

12001778

농업경영 변동분석

('90~'95농업총조사 결과를 중심으로)

전국 분석편

1997. 8



농림부

일 러 두 기

1. 분석목적

'90~'95 농업총조사 결과를 기초로 농업경영의 기본구조와 변동추세를 분석, 농가의 경영지표 제공 및 농업정책 수립의 기초자료로 활용

2. 분석방법

- '90 및 '95 농업총조사 결과를 기초로 시도별, 작목별 농가, 농가인구, 농가경영구조, 경영주연령, 학력 등의 변화와 향후 영농계획 등을 파악
- '90~'95간 영농에 종사한 전국 총농가를 대상으로 5년간 농업을 계속한 농가와 신규농가, 소멸농가를 파악하고, 계속농가는 이를 다시 '90년도 경영규모를 기준으로 규모를 확대한 농가, 축소한 농가, 유지한 농가로 구분, 각 농가유형별로 '90~'95간 경영변동상황을 비교분석
- 논벼, 보리, 축산(소, 젓소, 돼지, 닭), 시설채소(무,배추,오이,수박), 시설화훼, 과수(사과, 배, 복숭아, 포도)등 15개 주요작목을 대상으로 분석
- '90~'95간 기간별, 작목별, 시도별 경영구조의 변화와 추세를 도출

3. 주요 분석내용

- 농가 및 농가인구
- 농가변동 유형
- 경영규모 변화
- 경영기반 및 영농작업형태 변화
- 경영주 연령, 학력, 가구원의 변동
- 향후 영농계획
- 작목별 경영변동

4. 참고사항

가. 용어정리

- 계속농가
 - '90년 조사시 농업에 종사한 가구로서 '95년에도 농업에 계속 종사하고 있는 가구
- 신규농가
 - '90년에는 농업에 종사하지 않았으나 '95년 조사시에는 농업에 신규로 종사하고 있는 가구
- 소멸농가
 - '90년 조사시 농업에 종사하였으나 '95년이후에는 농업에 종사하지 않는 가구
- 확대농가
 - '95년도 재배(또는 사육)규모가 '90년도 재배(또는 사육)규모보다 확대된 가구
- 축소농가
 - '95년도에 재배(또는 사육)규모가 '90년도 재배(또는 사육)규모보다 축소된 가구
- 유지농가
 - '90년도의 재배(또는 사육)규모와 '95년도 재배(또는 사육)규모가 동일한 가구

나. 분석대상에서 제외한 작목

- 분석대상작목중 시·군별로 재배농가수가 일정한 기준에 미달하는 작목은 분석에서 제외함.
 - 분석제외기준
 - 논벼 : 1,000호미만
 - 보리, 한옥우, 젓소, 돼지, 닭 50호미만
 - 시설재배작목 과수 : 20호미만
 - 도농 통합시의 경우 동단위의 재배상황은 제외
- ※ 따라서 재배농가수에서 시군별 합산치와 시도의 합계가 일치하지 않을 수 있으며, 통합시의 경우 읍면의 합계와 시의 합계가 일치하지 않을 수 있음.

다. 기타 자료이용상 유의사항

- 논벼 재배농가의 경영조건중 재배농지의 소유형태(자기소유, 임대), 수리안전여부, 경지정리여부는 호당 경영주가 동시에 2가지를 소유(경영)할 경우 중복될 수 있음.
- 강원도 일부시군과 제주도 일부시군은 '90년도의 조사자료가 없는 관계로 사실상 계속농가이면서도 신규농가로 처리된 경우가 있음.
- 논벼 작목의 논면적은 논벼 재배면적, 보리작목의 밭면적은 보리재배면적, 과수·시설채소 등은 과수원면적 시설면적이 당해작목의 재배면적을 나타냄.
- '90, '95간의 행정구역 변경으로 인하여 '90 농가가 다소 차이가 있을 수 있으며, 특히 경기 안산시, 경남 마산시와 창원시는 작목별로 차이가 크게 나타날 수 있음.

목 차

I. 농업경영 변동분석

1. 농가 및 농가인구	5
2. 농가의 변동유형	8
3. 경영규모 변동	11
4. 경영주 연령	15
5. 경영주 학력	17
6. 향후 영농계획	19

II. 작목별 경영변동

1. 논벼	27
2. 보리	42
3. 한옥우	55
4. 젓소	65
5. 돼지	75
6. 닭	85
7. 시설무	95
8. 시설배추	105
9. 시설오이	115
10. 시설수박	125
11. 시설화훼	135
12. 사과	145
13. 배	155
14. 복숭아	165
15. 포도	175

여 백

I. 농업경영 변동분석

여 백

I. 농업경영 변동분석

1. 농가 및 농가인구

□ 농가 및 농가인구 변동

○ 총가구 및 총인구는 지속적으로 증가하고 있으나 농가 및 농가인구는 매년 큰 폭으로 감소

- 전체가구 : ('90) 11,355 → ('95) 12,961천호(14.1% 증가)
- 농가구 : ('90) 1,767 → ('95) 1,501천호(15.1% 감소)
- 전체인구 : ('90) 42,869 → ('95) 44,606천명(4.1% 증가)
- 농가인구 : ('90) 6,661 → ('95) 4,851천명(27.2% 감소)

○ 농가와 농가인구의 급속한 감소로 전체가구 및 인구에 대한 농가, 농가인구 구성비도 크게 감소

- 농가구성비 : ('80) 27.0 → ('90) 15.6 → ('95) 11.6%
- 인구구성비 : ('80) 28.9 → ('90) 15.5 → ('95) 10.9%

○ 가구당 인구는 전체가구 평균에 비해 농가측에서 보다 빠르게 감소

- 전체가구 호당인구 : ('80) 4.7 → ('90) 3.8 → ('95) 3.4명
- 농가 " : ('80) 5.0 → ('90) 3.8 → ('95) 3.2명

<농가 및 농가인구>

(단위: 가구;천호,인구;천명)

연도		'80	'90	'95	변동율(%)		
					'90~'95	'90~'95 년평균	'80~'95 년평균
가구	총가구(A)	7,969	11,355	12,961	14.1	2.7	3.3
	농가구(B)	2,155	1,767	1,501	△15.1	△3.2	△2.39
	B/A(%)	27.0	15.6	11.6	-	-	-
인구	총인구(A)	37,436	42,869	44,606	4.1	0.7	1.18
	농가인구(B)	10,827	6,661	4,851	△27.2	△6.1	△5.21
	B/A(%)	28.9	15.5	10.9	-	-	-
가구당 인구	전체호당(A)	4.7	3.8	3.4	△10.5	△2.2	△2.14
	농가호당(B)	5.0	3.8	3.2	△15.8	△3.4	△2.93
	B/A(%)	106.4	-	94.1	-	-	-

□ 작목별 농가수 변동

- '95 작목별 농가분포는 논벼가 80.2%로 절대 다수를 차지하고 다음으로는 한옥우(34.3%), 닭(6.9%), 보리(6.2%), 사과(4.8%)순으로 높은 비율을 점유
- 기타 작목은 0.5%(시설화훼) 내지 3.2%(포도)의 소수농가로 구성
- 지난 5년간 논벼, 보리, 축산 및 과수(복숭아) 경영농가수는 각각 크게 감소한 반면, 시설채소와 과수(배, 포도)는 재배 농가수가 증가
- 절대수로는 논벼, 보리, 한옥우, 돼지 경영농가 순으로 크게 감소하였으나, 감소비율로는 돼지, 보리 경영농가수가 가장 큰 폭으로 감소
- 배와 시설화훼, 시설수박 등 시설재배 작목은 신규농가 참여가 크게 증가하면서 장래 새로운 소득작목으로 부상

<작목별 농가수 변동>

(단위 : 천호, %)

작 목 별	'95 농가수	구성비	'90 대비 증감	
			농가수	증감율
논 벼	1,203.3	80.2	△302.3	△20.1
보 리	92.7	6.2	△198.3	△68.1
한 옥 우	514.9	34.3	△98.7	△15.4
짚 소	22.5	1.5	△11.8	△34.4
돼 지	46.5	3.1	△92.9	△66.6
닭	101.2	6.9	△30.7	△23.3
복 승 아	25.0	1.7	△14.6	△36.8
시 설 무	11.8	0.8	1.2	11.8
시설배추	22.3	1.5	4.8	27.8
시설오이	20.4	1.4	3.2	18.8
시설수박	26.1	1.7	15.7	150.0
시설화훼	8.3	0.5	2.2	37.1
사 과	71.8	4.8	0.9	1.3
배	25.0	1.7	9.3	59.3
포 도	48.3	3.2	12.8	36.1

□ 시도별 농가수 변동

- '90-'95간 농가수는 전국 각 시도에서 모두 감소(평균 15.1% 감소)
- 광주광역시, 서울특별시 등 대도시지역의 농가소멸율이 높은 반면 제주도 및 충청북도, 충청남도 등은 전국평균 보다 적게 감소

<시도별 농가수 변동>

	'90	'95	증 감	증감율
전 국	1,767,033호	1,500,745호	△266,288호	△15.1%
서 울	3,410	2,743	△667	△19.6
부 산	8,493	9,789	*	*
대 구	17,249	13,162	*△4,087	*△23.7
인 천	20,634	18,072	*△2,562	*△12.4
광 주	15,557	11,934	△3,623	△23.3
대 전	9,317	7,864	△1,453	△15.6
경 기	187,434	160,581	*△26,853	*△14.3
강 원	100,689	83,126	△17,563	△17.4
충 북	115,640	99,407	△16,233	△14.0
충 남	225,447	192,741	△32,706	△14.5
전 북	188,160	152,257	△35,903	△19.1
전 남	298,017	251,914	△46,103	△15.5
경 북	298,819	259,454	*△39,365	*△13.2
경 남	238,020	197,920	*	*
제 주	40,147	39,781	△366	△0.9

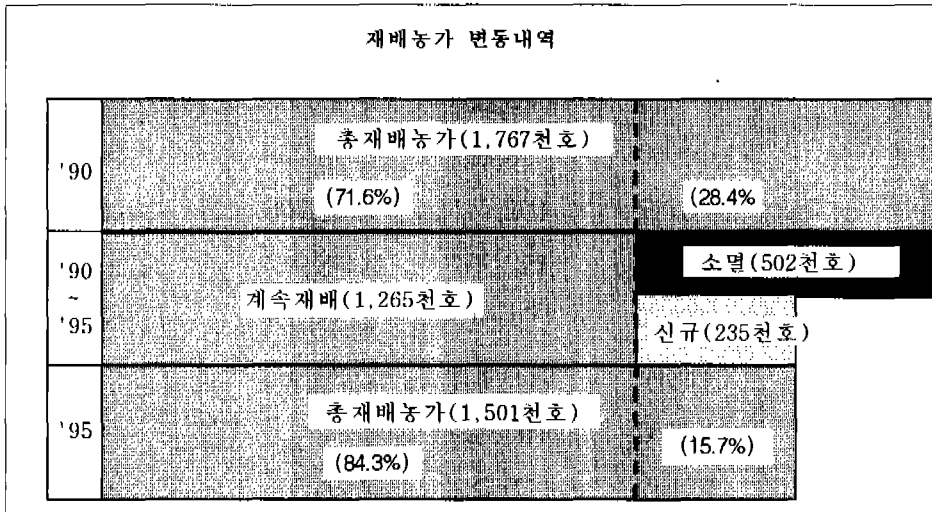
* 부산, 경남 '90 자료는 행정구역 개편이전의 자료로서, 개편이후인 '95 농가수와 직접 대비하는 데는 무리가 있어 증감율 계산에서 제외 하였으며, 대구, 경북, 인천, 경기의 '90년 자료는 '95 행정구역에 준하여 자료를 재구성하였음.

2. 농가의 변동유형

□ 변동유형

- '90~'95 기간중 계속 농업을 경영한 농가수는 1,265천호로 '90년 전체 농가의 71.6%를 점하나 '95년 기준으로는 전체농가의 84.3%에 해당
- 농업부문에 대한 높은 비율의 이탈과 신규참여의 저조로 농가수는 지속적으로 감소할 전망('90-'95간 순감소 : 266.3천호)

연 도	총농가	계속농가 ¹⁾	소멸농가 ²⁾	신규농가 ³⁾
'90 (구성비%)	1,767천호 (100)	1,265천호 (71.6)	502천호 (28.4)	-
'95 (구성비%)	1,501 (100)	1,265 (84.3)	-	235 (15.7)



¹⁾ '90년 조사시 농업에 종사한 가구로서 '95년에도 농업에 종사하고 있는 가구

²⁾ '90년 조사시 농업에 종사하였으나 '95년에는 농업에 종사하지 않는 가구

³⁾ '90년에는 농업에 종사하지 않았으나 '95년 조사시에는 농업에 종사하고 있는 가구

□ 작목별 농가수변동

- 재배안정성(농가의 작목의존성)의 정도, 규모화 및 구조조정, 미래 성장잠재력 등을 기준으로 작목별 농가수 변동의 특징을 구분
 - 재배안정성이 높은 작목(논벼, 한육우, 사과) : 계속농가 비율이 높고 전환농가 비율이 낮으며, 신규 참여율도 저조
 - 규모화 및 구조조정 진행작목(젓소, 돼지, 복숭아, 보리) : 계속농가율과 전환농가율이 모두 높고, 신규 참여비율은 비교적 저조
 - 미래 성장잠재력 측면에서 농가의 인기가 높은 작목(포도, 배, 시설수박, 시설화훼) : 전환농가율이 낮고, 신규참여는 활발
 - 경영의 진출입 기복이 심한 작목(닭, 시설무, 시설배추) : 계속농가율이 낮고 전환농가율과 신규 참여율은 고조

○ 작목별 변동유형

(단위 : 농가수;천호, 구성비;%)

작 목 별	'95 총농가	계속농가		신규농가		'90 ¹⁾ 전환농가	
			%		%		%
논 벼	1,203.3	1,036.1	86.1	167.2	13.9	469.5	31.2
한 육 우	514.9	361.6	70.2	153.3	29.8	247.0	40.6
사 과	71.8	44.0	61.4	27.7	38.6	26.8	37.9
젓 소	22.5	13.3	58.8	9.3	41.2	21.1	61.4
돼 지	46.5	26.7	57.4	19.8	42.6	112.7	80.8
보 리	92.7	58.4	62.9	34.4	37.1	232.7	79.9
복 승 아	25.0	14.7	58.9	10.3	41.1	24.8	62.8
배	25.0	7.8	31.2	17.2	68.8	7.9	50.4
포 도	48.3	20.6	42.6	27.7	57.4	14.9	42.0
시설수박	26.1	6.0	22.8	20.2	77.2	4.5	43.0
시설화훼	8.3	2.3	27.8	6.0	72.2	3.7	61.9
시설오이	20.4	4.7	23.3	15.7	76.7	12.4	72.4
시 설 무	11.8	0.8	7.1	11.0	92.0	9.7	92.1
시설배추	22.3	2.7	12.2	19.6	87.8	14.7	84.4
닭	101.2	19.8	19.6	81.3	80.4	112.0	85.0

¹⁾ '90년 조사시 재배(또는 사육)하던 작목을 다른 작목으로 바꾸었거나 탈농 등으로 '95 조사시에는 해당작목 재배(사육)농가에서 제외된 가구.
%는 '90년 해당작목 전체농가에 대한 비율임.

□ 시도별 농가변동 유형

- 지역여건이나 영농조건 기타지역 특성에 따라 계속농가비율이나 신규참여 농가비율이 시도별로 큰 변화를 보임.
- '95 계속농가 비율이 높은 시도 : 전남,광주,경북,경남,전북,충남,충북
- 신규참여 농가율이 높은 시도 : 제주,대전,강원
- '90이후 소멸농가수가 큰 시도 : 전남,경북,경기,경남

<시도별 농가변동 유형>

(단위 : 농가수;천호, 구성비;%)

시도별	'95총농가	계속농가	신규농가		'90소멸농가 ¹⁾
			구성비	구성비	
전국	1,500.7	1,265.5	84.3	235.2	501.5
서울	2.7	1.4	51.6	1.3	2.0
부산	9.8	7.0	71.5	2.8	1.5
대구	13.2	10.5	79.6	2.7	6.8
인천	18.1	14.2	78.7	3.6	6.4
광주	11.9	10.6	89.0	1.3	4.9
대전	7.9	5.0	63.9	2.8	4.3
경기	160.6	121.1	75.4	39.5	66.3
강원	83.1	54.9	66.0	28.2	45.8
충북	99.4	87.0	87.5	12.4	28.6
충남	192.7	168.9	87.6	23.9	56.6
전북	152.3	133.3	87.6	18.9	54.8
전남	251.9	228.3	90.6	23.6	69.7
경북	259.5	230.7	88.9	28.8	68.1 ²⁾
경남	197.9	175.5	88.7	22.4	62.5 ²⁾
제주	39.8	17.1	42.8	22.7	23.1

¹⁾ 소멸농가는 '90년 당시 행정구역 위주로 작성된 숫자이므로 '95 현재 행정구역의 실제치와 차이가 있을 수 있음.(부산,경남)

²⁾ 대구,경북,인천,경기지역의 '90 소멸농가수는 '95 행정구역에 준하여 자료를 재구성 하였음.

3. 경영규모 변동

□ 작목별 규모변동

- 작목별 성장잠재력, 규모화를 위한 구조조정, 농가별 영농구조의 특성등에 따라 작목별로 규모를 확대 또는 축소
 - 규모를 확대한 농가비율이 큰 작목 : 시설수박, 잣소, 포도, 배
 - 규모를 축소한 농가비율이 큰 작목 : 논벼, 보리, 시설화훼, 닭
 - 규모를 유지한 농가비율이 큰 작목 : 한육우, 돼지

<작목별 경영규모 변동>

(단위 : 농가수;천호, 구성비;%)

작 목 별	계속농가	규모확대	규모유지		규모축소		
			구성비	구성비	구성비	구성비	
논 벼	1,036.1	458.4	44.2	39.0	3.8	538.7	52.0
보 리	58.4	28.7	49.2	3.6	6.2	26.0	44.5
한 육 우	361.6	201.5	55.7	109.0	30.1	51.1	14.1
잣 소	13.3	10.0	75.1	0.6	4.2	2.7	20.7
돼 지	26.7	14.1	52.7	6.0	22.6	6.6	24.7
닭	19.8	9.9	49.9	1.8	9.3	8.1	40.9
시 설 무	0.8	0.5	59.6	0.1	8.8	0.3	31.7
시 설 배 추	2.7	1.5	56.8	0.2	8.2	1.0	35.0
시 설 오 이	6.0	3.0	63.2	0.6	12.0	1.2	24.8
시 설 수 박	2.3	4.7	79.5	0.3	4.8	0.9	15.7
시 설 화 훼	2.2	1.2	52.2	0.1	4.5	1.0	43.3
사 과	44.0	26.4	60.0	2.3	5.1	15.3	34.8
배	7.8	5.0	63.7	0.4	5.7	2.4	30.6
복 송 아	14.7	8.2	55.4	0.7	4.9	5.8	39.7
포 도	20.6	14.0	68.0	0.9	4.2	5.7	27.8

□ 작목별 변동내용 및 특징

【확대농가】

- 작목별로 영세농가 비율이 감소하고 규모화 농가가 증가
- 일부작목은 농가 최다분포 규모가 상향이동된 반면, 일부작목은 최다분포규모의 변동없이 농가구성비가 감소하면서 규모화가 확대되는 방향으로 진전
- 시설무등 이미 규모화농가가 다수를 차지하고 있는 시설채소 작목에서는 영세규모 농가의 감소와 함께 규모화 농가의 구성비가 증가

작 목 별	'90		'95		변동의 내용 및 특성
	최다분포	%	최다분포	%	
젓 소	10두미만	32.6	20~30두	32.5	영세농의 감소와 경영 규모확대농가의 증가로 작목구조의 규모화가 진전
시설오이	300~500평	40.2	500~1,000평	45.6	
시설화훼	500~1,000평	39.1	1,000~3,000평	50.8	
시 설 무	1,000~3,000평	30.0	1,000~3,000평	42.7	1,000평미만 영세농가의 감소와 함께 1,000~3,000평 규모로 접근
시설배추	1,000~3,000평	33.7	1,000~3,000평	50.4	
시설수박	1,000~3,000평	52.9	1,000~3,000평	70.2	
논 벼	1ha미만	75.1	1ha미만	54.0	농가 최다분포 규모의 변동은 없으나 구성농가의 비율이 감소하면 서 보다 큰 규모쪽으로 농가분포가 이동
보 리	1ha미만	96.5	1ha미만	78.9	
한 육 우	10두미만	96.0	10두미만	80.9	
돼 지	30두미만	57.6	30두미만	36.9	
닭	5,000수미만	91.2	5,000수미만	84.6	
사 과	1ha미만	88.8	1ha미만	69.4	
배	1ha미만	79.2	1ha미만	60.2	
복 승 아	1ha미만	93.9	1ha미만	80.7	
포 도	1ha미만	95.6	1ha미만	81.7	

【축소농가】

- 작목별로 상위규모 농가 비율이 감소하고 영세농가 수가 증가
- 일부작목은 농가 최다분포 규모가 하향 이동된 반면, 일부작목은 농가최다분포 규모의 변동없이 '90년 보다 최다분포 규모의 농가 구성비가 증가하면서 규모의 영세화가 심화되는 추세
- 시설오이, 시설수박등 규모화 농가가 다수를 차지하고 있는 시설채소 작목은 규모화 농가의 절대수가 감소

	'90		'95		변동의 내용 및 특징
	최다분포	%	최다분포	%	
젓 소	20~30두	28.9	10두미만	35.3	규모축소농가의 증가로 농가최다규모 분포가 '90년보다 하향 조정
시설화훼	1,000~3,000평	43.4	500~1,000평	38.1	
시 설 무	1,000~3,000평	31.8	1,000~3,000평	31.8	농가 최다분포규모의 변동없이 각 농가별로 규모축소
시설오이	500~1,000평	40.5	500~1,000평	38.6	농가별로 현 규모에서 500평이하 규모로 하향 이동
시설수박	1,000~3,000평	70.3	1,000~3,000평	56.0	
논 벼	1ha미만	63.5	1ha미만	84.3	농가 최다분포규모의 변동은 없으나 구성농가비율이 증가하면서 보다 작은 규모쪽으로 농가분포가 이동
보 리	1ha미만	92.5	1ha미만	98.6	
한 육 우	10두미만	87.4	10두미만	94.5	
돼 지	30두미만	55.1	30두미만	70.1	
닭	5,000수미만	89.3	5,000수미만	93.1	
시설배추	1,000~3,000평	41.7	1,000~3,000평	41.8	
사 과	1ha미만	72.4	1ha미만	83.6	
배	1ha미만	61.8	1ha미만	77.3	
복 승 아	1ha미만	86.2	1ha미만	90.0	
포 도	1ha미만	90.2	1ha미만	94.0	

【유지농가, 신규농가의 농가 최다분포 규모】

- 유지농가는 일부 시설채소 작목을 제외하고는 모든 작목에서 최소 규모에 최다농가가 분포
- 신규 농가의 경우 짓소와 시설재배작목은 비교적 규모를 갖춘 농가들의 참여가 활발
 - 논벼와 과수, 닭 등은 아직도 영세규모농가가 다수를 점유

	유지농가		신규농가			
		%	비농가 전입	%	작목전환	%
논 벼	1ha미만	83.5	1ha미만	82.1	1ha미만	86.9
보 리	1ha미만	97.5	1ha미만	90.8	1ha미만	86.9
한 육 우	10두미만	99.2	10두미만	80.8	10두미만	86.2
짓 소	10두미만	26.8	20~30두	26.9	10두미만	24.9
돼 지	30두미만	97.3	30두미만	37.8	30두미만	67.5
닭	5,000수미만	95.0	5,000수미만	89.4	5,000수미만	97.9
시 설 무	500~1,000평	26.0	1,000~3,000평	29.7	100~300평	23.3
시 설 배 추	1,000~3,000평	32.3	1,000~3,000평	33.1	1,000~3,000평	23.4
시 설 오 이	300~500평	46.9	1,000~3,000평	37.7	500~1,000평	30.7
시 설 수 박	1,000~3,000평	59.9	1,000~3,000평	57.5	1,000~3,000평	49.8
시 설 화 훼	500~1,000평	42.7	500~1,000평	35.4	1,000~3,000평	42.4
사 과	1ha미만	86.2	1ha미만	69.3	1ha미만	87.2
배	1ha미만	78.2	1ha미만	65.8	1ha미만	80.9
복 송 아	1ha미만	87.1	1ha미만	82.4	1ha미만	84.8
포 도	1ha미만	93.8	1ha미만	90.5	1ha미만	89.9

4. 경영주 연령

□ 작목별 연령구조

【규모확대농가 및 유지농가】

- 평균연령은 각 작목별로 3~4세정도 높아져 고령화 추세가 지속
- 확대농가의 경영주연령은 논벼, 보리, 축산(젓소제외), 과수 재배농가에서 높고(54세이상), 젓소, 화훼 재배농가가 상대적으로 낮은 편(48세이하)
- 작목별 경영주의 주연령대(50%이상 밀집 연령대)는 논벼, 보리, 과수, 축산은 50~60세로 고령구조인 반면, 젓소, 화훼는 40~55세로 상대적으로 젊은 층의 참여가 높은 편
- 규모유지농가는 확대농가 보다는 대략 2~3세 높은 연령대를 구성하나, 한육우와 돼지 사육농가는 4~5세이상 큰 격차를 보임.

<경영주연령 분포(규모확대농가, 유지농가)>

(단위 : 세)

작 목 별	규 모 확 대 농 가			유 지 농 가	
	평균연령		주연령대 (50%밀집)	평균연령	주연령대 (50%밀집)
	'90	'95			
논 벼	52.5	56.0	48.6~60.8	58.5	51.8~66.6
보 리	52.4	56.3	49.9~63.5	58.2	52.4~64.9
한 육 우	52.2	56.0	49.3~63.3	59.9	54.7~67.0
포 도	52.0	55.6	48.2~63.3	57.4	50.1~65.4
복 송 아	52.1	56.0	48.8~63.5	57.0	45.5~63.9
배	51.2	55.0	47.2~62.9	56.6	49.3~63.8
사 과	50.6	54.4	46.9~62.1	55.8	48.1~63.5
돼 지	50.0	53.5	45.4~61.4	59.1	53.4~66.0
닭	50.7	54.4	46.3~62.5	56.0	48.6~63.8
시 설 무	50.2	54.4	47.4~61.0	54.5	45.7~62.8
시설배추	48.9	52.9	45.7~59.6	53.8	47.3~60.5
시설오이	47.1	50.9	44.1~57.6	53.7	46.1~61.7
시설수박	47.9	51.5	44.4~58.8	52.8	46.4~59.1
시설화훼	43.9	47.9	40.4~54.6	48.5	40.9~56.1
젓 소	44.8	48.1	40.5~54.8	50.8	43.5~57.8

【규모축소농가 및 신규농가】

- 평균연령은 각 작목별로 '90년보다 4세이상 높아져 고령화 추세가 심화
- 축소농가의 경우 각 작목 모두 규모확대농가보다는 전반적으로 2~3세, 신규농가보다는 5~6세 높은 연령구조 형성
 - 특히 논벼, 보리, 한우 경영농가의 고령화가 심화
- 신규농가는 기존농가보다는 훨씬 젊은 층의 참여가 두드러짐.
 - 확대농가보다는 2~4세, 축소 및 유지농가보다는 4~7세정도 낮은 연령층으로 구성
 - 특히 축산, 시설재배 작목에 젊은 층의 신규참여가 활발

<경영주연령 분포(규모축소농가, 신규농가)> (단위 : 세)

작 목 별	규 모 축 소 농 가			신규농가	
	평균연령		주연령대 (50%밀집)	평균연령	주연령대 (50%밀집)
	'90	'95			
논 벼	54.1	58.1	51.3~66.2	53.6	43.6~63.4
보 리	53.9	58.2	52.2~65.1	54.8	45.8~54.8
한 육 우	53.7	58.0	51.5~65.6	52.7	42.7~62.2
젓 소	47.8	51.1	43.2~58.7	43.9	36.2~50.7
돼 지	52.0	56.1	48.9~63.5	49.2	39.7~58.4
닭	52.0	56.0	48.7~63.7	51.3	41.4~60.7
시 설 무	50.8	54.1	46.7~61.4	50.9	41.9~59.8
시 설 배 추	50.0	54.0	46.9~61.3	50.1	40.7~59.3
시 설 오 이	49.1	53.0	45.5~60.7	47.6	38.7~56.1
시 설 수 박	47.7	51.7	44.9~58.4	45.8	37.1~53.6
시 설 화 훼	44.8	49.1	41.7~55.7	44.8	36.7~52.0
사 과	51.5	55.6	48.0~63.4	50.8	41.2~59.8
배	52.0	55.9	48.1~63.7	51.3	42.2~59.7
복 송 아	52.8	56.9	48.8~64.3	53.3	44.1~62.3
포 도	53.2	57.0	49.6~65.1	52.1	42.3~61.7

5. 경영주 학력

□ 작목별 학력분포

【확대농가 및 유지농가】

- 초등학력농가 비율은 '90년보다는 다소(3~5%) 감소하였으나, 대부분의 작목에서 여전히 높은 비율을 점유
- 확대농가의 경우 논벼, 보리, 한육우 경영농가는 대부분이 초졸이하의 저학력 구조를 형성
- 시설화훼, 젓소등 일부 성장작목에서는 70~80% 수준이 중졸이상의 비교적 고학력 농가로 구성
- 규모유지농가는 젓소, 시설화훼, 배등 일부 작목을 제외하고는 각 작목별로 60~80%가 초졸이하인 저학력 구조를 형성

<경영주 학력(확대농가, 유지농가)>

(단위 : %)

작 목 별	확 대 농 가				유지농가	
	초등학력		전문대이상		초등학력	전문대이상
	'90	'95	'90	'95		
논 벼	71.7	67.9	1.2	1.6	72.5	1.5
보 리	71.7	68.8	0.9	1.0	74.1	0.9
한 육 우	76.3	72.8	0.7	0.9	82.2	0.6
젓 소	40.0	34.2	4.8	5.6	37.8	4.5
돼 지	56.4	51.6	3.4	4.2	79.1	1.1
닭	62.2	59.2	2.8	3.5	66.6	1.8
시 설 무	53.1	47.7	2.0	2.6	60.3	2.7
시 설 배 추	55.1	51.6	1.6	2.1	58.7	1.3
시 설 오 이	58.6	53.0	1.1	1.2	66.4	1.0
시 설 수 박	60.2	54.1	1.2	1.7	64.1	0.3
시 설 화 훼	21.8	22.4	9.7	9.1	29.1	2.9
사 과	61.6	58.3	2.7	3.1	60.2	2.8
배	53.3	49.3	4.5	5.6	54.0	3.9
복 송 아	67.3	64.1	1.6	1.8	64.8	1.9
포 도	63.5	59.8	1.7	2.2	60.5	2.5

【축소농가 및 신규농가】

- 초등학력 농가비율은 '90년보다는 약간(2~3%) 감소하였으나 대부분의 작목에서 아직도 높은 비율을 점유
 - 특히 축소농가의 논벼, 보리, 한옥우 농가는 70%이상이 초졸이하의 저학력 구조
- 신규농가는 기존농가들 보다는 고학력 구조를 형성
 - 특히 짓소, 시설화훼 등에서 고학력자의 참여가 두드러짐.

<경영주학력(축소농가, 신규농가)>

(단위 : %)

작 목 별	축 소 농 가				신규농가	
	초등학력		전문대이상		초등학력	전문대이상
	'90	'95	'90	'95		
논 벼	74.4	72.8	1.2	1.4	57.1	3.9
보 리	76.2	75.6	0.7	0.8	65.5	1.8
한 옥 우	76.1	75.5	1.0	1.1	66.0	1.8
짓 소	39.1	36.6	6.7	7.5	33.9	6.5
돼 지	60.3	59.1	2.9	3.2	51.3	4.9
닭	65.2	63.3	2.8	3.0	61.1	3.3
시 설 무	54.2	50.0	0.8	0.8	55.7	2.5
시설배추	56.5	51.7	1.4	2.3	53.5	2.6
시설오이	59.9	57.2	1.0	0.9	47.2	2.8
시설수박	61.6	56.9	1.9	1.6	53.3	2.1
시설화훼	20.9	20.1	9.3	9.7	20.8	11.8
사 과	59.8	58.9	3.5	3.9	57.7	3.7
배	50.1	50.0	5.1	5.2	49.4	5.1
복 승 아	67.3	67.0	1.9	2.1	58.4	3.8
포 도	63.0	60.3	2.3	3.1	57.0	3.2

6. 향후 영농계획

□ 영농계획기간

◇ 경영주 연령별 영농계획기간

- 60세이상 농가 634.5천호중 48.8%인 309.4천호는 향후 5년 이내에 소멸
- 50세이상 농가 1,081.7천호중 74.0%인 800.4천호가 향후 10년 이내에 소멸
- 40세이하 젊은 연령층에도 14.3천호가 5년 이내에 이농예정

<연령별 영농계획기간>

(단위 : 천호)

	농가수		5년미만		5-10년		10-15년		15년이상	
		%		%		%		%		%
합 계	1,500.7	100	403.9	26.9	514.6	34.3	259.2	17.3	323.1	21.5
30이하	12.3	0.8	1.9	15.7	2.1	17.3	1.5	12.4	6.7	54.8
30~40	134.2	8.9	12.4	9.2	21.3	15.9	21.6	16.1	78.9	58.8
40~50	272.5	18.2	22.0	8.1	58.3	21.4	66.8	24.5	125.4	46.0
50~60	447.2	29.8	58.2	13.0	190.7	42.6	117.1	26.2	81.2	18.2
60~70	444.6	29.6	169.1	38.0	204.3	46.0	46.4	10.4	24.9	5.6
70이상	189.9	12.7	140.3	73.9	37.8	19.9	5.8	3.1	6.0	3.1

◇ 주소득작목별

- 논벼와 기타(양잠, 전작등) 작목은 10년이내의 비교적 단기영농에 집중
- 축산부문은 15년이상의 장기영농계획 농가가 주류를 형성

<주소득작목별 영농계획기간>

주소득작목	농가수	5년미만	5~10년	10~15년	15년이상
합 계	1,500.7천호	26.9%	34.3%	17.3%	21.5%
논 벼	823.5	28.8	36.2	16.6	18.3
축 산	155.9	17.3	29.8	20.4	32.6
과 수	143.6	19.8	32.4	19.4	28.4
채 소	246.6	27.7	33.1	17.3	22.0
특용작물	45.7	23.6	33.7	18.9	23.7
기 타	85.4	37.1	30.9	13.5	18.6

◇ 재배작목별

- 경영주의 연령구조, 작목의 특성 등에 따라 작목별 영농계획기간이 다양
 - 논벼, 보리, 한옥우 등 경영주 연령이 비교적 높은 작목의 경우 향후 5-10년 영농계획 농가가 가장 높은 비율을 점유
 - 잣소, 배, 화훼 등 경영주 연령이 젊은 작목에서는 15년이상 장기 영농계획농가가 다수를 점유
 - 시설재배, 축산, 배등 성장작목에 장기영농계획농가가 높은 비율 점유

<재배작목별 영농계획기간>

작 목 별	농가수	5년미만	5~10년	10~15년	15년이상
	호	%	%	%	%
논 벼	1,203,282	25.6	35.5	17.9	21.0
보 리	92,746	19.7	37.2	20.8	22.3
한옥우	514,938	19.6	36.5	20.3	23.6
돼 지	46,515	17.7	32.9	20.9	28.5
닭	101,176	19.8	32.1	19.1	29.0
사 과	71,777	16.9	34.2	21.5	27.4
복숭아	25,010	20.1	35.6	19.6	24.5
포 도	48,304	17.5	34.4	20.8	27.3
시설무	11,803	16.6	34.4	20.3	28.7
시설배추	22,273	14.9	32.8	21.2	31.1
시설오이	20,399	9.4	28.8	23.1	38.4
시설수박	26,103	9.0	30.0	24.1	36.9
시설화훼	8,254	9.0	23.3	20.0	47.6
배	25,021	13.5	30.5	21.5	34.5
잣 소	22,527	8.0	23.8	22.4	45.8

□ 경영규모 전망(향후 5년내 경영규모)

◇ 농가유형별

- 전체의 60%이상 농가가 향후 5년간 현 규모대로 경영을 계획
- 규모확대계획농가는 전체의 17%수준에 불과하여, 대다수의 농가들이 단기간내 규모를 확대하는데에는 신중한 입장을 표명
- 규모확대계획은 계속농가 보다는 신규농가 쪽이 다소 우세

<농가유형별 경영규모 변경전망>

(단위 : 천호)

구 분	계	현규모유지		규모확대		규모축소		모름	
		천호	%	천호	%	천호	%	천호	%
전 체	1,500.7	909.4	60.6	263.3	17.5	101.2	6.7	226.8	15.1
계속농가	1,265.5	773.1	61.1	216.8	17.1	86.3	6.8	189.4	15.0
신규농가	235.2	136.3	58.0	46.5	19.8	14.9	6.3	37.4	15.9

◇ 경영주연령별

- 40세미만 젊은 층에서는 40%이상 농가가 경영규모 확대의 적극적인 의사를 보인 반면, 40세이상에서는 현 규모유지의 보수적 농가비율이 50%이상을 점유
- 50세이상 높은 연령으로 갈수록 규모축소와 '모르겠다'는 농가비율이 증가하고 있으나 절대비율은 미미한 편

<경영주 연령별 경영규모 변경전망>

연 령 별	총농가수	현규모유지		규모확대		규모축소		모름	
		천호	%	천호	%	천호	%	천호	%
30세미만	12.3	39.4	42.3	4.7	13.6				
30~40세	134.2	41.8	43.4	3.5	11.4				
40~50세	272.5	52.1	32.4	3.7	11.8				
50~60세	447.3	65.1	16.3	5.3	13.4				
60~70세	444.6	67.6	7.1	8.4	16.9				
70세이상	189.9	60.6	3.8	13.1	22.5				

◇ 주소득작목별

- 대다수 농가는 향후 5년간 경영규모 변경없이 현규모로 유지할 계획
- 현 규모 유지농가 비율은 과수, 논벼, 채소 순으로 높은 편
- 경영규모 확대에 대하여는 축산부문이 30%이상으로 적극성을 보인 반면 특용작물, 채소, 과수, 논벼등 작목의 경우 20%미만으로 신중한 입장을 표명
- 경영규모 축소계획에 대하여는 모든 작목에서 농가비율이 10%미만으로 규모축소에 대한 소극적 입장 견지
- 규모변경에 유동적인 농가비율은 논벼와 채소, 기타작물이 15%이상으로 비교적 높은 편이나 축산, 과수, 특용작물도 13%이상인 아직 미확정인 상태

<주소득작목별 경영규모 변경전망>

주소득작목	농가수 천호	현규모유지 %	규모확대 %	규모축소 %	모 름 %
논 벼	823.5	62.6	15.3	6.6	15.6
축 산	155.9	49.9	32.2	4.7	13.2
과 수	143.6	63.8	16.5	6.6	13.0
채 소	246.6	60.0	17.4	7.3	15.2
특용작물	45.7	58.3	19.4	8.9	13.4
기 타	85.4	58.6	13.8	9.5	18.0

□ 영농형태 전환계획(향후 5년내 영농형태전환)

◇ 농가유형별

- 농가유형 구분없이 절대다수의 농가는 향후 현작목 경영을 계획
- 작목전환 희망농가의 전환 선호작목은 축산, 논벼, 특용작물, 과수, 채소, 기타 순이나 농가비율은 10%미만에 불과

<농가유형별 영농형태 전환계획>

구분	농가수	현작목 유지	논벼	축산	과수	채소	특용 작물	기타
	천호	%	%	%	%	%	%	%
전체	1,500.7	78.7	3.8	8.3	2.3	2.0	3.2	1.7
계속농가	1,265.5	78.1	4.0	8.6	2.4	2.0	3.2	1.6
신규농가	235.2	81.8	2.8	6.2	2.0	2.0	3.1	2.1

◇ 경영주연령별

- 연령별로 구분없이 70%이상 농가가 현 작목 계속 경영을 선호
 - 60세이상에서는 현작목 유지계획 농가가 84~89%의 압도적 비율 점유
- 작목전환시 전환대상 작목으로는 축산, 논벼, 특용작물등 작목을 선호
- 젊은 층에선 특히 축산과 특용작물에 대한 선호도가 높은 반면, 50세이상 고령층에서는 축산과 논벼를 선호

<경영주 연령별 작목전환계획>

연령별	농가수	현작목 유지	논벼	축산	과수	채소	특용 작물	기타
	천호	%	%	%	%	%	%	%
30세미만	12.3	69.6	3.1	14.0	2.8	2.7	5.3	2.5
30~40세	134.2	68.6	3.2	14.2	3.0	2.7	5.7	2.5
40~50세	272.5	71.5	3.7	12.2	3.2	2.6	4.8	2.1
50~60세	447.3	77.2	4.1	9.0	2.6	2.2	3.3	1.7
60~70세	444.6	83.7	4.0	5.5	1.8	1.7	2.1	1.4
70세이상	189.9	88.6	3.6	2.9	1.2	1.2	1.3	1.3

◇ 재배작목별 영농형태 전환계획

- 70%이상의 대다수 농가들은 앞으로도 계속 현 작목 재배를 희망
- 작목변경시 전환대상 작목으로는 축산, 논벼, 특용작물, 과수, 채소 순으로 선호
- 현재 재배중인 작목의 특성에 따라 향후 전환 선호작목이 다양
 - 경 종 작 물 : 축산, 논벼, 특용작물 순으로 선호
 - 축 산 부 문 : 축산, 논벼, 특용작물 순으로 선호
 - 시설채소부문 : 축산, 특용작물, 채소 순으로 선호
 - 시설화훼부문 : 화훼, 특용작물, 축산 순으로 선호
 - 과 수 부 문 : 축산, 과수, 특용작물 순으로 선호

<향후 영농형태 전환계획>

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

작목별	농 가	논벼	과수	채소	특용	화훼	축산	현작목 유 지
논 벼	1,203,282	4.5	2.3	2.0	3.2	0.3	9.1	77.4
보 리	92,746	8.0	2.6	2.5	3.1	0.2	12.5	69.7
한 육 우	514,938	4.5	2.4	1.9	3.1	0.2	15.1	71.7
젓 소	22,527	1.7	1.3	0.6	1.2	0.2	10.4	84.0
돼 지	46,515	3.4	2.0	1.8	2.5	0.3	11.6	76.8
닭	101,176	4.1	2.7	2.1	4.1	0.4	12.0	73.2
시 설 무	11,803	3.7	2.0	4.7	7.9	0.9	9.1	70.5
시설배추	22,273	3.8	2.1	5.5	8.5	1.2	9.7	68.1
시설오이	20,399	3.2	2.3	8.2	9.6	1.5	10.0	64.3
시설수박	26,103	2.0	2.3	4.5	8.0	0.7	11.4	70.4
시설화훼	8,254	0.7	0.9	1.1	2.2	10.8	1.8	81.8
사 과	71,777	1.6	6.7	1.2	3.0	0.1	11.1	75.6
배	25,021	1.7	10.8	0.9	1.9	0.3	7.7	76.1
복 송 아	25,010	1.7	6.2	1.2	2.0	0.2	10.6	77.4
포 도	48,304	1.7	7.0	0.9	2.5	0.2	7.4	79.6

※ 전환계획중 양잠, 전작, 기타는 제외하였음.

Ⅱ. 작목별 경영변동

여 백

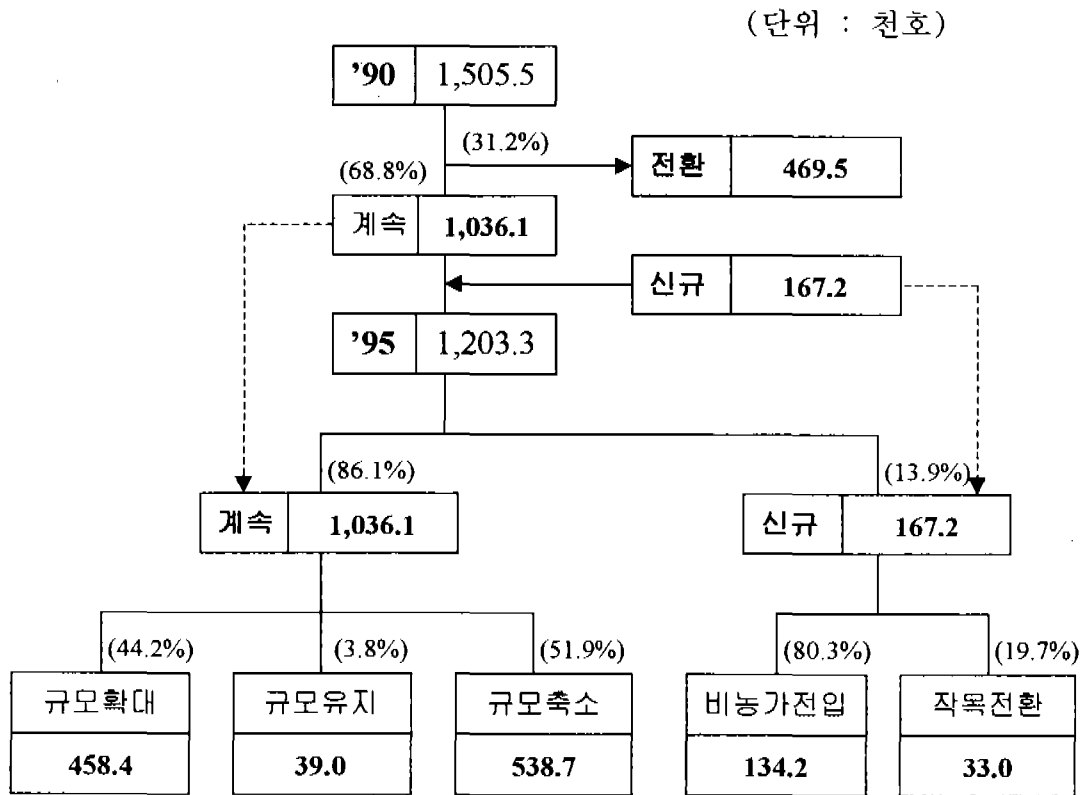
II. 작목별 경영변동

1. 논벼

□ 농가수변동

- 재배농가수의 감소와 함께 전체농가에 대한 비재배농가의 구성비도 감소
 - 재배 농가수 : ('90) 1,505.5 → ('95) 1,203.3 천호 (20.1%감소)
 - 농가 구성비 : ('90) 85.2 → ('95) 80.2% (5%P 감소)
- 계속농가중 40% 수준이 규모를 확대하고 절반수준은 규모를 축소
 - 규모축소 농가의 증가로 확대농가의 규모화는 촉진될 전망
- 신규농가는 작목전환 보다는 비농업 부문으로부터의 전입농가가 주류를 형성

< 재배농가 변동 >



□ 경지면적(논, 밭)

- 확대농가는 경지면적 1ha를 경계로 소규모농가가 대폭 감소하고 1ha이상 재배농가는 증가
 - 1ha이상 재배농가중에서는 그중 1~2ha 농가가 38.7%로 가장 큰 비율을 점유
- 축소농가는 1ha미만 소규모농가가 증가하고 1ha이상 재배농가가 감소
 - 1ha이상 재배농가중에서는 그중 1~2ha 농가가 29.3%로 가장 큰 비율을 점유

(단위 : 천호, %)

구 분		'90		'95		증 감	
		농가수	구성비	농가수	구성비		
확대 농가	1ha미만	254.5	55.5	163.5	35.7	△91.0	△35.8
	1ha이상	203.8	44.5	294.9	64.3	91.0	44.7
	그중 1~2ha	156.9	34.2	177.5	38.7	20.6	13.1
축소 농가	1ha미만	225.4	41.8	341.5	63.4	116.1	51.5
	1ha이상	313.3	58.2	197.5	36.6	△116.1	△37.1
	그중 1~2ha	233.0	43.2	157.7	29.3	△75.3	△32.3

- 유지농가와 신규농가는 1ha미만의 소규모 재배농가가 60~70%의 다수를 점유하며, 1ha이상 농가는 30~40%에 불과
 - 1ha이상 재배농가중에서는 그중 1~2ha 농가가 가장 큰 비율을 점유

(단위 : 천호, %)

구 분		농가수	구성비	
유지농가	1ha미만	25.6	65.5	
	1ha이상	13.4	34.5	
	그중 1~2ha	10.4	26.7	
신규농가	비농가전입	1ha미만	93.1	69.4
		1ha이상	41.0	30.6
		그중 1~2ha	28.4	21.2
	작목전환농가	1ha미만	21.3	64.4
		1ha이상	11.7	35.6
		그중 1~2ha	8.2	24.9

< 경지면적 변동(논,밭) >

- 확대농가

(단위 : 농가수;천호, 구성비;%)

경지규모	총농가	'90		'95		증 감	증감율
		구성비	구성비				
계	1,203.3	458.4	100.0	458.4	100.0	-	-
1.0ha미만	873.2	344.0	75.1	247.7	54.0	△96.3	△28.0
1.0~2.0	240.4	93.1	20.3	141.6	30.9	48.6	52.2
2.0~3.0	55.6	16.1	3.5	41.3	9.0	25.2	157.0
3.0~5.0	26.1	4.6	1.0	21.1	4.6	16.5	360.0
5.0~10.0	7.1	0.6	0.1	6.0	1.3	5.4	914.3
10.0ha이상	0.8	0.0	0.0	0.6	0.1	0.6	1,500.0

- 축소농가

(단위 : 농가수;천호, 구성비;%)

경지규모	'90		'95		증 감	증감율
	구성비	구성비				
계	538.7	100.0	538.7	100.0	-	-
1.0ha미만	342.1	63.5	454.0	84.3	112.0	32.7
1.0~2.0	159.8	29.7	73.1	13.6	△86.7	△54.2
2.0~3.0	27.8	5.2	9.0	1.7	△18.8	△67.7
3.0~5.0	7.7	1.4	2.3	0.4	△5.5	△70.7
5.0~10.0	1.3	0.2	0.3	0.1	△1.0	△76.6
10.0ha이상	0.1	0.0	0.0	0.0	△0.1	△84.5

- 유지농가, 신규농가

(단위 : 농가수;천호, 구성비;%)

경지규모	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	39.0	100.0	134.2	100.0	33.0	100.0
1.0ha미만	32.6	83.5	110.2	82.1	28.7	86.9
1.0~2.0	5.3	13.7	17.0	12.6	3.3	10.1
2.0~3.0	0.7	1.9	4.0	3.0	0.6	1.9
3.0~5.0	0.3	0.8	2.1	1.6	0.3	0.8
5.0~10.0	0.0	0.1	0.7	0.5	0.0	0.2
10.0ha이상	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0

□ 경영규모(논면적)

- 확대농가는 50%이상이 1ha미만의 소규모농가로 구성되어 있으나, 1ha 경계로 소규모 농가가 크게 감소하고 1ha이상 농가는 증가
 - 1ha이상 규모재배농가에서는 그중 1-2ha 규모재배농가가 가장 큰 비율을 점유(1ha이상 농가 46%중 %수준인 31%가 1~2ha 규모농가)
- 축소농가는 1ha미만 소규모 농가가 증가하고 1ha이상 농가는 감소
 - 1ha 이상 규모재배농가에서는 그중 1~2ha 규모재배농가가 전체 15.7%중 13.6%로 가장 큰 비율을 점유

(단위 : 천호, %)

구 분		'90		'95		총 감	
		농가수	구성비	농가수	구성비	농가수	증감율
확대 농가	1ha미만	344.0	75.1	247.7	54.0	△96.3	△28.0
	1ha이상	114.3	24.9	210.7	46.0	96.3	84.3
	그중 1-2ha	93.1	20.3	141.6	30.9	48.6	52.2
축소 농가	1ha 미만	342.1	63.5	454.0	84.3	112.0	32.7
	1ha 이상	196.6	36.5	84.7	15.7	△112.0	△57.0
	그중 1-2ha	159.8	29.7	73.1	13.6	△86.7	△54.2

- 유지농가는 80%이상의 다수가 1ha미만의 소규모 재배농가로 구성
 - 신규농가는 1ha미만 소규모 농가의 참여가 80%이상 절대다수를 점유, 1ha이상 농가중에서는 1-2ha 규모재배농가가 가장 큰 비율을 점유
- (단위 : 천호, %)

구 분		농가수	구성비	
유지농가	1ha 미만	32.6	83.5	
	1ha 이상	6.4	16.5	
신규농가	비농가 전입	1ha 미만	110.2	82.1
		1ha 이상	24.0	17.9
		그중 1-2ha	17.0	12.6
	작목전환 농가	1ha 미만	28.7	86.9
		1ha 이상	4.3	13.1
	그중 1-2ha	3.4	10.1	

□ 경영조건

○ 경지소유형태

- 동일농가가 자기논을 경작하면서 동시에 임차논을 경작
- 확대농가의 경우 자기논 보유농가비율은 90.9%로 '90년대비 1.5% 증가한 반면, 임차논경작 농가비율은 50.3%로 '90년 대비 39.8% 증가
- 축소농가의 경우 자기논 보유농가비율은 90.2%로 '90년대비 1.1%가 감소한 반면, 임차논 경작농가 비율은 28.1%로 '90년대비 37.2% 감소
- 유지농가의 경우 자기논 보유농가 비율은 91.4%, 임차논 경작비율은 21.4%로 임차경영이 저조한 편
- 신규농가의 경우 자기논 보유농가비율은 81%미만으로 기존 농가보다 10%p정도 낮은 비율을 접하며, 임차논 경작농가비율도 32-33%로 확대농가의 약 2/3수준 유지에 불과

○ 수리안전담

- 동일농가가 수리안전담과 불안전담을 동시에 보유경작
- '90-'95간 수리안전담 보유농가는 66.5%(확대농가)내지 48.8%(축소농가)가 증가한 반면, 불안전담은 26-43%가 감소
- 유지농가와 신규농가의 88%이상은 수리안전담을 보유하고 있으며, 수리불안전담 보유농가는 17-19%로서 수리관계 조건은 비교적 양호한 편.

○ 경지정리 여부

- 동일농가가 경지정리담과 미정리담을 동시에 보유경작
- 경지정리담 보유농가비율은 58%(확대농가)내지 51%수준(축소농가), 미정리담보유농가비율은 62%(확대농가) 내지 61%수준(축소농가)
- '90-'95기간중 경지정리담은 14-28%가 증가된 반면, 미정리담은 11-19%가 감소하여 농가의 경영기반은 호전됨.

< 경영조건 >

- 확대농가

(단위 : 농가수;천호, 구성비;%)

경영조건		총농가	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
소유형태	자기논	1,073.1	410.7	89.6	416.8	90.9	6.1	1.5
	임차논	445.5	165.0	26.0	230.7	50.3	65.7	39.8
수리관계	안전답	1,080.3	253.2	55.2	421.5	92.0	168.3	66.5
	불안전답	256.8	145.4	31.7	106.8	23.3	△38.6	△26.5
경지정리	정리답	645.5	208.9	45.6	267.7	58.4	58.8	28.1
	비정리답	739.1	324.0	70.7	288.2	62.9	△35.9	△11.1

- 축소농가

(단위 : 농가수;천호, 구성비;%)

경영조건		'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
소유형태	자기논	491.2	91.2	485.8	90.2	△5.4	△1.1
	임차논	240.8	44.7	151.3	28.1	△89.5	△37.2
수리관계	안전답	320.5	59.5	476.9	88.5	156.4	48.8
	불안전답	195.8	36.3	113.0	21.0	△82.7	△42.3
경지정리	정리답	240.9	44.7	276.3	51.3	35.4	14.7
	비정리답	405.1	75.2	329.0	61.1	△76.2	△18.8

- 유지농가, 신규농가

(단위 : 농가수;천호, 구성비;%)

경영조건		유지농가		신규농가			
		농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
소유형태	자기논	35.6	91.4	109.0	81.3	25.8	78.1
	임차논	8.4	21.4	44.6	33.2	10.6	32.0
수리관계	안전답	34.8	89.2	119.3	88.9	27.8	84.3
	불안전답	7.3	18.6	22.8	17.0	6.8	20.7
경지정리	정리답	22.3	57.1	65.98	49.1	13.3	40.2
	비정리답	20.5	52.4	79.72	59.4	21.8	66.1

□ **작업방식**

- 모든농가 유형에서 농약살포와 확대농가의 논갈이는 경영주 직접 작업농가 비율이 다수(논갈이중 유지농가 제외)를 점유
- 벼베기, 탈곡 및 모내기(확대농가 제외) 작업에서는 모든 농가유형에서 위탁 작업농가가 다수를 점유
- 경영주 직접작업농가 비율은 농약살포에서 76%(확대농가)로 가장 높고, 위탁작업농가 비율은 탈곡에서 83%(유지농가)로 가장 높은 비율 점유
- 확대농가의 농약살포를 제외한 모든 작업과정에서 확대농가, 축소농가 구분없이 '90년에서 '95년으로 갈수록 자가영농비율이 낮아지고 위탁 영농비율은 증가하는 추세
 - 직접경영농가비율이 크게 감소한 작업 :
벼베기(축소농가 40.9%, 확대농가 32.1% 감소)
탈곡(축소농가 29.6%, 확대농가 13.9% 감소)
 - 위탁경영농가 비율이 크게 증가한 작업 :
논갈이(축소농가 24.8%증가, 확대농가 9.7%증가)
벼베기(축소농가 27.9%증가, 확대농가 22.8%증가)

□ **논벼생산 작업방식**

- 확대농가

(단위 : 농가수;천호, 구성비;%)

작업방식		총농가	'90		'95		증 감	증감을
				구성비		구성비		
논갈이	직접작업	581.2	268.3	58.5	249.8	54.5	△18.5	△6.9
	위탁작업	622.1	190.1	41.5	208.6	45.5	18.5	9.7
모내기	직접작업	483.1	216.1	47.1	215.6	47.0	△0.5	△0.2
	위탁작업	720.2	242.3	52.9	242.8	53.0	0.5	0.2
농약살포	직접작업	851.9	319.6	69.7	350.2	76.4	30.6	9.6
	위탁작업	351.4	138.8	30.3	108.2	23.6	△30.6	△22.0
벼베기	직접작업	302.5	190.5	41.6	129.4	28.2	△61.1	△32.1
	위탁작업	900.8	267.8	58.4	329.0	71.8	61.1	22.8
탈곡	직접작업	267.3	138.4	30.2	119.2	26.0	△19.2	△13.9
	위탁작업	936.0	320.0	69.8	339.2	74.0	19.2	6.0

- 축소농가

(단위 : 농가수;천호, 구성비;%)

작업방식		'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
위탁작업	233.0	43.3	290.8	54.0	57.8	24.8	
모내기	직접작업	243.7	45.2	200.3	37.2	△43.5	△17.8
	위탁작업	295.0	54.8	338.4	62.8	43.5	14.7
농약살포	직접작업	368.8	68.5	371.6	69.0	2.8	0.8
	위탁작업	169.9	31.5	167.0	31.0	△2.8	△1.6
벼베기	직접작업	218.2	40.5	128.9	23.9	△89.3	△40.9
	위탁작업	320.5	59.5	409.8	76.1	89.3	27.9
탈곡	직접작업	156.7	29.1	110.3	20.5	△46.4	△29.6
	위탁작업	381.9	70.9	428.4	79.5	46.4	12.2

- 유지농가, 신규농가

(단위 : 농가수;천호, 구성비;%)

작업방식		유지농가		신규농가			
		농가	구성비	비농가전입	구성비	작목 전환	구성비
논갈이	직접작업	14.9	38.1	54.7	40.8	14.0	42.4
	위탁작업	24.1	61.9	79.5	59.2	19.0	57.6
모내기	직접작업	12.0	30.8	45.1	33.6	10.2	31.0
	위탁작업	27.0	69.2	89.1	66.4	22.8	69.0
농약살포	직접작업	24.6	63.0	84.2	62.8	21.3	64.6
	위탁작업	14.4	37.0	50.0	37.2	11.7	35.4
벼베기	직접작업	7.7	19.7	29.4	21.9	7.1	21.5
	위탁작업	31.3	80.3	104.8	78.1	26.0	78.5
탈곡	직접작업	6.5	16.8	25.5	19.0	5.8	17.6
	위탁작업	32.5	83.2	108.7	81.0	27.2	82.4

□ 영농형태

- 논벼 재배농가의 대부분은 쌀을 주소득으로하는 농가들로 구성
 - 논벼를 주소득으로 하는 농가의 비율('95)
 - 확대농가 : 73.0%, 축소농가 : 63.9%, 유지농가 : 71.8%
 - 신규농가(비농가전입) : 73.9%, 신규농가(작목전환) : 53.3%
- 논벼 다음으로는 채소, 축산, 과수순으로 높은 비율 점유
- '90-'95기간중 논벼 재배농가는 감소한 반면(10.8~23.7%), 기타 작목은 모두 재배(또는 사육) 농가수가 증가

<확대농가> (단위 : 천호, %)

	총농가	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	1,203.3	458.4	100.0	458.4	100.0	-	-
논 벼	823.4	375.1	81.8	334.6	73.0	△40.5	△10.8
과 수	73.7	15.5	3.4	20.7	4.5	5.3	33.9
채 소	147.4	32.0	7.0	49.2	10.7	17.2	53.7
특 용	31.2	8.4	1.8	11.2	2.5	2.8	33.5
축 산	103.5	15.2	3.3	37.0	8.1	21.8	143.0
기 타	24.0	12.2	2.7	5.7	1.2	△6.5	△53.3

<축소농가> (단위 : 천호, %)

	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	538.7	100.0	538.7	100.0	-	-
논 벼	451.0	83.7	344.1	63.9	△106.9	△23.7
과 수	21.2	3.9	42.3	7.8	21.1	99.4
채 소	35.9	6.7	75.3	14.0	39.4	109.7
특 용	9.3	1.7	16.0	3.0	6.7	71.8
축 산	12.9	2.4	48.6	9.0	35.7	277.3
기 타	8.4	1.6	12.4	2.3	△4.0	△47.6

<유지농가, 신규농가> (단위 : 천호, %)

	유지농가		신규농가			
	농 가	구성비	비농가전입		작목전환	
			비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	39.0	100.0	134.2	100.0	33.0	100.0
논 벼	28.0	71.8	99.1	73.9	17.6	53.3
과 수	1.9	5.0	5.6	4.2	3.2	9.6
채 소	4.4	11.2	13.6	10.2	4.9	14.8
특 용	0.8	2.1	2.1	1.6	1.1	3.2
축 산	2.9	7.5	10.4	7.7	4.6	13.8
기 타	1.0	2.4	3.4	2.5	1.6	5.3

* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

□ 경영주 연령

○ 논벼 재배농가 전체

- 경영주 연령은 50-60세와 60-70세가 각각 30.7%로 가장 많고 다음으로 40-50세(17.6%), 70세이상(12.2%)순으로 큰 비율을 점유
- 50-70세에 절반이 넘는 61.4%가 밀집, 전반적인 고령화를 반영
- 70세이상 농가가 10%이상을 차지하는 반면, 30세미만 농가수는 0.7%에 불과하여 농가의 고령화 추세는 심화될 전망

○ 농가유형별

- 확대농가와 축소농가에서는 60세미만 연령층은 모두 감소한 반면, 60세이상 고령층은 증가
- 유지농가의 경우 확대농가나 축소농가보다는 약간 높은 연령층으로 구성
- 신규농가의 경우 기존농가들보다는 훨씬 젊은 연령층으로 구성
- 농가수의 감소율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 30세미만(65.3%), 축소농가 : 30세미만(61.3%)
- 농가수의 증가율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 70세 이상(81.5%), 축소농가 : 70세이상(125.8%)

- '95 최다농가수 분포연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	50-60	60-70	60-70	50-60	50-60
%	33.0	33.7	34.5	26.6	27.2

○ '95 50%이상 농가밀집 연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	50-70	50-70	50-70	50-70	70이상
%	62.2	63.9	64.3	50.1	52.7

< 농가유형별 경영주 연령 분포 >

- 확대농가

(단위 : 천호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
	농가	구성비	농가	구성비	농가	구성비		
계	1,203.3	100.0	458.4	100.0	458.4		-	-
30세미만	8.6	0.7	7.5	1.6	2.5	0.6	△4.9	△65.3
30-40	97.5	8.1	58.0	12.7	37.2	8.1	△20.9	△36.0
40-50	211.7	17.6	109.8	24.0	88.6	19.3	△21.2	△19.3
50-60	369.7	30.7	168.3	36.7	151.2	33.0	△17.1	△10.2
60-70	369.1	30.7	90.1	19.6	134.0	29.2	43.9	48.7
70세이상	146.7	12.2	24.7	5.4	44.8	9.8	20.1	81.5

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
	농가	구성비	농가	구성비		
계	538.7	100.0	538.7	100.0	-	-
30세미만	8.0	1.4	3.1	0.6	△4.9	△61.3
30-40	53.4	9.9	33.6	6.2	△19.8	△37.1
40-50	110.2	20.5	81.1	15.0	△29.1	△26.4
50-60	202.4	37.6	162.2	30.2	△40.1	△19.8
60-70	130.7	24.2	181.6	33.7	51.0	39.0
70세이상	34.1	6.3	77.0	14.3	42.9	125.8

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입		작목전환	
			농가	구성비	농가	구성비
계	39.0	100.0	134.2	100.0	33.0	100.0
30세미만	0.2	0.5	2.4	1.8	0.3	0.9
30-40	2.1	5.4	20.8	15.5	3.9	11.7
40-50	5.7	14.6	29.1	21.7	7.1	21.5
50-60	11.7	29.8	35.6	26.6	9.2	27.2
60-70	13.5	34.5	31.6	23.5	8.4	25.5
70세이상	5.9	15.0	14.7	11.0	4.4	13.3

□ 경영주 학력

○ 논벼 재배농가 전체

- 경영주 학력분포는 초등학교 이하 농가가 68.8%로 다수를 점유
- 중졸 및 고졸수준의 중등학교 농가수는 30%수준, 전문대이상 학력 농가수는 1.8%로 전반적으로 낮은 학력 분포를 반영
- 전문대이상 고학력 농가비율
 - 최고비율 : 4.0%(비농가전입)
 - 최저비율 : 1.4%(축소농가)

○ 농가유형별

- '90-'95간 확대농가와 축소농가에서는 초등학교농가 비율이 감소하고 중학교 이상 고학력 농가 비율은 증가
 - 초등학교농가감소율 : 확대농가 5.3%, 축소농가 2.1%
 - 고졸학력농가증가율 : 확대농가 19.8%, 축소농가 10.1%
- 유지농가의 초등학교수준이하 농가비율은 72.5%로 축소농가와는 비슷하며 확대농가나 신규농가에 비해 높은편
- 신규농가는 기존농가들에 비해 초등학교이하 농가비율이 낮고 전반적인 학력수준이 높은편임
 - 초등학교이하 : 비농가전입(56.2%)
 작목전환농가(60.5%)
 - 고졸학력이상 : 비농가전입(23.9%)
 작목전환농가(19.9%)

< 농가유형별 경영주 학력 분포 >

- 확대농가

(단위 : 천호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	1,203.3	100.0	458.4	100.0	458.4	100.0	-	-
초등학교	827.5	68.8	328.7	71.7	311.4	67.9	△17.3	△5.3
중학교	206.0	17.1	77.5	16.9	84.2	18.4	6.7	8.7
고등학교	148.0	12.3	46.4	10.1	55.6	12.1	9.2	19.8
전문대학이상	21.8	1.8	5.7	1.2	7.1	1.6	1.5	25.5

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	538.7	100.0	538.7	100.0	-	-
초등학교	400.9	74.4	392.4	72.8	△8.5	△2.1
중학교	80.0	14.9	82.5	15.3	2.5	3.1
고등학교	51.0	9.5	56.2	10.4	5.2	10.1
전문대학이상	6.7	1.2	7.6	1.4	0.8	12.6

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	39.0	100.0	134.2	100.0	33.0	100.0
초등학교	28.3	72.5	75.4	56.2	20.0	60.5
중학교	6.1	15.6	26.7	19.9	6.5	19.5
고등학교	4.0	10.4	26.7	19.9	5.4	16.5
전문대학이상	0.6	1.5	5.4	4.0	1.2	3.4

□ 향후 영농계획

◇ 영농 계획기간

- 영농계획기간은 농가유형 모두 5-10년이 가장 큰 비율을 점유
- 확대농가의 경우 영농계획기간이 장·단기별 균형을 보이고 있으나 유지농가, 축소농가는 상대적으로 단기영농에 치중
- 확대농가와 신규농가중 23%이상은 15년이상 장기영농을 계획, 이들을 중심으로 벼재배의 규모화와 전문화가 진전될 전망

< 농가유형별 영농계획기간 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
5년미만	25.6	20.5	29.6	28.9	27.9	28.6
5~10년	35.5	35.9	36.9	36.3	31.3	32.2
10~15년	17.9	20.0	16.2	16.8	15.9	16.4
15년이상	21.0	23.7	17.3	18.0	25.0	22.8

◇ 향후 5년내 경영규모 변경계획

- 각 농가유형 모두 60%이상 수준의 농가들은 현규모 유지에 중점
- 확대농가 및 신규농가의 경우 약 20%수준의 농가가 5년내내 경영규모의 확대를 도모

< 향후5년내 경영규모 변경계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
규모확대	17.6	20.6	13.5	14.7	20.0	20.0
규모유지	61.2	60.4	65.0	62.6	58.1	57.0
규모축소	6.6	6.1	6.4	7.0	6.2	7.3
미정	14.6	12.8	15.1	15.8	15.7	15.7

◇ 영농전환계획

- 각농가 유형 모두 75%수준이상 다수농가가 향후 5년간 현재의 작목의 계속 재배를 계획
- 작목전환에 대하여는 확대농가에 비해 축소농가와 유지농가 및 신규농가가 보다 보수적 입장을 보임.
- 영농전환희망농가의 전환선호작목은 축산, 논벼, 특용작물, 과수, 채소순이나 농가구성비율은 축산을 제외하고는 모두 5%미만의 소수에 불과
 - 다만 신규농가중 작목전환농가의 경우 전환대상작목으로 특용작물에 대한 높은 선호를 표명

< 농가유형별 영농전환계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
현작목유지	77.4	74.6	79.5	79.1	79.3	77.2
축 산	9.1	11.1	7.9	8.0	7.6	8.5
논 벼	4.5	4.8	4.8	4.4	4.1	3.7
특용작물	3.2	3.6	2.7	2.9	3.3	3.7
과 수	2.3	2.4	1.8	2.3	1.9	2.7
채 소	2.0	2.2	1.8	1.9	2.0	2.1
기 타*	1.5	1.4	1.5	1.3	1.7	2.1

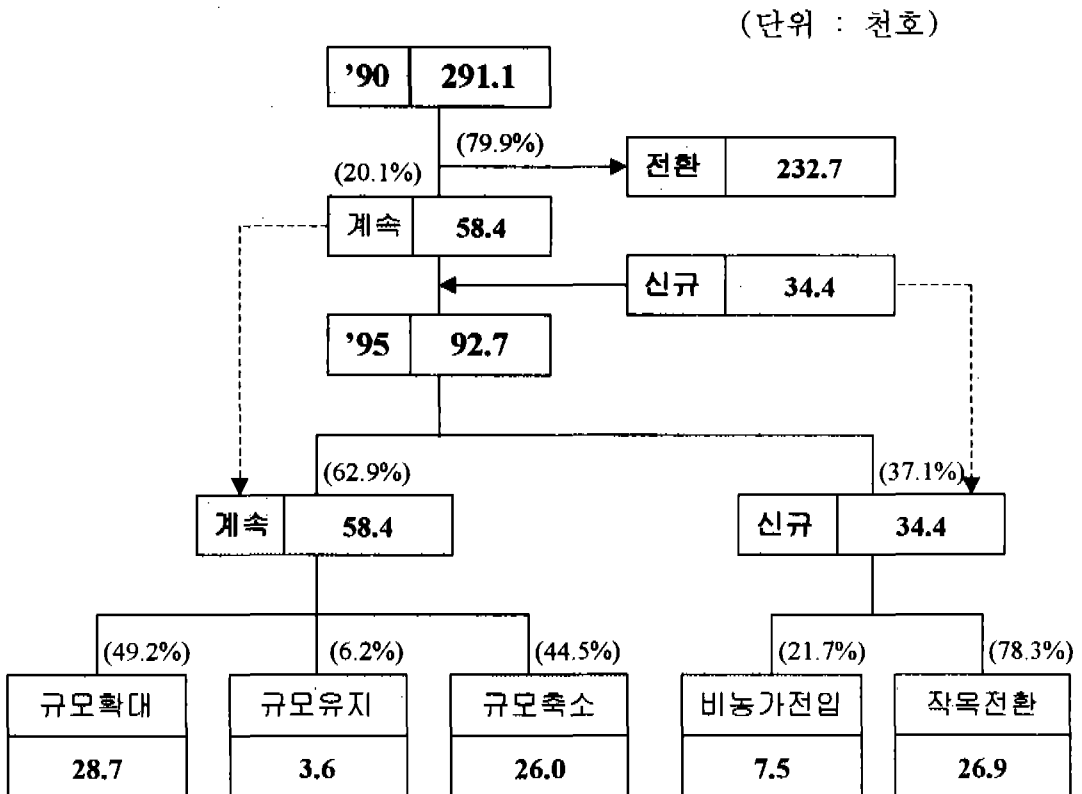
* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

2. 보리

□ 농가수 변동

- '90~'95 간 재배농가의 80%수준이 전환, '95 보리재배 농가수는 큰 폭으로 감소
 - 재배 농가수 : ('90) 291.1 → ('95) 92.7 천호 (68.1%감소)
- 총농가에 대한 보리재배농가 비율도 크게 감소하고 있으나 구성비에서는 아직도 논벼, 한육우, 닭에 이어 제 4 위의 비중을 점유
 - 농가 구성비 : ('90) 16.5% → ('95) 6.2% (10.3%P 감소)
 - * 논벼 80.2%, 한육우 34.3%, 닭 6.9%, 보리 6.2%, 사과 4.8%
- 영세농가의 대규모 이탈과 함께 계속농가의 50%수준은 규모를 확대
 - 영세농의 탈락과 축소농가의 증가가 재배구조의 소수화, 규모화로 연결

< 재배농가 변동 >



□ 경지면적(논, 밭)

- 확대농가는 2ha를 경계로 소규모 농가가 크게 감소하고 2ha이상 농가는 증가
 - 2ha미만재배농가에서는 그중 1ha미만 재배농가가 큰 폭으로 감소하여 영세농가의 감소세를 주도한 반면, 2ha이상 농가에서는 2-3ha 농가가 가장 큰 비율을 차지하여 규모화를 주도
- 축소농가는 1ha미만 소규모 농가는 증가하고 1ha이상 농가가 감소
 - 1ha이상 재배농가중에서는 그중 1-2ha 규모재배농가가 가장 큰 비율을 점유

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

구 분		'90		'95		증 감	
		농가수	구성비	농가수	구성비	농가수	구성비
확대 농가	2ha미만	24,363	84.8	20,964	72.9	△3,399	△14.0
	그중 1ha미만	12,850	44.7	9,920	34.5	△2,930	△22.8
	2ha이상	4,381	15.2	7,780	27.1	3,399	77.6
	그중 2-3ha	3,130	10.9	4,366	15.2	1,236	39.5
축소 농가	1ha미만	11,173	43.0	13,593	52.3	2,420	21.7
	1ha이상	14,814	57.0	12,394	47.7	△2,420	△16.3
	그중 1-2ha	11,679	44.9	9,247	35.6	△2,432	△20.8

- 유지농가는 약 절반가량이 1ha미만의 영세농가로 구성
- 신규농가는 1ha미만 소규모 농가의 참여가 비농가전입의 경우 63%로 높은 편에 속하나, 작목전환농가의 경우 45% 수준으로 기존 농가들보다도 낮은 편
 - 1ha이상 규모재배 농가중에서는 1-2ha 규모재배농가가 23.6~30.6%로 가장 큰 비율을 점유

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

구 분		농가수	구성비	
유지농가	1ha 미만	1,768	48.5	
	1ha 이상	1,875	51.5	
	그중 1-2ha	1,295	35.5	
신규농가	비농가 전입	1ha 미만	4,710	63.0
		1ha 이상	2,761	37.0
		그중 1-2ha	1,762	23.6
	작목전환 농가	1ha 미만	11,993	44.6
1ha 이상		14,908	55.4	
	그중 1-2ha	8,220	30.6	

< 경지면적 변동 >

- 확대농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	총농가	'90		'95		증 감	증감율
			구성비		구성비		
계	92,746	28,744	100.0	28,744	100.0	-	-
1.0ha미만	41,984	12,850	44.7	9,920	34.5	△2,930	△22.8
1.0~2.0	31,568	11,513	40.1	11,044	38.4	△469	△4.1
2.0~3.0	10,885	3,130	10.9	4,366	15.2	1,236	39.5
3.0~5.0	5,984	1,074	3.7	2,533	8.8	1,459	135.8
5.0~10.0	2,070	165	0.6	803	2.8	638	386.7
10.0ha이상	255	12	0.0	78	0.3	66	550.0

- 축소농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	'90		'95		증 감	증감율
		구성비		구성비		
계	25,987	100.0	25,987	100.0	-	-
1.0ha미만	11,173	43.0	13,593	52.3	2,420	21.7
1.0~2.0	11,679	44.9	9,247	35.6	△2,432	△20.8
2.0~3.0	2,507	9.6	2,249	8.7	△258	△10.3
3.0~5.0	553	2.1	746	2.9	193	34.9
5.0~10.0	65	0.3	143	0.6	78	120.0
10.0ha이상	10	0.0	9	0.0	△1	△10.0

- 유지농가, 신규농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	3,643	100.0	7,471	100.0	26,901	100.0
1.0ha미만	1,768	48.5	4,710	63.0	11,993	44.6
1.0~2.0	1,295	35.5	1,762	23.6	8,220	30.6
2.0~3.0	405	11.1	507	6.8	3,358	12.5
3.0~5.0	144	4.0	314	4.2	2,247	8.4
5.0~10.0	30	0.8	139	1.9	955	3.6
10.0ha이상	1	0.0	39	0.5	128	0.5

□ 경영규모(재배면적)

- 확대농가는 아직도 80%수준이 1ha미만의 소규모농가로 구성되어 있으나, 1ha를 경계로 소규모 농가가 점차 감소하고 1ha이상 재배 농가는 증가
 - 1ha이상 재배농가중에서는 그중 1-2ha 규모재배 농가가 가장 큰 비율을 점유(1ha이상 재배농가 21.1%의 ¾에 해당하는 15.8%가 1-2ha 규모재배 농가)
- 축소농가는 1ha미만의 소규모 농가는 증가하고 1ha이상 농가가 감소
 - 1ha이상 재배농가중에서는 그중 1-2ha 규모재배농가가 가장 큰 비율을 점유하고 있으나 전체에 대한 구성비는 1.3%에 불과

(단위 : 호, %)

구 분		'90		'95		증 감	
		농가수	구성비	농가수	구성비	농가수	증감율
확대 농가	1ha미만	27,736	96.5	22,691	78.9	△5,045	△18.2
	1ha이상	1,008	3.5	6,053	21.1	5,045	500.5
	그중 1-2ha	927	3.2	4,539	15.8	3,612	389.6
축소 농가	1ha 미만	24,036	92.5	25,635	98.6	1,599	6.7
	1ha 이상	1,951	7.5	352	1.4	△1,599	△82.0
	그중 1-2ha	1,817	7.0	325	1.3	△1,492	△82.1

- 유지농가는 97.5%의 절대다수가 1ha미만의 영세농가로 구성
- 신규농가는 1ha미만 소규모 농가의 참여가 87%이상 절대다수 점유
 - 1ha이상 농가중에서는 그중 1-2ha 규모재배농가가 가장 큰 비율을 점유

(단위 : 호, %)

구 분		농가수	구성비	
유지농가	1ha 미만	3,552	97.5	
	1ha 이상	91	2.5	
	그중1-2ha	85	2.3	
신규농가	비농가 전입	1ha 미만	6,783	90.8
		1ha 이상	688	9.2
		그중1-2ha	469	6.3
	작목전환 농가	1ha 미만	23,377	86.9
		1ha 이상	3,524	13.1
		그중1-2ha	2,525	9.4

< 재배면적 변동 >

- 확대농가

(단위 : 농가수,호, 구성비;%)

경지규모	총농가	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	92,746	28,744	100.0	28,744	100.0	0	0.0
1.0ha미만	82,038	27,736	96.5	22,691	78.9	△5,045	△18.2
1.0~2.0	7,943	927	3.2	4,539	15.8	3,612	389.6
2.0~3.0	1,609	58	0.2	899	3.1	841	1450.0
3.0~5.0	932	19	0.1	512	1.8	493	2594.7
5.0~10.0	198	4	0.0	93	0.3	89	2225.0
10.0ha이상	26	0	0.0	10	0.0	10	0.0

- 축소농가

경지규모	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	25,987	100.0	25,987	100.0	0	0.0
1.0ha미만	24,036	92.5	25,635	98.6	1,599	6.7
1.0~2.0	1,817	7.0	325	1.3	△1,492	△82.1
2.0~3.0	110	0.4	18	0.1	△92	△83.6
3.0~5.0	17	0.1	6	0.0	△11	△64.7
5.0~10.0	4	0.0	3	0.0	△1	△25.0
10.0ha이상	3	0.0	0	0.0	△3	△100.0

- 유지농가, 신규농가

경지규모	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입		작목전환	
			비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	3,643	100.0	7,471	100.0	26,901	100.0
1.0ha미만	3,552	97.5	6,783	90.8	23,377	86.9
1.0~2.0	85	2.3	469	6.3	2,525	9.4
2.0~3.0	4	0.1	117	1.6	571	2.1
3.0~5.0	2	0.1	70	0.9	342	1.3
5.0~10.0	0	0.0	25	0.3	77	0.3
10.0ha이상	0	0.0	7	0.1	9	0.0

< 재배면적 변동 >

- 확대농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	총농가	'90		'95		증 감	증감율
		구성비	구성비				
계	92,746	28,744	100.0	28,744	100.0	-	-
1.0ha미만	82,038	27,736	96.5	22,691	78.9	△5,045	△18.2
1.0~2.0	7,943	927	3.2	4,539	15.8	3,612	389.6
2.0~3.0	1,609	58	0.2	899	3.1	841	1,450.0
3.0~5.0	932	19	0.1	512	1.8	493	2,594.7
5.0~10.0	198	4	0.0	93	0.3	89	2,225.0
10.0ha이상	26	0	0.0	10	0.0	10	0.0

- 축소농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	'90		'95		증 감	증감율
	구성비	구성비				
계	25,987	100.0	25,987	100.0	-	-
1.0ha미만	24,036	92.5	25,635	98.6	1,599	6.7
1.0~2.0	1,817	7.0	325	1.3	△1,492	△82.1
2.0~3.0	110	0.4	18	0.1	△92	△83.6
3.0~5.0	17	0.1	6	0.0	△11	△64.7
5.0~10.0	4	0.0	3	0.0	△1	△25.0
10.0ha이상	3	0.0	0	0.0	△3	△100.0

- 유지농가, 신규농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	3,643	100.0	7,471	100.0	26,901	100.0
1.0ha미만	3,552	97.5	6,783	90.8	23,377	86.9
1.0~2.0	85	2.3	469	6.3	2,525	9.4
2.0~3.0	4	0.1	117	1.6	571	2.1
3.0~5.0	2	0.1	70	0.9	342	1.3
5.0~10.0	0	0.0	25	0.3	77	0.3
10.0ha이상	0	0.0	7	0.1	9	0.0

□ 영농형태

- 보리 재배농가의 대부분은 쌀을 주소득으로하는 농가들로 구성
 - 논벼를 주소득으로 하는 농가의 비율('95)
 - 확대농가 : 77.8%, 축소농가 : 68.9%, 유지농가 : 78.6%
 - 신규농가(비농가전입) : 61.1%, 신규농가(작목전환) : 74.4%
- 논벼 다음으로는 축산, 채소, 과수순으로 높은 비율 점유
- '90-'95기간중 논벼재배농가는 감소한 반면(12.4%-19.7%), 기타 작목은 모두 재배(또는 사육) 농가수가 증가

<확대농가> (단위 : 호, %)

	총농가	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	92,746	28,744	100.0	28,744	100.0	-	-
논 벼	67,710	25,538	88.8	22,372	77.8	△3,166	△12.4
과 수	3,312	471	1.6	768	2.7	297	63.1
채 소	7,445	993	3.5	2,040	7.1	1,047	105.4
특 용	574	41	0.1	151	0.5	110	268.3
축 산	8,510	444	1.5	2,263	7.9	1,819	409.7
기 타	5,195	1,257	4.4	1,150	4.0	107	8.5

<축소농가> (단위 : 호, %)

	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	25,987	100.0	25,987	100.0	-	-
논 벼	22,290	85.8	17,899	68.9	△4,391	△19.7
과 수	776	3.0	1,499	5.8	723	93.2
채 소	982	3.8	2,211	8.5	1,229	125.2
특 용	28	0.1	145	0.6	117	417.9
축 산	400	1.5	2,989	11.5	2,589	647.3
기 타	1,511	5.8	1,244	4.8	△267	△17.7

<유지농가, 신규농가> (단위 : 호, %)

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	3,643	100.0	7,471	100.0	26,901	100.0
논 벼	2,862	78.6	4,567	61.1	20,010	74.4
과 수	83	2.3	185	2.5	777	2.9
채 소	240	6.6	575	7.7	2,379	8.8
특 용	20	0.5	28	0.4	230	0.9
축 산	291	8.0	794	10.6	2,173	8.1
기 타	147	4.0	1,322	17.7	1,332	5.0

* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

□ 경영주 연령

○ 보리 재배농가 전체

- 경영주 연령은 50-60세가 33.9%로 가장 많고 다음으로 60-70세(31.6%), 40-50세(17.4%)순으로 큰 비율을 점유
- 50-70세에 절반이 넘는 65.5%가 밀집, 전반적인 고령화를 반영
- 70세이상 농가가 10%를 초과하는 반면, 30세미만 농가수는 0.5%로서 농가의 고령화 추세는 심화될 전망

○ 농가유형별

- 확대농가와 축소농가에서는 60세미만 연령층은 모두 감소한 반면, 60세이상 고령층은 증가
- 유지농가의 경우 확대농가나 축소농가보다 약간 높은 연령층으로 구성
- 신규농가는 기존농가보다 훨씬 젊은 연령층으로 구성
- 농가수의 감소율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 30세미만(64.5%), 축소농가 : 30세미만(64.7%)
- 농가수의 증가율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 70세 이상(111.4%), 축소농가 : 70세이상(153.7%)

- '95 최다농가수 분포연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	50-60	60-70	50-60	50-60	50-60
%	36.4	35.0	35.6	28.6	31.8

○ '95 50%이상 농가밀집 연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70
%	66.7	69.5	70.9	55.1	62.3

< 농가유형별 경영주 연령 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	92,746	100.0	28,744	100.0	28,744	100.0	-	-
30세미만	450	0.5	372	1.3	132	0.5	△240	△64.5
30-40	6,103	6.6	3,039	10.5	1,817	6.3	△1,222	△40.2
40-50	16,146	17.4	7,494	26.1	5,297	18.5	△2,197	△29.3
50-60	31,414	33.9	11,327	39.4	10,463	36.4	△864	△7.6
60-70	29,305	31.6	5,412	18.9	8,710	30.3	3,298	60.9
70세이상	9,328	10.1	1,100	3.8	2,325	8.1	1,225	111.4

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	25,987	100.0	25,987	100.0	-	-
30세미만	255	1.0	90	0.4	△165	△64.7
30-40	2,067	7.9	1,143	4.4	△924	△44.7
40-50	3,750	22.2	3,750	14.4	△2,010	△34.9
50-60	8,970	41.8	8,970	34.5	△1,896	△17.4
60-70	9,111	22.7	9,111	35.0	3,224	54.8
70세이상	2,923	4.4	2,923	11.2	1,771	153.7

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	3,643	100.0	7,471	100.0	26,901	100.0
30세미만	8	0.2	100	1.3	120	0.5
30-40	167	4.6	944	12.6	2,032	7.6
40-50	493	13.5	1,488	19.9	5,118	19.0
50-60	1,296	35.6	2,134	28.6	8,551	31.8
60-70	1,286	35.3	1,980	26.5	8,218	30.5
70세이상	393	10.8	825	11.0	2,862	10.6

□ 경영주 학력

○ 보리 재배농가 전체

- 경영주 학력분포는 초등학력 이하 농가가 69.7%로 과반수 이상을 점유
- 중졸 및 고졸수준의 중등학력 농가수는 29%수준, 전문대이상 농가수는 1.2%로 전반적으로 낮은 학력 분포를 반영
- 전문대이상 고학력 농가비율
 - 최고비율 : 2.2%(비농가전입)
 - 최저비율 : 0.8%(축소농가)

○ 농가유형별

- '90-'95간 확대농가와 축소농가에서는 초등학력농가 비율이 감소하고 중학교 이상 고학력 농가 비율은 증가
 - 초등학력농가감소율 : 확대농가 4.0%, 축소농가 0.8%
 - 고졸학력농가증가율 : 확대농가 15.4%, 축소농가 5.4%
- 유지농가의 초등학력수준이하 농가비율은 74.1%로 확대농가나 신규농가에 비해 높으나 축소농가보다는 낮은 편
- 신규농가는 기존농가들에 비해 초등학력이하 농가비율이 낮고 전반적인 학력수준이 높은편임
 - 초등학력이하 : 비농가전입(64.9%)
작목전환농가(65.6%)
 - 고졸학력이상 : 비농가전입(16.7%)
작목전환농가(15.0%)

< 농가유형별 경영주 학력 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	92,746	100.0	28,744	100.0	28,744	100.0	-	-
초등학교	64,629	69.7	20,612	71.7	19,778	68.8	△834	△4.0
중학교	16,769	18.1	5,185	18.0	5,559	19.3	374	7.2
고등학교	10,189	11.0	2,694	9.4	3,108	10.8	414	15.4
전문대학이상	1,159	1.2	253	0.9	299	1.0	46	18.2

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	25,987	100.0	25,987	100.0	-	-
초등학교	19,803	76.2	19,647	75.6	△156	△0.8
중학교	3,997	15.4	4,025	15.5	28	0.7
고등학교	2,003	7.7	2,112	8.1	109	5.4
전문대학이상	184	0.7	203	0.8	19	10.3

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입		작목전환	
				구성비		구성비
계	3,643	100.0	7,471	100.0	26,901	100.0
초등학교	2,701	74.1	4,850	64.9	17,653	65.6
중학교	611	16.8	1,376	18.4	5,198	19.3
고등학교	300	8.2	1,082	14.5	3,587	13.3
전문대학이상	31	0.9	163	2.2	463	1.7

□ 향후 영농계획

◇ 영농 계획기간

- 향후 영농계획기간은 농가유형 구분없이 5-10년이 가장 큰 비율 점유
- 확대농가와 신규농가의 경우 15년이상 장기영농계획 농가가 24% 수준으로 다소 높은 편이나 유지 및 축소농가에서는 5년미만 단기영농이 우세

< 영농계획기간 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목 전환
5년미만	19.7	16.3	21.5	21.0	23.5	20.7
5~10년	37.2	37.0	39.8	39.1	33.3	36.4
10~15년	20.8	22.4	21.2	20.8	18.3	19.7
15년이상	22.3	24.3	17.4	19.2	24.9	23.2

◇ 향후 5년내 경영규모 변경계획

- 전체 보리재배농가의 60%수준이 현재의 재배규모를 유지할 전망
- 확대농가 및 신규농가의 경우 23%이상 농가는 향후 5년내에 현재보다 재배규모를 확대할 계획

< 향후 5년내 경영규모 변경계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목 전환
규모확대	21.7	24.2	18.6	17.8	23.2	22.8
규모유지	60.3	59.7	63.5	62.0	59.1	59.2
규모축소	6.1	5.6	5.1	6.8	6.1	6.1
미 정	11.9	10.6	12.8	13.4	11.5	11.8

◇ 영농전환계획

- 전체 보리재배 농가의 70%수준은 앞으로도 계속 현재의 작목을 재배할 계획
- 현작목유지 선호율은 기존농가보다는 신규농가측이 높고 확대농가가 상대적으로 낮은편
 - 현작목 유지 선호비율
 - 신규농가 : 73.0~74.0%
 - 기존농가 : 65.5~69.9%(확대농가 : 65.5%)
- 영농전환 대상작목은 축산, 논벼에 대한 선호도가 높은반면, 특용작물, 과수, 채소등은 3%수준이하에 불과함
 - 농가별로는 확대농가에서는 축산, 논벼의 선호비율이 특히 높고, 특용작물, 과수, 채소에 대한 선호도가 낮은 반면,
 - 기타 농가쪽에서는 축산, 논벼등 인기작목과 특용작물, 과수, 채소등 작목과의 선호도 격차가 축소됨.

< 향후 영농전환계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
현작목유지	69.7	65.5	69.9	69.8	74.0	73.0
축 산	12.5	14.4	11.9	13.1	10.1	10.5
논 벼	8.0	10.0	9.0	8.1	6.3	6.1
특용작물	3.1	3.4	2.8	2.6	3.3	3.2
과 수	2.6	2.4	2.4	3.0	2.2	2.6
채 소	2.5	2.8	2.5	2.1	2.2	2.8
기 타*	1.5	1.4	1.5	1.3	1.9	1.7

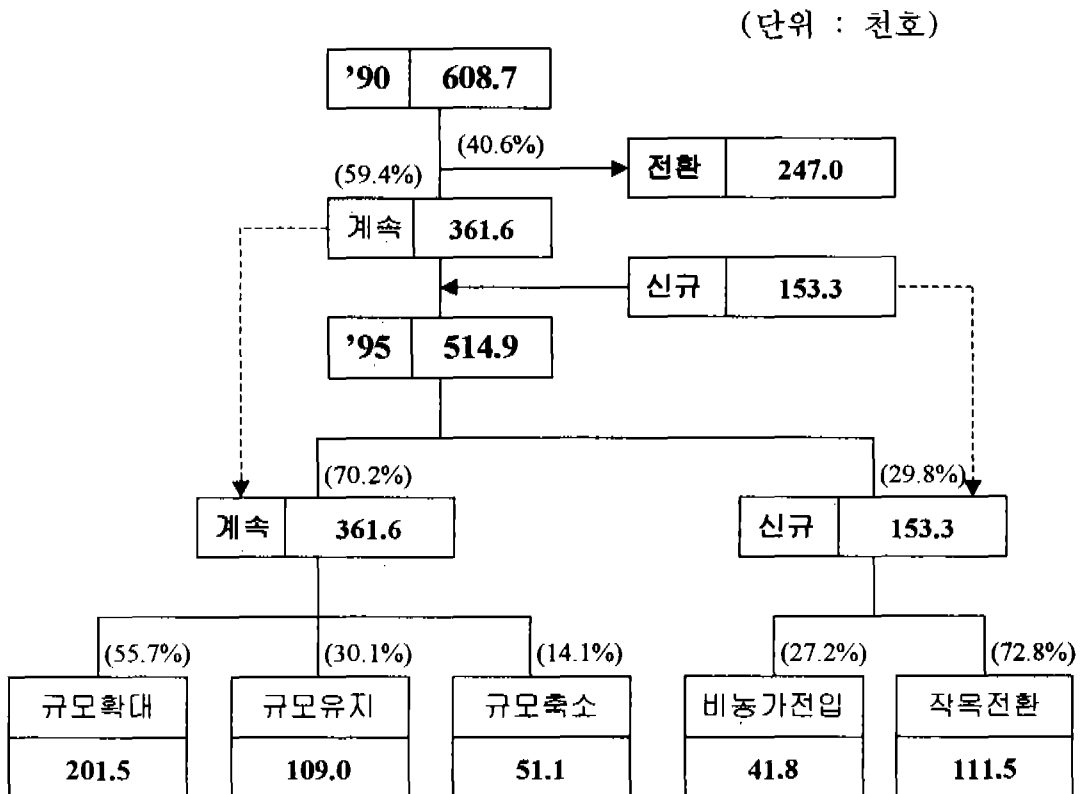
* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

3. 한육우

□ 농가수 변동

- '90 ~ '95 기간중 사육농가수의 15.4% 감소에도 불구하고 총농가에 대한 한육우 사육농가 비율은 '90 년과 거의 같은 수준 유지
 - 사육 농가수 : ('90) 608.7 → ('95) 514.9 천호(15.4% 감소)
 - 농가 구성비 : ('90) 34.4 → ('95) 34.3% (0.1%p 감소)
- 계속농가의 50%이상은 규모를 확대한 반면, 규모축소농가는 14%에 불과하여, 한육우 사육에 대한 농가의 열기를 반영
- 신규농가는 비농가 전입보다는 타작목으로부터 전환된 농가가 주류를 형성

< 사육농가 변동 >



□ 경영규모(사육두수)

- 확대농가는 10두를 경계로 소규모 사육농가가 감소하고 10두이상 사육농가는 증가하고 있으나 아직도 80%이상이 10두미만의 소규모 사육농가로 구성
 - 10두이상 사육농가중에서는 그중 10-15두사육농가가 가장 큰 비율을 점유하고 있으나 전체에 대한 구성비는 8.8%에 불과
- 축소농가는 90%이상이 10두미만 소규모 사육농가로서 10두미만 소규모 사육농가는 계속 증가하는 반면 10두이상 사육농가는 감소
 - 10두이상 사육농가중에서는 그중 10-15두 규모사육농가가 가장 큰 비율을 점유하나 전체에 대한 구성비는 3%미만 수준에 불과

(단위 : 호, %)

구 분		'90		'95		증 감	
		농가수	구성비	농가수	구성비	농가수	증감율
확대 농가	10두미만	193,372	96.0	162,980	80.9	△30,392	△15.7
	10두이상	8,105	4.0	38,497	19.1	30,392	375.0
	그중 10-15두	4,519	2.2	17,770	8.8	13,251	293.2
축소 농가	10두 미만	44,709	87.4	48,313	94.5	3,604	8.1
	10두 이상	6,418	12.6	2,814	5.5	△3,604	△56.2
	그중 10-15두	3,067	6.0	1,428	2.8	△1639	△53.4

- 유지농가는 99.2%의 압도적인 다수가 10두미만의 영세농가로 구성
- 신규농가는 10두미만 소규모 농가의 참여가 80%이상 절대다수 점유
 - 10두이상 사육농가중에서는 그중 10-15두 규모사육농가가 가장 큰 비율을 점유

(단위 : 호, %)

구 분		농가수	구성비	
유지농가	10두 미만	108,131	99.2	
	10두 이상	890	0.8	
	그중10-15두	594	0.5	
신규농가	비농가 전입	10두 미만	33,762	80.8
		10두 이상	8,004	19.2
		그중10-15두	3,259	7.8
	작목전환 농가	10두미만	96,157	86.2
		10두이상	15,390	13.8
		그중10-15두	7,157	6.4

< 사육두수 변동 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가	'90		'95		증 감	증감율
			구성비		구성비		
계	514,938	201,477	100.0	201,477	100.0	0	0.0
10두미만	449,343	193,372	96.0	162,980	80.9	△30,392	△15.7
10~15	30,208	4,519	2.2	17,770	8.8	13,251	293.2
15~20	12,592	1,786	0.9	7,599	3.8	5,813	325.5
20~30	13,398	1,113	0.6	7,773	3.9	6,660	598.4
30~50	6,840	501	0.2	3,870	1.9	3,369	672.5
50두이상	2,557	186	0.1	1,485	0.7	1,299	698.4

- 축소농가

	'90		'95		증 감	증감율
		구성비		구성비		
계	51,127	100.0	51,127	100.0	0	0.0
10두미만	44,709	87.4	48,313	94.5	3,604	8.1
10~15	3,067	6.0	1,428	2.8	△1,639	△53.4
15~20	1,313	2.6	495	1.0	△818	△62.3
20~30	989	1.9	559	1.1	△430	△43.5
30~50	752	1.5	246	0.5	△506	△67.3
50두이상	297	0.6	86	0.2	△211	△71.0

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	109,021	100.0	41,766	100.0	111,547	100.0
10두미만	108,131	99.2	33,762	80.8	96,157	86.2
10~15	594	0.5	3,259	7.8	7,157	6.4
15~20	119	0.1	1,461	3.5	2,918	2.6
20~30	104	0.1	1,748	4.2	3,214	2.9
30~50	64	0.1	1,050	2.5	1,610	1.4
50두이상	9	0.0	486	1.2	491	0.4

□ 영농형태

- 한옥우사육농가의 대부분은 쌀을 주소득으로하는 농가들로 구성
 - 논벼를 주소득으로 하는 농가의 비율('95)
 - 확대농가 : 51.8%, 축소농가 : 57.3%, 유지농가 : 61.9%
 - 신규농가(비농가전입) : 37.3%, 신규농가(작목전환) : 53.9%
- 논벼 다음으로는 축산, 채소, 과수순으로 높은 비율 점유
- '90-'95기간중 논벼 재배농가가 크게 감소한 반면, 논벼를 제외한 다른 작목들은 모두 재배(또는 사육) 농가수가 증가

<확대농가>

(단위 : 호, %)

	총농가	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	514,938	201,477	100.0	201,477	100.0	-	-
논 벼	276,948	160,693	79.8	104,402	51.8	△56,291	△35.0
과 수	31,931	7,029	3.5	11,527	5.7	4,498	64.0
채 소	64,736	12,384	6.1	22,139	11.0	9,755	78.8
특 용	18,739	5,372	2.7	7,622	3.8	2,250	41.9
축 산	106,784	9,295	4.6	51,786	25.7	42,491	457.1
기 타	15,800	6,704	3.3	4,001	2.0	△2,703	△40.3

<축소농가>

(단위 : 호, %)

	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	51,127	100.0	51,127	100.0	-	-
논 벼	36,759	71.9	29,276	57.3	△7,483	△20.4
과 수	2,018	3.9	3,822	7.5	1,804	89.4
채 소	3,430	6.7	6,774	13.2	3,344	97.5
특 용	1,179	2.3	1,803	3.5	624	52.9
축 산	5,850	11.4	7,694	15.0	1,844	31.5
기 타	1,891	3.7	1,758	3.4	△133	△7.0

<유지농가, 신규농가>

(단위 : 호, %)

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	109,021	100.0	41,766	100.0	111,547	100.0
논 벼	67,536	61.9	15,582	37.3	60,152	53.9
과 수	7,172	6.6	2,312	5.5	7,098	6.4
채 소	17,100	15.7	4,864	11.6	13,859	12.4
특 용	4,914	4.5	934	2.2	3,466	3.1
축 산	7,903	7.2	15,548	37.2	23,853	21.4
기 타	4,396	4.0	2,526	6.1	3,119	2.8

* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

□ 경영주 연령

○ 한육우 사육농가 전체

- 경영주 연령은 50-60세가 33.0%로 가장 많고 다음으로 60-70세(31.1%), 40-50세(17.6%)순으로 큰 비율을 점유
- 50-70세에 절반이 넘는 64.1%가 밀집, 전반적인 고령화를 반영
- 70세이상 농가가 10.2%수준인 반면, 30세미만 농가수는 0.6%로서 농가의 고령화 추세는 심화될 전망

○ 농가유형별

- 확대농가와 축소농가에서는 60세미만 연령층은 모두 감소한 반면, 60세이상 고령층은 증가
- 유지농가의 경우 확대농가나 축소농가보다 높은 연령층으로 구성
- 신규농가의 경우 기존농가들보다는 훨씬 젊은 연령층으로 구성
- 농가수의 감소율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 30세미만(61.4%), 축소농가 : 30세미만(67.6%)
- 농가수의 증가율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 70세 이상(127.8%), 축소농가 : 70세이상(165.8%)

- '95 최다농가수 분포연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	50-60	60-70	60-70	50-60	50-60
%	35.8	33.9	38.7	28.3	31.5

○ '95 50%이상 농가밀집 연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70
%	65.8	65.8	70.4	50.9	59.0

< 농가유형별 경영주 학력 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
	구성비		구성비		구성비			
계	514,938	100	201,477	100.0	201,477	100.0	-	-
초등학교	376,161	73.0	153,719	76.3	146,761	72.8	△6,958	△4.5
중학교	83,347	16.2	30,853	15.3	34,159	17.0	3,306	10.7
고등학교	49,668	9.6	15,424	7.7	18,696	9.3	3,272	21.2
전문대학이상	5,762	1.1	1,480	0.7	1,861	0.9	381	25.7

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
	구성비		구성비			
계	51,127	100.0	51,127	100.0	-	-
초등학교	38,918	76.1	38,610	75.5	△308	△0.8
중학교	7,461	14.6	7,448	14.6	△13	△0.2
고등학교	4,249	8.3	4,532	8.9	283	6.7
전문대학이상	492	1.0	537	1.1	45	9.1

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입		작목전환	
			비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	109,021	100.0	41,766	100.0	111,547	100.0
초등학교	89,594	82.2	25,416	60.9	75,780	67.9
중학교	12,656	11.6	8,409	20.1	20,675	18.5
고등학교	6,121	5.6	6,905	16.5	13,414	12.0
전문대학이상	650	0.6	1,036	2.5	1,678	1.5

□ 경영주 학력

○ 한육우 사육농가 전체

- 경영주 학력분포는 초등학교 이하 농가가 73.0%로 절대다수 점유
- 중졸 및 고졸수준의 중등학교 농가수는 25.8%수준, 전문대이상 학력 농가수는 1.1%로 전반적으로 낮은 학력분포를 구성
- 전문대이상 고학력 농가비율
 - 최고비율 : 2.5%(비농가전입)
 - 최저비율 : 0.6%(유지농가)

○ 농가유형별

- '90-'95간 확대농가와 축소농가에서는 초등학교농가 비율이 감소하고 중학교 이상 고학력 농가 비율은 증가
 - 초등학교농가감소율 : 확대농가 4.5%, 축소농가 0.8%
 - 고졸학력농가증가율 : 확대농가 21.2%, 축소농가 6.7%
- 유지농가의 초등학교수준이하 농가비율은 82.2%로 확대농가나 축소농가 및 신규농가에 비해 월등히 높은편
- 신규농가는 기존농가들에 비해 초등학교이하 농가비율이 낮고 전반적인 학력수준이 높은편임
 - 초등학교이하 : 비농가전입(60.9%)
작목전환농가(67.9%)
 - 고졸학력이상 : 비농가전입(19.0%)
작목전환농가(13.5%)

< 농가유형별 경영주 학력 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	514,938	100	201,477	100.0	201,477	100.0	-	-
초등학교	376,161	73.0	153,719	76.3	146,761	72.8	△6,958	△4.5
중학교	83,347	16.2	30,853	15.3	34,159	17.0	3,306	10.7
고등학교	49,668	9.6	15,424	7.7	18,696	9.3	3,272	21.2
전문대학이상	5,762	1.1	1,480	0.7	1,861	0.9	381	25.7

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	51,127	100.0	51,127	100.0	-	-
초등학교	38,918	76.1	38,610	75.5	△308	△0.8
중학교	7,461	14.6	7,448	14.6	△13	△0.2
고등학교	4,249	8.3	4,532	8.9	283	6.7
전문대학이상	492	1.0	537	1.1	45	9.1

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입		작목전환	
			비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	109,021	100.0	41,766	100.0	111,547	100.0
초등학교	89,594	82.2	25,416	60.9	75,780	67.9
중학교	12,656	11.6	8,409	20.1	20,675	18.5
고등학교	6,121	5.6	6,905	16.5	13,414	12.0
전문대학이상	650	0.6	1,036	2.5	1,678	1.5

□ 향후 영농계획

◇ 영농 계획기간

- 영농계획기간은 농가유형 구분없이 5-10년에 최다농가수 분포
- 확대농가와 신규농가중의 25%이상은 15년이상 장기 사육을 계획하고 있는 반면, 유지농가와 축소농가는 5년미만 단기사육에 치중

< 영농계획기간 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
5년미만	19.6	15.7	26.4	24.1	18.3	18.4
5~10년	36.5	36.5	40.3	37.4	30.3	34.7
10~15년	20.3	22.3	18.0	18.5	18.9	20.4
15년이상	23.6	25.5	15.3	20.1	32.5	26.4

◇ 향후 5년내 경영규모 변경계획

- 전체 소사육농가의 60%수준은 현재의 규모대로 사육을 계획
- 신규농가에서는 25%이상 비교적 다수농가가 사육규모의 확대의사를 보인 반면, 유지농가, 축소농가에서는 규모확대에 소극적

< 향후 5년내 경영규모 변경계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
규모확대	20.8	22.5	12.0	16.0	28.6	25.4
규모유지	60.2	60.0	65.3	62.0	54.6	57.1
규모축소	6.2	5.9	7.7	7.4	5.1	5.3
미 정	12.8	11.6	14.9	14.5	11.7	12.2

◇ 영농전환계획

- 전체 소사육농가의 70%이상은 현재작목의 계속경영을 선호
- 작목전환에 대하여는 확대농가와 작목전환에 의해 신규 참여한 농가 축이 상대적으로 적극성을 보인 반면, 기타 농가들은 작목전환에 소극적 입장
- 영농전환 희망농가의 전환대상작목은 축산에 대한 선호도가 가장 큰 반면(평균 15.1%), 과수나 채소는 3%미만으로 상대적으로 저조
 - 특히 확대농가에서 축산경영에 높은 선호도 표시

< 향후 영농전환계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
현작목유지	71.7	68.9	76.2	75.7	74.0	69.8
축 산	15.1	18.5	9.3	12.1	14.6	16.3
논 벼	4.5	4.5	4.8	3.9	3.5	4.8
특용작물	3.0	2.8	3.5	3.0	2.9	3.3
과 수	2.5	2.4	2.7	2.2	1.8	2.4
채 소	1.9	1.8	2.1	1.9	1.9	2.0
기 타*	1.3	1.1	1.3	1.2	1.4	1.4

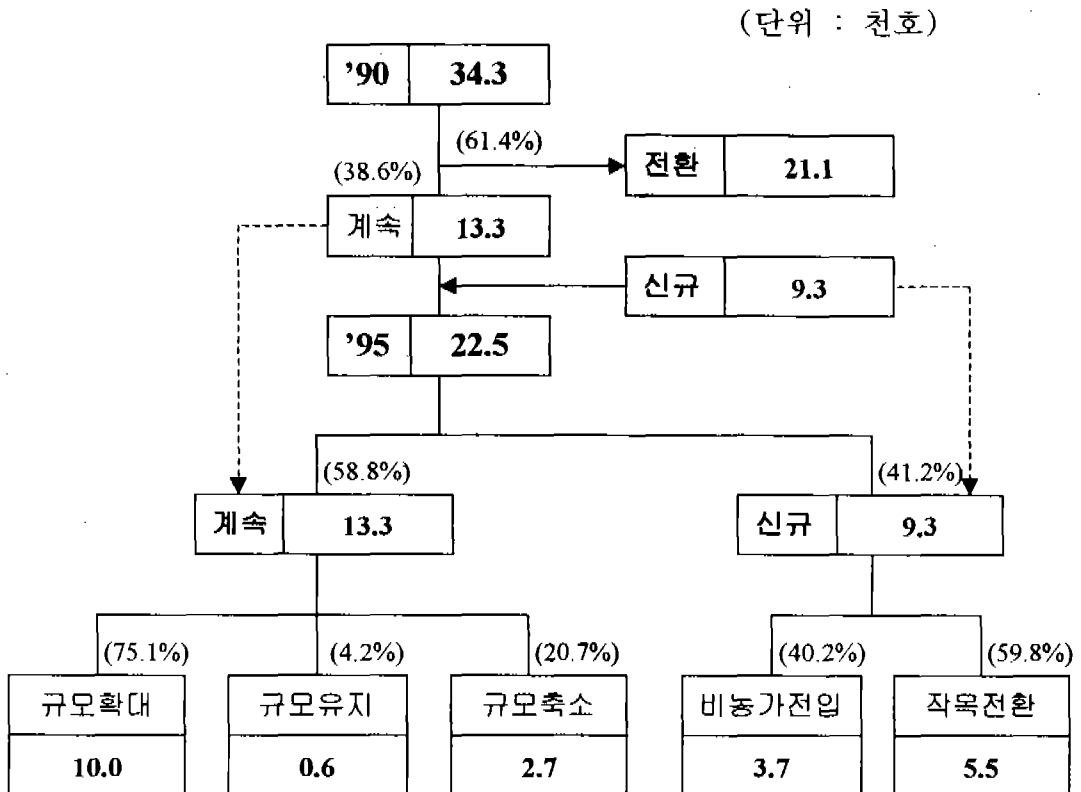
* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

4. 젓소

□ 농가수 변동

- '90 ~ '95 간 사육농가의 60%이상이 전환, '95 사육농가수 및 총농가중 젓소사육농가 구성비는 큰폭으로 감소
 - 사육 농가수 : ('90) 34.3 → ('95) 22.5 천호 (34.4% 감소)
 - 농가 구성비 : ('90) 1.9 → ('95) 1.5% (0.4%P 감소)
- 영세농가의 급격한 감소와 동시에 계속농가중 3/4 이상이 규모를 확대한 반면, 규모축소농가는 20%수준에 불과
 - 대부분의 농가가 규모화와 전문화를 향한 구조조정을 도모

< 사육농가 변동 >



□ 경영규모(사육두수)

- 확대농가는 20두를 경계로 소규모 사육농가가 대폭감소하고 20두이상 사육농가는 증가
 - 20두미만 사육농가에서는 그중 10두미만 사육농가가 큰 쪽으로 감소하여 영세농가의 감소세를 주도한 반면, 20두이상 사육농가에서는 그중 20-30두 사육농가가 가장 큰 비율을 차지하여 규모화를 주도
- 축소농가는 15두미만 소규모 사육농가는 증가하고 15두이상 농가가 감소
 - 15두미만 사육농가중에서는 그중 10-15두 사육농가가, 15두이상 사육농가중에서는 그중 20-30두 사육농가가 가장 큰 비율을 점유

(단위 : 호, %)

구 분		'90		'95		증 감	
		농가수	구성비	농가수	구성비	농가수	증감율
확대 농가	20두미만	7,893	79.3	3,238	32.5	△4,655	△59.0
	그중10두미만	3,245	32.6	387	3.9	△2,858	△88.1
	20두이상	2,060	20.7	6,715	67.5	4,655	226.0
	그중20-30두수	1,503	15.1	3,235	32.5	1,732	115.2
축소 농가	15두미만	885	32.2	1,590	57.9	705	79.7
	그중10-15두	507	18.5	620	22.6	113	22.3
	15두이상	1,862	67.8	1,157	42.1	△705	△37.9
	그중20-30두수	793	28.9	449	16.3	△344	△43.4

- 유지농가는 51.4%의 과반수이상의 농가가 15두미만의 소규모 사육농가로 구성
- 신규농가의 경우 15두이상 사육농가가 58~70%의 다수를 차지하며, 15두이상 사육농가중에서는 20-30두 규모사육농가가 가장 큰 비율을 점유

(단위 : 호, %)

구 분		농가수	구성비	
유지농가	15두 미만	286	51.4	
	그중 10두미만	149	26.8	
	15두 이상	270	48.6	
신규농가	그중 20-30두	123	22.1	
	비농가 전입	15두 미만	1,106	29.7
		15두 이상	2,623	70.3
	작목전환 농가	그중 20-30두	1,003	26.9
		15두 미만	2,354	42.5
		15두 이상	3,188	57.5
	그중 20-30두	1,297	23.4	

□ 영농형태

- 젓소 사육농가의 대부분은 축산을 주소득으로하는 축산 전업농가들로 구성
 - 축산을 주소득으로 하는 농가의 비율('95)
 - 확대농가 : 93.7%, 축소농가 : 81.8%, 유지농가 : 82.6%
 - 신규농가(비농가전입) : 92.4%, 신규농가(작목전환) : 72.7%
 - 축산 다음으로는 논벼, 과수, 채소순으로 높은 비율 점유
 - '90-'95기간중 확대농가중에서 축산농가는 증가한 반면(21.1%), 기타 작목은 모두 재배농가수가 감소

<확대농가> (단위 : 호, %)

	총농가	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	22,527	9,953	100.0	9,953	100.0	-	-
논 벼	2,115	1,936	19.5	436	4.4	△1,500	△77.5
과 수	363	146	1.5	100	1.0	△46	△31.5
채 소	392	92	0.9	65	0.7	△27	△29.3
특 용	90	33	0.3	17	0.2	△16	△48.5
축 산	19,508	7,705	77.4	9,328	93.7	1,623	21.1
기 타	59	41	0.4	7	0.1	△34	△82.9

<축소농가> (단위 : 호, %)

	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	2,747	100.0	2,747	100.0	-	-
논 벼	297	10.8	379	13.8	82	27.6
과 수	27	1.0	49	1.8	22	81.5
채 소	18	0.7	48	1.7	30	166.7
특 용	1	0.0	12	0.4	11	1100.0
축 산	2,400	87.4	2,248	81.8	△152	△6.3
기 타	4	0.1	11	0.4	7	175.0

<유지농가, 신규농가> (단위 : 호, %)

	유지농가		신규농가			
	농 가	구성비	비농가전입		작목전환	
			비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	556	100.0	3,729	100.0	5,542	100.0
논 벼	65	11.7	164	4.4	1,071	19.3
과 수	17	3.1	42	1.1	155	2.8
채 소	8	1.4	60	1.6	211	3.8
특 용	4	0.7	10	0.3	47	0.8
축 산	459	82.6	3,444	92.4	4,029	72.7
기 타	3	0.5	9	0.2	29	0.5

* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

< 사육두수 변동 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가	'90		'95		증 감	증감율
		구성비	구성비				
계	22,527	9,953	100.0	9,953	100.0	0	0.0
10두미만	3,423	3,245	32.6	387	3.9	△2,858	△88.1
10~15	3,398	2,765	27.8	1,098	11.0	△1,667	△60.3
15~20	3,840	1,883	18.9	1,753	17.6	△130	△6.9
20~30	6,107	1,503	15.1	3,235	32.5	1,732	115.2
30~50	4,399	468	4.7	2,688	27.0	2,220	474.4
50두이상	1,360	89	0.9	792	8.0	703	789.9

- 축소농가

	'90		'95		증 감	증감율
	구성비	구성비				
계	2,747	100.0	2,747	100.0	0	0.0
10두미만	378	13.8	970	35.3	592	156.6
10~15	507	18.5	620	22.6	113	22.3
15~20	522	19.0	497	18.1	△25	△4.8
20~30	793	28.9	449	16.3	△344	△43.4
30~50	415	15.1	168	6.1	△247	△59.5
50두이상	132	4.8	43	1.6	△89	△67.4

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	556	100.0	3,729	100.0	5,542	100.0
10두미만	149	26.8	537	14.4	1,380	24.9
10~15	137	24.6	569	15.3	974	17.6
15~20	106	19.1	626	16.8	858	15.5
20~30	123	22.1	1,003	26.9	1,297	23.4
30~50	36	6.5	726	19.5	781	14.1
50두이상	5	0.9	268	7.2	252	4.5

□ 경영주 연령

○ 밭소 사육농가 전체

- 경영주 연령은 40-50세가 34.3%로 가장 많고 다음으로 50-60세(25.1%), 30-40세(24.9%)순으로 큰 비율을 점유
- 40-60세에 절반이 넘는 59.4%가 밀집, 다른 작목에 비해 젊은 층으로 구성
 - 60세이상 농가가 14%수준인 반면, 40세미만의 비교적 젊은 층의 농가는 25%이상을 점유

○ 농가유형별

- 확대농가의 경우 40세미만의 농가수가 감소하였고, 축소농가에서는 50세미만 농가가 감소하는 반면, 60-70세 연령층이 크게 증가
- 유지농가의 경우 확대농가나 축소농가보다 높은 연령층으로 구성
- 신규농가의 경우 기존농가들보다는 훨씬 젊은 연령층으로 구성
- 농가수의 감소율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 30세미만(81.9%), 축소농가 : 30세미만(61.0%)
- 농가수의 증가율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 60-70세(45.0%), 축소농가 : 60-70세(84.2%)

- '95 최다농가수 분포연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	40-50	50-60	50-60	30-40	40-50
%	37.4	33.9	37.8	38.8	34.4

○ '95 50%이상 농가밀집 연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	40-60	40-60	40-60	30-50	30-50
%	59.4	63.2	68.2	69.3	60.8

< 농가유형별 경영주 연령 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	22,527	100	9,953	100.0	9,953	100.0	-	-
30세미만	368	1.6	421	4.3	76	0.8	△345	△81.9
30-40	5,608	24.9	3,392	34.1	2,204	22.1	△1,188	△35.0
40-50	7,737	34.3	3,180	32.0	3,718	37.4	538	16.9
50-60	5,652	25.1	2,065	20.8	2,704	27.2	639	30.9
60-70	2,561	11.4	704	7.1	1,021	10.3	317	45.0
70세이상	601	2.7	191	1.9	230	2.3	39	20.4

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	2,747	100.0	2,747	100.0	-	-
30세미만	71	2.6	27	1.0	△44	△61.0
30-40	619	22.6	415	15.1	△204	△33.0
40-50	885	32.2	806	29.3	△79	△8.9
50-60	857	31.2	931	33.9	74	8.6
60-70	259	9.4	477	17.4	218	84.2
70세이상	56	2.0	91	3.3	35	62.5

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입		작목전환	
				구성비		구성비
계	556	100.0	3,729	100.0	5,542	100.0
30세미만	3	0.5	162	4.3	100	1.8
30-40	80	14.4	1,446	38.8	1,463	26.4
40-50	169	30.4	1,137	30.5	1,907	34.4
50-60	210	37.8	658	17.6	1,149	20.7
60-70	83	15.0	256	6.9	724	13.0
70세이상	11	2.0	70	1.9	199	3.6

□ 경영주 학력

○ 젃소 사육농가 전체

- 경영주 학력분포는 초등학교 이하 농가가 34.5%로 타 작목에 비해 저학력 농가비율이 낮은 편
- 중졸 및 고졸수준의 중등학교 농가수는 59%수준, 전문대이상 고학력 농가수는 6.2%로 전체평균보다는 학력수준이 크게 높은편
- 전문대이상 고학력 농가비율
 - 최고비율 : 9.2%(비농가전입)
 - 최저비율 : 4.5%(유지농가)

○ 농가유형별

- '90-'95간 확대농가와 축소농가에서는 초등학교농가 비율이 감소하고 중학교 이상 고학력 농가 비율은 증가
 - 초등학교농가감소율 : 확대농가 14.5%, 축소농가 6.3%
 - 고졸학력농가증가율 : 확대농가 16.2%, 축소농가 9.2%
- 유지농가의 초등학교수준이하 농가비율은 37.8%로 확대농가나 축소농가 및 신규농가에 비해 학력이 낮은편
- 신규농가는 기존농가들에 비해 초등학교이하 농가비율이 낮고 전반적인 학력수준이 높은편임
 - 초등학교이하 : 비농가전입(23.7%)
작목전환농가(40.8%)
 - 고졸학력이상 : 비농가전입(48.8%)
작목전환농가(32.4%)

< 농가유형별 경영주 학력 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	22,527	100.0	9,953	100.0	9,953	100.0	-	-
초등학교	7,761	34.5	3,978	40.0	3,403	34.2	△575	△14.5
중학교	6,197	27.5	2,777	27.9	2,829	28.4	52	1.9
고등학교	7,180	31.9	2,724	27.4	3,166	31.8	442	16.2
전문대학이상	1,389	6.2	474	4.8	555	5.6	81	17.1

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	2,747	100.0	2,747	100.0	-	-
초등학교	1,073	39.1	1,005	36.6	△68	△6.3
중학교	719	26.2	692	25.2	△27	△3.8
고등학교	772	28.1	843	30.7	71	9.2
전문대학이상	183	6.7	207	7.5	24	13.1

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입		작목전환	
				구성비		구성비
계	556	100.0	3,729	100.0	5,542	100.0
초등학교	210	37.8	884	23.7	2,259	40.8
중학교	161	29.0	1,026	27.5	1,489	26.9
고등학교	160	28.8	1,477	39.6	1,534	27.7
전문대학이상	25	4.5	342	9.2	260	4.7

□ 향후 영농계획

◇ 영농 계획기간

- 전체의 45%이상 다수농가가 15년이상의 장기사육을 계획, 영농계획 기간에서 단기경영 위주의 타작목과 구별됨.
 - 특히 확대농가와 신규농가에서 장기 사육에 높은 비중 유지
- 5년미만 단기사육 농가수는 8%수준에 불과하여 사육의 안정성과 전문화측면에서 모든 작목중 가장 우세

< 영농계획기간 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
5년미만	8.0	6.7	11.9	13.0	7.7	7.8
5~10년	23.8	23.7	30.9	29.6	20.0	22.9
10~15년	22.4	23.8	19.1	22.5	19.9	21.7
15년이상	45.8	45.8	38.1	34.9	52.4	47.6

◇ 향후 5년내 경영규모 변경계획

- 농가유형별 구분없이 규모의 확대 또는 유지가 압도적 비율을 점유 특히 확대농가, 신규농가에서 규모확대에 대한 높은 성향을 반영
- 규모의 축소를 계획하고 있는 농가는 전체의 3%수준에 불과하며 대부분의 농가들은 규모확대를 통한 젓소사육의 전문화를 선호

< 향후 5년내 경영규모 변경계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
규모확대	44.1	43.9	29.7	33.4	51.0	46.6
규모유지	44.5	46.0	55.2	51.9	38.2	41.3
규모축소	3.0	2.7	3.6	4.4	2.5	3.2
미 정	8.4	7.4	11.5	10.3	8.3	9.0

◇ 영농전환계획

- 짓소사육농가의 80%수준이상 대다수 농가가 현작목의 계속경영을 선호
- 영농전환 희망농가의 전환대상작목으로는 축산이 가장 큰 비율을 점유
- 논벼, 과수등 기타작목에 대한 선호도는 2%미만으로 저조

< 향후 영농전환계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
현작목유지	84.0	86.4	85.3	84.9	87.1	76.9
축 산	10.4	8.5	8.5	8.9	8.4	16.0
논 벼	1.7	1.5	1.6	1.9	1.2	2.1
특용작물	1.2	1.1	1.8	1.3	0.9	1.6
과 수	1.3	1.3	1.1	1.4	0.7	1.7
채 소	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.8
기 타*	0.8	0.8	1.1	1.0	1.1	0.9

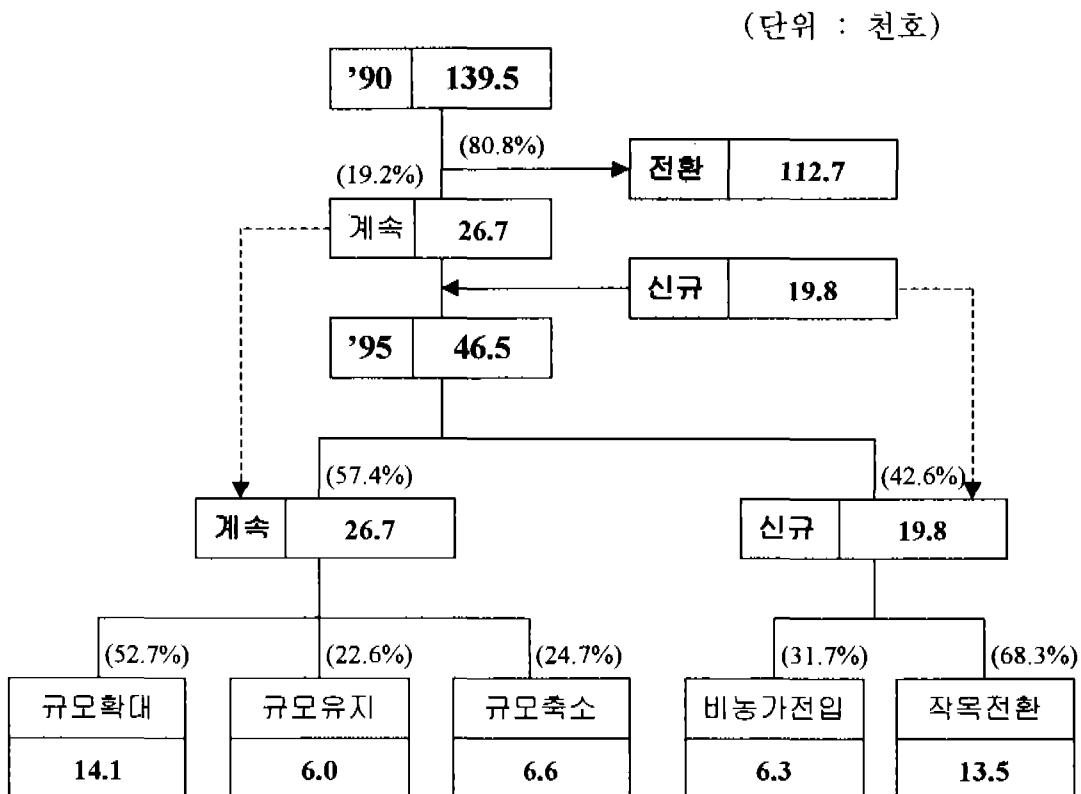
* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

5. 돼지

□ 농가수 변동

- '90 사육농가의 대규모 이탈로 '95 사육농가수 및 총농가중 돼지 사육 농가 구성비는 큰폭으로 감소
 - 사육 농가수 : ('90) 139.5 → ('95) 46.5 천호 (66.6% 감소)
 - 농가 구성비 : ('90) 7.9 → ('95) 3.1% (4.8%P 감소)
- 계속농가중 50%이상이 규모를 확대한 반면, 25%농가는 규모를 축소
 - 확대농가를 중심으로 사육구조의 규모화가 촉진될 전망
- 신규농가는 구성이 비농가로부터 전입보다는 작목전환농가가 주류를 형성

< 사육농가 변동 >



□ 경영규모(사육두수)

- 확대농가는 100두를 경계로 소규모 사육농가가 대폭 감소하고 100두 이상 농가는 증가
 - 100두미만 사육농가에서는 그중 30두미만 사육농가가 큰 폭으로 감소하여 영세농가의 감소세를 주도한 반면, 100두이상 농가에서는 100-500두 농가가 가장 큰 비율을 차지하여 규모화를 주도
- 축소농가는 30두미만 소규모 사육농가는 증가하고 30두이상 농가가 감소
 - 30두이상 사육농가중에서는 그중 100-500두 규모사육농가가 가장 큰 비율을 점유하고 있으나 전체에 대한 구성비는 14%에 불과

(단위 : 호, %)

구 분		'90		'95		증 감	
		농가수	구성비	농가수	구성비	농가수	증감율
확대 농가	100두미만	11,269	80.1	7,492	53.1	△3,777	△33.5
	그중 30두미만	8,113	57.6	5,201	36.9	△2,912	△35.9
	100두이상	2,807	19.9	6,584	46.8	3,777	134.6
	그중100-500	2,498	17.7	4,969	35.3	2,471	98.9
축소 농가	30두미만	3,630	55.1	4,620	70.1	990	27.3
	30두이상	2,961	44.9	1,971	29.9	△990	△33.4
	그중100-500	1,289	19.6	924	14.0	△365	△28.3

- 유지농가는 97.3%의 압도적 다수 농가가 30두미만의 영세농가로 구성
- 신규농가는 30두미만 소규모 사육농가의 참여율이 높은 반면, 비농가로부터 전입한 농가의 경우 100-500두 사육농가도 33%수준의 비교적 높은 비율을 점유

(단위 : 호, %)

구 분		농가수	구성비
유지농가	30두미만	5,876	97.3
	30두이상	163	2.7
신규농가	비농가 전입	30두미만	37.8
		30두이상	62.2
		그중100-500	32.8
	작목전환 농가	30두미만	67.5
		30두이상	32.5
	그중100-500	16.6	

< 사육두수 변동 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가	'90		'95		증 감	증감율
			구성비		구성비		
계	46,515	14,076	100.0	14,076	100.0	0	0.0
30두미만	27,194	8,113	57.6	5,201	36.9	△2,912	△35.9
30~50	2,304	1,290	9.2	878	6.2	△412	△31.9
50~100	3,347	1,866	13.3	1,413	10.0	△453	△24.3
100~500	10,268	2,498	17.7	4,969	35.3	2,471	98.9
500~1000	2,396	242	1.7	1,157	8.2	915	378.1
1000두이상	1,006	67	0.5	458	3.3	391	583.6

- 축소농가

	'90		'95		증 감	증감율
		구성비		구성비		
계	6,591	100.0	6,591	100.0	0	0.0
30두미만	3,630	55.1	4,620	70.1	990	27.3
30~50	599	9.1	425	6.4	△174	△29.0
50~100	871	13.2	544	8.3	△327	△37.5
100~500	1,289	19.6	924	14.0	△365	△28.3
500~1000	163	2.5	61	0.9	△102	△62.6
1000두이상	39	0.6	17	0.3	△22	△56.4

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	6,039	100.0	6,283	100.0	13,526	100.0
30두미만	5,876	97.3	2,372	37.8	9,125	67.5
30~50	33	0.5	347	5.5	621	4.6
50~100	57	0.9	507	8.1	826	6.1
100~500	65	1.1	2,059	32.8	2,251	16.6
500~1000	6	0.1	680	10.8	492	3.6
1000두이상	2	0.0	318	5.1	211	1.6

□ 영농형태

- 돼지 사육농가의 확대농가와 신규농가중 비농가로부터 전입한 농가의 경우 60-70%수준이 축산을 주소득으로 하는 축산전업농가로 구성되어 있는 반면, 축소농가와 유지농가의 경우 비농사가 아직도 큰 비중을 점유
 - 축산을 주소득으로 하는 농가의 비율('95)
 확대농가 : 59.1%, 축소농가 : 41.0%, 유지농가 : 8.9%
 - 신규농가(비농가전입) : 69.8%, 신규농가(작목전환) : 34.1%
- '90-'95기간중 논벼재배 농가수는 감소한 반면(14.8-38.8%), 기타 작목은 모두 재배(또는 사육) 농가수가 증가

<확대농가> (단위 : 호, %)

	총농가	'90		'95		증 감	증감율
			구성비		구성비		
계	46,515	14,076	100.0	14,076	100.0	-	-
논 벼	18,928	6,932	49.2	4,244	30.2	△2,688	△38.8
과 수	1,846	457	3.2	483	3.4	26	5.7
채 소	2,980	336	2.4	625	4.4	289	86.0
특 용	791	71	0.5	189	1.3	118	166.2
축 산	20,545	5,901	41.9	8,313	59.1	2,412	40.9
기 타	1,425	379	2.6	222	1.5	△157	△41.4

<축소농가> (단위 : 호, %)

	'90		'95		증 감	증감율
		구성비		구성비		
계	6,591	100	6,591	100.0	-	-
논 벼	3,448	52.3	2,938	44.6	△510	△14.8
과 수	166	2.5	299	4.5	133	80.1
채 소	168	2.5	434	6.6	266	158.3
특 용	34	0.5	124	1.9	90	264.7
축 산	2,654	40.3	2,702	41.0	48	1.8
기 타	121	1.8	94	1.5	△27	△22.3

<유지농가, 신규농가> (단위 : 호, %)

	유지농가		신규농가			
	농 가	구성비	비농가전입		작목전환	
				구성비		구성비
계	6,039	100.0	6,283	100.0	13,526	100.0
논 벼	4,275	70.8	1,199	19.1	6,272	46.4
과 수	198	3.3	194	3.1	672	5.0
채 소	495	8.2	299	4.8	1,127	8.3
특 용	123	2.0	50	0.8	305	2.3
축 산	538	8.9	4,384	69.8	4,608	34.1
기 타	410	6.8	157	2.5	542	4.1

* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

□ 경영주 연령

○ 돼지 사육농가 전체

- 경영주 연령은 50-60세가 31.0%로 가장 많고 다음으로 60-70세(25.4%), 40-50세(22.9%)순으로 큰 비율을 점유
- 50-70세에 56.4%가 밀집, 논벼나 보리, 한육우등 작목의 경우보다는 연령 수준이 낮은 편이나, 젓소나 화훼등 시설재배작목에 비하면 높은편
- 70세이상 농가가 8.1%수준인 반면, 30세미만 농가수는 1%에 불과하여 돼지 사육농가의 고령화 추세는 심화될 전망

○ 농가유형별

- 확대농가와 축소농가에서는 60세미만은 모두 감소한 반면, 60세이상 고령층은 증가
- 유지농가의 경우 확대농가나 축소농가보다 높은 연령층으로 구성
- 신규농가의 경우 기존농가들보다는 훨씬 젊은 연령층으로 구성
- 농가수의 감소율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 30세미만(68.1%), 축소농가 : 30세미만(61.7%)
- 농가수의 증가율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 70세 이상(73.8%), 축소농가 : 70세이상(125.7%)

- '95 최다농가수 분포연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	50-60	50-60	60-70	40-50	50-60
%	32.8	34.3	35.5	28.4	29.2

○ '95 50%이상 농가밀집 연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	40-60	50-70	50-70	40-60	50-70
%	58.9	63.5	70.0	52.8	54.9

< 농가유형별 경영주 연령 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	46,515	100.0	14,076	100.0	14,076	100.0	-	-
30세미만	482	1.0	282	2.0	90	0.7	△192	△68.1
30-40	5,370	11.5	2,609	18.6	1,590	11.3	△1,019	△39.1
40-50	10,670	22.9	3,963	28.2	3,661	26.1	△302	△7.6
50-60	14,436	31.0	4,663	33.1	4,619	32.8	△44	△0.9
60-70	11,802	25.4	2,059	14.6	3,247	23.1	1,188	57.7
70세이상	3,755	8.1	500	3.6	869	6.2	369	73.8

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	6,591	100.0	6,591	100.0	-	-
30세미만	81	1.2	31	0.5	△50	△61.7
30-40	817	12.4	440	6.7	△377	△46.1
40-50	1,730	26.3	1,342	20.4	△388	△22.4
50-60	2,553	38.7	2,257	34.3	△296	△11.6
60-70	1,145	17.3	1,923	29.2	778	67.9
70세이상	265	4.0	598	9.1	333	125.7

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입		작목전환	
				구성비		구성비
계	6,039	100.0	6,283	100.0	13,526	100.0
30세미만	25	0.4	205	3.2	131	0.9
30-40	214	3.6	1,424	22.6	1,702	12.6
40-50	739	12.2	1,783	28.4	3,145	23.2
50-60	2,085	34.5	1,533	24.4	3,942	29.2
60-70	2,143	35.5	1,020	16.2	3,469	25.7
70세이상	833	13.8	318	5.1	1,137	8.4

□ 경영주 학력

○ 돼지 사육농가 전체

- 경영주 학력분포는 초등학교 이하 농가가 56.1%로 과반수 이상을 점유
- 중졸 및 고졸수준의 중등학교 농가수는 40%수준, 전문대이상 고학력 농가수는 3.9%로 젓소 사육농가보다는 학력수준이 낮은 편에 속하나 논벼나 보리, 한우등 작목에 비하면 상대적으로 높은 학력 분포를 구성
- 전문대이상 고학력 농가비율
 - 최고비율 : 8.1%(비농가전입)
 - 최저비율 : 1.1%(유지농가)

○ 농가유형별

- '90-'95간 확대농가와 축소농가에서는 초등학교농가 비율이 감소하고 중학교 이상 고학력 농가 비율은 증가
 - 초등학교농가감소율 : 확대농가 8.6%, 축소농가 2.1%
 - 고졸학력농가증가율 : 확대농가 10.3%, 축소농가 5.8%
- 유지농가의 초등학교수준이하 농가비율은 79.1%로 확대농가나 축소농가 및 신규농가에 비해 월등히 높은편
- 신규농가는 기존농가들에 비해 초등학교이하 농가비율이 낮고 전반적인 학력수준이 높은편임
 - 초등학교이하 : 비농가전입(37.5%)
작목전환농가(57.7%)
 - 고졸학력이상 : 비농가전입(39.6%)
작목전환농가(21.4%)

< 농가유형별 경영주 학력 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	46,515	100.0	14,076	100.0	14,076	100.0	-	-
초등학교	26,101	56.1	7,942	56.4	7,261	51.6	△681	△8.6
중학교	9,714	20.9	3,046	21.6	3,343	23.7	297	9.8
고등학교	8,866	19.1	2,612	18.6	2,882	20.5	270	10.3
전문대학이상	1,834	3.9	476	3.4	590	4.2	114	23.9

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	6,591	100.0	6,591	100.0	-	-
초등학교	3,975	60.3	3,892	59.1	△83	△2.1
중학교	1,335	20.3	1,336	20.3	1	0.1
고등학교	1,087	16.5	1,150	17.4	63	5.8
전문대학이상	193	2.9	213	3.2	20	10.4

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입		작목전환	
				구성비		구성비
계	6,039	100.0	6,283	100.0	13,526	100.0
초등학교	4,779	79.1	2,359	37.5	7,810	57.7
중학교	779	12.9	1,435	22.8	2,821	20.9
고등학교	416	6.9	1,977	31.5	2,441	18.0
전문대학이상	65	1.1	512	8.1	454	3.4

□ 향후 영농계획

◇ 영농 계획기간

- 규모유지 농가를 제외한 기타유형 농가에서는 향후 사육계획 기간이 5년-15년이상에 균형적으로 분포
 - 유지농가는 장기사육계획 농가비율이 작은반면, 10년미만 단기사육 계획농가가 전체의 60%이상을 점유
- 확대농가와 신규농가에서는 30%이상이 15년이상 장기 사육을 계획, 돼지사육의 전문화를 도모

< 영농계획기간 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
5년미만	17.7	14.9	22.6	20.1	16.2	18.0
5~10년	32.9	31.7	40.2	36.3	27.2	31.9
10~15년	20.9	22.5	20.7	20.9	18.7	20.3
15년이상	28.5	30.9	16.4	22.7	37.8	29.8

◇ 향후 5년내 경영규모 변경계획

- 농가유형 구분없이 절반이상 농가들이 현재 사육규모의 유지를 희망
- 확대농가와 신규농가의 30%수준이 5년내 규모확대를 계획, 이들을 중심으로 돼지사육구조의 규모화가 진전될 전망

<향후 5년간 경영규모 변경계획>

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
규모확대	26.3	28.1	14.5	22.8	33.8	28.1
규모유지	55.5	55.2	64.2	58.1	48.8	53.7
규모축소	5.5	4.7	7.2	6.3	4.2	5.6
미 정	12.7	12.0	14.1	12.8	13.2	12.5

◇ 영농전환계획

- 전체돼지사육농가의 3/4이상 다수농가는 현작목의 계속재배를 희망
- 영농 전환시 전환대상 작목으로는 축산을 가장 선호하고(11.6%), 과수, 채소등 기타작물은 2%수준으로 저조
 - 돼지를 비롯 한육우, 젓소, 닭 사육등 축산경영농가의 영농전환대상 작목으로 축산이 압도적인 우위를 점하는 것은 현재 겸업형태의 가축사육농가가 타작목에 비해 많기때문인 것으로 추정됨.

< 향후 영농전환계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
현작목유지	76.8	77.8	75.1	76.9	82.5	73.7
축 산	11.6	12.0	8.9	12.3	9.9	12.8
논 벼	3.4	2.7	5.5	3.1	1.8	4.2
특용작물	2.5	2.2	2.7	2.2	1.9	3.0
과 수	2.0	1.8	2.4	2.0	1.6	2.4
채 소	1.8	1.7	2.7	1.6	1.1	2.1
기 타*	1.9	1.7	2.6	1.8	1.2	1.8

* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함

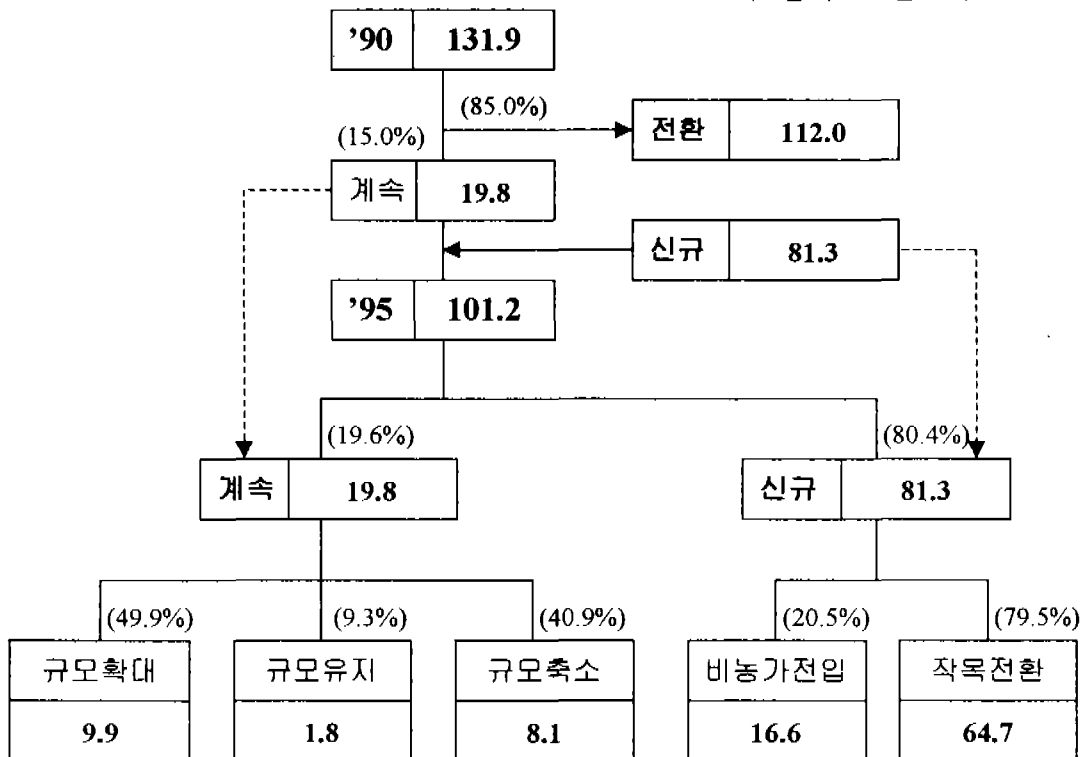
6. 닭

□ 농가수 변동

- 기존농가의 이탈과 신규농가의 참여등 농가변동이 심한 기복으로 작목의 안정성과 사육의 지속성이 아직은 미정착상태
 - '90년 사육농가의 85%가 전환, '95년 사육농가의 80%가 신규참여
- 영세사육농의 대량이탈로 닭사육 농가수 및 총농가중 구성비는 계속 감소
 - 사육 농가수 : ('90) 131.9 → ('95) 101.2 천호 (23.3% 감소)
 - 농가 구성비 : ('90) 7.5 → ('95) 6.7% (0.8%P 감소)
- 계속농가중 약 절반수준이 규모를 확대한 반면, 40%수준은 규모를 축소
- 신규농가는 80%의 절대다수가 작목전환농가로 구성, 타작물재배농가의 닭사육에 대한 높은 선호도를 반영

< 사육농가 변동 >

(단위 : 천호)



□ 경영규모(사육수수)

- 확대농가는 85%수준이 5000수미만을 사육하는 영세농가로 구성되어 있으나, 5000수를 경계로 5000수미만 사육농가가 감소하고 5000수이상 사육농가는 증가
 - 5000수이상 사육농가는 전체의 15%에 불과하며, 그중에서는 5000-10000수 사육농가가 가장 큰 비율을 차지하고 있으나 전체에 대한 구성비는 6%에 불과
 - 축소농가는 5000수미만 소규모 사육농가는 증가하고 5000수이상 사육농가가 감소
 - 5000수이상 사육농가중에서는 그중 5000-10000수 규모사육농가가 전체의 4.6%로 가장 큰 비율을 점유하며 30000수이상 농가는 1% 미만 점유
- (단위 : 호, %)

구 분		'90		'95		증 감	
		농가수	구성비	농가수	구성비	농가수	증가율
확대 농가	5000수미만	9,016	91.2	8,365	84.6	△651	△7.2
	5000수이상	870	8.8	1,521	15.4	651	74.8
	그중5000-10000	558	5.6	591	6.0	33	5.9
축소 농가	5000수미만	7,242	89.3	7,548	93.1	306	4.2
	5000수이상	867	10.7	561	6.9	△306	△35.3
	그중 5000-10000	370	4.6	351	4.3	△19	△5.1

- 유지농가는 95%이상 절대다수가 5000수미만의 영세농가로 구성
 - 신규농가는 5000수미만 소규모 사육농가의 참여가 90%이상 절대다수를 점유, 5000수이상 사육농가중에서는 5000-10000수 규모사육농가가 가장 큰 비율을 점유하고 있으나 4%미만의 낮은 비율 점유
- (단위 : 호, %)

구 분		농가수	구성비	
유지농가	5000수미만	1,744	95.0	
	5000수이상	91	5.0	
	그중5000-10000	53	2.9	
신규농가	비농가 전입	5000수미만	14,894	89.4
		5000수이상	1,765	10.6
		그중5000-10000	632	3.8
	작목전환 농가	5000수미만	63,306	97.9
		5000수이상	1,381	2.1
		그중5000-10000	533	0.8

< 사육수수 변동 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가	'90		'95		증 감	증감율
			구성비		구성비		
계	101,176	9,886	100.0	9,886	100.0	0	0.0
5000수미만	95,857	9,016	91.2	8,365	84.6	△651	△7.2
5000~10000	2,160	558	5.6	591	6.0	33	5.9
10000~20000	1,696	244	2.5	506	5.1	262	107.4
20000~30000	725	45	0.5	201	2.0	156	346.7
30000~50000	549	17	0.2	169	1.7	152	894.1
50000수이상	189	6	0.1	54	0.5	48	800.0

- 축소농가

	'90		'95		증 감	증감율
		구성비		구성비		
계	8,109	100.0	8,109	100.0	0	0.0
5000수미만	7,242	89.3	7,548	93.1	306	4.2
5000~10000	370	4.6	351	4.3	△19	△5.1
10000~20000	335	4.1	162	2.0	△173	△51.6
20000~30000	86	1.1	24	0.3	△62	△72.1
30000~50000	56	0.7	20	0.2	△36	△64.3
50000수이상	20	0.2	4	0.0	△16	△80.0

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	1,835	100.0	16,659	100.0	64,687	100.0
5000수미만	1,744	95.0	14,894	89.4	63,306	97.9
5000~10000	53	2.9	632	3.8	533	0.8
10000~20000	24	1.3	573	3.4	431	0.7
20000~30000	8	0.4	283	1.7	209	0.3
30000~50000	5	0.3	199	1.2	156	0.2
50000수이상	1	0.1	78	0.5	52	0.1

□ 영농형태

- 닭 사육농가의 다수가 논벼를 주소득으로 하는 농가들로 구성되어 있으나 축산을 주소득으로하는 농가들도 16.2-35.8%의 상당비율을 점유
 - 축산을 주소득으로 하는 농가의 비율('95)
 확대농가 : 30.8%, 축소농가 : 25.4%, 유지농가 : 18.8%
 신규농가(비농가전입) : 35.8%, 신규농가(작목전환) : 16.2%
- 논벼 다음으로는 축산, 채소, 과수순으로 높은 비율 점유
 - '90-'95기간중 논벼재배농가는 감소한 반면(20.3-27.4%), 기타작목은 모두 재배(또는 사육) 농가수가 증가

<확대농가> (단위 : 호, %)

	총농가	'90		'95		증 감	증감율
		구성비	구성비				
계	101,176	9,886	100.0	9,886	100.0	-	-
논 벼	46,972	5,907	59.8	4,291	43.4	△1,616	△27.4
과 수	7,337	413	4.2	599	6.1	186	45.0
채 소	15,482	696	7.0	1,191	12.0	495	71.1
특 용	4,159	256	2.6	344	3.5	88	34.4
축 산	21,903	2,022	20.5	3,048	30.8	1,026	50.7
기 타	5,323	592	6.1	413	4.1	△179	△30.2

<축소농가> (단위 : 호, %)

	'90		'95		증 감	증감율
	구성비	구성비				
계	8,109	100.0	8,109	100.0	-	-
논 벼	5,139	63.4	4,098	50.5	△1,041	△20.3
과 수	274	3.4	434	5.4	160	58.4
채 소	524	6.5	905	11.2	381	72.7
특 용	193	2.4	283	3.5	90	46.6
축 산	1,560	19.2	2,057	25.4	497	31.9
기 타	419	5.1	332	4.2	△87	△20.8

<유지농가, 신규농가> (단위 : 호, %)

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입		작목전환	
			구성비	구성비	구성비	구성비
계	1,835	100.0	16,659	100.0	64,687	100.0
논 벼	992	54.1	4,756	28.5	32,835	50.8
과 수	86	4.7	1,004	6.0	5,214	8.1
채 소	240	13.1	2,934	17.6	10,212	15.8
특 용	74	4.0	476	2.9	2,982	4.6
축 산	347	18.9	5,972	35.8	10,479	16.2
기 타	96	5.2	1,517	9.2	2,965	4.7

* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

□ 경영주 연령

○ 닭 사육농가 전체

- 경영주 연령은 50-60세가 31.2%로 가장 많고 다음으로 60-70세(26.0%), 40-50세(21.1%)순으로 큰 비율을 점유
- 50-70세에 57.2%가 밀집, 논벼, 보리, 한육우등 작목에 비해 연령수준이 낮은편이나 짓소나 화훼등 성장작목의 경우보다는 높은 수준
- 70세이상 농가가 10%수준에 달하는 반면, 30세미만 농가수는 1% 수준에 불과하여 닭 사육농가의 고령화 추세는 심화될 전망

○ 농가유형별

- 확대농가와 축소농가에서는 60세미만 연령층은 모두 감소한 반면, 60세이상 고령층은 증가
- 유지농가의 경우 확대농가나 축소농가보다 높은 연령층으로 구성
- 신규농가의 경우 기존농가들보다는 훨씬 젊은 연령층으로 구성
- 농가수의 감소율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 30세미만(70.9%), 축소농가 : 30세미만(70.3%)
- 농가수의 증가율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 70세 이상(98.3%), 축소농가 : 70세이상(101.0%)

- '95 최다농가수 분포연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
%	33.2	33.8	33.8	27.1	31.6

○ '95 50%이상 농가밀집 연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	50-70	50-70	50-70	40-60	50-70
%	57.5	62.4	61.8	51.9	59.2

< 농가유형별 경영주 연령 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	101,176	100.0	9,886	100.0	9,886	100.0	-	-
30세미만	941	1.0	220	2.2	64	0.7	△156	△70.9
30-40	11,455	11.3	1,649	16.6	1,045	10.6	△604	△36.6
40-50	21,329	21.1	2,652	26.8	2,271	23.0	△381	△14.4
50-60	31,582	31.2	3,361	34.0	3,277	33.2	△84	△2.5
60-70	26,292	26.0	1,589	16.1	2,406	24.3	817	51.4
70세이상	9,577	9.5	415	4.2	823	8.3	408	98.3

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	8,109	100.0	8,109	100.0	-	-
30세미만	155	1.9	46	0.6	△109	△70.3
30-40	1,121	13.8	687	8.4	△434	△38.7
40-50	1,953	24.1	1,515	18.7	△438	△22.4
50-60	3,015	37.2	2,743	33.8	△272	△9.0
60-70	1,467	28.1	2,318	28.6	851	58
70세이상	398	4.9	800	9.9	402	101.0

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입		작목전환	
				구성비		구성비
계	1,835	100.0	16,659	100.0	64,687	100.0
30세미만	7	0.4	344	2.1	480	0.7
30-40	139	7.6	3,248	19.5	6,336	9.8
40-50	372	20.2	4,132	24.8	13,039	20.2
50-60	620	33.8	4,512	27.1	20,430	31.6
60-70	514	28.0	3,189	19.2	17,865	27.6
70세이상	183	10.0	1,234	7.4	6,537	10.1

□ 경영주 학력

○ 닭 사육농가 전체

- 경영주 학력분포는 초등학교 이하 농가가 61.2%로 과반수 이상을 점유
- 중졸 및 고졸수준의 중등학교 농가수는 35.5%수준, 전문대이상 학력 농가수는 3.3%로 논벼나 보리, 한우등 작목에 비해 상대적으로 높은 학력수준을 반영
- 전문대이상 고학력 농가비율
 - 최고비율 : 7.2%(비농가전입)
 - 최저비율 : 1.8%(유지농가)

○ 농가유형별

- '90-'95간 확대농가와 축소농가에서는 초등학교농가 비율이 감소하고 중학교 이상 고학력 농가 비율은 증가
 - 초등학교농가감소율 : 확대농가 4.8%, 축소농가 2.9%
 - 고졸학력농가증가율 : 확대농가 9.4%, 축소농가 4.3%
- 유지농가의 초등학교수준이하 농가비율은 66.6%로 확대농가나 축소농가 및 신규농가에 비해 월등히 높은편
- 신규농가는 기존농가들에 비해 초등학교이하 농가비율이 낮고 전반적인 학력수준이 높은 편임
 - 초등학교이하 : 비농가전입(45.8%)
작목전환농가(65.1%)
 - 고졸학력이상 : 비농가전입(32.8%)
작목전환농가(16.2%)

< 농가유형별 경영주 학력 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	101,176	100.0	9,886	100.0	9,886	100.0	-	-
초등학교	61,947	61.2	6,150	62.2	5,855	59.2	△295	△4.8
중학교	19,501	19.3	1,921	19.4	2,001	20.2	80	4.2
고등학교	16,391	16.2	1,542	15.6	1,687	17.1	145	9.4
전문대학이상	3,337	3.3	273	2.8	343	3.5	70	25.6

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	8,109	100.0	8,109	100.0	-	-
초등학교	5,287	65.2	5,136	63.3	△151	△2.9
중학교	1,445	17.8	1,531	18.9	86	6.0
고등학교	1,147	14.1	1,196	14.7	49	4.3
전문대학이상	228	2.8	246	3.0	18	7.9

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	1,835	100.0	16,659	100.0	64,687	100.0
초등학교	1,223	66.6	7,624	45.8	42,109	65.1
중학교	352	19.2	3,574	21.5	12,043	18.6
고등학교	227	12.4	4,258	25.6	9,023	13.9
전문대학이상	33	1.8	1,203	7.2	1,512	2.3

□ 향후 영농계획

◇ 영농 계획기간

- 영농계획기간은 농가유형 구분없이 5-10년에 가장 많은 농가가 분포
- 확대농가와 신규농가중 약 30%이상은 향후 15년 이상의 장기사육을 계획, 사육의 전문화를 도모

< 영농계획기간 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
5년미만	19.8	17.5	18.9	19.6	20.3	20.1
5~10년	32.1	31.2	33.7	33.7	28.3	32.9
10~15년	19.1	21.0	21.1	19.9	17.2	19.2
15년이상	29.0	30.2	26.4	26.8	34.2	27.8

◇ 향후 5년내 경영규모 변경계획

- 전체사육농가의 약 60%수준은 현사육규모의 유지를 희망
- 확대농가와 비농가로부터 신규 전입한 농가의 경우 전체의 25%이상이 규모확대를 계획, 이들을 중심으로 사육구조의 규모화가 촉진될 전망

< 향후 5년내 경영규모 변경계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
규모확대	22.9	25.4	21.3	21.3	27.6	21.5
규모유지	58.9	58.8	61.3	60.6	54.8	59.7
규모축소	6.6	5.9	7.2	6.9	5.2	6.9
미 정	11.6	9.9	10.2	11.3	12.4	11.8

◇ 영농전환계획

- 사육농가 전체의 70%이상이 현재 작목의 계속재배를 희망
- 영농전환 희망농가의 전환대상작물은 축산, 특용작물, 논벼를 선호
- 모든 유형농가에서 전환대상작으로 축산을 가장 선호하는 반면 과수, 채소 등은 3%미만으로서 고조

< 향후 영농전환계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
현작목유지	73.2	71.7	70.2	71.4	76.5	72.9
축 산	12.0	12.4	14.3	12.3	10.9	12.1
논 벼	4.1	4.2	6.2	6.3	2.6	4.2
특용작물	4.1	4.3	3.2	3.7	3.8	4.2
과 수	2.7	3.2	2.9	2.7	2.0	2.8
채 소	2.1	1.9	1.6	1.8	1.8	2.3
기 타*	1.9	2.2	1.6	1.9	2.4	1.7

* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

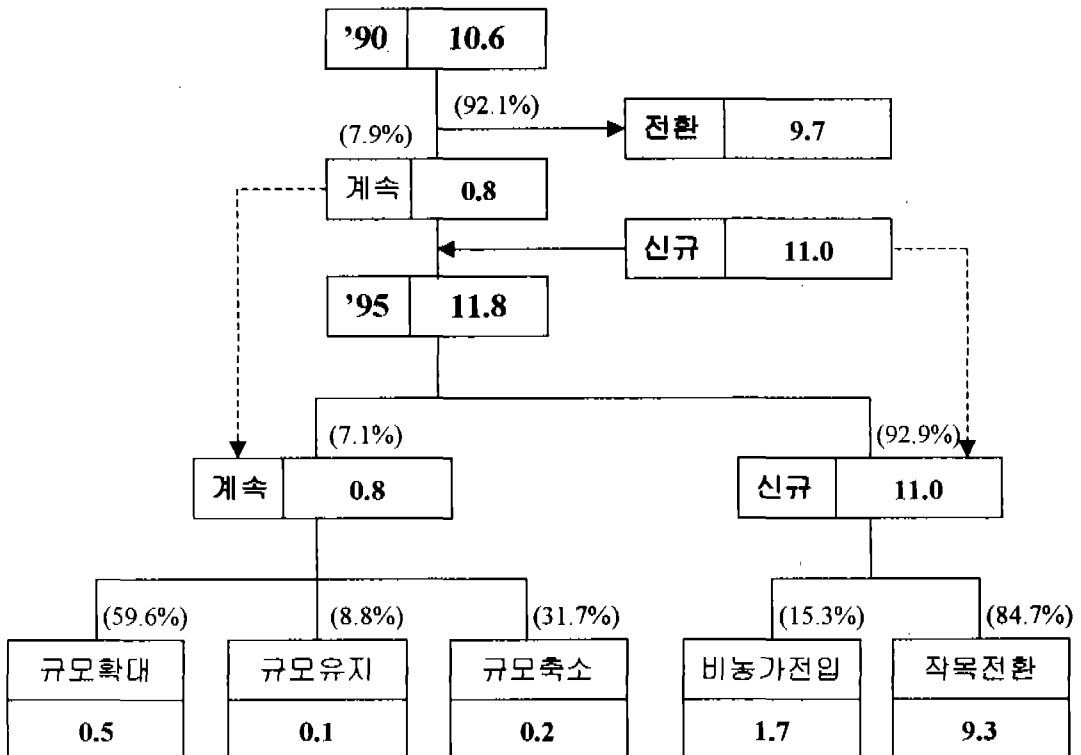
7. 시설무

□ 농가수 변동

- 전체농가수의 감소에도 불구하고 시설배추, 오이, 수박 등 시설재배 작목과 함께 시설무의 재배농가수 및 총농가중 구성비는 증가
 - 재배 농가수 : ('90) 10.6 → ('95) 11.8 천호 (11.8% 증가)
 - 농가 구성비 : ('90) 0.6 → ('95) 0.8% (0.2%P 증가)
- 농가변동의 심한 기록으로 작목의 안정성, 재배의 지속성은 결여
 - '90년 전환농가수는 92%, '95 신규농가는 93%로 계속농가는 7%에 불과
- 계속농가의 60%수준이 규모를 확대한 반면, 30%는 규모를 축소
- 신규농가구성은 비농가로부터 전입보다는 작목전환에 의한 신규참여 농가가 주류를 형성

< 재배농가 변동 >

(단위 : 천호)



□ 경영규모(시설면적)

- 확대농가는 1,000평을 경계로 소규모 농가가 대폭 감소하고 1,000평 이상 농가는 증가
 - 1,000평미만의 농가에서는 그중 500-1000평 농가가 큰 폭으로 감소하여 영세농가의 감소세를 주도한 반면, 1,000평이상 농가에서는 1,000-3,000평 농가가 42.7%로 가장 큰 비율을 점유
- 축소농가는 500평을 경계로 소규모 농가는 증가하고 500평이상 농가가 감소(단 100-300평 규모에서는 감소)
 - 500평미만 농가에서는 300-500평 규모의 농가가 16.3%로 가장 큰 비율을 접하며, 500평 이상의 농가에서는 500-1,000평 규모재배농가가 31.8%로 가장 큰 비율을 점유

(단위 : 호, %)

구 분		'90		'95		증 감	
		농가수	구성비	농가수	구성비	농가수	증감율
확대 농가	1000평미만	329	66.2	216	43.4	△113	△34.3
	그중 500-1000평	116	23.3	111	22.3	△5	△4.3
	1000평이상	168	33.8	281	56.6	113	67.3
	그중 1000-3000평	149	30.0	212	42.7	63	42.3
축소 농가	500평미만	91	34.5	106	40.1	15	16.5
	그중 300-500평	35	13.3	43	16.3	8	22.9
	500평이상	173	65.5	158	59.8	△15	△8.7
	그중 1000-3000평	84	31.8	84	31.8	0	0

- 유지농가는 대다수가 300-3000평 사이에 고르게 분포
- 신규농가는 100-3000평 농가의 분포가 비교적 고르게 분포되어있으나 그중 1000-3000평 규모 농가가 가장 큰 비율을 점유

(단위 : 호, %)

구 분		농가수	구성비	
유지농가	500평 미만	32	43.9	
	500평 이상	41	56.1	
신규농가	비농가 전입	500평미만	736	43.9
		500평이상 그중 1000-3000평	940 497	56.1 29.7
	작목전환 농가	500평미만	5,446	58.6
		500평이상 그중 1000-3000평	3,847 1,995	41.4 21.5

< 시설면적 변동 >

- 확대농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	총농가	'90		'95		증 감	증감율
		농가수	구성비	농가수	구성비		
계	11,803	497	100.0	497	100.0	-	-
50평미만	1,182	13	2.6	5	1.0	△8	△61.5
50~100	1,217	21	4.2	5	1.0	△16	△76.2
100~300	2,529	94	18.9	38	7.6	△56	△59.6
300~500	1,497	85	17.1	57	11.5	△28	△32.9
500~1000	1,939	116	23.3	111	22.3	△5	△4.3
1000~3000	2,805	149	30.0	212	42.7	63	42.3
3000평이상	634	19	3.8	69	13.9	50	263.2

- 축소농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	'90		'95		증 감	증감율
	농가수	구성비	농가수	구성비		
계	264	100.0	264	100.0	-	-
50평미만	3	1.1	14	5.3	11	366.7
50~100	11	4.2	13	4.9	2	18.2
100~300	42	15.9	36	13.6	△6	△14.3
300~500	35	13.3	43	16.3	8	22.9
500~1000	58	22.0	47	17.8	△11	△19.0
1000~3000	84	31.8	84	31.8	0	0
3000평이상	31	11.7	27	10.2	△4	△12.9

- 유지농가, 신규농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	유지농가		신규농가			
	농가수	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	73	100.0	1,676	100.0	9,293	100.0
50평미만	-	-	130	7.8	1,033	11.1
50~100	4	5.5	117	7.0	1,078	11.6
100~300	11	15.1	282	16.8	2,162	23.3
300~500	17	23.3	207	12.4	1,173	12.6
500~1000	19	26.0	289	17.2	1,473	15.9
1000~3000	17	23.3	497	29.7	1,995	21.5
3000평이상	5	6.8	154	9.2	379	4.1

□ 영농형태

- 시설무 재배농가의 대부분은 채소를 주소득으로하는 농가들로 구성
 - 채소를 주소득으로 하는 농가의 비율('95)
 - 확대농가 : 76.3%, 축소농가 : 72.7%, 유지농가 : 63.0%
 - 신규농가(비농가전입) : 63.4%, 신규농가(작목전환) : 42.0%
- 채소 다음으로는 논벼, 축산, 과수순으로 높은 비율 점유
- '90-'95기간중 확대농가에서는 논벼를 제외한 전 작목이 고르게 증가하였으며, 특히 채소작목 재배농가의 증가세가 두드러지게 나타남.
 - 축소농가에서는 논벼와 축산경영 농가수가 감소한 반면, 채소와 특용작물 재배농가수는 증가함.

<확대농가> (단위 : 호, %)

	총농가	'90		'95		증 감	증감율
		호	구성비	호	구성비		
계	11,803	497	100.0	497	100.0	-	-
논 벼	4,725	213	42.9	95	19.1	△118	△55.4
과 수	392	5	1.0	7	1.4	2	40.0
채 소	5,582	270	54.3	379	76.3	109	40.4
특 용	169	0	0.0	3	0.6	3	-
축 산	680	7	1.4	10	2.0	3	42.9
기 타	255	2	0.4	3	0.6	1	△50.0

<축소농가> (단위 : 호, %)

	'90		'95		증 감	증감율
	호	구성비	호	구성비		
계	264	100.0	264	100.0	-	-
논 벼	114	43.2	59	22.3	△55	△48.2
과 수	5	1.9	5	1.9	0	-
채 소	139	52.7	192	72.7	53	38.1
특 용	0	0	1	0.4	1	-
축 산	6	2.3	5	1.9	△1	△16.7
기 타	0	0	2	0.8	2	-

<유지농가, 신규농가> (단위 : 호, %)

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입		작목전환	
			호	구성비	호	구성비
계	73	100.0	1,676	100.0	9,293	100.0
논 벼	23	31.5	393	23.4	4,155	44.7
과 수	0	0.0	49	2.9	331	3.6
채 소	46	63.0	1,062	63.4	3,903	42.0
특 용	1	1.4	16	1.0	148	1.6
축 산	2	2.7	100	6.0	563	6.1
기 타	1	1.4	56	3.4	193	2.1

* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

□ 경영주 연령

○ 시설무 재배농가 전체

- 경영주 연령은 50-60세가 33.8%로 가장 큰 비율을 점유하고 다음으로 60-70세(24.3%), 40-50세(24.1%)순으로 큰 비율을 점유
- 50-70세에 58.1%가 밀집, 논벼, 보리, 한육우등 보다는 낮은 연령분포를 이루나 젓소, 화훼등 작목에 비하여 높은 연령분포를 구성
- 60세이상 농가가 30%를 초과하는 반면, 40세미만 농가수는 10% 수준에 불과하여 시설무 재배농가의 고령화 추세는 심화될 전망

○ 농가유형별

- 확대농가의 경우 60세미만의 연령층은 감소하고 60세이상의 연령층 증가
- 축소농가의 경우 50세미만의 연령층은 감소하고 50세이상의 연령층 증가
- 유지농가의 경우 확대농가나 축소농가보다 높은 연령층으로 구성
- 신규농가의 경우 기존농가들보다는 젊은 연령층으로 구성
- 농가수의 감소율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 30세미만(80%), 축소농가 : 30세미만(80%)
- 농가수의 증가율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 70세 이상(171.4%), 축소농가 : 70세이상(125.0%)

- '95 최다농가수 분포연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
%	38.6	37.9	30.1	28.1	34.5

○ '95년 50%이상 농가밀집 연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	40-60	40-60	40-60	40-60	50-70
%	65.3	63.3	60.2	55.5	59.8

< 농가유형별 경영주 연령 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	11,803	100	497	100.0	497	100.0	-	-
30세미만	83	0.7	5	1.0	1	0.2	△4	△80.0
30-40	1,267	10.7	76	15.3	31	6.2	△45	△59.2
40-50	2,844	24.1	145	29.2	132	26.7	△13	△9.0
50-60	3,988	33.8	199	40.0	192	38.6	△7	△3.5
60-70	2,864	24.3	65	13.1	122	24.5	57	87.7
70세이상	757	6.4	7	1.4	19	3.8	12	171.4

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	264	100.0	264	100.0	-	-
30세미만	5	1.9	1	0.4	△4	△80.0
30-40	39	14.7	19	7.2	△20	△51.3
40-50	79	29.9	67	25.4	△12	△15.2
50-60	93	35.2	100	37.9	7	7.5
60-70	40	15.2	59	22.4	19	47.5
70세이상	8	3.0	18	6.8	10	125.0

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	73	100.0	1,676	100.0	9,293	100.0
30세미만	0	0.0	25	1.5	56	0.6
30-40	4	5.5	312	18.6	901	9.7
40-50	22	30.1	459	27.4	2,164	23.2
50-60	22	30.1	471	28.1	3,203	34.5
60-70	21	28.7	315	18.8	2,347	25.3
70세이상	4	5.5	94	5.6	622	6.7

□ 경영주 학력

○ 시설무 재배농가 전체

- 경영주 학력분포는 초등학교 이하 농가가 55.3%로 과반수 이상을 점유
- 중졸 및 고졸수준의 중등학교 농가수는 42.3%, 전문대이상 고학력 농가수는 2.4%수준으로서 전체농가의 평균수준에 접근
- 전문대이상 고학력 농가비율
 - 최고비율 : 4.7%(비농가전입)
 - 최저비율 : 0.8%(축소농가)

○ 농가유형별

- '90-'95간 확대농가와 축소농가에서는 초등학교농가 비율이 감소하고 중학교 이상 고학력 농가 비율은 증가
 - 초등학교농가감소율 : 확대농가 10.2%, 축소농가 7.7%
 - 고졸학력농가증가율 : 확대농가 13.9%, 축소농가 21.1%
- 유지농가의 초등학교수준이하 농가비율은 60.3%로 확대농가나 축소농가 및 신규농가에 비해 높은편
- 비농가전입은 기존농가들에 비해 초등학교이하 농가비율이 낮고 전반적인 학력수준이 높은편임
 - 초등학교이하 : 비농가전입(42.6%)
 작목전환농가(58.1%)
 - 고졸학력이상 : 비농가전입(33.2%)
 작목전환농가(18.7%)

< 농가유형별 경영주 학력 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	11,803	100.0	497	100.0	497	100.0	-	-
초등학교	6,526	55.3	264	53.1	237	47.7	△27	△10.2
중학교	2,770	23.5	122	24.5	132	26.6	10	8.2
고등학교	2,214	18.8	101	20.3	115	23.1	14	13.9
전문대학이상	293	2.4	10	2.0	13	2.6	3	30.0

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	264	100.0	264	100.0	-	-
초등학교	143	54.2	132	50.0	△11	△7.7
중학교	62	23.5	61	23.1	△1	△1.6
고등학교	57	21.6	69	26.1	12	21.1
전문대학이상	2	0.8	2	0.8	0	0.0

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입		작목전환	
				구성비		구성비
계	73	100.0	1676	100.0	9293	100.0
초등학교	44	60.3	714	42.6	5,399	58.1
중학교	15	20.5	407	24.3	2,155	23.2
고등학교	12	16.4	477	28.5	1,541	16.6
전문대학이상	2	2.7	78	4.7	198	2.1

□ 향후 영농계획

◇ 영농 계획기간

- 향후 영농기간은 농가유형별 구분없이 5-10년이 다수분포를 이루고 있으나 15년이상 장기 영농계획농가도 30%수준을 점유
- 확대농가보다는 유지농가와 신규농가쪽에서 장기영농계획 농가가 큰 비율을 점유

< 영농계획기간 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
5년미만	16.6	12.1	13.7	17.8	17.7	16.6
5~10년	34.4	37.6	38.4	36.0	30.5	34.9
10~15년	20.3	22.9	17.8	18.6	16.9	20.8
15년이상	28.7	27.4	30.2	27.6	34.8	27.7

◇ 향후 5년내 경영규모 변경계획

- 전체의 60%수준의 농가들은 현규모의 유지를 선호
- 규모확대에 대하여는 신규농가쪽이 적극적인 반면, 확대농가를 비롯한 기존 농가에서는 20%미만으로 저조

< 향후 5년내 경영규모 변경계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
규모확대	23.1	17.7	16.4	18.6	24.7	23.3
규모유지	59.9	64.8	67.1	67.0	58.5	59.7
규모축소	5.4	5.4	2.7	4.5	4.7	5.6
미 정	11.6	12.1	13.7	9.8	12.2	11.4

◇ 영농전환계획

- 시설무 재배농가의 70%이상은 현작목의 계속재배를 희망
- 영농전환시 전환대상 작목으로는 축산, 특용작물, 채소, 논벼순으로 선호도가 높고, 과수가 상대적으로 낮은 선호도를 반영
- 시설무를 비롯한 시설재배농가에서 영농전환 대상작목으로 특용작물에 대하여 특히 높은 선호를 보이는 점이 논벼나 축산등 기타작목 경영농가와 구별됨.
- 전환 선호대상 작목은 농가유형별로 다양
 - 확대농가 : 특용작물, 채소, 축산
 - 유지농가 : 축산, 특용작물, 채소
 - 축소농가 : 특용작물, 채소, 논벼
 - 신규농가(비농가) : 특용작물, 축산, 채소
 - 신규농가(작목전환) : 축산, 특용작물, 채소

< 향후 영농전환계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
현작목유지	70.5	77.9	76.7	76.1	72.7	69.5
축 산	9.1	4.2	13.7	4.2	6.9	9.9
논 벼	3.7	3.0	0	3.0	2.7	4.0
특용작물	7.9	5.8	5.5	6.8	7.9	8.0
과 수	2.0	1.0	0	1.9	1.5	2.1
채 소	4.7	5.8	2.7	5.7	5.3	4.5
기 타*	2.1	2.2	1.4	2.3	2.9	2.0

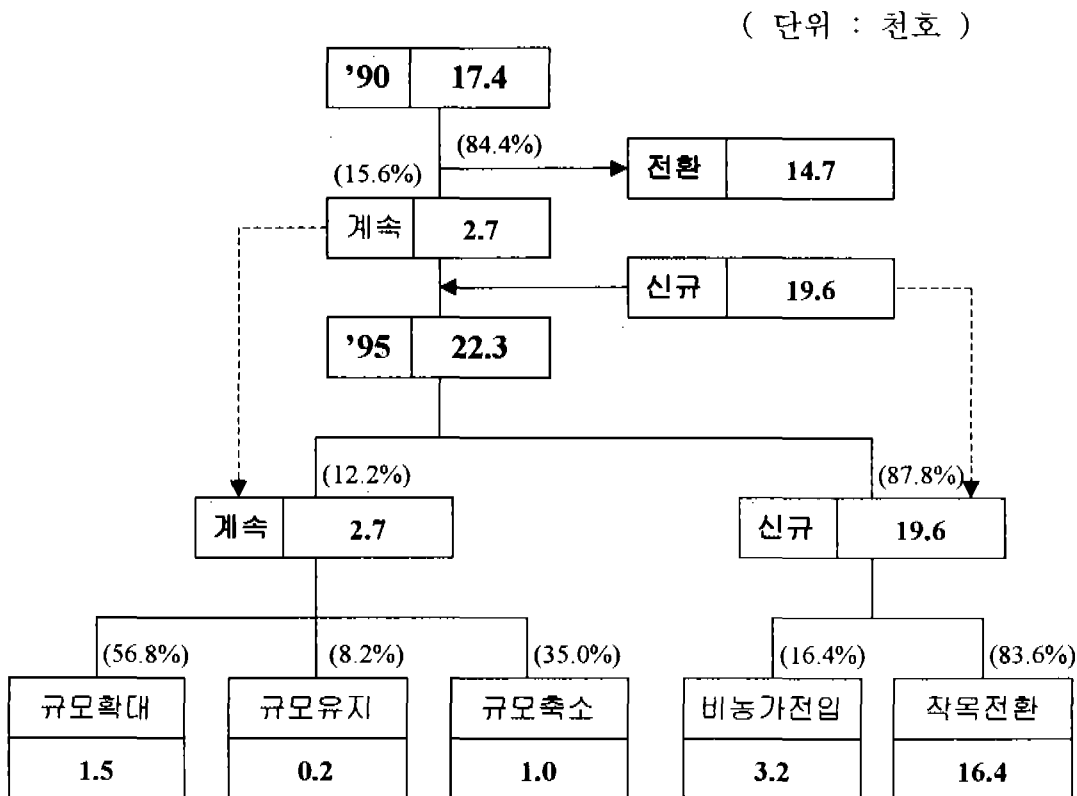
* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

8. 시설배추

□ 농가수 변동

- '90-'95 기간중 신규농가수가 전환농가수를 초과하여 '95 농가수 및 총농가중 배추재배농가 비율은 크게 증가
 - 재배 농가수 : ('90) 17.4 → ('95) 22.3 천호 (27.8% 증가)
 - 농가 구성비 : ('90) 1.0 → ('95) 1.5% (0.5%P 증가)
- 전환과 신규참여의 대규모 변동으로 계속농가비율은 12.2%로 저조
 - 전환 : 90년 농가수의 84.4%
 - 신규 : 95년 농가수의 87.8%
- 계속농가중 절반이상이 규모를 확대, 시설배추재배의 규모화, 전문화는 진전
- 신규농가는 비농가로부터 전입보다는 타작목으로부터 전환농가가 절대 다수를 점유

< 재배농가 변동 >



□ 경영규모(시설면적)

- 확대농가는 1,000평을 경계로 소규모 농가가 대폭감소하고 1000평이상 농가는 증가
 - 1,000평미만 농가에서는 그중 500-1,000평 규모재배농가가 큰 폭으로 감소하여 영세농가의 감소세를 주도한 반면, 1,000평이상 농가에서는 1,000-3,000평미만 농가가 가장 큰 비율을 차지하여 규모화를 주도
- 축소농가는 500평미만 소규모 재배농가는 증가하고 500평이상 규모 재배농가가 감소
 - 500평이상 재배농가중에서는 그중 1,000-3,000평미만 규모재배농가가 가장 큰 비율을 점유

(단위 : 호, %)

구 분		'90		'95		증 감	
		농가수	구성비	농가수	구성비	농가수	증감율
확대 농가	1,000평미만	957	62.0	518	33.5	△439	△45.9
	그중 500-1,000평	432	28.0	295	19.1	△137	△31.7
	1,000평이상	587	38.0	1,026	66.5	439	74.8
	그중 1,000-3,000평	521	33.7	778	50.4	257	49.3
축소 농가	500평미만	211	22.3	268	28.2	57	27.0
	500평이상	739	77.8	682	71.8	△57	△7.7
	그중 1,000-3,000평	396	41.7	397	41.8	1	0.3

- 유지농가는 1000평미만 재배농가가 전체의 60%를 차지하였으나 1,000-3000평의 규모화 농가도 32%이상의 높은 비율을 점유
- 신규농가는 1000-3000평이 가장 높은 비율을 차지하고 있음.

(단위 : 호, %)

구 분		농가수	구성비	
유지농가	1,000평미만	134	60.1	
	그중 500-1,000평	61	27.4	
	1,000평이상	89	39.9	
	그중 1,000-3,000평	72	32.3	
신규농가	비농가 전입	1,000평미만	1,841	57.4
		그중 500-1,000평	622	19.4
		1,000평이상	1,369	42.6
		그중 1000-3000평	1,061	33.1
	작목전환 농가	1,000평미만	11,888	72.7
		그중 100-300평	3,312	20.3
		1,000평이상	4,458	27.3
		그중 1000-3000평	3,832	23.4

< 시설면적 변동 >

- 확대농가

	총농가	'90		'95		증 감	증감율
			구성비		구성비		
계	22,273	1,544	100.0	1,544	100.0	0	0.0
50평미만	1,702	30	1.9	6	0.4	△24	△80.0
50~100	1,751	41	2.7	18	1.2	△23	△56.1
100~300	3,991	224	14.5	69	4.5	△155	△69.2
300~500	2,967	230	14.9	130	8.4	△100	△43.5
500~1000	4,443	432	28.0	295	19.1	△137	△31.7
1000~3000	6,140	521	33.7	778	50.4	257	49.3
3000평이상	1,279	66	4.3	248	16.1	182	275.8

- 축소농가

	'90		'95		증 감	증감율
		구성비		구성비		
계	950	100.0	950	100.0	0	0.0
50평미만	10	1.1	27	2.8	17	170.0
50~100	14	1.5	32	3.4	18	128.6
100~300	76	8.0	97	10.2	21	27.6
300~500	111	11.7	112	11.8	1	0.9
500~1000	249	26.2	205	21.6	△44	△17.7
1000~3000	396	41.7	397	41.8	1	0.3
3000평이상	94	9.9	80	8.4	△14	△14.9

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	223	100.0	3,210	100.0	16,346	100.0
50평미만	2	0.9	193	6.0	1,474	9.0
50~100	3	1.3	171	5.3	1,527	9.3
100~300	23	10.3	490	15.3	3,312	20.3
300~500	45	20.2	365	11.4	2,315	14.2
500~1000	61	27.4	622	19.4	3,260	19.9
1000~3000	72	32.3	1,061	33.1	5,832	23.4
3000평이상	17	7.6	308	9.6	626	3.8

□ 영농형태

- 시설배추 재배농가의 대부분은 채소를 주소득으로하는 농가들로 구성
 - 채소를 주소득으로 하는 농가의 비율('95)
 - 확대농가 : 79.9%, 축소농가 : 73.1%, 유지농가 : 70.0%
 - 신규농가(비농가전입) : 69.1%, 신규농가(작목전환) : 46.1%
 - '90-'95기간중 확대농가에서는 채소, 과수재배농가가 증가하고 논벼, 특용작물, 축산 작목은 재배농가수가 감소한 반면, 축소농가에서는 논벼와 특용작물 재배농가를 제외한 기타작목 재배농가가 모두 증가

<확대농가> (단위 : 호, %)

	총농가	'90		'95		증 감	증감율
		구성비	구성비				
계	22,273	1,544	100.0	1,544	100.0	-	-
논 벼	7,742	621	40.2	248	16.1	△373	△60.1
과 수	589	15	1.0	20	1.3	5	33.3
채 소	11,844	850	55.1	1,233	79.9	383	45.1
특 용	439	19	1.2	6	0.4	△13	△68.4
축 산	1,204	33	2.1	29	1.9	△4	△12.1
기 타	455	6	0.4	8	0.4	2	33.3

<축소농가> (단위 : 호, %)

	'90		'95		증 감	증감율
	구성비	구성비				
계	950	100.0	950	100.0	-	-
논 벼	345	36.3	207	21.8	△138	△40.0
과 수	7	0.7	8	0.8	1	14.3
채 소	566	59.6	694	73.1	128	22.6
특 용	14	1.5	7	0.7	△7	△50
축 산	14	1.5	25	2.6	11	78.6
기 타	4	0.4	9	1.0	5	125.0

<유지농가, 신규농가> (단위 : 호, %)

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	223	100.0	3,210	100.0	16,346	99.9
논 벼	52	23.3	627	19.5	6,608	40.4
과 수	4	1.8	63	2.0	494	3.0
채 소	156	70.0	2,218	69.1	7,543	46.1
특 용	0	0.0	41	1.3	385	2.4
축 산	10	4.5	170	5.3	970	5.9
기 타	1	0.4	91	2.8	346	2.1

* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

□ 경영주 연령

○ 시설배추 재배농가 전체

- 경영주 연령은 50-60세가 33.2%로 가장 많고 다음으로 40-50세(26.3%), 60-70세(21.7%)순으로 큰 비율을 점유
- 40-60세에 59.5%가 밀집, 논벼나 보리, 한육우, 과수등 작목에 비해 낮은 연령층으로 구성
- 60세이상 농가가 27%를 초과하는 반면, 40세미만 농가수는 13.5%에 불과하여 시설배추 재배농가의 고령화 추세는 지속될 전망

○ 농가유형별

- 확대농가와 축소농가에서는 50세미만 연령층은 모두 감소한 반면, 50세이상 고령층은 증가
- 유지농가의 경우 확대농가나 축소농가보다 높은 연령층으로 구성
- 신규농가의 경우 기존농가들보다는 젊은 연령층으로 구성
- 농가수의 감소율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 30세미만(76.2%), 축소농가 : 30세미만(66.7%)
- 농가수의 증가율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 70세 이상(165.4%), 축소농가 : 70세이상(131.8%)

- '95 최다농가수 분포연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	50-60	50-60	50-60	40-50	50-60
%	36.7	35.5	39.0	28.2	34.1

○ '95 50%이상 농가밀집 연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	40-60	40-60	50-70	40-60	40-60
%	66.8	63.0	64.1	54.1	59.6

< 농가유형별 경영주 연령 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	22,273	100.0	1,544	100.0	1,544	100.0	-	-
30세미만	171	0.8	21	1.4	5	0.3	△16	△76.2
30-40	2,829	12.7	271	17.6	144	9.3	△127	△46.9
40-50	5,854	26.3	550	35.6	465	30.1	△85	△15.5
50-60	7,387	33.2	501	32.4	566	36.7	65	13.0
60-70	4,825	21.7	175	11.3	295	19.1	120	68.6
70세이상	1,207	5.4	26	1.7	69	4.5	43	165.4

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	950	100.0	950	100.0	-	-
30세미만	9	0.9	3	0.3	△6	△66.7
30-40	150	15.8	69	7.3	△81	△54.0
40-50	314	33.1	261	27.5	△53	△16.9
50-60	335	35.3	337	35.5	2	0.6
60-70	120	12.6	229	24.1	109	90.8
70세이상	22	2.3	51	5.4	29	131.8

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입		작목전환	
				구성비		구성비
계	223	100.0	3,210	100.0	16,346	100.0
30세미만	-	-	62	1.9	101	0.6
30-40	20	9.0	674	21.0	1,922	11.8
40-50	56	25.1	905	28.2	4,167	25.5
50-60	87	39.0	830	25.9	5,567	34.1
60-70	56	25.1	566	17.6	3,679	22.5
70세이상	4	1.8	173	5.4	910	5.6

□ 경영주 학력

○ 시설배추 재배농가 전체

- 경영주 학력분포는 초등학교 이하 농가가 53.3%로 과반수 이상을 점유
- 중졸 및 고졸수준의 중등학교 농가수는 44.2%, 전문대이상 고학력 농가수는 2.5%로 논벼나 보리, 한옥우, 과수등 작목에 비해 상대적으로 높은 학력수준을 반영
- 전문대이상 고학력 농가비율
 - 최고비율 : 4.7%(비농가전입)
 - 최저비율 : 1.3%(유지농가)

○ 농가유형별

- '90-'95간 확대농가와 축소농가에서는 초등학교농가 비율이 감소하고 중학교 이상 고학력 농가 비율은 증가
 - 초등학교농가감소율 : 확대농가 6.4%, 축소농가 8.6%
 - 고졸학력농가증가율 : 확대농가 11.0%, 축소농가 7.8%
- 유지농가의 초등학교수준이하 농가비율은 58.7%로 확대농가나 축소농가 및 신규농가에 비해 높은편
- 신규농가중 비농가로부터 전입한 농가는 기존농가들에 비해 초등학교이하 농가비율이 낮고 전반적인 학력수준이 높은 반면 타작목으로부터 전환한 농가의 경우 확대농가나 축소농가등 기존농가들보다 오히려 낮은 학력 농가들로 구성
 - 초등학교이하 : 비농가전입(40.7%)
작목전환농가(56.0%)
 - 고졸학력이상 : 비농가전입(33.1%)
작목전환농가(19.4%)

< 농가유형별 경영주 학력 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	22,273	100.0	1,544	100.0	1,544	100.0	-	-
초등학교	11,879	53.3	850	55.1	796	51.6	△54	△6.4
중학교	5,580	25.1	405	26.2	422	27.3	17	4.2
고등학교	4,248	19.1	264	17.1	293	19.0	29	11.0
전문대학이상	566	2.5	25	1.6	33	2.1	8	32.0

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	950	100.0	950	100.0	-	-
초등학교	537	56.5	491	51.7	△46	△8.6
중학교	220	23.2	243	25.6	23	10.5
고등학교	180	18.9	194	20.4	14	7.8
전문대학이상	13	1.4	22	2.3	9	69.2

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	223	100.0	3,210	100.0	16,346	100.0
초등학교	131	58.7	1,305	40.7	9,156	56.0
중학교	45	20.2	842	26.2	4,028	24.6
고등학교	44	19.7	912	28.4	2,805	17.2
전문대학이상	3	1.3	151	4.7	357	2.2

□ 향후 영농계획

◇ 영농 계획기간

- 농가유형별 구분없이 5년미만 단기영농 비율이 낮은 반면, 15년이상 장기영농계획농가 비율이 상대적으로 큰 비율구성
- 5년이상 영농계획농가는 각 농가유형 모두 기간별 균형적인 분포를 유지

< 영농계획기간 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
5년미만	14.8	11.2	13.5	17.5	16.7	14.7
5~10년	32.8	34.3	34.5	35.3	29.2	33.2
10~15년	21.2	24.7	23.3	20.5	17.7	21.5
15년이상	31.2	29.8	28.6	26.7	36.4	30.6

◇ 향후 5년내 경영규모 변경계획

- 약 60%수준의 농가들은 향후 5년간 현재의 경영규모를 유지할 계획
- 확대농가와 신규농가의 23-27%는 규모확대를 도모하는 반면, 유지농가와 축소농가는 규모확대 계획농가가 20%미만으로 저조

< 향후 5년내 경영규모 변경계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
규모확대	26.2	23.5	17.0	18.2	27.2	26.8
규모유지	58.6	62.4	66.8	65.7	57.5	57.9
규모축소	5.2	5.4	5.8	7.5	5.0	5.1
미 정	10.0	8.7	10.3	8.6	10.3	10.2

◇ 영농전환계획

- 전체농가의 약70%수준은 향후에도 계속 현작목재배를 계획
- 영농전환시 전환대상작목은 축산, 특용작물, 채소에 대한 선호도가 큰 반면, 논벼와 과수는 상대적으로 저조한편
- 농가유형별 전환대상작목 선호성향은 농가유형별로 다양
 - 확대농가 : 특용작물, 채소, 축산
 - 유지농가 : 축산, 특용작물, 채소, 논벼
 - 축소농가 : 특용작물, 채소, 축산
 - 신규농가 : 특용작물, 축산, 채소

< 향후 영농전환계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
현작목유지	68.1	68.2	77.1	72.7	72.9	66.7
축 산	9.7	6.3	6.7	5.3	7.2	10.8
논 벼	3.8	4.0	3.6	3.1	2.5	4.0
특용작물	8.5	9.2	4.9	7.5	7.6	8.8
과 수	2.1	1.6	1.8	1.6	1.6	2.3
채 소	5.5	8.2	3.6	6.8	4.8	5.3
기 타*	2.3	2.6	2.2	3.0	3.4	2.0

* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

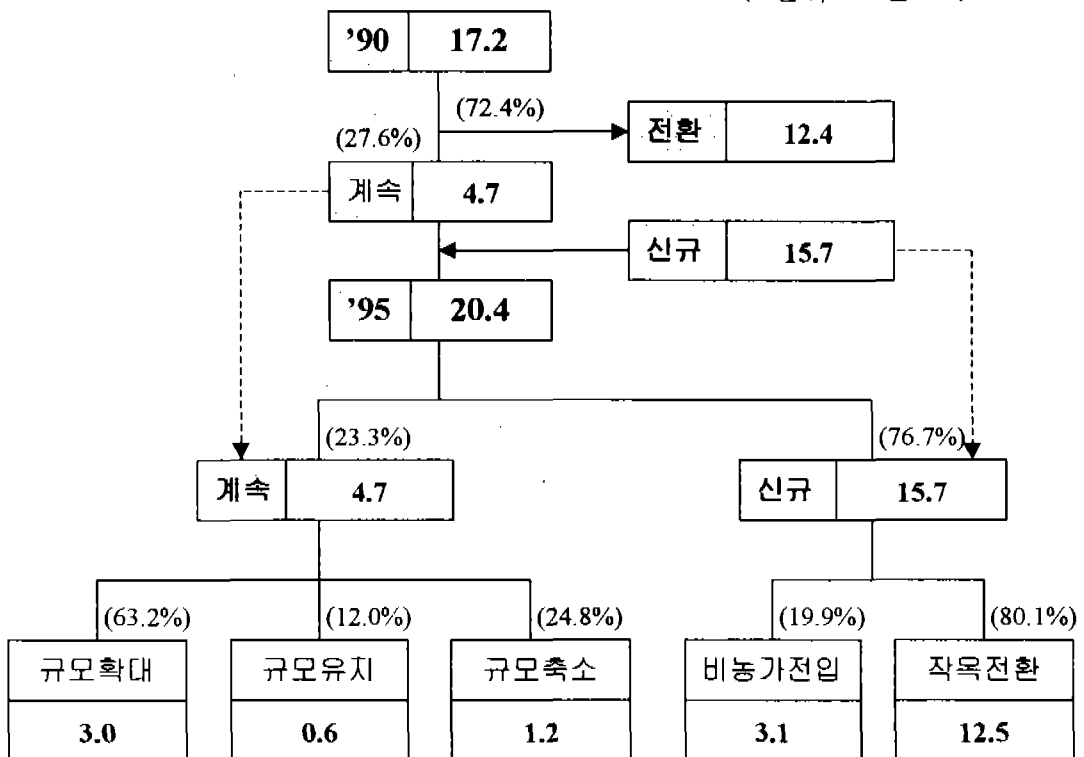
9. 시설오이

□ 농가수 변동

- 신규농가의 참여확대로 '95 농가수 및 총농가에 대한 구성비는 증가
 - 재배 농가수 : ('90) 17.2 → ('95) 20.4 천호 (18.8% 증가)
 - 농가 구성비 : ('90) 1.0 → ('95) 1.4% (0.4%P 증가)
- 계속농가중 60%이상인 규모를 확대한 반면, 25%수준은 규모를 축소
 - 규모확대농가를 중심으로 시설오이재배의 규모화, 전문화가 진전될 전망
- 신규농가는 비농가로부터 전입보다는 타작목으로부터 전환된 농가들이 절대다수를 점유

< 재배농가 변동 >

(단위 : 천호)



□ 경영규모(시설면적)

- 확대농가는 500평을 경계로 소규모 재배농가가 대폭감소하고 500평 이상 농가는 증가
 - 500평미만 재배농가에서는 그중 300-500평규모 재배농가가 가장 큰 폭으로 감소하여 영세규모농가의 감소세를 주도한 반면, 500평이상 농가에서는 500평-1,000평규모 재배농가가 가장 큰 비율을 차지하여 규모화를 주도
- 축소농가는 500평 미만 소규모 재배농가는 증가하고 500평이상 규모 재배농가가 감소
 - 500평이상 농가중에서는 500-1,000평미만 규모재배농가가 가장 큰 비율을 점유

(단위 : 호, %)

구 분		'90		'95		증 감	
		농가수	구성비	농가수	구성비	농가수	증감율
확대 농가	500평미만	1,774	59.1	518	17.3	△1,256	△70.8
	그중 300-500평	1,205	40.2	433	14.4	△772	△64.4
	500평이상	1,226	40.9	2,482	82.7	1,256	102.4
	그중 500-1000평	837	27.9	1,367	45.6	530	63.3
축소 농가	500평미만	315	26.8	414	35.2	99	31.4
	그중 300-500평	248	21.1	310	26.4	62	25.0
	500평이상	861	73.2	762	64.8	△99	△11.5
	그중 500-1000평	476	40.5	454	38.6	△22	△4.6

- 유지농가는 500평이하 규모재배농가가 50%이상을 점하고 있으며 그중에서는 300-500평 규모재배농가가 47% 수준으로 절대 다수를 점유
- 신규농가중 비농가전입의 경우 1,000-3,000평규모 재배농가가 37.7%로 가장 큰 비율을 점유하고 작목전환농가의 경우 500-1,000평 규모 재배농가가 28.7%로 가장 큰 비율을 점유

(단위 : 호, %)

구 분		농가수	구성비	
유지농가	500평미만	311	54.4	
	그중 300-500평	268	46.9	
	500평이상	261	45.6	
	그중 500-1,000평	167	29.2	
신규농가	비농가 전입	1,000평미만	1,742	55.9
		그중 500-1,000평	894	28.7
		1,000평이상	1,372	44.1
		그중 1,000-3,000	1,174	37.7
신규농가	작목전환 농가	1,000평미만	9,236	73.7
		그중 500-1,000평	3,844	30.7
		1,000평이상	3,301	26.3
		그중 1000-3000평	3,001	23.9

□ 영농형태

- 시설오이 재배농가의 대부분은 채소를 주소득으로하는 농가들로 구성
 - 채소를 주소득으로 하는 농가의 비율('95)
 확대농가 : 82.6%, 축소농가 : 77.8%, 유지농가 : 77.8%
 신규농가(비농가전입) : 77.4%, 신규농가(작목전환) : 54.4%
- 채소작목 다음으로서는 논벼, 축산, 특용작물, 과수 순으로 높은 비율 점유
- '90-'95기간중 확대농가에서는 논벼와 과수작목 농가가 감소하고 기타 다른 작목들은 모두 농가수가 증가한 반면, 축소농가에서는 논벼와 특용작물 재배농가수가 감소하고 기타 다른작목 재배농가수는 증가

<확대농가> (단위 : 호, %)

	총농가	'90		'95		증 감	증감율
		구성비	구성비				
계	20,399	3,000	100.0	3,000	100.0	-	-
논 벼	5,301	1,116	37.2	409	13.6	△707	△63.4
과 수	441	33	1.1	18	0.6	△15	△45.5
채 소	13,064	1,773	59.1	2,479	82.6	706	39.8
특 용	468	31	1.0	41	1.4	10	32.3
축 산	857	31	1.0	50	1.7	19	61.3
기 타	268	16	0.5	3	0.1	△13	△81.3

<축소농가> (단위 : 호, %)

	'90		'95		증 감	증감율
	구성비	구성비				
계	1,176	100.0	1,176	100.0	-	-
논 벼	370	31.5	201	17.1	△169	△45.7
과 수	8	0.7	14	1.2	6	75.0
채 소	769	65.4	915	77.8	146	19.0
특 용	14	1.2	13	1.1	△1	△7.1
축 산	10	0.9	21	1.8	11	110.0
기 타	5	0.4	12	1.0	7	140.0

<유지농가, 신규농가> (단위 : 호, %)

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	572	100.0	3,114	100.0	12,537	100.0
논 벼	95	16.6	403	12.9	4,193	33.4
과 수	4	0.7	75	2.4	330	2.6
채 소	445	77.8	2,410	77.4	6,815	54.4
특 용	11	1.9	40	1.3	363	2.9
축 산	12	2.1	128	4.1	646	5.2
기 타	5	0.9	58	1.9	190	1.5

* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

< 시설면적 변동 >

- 확대농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	총농가	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	20,399	3,000	100.0	3,000	100.0	0	0.0
50평 미만	675	36	1.2	3	0.1	△33	△91.7
50~100	780	36	1.2	9	0.3	△27	△75.0
100~300	2,301	497	16.6	73	2.4	△424	△85.3
300~500	3,727	1,205	40.2	433	14.4	△772	△64.1
500~1000	6,726	837	27.9	1,367	45.6	530	63.3
1000~3000	5,596	377	12.6	1,059	35.3	682	180.9
3000평 이상	594	12	0.4	56	1.9	44	366.7

- 축소농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	1,176	100.0	1,176	100.0	0	0.0
50평미만	3	0.3	5	0.4	2	66.7
50~100	3	0.3	14	1.2	11	366.7
100~300	61	5.2	85	7.2	24	39.3
300~500	248	21.1	310	26.4	62	25.0
500~1000	476	40.5	454	38.6	△22	△4.6
1000~3000	353	30.0	272	23.1	△81	△22.9
3000평 이상	32	2.7	36	3.1	4	12.5

- 유지농가, 신규농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입		작목전환	
			비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	572	100.0	3,114	100.0	12,537	100.0
50평미만	2	0.3	75	2.4	590	4.7
50~100	5	0.9	97	3.1	655	5.2
100~300	36	6.3	289	9.3	1,818	14.5
300~500	268	46.9	387	12.4	2,329	18.6
500~1000	167	29.2	894	28.7	3,844	30.7
1000~3000	90	15.7	1,174	37.7	3,001	23.9
3000평 이상	4	0.7	198	6.4	300	2.4

□ 경영주 연령

○ 시설오이 재배농가 전체

- 경영주 연령은 40-50세가 31.9%로 가장 많고 다음으로 50-60세(30.3%), 30-40세(17.8%)순으로 큰 비율을 점유, 젊은층 농가의 참여가 활발한 편
- 40-60세에 절반이 넘는 62.2%가 밀집하여 타작목 재배농가에 비해 상대적으로 젊은층으로 구성

○ 농가유형별

- 확대농가와 축소농가에서는 50세미만 연령층은 모두 감소한 반면, 50세이상 고령층은 증가
- 유지농가의 경우 확대농가나 축소농가보다 높은 연령층으로 구성
- 신규농가의 경우 기존농가들보다는 젊은 연령층으로 구성
- 농가수의 감소율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 30세미만(82.5%), 축소농가 : 30세미만(78.6%)
- 농가수의 증가율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 70세이상(95.0%), 축소농가 : 60-70세(99.0%)

- '95 최다농가수 분포연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	50-60	50-60	50-60	40-50	40-50
%	37.0	38.0	42.7	30.6	32.0

○ '95 50%이상 농가밀집 연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60
%	70.6	69.7	70.7	54.6	61.0

< 농가유형별 경영주 연령 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
	농가	구성비	농가	구성비	농가	구성비		
계	20,399	100.0	3,000	100.0	3,000	100.0	-	-
30세미만	184	0.9	63	2.1	11	0.4	△52	△82.5
30-40	3,630	17.8	677	22.6	388	12.9	△289	△42.7
40-50	6,507	31.9	1,105	36.8	1,008	33.6	△97	△8.8
50-60	6,189	30.3	887	29.6	1,111	37.0	224	25.3
60-70	3,204	15.7	228	7.6	404	13.5	176	77.2
70세이상	685	3.4	40	1.3	78	2.6	38	95.0

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
	농가	구성비	농가	구성비		
계	1,176	100.0	1,176	100.0	-	-
30세미만	14	1.2	3	0.3	△11	△78.6
30-40	255	21.7	131	11.1	△124	△48.6
40-50	427	36.3	373	31.7	△54	△12.6
50-60	366	31.1	447	38.0	81	22.1
60-70	96	8.2	191	16.2	95	99.0
70세이상	18	1.5	31	2.6	13	72.2

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입		작목전환	
			농가	구성비	농가	구성비
계	572	100.0	3,114	100.0	12,537	100.0
30세미만	3	0.5	66	2.1	101	0.8
30-40	46	8.0	859	27.6	2,206	17.6
40-50	160	28.0	953	30.6	4,013	32.0
50-60	244	42.7	746	24.0	3,641	29.0
60-70	108	18.9	400	12.8	2,101	16.8
70세이상	11	1.9	90	2.9	475	3.8

□ 경영주 학력

○ 시설오이 재배농가 전체

- 경영주 학력분포는 초등학교 이하 농가가 49.2%로 가장 높은 비율을 점유
- 중졸 및 고졸수준의 중등학교 농가수는 48.4%, 전문대이상 고학력 농가수는 2.4%수준으로 논벼나 축산, 과수등 타작목에 비해 상대적으로 높은 학력층으로 구성
- 전문대이상 고학력 농가비율
 - 최고비율 : 4.6%(비농가전입)
 - 최저비율 : 0.9%(축소농가)

○ 농가유형별

- '90-'95간 확대농가와 축소농가에서는 초등학교농가 비율이 감소하고 중학교 이상 고학력 농가 비율은 증가
 - 초등학교농가감소율 : 확대농가 9.7%, 축소농가 4.4%
 - 고졸학력농가증가율 : 확대농가 10.9%, 축소농가 10.5%
- 유지농가의 초등학교수준이하 농가비율은 66.4%로 확대농가나 축소농가 및 신규농가에 비해 높은편
- 신규농가의 경우 기존농가들에 비해 초등학교이하 농가비율이 낮고 전반적인 학력수준이 높은편
 - 초등학교이하 : 비농가전입(35.8%)
작목전환농가(50.0%)
 - 고졸학력이상 : 비농가전입(35.4%)
작목전환농가(22.7%)

< 농가유형별 경영주 학력 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	20,399	100.0	3,000	100.0	3,000	100.0	-	-
초등학교	10,028	49.2	1,759	58.6	1,589	53.0	△170	△9.7
중학교	5,593	27.4	742	24.7	857	28.6	115	15.5
고등학교	4,293	21.0	467	15.6	518	17.3	51	10.9
전문대학이상	485	2.4	32	1.1	36	1.2	4	12.5

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	1,176	100.0	1,176	100.0	-	-
초등학교	704	59.9	673	57.2	△31	△4.4
중학교	279	23.7	292	24.8	13	4.7
고등학교	181	15.4	200	17.0	19	10.5
전문대학이상	12	1.0	11	0.9	△1	△8.3

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입		작목전환	
				구성비		구성비
계	572	100.0	3,114	100.0	12,537	100.0
초등학교	380	66.4	1,115	35.8	6,271	50.0
중학교	130	22.7	896	28.8	3,418	27.3
고등학교	56	9.8	959	30.8	2,560	20.4
전문대학이상	6	1.0	144	4.6	288	2.3

□ 향후 영농계획

◇ 영농 계획기간

- 신규농가의 경우 40%이상 다수농가가 15년이상 장기영농을 계획
- 기존농가의 경우 5년미만 단기영농계획농가 비율이 10%미만으로 작고 5년이상 각 기간별 농가분포가 균형을 유지

< 영농계획기간 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
5년미만	9.4	8.0	8.9	8.8	10.1	9.7
5~10년	28.8	32.6	36.5	34.4	24.7	28.0
10~15년	23.3	26.9	26.9	24.1	19.5	23.2
15년이상	38.5	32.5	27.6	32.8	45.7	39.2

◇ 향후 5년내 경영규모 변경계획

- 전체농가의 55%이상은 현재의 규모를 유지할 계획
- 규모확대에 관하여는 신규농가쪽이 적극적인 반면 규모유지 농가의 경우 상대적으로 소극적 입장 견지

< 향후 5년내 경영규모 변경계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
규모확대	30.6	24.1	20.3	25.8	30.3	33.1
규모유지	56.8	63.0	61.9	61.4	56.9	54.7
규모축소	4.5	4.1	8.0	5.4	4.7	4.3
미 정	8.1	8.8	9.8	7.4	8.0	7.9

◇ 영농전환계획

- 각농가 유형별로 최저 60%이상 농가들이 현작목의 계속재배를 희망
- 신규농가를 비농가로부터 전업한 농가에서는 현작목유지 성향이 높은 반면, 규모유지농가는 전환의사가 상대적으로 높은 비율을 점유
- 영농전환 희망농가의 전환대상작목은 축산, 특용작물, 채소등 작목에 높은 선호도를 표시
- 전환대상작목 선호성향은 농가유형별로 다양
 - 확대농가 : 채소, 축산, 특용작물
 - 유지농가 : 채소, 축산, 특용작물
 - 축소농가 : 축산, 특용작물, 채소
 - 신규농가(비농가) : 특용작물, 축산, 채소
 - 신규농가(작목전환) : 축산, 특용작물, 채소

< 향후 영농전환계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
현작목유지	64.3	67.1	60.1	69.5	71.0	61.7
축 산	10.0	7.6	7.5	7.8	7.3	11.5
논 벼	3.2	3.3	5.8	3.1	2.1	3.3
특용작물	9.5	7.1	6.1	7.5	9.3	10.5
과 수	2.3	2.6	4.9	4.5	1.1	2.2
채 소	8.2	10.3	13.3	6.0	5.7	8.3
기 타*	2.5	2.1	2.2	1.7	3.5	2.6

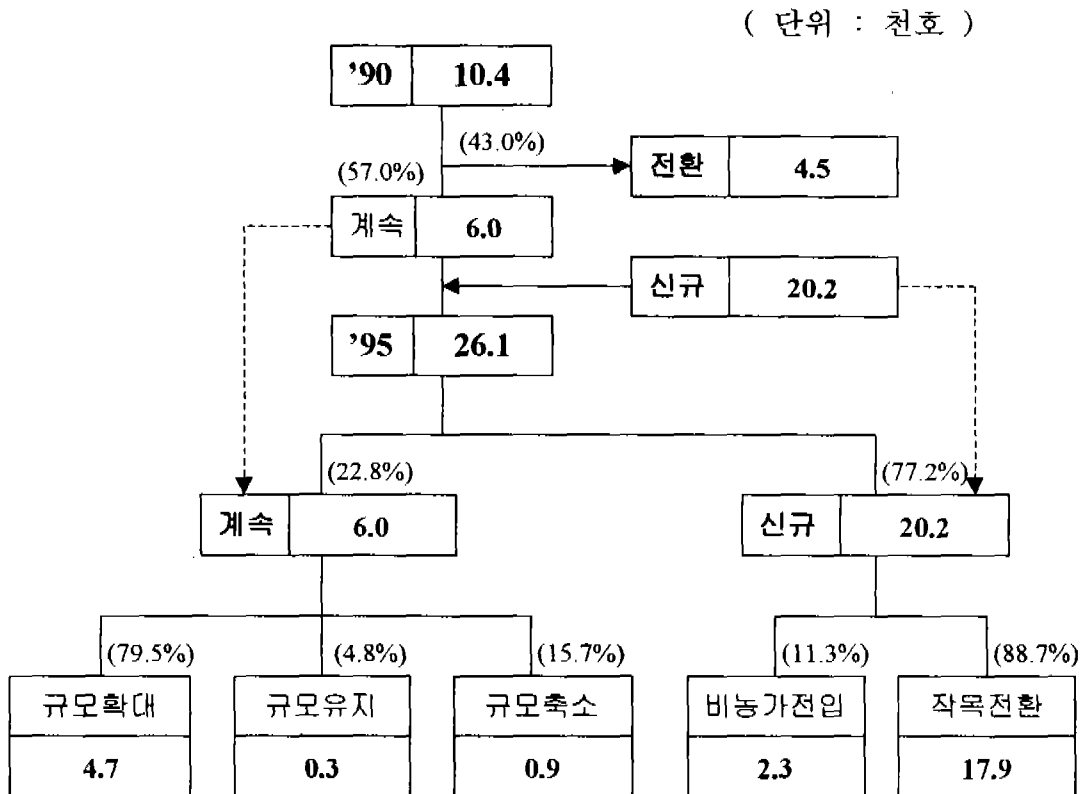
* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

10. 시설수박

□ 농가수 변동

- 신규농가수의 대폭적인 참여로 재배농가수 및 총농가중 시설수박 재배농가 비율은 크게 증가, (전작목중 가장 높은 증가율을 보임)
 - 재배 농가수 : ('90) 10.4 → ('95) 26.1 천호 (150% 증가)
 - 농가 구성비 : ('90) 0.6 → ('95) 1.7% (1.1%P 증가)
- 계속농가중 80%수준이 재배규모를 확대한 반면, 규모축소는 16%에 불과
 - 계속농가들의 시설수박 재배에 대한 높은 선호도를 반영
- 신규농가는 90%에 달하는 대부분 농가가 작목전환농가로 구성
 - 시설재배작목에서 신규농가 비율이 특히 높은 것은 시설작목내의 작목간 상호전환재배가 용이하기 때문일 것으로 추정됨

< 재배농가 변동 >



□ 경영규모(시설면적)

- 확대농가는 1,000평을 경계로 소규모 재배농가가 대폭 감소하고 1,000평이상 농가는 증가
 - 1,000평미만 농가에서는 그중 500-1,000평규모 재배농가가 큰 폭으로 감소한 반면, 1,000평이상 농가에서는 1,000-3,000평이상 농가가 가장 큰 비율을 차지하여 규모화를 주도
- 축소농가는 1,000평미만 소규모 농가는 증가하고 1,000평이상 농가가 감소
 - 1,000평미만 규모재배농가에서는 500-1,000평규모 재배농가가, 1,000평이상 농가중에서는 3,000평규모 재배농가가 가장 큰 비율을 점유

(단위 : 호, %)

구 분		'90		'95		증 감	
		농가수	구성비	농가수	구성비	농가수	구성비
확대 농가	1,000평미만	2,132	45.1	653	13.8	△1,479	△69.4
	그중 500-1,000평	1,609	34.0	582	12.3	△1,027	△63.8
	1,000평이상	2,598	54.9	4,077	86.2	1,479	56.9
	그중 1,000-3,000평	2,503	52.9	3,319	70.2	816	32.6
축소 농가	1,000평미만	195	20.9	375	40.1	180	92.3
	그중 500-1,000평	177	19.0	300	32.1	123	69.5
	1,000평이상	739	79.1	559	59.9	△180	△24.4
	그중 1,000-3,000평	657	70.3	523	56.0	△134	△20.4

- 유지농가는 60%수준의 다수농가가 1000-3000평 규모재배농가이며, 500평이하의 소규모재배농가는 5%수준에 불과
- 신규농가는 과반수이상인 1000-3000평 규모재배농가이며 500평이하의 소규모재배농가는 9-14%를 점유

(단위 : 호, %)

구 분		농가수	구성비	
유지농가	1,000평미만	103	35.9	
	그중 500-1,000평	87	30.3	
	1,000평이상	184	64.1	
	그중 1,000-3,000평	172	59.9	
신규농가	비농가 전입	1,000평미만	735	32.3
		그중 500-1,000평	523	23.0
		1,000평이상	1,540	67.7
		그중 1,000-3,000평	1,308	57.5
	작목전환 농가	1,000평미만	7,927	44.3
		그중 500-1,000평	5,403	30.2
		1,000평이상	9,950	55.7
		그중 1,000-3,000평	8,895	49.8

< 시설면적 변동 >

- 확대농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	총농가	'90		'95		증 감	증감율
		농가수	구성비	농가수	구성비		
계	26,103	4,730	100.0	4,730	100.0	-	-
50평 미만	139	0	0.0	1	0.0	1	0.0
50~100	149	6	0.1	1	0.0	△5	△83.3
100~300	728	111	2.3	5	0.1	△106	△95.5
300~500	1,882	406	8.6	64	1.4	△342	△84.2
500~1000	6,895	1,609	34.0	582	12.3	△1,027	△63.8
1000~3000	14,217	2,503	52.9	3,319	70.2	816	32.6
3000평 이상	2,093	95	2.0	758	16.0	663	697.9

- 축소농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	'90		'95		증 감	증감율
	농가수	구성비	농가수	구성비		
계	934	100.0	934	100.0	-	-
50평 미만	0	0.0	0	0.0	0	0.0
50~100	1	0.1	1	0.1	0	0.0
100~300	1	0.1	13	1.4	12	1200.0
300~500	16	1.7	61	6.5	45	281.3
500~1000	177	19.0	300	32.1	123	69.5
1000~3000	657	70.3	523	56.0	△134	△20.4
3000평 이상	82	8.8	36	3.9	△46	△56.1

- 유지농가, 신규농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	유지농가		신규농가			
	농가수	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	287	100.0	2,275	100.0	17,877	100.0
50평 미만	0	0.0	14	0.6	124	0.7
50~100	0	0.0	15	0.7	132	0.7
100~300	1	0.3	57	2.5	652	3.6
300~500	15	5.2	126	5.5	1,616	9.0
500~1000	87	30.3	523	23.0	5,403	30.2
1000~3000	172	59.9	1,308	57.5	8,895	49.8
3000평 이상	12	4.2	232	10.2	1,055	5.9

□ 영농형태

- 시설수박 재배농가의 대부분은 채소를 주소득으로 하는 농가들로 구성
 - 채소를 주소득으로 하는 농가의 비율('95)
 - 확대농가 : 95.3%, 축소농가 89.5%, 유지농가 91.6%
 - 신규농가(비농가전입) : 83.0%, 신규농가(작목전환) : 73.1%
 - '90-'95기간중 확대농가에서는 채소를 제외한 모든 작목에서 농가수가 감소한 반면, 축소농가에서는 논벼와 특용작물, 기타 작목의 재배 농가수가 감소

<확대농가>

(단위 : 호, %)

	총농가	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	26,103	4,730	100.0	4,730	100.0	-	-
논 벼	3,934	1,675	35.4	162	3.4	△1,513	△90.3
과 수	537	28	0.6	21	0.4	△7	△25.0
채 소	20,556	2,922	61.8	4,507	95.3	1585	54.2
특 용	358	62	1.3	14	0.3	△48	△77.4
축 산	576	30	0.6	21	0.4	△9	△30.0
기 타	142	13	0.2	5	0.1	△8	△61.5

<축소농가>

(단위 : 호, %)

	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	934	100.0	934	100.0	-	-
논 벼	196	21.0	73	7.8	△123	△62.8
과 수	8	0.9	8	0.9	0	0
채 소	710	76.0	836	89.5	126	17.7
특 용	14	1.5	3	0.3	△11	△78.6
축 산	2	0.2	13	1.4	11	550.0
기 타	4	0.4	1	0.1	△3	△75.0

<유지농가, 신규농가>

(단위 : 호, %)

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	287	100.0	2,275	100.0	17,877	100.0
논 벼	21	7.3	239	10.5	3,439	19.2
과 수	0	0	35	1.5	473	2.6
채 소	263	91.6	1,889	83.0	13,061	73.1
특 용	0	0	29	1.3	312	1.7
축 산	3	1.0	62	2.7	477	2.7
기 타	0	0	21	1.0	115	0.6

* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

□ 경영주 연령

○ 시설수박 재배농가 전체

- 경영주 연령은 50-60세가 32.1%로 가장 많고 다음으로 40-50세(30.4%), 60-70세(17.8%)순으로 큰 비율을 점유
- 40-60세에 절반이 넘는 62.5%가 밀집, 타작목에 비해 젊은 연령층의 참여가 활발한 편

○ 농가유형별

- 확대농가와 축소농가에서는 50세미만 연령층은 모두 감소한 반면, 50세이상 고령층은 증가
- 유지농가의 경우 확대농가나 축소농가보다 높은 연령층으로 구성
- 신규농가의 경우 기존농가들보다는 젊은 연령층으로 구성
- 농가수의 감소율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 30세미만(72.5%), 축소농가 : 30세미만(93.3%)
- 농가수의 증가율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 60-70세(104.7%), 축소농가 : 70세이상(200%)

- '95 최다농가수 분포연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	50-60	50-60	50-60	30-40	50-60
%	34.6	34.6	30.3	33.8	33.0

○ '95 50%이상 농가밀집 연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	40-60	40-60	50-60	30-50	40-60
%	65.1	61.9	59.2	64.7	63.3

< 농가유형별 경영주 연령 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	26,103	100.0	4,730	100.0	4,730	100.0	-	-
30세미만	254	1.0	91	1.9	25	0.5	△66	△72.5
30-40	4,153	15.9	986	20.9	594	12.6	△392	△39.8
40-50	7,944	30.4	1,643	34.7	1,490	31.5	△153	△9.3
50-60	8,375	32.1	1,519	32.1	1,636	34.6	117	7.7
60-70	4,641	17.8	423	8.9	866	18.3	443	104.7
70세이상	736	2.8	68	1.4	119	2.5	51	75.0

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	934	100.0	934	100.0	-	-
30세미만	15	1.6	1	0.1	△14	△93.3
30-40	170	18.2	103	11.0	△67	△39.4
40-50	302	32.3	255	27.3	△47	△15.6
50-60	306	32.8	323	34.6	17	5.6
60-70	129	13.8	216	23.1	87	67.4
70세이상	12	1.3	36	3.9	24	200

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	287	100.0	2,275	100.0	17,877	100.0
30세미만	1	0.3	68	3.0	159	0.9
30-40	28	9.8	768	33.8	2,660	14.9
40-50	79	27.5	703	30.9	5,417	30.3
50-60	87	30.3	430	18.9	5,899	33.0
60-70	83	28.9	261	11.5	3,215	18.0
70세이상	9	3.1	45	2.0	527	2.9

□ 경영주 학력

○ 시설수박 재배농가 전체

- 경영주 학력분포는 초등학교 이하 농가가 53.7%로 가장 높은 비율을 점유
- 중졸 및 고졸수준의 중등학교 농가수는 44.3%, 전문대이상 고학력 농가수는 2.0%수준으로 논벼나 축산, 과수등 타작목에 비해 학력수준이 상대적으로 높은편
- 전문대이상 고학력 농가비율
 - 최고비율 : 4.2%(비농가전입)
 - 최저비율 : 0.3%(유지농가)

○ 농가유형별

- '90-'95간 확대농가와 축소농가에서는 초등학교농가 비율이 감소하고 중학교 이상 고학력 농가 비율은 증가
 - 초등학교농가감소율 : 확대농가 10.1%, 축소농가 7.7%
 - 고졸학력농가증가율 : 확대농가 25.4%, 축소농가 18.0%
- 유지농가의 초등학교수준이하 농가비율은 64.1%로 확대농가나 축소농가 및 신규농가에 비해 높은편
- 비농가전입은 기존농가들에 비해 초등학교이하 농가비율이 낮고 전반적인 학력수준이 높은편임
 - 초등학교이하 : 비농가전입(39.2%)
작목전환농가(55.0%)
 - 고졸학력이상 : 비농가전입(33.9%)
작목전환농가(20.0%)

< 농가유형별 경영주 학력 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	26,103	100.0	4,730	100.0	4,730	100.0	-	-
초등학교	14,005	53.7	2,846	60.2	2,558	54.1	△288	△10.1
중학교	6,621	25.4	1,148	24.3	1,244	26.3	96	8.4
고등학교	4,950	19.0	677	14.3	849	17.9	172	25.4
전문대학이상	527	2.0	59	1.2	79	1.7	20	33.9

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	934	100.0	934	100.0	-	-
초등학교	575	61.6	531	56.9	△44	△7.7
중학교	213	22.8	237	25.4	24	11.3
고등학교	128	13.7	151	16.2	23	18.0
전문대학이상	18	1.9	15	1.6	△3	△16.7

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입		작목전환	
				구성비		구성비
계	287	100.0	2,275	100.0	17,877	100.0
초등학교	184	64.1	892	39.2	9,840	55.0
중학교	60	20.9	613	26.9	4,467	25.0
고등학교	42	14.6	675	29.7	3,233	18.1
전문대학이상	1	0.3	95	4.2	337	1.9

□ 향후 영농계획

◇ 영농 계획기간

- 확대농가와 신규농가의 경우 15년이상 영농계획 농가가 가장 큰비율을 점유, 장기영농에 의한 전문화를 도모
- 규모유지 및 축소농가의 경우 5-10년 영농계획농가가 많은편이나 15년이상 장기영농계획농가도 30%로 비교적 높은편

< 영농계획기간 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
5년미만	9.0	9.5	12.5	13.1	8.5	8.6
5~10년	30.0	30.5	36.2	35.1	25.3	30.1
10~15년	24.1	24.9	20.6	23.6	21.1	24.4
15년이상	36.9	35.1	30.6	28.2	45.1	36.9

◇ 향후 5년내 경영규모 변경계획

- 신규농가 특히 비농가로부터 전입한 농가의 경우 규모확대 농가는 40%로 높은 비율 점유
- 기존농가의 경우 60%수준이 규모의 확대보다는 현규모유지에 치중

< 향후 5년내 경영규모 변경계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
규모확대	29.8	24.2	23.7	23.2	40.9	30.3
규모유지	55.5	59.1	62.4	58.0	44.8	55.7
규모축소	4.6	5.0	3.8	6.3	3.6	4.6
미 정	10.1	11.6	10.1	12.4	10.7	9.4

◇ 영농전환계획

- 확대농가등 기존농가의 경우 현작목 유지희망 농가가 전체의 3/4을 점유, 작목전환에 소극적 입장 표시
- 영농전환희망농가의 전환대상작목은 축산, 특용작물, 채소등 작목을 선호하나 대부분이 축산과 특용작물에 치중
- 전환대상작목의 선호성향은 농가유형별로 다양
 - 확대농가 : 축산, 특용작물, 채소
 - 유지농가 : 축산, 특용작물, 채소
 - 축소농가 : 특용작물, 축산, 과수
 - 신규농가 : 축산, 특용작물, 채소

< 향후 영농전환계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
현작목유지	70.4	76.9	78.0	83.2	70.3	67.9
축 산	11.4	10.2	8.0	5.4	10.3	12.2
논 벼	2.0	1.8	1.7	1.5	1.9	2.2
특용작물	8.0	5.7	5.9	5.8	9.4	8.6
과 수	2.3	1.4	2.1	2.2	2.1	2.5
채 소	4.5	2.4	3.5	1.7	4.0	5.2
기 타*	1.4	1.6	0.6	0.2	1.9	1.4

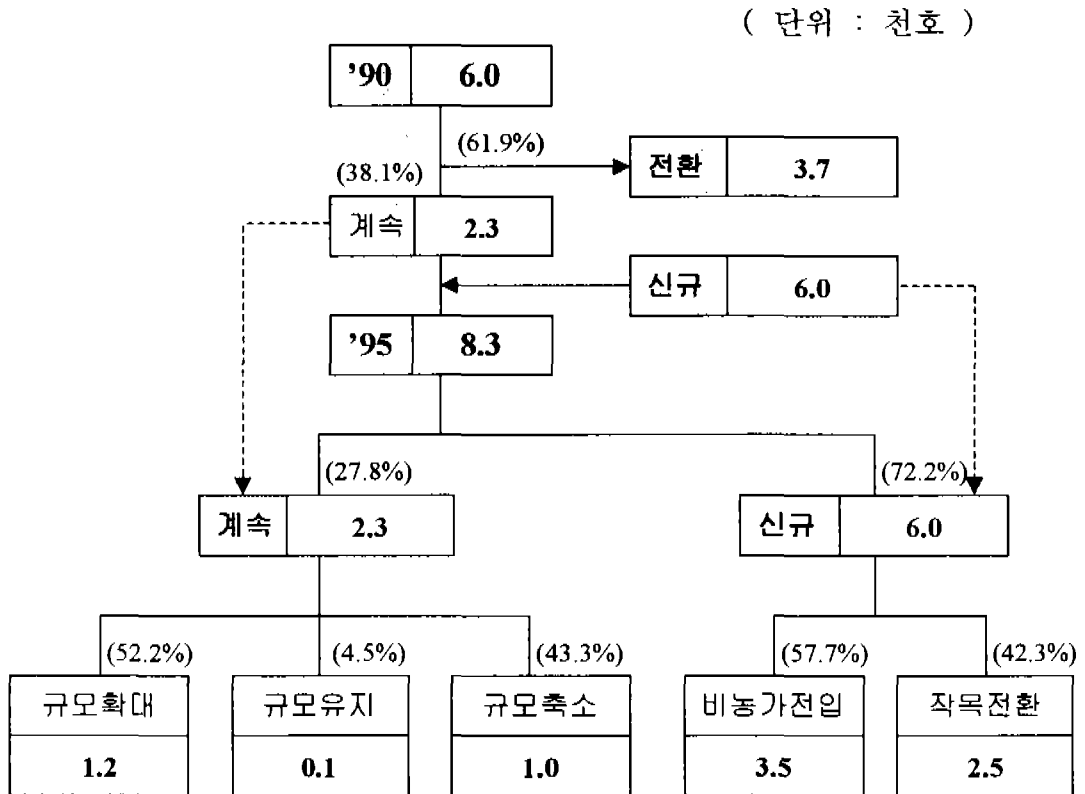
* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

11. 시설화훼

□ 농가수 변동

- 신규참여농가의 확대로 재배농가수 및 총농가에 대한 구성비는 크게 증가
 - 재배 농가수 : ('90) 6.0 → ('95) 8.3 천호 (37.1% 증가)
 - 농가 구성비 : ('90) 0.3 → ('95) 0.5% (0.2%P 증가)
- 계속농가중 50%가 규모를 확대한 반면, 40%수준은 규모를 축소
 - 규모의 확대 및 축소를 통한 구조의 조정으로 확대농가중심의 규모화는 촉진될 전망
- 신규농가는 농업내 작목전환농가보다는 비농가로부터 전입된 농가가 다수를 점유, 시설채소의 경우와는 반대현상을 반영
 - 시설화훼가 비농가들의 농업전업을 위한 인기작목으로 부상

< 재배농가 변동 >



□ 경영규모(시설면적)

- 확대농가는 1,000평을 경계로 소규모 재배농가가 대폭 감소하고 1,000평이상 농가는 증가
 - 1,000평미만 재배농가에서는 500-1,000평규모 재배농가가 주류를 이루고 있으며, 1,000평이상 농가에서는 1,000-3,000평이상 농가가 가장 큰 비율을 차지하여 규모화를 주도
- 축소농가는 1,000평미만 소규모 농가는 증가하고 1,000평이상 농가가 감소
 - 1,000평미만 농가에서는 500-1,000평규모 재배농가가, 1,000평이상 농가중에서는 1,000-3,000평규모 재배농가가 가장 큰 비율을 점유

(단위 : 호, %)

구 분		'90		'95		증 감	
		농가수	구성비	농가수	구성비	농가수	증감율
확대 농가	1,000평미만	876	73.1	512	42.7	△364	△41.6
	그중 500-1,000평	469	39.1	397	33.1	△72	△15.4
	1,000평이상	322	26.9	686	57.3	364	113.0
	그중 1,000-3,000평	304	25.4	609	50.8	305	100.3
축소 농가	1,000평미만	524	52.7	706	71.0	182	34.7
	그중 500-1,000평	348	35.0	379	38.1	31	8.9
	1,000평이상	470	47.3	288	29.0	△182	△38.7
	그중 1,000-3,000평	431	43.4	265	26.7	△166	△38.5

- 유지농가는 70%수준의 다수농가가 1,000평미만 재배농가이며, 그중에서는 500-1,000평 재배농가가 42.7%로 가장 큰 비율을 점유
- 신규농가는 과반수이상인 1,000평미만의 재배규모를 점유하며, 그중 비농가전입은 500-1,000평, 작목전환농가는 1000-3000평의 비중이 가장 큼.

(단위 : 호, %)

구 분		농가수	구성비	
유지농가	1,000평미만	71	68.9	
	그중 500-1,000평	44	42.7	
	1,000평이상	32	31.1	
	그중 1,000-3,000평	31	30.1	
신규농가	비농가 전입	1,000평미만	2,250	65.4
		그중 500-1,000평	1,228	35.4
		1,000평이상	1,190	34.6
		그중 1,000-3,000평	1,082	31.5
	작목전환 농가	1,000평미만	1,336	53.0
		그중 500-1,000평	797	31.6
		1,000평이상	1,183	47.0
		그중 1,000-3,000평	1,067	42.4

< 시설면적 변동 >

- 확대농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	총농가	'90		'95		증 감	증감율
			구성비		구성비		
계	8,254	1,198	100.0	1,198	100.0	0.0	0.0
50평 미만	46	4	0.3	0	0.0	△4	△100.0
50~100	118	10	0.8	1	0.1	△9	△90.0
100~300	687	131	10.9	19	1.6	△112	△85.5
300~500	1,189	262	21.9	95	7.9	△167	△63.7
500~1000	2,835	469	39.1	397	33.1	△72	△15.4
1000~3000	3,054	304	25.4	609	50.8	305	100.3
3000평 이상	325	18	1.5	77	6.4	59	327.8

- 축소농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	'90		'95		증 감	증감율
		구성비		구성비		
계	994	100.0	994	100.0	0	0.0
50평미만	1	0.1	4	0.4	3	300.0
50~100	2	0.2	15	1.5	13	650.0
100~300	48	4.8	107	10.8	59	122.9
300~500	125	12.6	201	20.2	76	60.8
500~1000	348	35.0	379	38.1	31	8.9
1000~3000	431	43.4	265	26.7	△166	△38.5
3000평 이상	39	3.9	23	2.3	△16	△41.0

- 유지농가, 신규농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	103	100.0	3,440	100.0	2,519	100.0
50평미만	0	0.0	17	0.5	25	1.0
50~100	0	0.0	64	1.9	38	1.5
100~300	7	6.8	371	10.8	183	7.3
300~500	20	19.4	580	16.9	293	11.6
500~1000	44	42.7	1,218	35.4	797	31.6
1000~3000	31	30.1	1,082	31.5	1,067	42.4
3000평 이상	1	1.0	108	3.1	116	4.6

□ 영농형태

- 시설화훼 재배농가중 작목전환에 의한 신규농가를 제외하고는 모든 농가유형에서 90%이상의 절대다수가 화훼를 주소득으로하는 농가들로 구성
 - 화훼를 주소득으로 하는 농가의 비율('95)
확대농가 : 95.3%, 축소농가 93.9%, 유지농가 93.2%
 - 신규농가(비농가전입): 93.6%, 신규농가(작목전환) : 72.8%
- '90-'95기간중 확대농가에서는 화훼 재배농가를 제외한 기타 작목은 모두 재배농가수가 감소한 반면, 축소농가에서는 논벼와 화훼를 제외한 기타작목은 재배농가수가 증가

<확대농가> (단위 : 호, %)

	총농가	'90		'95		증 감	증감율
			구성비		구성비		
계	8,254	1,198	100.0	1,198	100.0	-	-
논 벼	363	119	9.9	14	1.2	△105	△88.2
과 수	170	42	3.5	14	1.2	△28	△66.7
채 소	320	53	4.4	18	1.5	△35	△66.0
화 훼	7,225	960	80.1	1,142	95.3	182	19.0
축 산	84	12	1.0	4	0.3	△8	△66.7
기 타	92	12	1.0	6	0.5	△6	△50

<축소농가> (단위 : 호, %)

	'90		'95		증 감	증감율
		구성비		구성비		
계	994	100.0	994	100.0	-	-
논 벼	26	2.6	16	1.6	△10	△38.5
과 수	14	1.4	17	1.7	3	21.4
채 소	9	0.9	18	1.8	9	100.0
화 훼	937	94.3	933	93.9	△4	△0.4
축 산	3	0.3	3	0.3	0	0
기 타	5	0.5	7	0.7	2	△0.2

<유지농가, 신규농가> (단위 : 호, %)

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	103	100.0	3,440	100.0	2,519	100.0
논 벼	2	1.9	51	1.5	280	11.1
과 수	4	3.9	39	1.1	96	3.8
채 소	1	1.0	88	2.6	195	7.7
화 훼	96	93.2	3,220	93.6	1,834	72.8
축 산	0	0	17	0.5	60	2.4
기 타	0	0	25	0.7	54	2.1

* 기타는 전작, 양잠, 특용작물등 작목을 포함.

□ 경영주 연령

○ 시설화훼 재배농가 전체

- 경영주 연령은 40-50세가 34.4%로 가장 많고 다음으로 30-40세(27.0%), 50-60세(23.1%)순으로 큰 비율을 점유
- 30-50세에 절반이 넘는 61.4%가 밀집, 타작목과 비교할 때 가장 젊은층을 형성
- 70세이상 농가가 2.5%수준인 반면, 30세미만 농가수는 3.1%수준으로서 젊은 층의 참여가 비교적 활발한 편

○ 농가유형별

- 확대농가와 축소농가 공히 40세미만의 연령층은 모두 감소하고 40세이상 연령층은 증가
- 유지농가의 경우 확대농가나 축소농가와 비슷한 연령층으로 구성
- 신규농가의 경우 기존농가들보다는 젊은 연령층으로 구성
- 농가수의 감소율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 30세미만(87.3%), 축소농가 : 30세미만(88.7%)
- 농가수의 증가율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 70세이상(86.7%), 축소농가 : 70세이상(172.7%)

- '95 최다농가수 분포연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	40-50	40-50	40-50	30-40	40-50
%	38.6	38.2	36.0	33.0	33.5

○ '95 50%이상 농가밀집 연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	40-60	40-60	40-60	30-50	30-50
%	63.6	66.3	64.2	65.3	58.3

< 농가유형별 경영주 연령 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	8,254	100.0	1,198	100.0	1,198	100.0	-	-
30세미만	253	3.1	63	5.3	8	0.7	△55	△87.3
30-40	2,231	27.0	422	35.2	273	22.8	△149	△35.3
40-50	2,836	34.4	395	33.0	462	38.6	67	17.0
50-60	1,909	23.1	225	18.8	300	25.0	75	33.3
60-70	817	9.9	78	6.5	127	10.6	49	62.8
70세이상	208	2.5	15	1.3	28	2.3	13	86.7

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	994	100.0	994	100.0	-	-
30세미만	53	5.3	6	0.6	△47	△88.7
30-40	293	29.5	177	17.8	△116	△39.6
40-50	351	35.3	380	38.2	29	8.3
50-60	222	22.4	279	28.1	57	25.7
60-70	64	6.4	122	12.3	58	90.6
70세이상	11	1.1	30	3.0	19	172.7

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입		작목전환	
				구성비		구성비
계	103	100.0	3,440	100.0	2,519	100.0
30세미만	1	1	172	5.0	66	2.6
30-40	22	21.4	1,135	33.0	624	24.8
40-50	37	36.0	1,113	32.3	844	33.5
50-60	29	28.2	693	20.1	608	24.1
60-70	13	12.6	257	7.4	298	11.8
70세이상	1	1.0	70	2.0	79	3.1

□ 경영주 학력

○ 시설화훼 재배농가전체

- 경영주 학력분포는 초등학력 이하 농가가 21.0%로 타작목에 비해 낮음.
- 중졸 및 고졸수준의 중등학력 농가수는 67.9%, 전문대이상 고학력 농가수는 11.1%로 타작목에 비해 높은 학력수준을 반영
- 전문대이상 고학력 농가비율
 - 최고비율 : 14.2%(비농가전입)
 - 최저비율 : 2.9%(유지농가)

○ 농가유형별

- '90-'95간 확대농가의 초등학력농가 비율은 증가하였으나 축소농가의 경우는 감소하였으며 고졸이상의 학력농가비율은 증가
 - 초등학력농가증감율 : 확대농가 2.7%, 축소농가 △3.8%
 - 고졸학력농가증감율 : 확대농가 0.2%, 축소농가 △1.3%
- 유지농가의 초등학력수준이하 농가비율은 29.1%로 확대농가나 축소농가 및 신규농가에 비해 높은편
- 신규농가의 경우 비농가로부터 전입한 농가는 기존농가들에 비해 초등학력이하 농가비율이 낮고 전반적으로 높은 학력분포를 이루는 반면, 작목 전환농가의 경우 기존농가에 비해 낮은 학력 분포를 형성
 - 초등학력이하 : 비농가전입(14.0%)
작목전환농가(30.1%)
 - 고졸학력이상 : 비농가전입(63.7%)
작목전환농가(45.0%)

< 농가유형별 경영주 학력 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	8,254	100.0	1,198	100.0	1,198	100.0	-	-
초등학교	1,736	21.0	261	21.8	268	22.4	7	2.7
중학교	2,002	24.3	324	27.0	323	27.0	△1	△0.3
고등학교	3,602	43.6	497	41.5	498	41.6	1	0.2
전문대학이상	914	11.1	116	9.7	109	9.1	△7	△6.0

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	994	100.0	994	100.0	-	-
초등학교	208	20.9	200	20.1	△8	△3.8
중학교	247	24.8	257	25.9	10	4.0
고등학교	447	45.0	441	44.4	△6	△1.3
전문대학이상	92	9.3	96	9.7	4	4.3

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입		작목전환	
				구성비		구성비
계	103	100.0	3,440	100.0	2,521	100.0
초등학교	30	29.1	480	14.0	758	30.1
중학교	26	25.2	769	22.4	627	24.9
고등학교	44	42.7	1,702	49.5	917	36.4
전문대학이상	3	2.9	489	14.2	217	8.6

□ 향후 영농계획

◇ 영농 계획기간

- 전체적으로 15년이상 재배 계획농가 비율이 50%수준에 접근, 장기영농 계획 농가비율이 전체 작목중 가장 높은 비율 점유
- 5년미만의 재배계획농가는 10%미만으로 대부분의 농가가 장기영농에 의한 화훼재배의 전문화를 도모

< 영농 계획기간 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
5년미만	9.0	8.9	10.7	11.1	9.1	8.1
5~10년	23.3	25.3	21.4	24.8	22.7	22.6
10~15년	20.1	20.9	20.4	19.3	17.7	23.2
15년이상	47.6	44.9	47.6	44.8	50.5	46.0

◇ 향후 5년내 경영규모 변경계획

- 농가유형별 구분없이 현규모 유지계획농가가 50%를 초과하여 가장 큰 비율을 점하나, 30%이상 농가는 규모의 확대를 도모
- 규모의 확대 또는 유지계획농가가 90%수준의 절대다수를 차지하여 화훼산업에 대한 높은 선호도를 반영

< 향후 5년내 경영규모 변경계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
규모확대	34.7	33.2	29.1	25.1	37.4	35.8
규모유지	53.1	54.0	51.5	60.9	51.3	52.2
규모축소	2.9	3.3	6.8	2.9	2.5	3.0
미 정	9.3	9.4	12.6	11.2	8.8	8.9

◇ 영농전환계획

- 전체 80%이상 높은비율의 농가가 현작목 계속재배를 희망
- 영농전환 희망농가의 전환대상작목으로는 화훼, 특용작물, 축산, 채소 순으로 높은 선호도를 표시
- 논벼, 축산, 과수 재배농가의 대부분은 영농전환 선호작목으로는 축산을 가장 선호하고 있으나, 화훼재배농가의 경우 화훼, 특용작물에 더 큰 선호도를 표명
- 전환대상작목의 선호성향은 농가유형별로 상이
 - 확대농가 : 화훼, 특용작물, 축산
 - 유지농가 : 화훼, 축산, 채소
 - 축소농가 : 화훼, 채소, 특용작물
 - 신규농가(비농가) : 화훼, 특용작물, 축산
 - 신규농가(작목전환) : 화훼, 축산, 특용작물

< 향후 영농전환계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
현작목유지	81.8	83.1	77.7	85.3	86.9	73.0
축 산	1.8	1.4	2.9	1.1	0.8	3.5
논 벼	0.7	0.3	1.0	0.3	0.3	1.5
특용작물	2.2	1.9	1.9	1.1	1.7	3.5
과 수	0.9	1.4	1.0	0.6	0.5	1.3
채 소	1.1	0.8	1.9	1.5	0.8	1.5
화 훼	10.8	10.5	11.7	9.9	8.4	14.5
기 타*	0.7	0.7	2.0	0.2	0.5	1.1

* 기타는 전작, 양잠등 작목을 포함.

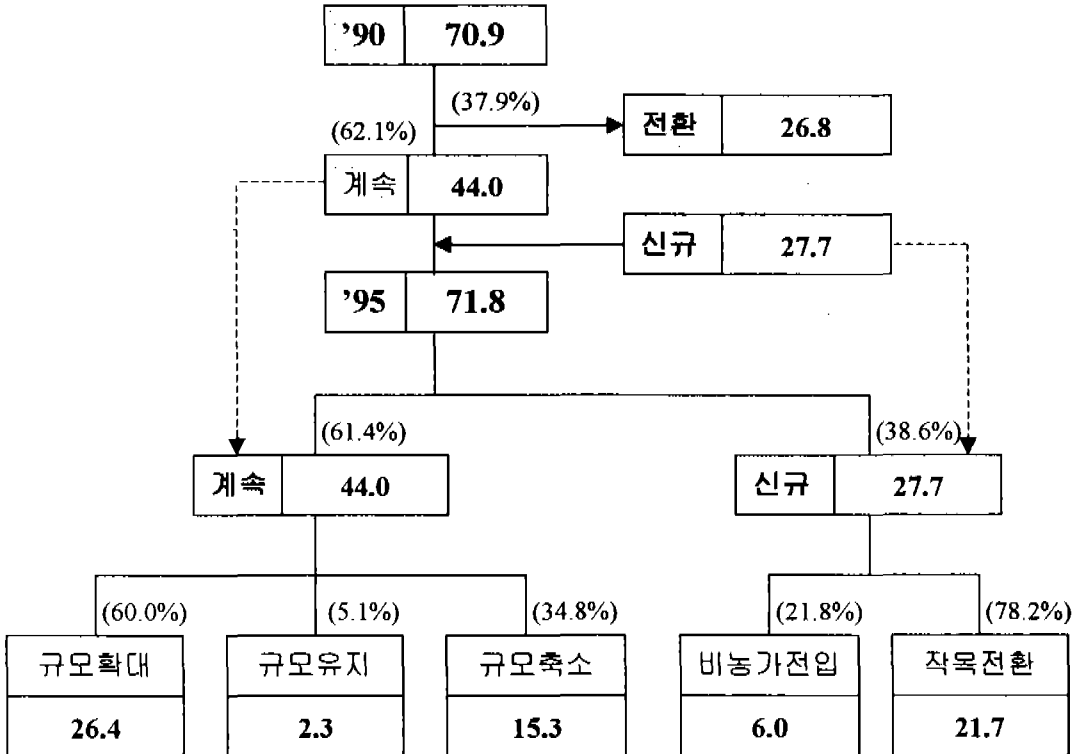
12. 사과

□ 농가수 변동

- '90-'95 간 농가수변동은 타작목과는 달리 안정성을 유지
 - 재배 농가수 : ('90) 70.9 → ('95) 71.8 천호 (1.3% 증가)
- 사과재배농가수는 큰 변화가 없으나 총농가수에 대한 구성비는 증가
 - 농가 구성비 : ('90) 4.0 → ('95) 4.8% (0.8%P 증가)
- 계속농가중 60%가 규모를 확대한 반면, 30%수준은 규모를 축소
 - 계속농가내부의 구조조정을 통한 확대농가의 규모화는 촉진될 전망
- 신규농가중 80%수준이 작목전환농가로 구성, 타작목 재배농가들의 사과 재배에 대한 높은 선호도를 반영

< 재배농가 변동 >

(단위 : 천호)



□ 경영규모(과수원면적)

- 확대농가는 약 70%수준이 1ha미만의 소규모 농가로 구성되어 있으나 1ha 경계로 소규모 재배농가가 점차 감소하면서 1ha이상 농가는 증가
 - 1ha이상 농가에서는 1-2ha 재배농가가 전체의 24.4%로 가장 큰 비율을 차지하여 규모화를 주도
- 축소농가는 1ha미만 소규모 재배농가는 증가하고 1ha이상 농가가 감소
 - 1ha이상 농가중에서 1-2ha 규모재배농가가 가장 큰 비율을 점유

(단위 : 천호, %)

구 분		'90		'95		증 감	
		농가수	구성비	농가수	구성비	농가수	증감율
확대 농가	1ha미만	23,482	88.8	18,365	69.4	△5,117	△21.8
	1ha이상	2,965	11.2	8,082	30.6	5,117	172.6
	그중 1-2ha	2,526	9.6	6,440	24.4	3,914	154.9
축소 농가	1ha 미만	11,099	72.4	12,811	83.6	1,712	15.4
	1ha 이상	4,234	27.6	2,522	16.4	△1,712	△40.4
	그중 1-2ha	3,251	21.2	2,058	13.4	△1,193	△36.7

- 유지농가는 대다수가 1ha미만의 소규모 재배농가로 구성
- 신규농가중 비농가전입의 경우는 1ha미만 소규모 농가의 참여가 약 70%를 차지하며, 작목전환농가의 경우는 87.2%의 절대 다수를 점유
 - 1ha이상 농가중에서는 1-2ha 규모재배농가가 가장 큰 비율을 점유

(단위 : 천호, %)

구 분		농가수	구성비	
유지농가	1ha 미만	1,956	86.2	
	1ha 이상	312	13.8	
신규농가	비농가 전입	1ha 미만	4,196	69.3
		1ha 이상	1,859	30.7
		그중 1-2ha	1,237	20.4
	작목전환 농가	1ha 미만	18,889	87.2
		1ha 이상	2,785	12.8
	그중 1-2ha	2,216	10.2	

< 과수면적 변동 >

- 확대농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	총농가	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	71,777	26,447	100.0	26,447	100.0	0.0	0.0
1.0ha미만	56,217	23,482	88.8	18,365	69.4	△5,117	△21.8
1.0~2.0	12,204	2,526	9.6	6,440	24.4	3,914	154.8
2.0~3.0	2,158	296	1.1	1,119	4.2	823	278.0
3.0~5.0	949	118	0.4	418	1.6	300	254.2
5.0~10.0	226	22	0.1	95	0.4	73	331.8
10.0ha이상	23	3	0.0	10	0.0	7	233.3

- 축소농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	15,333	100.0	15,333	100.0	0	0.0
1.0ha미만	11,099	72.4	12,811	83.6	1,712	15.4
1.0~2.0	3,251	21.2	2,058	13.4	△1,193	△36.7
2.0~3.0	632	4.1	320	2.1	△312	△49.4
3.0~5.0	262	1.7	115	0.8	△147	△56.1
5.0~10.0	77	0.5	28	0.2	△49	△63.6
10.0ha이상	12	0.1	1	0.0	△11	△91.7

- 유지농가, 신규농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	2,268	100.0	6,055	100.0	21,674	100.0
1.0ha미만	1,956	86.2	4,196	69.3	18,889	87.2
1.0~2.0	253	11.2	1,237	20.4	2,216	10.2
2.0~3.0	38	1.7	323	5.3	358	1.7
3.0~5.0	18	0.8	221	3.6	177	0.8
5.0~10.0	3	0.1	68	1.1	32	0.1
10.0ha이상	0	0.0	10	0.2	2	0.0

□ 영농형태

- 사과 재배농가의 대부분은 과수를 주소득으로하는 농가들로 구성
 - 과수를 주소득으로 하는 농가의 비율('95)
 - 확대농가 : 73.9%, 축소농가 66.0%, 유지농가 60.3%
 - 신규농가(비농가전입): 77.5%, 신규농가(작목전환) : 45.1%
 - '90-'95기간중 확대농가에서는 과수와 축산농가를 제외한 기타작목 재배농가는 모두 감소한 반면, 축소농가의 경우에는 논벼와 과수작목 재배농가가 감소하고 기타농가는 모두 증가

<확대농가> (단위 : 천호, %)

	총농가	'90		'95		증 감	증감율
		구성비	구성비				
계	71,777	26,447	100.0	26,447	100.0	0	0.0
논 벼	13,543	8,823	33.4	3,544	13.4	△5,279	△59.8
과 수	45,493	14,330	54.2	19,535	73.9	5,205	36.3
채 소	5,895	1,892	7.2	1,591	6.0	△301	△15.9
특 용	2,129	669	2.5	496	1.9	△173	△25.9
축 산	4,432	507	1.9	1,246	4.7	739	145.8
기 타	285	226	0.9	35	0.1	△191	84.5

<축소농가> (단위 : 천호, %)

	'90		'95		증 감	증감율
	구성비	구성비				
계	15,333	100.0	15,333	100.0	0	0.0
논 벼	3,503	22.8	2,642	17.2	△861	△24.6
과 수	10,504	68.5	10,115	66.0	△389	△3.7
채 소	732	4.8	1,181	7.7	449	61.3
특 용	253	1.7	403	2.6	150	59.3
축 산	254	1.7	943	6.2	689	271.3
기 타	87	0.5	49	0.2	38	43.7

<유지농가, 신규농가> (단위 : 천호, %)

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	2,268	100.0	6,055	100.0	21,674	100.0
논 벼	492	21.7	574	9.5	6,291	29.0
과 수	1,368	60.3	4,691	77.5	9,784	45.1
채 소	222	9.8	297	4.9	2,604	12.0
특 용	60	2.6	85	1.4	1,085	5.0
축 산	116	5.1	363	6.0	1,764	8.1
기 타	10	0.4	45	0.8	146	0.7

* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

□ 경영주 연령

○ 사과 재배농가 전체

- 경영주 연령은 50-60세가 35.9%로 가장 많고 다음으로 40-50세(28.4%), 30-40세(15.5%)순으로 큰 비율을 점유
- 50-70세에 58.1%가 밀집, 논벼, 보리, 한육우보다는 연령수준이 낮은 편에 속하나, 젓소나 화훼등 시설재배작목의 경우 보다는 높은 연령층을 형성
- 70세이상 농가가 7.2% 수준인 반면, 30세미만 농가수는 1%에도 못미쳐 사과 재배농가의 고령화 추세는 심화될 전망

○ 농가유형별

- 확대농가와 축소농가에서는 60세미만 연령층은 모두 감소한 반면, 60세이상 고령층은 증가
- 유지농가의 경우 확대농가나 축소농가보다 높은 연령층으로 구성
- 신규농가의 경우 기존농가들보다는 젊은 연령층으로 구성
- 농가수의 감소율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 30세미만(69.2%), 축소농가 : 30세미만(73.2%)
- 농가수의 증가율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 70세 이상(83.3%), 축소농가 : 70세이상(103.8%)

- '95 최다농가수 분포연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
%	34.6	33.1	32.6	27.3	33.1

○ '95 50%이상 농가밀집 연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	50-70	50-70	50-70	40-60	40-60
%	59.8	61.2	61.9	54.0	57.9

< 농가유형별 경영주 연령 분포 >

- 확대농가

(단위 : 천호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	71,777	100.0	26,447	100.0	26,447	100.0	-	-
30세미만	484	0.7	467	1.8	144	0.5	△323	△69.2
30-40	7,354	10.3	4,117	15.5	2,373	8.9	△1,744	△42.4
40-50	17,119	23.9	7,499	28.4	6,347	24.0	△1,152	△15.4
50-60	23,795	33.2	9,501	35.9	9,141	34.6	△360	△3.8
60-70	17,850	24.9	3,901	14.8	6,679	25.2	2,778	71.2
70세이상	5,175	7.2	962	3.6	1,763	6.7	801	83.3

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	15,333	100.0	15,333	100.0	-	-
30세미만	276	1.7	74	0.4	△202	△73.2
30-40	2,181	14.3	1,206	7.8	△975	△44.7
40-50	3,982	25.9	3,284	21.4	△698	△17.5
50-60	5,574	36.3	5,084	33.1	△490	△8.8
60-70	2,639	17.2	4,297	28.1	1,658	62.8
70세이상	681	4.4	1,388	9.1	707	103.8

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	2,268	100.0	6,055	100.0	21,674	100.0
30세미만	10	0.4	110	1.8	146	0.7
30-40	161	7.1	1,204	19.8	2,410	11.2
40-50	496	21.9	1,616	26.7	5,376	24.8
50-60	741	32.6	1,652	27.3	7,177	33.1
60-70	665	29.3	1,064	17.5	5,145	23.7
70세이상	195	8.6	409	6.8	1,420	6.6

□ 경영주 학력

○ 사과 재배농가 전체

- 경영주 학력분포는 초등학력 이하 농가가 58.3%로 과반수 이상을 점유
- 중졸 및 고졸수준의 중등학력 농가수는 38.3%수준, 전문대이상 고학력 농가수는 3.5%로 논벼, 보리, 한우등의 작목보다는 학력수준이 다소 높은편에 속하나 젓소나 시설채소 작목의 경우 보다는 낮은편
- 전문대이상 고학력 농가비율
 - 최고비율 : 8.2%(비농가전입)
 - 최저비율 : 2.5%(작목전환농가)

○ 농가유형별

- '90-'95간 확대농가와 축소농가에서는 초등학력농가 비율이 감소하고 중학교 이상 고학력 농가 비율은 증가
 - 초등학력농가 감소율 : 확대농가 5.4%, 축소농가 1.4%
 - 고졸학력농가 증가율 : 확대농가 8.5%, 축소농가 1.5%
- 유지농가의 초등학력수준이하 농가비율은 60.2%로 확대농가나 축소농가 및 신규농가에 비해 높은 편
- 신규농가는 기존농가들에 비해 초등학력이하 농가비율이 낮고 전반적인 학력수준이 높은편임
 - 초등학력이하 : 비농가전입(41.2%)
 작목전환농가(62.4%)
 - 고졸학력이상 : 비농가전입(35.0%)
 작목전환농가(17.1%)

< 농가유형별 경영주 학력 분포 >

- 확대농가

(단위 : 천호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	71,777	100.0	26,447	100.0	26,447	100.0	-	-
초등학교	41,833	58.3	16,303	61.6	15,419	58.3	△884	△5.4
중학교	15,113	21.1	5,354	20.2	5,778	21.8	424	7.9
고등학교	12,316	17.2	4,084	15.4	4,431	16.8	347	8.5
전문대학이상	2,515	3.5	706	2.7	819	3.1	113	16.0

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	15,333	100.0	15,333	100.0	-	-
초등학교	9,164	59.8	9,037	58.9	△127	△1.4
중학교	2,977	19.4	3,003	19.6	26	0.9
고등학교	2,654	17.3	2,693	17.6	39	1.5
전문대학이상	538	3.5	600	3.9	62	11.5

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입		작목전환	
				구성비		구성비
계	2,268	100.0	6,055	100.0	21,674	100.0
초등학교	1,365	60.2	2,492	41.2	13,520	62.4
중학교	444	19.6	1,445	23.9	4,443	20.5
고등학교	395	17.4	1,622	26.8	3,175	14.6
전문대학이상	64	2.8	496	8.2	526	2.5

□ 향후 영농계획

◇ 영농 계획기간

- 영농계획기간은 향후 5-10년이 상대적으로 큰 비율을 점하나 전체적으로는 5년이상 각 기간별로 균형적인 분포를 형성
- 15년이상 장기영농계획농가비율은 신규농가와 확대농가에 높게 분포

< 영농 계획기간 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
5년미만	16.9	15.5	18.8	19.9	18.6	15.9
5~10년	34.2	34.9	35.7	35.9	29.5	33.2
10~15년	21.5	22.4	21.0	20.8	18.5	21.8
15년이상	27.4	27.2	24.6	23.4	33.4	29.1

◇ 향후 5년내 경영규모 변경계획

- 전체의 60%수준의 농가들은 현재 규모유지를 희망
- 규모확대계획은 신규농가에서는 20%이상을 점유, 상대적으로 높은 비율을 점하는 반면, 기존농가는 18%미만으로 저조

< 향후 5년내 경영규모 변경계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
규모확대	19.5	18.0	17.9	16.5	22.3	22.6
규모유지	59.7	61.5	60.3	60.9	58.1	57.0
규모축소	8.0	8.6	8.6	9.0	5.9	7.3
미 정	12.8	11.9	13.2	13.6	13.7	13.1

◇ 영농전환계획

- 75%이상의 다수농가는 현재 규모대로 경영을 계획
- 작목전환 희망농가의 전환대상작목으로는 축산, 과수, 특용작물 등을 선호
- 사과를 비롯한 배, 복숭아, 포도 등 과수재배농가의 영농전환대상 작목으로는 축산과 함께 과수가 높은 선호도를 유지
 - 논벼와 채소등 작목은 희망농가 비율이 2%에 미달

<향후 영농전환계획>

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
현작목유지	75.6	76.8	74.6	77.8	78.7	71.6
축 산	11.1	11.6	11.4	10.6	9.4	11.3
논 벼	1.6	1.6	2.0	1.4	1.2	1.9
특용작물	3.0	2.9	3.1	2.7	2.9	3.4
과 수	6.7	5.3	6.3	5.2	5.5	9.7
채 소	1.2	1.1	1.4	1.4	1.1	1.2
기 타*	0.8	0.7	1.2	0.8	1.2	0.7

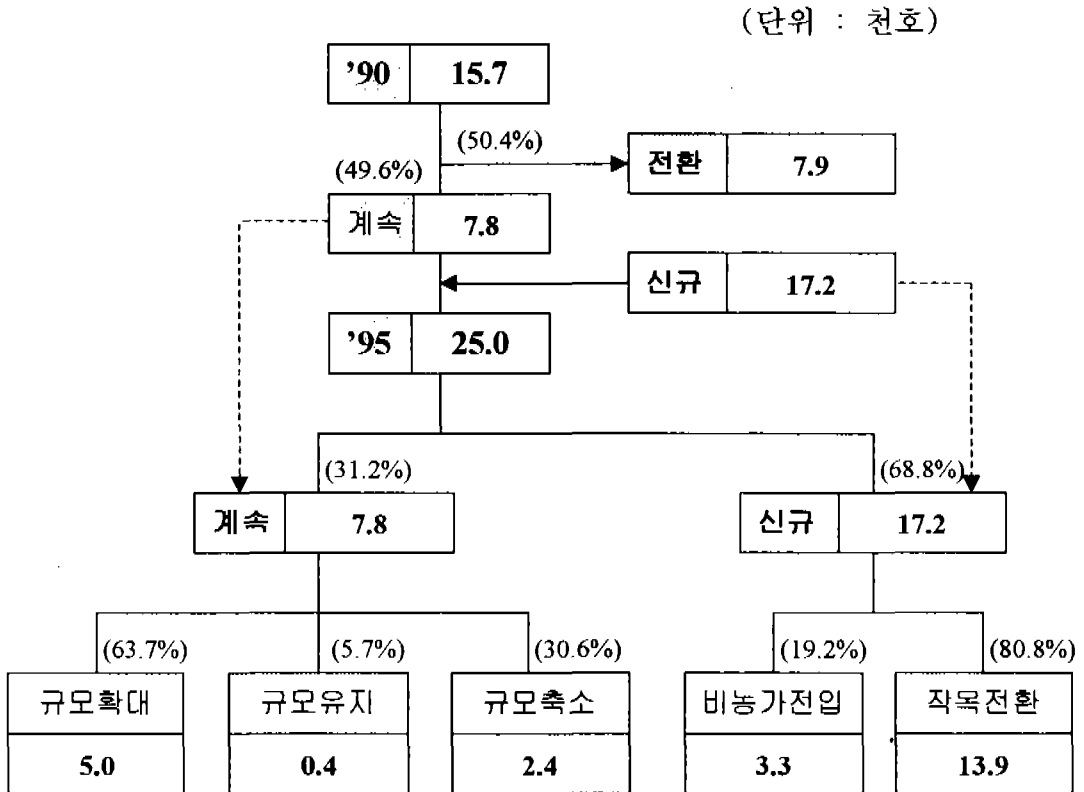
* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

13. 배

□ 농가수 변동

- 신규농가의 대규모 참여로 재배농가수 및 총농가수에 대한 배재배 농가 구성비는 큰 폭으로 증가
 - 재배 농가수 : ('90) 15.7 → ('95) 25.0 천호 (59.3% 증가)
 - 농가 구성비 : ('90) 0.9 → ('95) 1.7% (0.8%P 증가)
- 계속농가중 60%이상 농가가 경영규모를 확대한 반면, 30%는 규모를 축소
- 신규농가는 비농가로부터 전입보다는 작목전환농가가 주류를 구성
 - 배재배농가를 비롯한 사과등 과수재배농가중 작목전환에 의한 신규참여가 높은 것은 과수작목내 상호간 작목전환이 많기 때문일 것으로 추정됨

< 재배농가 변동 >



□ 경영규모(과수원면적)

- 확대농가는 전체의 60% 수준이 1ha미만의 소규모 재배농가로 구성 되어 있으나 1ha 경계로 소규모 재배농가가 점차 감소하면서 1ha이상 농가는 증가
 - 1ha이상 농가에서는 1-2ha 재배농가가 가장 큰 비율을 점유
- 축소농가는 1ha미만 소규모 농가는 증가하고 1ha이상 농가가 감소
 - 1ha이상 재배농가중에서는 그중 1-2ha 규모재배농가가 가장 큰 비율을 점유

(단위 : 호, %)

구 분		'90		'95		증 감	
		농가수	구성비	농가수	구성비	농가수	증감율
확대 농가	1.0ha미만	3,935	79.2	2,995	60.2	△940	△23.9
	1.0ha이상	1,036	20.8	1,976	39.8	940	90.7
	그중 1.0~2.0	778	15.7	1,363	27.4	585	75.2
축소 농가	1.0ha미만	1,474	61.8	1,845	77.3	371	25.2
	1.0ha이상	912	38.2	541	22.7	△371	△40.7
	그중 1.0~2.0	621	26.0	409	17.1	△212	△34.1

- 유지농가는 대다수가 1ha미만의 소규모 재배농가로 구성
- 신규농가는 1ha미만 소규모 재배농가의 참여가 66%(비농가전입)~81%(작목전환)의 다수를 점유하며, 1ha이상 농가중에서는 1-2ha 규모재배농가가 가장 큰 비율을 점유

(단위 : 호, %)

구 분		농가수	구성비	
유지농가	1.0ha미만	345	78.2	
	1.0ha이상	96	21.8	
	그중 1.0~2.0	66	15.0	
신규농가	비농가 전입	1.0ha미만	2,174	65.8
		1.0ha이상	1,128	34.2
		그중 1.0~2.0	697	21.1
	작목전환 농가	1.0ha미만	11,258	80.9
		1.0ha이상	2,663	19.1
		그중 1.0~2.0	2,040	14.7

< 과수면적 변동 >

- 확대농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	총농가	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	25,021	4,971	100.0	4,971	100.0	-	-
1.0ha미만	18,617	3,935	79.2	2,995	60.2	△940	△23.9
1.0~2.0	4,575	778	15.7	1,363	27.4	585	75.2
2.0~3.0	1,104	178	3.6	371	7.5	193	108.2
3.0~5.0	567	63	1.3	192	3.9	129	204.8
5.0~10.0	143	16	0.3	43	0.9	27	168.8
10.0ha이상	15	1	0.0	7	0.1	6	600.0

- 축소농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	2,386	100.0	2,386	100.0	-	-
1.0ha미만	1,474	61.8	1,845	77.3	371	25.2
1.0~2.0	621	26.0	409	17.1	△212	△34.1
2.0~3.0	177	7.4	85	3.6	△92	△52.0
3.0~5.0	88	3.7	40	1.7	△48	△54.5
5.0~10.0	23	1.0	7	0.3	△16	△69.6
10.0ha이상	3	0.1	0	0.0	△3	△100.0

- 유지농가, 신규농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	441	100.0	3,302	100.0	13,921	100.0
1.0ha미만	345	78.2	2,174	65.8	11,258	80.9
1.0~2.0	66	15.0	697	21.1	2,040	14.7
2.0~3.0	19	4.3	237	7.2	392	2.8
3.0~5.0	10	2.3	144	4.4	181	1.3
5.0~10.0	1	0.2	45	1.4	47	0.3
10.0ha이상	0	0.0	5	0.2	3	0.0

□ 영농형태

- 배 재배농가의 대부분은 과수를 주소득으로하는 농가들로 구성
 - 과수를 주소득으로 하는 농가의 비율('95)
 - 확대농가 : 83.3%, 축소농가 : 77.5%, 유지농가 : 76.9%
 - 신규농가(비농가전입) : 76.9%, 신규농가(작목전환) : 48.6%
- 과수작목 다음으로는 논벼, 축산, 채소순으로 높은 비율 점유
- '90-'95기간중 과수재배 농가수는 논벼를 제외하고는 모든 작목에서 재배농가수가 증가

<확대농가>

(단위 : 호, %)

	총농가	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	25,021	4,971	100.0	4,971	100.0	-	-
논 벼	5,533	1,546	31.1	420	8.4	△1,126	△72.8
과 수	15,629	3,055	61.5	4,140	83.3	1,085	35.5
채 소	1,530	159	3.2	201	4.0	42	26.4
특 용	383	9	0.2	13	0.3	4	44.4
축 산	1,772	190	3.8	193	3.9	3	1.6
기 타	174	12	0.2	4	0.1	△8	△83.3

<축소농가>

(단위 : 호, %)

	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	2,386	100.0	2,386	100.0	-	-
논 벼	483	20.2	285	11.9	△198	△41.0
과 수	1,751	73.4	1,849	77.5	98	5.6
채 소	75	3.1	106	4.4	31	41.3
특 용	4	0.2	10	0.4	6	150.0
축 산	65	2.7	125	5.2	60	92.3
기 타	8	0.3	11	0.5	3	37.5

<유지농가, 신규농가>

(단위 : 호, %)

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	441	100.0	3,302	100.0	13,921	100.0
논 벼	56	12.7	360	10.9	4,412	31.7
과 수	339	76.9	2,540	76.9	6,761	48.6
채 소	16	3.6	147	4.5	1,060	7.6
특 용	0	0.0	21	0.6	339	2.4
축 산	29	6.6	193	5.8	1,232	8.8
기 타	1	0.2	41	1.2	117	0.8

* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

□ 경영주 연령

○ 배 재배농가 전체

- 경영주 연령은 50-60세가 33.1%로 가장 많고 다음으로 40-50세(25.3%), 60-70세(23.0%)순으로 큰 비율을 점유
- 40-60세에 절반이 넘는 58.4%가 밀집, 비교적 젊은 연령층이 다수를 점유
- 70세이상 농가가 7%수준인 반면, 30세미만 농가수는 0.6%로서 배 재배농가의 고령화 추세는 심화될 전망

○ 농가유형별

- 확대농가와 축소농가에서는 60세미만 연령층은 모두 감소한 반면, 60세이상 고령층은 증가
- 유지농가의 경우 확대농가나 축소농가보다 높은 연령층으로 구성
- 신규농가의 경우 기존농가들보다는 젊은 연령층으로 구성
- 농가수의 감소율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 30세미만(72.0%), 축소농가 : 30세미만(71.4%)
- 농가수의 증가율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 70세 이상(121.3%), 축소농가 : 70세이상(112.5%)

- '95 최다농가수 분포연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
%	33.2	32.1	32.0	29.3	34.2

○ '95 50%이상 농가밀집 연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	50-70	50-70	50-70	40-60	40-60
%	58.7	60.1	63.3	56.9	60.2

< 농가유형별 경영주 연령 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	25,021	100.0	4,971	100.0	4,971	100.0	-	-
30세미만	143	0.6	75	1.5	21	0.4	△54	△72.0
30-40	2,746	11.0	729	14.7	418	8.4	△311	△42.7
40-50	6,332	25.3	1,376	27.7	1,177	23.7	△199	△14.5
50-60	8,280	33.1	1,759	35.3	1,650	33.2	△109	△6.2
60-70	5,759	23.0	835	16.8	1,269	25.5	434	52.0
70세이상	1,761	7.0	197	4.0	436	8.8	239	121.3

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	2,386	100.0	2,386	100.0	-	-
30세미만	42	1.8	12	0.5	△30	△71.4
30-40	324	13.6	171	7.2	△153	△47.2
40-50	604	25.3	530	22.3	△74	△12.3
50-60	860	36.1	766	32.1	△94	△10.9
60-70	444	18.6	669	28.0	225	50.7
70세이상	112	4.7	238	10.0	126	112.5

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	441	100.0	3,302	100.0	13,921	100.0
30세미만	4	0.9	49	1.5	57	0.4
30-40	22	5.0	579	17.5	1,556	11.2
40-50	93	21.1	910	27.6	3,622	26.0
50-60	141	32.0	965	29.3	4,758	34.2
60-70	138	31.3	587	17.8	3,096	22.2
70세이상	43	9.8	212	6.4	832	6.0

□ 경영주 학력

○ 배 재배농가 전체

- 경영주 학력분포는 초등학교 이하 농가가 49.5%를 점유
- 중졸 및 고졸수준의 중등학교 농가수는 45.3%수준, 전문대이상 고학력 농가수는 5.2%로 전국평균보다는 학력수준이 상대적으로 높은편
- 전문대이상 고학력 농가비율
· 최고비율 : 10.2%(비농가전입)
· 최저비율 : 3.9%(유지농가)

○ 농가유형별

- '90-'95간 확대농가와 축소농가에서는 초등학교농가 비율이 감소하고 중학교 이상 고학력 농가 비율은 증가
 - 초등학교농가감소율 : 확대농가 7.4%, 축소농가 0.1%
 - 고졸학력농가증가율 : 확대농가 7.9%, 축소농가 6.2%
- 유지농가의 초등학교수준이하 농가비율은 54.0%로 확대농가나 축소농가 및 신규농가에 비해 높은편
- 신규농가는 기존농가들에 비해 초등학교이하 농가비율이 낮고 전반적인 학력수준이 높은편임
 - 초등학교이하 : 비농가전입(36.5%)
작목전환농가(52.4%)
 - 고졸학력이상 : 비농가전입(41.0%)
작목전환농가(24.2%)

< 농가유형별 경영주 학력 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	25,021	100.0	4,971	100.0	4,971	100.0	-	-
초등학교	12,385	49.5	2,648	53.3	2,451	49.3	△197	△7.4
중학교	5,783	23.1	1,089	21.9	1,150	23.1	61	5.6
고등학교	5,549	22.2	1,011	20.3	1,091	21.9	80	7.9
전문대학이상	1,304	5.2	223	4.5	279	5.6	56	25.1

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	2,386	100.0	2,386	100.0	-	0.0
초등학교	1,195	50.1	1,194	50.0	△1	△0.1
중학교	567	23.8	534	22.4	△33	△5.8
고등학교	502	21.0	533	22.3	31	6.2
전문대학이상	122	5.1	125	5.2	3	2.5

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입		작목전환	
				구성비		구성비
계	441	100.0	3,302	100.0	13,921	100.0
초등학교	238	54.0	1,205	36.5	7,297	52.4
중학교	98	22.2	744	22.5	3,257	23.4
고등학교	88	20.0	1,017	30.8	2,820	20.3
전문대학이상	17	3.9	336	10.2	547	3.9

□ 향후 영농계획

◇ 영농 계획기간

- 전체의 35%정도의 다수농가가 15년이상 영농을 계획하고 있어 다른 작목에 비해 장기영농계획농가가 비교적 높은 비율 점유

< 영농 계획기간 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
5년미만	13.3	13.7	18.4	15.9	15.2	12.2
5~10년	30.5	31.3	31.7	34.5	27.0	30.4
10~15년	21.5	20.8	18.1	17.9	19.3	23.1
15년이상	34.6	34.1	31.7	31.6	38.6	34.4

◇ 향후 5년내 경영규모 변경계획

- 전체의 60%이상 다수농가는 현규모 유지를 희망
- 신규농가는 24%이상 농가가 규모확대를 계획하고 있는 반면, 기존 농가에서는 확대계획농가가 20%미만으로 비교적 저조

< 향후 5년내 경영규모 변경계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
규모확대	24.2	19.8	18.4	19.4	24.0	26.9
규모유지	61.7	66.5	65.5	66.8	62.3	58.8
규모축소	4.6	4.4	6.1	3.8	4.3	4.7
미 정	9.5	9.3	10.0	10.0	9.4	9.6

◇ 영농전환계획

- 76%이상 대다수 농가는 현작목의 계속재배를 계획
- 작목전환시 전환대상작목은 과수, 축산, 특용작물을 선호
 - 타작목 재배농가에서는 모두 축산을 가장 선호하고 있으나 배재배 농가는 과수재배로의 전환을 가장 선호
 - 논벼와 채소, 특용작물들은 2%미만의 낮은 선호도를 표시

< 향후 영농전환계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
현작목유지	76.1	84.4	82.5	83.7	80.9	70.4
축 산	7.7	5.5	5.0	6.0	5.7	9.4
논 벼	1.7	1.4	1.4	1.3	1.2	2.1
특용작물	1.9	1.1	0.5	1.1	2.0	2.2
과 수	10.9	6.1	8.8	6.2	8.2	14.0
채 소	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1
기 타*	0.8	0.8	1.1	0.8	1.1	0.8

* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

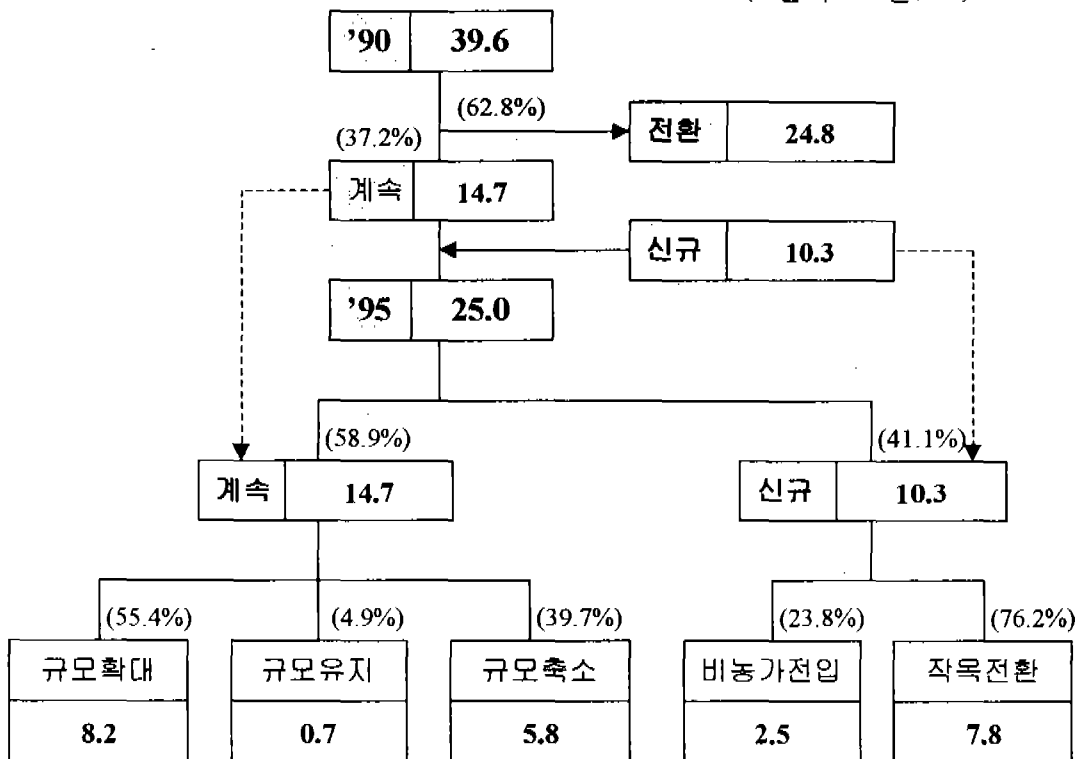
14. 복숭아

□ 농가수 변동

- 사과, 배, 포도 등 타과수재배 농가수는 증가하였으나 복숭아재배만은 과수 작목중 유일하게 농가수 및 총농가중 구성비가 크게 감소
 - 재배 농가수 : ('90) 39.6 → ('95) 25.0 천호 (36.8% 감소)
 - 농가 구성비 : ('90) 2.2 → ('95) 1.7% (0.5%P 감소)
- 그러나 계속농가중 절반이상 농가들이 규모를 확대, 규모화는 진전
 - 영세농의 탈작과 함께 재배구조의 규모화가 동시에 진행
- 신규농가는 비농가로부터 전입보다는 작목전환농가가 주류를 형성

< 재배농가 변동 >

(단위 : 천호)



□ 경영규모(과수원면적)

- 확대농가는 전체의 80%이상이 1ha미만의 소규모 재배농가들로 구성되어 있으나 1ha 경계로 소규모 재배농가가 점차 감소하면서 1ha이상 농가는 증가
 - 1ha이상 농가에서는 1-2ha 재배농가가 가장 큰 비율을 차지하고 있으나 전체에 대한 구성비는 16.5%에 불과
- 축소농가는 1ha미만 소규모 재배농가는 증가하고 1ha이상 농가가 감소
 - 1ha이상 재배농가중에서는 그중 1-2ha 규모재배농가가 가장 큰 비율을 점유하고 있으나 전체에 대한 구성비는 8.6%에 불과

(단위 : 호, %)

구 분		'90		'95		증 감	
		농가수	구성비	농가수	구성비	농가수	증감율
확대 농가	1.0ha미만	7,659	93.9	6,585	80.7	△1,074	△14.0
	1.0ha이상	498	6.1	1,572	19.3	1,074	215.7
	그중 1.0-2.0	425	5.2	1,343	16.5	918	216.0
축소 농가	1.0ha미만	5,042	86.2	5,267	90.0	225	4.5
	1.0ha이상	807	13.8	582	10.0	△225	△27.9
	그중 1.0-2.0	687	11.7	501	8.6	△186	△27.1

- 유지농가는 87%이상의 절대 다수가 1ha미만의 소규모 재배농가로 구성
- 신규농가 역시 1ha미만 소규모 재배농가의 참여가 80%이상 절대다수 점유
 - 1ha이상 농가중에서는 1-2ha 규모재배농가가 가장 큰 비율을 점유

(단위 : 호, %)

구 분		농가수	구성비	
유지농가	1.0ha미만	633	87.1	
	1.0ha이상	94	12.9	
	그중 1.0-2.0	81	11.1	
신규농가	비농가 전입	1.0ha미만	2,020	82.4
		1.0ha이상	430	17.6
		그중 1.0-2.0	318	13.0
	작목전환 농가	1.0ha미만	6,636	84.8
		1.0ha이상	1,191	15.2
		그중 1.0-2.0	975	12.5

< 과수면적 변동 >

- 확대농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	총농가	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	25,010	8,157	100.0	8,157	100.0	-	-
1.0ha미만	21,141	7,659	93.9	6,585	80.7	△1,074	△14.0
1.0~2.0	3,218	425	5.2	1,343	16.5	918	216.0
2.0~3.0	437	56	0.7	154	1.9	98	175.0
3.0~5.0	170	15	0.2	60	0.7	45	300.0
5.0~10.0	40	1	0.0	13	0.2	12	1,200.0
10.0ha이상	4	1	0.0	2	0.0	1	100.0

- 축소농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	5,849	100.0	5,849	100.0	-	-
1.0ha미만	5,042	86.2	5,267	90.0	225	4.5
1.0~2.0	687	11.7	501	8.6	△186	△27.1
2.0~3.0	84	1.4	62	1.1	△22	△26.2
3.0~5.0	29	0.5	16	0.3	△13	△44.8
5.0~10.0	7	0.1	3	0.1	△4	△57.1
10.0ha이상	0	0.0	0	0.0	0	0.0

- 유지농가, 신규농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	727	100.0	2,450	100.0	7,827	100.0
1.0ha미만	633	87.1	2,020	82.4	6,636	84.8
1.0~2.0	81	11.1	318	13.0	975	12.5
2.0~3.0	8	1.1	66	2.7	147	1.9
3.0~5.0	4	0.6	33	1.3	57	0.7
5.0~10.0	1	0.1	11	0.4	12	0.2
10.0ha이상	0	0.0	2	0.1	0	0.0

□ 영농형태

- 복숭아 재배농가의 대부분은 과수를 주소득으로하는 농가들로 구성
 - 과수를 주소득으로 하는 농가의 비율('95)
 - 확대농가 : 77.7%, 축소농가 : 66.5%, 유지농가 : 66.2%
 - 신규농가(비농가전입) : 76.2%, 신규농가(작목전환) : 59.4%
- 과수작목 다음으로는 논벼, 축산, 채소 순으로 축소비율 점유
- '90-'95기간중 논벼와 특용작물 재배농가를 제외한 기타 작목에서는 재배(또는 사육) 농가수가 증가

<확대농가>

(단위 : 호, %)

	총농가	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	25,010	8,157	100.0	8,157	100.0	-	-
논 벼	4,722	3,444	42.2	1,125	13.8	△2,319	△67.3
과 수	17,227	4,282	52.5	6,335	77.7	2,053	47.9
채 소	1,061	171	2.1	218	2.7	47	27.5
특 용	234	54	0.7	37	0.5	△17	△31.5
축 산	1,595	181	2.2	420	5.1	239	132.0
기 타	171	25	0.3	22	0.2	△3	△12.0

<축소농가>

(단위 : 호, %)

	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	5,849	100.0	5,849	100.0	-	-
논 벼	1,976	33.8	1,254	21.4	△722	△36.5
과 수	3,562	60.9	3,890	66.5	328	9.2
채 소	136	2.3	262	4.5	126	92.6
특 용	33	0.6	50	0.9	17	51.5
축 산	121	2.1	353	6.0	232	191.7
기 타	21	0.3	40	0.7	19	90.5

<유지농가, 신규농가>

(단위 : 호, %)

	유지농가		신규농가			
	농 가	구성비	비농가전입		작목전환	
			비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	727	100.0	2,450	100.0	7,827	100.0
논 벼	165	22.7	305	12.4	1,873	23.9
과 수	481	66.2	1,868	76.2	4,653	59.4
채 소	34	4.7	87	3.6	460	5.9
특 용	5	0.7	22	0.9	120	1.5
축 산	39	5.4	132	5.4	651	8.3
기 타	3	0.3	36	1.5	70	0.9

* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

□ 경영주 연령

○ 복숭아 재배농가 전체

- 경영주 연령은 50-60세가 33.2%로 가장 많고 다음으로 60-70세(28.2%), 40-50세(21.0%)순으로 큰 비율을 점유
- 50-70세에 절반이 넘는 61.4%가 밀집, 전반적으로 높은 연령층을 형성
- 70세이상 농가는 9.3%수준인 반면, 30세미만 농가수는 0.5%로 복숭아 재배농가의 고령화 추세는 심화될 전망

○ 농가유형별

- 확대농가와 축소농가에서는 60세미만 연령층은 모두 감소한 반면, 60세이상 고령층은 증가
- 유지농가의 경우 확대농가나 축소농가보다 높은 연령층으로 구성
- 신규농가의 경우 기존농가들보다는 젊은 연령층으로 구성
- 농가수의 감소율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 30세미만(61.2%), 축소농가 : 30세미만(70.0%)
- 농가수의 증가율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 70세 이상(113.5%), 축소농가 : 70세이상(156.6%)

- '95 최다농가수 분포연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
%	34.0	33.3	35.6	29.1	33.4

○ '95 50%이상 농가밀집 연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	50-70	50-70	50-70	40-60	50-70
%	63.2	63.6	66.2	53.0	60.5

< 농가유형별 경영주 연령 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	25,010	100.0	8,157	100.0	8,157	100.0	-	-
30세미만	126	0.5	98	1.2	38	0.5	△60	△61.2
30-40	1,929	7.7	1,052	12.9	571	7.0	△481	△45.7
40-50	5,258	21.0	2,130	26.1	1,668	20.4	△462	△21.7
50-60	8,308	33.2	3,041	37.3	2,773	34.0	△268	△8.8
60-70	7,063	28.2	1,496	18.3	2,381	29.2	885	59.2
70세이상	2,326	9.3	340	4.2	726	8.9	386	113.5

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	5,849	100.0	5,849	100.0	-	-
30세미만	60	1.0	18	0.3	△42	△70
30-40	657	11.2	337	5.8	△320	△48.7
40-50	1,477	25.3	1,119	19.1	△358	△24.2
50-60	2,187	37.4	1,946	33.3	△241	△11.0
60-70	1,212	20.7	1,772	30.3	560	46.2
70세이상	256	4.4	657	11.2	401	156.6

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	727	100	2,450	100	7,827	100
30세미만	1	0.1	24	1.0	45	0.5
30-40	41	5.6	353	14.4	627	8.0
40-50	130	17.9	585	23.9	1,756	22.4
50-60	259	35.6	713	29.1	2,617	33.4
60-70	222	30.6	567	23.1	2,121	27.1
70세이상	74	10.2	208	8.5	661	8.4

□ 경영주 학력

○ 복숭아 재배농가 전체

- 경영주 학력분포는 초등학력 이하 농가가 62.4%로 과반수 이상을 점유
- 중졸 및 고졸수준의 중등학력 농가수는 34.8%, 전문대이상 고학력 농가수는 2.7%로 비교적 낮은 학력수준을 반영
- 전문대이상 고학력 농가비율
 - 최고비율 : 6.8%(비농가전입)
 - 최저비율 : 1.8%(확대농가)

○ 농가유형별

- '90-'95간 확대농가와 축소농가에서는 초등학력농가 비율이 감소하고 중학교 이상 고학력 농가 비율은 증가
 - 초등학력농가감소율 : 확대농가 4.8%, 축소농가 0.5%
 - 고졸학력농가증가율 : 확대농가 12.8%, 축소농가 Δ 0.8%
- 유지농가의 초등학력수준이하 농가비율은 64.8%로 확대농가와 비슷하나 축소농가보다는 낮은편이며, 신규농가보다는 높은편
- 신규농가는 기존농가들에 비해 초등학력이하 농가비율이 낮고 전반적인 학력수준이 높은편임
 - 초등학력이하 : 비농가전입(48.0%)
작목전환농가(61.6%)
 - 고졸학력이상 : 비농가전입(29.7%)
작목전환농가(18.1%)

< 농가유형별 경영주 학력 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	25,010	100.0	8,157	100.0	8,157	100.0	-	-
초등학교	15,617	62.4	5,491	67.3	5,228	64.1	△263	△4.8
중학교	5,039	20.1	1,555	19.1	1,671	20.5	116	7.5
고등학교	3,673	14.7	982	12.0	1,108	13.6	126	12.8
전문대학이상	681	2.7	129	1.6	150	1.8	21	16.3

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	5,849	100.0	5,849	100.0	-	-
초등학교	3,939	67.3	3,919	67.0	△20	△0.5
중학교	1,072	18.3	1,084	18.5	12	1.1
고등학교	729	12.5	723	12.4	△6	△0.8
전문대학이상	109	1.9	123	2.1	14	12.8

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입		작목전환	
				구성비		구성비
계	727	100.0	2,450	100.0	7,827	100.0
초등학교	471	64.8	1,175	48.0	4,824	61.6
중학교	153	21.0	547	22.3	1,584	20.2
고등학교	89	12.2	562	22.9	1,191	15.2
전문대학이상	14	1.9	166	6.8	228	2.9

□ 향후 영농계획

◇ 영농 계획기간

- 영농계획기간은 10년이하의 영농계획농가가 전체의 55%이상을 점유, 단기영농계획농가가 높은 비율을 점유
- 그러나 15년이상 장기영농계획농가도 평균 25% 수준을 점하고 있어 이들을 중심으로 복숭아 재배의 규모화 및 전문화가 진전될 전망

< 영농 계획기간 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
5년미만	20.1	19.5	20.8	22.0	21.1	19.0
5~10년	35.6	37.0	36.0	36.6	31.8	34.5
10~15년	19.8	20.2	19.4	19.1	17.4	20.9
15년이상	24.5	23.2	23.8	22.4	29.6	25.6

◇ 향후 5년내 경영규모 변경계획

- 전체의 60%이상 다수농가는 현재 규모대로 경영을 계획
- 규모확대농가는 각 농가유형별 구분없이 모두 20%미만에 불과, 복숭아 재배규모 확대의 한계를 반영

< 향후 5년내 경영규모 변경계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
규모확대	18.3	18.7	14.6	16.3	19.2	19.4
규모유지	60.1	59.5	62.6	60.8	59.3	60.1
규모축소	8.3	8.7	8.7	8.8	7.6	7.6
미정	13.3	13.1	14.2	14.1	13.8	12.8

◇ 영농전환계획

- 전체재배농가의 80% 수준농가가 현작목의 계속재배를 희망
- 작목전환시 전환대상작목으로는 축산, 과수, 특용작물 등을 선호
 - 논벼, 채소등 작목은 2%미만의 낮은 선호도 반영

< 향후 영농전환계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
현작목유지	77.4	78.3	79.4	77.5	80.4	75.4
축 산	10.6	11.8	8.8	10.6	8.0	10.4
논 벼	1.7	1.5	1.4	1.6	1.4	2.0
특용작물	2.0	1.7	1.8	1.8	2.3	2.4
과 수	6.2	4.8	5.9	6.6	5.6	7.5
채 소	1.2	1.1	2.1	1.1	1.2	1.3
기 타*	0.9	0.9	0.6	0.9	1.1	1.0

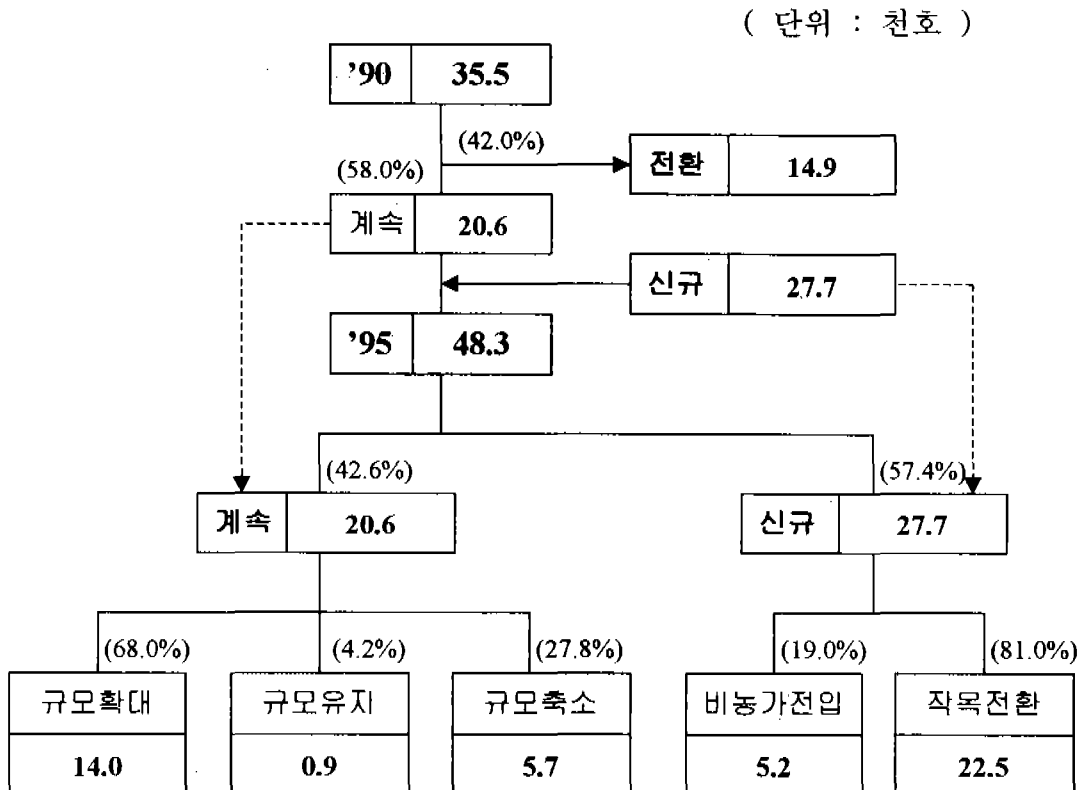
* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

15. 포도

□ 농가수 변동

- 신규농가의 참여확대로 재배농가수 및 총농가에 대한 포도재배 농가의 구성비는 크게 증가
 - 재배 농가수 : ('90) 35.5 → ('95) 48.3 천호 (36.1% 증가)
 - 농가 구성비 : ('90) 2.0 → ('95) 3.2% (1.2%P 증가)
- 계속농가중 70%수준의 농가가 규모를 확대한 반면, 30% 수준이 규모를 축소
- 신규농가는 작목전환농가가 80%이상의 절대다수를 점유

< 재배농가 변동 >



□ 경영규모(과수원면적)

- 확대농가는 80%이상이 1ha미만의 소규모 재배농가로 구성되어 있으나 1ha를 경계로 소규모 재배농가가 점차 감소하면서 1ha이상 재배농가는 증가
 - 1ha이상 농가에서는 그중 1-2ha 재배농가가 가장 큰 비율을 차지하고 있으나 전체에서 차지하는 비율은 16.6%에 불과
- 축소농가는 1ha미만 소규모 재배농가는 증가하고 1ha이상 재배농가가 감소
 - 1ha이상 재배농가중에서는 그중 1-2ha 규모재배농가가 가장 큰 비율을 점유하고 있으나 전체에서 차지하는 비율은 5%수준에 불과

(단위 : 호, %)

구 분		'90		'95		증 감	
		농가수	구성비	농가수	구성비	농가수	증감율
확대 농가	1.0ha미만	13,384	95.6	11,445	81.7	△1,939	△14.5
	1.0ha이상	617	4.4	2,556	18.3	1,939	314.3
	그중 1.0-2.0	572	4.1	2,328	16.6	1,756	307.0
축소 농가	1.0ha미만	5,158	90.2	5,377	94.0	219	4.2
	1.0ha이상	563	9.8	344	6.0	△219	△38.9
	그중 1.0-2.0	505	8.8	308	5.4	△197	△39.0

- 유지농가는 94% 수준의 절대 다수가 1ha미만의 영세농가로 구성
- 신규농가 역시 1ha미만 소규모 농가의 참여가 90%수준의 절대다수를 점유
 - 1ha이상 농가중에서는 1-2ha 규모재배농가가 가장 큰 비율을 점유하고 있으나 전체에서 차지하는 비율은 9%미만에 불과

(단위 : 호, %)

구 분		농가수	구성비
유지농가	1.0ha미만	811	93.8
	1.0ha이상	54	6.2
	그중 1.0-2.0	45	5.2
신규농가	비농가 전입	1.0ha미만	4,753
		1.0ha이상	501
		그중 1.0-2.0	427
	작목전환 농가	1.0ha미만	20,187
		1.0ha이상	2,276
		그중 1.0-2.0	1,996

< 과수면적 변동 >

- 확대농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	총농가	'90		'95		증 감	증감율
			구성비		구성비		
계	48,304	14,001	100.0	14,001	100.0	-	-
1.0ha미만	42,573	13,384	95.6	11,445	81.7	△1,939	△14.5
1.0~2.0	5,104	572	4.1	2,328	16.6	1,756	307.0
2.0~3.0	479	40	0.3	199	1.4	159	397.5
3.0~5.0	124	4	0.0	24	0.2	20	500.0
5.0~10.0	23	0	0.0	4	0.0	4	0.0
10.0ha이상	1	1	0.0	1	0.0	0	0.0

- 축소농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	'90		'95		증 감	증감율
		구성비		구성비		
계	5,721	100.0	5,721	100.0	-	-
1.0ha미만	5,158	90.2	5,377	94.0	219	4.2
1.0~2.0	505	8.8	308	5.4	△197	△39.0
2.0~3.0	36	0.6	25	0.4	△11	△30.6
3.0~5.0	20	0.3	10	0.2	△10	△50.0
5.0~10.0	2	0.0	1	0.0	△1	△50.0
10.0ha이상	0	0.0	0	0.0	0	0.0

- 유지농가, 신규농가

(단위 : 농가수;호, 구성비;%)

경지규모	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	구성비	작목전환	구성비
계	865	100.0	5,254	100.0	22,463	100.0
1.0ha미만	811	93.8	4,753	90.5	20,187	89.9
1.0~2.0	45	5.2	427	8.1	1,996	8.9
2.0~3.0	5	0.6	46	0.9	204	0.9
3.0~5.0	2	0.2	21	0.4	67	0.3
5.0~10.0	2	0.2	7	0.1	9	0.0
10.0ha이상	0	0.0	0	0.0	0	0.0

□ 영농형태

- 포도 재배농가의 대부분은 과수를 주소득으로하는 농가들로 구성
 - 과수를 주소득으로 하는 농가의 비율('95)
 - 확대농가 : 86.5%, 축소농가 : 74.5%, 유지농가 : 69.7%
 - 신규농가(비농가전입) : 79.3%, 신규농가(작목전환) : 59.9%
- 과수작목 다음으로는 논벼, 축산, 채소 순으로 높은 비율 점유
- '90-'95기간중 확대농가에서는 과수와 축산을 제외한 기타작목 재배농가는 모두 감소한 반면, 축소농가의 경우 논벼를 제외한 모든 작목에서 증가

<확대농가> (단위 : 호, %)

	총농가	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	48,304	14,001	100.0	14,001	100.0	-	-
논 벼	8,336	5,390	38.5	1,055	7.5	△4,335	△80.4
과 수	34,591	7,952	56.8	12,114	86.5	4,162	52.3
채 소	1,819	237	1.7	235	1.7	△2	△0.8
특 용	676	102	0.7	57	0.4	△45	△44.1
축 산	2,641	285	2.0	525	3.7	240	84.2
기 타	241	35	0.2	15	0.1	△20	△57.1

<축소농가> (단위 : 호, %)

	'90	구성비	'95	구성비	증 감	증감율
계	5,721	100.0	5,721	100.0	-	-
논 벼	1,716	30.0	860	15.0	△856	△49.9
과 수	3,762	65.8	4,260	74.5	498	13.2
채 소	90	1.6	205	3.6	115	127.8
특 용	15	0.3	33	0.6	18	120.0
축 산	125	2.2	345	6.0	220	176.0
기 타	13	0.2	18	0.3	5	38.5

<유지농가, 신규농가> (단위 : 호, %)

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입	작목전환		구성비
				구성비	구성비	
계	865	100.0	5,254	100.0	22,463	100.0
논 벼	170	19.7	596	11.3	5,655	25.2
과 수	603	69.7	4,169	79.3	13,445	59.9
채 소	39	4.5	190	3.6	1,150	5.1
특 용	4	0.5	36	0.7	546	2.4
축 산	48	5.5	224	4.3	1,499	6.7
기 타	1	0.1	39	0.8	168	0.7

* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.

□ 경영주 연령

○ 포도 재배농가 전체

- 경영주 연령은 50-60세가 32.6%로 가장 많고 다음으로 60-70세(27.2%), 40-50세(21.5)순으로 큰 비율을 점유
- 50-70세에 59.8%가 밀집, 전체의 평균수준에 접근
- 70세이상 농가가 8.4%수준인 반면, 30세미만 농가수는 1%에도 못미쳐 포도재배농가의 고령화 추세는 심화될 전망

○ 농가유형별

- 확대농가와 축소농가 공히 60세미만 연령층은 모두 감소한 반면, 60세이상 고령층은 증가
- 유지농가의 경우 확대농가나 축소농가보다 다소 높은 연령층으로 구성
- 신규농가의 경우 기존농가들보다는 젊은 연령층으로 구성
- 농가수의 감소율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 30세미만(57.9%), 축소농가 : 30세미만(50.6%)
- 농가수의 증가율이 가장 큰 연령층
 - 확대농가 : 70세 이상(102.9%), 축소농가 : 70세이상(127.4%)

- '95 최다농가수 분포연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	50-60	60-70	60-70	50-60	50-60
%	33.8	31.4	31.8	26.3	34.0

○ '95 50%이상 농가밀집 연령대

	확대농가	축소농가	유지농가	신규농가	
				비농가	작목전환
연령대(세)	50-70	50-70	50-70	40-60	50-70
%	62.3	61.8	32.1	51.3	60.5

< 농가유형별 경영주 연령 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
	농가	구성비	농가	구성비	농가	구성비		
계	48,304	100.0	14,001	100.0	14,001	100.0	-	-
30세미만	387	0.8	202	1.4	85	0.6	△117	△57.9
30-40	4,563	9.4	1,775	12.7	1,120	8.0	△655	△36.9
40-50	10,403	21.5	3,634	26.0	2,894	20.7	△740	△20.4
50-60	15,760	32.6	5,240	37.5	4,735	33.8	△505	△9.6
60-70	13,141	27.2	2,571	18.3	3,992	28.5	1,421	55.3
70세이상	4,050	8.4	579	4.1	1,175	8.4	596	102.9

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
	농가	구성비	농가	구성비		
계	5,721	100	5,721	100	-	-
30세미만	81	1.4	40	0.7	△41	△50.6
30-40	690	12.1	423	7.4	△267	△38.7
40-50	1,276	22.3	1,019	17.8	△257	△20.1
50-60	2,075	36.3	1,740	30.4	△335	△16.1
60-70	1,289	22.5	1,794	31.4	505	39.2
70세이상	310	5.4	705	12.3	395	127.4

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입		작목전환	
			농가	구성비	농가	구성비
계	865	100.0	5,254	100.0	22,463	100.0
30세미만	3	0.3	104	1.9	155	0.7
30-40	51	5.9	909	17.3	2,060	9.1
40-50	159	18.4	1,311	25.0	5,020	22.4
50-60	262	30.3	1,385	26.3	7,638	34.0
60-70	275	31.8	1,124	21.4	5,956	26.5
70세이상	115	13.3	421	8.0	1,634	7.3

□ 경영주 학력

○ 포도 재배농가 전체

- 경영주 학력분포는 초등학교 이하 농가가 58.3%로 과반수 이상을 점유
- 중졸 및 고졸수준의 중등학교 농가수는 38.9%, 전문대이상 학력 농가수는 2.9%로 논벼나 보리, 한우등 전통 농업작목보다는 높은편에 속하나 꾀소나 화훼등 시설재배작목 보다는 낮은 수준
- 전문대이상 고학력 농가비율
 - 최고비율 : 6.1%(비농가전입)
 - 최저비율 : 2.2%(확대농가)

○ 농가유형별

- '90-'95간 확대농가와 축소농가에서는 초등학교농가 비율이 감소하고 중학교 이상 고학력 농가 비율은 증가
 - 초등학교농가 감소율 : 확대농가 5.8%, 축소농가 4.4%
 - 고졸학력농가 증가율 : 확대농가 13.7%, 축소농가 1.6%
- 유지농가의 초등학교수준이하 농가비율은 60.5%로 확대농가나 축소농가 및 신규농가에 비해 높은편
- 신규농가는 기존농가들에 비해 초등학교이하 농가비율이 낮고 전반적인 학력수준이 높은편임
 - 초등학교이하 : 비농가전입(44.3%)
작목전환농가(60.0%)
 - 고졸학력이상 : 비농가전입(34.1%)
작목전환농가(18.8%)

< 농가유형별 경영주 학력 분포 >

- 확대농가

(단위 : 호, %)

	총농가		'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		구성비		
계	48,304	100.0	14,001	100.0	14,001	100.0	-	-
초등학교	28,153	58.3	8,896	63.5	8,377	59.8	△519	△5.8
중학교	10,337	21.4	2,911	20.8	3,100	22.1	189	6.5
고등학교	8,427	17.5	1,950	13.9	2,218	15.8	268	13.7
전문대학이상	1,387	2.9	242	1.7	306	2.2	64	26.4

- 축소농가

	'90		'95		증감	증감율
		구성비		구성비		
계	5,721	100.0	5,721	100.0	-	-
초등학교	3,606	63.0	3,448	60.3	△158	△4.4
중학교	1,073	18.8	1,170	20.5	97	9.0
고등학교	913	16.0	928	16.2	15	1.6
전문대학이상	129	2.3	175	3.1	46	35.7

- 유지농가, 신규농가

	유지농가		신규농가			
	농가	구성비	비농가전입		작목전환	
				구성비		구성비
계	865	100.0	5,254	100.0	22,463	100.0
초등학교	523	60.5	2,329	44.3	13,476	60.0
중학교	171	19.8	1,133	21.6	4,763	21.2
고등학교	149	17.2	1,471	28.0	3,661	16.3
전문대학이상	22	2.5	321	6.1	563	2.5

□ 향후 영농계획

◇ 영농 계획기간

- 영농계획기간은 5-10년이 전체의 34%이상으로 가장 큰 비율을 점유
- 확대농가와 신규농가의 27%이상 비교적 다수 농가가 장기영농을 계획 이들을 중심으로 포도재배의 규모화 및 전문화가 진전될 전망

< 영농 계획기간 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
5년미만	17.5	17.4	23.9	24.5	19.3	15.0
5~10년	34.4	34.8	36.4	36.7	31.4	34.1
10~15년	20.8	20.8	18.3	17.7	18.0	22.4
15년이상	27.3	27.0	21.4	21.1	31.3	28.5

◇ 향후 5년내 경영규모 변경계획

- 전체의 60%이상 다수 농가가 현규모유지를 희망
- 규모확대계획은 신규농가의 경우 약 20%수준을 약간 초과하나 기존 농가의 경우 17%미만으로 규모확대에 소극적 자세 견지

< 향후 5년내 경영규모 변경계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
규모확대	19.4	16.7	14.2	15.3	22.2	21.8
규모유지	62.0	65.2	63.4	62.2	58.9	60.6
규모축소	6.3	6.5	8.4	8.3	6.0	5.7
미 정	12.3	11.6	14.0	14.1	13.0	11.9

◇ 영농전환계획

- 전체의 약 80%수준은 현작목의 계속경영을 희망
- 작목전환시 전환대상작목은 농가유형별로 차이가 있으나 대체적으로 축산, 과수, 특용작물, 논벼등 작목을 선호
- 전환 선호작목은 농가유형별로 다양
 - 확대농가 : 축산, 과수, 논벼, 특용작물
 - 유지농가 : 과수, 축산, 특용작물, 논벼
 - 축소농가 : 축산, 과수, 특용작물, 논벼
 - 신규농가 : 과수, 축산, 특용작물, 논벼

< 향후 영농전환계획 >

(단위 : %)

	평균	확대농가	유지농가	축소농가	신규농가	
					비농가전입	작목전환
현작목유지	79.5	83.7	82.3	84.4	81.7	75.2
축 산	7.4	6.7	4.6	5.3	5.7	8.9
논 벼	1.7	1.8	1.7	1.8	1.2	1.7
특용작물	2.5	1.8	2.0	2.1	2.8	2.9
과 수	7.0	3.9	7.1	4.6	6.3	9.6
채 소	0.9	0.9	1.4	1.0	1.0	0.9
기 타*	1.0	1.1	0.9	0.8	1.3	0.8

* 기타는 전작, 양잠, 화훼등 작목을 포함.