



농가경제조사
어가경제조사



보 도 자 료



보도 일시	2022. 4. 28.(목) 12:00	배포 일시	2022. 4. 28.(목) 08:30
담당 부서	사회통계국 농어업동향과	책임자	과 장 황호숙 (042-481-2583)
		담당자	사무관 박선희 (042-481-2301)

2021년 농가 및 어가경제조사 결과

일 러 두 기

- 농가 및 어가경제조사는 전국 표본 농가 3,000개(2인이상 2,900개, 1인 100개)와 표본 어가 1,000개를 대상으로 조사한 자료이며,
 - 표본조사 결과에는 표본오차와 비표본오차가 포함되어 있음
 - * 농가경제조사는 전국 2인 이상 농가를 대상으로 작성한 결과임
 - * 농가 및 어가경제조사는 농어업법인관련 사업체는 조사대상에서 제외
 - * 어가경제조사는 연근해어업 관련 어가를 대상으로 하며 내수면어업 관련 어가는 제외
- 항목별 조사기준시점 및 대상기간은 다음과 같음
 - 소득, 수입, 농·어업경영비 및 가계지출: 2021년 연간
 - 자산 및 부채: 2021년말 기준
- 통계표에 수록된 자료는 반올림에 의해 전체와 하위 구성항목 합계가 일치하지 않을 수도 있음
 - 통계표 중 「-」 표시는 해당 숫자 없음을 표시

<자료 이용시 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 비교시 유의
 - * 표본 개편연도: 1988, 1993, 1998, 2003, 2008, 2013, 2018년
- 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

- 농가 및 어가경제조사 결과는 통계청 홈페이지(<http://kostat.go.kr>)와 국가통계포털(<http://kosis.kr>)로 제공

목 차

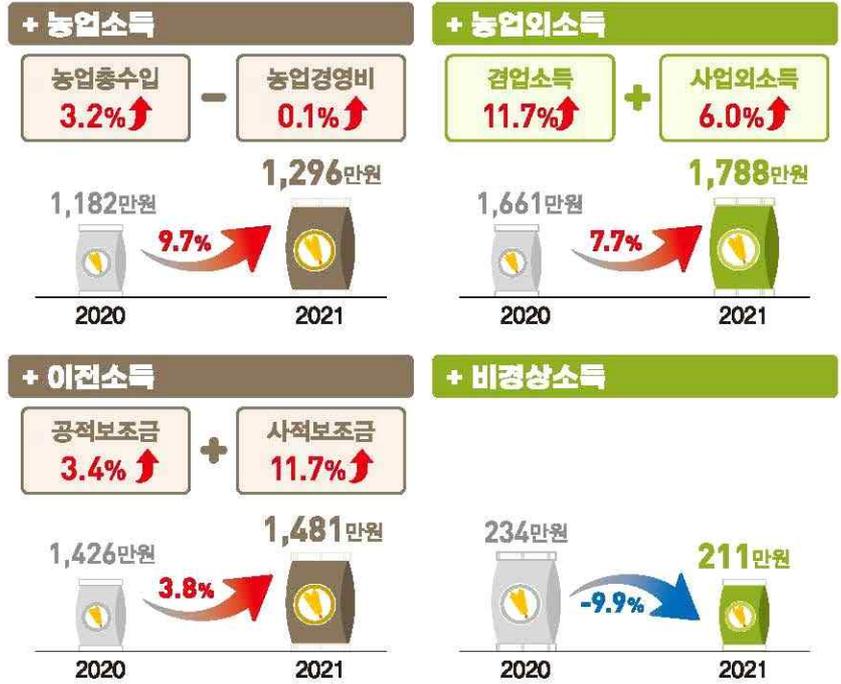
□ 2021년 농가 및 어가경제조사 결과(요약)	1
□ 2021년 농가경제조사 결과	3
1. 농가소득	3
2. 가계지출	6
3. 자산 및 부채	7
4. 부문별 지표	8
□ 2021년 어가경제조사 결과	14
1. 어가소득	14
2. 가계지출	17
3. 자산 및 부채	18
4. 부문별 지표	19
□ 통 계 표	23
◇ 부 록	
◎ 2021년 농가 및 어가경제조사 개요	35
◎ 주요 용어	36
◎ 농가 및 어가경제조사 항목분류 체계	37
◎ 농가 및 어가경제조사 활용현황	39

2021년 농가 및 어가경제조사 결과

농가



*농가소득 = 농업소득 + 농업외소득 + 이전소득 + 비경상소득



₩ 농가가계지출
3,550만원 (2.9% ↑)

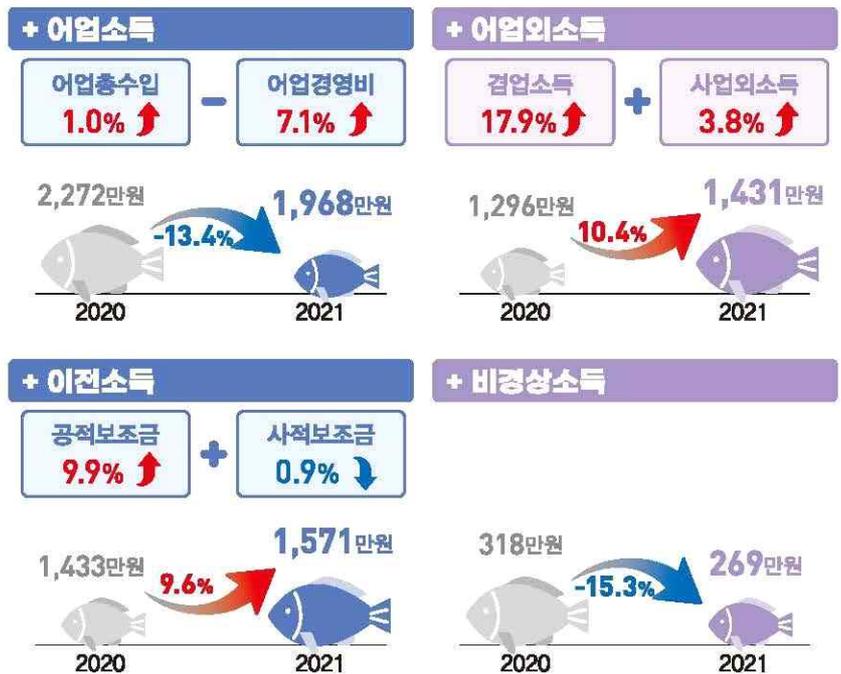
농가자산
5억 8,568만원 (3.5% ↑)

₩ 농가부채
3,659만원 (2.7% ↓)

어가



*어가소득 = 어업소득 + 어업외소득 + 이전소득 + 비경상소득



₩ 어가가계지출
3,213만원 (5.1% ↑)

어가자산
5억 187만원 (0.3% ↓)

₩ 어가부채
6,440만원 (0.8% ↑)

2021년 농가 및 어가경제조사 결과(요약)

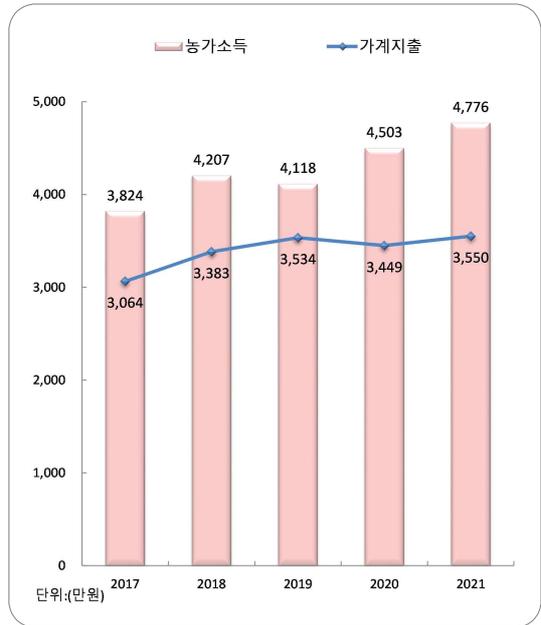
농가경제 요약

2021년 농가의 평균소득*은 4,776만원으로 전년대비 6.1% 증가, 평균가계지출은 3,550만원으로 전년대비 2.9% 증가

* 농가소득 = 농업소득 + 농업외소득 + 이전소득 + 비경상소득

- 농업소득은 농업경영비가 0.1% 늘었으나, 농업총수입이 3.2% 증가하여 전년대비 9.7% 증가
 - * '20년 1,182만원 → '21년 1,296만원(114만원 ↑)
- 농업외소득은 겸업소득이 11.7%, 사업외소득이 6.0% 증가하여 전년대비 7.7% 증가
 - * '20년 1,661만원 → '21년 1,788만원(128만원 ↑)
- 이전소득은 공적보조금이 3.4%, 사적보조금이 11.7% 늘어 전년대비 3.8% 증가
 - * '20년 1,426만원 → '21년 1,481만원(55만원 ↑)
- 비경상소득은 전년대비 9.9% 감소
 - * '20년 234만원 → '21년 211만원(23만원 ↓)

< 농가의 평균 소득 및 가계지출 >



2021년말 기준 농가의 평균자산은 5억 8,568만원으로 전년대비 3.5% 증가, 평균부채는 3,659만원으로 전년대비 2.7% 감소

- 농가자산은 토지 등의 고정자산 2.7%, 금융자산 등의 유동자산이 8.4% 늘어 전년대비 3.5% 증가
 - * '20년 56,562만원 → '21년 58,568만원(2,005만원 ↑)
- 농가부채는 겸업·기타용 3.7% 늘었으나, 농업용 6.0%, 가계용 4.4% 줄어 전년대비 2.7% 감소. 비중은 농업용이 37.3%로 가장 높음
 - * '20년 3,759만원 → '21년 3,659만원(100만원 ↓)

< 농가의 평균 자산 및 부채 >



어가경제 요약

2021년 어가의 평균소득*은 5,239만원으로 전년대비 1.5% 감소, **평균 가계지출**은 3,213만원으로 전년대비 5.1% 증가

* 어가소득 = 어업소득 + 어업외소득 + 이전소득 + 비경상소득

- 어업소득은 어업총수입이 1.0% 증가 하였으나, 어업경영비가 7.1% 늘어 전년대비 13.4% 감소

* '20년 2,272만원 → '21년 1,968만원(304만원 ↓)

- 어업외소득은 겸업소득이 17.9%, 사업외소득이 3.8% 늘어 전년대비 10.4% 증가

* '20년 1,296만원 → '21년 1,431만원(135만원 ↑)

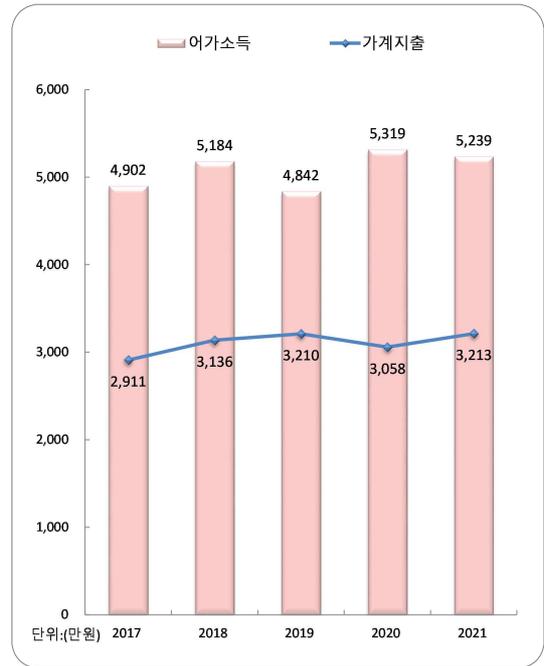
- 이전소득은 사적보조금이 0.9% 감소한 반면, 공적보조금이 9.9% 늘어 전년대비 9.6% 증가

* '20년 1,433만원 → '21년 1,571만원(138만원 ↑)

- 비경상소득은 전년대비 15.3% 감소

* '20년 318만원 → '21년 269만원(49만원 ↓)

< 어가의 평균 소득 및 가계지출 >



2021년말 기준 어가의 평균자산은 5억 187만원으로 전년대비 0.3% 감소, **평균부채**는 6,440만원으로 전년대비 0.8% 증가

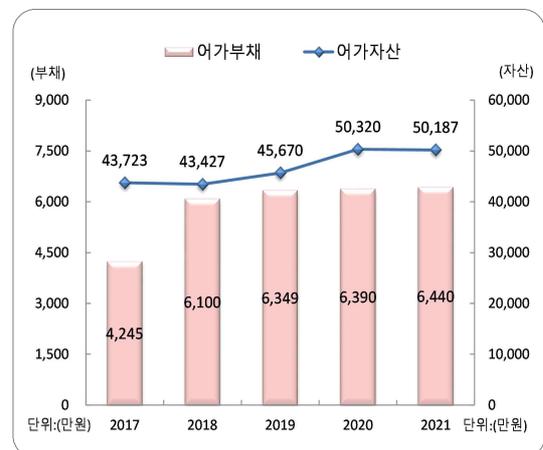
- 어가자산은 토지, 선박및기계기구비품, 무형자산 등 고정자산이 1.9% 늘었으나, 금융자산 등 유동자산이 6.0% 줄어 전년대비 0.3% 감소

* '20년 50,320만원 → '21년 50,187만원(133만원 ↓)

- 어가부채는 겸업·기타용 17.3%, 가계용 3.0% 줄었으나, 어업용이 75% 늘어 전년대비 0.8% 증가. 비중은 어업용이 64.8%로 가장 높음

* '20년 6,390만원 → '21년 6,440만원(49만원 ↑)

< 어가의 평균 자산 및 부채 >



2021년 농가경제조사 결과

1. 농가소득

- 2021년 농가의 평균소득은 4,776만원으로 전년대비 6.1% 증가
 - 소득 종류별로는 비경상소득이 9.9% 감소하였으나, 농업소득 9.7%, 농업외소득 7.7%, 이전소득 3.8% 증가
- 농가소득 구성비는 농업외소득 37.4%, 이전소득 31.0%, 농업소득 27.1%, 비경상소득 4.4% 수준임

<표1> 소득종류별 농가소득

(단위: 천원, %)

	2017	2018	2019	2020		2021		증감률 ('21/'20)
				구성비	구성비			
농 가 소 득	38,239	42,066	41,182	45,029	100.0	47,759	100.0	6.1
- 농 업 소 득	10,047	12,920	10,261	11,820	26.2	12,961	27.1	9.7
- 농 업 외 소 득	16,269	16,952	17,327	16,608	36.9	17,884	37.4	7.7
- 이 전 소 득	8,902	9,891	11,230	14,263	31.7	14,809	31.0	3.8
- 비 경 상 소 득	3,022	2,302	2,364	2,337	5.2	2,105	4.4	-9.9

<그림1> 소득종류별 농가소득 추이



농업소득

- 2021년 농가의 평균 농업소득은 1,296만원으로 9.7% 증가
 - 농업소득은 농업경영비가 0.1% 증가하였으나, 농업총수입이 3.2% 늘어나 전년대비 9.7% 증가
- 농업총수입은 3,719만원으로 전년대비 3.2% 증가
 - 농작물수입은 채소, 미곡, 과수 등에서 수입이 늘어 전년대비 6.0% 증가
 - 축산수입은 축산물, 소동물 등에서 수입이 늘어 전년대비 3.6% 증가
- 농업경영비는 2,423만원으로 전년대비 0.1% 증가
 - 재료비(종묘비, 사료비 등)와 노무비는 전년대비 각각 1.7%, 8.8% 증가

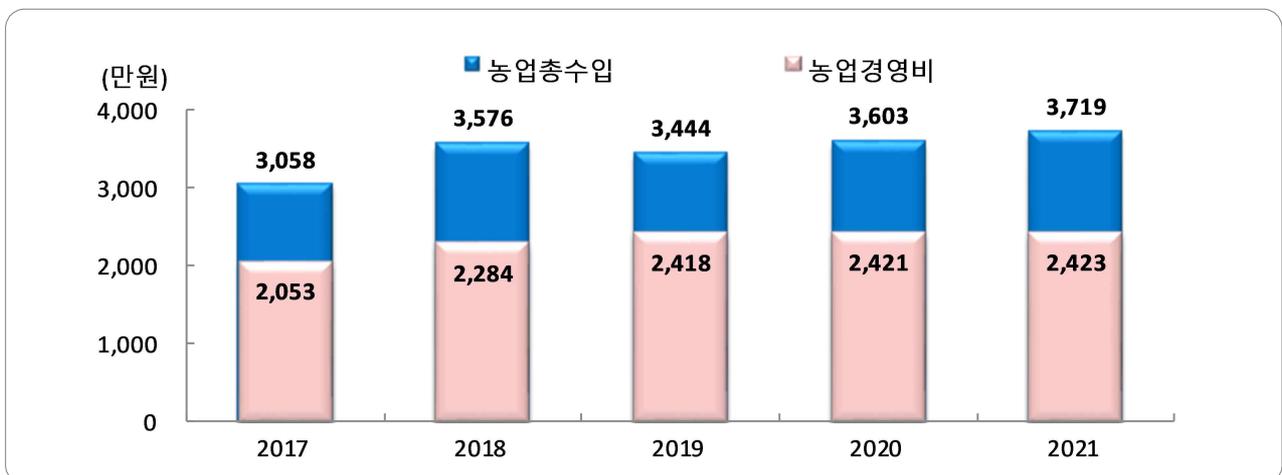
<표2> 농가의 농업총수입 및 농업경영비

(단위: 천원, %)

	2017	2018	2019	2020		2021		증감률 (‘21/’20)
				구성비	구성비	구성비	구성비	
농업소득	10,047	12,920	10,261	11,820	-	12,961	-	9.7
농업총수입	30,580	35,757	34,436	36,033	100.0	37,190	100.0	3.2
- 농작물수입	21,069	24,708	23,299	24,534	68.1	25,997	69.9	6.0
- 축산수입	8,029	10,027	10,478	10,434	29.0	10,806	29.1	3.6
- 농업잡수입	1,482	1,022	659	1,064	3.0	387	1.0	-63.6
농업경영비	20,533	22,837	24,175	24,212	-	24,229	-	0.1
농업소득률*	32.9	36.1	29.8	32.8	-	34.9	-	-

* 농업소득률 = (농업소득/농업총수입)*100

<그림2> 농가의 농업총수입 및 농업경영비 추이



농업 이외소득

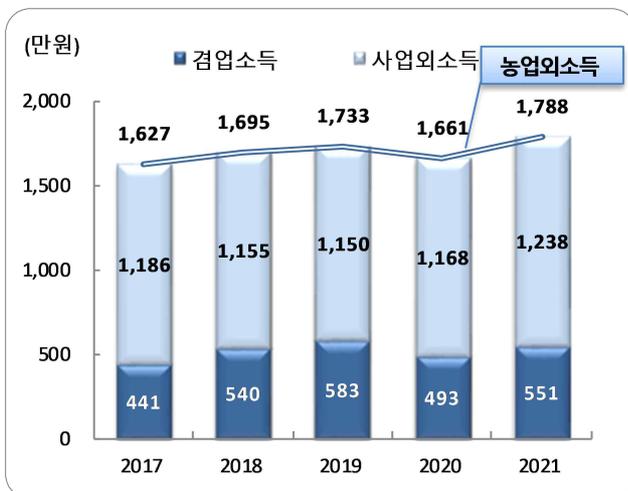
- 2021년 농가의 평균 농업외소득은 1,788만원으로 전년대비 7.7% 증가
 - 겸업소득은 551만원으로 도소매업, 음식숙박업 등이 늘어난 영향으로 전년대비 11.7% 증가
 - 사업외소득은 1,238만원으로 근로수입 등에서 늘어난 영향으로 전년대비 6.0% 증가
- 이전소득은 1,481만원으로 코로나19 재난지원금 등 공적보조금 3.4% 및 사적보조금이 11.7% 늘어난 영향으로 전년대비 3.8% 증가
- 비경상소득은 211만원으로 전년대비 9.9% 감소

<표3> 농가의 농업외소득, 이전소득 및 비경상소득

(단위: 천원, %)

	2017	2018	2019	2020		2021		증감률 ('21/'20)
				구성비	구성비			
농업외소득	16,269	16,952	17,327	16,608	100.0	17,884	100.0	7.7
- 겸업소득	4,406	5,398	5,828	4,930	29.7	5,507	30.8	11.7
- 사업외소득	11,863	11,554	11,499	11,679	70.3	12,376	69.2	6.0
이전소득	8,902	9,891	11,230	14,263	100.0	14,809	100.0	3.8
- 공적보조금	8,237	9,262	10,569	13,554	95.0	14,017	94.7	3.4
- 사적보조금	665	629	661	709	5.0	792	5.3	11.7
비경상소득	3,022	2,302	2,364	2,337	-	2,105	-	-9.9

<그림3-1> 농가의 농업외소득 추이



<그림3-2> 이전소득 및 비경상소득 추이



2. 가계지출

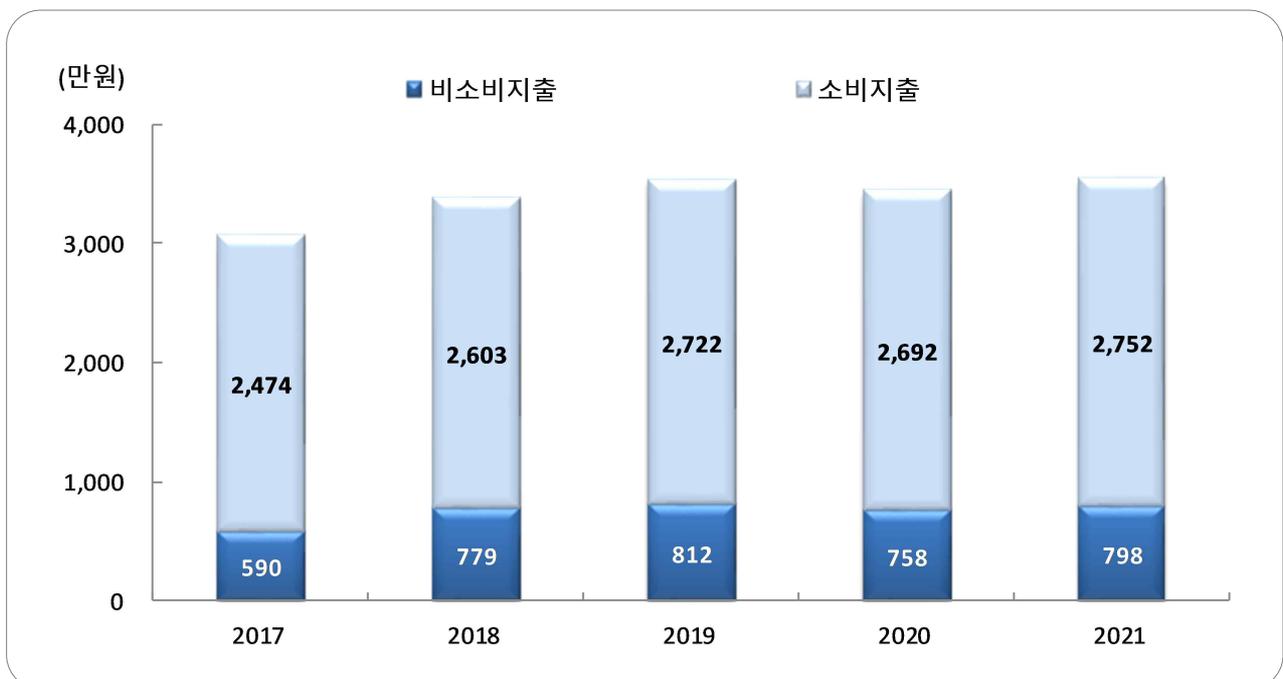
- 2021년 농가의 평균 가계지출은 3,550만원으로 전년대비 2.9% 증가
 - 소비지출은 2,752만원으로 주류 및 담배, 오락·문화, 교육비 등의 지출은 줄었으나, 식료품 및 비주류음료, 기타상품 및 서비스 등의 지출이 늘어나 전년대비 2.2% 증가
 - 비소비지출은 798만원으로 공적 비소비지출 13.1%, 사적 비소비지출 1.4% 늘어난 영향으로 전년대비 5.3% 증가

<표4> 농가의 가계지출

(단위: 천원, %)

	2017	2018	2019	2020		2021		증감률 (‘21/‘20)
					구성비		구성비	
농가 가계 지출	30,640	33,828	35,339	34,494	100.0	35,500	100.0	2.9
- 소비 지출	24,738	26,033	27,221	26,915	78.0	27,520	77.5	2.2
- 비소비 지출	5,902	7,794	8,118	7,580	22.0	7,980	22.5	5.3

<그림4> 농가의 가계지출 추이



3. 자산 및 부채

- 2021년말 기준 농가의 평균자산은 5억 8,568만원으로 전년대비 3.5% 증가
 - 고정자산은 4억 9,830만원으로 토지, 대동물 등의 영향으로 전년대비 2.7% 증가
 - 유동자산은 8,738만원으로 예·적금 등 금융자산이 늘어 전년대비 8.4% 증가
- 2021년말 기준 농가의 평균부채는 3,659만원으로 전년대비 2.7% 감소
 - 용도별로 겸업·기타용에서 늘어났으나, 농업용 및 가계용에서 감소하였으며, 부채 비중은 농업용이 37.3%로 가장 높음

<표5> 농가의 자산 및 부채(연말기준)

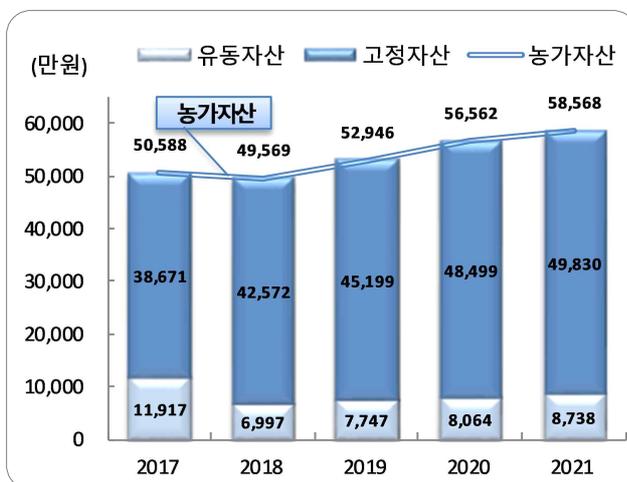
(단위: 천원, %)

	2017	2018	2019	2020	2021		증감률 ('21/'20)	
					구성비	구성비		
농 가 자 산	505,881	495,687	529,455	565,622	100.0	585,676	100.0	3.5
- 고 정 자 산 ¹⁾	386,714	425,721	451,987	484,985	85.7	498,298	85.1	2.7
- 유 동 자 산 ²⁾	119,166	69,966	77,469	80,638	14.3	87,377	14.9	8.4
농 가 부 채	26,375	33,269	35,718	37,589	100.0	36,592	100.0	-2.7
- 농 업 용	10,618	13,687	14,506	14,510	38.6	13,646	37.3	-6.0
- 가 계 용	8,588	9,980	11,138	12,183	32.4	11,650	31.8	-4.4
- 겸업·기타용	7,170	9,602	10,074	10,897	29.0	11,297	30.9	3.7

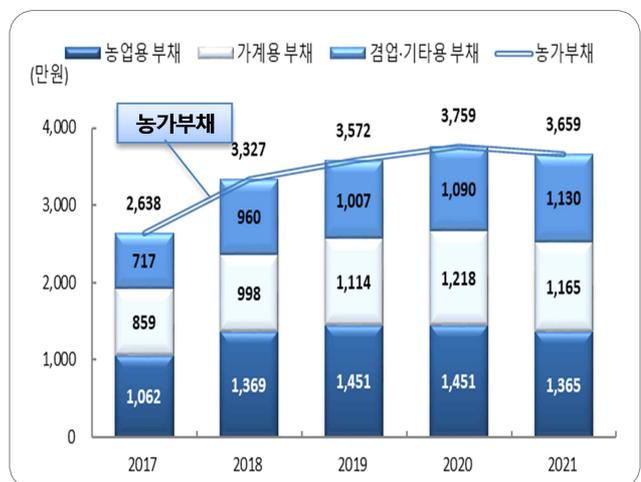
1) 고정자산: 토지, 건물 및 구축물, 기계·기구·비품, 대동·식물, 무형자산

2) 유동자산: 현금, 예·적금(정기) 등 금융자산, 재고자산(미처분농축산물, 미사용구입자재, 소동물 등)

<그림5-1> 농가의 자산 추이(연말기준)



<그림5-2> 농가의 부채 추이(연말기준)



4. 부문별 지표

전·겸업별

- 농업종사일수와 농업총수입을 기준으로 전·겸업별로 비교하면,
 - 겸업농가는 전업농가에 비해 농가소득, 가계지출, 부채가 더 많음
 - 2종 겸업농가의 농가소득은 5,706만원, 가계지출은 4,414만원으로 농가평균에 비해 1.2배 수준으로 가장 높음
- 전·겸업별 농가소득을 전년과 비교하면 전업농가 8.7%, 1종 겸업농가 3.2%, 2종 겸업농가 2.6% 순으로 증가

<표6> 전·겸업별 농가수지

(단위: 천원, %)

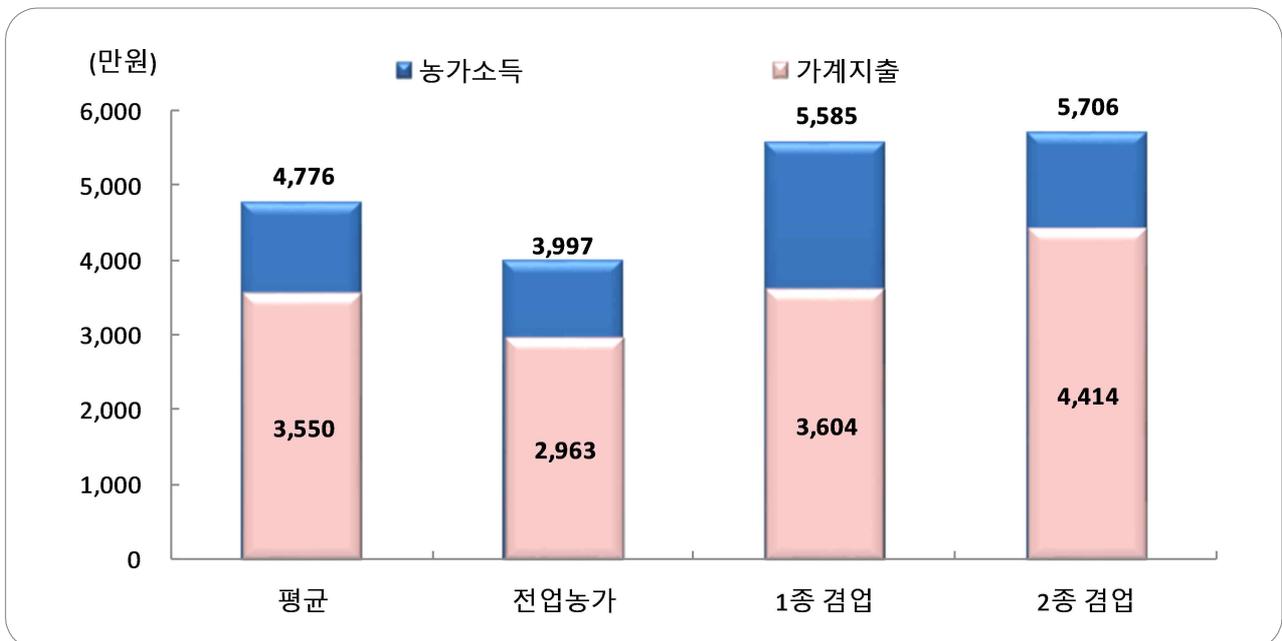
	농가소득			가계지출	자 산	부 채
	2020	2021	증감률			
평 균	45,029	47,759	6.1	35,500	585,676	36,592
전 업 농 가 ¹⁾	36,773	39,967	8.7	29,626	580,537	27,344
1종 겸업농가 ²⁾	54,115	55,853	3.2	36,036	573,912	45,054
2종 겸업농가 ³⁾	55,610	57,056	2.6	44,144	596,826	47,964

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

2) 1종 겸업농가: 겸업농가 중 농업총수입이 농업외수입보다 많은 농가

3) 2종 겸업농가: 겸업농가 중 농업총수입이 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 6,288만원으로 농가평균에 비해 1.3배 수준으로 가장 높고, 가계지출은 부업농가가 4,396만원으로 가장 많음
 - 일반농가의 부채는 농가평균에 비해 0.3배 수준으로 가장 낮음
- 주·부업별 농가소득을 전년과 비교하면 일반농가 9.4%, 자급농가 7.8%, 전문농가 6.3%, 부업농가 4.0% 순으로 증가

<표7> 주·부업별 농가수지

(단위: 천원, %)

	농가소득			가계지출	자 산	부 채	
	2020	2021	증감률				
평 균	45,029	47,759	6.1	35,500	585,676	36,592	
주 업 농 가	전문농가 ¹⁾	59,179	62,884	6.3	36,899	711,201	48,282
	일반농가 ²⁾	24,549	26,851	9.4	25,198	453,289	12,358
부 업 농 가 ³⁾	53,380	55,526	4.0	43,960	652,715	50,951	
자 급 농 가 ⁴⁾	36,494	39,331	7.8	32,106	400,209	24,757	

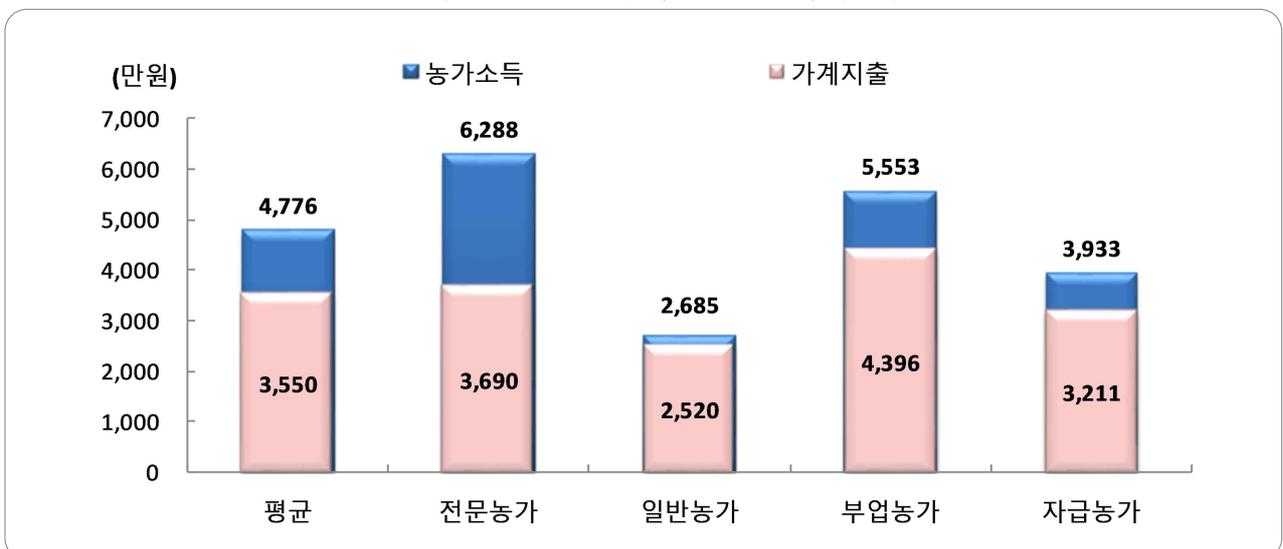
1) 전문농가: 경지규모 3ha 이상 또는 농업총수입 2,000만원 이상 농가

2) 일반농가: 경지규모 3ha 미만인면서 농업총수입 2,000만원 미만 농가

3) 부업농가: 경지규모 30a 이상 또는 농업총수입 200만원 이상 농가 중 농업외수입이 농업총수입보다 많은 농가

4) 자급농가: 경지가 없거나, 30a 미만 농가 중 농업총수입이 200만원 미만인 농가

<그림7> 주·부업별 농가수지



영농형태별

□ 영농형태별로 비교하면,

- 농가소득은 축산농가가 9,184만원으로 농가평균에 비해 1.9배 수준으로 가장 높고, 논벼, 채소, 과수농가는 농가평균에 비해 낮음
- 가계지출은 축산농가가 4,025만원으로 가장 많고, 논벼, 채소, 과수농가는 농가평균에 비해 낮음
- 축산농가의 자산 및 부채는 다른 영농형태의 농가에 비해 많고, 특히 부채는 농가평균에 비해 2.5배 높은 수준임

□ 영농형태별 농가소득을 전년과 비교하면 논벼, 과수, 채소, 축산 등 대부분 영농형태에서 증가

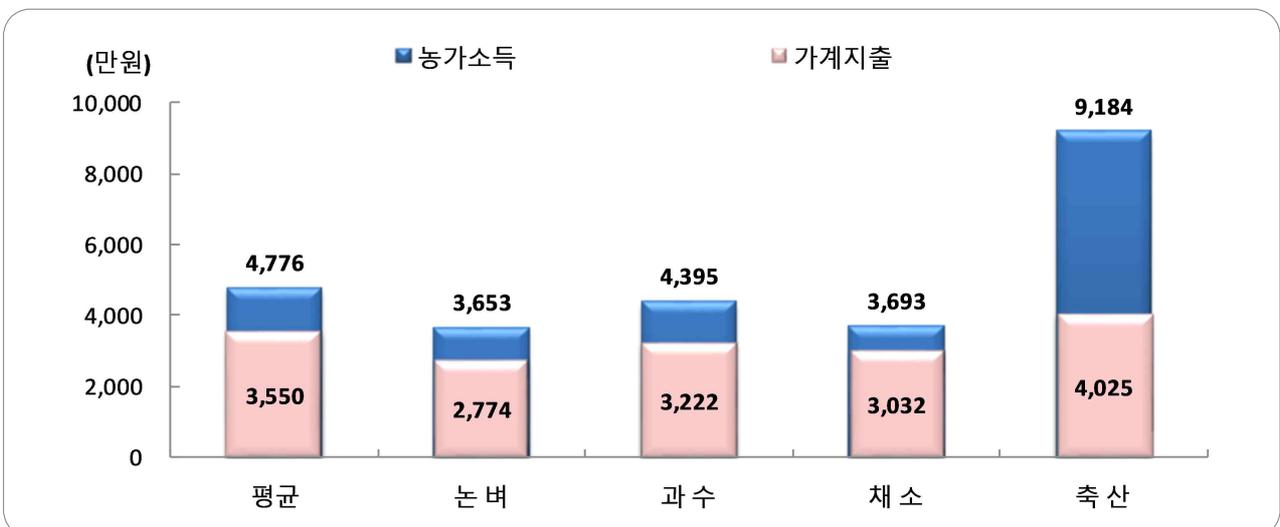
<표8> 영농형태별 농가수지

(단위: 천원, %)

	농가소득			가계지출	자 산	부 채
	2020	2021	증감률			
평 균	45,029	47,759	6.1	35,500	585,676	36,592
논 벼 ¹⁾	35,275	36,532	3.6	27,736	575,358	12,261
과 수 ²⁾	40,545	43,946	8.4	32,217	676,350	27,529
채 소 ³⁾	33,893	36,927	9.0	30,319	469,774	31,441
축 산 ⁴⁾	81,124	91,838	13.2	40,253	976,837	93,123

- 1) 논벼농가: 농업총수입 중 미곡수입이 최대인 농가 2) 과수농가: 농업총수입 중 과수류수입이 최대인 농가
 3) 채소농가: 농업총수입 중 채소류수입이 최대인 농가 4) 축산농가: 농업총수입 중 축산수입이 최대인 농가

<그림8> 영농형태별 농가수지



경지 규모별

□ 경지 규모별로 비교하면,

- 5.0ha 이상인 농가의 소득은 8,346만원으로 농가평균에 비해 1.7배 수준으로 높고, 가계지출, 자산, 부채도 가장 많음

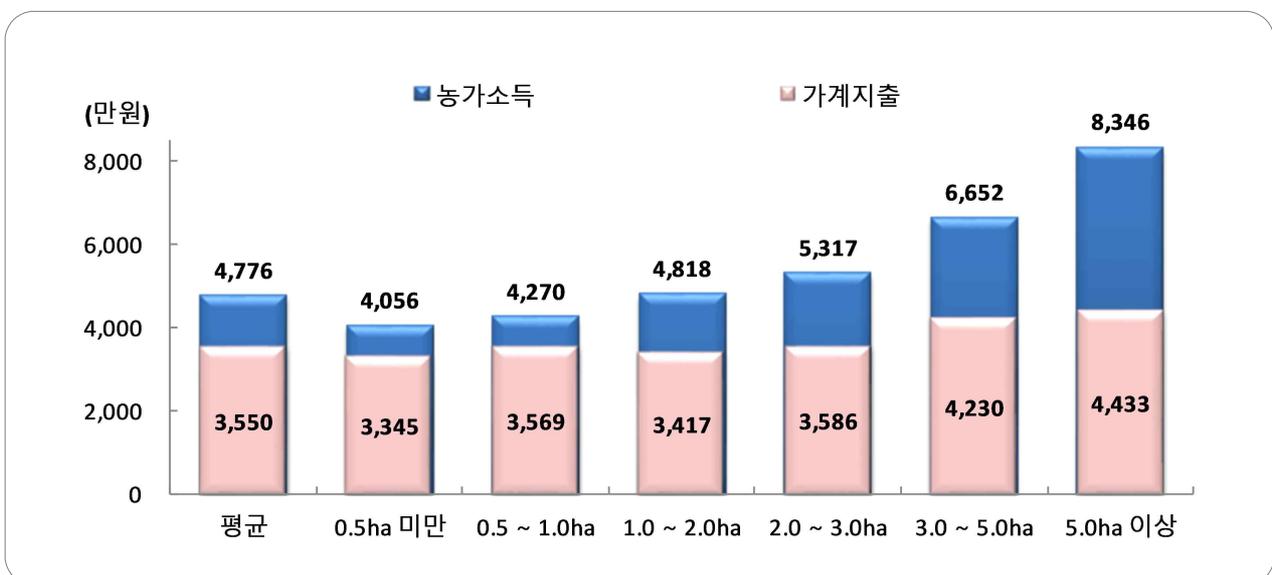
□ 경지 규모별 농가소득을 전년과 비교하면 모든 규모별에서 증가하였음

<표9> 경지 규모별 농가수지

(단위: 천원, %)

	농가소득			가계지출	자 산	부 채
	2020	2021	증감률			
평 균	45,029	47,759	6.1	35,500	585,676	36,592
0.5ha 미만	36,378	40,564	11.5	33,449	455,686	26,756
0.5~1.0 미만	39,873	42,698	7.1	35,694	531,809	38,532
1.0~2.0 미만	43,862	48,179	9.8	34,165	636,428	36,899
2.0~3.0 미만	52,235	53,170	1.8	35,863	703,914	31,038
3.0~5.0 미만	64,685	66,524	2.8	42,303	832,526	47,204
5.0ha 이상	82,037	83,463	1.7	44,334	960,077	86,089

<그림9> 경지 규모별 농가수지



경영주 연령별

□ 경영주 연령별로 비교하면,

- 60세 미만 경영주 농가의 농가소득은 7,253만원으로 농가평균에 비해 1.5배 수준으로 가장 높고, 가계지출도 5,460만원으로 가장 많음
- 60세 미만 경영주 농가의 자산은 7억 2,321만원으로 농가평균에 비해 1.2배, 부채는 1억 12만원으로 2.7배 수준으로 높음

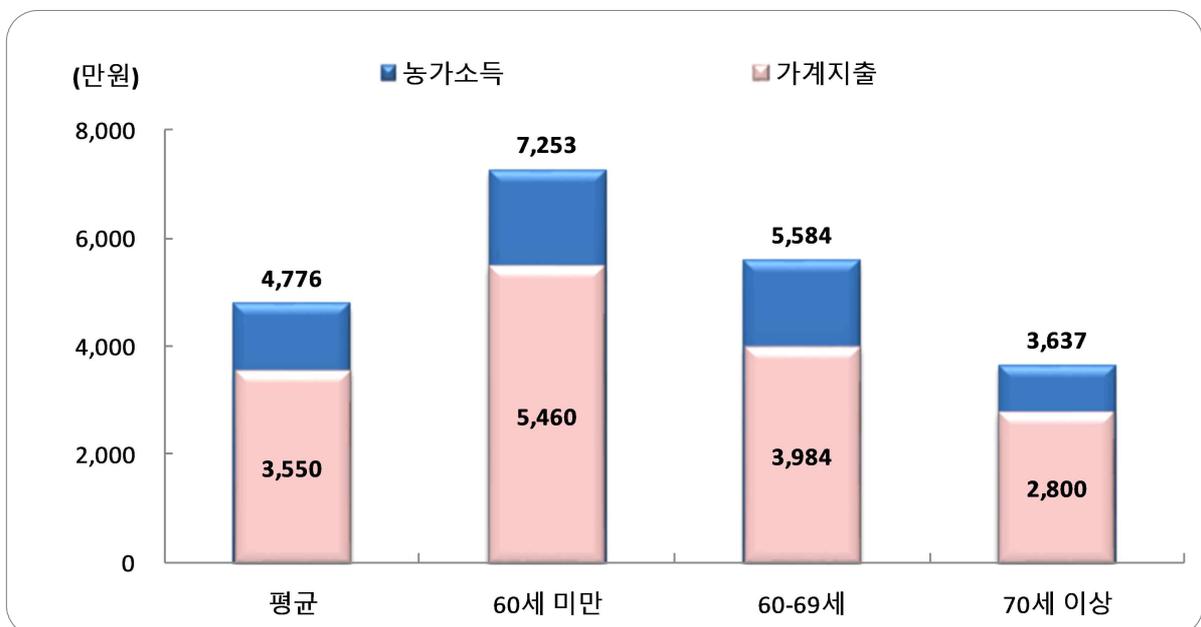
□ 경영주 연령별 농가소득을 전년과 비교하면 모든 연령대에서 증가

<표10> 경영주 연령별 농가수지

(단위: 천원, %)

	농가소득			가계지출	자 산	부 채
	2020	2021	증감률			
평 균	45,029	47,759	6.1	35,500	585,676	36,592
60세 미만	67,255	72,525	7.8	54,595	723,209	100,116
60 ~ 69세	51,160	55,838	9.1	39,838	626,553	42,999
70세 이상	33,899	36,365	7.3	28,004	525,119	17,124

<그림10> 경영주 연령별 농가수지



지역별

□ 경영주의 거주 지역별로 비교하면,

- 전년대비 농가소득은 모든 지역별에서 증가하였음. 한편, 경기, 강원, 경북, 제주의 농가소득은 전국 평균보다 높음
- 경기, 제주의 가계지출, 자산, 부채는 전국 평균보다 높게 나타났음

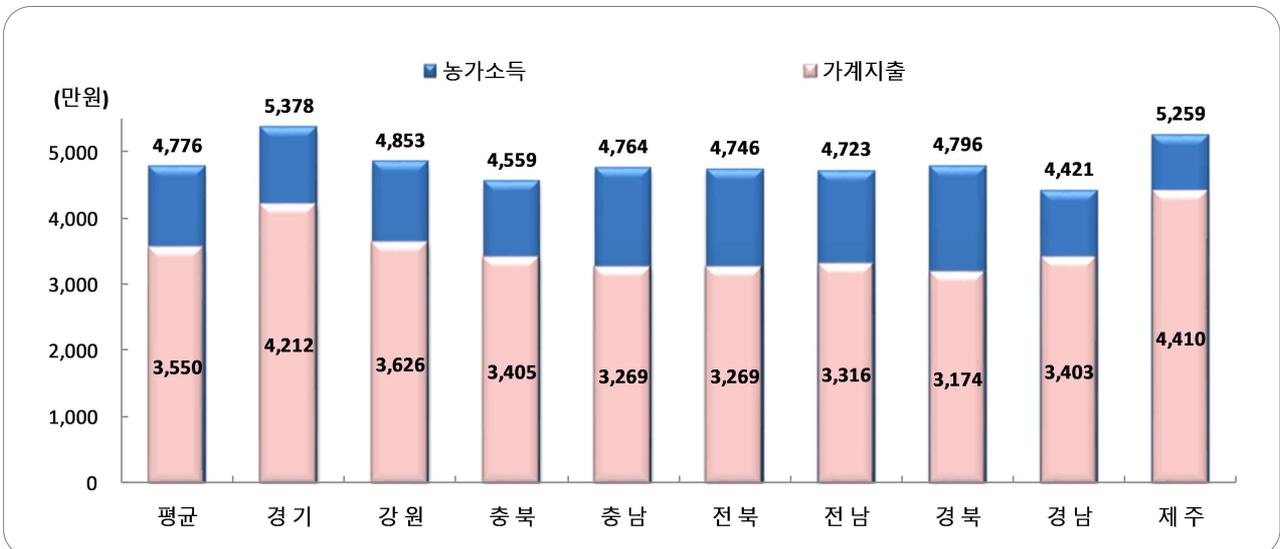
※ 유의사항 : 지역별로 가구 구조 및 특성(가구원수, 가구주 연령 등)이 다르고 표본오차가 존재하기 때문에, 지역 간의 직접적인 농가소득 비교는 곤란

<표11> 지역별 농가수지

(단위: 천원, %)

	농가소득			가계지출	자 산	부 채
	2020	2021	증감률			
평 균	45,029	47,759	6.1	35,500	585,676	36,592
경 기	52,054	53,784	3.3	42,115	917,769	57,313
강 원	44,381	48,525	9.3	36,259	533,016	32,893
충 북	43,062	45,588	5.9	34,049	510,782	17,257
충 남	45,643	47,642	4.4	32,693	557,128	23,801
전 북	44,284	47,459	7.2	32,689	400,019	35,942
전 남	43,678	47,228	8.1	33,161	407,209	26,885
경 북	44,666	47,962	7.4	31,739	457,359	30,584
경 남	40,557	44,208	9.0	34,028	529,937	27,064
제 주	49,123	52,586	7.0	44,101	1,005,740	99,996

<그림11> 지역별 농가수지



2021년 어가경제조사 결과

1. 어가소득

□ 2021년 어가의 평균소득은 5,239만원으로 전년대비 1.5% 감소

○ 소득 종류별로는 어업외소득 10.4%, 이전소득 9.6% 증가한 반면, 비경상소득 15.3%, 어업소득 13.4% 감소

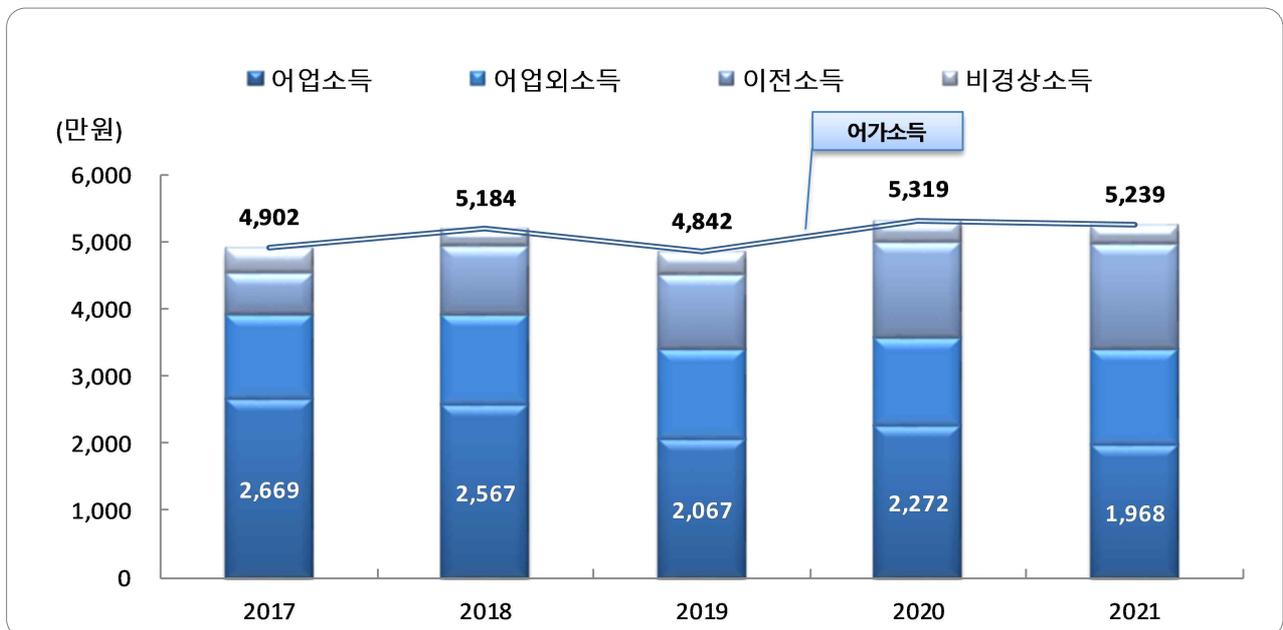
□ 어가소득 구성비는 어업소득 37.6%, 이전소득 30.0%, 어업외소득 27.3%, 비경상소득 5.1% 수준임

<표12> 소득종류별 어가소득

(단위: 천원, %)

	2017	2018	2019	2020		2021		증감률 ('21/'20)
				구성비	구성비			
어 가 소 득	49,016	51,836	48,415	53,187	100.0	52,392	100.0	-1.5
- 어 업 소 득	26,692	25,670	20,672	22,716	42.7	19,676	37.6	-13.4
- 어 업 외 소 득	12,576	13,523	13,326	12,959	24.4	14,313	27.3	10.4
- 이 전 소 득	6,055	10,193	11,220	14,331	26.9	15,711	30.0	9.6
- 비 경 상 소 득	3,693	2,450	3,198	3,181	6.0	2,693	5.1	-15.3

<그림12> 소득종류별 어가소득 추이



어업소득

- 2021년 어가의 평균 어업소득은 1,968만원으로 전년대비 13.4% 감소
 - 어업총수입은 1.0% 증가하였으나, 어업경영비가 7.1% 늘어나 전년대비 13.4% 감소
- 어업총수입은 7,707만원으로 전년대비 1.0% 증가
 - 어로수입은 연체동물류 등의 수입이 감소하여 전년대비 0.8% 감소
 - 양식수입은 어류, 해조류 등의 수입이 늘어 전년대비 0.1% 증가하였고, 어업잡수입은 고수온 등 어업피해 보상금 등으로 184.3% 증가
- 어업경영비는 5,740만원으로 전년대비 7.1% 증가
 - 광열비, 보험료 등 어로관련 지출 5.9% 증가하고, 종묘비, 물품비 (사료비 등), 광열비 등 양식관련 지출 7.9% 증가

<표13> 어가의 어업총수입 및 어업경영비

(단위: 천원, %)

	2017	2018	2019	2020		2021		증감률 ('21/'20)
				구성비	구성비	구성비	구성비	
어업소득	26,692	25,670	20,672	22,716	-	19,676	-	-13.4
어업총수입	55,064	72,625	69,260	76,312	100.0	77,072	100.0	1.0
- 어로수입	22,151	29,208	29,142	30,727	40.3	30,468	39.5	-0.8
- 양식수입	32,152	42,349	38,763	45,045	59.0	45,070	58.5	0.1
- 어업잡수입	761	1,067	1,356	540	0.7	1,535	2.0	184.3
어업경영비	28,372	46,955	48,589	53,596	100.0	57,396	100.0	7.1
- 어로지출	10,843	18,770	19,452	21,030	39.2	22,272	38.8	5.9
- 양식지출	17,529	28,185	29,137	32,566	60.8	35,124	61.2	7.9
어업소득률*	48.5	35.3	29.8	29.8		25.5		-

* 어업소득률 = (어업소득/어업총수입)*100

<그림13> 어가의 어업총수입 및 어업경영비 추이



어업 이외소득

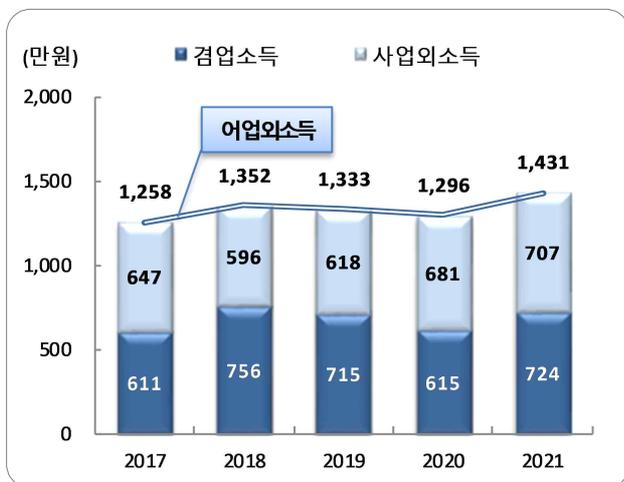
- 2021년 어가의 평균 어업외소득은 1,431만원으로 전년대비 10.4% 증가
 - 겸업소득은 724만원으로 농업수입, 수산물가공업수입 등이 늘어 17.9% 증가
 - 사업외소득은 707만원으로 근로수입이 늘어 전년대비 3.8% 증가
- 이전소득은 1,571만원으로 사적보조금이 0.9% 감소한 반면, 코로나19 재난 지원금 등의 공적보조금이 9.9% 늘어난 영향으로 전년대비 9.6% 증가
- 비경상소득은 269만원으로 전년대비 15.3% 감소

<표14> 어가의 어업외소득, 이전소득 및 비경상소득

(단위: 천원, %)

	2017	2018	2019	2020		2021		증감률 ('21/'20)
				구성비	구성비			
어업외소득	12,576	13,523	13,326	12,959	100.0	14,313	100.0	10.4
- 겸업소득	6,110	7,561	7,151	6,146	47.4	7,244	50.6	17.9
- 사업외소득	6,466	5,962	6,175	6,813	52.6	7,069	49.4	3.8
이전소득	6,055	10,193	11,220	14,331	100.0	15,711	100.0	9.6
- 공적보조금	5,641	9,807	10,760	13,993	97.6	15,376	97.9	9.9
- 사적보조금	414	386	460	338	2.4	335	2.1	-0.9
비경상소득	3,693	2,450	3,198	3,181	-	2,693	-	-15.3

<그림14-1> 어가의 어업외소득 추이 <그림14-2> 이전소득 및 비경상소득 추이



2. 가계지출

- 2021년 어가의 평균 가계지출은 3,213만원으로 전년대비 5.1% 증가
 - 소비지출은 2,365만원으로 보건, 식료품 및 비주류, 기타상품 및 서비스 등의 지출이 늘어 전년대비 3.6% 증가
 - 비소비지출은 847만원으로 공적 비소비지출 20.7%, 사적 비소비지출 5.7% 증가하여 전년대비 9.5% 증가

<표15> 어가의 가계지출

(단위: 천원, %)

	2017	2018	2019	2020		2021		증감률 (‘21/’20)
				구성비	구성비			
어 가 가 계 지 출	29,105	31,362	32,098	30,575	100.0	32,126	100.0	5.1
- 소 비 지 출	22,361	23,333	23,954	22,841	74.7	23,654	73.6	3.6
- 비 소 비 지 출	6,744	8,028	8,144	7,734	25.3	8,472	26.4	9.5

<그림15> 어가의 가계지출 추이



3. 자산 및 부채

- 2021년말 기준 어가의 평균자산은 5억 187만원으로 전년대비 0.3% 감소
 - 고정자산은 3억 7,431만원으로 토지, 선박 및 기계기구비품, 무형자산 등의 영향으로 전년대비 1.9% 증가
 - 유동자산은 1억 2,756만원으로 예·적금 등 금융자산이 줄어 전년대비 6.0% 감소
- 2021년말 기준 어가의 평균부채는 6,440만원으로 전년대비 0.8% 증가
 - 용도별로 어업용 부채는 늘어났으나 가계용, 겸업·기타용 부채는 감소하였으며, 부채 비중은 어업용이 64.8%로 가장 높음

<표16> 어가의 자산 및 부채(연말기준)

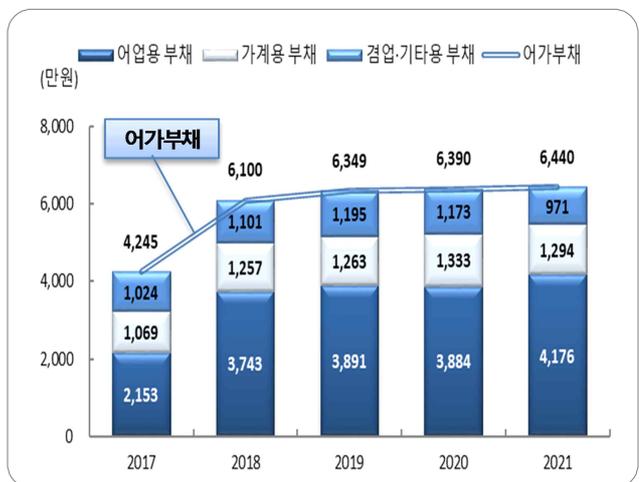
(단위: 천원, %)

	2017	2018	2019	2020		2021		증감률 (‘21/’20)
				구성비	구성비			
어 가 자 산	437,234	434,274	456,701	503,196	100.0	501,865	100.0	-0.3
- 고 정 자 산 ¹⁾	272,432	322,031	344,764	367,468	73.0	374,309	74.6	1.9
- 유 동 자 산 ²⁾	164,803	112,243	111,937	135,728	27.0	127,556	25.4	-6.0
어 가 부 채	42,452	61,004	63,493	63,903	100.0	64,397	100.0	0.8
- 어 업 용	21,525	37,428	38,914	38,840	60.8	41,755	64.8	7.5
- 가 계 용	10,691	12,569	12,632	13,331	20.9	12,937	20.1	-3.0
- 겸업·기타용	10,235	11,008	11,947	11,732	18.4	9,705	15.1	-17.3

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

2) 유동자산: 현금, 예·적금(정기) 등 금융자산, 재고자산(미처분농수산물, 미사용구입자재, 사용중인 어업자재, 소동물 등)

<그림16-1> 어가의 자산 추이(연말기준) <그림16-2> 어가의 부채 추이(연말기준)



4. 부문별 지표

주·부업별

- 어가의 어업총수입을 기준으로 주·부업별로 비교하면,
 - 전문어가가 다른 어가에 비해 어가소득, 가계지출, 자산, 부채가 더 많음
 - 어가소득은 전문어가가 7,719만원으로 어가평균에 비해 1.5배 수준으로 가장 높고, 가계지출도 4,127만원으로 가장 많음
- 주·부업별 어가소득을 전년과 비교하면 부업어가 12.0%, 일반어가 9.6%, 자급어가 8.2% 증가하였으나, 전문어가는 9.6% 감소

<표17> 주·부업별 어가수지

(단위: 천원, %)

	어가소득			가계지출	자산	부채
	2020	2021	증감률			
평균	53,187	52,392	-1.5	32,126	501,865	64,397
주업 어 가						
전문어가 ¹⁾	85,342	77,190	-9.6	41,271	663,934	125,534
일반어가 ²⁾	19,115	20,941	9.6	21,671	301,462	24,143
부업 어 가 ³⁾	44,263	49,589	12.0	31,452	450,436	34,259
자급 어 가 ⁴⁾	27,712	29,979	8.2	22,577	397,791	15,829

- 1) 전문어가: 어업총수입이 2,000만원 이상이면서 어업총수입이 어업외수입보다 많은 어가
- 2) 일반어가: 어업총수입이 2,000만원 미만인면서 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

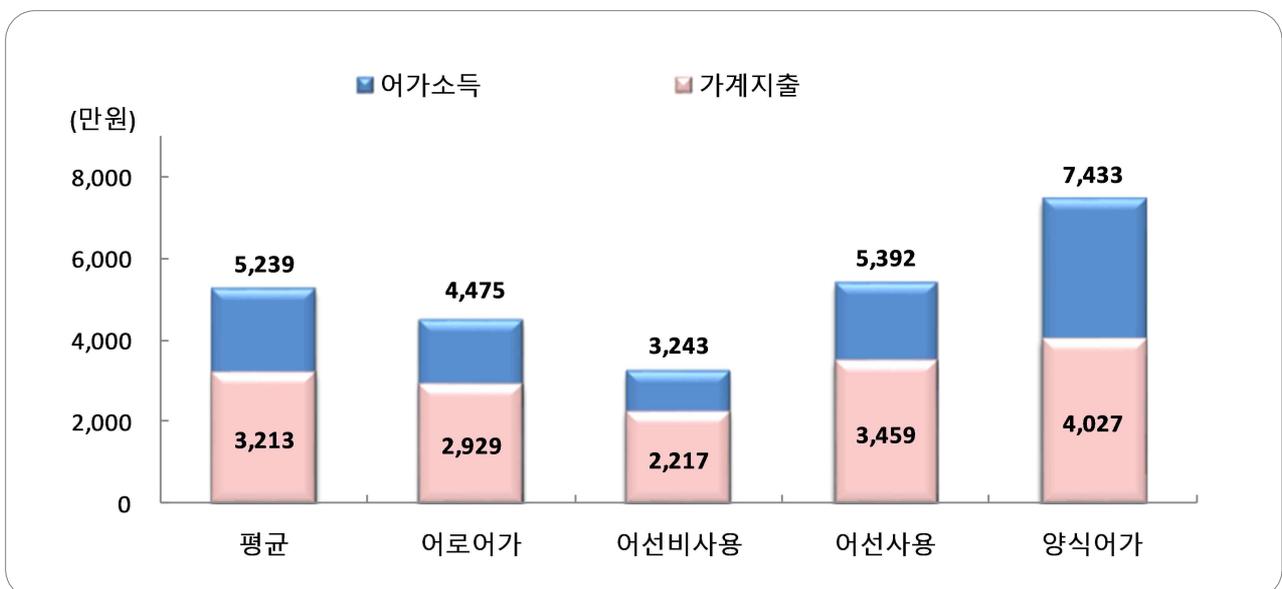
- 어가의 어업형태를 기준으로 비교하면,
 - 양식어가의 어가소득, 가계지출, 자산, 부채 모두 어로어가에 비해 많고, 특히 어가소득은 1.7배, 부채는 3.0배 수준으로 높음
 - 어선사용 어가는 어선비사용 어가에 비해 소득, 가계지출, 자산, 부채 모두 많고, 특히 부채는 어선비사용 어가에 비해 3.8배 높은 수준임
- 어업형태별 어가소득은 전년대비 어로어가는 3.8% 증가하였으나, 양식어가는 13.9% 감소

<표18> 어업형태별 어가수지

(단위: 천원, %)

	어가소득			가계지출	자산	부채
	2020	2021	증감률			
평균	53,187	52,392	-1.5	32,126	501,865	64,397
어 로 어 가	43,095	44,747	3.8	29,290	435,558	42,700
- 어 선 비 사 용	30,482	32,429	6.4	22,172	371,026	16,338
- 어 선 사 용	52,844	53,924	2.0	34,593	483,636	62,340
양 식 어 가	86,378	74,331	-13.9	40,266	692,131	126,657

<그림18> 어업형태별 어가수지



경영주 연령별

□ 경영주 연령별로 비교하면,

- 60세 미만 경영주 어가의 어가소득은 8,427만원으로 어가평균에 비해 1.6배 수준으로 가장 높고, 가계지출도 4,748만원으로 가장 많음
- 60세 미만 경영주 어가의 자산은 6억 280만원으로 어가평균에 비해 1.2배, 부채도 1억 2,549만원으로 1.9배 수준으로 높음

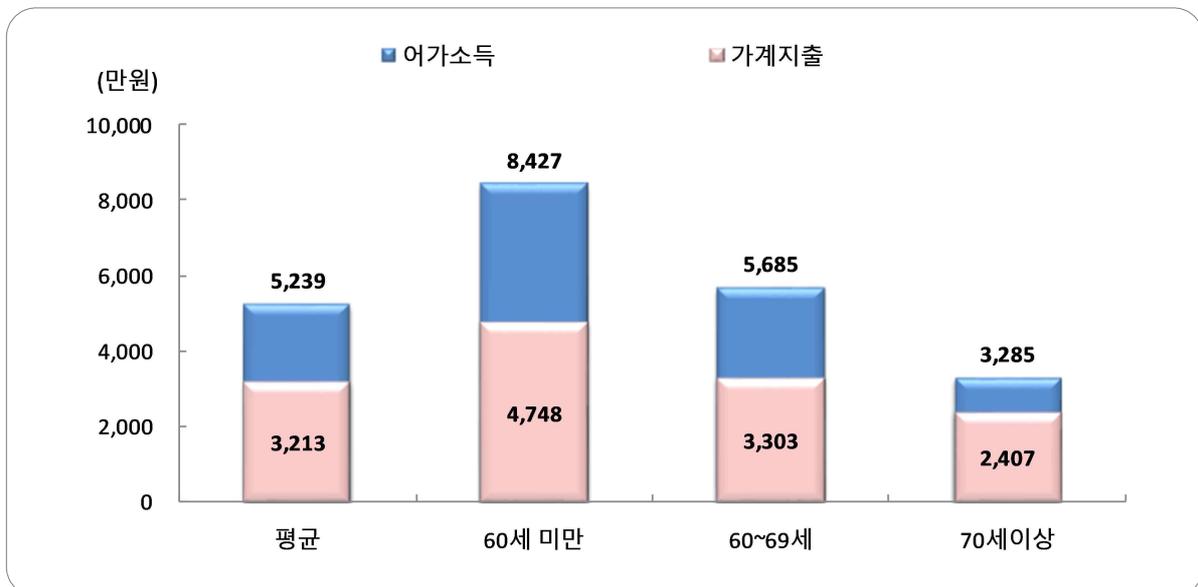
□ 경영주 연령별 어가소득을 전년과 비교하면 70세 이상 어가는 증가하였으나, 나머지 연령대에서는 감소

<표19> 경영주 연령별 어가수지

(단위: 천원, %)

	어가소득			가계지출	자산	부채
	2020	2021	증감률			
평 균	53,187	52,392	-1.5	32,126	501,865	64,397
60세 미만	85,185	84,274	-1.1	47,483	602,800	125,485
60 ~ 69세	59,688	56,852	-4.8	33,026	527,425	74,450
70세 이상	27,807	32,852	18.1	24,066	427,604	25,321

<그림19> 경영주 연령별 어가수지



통 계 표

< 농가경제조사 >	25
1. 주요지표	25
2. 농업소득	26
3. 농업 이외소득	27
4. 자산 및 부채	27
5. 연도별 주요지표	28
< 어가경제조사 >	30
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, %)

구 분	2017	2018	2019	2020	2021	증감률	
						'20	'21
농가소득	38,239	42,066	41,182	45,029	47,759	9.3	6.1
- 경상소득	35,217	39,764	38,818	42,691	45,654	10.0	6.9
· 농업소득	10,047	12,920	10,261	11,820	12,961	15.2	9.7
농업총수입	30,580	35,757	34,436	36,033	37,190	4.6	3.2
농업경영비	20,533	22,837	24,175	24,212	24,229	0.2	0.1
· 농업외소득	16,269	16,952	17,327	16,608	17,884	-4.1	7.7
겸업소득	4,406	5,398	5,828	4,930	5,507	-15.4	11.7
사업외소득	11,863	11,554	11,499	11,679	12,376	1.6	6.0
· 이전소득	8,902	9,891	11,230	14,263	14,809	27.0	3.8
- 비경상소득	3,022	2,302	2,364	2,337	2,105	-1.1	-9.9
농가가계지출	30,640	33,828	35,339	34,494	35,500	-2.4	2.9
- 소비지출	24,738	26,033	27,221	26,915	27,520	-1.1	2.2
- 비소비지출	5,902	7,794	8,118	7,580	7,980	-6.6	5.3
농가처분가능소득	32,337	34,271	33,063	37,449	39,779	13.3	6.2
농가경제잉여	7,599	8,238	5,843	10,535	12,259	80.3	16.4
농가자산	505,881	495,687	529,455	565,622	585,676	6.8	3.5
- 고정자산	386,714	425,721	451,987	484,985	498,298	7.3	2.7
- 유동자산	119,166	69,966	77,469	80,638	87,377	4.1	8.4
농가부채	26,375	33,269	35,718	37,589	36,592	5.2	-2.7
- 농업용	10,618	13,687	14,506	14,510	13,646	0.0	-6.0
- 가계용	8,588	9,980	11,138	12,183	11,650	9.4	-4.4
- 겸업·기타용	7,170	9,602	10,074	10,897	11,297	8.2	3.7

2. 농업소득

1) 농업총수입

(단위: 천원, %)

구 분	2017	2018	2019	2020	2021	증감률	
						'20	'21
농업소득	10,047	12,920	10,261	11,820	12,961	15.2	9.7
농업총수입	30,580	35,757	34,436	36,033	37,190	4.6	3.2
- 농작물수입	21,069	24,708	23,299	24,534	25,997	5.3	6.0
· 미곡	5,426	6,756	6,630	6,673	7,015	0.6	5.1
· 맥류	137	127	143	95	67	-33.9	-29.5
· 잡곡	166	215	210	205	213	-2.4	3.9
· 두류	474	554	624	549	598	-11.9	8.9
· 서류	615	790	753	602	748	-20.1	24.3
· 채소	7,994	9,174	8,426	9,263	9,818	9.9	6.0
· 과수	4,141	4,626	4,052	4,735	4,947	16.8	4.5
· 화훼	376	536	403	536	630	32.9	17.5
· 기타작물	1,596	1,805	1,938	1,725	1,790	-11.0	3.8
· 농작물부산물	144	124	120	151	170	26.0	12.6
- 축산수입	8,029	10,027	10,478	10,434	10,806	-0.4	3.6
· 대동물	5,381	5,326	5,402	5,872	5,734	8.7	-2.4
- 농업잡수입	1,482	1,022	659	1,064	387	61.4	-63.6

2) 농업경영비

(단위: 천원, %)

구 분	2017	2018	2019	2020	2021	증감률	
						'20	'21
농업경영비	20,533	22,837	24,175	24,212	24,229	0.2	0.1
- 재료비	7,497	9,291	9,939	9,962	10,130	0.2	1.7
· 종묘비	822	1,064	1,093	1,155	1,169	5.7	1.2
· 비료비	1,172	1,402	1,507	1,477	1,441	-2.0	-2.4
· 농약비	917	1,031	1,108	1,148	1,148	3.7	0.0
· 동물관리비	650	519	585	487	477	-16.7	-2.1
· 사료비	3,424	4,558	4,943	4,990	5,188	1.0	4.0
· 기타재료비	511	717	704	704	708	0.0	0.6
- 노무비	1,385	1,908	1,983	1,886	2,052	-4.9	8.8
- 경 비	11,652	11,637	12,253	12,364	12,048	0.9	-2.6
· 광열비	880	1,286	1,469	1,452	1,605	-1.2	10.5
· 소농구 구입 및 수선	513	605	651	728	663	11.8	-8.9
· 임차료	1,249	1,343	1,528	1,560	1,385	2.1	-11.2
· 수리비	8	12	13	9	10	-28.1	11.1
· 위탁 영농비	972	994	1,094	1,106	1,101	1.1	-0.5
· 조세 및 부담금	172	239	245	317	267	29.3	-15.8
· 지급이자	285	373	437	366	367	-16.3	0.3
· 감가상각비	5,929	4,553	4,411	4,299	4,150	-2.5	-3.5
· 농업부문보험료	238	297	374	526	493	40.8	-6.3
· 기 타 ¹⁾	1,405	1,935	2,033	2,001	2,008	-1.5	0.3

1) 기타판매 및 관리비 등 포함

3. 농업 이외소득

(단위: 천원, %)

구 분	2017	2018	2019	2020	2021	증감률	
						'20	'21
농업외소득	16,269	16,952	17,327	16,608	17,884	-4.1	7.7
- 겸업소득	4,406	5,398	5,828	4,930	5,507	-15.4	11.7
· 겸업수입	9,088	14,844	15,160	12,597	13,690	-16.9	8.7
· 겸업지출	4,682	9,445	9,332	7,667	8,183	-17.8	6.7
- 사업외소득	11,863	11,554	11,499	11,679	12,376	1.6	6.0
· 사업외수입	12,062	11,797	11,675	11,844	12,502	1.4	5.6
근로수입	10,171	10,135	9,705	9,820	10,584	1.2	7.8
농지임대료	299	333	331	296	301	-10.7	1.7
기타자본수입 ²⁾	1,591	1,329	1,640	1,728	1,617	5.4	-6.4
· 사업외지출	199	243	176	165	126	-6.3	-23.6
이전소득	8,902	9,891	11,230	14,263	14,809	27.0	3.8
- 공적보조금	8,237	9,262	10,569	13,554	14,017	28.2	3.4
- 사적보조금	665	629	661	709	792	7.3	11.7
비경상소득	3,022	2,302	2,364	2,337	2,105	-1.1	-9.9

4. 자산 및 부채

(단위: 천원, %)

구 분	2017	2018	2019	2020	2021	증감률	
						'20	'21
농가자산	505,881	495,687	529,455	565,622	585,676	6.8	3.5
- 고정자산	386,714	425,721	451,987	484,985	498,298	7.3	2.7
· 토지	281,300	285,820	310,317	338,210	351,481	9.0	3.9
· 건물및구축물	75,038	99,290	100,049	104,829	104,356	4.8	-0.5
· 기계기구비품	12,513	18,330	18,440	18,080	17,977	-2.0	-0.6
· 대동물	10,663	12,541	13,309	13,762	14,253	3.4	3.6
· 대식물	5,822	5,747	5,424	5,265	4,943	-2.9	-6.1
· 무형자산	1,379	3,994	4,448	4,837	5,287	8.8	9.3
- 유동자산	119,166	69,966	77,469	80,638	87,377	4.1	8.4
· 재고자산	5,235	4,201	4,384	3,744	4,067	-14.6	8.6
소동물	597	204	222	167	187	-24.8	12.0
미처분농축산물	4,285	3,549	3,667	3,091	3,325	-15.7	7.6
농업생산자재	353	448	495	486	555	-1.9	14.2
· 당좌자산	113,931	65,765	73,084	76,893	83,311	5.2	8.3
농가부채	26,375	33,269	35,718	37,589	36,592	5.2	-2.7
[차입처별]							
- 금융기관	22,962	30,201	32,113	33,078	31,769	3.0	-4.0
- 개인 등	3,413	3,068	3,605	4,511	4,823	25.1	6.9
[용도별]							
- 농업용	10,618	13,687	14,506	14,510	13,646	0.0	-6.0
- 가계용	8,588	9,980	11,138	12,183	11,650	9.4	-4.4
- 겸업·기타용	7,170	9,602	10,074	10,897	11,297	8.2	3.7

2) 유가증권차익, 이자 및 배당수입, 기타 등

5. 연도별 주요지표(1981~2021)

(단위: 천원)

연도	농가소득									비경상 소득
	경상소득	농업소득				농업외소득			이전소득	
		총수입	경영비	겸업 소득	사업외 소득					
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
2017	38,239	35,217	10,047	30,580	20,533	16,269	4,406	11,863	8,902	3,022
2018	42,066	39,764	12,920	35,757	22,837	16,952	5,398	11,554	9,891	2,302
2019	41,182	38,818	10,261	34,436	24,175	17,327	5,828	11,499	11,230	2,364
2020	45,029	42,691	11,820	36,033	24,212	16,608	4,930	11,679	14,263	2,337
2021	47,759	45,654	12,961	37,190	24,229	17,884	5,507	12,376	14,809	2,105

(단위: 천원)

가계지출			처분가능 소득 ³⁾	경제잉여 ⁴⁾ (또는 손실)	농가자산 ⁵⁾	농가부채	연도
	소비지출	비소비 지출					
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
30,640	24,738	5,902	32,337	7,599	505,881	26,375	2017
33,828	26,033	7,794	34,271	8,238	495,687	33,269	2018
35,339	27,221	8,118	33,063	5,843	529,455	35,718	2019
34,494	26,915	7,580	37,449	10,535	565,622	37,589	2020
35,500	27,520	7,980	39,779	12,259	585,676	36,592	2021

3) 2003년부터 처분가능소득은 농가소득-비소비지출로 계산

4) 2003년부터 잉여(또는 손실)는 농가소득-가계지출로 계산

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

〈 어가경제조사 〉

1. 주요지표

(단위: 천원, %)

구 분	2017	2018	2019	2020	2021	증감률	
						'20	'21
어가소득	49,016	51,836	48,415	53,187	52,392	9.9	-1.5
- 경상소득	45,323	49,386	45,217	50,006	49,700	10.6	-0.6
· 어업소득	26,692	25,670	20,672	22,716	19,676	9.9	-13.4
어업총수입	55,064	72,625	69,260	76,312	77,072	10.2	1.0
어업경영비	28,372	46,955	48,589	53,596	57,396	10.3	7.1
· 어업외소득	12,576	13,523	13,326	12,959	14,313	-2.8	10.4
겸업소득	6,110	7,561	7,151	6,146	7,244	-14.1	17.9
사업외소득	6,466	5,962	6,175	6,813	7,069	10.3	3.8
· 이전소득	6,055	10,193	11,220	14,331	15,711	27.7	9.6
- 비경상소득	3,693	2,450	3,198	3,181	2,693	-0.5	-15.3
어가가계지출	29,105	31,362	32,098	30,575	32,126	-4.7	5.1
- 소비지출	22,361	23,333	23,954	22,841	23,654	-4.6	3.6
- 비소비지출	6,744	8,028	8,144	7,734	8,472	-5.0	9.5
어가처분가능소득	42,272	43,808	40,271	45,454	43,921	12.9	-3.4
어가경제잉여	19,911	20,475	16,317	22,613	20,266	38.6	-10.4
어가자산	437,234	434,274	456,701	503,196	501,865	10.2	-0.3
- 고정자산	272,432	322,031	344,764	367,468	374,309	6.6	1.9
- 유동자산	164,803	112,243	111,937	135,728	127,556	21.3	-6.0
어가부채	42,452	61,004	63,493	63,903	64,397	0.6	0.8
- 어업용	21,525	37,428	38,914	38,840	41,755	-0.2	7.5
- 가계용	10,691	12,569	12,632	13,331	12,937	5.5	-3.0
- 겸업·기타용	10,235	11,008	11,947	11,732	9,705	-1.8	-17.3

2. 어업소득

1) 어업총수입

(단위: 천원, %)

구 분	2017	2018	2019	2020	2021	증감률	
						'20	'21
어업소득	26,692	25,670	20,672	22,716	19,676	9.9	-13.4
어업총수입	55,064	72,625	69,260	76,312	77,072	10.2	1.0
- 어로수입	22,151	29,208	29,142	30,727	30,468	5.4	-0.8
· 어류	9,679	14,196	14,084	15,151	15,267	7.6	0.8
· 갑각류	3,144	4,925	5,335	4,801	5,055	-10.0	5.3
· 패류	2,153	2,593	2,797	2,865	3,023	2.4	5.5
· 연체동물	5,975	6,132	5,774	6,646	5,947	15.1	-10.5
· 해조류	526	351	277	327	303	18.1	-7.3
· 기타어로수입 ⁶⁾	675	1,012	875	937	872	7.1	-6.9
- 양식수입	32,152	42,349	38,763	45,045	45,070	16.2	0.1
· 어류	2,737	2,920	3,537	3,511	5,974	-0.7	70.2
· 패류	7,209	21,769	21,707	25,380	23,782	16.9	-6.3
· 해조류	14,789	12,688	9,023	8,215	10,265	-9.0	25.0
· 기타양식수입 ⁷⁾	7,416	4,973	4,496	7,938	5,048	76.6	-36.4
- 어업잡수입	761	1,067	1,356	540	1,535	-60.2	184.3

2) 어업경영비

(단위: 천원, %)

구 분	2017	2018	2019	2020	2021	증감률	
						'20	'21
어업경영비	28,372	46,955	48,589	53,596	57,396	10.3	7.1
- 어로지출	10,843	18,770	19,452	21,030	22,272	8.1	5.9
· 미끼구입비	711	1,423	1,497	1,565	1,585	4.5	1.3
· 물품비(얼음등)	150	318	314	319	302	1.6	-5.3
· 노무비	2,333	4,923	5,112	5,409	5,447	5.8	0.7
· 광열비	1,626	4,732	4,759	5,200	5,919	9.3	13.8
· 어구구입 등	1,799	2,229	2,436	2,729	2,678	12.0	-1.9
· 조세 및 이자	220	553	517	536	515	3.7	-3.9
· 판매비용	742	908	953	1,142	1,090	19.8	-4.6
· 보험료 및 기타 ⁸⁾	696	1,208	1,374	1,664	1,757	21.1	5.6
· 감가상각비	2,567	2,478	2,488	2,465	2,980	-0.9	20.9
- 양식지출	17,529	28,185	29,137	32,566	35,124	11.8	7.9
· 종묘비	2,607	6,720	7,495	7,915	9,493	5.6	19.9
· 물품비(사료비등)	2,184	3,064	2,914	3,235	4,262	11.0	31.7
· 노무비	4,359	7,315	7,429	8,883	8,242	19.6	-7.2
· 광열비	1,121	2,438	2,491	2,805	3,294	12.6	17.4
· 어구구입 등	2,214	2,215	1,782	2,088	1,987	17.2	-4.8
· 조세 및 이자	290	585	726	782	803	7.7	2.7
· 판매비용	762	824	888	990	874	11.5	-11.7
· 보험료 및 기타	795	1,446	1,640	1,770	2,324	7.9	31.3
· 감가상각비	3,198	3,577	3,772	4,099	3,843	8.7	-6.2

6) 어로수입 기타수산물 등

7) 양식수입 기타수산물 등

8) 보험료, 임차료 등 기타지출

3. 어업 이외소득

(단위: 천원, %)

구 분	2017	2018	2019	2020	2021	증감률	
						'20	'21
어업외소득	12,576	13,523	13,326	12,959	14,313	-2.8	10.4
- 겸업소득	6,110	7,561	7,151	6,146	7,244	-14.1	17.9
· 겸업수입	19,044	21,432	20,275	18,601	19,169	-8.3	3.1
· 겸업지출	12,934	13,871	13,125	12,455	11,926	-5.1	-4.2
- 사업외소득	6,466	5,962	6,175	6,813	7,069	10.3	3.8
· 사업외수입	6,908	6,566	6,893	7,453	7,701	8.1	3.3
근로수입	5,426	5,116	5,097	5,677	5,917	11.4	4.2
자본수입 ⁹⁾	1,482	1,450	1,797	1,776	1,784	-1.2	0.5
· 사업외지출	442	603	718	640	632	-10.9	-1.3
이전소득	6,055	10,193	11,220	14,331	15,711	27.7	9.6
- 공적보조금	5,641	9,807	10,760	13,993	15,376	30.0	9.9
- 사적보조금	414	386	460	338	335	-26.5	-0.9
비경상소득	3,693	2,450	3,198	3,181	2,693	-0.5	-15.3

4. 자산 및 부채

(단위: 천원, %)

구 분	2017	2018	2019	2020	2021	증감률	
						'20	'21
어가자산	437,234	434,274	456,701	503,196	501,865	10.2	-0.3
- 고정자산	272,432	322,031	344,764	367,468	374,309	6.6	1.9
· 토지	142,307	129,913	145,968	143,728	154,118	-1.5	7.2
· 건물 및 구축물	65,773	88,249	91,872	113,067	106,457	23.1	-5.8
· 선박 및 기계기구비품	40,234	60,788	60,869	64,717	65,820	6.3	1.7
· 대동물	920	1,850	1,809	1,140	1,334	-37.0	17.0
· 대식물	899	642	556	682	804	22.7	17.9
· 무형자산	22,298	40,589	43,690	44,134	45,777	1.0	3.7
- 유동자산	164,803	112,243	111,937	135,728	127,556	21.3	-6.0
· 재고자산	9,666	13,206	13,656	13,877	15,411	1.6	11.1
미처분농수산물	589	1,450	728	787	673	8.1	-14.5
사용중 어업용자재	8,752	11,072	12,236	12,355	13,858	1.0	12.2
미사용구입자재	301	672	678	719	864	6.0	20.2
소동물	24	13	14	16	17	14.3	6.3
· 당좌자산	155,137	99,037	98,281	121,852	112,144	24.0	-8.0
어가부채	42,452	61,004	63,493	63,903	64,397	0.6	0.8
[차입처별]							
- 금융기관	36,891	57,546	59,587	59,927	60,546	0.6	1.0
- 개인 등	5,561	3,459	3,906	3,976	3,851	1.8	-3.1
[용도별]							
- 어업용	21,525	37,428	38,914	38,840	41,755	-0.2	7.5
- 가계용	10,691	12,569	12,632	13,331	12,937	5.5	-3.0
- 겸업·기타용	10,236	11,008	11,948	11,732	9,705	-1.8	-17.3

9) 임대료, 유가증권 매매차익, 이자 및 배당수입 등

5. 연도별 주요지표(2005~2021)

(단위: 천원)

연도	어가소득								
	경상소득	어업소득				어업외소득			이전소득
		총수입	경영비	겸업소득	사업외소득				
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
2017	49,016	45,323	26,692	55,064	28,372	12,576	6,110	6,466	6,055
2018	51,836	49,386	25,670	72,625	46,955	13,523	7,561	5,962	10,193
2019	48,415	45,217	20,672	69,260	48,589	13,326	7,151	6,175	11,220
2020	53,187	50,006	22,716	76,312	53,596	12,959	6,146	6,813	14,331
2021	52,392	49,700	19,676	77,072	57,396	14,313	7,244	7,069	15,711

연도	비경상 소득	가계지출			처분가능 소득 ¹⁰⁾	경제잉여 ¹¹⁾ (또는 손실)	어가자산 ¹²⁾	어가부채
		소비지출	비소비 지출					
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
2017	3,693	29,105	22,361	6,744	42,272	19,911	437,234	42,452
2018	2,450	31,362	23,333	8,028	43,808	20,475	434,274	61,004
2019	3,198	32,098	23,954	8,144	40,271	16,317	456,701	63,493
2020	3,181	30,575	22,841	7,734	45,454	22,613	503,196	63,903
2021	2,693	32,126	23,654	8,472	43,921	20,266	501,865	64,397

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
농 가 소 득	47,759	837	1.8	46,117 ~ 49,401
경 상 소 득	45,654	828	1.8	44,031 ~ 47,277
농 업 소 득	12,961	550	4.2	11,883 ~ 14,039
농 업 총 수 입	37,190	1,399	3.8	34,448 ~ 39,933
농 업 경 영 비	24,229	1,005	4.2	22,259 ~ 26,199
농 업 외 소 득	17,884	645	3.6	16,620 ~ 19,147
이 전 소 득	14,809	254	1.7	14,311 ~ 15,307
비 경 상 소 득	2,105	104	5.0	1,901 ~ 2,309
가 계 지 출	35,500	451	1.3	34,617 ~ 36,384
농 가 자 산	585,676	11,674	2.0	562,785 ~ 608,567
농 가 부 채	36,592	2,556	7.0	31,581 ~ 41,604

□ 어가경제조사

(단위: 천원, %)

주요항목	평균	표준오차	상대표준오차	95% 신뢰구간
어 가 소 득	52,392	3,005	5.7	46,496 ~ 58,289
경 상 소 득	49,700	2,961	6.0	43,889 ~ 55,511
어 업 소 득	19,676	2,600	13.2	14,574 ~ 24,778
어 업 총 수 입	77,072	6,040	7.8	65,219 ~ 88,926
어 업 경 영 비	57,396	5,052	8.8	47,481 ~ 67,310
어 업 외 소 득	14,313	1,239	8.7	11,880 ~ 16,745
이 전 소 득	15,711	694	4.4	14,350 ~ 17,072
비 경 상 소 득	2,693	492	18.3	1,728 ~ 3,657
가 계 지 출	32,126	697	2.2	30,759 ~ 33,494
어 가 자 산	501,865	20,290	4.0	462,046 ~ 541,683
어 가 부 채	64,397	5,506	8.6	53,591 ~ 75,203

부록 1 2021년 농가 및 어가경제조사 개요

□ 조사목적

- 농·어가경제 동향과 농업경영 실태를 파악하여 농·어업 정책 수립 및 경영 개선 등을 위한 기초자료로 제공

□ 조사연혁

농가경제조사	어가경제조사
<ul style="list-style-type: none"> - 1953년 농림부·한국은행 합동으로 최초 조사 작성 - 1962년 통계법에 의한 정부 공식통계로 지정 - 1998년 통계청으로 이관 - 2018년 신표본에 의한 조사 실시 	<ul style="list-style-type: none"> - 1963년 수산청에서 최초 조사 작성 - 1974년 통계법에 의한 정부 공식통계로 지정 - 1998년 통계청으로 이관 - 2018년 신표본에 의한 조사 실시

□ 모집단 및 조사대상

- 조사모집단: 2015년 농림어업총조사에서 파악된 농가 및 어가
- 조사대상
 - 농가경제조사: 전국 3,000농가(가구원 2인 이상 2,900농가, 1인 100농가)
 - 어가경제조사: 전국 1,000어가

□ 조사대상기간: 2021. 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 면접조사

부록 2 주요 용어

□ 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 이상의 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

- 농·어업에 대한 전반적인 책임을 지고 직접 농·어업 경영을 총괄하는 사람

부록 3 농가 및 어가경제조사 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, 축산 수입, 농·어업 잡수입, 현물지출 평가액, 생산물 중 자가 소비 평가액, 대동식물 증식액, 미처분 농수축산물 증감액을 모두 합산한 금액
		농·어업 경영비	농·어업경영에 투입된 일체의 비용으로서 농·어업지출 현금, 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·어가가 농·어업 이외의 사업을 경영하여 얻은 소득으로서 임업, 제조업, 건설업, 음식숙박업, 도소매업, 기타겸업 등에서 얻은 소득을 모두 합산한 금액
		사업외소득 (=사업외수입 -사업외지출)	농·어가 가구원이 노동력을 제공하고 얻은 근로소득과 그외 임대료, 배당금, 이자, 유가증권매매차익 등의 자본수입을 모두 합산한 금액
	이전소득		농·어가가 비경제적 활동으로 얻은 수입 중 정상적인 것으로 공적보조금(농·어업보조금, 공적연금, 수당 등), 사적보조금(출타가족보조금, 친인척보조금) 등의 소득을 모두 합산한 금액
	비정상소득		농·어가가 비경제적 활동으로 얻은 수입 중 비정상적인 수입으로서 경조수입, 퇴직일시금, 사고보상금 등의 소득을 모두 합산한 금액

(2) 가계지출

항 목		설 명
가계 지출	소비 지출	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
	비소비 지출	가구가 의무적으로 납부해야 하는 조세, 사회보장부담금 등의 공적 부담금과 가구의 생계와 관련 없는 경조비, 가구간이전지출 등의 지출

(3) 농·어가경제잉여

항 목		설 명
농·어가처분가능 소득		농·어가소득에서 가계지출 중 비소비지출을 차감한 잔액으로서 농·어가가 임의로 처분할 수 있는 소득
농·어가경제잉여		농·어가처분가능소득에서 가계지출 중 소비지출을 차감한 잔액으로서 연간 농·어업생산활동 및 농·어업외소득활동 결과로부터 얻은 잉여

(4) 자산

항 목		설 명	
자산	고정자산	생산에 투입된 자산의 가치가 일시에 소모되지 않고 용역편익을 장기간에 걸쳐 제공하는 자산으로 토지, 건물, 기계·기구·비품, 선박, 대동물, 대식물, 무형자산 등을 포함 토지를 제외한 다른 자산들은 감가상각을 고려하여 평가한 금액으로 추정	
	유동 자산	당좌 자산	자체로서는 생산에 직접 투입되지 못하고 고정자산 또는 유동자산으로 교환과정을 거쳐야만 투입될 수 있는 자산으로 현금, 예금 등의 금융자산, 미수금 및 선급금 등을 포함
		재고 자산	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 농·어업용, 가계용, 겸업용, 기타용으로 구분

부록 4 농가 및 어가경제조사 활용현황

기 관 명	활 용 내 용
농림축산식품부	<ul style="list-style-type: none"> - 농가소득 구성 현황을 파악하여 맞춤형 농업정책 수립 기초자료 - 농가의 자산 및 부채현황을 파악·분석하여 농가부채 대책수립 기초자료 - 전국가계 및 도시근로자 가구소득과의 비교로 소득격차 해소 방안 마련을 위한 기초자료 - 가축전염병 피해자 생활안정자금 지원액 산출 기초자료 - 식물방역법에 의한 생계안정비용 지원액 산출 기초자료 (농어가 가구당 연간 가계지출액)
해양수산부	<ul style="list-style-type: none"> - 연근해어업 구조개선 및 지원 사업, 어촌 산업화 육성사업, 어촌 특화 발전사업 등에 활용
국토교통부	<ul style="list-style-type: none"> - 농업손실 보상 시 보상액 산출 기초자료 (시도별 단위면적당 농작물수입) - 이농비, 이어비 보상 시 보상액 산출 기초자료 (농어가 가구당 연간 가계지출액)
행정안전부	<ul style="list-style-type: none"> - 공유재산 대부료율 및 대부재산 평가액 산출 기초자료 (시도별 단위경작면적당 농업총수입)
농촌진흥청	<ul style="list-style-type: none"> - 농업경영개선 및 지도에 필요한 기초자료
농촌경제연구원	<ul style="list-style-type: none"> - 농업경영비 절감, 농어가경제 동향 및 전망분석, 경쟁력 제고 등 연구자료
수산경제연구원	<ul style="list-style-type: none"> - 근해어업의 경영실적을 파악하는 어업경영조사의 기획, 분석 등을 위한 참고자료
한국은행	<ul style="list-style-type: none"> - 농업 및 어업분야 GDP 산정 시 기초자료