

농림어업총조사 ————— 조사항목 변경 자료집

|농업·임업편|

2008. 12.



차 례

1부. 농업총조사	1
-----------------	---

I. 조사개요	3
---------------	---

1. 조사 연혁	5
2. 조사대상 및 조사범위	7
3. 조사 기준시점 및 실시기간	11
4. 조사 체계	11
5. 조사대상 명부작성 및 조사구 설정	11
6. 참고자료(농가 개념 변화)	12

II. 조사항목	13
----------------	----

□ 연도별 조사항목 비교	15
---------------------	----

□ 가구원 특성

· 가구원 성명	24
· 성 별	26
· 나 이	27
· 경영주와의 관계	29
· 교육정도	31
· 혼인상태	33
· 주 종사분야	34
· 농업이외 종사분야	37
· 농업 종사기간	39
· 농업이외 종사기간	41
· 경영주 농업경력	43
· 영농승계자	45

□ 농업생4산

· 경지 : 논	47
· 경지 : 밭	51
· 경지 : 수원지	53
· 과종별 과수원면적	55
· 목초지	59
· 노지작물	61
· 노지재배 판매작물	64
· 시설면적	66
· 시설작물	69
· 시·군·구 작물	71
· 가 축	72
· 농기계	75
· 논벼 농사방법	78
· 비료 사용량	80

□ 농업경영

· 전·겸업	82
· 영농형태	86
· 농축산물판매금액	89
· 판매처	91
· 농업관련사업	94
· 향후 영농계획	96
· 고용인원	97

□ 친환경농업

· 친환경재배	99
· 친환경농산물 판매처	102

□ 생산자조직 및 정보화현황

· 생산자조직 참여 현황	104
---------------------	-----

· 컴퓨터(PC) 보유	106
· 컴퓨터(PC)활용 및 용도	107
· 홈페이지 개설	109

□ 주거 및 생활환경

· 생활시설이용	110
· 자동차 보유	111
· 거처형태	112
· 건축년도	113
· 난방시설	114
· 주거시설형태	115
· 문화용품	117

2부. 임업총조사 119

I. 조사개요 121

1. 조사 연혁 123
2. 조사대상 및 조사범위 124
3. 조사 기준시점 및 실시기간 125
4. 조사 체계 125
5. 조사대상 명부작성 및 조사구 설정 125
6. 해외사례 125
7. 참고자료(임가 개념 변화) 126

II. 조사항목 127

- ☐ 연도별 조사항목 비교표 129

☐ 가구원 특성

- 가구원 성명 135
- 성 별 136
- 나 이 137
- 가구주와의 관계 139
- 교육정도 141
- 혼인상태 142
- 주 종사분야 143
- 임업종사기간 145
- 경영주 임업경력 146

☐ 임업생산

- 산림면적 147
- 인공림 면적 149
- 시설규모 151
- 육림업 152

· 별목업	154
· 양묘업	156
· 임산물 채취	157
· 임산물 재배	159
· 휴양림 경영	161
· 영림단	162
· 금후 경영계획	163
· 가계소득 및 부채	164

□ 임업경영

· 전 · 겸업	166
· 임산물 판매금액	168
· 판매처	170
· 임업형태	172
· 고용인력	174

□ 정보화현황

· 컴퓨터(PC) 보유	176
· 컴퓨터(PC)활용 및 용도	177
· 홈페이지 개설	178

□ 주거 및 생활환경

· 생활시설 이용	179
· 자동차 보유	180
· 거처형태	181
· 건축년도	182
· 난방시설	183
· 주거시설형태	184
· 문화용품	185

3부. 농림어업총조사 지역조사 187

I. 조사개요 189

1. 조사 연혁 191

2. 조사 대상 192

3. 조사 기준시점 및 실시기간 192

II. 조사항목 193

□ 연도별 조사항목 비교표 195

□ 조사항목

· 산업별 가구 및 인구수 197

· 주된 교통수단 200

· 대중교통 운행횟수 202

· 교육 및 공공시설 204

· 농업·임업 및 어업관련시설 207

· 농업·임업 및 어업형태 209

· 농어촌 관광 211

· 홈페이지 개설 213

· 판매 및 생산자 조직 215

· 생활환경 217

· 마을공동 농기계, 농공단지 219

· 기타 221

□ 참고자료(2010 WCA 권고 항목) 223

1부 농업총조사

I. 조 사 개 요

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 8개년間に 걸쳐 토지조사령에 근거 전국적으로 세부추량을 실시하여 지적도와 토지대장을 정비하면서부터 본격적으로 경지면적조사를 실시하였음.

지금과 같이 농업총조사를 시작한 것은 1960년 세계농업센서스에 참가하면서 부터 이고 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 : 1차 '1960 농업국세조사'

국제연합식량농업기구(FAO)의 권고에 따라 국세조사령(1960년11월3일자 국무원령 제 91호)에 의하여 제1회 실시 하여 농업통계를 획기적으로 재정비

2) 1970년 : 2차 '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 농업조사실시

5) 1985년 : '간이농업센서스'

표본으로 선정된 조사구내의 농가를 농수산통계조사 공무원이 조사하여 조사상의 미숙으로 인한 오차를 줄임

6) 1990년 : 제4차 '농업총조사'

FAO회원국간에 비교 가능한 농업통계자료를 작성하여 농업여건의 변화 추세에 따라 우리나라 실정에 맞는 항목 선정

7) 1995년 : 제5차 '농업총조사'

1995년은 간이 조사를 실시하는 해이나 대내외적인 농업여건의 급격한 변화와 지방화 시대 개막에 따라 특별히 총조사 규모로 실시하였으며 농가정의도 판매금액 기준으로 변경

8) 2000년 : 제6차 '농업총조사'

1998년 정부조직법의 개정¹⁾으로 업무가 통계청에 이관됨에 따라 통계청이 주관하여 지방자치단체를 통해 처음 실시 하였으며 어업총조사도 통합하여 실시하였고, 개인농가 와 준농가로 조사하던 대상범위를 개인농가로 한정하고 준농가는 '농어업 법인사업체조사'로 분리하여 조사

9) 2005년 : 제7차 '농업총조사'

2004년 정부조직법개정 결과²⁾ 임업총조사가 통계청으로 이관되어 농업, 임업, 어업 총조사를 통합하여 실시하게 되었고, 간이농업조사는 폐지하였으며 조사주기를 5년으로 단축

1) 농업총조사 및 어업총조사 등 통계작성업무가 통계청으로 이관

2) 임업총조사 통계작성업무가 통계청으로 이관

2. 조사대상 및 조사범위

1) 제1차 농업국세조사(1960년)

조사대상	1961년 2월 1일 현재 농가정의에 해당하는 규모이상의 농업을 직접 경영하는 개인 또는 단체
조사범위	<p>[개인농가]</p> <ul style="list-style-type: none"> · 조사기준 현재 경지(논·밭, 수원지 등) 10a(약 300평)이상을 직접 경작하는 가구 <p>[준농가]</p> <ul style="list-style-type: none"> · 농가에서 정한 규모의 농지를 직접 경작하는 개인농가가 아닌 기관 또는 단체 <ul style="list-style-type: none"> (1) 협동조합 (2) 종교단체 (3) 정부 (4) 기타(4H구락부, 고아원, 회사, 기타단체등)

2) 제2차 농업센서스(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"> · 조사기준 현재 경지(논·밭, 수원지 등) 10a(약 300평)이상을 직접 경작하는 가구 · 고등원예나 특용작물은 각각 100평이상, 과수나 묘목은 각각 7a(약 200평) 이상 재배하는 가구 · 다음과 같은 가축을 키우는 경우 <ul style="list-style-type: none"> ○ 대가축(한우, 젖소, 고기소) 1마리, ○ 중가축(돼지, 면양, 산양 등) 3마리, ○ 소가축(토끼) 40마리, 가금(닭, 오리, 거위, 칠면조 등) 30마리 이상 사육하는 가구 ○ 꿀벌 5군(통) 이상 치는 가구 · 누에씨 12g(1상자)이상 소잡한 가구 · 복합경영한 농업수입이 1만원 이상인 가구 · 가구원중에서 연간노동일수가 90일이상 같은 사람이 계속 30일 이상 임금 농업노동에 종사한 사람이 있는 가구 <p>[준농가]</p> <ul style="list-style-type: none"> · 농가에서 정한 규모의 농지를 직접 경작하는 개인농가가 아닌 기관 또는 단체 <ul style="list-style-type: none"> (1) 학교 (2) 정부기관 (3) 종교단체 (4) 기타(4H구락부, 고아원, 회사등)

3) 간이농업센서스(1975)

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

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

5) 간이농업조사(1985)

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

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

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

8) 제6차 농업총조사(2000년)

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

9) 제7차 농업총조사(2005년)

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

3. 조사 기준시점 및 실시기간

	조사 기준시점	조사 실시기간
1 차	1961. 2. 1. 0시	1961. 2. 1~
2 차	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)
3 차	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)
4 차	1990. 12. 1. 0시	1990.11. 28~12.15(15일간) 준비조사기간 3일 포함
5 차	1995. 12. 1. 0시	1995.12.11~12.22(12일간) 준비조사기간 3일 포함
6 차	2000. 12. 1. 0시	2001. 3. 5~ 3.16(12일간) 준비조사기간 2일 포함
7 차	2005. 12. 1. 0시	2006. 2. 12~ 2.28(17일간) 준비조사기간 2일 포함

4. 조사 체계

1) 1960~1995

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

2) 2000~2005

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

5. 조사대상 명부작성 및 조사구 설정

1) 1960~2005 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 24개층 으로 분리후 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

6. 참고자료(농가 내념 변화)

- 2000년 이후 경지 기준(300평)을 제외한 가축·조사기간 기준은 판매금액 기준으로 통합규정

	1960	1970	1980	1990	1995	2000 ~ 2005
경 지	300평					
	-	고등원에 · 특용작물 100평	좌 동	시설작물 100평	삭 제	삭 제
	-	과수 · 묘목 200평	좌 동	좌 동		
가 축	-	대가축 1 마리	좌 동	좌 동		
		중가축 3 마리				
		소가축 40 마리				
		가 금 30 마리				
		꿀 벌 5 군				
		누에씨 12 g	좌 동	삭 제	삭 제	
판매금액수 입	-	복합영농 농업수입 1만원	복합영농 농업수입이 각호별 수입 보다 많은 가구	연간 농업수입 40만원	판매금액 40만원	판매금액 50만원
조사기간	-	가구원 총노동일수 90일이상	삭 제			
		동일인이 임금농업 노동에 계속 30일 이상 종사한 사람이 있는 가구				

Ⅱ. 조 사 항 목

□ 연도별 조사항목 비교

조사항목 \ 조사연도	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
1. 가구원 특성							
○ 가구원 성명		○	○	○	○	○	○
○ 성 별		○	○	○	○	○	○
○ 나 이		○	○	○	○	○	○
○ 경영주와의 관계		○	○	○	○	○	○
○ 교육정도		○	○	○	○	○	○
○ 혼인상태				○	○		○
○ 주종사분야		○	○	○	○	○	○
○ 농업이외종사분야		○	○	○	○		
○ 농업 종사기간		○	○	○	○	○	○
○ 농업이외 종사기간		○	○	○	○	○	○
○ 경영주 농업경력						○	○
○ 영농승계자			○	○	○	○	○
2. 농업생산							
○ 경 지							
○ 논면적	○	○	○	○	○	○	○
- 소유관계별	○	○	○	○	○	○	○
- 남의논 차입처별				○	○		
- 이모작	○	○	○	○	○	○	○
- 관계시설	○	○	○	○	○	○	
- 경지정리된 논		○	○	○	○	○	○
○ 밭면적	○	○	○	○	○	○	○
- 소유관계	○	○	○	○	○	○	○
- 남의밭 차입처				○	○		
○ 수원지 면적	○						
- 과수원		○	○	○	○		

주) 1960년에는 경영주의 성명과 나이만 조사

조사항목 \ 조사연도	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
- 뽕 발		○	○	○	○		
- 관상수			○	○	○		
- 묘 포		○	○	○	○		
- 산 립	○						
- 기타 나무 심은발		○	○	○	○		
- 수원지소유 관계별	○	○	○				
○ 목초지면적							
- 초지면적	○	○	○	○	○	○	○
- 부대시설면적				○	○		
○ 작 물							
○ 과종별 과수원면적							
- 사 과	○	○	○	○	○	○	○
- 배	○	○	○	○	○	○	○
- 복숭아	○	○	○	○	○	○	○
- 포 도	○	○	○	○	○	○	○
- 감	○	○	○	○	○	○	○
- 뽕은감					○	○	○
- 감 굴		○	○	○	○	○	○
- 자 두				○	○	○	○
- 다 래				○	○	○	○
- 대 추					○	○	○
- 매 실					○	○	○
- 살 구							○
- 유 자							○
- 기타 과수	○	○	○	○	○	○	○
- 밤		○	○				

조사항목 \ 조사연도	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
○ 노지작물							
- 논 벼	○	○	○	○	○	○	○
- 밭 벼	○	○	○	○			
- 보 리	○	○	○	○	○	○	○
- 쌀보리	○	○	○	○			○
- 호 밀		○	○				
- 맥주보리				○	○		
- 옥수수 식용		○	○	○	○	○	○
- 콩	○	○	○	○	○	○	○
- 팥	○	○	○	○	○	○	○
- 감 자	○	○	○	○	○	○	○
- 고구마	○	○	○	○	○	○	○
- 무	○	○					
- 봄,여름 무			○	○			
- 김장무			○	○	○	○	○
- 배추	○	○					
- 봄,여름 배추			○	○			
- 김장배추			○	○	○	○	○
- 양배추		○	○				○
- 고 추	○	○	○	○	○	○	○
- 양 파		○	○	○	○	○	○
- 대 파		○	○	○	○	○	○
- 마 늘	○	○	○	○	○	○	○
- 수 박	○		○	○	○		○
- 참 외	○		○	○	○		
- 유 채		○	○	○			
- 면 화	○	○	○				

조사항목 \ 조사연도	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
- 참 껌		○	○	○	○	○	○
- 땅콩		○	○	○	○	○	○
- 인삼		○		○	○	○	○
- 담배		○	○	○	○		
- 약용		○	○		○		○
- 사료(옥수수 청예)			○				
- 사료(호밀 청예)			○				
- 사료(기타작물)		○	○				
- 화훼				○			○
- 들깨		○	○	○	○	○	○
- 밀	○	○	○	○	○		
- 조	○	○	○	○	○		
- 수수		○	○	○	○		
- 메밀		○	○	○	○		
- 녹두		○	○	○	○		
- 상추			○	○	○	○	○
- 쪽갓			○	○	○	○	○
- 시금치			○	○	○	○	○
- 당근				○	○	○	○
- 토마토			○	○	○	○	○
- 호박							○
- 오이			○	○	○	○	○
- 메론				○	○		
- 딸기			○	○	○		
- 양채류				○	○		

※ 1960년에는 대마를, 1970년에는 삼, 모시, 아마, 인초, 왕골작물 조사

조사항목 \ 조사연도	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
○ 시설면적							
- 비닐하우스(일시,영구)		○	○	○	○	○	○
- 유리온실					○	○	○
- 기타시설					○	○	○
○ 시설작물							
- 토마토		○	○	○	○	○	○
- 오 이		○	○	○	○	○	○
- 딸 기			○	○	○	○	○
- 수 박		○		○	○	○	○
- 참 외		○	○	○	○	○	○
- 메 론				○	○	○	○
- 파인애플				○			
- 포 도					○	○	○
- 감 굴					○	○	○
- 시금치			○	○	○	○	○
- 무				○	○	○	○
- 배 추			○	○	○	○	○
- 호 박							○
- 대 파							○
- 감 자							○
- 상 추		○	○	○	○	○	○
- 썩 갓		○	○				
- 풋고추		○	○	○	○	○	○
- 양채류				○	○	○	○
- 기타채소			○	○	○		
- 화 훼		○	○	○	○	○	○
- 버 섯		○			○	○	○
- 기타 시설작물					○	○	○
○ 시군구 작물						◎ ³⁾	○

조사항목 \ 조사연도	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
○ 가 축							
- 한옥우(젓소수컷등)	○	○	○	○	○	○	○
- 젓 소 암 컷		○	○	○	○	○	○
- 돼 지	○	○	○	○	○	○	○
- 닭(산란용, 육용 구분)	○	○	○	○	○	○	○
- 젓산양	○	○	○	○	○	○	○
- 면 양		○	○	○	○		
- 염 소	○			○	○	○	○
- 사슴				○	○	○	○
- 여 우				○	○		
- 밍 크				○	○		
- 토 끼	○	○	○	○	○	○	○
- 오 리	○		○	○	○	○	○
- 칠면조			○	○	○		
- 메추리				○	○		
- 꿀 벌	○	○	○	○	○	○	○
- 평					○		
- 멧돼지							○
- 곰							○
- 고라니							○
- 기타가축					○	○	○
- 양 잠(봄, 가을누에)	○	○	○	○			
○ 농 기 계							
- 경운기		○	○	○	○	○	○
- 트랙터			○	○	○	○	○
- SS분무기					○		○
- 동력분무기	○	○	○	○			
- 동력살분무기	○	○	○	○			
- 정미기				○	○	○	

조사항목 \ 조사연도	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
- 콤바인			○	○	○	○	○
- 탈곡기	○	○	○	○			
- 바인더			○	○	○	○	
- 사료기(절단,예취,분쇄)					○		
- 사료절단기		○	○	○			
- 사료예취기			○	○			
- 사료분쇄기			○	○			
- 가마니기계	○	○					
- 관리기				○	○	○	○
- 건조기			○	○	○	○	○
- 양수기	○	○	○	○	○		
- 이앙기			○	○	○	○	○
- 파종기			○	○			
- 농업용난방기							○
○ 논벼 농사방법				○	○	○	○
○ 비료 사용량	○						
3. 농업경영							
○ 전.겸업	○	○	○	○	○	○	○
○ 영농형태	○	○	○	○	○	○	○
○ 농축산물 판매금액		○			○	○	○
○ 판매처					○	○	○
○ 농업관련 사업							○
○ 향후영농계획					○	○	
- 농사일 계속기간					○		
- 5년 이내 영농(경지)규모					○		
- 5년 이내 영농형태					○		
○ 고용인원	○	○					

조사항목 \ 조사연도	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
4. 친환경농업							
○ 친환경재배작물						○	○
○ 친환경농산물 판매처						○	○
5. 생산자조직 및 정보화현황							
○ 생산자조직참여현황						○	○
○ PC 보유					○	○	○
○ 농업 활용여부 및 용도						○	○
○ PC통신 등 사용여부						○	
○ 홈페이지 개설						○	○
6. 주거 및 생활환경							
○ 생활시설이용							○
○ 승용차 보유			○	○	○	○	○
○ 트럭 보유			○	○	○	○	○
○ 거처형태						○	○
○ 건축년도						○	○
○ 난방시설				○		○	○
○ 주거시설형태							
- 부엌					○	○	○
- 수도			○	○		○	○
- 화장실					○	○	○
- 목욕시설							○

조사항목 \ 조사연도	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
7. 문화용품 및 시설							
- 농업잡지			○				
- TV			○	○	○		
- 비 디 오				○	○		
- 신문(일간지)			○	○			
- 전 화			○	○			
- 전 축			○	○			
- 녹음기(카세트)			○				
- 에어컨			○	○			
- 피아노(오르겐)			○	○			
- 가스렌지(야외용제외)				○			
- 선풍기			○				
- 냉장고			○	○			
- 카메라			○	○			
- 세탁기			○	○			
- 오토바이			○	○			
- 자전거			○				

가구원 성명

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
	○	○	○	○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

1970	1980	1990
만14세이상 가구원의 이름 기입	전 가구원 이름을 빠짐없이 기입	가구원의 성명을 기입하십시오
1995	2000	2005
가구원 성명을 말씀해 주십시오	가구원의 성명을 말씀해주십시오	이 태에서 살고 있는 분의 성명을 모두 말씀해주십시오

4. 항목 개념 및 조사지침

1960	• 가구원수만 파악
1970	• 만 14세 미만은 성별로 가구원수만 파악, 만 14세이상만 성명 파악
1980	• 3개월 이상 동거 및 동거할 사람 • 상주하는 사람 전부를 포함하므로 혈연관계가 없는 가정부, 하숙생, 머슴까지 모두 조사
1990~2005	• 하숙생은 가구원에서 제외

5. 주요국 사례 및 국제권고안

일 본	<ul style="list-style-type: none"> • 만 14세 미만은 세대원 수만 파악 • 만 15세 이상은 세대원 수와 성명 파악
캐나다	<ul style="list-style-type: none"> • 성명(가구원이 아닌 종사자 개념) • 가구원사항 파악하지 않음
대 만	<ul style="list-style-type: none"> • 가구원 성명 파악하지 않음

6. 문제점 및 검토방향

- 인구주택총조사의 가구원과 개념 일치 필요
 - 인구주택총조사에서는 생계를 같이하면 모두 포함되지만, 농업총조사에서는 하숙생이나 농업외의 고용인은 동거하더라도 가구원에서 제외됨
- 인구주택총조사와 연계 및 내검편리를 위해 성명입력 검토

성 별

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
	○	○	○	○	○	○

2. 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

3. 조사표 내용

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

4. 항목 개념 및 조사지침

1960	성별 가구원수만 파악
------	-------------

5. 주요국 사례

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
대 만	• 만 15세 미만 : 성별 가구원 수만 파악 • 만 15세 이상 : 성별 가구원 수 파악, 가구원별 성별 기입

나 이

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
	○	○	○	○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

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

4. 항목 개념 및 조사지침

1980	<ul style="list-style-type: none"> • 만(滿) 으로 계산한 연령 기입 • 세는나이에서 생일이 기준일 이후면 2살을, 이전이면 1살을 감하여 기입
2000	<ul style="list-style-type: none"> • 세는나이, 띠, 생년월일을 조사
2005	<ul style="list-style-type: none"> • 생년월일대신 생일 경과여부 조사

5. 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> • 만나이
캐나다	<ul style="list-style-type: none"> • 생년월일
대 만	<ul style="list-style-type: none"> • 만 15세 이상 가구원 나이 파악

6. 검토 및 개선방향

- 과거에는 만나이를 직접 질문하였으나, 최근에는 세는나이와 생년월일, 띠를 파악하여 만나이를 산출하고 있음
 - 만나이 산출을 위해 많은 항목을 조사하고, 11월 인구주택총조사시 응답한 항목이 반복 질문됨에 따라 응답자의 불만 야기
 - 인구주택총조사에서 조사하여 활용하거나, 직접 만나이를 질문
- 응답부담 및 조사부담을 경감하기 위해 띠와 생일 경과여부 조사 중지 검토

경영주와의 관계

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
	○	○	○	○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

1970	1980	1990
• 경영주와의 관계	• 경영주와의 관계 - 부,모,처, 장남 등 순으로 기입	• 경영주와의 관계 - 부,모,처, 장남 등 순으로 기입
1995	2000	2005
• 경영주와의관계 - 부,모,처, 장남 등 순으로 기입	경영주와는 어떤 관계입니까? ①경영주 ②배우자 ③자 녀 ④부 모 ⑤손자녀 ⑥조부모 ⑦기타친인척 ⑧농업고용인 등	경영주와 어떤 관계입니까? ①경영주 ②배우자 ③자 녀 ④부 모 ⑤손자녀 ⑥조부모 ⑦형제·자매 ⑧기타친인척 ⑨농업고용인 등

4. 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

5. 주요국 사례

일 본	• 세대주와의 관계 ①세대주 ②배우자 ③자 녀 ④자녀의 배우자 ⑤세대주의 부모 ⑥세대주 배우자의 부모 ⑦형제, 자매 ⑧조부모 ⑨손자녀 ⑩손자녀의 배우자 ⑪기타(친인척 등)
-----	--

6. 검토 및 개선방향

- 인구주택총조사와 사후 전산 연계 가능한 항목으로서 조사 중지 검토
- 인구주택총조사 항목을 연계하여 사용하는 경우는 경영주가 누구인지 표시해야 할 필요가 있음
- “농업고용인” 은 농업총조사에서만 구분되며, 인구주택총조사에서 별도 구분되는 “기타동거인”이 농업총조사에서는 구분되지 않음

교육 정도

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
	○	○	○	○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

1970	1980	1990
<p>• 최종학력은 어디에 속합니까?</p> <p>① 국졸 ② 중졸 ③ 고졸 ④ 전문대졸 ⑤ 대졸 ⑥ 무학(글을 안다) ⑦ 무학(글을모른다)</p>	<p>• 최종학력</p> <p>① 국졸 ② 중졸 ③ 고졸 ④ 전문대졸 ⑤ 대졸 ⑥ 무학(글을 안다) ⑦ 무학(글을모른다)</p>	<p>• 최종학력</p> <p>①국졸 ②중졸 ③고졸 ④전문대졸 ⑤대졸 ⑥무학(글을 안다) ⑦무학(글을모른다)</p>
1995	2000	2005
<p>• 교육정도</p> <p>① 국민학교 ② 중학교 ③ 고등학교 ④ 전문대학 ⑤ 대학교 ⑥ 대학원 ⑦ 안다녔음</p>	<p>교육은 어디까지 받았습니까?</p> <p>• 수료, 재학, 휴학, 중퇴도 졸업으로 조사</p> <p>① 안받았음 ② 초등학교 ③ 중학교 ④ 고등학교 ⑤ 3년제이하 대학 ⑥ 4년제대학 이상</p>	<p>정규교육은 어디까지 받았습니까?</p> <p>① 안 받았음(미취학 포함) ② 초등학교 ③ 중학교 ④ 고등학교 ⑤ 3년제 이하 대학 ⑥ 4년제 대학 이상</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <p>①졸업 ②재학 ③중퇴</p> </div> </div>

4. 항목 개념 및 조사지침

1980	<ul style="list-style-type: none"> • 재학생 및 졸업자를 포함하여 조사 • 구 학제는 현 학제에 준함 <ul style="list-style-type: none"> - 보통학교, 공민학교 : 국민학교 - 고등공민학교, 고등소학교, 고등보통학교 : 중학교 - 구제(舊制) 중학교 : 고등학교 - 구제(舊制) 예과, 전문학교 : 초급대학 - 3군 사관학교 : 대졸 • 외국에서 이수한 학교는 국내학력에 준하여 표시
1990~ 2005	<ul style="list-style-type: none"> • 검정고시 합격자는 정규학교의 학력으로 인정하여 기재

5. 주요국 사례

대 만	<ul style="list-style-type: none"> • 만 15세 이상 가구원 교육정도 파악
-----	--

6. 검토 및 개선방향

- 인구총조사와 같은 질문으로 응답자의 거부감 초래하므로 연계활용
- 학력정도는 제외하는 것이 바람직

혼인 상태

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
			○	○		○

2. 조사목적 및 이용분야

- 성별과 연결하여 농가인구의 사회학적 분석

3. 조사표 내용

1990	1995	2005
• 혼인 ① 기혼 ② 미혼	• 혼인 ① 기혼 ② 미혼	혼인상태는 어떠합니까? • 호적과 관계없이 실제 혼인 상태 표시 ① 미 혼 ② 배우자 있음 ③ 사 별 ④ 이 혼

6. 검토 및 개선방향

- 인구총조사와 같은 질문으로 응답자의 거부감 초래
 - 인구총조사 연계활용 검토
- 국제결혼, 이혼, 농촌 노총각 문제 등으로 응답자 불만 심함

주 종사분야

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
	○	○	○	○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

1970	1980	1990
<p>종사한 분야는 어느 것입니까?</p> <p>① 농사 ② 농사이외 일 ③ 가사 ④ 학생 ⑤ 기타</p>	<p>주로 종사한 분야는 주로 어느 것입니까?</p> <p>① 농사 ② 농사이외 일 ③ 가사 ④ 학생 ⑤ 기타(환자, 무직)</p>	<p>년간 가구원별 주종사 분야를 말씀하여 주십시오</p> <p>① 농사 ② 농사이외 일 ③ 학생 ④ 기타(가사, 학생, 무직자 등)</p>
1995	2000	2005
<p>년간 가구원별 주종사분야를 말씀하여 주십시오</p> <p>① 농사 ② 농사이외 일 ③ 학생 ④ 기타(가사, 무직)</p>	<p>지난 1년간 주로 어떤 분야에 종사하였습니까?</p> <p>① 농업 ② 어업 ③ 도소매업 ④ 제조업 ⑤ 기타산업 ⑥ 가사, 학생, 군인, 무직 등</p>	<p>지난 1년간 주로 어떤 분야에 종사하였습니까?</p> <p>① 농업 ② 임업 ③ 어업 ④ 제조업 ⑤ 건설업 ⑥ 도·소매업 ⑦ 숙박 및 음식점업 ⑧ 기타산업 ⑨ 종사하지 않았음</p>

4. 항목 개념 및 조사지침

1980	<ul style="list-style-type: none"> • 지난 1년중 주로 종사하였던 분야를 말함 • 한 사람이 두가지 이상에 종사한 경우의 구분 <ul style="list-style-type: none"> - 종사기간이 동일한 때에는 수입의 다소에 따라 결정 - 수입이 비슷할 때에는 기간의 장단에 따라 결정 • 한 분야는 수입이 많고 다른 한 분야는 기간이 긴 경우는 주로 노력을 경주한 쪽으로 결정 • 가사는 취사, 육아, 세탁 등 주로 부녀자의 활동분야와 땀나무를 마련하는 것도 여기에 포함 • 학생은 정규학교는 물론 공민학교, 기술학교, 학원 등도 포함 • 기타는 신체조건이나 노령으로 농사 또는 농사이외의 일을 약간 거들지만 평상 누워있거나 휴식으로 소일하는 사람과 적당한 일자리가 없어 노는 사람
1990~2005	<ul style="list-style-type: none"> • 지난 1년중 주로 종사하였던 분야를 말함 • 한 사람이 두가지 이상에 종사한 경우의 구분 <ul style="list-style-type: none"> - 종사기간이 긴쪽에 표시 - 기간이 비슷한 때에는 수입이 많은 쪽으로 결정 • 학생은 농사일이나 농사이외에 종사한 기간이 있더라도 학생으로 조사

5. 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> • 1년간 주로 한 일 <ul style="list-style-type: none"> ① 주로 자영농업 ② 주로 다른 일에 근무 ③ 주로 농업이외 자영업 ④ 가사·육아 ⑤ 학생(연수 포함) ⑥ 기타(질병, 고령)
대 만	<ul style="list-style-type: none"> • 평상시 주 업무 <ul style="list-style-type: none"> ① 농업어목업 ② 음식·숙박업 ③ 상공업 ④ 가사 ⑤ 상급학교 진학 준비 ⑥ 질병·고령 ⑦ 기타

6. 검토 및 개선방향

- 농업총조사를 모집단으로 하는 농업기본통계조사에서는 직업을 기준으로 분류하고 있음
 - 사용자의 혼란이 있으므로 가급적 일치하여 시계열을 분석할 수 있도록 검토

- 1995년 조사까지는 “농사이외의 일”로 조사되는 가구원에 대해 2차적으로 농업이외 종사분야(직업적으로 접근)를 조사하였음
- 농가 구성원의 종사형태를 분석하는 측면에서는 직업을 조사하는 것도 의미가 있음
 - 예를 들면, 건설현장의 노무자로 일하는 농가인구가 건설업으로 집계되는 것 보다는 단순노무직으로, 식당에서 서빙을 하는 농가인구의 경우는 음식점업 보다는 서비스·판매직으로 집계되는 것이 현실감이 있음

농업이외 종사분야

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
	○	○	○	○		

2. 조사목적 및 이용분야

○ 농가 가구원의 농사이외 종사구조 파악

3. 조사표 내용

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

4. 항목 개념 및 조사지침

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

5. 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> • 30일이상 다른곳에 고용되어 일한 경우 가장 일수가 많은 것은 ①정해진 근무처 ②외지에서 일함 ③일용 및 임시직 • 농업이외 자영업(연간 15만엔 이상의 매출이 있는 것)에 종사 여부 • 자영농업과 자영농업 이외의 일중 종사일수가 많은 것은 ① 자영농업 ② 자영농업 이외
대 만	<ul style="list-style-type: none"> • 자가 농목업 이외 종사여부(복수선택 가능) - 자가경영(농축목업, 임업, 어업, 상공업) - 고용인(농림어목업, 상공업)

6. 검토 및 개선방향

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

농업 종사기간

1. 조사설시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
○	○	○	○	○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 농가 가구원의 농업 종사형태 분석

3. 조사표 내용

1960	1970	1980	1990
가족 중 농사일을 하신 분을 알고 싶습니다. • 7개월이상, 미만 별 • 14세미만 남·녀별 • 14세이상 남·녀별	농사에 종사한 일이 있습니까? ① 1개월미만 ② 1~2개월 ③ 2~3개월 ④ 3개월 이상	농사에 종사한 일이 있습니까? ① 1개월미만 ② 1~2개월 ③ 2~3개월 ④ 3개월 이상	자기영농과 남의영농에 종사한 기간은 얼마나 됩니까? ① 1개월 미만 ② 1~2개월 ③ 2~3개월 ④ 3개월 이상
1995	2000	2005	
가구원별로 농사일을 한 기간을 말씀하여 주십시오 ① 없 다 ② 1개월 미만 ③ 1~3개월 ④ 3~6개월 ⑤ 6개월 이상	지난 1년간 농업에 3개월 이상 종사하였습니까? ① 없 음 ② 3개월 미만 ③ 3개월 이상	지난 1년간 농업에 종사한 기간은 몇 개월 입니까? ① 없 음 ② 1개월 미만 ③ 1~3개월 ④ 3~6개월 ⑤ 6개월 이상	

4. 항목 개념 및 조사지침

1980	<ul style="list-style-type: none"> • 농업에 종사한 기간을 말하며, 남의 농사일에 종사한 기간도 포함됨 • 농사에 종사한다는 것은 작물재배는 물론 가축 사육, 육묘, 양봉 등의 일에 직접 종사하는 것을 말함 • “종사한다” 함은 직접 논밭에 나가서 일하는 것을 말하며 기술적으로 농사내용을 알고 현지에서 지시 감독하는 것도 포함 • 도정, 고공품 생산(새끼, 가마니) 등 농산물 가공에 속한 경우는 “농사”에 해당되지 않고 “농사외”에 해당 • 자기집 농사뿐만 아니라 남의집 농사에 종사한 경우도 해당 • 실제로 일한 날자의 누계(연) 일수를 계산하며, “반나절”은 2일을 합하여 1일로 계산
------	---

5. 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> • 자영농업 종사 일수 종사하지 않음, 1~29일, 30-59, 60-99, 100-149, 150-199, 200-249, 250일 이상
캐나다	<ul style="list-style-type: none"> • 지난 1년중 농업운영 종사여부 • 종사기간 주당 40시간 이상, 20 ~ 40시간, 20시간 미만
대 만	<ul style="list-style-type: none"> • 자가 농목업 종사 일수(구간 선택형) 종사하지 않음, 1~29일, 30~59, 60~89, 90~149, 150~179, 180~249, 250일 이상

6. 검토 및 개선방향

- 농업법인 참여, 남의 농사 작업대행, 남의 농사에 고용 등 자기 경영이외의 농사에 참여하는 형태가 늘어남에 따라 파악할 필요성이 있음
 - 또한, 자기 경영이외의 농사일 참여로 얻는 수입은 겸업에 포함되므로 이를 파악하여 겸업농가로 분류해야 함
- 자기농업 종사기간으로 변경하고, 남의 농업 종사기간 조사를 검토

농업이외 종사기간

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
	○	○	○	○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

1970	1980	1990
농사 이외에 종사한 일이 있습니까? • 자기일 남의일 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
1995	2000	2005
돈벌이를 위해 농사이외의 일을 한 기간은 얼마나 됩니까? ① 없다 ② 1~3개월 ③ 3~6개월 ④ 6개월 이상	지난 1년간 농업이외의 일에 1개월 이상 종사하였습니까? ① 1개월 미만(없다 포함) ② 1개월 이상	지난 1년간 농업이외의 일에 종사한 기간은 몇 개월 입니까? ① 없음 ② 1개월 미만 ③ 1~3개월 ④ 3~6개월 ⑤ 6개월 이상

4. 항목 개념 및 조사지침

1980~ 2005	<ul style="list-style-type: none"> • 수입이 있는 일을 위해 농사를 제외한 다른 분야에 종사한 기간 - 자기가 경영하는 농사 이외의 사업에 종사한 기간도 포함됨
---------------	---

5. 주요국 사례

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

경영주 농업경력

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
					○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

2000	2005
경영주께서 농사에 종사한 기간은 몇 년입니까?	경영주께서 농업에 종사한 경력은 몇 년입니까?

4. 항목 개념 및 조사지침

- 경영주로서 또는 주업으로서 농업에 종사한 총 횟수

5. 주요국 사례

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

6. 검토 및 개선방향

- 일찍부터 농업에 종사한 경우 기간을 정확히 알고 있지 않음
 - “평생했다”, “학교졸업하고 계속했다”로 응답
 - 구간으로 조사하는 방법 검토
- 경영동기 파악
 - 신규 경영주 특성 파악을 위해, 농림업 종사경력이 5년 이하인 경영주 경영동기 조사 검토
 - 경영동기 유형
 - 가구원간의 경영주 승계 : 가구원간에 경영주가 변경된 경우
 - 기존 농림가에서 분가 : 경영주 이외의 가구원이 농림업에 종사하면서 분가한 경우
 - 타 산업에서 직업전환 : 농림업 이외 부문에만 종사하던 가구가 농림업에 새로 종사하게 된 경우
 - 기타 : 은퇴 후 귀농 등 기타 사유로 새로 농림업에 종사하게 된 경우

영농승계자

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
		○	○	○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

1980	1990	1995
영농 후계자 (후계자 ○ 표한다)	가구원중 영농 승계자에 표시	가구원중 영농 승계자에 표 시
2000	2005	
경영주의 뒤를 이어 농업에 종사할 자녀 (손자녀)는 누구입니까?	경영주의 뒤를 이어 농업에 종사할 자녀 (손자녀)가 있습니까?	

4. 항목 개념 및 조사지침

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

5. 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> • 가구원중 후계자에 표시하고, 동거하지 않는 후계자는 가구원사항을 조사
-----	--

6. 검토 및 개선방향

- 실제 농업경영을 승계할 자녀를 명시적으로 정하지 않은 농가가 많음
 - 토지 상속자녀를 막연히 승계자로 대답하는 경우가 많음
- 조사부담 및 부정확한 응답을 고려하여, 비동거 경영승계자는 성별, 나이만 조사 검토

경지 : 논

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
○	○	○	○	○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

1960	1970
<p>1. 택의 농토는 몇 군데로 나누어져 있습니까? (개소)</p> <p>2. 논의 평수는?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 자기 땅, 그 밖의 땅 • 논의 이용 - 전연 수확을 못한 논 - 발작물만 심었던 논, - 미나리, 왕골, 연근 등을 심었던 논 - 이모작을 한 논, - 벼만 심은 논 <p>3. 논의 물사정은?</p> <ul style="list-style-type: none"> - 수리조합논 - 비가 안와도 모내기할 수 있는 논 - 비가 조금만 오면 할 수 있는 논 - 비가 충분해야만 할 수 있는 논 	<p>1. 경작한 논의 총면적</p> <ul style="list-style-type: none"> • 논외의 이용 - 묵힌 논, 전연 수확을 못한 논 - 발작물만 심은 논 - 미나리, 왕골, 연근 등을 심은 논 - 이모작 논, - 일모작 논 <p>2. 논외의 소유관계</p> <ul style="list-style-type: none"> - 자기소유논, - 남의 논, - 국공유지 논 <p>3. 논외의 물대기</p> <ul style="list-style-type: none"> - 농지개량조합 논 - 물대기 지장이 없는 논, - 물 사정이 나쁜 논, - 천수답 논 <p>4. 경지 정리 논</p>
1980	1990
<p>논이 있습니까? (단위: 평)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 자기 논, 남의 논 • 이모작, 일모작 논 • 농지개량조합답, 수리 안전답, 수리 불안전답, 천수답 • 경지정리 논 	<p>논은 얼마나 가지고 계십니까? (단위: 평)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 자기 논, 남의 논 • 이모작, 일모작 논 • 농지개량조합답, 수리 안전답, 수리 불안전답 • 농가에서 빌린 면적, 비농가에서 빌린 면적, 국·공유지 별

1995	2000	2005
논의 있습니까? (단위: 평) • 자기논, 남의논 • 농가로부터 빌린 논 비농가로 부터 빌린 논 기타 빌린 논 • 이모작 논 수리불안전 논 경지정리 되어 있는 논	2000년 12월 1일 현재 택에서 농사짓는 논은 모두 몇 평입니까? • 자기논, 남의논 • 이모작 논, 경지정리된 논 수리불안전 논	2005년 12월 1일 현재 직접 농사짓는 논은 모두 몇 평입니까? • 자기 논, 남의 논 • 이모작 논, 일모작 논 • 경지정리 논, 미정리 논

4. 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 - 농지개량조합답은 농지개량조합의 물을 이용하여 농사짓는 논으로, 조합비(수세)를 부담하는 논 - 수리불안전답은 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	• 천수답을 수리불안전답으로 통합
2000	• 경지 정리란 공공기관에서 경지정리 한 논
2005	• 개인이 구획정리를 한 경우도 경지 정리로 조사

5. 주요국 사례

일본	<ul style="list-style-type: none"> • 논 ① 소유하고 있는 논, ② 그 중 남에게 빌려준 논 ③ 그 중 경작을 포기한 논 ④ 남에게서 빌린 논 ⑤ 경영하고 있는 논(① - ② - ③ + ④) 	<ul style="list-style-type: none"> • 경작형태별 논 ⑥ 벼농사 지은 논 ⑦ 그 중 이모작 한 논 ⑧ 벼 이외 작물만 지은 논 -보리, 대두, 잡곡, 사료용작물, 공예 농작물, 기타 ⑨ 휴경논
캐나다 (경지)	<ul style="list-style-type: none"> • 소유, 임차, 공동경작 경지 ① 소유한 경지(비경작 포함) ② 정부에서 임차한 경지 ③ 다른 곳에서 임차한 경지 ④ 타인소유의 공동 경작지 ⑤ 기타 사용 경지 ⑥ 소유, 임차, 공동경작 경지 계(① ~ ⑤) 	<ul style="list-style-type: none"> • 타인 사용 경지 ⑦ 빌려준 경지 ⑧ 타인사용 공동 경작지 ⑨ 기타 타인사용 경지 ⑩ 총 타인 사용 경지(⑦ ~ ⑨) • 총 경영 경지(⑥ - ⑩)
미국 (경지)	<ul style="list-style-type: none"> • 보유 경지 ① 소유한 경지 ② 임차한 경지 ③ 임대한 경지 ④ 총 경지면적(① + ② - ③) ⑤ 주요 농장 소재지 및 경지면적 ⑥ 기타 농장 소재지 및 경지면적 * 주요 농장 소재지 : 재배·생산한 농산물 평가액이 가장 많은 농장 소재지 • 이용 경지(용도별 세분화) ⑦ 작물재배 면적 <ul style="list-style-type: none"> - 수확 면적 - 목초지 면적 - 경작실패 및 경작포기 면적 - 간작(間作) 및 휴경한 면적 ⑧ 임야 면적 ⑨ 영구(永久) 목초지 및 방목지 면적 <ul style="list-style-type: none"> - 작물재배 및 임야 면적 이외 	<ul style="list-style-type: none"> • 기타 토지 구분 ⑫ 작물보험 가입 면적 ⑬ 보전휴경프로그램, 습지보전프로 그램 등록 면적 ⑭ 인가된 친환경경제배 작물 면적 ⑮ 관개(灌漑)시설을 갖춘 면적 * 보전휴경프로그램(CRP) - Conservation Reserve Program - 1985년 농업법에서 도입된 환경관련 직접지불제의 일종 - 토양침식이 우려되는 지역토지를 10~15년간 휴경하는 경우 정부가 지대에 상당하는 금액을 지불 - CRP는 토양침식 방지, 수질개선이 라는 환경보전이 주목적이지만 파잉 생산 억제, 생산자소득보전의 취지 도 있음

미국 (경지)	⑩ 기타 면적 - 건물, 인공 연못, 건물, 길, 황무지 등 ⑪ 총 이용면적 - ⑦ + ⑧ + ⑨ + ⑩	* 습지보전프로그램(WRP) - Wetlands Reserve Program - 1990년 농업법에서 도입된 습지 보전·보호·강화를 위해 정부가 지대 상당액을 보전하는 프로그램
------------	--	--

6. 검토 및 개선방향

- 원래 논이었으나 밭의 용도로 사용하는 경우 혼동의 우려 있음
 - 밭작물을 계속해서 심는 논, 준영구적인 비닐하우스를 설치한 논은 밭으로 조사
- 「경작하지 않은 논」 신설 검토
 - 유휴 농경지 규모 파악과 전체 경지 누락 방지를 위해 신설
 - 경작하지 않은 논이란 작물을 재배하지 않은 미경작 상태가 2년을 경과하지 않은 논(지력 증진, 토양 개량·보전을 위해 휴경하는 농지도 포함)
 - 경작하지 않은 논은 주요 국가에서 조사하고 있고, 경지이용률 파악, 농업 노동력 부족 현상, 과잉생산 억제 및 농가 소득안정정책(직불금, 쌀생산 조정제, 휴경보상제 등)과 관련되어 있음
- 「경지 미정리 논」 조사 중지 검토
 - 논 면적 합계와 경지 정리 논 조사결과로 추정 가능

경지 : 밭

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
○	○	○	○	○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 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 두 번 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	
밭이 있습니까? (단위: 평) • 자기 밭, 남의 밭 • 남의 밭 중 - 농가로부터 빌린 밭 - 비농가로부터 빌린 밭 - 국공유지	2000년 12월 1일 현재 데에서 농사지은 밭은 모두 몇 평입니까? • 자기 밭, 남의 밭 별	직접 농사짓는 밭은 모두 몇 평입니까? • 자기 밭, 남의 밭	

4. 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 밤, 호두, 대추, 잣, 은행만을 심은 경우는 밭에서 제외 • 법적지목에 관계없이 관개배수 시설을 갖추지 않고 작물을 재배하는 경지를 말하며, 과수원, 수원지 등을 포함

5. 주요국 사례

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

6. 검토 및 개선방향

- 과수원, 약용작물을 심은 밭, 영구적 시설은 밭에 포함하여 조사하고 있음
 - 목초지, 2년 이상 휴경지는 밭에서 제외
- 「경작하지 않은 밭」 신설 검토
 - 유휴 농경지 규모 파악과 전체 경지 누락 방지를 위해 신설
 - 경작하지 않은 밭이란 작물을 재배하지 않은 미경작 상태가 2년을 경과하지 않은 밭(지력 증진, 토양 개량·보전을 위해 휴경하는 농지도 포함)

경지 : 수원지

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
○	○	○	○	○		

2. 조사목적 및 이용분야

- 토지 경영 구조 파악
- 수원지에는 과수원, 뽕밭, 묘포장, 기타 나무심은 밭을 조사

3. 조사표 내용

1960	1970	1980
1. 수원지면적 <ul style="list-style-type: none">• 자기땅, 그밖의 땅• 과수원• 뽕나무• 과수묘목, 산림묘목, 뽕나무묘목• 수원지, 뽕밭, 묘목 이외의 다른 나무를 심은 땅 2. 산림3. 기타 토지(집터, 농로, 저수지, 수로, 황무지)	과수원, 뽕밭, 묘포, 기타 나무를 심은 밭 <ul style="list-style-type: none">• 종류별<ul style="list-style-type: none">- 과수원- 뽕밭- 묘포(과수, 뽕나무, 산림 관상용)- 기타 나무 심은 밭• 소유관계<ul style="list-style-type: none">- 자기 소유의 것- 남의 개인 것- 국공유지 별	과수원, 뽕밭, 묘포, 기타 나무를 심은 밭(수원지)이 있습니까? <ul style="list-style-type: none">• 종류별<ul style="list-style-type: none">- 과수원- 뽕밭- 관상수- 묘포- 기타나무 심은 밭• 소유관계<ul style="list-style-type: none">- 자기 소유- 남의 수원지
1990	1995	
밭면적중 과수원, 뽕밭, 묘포, 기타나무 심은 밭이 있습니까? <ul style="list-style-type: none">- 과수원- 뽕밭- 관상수- 묘포- 기타나무 심은 밭	밭 면적 중 과수원 뽕밭, 묘포, 기타 나무심은 밭(수원지)이 있습니까? <ul style="list-style-type: none">- 과수원- 뽕밭- 관상수- 묘포- 기타나무 심은 밭	

4. 항목 개념 및 조사지침

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

5. 주요국 사례

일 본	• 산림에 대해서는 임업부문 조사표에 작성
캐나다	• 토지 중 삼림지대와 습지대 면적

6. 검토 및 개선방향

- 시설과수원 경우 시설작물에서 구분조사하고 있는데, 조사착오 소지있음
 - 일본처럼 과수원을 노지와 시설로 구분 조사
- 뚫은 감, 복분자, 머루, 다래 등 임업부문과 중복조사 문제

과종별 과수원면적

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
○	○	○	○	○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 과수원 경영 구조를 파악하여, 주산지 지원, 재해보험사업, 과수선도농 육성, 폐원 지원사업 등 과수정책에 활용

3. 조사표 내용

1960		1970	
과수원이 있습니까?(단위: 평, 본)		과수원등 나무를 심은 밭(단위:평, 본)	
<ul style="list-style-type: none"> 과수 종류별 재배면적, 과목수(총수, 유목, 성목)로 조사 - 사과, 배, 복숭아, 포도, 감, 기타과수 		<ul style="list-style-type: none"> 과수 종류별 재배면적, 과목수(총수, 유목, 성목)로 조사 - 사과, 배, 복숭아, 포도, 감, 기타과수 	
1980		1990	
과수원에 대하여 알고 싶습니다		과종별 면적은 몇 평입니까?	
<ul style="list-style-type: none"> 총면적, 총나무수(그중 열매 따는 과수, 열매 못따는 과수) 과수종류 - 사과, 배, 복숭아, 포도, 밤, 감(단감, 뽕은감), 감귤, 기타과수 		<ul style="list-style-type: none"> 과수종류 - 사과, 배, 복숭아, 포도, 단감, 감귤, 자두, 양다래, 기타 	
1995	2000	2005	
과수원 면적 중 과종별 면적은 몇 평입니까?	발면적 중 과수원이 있으면 과종별로 면적(평)을 말씀해 주십시오	발면적 중 과수원이 있으면 과수종류별로 면적을 말씀해 주십시오 (단위:평)	
<ul style="list-style-type: none"> 과수종류 - 사과, 배, 복숭아, 포도, 단감, 뽕은감, 감귤, 자두, 참다래, 대추, 매실, 기타 	<ul style="list-style-type: none"> 과수종류 - 사과, 배, 복숭아, 포도, 단감, 뽕은감, 감귤, 자두, 참다래 (키위), 대추, 매실, 기타과수 	<ul style="list-style-type: none"> 과수종류 - 사과, 배, 복숭아, 포도, 단감, 뽕은감, 감귤, 자두, 참다래 (키위), 매실, 살구, 유자, 기타 과수 	

4. 항목 개념 및 조사지침

1960	<ul style="list-style-type: none"> 과수원, 뽕밭, 묘포, 기타 나무심은 밭(수원지)을 조사
1970	<ul style="list-style-type: none"> 30평 이상 집단재배한 과수원, 뽕밭, 묘포, 기타나무를 심은 밭 조사
1980	<ul style="list-style-type: none"> 30평 이상 집단으로 재배한 것만 조사대상이 되며 산재된 것은 제외 <ul style="list-style-type: none"> - 밭면적에서 제외 - 유목 면적도 조사에 포함 열매따는 나무는 금년에 열매가 달린 나무를 말하며 열매는 상품의 가치가 있어, 시장에 팔 수 있는 과실을 말함 밤나무를 밭이 아닌 임야나 산에 집단적으로 200평이상 심은 경우는 조사에 해당되나 조금씩 산재되어 있는 밤나무는 조사에서 제외 기타 나무를 심은 밭은 죽순을 따기 위한 대밭, 고리버들포프라, 오동나무 등을 심은 밭이 해당
1990	<ul style="list-style-type: none"> 과수원면적을 밭면적에 포함하고 과종별 면적을 조사 밤은 과수원에서 제외
2000	<ul style="list-style-type: none"> 노지에서 30평이상 집단으로 재배한 것만 조사 밭에 심은 밤은 포함 산에 심은 과수는 제외(산을 경지로 개간하였으면 포함)
2005	<ul style="list-style-type: none"> 밤, 호두, 대추는 과수에서 제외하고 임산물로 조사

5. 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> • 과수원(밭으로 포함하지 않고 별도항목으로 조사) ① 소유하고 있는 과수원, ② 그 중 남에게 빌려준 과수원, ③ 그 중 경작을 포기한 과수원 ④ 남에게서 빌린 과수원 ⑤ 과수원 경영경지(① - ② - ③ + ④) • 판매목적으로 재배한 과수 종류(노지, 시설 과수면적 각각 조사) - 사과, 포도, 일본배, 복숭아, 밀감, 여름밀감, 기타 감귤류, 감, 밤, 매실, 그 외(), 기타 과수
캐나다	<ul style="list-style-type: none"> • 판매목적으로 과수 재배 여부(있음, 없음) - 사과, 배, 체리, 딸기, ()견과류 등 14종 과종별 재배면적
미 국	<ul style="list-style-type: none"> • 과수와 유실수 면적 - 작물별(작물명, 작물코드) 총 재배면적 - 작물별 성과수 면적과 미과수 면적 구분 조사 - 사과, 살구, 포도, 복숭아, 배, 레몬, 아몬드, 페칸 등

6. 검토 및 개선방향

- 시설과수인 경우 시설작물에서 구분조사하고 있는데, 조사착오 소지있음
 - 일본처럼 과수원을 노지와 시설로 구분 조사
- 뽕은 감, 복분자, 머루, 다래 등 임업부문과 중복조사 문제
- 시설과수인 경우 시설작물에서 구분조사하고 있는데, 조사착오 소지있음
 - 일본처럼 과수원을 노지와 시설로 구분 조사
- 뽕은 감, 복분자, 머루, 다래 등 임업부문과 중복조사 문제
- 과수실태조사 흡수·통합
 - 「농수산통계 통합정비 방안」(08. 4)에 따라 과수실태조사 조사항목 흡수
 - 주요 과수 품종(7) : 사과, 배, 복숭아, 단감, 포도, 감귤, 뽕은 감
 - 주요 과수 재배시설
 - 조류 퇴치망 : 각종 조류로부터 피해방지를 위해 철사 또는 그물 등으로 설치한 망
 - 빗물 방지 시설 : 하우스 시설은 아니며 비를 가릴 수 있도록 천장에만 비닐을 설치

- 지주시설 : 밀식재배에 주로 이용하는 재배형태로서 과수를 Y자형 등으로 벌려서 재배하기 위한 일열형과 격자형 지주 시설로 구분
- 관수시설 : 과수재배를 위한 관개시설을 말하며 스프링클러, 점적관수, 양수기 시설
- * 점적관수 : 과수원의 땅속 또는 땅위에 관을 설치하여 과수 아래 지표에 물을 주는 시설(물방울 관개시설)

7. 항목 관련 참고자료

○ 과수원

사과, 배, 복숭아, 포도, 감, 감귤, 기타과수(앵두, 자두, 양다래, 살구, 매실 등)를 30평 이상 집단적으로 재배하는 농경지

목초지

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
○	○	○	○	○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

○ 목초지 재배현황을 파악하며 방목형 축산업정책 사업에 활용

3. 조사표 내용

1960	1970	1980	1990
목초지와 방목지 평수조사 (단위: 평)	목초지 총면적 조사 (단위: 평) • 집약초지, 간이초지	목초지가 있습니까? (단위: 평) • 집약초지, 간이초지	목초지가 있습니까? (단위: 평) • 집약초지, 간이초지
1995		2000	2005
목초지가 있습니까? (단위: 평) • 초지면적, 부대시설면적		가축사육을 위하여 재배 또는 관리하는 목초지가 있습니까? (단위: 평)	가축사육을 위하여 재배 또는 관리하는 목초지가 있습니까? (단위: 평)

4. 항목 개념 및 조사지침

1960	• 목초지와 방목지를 조사, 경지에 포함되지 않음
1970	• 방목지 제외 • 목초지를 집약초지와 간이초지로 구분
1980	• 가축의 사료를 장만하거나 방목하기 위해 풀씨를 뿌려 재배 또는 기존 목초를 보호 관리하는 풀밭
1995	• 초지면적으로 통합하고, 부대시설면적을 조사
2000	• 부대시설면적 제외

5. 주요국 사례

일 본	• 경지 이외에 목초지나 방목지로 이용한 토지 (조성한 목초 전용지는 밭에 포함하여 조사)
-----	---

6. 검토 및 개선방향

- 조사원의 이해 부족으로 논, 밭에서 1회용 사료작물을 재배하는 면적도 목초지로 조사하는 사례가 있음(사료옥수수, 사료호밀 등)
 - 소규모 목초지, 목초지가 많은데 가축두수가 적은 경우 등 재확인 필요
- 실제 축산농가의 사료작물 재배현황 파악 필요
 - 논, 밭의 1회용 사료작물 재배면적 조사 추가 검토
- 연관 항목 인접 배치 검토
 - 경지에서 제외되는 목초지를 연관항목인 가축항목에 인접 배치

7. 항목 관련 참고자료

- 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

노지작물

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
○	○	○	○	○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

1960	1970
<p>지난해 수확한 작물</p> <p>[조사작물]</p> <p>• 논벼, 밭벼, 길보리, 쌀보리, 밀, 조, 콩, 팥, 감자, 고구마, 목화, 대마, 배추, 무, 고추, 마늘, 참외, 수박, 녹비작물</p>	<p>일반작물에 대한 수확면적(평)</p> <p>[조사작물]</p> <p>• 논벼, 밭벼, 보리, 쌀보리, 밀 호밀 조 옥수수, 가장 수수, 메밀, 콩, 팥, 땅콩, 녹두, 완두, 삼, 모시, 아마, 인초, 왕골, 면화, 담배, 인삼, 기타약초, 참깨, 들깨, 유깨, 배추, 양배추, 무, 마늘, 파, 양파, 고추, 사료작물</p>
1980	1990
<p>지난 1년간 일반작물에 대한 수확면적(평)</p> <p>[조사작물]</p> <p>• 논벼, 밭벼, 보리, 쌀보리 밀, 자실용호밀, 조, 수수, 옥수수(종자, 식용), 메밀, 콩, 팥, 녹두, 땅콩, 감자, 고구마, 봄여름무, 김장무, 봄여름배추, 김장배추, 양배추, 고추, 양파, 파, 마늘, 상차, 쪽파, 시금치, 토마토, 오이, 수박, 참외, 딸기, 참깨, 들깨, 유채, 면화, 담배, 약용작물, 사료작물 (사료옥수수, 사료호밀, 기타사료작물)</p>	<p>지난 1년간 일반작물에 대한 수확면적(평)</p> <p>[조사작물]</p> <p>• 논벼, 길보리, 쌀보리, 맥주보리, 옥수수(식용), 콩, 팥, 감자, 고구마, 봄여름무, 김장무, 봄여름배추, 김장배추, 고추, 양파, 파, 마늘, 수박, 참외, 참깨, 들깨, 유채, 땅콩, 화훼</p>

1995	2000	2005
<p>지난 1년간(94.12~95.11)노지에서 수확한 작물의 면적을 말씀해 주십시오</p> <p>[조사작물]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 논벼, 보리, 맥주보리, 옥수수(식용), 콩, 팥, 감자, 고구마, 김장무, 김장배추, 고추, 양파, 대파, 마늘, 수박, 참외, 참깨, 땅콩, 인삼, 담배, 약용 	<p>지난 1년간 노지에서 수확한 작물의 면적을 작물별로 말씀해 주십시오</p> <p>[조사작물]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 논벼(발벼제외), 보리, 옥수수, 콩, 팥, 감자, 고구마, 김장배추, 고추, 양파, 파, 마늘, 참깨, 인삼 	<p>지난 1년간 노지에서 수확한 작물의 면적과 판매여부를 말씀해 주십시오</p> <p>[조사작물]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 논벼(발벼제외), 길보리(쌀보리), 옥수수, 콩, 팥, 감자, 고구마, 김장무, 김장배추, 고추, 양파, 대파, 마늘, 참깨, 인삼

4. 항목 개념 및 조사지침

1960	<ul style="list-style-type: none"> • 수확면적과 수확량을 조사
1970	<ul style="list-style-type: none"> • 시설재배 작물을 분리 • 판매여부를 조사 • 모시, 인초, 인삼은 재배면적을 조사
1980	<ul style="list-style-type: none"> • 과종 또는 식부면적이 아니고 실제 수확한 면적(두령면적도 포함) • 금년 중에 수확한 면적을 조사하되, 재해나 병충해로 전혀 수확 못한 것은 제외하고 조금이라도 수확한 것은 모두 포함 • 과수원 또는 뽕밭에 간작으로 재배한 작물도 포함 • 논벼부터 사료작물까지 차례로 물어 심지 않은 작물은 √ 표시 후 다시 수확면적을 조사 • 같은 작물을 1년 2회이상 재배하여 수확한 경우는 수확한 연면적 기입 • 혼작의 경우는 각 작물의 점유비율에 의해 수확면적을 추정 <ul style="list-style-type: none"> - 밭의 총면적과 수확면적 합계 일치 • 과수원 등에 간작으로 재배한 경우는 과수원 면적을 총면적으로 일단 조사하고, 간작한 작물은 그 작물의 수확면적을 조사 <ul style="list-style-type: none"> - 밭의 총면적보다 수확면적 합계가 많음
1990~ 1995	<ul style="list-style-type: none"> • 사료작물 제외 • 판매여부에 증여, 임차료지불은 제외됨
2000~ 2005	<ul style="list-style-type: none"> • 임차료, 부채, 임금 등을 현물로 지불한 경우도 판매에 포함

5. 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> • 모든 작물은 판매목적으로 지은 작물에 대해 노지와 시설면적을 각각 조사 • 작물 종류 논벼, 밭벼, 밀, 겉보리(쌀보리, 맥주보리포함), 기타잡곡, 감자, 고구마, 대두, 기타두류, 담배, 차, 기타공예용작물, 토마토, 가지, 피망, 오이, 양배추, 결구배추, 양상치, 시금치, 파, 양파, 무, 당근, 토란, 딸기, 수박, 멜론, 기타야채, 국화, 카네이션, 장미, 기타화훼, 꽃나무, 종묘(묘목류 포함)
캐나다	<ul style="list-style-type: none"> • 사료작물 및 노지재배 작물 동시 조사 (밀, 귀리, 보리, 옥수수, 유채, 콩, 감자, 담배, 사탕무 등 28종)

6. 검토 및 개선방향

- 조사과정에서 농가의 응답불만으로 전체 작물에 대한 질문이 어려움
- 소규모 작물의 경우 농가나 조사원 모두 무시하는 경향
 - 판매목적으로 재배하는 경우만 조사 검토
 - “판매하였으면 ○ 표” 표시 필요성 재검토
 - 조사 실효성 낮고, 필요시 면적 규모로 판단 가능
- 김장무, 김장배추의 경우 김장용으로 한정할 필요성 있는지 재검토
- 시설재배작물과 통합하여 노지·시설을 표시하는 방법 검토

노지재배 판매작물

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
			○	○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

1990	1995
<p>지난 1년중 수확한 농작물을 알고 싶습니다? (수확한 작물이 있으면 ○ 표)</p> <p>[조사작물]</p> <p>• 발버, 밀, 조, 수수, 메밀, 녹두, 상추, 쑥갓, 시금치, 당근, 토마토, 오이, 메론, 딸기, 양채류, 인삼, 담배</p>	<p>지난 1년간(94.12~95.11) 수확한 농작물을 말씀해 주십시오 (수확면적 있으면 ○ 표)</p> <p>[조사작물]</p> <p>• 들깨, 밀, 조, 수수, 메밀, 녹두, 상추, 쑥갓, 시금치, 당근, 토마토, 오이, 메론, 딸기, 양채류</p>
2000	2005
<p>다음 작물 중 지난 1년간 노지에서 수확한 작물은 어떤 것입니까? (수확하였거나 판매하였으면 ○ 표)</p> <p>[조사작물]</p> <p>• 상추, 쑥갓, 시금치, 당근, 토마토, 오이, 들깨, 땅콩</p>	<p>위 작물 이외에 판매를 목적으로 노지에서 수확한 작물의 면적을 말씀해 주십시오 (단위:평)</p> <p>[조사작물]</p> <p>• 양배추, 시금치, 상추, 쑥갓, 오이, 수박, 호박, 당근, 들깨, 땅콩, 화훼, 기타작물</p>

4. 항목 개념 및 조사지침

1990	• 재배면적이 적고, 중요도가 상대적으로 적은 노지재배 작물중 수확면적을 조사하지 않고, 수확여부만 조사하는 작물로 구분하여 조사
2000	• 판매여부도 조사
2005	• 2005년부터 판매한(판매용인 연년생 작물 포함) 작물에 대해 수확면적을 조사

5. 주요국 사례

일 본	• 노지작물 참조
캐나다	• 판매목적의 채소 재배면적 - 단 옥수수, 토마토, 오이, 브로콜리, 기타() 등 26종

6. 검토 및 개선방향

- 판매목적으로 조사항목(노지재배수확작물, 노지재배판매작물, 시설재배수확작물)을 통합하는 방안 검토
- 작물별 조사범위 재검토
 - “수확” 면적이라는 표현 때문에, 연년생 작물 제외 소지가 있음
 - 기타 작물에 포함되는 작물 기준 필요
- 노지재배 수확작물과 통합조사 적극 검토
 - 판매목적용 수확작물 개념 자체가 애매함
 - 2005년 노지재배 수확작물 조사면적의 8.8%만 미판매

시설면적

1. 조사설시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
	○	○	○	○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

1970	1980	1990
비닐하우스 온실면적(사람이 서서 일할수 있는 시설에 한함)? (단위: 평) • 일시적시설, 영구적시설	비닐하우스시설면적은 얼마나 됩니까? (단위: 평) • 일시적시설, 영구적시설	비닐하우스시설면적은 얼마나 됩니까? (단위: 평) • 일시적시설, 영구적시설
1995	2000	2005
시설면적은 얼마나 됩니까? (단위: 평) • 비닐하우스 -영구적 시설 -일시적 시설 • 유리온실 • 기타시설	지난 1년간 작물재배에 이용된 비닐하우스나 유리 온실 같은 시설면적은 몇 평입니까? • 비닐하우스 • 유리온실 • 기타시설	지난 1년간 작물재배에 이용된 비닐하우스 등 시설면적은 몇 평입니까? • 비닐하우스 -자동화비닐하우스 -비닐(온실)하우스 • 유리온실, • 기타시설

4. 항목 개념 및 조사지침

1980	<ul style="list-style-type: none"> • 시설은 사람이 자유롭게 작업할 수 있는 정도의 높이로 된 비닐하우스나 유리온실 등을 말하며 비닐피복이나 터널재배는 제외 - 일시적 시설은 대나무, 목재를 사용하여 매년 시설을 새로이 갖추는 시설 - 영구적 시설은 PVC 나 철재를 사용하여 시설의 일부 또는 전부를 고정시켜놓고 2년이상 사용할 수 있는 시설 • 내부에 보온장치가 있는 것은 물론 시설자체가 보온할 수 있으면 포함
1990	<ul style="list-style-type: none"> • 건조장, 묘상전용 시설면적 제외
1995	<ul style="list-style-type: none"> • 지난 1년간 재배실적이 없는 시설은 제외 • 기타시설(비닐하우스, 유리온실 이외의 벚치재배사 같은 시설) 추가
2000	<ul style="list-style-type: none"> • 경질판 온실도 기타시설에 포함 • 묘상전용 시설도 조사
2005	<ul style="list-style-type: none"> • 자동화비닐 하우스 구분 - 자동화비닐하우스란 일반비닐하우스보다 고품질의 생산을 위해 첨단시설을 설치한 것을 말하는 것으로 복합환경 자동제어시스템, 창문 및 커튼 자동 개폐장치, 난방기의 3가지 시스템이 필수적으로 설치된 것을 말함

5. 주요국 사례

일 본	• 비닐하우스·온실 면적 (경지면적 항목에서 조사)
캐나다	• 유리, 플라스틱 등 총 시설면적
대 만	• 차양막, 그늘막, 비가림시설, 온실 등의 면적(경지면적 항목에서 조사)
영 국	<ul style="list-style-type: none"> • 유리, 플라스틱 등 총 시설면적 - 조사 기준년도에 사용한 면적과 미사용한 면적 구분 조사

6. 검토 및 개선방향

- 자가 소비 또는 자기영농용 소규모 시설 및 소규모 묘상면적은 제외
 - 1990, 1995년은 조사에서 제외
 - 배추, 상추 등 반찬용과 담배묘, 고추묘 등 채소묘상

- 시설면적 조사 오류사례
 - 비가림재배, 그늘막재배를 시설로 조사
- 공장형 버섯재배사의 포함여부
 - 콘크리트, 공장형 판넬 등 일반적인 시설로 보기 어려운 사례 있음
- 시설면적에 버섯 재배사 추가
 - 시설규모와 자산평가액이 자동화비닐하우스와 비견되는 버섯 재배사 구분 조사

시설작물

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
	○	○	○	○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

1970	1980	1990
비닐하우스에서 재배한 작물별 면적(평)을 알고 싶습니다. [조사작물] • 토마토, 오이, 참외, 수박, 상추, 고추, 쪽삭, 꽃, 기타원예, 양송이	비닐하우스에서 재배한 작물별 면적(평)을 알고 싶습니다. [조사작물] • 토마토, 오이, 딸기, 참외, 시금치, 무우, 배추, 상추, 고추, 쪽삭, 화훼, 기타	비닐하우스에서 재배한 작물별 면적(평)을 알고 싶습니다. [조사작물] • 토마토, 오이, 딸기, 수박, 참외, 메론, 파인애플, 시금치, 무우, 배추, 상추, 고추, 양채류, 화훼, 기타
1995	2000	2005
시설내에서 지난 1년간 재배한 작물별 면적(평)을 말씀해 주십시오 [조사작물] • 토마토, 오이, 딸기, 수박, 참외, 메론, 포도, 감귤, 시금치, 무, 배추, 상추, 풋고추, 양채류, 기타채소, 화훼, 버섯, 기타	시설에서 수확한 작물별 면적을 말씀해 주십시오 (단위: 평) [조사작물] • 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 [조사작물] • 무, 배추, 시금치, 상추, 토마토, 오이, 딸기, 수박, 참외, 호박, 고추, 대파, 서양채소, 포도, 감귤, 메론, 버섯, 감자, 화훼, 기타

4. 항목 개념 및 조사지침

1980~ 1995	• 비닐하우스에서 재배된 작물별 연면적을 조사
2000~ 2005	• 수확실적이 없이 재배중인 경우 수확면적은 미기재

5. 주요국 사례

일 본	•작물을 노지와 시설로 구분하여 통합조사
캐나다	•시설 화훼 •시설 채소 •기타 시설작물() - (쭈꾸미, 묘목 등)
영 국	•시설 채소, 시설 샐러드, 시설 과일 •시설 화훼, 시설 껌꽃이용 가지, 시설 기타 작물

6. 검토 및 개선방향

- 기타작물로 집계된 농가 및 재배면적이 많이 차지하고 있으므로 작물 세분화 가능여부 검토
- 임업의 시설표고는 버섯에도 이중으로 기입해야하나, 조사원의 이해부족으로 한 쪽에만 조사하는 경향
- 경영형태 파악의 정확성 제고를 위해 시설작물을 시설 채소와 기타 시설작물로 세분

7. 항목 관련 참고자료

- 시설재배 수확작물
비닐하우스(자동화비닐하우스, 비닐(온실)하우스), 유리온실, 기타시설(경질판 온실, 버섯재배사 등)에서 지난 1년간 수확한 작물
- 서양채소
피망, 양상추, 브로콜리, 치커리 등 서양음식에 주로 사용되는 채소를 말한다.

시 · 군 · 구 작물

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
					○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

2000	2005
우리 시·군·구에서 별도로 조사하는 작물입니다. 지난 1년간 수확한 작물과 면적(평)을 말씀해 주십시오	지난 1년간 재배면적과 판매여부를 말씀해 주십시오 (단위:평)

4. 항목 개념 및 조사지침

2000~ 2005	• 타 항목에서 조사되었더라도 한번 더 기입
---------------	--------------------------

5. 주요국 사례

일 본	• 도도부현 설정항목
-----	-------------

6. 검토 및 개선방향

- 시군구작물 선정시 지자체의 관심도를 높여 유용성이 높은 작물 선정
- 시설, 노지를 구분하게 하였으나 지역별 실정에 맞게 조정

가 측

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
○	○	○	○	○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 농가의 가축사육 구조, 지역별 사육현황 파악

3. 조사표 내용

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

1980		1990	
<p>암수컷별 주요가축</p> <ul style="list-style-type: none"> • 한우, 젖소, 고기소(만2세 미만, 이상), 돼지(만6개월 미만, 이상), 닭(산란용, 육계용) <p>2. 기타가축 마리수</p> <ul style="list-style-type: none"> • 젖산양, 육용산양, 면양, 토끼, 오리, 칠면조, 양봉, <p>3. 금년에 누에를 얼마나 쳤습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 소잠량, 누에고치 별 봄, 가을 별 (단위:kg) 		<p>암수컷별 주요가축</p> <ul style="list-style-type: none"> • 한육우, 젖소(만2세미만, 이상), 돼지(만6개월 미만, 이상), 닭(산란, 육계) <p>2. 기타가축 마리수</p> <ul style="list-style-type: none"> • 젖산양, 육용산양, 면양, 토끼, 오리, 칠면조, 꿀벌, 사슴, 여우, 밍크, 메추리 <p>3. 금년에 누에를 얼마나 쳤습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 누에씨, 누에고치 별 봄, 가을 별 	
1995		2000	
<p>1. 주요가축을 암수컷별로 말끔해 주십시오(단위: 마리)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 한육우, 젖소(수컷은한육우), 돼지, 닭(산란용, 육계용) <p>2. 기타가축의 사육마리수</p> <ul style="list-style-type: none"> • 젖산양, 면양, 염소, 사슴, 여우, 밍크, 토끼, 오리, 칠면조, 메추리, 꿀벌(통), 꿩, 기타 		<p>금년 3월 1일 현재 택에서 사육하고 있는 가축을 종류별로 말끔해 주십시오(단위: 마리)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 한우, 육우(젖소수컷 포함), 젖소암컷, 돼지, 닭, 젖산양, 염소, 사슴, 토끼, 오리, 꿀벌(통),기타가축 	
		2005	
		<p>2006년 2월 1일 현재 사육하고 있는 가축 마리 수를 말끔해 주십시오(단위: 마리)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 한우, 육우(젖소수컷 등), 젖소 암컷, 돼지, 멧돼지, 닭(산란계, 육계), 젖산양, 염소, 사슴, 토끼, 오리, 꿀벌(통), 곰, 고라니, 기타 	

4. 항목 개념 및 조사지침

1980	<ul style="list-style-type: none"> • 부화후 20일 미만된 병아리는 닭에서 제외 - 산란용, 육계용의 구별은 품종에 의하지 않고 사육목적으로 구분 • 젖소는 홀스타인, 저지, 건지 등 • 고기소는 부라만, 애버딘헝거스, 헤어포드, 교잡종 등을 말하며 한우를 비육하는 것은 한우로 조사 • 젖산양은 자넨, 알파민, 뉴비안 등 하얀 산양으로서 수컷도 포함 • 육용산양은 검은염소
1990	<ul style="list-style-type: none"> • 젖소수컷은 한육우에 포함
1995	<ul style="list-style-type: none"> • 애완용이나 관상용으로 사육하는 경우 제외
2000	<ul style="list-style-type: none"> • 금년 3월 1일 현재 택에서 사육하고 있는 가축 마리수
2005	<ul style="list-style-type: none"> • 2006년 2월 1일 현재 사육하고 있는 가축 마리 수 • 멧돼지 별도 분리 • 상업적 목적으로 애완용, 실험용으로 사육하는 가축도 조사에 포함

5. 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> • 판매목적으로 기르는 가축 - 젓소, 육우(비육우, 교잡종, 비육용 젓소), 돼지, 닭, 마리수 - 부화 : 최대 입란가능 개수, 병아리 연간 출하마리수
캐나다	<ul style="list-style-type: none"> • 꿀 채취나 수분을 위하여 양봉사육현황 • 가금 사육현황(고기닭, 산란계, 계란, 기타 가금류 마리수), 가금 판매수량, 상업용 부화장 유무 • 소(송아지, 비육우, 암소, 황소) 용도별, 양, 돼지, 염소, 멧돼지 등 기타
영국	<ul style="list-style-type: none"> • 소 : 젓소 암컷, 육우 암컷, 수소, 1년생 이상·이하 기타 소 등의 마리 수 • 양 : 번식용 양, 기타 양, 새끼 양 등의 마리 수 • 가금 : 닭(육계, 산란계, 불고기용 영계), 기타 가금 등의 마리 수 • 돼지 : 종돈, 비육돈 등의 마리 수 • 기타 가축 : 말, 염소, 사슴, 당나귀 등의 마리 수

6. 검토 및 개선방향

○ 축종별 조사기준 검토

- 부화장에서 부화된 병아리의 경우 산란계, 육계 여부 혼동소지
- 멧돼지, 젓산양, 곰, 고라니 계속 조사여부

○ 1998년 임업총조사 조사항목에서 유래한 멧돼지, 젓산 양, 곰, 고라니는 기타로 통합하고 개는 신규조사 검토

농 기 계

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
○	○	○	○	○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

1960		1970	
논밭을 갈때 주로 쓴것에 ○표 • 축력, 기계력, 인력구분 [기계종류] • 탈곡기, 분무기, 살분기, 양수기, 발동기(인력, 동력을 구분) • 쟁기, 제초기, 우마차, 손수레, 가마니틀, 새끼틀		농기구를 인력과 동력으로 구분하여 조사 (단위: 대) [기계종류] • 분무기, 살분기, 탈곡기, 양수기, 소형경운기, 대형경운기, 우마차, 손수레, 새끼기계, 가마니기계, 제초기, 사료절단기, 고구마절간기 • 발동기, 전동기(대수, 마력)	
1980		1990	
동력농기계를 가지고 있습니까?(단위: 대) [기계종류] • 경운기, 트랙터, 동력분무기, 동력살분무기, 콤팩트 바인더, 탈곡기, 사료절단기, 예취기, 분쇄기, 양수기, 이앙기, 파종기, 건조기		동력농기계를 가지고 있습니까?(단위: 대) [기계종류] • 경운기, 트랙터, 동력분무기, 동력살분무기, 콤팩트 바인더, 탈곡기, 사료절단기, 예취기, 분쇄기, 양수기, 이앙기, 파종기, 건조기, 관리기, 자가정미기	
1995	2000	2005	
동력농기계를 보유하고 있습니까? (단위: 대) [기계종류] • 경운기, 트랙터, SS분무기, 정미기, 콤팩트 바인더, 사료(절단분쇄)기, 관리기, 건조기, 양수기, 이앙기, 운반용트럭	2000년 12월 1일 현재 막에서 보유한 농기계는 무엇이 있습니까? (단위: 대) [기계종류] • 경운기, 트랙터, 콤팩트 바인더, 관리기, 건조기, 이앙기, 정미기	2005년 12월 1일 현재 농기계 보유대수를 종류별로 말씀해 주십시오(단위: 대) [기계종류] • 경운기, 트랙터, 콤팩트, 관리기, 건조기, 이앙기, 과수원용SS분무기, 농업용난방기	

4. 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

5. 주요국 사례

일 본	• 승용형 트랙터(마력별), 동력방제기, 승용형 스피드 스프레이어, 동력이앙기, 탈곡형 콤바인, 보통형 콤바인
캐나다	• 농기계, 장비의 대수 및 현재가격 • 트랙터(마력별), 농업용트럭, 농업을 위한 승용 및 승합차, 경작·재배·파종·이식용 장비, 콤바인, 풀갈기, 사료수확기, 관개용장비, 농사용 작업 및 사무용 기계
미국	• 조사기준일 현재 보유한 농기계 및 장비의 현재 가격 • 농기계 종류별(마력별 트랙터, 콤바인 등) 보유대수, 제조년도가 5년 이하인 농기계 보유 구분 조사

6. 검토 및 개선방향

- 농기계에 저온 저장고를 추가(과수실태조사 반영)하고, 다용도 사용이 가능한 농업용 난방기는 조사 중지
 - 농림수산식품부 시군별 농기계상황보고에서도 농기계로 조사하지 않음

7. 항목 관련 참고자료

- 경운기
주로 6~10마력 엔진을 탑재한 2륜 보행형으로 갈기, 흙부수기, 탈곡, 양수, 방제 등 각종 농작업에 사용되는 농기계를 말하며 트레일러를 부착하여 운반 작업에도 많이 사용

○ 트랙터

주로 19마력 이상의 엔진을 탑재한 4륜 승용형으로 각종 농작업에 이용하는 농기계(단, 토목공사장 또는 비행장 등에서 사용하는 비농업용 트랙터는 제외)

○ 콤바인

주행하면서 예취, 탈곡, 정선작업을 동시에 하는 수확·탈곡 겸용 농기계

○ 관리기

간단한 경운, 정지 외에도 전작, 원예작물 등의 중경(中耕; 사이갈이), 제초, 파종, 복토, 비닐피복, 시비 등의 관리작업을 주목적으로 하여 다양한 부속작업기를 부착하여 사용할 수 있는 농기계로서, 경운기보다 소형 경량화한 농기계(주로 5마력 이하의 엔진 부착)

○ 건조기

버너의 열로 가열한 공기를 이용하여 농산물을 건조시키는 기계, 평면식과 순환식 또는 벌크(bulk)형 건조기 등이 있음

○ 이앙기

육묘상자 또는 간이 육묘상자 등으로 키운 모를 동력을 이용하여 심는 농기계

○ 과수원용 SS(Speed Sprayer)분무기

과수원용 자주식 고성능 분무기로 고압펌프에 의해 농약을 노즐에서 안개화시키고 송풍기로부터 나오는 강력한 바람을 이용하여 과수의 수관내부에 침투시켜 과수의 잎 뒷면까지 농약이 균일하게 부착되어 방제효과를 최대화하도록 하는 송풍살포 방식의 과수전용 방제기

○ 저온 저장고

내장 재료를 사용하며 온도조절 장치가 겸비된 저장고

논벼 농사방법

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
			○	○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

○ 논벼농사의 기계화율, 작업형태 파악

3. 조사표 내용

1990	1995
<p>금년 논농사는 직접 지었습니까? 남에게 맡겨서 지었습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 논갈이, 모내기, 농약살포, 벼베기, 탈곡 별 조사 • 각 항목별로 <ul style="list-style-type: none"> ① 내가 직접 지었다 ② 남에게 맡겨서 지었다 (전부, 50%이상, 50%미만) 	<p>금년 논농사는 직접 지었습니까? 남에게 맡겨서 지었습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 논갈이, 모내기, 농약살포, 벼베기, 탈곡 별 조사 • 각 항목별로 <ul style="list-style-type: none"> ① 내가 직접 지었다 ② 남에게 맡겨서 지었다 (전부, 50%이상, 50%미만)
2000	2005
<p>작년 논벼 농사는 어떻게 지었습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 논갈이, 모내기, 농약살포, 벼베기, 탈곡 별 조사 • 각 항목별로 <ul style="list-style-type: none"> ① 내가 직접 지었다 ② 남에게 맡겨서 지었다 (전부, 50%이상, 50%미만) 	<p>지난 1년간 논벼 농사는 어떻게 지었습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 벼묘판작업, 논갈이, 모내기, 농약살포, 벼베기/탈곡 별 조사 • 각 항목별로 <ul style="list-style-type: none"> ① 내가 직접 지었다 ② 남에게 맡겨서 지었다 (일부, 전부)

4. 항목 개념 및 조사지침

1990	<ul style="list-style-type: none"> • 품앗이, 샅일꾼을 통한 작업과 빌린 농기계로 가구원이 직접 작업한 경우도 “내가 직접 지었다”로 조사 • 해당 작업에 가구원이 직접 참여하지 않고 타인에게 도급 또는 위탁한 경우 (남에게 맡긴 비율은 작업면적 기준, 방제는 횟수와 면적 기준) • 콤바인으로 수확했을 경우 벼베기와 탈곡 모두 ○ 표
2005	<ul style="list-style-type: none"> • 벼묘판작업 추가, 벼베기는 탈곡과 통합 • 남에게 맡긴 비율을 전부와 일부로 변경

6. 검토 및 개선방향

- 직파재배, 무농약재배 등 농사방법 변화에 따라 변동 필요
 - 작업별로 “하지 않았음”을 추가
- 기준 재검토
 - “전부 내가 지었다” 혼동 가능성 있음
 - 비동거 가족 참여 형태도 설명에 포함
- 논벼 작업 유형 재검토
 - 논벼 작업 유형별 구분의 명확화를 위해 재검토 필요
 - 건답 및 답수 직파방법에서 논갈이를 하지 않는 사례가 있음
 - 2005년(「전부 내가 지었다」 「남에게 맡겨서 지었다」)

⇒ 변경안(「가구원이 직접 작업」 「남에게 맡겨서 지었다(기계작업 위탁 등)」 「작업하지 않음」)

7. 항목 관련 참고자료

- 위탁영농
논벼작업을 경영주 또는 가구원이 직접 하지 않고 타인이나 영농회사에 대가를 지불하고 맡겨서 작업하여 농사지은 경우를 말한다.
- 자가영농
논벼작업을 경영주 또는 가구원이 직접 하였거나 품앗이, 샅일꾼을 직접 사서 농사지은 경우를 말한다.

비료 사용량

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
○						

2. 조사목적 및 이용분야

- 농가의 비료 종류별 사용량 파악

3. 조사표 내용

1960
<p>지난해 농사에 비료를 얼마나 썼는지 알고 싶습니다.(단위:kg)</p> <p>• 유안, 초안, 요소, 석회, 질소, 과석, 배합비료, 석회, 퇴비, 생초, 기타</p>

5. 주요국 사례

캐나다	<ul style="list-style-type: none"> • 제초제, 살충제, 살균제, 상업적 비료, 석회를 각각 사용한 면적 • 농업경영비 중 제초제, 살충제, 살균제 비용
미 국	<ul style="list-style-type: none"> • 비료(화학비료, 유기질 비료, 살충제, 살균제, 구충제, 성장 억제제 등) - 화학비료 및 토지개량제 사용 면적(경지, 목초지 및 방목장) - 동물성 비료 사용 면적(경지, 목초지) - 억제 대상(곤충, 잡초, 선충류, 질병)별 면적 - 처리된(성장 억제 · 과수 수확 · 잎이 지게 함) 작물 면적
대 만	<ul style="list-style-type: none"> • 화학비료 및 농약 사용 형태(경지면적 항목에서 조사) - 화학비료만 사용, 농약만 사용, 모두 사용, 모두 사용하지 않음

6. 검토 및 개선방향

- 비료종류가 많고, 퇴비 등의 경우 실제수량 파악이 어려우므로 1970년부터 조사 중단되었음
- 온난화 가스 배출과 관련하여 논벼 유기 비료 사용량 조사항목 신설 검토

전 · 겸업

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

2. 조사목적 및 이용분야

○ 농가의 수입구조를 파악하여 농가 지원대책 수립

3. 조사표 내용

1960	1970	1980	1990
농사품팔이나 겸업을 한 달 이상 하신분이 계십니까? ① 없다 ② 농업수입이 많음 ③ 그 밖의 수입이 많음	택의 가구원 전체가 얻은 농업수입과 겸업수입과는 어느 쪽이 더 많습니까? ① 농업수입이 많다 ② 겸업수입이 많다	택의 가구원 전체가 얻은 농업수입과 겸업수입과는 어느 쪽이 더 많습니까? ① 농업수입이 많다 ② 겸업수입이 많다	택의 가구원 전체가 얻은 농업수입과 겸업수입과는 어느 쪽이 더 많습니까? ① 농업수입이 많다 ② 농외수입이 많다
1995	2000		2005
• 수입 조사 ① 농업수입이 많다 ② 농외수입이 많다	지난 1년간 택에서는 농업수입과 농업외의 수입 중 어느 쪽이 더 많습니까? ① 농업수입뿐이다 ② 농업수입이 더 많다 ③ 농업외의 수입이 더 많다		지난 1년간 이 택의 전체수입에서 농업수입과 농업외의 수입 중 어느 쪽이 더 많았습니까? ① 농업수입뿐임 ② 농업수입이 많음 ③ 농업외의 수입이 많음

4. 항목 개념 및 조사지침

1980	<ul style="list-style-type: none"> • 농업이외의 일종에서 주로 종사한 분야중 ②, ③, ④에 ○ 표 한 가구원이 있는 농가는 농업수입이 많은지 겸업수입이 많은지 조사 - “겸업수입이 많다”라는 것은 해당가구 전체 수입중 농업수입보다 농사이외의 수입이 많을 때를 말함 - 농업수입과 겸업수입이 비슷할 때에는 주로 노력을 많이 경주한 쪽이 해당 • 농업이외의 일에 1개월 이상 종사한가구원이 없는데 겸업에 조사되면 안됨
1990	<ul style="list-style-type: none"> • 겸업수입을 농외수입으로 변경
2000~ 2005	<ul style="list-style-type: none"> • 농업이외의 일에 1개월 이상 종사한 가구원이 있는 경우, 농가의 전체수입중 농업과 농업이외 수입중 주된 것을 선택

5. 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> • 세대로서의 소득은 자영농업과 자영농업 이외 중 어느 것이 주 소득업니까? ① 자영농업 ② 자영농업 이외
대 만	<ul style="list-style-type: none"> • 전업 농가 - 농목업이외 일에 종사한 가구원이 있더라도, 종사일수가 30일 미만이고 수입이 2만 대만 달러(한화 60만원) 미만인 경우 • 겸업 농가 - 농목업이외 일에 종사한 가구원의 종사일수가 30일 이상이거나, 수입이 2만 대만 달러(한화 60만원) 이상인 경우 - 농목업 위주 농가 : 자가농목업 수입이 자가농목업이외 수입보다 더 많음 - 겸업 위주 : 자가농목업 수입이 자가농목업이외 수입보다 더 적음

6. 검토 및 개선방향

- 농업종사기간은 농업(산업)에 종사한 기간을 조사하게 되고, 겸업여부는 수입 구조를 다루게 되는데, 남의 농업에 종사하는 경우도 종사기간은 농업에 해당 되고, 전·겸업에서는 농업이외에 해당되므로 조사상의 혼란이 있을 수 있음
- 농업수입을 자기농업수입으로 수정
- 전·겸업과 관련 항목(농림업 관련 사업, 농림업 이외 종사기간 등)과의 관계를 고려하여 후면 배치 검토

7. 항목 관련 참고자료

○전·겸업 농가

- 전업농가

농사에만 종사한 가구원이 있는 농가와 농가 이외의 돈벌이 또는 영업에 종사하였더라도 연간 누계일수가 30일 이상 종사한 가구원이 없는 농가를 말한다. 여기에서 농사에 종사하였다 함은 논밭에 나가 직접 일하는 것 뿐만 아니라 농사 내용을 알고 현장 감독하는 것도 해당된다.

- 겸업농가

돈벌이를 위하여 농사이외의 일 또는 영업에 연누계일수 30일 이상 종사한 가구원이 있는 농가를 말한다.

· 제1종 겸업농가 : 농가전체로 보아 겸업수입이 농업수입보다 적은 겸업농가

· 제2종 겸업농가 : 농가전체로 보아 겸업수입이 농업수입보다 많은 겸업농가

○전·겸업 인구

- 농가인구

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

- 농업종사인구

농가인구중 만 15세 이상으로 겸업종사 여부를 막론하고 농사에 단 하루라도 종사한 사람을 말한다.

- 농업주종사인구

농업종사인구중 분야별 종사기간을 기준으로 하여 농사에만 종사한 사람과 농사는 물론 농사이외의 일에도 종사하였으나 농사에 종사한 기간이 긴 사람을 의미한다.

- 전업농가인구

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

- 겸업농가인구

돈벌이를 위하여 농사이외의 일 또는 영업에 연누계일수 30일 이상 종사한

가구원이 있는 농가의 가구원을 말한다.

- 겸업종사인구

농가인구중 만 15세 이상으로 돈벌이를 위하여 농사이외의 일 또는 영업에 연누계 30일 이상 종사한 사람을 의미한다.

- 겸업주종사인구: 겸업종사인구중 분야별 종사기간을 기준으로 겸업에만 종사한 사람과 겸업은 물론 농사에도 종사하였으나 겸업에 종사한 기간이 긴 사람을 의미한다.

영농형태

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
○		○	○	○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 농업경영의 주된 수입원이 되는 영농형태를 파악하여 특성별 정책수립

3. 조사표 내용

1960	1980	1990
수입으로 보아 무슨 농사를 주로 하십니까? ① 미작 ② 미작외 곡작 ③ 채소 ④ 특용작물, 기타 ⑤ 과수 ⑥ 가축 및 가금 ⑦ 분류불능	농업수입 중 가장 많은 수입이 되는 것은? ① 답작 ② 전작 ③ 과수 ④ 채소 ⑤ 특용작물 ⑥ 축산 ⑦ 양잠 ⑧ 기타	농업수입 중 가장 많은 수입이 되는 것은? ① 답작 ② 전작 ③ 과수 ④ 채소 ⑤ 특용작물 ⑥ 축산 ⑦ 양잠 ⑧ 기타
1995	2000	2005
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	판매금액이 가장 많았던 농사는 무엇입니까? ① 논벼 ② 과수 (사과, 배, 복숭아, 포도, 감귤, 기타과수) ③ 특용작물 ④ 채소 (시설톡, 노지) ⑤ 화훼 ⑥ 일반발작물 ⑦ 축산 (한우, 젖소, 돼지, 닭, 기타가축) ⑧ 양잠기타	이 해의 농업수입이 가장 많았던 농업형태는 무엇입니까? ① 논벼 ② 과수 (사과, 배, 복숭아, 포도, 감귤, 기타과수) ③ 특용작물 ④ 채소 (시설톡, 노지) ⑤ 화훼 ⑥ 일반발작물 ⑦ 축산 (한우, 육우, 젖소암컷, 돼지, 산란계, 육계, 기타가축) ⑧ 양잠기타
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 판매없음		

4. 항목 개념 및 조사지침

1960	• 주된 농업수입으로 구분
1970	• 작물별 판매금액을 직접 조사
1980	• 농업수입중 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)

5. 주요국 사례

일 본	• 농산물 부문별 판매금액 순위(1, 2, 3 순위)와 비율			
	①논벼, 밭벼	②백류	③잡곡, 서류, 두류	④공예농작물
	⑤노지야채	⑥시설야채	⑦과서류	⑧화훼, 꽃나무
	⑨기타 작물	⑩낙농	⑪비육우	⑫양돈
	⑬양계	⑭양잠	⑮기타 축산(양봉포함)	

6. 문제점 및 검토방향

- 일반밭작물과 특용, 시설채소와 특용, 시설채소와 과수의 구분 철저
- 과수의 시설재배가 증가하는 경향이 있으므로 시설을 구분

7. 항목 관련 참고자료

- 영농형태 구분
 - 논벼 : 논벼를 수확하여 얻은 수입이 가장 많은 농가
 - 과수 : 사과, 배, 포도, 복숭아, 감귤, 기타과수를 재배하여 얻은 수입이 가장 많은 농가

- 채소 : 일반채소와 시설채소를 포함하여 엽채류, 과채류, 조미채소 등의 수입이 가장 많은 농가
- 특용작물 : 유지식물(참깨, 들깨, 유채 등), 약용작물, 전매작물, 버섯(양송이, 느타리, 영지, 팽이 등) 등의 수입이 가장 많은 농가
- 화훼 : 시설재배 및 노지재배를 포함한 화훼(꽃, 분재, 관상수 등)수입이 가장 많은 농가
- 전작 : 밭작물 중 일반작물로 밭벼, 맥류, 두류, 서류, 잡곡류를 재배한 수입이 가장 많은 농가
- 축산 : 한육우, 젓소, 돼지, 닭 및 기타가축 사육수입이 가장 많은 농가
- 기타 : 누에고치, 종자 및 묘목생산 등 기타 나열하지 않은 농업수입이 가장 많은 농가

농축산물 판매 금액

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
	○			○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

1970	1995
<p>69.12.1~70.11.30까지 판매한 총금액을 작물별로 각각 기입 (단위: 원)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 쌀, 맥류, 기타곡류, 채소, 축산물, 양잠, 과일, 특용작물, 시설작물 	<p>지난해 귀 닥에서 농·축산물을 수확하거나 사육하여 판매한 총 금액은?</p> <p>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</p>
2000	2005
<p>직접 수확한 농축산물을 지난 1년간 판매한 총 금액은?</p> <p>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</p>	<p>지난 1년간 직접 생산한 농축산물의 판매금액은 얼마나 됩니까?</p> <p>① 판매없음 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>

4. 항목 개념 및 조사지침

1970	• 작물별로 각각 판매금액을 기입
1995	• 판매구간을 파악 - “판매없음” 은 40만원미만에 포함
2000	• 40만원을 50만원으로 조정, 3,000~5,000만원으로 구간 통합
2005	• 100~200만원 구간을 분리

5. 주요국 사례

일 본	• 판매여부, 판매금액 합계 • 농산물 부문별 판매금액 순위(1, 2, 3 순위)와 비율 ①논벼, 밭벼 ②맥류 ③잡곡, 서류, 두류 ④공예농작물 ⑤노지야채 ⑥시설야채 ⑦과수류 ⑧화훼, 꽃나무 ⑨기타 작물 ⑩낙농 ⑪비육우 ⑫양돈 ⑬양계 ⑭양잠 ⑮기타 축산(양봉포함)
캐나다	• 총 농산물 수입액 - 그 중 목재 판매액(임업) 조사
대 만	• 농축산물 총판매금액(구간형)
미 국	• 농산물 판매금액 - 작물별, 가축별 판매금액, 농산물 총판매금액 - 소비자 직접 판매 판매량 및 판매금액 - 인증된 친환경재배 농산물 판매금액

6. 검토 및 개선방향

- 작목별 판매금액에 대한 자료 요구 있음
- 판매금액만 조사하고, 투입금액은 왜 조사하지 않는가 라는 불만
- 임업과 중복되는 작물의 판매금액 중복조사
- 판매금액 구간 조정 검토
 - 조사대상 가구 판매금액 기준액 상향과 2005년 판매금액 구간별 조사를 평가 결과 반영
 - 판매 없음, 100만원 미만, 100~300만원, 500~1천만원, 1천~2천만원, 3천~5천만원, 5천~1억원, 1억~2억원, 2억원 이상

판매처

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
				○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 농산물의 판매구조 파악
- 농축산물 판매와 관련한 자료 작성

3. 조사표 내용

1995	2000	2005
<p>판매금액이 가장 많았던 농축산물은 어떻게(어디/누구)판매 하였습니다습니까?</p> <p>①공영도매시장 ②기타도매시장 ③공판장 ④계통출하 ⑤수매 ⑥수집상 ⑦자가매장 ⑧재래시장 ⑨기타 ⑩판매없음</p>	<p>판매금액이 가장 많았던 농축산물은 주로 어디에 판매하였습니까?</p> <p>①도매시장 ②산지공판장 ③농협·농업법인 ④정부수매 ⑤수집상 ⑥개인소비자 ⑦대형유통업체 ⑧대량수요처 ⑨재래시장 ⑩기타(없음포함)</p>	<p>판매금액이 가장 많았던 농축산물은 주로 어디에 판매하였습니까?</p> <p>①도매시장 ②산지공판장 ③농협·농업법인 ④정부에 판매 ⑤수집상 ⑥개인소비자 ⑦대형유통업체 ⑧대량수요처 ⑨농축산물 가공업체 ⑩재래시장 ⑪기타(없음포함)</p>

4. 항목 개념 및 조사지침

1995	• 판매금액이 가장 많은 판매처, 판매방법을 조사
2000	• 대형유통업체와 대량수요처 추가
2005	• 대량수요처에서 농축산물 가공업체를 분리

5. 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> • 소비자나 농산물 판매업자와의 계약판매 여부 • 모든 출하처, 매출 1위인 출하처 <div> ①농협 ②농협이의 집하단체 ③도매시장 ④소매업자, ⑤식품제조업자, 외식산업 ⑥소비자에게 직접판매 ⑦기타 </div>
-----	---

6. 검토 및 개선방향

- 판매방법과 판매처를 나누어 파악 필요
 - 농가가 농협에 직접 판매하는 경우와 농협을 통한 공동판매(정부판매, 도매시장, 가공업체 등)의 경우 구분이 어려움
 - 직접판매, 계통판매를 1차 구분하고, 2차적으로 판매처 파악을 검토
- 농축산물 판매처, 임산물 판매처, 친환경 농산물 판매처 통합
 - 친환경 농법 중 저농약 재배 인증 폐지에 따라 잔여 친환경 농법 경영 가구 구성비는 1.9% 수준에 그침
 - 2005년 판매처 중 농협·농업법인과 산림조합은 통합하고, 대형유통업체·대량수요처는 기타로 통합

7. 항목 관련 참고자료

- 도매시장

국가, 지방자치단체에서 소비지역(대도시나 지방 중소도시)에 개장하여 농산물을 경매형태로 거래하는 대형 도매시장을 말한다.
- 산지공판장

농산물이 주로 생산되는 주산지 지역에서 농협(원예농협, 축협 등 포함)이 자체적으로 개장한 지역 농산물의 집하식 경매장(공판장)을 말한다.
- 개인소비자

농가에서 생산한 농산물을 소비하는 개인가구에 직접 판매하는 것으로 직판장, 직매장, 통신판매, 인터넷판매, 거리판매 및 소비자들에게 직접 방문하여 판매하는 것을 말한다.

○ 농업회사법인

농업농촌기본법에 의거 기업적으로 농업을 경영하거나 농산물의 유통·가공·판매를 하거나 또는 농업인의 농작업을 대행하기 위하여 설립한 기업적 농업경영조직으로 주식회사, 합자회사, 합명회사, 유한회사가 해당된다.

○ 친환경농산물 전문유통업체

초록마을, 신시유기농녹색가게, 유기농하우스, 이팝, 울가 등 친환경농산물을 전문적으로 유통하는 업체를 말한다.

농업관련사업

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
						○

2. 조사목적 및 이용분야

- 농가의 다양한 소득 창출요인 파악

3. 조사표 내용

2005
<p>지난 1년간 농업과 관련된 다음 사업을 하였습니다습니까?</p> <p>• 해당되는 것 모두 ○표</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>① 직판장, 직거래</div> <div>② 농가 식당</div> <div>③ 농산물 가공업</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>④ 농가 민박</div> <div>⑤ 주말농원, 관광농원</div> <div>⑥ 하지 않았음</div> </div>

4. 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> • 농가가 농업과 관련된 사업을 통하여 농가소득을 증대할 수 있는 활동을 하는 경우 (소비자 직접판매, 조리후 판매, 가공판매, 농촌관광 연계로 파악) • 직판장, 직거래란 직접 생산한 농산물을 인터넷, 전화, 과수원, 원두막, 밭, 도로변 등에서 소비자에게 직접 판매하는 것을 말한다.
------	---

5. 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> • 농업생산 관련 사업 - 실시여부 - 실시분야(농산물 가공, 점포나 소비자에게 직접판매, 임대 및 체험농원, 관광농원, 농가민박, 농가 레스토랑, 기타) • 연간 이용자 수(관광농원, 농가민박, 농가 레스토랑)
-----	---

6. 검토 및 개선방향

- 직판장, 직거래의 경우 기준 설정 검토
 - 매장을 설치하였거나 계속적(1회성 제외)인 활동, 일정 판매금액 이상 등
- 농작업 대행 서비스 포함여부 검토
- 판매처, 컴퓨터 활용용도와 연관 검토
- 농림업 관련 사업 종류 재검토
 - 2005년 조사율 결과를 반영하여 농가민박과 주말농원(관광농원)은 통합 : 농가민박 0.3%, 주말농원 0.1%
 - 농촌 고령화, 기계화 영농 보급 등을 반영하여 농기계 작업대행 추가

7. 항목 관련 참고자료

- 직판장, 직거래

직접 생산한 농산물을 인터넷, 전화, 과수원, 원두막, 밭, 도로변 등에서 소비자에게 직접 판매하는 것
- 주말농원

주말을 이용하여 가족단위로 채소, 화초, 과수 등을 가꾸는 도시근교의 농업 체험장
- 농가식당

직접 생산한 농산물을 해당 농가에서 직접 경영하는 식당을 통해 음식물로 조리하여 판매하는 것
- 농산물 가공업

직접 생산한 농산물을 된장, 감식초, 딸기잼, 과일즙 등으로 가공하여 판매하는 것
- 농기계 작업 대행

농림가의 보유 농기계를 이용하여 타인 경작지의 논갈이, 모내기, 농약 살포 등의 농림업 작업을 대행하여 주는 사업

향후 영농계획

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
				○	○	

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

1995	2000
<p>1. 앞으로 경영주로서 농사 일을 얼마나 계속하실 계획입니까? ① 5년미만 ② 5~10년 ③ 10~15년 ④ 15~20년 ⑤ 20년이상</p> <p>2. 향후 5년 이내 경지규모는 어떻게 하시겠습니까? ① 현재규모유지 ② 확대 ③ 축소 ④모르겠다</p> <p>3. 향후 5년 이내 영농형태를 전환하신다면 어떤 농사로 전환하시겠습니까? ① 논벼 ② 파수 ③ 채소 ④ 화훼 ⑤ 전작 ⑥ 축산 ⑦ 양잠 ⑧ 기타 ⑨ 특용작물 ⑩ 계획없음</p>	<p>앞으로 영농규모를 어떻게 할 계획입니까? ① 현재규모유지 ② 확대 ③ 축소</p>

4. 항목 개념 및 조사지침

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

6. 검토 및 개선방향

- 주관적인 판단을 요하는 항목으로서 2005년부터 조사제외

고용인원

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
○						

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

1960
1. 머슴을 쓴 일이 있습니까? (7개월이상) - 인원수 조사 2. 달 머슴을 쓴 일이 있습니까? (1개월이상) 3. 날품을 쓴 일이 있습니까?

4. 항목 개념 및 조사지침

1960	• 7개월이상 고용자만 인원수 파악 - 달머슴, 날품은 인원수는 미조사, 여부만 파악
------	--

5. 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> • 종사일수별 남·여별 종사인원 • 남·여별 상시(7개월 이상) 고용자수 및 종사일수 합계 • 남·여별 일용, 계절고용 등 고용자수 및 종사일수 합계
캐나다	<ul style="list-style-type: none"> • 임금 또는 급여 지출액 • 연중지불한 총 주(또는 총 시간) • 계절 또는 임시적으로 지불한 총 주(또는 총 시간)
미 국	<ul style="list-style-type: none"> • 고용자수(150일 미만, 150일 이상) • 이주 노동자 고용 여부
영 국	<ul style="list-style-type: none"> • 경영주체별(경영주, 배우자, 동업자) 노동형태 : 전업, 겸업(주 40시간 미만) • 고용인 노동형태 : 유급 관리자 수(전업, 겸업), 성별·전겸업별 정규직 종사자 수 성별 임시직 종사자 수 • 향후 임시직 종사자 채용 인원
대 만	<ul style="list-style-type: none"> • 성별 상용·임시 종사자 인원 수 • 성별 무급 종사자 인원 수

6. 검토 및 개선방향

- 농가의 고령화에 따라 농작업유형 분석, 외국인 노동자 정책 활용 등을 위해 항목 추가 적극 검토
- 2005년의 임업부문 고용인 조사를 농업부문에도 확대 조사 검토
 - 농림업 부문은 축산 및 시설농가 일부에서만 상용종사자가 고용됨으로, 상용 종사자는 고용인원수로 조사하고 임시 및 일용종사자만 연인원으로 조사 검토

친환경재배

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
					○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

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

4. 항목 개념 및 조사지침

2000	<ul style="list-style-type: none"> • 정부의 인증여부와 관계없이 조사 - 판매목적, 재배하기전부터 의식적으로, 농약사용량을 이전의 절반수준 이하로 재배
------	--

5. 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> • 환경보전형 농업에 대한 자세 - 재배여부, 재배방법(저비료, 저농약, 퇴비사용) - 작물별은 파악하지 않음
캐나다	<ul style="list-style-type: none"> • 판매목적의 인증 또는 비인증의 유기농산물 생산 - 인증여부 - 인증상태(인증, 과도기, 비인증) - 인증기관 명칭 - 작물별 인증상태 ①전초 또는 노지작물 ②과일, 채소 또는 시설작물 ③축산물 및 그 부산물 ④설탕·단풍 생산물(메이플 시럽) ⑤기타(약용식물, 기타)
미국	<ul style="list-style-type: none"> • 인증된 유기농산물 재배면적

6. 검토 및 개선방향

- 농림부의 친환경인증 결과보다 많이 조사되고 있음
 - 총조사에서는 기초파악을 하고 친환경관련 심층적인 표본조사를 통해 조사
- 친환경 재배작물은 녹색성장과 관련하여 중요 항목이고, 총조사에서는 인증 여부와 관계없이 조사되고 있음(캐나다, 미국 등도 미인증 유기농 조사)
- 국제적으로 저농약 인증제도가 없는 경향을 반영하여, 친환경 재배 방법 유형에서 저농약 제외 검토
- 친환경축산물직불제 도입(2009. 6)을 고려하여 친환경 축산 신설 검토
- 농축산물 전환기간과 유기축산물 농가 규모(2008년 47농가)를 고려하여 축종별 친환경 인증 여부를 통합조사(유기 축산 + 무항생제 축산)

* 친환경 농산물 전환기간

	다년생 작물	기타 작물	한우·육우	돼지	식용용 닭·오리	계란·오리알
전환기간	3년	2년	1년	5개월	6주	5개월

- 친환경 과수재배 농가는 전체 농가의 1.1% 수준(저농약 90.7%, 무농약 4.4%, 유기농 4.9%)이고, 저농약을 제외하면 0.1% 수준임으로 조사 미 실시

7. 항목 관련 참고자료

○ 친환경 농업

지난 1년간 농작물을 판매할 목적으로 재배하기 전부터 의식적으로 농약사용량을 이전의 절반 수준 이하로 줄여서 농사를 지은 경우를 말한다.

- 유기농 재배 : 1년 이상 농약과 비료를 전혀 사용하지 않고 농작물을 재배
- 무농약 재배 : 지난 1년간 농약을 전혀 사용하지 않고 농작물을 재배
- 저농약 재배 : 지난 1년간 농약을 이전의 절반 수준 이하로 줄여 농작물을 재배

○ 친환경농산물

정부로부터 친환경인증을 받은 경우뿐만 아니라 친환경인증은 받지 않았더라도 재배하기 전부터, 판매를 목적으로, 농약사용량을 절반이하로 줄여서 재배한 농산물

친환경농산물 판매처

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
					○	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 친환경농산물의 유통구조 파악

3. 조사표 내용

2000	2005
<p>친환경농산물은 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(판매없음 포함)</p>	<p>친환경농산물은 주로 어디에 판매하였습니까?</p> <p>① 도매시장 ② 산지공판장 ③ 농협·농업법인 ④ 소비자단체 ⑤ 친환경농산물전문유통업체 ⑥ 개인소비자 ⑦ 대형유통업체 ⑧ 기타(판매없음 포함)</p>

4. 항목 개념 및 조사지침

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

5. 항목 관련 참고자료

- 친환경농산물 전문유통업체

초록마을, 신시유기농녹색가게, 유기농하우스, 이팜, 올가 등 친환경농산물을 전문적으로 유통하는 업체를 말한다.

6. 검토 및 개선방향

- 농림수산물식품의 저농약 인증제도 폐지(안)에 따라 일반 농산물 판매처와 통합 조사 검토

생산자조직 참여 현황

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
					○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

2000	2005
<p>작년에 농업과 관련하여 어떤 작목반이나 법인에서 활동하였습니까?</p> <p>① 논벼 ② 과수 ③ 채소</p> <p>④ 특용작물 ⑤ 화훼 ⑥ 기타작목</p> <p>⑦ 영농조합법인 ⑧ 농업회사법인</p> <p>⑨ 활동안함</p>	<p>지난 1년간 농업과 관련하여 어떤 작목반이나 법인에서 활동하였습니까?</p> <p>① 논벼 ② 과수 ③ 채소</p> <p>④ 특용작물 ⑤ 화훼 ⑥ 기타작목</p> <p>⑦ 영농조합법인 ⑧ 농업회사법인</p> <p>⑨ 활동안함</p>

4. 항목 개념 및 조사지침

2000	<ul style="list-style-type: none"> • 가입하였지만 실제 활동하지 않은 경우는 “활동안함” 으로 조사 • 작목반이란 농민들이 생산증대 및 공동판매를 목적으로 조직한 자생조직
2005	<ul style="list-style-type: none"> • 영농조합법인이란 농업농촌기본법에 의거하여 농업생산성을 높이고 농산물의 출하·가공·수출 등을 공동으로 하고자 하는 농업인 5인 이상이 조합원으로 하여 설립한 협업적 농업경영조직

5. 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> • 경영체의 법인화 상황 표시 • 본사·지사 표시 • 협업 경영여부 및 참가 세대수
캐나다	<ul style="list-style-type: none"> • 경영체의 경영 형태 - 개인경영, 계약없는 공동경영, 계약에 의한 공동경영, 가족 기업, 비가족 기업

6. 검토 및 개선방향

- 활동의 개념 재정립 필요
- 특용 작물 작목반에 약용작물 추가, 기타 작목반에 축산 포함

컴퓨터(PC)보유

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
				○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 농업정보화와 관련한 자료 작성
- 농업 정보화 경영관련 분야의 기초여건 파악

3. 조사표 내용

1995	2000	2005
문화용품항목에서 조사	2000년 12월 1일 현재 컴퓨터를 보유하고 있습니까? • 이용가능한 개인용 컴퓨터를 보유한 경우만 해당 ① 보 유 ② 미보유	2005년 12월 1일 현재 컴퓨터를 보유하고 있습니까? • 이용가능한 개인용 컴퓨터를 보유한 경우만 해당 ① 보 유 ② 미보유

4. 항목 개념 및 조사지침

2000	• 문화용품의 컴퓨터 보유대수 파악 수준에서 정보화 관련분야를 세부적으로 파악
------	---

5. 주요국 사례

캐나다	• 농사에 컴퓨터 활용여부
-----	----------------

컴퓨터(PC) 활용 및 용도

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
					○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

2000	2005
1. 농업에 조금이라도 컴퓨터를 활용하셨습니까? ① 활 용 ② 미활용 2. 농업과 관련하여 PC 통신이나 인터넷을 사용하였습니까? ① 사 용 ② 미사용 3. 농업에 관련하여 컴퓨터를 주로 어떤 용도로 활용하였습니까? ①농업정보수집 ②전자상거래 ③시설자동화 ④농업경영관리 ⑤기타	1. 농업과 관련하여 조금이라도 컴퓨터를 활용 하셨습니까? ① 활 용 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()

4. 항목 개념 및 조사지침

2000	<ul style="list-style-type: none"> • 농업을 위해 조금이라도 사용하면 활용으로 조사 • 주된 활용용도를 조사
2005	<ul style="list-style-type: none"> • PC 통신, 인터넷 사용여부는 제외 • 활용용도에 농촌관광을 추가하고, 모든 활용용도를 복수로 파악

5. 주요국 사례

캐나다	<ul style="list-style-type: none"> • 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
-----	---

6. 검토 및 개선방향

- 농업관련사업과 연관하여 검토
- 농림가의 컴퓨터 활용 여부는 컴퓨터 보유 여부와 통합 조사 검토

홈페이지 개설

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
					○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

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

4. 항목 개념 및 조사지침

2005	• 경영하는 농업과 관련된 홈페이지 개설현황파악
------	----------------------------

6. 검토 및 개선방향

- 홈페이지 개념에 대한 조사원의 이해도가 낮음
- 농업관련사업, 판매처와 연계검토
- 2000년 대비 농림가 홈페이지 활용 가구수 감소로 조사 중지 검토
 - 2000년 0.5% ⇒ 2005년 0.4%

생활시설이용

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
						○

2. 조사목적 및 이용분야

- 농가의 주된 생활시설의 접근실태를 조사하여 삶의 질 파악

3. 조사표 내용

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

4. 항목 개념 및 조사지침

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

6. 검토 및 개선방향

- 이동 수단 세분화 검토
- 2005년 조사율 평가결과 「기타」가 15%, 「자동차」가 60%대를 나타내어 「보유자동차」, 「대중교통」으로 세분화

자동차 보유

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
		○	○	○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

○ 농가의 자동차 보유현황을 통해 삶의 질 파악

3. 조사표 내용

1980~1995	2000	2005
문화용품항목에서 조사	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

4. 항목 개념 및 조사지침

1980, 1995	• 문화용품항목에서 조사
1990	• 문화용품항목에서 오토바이와 승용차를 조사
2000	• 문화용품 항목에서 독립항목으로 변경
2005	• 승용차에서 승합차를 분리

거처형태

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
					○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

2000	2005
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 건물내 주택 ⑥ 주택이외의 거처

4. 항목 개념 및 조사지침

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

6. 검토 및 개선방향

- 주택총조사와 중복 질문으로 응답자의 응답부담과 조사원 조사부담 초래
 - 주택총조사 연계활용 검토

건축년도

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
					○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

2000	2005
<p>이 거처는 언제 지었습니까?</p> <p>① 1995년이후 ② 1990~1994 ③ 1980~1989 ④ 1970~1979 ⑤ 1969년이전</p>	<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 1959년이전</p>

4. 항목 개념 및 조사지침

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

6. 검토 및 개선방향

- 주택총조사와 중복 질문으로 응답자의 응답부담과 조사원 조사부담 초래
 - 주택총조사 연계활용 검토

난방시설

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
					○	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 농가의 주거실태를 통한 삶의 질 파악

3. 조사표 내용

2000	2005
<p>난방연료는 주로 무엇을 사용합니까?</p> <p>①가스(LPG, LNG) ②유 류 ③연 탄 ④땔감 등 임산연료 ⑤기타()</p>	<p>이 가구의 난방은 주로 어떻게 하고 있습니까?</p> <p>①중앙난방 ②지역난방 ③도시가스보일러 ④기름보일러 ⑤프로판가스(LPG)보일러 ⑥전기보일러 ⑦연탄보일러 ⑧연탄아궁이 ⑨재래식아궁이 ⑩기타()</p>

4. 항목 개념 및 조사지침

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

6. 검토 및 개선방향

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

주거시설형태

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
					○	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 농가의 주거실태를 통한 삶의 질 파악

3. 조사표 내용

2000	2005
1. 부엌은 입식입니까? 채래식입니까? ① 입식 ② 채래식 ③ 없음 2. 화장실은 수세식입니까? 채래식입니까? ① 수세식 ② 채래식 ③ 없음 3. 상수도시설은 어떤 형태입니까? ① 상수도 ② 간이상수도 ③ 자가상수도 ④ 없음	이 가구의 부엌, 수도, 화장실, 목욕시설은 어떤 형태입니까? • 부 엌 : ① 입식 ② 채래식 ③ 없음 • 수 도 : ① 상수도 ② 마을상수도 ③ 자가(전용)수도 ④ 없음 • 화장실 : ① 수세식 ② 채래식 ③ 없음 • 목욕시설 : ① 온수시설 ② 비온수시설 ③ 없음

4. 항목 개념 및 조사지침

1980, 1990	• 간이상수도(단독수도, 공동수도)를 문화용품에서 조사
1995	• 입식부엌, 수세식화장실을 문화용품에서 조사
2000	• 입식부엌 및 수세식화장실은 주거 및 생활 환경 항목으로 변경 및 보완
2005	• 2005년부터 별도 조사하지 않고, 인구주택에서 조사한 사항을 연계하여 사용 • 자료연계를 위해 인구주택과 분류 일치 • 목욕시설 추가

6. 검토 및 개선방향

- 자가모터를 이용한 지하수 사용형태를 인구주택총조사에서는 “상수도 없음”으로 조사, 농촌에는 많이 보급되어 있으므로 구분하여 조사할 필요가 있음 (인구주택총조사 협의 필요)

- 주택총조사와 중복 질문으로 응답자의 응답부담과 조사원 조사부담 초래
 - 주택총조사 연계활용 검토

문화용품

1. 조사실시년도

1960	1970	1980	1990	1995	2000	2005
		○	○	○		

2. 조사목적 및 이용분야

○ 농가의 문화용품 보유 수준 조사하여 삶의 질 파악

3. 조사표 내용

1980	1990	1995
<p>택에 있는 문화용품에 대하여 알고 싶습니다</p> <p>① 농업잡지 ② 신문 ③ 전화 ④ 전축 ⑤ 녹음기 ⑥ 에어컨 ⑦ 선풍기 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 VTR ⑦ TV ⑧ 냉장고 ⑨ 카메라 ⑩ 세탁기 ⑪ 가스렌지 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>

4. 항목 개념 및 조사지침

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

6. 검토 및 개선방향

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

2부 임업총조사

I. 조 사 개 요

1. 조사 연혁

임업총조사는 1999년 산림청에서 제1차 임업총조사를 실시하였으며, 2004년 정부조직법개정 결과 임업총조사가 통계청으로 이관되어 제2차 임업총조사는 통계청에서 실시하게 됨

1) 1999년 : 임업총조사

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

2) 2005년 : 임업총조사

2004년 정부조직법개정 결과 임업총조사가 통계청으로 이관되어 농업, 임업, 어업을 통합하여 「제2차 임업총조사」를 실시하였으며 조사주기를 5년으로 함

2. 조사대상 및 조사범위

1) 제1차 임업총조사(1999년)

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

2) 제2차 임업총조사(2005년)

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

3. 조사기준시점 및 실시기간

	조사 기준시점	조사 실시기간
1 차	1999. 1. 1. 0시	1999. 11. 8 ~ 11.17(10일간) 준비조사기간 2일 포함
2 차	2005. 12. 1. 0시	2006. 2. 12 ~ 2.28(17일간) 준비조사기간 2일 포함

4. 조사체계

제1차 입업총조사는 산림청이 주관하여 지방행정기관(시·도→시·군·구→읍·면·동→조사원)의 계통으로 실시하였고, 제2차는 통계청이 주관하여 지방행정기관을 통하여 실시

5. 조사대상 명부작성 및 조사구 설정

모집단명부를 작성하기위한 농가수를 40호 기준으로 인구주택조사구 1개 또는 2개 이상 통합하여 80~120농가 범위내에서 1개조사구로 설정하였고, 도시지역의 행정동에 농가수는 30호 미만일 경우 1개동 전체를 1개조사구로 설정

6. 해외사례

1) 일본

1960년부터 농림수산성에서 입업총조사를 10년 주기로 농업과 같이 실시하였으나 2005년에는 농업과 통합하여 입업총조사를 실시하였음. 조사항목은 가구원에 관한 사항과 임업에 관한사항으로 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, 목재생산량, 위탁·수탁에 의한 임업작업면적 등을 조사, 농산촌 지역조사표에서 지역의 산림면적, 임야면적, 인공림, 천연림에 대한 침엽수, 활엽수면적 등을 조사함

2) 캐나다

임업총조사는 실시하지 않으나 일부 임업관련 항목을 농업총조사에 포함하여 조사하고 그 외 벌목 과 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
 - 임산물(목재) 판매금액은 농산물 판매금액에서 별도 항목으로 구분

7. 참고자료(임가 개념 변화)

- 2005년 이후 육림업, 벌목업, 양묘업을 제외한 종사일수, 야생조수, 유실수 등은 판매금액 기준으로 통합 규정

	1998	2005
육 립	3ha(9000평) 이상 산림을 보유하고 지난 1년간 산림사업 실적이 있는 가구	조사시점 현재 산림 3ha(9000평) 이상을 보유하면서 지난 5년 중 육림작업 실적이 있는 가구
벌 목	지난 1년간 벌목 실적이 있는 가구	지난 1년간 벌목업, 양묘업 경영 가구
판 매 금 액	연간 임산물 판매액이 100만원 이상인 가구	지난 1년간 채취 또는 재배한 임산물의 판매금액이 100만원 이상인 가구
기 타	연간 임업 종사일수가 90일 이상인 가구 관상수업자에 등록된 가구 유실수 중 밤 1,700평, 대추 300평, 호도 800평, 잣 7,000평 대동물(호랑이, 곰, 사자, 표범 등) 1마리 중동물(멧돼지, 오소리, 여우, 타조 등) 3마리 소동물(멧토끼, 꿩, 원앙, 기러기, 뜸부기 등) 20마리	삭 제

Ⅱ. 조 사 항 목

□ 연도별 조사항목 비교

조사항목 \ 조사연도	1999	2005
1. 가구원 특성		
○ 가구원 성명	◎ ⁴⁾	◎
○ 성 별	○ ⁵⁾	○
○ 나 이	○	○
○ 가구주와의 관계	○	○
○ 교육정도	○	○
○ 혼인상태	6)	○
○ 주종사 분야	○	○
○ 임업경영주		○
○ 임업 종사기간	○	○
○ 경영주 임업경력		○
2. 임업생산		
○ 산림면적		
- 본인소유	◎	○
- 임차	◎	○
- 인공림	◎	◎
○ 시설규모		
- 비닐하우스	○	
- 유리온실	○	
- 기타시설	○	
○ 육림업		
- 조림지정리(나무심기)	○	○
- 조림	○	나무심기에 통합
- 풀베기(숲가꾸기)	○	○
- 가지치기	○	숲가꾸기에 통합

4) 조사는 하였으나 미공표 항목

5) 조사하여 공표한 항목

6) 공란 : 미조사 항목

조사항목 \ 조사연도	1999	2005
- 방제	○	숲가꾸기에 통합
- 시비	○	숲가꾸기에 통합
- 간벌	○	○
- 벌채	○	○
- 임도	○	
○ 벌목업		
- 벌목면적	○	○
- 벌목량	○	○
- 판매량	○	
○ 양묘업		
- 묘포장면적	○	○
- 재배본수	○	○
- 판매량	○	
○ 채취업	채취량, 판매량 조사	채취량 조사
- 버섯, 열매 등		
· 송이	○	○
· 기타 버섯류	○	○
· 도토리	○	○
· 기타 열매류	○	○
- 산채		
· 취나물	○	○
· 고사리	○	○
· 더덕	○	○
· 기타산채	○	○
- 약용식물		
· 갈근(취)	○	○
· 둥굴레	○	

조사항목 \ 조사연도	1999	2005
· 음양곽	○	○
· 창출(백출)		○
· 기타약용작물	○	○
- 수액		
· 고로쇠	○	○
· 거제수	○	○
· 자작	○	
· 기타수액	○	○
- 옷, 황칠	○	
○ 재배업		
- 옷, 황칠	재배면적, 생산량, 판매량 조사	재배면적 조사
· 옷	○	○
· 황 칠	○	
- 유실수	재배면적, 재배본수, 생산량, 판매량 조사	재배면적 조사
· 밤	○	○
· 호도	○	○
· 대추	○	○
· 뽕은감		○
· 잣	○	○
· 은행		○
· 복분자(산딸기)		○
· 기타유실수	○	○
- 버섯	재배면적, 집종본수, 생산량, 판매량 조사	재배면적, 집종본수 조사
· 표고	○	○ (시설,노지구분)
· 목이	○	
· 석이	○	

조사항목 \ 조사연도	1999	2005
· 기타버섯	○	
- 산채	재배면적, 생산량, 판매량 조사	재배면적 조사
· 취나물	○	○
· 더덕	○	○
· 도라지	○	○
· 두릅	○	○
· 기타산나물	○	○
- 약용작물	재배면적, 생산량, 판매량 조사	재배면적 조사
· 창출(백출)	○	○
· 산수유	○	○
· 오미자	○	○
· 두충		○
· 황벽나무 껍질	○	
· 기타약용작물	○	○
- 조경소재	재배면적, 생산량, 판매량 조사	재배면적 조사
· 조경수	○	○
· 분재	○	○
· 야생화	○	○
· 대나무	○	
· 기타조경수		○
○ 야생조수 사육업	사육면적, 마리수, 판매량 조사	마리수 조사
- 수류		
· 호랑이	○	
· 곰	○	농가에서 조사
· 멧돼지	○	농가에서 조사
· 고라니	○	농가에서 조사
· 기타수류	○	
- 조류		
· 꿩	○	

조사항목 \ 조사연도	1999	2005
· 타조류	○	
· 기러기	○	
· 원앙	○	
· 기타조류	○	
○ 휴양림 경영		
- 관리소 직영	○	
- 지자체 직영	○	
- 개인경영	○	
- 휴양림면적	○	
- '98입장객수	○	
○ 영림단		
- 국유림영림단	○	
- 민유림영림단	○	
- 영림단원수	○	
○ 금후 경영계획		
- 경영계획	○	
- 경영기간	○	
○ 가계소득 및 부채		
- 가계소득	○	
- 임업분야 소득	○	
- 가계부채	○	
3. 임업경영		
○ 가구구분(전·겸업)		○
○ 판매금액	○	○
○ 판매처(방법)	○	○
○ 임업경영형태	○	○
○ 고용인력	○	◎

조사항목 \ 조사연도	1999	2005
4. 정보화현황 및 문화용품 및 시설		
○ TV, 비디오, 핸드폰, 에어컨, 오토바이	○	
○ PC 보유여부	○	○
○ 임업에 활용여부		○
○ 활용용도		○
○ 홈페이지 개설여부		○
5. 주거 및 생활환경		
○ 생활시설이용		○
○ 차량(승용차,트럭) 보유여부	○(승용차)	○
○ 거처형태		○
○ 건축년도		○
○ 난방시설	○(도시가스)	○
○ 주거시설형태		
- 부엌	○(입식)	○
- 수도		○
- 화장실	○(수세식)	○
- 목욕시설		○

가구원 성명

1. 조사실시년도

1999	2005
○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

1999	2005
이 택에서 함께 살고 계시는 분의 성명을 모두 말씀해 주십시오?	이 택에서 살고 있는 분의 성명을 모두 말씀해 주십시오?

4. 항목 개념 및 조사지침

2005	• 하숙생은 가구원에서 제외
------	-----------------

5. 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> • 14세 미만은 세대원수 만 파악 • 14세 이상은 세대원의 성명 파악
-----	---

성 별

1. 조사실시년도

1999	2005
○	○

2. 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

3. 조사표 내용

1999	2005						
○○은 남자입니까? 여자입니까? <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <tr> <th colspan="2">성별</th></tr> <tr> <td style="text-align: center;">남</td><td style="text-align: center;">여</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> </table>	성별		남	여	1	2	남자입니까, 여자입니까? ① 남 자 ② 여 자
성별							
남	여						
1	2						

5. 주요국 사례

일 본	• 가족에 의한 경영인 경우만 조사하되, 만 15세 이상은 가구원별 성별을 조사하고 14세 이하의 성별 가구원수 조사
-----	---

나 이

1. 조사실시년도

1999	2005
○	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 임가인구 구조분석
- 임가아동 및 연령에 따른 임가의 복지정책
 - 임가인구에 관한 가장 기본적인 항목으로 타 항목과 연계하여 분석 연구됨

3. 조사표내용

1999	2005
○○씨 는 만으로 나이가 몇 세 입니까? <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 60px; margin: 10px auto; text-align: center;"> 나이 <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> </div>	1. 2005년 12월 1일 현재 집에서 세는 나이는 몇 살입니까? • 100살 이상은 '99'살로 기입 2. 무슨 때 입니까? 3. 집에서 지낸 생일은 언제였습니까? ① 11월 30일 이전(음 10월 29일 이전) ② 12월 1일 이후(음 10월 30일 이후)

4. 항목 개념 및 조사지침

1999	• 만나이를 조사
2005	• 주민등록(호적)나이와 관계없이 실제 세는 나이와 띠, 생일경과여부조사

5. 주요국 사례

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

6. 검토 및 개선방향

- 과거에는 만나이를 직접 질문하였으나, 최근에는 세는나이와 생년월일, 띠를 파악하여 만나이를 산출하고 있음
- 만나이 산출을 위해 많은 항목을 조사, 11월 인구주택총조사시 응답한 항목이 반복 질문됨에 따라 응답자의 불만 야기
- 인구주택총조사에서 조사하여 활용하거나, 직접 만나이를 질문

가구주와의 관계

1. 조사실시년도

1999	2005
○	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 임가의 세대구성 분석 연구
 - 성, 연령 등 가구원사항의 조사내용 검증에도 활용

3. 조사표내용

1999	2005		
<p>현재 댁에 함께 살고 있는 가구원에 대하여 말씀해 주십시오?</p> <table><tr><td>관계</td></tr><tr><td></td></tr></table>	관계		<p>이 분은 경영주와 어떤 관계입니까?</p> <p>① 경영주 ② 배우자</p> <p>③ 자 녀 ④ 부 모</p> <p>⑤ 손자녀 ⑥ 조부모</p> <p>⑦ 형제·자매 ⑧ 기타친인척</p> <p>⑨ 농업고용인 등</p>
관계			

4. 항목 개념 및 조사지침

2005	• 농업 경영주와의 관계로 조사
------	-------------------

5. 주요국 사례

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

6. 검토 및 개선방향

- 가구원사항은 농업과 공동사용으로 임업총조사에서의 경영주와의 관계는 조사의 어려움이 있음

교육 정도

1. 조사실시년도

1999	2005
○	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 임가인구 및 경영주의 교육수준 분석
- 임가 자녀의 학자금, 보육비 지원대상 파악

3. 조사표내용

1999	2005
<p>현재 데에 함께 살고 있는 가구원에 대하여 말씀해주십시오?</p> <p>① 안 받았음(미취학 포함)</p> <p>② 초등학교</p> <p>③ 중 학 교</p> <p>④ 고등학교</p> <p>⑤ 대학교</p> <p>⑥ 대학원 이상</p> <p>⑦ 무응답</p>	<p>정규교육은 어디까지 받았습니까?</p> <p>① 안 받았음(미취학 포함)</p> <p>② 초등학교</p> <p>③ 중 학 교</p> <p>④ 고등학교</p> <p>⑤ 3년제 이하 대학</p> <p>⑥ 4년제 대학 이상</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; height: 40px; margin: 0 10px;"></div> <div style="font-size: 2em; margin: 0 10px;">→</div> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 10px;"> <p>① 졸업</p> <p>② 재학</p> <p>③ 중퇴</p> </div> </div>

4. 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> • 주야간을 구분하지 않고 정규교육과정(각종 특수학교포함)의 최종학력을 조사 • 검정고시 합격자는 정규학교의 학력으로 인정
------	---

6. 검토 및 개선방향

- 인구총조사와 같은 질문으로 응답자의 거부감 초래하므로 연계하여 활용
- 학력정도는 제외하는 것이 바람직

혼 인 상 태

1. 조사실시년도

1999	2005
	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표내용

2005
<p>혼인상태는 어떠합니까?</p> <p>• 호적과 관계없이 실제 혼인상태 표시</p> <p>① 미 혼 ② 배우자 있음 ③ 사 별 ④ 이 혼</p>

4. 항목 개념 및 조사지침

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

5. 주요국 사례

일 본	• 배우자의 유·무만 파악
-----	----------------

6. 검토 및 개선방향

- 인구총조사와 같은 질문으로 응답자의 거부감 초래
 - 인구총조사 연계활용 검토
- 국제결혼, 이혼, 임가의 노총각 문제 등 응답자 불만 심함

주 종사분야

1. 조사실시년도

1999	2005
○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표내용 및 조사항목정의

1999	2005												
<p>○○씨는 지난 1년간('98)주로 한 일의 직종은 무엇입니까? 종사기간이 가장 많았던 것 한 가지만 말씀해 주십시오</p> <table><tr><th colspan="4">가구원의 연간 주 종사분야</th></tr><tr><th>임업</th><th>농업</th><th>학생</th><th>기타</th></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table>	가구원의 연간 주 종사분야				임업	농업	학생	기타	1	2	3	4	<p>지난 1년간(2004.12.1~2005.11.30) 주로 어떤 분야에 종사하였습니까?</p> <div><div>① 농 업</div><div>② 임 업</div><div>③ 어 업</div><div>④ 제조업</div><div>⑤ 건설업</div><div>⑥ 도·소매업</div><div>⑦ 숙박 및 음식점업</div><div>⑧ 기타산업</div><div>⑨ 종사하지 않았음</div></div> <p>(가사, 학생, 군인, 무직 등)</p>
가구원의 연간 주 종사분야													
임업	농업	학생	기타										
1	2	3	4										

4. 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> • 한 사람이 두 가지 이상에 종사한 경우의 구분 - 종사기간이 긴 쪽에 표시 - 기간이 비슷하면 수입이 많은 쪽으로 표시 • 학생은 임업에 종사한 기간이 있더라도 학생으로 조사
------	--

5. 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> • 1년간 주로 한 일 <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 33%;">① 주로 자영농업</div> <div style="width: 33%;">② 주로 다른 일에 근무</div> <div style="width: 33%;">③ 주로 농업이외의 자영업</div> <div style="width: 33%;">④ 가사·육아</div> <div style="width: 33%;">⑤ 학생</div> <div style="width: 33%;">⑥ 기타(병 혹은 고령)</div> </div>
-----	---

6. 검토 및 개선방향

- 임가인구중 임업이 주종사인 가구원은 5.3%, 농업이 주종사인 가구원은 67.1%로 임업총조사의 주종사 분야는 다각적인 분석 및 검토 필요

임업종사기간

1. 조사실시년도

1999	2005
○	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 임업 가구원의 임업 종사형태 분석

3. 조사표내용

1999	2005
<p>○○는 지난 한해 동안 임업에 종사한 기간은 모두 합하여 얼마나 됩니까?</p> <p>① 1개월미만 ② 1~3개월 ③ 3~6개월 ④ 6개월이상</p>	<p>지난 1년간(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>

4. 항목 개념 및 조사지침

2005	<p>• 임산물을 채취 또는 재배하거나 육림업, 양묘업, 벌목업에 종사한 기간을 말함</p> <p>- 논·밭에서 임산물을 재배하는 경우도 임업종사기간에 해당</p>
------	---

5. 주요국 사례

일 본	자영임업에 종사한 일수
	<p>① 종사하지 않음 ② 1~29일 ③ 30~59일 ④ 60~99일 ⑤ 100~149일 ⑥ 150~199일 ⑦ 200~249일 ⑧ 250일 이상</p>

7. 항목 관련 참고자료

- 임업종사인구: 임가인구중 만 15세 이상으로 겸업종사 여부를 막론하고 임업에 단 하루라도 종사한 사람을 말한다.

경영주 입업경력

1. 조사실시년도

1999	2005
	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 입업경영, 기술의 숙련도, 계속성 파악
- 입업에의 신규 진출한 임가 파악

3. 조사표내용

2005
경영주께서 입업에 종사한 경력은 몇 년입니까?

4. 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> • 입업경영주가 현재까지 입업에 종사한 총 햇수를 기입 - 경영주란 입업경영에 대하여 의사 결정권을 가진 사람으로 육립·채취·재배 품목의 결정, 자재의 구입, 인부의 고용, 수확물의 처분 등 입업에 대하여 모든 책임을 지고 총괄하는 사람
------	---

6. 검토 및 개선방향

- 재배임가의 경우 경영주의 입업경력을 최초입업작물을 심은 시점을 기준으로 조사하여 입업경력이 실제경력 보다 낮춰서 조사되는 경향이 있어 미공표
- 지침서에 예시를 제시하여 명확히 설명

산 립 면 적

1. 조사실시년도

1999	2005
○	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 우리나라 임가의 산림경영규모 파악
- 산림보육사업의 기초자료로 활용

3. 조사표내용

1999	2005										
① 귀하가 보유하고 계신 산림 중 본인소유의 산림은 몇 평입니까?	2005년 12월 1일 현재 보유하고 있는 산림이 있습니까?										
② 귀하가 보유하고 계신 산림 중 임차한 산림은 몇 평이나 됩니까?	① 있 다 ② 없 다										
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">본인소유</td><td style="width: 30%;">평</td></tr> <tr> <td>임 차</td><td>평</td></tr> </table>	본인소유	평	임 차	평	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">산림면적계</td><td style="width: 30%;">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
본인소유	평										
임 차	평										
산림면적계	평										
자기 산림	평										
남의 산림	평										

4. 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> • 본인이 소유한 산림뿐만 아니라 임차하여 관리하는 남의 산림(종중포함)도 모두 조사 - 보유산림이란 소유하거나 임차하여 임업경영에 이용하고 있는 산림
------	---

5. 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> • 소유산림, 남에게 빌려준 산림, 타인으로부터 빌린 산림 • 보유산림(소유산림- 남에게 빌려준 산림+타인으로부터 빌린 산림) • 보유산림의 소재지 : 거주하는 현 내, 거주하는 현 외
대 만	<ul style="list-style-type: none"> • 보유산림 총면적 • 소유권원별 면적 : 자기 산림, 남의 산림(국·공유지, 사유림) • 수종(樹種)별 면적 : 침엽수, 활엽수 등 • 용도별 면적 : 생산림, 휴양림, 국토보안, 자연보호 등 • 부속 용지 면적

6. 검토 및 개선방향

- 국유림, 비임가의 보유산림이 많으므로 전체 산림면적과 차이가 많음
- 육림업, 벌목업 등 임업을 경영하는 산림면적을 조사하는 방안검토

인공림 면적

1. 조사실시년도

1999	2005
○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표내용

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

4. 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> • 산림면적 중 이전에 국가에서 또는 산주가 나무묘목을 심어 조성한 산림 면적 - 자연적으로 조성된 천연림(자연림)을 제외한 모든 산림이 해당
------	--

5. 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> • 보유산림중 인공림면적조사(입목 수령별로 면적조사) - 입목 수령 : 10년생 이하, 11~30, 31~40, 41년생 이상
-----	---

6. 검토 및 개선방향

- 인공림의 기준이 불확실하여 조사시 어려움이 있음
 - 인공림면적은 조사에서 제외하고 5년 이내에 산에 묘목을 심은 면적을 조사하여 인공림의 조성여부를 조사
- 산림면적 중 인공림은 미공표 자료로 활용도가 낮아 조사 중지하고, 경영산림을 신규 조사 검토
 - 경영산림 : 임업경영(육림업, 벌목업, 양묘업)을 위해 실제 사용한 산림면적

시설규모

1. 조사설시년도

1999	2005
○	

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표내용

1999		
임업용 비닐하우스나 유리온실 및 기타시설의 전체 면적은 몇 평입니까? (98년도 임업적으로 사용한 면적)		
비닐 하우스	일시적시설	평
	영구적시설	평
유리온실		평
기타시설		평

옥 립 업

1. 조사실시년도

1999	2005
○	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 옥림작업을 하는 가구의 규모 파악
- 조림, 옥림사업의 계획수립

3. 조사표내용

1999	2005
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 옥림작업을 하였습니다습니까? • 해당되는 것 모두 ○표 ① 나무심기 ② 숲가꾸기 ③ 간벌(숙아베기) ④ 벌목(나무베기) ⑤ 하지 않았음

4. 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> • 옥림업이라 함은 원목(산업용재)과 연료목을 생산하기 위하여 보유산림에서 나무를 심고, 가꾸고, 보호하는 산업활동에 종사하는 활동으로서 조사대상 기간 동안의 조림예정지 정리, 조림, 풀베기, 가지치기, 간벌, 방제, 시비, 벌채 등 옥림사업 실적을 말함 • 산림면적이 조사된 임가만 조사 • 지난 5년중 나무를 심고, 가꾸고, 보호하는 옥림활동을 한적이 있는지 조사 • 개인이 직접 옥림작업을 한 경우와 직접 작업하지 않았어도 시군구청, 산림조합 등에 작업을 대행, 위탁하여 시행한 것도 조사
------	---

5. 주요국 사례

일 본	임업작업의 수탁과 위탁에 의한 작업도 포함하여 조사 ① 나무심기 ② 잡초제거 등 ③ 간벌(숙아베기) ④ 주벌(수탁, 입목구입으로 구분)
대 만	① 나무 심고, 가꾸고, 보호 ② 제초 ③ 방제 ④ 간벌 ⑤ 벌목

6. 항목 관련 참고자료

○ 육림작업 구분

- 간벌(숙아베기)

나무가 일정한 크기 이상으로 자란 다음 숙아내는 작업으로, 수풀내 나무 상호간의 경쟁을 완화시키고, 알맞은 생육공간을 만들어 주는 작업

- 벌목(나무베기)

원목(산업용재)과 연료목을 생산하기 위해 입목(立木)을 베는 작업

- 숲가꾸기

산에 나무를 심은 후 가꾸는 작업으로 어린나무 관리, 가지치기, 방제 등을 말함

별 목 업

1. 조사실시년도

1999	2005
○	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 각종 목재 수급대책에 활용

3. 조사표내용

1999	2005										
<p>① 귀하께서 지난 1년간('98)벌채한 총 면적은 몇 ha입니까?</p> <p>② 귀하께서 지난 1년간 벌채한 총 벌채량은 몇 m³이나 됩니까?</p> <p>③ 귀하께서 지난 1년간 벌채하여 판매한 입목량은 몇 m³이나 됩니까?</p> <table><tr><td>벌목면적</td><td>벌목량</td><td>판매량</td></tr><tr><td>ha</td><td>m³</td><td>m³</td></tr></table>	벌목면적	벌목량	판매량	ha	m ³	m ³	<p>지난 1년간 벌목한 면적과 벌목량은 얼마나 됩니까?</p> <table><tr><td>벌목면적</td><td>평</td></tr><tr><td>벌 목 량</td><td>m³</td></tr></table>	벌목면적	평	벌 목 량	m ³
벌목면적	벌목량	판매량									
ha	m ³	m ³									
벌목면적	평										
벌 목 량	m ³										

4. 항목 개념 및 조사지침

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

5. 주요국 사례

일 본	임업작업에서 주벌 항목으로 수탁과 위탁을 구분하여 조사
-----	--------------------------------

6. 검토 및 개선방향

- 우리나라 벌목하는 가구는 984가구이고, 벌목을 전문적으로 하는 가구는 126가구임
- 벌목업은 산림청에서 파악하는 행정자료인 벌채업자 현황(354명:2005년자료) 등을 활용하여 조사하고 임업총조사에서는 제외하는 방안검토
- 벌목용도를 추가 조사하여 목재생산을 위한 전문적인 벌목업과 표고자목생산, 기타사유 등으로 구분하여 조사를 명확 하게함

양 묘 업

1. 조사실시년도

1999	2005
○	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 양묘임가 및 양묘면적, 재배본수파악
- 조림용 묘목생산 및 수급대책에 활용

3. 조사표내용

1999	2005										
귀하께서 지난 해 1년간('98)양묘의 재배·생산·판매실적을 말씀해 주십니까?	지난 1년간 조림용 묘목을 재배한 면적과 재배 본수는 얼마나 됩니까?										
<table><tr><td>모포장면적</td><td>재배본수</td><td>판매량</td></tr><tr><td>평</td><td>본</td><td>본</td></tr></table>	모포장면적	재배본수	판매량	평	본	본	<table><tr><td>모포장 면적</td><td>평</td></tr><tr><td>재배 본수</td><td>본</td></tr></table>	모포장 면적	평	재배 본수	본
모포장면적	재배본수	판매량									
평	본	본									
모포장 면적	평										
재배 본수	본										

4. 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> • 산에 심을 조림용묘목을 재배하는 임가 - 지난 1년간 재배하였던 총 묘포장 면적, 재배본수를 기입 - 묘포장이란 조림용 묘목을 생산하기 위한 재배지
------	--

6. 검토 및 개선방향

- 산에 심을 묘목의 재배와 조경수나 관상수묘목재배와 혼동되어 조사됨
- 재배업에 양묘업도 포함하여 조사하는 방안 검토

임산물 채취

1. 조사실시년도

1999	2005
○	○

2. 조사목적 및 이용분야

○ 임산물 채취임가 및 채취하는 임산물의 생산규모 파악

3. 조사표내용

1999	2005
<p>① 귀하께서 채취하신 것은 무엇입니까?</p> <p>② xx은 지난 1년간('98) 몇 kg이나 채취·판매 하셨습니다?</p> <p>- 채취량(kg, ℓ), 판매량(kg, ℓ) 조사</p> <p>· 버섯등 : 송이버섯, 도토리, 버섯류, 기타</p> <p>· 산나물 : 취나물, 고사리, 더덕, 기타</p> <p>· 약용작물 : 갈근(쥬), 둥글레, 음양곽, 기타</p> <p>· 수액 : 고로쇠, 거제수, 자작,기 타</p> <p>· 옷·황칠: 옷, 황칠</p>	<p>지난 1년간 산에서 채취한 임산물은 얼마나 됩니까?</p> <p>· 자가소비목적으로 채취한 것은 제외</p> <p>- 채취량(kg, ℓ) 조사</p> <p>· 버섯·열매: 송이버섯, 기타버섯류, 도토리, 기타열매류</p> <p>· 산나물: 취나물, 고사리, 더덕, 기타산나물</p> <p>· 약용작물: 쥬(갈근), 창출(백출), 음양곽, 기타약용작물</p> <p>· 수액: 고로쇠, 거제수, 기타수액</p>

4. 항목 개념 및 조사지침

2005	<p>· 지난 1년간 판매를 목적으로 산림에서 채취한 각종버섯, 열매, 산나물, 약용작물, 수액 등 조사</p> <p>- 수액은 산이나 밭에서 고로쇠 등을 재배하여 수액을 채취한 경우도 포함</p>
------	--

6. 검토 및 개선방향

○ 조사형태 변경 검토

- 채취량 조사는 임산물생산통계조사 등으로 대체하고, 채취한 임산물 종류만 조사
- 채취량은 조사 기준에 혼란 초래(건중량, 생중량 등)
- 2005년 채취량 실적 상이(임산물생산통계/임업총조사)
: 송이버섯(42.4%), 기타 버섯(37.7%), 도토리(1.8%), 칩(4.3%) 등

○ 조사품종 변경 검토

- 2005년 조사결과 가구수가 빈약한 도토리, 더덕, 칩, 창출, 음양곽, 고로쇠, 거제수는 기타로 통합

임산물 재배

1. 조사실시년도

1999	2005
○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표내용

1999	2005
<p>지난 1년간('98) 재배한 작물의 면적, 생산량과 판매량 등 이 얼마나 됩니까</p> <ul style="list-style-type: none"> · 울: 황칠: 재배면적(평), 생산량(ℓ), 판매량(ℓ) · 유실수: 재배면적(평), 재배본수(본), 생산량(kg), 판매량(kg) <ul style="list-style-type: none"> - 밤, 호도, 대추, 잣, 기타 · 버섯: 재배면적(평), 접종본수(본), 생산량(kg) <ul style="list-style-type: none"> - 표고, 목이, 석이, 기타 · 산채: 취나물, 더덕, 도라지, 두릅, 기타 · 약용식물: 창출(백출), 산수유, 오미자, 두충, 율, 기타약용작물 · 조경수: 조경수, 분재, 야생화, 대나무 ※산채, 약용식물, 조경수는 재배면적(평), 생산량(kg), 판매량(kg) 조사 · 야생조수사육업: 사육장면적(평), 마리수(마리), 판매량(마리) <ul style="list-style-type: none"> - 수류 : 호랑이, 곰, 멧돼지, 고라니, 기타 - 조류 : 평, 타조류, 기러기, 원앙, 기타 	<p>지난 1년간 산이나 논·밭에서 재배한 임산물의 면적을 말씀해 주십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 산나물: 취나물, 더덕, 도라지, 두릅, 기타산나물 · 약용작물: 창출(백출), 산수유, 오미자, 두충, 율, 기타약용작물 · 관상작물: 조경수, 분재, 야생화, 기타관상작물 · 유실수: 밤, 호두, 대추, 뽕은감, 잣, 은행, 복분자(산딸기), 기타유실수 · 표고버섯 : 재배면적(평), 접종본수(본), 시설, 노지 구분

4. 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> • 지난 1년간 산이나 밭에서 판매를 목적으로 임산물(산나물, 약용작물, 조경수, 유실수등)을 재배한 면적을 조사 • 표고버섯의 경우에는 온도 유지를 위해 비닐등으로 보온처리를 한 시설 재배인지, 노지재배인지 구분하여 조사 <ul style="list-style-type: none"> - 표고버섯접종본수: 표고버섯을 재배하기 위하여 버섯종균을 주입한 원목(통나무)수
------	--

6. 검토 및 개선방향

- 가구수가 적은 약용작물의 창출(68가구)은 기타에 포함하여 조사하는 방안 검토

7. 항목 관련 참고자료

- 산나물재배

판매목적으로 취나물류(참취, 곰취 등), 더덕, 도라지, 두릅, 기타산나물(참나물, 둥글레, 원추리, 고비, 참죽, 열레지, 초피나무, 삼주, 죽순 등)을 재배

- 약용작물재배

판매목적으로 창출(백출), 산수유, 오미자, 두충, 율, 기타약용작물(구기자, 구절초, 당귀, 복령, 마, 석장포, 익모초, 인동, 장뇌, 오가피 등)을 재배

- 유실수재배면적

판매목적으로 밤, 호두, 대추, 뽕은감, 잣, 은행, 복분자(산딸기), 기타유실수(머루, 다래 등)를 재배한 면적을 말한다.

휴양림 경영

1. 조사실시년도

1999	2005
○	

2. 조사목적 및 이용분야

- 휴양림 이용현황 파악
- 산림문화, 휴양공간확충 개발, 계획수립

3. 조사표내용

1999									
① 귀하께서 운영하고 있는 휴양림은 어디에 속해있습니까?									
② 휴양림의 면적은 얼마나 됩니까?									
③ 98년 한해동안 입장객 수는 얼마입니까?									
해당난에 ○표하고, 면적과 입장객수는 숫자로 기입									
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td colspan="2">직영여부</td> </tr> <tr> <td colspan="2">관리소직영, 지자체직영, 개인경영</td> </tr> <tr> <td>휴양림면적</td> <td>ha</td> </tr> <tr> <td>98입장객수</td> <td>명</td> </tr> </table>		직영여부		관리소직영, 지자체직영, 개인경영		휴양림면적	ha	98입장객수	명
직영여부									
관리소직영, 지자체직영, 개인경영									
휴양림면적	ha								
98입장객수	명								

4. 항목 개념 및 조사지침

1999	<ul style="list-style-type: none"> • 국유림관리소 운영할 경우 “관리소직영” 란에 지방자치단체에서 운영할 경우 “지자체직영” 란에, 개인이 경영할 경우에는 “개인경영” 으로 조사
------	--

5. 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> • 농업집락용조사표(지역조사표)에서 지역자원을 활용한 시설에서 조사 • 삼림레크리에이션 시설: 삼림공원, 캠프장, 기타의 이용자수를 조사
-----	---

6. 검토 및 개선방향

- 임산물 생산활동이 아니고, 개인임가의 활동이 아니므로 조사대상에서 제외하였음

영 립 단

1. 조사실시년도

1999	2005
○	

2. 조사목적 및 이용분야

- 임가의 향후 경영구조 변동상황 등 영림계획 예측자료 활용

3. 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	

4. 항목 개념 및 조사지침

1999	<ul style="list-style-type: none"> • 국유림관리소에 속할 경우 “국유림영림단” 난에 시·군 산림조합에 소속된 경우에는 “민유림영림단” 으로 조사 • 영림단원 수를 98. 1. 1. 24:00 기준 • 영림이란 산림용 수종 및 묘목의 생산, 조림 및 육림, 산림보호, 야생수액 및 야생임산물을 채취하는 산업활동을 말함
------	---

6. 검토 및 개선방향

- 임산물 생산활동이 아니고, 개인임가의 활동이 아니므로 조사대상에서 제외하였음

금부 경영계획

1. 조사실시년도

1999	2005
○	

2. 조사목적 및 이용분야

- 임가의 향우 경영구조 변동상황 등 영림계획 예측자료로 활용

3. 조사표내용

1999			
귀하는 앞으로도 계속 임업경영을 하실 계 획입니까(해당난에 ○표하십시오)		계속 경영을 하신다면 얼마나 더 계속하시 겠습니까 (해당난에 ○표하십시오)	
계속하겠다	1	5년미만	1
상황을 보아 결정	2	5~10년	2
그만두겠다	3	10~15년	3
모르겠다	4	15~20년	4
		20년이상	5

6. 검토 및 개선방향

- 주관적 질문으로 조사항목에서 제외하였음

가계소득 및 부채

1. 조사실시년도

1999	2005
○	

2. 조사목적 및 이용분야

- 임가의 경영상태 파악
- 임가의 소득증대대책, 보상금액 산정의 참고자료

3. 조사표내용

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

4. 항목 개념 및 조사지침

1999	<ul style="list-style-type: none"> • 한해 동안 귀택의 가계소득 과 임업소득을 조사한다. - 임업소득 과 판매금액은 일치하지 않아도 된다.
------	---

5. 주요국 사례

일 본	<p>산림을 보유하고 있는 경우에만 가구에서 1년간의 수입이 가장 많았던 사업을 조사</p> <ul style="list-style-type: none"> • 고용수입: 정해진 근무처, 외지에서 일함, 일용·임시직 • 자영업: 임업, 임업이외 • 기 타
-----	--

6. 검토 및 개선방향

- 소득부분은 조사응답이 낮아 2005년에는 제외
- 1999년 예도 전체 가구중 무응답 가구가 29%(19,258가구)임

《1999년 소득항목 무응답》

전체가구	가계소득 무응답	임업소득 무응답	가계부채 무응답
66,300	3,481	19,258	27,243
	5.3%	29.0%	41.0%

전 · 겸업

1. 조사실시년도

1999	2005
○	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 임가의 소득구조를 파악하여 임가 지원대책 수립

3. 조사표내용

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

4. 항목 개념 및 조사지침

2005	• 임업이외의 일에 1개월 이상 종사한 가구원이 있는 경우, 임가의 전체 수입에서 임업과 임업이외 수입중 주된 것을 선택
------	--

6. 검토 및 개선방향

- 농업수입과 임업수입의 혼동으로 농업수입이 임업수입에 포함되는 경우가
있으므로 조사원 교육을 강화

7. 항목 관련 참고자료

○ 전업임가

임업 이외의 일이나 또는 영업에 종사한 연누계일수가 30일 이상 종사한 가구원이 없는 임가를 말한다.

○ 겸업임가

돈벌이를 위하여 임업이외 일 또는 영업에 연누계일수 30일 이상 종사한 가구원이 있는 임가를 말한다.

- 제1종 겸업임가: 임가전체로 보아 겸업수입이 임업수입보다 적은 겸업임가
- 제2종 겸업임가: 임가전체로 보아 겸업수입이 임업수입보다 많은 겸업임가

임산물 판매금액

1. 조사실시년도

1999	2005
○	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 임가의 판매규모 파악
- 임가의 소득증대 정책, 보상금액 산정의 참고자료

3. 조사표내용

1999	2005
<p>귀택에서 '98에 임산물을 채취·수확·재배·사용하여 판매한 총 금액은 얼마나 됩니까? (해당 난에 ○표 하십시오)</p> <p>① 100만원미만 ② 100~500만원 ③ 500~1000만원 ④ 1,000~2,000만원 ⑤ 2000~3000만원 ⑥ 3000~4,000만원 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 총판매금액은 얼마나 됩니까? • 판매금액은 생산비를 제외한 순 수익금이 아니라, 판매한 총금액</p> <p>① 판매없음 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>

4. 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> • 양묘, 벌목, 채취, 재배 등 임업활동을 통해 생산한 임산물을 판매한 금액을 모두 합산하여 조사 - 판매금액은 생산비를 제외한 순수익금이 아니라 실제 판매하여 받은 총 금액을 말함
------	---

5. 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> • 판매한 임산물의 종류(용재(입목으로,소재로), 버섯종균용 원목, 특용임산물)와 1년간 임산물 판매금액의 합계를 조사
-----	--

판매처

1. 조사실시년도

1999	2005
○	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 임산물의 판매구조파악
- 단기소득 임산물의 유통구조개선 대책수립

3. 조사표내용

1999	2005																		
<p>위 임산물은 주로 어떻게(어디/누구)판매 하셨습니까? (해당 난에 ○표 하십시오)</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>도매시장</td><td></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 판매하였습니까?</p> <p>① 도매시장 ② 산지공판장 ③ 농협 ④ 산림조합 ⑤ 수집상(중간상인) ⑥ 개인소비자 ⑦ 대형유통업체(백화점,할인점 등) ⑧ 대량수요처(사업체 식사재료·군납 등) ⑨ 임산물 가공업체 ⑩ 재래시장 ⑪ 기타(판매없음 포함)</p>
도매시장																			
공판장																			
계통출하																			
수매																			
수집상																			
자기매장																			
재래시장																			
산림조합																			
기타																			

4. 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> • 판매금액이 가장 많은 임산물을 주로 판매한 판매처를 기입 • 우편판매, 전자상거래 판매는 개인소비자에 표시
------	--

7. 항목 관련 참고자료

○ 도매시장

국가, 지방자치단체에서 소비지역(대도시나 지방의 중소도시)에 개장하여 농산물, 임산물 등을 경매형태로 거래하는 대형 도매시장

○ 산지공판장

임산물이 주로 생산되는 주산지 지역에서 농협, 산림조합이 자체적으로 개장한 지역 임산물의 집하식 경매장(공판장)

○ 개인소비자

임가에서 생산한 임산물을 소비하는 개인 가구들에게 직접 판매하는 것으로 직판장, 직매장, 통신판매, 인터넷판매, 거리판매, 소비자들에게 직접 방문하여 판매하는 것

임업형태

1. 조사실시년도

1999	2005
○	○

2. 조사목적 및 이용분야

○ 임업경영의 주된 수입원을 파악하여 특성별 임업정책수립

3. 조사표내용

1999	2005
표지에서 「주업증명」 기입 1. 육림업 2. 양묘업 3. 벌목업 4. 버섯 및 수실채취업 ① 송이채취업 ② 기타버섯 및 수실채취업 5. 산채 채취업 6. 약용식물 채취업 7. 수액 채취업 8. 유실수재배업 ① 밤나무재배업 ② 호두나무재배업 ③ 대추나무재배업 ④ 잣나무재배업 ⑤ 기타유실수재배업 9. 버섯재배업 10. 산채재배업 11. 약용식물재배업 12. 조경수재배업 13. 분재재배업 14. 야생화재배업 15. 야생조수사육업	이 데크의 주된 임업형태는 무엇입니까? • 판매금액, 재배면적, 종사기간 등을 감안하여 주된 것 하나에 ○표 1. 육림업 2. 벌목업 3. 채취업 - ① 송이버섯 ② 기타버섯·열매 ③ 산나물 ④ 약용작물 ⑤ 수액 4. 양묘업 5. 재배업 - ① 산나물 ② 약용작물 ③ 관상작물 ④ 밤나무 ⑤ 기타유실수 ⑥ 표고버섯

4. 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> • 판매금액이 가장 많은 임업형태를 조사 • 판매금액이 없는 경우 재배면적, 종사기간 등을 감안하여 주된 것 하나만 조사
------	--

5. 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> • 지난 1년간의 사업수입 1위, 2위인 것에 대해 조사(임업작업, 소재생산의 경우) <p>① 임업 ② 제재업, 목제품 제조업 ③ 목재, 축재도매업 ④ 농업 ⑤ 조경공사업 ⑥ 토목공사업 ⑦ 기타사업</p>
-----	--

4. 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> 가구원은 제외하며 지난 1년간 임업작업을 위해 임가에서 고용한 인원수를 조사 정부, 지자체, 산림조합 등에서 육림작업 대행시 투입한 인원수는 제외⁷⁾
------	---

5. 주요국 사례

일 본	<ul style="list-style-type: none"> 지난 1년간 임업경영에 종사한 모든 사람에 대해 기입해 주세요 합계, 남자, 여자
	① 1~29일 ② 30-59 ③ 60-99 ④ 100-149 ⑤ 150-199 ⑥ 200-249 ⑦ 249일 이상

7) 1999년 조사시에는 포함하여 조사

컴퓨터(PC)보유

1. 조사실시년도

1999	2005
○	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 임업 정보화와 관련한 자료 작성
- 임업 정보화 경영관련 분야의 기초여건 파악

3. 조사표 내용

1999	2005
<ul style="list-style-type: none"> • 문화용품항목 참조 	<p>2005년 12월 1일 현재 컴퓨터를 보유하고 있습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 이용가능한 개인용 컴퓨터를 보유한 경우만 해당 ① 보 유 ② 미보유

4. 항목 개념 및 조사지침

1999	• 문화용품항목에서 컴퓨터 보유여부 파악
2005	• 임업의 정보화 관련분야를 세부적으로 파악

컴퓨터(PC) 활용 및 용도

1. 조사실시년도

1999	2005
	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 임업정보화와 관련한 자료 작성
- 임업 정보화 경영의 기초여건 파악
- 임업과 관련한 PC의 활용상태 파악

3. 조사표 내용

2005
<p>1. 임업과 관련하여 조금이라도 컴퓨터를 활용하셨습니다가?</p> <p style="padding-left: 20px;">① 활 용 ② 미활용</p> <p>2. 임업과 관련하여 컴퓨터를 어떤 용도로 활용하셨습니다가? 해당되는 것 모두 ○표</p> <p style="padding-left: 20px;">① 임업정보수집</p> <p style="padding-left: 20px;">② 임산물 판매</p> <p style="padding-left: 20px;">③ 기타 임업에 활용()</p>

4. 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> • 모든 활용용도를 복수로 파악
------	---

6. 검토 및 개선방향

- 임업관련사업과 관련하여 검토

홈페이지 개설

1. 조사실시년도

1999	2005
	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 입업정보화와 관련한 자료 작성
- 임가의 입업과 관련한 홈페이지 개설현황 파악

3. 조사표 내용

2005
<p>입업과 관련하여 홈페이지를 개설하였습니까?</p> <p>① 홈페이지 개설</p> <p>② 홈페이지 미개설</p>

4. 항목 개념 및 조사지침

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

6. 검토 및 개선방향

- 홈페이지 개념에 대한 조사원의 이해도가 낮음
- 판매처와 연계검토

생활시설 이용

1. 조사실시년도

1999	2005
	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 임가의 주된 생활시설의 접근실태를 조사하여 삶의 질 파악

3. 조사표 내용

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

4. 항목 개념 및 조사지침

2005	• 임가의 주된 생활시설인 행정, 금융, 의료기관에 대한 이동실태 파악
------	---

자동차 보유

1. 조사실시년도

1999	2005
○	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 임가의 자동차 보유현황을 통해 삶의 질 파악

3. 조사표 내용

1999	2005
문화용품항목 참조	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

4. 항목 개념 및 조사지침

1999	• 문화용품항목에서 승용차 보유여부 파악
2005	• 승합차, 화물 및 기타 등 분야 확대

거처형태

1. 조사실시년도

1999	2005
	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

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

4. 항목 개념 및 조사지침

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

건축년도

1. 조사실시년도

1999	2005
	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

2005		
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		

4. 항목 개념 및 조사지침

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

난방시설

1. 조사실시년도

1999	2005
	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 임가의 주거실태를 통한 삶의 질 파악

3. 조사표 내용

2005	
이 가구의 난방은 주로 어떻게 하고 있습니까?	
① 중앙난방	② 지역난방
③ 도시가스보일러	④ 기름보일러
⑤ 프로판가스(LPG)보일러	⑥ 전기보일러
⑦ 연탄보일러	⑧ 연탄아궁이
⑨ 재래식아궁이	⑩ 기타()

4. 항목 개념 및 조사지침

1999	• 문화용품 및 시설에서 도시가스여부만 파악
2005	• 2005년부터 별도 조사하지 않고, 인구주택에서 조사한 사항을 연계하여 사용 • 자료연계를 위해 인구주택과 분류 일치

6. 검토 및 개선방향

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

주거시설형태

1. 조사설시년도

1999	2005
	○

2. 조사목적 및 이용분야

- 임가의 주거실태를 통한 삶의 질 파악

3. 조사표 내용

2005
이 가구의 부엌, 수도, 화장실, 목욕시설은 어떤 형태입니까?
• 부 엌 : ①입식 ②재래식 ③없음
• 수 도 : ①상수도 ②마을상수도 ③자가(전용)수도 ④없음
• 화장실 : ①수세식 ②재래식 ③없음
• 목욕시설 : ①온수시설 ②비온수시설 ③없음

4. 항목 개념 및 조사지침

1999	• 문화용품 및 시설에서 입식부엌, 수세식화장실 여부만 파악
2005	• 별도 조사하지 않고, 인구주택에서 조사한 사항을 연계하여 사용 • 자료연계를 위해 인구주택과 분류 일치 • 목욕시설 추가

6. 검토 및 개선방향

- 자가모터를 이용한 지하수 사용형태를 인구주택총조사에서는 “상수도 없음”으로 조사, 임가에 많이 보급되어 있으므로 구분하여 조사할 필요가 있음 (인구주택총조사 협의 필요)

문화용품

1. 조사실시년도

1999	2005
○	

2. 조사목적 및 이용분야

○ 임가의 문화시설에 대해 조사하여 삶의 질 측정

3. 조사표내용

1999			
귀하께서 가지고 계시는 문화용품 및 시설에 대하여 알고 싶습니다(해당번호 모두에 ○ 표하십시오)			
TV	1	핸드폰	6
컴퓨터	2	입식부엌	7
비디오	3	도시가스	8
승용차	4	에어콘	9
오토바이	5	수세식화장실	10

4. 항목 개념 및 조사지침

1999	• 개인임가만 조사
2005	• 정보화, 생활여건, 주거에 관한 사항에서 상세히 파악

3부 농림어업총조사
지 역 조 사

I. 조 사 개 요

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) 2000년: 2000년기준 4차 '농어업총조사 지역조사' 실시

1998년 정부조직법 개정⁸⁾ 결과 통계청 사회통계국 농수산통계과에서 농어업총조사를 통합하여 조사기준년 익년에 농어업총조사 지역조사를 실시

5) 2005년: 2005년기준 5차 '농림어업총조사 지역조사' 실시

2004년 정부조직법 개정⁹⁾ 결과 통계청 사회통계국 농수산통계과에서 농림어업총조사 지역조사를 실시하고, 간이농림어업총조사를 폐지하였으며 총조사 주기를 5년으로 단축

8) 농업총조사 및 어업총조사 통계작성 업무 통계청으로 이관

9) 임업총조사 통계작성 업무 통계청으로 이관

2. 조사 대상

전국 모든 읍·면의 행정리 대상

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

Ⅱ. 조 사 항 목

□ 연도별 조사항목 비교

조사항목 \ 조사연도	1980	1990	1995	2000	2005
1. 가구수					
○ 총가구수	○	○	○	○	○
○ 인구수	○	○	○		
○ 전출입농가	○	○	○		
○ 농 가	○	○	○	○	○
○ 임 가					○
○ 어 가				○	○
○ 비농가	○	○	○		
2. 대중교통					
○ 주된 교통수단					○
○ 대중교통 운행횟수					○
3. 교육 및 공공시설					
○ 교육시설			○	○	○
○ 사설학원					○
○ 의료시설	○	○	○	○	○
○ 금융기관			○	○	
○ 공동이용시설	○	○	○	○	
○ 농공단지			○		
○ 동력농기계 관리	○	○	○		
○ 소재지 거리	○	○			
○ 사업체 거리	○	○			
○ 농업용수시설	○	○			
4. 농림어업 관련시설					
○ 농업관련시설	○	○		○	○
○ 임업관련시설					○
○ 어업관련시설				○	○
○ 저장·가공시설		○	○	○	○
5. 농업·임업 및 어업형태					
○ 농업형태	○	○	○	○	○
○ 임업형태					○
○ 어업형태				○	○

조사항목 \ 조사연도	1980	1990	1995	2000	2005
6. 농어촌관광 및 정보화					
○ 농어촌관광					○
- 관광사업 추진방법별					○
- 관광사업 내용별					○
○ 홈페이지 개설					○
- 홈페이지 운영형태별					○
- 홈페이지 활용용도별					○
7. 생산자 조직					
○ 법인	○	○	○	○	○
○ 작목반			○	○	○
○ 어촌계				○	○
○ 산림계					○
○ 생산단지	○	○			
8. 생활환경					
○ 상수도시설	○	○		○	
○ 하수처리				○	
○ 농림어업 쓰레기 처리현황				○	○
9. 기 타					
○ 품앗	○	○			
○ 지대구분	○	○	○		
○ 숙원사업			○		
○ 농업용수 시설	○	○			
○ 주이용 도로	○	○			

산업별 가구 및 인구수

1. 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005
총가구수	○	○	○	○	○
농림어업별 가구수	○	○	○	○	○
전출입 농가수	○	○	○		
인 구 수	○	○	○		

2. 조사목적 및 이용분야

- 기초단위인 행정리별 가구수, 농림어가수, 인구수등의 실태를 파악하여 지역 개발 시책을 수립하는데 기초자료 활용
- 인구수, 비농가, 전·출입 농가는 2000년 이후에 항목을 폐지하였음

3. 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>남 자</td><td>명</td></tr> <tr><td>여 자</td><td>명</td></tr> </table>	총가구	가구	농가	가구	비농가	가구	전입농가	가구	전출농가	가구	총인구	명	남 자	명	여 자	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>남 자</td><td>명</td></tr> <tr><td>여 자</td><td>명</td></tr> </table>	총가구	가구	농가	가구	비농가	가구	전입농가	가구	전출농가	가구	총인구	명	남 자	명	여 자	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>남 자</td><td>명</td></tr> <tr><td>여 자</td><td>명</td></tr> </table>	총가구	가구	농가	가구	비농가	가구	전입농가	가구	전출농가	가구	총인구	명	남 자	명	여 자	명
총가구	가구																																																	
농가	가구																																																	
비농가	가구																																																	
전입농가	가구																																																	
전출농가	가구																																																	
총인구	명																																																	
남 자	명																																																	
여 자	명																																																	
총가구	가구																																																	
농가	가구																																																	
비농가	가구																																																	
전입농가	가구																																																	
전출농가	가구																																																	
총인구	명																																																	
남 자	명																																																	
여 자	명																																																	
총가구	가구																																																	
농가	가구																																																	
비농가	가구																																																	
전입농가	가구																																																	
전출농가	가구																																																	
총인구	명																																																	
남 자	명																																																	
여 자	명																																																	
2000	2005																																																	
<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>어가</td><td>가구</td></tr> </table>	총가구	가구	농가	가구	어가	가구	<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>임가</td><td>가구</td></tr> <tr><td>어가</td><td>가구</td></tr> </table>		총가구	가구	농가	가구	임가	가구	어가	가구																																		
총가구	가구																																																	
농가	가구																																																	
어가	가구																																																	
총가구	가구																																																	
농가	가구																																																	
임가	가구																																																	
어가	가구																																																	

4. 항목 개념 및 조사지침

1980	<ul style="list-style-type: none"> • 생계를 같이하는 한가구, 한세대의 가구수 • 총가구수내에 농가 조사 • 농가의 전출입상황 및 공가, 폐가상황 조사 • 조사일 현재를 기준으로 하여 지역내 상주인구와 조사일 현재 3개월 이상 거주하였거나 동거할 사람을 대상으로 하여 지역내 총인구수를 성별로 구분. 단, 조사지역내의 외국인과 영내거주자는 제외
1990	<ul style="list-style-type: none"> • 생계를 같이하는 한가구, 한세대의 가구수 • 총가구수내에 농가 조사 • 농가의 전출입상황 및 공가, 폐가상황 조사 • 조사일 현재를 기준으로 하여 지역내 상주인구와 조사일 현재 3개월 이상 거주하였거나 동거할 사람을 대상으로 하여 지역내 총인구수를 성별로 구분. 단, 조사지역내의 외국인과 영내거주자는 제외
1995	<ul style="list-style-type: none"> • 생계를 같이하는 한가구, 한세대의 가구수 • 총가구수내에 농가 조사 • 농가의 전출입상황 및 공가, 폐가상황 조사 • 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
2000	<ul style="list-style-type: none"> • 생계를 같이하는 한가구, 한세대의 가구수 • 총가구수내에 농가, 어가 조사
2005	<ul style="list-style-type: none"> • 생계를 같이하는 한가구, 한세대의 가구수 • 총가구수내에 농가, 임가, 어가 조사

5. 검토 및 개선방향

- 하나의 가구가 농업과 어업을 병행하고 있으면 농가 및 어가에 해당하므로 농림어가의 합계가 총가구수 보다 많을 수 있으므로 농림어업총조사와 인구주택총조사 자료를 코드화하여 연결 활용 검토
- 농림어가 없는 지역에도 지역조사표 작성여부가 모호한 경우 지역조사표 중 총가구에서 의료시설까지는 기본적으로 작성하고, 농림어업 관련 사항이 있는 농업관련시설부터 끝까지는 제외 기준 제시

- 읍면별 지역조사표 작성 검토
- 조사 중지 검토
 - 인구총조사, 농림어업총조사 연계자료로 대체

주된 교통수단

1. 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005
주된 교통수단					○

2. 조사목적 및 이용분야

- 지역간 대중교통수단의 균형을 유지하고 농산어촌지역의 국민생활 향상에 기여하는데 기초자료 활용

3. 조사표 내용

2005
<p>• 이 마을 주민들이 주로 이용하는 대중교통수단은 무엇입니까?</p> <p>① 시내(시군)버스 ② 마을버스 ③ 시외버스 ④ 여객선(유·도선) ⑤ 없다</p>

4. 항목 개념 및 조사지침

2005	• 이 마을 주민들이 주로 이용하는 교통수단에서 주된 것 1개를 선정 조사
------	---

5. 주요국 사례

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

6. 검토 및 개선방향

- 시내버스가면서 인접시군 경계를 왕래할 경우 시내버스의 명확한 기준 설정 필요
- 교통수단 종류 추가
 - 개인 보유 자동차, 기차

대중교통 운행횟수

1. 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005
대중교통 운행횟수					○

2. 조사목적 및 이용분야

- 지역간 대중교통운행 횟수의 균형을 유지하고 농산어촌지역의 국민생활향상에 기여하는데 기초자료 활용

3. 조사표 내용

2005
<p>• 이 마을에서 이용 가능한 대중교통편은 하루에 몇회 운행합니까?(회)</p> <p>① 시내(시군)버스 ② 마을버스 ③ 시외버스 ④ 여객선(유·도선) ⑤ 없다</p>

4. 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> • 대중교통의 편도 운행횟수를 조사 • 걸어서 15분내 이용 가능한 것 포함 • 이용 가능한 대중교통편 전부를 조사
------	--

5. 주요국 사례

호 주	<p>• 이용가능한 대중교통(public transport) 및 마을교통(communitry transport)의 존재 여부 및 운행 횟수</p> <p>- 매일, 주 3~4회, 주 2회, 주 1회, 가끔</p>
-----	---

6. 검토 및 개선방향

- 마을인근에 대중교통이 없는 경우는 걸어서 15분 이내 이용여부 기준 결정
- 버스터미널, 종합터미널, 종합정류장이 있는 행정리의 운행횟수 처리는 경유하여 출발하는 노선별 운행횟수 포함하여 기입
- 대중 교통 종류 추가
 - 기차

교육 및 공공시설

1. 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005
교육시설(학원포함)		○	○	○	○
의료시설	○	○	○	○	○
금융기관			○	○	
공동이용시설	○	○	○	○	

2. 조사목적 및 이용분야

- 농산어촌의 특성에 맞는 복지증진 및 국민생활향상을 위한 지역개발 시책을 수립하는데 기초자료 활용
- 금융기관, 공동이용시설, 농공단지, 동력농기계관리, 소재지거리, 사업체거리, 농업용수시설은 2005년 이전 폐지됨

3. 조사표 내용

1980	1990	1995
<ul style="list-style-type: none"> • 이 부락에서 다음 소재지까지의 거리는 얼마나 됩니까?(km) - 도청소재지, 군청소재지, 읍면소재지 • 이 부락에서 다음 사업체까지의 거리는 얼마나 됩니까?(km) - 농기구수리센터, 종묘상, 농약상, 사료상, 가축진료소, 농협단위조합 • 이 부락에는 어떤 복지시설이 있습니까?(개소) - 의료시설 : 공동병원, 개인병원 - 기타 : 마을회관, 마을창고, 이미용실, 어린이놀이터, 공동목욕탕, 전화설치(호), 상수도시설(%), 새마을공장 	<ul style="list-style-type: none"> • 이 부락에서 다음 소재지까지의 거리는 얼마나 됩니까?(km) - 군청소재지, 읍면소재지 • 이 부락에서 다음 사업체까지의 거리는 얼마나 됩니까?(km) - 교육시설 : 초등학교, 중학교, 고등학교 - 의료시설 : 약방, 종합병원, 개인병원, - 기타 : 농기구수리센터, 종묘상, 농약상, 사료상, 가축진료소, 농협단위조합, 산지집하장(5일시장), 가축시장 • 이 부락에는 어떤 복지시설이 있습니까?(개소) - 마을회관, 마을창고, 이미용실, 어린이놀이터, 공동목욕탕, 전화설치(호) 가로등, 탁아소 	<ul style="list-style-type: none"> • 이 부락에서 다음 사업체까지의 거리는 얼마나 됩니까?(km) - 교육시설 : 국민학교, 중학교, 고등학교 - 의료시설 : 약국, 종합병원, 개인병원, - 기타 : 농기구수리센터, 가축진료소, 농협단위조합, 5일시장, 가축시장, • 이 부락에는 어떤 공동시설이 있습니까?(개소) - 마을회관, 마을창고, 어린이놀이터, 유치원(놀이방), 노인정, 도서관, 공동방목장

2000	2005
<ul style="list-style-type: none"> • 이 마을에는 의료, 보건, 금융기관이 있습니까? (유무를 조사) - 교육시설: 유치원 (놀이방), 초등학교, 중학교, 고등학교 - 의료시설: 약국, 보건소, 의원, 한의원, 종합병원 - 금융기관: 농.수협, 우체국, 일반은행 - 공동이용시설: 마을회관, 어린이놀이터, 노인정 (경노당) 	<ul style="list-style-type: none"> • 이 마을에서 가장가까이있는 다음 시설까지의 거리는 얼마나 됩니까?(km) - 교육시설: 어린이집, 유치원, 초등학교, 중학교, 고등학교 - 사설학원: 컴퓨터학원, 예체능학원, 보습학원 - 의료시설: 약국, 보건소, 의원, 한의원, 종합병원

4. 항목 개념 및 조사지침

1980	<ul style="list-style-type: none"> • 소재지내에 있는지 여부 조사 • 가장 가까운 거리에 있는 사업체까지의 거리 km기입 • 마을회관부터 새마을공장까지 개소수를 기입 • 전화설치는 몇 호 조사
1990	<ul style="list-style-type: none"> • 소재지내에 있는지 여부 조사 • 가장 가까운 거리에 있는 사업체까지의 거리 km기입
1995	<ul style="list-style-type: none"> • 행정리내에 있는지 여부 조사 • 가장 가까운 거리에 있는 사업체까지의 거리 km기입 • 마을회관부터 간이상수도 시설까지 개소수를 기입
2000	<ul style="list-style-type: none"> • 마을내에 있는지 여부 조사
2005	<ul style="list-style-type: none"> • 마을의 회관을 중심으로 하여 거리를 산출 • 이 마을에서 가장 가까이 있는 교육, 사설학원, 의료시설까지의 거리를 조사

5. 주요국 사례

호 주	<ul style="list-style-type: none"> • 마을 내에 초·중등학교의 존재 여부 및 가장 가까운 초·중등학교까지의 거리 - 10 km 미만, 10~24 km, 25~49 km, 50~99 km, 100~249 km, 250 km 이상 • 기타 교육 서비스 존재 여부 및 종류 - 예비 교육 (pre-primary), 가정 학습(homework), 기술 전문대학 과정(TAFE courses), 기타 성인교육, 기타 교육 서비스
-----	--

6. 검토 및 개선방향

- 교육시설, 의료시설 등 각 시설까지 거리 산출 기준을 마을내 마을회관을 중심으로 계산 제시 필요
- 마을내에 교육시설, 사설학원, 의료시설 중 세항목이 2개이상 있을 경우 마을내에 있다고 한정 제시
- 의료시설에서 최근 부각되고 있는 복지부문의 조사항목 개발·발굴 필요
 - 노인전문병원, 노인요양시설 등 추가
- 조사항목 설계 변경
 - 시설이 마을 밖에 있는 경우, 구간 거리 체크형에서 거리와 소요시간 기입형으로 변경 검토
- 시설 재검토
 - 어린이집은 복지시설에서 조사
 - : 어린이집은 보건복지가족부 소속, 유치원은 교육과학기술부 소속
 - 학원시설에서 컴퓨터 학원은 중지하고, 예능학원과 체육도장으로 구분
 - 의료시설에서 공중보건소가 배치되지 않는 보건진료소는 제외
 - 문화·복지시설 신설
 - : 상설 영화상영관, 도서관, 어린이집, 마을회관, 경로당
 - 금융시설 신설
 - : 협동조합, 우체국, 은행
 - 기타 생활 편의시설 신설
 - : 상설 재래시장, 정기시장, 여객자동차터미널, 철도역

농업·임업 및 어업관련시설

1. 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005
농업관련시설				○	○
임업관련시설					○
어업관련시설				○	○
저장·가공시설			○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

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

4. 항목 개념 및 조사지침

1980	• 조사지역(부락)내에서 농축산물 생산증대를 위한 단지 및 판매기구와 유통기구 유무로 생산자조직에서 확인
1990	• 조사지역(부락)내에서 농축산물 생산증대를 위한 단지 및 판매기구와 유통기구 유무로 생산자조직에서 확인
1995	• 저장, 가공시설이 마을내에 있는지 여부 조사
2000	• 농어업관련시설이 마을내에 있는지 여부 조사
2005	<ul style="list-style-type: none"> • 농림어업관련시설이 운영되고 있지 않을 경우 인근 관련 시설까지의 거리를 조사 • 저장, 가공시설이 마을내에 있을 경우에는 개소를 기입 • 관련시설을 이용하는 기구가 없는 마을은 조사에서 제외 • 농림어업관련시설이 마을내에 없을 경우에는 구간별(2km이내~15km이상) 조사

5. 검토 및 개선방향

○ 조사항목 설계 변경 검토

- 시설이 마을 밖에 있는 경우, 구간 거리 체크형에서 거리와 소요시간 기입형으로 변경 검토

○ 농림어업별 관련시설을 통합하여 재구분 검토

- 공판장/위판장, 농수산물 집하장, 농수산물 도매시장, 산지유통센터를 유통 시설로 통합 구성
- 농협, 수협은 금융시설로 이동 조사
- 수리점, 선별장, 공동작업장은 조사 중지

농업·임업 및 어업형태

1. 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005
농업형태	○	○	○	○	○
임업형태					○
어업형태				○	○

2. 조사목적 및 이용분야

○ 농산어촌지역의 주된 경영형태를 분석하고, 지역시책의 기초자료 제공

3. 조사표 내용

1980	1990	1995
<p>• 이 부락의 주된 농사는 어느 것입니까?</p> <p>- 답작 - 전작(식량작물)</p> <p>- 채소(일반채소, 시설채소)</p> <p>- 과수 - 특용작물</p> <p>- 화훼 - 축산</p> <p>- 잡</p>	<p>• 이 부락의 주된 영농형태는?</p> <p>- 논벼 - 전작</p> <p>- 과수(사과, 배, 포도, 복숭아, 감귤, 기타과수)</p> <p>- 채소(일반채소, 시설채소)</p> <p>- 특용작물 - 화훼</p> <p>- 축산(한육우, 젖소, 돼지, 닭, 기타가축),</p> <p>- 양잠 - 기타</p>	<p>• 이 마을의 주된 영농형태는?</p> <p>- 논벼</p> <p>- 과수(사과, 배, 포도, 복숭아, 감귤, 기타과수),</p> <p>- 특용작물</p> <p>- 채소 (일반채소, 시설채소),</p> <p>- 화훼 - 전작</p> <p>- 축산(한육우, 젖소, 돼지, 닭, 기타가축),</p> <p>- 양잠 - 기타</p>
2000	2005	
<p>• 이 마을의 주된 농업형태는 무엇입니까?</p> <p>- 논벼, 과수, 특용작물, 채소, 화훼, 일반밭작물, 축산, 양잠, 기타</p> <p>• 이 마을의 주된 어업형태는 무엇입니까?</p> <p>- 어류, 갑각류, 패류, 해조류, 기타, 어선사용, 어선비사용</p>	<p>• 이 마을의 주된 농업·임업·어업형태는 무엇입니까?</p> <p>- 농업 : 논벼, 과수, 특용작물, 채소, 화훼, 일반밭작물, 축산, 양잠, 기타</p> <p>- 임업 : 유실수, 포고, 산채, 약초, 송이·수액, 기타</p> <p>- 어업 : 어류, 갑각류, 패류, 해조류, 종묘, 기타, 어선사용, 어선비사용</p>	

4. 항목 개념 및 조사지침

1980	• 조사지역의 기상조건과 농경지 분포 및 토양 등을 감안하여 가장 주된 농사를 조사
1990	• 조사지역의 기상조건과 농경지 분포 및 토양 등을 감안하여 농업소득이 가장 많은 영농형태 조사
1995	• 조사지역의 기상조건과 농경지 분포 및 토양 등을 감안하여 농업소득이 가장 많은 영농형태 조사 • 농업소득이 비슷한 영농형태가 두가지 이상이 되어 그 우열을 판단하기 어려울 때 종사하는 농가가 많은 영농형태 조사
2000	• 채소에서 일반채소, 시설채소의 구분 폐지 및 양잠, 기타를 통합하여 조사
2005	• 농업형태에서 양잠, 기타를 통합에서 세분화, 어업형태의 양식어업종 종묘를 추가하여 조사 • 임업형태를 추가하여 조사

5. 검토 및 개선방향

- 종패를 살포하여 관리하는 마을어업, 어촌계 공동어업인 경우 기준이 없어 파악하기 어려우므로 양식어업으로 기준 제시 필요
- 농업·임업·어업형태는 가구조사와 중복부문임으로 항목폐지 검토
- 조사 중지 검토
 - 농림어업총조사 연계자료로 대체

농어촌 관광

1. 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005
농어촌 관광					○

2. 조사목적 및 이용분야

- 농어촌지역의 다양한 농외소득원 개발 정책의 기초자료 활용

3. 조사표 내용

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

4. 항목 개념 및 조사지침

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

5. 검토 및 개선방향

- 마을단위의 관광농원은 거의 없으므로 개인이 운영하는 관광농원 포함 여부의 기준을 확대 검토
- 농어촌 관광 부문에는 농촌과 어촌의 관광 사업 관련 항목이 집중되어 있음
☞ 산촌의 산림휴양시설, 산림욕장 등 시설수, 이용자수 추가 필요
- 2005년 조사를 평가결과를 반영하여 관광사업 주체 항목은 조사 중지 검토

○ 조사항목 설계 변경 검토

- 농어촌 활성화와 도농교류 현황 파악 기초자료 제공 목적을 위해 「도시와 농촌 교류」로 설계
- 도농 교류 유형은 자매 결연, 농림산물 직거래·직판장, 농어촌 체험교육, 농어촌 관광마을 사업, 농어촌 관광·휴양사업으로 구분 조사
- 관광·휴양사업 종류는 농어촌정비법 등을 참고하여 재구분
: 농어촌 관광휴양단지, 관광 농원, 주말 농원, 농어촌 민박사업, 산림 휴양시설, 산림욕장

홈페이지 개설

1. 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005
홈페이지 개설					○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

2005
<p>• 이 마을에는 마을단위나 작목반, 어촌계 단위의 홈페이지가 개설되어 있습니까? <u>① 있다</u> ②없다 ↓</p> <p>① 마을홈페이지 ② 작목반 홈페이지 ③ 어촌계 홈페이지 ④ 산림계 · 기타홈페이지</p> <p>• 홈페이지는 어떤 용도로 활용되는지 모두 표시해 주십시오 ① 농림수산물 판매 ② 농산어촌지역 관광 ③ 마을안내(작목반, 어촌계, 마을소개 등) ④기타</p>

4. 항목 개념 및 조사지침

2005	<ul style="list-style-type: none"> • 마을 및 어촌계, 작목반 등 홈페이지 개설 주체를 조사 • 홈페이지를 개설하여 농림수산물을 판매하는 경우 참여 가구수 기입
------	---

5. 검토 및 개선방향

- 작목반, 어촌계, 산림계의 홈페이지 개설 주체 구분이 개인 농림어가 단독 운영, 관리하고 있는 경우 차이가 모호함에 따라 정확한 기준 제시 필요

○ 생산자 조직 홈페이지는 통합

- 작목반, 어촌계, 산림계 등의 홈페이지를 통합

판매 및 생산자 조직

1. 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005
판 매 조 직	○	○	○	○	○
생 산 자 조 직			○	○	○

2. 조사목적 및 이용분야

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

3. 조사표 내용

1980	1990	1995
<ul style="list-style-type: none"> • 이 부락에 농산물을 판매하는 기구는 어떤 것이 있습니까? - 출하단체(농협, 특수조합) - 산지집하장(고속도로집하장, 5일시장 등) - 가축시장(축산법에 의한시장) - 도계장 및 도축장 - 임의단체(임의조합, 회사 등) - 집출하인(수집상, 반출상 등) 	<ul style="list-style-type: none"> • 이 부락에 농산물을 판매하는 기구는 어떤 것이 있습니까? - 기계화영농단지 - 협동출하반 - 작목반 - 출하단체(농협, 특수조합) - 임의단체(임의조합, 회사 등) - 집출하인(수집상, 반출상 등) - 도정공장 - 저온저장창고 	<ul style="list-style-type: none"> • 이 마을에 농산물을 생산, 판매하는 조직은 어떤 것이 있습니까? - 농업회사법인(위탁영농회사) - 작목반(협동출하반) - 영농조합법인
2000	2005	
<ul style="list-style-type: none"> • 이 마을에는 어떤 생산자 조직이 있습니까? - 법인 : 영농조합법인, 농업회사법인, 영어조합법인 - 작목반 : 논벼, 과수, 채소, 특용작물, 화훼, 기타 - 어촌계 	<ul style="list-style-type: none"> • 이 마을에는 어떤 생산자 조직이 있습니까? - 법인 : 영농조합법인, 농업회사법인, 영어조합법인 - 작목반 : 논벼, 과수, 채소, 특용작물, 화훼, 기타 - 어촌계 - 산림계 	

4. 항목 개념 및 조사지침

1980	• 부락내에서 생산된 농축산물이 외부 소비지로 유통되는 판매기구 및 유통기구 조사
1990	• 농가의 소득증대를 위하여 지역내 유통되는 판매기구 및 유통기구 조사
1995	• 조사지역(마을)내에서 농축산물 생산 및 판매기구와 유통기구 조사
2000	• 법인은 영농조합법인, 농업회사법인, 영어조합법인은 세분화 및 개소 기입, 작목반은 논벼, 과수, 채소, 특용작물, 화훼, 기타로 세분화 및 개소 기입 하였으며 어촌계 신설
2005	• 농업회사법인은 유한 및 합자회사 조사 • 내수면 어업계는 어촌계에 포함 • 마을사람들이 가입되어 활동하는 조직의 수 기입 • 산림계 신설

5. 검토 및 개선방향

- 2개 마을의 농민들이 공동으로 조직한 생산자조직의 구분이 곤란하여 2개 마을 모두 처리 등으로 기준 제시 필요
- 2005 총조사 결과 작목반, 법인, 어촌계의 비중이 각각 46%, 8%, 6%이었으나, 산림계(1%)는 비중이 미미함으로 기타를 신설하여 일부 통폐합
- 영농조합법인과 영어조합법인 통합 조사 검토
- 어촌계, 산림계, 작목반 통합 구성 검토
- 약용 작목반과 관상 작목반 추가 검토

생활환경

1. 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005
상수도시설	○		○	○	
하수처리			○	○	
농림어업쓰레기처리현황			○	○	○
도로이용 및 현황	○	○			

2. 조사목적 및 이용분야

- 생활편의 시설의 처리 현황 등 농산어촌의 삶의질 수준 분석 및 활용
- 상수도시설, 하수처리는 1995년, 2000년에 조사

3. 조사표 내용

1980	1990	1995
<ul style="list-style-type: none"> • 이 부락에는 어떤 복지시설이 있습니까? - 상수도시설 ※ 복지시설의 한 항목으로 조사 • 이 부락에서 가장 많이 이용하는 시장에 가는데 주로 이용하는 도로는 어떤것 입니까? - 부락내소계, 고속도로, 국도, 지방도, 철도, 수로 	<ul style="list-style-type: none"> • 이 부락앞으로 통과하는 도로 (간선도로)는 어떤것입니까? - 고속도로, 국도, 지방도로 • 위 간선도로에서 이 부락까지 들어오는 도로상태를 알고싶습니다. - 3.5M 미만도로, 3.5M 이상도로 - 포장이 됨. 포장이 않됨 	<ul style="list-style-type: none"> • 이 마을에는 어떤 공동시설이 있습니까? - 쓰레기공동집장, 생활오수처리장, 간이상수도시설 ※ 공동시설의 한 항목으로 조사
2000	2005	
<ul style="list-style-type: none"> • 이 마을의 상수도시설은 어떤 형태이며, 하수 및 생활쓰레기는 어떻게 처리하고 있습니까? - 상수도시설 : 상수도, 간이상수도, 자가상수도, 없음 - 하수처리 : 하수시설이용, 하수시설이용 안함 - 생활쓰레기 : 위탁처리, 마을자채매립, 소각, 기타(재활용 등) 	<ul style="list-style-type: none"> • 이 마을에서는 농업, 임업, 어업 활동 중에 나오는 재활용 되지 않는 쓰레기는 어떻게 처리합니까? - 위탁(수거)처리 - 마을단위 처리 - 농가, 임가, 어가에서 자체처리 - 기타 	

4. 항목 개념 및 조사지침

1980	• 마을 전체의 상수도시설 %를 기입
1990	• 지역 주민의 문화생활을 위한 복지시설 유무 조사 • 마을 전체의 상수도시설 %를 기입
2000	• 각 시설별로 마을 전체의 주된 것 선정
2005	• 농림어업 쓰레기처리하는 일반적으로 가정에서 나오는 쓰레기가 아니고 농업, 임업, 어업 중에 발생하는 쓰레기로서 재활용이 되지 않는 쓰레기 처리 조사

5. 주요국 사례

호 주	<ul style="list-style-type: none"> • 쓰레기 수거 관리 존재 여부 • 쓰레기 수거 빈도 <ul style="list-style-type: none"> - 매일, 주 3회, 주 2회, 주 1회, 가끔 • 쓰레기 수거 장소 <ul style="list-style-type: none"> - 각 가구, 마을의 중심 지점, 기타 지점 • 쓰레기 수거 관리 책임 주체 <ul style="list-style-type: none"> - 지역 정부, 지역 의회, 자원 관리 기관(Resource Agency), 개인 사업자, 기타 조직 • 쓰레기 수거를 위한 단체에의 가입 여부 • 마을 소유의 쓰레기장 보유 여부 • 쓰레기장에 울타리 설치 여부 • 쓰레기 처리 방법 <ul style="list-style-type: none"> - 마을 밖 쓰레기장, 소각, 매립, 기타
-----	---

6. 검토 및 개선방향

- 농림어업쓰레기는 가정에서 나오는 생활쓰레기와 구분이 곤란함에 따라 기준 제시 필요
- 조사항목 설계 변경 검토
 - 쓰레기 종류별 처리방법으로 조사
 - 쓰레기 종류 : 음식물 쓰레기, 재활용품, 농림어업 관련 쓰레기
 - 처리 방법 : 분리 수거, 매립, 소각, 기타

마을공동 농기계, 농공단지

1. 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005
마을공동 농기계	○	○	○		
농공단지		○	○		

2. 조사목적 및 이용분야

- 생활편의 시설의 처리 현황 등 농산어촌의 삶의질 수준 분석 및 활용
- 상수도시설, 하수처리는 1995년, 2000년에 조사

3. 조사표 내용

1980	1990	1995																																
<p>• 부락 공동으로 관리하는 농기계는 어떤 것이 있습니까?</p> <p>경운기 트랙터 동력분무기 양수기 탈곡기 동력살분무기 파종기 이앙기 콤바인 바인더 화물자동차</p> <p>• 이 부락에는 농축산물단지가 조성되어있습니까?</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">없다</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">과수</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">채소</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">젖소</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">양돈</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">양계</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">고추</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">양파</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">마늘</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">무배추</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">고등원예</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">기타채소</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">사과</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">배</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">복숭아</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">포도</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">감</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">감귤</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">기타과수</div> </div>	<p>• 부락내 공동으로 관리하는 농기계는 어떤 것이 있습니까?</p> <p>경운기 트랙터 동력분무기 양수기 탈곡기 화물자동차 이앙기 바인더 곡물건조기 파종기 콤바인</p> <p>• 이 부락내 또는 인근부락에 농공단지가 있습니까?</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>없다</td> <td>부락내</td> <td>인근부락</td> </tr> <tr> <td>있습니까</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>업체수는?</td> <td></td> <td>개</td> <td>개</td> </tr> <tr> <td>취업한 인구수</td> <td></td> <td>명</td> <td>명</td> </tr> </table>		없다	부락내	인근부락	있습니까	1	2	3	업체수는?		개	개	취업한 인구수		명	명	<p>• 마을내 공동으로 관리하는 농기계는 어떤 것이 있습니까?</p> <p>경운기 트랙터 동력분무기 양수기 탈곡기 화물자동차 이앙기 바인더 곡물건조기 파종기 콤바인</p> <p>• 이 마을내 또는 인근마을에 농공단지가 있습니까?</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>없다</td> <td>마을내</td> <td>인근마을</td> </tr> <tr> <td>있습니까</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>업체수는 몇개입니까</td> <td></td> <td>개</td> <td>개</td> </tr> <tr> <td>취업한 인구수</td> <td></td> <td>명</td> <td>명</td> </tr> </table>		없다	마을내	인근마을	있습니까	1	2	3	업체수는 몇개입니까		개	개	취업한 인구수		명	명
	없다	부락내	인근부락																															
있습니까	1	2	3																															
업체수는?		개	개																															
취업한 인구수		명	명																															
	없다	마을내	인근마을																															
있습니까	1	2	3																															
업체수는 몇개입니까		개	개																															
취업한 인구수		명	명																															

4. 항목 개념 및 조사지침

1980~1995

• 마을에서 공동으로 사용하는 농기계의 유무 및 대수 조사

기 타

1. 조사 실시년도

구 분	1980	1990	1995	2000	2005
품 산	○				
경지정리논		○			
농경지가격		○			
지 대	○	○	○		
숙원사업			○		
농업용수 시설	○				

2. 조사목적 및 이용분야

○ 지역간의 지역개황을 파악하여 지역개발 균형의 기초자료 활용

3. 조사표 내용

1980	1990
<ul style="list-style-type: none"> • 이 부락에서 하루 품산은 얼마나 됩니까? - 일종류 : 모내기, 방제, 수확 - 성별 : 남자, 여자(원) • 이 부락은 지대로 구분할 때 어디에 속합니까? ① 도시근교 ② 평야 ③ 중간 ④ 산간 • 이 부락내 농경지에 농업용수 시설은 어떤 것을 이용하고 있습니까? ① 저수지 ② 양수장 ③ 보 ④ 소류지 ⑤ 집수암거 ⑥ 관정 ⑦ 타설식펌프 ⑧ 배수장 	<ul style="list-style-type: none"> • 이 부락의 경지정리된 논 면적은 - 경지정리된 논면적(천평) - 경지정리된 논면적 비율(%) • 이 부락의 농경지의 평균 평당가격은 얼마나 됩니까?(천원) ① 논 ② 밭 ③ 과수원 • 이 부락은 지대로 구분할 때 어디에 속합니까? ① 도시근교 ② 평야 ③ 중간 ④ 산간
1995	
<ul style="list-style-type: none"> • 이 마을은 지대로 구분할 때 어디에 속합니까? ① 도시근교 ② 평야 ③ 중간 ④ 산간 • 이 마을의 숙원사업은 어떤 것입니까?(순위별 조사) ① 도로확 포장 ② 저장가공시설 ③ 대형농기계구입 ④ 도로보수 ⑤ 저온저장창고 ⑥ 관기타 	

4. 항목 개념 및 조사지침

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

5. 검토 및 개선방향

- 품삯, 농업용수시설 및 주이용 도로는 1995년 이후, 지대, 숙원사업은 2000년 이후 항목 폐지됨

《참고자료》

□ 2010 WCA 권고 항목

구 분	항 목	내 용
Geography (지형)	Location	위치
	Agro-ecological, climatic, topographical, or soil types	농업생태·기후·지형·토지 유형
	Land use	토지 이용
	Area of communal grazing land	공동 방목지 면적
	Area of communal forest	공동 산림 면적
	Travelling time to the nearest major urban centre(by season, if applicable)	가장 가까운 주요 도시 중심지까지의 소요시간
	Whether the community has year-round access to the nearest urban centre by a motorable road	자동차 도로로 가장 가까운 도시 중심지까지 연중 접근 가능한 지 여부
	Whether the community is prone to natural disasters such as droughts and floods(if applicable)	자연재해(가뭄, 홍수) 발생 가능 여부
Socio-economic conditions (사회·경제적 상태)	Population according to different population groupings	다른 소수 민족 집단 인구
	Number of households	가구 수
	Economic status(if applicable)	경제적 상태
	Economic activities	경제적 활동
	Whether there are seasonal food shortages(if applicable)	계절적 식량 부족 여부
Community infrastructure and services (지역기반시설 및 서비스)	Presence of a fertilizer dealer; if not, travelling time to the nearest fertilizer trading centre(by season, if applicable)	비료 소매상 존재 여부; 지역 안에 없는 경우, 가장 가까운 비료 판매처까지의 소요시간
	Presence of a pesticides dealer; if not, travelling time to the nearest pesticides trading centre(by season, if applicable)	살충제 소매상 존재 여부; 지역 안에 없는 경우, 가장 가까운 살충제 무역센터까지의 소요시간

구 분	항 목	내 용
Community infrastructure and services (지역기반시설 및 서비스)	Presence of a seed dealer; if not, travelling time to the nearest seed trading centre(by season, if applicable)	종자 소매상 존재 여부; 지역 안에 없는 경우, 가장 가까운 종자 무역 센터까지의 소요시간
	Presence of a credit institution; if not, traveling time to the nearest credit institution(by season, if applicable)	금융기관 존재 여부; 지역 안에 없는 경우, 가장 가까운 금융기관까지의 소요시간
	Presence of irrigation facilities	관개시설 존재 여부
	Area equipped for irrigation	관개시설을 갖춘 면적
	Availability of veterinary services; if not, travelling time to the nearest veterinary services(by season, if applicable)	동물병원 이용 가능성 여부; 지역 안에 없는 경우, 가장 가까운 동물병원까지의 소요시간
	Presence of a periodic or permanent agricultural produce market; if not, travelling time to the nearest periodic or permanent agricultural produce market(by season, if applicable)	정기적 또는 상설적인 농산물시장 존재 여부; 지역 안에 없는 경우, 가장 가까운 정기적 또는 상설적인 농산물시장까지의 소요시간
	Existence of agricultural produce collection network	농산물 수집망 존재 여부
	Presence of food storage facilities	식품저장시설 존재 여부
	Presence of agricultural processing facilities	농산물 가공 시설 존재 여부
	Presence of facilities for maintaining agricultural machinery	농기계 수리점 존재 여부
	Existence of farmers' association, cooperatives, and other bodies providing support and services to farmers	농민협회, 농협, 농민을 지원 및 서비스하는 단체 존재 여부
	Availability of agricultural extension service	농업서비스 확대 여부
	Whether electricity is connected	전기보급 여부

구 분	항 목	내 용
Community infrastructure and services (지역기반시설 및 서비스)	Presence of a primary school; if not, traveling time to the nearest primary school(by season, if applicable)	초등학교 존재 여부; 지역 안에 없는 경우, 가장 가까운 초등학교까지의 소요시간
	Presence of a health facility; if not, traveling time to the nearest health facility(by season, if applicable)	헬스 시설 존재 여부; 지역 안에 없는 경우, 가장 가까운 헬스시설까지의 소요시간
	Presence of radio, telephone, and internet services	라디오, 전화, 인터넷 서비스 보급 여부
	Availability of public transport; bus, train, boat	대중교통수단 이용 가능 여부; 버스, 기차, 배
Development programmes (개발 계획)	Presence of specific development projects in the community	지역 내 특정 개발 계획 존재 여부