 경영비에서 제외
	농·어업외소득	겸업소득 (=겸업수입 - 겸업지출)	농·어가의 가구원이 농·어업이외의 사업을 경영하여 얻은 소득으로서 임업, 제조업, 건설업, 음식숙박업, 도소매업, 기타겸업 등에서 얻은 소득을 모두 합산한 금액
		사업외소득 (=사업외수입 - 사업외지출)	농·어가의 가구원이 노동력을 제공하고 얻은 근로소득과 그 외 임대료, 배당금, 이자, 유가증권매매차익 등의 자본수입을 모두 합산한 금액
	이전소득		비경제적 활동으로 얻은 수입 중에서 경상적 성격의 공적보조금(농·어업보조금, 공적연금, 수당 등), 사적보조금(출타가족보조금, 친인척 보조금) 등의 소득을 모두 합산한 금액
	비경상소득		비경제적 활동으로 얻은 수입 중에서 비경상적 성격의 경조수입, 퇴직일시금, 사고보상금 등의 소득을 모두 합산한 금액

2. 가계지출

항 목		설 명
가계지출	소비지출	가구가 생계를 유지하기 위하여 지출하는 비용으로서 식료품, 의류 및 신발, 주거 및 수도광열, 가정용품·가사서비스, 보건, 교통, 통신, 교육, 교양·오락 등과 주거용 건물 및 가정용 기계·기구·비품 등의 감가상각액을 포함
	비소비지출	가구가 의무적으로 납부해야 하는 조세, 사회보장부담금 등의 공적부담금과 가구의 생계와 관련 없는 경조비, 가구간이전 등의 지출

3. 농·어가경제잉여

항 목		설 명
농·어가처분가능소득		농·어가소득에서 가계지출 중 비소비지출을 차감한 잔액으로서 농·어가가 임의로 처분할 수 있는 소득(=농·어가소득-비소비지출)
농·어가경제잉여		농·어가처분가능소득에서 가계지출 중 소비지출을 차감한 잔액으로서 연간 농·어업생산활동 및 농·어업외소득활동 결과로부터 얻은 잉여(=농·어가소득-가계지출)

4. 자산

항 목			설 명
자산	고정자산		생산에 투입된 자산의 가치가 일시에 소모되지 않고 용역 편익을 장기간에 걸쳐 제공하는 자산으로 토지, 건물, 기계·기구·비품, 선박, 대동물, 대식물, 무형자산 등을 포함 토지를 제외한 다른 자산들은 감가상각을 고려하여 평가한 금액으로 추정
	유동자산	당좌자산	자체로서는 생산에 직접 투입되지 못하고 고정자산 또는 유동자산으로 교환과정을 거쳐야만 투입될 수 있는 자산으로 현금, 예금 등의 금융자산, 미수금 및 선급금 등을 포함
		재고자산	당해 회계년도에 생산하여 해당기간에 처분이 되지 않은 농수산물과 고정자산에 포함되지 않는 소동물, 구입하였으나 아직 사용되지 않은 미사용자재 등을 포함

5. 부채

항 목	설 명
부채	차입금, 미불금 및 선수금이 해당되며, 차입 용도에 따라 농업용, 가계용, 겸업용, 기타용으로 구분