



농가경제조사
어가경제조사



<h1>보도자료</h1>	보도일시	2021. 05. 26.(수) 12:00	 통계청
	배포일시	2021. 05. 26.(수) 08:30	
	담당부서	사회통계국 농어업동향과	
	담당자	과 장: 임철규(042-481-2583) 사 무 관: 송길수(042-481-2301)	

2020년 농가 및 어가경제조사 결과

일 러 두 기

- 농가 및 어가경제조사는 전국의 표본가구(농가 3,000개, 어가 1,000개)를 대상으로 조사한 자료이며,
 - 표본조사 결과에는 표본오차와 비표본오차가 포함되어 있음
 - * 농가 및 어가경제조사는 농어업법인관련 사업체는 조사대상에서 제외
 - * 어가경제조사는 연근해어업관련 어가를 대상으로 하며 내수면어업관련 어가는 제외
- 항목별 조사기준시점 및 대상기간은 다음과 같음
 - 소득, 수입, 농어업경영비 및 가계지출: 2020년 연간
 - 자산 및 부채: 2020년말 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 농어가의 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

□ 2020년 농가 및 어가경제조사 결과(요약)	1
□ 2020년 농가경제조사 결과	3
1. 농가소득	3
2. 가계지출	6
3. 자산 및 부채	7
4. 부문별 지표	8
□ 2020년 어가경제조사 결과	14
1. 어가소득	14
2. 가계지출	17
3. 자산 및 부채	18
4. 부문별 지표	19
□ 통계표	23
◇ 부 록	
◎ 2020년 농가 및 어가경제조사 개요	35
◎ 주요 용어	36
◎ 농가 및 어가경제조사 항목분류 체계	37
◎ 농가 및 어가경제조사 활용현황	39

2020년 농가 및 어가경제조사 결과

농가



*농가소득 = 농업소득+농업외소득+이전소득+비경상소득

+ 농업소득



+ 농업외소득



+ 이전소득



+ 비경상소득



₩ 농가가계지출
3,449만원 (2.4% ↓)

농가자산
5억 6,562만원 (6.8% ↑)

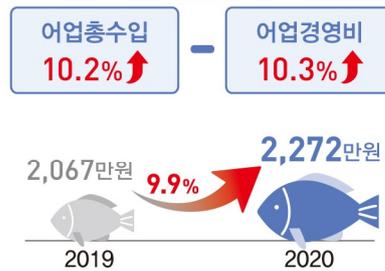
₩ 농가부채
3,759만원 (5.2% ↑)

어가



*어가소득 = 어업소득+어업외소득+이전소득+비경상소득

+ 어업소득



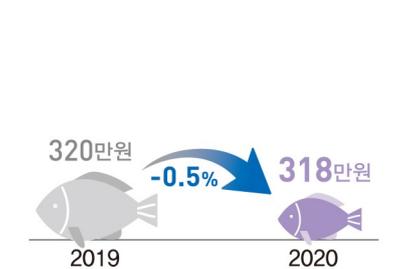
+ 어업외소득



+ 이전소득



+ 비경상소득



₩ 어가가계지출
3,058만원 (4.7% ↓)

어가자산
5억 320만원 (10.2% ↑)

₩ 어가부채
6,390만원 (0.6% ↑)

2020년 농가 및 어가경제조사 결과(요약)

농가경제 요약

2020년 농가의 평균소득*은 4,503만원으로 전년대비 9.3% 증가, **평균가계지출**은 3,449만원으로 전년대비 2.4% 감소

* 농가소득 = 농업소득 + 농업외소득 + 이전소득 + 비경상소득

- 농업소득은 농업경영비가 0.2% 늘었으나, 농업총수입이 4.6% 증가하여 전년대비 15.2% 증가

* '19년 1,026만원 → '20년 1,182만원(156만원 ↑)

- 농업외소득은 사업외소득이 1.6% 늘어난 반면, 겸업소득이 15.4% 줄어 전년대비 4.1% 감소

* '19년 1,733만원 → '20년 1,661만원(72만원 ↓)

- 이전소득은 공적보조금이 28.2%, 사적보조금이 7.3% 늘어 전년대비 27.0% 증가

* '19년 1,123만원 → '20년 1,426만원(303만원 ↑)

- 비경상소득은 전년대비 1.1% 감소

* '19년 236만원 → '20년 234만원(3만원 ↓)

< 농가의 평균 소득 및 가계지출 >



2020년말 기준 농가의 평균자산은 5억 6,562만원으로 전년대비 6.8% 증가, **평균부채**는 3,759만원으로 전년대비 5.2% 증가

- 농가 평균자산은 토지 등의 고정자산 7.3%, 금융자산 등의 유동자산이 4.1% 늘어 전년대비 6.8% 증가

* '19년 52,946만원 → '20년 56,562만원(3,617만원 ↑)

- 농가 평균부채는 겸업용, 가계용, 기타용 등에서 늘어 전년대비 5.2% 증가하였으며 비중은 농업용이 38.6%로 가장 높음

* '19년 3,572만원 → '20년 3,759만원(187만원 ↑)

< 농가의 평균 자산 및 부채 >



어가경제 요약

2020년 어가의 평균소득*은 5,319만원으로 전년대비 9.9% 증가, 평균 가계지출은 3,058만원으로 전년대비 4.7% 감소

* 어가소득 = 어업소득 + 어업외소득 + 이전소득 + 비경상소득

- 어업소득은 어업경영비가 10.3% 늘었고, 어업총수입이 10.2% 증가하여 전년대비 9.9% 증가

* '19년 2,067만원→'20년 2,272만원(204만원 ↑)

- 어업외소득은 사업외소득이 10.3% 늘어난 반면, 겸업소득이 14.1% 줄어 전년대비 2.8% 감소

* '19년 1,333만원→'20년 1,296만원 (37만원 ↓)

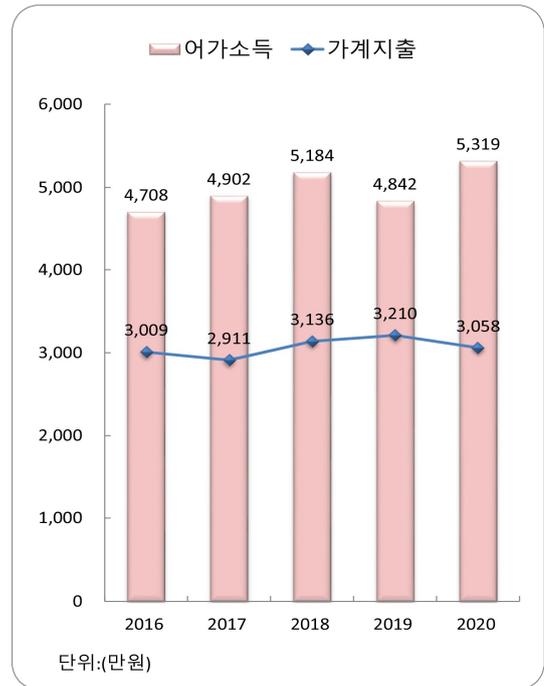
- 이전소득은 사적보조금이 26.5% 감소한 반면, 공적보조금이 30.0% 늘어 전년대비 27.7% 증가

* '19년 1,122만원→'20년 1,433만원(311만원 ↑)

- 비경상소득은 전년대비 0.5% 감소

* '19년 320만원→'20년 318만원(2만원 ↓)

< 어가의 평균 소득 및 가계지출 >



2020년말 기준 어가의 평균자산은 5억 320만원으로 전년대비 10.2% 증가, 평균부채는 6,390만원으로 전년대비 0.6% 증가

- 어가 평균자산은 금융자산 등의 유동자산이 21.3%, 건축 및 구축물 등의 고정자산이 6.6% 늘어 전년대비 10.2% 증가

* '19년 45,670만원→ '20년 50,320만원(4,650만원 ↑)

- 어가부채는 겸업·기타용 1.8%, 어업용은 0.2% 줄었으나, 가계용이 55% 늘어 전년대비 0.6% 증가하였음. 비중은 어업용이 60.8%로 가장 높음

* '19년 6,349만원 → '20년 6,390만원 (41만원 ↑)

< 어가의 평균 자산 및 부채 >



2020년 농가경제조사 결과

1. 농가소득

□ 2020년 농가의 평균소득은 4,503만원으로 전년대비 9.3% 증가

○ 소득 종류별로는 농업외소득 4.1%, 비경상소득 1.1% 감소한 반면, 이전소득 27.0%, 농업소득 15.2% 증가

□ 농가소득 구성비는 농업외소득 36.9%, 이전소득 31.7%, 농업소득 26.2%, 비경상소득 5.2% 수준임

<표1> 소득종류별 농가소득

(단위: 천원, %)

	2016	2017	2018	2019		2020		증감률 ('20/'19)
				구성비	구성비			
농가소득	37,197	38,239	42,066	41,182	100.0	45,029	100.0	9.3
- 농업소득	10,068	10,047	12,920	10,261	24.9	11,820	26.2	15.2
- 농업외소득	15,252	16,269	16,952	17,327	42.1	16,608	36.9	-4.1
- 이전소득	8,783	8,902	9,891	11,230	27.3	14,263	31.7	27.0
- 비경상소득	3,095	3,022	2,302	2,364	5.7	2,337	5.2	-1.1

<그림1> 소득종류별 농가소득 추이



농업소득

- 2020년 농가의 평균 농업소득은 1,182만원으로 15.2% 증가
 - 농업소득은 농업경영비가 0.2% 증가하였으나, 농업총수입이 4.6% 늘어나 전년대비 15.2% 증가
- 농업총수입은 3,603만원으로 전년대비 4.6% 증가
 - 농작물수입은 미곡, 채소, 과수 등에서 수입이 늘어 전년대비 5.3% 증가
 - 축산수입은 대동물(한육우 등)은 늘었으나, 소동물(닭, 오리 등), 축산물(계란, 우유 등) 등에서 수입이 줄어 전년대비 0.4% 감소
- 농업경영비는 2,421만원으로 전년대비 0.2% 증가
 - 재료비(종묘비, 농약비, 사료비 등)와 경비(임차료, 위탁비 등)에서 증가

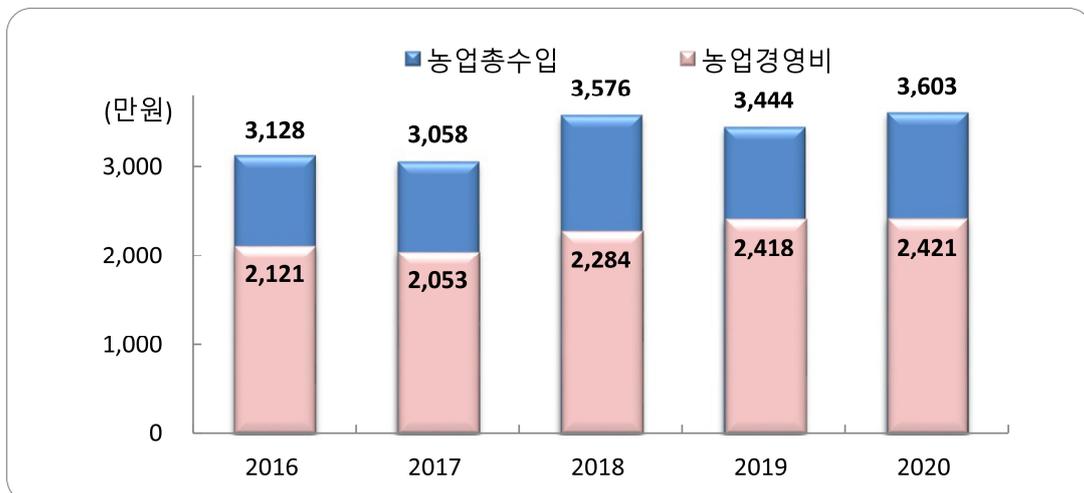
<표2> 농가의 농업총수입 및 농업경영비

(단위: 천원, %)

	2016	2017	2018	2019		2020		증감률 ('20/'19)
				구성비	구성비			
농업소득	10,068	10,047	12,920	10,261	-	11,820	-	15.2
농업총수입	31,279	30,580	35,757	34,436	100.0	36,033	100.0	4.6
- 농작물수입	21,357	21,069	24,708	23,299	67.7	24,534	68.1	5.3
- 축산수입	9,222	8,029	10,027	10,478	30.4	10,434	29.0	-0.4
- 농업잡수입	699	1,482	1,022	659	1.9	1,064	3.0	61.4
농업경영비	21,211	20,533	22,837	24,175	-	24,212	-	0.2
농업소득률*	32.2	32.9	36.1	29.8		32.8		

* 농업소득률 = (농업소득/농업총수입)*100

<그림2> 농가의 농업총수입 및 농업경영비 추이



농업 이외소득

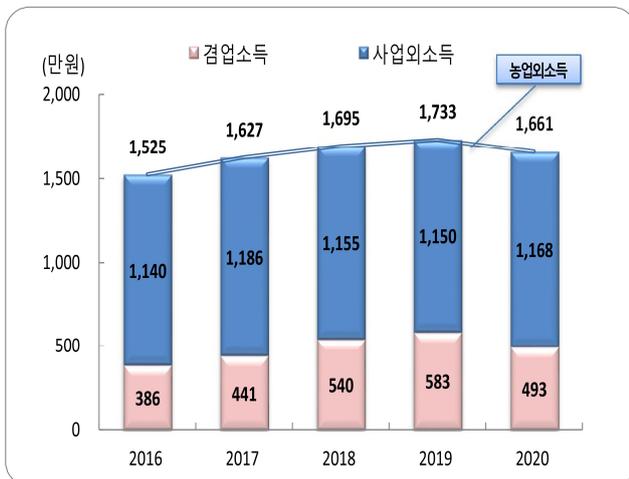
- 2020년 농가의 평균 농업외소득은 1,661만원으로 전년대비 4.1% 감소
 - 겸업소득은 493만원으로 도소매업, 음식숙박업, 제조업, 건설업 등에서 줄어든 영향으로 전년대비 15.4% 감소
 - 사업외소득은 1,168만원으로 급료수입(농외임금) 등에서 늘어난 영향으로 전년대비 1.6% 증가
- 이전소득은 1,426만원으로 코로나19 재난지원금 등의 공적보조금 28.2% 및 사적보조금 7.3% 늘어난 영향으로 전년대비 27.0% 증가
- 비경상소득은 234만원으로 전년대비 1.1% 감소

<표3> 농가의 농업외소득, 이전소득 및 비경상소득

(단위: 천원, %)

	2016	2017	2018	2019		2020		증감률 (‘20/’19)
				구성비	구성비			
농업외소득	15,252	16,269	16,952	17,327	100.0	16,608	100.0	-4.1
- 겸업소득	3,855	4,406	5,398	5,828	33.6	4,930	29.7	-15.4
- 사업외소득	11,397	11,863	11,554	11,499	66.4	11,679	70.3	1.6
이전소득	8,783	8,902	9,891	11,230	100.0	14,263	100.0	27.0
- 공적보조금	8,138	8,237	9,262	10,569	94.1	13,554	95.0	28.2
- 사적보조금	645	665	629	661	5.9	709	5.0	7.3
비경상소득	3,095	3,022	2,302	2,364	-	2,337	-	-1.1

<그림3-1> 농가의 농업외소득 추이



<그림3-2> 이전소득 및 비경상소득 추이



2. 가계지출

□ 2020년 농가의 평균 가계지출은 3,449만원으로 전년대비 2.4% 감소

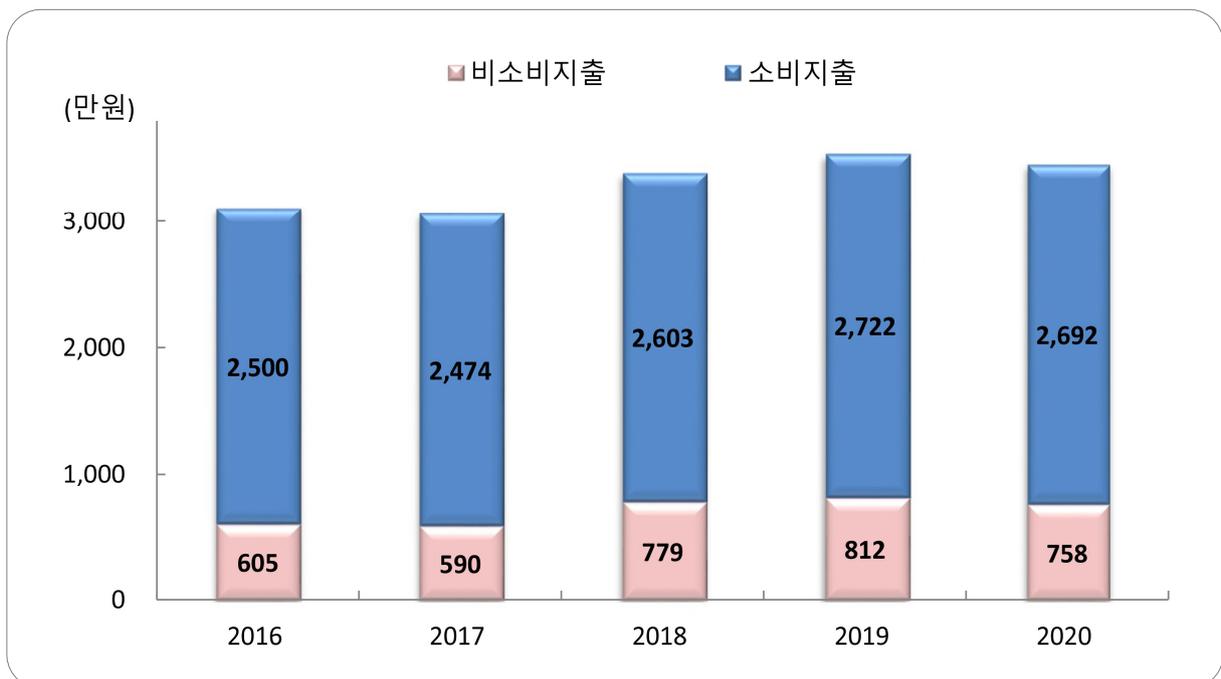
- 소비지출은 2,692만원으로 식료품 및 비주류음료, 주거 및 수도광열비 등의 지출은 늘어난 반면, 오락·문화, 음식·숙박, 교육비 등의 지출이 줄어 전년대비 1.1% 감소
- 비소비지출은 758만원으로 공적 비소비지출 3.7% 및 사적 비소비지출 8.0% 줄어든 영향으로 전년대비 6.6% 감소

<표4> 농가의 가계지출

(단위: 천원, %)

	2016	2017	2018	2019	2020		증감률 (‘20/’19)	
					구성비	구성비		
농가 가계지출	31,049	30,640	33,828	35,339	100.0	34,494	100.0	-2.4
- 소비지출	24,999	24,738	26,033	27,221	77.0	26,915	78.0	-1.1
- 비소비지출	6,050	5,902	7,794	8,118	23.0	7,580	22.0	-6.6

<그림4> 농가의 가계지출 추이



3. 자산 및 부채

- 2020년말 기준 농가의 평균자산은 5억 6,562만원으로 전년대비 6.8% 증가
 - 고정자산은 4억 8,499만원으로 토지, 건물 및 구축물, 대동물 등의 영향으로 전년대비 7.3% 증가
 - 유동자산은 8,064만원으로 예·적금(정기) 등 금융자산이 늘어 전년대비 4.1% 증가
- 2020년말 기준 농가의 평균 부채는 3,759만원으로 전년대비 5.2% 증가
 - 용도별로 가계용, 겸업·기타용 등에서 늘어났으며, 부채 비중은 농업용이 38.6%로 가장 높음

<표5> 농가의 자산 및 부채(연말기준)

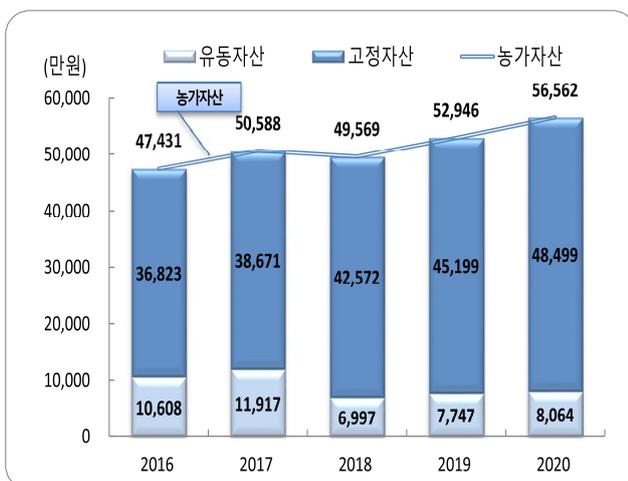
(단위: 천원, %)

	2016	2017	2018	2019		2020		증감률 (‘20/’19)
				구성비	구성비			
농 가 자 산	474,309	505,881	495,687	529,455	100.0	565,622	100.0	6.8
- 고 정 자 산 ¹⁾	368,226	386,714	425,721	451,987	85.4	484,985	85.7	7.3
- 유 동 자 산 ²⁾	106,084	119,166	69,966	77,469	14.6	80,638	14.3	4.1
농 가 부 채	26,730	26,375	33,269	35,718	100.0	37,589	100.0	5.2
- 농 업 용	11,924	10,618	13,687	14,506	40.6	14,510	38.6	0.0 ^{0.03}
- 가 계 용	7,756	8,588	9,980	11,138	31.2	12,183	32.4	9.4
- 겸업·기타용	7,050	7,170	9,602	10,074	28.2	10,897	29.0	8.2

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,
 - 겸업농가가 전업농가에 비해 농가소득, 가계지출, 자산, 부채가 더 많음
 - 농가소득은 2종겸업 농가가 5,561만원으로 농가평균에 비해 1.2배 수준으로 가장 높고, 가계지출도 2종겸업 농가가 4,325만원으로 가장 많음
 - 겸업농가 중에서 2종겸업 농가가 1종겸업 농가보다 자산 및 부채는 적은 반면, 농가소득 및 가계지출은 더 많음
- 전·겸업별 농가소득을 전년과 비교하면 전업 농가 15.9%, 1종겸업 농가 9.5%, 2종겸업 농가 5.7% 순으로 증가

<표6> 전·겸업별 농가수지

(단위: 천원, %)

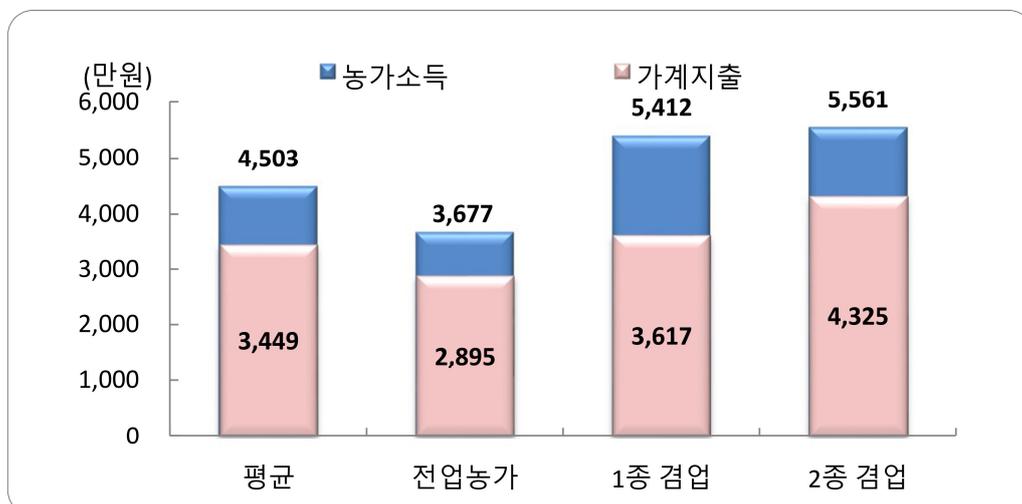
	농가소득			가계지출	자 산	부 채
	2019	2020	증감률			
평 균	41,182	45,029	9.3	34,494	565,622	37,589
전업 농가 ¹⁾	31,727	36,773	15.9	28,947	559,223	28,828
1종겸업 농가 ²⁾	49,409	54,115	9.5	36,172	600,900	57,889
2종겸업 농가 ³⁾	52,598	55,610	5.7	43,247	563,342	44,862

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

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

3) 2종겸업 농가: 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 5,918만원으로 농가평균에 비해 1.3배 수준으로 가장 높고, 가계지출은 부업농가가 4,257만원으로 가장 많음
 - 일반농가의 보유부채는 농가평균에 비해 0.4배 수준으로 가장 낮음
- 주·부업별 농가소득을 전년과 비교하면 주업(전문·일반) 농가, 부업농가, 자급농가 모두 증가

<표7> 주·부업별 농가수지

(단위: 천원, %)

	농가소득			가계지출	자 산	부 채
	2019	2020	증감률			
평 균	41,182	45,029	9.3	34,494	565,622	37,589
주 업 전문농가 ¹⁾	51,595	59,179	14.7	36,387	697,339	52,239
농 가 일반농가 ²⁾	21,859	24,549	12.3	24,648	424,023	14,459
부업농가 ³⁾	51,932	53,380	2.8	42,571	637,302	48,869
자급농가 ⁴⁾	34,788	36,494	4.9	31,579	376,642	26,103

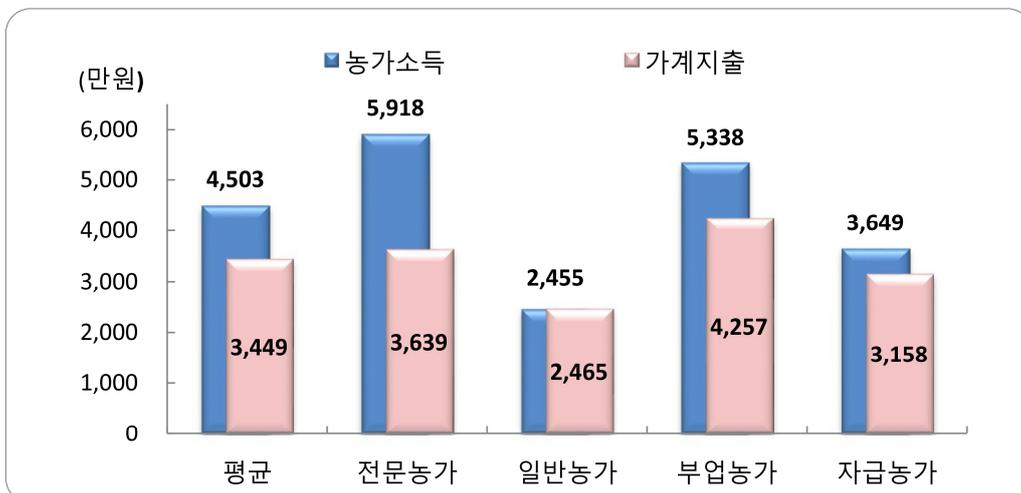
1) 전문농가: 경지규모 3ha 이상 또는 농업총수입 2,000만원 이상 농가

2) 일반농가: 경지규모 3ha 미만이면서 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

- 농가의 주요 작물을 기준으로 영농형태별로 비교하면,
 - 농가소득은 축산농가가 8,112만원으로 농가평균에 비해 1.8배 수준으로 가장 높고, 논벼 및 채소, 과수농가는 농가평균에 비해 낮음
 - 가계지출은 축산농가가 4,017만원으로 가장 많고, 논벼, 채소, 과수농가는 농가평균에 비해 낮음
 - 축산농가의 자산 및 부채는 다른 영농형태의 농가에 비해 가장 많고, 특히 부채는 농가평균에 비해 3.2배 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
	2019	2020	증감률			
평 균	41,182	45,029	9.3	34,494	565,622	37,589
논 벼	30,246	35,275	16.6	27,292	572,122	17,129
과 수	35,273	40,545	14.9	32,028	631,698	26,615
채 소	28,844	33,893	17.5	29,384	455,988	30,911
축 산	75,466	81,124	7.5	40,171	997,895	119,427

<그림8> 영농형태별 농가수지



경지 규모별

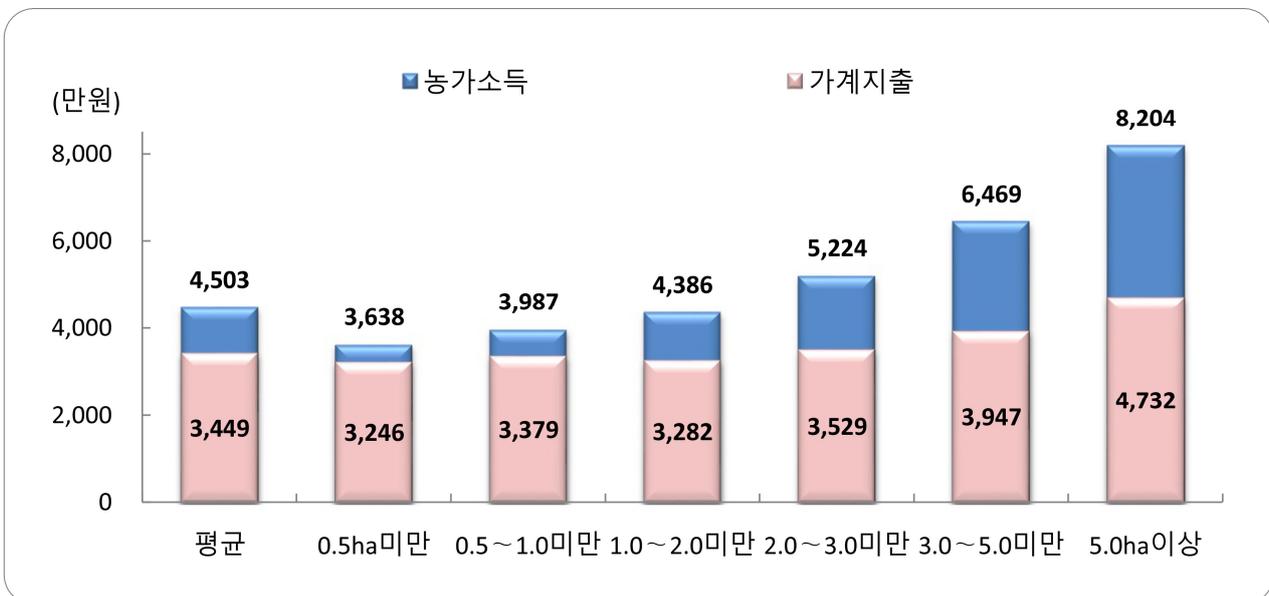
- 농작물을 재배하는 경지 규모별로 비교하면,
 - 5.0ha 이상인 농가의 소득은 8,204만원으로 농가평균에 비해 1.8배 수준으로 높고, 가계지출, 자산, 부채도 가장 많음
- 경지 규모별 농가소득을 전년과 비교하면 모든 규모별에서 증가하였음

<표9> 경지 규모별 농가수지

(단위: 천원, %)

	농가소득			가계지출	자 산	부 채
	2019	2020	증감률			
평 균	41,182	45,029	9.3	34,494	565,622	37,589
0.5ha 미만	35,053	36,378	3.8	32,462	439,783	28,527
0.5~1.0 미만	36,198	39,873	10.2	33,791	514,149	36,906
1.0~2.0 미만	39,519	43,862	11.0	32,820	602,782	35,407
2.0~3.0 미만	47,187	52,235	10.7	35,290	644,229	28,054
3.0~5.0 미만	53,389	64,685	21.2	39,468	765,337	55,367
5.0ha 이상	81,494	82,037	0.7	47,321	969,198	94,349

<그림9> 경지 규모별 농가수지



경영주 연령별

□ 경영주 연령별로 비교하면,

- 50대(50~59세) 경영주 농가의 농가소득은 7,042만원으로 농가평균에 비해 1.6배 수준으로 가장 높고, 가계지출도 5,341만원으로 가장 많음
- 50세 미만 경영주 농가의 자산은 9억 719만원으로 평균농가에 비해 1.6배, 부채는 1억 4,754만원으로 3.9배 수준으로 높음

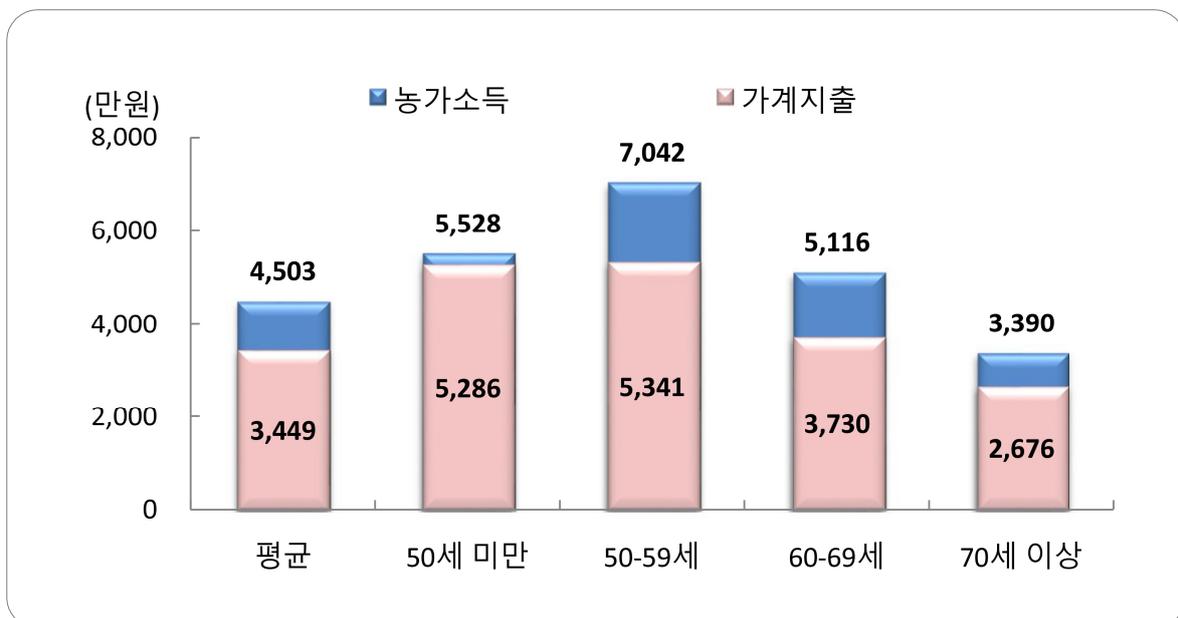
□ 경영주 연령별 농가소득을 전년과 비교하면 모든 연령별에서 증가

<표10> 경영주 연령별 농가수지

(단위: 천원, %)

	농가소득			가계지출	자 산	부 채
	2019	2020	증감률			
평 균	41,182	45,029	9.3	34,494	565,622	37,589
50세 미만	55,219	55,277	0.1	52,859	907,192	147,540
50 ~ 59세	66,745	70,417	5.5	53,406	608,917	80,330
60 ~ 69세	47,398	51,160	7.9	37,304	615,531	40,079
70세 이상	27,989	33,899	21.1	26,756	498,107	18,441

<그림10> 경영주 연령별 농가수지



지역별

□ 경영주의 거주 지역별로 비교하면,

- 전년대비 농가소득은 모든 지역별에서 증가하였음. 한편, 강원, 충북, 전남, 경북, 경남의 농가소득 증가율은 전국 평균보다 높음
- 경기, 충남, 제주의 농가소득은 전국 평균보다 높고, 경기, 제주의 가계지출, 자산, 부채는 전국 평균보다 높게 나타났음

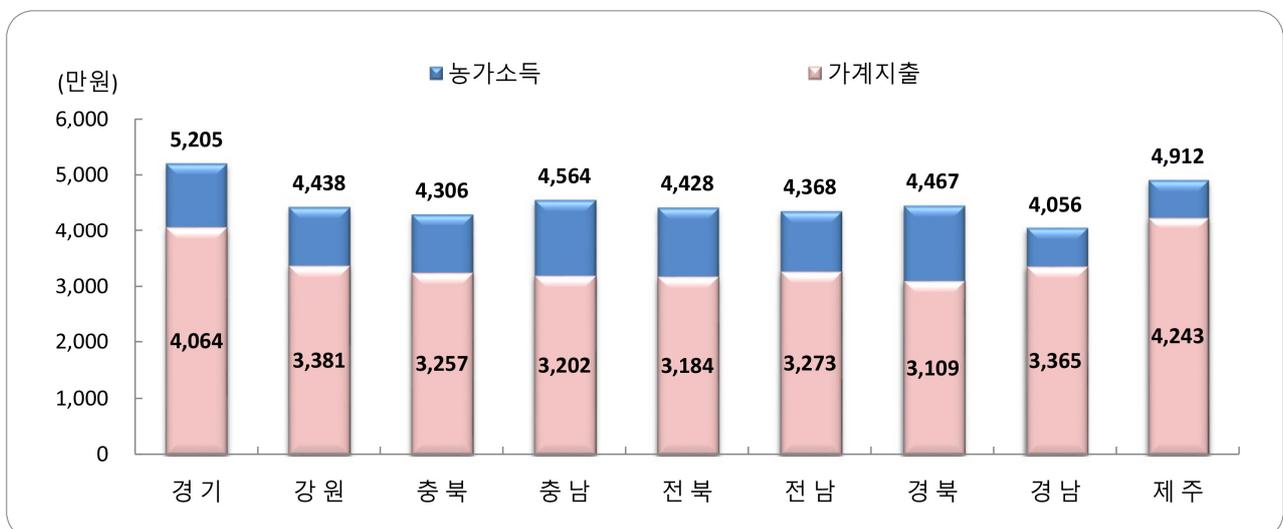
※ 유의사항 : 지역별로 가구 구조 및 특성(가구원수, 가구주 연령 등)이 다르고 표본오차가 존재하기 때문에, 지역 간의 직접적인 농가소득 비교는 곤란

<표11> 지역별 농가수지

(단위: 천원, %)

	농가소득			가계지출	자 산	부 채
	2019	2020	증감률			
평 균	41,182	45,029	9.3	34,494	565,622	37,589
경 기	50,576	52,054	2.9	40,641	911,374	58,378
강 원	38,727	44,381	14.6	33,806	508,538	36,349
충 북	39,220	43,062	9.8	32,565	492,912	19,790
충 남	44,019	45,643	3.7	32,022	527,798	31,124
전 북	41,214	44,284	7.4	31,843	364,695	26,094
전 남	39,320	43,678	11.1	32,733	369,277	25,307
경 북	37,547	44,666	19.0	31,085	438,838	31,355
경 남	36,923	40,557	9.8	33,645	496,317	30,506
제 주	48,963	49,123	0.3	42,431	948,016	82,549

<그림11> 지역별 농가수지



2020년 어가경제조사 결과

1. 어가소득

□ 2020년 어가의 평균소득은 5,319만원으로 전년대비 9.9% 증가

○ 소득 종류별로는 어업외소득 2.8%, 비경상소득 0.5% 감소한 반면, 이전소득 27.7%, 어업소득 9.9% 증가

□ 어가소득 구성비는 어업소득 42.7%, 이전소득 26.9%, 어업외소득 24.4%, 비경상소득 6.0% 수준임

<표12> 소득종류별 어가소득

(단위: 천원, %)

	2016	2017	2018	2019		2020		증감률 ('20/'19)
				구성비	구성비	구성비	구성비	
어 가 소 득	47,077	49,016	51,836	48,415	100.0	53,187	100.0	9.9
- 어 업 소 득	26,598	26,692	25,670	20,672	42.7	22,716	42.7	9.9
- 어업외소득	11,551	12,576	13,523	13,326	27.5	12,959	24.4	-2.8
- 이 전 소 득	5,479	6,055	10,193	11,220	23.2	14,331	26.9	27.7
- 비경상소득	3,448	3,693	2,450	3,198	6.6	3,181	6.0	-0.5

<그림12> 소득종류별 어가소득 추이



어업소득

- 2020년 어가의 평균 어업소득은 2,272만원으로 전년대비 9.9% 증가
 - 어업경영비가 10.3%(501만원) 증가하였으나, 어업총수입이 10.2%(705만원) 더 늘어나 전년대비 9.9%(204만원) 증가
- 어업총수입은 7,631만원으로 전년대비 10.2% 증가
 - 어로수입은 연체동물류, 해조류 등의 수입이 늘어 전년대비 5.4% 증가
 - 양식수입은 패류, 기타수산물 등의 수입이 늘어 전년대비 16.2% 증가
- 어업경영비는 5,360만원으로 전년대비 10.3% 증가
 - 판매비용, 보험료 등 어로관련 지출 8.1% 증가하고, 노무비, 광열비 등 양식관련 지출 11.8% 증가

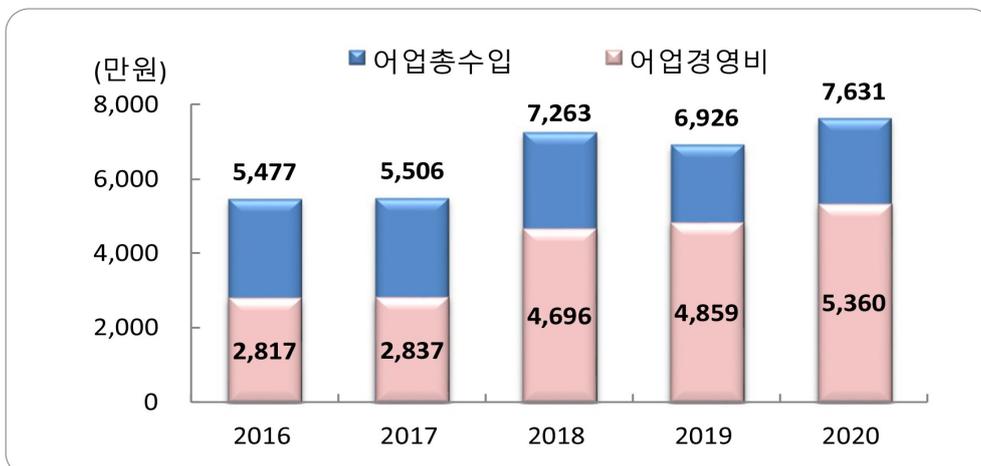
<표13> 어가의 어업총수입 및 어업경영비

(단위: 천원, %)

	2016	2017	2018	2019		2020		증감률 ('20/'19)
				구성비	구성비	구성비	구성비	
어업소득	26,598	26,692	25,670	20,672	-	22,716	-	9.9
어업총수입	54,772	55,064	72,625	69,260	100.0	76,312	100.0	10.2
- 어로수입	22,354	22,151	29,208	29,142	42.1	30,727	40.3	5.4
- 양식수입	31,412	32,152	42,349	38,763	56.0	45,045	59.0	16.2
- 어업잡수입	1,005	761	1,067	1,356	2.0	540	0.7	-60.2
어업경영비	28,174	28,372	46,955	48,589	100.0	53,596	100.0	10.3
- 어로지출	10,889	10,843	18,770	19,450	40.0	21,030	39.2	8.1
- 양식지출	17,285	17,529	28,185	29,137	60.0	32,566	60.8	11.8
어업소득률*	48.6	48.5	35.3	29.8		29.8		-

* 어업소득률 = (어업소득/어업총수입)*100

<그림13> 어가의 어업총수입 및 어업경영비 추이



어업 이외소득

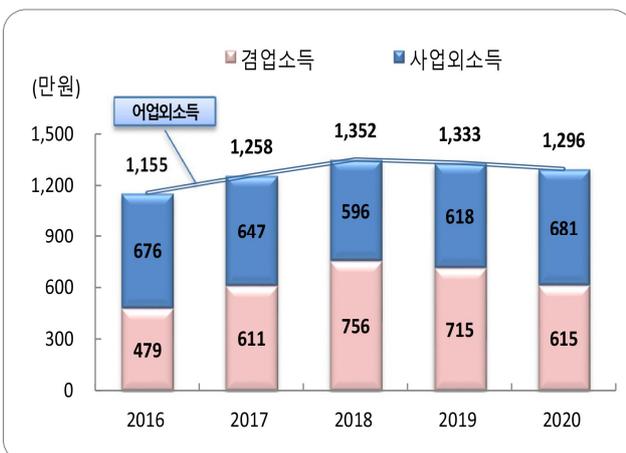
- 2020년 어가의 평균 어업외소득은 1,296만원으로 전년대비 2.8% 감소
 - 겸업소득은 615만원으로 수산물가공업, 농업 등에서 줄어 14.1% 감소
 - 사업외소득은 681만원으로 어업노임과 근로수입 등이 늘어 전년대비 10.3% 증가
- 이전소득은 1,433만원으로 사적보조금이 26.5% 감소한 반면, 코로나19 재난 지원금 등의 공적보조금이 30.0% 늘어난 영향으로 전년대비 27.7% 증가
- 비경상소득은 318만원으로 전년대비 0.5% 감소

<표14> 어가의 어업외소득, 이전소득 및 비경상소득

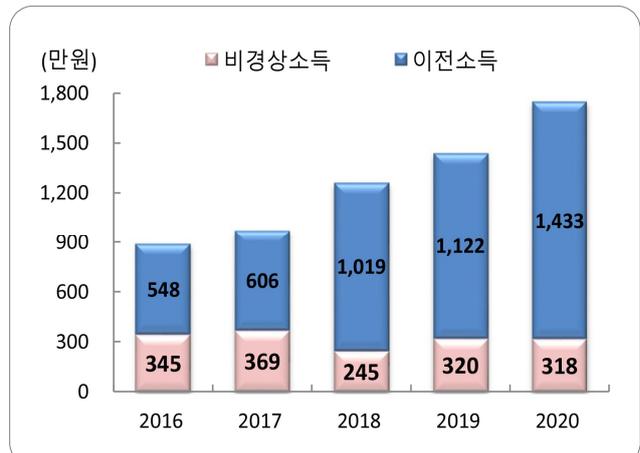
(단위: 천원, %)

	2016	2017	2018	2019		2020		증감률 (‘20/’19)
				구성비	구성비			
어업외소득	11,551	12,576	13,523	13,326	100.0	12,959	100.0	-2.8
- 겸업소득	4,793	6,110	7,561	7,151	53.7	6,146	47.4	-14.1
- 사업외소득	6,758	6,466	5,962	6,175	46.3	6,813	52.6	10.3
이전소득	5,479	6,055	10,193	11,220	100.0	14,331	100.0	27.7
- 공적보조금	5,082	5,641	9,807	10,760	95.9	13,993	97.6	30.0
- 사적보조금	397	414	386	460	4.1	338	2.4	-26.5
비경상소득	3,448	3,693	2,450	3,198	-	3,181	-	-0.5

<그림14-1> 어가의 어업외소득 추이



<그림14-2> 이전소득 및 비경상소득 추이



2. 가계지출

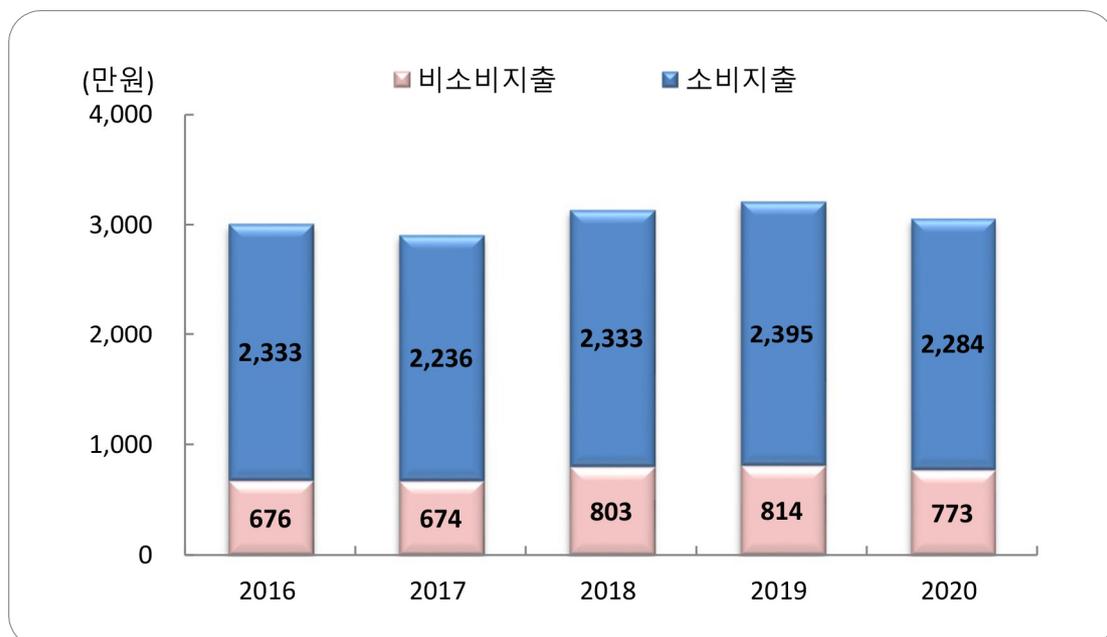
- 2020년 어가의 평균 가계지출은 3,058만원으로 전년대비 4.7% 감소
 - 소비지출은 2,284만원으로 오락문화, 음식숙박, 의류 및 신발 등 전반적으로 지출이 줄어들어 전년대비 4.6% 감소
 - 비소비지출은 773만원으로 공적 비소비지출은 4.0% 증가한 반면, 사적 비소비지출이 7.8% 감소하여 전년대비 5.0% 감소

<표15> 어가의 가계지출

(단위: 천원, %)

	2016	2017	2018	2019		2020		증감률 (‘20/‘19)
				구성비	구성비			
어 가 가 계 지 출	30,086	29,105	31,362	32,098	100.0	30,575	100.0	-4.7
- 소비 지 출	23,325	22,361	23,333	23,954	74.6	22,841	74.7	-4.6
- 비소비지출	6,761	6,744	8,028	8,144	25.4	7,734	25.3	-5.0

<그림15> 어가의 가계지출 추이



3. 자산 및 부채

- 2020년말 기준 어가의 평균자산은 5억 320만원으로 전년대비 10.2% 증가
 - 고정자산은 3억 6,747만원으로 건물 및 구축물, 대식물, 선박 및 기계 기구비품 등의 영향으로 전년대비 6.6% 증가
 - 유동자산은 1억 3,573만원으로 예·적금(정기) 등 금융자산이 늘어 전년대비 21.3% 증가
- 2020년말 기준 어가의 평균부채는 6,390만원으로 전년대비 0.6% 증가
 - 용도별로 가계용 부채는 늘어났으나 어업용, 겸업·기타용 부채는 감소하였으며, 부채 비중은 어업용이 60.8%로 가장 높음

<표16> 어가의 자산 및 부채(연말기준)

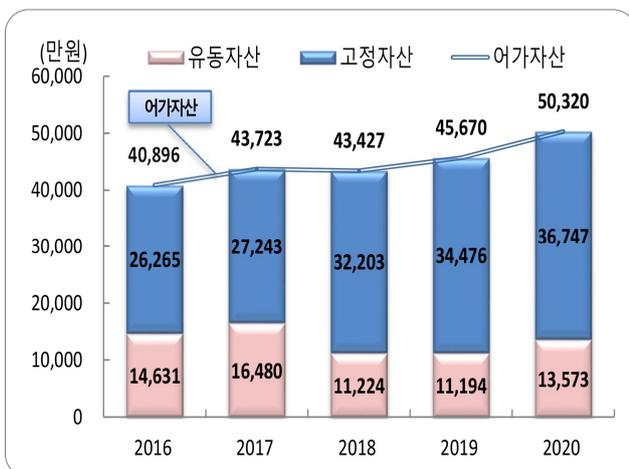
(단위: 천원, %)

	2016	2017	2018	2019		2020		증감률 (‘20/’19)
				구성비	구성비			
어 가 자 산	408,960	437,234	434,274	456,701	100.0	503,196	100.0	10.2
- 고정 자산 ¹⁾	262,649	272,432	322,031	344,764	75.5	367,468	73.0	6.6
- 유 동 자 산 ²⁾	146,311	164,803	112,243	111,937	24.5	135,728	27.0	21.3
어 가 부 채	42,870	42,452	61,004	63,493	100.0	63,903	100.0	0.6
- 어 업 용	21,485	21,525	37,428	38,914	61.3	38,840	60.8	-0.2
- 가 계 용	10,664	10,691	12,569	12,632	19.9	13,331	20.9	5.5
- 겸업·기타용	10,721	10,236	11,008	11,948	18.8	11,732	18.4	-1.8

1) 고정자산: 토지, 건물 및 구축물, 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 어가들에 비해 어가소득, 가계지출, 자산, 부채가 더 많음
 - 어가소득은 전문어가가 8,534만원으로 평균어가에 비해 1.6배 수준으로 가장 높고, 가계지출도 전문어가가 3,980만원으로 가장 많음
- 주·부업별 어가소득을 전년과 비교하면 전문어가 15.8%, 자급어가 10.5%, 일반어가 6.2%, 부업어가 5.6% 순으로 증가

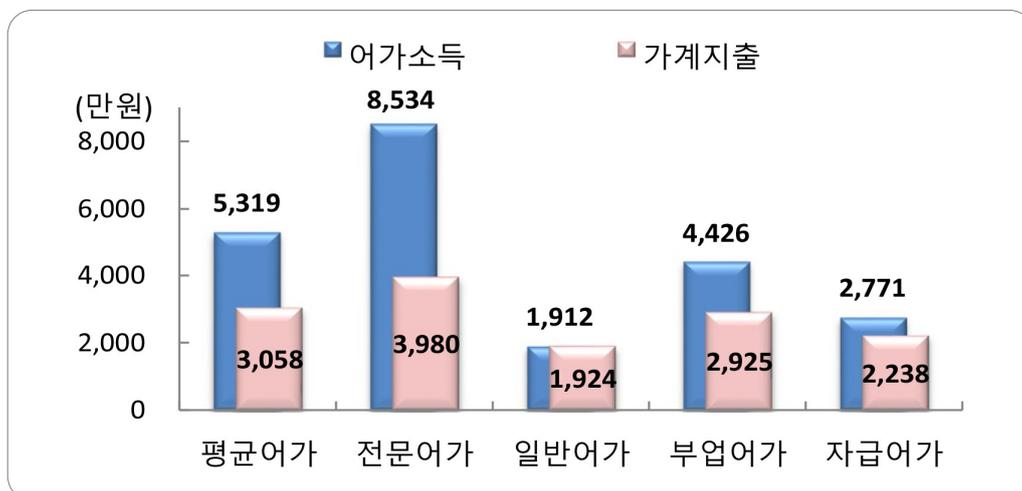
<표17> 주·부업별 어가수지

(단위: 천원, %)

	어가소득			가계지출	자 산	부 채
	2019	2020	증감률			
평 균	48,415	53,187	9.9	30,575	503,196	63,903
주 업						
어 가 전문어가 ¹⁾	73,700	85,342	15.8	39,800	670,384	123,893
어 가 일반어가 ²⁾	18,003	19,115	6.2	19,236	255,491	15,471
부업어가 ³⁾	41,935	44,263	5.6	29,245	438,040	35,127
자급어가 ⁴⁾	25,089	27,712	10.5	22,381	461,587	25,318

- 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

- 어가의 어업형태를 기준으로 비교하면,
 - 양식어의 어가소득, 가계지출, 자산, 부채 모두 어로어가에 비해 많고, 특히 어가소득은 2.0배, 부채는 3.0배 수준으로 높음
 - 어선사용 어가는 어선비사용 어가에 비해 소득, 가계지출, 자산, 부채 모두 많고, 특히 어가소득은 어선비사용 어가에 비해 1.7배 높은 수준임
- 어업형태별 어가소득은 전년대비 양식어가 31.7%, 어로어가 2.9% 증가

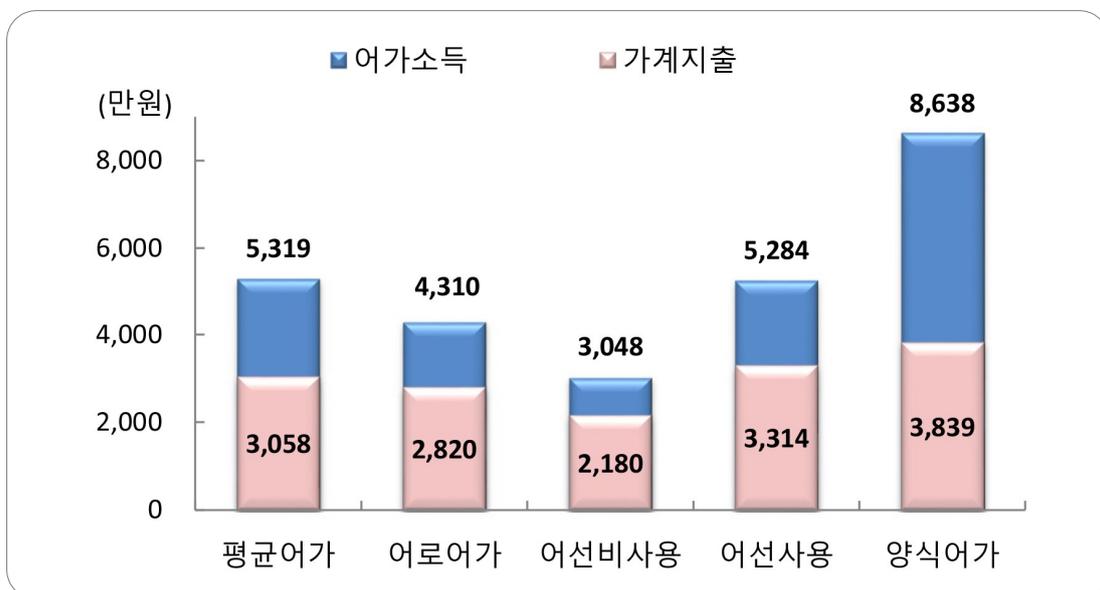
<표18> 어업형태별 어가수지

(단위: 천원, %)

	어가소득			가계지출	자 산 ¹⁾	부 채
	2019	2020	증감률			
평 균	48,415	53,187	9.9	30,575	503,196	63,903
어로어가	41,884	43,095	2.9	28,199	435,960	43,454
- 어선비사용	30,236	30,482	0.8	21,801	396,246	19,246
- 어선사용	49,942	52,844	5.8	33,144	466,656	62,164
양식어가	65,593	86,378	31.7	38,389	724,319	131,155

1) 자산 중 어선(선박)의 비중은 4.5%

<그림18> 어업형태별 어가수지



경영주 연령별

□ 경영주 연령별로 비교하면,

- 50세 미만 경영주 어가에서 어가소득, 가계지출, 자산, 부채가 다른 연령대에 비해 가장 많음
- 50세 미만 경영주 어가의 어가소득은 8,957만원으로 평균어가에 비해 1.7배, 부채는 1억 7,277만원으로 2.7배 수준으로 높음
- 70세 이상 경영주의 어가소득은 평균어가에 비해 거의 절반수준으로 가장 낮음

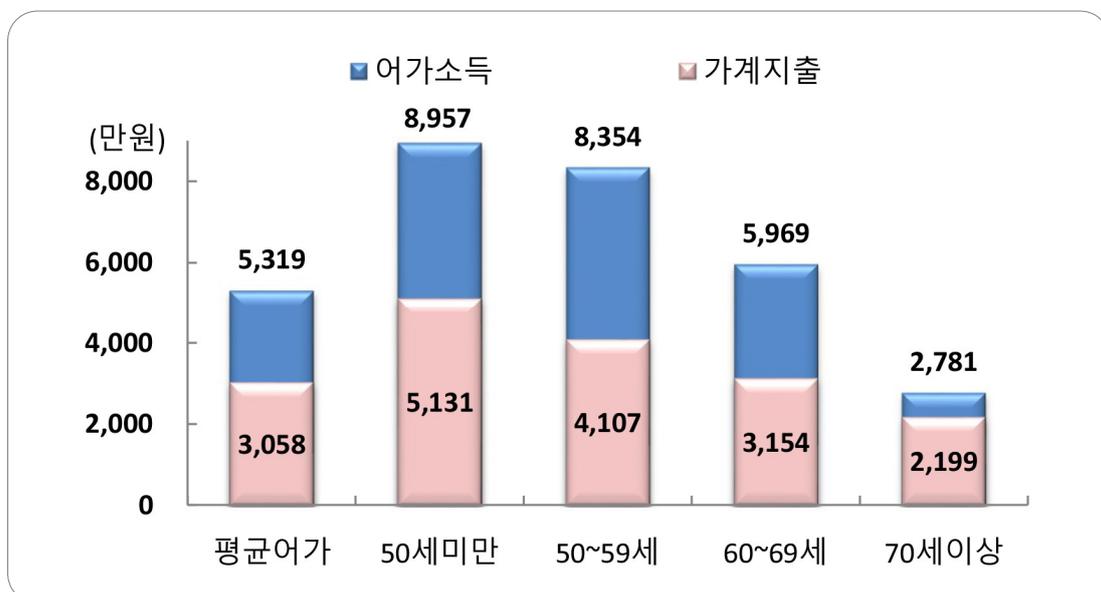
□ 경영주 연령별 어가소득을 전년과 비교하면 50세 미만에서 1.4% 감소한 반면, 나머지 연령대에서는 모두 증가

<표19> 경영주 연령별 어가수지

(단위: 천원, %)

	어가소득			가계지출	자 산	부 채
	2019	2020	증감률			
평 균	48,415	53,187	9.9	30,575	503,196	63,903
50세 미만	90,832	89,568	-1.4	51,305	579,178	172,768
50 ~ 59세	71,356	83,536	17.1	41,066	550,081	102,214
60 ~ 69세	49,687	59,688	20.1	31,544	521,733	70,271
70세 이상	27,665	27,807	0.5	21,989	451,340	24,244

<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	2016	2017	2018	2019	2020	증감률	
						'19	'20
농 가 소 득	37,197	38,239	42,066	41,182	45,029	-2.1	9.3
- 경 상 소 득	34,102	35,217	39,764	38,818	42,691	-2.4	10.0
· 농 업 소 득	10,068	10,047	12,920	10,261	11,820	-20.6	15.2
농 업 총 수 입	31,279	30,580	35,757	34,436	36,033	-3.7	4.6
농 업 경 영 비	21,211	20,533	22,837	24,175	24,212	5.9	0.2
· 농 업 외 소 득	15,252	16,269	16,952	17,327	16,608	2.2	-4.1
겸 업 소 득	3,855	4,406	5,398	5,828	4,930	8.0	-15.4
사 업 외 소 득	11,397	11,863	11,554	11,499	11,679	-0.5	1.6
· 이 전 소 득	8,783	8,902	9,891	11,230	14,263	13.5	27.0
- 비 경 상 소 득	3,095	3,022	2,302	2,364	2,337	2.7	-1.1
농 가 가 계 지 출	31,049	30,640	33,828	35,339	34,494	4.5	-2.4
- 소 비 지 출	24,999	24,738	26,033	27,221	26,915	4.6	-1.1
- 비 소 비 지 출	6,050	5,902	7,794	8,118	7,580	4.2	-6.6
농 가 처 분 가 능 소 득	31,147	32,337	34,271	33,063	37,449	-3.5	13.3
농 가 경 제 잉 여	6,149	7,599	8,238	5,843	10,535	-29.1	80.3
농 가 자 산	474,309	505,881	495,687	529,455	565,622	6.8	6.8
- 고 정 자 산	368,226	386,714	425,721	451,987	484,985	6.2	7.3
- 유 동 자 산	106,084	119,166	69,966	77,469	80,638	10.7	4.1
농 가 부 채	26,730	26,375	33,269	35,718	37,589	7.4	5.2
- 농 업 용	11,924	10,618	13,687	14,506	14,510	6.0	0.0
- 가 계 용	7,756	8,588	9,980	11,138	12,183	11.6	9.4
- 겸업·기타용	7,050	7,170	9,602	10,074	10,897	4.9	8.2

2. 농업소득

1) 농업총수입

(단위: 천원, %)

구 분	2016	2017	2018	2019	2020	증감률	
						'19	'20
농업소득	10,068	10,047	12,920	10,261	11,820	-20.6	15.2
농업총수입	31,279	30,580	35,757	34,436	36,033	-3.7	4.6
- 농작물수입	21,357	21,069	24,708	23,299	24,534	-5.7	5.3
미곡	5,070	5,426	6,756	6,630	6,673	-1.9	0.6
맥류	102	137	127	143	95	12.6	-33.9
잡곡	176	166	215	210	205	-2.3	-2.4
두류	446	474	554	624	549	12.6	-11.9
서류	582	615	790	753	602	-4.7	-20.1
채소	8,411	7,994	9,174	8,426	9,263	-8.2	9.9
과실	4,329	4,141	4,626	4,052	4,735	-12.4	16.8
화훼	434	376	536	403	536	-24.8	32.9
기타작물	1,730	1,596	1,805	1,938	1,725	7.4	-11.0
농작물부산물	78	144	124	120	151	-3.2	26.0
- 축산수입	9,222	8,029	10,027	10,478	10,434	4.5	-0.4
대동물	5,933	5,381	5,326	5,402	5,872	1.4	8.7
- 농업잡수입	699	1,482	1,022	659	1,064	-35.5	61.4

2) 농업경영비

(단위: 천원, %)

구 분	2016	2017	2018	2019	2020	증감률	
						'19	'20
농업경영비	21,211	20,533	22,837	24,175	24,212	5.9	0.2
- 재료비	8,137	7,497	9,291	9,939	9,962	7.0	0.2
종묘비	817	822	1,064	1,093	1,155	2.7	5.7
비료비	1,269	1,172	1,402	1,507	1,477	7.5	-2.0
농약비	924	917	1,031	1,108	1,148	7.5	3.7
동물관리비	453	650	519	585	487	12.7	-16.7
사료비	4,081	3,424	4,558	4,943	4,990	8.4	1.0
기타재료비	591	511	717	704	704	-1.8	0.0
- 노무비	1,314	1,385	1,908	1,983	1,886	3.9	-4.9
- 경비	11,761	11,652	11,637	12,253	12,364	5.3	0.9
광열비	839	880	1,286	1,469	1,452	14.2	-1.2
소농구 구입 및 수선	501	513	605	651	728	7.6	11.8
임차료	1,024	1,249	1,343	1,528	1,560	13.8	2.1
수리비	5	8	12	13	9	8.3	-28.1
위탁 영농비	1,042	972	994	1,094	1,106	10.1	1.1
조세 및 부담금	170	172	239	245	317	2.5	29.3
지급이자	249	285	373	437	366	17.2	-16.3
감가상각비	6,134	5,929	4,553	4,411	4,299	-3.1	-2.5
농업부문보험료	265	238	297	374	526	25.9	40.8
기타 ¹⁾	1,533	1,405	1,935	2,033	2,001	5.0	-1.5

1) 기타판매 및 관리비 등 포함

3. 농업 이외소득

(단위: 천원, %)

구 분	2016	2017	2018	2019	2020	증감률	
						'19	'20
농업 이외소득	15,252	16,269	16,952	17,327	16,608	2.2	-4.1
겸 업 소 득	3,855	4,406	5,398	5,828	4,930	8.0	-15.4
- 겸업수입	8,792	9,088	14,844	15,160	12,597	2.1	-16.9
- 겸업지출	4,937	4,682	9,445	9,332	7,667	-1.2	-17.8
사업외소득	11,397	11,863	11,554	11,499	11,679	-0.5	1.6
- 사업외수입	11,597	12,062	11,797	11,675	11,844	-1.0	1.4
급료수입	9,802	10,171	10,135	9,705	9,820	-4.2	1.2
농지임대료	298	299	333	331	296	-0.6	-10.7
기타자본수입 ²⁾	1,497	1,591	1,329	1,640	1,728	23.4	5.4
- 사업외지출	200	199	243	176	165	-27.6	-6.3
이 전 소 득	8,783	8,902	9,891	11,230	14,263	13.5	27.0
- 공적보조금	8,138	8,237	9,262	10,569	13,554	14.1	28.2
- 사적보조금	645	665	629	661	709	5.1	7.3
비 경 상 소 득	3,095	3,022	2,302	2,364	2,337	2.7	-1.1

4. 자산 및 부채

(단위: 천원, %)

구 분	2016	2017	2018	2019	2020	증감률	
						'19	'20
농 가 자 산	474,309	505,881	495,687	529,455	565,622	6.8	6.8
- 고정 자산	368,226	386,714	425,721	451,987	484,985	6.2	7.3
· 토 지	262,082	281,300	285,820	310,317	338,210	8.6	9.0
· 건물및구축물	75,726	75,038	99,290	100,049	104,829	0.8	4.8
· 기계기구비품	11,875	12,513	18,330	18,440	18,080	0.6	-2.0
· 대 동 물	10,391	10,663	12,541	13,309	13,762	6.1	3.4
· 대 식 물	6,641	5,822	5,747	5,424	5,265	-5.6	-2.9
· 무 형 자 산	1,511	1,379	3,994	4,448	4,837	11.4	8.8
- 유 동 자 산	106,084	119,166	69,966	77,469	80,638	10.7	4.1
· 재 고 자 산	4,778	5,235	4,201	4,384	3,744	4.4	-14.6
소 동 물	428	597	204	222	167	8.8	-24.8
미처분농축산물	3,960	4,285	3,549	3,667	3,091	3.3	-15.7
농업생산자재	390	353	448	495	486	10.5	-1.9
· 당 좌 자 산	101,306	113,931	65,765	73,084	76,893	11.1	5.2
농 가 부 채	26,730	26,375	33,269	35,718	37,589	7.4	5.2
[차입처별]							
- 금 융 기 관	22,586	22,962	30,201	32,113	33,078	6.3	3.0
- 개 인 등	4,143	3,413	3,068	3,605	4,511	17.5	25.1
[용도별]							
- 농 업 용	11,924	10,618	13,687	14,506	14,510	6.0	0.0
- 가 계 용	7,756	8,588	9,980	11,138	12,183	11.6	9.4
- 겸업·기타용	7,050	7,170	9,602	10,074	10,897	4.9	8.2

2) 유가증권차익, 이자 및 배당수입, 기타 등

5. 연도별 주요지표(1981~2020)

(단위: 천원)

연도	농가소득									
	경상소득									비경상소득
	농업소득			농업외 소득			이전소득			
			총수입	경영비		겸업소득	사업외소득			
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

(단위: 천원)

가계지출			처분가능소득 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

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	2016	2017	2018	2019	2020	증감률	
						'19	'20
어 가 소 득	47,077	49,016	51,836	48,415	53,187	-6.6	9.9
- 경 상 소 득	43,629	45,323	49,386	45,217	50,006	-8.4	10.6
· 어 업 소 득	26,598	26,692	25,670	20,672	22,716	-19.5	9.9
어 업 총 수 입	54,772	55,064	72,625	69,260	76,312	-4.6	10.2
어 업 경 영 비	28,174	28,372	46,955	48,589	53,596	3.5	10.3
· 어 업 외 소 득	11,551	12,576	13,523	13,326	12,959	-1.5	-2.8
겸 업 소 득	4,793	6,110	7,561	7,151	6,146	-5.4	-14.1
사 업 외 소 득	6,758	6,466	5,962	6,175	6,813	3.6	10.3
· 이 전 소 득	5,479	6,055	10,193	11,220	14,331	10.1	27.7
- 비 경 상 소 득	3,448	3,693	2,450	3,198	3,181	30.5	-0.5
어 가 가 계 지 출	30,086	29,105	31,362	32,098	30,575	2.3	-4.7
- 소 비 지 출	23,325	22,361	23,333	23,954	22,841	2.7	-4.6
- 비 소 비 지 출	6,761	6,744	8,028	8,144	7,734	1.4	-5.0
어 가 처 분 가 능 소 득	40,315	42,272	43,808	40,271	45,454	-8.1	12.9
어 가 경 제 잉 여	16,991	19,911	20,475	16,317	22,613	-20.3	38.6
어 가 자 산	408,960	437,234	434,274	456,701	503,196	5.2	10.2
- 고 정 자 산	262,649	272,432	322,031	344,764	367,468	7.1	6.6
- 유 동 자 산	146,311	164,803	112,243	111,937	135,728	-0.3	21.3
어 가 부 채	42,870	42,452	61,004	63,493	63,903	4.1	0.6
- 어 업 용	21,485	21,525	37,428	38,914	38,840	4.0	-0.2
- 가 계 용	10,664	10,691	12,569	12,632	13,331	0.5	5.5
- 겸업·기타용	10,721	10,236	11,008	11,948	11,732	8.5	-1.8

2. 어업소득

1) 어업총수입

(단위: 천원, %)

구 분	2016	2017	2018	2019	2020	증감률	
						'19	'20
어업총수입	54,772	55,064	72,625	69,260	76,312	-4.6	10.2
- 어로수입	22,354	22,151	29,208	29,142	30,727	-0.2	5.4
어류	9,799	9,679	14,196	14,084	15,151	-0.8	7.6
갑각류	3,006	3,144	4,925	5,335	4,801	8.3	-10.0
패류	1,973	2,153	2,593	2,797	2,865	7.9	2.4
연체동물	6,278	5,975	6,132	5,774	6,646	-5.8	15.1
해조류	453	526	351	277	327	-21.1	18.1
기타어로수입 ⁶⁾	845	675	1,012	875	937	-13.5	7.1
- 양식수입	31,412	32,152	42,349	38,763	45,045	-8.5	16.2
어류	2,116	2,737	2,920	3,537	3,511	21.1	-0.7
패류	7,252	7,209	21,769	21,707	25,380	-0.3	16.9
해조류	13,816	14,789	12,688	9,023	8,215	-28.9	-9.0
기타양식수입 ⁷⁾	8,227	7,417	4,973	4,496	7,938	-9.6	76.6
- 어업잡수입	1,005	761	1,067	1,356	540	27.1	-60.2

2) 어업경영비

(단위: 천원, %)

구 분	2016	2017	2018	2019	2020	증감률	
						'19	'20
어업경영비	28,174	28,372	46,955	48,589	53,596	3.5	10.3
- 어로지출	10,889	10,843	18,770	19,450	21,030	3.6	8.1
미끼구입비	713	711	1,423	1,497	1,565	5.2	4.5
물품비(얼음등)	160	150	318	314	319	-1.3	1.6
노무비	2,387	2,333	4,923	5,112	5,409	3.8	5.8
광열비	1,527	1,626	4,732	4,759	5,200	0.6	9.3
어구구입 등	1,812	1,799	2,229	2,436	2,729	9.3	12.0
조세 및 이자	177	220	553	517	536	-6.5	3.7
판매비용	669	742	908	953	1,142	5.0	19.8
보험료 및 기타 ⁸⁾	719	696	1,208	1,374	1,664	13.7	21.1
감가상각비	2,724	2,567	2,478	2,488	2,465	0.4	-0.9
- 양식지출	17,285	17,529	28,185	29,137	32,566	3.4	11.8
종묘비	3,218	2,607	6,720	7,495	7,915	11.5	5.6
물품비(사료비등)	1,751	2,184	3,064	2,914	3,235	-4.9	11.0
노무비	4,042	4,359	7,315	7,429	8,883	1.6	19.6
광열비	1,112	1,121	2,438	2,491	2,805	2.2	12.6
어구구입 등	2,298	2,214	2,215	1,782	2,088	-19.5	17.2
조세 및 이자	267	290	585	726	782	24.1	7.7
판매비용	633	762	824	888	990	7.8	11.5
보험료 및 기타 ⁸⁾	736	795	1,446	1,640	1,770	13.4	7.9
감가상각비	3,229	3,198	3,577	3,772	4,099	5.5	8.7

6) 어로수입 기타수산물 등

7) 양식수입 기타수산물 등

8) 보험료, 임차료 등 기타지출

3. 어업 이외소득

(단위: 천원, %)

구 분	2016	2017	2018	2019	2020	증감률	
						'19	'20
어업이외소득	11,551	12,576	13,523	13,326	12,959	-1.5	-2.8
겸업소득	4,793	6,110	7,561	7,151	6,146	-5.4	-14.1
- 겸업수입	15,850	19,044	21,432	20,275	18,601	-5.4	-8.3
- 겸업지출	11,057	12,934	13,871	13,125	12,455	-5.4	-5.1
사업외소득	6,758	6,466	5,962	6,175	6,813	3.6	10.3
- 사업외수입	7,222	6,908	6,566	6,893	7,453	5.0	8.1
근로수입	4,863	4,726	4,485	4,457	4,949	-0.6	11.0
어업노임	799	699	631	639	728	1.3	13.9
기타자본수입 ⁹⁾	1,560	1,482	1,450	1,797	1,776	23.9	-1.2
- 사업외지출	463	442	603	718	640	19.1	-10.9
이 전 소 득	5,479	6,055	10,193	11,220	14,331	10.1	27.7
- 공적보조금	5,082	5,641	9,807	10,760	13,993	9.7	30.0
- 사적보조금	397	414	386	460	338	19.2	-26.5
비 경 상 소 득	3,448	3,693	2,450	3,198	3,181	30.5	-0.5

4. 자산 및 부채

(단위: 천원, %)

구 분	2016	2017	2018	2019	2020	증감률	
						'19	'20
어 가 자 산	408,960	437,234	434,274	456,701	503,196	5.2	10.2
- 고 정 자 산	262,649	272,432	322,031	344,764	367,468	7.1	6.6
· 토 지	135,170	142,307	129,913	145,968	143,728	12.4	-1.5
· 건물 및 구축물	63,316	65,773	88,250	91,872	113,067	4.1	23.1
· 선박 및 기계기구비품	41,174	40,235	60,788	60,869	64,717	0.1	6.3
· 대 동 물	741	920	1,850	1,809	1,140	-2.2	-37.0
· 대 식 물	846	899	642	556	682	-13.4	22.7
· 무 형 자 산	21,401	22,298	40,589	43,690	44,134	7.6	1.0
- 유 동 자 산	146,311	164,803	112,243	111,937	135,728	-0.3	21.3
· 재 고 자 산	10,132	9,666	13,206	13,656	13,877	3.4	1.6
미처분농수산물	729	589	1,450	728	787	-49.8	8.1
사용중 어업자재	9,013	8,752	11,072	12,236	12,355	10.5	1.0
· 당 좌 자 산	136,179	155,137	99,037	98,281	121,852	-0.8	24.0
어 가 부 채	42,870	42,452	61,004	63,493	63,903	4.1	0.6
[차입처별]							
- 금 융 기 관	36,872	36,891	57,546	59,587	59,927	3.5	0.6
- 개 인 등	5,998	5,561	3,459	3,906	3,976	12.9	1.8
[용도별]							
- 어 업 용	21,485	21,525	37,428	38,914	38,840	4.0	-0.2
- 가 계 용	10,664	10,691	12,569	12,632	13,331	0.5	5.5
- 겸업·기타용	10,721	10,236	11,008	11,948	11,732	8.5	-1.8

9) 임대료, 유가증권 매매차익, 이자 및 배당수입 등

5. 연도별 주요지표(2004~2020)

(단위: 천원)

연도	어가소득								
	경상소득	어업소득				어업외 소득			이전소득
		총수입	경영비	겸업소득	사업외소득				
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
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

연도	비경상소득	가계지출			처분가능 소득 ¹⁰⁾	경제잉여 ¹¹⁾ (또는 손실)	어가자산 ¹²⁾	어가부채
		소비지출	비소비지출					
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
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

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	45,029	828	1.8	43,406 ~ 46,651
경 상 소 득	42,691	814	1.9	41,096 ~ 44,287
농 업 소 득	11,820	512	4.3	10,815 ~ 12,825
농 업 총 수 입	36,033	1,291	3.6	33,500 ~ 38,565
농 업 경 영 비	24,212	1,015	4.2	22,223 ~ 26,202
농 업 외 소 득	16,608	619	3.7	15,395 ~ 17,822
이 전 소 득	14,263	260	1.8	13,752 ~ 14,773
비 경 상 소 득	2,337	136	5.8	2,071 ~ 2,603
가 계 지 출	34,494	409	1.2	33,693 ~ 35,296
농 가 자 산	565,622	11,781	2.1	542,522 ~ 588,722
농 가 부 채	37,589	2,562	6.8	32,565 ~ 42,613

□ 어가경제조사

(단위: 천원, %)

주요항목	평균	표준오차	상대표준오차	95% 신뢰구간
어 가 소 득	53,187	3,313	6.2	46,686 ~ 59,688
경 상 소 득	50,006	3,286	6.6	43,558 ~ 56,454
어 업 소 득	22,716	3,124	13.8	16,585 ~ 28,846
어 업 총 수 입	76,312	6,156	8.1	64,232 ~ 88,392
어 업 경 영 비	53,596	4,602	8.6	44,566 ~ 62,627
어 업 외 소 득	12,959	768	5.9	11,451 ~ 14,467
이 전 소 득	14,331	607	4.2	13,141 ~ 15,522
비 경 상 소 득	3,181	434	13.6	2,330 ~ 4,033
가 계 지 출	30,575	507	1.7	29,580 ~ 31,569
어 가 자 산	503,196	27,133	5.4	449,948 ~ 556,444
어 가 부 채	63,903	5,038	7.9	54,016 ~ 73,789

부록 1 2020년 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	- 1963년 수산청에서 최초 조사 작성
- 1962년 통계법에 의한 정부 공식통계로 지정	- 1974년 통계법에 의한 정부 공식통계로 지정
- 1998년 통계청으로 이관	- 1998년 통계청으로 이관
- 2018년 실태조사에 의한 조사 실시	- 2018년 실태조사에 의한 조사 실시

□ 모집단 및 조사대상

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

□ 조사대상기간: 2020. 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

- 1,000㎡(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

- 농어업에 대한 전반적인 책임을 지고 직접 농어업 경영을 총괄하는 사람

부록 3 농가 및 어가경제조사 항목분류 체계

(1) 소득

항 목		설 명	
농어가 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, 현물지출 평가액, 생산물 중 자가소비 평가액, 대동식물 증식액, 미처분 농수축산물 증감액을 모두 합산한 금액
		농·어업 경영비	농·어업경영에 투입된 일체의 비용으로서 농·어업 지출현금, 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 경상적인 것으로 공적보조금(농·어업보조금, 공적연금, 수당 등), 사적보조금(출타가족보조금, 친인척보조금) 등의 소득을 모두 합산한 금액
	비경상소득		농·어가가 비경제적 활동으로 얻은 수입 중 비경상적인 수입으로서 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 공적 부담금과 가구의 생계와 관련 없는 경조비, 가구간이전지출 등의 지출

(3) 농·어가경제잉여

항 목		설 명
농·어가처분가능소득		농·어가소득에서 가계지출 중 비소비지출을 차감한 잔액으로서 농·어가 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	
	유동자산	당좌자산
		재고자산

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

자체로서는 생산에 직접 투입되지 못하고 고정자산 또는 유동 자산으로 교환과정을 거쳐야만 투입될 수 있는 자산으로 현금, 예금 등의 금융자산, 미수금 및 선금금 등을 포함

당해 회계년도에 생산하여 해당기간에 처분이 되지 않은 농수산물과 고정자산에 포함되지 않는 소동물, 구입하였으나 아직 사용되지 않은 미사용자재 등을 포함

(5) 부채

항 목	설명
부채	차입금, 미불금 및 선수금이 해당되며, 차입 용도에 따라 농업용, 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 소득 격차 해소 방안 마련을 위한 기초 자료 - 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 보상시 보상액 산출 기초자료 (시도별 단위면적당 농작물수입) - 이농비, 이어비 보상시 보상액 산출 기초자료 (농어가 가구당 연간 가계지출액)
행정안전부	<ul style="list-style-type: none"> - 국유재산 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 등에 참고자료
한국은행	<ul style="list-style-type: none"> - 농업 및 어업분야 GDP 산정시 기초자료