

# 농림어업총조사 조사항목 변천 자료집

농업·임업·지역조사 편

2018. 8.



통계청 농어업통계과

농림어업총조사  
조사항목 변천자료집

INDEX

## 1부. 농업총조사

---

### I. 조사개요

1. 조사 연혁	5
2. 조사대상 및 조사범위	7
3. 조사 기준시점 및 실시기간	12
4. 조사 체계	12
5. 조사대상 명부작성 및 조사구 설정	12
※ 참고자료(주요국의 농업센서스 비교)	13

### II. 조사항목

1. 연도별 조사항목 비교(농가)	17
2. 가구원 특성	
· 성 명	25
· 성 별	27
· 경영주와의 관계	28
· 나 이	30
· 교육정도	32
· 혼인상태	34
· 농업 종사 기간	35
· 농업 종사 형태	37
· 농업 외 종사 기간	38
· 주 종사 분야	40
· 농업 외 종사 분야	42
3. 농업 생산	
· 경지 : 논	44
· 경지 : 밭	47
· 경지 : 수원지	49

# INDEX

· 노지 작물 .....	51
· 노지 재배 판매작물 .....	54
· 논벼 농사 방법 .....	56
· 비료 사용량 .....	58
· 논벼 유기비료 사용량 .....	59
· 시설(온실) 면적 .....	60
· 시설작물 .....	62
· 주요 과수 및 재배 시설 .....	64
· 주요 재배면적과 수확면적, 기타 과수 .....	65
· 시군구 작물 .....	68
· 친환경 작물 .....	69
· 친환경 농산물 판매처 .....	71
· 가축 .....	72
· 축사 형태 .....	76
· 가축 분뇨 처리 .....	77
· 목초지 .....	78
<b>4. 농업 경영</b>	
· 농축산물 판매 금액 .....	80
· 경영 형태(영농 형태) .....	82
· 판매처 .....	84
· 생산자 조직 참여 현황 .....	86
· 농업 관련 사업 .....	88
· 영농 지역 .....	90
· 농업 고용 .....	91
· 농기계 보유 .....	93
· 전업 및 겸업 .....	97
<b>5. 경영주 특성</b>	
· 경영주 경력 및 경영 동기 .....	100
· 영농승계자 .....	103
· 향후 영농 계획 .....	104
· 5년 전 농림업 경영 여부 .....	105
· 5년 전 거주지 .....	106
<b>6. 가구 사항</b>	
· 정보화 기기 보유 및 활용 .....	107
· 홈페이지 개설 .....	109
· 교통수단 보유 .....	110
· 난방시설 .....	111

## 농림어업총조사 조사항목 변천자료집

· 주거시설 형태 .....	112
· 생활시설 이용 .....	113
· 거처 형태 .....	114
· 건축 년도 .....	115
· 문화용품 .....	116

## 2부. 임업총조사

---

### I. 조사개요

1. 조사 연혁 .....	121
2. 조사 대상 및 조사범위 .....	122
3. 조사 기준시점 및 실시기간 .....	123
4. 조사 체계 .....	124
5. 조사대상 명부 작성 및 조사구 설정 .....	124
※ 참고자료(주요국의 임업센서스 비교) .....	124

### II. 조사항목

1. 연도별 조사항목 비교 .....	127
2. 가구원 특성	
· 성 명 .....	131
· 성 별 .....	132
· 경영주와의 관계 .....	133
· 나 이 .....	134
· 교육정도 .....	135
· 혼인상태 .....	137
· 임업 종사기간 .....	138
· 임업 종사형태 .....	140
· 임업 외 종사기간 .....	141
· 주 종사분야 .....	142
3. 임업생산	
· 산림면적 .....	143
· 인공림면적 .....	145
· 시설규모 .....	146
· 육림업 .....	147
· 벌목업 .....	149

# INDEX

· 양묘업	150
· 채취업	151
· 제배업	153
· 야생조수 사육업	154
4. 입업경영	
· 임산물 판매 금액	155
· 경영 형태	157
· 판매처	159
· 전업 및 겸업	160
· 고용인력	161
· 휴양림 경영	163
· 영림단	164
· 향후 경영 계획	165
5. 경영주 특성	
· 가계소득 및 부채	166
· 경영주 경력	167
· 5년 전 농림업 경영 여부	169
· 5년 전 거주지	170
6. 가구 사항	
· 정보화 기기 보유 및 활용	171
· 홈페이지 개설	173
· 교통수단 보유	174
· 난방 시설	175
· 주거시설 형태	176
· 생활시설 이용	177
· 거처형태	178
· 건축년도	179
· 문화용품	180

## 3부. 농림어업총조사 지역조사

---

### 1. 조사개요

1. 조사 연혁	185
2. 조사 대상 및 조사범위	186

# 농림어업총조사 조사항목 변천자료집

3. 조사 기준시점 및 실시기간 .....	187
4. 조사 체계 .....	187

## II. 조사항목

1. 연도별 조사항목 비교 .....	191
2. 행정리에 관한 사항	
· 읍(면)사무소 소재지 .....	193
· 자연 마을(부락) .....	194
· 대중교통 .....	195
· 빈 집 .....	197
· 폐교 .....	198
· 생활편의시설 .....	199
· 농림어업 관련시설 .....	203
· 생활기반시설 .....	206
· 경제활동조직 .....	208
· 도농 교류 .....	211
· 홈페이지 유무 .....	213
· 홈페이지 용도 .....	215
· 쓰레기 처리 .....	216
· 논벼 경작 여부 .....	219
· 모내기 준비 물 관리 .....	220
· 논벼 성장기 물 관리 .....	221
· 수확 이후 논 관리 .....	222
· 논벼 벗짚 처리 .....	223
· 농업·임업·어업 형태 .....	224
· 마을 공동 농기계, 농공 단지, 농업용수 시설 .....	226
· 품삯, 경지정리논, 지대, 농경지 평당가격, 숙원사업 .....	228
· 농어촌 관광 .....	230
· 가구 및 인구수 .....	231



1부\_

# 농업 총조사

농림어업총조사  
조사항목 변천 자료집

# 농업총조사 편

## I. 조사 개요

1. 조사 연혁
  2. 조사대상 및 조사범위
  3. 조사 기준시점 및 실시기간
  4. 조사 체계
  5. 조사대상 명부작성 및 조사구 설정
- ※ 참고자료(주요국의 농업센서스 비교)

# 1부 > 농업 총조사 >

## 1. 조사 연혁

우리나라 농업통계조사는 조선시대 말기인 1908년부터 농가인구, 미곡, 맥류, 콩 등의 파종면적과 수확량, 그리고 소, 마필의 마리수와 잠업농가 및 상전(桑田)면적 등을 조사한 것이 시초가 되었으며 1910년부터 8개년간 걸쳐 토지조사령에 근거 전국적으로 세부측량을 실시하여 지적도와 토지대장을 정비하면서부터 본격적으로 경지면적조사를 실시하였음.

지금과 같이 조사를 시작한 것은 1960년 세계농업센서스에 참가하면서 부터이고 농업전반에 대해 세밀한 자료를 파악하여 농업통계의 기준을 마련하고 아울러 농업통계 개선에 획기적인 전환점을 마련하였음. 1960년 '제1차 농업국세조사'를 시작으로 국제연합식량농업기구(FAO)의 권고에 따라 5~10년 주기로 실시해오고 있음.

### 1) 1961년 : 제1차 '1960 농업국세조사'

국제연합식량농업기구(FAO)의 권고에 따라 국제조사령(1960년11월3일자 국무원령 제91호)에 의하여 제1회 실시하여 농업통계를 획기적으로 재정비

### 2) 1970년 : 제2차 '농업센서스'

통계법 제3조 및 동법시행령 제2조의 규정에 의한 지정통계 제 5호와 동법 및 농업센서스 시행규칙(농수산부령 제387호)에 의해 두번째로 실시하는 농업센서스로 농업종합개발계획과 지역개발계획의 기초자료로 활용하기 위한 것이며 조사결과를 읍·면별까지 집계 및 공표함

### 3) 1975년 : '간이농업센서스'

10년마다 실시하는 농업센서스 기간이 너무 길어 중간 년도인 5년에 농가만을 대상으로 '간이 농업센서스'를 표본조사로 실시하여 농업자료를 보완

### 4) 1980년 : 제3차 '농업조사'

농업센서스를 농업조사로 개칭하여 농수산부 농수산통계담당관실 주관으로 제3차 농업조사 실시

- 5) 1985년 : '간이농업센서스'  
표본으로 선정된 조사구내의 농가를 농수산통계조사 공무원이 조사하여 조사상의 미숙으로 인한 오차를 줄임
- 6) 1990년 : 제4차 '농업총조사'  
FAO회원국간에 비교 가능한 농업통계자료 작성하여 농업여건의 변화 추세에 따라 우리나라 실정에 맞는 항목 선정
- 7) 1995년 : 제5차 '농업총조사'  
1995년은 간이조사를 실시하는 해이나 대내외적인 농업여건의 급격한 변화와 지방화 시대 개막에 따라 특별히 총조사 규모로 실시하였으며 농가정의도 판매금액 기준으로 변경
- 8) 2000년 : '농어업총조사'  
1998년 정부조직법의 개정\*으로 업무가 통계청에 이관됨에 따라 통계청이 주관하여 지방자치단체를 통해 처음 실시하였으며 어업총조사도 통합하여 실시하였고, 개인농가와 준농가로 조사하던 대상범위를 개인농가로 한정하고 준농가는 '농어업법인사업체조사'로 분리하여 조사
- 9) 2005년 : 제1차 '농림어업총조사'  
2004년 정부조직법개정\*\* 결과 임업총조사가 통계청으로 이관되어 농업, 임업, 어업총조사를 통합하여 실시하게 되었고, 간이농업조사는 폐지하였으며 조사주기를 5년으로 단축
- 10) 2010년 : 제2차 '농림어업총조사'  
2010 인구주택총조사와 연계하여 공통항목인 혼인상태, 교육정도, 거처형태 등 7개 항목은 조사하지 않고 연계하여 국민의 응답부담을 경감, 또한 농가의 정의 중 판매금액 기준을 현실화 및 온실가스 배출량 등 정책수요 변화를 반영
- 11) 2015년 : 제3차 '농림어업총조사'  
2015년 인구총조사가 등록센서스로 전환됨에 따라 기존 연계 항목을 직접 조사 방식으로 변경함. 인터넷조사를 병행하여 실시함으로써 국민 응답부담 및 응답률 제고, 가구명부 작성에 농 어업경영체 자료를 활용함으로써 조사대상 농림어가 발굴 확대

\* 농업총조사 및 어업총조사 등 통계작성 업무가 통계청으로 이관

\*\* 임업총조사 통계작성업무가 통계청으로 이관

## 2. 조사대상 및 조사범위

### 1) 농가 개념 변화

2000년 이후 경지 기준(300평)을 제외한 가축·종사기간 기준은 판매금액 기준으로 통합

구분	1960	1970	1980	1990	1995	2000~2005	2010~2015
경지	1000m <sup>2</sup>						
	-	고등원예· 특용작물 331m <sup>2</sup> 과수·묘목 661m <sup>2</sup>	좌동	시설작물 331m <sup>2</sup>	삭제		
가축	-	대가축 1마리	좌동	좌동	삭제	삭제	삭제
		중가축 3마리					
		소가축 40마리					
		가금 30마리					
		꿀벌 5군					
누에씨 12g	좌동	삭제	삭제				
판매금액 수입	-	복합영농 농업수입 1만원	복합영농 농업수입이 각호별 수입보다 많은 가구	연간 농업수입 40만원	판매금액 40만원	판매금액 50만원	판매금액 120만원
종사기간	-	가구원 총노동일수 90일 이상 동일인이 임금농업 노동에 계속 30일 이상 종사한 사람이 있는 가구			삭제		

### 2) 회차별 조사대상 및 조사범위

#### ○ 제1차 농업국세조사(1960년)

조사대상	1961년 2월 1일 현재 농가정의에 해당하는 규모이상의 농업을 직접 경영하는 개인 또는 단체
조사범위	[개인농가] · 조사기준 현재 경지(논·밭, 수원지 등) 10a(약 300평) 이상을 직접 경작하는 가구 [준농가] · 농가에서 정한 규모의 농지를 직접 경작하는 개인농가가 아닌 기관 또는 단체 (1) 협동조합 (2) 종교단체 (3) 정부 (4) 기타(4H구락부, 고아원, 회사, 기타단체 등)

## ○ 제2차 농업조사(1970년)

조사대상	1970년 12월 1일 현재 농가정의에 해당하는 규모이상의 농업을 직접 경영하는 개인 또는 단체
조사범위	<p>[개인농가]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 조사기준 현재 경지(논·밭, 수원지 등) 10a(약 300평) 이상을 직접 경작하는 가구</li> <li>· 고등원예나 특용작물은 각각 100평 이상, 과수나 묘목은 각각 7a(약 200평) 이상 재배하는 가구</li> <li>· 다음과 같은 가축을 키우는 경우             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대가축(한우, 젖소, 고기소) 1마리</li> <li>○ 중가축(돼지, 면양, 산양 등) 3마리</li> <li>○ 소가축(토끼) 40마리, 가금(닭, 오리, 거위, 칠면조등) 30마리 이상 사육하는 가구</li> <li>○ 꿀벌 5군(통) 이상 치는 가구</li> </ul> </li> <li>· 누에씨 12g(1상자) 이상 소잡한 가구</li> <li>· 복합 경영한 농업수입이 1만원 이상인 가구</li> <li>· 가구원 중에서 연간노동일수가 90일 이상 같은 사람이 계속 30일 이상 임금농업노동에 종사한 사람이 있는 가구</li> </ul> <p>[준농가]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 농가에서 정한 규모의 농지를 직접 경작하는 개인농가가 아닌 기관 또는 단체             <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 학교</li> <li>(2) 정부기관</li> <li>(3) 종교단체</li> <li>(4) 기타(4H구락부, 고아원, 회사 등)</li> </ol> </li> </ul>

## ○ 간이농업총조사(1975)

조사대상	1975년 12월 1일 현재 농가정의에 해당하는 규모이상의 농업을 직접 경영하는 개인
조사범위	<p>[개인농가]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 조사기준 현재 경지(논·밭, 수원지 등) 10a(약 300평) 이상을 직접 경작하는 가구</li> <li>· 고등원예나 특용작물은 각각 100평 이상, 과수나 묘목은 각각 7a(약 200평) 이상 재배하는 가구</li> <li>· 다음과 같은 가축을 키우는 경우             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대가축(한우, 젖소, 고기소) 1마리</li> <li>○ 중가축(돼지, 면양, 산양 등) 3마리</li> <li>○ 소가축(토끼) 40마리, 가금(닭, 오리, 거위, 칠면조등) 30마리 이상 사육하는 가구</li> <li>○ 꿀벌 5군(통) 이상 치는 가구</li> </ul> </li> <li>· 누에씨 12g(1상자) 이상 소잡하는 가구</li> <li>· 연간 총수입중 복합 경영한 농업수입이 위의 각호별 수입보다 많은 가구</li> <li>· 농업을 경영하지 않고 연간 90일 이상 임금농업노동에 종사하였거나, 가구원 중 한사람이 계속하여 30일 이상 임금농업노동에 종사한 사람이 있는 가구</li> </ul>

## ○ 제3차 농업조사(1980년)

조사대상	1980년 12월 11일 현재 농가정의에 해당하는 규모이상의 농업을 직접 경영하는 개인 또는 단체
조사범위	<p>[개인농가]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 조사기준 현재 경지(논·밭, 수원지 등) 10a(약 300평)이상을 직접 경작하는 가구</li> <li>· 고등원예나 특용작물은 각각 100평 이상, 과수나 묘목은 각각 7a(약 200평) 이상 재배하는 가구</li> <li>· 다음과 같은 가축을 키우는 경우 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대가축(한우, 젖소, 고기소) 1마리</li> <li>○ 중가축(돼지, 면양, 산양 등) 3마리</li> <li>○ 소가축(토끼) 40마리, 가금(닭, 오리, 거위, 칠면조등) 30마리 이상 사육하는 가구</li> <li>○ 꿀벌 5군(통) 이상 치는 가구</li> </ul> </li> <li>· 누에씨 12g(1상자) 이상 소잡한 가구</li> <li>· 연간 총수입중 복합 경영한 농업수입이 위의 각호별 수입보다 많은 가구</li> </ul> <p>[준농가]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 농가에서 정한 규모의 농지를 직접 경작 또는 사육하는 기관 또는 단체</li> <li>(1) 학교 (2) 정부기관 (3) 종교단체 (4) 기타</li> </ul>

## ○ 간이농업조사(1985)

조사대상	1985년 12월 1일 현재 농가정의에 해당하는 규모이상의 농업을 직접 경영하는 개인
조사범위	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 조사기준 현재 경지(논·밭, 수원지 등) 10a(약 300평) 이상을 직접 경작하는 가구</li> <li>· 고등원예나 특용작물은 각각 3a(약100평) 이상, 과수나 묘목은 각각 7a(약 200평)이상 재배하는 가구</li> <li>· 다음과 같은 가축을 키우는 경우 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대가축(한우, 젖소, 고기소) 1마리</li> <li>○ 중가축(돼지, 면양, 산양 등) 3마리</li> <li>○ 소가축(토끼) 40마리, 가금(닭, 오리, 거위, 칠면조등) 30마리 이상 사육하는 가구</li> <li>○ 꿀벌 5군(통) 이상 치는 가구</li> </ul> </li> <li>· 누에씨 12g(1상자) 이상 소잡하는 가구</li> <li>· 연간 총수입중 복합 경영한 농업수입이 위의 각호별 수입보다 많은 가구</li> </ul>

## ○ 제4차 농업총조사(1990년)

조사대상	1990년 12월 1일 현재 농가정의에 해당하는 규모이상의 농업을 직접 경영하는 개인 또는 단체
조사범위	<p>[개인농가]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 조사기준 현재 경지(논·밭, 수원지 등) 10a(약 300평) 이상을 직접 경작하는 가구</li> <li>· 시설작물 3a(약 100평)이상, 과수나 묘목 7a(약 200평) 이상 재배하는 가구</li> <li>· 다음과 같은 가축을 키우는 경우             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대가축(한우, 젃소, 고기소) 1마리</li> <li>○ 중가축(돼지, 면양, 산양 등) 3마리</li> <li>○ 소가축(토끼), 가금(닭, 오리, 거위, 칠면조등) 40마리 이상 사육하는 가구</li> <li>○ 꿀벌 5군 이상 치는 가구</li> </ul> </li> <li>· 위의 각 호별 이외의 연간 농업수입이 40만원 이상으로 농업을 계속하는 가구</li> </ul> <p>[준농가]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 개인농가 정의에서 정한 규모 이상의 농업을 경영하는 기관 또는 단체</li> </ul> <p>(1) 학교 (2) 정부기관 (3)종교단체 (4)기업체 (5) 기타</p>

## ○ 제5차 농업총조사(1995년)

조사대상	1995년 12월 1일 현재 농가정의에 해당하는 규모이상의 농업을 직접 경영하는 개인 또는 단체
조사범위	<p>[개인농가]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 조사기준 현재 경지(논·밭, 수원지 등) 10a(약 300평) 이상을 직접 경작하는 가구</li> <li>· 연간 농축산물의 판매금액이 40만원 이상으로 농업을 계속하는 가구</li> <li>· 위의 각 호별 규모이외의 가구 중 다음사항에 해당하는 가구             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대가축(한우, 젃소, 고기소) 1마리</li> <li>○ 중가축(돼지, 면양, 산양 등) 3마리</li> <li>○ 소가축(토끼), 가금(닭, 오리, 거위, 칠면조등) 40마리 이상 사육하는 가구</li> <li>○ 꿀벌 5군 이상 치는 가구</li> </ul> </li> </ul> <p>[준농가]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 개인농가 정의에서 정한 규모 이상의 농업을 경영하는 기관 또는 단체</li> </ul> <p>(1) 학교 (2) 정부기관 (3)종교단체 (4)기업체 (5) 기타(고아원, 양로원 등의 사회단체)</p>

## ○ 제6차 농어업총조사(2000년)

조사대상	2000년 12월 1일 현재 농가정의에 해당하는 규모이상의 농업을 직접 경영하는 모든 농가
조사범위	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 조사기준 현재 논·밭 등 경지 10a(약 300평) 이상을 직접 경작하는 가구</li> <li>· 연간 농축산물의 판매금액이 50만원 이상으로 농업을 계속하는 가구             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 단, 판매금액이 50만원미만이지만 조사시점 현재 50만원 이상의 가축을 사육하는 가구</li> </ul> </li> </ul>

## ○ 제7차 농림어업총조사(2005년)

조사대상	2005년 12월 1일 현재 농가정의에 해당하는 규모이상의 농업을 직접 경영하는 모든 농가
조사범위	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 조사기준 현재 논·밭 등 경지 10a(약 300평) 이상을 직접 경작하는 가구</li> <li>· 연간 농축산물의 판매금액이 50만원 이상으로 농업을 계속하는 가구             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 단, 판매금액이 50만원미만이지만 2005년 12월 1일 현재 50만원 이상의 가축을 사육하는 가구</li> </ul> </li> </ul>

## ○ 제8차 농림어업총조사(2010년)

조사대상	2010년 12월 1일 현재 농가정의에 해당하는 규모이상의 농업을 직접 경영하는 모든 농가
조사범위	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 조사기준(2010년 12월 1일) 현재 논이나 밭을 1,000㎡(10a) 이상 직접 경작하는 가구</li> <li>· 연간 직접 생산한 농축산물 판매금액이 120만원 이상인 가구</li> <li>· 2010년 12월 1일 현재 사육하는 가축의 평가액이 120만원 이상인 가구</li> </ul>

## ○ 제9차 농림어업총조사(2015년)

조사대상	2015년 12월 1일 현재 농가정의에 해당하는 규모이상의 농업을 직접 경영하는 모든 농가
조사범위	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 조사기준(2015년 12월 1일) 현재 논이나 밭을 1,000㎡(10a) 이상 직접 경작하는 가구</li> <li>· 연간 직접 생산한 농축산물 판매금액이 120만원 이상인 가구</li> <li>· 2015년 12월 1일 현재 사육하는 가축의 평가액이 120만원 이상인 가구</li> </ul>

### 3. 조사 기준시점 및 실시기간

구분	기준시점	실시기간
제1차 농업국세조사	1961. 2. 1. 0시	1961.2.1~
제2차 농업조사	1970. 12. 1. 0시	1970.11.28~12.31(34일간) 준비조사기간 3일 포함
간이 조사	1975. 12. 1. 0시	1975.12.1~12.20(20일간)
제3차 농업조사	1980. 12. 11. 0시	1980.12.8~12.20(13일간) 준비조사기간 3일 포함
간이 조사	1985. 12. 1. 0시	1985.12.1~12.20(20일간)
제4차 농업총조사	1990. 12. 1. 0시	1990.11.28~12.15(15일간) 준비조사기간 3일 포함
제5차 농업총조사	1995. 12. 1. 0시	1995.12.11~12.22(12일간) 준비조사기간 3일 포함
제6차 농어업조사	2000. 12. 1. 0시	2001.3.5~3.16(12일간) 준비조사기간 2일 포함
제7차 농림어업총조사	2005. 12. 1. 0시	2006.2.12~2.28(17일간) 준비조사기간 2일 포함
제8차 농림어업총조사	2010. 12. 1. 0시	2010.11.30~12.13(14일간) 준비조사기간 1일 포함
제9차 농림어업총조사	2015. 12. 1. 0시	2015.11.30~12.15(16일간) 준비조사기간 1일 포함

### 4. 조사 체계

#### 1) 1960~1995

농림부가 주관하고 시·도⇔시·군·구⇔읍·면·동⇔조사원의 계통으로 실시

#### 2) 2000~2015

통계청이 주관하고 시·도⇔시·군·구⇔읍·면·동⇔조사원의 계통으로 실시

### 5. 조사대상 명부작성 및 조사구 설정

#### 1) 1960~2015 농업총조사

조사대상 명부는 인구주택총조사 가구 식별 자료를 근간으로, 조사구 설정 작업을 하여 인구주택총조사 조사구의 경계를 유지한 상태에서 농림어가수에 따라 조사구를 통합하여 농림어업총조사용 조사구를 재설정함

#### 2) 1975 간이센서스

1975년 인구주택조사구를 기초로 층화지표에 따라 24개 층으로 분리 후 각층에서 확률비례 추출방법으로, 1/10인 4,993조사구를 표본으로 선정

## 3) 1985 간이센서스

1980년 농업조사시의 20,350개 농업조사구를 모집단으로, 층화추출 방법으로 2,036 농업조사구를 표본으로 선정

## ※ 참고자료(주요국의 농업센서스 비교)

구분	일본	EU	미국	캐나다	한국
작성기관	농림수산성	통계청/농림부	농무부	통계청	통계청
조사주기	5년	10년	5년	5년	5년
조사대상	농림업경영체	농업경영체 (holdings)	농장, 목장(farm) 등	농장, 목장 등 경영주(farm operator)	농가
조사방법	조사원 면접조사, 우편조사, 온라인조사	직접조사, 우편조사, 온라인조사	우편조사	우편조사, 온라인조사	조사원 면접조사, 온라인조사

# 농업총조사 편

## II. 조사 항목

1. 연도별 조사항목 비교(농가)
2. 가구원 특성
3. 농업 생산
4. 농업 경영
5. 경영주 특성
6. 가구 사항







조사항목\조사연도	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
- 표고버섯(절종 본수)								●	●
<input type="checkbox"/> 시설 작물									
○ 시설(온실) 면적		●	●	●	●	●	●	●	●
- 자동화 비닐하우스								●	●
- 일반 비닐하우스								●	●
- 버섯계배사								●	●
- 유리온실					●	●	●	●	●
- 비닐하우스(일시, 영구)	●	●	●	●	●	●	●		
- 기타					●	●	●	●	●
○ 시설 작물	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- 배 추		●	●	●	●	●	●	●	●
- 무				●	●	●	●	●	●
- 고 추								●	●
- 시금치			●	●	●	●	●	●	●
- 상 추	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- 호 박							●	●	●
- 오 이	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- 수 박	●		●	●	●	●	●	●	●
- 토마토	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- 딸 기		●	●	●	●	●	●	●	●
- 참 외	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- 서양채소								●	●
- 화초 작물(꽃)								●	●
- 산나물								●	●
- 약용작물								●	●
- 관상작물								●	●
- 표고버섯_튐밥 배지(본수)								●	●
- 표고버섯_원목 재배(본수)								●	●
- 기타 버섯								●	●
- 메 론				●	●	●	●		
- 파인에플				●					
- 대 파							●		
- 감 자							●		
- 쑥 갓		●	●						
- 풋고추		●	●	●	●	●	●		
- 양채류				●	●	●	●		
- 화 채		●	●	●	●	●	●		
- 버 섯		●			●	●	●		

조사항목\조사연도	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
- 기타채소			●	●	●				
- 기타 시설 작물					●	●	●	●	●
□ 과 수									
○ 주요 과수	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- 사 과	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- 배	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- 복숭아	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- 단 감	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- 포도_노지	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- 포도_시설(온실)					●	●	●	●	●
- 감귤_노지		●	●	●	●	●	●	●	●
- 감귤_시설(온실)					●	●	●	●	●
- 딸은 감					●	●	●	●	●
○ 주요 과수 및 재배 시설								●	●
- 시설(온실) 재배								●	●
- 조류퇴치망								●	●
- 빗물방지시설								●	●
- 지주시설								●	●
- 관개시설								●	●
- 재배 시설 없음								●	●
○ 주요 과수 재배 면적과 수확면적								●	●
○ 기타 과수	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- 자 두				●	●	●	●	●	●
- 매 실					●	●	●	●	●
- 살 구							●	●	●
- 밤		●	●					●	●
- 호 두								●	●
- 대 추					●	●	●	●	●
- 잣								●	●
- 은 행								●	●
- 복분자								●	●
- 다 래				●	●	●	●		
- 유 자							●		
- 기타 과수	●	●	●	●	●	●	●	●	●
○ 시군구 작물						◎	●	●	●
○ 친환경 작물						●	●	●	
- 친환경재배 수확면적						●	●	●	

조사항목\조사연도	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
- 친환경재배방법								●	
- 친환경농산물 판매처						●	●		
<input type="checkbox"/> 가축과 목초지									
○ 가 축	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- 한 우	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- 육 우(젖소 수컷 포함)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- 젖소암컷		●	●	●	●	●	●	●	●
- 돼 지	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- 닭(육계, 산란계 구분)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- 오리	●		●	●	●	●	●	●	●
- 염 소	●			●	●	●	●	●	●
- 토 끼	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- 사슴				●	●	●	●	●	●
- 개								●	●
- 꿀벌(통)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- 젖산양	●	●	●	●	●	●	●		
- 면 양		●	●	●	●				
- 여 우				●	●				
- 밍 크				●	●				
- 칠면조			●	●	●				
- 메추리				●	●				
- 꿩					●				
- 멧돼지							●		
- 곰							●		
- 고라니							●		
- 기타가축					●	●	●	●	●
○ 축사형태									●
○ 가축 분뇨 처리								●	●
- 자체 처리								●	●
- 위탁 처리								●	●
○ 목초지	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- 목초지 면적	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- 부대시설 면적				●	●				
<input type="checkbox"/> 농업 경영									
○ 판매 금액		●			●	●	●	●	●
○ 경영 형태	●		●	●	●	●	●	●	●
○ 판매처					●	●	●	●	●
○ 생산자 조직 참여						●	●	●	●



조사항목\조사연도	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
○ 5년 전 거주지									●
□ 가구 사항									
○ 정보화 기기 보유 및 활용					●	●	●	●	●
- PC통신 등 사용여부						●			
- 홈페이지 개설						●	●		
○ 생활시설 이용							●		
○ 교통수단 보유			●	●	●	●	●	●	●
○ 거처형태						●	◆	◆	
○ 건축년도						●	◆	◆	
○ 난방시설				●		●	◆	◆	●
○ 주거시설 형태					●	●	◆	◆	●
- 부 업					●	●	◆	◆	●
- 화장실					●	●	◆	◆	●
- 목욕시설(욕조, 샤워기 등)							◆	◆	●
- 수도시설			●	●		●	◆	◆	●
- 온수시설									●
○ 문화용품			●	●	●				
- 농업잡지			●						
- TV			●	●	●				
- 비 디 오				●	●				
- 신문(일간지)			●	●					
- 전 화			●	●					
- 전 축			●	●					
- 녹음기(카세트)			●						
- 에어컨			●	●					
- 피아노(오르겐)			●	●					
- 가스레인지(야외용 제외)				●					
- 선풍기			●						
- 냉장고			●	●					
- 카메라			●	●					
- 세탁기			●	●					

## 2. 가구원 특성

### 성 명

#### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2005	2010	2015
	●	●	●	●	●	●	●	●	●

#### □ 조사목적 및 이용분야

- 조사대상 가구원 확인
- 조사중복 및 누락방지
- 조사내검 단계에서 전화 등을 이용한 재질의시 대상자 확인
  - 조사자료의 개인 비밀보호차원에서 성명은 전산입력을 하지 않음

#### □ 조사표 내용

1970	1980	1990	1995
만14세 이상 가구원의 이름 기입	전 가구원 이름을 빠짐없이 기입	가구원의 성명을 기입하십시오.	가구원 성명을 말씀해 주십시오.
2000	2005	2010	2015
가구원의 성명을 말씀해 주십시오.	이택에서 살고 있는 분의 성명을 모두 말씀해 주십시오.	이 가구에서 살고 있는 분의 성명을 말씀해 주십시오.	이 가구에서 살고 있는 분의 성명을 말씀해 주십시오.

#### □ 항목 개념 및 조사지침

1960	• 가구원 수만 파악
1970	• 만 14세 미만은 성별로 가구원 수만 파악, 만 14세 이상만 성명 파악
1980	• 3개월 이상 동거 및 동거할 사람 • 상주하는 사람 전부를 포함하므로 혈연관계가 없는 가정부, 하숙생, 머슴까지 모두 조사
1990 ~ 2010	• 하숙생은 가구원에서 제외
2015	• 세는 나이 16세 이상인 경우에만 기입

## □ 주요국 사례

일본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 만 14세 이하는 성별 가구원 수만 파악</li> <li>• 만 15세 이상의 가구원은 성명, 나이, 성별, 종사형태 등 파악</li> </ul>
캐나다	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 성명(가구원이 아닌 종사자 개념), 생년월일, 성별, 주소, 전화번호</li> <li>• 가구원 사항 파악하지 않음, 총수입금액 및 항목별 경영비용 조사</li> </ul>
미국	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경영주 성명 파악</li> </ul>
호주	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2010-2011 농업 센서스(2011.6.30 기준), 지난 1년간 2010.7.1~2011.6.30</li> <li>• 주거지 상세 주소 파악, 경영주 성명란 없음</li> </ul>

## □ 참고사항

- 연계키 및 무응답 처리기법 확대 적용, 인구주택총조사 가구원 정보 이기(移記) 시 기입착오 방지(2010년), 행정자료 활용 등 연계율 제고 방안 마련
- 미공표 항목

## 성 별

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
	●	●	●	●	●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 성비, 농가의 성별 인구구조 파악
- 농가인구에 관한 가장 기본적인 항목으로 타 항목과 연계되어 분석 연구됨
  - 연령, 혼인상태, 교육정도, 종사기간 등과 같이 집계시 사용되며, 여성 농업경영주, 여성의 농업참가비율 등 파악

### □ 조사표 내용

1970	1980	1990	1995
• 남·녀 성별 조사	• 남·녀 성별 조사	남자입니까, 여자입니까? ① 남자 ② 여자	• 남·녀 성별 조사
2000	2005	2010	2015
남자입니까, 여자입니까? ① 남자 ② 여자	남자입니까, 여자입니까? ① 남자 ② 여자	성별은 무엇입니까? ① 남자 ② 여자	남자입니까? 여자입니까? ① 남자 ② 여자

### □ 항목 개념 및 조사지침

1960	성별 가구원 수만 파악
------	--------------

### □ WCA 2020 권고안 및 주요국 사례

WCA	• 남/녀로 구분
일 본	• 가족에 의한 경영인 경우만 조사하되, 만 15세 이상인 경우 가구원별 성별을 조사하고 14세 이하인 경우는 성별로 가구원 수만 조사
캐나다	• 성별 ① 남자 ② 여자
미 국	• 2012년 경영인(operator)의 성별

## 경영주와의 관계

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
	●	●	●	●	●	●	◆	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 농가의 세대구성 구조분석
  - 성, 연령 등 가구원사항의 조사내용 검증에도 활용
- 아동 및 고령자의 구조 파악

### □ 조사표 내용

1970	1980	1990	1995
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경영주와의 관계</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경영주와의 관계</li> <li>- 부, 모, 처, 장남 등 순으로 기입</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경영주와의 관계</li> <li>- 부, 모, 처, 장남 등 순으로 기입</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경영주와의 관계</li> <li>- 부, 모, 처, 장남 등 순으로 기입</li> </ul>
2000	2005	2010*	2015
경영주와는 어떤 관계입니까? ① 경영주 ② 배우자 ③ 자녀 ④ 부모 ⑤ 손자녀 ⑥ 조부모 ⑦ 기타 친인척 ⑧ 농업고용인 등	경영주와 어떤 관계입니까? ① 경영주 ② 배우자 ③ 자녀 ④ 부모 ⑤ 손자녀 ⑥ 조부모 ⑦ 형제·자매 ⑧ 기타 친인척 ⑨ 업고용인 등	이분은 가구주와 어떤 관계입니까? ① 가구주 ② 가구주의 배우자 ③ 자녀 ④ 자녀의 배우자 ⑤ 가구주의 부모 ⑥ 배우자의 부모 ⑦ 손자녀, 그 배우자 ⑧ 증손자녀, 그 배우자 ⑨ 조부모 등	이 분은 경영주와 어떤 관계입니까? ① 경영주 ② 배우자 ③ 자녀 및 그 배우자 ④ 부모 ⑤ 손자녀 및 그 배우자 ⑥ 조부모 ⑦ 형제·자매 ⑧ 기타 친인척 ⑨ 농업고용인 등

\* 2010 인구주택총조사와 자료 연계 항목

□ 항목 개념 및 조사지침

1980	• 경영주란 세대주를 말하는 것이 아니고 농사에 대한 모든 책임을 갖고 가사를 주동적으로 관리하는 사람으로 한사람씩 경영주와의 관계를 조사
2005	• 경영주와의 관계를 코드화하여 조사
2010	• 가구주란 세대주와 관계없이 그 가구를 실질적으로 대표하는 사람 • 경영주란 조사대상 가구가 경영하는 농림업에 대해 전반적인 책임을 지고 경영을 총괄하는 사람
2015	• 농업과 임업을 겸업하는 농림가에서 경영주를 달리 할 경우 농업 경영주를 기준으로 조사

□ WCA 2020 권고안 및 주요국 사례

WCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UN Population Census Programme(2015)에서 사용된 국제 기준 준수</li> <li>① 세대주                      ② 배우자                      ③ 합의된 동거인                      ④ 자녀</li> <li>⑤ 자녀의 배우자              ⑥ 세대주의 부모              ⑦ 세대주의 장인·장모</li> <li>⑧ 그 밖의 친척              ⑨ 그밖의 관련성이 적은 사람</li> </ul>
일본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 세대주와의 관계</li> <li>① 세대주                      ② 배우자                      ③ 자녀(만15세 이상)</li> <li>④ 자녀의 배우자              ⑤ 세대주의 부모              ⑥ 세대주 배우자의 부모</li> <li>⑦ 형제, 자매                      ⑧ 조부모                      ⑨ 손자녀(만15세 이상)</li> <li>⑩ 손자녀의 배우자              ⑪ 기타(친인척 등)</li> </ul>

□ 검토 및 개선 방향

○ 공동 경영주(경영체) 조사 검토 필요

# 나 이

## □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
	●	●	●	●	●	●	●	●

## □ 조사목적 및 이용분야

- 농가인구의 구조분석
- 농가아동 및 고령경영주 파악 및 농가 복지정책에 활용
  - 농가인구에 관한 가장 기본적인 항목으로 타항목과 연계되어 분석 연구됨

## □ 조사표 내용

1970	1980	1990	1995
• 만연령 기입	• 만연령 기입	• 만연령 기입	• 만나이 기입
2000	2005	2010	2015
1. 무슨 띠 입니까? 2. 생년월일을 말씀해 주십시오. 3. 생년월일은 양력입니까? 음력입니까? ① 양 력 ② 음 력 4. 세는 나이	1. 2005년 12월 1일 현재 집에서 세는 나이는 몇 살입니까? 2. 무슨 띠 입니까? 3. 집에서 지낸 생일은 언제입니까? ① 11월 30일 이전 ② 12월 1일 이후	집에서 세는 나이는 몇 살입니까?	집에서 세는 나이는 몇 살입니까?

## □ 항목 개념 및 조사지침

1980	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 만(滿)으로 계산한 연령 기입</li> <li>• 세는 나이에서 생일이 기준일 이후면 2살을, 이전이면 1살을 감하여 기입</li> </ul>
2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 세는 나이, 띠, 생년월일을 조사</li> </ul>
2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생년월일 대신 생일 경과여부 조사</li> </ul>
2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 실제 세는 나이만 조사(응답 및 조사부담 경감위해 띠와 생일 경과여부 조사 중지)</li> </ul>
2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 세는 나이 16세 이상인 경우에만 기입</li> </ul>

### □ WCA 2020 권고안 및 주요국 사례

WCA	• 음양력 나이, 생년월일, 5년이나 10년 단위로 반올림하여 묻는 방법 소개
일본	• 만나이
캐나다	• 생년월일
미국	• 2012.12.31. 현재 경영주의 나이

### □ 참고사항

- 인구주택총조사에서 자료를 연계 활용하거나, 행정자료 연계를 위한 주민등록상 나이 파악 검토

## 교육 정도

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
	●	●	●	●	●	●	◆	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 농가인구 및 경영주의 교육정도 분석
- 농가 자녀의 학자금 지원, 보육비 지원대상 파악

### □ 조사표 내용

1970	1980	1990	1995
• 최종학력은 어디에 속합니까? ① 국졸 ② 중졸 ③ 고졸 ④ 전문대졸 ⑤ 대졸 ⑥ 무학(글을 안다) ⑦ 무학(글을 모른다)	• 최종학력 ① 국졸 ② 중졸 ③ 고졸 ④ 전문대졸 ⑤ 대졸 ⑥ 무학(글을 안다) ⑦ 무학(글을 모른다)	• 최종학력 ① 국졸 ② 중졸 ③ 고졸 ④ 전문대졸 ⑤ 대졸 ⑥ 무학(글을 안다) ⑦ 무학(글을 모른다)	• 교육정도 ① 초등학교 ② 중학교 ③ 고등학교 ④ 전문대학 ⑤ 대학교 ⑥ 대학원 ⑦ 안다없음
2000	2005	2010*	2015
교육은 어디까지 받았습니까? • 수료, 제학, 휴학, 중퇴도 졸업으로 조사 ① 안받았음 ② 초등학교 ③ 중학교 ④ 고등학교 ⑤ 3년제 이하 대학 ⑥ 4년제 대학 이상	정규교육은 어디까지 받았습니까? ① 안받았음(미취학포함) ② 초등학교 ③ 중학교 ④ 고등학교 ⑤ 3년제 이하 대학 ⑥ 4년제 대학 이상	정규 교육은 어디까지 받았습니까? ① 안받았음(미취학포함) ② 초등학교 ③ 중학교 ④ 고등학교 ⑤ 대학(4년제 미만) ⑥ 대학교(4년제 이상) ⑦ 대학원석사과정 ⑧ 대학원박사과정	정규 교육은 어디까지 받았습니까? • 졸업·수료, 제학·휴학, 중퇴로 구분 조사 ① 안받았음(미취학 포함) ② 초등학교 ③ 중학교 ④ 고등학교 ⑤ 대학(4년제 미만) ⑥ 대학교(4년제 이상)

\* 인구주택총조사와 자료 연계 항목

## □ 항목 개념 및 조사지침

1980	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 재학생 및 졸업자를 포함하여 조사</li> <li>• 구 학제는 현 학제에 준함             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 보통학교, 공민학교 : 초등학교</li> <li>- 고등공민학교, 고등소학교, 고등보통학교 : 중학교</li> <li>- 구제(舊制) 중학교 : 고등학교</li> <li>- 구제(舊制) 예과, 전문학교 : 초급대학</li> <li>- 3군 사관학교 : 대졸</li> </ul> </li> <li>• 외국에서 이수한 학교는 국내학력에 준하여 표시</li> </ul>
1990~2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 검정고시 합격자는 정규학교의 학력으로 인정하여 기재</li> </ul>
2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주야간을 구분하지 않고, 교육부장관이 인정한 정규교육(각종 특수학교 포함) 대상</li> </ul>

## □ WCA 2020 권고안

WCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNESCO International Standard Classification of Education(2011)와 UN Population Census Programme(2015)와의 일관성을 유지하여야 함.</li> <li>• 국제적 비교를 위해서는 적어도 세 개의 교육수준으로 나뉘어야 함 초등학교(primary), 중고등학교(secondary), 대학·대학원(post-secondary)</li> <li>• 교육수준이 농업활동에 미치는 영향분석을 위해 농업센서스에서 경영주와 경영주의 배우자의 교육수준 데이터가 수집되어야 함</li> </ul>
-----	---

## 혼인 상태

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
			●	●		●	◆	●

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 성, 연령과 연결하여 농가인구의 사회학적 분석

### □ 조사표 내용

1990	1995	2005	2010*	2015
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 혼인</li> <li>① 기혼</li> <li>② 미혼</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 혼인</li> <li>① 기혼</li> <li>② 미혼</li> </ul>	<p>혼인상태는 어떠합니까? (호적과 관계없이 실제 혼인상태 표시)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 미혼</li> <li>② 배우자 있음</li> <li>③ 사별</li> <li>④ 이혼</li> </ul>	<p>혼인상태는 어떠합니까? (법적인 상태와 관계없이 실제 혼인 여부를 표시합니다)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 미혼</li> <li>② 배우자 있음</li> <li>③ 사별</li> <li>④ 이혼</li> </ul>	<p>혼인상태는 어떠합니까? (호적과 관계없이 실제 혼인상태 표시)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 미혼</li> <li>② 배우자 있음</li> <li>③ 사별</li> <li>④ 이혼</li> </ul>

### □ 항목 개념 및 조사지침

1990~2015	• 혼인신고와 관계없이 사실상의 혼인상태를 조사
-----------	----------------------------

### □ WCA 2020 권고안

WCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 법적 또는 관습적 기준에 따라 나뉨.</li> <li>• UN Population Census Programme(2015)에서 사용되는 국제 기준 준수</li> <li>① 미혼   ② 결혼함   ③ 결혼했지만 배우자와 따로 살   ④ 합의된 동거인</li> <li>⑤ 재혼하지 않은 과부   ⑥ 이혼했지만 재혼하지 않음</li> </ul>
-----	--

\* 인구주택총조사와 자료 연계 항목

## 농업 종사 기간

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
●	●	●	●	●	●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 농가 가구원의 농업 종사형태 분석

### □ 조사표 내용

1960	1970	1980	1990
가족 중 농사일을 하신 분을 알고 싶습니다. • 7개월 이상, 미만 별 • 14세 미만 남녀별 • 14세 이상 남녀별	농사에 종사한 일이 있습니까? ① 1개월 미만 ② 1-2개월 ③ 2-3개월 ④ 3개월 이상	농사에 종사한 일이 있습니까? ① 1개월 미만 ② 1-2개월 ③ 2-3개월 ④ 3개월 이상	자가영농과 남의 영농에 종사한 기간은 얼마나 됩니까? ① 1개월 미만 ② 1-2개월 ③ 2-3개월 ④ 3개월 이상
1995	2000	2005	2010
가구원별로 농사일을 한 기간을 말씀하여 주십시오. ① 없다 ② 1개월 미만 ③ 1-3개월 ④ 3-6개월 ⑤ 6개월 이상	지난 1년간 농업에 3개월 이상 종사하였습니까? ① 없음 ② 3개월 미만 ③ 3개월 이상	지난 1년간 농업에 종사한 기간은 몇 개월입니까? ① 없음 ② 1개월 미만 ③ 1-3개월 ④ 3-6개월 ⑤ 6개월 이상	지난 1년간 농업에 종사한 기간은 얼마입니까? ① 없음 ② 1개월 미만 ③ 1-3개월 미만 ④ 3-6개월 미만 ⑤ 6개월 이상
2015			
지난 1년간 농업과 임업에 종사한 기간은 각각 얼마입니까? ① 없음 ⇒ 9항      ② 1개월 미만      ③ 1 ~ 3개월 미만 ④ 3 ~ 6개월 미만      ⑤ 6개월 이상			

## □ 항목 개념 및 조사지침

1980	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농업에 종사한 기간을 말하며, 남의 농사일에 종사한 기간도 포함됨</li> <li>• 농사에 종사한다는 것은 작물재배는 물론 가축 사육, 육묘, 양봉 등의 일에 직접 종사하는 것을 말함</li> <li>• “종사한다”함은 직접 논밭에 나가서 일하는 것을 말하며 기술적으로 농사내용을 알고 현지에서 지시 감독하는 것도 포함</li> <li>• 도정, 가공품 생산(새끼, 가마니) 등 농산물 가공에 속한 경우는 “농사”에 해당되지 않고 “농사외”에 해당</li> <li>• 자기집 농사뿐만 아니라 남의 집 농사에 종사한 경우도 해당</li> <li>• 실제로 일한 날짜의 누계(연) 일수를 계산하며, “반나절”은 2일을 합하여 1일로 계산</li> </ul>
2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1일 1시간 이상 종사한 일수를 합산하여 기입</li> <li>• 주부, 학생 등이 경영주를 도와 종사한 기간도 포함</li> <li>• 가구원 경제활동과 관련된 ‘농업 종사 기간’ 항목의 농업 포괄범위는 농가·임가 선정 기준보다 넓음             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 농업 : 임금 노동자, 농기계 작업대행자, 농업용수 공급자, 농산물 건조장·부화장 종사자 등</li> </ul> </li> </ul>
2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가축을 사육한 기간, 현장에서는 지도·감독한 기간 남의 논밭에서 일한 기간, 농기계 작업대행 기간등도 농업과 임업종사기간에 포함</li> </ul>

## □ 주요국 사례

일본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자영농업 종사 일수</li> <li>• 종사하지 않음, 1-29일, 30-59, 60-99, 100-149, 150-199, 200-249, 250일 이상</li> </ul>
캐나다	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지난 1년 중 농업운영 종사여부</li> <li>• 종사기간 : 주당 40시간 이상, 30~40시간, 20~29시간, 20시간 미만</li> </ul>
미국	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자가 농목업 종사 일수(구간 선택형)</li> <li>• 종사하지 않음, 1-49일, 50-99, 100-199, 200일 이상</li> </ul>

## □ 검토 및 개선방향

- 자기농업 종사기간과 남의 농업 종사기간 구분 검토 필요

## 농업 종사 형태

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
							●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 농가 가구원의 농업 종사형태 분석

### □ 조사표 내용

2010	2015
지난 1년간 농업과 임업에 종사한 형태는 각각 무엇입니까? ① 자기 농림업에 종사 ② 남의 농림업에 종사 ③ 자기 농림업을 하면서 남의 농림업에도 종사	지난 1년간 농업과 임업에 종사한 형태는 각각 무엇입니까? ① 자기 농림업에 종사 ② 남의 농림업에 종사 ③ 자기 농림업을 하면서 남의 농림업에도 종사

### □ 항목 개념 및 조사지침

○ 농업에 종사한 기간을 말하며, 남의 농사일에 종사한 기간도 포함됨

2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가구원 경제활동과 관련된 '농업 종사 형태'의 농업 포괄범위는 농가 선정기준보다 넓음</li> <li>- 농업 : 임금 노동자, 농기계 작업대행자, 농업용수 공급자, 농산물 건조장·부화장 종사자 등</li> <li>• 「자기 농림업에 종사」는 가구에서 자기 농업을 직접 경영하는 경우를 말하며, 가구원이 경영주를 도와 일한 경우도 포함</li> <li>• 「남의 농림업에 종사」는 다른 농가, 농업법인에 고용되어 임금을 받고 일을 한 경우, 보유한 농기계로 작업대행을 하고 위탁 수수료를 받은 경우 등을 모두 포함</li> </ul>
2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 노동력 교환 방식의 품앗이 ⇨ 자기 농림업에 종사</li> </ul>

## 농업 외 종사기간

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
	●	●	●	●	●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 농가 가구원의 겸업 종사현황 파악
- 농가의 전·겸업 여부를 판단하는 기준이 됨

### □ 조사표 내용

1970	1980	1990	1995
농사 이외에 종사한 일이 있습니까? • 자기일, 남의 일 별 ① 1~6개월 미만 ② 6개월 이상	농사 이외에 종사한 일이 있습니까? ① 1개월 미만 ② 1~3개월 ③ 3~6개월 ④ 6개월 이상	농사 이외의 일에 종사한 적이 있습니까? ① 1개월 미만 ② 1~2개월 ③ 2~3개월 ④ 3개월 이상	돈벌이를 위해 농사 이외의 일을 한 기간은 얼마나 됩니까? ① 없다 ② 1~3개월 ③ 3~6개월 ④ 6개월 이상
2000	2005	2010	2015
지난 1년간 농업 이외의 일에 1개월 이상 종사하였습니까? ① 1개월 미만 (없다 포함) ② 1개월 이상	지난 1년간 농업 이외의 일에 종사한 기간은 몇 개월입니까? ① 없음 ② 1개월 미만 ③ 1~3개월 ④ 3~6개월 ⑤ 6개월 이상	지난 1년간 농업 이외의 일에 종사한 기간은 얼마입니까? • 수입 있는 일에 종사한 기간을 조사 • 주부, 학생 등의 시간제 근무 기간도 포함해서 조사 ① 없음 ② 1개월 미만 ③ 1~3개월 미만 ④ 3~6개월 미만 ⑤ 6개월 이상	지난 1년간 농업과 임업 이외의 일에 종사한 기간은 얼마입니까? • 수입 있는 일에 종사한 기간을 조사 • 주부, 학생 등의 시간제 근무 기간도 포함해서 조사 ① 없음 ② 1개월 미만 ③ 1 ~ 3개월 미만 ④ 3 ~ 6개월 미만 ⑤ 6개월 이상

## □ 항목 개념 및 조사지침

1980~2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수입이 있는 일을 위해 농사를 제외한 다른 분야에 종사한 기간</li> <li>- 자기가 경영하는 농사이외의 사업에 종사한 기간도 포함됨</li> </ul>
-----------	--

## □ 주요국 사례

일본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자영농업 이외의 종사상황</li> <li>종사하지 않음, 1~29일, 30-59, 60-99, 100-149, 150-199, 200-249, 250일 이상</li> </ul>
캐나다	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수입을 목적으로 농업이외 종사여부</li> <li>• 종사기간</li> <li>주당 40시간 이상, 30 ~ 40시간, 20 ~ 29시간, 20시간 미만</li> </ul>

## 주 종사 분야

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
	●	●	●	●	●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 농가인구의 주된 산업종사상태 분석
- 경영주의 주된 산업종사상태 분석
- 농가의 전·겸업 여부를 검증

### □ 조사표 내용

1970	1980	1990	1995
종사한 분야는 어느 것 입니까? ① 농사 ② 농사 이외 일 ③ 가사    ④ 학생 ⑤ 기타	주로 종사한 분야는 주 로 어느 것입니까? ① 농사 ② 농사 이외 일 ③ 가사    ④ 학생 ⑤ 기타(환자, 무직)	연간 가구원별 주종사 분 야를 말씀하여 주십시오. ① 농사 ② 농사 이외 일 ③ 학생 ④ 기타(가사, 학생, 무직자 등)	연간 가구원별 주종사 분 야를 말씀하여 주십시오. ① 농사 ② 농사 이외 일 ③ 학생 ④ 기타(가사, 무직)
2000	2005	2010	2015
지난 1년간 주로 어떤 분야에 종사하였 습니까? ① 농업    ② 어업 ③ 도·소매업    ④ 제조업 ⑤ 기타 산업 ⑥ 가사, 학생, 군인, 무직 등	지난 1년간 주로 어떤 분야에 종사하였습니까? ① 농업    ② 임업 ③ 어업    ④ 제조업 ⑤ 건설업    ⑥ 도·소매업 ⑦ 숙박 및 음식점업 ⑧ 기타 산업 ⑨ 종사하지 않았음	지난 1년간 주로 어떤 분 야에 종사하였습니까? ① 농업    ② 임업 ③ 어업    ④ 제조업 ⑤ 건설업    ⑥ 도·소매업 ⑦ 숙박·음식업 ⑧ 기타 산업 ⑨ 종사하지 않았음	지난 1년간 주로 어떤 분 야에 종사하였습니까? ① 농업 ② 임업    ③ 어업 ④ 제조업    ⑤ 건설업 ⑥ 도·소매업 ⑦ 숙박·음식업 ⑧ 기타 산업 ⑨ 종사하지 않았음

## □ 항목 개념 및 조사지침

1980	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지난 1년 중 주로 종사하였던 분야를 말함</li> <li>• 한 사람이 두가지 이상에 종사한 경우의 구분             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 종사기간이 동일한 때에는 수입의 다소에 따라 결정</li> <li>- 수입이 비슷할 때에는 기간의 장단에 따라 결정</li> </ul> </li> <li>• 한 분야는 수입이 많고 다른 한 분야는 기간이 긴 경우는 주로 노력을 경주한 쪽으로 결정</li> <li>• 가사는 취사, 육아, 세탁 등 주로 부녀자의 활동분야와 빨나무를 마련하는 것도 여기에 포함</li> <li>• 학생은 정규학교는 물론 공민학교, 기술학교, 학원 등도 포함</li> <li>• 기타는 신체조건이나 노령으로 농사 또는 농사이외의 일을 약간 거들지만 평상 누워있거나 휴식으로 소일하는 사람과 적당한 일자리가 없어 노는 사람</li> </ul>
1990~2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지난 1년 중 주로 종사하였던 분야를 말함</li> <li>• 한 사람이 두가지 이상에 종사한 경우의 구분             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 종사기간이 긴 쪽에 표시</li> <li>- 기간이 비슷한 때에는 수입이 많은 쪽으로 결정</li> </ul> </li> <li>• 학생은 농사일이나 농사이외에 종사한 기간이 있더라도 학생으로 조사</li> </ul>
2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가구원중 주부, 학생 등이 경영주를 도와 농업과 임업에 종사하는 경우에도 농업과 임업 종사기간에 포함</li> </ul>

## □ 주요국 사례

일본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1년간 주로 한 일</li> <li>① 주로 자영농업      ② 주로 다른 일에 근무      ③ 주로 농업이외의 자영업</li> <li>④ 가사, 육아      ⑤ 학생(연수 포함)      ⑥ 기타(질병, 고령)</li> </ul>
----	---

## 6. 참고 사항

- 1995년 조사까지는 “농사이외의 일”로 조사되는 가구원에 대해 2차적으로 농업이외 종사분야(직업적으로 접근)를 조사하였음

## 농업 외 종사 분야

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
	●	●	●	●				

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 농가 가구원의 농사이외 종사구조 파악

### □ 조사표 내용

1970	1980	1990	1995
어업에 대해 조사 (판매한 경우) ① 민물양식 ② 민물잡이 ③ 바다고기잡이	농사 이외의 일 중 주로 종사한 분야는 어느 것 입니까? ① 사무직 ② 공 원 ③ 상 업 ④ 어 업 ⑤ 기 타	농사 이외의 일 중 주로 종사한 분야는 어느 것 입니까? ① 사무직 ② 생산직 ③ 상 업 ④ 어 업 ⑤ 기 타	농사 이외의 일 중 주 로 종사한 분야는 어느 것입니까? ① 사무직 ② 생산직 ③ 상 업 ④ 어 업 ⑤ 기 타

### □ 항목 개념 및 조사지침

1970	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 어업에 대해 종사하였는지 조사</li> </ul>
1980	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농업이외의 일종에서 주로 종사한 분야                ⇒ ②, ③, ④에 ○표 한 가구원이 있는 농가는 농업수입이 많은지 겸업수입이 많은지 조사</li> <li>• 기타는 리튬반장, 수위, 운수업, 주유업, 도정업, 도살소개업, 건설업(건축공사장 인부), 농산가공 등의 일</li> </ul>

### □ WCA 2020 권고안 및 주요국 사례

WCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농업센서스 필수항목 중 농업이외 종사에 관한 항목                - 가구의 기타 경제 활동</li> </ul>
일 본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가구원 중에서 지난 1년간 자영농업 이외 종사했던 분이 있습니까?                ① 있다      ② 없다</li> <li>• 있다면 가구의 소득은 어느 쪽이 주된 것입니까?                ① 자영농업   ② 자영농업 이외</li> </ul>

□ 참고 사항

- 2000년 조사부터 주 종사분야를 산업적 분류를 통해 확대 파악하고, 농업이외 종사분야는 조사 중지하였음

## 3. 농업 생산

## 경지\_논

## □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
●	●	●	●	●	●	●	●	●

## □ 조사목적 및 이용분야

- 농가의 농업구조인 경영 경지규모를 파악하여, 농업 구조조정, 전업농가 육성 정책 등에 활용

## □ 조사표 내용

1960	1970
1. 댁의 농토는 몇 군데로 나누어져 있습니까? (개소) 2. 논의 평수는? • 자기 땅, 그 밖의 땅 • 논의 이용 - 전연 수확을 못한 논 - 밭작물만 심었던 논 - 미나리, 왕골, 연근 등을 심었던 논 - 이모작을 한 논 - 벼만 심은 논 3. 논외 물사정은? - 수리조합 논 - 비가 안와도 모내기할 수 있는 논 - 비가 조금만 오면 할 수 있는 논 - 비가 충분해야만 할 수 있는 논	1. 경작한 논외의 총면적 • 논외의 이용 - 목천 논, 전연 수확을 못한 논 - 밭작물만 심은 논 - 미나리, 왕골, 연근 등을 심은 논 - 이모작 논 - 일모작 논 2. 논외의 소유관계 - 자기소유는 - 남의 개인 논 - 국공유지 논 3. 논외의 물대기 - 농지개량조합 논 - 물대기 지장이 없는 논 - 물 사정이 나쁜 논 - 천수답 논 4. 경지 정리 논
1980	1990
논이 있습니까? (단위:평) • 자기 논, 남의 논 • 이모작, 일모작 논 • 농지개량조합답, 수리 안전답, 수리 불안전답, 천수답 • 경지정리 논	1. 논은 얼마나 가지고 계십니까? (단위:평) • 자기 논, 남의 논 • 이모작, 일모작 논 • 농지개량조합답, 수리 안전답, 수리 불안전답 • 농가에서 빌린 면적, 비농가에서 빌린 면적, 국·공유지 별

1995		2000	
논이 있습니까? (단위:평) • 자기논, 남의 논 • 농가로부터 빌린 논 비농가로 부터 빌린 논 기타 빌린 논 • 이모작 논 수리불안전 논 경지정리 되어 있는 논		2000년 12월 1일 현재 택에서 농사지은 논은 모두 몇 평입니까? • 자기논, 남의 논 • 이모작 논, 경지정리된 논 수리불안전 논	
2005	2010	2015	
2005년 12월 1일 현재 직접 농사짓는 논은 모두 몇 평입니까? • 자기 논, 남의 논 • 이모작 논, 일모작 논 • 경지정리 논, 미정리 논	2010년 12월 1일 현재 논을 보유하고 있습니까? • 지목으로는 논이지만 밭작물만 계속 재배하거나 비닐 온실(하우스) 등 시설을 고정적으로 설치한 경우에는 밭으로 조사 • 자기 논, 남의 논 • 경지정리 논, 미정리 논 • 일모작 논, 이모작 논, 경작하지 않은 논	2015년 12월 1일 현재 논을 보유하고 있습니까? • 지목으로는 논이지만 밭작물만 계속 재배하거나 비닐 온실(하우스) 등 시설을 고정적으로 설치한 경우에는 밭으로 조사 • 자기 논, 남의 논 • 경지정리 논, 미정리 논 • 일모작 논, 이모작 논, 경작하지 않은 논	

□ 항목 개념 및 조사지침

1960	• 경영지에 경지(논, 밭, 수원지), 목초지와 방목지, 산림, 기타 토지 까지 조사하였음
1970	• 토지(농업용)에 논, 밭, 수원지(과수원, 뽕밭, 기타 나무 심은 밭), 목초지를 조사
1980	• 지목과 관계없이 물을 대어 논벼, 미나리, 연근 등을 재배하여 “논”으로 이용한 것은 모두 포함 - 조사기준일 이전에 매입하였거나 빌린 경우도 포함 - 농지개량조합담은 농지개량조합의 물을 이용하여 농사짓는 논으로, 조합비(수세)를 부담하는 논 - 수리불안전담은 관정, 양수장, 보, 저수지, 소류지와 같은 수리시설을 이용해도 모내기 및 물사정이 나쁜 논 - 경지정리란 농토, 관개배수시설 등을 갖추고 논의 모양이 직사각형으로 된 논 ※ 1980년부터 토지를 농경지로 변경하였음
1990	• 천수담을 수리불안전담으로 통합
2000	• 경지 정리란 공공기관에서 경지정리한 논
2005	• 개인이 구획정리를 한 경우도 경지 정리로 조사
2010	• 경작하지 않은 논·밭은 노동력부족, 지력증진을 위한 일시적인 휴경 등으로 경작하지 않는 논·밭(휴경기간이 2년 경과한 논은 황무지로 분류하여 경지에서 제외)
2015	• 가축 사육을 위해 다년생 풀씨를 뿌려 관리하고 있는 토지는 경지에서 제외하고 목초지에 기입

□ 주요국 사례

<p>일본</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 논</li> <li>① 소유하고 있는 논,</li> <li>② 그 중 남에게 빌려준 논</li> <li>③ 그 중 경작을 포기한 논</li> <li>④ 남에게서 빌린 논</li> <li>⑤ 경영하고 있는 논(① - ② - ③ + ④)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경작형태별 논</li> <li>⑥ 벼농사 지은 논</li> <li>⑦ 그 중 이모작 한 논</li> <li>⑧ 벼 이외 작물만 지은 논</li> <li>- 보리, 대두, 잡곡, 사료용 작물, 공예 농작물, 기타</li> <li>⑨ 휴경논</li> </ul>
<p>캐나다 (경지)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소유, 임차, 공동경작 경지</li> <li>① 소유한 경지(비경작 포함)</li> <li>② 정부에서 임차한 경지</li> <li>③ 다른 곳에서 임차한 경지</li> <li>④ 타인소유의 공동 경작지</li> <li>⑤ 기타 사용 경지</li> <li>⑥ 소유, 임차, 공동경작 경지 계(① ~ ⑤)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑦ 타인 사용 경지</li> <li>• 순 경영 경지(⑥ - ⑦)</li> </ul>
<p>미국 (경지)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소유, 임차, 공동경작 경지</li> <li>① 소유한 경지 ② 임차한 경지</li> <li>③ 임대한 경지</li> <li>④ 총 경지면적(① + ② - ③)</li> <li>⑤ 주요 농장 소재지 및 경지면적</li> <li>* 주요 농장 소재지 : 재배생산한 농산물 평가액이 가장 많은 농장 소재지</li> <li>⑥ 기타 농장 소재지 및 경지면적</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 이용 경지(용도별 세분화)</li> <li>⑦ 작물재배면적</li> <li>- 수확 면적</li> <li>- 목초지 면적</li> <li>- 경작실적 및 경작포기 면적</li> <li>- 간작 및 휴경한 면적</li> <li>⑧ 임야 면적</li> <li>⑨ 영구 목초지 및 방목지 면적</li> <li>- 작물재배 및 임야면적 이외</li> <li>⑩ 기타 면적</li> <li>- 건물, 인공연못, 건물, 길, 황무지 등</li> <li>⑪ 총 이용면적(⑦ + ⑧ + ⑨ + ⑩)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기타 토지 구분</li> <li>⑫ 작 물보험 가입 면적</li> <li>⑬ 보전 및 습지 보전프로그램 등록면적</li> <li>⑭ 인가된 친환경경제배 작물면적</li> <li>⑮ 관개(灌溉)시설을 갖춘 면적</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>*보전환경프로그램(CRP)</li> <li>-Conservation Reserve Program</li> <li>-1985년 농업법에서 도입된 환경관련 직접 지불제의 일종</li> <li>-토양침식이 우려되는 지역토지를 10-15년 간 휴경하는 경우 정부가 지대에 상당하는 금액을 지불</li> <li>-CRP는 토양침식 방지, 수질개선이라는 환경보전이 주목적이지만 과일생산억제, 생사자소득 보전의 취지도 있음</li> <li>*습지보전프로그램(WRP)</li> <li>-Wetlands Reserve Program</li> <li>-1990년 농업법에서 도입된 습지 보전·보호·강화를 위해 정부가 지대 상당액을 보전하는 프로그램</li> </ul>
<p>호주 (경지)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2011.6.30 현재 보유하는 면적</li> <li>① 소유한 경지</li> <li>② 정부에서 임차한 경지</li> <li>③ 다른 곳에서 임차한 경지</li> <li>④ 기타 경지</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경지면적(2010.7.1-2011.6.30)</li> <li>① 농업 생산 외 면적</li> <li>② 농업 생산 면적(세분)</li> <li>- 채소 과일 등</li> <li>- 목초지</li> <li>- 산림</li> <li>- 기타 농장</li> </ul>

## 경지\_밭

## □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
●	●	●	●	●	●	●	●	●

## □ 조사목적 및 이용분야

- 농가의 농업구조인 경영 경지규모를 파악하여, 농업 구조조정, 전업농가 육성 정책 등에 활용

## □ 조사표 내용

1960	1970	1980	1990
밭의 평수를 알고 싶습니다 • 자기 땅, 그 밖의 땅 • 밭의 용도별 - 전혀 수확을 못한 밭 - 채소만 심었던 밭, - 작물을 두번 이상 심었던 밭 - 작물을 한번만 심었던 밭	경작한 밭의 총면적 (단위:평) • 밭의 용도별 - 모시, 인삼 등을 심었던 밭 - 사료작물만 심었던 밭, - 채소만 심었던 밭 - 일반밭작물만 심었던 밭 • 밭의 소유관계 - 자기 소유 밭 - 남의 개인 밭 - 국 공유지 밭	밭이 있습니까? (단위:평) • 자기 밭, 남의 밭	밭이 있습니까? (단위:평) • 자기 밭, 남의 밭 • 남의 밭 중 - 농가로부터 빌린 밭 - 비농가로부터 빌린 밭 - 국공유지
1995	2000	2005	2010
밭이 있습니까? (단위:평) • 자기 밭, 남의 밭 • 남의 밭 중 - 농가로부터 빌린 밭 - 비농가로부터 빌린 밭 - 국공유지	2000년 12월 1일 현재 대에서 농사지는 밭은 모두 몇 평입니까? • 자기 밭, 남의 밭 별	직접 농사짓는 밭은 모두 몇 평입니까? • 자기 밭, 남의 밭	2012년 12월 1일 현재 밭을 보유하고 있습니까? • 과수원, 나무 심은 밭, 개간한 밭 등을 모두 포함 • 자기 밭, 남의 밭 • 경작한 밭, 경작하지 않은 밭
2015			
2015년 12월 1일 현재 밭을 보유하고 있습니까? • 과수원, 나무 심은 밭, 개간한 밭 등을 모두 포함 • 자기 밭, 남의 밭 • 경작한 밭, 경작하지 않은 밭			

## □ 항목 개념 및 조사지침

1960	• 과수원, 뽕밭, 묘포 기타나무를 심은 밭, 목초지는 밭으로 보지 않고 별도 조사
1990	• 과수원, 뽕밭, 묘포 기타나무를 심은 밭을 포함한 밭면적을 조사
2005	• 다른 밭작물을 심지 않고 밭, 호두, 대추, 잣, 은행만을 심은 경우는 밭에서 제외 • 법적지목에 관계없이 관개배수 시설을 갖추지 않고 작물을 재배하는 경지를 말하며, 과수원, 수원지 등을 포함
2010	• 논에 버를 재배하지 않고 과수, 채소 등 밭작물만 계속 재배한 경우, 준영구적인 비닐하우스를 설치한 경우에는 밭으로 조사 • 경작하지 않은 밭 신설
2015	• 유리온실과 벽돌·블록·판넬 등을 사용한 영구 버섯 재배시는 바닥 면적으로 조사

## □ 주요국 사례

일본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 밭(목초 전용지 포함, 과수원 제외)</li> <li>① 소유하고 있는 밭</li> <li>② 그 중 남에게 빌려준 밭</li> <li>③ 그 중 경작을 포기한 밭</li> <li>④ 남에게서 빌린 밭</li> <li>⑤ 경영하고 있는 밭(① - ② - ③ + ④)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 작물 경작형태별 밭면적</li> <li>⑥ 보통작물 지은 밭</li> <li>⑦ 사료용 작물만 지은 밭</li> <li>⑧ 목초 전용지</li> <li>⑨ 휴경밭</li> <li>• 총 경영경지면적(논 + 밭 + 과수원)</li> </ul>
----	--	---

## 경지\_수원지

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
●	●	●	●	●				

### □ 조사목적 및 이용분야

- 토지 경영 구조 파악
- 수원지에는 과수원, 팥밭, 묘포장, 기타 나무 심은 밭을 조사

### □ 조사표 내용

1960	1970	1980
1. 수원지면적 • 자기땅, 그밖의 땅 • 과수원 • 팥나무 • 과수묘목, 산림묘목, 팥나무묘목 • 수원지, 팥밭, 묘목 이외의 다른 나무를 심은 땅 2. 산림 3. 기타 토지(집터, 농로, 저수지, 수로, 황무지)	1. 과수원 팥밭 묘포 기타 나무를 심은 밭 • 과수원 • 팥밭 • 묘포(과수, 팥나무, 산림, 관상용) • 기타 나무 심은 밭 • 소유관계 - 자기 소유의 것 - 남의 개인 것 - 국공유지 별	1. 과수원, 팥밭, 묘포, 기타나무를 심은 밭(수원지)이 있습니까? • 종류별 - 과수원 - 팥밭 - 관상수 - 묘포 - 기타나무 심은 밭 • 소유관계 - 자기 소유, - 남의 수원지
1990		1995
1. 밭면적중 과수원, 팥밭, 묘포, 기타나무 심은 밭이 있습니까? • 종류별 - 과수원 - 팥밭 - 관상수 - 묘포 - 기타나무 심은 밭		1. 밭 면적 중 과수원 팥밭, 묘포, 기타 나무 심은 밭(수원지)이 있습니까? • 종류별 - 과수원 - 팥밭 - 관상수 - 묘포 - 기타나무 심은 밭

## □ 항목 개념 및 조사지침

1960	과수원, 뽕밭, 묘포, 기타 나무 심은 밭(수원지)을 조사
1970	30명 이상 집단재배 한 과수원, 뽕밭, 묘포, 기타나무를 심은 밭 조사
1980	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30명 이상 집단재배한 것만 조사대상이 되며 산재된 것은 제외</li> <li>- 밭면적에서 제외</li> <li>- 유목 면적도 조사에 포함, 밭으로 조사하지 않도록 유의</li> <li>- 조립용 묘포는 묘포에서 제외</li> <li>• 기타 나무 심은 밭은 죽순을 따기 위한 대밭, 고리버들포프라, 오동나무 등 심은 밭 이 해당</li> </ul>
1990	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 과수원면적을 밭면적에 포함</li> <li>• 밭은 과수원에서 제외</li> <li>• 포플라, 오동나무 등 목재생산 목적으로 나무를 심은 밭은 지목이 밭이라도 조사에서 제외</li> </ul>
1995	• 산에 집단적으로 땀은 감나무를 심은 경우 제외
2000	• 조사중지

## □ 주요국 사례

일본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수원지(보통 밭이나 목초지 제외)</li> <li>① 소유하고 있는 수원지      ② 그 중 남에게 빌려준 수원지</li> <li>③ 그 중 경작을 포기한 수원지      ④ 남에게서 빌린 수원지</li> <li>⑤ 경영하고 있는 수원지(① - ② - ③ + ④)</li> </ul>
캐나다	• 토지 중 삼림지대와 습지대 면적

## □ 참고 사항

- 시설과수인 경우 시설작물에서 구분조사하고 있는데, 조사 착오 소지 있음
- 땀은 감, 복분자, 머루, 다래 등 임업부문과 중복조사 문제

## 노지 작물

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
●	●	●	●	●	●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 지역별, 작물 재배동향 파악
  - 지역특화 농업정책 활용, 농산물 유통가공 계획 수립

### □ 조사표 내용

1960	1970
<p>지난해 수확한 작물</p> <p>[조사작물]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 논벼, 밭벼, 걸보리, 쌀보리, 밀, 조, 콩, 팥, 감자, 고구마, 목화, 대마, 배추, 무, 고추, 마늘, 참외, 수박, 녹비작물</li> </ul>	<p>일반작물에 대한 수확면적(평)</p> <p>[조사작물]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 논벼, 밭벼, 보리, 쌀보리, 밀 호밀, 조, 옥수수, 가장, 수수, 메밀, 콩, 팥, 땅콩, 녹두, 완두, 삼, 모시, 아미, 인초, 왕골, 면화, 담배, 인삼, 기타약초, 참깨, 들깨, 유채, 배추, 양배추, 무, 마늘, 파, 양파, 고추, 사료작물</li> </ul>
1980	1990
<p>지난 1년간 일반작물에 대한 수확면적(평)</p> <p>[조사작물]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 논벼, 밭벼, 보리, 쌀보리, 밀, 자실용 호밀, 조, 수수, 옥수수(종자, 식용), 메밀, 콩, 팥, 녹두, 땅콩, 감자, 고구마, 봄여름무, 김장무, 봄여름배추, 김장배추, 양배추, 고추, 양파, 파, 마늘, 상치, 쪽갓, 시금치, 토마토, 오이, 수박, 참외, 딸기, 참깨, 들깨, 유채, 면화, 담배, 약용작물, 사료작물(사료옥수수, 사료호밀, 기타사료작물)</li> </ul>	<p>지난 1년간 일반작물에 대한 수확면적(평)</p> <p>[조사작물]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 논벼, 걸보리, 쌀보리, 맥주보리, 옥수수(식용), 콩, 팥, 감자, 고구마, 봄여름무, 김장무, 봄여름배추, 김장배추, 고추, 양파, 파, 마늘, 수박, 참외, 참깨, 들깨, 유채, 땅콩, 화훼</li> </ul>

1995	2000	2005	2010
<p>지난 1년간(94.12~95.11) 노지에서 수확한 작물의 면적을 말씀해 주십시오</p> <p>[조사작물]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 논벼, 보리, 맥주보리, 옥수수(식용), 콩, 팥, 감자, 고구마, 김장무, 김장배추, 고추, 양파, 대파, 마늘, 수박, 참외, 참깨, 땅콩, 인삼, 담배, 약용</li> </ul>	<p>지난 1년간 노지에서 수확한 작물의 면적을 작물별로 말씀해 주십시오</p> <p>[조사작물]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 논벼(발벼 제외), 보리, 옥수수, 콩, 팥, 감자, 고구마, 김장배추, 고추, 양파, 파, 마늘, 참깨, 인삼</li> </ul>	<p>지난 1년간 노지에서 수확한 작물의 면적과 판매여부를 말씀해 주십시오</p> <p>[조사작물]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 논벼(발벼 제외), 걸보리, 쌀보리, 옥수수, 콩, 팥, 감자, 고구마, 김장배추, 고추, 양파, 대파, 마늘</li> </ul>	<p>지난 1년간 노지에서 수확한 작물의 면적과 판매여부를 말씀해 주십시오</p> <p>① 예 ② 아니요</p> <p>[조사작물]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 논벼</li> <li>• 식량작물(발벼, 걸보리·쌀보리, 옥수수, 팥, 감자, 고구마, 기타 식량작물)</li> </ul>
2015			
<p>지난 1년간 노지에서 논벼를 수확하였습니까?</p> <p>① 예 ② 아니요</p> <p>[조사작물]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 논벼</li> <li>• 식량작물(발벼, 걸보리·쌀보리, 옥수수, 팥, 감자, 고구마, 기타 식량작물)</li> </ul>			

## □ 항목 개념 및 조사지침

1960	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수확면적과 수확량을 조사</li> </ul>
1970	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시설재배 작물을 분리</li> <li>• 판매여부를 조사</li> <li>• 모시, 인초, 인삼은 재배면적을 조사</li> </ul>
1980	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 과종 또는 식부면적이 아니고 실제 수확한 면적(두렁면적도 포함)</li> <li>• 금년 중에 수확한 면적을 조사하되, 재해나 병충해로 전혀 수확 못한 것은 제외하고 조금이라도 수확한 것은 모두 포함</li> <li>• 과수원 또는 팥밭에 간작으로 재배한 작물도 포함</li> <li>• 논벼부터 사료작물까지 차례로 물어 심지 않은 작물은 √ 표시후 다시 수확 면적을 조사</li> <li>• 같은 작물을 1년 2회 이상 재배하여 수확한 경우는 수확한 연면적 기입</li> <li>• 혼작의 경우는 각 작물의 점유비율에 의해 수확면적을 추정             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 밭의 총면적과 수확면적 합계 일치</li> </ul> </li> <li>• 과수원 등에 간작으로 재배한 경우는 과수원 면적을 총면적으로 일단 조사하고, 간작한 작물은 그 작물의 수확면적을 조사             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 밭의 총면적보다 수확면적 합계가 많음</li> </ul> </li> </ul>

1990~1995	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사료작물 제외</li> <li>• 판매여부에 증여, 임차토지불은 제외됨</li> </ul>
2000~2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 임차료, 부채, 임금 등을 현물로 지불한 경우도 판매에 포함</li> </ul>
2010~2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 논벼와 식량작물은 수확물 전체를 직접 소비한 경우에도 조사하는 반면, 채소·특용·화초·기타 작물, 산나물, 약용작물, 관상작물, 표고버섯, 시설 작물, 주요 과수, 기타 과수, 시군구 작물, 친환경 작물은 수확물 전체를 직접 소비한 경우에는 제외</li> </ul>

## □ WCA 2020 권고안 및 주요국 사례

WCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 쌀을 주식으로 하는 몇몇 국가에서는 계절이나 토양종류에 따라 쌀 종류를 더 세분화한다고 소개함.</li> </ul>
일본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 모든 작물은 판매목적으로 지은 작물에 대해 노지와 시설면적을 각각 조사</li> <li>• 작물 종류 논벼, 밭벼, 밀, 길보리(쌀보리, 맥주보리포함), 메밀, 기타잡곡, 원료용 감자, 식용 감자, 고구마, 대두, 팥, 기타두류, 공예 농작물(사탕수수, 담배, 차 등), 야채류, 화초류, 화목, 기타작물(종묘 및 묘목류, 잔디, 사료용 작물, 덜익은 작물 등), 과수류</li> </ul>
캐나다	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사료작물 및 노지재배 작물 동시 조사 (밀, 귀리, 보리, 옥수수, 유채, 콩, 감자, 담배, 사탕무, ( ) 등 28종)</li> </ul>
미국	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 노지작물, 건조 및 사료작물의 수확면적, 수확량, 관개면적, 판매금액 조사</li> </ul>

## □ 참고 사항

- 조사과정에서 농가의 응답불만으로 전체 작물에 대한 질문이 어려움
- 김장무, 김장배추의 경우 김장용으로 한정할 필요성 있는지 재검토
- 시설재배작물과 통합하여 노지·시설을 표시하는 방법 검토

## 노지재배 판매작물

### □ 조사실시연도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
			●	●	●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 지역별, 작물 재배동향 파악
  - 지역특화 농업정책 활용, 농산물 유통가공 계획 수립

### □ 조사표 내용

1990	1995	2000
지난 1년 중 수확한 농작물을 알고 싶습니다 (수확한 작물이 있으면 ○ 표)  [조사작물] • 쌀, 밀, 조, 수수, 메밀, 녹두, 상추, 썩갯 시금치, 당근, 토마토, 오이, 메론, 딸기, 양채류, 인삼, 담배	지난 1년간(94.12~95.11) 수확한 농작물을 말씀해 주십시오 (수확면적 있으면 ○ 표)  [조사작물] • 들깨, 밀, 조, 수수, 메밀, 녹두, 상추, 썩갯, 시금치, 당근, 토마토, 오이, 메론, 딸기, 양채류	다음 작물 중 지난 1년간 노지에서 수확한 작물은 어떤 것입니까? (수확하였으면 ○ 표) (판매하였으면 ○ 표)  [조사작물] • 상추, 썩갯, 시금치, 당근, 토마토, 오이, 들깨, 땅콩
2005	2010	
위 작물 이외에 판매를 목적으로 노지에서 수확한 작물의 면적을 말씀해 주십시오. (단위:평)  [조사작물] • 양배추, 시금치, 상추, 썩갯, 오이, 수박, 호박, 당근, 들깨, 땅콩, 화훼, 기타작물	지난 1년간 노지에서 -판매를 목적으로 채소, 특용·화초 등의 작물을 수확하였습니까? (단위:㎡) -판매를 목적으로 산나물, 약용작물, 관상작물, 표고버섯을 재배하였습니까?(단위:㎡,본) -노지 과수는 100㎡ 이상 집단으로 재배한 경우  [조사작물] • 채소(배추, 무, 고추, 양파, 대파, 마늘, 시금치, 상추, 호박, 양배추, 오이, 수박, 당근) 특용작물(인삼, 참깨, 들깨, 땅콩), 화초작물(꽃), 기타 노지작물, • 산나물(취나물, 도라지, 더덕, 두릅, 기타 산나물), 약용작물(오미자, 산수유, 산양삼(장뇌), 헛개나무, 구기자, 수액 채취 작물, 기타 약용작물), 관상작물(조경수, 기타 관상작물), 표고버섯(집종 분수)	
2015		
지난 1년간 노지에서 판매를 목적으로 산나물, 약용작물, 관상작물, 표고버섯을 재배하였습니까? 지난 1년간 노지에서 판매를 목적으로 채소, 특용·화초 등의 작물을 수확하였습니까? [조사작물] • 채소(배추, 무, 고추, 양파, 대파, 마늘, 시금치, 상추, 호박, 양배추, 오이, 수박, 당근), 특용(인삼, 참깨, 들깨, 땅콩), 화초작물(꽃), 기타 노지작물, • 산나물(취나물, 도라지, 더덕, 두릅, 고사리, 기타 산나물), 약용작물(오미자, 산수유, 산양삼(장뇌), 헛개나무, 구기자, 오갈피, 수액 채취 작물, 기타 약용작물), 관상작물(조경수, 분재, 야생화, 잔디, 기타 관상작물), 표고버섯(집종 분수)		

## □ 항목 개념 및 조사지침

1990	• 재배면적이 적고, 중요도가 상대적으로 적은 노지재배 작물 중 수확면적은 조사하지 않고, 수확여부만 조사하는 작물로 구분하여 조사
2000	• 판매여부도 조사
2005	• 2005년부터 판매한(판매용인) 연년생 작물 포함) 작물에 대해 수확면적을 조사
2010	• 노지에서 판매를 목적으로 수확 또는 재배 면적 조사
2015	• 다년생 작물은 재배 면적으로 조사 • 같은 작물을 연 2회 이상 파종하여 수확하였으면 모두 합한 면적으로 조사

## □ WCA 2020 권고안 및 주요국 사례

WCA	세 가지 주요 요소에 따른 작물 분류 • 생산물에 따른 작물 분류 - 곡물, 채소, 과일 등으로 분류 • 종이나 속에 따른 작물 분류 • 일년생 또는 다년생 작물 분류
일본	• 판매목적 노지작물 조사표 참조
캐나다	• 판매목적의 채소 재배면적 - 단 옥수수, 토마토, 오이, 브로콜리, 기타( )등 26종
호주	• 노지, 시설 구분 없이 작물 면적, 생산량 조사

## □ 참고 사항

- 작물별 조사범위 재검토
  - “수확” 면적이라는 표현 때문에, 연년생 작물 제외 소지 있음
  - 기타 작물에 포함되는 작물 기준 필요
- 노지재배 수확작물과 노지재배 판매 작물의 통합조사 적극 검토
  - 판매목적용 수확작물 개념 자체가 애매함

## □ 검토 및 개선 방향

- 재배 임산물(산나물약용작물.관상작물.표고버섯)의 추가로 재배 임업 가구 확대 가능성

## 논벼 농사방법

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
			●	●	●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 논벼농사의 기계화율, 작업형태 파악

### □ 조사표 내용

1990	1995	2000
<p>금년 논농사는 직접 지었습니까? 남에게 맡겨서 지었습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 논갈이, 모내기, 농약살포, 벼베기, 탈곡 별 조사</li> <li>• 각 항목별로               <ol style="list-style-type: none"> <li>① 내가 직접 지었다</li> <li>② 남에게 맡겨서 지었다 (전부, 50%이상, 50%미만)</li> </ol> </li> </ul>	<p>금년 논농사는 직접 지었습니까? 남에게 맡겨서 지었습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 논갈이, 모내기, 농약살포, 벼베기, 탈곡 별 조사</li> <li>• 각 항목별로               <ol style="list-style-type: none"> <li>① 내가 직접 지었다</li> <li>② 남에게 맡겨서 지었다 (전부, 50%이상, 50%미만)</li> </ol> </li> </ul>	<p>작년 논벼 농사는 어떻게 지었습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 논갈이, 모내기, 농약살포, 벼베기, 탈곡 별 조사</li> <li>• 각 항목별로               <ol style="list-style-type: none"> <li>① 내가 직접 지었다</li> <li>② 남에게 맡겨서 지었다 (전부, 50%이상, 50%미만)</li> </ol> </li> </ul>
2005	2010	2015
<p>지난 1년간 논벼 농사는 어떻게 지었습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 벼묘관작업, 논갈이, 모내기, 농약살포, 벼베기/탈곡별 조사</li> <li>• 각 항목별로               <ol style="list-style-type: none"> <li>① 내가 직접 지었다</li> <li>② 남에게 맡겨서 지었다 (일부, 전부)</li> </ol> </li> </ul>	<p>지난 1년간 논벼 농사는 어떻게 지었습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 논벼농사방법 : 벼묘관작업, 논갈이, 모내기, 농약살포, 벼베기·탈곡</li> <li>• 각 항목별로               <ol style="list-style-type: none"> <li>① 가구원 직접 작업</li> <li>② 남에게 맡겨서 작업(전부, 일부)</li> <li>③ 작업하지 않음</li> </ol> </li> </ul>	<p>지난 1년간 논벼 농사는 어떻게 지었습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 논벼농사방법 : 벼묘관 작업, 논갈이, 모내기, 농약살포, 벼베기·탈곡</li> <li>• 각 항목별로               <ol style="list-style-type: none"> <li>① 가구원 직접 작업</li> <li>② 남에게 맡겨서 작업(기계 작업 위탁 등 전부, 일부)</li> <li>③ 작업하지 않음</li> </ol> </li> </ul>

## □ 항목 개념 및 조사지침

1990	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 품앗이, 샅일꾼을 통한 작업과 빌린 농기계로 가구원이 직접 작업한 경우도 “내가 직접 지었다”로 조사</li> <li>• 해당 작업에 가구원이 직접 참여하지 않고 타인에게 도급 또는 위탁한 경우 (남에게 맡긴 비율은 작업면적 기준, 방제는 횡수와 면적 기준)</li> <li>• 콤바인으로 수확했을 경우 벼베기와 탈곡 모두 ○ 표</li> </ul>
2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 벼묘관작업 추가, 벼베기는 탈곡과 통합</li> <li>• 남에게 맡긴 비율을 전부와 일부로 변경</li> </ul>
2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 직파농법과 친환경 농법을 위해 농약살포를 하지 않는 경우는 「작업하지 않음」에 기입</li> </ul>
2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농기계 작업 등을 타인에게 위탁한 경우를 말하며, 작업 단계별로 주요 작업을 기준으로 판단(기계가 닿지 않는 자투리 부분을 농가에서 마무리하여도 전부 남에게 맡겨서 작업에 포함)</li> </ul>

## □ 참고 사항

- 위탁영농
  - 논벼작업을 경영주 또는 가구원이 직접 하지 않고 타인이나 영농회사에 대가를 지불하고 맡겨서 작업하여 농사지은 경우
- 자가영농
  - 논벼작업을 경영주 또는 가구원이 직접하였거나 품앗이, 샅일꾼을 직접 사서 농사지은 경우

## 비료 사용량

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
●								

### □ 조사목적 및 이용분야

- 농가의 비료 종류별 사용량 파악

### □ 조사표 내용

1960
<p>지난해 농사에 비료를 얼마나 썼는지 알고 싶습니다.(단위:kg)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 유안, 초안, 요소, 석회, 질소, 과석, 배합비료, 석회, 퇴비, 생초, 기타</li> </ul>

### □ WCA 2020 권고안 및 주요국 사례

WCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 비료: N, P2O5, K2O의 혼합물이 5% 이상 포함된 물질</li> <li>- 광물질비료: 화학 비료, 인공 비료, 무기비료 등으로도 불림</li> <li>- 유기-무기질 비료(복합비료): 유기물질과 무기물질을 가공이나 혼합을 통해 생성한 비료</li> <li>- 유기비료: 조분석, 골분, 어분, 피혁분</li> <li>- 생물비료: 식물 성장을 촉진하는 영양분을 분비하는 미생물을 포함한 물질</li> <li>- 거름: 동물의 배설물. 세균에 의해 간혀진 질소화합물들의 영양분이 포함된 물질</li> <li>• 기타 유기 물질: N, P2O5, K2O의 혼합물이 5% 미만 포함된 물질</li> </ul>
캐나다	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제조제, 살충제, 살균제, 상업적 비료, 석회를 각각 사용한 면적</li> <li>• 곡물 잔여물 처리 면적</li> <li>• 농업경영비 중 제조제, 살충제, 살균제 비용</li> </ul>
미 국	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 비료(화학비료, 유기질 비료, 살충제, 살균제, 구충제, 성장 억제제 등)</li> <li>- 화학비료 및 토지개량제 사용 면적(경지, 목초지 및 방목장)</li> <li>- 동물성 비료 사용 면적</li> <li>- 억제 대상(곤충, 잡초, 선충류, 질병)별 면적</li> <li>- 처리된(성장 억제·과수 죽아 냄·잎이 지게 함) 작물 면적</li> </ul>
호 주	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 곡물 잔여물 처리 현황 파악</li> </ul>

### □ 참고 사항

- 비료종류가 많고, 퇴비 등의 경우 실제수량 파악이 어려우므로 1970년부터 조사 중단되었음
- 2010년 논벼 유기비료 사용량 항목 신설

## 논벼 유기비료 사용량

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
							●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 온난화 가스 배출과 관련

### □ 조사표 내용

2010
<p>지난 1년간 논벼 생산에 유기비료를 사용하였습니까?</p> <p>① 예      ② 아니오</p>
2015
<p>지난 1년간 논벼 생산에 유기비료를 사용하였습니까?</p> <p>① 예      ② 아니오</p> <p>◆ 녹비작물 : 풋베기 비료작물로서 줄기와 잎을 비료로 사용하는 작물(자운영, 청보리, 유채 등)</p>

### □ 항목 개념 및 조사지침

2010~2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 신설 항목</li> <li>• 논벼 생산에 사용한 유기비료 종류별로 시비면적 기입</li> <li>• 유기비료를 혼합 시비한 경우에는 주된 비료 종류에 기입, 다른 시기에 시비한 경우에는 종류별로 해당 시비면적 기입</li> </ul>
-----------	--

### □ 참고 사항

- 녹비작물 : 풋베기 비료작물로서 줄기와 잎을 비료로 사용하는 작물(자운영, 청보리, 유채, 콩, 완두, 귀리, 옥수수, 쌀보리 등)
- 기타 유기비료 : 짚이나 풀을 태워서 만든 재 등

## 시설(온실) 면적

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
	●	●	●	●	●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 고부가가치 농업인 시설원예의 재배기반을 파악하여 시설농가 지원 정책수립 및 농업인의 농업계획 수립에 활용

### □ 조사표 내용

1970	1980	1990	1995
비닐하우스 온실면적(사람이 서서 일할 수 있는 시설에 한함)?(단위:평) • 일시적 시설, 영구적 시설	비닐하우스시설면적은 얼마나 됩니까?(단위:평) • 일시적 시설, 영구적 시설	비닐하우스시설면적은 얼마나 됩니까?(단위:평) • 일시적 시설, 영구적 시설	시설면적은 얼마나 됩니까?(단위:평) • 비닐하우스 -영구적 시설 -일시적 시설 • 유리온실 • 기타시설
2000	2005	2010	2015
지난 1년간 작물재배에 이용된 비닐하우스나 유리온실 같은 시설면적은 몇 평입니까? • 비닐하우스 • 유리온실 • 기타시설	지난 1년간 작물재배에 이용된 비닐하우스 등 시설면적은 몇 평입니까? • 비닐하우스 -자동화비닐하우스 -비닐(온실)하우스 • 유리온실 • 기타시설	지난 1년간 시설에서 작물을 재배하였습니까?(단위:m <sup>2</sup> ) • 자동화 비닐하우스 • 일반 비닐하우스 • 유리온실 • 벚섯 재배사 • 기타	지난 1년간 시설에서 작물을 재배하였습니까?(단위:m <sup>2</sup> ) • 자동화 비닐하우스 • 일반 비닐하우스 • 유리온실 • 벚섯 재배사 • 기타

## □ 항목 개념 및 조사지침

1980	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시설은 사람이 자유롭게 작업할 수 있는 정도의 높이로 된 비닐하우스나 유리온실 등을 말하며 비닐피복이나 터널재배는 제외</li> <li>- 일시적 시설은 대나무, 목재를 사용하여 배년 시설을 새로이 갖추는 시설</li> <li>- 영구적 시설은 PVC 나 철계를 사용하여 시설의 일부 또는 전부를 고정시켜놓고 2년 이상 사용할 수 있는 시설</li> <li>• 내부에 보온장치가 있는 것은 물론 시설자체가 보온할 수 있으면 포함</li> </ul>
1990	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 건조장, 묘상전용 시설면적 제외</li> </ul>
1995	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지난 1년간 재배실적이 없는 시설은 제외</li> <li>• 기타시설(비닐하우스, 유리온실 이외의 버섯 재배사 같은 시설) 추가</li> </ul>
2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경질판 온실도 기타시설에 포함</li> <li>• 묘상전용 시설도 조사</li> </ul>
2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자동화비닐 하우스 구분</li> <li>- 「자동화 비닐하우스」는 일반 비닐하우스 보다 고품질의 생산을 위해 첨단시설을 설치한 것을 말함</li> </ul>
2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 버섯 재배사 구분</li> <li>- 벽돌, 블록, 단열용 판넬 등을 사용한 영구 재배사와 비닐, 부직포 등 보온용 덮개 내부에 재배 시설을 갖춘 간이 재배사를 포함하여 조사</li> </ul>
2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지난 1년간 작물재배에 한번 이상 이용한 적이 있는 시설 면적 모두를 조사</li> <li>- 경지(논, 밭)면적은 조사 기준시점으로 조사하는 반면, 시설 면적은 기간으로 조사</li> </ul>

## □ WCA 2020 권고안 및 주요국 사례

WCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 유리, 플라스틱 기타 재료로 만든 천장 안의 경작지로 정의</li> </ul>
일본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 작물을 노지와 시설을 구분하여 조사</li> </ul>
캐나다	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 유리, 플라스틱 등 총 시설면적</li> <li>- 조사 기준년도에 사용한 면적과 미사용한 면적 구분 조사</li> </ul>

## □ 참고 사항

- 자가 소비 또는 자기영농용 소규모 시설 및 소규모 묘상면적의 제외
  - 1990, 1995년은 조사에서 제외
  - 배추, 상추 등 반찬용과 담배묘, 고추묘 등 채소묘상
- 시설면적에서 제외하는 경우
  - 건조장, 작업장, 창고 등으로 이용하고 작물재배에 실제 이용되지 않는 시설
  - 버섯재배 등을 위한 단순 그늘막 설치, 과수재배를 위한 조류 피해방지망, 빗물 방지시설, 밀식재배용 지주시설
  - 밭 이랑 표면에 비닐로 덮은 멀칭, 철사·대나무를 끼우고 비닐을 씌운 터널

## 시설 작물

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
	●	●	●	●	●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 고부가가치 농업인 시설원예작물별 재배현황을 파악하여 시설농가 지원 정책 수립 및 농업인의 농업계획 수립에 활용

### □ 조사표 내용

1970	1980	1990	1995
비닐하우스에서 재배한 작물별 면적(평)을 알고 싶습니다  <b>[조사작물]</b> • 토마토, 오이, 참외, 수박, 상추, 고추, 쪽갓, 꽃, 기타원예, 양송이	비닐하우스에서 재배한 작물별 면적(평)을 알고 싶습니다  <b>[조사작물]</b> • 토마토, 오이, 딸기, 참외, 시금치, 무, 배추, 상추, 고추, 쪽갓, 화훼, 기타	비닐하우스에서 재배한 작물별 면적(평)을 알고 싶습니다  <b>[조사작물]</b> • 토마토, 오이, 딸기, 수박, 참외, 메론, 파인애플, 시금치, 무, 배추, 상추, 고추, 양채류, 화훼, 기타	시설내에서 지난 1년간 재배한 작물별 면적(평)을 말씀해 주십시오.  <b>[조사작물]</b> • 토마토, 오이, 딸기, 수박, 참외, 메론, 포도, 감귤, 시금치, 무, 배추, 상추, 풋고추, 양채류, 기타채소, 화훼, 버섯, 기타
2000	2005	2010	2015
시설에서 수확한 작물별 면적을 말씀해 주십시오. (단위:평)  <b>[조사작물]</b> • 무, 배추, 시금치, 상추, 토마토, 오이, 딸기, 수박, 참외, 고추, 양채류, 포도, 감귤, 메론, 화훼, 버섯, 기타작물	시설에서 수확한 작물의 면적(평)을 말씀해 주십시오.  <b>[조사작물]</b> • 무, 배추, 시금치, 상추, 토마토, 오이, 딸기, 수박, 참외, 호박, 고추, 대과, 서양채소, 포도, 감귤, 메론, 버섯, 감자, 화훼, 기타	지난 1년간 시설에서 판매를 목적으로 작물을 수확하였습니까?  <b>[조사작물]</b> • 배추, 무, 고추, 시금치, 상추, 호박, 오이, 수박, 토마토, 딸기, 참외, 서양채소, 화초작물(꽃), 산나물, 약용작물, 관상작물, 표고버섯(툰밤 배지(봉수), 원목 재배(본수)), 기타 버섯, 기타 시설작물	지난 1년간 시설에서 판매를 목적으로 작물을 수확하였습니까?  <b>[조사작물]</b> • 배추, 무, 고추, 시금치, 상추, 호박, 오이, 수박, 토마토, 딸기, 참외, 서양채소, 화초작물(꽃), 산나물, 약용작물, 관상작물, 표고버섯(툰밤 배지(봉수), 원목 재배(본수)), 기타 버섯, 기타 시설작물

## □ 항목 개념 및 조사지침

980~1995	• 비닐하우스에서 재배된 작물별 연면적을 조사
2000~2005	• 수확실적이 없이 재배중인 경우 수확면적은 미기재
2010	• 시설에서 과수를 재배한 경우에는 주요 과수 및 재배시설에서 조사 • 표고버섯 시설재배는 톱밥배지와 원목재배로 구분
2015	• 같은 작물을 연 2회 이상 수확한 경우에는 모두 합한 면적을 기입 • 산나물, 약용작물, 관상작물은 재배 면적으로 기입

## □ 주요국 사례

일 본	• 하우스·유리온실 면적조사
캐나다	• 시설 화훼 • 시설 채소 • 기타 시설작물 -쥬쥬이, 묘목 등

## □ 참고 사항

- 시설재배 수확작물
  - 자동화 비닐하우스, 일반 비닐하우스, 유리온실, 버섯 재배사, 기타 등에서 지난 1년간 수확한 작물
- 서양채소는 파프리카, 피망, 양상추, 브로콜리, 치커리 등을 포함
- 기타 시설작물에는 대파, 멜론, 담배, 감자 등을 포함

## 주요 과수 및 재배 시설

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
							●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 과수원의 시설현황을 파악

### □ 조사표 내용

2010~2015

지난 1년간 판매를 목적으로 아래의 과수를 재배하였습니까?

- 재배한 과종별로 해당하는 재배시설에 모두 ●로 표시함.
- 사과, 배, 복숭아, 단감, 딸은 감은 노지와 시설(온실)재배를 포함하여 조사함.
- 시설(온실) 재배만을 하면(①), 관계시설(⑤)이 있는지만 조사함.

① 예            ② 아니요

과종 및 재배시설	부호	시설 (온실) 재배	재배시설				재배시설 없음
			조류 뒤치말	및 분사법	지주 시설	관계 시설	
사과	1	①	②	③	④	⑤	⑥
배	2	①	②	③	④	⑤	⑥
복숭아	3	①	②	③	④	⑤	⑥
단감	4	①	②	③	④	⑤	⑥
포도	노지		②	③	④	⑤	⑥
	시설(온실)	①				⑤	
감	노지		②	③	④	⑤	⑥
	시설(온실)	①				⑤	
딸은 감	9	①	②	③	④	⑤	⑥

### □ 항목 개념 및 조사지침

2010~2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 7대 주요 과수 중 조사대상 농가에서 재배한 과수와 그 재배시설에 표시</li> <li>· 포도, 감귤인 경우 비닐하우스 등 온실에서 재배한 경우에는 관계시설 유무만 조사</li> </ul>
-----------	---

## 주요 과수 재배면적과 수확면적, 기타 과수

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
●	●	●	●	●	●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 과수원 경영 구조를 파악하여, 주산지 지원, 재해보험사업, 과수 선도농 육성, 지원사업 등 과수정책에 활용

### □ 조사표 내용

1960	1970
과수원이 있습니까? (단위:평, 본) • 과수 종류별 재배면적, 과목수(총수, 유목, 성목)으로 조사 - 사과, 배, 복숭아, 포도, 감, 기타 과수	과수원 등 나무를 심은 밭 (단위:평, 본) • 과수 종류별 재배면적, 과목수(총수, 유목, 성목)으로 조사 - 사과, 배, 복숭아, 포도, 감, 기타 과수
1980	1990
과수원에 대하여 알고 싶습니다. • 총면적, 총나무수(그 중 열매 따는 과수, 열매 못 따는 과수) • 과수종류 - 사과, 배, 복숭아, 포도, 밤, 감(단감, 뽕은감), 감귤, 기타 과수	과종별 면적은 몇 평입니까? • 과수종류 - 사과, 배, 복숭아, 포도, 단감, 감귤, 자두, 양다래, 기타
1995	2000
과수원 면적 중 과종별 면적은 몇 평입니까? • 과수종류 - 사과, 배, 복숭아, 포도, 단감, 뽕은 감, 감귤, 자두, 참다래, 대추, 매실, 기타	발면적 중 과수원이 있으면 과종별로 면적(평)을 말씀해 주십시오. • 과수종류 - 사과, 배, 복숭아, 포도, 단감, 뽕은 감, 감귤, 자두, 참다래(키위), 대추, 매실, 기타 과수
2005	2010
발면적 중 과수원이 있으면 과수종류별로 면적을 말씀해 주십시오. (단위:평) • 과수종류 - 사과, 배, 복숭아, 포도, 단감, 뽕은 감, 감귤, 자두, 참다래(키위), 매실, 살구, 유자, 기타 과수	1. 주요 과수의 품종별 재배 면적과 수확 면적을 각각 말씀해 주십시오. • 과종 - 사과, 배, 복숭아, 단감, 포도, 감귤, 뽕은 감 2. 지난 1년간 판매를 목적으로 「주요 과수」 이외의 과수를 재배하였습니까? • 과종 - 자두, 매실, 살구, 밤, 호두, 대추, 잣, 은행, 복분자, 기타(노지과수, 시설과수)

2015	
1. 주요 과수의 품종별 재배 면적과 수확 면적을 각각 말씀해 주십시오..	
• 과종	
- 사과, 배, 복숭아, 단감, 포도(노지, 시설), 감귤(노지, 시설), 딸은 감	
2. 지난 1년간 판매를 목적으로 「주요 과수」 이외의 과수를 재배하였습니까?	
• 과종	
- 자두, 메실, 살구, 밤, 호두, 대추, 잣, 은행, 복분자, 기타(노지과수, 시설과수)	

## □ 항목 개념 및 조사지침

1960	과수원, 뽕밭, 묘포, 기타 나무 심은 밭(수원지)을 조사
1970	30평 이상 집단재배 한 과수원, 뽕밭, 묘포, 기타나무를 심은 밭 조사
1980	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30평 이상 집단 재배한 것만 조사대상이 되며 산재된 것은 제외</li> <li>- 밭면적에서 제외</li> <li>- 유목 면적도 조사에 포함</li> <li>• 열매 따는 나무는 금년에 열매가 달린 나무를 말하며 열매는 상품의 가치가 있어, 시장에 팔 수 있는 과실을 말함</li> <li>• 밤나무를 밭이 아닌 임야나 산에 집단적으로 200평 이상 심은 경우는 조사에 해당되나 조금씩 산재되어 있는 밤나무는 조사에서 제외</li> <li>• 기타 나무 심은 밭은 죽순을 따기 위한 대밭, 고리버들포프라, 오동나무 등 심은 밭이 해당</li> </ul>
1990	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 과수원면적을 밭면적에 포함하고 과종별 면적을 조사</li> <li>• 밭은 과수원에서 제외</li> </ul>
2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 노지에서 30평 이상 집단재배한 것만 조사</li> <li>• 밭에 심은 밤은 포함</li> <li>• 산에 심은 과수는 제외(산을 경지로 개간하였으면 포함)</li> </ul>
2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 밤, 호두, 대추는 과수에서 제외하고 임산물로 조사</li> </ul>
2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사과, 배, 복숭아, 단감, 딸은 감은 노지 및 시설재배를 포함하여 조사하고, 포도와 감귤은 노지와 시설 재배를 구분하여 조사</li> <li>• 노지 과수는 100㎡ 이상 집단으로 재배한 경우에만 기입</li> </ul>
2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사과, 배, 복숭아, 단감, 딸은 감은 노지와 시설(온실) 재배를 포함하여 조사</li> <li>• 시설(온실) 재배만 하는 경우 관계 시설 유무만 조사</li> </ul>

## □ 주요국 사례

일본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 과수원(밭으로 포함하지 않고 별도항목으로 조사)</li> <li>① 소유하고 있는 과수원,</li> <li>② 그 중 남에게 빌려준 과수원,</li> <li>③ 그 중 경작을 포기한 과수원</li> <li>④ 남에게서 빌린 과수원</li> <li>⑤ 과수원 경영경지(① - ② - ③ + ④)</li> <li>• 판매목적으로 재배한 과수 종류(노지, 시설 과수면적 각각 조사)</li> <li>- 온주감귤, 기타 감귤류, 사과, 포도, 일본배, 서양배, 복숭아, 앵두, 비과, 감, 밤, 매실, 자두, 키위, 파인애플, 기타 과수</li> </ul>
캐나다	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 판매목적으로 과수 재배여부(있음, 없음)</li> <li>- 사과, 배, 체리, 딸기, 견과류 등 14종 과종별 재배면적</li> </ul>
미국	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 과수와 유실수 면적</li> <li>- 작물별(작물명, 작물코드) 총 재배면적</li> <li>- 작물별 성과수 면적과 미과수 면적 구분 조사</li> <li>- 사과, 살구, 포도, 복숭아, 배, 레몬, 아몬드, pekan 등</li> </ul>
호주	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 판매목적으로 과수 재배 여부(없음, 있음)</li> <li>- 6년생 이하/이상 나무 그루 수 파악, 생산량 조사</li> <li>- 레몬, 라임 등 37여종</li> </ul>

## □ 참고 사항

- 과수실태조사 흡수·통합
  - 「농수산통계 통합정비 방안」(08.4)에 따라 과수실태조사 조사항목 흡수
- 주요 과수 재배시설
  - 조류 퇴치망 : 조류 피해방지를 위해 철사 또는 그물 등을 설치한 망
  - 빗물방지 시설 : 비를 가릴 수 있도록 천장에 비닐 등을 설치한 시설
  - 지주 시설 : 밀식재배를 위해 파이프, 콘크리트 등의 지주를 설치하고 철선으로 연결한 재배시설
  - 관개 시설 : 과수재배를 위한 스프링클러, 물방울 관개시설, 양수기 시설 등
- 떨어진 감, 유실수(밤, 호두, 대추, 잣, 은행, 복분자)를 재배하는 가구는 판매금액에 관계없이 「임업에 관한 사항」을 추가로 조사

## 시·군·구 작물

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
					●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 전국적인 제배규모는 작지만 해당 시군구의 소득작물로 제배되는 작물을 조사
- 지역별 특화사업, 지역농업 클러스터 육성 등 지역 농업정책 수립에 활용

### □ 조사표 내용

2000	2005	2010	2015
우리 시·군·구에서 별도로 조사하는 작물입니다. 지난 1년간 수확한 작물과 면적(평)을 말씀해 주십시오.	지난 1년간 제배면적과 판매여부를 말씀해 주십시오. (단위:평)	지난 1년간 판매를 목적으로 시군구 작물을 수확하였습니까? (단위:m)	지난 1년간 판매를 목적으로 시군구 작물을 수확하였습니까? (단위:m)

### □ 항목 개념 및 조사지침

000~2010	• 타 항목에서 조사되었더라도 한번 더 기입
----------	--------------------------

### □ 주요국 사례

일 본	• 도도부현 설정항목
-----	-------------

### □ 참고 사항

- 시군구작물 선정시 지자체의 관심도를 높여 유용성이 높은 작물 선정

## 친환경 작물

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
					●	●	●	

### □ 조사목적 및 이용분야

- 친환경 농업과 관련한 자료 작성
- 소비자 선호가 높은 웰빙식품인 친환경 작물의 재배현황 파악

### □ 조사표 내용

2000	2005	2010
<p>1. 지난 1년간 비료나 농약을 적게 사용한 친환경농업을 하신 적이 있습니까? ① 예    ② 아니오</p> <p>↓</p> <p>2. 위 방법으로 수확한 작물의 면적(평)과 재배방법을 말씀해 주십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 수확한 작물의 면적</li> <li>- 논벼, 과수, 채소, 특용작물, 기타작물</li> <li>• 재배방법</li> <li>- 유기농, 무농약, 저농약</li> </ul>	<p>지난 1년간 판매를 목적으로 비료나 농약을 전혀 사용하지 않았거나 적게 사용한 친환경농산물이 있습니까? ① 있다    ② 없다</p> <p>↓</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 친환경 재배수확 작물의 면적</li> <li>- 논벼, 과수, 채소, 특용작물, 기타작물</li> <li>• 재배방법</li> <li>- 저농약, 무농약, 유기농</li> </ul>	<p>지난 1년간 판매를 목적으로 친환경 작물을 수확하였습니까? ① 예    ② 아니오</p> <p>↓</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 친환경 작물의 수확면적</li> <li>- 논벼, 채소, 기타</li> <li>• 재배방법</li> <li>- 무농약, 유기농</li> </ul>

### □ 항목 개념 및 조사지침

2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정부의 인증여부와 관계없이 조사</li> <li>- 판매목적, 재배하기 전부터 의식적으로, 농약사용량을 이전의 절반수준 이하로 재배</li> </ul>
2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 저농약 재배는 친환경 재배에 포함되지 않음</li> <li>• 안전한 농산물 생산과 높은 가격 판매가 목적이므로 다음의 경우에는 친환경 재배에서 제외               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자가 소비 목적으로 친환경으로 재배한 경우, 자연적인 병충해 발생이 감소한 경우 등 사전계획 없이 친환경으로 재배한 경우</li> <li>- 작물 특성상 농약과 화학비료를 사용할 필요가 없는 경우(호박, 야콘, 버섯 등)</li> </ul> </li> <li>• 친환경 인증을 받기 위한 전환기간 중의 작물도 친환경 작물에 포함</li> </ul>

## □ WCA 2020 권고안 및 주요국 사례

WCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산림농업 조사 권고</li> <li>* 산림농업(agroforestry): 농업과 임업을 겸하면서 축산까지 도입하여 식량, 과일, 딸감, 목재, 풀사료 등을 생산하고 토양보전을 실천하며 지속가능한 농업을 가능케 하는 복합영농의 형태.</li> </ul>
일본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 환경보전형 농업에 대한 자세</li> <li>- 재배여부, 재배방법(저비료, 저농약, 퇴비사용)</li> <li>* 작물별은 과약하지 않음</li> </ul>
캐나다	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 판매목적의 인증 또는 비인증의 유기농산물 생산</li> <li>- 인증여부</li> <li>- 인증상태(인증, 과도기, 비인증)</li> <li>- 인증기관 명칭</li> <li>- 작물별 인증상태</li> <li>① 건초 또는 노지작물 ② 과일, 채소 또는 시설작물 ③축 산물 및 그 부산물</li> <li>④ 설당단풍 생산물(메이플 시럽) ⑤ 기타(약용식물, 기타)</li> </ul>
미국	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USDA's National Organic Program(NOP)기준에 의해 재배 유무 및 형태, 판매금액조사</li> </ul>
호주	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 유기농 인증 보유 여부 및 면적</li> </ul>

## □ 참고 사항

- 저농약 재배는 친환경재배에 미포함
- 자가소비 목적 또는 자연적인 병충해 발생이 감소한 경우 등 사전계획 없이 친환경으로 재배한 경우와 작물 특성상 농약과 화학비료를 사용할 필요가 없는 경우(호박, 야콘, 버섯 등)는 친환경재배에서 제외
- 무농약 : 농약은 전혀 사용하지 않고, 화학비료는 권장사용량의 1/3 이내 사용하고 재배
- 유기농 : 농약과 화학비료를 전혀 사용하지 않고 재배
- 친환경 농산물  
정부로부터 친환경 인증을 받은 경우뿐만 아니라 친환경인증은 받지 않더라도 재배하기 전부터, 판매를 목적으로 농약사용량을 절반이하로 줄여서 재배한 농산물

## 친환경 농산물 판매처

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
					●	●		

### □ 조사목적 및 이용분야

- 친환경농산물의 유통구조 파악

### □ 조사표 내용

2000	2005
친환경농산물은 주로 어디에 판매하였습니까? ① 도매시장 ② 산지공판장 ③ 농협·농업법인 ④ 정부수매 ⑤ 수집상 ⑥ 개인소비자 ⑦ 대형유통업체 ⑧ 대량수요처 ⑨ 재래시장 ⑩ 기타(판매 없음 포함)	친환경농산물은 주로 어디에 판매하였습니까? ① 도매시장 ② 산지공판장 ③ 농협·농업법인 ④ 소비자단체 ⑤ 친환경농산물전문유통업체 ⑥ 개인소비자 ⑦ 대형유통업체 ⑧ 기타(판매 없음 포함)

### □ 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 친환경 유통구조의 특성을 감안하여 소비자단체, 친환경농산물 전문유통업체를 추가</li> <li>• 소비자단체란 한살림, 녹색소비자연대, 생협(생활협동조합)등의 소비자들이 설립한 단체</li> </ul>
------	---

### □ 참고 사항

- 친환경농산물 전문유통업체  
 초록마을, 신시유기농 녹색가게, 유기농 하우스, 이팜, 율가 등 친환경농산물을 전문적으로 유통하는 업체를 말함

# 가 축

## □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
	●	●	●	●	●	●	●	●

## □ 조사목적 및 이용분야

○ 농가의 가축사육 구조, 지역별 사육현황 파악

## □ 조사표 내용

1960	1970
<p>현재 댁에서 기르고 있는 짐승에 대하여 암·수 별 마리수를 알고 싶습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 소(만2세 미만, 이상)(암컷, 수컷)</li> <li>• 돼지(만6개월 미만, 만6개월 이상(번식용, 기타)),</li> <li>• 닭(총수, 그 중 산란용),</li> <li>• 오리(총수, 그 중 산란용),</li> <li>• 토끼, 산양(식용, 우유용),</li> <li>• 꿀벌(벌통수, 채밀량),</li> <li>• 누에꼬치(관)</li> </ul>	<p>1. 암수컷별 주요가축</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 한우, 젖소·고기소</li> <li>-2세미만, 이상 -암컷, 수컷 -젖소 하루 착유량</li> <li>• 돼지</li> <li>-6개월 미만, -6개월 이상(종돈, 육돈)</li> <li>• 산양</li> <li>-젖산양, 육용산양 -하루 착유량</li> <li>• 닭</li> <li>-50수 미만 : ·사육수, 1일 산란량</li> <li>-50수 이상               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 육계용(순수 육계용, 기타 육계용)</li> <li>· 산란용(6개월 미만, 6개월이상)</li> <li>· 1일 산란량</li> <li>· 1년간 판매한 육계수</li> </ul> </li> <li>• 토끼(양고라, 기타), 면양, 양봉통수</li> <li>• 양잠</li> <li>-봄누에(소잠량, 누에고치)</li> <li>-가을누에 및 여름누에(소잠량, 누에고치)</li> </ul>

1980	1990
<p>1. 암수컷별 주요가축</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 한우, 젖소, 고기소(만2세 미만, 이상), 돼지(만6개월 미만, 이상), 닭(산란용, 육계용)</li> </ul> <p>2. 기타 가축 마릿수</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 젖산양, 육용산양, 면양, 토끼, 오리, 칠면조, 양봉,</li> </ul> <p>3. 금년에 누에를 얼마나 쳤습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 소잠량, 누에고치 벌 봄, 가을 벌 (단위:kg)</li> </ul>	<p>1. 암·수컷별 주요가축</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 한육우, 젖소(만2세 미만, 이상), 돼지(만6개월 미만, 이상), 닭(산란, 육계)</li> </ul> <p>2. 기타 가축 마릿수</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 젖산양, 육용산양, 면양, 토끼, 오리, 칠면조, 꿀벌, 사슴, 여우, 밍크, 메추리</li> </ul> <p>3. 금년에 누에를 얼마나 쳤습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 누에씨, 누에고치 벌 봄, 가을 벌</li> </ul>
1995	2000
<p>1. 주요가축을 암·수컷별로 말씀해 주십시오 (단위:마리)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 한육우, 젖소(수컷 은한육우), 돼지, 닭(산란용, 육계용)</li> </ul> <p>2. 기타 가축의 사육 마릿수</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 젖산양, 면양, 염소, 사슴, 여우, 밍크, 토끼, 오리, 칠면조, 메추리, 꿀벌(통), 꿩, 기타</li> </ul>	<p>금년 3월 1일 현재 대에서 사육하고 있는 가축을 종류별로 말씀해 주십시오(단위:마리)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 한우, 육우(젖소 수컷 포함), 젖소 암컷, 돼지, 닭, 젖산양, 염소, 사슴, 토끼, 오리, 꿀벌(통), 기타 가축</li> </ul>
2005	2010
<p>2006년 2월 1일 현재 사육하고 있는 가축 마리수를 말씀해 주십시오(단위:마리)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 송아지, 병아리 등 새끼의 마리수도 포함하여 조사</li> </ul> <p>-한우, 육우(젖소 수컷 등), 젖소 암컷, 돼지, 멧돼지, 닭(산란계, 육계), 젖산양, 염소, 사슴, 토끼, 오리, 꿀벌(통), 곰, 고라니, 기타</p>	<p>2010년 12월 1일 현재 사육하고 있는 가축이 있습니까?(단위:마리)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 가축 마릿수와 친환경 가축 사육 여부를 기입</li> <li>• 친환경 가축 사육은 무항생제 사육 및 유기축산 을 모두 포함</li> </ul> <p>-한우, 육우(젖소 수컷 포함), 젖소암컷, 돼지, 닭(육계, 산란계), 오리, 염소, 토끼, 사슴, 개, 꿀벌(통), 기타 가축</p>
2015	
<p>2015년 12월 1일 현재 사육하고 있는 가축이 있습니까?(단위:마리)</p> <p>-한우, 육우(젖소수컷 포함), 젖소암컷, 돼지, 닭(육계, 산란계), 오리, 염소, 토끼, 사슴, 개, 꿀벌(통), 기타 가축</p>	

## □ 항목 개념 및 조사지침

1980	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 부화 후 20일 미만된 병아리는 닭에서 제외</li> <li>- 산란용, 육계용의 구별은 품종에 의하지 않고 사용목적으로 구분</li> <li>• 젓소는 홀스타인, 저지, 건지 등</li> <li>• 고기소는 부리판, 애버딘행거스, 헤어포드, 교잡종 등을 말하며 한우를 비육하는 것은 한우로 조사</li> <li>• 젓산양은 자넨, 알파핀, 뉴비안 등 하얀 산양으로서 수컷도 포함</li> <li>• 육용산양은 검은 염소</li> </ul>
1990	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 젓소수컷은 한육우에 포함</li> </ul>
1995	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 애완용이나 관상용으로 사용하는 경우는 제외</li> </ul>
2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 금년 3월 1일 현재 덕에서 사용하고 있는 가축 마리수</li> </ul>
2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2006년 2월 1일 현재 사용하고 있는 가축 마리 수</li> <li>• 멧돼지 별도 분리</li> <li>• 상업적 목적으로 애완용, 실험용으로 사용하는 가축도 조사에 포함</li> </ul>
2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 친환경 가축사육 여부 파악</li> <li>• 애완용 개, 고양이 등은 제외, 애완용-실험용 가축을 판매목적으로 사용하는 경우 포함 조사</li> <li>• 개 별도 분리</li> </ul>
2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 송아지, 병아리 등 새끼 마리수도 어미 소, 닭 등에 포함하여 조사</li> </ul>

## □ WCA 2020 권고안 및 주요국 사례

WCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 크게 여덟가지 그룹으로 분류함</li> <li>①소과 ②양과/염소과 ③돼지과 ④말과 ⑤낙타과 ⑥가금류(닭, 칠면조, 거위, 오리)</li> <li>⑦기타 동물(사슴 등 반추류, 토끼, 여우 및 밍크, 개와 고양이, 타조와 예류, 비둘기 등 기타 조류, 코끼리, 파충류, 열목발 등 기타 동물)</li> <li>⑧곤충류(벌, 누에, 기타)</li> </ul>
일 본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 판매목적으로 기르는 가축</li> <li>- 젓소(2세 이상, 2세 이하 구분), 육용종(암소, 비육종, 새끼소), 교잡종, 젓소종, 돼지(암돼지, 돼지), 계란생산 닭, 마릿수, 구이용 영계, 연간 출하 마리수</li> </ul>
캐나다	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 꿀 채취나 수분을 위하여 양봉사육현황</li> <li>• 가금 사육현황(고기닭, 산란계, 계란, 기타 가금류, 마릿수, 가금 판매수량, 상업용 부화장 유무)</li> <li>• 소(송아지, 비육우, 암소, 황소) 용도별, 양, 돼지, 염소, 멧돼지 등 기타</li> </ul>
미 국	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소 사육 현황 : 육우, 젓소, 기타 소</li> <li>- 500파운드 이상 또는 이하 판매한 소 현황 등</li> <li>• 돼지 : 종돈, 비육돈 등의 마리 수</li> <li>• 말 : 마릿수, 판매 마릿수, 판매금액</li> <li>• 양 : 번식용 양, 기타 양, 새끼 양 등의 마리 수, 판매 마리 수, 판매금액</li> <li>• 가금 : 닭, 칠면조, 기타 가금류 마리 수, 판매 마릿수, 가금류 총 판매금액</li> <li>• 양봉, 기타 가축 마릿수, 판매마릿수, 판매금액</li> </ul>
호 주	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 젓소 사육 현황(1세 미만, 1~2세, 2세이상, 황소), 육우 현황, 가축농장 운영여부,</li> <li>• 양, 돼지, 기타류, 가금류, 양봉 등 사육현황</li> </ul>

## □ 참고 사항

- 축종별 조사기준 검토
  - 부화장에서 부화된 병아리의 경우 산란계, 육계 여부 혼동소지
- 기타가축에는 거위, 칠면조, 관상조, 타조, 젓산양(白羊, 수컷포함), 육용 산양(黑羊), 곰, 고라니, 멧돼지 등을 포함
- 친환경 축산물은 유기 축산물, 무항생제 축산물을 말하며, 전환기간 중인 경우를 포함하여 인증여부와 관계없이 조사
  - 무항생제 축산 : 항생제, 성장촉진제, 호르몬제를 사용하지 않고 사육
  - 유기 축산 : 무항생제 축산을 하면서 유기사료로 사육

## 축사 형태

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
								●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 축사 현대화 정책 반영
- 농림어업 경쟁력 파악 항목으로 2015년도 신설

### □ 조사표 내용

2015					
2015년 12월 1일 현재, 축사는 주로 어떤 형태입니까?					
축사형태	무창축사	개방축사	간이축사	기타축사	
한 우	①	②	③	④	
육우(젖소 수컷 포함)	①	②	③	④	
젖소 암컷	①	②	③	④	
돼 지	①	②	③	④	
달	육 계	①	②	③	④
	산란계	①	②	③	④
오 리	①	②	③	④	
기타(        )	①	②	③	④	

### □ 항목 개념 및 조사지침

2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 현재 사용하고 있는 가축의 축종 별로 축사 형태를 조사</li> <li>- 무창 축사 : 창문은 없지만 팬 등 환기 시설을 갖춘 축사</li> <li>- 개방 축사 : 자연 환기 방식을 위주로, 트이게 만든 축사</li> <li>- 간이 축사 : 비닐 등을 이용하여 비교적 간단하게 지은 축사</li> <li>- 기타 축사 : 위에서 든 축사 외의 축사. 예: 전통적인 외양간 소규모 축사</li> </ul>
------	---

## 가축 분뇨 처리

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
							●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 가축의 분뇨 처리 방법 파악 및 온실 가스 배출 관련

### □ 조사표 내용

2010	
2010년 12월 1일 현재 사용하는 가축의 주된 분뇨처리 방법은 무엇입니까? · 자체 처리인 경우에는 세부 처리방법(㉠ ~ ㉤)에도 √표	
① 자체 처리	<ul style="list-style-type: none"> <li>㉠ 퇴비화 처리</li> <li>㉡ 액비화 처리</li> <li>㉢ 정화 처리</li> <li>㉣ 기타 자체 처리(처리 시설 없음 포함)</li> </ul>
② 위탁 처리	

### □ 항목 개념 및 조사지침

2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 퇴비화 처리 : 분뇨를 톱밥 등의 수분 조절제와 혼합하여 퇴적하고 발효시켜 비료 성분이 있는 고히름물로 처리</li> <li>- 액비화 및 정화처리 공정을 위해 사전에 고히름물을 분리하여 퇴비화 하는 경우에도 주된 처리방법에 따라 액비화 및 정화처리로 분류</li> <li>• 액비화 처리 : 분뇨를 발효시킬 장소(저장조)에 저장하고 발효시켜 비료성분이 있는 액체상 물질로 처리</li> <li>• 정화 처리 : 분뇨 중에 함유된 오염성 물질을 생물학적, 물리적, 화학적 방법으로 줄이거나 제거하여 처리 대상물을 원래의 상태로 환원하는 처리방법</li> <li>• 기타 자체 처리 : 가축 분뇨 처리시설 없이 사용하는 경우 등</li> <li>• 위탁 처리 : 분뇨를 축산 폐수 공공처리장, 하수처리장, 가축 분뇨 수집·운반업자 등에게 위탁하여 처리하는 방법(처리업자가 가축분뇨를 해양에 투기 하는 경우도 포함)</li> </ul>
2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자체 처리</li> <li>- 퇴비화 처리, 액비화 처리, 퇴비 액비화 처리, 정화 처리, 기타 자체 처리(처리 시설 없음 포함)</li> <li>• 위탁 처리</li> </ul>

### □ 참고 사항

○ 농가에서 직접 사용한 경우와 판매한 경우 모두 자체처리 중 「기타 자체처리」로 조사

## 목초지

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
●	●	●	●	●	●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 목초지 재배현황을 파악하며 방목형 축산업정책 사업에 활용

### □ 조사표 내용

1960	1970	1980	1990
목초지와 방목지 평수조사(단위:평)	목초지총면적 조사 (단위:평) • 집약초지, 간이초지	목초지가 있습니까? (단위:평) • 집약초지, 간이초지	목초지가 있습니까? (단위:평) • 집약초지, 간이초지
1995	2000	2005	2010
목초지가 있습니까? (단위:평) • 초지면적, 부대시설면적	가축사육을 위하여 재 배 또는 관리하는 목 초지가 있습니까? (단위:평)	가축사육을 위하여 재배 또는 관리하는 목초지가 있습니까? (단위:평) • 목초지란 가축방목을 위해 풀 씨를 심어 재배(관리)하는 토지	<b>2010년 12월 1일 현재</b> 가축사 육을 위해 목초지를 조성 • 관리합니까?(단위: m <sup>2</sup> ) • 논·밭에 재배하는 1년생 사료 작물은 노지작물에서 조사
2015			
2015년 12월 1일 현재 가축사육을 위해 목초지를 조성·관리합니까?(단위: m <sup>2</sup> ) • 논·밭에 재배하는 1년생 사료작물은 노지작물에서 조사			

## □ 항목 개념 및 조사지침

1960	• 목초지와 방목지를 조사, 경지에 포함되지 않음
1970	• 방목지 제외 • 목초지를 집약초지와 간이초지로 구분
1980	• 가축의 사료를 장만하거나 방목(농아 먹이기)하기 위해 풀씨를 뿌려 재배 또는 기존목초를 보호 관리하는 풀밭
1995	• 초지면적으로 통합하고, 부대시설면적을 조사
2000	• 부대시설면적 제외
2010	• 목초지란 가축방목을 위해 <b>다년생</b> 풀씨를 뿌려 재배(관리)하고 있는 토지
2015	• 사료 옥수수·호밀 등 <b>일년생</b> 사료 작물을 재배한 토지는 목초지가 아닌 경지(논, 밭 등) 및 작물(기타노지 작물 중 기타 작물)로 조사

## □ WCA 2020 권고안 및 주요국 사례

WCA	• 일년생 풀사료용 작물과 다년생 풀사료용 작물을 구별함
일본	• 목초 재배 관련 가축의 위탁사업 경영 여부 • 공동으로 목초 재배, 채초, 방목 이용 여부 (조성한 목초 전용지는 밭에 포함하여 조사) • 경지 이외의 경지로 지난 1년간 채초지와 방목지로 이용했던 면적 조사
호주	• 목초 종자 생산 여부 및 생산량 • 건초 및 퇴비 생산 또는 판매 여부와 생산면적 및 생산량

## □ 참고 사항

- 목초지는 경지(논·밭) 면적에는 미포함
- 사료 옥수수·호밀 등 일년생 사료 작물을 재배한 토지는 경지(논, 밭 등) 및 작물(기타 노지작물 중 기타 작물)로 조사
- 집약초지
  - 작물재배처럼 땅을 갈고 종자를 파종하고 재배 관리하는 목초지(밭이나 논에 옥수수, 호밀 등 사료 작물을 재배한 경우는 아님)
- 간이초지
  - 자연생 풀밭으로서 기존목초를 보호하고 빈자리에 풀씨를 뿌려 보호 관리하는 목초지

## 4. 농업 경영

## 농축산물 판매 금액

## □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
	●			●	●	●	●	●

## □ 조사목적 및 이용분야

- 농가의 농축산물 판매규모 파악
- 농축산물 판매와 관련한 자료 작성
- 농가 소득증대 정책, 보상금액 산정의 참고자료

## □ 조사표 내용

1970	1995	2000
69.12.1~70.11.30까지 판매한 총 금액을 작물별로 각각 기입 (단위:원) • 쌀, 맥류, 기타곡류, 채소, 축산물, 양잠, 과실, 특용작물, 시설작물	지난해 귀 닥에서 농·축산물을 수확하거나 사육하여 판매한 총 금액은? ① 40만원미만 ② 40~100만원 ③ 100~500만원 ④ 500~1,000만원 ⑤ 1,000~2,000만원 ⑥ 2,000~3,000만원 ⑦ 3,000~4,000만원 ⑧ 4,000~5,000만원 ⑨ 5,000만원~1억원 ⑩ 1~2억원 ⑪ 2억원 이상	직접 수확한 농축산물을 지난 1년간 판매한 총 금액은? ① 판매없음 ② 50만원미만 ③ 50~100만원 ④ 100~500만원 ⑤ 500~1,000만원 ⑥ 1,000~2,000만원 ⑦ 2,000~3,000만원 ⑧ 3,000~5,000만원 ⑨ 5,000만원~1억원 ⑩ 1~2억원 ⑪ 2억원 이상
2005	2010	2015
지난 1년간 직접 생산한 농축산물의 판매금액은 얼마나 됩니까? ① 판매 없음 ② 50만원 미만 ③ 50~100만원 ④ 100~200만원 ⑤ 200~500만원 ⑥ 500~1,000만원 ⑦ 1,000~2,000만원 ⑧ 2,000~3,000만원 ⑨ 3,000~5,000만원 ⑩ 5,000만원~1억원 ⑪ 1~2억원 ⑫ 2억원 이상	지난 1년간 직접 생산한 농축산물의 판매금액은 얼마나 됩니까? ① 판매 없음 ② 120만원미만 ③ 120~300만원 ④ 300~500만원 ⑤ 500~1,000만원 ⑥ 1,000~2,000만원 ⑦ 2,000~3,000만원 ⑧ 3,000~5,000만원 ⑨ 5,000만원~1억원 ⑩ 1~2억원 ⑪ 2억원 이상	지난 1년간 직접 생산한 농축산물의 판매금액은 얼마나 됩니까? ① 판매 없음 ② 120만원 미만 ③ 20~300만원 ④ 300~500만원 ⑤ 500~1,000만원 ⑥ 1,000~2,000만원 ⑦ 2,000~3,000만원 ⑧ 3,000~5,000만원 ⑨ 5,000만원~1억원 ⑩ 1~2억원 ⑪ 2억~5억원 ⑫ 5억원 이상

## □ 항목 개념 및 조사지침

1970	• 작물별로 각각 판매금액을 기입
1995	• 판매구간을 파악 - “판매 없음” 은 40만원미만에 포함
2000	• 40만원을 50만원으로 조정, 3,000~5,000 으로 구간 통합
2005	• 100~200만원 구간을 분리
2010	• 50만원을 120만원으로 판매금액 구간 조정
2015	• 최대구간 5억원 이상으로 상향 조정

## □ 주요국 사례

일본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 판매금액 합계</li> <li>① 판매 없음 ② 15만엔 미만 ③ 15~50만엔 미만 ④ 50~100만엔 미만</li> <li>⑤ 100~200만엔 미만 ⑥ 200~300만엔 미만 ⑦ 300~500만엔 미만 ⑧ 500~700만엔 미만</li> <li>⑨ 700~1000만엔 미만 ⑩ 1000~1500만엔 미만 ⑪ 1500~2000만엔 미만 ⑫ 2000~3000만엔 미만</li> <li>⑬ 3000~5000만엔 미만 ⑭ 5000~1억만엔 미만 ⑮ 1~3억만엔 미만 ⑯ 3~5억만엔 미만</li> <li>⑰ 5억엔 이상(5억엔 이상의 경우에만 판매금액 기입)</li> </ul>
캐나다	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 총 농산물 수입액</li> <li>- 그 중 목재 판매액(임업) 조사</li> </ul>
미국	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농산물 판매금액</li> <li>- 작물별, 기축별 판매금액, 농산물 총판매금액</li> <li>- 소비자 직접 판매 판매량 및 판매금액</li> <li>- 인증된 친환경경제 농산물 판매금액</li> </ul>
호주	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 판매금액 조사 없음,</li> <li>• 생산 또는 판매여부, 생산면적, 수확량, 마릿수 등 조사</li> </ul>

## □ 참고사항

○ 작물별 판매금액에 대한 자료 요구 있음

## □ 검토 및 개선 방향

○ 매 조사 주기 마다 정책적 필요에 의해 가격 범위의 변동 가능성 있음.

## 경영 형태(영농 형태)

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
●		●	●	●	●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 농업경영의 주된 수입원을 파악하여 특성별 정책수립

### □ 조사표 내용

1960	1980
수입으로 보아 무슨 농사를 주로 하십니까? ① 미작 ② 미작 외 곡작 ③ 채소 ④ 특용작물, 기타 ⑤ 과수 ⑥ 가축 및 가금 ⑦ 분류 불능	농업수입 중 가장 많은 수입이 되는 것은? ① 답작 ② 전작 ③ 과수 ④ 채소 ⑤ 특용작물 ⑥ 축산 ⑦ 양잠 ⑧ 기타
1990	1995
농업수입 중 가장 많은 수입이 되는 것은? ① 답작 ② 전작 ③ 과수 ④ 채소 ⑤ 특용작물 ⑥ 축산 ⑦ 양잠 ⑧ 기타	1. 1년간 농업수입 중 가장 많은 수입은 어느 것입니까? ① 논벼 ② 과수 ③ 채소 ④ 화훼 ⑤ 전작 ⑥ 축산 ⑦ 양잠 ⑧ 기타 ⑨ 특용작물 2. 지난해 판매한 농·축산물중 판매액이 가장 많았던 농사는 어느 것입니까? ① 논벼 ② 과수 ③ 채소 ④ 특용작물 ⑤ 화훼 ⑥ 전작 ⑦ 축산 ⑧ 양잠 ⑨ 기타 ⑩ 판매 없음
2000	2005
판매금액이 가장 많았던 농사는 무엇입니까? ① 논벼 ② 과수(사과, 배, 복숭아, 포도, 감귤, 기타 과수) ③ 특용작물 ④ 채소 ⑤ 화훼 ⑥ 일반밭작물 ⑦ 축산 ⑧ 양잠 기타	이 맥의 농업수입이 가장 많았던 농업형태는 무엇입니까? ① 논벼 ② 과수(사과, 배, 복숭아, 포도, 감귤, 기타 과수) ③ 특용작물 ④ 채소(노지채소, 시설채소) ⑤ 화훼 ⑥ 일반밭작물 ⑦ 축산(한우, 육우, 젖소암컷, 돼지, 산란계, 육계, 기타 가축(꿀벌 등)) ⑧ 양잠기타
2010	2015
지난 1년간 판매 금액이 가장 많았던 경영 형태는 무엇입니까?(노지, 시설) ① 논벼 ② 식량작물 ③ 채소·산나물 ④ 특용작물·버섯 ⑤ 과수(사과, 배, 복숭아, 단감, 포도, 감귤, 뽕은감, 기타과수) ⑥ 약용작물 ⑦ 화초·관상작물 ⑧ 기타작물 ⑨ 축산(한우, 젖소암컷, 돼지, 육계, 산란계, 기타가축)	지난 1년간 판매 금액이 가장 많았던 경영 형태는 무엇입니까?(노지, 시설) ① 논벼 ② 식량작물 ③ 채소·산나물 ④ 특용작물·버섯 ⑤ 과수(사과, 배, 복숭아, 단감, 포도, 감귤, 뽕은감, 기타과수) ⑥ 약용작물 ⑦ 화초·관상작물 ⑧ 기타작물 ⑨ 축산(한우, 젖소암컷, 돼지, 육계, 산란계, 기타가축)

□ 항목 개념 및 조사지침

1960	• 주된 농업수입으로 구분
1970	• 작물별 판매금액을 직접 조사
1980	• 농업수입 중 가장 많은 수입이 되는 농사에 표시 - 수입이 비슷할 때에는 종사한 기간의 장단과 노력을 많이 경주한 쪽으로 결정
1990	• 조수입 기준으로 조사 • 과수, 채소, 축산인 경우 세부 품목 조사
1995	• 조수입과, 판매금액이 가장 많은 농사로 이원화하여 조사
2000	• 판매금액이 가장 많은(없으면 조수입) 농사로 일원화
2005	• 농업수입이 가장 많은 형태를 조사(판매금액, 종사기간을 감안)
2010~2015	• 축산을 제외한 모든 작물을 노지재배, 시설재배로 구분하여 조사

□ WCA 2020 권고안 및 주요국 사례

WCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자금량 파악 위해 주요 작물(쌀, 밀, 옥수수, 카사바 등)의 가구 내 판매비율(%)을 조사함.</li> <li>• 판매비율(%) 조사시 생산량을 같이 조사하여야 함.</li> <li>• 판매비율 범위를 선택 (ex. 0-19%, 20-49%, 50% 이상)</li> </ul>																
일 본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농산물 부문별 판매금액 순위(1, 2, 3 순위)와 비율</li> </ul> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;">① 논벼, 밭벼</td> <td style="width: 25%;">② 맥류</td> <td style="width: 25%;">③ 잡곡, 서류, 두류</td> <td style="width: 25%;">④ 공예농작물</td> </tr> <tr> <td>⑤ 노지야채</td> <td>⑥ 시설야채</td> <td>⑦ 과수류</td> <td>⑧ 화훼, 꽃나무</td> </tr> <tr> <td>⑨ 기타 작물(재배버섯 포함)</td> <td>⑩ 낙농</td> <td>⑪ 비육우</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑫ 양돈</td> <td>⑬ 양계</td> <td>⑭ 양잠</td> <td>⑮ 기타 축산(양봉포함)</td> </tr> </table>	① 논벼, 밭벼	② 맥류	③ 잡곡, 서류, 두류	④ 공예농작물	⑤ 노지야채	⑥ 시설야채	⑦ 과수류	⑧ 화훼, 꽃나무	⑨ 기타 작물(재배버섯 포함)	⑩ 낙농	⑪ 비육우		⑫ 양돈	⑬ 양계	⑭ 양잠	⑮ 기타 축산(양봉포함)
① 논벼, 밭벼	② 맥류	③ 잡곡, 서류, 두류	④ 공예농작물														
⑤ 노지야채	⑥ 시설야채	⑦ 과수류	⑧ 화훼, 꽃나무														
⑨ 기타 작물(재배버섯 포함)	⑩ 낙농	⑪ 비육우															
⑫ 양돈	⑬ 양계	⑭ 양잠	⑮ 기타 축산(양봉포함)														

□ 참고 사항

○ 판매금액이 없으면 종사기간이 길었던 경영형태로 조사

## 판매처

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
				●	●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 농산물의 판매구조 파악
- 농축산물 판매와 관련한 자료 작성

### □ 조사표 내용

1995	2000
<p>판매금액이 가장 많았던 농축산물은 어떻게(어디/누구)판매 하였습니까?</p> <p>① 공영도매시장 ② 기타 도매시장 ③ 공판장 ④ 계통출하 ⑤ 수매 ⑥ 수집상 ⑦ 자가매장 ⑧ 재래시장 ⑨ 기타 ⑩ 판매 없음</p>	<p>판매금액이 가장 많았던 농축산물은 주로 어디에 판매하였습니까?</p> <p>① 도매시장      ② 산지공판장 ③ 농협·농업법인 ④ 정부수매 ⑤ 수집상      ⑥ 개인소비자 ⑦ 대형유통업체 ⑧ 대량수요처 ⑨ 재래시장      ⑩ 기타(없음 포함)</p>
2005	2010
<p>판매금액이 가장 많았던 농축산물은 주로 어디에 판매하였습니까?</p> <p>① 도매시장      ② 산지공판장 ③ 농협·농업법인 ④ 정부에 판매(공공비축제, 수매 등) ⑤ 수집상(중간상인, 발매기) ⑥ 개인소비자 ⑦ 대형유통업체(백화점, 할인점 등) ⑧ 대량수요처(사업체 식사재료, 군납 등) ⑨ 농축산물 가공업체 ⑩ 재래시장      ⑪ 기타(판매 없음 포함)</p>	<p>지난 1년간 판매금액이 가장 많았던 판매처는 어디입니까?</p> <p>① 도매시장      ② 산지공판장 ③ 농협·산림조합 ④ 수집상 ⑤ 소비자 직접 판매 ⑥ 임산물 가공업체 ⑦ 임산물 소매상 ⑧ 기타(판매 없음 포함)</p>
2015	
<p>지난 1년간 판매금액이 가장 많았던 판매처는 어디입니까?</p> <p>① 도매시장      ② 산지공판장 ③ 농협·농업법인 ④ 정부기관(공공비축제 등) ⑤ 수집상(중간상인, 발매기 등) ⑥ 친환경 농산물 전문 유통업체(생협 포함) ⑦ 소비자 직접 판매 ⑧ 농축산물 가공업체 ⑨ 농축산물 소매상 ⑩ 기타(판매 없음 포함)</p>	

## □ 항목 개념 및 조사지침

1995	• 판매금액이 가장 많은 판매처, 판매방법을 조사
2000	• 대형유통업체와 대량수요처 추가
2005	• 대량수요처에서 농축산물 가공업체를 분리
2010	• 농협·농업법인과 산림조합 통합, 대형유통업체·대량수요처는 기타로 통합
2015	• 정부기관(공공비축계 등) 추가

## □ 주요국 사례

일본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소비자나 농산물 판매업자와의 계약판매 여부</li> <li>• 모든 출하처, 매출 1위인 출하처             <ul style="list-style-type: none"> <li>① 농협 ② 농협 이외 집하단체 ③ 도매시장 ④ 소매시장</li> <li>⑤ 식품제조업자, 외식산업 ⑥ 소비자에게 직접 판매 ⑦ 인터넷 판매 ⑧ 기타</li> </ul> </li> </ul>
미국	• 소비자 직접 판매 여부 및 총 판매금액

## □ 참고사항

### ○ 도매시장

정부기관 또는 허가받은 개인이 양곡류, 청과류, 화훼류, 육류, 패류, 해조류 및 임산물 등을 도매하기 위해 개설한 시장

### ○ 산지 공판장

농축산물 주산지에서 생산자단체(농협 등)가 시·도 지사의 승인을 받아 개설·운영하는 지역 농산물의 집하식 경매장

### ○ 농업법인

기업적인 농업 경영, 농산물의 유통·가공·판매, 농업 작업대행등을 위해 설립한 농업 경영조직

### ○ 수집상

산지에서 생산자로부터 농축산물을 수집하여 도매시장(상) 등에 판매하는 경우

### ○ 친환경 농산물 전문 유통업체

초록마을, 유기농 녹색가게, 유기농 하우스, 이팜, 울가 등

### ○ 소비자 직접 판매

직판장, 직매장, 통신·우편·인터넷 및 전자 상거래 판매, 거리판매 및 소비자들에게 직접 방문하여 판매

### ○ 기타

대형 유통업체(할인점, 백화점), 대량수요처(사업체 및 각종기관·단체 구내 식당 등), 판매 없음 등

## 생산자 조직 참여 현황

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
					●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 생산자 조직에 참여하고 활동하는 농가의 현황과 특성 파악
- 생산자 단체 활동 지원, 농가의 가입 지원

### □ 조사표 내용

2000	2005	2010	2015
작년에 농업과 관련하여 어떤 작목반이나 법 인에서 활동하였습니까? ① 논벼 ② 과수 ③ 채소 ④ 특용작물 ⑤ 화훼 ⑥ 기타작목 ⑦ 영농조합법인 ⑧ 농업회사법인 ⑨ 활동안함	지난 1년간 농업과 관련 하여 어떤 작목반이나 법 인에서 활동하였습니까? ① 논벼 ② 과수 ③ 채소 ④ 특용작물 ⑤ 화훼 ⑥ 기타작목 ⑦ 영농조합법인 ⑧ 농업회사법인 ⑨ 활동안함	지난 1년간 농업과 관 련하여 참여하고 활동 한 생산자 조직은 무엇 인입니까? • 작목반 ① 논벼 ② 채소·산나물 ③ 특용·약용 ④ 화초·관상 ⑤ 과수 ⑥ 기타(축산포함) • 법인 ⑦ 영농조합 ⑧ 농업회사 ⑨ 기타(협회 등) • ⑩ 참여안함	지난 1년간 농업과 관 련하여 참여하고 활동 한 생산자 조직은 무엇 인입니까? • 작목반 ① 논벼 ② 채소·산나물 ③ 특용·약용 ④ 화초·관상 ⑤ 과수 ⑥ 기타(축산포함) • 법인 ⑦ 영농조합 ⑧ 농업회사 ⑨ 기타(협회 등) • ⑩ 참여안함

### □ 항목 개념 및 조사지침

2000	• 가입하였지만 실제 활동하지 않은 경우는 “활동안함” 으로 조사
2010~2015	• 특용 작물에 약용작물 추가, 기타에 축산 포함 • 농업과 관련하여 실제 활동하고 있는 생산자 조직 조사

## □ 주요국 사례

일본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경영체의 법인화 상황 표시</li> <li>• 농업외의 업종에 대한 자본금, 출자금 표시</li> </ul>
캐나다	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경영체의 경영 형태</li> <li>- 개인경영, 계약 없는 공동경영, 계약에 의한 공동경영, 가족 기업, 비가족 기업</li> </ul>

## □ 참고사항

- 활동의 개념 재정립 필요
- 농협과 축협은 미포함
- 「참여 안함」에는 가입은 하였으나 실제 활동하지 않았거나, 거주 지역에 생산자 조직 자체가 없어 참여하지 못한 경우 포함
- 생산자 조직 종류
  - 작목반
    - 채소, 원예, 축산, 과수 등의 작목에서 많이 운영되며, 공동 구매 및 판매를 통해 수익성을 높이려는 생산자 조직
  - 법인
    - 농축산물의 공동 가공, 공동 판매 또는 농작업 대행 등을 위해 농업인 5인 이상이 조합원이 되어 조직한 영농조합과 기업형인 농업회사로 구분
  - 기타
    - 농업경영인연합회, 낙농경영협의회, 한국조경수협회 등

## 농업 관련 사업

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
						●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 농가의 다양한 소득 창출요인 파악

### □ 조사표 내용

2005	2010	2015
<p>지난 1년간 농업과 관련된 다음 사업을 하였습니까?</p> <p>• 해당되는 것 모두 ○표</p> <p>① 직판장, 직거래 ② 농가 식당 ③ 농산물 가공업 ④ 농가 민박 ⑤ 주말농원, 관광농원 ⑥ 하지 않았음</p>	<p>지난 1년간 농업과 관련하여 어떤 사업을 하였습니까?</p> <p>• 해당되는 번호에 모두 ✓표</p> <p>• 마을 공동사업 및 생산자 조직 참여 사업도 포함</p> <p>① 농축산물 직판장 ② 농축산물 직거래 ③ 식당 경영 ④ 농축산물 가공업 ⑤ 농기계 작업 대행 ⑥ 농촌 관광 사업(주말농원, 민박경영 등) ⑦ 하지 않았음</p>	<p>지난 1년간 농업과 관련하여 어떤 사업을 하였습니까?</p> <p>• 해당되는 번호에 모두 ✓표</p> <p>• 마을 공동사업 및 생산자 조직 참여 사업도 포함</p> <p>① 농축산물 직판장 ② 농축산물 직거래 ③ 식당 경영 ④ 농축산물 가공업 ⑤ 농기계 작업 대행 ⑥ 농촌 관광 사업(주말농원, 민박경영 등) ⑦ 하지 않았음</p>

### □ 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농가가 농업과 관련된 사업을 통하여 농가소득을 증대할 수 있는 활동을 하는 경우 (소비자 직접 판매, 조리후 판매, 가공판매, 농촌관광 연계로 파악)</li> <li>• 직판장, 직거래란 직접 생산한 농산물을 인터넷, 전화, 파수원, 원두막, 밭, 도로 변 등에서 소비자에게 직접 판매한 것을 말함</li> </ul>
2010-2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 직판장, 직거래 분리, 농기계 작업 대행 추가</li> <li>• 마을 공동으로 경영한 사업 및 「작목반」에 참여한 사업 활동도 포함하여 조사</li> </ul>

## □ 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농업생산 관련 사업</li> <li>- 실시분야(농산물 가공, 임대 및 체험농원 등, 관광농원, 농가민박, 농가 레스토랑, 해외로 수출, 기타)</li> </ul>
-----	--

## □ 참고사항

- 직판장, 직거래  
직접 생산한 농축산물을 인터넷, 전화, 우편 및 과수원, 원두막, 밭, 도로변 등에서 소비자에게 직접 판매하는 사업  
\* 매장 시설이 있거나, 연간 120만원 이상의 판매 금액이 있는 경우에만 조사
- 식당 경영  
직접 생산한 농축산물을 해당 농가에서 직접 경영하는 식당을 통해 음식물로 조리하여 판매하는 사업
- 농축산물 가공업  
직접 생산한 농축산물을 된장, 감식초, 딸기잼, 과일즙, 장아찌, 꽃감 등으로 가공하여 판매하는 사업
- 농기계 작업 대행  
농가에서 보유하는 농기계를 이용하여 타인 경작지의 논갈이, 모내기, 농약 살포 등의 농업작업을 대행하여 주는 사업
- 농촌 관광사업  
주말농원, 민박경영 등 도시민들이 영농 체험, 농촌 생활 체험을 할 수 있게 농원을 조성하여 수입을 올리거나 민박경영을 하는 사업  
\* 주말농원 : 주말 영농 및 체험 영농을 위해 이용객에게 농지를 임대하거나 용역을 제공하는 사업



## 농업 고용

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
●							●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 농가의 고용 현황을 파악, 고령화에 따른 농업대책, 농업기계화 정책 등 활용

### □ 조사표 내용

1960	2010	2015																																																						
<p>1. 머슴을 쓴 일이 있습니까? (7개월 이상) - 인원수 조사</p> <p>2. 달머슴을 쓴 일이 있습니까? (1개월 이상)</p> <p>3. 날품을 쓴 일이 있습니까?</p>	<p>지난 1년간 농업 경영을 위해 고용한 사람이 있습니까?</p> <p>· 고용인별로 해당되는 고용 기간에 모두 √표 하며, 고용 기간이 3개월 이상인 경우에는 내·외국인별 고용인 수를 기입</p> <p style="text-align: center;">① 예                      ② 아니요</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">(단위 : 명)</p> <table border="1" style="margin: auto; text-align: center;"> <tr> <th colspan="4">고 용 기 간</th> </tr> <tr> <td>1개월 미만</td> <td>1개월 이상~ 3개월 미만</td> <td>3개월 이상~ 6개월 미만</td> <td>6개월 이상</td> </tr> <tr> <td>①</td> <td>②</td> <td>③</td> <td>④</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">↓                      ↓</p> <table border="1" style="margin: auto; text-align: center;"> <tr> <td>고용인 수</td> <td>십</td> <td>일</td> <td>십</td> <td>일</td> </tr> <tr> <td>내국인</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>외국인</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	고 용 기 간				1개월 미만	1개월 이상~ 3개월 미만	3개월 이상~ 6개월 미만	6개월 이상	①	②	③	④	고용인 수	십	일	십	일	내국인					외국인					<p>지난 1년간 농업 경영을 위해 고용한 사람이 있습니까?</p> <p>· 고용인별로 해당되는 고용 기간에 모두 √표 하며, 고용 기간이 3개월 이상인 경우에는 내·외국인별 고용인 수를 기입</p> <p style="text-align: center;">① 예                      ② 아니요</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">(단위 : 명)</p> <table border="1" style="margin: auto; text-align: center;"> <tr> <th colspan="4">고 용 기 간</th> </tr> <tr> <td>1개월 미만</td> <td>1개월 이상~ 3개월 미만</td> <td>3개월 이상~ 6개월 미만</td> <td>6개월 이상</td> </tr> <tr> <td>①</td> <td>②</td> <td>③</td> <td>④</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">↓                      ↓</p> <table border="1" style="margin: auto; text-align: center;"> <tr> <td>고용인 수</td> <td>십</td> <td>일</td> <td>십</td> <td>일</td> </tr> <tr> <td>내국인</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>외국인</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	고 용 기 간				1개월 미만	1개월 이상~ 3개월 미만	3개월 이상~ 6개월 미만	6개월 이상	①	②	③	④	고용인 수	십	일	십	일	내국인					외국인				
고 용 기 간																																																								
1개월 미만	1개월 이상~ 3개월 미만	3개월 이상~ 6개월 미만	6개월 이상																																																					
①	②	③	④																																																					
고용인 수	십	일	십	일																																																				
내국인																																																								
외국인																																																								
고 용 기 간																																																								
1개월 미만	1개월 이상~ 3개월 미만	3개월 이상~ 6개월 미만	6개월 이상																																																					
①	②	③	④																																																					
고용인 수	십	일	십	일																																																				
내국인																																																								
외국인																																																								

### □ 항목 개념 및 조사지침

1960	· 7개월 이상 고용자만 인원수 파악 - 달머슴, 날품은 인원수는 미조사, 여부만 파악
1970	· 조사 중지
2010	· 농가의 고령화에 따라 농작업 유형 분석 및 외국인 노동자 정책 활용 등을 위해 추가 · 농가의 전체 고용기간을 조사하는 것이 아니고, 고용인별 고용기간으로 조사

## □ WCA 2020 권고안 및 주요국 사례

WCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가족구성원에 의한 노동력투입과 고용인을 통한 노동력투입을 구별하고 있음.</li> <li>• 노동력 투입의 경제단위를 3가지로 구분               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) market units: 기업, 준기업, 비인가 기업형 가구</li> <li>(2) non-market units: 정부나 비영리단체</li> <li>(3) households: 자급자족 가구</li> </ol> </li> <li>• 노동형태를 4가지로 구분               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) own-use production work: 자급을 위한 일(임금 지불 없음)</li> <li>(2) employment work: 임금이나 이득을 위해 이루어지는 일</li> <li>(3) volunteer work: 임금이 지급되지 않는 비강제적으로 이루어지는 일</li> <li>(4) other work: 수감자에 의한 서비스나 일, 군인, 사회복지요원에 의한 서비스</li> </ol> </li> </ul>
일본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 종사일수별 남·여별 종사인원(1~29일, 200~249일)</li> <li>• 남·여별 상시(7개월 이상) 고용자수 및 종사일수 합계</li> <li>• 남·여별 일용, 계절고용 등 고용자수 및 종사일수 합계</li> </ul>
캐나다	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 연중 지불한 종사자수 및 총 주(또는 총 시간)</li> <li>• 계절 또는 임시적으로 지불한 종사자수 및 총 주(또는 총 시간)</li> </ul>
미국	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 고용자 수(150일 미만, 150일 이상)</li> <li>• 무급 노동자 수</li> <li>• 이주 노동자 고용 여부</li> </ul>
영국	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경영주체별(경영주, 배우자, 동업자) 노동형태 : 전업, 겸업(주 40시간 미만)</li> <li>• 고용인 노동형태 : 유급 관리자 수(전업, 겸업), 성별·전겸업별 정규직 종사자 수, 성별 임시직 종사자 수</li> <li>• 향후 임시직 종사자 채용 인원</li> </ul>
대만	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 성별 상용·임시 종사자 인원 수</li> <li>• 성별 무급 종사자 인원 수</li> </ul>

## □ 참고 사항

- 2005년의 임업부문 고용인조사를 중지하고 농업부문에서만 농업고용으로 조사
- 농기계 작업위탁, 품앗이, 일손돕기는 농업고용에서 제외

## 농기계 보유

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
●	●	●	●	●	●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 농기계 보유 현황 파악을 통해 농업 기계화와 관련한 자료 작성
- 농기계 지원대책 수립

### □ 조사표 내용

1960	1970
<p>논밭을 갈때 주로 쓴것에 ○표</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 축력, 기계력, 인력구분</li> </ul> <p>[기계종류]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 탈곡기, 분무기, 살분기, 양수기, 발동기(인력, 동력 을 구분)</li> <li>• 쟁기, 제초기, 우마차, 손수레, 가마나들, 새끼들</li> </ul>	<p>농기구별 인력과 동력으로 구분하여 조사 (단위:대)</p> <p>[기계종류]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 분무기, 살분기, 탈곡기, 양수기, 소형경운기, 대형 경운기, 우마차, 손수레, 새끼기계, 가마나기계, 제 초기, 사료절단기, 고무마질간기</li> <li>• 발동기, 전동기(대수, 마력)</li> </ul>
1980	1990
<p>동력농기계를 가지고 있습니까?(단위:대)</p> <p>[기계종류]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 경운기, 트랙터, 동력분무기, 동력살분무기, 콤팩인, 바인더, 탈곡기, 사료절단기, 예취기, 분쇄기, 양수 기, 이앙기, 파종기, 건조기</li> </ul>	<p>동력농기계를 가지고 있습니까?(단위:대)</p> <p>[기계종류]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 경운기, 트랙터, 동력분무기, 동력살분무기, 콤팩인, 바인더, 탈곡기, 사료절단기, 예취기, 분쇄기, 양수 기, 이앙기, 파종기, 건조기, 관리기, 자가정미기</li> </ul>
1995	2000
<p>동력농기계를 보유하고 있습니까? (단위:대)</p> <p>[기계종류]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 경운기, 트랙터, SS분무기, 정미기, 콤팩인, 바인 더, 사료(절단, 분쇄)기, 관리기, 건조기, 양수기, 이앙기, 운반용트럭</li> </ul>	<p>2000년 12월 1일 현재 댁에서 보유한 농기계는 무엇이 있습니까? (단위:대)</p> <p>[기계종류]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 경운기, 트랙터, 콤팩인, 바인더, 관리기, 건조기, 이앙기, 정미기</li> </ul>

2005	2010
2005년 12월 1일 현재 농기계 보유대수를 종류별로 말씀해 주십시오.(단위:대)	2010년 12월 1일 현재 농기계와 저온 저장고를 보유하고 있는 농가(단위:대)
[기계종류] • 경운기, 트랙터, 콤팩트, 관리기, 건조기, 이앙기, 파수원용 SS분무기, 농업용 난방기	[기계종류] • 경운기, 트랙터, 콤팩트, 관리기, 건조기, 이앙기, 파수원용 SS분무기, 저온저장고(바닥면적)
2015	
2015년 12월 1일 현재 농기계와 저온 저장고를 보유하고 있는 농가(단위:대)	
[기계종류] • 경운기, 트랙터, 콤팩트, 관리기, 건조기, 이앙기, 파수원용 SS분무기, 굴삭기, 저온저장고(바닥면적)	

## □ 항목 개념 및 조사지침

1960	• 인력, 축력, 기계력 파악
1970	• 축력 제외, 소유대수와 임차사용 여부 파악
1980	• 동력농기계에 한해 조사 • 개인끼리 구입한 공동소유인 경우 12월 11일 현재 보관자 기준 조사 - 마을공동용은 제외 • 임차사용 여부 제외
1990~2015	• 사용하고 있는 농기계와 수리하여 사용할 수 있는 농기계를 포함하여 조사 • 공동소유 농기계는 보관하고 있는 농가에서 조사

□ WCA 권고안 및 주요국 사례

WCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기기 및 장비를 크게 3가지로 분류함.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수동장비</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 파종기, 시비 및 줄뿌림기계</li> <li>• 이앙기</li> <li>• 탈곡기</li> <li>• 풍구</li> <li>• 분무기</li> <li>• 살분기</li> <li>• 수동펌프 또는 수동 관개 장비</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 동물에 의해 작동되는 장비</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 나무 쟁기</li> <li>• 철 쟁기</li> <li>• 경운기</li> <li>• 원관씨레</li> <li>• 파종기, 시비 및 줄뿌림기계</li> <li>• 평활기</li> <li>• 우마차</li> <li>• 관개장비</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기계장비</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농장용 장비 : 내연기관, 외연기관, 발전기, 전동기, 농장 관리를 위한 컴퓨터, 농장 관리를 위한 다른 전기 장비</li> <li>• 트랙터 불도저 및 기타 장비: 선로 이용 트랙터, 사륜 트랙터, 1축 트랙터, 불도저, 마차, 트럭, 보트, 다른 운송수단, 트레일러</li> <li>• 곡물 기기 및 장비 : 땅고르기·심기 기기와 장비, 작물 유지보수 기기와 장비, 작물 수확기기와 장비, 수확후 기기와 장비</li> <li>• 가축 기기 및 장비 : 착유기, 낙농기계, 우유 냉각기, 크립 분리기, 향온기, 양봉기</li> <li>• 수정재배 기기 및 장비</li> </ul>
	일 본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 현재 소유 또는 보관하고 있는 농기계(동력이앙기, 트랙터, 콤파인)</li> </ul>
	캐나다	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농기계, 장비의 대수 및 현재가격</li> <li>• 트랙터(마력별), 농업용 트럭, 농업을 위한 승용 및 승합차, 경작·재배·파종·이식용 장비, 콤파인, 풀작기, 사료수확기, 관개용 장비, 농사용 작업 및 사무용 기계</li> </ul>
	미 국	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조사기준일(2012.12.31) 현재 보유한 농기계 현황</li> <li>• 농기계 종류별(마력별 트랙터, 콤파인 등) 보유대수, 제조연도가 5년 이하인 농기계 보유 구분 조사</li> </ul>

## □ 참고사항

- 경운기 : 주로 6~10마력 엔진을 탑재한 2륜 보행형으로 갈기, 흙부수기, 탈곡, 양수, 방제 등 각종 농작업에 사용되는 농기계
- 트랙터 : 주로 19마력 이상의 엔진을 탑재한 4륜 승용형으로 각종 농작업에 이용하는 농기계, 비농업용 트랙터는 제외
- 콤바인 : 주행하면서 예취, 탈곡, 정선작업을 동시에 하는 수확·탈곡 겸용 농기계
- 관리기 : 간단한 경운, 정지, 전작·원예작물 등의 중경(中耕; 사이갈이), 제초, 파종, 복토, 비닐피복, 시비 등의 관리작업을 주목적으로 하며, 경운기 보다 소형 경량화한 농기계(주로 5마력 이하의 엔진 부착)
- 건조기 : 버너의 열로 가열한 공기를 이용하여 농산물을 건조시키는 기계
- 이앙기 : 육묘상자 또는 간이 육묘상자 등으로 키운 모를 동력을 이용하여 심는 농기계
- 과수원용 SS(Speed Sprayer)분무기 : 과수원용 자주식 고성능 분무기
- 저온 저장고 : 저장고 내의 온도와 습도를 일정하게 유지하는 장치가 있어 저장 효과를 높이는 저장고

## 전업 및 겸업

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
●	●	●	●	●	●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 농가의 수입구조를 파악하여 농가 지원대책 수립

### □ 조사표 내용

1960	1970
농사품팔이나 겸업을 한 달 이상 하신분이 계십니까? ① 없다 ② 농업수입이 많음 ③ 그 밖의 수입이 많음	맥의 가구원 전체가 얻은 농업수입과 겸업수입과는 어느 쪽이 더 많습니까? ① 농업수입이 많다 ② 겸업수입이 많다
1980	1990
맥의 가구원 전체가 얻은 농업수입과 겸업수입과는 어느 쪽이 더 많습니까? ① 농업수입이 많다 ② 겸업수입이 많다	맥의 가구원 전체가 얻은 농업수입과 겸업수입과는 어느 쪽이 더 많습니까? ① 농업수입이 많다 ② 농외수입이 많다
1995	2000
• 수입 조사 ① 농업수입이 많다 ② 농외수입이 많다	지난 1년간 맥에서는 농업수입과 농업외의 수입 중 어느 쪽이 더 많습니까? ① 농업수입뿐이다 ② 농업수입이 더 많다 ③ 농업외의 수입이 더 많다
2005	2010
지난 1년간 이 맥의 전체수입에서 농업수입과 농업외의 수입 중 어느 쪽이 더 많았습니까? ① 농업수입뿐임 ② 농업수입이 많음 ③ 농업외의 수입이 많음	지난 1년간 전체 수입에서 농업 수입과 농업 외의 수입 중 어느 쪽이 더 많았습니까? ① 농업 수입뿐임 ② 농업 수입이 많음 ③ 농업 이외의 수입이 많음
2015	
지난 1년간 전체 수입에서 농업 수입과 농업 이외의 수입 중 어느 쪽이 더 많았습니까? ① 농업 수입뿐임 ② 농업 수입이 많음 ③ 농업 이외의 수입이 많음	

## □ 항목 개념 및 조사지침

- 농업이외의 일에 1개월 이상 종사한 가구원이 있는 경우, 농가의 전체수입중 농업과 농업이외 수입 중 주된 것을 선택

1980	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농업이외의 일중에서 주로 종사한 분야 중 ②, ③, ④에 ○표 한 가구원이 있는 농가는 농업수입이 많은지 겸업수입이 많은지 조사</li> <li>- "겸업수입이 많다"라는 것은 해당가구 전체 수입 중 농업수입보다 농사이외의 수입이 많을 때를 말함</li> <li>- 농업수입과 겸업수입이 비슷할 때에는 주로 노력을 많이 경주한 쪽이 해당</li> <li>• 농업이외의 일에 1개월 이상 종사한가구원이 없는데 겸업에 조사되면 안 됨</li> </ul>
1990	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 겸업수입을 농외수입으로 변경</li> </ul>
000~2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농업이외의 일에 1개월 이상 종사한 가구원이 있는 경우, 농가의 전체수입 중 농업과 농업이외 수입 중 주된 것을 선택</li> </ul>

## □ 주요국 사례

일본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 세대로서의 소득은 자영농업과 자영농업 이외 중 어느 것이 주 소득입니까?</li> <li>① 자영농업    ② 자영농업 이외</li> </ul>
----	---

## □ 참고사항

- 가구원 중 고용인은 제외하고 평가
- 농업 이외 수입 : 임업, 제조업 등 다른 산업에 종사해서 벌어들인 수입액 (남의 농사에 종사하고 받은 임금이나 품삯, 농기계 작업대행 수입도 포함)
- 평가 제외 수입 : 보조금, 직불금, 연금, 용돈, 이자, 배당금, 임대료 수입 등
- 전·겸업 농가
  - 전업 농가  
농사에만 종사한 가구원이 있는 농가와 농가 이외의 돈벌이 또는 영업에 종사하였더라도 연간 누계일수가 30일 이상 종사한 가구원이 없는 농가 (농사내용을 알고 현장감독하는 것도 해당)
  - 겸업 농가  
돈벌이를 위하여 농사이외 일 또는 영업에 연간 누계일수 30일 이상 종사한 가구원이 있는 농가
    - 제1종 겸업농가 : 농가전체로 보아 겸업수입이 농업수입보다 적은 겸업농가
    - 제2종 겸업농가 : 농가전체로 보아 겸업수입이 농업수입보다 많은 겸업농가
- 전·겸업 인구
  - 농가 인구

조사기준시점 현재 농가로 정의된 개인농가에서 취사, 취침 등 생계를 같이 하는 사람으로서 가족, 친인척, 농업 고용인 등을 말함

- 농업 종사 인구

농가인구 중 만15세 이상(세는 나이 16세 이상)으로 겸업종사 여부를 막론하고 농사에 단 하루라도 종사한 사람을 말함

- 농업 주종사 인구

농업종사인구 중 분야별 종사기간을 기준으로 농사에만 종사한 사람과 농사는 물론 농사 이외의 일에도 종사하였으나 농사에 종사한 기간이 긴 사람을 의미

- 전업 농가 인구

농사에만 종사한 가구원이 있는 농가와 농사 이외의 돈벌이 또는 영업에 종사하였더라도 연간 누계일수가 30일 이상 종사한 가구원이 없는 농가에 살고 있는 가구원을 말함

- 겸업 농가 인구

돈벌이를 위하여 농사 이외의 일 또는 영업에 연간 누계일수가 30일 이상 종사한 가구원이 있는 농가의 가구원을 말함

- 겸업 종사 인구

농가 인구 중 만15세 이상으로 돈벌이를 위하여 농사 이외의 일 또는 영업에 연간 누계일수 30일 이상 종사한 사람을 의미

- 겸업 주종사 인구

겸업종사인구 중 분야별 종사기간을 기준으로 겸업에만 종사한 사람과 겸업은 물론 농사에도 종사하였으나 겸업에 종사한 기간이 긴 사람을 의미

## 5. 경영주 특성

## 경영주 경력 및 경영 동기

## □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
					●	●	●	●

## □ 조사목적 및 이용분야

- 농업경영·기술의 숙련도, 계속성 파악
- 농업에의 신규 진출농가 파악

## □ 조사표 내용

2000	2005	2010	2015
경영주께서 농사에 종사한 기간은 몇 년입니까?	경영주께서 농업에 종사한 경력은 몇 년입니까?	경영주의 가구원 번호를 말씀해 주십시오.	경영주는 농업과 임업에 각각 몇 년간 종사하였습니까? · 종사한 경력은 세는나이 16세 이후부터 계산함. · 연간 농업과 임업에 1개월 이상 종사한(경영주 또는 주업인 경우) 총 햇수를 적음.
		경영주가 농업에 종사한 경력(세는 나이 16세 이후)은 각각 몇 년입니까?	
		종사경력이 5년 이하인 경우 <u>경영 동기</u> 는 각각 무엇입니까? · 2005년 12월 1일 이후 신규 경영한 경우에만 기입 ① 가구원 간 경영주 승계 ② 다른 산업에서 직업 전환 ③ 다른 산업과 농업 및 임업을 겸업 경영 ④ 기타(기존 농가와 임가에서 분가 등)	

\* 신규 진입 농가(최근 5년)의 창업 동기 파악을 위해 2010년 신설

## □ 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경영주란 조사대상 가구가 경영하는 농림업에 대한 전반적인 책임을 지고 농업 경영을 총괄하는 사람</li> <li>• 경영주 종사경력은 경영주가 농업에 종사한 총 햇수를 기입 - 연도별로 농업에 1개월 이상 종사한 경우에만 포함</li> </ul>
2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경영 동기는 종사경력이 5년 이하(2007년 7월 1일 이후 신규 경영)인 경우에만 조사</li> </ul>
2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경영주 종사경력은 경영주가 농업과 임업에 종사한 총 햇수를 적음</li> <li>• 연도별로 농업과 임업에 1개월 이상 종사한 경우에만 포함함.</li> </ul>

## □ WCA 2020 권고안 및 주요국 사례

WCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농업센서스 필수항목 중 경영주에 관한 항목</li> <li>- 농업경영체의 신원과 위치, 경영주의 성별, 경영주의 나이, 농업경영체의 법적 지위, 경영체의 근무 시간</li> </ul>
미 국	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경영주(주 경영주와 공동 경영주로 구분)</li> <li>- 경영자 총 수, 여성 경영주 수, 성명, 성별</li> <li>- 주 종사분야(농업과 기타로 구분), 지난 1년간 농장 거주 여부</li> <li>- 농업 종사일수(없음, 1~49일, 50~99일, 100~199일, 200일 이상)</li> <li>- 농업 경영 시작년도, 나이, 라틴아메리카 혈통 여부</li> <li>• 인종 구분, 인디언 보호 지역 거주 여부, 경영주의 가구원수, 고용한 관리자 유무</li> <li>• 경영체 전체 수입에서 주 경영주 가구 수입이 차지하는 비중</li> <li>* 종사일수 : 1일 4시간 이상 종사한 일수, 보수를 받고 다른 농장에서 일한 일수 포함</li> </ul>
캐나다	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경영주(공동 경영주 병행 조사)</li> <li>- 성명, 생년월일, 성별, 거주지 주소, 전화번호, 이메일 주소, 경영체에서 상주 여부</li> <li>- 경영주의 주당 평균 농업 근로시간(20시간 미만, 20~40시간 미만, 40시간 이상)</li> <li>- 경영주의 주당 평균 농업이외 근로시간((20시간 미만, 20~40시간 미만, 40시간 이상)</li> </ul>

## □ 참고 사항

- 일찍부터 농업에 종사한 경우 기간을 정확히 알고 있지 않음
  - “평생했다”, “학교졸업하고 계속했다”로 응답
  - 구간으로 조사하는 방법 검토
- 경영 동기 유형
  - 가구원 간 경영주 승계 : 가구원간에 경영주가 변경된 경우

- 다른 산업에서 직업전환 : 농림업 이외 산업에만 종사하던 가구가 농업과 임업으로 직업을 바꾼 경우
- 다른 산업과 농업 및 임업을 겸업 경영
- 다른 산업에 종사하면서 농업과 임업도 겸하여 경영하게 된 경우
- 농업이나 임업만 경영하던 가구가 농업과 임업을 모두 경영하게 된 경우
- 기타 : 기타 사유로 새로 농업과 임업 경영주가 된 경우  
기존 농가와 임가에서 분가, 비경제활동 상태(학업, 무직, 가사 등)에서 농업과 임업 경영 시작 등

## 영농 승계자

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
		●	●	●	●	●		

### □ 조사목적 및 이용분야

- 향후 농업노동력 확보 등 농업경영의 구조 예측
- 농업 전문 경영인 예측

### □ 조사표 내용

1980	1990	1995
영농후계자(후계자 ○표 한다)	가구원 중 영농승계자에 표시	가구원 중 영농승계자에 표시
2000		2005
경영주의 뒤를 이어 농업에 종사할 자녀(손자녀)는 누구입니까?		경영주의 뒤를 이어 농업에 종사할 자녀(손자녀)가 있습니까?

### □ 항목 개념 및 조사지침

1980	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농업경영을 이어갈 영농후계자가 누구인지 조사</li> <li>• 경영주 다음에(다음세대에) 농사를 직접 맡아 지을 사람으로 같이 살고 있는 경우와 따로 살거나 객지에 나가 있는 사람도 포함</li> <li>• 만 14세 이상만 조사</li> </ul>
1990	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 영농승계자로 명칭변경</li> </ul>

## 5. 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가구원 중 농업 또는 임업의 경영주 및 후계자에 표시, 1가구로써 복수의 경영을 행하는 경에도 경영주 및 후계자에 표시</li> </ul>
-----	--

### □ 참고 사항

- 실제 농업경영을 승계할 자녀를 명시적으로 정하지 않은 농가가 많음
  - 토지 상속자녀를 막연히 승계자로 대답하는 경우가 많음

## 향후 영농 계획

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
				●	●			

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 농가의 향후 경영구조, 규모, 주작목 등 변동상황 예측자료로 활용

### □ 조사표 내용

1995	2000
<p>1. 앞으로 경영주로서 농사일을 얼마나 계속하실 계획입니까?            ① 5년 미만    ② 5~10년    ③ 10~15년            ④ 15~20년    ⑤ 20년 이상</p> <p>2. 향후 5년 이내 경지규모는 어떻게 하시겠습니까?            ① 현재규모유지    ② 확대    ③ 축소    ④ 모르겠다</p> <p>3. 향후 5년 이내 영농형태를 전환하신다면 어떤 농사로 전환하시겠습니까?            ① 논벼    ② 과수    ③ 채소    ④ 화훼    ⑤ 전작    ⑥ 축산            ⑦ 양잠    ⑧ 기타    ⑨ 특용작물    ⑩ 계획 없음</p>	<p>앞으로 영농규모를 어떻게 할 계획입니까?            ① 현재 규모 유지            ② 확대            ③ 축소</p>

### □ 항목 개념 및 조사지침

1995	• 경영주로의 농사일이란, 작목선택, 재배방법, 처분시기 및 방법 등을 결정하는 것을 말함
2000	• 영농규모만 조사

### □ 참고사항

○ 주관적인 판단을 요하는 항목으로서 2005년부터 조사 제외

## 5년 전 농림업 경영 여부

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
								●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 귀농 가구 파악
- 종사기간 5년 이하 경영동기에 귀농 보완

### □ 조사표 내용

2015
<p>5년 전에 농업에 종사하였습니까?</p> <p>① 예                      ② 아니요</p> <p>5년 전에는 주로 어떤 분야에 종사하였습니까?</p> <p>① 어업                      ② 제조업                      ③ 건설업</p> <p>④ 도매업·소매업                      ⑤ 숙박업·음식업</p> <p>⑥ 기타 산업                      ⑦ 종사하지 않았음</p>

### □ 항목 개념 및 조사지침

2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경영주가 5년 전에 농업에 종사하였는지를 조사</li> <li>• 농업과 임업을 겸업하는 가구는 농업 경영주를 기준으로 작성</li> </ul>
------	---

## 5년 전 거주지

## □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
								●

## □ 조사목적 및 이용분야

- 귀촌 가구 파악

## □ 조사표 내용

2015
<p>5년 전에는 어디에서 살았습니까?</p> <p>① 현재 살고 있는 집            ② 같은 시·군·구내 다른 집            ③ 다른 시·군·구            ④ 북한 또는 외국</p> <p>5다른 시·군·구일 때는 해당하는 시·도와 시·군·구의 현재 행정구역명을 적어 주십시오.</p> <p><input type="text"/> 특별시·광역시·도    <input type="text"/> 시·군·구</p> <p><input type="text"/> 시도행정코드    <input type="text"/> 시군구행정코드</p>

## □ 항목 개념 및 조사지침

2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 행정구역 개편으로 그 당시의 행정구역 명칭이 현재와 다른 경우에는 현재의 행정구역 명칭으로 적음</li> <li>• 실제 이주한 경우가 아니라 단순히 행정구역명만 변경된 경우 현재 살고 있는 집으로 조사</li> <li>• 농업과 임업을 겸업하는 가구는 농업 경영주를 기준으로 작성</li> </ul>
------	---

## 6. 가구 사항

## 정보화 기기 보유 및 활용

## □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
					●	●	●	●

## □ 조사목적 및 이용분야

- 농업정보화와 관련한 자료 작성
- 농업 정보화 경영의 기초여건 파악
- 농업과 관련한 PC의 활용상태 파악

## □ 조사표 내용

2000	2005	2010
<p>1. 농업에 조금이라도 컴퓨터를 활용하셨습니다가? ① 활용 ② 미활용</p> <p>2. 농업과 관련하여 PC 통신이나 인터넷을 사용하셨습니다가? ① 사용 ② 미사용</p> <p>3. 농업에 관련하여 컴퓨터를 주로 어떤 용도로 활용하셨습니다가? ① 농업정보수집 ② 전자상거래 ③ 시설자동화 ④ 농업경영관리 ⑤ 기타</p>	<p>1. 농업과 관련하여 조금이라도 컴퓨터를 활용하셨습니다가? ① 활용 ② 미활용</p> <p>2. 농업과 관련하여 컴퓨터를 어떤 용도로 활용하셨습니다가? 해당되는 것 모두 ○표 ① 농업정보수집 ② 농축산물 판매 ③ 주말농원, 민박 등 농촌관광 ④ 기타 농업에 활용( )</p>	<p>지난 1년간 농림업과 관련하여 컴퓨터를 활용하셨습니다가? · 해당되는 번호에 모두 √표 ① 예 ② 아니오</p> <p>↓</p> <p>· 지난 1년간 농림업과 관련하여 컴퓨터를 활용하셨습니다가? (해당되는 번호에 모두 √표) ① 농림업 관련 정보 수집 ② 농림산물 판매 ③ 농산촌 관광 사업(주말농원, 민박 안내 등) ④ 기타 농림업에 활용 (시설 자동화, 경영 관리 등)</p>

2015

2015년 12월 1일 현재 보유한 정보화 기기를 모두 기입하여 주십시오.

① 컴퓨터 ② 스마트폰 ③ 기타 ④ 없음

지난 1년간 농림업과 관련하여 정보화 기기를 활용하였습니까?

	컴퓨터	스마트폰	기타
농림산물 판매(전자상거래)	①	②	③
농산촌 관광 사업(주말농원, 민박 등)	①	②	③
농림업 경영(시설 자동화, 경영 관리 등)	①	②	③
농림업 관련 정보 수집	①	②	③
기타	①	②	③

## □ 항목 개념 및 조사지침

2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농업을 위해 조금이라도 사용하면 활용으로 조사</li> <li>• 주된 활용 용도를 조사</li> </ul>
2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC 통신, 인터넷 사용여부 제외</li> <li>• 활용 용도에 농촌관광을 추가, 모든 활용 용도를 복수로 파악</li> </ul>
2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농림업 공통사항으로 조사</li> </ul>
2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정보화 기기 추가(스마트폰)</li> </ul>

## □ 주요국 사례

미 국	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인터넷 접근 유무 및 접근 형태</li> </ul>
-----	---

## □ 참고사항

### ○ 컴퓨터 활용용도 구분

- 농림업 관련 정보 수집  
생산물 가격·출하 정보, 날씨 정보, 작물재배 기술정보 등 수집
- 농림산물 판매  
농림산물 관련 쇼핑물을 개설하여 판매
- 농산촌 관광 사업  
주말농원, 관광농원, 민박 등 홍보 및 예약
- 기타 농림업에 활용  
농림업 관련 시설 자동화, 농림업 경영관리 등

## 홈페이지 개설

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
					●	●		

### □ 조사목적 및 이용분야

- 농업정보화와 관련한 자료 작성
- 농가의 농업과 관련한 홈페이지 개설현황 파악

### □ 조사표 내용

2000	2005
농업과 관련하여 홈페이지를 개설하였습니까? ① 개설    ② 미개설	농업과 관련하여 홈페이지를 개설하였습니까? ① 홈페이지 개설 ② 홈페이지 미개설

### □ 항목 개념 및 조사지침

2005	• 경영하는 농업과 관련된 홈페이지 개설현황 파악
------	-----------------------------

## 교통수단 보유

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
					●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 농가의 자동차 보유현황을 통해 삶의 질 파악

### □ 조사표 내용

2000	2005	2010	2015
차량이 있습니까? (보유하고 있는 것 모두에 ○표) ① 승용-승합차 ② 화물차(트럭 등) ③ 없음	2005년 12월 1일 현재 어떤 자동차를 보유하고 있습니까? (해당되는 것에 모두 ○표) ① 승용차(10인승 이하) ② 승합차(11인승 이상) ③ 화물 및 기타 ④ 없음	2010년 12월 1일 현재 어떤 자동차를 보유하고 있습니까? (해당되는 것에 모두 √표) ① 승용차(10인승 이하) ② 승합차(11인승 이상) ③ 화물 자동차 ④ 기타자동차 ⑤ 오토바이 ⑥ 없음(자전거, 경운기, 건설용 중장비 포함)	2015년 12월 1일 현재 교통수단으로 사용 가능한 자동차, 오토바이, 자전거를 보유하고 있습니까? · 해당되는 번호에 모두 √표 · 유아용 자전거 등 교통수단으로 사용할 수 없는 것은 제외 ① 승용차(10인승 이하) ② 승합차(11인승 이상) ③ 화물차-특수 자동차 ④ 오토바이(4륜 포함) ⑤ 자전거 ⑥ 기타(경운기, 건설용 중장비 포함) ⑦ 없음

### □ 항목 개념 및 조사지침

2000	· 문화용품 항목에서 독립항목으로 변경
2005	· 승용차에서 승합차를 분리
2010~2010	· 농림업 공통사항으로 조사 · 오토바이(이륜자동차)도 자동차로 분류하며, 버스는 (특수형) 승합차로 분류

## 난방 시설

### □ 조사실시연도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
					●	◆	◆	●

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 농가의 주거실태를 통한 삶의 질 파악

### □ 조사표 내용

2000	2005	2010	2015
난방연료는 주로 무엇을 사용합니까? ①가스(LPG, LNG) ②유류 ③연탄 ④펠드 등 임산연료 ⑤기타( )	이 가구의 난방은 주로 어떻게 하고 있습니까? ①중앙난방 ②지역난방 ③도시가스보일러 ④기름보일러 ⑤프로판가스(LPG)보일러 ⑥전기보일러 ⑦연탄보일러 ⑧연탄아궁이 ⑨재래식아궁이 ⑩기타( )	이 가구의 난방은 주로 어떻게 하고 있습니까? ①중앙난방 ②지역난방 ③도시가스보일러 ④기름보일러 ⑤프로판가스(LPG)보일러 ⑥전기보일러 ⑦연탄보일러 ⑧연탄아궁이 ⑨재래식아궁이 ⑩기타( )	이 가구의 난방은 주로 어떻게 하고 있습니까? ①중앙난방 ②지역난방 ③도시가스보일러 ④기름보일러 ⑤프로판가스(LPG)보일러 ⑥전기보일러 ⑦연탄보일러 ⑧연탄아궁이 ⑨재래식아궁이 ⑩기타( )

### □ 항목 개념 및 조사지침

2005~2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2005년부터 별도 조사하지 않고, 인구주택에서 조사한 사항을 연계하여 사용</li> <li>• 자료연계를 위해 인구주택과 분류 일치</li> </ul>
-----------	--

### □ 검토 및 개선방향

- 지역난방, 도시가스 등 조사원의 이해도 제고 필요
- 농가에서는 비중이 매우 낮으므로, 집계시 통합 검토

\* 인구주택총조사와 공통 조사항목으로 다시 조사하지 않고 전산연계

\*\* 인구주택총조사와 공통 조사항목으로 다시 조사하지 않고 전산연계

## 주거시설 형태

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
					●	◆	◆	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 농가의 주거실태를 통한 삶의 질 파악

### □ 조사표 내용

2000	2005	2010	2015
1. 부엌은 입식입니까? 재래식입니까? ①입식 ②계래식 ③없음 2. 화장실은 수세식입니까? 재래식입니까? ①수세식 ②계래식 ③없음 3. 상수도시설은 어떤 형태입니까? ①상수도 ②간이상수도 ③자가상수도 ④없음	이 가구의 부엌 수도, 화장실, 목욕시설은 어떤 형태입니까? •부엌 ①입식 ②계래식 ③없음 •수도 ①상수도 ②마을상수도 ③자기(전용)수도 ④없음 •화장실 ①수세식 ②계래식 ③없음 •목욕시설 ①온수시설 ②비온수시설 ③없음	이 가구의 부엌 수도, 화장실, 목욕시설은 어떤 형태입니까? •부엌 ①입식 ②계래식 ③없음 •수도 ①상수도 ②마을상수도 ③자기(전용)수도 ④없음 •화장실 ①수세식 ②계래식 ③없음 •목욕시설 ①온수시설 ②비온수시설 ③없음	이 가구의 부엌 수도, 화장실, 목욕시설은 어떤 형태입니까? •부엌 ①입식 ②계래식 ③없음 •수도 ①상수도 ②마을상수도 ③자기(전용)수도 ④없음 •화장실 ①수세식 ②계래식 ③없음 •목욕시설 ①온수시설 ②비온수시설 ③없음

### □ 항목개념 및 조사지침

2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 입식부엌 및 수세식화장실은 주거 및 생활환경 항목으로 변경 및 보완</li> </ul>
2005~2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2005년부터 별도 조사하지 않고, 인구주택에서 조사한 사항을 연계하여 사용</li> <li>• 자료연계를 위해 인구주택과 분류 일치</li> <li>• 목욕시설 추가</li> </ul>

\* 인구주택총조사와 공통 조사항목으로 다시 조사하지 않고 전산연계

## 생활시설 이용

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
						●		

### □ 조사목적 및 이용분야

- 농가의 주된 생활시설의 접근실태를 조사하여 삶의 질 파악

### □ 조사표 내용

2005
<p>평소 택에서 다음 시설을 이용할 때 이동수단과 소요시간을 각각 말씀해 주십시오. (단위:분) (읍면동사무소, 금융기관, 병·의원 별 조사)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 걸어서, 자동차, 기타 중 택일</li> <li>• 소요시간을 “분” 단위로 조사</li> </ul>

### □ 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농가의 주된 생활시설인 행정, 금융, 의료기관에 대한 이동실태 파악</li> </ul>
------	---

## 거처 형태

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
					●	◆	◆	

### □ 조사목적 및 이용분야

- 농가의 주거실태를 통한 삶의 질 파악
- 농촌주택 개량사업 정책 등에 활용

### □ 조사표 내용

2000	2005	2010
거처는 어떤 형태입니까? ① 단독주택 ② 연립·다세대주택 ③ 아파트 ④ 주택이외의 거처	이 집은 어떤 종류의 건물입니까? ① 단독주택(다가구주택포함) ② 아파트 ③ 연립주택 ④ 다세대주택 ⑤ 비거주용 건물 내 주택 ⑥ 주택이외의 거처	이 집은 어떤 종류의 건물입니까? ① 단독주택 ② 아파트 ③ 연립주택 ④ 다세대주택 ⑤ 비거주용 건물 내 주택 ⑥ 주택이외의 거처

### □ 항목 개념 및 조사지침

2005~2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2005년부터 별도 조사하지 않고, 인구주택에서 조사한 사항을 연계하여 사용</li> <li>• 자료연계를 위해 인구주택과 분류 일치</li> </ul>
-----------	--

## 건축 년도

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
					●	◆	◆	

### □ 조사목적 및 이용분야

- 농가의 주거실태를 통한 삶의 질 파악
- 농촌주택 개량사업 정책 등에 활용

### □ 조사표 내용

2000	2005	2010
이 거처는 언제 지었습니까? ① 1995년 이후    ② 1990~1994 ③ 1980~1989    ④ 1970~1979 ⑤ 1969년 이전	이 집은 언제 지어졌습니까? ① 2005년    ② 2004년 ③ 2003년    ④ 2002년 ⑤ 2001년    ⑥ 2000년 ⑦ 1995~1999    ⑧ 1990~1994 ⑨ 1985~1989    ⑩ 1980~1984 ⑪ 1970~1979    ⑫ 1960~1969 ⑬ 1959년 이전	이 집은 언제 지어졌습니까? ① 2010년    ② 2009년 ③ 2008년    ④ 2007년 ⑤ 2006년    ⑥ 2005년 ⑦ 2000~2004    ⑧ 1995~1999 ⑨ 1990~1994    ⑩ 1980~1989 ⑪ 1970~1979    ⑫ 1960~1969 ⑬ 1959년 이전

### □ 항목 개념 및 조사지침

2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 신축시기 또는 연면적의 절반이상 증·개축한 시기를 조사</li> </ul>
2005~2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2005년부터 별도 조사하지 않고, 인구주택에서 조사한 사항을 연계하여 사용</li> <li>• 자료연계를 위해 인구주택과 분류 일치</li> <li>• 주택에 한해 조사</li> </ul>

\* 인구주택총조사와 공통 조사항목으로 다시 조사하지 않고 전산연계

## 문화 용품

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
		●	●	●				

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 농가의 문화용품 보유 수준 조사하여 삶의 질 파악

### □ 조사표 내용

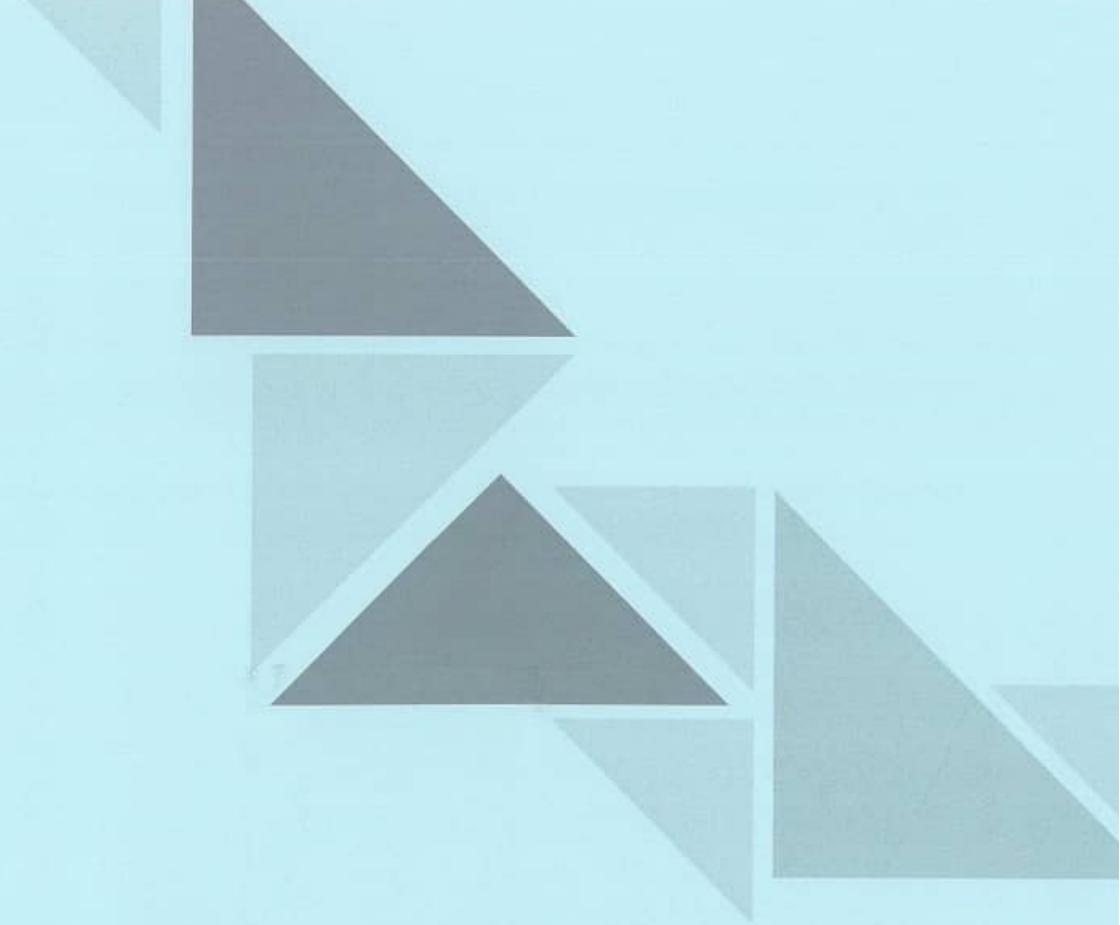
1980	1990	1995
<p>택에 있는 문화용품에 대하여 알고 싶습니다.</p> <p>① 농업잡지 ②신문 ③ 전화 ④ 전축 ⑤녹음기 ⑥ 에어컨 ⑦ 신풍기 ⑧ TV ⑨ 냉장고 ⑩ 카메라 ⑪ 세탁기 ⑫ 자전거 ⑬ 자동차(승용차, 트럭) ⑭ 간이상수도(단독수도, 공동수도)</p>	<p>택에 있는 문화용품에 대하여 알고 싶습니다.</p> <p>① 농업잡지 ② 신문 ③ 전화 ④ 에어컨 ⑤ 피아노 ⑥ VAR ⑦ TV ⑧ 냉장고 ⑨ 카메라 ⑩ 세탁기 ⑪ 가스레인지 ⑫ 오토바이 ⑬ 자동차(승용차, 트럭) ⑭ 간이상수도(단독수도, 공동수도)</p>	<p>택에서 가지고 계시는 문화용품 및 시설에 대하여 알고 싶습니다.</p> <p>① 텔레비전 ② 컴퓨터 ③ 비디오 ④ 승용차 ⑤ 입식부엌 ⑥ 수세식화장실</p>

### □ 항목 개념 및 조사지침

1980	• 단독수도는 그 농가만 사용하는 수도, 공동수도는 여러 가구가 공동으로 사용하는 수도
1995	• 품목을 현실성 있게 보완
2000	• 컴퓨터는 정보화, 승용차, 입식부엌 및 수세식화장실은 주거 및 생활환경 항목으로 변경 및 보완

### □ 참고사항

○ 2000년부터 컴퓨터는 농업정보화 부문, 승용차는 자동차 보유부문, 입식부엌과 수세식화장실은 주거시설에 관한 항목으로 대체



2부\_

# 임업 총조사

농림어업총조사  
조사항목 변천 자료집

# 임업총조사 편

## I. 조사 개요

1. 조사 연혁
  2. 조사 대상 및 조사범위
  3. 조사 기준시점 및 실시기간
  4. 조사 체계
  5. 조사대상 명부작성 및 조사구 설정
- ※ 참고자료(주요국의 임업센서스 비교)

## 2부 > 임업 총조사 >

### 1. 조사 연혁

임업총조사는 1999년 산림청 임업정책과에서 제1차 임업총조사를 실시하였으며, 2004년 정부조직법개정 결과 임업총조사가 통계청으로 이관되어 제2차 임업총조사를 실시하였으며, 2010년에는 농림어업총조사로 단일화되어 실시하게 됨

#### 1) 1998년 : 임업총조사

산림청에서 1999년 신규사업으로 지정통계 13621호인 10년 주기 「제1차 임업총조사」로 승인(1999.9.6) 제1차 총조사를 실시

#### 2) 2005년 : 농림어업총조사

2004년 정부조직법개정 결과 임업총조사가 통계청으로 이관된 후 사회통계국 농수산통계과에서 농업, 임업, 어업을 통합하여 「2005 농림어업총조사」를 실시하였으며 조사주기를 5년으로 함

#### 3) 2010년 : 농림어업총조사

통계청 조사관리국 인구총조사과에서 농업, 임업, 어업 3개 총조사를 통합하여 실시하였으며 조사주기는 매 5년(연도 끝자리가 「0」이나 「5」인 해)으로 함

#### 4) 2015년 : 농림어업총조사

통계청 사회통계국 농어업통계과에서 농업, 임업, 어업 3개 총조사를 통합하여 실시하였으며 조사주기는 매 5년(연도 끝자리가 「0」이나 「5」인 해)으로 함

## 2. 조사 대상 및 조사범위

### ○ 제1차 임업총조사(1998년)

조사대상	1999년 1월 1일 현재 입가정의에 해당하는 규모이상의 임업을 직접 경영하는 가구 또는 단체
조사범위	<p>[개인입가·영림업, 채취업, 재배업, 야생동물사육업, 휴양림·영림단 경영]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 3ha(9000평) 이상 산림을 보유하고 1998년 1년간 산림사업실적이 있는 가구</li> <li>· 1998년 1년간 벌목 실적이 있는 가구</li> <li>· 연간 임산물 판매액이 100만원 이상인 가구</li> <li>· 연간 임업 종사일수가 90일 이상인 가구</li> <li>· 관상수업자에 등록 한 가구</li> <li>· 유실수를 일정 규모이상 재배하는 가구             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 밤 1,700평, 대추 300평, 호도 800평, 잣 7,000평</li> </ul> </li> <li>· 야생조수를 사육 하는 가구 중             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대동물(호랑이, 곰, 사자, 표범 등) 1마리 이상</li> <li>○ 중동물(멧돼지, 오소리, 여우, 타조 등) 3마리 이상</li> <li>○ 소동물(멧토끼, 꿩, 원앙, 기러기, 뜸부기 등) 20마리 이상을 사육하는 가구</li> </ul> </li> </ul> <p>[준입가]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 준입가는 개인입가에서 정한 규모이상의 임업을 경영하는 기관 또는 단체를 말하며 휴양림 및 영림단 경영을 포함한다. 단 산림조합에 소속된 영림단은 <u>산림조합으로 조사하였다</u></li> </ul> <p>1) 학교 2) 정부기관 3) 산림조합 4) 종교단체 5) 기타</p>

### ○ 제2차 임업총조사(2005년)

조사대상	2005년 12월 1일 현재 입가 정의에 해당하는 규모이상의 임업을 직접 경영하는 가구
조사범위	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 조사시점 현재 산림 3ha(9000평) 이상을 보유하면서 지난 5년 중 육림작 실적이 있는 가구</li> <li>· 지난 1년간 벌목업이나 양묘업을 경영한 가구</li> <li>· 지난 1년간 채취 또는 재배한 임산물의 판매금액이 100만원 이상인 가구</li> </ul>

## ○ 농림어업총조사(2010년)

조사대상	2010년 12월 1일 현재 임가 정의에 해당하는 조사 범위 중 하나에 해당하는 임업을 직접 경영하는 개인
조사범위	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 조사시점 현재 산림 면적을 3ha(30,000㎡) 이상을 보유하면서 지난 5년 중 육림작업 실적이 있는 가구</li> <li>· 지난 1년간 벌목업, 양묘업(조림용 묘목 재배업)을 경영한 가구</li> <li>· 지난 1년간 채취업을 포함하여 직접 생산한 임산물 판매금액이 120만원 이상인 가구</li> </ul>

## ○ 농림어업총조사(2015년)

조사대상	2015년 12월 1일 현재 임가 정의에 해당하는 조사 범위 중 하나에 해당하는 임업을 직접 경영하는 개인
조사범위	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2015년 12월 1일 현재 산림 면적을 3ha(30,000㎡) 이상 보유하면서 지난 5년 중(2015. 12. 1. ~ 2020. 11. 30.) 육림 작업(나무 심기, 숲 가꾸기, 간벌, 벌목 등) 실적이 있는 가구</li> <li>· 지난 1년간(2014. 12. 1. ~ 2015. 11. 30.) 벌목업, 양묘업(조림용 묘목 재배업)을 경영한 가구</li> <li>· 지난 1년간(2014. 12. 1. ~ 2015. 11. 30.) 채취업을 포함하여 직접 생산한 임산물 판매 금액이 120만원 이상인 가구</li> </ul>

## 3. 조사 기준시점 및 실시기간

기준 년도	조사 기준시점	조사 실시기간
1998	1999. 1. 1. 0시	1999. 11. 8 ~ 11. 17(10일간) 준비조사기간 2일 포함
2005	2005. 12. 1. 0시	2006. 2. 12 ~ 2. 28(17일간) 준비조사기간 2일 포함
2010	2010. 12. 1. 0시	2010. 11. 30 ~ 12. 13(14일간) 준비조사기간 1일 포함
2015	2015. 12. 1. 0시	2015. 11. 30 ~ 12. 13(14일간) 준비조사기간 1일 포함

## 4. 조사체계

제1차 임업총조사는 산림청 임업정책과가 중심이 되어 지방자치단체(시·도⇔시·군·구⇔읍·면·동⇔조사원)의 계통으로 실시하였고, 2005, 2010 및 2015 농림어업총조사는 통계청 주관하에 지방자치단체(시·도⇔시·군·구⇔읍·면·동⇔조사원)를 통하여 실시

## 5. 조사대상 명부작성 및 조사구 설정

모집단명부를 작성하기위한 농가수를 40호 기준으로 인구주택조사구 1개 또는 2개 이상 통합하여 80 ~120농가 범위내에서 1개 조사구로 설정하였고, 도시지역의 행정동에 농가수 30호 미만일 경우 1개동 전체를 1개 조사구로 설정, 2015 농림어업총조사는 2015 인구주택총조사와 연계실시 관계로 별도의 조사구 재설정 없이 인구주택총조사 조사구를 그대로 활용

### ※ 참고자료(주요국의 임업센서스 비교)

#### 1) 일본

1960년부터 농림수산성에서 임업총조사를 10년 주기로 농업과 같이 실시하였으나 2005년에 이어 2010년에는 농업과 통합하여 임업총조사를 실시하였음. 조사항목은 가구원에 관한 사항과 임업에 관한 사항으로 가구원에 관한 항목은 농업과 같이 조사, 내용은 만나이, 성별, 세대주와의 관계, 임업에 종사한 일수 등을 조사하고, 임업에 관한 항목은 산림면적, 인공림에 대한 입목(立木)의 수령별 면적, 목재 생산량, 위탁·수탁에 의한 임업작업면적 등을 조사, 농산촌 지역조사표에서 지역의 산림면적, 임야면적, 인공림, 천연림에 대한 침엽수, 활엽수면적 등을 조사함

#### 2) 캐나다

임업총조사는 실시하지 않으나 일부 임가 항목을 농업총조사에 포함하여 조사하고 그 외 벌목과 산림서비스업(The Annual Survey of Logging and Forestry Support)은 별도로 조사를 하고 있음

- 농업총조사에 포함하여 조사하는 임업관련 항목은 다음과 같음
  - 산림면적과 습지면적
  - 산림면적 중에서 단풍나무 면적
  - 견과류는 과수항목 중 기타에 포함

# 임업총조사 편

## II. 조사 항목

1. 연도별 조사항목 비교
2. 가구원 특성
3. 임업 생산
4. 임업 경영
5. 경영주 특성
6. 가구 사항

## 1. 연도별 조사항목 비교

● 조사항목, ○ 미공표 항목, ◆ 인구주택총조사 자료 연계 항목

조사항목 \ 조사연도	1998	2005	2010	2015
<input type="checkbox"/> 가구원 특성				
○ 성명	○	○	○	○
○ 성별	●	●	●	●
○ 경영주와의 관계	●	●	◆	●
○ 나이	●	●	●	●
○ 교육 정도	●	●	◆	●
○ 혼인상태		●	◆	●
○ 입업 종사 기간	●	●	●	●
○ 입업 종사 형태			●	●
○ 입업 외 종사 기간			●	●
○ 주 종사 분야	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> 입업 생산				
○ 산림 면적	●	●	●	●
- 보유 형태	○	●	●	●
- 활용 형태			●	●
○ 인공림 면적	○	○		
○ 시설규모	●			
- 비닐하우스	●			
- 유리온실	●			
- 기타시설	●			
○ 옥립업	●	●	●	●
- 나무 심기(조림지 정리)	●	●	●	●
- 조림	●	나무 심기에 통합	나무 심기에 통합	나무 심기에 통합
- 가지치기	●	숲 가꾸기에 통합	숲 가꾸기에 통합	숲 가꾸기에 통합
- 방제	●	숲 가꾸기에 통합	숲 가꾸기에 통합	숲 가꾸기에 통합
- 시비	●	숲 가꾸기에 통합	숲 가꾸기에 통합	숲 가꾸기에 통합
- 숲 가꾸기	●	●	●	●
- 간벌(숙아 베기)	●	●	●	●
- 벌목(나무 베기)	●	●	●	●
- 입도	●			
- 채취				●
○ 벌목업	●	●	●	●
- 벌목면적	●	●	●	●
- 벌목량	●	●		
- 판매량	●			
○ 양묘업(조림용 묘목 재배업)	●	●	●	●
- 양묘 면적	●	●	●	●
- 재배본수	●	●		
- 판매량	●			
○ 채취업	●	●	●	●
- 채취량	판매량 포함	●		

조사항목 \ 조사연도	1998	2005	2010	2015
- 버섯류	●	●	●	●
· 송이	●	●	●	●
· 기타 버섯	●	●	●	●
- 열매류	●	●	●	●
- 산나물류	●	●	●	●
· 취나물	●	●	●	●
· 고사리	●	●	●	●
· 기타 산나물	●	●	●	●
· 더덕	●	●		
- 약용류	●	●	●	●
· 갈근(참)	●	●		
· 등굴래	●			
· 음양파	●	●		
· 창출(백출)		●		
- 수액류	●	●	●	●
· 고로쇠	●	●		
· 거제수	●	●		
· 자작	●			
- 옷, 황칠	●			
○ 제배업	●	●	농업조사표에서 조사	
- 옷, 황칠	제배면적, 생산량, 판매량 조사	제배면적 조사		
· 옷	●	●		
· 황칠	●			
- 유실수	제배면적, 제배본수, 생산량, 판매량 조사	제배면적 조사	제배면적/수확면적(주요과수만)	
· 밤	●	●	●	●
· 호두	●	●	●	●
· 대추	●	●	●	●
· 뽕은 감		●	●	●
· 잣	●	●		
· 은행		●	●	●
· 복분자(산딸기)		●	●	●
· 기타 유실수	●	●		
- 버섯	제배면적, 킷중분수, 생산량, 판매량 조사	제배면적, 킷중분수 조사		
· 표고버섯(집중 분수)	●	● (시설,노지구분)	● (시설,노지구분)	● (시설,노지구분)
· 목이버섯	●			
· 석이버섯	●			
· 기타 버섯	●			
- 산나물	제배면적, 생산량, 판매량 조사	제배면적 조사		
· 취나물	●	●	●	●

조사항목 \ 조사연도	1998	2005	2010	2015
· 도라지	●	●	●	●
· 더덕	●	●	●	●
· 두릅	●	●	●	●
· 고사리				●
· 기타 산나물	●	●	●	●
- 약용작물	재배면적, 생산량, 판매량 조사	재배면적 조사		
· 오미자	●	●	●	●
· 산수유	●	●	●	●
· 산양삼(장뇌)			●	●
· 헛개나무			●	●
· 구기자			●	●
· 오갈피				●
· 수액 채취 작물			●	●
· 창출(백출)	●	●		
· 두충		●		
· 황벽나무 껍질	●			
· 기타 약용작물	●	●	●	●
- 조경조제	재배면적, 생산량, 판매량 조사	재배면적 조사		
· 조경수	●	●	●	●
· 분재	●	●		●
· 야생화	●	●		●
· 잔디				●
· 대나무	●			
· 기타 관상작물		●	●	●
○ 야생조수 사육업	사육면적, 마릿수, 판매량 조사	마릿수 조사		
- 수류				
· 호랑이	●			
· 곶	●	농가에서 조사		
· 멧돼지	●	농가에서 조사		
· 고라니	●	농가에서 조사		
· 기타수류	●			
- 조류				
· 꿩	●			
· 타조류	●			
· 기러기	●			
· 원앙	●			
· 기타조류	●			
□ 임업 경영				
○ 판매 금액	●	●	●	●
○ 경영 형태	●	●	●	●
○ 판매처	●	●	●	●

조사항목 \ 조사연도	1998	2005	2010	2015
○ 전업 및 겸업	●	●		
○ 고용 인력	●	◎		
○ 휴양림 경영				
- 관리소 직영	●			
- 지자체 직영	●			
- 개인경영	●			
- 휴양림면적	●			
- '98입장객수	●			
○ 영림단	●			
- 국유림영림단	●			
- 민유림영림단	●			
- 영림단원수	●			
○ 금후 경영계획	●			
- 경영계획	●			
- 경영기간	●			
○ 가계소득 및 부채				
- 가계소득	●			
- 임업분야 소득	●			
- 가계부채	●			
<input type="checkbox"/> 경영주 특성				
○ 경영주 경력		●	●	●
○ 5년 전 농림업 경영 여부				●
○ 5년 전 거주지				●
<input type="checkbox"/> 가구 사항				
○ 정보화 기기 보유 및 활용	●	●	●	●
○ 홈페이지 개설		●		
○ 교통수단 보유		●	●	●
○ 난방 시설		◆	◆	●
○ 주거시설 형태	●	●	●	●
- 부엌	●	◆	◆	●
- 화장실	●	◆	◆	●
- 목욕시설(욕조, 샤워기 등)		◆	◆	●
- 수도시설		◆	◆	●
- 온수시설				●
○ 생활시설 이용		●		
○ 거처 형태		◆	◆	
○ 건축년도		◆	◆	
○ 문화용품	●			

## 2. 가구원 특성

### 성명

#### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
●	●	●	●

#### □ 조사목적 및 이용분야

- 조사대상확인
- 조사중복 및 누락방지
- 조사내검 단계에서 전화 등을 이용한 재질의시 대상자 확인
  - 조사자료의 개인비밀보호차원에서 성명은 전산입력을 하지 않음

#### □ 조사표 내용

1999	2005	2010	2015
이 태에서 함께 살고 계시는 분의 성명을 모두 말씀해 주십시오.	이 태에서 살고 있는 분의 성명을 모두 말씀해 주십시오.	이 가구에서 살고 있는 분의 성명을 말씀해 주십시오.	이 가구에서 살고 있는 분의 성명을 말씀해 주십시오.

#### □ 항목 개념 및 조사지침

999~2015	• 성명은 차후 조사 착오나 내용 검토 시 대상자확인 및 중복 및 누락방지를 위해 활용
----------	--

#### □ 주요국 사례

일본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 만 14세 이하는 가구원 수만 파악(남녀 구분)</li> <li>• 만 15세 이상은 가구원의 성명, 연령, 성별, 종사형태 등 파악</li> </ul>
----	--

## 성 별

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 성비, 임가의 성별 인구구조 분석
- 임가인구에 관한 가장 기본적인 항목으로 타 항목과 연계되어 분석 연구됨
  - 연령, 혼인상태, 교육정도, 종사기간 등과 연계하여 집계되며, 여성 임업경영주, 여성의 임업참가비율 등 파악

### □ 조사표 내용

1999	2005	2010	2015						
○○은 남자입니까? 여자입니까? <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th colspan="2">성별</th> </tr> <tr> <th>남</th> <th>여</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table>	성별		남	여	1	2	남자입니까, 여자입니까? ① 남 자 ② 여 자	성별은 무엇입니까? ① 남 자 ② 여 자	성별은 무엇입니까? ① 남 자 ② 여 자
성별									
남	여								
1	2								

### □ 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가족에 의한 경영인 경우 만 15세 이상인 경우 개인별 성별을 조사하고 14세 이하인 경우는 성별 가구원수 조사</li> </ul>
-----	--

## 경영주와의 관계

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
●	●	◆	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 임가의 세대구성 구조분석

### □ 조사표 내용

1999	2005	2010*	2015
<p>현재 데크에 함께 살고 있는 가구원에 대하여 말씀해 주십시오.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">관계</p> </div>	<p>이 분은 경영주와 어떤 관계입니까?</p> <p>① 경영주 ② 배우자 ③ 자 녀 ④ 부 모 ⑤ 손자녀 ⑥ 조부모 ⑦ 형제·자매 ⑧ 기타 친인척 ⑨ 농업고용인 등</p>	<p>이분은 가구주와 어떤 관계입니까?</p> <p>① 가구주 ② 가구주의 배우자 ③ 자 녀 ④ 자녀의 배우자 ⑤ 가구주의 부모 ⑥ 배우자의 부모 ⑦ 손자녀, 그 배우자 ⑧ 증손자녀, 그 배우자 ⑨ 조부모 등</p>	<p>이분은 경영주와 어떤 관계입니까?</p> <p>① 경영주 ② 배우자 ③ 자녀 및 그 배우자 ④ 부 모 ⑤ 손자녀 및 그 배우자 ⑥ 조부모 ⑦ 형제·자매 ⑧ 기타 친인척 ⑨ 농업 고용인 등</p>

### □ 항목 개념 및 조사지침

- 경영주와의 관계를 가구원별로 배우자, 자녀, 부모 등으로 구분하여 조사

### □ 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가족에 의한 경영인 경우 만 15세 이상에 대한 세대주와의 관계조사</li> <li>• 세대주와의 관계조사</li> </ul> <p>① 세대주 ② 배우자 ③ 자 녀(만15세 이상) ④ 자녀의 배우자 ⑤ 세대주의 부모 ⑥ 세대주 배우자의 부모 ⑦ 형제, 자매 ⑧ 조부모 ⑨ 손자녀(만15세 이상) ⑩ 손자녀의 배우자 ⑪ 기타(친인척 등)</p>
-----	--

\* 2010 인구주택총조사와 자료 연계 항목

## 나 이

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 임가인구 구조분석,
- 임가아동 및 노인 복지정책
- 임가인구에 관한 가장 기본적인 항목으로 타 항목과 연계되어 많이 분석 연구됨

### □ 조사표 내용

1999	2005	2010	2015
<p>○○씨는 만으로 나이가 몇 세입니까?</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 40px; margin: 10px auto; text-align: center; padding: 5px;">             나이           </div>	<p>1. 2005년 12월 1일 현재 집에서 세는 나이는 몇 살입니까?            • 100살 이상은 '99' 살로 기입</p> <p>2. 무슨 때입니까?</p> <p>3. 집에서 지낸 생일은 언제였습니까?            ① 11월 30일 이전 (음 10월 29일 이전)            ② 12월 1일 이후 (음 10월 30일 이후)</p>	<p>집에서 세는 나이는 몇 살입니까?            집에서 지내는 생일은 언제입니까?            ① 11월 30일 이전 (음 10월 29일 이전)            ② 12월 1일 이후 (음 10월 30일 이후)</p>	<p>집에서 세는 나이는 몇 살입니까?            집에서 지내는 생일은 언제입니까?            ① 11월 30일 이전 (음 10월 29일 이전)            ② 12월 1일 이후 (음 10월 30일 이후)</p>

### □ 항목 개념 및 조사지침

1999	• 만 나이 조사
2005	• 주민등록(호적)나이와 관계없이 실제 세는 나이와 띠, 생일경과여부 조사
2010~2015	• 실제 세는 나이만 조사

### □ 주요국 사례

일 본	• 가족에 의한 경영인 경우 만 15세 이상인 경우 만나이 조사
-----	-------------------------------------



2015	
정규교육은 어디까지 받았습니까?	
① 안 받았음(미취학 포함)	
② 초등학교	
③ 중학교	
④ 고등학교	
⑤ 대학(4년제 미만)	
⑥ 대학(4년제 이상) 이상	
	① 졸업·수료
	② 재학·휴학
	③ 중퇴

### □ 항목 개념 및 조사지침

1999~2015	• 주야간을 구분하지 않고 정규교육과정(각종 특수학교포함)의 최종학력을 조사
-----------	--

## 혼인 상태

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
●	●	◆	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 연령 및 취업상태와 연계되어 기초자료로 활용
- 성, 연령과 연결하여 임가인구의 사회학적 분석

### □ 조사표 내용

2005	2010*	2015
혼인상태는 어떠합니까? • 호적과 관계없이 실제 혼인 상태 표시 ① 미혼 ② 배우자 있음 ③ 사별 ④ 이혼	혼인상태는 어떠합니까? • 법적인 상태와 관계없이 실제 혼인 여부를 표시합니다 ① 미혼 ② 배우자 있음 ③ 사별 ④ 이혼	혼인상태는 어떠합니까? • 호적과 관계없이 실제 혼인 상태 표시 ① 미혼 ② 배우자 있음 ③ 사별 ④ 이혼

### □ 항목 개념 및 조사지침

2005~2015	• 혼인신고와 관계없이 사실상의 혼인상태를 조사
-----------	----------------------------

\* 2010 인구주택총조사와 자료 연계 항목

## 임업 종사 기간

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 임업 가구원의 임업 종사형태

### □ 조사표 내용

1999	2005	2010	2015
<p>○○는 지난 한해 동안 임업에 종사한 기간은 모두 합하여 얼마나 됩니까?</p> <p>① 1개월 미만 ② 1~3개월 ③ 3~6개월 ④ 6개월 이상</p>	<p>지난1년간(2004.12.1~2005.11.30) 임업에 종사한 기간은 얼마나 됩니까?</p> <p>① 없음 ② 1개월 미만 ③ 1~3개월 ④ 3~6개월 ⑤ 6개월 이상</p>	<p>지난 1년간 농업과 임업에 종사한 기간은 각각 얼마입니까?</p> <p>① 없음 ② 1개월 미만 ③ 1~3개월 미만 ④ 3~6개월 미만 ⑤ 6개월 이상</p>	<p>지난 1년간 농업과 임업에 종사한 기간은 각각 얼마입니까?</p> <p>① 없음 ② 1개월 미만 ③ 1~3개월 미만 ④ 3~6개월 미만 ⑤ 6개월 이상</p>

### □ 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 임산물을 채취 또는 재배하거나 육림업, 양묘업, 벌목업에 종사한 기간을 말함</li> <li>- 논·밭에서 임산물을 재배하는 경우도 임업종사기간에 해당</li> </ul>
2010~2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1일 1시간 이상 종사한 일수를 합산하여 기입</li> <li>• 주부, 학생 등이 경영주를 도와 종사한 기간도 포함</li> <li>• 농업 및 임업 가구원 통합조사(임업종사 가구원 성명, 임업종사기간, 임업 경영주 경력)</li> </ul>

## □ 주요국 사례

일 본	자영업업에 종사한 일수(성별 구분)		
	① 1-29일	② 30-59일	③ 60-99일
	④ 100-149일	⑤ 150-199일	⑥ 200-249일
	⑦ 250일 이상		

## □ 참고사항

- 2005년에는 재배업업을 포함한 기간을 조사했으나, 2010년~2015년에는 옥림·별목·양묘·채취 임업만 조사

## 임업 종사 형태

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
		●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 농림업 고용·겸업 구조·소득 다변화 현황 파악(신설)

### □ 조사표 내용

2010	2015
지난 1년간 농업과 임업에 종사한 형태는 각각 무엇입니까? ① 자기 농림업에 종사 ② 남의 농림업에 종사 ③ 자기 농림업을 하면서 남의 농림업에도 종사	지난 1년간 농업과 임업에 종사한 형태는 각각 무엇입니까? ① 자기 농림업에 종사 ② 남의 농림업에 종사 ③ 자기 농림업을 하면서 남의 농림업에도 종사

### □ 항목 개념 및 조사지침

○ 임업에 조사한 기간을 말하되, 남의 임업 관련 일에 종사한 기간도 포함됨

2010~2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 「자기 농림업에 종사」는 가구에서 자기 임업을 직접 경영하는 경우를 말하며, 가구원이 경영주를 도와 일한 경우도 포함</li> <li>• 「남의 농림업에 종사」는 다른 임가, 법인에 고용되어 임금을 받고 일을 한 경우 등을 모두 포함</li> <li>• 노동력 교환형식의 품앗이 ⇨ 자기 농림업에 종사</li> </ul>
-----------	--

## 임업 외 종사 기간

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
		●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 임가 가구원의 겸업 종사현황 파악
- 임가의 전·겸업 여부를 판단하는 기준이 됨

### □ 조사표 내용

2010	2015
<p>지난 1년간 농업과 임업 이외의 일에 종사한 기간은 얼마입니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 수입 있는 일에 종사한 기간을 조사</li> <li>• 주부, 학생 등의 시간제 근무 기간도 포함해서 조사</li> </ul> <p>① 없음            ② 1개월 미만            ③ 1-3개월 미만            ④ 3-6개월 미만            ⑤ 6개월 이상</p>	<p>지난 1년간 농업과 임업 이외의 일에 종사한 기간은 얼마입니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 수입 있는 일에 종사한 기간을 조사</li> <li>• 주부, 학생 등의 시간제 근무 기간도 포함해서 조사</li> </ul> <p>① 없음            ② 1개월 미만            ③ 1-3개월 미만            ④ 3-6개월 미만            ⑤ 6개월 이상</p>

### □ 참고사항

- 2010년 농업과 임업이외 종사기간을 조사

## 주 종사 분야

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 임가인구의 주된 산업종사상태 분석
- 임가인구의 주된 산업종사 상태분석
- 임가의 전·겸업 여부를 검증

### □ 조사표 내용

1999	2005	2010	2015												
<p>○○씨는 지난 1년간('98)주로 한 일의 직종은 무엇입니까? 종사기간이 가장 많았던 것 한 가지만 말씀해 주십시오.</p> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">가구원의 연간 주 종사분야</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">임업</td> <td style="text-align: center;">농업</td> <td style="text-align: center;">학생</td> <td style="text-align: center;">기타</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> </table>	가구원의 연간 주 종사분야				임업	농업	학생	기타	1	2	3	4	<p>지난1년간(2004.12.1.~2005.11.30) 주로 어떤 분야에 종사하였습니까? ① 농업 ② 임업 ③ 어업 ④ 제조업 ⑤ 건설업 ⑥ 도·소매업 ⑦ 숙박 및 음식점업 ⑧ 기타 산업 ⑨ 종사하지 않았음 (가사, 학생, 군인, 무직 등)</p>	<p>지난 1년간 주로 어떤 분야에 종사하였습니까? ① 농업 ② 임업 ③ 어업 ④ 제조업 ⑤ 건설업 ⑥ 도·소매업 ⑦ 숙박·음식업 ⑧ 기타 산업 ⑨ 종사하지 않았음</p>	<p>지난 1년간 주로 어떤 분야에 종사하였습니까? ① 농업 ② 임업 ③ 어업 ④ 제조업 ⑤ 건설업 ⑥ 도·소매업 ⑦ 숙박·음식업 ⑧ 기타 산업 ⑨ 종사하지 않았음</p>
가구원의 연간 주 종사분야															
임업	농업	학생	기타												
1	2	3	4												

### □ 항목 개념 및 조사지침

1999~2015	• 두 가지 이상에 종사한 경우는 종사기간이 긴 쪽(비슷하면 수입이 많았던 쪽) 분야를 기입
-----------	---

### □ 주요국 사례

일 본	• 1년간 주로 한 일 - 주로 자영농업, 주로 다른 일에 근무, 주로 농업이외의 자영업, 가사·육아, 학생, 기타(병 혹은 고령)로 구분
-----	--

### 3. 임업 생산

## 산림 면적

#### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
●	●	●	●

#### □ 조사목적 및 이용분야

- 우리나라 임가의 산림경영 파악
- 산림보육사업의 기초자료로 활용

#### □ 조사표 내용

1999	2005	2010	2015																																		
<p>① 귀하가 보유하고 계신 산림 중 본인소유의 산림은 몇 평입니까?</p> <p>② 귀하가 보유하고 계신 산림 중 임차한 산림은 몇 평이나 됩니까?</p> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 50%;">본인소유</td> <td style="width: 50%;">평</td> </tr> <tr> <td>임 차</td> <td>평</td> </tr> </table>	본인소유	평	임 차	평	<p>1. 2005년 12월 1일 현재 보유하고 있는 산림이 있습니까?</p> <p>① 있다</p> <p>② 없다</p> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 50%;">산림면적계</td> <td style="width: 50%;">평</td> </tr> <tr> <td>자기 산림</td> <td>평</td> </tr> <tr> <td>남의 산림</td> <td>평</td> </tr> </table>	산림면적계	평	자기 산림	평	남의 산림	평	<p>2010년 12월 1일 현재 산림을 보유하고 있습니까?</p> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 15%;">보유 형태</td> <td style="width: 20%;">자기 산림</td> <td style="width: 15%;">m'</td> </tr> <tr> <td></td> <td>남의 산림</td> <td>m'</td> </tr> <tr> <td>활용 형태</td> <td>경영 산림</td> <td>m'</td> </tr> <tr> <td></td> <td>미경영산림</td> <td>m'</td> </tr> </table>	보유 형태	자기 산림	m'		남의 산림	m'	활용 형태	경영 산림	m'		미경영산림	m'	<p>2015년 12월 1일 현재 산림을 보유하고 있습니까?</p> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 15%;">보유 형태</td> <td style="width: 20%;">자기 산림</td> <td style="width: 15%;">m'</td> </tr> <tr> <td></td> <td>남의 산림</td> <td>m'</td> </tr> <tr> <td>활용 형태</td> <td>경영 산림</td> <td>m'</td> </tr> <tr> <td></td> <td>미경영산림</td> <td>m'</td> </tr> </table>	보유 형태	자기 산림	m'		남의 산림	m'	활용 형태	경영 산림	m'		미경영산림	m'
본인소유	평																																				
임 차	평																																				
산림면적계	평																																				
자기 산림	평																																				
남의 산림	평																																				
보유 형태	자기 산림	m'																																			
	남의 산림	m'																																			
활용 형태	경영 산림	m'																																			
	미경영산림	m'																																			
보유 형태	자기 산림	m'																																			
	남의 산림	m'																																			
활용 형태	경영 산림	m'																																			
	미경영산림	m'																																			

#### □ 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 본인이 소유한 산림뿐만 아니라 임차하여 관리하는 남의 산림(중증 산림포함)도 모두 조사</li> <li>- 보유산림이란 소유하거나 임차하여 임업경영에 이용하고 있는 산림</li> </ul>
2010~2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산림에 밤·호두·대추 등의 유실수와 산나물, 약용·관상산작물 등을 100m<sup>2</sup> 이상 집단 재배 한 경우에는 밭 면적으로 조사</li> <li>• 산림에 밤·호두·대추 등의 유실수와 산나물, 약용·관상산작물 등을 100m<sup>2</sup> 미만 재배하거나 산재하여 재배한 경우 산림면적에 포함 조사</li> <li>• 경영 산림은 보유하고 있는 산림면적 중 임업경영(육림업, 양묘업 등)을 위해 실제 사용하고 있는 산림면적을 조사</li> </ul>

## □ WCA 2020 권고안 및 주요국 사례

WCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공동으로 가꾸는 숲 면적은 공동체 범주에서 조사, 공동숲 면적자료를 수집할 수 없으면 독립적으로 집계</li> </ul>
일 본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소유산림, 남에게 빌려준 산림, 타인으로부터 빌린 산림</li> <li>• 보유산림(소유산림-남에게 빌려준 산림+타인으로부터 빌린 산림)</li> <li>• 임업작업(식림, 가꾸기 등, 간벌, 주벌)의 실작업 면적과 수탁면적</li> </ul>
대 만	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 보유산림 총면적</li> <li>• 소유권원별 면적 : 자기 산림, 남의 산림(국·고유지, 사유림)</li> <li>• 수종별 면적 : 침엽수, 활엽수 등</li> <li>• 용도별 면적 : 생산림, 휴양림, 국토보안, 자연보호 등</li> <li>• 부속 용지 면적</li> </ul>

## 인공림 면적

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
●	●		

### □ 조사목적 및 이용분야

- 우리나라 임가의 인공림 파악
- 산림보육사업의 기초자료로 활용
- 조사는 하였으나 자료는 미공표

### □ 조사표 내용

1999	2005
귀하가 보유하고 계신 산림 중 인공림 면적은 몇 평입니까?	산림면적 중에서 묘목을 심어 조성한 인공림은 얼마나 됩니까?

### □ 항목 개념 및 조사지침

1999~2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 산림면적 중 이전에 국가에서 또는 산주가 나무묘목을 심어 조성한 산림 면적</li> <li>· 자연적으로 조성된 천연림을 제외한 모든 산림이 해당</li> </ul>
-----------	---

### □ 참고 사항

- 인공림의 기준이 불확실하여 조사시 어려움
- 인공림은 조사중지하고 경영 산림으로 대체 조사

## 시설 규모

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
●			

### □ 조사목적 및 이용분야

- 1999년에는 임업작물을 재배한 시설면적을 조사하였으나 2005년에는 농업과 중복되는 항목으로 임업부문에서는 제외
- 1999년도 조사는 하였으나 자료는 미공표함

### □ 조사표 내용

1999년		
임업용 비닐하우스나 유리온실 및 기타시설의 전체 면적은 몇 평입니까? (98년도 임업적으로 사용한 면적)		
비닐 하우스	일시적 시설	평
	영구적 시설	평
유리온실		평
기타시설		평

# 유 립 업

## □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
●	●	●	●

## □ 조사목적 및 이용분야

- 육림작업을 하는 가구의 규모 파악
- 조림, 육림사업의 계획수립

## □ 조사표 내용

1999	2005	2010	2015
1) 귀하 보유 산림에서 지난 1년간('98)무슨 사업을 하셨습니까? 2) 사업면적은 지난 1년간 몇 ha나 됩니까? ① 조림지정리 ② 조림 ③ 풀베기 ④ 가지치기 ⑤ 간벌 ⑥ 방제 ⑦ 시비 ⑧ 벌채 ⑨ 임도	지난 5년 중 (2000.12.1. ~2005.11.30)보유한 산림에서 다음 육림작업을 하였습니까? • 해당되는 것 모두 ○표 ① 나무심기 ② 숲 가꾸기 ③ 간벌(숙아 베기) ④ 벌목(나무 베기) ⑤ 하지 않았음	보유한 산림에서 지난 5년 중(2005.12.1 ~ 2010.11.30.)육림 작업을 하였습니까? • 해당되는 번호에 모두 √표 • 숲 가꾸기 : 어린 나무 관리, 가지치기, 방제, 풀 베기 등 ① 나무심기 ② 숲 가꾸기 ③ 간벌(숙아 베기) ④ 벌목(나무 베기) ⑤ 채취 ⑥ 하지 않았음	보유한 산림에서 지난 5년 중(2010.12.1 ~ 2014.11.30.) 육림 작업을 하였습니까? • 해당되는 번호에 모두 √표 • 숲 가꾸기 : 어린 나무 관리, 가지치기, 방제, 풀 베기 등 ① 나무심기 ② 숲 가꾸기 ③ 간벌(숙아 베기) ④ 벌목(나무 베기) ⑤ 채취 ⑥ 하지 않았음

## □ 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 육림업이라 함은 원목(산업용재)과 연료목을 생산하기 위하여 나무를 심고, 가꾸고, 보호하는 산업활동에 종사하는 활동으로서 조사대상 기간 동안의 조림예정지 정리, 조림, 풀베기, 가지치기, 간벌, 방제, 시비, 벌채 등 육림사업 실적을 말함</li> <li>• 산림면적이 조사된 임가만 조사</li> <li>• 지난 5년 중 나무를 심고, 가꾸고, 보호하는 육림활동을 한 적이 있는지 조사</li> <li>• 개인이 직접 육림작업을 한 경우와 직접 작업하지 않았어도 시군구청, 산림조합 등에 작업을 대행, 위탁하여 시행한 것도 조사</li> </ul>
2010~2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산림에서 각종 유실수 등을 100m' 미만으로 재배한 경우에는 육림업의 나무심기, 채취 등 해당되는 항목에 표시</li> <li>• 육림업의 벌목·채취 활동과 벌목업, 채취업 구분             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 육림업의 벌목·채취 : 자기가 가꾼 산림에서 임산물 벌목 및 채취</li> <li>- 벌목업과 채취업 : 국유림·다른 사람이 가꾼 산림에 권한을 얻어 임산물 벌목 및 채취</li> </ul> </li> </ul>

## □ 주요국 사례

일본	보유산림의 임업작업 여부와 실작업 면적 조사 ① 나무심기      ② 가꾸기 등    ③ 간벌(절사간벌, 이용간벌) ④ 주벌(수탁, 입목구입)
대만	① 나무심고, 가꾸고, 보호    ② 제조    ③ 방제 ④ 간벌    ⑤ 벌목

## □ 참고 사항

- 개인이 직접 육림작업을 한 경우는 물론 시군구청·산림조합 등에 작업을 대행 또는 위탁하여 시행한 경우(산주는 동의서 작성, 비용분담)도 포함
- 숲 가꾸기는 어린나무 관리, 가지치기, 방제, 조림 예정지 정리, 풀베기, 시비 등 모든 숲 가꾸는 작업을 포함
- 간벌(숙아 베기)과 벌목(나무 베기)은 자기가 가꾼 산림의 나무를 벌목업자에게 판매한 경우, 위탁하여 작업한 경우도 포함
- 육림작업을 경영하는 산림에서 자생한 산림 생산물을 부수적으로 채취한 경우에는 채취에 포함

## 별 목 업

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 각종 목재 수급대책에 활용

### □ 조사표 내용

1999	2005	2010	2015														
<p>① 귀하께서 지난 1년간 ('98)벌채한 총 면적은 몇 ha입니까?</p> <p>② 귀하께서 지난 1년간 벌채한 총 벌채량은 몇 m<sup>3</sup>이나 됩니까?</p> <p>③ 귀하께서 지난 1년간 벌채하여 판매한 입목량은 몇 m<sup>3</sup>이나 됩니까?</p> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 33%;">별목면적</td> <td style="width: 33%;">별목량</td> <td style="width: 33%;">판매량</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ha</td> <td style="text-align: center;">m<sup>3</sup></td> <td style="text-align: center;">m<sup>3</sup></td> </tr> </table>	별목면적	별목량	판매량	ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	<p>지난 1년간 벌목한 면적과 벌목량은 얼마나 됩니까?</p> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 50%;">별목면적</td> <td style="width: 50%;">평</td> </tr> <tr> <td>별 목 량</td> <td>m<sup>3</sup></td> </tr> </table>	별목면적	평	별 목 량	m <sup>3</sup>	<p>지난 1년간 벌목을 하였습니다습니까?</p> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 50%;">별목면적</td> <td style="width: 50%;">m<sup>2</sup></td> </tr> </table>	별목면적	m <sup>2</sup>	<p>지난 1년간 벌목을 하였습니다습니까?</p> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 50%;">별목면적</td> <td style="width: 50%;">m<sup>2</sup></td> </tr> </table>	별목면적	m <sup>2</sup>
별목면적	별목량	판매량															
ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>															
별목면적	평																
별 목 량	m <sup>3</sup>																
별목면적	m <sup>2</sup>																
별목면적	m <sup>2</sup>																

### □ 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국유림이나 다른 사람이 가꾼 산림에서 원목과 각종 연료용 떨감을 생산하기 위해 벌목한 면적과 벌목량을 조사</li> <li>- 허가받은 면적이 아니라, 실제 벌목한 면적을 조사</li> </ul>
------	--

### □ 주요국 사례

일 본	임업작업에서 주벌 항목으로 수탁과 입목 구입을 구분하여 조사
-----	-----------------------------------

## 양 묘 업

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 양묘임가 및 양묘면적, 재배본수 파악
- 조림용 묘목생산 및 수급대책에 활용

### □ 조사표 내용

1999	2005	2010	2015																									
<p>귀하께서 지난 해 1년간('98)양묘의 재배·생산·판매실적을 말씀해 주십시오.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 33%;">묘포장 면적</td> <td style="width: 33%;">재배본수</td> <td style="width: 33%;">판매량</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	묘포장 면적	재배본수	판매량							<p>지난 1년간 조림용 묘목을 재배한 면적과 재배 본수는 얼마나 됩니까?</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 50%;">묘포장 면적</td> <td style="width: 50%;">평</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>재배 본수</td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	묘포장 면적	평			재배 본수				<p>지난 1년간 조림용 묘목을 재배 하였습니다습니까?</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 50%;">양묘면적</td> <td style="width: 50%;">m'</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	양묘면적	m'			<p>지난 1년간 조림용 묘목을 재배 하였습니다습니까?</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 50%;">양묘면적</td> <td style="width: 50%;">m'</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	양묘면적	m'		
묘포장 면적	재배본수	판매량																										
묘포장 면적	평																											
재배 본수																												
양묘면적	m'																											
양묘면적	m'																											

### □ 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산에 심을 조림용 묘목을 재배하는 임가</li> <li>- 지난 1년간 재배하였던 총 묘포장 면적, 재배본수를 기입</li> </ul>
2010~2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 양묘업(조림용 묘목 재배업)은 보유산림과 밭에서 산에 심을 나무 묘목을 재배한 면적</li> <li>• 보유산림과 밭(노지 혹은 시설 묘포장)에서 재배한 경우 모두 합산</li> <li>• 조경수 묘목과 산림용 묘목을 모두 재배하면서 구분되지 않은 경우 주된 용도에 따라 기입</li> </ul>

### □ 참고 사항

- 조림용 묘목을 노지 밭이나 시설(온실)에서 재배한 경우에 (농업 부문인) 밭 면적, 시설 면적과 (임업 부문인)양묘업 항목에 모두 기입
- 벌목량·양묘 재배 본수는 임산물 생산통계조사 및 양묘업 생산실적보고 자료로 대체(총조사와 생산량 조사와의 불일치 방지, 조사부담 감소 목적)

## 채 취 업

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 임산물 채취임가 및 채취하는 임산물의 생산규모 파악(1999, 2005)
- 임산물 채취 종류 파악(2010)

### □ 조사표 내용

1999	2005
<p>① 귀하께서 채취하신 것은 무엇입니까?            ② xx은 지난 1년간(98) 몇 kg이나 채취·판매하셨습니까?            - 채취량(kg, l), 판매량(kg, l) 조사            • 버섯 등 : 송이버섯, 도토리, 버섯류, 기타            • 산나물 : 취나물, 고사리, 더덕, 기타            • 약용작물 : 갈근(쥬), 등글레, 음양곽, 기타            • 수 액 : 고로쇠, 거제수, 자작, 기타            • 옷·황칠</p>	<p>지난 1년간 산에서 채취한 임산물은 얼마나 됩니까?            • 자기소비목적으로 채취한 것은 제외            - 채취량(kg, l) 조사            • 버섯·열매 : 송이버섯, 기타버섯류, 도토리, 기타 열매류            • 산나물 : 취나물, 고사리, 더덕, 기타 산나물            • 약용작물 : 쥬(갈근), 창출(백출), 음양곽, 기타 약용작물            • 수 액 : 고로쇠, 거제수, 기타 수액</p>
2010	2015
<p>지난 1년간 판매를 목적으로 산에서 임산물을 채취하였습니까?</p> <p>• 채취한 모든 품종에 √표            ① 예      ② 아니요            • 버섯류 : 송이, 기타버섯            • 열매류 : 도토리, 머루, 다래, 산딸기, 산초 등            • 산나물류 : 취나물, 고사리, 기타 산나물 (더덕, 두릅, 참나물, 등글레 등)            • 약용류 : 쥬, 창출, 음양곽, 구기자, 구절초, 당귀 등            • 수액류 : 고로쇠, 거제수, 박달나무 등</p>	<p>지난 1년간 판매를 목적으로 산에서 임산물을 채취하였습니까?</p> <p>• 채취한 모든 품종에 √표            ① 예      ② 아니요            ↓            • 버섯류 : 송이, 기타버섯            • 열매류 : 도토리, 머루, 다래, 산딸기, 산초 등            • 산나물류 : 취나물, 고사리, 기타 산나물 (더덕, 두릅, 참나물, 등글레 등)            • 약용류 : 쥬, 창출, 음양곽, 구기자, 구절초, 당귀 등            • 수액류 : 고로쇠, 거제수, 박달나무 등</p>

## □ 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지난 1년간 판매를 목적으로 산림에서 채취한 각종버섯, 열매, 산나물, 약용작물, 수액 등 조사</li> <li>- 수액은 산이나 밭에서 고로쇠 등을 재배하여 수액을 채취한 경우도 포함</li> </ul>
2010~2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조사 품종 변경</li> <li>• 채취량 조사 중지(채취량은 조사 기준에 혼선 초래 : 건중량, 생중량 등) ⇒ 채취 여부만 조사(임산물 생산통계조사 활용)</li> </ul>

# 재 배 업

## □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
●	●		

## □ 조사목적 및 이용분야

- 임산물 재배임가 및 재배하는 임산물의 규모 파악
- 단기소득 임산물 지원대책수립

## □ 조사표 내용

1999	2005
<p>지난 1년간(98) 재배한 작물의 면적, 생산량과 판매량 등 이 얼마나 됩니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 울, 황칠: 재배업, 재배면적(평), 생산량(t), 판매량(t)</li> <li>- 울, 황칠</li> <li>• 유실수 재배업: 재배면적(평), 재배본수(본), 생산량(kg), 판매량(kg)</li> <li>- 밤, 호도, 대추, 잣, 기타</li> <li>• 버섯재배업: 재배면적(평), 집종본수(본), 생산량(kg)</li> <li>- 표고, 목이, 석이, 기타</li> <li>• 산채재배업: 취나물, 더덕, 도라지, 두릅, 기타</li> <li>• 약용식물 재배업: 창출(백출), 산수유, 오미자, 두충, 울, 기타약용작물</li> <li>• 조정수재배업: 조정수, 분재, 야생화, 대나무</li> </ul>	<p>지난 1년간 산이나 논·밭에서 재배한 임산물의 면적을 말씀해 주십시오..</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 산나물: 취나물, 더덕, 도라지, 두릅, 기타산나물</li> <li>• 약용작물: 창출(백출), 산수유, 오미자, 두충, 울, 기타약용작물</li> <li>• 관상작물: 조경수, 분재, 야생화, 기타 관상작물</li> <li>• 유실수 : 밤, 호두, 대추, 뽕은 감, 잣, 은행, 복분자(산딸기), 기타 유실수</li> <li>• 표고버섯 : 재배면적(평), 집종본수(본), 시설표고, 노지표고</li> </ul>

## □ 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지난 1년간 산이나 밭에서 판매를 목적으로 임산물(산나물, 약용작물, 조정수, 유실수 등)을 재배한 면적을 조사</li> <li>• 표고버섯의 경우에는 온도 유지를 위해 비닐 등으로 보온처리를 한 시설재배인지, 노지재배인지 구분하여 조사</li> <li>- 표고버섯 집종본수 : 표고버섯을 재배하기 위하여 버섯종균을 주입한 원목(풍나무)수</li> </ul>
2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농업의 노지 및 시설작물, 과수에서 분산 조사</li> <li>• 산나물(취나물, 도라지, 더덕, 두릅, 고사리, 기타 산나물), 약용작물(오미자, 산수유, 산양삼(장뇌), 헛개나무, 구기자, 오갈피, 수액 채취 작물, 기타 약용작물), 관상작물(조정수, 분재, 야생화, 잔디, 기타 관상작물), 표고버섯(집종 본수), 과수(뽕은 감, 밤, 호두, 대추, 잣, 은행, 복분자)</li> </ul>

## 야생조수 사육업

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
●			

### □ 조사목적 및 이용분야

- 야생 조수 사육 현황 파악

### □ 조사 내용

- 야생조수 사육업 : 사육장면적(평), 마릿수(마리), 판매량(마리)
  - 수류 : 호랑이, 곰, 멧돼지, 고라니, 기타
  - 조류 : 꿩, 타조류, 기러기, 원앙, 기타

## 4. 임업 경영

## 임산물 판매금액

## □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
●	●	●	●

## □ 조사목적 및 이용분야

- 임가의 판매규모 파악 및 임산물 판매와 관련한 자료 작성
- 임가의 소득증대 정책, 보상금액 산정의 참고자료

## □ 조사표 내용

1999	2005	2010	2015
<p>귀택에서 '98에 임산물을 채취·수확·재배·사육하여 판매한 총 금액은 얼마나 됩니까? (해당 난에 ○표 하십시오)</p> <p>① 100만원미만 ② 100~500만원 ③ 500~1,000만원 ④ 1,000~2,000만원 ⑤ 2,000~3,000만원 ⑥ 3,000~4,000만원 ⑦ 4,000~5,000만원 ⑧ 5,000~1억원 ⑨ 1~2억원 ⑩ 2억원 이상</p>	<p>지난 1년간 재배 또는 채취한 임산물, 임업용 묘목, 목재 등의 총 판매 금액은 얼마나 됩니까?</p> <p>• 판매금액은 생산비용 제외한 순 수익금이 아니라, 판매한 총금액</p> <p>① 판매 없음 ② 50만원미만 ③ 50~100만원 ④ 100~200만원 ⑤ 200~500만원 ⑥ 500~1,000만원 ⑦ 1,000~2,000만원 ⑧ 2,000~3,000만원 ⑨ 3,000~5,000만원 ⑩ 5,000만원~1억원 ⑪ 1~2억원 ⑫ 2억원 이상</p>	<p>지난 1년간 직접 생산한 임산물의 판매 금액은 얼마입니까?</p> <p>① 판매 없음 ② 120만원미만 ③ 120~300만원 ④ 300~500만원 ⑤ 500만원~1천만원 ⑥ 1천만원~2천만원 ⑦ 2천만원~3천만원 ⑧ 3천만원~5천만원 ⑨ 5천만원~1억원 ⑩ 1억원~2억원 ⑪ 2억원 이상</p>	<p>지난 1년간 직접 생산한 임산물의 판매 금액은 얼마입니까?</p> <p>• 농업 부문에서 조사한 작물 판매금액은 제외하고, 육림업, 벌목업, 양묘업, 채취업의 판매금액만 기입</p> <p>① 판매 없음 ② 120만원미만 ③ 120~300만원 ④ 300~500만원 ⑤ 500만원~1천만원 ⑥ 1천만원~2천만원 ⑦ 2천만원~3천만원 ⑧ 3천만원~5천만원 ⑨ 5천만원~1억원 ⑩ 1억원~2억원 ⑪ 2억원~5억원 ⑫ 5억원 이상</p>

## □ 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>양묘, 벌목, 채취, 제배 등 임업활동을 통해 생산한 임산물을 판매한 금액을 모두 합산하여 조사</li> <li>판매금액은 생산비를 제외한 순수익금이 아니라 실제 판매하여 받은 총금액을 말함</li> </ul>
2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>50만원을 120만원으로 판매금액 구간 조정</li> </ul>
2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>2억원 이상을 5억원 이상으로 판매금액 구간 조정</li> </ul>

## □ 주요국 사례

일본	<ul style="list-style-type: none"> <li>임산물 판매금액, 임업직업의 수탁수입금액</li> <li>① 판매 없음                      ② 15만엔 미만                      ③ 15~50만엔 미만</li> <li>④ 50~100만엔 미만              ⑤ 100~200만엔 미만              ⑥ 200~300만엔 미만</li> <li>⑦ 300~500만엔 미만              ⑧ 500~700만엔 미만              ⑨ 700~1000만엔 미만</li> <li>⑩ 1000~1500만엔 미만          ⑪ 1500~2000만엔 미만          ⑫ 2000~3000만엔 미만</li> <li>⑬ 3000~5000만엔 미만          ⑭ 5000~1억만엔 미만          ⑮ 1~3억만엔 미만</li> <li>⑯ 3~5억만엔 미만              ⑰ 5억엔 이상 (5억엔 이상의 경우에만 판매금액 기입)</li> <li>판매한 임산물의 종류(용재(입목으로, 소재로), 버섯종균용 원목, 특용임산물)</li> </ul>
----	--

## □ 참고 사항

- 2005년에는 재배한 임산물의 판매금액을 포함하여 조사했지만, 2010년은 육림·벌목·양묘·채취업 판매금액만 조사

## □ 검토 및 개선 방향

- 매 조사 주기 마다 정책적 필요에 의해 가격 범위의 변동 가능성 있음.

## 경영 형태

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 영업경영의 주된 수입원을 파악하여 특성별 정책수립

### □ 조사표 내용

1999	2005	2010	2015
<p>표지에서 「주업종명」 기입</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 육림업</li> <li>2. 양묘업</li> <li>3. 벌목업</li> <li>4. 버섯 및 수실채취업               <ol style="list-style-type: none"> <li>① 송이채취업</li> <li>② 기타버섯 및 수실채취업</li> </ol> </li> <li>5. 산채 채취업</li> <li>6. 약용식물 채취업</li> <li>7. 수액 채취업</li> <li>8. 유실수재배업               <ol style="list-style-type: none"> <li>① 밤나무재배업</li> <li>② 호두나무재배업</li> <li>③ 대추나무재배업</li> <li>④ 잣나무재배업</li> <li>⑤ 기타유실수재배업</li> </ol> </li> <li>9. 버섯재배업</li> <li>10. 산채재배업</li> <li>11. 약용식물재배업</li> <li>12. 조경수재배업</li> <li>13. 분재재배업</li> <li>14. 야생화재배업</li> <li>15. 야생조수사육업</li> </ol>	<p>이 대의 주된 영업형태는 무엇입니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 판매금액, 재배면적, 종사기간 등을 감안하여 주된 것 하나에 ○표</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 육림업</li> <li>2. 벌목업</li> <li>3. 채취업               <ol style="list-style-type: none"> <li>① 송이버섯</li> <li>② 기타버섯·열매</li> <li>③ 산나물</li> <li>④ 약용작물</li> <li>⑤ 수액</li> </ol> </li> <li>4. 양묘업</li> <li>5. 재배업               <ol style="list-style-type: none"> <li>① 산나물</li> <li>② 약용작물</li> <li>③ 관상작물</li> <li>④ 밤나무</li> <li>⑤ 기타유실수</li> <li>⑥ 표고버섯</li> </ol> </li> </ol>	<p>지난 1년간 판매 금액이 가장 많았던 경영형태는 무엇입니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 판매 금액이 없으면 종사 기간이 길었던 경영 형태로 기입·경영 형태가 채취업인 경우에는 세부형태(㉠ ~ ㉥)에도 반드시 √표</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 육림업</li> <li>② 벌목업</li> <li>③ 양묘업</li> <li>④ 채취업               <ol style="list-style-type: none"> <li>㉠ 송이버섯</li> <li>㉡ 기타버섯</li> <li>㉢ 열매류</li> <li>㉣ 산나물류</li> <li>㉤ 약용류</li> <li>㉥ 수액류</li> </ol> </li> </ol>	<p>지난 1년간 판매 금액이 가장 많았던 경영형태는 무엇입니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 판매 금액이 없으면 종사 기간이 길었던 경영 형태로 기입·경영 형태가 채취업인 경우에는 세부 형태(㉠ - ㉥)에도 반드시 √표</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 육림업</li> <li>② 벌목업</li> <li>③ 양묘업</li> <li>④ 채취업               <ol style="list-style-type: none"> <li>㉠ 송이버섯</li> <li>㉡ 기타버섯</li> <li>㉢ 열매류</li> <li>㉣ 산나물류</li> <li>㉤ 약용류</li> <li>㉥ 수액류</li> </ol> </li> </ol>

## □ 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 판매금액이 가장 많은 임업형태를 조사</li> <li>• 판매금액이 없는 경우 재배면적, 종사기간 등을 감안하여 주된 것 하나만 조사</li> </ul>
2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기존형태 유지, 재배업은 사후 가공을 통해 제공</li> </ul>

## 판 매 처

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 임산물의 판매구조 파악
- 단기소득 임산물의 유통구조개선 대책수립

### □ 조사표 내용

1999	2005	2010	2015																		
<p>위 임산물은 주로 어떻게(어디/누구) 판매하셨습니다? (해당 난에 ○표 하십시오)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 80%;">도매시장</td><td style="width: 20%;"></td></tr> <tr><td>공판장</td><td></td></tr> <tr><td>계통출하</td><td></td></tr> <tr><td>수매</td><td></td></tr> <tr><td>수집상</td><td></td></tr> <tr><td>자기매장</td><td></td></tr> <tr><td>재래시장</td><td></td></tr> <tr><td>산림조합</td><td></td></tr> <tr><td>기타</td><td></td></tr> </table>	도매시장		공판장		계통출하		수매		수집상		자기매장		재래시장		산림조합		기타		<p>판매금액이 가장 많았던 임산물은 주로 어디에 판매하셨습니다? ① 도매시장 ② 산지공판장 ③ 농협 ④ 산림조합 ⑤ 수집상(중간상인) ⑥ 개인소비자 ⑦ 대형유통업체(백화점, 할인점 등) ⑧ 대량수요처(사업체 식재료·군납 등) ⑨ 임산물 가공업체 ⑩ 재래시장 ⑪ 기타(판매 없음 포함)</p>	<p>지난 1년간 판매 금액이 가장 많았던 판매처는 어디입니까? ① 도매시장 ② 산지 공판장 ③ 농협, 산림조합 ④ 수집상 ⑤ 소비자 직접 판매 ⑥ 임산물 가공업체 ⑦ 임산물 소매상 ⑧ 기타(판매 없음 포함)</p>	<p>지난 1년간 판매 금액이 가장 많았던 판매처는 어디입니까? ① 도매시장 ② 산지 공판장 ③ 농협, 산림조합 ④ 수집상 ⑤ 소비자 직접 판매 ⑥ 임산물 가공업체 ⑦ 임산물 소매상 ⑧ 기타(판매 없음 포함)</p>
도매시장																					
공판장																					
계통출하																					
수매																					
수집상																					
자기매장																					
재래시장																					
산림조합																					
기타																					

### □ 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 판매금액이 가장 많은 임산물을 주로 판매한 판매처를 기입</li> <li>• 우편판매, 전자상거래 판매는 개인소비자에 표시</li> </ul>
2010~2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농협·농업법인과 산림조합 통합, 대형유통업체·대량수요처는 기타로 통합</li> </ul>

### □ 참고 사항

- 2005년에는 제배한 임산물을 포함하여 조사했으나, 2010년에는 육림·벌목·양묘·채취업의 판매처만 조사

## 전업 및 겸업

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
●	●		

### □ 조사목적 및 이용분야

- 임가의 소득구조를 파악하여 임가 지원대책 수립

### □ 조사표 내용

1999	2005
별도의 조사는 하지 않고 산림소유면적과 가계소득과 임업소득으로 전·겸업가구 구분	지난 1년간 이택의 전체수입에서 임업수입과 임업이의 수입 중 어느 쪽이 더 많았습니까? ① 임업수입뿐임 ② 임업수입이 많음 ③ 임업이의 수입이 많음

### □ 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 임업이외의 일에 1개월 이상 종사한 가구원이 있는 경우, 임가의 전체 수입에서 임업과 임업이의 수입 중 주된 것을 선택</li> </ul>
------	--

### □ 참고 사항

- 2010년에는 농업수입과 임업수입의 혼동으로 조사 중단
- 전업 임가  
 임업 이외의 일이나 또는 영업에 종사한 연누계일수가 30일 이상 종사한 가구원이 없는 임가
- 겸업 임가  
 돈벌이를 위하여 임업이의 일 또는 영업에 연누계일수 30일 이상 종사한 가구원이 있는 임가
  - 제1종 겸업 임가 : 임가전체로 보아 겸업수입이 임업수입보다 적은 겸업 임가
  - 제2종 겸업 임가 : 임가전체로 보아 겸업수입이 임업수입보다 많은 겸업 임가

## 고용 인력

**□ 조사실시년도**

1999	2005	2010	2015
●	◎		

**□ 조사목적 및 이용분야**

○ 임가의 고용현황을 파악하여 고령화에 따른 임금대책, 임금기계화정책 등에 활용

**□ 조사표 내용**

1999	2005																																																										
<p>‘98년도 한해동안 임금경영에 투입한 고용인력은 몇 명이 나 됩니까? (해당 난에 기입하십시오)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">합계</td> <td style="width: 15%;">남자</td> <td style="width: 15%;">여자</td> </tr> <tr><td>30일미만</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30-60</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>60-90</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90-120</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>120-150</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>150-180</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>180-210</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>210-300</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>300일 이상</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		합계	남자	여자	30일미만				30-60				60-90				90-120				120-150				150-180				180-210				210-300				300일 이상				<p>지난 1년간 임금 경영을 위해 고용한 사람은 몇 명입니까?</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">계</td> <td style="width: 15%;">1개월 미만</td> <td style="width: 15%;">1-3개월</td> <td style="width: 15%;">3-6개월</td> <td style="width: 15%;">6개월 이상</td> </tr> <tr><td>남자</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>여자</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		계	1개월 미만	1-3개월	3-6개월	6개월 이상	남자						여자					
	합계	남자	여자																																																								
30일미만																																																											
30-60																																																											
60-90																																																											
90-120																																																											
120-150																																																											
150-180																																																											
180-210																																																											
210-300																																																											
300일 이상																																																											
	계	1개월 미만	1-3개월	3-6개월	6개월 이상																																																						
남자																																																											
여자																																																											

**□ 항목 개념 및 조사지침**

2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가구원은 제외하며 지난 1년간 임금작업을 위해 임가에서 고용한 인원수를 조사</li> <li>- 정부, 지자체, 산림조합 등에서 육림작업 대행시 투입한 인원수는 제외 (1999년 조사시에는 포함하여 조사)</li> </ul>
------	--

## □ 주요국 사례

일 본	<p>지난 1년간 임업경영에 종사한 모든 사람에 대해 기입해 주세요. -합계, 남자, 여자</p> <p>① 1~29일      ② 30-59일      ③ 60-99일      ④ 100-149일 ⑤ 150-199일      ⑥ 200-249일      ⑦ 250일 이상</p>
-----	---

## □ 참고 사항

- 2010년에는 농업부문의 『농업고용』으로 조사함.

## 휴양림 경영

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
●			

### □ 조사목적 및 이용분야

- 휴양림 이용현황 파악
- 산림문화, 휴양공간확충 개발, 계획수립

### □ 조사표내용

1999											
① 귀하께서 운영하고 있는 휴양림은 어디에 속해있습니까? ② 휴양림의 면적은 얼마나 됩니까? ③ 98년 한해동안 입장객 수는 얼마입니까? 해당년에 ○표하고, 면적과 입장객수는 숫자로 기입											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="padding: 2px;">관리소 직영</td><td style="width: 20%;"></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">지자체 직영</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">개인 경영</td><td></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">휴양림면적</td><td style="text-align: right;">ha</td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">98입장객수</td><td style="text-align: right;">명</td></tr> </table>	관리소 직영		지자체 직영		개인 경영		휴양림면적	ha	98입장객수	명	
관리소 직영											
지자체 직영											
개인 경영											
휴양림면적	ha										
98입장객수	명										

### □ 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국유림관리소 운영할 경우 “관리소 직영” 란에 지방자치단체에서 운영할 경우 “지자체 직영” 란에, 개인이 경영할 경우에는 “개인경영” 으로 조사</li> </ul>
------	--

### □ 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농산촌 지역조사에서 지역자원(농지, 삼림, 연못·호수늪, 하천·수로, 농업용 배수로의 유무</li> </ul>
-----	--

### □ 참고 사항

- 임산물 생산활동 또는 개인입가의 활동이 아니므로 조사대상에서 제외됨

## 영림단

## □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
●			

## □ 조사목적 및 이용분야

○ 임가의 향후 경영구조 변동상황 등 영림계획 예측자료 활용

## □ 조사표내용

1999	
① 귀하께서 운영하고 있는 영림단은 어디에 속합니까?	
② '98년 12월 31일 기준으로 영림단원은 몇명입니까?	
국유림영림단	
민유림영림단	
영림단원수	명
해당란에 ○표하고, 영림단원 수에는 숫자로 기입	

## □ 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국유림관리소에 속할 경우 “국유림영림단” 난에 시·군 산림조합에 소속된 경우에는 “민유림영림단”으로 조사</li> <li>• 영림단원 수를 98. 1. 1. 24:00 기준</li> <li>• 영림이란 산림용 수종 및 묘목의 생산, 조림 및 육림, 산림보호, 야생수액 및 야생임산물을 채취하는 산업활동을 말함</li> </ul>
------	--

## □ 항목 관련 참고자료

○ 임산물 생산활동 또는 개인임가의 활동이 아니므로 조사대상에서 제외하였음

## 향후 경영 계획

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
●			

### □ 조사목적 및 이용분야

- 임가의 향후 경영구조 변동상황 등 영림계획 예측자료로 활용

### □ 조사표내용

1999			
귀하는 앞으로도 계속 임업경영을 하실 계획입니까? (해당년에 ○표하십시오)		계속 경영을 하신다면 얼마나 더 계속하시겠습니까? (해당년에 ○표하십시오)	
계속하겠다	1	5년 미만	1
상황을 보아 결정	2	5~10년	2
그만두겠다	3	10~15년	3
모르겠다	4	15~20년	4
		20년 이상	5

### □ 참고 사항

- 주관적 질문으로 조사항목에서 제외하였음

## 5. 경영주 특성

## 가계소득 및 부채

## □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
●			

## □ 조사목적 및 이용분야

- 임가의 경영상태 파악
- 임가의 소득증대대책, 보상금액 산정의 참고자료

## □ 조사표내용

1999
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 98년도 한해 동안 귀댁의 가계소득은 얼마입니까? (      만원)</li> <li>- 이 중 임업분야는 얼마입니까?(      만원)</li> <li>• 98년도 말 현재 가계부채는 얼마입니까?(      만원)</li> </ul>

## □ 항목 개념 및 조사지침

1999
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한해 동안 귀댁의 가계소득과 임업소득을 조사</li> <li>- 임업소득 과 판매금액은 일치하지 않아도 됨</li> </ul>

## □ 주요국 사례

일본
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지난 1년간 임산물 판매금액 및 임업 작업의 수탁금액 파악</li> </ul>

## □ 참고 사항

- 소득부분은 조사응답이 낮아 2005년에는 제외

## 경영주 경력

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 입업경영, 기술의 숙련도, 계속성 파악
- 입업에의 신규 진출입가 파악

### □ 조사표 내용

2005	2010	2015
경영주께서 입업에 종사한 경력은 몇 년입니까?	경영주의 가구원 번호를 말씀해 주십시오.	경영주는 농업과 입업에 각각 몇 년간 종사하였습니까? • 종사한 경력은 세는나이 16세 이후부터 계산함. • 연간 농업과 입업에 1개월 이상 종사한(경영주 또는 주업인 경우) 총횟수를 적음
	경영주가 입업에 종사한 경력(세는 나이 16세 이후)은 몇 년입니까?	
	종사경력이 5년 이하인 경우 <u>경영동기</u> 는 각각 무엇입니까? • 2005년 12월 1일 이후 신규 경영한 경우에만 기입 ① 가구원 간 경영주 승계 ② 다른 산업에서 직업 전환 ③ 다른 산업과 농업 및 입업을 겸업 경영 ④ 기타(기존 농가와 임가에서 분가 등)	

\* 신규 진입 임가(최근 5년)의 창업 동기 파악을 위해 2010년 신설

## □ 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 임업경영주가 현재까지 임업에 종사한 총 햇수를 기입</li> <li>- 경영주란 임업경영에 대하여 의사 결정권을 가진 사람으로 육림·채취·재배 품목의 결정, 자재의 구입, 인부의 고용, 수확물의 처분 등 임업에 대하여 모든 책임을 지고 총괄하는 사람</li> </ul>
2010~2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경영 동기는 종사경력이 5년 이하(2007년 7월 1일 이후 신규 경영)인 경우에만 조사</li> </ul>

## □ 참고사항

- 2005년에는 재배임가의 경우 경영주의 임업경력을 최초임업작물을 심은 시점으로 조사하여 임업경력이 실제경력보다 낮춰서 조사되는 경향이 있음
- 2010년에는 육림·벌목·양묘·채취업 임가의 경력만 조사
- 경영 동기 유형
  - 가구원 간 경영주 승계 : 가구원간에 경영주가 변경된 경우
  - 다른 산업에서 직업전환 : 농림업 이외 산업에만 종사하던 가구가 농업과 임업으로 직업을 바꾼 경우
  - 다른 산업과 농업 및 임업을 겸업 경영
  - 다른 산업에 종사하면서 농업과 임업도 겸하여 경영하게 된 경우
  - 농업이나 임업만 경영하던 가구가 농업과 임업을 모두 경영하게 된 경우
  - 기타 : 기타 사유로 새로 농업과 임업 경영주가 된 경우  
기존 농가와 임가에서 분가, 비경제활동 상태(학업, 무직, 가사 등)에서 농업과 임업 경영 시작 등

### ■ 육림업과 경영주 임업 종사경력

- 경영주가 육림업을 직접 경영한 경우 ⇨ 실제 종사한 경력으로 기입
- 시·군·구청이나 산림조합에서 대행한 경우 ⇨ 경영주인 산주가 사업에 동의하고 비용을 부담한 육림업 실시 기간을 종사경력으로 기입

## 5년 전 농림업 경영 여부

### □ 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
								●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 귀농림 가구 파악
- 종사기간 5년 이하 경영동기에 귀농림 보완

### □ 조사표 내용

	2015
<p>5년 전에 농업에 종사하였습니까?</p> <p>① 예                      ② 아니요</p> <p>5년 전에는 주로 어떤 분야에 종사하였습니까?</p> <p>① 어업                      ② 제조업                      ③ 건설업</p> <p>④ 도매업·소매업        ⑤ 숙박업·음식업</p> <p>⑥ 기타 산업              ⑦ 종사하지 않았음</p>	

### □ 항목 개념 및 조사지침

2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경영주가 5년 전에 농업에 종사하였는지를 조사</li> <li>• 농업과 임업을 겸업하는 가구는 농업 경영주를 기준으로 작성</li> </ul>
------	---

## 6. 가구 사항

### 정보화 기기 보유 및 활용

#### □ 조사실시연도

1999	2005	2010	2015
	●	●	●

#### □ 조사목적 및 이용분야

- 임업 정보화와 관련한 자료 작성
- 임업 정보화 경영관련 분야의 기초여건 파악
- 임업과 관련한 PC의 활용상태 파악

#### □ 조사표 내용

2005	2010																								
1. 농업과 관련하여 조금이라도 컴퓨터를 활용하십니까? ① 활용      ② 미활용  2. 농업과 관련하여 컴퓨터를 어떤 용도로 활용하였습니까? 해당되는 것 모두 ○표 ① 농업정보수집 ② 농축산물 판매 ③ 주말농원, 민박 등 농촌관광 ④ 기타 농업에 활용( )	지난 1년간 농림업과 관련하여 컴퓨터를 활용하였습니까? · 해당되는 번호에 모두 √표 ① 예    ② 아니오 ↓ · 지난 1년간 농림업과 관련하여 컴퓨터를 활용하였습니까?(해당되는 번호에 모두 √표) ① 농림업 관련 정보 수집 ② 농림산물 판매 ③ 농산촌 관광 사업(주말농원, 민박 안내 등) ④ 기타 농림업에 활용(시설 자동화, 경영 관리 등)																								
2015																									
2015년 12월 1일 현재 보유한 정보화 기기를 모두 기입하여 주십시오. ① 컴퓨터    ② 스마트폰    ③ 기타    ④ 없음																									
지난 1년간 농림업과 관련하여 정보화 기기를 활용하였습니까?																									
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>컴퓨터</th> <th>스마트폰</th> <th>기타</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>농림산물 판매(전자상거래 등)</td> <td>①</td> <td>②</td> <td>③</td> </tr> <tr> <td>농산촌 관광 사업(주말농원, 민박 등)</td> <td>①</td> <td>②</td> <td>③</td> </tr> <tr> <td>농림업 경영(시설 자동화, 경영 관리 등)</td> <td>①</td> <td>②</td> <td>③</td> </tr> <tr> <td>농림업 관련 정보 수집</td> <td>①</td> <td>②</td> <td>③</td> </tr> <tr> <td>기타</td> <td>①</td> <td>②</td> <td>③</td> </tr> </tbody> </table>		컴퓨터	스마트폰	기타	농림산물 판매(전자상거래 등)	①	②	③	농산촌 관광 사업(주말농원, 민박 등)	①	②	③	농림업 경영(시설 자동화, 경영 관리 등)	①	②	③	농림업 관련 정보 수집	①	②	③	기타	①	②	③
	컴퓨터	스마트폰	기타																						
농림산물 판매(전자상거래 등)	①	②	③																						
농산촌 관광 사업(주말농원, 민박 등)	①	②	③																						
농림업 경영(시설 자동화, 경영 관리 등)	①	②	③																						
농림업 관련 정보 수집	①	②	③																						
기타	①	②	③																						

## □ 항목 개념 및 조사지침

2005	• 모든 활용 용도를 복수로 파악
2010~2015	• 농림업 공통사항으로 조사

## □ 주요국 사례

캐나다	• 활용용도 ① 부기, 급여, 세금 계산 등      ② 가축사육, 작물재배 상황 기록 ③ 문서작업      ④ 탁상출판      ⑤ 은행업무      ⑥ 시장, 가격 등 자료수집 ⑦ 이메일      ⑩ 기타
-----	---

## □ 참고사항

### ○ 컴퓨터 활용용도 구분

#### - 농림업 관련 정보 수집

생산물 가격·출하 정보, 날씨 정보, 작물재배 기술정보 등 수집

#### - 농림산물 판매

농림산물 관련 쇼핑몰을 개설하여 판매

#### - 농산촌 관광 사업

주말농원, 관광농원, 민박 등 홍보 및 예약

#### - 기타 농림업에 활용

농림업 관련 시설 자동화, 농림업 경영관리 등

## 홈페이지 개설

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
	●		

### □ 조사목적 및 이용분야

- 임업정보화와 관련한 자료 작성
- 임가의 임업과 관련한 홈페이지 개설현황 파악

### □ 조사표 내용

2005
임업과 관련하여 홈페이지를 개설하였습니까? ① 홈페이지 개설 ② 홈페이지 미개설

### □ 항목 개념 및 조사지침

2005	• 경영하는 임업과 관련된 홈페이지 개설현황 파악
------	-----------------------------

## 교통수단 보유

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 임가의 자동차 보유현황을 통해 삶의 질 파악

### □ 조사표 내용

1999	2005	2010	2015
문화용품 항목 참조	어떤 자동차를 보유하고 있습니까? (해당되는 것에 모두 ○표) ① 승용차(10인승 이하) ② 승합차(11인승 이상) ③ 화물 및 기타 ④ 없음	2010년 12월 1일 현재 어떤 자동차를 보유하고 있습니까? (해당되는 것에 모두 √표) ① 승용차(10인승 이하) ② 승합차(11인승 이상) ③ 화물자동차 ④ 기타자동차 ⑤ 오토바이 ⑥ 없음(자전거, 경운기, 건설용 중장비 포함)	2015년 12월 1일 현재, 교통수단으로 사용 가능한 자동차, 오토바이, 자전거를 보유하고 있습니까? • 해당되는 것에 모두 √표 ① 승용차(10인승 이하) ② 승합차(11인승 이상) ③ 화물차 · 특수자동차 ④ 오토바이(4륜 포함) ⑤ 자전거 ⑥ 기타(경운기, 건설용 중장비 등) ⑦ 없음

### □ 항목 개념 및 조사지침

1999	• 문화용품 항목에서 승용차 보유여부 파악
2005	• 승용차, 화물 및 기타 등 분야 확대
2010~2015	• 임가에서 보유하고 있는 교통수단 현황을 모두 표시

## 난방 시설

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
	◆	◆	●

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 임가의 주거실태를 통한 삶의 질 파악

### □ 조사표 내용

2005	2010	2015
<p>이 가구의 난방은 주로 어떻게 하고 있습니까?</p> <p>① 중앙난방 ② 지역난방 ③ 도시가스 보일러 ④ 기름보일러 ⑤ 프로판가스(LPG)보일러 ⑥ 전기보일러 ⑦ 연탄보일러 ⑧ 연탄아궁이 ⑨ 재래식아궁이 ⑩ 기타(            )</p>	<p>이 가구의 난방은 어떤 형태입니까?</p> <p>① 중앙난방 ② 지역난방 ③ 도시가스 보일러 ④ 기름보일러 ⑤ 프로판가스(LPG)보일러 ⑥ 전기보일러 ⑦ 연탄보일러 ⑧ 연탄아궁이 ⑨ 재래식아궁이 ⑩ 기타(            )</p>	<p>이 가구의 난방은 주로 어떻게 하고 있습니까?</p> <p>① 중앙난방 ② 지역난방 ③ 도시가스 보일러 ④ 기름보일러 ⑤ 프로판가스(LPG) 보일러 ⑥ 전기보일러 ⑦ 연탄보일러 ⑧ 화목보일러 ⑨ 연탄아궁이 ⑩ 재래식 아궁이 ⑪ 기타(없음 포함)</p>

### □ 항목 개념 및 조사지침

2005~2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2005년부터 별도 조사하지 않고, 인구주택에서 조사한 항목을 연계하여 사용</li> <li>• 자료연계를 위해 인구주택과 분류 일치</li> </ul>
-----------	--

## 주거시설 형태

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
	◆	◆	●

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 임가의 주거실태를 통한 삶의 질 파악

### □ 조사표 내용

2005	2010	2015
<p>이 가구의 부엌, 수도, 화장실, 목욕시설은 어떤 형태입니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 부엌               <ul style="list-style-type: none"> <li>① 입식 ② 재래식 ③ 없음</li> </ul> </li> <li>• 수도               <ul style="list-style-type: none"> <li>① 상수도 ② 마을상수도</li> <li>③ 자가(전용)수도 ④ 없음</li> </ul> </li> <li>• 화장실               <ul style="list-style-type: none"> <li>① 수세식 ② 재래식 ③ 없음</li> </ul> </li> <li>• 목욕시설               <ul style="list-style-type: none"> <li>① 온수시설 ② 비온수시설</li> <li>③ 없음</li> </ul> </li> </ul>	<p>이 가구의 부엌, 수도, 화장실, 목욕시설은 어떤 형태입니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 부엌               <ul style="list-style-type: none"> <li>① 입식 ② 재래식 ③ 없음</li> </ul> </li> <li>• 수도               <ul style="list-style-type: none"> <li>① 상수도</li> <li>② 마을상수도(간이 상수도)</li> <li>③ 전용 상수도 (사택 등 특정시설에 공급되는 자가수도)</li> <li>④ 없음</li> </ul> </li> <li>• 화장실               <ul style="list-style-type: none"> <li>① 수세식 ② 재래식 ③ 없음</li> </ul> </li> <li>• 목욕시설               <ul style="list-style-type: none"> <li>① 온수시설 ② 비온수시설</li> <li>③ 없음</li> </ul> </li> </ul>	<p>이 가구의 주거시설은 어떤 형태이며, 어떻게 사용하고 있습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 부엌               <ul style="list-style-type: none"> <li>① 현대식(입식) ② 재래식</li> <li>③ 없음</li> </ul> </li> <li>• 화장실               <ul style="list-style-type: none"> <li>① 수세식 ② 재래식 ③ 없음</li> </ul> </li> <li>• 목욕시설(목조, 샤워기 등)               <ul style="list-style-type: none"> <li>① 있음 ② 없음</li> </ul> </li> <li>• 수도시설               <ul style="list-style-type: none"> <li>① 상수도</li> <li>② 마을 상수도(간이 상수도)</li> <li>③ 전용 상수도 (사택 등 특정시설 에 공급되는 자가수도)</li> <li>④ 없음</li> </ul> </li> <li>• 온수시설               <ul style="list-style-type: none"> <li>① 있음 ② 없음</li> </ul> </li> </ul>

### □ 항목 개념 및 조사지침

2000	• 입식부엌 및 수세식화장실은 주거 및 생활환경 항목으로 변경 및 보완
2005~2010	• 2005년부터 별도 조사하지 않고, 인구주택에서 조사한 항목을 연계하여 사용 • 자료연계를 위해 인구주택과 분류 일치

## 생활시설 이용

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
	●		

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 임가의 주된 생활시설의 접근실태를 조사하여 삶의 질 파악

### □ 조사표 내용

2005
<p>평소 택에서 다음 시설을 이용할 때 이동수단과 소요시간을 각각 말씀해 주십시오. (단위:분) (읍면동사무소, 금융기관, 병·의원 별 조사)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 걸어서, 자동차, 기타 중 택일</li> <li>• 소요시간을 “분” 단위로 조사</li> </ul>

### □ 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 임가의 주된 생활시설인 행정, 금융, 의료기관에 대한 이동실태 파악</li> </ul>
------	---

## 거처 형태

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
	◆	◆	

### □ 조사목적 및 이용분야

- 임가의 주거실태를 통한 삶의 질 파악
- 임가의 주택 개량사업 정책 등에 활용

### □ 조사표 내용

2005	2010
이 집은 어떤 종류의 건물입니까? ① 단독주택(다가구주택포함) ② 아파트    ③ 연립주택 ④ 다세대주택 ⑤ 비거주용 건물내 주택 ⑥ 주택이외의 거처	이 집은 어떤 종류입니까? ① 단독주택(다가구주택포함) ② 아파트    ③ 연립주택 ④ 다세대주택 ⑤ 비거주용 건물내 주택 ⑥ 주택이외의 거처

### □ 항목 개념 및 조사지침

2005~2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2005년부터 별도 조사하지 않고, 인구주택에서 조사한 항목을 연계하여 사용</li> <li>• 자료연계를 위해 인구주택과 분류 일치</li> </ul>
-----------	--

## 건축 년도

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
	◆	◆	

### □ 조사목적 및 이용분야

- 임가의 주거실태를 통한 삶의 질 파악
- 임가의 주택 개량사업 정책 등에 활용

### □ 조사표 내용

2005	2010
<p>이 집은 언제 지어졌습니까?</p> <p>① 2005년      ② 2004년            ③ 2003년      ④ 2002년            ⑤ 2001년      ⑥ 2000년            ⑦ 1995~1999   ⑧ 1990~1994            ⑨ 1985~1989   ⑩ 1980~1984            ⑪ 1970~1979   ⑫ 1960~1969            ⑬ 1959년 이전</p>	<p>이 주택은 언제 지어졌습니까?</p> <p>① 2010년      ② 2009년            ③ 2008년      ④ 2007년            ⑤ 2006년      ⑥ 2005년            ⑦ 2000~2004   ⑧ 1995~1999            ⑨ 1990~1994   ⑩ 1980~1989            ⑪ 1970~1979   ⑫ 1960~1969            ⑬ 1959년 이전</p>

### □ 항목 개념 및 조사지침

2005~2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2005년부터 별도 조사하지 않고, 인구주택에서 조사한 항목을 연계하여 사용</li> <li>• 자료연계를 위해 인구주택과 분류 일치</li> <li>• 주택에 한해 조사</li> </ul>
-----------	---

## 문화 용품

### □ 조사실시년도

1999	2005	2010	2015
●			

### □ 조사목적 및 이용분야

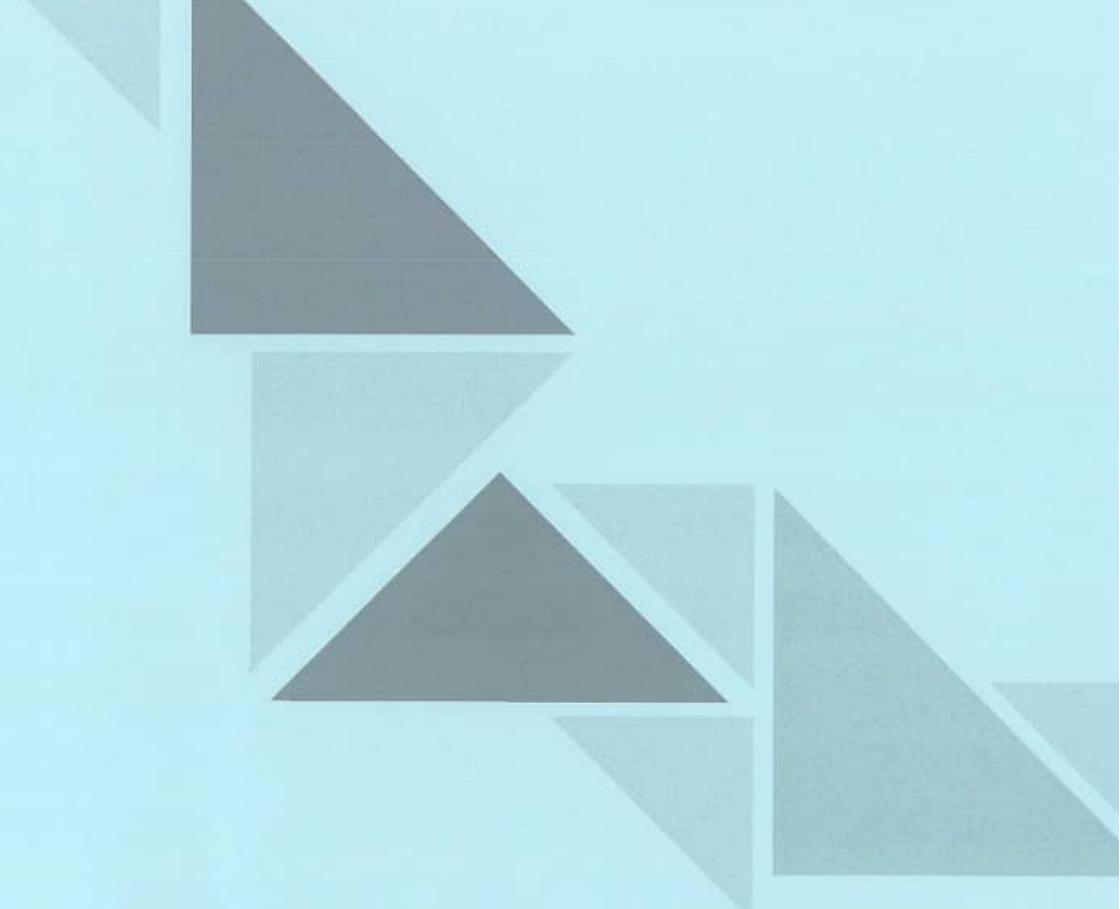
○ 임가의 문화시설에 대해 조사하여 삶의 질 측정

### □ 조사표내용

1999																					
<p>귀하께서 가지고 계시는 문화용품 및 시설에 대하여 알고 싶습니다(해당번호 모두에 ○표하십시오)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr><td style="padding: 2px 10px;">TV</td><td style="text-align: center; padding: 2px 10px;">1</td></tr> <tr><td style="padding: 2px 10px;">컴퓨터</td><td style="text-align: center; padding: 2px 10px;">2</td></tr> <tr><td style="padding: 2px 10px;">비디오</td><td style="text-align: center; padding: 2px 10px;">3</td></tr> <tr><td style="padding: 2px 10px;">승용차</td><td style="text-align: center; padding: 2px 10px;">4</td></tr> <tr><td style="padding: 2px 10px;">오토바이</td><td style="text-align: center; padding: 2px 10px;">5</td></tr> <tr><td style="padding: 2px 10px;">핸드폰</td><td style="text-align: center; padding: 2px 10px;">6</td></tr> <tr><td style="padding: 2px 10px;">입식부엌</td><td style="text-align: center; padding: 2px 10px;">7</td></tr> <tr><td style="padding: 2px 10px;">도시가스</td><td style="text-align: center; padding: 2px 10px;">8</td></tr> <tr><td style="padding: 2px 10px;">에어컨</td><td style="text-align: center; padding: 2px 10px;">9</td></tr> <tr><td style="padding: 2px 10px;">수세식화장실</td><td style="text-align: center; padding: 2px 10px;">10</td></tr> </tbody> </table>		TV	1	컴퓨터	2	비디오	3	승용차	4	오토바이	5	핸드폰	6	입식부엌	7	도시가스	8	에어컨	9	수세식화장실	10
TV	1																				
컴퓨터	2																				
비디오	3																				
승용차	4																				
오토바이	5																				
핸드폰	6																				
입식부엌	7																				
도시가스	8																				
에어컨	9																				
수세식화장실	10																				

### □ 항목 개념 및 조사지침

○ 개인 임가만 조사



3부\_

# 지역조사

농림어업총조사  
조사항목 변천 자료집

## 지역조사 편

### I. 조사 개요

1. 조사 연혁
2. 조사 대상 및 조사범위
3. 조사 기준시점 및 실시기간
4. 조사 체계

## 3부 > 지역 조사 >

### 1. 조사 연혁

- 1) 1980년 : 1차 '농업총조사 지역조사' 실시  
농업총조사에 부가하여 농수산부 농수산통계관실 주관으로 1차 실시
- 2) 1990년 : 2차 '농업총조사 지역조사' 실시  
농림수산부 농수산통계관실 농수산통계담당관실 주관으로 2차 실시
- 3) 1995년 : 3차 '농업총조사 지역조사' 실시  
1995년은 간이농업총조사를 실시하는 해이나 대내외적인 농어업여건의 급격한 변화와 지방화시대 개막에 따라 농림수산부 농수산통계정보관실 생산통계담당관실 주관으로 특별히 3차 농업총조사 지역조사 실시
- 4) 2001년 : 2000년 기준 4차 '농어업총조사 지역조사' 실시  
1998년 정부조직법 개정\* 결과 통계청 사회통계국 농수산통계과에서 농어업총조사를 통합하여 조사기준년 익년에 농어업총조사 지역조사를 실시
- 5) 2006년 : 2005년 기준 5차 '농림어업총조사 지역조사' 실시  
2004년 정부조직법 개정\*\* 결과 통계청 사회통계국 농수산통계과에서 농림어업총조사 지역조사를 실시하고, 간이농림어업총조사를 폐지하였으며 총조사 주기를 5년으로 단축
- 6) 2010년 : 2010년 기준 6차 '농림어업총조사 지역조사' 실시
- 7) 2015년 : 2010년 기준 7차 '농림어업총조사 지역조사' 실시

\* 농업총조사 및 어업총조사 통계작성 업무 통계청으로 이관

\*\* 임업총조사 통계작성 업무 통계청으로 이관

## 2. 조사 대상 및 조사범위

### ○ 1차 농업총조사 지역조사(1980년)

조사대상	• 시험조사지구로 선정된 농업조사단위구 설정에 포함된 전 행정리
조사범위	• 군단위 시 및 직할시와 특별시 조사구는 조사에서 제외

### ○ 2차 농업총조사 지역조사(1990년)

조사대상	• 시험조사지구로 선정된 농업조사단위구 설정에 포함된 전 행정리
조사범위	• 군단위 시 및 직할시와 특별시 조사구는 조사에서 제외

### ○ 3차 농업총조사(1995년)

조사대상	• 시험조사지구로 선정된 농업조사구내의 전 행정리
조사범위	• 군단위 시 및 직할시와 특별시 조사구는 조사에서 제외

### ○ 4차 농어업총조사(2000년)

조사대상	• 전국의 모든 행정리(광역시 포함)
------	----------------------

### ○ 5차 농림어업총조사(2005년)

조사대상	• 시군지역 읍면의 행정리
------	----------------

### ○ 6차 농림어업총조사(2010년)

조사대상	• 시군지역 읍면의 행정리
------	----------------

### ○ 6차 농림어업총조사(2015년)

조사대상	• 시군지역 읍면의 행정리
------	----------------

### 3. 조사 기준시점 및 실시기간

	조사 기준시점	조사 실시기간
1 차	'80. 12. 11, 0시	'80. 12. 11 ~ 12. 20
2 차	'90. 12. 1, 0시	'90. 12. 1 ~ 12. 15
3 차	'95. 12. 1, 0시	'95. 12. 1 ~ 12. 15
4 차	'00. 12. 1, 0시	'01. 3. 7 ~ 3. 16
5 차	'05. 12. 1, 0시	'06. 2. 14 ~ 2. 28
6 차	'10. 12. 1, 0시	'10. 12. 1 ~ 12. 13
7 차	'15. 12. 1, 0시	'15. 12. 1 ~ 12. 13

### 4. 조사 체계

1980년부터 1차 ~ 3차 조사는 농림수산부가, 4차(2000년) 조사 이후는 통계청에서 주관하였고, 조사수행은 3차 이전까지는 시험조사구로 선정된 지구내의 행정리를 대상으로 읍면 시험조사 지도원이 담당했으며, 그 이후로는 읍면 공무원이 마을 내 실정에 밝은 이장, 새마을지도자, 어촌계장 등을 방문하여 면접조사하였음.

## 지역조사 편

### II. 조사 항목

1. 연도별 조사항목 비교
2. 행정리에 관한 사항

### 1. 연도별 조사항목 비교

항 목 \ 조사 연도	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
<b>읍(면)사무소 소재지</b>							
○ 읍(면)사무소 소재지						●	●
<b>자연 마을(부락)</b>							
○ 자연 마을(부락)						●	●
<b>대중교통</b>							
○ 대중교통 수단					●	●	●
<b>빈집</b>							
○ 빈집 유무							●
○ 빈집 수							●
<b>폐교</b>							
○ 폐교 유무							●
○ 폐교 활용							●
<b>생활 편의시설</b>							
○ 교육		●	●	●	●	●	●
○ 학원					●	●	●
○ 의료	●	●	●	●	●	●	●
○ 문화·복지						●	●
○ 금융						●	●
○ 생활용품							●
○ 기타 생활 편의 시설	●	●	●	●	●	●	●
○ 공동이용시설	●	●	●	●			
○ 소재지 거리	●	●	●	●	●		
○ 사업체 거리	●	●	●	●	●		
<b>농림어업 관련 시설</b>							
○ 유통 시설						●	●
○ 생산 기반 시설						●	●
○ 농업 관련 시설				●	●		
○ 임업 관련 시설				●	●		
○ 어업 관련 시설				●	●		
○ 저장·가공 시설			●	●	●		
<b>생활 기반 시설</b>							
○ 상수도				●		●	●
○ 하수도				●		●	●
○ 전기							●
○ 도시가스							●
○ 방범용 CCTV							●
○ 도로이용 및 현황	●	●					
<b>경제활동 조직</b>							
○ 작목반	-	-	●	●	●	●	●
○ 어촌계	-	-	-	●	●	●	●
○ 산림계	-	-	-	-	●	●	●

항 목 \ 조사 연도	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
○ 생산단지	●	●	-	-	-	-	-
○ 출하회	-	-	-	-	-	-	●
○ 법인	●	●	●	●	●	●	●
○ 협동조합							●
○ 마을기업·공동체 회사							●
<b>도농 교류</b>							
○ 도농 교류						●	●
<b>홈페이지</b>							
○ 홈페이지 유무					●	●	●
○ 홈페이지 용도					●	●	●
<b>쓰레기 처리</b>							
○ 상수도시설	●	●		●			
○ 하수처리				●			
○ 쓰레기 처리				●	●	●	●
<b>논벼 물 및 논 관리</b>							
○ 논벼 경작 여부							●
○ 모내기 준비기 물 관리							●
○ 논벼 성장기 물 관리							●
○ 수확 이후 논 관리							●
○ 논벼 벧짚 처리							●
<b>가구 및 인구수</b>							
○ 총가구수	●	●	●	●	●		●
○ 인구수	●	●	●				●
○ 농 가	●	●	●	●	●		
○ 비농가	●	●	●				
○ 전출입농가	●	●	●				
○ 입 가					●		
○ 어 가				●	●		
<b>기타(농림어업 관련 시설 및 도농교류 세부항목 포함)</b>							
○ 농업·임업·어업 형태							
- 농업형태	●	●	●	●	●		
- 임업형태					●		
- 어업형태				●	●		
○ 마을 공동 농기계	●	●	●				
○ 농공단지	●	●	●				
○ 농업용수 시설	●						
○ 품앗	●						
○ 경지정리논		●					
○ 농경지 평당 가격		●					
○ 지대	●	●	●				
○ 숙원사업			●				
○ 농어촌 관광					●		

## 2. 행정리에 관한 사항

### 읍(면) 사무소 소재지

#### □ 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
읍(면)사무소 소재지						●	●

#### □ 조사목적 및 이용분야

- 생활시설 집중지인 소재지 마을의 접근성 파악

#### □ 조사표 내용

2010						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 읍(면)사무소 소재지가 행정리 안에 있습니까?</li> <li>- 읍(면)사무소 소재지가 다른 행정리에 있는 경우에만 거리와 소요 시간을 기입</li> <li>- 행정리가 소속된 관할 읍(면)사무소를 기준으로 기입</li> </ul>						
① 예 ② 아니요 ↓						
거 리(km)			소 요 시 간(분)			
백	십	일	백	십	일	
2015						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 읍(면)사무소가 행정리 안에 있습니까?</li> <li>· 읍(면)사무소가 다른 행정리에 있는 경우에만 거리와 소요 시간을 기입</li> <li>· 읍(면)사무소와 행정리(마을회관 등) 간 거리와 시간을 기입</li> </ul>						
① 예 ② 아니요 ↓						
거 리(km)			소 요 시 간(분)			
백	십	일	백	십	일	

## 자연 마을(부락)

### □ 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
자연 마을(부락)						●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 행정리 산하의 자연부락 현황 파악

### □ 조사표 내용

2010		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 다른 마을과 경계가 구분되고 고유 명칭이 있는 자연 마을이 있습니까?</li> <li>- 자연 마을이 있는 경우에는 마을 수를 기입</li> </ul> ① 예                      ② 아니요                      ↓		
자연 마을(부락)	십	일
2015		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 다른 마을과 경계가 구분되고 고유 명칭이 있는 자연 마을이 몇 개 있습니까?</li> <li>- 자연 마을이 있는 경우에는 마을 수를 기입</li> </ul> (단위 : 개)		
자연마을(부락)	십	일

### □ 항목 개념 및 조사지침

2010~2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자연마을 : 행정리 안에 소재하고, 고유의 마을 이름을 가지고 있으며, 다른 마을과 경계구분이 되는 마을</li> </ul>
-----------	--

## 대중 교통

### □ 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
대중교통 수단					●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 지역 간 대중교통이용 횟수의 균형을 유지하고 농산어촌지역의 국민생활향상에 기여하는데 기초자료 활용

### □ 조사표 내용

2005	2010																				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 마을 주민들이 주로 이용하는 대중교통수단은 무엇입니까?</li> <li>① 시내(군내)버스</li> <li>② 마을버스</li> <li>③ 시외버스</li> <li>④ 여객선(유·도선)</li> <li>⑤ 없다</li> <li>• 이 마을에서 이용 가능한 대중교통편은 하루에 몇 회 운행합니까?(단위:회)</li> <li>① 시내(군내)버스</li> <li>② 마을버스</li> <li>③ 시외버스</li> <li>④ 여객선(유·도선)</li> <li>⑤ 없다</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주민들이 걸어서 15분 이내에 이용 가능한 대중교통 수단이 있습니까?</li> <li>- 교통수단별로 이용 가능한 1일 편도 운행 횟수를 기입</li> <li>① 예                      ② 아니요</li> <li style="text-align: center;">↓</li> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">대 중 교 통 수 단</th> <th style="width: 10%;">백</th> <th style="width: 10%;">십</th> <th style="width: 10%;">일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>시내(군내, 마을)버스</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>시외버스</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>여객선(유·도선 포함)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>기차</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </ul>	대 중 교 통 수 단	백	십	일	시내(군내, 마을)버스				시외버스				여객선(유·도선 포함)				기차			
대 중 교 통 수 단	백	십	일																		
시내(군내, 마을)버스																					
시외버스																					
여객선(유·도선 포함)																					
기차																					

2015			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마을에서 걸어서 15분(1Km) 이내에 이용 가능한 대중교통 수단이 있습니까?</li> <li>• 교통수단별로 이용 가능한 1일 편도 운행 횟수 및 막차 시간을 기입</li> </ul>			
① 예                      ② 아니요			
↓			
(단위 : 회)			
대 중 교 통 수 단	운행횟수		
	백	십	일
시내(군내, 마을)버스			
시외버스			
여객선(유·도선 포함)			
기차			

## □ 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대중교통의 편도 운행횟수를 조사</li> <li>• 걸어서 15분내 이용 가능한 것 포함</li> <li>• 이용 가능한 대중교통원 전부를 조사</li> </ul>
2010~2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대중교통 운행횟수에서 대중교통 이용횟수로 변경</li> <li>• 마을에서 이용가능한 대중교통의 편도 운행 횟수를 조사</li> <li>• 걸어서 15분내 이용 가능한 것 포함</li> <li>• 시내버스와 마을버스 통합, 기차 추가</li> </ul>

## □ 주요국 사례

호 주	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 은행 업무 및 쇼핑을 위해 주민들이 일반적으로 가는 타운(town)은 어디인가?</li> <li>• 주된 교통 형태(the main mode transport)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 도로, 항공, 선박</li> </ul> </li> <li>• 일반적인 교통 방법(the usual method of transport)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 개인차량(private), 대중 차량(public), 마을 차량(community), 기타</li> </ul> </li> <li>• 소요시간               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1시간 미만, 1시간 이상</li> </ul> </li> </ul>
-----	--

## □ 참고사항

### ○ 유·도선

- 유선(遊船) : 하천·호수 또는 바다에서 낚시, 관광 기타 오락용으로 사용되는 선박
- 도선(渡船) : 하천·호수 등에서 사람과 물건을 운송하는 것을 영업으로 하는 선박

## 빈 집

### □ 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
빈집							●

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 행정리 내의 빈집 현황 파악

### □ 조사표 내용

2015				
<p>• 2015년 12월 1일 현재, 이 행정리 안에 빈집이 있습니까?</p> <p>· 일시적 빈집은 조사에서 제외함, · 빈집이 있으면 빈집 수를 적음.</p> <p>① 예                      ② 아니요</p> <p>↓</p>				
(단위 : 호)				
빈집 수	천	백	십	일

### □ 항목 개념 및 조사지침

2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일시적 빈집은 조사에서 제외</li> <li>• 사람이 살 수 있는 주택이 매매, 임대, 분양, 이사 등의 사유로 비어 있는 경우 조사</li> <li>• 오랫동안 사람이 살지 않고 내버려 둔 폐가, 철거 예정으로 사람이 살지 않는 주택, 신축 건물로 입주 전이라 비어있는 주택 등이 해당</li> </ul>
------	---

## 폐교

### □ 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
폐교							●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 행정리 내의 폐교 현황 및 활용 파악

### □ 조사표 내용

2015
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 행정리에 폐교가 있습니까?</li> <li>· 다른 용도로 사용하더라도 폐교가 있으면 '예' 에 표시함.</li> <li>① 예                      ② 아니요</li> <li>↓</li> <li>• 2015년 12월 1일 현재, 폐교는 주로 어떤 용도로 활용합니까?</li> <li>① 교육 시설, 문화 시설</li> <li>② 사회 복지 시설</li> <li>③ 공공 체육 시설</li> <li>④ 소득 증대 시설</li> <li>⑤ 기타</li> <li>⑥ 활용하지 않음</li> </ul>

### □ 항목 개념 및 조사지침

2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육시설 : 학습을 주된 목적으로 하여 자연학습시설, 청소년수련시설, 도서관, 박물관 등의 용도로 제공되는 시설</li> <li>• 문화 시설 : 문화예술 활동에 이용되는 공연장, 전시시설, 문화예술회관 등</li> <li>• 사회복지 시설 : 사회복지사업을 위한 용도로 제공되는 시설</li> <li>• 소득 증대 시설 : 농수산물 생산·가공·저장·유통시설, 농어촌 관광휴양단지사업, 관광농원사업, 농어촌민박사업 규정에 따른 시설</li> </ul>
------	---

## 생활 편의 시설

### □ 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
교육시설		●	●	●	●	●	●
학원					●	●	●
의료시설	●	●	●	●	●	●	●
문화·복지						●	●
금융						●	●
생활용품							●
기타 생활편의시설	●	●	●	●	●	●	●
공동이용시설	●	●	●	●			
소재지 거리*	●	●	●	●	●		
사업체 거리	●	●	●	●	●		

### □ 조사목적 및 이용분야

- 농산어촌의 특성에 맞는 복지증진 및 국민생활향상을 위한 지역개발 시책을 수립 하는데 기초자료 활용
- 생활편의시설 : 농림어업 산업적 접근법 ⇨ 정주공간인 농어촌 종합 접근법

### □ 조사표 내용

1980	1990	1995
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 부락에서 다음 소재지까지의 거리는 얼마나 됩니까?(km)</li> <li>- 도청소재지, 군청소재지, 읍면소재지</li> <li>• 이 부락에서 다음 사업체까지의 거리는 얼마나 됩니까?(km)</li> <li>- 농기구수리센터, 종묘상, 농약상, 사료상, 가축진료소, 농협단위조합</li> <li>• 이 부락에는 어떤 복지시설이 있</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 부락에서 다음 소재지까지의 거리는 얼마나 됩니까?(km)</li> <li>- 군청소재지, 읍면소재지</li> <li>• 이 부락에서 다음 사업체까지의 거리는 얼마나 됩니까?(km)</li> <li>- 교육시설 : 초등학교, 중학교, 고등학교</li> <li>- 의료시설 : 약방, 종합병원, 개인병원</li> <li>- 기타 : 농기구수리센터, 종묘상,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 부락에서 다음 소재지까지의 거리는 얼마나 됩니까?(km)</li> <li>- 교육시설 : 초등학교, 중학교, 고등학교</li> <li>- 의료시설 : 약국, 종합병원, 개인병원</li> <li>- 기타 : 농기구수리센터, 가축진료소, 농협단위조합, 5일시장, 가축시장</li> <li>• 이 부락에는 어떤 공동시설이 있</li> </ul>

\* '소재지에 있음'과 '다른 지역에 있음'으로 구분하고 다른 지역에 있는 경우만 거리가 아닌 이동 시간으로 조사

<p>습니까?(개소)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 의료시설 : 공동병원, 개인병원</li> <li>- 기타 : 마을회관, 마을창고, 이·미용실, 어린이놀이터, 공동목욕탕, 전화설치(호), 상수도시설(%), 새마을공장</li> </ul>	<p>농약상, 사료상, 가축진료소, 농협 단위조합, 산지집하장(5일 시장), 가축시장</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 부락에는 어떤 복지시설이 있 습니까?(개소)</li> <li>- 마을회관, 마을창고, 이·미용시설, 어린이놀이터, 공동목욕탕, 전화 설치(호), 가로등, 탁아소</li> </ul>	<p>습니까?(개소)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 마을회관, 마을창고, 어린이놀이터, 유치원(놀이방), 노인정, 도서관, 공동방목장</li> </ul>
<p>2000</p>	<p>2005</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 마을에는 의료, 보건, 금융기관이 있습니까? (유무를 조사)</li> <li>- 교육시설 : 유치원(놀이방), 초등학교, 중학교, 고등학교</li> <li>- 의료시설 : 약국, 보건소, 의원 · 한의원, 종합병원</li> <li>- 금융기관 : 농 · 수협, 우체국, 일반은행</li> <li>- 공동이용시설 : 마을회관, 어린이놀이터, 노인정(경로당)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 마을에서 가장 가까이 있는 다음 시설까지의 거리는 얼마나 됩니까?(km)</li> <li>- 교육시설 : 어린이집, 유치원, 초등학교, 중학교, 고등학교</li> <li>- 시설학원 : 컴퓨터학원, 예체능학원, 보습학원</li> <li>- 의료시설 : 약국, 보건소, 의원 · 한의원, 종합병원</li> </ul>	
<p>2010</p>	<p>2015</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주민들이 주로 이용하는 생활 편의시설의 소재지 (다른 지역에 있는 경우에는 소요 시간)를 기입해 주십시오.</li> <li>- 교육 : 유치원, 초등학교, 중학교, 고등학교</li> <li>- 학원 : 입시 · 보습학원, 예능학원(음악, 미술, 무용학원 등), 체육도장(태권도, 유도, 검도도장 등)</li> <li>- 의료 : 약국(약방 포함), 보건진료소, 보건소(지소 포함), 병 · 의원, 한의원, 종합병원</li> <li>- 문화복지 : 상설영화상영관, 도서관(작은 도서관 포함), 어린이집</li> <li>- 금융 : 협동조합(지소 포함), 우체국, 새마을금고, 은행</li> <li>- 기타 생활편의시설 : 마을회관, 재래시장(상설시장, 5일장 등), 시외버스 터미널(간이 정류장 포함), 철도역, 이 · 미용실, 목욕탕, 119안전센터(구조대 포함), 파출소(지구대, 치안센터 포함), 하수도</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주민들이 주로 이용하는 생활 편의시설의 소재지를 기입해 주십시오.</li> <li>• 해당 시군의 다른 읍면동 및 다른 시군에 있는 경우에는 소요 시간 기입</li> <li>- 교육 : 유치원, 초등학교(분교포함), 중학교, 고등학교</li> <li>- 학원 : 입시 · 보습학원, 예능학원(음악, 미술, 무학원 등), 체육도장(태권도, 유도, 검도도장 등)</li> <li>- 의료 : 약국(약방 포함), 보건진료소, 보건소(지소 포함), 병 · 의원, 한의원, 종합병원</li> <li>- 문화복지 : 상설영화상영관, 도서관(작은 도서관 포함), 어린이집, 전시 · 관람시설(박물관, 미술관, 전시관 등)</li> <li>- 금융 : 협동조합(지소 포함), 우체국, 새마을금고, 은행</li> <li>- 생활용품 : 음 · 식료품위주소매점, 재래시장(상설, 5일장 등), 백화점 · 대형할인점</li> <li>- 기타 생활편의시설 : 마을회관(경로당, 노인정 포함), 시외버스 터미널(간이 정류장 포함), 철도역, 이 · 미용실, 목욕탕, 119안전센터(구조대 포함), 파출소(지구대, 치안센터 포함)</li> </ul>	

### □ 항목 개념 및 조사지침

1980	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소재지내에 있는지 여부 조사</li> <li>• 가장 가까운 거리에 있는 사업체까지의 거리 km기입</li> <li>• 마을회관부터 새마을공장까지 개소수틀 기입</li> <li>• 전화설치는 몇 호 조사</li> </ul>
1990	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소재지내에 있는지 여부 조사</li> <li>• 가장 가까운 거리에 있는 사업체까지의 거리 km기입</li> </ul>
1995	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 행정리내에 있는지 여부 조사</li> <li>• 가장 가까운 거리에 있는 사업체까지의 거리 km기입</li> <li>• 마을회관부터 간이상수도 시설까지 개소수틀 기입</li> </ul>
2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마을내에 있는지 여부 조사</li> </ul>
2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마을의 회관을 중심으로 하여 거리를 산출</li> <li>• 이 마을에서 가장 가까이 있는 교육, 사설학원, 의료시설까지의 거리를 조사</li> </ul>
2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 다른 지역에 있는 경우 소요 시간 파악</li> <li>• 시설 분류 재 설계(어린이집은 복지시설, 컴퓨터학원 제외)</li> <li>- 문화 복지 및 금융, 기타 생활 편의시설 신설</li> </ul>
2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생활용품 신설</li> <li>- '재래시장은 상설, 정기(3일,5일,10일), 비상설 재래시장을 포함</li> </ul>

### □ WCA2020 권고안 및 주요국 사례

WCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사회기반시설과 서비스</li> <li>- 국가 상황에 알맞은 항목을 선택하여야 함.</li> <li>- 지역사회 내에서 또는 가까운 중앙 지역(읍면동)에서 이용가능한지 확인</li> <li>• 이동시간</li> <li>- 다양한 교통수단이 있다면 가장 자주 사용되는 교통수단의 이동 시간을 파악하면 됨.</li> </ul>
호 주	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마을 내에 초·중등학교의 존재 여부 및 가장 가까운 초·중등학교까지의 거리</li> <li>- 10km 미만, 10~24km, 25~49km, 50~99km, 100~249km, 250km이상</li> <li>• 기타 교육 서비스 존재 여부 및 종류</li> <li>- 예비 교육(pre-primary), 가정 학습(homework), 기술 전문대학 과정(TAFE courses), 기타 성인교육, 기타 교육 서비스</li> </ul>

## □ 참고 사항

- 학원시설이 다목적으로 운영되는 경우에는 주된 기능에 따라 분류
  - 보습 학원 : 국어, 영어, 수학 등 학교 교육의 보충학습 학원
- 보건진료소 : 공중보건위가 배치되지 않고 보건진료원이 진료하는 의료시설
- 종합병원 : 100개 이상의 병상과 9개 이상의 진료과목을 갖춘 병원
- 작은 도서관 : 6석 이상 열람석, 33㎡ 이상 건물면적, 1천권 이상 도서를 보유한 도서관
- 금융시설은 주민들에게 신용·예금·환 업무를 제공하는 금융기관을 조사
  - 협동조합 : 농협, 수협, 축협, 산림조합과 그 지소를 포함
- 시외버스 터미널 : 행정리를 경유하는 간이 정류장도 포함
- 119 안전센터 : 소방서 산하 조직으로 119 안전센터 이외에 구조대와 산하 지역 대도 포함
- 파출소 : 경찰서 산하 조직인 지구대, 치안센터를 포함하며, 상주 인력이 없는 초소와 분소는 제외

## 농림어업 관련 시설

### □ 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
유통 시설						●	●
생산 기반 시설						●	●
농업 관련 시설				●	●		
임업 관련 시설					●		
어업 관련 시설				●	●		
저장·가공 시설			●	●	●		

### □ 조사목적 및 이용분야

- 농림어업 경영의 구조상 관련시설 및 저장·가공시설의 변화가 많아짐에 따른 지역경제여건 파악 활용

### □ 조사표 내용

1995	2000	2005
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 마을에 농산물의 저장, 가공시설은 어떤 것이 있습니까?</li> <li>- 도정공장, 저온저장창고, 농축산물가공공장</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 마을에서 농어업 관련 시설이 있습니까?</li> <li>- 농업관련시설 : 농기계수리센터, 가축진료소, 가축시장</li> <li>- 어업관련시설 : 어선수리조선소, 수산물위판장(공판장)</li> <li>• 이 마을에서 농축산물 저장·가공시설이 있습니까?</li> <li>- 도정공장, 저온(저장)창고, 냉동(냉장)시설, 농축산물가공공장</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 마을에서 다음 시설까지의 거리는 얼마나 됩니까?</li> <li>- 농업관련시설 : 농협, 농기계수리점, 농산물 공판장, 농산물집하장, 선별장, 공동작업장</li> <li>- 임업관련시설 : 산림조합, 임산물공판장</li> <li>- 어업관련시설 : 수협, 어선수리소, 어선급유소, 수산물위판장(공판장)</li> <li>- 저장·가공시설 : 미곡종합처리장, 농산물 가공공장, 저온(저장)창고, 냉동(냉장)시설, 기타</li> </ul>

2010	2015
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주민들이 주로 이용하는 농림어업 관련 시설의 소재지(다른 지역에 있는 경우에는 소요 시간)를 기입해 주십시오.</li> <li>- 유통시설 : 공판장·위판장, 농수산물집하장, 농수산물 도매시장, 산지유통센터</li> <li>- 생산기반시설 : 미곡종합처리장, 축산물 종합처리장, 농수산물가공공장, 저온저장고, 어항</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주민들이 주로 이용하는 농림어업 관련 시설의 소재지를 기입해 주십시오.</li> <li>• 해당 시군의 다른 읍면동 및 다른 시군에 있는 경우에는 소요 시간 기입</li> <li>- 유통시설 : 공판장·위판장, 농수산물집하장, 농수산물 도매시장, 산지유통센터, 공동전시·판매시설</li> <li>- 생산기반시설 : 미곡종합처리장(RPC), 축산물 종합처리시설(LPC), 농수산물가공시설, 저온저장고(냉동창고), 어항</li> </ul>

□ 항목 개념 및 조사지침

1980	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조사지역(부락)내에서 농축산물 생산증대를 위한 단지 및 판매기구와 유통기구 유무를 기구별로 조사</li> </ul>
1990	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농업생산에 필요한 각종 자재를 공급하는 개인사업체 및 영농자금을 융자하는 농협 등까지의 거리</li> <li>• 조사지역(부락)내에서 농축산물 생산증대를 위한 단지 및 판매기구와 유통기구 유무를 기구별로 조사</li> </ul>
1995	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 저장, 가공시설이 마을내에 있는지 여부 조사</li> </ul>
2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농어업관련시설이 마을내에 있는지 여부 조사</li> </ul>
2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농림어업관련시설이 운영되고 있지 않을 경우 인근 관련 시설까지의 거리를 조사</li> <li>• 저장, 가공시설이 마을내에 있을 경우에는 개소를 기입</li> <li>• 관련시설을 이용하는 가구가 없는 마을은 조사에서 제외</li> <li>• 농림어업관련시설이 마을내에 없을 경우에는 구간별(2km이내~15km이상) 조사</li> </ul>
2010~2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관련시설 재구분(산지유통센터를 유통시설로 통합)</li> <li>• 행정리 안에 있음, 읍(면)사무소 소재지에 있음, 다른 지역에 있음(소요시간, 분), 이용하지 않음으로 구분</li> <li>• 농협, 수협은 금융시설로 이동, 수리점, 선별장, 공동작업장은 조사 중지</li> </ul>

## □ WCA 2020 권고안

WCA	<p>• 농장에서 시장까지의 접근성을 묻는 항목을 권고함</p> <p>예) ① 30분 이내    ② 30분-60분    ③ 60분-120분    ④ 2시간 이상</p>
-----	---

## □ 참고 사항

### ○ 유통시설

- 공판장 : 생산자단체가 시도 지사의 승인을 받아 개설하고, 경매방식으로 운영하는 사업장
- 위판장 : 수협에서 시·도 지사 승인을 받아 수산물의 판매장소로 지정한 사업장
- 집하장 : 생산자 단체가 농림수산물을 대량 소비지에 직접 출하할 수 있는 유통 체계를 확립하기 위해 설치·운영하는 사업장
- 산지 유통센터 : 생산자 단체가 농림수산물을 대량으로 수집, 선별, 등급화 하여 표준 규격으로 포장 및 공동 출하하기 위해 설립한 사업장

### ○ 생산기반시설

- 미곡종합처리장(RPC) : 미곡의 반입, 품질검사, 건조, 저장, 도정을 거쳐 제품 출하와 판매에 이르기까지 전체 과정을 처리하는 사업장
- 축산물 종합처리장(LPC) : 가축의 위생 도축, 가공, 포장 및 유통 등 전체 과정을 처리하는 사업장
- 농수산물 가공공장 : 농수산물을 주원료로 하여 식용 가공품, 사료, 통조림 등을 제조하는 공장, 양곡의 선별·도정 등 단편적인 가공을 하는 정미소도 포함
- 저온 저장고 : 농수산물의 저온 저장이 가능하게 온도 조절 장치가 겸비된 저장고 (개인 보유 저온 저장고도 주민들이 이용료를 지급하고 사용할 수 있는 경우에는 포함)
- 어항 : 어선 20척 이상이 수산업 근거지로 사용하는 지정·고시된 항구 또는 포구

## □ 검토 및 개선방향

- 어항 중 소규모 어항 추가 및 '출항지 어항' 반영 검토

## 생활 기반 시설

### □ 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
상수도				●		●	●
하수도				●		●	●
전기							●
도시가스							●
방범용 CCTV							●
도로이용 및 현황	●	●					

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 해당 행정리의 생활 기반 시설 현황 조사

### □ 조사표 내용

2015년	
• 이 행정리의 주요 생활 기반 시설 형태를 적어 주십시오..	
생활 기반 시설	시설 형태
상 수 도	① 상수도 ② 마을 상수도(간이 상수도) ③ 전용상수도(사택 등 특정시설에 공급되는 자가 수도) ④ 없음
하 수 도	① 공공 하수처리 시설 ② 마을 하수처리 시설 ③ 없음
전 기	① 한국전력 ② 자가발전 ③ 기타(신재생에너지 등)
도 시 가 스	① 설치 ② 미설치
방범용 CCTV	① 설치 ② 미설치

## □ 항목 개념 및 조사지침

2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상수도             <ul style="list-style-type: none"> <li>- '① 상수도'는 광역수도 등 대규모의 수도시설로 일반가구에 공급함.</li> <li>- '② 마을상수도(간이상수도)'는 지방자치단체가 일반주택이나 빌딩, 또는 일정한 지역을 대상으로 100명~2,500명 급수인구에게 정수를 공급하는 수도를 말함.</li> <li>- 주민이 공동으로 설치·관리하는 급수인구 100명 미만의 소규모 급수시설도 '② 마을상수도(간이상수도)'에 포함함.</li> <li>- '③ 전용상수도(사택 등 특정시설에 공급되는 자가 수도)'는 기숙사, 사택, 요양원, 학교 등의 특정시설에 공급되는 전용(자가) 수도를 의미함.(국가 또는 지방 자치 단체에서 관리하지 않음.)</li> <li>- '④없음'은 우물, 샘물에 모터를 연결하여 가정마다 사용하는 수도형태의 시설 등임.</li> </ul> </li> <li>• 전기: 해당 행정리 가구의 주된 전력 공급원에 적음.</li> <li>• 도시가스: 해당 행정리에 도시가스가 공급되어 사용하고 있으면 「① 설치」에 적음.</li> <li>• 방범용 CCTV: 해당 행정리에 방범용 CCTV가 설치되어 있으면 「① 설치」에 적음.</li> </ul>
------	--

## □ 기타

- 상수도하수도 조사는 2000년 쓰레기 처리 항목 내에 '상수도 시설' 및 '하수 처리'로 존재하였다가 2010년 생활 편의 시설 내로 이동, 그리고 2015년에 생활 기반 시설 내로 이동하였음.

## □ 검토 및 개선방향

- 도시가스가 보급되지 않는 마을은 마을공동 LPG 저장탱크 여부 조사 필요

## 경제활동 조직

### □ 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
작목반			●	●	●	●	●
어촌계				●	●	●	●
산림계					●	●	●
생산단지	●	●					
출하회							●
법인	●	●	●	●	●	●	●
협동조합							●
마을기업·공동체 회사							●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 농산어촌의 다양한 생산자단체인 법인, 작목반, 어촌계, 산림계 등의 활성화 정도를 파악
- 생산단지는 1980년, 1990년 이후 항목 폐지됨

### □ 조사표 내용

1980	1990
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 부락에 농산물을 판매하는 기구는 어떤 것이 있습니까?</li> <li>- 출하단체(농협, 특수조합), 산지집하장(고속도로 집하장, 5일시장 등), 가축시장(축산법에 의한 시장), 도계장 및 도축장, 임의단체(임의조합, 회사 등), 집출하인(수집상, 반출상)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 부락에 농산물을 판매하는 기구는 어떤 것이 있습니까?</li> <li>- 기계화영농단지, 협동출하반, 작목반, 출하단체(농협, 특수조합), 임의단체(임의조합, 회사 등), 집출하인(수집상, 반출상 등), 도정공장, 저온저장창고</li> </ul>

1995	2000	2005																																																																																										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 마을에 농산물을 생산, 판매하는 조직은 어떤 것이 있습니까?</li> <li>- 농업회사법인, 작목반(협동출하반), 영농조합법인</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 마을에는 어떤 생산자조직이 있습니까?</li> <li>- 법인 : 영농조합법인, 농업회사법인, 영어조합법인</li> <li>- 작목반 : 논벼, 과수, 채소, 특용작물, 화훼, 기타</li> <li>- 어촌계</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 마을에는 어떤 생산자조직이 있습니까?</li> <li>- 법인 : 영농조합법인, 농업회사법인, 영어조합법인</li> <li>- 작목반 : 논벼, 과수, 채소, 특용작물, 화훼, 기타</li> <li>- 어촌계</li> <li>- 산림계</li> </ul>																																																																																										
2010		2015																																																																																										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 운영 중인 농업법인이 행정리 안에 있습니까?</li> <li>• 농업법인이 있는 경우에는 법인 종류별로 개수를 기입</li> <li>① 예                      ② 아니요</li> <li style="text-align: right;">↓</li> <li style="text-align: right;">(단위 : 개)</li> </ul> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th style="width:60%;">법 인 종 류</th> <th style="width:10%;">십</th> <th style="width:10%;">일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>영농 조합법인</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>영어 조합법인</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>농업 회사법인</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>어업 회사법인</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 마을에서 운영하고 있는 생산자 조직이 있습니까?</li> <li>① 예                      ② 아니요</li> <li style="text-align: right;">↓</li> <li style="text-align: right;">(단위 : 개)</li> </ul> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th style="width:30%;">생 산 자 조 직</th> <th style="width:10%;">십</th> <th style="width:10%;">일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>어 촌 계</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>산 립 계</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="5" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">작 목 반</td> <td>논 벼</td> <td></td> </tr> <tr> <td>채 소</td> <td></td> </tr> <tr> <td>특 용 · 약 용 작 물</td> <td></td> </tr> <tr> <td>화 초 · 관 상 작 물</td> <td></td> </tr> <tr> <td>과 수</td> <td></td> </tr> <tr> <td>기타(축산포함)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		법 인 종 류	십	일	영농 조합법인			영어 조합법인			농업 회사법인			어업 회사법인			생 산 자 조 직	십	일	어 촌 계			산 립 계			작 목 반	논 벼		채 소		특 용 · 약 용 작 물		화 초 · 관 상 작 물		과 수		기타(축산포함)			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마을에서 운영 중인 작목반, 어촌계, 농업법인 등 경제활동 조직이 있습니까?</li> <li>• 농업법인 등이 있는 경우에는 종류별로 개수를 기입</li> <li>• 행정리 2개 이상이 공동으로 생산자 조직을 운영하는 경우에도 모든 행정리에서 조사</li> <li>① 예                      ② 아니요</li> <li style="text-align: right;">↓</li> <li style="text-align: right;">(단위 : 개)</li> </ul> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th style="width:5%;"></th> <th style="width:65%;">경 제 활 동 조 직 종 류</th> <th style="width:10%;">십</th> <th style="width:10%;">일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">작 목 반</td> <td>논 벼</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>채 소</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>특 용 · 약 용 작 물</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>화 초 · 관 상 작 물</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>과 수</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>기타(축산포함)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>어 촌 계</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>산 립 계</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>공 동 선 별 공 동 출 하 회</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>영 농 · 영 어 조 합 법 인</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>농 어 업 회 사 법 인</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>협 동 조 합(농 축 수 협 제 외)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>마 을 기 업 · 공 동 체 회 사 등</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		경 제 활 동 조 직 종 류	십	일	작 목 반	논 벼			채 소			특 용 · 약 용 작 물			화 초 · 관 상 작 물			과 수				기타(축산포함)				어 촌 계				산 립 계				공 동 선 별 공 동 출 하 회				영 농 · 영 어 조 합 법 인				농 어 업 회 사 법 인				협 동 조 합(농 축 수 협 제 외)				마 을 기 업 · 공 동 체 회 사 등		
법 인 종 류	십	일																																																																																										
영농 조합법인																																																																																												
영어 조합법인																																																																																												
농업 회사법인																																																																																												
어업 회사법인																																																																																												
생 산 자 조 직	십	일																																																																																										
어 촌 계																																																																																												
산 립 계																																																																																												
작 목 반	논 벼																																																																																											
	채 소																																																																																											
	특 용 · 약 용 작 물																																																																																											
	화 초 · 관 상 작 물																																																																																											
	과 수																																																																																											
기타(축산포함)																																																																																												
	경 제 활 동 조 직 종 류	십	일																																																																																									
작 목 반	논 벼																																																																																											
	채 소																																																																																											
	특 용 · 약 용 작 물																																																																																											
	화 초 · 관 상 작 물																																																																																											
	과 수																																																																																											
	기타(축산포함)																																																																																											
	어 촌 계																																																																																											
	산 립 계																																																																																											
	공 동 선 별 공 동 출 하 회																																																																																											
	영 농 · 영 어 조 합 법 인																																																																																											
	농 어 업 회 사 법 인																																																																																											
	협 동 조 합(농 축 수 협 제 외)																																																																																											
	마 을 기 업 · 공 동 체 회 사 등																																																																																											

## □ 항목 개념 및 조사지침

1980	<ul style="list-style-type: none"> <li>부락내에서 생산된 농축산물이 외부 소비지로 유통되는 판매기구 및 유통기구 조사</li> <li>농가의 소득증대를 위하여 지역내 농축산물 생산단지(과수단지, 채소단지, 축산단지) 조성 조사</li> </ul>
1990	<ul style="list-style-type: none"> <li>농가의 소득증대를 위하여 지역내 농축산물 생산단지(과수단지, 채소단지, 축산단지) 조성 조사</li> </ul>
1995	<ul style="list-style-type: none"> <li>조사지역(마을)내에서 농축산물 생산증대를 위한 단지 및 판매기구와 유통기구 유무 조사</li> </ul>
2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>법인은 영농조합법인, 농업회사법인, 영어조합법인은 세분화 및 개소 기입, 작목반은 논벼, 과수, 채소, 특용작물, 화훼, 기타로 세분화 및 개소 기입 하였으며 어촌계 신설</li> </ul>
2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>농업회사법인은 유한 및 합자회사 조사</li> <li>내수면 어업계는 어촌계에 포함</li> <li>마을사람들이 가입되어 활동하는 조직의 수 기입</li> <li>산림계 신설</li> </ul>
2010~2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>행정리 안에 사업장이 소재하고, 사업 활동을 정상적으로 운영하는 경우에만 기입</li> <li>생산자 조직을 행정리 2개 이상이 공동으로 운영하는 경우에는 각각의 행정리에서 모두 기입</li> </ul>

## □ WCA 2020 권고안

WCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>주요 경제 활동은 UN의 ISIC Rev.4를 기초로 하여야 함.</li> </ul>
-----	--

## □ 참고 사항

### ○ 농어업 법인

- 농수산업의 생산성 향상과 생산물의 출하·유통·가공·판매 등의 효율화를 위해 협업적 또는 기업적 경영을 수행하는 법인

### ○ 산림계

- 행정리(里)·동(洞)을 구역으로 하고, 구역 내의 산림보호와 조림·육림 및 지정개발사업 등을 수행하는 특수 단체

## 도농 교류

### □ 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
도농 교류						●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 농어촌지역의 다양한 농의소득원 개발 정책의 기초자료 활용
- 농어촌 활성화와 도농교류 현황 파악 기초자료 제공

### □ 조사표 내용

2010
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도시지역과 교류를 위해 실시하고 있는 사업활동을 말씀해 주십시오.</li> <li>① 자매 결연</li> <li>② 농어촌 체험 관광(영농, 어장, 문화, 생태 등 체험)</li> <li>③ 농림수산물 직거래(인터넷, 전자상거래 포함)</li> <li>④ 농림수산물 직판장</li> <li>⑤ 음식물 판매 및 숙박 제공</li> <li>⑥ 주말농원 임대 및 분양</li> <li>⑦ 기타(농림어업 전시관, 학습관, 청소년 수련시설 등)</li> <li>⑧ 교류활동 하지 않음</li> </ul>
2015
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도시지역과 교류를 위해 실시하고 있는 사업활동을 말씀해 주십시오.</li> <li>· 해당되는 번호에 모두 √ 표</li> <li>① 자매 결연(정기적 교류가 있는 경우)</li> <li>② 농어촌 체험 관광(영농, 어장, 문화, 생태 등 체험)</li> <li>③ 농림수산물 직거래(인터넷, 전자상거래 포함)</li> <li>④ 농림수산물 직판장</li> <li>⑤ 음식물 판매 및 숙박 제공</li> <li>⑥ 주말농원 임대 및 분양</li> <li>⑦ 기타</li> <li>⑧ 교류활동 하지 않음</li> </ul>

## □ 항목 개념 및 조사지침

2010~2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도농교류는 도시와 농어촌 간에 이루어지는 인적 교류, 물적 교류, 정보와 문화 등의 교환·거래 및 제공</li> <li>• 마을 단위로 운영하는 경우만 포함(개인이 운영하는 경우는 제외)</li> </ul>
-----------	--

## □ 참고 사항

- 자매결연 : 도시의 주민·기업·단체·기관과 마을의 주민·단체 간에 도농교류를 목적으로 일정한 행위를 할 것을 약속하는 것
- 농어촌 체험관광 : 농어촌 체험마을, 전통 테마마을, 아름다운 마을 가꾸기, 자연생태 우수 마을, 생태복원 마을, 팜스테이 등으로 조성하여 영농·어장·문화·생태 등 농어촌 관광을 제공하는 사업형태
- 주말농원 : 주말영농과 체험영농을 하려는 이용객에게 농지를 임대하거나 용역을 제공하는 사업

## 홈페이지 유무

### □ 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
홈페이지 유무					●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 지식정보화시대에 도시와 농산어촌간의 정보격차를 파악하고 농산어촌의 경쟁력 강화 대책의 기초자료로 활용

### □ 조사표 내용

2005	
<p>• 이 마을에는 마을단위나 작목반, 어촌계 단위의 홈페이지가 개설되어 있습니까?            ① 있다            ② 없다            ↓            ① 마을 홈페이지   ② 작목반 홈페이지            ③ 어촌계 홈페이지            ④ 산림계·기타 홈페이지</p> <p>• 홈페이지는 어떤 용도로 활용*되는지 모두 표시해 주십시오.            ① 농림수산물 판매            ② 농산어촌지역 관광            ③ 마을 안내(작목반, 어촌계, 마을소개 등)            ④ 기타</p>	
2010	2015
<p>• 마을이나 생산자 조직(작목반, 산림계, 어촌계) 단위로 운영하는 홈페이지가 있습니까?            • 홈페이지가 있는 경우에는 해당되는 종류에 모두 √ 표            • 농어업 법인 홈페이지는 제외            ① 예            ② 아니요            ↓            ㉠ 마을 홈페이지   ㉡ 생산자조직 홈페이지</p>	<p>• 마을이나 생산자 조직(작목반, 어촌계) 단위로 운영하는 홈페이지가 있습니까?            • 홈페이지가 있는 경우에는 해당되는 종류에 모두 √ 표            • 농어업 법인 홈페이지는 제외            ① 예            ② 아니요            ↓            ㉠ 마을 홈페이지   ㉡ 생산자조직 홈페이지</p>

\* 2010년 독립항목으로 분리

## □ 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마을·및 어촌계, 작목반 등 홈페이지 개설 주체를 조사</li> <li>• 홈페이지를 개설하여 농림수산물을 판매하는 경우 참여 가구수 기입</li> </ul>
2010~2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마을주민이 자체 개설한 것과 정부에서 지원하여 개설한 것을 모두 포함</li> <li>• 마을에서 운영하고 있는 작목반, 산림계, 어촌계 등의 생산자 조직에서 개설하여 운영하고 있는 홈페이지도 포함</li> </ul>

## 홈페이지 용도

### □ 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
홈페이지 개설					●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 지식정보화시대에 도시와 농산어촌간의 정보화격차를 파악하고 농산어촌의 경쟁력 강화 대책의 기초자료로 활용

### □ 조사표 내용

2005	2010
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 홈페이지는 어떤 용도로 활용되는지 모두 표시해 주십시오.</li> <li>① 농림수산물 판매</li> <li>② 농산어촌지역 관광</li> <li>③ 마을 안내(작목반, 어촌계, 마을소개 등)</li> <li>④ 기타</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 운영 중인 홈페이지의 활용 용도는 무엇입니까?</li> <li>· 해당되는 번호에 모두 √표</li> <li>① 농림수산물 판매(인터넷 및 전자상거래 등)</li> <li>② 농산어촌 관광 사업(안내, 예약 등)</li> <li>③ 마을 안내(마을, 작목반, 어촌계 등 소개)</li> <li>④ 기 타</li> </ul>
2015	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 운영 중인 홈페이지의 활용 용도는 무엇입니까?</li> <li>· 해당되는 번호에 모두 √표</li> <li>① 농림수산물 판매(인터넷 및 전자상거래 등)</li> <li>② 농산어촌 관광 사업(안내, 예약 등)</li> <li>③ 마을 안내(마을, 작목반, 어촌계 등 소개)</li> <li>④ 기 타</li> </ul>	

### □ 참고 사항

- 농림수산물 판매는 인터넷에 관련 쇼핑몰을 개설하는 등 온라인으로 지역 농림수산물을 판매하는 경우
- 농산어촌 관광은 주말농원, 관광농원, 민박안내 등으로 지역관광 홍보에 홈페이지를 활용하는 경우
- 홈페이지를 개설하여 마을과 작목반, 어촌계 등의 안내와 홍보에 활용하는 경우
  - \* 마을 안내, 농산어촌 관광사업, 농림수산물 판매 등을 겸하여 운영하는 경우에는 해당되는 모든 번호에 √표

## 쓰레기 처리

### □ 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
상수도시설	●	●		●			
하수처리				●			
농림어업 관련 쓰레기				●	●	●	●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 생활편의 시설의 처리 현황 등 농산어촌의 삶의질 수준 분석 및 활용
- 상수도시설, 하수처리는 2005년 이전 항목 폐지됨

### □ 조사표 내용

1980	1990
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 부락에는 어떤 복지시설이 있습니까? - 상수도시설 ※ 복지시설의 한 항목으로 조사</li> <li>• 이 부락에서 가장 많이 이용하는 시장에 가는데 주로 이용하는 도로는 어떤것입니까? - 부락내 소재, 고속도로, 국도, 지방도, 철도, 수로</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 부락 앞으로 통과하는 도로(간선도로)는 어떤 것입니까? - 고속도로, 국도, 지방도로</li> </ul> <p>위 간선도로에서 이 부락까지 들어오는 도로상태를 알고 싶습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3.5M 미만도로, 3.5M 이상도로</li> <li>- 포장이 됨, 포장이 안됨</li> </ul>
1995	2000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 마을에는 어떤 공동시설이 있습니까? - 쓰레기공동집하장, 생활오수처리장, 간이상수도 시설 ※ 공동시설의 한 항목으로 조사</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 마을의 상수도시설은 어떤 형태이며, 하수 및 생활쓰레기는 어떻게 처리하고 있습니까? - 상수도시설 : 상수도, 간이상수도, 자가상수도, 없음 - 하수처리 : 하수시설이용, 하수시설이용 안함 - 생활쓰레기 : 위탁처리, 마을자체매립, 소각, 기타(재활용)</li> </ul>

2005	2010																								
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 마을에서는 농업, 임업, 어업 활동 중에 나오는 재활용 되지 않는 쓰레기는 어떻게 처리합니까?</li> <li>- 위탁(수거) 처리</li> <li>- 마을단위 처리</li> <li>- 농가, 임가, 어가에서 자체처리</li> <li>- 기타</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주민들이 배출하는 쓰레기의 주된 처리방법은 무엇입니까?</li> <li>• 쓰레기 종류별로 해당되는 처리 방법에 √표</li> <li>• 음식물 쓰레기를 퇴비로 사용한 경우 「기타」에 √표</li> <li>• 농림어업 관련 쓰레기 : 폐비닐, 농약병, 폐그물 등 재활용되지 않는 쓰레기</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">쓰레기</th> <th colspan="4">처 리 방 법</th> </tr> <tr> <th>분리수거</th> <th>매립</th> <th>소각</th> <th>기타</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>음식물쓰레기</td> <td>①</td> <td>②</td> <td>③</td> <td>④</td> </tr> <tr> <td>일반 생활쓰레기</td> <td>①</td> <td>②</td> <td>③</td> <td>④</td> </tr> <tr> <td>농림어업 관련 쓰레기</td> <td>①</td> <td>②</td> <td>③</td> <td>④</td> </tr> </tbody> </table>	쓰레기	처 리 방 법				분리수거	매립	소각	기타	음식물쓰레기	①	②	③	④	일반 생활쓰레기	①	②	③	④	농림어업 관련 쓰레기	①	②	③	④
쓰레기	처 리 방 법																								
	분리수거	매립	소각	기타																					
음식물쓰레기	①	②	③	④																					
일반 생활쓰레기	①	②	③	④																					
농림어업 관련 쓰레기	①	②	③	④																					
<b>2015</b>																									
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주민들이 배출하는 쓰레기의 주된 처리방법은 무엇입니까?</li> <li>• 쓰레기 종류별로 해당되는 처리 방법에 √표</li> <li>• 음식물 쓰레기를 퇴비로 사용한 경우 「기타」에 √표</li> <li>• 농림어업 관련 쓰레기 : 폐비닐, 농약병, 폐그물 등 재활용되지 않는 쓰레기</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">쓰레기</th> <th colspan="4">처 리 방 법</th> </tr> <tr> <th>분리수거</th> <th>매립</th> <th>소각</th> <th>기타</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>음식물쓰레기</td> <td>①</td> <td>②</td> <td>③</td> <td>④</td> </tr> <tr> <td>일반 생활쓰레기</td> <td>①</td> <td>②</td> <td>③</td> <td>④</td> </tr> <tr> <td>농림어업 관련 쓰레기</td> <td>①</td> <td>②</td> <td>③</td> <td>④</td> </tr> </tbody> </table>		쓰레기	처 리 방 법				분리수거	매립	소각	기타	음식물쓰레기	①	②	③	④	일반 생활쓰레기	①	②	③	④	농림어업 관련 쓰레기	①	②	③	④
쓰레기	처 리 방 법																								
	분리수거	매립	소각	기타																					
음식물쓰레기	①	②	③	④																					
일반 생활쓰레기	①	②	③	④																					
농림어업 관련 쓰레기	①	②	③	④																					

### □ 항목 개념 및 조사

1980	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역 주민의 문화생활을 위한 복지시설 유무 조사</li> <li>• 마을 전체의 상수도시설 %를 기입</li> </ul>
1990	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역 주민의 문화생활을 위한 복지시설 유무 조사</li> <li>• 마을 전체의 상수도시설 %를 기입</li> </ul>
2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마을 전체의 주된 것 선정</li> </ul>
2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농림어업 쓰레기처리는 일반적으로 가정에서 나오는 쓰레기가 아니고 농업, 임업, 어업 중에 발생하는 쓰레기로서 재활용이 되지 않는 쓰레기 처리 조사</li> </ul>
2010~2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농림어업 관련 쓰레기는 폐비닐, 농약병, 폐그물 등과 같이 농림어업 경영과 함께 발생하는 재활용되지 않는 쓰레기 조사</li> <li>- 동식물 사육 및 재배과정에서 배출되는 가축 분뇨나 작물 잔사는 농림어업 관련 쓰레기에서 제외</li> <li>• 기타 처리 : 음식물 쓰레기를 퇴비, 사료 등으로 활용하는 경우 등</li> </ul>

## □ 주요국 사례

호 주	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 쓰레기 수거 관리 존재 여부, 쓰레기 수거빈도(매일, 주3회, 주2회, 주1회, 가끔)</li> <li>• 쓰레기 수거 장소(각 가구, 마을의 중심 지점, 기타 지점)</li> <li>• 쓰레기 수거 관리 책임 주체(지역정부, 지역의회, 자원 관리(Resource Agency), 개인 사업자, 기타 조직)</li> <li>• 쓰레기 수거를 위한 단체에의 가입 여부, 마을 소유의 쓰레기장 보유 여부</li> <li>• 쓰레기장에 울타리 설치 여부</li> <li>• 쓰레기 처리 방법(마을 밖 쓰레지장, 소각, 매립, 기타)</li> </ul>
-----	--





## 논벼 성장기 물 관리

### □ 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
논벼 성장기 물 관리							●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 온실가스 배출량 통계작성 기초자료 제공(신설)

### □ 조사표 내용

2015
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지난 1년간 논벼 성장 기간에 물 관리는 주로 어떻게 하였습니다?</li> <li>· 벼 성장을 돕기 위한 중간 물(Ep)베기와 물 걸러대기 중의 배수 기간을 모두 합하여 적음.</li> <li>· 벼 수확을 위해 물을 빼는 기간은 제외함.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 논에 물을 항상 채움</li> <li>② 1주일 미만 논물 건조</li> <li>③ 1주일 이상~2주일 미만 논물 건조</li> <li>④ 2주일 이상 논물 건조</li> <li>⑤ 물 관리되지 않는 논(천수답)</li> </ol>

### □ 항목 개념 및 조사지침

2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 벼 성장을 위한 논물 건조 기간 전체 일수(중간 물베기와 걸러대기 기간)를 모두 합산하여 ●로 표시합니다.</li> </ul>
------	---

## 수확 이후 논 관리

### □ 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
수확 이후 논 관리							●

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 온실가스 배출량 통계작성 기초자료 제공(신설)

### □ 조사표 내용

2015
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농가에서 비 수확 이후에는 논을 주로 어떻게 관리합니까?</li> <li>• 농가에서 주로 논에 물을 대어서 이모작 작물(미나리 등)을 재배하면, 「② 물을 채워서 관리」에 √표</li> <li>① 다른 논으로 유지</li> <li>② 물을 채워서 관리(자연적으로 채워진 경우 포함)</li> </ul>

### □ 항목 개념 및 조사지침

2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이모작을 위해 다른 작물을 재배한 경우에는 재배작물 형태에 따라 기입</li> <li>- 사례&gt; 비 수확 이후 논에 물을 채워 미나리를 재배하는 경우 ⇒ 「② 물을 채워서 관리」</li> </ul>
------	--

## 논벼 볏짚 처리

### □ 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
논벼 볏짚 처리							●

### □ 조사목적 및 이용분야

- 온실가스 배출량 통계작성 기초자료 제공(신설)

### □ 조사표 내용

2015
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 행정리에서 지난 1년간 논벼 수확 후 볏짚을 주로 어떻게 처리하였습니까?</li> <li>① 판매    ② 비료로 활용    ③ 사료로 활용    ④ 소각 처리    ⑤ 기타</li> </ul>

### □ 항목 개념 및 조사지침

2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 비료로 활용: 지력 증진, 화학비료 대체를 위해 볏짚을 썰어 유기비료로 활용</li> <li>• 사료로 활용: 논벼와 축산을 함께 하는 농가에서 볏짚을 가축 사료로 활용</li> </ul>
------	--

### □ WCA 2020 권고안

WCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 온실가스에 대한 국제 기후 변화 대응과 펀딩을 위해서 온실가스와 암모니아 배출에 대한 농업 환경 데이터 요구가 증가하고 있음</li> <li>• 가축 사육으로 인한 온실가스 배출은 전체의 66%를 차지하고 있음. (반추동물 장내발효로 인해 40%, 퇴비 저장과 이용에 의해 25%)</li> <li>• 사육용도에 따른 배출량 비교를 위해 낙농과 비낙농우에 대한 구별이 필요해 보임.</li> </ul>
-----	---

## 농업 · 임업 · 어업형태

### □ 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
농업형태	●	●	●	●	●		
임업형태					●		
어업형태				●	●		

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 농산어촌지역의 주된 경영형태를 분석하고, 지역시책의 기초자료 제공

### □ 조사표 내용

1980	1990	1995
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 부락의 가장 주된 농사는 어느 것입니까?</li> <li>- 답작, 전작(식량작물), 채소(일반채소, 시설채소), 과수, 특용작물, 화훼, 축산, 잡</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 부락의 주된 영농형태는?</li> <li>- 논벼, 전작, 과수(사과, 배, 포도, 복숭아, 감귤, 기타 과수), 채소(일반채소, 시설채소), 특용작물, 화훼, 축산(한육우, 젖소, 돼지, 닭, 기타 가축), 양잠, 기타</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 마을의 주된 영농형태는?</li> <li>- 논벼, 과수(사과, 배, 포도, 복숭아, 감귤, 기타 과수), 채소(일반채소, 시설채소), 화훼, 전작, 축산(한육우, 젖소, 돼지, 닭, 기타 가축), 양잠, 기타 양잠, 기타</li> </ul>
2000		2005
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 마을의 주된 농업형태는 무엇입니까?</li> <li>- 논벼, 과수, 특용작물, 채소, 화훼, 일반발작물, 축산, 양잠, 기타</li> <li>• 이 마을의 주된 어업형태는 무엇입니까?</li> <li>- 어류, 갑각류, 패류, 해조류, 기타, 어선사용, 어선비 사용</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 마을의 주된 농업·임업·어업형태는 무엇입니까?</li> <li>- 농업 : 논벼, 과수, 특용작물, 채소, 화훼, 일반발작물, 축산, 양잠, 기타</li> <li>- 임업 : 유실수, 표고, 산채, 약초, 송이·수액, 기타</li> <li>- 어업 : 어류, 갑각류, 패류, 해조류, 종묘, 기타, 어선사용, 어선비사용</li> </ul>

## □ 항목 개념 및 조사지침

1980	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조사지역의 기상조건과 농경지 분포 및 토양 등을 감안하여 농업소득이 가장 많은 영농형태 조사</li> </ul>
1990	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조사지역의 기상조건과 농경지 분포 및 토양 등을 감안하여 농업소득이 가장 많은 영농형태 조사</li> </ul>
1995	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조사지역의 기상조건과 농경지 분포 및 토양 등을 감안하여 농업소득이 가장 많은 영농형태 조사</li> <li>• 농업소득이 비슷한 영농형태가 두가지 이상이 되어 그 우열을 판단하기 어려울 때 중사하는 농가가 많은 영농형태 조사</li> </ul>
2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 채소에서 일반채소, 시설채소의 구분 폐지 및 양잠, 기타를 통합하여 조사</li> </ul>
2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농업형태에서 양잠, 기타를 통합에서 세분화, 어업형태의 양식어업종 종묘를 추가하여 조사</li> <li>• 임업형태를 추가하여 조사</li> </ul>

## □ 참고 사항

- 가구조사와 중복부분으로 2010년부터 조사 중지

## 마을 공동 농기계, 농공단지, 농업용수 시설

### □ 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
마을 공동 농기계	●	●	●				
농공단지		●	●				
농업용수 시설	●						

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 생활편의시설의 처리 현황 등 농산어촌의 삶의 질 수준 분석 및 활용

### □ 조사표 내용

1980	1990	1995																																
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 부락공동으로 관리하는 농기계는 어떤 것이 있습니까?</li> <li>- 경운기, 트랙터, 동력분무기, 양수기, 탈곡기, 동력살분무기, 파종기, 이앙기, 콤팩트, 비인다, 화물자동차</li> <li>• 이 부락에는 농축산물단지가 조성되어 있습니까?</li> <li>- 없다</li> <li>- 과수(사과, 배, 복숭아, 포도, 감, 감귤, 기타 과수)</li> <li>- 채소(고추, 양파, 마늘, 무배추, 고등엔에, 기타 채소)</li> <li>- 젖소</li> <li>- 양돈</li> <li>- 양계</li> <li>• 이 부락내 농경지에 농업용수 시설은 어떤 것을 이용하고 있습니까?</li> <li>① 저수지                    ② 양수장</li> <li>③ 보                         ④ 소류지</li> <li>⑤ 김수암거                ⑤ 관정</li> <li>⑦ 타설식 펌프            ⑧ 배수장</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 부락내 공동으로 관리하는 농기계는 어떤 것이 있습니까?</li> <li>- 경운기, 트랙터, 동력분무기, 양수기, 탈곡기, 화물자동차, 이앙기, 비인다, 곡물건조기, 파종기, 콤팩트</li> <li>• 이 부락내 또는 인근부락에 농공단지가 있습니까?</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;">없다</th> <th style="width: 10%;">부락내</th> <th style="width: 10%;">인근부락</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>있습니까?</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>업체수는?</td> <td></td> <td style="text-align: center;">개</td> <td style="text-align: center;">개</td> </tr> <tr> <td>취업한 인구수</td> <td></td> <td style="text-align: center;">명</td> <td style="text-align: center;">명</td> </tr> </tbody> </table>		없다	부락내	인근부락	있습니까?	1	2	3	업체수는?		개	개	취업한 인구수		명	명	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마을내 공동으로 관리하는 농기계는 어떤 것이 있습니까?</li> <li>- 경운기, 트랙터, 동력분무기, 양수기, 탈곡기, 화물자동차, 이앙기, 비인다, 곡물건조기, 파종기, 콤팩트</li> <li>• 이 부락내 또는 인근부락에 농공단지가 있습니까?</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;">없다</th> <th style="width: 10%;">부락내</th> <th style="width: 10%;">인근부락</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>있습니까?</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>업체수는?</td> <td></td> <td style="text-align: center;">개</td> <td style="text-align: center;">개</td> </tr> <tr> <td>취업한 인구수</td> <td></td> <td style="text-align: center;">명</td> <td style="text-align: center;">명</td> </tr> </tbody> </table>		없다	부락내	인근부락	있습니까?	1	2	3	업체수는?		개	개	취업한 인구수		명	명
	없다	부락내	인근부락																															
있습니까?	1	2	3																															
업체수는?		개	개																															
취업한 인구수		명	명																															
	없다	부락내	인근부락																															
있습니까?	1	2	3																															
업체수는?		개	개																															
취업한 인구수		명	명																															

## □ 항목 개념 및 조사지침

1980~1995	• 마을에서 공동으로 사용하는 농기계의 유무 및 대수 조사
-----------	----------------------------------

## □ 참고사항

### ○ 농업 용수시설

- 저수지는 농업용수로 사용하기 위하여 물을 저장하는 곳
- 양수장은 논에 물을 넣기 위하여 양수기를 설치하여 시설해 놓은 곳
- 집수암거는 땅속으로 스며드는 물을 모으기 위하여 땅속에 관을 묻거나 벽을 설치한 것
- 관정은 논에 물을 대기 위하여 공공기관 및 지역사업으로 만들어진 우물
- 보는 흐르는 물을 막아서 농업용수로 이용할 수 있도록 만들어 놓은 것
- 배수장은 물을 빼기 위하여 모터나 동력기계 시설을 해 놓은 곳

## 품삯, 경지정리는, 지대, 농경지 평당 가격, 숙원사업

### □ 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
품 삯	●						
경지정리는		●					
농경지 평당 가격		●					
지 대	●	●	●				
숙원사업			●				

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 지역간의 지역개발을 파악하여 지역개발 균형의 기초자료 활용

### □ 조사표 내용

1980	1990
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 부락에서 하루 품삯은 얼마나 됩니까?</li> <li>- 일 종류 : 모내기, 방제, 수확</li> <li>- 성별 : 남자, 여자(원)</li> <li>• 이 부락은 지대로 구분할 때 어디에 속합니까? ① 도시근교 ② 평야 ③ 중간 ④ 산간</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 부락의 경지정리된 논 면적은?</li> <li>- 경지정리된 논 면적(천평)</li> <li>- 경지정리된 논 면적 비율(%)</li> <li>• 이 부락의 농경지의 평균 평당가격은 얼마나 됩니까?(천원) ① 논 ② 밭 ③ 피수원</li> <li>• 이 부락은 지대로 구분할 때 어디에 속합니까? ① 도시근교 ② 평야 ③ 중간 ④ 산간</li> </ul>
1995	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 마을은 지대로 구분할 때 어디에 속합니까? ① 도시근교 ② 평야 ③ 중간 ④ 산간</li> <li>• 이 마을의 숙원사업은 어떤 것입니까?(순위별 조사) ① 도로 확보장 ② 저장가공시설 ③ 대형농기계 구입 ④ 도로보수 ⑤ 저온저장창고 ⑥ 기타</li> </ul>	

## □ 조사항목 개념

1980	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 모내기, 방제, 수확의 품삯을 남녀 성별로 조사 기입</li> <li>• 조사지역 주민의 경제사회활동면에서 지리적 위치를 볼 때 입지여건이 도시근교, 평야, 중간, 산간지역 중 해당지역 선정</li> <li>• 농업생산의 기본요소가 되는 각종 용수시설의 설치된 개소 기입</li> <li>• 지역주민이 가장 많이 이용하는 시장까지 가는데 주로 이용되고 있는 도로 조사</li> </ul>
1990	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 모내기, 방제, 수확의 품삯을 남녀 성별로 조사 기입</li> <li>• 조사지역 주민의 경제사회활동면에서 지리적 위치를 볼 때 입지여건이 도시근교, 평야, 중간, 산간지역 중 해당지역 선정</li> <li>• 농업생산의 기본요소가 되는 각종 용수시설의 설치된 개소 기입</li> </ul>
1995	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조사지역 주민의 경제사회활동면에서 지리적 위치를 볼 때 입지여건이 도시근교, 평야, 중간, 산간지역 중 해당지역 선정</li> <li>• 마을내의 주민들이 가장 우선적으로 이루어지기를 희망하는 사업을 순위별로 번호 기입</li> </ul>

## □ WCA 2020 권고안

WCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 숙원사업: 주민 생활수준이나 농업 발전을 위한 정부, 비정부기관, 국제기구 또는 양자협력사업에 의한 프로그램 내용을 포함함.</li> </ul>
-----	---

## □ 참고사항

- 품삯은 1995년 이후, 지대, 숙원사업은 2000년 이후 항목 폐지됨
- 지대 구분
  - 도시근교는 도시의 변두리 밖(주위)에 위치하고 있는 부락
  - 평야는 조사지역에 들이 75%이상 있는 곳
  - 중간은 조사지역에 들과 산이 각각 50%씩 되는 곳
  - 산간은 산이 75%이상 되는 곳

## 농어촌 관광

### □ 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
농어촌 관광					●		

### □ 조사목적 및 이용분야

○ 농어촌지역의 다양한 농외소득원 개발 정책의 기초자료 활용

### □ 조사표 내용

2005
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 마을에서는 마을단위의 관광사업을 하고 있습니까? ① 있다    ② 없다</li> <li>• 관광사업은 어떻게 추진 하였습니까? ① 정부지원사업    ② 주민자체사업    ③ 정부지원사업+주민자체사업    ④ 기타</li> <li>• 운영하고 있는 관광사업의 내용을 모두 표시해 주십시오. ① 농림수산물 직판장, 도시직거래    ② 농어촌 체험관광(영농, 생활, 문화, 자연, 생태체험) ③ 민박, 음식점 ④ 기타</li> </ul>

### □ 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 농어촌관광을 추진한 배경과 관광사업의 내용 조사</li> <li>• 마을단위의 사업 조사</li> <li>• 개인 운영하는 농수산물 직판장 및 관광농원은 제외</li> </ul>
------	--

### □ 참고 사항

- 2005년 조사를 평가결과 반영 조사중지
- 2010년 '도농 교류' 항목에 '농어촌 체험 관광' 세부항목 신설

## 가구 및 인구수

### □ 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015
총가구수	●	●	●	●	●		●
인구수	●	●	●				●
농 가	●	●	●	●	●		
비농가	●	●	●				
전출입농가	●	●	●				
입 가					●		
어 가				●	●		

### □ 조사목적 및 이용분야

- 기초단위인 행정리별 가구수, 농림어가수, 인구수 등의 실태를 파악하여 지역 개발 시책을 수립하는데 기초 자료 제공
- 2010년에 '가구 수' 항목 폐지(가구 조사표 결과자료 활용)
- 2015년에 행정리 기본정보 파악을 위해 읍·면 담당 공무원이 응답하도록 재신설

### □ 조사표 내용

1980	1990	1995																																																
<p>• 이 부락의 가구수는 얼마나 됩니까?</p> <table border="1"> <tr> <td>총가구</td> <td>가구</td> </tr> <tr> <td>농가</td> <td>가구</td> </tr> <tr> <td>비농가</td> <td>가구</td> </tr> </table> <p>• 지난 1년간 전출입 농가에 대하여 알고 싶습니다.</p> <table border="1"> <tr> <td>전입농가</td> <td>가구</td> </tr> <tr> <td>전출농가</td> <td>가구</td> </tr> </table> <p>• 이 부락의 인구수는 얼마나 됩니까?</p> <table border="1"> <tr> <td>총인구</td> <td>명</td> </tr> <tr> <td>남자</td> <td>명</td> </tr> <tr> <td>여자</td> <td>명</td> </tr> </table>	총가구	가구	농가	가구	비농가	가구	전입농가	가구	전출농가	가구	총인구	명	남자	명	여자	명	<p>• 이 부락의 가구수는 얼마나 됩니까?</p> <table border="1"> <tr> <td>총가구</td> <td>가구</td> </tr> <tr> <td>농가</td> <td>가구</td> </tr> <tr> <td>비농가</td> <td>가구</td> </tr> </table> <p>• 지난 1년간 전출입 농가에 대하여 알고 싶습니다.</p> <table border="1"> <tr> <td>전입농가</td> <td>가구</td> </tr> <tr> <td>전출농가</td> <td>가구</td> </tr> </table> <p>• 이 부락의 인구수는 얼마나 됩니까?</p> <table border="1"> <tr> <td>총인구</td> <td>명</td> </tr> <tr> <td>남자</td> <td>명</td> </tr> <tr> <td>여자</td> <td>명</td> </tr> </table>	총가구	가구	농가	가구	비농가	가구	전입농가	가구	전출농가	가구	총인구	명	남자	명	여자	명	<p>• 이 마을의 가구수는 얼마나 됩니까?</p> <table border="1"> <tr> <td>총가구</td> <td>가구</td> </tr> <tr> <td>농가</td> <td>가구</td> </tr> <tr> <td>비농가</td> <td>가구</td> </tr> </table> <p>• 지난 1년간 전출입 농가에 대하여 알고 싶습니다.</p> <table border="1"> <tr> <td>전입농가</td> <td>가구</td> </tr> <tr> <td>전출농가</td> <td>가구</td> </tr> </table> <p>• 이 부락의 인구수는 얼마나 됩니까?</p> <table border="1"> <tr> <td>총인구</td> <td>명</td> </tr> <tr> <td>남자</td> <td>명</td> </tr> <tr> <td>여자</td> <td>명</td> </tr> </table>	총가구	가구	농가	가구	비농가	가구	전입농가	가구	전출농가	가구	총인구	명	남자	명	여자	명
총가구	가구																																																	
농가	가구																																																	
비농가	가구																																																	
전입농가	가구																																																	
전출농가	가구																																																	
총인구	명																																																	
남자	명																																																	
여자	명																																																	
총가구	가구																																																	
농가	가구																																																	
비농가	가구																																																	
전입농가	가구																																																	
전출농가	가구																																																	
총인구	명																																																	
남자	명																																																	
여자	명																																																	
총가구	가구																																																	
농가	가구																																																	
비농가	가구																																																	
전입농가	가구																																																	
전출농가	가구																																																	
총인구	명																																																	
남자	명																																																	
여자	명																																																	

2000	2005																														
<p>• 이 마을의 가구수는 얼마나 됩니까?</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">총가구</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">가구</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">농 가</td> <td style="text-align: center;">가구</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">어 가</td> <td style="text-align: center;">가구</td> </tr> </table>	총가구	가구	농 가	가구	어 가	가구	<p>• 이 마을의 가구수는 얼마나 됩니까?</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">총가구</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">가구</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">농 가</td> <td style="text-align: center;">가구</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">임 가</td> <td style="text-align: center;">가구</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">어 가</td> <td style="text-align: center;">가구</td> </tr> </table>	총가구	가구	농 가	가구	임 가	가구	어 가	가구																
총가구	가구																														
농 가	가구																														
어 가	가구																														
총가구	가구																														
농 가	가구																														
임 가	가구																														
어 가	가구																														
<b>2015</b>																															
<p>• 2015년 12월 1일을 기준으로 이 행정리의 총가구수는 얼마나 됩니까?(단위: 가구)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: center;">천</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">백</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">십</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">일</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">총 가구</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>• 2015년 12월 1일을 기준으로 이 행정리의 인구는 얼마나 됩니까?(단위: 명)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: center;">천</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">백</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">십</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">일</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">총 인구</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">남 자</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">여 자</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			천	백	십	일	총 가구						천	백	십	일	총 인구					남 자					여 자				
	천	백	십	일																											
총 가구																															
	천	백	십	일																											
총 인구																															
남 자																															
여 자																															

### □ 항목 개념 및 조사지침

1980	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생계를 같이하는 한가구, 한세대의 가구수</li> <li>• 총가구수내에 농가 조사</li> <li>• 농가의 전출입상황 및 공가, 폐가상황 조사</li> <li>• 조사일 현재를 기준으로 하여 지역내 상주인구와 조사일 현재 3개월 이상 거주하였거나 동거할 사람을 대상으로 하여 지역내 총인구수를 성별로 구분. 단, 조사지역내의 외국인과 영내거주자는 제외</li> </ul>
1990	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생계를 같이하는 한가구, 한세대의 가구수</li> <li>• 총가구수내에 농가 조사</li> <li>• 농가의 전출입상황 및 공가, 폐가상황 조사</li> <li>• 조사일 현재를 기준으로 하여 지역내 상주인구와 조사일 현재 3개월 이상 거주하였거나 동거할 사람을 대상으로 하여 지역내 총인구수를 성별로 구분. 단, 조사지역내의 외국인과 영내거주자는 제외</li> </ul>
1995	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생계를 같이하는 한가구, 한세대의 가구수</li> <li>• 총가구수내에 농가 조사</li> <li>• 농가의 전출입상황 및 공가, 폐가상황 조사</li> <li>• 조사일 현재를 기준으로 하여 지역내 상주인구와 조사일 현재 3개월 이상 거주하였거나 동거할 사람을 대상으로 하여 지역내 총인구수를 성별로 구분. 단, 조사지역내 의 외국인과 영내거주자는 제외</li> </ul>

2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생계를 같이하는 한가구, 한세대의 가구수</li> <li>• 총가구수내에 농가, 어가 조사</li> </ul>
2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생계를 같이하는 한가구, 한세대의 가구수</li> <li>• 총가구수내에 농가, 임가, 어가 조사</li> </ul>
2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생계를 같이하는 한가구, 한세대의 가구수</li> <li>• 행정리의 총인구와 남녀별 인구</li> </ul>

#### □ WCA 2020 권고안

WCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 민족별로 인구를 분류하여 정리</li> <li>• 가구 수는 가구 기반의 추산시 활용</li> </ul>
-----	---



# 부록

농가·임가 조사표 \_ 237

지역 조사표 \_ 249

2015년 유럽 농업구조 조사 \_ 257

2015년 일본 농업총조사 조사표 \_ 261

2016년 캐나다 농업총조사 조사표 \_ 268



2015 농림어업총조사

함께해요



# 농가·임가 조사표

- 이 조사는 「통계법 제5조의 3」에 의하여 실시되며, 「제32조」에 따라 모든 국민은 성실히 응답할 의무가 있습니다.
- 통계작성 과정에서 알려진 비밀사항은 「통계법 제33조」에 따라 보호됩니다.

2015년 12월 1일 현재, 농업이나 임업을 직접 경영하는 가구를 대상으로 조사합니다.

## 농 가

■ 다음 중 어느 하나에 해당하는 농업을 직접 경영하는 가구

- 2015년 12월 1일 현재, 논이나 밭을 1,000㎡(10a) 이상 직접 경작하는 가구
- 지난 1년간(2014. 12. 1.~2015. 11. 30.) 직접 생산한 농축산물의 판매 금액이 120만 원 이상인 가구
- 2015년 12월 1일 현재, 사육하는 가축의 평가액이 120만 원 이상인 가구

## 임 가

■ 다음 중 어느 하나에 해당하는 임업을 직접 경영하는 가구

- 2015년 12월 1일 현재, 산림 면적을 30,000㎡(3ha) 이상 보유하면서 지난 5년 중(2010. 12. 1.~2015. 11. 30.) 육림(나무 심기, 숲 가꾸기, 간벌하기, 벌목하기 등) 실적이 있는 가구
- 지난 1년간(2014. 12. 1.~2015. 11. 30.) 벌목업, 양묘업(조림용 모목 재배업)을 경영한 가구
- 지난 1년간(2014. 12. 1.~2015. 11. 30.) 채취업을 포함하여 직접 생산한 임산물의 판매 금액이 120만 원 이상인 가구

- 조사 대상 농가에서 산나물, 약용식물, 관상식물, 표고버섯, 딸은 감, 유실수를 재배하면 「㉠」, 임업에 관한 사항도 조사합니다.

## 가 구 구 분

㉠ 농 가

㉡ 임 가

• 농가, 임가 모두 해당하면 둘 다 ●로 표시함.

## \* 가구원 수

2015년 12월 1일 현재, 이 가구에서 실제로 같이 사는 사람은 모두 몇 명입니까?

합 계 남 자 여 자

명      명      명

시·도	시·군·구	읍·면·동	행정리	농가·임가 알리번호
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
조사구 번호	가처 번호	가구 번호	조사표 부수	가구주 성명
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	습 <input type="text"/> 부 중 <input type="text"/> 부	<input type="text"/>

홈페이지: [www.afcensus.go.kr](http://www.afcensus.go.kr)

문의전화(무료): 080-300-2015

통계청  
STATISTICS KOREA

## I 가구원에 관한 사항

가 구 원		①번 가구원	②번 가구원	③번 가구원
<b>1 성명</b> 이 가구에서 살고 있는 분의 성명을 말씀해 주십시오.				
<b>2 성별</b> 성별은 무엇입니까? ① 남자    ② 여자				
<b>3 경영주와의 관계</b> 이분은 경영주와 어떤 관계입니까? ① 경영주    ② 배우자    ③ 자녀 및 그 배우자 ④ 부모    ⑤ 손자, 손녀 및 그 배우자    ⑥ 조부모 ⑦ 형제자매    ⑧ 기타 친척·인척    ⑨ 농업 고용인 등				
<b>4 나이</b> 집에서 세는 나이는 몇 살입니까? 집에서 지내는 생일은 언제입니까? ① 11월 30일(음력 10월 19일) 이전    ② 12월 1일(음력 10월 20일) 이후				
<b>5 교육 정도</b> 정규교육은 어디까지 받았습니까? ① 받지 않았음(미취학 포함) ② 초등학교    ③ 중학교    ④ 고등학교    ⑤ 대학교(4년제 미만) ⑥ 대학교(4년제 이상) 이상				

↓ 세는나이 (□ 나이, 항목 기준) 16세부터 모두 응답합니다. [□항~□항]

<b>6 혼인상태</b> 혼인상태는 어떠한가요? · 가족관계등록부(호적)와 관계없이 실제 혼인상태를 기록, ① 미혼    ② 배우자 있음    ③ 사별    ④ 이혼				
<b>7 농업과 임업 종사 기간</b> 지난 1년간 농업과 임업에 종사한 기간은 각각 얼마입니까? ① 종사하지 않았음 → □ 항    ② 1개월 미만 ③ 1~3개월 미만    ④ 3~6개월 미만    ⑤ 6개월 이상		농업	임업	농업
<b>8 농업과 임업 종사 형태</b> 지난 1년간 농업과 임업에 종사한 형태는 각각 무엇입니까? ① 자기 농림업에 종사    ② 남의 농림업에 종사 ③ 자기 농림업을 하면서 남의 농림업에도 종사		농업	임업	농업
<b>9 농업과 임업 외 종사 기간</b> 지난 1년간 농업과 임업 외의 일에 종사한 기간은 얼마입니까? · 수입이 있는 일에 종사한 기간을 조사함, 주부, 학생 등이 시간제로 근무한 기간도 포함해서 조사함, ① 종사하지 않았음    ② 1개월 미만    ③ 1~3개월 미만 ④ 3~6개월 미만    ⑤ 6개월 이상				
<b>10 주 종사 분야</b> 지난 1년간 주로 어떤 분야에 종사하였습니까? ① 농업    ② 임업    ③ 어업 ④ 제조업    ⑤ 건설업    ⑥ 도매업·소매업 ⑦ 숙박업·음식업    ⑧ 기타 산업    ⑨ 종사하지 않았음				

가 구 원		④번 가구원	⑤번 가구원	⑥번 가구원
<b>1 성명</b> 이 가구에서 살고 있는 분의 성명을 말씀해 주십시오.				
<b>2 성별</b> 성별은 무엇입니까? ① 남자    ② 여자				
<b>3 경영주와의 관계</b> 이분은 경영주와 어떤 관계입니까? ① 경영주    ② 배우자    ③ 자녀 및 그 배우자 ④ 부모    ⑤ 손자, 손녀 및 그 배우자    ⑥ 조부모 ⑦ 형제자매    ⑧ 기타 친척·인척    ⑨ 농업 고용인 등				
<b>4 나이</b> 집에서 세는 나이는 몇 살입니까? 집에서 지내는 생일은 언제입니까? ① 11월 30일(음력 10월 19일) 이전    ② 12월 1일(음력 10월 30일) 이후				
<b>5 교육 정도</b> 정규교육은 어디까지 받았습니까? ① 받지 않았음(미취학 포함) ② 초등학교 ③ 중학교 ④ 고등학교 ⑤ 대학교(4년제 미만) ⑥ 대학교(4년제 이상) 이상				
↓ 세는나이 ("□" 나이, 한글 기준) 16세부터 모두 응답합니다. [□항~□항]				
<b>6 혼인상태</b> 혼인상태는 어떠합니까? • 가족관계등록부(호적)와 관계없이 실제 혼인상태를 적용. ① 미혼    ② 배우자 있음    ③ 사별    ④ 이혼				
<b>7 농업과 임업 종사 기간</b> 지난 1년간 농업과 임업에 종사한 기간은 각각 얼마입니까? ① 종사하지 않았음 → ④ 0    ② 1개월 미만 ③ 1~3개월 미만    ④ 3~6개월 미만    ⑤ 6개월 이상		에 임	에 임	에 임
<b>8 농업과 임업 종사 형태</b> 지난 1년간 농업과 임업에 종사한 형태는 각각 무엇입니까? ① 자기 농업임에 종사    ② 남의 농업임에 종사 ③ 자기 농업임을 하면서 남의 농업임에도 종사		농 업	농 업	농 업
<b>9 농업과 임업 외 종사 기간</b> 지난 1년간 농업과 임업 외의 일에 종사한 기간은 얼마입니까? • 수입이 있는 일에 종사한 기간을 조사함. • 주부, 파병 등이 시간제로 근무한 기간도 포함해서 조사함. ① 종사하지 않았음    ② 1개월 미만    ③ 1~3개월 미만 ④ 3~6개월 미만    ⑤ 6개월 이상				
<b>10 주 종사 분야</b> 지난 1년간 주로 어떤 분야에 종사하였습니까? ① 농업    ② 임업    ③ 어업 ④ 제조업    ⑤ 건설업    ⑥ 도매업·소매업 ⑦ 숙박업·음식업    ⑧ 기타 산업    ⑨ 종사하지 않았음				

## II 농업에 관한 사항 → 임업만 경영하는 가구는 38 항목으로 감.

### 가 경지

- '경지'는 법적 지목의 기재 내용과 관계없이 실제로 직물을 재배하는 모든 토지를 말합니다. 개간지, 하천부지, 간척지도 작물을 재배하면 경지에 포함됩니다.
- '논'은 물을 이용하여 논벼, 미나리, 연근 등을 재배하는 경지이고, '밭'은 일반 밭작물과 과수, 나무 등을 재배하는 경지입니다.
- '경작하지 않은 논밭'은 경작하지 않은 상태가 2년 미만인 휴경 논밭이며, 경작하지 않은 상태가 2년 이상인 경우에는 경지에서 제외합니다.
- 가족 사육을 위해 다년생 풀씨를 뿌려 관리하고 있는 토지는 경지에서 제외하고 목초지(28항)에 적습니다.

#### II 논

##### 2015년 12월 1일 현재, 논을 보유하고 있습니까?

- 지목은 '논'이지만 밭작물만 계속 재배하거나 비닐 온실(비닐하우스) 등 시설을 고정적으로 설치하였으면 '밭'으로 조사함.

예 아니오 → 항목

(단위: 가)

논	백만	십만	만	천	백	십	일
논 면적 합계							
보유 형태	자 기 논						
	남 의 논						
경지 정리 형태	경지 정리 논						
	경지 미정리 논						
경작 형태	일 모 작 논						
	이 모 작 논						
	경작하지 않은 논						

#### 12 밭

##### 2015년 12월 1일 현재, 밭을 보유하고 있습니까?

- 과수원, 나무 심은 밭, 개간한 밭 등을 모두 포함함.

예 아니오 → 항목

(단위: 가)

밭	백만	십만	만	천	백	십	일
밭 면적 합계							
보유 형태	자 기 밭						
	남 의 밭						
경작 형태	경작한 밭						
	경작하지 않은 밭						

##### ◇ 밭 면적 합계

- 밭 면적 합계 = 자기 밭 + 남의 밭
- = 경작한 밭 + 경작하지 않은 밭

##### ◇ 논 면적 합계

- 논 면적 합계 = 자기 논 + 남의 논
- = 경지 정리 논 + 경지 미정리 논
- = 일모작 논 + 이모작 논 + 경작하지 않은 논

## 나 노지 작물

- 논벼의 식량 작물(13항~16항)은 수확물을 직접 소비한 것을 포함한 전체에 대하여 조사합니다.
- 채소~시군구 작물(17항~24항)은 판매를 목적으로 재배한 경우에만 조사합니다.

## 13 논벼 수확 면적

지난 1년간 논벼를 수확하였습니까?

- 밭벼는 식량 작물(16항)에 적음.

예 아니오 → 16항

↓

(단위: m)

작물명칭	백만	십만	만	천	백	십	일
논 벼							

## 14 논벼 농사 방법

지난 1년간 논벼 농사는 어떻게 지었습니까?

- 논벼 수확 면적(16항)을 적은 경우에 응답함.
- 작업 단계별로 해당 번호에 각각 ●로 표시함.

논벼 농사 방법	가구원 직접 작업	남에게 맡겨서 작업 (기계작업 위탁 등)		작업 하지 않음
		전부	일부	
벼 모판 작업	①	②	③	④
논 갈이	①	②	③	④
모 내기	①	②	③	④
논 안 살포	①	②	③	④
벼베기·탈곡	①	②	③	

## 15 논벼 유기비료

지난 1년간 논벼 농사에 유기비료를 사용하였습니까?

예 아니오 → 16항

↓

(단위: m)

유기비료 종류	백만	십만	만	천	백	십	일
퇴 비							
녹 비 작 물							
뽕 질 보릿 질							
기타 유기비료							

- ◆ 녹비작물: 콩베기 비료작물로서 출기와 일을 비료로 사용하는 작물 (자운영, 쉼보리, 유채 등)

## 16 식량 작물

지난 1년간 논벼 외의 식량 작물을 수확하였습니까?

- 같은 작물이라도 사료용이면 (16항)에 적음.

예 아니오 → 16항

↓

(단위: m)

작물명칭	백만	십만	만	천	백	십	일
밭 벼							
검보리·썸보리							
옥수수							
콩							
팥							
감 자							
고구마							
기타 식량 작물							

- ◆ 기타 식량 작물: 맥주보리, 밀, 호밀, 조, 수수, 메밀, 녹두 등 잡곡류

## 17 채소, 특용작물, 화초 작물, 기타 작물

지난 1년간 노지에서 판매를 목적으로 채소, 특용작물, 화초 작물 등을 수확하였습니까?

예 아니오 → 16항

↓

(단위: m)

작물명칭	백만	십만	만	천	백	십	일
채소	배추						
	무						
	고추						
	양파						
	대파						
	마늘						
	시금치						
	상추						
	호박						
	양배추						
특용작물	오이						
	수박						
	당근						
	인삼(재)만족						
화초 작물	참깨						
	들깨						
	땅콩						
화초 작물(꽃)							
기타 노지 작물							

**18 산나물, 약용작물, 관상작물, 표고버섯**

지난 1년간 노지에서 판매를 목적으로 산나물, 약용작물, 관상작물, 표고버섯을 재배하였습니까?

예  아니오  → 10항

(단위: n, 천)

작 품 명 칭		백만	십만	만	천	백	십	일
산나물	취나물							
	도라지							
	더덕							
	두릅							
	고사리							
	기타 산나물							
관상작물	오미자							
	산수유							
	신양삼(징뇌)							
	햇개나무							
	구기자							
	오갈피							
	수액채취작물							
	기타 약용작물							
	조경수							
	분재							
관상작물	야생화							
	잔디							
	기타 관상작물							
표고버섯(집중 분수)								

산나물, 약용작물, 관상작물, 표고버섯(예항과 아니오항)을 재배하는 가구는 판매 금액에 관계없이 『별. 임업에 관한 사항(예항~아오항)』을 추가로 조사합니다.

**다 시설 작물**

**19 시설(온실) 면적**

지난 1년간 시설에서 작물을 재배하였습니까?

예  아니오  → 10항

(단위: n)

시 설 종 류	백만	십만	만	천	백	십	일
자동화 비닐하우스							
일반 비닐하우스							
버섯 재배사							
우리온실							
기 타							
합 계							

**20 시설 작물**

지난 1년간 시설에서 판매를 목적으로 작물을 수확하였습니까?

- 시설에서 재배한 과수는 (예항~아오항)에 적음.
- 같은 작물을 면 2과 이상 수확하면 모두 합한 면적을 적음.
- 산나물, 약용작물, 관상작물은 재배 면적으로 적음.

예  아니오  → 10항

(단위: n, 천, 분)

작 품 명 칭		백만	십만	만	천	백	십	일
채소	배추							
	무							
	고추							
	시금치							
	상추							
	토박							
	오이							
	수박							
	트마토							
	말기							
과채	참외							
	서양채소							
	화초작물(꽃)							
	산나물							
	약용작물							
	관상작물							
	표고	돌발배지(분수)						
	버섯	원목재배(분수)						
	기타버섯							
	기타 시설작물							

**라** 과수 → 노지 과수는 100㎡ 이상 집단으로 재배한 기구에만 적용.

### 21 주요 과수 및 재배 시설

지난 1년간 판매를 목적으로 아래의 과수를 재배하였습니까?

- 재배한 과종별로 해당하는 재배 시설에 모두 ●로 표시함.
- 사과, 배, 복숭아, 단감, 밀은 감은 노지와 시설(온실) 재배를 포함하여 조사함.
- 시설(온실) 재배만을 하면(1) 관개 시설(2)이 있는지만 조사함.

①에  
↓  
☐ 아니요 → ②항

과종 및 재배시설	부호	시설(온실) 재배		재배 시설				재배 시설 없음
		조	류	관	개	관	개	
사과	1	①	②	③	④	⑤	⑥	
배	2	①	②	③	④	⑤	⑥	
복숭아	3	①	②	③	④	⑤	⑥	
단감	4	①	②	③	④	⑤	⑥	
포도	5		②	③	④	⑤	⑥	
노지 시설(온실)	6	①				⑤		
감귤	7		②	③	④	⑤	⑥	
노지 시설(온실)	8	①				⑤		
밀은 감	9	①	②	③	④	⑤	⑥	

### 22 주요 과수 재배 면적과 수확 면적

주요 과수(②항)의 품종별 재배 면적과 수확 면적을 각각 말씀해 주십시오.

- 과종별로 재배 면적이 넓은 순으로 3위까지 품종을 적음.
- 과종 부호와 품종 부호는 다음을 참고할 것. 과종 부호: (②항), 품종 부호: 「과수 품종 부호」(조사표 12면)
- 과종별 품종을 4종 이상 재배하면 3순위에 포함하고 품종 명칭은 「기타」로 적음.
- 소개에는 재배 면적과 수확 면적을 각각 합산하여 적음.
- (②항)의 재배 과수가 4종 이상이면 2부 중 2부에 작성함.

과종	부호	품종		재배 면적						수확 면적							
		영칭	부호	백만	십만	만	천	백	십	일	백만	십만	만	천	백	십	일
	☐																
		소 계															
	☐																
		소 계															
	☐																
		소 계															

### 23 기타 과수

지난 1년간 판매를 목적으로 「주요 과수(②항) 외의 과수를 재배하였습니까?

- 과종별로 노지와 시설(온실) 재배를 모두 포함하여 조사함.

①에  
↓  
☐ 아니요 → ②항

과종	부호	재배 면적						재배 시설 없음
		백만	십만	만	천	백	십	
매실	1							
살구	2							
밤	3							
호두	4							
대추	5							
잣	6							
은행	7							
복분자	8							
기타	9							
노지 과수	10							
시설 과수	11							

밀은 감(②항)과 유실수(②항)의 밤, 호두, 대추, 잣, 은행, 복분자를 재배하는 기구는 판매 금액에 관계없이 「Ⅲ. 일일 판매 현황(③항~⑤항)」을 추가로 조사합니다.



## 31 판매처

지난 1년간 판매 금액이 가장 많았던 판매처는 어디입니까?

- 도매시장  
 산지 공판장  
 농협, 농업법인  
 정부기관(공공비축계 등)  
 수급상(종감상인, 발매기 등)  
 친환경 농산물 전문 유통업체(생협 포함)  
 소비자 직접 판매  
 농축산물 가공업체  
 농축산물 소매상  
 기타(판매 없음 포함)

## 32 생산자 조직 참여

지난 1년간 농업과 관련하여 참여하고 활동한 생산자 조직은 무엇입니까?

- 해당하는 번호에 모두 ●로 표시함.

번호	직 목 반				법 인				참여 인형
	채소 산·별	특용 작물	화초 관상	과수	기타 (축산 포함)	영농 조합	농업 회사	기타	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	

## 33 농업 관련 사업

지난 1년간 농업과 관련하여 어떤 사업을 하였습니다니까?

- 해당하는 번호에 모두 ●로 표시함.  
 • 마을 공동 사업 및 생산자 조직 참여 사업도 포함함.

- 농축산물 직판장 운영       농축산물 리거래  
 식당 경영                       농축산물 가공업  
 농기계 작업 대행  
 농촌 관광 사업(주말 농원, 민박 경영 등)  
 하지 않았음

## 34 영농 지역

2015년 12월 1일 현재, 경직지 또는 축사는 어디에 있습니까?

- 물 이상의 지역에 분포되어 있으면 주된 지역에 ●로 표시함.

① 현재 사는 시·군·구       다른 시·군·구 →

다른 시·군·구이면 그 행정구역의 현재 명칭을 적어 주십시오.

<input type="text"/>	특별시·광역시·도	<input type="text"/>	시·군·구
<input type="text"/>		<input type="text"/>	

## 35 농업 고용

지난 1년간 농업 경영을 위해 고용한 사람이 있습니까?

- 고용인별로 해당하는 고용 기간에 모두 ●로 표시하고, 고용 기간이 3개월 이상이면 내국인·외국인별 고용인 수를 적음.

① 예       아니요 → 36항  
↓

고 용 기 간			
1개월 미만	1개월 이상~3개월 미만	3개월 이상~6개월 미만	6개월 이상
①	②	③	④

(단위: 명)

고용인수	실 일		실 일	
	남자	여자	남자	여자
내국인				
외국인				

## 36 농기계 보유

2015년 12월 1일 현재, 농기계와 저은 저장고를 보유하고 있습니까?

① 예       아니요 → 37항  
↓

농 기 계 명	천	백	십	일
경운기				
트랙터				
콤바인				
관리기				
건조기				
미양기				
과수원용SS분무기				
급식기				

(단위: 대)

저은 저장고(바닥 면적)

## 37 전입 및 겸업

지난 1년간 전체 수입에서 농업 수입과 농업 외 수입 중 어느 쪽이 더 많았습니까?

- ①항의 농업 외 총사 기간이 1개월 이상인 가구원이 있으면 ② 또는 ③에 ●로 표시함.

- 농업 수입분위  
 농업 수입이 더 많음  
 농업 외 수입이 더 많음

## 〈입업에 관한 사항 추가 조사〉

(①항)과 (②항)의 신나물, 익용작물, 관상작물, 표고버섯, (③항)의 밭은 감, (④항)의 유실수(밤, 호두, 대추, 잣, 은행, 복분자)를 재배하는 가구는 판매 금액에 관계없이 「표, 입업에 관한 사항(③항~④항)」을 추가로 조사합니다.



## 차 경영주 특성

### 45 경영주 경력

경영주는 농업과 임업에 각각 몇 년간 종사하였습니까?

- 종사한 경력은 세는나이 16세 이후부터 계산함.
- 연간 농업과 임업에 1개월 이상 종사한(경영주 또는 주임인 경우) 총 햇수를 적음.
- 농업과 임업 중 경력하지 않은 부분은 빈칸으로 유지

농업		임업	
경력	<input type="text"/> 년	경력	<input type="text"/> 년
가구권 번호	<input type="text"/> 년	가구권 번호	<input type="text"/> 년

### 46 5년 전 농림업 경영 여부

5년 전(2010년 12월 1일)에 농림업에 종사하였습니까?

예 → 항       아니요

5년 전(2010년 12월 1일)에는 주로 어떤 분야에 종사하였습니까?

- |                                  |                                   |                              |
|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 어업      | <input type="checkbox"/> 제조업      | <input type="checkbox"/> 건설업 |
| <input type="checkbox"/> 도매업·소매업 | <input type="checkbox"/> 숙박업·음식업  |                              |
| <input type="checkbox"/> 기타 산업   | <input type="checkbox"/> 종사하지 않았음 |                              |

### 47 5년 전 거주지

5년 전(2010년 12월 1일)에는 어디에서 살았습니까?

- 현재 살고 있는 집  
 같은 시·군·구내 다른 집  
 다른 시·군·구  
 북한 또는 외국

다른 시·군·구일 때는 해당하는 시·도와 시·군·구의 현재 행정구역명을 적어 주십시오.

<input type="text"/>	특별시·광역시·도	<input type="text"/>	시·군·구
<input type="text"/>		<input type="text"/>	

## 카 가구 사항

### 48 정보화 기기 보유 및 활용

48-1 2015년 12월 1일 현재, 보유한 정보화 기기에 모두 로 표시하여 주십시오.

컴퓨터     스마트폰     기타     없음 → 항

48-2 지난 1년간 농림업과 관련하여 정보화 기기를 활용하였습니까?

• 해당하는 빈호에 모두 로 표시함.  
 예       아니요 → 항

정보화 기기 활용	컴퓨터	스마트폰	기타
농림산을 판매(전자 상거래 등)	<input type="checkbox"/> ①	<input type="checkbox"/> ②	<input type="checkbox"/> ③
농촌·신촌 관광 사업(주민권리 관광 등)	<input type="checkbox"/> ①	<input type="checkbox"/> ②	<input type="checkbox"/> ③
농림업 경영(시설 자동화, 경영 관리 등)	<input type="checkbox"/> ①	<input type="checkbox"/> ②	<input type="checkbox"/> ③
농림업 관련 정보 수집	<input type="checkbox"/> ①	<input type="checkbox"/> ②	<input type="checkbox"/> ③
기 타	<input type="checkbox"/> ①	<input type="checkbox"/> ②	<input type="checkbox"/> ③

### 49 교통수단 보유

2015년 12월 1일 현재, 교통수단으로 사용 가능한 자동차, 오토바이, 자전거를 보유하고 있습니까?

- 해당하는 빈호에 모두 로 표시함.
- 교통수단으로 사용할 수 없는 것은 제외함. 예: 유아용 자전거
- 승용차(10인승 이하)       승합차(11인승 이상)
- 화물차·특수자동차       오토바이(4륜 포함)
- 자전거      기타(정원기, 건설용 중장비 등)       없음

### 50 난방시설

이 가구의 난방은 주로 어떻게 하고 있습니까?

- 중앙난방     지역난방     도시가스 보일러  
 기름보일러     프로판가스(LPG) 보일러  
 전기보일러     연탄보일러     화목보일러  
 연탄아궁이     제재식 아궁이     기타(없음 포함)

### 51 주거시설 형태

이 가구의 주거시설은 어떤 형태이며, 어떻게 사용하고 있습니까?

- 부엌 -  현대식(임식)     이머 -  단독 사용  
 제재식       공동 사용  
 없음
- 화장실 -  수세식       이머 -  단독 사용  
 제재식       공동 사용  
 없음
- 목욕시설(욕조, 샤워기 등) -  있음 이머 -  단독 사용  
 없음       공동 사용
- 수도시설 -  상수도  
 마을 상수도(간이 상수도)  
 전용 상수도(사택 등 사설시설에 공급되는 자가 수도)  
 없음
- 온수시설 -  있음  
 없음

( 과수 품종 부호 )

품종 명칭	부호	품종 명칭	부호	품종 명칭	부호	품종 명칭	부호	품종 명칭	부호	품종 명칭	부호
사 과		감 천 배	14	대 구 보	28	천중도백도	43	캠 벨 얼 리	56	일 남 1 호	70
감 용	01	금 촌 조 생	15	레 드 골 드	29	천 용	44	홍 이 술	57	청 건	71
산 사	02	녹 수	16	미 백	30	한 타 지 아	45	흑 구 술	58	탈 도 1 호	72
서 용	03	만 중 배	17	미 홍	31	황 도	46	흑 보 석	59	탈 라 조 생	73
선 용	04	신 고	18	백 도	32	기 타	47	기 타	60	하 레 조 생	74
섬 머 드 림	05	원 황	19	백 봉	33	단 감		감 꺾		홍 진 조 생	75
쓰 가 루	06	잠 십 량	20	수 미	34	부 유	48	감 평	61	기타(은주밀감류)	76
양 광	07	진 황	21	수 홍	35	서 촌 조 생	49	공본조생(미야모도)	62	기타(만감류 등)	77
홍 금	08	추 황 배	22	신 백 도	36	차 량	50	금 천 조 생	63	별 은 감	
홍 로	09	한 아 름	23	아 부 백 도	37	기 타	51	남 감 2 0 호	64	갈 추 백 목	78
홍 옥	10	화 산	24	유 명	38	표 도		다 원 조 생	65	고 종 시	79
홍 림	11	황 금 배	25	릴 미복송아	39	거 봉	52	부지화(한라봉)	66	통 시	80
후 지 ( 부 사 )	12	기 타	26	월 봉 조 생	40	마스켓베리메이	53	상 도 조 생	67	월 하 시	81
기 타	13	복 송 아		장 호원백도	41	새 단	54	천혜향(세토카)	68	청 도 반 시	82
배		기 도 백 도	27	황 방 조 생	42	수 옥	55	유 라 조 생	69	기 타	83

◆ 가구 응답 현황

조사표를 작성하기 위해 방문한 횟수를 적고, 조사표가 불완전하게 작성된 경우에는 해당 사유에도 ●로 표시하여 주십시오.

• 가구 방문 횟수:  회

• 조사표 불완전 작성  ① 장기 부재  
 ② 조사 불응

◆ 조사 대상 가구에 특이 사항이 있으면 아래에 적어 주십시오.

응답하신 분의 성명과 전화번호를 적어 주십시오.

응답자 성명	연 락 가 능 한 전 화 번 호
<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>

※ 전화번호는 응답하신 내용에 대하여 추가로 질문할 사항이 있을 경우에만 사용하며, 다른 목적으로는 사용하지 않습니다.

조사원 성명	응답해 주셔서 고맙습니다. 등 계 청 창
<input style="width: 100%;" type="text"/>	



2015 Census 농림어업총조사

함께해요



# 지역 조사표

- 이 조사는 「통계법 제5조의 3」에 의하여 실시되며, 「제32조」에 따라 모든 국민은 성실히 응답할 의무가 있습니다.
- 통계작성 과정에서 알려진 비밀사항은 「통계법 제33조」에 따라 보호됩니다.

■ 2015년 12월 1일 현재, 시·군 조례에 따라 읍·면 지역에 설치된 행정리를 대상으로 조사합니다.

- 지역 조사표는 행정리의 기본 현황과 생활 편의 시설, 농림어업 관련 시설, 정보화 및 생산자 조직 등에 관한 내용을 조사하며, 행정리 이장이 지역을 대표하여 작성합니다.
- 조사 항목은 2015년 12월 1일 현재를 기준으로 작성하며, 주요 시설까지의 거리와 소요 시간은 아래와 같은 기준에 따라 기입합니다.

- 거 리: 행정리 관할 구역 중 「주민이 가장 많이 거주하는 반(班)」 기준
- 소요 시간: 개인이 보유한 자동차(승용차, 승합차 등) 운행 시간을 기준

시·도	시·군·구	읍·면	행정리
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
응답자 성명	연락 가능한 전화번호		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

☞ 홈페이지: [www.a1fcensus.go.kr](http://www.a1fcensus.go.kr)

☎ 문의전화(무료): 080-300-2015

통계청  
STATISTICS KOREA

## I 행정리에 관한 사항 → 이장이 작성함.

### 1 읍(면)사무소 소재지

읍(면)사무소 소재지가 행정리 안에 있습니까?

- 읍(면)사무소가 다른 행정리에 있는 경우에만 그곳까지의 거리와 소요 시간을 적음.
- 행정리가 소속된 관할 읍(면)사무소를 출발점으로 하여 그곳까지의 거리와 소요 시간을 측정함.

① 예 → ② 항

③ 아니요



거 리(km)			소요시간(분)		
백	십	일	백	십	일

※ 소요 시간은 자동차(승용차, 승합차 등) 운행 시간을 기준으로 함.

### 2 자연 마을(부락)

행정리 안에 다른 마을과의 경계가 있어 구분되고 고유 명칭이 있는 자연 마을(부락)이 있습니까?

- 자연 마을이 있으면 마을 수를 적음.

① 예                      ② 아니요 → ③ 항

↓

(단위: 개)

자연 마을(부락)	십	일

### 3 대중교통

주민들이 걸어서 15분 이내의 장소에 이용할 대중교통 수단이 있습니까?

- 이용할 수 있는 1일 편도 운행 횟수간 교통수단별로 적음.

① 예                      ② 아니요 → ③ 항

↓

(단위: 회)

대중교통 수단	운행 횟수		
	백	십	일
시내(군내, 마을)버스			
시 외 버 스			
여객선유선·도선 포함			
기            차			

### 4 빈집

2015년 12월 1일 현재, 이 행정리 안에 빈집이 있습니까?

- 일시적 빈집은 조사에서 제외함.
- 빈집이 있으면 빈집 수를 적음.

① 예

② 아니요 → ③ 항

↓

(단위: 호)

빈집 수	천	백	십	일

### 5 폐교

이 행정리 안에 폐교가 있습니까?

- 다른 용도로 사용하더라도 폐교가 있으면 「① 예」에 ●로 표시함.

① 예

② 아니요 → ③ 항

↓

2015년 12월 1일 현재, 폐교는 주로 어떤 용도로 활용합니까?

- ① 교육 시설, 문화 시설
- ② 사회복지 시설
- ③ 공공 체육 시설
- ④ 소득 증대 시설
- ⑤ 기타
- ⑥ 활용하지 않음

### ↓ 6항 생활 편의 시설과 7항 농림어업 관련 시설 기입 방법

- 이용 시설이 「이 행정리 안에 있음」, 「**1**항의 읍(면)사무소 소재지에 있음, 이면 해당 번호(①, ②)에 ●로 표시함
- 이용 시설이 ①, ② 외의 다른 지역(행정리, 읍·면·동, 시·군·구)에 있으면 시설까지의 소요 시간을 분 단위로 적음.  
※ 소요 시간은 개인이 보유한 자동차(승용차, 승합차 등) 운행시간을 기준으로 함.
- 읍(면)사무소 소재지가 이 행정리 안에 있는 경우에는 「① 이 행정리 안에 있음」에 ●로 표시함.

### 6 생활 편의 시설

주민들이 주로 이용하는 생활 편의 시설의 소재지를 적어 주십시오.

- 해당 시·군·구의 다른 행정리 및 읍·면·동, 다른 시·군·구에 있으면 그곳까지 가는 데 걸리는 시간을 적음.

생활 편의 시설		이 행정리 안에 있음	1항의 읍(면)사무소 소재지에 있음	다른 지역에 있음(분)			이용하지 않음
				백	십	일	
교 차	유 치 원	①	②				③
	초 등 학 교 ( 분 교 포 함 )	①	②				③
	중 학 교	①	②				③
	고 등 학 교	①	②				③
학 원	입 시 보 습 학 원	①	②				③
	예능 학원(음악·미술·무용·학원 등)	①	②				③
	체육 도장(태권도·유도·검도 도장 등)	①	②				③
의 체	약 국 ( 약 방 포 함 )	①	②				③
	보 건 진 료 소	①	②				③
	보 건 소 ( 지 소 포 함 )	①	②				③
	병 원 · 의 원 · 한 의 원	①	②				③
	총 합 병 원	①	②				③
문 화 기 관	상 설 연 화 상 영 관	①	②				③
	도 서 관 ( 작 은 도 서 관 포 함 )	①	②				③
	어 린 이 집	①	②				③
	전시·관람 시설(박물관, 미술관, 전시관 등)	①	②				③
	마을회관(경로당, 노인정 포함)	①	②				③
	노 인 복 지 회 관	①	②				③
공 공	협 동 조 합 ( 지 소 포 함 )	①	②				③
	우 체 국	①	②				③
	새 마 을 근 고	①	②				③
	문 행	①	②				③

생활 편의 시설		이 행정리 안에 있음	11항의 읍(민사무소 소재지에 있음	다른 지역에 있음(분)			이용하지 않음
				백	십	일	
생활 용품	음 식 료 품 위 주 소 매 점	①	②				③
	재 래 시 장 ( 상 설 , 5 일 장 등 )	①	②				③
	백 화 점 · 대 형 할 인 점	①	②				③
기타 생활 편의 시설	시외버스 터미널(간이 정류장 포함)	①	②				③
	철 도 역	①	②				③
	이 용 실 · 미 용 실	①	②				③
	목 욕 욕 방	①	②				③
	119 안전 센터 ( 구조 대 포함 )	①	②				③
	파출소 ( 지구 대 , 치안 센터 포함 )	①	②				③

### 7 농림어업 관련 시설

주민들이 주로 이용하는 농림어업 관련 시설의 소재지를 적어 주십시오.

- 해당 시·군·구의 다른 행정리 및 읍·면·동, 다른 시·군·구에 있으면 그곳까지 가는 데 걸리는 시간을 기록.

농림어업 관련 시설		이 행정리 안에 있음	11항의 읍(민사무소 소재지에 있음	다른 지역에 있음(분)			이용하지 않음
				백	십	일	
유 동 시 설	공 판 장 · 위 판 장	①	②				③
	농 수 산 물 집 하 장	①	②				③
	농 수 산 물 도 매 시 장	①	②				③
	산 지 유 통 센 터	①	②				③
	공 동 전 시 · 판 매 시 설	①	②				③
생 산 기 반 시 설	미 곡 총 합 처 리 장 ( R P C )	①	②				③
	축 산 물 총 합 처 리 장 ( L P C )	①	②				③
	농 수 산 물 가 공 시 설	①	②				③
	저 은 저 장 고 ( 냉 동 함 고 )	①	②				③
어	랑	①					③

- 공판장: 생산자 단체가 시장·도지사의 승인을 받아 개설하고, 경매 방식으로 운영하는 사업장
- 위판장: 수협에서 시장·도지사의 승인을 받아 수산물의 판매 장소로 지정한 사업장
- 집하장: 생산자 단체가 농림수산물을 소비자에 직접 출하할 수 있는 사업장
- 저은 저장고: 농수산물의 저온 저장이 가능하게 온도 조절 장치가 겸비된 저장고  
(※ 개인 보유 저온 저장고도 주민들이 이용료를 지급하고 사용할 수 있는 경우에는 포함)



## 13 쓰레기 처리

주민들이 배출하는 쓰레기의 주된 처리 방법은 무엇입니까?

- 쓰레기 종류별로 해당하는 처리 방법에 ●로 표시함.
- 음식물 쓰레기를 퇴비로 사용하면 「기타」에 ●로 표시함.
- 농림어업 관련 쓰레기: 폐비닐, 농약병, 폐그물 등 재활용 되지 않는 쓰레기

쓰레기 종류	처 리 방 법			
	분리수거	매립	소각	기타
음식물 쓰레기	①	②	③	④
일반 생활 쓰레기	①	②	③	④
농림어업 관련 쓰레기	①	②	③	④

## 14 논벼 경작 여부

이 행정리 안에 논벼를 재배하는 농가가 있습니까?

- ① 예                      ② 아니요 → **3차입력**

## 15 모내기 준비기를 관리

모내기하여 벼를 재배하는 농가가 있습니까?

- 모내기하지 않는 논벼 농가만 있으면 「② 아니요」에 ●로 표시함.
- 모내기 준비를 위해 논에 물을 채우는 주된 기간에 ●로 표시함.

- ① 예                      ② 아니요

↓

- 30일 미만  
□ 30일 이상

## 16 논벼 성장기를 관리

지난 1년간 논벼 성장 기간에 물 관리는 주로 어떻게 하였습니까?

- 벼 성장을 돕기 위한 중간 물(매)베기와 물 절리대기 등의 특수 기간을 모두 합하여 작성.
- 벼 수확을 위해 물을 빼는 기간을 제외함.

- ① 논에 물을 항상 채움  
② 1주일 미만 논물 건조  
③ 1주일 이상~2주일 미만 논물 건조  
④ 2주일 이상 논물 건조  
⑤ 물 관리되지 않는 논(천수답)

## 17 수확 이후 논 관리

농가에서 벼 수확 이후에는 논을 주로 어떻게 관리합니까?

- 농가에서 주로 논에 물을 대어서 이모작 작물(미나리 등)을 재배하면 「② 물을 채워서 관리」에 ●로 표시함.

- ① 마른 논으로 유지  
② 물을 채워서 관리(자연적으로 채워진 경우 포함)

## 18 논벼 벗짚기 처리

이 행정리에서 지난 1년간 논벼 수확 후 벗짚을 주로 어떻게 처리하였습니까?

- ① 판매                      ② 비료로 활용  
③ 사료로 활용              ④ 소각 처리  
⑤ 기타

## II 행정리에 관한 사항 → 읍·면에서 작성함.

### 19 가구와 인구

19-1 2015년 12월 1일을 기준으로 이 행정리의  
총가구는 얼마나 됩니까?

(단위: 가구)

	천	백	십	일
총 가 구				

19-2 2015년 12월 1일을 기준으로 이 행정리의  
인구는 얼마나 됩니까?

(단위: 명)

	천	백	십	일
총 인 구				
남 자				
여 자				

◆ 행정리에 특이 사항이 있으면 아래에 적어 주십시오.

2015  
Census 농림어업총조사

# 지역 조사표



응답해 주셔서 고맙습니다.  
통 계 청 장

## 2015년 유럽 농업구조조사(Farm structure survey, FSS)

부분		조사항목	
일반 특성	경영체 위치	위도 경도	
	경영체의 법적 지위	자연인의 단독 소유 (경영주와 소유주 일치여부) 다수 자연인의 공동 소유 법인 소유	
	토지 보유	농업생산에 이용되는 토지 면적 - 자가 경작, 임대, 공동 경작 유기농업 - 인증된 유기농업 면적 - 인증 예정인 유기농업 면적 - 인증된 또는 인증 예정인 유기농업 면적 - 인증된 유기 축산 두수 경영체의 생산 목적 - 50% 이상 자가 소비 여부 - 최종소비자에게 50% 이상의 직접 판매 여부	
토지	경작가능면적	식량 생산용 곡물의 품목별 면적 - 밀, 보리, 귀리, 옥수수, 쌀 등 두류 곡물의 각 품목별 면적 감자 사탕수수 특용작물 - 담배, 흙, 목화, 해바라기 등 신선채소, 메론, 딸기 - 노지 재배 면적 - 시설 재배 면적 화훼 및 관상용 식물 - 노지 재배 면적 - 시설 재배 면적 녹색 식물 - 임시 목초지 - 콩과 식물 - 기타 언급되지 않은 작물 종자 및 묘목 기타 작물 보조급이 없는 휴경지 보조급이 있는 휴경지	
		덧밭	면적
		영구초지	목초지

		자연목장 생산이나 보조금을 위해 사용되지 않는 영구 초지
	다년생 작물	과실류 - 과일류 (온대기후 작물, 아열대기후 작물 구분하여) - 베리류 - 견과류 시트러스 올리브 - 생과용 - 가공용 포도 - 와인 생산용 - 생과용 - 건포도용 원예 기타 다년생 작물 시설재배 다년생 작물
	기타 토지	농업생산에 이용되지 않는 토지 숲 기타 시설토지 (건물, 연못, 바위, 도로 등)
	버섯, 관개 지역, 연료 작물, 유전자조작 작물	버섯 관개 면적 - 전체 면적 - 지난 12개월 동안 적어도 한번 관개된 경작면적 연료 작물 유전자조작 작물
가축	말	산림면적 옥림업 벌목업 및 양묘업 채취업
	소	12개월 미만의 소 12개월 이상, 24개월 미만의 수소 12개월 이상, 24개월 미만의 암소 24개월 이상의 수소 24개월 이상의 암소 젖소 기타 소
	양과 염소	양 - 번식용 암컷 양 - 기타 양 염소 - 번식용 암컷 염소 - 기타 염소

	돼지	20kg 이하의 자돈 50kg 이상의 모돈 기타 돼지
	가금류	육계 양계 기타 가금류 - 칠면조, 오리, 거위, 타조, 기타 언급되지 않은 가금류
	토끼, 번식용 암컷	
	양분	
	기타	
농기계 및 시설	농기계	경영체 소유의 농기계 - 4륜 트랙터, 캐리어 - 이앙기 - 콤바인 - 기타 수확기 공용 농기계 - 4륜 트랙터, 캐리어 - 이앙기 - 콤바인 - 기타 수확기
	농업 설비	신재생에너지 생산을 위한 설비 - 풍력 - 바이오매스 - 태양열 - 수력 - 기타
고용	농업노동	소유주 - 성별 - 나이 - 농업 노동에 종사하는 시간의 비율 경영주 - 성별 - 나이 - 농업 노동에 종사하는 시간의 비율 경영주 능력 배양 - 농업 교육 프로그램 - 지난 1년간 직업교육 이수 여부 소유주의 남성 가구 구성원 - 농업 노동에 종사하는 시간의 비율 소유주의 여성 가구 구성원 - 농업 노동에 종사하는 시간의 비율 비가구원 남성 고용인

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 농업 노동에 종사하는 시간의 비율</li> <li>비가구원 여성 고용인</li> <li>- 농업 노동에 종사하는 시간의 비율</li> <li>비가구원 일시 근로자의 고용 일수</li> <li>경영체 직접고용이 아닌 연계고용(예, 계약자의 고용인) 고용일수</li> </ul>
	농업 외 노동	<p>소유주이자 경영주의 비농업 활동</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 본업 여부</li> <li>- 부업 여부</li> <li>- 경영체 관련/비관련 활동 여부</li> </ul> <p>경영주 배우자의 비농업 활동</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 본업 여부</li> <li>- 부업 여부</li> <li>- 경영체 관련/비관련 활동 여부</li> </ul> <p>경영주의 가구원의 비농업 활동</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 본업 여부</li> <li>- 부업 여부</li> <li>- 경영체 관련/비관련 활동 여부</li> </ul> <p>비가구원 고용인의 비농업활동</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 본업 여부</li> <li>- 부업 여부</li> </ul>
경영체의 비농업 부문 활동	농업 외 분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관광</li> <li>- 수공업</li> <li>- 가공</li> <li>- 신재생에너지 생산</li> <li>- 목재가공</li> <li>- 양식업</li> <li>- 컨설팅 (농업, 비농업)</li> <li>- 삼림관리</li> </ul>
	비농업 부문 활동 비중	- 최종 생산물 가치의 비중
지역 개발	지난 3년간 지역의 지원 여부	<p>자문</p> <p>경영체 시설 현대화</p> <p>농업생산물 가치 증대</p> <p>지역 규격화</p> <p>음식품질 제도 참여 여부</p> <p>Natura 2000의 보조금</p> <p>Water Framework Directive의 보조금</p> <p>농업환경 보조금</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 친환경농산물 보조</li> <li>- 동물 복지 보조</li> </ul> <p>비농업 부문 다각화</p> <p>관광진흥 프로그램</p>

## 2015년 일본 농업총조사 조사표

2015년 농림업센서스  
농림업경영체 조사표

(2015년 2월 1일 현재)

	도도부현	시구정촌	구시정촌	농업취락	조사구	객체번호
기본지표번호						

## [1] 경영체의 개요

1. 경영체가 회사 등으로 법인화되어 있습니까? 다음 중 하나 이상의 답을 반드시 선택해 주십시오.

법인이 아님	
--------	--

법 인	농사조합법인 (농산물생산자조합법인)	
	회 사	주식회사
		합명·합자회사
		합동회사
		상호회사
	각 종 단 체	농협
		살림조합
		기타 각종단체
	기타 법인	
	지방공공단체·재단구	

<input type="checkbox"/>	가족경영체	→	"[2] 가구"항으로
<input type="checkbox"/>	조직경영체	→	

<input type="checkbox"/>	조직경영체인 경우에만 응답할 것
<input type="checkbox"/>	2. 당신은 목초지를 조성하여 가축의 위탁 사업을 운영하고 있습니까?
<input type="checkbox"/>	3. 방목을 위해 공동으로 목초를 재배하고, 공동으로 채초합니까?

<input type="checkbox"/>	"[3] 농업경영체 내부 노동력"항으로
--------------------------	-----------------------

## [2] 가구

1. 가구원 수를 기입해 주십시오<sup>1)</sup>

- 남/여 가구원 수
- 14세 이하의 남/여 가구원 수(2000년 1월 출생31일 이후 출생자)

2. 15세 이상의 가구원(2000년 2월 1일 이전 출생자)

- ① 경영주와의 관계
- ② 성별
- ③ 생년월일
- ④ 지난해의 주 종사 분야
- ⑤ 가족경영체 종사 기간(8시간/1일로 계산, 전체 일한 시간이 8시간 이하인 경우 1일로 계산)
- ⑥ 가족경영체와 그 외의 직종 중 더 많은 시간을 일한 직종
- ⑦ 경영주(1명 이상 선택)/의사결정권자(모두 선택)/후계자(1명 선택) 여부

3. 가구 소득

- (1) 지난해에 가구원 중 한 명이라도 가족경영체 외의 직종에 종사한 사람이 있습니까?
- (2) 가족경영체와 그 외의 직종 중 가구 소득에 더 많은 비중을 차지하는 것이 무엇입니까?(1)만 문항에서 '예'라고 답한 경우에만 응답)

1) 가족경영체의 가구원에는 해당 가구가 고용하고 있는 농업노동력도 포함됨.

4. 가구 내에는 거주하지 않지만 15세 이상인 후계자가 있습니까?(2.⑦번 문항에서 후계자가 없는 경우에만 응답)

"[4] 농업경영체의 고용"항으로

조직경영체인 경우에만 응답할 것
<b>[3] 농업경영체 내부 노동력</b> - 종사기간별 남/여 직원 수
<b>"[4] 경영체의 고용"항으로</b>

**[4] 농업경영체의 고용**

1. 정규직 고용
  - 남/여 고용자 수 및 연일수
  - 연령별 남/여 고용자 수
2. 계약직 고용
  - 남/여 고용자 수 및 연일수

**[5] 경지**

논					
자기논	전체면적				
	전용면적				
	휴경면적				
↓					
남의논	전체면적				
	관리면적				
↓					
배재배면적	(1)식량용				
	(2)사료용				
	(1),(2)중 이모작논				
	비 이외의 작물 재배면적				
↓					
경작하지 않은 논 면적					

밭					
자기밭	전체면적				
	전용면적				
	휴경면적				
↓					
남의밭	전체면적				
	관리면적				
↓					
식량용					
사료용					
목초전용지					
경작하지 않은 밭 면적					

1) 목초지는 포함, 수원지(다년생 작물 재배지)는 불포함.

수원지(다년생 작물 재배지)					
자 기 밭	전체면적				
	전용면적				
	휴경면적				
남 의 밭	전체면적				
	관리면적				

경지 외(산림·벌판 등)					
경지 이외의 토지 면적					

온실					
온실 면적					

## [6] 농업용 기계 보유현황

전동이앙기		
트랙터		
콤바인		

## [7] 판매목적의 농산물 생산

1. 지난 1년간 판매 목적으로 경작된 총 작부  
(재배)면적(두둑 제외)

벼· 밀· 곡물류	논벼				
	밭벼				
	밀				
	보리·호밀				
	메밀				
기타 곡물					

감 자 류	원료용(전분용)				
	식용 (가공용 포함)				
	고구마				

콩 류	대두				
	팥				
	기타 콩				

공 예 작 물	사탕수수				
	담배				
	차				
	근대				
	곤약 뿌리				
기타 공예작물					

야채류 <sup>3)</sup>			
노지재배면적		온실재배면적	
과채류	오이		
	가지		
	토마토		
	피망		
과실류	딸기		
	메론		
	수박		
기타			
야채류	양파		
	브로콜리		
	양배추		
	상추		
	상추		
	시금치		
	양배추		
	배추		
	양파		
	양파		

노지재배면적		온실재배면적	
과수류	감귤		
	기타 감귤류		
	사과		
	포도		
	일본배		
	배		
	복숭아		
	체리		
	비파		
	감		
	밤		
	매실		
	자두		
	키위		
파인애플			
기타			
화훼·화목류	화훼		
	화목 및 관목		
화훼류를 재배하는 경우	질화		분재
	구근호		화단용 묘목
기타			

3) 야채류부터는 노지재배면적과 온실재배면적을 따로 기입할 것.

<b>가축</b>				
2. 우유 생산을 목적으로 사육하고 있는 젖소 사육투수				
24개월 이상				
24개월 미만				
3. 판매목적으로 사육하고 있는 소 투수				
4. 판매목적으로 사육하고 있는 돼지 투수				
5. 계란 판매를 목적으로 사육되고 있는 암탉 투수(병이리 포함)				
6. 지난 1년간 판매된 육계 투수				

<b>기타</b>				
7. 버섯을 재배하고 있나 [7]의 1 ~ 6번 문항에 속하지 않는 다른 작물을 재배하고 있습니까?				
재배하고 있지 않음				
재배하고 있음		버섯 재배		
		기타 작물		

[8] 지난 1년간 농작업의 위탁<sup>4)</sup>

농 비 작 업	작 업 별 위 탁	육묘				
		경운·씨레질				
		이랑				
		방제				
		비 배기·탈곡				
	건조·조제					
	전체 작업 위탁					
사탕수수 작업						
그 외 작업(일, 대두, 축산 등)						

4) 전체 경명을 위탁한 경우 "15] 경지" 문항에 기입.

[9] 지난 1년간 농작업의 수탁<sup>5)</sup>

## 1. 수탁 소득

수탁소득이 있는 경우에만 응답할 것.						
2. 논벼작업 수탁 경지 면적						
작 업 별 수 탁	육묘					
	경운·씨레질					
	이랑					
	방제					
	비 배기·탈곡					
	건조·조제					
전체 작업 위탁						
3. 사탕수수작업 수탁 경지 면적						
작 업 별 수 탁	경운·정지					
	식부					
	중경·복주기					
	방제					
	수확					
전체 작업 수탁						
4. 그 외 수탁 작업						

5) 전체 경명을 위탁받은 경우 "15] 경지" 문항에 기입.

[10] 지난 1년간 농산물의 판매

1. 판매소득

판매소득이 있는 경우에만 응답할 것.

- 판매가 가장 많았던 상위 3개 작물과 작물별 판매비율
- 모든 판매처와 판매가 가장 많았던 판매처

3. 지난 1년간 농업과 관련하여 어떤 사업을 하였습니까?

하지 않았음		
사업함	농산물 가공	
	농장 대여/농업 경험	
	농장 투어	
	농장 숙박	
	해외 수출	
	기타	

[11] 경영체의 특성

조합법인/회사인 경우에만 응답할 것.

- 농업 이외의 산업으로부터 농업 경영을 위한 자금 및 투자를 제공받았습니까? 자금 및 투자를 제공받은 산업을 모두 선택해 주십시오.

제공받지 않음		
제공받음	건설·운송	제조 및 서비스
		도·소매
	그 외	제조
		도·소매
	의료·복지·교육	
	기타	

- 판매목적의 농산물 재배에 있어 환경오염을 줄이기 위한 지역 활동에 참여하고 있습니까?

참여하고 있지 않음	
------------	--

참여함	화학비료 사용 절감
	농약 사용 절감
	퇴비를 사용하여 토양 관리

농업 관련 사업을 하는 경우에만 응답할 것.	
4. 지난 1년간 농업 관련 사업으로부터 얻은 총 수입과 각 산업별 수입의 비율	
판매 수입 없음	
1,000,000¥ 미만	
1,000,000¥ 이상 5,000,000¥ 미만	
5,000,000¥ 이상 10,000,000¥ 미만	
10,000,000¥ 이상 50,000,000¥ 미만	
50,000,000¥ 이상 100,000,000¥ 미만	
100,000,000¥ 이상 1,000,000,000¥ 미만	
1,000,000,000¥ 이상	
비율(%)	
농산물 가공	
농장 대여/농업 경험	
농장 투어	
농장 숙박	
해외 수출	
기타	

## [12] 임업과 임업 노동

1. 산림 면적
2. 자기 보유 산림 중 위탁 산림 면적(전체 경영 위탁 시에도 응답)
3. 수탁 산업 면적(전체 경영 수탁 시에도 응답)
4. 지난 5년간 자기 보유 산림에서 한 육림 작업(위탁 작업 포함)
5. 지난 1년간 자기 보유 산림에서 한 육림 작업의 면적(위탁 작업 포함)

## [13] 임업경영체의 노동력

1. 근무 기간별 남/여 노동 인원(8시간/1일로 계산. (전체 일한 시간이 8시간 이하인 경우 1일로 계산)

## [14] 임업경영체의 고용

1. 정규직 고용  
- 남/여 고용자 수 및 연일수
2. 계약직 고용  
- 남/여 고용자 수 및 연일수
3. 지난 1년간 150일 이상 근무한 정규직/ 계약직 고용자 수

## [15] 자재 생산

1. 지난 1년간 자기 보유 산림에서 스스로 벌목한 자재 생산량( $m$ )

2. 지난 1년간 수탁 노동의 자재 생산량 또는 입목 구매량(자재용으로 사용된 재목 포함)

## [16] 임산물 판매

1. 지난 1년간 임산물의 판매 금액

판매소득이 있는 경우에만 응답할 것.

2. 지난 1년간 판매한 모든 임산물

## [17] 지난 1년간 임작업의 수탁

1. 지난 1년간 임작업의 수탁으로 발생한 소득(입목 구입으로 발생한 자재 생산 수입 포함<sup>6)</sup>)

수탁소득이 있는 경우에만 응답할 것.

2. 수탁 작업별 면적

## [18] 도도부현 설정 항목

응답해 주셔서 고맙습니다.

2020년 세계 농림업 센서스에서 온라인 조사 표가 제공된다면 사용하시겠습니까?

네	
아니요	

6) 입목 구입으로 인한 자재 생산 소득은 자재 판매 금액에서 입목 구매 금액을 제외한 값.

## 2016년 캐나다 농업총조사 조사표

## [1] 경영체의 개요

## 온라인: 보안접속코드 입력

- 농업경영체당 온라인이나 종이로 된 하나의 조사표를 작성합니다.
- 만약 같은 농업경영체가 여러 조사표를 받게 되었거나 혹은 추가적인 조사표가 필요하다면 총조사 담당자에게 문의합니다.

## 1단계.

1. 캐나다 국세청에서 농업경영체(agricultural operation)를 위해 발급한 사업체번호(GST/HST)를 입력하십시오.
2. 농장 이름 입력(해당될 시)
3. 회사 이름(농장 이름과 다를 시)
4. 이 조사표를 작성하는 작성자의 이름 및 주소  
: 성, 이름, 전화번호, 다른 전화번호, 우편 주소, 마을 혹은 도시 이름, 주, 우편번호, 이메일 주소

2단계. 2016년 5월 10일 현재, 농업경영체의 의사결정에 책임이 있는 사람들은 각각 아래의 질문에 답해주시길 바랍니다.

경영주(operator) 1: 성, 이름

경영주 2: 성, 이름

경영주 3: 성, 이름

	경영주 1	경영주 2	경영주 3
성별 →	남 여	남 여	남 여
생년월일 →	일 월 년	일 월 년	일 월 년
전화번호 →	000-000-0000	000-000-0000	000-000-0000
우편번호 →	000-000	000-000	000-000
5. 농장 종사 시간 2015년, 각 경영주의 평균 이 농업경영체에 종사한 시간은? (임작업 포함)	평균: 40시간 이상/주 30-40시간/주 20-29시간/ 주 20시간 미만/주	평균: 40시간 이상/주 30-40시간/주 20-29시간/ 주 20시간 미만/주	평균: 40시간 이상/주 30-40시간/주 20-29시간/ 주 20시간 미만/주
6. 그 외 종사 시간 2015년, 이 경영주는 이 농업경영체를 제외한 다른 직업이나 다른 사업체 운영으로부터 임금을 받았습니까? (임작업 제외)	아니오/예 예→다른 일에 종사한 모든 시간 표시 평균: 40시간 이상/주 30-40시간/주 20-29시간/ 주 20시간 미만/주	아니오/예 예→다른 일에 종사한 모든 시간 표시 평균: 40시간 이상/주 30-40시간/주 20-29시간/ 주 20시간 미만/주	아니오/예 예→다른 일에 종사한 모든 시간 표시 평균: 40시간 이상/주 30-40시간/주 20-29시간/ 주 20시간 미만/주

### 3단계. 이 경영체의 주요 농장 위치

7. 주소: 번호, 도로명, 마을·도시 혹은 지방자치체 이름, 주, 우편번호  
 8. Prairies와 British Columbia의 일부 지방: Quarter, Section, Township, Range, Meridian

### 4단계. 토지면적 단위

9. 토지면적을 입력할 때 사용하고자 하는 토지면적의 단위를 선택하십시오.(선택한 단위는 설문지의 모든 영역에 적용됨): 에이커, 헥타르, 아르팡(퀘벡만)

1 acre = 0.40 hectare = 1.18 arpent
1 hectare = 2.47 acres = 2.92 arpents
1 arpent = 0.85 acre = 0.34 hectare

### 5단계. 이 경영체의 2016년 이용 가능한(workable) 토지 면적과 이용 불가능한 토지 면적

- 이용 가능한 토지: 경지, 묘목장, 잔디, 여름철 휴한, 목초지 등
  - 이용 불가능한 토지:
    - 모든 유휴지: 식림지, 덩굴, 연못, 늪지, 습지, 완충 지대 등
    - 모든 건물이 위치한 토지: 온실, 버섯 재배사, 농촌주택, 헛간
10. 총 소유 토지 면적(모든 이용 가능한 토지 및 이용 불가능한 토지 포함)  
 11. 정부로부터 임대(면허(licence), 허가 혹은 임대 등)  
 12. 다른 이로부터 임대(rented or leased)  
 13. 이 경영체가 이용하는 공유경지(crop-shared land)  
 14. 이 경영체가 이용하는 다른 토지(토지 거래(land trading), 무상임대(rent-free) 등)  
 15. 10-14 질문의 총합  
 16. 타인에 의해 이용되는 토지 면적(임대, 대여해주거나 혹은 타인에게 공유된 경지, 토지 거래, 무상임대 등)  
 17. 순면적 = 15번 질문 - 16번 질문

### 6단계. 건초 혹은 농작물

- 포함:
  - 작년에 재배되거나 심어졌다 할지라도 2016년에 수확되거나 녹비로 사용된 모든 건초와 농작물
  - 씨앗을 뿌렸거나 뿌릴 토지
- 타인에 의해 이용되는 토지 제외
- 2016년에 한 작물 이상 경작되었어도, 한번만 면적 입력
- 채소는 7단계에, 과일, 베리류 및 견과류는 8단계에 입력

18. 밀 봄밀(아래 듀럼밀 보고) 듀럼밀 가을밀(2016년에 수확된)	26. 아마씨 27. 말린 목초용 완두 (신선한 청완두는 7단계에 보고) 28. 병아리콩 (가르반조콩 포함) 29. 렌틸콩	33. 기타 다른 건초 및 사료작물 (클로버, 수수 등) (10단계 목초지에 보고) 34. 2016년에 수확된 목초종자 (잔디씨 포함) (9단계 잔디에 보고) 35. 감자
--	---	---

22. 옥수수 봄밀(사탕옥수수는 7단계에 보고) 사료용 등의 옥수수	30. 말린 흰콩(흰색 강낭콩, 흰계 비콩)	36. 겨자씨
23. 호밀 가을호밀(2016년 수확된) 봄호밀	31. 기타 말린 콩(강낭콩, 리마콩 등)	37. 해바라기
24. 케놀라(평지씨)	32. 알팔파 혹은 건초와 혼합된 알팔파, 사일리지, 여물, 인종 건 초 알팔파 등	38. 카나리아씨
25. 대두		39. 인삼
		40. 메밀
		41. 사탕무
		42. 라이밀
		43. 기타 농작물

44. 건초 및 농작물의 총 면적(18-43의 총합)

## 7단계. 판매를 목적으로 채소를 재배하였습니까?

- 타인에 의해 이용되는 토지 제외
- 감자, 말린 목초용 완두 및 모든 말린 콩류는 6단계에 입력
- 온실채소는 19단계에 입력  
아니오 → 8단계  
예 → • 작물이 심어졌거나 2016년에 작물이 심어진 총 면적 입력  
• 4단계에서 선택한 단위로 입력

45. 사탕옥수수	51. 배추	59. 샐롯 및 양파	66. 애호박
46. 토마토	52. 콜리플라워	60. 말린 양파 등	67. 아스파라거스, producing
47. 오이(모든 종)	53. 브로콜리	61. 셀러리	68. 아스파라거스, non-producing
48. 완두콩(말린 료용 완두는 6단계에 보고)	54. 방울 양배추	62. 양상추 (모든 이삭과 잎)	69. 기타 채소(허브, 대 황, 딸란, 마늘 등) - 품종명 및 면적:
49. 청록 및 가지콩	55. 당근 (어린 당근 포함)	63. 시금치	
50. 양배추(배추는 아래 에 보고)	56. 순무	64. 고추	
	57. 비트	65. 후추? 피망?	
	58. 무	65. 호박	

70. 채소 총면적(45-69 총합)

## 8단계. 판매를 목적으로 과일류, 베리류 혹은 견과류를 재배하였습니까?

- 타인에 의해 이용된 토지 제외  
아니오 → 9단계  
예 → 4단계에서 선택한 단위로 입력

71. 사과	77. 살구	82. 블루베리(칠죽과 블루베리 관 목 및 관리된 토지에서 자란 야생 블루베리)
72. 배	78. 포도	83. 채진목류 열매
73. 자두 및 말린 자두	79. 딸기	84. 기타 과일류, 베리류 혹은 견과류 - 품종명 및 면적:
74. 체리(단)	80. 라즈베리	
75. 체리(신)	81. 크랜베리	
76. 복숭아		

85. 과일류, 베리류 및 견과류 총 면적(71-84 총합)

9단계. 판매를 목적으로 잔디, nursery products 혹은 크리스마스 트리를 재배하였습니까?

• 은실재배라면 19단계에 입력

아니오 → 10단계

예 → 2016년에 재배한 총 면적 입력

86. 판매를 목적으로 재배한 잔디의 총면적

87. 판매를 목적으로 재배한 nursery products의 총면적(관목, 정향나무, 장식품, 전구 등, 야외에서 재배되거나 폴드프레임 혹은 터널 안에서 재배된)

88. 판매를 목적으로 재배된 크리스마스 트리의 총 면적(성장 단계에 상관없이 자연스럽게 조성된 지역 포함. 비료 또는 살충제를 사용하여 관리한 지역도 포함.)

10단계. 토지 이용

• 타인에 의해 이용된 토지 제외

89. 17번 질문에 응답한 순면적 입력.

89번의 면적이 어떻게 이용되었는지 아래에 입력

90. 농작물, 건초, 채소, 과일류, 베리류, 견과류, 잔디, nursery products 및 크리스마스 트리의 총 면적 (질분 44, 70, 85, 86, 87, 88의 총합)

91. 여름철 휴한(일 년 동안 작물이 경작되지는 않았으나 기경이나 화학작용에 의해 잡초를 조절한 경지 포함)

92. 씨앗을 뿌린 목초지(건초, 씨를 경작한 면적 제외)

93. 자연 목초지(목초지로 이용되는 산림 지대 포함)

94. 산림 지대 및 습지(조림지, 사탕단풍 숲, 방풍림, 덩굴, 연못, 늪지 등)

95. 그 외 모든 토지(유휴지, 농촌건물이 있는 토지, 농가마당, 길, 가정용 정원, 은실 및 버섯재배사가 위치한 곳)

96. 90-95 총합(89번에서 입력한 순면적과 동일해야 함.)

11단계. 91번에서 여름철 휴한이 있다고 응답하였다면, 2016년 이 토지에 사용된 잡초제거 형태는 무엇입니까?

97. • 화학적 휴경(Chemfallow)만

• 여름철 휴경(Summerfallow), 땅을 갈은 형태 만

• 같은 토지에서 화학적 휴경과 땅을 갈은 형태로 잡초제거(앞에서 “화학적 휴경만”이나 “여름철 휴경만”에 해당되는 토지 제외)

12단계. 씨앗을 뿌린 땅이 있다면, 해당되는 사항에 응답하십시오.

• 포함: 지난 가을이나 이번 봄에 준비된 토지

• 제외: 이번 년도에 여름철 휴경을 한 토지

98. • 무경운 파종 혹은 zero-till seeding(아무도 건드리지 않은 그루터기나 잔디에 직접 씨를 뿌린 것 포함)

- 표면에 대부분의 작물 부산물을 남겨둔 기경(起耕)(최소 기경 포함)
- 대부분의 작물 부산물을 토양에 포함시키는 기경

**13단계. 2015년, 이 경영주는 아래의 것을 했습니까?(예/아니오)**

99. 겨울에 현장에서 방목이나 먹이주기 등 연습했는가?
100. 윤환 방목을 연습했는가?
101. 녹색 작물을 갈아엎었는가?
102. 겨울에 지피 작물이 있는가(가을 호밀, 가을밀, 붉은 토끼풀 등)?
103. 바람막이나 방풍림을 가지고 있는가(자연적이거나 심어진)?

**14단계. 2015년, 이 경영체에서 동물의 잠자리용이나 판매를 위해 묶어둔 농작물 부산물(짚, 여물, 줄기)의 면적은 얼마나 됩니까?**

- 포함: 작은 곡류, 오일시드, 옥수수 줄기
  - 제외: 건초, 옥수수 사일리지 혹은 기타 사료
104. 2015년에 묶어둔 농작물 부산물의 면적 입력

**15단계. 2015년, 이 경영체에서 제초제, 살충제, 살진균제, 화학 비료, 석회, 미량금속 혹은 영양분이 이용되었습니까?**

- 제외: • 온실 혹은 버섯 재배사 면적;
  - 처리된 종자

아니오 → 16단계

예 → 2015년에 하나 이상을 적용하였다 하더라도, 각 투입제당 한번만 입력

105. 2015년, 이 경영체에서 투입제를 사용한 토지의 면적 입력  
: 제초제, 살충제, 살진균제, 화학 비료, 석회, 미량금속 혹은 영양분(구리, 망간 등)

**16단계. 2015년, 이 경영체에서 비료를 적용하였습니까?**

아니오 → 17단계

예

**106. 적용 방법별 토지 면적**

: 토양에 혼합된 고체비료 혹은 퇴비, 토양에 혼합되지 않은 고체비료 혹은 퇴비, 토양에 주입했거나 혼합한 액비, 토양에 혼합되지 않은 액비

**17단계. 2015년, 이 경영체에서 관개시스템을 이용했습니까?**

- 포함: 모든 관개방법(피벗, 스프링클러 등)
- 제외: 온실 혹은 버섯 재배사

아니오 → 18단계

예

107. 2015년, 관개된 토지의 면적 입력

**18단계. 이 경영체에서는 판매를 위해 생산하는 유기농산물이 있습니까?**

- 포함: 인증된 농산물 혹은 인증 과정에 있는 농산물  
아니오 → 19단계  
예

108. 2016년, 유기농산물의 상태  
- 유기농산물 인증기관의 인증 받음  
이행기(인증 받는 과정에 있음)
109. 인증기관의 이름 입력

**19단계. 이 경영체에서는 판매를 위해 생산하는 온실 작물이 있습니까?**

- 잔디, nursery products, 크리스마스 트리는 9단계에 입력
- 플드프레임이나 터널은 7단계나 8단계에 입력  
아니오 → 20단계  
예

110. 입력될 면적의 단위  
제곱피트 혹은 제곱미터
111. 유리, 플라스틱 혹은 기타 시설에서 재배한 작물의 총면적(2016년 기준)

위 총면적 중, 2016년 5월 10일, 아래의 각 항목에 대해 입력

112. 꽃(절화, 장식용 표화단 및 화분용 화초 등)
113. 온실 채소
114. 기타 온실 작물(화단용 채소, 묘목 등) - 작물명칭 및 면적 입력

**20단계. 이 경영체에서는 판매를 위해 버섯을 생산하고 있습니까?**

- 아니오 → 21단계  
예

115. 입력될 면적의 단위  
제곱피트 혹은 제곱미터
116. 2016년 5월 10일 버섯의 총 재배면적(standing footage)

**21단계. 2016년, 이 경영체에는 꼭지를 달은 단풍나무가 있었습니까?**

- 아니오 → 22단계  
예

117. 2016년 봄에 단풍나무에 달은 총 꼭지 수

**22단계. 이 경영체는 꿀 생산 혹은 수분을 위한 벌을 소유하고 있습니까?**

- 아니오 → 23단계  
예 → 위치에 관계없이 보유한 벌 입력

118. 2016년 5월 10일, 이 경영체가 소유한 봉군 수는 몇 개입니까?(2016년 5월 10일 기준)
119. 2016년 5월 10일, 이 경영체에서 소유한 기타 다른 수분용 벌(leafcutter, blue orchard, bumble 등)은 몇 마리입니까?(2016년 5월 10일 기준)

- 측정 단위: 켈린, 벌 수, 봉군
- 개수

**23단계. 2015년, 이 경영체에서는 어떤 기술이 이용되었습니까?**

- 이 경영체에서 다른 사람에 의해 진행된 작업도 포함

120.

농장 경영을 위한 컴퓨터 / 노트북	로봇 착유(Robotic milking)
농장 경영을 위한 스마트폰 / 태블릿	축사를 위한 자동 환경 제어
자동 조종 장치	자동 사료 공급
GPS 기술	기타 기술
GIS 맵핑	
온실 자동화	없음

**24단계. 2016년 5월 10일, 이 경영체에는 가금류가 있습니까(수)?**

아니오 → 25단계

- 예 →
- 소유권에 관계없이 모든 가금류 입력
  - 판매용 및 자가소비용 모두 포함
  - 타인에 의해 운영되는 경영체가 보유한 가금류는 제외

121.-123. 산란계

124.-125. 육계

126.-127. 기타 가금류

**25단계. 2015년, 이 경영체에는 판매를 위한 닭 혹은 칠면조가 있습니까?**

아니오 → 26단계

예 → 무게를 기준으로 입력

128. 무게 입력 단위: 킬로그램 혹은 파운드

129.-130. 닭, 칠면조

**26단계. 2015년, 이 경영체에는 판매를 위해 생산된 계란이 있습니까?**

아니오 → 27단계

예 → 2015년, 다스 단위로 입력

131.-132. 테이블 계란, 부화 계란

**27단계. 2015년, 이 경영체에는 상업용 가금류 부화장이 있습니까?**

아니오 → 28단계

예

133. 2015년, 몇 마리의 병아리 혹은 가금류가 부화했습니까?

**28단계. 2016년 5월 10일, 이 경영체에는 가축이 있습니까(수)?**

아니오 → 29단계

- 예 →
- 소유권에 관계없이 모든 가축 입력
  - 포함: 소유권에 관계없이 이 경영체에서 보관하고 있는 가축(지역 사회 방목지, 방목 협동 조합 도는 공공용지 방목 포함)
  - 제외: 소유하고 있으나 타인이 운영하는 농장, 목장에 보관된 가축

134.-140. 소

141.-147. 돼지

148.-152. 양

153.-162. 기타 가축

### 29단계. 이 경영체의 토지 및 건축물의 시장가치

- 포함: • 이 경영체의 일부인 주택, 농장 건물 등 모든 토지 및 건축물의 가치 • 이 경영체의 벌크 탱크, 분만 우리 등 모든 고정 장비의 가치
- 제외: 타인에게 임대된 토지나 건축물의 가치

163. 토지 및 건축물의 현재 시장 가치(달러)

: 소유, 타인이나 정부로부터 입차

### 30단계. 2016년 5월 10일, 이 경영체가 소유하거나 임대한 농기계 및 장비(소유 및 임대된 농기계·장비 수, 현재 시장 가치)

- 포함: 소유하거나 다른 경영체에 임대 혹은 공동으로 사용되는 모든 농기계 및 장비
- 제외: 단기 임대해준 기계(매시간 혹은 매일 대여)
- 고정 장비는 29단계에 입력

164.-172. 트랙터(성능별), 콤팩트, 수확기, 관개 장비 등

### 31단계. 2015년 농장 총 수입금 및 운영비용

- 2015년 회계 연도 혹은 마지막 전치 회계 연도 기준으로 입력

#### 농장 총 수입금(비용 제외 전)

- 포함: • 판매한 모든 농산물 및 임산물 수입금  
• 프로그램 및 보험료 지불금, custom work 수입금
- 제외: • 자본 매도(토지, 장비 등)  
• 재판매를 위해 구입한 물건의 판매

173. 2015년, 농장 총 수입금

174. 위의 수입금 중 작자, 펄프 목재, 통나무, 울타리, 말뚝의 판매량은 얼마입니까?

#### 농장 총 운영비용

- 포함: • 농장이 지불한 금액만
- 제외: • 재판매를 위해 구입한 모든 상품의 원가  
• 감가상각비 혹은 자본 비용

175. 2015년, 농장 총 운영비용은 얼마입니까?

**32단계. 2015년, 이 경영체는 고용인에 임금을 지불하였는가?**

- 포함: 가족 및 가족 외
- 제외: custom 혹은 계약직 근로자  
아니오 → 33단계  
예

176. 2015년, 임금을 지불한 고용인은 몇 명입니까?

: 1) 연중무휴 상근(주 30시간 이상), 2) 연중무휴 파트타임(주 30시간 미만), 3) 계절직 혹은 임시직

177. 2015년, 임금을 받은 고용인 수

178. 2015년, 177번의 임금을 받은 고용인 중 가족은 몇 명이었습니까?

**33단계. 2015년, 이 경영체는 농산물 직거래를 하였습니까?**

- 제외: 재판매를 위해 구입한 상품의 판매  
아니오 → 34단계  
예

179. 2015년, 직거래로 판매된 상품은 어떤 것입니까?

: 가공되지 않은 농산물(예: 과일, 채소 등), 가공 상품(예: 절리, 소시지, 와인, 치즈 등)

180. 2015년, 직거래 판로

**34단계. 2016년, 이 농업경영체의 운영 제도(operating arrangement)**

181. 이 경영체의 운영 제도 무엇입니까?

: 특점 판매권, 서면 계약 없는 협력 관계, 서면 계약을 통한 파트너십, 가족 기업(하나 이상의 주주가 있는 기업 포함), 비가족 법인

\*181번에 이 경영체에 해당되는 운영 제도가 없다면, 마지막 페이지에 있는 의견란에 적어주십시오.

**35단계. 2016년 5월 10일, 이 경영체는 승계 계획이 있습니까?**

- 승계 계획은 유연장보다 더 광범위하며, 이는 농장 경영의 미래 연속성을 보장하는 공식화된 계획입니다. 승계 계획은 세 가지 요소를 포함하고 있습니다: 경영 이전, 자산 및 소유권의 양도, 노동의 양도  
아니오 → 36단계  
예

182. 당신의 경영 승계 계획에서 누가 이 경영체의 승계자입니까?

: 가족, 가족 외

**36단계. 2015년, 이 경영체에는 소유권과 관계없이 재생 가능한 에너지 생산 시스템이 있습니까?**

- 포함: 이 경영체를 위하여나 판매를 위해 생산하는 에너지 시스템  
아니오 → 응답 끝  
예

183. 2015년, 이 경제체에는 어떤 재생 가능한 에너지 생산 시스템이 있습니까?

: 태양 전지판, 풍력 터빈, 바이오 가스 혹은 메탄, 바이오 디젤 생산 시스템, 지열 발전기, 수력 발전기, 기타 재생 가능한 에너지 생산 시스템

### 농업총조사의 목적 및 데이터 이용

농업 총조사는 캐나다 농산업의 물리적, 경제적, 사회적, 환경적 측면에 대한 종합적이고 통합적인 프로파일을 제공합니다. 농업 총조사는 5년에 한번씩 시행됩니다. 농업인 및 농촌 사회에 직접적으로 영향을 미치는 농업 경영 전략, 농업 정책, 프로그램 및 서비스에 대한 정보를 제공하기 위해서는 이와 관련된 데이터가 필요합니다.

총조사 데이터는 농업 단체, 정부 부처, 농업 공급자 및 서비스 공급자, 농업의 변화에 대한 이해를 돕고 대응하는 데 도움을 주는 연구자들에게 신뢰할 수 있는 정보를 제공합니다.

#### 5월에 조사 이유는?

캐나다 통계청은 5월 중순이 농업인들에게 가장 바쁜 시기 중 하나임을 인정하지만, 인구총조사와 농업 총조사를 동시에 시행하면 조사 절차를 간소화하고 수백만달러를 절약할 수 있습니다.

#### 레코드 연계의 사용

캐나다 통계청은 총조사 데이터를 강화하고 응답 부담을 최소화하기 위해 다른 조사나 행정자료로부터 정보를 수집할 수 있습니다.

#### 개인정보보호

당신의 총조사 응답 내용은 법률에 의해 보호됩니다. 모든 통계청 직원들은 비밀 선서를 했으며, 귀하의 총조사 정보는 캐나다 통계청 밖에서 귀하의 동의 없이 누구에게도 주어지지 않습니다. 이것은 당신의 권리입니다.

#### 팩스 또는 이메일 전송 정보

캐나다 통계청은 팩스나 이메일 전송 중 정보 노출의 위험이 있을 수 있음을 알려드립니다. 다만, 통계청은 통계법에 의거하여 수집된 모든 정보를 위해 보장된 보호 수준을 제공할 것입니다.

#### 의견