2005 임업경영실태조사(Ⅰ)

- 육림업, 약용식물 채취·재배업 -

산림청

KOREA FOREST SERVICE

2005 임업경영실태조사

- 육림업
- 약용식물채취업
- 약용식물재배업
- 조경수재배업
- 분재재배업
- 단판, 합판 및 보드류 제조업
- 2차가공 제조업
- 제재업

산림청
KOREA FOREST SERVICE

일 러 두 기

1. 본 자료는 육림업, 약용식물 채취·재배업, 조경수 재배업, 분재 재배업, 단판, 합판 및 보드류 제조업/2차 가공제조업, 제재업에 종사하는 우리나라 전체 임가 중 2,830표본을 대상으로 2005년 임업경영실태를 조사 집계하여 결과를 수록한 것입니다.

2. 본 조사는 약용식물 채취·재배업, 조경수 재배업, 분재 재배업, 단판, 합판 및 보드류 제조업/2차 가공제조업, 제재업에 대해 2000년(제재업은 2002년 실시)에 이어 두 번째로 실시되는 조사이며 5년을 주기로 지속적으로 실시될 예정입니다.

3. 본 권에서는 상기 7개 업종 중에서 육림업과 약용식물 채취·재배업에 대해서만 수록하였습니다.

4. 본 조사의 조사대상 시점은 2005년 12월 31일 24:00시 기준이며, 조사대상 기간은 2005년 1월 1일부터 2005년 12월 31일 까지를 기준으로 하였습니다.

5. 본 조사는 통계법에 의하여 작성 승인을 받았으나 2회째 실시되는 조사로 아직 안정적으로 모집단 리스트 관리나 통계결과 관리가 이루어지는 것으로 보기는 어려운 시점에서 실시된 조사임을 감안하여 결과를 활용해야 합니다.

6. 이 보고서에는 2000년 조사 결과와 비교하는 시계열 분석 내용이 수록되어있습니다. 다만, 본 조사에서 2000년 조사표를 재구성하고 각종 분류체계 개편함으로 인해 전체 결과를 직접적으로 비교하는 데는 한계가 있습니다. 따라서 제한적으로 비교 가능한 항목들에 대해서만 시계열 분석 결과를 수록하였습니다.

7. 생산이나 비용관련 항목에 대해서는 가구당 평균결과와 단위면적(1ha)당 평균값을 함께 제시함으로 결과 활용도를 높이고자 하였습니다.

8. 면적단위 계산은 다음과 같습니다.
   1ha = 3,025평, 1평 = 0.000331ha, 1㎥ = 299.475재(材), 1재(材) = 0.0033㎥

9. 약용식물 채취업의 경우, 조사된 사례수가 적으므로 결과 해석시 각별히 유의하시기 바랍니다.

10. 이 보고서의 수록 내용이나 임업경영실태조사에 대한 문의사항이 있을 경우에는 산림청 정보통계팀(042-481-4166~7)으로 문의하시기 바랍니다.

내 용 목 차

제 1 장. 조 사 개 요

Ⅰ. 조사 목적 ····· 1
Ⅱ. 주요 조사 내용 ····· 2
Ⅲ. 조사 설계 ····· 4
Ⅳ. 자료 처리 ····· 8
Ⅴ. 표본의 특성 ····· 8
Ⅵ. 향후 시계열 분석을 위한 조사틀 ····· 11

제 2 장. 조사결과 요약

제 3 장. 조사결과 분석

【 육 림 업 】

Ⅰ. 일반사항 ····· 44
1-1. 산림소유 기간 ····· 44
1-2. 육림사업 기간 ····· 46
2. 종사자 형태 ····· 48
3. 산림 소유면적 ····· 50
4. 산림소유동기 ····· 52
5-1. 주요 수종(중복응답) ····· 54
5-2. 주요 조림수종(중복응답) - 주요 수종 응답자 기준 ····· 55
5-3. 주요 조림수종 평균수령 - 주요 수종 응답자 기준 ····· 56

6. 겸업여부 ····· 57
6-1. 겸업시 주 업종 - 겸업을 하는 응답자 기준 ····· 59
7. 산림관리 형태 ····· 61
8. 산림청 표준시업체계 실시여부 ····· 63
9. 육림작업년도 결정방법 ····· 65
10. 조림수종 선정기준 ····· 67
11. 수종별 적정 벌기령 ····· 69
12. 육림작업주기 ····· 71
13. 육림 작업시 소유산림 비율 - 육림 작업하는 응답자 기준 ····· 73
14. 5년간 실시한 육림작업 종류(중복응답) - 육림 작업하는 응답자 기준 ·· 75
15. 육림작업 주체 - 육림 작업하는 응답자 기준 ····· 77
16. 육림관련 기술정보 획득방법 ····· 79
17. 육림기술 습득매체 ····· 81

Ⅱ. 수입 부문 ····· 83
1. 가구 총 소득 ····· 83
2. 간벌 및 벌채, 기타 사업 실시 유무 ····· 85
3-1. 간벌사업 면적 - 간벌사업하는 응답자 기준 ····· 87
3-2. 간벌 주요 수종 - 간벌사업하는 응답자 기준 ····· 89
3-3. 간벌 소득 - 간벌사업하는 응답자 기준 ····· 90
4-1. 벌채사업 면적 - 별채사업하는 응답자 기준 ····· 92
4-2. 벌채 주요 수종 - 벌채사업하는 응답자 기준 ····· 93
4-3. 벌채 소득 - 벌채사업하는 응답자 기준 ····· 94
5. 기타 사업 소득 - 기타 사업하는 응답자 기준 ····· 95

Ⅲ. 비용 부문 ····· 96
1. 총 비용 ····· 96
2-1. 장비구입비 ····· 98
2-2. 시설비 ····· 100
2-3. 재료비 ····· 101
2-4. 임차료 ····· 103
2-5. 기타비 ····· 104

3. 육림업 비용 조달방법 - 육림업 비용 조달 응답자 기준 ····· 106
4. 노동투입량 ····· 108
5. 고용노동 평균노임 ····· 110
6. 보유시설(중복응답) ····· 111
7. 보유장비(중복응답) ····· 113

Ⅳ. 경 영 의 사 ····· 115
1. 육림사업 관련 정책에 대한 선호도 ····· 115
2. 소유산림 경영계획유무 ····· 116
3. 경영계획에 따른 육림작업 시행여부 ····· 118
- 소유산림 경영계획이 있는 응답자 기준
4. 경영계획 따라 시행하지 않는 이유 ····· 120
- 경영계획 시행을 하지 않는 응답자 기준
5. 향후 경영계획 수립여부 - 소유산림 경영계획이 없는 응답자 기준 ·· 121
6. 향후 조림사업 운영방법 ····· 122
7. 중요하게 생각하는 육림작업 종류 ····· 124
8. 중요하게 생각하는 육림비 절감 대책 ····· 126
9. 육림업 계획 ····· 128
10. 육림업을 줄이거나 중단하려는 이유 ····· 130
- 육림업을 줄이거나 중단할 응답자 기준
11. 소유산림 경제림육성단지 지정유무 ····· 131
12. 최근 5년간 수익간벌, 벌채 소득변화 ····· 132
13. 가장 시급하다고 생각하는 산림사업 종류 ····· 134
14. 산림조림시 선호수종 ····· 136
15. 소득사업시 선호사업 ····· 138
16. 애로사항 ····· 140

【 약용식물 채취업 】

Ⅰ. 일반사항 ····· 143
1. 약용식물 채취경력 ····· 143
2. 종사 업종 및 겸업여부(중복응답) ····· 144
2-1. 겸업시 주업종 - 겸업하는 응답자 기준 ····· 145
3. 산림 소유유무 ····· 146
3-1. 산림 소유면적 - 산림 소유자 기준 ····· 147

Ⅱ. 수입 부문 ····· 148
1. 소득 ····· 148
2-1. 총 판매량-생재 ····· 149
2-2. 평균 판매가격-생재 ····· 150
3-1. 총 판매량-건재 ····· 151
3-2. 평균 판매가격-건재 ····· 152

Ⅲ. 비용 부문 ····· 153
1. 채취 및 판매 ····· 153
2. 채취 지역 ····· 154
3. 채취 일수 ····· 155
3-1. 약용식물 채취기간 - 춘기 ····· 156
3-2. 약용식물 채취기간 - 추기 ····· 157
4. 구입/임차여부 ····· 158
5. 구입/임차 비용 - 시설/장비를 구입, 임차한 응답자 기준 ····· 159

Ⅳ. 유통 부문 ····· 160
1. 약용식물 판매처 ····· 160
2. 판매방법 ····· 161
3. 판매대금 결제방법 ····· 162
4. 채취, 판매, 유통 정보 습득방법 ····· 163

Ⅴ. 경 영 의 사 ····· 164
1. 채취업 계획 ····· 164
2. 채취업 줄이거나 중단하려는 이유 ····· 165
- 채취업을 줄이거나 중단할 계획인 응답자 기준
3. 애로사항 ····· 166

【 약용식물 재배업 】

I. 일반사항 ····· 167
1-1. 경력 ····· 167
2. 종사업종 및 겸업여부(중복응답) ····· 168
2-1. 겸업시 주 업종 - 겸업을 하는 응답자 기준 ····· 169
3. 산림 소유유무 ····· 171
3-1. 산림 소유면적 - 산림 소유자 기준 ····· 173
4. 재배지 운영방법 ····· 174
5. 재배지 면적 ····· 175
6. 평당임차료 ····· 177
7. 재배 면적 ····· 179
8. 장뇌 판매유무 ····· 181
8-1. 장뇌 평균 판매수령 - 장뇌 판매자 기준 ····· 182
9. 종묘 조달방법 ····· 183

Ⅱ. 수입 부문 ····· 185
1. 총소득 ····· 185
2-1. 총판매량 - 생재 ····· 187
2-2. 평균 판매가격 - 생재 ····· 189
3-1. 총판매량 - 건재 ····· 191
3-2. 평균 판매가격 - 건재 ····· 193

Ⅲ. 비용 부문 ····· 195
1-1. 장비별 보유여부 ····· 195
1-2. 장비별 보유대수(보유자 기준) ····· 197
2. 장비별 1일 임차료 ····· 198
3. 약용식물 - 수확형태 ····· 199
3-1. 1인당 하루노임 ····· 201
4. 총비용 ····· 202
5-1. 노동투입량 ····· 204
5-2. 평균노임 ····· 206
6. 비용조달방법 ····· 207

Ⅳ. 유통 부문 ····· 209
1. 약용식물 판매처 ····· 209
2. 판매 방법 - 약용식물 판매자 기준 ····· 211
3. 판매대금 결제방법 ····· 212
4. 재배, 판매, 유통 정보 습득방법 ····· 213

Ⅴ. 재배업 계획 ····· 215
1. 재배업 계획 ····· 215
2. 재배업 줄이거나 중단하려는 이유 ····· 216
- 재배업을 줄이거나 중단할 계획인 응답자 기준
3. 애로사항 ····· 217

[별첨] 용어해설 ····· 218

조사결과 집계표

부 록 : 질 문 지

제 1 장
조 사 개 요

Ⅰ. 조 사 목 적

o 국내·외적으로 산림환경·생태 등 산림에 대한 정보욕구 증대.

- 산림규모가 영세하며 임업의 장기성·저수익성 등으로 인해 투자가 활발하게 이루어지지 않고 있음.
- 이러한 상황에서 국내 임업 경쟁력을 높이고 활성화하기 위해서는 실효성 있고 지속 가능한 임업진흥정책이 요구되나 이를 뒷받침할 수 있는 임업경영실태관련 기초자료가 부족한 상황임.

o 이에 산림청에서는 1999년부터 주요업종에 대한 '임업경영실태조사'를 매년 실시하고 있으며, 2005년에는 2000년에 실시했던 6개 업종(육림업, 약용식물 채취·재배업, 조경수 재배업, 분재 재배업, 단판, 합판·보드류제조업 및 2차가공제조업)과 2002년 실시한 제재업에 대한 두 번째 조사를 추진했음.

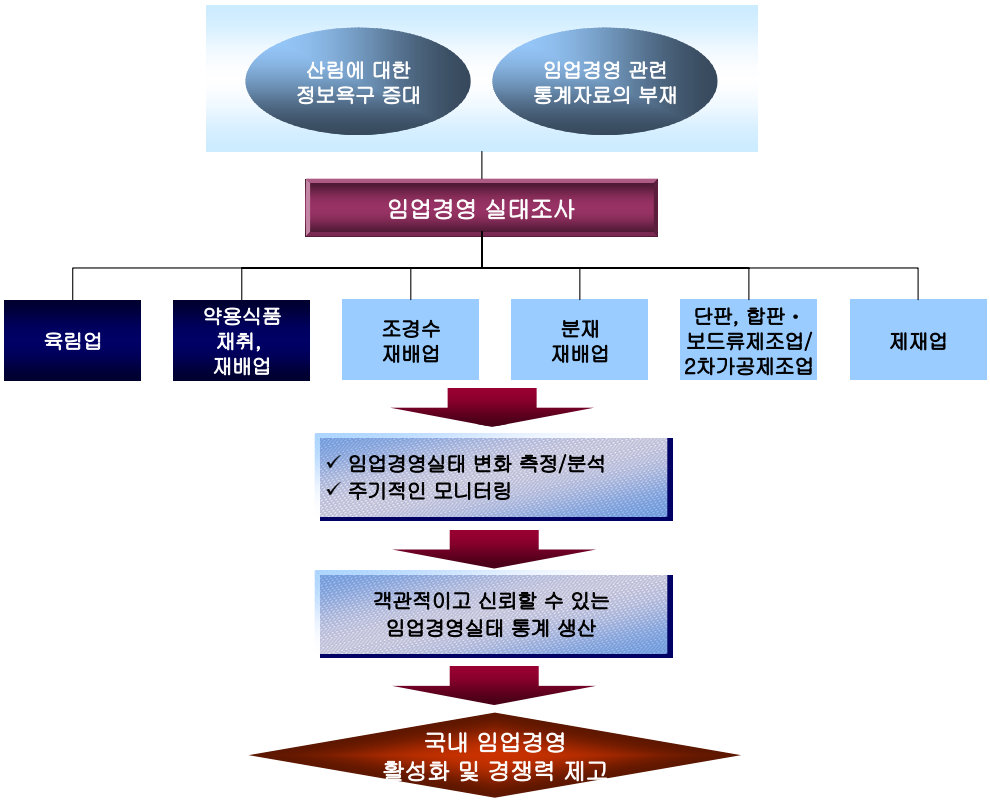
o 따라서, 본 조사는 2000년과 2002년에 각각 실시되었던 7개 업종에 대한 '임업경영실태'를 다시 조사함으로써 그간의 변화양상을 파악하고 향후 임업정책수립에 참고가 될 수 있는 기초자료를 수집하는데 그 목적이 있음.

- 본 권에서는 7개 업종 중 2개 업종(육림업, 약용식물 채취·재배업) 조사 결과 수록.

o 구체적으로 본 조사의 목적은 다음과 같음.

- 첫째, 임업 경영실태 측정
- 둘째, 임업의 산업화와 임가의 소득증대를 위한 임업정책수립 지원
- 셋째, 임업과 관련된 연구 등을 위한 기초자료를 제공
- 넷째, 임업경영관련 시계열 자료 비교 및 분석

〈 조사목적 흐름도 〉



Ⅱ. 주요 조사 내용

1. 육림업

구 분	주 요 조 사 항 목
일반사항	- 경영주의 연령 - 산림소유기간/육림사업기간 - 종사자 형태 - 산림소유면적 - 산림소유동기 - 산림 주요수종/주요 조림수종 종류/주요 조림수종 평균수령 - 겸업여부 - 겸업시 주 업종 - 산림 관리 형태 - 산림청 표준시업체계 실시여부 - 육림 작업년도 결정방법 - 조림수종 선정기준 - 수종별 적정 벌기령(소나무/낙엽송/잣나무/참나무류) - 육림작업 주기 - 육림작업 시 소유산림 비율 - 5년간 실시한 육림작업 종류 - 육림 작업주체 - 육림관련 기술정보 획득방법 - 육림기술 습득매체
수입부문	- 가구 총 소득 - 간벌 및 벌채, 기타 사업 실시 유무 - 간벌 및 벌채, 기타 사업 주요수종/규모/소득
비용부분	- 총 비용/장비구입비/시설비/재료비/임차료/기타 - 육림업 비용조달 방법 - 고용노동 노동투입량(남여)/자가노동 노동투입량(남여)/평균노임 - 보유시설/보유장비
경영의사	- 육림사업 관련 정책에 대한 선호도(기술보급/재정지원/임업조세/임도/임업기계화/병해충 방제/사유림 영림계획제도) - 소유산림 경영계획유무 - 경영계획에 따른 육림작업 시행여부 - 경영계획에 따라 시행하지 않는 이유 - 향후 경영계획 수립여부 - 향후 조림사업 운영방법 - 중요하게 생각하는 육림작업 종류 - 중요하게 여기는 육림비 절감 대책 - 육림업 계획 - 육림업을 줄이거나 중단하려는 이유 - 소유산림 경제림육성단지 지정유무 - 최근 5년간 수익간벌, 벌채 소득변화 - 가장 시급하다고 생각하는 산림사업 종류 - 산림조림 시 선호수종 - 소득사업 시 선호사업 - 육림업을 하면서 느끼는 애로사항

2. 약용식물 채취업

구 분	주 요 조 사 항 목
일반사항	- 경영주의 연령 및 경력 - 종사업종 및 겸업여부, 겸업시 업종 - 산림소유 유무 및 소유면적
수입부문	- 총소득/약용 재배소득/약용 채취소득/임산버섯 재배소득/다른 임업소득/농업소득/기타소득 - 약용식물 총판매량(생재, 건재)/약용식물 평균 판매가격(생재, 건재)
비용부문	- 약용식물 채취 및 판매, 채취지역, 채취일수 - 구입/임차(저온창고, 건조기, 선별기, 기타시설) - 구입비용(저온창고, 건조기, 선별기, 기타시설)
유통부문	- 약용식물 판매처, 판매방법, 판매 대금 결제 방법 - 약용식물 채취, 판매, 유통 정보 습득방법
경영의사	- 약용식물 채취업 계획 - 약용식물 채취업을 줄이거나 중단하려는 이유 - 약용식물 채취업을 하면서 느끼는 애로사항

3. 약용식물 재배업

구 분	주 요 조 사 항 목
일반사항	- 경영주의 연령 - 약용식물 재배경력 - 종사업종 및 겸업여부, 겸업시 주 업종 - 산림 소유유무, 소유면적 - 약용식물 재배지 운영방법 - 약용식물 재배지 지목별, 소유별 면적(논/밭/임야) - 평당 임차료(논/밭/임야) - 약용식물 재배면적 - 장뇌 판매유무, 평균 판매수령 - 종묘 조달방법
수입부문	- 총소득(약용재배 소득/약용채취 소득/임산버섯 재배소득/다른 임업소득/농업소득/기타소득) - 약용식물 총 판매량(생재, 건재)/약용식물 평균 판매가격(생재, 건재)
비용부문	- 보유/임차여부(경운기, 동력분무기, 예초기, 소형트럭, 관리기, 포크레인, 저장고, 건조기, 관리사, 기타) - 보유대수(경운기, 동력분무기, 예초기, 소형트럭, 관리기, 포크레인, 저장고, 건조기, 관리사, 기타) - 장비별 1일 임차료 - 약용식물 수확형태 - 1인당 하루 노임(남자/여자) - 총비용(장비구입비/비료대/농약대/1회용 하우스/기타) - 고용노동 노동투입량(남여)/자가노동 노동투입량(남여)/평균노임 - 약용재배 비용 조달방법
유통부분	- 약용식물 판매처, 판매방법, 판매대금 결제방법 - 약용식물 재배, 판매, 유통 정보 습득방법
경영의사	- 약용식물 재배업 계획 - 약용식물 재배업을 줄이거나 중단하려는 이유 - 약용식물 재배업을 하면서 느끼는 애로사항

Ⅲ. 조사 설계

1. 표본설계

1) 모집단 정의

【업종별-지역별임가수】

	육림업	약용식물 채취업	약용식물 재배업	조경수 재배업	분재 재배업	단판,합판및 보드류/2차 가공제조업	제재업	합계
경기도	2,878	2	71	418	158	127	182	3,654
강원도	2,784	35	36	114	24	-	56	2,993
충청북도	816	8	149	182	44	-	45	1,199
충청남도	896	7	327	439	55	3	37	1,727
전라북도	1,073	25	217	917	65	8	57	2,305
전라남도	750	9	82	429	104	9	73	1,383
경상북도	1,531	6	1,754	228	81	11	101	3,611
경상남도	1,748	5	69	546	121	22	168	2,511
합계	12,476	97	2,705	3,273	652	180	719	19,383

* 육림업, 약용채취·재배업, 조경수·분재 재배업, 단판, 합판 및 보드류/2차가공제조업 : 1999년 임업총조사
* 제재업 : 2002년 전국 산업체 기초조사

2) 표본배분

- 임가 특성상, 규모에 따른 생산액과 노동투하량 등이 현격한 차이가 난다는 점을 고려하여, 임업경영 규모를 기준으로 층화하고 표본추출률을 다르게 적용하여 규모가 큰 임가들을 중점적으로 조사함으로써 추정치의 정도를 높일 수 있는 표본추출법을 적용.
- 업종별로 층화변수가 일정수준 이상인 층에 대해서는 해당층에 속한 모든 임가를 조사하는 전수조사층으로 정하고, 그 이외의 층에 대해서는 일부 임가를 표본으로 선정하여 조사함.
- 이와 같은 표본추출방법을 절사층화추출법(Cut-off stratified sampling)이라 하며 규모가 불균형적인 사업체의 모집단 조사에서 많이 활용되는 방법임.

【 절사층화 추출법의 표본크기 】

구 분	절 사 값	절사 층화 추출법		
		전수 층 크기	표본 층 크기	소 계
육림업	100 ha	196	654	850
약용식물 채취업	-	97	-	97
약용식물 재배업	5,174 평	56	497	553
조경수 재배업	12,483 평	332	601	933
분재 재배업	2,762 평	105	255	360
단판, 합판 및 보드류제조업 /2차가공제조업	148 명	6	98	104
합계		792	2,105	2,897

3) 업종별 표본배정

【 업종별/지역별 표본배정 】

구분	육림업			약용식물 채취업			약용식물 재배업		
	전수	표본	계	전수	표본	계	전수	표본	계
경기도	33	144	177	2	-	2	9	15	24
강원도	40	146	186	35	-	35	3	11	14
충청북도	14	44	58	8	-	8	4	36	40
충청남도	16	54	70	7	-	7	1	44	45
전라북도	3	47	50	25	-	25	12	48	60
전라남도	60	58	118	9	-	9	1	18	19
경상북도	11	70	81	6	-	6	24	307	331
경상남도	19	91	110	5	-	5	2	18	20
합계	196	654	850	97	-	97	56	497	553

구분	조경수 재배업			분재 재배업			단판, 합판 및 보드류 제조업/2차가공제조업		
	전수	표본	계	전수	표본	계	전수	표본	계
경기도	54	82	136	20	64	84	4	52	56
강원도	10	16	26	4	9	13	-	-	-
충청북도	25	34	59	5	21	26	-	-	-
충청남도	52	80	132	15	22	37	-	3	3
전라북도	75	168	243	15	21	36	1	7	8
전라남도	35	78	113	22	37	59	-	6	6
경상북도	19	39	58	4	30	34	-	9	9
경상남도	62	104	166	20	51	71	1	21	22
합계	332	601	933	105	255	360	6	98	104

o 예를 들어, 육림업 경기도층의 전수조사 그룹과 표본조사 그룹 구분절차는
  - 총 2,878개 단위 중 육림면적이 100ha 이상인 33개 단위를 전수조사단위로 선정.
  - 나머지 2,845개 단위 중 144개 단위 추출은 계통추출법 적용, 추출간격을 19.76으로 정하여 1에서 19.76 사이에서 하나의 난수를 발생시키고 그 난수에 19.76을 더해가면서 가장 가까운 정수에 해당하는 단위선정.
  - 만약, 발생한 난수가 i_1=3.20 이라면 연속적으로 산출한 숫자들은 i_2=22.76, i_3 =42.72, i_4=62.48…임 따라서 표본단위로 선정된 단위들은 3,23,43,62 단위임.
  - 나머지 업종에 대해서도 같은 방법을 적용하여 전수조사단위와 표본조사단위 선정.

o 제재업의 경우, '2003년 원목소비처 실태조사'시 파악된 719업체를 대상으로 유의적 할당하여 조사진행함.
  - 2003년 이후 변동상황을 반영하여 제재업을 새로 창업한 업체도 파악하여 조사에 포함시켰음.

2. 실사

1) 실사 진행

실사 지도원 교 육	조사 전에 면접원 교육을 실시했으며, 면접원 교육에 앞서 실사지도원(Supervisor)에 대한 교육을 실시함.
면접원 선정	본 연구소 소속 면접원 중 적격자를 선발함(임업관련 조사 유경험자 우선 선발).
면접원 교육	조사방법과 조사내용에 대하여 2시간의 오리엔테이션과 2부의 연습면접을 실시하여 조사방법과 질문지 내용에 익숙하게 하고 문제점을 미리 발견, 지적함으로써 비표본오차(Non-sampling Error)를 최소화하여 실사과정이 표준화(Standardization) 될 수 있도록 함. 또한, 면접중 발생할 수 있는 모든 우발상황에 대한 대처법을 포괄적으로 교육함.
면접원 통제	담당연구원 및 실사책임자(Supervisor)가 매시간 회수된 질문지에 대해서 면접원 앞에서 검토하여 그 즉시 면접원 교육을 행하는 통제시스템(Quality Control System)으로 실사를 통제, 관리함으로써 면접원에 의한 오차를 줄이도록 함.
검 증 조 사	조사의 신뢰성을 확보하기 위해 완성된 질문지 중 30% 이상을 무작위 추출, 본 연구소 검증원이 전화검증하여 응답의 허위기재, 조작이 발견될 경우 해당 면접원이 조사한 질문지 전부를 무효로 하고 예비표본에서 재조사를 실시함.

2) 실사설계

구 분	내 용
모 집 단	전국의 7개 업종 임가 및 회사 전체
표본규모	총 2,830표본<주>
표본구성	Ⅰ ┌ 육림업 747 표본 Ⅰ ├ 약용식물 채취업 63 표본 Ⅰ └ 약용식물 재배업 565 표본 Ⅱ ┌ 조경수 재배업 913 표본 Ⅱ └ 분재 재배업 331 표본 Ⅲ ┌ 단판, 합판 및 보드류제조업 30 표본 Ⅲ ├ 2차가공제조업 62 표본 Ⅲ └ 제재업 119 표본
표본추출방법	층화절사계통추출법
조사방법	방문 면접 조사
자료 수집 방법	타계식
자료 수집 도구	구조화된 질문지(Structured Questionnaire)

〈주〉 당초 조사설계 할당은 7개 업종 3,017표본이었으나 ① 모집단 크기가 작고, ② 조사기간동안 성수기로 인한 부재-조경수, 분재 재배업 ③ 1999년 임업총조사 과거 리스트 사용으로 인한 접촉 어려움(전화번호/주소 오류)등의 사유로 최종 2,830표본을 조사함.

3) 실사 결과

구 분		실사 결과	업 종							총 계
			육림업	약용식물 채취업	약용식물 재배업	조경수 재배업	분재 재배업	단판,합판·보드류 제조업/2차가공 제조업	제재업	
본표본	회 송	조사 성공	559	28	409	517	167	24	84	1,788
		응답부실로 자료폐기	0	0	0	0	0	1	0	1
		소 계(1)	559	28	409	517	167	25	84	1,789
	접촉 중 조사실패	거절	190	24	549	340	167	54	325	1,649
		조사대상 아님	184	50	584	165	22	26	174	1,205
		응답자 부재	292	100	300	460	20	12	200	1,384
		응답불가 (사망/입원 등)	3	1	33	3	0	0	0	40
		소 계(2)	669	175	1,466	968	209	92	699	4,278
	접촉실패	접촉 불가 (전화번호/주소 오류)	273	75	312	456	24	20	115	1,275
		조사지역 접근 불가 (섬 등 특수지역)	49	8	7	21	1	0	13	99
		리스트 중복	1	1	3	2	7	0	1	15
		소 계(3)	323	84	322	479	32	20	129	1,389
	본표본 계(소계 1+2+3)		1,281	375	157	722	625	70	216	3,446
대 체 표 본		현장 대체	188	35	156	396	164	68	35	1,042
분석 대상 자료(본표본 + 대체표본)			747	63	565	913	331	92	119	2,830
분 석 률			87.9%	64.9%	102.2%	97.9%	91.9%	88.5%	99.2%	93.8%

Ⅳ. 자료 처리

수집된 자료(Raw Data)는 Coding, Punching, Editing 과정을 거쳐 IBM 호환 Pentium PC를 사용하여 SPSS(Statistical Package for the Social Sciences) PC+ 프로그램으로 전산처리함.

Editing	⇨	Coding / Punching	⇨	Data Cleaning	⇨	Data Processing
기록상의 오류 및 누락 검증		설문내용의 부호화 및 자료입력		입력자료의 오류 검색		· Pentium 586 · SPSS PC+

Ⅴ. 표본의 특성

1. 육림업

구 분		조 사 결 과	
		사 례 수	%
전 체		**747**	**100.0**
집단구분별	독 림 가	84	11.3
	임 업 후 계 자	482	64.6
	일 반 산 주	180	24.1
지 역 별	경 인 권	169	22.6
	강 원 권	166	22.2
	충 청 권	103	13.8
	전 라 권	118	15.8
	경 상 권	191	25.6
규 모 별	10 ha 미 만	288	38.6
	10～50 ha 미만	349	46.7
	50～100ha 미만	56	7.5
	100 ha 이 상	54	7.2
경 력 별	10 년 미 만	176	23.6
	10 ～ 29 년	332	44.4
	30 ～ 49 년	202	27.0
	50 년 이 상	37	5.0
연 령 별	30 대 이 하	88	11.8
	40 대	285	38.1
	50 대	202	27.0
	60 대	94	12.6
	70 세 이 상	76	10.6
겸 업 여 부	전 업	48	6.4
	겸 업	699	93.6

2. 약용식물 채취업

구 분		조 사 결 과	
		사 례 수	%
전 체		**63**	**100.0**
지 역 별	경 인 권	1	1.6
	강 원 권	23	36.5
	충 청 권	10	15.9
	전 라 권	22	34.9
	경 상 권	7	11.1
채취 규모별	100 kg 미 만	46	73.2
	100～500kg미만	11	16.8
	500～1,000kg미만	3	5.4
	1,000 kg 이 상	3	4.6
경 력 별	10 년 미 만	11	17.1
	10 ～ 19 년	17	27.3
	20 ～ 29 년	8	13.0
	30 ～ 39 년	16	25.0
	40 년 이 상	11	17.6
연 령 별	30 대 이 하	3	5.0
	40 대	10	16.2
	50 대	22	34.2
	60 대	19	29.8
	70 세 이 상	9	14.9
겸 업 여 부	전 업	6	9.4
	겸 업	57	90.6

3. 약용식물 재배업

구 분		조 사 결 과	
		사 례 수	%
전 체		**565**	**100.0**
지 역 별	수 도 권	12	2.1
	강 원 권	15	2.7
	충 청 권	97	17.2
	전 라 권	65	11.5
	경 상 권	376	66.6
재배규모별	500 평 미 만	191	33.8
	500~1,000평미만	144	25.5
	1,000~2,000평미만	122	21.7
	2,000~3,000평미만	39	7.0
	3,000~5,174평미만	32	5.7
	5,174 평 이 상	36	6.4
경 력 별	10 년 미 만	79	14.0
	10 ~ 19 년	147	25.9
	20 ~ 29 년	130	23.0
	30 ~ 39 년	108	19.1
	40 년 이 상	101	17.9
연 령 별	30 대 이 하	12	2.1
	40 대	78	13.9
	50 대	162	28.7
	60 대	197	34.9
	70 세 이 상	115	20.4
겸 업 여 부	전 업	16	2.8
	겸 업	549	97.2

Ⅵ. 향후 시계열 분석을 위한 조사틀

1. 응답자 특성 분류 및 분석 단위 확정

1) 최소 규모 및 재배 규모 분류 기준

업종 규모		육림업	약용식물 재배업	조경수 재배업	분재 재배업	단판, 합판·보드류제조업/2차가공제조업
최소규모기준		3ha 이상	-	-	-	-
규모별	전수	100ha 이상	5,174평 이상	12,483평 이상	2,762평 이상	148명 이상
	표본	100ha 미만	5,174평 미만	12,483평 미만	2,762평 미만	148명 미만

〈주〉 약용식물 채취업, 제재업은 규모별 분류기준 없음

2) 지역, 응답자 연령 및 겸업여부

지 역	연 령	겸업여부
경 인 권 충 청 권 경 상 권 전 라 권 강 원 권	30 대 이 하 40 대 50 대 60 대 70 세 이 상	전업 임가 겸업 임가

2. 향후 시계열 분석 시 유의사항

1) 보다 의미 있는 시계열 분석 결과를 제시하기 위해서는 일정 수준 이상의 연속 조사 비율을 선정하여 표본 선정 시 발생할 수 있는 오차를 줄여줄 필요가 있음.

2) 표본의 대표성 확보를 위해 표본 설계 방식에 적절한 통계분석 기법을 활용할 필요가 있음. 표본의 규모에 따라 가중값을 주어 표집시 발생할 수 있는 오차를 줄여주는 분석법을 도입함.

3) 일부 업종의 경우, 표본집단 비중이 바뀌었으므로 해석에 각별히 유의하여야 하며, 향후 동일업종 조사시 참고하여 표본설계해야 할 것임.
   ✓ 특히 육림업의 경우, 2000년에는 일반산주의 비중이 대부분이었던 반면, 2005년은 임업후계자와 독림가의 비중을 높여 조사진행 하였음.

4) 효과적인 표본 설계 및 실사 진행을 위해서는 무엇보다 모집단 정보를 정확하게 확보하고 향후 조사까지 유지 관리할 필요가 있음.

제 2 장
조사결과 요약

Ⅰ. 육림업 부문

1 일반사항

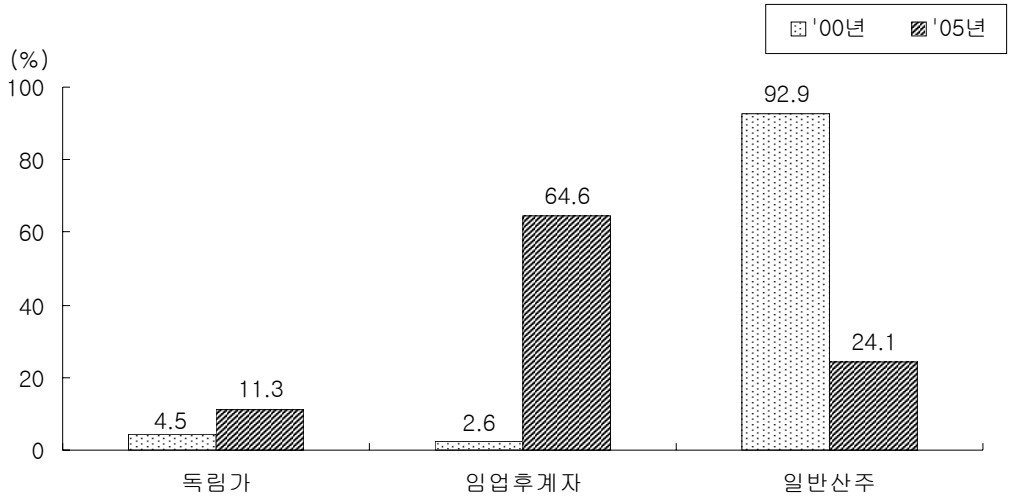
1. 종사자 형태

○ 육림업 종사자 형태는 ‘임업후계자(64.6%)’가 가장 많았고, ‘일반산주(24.1%)’, ‘독림가(11.3%)’의 순으로 나타남.

○ 2000년 조사에서는 ‘일반산주’가 거의 대부분(92.9%)으로 조사되었으나, 2005년에는 임업경영 규모가 크고 경력이 많은 ‘독림가’와 ‘임업후계자’의 비중이 늘어난 것으로 조사되었음.

☞ 응답자 비중이 달라서 2005년 vs 2000년의 단순 시계열로 비교/분석하기에는 무리가 있으므로 해석시 주의를 요함.

〈 종사자 형태 〉



2. 산림보유 및 조림 관련사항

○ 산림소유기간은 2005년 34.2년으로 2000년(23.7년) 대비 10.5년 증가하였음.
  ✓ 이는 규모가 크고, 경력이 많은 '임업경영인' 위주로 표본추출 되었기 때문임.

○ 육림사업기간 역시 2005년 20.3년으로 2000년(8.3년)에 비해 크게 증가하였음.

○ 산림소유면적은 평균 32.0ha로, 상대적으로 소유면적이 넓은 '독림가'와 '임업후계자'가 많이 조사되어 2000년(24.4ha) 대비 7.6ha 증가하였음

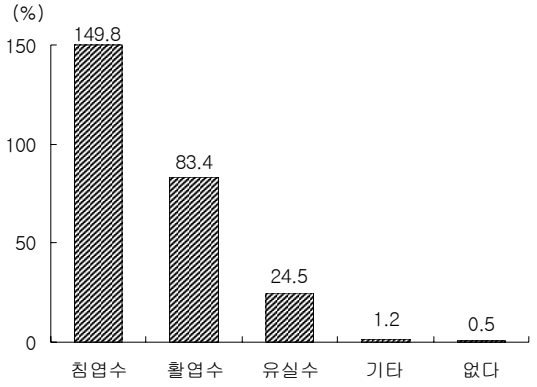
○ 주요 수종과 조림수종 모두 '침엽수', '활엽수', '유실수' 순으로 응답되었음.

○ 조림수종의 평균 수령은 약 17.5년으로 나타남.

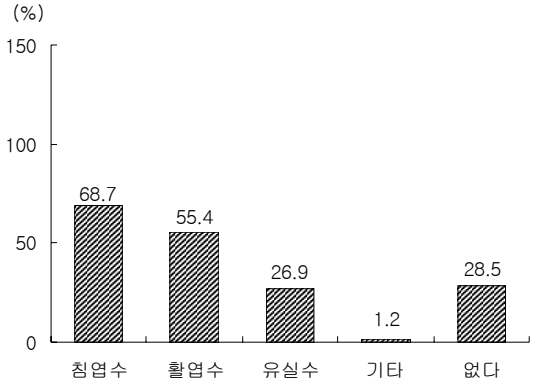
〈 산림 보유현황 〉

구 분	2000년	2005년	GAP
산림 소유 기간(평균, 년)	23.7	34.2	10.5
육림 사업 기간(평균, 년)	8.3	20.3	12.0
산림 소유 면적(평균, ha)	24.4	32.0	7.6

〈 주요 수종(중복응답) 〉



〈 주요 조림수종(중복응답) 〉



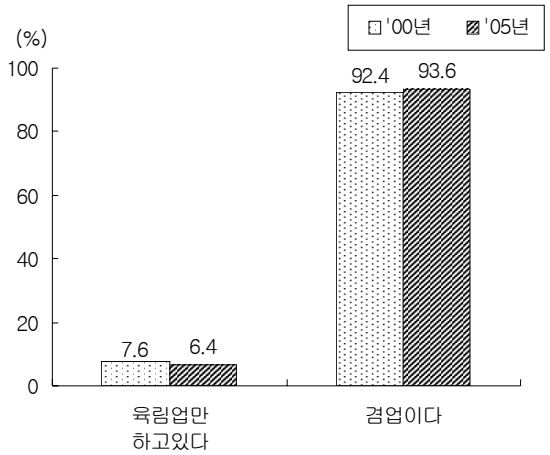
3. 겸업현황

○ 거의 모든 응답자(93.6%)가 '겸업'을 하고 있다고 응답하였으며, 겸업 업종으로는 '농/수/축산업(40.8%)', '임산업(27.4%)', '상업유통(14.5%)' 등의 순으로 나타났음.

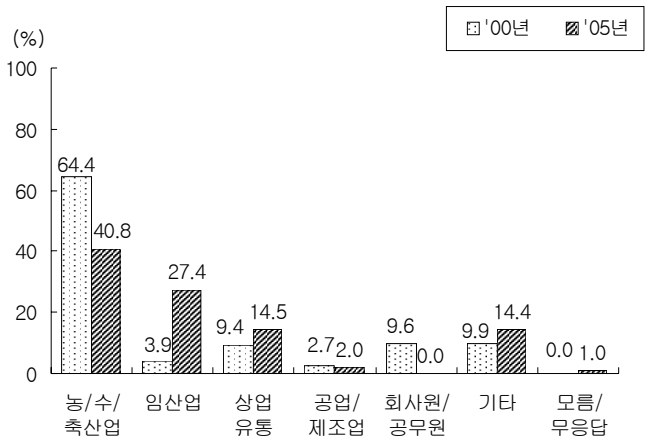
○ '농/수/축산업'은 2000년 대비 감소한 반면, '임산업', '상업유통' 등은 증가하였음.

✓ 이는 육림업 자체로 얻는 수익률이 줄어들어 버섯이나 약용식물 등 산에서 동시에 병행할 수 있는 소득사업 업종을 선호하게 된 것을 반영한 결과임.

〈 겸업여부 〉



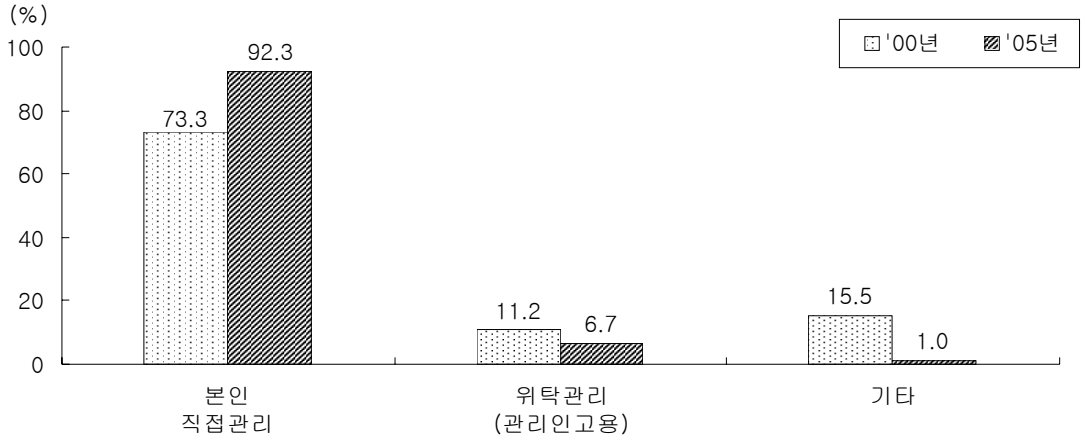
〈 겸업시 주 업종 〉



4. 산림관리 형태

○ 산림관리는 대부분이 '직접관리(92.3%)'를 하고 있었음.

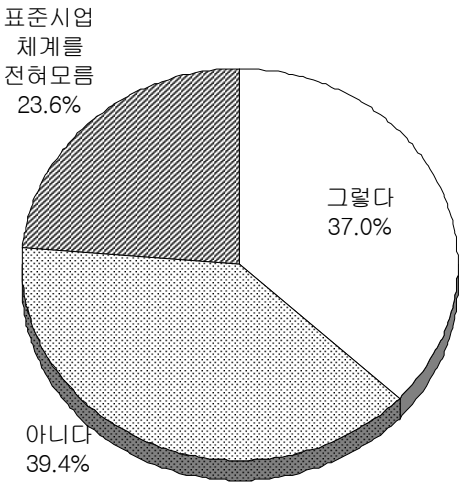
〈 산림관리 형태 〉



5. 산림청 표준시업체계 실시여부

○ 육림업 종사자의 약 23.6%가 '표준시업체계를 모르고 있다'라고 응답했으며, 시업체계에 따라 육림작업을 '실시하고 있다'는 약 37.0%로 나타났음.

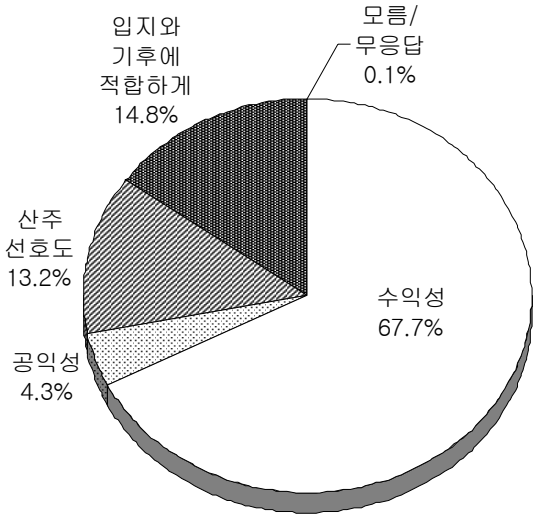
〈 산림청 표준 시업체계 실시여부 〉



6. 조림수종 선정기준

○ 조림수종 선정기준으로는 '수익성(67.7%)'이 가장 많았고, '입지와 기후에 적합하게(14.8%)', '산주 선호도(13.2%)' 순으로 나타났음.

〈 조림수종 선정기준 〉

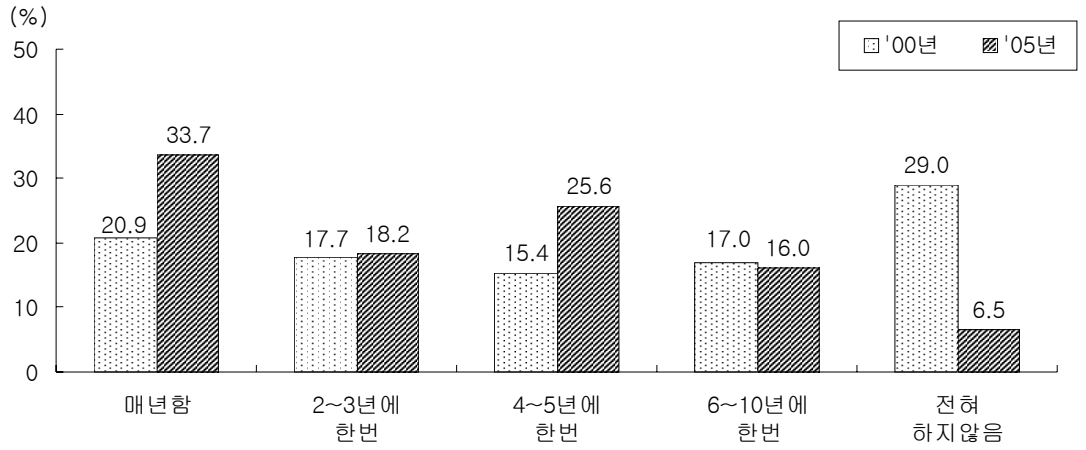


7. 육림작업 관련

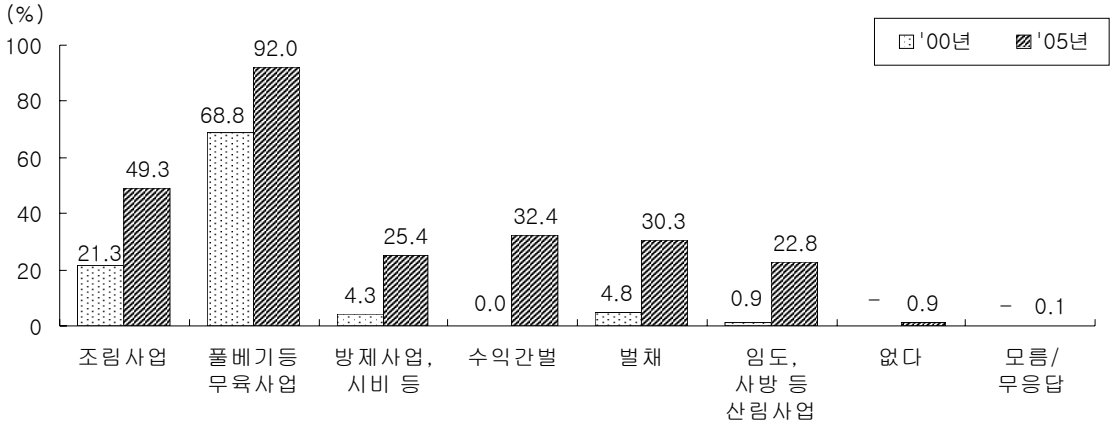
○ 육림작업 주기는 '매년한다(33.7%)', '4~5년에 한번 한다(25.6%)' 순으로 나타났음.

○ 최근 5년간 실시한 육림작업 종류는 '풀베기, 가지치기 등 무육산업(92.0%)', '조림사업(49.3%)' 순으로 나타남.

〈 육림작업주기 〉



〈 최근 5년간 실시한 육림작업 종류(중복응답) 〉

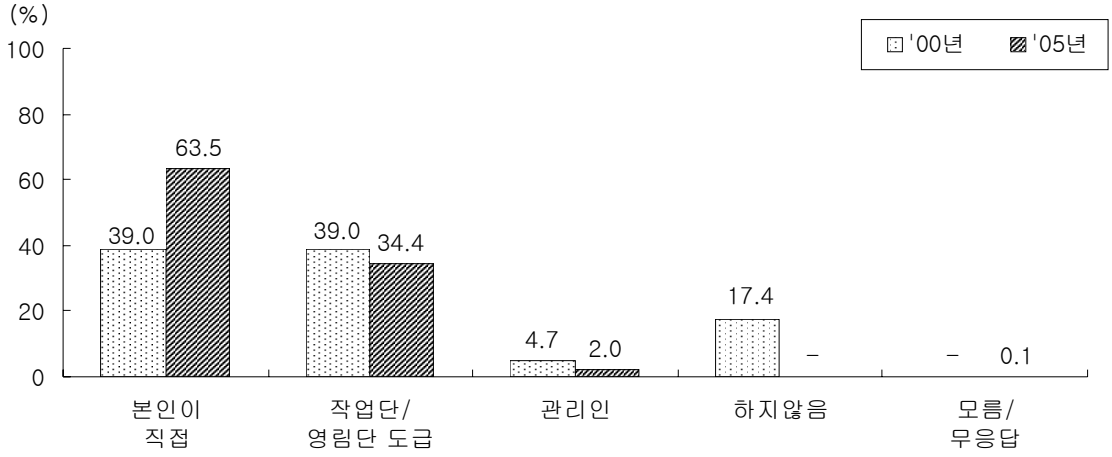


○ 육림작업 주체는 '본인이 직접(63.5)'과 '작업단/영림단 도급(34.4%)'이 대다수를 차지하였음.

○ 육림관련 기술정보 획득방법으로는 '산림조합(50.0%)'과 '시・군 산림부서(32.8%)'가 높은 비중을 차지함.

○ 육림기술 습득매체로는 '육림업 종사자(41.5%)'가 가장 많았으며, 다음으로 '행정기관 간행물(30.4%)', '전문서적(9.4%)' 순으로 나타났음.

〈 육림작업 주체 - 육림작업하는 응답자 기준 〉



〈 육림관련 기술정보 획득방법 〉

구 분	%
산림조합	50.0
시/군 산림부서	32.8
국유림 관리소	1.3
임업협회	0.6
기타	5.8
없다	9.6

〈 육림기술 습득매체 〉

구 분	%
육림업 종사자	41.5
행정기관 간행물	30.4
전문서적	9.4
기술지도원 방문	8.1
인터넷	6.0
기타	1.7
없다	2.8

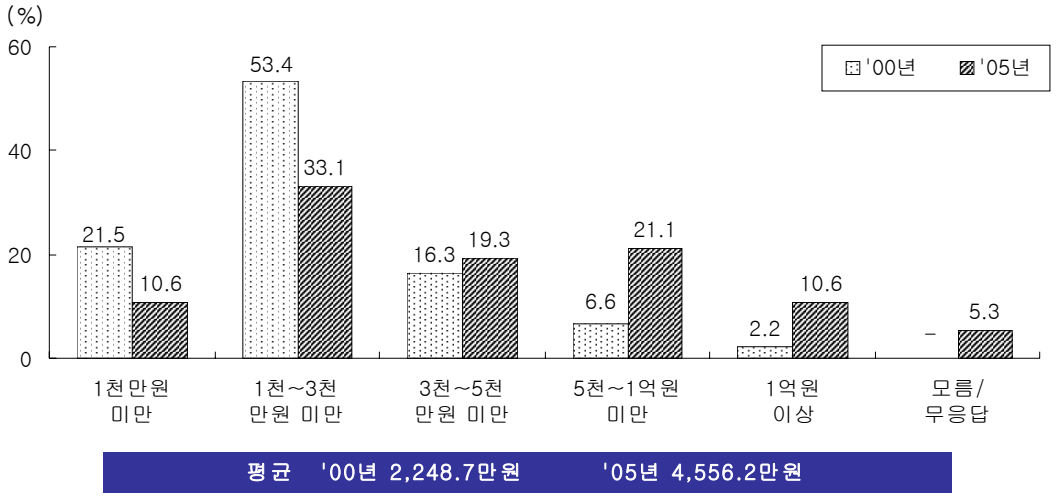
2 수입

1. 총소득

○ 가구총소득은 평균 4,556만원으로 2000년(2,249만원) 대비 2,307만원이 상승함.

✓ 이는 실제 소득상승 뿐 아니라 상대적으로 소득수준이 높은 독림가와 임업후계자 위주로 조사되었기 때문으로 보여 해석시 주의를 요함.

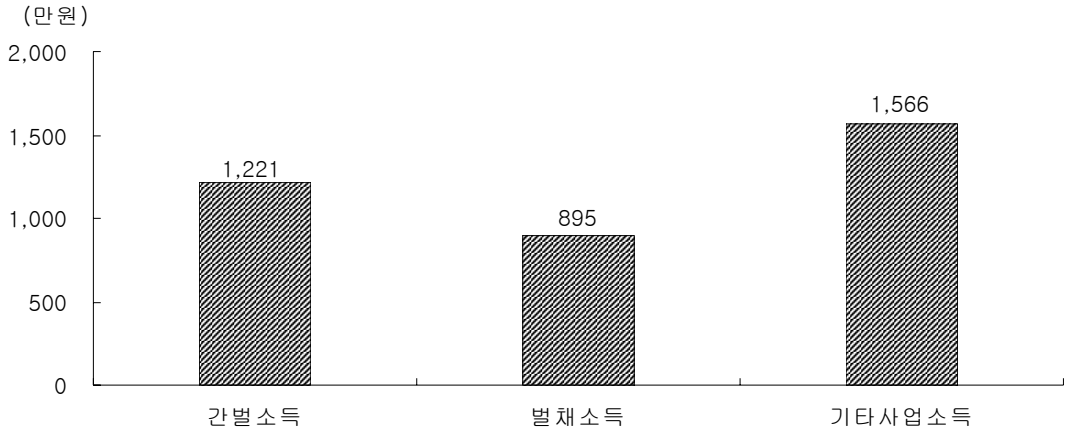
〈 가구 총 소득 〉



2. 육림소득

○ '간벌을 통한 소득'은 1,221만원, '벌채소득'은 895만원, '기타사업(조경수/약용식물/버섯/유실수 재배 등) 소득'은 1,566만원으로 응답되었음.

〈 육림소득 〉



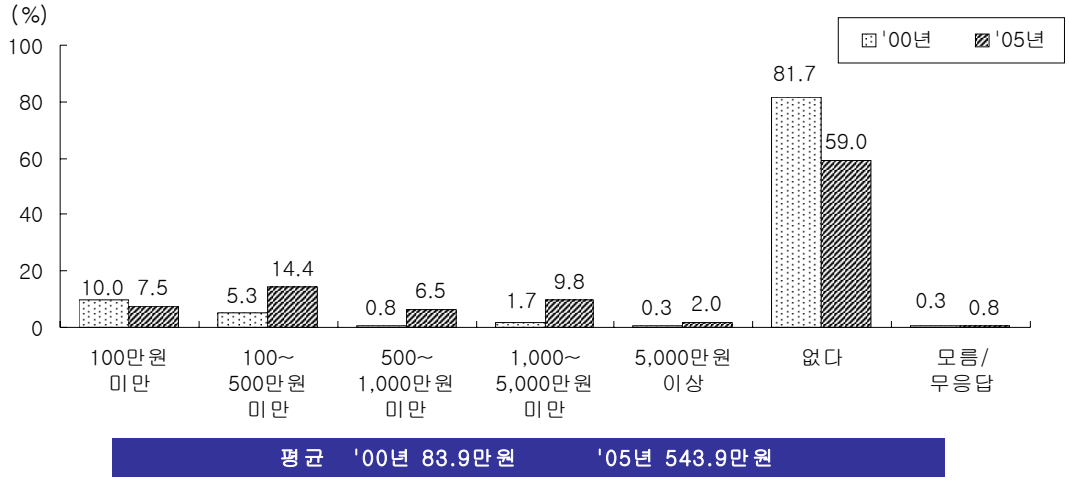
3 비용

1. 총비용

○ 육림업에 들어간 비용(인건비 제외)은 평균 544만원으로 나타남.

✓ 이 역시 독림가와 임업후계자의 비중이 늘어난 영향으로 2000년 대비 크게 상승하였음.

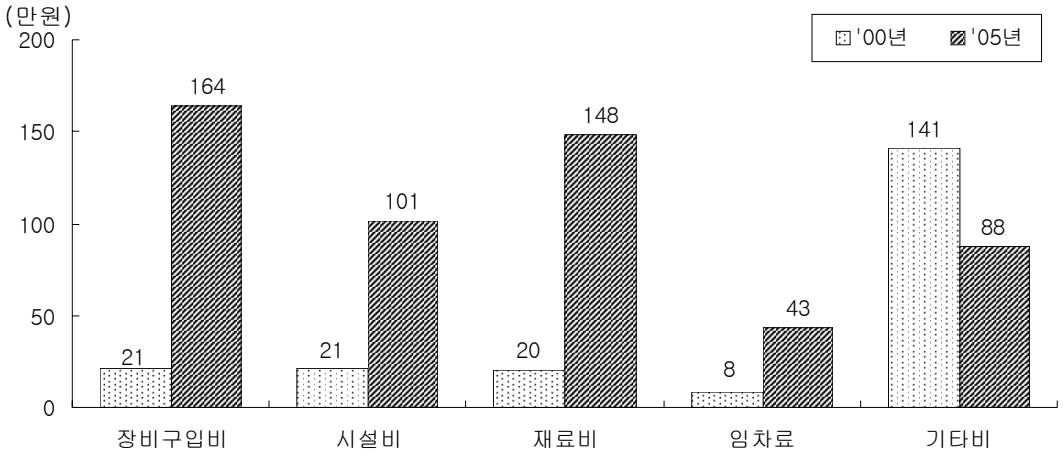
〈 총 비용(인건비 제외) 〉



2. 종류별 비용

○ '장비구입비'가 164만원으로 가장 많았으며, 다음으로 '재료비(148만원)', '시설비(101만원)' 순으로 나타났음.

〈 종류별 비용 〉



3. 비용조달 방법

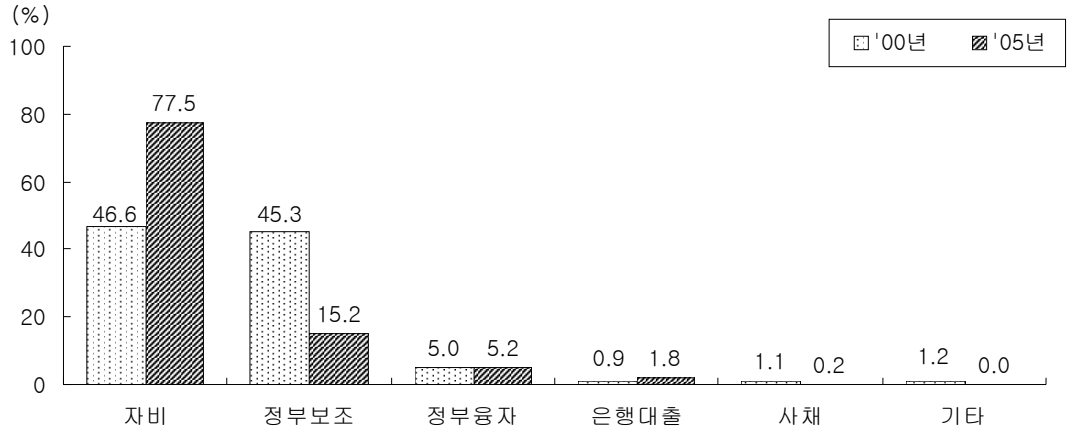
○ 비용조달 방법은 '자비(77.5%)'가 가장 많았고, 다음으로 '정부보조(15.2%)', '정부융자(5.2%)' 등의 순으로 나타남.

○ '자비'의 비중이 2000년(46.6%) 대비 증가한 이유로는 육림업 종사자들의 정부지원 정책에 대한 인지도가 매우 낮아 실제 정부보조를 받고 있는데도 모르고 있을 가능성이 높음.

✓ 실제로 조사진행 중에 정부보조대상인데도 불구, 본인이 정부보조금을 지원받고 있는 사실을 알지 못하는 응답자가 다수 있었음.

✓ 그리고 질문의 응답형태가 금액이 아니라 전체 비용 중에 자비가 차지하는 비율이므로 2000년에 비해 정부 보조금이 상승하였더라도 전체 비용 대비 비율은 줄어들 수 있음.

〈 육림업 비용조달 방법 〉



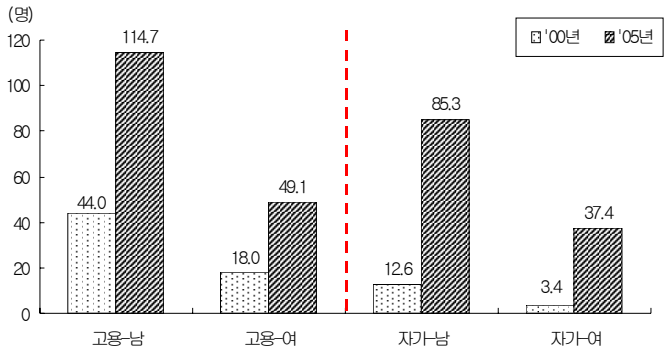
4. 노동투입량 / 평균노임

○ 노동투입량은 '고용-남(114.7명)', '자가-남(85.3명)', '고용-여(49.1명)', '자가-여(37.4명)'의 순서로 나타났으며 2000년 대비 모두 큰 폭으로 증가함.

✓ 이는 단순히 노동인원이 늘어난 것도 있지만 노동기간 역시 늘어났기 때문임.

○ '남자노임'은 7.3만원으로, '여자노임'은 4.0만원으로 나타남.

〈 노동투입량 〉



〈 고용노동 평균노임 〉

(단위 : 만원)

구 분	2000년	2005년
남 자	5.0	7.3
여 자	3.0	4.0

4 경영의사

1. 향후 육림업 계획

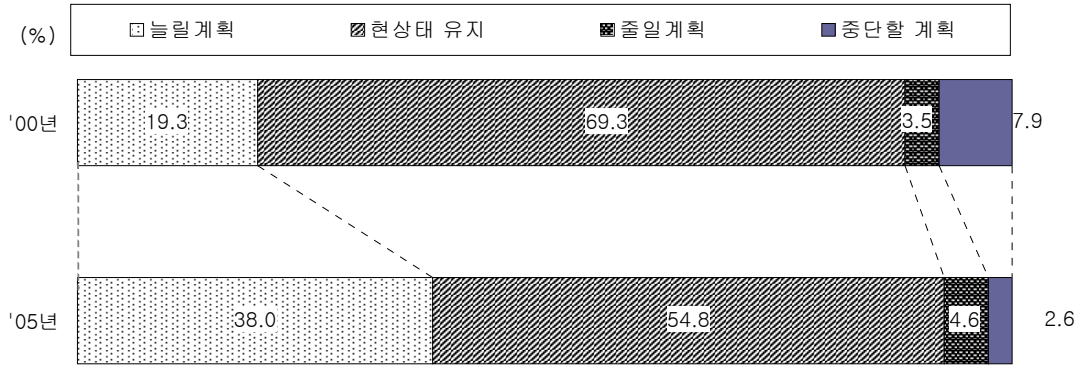
○ 장래 육림업 계획은 '현상태 유지(54.8%)'가 가장 많았고, 다음으로 '늘릴계획(38.0%)'이 응답되었음.

✓ '현상태 유지'는 2000년(69.3%) 대비 감소한 반면, '늘릴계획'은 증가하였는데, 이는 육림업의 수익성이나 향후 전망이 밝아서라기보다는 대규모로 경영하는 임업 후계자와 독림가가 많이 조사되었기 때문임.

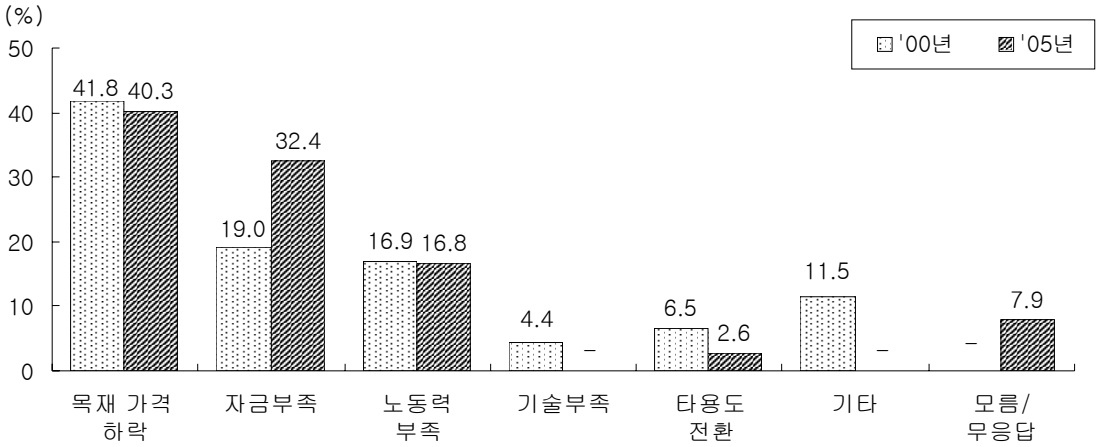
○ 육림업을 줄이거나 중단하려는 이유로는 '목재가격하락(40.3%)'이 가장 많았고, 다음으로 '자금부족(32.4%)', '노동력 부족(16.8%)' 등의 순으로 응답됨.

✓ 총비용 등 육림업에 투입하는 금액이 크게 상승하였음에도 불구하고 '자금부족'이 두 번째로 응답되어 수익성 대비 비용투자가 매우 큰 것으로 나타남.

〈 육림업 계획 〉



〈 육림업을 줄이거나 중단하려는 이유 〉



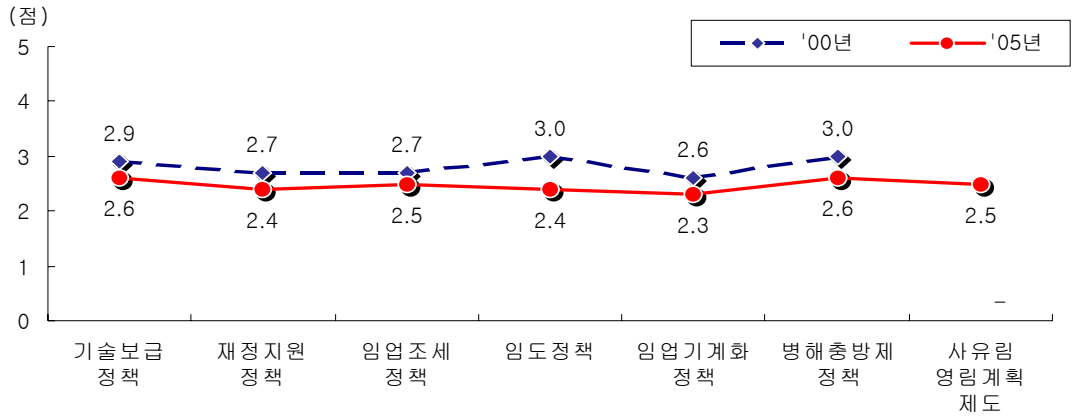
2. 정책 선호도

○ 육림사업 관련 정책에 대한 선호도는 '기술보급정책'과 '병해충 방제정책'이 각각 2.6점으로 가장 높았음.

✓ 2000년 대비 점수가 전체적으로 소폭 하락하였으며 이는 정부의 육림사업 관련 정책에 대한 인지도가 낮기 때문임.

✓ 따라서 육림사업 관련정책을 알리고 이용할 수 있도록 하는 홍보정책이 필요함.

〈 육림사업 관련 정책에 대한 선호도 〉

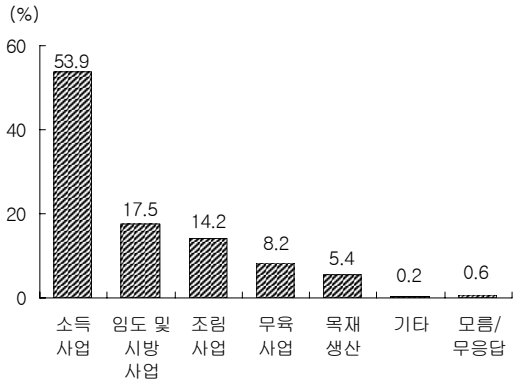


3. 향후 산림사업/소득사업

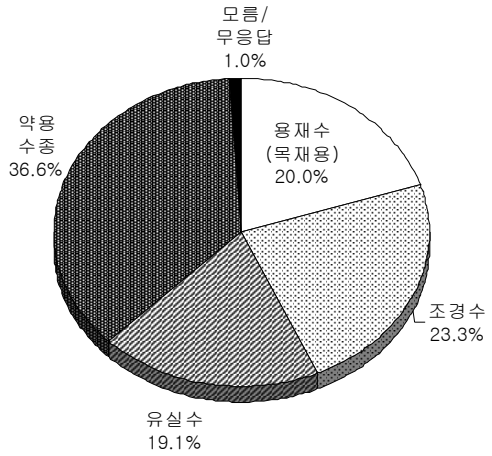
○ 가장 시급하다고 생각하는 산림사업 종류는 '소득사업(53.9%)'이 가장 많았고, 그 다음으로 '임도 및 시방사업(17.5%)', '조림사업(14.2%)', '무육사업(8.2%)' 등의 순으로 나타남.

○ 산림조림시 선호수종은 오가피나무와 고로쇠 등 '약용수종(36.6%)'이 가장 많았으며, '조경수(23.3%)', '용재수(20.0%)', '유실수(19.1%)'의 순서로 응답됨.

〈 가장 시급하다고 생각하는 산림사업 종류 〉



〈 산림조림시 선호수종 〉



4. 경영 계획 관련

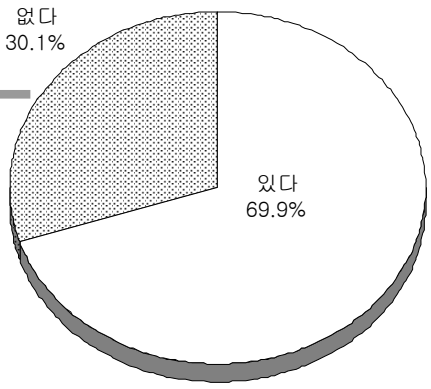
○ 응답자의 69.9%가 소유산림에 대한 경영계획이 '있다'고 응답함.

○ 경영계획이 '있다'라고 응답한 사람 중 88.2%가 계획에 따라 육림작업을 하고 있는 것으로 나타났음.

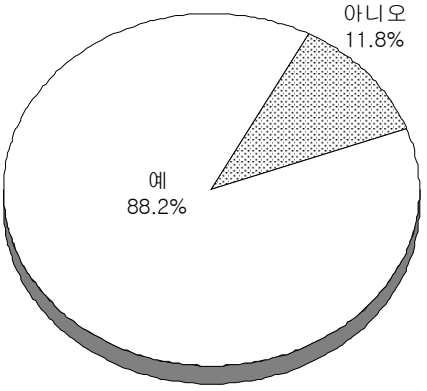
○ 경영계획에 따라 시행하지 않는 이유로는 '수익성이 안맞는다(31.9%)', '자금이 부족하다(27.5%)'가 높게 나타났음.

○ 경영계획이 '없다'라고 응답한 사람 중 34.4%만이 향후 경영계획 수립의사가 '있다'고 응답함.

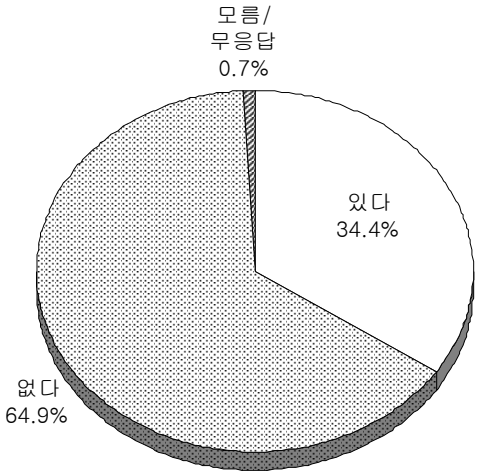
〈 소유산림 경영계획 유무 〉



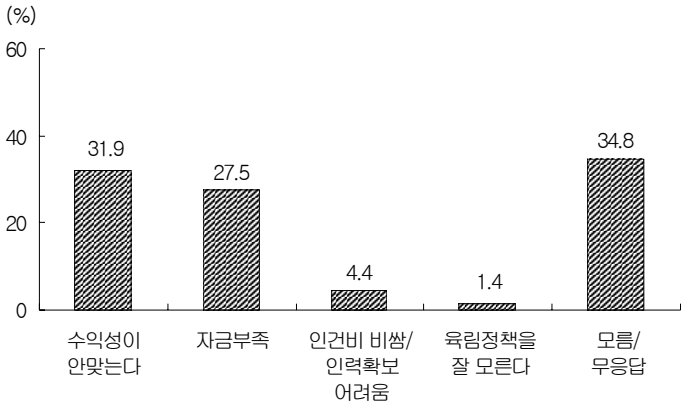
〈 경영계획에 따른 육림작업 시행여부 〉



〈 향후 경영계획 수립여부 〉



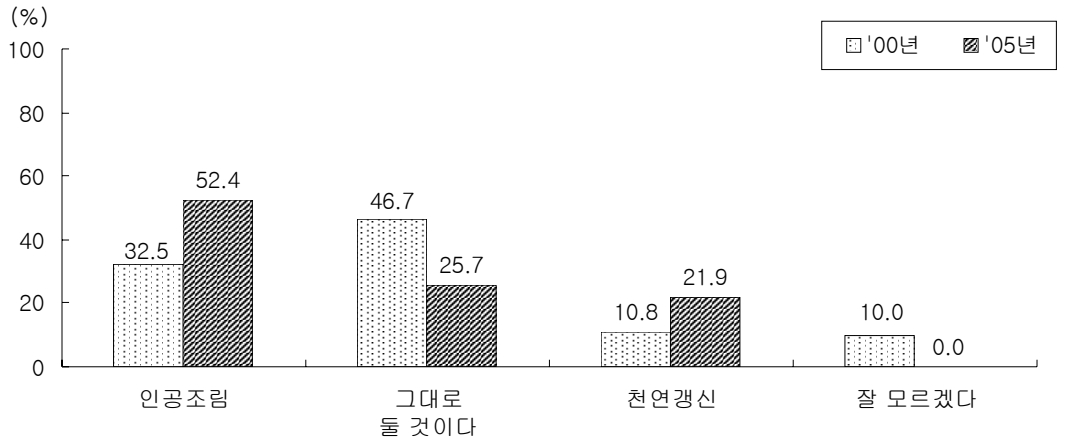
〈 경영계획에 따라 시행하지 않는 이유 〉



5. 향후 조림사업 운영방법

○ 향후 조림사업 운영방법은 '인공조림(52.4%)'이 가장 많았고, '그대로 둘 것이다(25.7%)', '천연갱신(21.9%)'의 순으로 나타남.

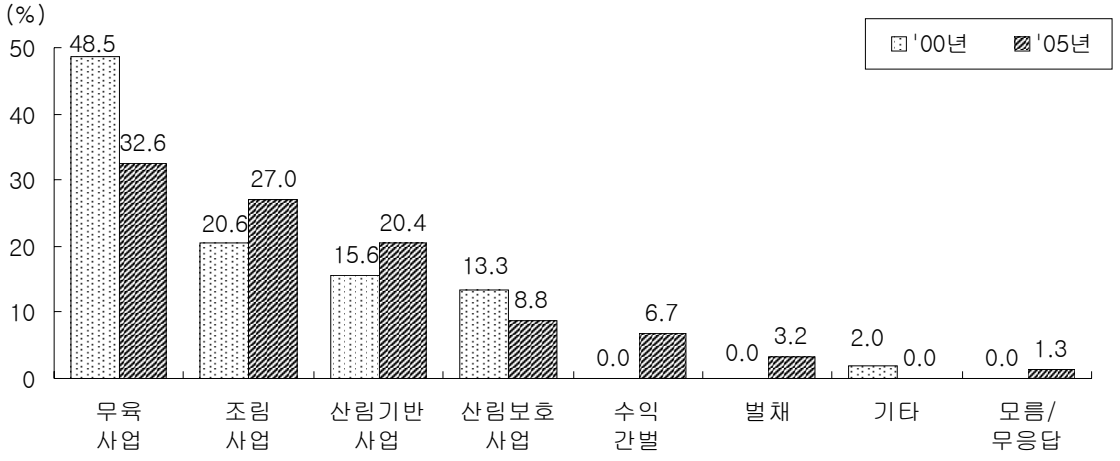
〈 향후 조림사업 운영방법 〉



6. 중요하게 생각하는 육림작업 종류

○ 중요하게 생각하는 육림작업 종류는 '무육사업(32.6%)'이 가장 많았고, '조림사업(27.0%)', '산림기반사업(20.0%)'의 순으로 나타남.

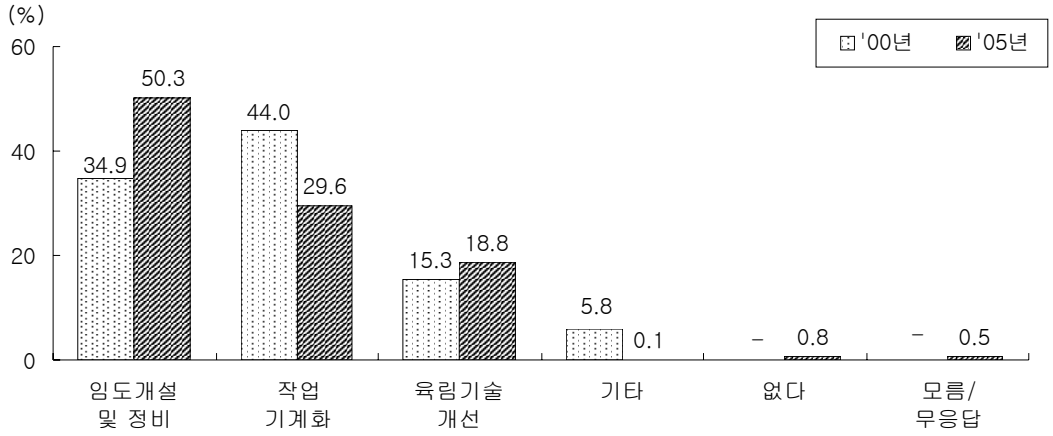
〈 중요하게 생각하는 육림작업 종류 〉



7. 중요하게 생각하는 육림비 절감대책

○ 중요하게 생각하는 육림비 절감대책은 '임도개설 및 정비(50.3%)'가 가장 많았고, '작업기계화(29.6%)', '육림기술개선(18.8%)'의 순으로 나타남.

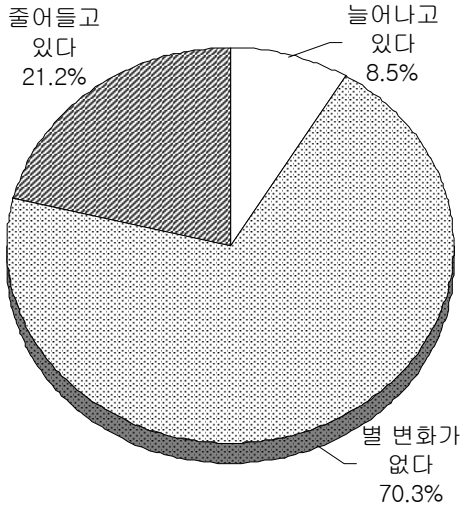
〈 중요하게 생각하는 육림비 절감 대책 〉



8. 최근 5년간 수익간벌, 벌채 소득변화

○ 최근 5년간 수익간벌, 벌채 등의 소득변화 양상에 대해, 응답자의 8.5%만이 '소득이 늘어나고 있다'고 응답하였음.

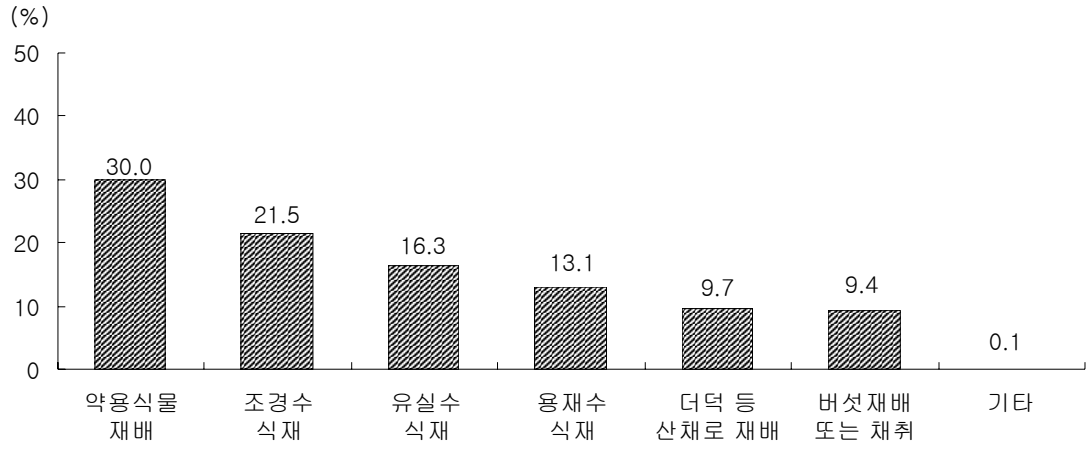
〈 최근 5년간 수익간벌, 벌채 소득변화 〉



9. 소득 사업시 선호사업

○ 소득사업시 선호사업으로 '약용식물재배(30.0%)'가 가장 많았고, '조경수 식재(21.5%)', '유실수 식재(16.3%)', '용재수 식재(13.1%)'의 순으로 나타남.

〈 소득사업시 선호사업 〉



Ⅱ. 약용식물 재배업/채취업 부문

1 일반사항(공통)

1. 재배 및 채취경력

○ 약용식물 재배업에 종사하는 '임업경영인'의 경력은 평균 22.6년으로 2000년 대비 8.9년 증가하였음.

✓ 이는 2000년에는 20년 미만 응답자의 비율이 높았으나, 2005년에는 고르게 조사된 것에서 기인함.

○ 약용식물 채취업에 종사하는 '임업경영인'의 경력은 평균 21.8년으로, 2000년 대비 5.0년 증가하였음.

〈 약용식물 재배 및 채취경력 〉

(단위 : 년)

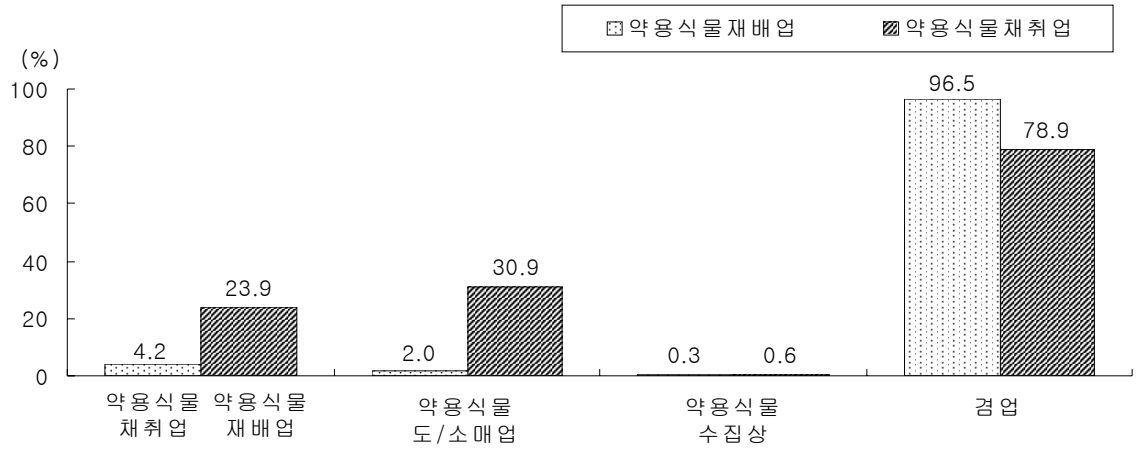
구 분	2000년 (A)	2005년 (B)	GAP (B-A)
약용식물 재배업	13.7	22.6	8.9
약용식물 채취업	16.8	21.8	5.0

2. 현재 종사업종 및 겸업여부(중복응답)

○ 다른 업종 겸업여부를 물어본 결과 겸업을 하는 응답자는 '약용식물 재배업'이 96.5%, '채취업'이 78.9%로 나타났음.

○ 약용식물 채취업의 경우, '약용식물 도소매업(30.9%)', '약용식물 재배업(23.9%)'을 주로 겸업하고 있는 것으로 나타났음.

〈 현재 종사업종 및 겸업여부(중복응답) 〉

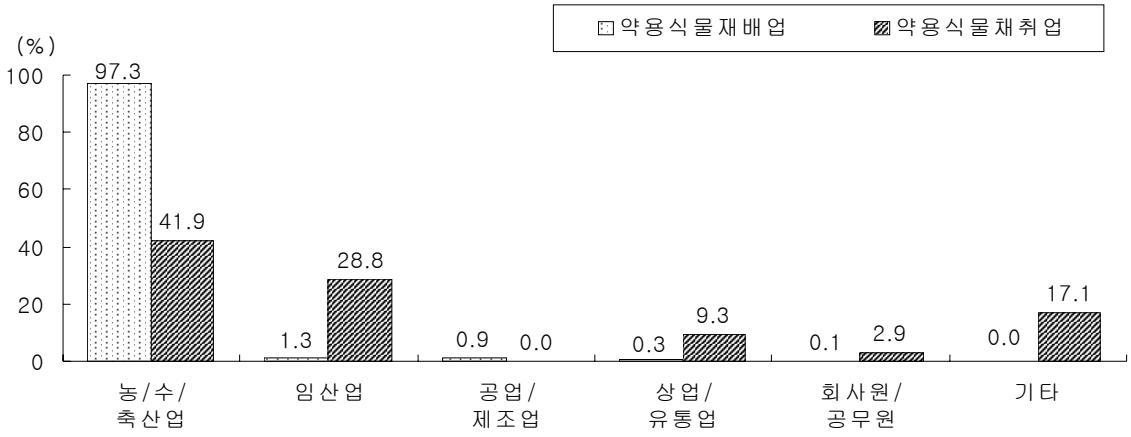


3. 약용식물 이외의 주 겸업

○ 약용식물 재배업의 경우, 약용식물 이외의 주 겸업으로 겸업종사자의 97.3%가 '농/수/축산업'에 종사하고 있었음.

○ 약용식물 채취업은 '농/수/축산업(41.9%)', '임산업(28.8%)', '상업/유통업(9.3%)' 순으로 나타남.

〈 약용식물 이외의 주 겸업 〉



4. 산림소유 유무 및 소유면적

○ 약용식물 재배업의 29.9%, 약용식물 채취업의 31.5%가 '산림을 소유'하고 있는 것으로 나타났음.

○ 평균산림 소유면적은 약용식물 재배업이 6.7ha, 약용식물 채취업이 3.2ha였음.

〈 산림소유 유무 및 소유면적 〉

(단위 : %, ha)

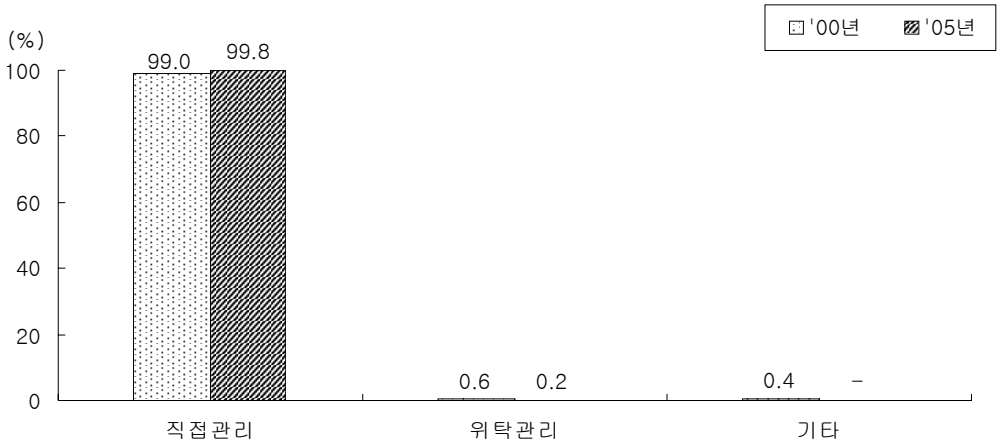
구 분	산림소유 유무		평균산림 소유면적
	있다	없다	
약용식물 재배업	29.9	70.1	6.7
약용식물 채취업	31.5	68.5	3.2

2 일반사항(약용식물 재배업)

1. 약용식물 재배지 운영방법

○ ‘직접 관리한다’가 99.8%로 ‘위탁관리(0.2%)’보다 압도적으로 높았음.

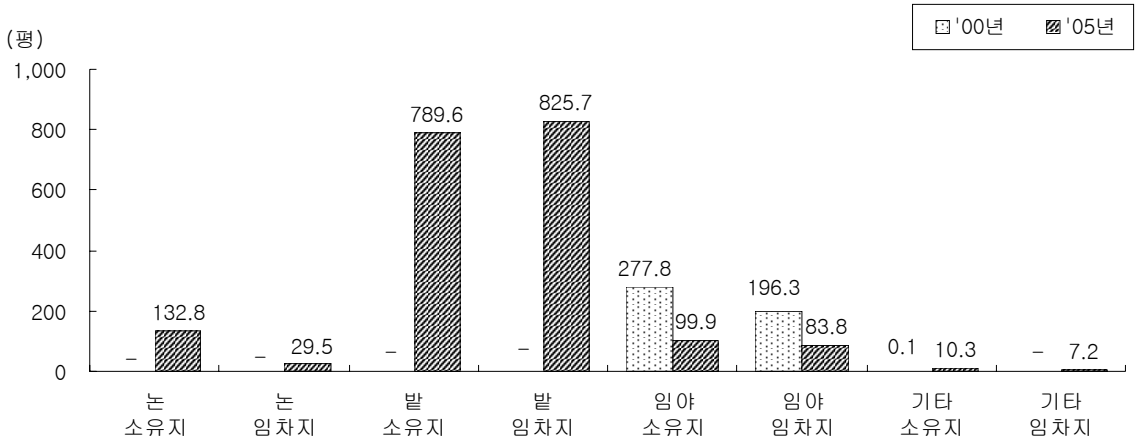
〈 재배지 운영방법 〉



2. 재배지 지목별/ 소유형태별 면적

○ 재배지 면적을 살펴본 결과, ‘논’은 소유지(132.8평)가 임차지(29.5평)보다 넓은 반면, ‘밭’은 임차지(825.7평)가 소유지(789.6평)보다 넓었음.

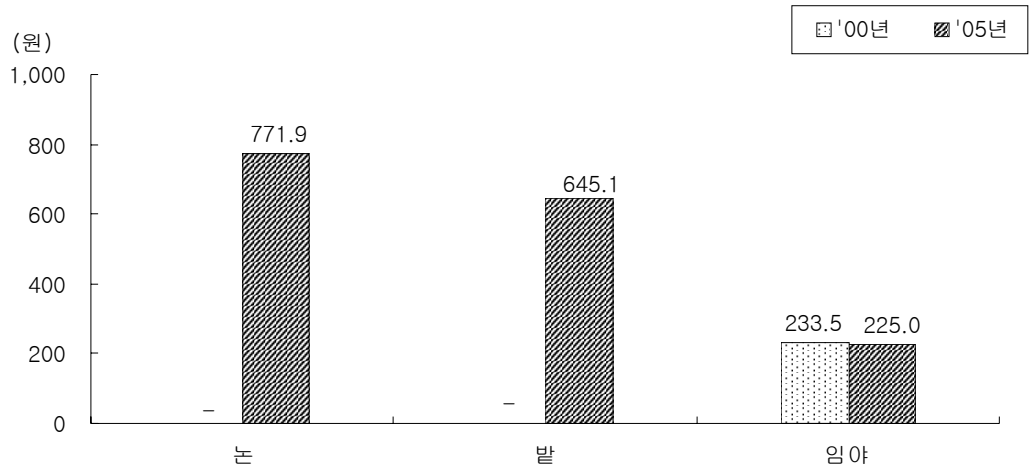
〈 재배지 면적 〉



3. 재배지 평당 임차료

○ 재배지의 평당 임차료는 '논(771.9원)', '밭(645.1원)', '임야(225.0원)'의 순으로 나타남.

〈 평당임차료 〉



4. 약용식물 종류별 평균 재배면적

○ '독활'이 187.0평으로 가장 넓었으며, '당귀(105.5평)', '두충(103.5평)' 순으로 나타났음.
○ 2000년 대비 '오미자'는 30.0평 증가하였으나 '독활'은 29.6평, '당귀'는 28.6평, '두충'은 151.4평 감소하였음.

〈 재배면적 〉

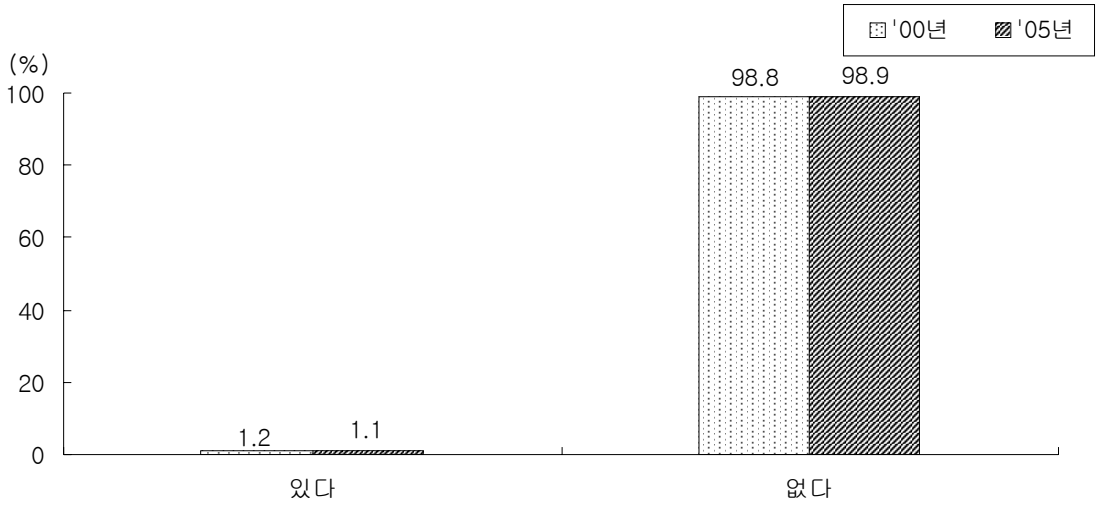
(단위 : 평)

구 분	독활	당귀	두충	오미자	장뇌	산수유	구기자	사삼	백출/창출	기타
'00년 (A)	216.6	134.1	254.9	57.3	151.6	58.7	26.3	29.5	8.6	1,446.1
'05년 (B)	187.0	105.5	103.5	87.3	56.6	46.0	29.0	17.7	2.5	1,345.9
GAP (B-A)	-29.6	-28.6	-151.4	30.0	-95.0	-12.7	2.7	-11.8	-6.1	-100.2

5. 장뇌 판매유무

○ 장뇌를 판매한 적이 '있다'는 응답자는 1.1%에 불과해 '00년과 큰 차이가 없음.

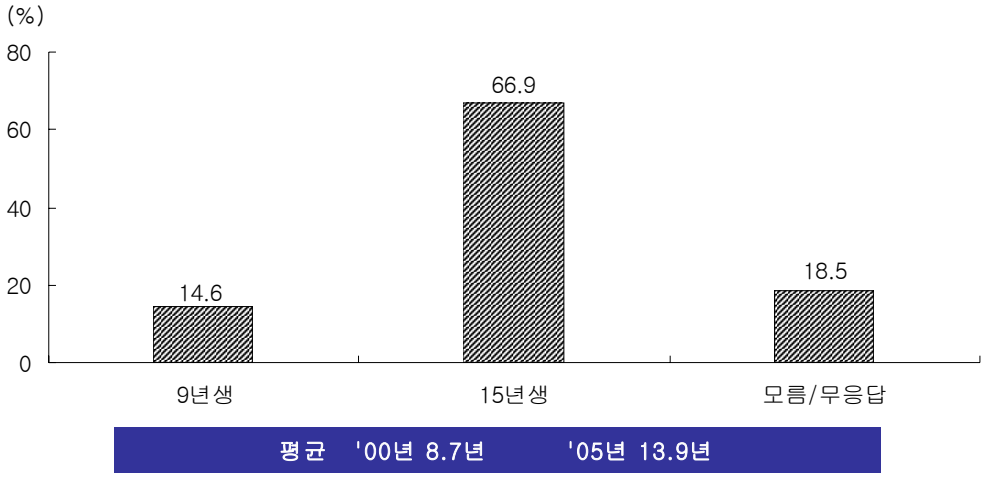
〈 장뇌 판매유무 〉



6. 장뇌 평균 판매수령

○ 장뇌 평균 판매수령은 약 13.9년으로 나타났음.

〈 장뇌 평균 판매수령 〉

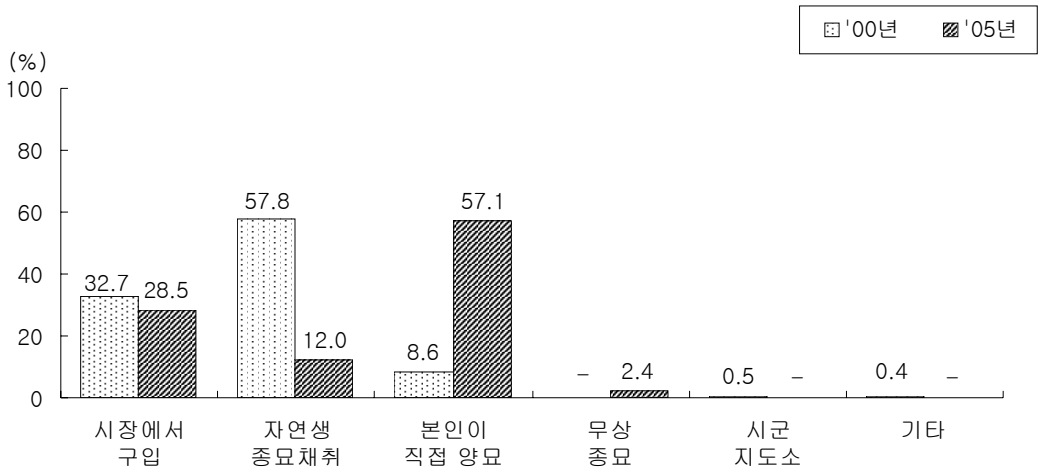


7. 종묘 조달방법

○ 종묘 조달방법으로는 '본인이 직접 양묘'한다는 응답이 57.1%로 절반 이상을 차지했고, 다음으로 '시장에서 구입(28.5%)'으로 나타났음.

○ 2000년 대비 '본인 직접 양묘'는 48.5%P 늘어난 반면 '시장에서 구입'은 4.2%P 감소하였음.

〈 종묘 조달방법 〉



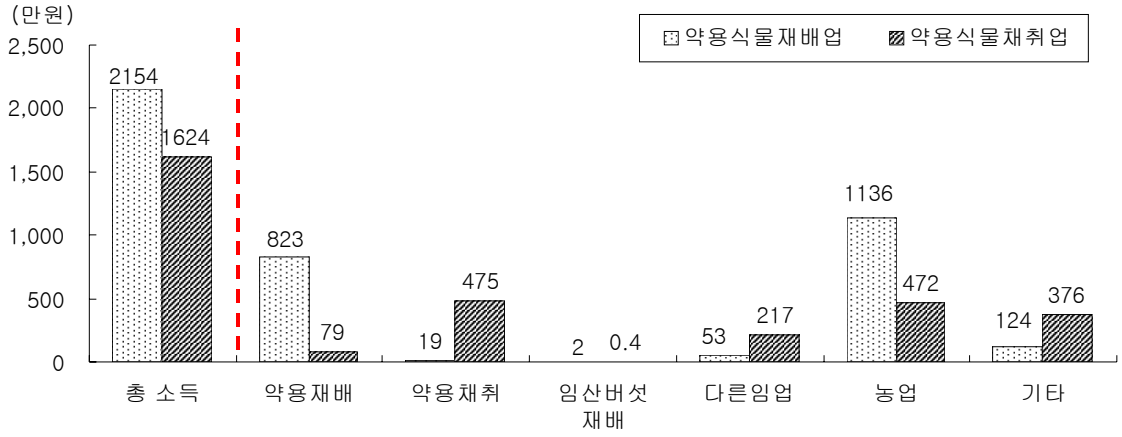
3 수입

1. 총 소득

○ 약용식물 재배업의 총 소득은 평균 2,154만원이며, '농업소득'이 1,136만원으로 가장 컸고, '약용재배소득(823만원)', '다른 임업소득(53만원)' 순으로 나타났음.

○ 약용식물 채취업은 평균 1,624만원이며, '약용채취소득(475만원)', '농업소득(472만원)', '다른 임업소득(217만원)' 순으로 나타났음.

〈 총 소득 〉

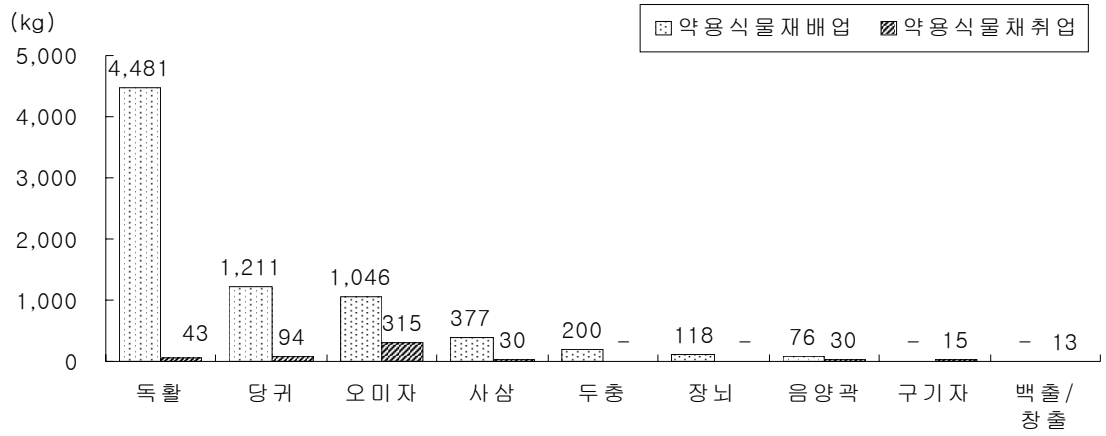


2. 총 판매량 - 생재

○ 약용식물 재배업의 경우, 생재의 총 판매량은 '독활(4,481kg)', '당귀(1,211kg)', '오미자(1,046kg)' 순으로 나타남.

○ 채취업의 경우, '오미자(315kg)', '당귀(94kg)' 순으로 판매됨.

〈 그림. 총 판매량 - 생재 〉

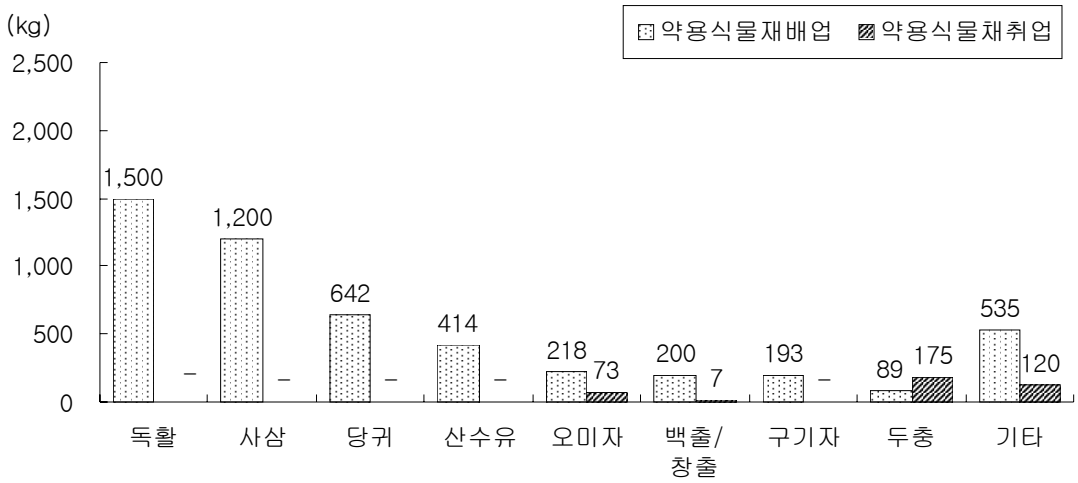


3. 총 판매량 - 건재

○ 약용식물 재배업의 건재 총 판매량은 '독활(1,500kg)', '사삼(1,200kg)', '당귀(642kg)' 순으로 나타났음.

○ 채취업은 '두충(175kg)', '오미자(73kg)' 순으로 나타났음.

〈 총 판매량 - 건재 〉



4. 평균 판매가격 - 생재

○ 약용식물 재배업의 kg당 평균 생재 판매가격은 '두충(15,889원)', '음양곽(13,000원)', '사삼(8,247원)' 순으로 나타났음.

○ 채취업은 '음양곽(100,000원)', '구기자(33,000원)', '당귀(26,100원)' 순으로 나타났음.

〈 평균 판매가격 - 생재 〉

(단위 : 원 / kg)

구 분	재 배 업	채 취 업
백 출 / 창 출	-	5,900
독 활	4,105	20,400
음 양 곽	13,000	100,000
사 삼	8,247	18,900
두 충 나 무	15,889	-
오 미 자	7,206	11,300
당 귀	4,080	26,100
구 기 자	-	33,000
장 뇌	8,057	-

5. 평균 판매가격 - 건재

○ 약용식물 재배업의 kg당 평균 건재 판매가격은 '오미자'가 22,633원으로 가장 높았고, 다음으로 '구기자(19,598원)', '사삼(17,000원)' 순으로 나타남.

○ 채취업은 '오미자(19,000원)', '복령(15,200원)', '백출/창출(15,000원)', '두충나무(11,500원)' 순으로 나타남.

〈 평균 판매가격 - 건재 〉

(단위 : 원 / kg)

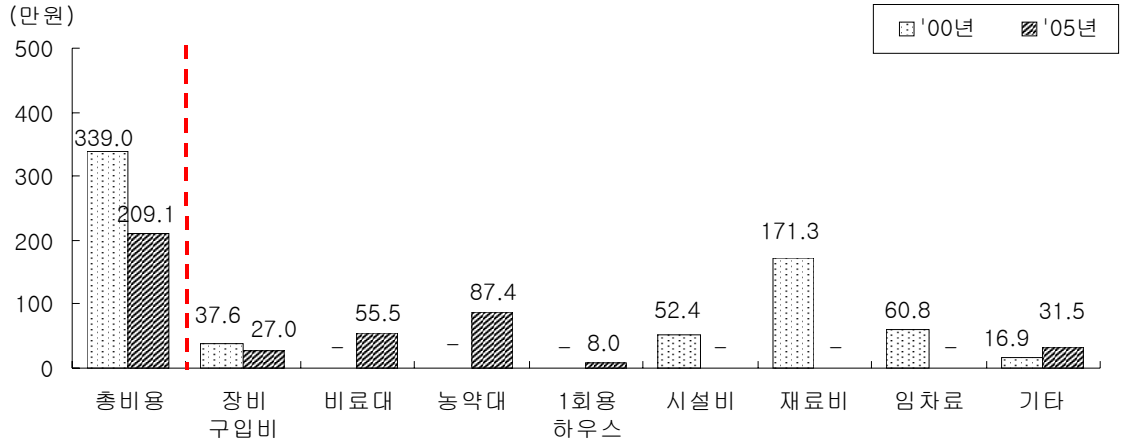
구 분	재 배 업	채 취 업
백 출 / 창 출	5,000	15,000
독 활	7,000	-
사 삼	17,000	-
산 수 유	7,906	-
두 충 나 무	3,363	11,500
오 미 자	22,633	19,000
당 귀	8,137	-
구 기 자	19,598	-
복 령	-	15,200

4 비용 - 약용식물 재배업

1. 총 비용

○ 총 비용은 평균 209.1만원이며, 그 중 '농약대'가 87.4만원으로 가장 높았고, '비료대(55.5만원)', '장비구입비(27.0만원)' 순으로 나타남.

〈 총 비용 〉

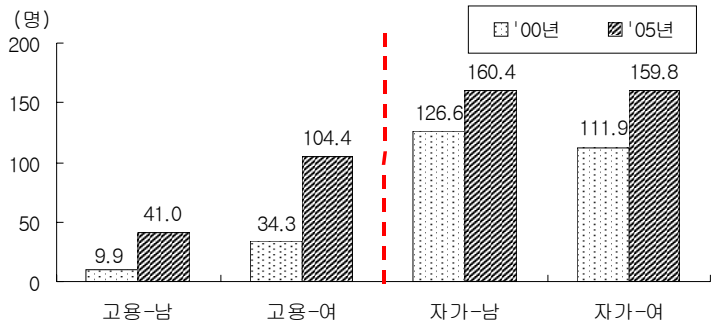


2. 1년간 노동투입량 및 평균노임

○ 고용노동투입량의 경우 '남자'는 평균 41.0명으로 '여자(104.4명)'보다 더 적게 나타난 반면, 자가노동의 경우는 '남자(160.4명)'와 '여자(159.8명)'가 비슷한 것으로 나타남.

○ '남자노임'은 평균 5.7만원, '여자노임'은 3.9만원으로 나타남.

〈 노동투입량 〉



〈 평균노임 〉

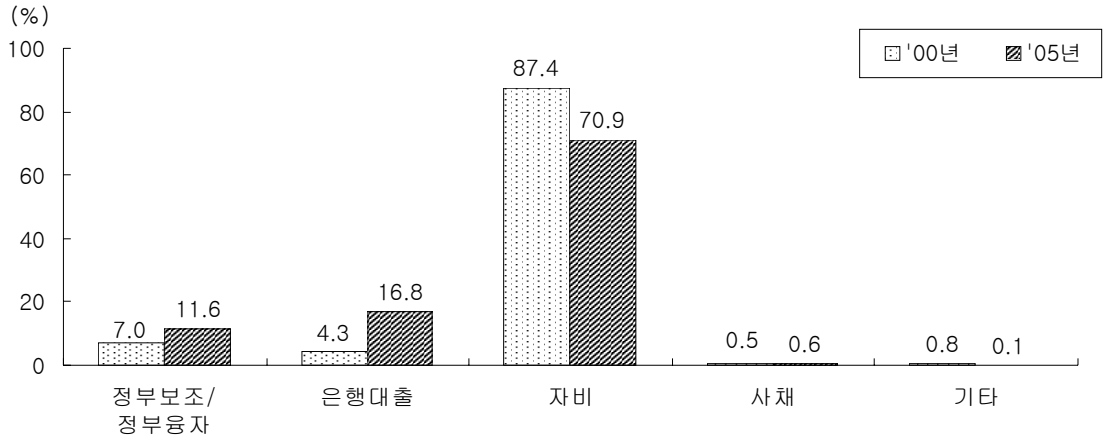
(단위 : 만원)

구 분	2000년	2005년
남 자	4.2	5.7
여 자	2.8	3.9

3. 비용조달 방법

○ 비용조달 방법은 '자비'가 70.9%로 가장 높은 비율을 차지했고, 그 다음으로 '은행대출(16.8%)', '정부융자/보조(11.6%)' 순으로 나타남.

〈 비용조달 방법 〉

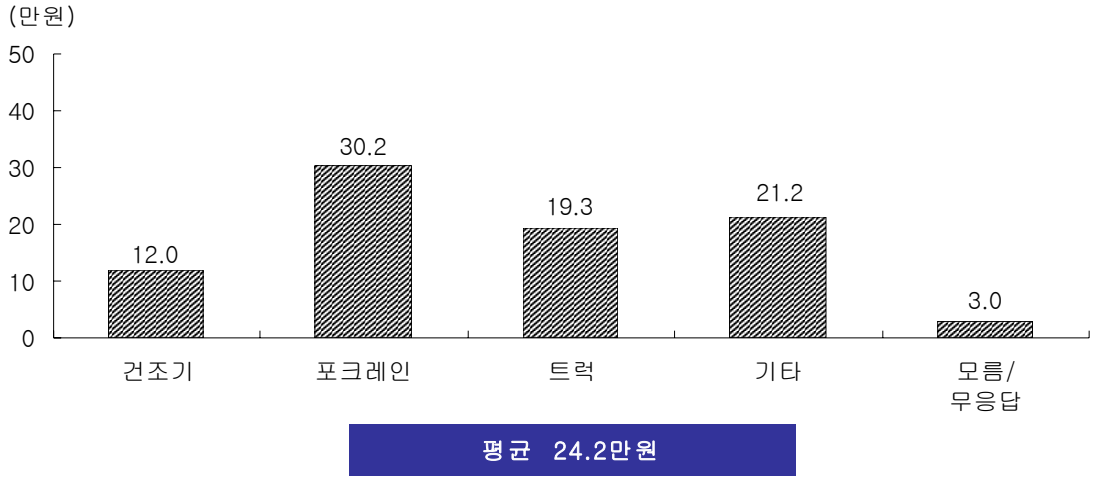


4. 장비별 1일 임차료

○ 장비별 1일 임차료는 평균 24.2만원으로 나타남.

○ '포크레인'이 30.2만원으로 가장 비쌌고, 다음으로 '트럭(19.3만원)', '건조기(12.0만원)' 순으로 나타남.

〈 장비별 1일 임차료 〉

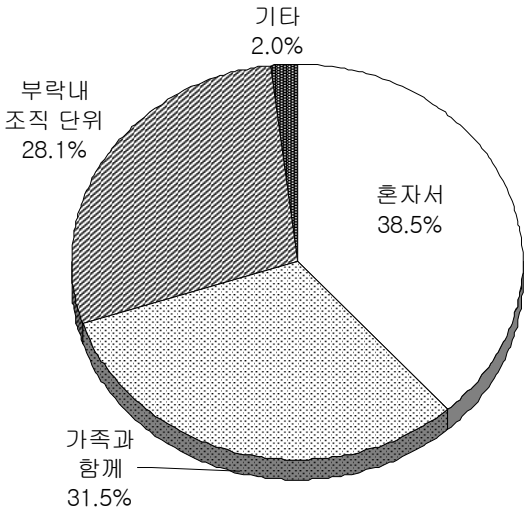


5 비용 - 약용식물 채취업

1. 채취 및 판매

○ 약용식물의 채취 및 판매는 '혼자서'한다는 응답이 38.5%로 가장 많았으며, '가족과 함께(31.5%)', '부락내 조직단위(28.1%)' 순으로 응답됨.

〈 채취 및 판매 〉

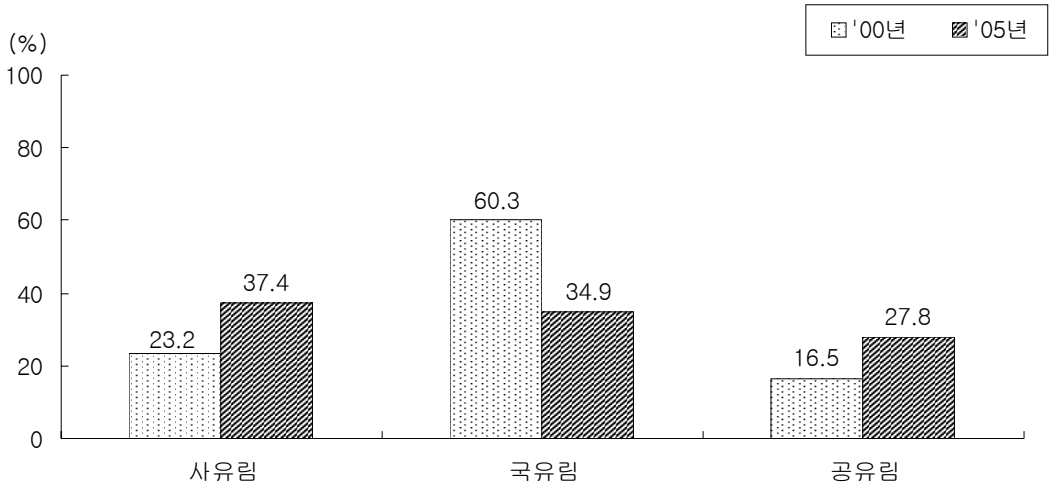


2. 채취지역

○ 약용식물을 채취하는 곳은 '사유림(37.4%)'이 가장 높게 나타남.

○ 2000년 대비 '국유림'의 비중이 매우 낮아짐('00년 60.3% → '05년 34.9%).

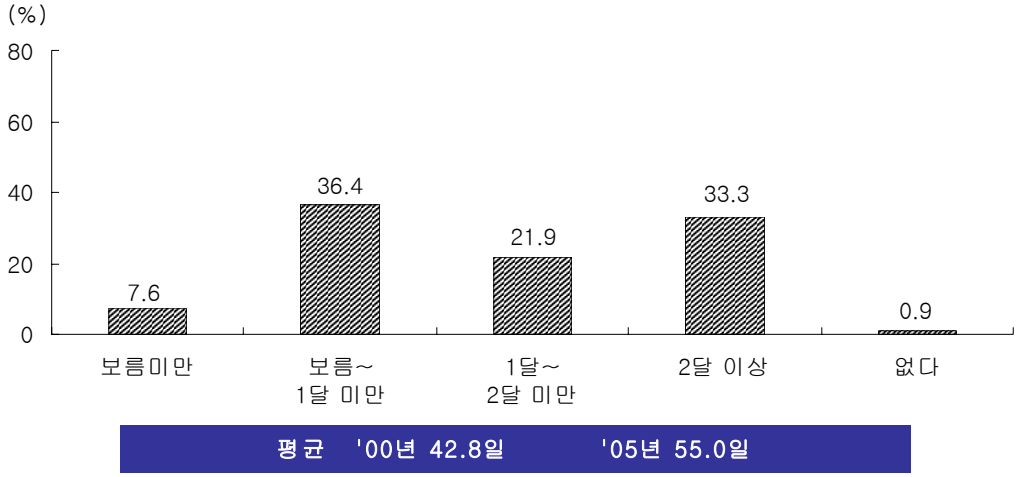
〈 채취지역 〉



3. 채취일수

○ 1년간 평균 채취일수는 55.0일로 2000년 대비 12.2일 늘어남.

〈 채취일수 〉



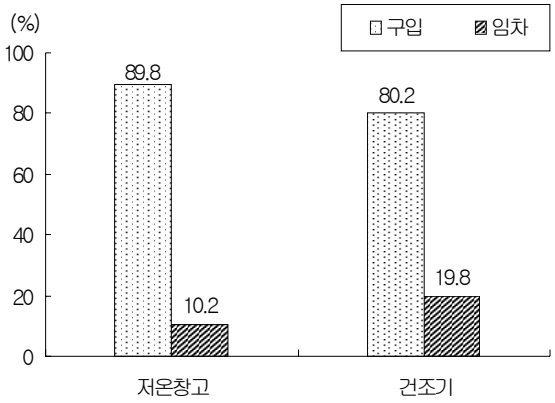
4. 시설과 장비의 구입/임차여부 및 비용

○ 시설 및 장비는 주로 '구입'하는 것으로 나타남.

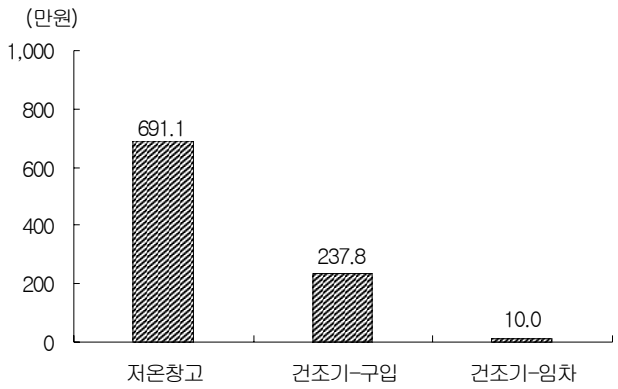
○ '저온창고'의 평균 구입비용은 691.1만원, '건조기'는 237.8만원으로 응답됨.

○ '건조기'의 평균 임차비용은 10.0만원으로 나타남.

〈 구입/임차여부 〉



〈 그림. 구입/임차비용 〉



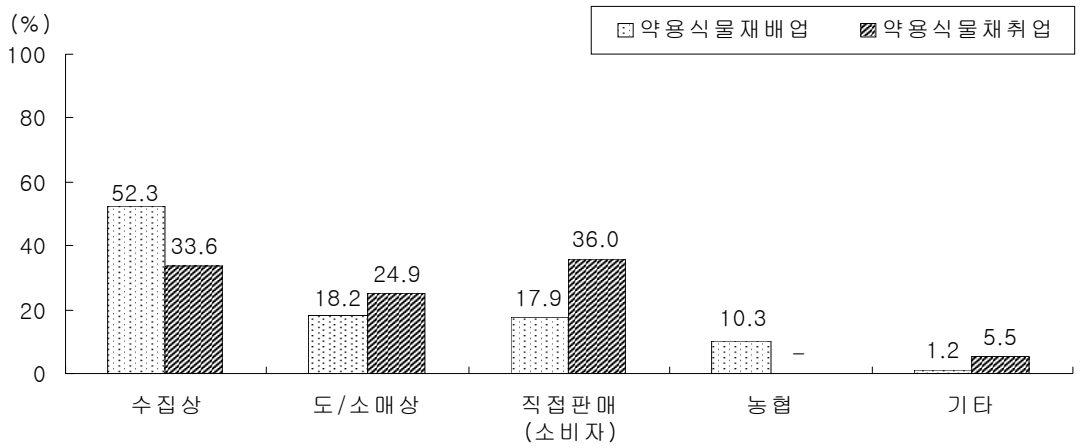
6 유통

1. 약용식물 판매처

○ 재배업의 경우 주 판매처는 '수집상'이 52.3%로 높았고, 다음으로 '도/소매상(18.2%)', '직접판매(17.9%)' 순으로 나타남.

○ 채취업은 '직접판매(36.0%)', '수집상(33.6%)', '도/소매상(24.9%)'의 순으로 나타남.

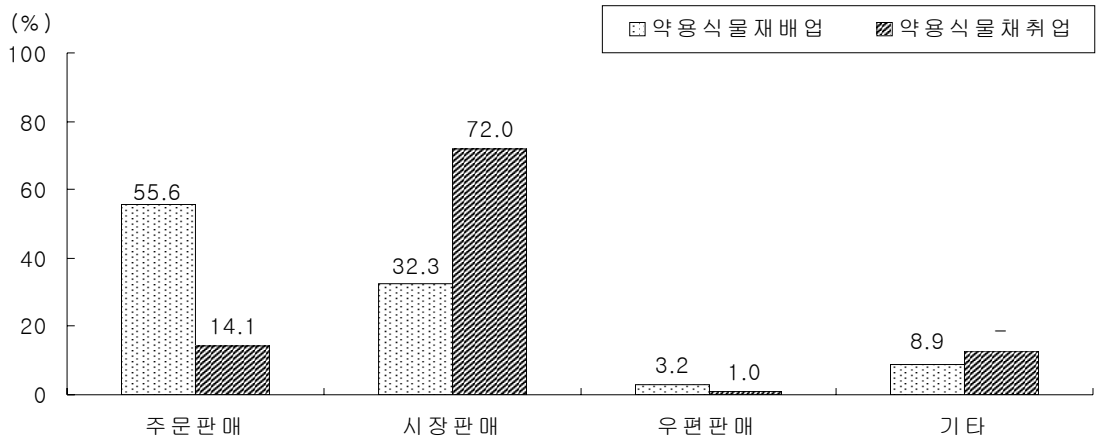
〈 약용식물 판매처 〉



2. 판매방법

○ 재배업은 '주문판매(55.6%)', '시장판매(32.3%)' 순으로 나타난 반면, 채취업은 '시장판매(72.0%)', '주문판매(14.1%)' 순으로 나타남.

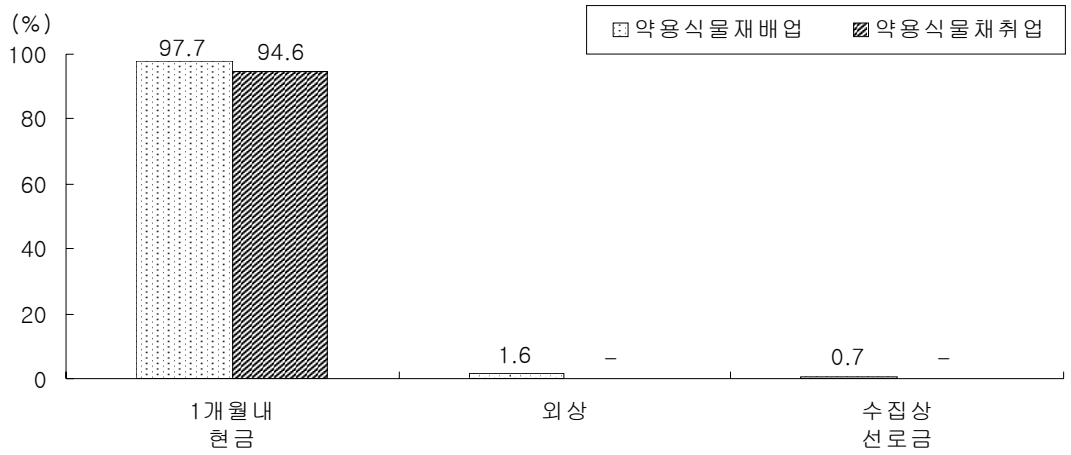
〈 판매방법 〉



3. 판매대금 결재방법

○ 재배업과 채취업 모두 '1개월 이내 현금'이 거의 대부분을 차지함.

〈 판매대금 결재방법 〉

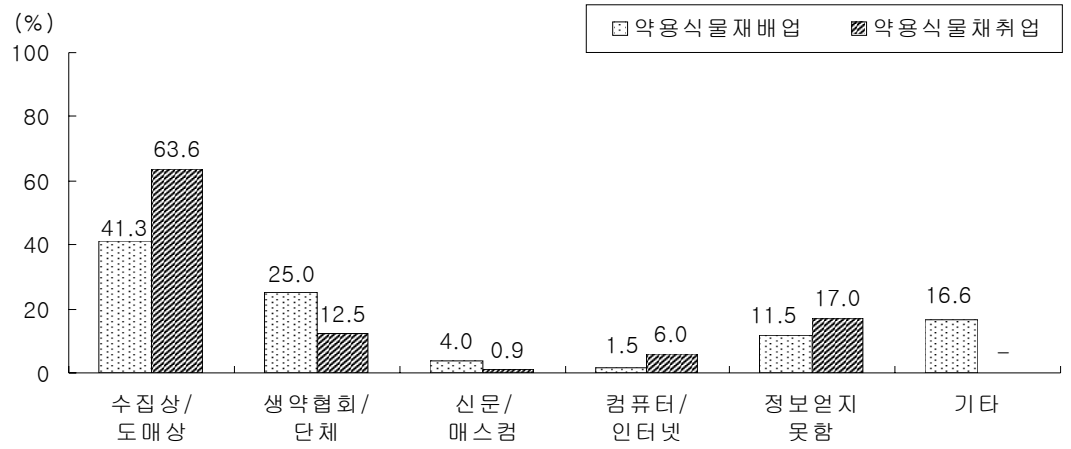


4. 재배(채취), 판매, 유통정보 습득방법

○ 재배업의 경우, '수집상/도매상'이 41.3%로 가장 많았고, 다음은 '생약협회/단체(25.0%)'로 나타남.

○ 채취업은 '수집상/도매상'이 63.6%로 다수 이상을 차지함.

〈 정보 습득 방법 〉

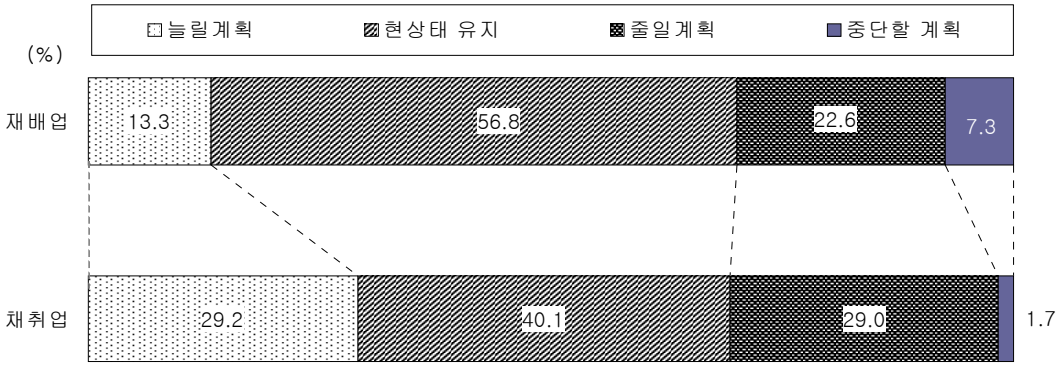


7 경영의사

1. 향후 계획

○ 재배업의 경우, '현상유지 하겠다'는 응답이 전체의 56.8%를 차지였으며, 채취업의 경우는 '늘리겠다'는 응답이 29.2%로 상대적으로 높게 나타남.

〈 향후 계획 〉



2. 줄이거나 중단하려는 이유

○ 재배업의 경우, '나이가 많아서'라는 응답이 56.5%로 가장 많았고, 다음으로 '판로가 불확실해서(20.6%)', '일이 힘들어서(5.0%)' 순으로 나타남.

○ 채취업은, '나이가 많아서(49.9%)', '약용식물의 고갈(21.1%)', '약용식물 수입증가(7.4%)' 순으로 나타남.

〈 줄이거나 중단하려는 이유 〉

(단위 : %)

구 분	재 배 업	채 취 업
나이가 많아서	56.5	49.9
판로 불확실	20.6	6.8
약용식물 고갈	0.7	21.1
약용식물 수입증가	4.7	7.4
노임상승/ 노동부족	2.8	-
일이 힘들어서	5.0	-
가격저하	3.7	-
수입이 적어서	3.4	-
기타	1.6	-
모름/무응답	1.1	14.8

제 3 장
조사결과 분석

육 림 업

I. 일반사항

1-1. 산림소유 기간

문) 산림소유기간과 육림 사업기간은 각각 얼마나 되십니까?
- 산림소유 기간

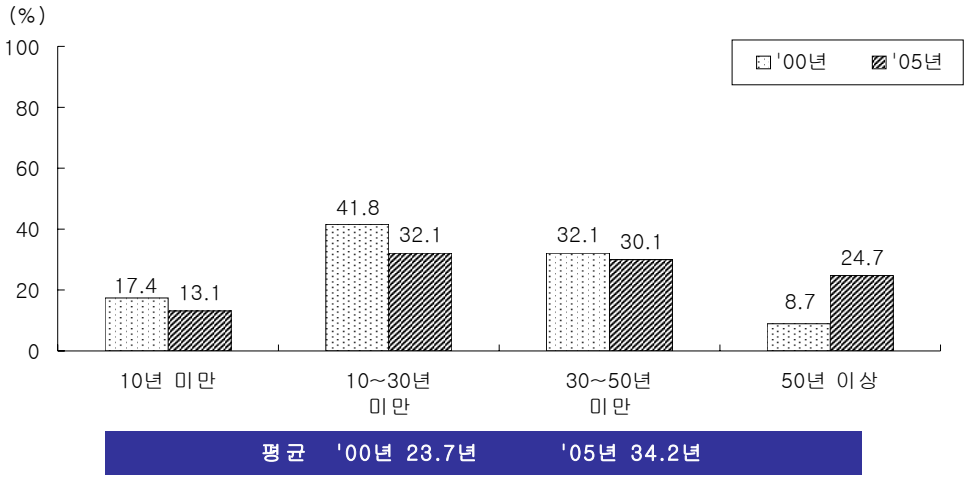
결 과	'00년 % (N=719)	'05년 % (N=747)
10년 미만	17.4	13.1
10~30년 미만	41.8	32.1
30~50년 미만	32.1	30.1
50년 이상	8.7	24.7
계	100.0	100.0
평균(년)	**23.7**	**34.2**

【 전 체 분 석 】

▣ 육림업에 종사하는 임업인의 산림소유기간은 '10~30년 미만(32.1%)'이 가장 많았고, 평균 34.2년으로 나타남.

▣ 2000년(23.7년) 대비 10.5년 증가하였는데, 이러한 결과는 2005년 조사의 경우 육림업 임업경영상황에 대한 효과적인 분석을 위해 규모가 크고, 경력이 많은 임업경영인 위주로 표본추출되었기 때문임.

〈 그림. 산림소유기간 〉



【 특성별 분석 】

▣ 집단별로 살펴보면 일반 산주가 46.7년으로 가장 길었음.

▣ 겸업 여부별로 살펴보면 '전업(41.7년)'이 '겸업(33.7년)'보다 길었음.

〈 표. 특성별 산림소유기간 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	10년 미만	10~30년 미만	30~50년 미만	50년 이상	계	평 균
전 체	**747**	**13.1**	**32.1**	**30.1**	**24.7**	**100.0**	**34.2**
집단구분별							
독 림 가	84	6.3	21.0	52.1	20.6	100.0	35.8
임업후계자	482	15.6	40.3	26.1	18.0	100.0	29.2
일 반 산 주	180	9.5	15.2	30.7	44.6	100.0	46.7↑
겸 업 여 부							
전 업	48	10.8	15.4	48.5	25.3	100.0	41.7↑
겸 업	699	13.2	33.2	28.9	24.7	100.0	33.7

1-2. 육림사업 기간

문) 산림소유기간과 육림 사업기간은 각각 얼마나 되십니까?
-육림사업 기간

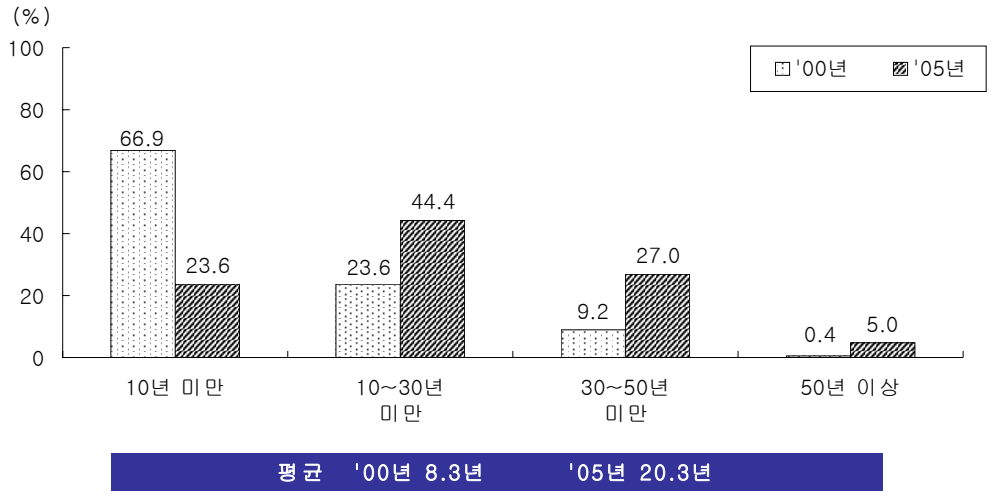
결 과	'00년 % (N=719)	'05년 % (N=747)
10년 미만	66.9	23.6
10~30년 미만	23.6	44.4
30~50년 미만	9.2	27.0
50년 이상	0.4	5.0
계	100.0	100.0
평균(년)	8.3	20.3

【 전 체 분 석 】

▣ 육림사업 기간은 '10~30년 미만(44.4%)'이 가장 많았고, 평균 20.3년으로 나타남.

▣ 2000년(8.3년) 대비 12.0년 증가하였는데 이러한 결과 역시 실제 육림사업기간이 늘었다기 보다는 규모가 크고, 경력이 많은 임업인 위주로 표본추출되었기 때문임.

〈 그림. 육림사업기간 〉



【 특성별 분석 】

▣ 규모별로 살펴보면 규모가 클수록 육림 사업기간이 길었음.

▣ 겸업 여부별로 살펴보면 '전업(28.8년)'이 '겸업(19.7년)'보다 길었음.

〈 표. 특성별 육림 사업기간 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	10년 미만	10~30년 미만	30~50년 미만	50년 이상	계	평 균
전 체	**747**	**23.6**	**44.4**	**27.0**	**5.0**	**100.0**	**20.3**
규 모 별							
10 ha 미 만	288	31.9	36.7	25.3	6.1	100.0	19.1
10~50 ha 미만	349	21.2	51.4	22.2	5.1	100.0	19.5
50~100ha 미만	56	13.3	46.3	39.2	1.2	100.0	22.5
100 ha 이 상	54	5.0	38.4	54.6	2.0	100.0	28.6
겸 업 여 부							
전 업	48	9.8	25.2	59.9	5.2	100.0	28.8↑
겸 업	699	24.5	45.7	24.8	5.0	100.0	19.7

2. 종사자 형태

문) 귀하께서는 다음 중 어디에 해당하십니까?

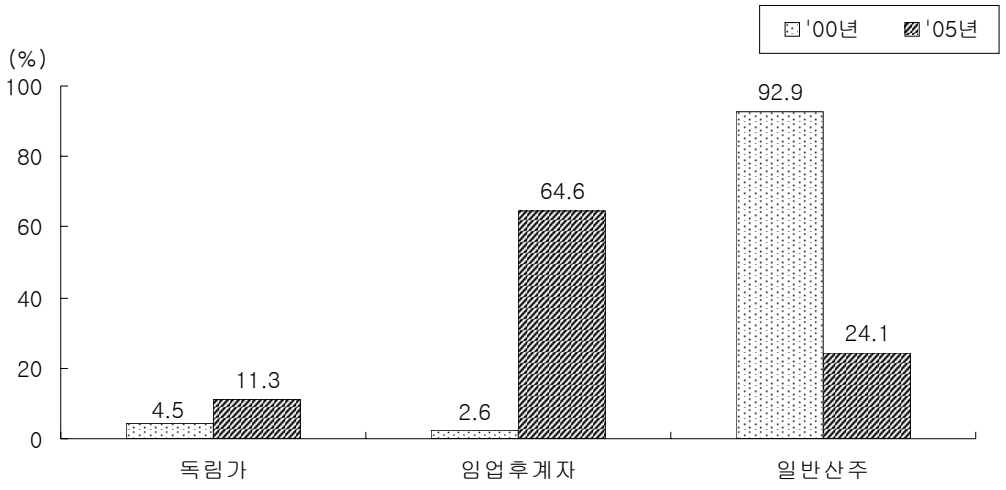
결 과	'00년 % (N=719)	'05년 % (N=747)
독립가	4.5	11.3
임업후계자	2.6	64.6
일반산주	92.9	24.1
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 종사자 형태는 '임업후계자(64.6%)'가 가장 많았고, '일반산주(24.1%)', '독립가(11.3%)'의 순서로 나타남.

▣ 2000년 조사에서는 '일반산주'가 거의 대부분으로 조사되었으나, 2005년에는 임업경영 규모가 크고 경력이 많은 '독립가'와 '임업후계자'가 많이 조사되었음.

〈 그림. 종사자 형태 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면, '독림가'는 전라권, 100ha 이상, 경력이 '30~50년'인 층, 전업을 하는 층에서 상대적으로 많았던 반면, '임업후계자'는 경상권, 10~100ha 미만인 층, 경력이 '10년 미만'인 층, 겸업을 하고 있는 층에서 많았음. '일반산주'는 10ha 미만, 경력이 '30년 이상'인 층, 전업을 하는 층에서 상대적으로 많았음.

〈 표. 특성별 종사자 형태 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	독림가	임업후계자	일반산주	계
전 체	**747**	**11.3**	**64.6**	**24.1**	**100.0**
지 역 별					
경 인 권	169	9.4	61.1	29.5	100.0
강 원 권	166	6.8	57.3	35.9	100.0
충 청 권	103	11.3	69.6	19.0	100.0
전 라 권	118	20.0↑	46.5	33.5	100.0
경 상 권	191	11.5	82.4↑	6.1	100.0
규 모 별					
10 ha 미 만	288	3.7	55.5	40.8↑	100.0
10~50 ha 미만	349	9.5	75.1↑	15.4	100.0
50~100ha 미만	56	17.9	72.7↑	9.4	100.0
100 ha 이 상	54	56.5↑	36.1	7.3	100.0
경 력 별					
10 년 미 만	176	3.7	82.5↑	13.8	100.0
10 ~ 29 년	332	6.7	76.2	17.1	100.0
30 ~ 49 년	202	24.9↑	38.3	36.7↑	100.0
50 년 이 상	37	13.9	18.3	67.8↑	100.0
겸 업 여 부					
전 업	48	32.5↑	23.1	44.4↑	100.0
겸 업	699	9.8	67.4↑	22.8	100.0

3. 산림 소유면적

문) 현재 귀하께서 소유하고 있는 산림의 면적은 얼마입니까?

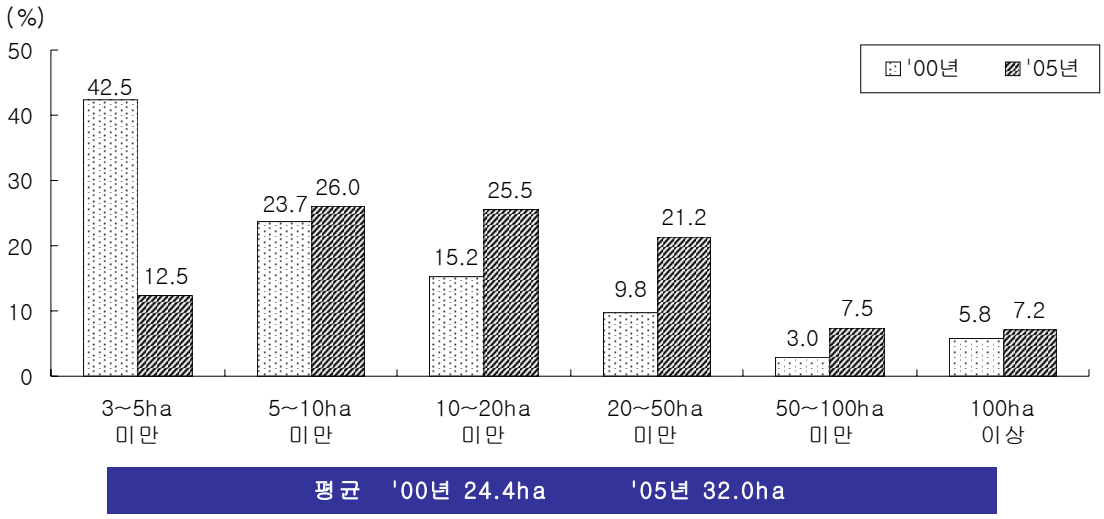
결 과	'00년 % (N=719)	'05년 % (N=747)
3~5ha 미만	42.5	12.5
5~10ha 미만	23.7	26.0
10~20ha 미만	15.2	25.5
20~50ha 미만	9.8	21.2
50~100ha 미만	3.0	7.5
100ha 이상	5.8	7.2
계	100.0	100.0
평균(ha)	24.4	32.0

【 전 체 분 석 】

▣ 산림 소유면적은 '5~10ha 미만(26.0%)'이 가장 많았으며, 평균 32.0ha로 나타남.

▣ 2000년(24.4ha) 대비 7.6ha 증가하였음. 이 역시 실제적인 산림소유면적이 증가했다기보다는 상대적으로 소유면적이 넓은 독림가와 임업후계자가 많이 조사되었기 때문임.

〈 그림. 산림 소유면적 〉



【 특성별 분석 】

▣ 집단별로 살펴보면 '독림가(105.2ha)'의 면적이 가장 넓었음.

▣ 지역별로는 전라권(41.8ha)의 산림소유면적이 타 지역에 비해 넓었음.

▣ 경력별로는 경력이 많을수록 소유면적이 넓어져, '30~50년인 층(46.7ha)'에서 산림소유면적이 가장 넓었으나, '50년 이상'에서는 오히려 소유면적이 줄어들었음.

▣ 겸업 여부별로 살펴보면 '전업(50.4ha)'이 '겸업(30.8ha)'보다 상대적으로 넓음.

〈 표. 특성별 산림 소유면적 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	3~5ha 미만	5~10ha 미만	10~20ha 미만	20~50ha 미만	50~100ha 미만	100ha 이상	계	평균 (ha)
전 체	**747**	**12.5**	**26.0**	**25.5**	**21.2**	**7.5**	**7.2**	**100.0**	**32.0**
집단구분별									
독림가	84	4.1	8.6	10.1	29.1	11.9	36.2	100.0	105.2↑
임업후계자	482	8.9	24.2	30.8	3.6	0.5	-	100.0	25.7
일반산주	180	26.1	38.9	18.6	11.2	2.9	2.2	100.0	15.1
지역별									
경인권	169	10.1	26.2	30.2	8.1	10.1	5.3	100.0	27.8
강원권	166	11.2	29.5	20.0	5.5	7.2	6.6	100.0	33.5
충청권	103	16.7	18.0	30.1	20.1	7.4	7.8	100.0	33.8
전라권	118	16.3	29.6	22.7	10.8	5.4	15.3	100.0	41.8↑
경상권	191	11.4	24.9	25.4	27.1	7.0	4.2	100.0	27.5
경력별									
10년미만	176	18.9	33.3	23.5	8.6	4.2	1.5	100.0	17.3
10~29년	332	9.0	22.8	28.5	25.5	7.9	6.2	100.0	32.2
30~49년	202	10.9	25.2	20.9	17.5	10.9	14.6	100.0	46.7↓
50년이상	37	22.8	24.5	33.3	14.6	1.9	2.9	100.0	20.4
겸업여부									
전업	48	12.4	30.4	6.5	22.0	8.6	20.2	100.0	50.4↑
겸업	699	12.6	25.7	26.8	21.1	7.5	6.3	100.0	30.8

4. 산림소유동기

문) 귀하께서는 산림을 소유하게 된 주된 동기가 무엇입니까?

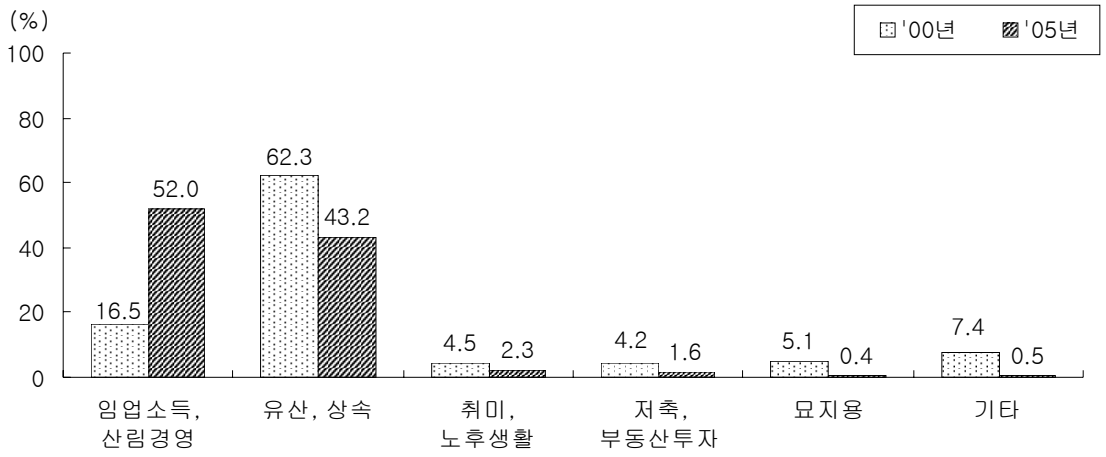
결 과	'00년 % (N=719)	'05년 % (N=747)
임업소득 등 산림경영	16.5	52.0
유산·상속	62.3	43.2
묘지용	5.1	0.4
저축·부동산투자	4.2	1.6
취미·노후생활	4.5	2.3
기타	7.4	0.5
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 산림 소유동기로는 '임업소득 등 산림경영(52.0%)'과 '유산・상속(43.2%)'이 거의 대부분을 차지했음.

▣ '임업소득 등 산림경영'은 2000년(16.5%) 대비 35.5%P 증가한 반면, '유산・상속'은 2000년(62.3%) 대비 19.1%P 감소하였음.

〈 그림. 산림 소유동기 〉



【 특성별 분석 】

▣ 집단별로 살펴보면 일반 산주는 '유산·상속'이 61.8%로 가장 많았던 반면, 독림가와 임업후계자는 '산림경영'이 상대적으로 많았음.

▣ '산림경영'이 목적인 층은 경상권, 소유규모가 클수록, 경력이 짧을수록 많았던 반면, '유산·상속'은 경인권, 경력이 길수록 높게 나타남.

〈 표. 특성별 산림 소유동기 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	임업 소득 등 산림경영	유산/ 상속	취미/ 노후 생활	저축/ 부동산 투자	묘지용	기타	계
전 체	**747**	**52.0**	**43.2**	**2.3**	**1.6**	**0.4**	**0.5**	**100.0**
집단구분별								
독림가	84	62.9↑	29.9	4.5	2.7	-	-	100.0
임업후계자	482	58.5↑	38.6	1.5	1.1	-	0.3	100.0
일반산주	180	29.3	61.8↑	3.6	2.4	1.8	1.2	100.0
지역별								
경인권	169	36.9	57.7↑	2.0	3.3	-	-	100.0
강원권	166	49.1	44.6	4.0	0.8	-	1.6	100.0
충청권	103	56.7	40.6	2.0	0.7	-	-	100.0
전라권	118	50.0	44.6	2.5	1.0	2.0	-	100.0
경상권	191	66.5↑	29.7	1.3	1.6	0.4	0.4	100.0
규모별								
10 ha 미만	288	47.4	46.3	3.4	1.6	0.9	0.3	100.0
10~50 ha 미만	349	53.4	42.9	1.6	1.1	0.2	0.8	100.0
50~100ha 미만	56	54.1	41.3	3.6	1.0	-	-	100.0
100 ha 이상	54	64.5↓	30.4	-	5.1	-	-	100.0
경력별								
10년 미만	176	62.0	30.5	4.2	2.8	0.5	-	100.0
10 ~ 29년	332	54.8	40.3	1.4	2.1	0.4	1.0	100.0
30 ~ 49년	202	42.5	54.9	2.1	-	0.6	-	100.0
50년 이상	37	30.5↓	65.9↓	3.6	-	-	-	100.0

5-1. 주요 수종(중복응답)

문) 귀하께서 소유하고 계신 산림의 주요 수종과 주요 조림수종, 주요 조림수종의 평균 수령은 어떻게 됩니까?
- 주요 수종

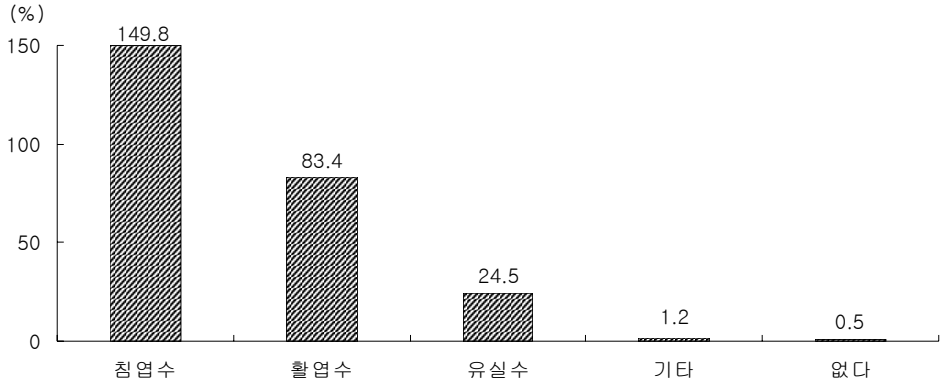
결 과	% (N=747)
【침엽수】	**149.8**
소나무	54.5
잣나무	41.7
낙엽송	33.5
편백	7.9
리기다	5.6
삼나무	2.5
침엽수 기타	2.5
전나무	1.1
스트로브잣	0.4
【활엽수】	**83.4**
참나무	45.8
활엽수 기타	21.4
자작나무	5.3
느티나무	5.1
고로쇠	3.2
음나무	1.3
물푸레	1.1
박달나무	0.1
【유실수】	**24.5**
【기타】	**1.2**
【없다】	**0.5**
계	(중복응답)

【 전 체 분 석 】

▣ 주요 수종은 '침엽수(149.8%)', '활엽수(83.4%)', '유실수(24.5%)' 순으로 나타남.

▣ 특히 '침엽수'는 소나무(54.5%), 잣나무(41.7%), 낙엽송(33.5%)이 많은 비중을 차지했고, '활엽수'는 참나무(45.8%)가 과반수를 차지함.

〈 그림. 주요 수종(중복응답) 〉



5-2. 주요 조림수종(중복응답) - 주요 수종 응답자 기준

문) 귀하께서 소유하고 계신 산림의 주요 수종과 주요 조림수종, 주요 조림수종의 평균 수령은 어떻게 됩니까?
- 주요 조림 수종

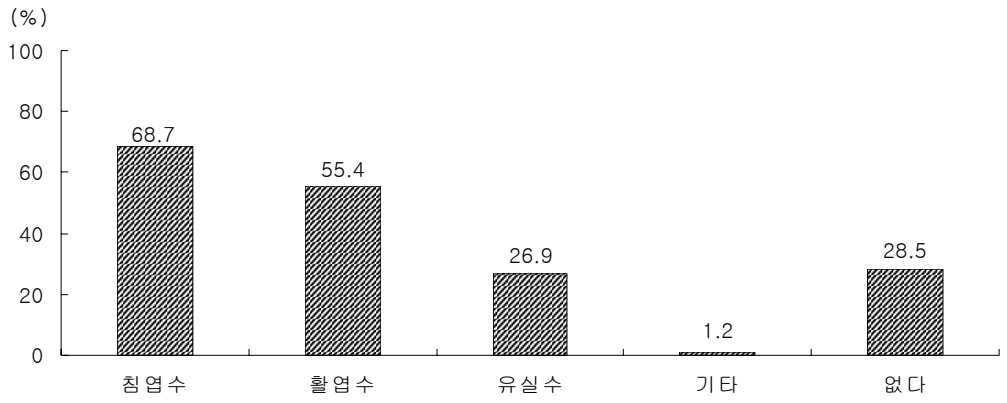
결 과	% (N=446)
【침엽수】	**68.7**
잣나무	32.9
낙엽송	18.9
소나무	9.6
침엽수 기타	2.2
리기다	1.9
편백	1.9
전나무	0.8
스트로브잣	0.5
삼나무	0.1
【활엽수】	**55.4**
활엽수 기타	20.6
참나무	18.2
느티나무	4.9
고로쇠	4.4
자작나무	3.2
음나무	2.8
물푸레	1.3
【유실수】	**26.9**
【기타】	**1.2**
【없다】	**28.5**
계	(중복응답)

【 전 체 분 석 】

▣ 주요 조림수종은 '침엽수(68.7%)', '활엽수(55.4%)', '유실수(10.0%)' 순으로 나타남.

▣ 특히 '침엽수'는 잣나무(32.9%), 낙엽송(18.9%), 소나무(9.6%)의 순으로 나타났고, '활엽수'는 참나무(18.2%), 느티나무(4.9%)의 순으로 나타남.

〈 그림. 주요 조림수종(중복응답) 〉



5-3. 주요 조림수종 평균수령 - 주요 수종 응답자 기준

문) 귀하께서 소유하고 계신 산림의 주요 수종과 주요 조림수종, 주요 조림수종의 평균 수령은 어떻게 됩니까?
- 주요 조림수종의 평균 수령

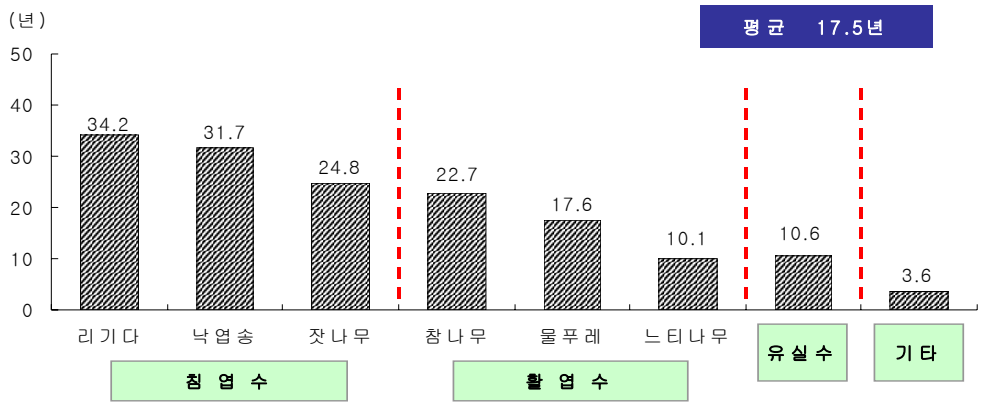
결 과	년 (N=446)
【침엽수】	
리기다	34.2
낙엽송	31.7
잣나무	24.8
침엽수 기타	21.3
소나무	13.0
스트로브잣나무	7.2
편백	5.3
전나무	4.0
삼나무	3.0
【활엽수】	
참나무	22.7
물푸레	17.6
느티나무	10.1
활엽수 기타	8.5
자작나무	6.4
고로쇠	4.4
음나무	1.7
【유실수】	**10.6**
【기타】	**3.6**
평균(년)	**17.5**

【 전 체 분 석 】

▣ 주요 조림수종의 평균수령은 약 17.5년으로 나타남.

▣ 특히 '침엽수'는 리기다(34.2년), 낙엽송(31.7년), 잣나무(24.8년)의 순으로 나타났고, '활엽수'는 참나무(22.7년), 물푸레(17.6년), 느티나무(10.1년)의 순으로 나타남.

〈 그림. 주요 조림수종 평균수령 - 주요 수종 응답자 기준 〉



6. 겸업여부

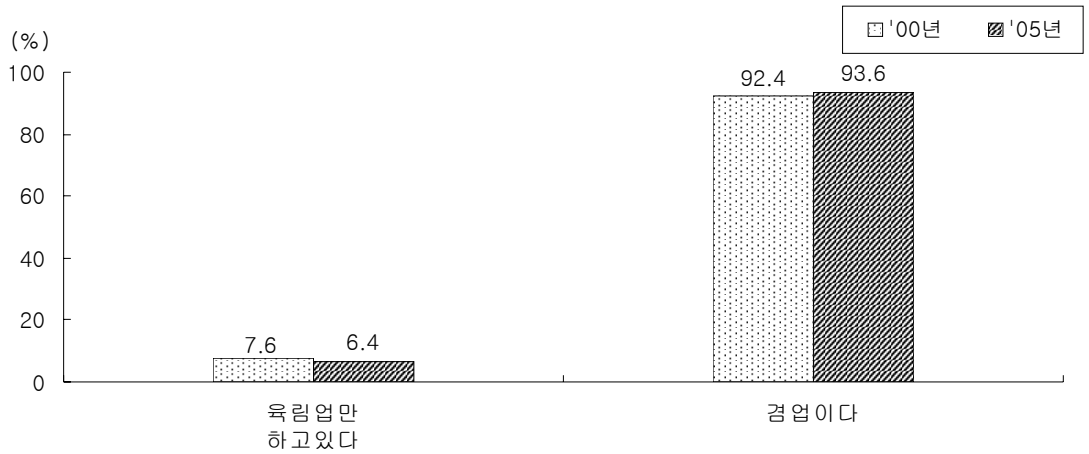
문) 귀하께서는 육림업만 하십니까? 아니면 겸업입니까?

결 과	'00년 % (N=651)	'05년 % (N=747)
육림업만 하고 있다	7.6	6.4
겸업이다	92.4	93.6
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 겸업여부는 '겸업'이 93.6%, '전업'이 6.4%로 나타남.

〈 그림. 겸업여부 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면 집단별로는 임업후계자의 겸업률이 97.7%로 가장 높았고, 규모별로는 100ha 이상의 겸업률이 82.2%로 상대적으로 낮았음.

〈 표. 특성별 겸업여부 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	육림업만 하고 있다	겸업이다	계
전 체	**747**	**6.4**	**93.6**	**100.0**
집단구분별				
독 림 가	84	18.3	81.7	100.0
임업후계자	482	2.3	97.7↑	100.0
일 반 산 주	180	11.7	88.3	100.0
규 모 별				
10 ha 미 만	288	7.1	92.9	100.0
10~50 ha 미만	349	3.9	96.1	100.0
50~100ha 미만	56	7.2	92.8	100.0
100 ha 이 상	54	17.8	82.2↓	100.0

6-1. 겸업시 주 업종 - 겸업을 하는 응답자 기준

문) 다른 일을 하실 때 주 업종은 무엇입니까?

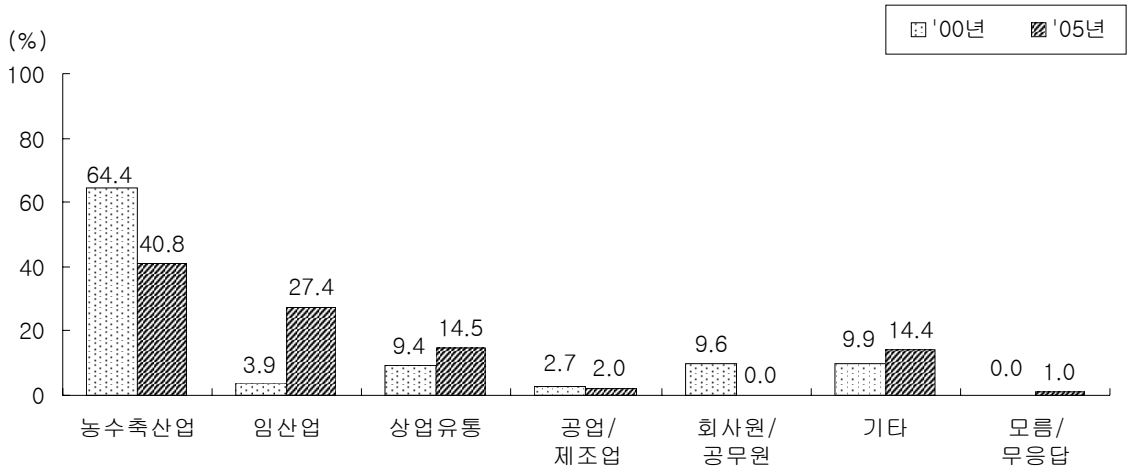
결 과	'00년 % (N=651)	'05년 % (N=699)
임산업	3.9	27.4
농·수·축산업	64.4	40.8
공업/제조업	2.7	2.0
상업유통	9.4	14.5
회사원/공무원	9.6	-
기타	9.9	14.4
모름/무응답	-	1.0
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 겸업시 주 업종(N=699)은 '농수축산업(40.8%)'이 가장 많았고 '임산업(27.4%)', '상업유통(14.5%)'의 순서로 나타남.

▣ '농수축산업'은 2000년(64.4%) 대비 23.6%P 감소한 반면 '임산업'은 2000년(3.9%) 대비 23.5%P 증가하였음.

〈 그림. 겸업시 주 업종 - 겸업을 하는 응답자 기준 〉



【 특성별 분석 】

▣ 집단별로 살펴보면 독림가는 '상업유통'이 29.6%로 상대적으로 많았던 반면, 일반산주는 '농수축산업'의 비중이 66.1%로 가장 많았음.

▣ '농수축산업'을 겸업하고 있는 임업인은 강원권과 규모가 작을수록 상대적으로 많았던 반면, '상업유통'은 규모가 클수록 많았음.

〈 표. 특성별 겸업시 주 업종 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	농수축산업	상업유통	기타임산업	버섯재배업	유실수재배업	공업/제조업	송이채취업	기타	모름/무응답	계
전 체	**699**	**40.8**	**14.5**	**10.1**	**7.9**	**7.5**	**2.0**	**1.9**	**14.4**	**1.0**	**100.0**
집단구분별											
독림가	69	28.2	29.6↑	9.0	7.8	5.9	3.2	1.2	14.5	0.7	100.0
임업후계자	471	34.1	14.0	13.2	9.3	8.3	2.4	2.3	15.1	1.4	100.0
일반산주	159	66.1↑	9.3	1.7	3.8	5.7	0.4	0.8	12.2	-	100.0
지역별											
경인권	166	40.4	15.1	9.6	10.3	4.1	2.1	-	14.4	4.1	100.0
강원권	143	56.1↑	19.4	4.3	1.9	-	-	0.9	17.5	-	100.0
충청권	101	26.4	5.9	8.1	11.6	31.9	1.4	-	14.7	-	100.0
전라권	107	41.8	18.3	10.3	10.5	6.0	1.1	-	11.9	-	100.0
경상권	183	36.4	12.5	16.3	6.9	3.7	4.4	6.5	13.1	0.3	100.0
규모별											
10 ha 미만	268	47.3↑	11.9↓	11.0	6.8	6.9	0.5	0.8	12.2	2.5	100.0
10~50 ha 미만	335	39.7	11.9	10.3	9.4	6.9	3.1	2.2	16.4	-	100.0
50~100ha 미만	52	32.9	16.9	5.6	5.1	15.7	3.2	4.8	15.7	-	100.0
100 ha 이상	44	18.7	46.1	9.4	5.8	4.8	1.1	2.3	10.7	1.1	100.0

7. 산림관리 형태

문) 귀하께서는 산림을 어떻게 관리하고 계십니까?

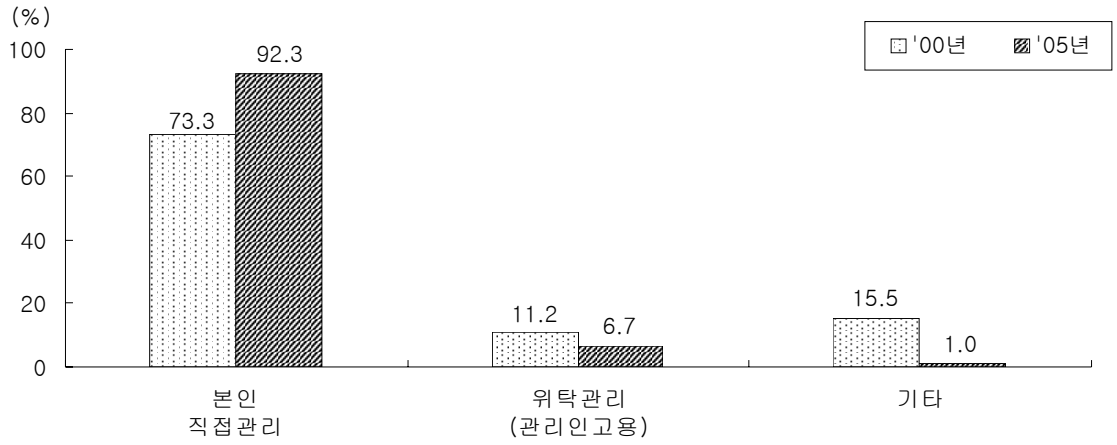
결 과	'00년 % (N=719)	'05년 % (N=747)
본인 직접관리	73.3	92.3
위탁관리(관리인 고용)	11.2	6.7
기타	15.5	1.0
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 산림관리형태는 거의 모든 임업인이 '직접관리(92.3%)'하고 있었음.

▣ '직접관리'는 2000년(73.3%) 대비 19.0%P 증가하였음.

〈 그림. 산림관리 형태 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면, 강원권에서 100ha 이상 규모층에서 '위탁관리'가 다소 높은 비율로 나타났음.

〈 표. 특성별 산림관리 형태 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	본인 직접관리	위탁관리 (관리인 고용)	기타	계
전 체	**747**	**92.3**	**6.7**	**1.0**	**100.0**
지 역 별					
경 인 권	169	100.0	-	-	100.0
강 원 권	166	78.5	21.5↑	-	100.0
충 청 권	103	93.5	2.0	4.5	100.0
전 라 권	118	95.8	3.2	1.0	100.0
경 상 권	191	94.8	4.4	0.9	100.0
규 모 별					
10 ha 미 만	288	94.8	4.6	0.6	100.0
10~50 ha 미만	349	91.6	7.3	1.1	100.0
50~100ha 미만	56	92.7	6.1	1.2	100.0
100 ha 이 상	54	83.8	14.1↑	2.1	100.0

8. 산림청 표준시업체계 실시여부

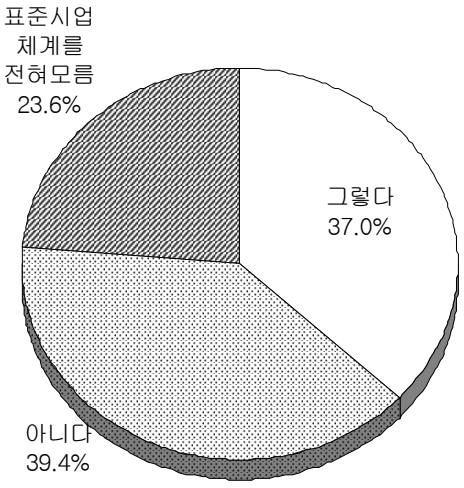
문) 귀하께서는 산림청 표준시업체계에 따라 육림작업을 실시하고 계십니까?

결 과	% (N=747)
그렇다	37.0
아니다	39.4
표준시업체계를 전혀 모름	23.6
계	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 산림청 표준시업체계 실시여부에 대해서는 임업인의 4명 중 1명(23.6%) 정도가 '표준시업체계를 전혀 모르고' 있었으며, 시업체계에 따라 육립작업을 '실시하고 있다(37.0%)'와 '아니다(39.4%)'는 응답은 비슷한 비율로 나타났음.

〈 그림. 산림청 표준시업체계 실시여부 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면 표준시업체계에 따라 육림사업을 '실시하고 있다'는 층은 독림가, 강원권, 100ha 이상인 층, 전업을 하고 있는 층에서 많았던 반면, '실시하지 않고 있다'는 응답은 임업후계자, 경상권, 100ha 미만인 층, 겸업을 하고 있는 층에서 상대적으로 많았음. 한편, '표준시업체계를 모른다'는 응답은 일반산주, 경력이 50년 이상인 층에서 높게 나타나 적극적인 홍보가 필요한 집단인 것으로 판단됨.

〈 표. 특성별 산림청 표준시업체계 실시여부 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	그렇다	아니다	표준시업 체계를 전혀 모름	계
전 체	**747**	**37.0**	**39.4**	**23.6**	**100.0**
집단구분별					
독림가	84	**57.4↑**	29.7	12.9	100.0
임업후계자	482	38.1	**44.6↑**	17.3	100.0
일반산주	180	24.4	30.0	**45.6↑**	100.0
지역별					
경인권	169	40.9	29.5	29.5	100.0
강원권	166	**53.5↑**	33.7	12.8	100.0
충청권	103	29.0	38.1	33.0	100.0
전라권	118	30.8	43.6	25.6	100.0
경상권	191	27.3	**51.2↑**	21.5	100.0
규모별					
10 ha 미만	288	26.9	**39.9↑**	33.2	100.0
10~50 ha 미만	349	41.8	**41.9↑**	16.2	100.0
50~100ha 미만	56	34.7	**38.3↑**	27.0	100.0
100 ha 이상	54	**62.1↑**	21.3	16.6	100.0
경력별					
10년 미만	176	31.1	43.3	25.6	100.0
10 ~ 29년	332	38.4	41.5	20.1	100.0
30 ~ 49년	202	42.6	36.3	21.2	100.0
50년 이상	37	22.1	19.1	**58.8↑**	100.0
겸업여부					
전업	48	**46.1↑**	26.4	27.5	100.0
겸업	699	36.4	**40.3↑**	23.3	100.0

9. 육림작업년도 결정방법

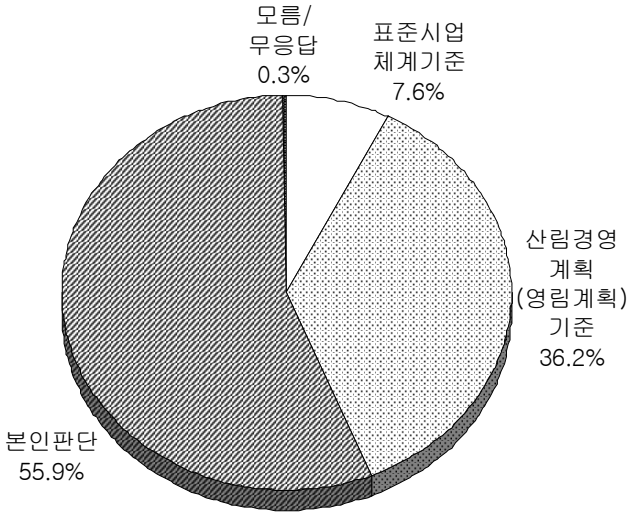
문) 육림작업을 실시할 년도는 주로 어떻게 결정하십니까?

결 과	% (N=747)
본인판단	55.9
산림경영계획(영림계획) 기준	36.2
표준시업체계 기준	7.6
기타	0.3
계	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 육림작업년도 결정방법으로는 '본인판단(55.9%)'이 가장 많았으며, '영림계획기준(36.2%)'이 다음을 차지함. 한편, 앞서의 표준시업체계에 따라 육림작업을 하고 있다는 비율(37.0%)에 비해 실제 '표준시업체계 기준'으로 육림작업 실시년도를 결정하는 비율(7.6%)은 상대적으로 낮았음.

〈 그림. 육림작업년도 결정방법 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면, '본인판단'은 일반산주, 충청권과 전라권, 규모가 작을수록 상대적으로 많았던 반면, '영림계획기준'은 독림가와 입업후계자, 경상권, 50ha 이상 층에서 많았음.

〈 표. 특성별 육림작업년도 결정방법 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	본인판단	산림 경영계획 (영림계획 기준)	표준시업 체계 기준	모름/ 무응답	계
전 체	**747**	**55.9**	**36.2**	**7.6**	**.3**	**100.0**
집단구분별						
독림가	84	44.5	39.4↑	16.1	-	100.0
임업후계자	482	53.4	39.0↑	7.2	0.4	100.0
일반산주	180	67.8↑	27.5	4.7	-	100.0
지역별						
경인권	169	59.7	31.5	8.7	-	100.0
강원권	166	48.1	38.2	12.9	0.8	100.0
충청권	103	70.3↑	21.3	8.5	-	100.0
전라권	118	72.1↑	25.0	3.0	-	100.0
경상권	191	41.5	53.7↑	4.4	0.4	100.0
규모별						
10 ha 미만	288	62.9↑	30.7	6.4	-	100.0
10~50 ha 미만	349	56.3	36.4	6.7	0.6	100.0
50~100ha 미만	56	38.2	52.7↑	9.2	-	100.0
100 ha 이상	54	34.3	47.4↑	18.3	-	100.0

10. 조림수종 선정기준

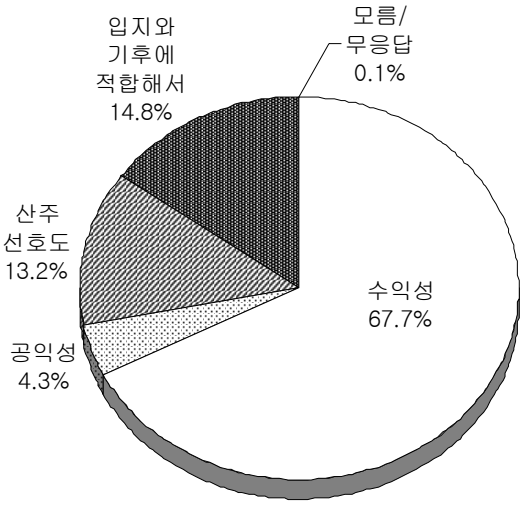
문) 조림수종 선정시 가장 우선으로 참고하는 기준은 무엇입니까?

결 과	% (N=747)
수익성	67.7
입지와 기후에 적합해서	14.8
산주 선호도	13.2
공익성	4.3
모름/무응답	0.1
계	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 조림수종 선정기준으로는 '수익성(67.7%)'이 가장 많았고, '입지와 기후에 적합해서(14.8%)', '산주선호도(13.2%)'의 순서로 나타남.

〈 그림. 조림수종 선정기준 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면, '수익성'은 임업후계자, 충청권에서 많았던 반면, '입지와 기후에 적합해서'란 응답은 경인권에서 상대적으로 많았음.

〈 표. 특성별 조림수종 선정기준 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	수익성	입지와 기후에 적합해서	산주 선호도	공익성	모름/ 무응답	계
전 체	**747**	**67.7**	**14.8**	**13.2**	**4.3**	**0.1**	**100.0**
집단구분별							
독 림 가	84	64.9	18.8	6.5	9.1	0.7	100.0
임업후계자	482	70.5↑	13.5	12.3	3.6	-	100.0
일반산주	180	61.3	16.4	18.5	3.8	-	100.0
지 역 별							
경 인 권	169	51.0	27.5↑	17.4	4.0	-	100.0
강 원 권	166	65.3	12.4	17.8	4.5	-	100.0
충 청 권	103	86.9↑	6.6	4.6	2.0	-	100.0
전 라 권	118	71.7	12.8	8.4	6.6	0.5	100.0
경 상 권	191	71.7	11.3	13.0	4.0	-	100.0

11. 수종별 적정 벌기령

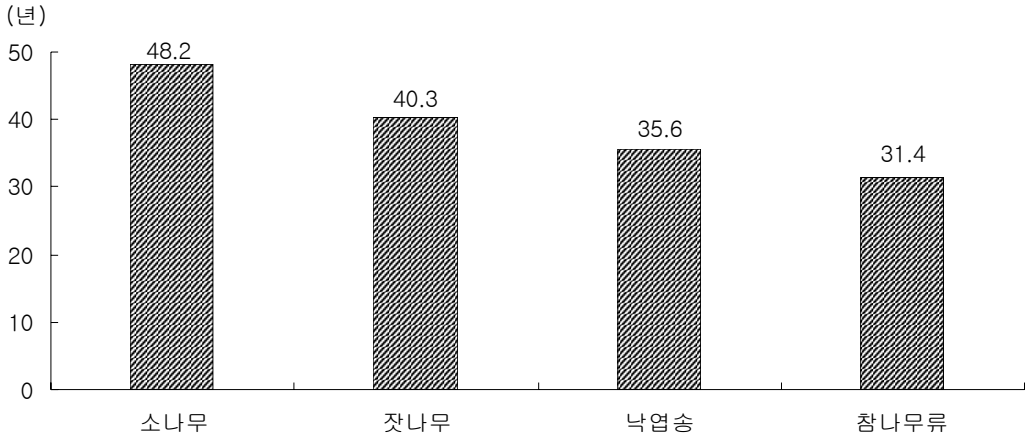
문) 다음 수종들에 대한 적정 벌기령을 몇 년으로 보십니까?

결 과	년
소나무	48.2
잣나무	40.3
낙엽송	35.6
참나무류	31.4

【 전 체 분 석 】

▣ 수종별 적정 벌기령은 '소나무(48.2년)', '잣나무(40.3년)', '낙엽송(35.6년)', '참나무류(31.4년)'의 순서로 나타남.

〈 그림. 수종별 적정 벌기령 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면 수종별 적정 벌기령이 응답자 특성에 관계없이 비슷하게 나타나고 있으나, 규모별로 100ha 이상의 평균 적정 벌기령이 100ha 미만보다 상대적으로 컸음.

〈 표. 특성별 수종별 적정 벌기령 〉

(년)

특성 \ 응답	소나무	잣나무	낙엽송	참나무류
전 체	**48.2**	**40.3**	**35.6**	**31.4**
집단구분별				
독림가	48.6	45.5	39.6	33.6
임업후계자	47.9	39.0	35.0	29.9
일반산주	48.8	41.6	35.3	34.2
지역별				
경인권	47.7	40.3	35.7	32.9
강원권	49.2	40.5	34.8	33.4
충청권	44.0	37.1	34.5	25.1
전라권	44.0	44.6	35.3	25.3
경상권	52.1	40.1	37.0	34.9
규모별				
10 ha 미만	47.7	39.3	35.1	31.6
10~50 ha 미만	47.1	38.7	34.5	30.5
50~100ha 미만	51.4	44.7	37.8	33.4
100 ha 이상	54.6↑	50.7↑	42.8↑	33.9↑
경력별				
10년 미만	46.6	39.5	34.2	28.1
10 ~ 29년	47.4	37.9	35.2	30.7
30 ~ 49년	50.5	45.5	37.3	35.2
50년 이상	49.9	37.3	37.2	31.1
겸업여부				
전업	50.9	45.3	37.8	33.1
겸업	48.0	39.9	35.5	31.2

12. 육림 작업주기

문) 귀하께서는 소유산림의 육림작업을 어느 정도의 주기로 하십니까?

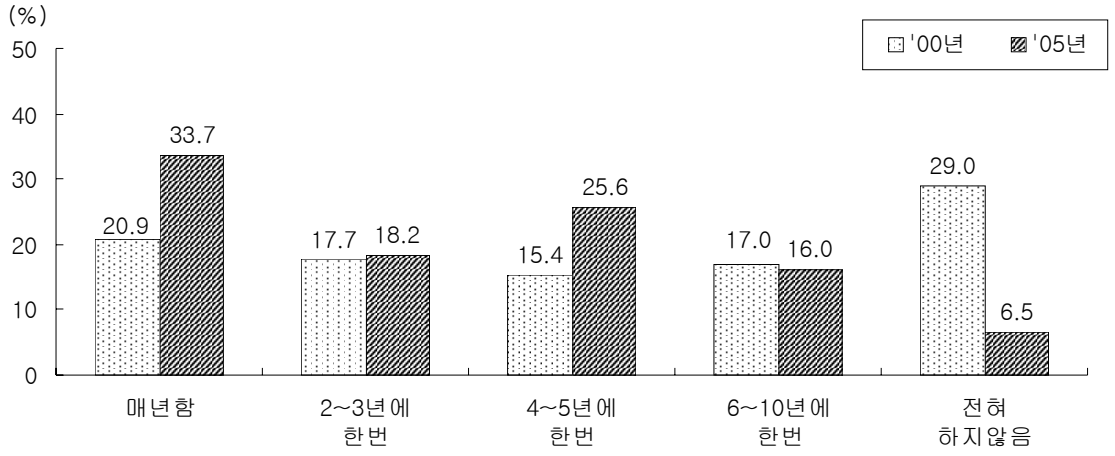
결 과	'00년 % (N=719)	'05년 % (N=747)
매년 한다	20.9	33.7
2~3년에 한번 한다	17.7	18.2
4~5년에 한번 한다	15.4	25.6
6~10년에 한번 한다	17.0	16.0
전혀 하지 않는다	29.0	6.5
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 육림 작업주기는 '매년 한다'가 33.7%로 가장 많았으며, 다음으로는 '4~5년에 한번 한다'가 25.6%로 많았음.

▣ '매년 한다'는 2000년(20.9%) 대비 12.8%P 증가한 반면에, '전혀 하지 않음'은 2000년(29.0%) 대비 22.5%P 감소하였음.

〈 그림. 육림 작업주기 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면, '매년 한다'라는 응답은 독림가와 임업후계자, 충청권, 전라권, 경상권에서 규모가 클수록 많았던 반면, '6~10년에 한번 한다'는 응답은 경인권, 100ha 미만인 층, 경력이 '50년 이상'인 층에서 상대적으로 많았음.

〈 표. 특성별 육림 작업주기 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	매년 한다	2~3년에 한번 한다	4~5년에 한번 한다	6~10년에 한번 한다	전혀 하지 않는다	계
전 체	**747**	**33.7**	**18.2**	**25.6**	**16.0**	**6.5**	**100.0**
집단구분별							
독 림 가	84	47.2↑	14.4	24.3	10.0	4.0	100.0
임업후계자	482	37.3↑	18.5	24.5	14.5	5.3	100.0
일 반 산 주	180	17.8	19.4	28.9	22.7	11.1	100.0
지 역 별							
경 인 권	169	16.1	12.7	32.9	30.2↑	8.1	100.0
강 원 권	166	11.8	27.1	44.3	11.2	5.6	100.0
충 청 권	103	52.6↑	21.8	15.8	8.6	1.2	100.0
전 라 권	118	47.4↑	12.5	11.8	19.4	8.9	100.0
경 상 권	191	49.6↑	17.0	16.5	9.4	7.4	100.0
규 모 별							
10 ha 미 만	288	29.3	17.7	24.3	17.1↑	11.6	100.0
10~50 ha 미만	349	34.1	18.1	28.0	15.7↑	4.1	100.0
50~100ha 미만	56	37.9	22.1	17.9	20.9↑	1.2	100.0
100 ha 이 상	54	50.0↓	18.0	24.2	6.7	1.1	100.0
경 력 별							
10 년 미 만	176	38.1	17.3	24.1	9.3	11.2	100.0
10 ~ 29 년	332	32.1	19.7	27.8	17.2	3.3	100.0
30 ~ 49 년	202	35.3	17.7	23.5	17.0	6.5	100.0
50 년 이 상	37	18.6	12.6	23.2	31.6↑	13.9	100.0

13. 육림 작업시 소유산림 비율 - 육림 작업하는 응답자 기준

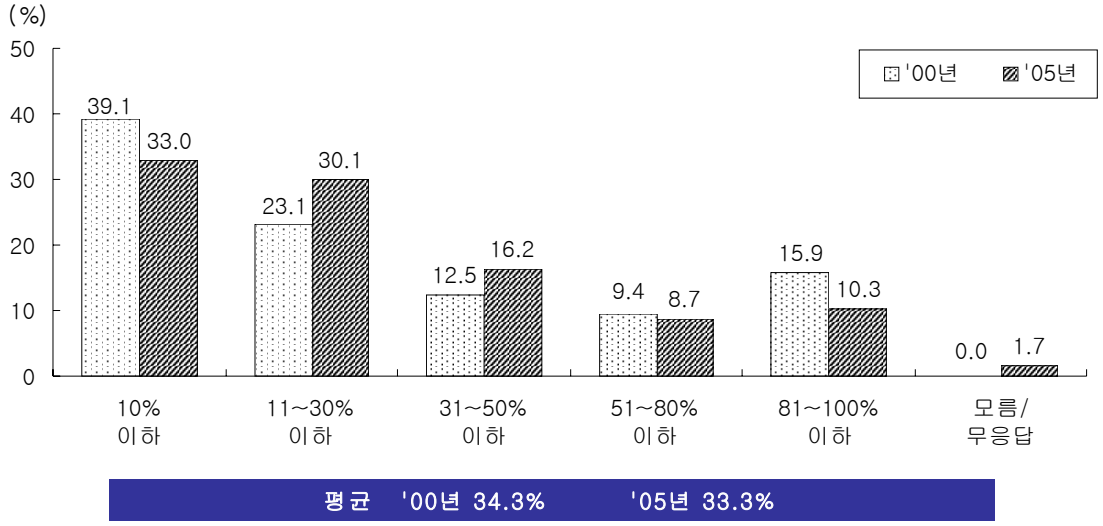
문) 육림작업시 소유산림의 몇 퍼센트 정도를 하십니까?

결 과	'00년 % (N=719)	'05년 % (N=698)
10% 이하	39.1	33.0
11~30% 이하	23.1	30.1
31~50% 이하	12.5	16.2
51~80% 이하	9.4	8.7
81~100% 이하	15.9	10.3
모름/무응답	-	1.7
계	100.0	100.0
평균(%)	34.3	33.3

【 전 체 분 석 】

▣ 소유산림 중 몇 %를 육림 작업하는지(N=698) 물어본 결과, '30% 이하'라는 응답이 다수 이상을 차지했으며, 평균은 33.3%로 소유산림의 1/3 정도는 육림작업을 하고 있는 것으로 나타남.

〈 그림. 육림 작업시 소유산림 비율 - 육림 작업하는 응답자 기준 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면 독림가에서, 규모가 커질수록 육림 작업시 소유산림의 비율이 낮은 것으로 나타남.

▣ 겸업 여부별로 살펴보면 '전업'은 10% 이하가 67.1%로 상대적으로 높았으며 결과적으로 '전업(21.1%)'이 '겸업(34.1%)'보다 상대적으로 낮음.

〈 표. 특성별 육림 작업시 소유산림 비율 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	10% 이하	11~30%	31~50%	51~80%	81~100%	모름/무응답	계	평 균
전 체	**698**	**33.0**	**30.1**	**16.2**	**8.7**	**10.3**	**1.7**	**100.0**	**33.3**
집단구분별									
독 림 가	81	40.8	35.0	10.3	5.3	4.9	3.7	100.0	25.1↓
임업후계자	457	31.1	32.0	15.3	9.0	11.3	1.3	100.0	34.6
일 반 산 주	160	34.4	22.4	21.8	9.3	10.0	2.0	100.0	33.8
규 모 별									
10 ha 미 만	255	28.2	25.4	21.0	10.7	12.9	1.7	100.0	38.1↑
10~50 ha 미만	335	30.5	33.5	15.3	8.5	10.5	1.7	100.0	33.9
50~100ha 미만	56	38.8	38.4	12.6	8.7	1.5	-	100.0	25.4
100 ha 이 상	53	65.7	22.6	3.5	-	5.1	3.2	100.0	15.4
겸 업 여 부									
전 업	42	67.1↑	14.4	4.5	2.0	12.0	-	100.0	21.1
겸 업	656	30.8	31.1	17.0	9.1	10.2	1.8	100.0	34.1↑

14. 5년간 실시한 육림작업 종류(중복응답) - 육림 작업하는 응답자 기준

문) 최근 5년간에 실행한 육림작업은 무엇입니까? 다음 중에서 해당하는 것을 모두 말씀해 주십시오.

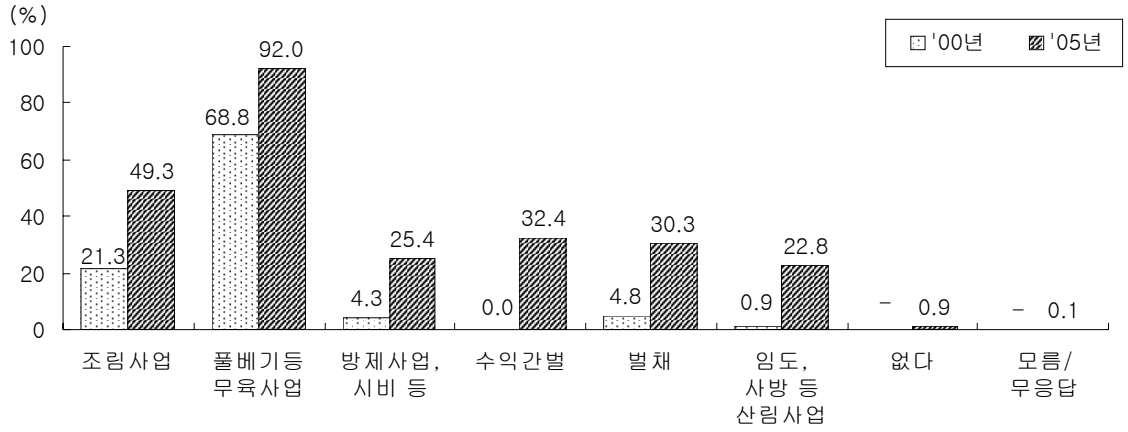
결 과	'00년 % (N=719)	'05년 % (N=698)
조림사업	21.3	49.3
풀베기, 가지치기, 덩굴제거 등 무육사업	68.8	92.0
방제사업, 시비 등	4.3	25.4
수익 간벌	-	32.4
벌채	4.8	30.3
임도, 사방 등 산림기반사업	0.9	22.8
없다	-	0.9
모름/무응답	-	0.1
계	(중복응답)	(중복응답)

【 전 체 분 석 】

▣ 최근 5년간 실시한 육림작업의 종류(N=698)는 '풀베기 등 무육사업'이 92.0%로 가장 많았으며 다음으로는 '조림사업'이 49.3%로 많았음.

▣ '풀베기등 무육사업'은 2000년(68.8%) 대비 23.2%P 증가하였고, '조림사업'은 2000년(21.3%) 대비 28.0%P 증가하였음.

〈 그림. 5년간 실시한 육림작업 종류(중복응답) - 육림 작업하는 응답자 기준 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면, '풀베기, 가지치기, 덩굴제거 등 무육사업'은 응답자 특성에 상관없이 고르게 응답된 반면, '조림사업'은 독림가와 임업후계자, 충청권과 경상권에서, '수익간벌'은 독림가, 경인권과 충청권에서 상대적으로 많았음.

〈 표. 특성별 5년간 실시한 육림작업 종류(중복응답) 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	조림 사업	풀베기, 가지치기, 덩굴제거 등 무육사업	방제 사업, 시비등	수익 간벌	임도, 사방등 산림 기반 사업	벌채	없다	모름/ 무응답
전 체	**698**	**49.3**	**92.0**	**25.4**	**32.4**	**22.8**	**30.3**	**0.9**	**0.1**
집단구분별									
독림가	81	55.3↑	94.0	27.1	45.1↑	39.7	47.7	-	0.7
임업후계자	457	56.5↑	90.7	28.3	31.8	24.2	30.6	0.9	-
일반산주	160	25.7	94.9	16.1	27.8	10.2	20.6	1.2	-
지역별									
경인권	155	38.7	91.2	8.8	53.3↑	8.0	40.9	-	-
강원권	157	35.0	90.2	14.6	24.7	8.7	12.5	2.5	-
충청권	102	75.7↑	95.5	59.0	50.5↑	51.5	45.4	-	0.6
전라권	108	42.1	91.7	19.7	25.5	23.9	32.3	0.5	-
경상권	177	60.5↑	92.6	33.6	14.7	31.0	26.7	0.9	-

15. 육림작업 주체 - 육림 작업하는 응답자 기준

문) 육림을 실시하는 작업주체는 누구입니까?

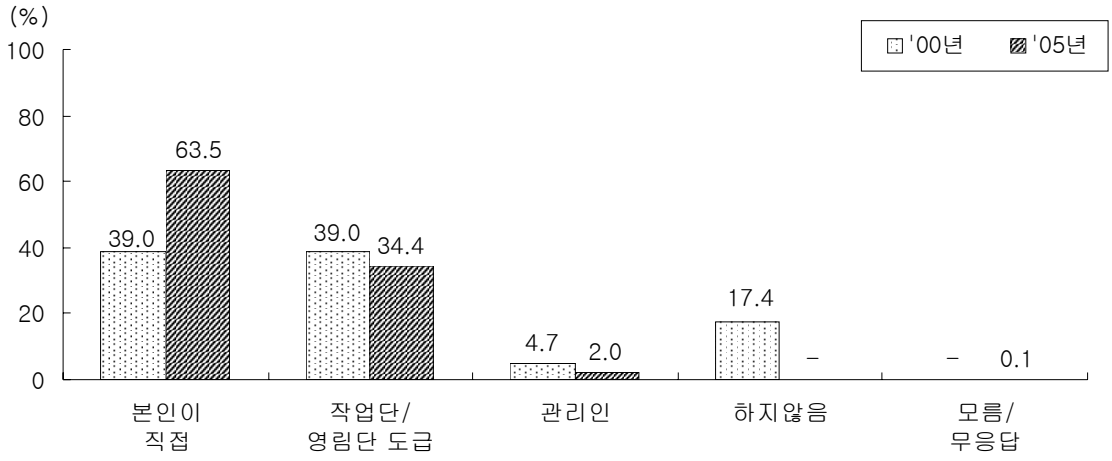
결 과	'00년 % (N=719)	'05년 % (N=698)
본인이 직접	39.0	63.5
작업단/영림단 도급	39.0	34.4
관리인	4.7	2.0
기타	-	-
하지 않음	17.4	-
모름/무응답	-	0.1
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 육림작업 주체(N=698)는 '본인이 직접(63.5%)'과 '작업단/영림단 도급(34.4%)'이 거의 대부분을 차지함.

▣ '본인이 직접'은 2000년(39.0%) 대비 24.5%P 증가한 반면, '작업단/영림단 도급'은 2000년(39.0%) 대비 4.6%P 감소함.

〈 그림. 육림작업 주체 - 육림 작업하는 응답자 기준 〉



【 특성별 분석 】

▣ 육림작업 주체를 특성별로 살펴보면, '본인이 직접'하는 경우는 충청권, 100ha 미만 층, 경력이 10년 미만인 층에서 많았던 반면, '작업단/영림단 도급'은 일반산주, 강원권, 100ha 이상인 층, 경력이 50년 이상인 층에서 많았음.

〈 표. 특성별 육림작업주체 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	본인이 직접	작업단/영림단 도급	관리인	모름/무응답	계
전 체	**698**	**63.5**	**34.4**	**2.0**	**0.1**	**100.0**
집단구분별						
독 림 가	81	60.3	32.5	6.5	0.7	100.0
임업후계자	457	67.8	30.3	1.9	-	100.0
일 반 산 주	160	53.1	46.9↑	-	-	100.0
지 역 별						
경 인 권	155	54.8	43.0	2.2	-	100.0
강 원 권	157	46.4	53.0↑	0.5	-	100.0
충 청 권	102	83.9↑	14.1	2.0	-	100.0
전 라 권	108	65.3	31.8	2.4	0.5	100.0
경 상 권	177	73.6	23.4	2.9	-	100.0
규 모 별						
10 ha 미 만	255	63.6↑	35.2	0.9	0.2	100.0
10~50 ha 미만	335	67.1↑	30.7	2.2	-	100.0
50~100ha 미만	56	66.2↑	33.8	-	-	100.0
100 ha 이 상	53	37.9	53.8↑	8.3	-	100.0
경 력 별						
10 년 미 만	156	71.0↑	28.5	0.5	-	100.0
10 ~ 29 년	321	62.0	35.8	2.2	-	100.0
30 ~ 49 년	189	62.3	34.2	3.2	0.3	100.0
50 년 이 상	32	49.7	50.3↑	-	-	100.0

16. 육림관련 기술정보 획득방법

문) 귀하께서 육림과 관련한 기술정보를 주로 얻고 있는 곳은 어디입니까?

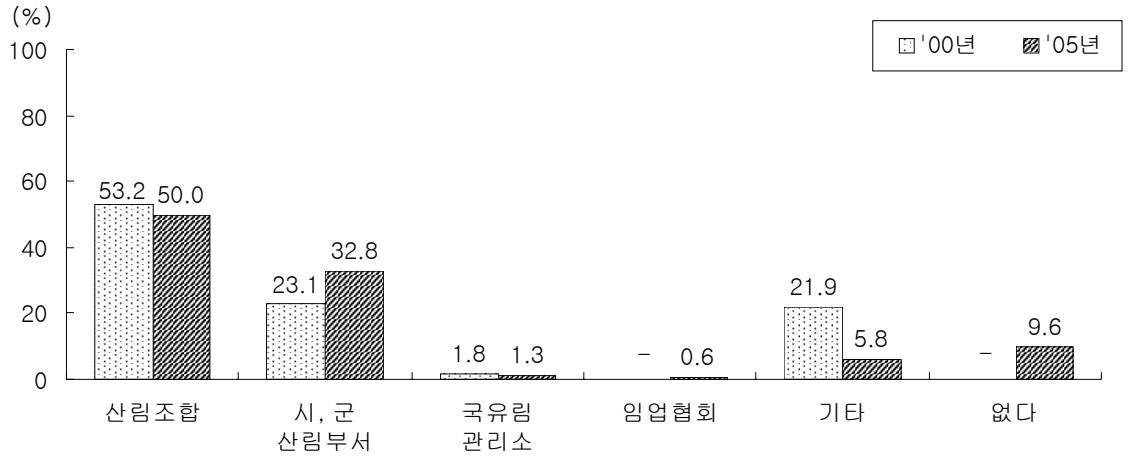
결 과	'00년 % (N=719)	'05년 % (N=747)
시·군 산림부서	23.1	32.8
국유림관리소	1.8	1.3
산림조합	53.2	50.0
임업협회	-	0.6
기타	21.9	5.8
없다	-	9.6
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 육림관련 기술정보를 획득한 방법으로는 '산림조합(50.0%)'과 '시・군 산림부서(32.8%)'가 대부분을 차지함.

▣ '산림조합'은 2000년(53.2%) 대비 3.2%P 감소한 반면, '시・군 산림부서'는 2000년(23.1%) 대비 9.7%P 증가함.

〈 그림. 육림관련 기술정보 획득방법 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면, '산림조합'이란 응답은 일반산주층에서 많았던 반면, 독림가나 임업후계자층에서는 '시/군 산림부서'를 통해 정보를 얻는 비율도 높은 것으로 나타남.

〈 표. 특성별 육림관련 기술정보 획득방법 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	산림조합	시/군 산림부서	국유림 관리소	임업 협회	기타	없다	계
전 체	**747**	**50.0**	**32.8**	**1.3**	**0.6**	**5.8**	**9.6**	**100.0**
집단구분별								
독 림 가	84	36.9	38.7↑	-	0.8	9.1	14.5	100.0
임업후계자	482	49.4	35.0↑	1.3	0.5	6.1	7.7	100.0
일 반 산 주	180	57.6↑	24.3	1.9	0.7	3.2	12.3	100.0

17. 육림기술 습득매체

문) 육림기술의 주요 습득 매체는 무엇입니까?

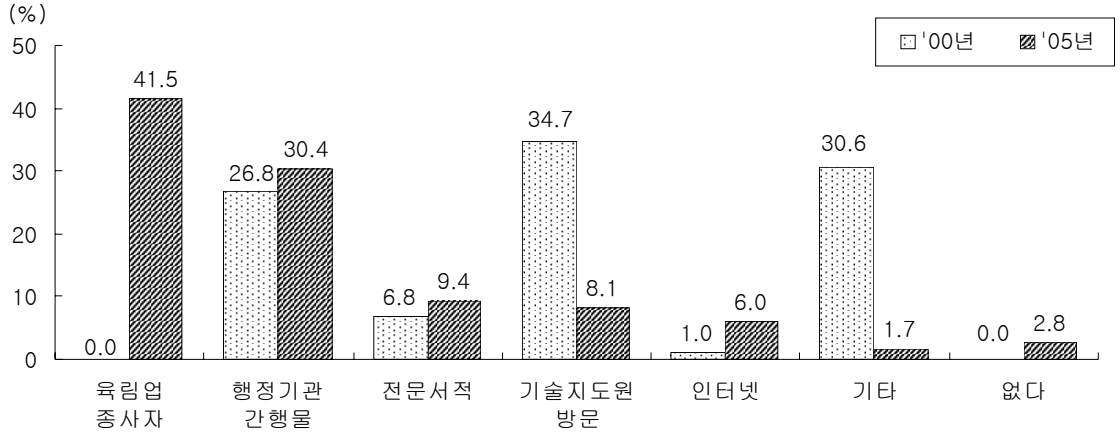
결 과	'00년 % (N=719)	'05년 % (N=747)
행정기관 발행 간행물	26.8	30.4
전문서적	6.8	9.4
인터넷	1.0	6.0
기술지도원 방문	34.7	8.1
육림업 종사자	-	41.5
기타	30.6	1.7
없다	-	2.8
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 육림기술을 습득하는 매체로는 '육림업 종사자(41.5%)'가 가장 많으며, 다음으로는 '행정기관 발행 간행물(30.4%)'이 많음.

▣ '행정기관 발행 간행물'은 2000년(26.8%) 대비 3.6%P 증가하였음.

〈 그림. 육림기술 습득매체 〉



【 특성별 분석 】

▣ 육림기술 습득매체로 '육림업종사자'라는 응답은 일반산주, 경력이 많을수록 많았던 반면, '행정기관 발행 간행물'이라는 응답은 독림가와 임업후계자, 강원권, 규모가 100ha 이상인 층에서 상대적으로 많았음.

〈 표. 특성별 육림기술 습득매체 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	육림업 종사자	행정기관 발행 간행물	전문 서적	기술 지도원 방문	인터넷	기타	없다	계
전 체	**747**	**41.5**	**30.4**	**9.4**	**8.1**	**6.0**	**1.7**	**2.8**	**100.0**
집단구분별									
독림가	84	41.1	39.4↑	10.3	5.1	-	1.6	2.6	100.0
임업후계자	482	38.6	33.3↑	12.0	6.1	7.9	1.0	1.1	100.0
일반산주	180	49.7↑	18.4	2.0	15.0	3.8	3.7	7.3	100.0
지역별									
경인권	169	53.0	20.1	10.7	2.0	12.1	2.0	-	100.0
강원권	166	26.0	39.5↑	8.8	16.4	2.9	2.4	4.0	100.0
충청권	103	60.0	23.4	3.9	6.7	4.7	1.3	-	100.0
전라권	118	52.4	23.0	6.4	11.8	3.0	1.0	2.5	100.0
경상권	191	28.2	39.8	13.6	4.8	6.0	1.6	5.9	100.0
규모별									
10 ha 미만	288	45.2	23.2	7.3	8.6	9.7	1.9	4.2	100.0
10~50 ha 미만	349	39.7	34.5	11.1	7.5	4.1	1.6	1.5	100.0
50~100ha 미만	56	40.3	30.9	7.8	11.1	1.2	2.7	5.9	100.0
100 ha 이상	54	35.3	41.0↑	11.2	6.3	4.3	0.9	0.9	100.0
경력별									
10년 미만	176	31.7	28.7	13.9	6.4	17.5	0.5	1.3	100.0
10 ~ 29년	332	41.2	31.1	12.5	8.1	3.9	1.2	2.0	100.0
30 ~ 49년	202	48.9	32.3	2.1	8.5	0.3	4.0	3.9	100.0
50년 이상	37	51.0↓	21.5	-	14.5	1.9	-	11.2	100.0

Ⅱ. 수입 부문

1. 가구 총 소득

문) 2005년 1년간 귀하 가구의 총소득은 얼마입니까?

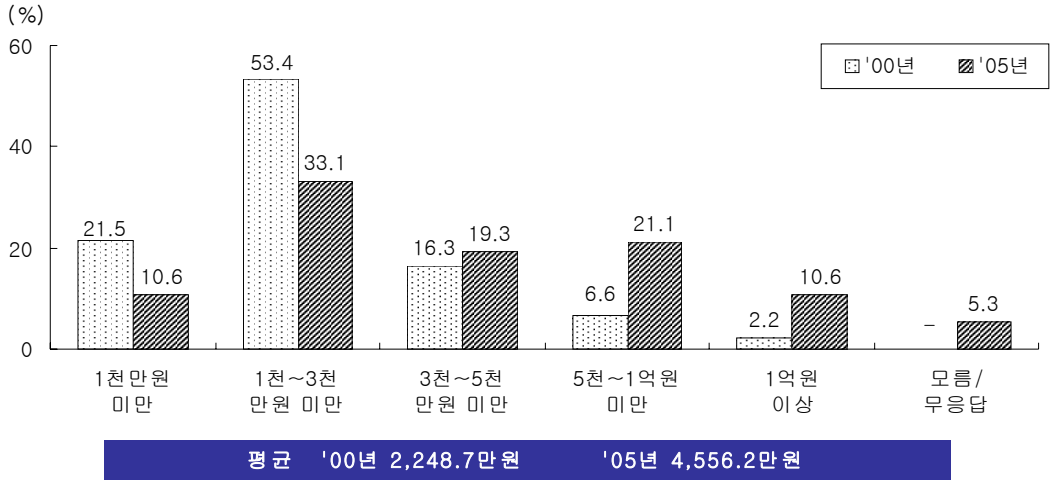
결 과	'00년 % (N=719)	'05년 % (N=747)
1천만원 미만	21.5	10.6
1천~3천만원 미만	53.4	33.1
3천~5천만원 미만	16.3	19.3
5천~1억원 미만	6.6	21.1
1억원 이상	2.2	10.6
모름/무응답	-	5.3
계	100.0	100.0
평균(만원)	**2,248.7**	**4,556.2**

【 전 체 분 석 】

▣ 가구 총 소득은 '1천~3천만원 미만(33.1%)', '5천~1억원 미만(21.1%)'의 순서였으며, 평균 4,556.2만원이었음.

▣ '1천~3천만원 미만'은 2000년(53.4%) 대비 20.3%P 감소한 반면 '5천~1억원 미만'은 2000년(6.6%) 대비 14.5%P 증가했으며, 평균으로는 2,307.5만원이 상승했음. 그러나 이러한 결과는 실제 소득의 상승뿐만 아니라 상대적으로 소득수준이 높은 독립가와 임업후계자 위주로 조사했기 때문으로 보임.

〈 그림. 가구 총 소득 〉



【 특성별 분석 】

▣ 집단별로 살펴보면 일반산주에 비해 독림가와 임업후계자의 소득이 3배 가까이 되었음.

▣ 경인권, 충청권, 경상권, 규모가 클수록, 겸업을 하고 있는 층에서 상대적으로 소득이 높았음.

〈 표. 특성별 가구 총 소득 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	1천 만원 미만	1천 ~ 3천만원 미만	3천 ~ 5천만원 미만	5천 ~ 1억원 미만	1억원 이상	모름/ 무응답	계	평균 (만원)
전 체	**747**	**10.6**	**33.1**	**19.3**	**21.1**	**10.6**	**5.3**	**100.0**	**4556.2**
집단구분별									
독림가	84	8.8	29.2	15.1	9.1	20.7	17.1	100.0	5717.6↑
임업후계자	482	2.8	28.5	24.4	27.4	12.2	4.6	100.0	5398.3↑
일반산주	180	32.1	47.2	7.8	9.6	1.5	1.9	100.0	1913.0
지역별									
경인권	169	6.0	36.9	8.1	24.2	12.7	12.1	100.0	5250.0↑
강원권	166	19.7	36.9	20.4	17.3	5.8	-	100.0	3256.5
충청권	103	5.9	22.9	23.9	31.7	13.7	1.8	100.0	5408.1↑
전라권	118	20.7	31.2	19.8	12.8	10.1	5.3	100.0	3631.7
경상권	191	2.9	33.2	25.5	20.9	11.5	5.9	100.0	5278.0↑
규모별									
10 ha 미만	288	17.2	36.6	16.6	18.4	7.1	4.1	100.0	3629.5
10~50 ha 미만	349	7.1	33.5	21.2	22.8	11.1	4.3	100.0	4613.4
50~100ha 미만	56	4.7	18.0	15.6	36.4	13.6	11.5	100.0	6137.3
100 ha 이상	54	3.6	27.9	25.3	7.5	23.1	12.6	100.0	7982.1↓
겸업여부									
전업	48	35.5	28.1	18.7	6.3	-	11.3	100.0	1823.6
겸업	699	8.9	33.5	19.4	22.1	11.3	4.9	100.0	4723.1↑

2. 간벌 및 벌채, 기타 사업 실시 유무

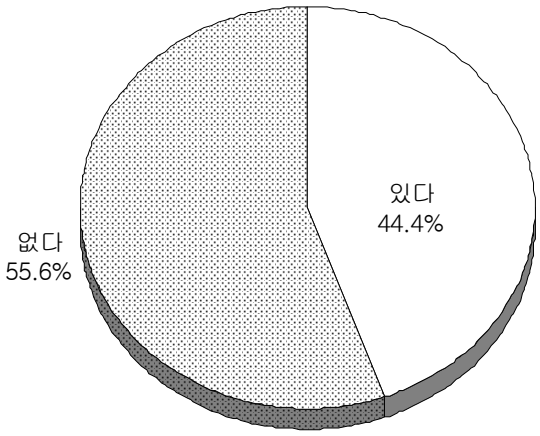
문) 2005년 1년간 간벌과 벌채, 기타 사업을 하신 적이 있습니까?

결 과	% (N=747)
있다	44.4
없다	55.6
계	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 2005년 1년간 간벌 및 벌채, 기타 사업을 실시한 적이 '있다'고 응답한 비율은 44.4%로 나타남.

〈 그림. 간벌 및 벌채, 기타 사업 실시 유무 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면 간벌 및 벌채, 기타사업을 실시한 적이 '있다'는 응답은 독림가와 임업후계자, 충청권, 규모가 100ha 이상인 층에서 상대적으로 많았음.

〈 표. 특성별 간벌 및 벌채, 기타 사업 실시 유무 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	있다	없다	계
전 체	**747**	**44.4**	**55.6**	**100.0**
집단구분별				
독림가	84	51.0↑	49.0	100.0
임업후계자	482	45.3↑	54.7	100.0
일반산주	180	38.9	61.1	100.0
지역별				
경인권	169	23.5	76.5	100.0
강원권	166	55.7	44.3	100.0
충청권	103	77.4↑	22.6	100.0
전라권	118	33.1	66.9	100.0
경상권	191	42.3	57.7	100.0
규모별				
10 ha 미만	288	38.9	61.1	100.0
10~50 ha 미만	349	47.1	52.9	100.0
50~100ha 미만	56	41.1	58.9	100.0
100 ha 이상	54	59.7↑	40.3	100.0

3-1. 간벌사업 면적 - 간벌사업하는 응답자 기준

문) 그럼, 간벌과 벌채, 기타 사업의 규모와 소득은 얼마입니까?
- 간벌사업 면적

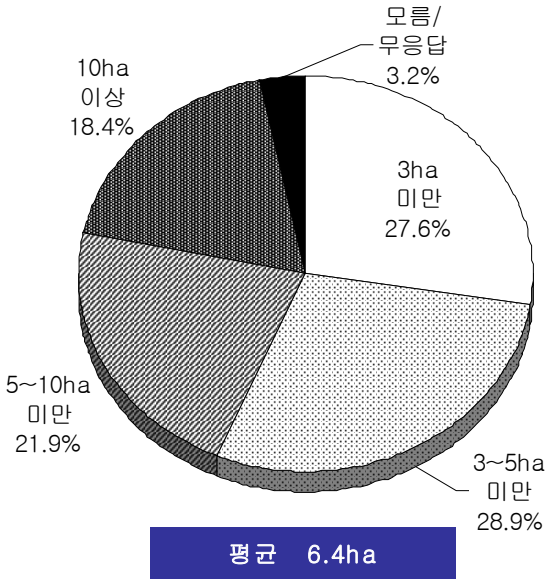
결 과	% (N=209)
3ha 미만	27.6
3~5ha 미만	28.9
5~10ha 미만	21.9
10ha 이상	18.4
모름/무응답	3.2
계	100.0
평균(ha)	6.4

【 전 체 분 석 】

▣ 간벌 및 벌채, 기타사업 면적은 평균 6.4ha로 나타남.

▣ '3~5ha 미만'이 28.9%로 가장 많음.

〈 그림. 간벌 및 벌채, 기타 사업 실시 유무 - 간벌사업하는 응답자 기준 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면 간벌 등의 사업규모는 독림가, 경인권, 규모가 100ha 이상인 층에서 상대적으로 큰 것으로 나타났음.

〈 표. 특성별 간벌 사업 규모 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	3ha 미만	3~5ha 미만	5~10ha 미만	10ha 이상	모름/무응답	계	평 균
전 체	**209**	**27.6**	**28.9**	**21.9**	**18.4**	**3.2**	**100.0**	**6.4**
집단구분별								
독 림 가	133	10.9	23.7	30.5	35.0	-	100.0	11.4↑
임업후계자	134	29.7	28.5	23.2	15.0	3.6	100.0	4.9
일 반 산 주	41	34.1	34.5	10.8	16.0	4.6	100.0	7.0
지 역 별								
경 인 권	29	-	46.2	23.1	30.7	-	100.0	13.3↑
강 원 권	51	35.7	26.9	20.0	14.8	2.6	100.0	5.2
충 청 권	49	43.1	36.1	10.4	8.7	1.7	100.0	4.0
전 라 권	34	23.7	27.8	25.1	21.7	1.7	100.0	6.0
경 상 권	54	26.1	16.9	29.4	19.9	7.7	100.0	6.2
규 모 별 II								
10 ha 미 만	65	38.3	37.4	13.6	8.2	2.6	100.0	5.1
10~50 ha 미만	108	26.3	26.8	23.2	19.0	4.7	100.0	5.5
50~100ha 미만	11	23.8	18.6	42.9	14.8	-	100.0	5.2
100 ha 이 상	24	5.9	20.2	29.1	44.8	-	100.0	14.3↑

3-2. 간벌 주요 수종 - 간벌사업하는 응답자 기준

문) 그럼, 간벌과 벌채, 기타 사업의 규모와 소득은 얼마입니까?
- 간벌 주요 수종

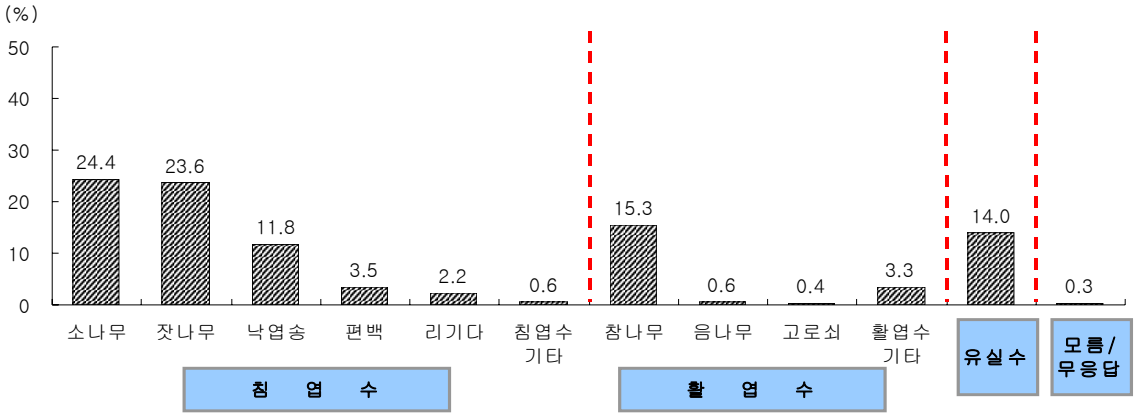
결 과	% (N=209)
【침엽수】	**66.1**
소나무	24.4
잣나무	23.6
낙엽송	11.8
편백	3.5
리기다	2.2
침엽수 기타	0.6
【활엽수】	**19.6**
참나무	15.3
음나무	0.6
고로쇠	0.4
활엽수 기타	3.3
【유실수】	**14.0**
【모름/무응답】	**0.3**
계	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 간벌 주요수종(N=209)은 '침엽수(66.1%)', '활엽수(19.6%)', '유실수(14.0%)'의 순서로 나타남.

▣ 특히 '침엽수'는 소나무(24.4%), 잣나무(23.6%), 낙엽송(11.8%)의 순으로 나타났으며, '활엽수'는 참나무(15.3%)가 대부분을 차지함.

〈 그림. 간벌 주요 수종 - 간벌사업하는 응답자 기준 〉



3-3. 간벌 소득 - 간벌사업하는 응답자 기준

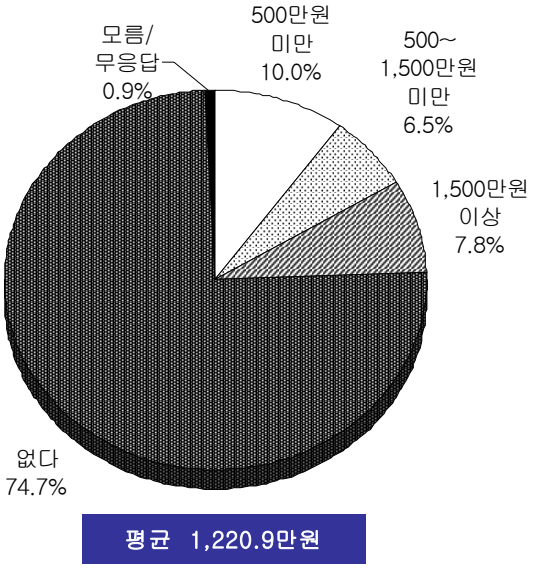
문) 그럼, 간벌과 벌채, 기타 사업의 규모와 소득은 얼마입니까?
-간벌 소득

결 과	% (N=209)
없다	74.7
500만원 미만	10.0
500~1,500만원 미만	6.5
1,500만원 이상	7.8
모름/무응답	0.9
계	100.0
평균(만원)	1,220.9

【 전 체 분 석 】

▣ 간벌 등 사업소득(N=209)은 '없다'가 74.7%로 가장 많았으며, 평균 1220.9만원으로 나타남.

〈 그림. 간벌 소득 - 간벌사업하는 응답자 기준 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면 임업후계자의 소득이 가장 컸으며, 경인권, 경력이 적을수록, 겸업을 하고 있는 층에서 상대적으로 높게 나타났음.

〈 표. 특성별 간벌 소득 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	없다	500만원 미만	500~1500만원 미만	1500만원 이상	모름/무응답	계	평 균
전 체	**209**	**74.7**	**10.0**	**6.5**	**7.8**	**0.9**	**100.0**	**1220.9**
집단구분별								
독 림 가	133	36.3	36.2	7.8	18.0	1.7	100.0	957.5
임업후계자	134	82.6	4.0	7.2	5.2	1.0	100.0	1609.4↑
일반산주	41	80.3	8.3	3.2	8.3	-	100.0	834.8
지 역 별								
경 인 권	29	57.7	11.5	-	30.7	-	100.0	2399.1↑
강 원 권	51	77.4	2.6	14.8	2.6	2.6	100.0	774.9
충 청 권	49	94.8	3.5	1.7	-	-	100.0	333.3
전 라 권	34	40.6	36.7	8.5	12.6	1.7	100.0	745.4
경 상 권	54	88.3	4.0	4.6	3.1	-	100.0	1393.1
경 력 별								
10년미만	42	83.4	5.2	6.0	5.4	-	100.0	1517.7
10~29년	101	73.7	11.1	7.7	7.5	-	100.0	1444.0
30~49년	60	68.6	11.6	5.6	11.0	3.2	100.0	793.8
50년이상	7	89.8	10.2	-	-	-	100.0	100.0
겸 업 여 부								
전 업	15	60.8	17.6	-	17.6	4.0	100.0	850.0
겸 업	194	75.8	9.4	7.0	7.1	0.7	100.0	1262.6↑

4-1. 벌채사업 면적 - 벌채사업하는 응답자 기준

문) 그럼, 간벌과 벌채, 기타 사업의 규모와 소득은 얼마입니까?
- 벌채사업 면적

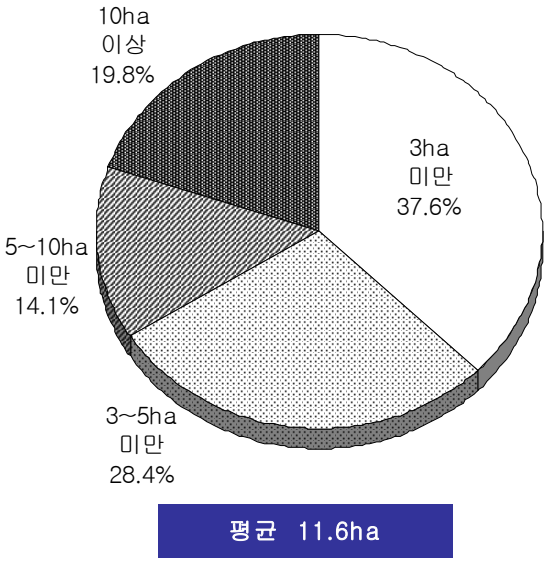
결 과	% (N=75)
3ha 미만	37.6
3~5ha 미만	28.4
5~10ha 미만	14.1
10ha 이상	19.8
계	100.0
평균(ha)	11.6

【 전 체 분 석 】

▣ 벌채사업 면적(N=75)은 평균 11.6ha로 나타남.

▣ '3ha 미만'이 37.6%로 가장 많음.

〈 그림. 벌채사업 면적 - 벌채사업하는 응답자 기준 〉



4-2. 벌채 주요 수종 - 벌채사업하는 응답자 기준

문) 그럼, 간벌과 벌채, 기타 사업의 규모와 소득은 얼마입니까?
- 벌채 주요 수종

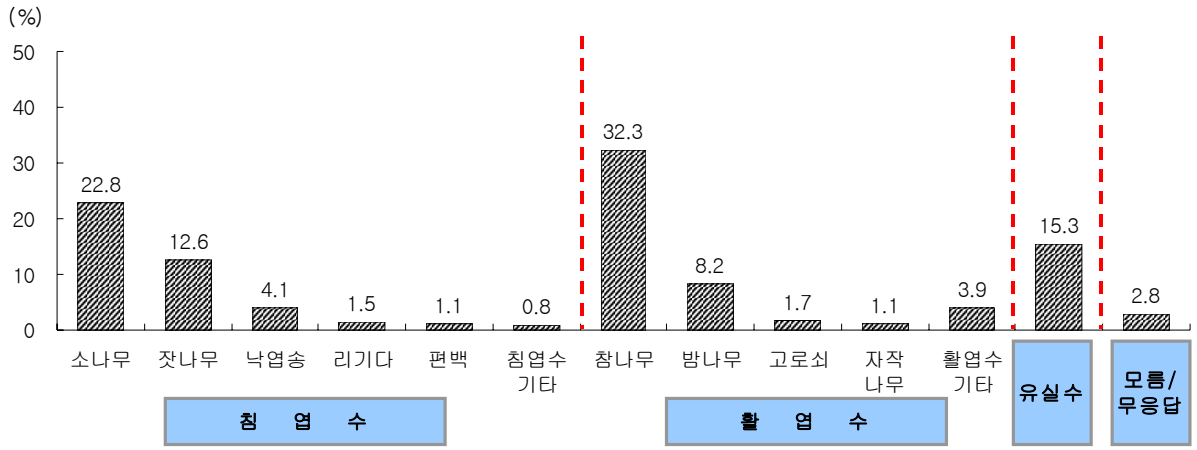
결 과	% (N=75)
【침엽수】	**42.9**
소나무	22.8
잣나무	12.6
낙엽송	4.1
리기다	1.5
편백	1.1
침엽수 기타	0.8
【활엽수】	**39.0**
참나무	32.3
고로쇠	1.7
자작나무	1.1
활엽수 기타	3.9
【유실수】	**15.3**
【모름/무응답】	**2.8**
계	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 벌채 주요수종(N=75)은 '침엽수(42.9%)', '활엽수(39.0%)', '유실수(15.3%)'의 순서로 나타남.

▣ 특별히 '침엽수'는 소나무(22.8%), 잣나무(12.6%)의 순으로 나타났으며, '활엽수'는 참나무(32.3%)가 대부분을 차지함.

〈 그림. 벌채 주요 수종 - 벌채사업하는 응답자 기준 〉



4-3. 벌채 소득 - 벌채사업하는 응답자 기준

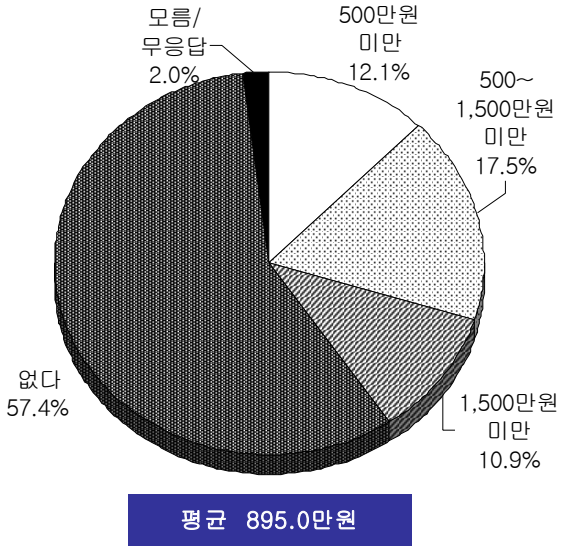
문) 그럼, 간벌과 벌채, 기타 사업의 규모와 소득은 얼마입니까?
- 벌채 소득

결 과	% (N=75)
없다	57.4
500만원 미만	12.1
500~1,500만원 미만	17.5
1,500만원 이상	10.9
모름/무응답	2.0
계	100.0
평균(만원)	**895.0**

【 전 체 분 석 】

▣ 벌채 소득(N=75)은 '없다'가 57.4%로 가장 많았으며, 평균 895.0만원으로 나타남.

〈 그림. 벌채 소득 - 벌채사업하는 응답자 기준 〉



5. 기타 사업 소득 - 기타 사업하는 응답자 기준

문) 그럼, 간벌과 벌채, 기타 사업의 규모와 소득은 얼마입니까?
- 기타 사업 소득

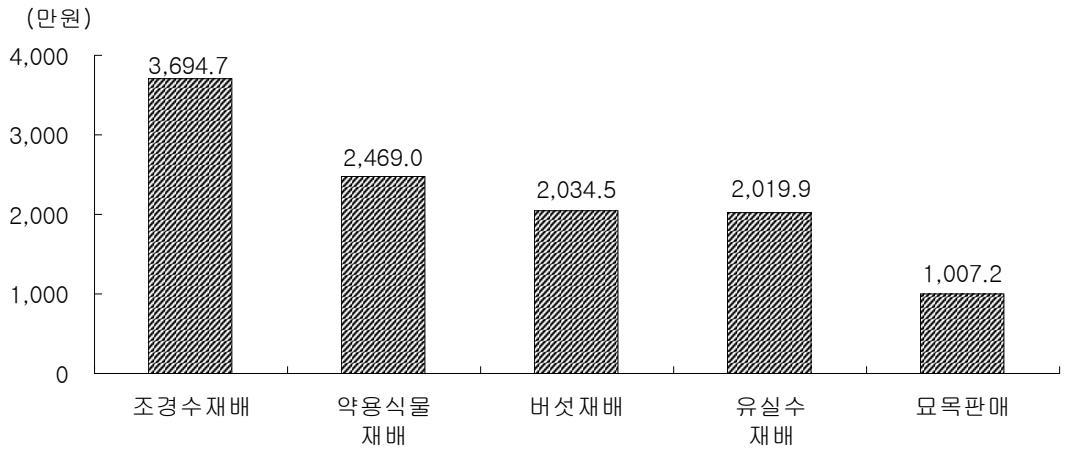
결 과	만원 (N=285)
조경수재배	3,694.7
약용식물재배	2,469.0
버섯재배	2,034.5
유실수재배	2,019.9
묘목판매	1,007.2
평균(만원)	**1,565.6**

【 전 체 분 석 】

▣ 기타사업 소득(N=285)은 평균 1,565.6만원으로 나타남.

▣ 사업별로는 '조경수 재배(3,694.7만원)', '약용식물 재배(2,469.0만원)', '버섯 재배(2,034.5만원)', '유실수 재배(2,019.9만원)', '묘목 판매(1,007.2만원)'의 순서로 나타남.

〈 그림. 기타사업 소득 - 기타 사업하는 응답자 기준 〉



Ⅲ. 비용 부문

1. 총 비용

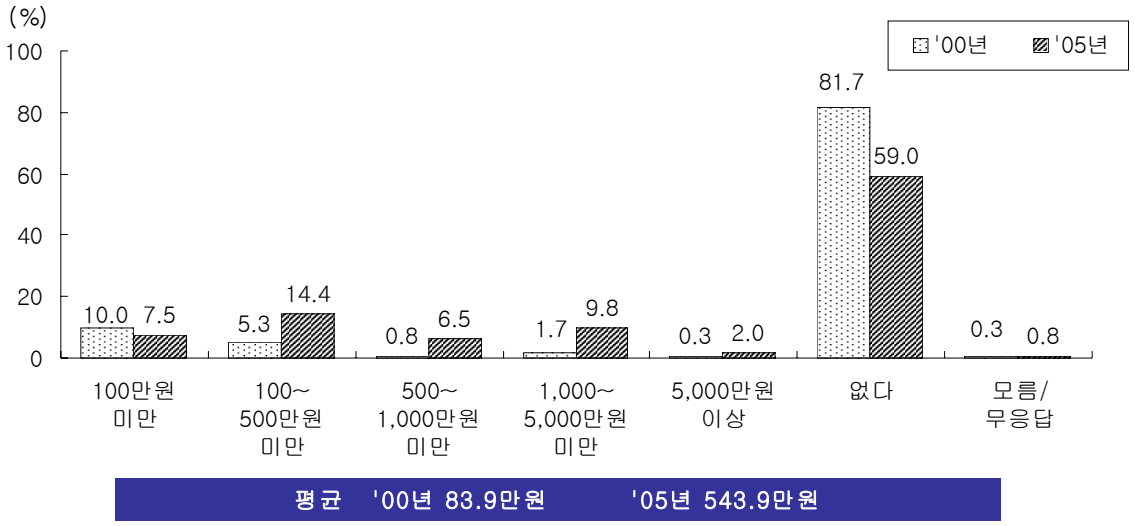
문) 2005년 1년간 육림업에 들어간 비용(인건비 제외)은 모두 얼마입니까?
- 총 비용

결 과	'00년 % (N=719)	'05년 % (N=747)
없다	81.7	59.0
100만원 미만	10.0	7.5
100~500만원 미만	5.3	14.4
500~1,000만원 미만	0.8	6.5
1,000~5,000만원 미만	1.7	9.8
5,000만원 이상	0.3	2.0
모름/무응답	0.3	0.8
계	100.0	100.0
평균(만원)	**83.9**	**543.9**

【 전 체 분 석 】

▣ 인건비를 제외하고 육림업에 들어간 총 비용은 '없다'가 59.0%인 가운데 평균 543.9만원으로 나타남.

〈 그림. 총 비용 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면 독림가와 임업후계자, 충청권, 규모가 50~100ha 미만인 층, 경력이 적을수록 비용이 많이 들어간 것으로 나타났음.

〈 표. 특성별 총 비용 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	없다	100 만원 미만	100~500 만원 미만	500~1000 만원 미만	1000~5000 만원 미만	5000 만원 이상	모름/무응답	계	평균 (만원)
전 체	**747**	**59.0**	**7.5**	**14.4**	**6.5**	**9.8**	**2.0**	**0.8**	**100.0**	**543.9**
집단구분별										
독림가	84	55.1	0.7	23.0	6.1	11.4	1.7	2.0	100.0	553.3↑
임업후계자	482	55.0	6.7	15.0	7.7	11.9	2.8	0.8	100.0	696.8↑
일반산주	180	71.6	12.8	8.7	3.4	3.5	-	-	100.0	134.0
지역별										
경인권	169	81.9	-	6.0	2.0	6.0	4.0	-	100.0	716.1
강원권	166	63.0	12.0	10.8	3.4	8.2	-	2.6	100.0	199.0
충청권	103	35.9	9.2	21.2	12.6	18.5	2.7	-	100.0	957.9↑
전라권	118	49.5	11.8	22.0	6.1	9.6	0.5	0.5	100.0	353.0
경상권	191	53.7	6.6	16.4	10.1	10.1	2.6	0.4	100.0	577.6
규모별										
10 ha 미만	288	63.4	9.7	12.1	6.1	7.0	1.8	-	100.0	376.9
10~50 ha 미만	349	58.0	7.7	14.6	6.0	10.7	2.2	0.8	100.0	620.6
50~100ha 미만	56	59.3	1.0	8.0	7.9	17.5	4.0	2.4	100.0	1,053.0↑
100 ha 이상	54	42.0	1.1	31.1	10.8	11.9	-	3.1	100.0	420.8
경력별										
10년 미만	176	50.5	8.8	19.7	5.9	12.6	2.1	0.3	100.0	660.0 ↑
10~29년	332	58.0	7.1	14.5	6.8	9.6	3.0	1.0	100.0	621.2
30~49년	202	64.1	6.9	11.4	7.0	9.0	0.8	0.8	100.0	399.0
50년 이상	37	80.3	8.2	3.7	4.1	3.7	-	-	100.0	93.5

2-1. 장비구입비

문) 2005년 1년간 육림업에 들어간 비용(인건비 제외)은 모두 얼마입니까?
- 장비구입비

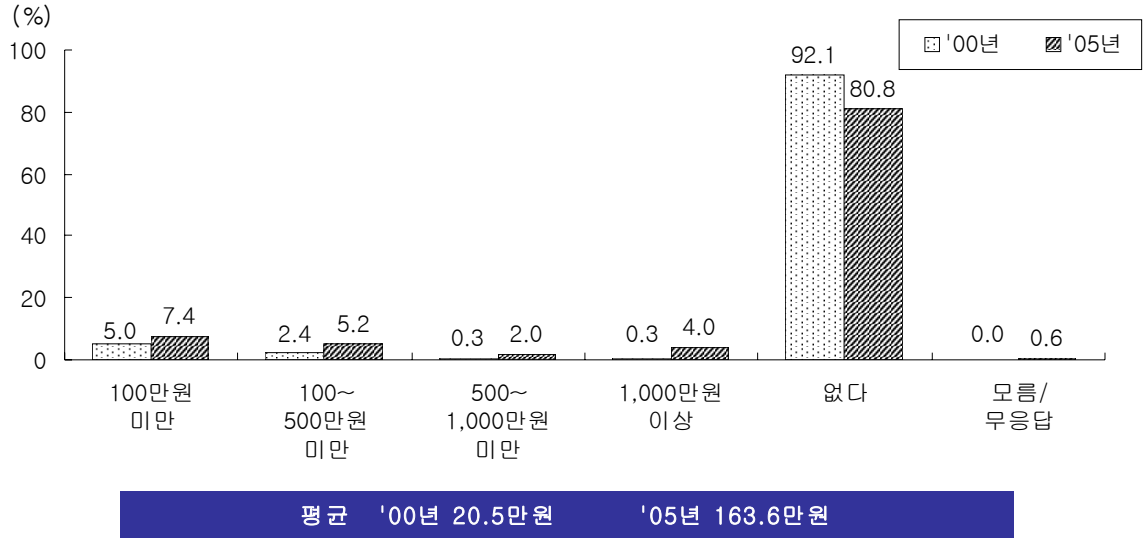
결 과	'00년 % (N=719)	'05년 % (N=747)
없다	92.1	80.8
100만원 미만	5.0	7.4
100~500만원 미만	2.4	5.2
500~1,000만원 미만	0.3	2.0
1,000만원 이상	0.3	4.0
모름/무응답	-	0.6
계	100.0	100.0
평균(만원)	**20.5**	**163.6**

【 전 체 분 석 】

▣ 장비구입비는 '없다'가 80.8%이며, 평균은 163.6만원인 것으로 나타남.

▣ 2000년(20.5만원) 대비 143.1만원 증가하였음.

〈 그림. 장비구입비 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면 임업후계자, 경인권과 충청권, 경력 30년 미만인 층, 겸업을 하고 있는 층에서 상대적으로 장비구입비가 많이 들어간 것으로 나타났음.

〈 표. 특성별 장비구입비 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	없다	100 만원 미만	100~500 만원 미만	500~1000 만원 미만	1000 만원 이상	모름/무응답	계	평균 (만원)
전 체	**747**	**80.8**	**7.4**	**5.2**	**2.0**	**4.0**	**0.6**	**100.0**	**163.6**
집단구분별									
독림가	84	75.2	2.0	14.5	2.6	3.7	2.0	100.0	106.6
임업후계자	482	80.3	7.5	4.4	2.0	5.2	0.5	100.0	224.9↑
일반산주	180	84.7	9.6	3.0	1.9	0.8	-	100.0	26.7
지역별									
경인권	169	87.9	-	4.0	2.0	6.0	-	100.0	312.2↑
강원권	166	77.3	13.3	5.5	1.3	-	2.6	100.0	19.4
충청권	103	76.7	10.0	5.9	1.3	6.0	-	100.0	270.7↑
전라권	118	75.5	9.1	6.8	3.0	5.6	-	100.0	135.7
경상권	191	82.9	6.4	4.7	2.4	3.5	-	100.0	113.7
경력별									
10년미만	176	74.5	10.1	7.9	2.4	5.1	-	100.0	215.0↑
10~29년	332	81.0	7.8	4.0	2.2	4.2	0.8	100.0	203.2↑
30~49년	202	83.4	5.0	5.5	1.8	3.4	0.8	100.0	82.6
50년이상	37	94.4	3.7	1.9	-	-	-	100.0	6.7
겸업여부									
전업	48	93.5	-	3.0	1.8	1.8	-	100.0	33.8
겸업	699	79.9	7.9	5.4	2.0	4.1	0.6	100.0	172.5↑

2-2. 시설비

문) 2005년 1년간 육림업에 들어간 비용(인건비 제외)은 모두 얼마입니까?
- 시설비

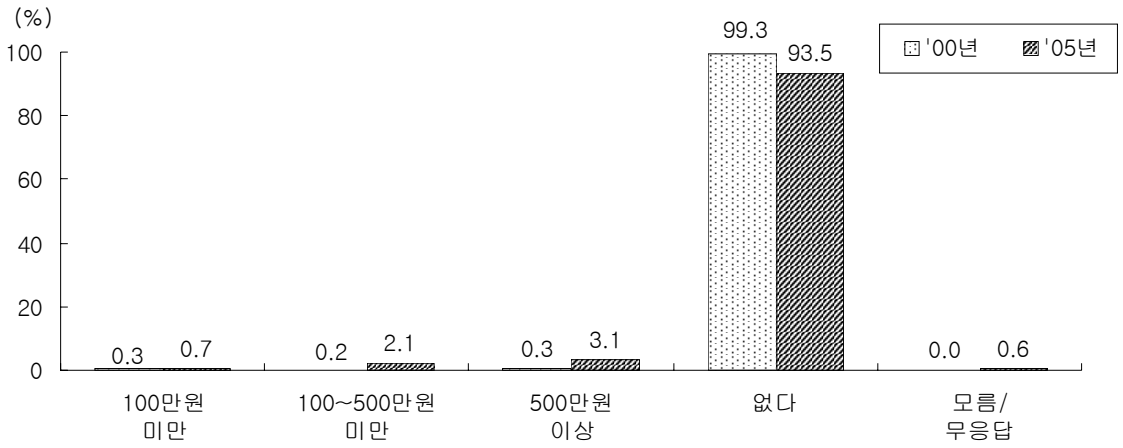
결 과	'00년 % (N=719)	'05년 % (N=747)
없다	99.3	93.5
100만원 미만	0.3	0.7
100~500만원 미만	0.2	2.1
500만원 이상	0.3	3.1
모름/무응답	-	0.6
계	100.0	100.0
평균(만원)	20.5	101.0

【 전 체 분 석 】

▣ 시설비는 '없다'가 93.5%이며, 평균은 101.0만원으로 나타남.

▣ 2000년(20.5만원) 대비 80.5만원 증가하였음.

〈 그림. 시설비 〉



평균 '00년 20.5만원 '05년 101.0만원

2-3. 재료비

문) 2005년 1년간 육림업에 들어간 비용(인건비 제외)은 모두 얼마입니까?
- 재료비

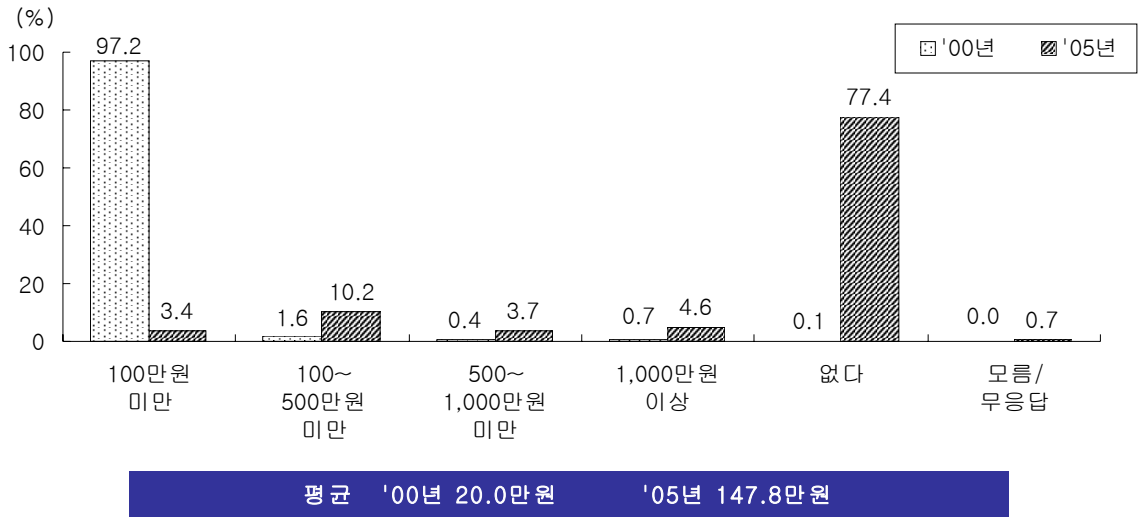
결 과	'00년 % (N=719)	'05년 % (N=747)
없다	0.1	77.4
100만원 미만	97.2	3.4
100~500만원 미만	1.6	10.2
500~1,000만원 미만	0.4	3.7
1,000만원 이상	0.7	4.6
모름/무응답	-	0.7
계	100.0	100.0
평균(만원)	**20.0**	**147.8**

【 전 체 분 석 】

▣ 재료비는 '없다'가 77.4%이며, 평균 147.8만원으로 나타남.

▣ 2000년(20.0만원) 대비 127.8만원 증가하였음.

〈 그림. 재료비 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면 임업후계자, 충청권, 규모가 50~100ha 미만인 층, 경력이 적을수록 재료비가 많이 들어간 것으로 나타났음.

〈 표. 특성별 재료비 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	없다	100 만원 미만	100~500 만원 미만	500~1000 만원 미만	1000 만원 이상	모름/무응답	계	평균 (ha)
전 체	**747**	**77.4**	**3.4**	**10.2**	**3.7**	**4.6**	**0.7**	**100.0**	**147.8**
집단구분별									
독 림 가	84	69.9	2.8	19.5	2.3	3.5	2.0	100.0	103.5
임 업 후 계 자	482	73.4	3.3	11.0	5.2	6.4	0.7	100.0	205.7↑
일 반 산 주	180	91.5	3.9	3.8	0.4	0.4	-	100.0	14.3
지 역 별									
경 인 권	169	89.9	-	6.0	2.0	2.0	-	100.0	117.8
강 원 권	166	90.8	2.4	2.1	0.5	1.6	2.6	100.0	33.5
충 청 권	103	49.8	7.2	19.2	10.0	13.8	-	100.0	394.7↑
전 라 권	118	81.4	3.4	12.2	1.5	1.5	-	100.0	50.9
경 상 권	191	66.9	5.1	15.0	5.9	6.6	0.4	100.0	198.0
규 모 별									
10 ha 미 만	288	80.8	5.2	6.6	4.0	3.3	-	100.0	88.0
10~50 ha 미만	349	77.1	2.6	10.9	3.0	5.8	0.6	100.0	180.6
50~100ha 미만	56	74.4	-	9.3	7.4	6.4	2.4	100.0	308.5↑
100 ha 이 상	54	63.8	2.0	26.4	2.5	2.1	3.1	100.0	90.8
경 력 별									
10 년 미 만	176	74.7	5.0	10.8	2.9	6.6	-	100.0	194.2↑
10 ~ 29 년	332	76.3	2.6	10.9	4.4	4.8	1.0	100.0	154.8
30 ~ 49 년	202	79.6	3.0	10.2	3.1	3.2	0.8	100.0	112.1
50 년 이 상	37	87.7	4.5	1.9	4.1	1.9	-	100.0	59.1

2-4. 임차료

문) 2005년 1년간 육림업에 들어간 비용(인건비 제외)은 모두 얼마입니까?
- 임차료

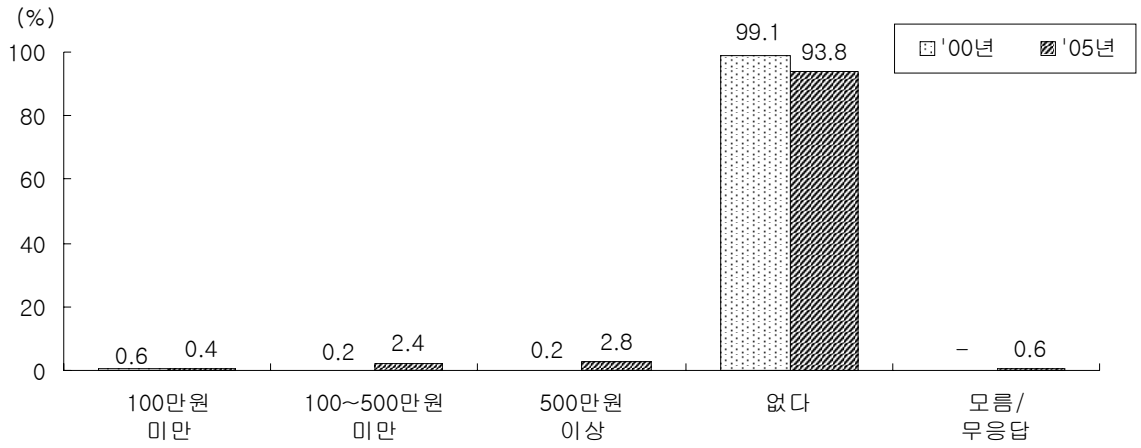
결 과	'00년 % (N=719)	'05년 % (N=747)
없다	99.1	93.8
100만원 미만	0.6	0.4
100~500만원 미만	0.2	2.4
500만원 이상	0.2	2.8
모름/무응답	-	0.6
계	100.0	100.0
평균(만원)	**7.8**	**42.9**

【 전 체 분 석 】

▣ 임차료는 '없다'가 93.8%이며, 평균은 약 42.9만원으로 나타남.

▣ 2000년(7.8만원) 대비 35.1만원 증가하였음.

〈 그림. 임차료 〉



평균 '00년 7.8만원 '05년 87.6만원

2-5. 기타비

문) 2005년 1년간 육림업에 들어간 비용(인건비 제외)은 모두 얼마입니까?
- 기타비

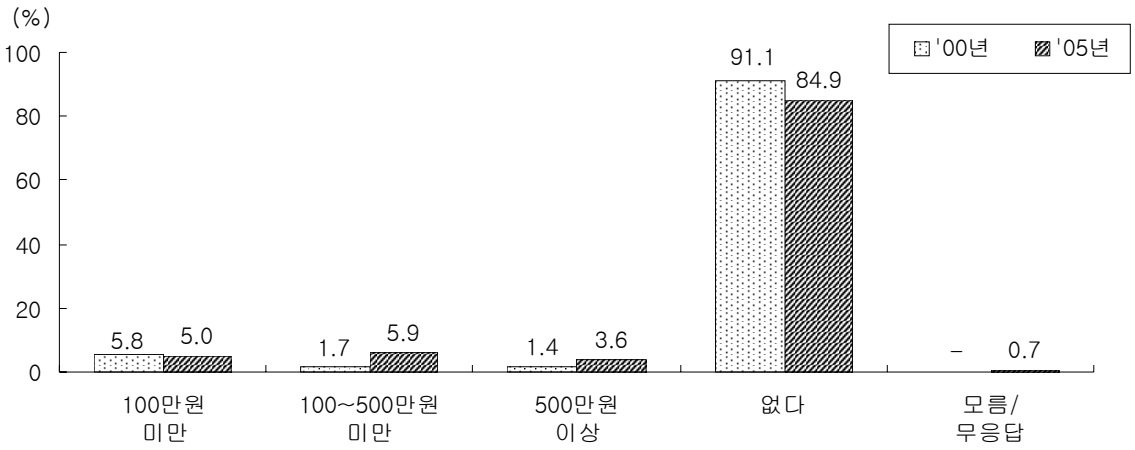
결 과	'00년 % (N=719)	'05년 % (N=747)
없다	91.1	84.9
100만원 미만	5.8	5.0
100~500만원 미만	1.7	5.9
500만원 이상	1.4	3.6
모름/무응답	-	0.7
계	100.0	100.0
평균(만원)	141.0	87.6

【 전 체 분 석 】

▣ 기타비는 '없다'가 84.9%이며, 평균 87.6만원으로 나타남.

▣ 2000년(141.0만원) 대비 53.4만원 감소하였음.

〈 그림. 기타비 〉



평균 '00년 141.0만원 '05년 87.6만원

【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면 독림가, 강원권과 경상권, 규모가 50~100ha 미만인 층, 경력이 10~30년인 층에서 상대적으로 기타비용지출이 많았음.

〈 표. 특성별 기타비 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	없다	100 만원 미만	100~500 만원 미만	5000 만원 이상	모름/무응답	계	평균
전 체	**747**	**84.9**	**5.0**	**5.9**	**3.6**	**0.7**	**100.0**	**87.6**
집단구분별								
독림가	84	89.1	3.0	2.7	3.3	2.0	100.0	185.2↑
임업후계자	482	82.3	5.1	7.0	5.0	0.7	100.0	99.7
일반산주	180	89.8	5.6	4.7	-	-	100.0	10.8
지역별								
경인권	169	96.0	-	2.0	2.0	-	100.0	24.2
강원권	166	77.3	6.9	5.8	7.4	2.6	100.0	106.5↑
충청권	103	88.6	3.3	5.3	2.7	-	100.0	34.6
전라권	118	78.1	10.6	8.4	2.5	0.5	100.0	62.9
경상권	191	83.7	5.1	8.3	2.9	-	100.0	171.7↑
규모별								
10 ha 미만	288	88.1	4.7	5.2	1.9	-	100.0	80.3
10~50 ha 미만	349	82.6	5.0	7.5	4.3	0.5	100.0	63.6
50~100ha 미만	56	84.4	3.4	2.5	7.4	2.4	100.0	320.9↑
100 ha 이상	54	82.4	7.3	3.1	4.1	3.1	100.0	42.4
경력별								
10년 미만	176	81.6	7.3	5.6	5.1	0.3	100.0	79.4
10~29년	332	85.3	4.4	5.6	3.8	0.8	100.0	121.0↑
30~49년	202	84.4	4.6	7.8	2.3	0.8	100.0	52.1
50년 이상	37	98.1	-	-	1.9	-	100.0	22.2

3. 육림업 비용 조달방법 - 육림업 비용 조달 응답자 기준

문) 2005년 1년간 육림업의 비용조달 방법은 어떻게 됩니까?

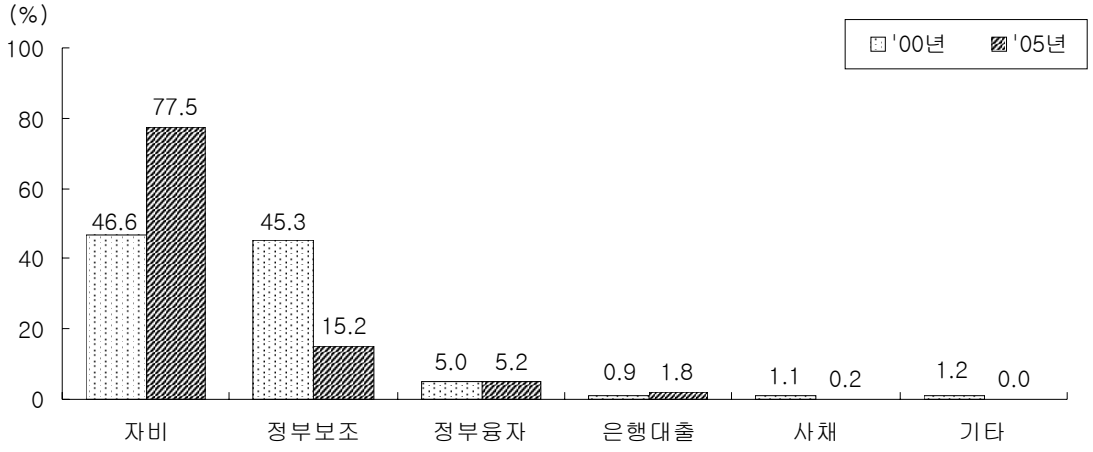
결 과	'00년 % (N=719)	'05년 % (N=346)
자비	46.6	77.5
정부융자	5.0	5.2
정부보조	45.3	15.2
은행대출	0.9	1.8
사채	1.1	0.2
기타	1.2	-
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 비용 조달 방법(N=346)은 '자비'가 77.5%로 가장 많았고, '정부보조(15.2%)', '정부융자(5.2%)'의 순서로 나타남.

▣ '자비'는 2000년(46.6%) 대비 30.9%P 증가한 반면, '정부보조'는 2000년(45.3%) 대비 30.1%P 감소하였음.

〈 그림. 육림업 비용 조달방법 - 육림업 비용 조달 응답자 기준 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면, '자비'는 일반산주, 충청권에서 많았던 반면, '정부보조'는 독림가, 강원권에서 상대적으로 많았음.

〈 표. 특성별 육림업 비용조달 방법 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	자비	정부융자	정부보조	은행대출	사채	계
전 체	**346**	**77.5**	**5.2**	**15.2**	**1.8**	**0.2**	**100.0**
집단구분별							
독림가	45	63.8	10.6	25.1↑	0.5	-	100.0
임업후계자	242	77.7	5.1	14.4	2.5	0.3	100.0
일반산주	59	87.2↑	1.8	11.0	-	-	100.0
지역별							
경인권	31	78.9	-	21.1	-	-	100.0
강원권	81	59.3	7.3	31.7↑	0.8	0.8	100.0
충청권	68	89.3↑	2.1	6.0	2.6	-	100.0
전라권	768	78.2	7.3	14.0	0.4	-	100.0
경상권	88	83.9	5.8	6.2	4.1	-	100.0

4. 노동투입량

문) 2005년 1년간 육림업에 투입한 총 노동력과 평균노임은 얼마입니까?
-노동투입량

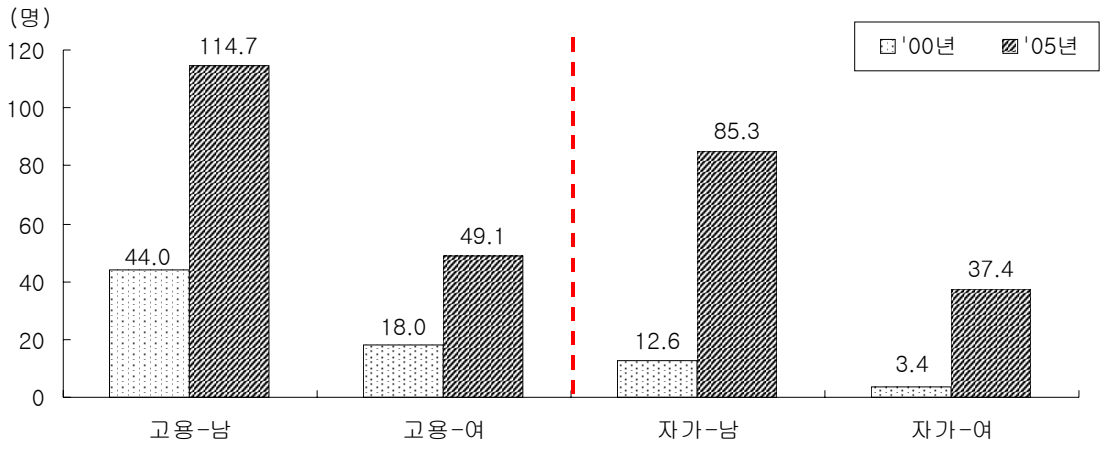
결 과	'00년 명	'05년 명
고용노동-남자	44.0	114.7
고용노동-여자	18.0	49.1
자가노동-남자	12.6	85.3
자가노동-여자	3.4	37.4

【 전 체 분 석 】

▣ 노동 투입량은 '고용-남(114.7명)', '자가-남(85.3명)', '고용-여(49.1명)', '자가-여(37.4명)'의 순서로 나타남.

▣ '고용-남'은 2000년(44.0명) 대비 70.7명 증가하였고, '자가-남'은 2000년(12.6명) 대비 72.7명 증가하였음.

〈 그림. 노동투입량 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면 집단별로는 고용노동과 자가노동 모두 독림가와 임업후계자, 충청권과 경상권, 규모가 100ha 이상인 층에서 노동투입량이 많았음.

〈 표. 특성별 노동투입량 〉

(명)

응답 / 특성	고용노동		자가노동	
	남자	여자	남자	여자
전 체	**114.7**	**49.1**	**85.3**	**37.4**
집단구분별				
독림가	129.9↑	59.3↑	101.4↑	41.3↑
임업후계자	137.7↑	58.3↑	99.1↑	46.2↑
일반산주	49.4	21.1	41.9	15.2
지역별				
경인권	55.3	11.2	74.9	5.7
강원권	32.1	5.3	23.6	9.6
충청권	322.3↑	108.1↑	154.5↑	78.6↑
전라권	106.9	66.9	95.3	33.8
경상권	142.5↑	83.0↑	110.5↑	62.5↑
규모별				
10 ha 미만	67.0	40.4	73.6	29.1
10~50 ha 미만	129.1	43.2	88.9	41.3
50~100ha 미만	126.7	42.1	97.4	52.3
100 ha 이상	258.4↑	141.0↑	110.8↑	39.9

5. 고용노동 평균노임

문) 2005년 1년간 육림업에 투입한 총 노동력과 평균노임은 얼마입니까?
-평균노임

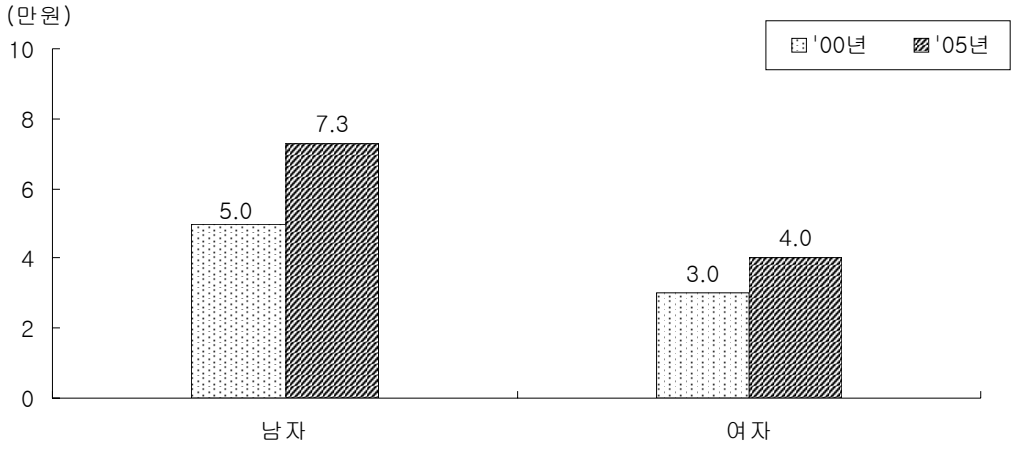
결 과	'00년 만원	'05년 만원
남자노임	5.0	7.3
여자노임	3.0	4.0

【 전 체 분 석 】

▣ '남자노임'은 7.3만원, '여자노임'은 4.0만원으로 나타남.

▣ '남자노임'은 2000년(5.0만원) 대비 2.3만원 증가하였고, '여자노임'은 2000년(3.0만원) 대비 1.0만원 증가하였음.

〈 그림. 고용노동 평균노임 〉



6. 보유시설(중복응답)

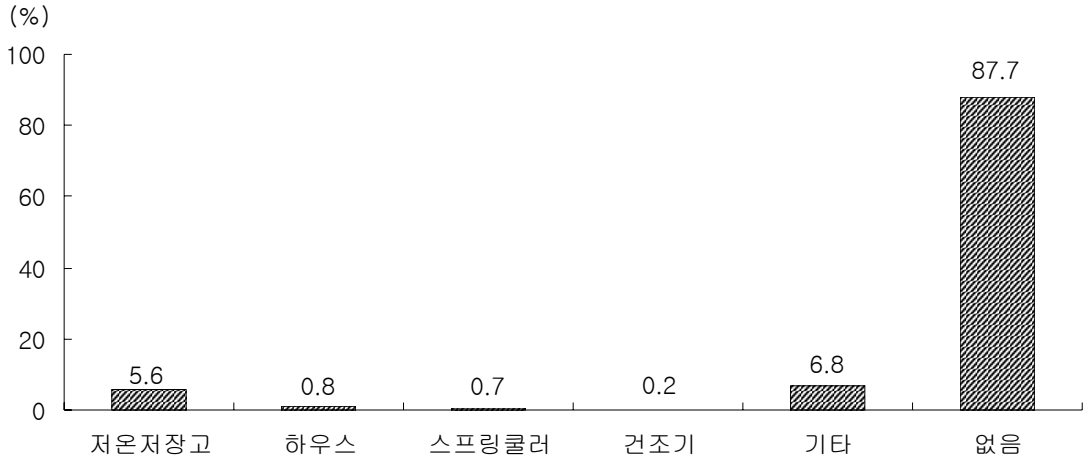
문) 귀하께서는 육림업과 관련하여 어떤 시설과 장비를 보유하고 계십니까?
- 보유시설

결 과	% (N=747)
저온저장고	5.6
하우스	0.8
스프링쿨러	0.7
건조기	0.2
기타	6.8
없다	87.7
계	(중복응답)

【 전 체 분 석 】

▣ 보유시설은 87.7%가 없다고 응답한 가운데, '저온저장고(5.6%)', '하우스(0.8%)', '스프링쿨러(0.7%)', '건조기(0.2%)'의 순서로 나타남.

〈 그림. 보유시설(중복응답) 〉



【 특성별 분석 】

▣ 집단별로 살펴보면 일반 산주가 상대적으로 보유시설이 적음.

〈 표. 특성별 보유시설(중복응답) 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	저온 저장고	하우스	스프링 쿨러	건조기	기타	없다
전 체	**747**	**5.6**	**0.8**	**0.7**	**0.2**	**6.8**	**87.7**
집단구분별							
독 림 가	84	8.0	1.6	-	0.7	15.3	76.5
임업후계자	482	6.8	0.9	1.0	0.2	7.6	85.9
일 반 산 주	180	1.3	0.3	-	-	0.6	97.7↑

7. 보유장비(중복응답)

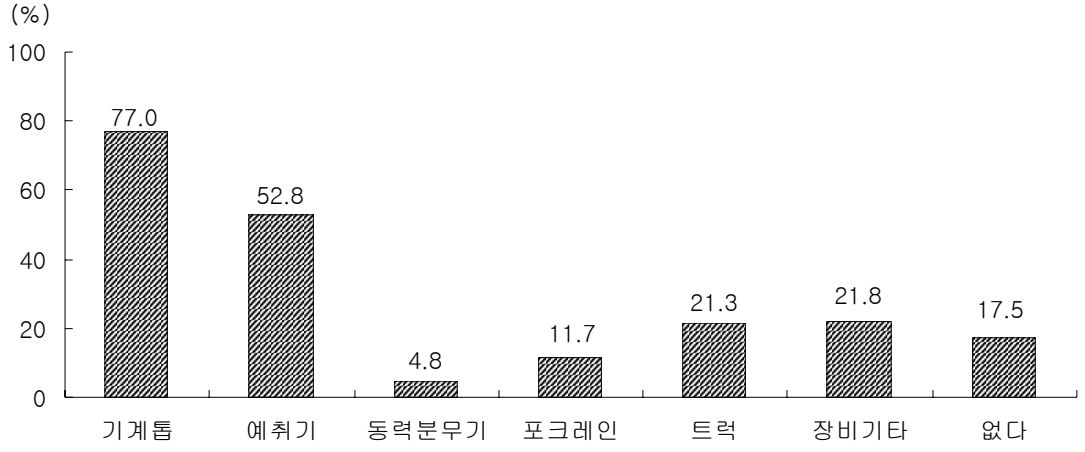
문) 귀하께서는 육림업과 관련하여 어떤 시설과 장비를 보유하고 계십니까?
- 보유장비

결 과	% (N=747)
기계톱	77.0
예취기	52.8
동력분무기	4.8
포크레인	11.7
트럭	21.3
장비기타	21.8
없다	17.5
계	(중복응답)

【 전 체 분 석 】

▣ 육림업과 관련된 보유장비는 '기계톱(77.0%)', '예취기(52.8%)', '트럭(21.3%)', '포크레인(11.7%)'의 순서로 나타남.

〈 그림. 보유장비(중복응답) 〉



【 특성별 분석 】

▣ 보유장비를 특성별로 살펴보면, '기계톱'은 임업후계자, 경인권과 경상권, 규모가 100ha 이상인층, 경력이 적을수록, 겸업을 하고 있는 층에서 많았던 반면, '예취기'는 독림가와 임업후계자, 전라권과 경상권, 경력이 적을수록, 겸업을 하고 있는 층에서 상대적으로 많이 보유하고 있었음.

〈 표. 특성별 보유장비(중복응답) 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	기계톱	예취기	트럭	포크레인	동력 분무기	기타	없다
전 체	**747**	**77.0**	**52.8**	**21.3**	**11.7**	**4.8**	**21.8**	**17.5**
집단구분별								
독 림 가	84	67.6	51.3↑	27.0	9.0	3.4	39.1	20.6
임업후계자	482	84.4↑	57.6↑	22.8	15.2	5.3	20.8	11.6
일반산주	180	61.6	40.9	14.6	3.7	4.2	16.5	31.7
지 역 별								
경 인 권	169	87.9↑	38.2	21.5	10.1	-	14.1	14.1
강 원 권	166	58.3	40.2	2.4	4.5	-	35.6	34.5
충 청 권	103	74.0	55.7	36.6	21.8	16.6	12.6	13.1
전 라 권	118	73.2	61.7↑	25.3	11.0	3.9	26.5	14.0
경 상 권	191	87.7↑	69.7↑	26.8	14.5	7.4	18.8	10.1
규 모 별								
10 ha 미 만	288	69.3	47.8	18.9	8.1	6.5	19.5	21.3
10~50 ha 미만	349	82.5	58.4	20.5	13.4	4.5	20.3	15.9
50~100ha 미만	56	66.7	37.6	38.5	21.3	1.5	34.0	14.7
100 ha 이 상	54	93.8↑	59.7	21.4	10.3	1.1	31.0	10.0
경 력 별								
10 년 미 만	176	87.7↑	58.9↑	16.9	11.6	5.4	23.1	15.5
10 ~ 29 년	332	79.7	57.0	24.5	13.3	4.5	18.0	14.2
30 ~ 49 년	202	68.3	43.6	20.0	10.4	5.6	28.9	21.5
50 년 이 상	37	50.4	36.9	20.3	5.9	-	11.0	33.7
겸 업 여 부								
전 업	48	49.7	31.0	1.8	4.0	5.3	38.3	39.9
겸 업	699	78.9↑	54.3↑	22.6	12.3	4.8	20.7	15.9

Ⅳ. 경 영 의 사

1. 육림사업 관련 정책에 대한 선호도

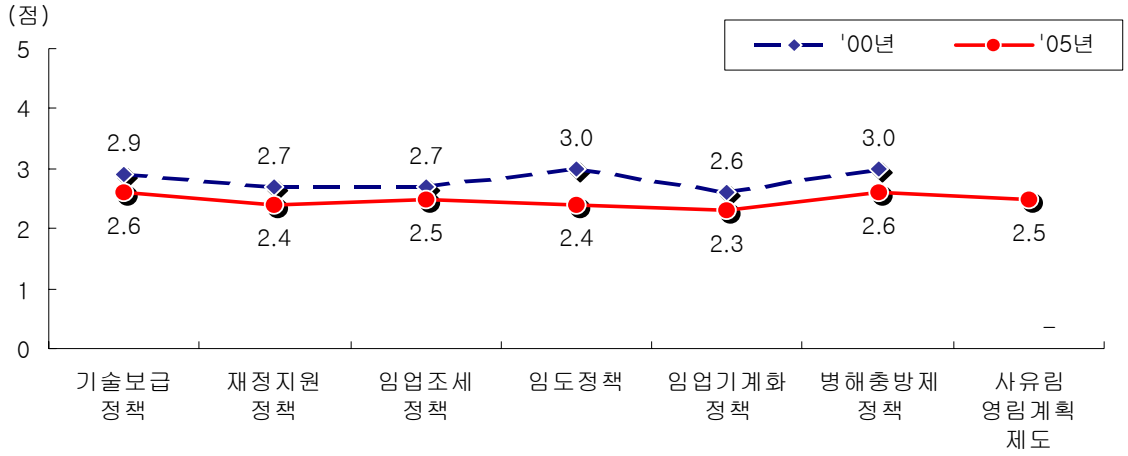
문) 귀하께서는 정부의 육림사업 관련 정책에 어떻게 생각하십니까?

결 과	'00년 점 (N=719)	'05년 점 (N=747)
기술보급 정책	2.9	2.6
재정지원 정책	2.7	2.4
임업조세 정책	2.7	2.5
임도정책	3.0	2.4
임업기계화 정책	2.6	2.3
병해충 방제정책	3.0	2.6
사유림 영림계획제도	-	2.5

【 전 체 분 석 】

▣ 육림사업 관련 정책에 대한 선호도는 '기술보급 정책(2.6점)'과 '병해충방제 정책(2.6점)'이 가장 높았으며, '임업기계화정책(2.3점)'이 가장 낮았음.

〈 그림. 육림사업 관련 정책에 대한 선호도 〉



2. 소유산림 경영계획유무

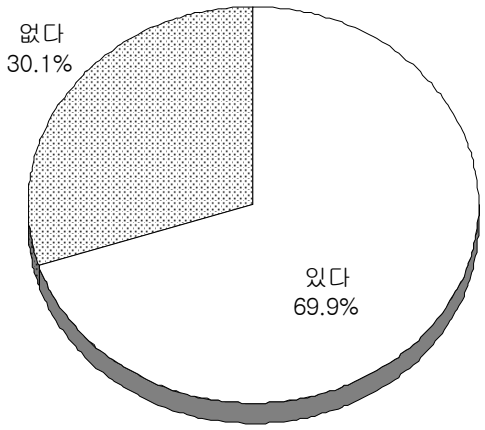
문) 소유하고 있는 산림에 대한 경영계획(영림계획)이 있습니까? 혹은 없습니까?

결 과	% (N=747)
있다	69.9
없다	30.1
계	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 응답자의 69.9%는 소유산림 경영계획이 '있다'고 응답했음.

〈 그림. 소유산림 경영계획유무 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면 소유산림 경영계획이 '있다'는 층은 독림가와 임업후계자, 경인권, 충청권, 경상권에서, 규모가 클수록, 경력이 적을수록, 겸업을 하고 있는 층에서 상대적으로 많았음.

〈 표. 특성별 소유산림 경영계획유무 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	있다	없다	계
전 체	**747**	**69.9**	**30.1**	**100.0**
집단구분별				
독림가	84	79.6↑	20.4	100.0
임업후계자	482	78.2↑	21.8	100.0
일반산주	180	42.9	57.1	100.0
지역별				
경인권	169	77.8↑	22.2	100.0
강원권	166	57.8	42.2	100.0
충청권	103	75.2↑	24.8	100.0
전라권	118	62.6	37.4	100.0
경상권	191	75.0↑	25.0	100.0
규모별				
10 ha 미만	288	61.4	38.6	100.0
10~50 ha 미만	349	72.3	27.7	100.0
50~100ha 미만	56	80.4	19.6	100.0
100 ha 이상	54	88.2	11.8	100.0
경력별				
10년 미만	176	77.9	22.1	100.0
10 ~ 29년	332	71.7	28.3	100.0
30 ~ 49년	202	65.0	35.0	100.0
50년 이상	37	41.9	58.1	100.0
겸업여부				
전업	48	50.3	49.7	100.0
겸업	699	71.2↑	28.8	100.0

3. 경영계획에 따른 육림작업 시행여부 - 소유산림 경영계획이 있는 응답자 기준

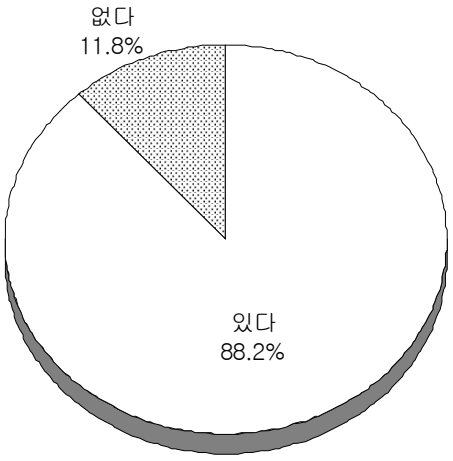
문) 경영계획(영림계획)에 따라 육림작업을 시행하고 있습니까?

결 과	% (N=522)
있다	88.2
없다	11.8
계	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 소유산림 경영계획이 있는 응답자(N=522)의 88.2%는 경영계획에 따른 육림작업 시행여부에 '있다'고 응답했음.

〈 그림. 경영계획에 따른 육림작업 시행여부 - 소유산림 경영계획이 있는 응답자 기준 〉



【 특성별 분석 】

▣ 집단별로 살펴보면 일반 산주는 '그렇다'가 94.4%로 상대적으로 큼.

〈 표. 특성별 경영계획에 따른 육림작업 시행여부
- 소유산림 경영계획이 있는 응답자 기준 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	그렇다	아니다	계
전 체	**522**	**88.2**	**11.8**	**100.0**
집단구분별				
독림가	67	82.5	17.5	100.0
임업후계자	377	87.9	12.1	100.0
일반산주	77	**94.4↑**	5.6	100.0
지역별				
경인권	132	84.5	15.5	100.0
강원권	96	94.5	5.5	100.0
충청권	77	92.1	7.9	100.0
전라권	74	80.8	19.2	100.0
경상권	143	89.1	10.9	100.0
경력별				
10년미만	137	86.9	13.1	100.0
10~29년	238	88.7	11.3	100.0
30~49년	131	88.7	11.3	100.0
50년이상	16	88.7	11.3	100.0
겸업여부				
전업	24	69.1	30.9	100.0
겸업	498	89.1	10.9	100.0

4. 경영계획 따라 시행하지 않는 이유 - 경영계획 시행을 하지 않는 응답자 기준

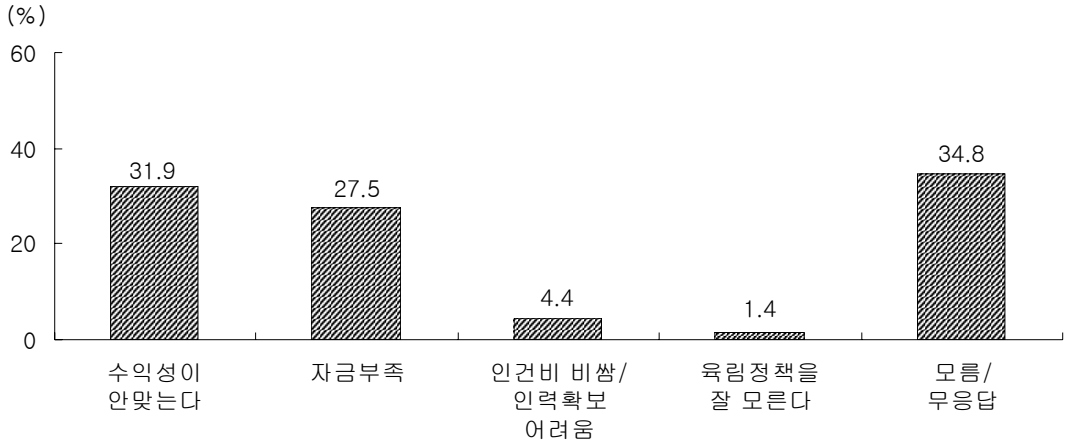
문) 그렇다면, 그 이유는 무엇입니까?

결 과	% (N=62)
수익성이 안 맞는다	31.9
자금이 부족하다	27.5
인건비가 비싸고 인력확보가 어렵다	4.4
육림정책을 잘 모른다	1.4
모름/무응답	34.8
계	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 경영계획에 따라 시행하지 않는 이유(N=62)는 '수익성이 안 맞는다(31.9%)', '자금이 부족하다(27.5%)', '인건비가 비싸고 인력확보가 어렵다(4.4%)'의 순서로 나타났음.

〈 그림. 경영계획 따라 시행하지 않는 이유
- 경영계획 시행을 하지 않는 응답자 기준 〉



5. 향후 경영계획 수립여부 - 소유산림 경영계획이 없는 응답자 기준

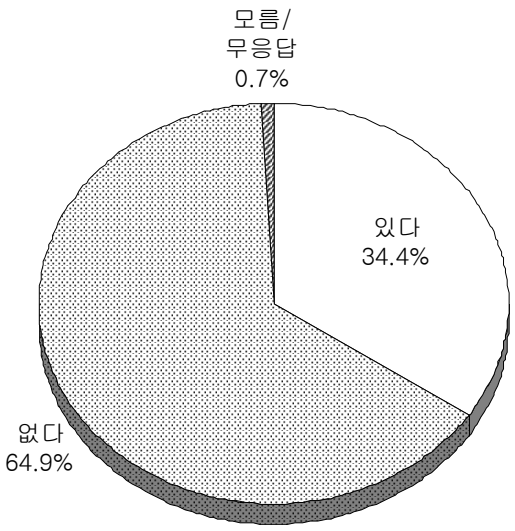
문) 경영계획(영림계획)이 없다면 향후 수립할 예정이 있습니까?

결 과	% (N=225)
있다	34.4
없다	64.9
모름/무응답	0.7
계	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 소유산림 경영계획이 없는 응답자(N=225)의 34.4%는 향후 경영계획 수립 예정이 '있다'고 응답했음.

〈 그림. 향후 경영계획 수립여부
- 소유산림 경영계획이 없는 응답자 기준 〉



6. 향후 조림사업 운영방법

문) 귀하께서는 앞으로 조림사업을 주로 어떻게 하실 생각입니까?

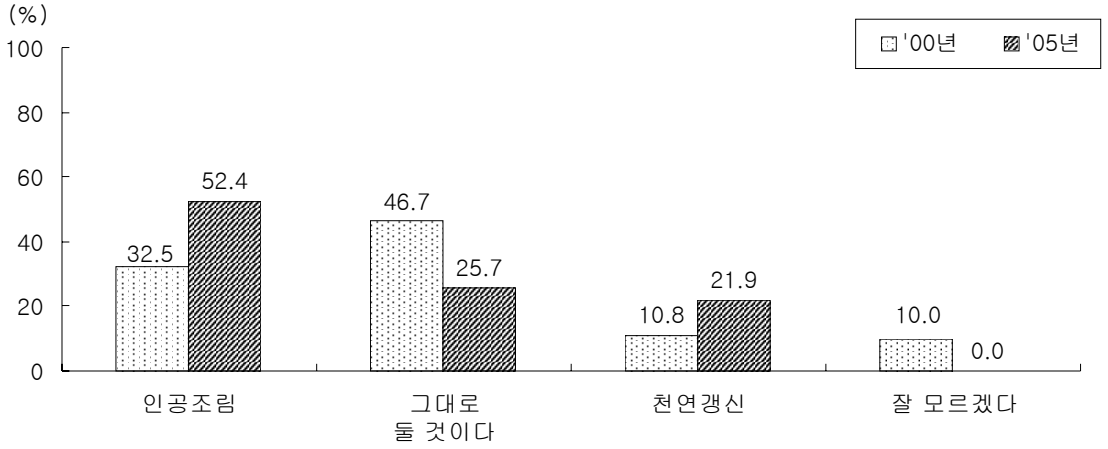
결 과	'00년 % (N=719)	'05년 % (N=747)
인공조림을 할 것이다	32.5	52.4
천연갱신할 것이다	10.8	21.9
그대로 둘 것이다	46.7	25.7
잘 모르겠다	10.0	-
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 향후 조림사업 운영방법은 '인공조림(52.4%)'이 가장 많았고, '그대로 둘 것이다(25.7%)', '천연갱신(21.9%)'의 순서로 나타남.

▣ '인공조림'은 2000년(32.5%) 대비 19.9%P 증가한 반면, '그대로 둘 것이다'는 2000년(46.7%) 대비 21.0%P 감소하였음.

〈 그림. 향후 조림사업 운영방법 〉



【 특성별 분석 】

▣ 향후 조림사업 운영방법을 특성별로 살펴보면, '인공조림을 할것이다'는 응답은 임업후계자, 충청권, 경력 10년 미만인 층에서 많았고, '그대로 둘 것이다'는 응답은 독림가와 일반산주, 전라권과 경상권, 경력이 많을수록 많았으며, '천연갱신할 것이다'는 응답은 경인권과 강원권에서 상대적으로 많았음.

〈 표. 특성별 향후 조림사업 운영방법 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	인공조림을 할 것이다	그대로 둘 것이다	천연 갱신할 것이다	계
전 체	**747**	**52.4**	**25.7**	**21.9**	**100.0**
집단구분별					
독림가	84	44.5	40.2↑	15.3	100.0
임업후계자	482	59.0↑	16.2	24.8	100.0
일반산주	180	38.5	44.3↑	17.3	100.0
지역별					
경인권	169	51.7	24.2	24.2↑	100.0
강원권	166	47.4	19.4	33.2↑	100.0
충청권	103	63.7↑	21.1	15.1	100.0
전라권	118	51.3	32.7↑	16.0	100.0
경상권	191	51.9	30.6↑	17.5	100.0
경력별					
10년미만	176	69.0↑	17.1	13.9	100.0
10~29년	332	49.5	23.4	27.1	100.0
30~49년	202	45.9	30.9	23.2	100.0
50년이상	37	34.2	58.4↓	7.3	100.0

7. 중요하게 생각하는 육림작업 종류

문) 귀하께서는 가장 중요하다고 생각하는 육림작업은 무엇입니까?

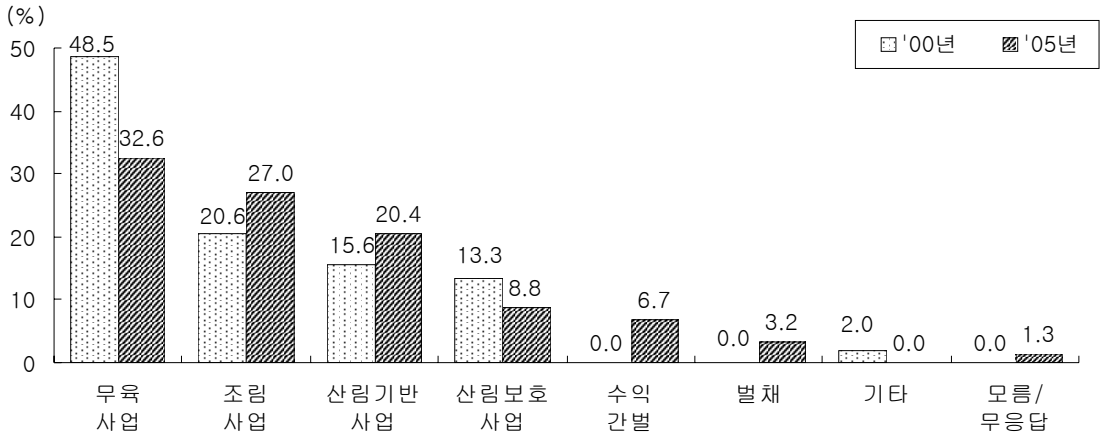
결 과	'00년 % (N=719)	'05년 % (N=747)
조림사업	20.6	27.0
무육사업	48.5	32.6
산림보호사업	13.3	8.8
수익간벌	-	6.7
벌채	-	3.2
산림 기반사업	15.6	20.4
기타	2.0	-
모름/무응답	-	1.3
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 가장 중요하게 생각하는 육림작업의 종류로는 '무육사업(32.6%)'이 가장 많았고, '조림사업(27.0%)', '산림기반사업(20.4%)'의 순서로 나타남.

▣ '무육사업'은 2000년(48.5%) 대비 15.9%P 감소하였고, '조림사업'은 2000년(20.6%) 대비 6.4%P 증가하였음.

〈 그림. 중요하게 생각하는 육림작업 종류 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면, '무육사업'은 일반산주, 전라권, 경력이 50년 이상인 층에서 많았고, '조림사업'은 경인권에서 많았으며, '산림기반사업'은 독림가와 임업후계자, 경상권, 경력이 10년 미만인 층에서 많이 응답되었음.

〈 표. 특성별 중요하게 생각하는 육림작업 종류 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	풀베기, 덩굴제거 가지치기 등 무육사업	조림, 어린나무 가꾸기, 천연림 보육 등 조림사업	임도설치, 사방 등 산림기반 사업	방제/시비, 산불예방 등 산림 보호사업	수익간벌	벌채(목재생산)	모름/무응답	계
전 체	**747**	**32.6**	**27.0**	**20.4**	**8.8**	**6.7**	**3.2**	**1.3**	**100.0**
집단구분별									
독림가	84	28.2	18.8	20.0↑	13.2	6.9	5.9	7.1	100.0
임업후계자	482	30.9	29.8	23.8↑	5.6	7.7	2.1	0.1	100.0
일반산주	180	39.1↑	23.5	11.6	15.4	3.7	4.8	1.9	100.0
지역별									
경인권	169	19.5	40.3↑	16.1	10.1	4.0	6.0	4.0	100.0
강원권	166	37.2	26.3	18.3	6.6	9.3	2.4	-	100.0
충청권	103	34.9	30.0	17.7	9.5	6.0	1.3	0.7	100.0
전라권	118	48.2↑	15.2	17.2	5.9	6.6	4.6	2.2	100.0
경상권	191	29.2	21.6	29.4↑	11.1	7.1	1.6	-	100.0
경력별									
10년미만	176	32.5	23.5	26.1↑	6.3	5.5	4.3	1.9	100.0
10~29년	332	32.1	30.2	18.6	7.3	6.2	3.8	1.8	100.0
30~49년	202	31.7	24.2	19.8	13.3	9.1	1.6	0.3	100.0
50년이상	37	41.8↑	30.2	12.4	10.5	3.6	1.6	-	100.0

8. 중요하게 생각하는 육림비 절감 대책

문) 귀하께서는 육림비 절감대책으로 가장 중요한 것이 무엇이라 생각하십니까?

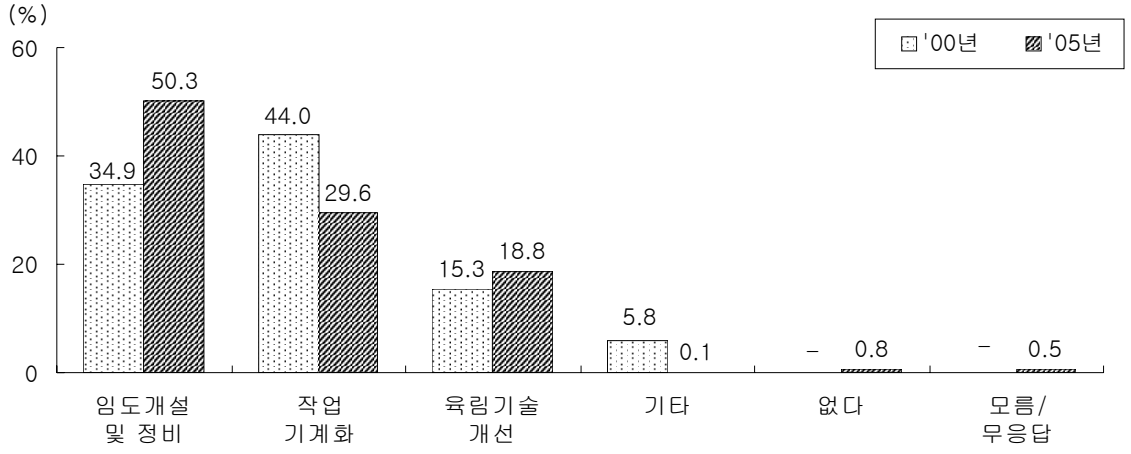
결 과	'00년 % (N=719)	'05년 % (N=747)
임도개설 및 정비	34.9	50.3
작업 기계화	44.0	29.6
육림기술개선	15.3	18.8
기타	5.8	0.1
없다	-	0.8
모름/무응답	-	0.5
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 중요하게 여기는 육림비 절감 대책은 '임도개설 및 정비(50.3%)'가 가장 많았고, '작업기계화(29.6%)', '육림기술개선(18.8%)'의 순서로 나타남.

▣ '임도개설 및 정비'는 2000년(34.9%) 대비 15.4%P 증가한 반면, '작업기계화'는 2000년(44.0%) 대비 14.4%P 감소하였음.

〈 그림. 중요하게 생각하는 육림비 절감 대책 〉



【 특성별 분석 】

▣ 육림비 절감대책을 특성별로 살펴보면, '임도개설 및 정비'는 독림가와 임업후계자, 규모가 100ha 이상인 층에서 많았고, '작업기계화'는 임업후계자와 일반산주, 규모가 100ha 미만인 층에서 상대적으로 많이 응답되었음.

〈 표. 특성별 중요하게 생각하는 육림비 절감 대책 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	임도개설 및 정비	작업 기계화	육림 기술개선	기타	없다	모름/ 무응답	계
전 체	**747**	**50.3**	**29.6**	**18.8**	**0.1**	**0.8**	**0.5**	**100.0**
집단구분별								
독 림 가	84	61.5↑	14.2	20.4	-	3.9	-	100.0
임업후계자	482	52.9↑	31.8↑	14.7	-	0.6	-	100.0
일 반 산 주	180	37.9	30.8↑	28.9	0.5	-	1.9	100.0
규 모 별								
10 ha 미 만	288	38.3	33.7↑	27.5	0.3	0.2	-	100.0
10~50 ha 미만	349	55.3	28.7↑	14.6	-	0.4	1.0	100.0
50~100ha 미만	56	59.4	32.0↑	5.9	-	2.7	-	100.0
100 ha 이 상	54	72.0↑	10.4	12.8	-	4.8	-	100.0

9. 육림업 계획

문) 육림업에 대한 귀하의 장래계획은 어떻습니까?

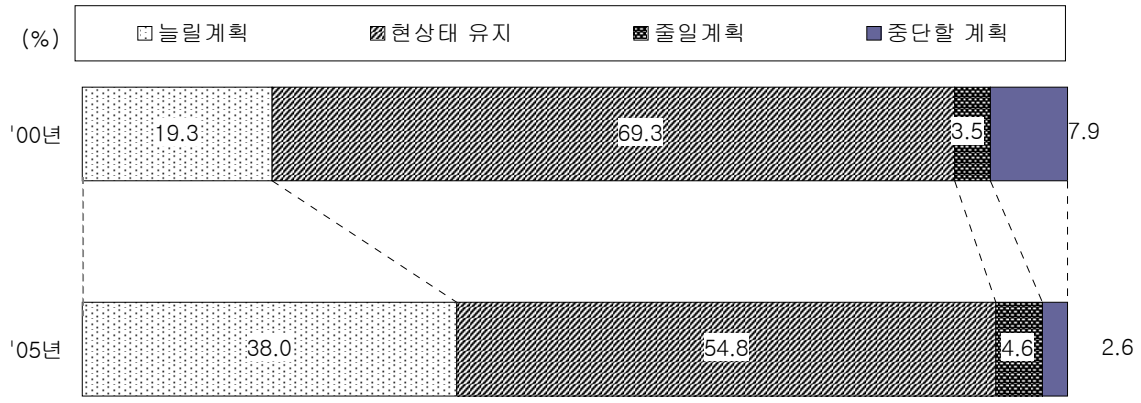
결 과	'00년 % (N=719)	'05년 % (N=747)
늘릴 계획	19.3	38.0
현상태 유지	69.3	54.8
줄일 계획	3.5	4.6
중단할 계획	7.9	2.6
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 장래 육림업 계획은 '현상태유지(54.8%)'가 가장 많았고, '늘릴 계획(38.0%)', '줄일 계획(4.6%)', '중단할 계획(2.6%)'의 순서로 나타남.

▣ '현상태유지'는 2000년(69.3%) 대비 14.5%P 감소한 반면, '늘릴 계획'은 2000년(19.3%) 대비 18.7%P 증가하였음.

〈 그림. 육림업 계획 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면, '현상태를 유지할 것이다'는 응답은 독림가와 일반산주, 규모가 100ha 이상인층, 경력이 많을수록 많았던 반면, '늘릴 계획이다'는 응답은 임업후계자, 규모가 100ha 미만인층, 경력이 적을수록 많았음.

〈 표. 특성별 육림업 계획 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	① 많이 늘릴 계획 이다	② 약간 늘릴 계획 이다	①+②	③ 현상태 유지할 것이다	④ 약간 줄일 계획 이다	⑤ 많이 줄일 계획 이다	④+⑤	중단할 계획 이다	계
전 체	**747**	**14.0**	**24.0**	**38.0**	**54.8**	**2.6**	**2.0**	**4.6**	**2.6**	**100.0**
집단구분별										
독 림 가	84	10.6	13.4	24.0	69.9↑	2.7	1.0	3.7	2.4	100.0
임업후계자	482	18.2	30.4	48.6↑	45.6	2.5	1.1	3.6	2.2	100.0
일 반 산 주	180	4.5	11.8	16.2	72.5↑	2.6	4.9	7.5	3.8	100.0
규 모 별										
10 ha 미 만	288	10.7	24.3	35.0↑	56.3	2.7	2.8	5.5	3.2	100.0
10~50 ha 미만	349	16.8	26.2	42.9↑	51.4	2.8	1.3	4.0	1.7	100.0
50~100ha 미만	56	16.3	25.8	42.1↑	54.5	-	1.0	1.0	2.4	100.0
100 ha 이 상	54	11.8	6.2	18.0	69.7↑	3.6	3.1	6.7	5.7	100.0
경 력 별										
10 년 미 만	176	19.5	38.0	57.5 ↑	37.3	.5	2.3	2.8	2.3	100.0
10 ~ 29 년	332	15.4	25.7	41.1	50.4	3.2	1.5	4.7	3.9	100.0
30 ~ 49 년	202	7.9	12.2	20.1	72.3	3.8	2.5	6.3	1.3	100.0
50 년 이 상	37	9.6	6.3	16.0	82.2 ↓	-	1.9	1.9	-	100.0

10. 육림업을 줄이거나 중단하려는 이유 - 육림업을 줄이거나 중단할 응답자 기준

문) 육림업을 중단하거나 줄일 계획이라고 대답한 가장 큰 이유는 무엇입니까?

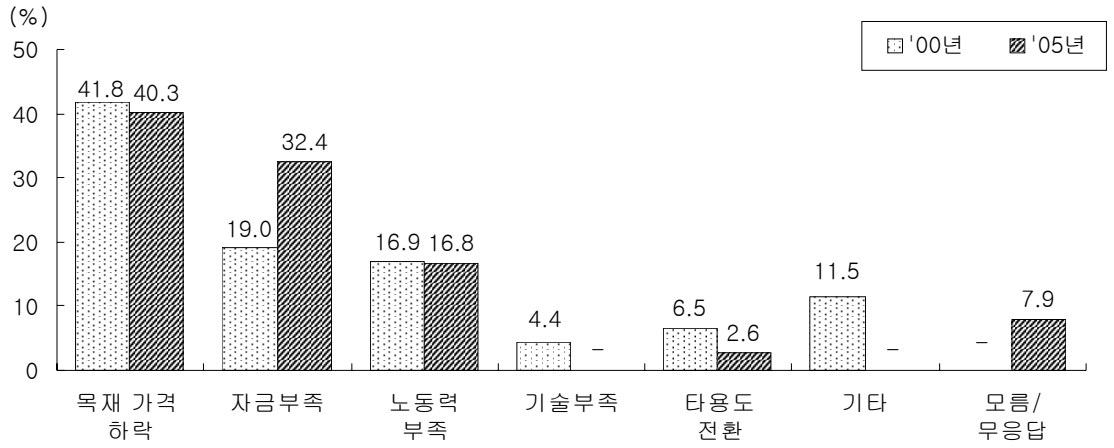
결 과	'00년 % (N=82)	'05년 % (N=54)
목재가격하락 또는 낮은 수익률	41.8	40.3
자금부족	19.0	32.4
노임상승 또는 노동력부족	16.9	16.8
기술부족	4.4	-
임지의 타용도 전환	6.5	2.6
기타	11.5	-
모름/무응답	-	7.9
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 육림업을 줄이거나 중단하려는 이유(N=54)는 '목재가격하락(40.3%)'이 가장 많았고, '자금부족(32.4%)', '노동력부족(16.8%)'의 순서로 나타남.

▣ '목재가격하락'은 2000년(41.8%) 대비 1.5%P 감소한 반면, '자금부족'은 2000년(19.0%) 대비 13.4%P 증가하였음.

〈 그림. 육림업을 줄이거나 중단하려는 이유 - 육림업을 줄이거나 중단할 응답자 기준 〉



11. 소유산림 경제림육성단지 지정유무

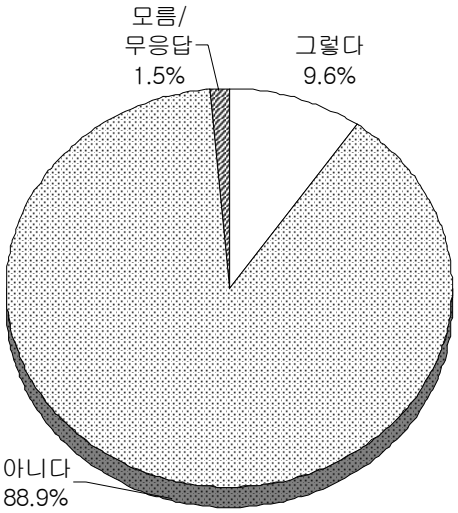
문) 소유하고 있는 산림이 경제림육성단지로 지정되어 있습니까?

결 과	% (N=747)
그렇다	9.6
아니다	88.9
모름/무응답	1.5
계	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 소유하고 있는 산림이 경제림 육성단지로 지정된 경우는 9.6%였음.

〈 그림. 소유산림 경제림육성단지 지정유무 〉



12. 최근 5년간 수익간벌, 벌채 소득변화

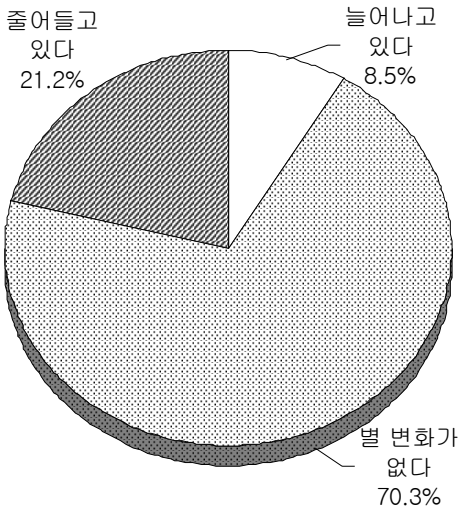
문) 최근 5년간 수익 간벌, 벌채 등의 소득이 어떻다고 생각하십니까?

결 과	% (N=747)
늘어나고 있다	8.5
별 변화가 없다	70.3
줄어들고 있다	21.2
계	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 최근 5년간 수익간벌, 벌채 등 소득의 변화양상에 대해 응답자의 8.5%는 소득이 '늘어나고 있다'고 응답하였으며, 70.3%는 '별 변화가 없다', 21.2%는 '줄어들고 있다'고 응답함.

〈 그림. 최근 5년간 수익간벌, 벌채 소득변화 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면, 소득의 '별 변화가 없다'는 응답은 임업후계자와 일반산주층에서 많았던 반면, '줄어들고 있다'는 독림가, 경인권에서 많이 응답되었음.

〈 표. 특성별 최근 5년간 수익간벌, 벌채 소득변화 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	늘어나고 있다	별 변화가 없다	줄어들고 있다	계
전 체	**747**	**8.5**	**70.3**	**21.2**	**100.0**
집 단 구 분 별					
독 림 가	84	10.3	59.7	30.1↑	100.0
임 업 후 계 자	482	8.3	72.5↑	19.2	100.0
일 반 산 주	180	8.4	69.3↑	22.3	100.0
지 역 별					
경 인 권	169	6.0	53.7	40.3↑	100.0
강 원 권	166	12.2	74.7	13.1	100.0
충 청 권	103	9.4	70.0	20.6	100.0
전 라 권	118	9.8	78.5	11.7	100.0
경 상 권	191	6.4	76.3	17.3	100.0

13. 가장 시급하다고 생각하는 산림사업 종류

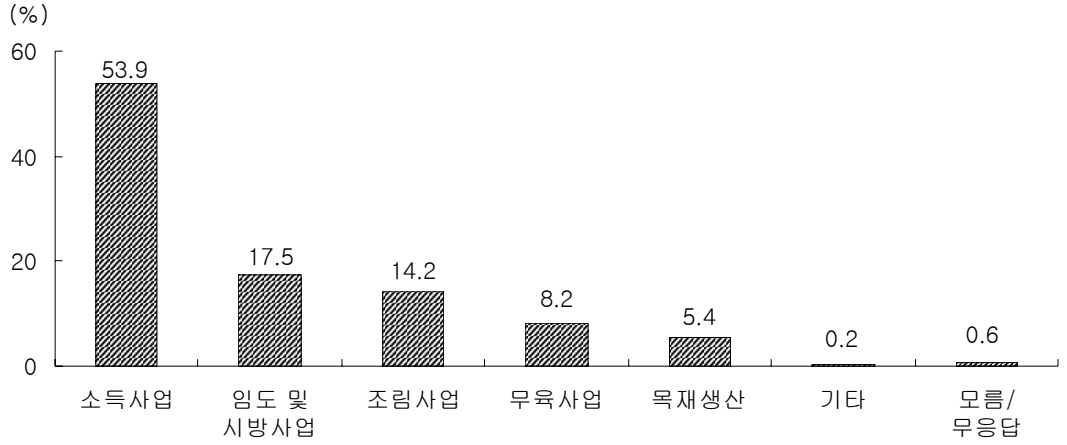
문) 귀하께서 가장 필요하다고 생각하는 산림사업은 무엇입니까?

결 과	% (N=747)
소득사업(약용식물재배, 더덕 등 산채류 재배, 송이 등 버섯채취)	53.9
임도 및 시방사업	17.5
조림사업	14.2
무육사업	8.2
목재생산	5.4
기타	0.2
모름/무응답	0.6
계	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 가장 시급하다고 생각하는 산림사업 종류는 '소득사업(53.9%)'이 가장 많았고, '임도 및 시방사업(17.5%)', '조림사업(14.2%)', '무육사업(8.2%)'의 순서로 나타남.

〈 그림. 가장 시급하다고 생각하는 산림사업 종류 〉



【 특성별 분석 】

▣ 가장 시급하다고 생각하는 산림사업 종류에 대해서는 대체적으로 응답자 특성별 차이가 없으나, '소득사업'이란 응답은 임업후계자, 경인권과 경상권, 경력이 적을수록 많았음.

〈 표. 특성별 가장 시급하다고 생각하는 산림사업 종류 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	소득사업	임도 및 시방사업	조림사업	무육사업	목재생산	기타	모름/무응답	계
전 체	**747**	**53.9**	**17.5**	**14.2**	**8.2**	**5.4**	**0.2**	**0.6**	**100.0**
집단구분별									
독 림 가	84	45.0	19.8	8.0	11.7	11.7	0.7	3.1	100.0
임업후계자	482	59.5↑	17.9	13.8	6.3	2.3	-	0.3	100.0
일반산주	180	43.2	15.6	18.5	11.6	10.6	0.3	0.3	100.0
지 역 별									
경 인 권	169	57.1↑	8.1	23.5	5.4	6.0	-	-	100.0
강 원 권	166	49.6	16.2	13.0	13.0	7.4	-	0.8	100.0
충 청 권	103	49.0	23.5	17.4	7.6	2.6	-	-	100.0
전 라 권	118	44.0	24.6	8.4	11.3	8.1	1.0	2.7	100.0
경 상 권	191	63.6↑	19.5	9.1	4.9	2.9	-	-	100.0
경 력 별									
10년미만	176	64.4↑	14.9	11.0	7.3	2.0	0.3	-	100.0
10 ~ 29년	332	57.3	17.9	15.8	5.0	2.8	-	1.2	100.0
30 ~ 49년	202	41.8	20.4	14.0	13.2	10.3	0.3	-	100.0
50년이상	37	39.8	10.9	16.9	13.4	17.4	-	1.6	100.0

14. 산림조림시 선호수종

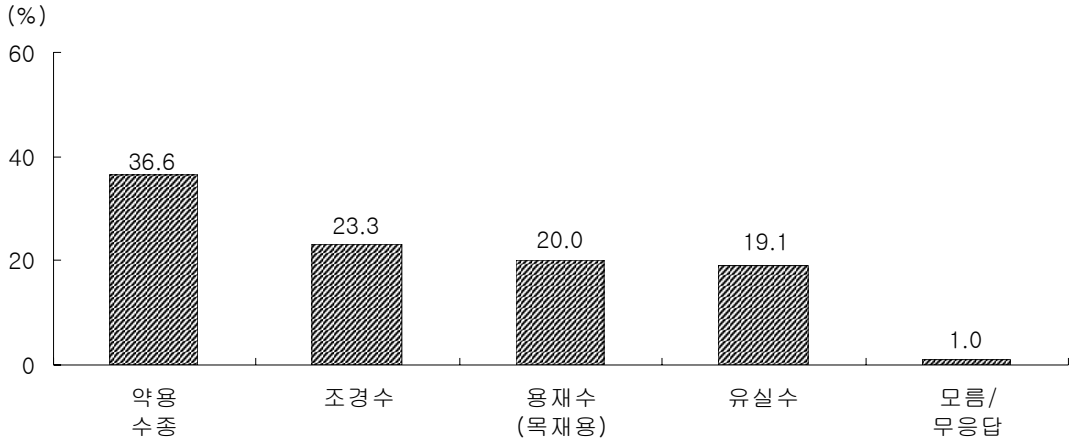
문) 귀하의 산림에 조림을 하신다면 주로 어떤 수종을 심으시겠습니까?

결 과	% (N=747)
약용수종(오가피나무, 고로쇠나무 등)	36.6
조경수	23.3
용재수(목재용)	20.0
유실수	19.1
모름/무응답	1.0
계	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 산림조림시 선호수종은 '약용수종(36.6%)'이 가장 많았고, '조경수(23.3%)', '용재수(20.0%)', '유실수(19.1%)'의 순서로 나타남.

〈 그림. 산림조림시 선호수종 〉



【 특성별 분석 】

▣ 산림조림시 선호수종 중 '약용수종'은 임업후계자 층에서, '조경수'는 임업후계자와 일반산주, 경인권에서 '용재수'는 독림가와 일반산주, 강원권, 경력이 많을수록 선호하고 있었음. 한편, '유실수'는 독림가, 충청권에서 선호하는 것으로 나타남.

〈 표. 특성별 산림조림시 선호수종 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	약용수종 (오가피나무, 고로쇠나무 등)	조경수	용재수 (목재용)	유실수	모름/무응답	계
전 체	**747**	**36.6**	**23.3**	**20.0**	**19.1**	**1.0**	**100.0**
집단구분별							
독림가	84	27.4	7.2	29.2↑	32.4↑	3.7	100.0
임업후계자	482	41.1↑	28.7↑	12.9	16.6	0.7	100.0
일반산주	180	28.8	16.2↑	34.5↑	19.8	0.7	100.0
지역별							
경인권	169	30.9	34.2↑	16.8	18.1	-	100.0
강원권	166	46.7	12.5	33.7↑	7.1	-	100.0
충청권	103	19.4	25.6	8.3	44.1↑	2.6	100.0
전라권	118	36.1	18.2	24.8	17.2	3.7	100.0
경상권	191	42.3	24.8	14.2	18.2	0.4	100.0
경력별							
10년미만	176	37.6	25.0	12.8↑	24.1	0.5	100.0
10~29년	332	36.9	29.7	16.5	15.6	1.3	100.0
30~49년	202	35.0	13.8	27.8	22.2	1.3	100.0
50년이상	37	37.4	9.1	42.6	10.9	-	100.0

15. 소득사업시 선호사업

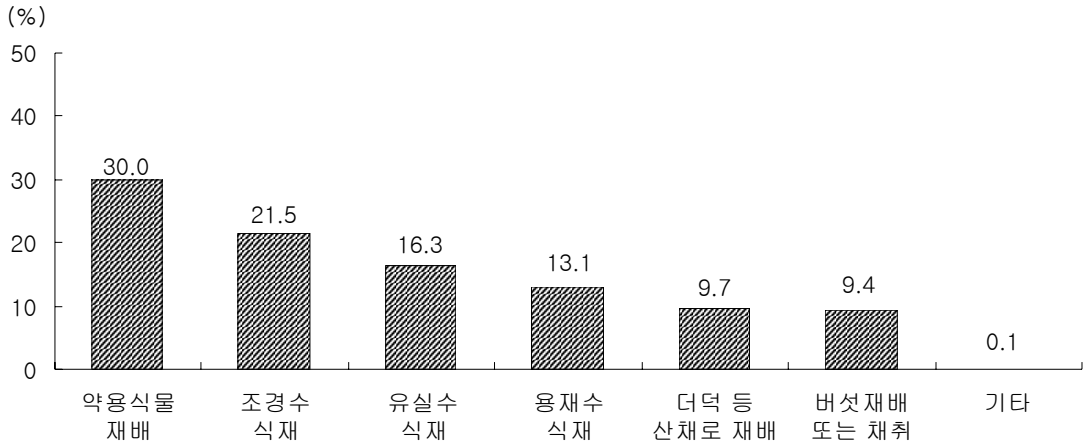
문) 소득사업을 하신다면 어떤 사업을 가장 선호하십니까?

결 과	% (N=747)
약용식물재배(장뇌삼, 수액채취 등)	30.0
조경수 식재	21.5
유실수 식재	16.3
용재수 식재	13.1
더덕 등 산채류 재배	9.7
버섯재배(표고) 또는 채취(송이)	9.4
기타	0.1
계	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 소득사업시 선호사업은 '약용식물재배(30.0%)'가 가장 많았고, '조경수 식재(21.5%)', '유실수 식재(16.3%)', '용재수 식재(13.1%)'의 순서로 나타남.

〈 그림. 소득사업시 선호사업 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면, '약용식물 재배'는 독림가와 임업후계자 층에서, '조경수식재'는 임업후계자 집단에서 '유실수 식재'는 충청권에서, '용재수 식재'는 독림가와 일반산주, 경력이 많을수록 선호하고 있었으며 '산채류 재배'는 강원권에서 선호도가 높은 것으로 나타났음.

〈 표. 특성별 소득사업시 선호사업 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	약용식물 재배 (장뇌삼, 수액 채취 등)	조경수 식재	유실수 식재	용재수 식재	더덕 등 산채류 재배	버섯 재배 (포고) 또는 채취 (송이)	기타	계
전 체	**747**	**30.0**	**21.5**	**16.3**	**13.1**	**9.7**	**9.4**	**0.1**	**100.0**
집단구분별									
독림가	84	33.4↑	7.7	25.6	22.3↑	4.6	5.9	0.7	100.0
임업후계자	482	32.3↑	27.2↑	13.3	6.7	10.1	10.3	-	100.0
일반산주	180	22.2	12.9	19.8	25.8↑	10.9	8.5	-	100.0
지역별									
경인권	169	31.5	28.2	12.1	16.8	9.4	2.0	-	100.0
강원권	166	30.3	14.9	4.0	19.6	23.3↑	8.0	-	100.0
충청권	103	17.2	25.5	41.5↑	3.2	5.3	7.2	-	100.0
전라권	118	39.3	13.8	17.7	15.7	2.0	11.0	0.5	100.0
경상권	191	29.6	24.1	16.1	7.8	5.2	17.2	-	100.0
경력별									
10년미만	176	32.1	22.8	18.1	7.0	8.5	11.5	-	100.0
10~29년	332	29.0	26.7	14.1	10.3	10.7	9.2	-	100.0
30~49년	202	29.8	14.6	18.6	18.6	10.1	8.0	0.3	100.0
50년이상	37	29.9	7.2	13.8	36.1↓	4.5	8.5	-	100.0

16. 애로사항

구 분	사례수	%
■ 전 체 ■	747	100.0
◉ 재정		
자금이 부족하다	66	8.8
산림 운영 자금 지원이 필요하다	45	6.0
재정적 문제가 심각하다	10	1.4
후계자 자금지원이 부족하다	3	0.5
소득 보장 안되므로 보조금 지원 요망	3	0.4
자금 융자시 규제를 완화했으면 좋겠다	3	0.4
생산비가 많이 든다	3	0.4
지원, 융자받기 힘들다	2	0.3
정부의 저리 자금 조달이 필요하다	2	0.3
정책자금 융자 보증제도가 필요하다	2	0.3
저리자금대출시 담보액을 정확하게 평가해주었으면 좋겠다	2	0.2
벌채 허가의 까다로움으로 인해 돈이많이든다	2	0.2
법규가 걸리는것이 많아 보조금 받기가 힘들다	1	0.2
융자시 이자 저렴하게 했으면 좋겠다	1	0.2
정부 정책자금이 담보위주다	1	0.2
대출조건이 까다롭다	1	0.2
자금지원시 교육가산 점수에 따라 순위가 정해진다	1	0.1
산의 가치평가가 낮아 담보가 불가능해 자금조달이 어렵다	1	0.1
간벌비용이 많이 든다	1	0.1
금리에 따른 이윤 약하다	1	0.1
재정지원을 기반시설 확충하는데 활용했으면 좋겠다	1	0.1
시세보다 높은 공시지가로 인한 토지세 부담이 가중된다	1	0.1
국고의 예산 확보 많이 했으면 좋겠다	1	0.1
경영실태조사가 까다로워 대출이 어려워 사업확장이 힘들다	1	0.1
담보대출시 5년거치 10년 상환에 어려움이 크다	1	0.1
정부 보조 융자가 현실적이지 않다	1	0.1
산구입시 융자금이 너무 적다	1	0.1
정책자금에 있어 임업 금융기관의 대출이 불리하다	1	0.1
◉ 수익성		
수익성이 없다	63	8.4
산에 투자만 하고 소득이 없다	19	2.5
자금회전이 안된다	7	1.0
경제성이 떨어진다	6	0.7
가격이 떨어지고 있다	4	0.5
투자는 많은데 소득이 빠른시간 내에 나지 않는다	4	0.5
투자 효율이 없다	3	0.5
소요시간에 비해 소득이 적다	2	0.3
나무 가격이 떨어져 소득이 없다	2	0.2
나무 크는것만 바라고 있어야 한다	1	0.2
생활에 도움이 안된다	1	0.2
경쟁력이 부족하다	1	0.1
장기적 투자에 비해 현실적인 경제적 수입이 없다	1	0.1

구 분	사례수	%
◉ 정책지원		
정부 지원이 부족하다	26	3.5
소득대비 세금이 과다하다	17	2.3
육림업에 대한 정부 규제가 심하다	6	0.8
소득사업 할수 있는 사업을 권장해주어야 한다	6	0.7
산림법 저촉 제한 조건이 너무 많다	5	0.7
독림가에 대한 혜택이 없다	3	0.5
본인산에 길을 내는데도 절차가 복잡하다	3	0.5
육성 정책이 현실과 동떨어져 있다	3	0.4
장기적 정책 지원이 미흡하다	3	0.4
육림업을 믿고 맡길수 있는 제도가 미흡하다	2	0.3
허가 벌채에 규제 많다	2	0.2
보안림에 관한 규제가 해제됐으면 한다	1	0.2
체계적 영림계획이 수립되어야 한다	1	0.2
열악한 환경때문에 계획대로 수립이 안된다	1	0.2
정부 지원 절차 까다롭다	1	0.2
산림정책이 하부에까지 미치지 못하고 있다	1	0.2
간벌에 대한 규제를 완화해야 한다	1	0.2
간벌작업을 전액 국고 보조금 지원해야한다	1	0.1
산주의 계획대로 땅 활용할수 있게 자유화했으면 한다	1	0.1
정부 지원시책이 형평성이 부족하다	1	0.1
산림법상 현실과 맞지 않는 부분이 많다	1	0.1
간벌및 잡초제거에 대한 정부지원이 필요하다	1	0.1
정부시책 잘 접하지 못해 현실 적응 어렵다	1	0.1
정부에서 계획세워주어도 이행하기가 어렵다	1	0.1
숲가꾸기 사업을 정부에서 책임지고 했으면 한다	1	0.1
품종좋은 유실수를 정부에서 알선해 주었으면 한다	1	0.1
장기적 관리가 필요하다	1	0.1
산림청 군에서의 보조조림 수종에 문제있다	1	0.1
◉ 인력		
인력이 부족하고 인건비가 상승하였다	60	8.0
인건비가 상승하였다	32	4.2
인력이 노후화되었다	1	0.1
◉ 임도		
임도사업 미비하다	34	4.5
임도 설치에 대한 허가가 잘 안난다	7	0.9
국가차원의 임도시설, 자금 지원 필요하다	4	0.5
임도설치시 허가 절차 까다롭다	3	0.4
임도 낼때 제약 사항 많다	3	0.4
인도가 없다	2	0.3
임도 재보수하는데 어려움이 많다	1	0.2
임도 개설시 3m도 이상없는데 4m 요구하는 규제 불합리	1	0.1
개인적으로 임도 개설하는것이 힘들다	1	0.1
진입로 훼손되어 복구경비 많이 든다	1	0.1
임도가 없어 경운기가 못들어간다	1	0.1
임도 문제에 돈이 많이 든다	1	0.1

구 분	사례수	%
◉ 절차		
각종 인허가 절차가 복잡하다	8	1.0
각종 인허가 문제	3	0.5
각종 인허가 절차가 복잡하다	2	0.3
법적절차 까다롭다	1	0.2
나무심을 목적으로 변경시 신고만으로도 가능했으면 한다	1	0.1
행정기관의 인허가 관련 규제 심하다	1	0.1
정부 허가가 늦다	1	0.1
보육림 정정해 개발시 허가안나 개인의 수익이 안난다	1	0.1
◉ 작업		
풀베기 작업이 어렵다	8	1.0
풀베기가 어렵다	2	0.3
풀베기들 작업하는데 중간길을 하지 않아 풀이 무성하다	1	0.2
가지치기 시간이 부족하다	1	0.2
풀베기,가지치기 하는 사람에 대한 관리가 필요하다	1	0.2
◉ 판로		
판로가 체계화되어있지 않다	5	0.7
판로가 어려워 경제적이지 않다	2	0.3
나무를 자유롭게 못판다	1	0.2
소비처가 없다	1	0.1
판매 정보 부족	1	0.1
판매가 어렵다	1	0.1
판로정책이 미흡하다	1	0.1
판로가 좋지 않다	1	0.1
◉ 방제		
병충해문제가 심각하다	3	0.4
소나무 병때문에 문제가 많다	3	0.4
솔잎 혹파리 방제가 필요하다	2	0.3
산주로서 방제권리가 없다	1	0.2
농약 항공 방제가 안되고 있다	1	0.1
방제를 해서 오히려 피해를 보고 있다	1	0.1
소나무 깍지벌레 방제 사업이 필요하다	1	0.1
항공 방제 지원이 필요하다	1	0.1
◉ 개발		
그린벨트가 많아서 개발이 어렵다	3	0.5
국유림반재시 모재가를 시장가격으로 계산하는것 불합리	3	0.3
국립공원으로 지정된 지역이어서 개발이 힘들다	1	0.1
산이 공원 보호구역 되어서 수익되는 육림 못한다	1	0.1
사유림 규제가 심하다	1	0.1
공원지역도 간벌및 육림사업 시행할수 있었으면 한다	1	0.1
공원지역이라 허가가 안난다	1	0.1
개인소유보다 국유림이 많으므로 개발해야 한다	1	0.1
◉ 기타	81	10.8
◉ 없다	83	11.1
◉ 모름/ 무응답	6	0.8

약용식물채취업

I. 일반사항

1. 약용식물 채취경력

문) 약용식물 채취업에 종사한지 몇 년 되십니까?

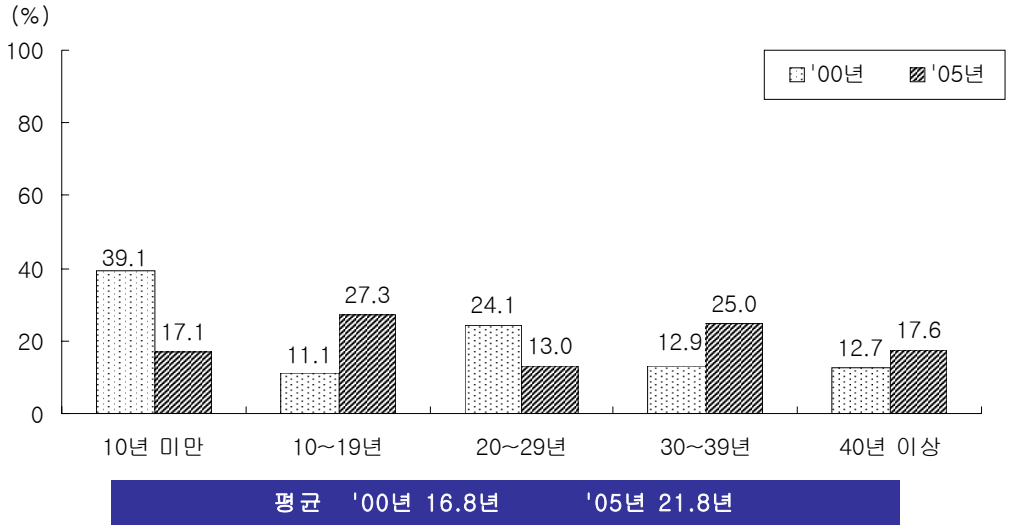
결 과	'00년 % (N=53)	'05년 % (N=63)
10년 미만	39.1	17.1
10~19년	11.1	27.3
20~29년	24.1	13.0
30~39년	12.9	25.0
40년 이상	12.7	17.6
계	100.0	100.0
평균(년)	16.8	21.8

【 전 체 분 석 】

▣ 전체 응답자의 평균 약용식물 채취경력은 21.8년이었으며, 이 중 '10~19년'의 경력이 27.3%로 가장 많음.

▣ 2000년(16.8년) 대비, 조사시점의 차이와 동일하게 평균 채취경력이 5.0년 증가하였음.

〈 그림. 약용식물 채취경력 〉



2. 종사 업종 및 겸업여부(중복응답)

문) 귀하께서 현재 하고 계신 일을 모두 골라 주십시오.

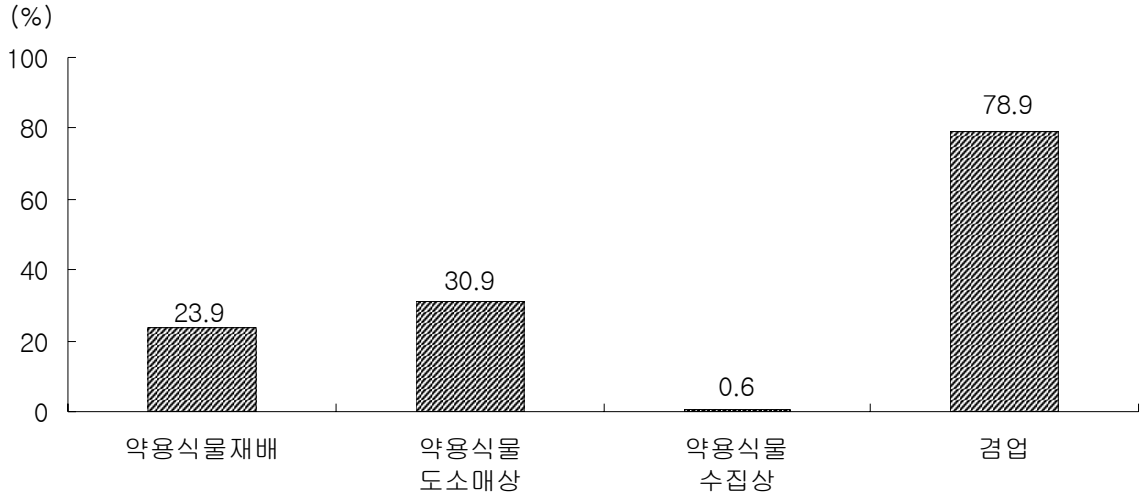
결 과	% (N=63)
약용식물 재배	23.9
약용식물 도소매상	30.9
약용식물 수집상	0.6
겸업	78.9
계	(중복응답)

【 전 체 분 석 】

▣ 현재 주업으로 하고 있는 약용식물 채취업 이외에 '겸업'을 하는 응답자는 78.9%로 나타남.

▣ 약용식물과 관련한 겸업은 '약용식물 도소매(30.9%)', '약용식물 재배업(23.9%)' 등으로 나타남(중복응답 기준).

〈 그림. 종사업종 및 겸업여부(중복응답) 〉



2-1. 겸업시 주업종 - 겸업하는 응답자 기준

문) 다른 일을 하실 때 주 업종은 무엇입니까?

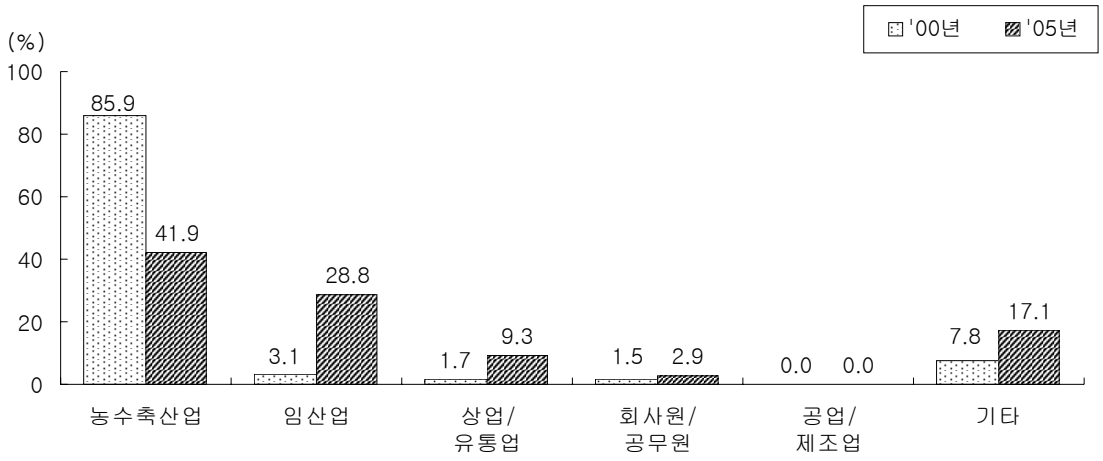
결 과	'00년 % (N=53)	'05년 % (N=50)
농수축산업	85.9	41.9
임산업	3.1	28.8
상업/유통업	1.7	9.3
회사원/공무원	1.5	2.9
공업/제조업	0.0	0.0
기타	7.8	17.1
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 겸업 시 주 업종을 물어본 결과, '농수축산업(41.9%)', '임산업(28.8%)'이 높게 나타남.

▣ 2000년 대비, '농수축산업'은 44.0%P 감소하였고 '임산업'은 25.7%P 증가하였음.

〈 그림. 겸업시 주업종 - 겸업하는 응답자 기준 〉



3. 산림 소유유무

문) 귀하께서는 현재 산림을 소유하고 계십니까?

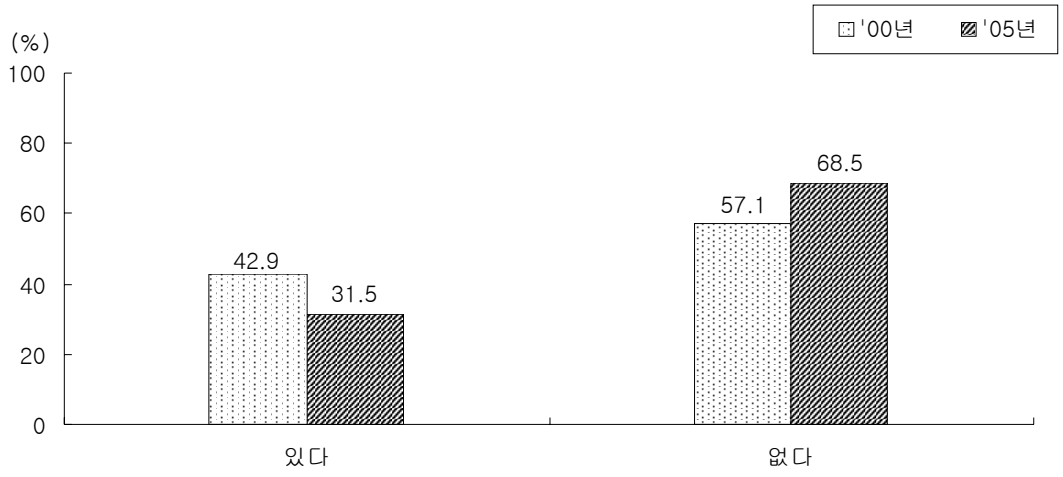
결 과	'00년 % (N=53)	'05년 % (N=63)
있다	42.9	31.5
없다	57.1	68.5
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 산림 소유유무를 알아본 결과, '있다'라고 응답한 경우가 31.5%로 나타남.

☞ 2000년 대비, 약용식물 채취업자의 산림소유율이 11.4%P 감소됨.

〈 그림. 산림 소유유무 〉



3-1. 산림 소유면적 - 산림 소유자 기준

문) 그렇다면 소유하신 산림의 면적은 어느 정도 입니까?

결 과	'00년 % (N=23)	'05년 % (N=20)
3ha 미만	-	52.7
3~5ha	-	34.0
6ha 이상	-	13.3
계		100.0
평균(ha)	6.3	3.2

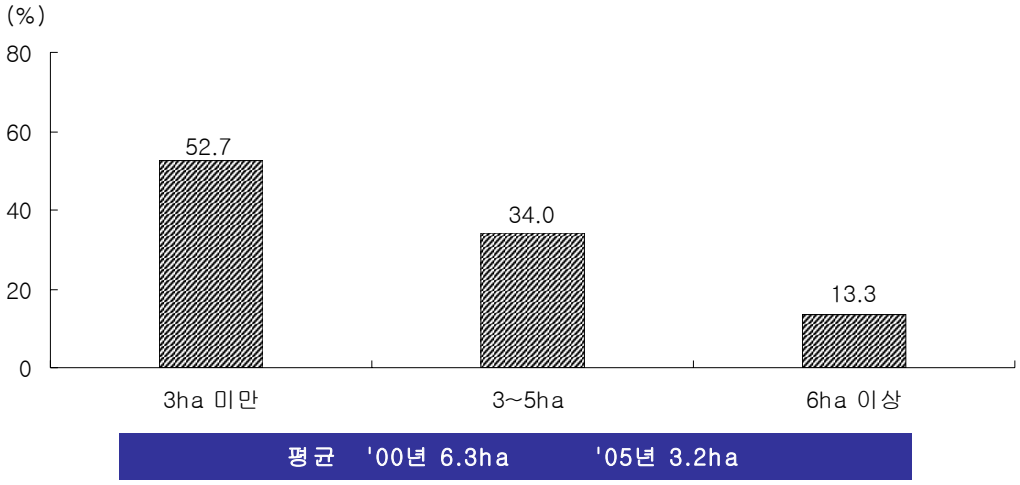
【 전 체 분 석 】

▣ '산림을 소유하고 있다'는 응답자(N=20)들에게 소유하고 있는 산림의 면적을 물어본 결과, '3ha 미만'이 52.7%로 가장 많음.

☞ 평균 산림면적은 3.2ha로 나타남.

▣ 2000년(6.3ha) 대비, 약용식물 채취업자들의 산림소유면적이 3.1ha 줄어듦.

〈 그림. 산림 소유면적 - 산림 소유자 기준 〉



Ⅱ. 수입 부문

1. 소득

문) 2005년 1년간 귀하 가구의 총 소득은 얼마입니까?

결 과	'00년 만원 (N=53)	'05년 만원 (N=63)
약용채취 소득	-	475.4
약용재배 소득	-	79.4
임산버섯 재배소득	-	0.4
다른 임업 소득	-	216.7
농업 소득	-	472.3
기타 소득	-	375.5
총소득(만원)	**1,265.3**	**1,623.9**

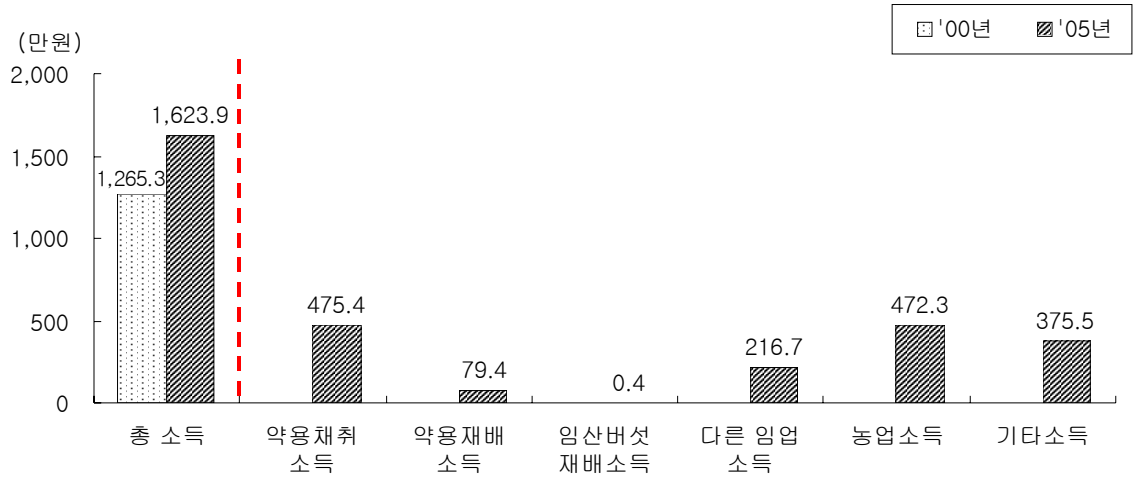
【 전 체 분 석 】

▣ 약용채취를 하는 임업인의 총소득은 평균 1,623.9만원으로 나타남.

☞ 이 중 '약용채취소득'은 475.4만원, '농업소득'은 472.3만원으로 타 소득에 비해 높음.

▣ 2000년 총소득(1265.3만원) 대비, 358.6만원 증가됨.

〈 그림. 소득 〉



2-1. 총 판매량-생재

문) 2005년 1년간 판매한 약용식물별 총 판매량과 평균 판매가격은 얼마입니까?
- 생재(총 판매량)

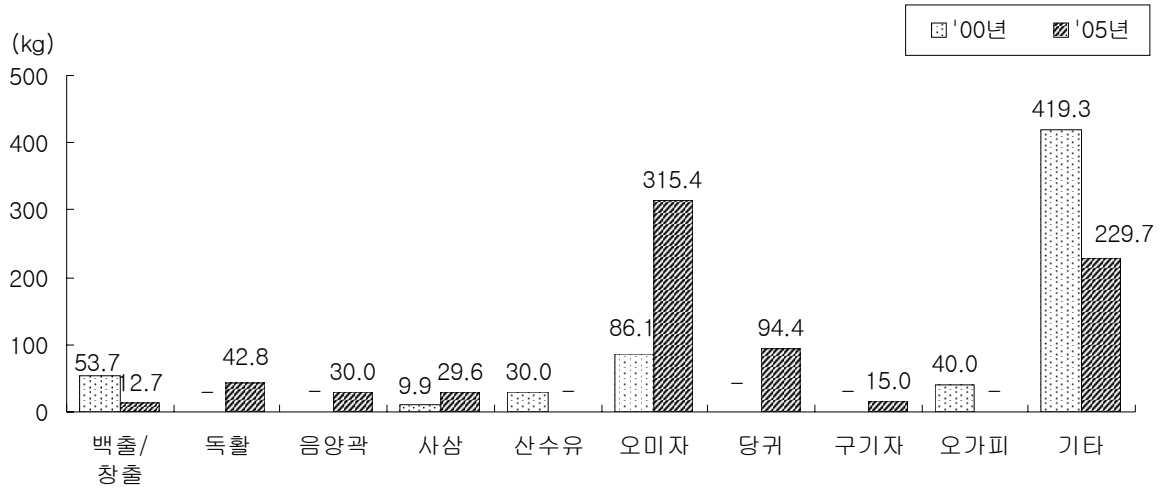
결 과	'00년 Kg	'05년 Kg
백출/창출	53.7	12.7
독활	-	42.8
음양곽	-	30.0
사삼	9.9	29.6
산수유	30.0	-
오미자	86.1	315.4
당귀	-	94.4
구기자	-	15.0
오가피	40.0	-
기타	419.3	229.7

【 전 체 분 석 】

▣ 2005년 1년간 판매한 생재의 총 판매량을 물어본 결과, '오미자(315.4kg)', '당귀(94.4kg)'의 순으로 응답됨.

▣ 2000년 대비 '오미자(86.1kg)'의 판매는 229.3kg 증가하였으나, 2000년 판매량이 각각 30.0kg, 40.0kg 이었던 '산수유'와 '오가피'는 2005년에 판매가 없는 것으로 나타남.

〈 그림. 총 판매량-생재 〉



2-2. 평균 판매가격-생재

문) 2005년 1년간 판매한 약용식물별 총 판매량과 평균 판매가격은 얼마입니까?
- 생재(평균 판매가격)

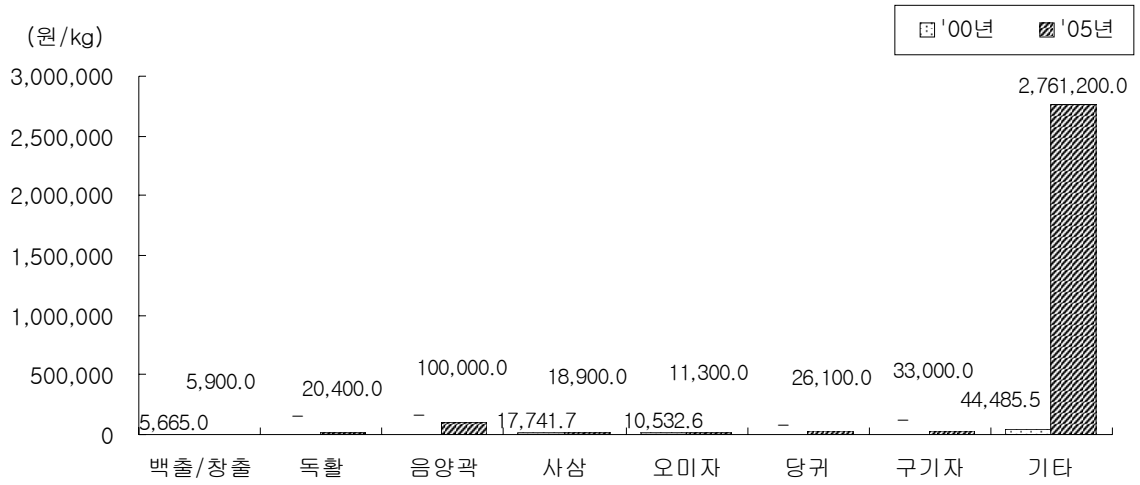
결 과	'00년 원/Kg	'05년 원/Kg
백출/창출	5,665.0	5,900.0
독활	-	20,400.0
음양곽	-	100,000.0
사삼	1,7741.7	18,900.0
오미자	10,532.6	11,300.0
당귀	-	26,100.0
구기자	-	33,000.0
기타	44,485.5	2,761,200.0

【 전 체 분 석 】

▣ 2005년 1년간 판매한 생재의 평균가격을 알아본 결과, '음양곽'의 가격이 10만원/kg으로 가장 큼.

☞ 다음으로 '구기자(3만3천원/kg)', '당귀(2만6천1백원/kg)' 순으로 나타남.

〈 그림. 평균 판매가격-생재 〉



3-1. 총 판매량-건재

문) 2005년 1년간 판매한 약용식물별 총 판매량과 평균 판매가격은 얼마입니까?
- 건재(총 판매량)

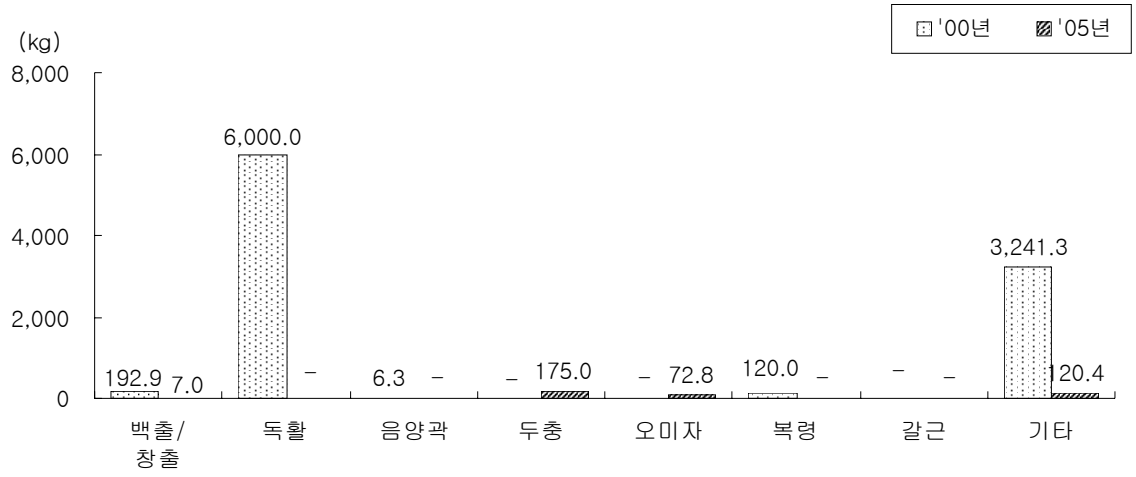
결 과	'00년 Kg	'05년 Kg
백출/창출	192.9	7.0
독활	6,000.0	-
음양곽	6.3	-
두충나무	-	175.0
오미자	-	72.8
복령	120.0	-
갈근	-	-
기타	3,241.3	120.4

【 전 체 분 석 】

▣ 건재 총 판매량은 '두충나무'가 175.0kg으로 다른 식물에 비해 판매량이 가장 많았고, 그 다음은 '오미자(72.8kg)'로 나타남.

▣ 2000년 판매량이 각각 6,000kg, 120.0kg이었던 '독활'과 '복령'은 2005년에 판매가 없는 것으로 나타남.

〈 그림. 총 판매량-건재 〉



3-2. 평균 판매가격-건재

문) 2005년 1년간 판매한 약용식물별 총 판매량과 평균 판매가격은 얼마입니까?
- 건재(평균 판매가격)

결 과	'00년 원/Kg	'05년 원/Kg
백출/창출	5,556.2	15,000.0
독활	5,300.0	-
음양곽	24,000.0	-
두충나무	-	11,500.0
오미자	-	19,000.0
복령	16,600.0	-
기타	13,501.7	15,200.0

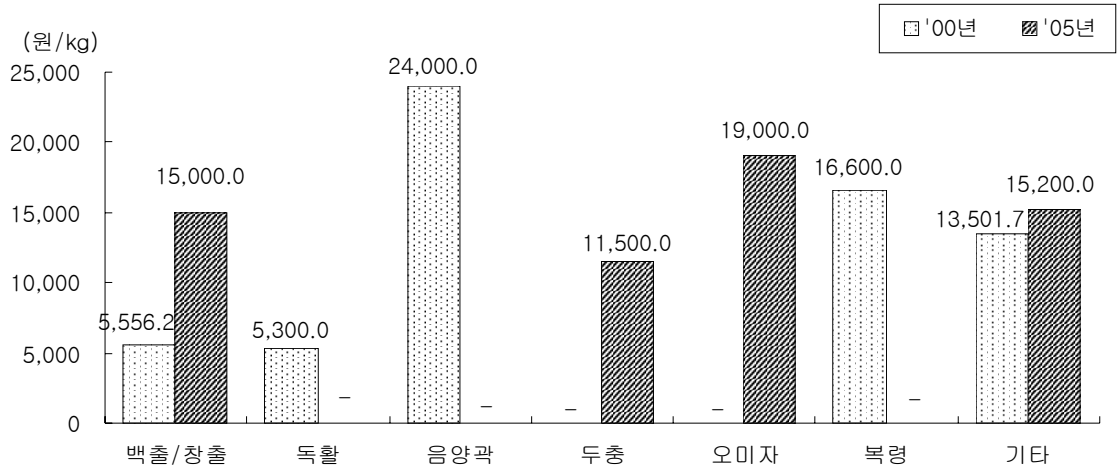
【 전 체 분 석 】

▣ 각 건재별 평균 판매가격은 '오미자'가 kg당 1만9천원으로 가장 높음.

▣ 2000년 대비 '백출/창출'의 판매가격이 kg당 9,443.8원 상승하였으나, '독활', '음양곽', '복령'은 2005년 판매가 없음.

▣ 2000년 판매가 없던 '두충나무'와 '오미자'는 kg당 각각 11,500원, 19,000원임.

〈 그림. 평균 판매가격-건재 〉



Ⅲ. 비용 부문

1. 채취 및 판매

문) 약용식물의 채취 및 판매는 누구와 함께 하시는지 비율로 말씀하여 주십시오.

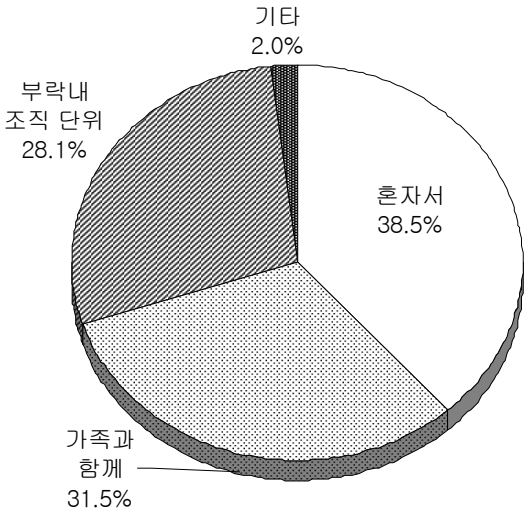
결 과	% (N=63)
혼자서	38.5
가족과 함께	31.5
부락내 조직 단위	28.1
기타	2.0
계	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 약용식물의 채취 및 판매를 누구와 하는지를 물어본 결과, '혼자서' 한다는 응답이 38.5%로 가장 많음.

☞ 다음으로 '가족과 함께(31.5%)', '부락내 조직단위(28.1%)' 순으로 응답됨.

〈 그림. 채취 및 판매 〉



2. 채취 지역

문) 약용식물을 채취하는 산은 주로 어디인지 비율로 말씀하여 주십시오

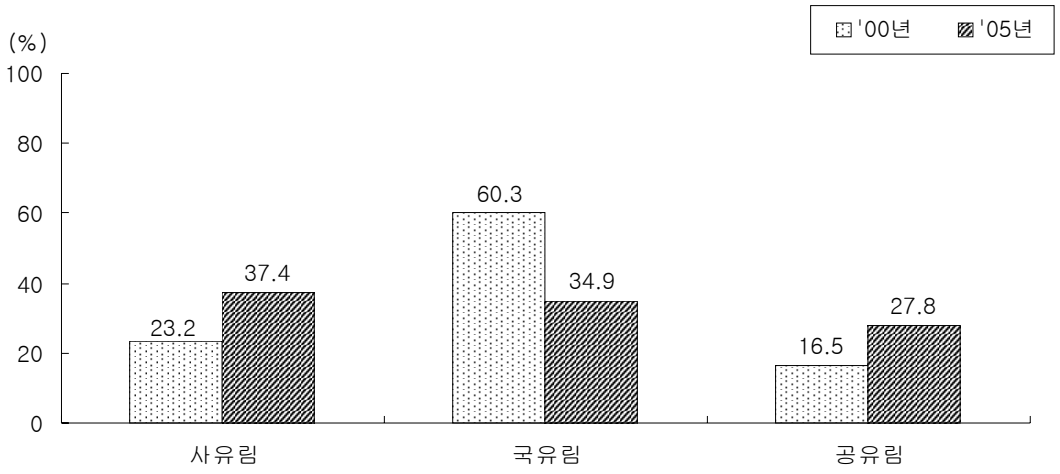
결 과	'00년 % (N=53)	'05년 % (N=63)
사유림	23.2	37.4
국유림	60.3	34.9
공유림	16.5	27.8
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 약용식물을 채취하는 곳은 '사유림(37.4%)'이 가장 높게 나타남.
☞ 다음으로 '국유림(34.9%)'이 비슷한 수준으로 응답됨.

▣ 2000년 대비 '국유림'의 비중이 매우 낮아짐(2000년 60.3% → 2005년 34.9%).

〈 그림. 채취 지역 〉



3. 채취 일수

문) 귀하가 2005년 1년간 약용식물을 채취한 총일수는 며칠입니까?

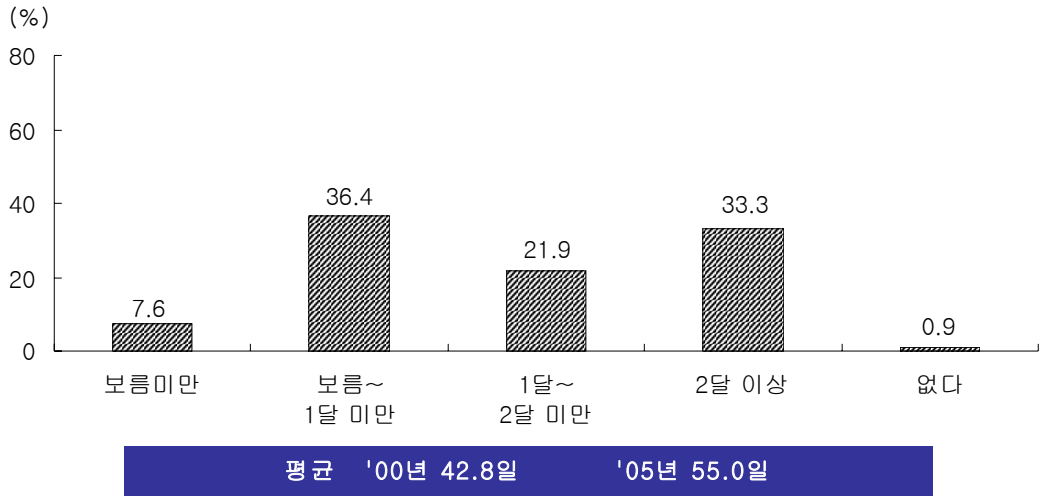
결 과	'00년 % (N=53)	'05년 % (N=63)
보름 미만	-	7.6
보름~1달 미만	-	36.4
1달~2달 미만	-	21.9
2달 이상	-	33.3
없다	-	0.9
계	-	100.0
평균(일)	42.8	55.0

【 전 체 분 석 】

▣ 1년간 채취 일수를 알아본 결과, '보름~1달 미만'이 36.4%, '2달 이상'이 33.3%로 나타남.

▣ 평균 채취 일수는 55.0일로 2000년(42.8일) 대비 12.2일 늘어남.

〈 그림. 채취 일수 〉



3-1. 약용식물 채취기간 - 춘기

구 분	사례수	%
■ 전 체 ■	47	100.0
5월 15일부터 5월 30일까지	17	36.3
5월 1일부터 5월 30일까지	7	15.1
4월 20일부터 5월 30일까지	3	6.0
4월 20일부터 5월 20일까지	1	3.0
4월 30일부터 6월 10일까지	1	3.0
4월 말부터 5월 중순까지	1	3.0
5월 15일부터 6월 15일까지	1	3.0
1월 초순부터 3월 15일까지	1	2.2
1월 초순부터 5월 말까지	1	2.2
2월 10일부터 3월 10일까지	1	2.2
2월 10일부터 4월 10일까지	1	2.2
2월 11일부터 3월 30일까지	1	2.2
1월 초순부터 4월 말까지	1	2.2
3월 초순부터 3월 말까지	1	2.2
3월 초순부터 5월 말까지	1	2.2
3월 중순부터 4월 말까지	1	2.2
3월 말부터 4월 초순까지	1	2.2
12월 말부터 4월 말까지	1	2.2
3월 1일부터 5월 31일까지	1	1.1
3월 1일부터 5월 30일까지	1	0.6
3월 1일부터 6월 30일까지	1	0.6
3월 1일부터 6월 31일까지	1	0.6
4월 1일부터 5월 30일까지	1	0.6
4월 1일부터 6월 10일까지	1	0.6
4월 1일부터 6월 30일까지	1	0.6
4월 20일부터 5월 10일까지	1	0.6
5월 1일부터 5월 31일까지	1	0.6
5월 1일부터 6월 30일까지	1	0.6

3-2. 약용식물 채취기간 - 추기

구 분	사례수	%
■ 전 체 ■	57	100.0
9월 1일부터 11월 30일까지	18	30.9
9월 1일부터 9월 30일까지	6	10.1
11월 초순부터 12월 말까지	3	5.5
8월 20일부터 9월 20일까지	2	3.7
9월 15일부터 11월 10일까지	2	3.7
11월 초순부터 11월 말까지	2	3.7
10월 1일부터 10월 30일까지	2	3.5
8월 30일부터 9월 30일까지	1	2.5
8월 초순부터 9월 말까지	1	2.5
8월 초순부터 11월 중순까지	1	2.5
10월 10일부터 11월 10일까지	1	2.5
10월 15일부터 11월 15일까지	1	2.4
8월 초순부터 12월 말까지	1	1.8
8월 중순부터 9월 초순까지	1	1.8
9월 10일부터 10월 10일까지	1	1.8
9월 30일부터 10월 10일까지	1	1.8
9월 초순부터 9월 말까지	1	1.8
9월 초순부터 12월 말까지	1	1.8
10월 초순부터 12월 말까지	1	1.8
11월 1일부터 11월 20일까지	1	1.8
11월 초순부터 12월 초순까지	1	1.8
11월 말부터 12월 초순까지	1	1.8
10월 1일부터 11월 30일까지	1	0.9
10월 1일부터 12월 30일까지	1	0.7
11월 10일부터 11월 20일까지	1	0.7
8월 15일부터 9월 15일까지	1	0.5
8월 15일부터 10월 15일까지	1	0.5
9월 1일부터 10월 15일까지	1	0.5
9월 1일부터 10월 31일까지	1	0.5
9월 1일부터 11월 20일까지	1	0.5
9월 15일부터 10월 30일까지	1	0.5
9월 20일부터 10월 15일까지	1	0.5
9월 25일부터 10월 30일까지	1	0.5
10월 1일부터 2월 28일까지	1	0.5
10월 15일부터 11월 30일까지	1	0.5
10월 20일부터 11월 30일까지	1	0.5
10월 3일부터 12월 6일까지	1	0.4

4. 구입/임차여부

문) 그럼, 귀하께서 약용식물의 채취 및 판매를 위해 시설과 장비를 구입 또는 임차한 비용은 각각 얼마입니까?

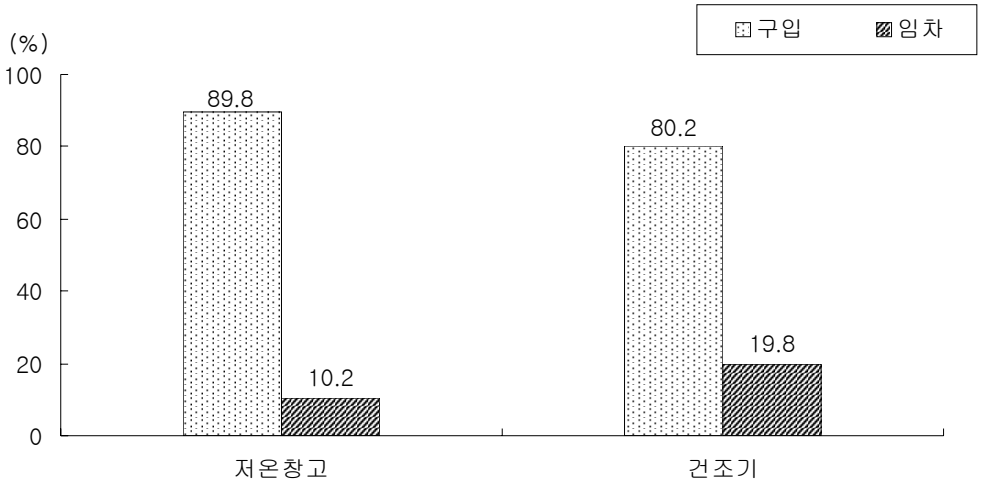
결 과	저온창고 % (N=3)	건조기 % (N=7)
구입	89.8	80.2
임차	10.2	19.8
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 약용식물의 채취 및 판매를 위한 시설/장비의 구입비율은 '저온창고(N=3)(89.8%)'가 '건조기(N=7)(80.2%)'보다 높게 나타남.

▣ 반면 임차율은 '건조기(N=7)(19.8%)'가 '저온창고(N=3)(10.2%)'보다 높아 차이를 보임.

〈 그림. 구입/임차여부 - 시설/장비를 구입, 임차한 응답자 기준 〉



5. 구입/임차 비용 - 시설/장비를 구입, 임차한 응답자 기준

문) 그럼, 귀하께서 약용식물의 채취 및 판매를 위해 시설과 장비를 구입 또는 임차한 비용은 각각 얼마입니까?

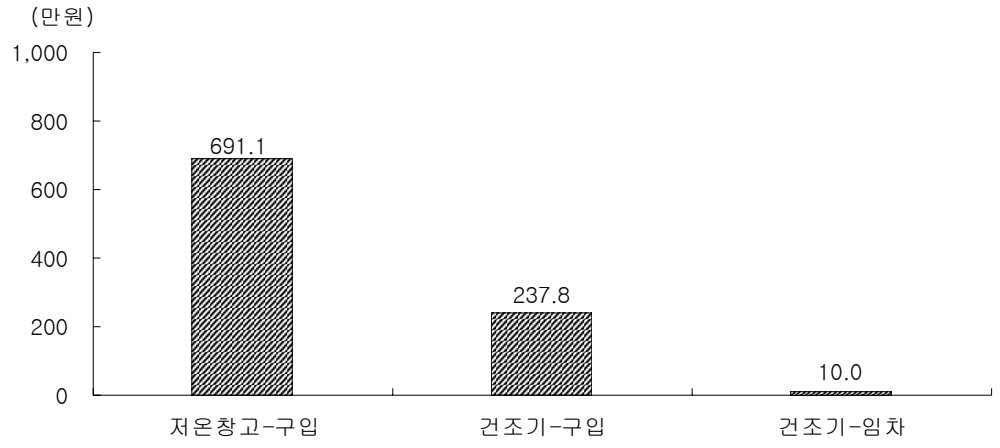
결 과	구입 만원	임차 만원
저온창고(N=3)	691.1	-
건조기(N=7)	237.8	10.0

【 전 체 분 석 】

▣ 약용식물 채취 및 판매를 위한 '저온창고(N=3)'의 구입비용은 691.1만원, '건조기(N=7)'의 구입 비용은 237.8만원으로 응답됨.

▣ 약용식물 채취 및 판매를 위한 '건조기(N=7)'의 임차비용은 10.0만원으로 나타남.

〈 그림. 구입/임차 비용 〉



Ⅳ. 유통 부문

1. 약용식물 판매처

문) 귀하께서 채취한 약용식물의 판매처별 비율은 어떻게 됩니까?

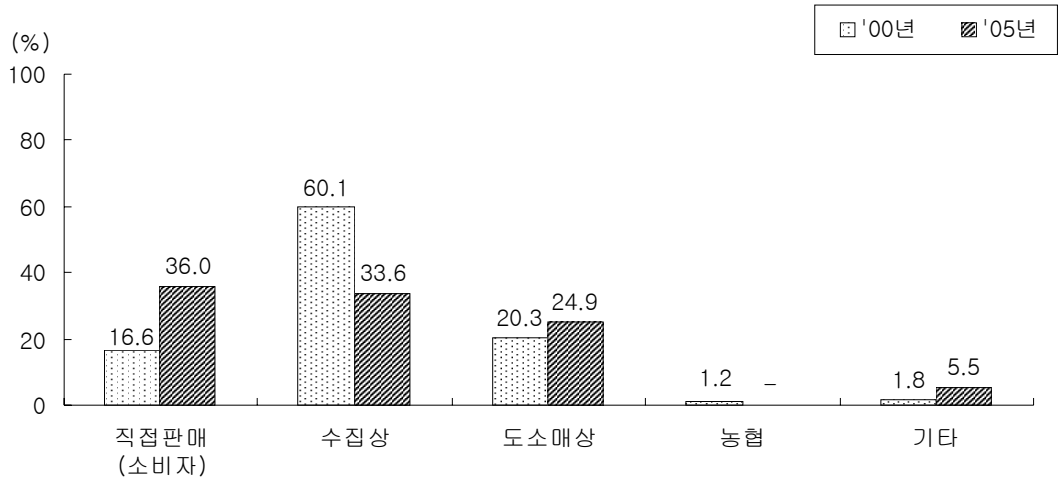
결 과	'00년 % (N=53)	'05년 % (N=63)
직접판매(소비자)	16.6	36.0
수집상	60.1	33.6
도소매상	20.3	24.9
농협	1.2	-
기타	1.8	5.5
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 채취한 약용식물의 주 판매처는 '직접판매(36.0%)', '수집상(33.6%)', '도소매상(24.9%)'의 순으로 나타남.

▣ 2000년 대비, '직접판매'의 비율은 늘고(19.4%P), '수집상' 판매는 줄어듦(26.5%P).

〈 그림. 약용식물 판매처 〉



2. 판매방법

문) 약용식물을 소비자에게 판매할 경우 판매방법별 비율은 어떻게 됩니까?

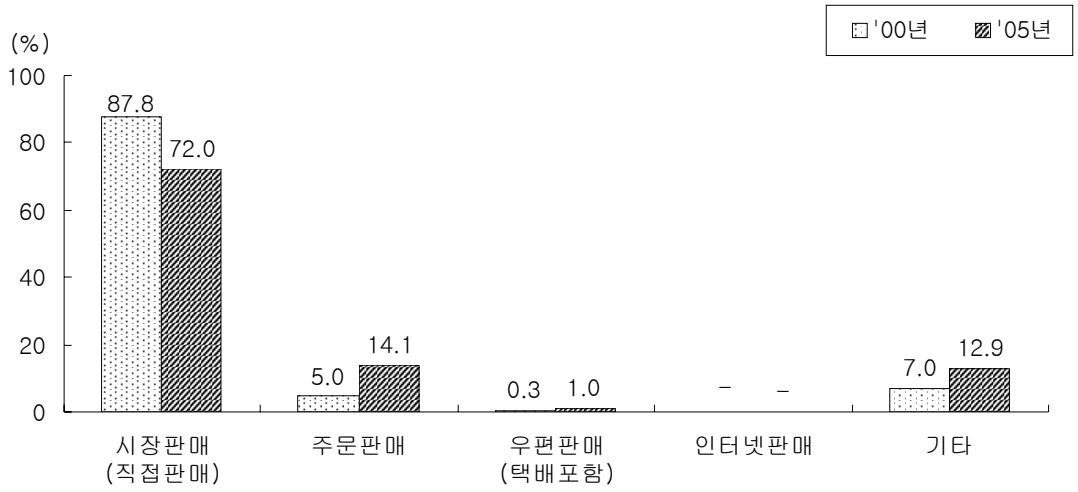
결 과	'00년 % (N=53)	'05년 % (N=63)
시장판매(직접판매)	87.8	72.0
주문판매	5.0	14.1
우편판매(택배포함)	0.3	1.0
인터넷판매	-	-
기타	7.0	12.9
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 판매방법의 경우 '시장판매'가 72.0%로 가장 큰 비중을 차지함.
☞ 다음으로 '주문판매(14.1%)'가 다소 높은 응답률을 보임.

▣ 2000년(87.8%) 대비 '시장판매'의 비율이 15.8%P 하락한 반면, '주문판매'는 9.1%P 늘어남.

〈 그림. 판매방법 〉



3. 판매대금 결제방법

문) 판매대금의 결제방법은 어떻게 됩니까?

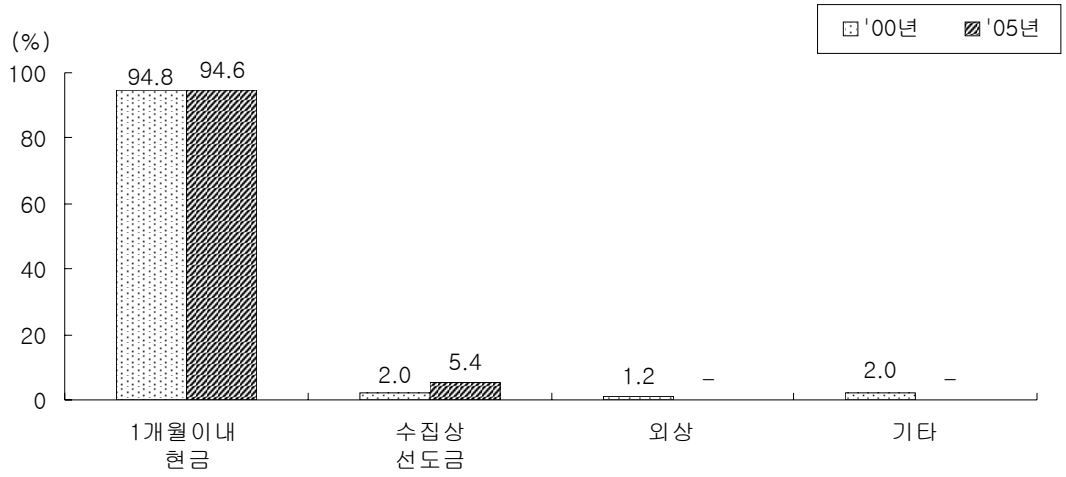
결 과	'00년 % (N=53)	'05년 % (N=63)
1개월 이내 현금	94.8	94.6
수집상 선도금	2.0	5.4
외상	1.2	-
기타	2.0	-
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 판매대금 결제방법의 경우 '1개월 이내 현금'이 94.6%로 대부분을 차지함.

▣ 2000년 대비 '수집상 선도금(2.0%)'은 3.4%P 높아짐.

〈 그림. 판매대금 결제방법 〉



4. 채취, 판매, 유통 정보 습득방법

문) 약용식물의 채취, 판매, 유통에 관한 정보는 주로 어떻게 습득하십니까?

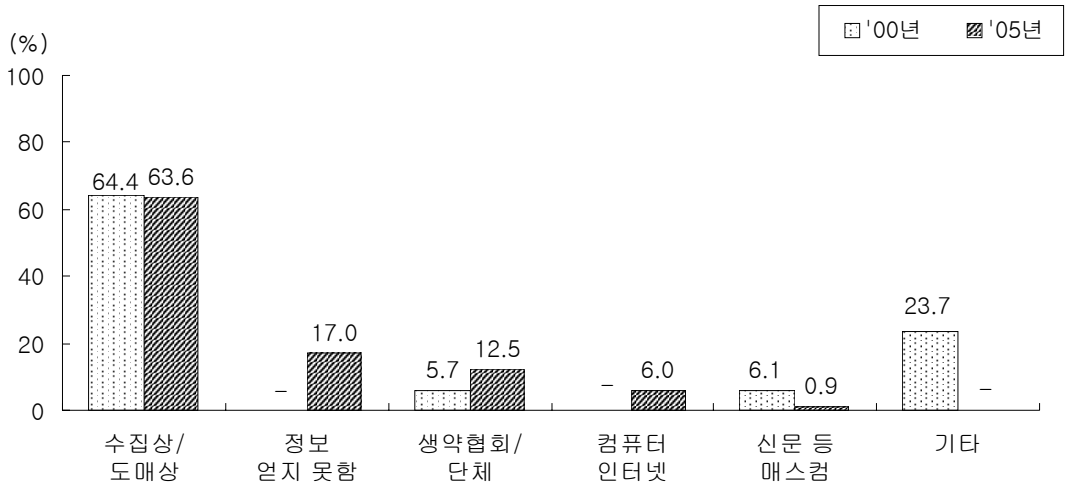
결 과	'00년 % (N=53)	'05년 % (N=63)
수집상/도매상	64.4	63.6
정보 얻지 못함	-	17.0
생약협회/단체	5.7	12.5
컴퓨터 인터넷	-	6.0
신문 등 매스컴	6.1	0.9
기타	23.7	-
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 약용식물의 채취/판매/유통에 관한 정보 습득방법은 '수집상/도매상을 통해서'가 63.6%로 다수 이상을 차지함.

☞ 다음으로 '생약협회/단체(12.5%)'와 '컴퓨터 인터넷(6.0%)'은 비교적 비율이 낮아서 정보수집 방법이 편향되어 있는 것으로 보임.

〈 그림. 채취, 판매, 유통 정보 습득방법 〉



Ⅴ. 경 영 의 사

1. 채취업 계획

문) 약용식물 채취업에 대한 귀하의 장래계획은 어떻습니까?

결 과	'00년 % (N=53)	'05년 % (N=63)
늘림	9.5	29.2
현상유지	44.7	40.1
줄임	25.7	29.0
중단	20.1	1.7
계	100.0	100.0

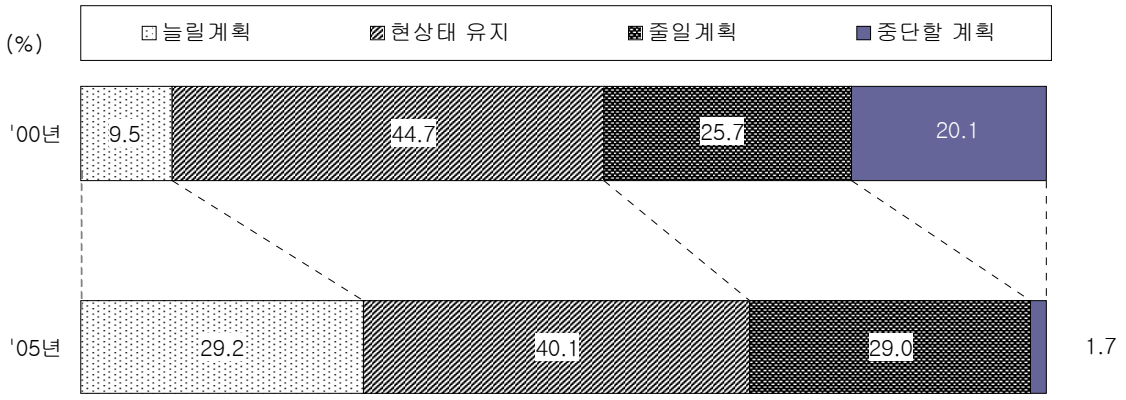
【 전 체 분 석 】

▣ 채취업에 대한 장래계획을 물어본 결과, '현상유지'하겠다는 응답이 전체의 40.1%로 가장 크게 나타남.

☞ '늘리겠다(29.2%)'와 '줄이겠다(29.0%)'는 응답은 비슷한 응답률을 보임.

▣ 2000년(9.5%) 대비 '늘리겠다'는 응답이 19.7%P 상승한 것으로 나타남.

〈 그림. 채취업 계획 〉



2. 채취업 줄이거나 중단하려는 이유 - 채취업을 줄이거나 중단할 계획인 응답자 기준

문) 줄일 것이라고 대답한 가장 큰 이유는 무엇입니까?

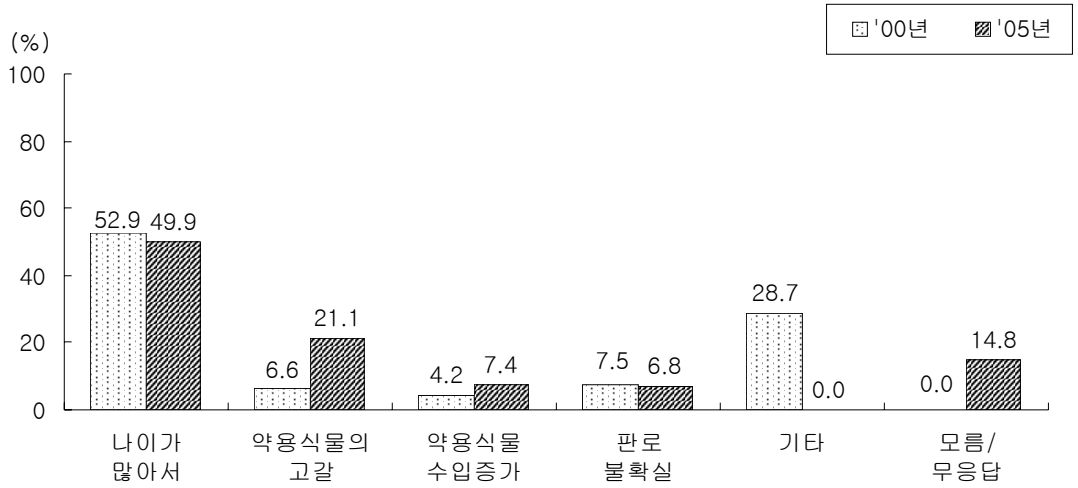
결 과	'00년 % (N=24)	'05년 % (N=19)
나이가 많아서	52.9	49.9
약용식물의 고갈	6.6	21.1
약용식물 수입증가	4.2	7.4
판로 불확실	7.5	6.8
기타	28.7	-
모름/무응답	-	14.8
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 채취업을 줄이거나 중단하려는 이유(N=19)에 대해 물어본 결과, '나이가 많아서'라고 응답한 경우가 49.9%로 가장 많음.

☞ 다음으로 '약용식물의 고갈(21.1%)', '약용식물 수입증가(7.4%)' 순으로 나타남.

〈 그림. 채취업을 줄이거나 중단하려는 이유 - 채취업을 줄이거나 중단할 계획인 응답자 기준 〉



3. 애로사항

구 분	사례수	%
■ 전 체 ■	63	100.0
수입이 고정적이지 않다	12	18.3
산이 우거져서 채취하러 다니기 힘들다	8	12.9
외지인이 몰래 캐가서 수확량이 감소한다	7	10.7
국유림에서 제재를 많이 한다	6	10.0
중국산 수입으로 인해 가격이 하락하였다	6	9.6
약용식물 판로가 좋지않다	5	8.4
약용식물 고갈로 생산량이 감소한다	4	6.6
약용식물 감소로 소득이 발생하지 않는다	2	3.8
인력이 부족하다	2	3.3
가격 하락이 심하다	1	2.3
나이가 많아 채취가 어렵다	1	1.7
오가피 재배지가 반달곰 때문에 입산 금지되었다	1	1.7
저농약 인증을 받아서 약을 못해 잡초 문제가 심각하다	1	1.7
외지인에 의해 훼손이 많이 되었다	1	1.6
국유림보호차원에서 약초채취인에게 산을 지키게 해야한다	1	0.9
수입량 때문에 판로가 없다	1	0.9
산도로에 도로 포장이 필요하다	0	0.4
산불 감시원들의 독촉이 심하다	0	0.4
채취 허가방법을 편리하게 해주어야 한다	0	0.4
씨를 뿌려 생산할 수 있는 국유지가 한정되어 있다	0	0.4
없다	3	4.2

약용식물재배업

I. 일반사항

1-1. 경력

문) 약용식물 재배업에 종사한지 몇 년 되십니까?

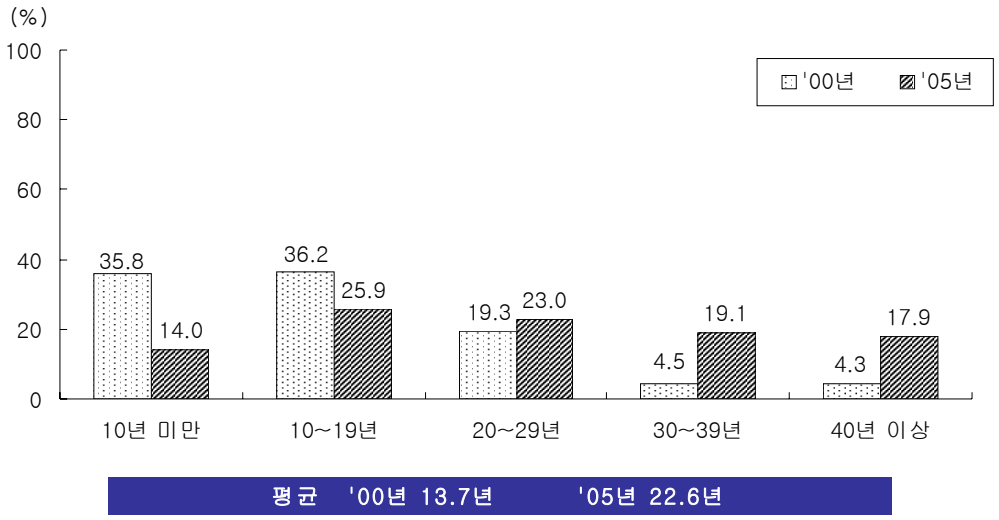
결 과	'00년 % (N=432)	'05년 % (N=565)
10년 미만	35.8	14.0
10~19년	36.2	25.9
20~29년	19.3	23.0
30~39년	4.5	19.1
40년 이상	4.3	17.9
계	100.0	100.0
평균(년)	13.7	22.6

【 전 체 분 석 】

▣ 약용식물 재배업에 종사하는 임업인의 경력은 '10~19년(25.9%)'이 가장 많았고, 평균 22.6년으로 나타남.

▣ 2000년 대비 평균 종사년수는 8.9년 증가하였는데 이는 2000년에는 '20년미만' 응답자의 비중이 매우 높았으나, 2005년에는 전체적으로 고르게 조사되었기 때문으로 보여짐.

〈 그림. 약용식물 재배경력 〉



2. 종사업종 및 겸업여부(중복응답)

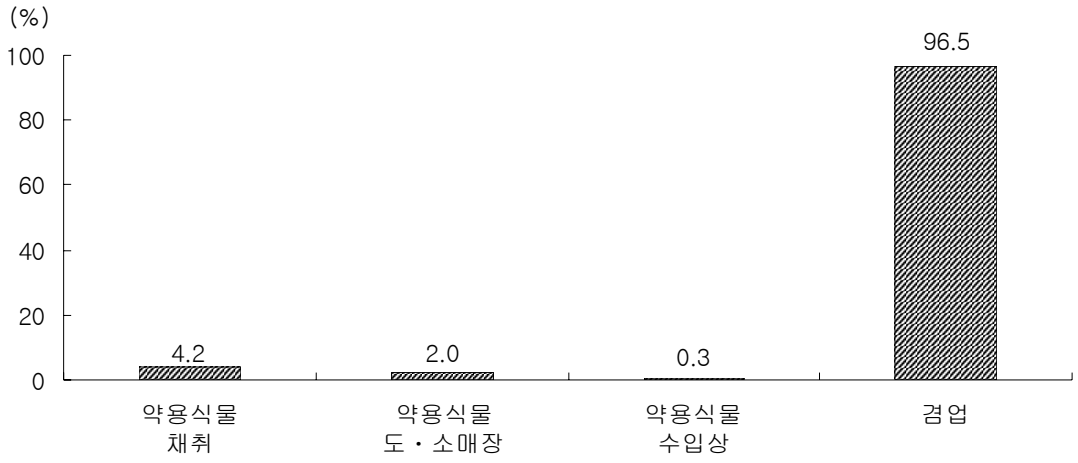
문) 귀하께서 현재 하시고 있는 일을 모두 골라 주십시오.

결 과	% (N=565)
약용식물 채취	4.2
약용식물 도소매상	2.0
약용식물 수집상	0.3
겸업	96.5
계	(중복응답)

【 전 체 분 석 】

▣ 다른 업종과의 겸업 여부를 물어본 결과, 전체의 96.5%가 '겸업'을 하고 있는 것으로 나타났으며 약용식물 재배 외에 채취나 도소매, 수집 등을 하는 비율은 상당히 낮은 것으로 나타남.

〈 그림. 종사업종 및 겸업여부(중복응답) 〉



2-1. 겸업시 주 업종 - 겸업을 하는 응답자 기준

문) 다른 일을 하실 때 주 업종은 무엇입니까?

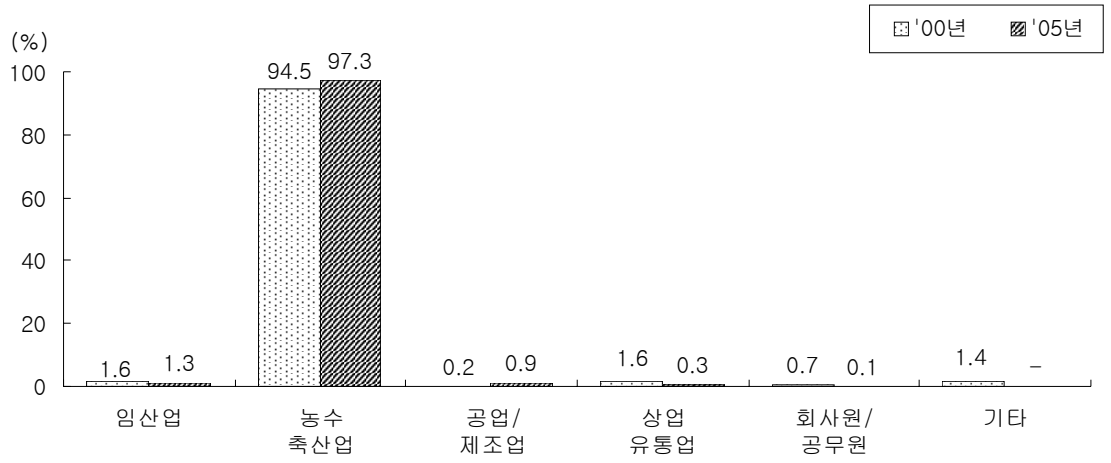
결 과	'00년 % (N=416)	'05년 % (N=545)
임산업	1.6	1.3
농수축산업	94.5	97.3
공업/제조업	0.2	0.9
상업유통업	1.6	0.3
회사원/공무원	0.7	0.1
기타	1.4	-
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 겸업 시 주업종(N=545)을 물어본 결과, '농수축산업'으로 응답한 비율(97.3%)이 거의 대부분을 차지함.

▣ 2000년 '농수축산업(94.5%)' 대비 2.8%P 증가한 반면, '임산업(1.6%)'은 0.3%P 감소한 것으로 나타남.

〈 그림. 겸업시 주 업종 - 겸업을 하는 응답자 기준 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면, 강원권에서의 '농수축산업'의 비율은 상대적으로 낮은 반면, '기타 임산업'과 '공업/제조업'을 겸업하는 비율은 높은 것으로 나타남.

〈 표. 특성별 겸업시 주 업종 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	농수축산업	기타 임산업	공업/제조업	상업 유통	유실수 재배업	회사원/공무원	계
전 체	**545**	**97.3**	**1.1**	**0.9**	**0.3**	**0.2**	**0.1**	**100.0**
지 역 별								
경 인 권	12	100.0	-	-	-	-	-	100.0
강 원 권	15	50.0	15.2	34.8	-	-	-	100.0
충 청 권	97	99.0	-	-	-	1.0	-	100.0
전 라 권	65	93.8	3.6	-	1.4	-	1.2	100.0
경 상 권	376	98.8	0.6	0.3	0.3	-	-	100.0

3. 산림 소유유무

문) 귀하께서는 현재 산림을 소유하고 계십니까?

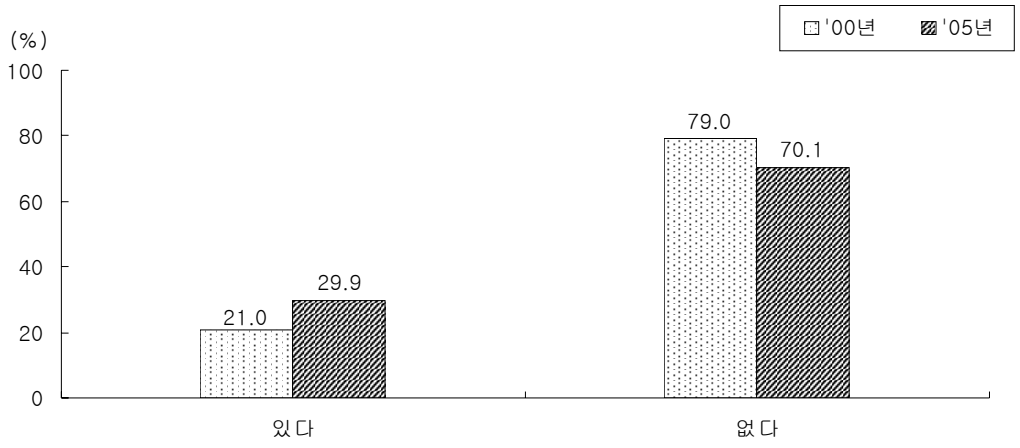
결 과	'00년 % (N=432)	'05년 % (N=565)
있다	21.0	29.9
없다	79.0	70.1
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 본인이 소유한 산림이 '있다'고 응답한 경우가 29.9%, '없다'라고 응답한 경우는 70.1%로 나타남.

▣ 2000년 대비, 산림을 소유한 경우는 8.9%P 증가하였음.

〈 그림. 산림 소유유무 〉



【 특성별 분석 】

▣ 지역별로 살펴보면, 강원권의 산림 소유비율(76.7%)이 다른 지역에 비해 매우 높게 나타남.

▣ 재배규모별로 살펴보면, 규모가 커질수록 산림을 소유하는 비율도 대체로 커지고 있음.

〈 표. 특성별 산림 소유유무 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	있다	없다	계
전 체	**565**	**29.9**	**70.1**	**100.0**
지 역 별				
경 인 권	12	30.0	70.0	100.0
강 원 권	15	76.7↑	23.3	100.0
충 청 권	97	32.6	67.4	100.0
전 라 권	65	34.4	65.6	100.0
경 상 권	376	26.6	73.4	100.0
재 배 규 모 별				
500 평 미 만	191	26.5	73.5	100.0
500~1000평미만	144	29.1	70.9	100.0
1000~2000평미만	122	26.4	73.6	100.0
2000~3000평미만	39	28.8	71.2	100.0
3000~5174평미만	32	30.6	69.4	100.0
5,174평 이 상	36	64.1↓	35.9	100.0

3-1. 산림 소유면적 - 산림 소유자 기준

문) 그렇다면 소유하신 산림의 면적은 어느 정도 입니까?

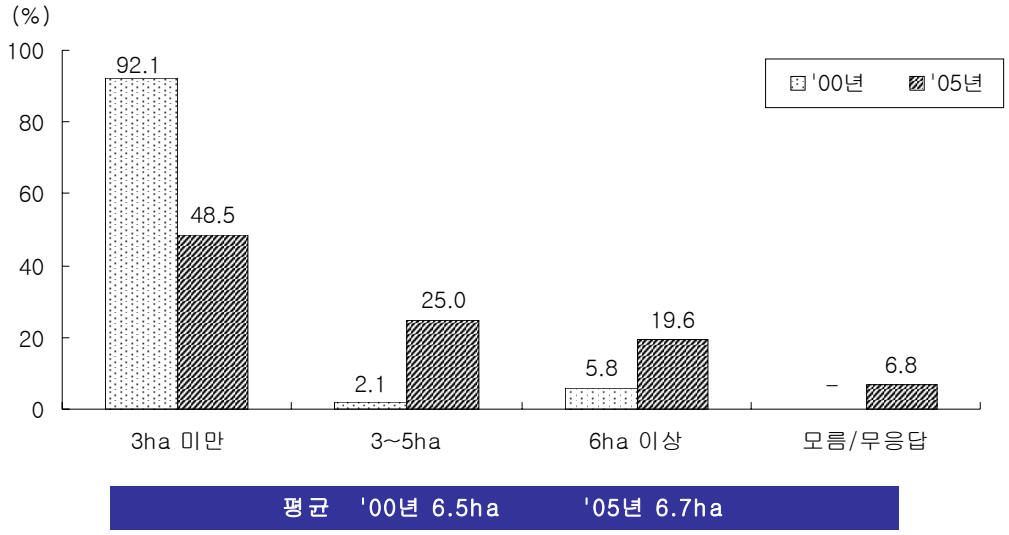
결 과	'00년 % (N=91)	'05년 % (N=169)
3ha 미만	92.1	48.5
3~5ha	2.1	25.0
6ha 이상	5.8	19.6
모름/무응답	-	6.8
계	100.0	100.0
평균(ha)	6.5	6.7

【 전 체 분 석 】

▣ 산림소유면적(N=169)은 평균 6.7ha로 나타났으며, '3ha 미만'이 전체의 48.5%로 비중이 가장 컸고 그 다음은 '3~5ha(25.0%)'로 나타남.

▣ 2000년(6.5ha) 대비 0.2ha 증가하였음.

〈 그림. 산림 소유면적 - 산림 소유자 기준 〉



4. 재배지 운영방법

문) 귀하는 약용식물 재배지를 어떻게 운영하고 있습니까?

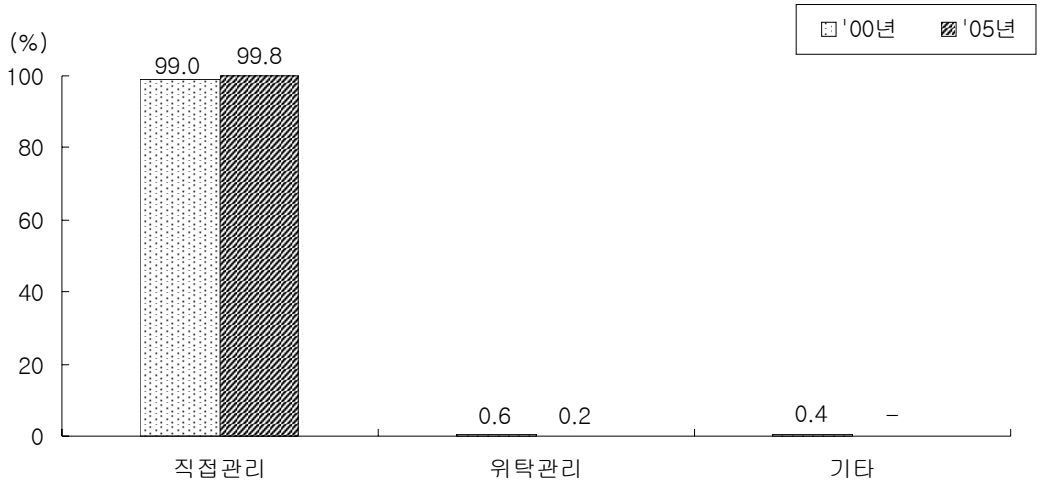
결 과	'00년 % (N=432)	'05년 % (N=565)
본인 직접관리	99.0	99.8
위탁관리(관리인 고용)	0.6	0.2
기타	0.4	-
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 재배지 운영방법에 대해 '직접 관리한다'고 응답한 경우가 99.8%로 거의 대부분을 차지함.

▣ 2000년(99.0%) 대비 0.8%P 증가하였음.

〈 그림. 재배지 운영방법 〉



5. 재배지 면적

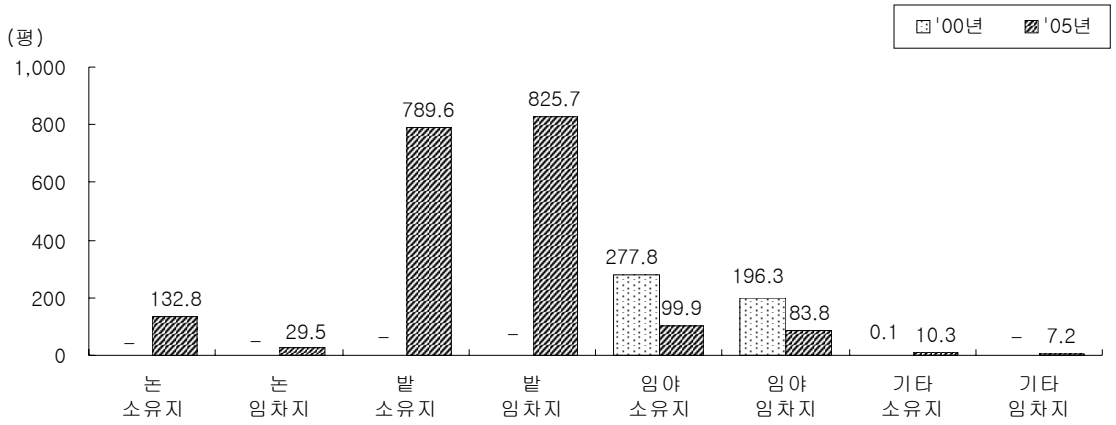
문) 귀하의 약용식물 재배지의 지목별, 소유별 면적은 어떻게 됩니까?

결 과	'00년 평 (N=432)	'05년 평 (N=565)
논 소유지	-	132.8
논 임차지	-	29.5
밭 소유지	-	789.6
밭 임차지	-	825.7
임야 소유지	277.8	99.9
임야 임차지	196.3	83.8
기타 소유지	0.1	10.3
기타 임차지	-	7.2
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 재배지 면적을 살펴본 결과, '논'은 소유지(132.8평)가 임차지(29.5평)보다 넓은 반면, '밭'은 임차지(825.7평)가 소유지(789.6평)보다 넓었음.

〈 그림. 재배지 면적 〉



【 특성별 분석 】

▣ 지역별로 살펴보면, '논'의 면적은 다른 지역에 비해 전라권이 가장 큰 반면, '밭' 소유지와 '임야' 면적은 강원권이 더 큰 것으로 나타남.

〈 표. 특성별 재배지 면적 〉

(평)

특성 \ 응답	논		밭		임야		기타	
	소유지	임차지	소유지	임차지	소유지	임차지	소유지	임차지
전 체	**132.8**	**29.5**	**789.6**	**825.7**	**99.9**	**83.9**	**10.3**	**7.2**
지 역 별								
경 인 권	-	-	324.0	380.0	-	-	-	-
강 원 권	-	-	1,967.3↑	233.3	1,750.0↑	2,026.7↑	-	-
충 청 권	221.3	35.1	570.8	90.6	-	-	-	41.7
전 라 권	408.0↑	91.4↑	1,045.0	1,125.3	370.2	114.5	90.0	-
경 상 권	72.1	19.6	769.9	1,001.6	16.5	25.4	-	-

6. 평당임차료

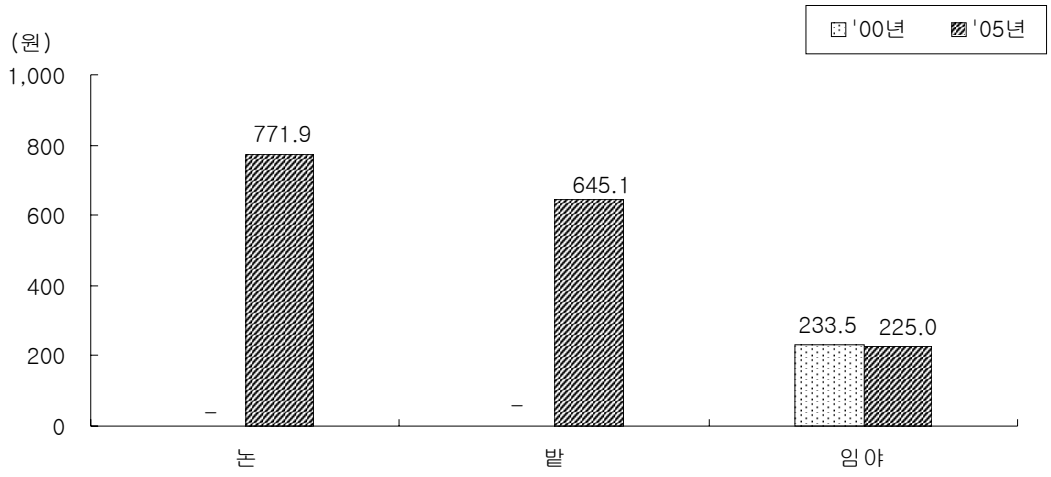
문) 재배지를 임차하는 경우 평당 임차료는 얼마입니까?

결 과	'00년 원/평 (N=432)	'05년 원/평 (N=565)
논	-	771.9
밭	-	645.1
임야	233.5	225.0

【 전 체 분 석 】

▣ 임차료는 '논(771.9원/평)', '밭(645.1원/평)', '임야(225.0원/평)' 순으로 나타남.

〈 그림. 평당임차료 〉



【 특성별 분석 】

▣ '논' 평당 임차료는 전라권(897.9원/평)과 500평 미만의 재배업자(1126.7원/평)에서 상대적으로 높았으며 '밭'의 평당 임차료는 경인권(2,100.0원/평)과 재배규모 1000-2000평 미만에서 높게 나타남.

〈 표. 특성별 평당임차료 〉

(원/평)

특성 \ 응답	논	밭	임야
전 체	**771.9**	**645.1**	**225.0**
지 역 별			
경 인 권	-	2,100.0↑	-
강 원 권	-	1,000.0	-
충 청 권	554.8	672.4	-
전 라 권	897.9↑	458.0	258.1
경 상 권	803.3	601.8	143.0
재 배 규 모 별			
500 평 미 만	1126.7↑	723.3	-
500~1000평미만	-	471.3	-
1000~2000평미만	255.0	749.9↑	-
2000~3000평미만	1000.0	649.4	-
3000~5174평미만	716.4	619.5	500.0
5,174평 이 상	775.3	638.7	144.2

7. 재배 면적

문) 귀하께서 현재 재배하는 약용식물의 종류별 면적은 몇 평 입니까?

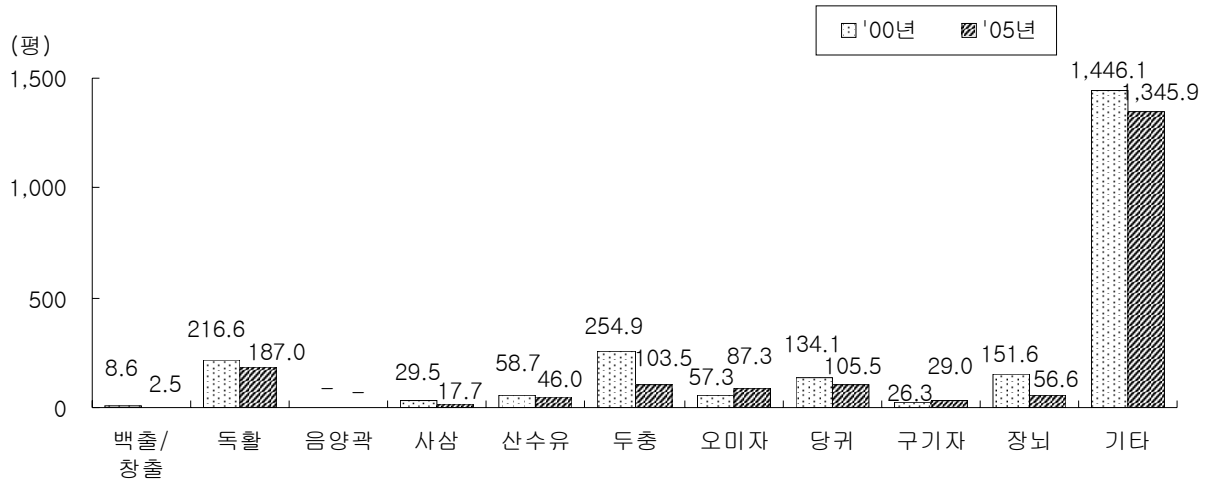
결 과	'00년 평	'05년 평
백출/창출	8.6	2.5
독활	216.6	187.0
음양곽	-	-
사삼	29.5	17.7
산수유	58.7	46.0
두충나무	254.9	103.5
오미자	57.3	87.3
당귀	134.1	105.5
구기자	26.3	29.0
장뇌	151.6	56.6
기타	1,446.1	1,345.9

【 전 체 분 석 】

▣ 재배 면적은 '독활'이 187.0평으로 가장 컸고, '당귀(105.5평)', '두충나무(103.5평)' 순으로 나타났음.

▣ 2000년 대비 '두충나무'가 가장 큰 폭(151.4평)으로 감소하였고, '독활'은 29.6평, '당귀'는 28.6평 줄어들었음.

〈 그림. 재배 면적 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면, 강원권에서는 '두충', '장뇌', 충청권에서는 '구기자'의 재배면적이 넓었으며, 경상권에서는 '당귀', 전라권에서는 '독활', '사삼', '오미자'의 재배면적이 넓게 나타났음.

〈 표. 특성별 재배 면적 〉

(%)

특성 \ 응답	백출/창출	독활	사삼	산수유	두충	오미자	당귀	구기자	장뇌	기타
전 체	**2.5**	**187.0**	**17.7**	**46.0**	**103.5**	**87.3**	**105.5**	**29.0**	**56.6**	**1,345.9**
지 역 별										
경 인 권	-	-	-	704.0	-	-	-	-	-	-
강 원 권	-	-	-	-	266.7↑	58.3	-	-	1910.0↑	3742.3
충 청 권	-	149.3	54.4	-	8.3	168.4	39.2	167.5↑	-	372.4
전 라 권	-	1341.3↑	71.6↑	221.5	260.0	406.4↑	6.5	-	-	1256.9
경 상 권	3.8	11.2	0.2	8.5	97.8	15.3	147.3↓	0.3	8.8	1559.7

8. 장뇌 판매유무

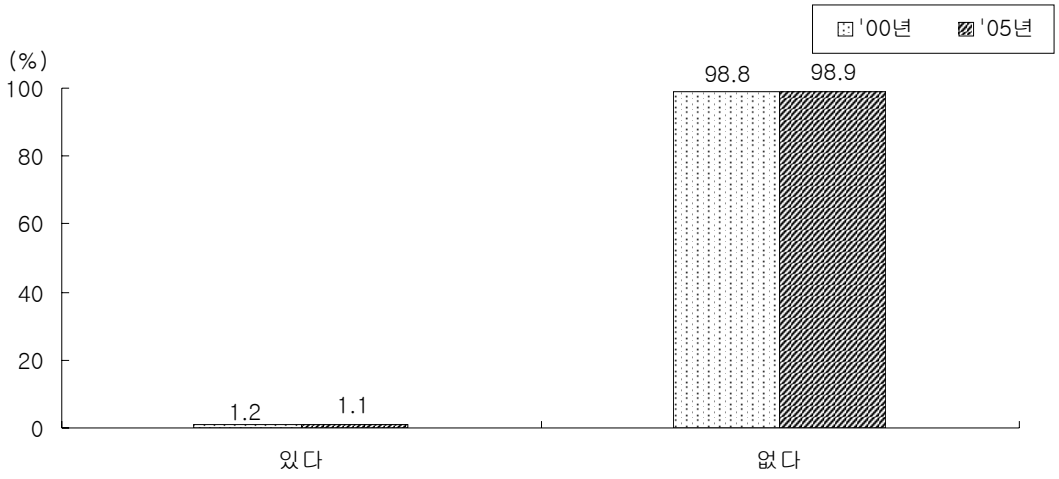
문) 귀하께서는 2005년 1년간 장뇌를 재배하여 판매한 적이 있습니까?

결 과	'00년 % (N=432)	'05년 % (N=565)
있다	1.2	1.1
없다	98.8	98.9
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 장뇌를 판매한적이 '있다'는 응답은 1.1%에 불과해 2000년과 큰 차이가 없었음.

〈 그림. 장뇌 판매유무 〉



8-1. 장뇌 평균 판매수령 - 장뇌 판매자 기준

문) 그렇다면, 판매한 장뇌는 평균 몇 년생 입니까?

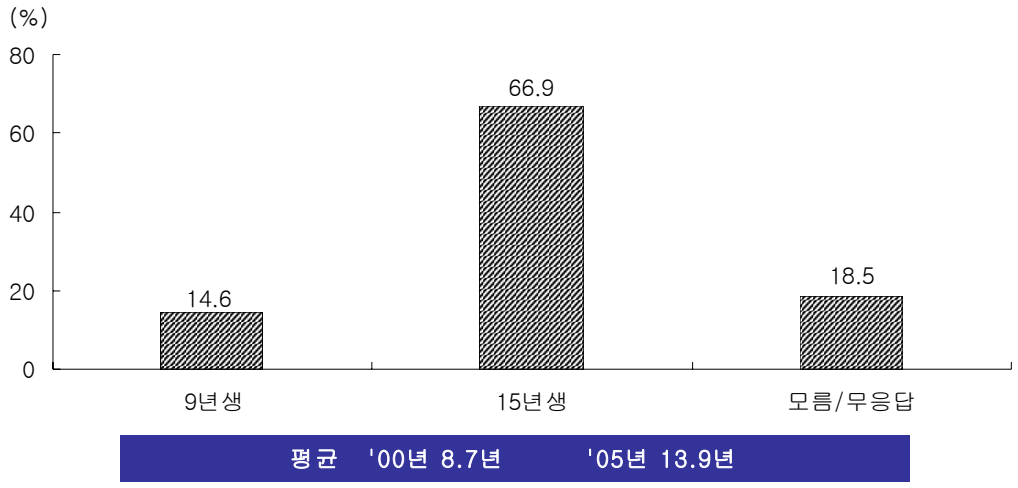
결 과	% (N=6)
9년생	14.6
15년생	66.9
모름/무응답	18.5
계	100.0
평균(년)	**13.9**

【 전 체 분 석 】

▣ 장뇌평균 판매수령(N=6)은 약 13.9년으로 나타났음.

▣ 2000년(8.7년) 대비, 5.2년 길어짐.

〈 그림. 장뇌 평균 판매수령 - 장뇌 판매가 기준 〉



9. 종묘 조달방법

문) 약용식물 재배를 위한 종묘의 조달방법을 비율로 말씀해 주십시오

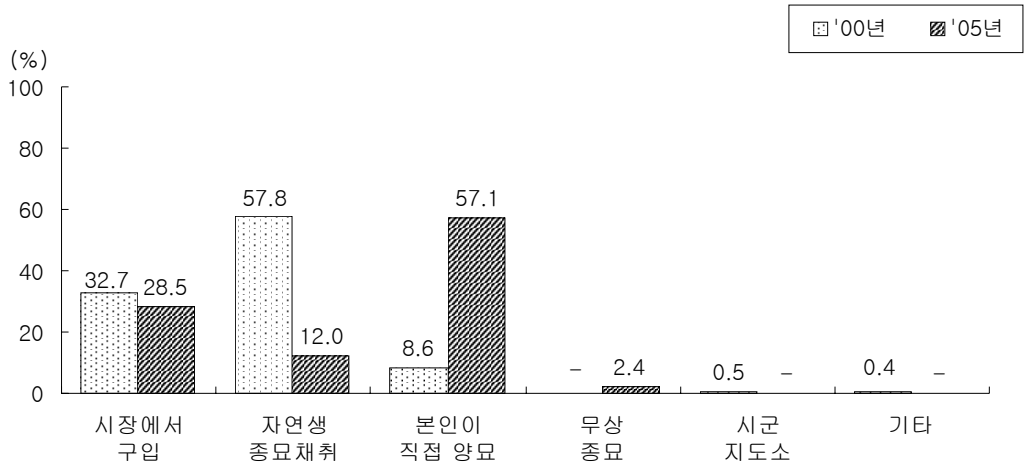
결 과	'00년 % (N=432)	'05년 % (N=565)
시장에서 구입	32.7	28.5
자연생 종묘채취	57.8	12.0
본인이 직접양묘	8.6	57.1
무상종묘	-	2.4
시군 지도소	0.5	-
기타	0.4	-
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 종묘 조달방법으로는 '본인이 직접 양묘'한다는 응답이 57.1%로 과반수 이상을 차지했고 그 다음은 '시장에서 구입(28.5%)'으로 나타남.

▣ 2000년 대비 '본인이 직접 양묘(8.6%)'는 48.5%P 늘어난 반면, '자연생 종묘채취'는 45.8%P 줄어들었음.

〈 그림. 종묘 조달방법 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면, '본인이 직접 양묘'하는 경우는 경인권, 강원권, 경상권에서 재배규모가 5,174평 이상인 층에서 많았고, '자연생 종묘채취'의 경우 충청권, 재배규모 500평 미만인 층에서 많이 응답됨.

〈 표. 특성별 종묘 조달방법 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	시장에서 구입	자연생 종묘채취	본인이 직접양묘	무상 종묘	계
전 체	**565**	**28.5**	**12.0**	**57.1**	**2.4**	**100.0**
지 역 별						
경 인 권	12	-	-	100.0↑	-	100.0
강 원 권	15	26.7	11.7	61.7↑	-	100.0
충 청 권	97	27.2	40.3↑	32.5	-	100.0
전 라 권	65	24.6	20.6	45.9	8.8	100.0
경 상 권	376	30.5	3.6	63.8↑	2.1	100.0
재 배 규 모 별						
500 평 미 만	191	16.9	20.9↑	60.9	1.3	100.0
500~1000평미만	144	30.6	12.4	52.9	4.0	100.0
1000~2000평미만	122	38.1	4.8	55.6	1.5	100.0
2000~3000평미만	39	35.6	7.2	50.8	6.4	100.0
3000~5174평미만	32	42.7	3.0	54.3	-	100.0
5,174평 이 상	36	28.7	1.2	67.8↑	2.2	100.0

Ⅱ. 수입 부문

1. 총소득

문) 2005년 1년간 귀하 가구의 총 수입은 얼마입니까?

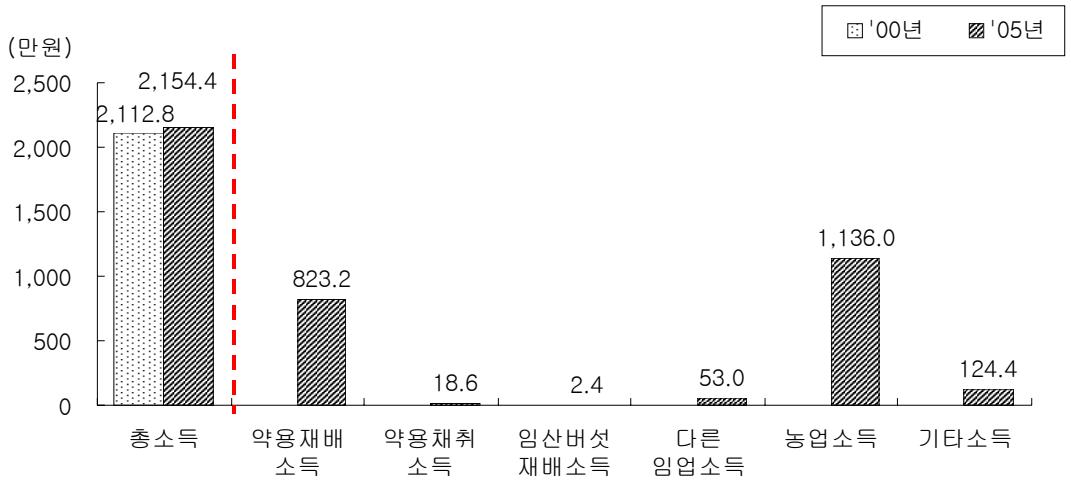
결 과	'00년 만원 (N=432)	'05년 만원 (N=565)
약용재배 소득	-	823.2
약용채취 소득	-	18.6
임산버섯 재배소득	-	2.4
다른 임업 소득	-	53.0
농업 소득	-	1,136.0
기타 소득	-	124.4
계	100.0	100.0
총소득(만원)	**2,112.8**	**2,154.4**

【 전 체 분 석 】

▣ 약용재배를 하는 임업인의 총소득은 2,154.4만원으로 나타났고, 세부소득별로 살펴보면, '농업소득'이 1,136.0만원으로 가장 컸고, 다음으로 '약용재배 소득(823.2만원)', '다른 임업 소득(53.0만원)' 순으로 나타남.

▣ 2000년(2,112.8만원) 대비 41.6만원 증가하였음.

〈 그림. 총소득 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면, '약용재배 소득'의 경우 강원권(2,181.1만원)에서 재배소득이 다른 지역에 비해 월등히 큰 것으로 조사됨.

▣ 재배규모가 커질수록 '약용재배소득'도 증가하고 있는 것으로 파악됨.

〈 표. 특성별 총소득 〉

(만원)

특성 \ 응답	총 소득	약용 재배 소득	약용 채취 소득	임산 버섯 재배 소득	다른 임업 소득	농업 소득	기타 소득
전 체	**2,154.4**	**823.2**	**18.6**	**2.4**	**53.0**	**1136.0**	**124.4**
지 역 별							
경 인 권	1,270.7	385.7	-	-	10.0	842.0	33.0
강 원 권	5,311.9	2,181.1↑	640.0	-	350.0	632.5	1,508.3
충 청 권	1,617.2	699.4	-	0.9	64.9	714.3	122.7
전 라 권	2,019.7	759.2	1.1	-	50.7	969.3	239.4
경 상 권	2,217.1	825.9	2.2	3.4	39.8	1,304.5	52.7
재 배 규 모 별							
500 평 미 만	1,164.2	238.1	-	0.5	26.3	863.9	35.5
500~1000평미만	1,725.0	588.1	-	-	12.2	1,037.5	76.4
1000~2000평미만	2,219.7	790.5	1.7	6.0	29.3	1,284.1	131.4
2000~3000평미만	2,493.3	863.9	-	14.0	93.2	1,533.0	32.2
3000~5174평미만	3,678.2	1,375.8	-	-	454.1	1,682.6	165.7
5,174평 이 상	7,160.7	4,443.8↓	287.2	-	34.3	1,565.8	829.6

2-1. 총 판매량 - 생재

문) 2005년 1년간 판매한 약용식물별 총 판매량과 평균 판매가격은 얼마입니까?
- 생재(총 판매량)

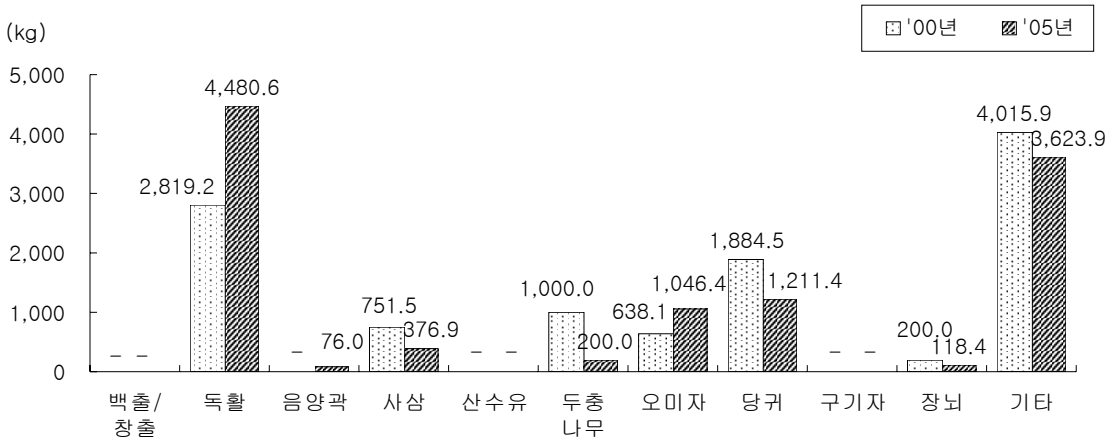
결 과	'00년 Kg	'05년 Kg
백출/창출	-	-
독활	2,819.2	4,480.6
음양곽	-	76.0
사삼	751.5	376.9
산수유	-	-
두충나무	1,000.0	200.0
오미자	638.1	1,046.4
당귀	1,884.5	1,211.4
구기자	-	-
장뇌	200.0	118.4
기타	4,015.9	3,623.9

【 전 체 분 석 】

▣ 생재 총 판매량은 '독활'이 4,480.6kg으로 가장 많았고, 그 다음으로 '당귀(1,211.4kg)', '오미자(1,046.4kg)' 순으로 나타남.

▣ 2000년 대비 '독활'과 '오미자'의 판매량은 각각 1,661.4kg, 408.3kg 증가하였고, '당귀'는 673.1kg 줄어들었음.

〈 그림. 총 판매량 - 생재 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면, 지역별로 전라권에서는 '독활(11,243.8kg)'이, 경상권에서는 '당귀(4,005.5kg)'가 충청권에서는 '오미자(2,824.9kg)'의 판매량이 가장 많았음.

〈 표. 특성별 총 판매량 - 생재 〉

(kg)

특성 \ 응답	독활	음양곽	사삼	두충	오미자	당귀	장뇌	기타
전 체	**4,480.6**	**76.0**	**376.9**	**200.0**	**1,046.4**	**1,211.4**	**118.4**	**3,623.9**
지 역 별								
강 원 권	-	-	-	200.0		-	30.0	2,332.5
충 청 권	934.2	-	356.0	-	**2,824.9**	520.2	600.0	722.0
전 라 권	**11,243.8**	76.0	510.0	-	799.9	-	-	3,415.4
경 상 권	123.7	-	-	200.0	580.0	**4,005.5**	-	4,057.7

2-2. 평균 판매가격 - 생재

문) 2005년 1년간 판매한 약용식물별 총 판매량과 평균 판매가격은 얼마입니까?
- 생재(평균 판매가격)

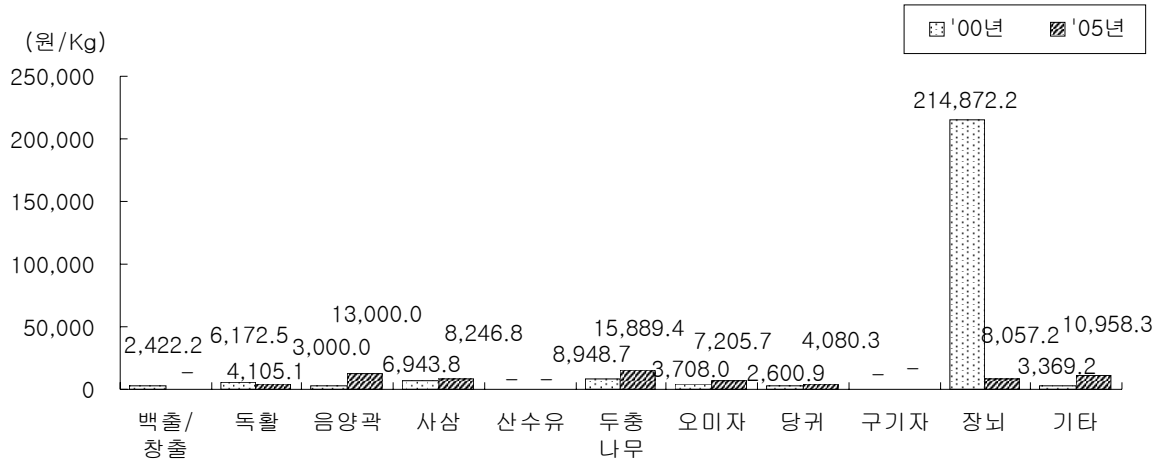
결 과	'00년 원/Kg	'05년 원/Kg
백출/창출	2,422.0	-
독활	6,172.5	4,105.1
음양곽	3,000.0	13,000.0
사삼	6,943.8	8,246.8
산수유	-	-
두충나무	8,948.7	15,889.4
오미자	3,708.0	7,205.7
당귀	2,600.9	4,080.3
구기자	-	-
장뇌	214,872.2	8,057.2
기타	3,369.2	10,958.3

【 전 체 분 석 】

▣ 생재 평균 판매가격은 '두충나무(15,889.4원/kg)', '음양곽(13,000.0원/kg)', '사삼(8,246.8원/kg)' 순으로 나타남.

▣ 2000년 대비 '음양곽'의 판매가격은 상대적으로 가장 많이 오른 반면, '장뇌' 판매가격은 가장 많이 떨어진 것으로 나타남.

〈 그림. 평균 판매가격 - 생재 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면, 지역별로 판매가격에 상당한 차이가 있는 것으로 확인됨.

〈 표. 특성별 평균 판매가격 - 생재 〉

(원/kg)

특성 \ 응답	독활	음양곽	사삼	두충	오미자	당귀	장뇌	기타
전 체	**4,105.1**	**13,000.0**	**8,246.8**	**15,889.4**	**7,205.7**	**4,080.3**	**8,057.2**	**10,958.3**
지 역 별								
강 원 권	-	-	-	20,000.0	-	-	3,000.0	216,500.0
충 청 권	6,679.8	-	8,600.0	-	9,215.1	4,555.6	13,000.0	24,273.3
전 라 권	2,370.2	13,000.0	6,000.0	-	6,139.2	-	-	7,035.0
경 상 권	2,264.1	-	-	1,000.0	17,500.0	2,159.2	-	5,415.6

3-1. 총 판매량 - 건재

문) 2005년 1년간 판매한 약용식물별 총 판매량과 평균 판매가격은 얼마입니까?
- 건재(총 판매량)

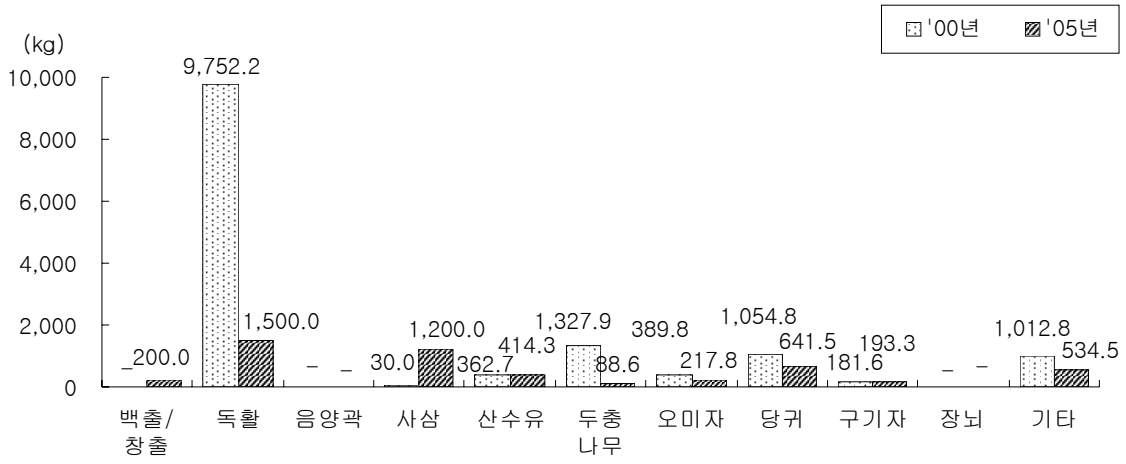
결 과	'00년 Kg	'05년 Kg
백출/창출	-	200.0
독활	9,752.2	1,500.0
음양곽	-	-
사삼	30.0	1,200.0
산수유	362.7	414.3
두충나무	1,327.9	88.6
오미자	389.8	217.8
당귀	1,054.8	641.5
구기자	181.6	193.3
장뇌	-	-
기타	1,012.8	534.5

【 전 체 분 석 】

▣ 건재 총 판매량은 '독활'이 1,500.0kg으로 가장 많았고, 그 다음으로 '사삼(1,200.0kg)', '당귀(641.5kg)' 순으로 나타났음.

▣ 2000년 대비 '사삼'의 판매량이 상대적으로 가장 많이 증가한 반면, '독활'의 판매량은 가장 많이 줄어들었음.

〈 그림. 총 판매량 - 건재 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면, 강원권에서는 '오미자'가, 충청권에서는 '사삼'과 '구기자'가, 전라권에서는 '독활'과 '산수유'가, 경상권에서는 '백출/창출', '두충', '당귀' 등이 많이 판매되고 있었음.

〈 표. 특성별 총 판매량 - 건재 〉

(kg)

특성 \ 응답	백출/창출	독활	사삼	산수유	두충	오미자	당귀	구기자	기타
전 체	**200.0**	**1,500.0**	**1,200.0**	**414.3**	**88.6**	**217.8**	**641.5**	**193.3**	**534.5**
지 역 별									
경 인 권	-	-	-	428.7	-	-	-	-	-
강 원 권	-	-	-	-	-	500.0↑	-	-	877.6
충 청 권	-	-	1,200.0↑	-	56.0	156.8	198.0	198.3↑	161.6
전 라 권	-	1,500.0↑	-	421.2↑	-	133.5	-	-	522.0
경 상 권	200.0↑	-	-	364.6	91.9↑	393.8	650.2↑	6.0	535.0

3-2. 평균 판매가격 - 건재

문) 2005년 1년간 판매한 약용식물별 총 판매량과 평균 판매가격은 얼마입니까?
- 건재(평균 판매가격)

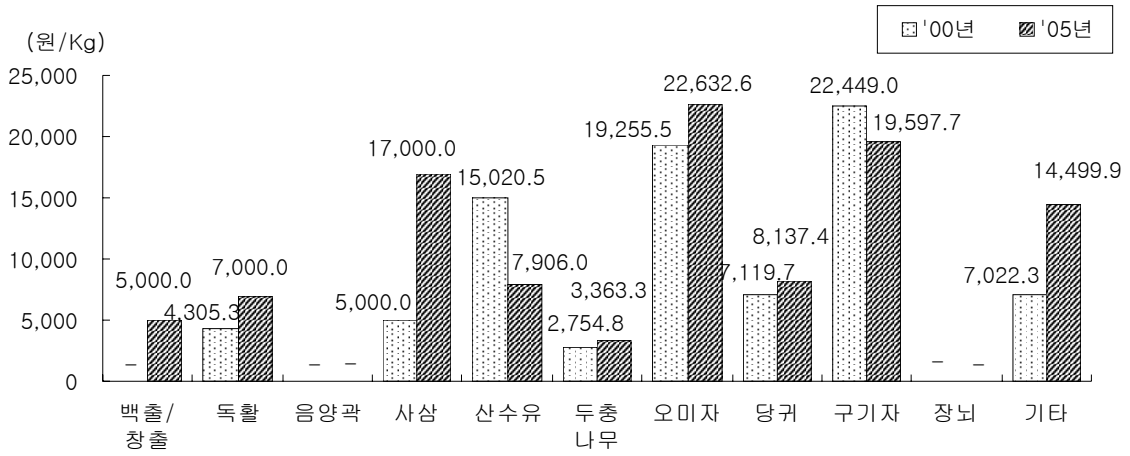
결 과	'00년 원/Kg	'05년 원/Kg
백출/창출	-	5,000.0
독활	4,305.3	7,000.0
음양곽	-	-
사삼	5,000.0	17,000.0
산수유	15,020.5	7,906.0
두충나무	2,754.8	3,363.3
오미자	19,255.5	22,632.6
당귀	7,119.7	8,137.4
구기자	22,449.0	19,597.7
장뇌	-	-
기타	7,022.5	14,499.9

【 전 체 분 석 】

▣ 건재 평균 판매가격은 '오미자'가 22,632.6원/Kg으로 가장 높았고, 그 다음으로 '구기자(19,597.7원/Kg)', '사삼(17,000.0원/Kg)' 순으로 나타남.

▣ 2000년 대비 '사삼'의 판매가격이 가장 많이 오른 반면, '산수유' 판매가격은 가장 많이 떨어짐.

〈 그림. 평균 판매가격 - 건재 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면, 건재 약용식물 판매가격이 지역별로 다소 차이는 있었으나 생재보다는 차이가 적었음.

〈 표. 특성별 평균 판매가격 - 건재 〉

(원/kg)

특성 \ 응답	백출/창출	독활	사삼	산수유	두충	오미자	당귀	구기자	기타
전 체	**5,000.0**	**7,000.0**	**17,000.0**	**7,906.0**	**3,363.3**	**2,2632.6**	**8,137.4**	**19,597.7**	**14,499.9**
지 역 별									
경 인 권	-	-	-	7,000.0	-	-	-	-	-
강 원 권	-	-	-	-	-	20,000.0	-	-	42,011.8
충 청 권	-	-	17,000.0	-	19,000.0	22,578.9	22,000.0	19,587.0	11,727.3
전 라 권	-	7,000.0	-	8,628.0	-	27,215.0	-	-	12,817.0
경 상 권	5,000.0	-	-	7,930.0	1,778.8	18,334.0	7,866.0	20,000.0	13,471.1

Ⅲ. 비용 부문

1-1. 장비별 보유여부

문) 귀하께서는 어떤 장비를 소유 혹은 임대하고 있습니까? 각 장비의 대수를 적어주십시오.
-소유 혹은 임대 여부

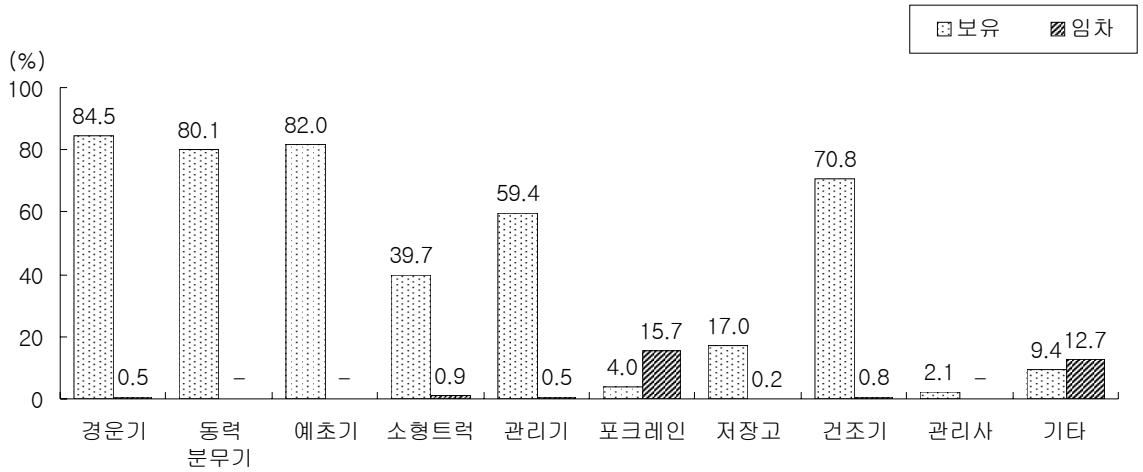
결 과	보유 %	임차 %	없음 %
경운기	84.5	0.5	14.9
동력분무기	80.1	-	19.9
예초기	82.0	-	18.0
소형트럭	39.7	0.9	59.4
관리기	59.4	0.5	40.2
포크레인	4.0	15.7	80.4
저장고	17.0	0.2	82.8
건조기	70.8	0.8	28.4
관리사	2.1	-	97.9
기타	9.4	12.7	77.9

【 전 체 분 석 】

▣ 보유장비를 살펴보면, '경운기'의 보유율이 84.5%로 가장 컸고, 다음으로 '예초기(82.0%)', '동력분무기(80.1%)' 순으로 나타남.

▣ 임차 장비의 경우 '포크레인'이 15.7%로 가장 많이 임대하는 것으로 나타났고, 다른 장비들은 1% 미만의 낮은 임차율을 보임.

〈 그림. 장비별 보유여부 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면, 지역별로 장비보유율이 다소 차이가 있었으며, 대체적으로 재배규모가 커질수록 보유비율도 증가하는 경향을 보이나, '경운기'와 '관리사'의 경우에는 규모에 상관없는 보유비율을 보임.

〈 표. 특성별 장비별 보유여부 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	경운기		동력분무기		예초기		소형트럭		관리기	
		보유	임차	보유	임차	보유	임차	보유	임차	보유	임차
전 체	**565**	**84.5**	**0.5**	**80.1**	**-**	**82.0**	**-**	**39.7**	**0.9**	**59.4**	**0.5**
지 역 별											
경 인 권	12	70.0	-	100.0	-	80.0	-	80.0	-	30.0	-
강 원 권	15	65.0	5.8	94.2	-	82.5	-	50.0	26.7	17.5	11.7
충 청 권	97	74.2	0.9	74.5	-	77.8	-	23.7	-	48.3	0.9
전 라 권	65	83.4	-	68.4	-	76.0	-	32.2	-	53.9	-
경 상 권	376	88.7	0.3	82.4	-	84.1	-	43.5	0.3	65.8	-
재 배 규 모 별											
500 평 미 만	191	76.5	1.0	76.0	24.0	75.8	24.2	26.3	-	51.7	0.5
500~1000평미만	144	90.1	-	74.2	25.8	80.8	19.2	31.8	0.8	51.8	-
1000~2000평미만	122	88.8	0.7	84.0	16.0	84.4	15.6	48.4	-	69.7	0.7
2000~3000평미만	39	87.3	-	91.4	8.6	86.3	13.7	65.7	-	70.7	-
3000~5174평미만	32	84.0	-	90.1	9.9	95.1	4.9	64.6	-	80.5	2.7
5,174평 이 상	36	88.2	-	91.2	8.8	95.3	4.7	62.5	11.1	63.6	-

특성 \ 응답	사례수	포크레인		저장고		건조기		관리사		기타	
		보유	임차	보유	임차	보유	임차	보유	임차	보유	임차
전 체	**565**	**4.0**	**15.7**	**17.0**	**0.2**	**70.8**	**0.8**	**2.1**	**-**	**9.4**	**12.7**
지 역 별											
경 인 권	12	-	20.0	-	-	80.0	-	-	-	-	30.0
강 원 권	15	26.7	38.3	44.2	-	44.2	-	11.7	-	-	-
충 청 권	97	2.8	7.4	11.1	-	62.8	0.9	-	-	-	8.9
전 라 권	65	4.5	-	13.8	-	57.4	2.2	-	-	5.6	6.5
경 상 권	376	3.4	19.5	18.6	0.3	76.0	0.6	2.6	-	13.1	14.7
재 배 규 모 별											
500 평 미 만	191	0.6	6.3	11.6	-	67.8	1.0	.6	99.4	5.0	6.3
500~1000평미만	144	0.8	9.1	15.3	-	67.2	1.3	1.5	98.5	9.4	14.9
1000~2000평미만	122	3.3	24.6	15.4	-	71.9	-	2.7	97.3	11.2	19.5
2000~3000평미만	39	11.2	24.4	13.5	2.8	78.1	1.8	5.6	94.4	14.0	12.4
3000~5174평미만	32	8.4	36.2	29.0	-	85.5	-	6.1	93.9	13.7	17.1
5,174평 이 상	36	25.3	33.4	51.5	-	76.6	-	2.4	97.6	17.1	11.6

1-2. 장비별 보유대수(보유자 기준)

문) 귀하께서는 어떤 장비를 소유 혹은 임대하고 있습니까? 각 장비의 대수를 적어주십시오.
-보유 대수

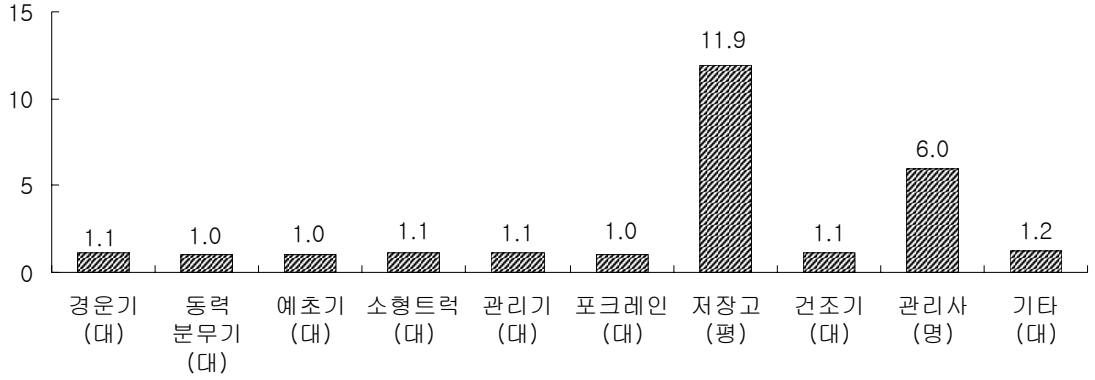
결 과	
경운기(대)	1.1
동력분무기(대)	1.0
예초기(대)	1.0
소형트럭(대)	1.1
관리기(대)	1.1
포크레인(대)	1.0
저장고(평)	11.9
건조기(대)	1.1
관리사(명)	6.0
기타 (대)	1.2

【 전 체 분 석 】

▣ 대부분 장비들의 보유/임차 대수가 평균 1대 이상으로 나타남.

▣ '저장고'는 평균 11.9평, '관리사'는 6.0명으로 나타남.

〈 그림. 장비별 보유대수 - 보유자 기준 〉



2. 장비별 1일 임차료

문) 장비를 임차하는 경우 장비별 1일 임차료는 얼마입니까?

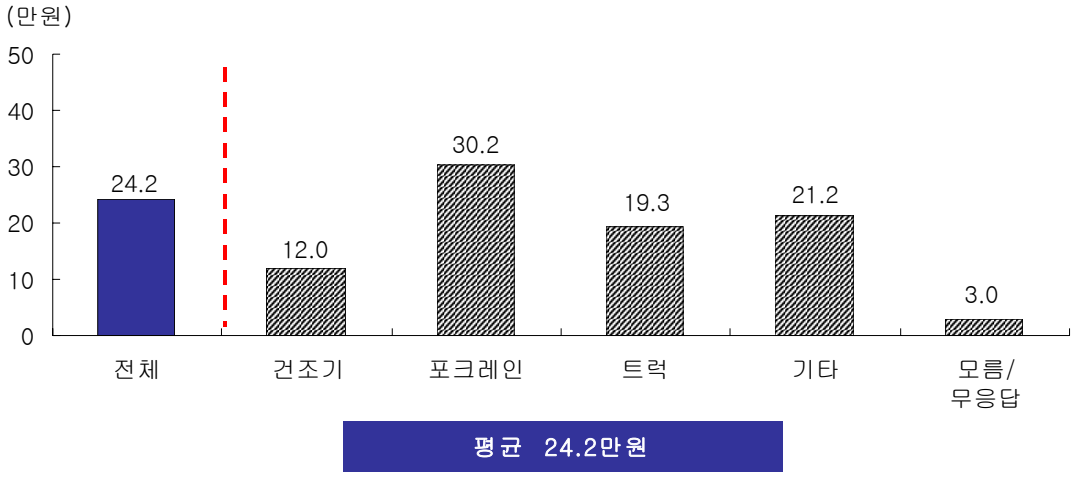
결 과	만원 (N=565)
건조기	12.0
포크레인	30.2
소형트럭	19.3
기타	21.2
모름/무응답	3.0
전체(만원)	**24.2**

【 전 체 분 석 】

▣ 장비별 1일 임차료는 평균 24.2만원으로 나타남.

▣ '포크레인'이 30.2만원으로 임차료가 가장 비쌌고, 그 다음으로 '소형 트럭(19.3만원)', '건조기(12.0만원)' 순으로 나타남.

〈 그림. 장비별 1일 임차료 〉



3. 약용식물 - 수확형태

문) 약용식물 수확은 어떻게 하십니까?

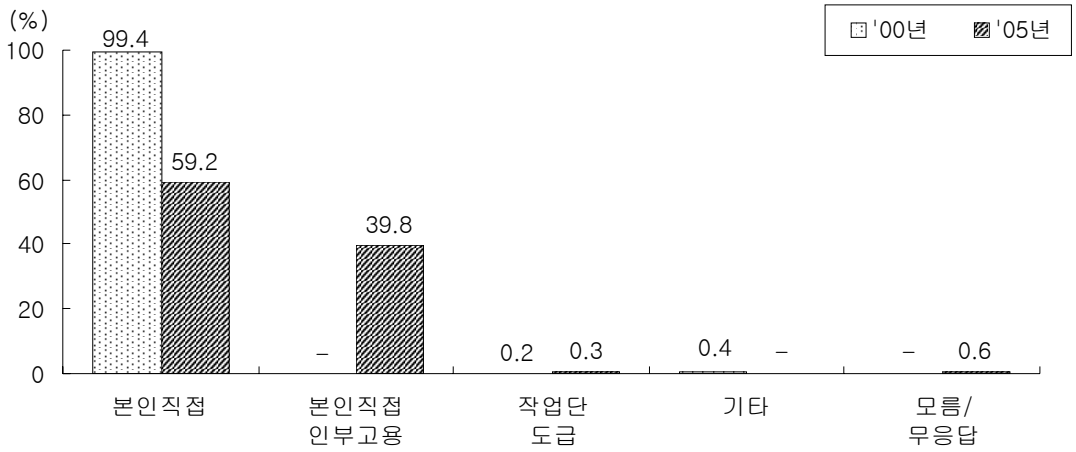
결 과	'00년 % (N=432)	'05년 % (N=565)
본인이 직접 수확	99.4	59.2
본인이 직접 인부를 고용해서	-	39.8
작업단 도급	0.2	0.3
기타	0.4	-
모름/무응답	-	0.6
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 약용식물 수확형태는 '본인이 직접 수확' 한다는 응답이 59.2%, '본인이 직접 인부를 고용해서'는 39.8%로 나타나 임업인이 수확형태에 관여하는 비율이 90%이상인 것으로 나타남.

▣ '본인이 직접 수확' 한다는 응답(59.2%)의 경우 2000년(99.4%)에 비해 40.2%P 감소하였고, '본인이 직접 인부를 고용해서'는 39.8%P 증가하였음.

〈 그림. 약용식물 - 수확형태 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면, 재배규모가 작을수록 '본인이 직접' 수확을 한다는 응답비율이 증가하는 경향을 보임.

▣ 지역별로 살펴보면, 다른 지역에 비해 강원권에서 '인부를 고용'한 수확형태의 비율(70.8%)이 높게 나타남.

〈 표. 특성별 약용식물 - 수확형태 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	본인이 직접 수확	본인이 직접 인부를 고용해서	작업단 도급	모름/ 무응답	계
전 체	**565**	**59.2**	**39.8**	**0.3**	**0.6**	**100.0**
지 역 별						
경 인 권	12	100.0	-	-	-	100.0
강 원 권	15	29.2	70.8↑	-	-	100.0
충 청 권	97	55.4	43.7	-	0.9	100.0
전 라 권	65	59.9	36.9	1.1	2.2	100.0
경 상 권	376	60.0	39.4	0.3	0.3	100.0
재 배 규 모 별						
500 평 미 만	191	75.6 ↑	22.9	0.6	0.9	100.0
500~1000평미만	144	63.5	36.5	-	-	100.0
1000~2000평미만	122	61.8	37.6	0.6	-	100.0
2000~3000평미만	39	28.0	68.0	-	4.1	100.0
3000~5174평미만	32	22.0	78.0	-	-	100.0
5,174평 이 상	36	14.7	85.3	-	-	100.0

3-1. 1인당 하루노임

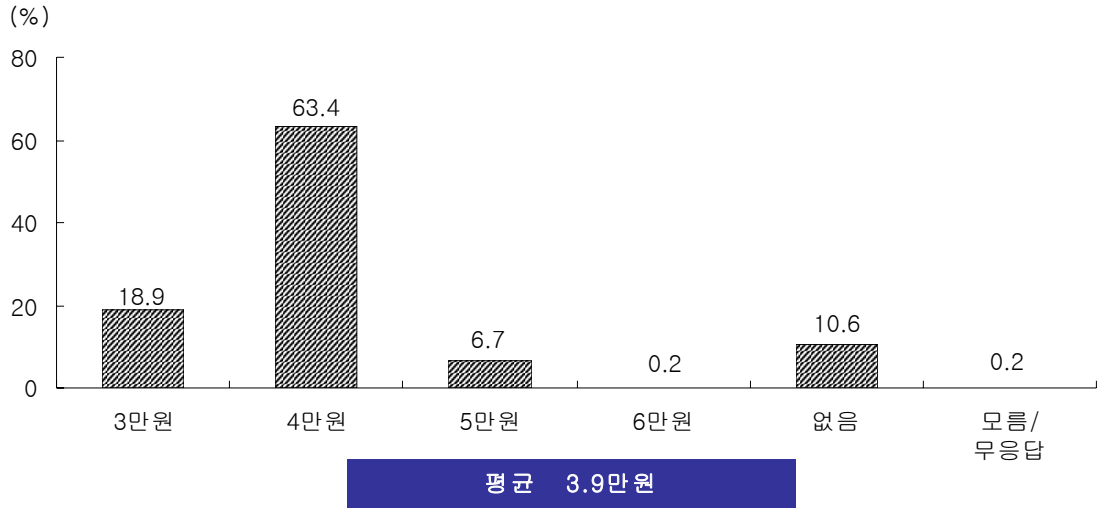
문) 약용식물 재배지의 1인당 하루노임(현금+간식비)은 얼마입니까?

결 과	남자노임 % (N=565)	여자노임 % (N=565)
3만원	-	18.9
4만원	6.0	63.4
5만원	31.7	6.7
6만원	32.7	0.2
7만원	12.6	-
8만원	0.4	-
10만원	0.4	-
없음	15.6	10.6
모름/무응답	0.6	0.2
계	100.0	100.0
평균(만원)	5.7	3.9

【 전 체 분 석 】

▣ 1인당 하루노임을 보면 남자는 평균 5.7만원, 여자는 3.9만원으로 '남자 노임'이 더 높은 것으로 나타남.

〈 그림. 1인당 하루노임 〉



4. 총비용

문) 귀하께서 2005년 1년간 약용재배에 지출한 비용은 총 얼마나 됩니까?

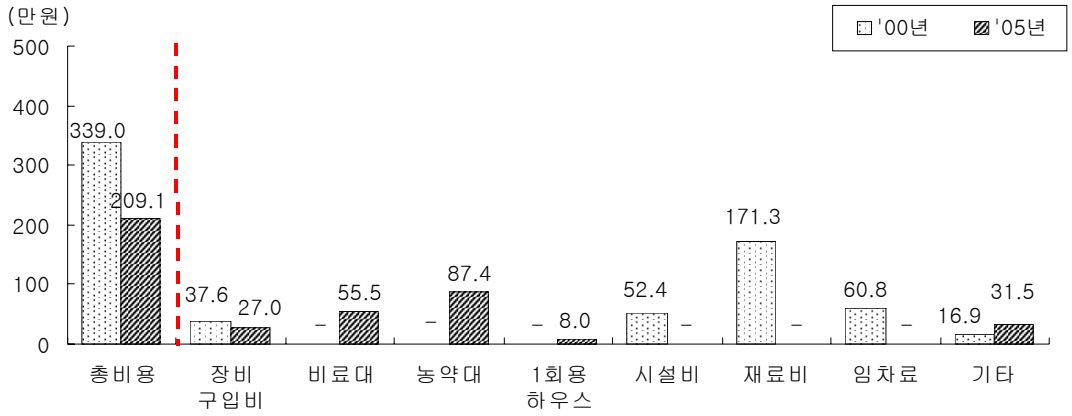
결 과	'00년 만원 (N=432)	'05년 만원 (N=565)
장비구입비	37.6	27.0
비료대	-	55.5
농약대	-	87.4
1회용하우스	-	8.0
시설비	52.4	-
재료비	171.3	-
임차료	60.8	
기타	16.9	31.5
계	100.0	100.0
총비용(만원)	**339.0**	**209.1**

【 전 체 분 석 】

▣ 총비용은 평균 209.1만원으로 나타났고, 그 중 '농약대'가 87.4만원으로 가장 많이 들었고, 다음으로 '비료대(55.5만원)', '장비구입비(27.0만원)' 순으로 나타남.

▣ 2005년에는 '시설비', '재료비', '임차료'에 지출한 비용이 없어, 2000년 대비 총비용(339.0만원)이 129.9만원 감소하였음.

〈 그림. 총비용 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면, 재배규모가 클수록 총 비용이 늘어나는 양상을 보임.

▣ 지역별로 살펴보면. 강원권에서 총 비용이 다른 지역에 비해 매우 크게 나타남.

〈 표. 특성별 총비용 〉

(만원)

특성 \ 응답	사례수	총 비용	장비 구입비	비료대	농약대	1회용 하우스	기타
전 체	**565**	**209.1**	**27.0**	**55.5**	**87.4**	**8.0**	**31.5**
지 역 별							
경 인 권	12	36.4	-	16.2	18.2	-	2.0
강 원 권	15	1,111.3↑	234.5	240.6	403.0	2.9	230.3
충 청 권	97	150.2	27.3	44.3	44.0	5.7	29.0
전 라 권	65	155.0	60.5	60.9	26.7	0.9	5.9
경 상 권	376	203.2	13.8	51.3	98.7	10.2	29.6
재 배 규 모 별							
500 평 미 만	191	67.3	17.7	19.6	20.9	2.9	6.1
500~1000평미만	144	95.8	3.4	24.8	41.4	3.7	23.1
1000~2000평미만	122	159.4	6.1	46.6	60.5	6.8	39.3
2000~3000평미만	39	264.7	46.3	69.5	84.9	19.6	44.3
3000~5174평미만	32	305.7	26.2	120.6	117.9	12.6	28.5
5,174평 이 상	36	1439.1↓	221.9	325.5	690.4	38.9	162.5

5-1. 노동투입량

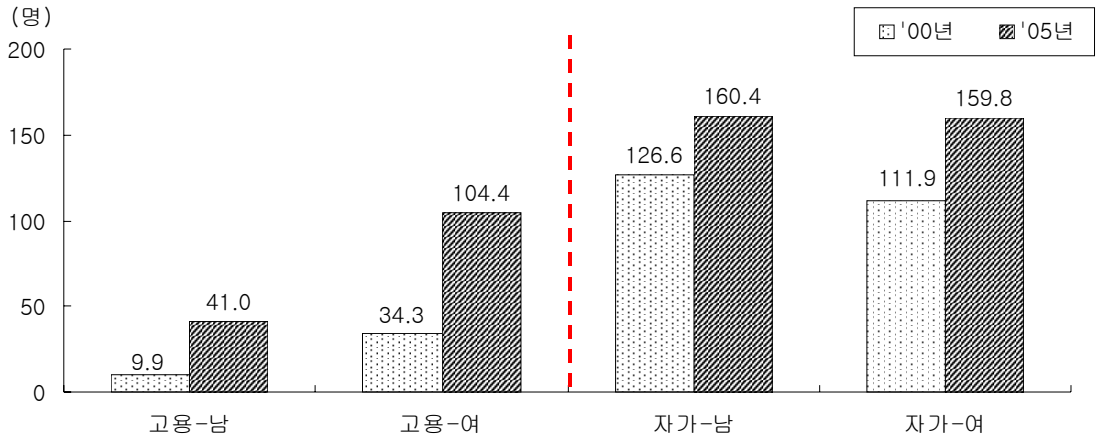
문) 2005년 1년간 투입한 총 노동력과 평균노임은 얼마입니까?
-총 노동력

결 과	'00년 명 (N=432)	'05년 명 (N=565)
고용노동-남자	9.9	41.0
고용노동-여자	34.3	104.4
자가노동-남자	126.6	160.4
자가노동-여자	111.9	159.8

【 전 체 분 석 】

▣ 고용 노동투입량의 경우 남자는 평균 41.0명으로 여자(104.4명)보다 더 적게 나타난 반면, 자가노동의 경우는 남자(160.4명)와 여자(159.8명)가 비슷한 것으로 나타남.

〈 그림. 노동투입량 〉



【 특성별 분석 】

▣ 특성별로 살펴보면, 지역별로는 경상권의 노동투입량이 상대적으로 크게 나타난 가운데, 자가노동의 경우엔 충청권에서도 많았음. 고용노동의 경우 재배규모에 따른 노동투입량 차이가 컸지만 자가노동에서는 그 차이가 크지 않은 것으로 나타남.

〈 표. 특성별 노동투입량 〉

(명)

특성 \ 응답	고용노동		자가노동	
	남자	여자	남자	여자
전 체	**41.0**	**104.4**	**160.4**	**159.8**
지 역 별				
경 인 권	34.0	31.0	55.6	13.1
강 원 권	30.7	97.0	72.7	36.8
충 청 권	5.9	50.8	159.3↑	158.2↑
전 라 권	7.6	66.8	89.0	83.7
경 상 권	57.1↑	128.5↑	181.9↑	185.6↑
재 배 규 모 별				
500 평 미 만	8.8	32.2	155.3	166.8
500~1000평미만	26.0	105.0	150.5	160.5
1000~2000평미만	50.3	106.4	165.2	155.7
2000~3000평미만	130.7	218.7	155.3	138.6
3000~5174평미만	60.5	108.2	223.7	166.3
5,174평 이 상	121.9	333.5	160.1	151.5

5-2. 평균노임

문) 2005년 1년간 투입한 총 노동력과 평균노임은 얼마입니까?
-평균노임

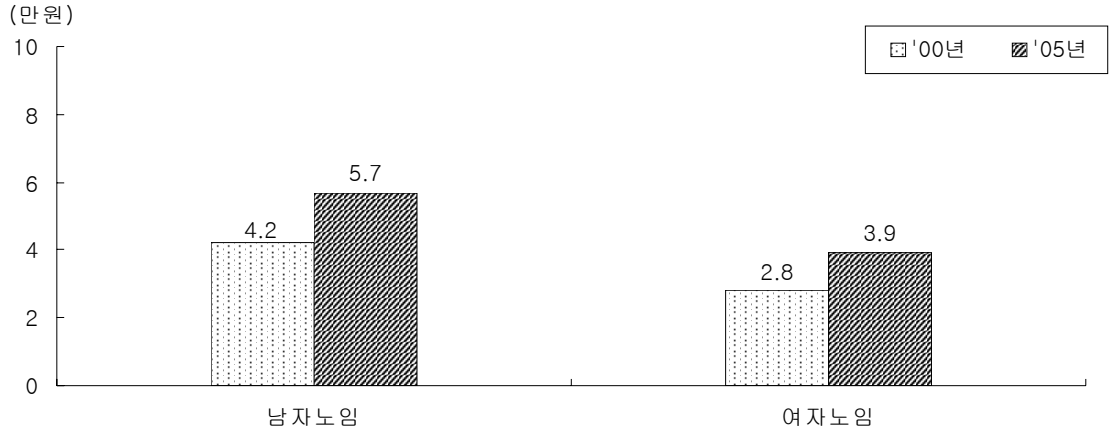
결 과	'00년 만원	'05년 만원
남자 노임	4.2	5.7
여자 노임	2.8	3.9

【 전 체 분 석 】

▣ '남자 노임'은 평균 5.7만원, '여자 노임'은 3.9만원으로 남자가 더 높은 것으로 나타남.

▣ 2000년 대비 '남자 노임(4.2만원)'은 1.5만원, '여자 노임(2.8만원)'은 1.1만원으로 상승하여, '남자노임' 상승폭이 더 큰 것으로 나타남.

〈 그림. 평균노임 〉



6. 비용 조달방법

문) 귀하께서 지난해 약용재배를 위한 비용의 조달방법별 비율은 어떻게 됩니까?

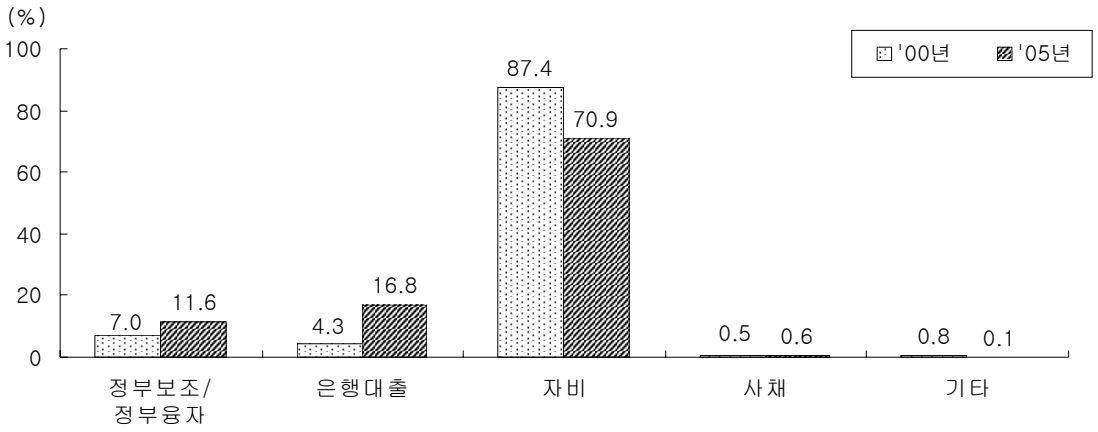
결 과	'00년 % (N=432)	'05년 % (N=565)
정부보조/정책자금융자	7.0	11.6
은행대출	4.3	16.8
자비	87.4	70.9
사채	0.5	0.6
기타	0.8	0.1
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 약용재배 비용 조달방법은 '자비'가 70.9%로 가장 높은 비율을 차지했고, 그 다음으로 '은행대출(16.8%)', '정부보조/융자(11.6%)' 순으로 나타남.

▣ 2000년 대비 '자비(87.4%)'는 16.5%P 감소하였고, '은행대출(4.3%)'은 12.5%P, '정부보조/융자(7.0%)'는 4.6%P 증가하였음.

〈 그림. 비용 조달방법 〉



【 특성별 분석 】

▣ 지역별로 살펴보면, 경인권에서 '자비'로 비용을 조달한 경우가 다른 지역에 비해 높게 나타난 반면, '은행대출'은 재배규모 5,174평 이상인 층에서 상대적으로 많았음.

〈 표. 특성별 비용 조달방법 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	정부보조/정책자금융자	은행대출	자비	사채	기타	계
전 체	**565**	**11.6**	**16.8**	**70.9**	**0.6**	**0.1**	**100.0**
지 역 별							
경 인 권	12	-	-	98.0↑	2.0	-	100.0
강 원 권	15	14.5	26.7	52.2	6.7	-	100.0
충 청 권	97	7.5	4.0	88.5	-	-	100.0
전 라 권	65	0.6	8.3	90.0	-	1.1	100.0
경 상 권	376	14.9	21.7	62.9	0.5	-	100.0
재 배 규 모 별							
500 평 미 만	191	4.7	14.8	79.7	0.8	-	100.0
500~1000평미만	144	15.2	14.5	69.9	0.4	-	100.0
1000~2000평미만	122	15.9	17.9	66.2	-	-	100.0
2000~3000평미만	39	16.5	19.1	62.6	-	1.8	100.0
3000~5174평미만	32	14.2	11.6	74.2	-	-	100.0
5,174평 이 상	36	11.9	35.5 ↑	49.6	3.0	-	100.0

Ⅳ. 유통 부문

1. 약용식물 판매처

문) 귀하께서 약용식물을 재배하여 판매하는 곳은 어디입니까? 판매비율을 적어주십시오.

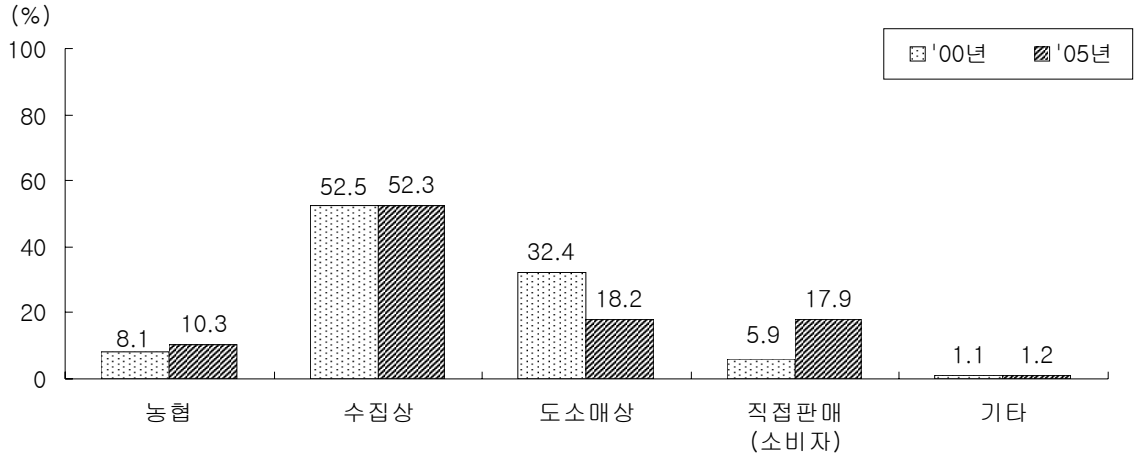
결 과	'00년 % (N=432)	'05년 % (N=565)
농협	8.1	10.3
수집상	52.5	52.3
도·소매상	32.4	18.2
직접판매(소비자)	5.9	17.9
기타	1.1	1.2
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 약용식물 주 판매처로는 '수집상'이 52.3%로 과반수 이상을 나타냈고, 그 다음으로 '도소매상(18.2%)', '직접판매(17.9%)' 순으로 나타남.

▣ 2000년 대비 '도소매상(32.4%)'이 14.2%P 감소하여 가장 크게 줄어든 반면, '직접 판매(5.9%)'의 경우는 12.0%P 증가하였음.

〈 그림. 약용식물 판매처 〉



【 특성별 분석 】

▣ 지역별로 살펴보면, 약용식물을 '수집상'에 판매한다는 응답이 다른 지역에 비해 경인권(75.0%)에서 높게 나타난 반면, '직접판매'의 경우는 강원권(53.8%)에서 가장 높게 나타남.

〈 표. 특성별 약용식물 판매처 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	농협	수집상	도매상	직접판매 (소비자)	기타	계
전 체	**565**	**10.3**	**52.3**	**18.2**	**17.9**	**1.2**	**100.0**
지 역 별							
경 인 권	12	-	75.0↑	18.0	7.0	-	100.0
강 원 권	15	8.0	13.3	25.0	53.8↑	-	100.0
충 청 권	97	13.7	47.0	28.9	9.5	0.9	100.0
전 라 권	65	13.5	46.0	11.1	26.4	2.9	100.0
경 상 권	376	9.3	55.6	16.4	17.5	1.1	100.0

2. 판매 방법 - 약용식물 판매자 기준

문) 약용식물을 소비자에게 판매할 경우 어떤 식으로 팔고 있으며, 판매비율은 어떻게 됩니까?

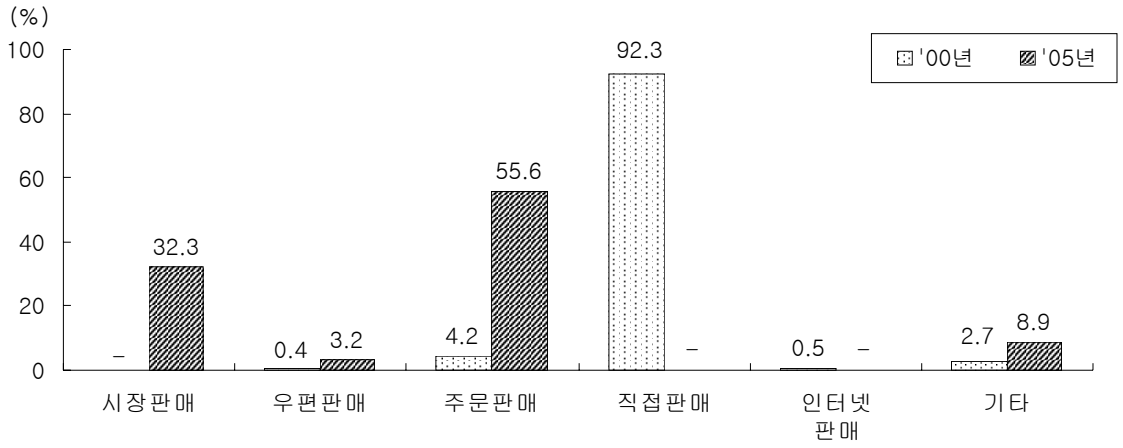
결 과	'00년 % (N=432)	'05년 % (N=190)
시장판매	-	32.3
우편판매	0.4	3.2
주문판매	4.2	55.6
직접판매	92.3	-
인터넷판매	0.5	-
기타	2.7	8.9
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 판매방법의 경우(N=190) '주문판매'가 55.6%로 가장 높았고, 그 다음은 '시장판매(32.3%)'로 나타남.

▣ 2000년 대비 '주문판매(4.2%)'가 51.4%P 증가하여 가장 큰 폭으로 늘어났고, '시장판매' 또한 32.3%P 상승했으며 '우편판매(0.4%)'는 2.8%P 소폭 상승함.

〈 그림. 판매 방법 - 약용식물 판매자 기준 〉



3. 판매대금 결제방법

문) 판매대금의 결제방법은 어떻게 됩니까?

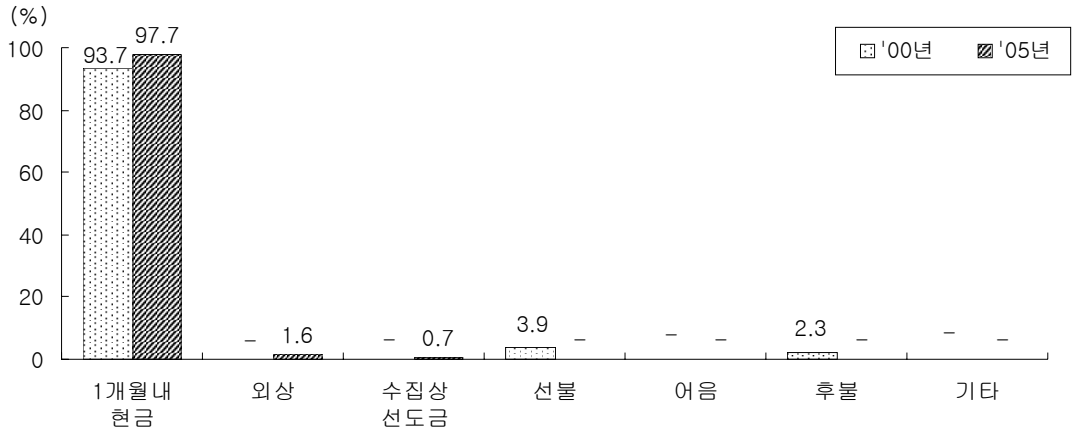
결 과	'00년 % (N=432)	'05년 % (N=565)
1개월 이내 현금	93.7	97.7
외상	-	1.6
수집상 선도금	-	0.7
선불	3.9	-
어음	-	-
후불	2.3	-
기타	-	-
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 결제방법의 경우 '1개월 이내 현금(97.7%)'이 거의 대부분을 차지함.

▣ 2000년 '1개월 이내 현금거래(93.7%)' 대비 4.0%P 증가하였음.

〈 그림. 판매대금 결제방법 〉



4. 재배, 판매, 유통 정보 습득방법

문) 약용식물의 재배, 판매, 유통에 관한 정보는 주로 어떻게 습득하십니까?

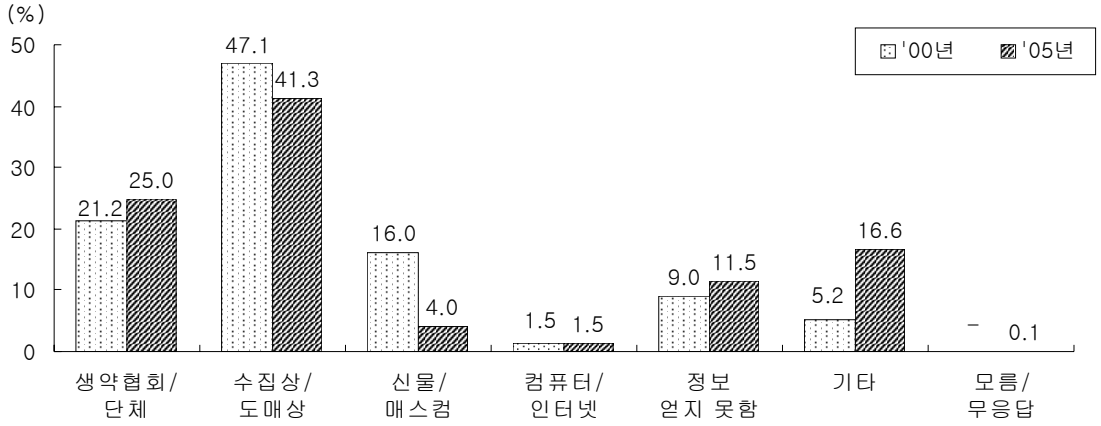
결 과	'00년 % (N=432)	'05년 % (N=565)
생약협회/단체	21.2	25.0
수집상/도소매상	47.1	41.3
신문/메스컴	16.0	4.0
컴퓨터/인터넷	1.5	1.5
정보를 전혀 얻지 못함	9.0	11.5
기타	5.2	16.6
모름/무응답	-	0.1
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 정보 습득방법의 경우 '수집상/도매상'이 41.3%로 가장 많았고, 그 다음은 '생약협회/단체(25.0%)'로 나타남.

▣ 2000년 대비 '생약협회/단체(21.2%)'를 통한 습득방법이 3.8%P 증가하였음.

〈 그림. 재배, 판매, 유통 정보 습득방법 〉



【 특성별 분석 】

▣ '생약협회 관련 단체를 통하여' 정보를 습득하는 비율은 강원권에서 가장 높게 나타난 반면, 전라권에서는 매우 낮은 것으로 나타남.

〈 표. 특성별 재배, 판매, 유통 정보 습득방법 〉

(%)

특성 \ 응답	사례수	수집상이나 도소매상을 통하여	생약협회 관련 단체를 통하여	정보를 전혀 얻지 못함	잡지나 신문 등 메스컴을 통하여	컴퓨터를 활용한 인터넷을 토하여	기타	모름/무응답	계
전 체	**565**	**41.3**	**25.0**	**11.5**	**4.0**	**1.5**	**16.6**	**0.1**	**100.0**
지 역 별									
경 인 권	12	40.0	10.0	40.0	10.0	-	-	-	100.0
강 원 권	15	17.5	50.0↑	-	26.7	5.8	-	-	100.0
충 청 권	97	44.3	26.2	7.4	3.7	0.6	17.8	-	100.0
전 라 권	65	29.9	7.7	40.5	3.3	2.3	15.2	1.1	100.0
경 상 권	376	43.5	27.1	7.0	3.2	1.4	17.8	-	100.0

Ⅴ. 재배업 계획

1. 재배업 계획

문) 약용식물 재배업에 대한 귀하의 장래계획은 어떠합니까?

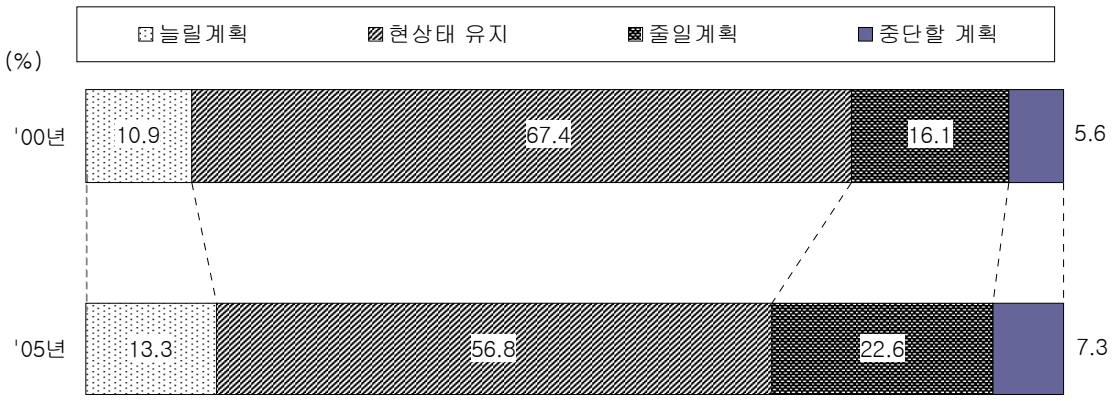
결 과	'00년 % (N=432)	'05년 % (N=565)
늘림	10.9	13.3
현상유지	67.4	56.8
줄임	16.1	22.6
중단	5.6	7.3
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 재배업에 대한 장래계획을 물어본 결과, '현상유지'하겠다는 응답이 전체의 56.8%로 가장 크게 나타났고 다음으로, '줄이겠다(22.6%)', '늘리겠다(13.3%)' 순으로 나타남.

▣ 2000년 대비 '현상유지(67.4%)'는 10.6%P 감소한 반면, '줄이겠다(16.1%)'는 6.5%P, '늘리겠다(10.9%)'는 2.4%P 늘어남.

〈 그림. 재배업 계획 〉



2. 재배업 줄이거나 중단하려는 이유 - 재배업을 줄이거나 중단할 계획인 응답자 기준

문) 줄일 것이라고 대답한 가장 큰 이유는 무엇입니까?

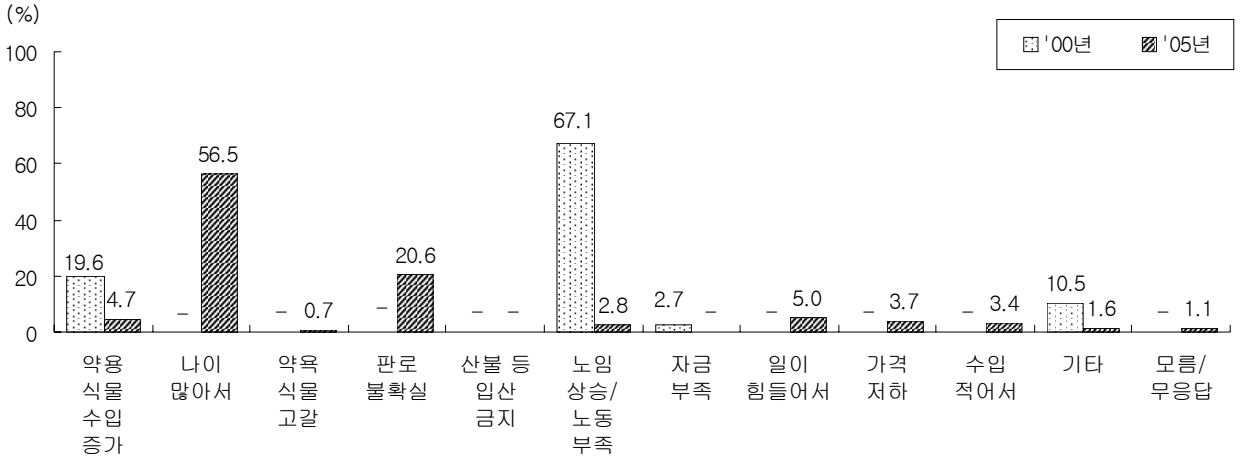
결 과	'00년 % (N=94)	'05년 % (N=169)
약용식물 수입증가	19.6	4.7
나이많아서	-	56.5
약용식물 고갈	-	0.7
판로 불확실	-	20.6
산불 등 입산금지	-	-
노임상승/노동부족	67.1	2.8
자금부족	2.7	-
일이 힘들어서	-	5.0
가격저하	-	3.7
수입 적어서	-	3.4
기타	10.5	1.6
모름/무응답	-	1.1
계	100.0	100.0

【 전 체 분 석 】

▣ 재배업을 줄이거나 중단하려는 이유(N=169)에 대해 물어본 결과, 그 이유를 '나이가 많아서'라고 밝힌 경우가 56.5%로 가장 많았고, 그 다음으로 '판로가 불확실해서(20.6%)', '일이 힘들어서(5.0%)' 순으로 나타남.

▣ 2000년 대비 '노임상승/노동부족(67.1%)'의 응답률이 64.3%P, '약용식물 수입증가'(19.6%)는 14.9%P 감소함.

〈 그림. 재배업 줄이거나 중단하려는 이유 - 재배업을 줄이거나 중단할 계획인 응답자 기준 〉



3. 애로사항

구 분	사례수	%
■ 전 체 ■	565	100.0
◉ **작업**		
수확할때 어렵다	73	13.0
깊이 묻힌것 캐는 것	12	2.1
일이 힘들다	10	1.8
손질하기 어렵다	8	1.5
재배 관리	6	1.1
김 매는일	6	1.0
농사일	6	1.0
심을때	3	0.6
잔손이 많이 간다	3	0.5
건조, 박피 과정	2	0.4
수확시기가 늦어 춥다	2	0.4
건재시 탈피하는 것	2	0.4
저장이 어렵다	2	0.4
뒷일이 많다	1	0.2
운반이 어렵다	1	0.2
밭 매는일	1	0.2
건조과정	1	0.2
약초 캘때 상처가 나서 재값을 못 받는다	1	0.2
기계로 캐면 상처가 많이 나서 손으로 캐야되는 어려움	1	0.2
약초 분리해서 묶는 작업	1	0.2
차선이 비좁다	1	0.2
나무에 직접 올라가서 따는것이 체력상 힘들다	1	0.1
◉ **인력 및 인건비**		
인력이 부족하다	61	10.8
인건비가 비싸다	35	6.2
나이가 많아서	12	2.1
가격이 저렴해서 노임이 나오지 않음	4	0.8
인건비와 재료비 상승으로 남는것이 없다	4	0.7
젊은 인력 부족	2	0.4
시세차익에 따라 인건비 제외하고 나면 자금이 되지 못함	2	0.3
노임부족	1	0.2
◉ **가격**		
가격이 너무 저렴하다	36	6.4
가격이 안정적이지 않다	13	2.2
수입물량의 증가로 인해 가격이 하락한다	7	1.2
노동력에 비해 가격이 헐값이다	6	1.0
수입량 증가	4	0.7
수입이 안정적이지 못하다	4	0.7
자재비는 비싸도 농산물 값은 헐값이다	2	0.4
수입물량에 따른 국내 약초의 가격형성	2	0.4
수입물량으로 인한 시세차익	2	0.3
가격이 너무 저렴해 소득이 되지 않는다	1	0.2
가격차이	1	0.2
과잉공급으로 인한 가격 저하	1	0.2
가격 경쟁이 심하다	1	0.2
수확하는 만큼 소득이 되지 않는다	1	0.2
가격형성이 되지 않아 생산성이 없다	1	0.2
농산물 값	1	0.2
시세가 없어서 유지가 힘들다	1	0.2

구 분	사례수	%
◉ 판매		
판로 개척의 어려움이 있다	71	12.6
판매가 어렵다	5	0.9
판매처가 있어야 가격을 정확히 받을수 있다	1	0.2
과잉 생산시 판로 문제	1	0.2
◉ 방제		
약치는 일	33	5.8
약용식물 병이 잘와서 키우기 어렵다	8	1.4
병과 해충 방재하기 힘들다	5	0.9
농약	4	0.6
비료 및 농약 보조	2	0.3
탄저병에 대한 대책 부족	1	0.2
◉ 비용		
자금 확보가 어렵다	15	2.7
자재비 부담	6	1.0
수확시 비용이 많이 든다	3	0.6
수확할때 관비 부족	1	0.2
경영비	1	0.2
건조시 기름, 유지비가 많이 든다	1	0.2
◉ 장비		
수확시 장비 부족	3	0.6
장비 부족가 부족하다	2	0.4
기계화 부족	1	0.2
껍질 벗기는 기계가 개발됐으면	1	0.2
◉ 기타		
산짐승이 도둑질 해간다	4	0.7
기후조건에 따라 생장이 좌우됨	2	0.4
정부 보조가 부족하다	2	0.4
농협 협조가 없다	2	0.4
가공문제가 있다	2	0.3
날씨와 맞지 않는다	1	0.2
연작을 할때 농사가 안되서 유지가 어렵다	1	0.2
전망이 없다	1	0.2
경작지 부족으로 연작 장애	1	0.2
약용식물 재배하는 사람들이 모여 대규모로 했으면	1	0.2
약용식물 재배하고 싶어하는 사람 적극 양성	1	0.2
유통질서가 문란하다	1	0.1
◉ 없다	28	4.9
◉ 모름/ 무응답	2	0.3

[부록. 용어해설]

1. 육림업

원목(용재)과 연료를 생산하기 위해 산림에서 나무를 심고, 가꾸고, 보호하는 산업활동에 종사하는 가구로서 산림을 3 ha 이상 보유하고 2005년 1년간 조림예정지 정리, 조림, 풀베기, 가지치기, 간벌, 방제, 시비, 벌채, 임도설치 등 산림사업 실적이 있는 임가

2. 약용식물 채취업

1) 약용식물 채취업 : 임가의 임업소득 중 약용식물을 채취하여 얻은 소득이 가장 많은 임가
2) 약용식물 생재 : 약용식물을 채취한 그대로 보존하여 판매하는 경우
3) 약용식물 건재 : 약용식물을 채취하여 말려서 판매하는 경우

3. 약용식물 재배업

1) 약용식물 재배업 : 임가의 임업소득 중 약용식물을 재배하여 얻은 소득이 가장 많은 임가
2) 약용식물 : 갈근(칡), 구기자, 구절초, 식고본, 당귀, 더덕(사삼), 독활, 두충, 두릅, 복분자, 복령, 산수유, 산약(마), 석창포, 오배자, 오미자, 오가피, 음 양곽(삼지구엽초), 익모초, 인동, 장뇌, 창출(백출), 천궁, 천마, 하수오, 황기, 도라지(길경) 등으로 구분함
3) 약용식물 생재 : 약용식물을 재배한 그대로 보존하여 판매하는 경우
4) 약용식물 건재 : 약용식물을 재배하여 말려서 판매하는 경우

4. 공통문항

1) 노동투입량 : 고용노동과 자가노동 각각 인원수로만 응답을 받은 것이 아니라, 일한 기간까지 고려하여 응답받음
   예를 들어, 1명이 30일을 일했다면 노동력은 30명으로 기입한 것이므로 해석시 유의하기 바람
2) 자기자본 비율 : '(자기자본/총자산) X 100' 한 값으로 기업의 건전성을 평가하는 기준임 일반적 기준은 50% 내외이며 그 이상인 경우 우량기업으 로 간주
3) 부채비율 : '(타인자본/자기자본) X 100' 인 값으로 타인자본의 비중을 나타냄
4) 조업일수 : 한달동안 제품생산 및 관리를 위해 작업을 진행한 일수
5) 가동시간 : 하루동안 제품생산 및 관리를 위해 작업을 진행한 시간

조사결과 집계표

육 림 업

표 목 차

【육림업】

응답자 특성 ····· 1

표1-1. 산림소유기간 ····· 2

표1-2. 육림사업기간 ····· 2

표2. 종사자 형태 ····· 3

표3. 산림소유면적 ····· 3

표4. 산림소유동기 ····· 4

표5-1. 산림 주요수종(중복) ····· 4

표5-2. 주요조림수종 종류(중복) ····· 5

표5-3. 주요조림수종 평균수령 ····· 5

표6. 겸업여부 ····· 6

표6-1. 겸업시 주 업종 ····· 6

표7. 산림 관리 형태 ····· 7

표8. 산림청 표준시업체계 실시여부 ····· 7

표9. 육림 작업년도 결정방법 ····· 8

표10. 조림수종 선정기준 ····· 8

표11. 수종별 적정 벌기령 ····· 9

표11-1. 소나무 ····· 9

표11-2. 낙엽송 ····· 10

표11-3. 잣나무 ····· 10

표11-4. 참나무류 ····· 11

표12. 육림작업 주기 ····· 11

표13. 육림작업 시 소유산림 비율 ····· 12

표14. 5년간 실시한 육림작업 종류(중복) ····· 12

표15. 육림 작업주체 ····· 13

표16. 육림관련 기술정보 획득방법 ····· 13

표17. 육림기술 습득 매체 ····· 14
표18. 가구 총 소득 ····· 14
표19. 간벌 및 벌채, 기타 사업 실시 유무 ····· 15
표19-1-1. 간벌사업 규모 ····· 15
표19-1-2. 간벌사업 주요 수종 ····· 16
표19-1-3. 간벌사업 소득 ····· 17
표19-2-1. 벌채사업 규모 ····· 17
표19-2-2. 벌채사업 주요 수종 ····· 18
표19-2-3. 벌채사업 소득 ····· 19
표19-3-1. 기타사업 주요 소득 ····· 19
표20. 총 비용 ····· 20
표20-1. 장비구입비 ····· 20
표20-2. 시설비 ····· 21
표20-3. 재료비 ····· 21
표20-4. 임차료 ····· 22
표20-5. 기타비 ····· 22
표21. 육림업 비용조달 방법 ····· 23
표22-1. 노동투입량 ····· 23
표22-2. 고용노동 평균노임 ····· 24
표23-1. 보유시설 ····· 24
표23-2. 보유장비 ····· 25
표24-1. 육림사업 관련 정책에 대한 선호도- 기술보급 정책 ····· 25
표24-2. 육림사업 관련 정책에 대한 선호도- 재정지원 정책 ····· 26
표24-3. 육림사업 관련 정책에 대한 선호도- 임업조세 정책 ····· 26
표24-4. 육림사업 관련 정책에 대한 선호도- 임도정책 ····· 27
표24-5. 육림사업 관련 정책에 대한 선호도- 임업기계화 정책 ····· 27
표24-6. 육림사업 관련 정책에 대한 선호도- 병해충 방제정책 ····· 28
표24-7. 육림사업 관련 정책에 대한 선호도- 사유림 영림계획제도 ····· 28
표25. 소유산림 경영계획유무 ····· 29
표25-1. 경영계획에 따른 육림작업 시행여부 ····· 29

표25-2. 경영계획에 따라 시행하지 않는 이유 ····· 30
표25-3. 향후 경영계획 수립여부 ····· 30
표26. 향후 조림사업 운영방법 ····· 31
표27. 중요하게 생각하는 육림작업 종류 ····· 32
표28. 중요하게 여기는 육림비 절감 대책 ····· 33
표29. 육림업 계획 ····· 33
표29-1. 육림업을 줄이거나 중단하려는 이유 ····· 34
표30. 소유산림 경제림육성단지 지정유무 ····· 34
표31. 최근 5년간 수익간벌, 벌채 소득변화 ····· 35
표32. 가장 시급하다고 생각하는 산림사업 종류 ····· 35
표33. 산림조림시 선호수종 ····· 36
표34. 소득사업 시 선호사업 ····· 37
표35. 육림업하면서 느끼는 애로사항 ····· 38

응 답 자 특 성

	사례수	%
■ 전 체 ■	(747)	100.0
▣ 집단구분별 ▣		
독 립 가	(84)	11.3
임업후계자	(482)	64.6
일반 산주	(180)	24.1
▣ 지 역 별 ▣		
경 인 권	(169)	22.6
강 원 권	(166)	22.2
충 청 권	(103)	13.8
전 라 권	(118)	15.8
경 상 권	(191)	25.6
▣ 규 모 별 ▣		
10 ha 미만	(288)	38.6
10～50ha 미만	(349)	46.7
50～100ha미만	(56)	7.5
100ha 이상	(54)	7.2
▣ 경 력 별 ▣		
10년 미만	(176)	23.6
10～30년미만	(332)	44.4
30～50년미만	(202)	27.0
50년 이상	(37)	5.0
▣ 연 령 별 ▣		
30대 이하	(88)	11.8
40 대	(285)	38.1
50 대	(202)	27.0
60 대	(94)	12.6
70세 이상	(79)	10.6
▣ 겸업 여부 ▣		
전 업	(48)	6.4
겸 업	(699)	93.6

[육림업]

표1-1. 산림소유기간

문) 산림소유기간과 육림 사업기간은 각각 얼마나 되십니까?

	사례수	10년 미만	10~ 30년 미만	30~ 50년 미만	50년 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	년
■ 전 체 ■	(747)	13.1	32.1	30.1	24.7	100.0	34.2
▣ 집단구분별 ▣							
독 림 가	(84)	6.3	21.0	52.1	20.6	100.0	35.8
임업후계자	(482)	15.6	40.3	26.1	18.0	100.0	29.2
일반 산주	(180)	9.5	15.2	30.7	44.6	100.0	46.7
▣ 지 역 별 ▣							
경 인 권	(169)	12.1	36.2	34.2	17.4	100.0	30.9
강 원 권	(166)	8.0	34.8	35.7	21.5	100.0	33.3
충 청 권	(103)	11.9	20.1	24.9	43.1	100.0	43.9
전 라 권	(118)	8.4	26.8	34.3	30.5	100.0	39.1
경 상 권	(191)	21.9	35.8	21.9	20.5	100.0	29.6
▣ 규 모 별 ▣							
10 ha 미만	(288)	19.4	31.6	23.4	25.6	100.0	32.8
10～50ha 미만	(349)	10.6	35.2	29.3	25.0	100.0	34.3
50～100ha미만	(56)	7.9	25.7	44.6	21.8	100.0	36.2
100ha 이상	(54)	1.1	21.6	56.2	21.2	100.0	38.9
▣ 경 력 별 ▣							
10년 미만	(176)	52.3	26.7	9.3	11.7	100.0	19.3
10～30년미만	(332)	1.0	58.0	24.0	17.0	100.0	30.3
30～50년미만	(202)	1.1	.0	63.9	34.9	100.0	47.7
50년 이상	(37)	.0	.0	.0	100.0	100.0	66.8
▣ 연 령 별 ▣							
30대 이하	(88)	30.4	37.0	14.3	18.3	100.0	24.7
40 대	(285)	17.4	42.4	22.4	17.7	100.0	29.2
50 대	(202)	8.0	31.3	36.6	24.0	100.0	34.3
60 대	(94)	3.1	19.6	42.0	35.2	100.0	43.5
70세 이상	(79)	2.7	5.9	44.8	46.5	100.0	51.4
▣ 겸업 여부 ▣							
전 업	(48)	10.8	15.4	48.5	25.3	100.0	41.7
겸 업	(699)	13.2	33.2	28.9	24.7	100.0	33.7

표1-2. 육림사업기간

문) 산림소유기간과 육림 사업기간은 각각 얼마나 되십니까?

	사례수	10년 미만	10~ 30년 미만	30~ 50년 미만	50년 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	년
■ 전 체 ■	(747)	23.6	44.4	27.0	5.0	100.0	20.3
▣ 집단구분별 ▣							
독 림 가	(84)	7.7	26.4	59.8	6.1	100.0	30.0
임업후계자	(482)	30.1	52.4	16.0	1.4	100.0	16.0
일반 산주	(180)	13.5	31.4	41.1	14.0	100.0	27.0
▣ 지 역 별 ▣							
경 인 권	(169)	18.1	48.3	27.5	6.0	100.0	20.5
강 원 권	(166)	21.5	43.8	31.4	3.2	100.0	20.4
충 청 권	(103)	24.4	40.4	27.9	7.2	100.0	21.7
전 라 권	(118)	19.7	40.5	32.4	7.4	100.0	23.1
경 상 권	(191)	32.0	46.1	19.0	2.9	100.0	17.3
▣ 규 모 별 ▣							
10 ha 미만	(288)	31.9	36.7	25.3	6.1	100.0	19.1
10～50ha 미만	(349)	21.2	51.4	22.2	5.1	100.0	19.5
50～100ha미만	(56)	13.3	46.3	39.2	1.2	100.0	22.5
100ha 이상	(54)	5.0	38.4	54.6	2.0	100.0	28.6
▣ 연 령 별 ▣							
30대 이하	(88)	45.1	46.0	6.7	2.2	100.0	12.3
40 대	(285)	32.5	56.5	9.7	1.2	100.0	14.7
50 대	(202)	16.4	44.4	37.9	1.3	100.0	21.6
60 대	(94)	8.0	26.3	54.3	11.4	100.0	29.7
70세 이상	(79)	3.9	20.8	52.0	23.3	100.0	34.4
▣ 겸업 여부 ▣							
전 업	(48)	9.8	25.2	59.9	5.2	100.0	28.8
겸 업	(699)	24.5	45.7	24.8	5.0	100.0	19.7

표2. 종사자 형태

문) 귀하께서는 다음 중 어디에 해당하십니까?

	사례수	독림가	임업 후계자	일반산주	계
		%	%	%	%
■ 전 체 ■	(747)	11.3	64.6	24.1	100.0
▣ 지 역 별 ▣					
경 인 권	(169)	9.4	61.1	29.5	100.0
강 원 권	(166)	6.8	57.3	35.9	100.0
충 청 권	(103)	11.3	69.6	19.0	100.0
전 라 권	(118)	20.0	46.5	33.5	100.0
경 상 권	(191)	11.5	82.4	6.1	100.0
▣ 규 모 별 ▣					
10 ha 미만	(288)	3.7	55.5	40.8	100.0
10～50ha 미만	(349)	9.5	75.1	15.4	100.0
50～100ha미만	(56)	17.9	72.7	9.4	100.0
100ha 이상	(54)	56.5	36.1	7.3	100.0
▣ 경 력 별 ▣					
10년 미만	(176)	3.7	82.5	13.8	100.0
10～30년미만	(332)	6.7	76.2	17.1	100.0
30～50년미만	(202)	24.9	38.3	36.7	100.0
50년 이상	(37)	13.9	18.3	67.8	100.0
▣ 연 령 별 ▣					
30대 이하	(88)	4.7	90.1	5.2	100.0
40 대	(285)	3.1	87.5	9.3	100.0
50 대	(202)	8.9	72.7	18.4	100.0
60 대	(94)	26.3	6.2	67.5	100.0
70세 이상	(79)	36.4	1.8	61.8	100.0
▣ 겸업 여부 ▣					
전 업	(48)	32.5	23.1	44.4	100.0
겸 업	(699)	9.8	67.4	22.8	100.0

표3. 산림소유면적

문) 현재 귀하께서 소유하고 있는 산림의 면적은 얼마입니까?

	사례수	3~ 5ha 미만	5~ 10ha 미만	10~ 20ha 미만	20~ 50ha 미만	50~ 100ha 미만	100ha 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	%	ha
■ 전 체 ■	(747)	12.5	26.0	25.5	21.2	7.5	7.2	100.0	32.0
▣ 집단구분별 ▣									
독 림 가	(84)	4.1	8.6	10.1	29.1	11.9	36.2	100.0	105.2
임업후계자	(482)	8.9	24.2	30.8	23.6	8.5	4.0	100.0	25.7
일반 산주	(180)	26.1	38.9	18.6	11.2	2.9	2.2	100.0	15.1
▣ 지 역 별 ▣									
경 인 권	(169)	10.1	26.2	30.2	18.1	10.1	5.3	100.0	27.8
강 원 권	(166)	11.2	29.5	20.0	25.5	7.2	6.6	100.0	33.5
충 청 권	(103)	16.7	18.0	30.1	20.1	7.4	7.8	100.0	33.8
전 라 권	(118)	16.3	29.6	22.7	10.8	5.4	15.3	100.0	41.8
경 상 권	(191)	11.4	24.9	25.4	27.1	7.0	4.2	100.0	27.5
▣ 경 력 별 ▣									
10년 미만	(176)	18.9	33.3	23.5	18.6	4.2	1.5	100.0	17.3
10～30년미만	(332)	9.0	22.8	28.5	25.5	7.9	6.2	100.0	32.2
30～50년미만	(202)	10.9	25.2	20.9	17.5	10.9	14.6	100.0	46.7
50년 이상	(37)	22.8	24.5	33.3	14.6	1.9	2.9	100.0	20.4
▣ 연 령 별 ▣									
30대 이하	(88)	17.9	19.1	31.6	22.7	3.5	5.1	100.0	20.6
40 대	(285)	9.4	25.7	30.3	22.4	8.8	3.5	100.0	24.7
50 대	(202)	11.5	23.9	26.6	21.5	9.5	7.0	100.0	35.2
60 대	(94)	15.9	44.5	11.2	15.8	2.9	9.8	100.0	32.0
70세 이상	(79)	16.7	18.5	15.4	20.7	8.0	20.7	100.0	63.4
▣ 겸업 여부 ▣									
전 업	(48)	12.4	30.4	6.5	22.0	8.6	20.2	100.0	50.4
겸 업	(699)	12.6	25.7	26.8	21.1	7.5	6.3	100.0	30.8

표4. 산림소유동기

문) 귀하께서는 산림을 소유하게 된 주된 동기가 무엇입니까?

	사례수	임업소득 등 산림경영	유산/ 상속	취미/ 노후생활	저축/ 부동산 투자	묘지용	기타	계
		%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(747)	52.0	43.2	2.3	1.6	.4	.5	100.0
▣ 집단구분별 ▣								
독 림 가	(84)	62.9	29.9	4.5	2.7	.0	.0	100.0
임업후계자	(482)	58.5	38.6	1.5	1.1	.0	.3	100.0
일반 산주	(180)	29.3	61.8	3.6	2.4	1.8	1.2	100.0
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(169)	36.9	57.7	2.0	3.3	.0	.0	100.0
강 원 권	(166)	49.1	44.6	4.0	.8	.0	1.6	100.0
충 청 권	(103)	56.7	40.6	2.0	.7	.0	.0	100.0
전 라 권	(118)	50.0	44.6	2.5	1.0	2.0	.0	100.0
경 상 권	(191)	66.5	29.7	1.3	1.6	.4	.4	100.0
▣ 규 모 별 ▣								
10 ha 미만	(288)	47.4	46.3	3.4	1.6	.9	.3	100.0
10～50ha 미만	(349)	53.4	42.9	1.6	1.1	.2	.8	100.0
50～100ha미만	(56)	54.1	41.3	3.6	1.0	.0	.0	100.0
100ha 이상	(54)	64.5	30.4	.0	5.1	.0	.0	100.0
▣ 경 력 별 ▣								
10년 미만	(176)	62.0	30.5	4.2	2.8	.5	.0	100.0
10～30년미만	(332)	54.8	40.3	1.4	2.1	.4	1.0	100.0
30～50년미만	(202)	42.5	54.9	2.1	.0	.6	.0	100.0
50년 이상	(37)	30.5	65.9	3.6	.0	.0	.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(88)	55.8	44.2	.0	.0	.0	.0	100.0
40 대	(285)	55.4	40.6	1.1	2.1	.3	.5	100.0
50 대	(202)	50.6	43.2	3.0	2.9	.3	.0	100.0
60 대	(94)	45.4	48.0	5.1	.0	.6	.9	100.0
70세 이상	(79)	46.6	45.8	4.4	.0	1.5	1.7	100.0
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(48)	52.4	40.6	1.8	.0	2.4	2.8	100.0
겸 업	(699)	51.9	43.4	2.4	1.7	.3	.3	100.0

표5-1. 산림 주요수종(중복)

문) 귀하께서 소유하고 계신 산림의 주요 수종과 주요 조림수종,
주요 조림수종의 평균수령은 어떻게 됩니까?

	사례수	%
■ 전 체 ■	747	100.0
⊙ 침엽수	1119	149.8
소나무	407	54.5
잣나무	311	41.7
낙엽송	251	33.5
편백	59	7.9
리기다	42	5.6
삼나무	19	2.5
침엽수 기타	19	2.5
전나무	8	1.1
스트로브잣	3	.4
⊙ 활엽수	623	83.4
참나무	342	45.8
활엽수 기타	160	21.4
자작나무	40	5.3
느티나무	38	5.1
고로쇠	24	3.2
음나무	9	1.3
물푸레	8	1.1
박달나무	1	.1
⊙ 유실수	183	24.5
유실수	183	24.5
⊙ 기타	9	1.2
기타	9	1.2
⊙ 없다	3	.5
없다	3	.5

표5-2. 주요조림수종 종류(중복)

문) 귀하께서 소유하고 계신 산림의 주요 수종과 주요 조림수종, 주요 조림수종의 평균수령은 어떻게 됩니까?

	사례수	%
■ 전 체 ■	446	100.0
⊙ 침엽수	306	68.7
잣나무	147	32.9
낙엽송	84	18.9
소나무	43	9.6
침엽수 기타	10	2.2
리기다	9	1.9
편백	8	1.9
전나무	3	.8
스트로브잣	2	.5
삼나무	1	.1
⊙ 활엽수	247	55.4
활엽수 기타	92	20.6
참나무	81	18.2
느티나무	22	4.9
고로쇠	19	4.4
자작나무	14	3.2
음나무	13	2.8
물푸레	6	1.3
⊙ 유실수	120	26.9
유실수	120	26.9
⊙ 기타	5	1.2
기타	5	1.2
⊙ 없다	127	28.5
없다	127	28.5

표5-3. 주요조림수종 평균수령

문) 귀하께서 소유하고 계신 산림의 주요 수종과 주요 조림수종, 주요 조림수종의 평균수령은 어떻게 됩니까?

	평균-년
■ 전 체 ■	17.5
⊙ 침엽수	
소나무	13.0
잣나무	24.8
낙엽송	31.7
리기다	34.2
전나무	4.0
스트로브잣	7.2
삼나무	3.0
편백	5.3
침엽수 기타	21.3
⊙ 활엽수	
참나무	22.7
자작나무	6.4
물푸레	17.6
고로쇠	4.4
음나무	1.7
느티나무	10.1
활엽수 기타	8.5
⊙ 유실수	
유실수	10.6
⊙ 기타	
기타	3.6

표6. 겸업여부

문) 귀하께서는 육림업만 하십니까? 아니면 겸업입니까?

	사례수	육림업만 하고 있다	겸업이다	계
		%	%	%
■ 전 체 ■	(747)	6.4	93.6	100.0
▣ 집단구분별 ▣				
독 림 가	(84)	18.3	81.7	100.0
임업후계자	(482)	2.3	97.7	100.0
일반 산주	(180)	11.7	88.3	100.0
▣ 지 역 별 ▣				
경 인 권	(169)	2.0	98.0	100.0
강 원 권	(166)	13.8	86.2	100.0
충 청 권	(103)	2.2	97.8	100.0
전 라 권	(118)	9.3	90.7	100.0
경 상 권	(191)	4.2	95.8	100.0
▣ 규 모 별 ▣				
10 ha 미만	(288)	7.1	92.9	100.0
10～50ha 미만	(349)	3.9	96.1	100.0
50～100ha미만	(56)	7.2	92.8	100.0
100ha 이상	(54)	17.8	82.2	100.0
▣ 경 력 별 ▣				
10년 미만	(176)	2.6	97.4	100.0
10～30년미만	(332)	3.6	96.4	100.0
30～50년미만	(202)	14.1	85.9	100.0
50년 이상	(37)	6.7	93.3	100.0
▣ 연 령 별 ▣				
30대 이하	(88)	4.9	95.1	100.0
40 대	(285)	1.1	98.9	100.0
50 대	(202)	4.3	95.7	100.0
60 대	(94)	10.3	89.7	100.0
70세 이상	(79)	27.7	72.3	100.0

표6-1. 겸업시 주 업종

문) 다른 일을 하실 때 주 업종은 무엇입니까?

	사례수	농수산업	상업유통	기타임산업	버섯재배업	유실수재배업	공업/제조업	송이채취업	기타	모름/무응답	계
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(699)	40.8	14.5	10.1	7.9	7.5	2.0	1.9	14.4	1.0	100.0
▣ 집단구분별 ▣											
독 림 가	(69)	28.2	29.6	9.0	7.8	5.9	3.2	1.2	14.5	.7	100.0
임업후계자	(471)	34.1	14.0	13.2	9.3	8.3	2.4	2.3	15.1	1.4	100.0
일반 산주	(159)	66.1	9.3	1.7	3.8	5.7	.4	.8	12.2	.0	100.0
▣ 지 역 별 ▣											
경 인 권	(166)	40.4	15.1	9.6	10.3	4.1	2.1	.0	14.4	4.1	100.0
강 원 권	(143)	56.1	19.4	4.3	1.9	.0	.0	.9	17.5	.0	100.0
충 청 권	(101)	26.4	5.9	8.1	11.6	31.9	1.4	.0	14.7	.0	100.0
전 라 권	(107)	41.8	18.3	10.3	10.5	6.0	1.1	.0	11.9	.0	100.0
경 상 권	(183)	36.4	12.5	16.3	6.9	3.7	4.4	6.5	13.1	.3	100.0
▣ 규 모 별 ▣											
10 ha 미만	(268)	47.3	11.9	11.0	6.8	6.9	.5	.8	12.2	2.5	100.0
10～50ha 미만	(335)	39.7	11.9	10.3	9.4	6.9	3.1	2.2	16.4	.0	100.0
50～100ha미만	(52)	32.9	16.9	5.6	5.1	15.7	3.2	4.8	15.7	.0	100.0
100ha 이상	(44)	18.7	46.1	9.4	5.8	4.8	1.1	2.3	10.7	1.1	100.0
▣ 경 력 별 ▣											
10년 미만	(171)	34.6	12.6	10.9	10.8	4.0	3.3	2.4	19.4	2.0	100.0
10～30년미만	(320)	35.3	16.3	13.6	7.4	7.7	1.9	2.2	14.5	1.1	100.0
30～50년미만	(173)	50.3	14.1	4.3	6.7	10.3	1.3	1.1	11.7	.3	100.0
50년 이상	(35)	74.1	8.2	3.8	4.0	7.9	.0	.0	2.0	.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣											
30대 이하	(83)	26.8	14.8	18.9	10.5	6.2	4.0	.0	18.8	.0	100.0
40 대	(282)	30.9	19.2	13.2	9.1	8.6	2.5	1.5	13.8	1.2	100.0
50 대	(193)	42.4	10.9	6.1	6.5	7.9	1.2	4.2	19.0	1.8	100.0
60 대	(84)	64.5	8.2	5.7	5.0	6.7	1.6	1.0	6.6	.6	100.0
70세 이상	(57)	69.7	11.3	2.3	7.0	3.4	.0	.0	6.1	.0	100.0

표7. 산림 관리 형태

문) 귀하께서는 산림을 어떻게 관리하고 계십니까?

	사례수	본인 직접관리	위탁관리 (관리인 고용)	기타	계
		%	%	%	%
■ 전 체 ■	(747)	92.3	6.7	1.0	100.0
▣ 집단구분별 ▣					
독 림 가	(84)	87.3	12.1	.7	100.0
임업후계자	(482)	93.2	5.6	1.2	100.0
일반 산주	(180)	92.4	6.9	.7	100.0
▣ 지 역 별 ▣					
경 인 권	(169)	100.0	.0	.0	100.0
강 원 권	(166)	78.5	21.5	.0	100.0
충 청 권	(103)	93.5	2.0	4.5	100.0
전 라 권	(118)	95.8	3.2	1.0	100.0
경 상 권	(191)	94.8	4.4	.9	100.0
▣ 규 모 별 ▣					
10 ha 미만	(288)	94.8	4.6	.6	100.0
10～50ha 미만	(349)	91.6	7.3	1.1	100.0
50～100ha미만	(56)	92.7	6.1	1.2	100.0
100ha 이상	(54)	83.8	14.1	2.1	100.0
▣ 경 력 별 ▣					
10년 미만	(176)	92.6	7.0	.4	100.0
10～30년미만	(332)	90.7	8.1	1.3	100.0
30～50년미만	(202)	93.8	5.0	1.3	100.0
50년 이상	(37)	98.1	1.9	.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣					
30대 이하	(88)	90.8	9.2	.0	100.0
40 대	(285)	93.7	5.4	.9	100.0
50 대	(202)	90.8	7.4	1.8	100.0
60 대	(94)	92.5	6.3	1.2	100.0
70세 이상	(79)	92.8	7.2	.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣					
전 업	(48)	93.2	5.6	1.2	100.0
겸 업	(699)	92.3	6.7	1.0	100.0

표8. 산림청 표준시업체계 실시여부

문) 귀하께서는 산림청 표준시업체계에 따라 육림작업을 실시하고 계십니까?

	사례수	그렇다	아니다	표준시업 체계를 전혀 모름	계
		%	%	%	%
■ 전 체 ■	(747)	37.0	39.4	23.6	100.0
▣ 집단구분별 ▣					
독 림 가	(84)	57.4	29.7	12.9	100.0
임업후계자	(482)	38.1	44.6	17.3	100.0
일반 산주	(180)	24.4	30.0	45.6	100.0
▣ 지 역 별 ▣					
경 인 권	(169)	40.9	29.5	29.5	100.0
강 원 권	(166)	53.5	33.7	12.8	100.0
충 청 권	(103)	29.0	38.1	33.0	100.0
전 라 권	(118)	30.8	43.6	25.6	100.0
경 상 권	(191)	27.3	51.2	21.5	100.0
▣ 규 모 별 ▣					
10 ha 미만	(288)	26.9	39.9	33.2	100.0
10～50ha 미만	(349)	41.8	41.9	16.2	100.0
50～100ha미만	(56)	34.7	38.3	27.0	100.0
100ha 이상	(54)	62.1	21.3	16.6	100.0
▣ 경 력 별 ▣					
10년 미만	(176)	31.1	43.3	25.6	100.0
10～30년미만	(332)	38.4	41.5	20.1	100.0
30～50년미만	(202)	42.6	36.3	21.2	100.0
50년 이상	(37)	22.1	19.1	58.8	100.0
▣ 연 령 별 ▣					
30대 이하	(88)	39.8	40.4	19.8	100.0
40 대	(285)	36.3	44.5	19.1	100.0
50 대	(202)	38.3	42.0	19.7	100.0
60 대	(94)	30.2	31.7	38.2	100.0
70세 이상	(79)	41.0	22.3	36.6	100.0
▣ 겸업 여부 ▣					
전 업	(48)	46.1	26.4	27.5	100.0
겸 업	(699)	36.4	40.3	23.3	100.0

표9. 육림 작업년도 결정방법

문) 육림작업을 실시할 년도는 주로 어떻게 결정하십니까?

	사례수	본인판단	산림경영계획(영림계획)기준	표준시업체계기준	모름/무응답	계
		%	%	%	%	%
■ 전체 ■	(747)	55.9	36.2	7.6	.3	100.0
▣ 집단구분별 ▣						
독림가	(84)	44.5	39.4	16.1	.0	100.0
임업후계자	(482)	53.4	39.0	7.2	.4	100.0
일반산주	(180)	67.8	27.5	4.7	.0	100.0
▣ 지역별 ▣						
경인권	(169)	59.7	31.5	8.7	.0	100.0
강원권	(166)	48.1	38.2	12.9	.8	100.0
충청권	(103)	70.3	21.3	8.5	.0	100.0
전라권	(118)	72.1	25.0	3.0	.0	100.0
경상권	(191)	41.5	53.7	4.4	.4	100.0
▣ 규모별 ▣						
10 ha 미만	(288)	62.9	30.7	6.4	.0	100.0
10～50ha 미만	(349)	56.3	36.4	6.7	.6	100.0
50～100ha미만	(56)	38.2	52.7	9.2	.0	100.0
100ha 이상	(54)	34.3	47.4	18.3	.0	100.0
▣ 경력별 ▣						
10년 미만	(176)	58.7	33.9	6.6	.8	100.0
10～30년미만	(332)	52.8	40.9	6.0	.3	100.0
30～50년미만	(202)	56.6	34.7	8.7	.0	100.0
50년 이상	(37)	66.0	13.9	20.1	.0	100.0
▣ 연령별 ▣						
30대 이하	(88)	54.5	39.0	6.5	.0	100.0
40대	(285)	53.7	39.9	5.9	.5	100.0
50대	(202)	60.0	30.4	9.1	.4	100.0
60대	(94)	63.1	31.1	5.9	.0	100.0
70세 이상	(79)	46.3	40.8	12.9	.0	100.0
▣ 겸업여부 ▣						
전업	(48)	49.5	44.7	5.8	.0	100.0
겸업	(699)	56.3	35.7	7.7	.3	100.0

표10. 조림수종 선정기준

문) 조림수종 선정시 가장 우선으로 참고하는 기준은 무엇입니까?

	사례수	수익성	입지와 기후에 적합해서	산주 선호도	공익성	모름/무응답	계
		%	%	%	%	%	%
■ 전체 ■	(747)	67.7	14.8	13.2	4.3	.1	100.0
▣ 집단구분별 ▣							
독림가	(84)	64.9	18.8	6.5	9.1	.7	100.0
임업후계자	(482)	70.5	13.5	12.3	3.6	.0	100.0
일반산주	(180)	61.3	16.4	18.5	3.8	.0	100.0
▣ 지역별 ▣							
경인권	(169)	51.0	27.5	17.4	4.0	.0	100.0
강원권	(166)	65.3	12.4	17.8	4.5	.0	100.0
충청권	(103)	86.9	6.6	4.6	2.0	.0	100.0
전라권	(118)	71.7	12.8	8.4	6.6	.5	100.0
경상권	(191)	71.7	11.3	13.0	4.0	.0	100.0
▣ 규모별 ▣							
10 ha 미만	(288)	67.8	15.2	12.0	5.0	.0	100.0
10～50ha 미만	(349)	68.1	14.4	14.3	3.0	.2	100.0
50～100ha미만	(56)	65.7	16.0	14.2	4.2	.0	100.0
100ha 이상	(54)	66.4	14.3	11.1	8.2	.0	100.0
▣ 경력별 ▣							
10년 미만	(176)	70.3	16.7	10.3	2.7	.0	100.0
10～30년미만	(332)	68.5	10.4	15.8	5.2	.0	100.0
30～50년미만	(202)	66.3	21.0	10.7	1.7	.3	100.0
50년 이상	(37)	55.0	11.5	16.5	17.0	.0	100.0
▣ 연령별 ▣							
30대 이하	(88)	79.2	12.1	8.7	.0	.0	100.0
40대	(285)	70.7	15.7	11.7	1.9	.0	100.0
50대	(202)	63.5	12.6	17.1	6.8	.0	100.0
60대	(94)	61.4	18.9	16.8	2.9	.0	100.0
70세 이상	(79)	62.2	15.2	9.3	12.7	.7	100.0
▣ 겸업여부 ▣							
전업	(48)	66.3	19.4	13.1	1.2	.0	100.0
겸업	(699)	67.8	14.5	13.2	4.5	.1	100.0

표11. 수종별 적정 벌기령

문) 다음 수종들에 대한 적정 벌기령을 몇 년으로 보십니까?

	소나무	낙엽송	잣나무	참나무류
	평균-년	평균-년	평균-년	평균-년
■ 전 체 ■	48.2	35.6	40.3	31.4
▣ 집단구분별 ▣				
독 림 가	48.6	39.6	45.5	33.6
임업후계자	47.9	35.0	39.0	29.9
일반 산주	48.8	35.3	41.6	34.2
▣ 지 역 별 ▣				
경 인 권	47.7	35.7	40.3	32.9
강 원 권	49.2	34.8	40.5	33.4
충 청 권	44.0	34.5	37.1	25.1
전 라 권	44.0	35.3	44.6	25.3
경 상 권	52.1	37.0	40.1	34.9
▣ 규 모 별 ▣				
10 ha 미만	47.7	35.1	39.3	31.6
10～50ha 미만	47.1	34.5	38.7	30.5
50～100ha미만	51.4	37.8	44.7	33.4
100ha 이상	54.6	42.8	50.7	33.9
▣ 경 력 별 ▣				
10년 미만	46.6	34.2	39.5	28.1
10～30년미만	47.4	35.2	37.9	30.7
30～50년미만	50.5	37.3	45.5	35.2
50년 이상	49.9	37.2	37.3	31.1
▣ 연 령 별 ▣				
30대 이하	45.5	34.5	36.4	31.0
40 대	48.7	34.7	39.1	29.0
50 대	46.5	33.6	39.7	30.4
60 대	50.5	40.3	45.6	38.9
70세 이상	50.9	41.0	46.2	33.1
▣ 겸업 여부 ▣				
전 업	50.9	37.8	45.3	33.1
겸 업	48.0	35.5	39.9	31.2

표11-1. 소나무

문) 다음 수종들에 대한 적정 벌기령을 몇 년으로 보십니까?

	사례수	20년 미만	20~ 50년 미만	50~ 70년 미만	70년 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	년
■ 전 체 ■	(747)	8.1	37.9	39.0	15.0	100.0	48.2
▣ 집단구분별 ▣							
독 림 가	(84)	7.7	47.3	27.2	17.8	100.0	48.6
임업후계자	(482)	8.6	37.0	39.7	14.8	100.0	47.9
일반 산주	(180)	7.0	36.2	42.6	14.2	100.0	48.8
▣ 지 역 별 ▣							
경 인 권	(169)	2.0	41.6	44.3	12.1	100.0	47.7
강 원 권	(166)	5.0	30.5	50.2	14.3	100.0	49.2
충 청 권	(103)	18.4	35.8	33.6	12.2	100.0	44.0
전 라 권	(118)	11.8	50.9	27.0	10.3	100.0	44.0
경 상 권	(191)	8.3	34.4	34.8	22.5	100.0	52.1
▣ 규 모 별 ▣							
10 ha 미만	(288)	7.2	37.7	43.0	12.0	100.0	47.7
10～50ha 미만	(349)	8.1	39.5	37.9	14.5	100.0	47.1
50～100ha미만	(56)	14.2	32.3	27.1	26.4	100.0	51.4
100ha 이상	(54)	6.3	35.0	36.5	22.2	100.0	54.6
▣ 경 력 별 ▣							
10년 미만	(176)	9.3	40.1	37.2	13.4	100.0	46.6
10～30년미만	(332)	7.2	40.9	37.0	14.9	100.0	47.4
30～50년미만	(202)	7.2	31.6	45.9	15.3	100.0	50.5
50년 이상	(37)	15.1	35.8	27.6	21.4	100.0	49.9
▣ 연 령 별 ▣							
30대 이하	(88)	4.8	39.1	43.8	12.2	100.0	45.5
40 대	(285)	9.3	42.4	31.2	17.1	100.0	48.7
50 대	(202)	8.1	36.5	43.0	12.5	100.0	46.5
60 대	(94)	7.9	29.6	47.0	15.5	100.0	50.5
70세 이상	(79)	7.7	34.2	42.0	16.1	100.0	50.9
▣ 겸업 여부 ▣							
전 업	(48)	1.8	34.9	47.3	16.0	100.0	50.9
겸 업	(699)	8.5	38.2	38.4	14.9	100.0	48.0

표11-2. 낙엽송

문) 다음 수종들에 대한 적정 벌기령을 몇 년으로 보십니까?

	사례수	20년 미만	20~ 50년 미만	50~ 70년 미만	70년 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	년
■ 전 체 ■	(747)	16.2	63.2	17.9	2.7	100.0	35.6
▣ 집단구분별 ▣							
독 립 가	(84)	9.9	56.6	27.3	6.2	100.0	39.6
임업후계자	(482)	14.8	64.6	18.5	2.1	100.0	35.0
일반 산주	(180)	23.1	62.5	11.8	2.6	100.0	35.3
▣ 지 역 별 ▣							
경 인 권	(169)	6.0	74.5	17.4	2.0	100.0	35.7
강 원 권	(166)	10.9	74.0	12.2	2.9	100.0	34.8
충 청 권	(103)	17.4	60.8	20.5	1.3	100.0	34.5
전 라 권	(118)	39.9	47.1	9.8	3.2	100.0	35.3
경 상 권	(191)	14.7	54.9	26.9	3.6	100.0	37.0
▣ 규 모 별 ▣							
10 ha 미만	(288)	19.9	63.8	13.1	3.1	100.0	35.1
10～50ha 미만	(349)	15.5	63.6	19.4	1.6	100.0	34.5
50～100ha미만	(56)	15.5	59.9	22.3	2.4	100.0	37.8
100ha 이상	(54)	2.5	60.3	29.0	8.2	100.0	42.8
▣ 경 력 별 ▣							
10년 미만	(176)	14.3	67.6	15.9	2.2	100.0	34.2
10～30년미만	(332)	17.6	62.7	16.4	3.4	100.0	35.2
30～50년미만	(202)	14.3	63.1	20.3	2.3	100.0	37.3
50년 이상	(37)	24.5	46.6	27.5	1.3	100.0	37.2
▣ 연 령 별 ▣							
30대 이하	(88)	11.8	66.8	18.9	2.5	100.0	34.5
40 대	(285)	14.6	68.3	15.4	1.6	100.0	34.7
50 대	(202)	17.1	62.8	17.5	2.7	100.0	33.6
60 대	(94)	17.0	58.4	20.1	4.5	100.0	40.3
70세 이상	(79)	23.9	47.1	24.2	4.8	100.0	41.0
▣ 겸업 여부 ▣							
전 업	(48)	14.7	57.6	27.7	.0	100.0	37.8
겸 업	(699)	16.4	63.5	17.2	2.9	100.0	35.5

표11-3. 잣나무

문) 다음 수종들에 대한 적정 벌기령을 몇 년으로 보십니까?

	사례수	20년 미만	20~ 50년 미만	50~ 70년 미만	70년 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	년
■ 전 체 ■	(747)	19.7	48.3	25.6	6.4	100.0	40.3
▣ 집단구분별 ▣							
독 립 가	(84)	15.6	43.5	27.7	13.2	100.0	45.5
임업후계자	(482)	17.5	49.6	27.7	5.2	100.0	39.0
일반 산주	(180)	27.7	46.9	19.0	6.4	100.0	41.6
▣ 지 역 별 ▣							
경 인 권	(169)	2.0	59.7	32.2	6.0	100.0	40.3
강 원 권	(166)	10.4	55.7	26.3	7.6	100.0	40.5
충 청 권	(103)	31.5	45.2	19.3	4.0	100.0	37.1
전 라 권	(118)	52.9	28.5	12.7	5.8	100.0	44.6
경 상 권	(191)	16.7	45.5	30.5	7.3	100.0	40.1
▣ 규 모 별 ▣							
10 ha 미만	(288)	23.2	51.0	20.3	5.5	100.0	39.3
10～50ha 미만	(349)	18.0	49.3	28.0	4.6	100.0	38.7
50～100ha미만	(56)	20.2	45.4	22.4	12.0	100.0	44.7
100ha 이상	(54)	11.9	29.8	41.5	16.7	100.0	50.7
▣ 경 력 별 ▣							
10년 미만	(176)	18.1	50.8	25.2	5.9	100.0	39.5
10～30년미만	(332)	19.9	52.4	22.5	5.2	100.0	37.9
30～50년미만	(202)	17.9	39.1	34.1	8.9	100.0	45.5
50년 이상	(37)	36.0	49.6	8.6	5.8	100.0	37.3
▣ 연 령 별 ▣							
30대 이하	(88)	15.0	57.5	26.6	1.0	100.0	36.4
40 대	(285)	16.7	53.4	23.6	6.3	100.0	39.1
50 대	(202)	20.2	42.9	31.2	5.7	100.0	39.7
60 대	(94)	20.2	47.0	21.0	11.7	100.0	45.6
70세 이상	(79)	34.2	34.8	22.7	8.3	100.0	46.2
▣ 겸업 여부 ▣							
전 업	(48)	14.6	46.6	26.0	12.8	100.0	45.3
겸 업	(699)	20.1	48.4	25.6	6.0	100.0	39.9

표11-4. 참나무류

문) 다음 수종들에 대한 적정 벌기령을 몇 년으로 보십니까?

	사례수	20년 미만	20~ 50년 미만	50~ 70년 미만	70년 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	년
■ 전 체 ■	(747)	21.2	61.4	12.6	4.8	100.0	31.4
▣ 집단구분별 ▣							
독 림 가	(84)	21.3	56.5	16.0	6.2	100.0	33.6
임업후계자	(482)	23.8	61.5	10.4	4.3	100.0	29.9
일반 산주	(180)	14.2	63.3	17.0	5.6	100.0	34.2
▣ 지 역 별 ▣							
경 인 권	(169)	14.1	64.4	17.4	4.0	100.0	32.9
강 원 권	(166)	18.3	64.2	10.9	6.6	100.0	33.4
충 청 권	(103)	23.8	71.0	3.8	1.3	100.0	25.1
전 라 권	(118)	30.3	64.1	5.1	.5	100.0	25.3
경 상 권	(191)	22.9	49.3	19.2	8.6	100.0	34.9
▣ 규 모 별 ▣							
10 ha 미만	(288)	21.4	60.2	12.4	6.0	100.0	31.6
10～50ha 미만	(349)	21.8	62.0	12.1	4.0	100.0	30.5
50～100ha미만	(56)	21.8	61.1	12.4	4.7	100.0	33.4
100ha 이상	(54)	15.3	63.4	17.2	4.1	100.0	33.9
▣ 경 력 별 ▣							
10년 미만	(176)	25.9	62.5	6.8	4.8	100.0	28.1
10～30년미만	(332)	21.9	61.9	11.8	4.4	100.0	30.7
30～50년미만	(202)	16.1	59.1	18.6	6.2	100.0	35.2
50년 이상	(37)	20.0	63.7	15.0	1.3	100.0	31.1
▣ 연 령 별 ▣							
30대 이하	(88)	30.5	54.3	11.4	3.8	100.0	31.0
40 대	(285)	23.8	64.0	7.7	4.5	100.0	29.0
50 대	(202)	22.7	58.6	14.7	3.9	100.0	30.4
60 대	(94)	10.8	57.7	22.9	8.6	100.0	38.9
70세 이상	(79)	9.7	71.2	14.1	5.1	100.0	33.1
▣ 겸업 여부 ▣							
전 업	(48)	25.7	48.5	20.3	5.6	100.0	33.1
겸 업	(699)	20.9	62.2	12.1	4.8	100.0	31.2

표12. 육림작업 주기

문) 귀하께서는 소유산림의 육림작업을 어느 정도의 주기로 하십니까?

	사례수	매년 한다	2~ 3년에 한번 한다	4~ 5년에 한번 한다	6~ 10년에 한번 한다	전혀 하지 않는다	계
		%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(747)	33.7	18.2	25.6	16.0	6.5	100.0
▣ 집단구분별 ▣							
독 림 가	(84)	47.2	14.4	24.3	10.0	4.0	100.0
임업후계자	(482)	37.3	18.5	24.5	14.5	5.3	100.0
일반 산주	(180)	17.8	19.4	28.9	22.7	11.1	100.0
▣ 지 역 별 ▣							
경 인 권	(169)	16.1	12.7	32.9	30.2	8.1	100.0
강 원 권	(166)	11.8	27.1	44.3	11.2	5.6	100.0
충 청 권	(103)	52.6	21.8	15.8	8.6	1.2	100.0
전 라 권	(118)	47.4	12.5	11.8	19.4	8.9	100.0
경 상 권	(191)	49.6	17.0	16.5	9.4	7.4	100.0
▣ 규 모 별 ▣							
10 ha 미만	(288)	29.3	17.7	24.3	17.1	11.6	100.0
10～50ha 미만	(349)	34.1	18.1	28.0	15.7	4.1	100.0
50～100ha미만	(56)	37.9	22.1	17.9	20.9	1.2	100.0
100ha 이상	(54)	50.0	18.0	24.2	6.7	1.1	100.0
▣ 경 력 별 ▣							
10년 미만	(176)	38.1	17.3	24.1	9.3	11.2	100.0
10～30년미만	(332)	32.1	19.7	27.8	17.2	3.3	100.0
30～50년미만	(202)	35.3	17.7	23.5	17.0	6.5	100.0
50년 이상	(37)	18.6	12.6	23.2	31.6	13.9	100.0
▣ 연 령 별 ▣							
30대 이하	(88)	42.5	14.2	20.2	13.5	9.6	100.0
40 대	(285)	37.9	16.4	25.1	16.1	4.5	100.0
50 대	(202)	28.1	20.7	30.5	13.6	7.1	100.0
60 대	(94)	28.5	21.7	27.5	14.9	7.4	100.0
70세 이상	(79)	29.2	18.7	18.1	25.8	8.2	100.0
▣ 겸업 여부 ▣							
전 업	(48)	33.1	22.0	20.7	13.1	11.2	100.0
겸 업	(699)	33.7	18.0	25.9	16.2	6.2	100.0

표13. 육림작업 시 소유산림 비율

문) 육림작업시 소유산림의 몇 퍼센트 정도를 하십니까?

	사례수	10% 이하	11~ 30%	31~ 50%	51~ 80%	81~ 100%	모름/무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(698)	33.0	30.1	16.2	8.7	10.3	1.7	100.0	33.3
▣ 집단구분별 ▣									
독 림 가	(81)	40.8	35.0	10.3	5.3	4.9	3.7	100.0	25.1
임업후계자	(457)	31.1	32.0	15.3	9.0	11.3	1.3	100.0	34.6
일반 산주	(160)	34.4	22.4	21.8	9.3	10.0	2.0	100.0	33.8
▣ 지 역 별 ▣									
경 인 권	(155)	25.5	40.1	17.5	11.0	5.8	.0	100.0	33.4
강 원 권	(157)	53.9	19.1	12.4	5.9	5.1	3.6	100.0	20.1
충 청 권	(102)	19.7	34.3	15.6	7.4	20.3	2.7	100.0	44.2
전 라 권	(108)	33.3	29.4	14.6	9.2	10.3	3.2	100.0	34.0
경 상 권	(177)	28.4	29.1	19.9	9.5	13.0	.0	100.0	38.1
▣ 규 모 별 ▣									
10 ha 미만	(255)	28.2	25.4	21.0	10.7	12.9	1.7	100.0	38.1
10～50ha 미만	(335)	30.5	33.5	15.3	8.5	10.5	1.7	100.0	33.9
50～100ha미만	(56)	38.8	38.4	12.6	8.7	1.5	.0	100.0	25.4
100ha 이상	(53)	65.7	22.6	3.5	.0	5.1	3.2	100.0	15.4
▣ 경 력 별 ▣									
10년 미만	(156)	29.2	37.8	12.0	8.4	11.3	1.3	100.0	33.8
10～30년미만	(321)	32.8	26.9	16.3	10.1	11.6	2.2	100.0	34.9
30～50년미만	(189)	36.8	29.7	18.1	6.4	7.5	1.5	100.0	30.1
50년 이상	(32)	30.6	27.5	24.8	8.4	8.7	.0	100.0	34.2
▣ 연 령 별 ▣									
30대 이하	(79)	23.3	36.2	15.9	11.7	12.9	.0	100.0	37.5
40 대	(272)	26.9	34.5	16.7	10.2	10.6	1.1	100.0	35.5
50 대	(187)	38.4	25.9	14.0	7.5	11.7	2.4	100.0	33.3
60 대	(87)	39.1	22.2	21.4	6.1	9.0	2.2	100.0	30.9
70세 이상	(72)	45.3	27.3	14.4	5.5	4.2	3.3	100.0	23.4
▣ 겸업 여부 ▣									
전 업	(42)	67.1	14.4	4.5	2.0	12.0	.0	100.0	21.1
겸 업	(656)	30.8	31.1	17.0	9.1	10.2	1.8	100.0	34.1

표14. 5년간 실시한 육림작업 종류(중복)

문) 최근 5년간에 실행한 육림작업은 무엇입니까? 다음 중에서 해당하는 것을 모두 말씀해 주십시오.

	사례수	조림사업	풀베기, 가지치기, 덩굴제거 등 무육사업	방제사업, 시비 등	수익간벌	임도, 사방 등 산림기반사업	벌채	없다	모름/무응답
		%	%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(698)	49.3	92.0	25.4	32.4	22.8	30.3	.9	.1
▣ 집단구분별 ▣									
독 림 가	(81)	55.3	94.0	27.1	45.1	39.7	47.7	.0	.7
임업후계자	(457)	56.5	90.7	28.3	31.8	24.2	30.6	.9	.0
일반 산주	(160)	25.7	94.9	16.1	27.8	10.2	20.6	1.2	.0
▣ 지 역 별 ▣									
경 인 권	(155)	38.7	91.2	8.8	53.3	8.0	40.9	.0	.0
강 원 권	(157)	35.0	90.2	14.6	24.7	8.7	12.5	2.5	.0
충 청 권	(102)	75.7	95.5	59.0	50.5	51.5	45.4	.0	.6
전 라 권	(108)	42.1	91.7	19.7	25.5	23.9	32.3	.5	.0
경 상 권	(177)	60.5	92.6	33.6	14.7	31.0	26.7	.9	.0
▣ 규 모 별 ▣									
10 ha 미만	(255)	44.8	91.8	24.9	22.7	18.7	24.7	1.7	.0
10～50ha 미만	(335)	52.6	93.0	27.0	35.4	24.0	30.8	.6	.0
50～100ha미만	(56)	52.8	89.0	24.7	41.0	24.3	39.6	.0	.0
100ha 이상	(53)	46.5	90.5	18.0	50.8	32.8	43.9	.0	1.1
▣ 경 력 별 ▣									
10년 미만	(156)	58.4	93.2	26.2	20.4	18.5	28.9	.0	.0
10～30년미만	(321)	48.7	90.8	23.8	33.8	23.1	27.6	1.3	.0
30～50년미만	(189)	46.8	92.8	28.2	39.4	27.7	35.2	1.0	.0
50년 이상	(32)	25.9	93.8	20.4	36.4	12.3	35.1	.0	1.8
▣ 연 령 별 ▣									
30대 이하	(79)	58.4	95.4	33.4	31.4	31.6	29.0	.0	.0
40 대	(272)	53.2	89.3	27.7	32.6	25.0	32.3	.8	.0
50 대	(187)	52.2	94.5	25.6	31.7	22.1	30.5	1.5	.0
60 대	(87)	38.5	94.4	20.6	27.6	15.1	22.8	.0	.0
70세 이상	(72)	30.0	89.6	12.6	40.6	15.9	32.6	1.8	.8
▣ 겸업 여부 ▣									
전 업	(42)	50.1	92.4	25.6	28.4	9.8	35.6	.0	1.4
겸 업	(656)	49.2	92.0	25.3	32.7	23.6	29.9	.9	.0

표15. 육림 작업주체

문) 육림을 실시하는 작업주체는 누구입니까?

	사례수	본인이 직접	작업단/ 영림단 도급	관리인	모름/ 무응답	계
		%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(698)	63.5	34.4	2.0	.1	100.0
▣ 집단구분별 ▣						
독 림 가	(81)	60.3	32.5	6.5	.7	100.0
임업후계자	(457)	67.8	30.3	1.9	.0	100.0
일반 산주	(160)	53.1	46.9	.0	.0	100.0
▣ 지 역 별 ▣						
경 인 권	(155)	54.8	43.0	2.2	.0	100.0
강 원 권	(157)	46.4	53.0	.5	.0	100.0
충 청 권	(102)	83.9	14.1	2.0	.0	100.0
전 라 권	(108)	65.3	31.8	2.4	.5	100.0
경 상 권	(177)	73.6	23.4	2.9	.0	100.0
▣ 규 모 별 ▣						
10 ha 미만	(255)	63.6	35.2	.9	.2	100.0
10～50ha 미만	(335)	67.1	30.7	2.2	.0	100.0
50～100ha미만	(56)	66.2	33.8	.0	.0	100.0
100ha 이상	(53)	37.9	53.8	8.3	.0	100.0
▣ 경 력 별 ▣						
10년 미만	(156)	71.0	28.5	.5	.0	100.0
10～30년미만	(321)	62.0	35.8	2.2	.0	100.0
30～50년미만	(189)	62.3	34.2	3.2	.3	100.0
50년 이상	(32)	49.7	50.3	.0	.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣						
30대 이하	(79)	69.4	25.3	5.4	.0	100.0
40 대	(272)	68.3	30.6	1.1	.0	100.0
50 대	(187)	65.4	32.4	2.2	.0	100.0
60 대	(87)	54.6	42.2	2.5	.7	100.0
70세 이상	(72)	45.2	54.1	.7	.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣						
전 업	(42)	36.2	63.8	.0	.0	100.0
겸 업	(656)	65.3	32.5	2.1	.1	100.0

표16. 육림관련 기술정보 획득방법

문) 귀하께서 육림과 관련한 기술정보를 주로 얻고 있는 곳은 어디입니까?

	사례수	산림조합	시/군 산림부서	국유림 관리소	임업 협회	기타	없다	계
		%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(747)	50.0	32.8	1.3	.6	5.8	9.6	100.0
▣ 집단구분별 ▣								
독 림 가	(84)	36.9	38.7	.0	.8	9.1	14.5	100.0
임업후계자	(482)	49.4	35.0	1.3	.5	6.1	7.7	100.0
일반 산주	(180)	57.6	24.3	1.9	.7	3.2	12.3	100.0
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(169)	56.4	30.2	2.0	.0	5.4	6.0	100.0
강 원 권	(166)	51.2	38.7	1.3	.8	4.0	4.0	100.0
충 청 권	(103)	50.6	31.1	1.3	1.3	7.9	7.8	100.0
전 라 권	(118)	33.6	40.5	.5	.0	7.4	17.9	100.0
경 상 권	(191)	52.9	26.2	1.1	.9	5.5	13.3	100.0
▣ 규 모 별 ▣								
10 ha 미만	(288)	49.5	31.5	1.9	1.0	4.6	11.6	100.0
10～50ha 미만	(349)	50.5	34.1	.8	.4	6.5	7.6	100.0
50～100ha미만	(56)	50.9	31.7	.0	.0	6.9	10.5	100.0
100ha 이상	(54)	47.7	33.1	2.5	.0	6.2	10.6	100.0
▣ 경 력 별 ▣								
10년 미만	(176)	44.9	35.5	.0	.0	10.6	9.0	100.0
10～30년미만	(332)	51.9	33.4	1.3	1.1	4.2	8.0	100.0
30～50년미만	(202)	54.4	29.7	2.6	.0	3.5	9.7	100.0
50년 이상	(37)	32.1	31.9	.0	1.9	9.2	25.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(88)	24.3	45.5	1.5	.0	15.3	13.4	100.0
40 대	(285)	53.6	35.2	.8	.8	3.8	5.9	100.0
50 대	(202)	57.9	28.3	1.3	1.1	4.4	7.1	100.0
60 대	(94)	45.7	25.9	3.6	.0	8.5	16.3	100.0
70세 이상	(79)	50.4	29.9	.0	.0	2.7	17.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(48)	46.1	24.4	.0	4.5	7.3	17.6	100.0
겸 업	(699)	50.2	33.4	1.4	.3	5.7	9.0	100.0

표17. 육림기술 습득 매체

문) 육림기술의 주요 습득 매체는 무엇입니까?

	사례수	육림업 종사자	행정기관 발행 간행물	전문서적	기술 지도원 방문	인터넷	기타	없다	계
		%	%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(747)	41.5	30.4	9.4	8.1	6.0	1.7	2.8	100.0
▣ 집단구분별 ▣									
독 림 가	(84)	41.1	39.4	10.3	5.1	.0	1.6	2.6	100.0
임업후계자	(482)	38.6	33.3	12.0	6.1	7.9	1.0	1.1	100.0
일반 산주	(180)	49.7	18.4	2.0	15.0	3.8	3.7	7.3	100.0
▣ 지 역 별 ▣									
경 인 권	(169)	53.0	20.1	10.7	2.0	12.1	2.0	.0	100.0
강 원 권	(166)	26.0	39.5	8.8	16.4	2.9	2.4	4.0	100.0
충 청 권	(103)	60.0	23.4	3.9	6.7	4.7	1.3	.0	100.0
전 라 권	(118)	52.4	23.0	6.4	11.8	3.0	1.0	2.5	100.0
경 상 권	(191)	28.2	39.8	13.6	4.8	6.0	1.6	5.9	100.0
▣ 규 모 별 ▣									
10 ha 미만	(288)	45.2	23.2	7.3	8.6	9.7	1.9	4.2	100.0
10～50ha 미만	(349)	39.7	34.5	11.1	7.5	4.1	1.6	1.5	100.0
50～100ha미만	(56)	40.3	30.9	7.8	11.1	1.2	2.7	5.9	100.0
100ha 이상	(54)	35.3	41.0	11.2	6.3	4.3	.9	.9	100.0
▣ 경 력 별 ▣									
10년 미만	(176)	31.7	28.7	13.9	6.4	17.5	.5	1.3	100.0
10～30년미만	(332)	41.2	31.1	12.5	8.1	3.9	1.2	2.0	100.0
30～50년미만	(202)	48.9	32.3	2.1	8.5	.3	4.0	3.9	100.0
50년 이상	(37)	51.0	21.5	.0	14.5	1.9	.0	11.2	100.0
▣ 연 령 별 ▣									
30대 이하	(88)	27.5	26.3	28.2	3.8	14.3	.0	.0	100.0
40 대	(285)	40.4	34.8	9.2	5.8	8.4	.5	1.1	100.0
50 대	(202)	44.4	30.2	6.7	10.1	4.3	2.5	1.8	100.0
60 대	(94)	49.6	22.9	3.9	10.7	.0	4.8	8.2	100.0
70세 이상	(79)	44.6	28.3	2.7	13.3	.0	2.7	8.3	100.0
▣ 겸업 여부 ▣									
전 업	(48)	32.1	33.2	13.6	5.2	.0	1.8	14.1	100.0
겸 업	(699)	42.2	30.2	9.1	8.3	6.4	1.7	2.0	100.0

표18. 가구 총 소득

문) 2005년 1년간 귀하 가구의 총소득은 얼마입니까?

	사례수	1천만원 미만	1천~ 3천만원 미만	3천~ 5천만원 미만	5천~ 1억원 미만	1억원 이상	모름/ 무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(747)	10.6	33.1	19.3	21.1	10.6	5.3	100.0	4556.2
▣ 집단구분별 ▣									
독 림 가	(84)	8.8	29.2	15.1	9.1	20.7	17.1	100.0	5717.6
임업후계자	(482)	2.8	28.5	24.4	27.4	12.2	4.6	100.0	5398.3
일반 산주	(180)	32.1	47.2	7.8	9.6	1.5	1.9	100.0	1913.0
▣ 지 역 별 ▣									
경 인 권	(169)	6.0	36.9	8.1	24.2	12.7	12.1	100.0	5250.0
강 원 권	(166)	19.7	36.9	20.4	17.3	5.8	.0	100.0	3256.5
충 청 권	(103)	5.9	22.9	23.9	31.7	13.7	1.8	100.0	5408.1
전 라 권	(118)	20.7	31.2	19.8	12.8	10.1	5.3	100.0	3631.7
경 상 권	(191)	2.9	33.2	25.5	20.9	11.5	5.9	100.0	5278.0
▣ 규 모 별 ▣									
10 ha 미만	(288)	17.2	36.6	16.6	18.4	7.1	4.1	100.0	3629.5
10～50ha 미만	(349)	7.1	33.5	21.2	22.8	11.1	4.3	100.0	4613.4
50～100ha미만	(56)	4.7	18.0	15.6	36.4	13.6	11.5	100.0	6137.3
100ha 이상	(54)	3.6	27.9	25.3	7.5	23.1	12.6	100.0	7982.1
▣ 경 력 별 ▣									
10년 미만	(176)	3.4	30.1	24.3	25.5	12.1	4.6	100.0	5168.6
10～30년미만	(332)	8.1	29.4	19.4	23.8	13.1	6.2	100.0	5418.4
30～50년미만	(202)	15.2	42.1	17.1	15.6	6.5	3.5	100.0	3101.2
50년 이상	(37)	41.4	31.1	7.1	5.6	4.1	10.7	100.0	1985.7
▣ 연 령 별 ▣									
30대 이하	(88)	2.2	23.6	28.2	17.2	18.2	10.6	100.0	5832.6
40 대	(285)	2.9	34.0	17.6	31.3	9.2	5.0	100.0	5110.6
50 대	(202)	4.4	31.9	27.1	20.3	12.2	4.2	100.0	4983.4
60 대	(94)	26.8	43.2	11.9	8.4	8.9	.9	100.0	2698.2
70세 이상	(79)	43.9	32.0	4.7	5.3	5.1	9.0	100.0	2302.9
▣ 겸업 여부 ▣									
전 업	(48)	35.5	28.1	18.7	6.3	.0	11.3	100.0	1823.6
겸 업	(699)	8.9	33.5	19.4	22.1	11.3	4.9	100.0	4723.1

표19. 간벌 및 벌채, 기타 사업 실시 유무

문) 2005년 1년간 간벌과 벌채, 기타 사업을 하신 적이 있습니까?

	사례수	있다	없다	계
		%	%	%
■ 전 체 ■	(747)	44.4	55.6	100.0
▣ 집단구분별 ▣				
독 림 가	(84)	51.0	49.0	100.0
임업후계자	(482)	45.3	54.7	100.0
일반 산주	(180)	38.9	61.1	100.0
▣ 지 역 별 ▣				
경 인 권	(169)	23.5	76.5	100.0
강 원 권	(166)	55.7	44.3	100.0
충 청 권	(103)	77.4	22.6	100.0
전 라 권	(118)	33.1	66.9	100.0
경 상 권	(191)	42.3	57.7	100.0
▣ 규 모 별 ▣				
10 ha 미만	(288)	38.9	61.1	100.0
10～50ha 미만	(349)	47.1	52.9	100.0
50～100ha미만	(56)	41.1	58.9	100.0
100ha 이상	(54)	59.7	40.3	100.0
▣ 경 력 별 ▣				
10년 미만	(176)	44.8	55.2	100.0
10～30년미만	(332)	46.1	53.9	100.0
30～50년미만	(202)	44.0	56.0	100.0
50년 이상	(37)	29.2	70.8	100.0
▣ 연 령 별 ▣				
30대 이하	(88)	56.2	43.8	100.0
40 대	(285)	43.0	57.0	100.0
50 대	(202)	47.6	52.4	100.0
60 대	(94)	38.2	61.8	100.0
70세 이상	(79)	35.4	64.6	100.0
▣ 겸업 여부 ▣				
전 업	(48)	48.2	51.8	100.0
겸 업	(699)	44.1	55.9	100.0

표19-1-1. 간벌사업 규모

문) 그럼, 간벌과 벌채, 기타 사업의 규모와 소득은 얼마입니까?

	사례수	3ha 미만	3~5ha미만	5~10ha미만	10ha이상	모름/무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	ha
■ 전 체 ■	(209)	27.6	28.9	21.9	18.4	3.2	100.0	6.4
▣ 집단구분별 ▣								
독 림 가	(33)	10.9	23.7	30.5	35.0	.0	100.0	11.4
임업후계자	(134)	29.7	28.5	23.2	15.0	3.6	100.0	4.9
일반 산주	(41)	34.1	34.5	10.8	16.0	4.6	100.0	7.0
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(29)	.0	46.2	23.1	30.7	.0	100.0	13.3
강 원 권	(51)	35.7	26.9	20.0	14.8	2.6	100.0	5.2
충 청 권	(40)	43.1	36.1	10.4	8.7	1.7	100.0	4.0
전 라 권	(34)	23.7	27.8	25.1	21.7	1.7	100.0	6.0
경 상 권	(54)	26.1	16.9	29.4	19.9	7.7	100.0	6.2
▣ 규 모 별 ▣								
10 ha 미만	(65)	38.3	37.4	13.6	8.2	2.6	100.0	5.1
10～50ha 미만	(108)	26.3	26.8	23.2	19.0	4.7	100.0	5.5
50～100ha미만	(11)	23.8	18.6	42.9	14.8	.0	100.0	5.2
100ha 이상	(24)	5.9	20.2	29.1	44.8	.0	100.0	14.3
▣ 경 력 별 ▣								
10년 미만	(42)	29.5	36.1	18.9	12.1	3.4	100.0	4.4
10～30년미만	(101)	24.8	29.9	23.1	17.7	4.5	100.0	6.4
30～50년미만	(60)	27.9	24.3	22.4	24.0	1.4	100.0	7.8
50년 이상	(7)	53.6	10.2	18.7	17.5	.0	100.0	6.8
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(37)	28.1	14.9	18.7	30.0	8.3	100.0	6.2
40 대	(66)	32.6	32.3	20.6	12.1	2.3	100.0	4.6
50 대	(60)	24.4	36.4	23.1	12.5	3.6	100.0	6.5
60 대	(26)	16.3	25.4	29.5	28.8	.0	100.0	11.1
70세 이상	(20)	34.1	26.0	18.9	21.0	.0	100.0	6.2
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(15)	9.1	54.5	23.3	13.1	.0	100.0	4.5
겸 업	(194)	29.0	27.0	21.8	18.8	3.5	100.0	6.6

표19-1-2. 간벌사업 주요 수종

문) 그럼, 간벌과 벌채, 기타 사업의 규모와 소득은 얼마입니까?

	사례수	소나무	잣나무	참나무	유실수	낙엽송	편백	활엽수 기타	리기다	음나무
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(209)	24.4	23.6	15.3	14.0	11.8	3.5	3.3	2.2	.6
▣ 집단구분별 ▣										
독 림 가	(33)	20.3	31.2	8.4	7.7	9.8	10.7	2.5	9.5	.0
임업후계자	(134)	27.3	24.4	15.3	13.3	9.8	2.3	4.5	.5	1.0
일반 산주	(41)	18.6	14.5	21.2	21.5	19.7	1.4	.0	1.7	.0
▣ 지 역 별 ▣										
경 인 권	(29)	.0	65.4	.0	.0	34.6	.0	.0	.0	.0
강 원 권	(51)	25.0	41.9	20.9	.0	9.5	.0	.0	.0	2.6
충 청 권	(40)	8.7	6.9	19.1	45.1	8.1	.0	6.9	3.5	.0
전 라 권	(34)	36.2	7.5	13.5	15.9	3.4	10.9	.0	9.2	.0
경 상 권	(54)	41.1	6.1	16.9	10.7	9.5	6.4	7.7	.0	.0
▣ 규 모 별 ▣										
10 ha 미만	(65)	21.1	14.5	24.1	16.8	13.8	3.1	5.5	1.1	.0
10～50ha 미만	(108)	24.3	30.3	13.5	13.9	9.7	1.5	2.3	.6	1.2
50～100ha미만	(11)	30.2	17.8	14.8	6.1	18.6	.0	7.4	5.1	.0
100ha 이상	(24)	31.1	20.1	.0	10.7	12.5	14.9	.0	10.7	.0
▣ 경 력 별 ▣										
10년 미만	(42)	14.9	14.4	23.0	12.2	21.9	2.0	5.3	.0	3.2
10～30년미만	(101)	28.2	26.1	13.1	12.7	8.2	4.8	2.3	3.8	.0
30～50년미만	(60)	21.5	27.2	13.3	19.1	11.3	2.7	2.8	1.2	.0
50년 이상	(7)	52.0	10.2	20.3	.0	7.4	.0	10.2	.0	.0
▣ 연 령 별 ▣										
30대 이하	(37)	22.5	15.0	8.6	12.5	20.7	13.0	4.1	.0	3.6
40 대	(66)	23.9	29.9	17.4	13.1	7.6	.9	3.4	1.9	.0
50 대	(60)	26.1	28.7	17.4	18.9	2.2	1.4	3.9	.0	.0
60 대	(26)	26.0	10.9	18.5	5.2	34.3	1.9	3.2	.0	.0
70세 이상	(20)	22.7	19.7	10.9	16.5	8.3	2.5	.0	16.5	.0
▣ 겸업 여부 ▣										
전 업	(15)	21.6	40.9	9.1	.0	13.0	.0	11.4	.0	.0
겸 업	(194)	24.6	22.2	15.8	15.1	11.7	3.7	2.7	2.3	.7

(continued)

표19-1-2. 간벌사업 주요 수종

문) 그럼, 간벌과 벌채, 기타 사업의 규모와 소득은 얼마입니까?

	침엽수 기타	고로쇠	모름/ 무응답	계
	%	%	%	%
■ 전 체 ■	.6	.4	.3	100.0
▣ 집단구분별 ▣				
독 림 가	.0	.0	.0	100.0
임업후계자	.4	.6	.5	100.0
일반 산주	1.4	.0	.0	100.0
▣ 지 역 별 ▣				
경 인 권	.0	.0	.0	100.0
강 원 권	.0	.0	.0	100.0
충 청 권	.0	.0	1.7	100.0
전 라 권	3.4	.0	.0	100.0
경 상 권	.0	1.5	.0	100.0
▣ 규 모 별 ▣				
10 ha 미만	.0	.0	.0	100.0
10～50ha 미만	1.1	.8	.6	100.0
50～100ha미만	.0	.0	.0	100.0
100ha 이상	.0	.0	.0	100.0
▣ 경 력 별 ▣				
10년 미만	1.4	.0	1.7	100.0
10～30년미만	.0	.8	.0	100.0
30～50년미만	1.0	.0	.0	100.0
50년 이상	.0	.0	.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣				
30대 이하	.0	.0	.0	100.0
40 대	.9	.0	1.1	100.0
50 대	.0	1.4	.0	100.0
60 대	.0	.0	.0	100.0
70세 이상	2.9	.0	.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣				
전 업	4.0	.0	.0	100.0
겸 업	.3	.4	.4	100.0

표19-1-3. 간벌사업 소득

문) 그럼, 간벌과 벌채, 기타 사업의 규모와 소득은 얼마입니까?

	사례수	없다	500만원 미만	500~1500만원 미만	1500만원 이상	모름/무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(209)	74.7	10.0	6.5	7.8	.9	100.0	1220.9
▣ 집단구분별 ▣								
독 립 가	(33)	36.3	36.2	7.8	18.0	1.7	100.0	957.5
임업후계자	(134)	82.6	4.0	7.2	5.2	1.0	100.0	1609.4
일반 산주	(41)	80.3	8.3	3.2	8.3	.0	100.0	834.8
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(29)	57.7	11.5	.0	30.7	.0	100.0	2399.1
강 원 권	(51)	77.4	2.6	14.8	2.6	2.6	100.0	774.9
충 청 권	(40)	94.8	3.5	1.7	.0	.0	100.0	333.3
전 라 권	(34)	40.6	36.7	8.5	12.6	1.7	100.0	745.4
경 상 권	(54)	88.3	4.0	4.6	3.1	.0	100.0	1393.1
▣ 규 모 별 ▣								
10 ha 미만	(65)	74.9	6.3	6.2	12.6	.0	100.0	1917.4
10～50ha 미만	(108)	83.7	5.0	8.0	2.0	1.2	100.0	783.2
50～100ha미만	(11)	79.4	5.1	.0	10.3	5.1	100.0	2423.3
100ha 이상	(24)	31.4	45.0	3.5	20.1	.0	100.0	835.8
▣ 경 력 별 ▣								
10년 미만	(42)	83.4	5.2	6.0	5.4	.0	100.0	1517.7
10～30년미만	(101)	73.7	11.1	7.7	7.5	.0	100.0	1444.0
30～50년미만	(60)	68.6	11.6	5.6	11.0	3.2	100.0	793.8
50년 이상	(7)	89.8	10.2	.0	.0	.0	100.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(37)	82.1	6.9	8.7	2.3	.0	100.0	1171.3
40 대	(66)	76.9	5.5	6.1	9.4	2.0	100.0	1945.2
50 대	(60)	82.8	5.1	7.4	4.7	.0	100.0	1307.2
60 대	(26)	52.9	24.7	7.3	13.0	2.2	100.0	671.9
70세 이상	(20)	58.1	26.0	.0	15.9	.0	100.0	729.1
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(15)	60.8	17.6	.0	17.6	4.0	100.0	850.0
겸 업	(194)	75.8	9.4	7.0	7.1	.7	100.0	1262.6

표19-2-1. 벌채사업 규모

문) 그럼, 간벌과 벌채, 기타 사업의 규모와 소득은 얼마입니까?

	사례수	3ha 미만	3~5ha미만	5~10ha미만	10ha이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	ha
■ 전 체 ■	(75)	37.6	28.4	14.1	19.8	100.0	11.6
▣ 집단구분별 ▣							
독 립 가	(7)	15.6	20.5	45.8	18.1	100.0	5.9
임업후계자	(53)	43.8	30.8	12.5	12.9	100.0	3.5
일반 산주	(14)	26.3	23.5	4.0	46.1	100.0	42.7
▣ 지 역 별 ▣							
경 인 권	(20)	33.3	33.3	.0	33.3	100.0	10.0
강 원 권	(10)	21.7	48.2	21.7	8.5	100.0	4.4
충 청 권	(17)	56.0	20.0	8.0	16.0	100.0	4.7
전 라 권	(14)	34.2	21.3	27.4	17.1	100.0	5.3
경 상 권	(14)	36.1	24.1	24.1	15.7	100.0	33.6
▣ 규 모 별 ▣							
10 ha 미만	(20)	26.2	44.0	6.4	23.4	100.0	11.2
10～50ha 미만	(43)	47.2	22.1	11.8	19.0	100.0	13.7
50～100ha미만	(6)	33.4	39.0	15.1	12.4	100.0	4.0
100ha 이상	(6)	13.1	13.1	52.9	20.9	100.0	6.3
▣ 경 력 별 ▣							
10년 미만	(21)	25.6	57.8	6.7	9.9	100.0	23.1
10～30년미만	(34)	43.5	19.7	18.7	18.2	100.0	4.0
30～50년미만	(18)	37.8	13.2	16.0	33.0	100.0	10.8
50년 이상	(2)	64.8	.0	.0	35.2	100.0	13.3
▣ 연 령 별 ▣							
30대 이하	(15)	10.0	54.4	13.2	22.4	100.0	3.6
40 대	(30)	54.6	29.3	4.3	11.8	100.0	3.7
50 대	(19)	50.1	18.8	20.9	10.2	100.0	3.6
60 대	(6)	.0	12.9	12.9	74.3	100.0	87.3
70세 이상	(5)	23.2	.0	51.4	25.4	100.0	9.3
▣ 겸업 여부 ▣							
전 업	(4)	.0	48.7	19.1	32.2	100.0	6.9
겸 업	(71)	40.0	27.1	13.8	19.1	100.0	11.9

표19-2-2. 벌채사업 주요 수종

문) 그럼, 간벌과 벌채, 기타 사업의 규모와 소득은 얼마입니까?

	사례수	참나무	소나무	유실수	잣나무	낙엽송	활엽수 기타	모름/ 무응답	고로쇠	리기다
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(75)	32.3	22.8	15.3	12.6	4.1	3.9	2.8	1.7	1.5
▣ 집단구분별 ▣										
독 립 가	(7)	55.0	18.1	19.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.8
임업후계자	(53)	29.3	26.4	16.3	11.4	4.5	5.5	2.4	1.1	.0
일반 산주	(14)	31.6	12.1	9.5	23.5	4.8	.0	5.8	4.8	4.0
▣ 지 역 별 ▣										
경 인 권	(20)	33.3	16.7	16.7	33.3	.0	.0	.0	.0	.0
강 원 권	(10)	21.7	34.9	.0	26.5	8.5	.0	.0	.0	.0
충 청 권	(17)	36.0	12.0	32.0	.0	8.0	4.0	4.0	4.0	.0
전 라 권	(14)	36.0	25.6	12.8	.0	.0	4.3	4.3	4.3	8.5
경 상 권	(14)	30.1	33.7	6.0	.0	6.0	12.0	6.0	.0	.0
▣ 규 모 별 ▣										
10 ha 미만	(20)	41.1	18.8	6.9	17.1	3.4	3.4	2.9	3.4	2.9
10～50ha 미만	(43)	27.3	23.2	19.1	14.0	3.5	3.3	3.5	1.3	1.3
50～100ha미만	(6)	15.1	36.4	33.4	.0	.0	15.1	.0	.0	.0
100ha 이상	(6)	52.9	20.9	.0	.0	13.1	.0	.0	.0	.0
▣ 경 력 별 ▣										
10년 미만	(21)	35.9	15.7	13.0	22.3	.0	3.2	7.2	2.7	.0
10～30년미만	(34)	28.4	28.7	21.6	3.9	9.0	4.2	1.7	.0	.0
30～50년미만	(18)	34.9	19.3	7.7	19.0	.0	4.7	.0	.0	6.5
50년 이상	(2)	35.2	29.7	.0	.0	.0	.0	.0	35.2	.0
▣ 연 령 별 ▣										
30대 이하	(15)	35.6	35.6	4.5	8.7	5.5	10.0	.0	.0	.0
40 대	(30)	21.2	22.0	27.1	16.0	7.5	.0	4.3	2.0	.0
50 대	(19)	30.5	18.3	10.4	18.1	.0	7.5	.0	.0	6.2
60 대	(6)	65.3	9.0	12.9	.0	.0	.0	12.9	.0	.0
70세 이상	(5)	51.4	23.2	.0	.0	.0	.0	.0	13.8	.0
▣ 겸업 여부 ▣										
전 업	(4)	19.1	49.0	.0	.0	.0	18.8	.0	.0	.0
겸 업	(71)	33.1	21.2	16.3	13.4	4.3	3.0	3.0	1.8	1.6

(continued)

표19-2-2. 벌채사업 주요 수종

문) 그럼, 간벌과 벌채, 기타 사업의 규모와 소득은 얼마입니까?

	자작나무	편백	침엽수 기타	계
	%	%	%	%
■ 전 체 ■	1.1	1.1	.8	100.0
▣ 집단구분별 ▣				
독 립 가	.0	.0	.0	100.0
임업후계자	1.6	1.6	.0	100.0
일반 산주	.0	.0	4.0	100.0
▣ 지 역 별 ▣				
경 인 권	.0	.0	.0	100.0
강 원 권	8.5	.0	.0	100.0
충 청 권	.0	.0	.0	100.0
전 라 권	.0	.0	4.3	100.0
경 상 권	.0	6.0	.0	100.0
▣ 규 모 별 ▣				
10 ha 미만	.0	.0	.0	100.0
10～50ha 미만	.0	1.9	1.3	100.0
50～100ha미만	.0	.0	.0	100.0
100ha 이상	13.1	.0	.0	100.0
▣ 경 력 별 ▣				
10년 미만	.0	.0	.0	100.0
10～30년미만	.0	2.5	.0	100.0
30～50년미만	4.7	.0	3.2	100.0
50년 이상	.0	.0	.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣				
30대 이하	.0	.0	.0	100.0
40 대	.0	.0	.0	100.0
50 대	4.5	4.4	.0	100.0
60 대	.0	.0	.0	100.0
70세 이상	.0	.0	11.6	100.0
▣ 겸업 여부 ▣				
전 업	.0	.0	13.1	100.0
겸 업	1.2	1.2	.0	100.0

표19-2-3. 벌채사업 소득

문) 그럼, 간벌과 벌채, 기타 사업의 규모와 소득은 얼마입니까?

	사례수	없다	500만원 미만	500~1500만원 미만	1500만원 이상	모름/무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(75)	57.4	12.1	17.5	10.9	2.0	100.0	895.0
▣ 집단구분별 ▣								
독 립 가	(7)	37.0	51.6	.0	11.4	.0	100.0	733.2
임업후계자	(53)	62.5	7.7	21.0	7.5	1.3	100.0	886.0
일반 산주	(14)	49.1	8.0	13.5	23.5	5.8	100.0	1037.8
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(20)	66.7	.0	16.7	16.7	.0	100.0	1000.0
강 원 권	(10)	34.9	8.5	34.9	21.7	.0	100.0	1530.2
충 청 권	(17)	48.0	8.0	28.0	12.0	4.0	100.0	841.7
전 라 권	(14)	47.0	44.5	4.3	4.3	.0	100.0	410.3
경 상 권	(14)	81.9	6.0	6.0	.0	6.0	100.0	350.0
▣ 규 모 별 ▣								
10 ha 미만	(20)	47.4	12.2	13.8	26.6	.0	100.0	1356.7
10～50ha 미만	(43)	66.7	7.6	19.0	3.2	3.5	100.0	562.1
50～100ha미만	(6)	63.6	.0	23.9	12.4	.0	100.0	841.9
100ha 이상	(6)	20.9	52.9	13.1	13.1	.0	100.0	805.1
▣ 경 력 별 ▣								
10년 미만	(21)	67.4	9.4	6.5	9.5	7.2	100.0	1422.1
10～30년미만	(34)	58.8	13.0	22.4	5.8	.0	100.0	615.7
30～50년미만	(18)	41.4	11.8	23.0	23.7	.0	100.0	1045.6
50년 이상	(2)	70.3	29.7	.0	.0	.0	100.0	20.0
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(15)	63.5	4.5	23.3	8.7	.0	100.0	1385.0
40 대	(30)	59.0	6.7	25.3	8.9	.0	100.0	726.8
50 대	(19)	63.2	17.4	11.2	4.5	3.7	100.0	782.7
60 대	(6)	34.7	.0	.0	52.4	12.9	100.0	1500.0
70세 이상	(5)	37.0	63.0	.0	.0	.0	100.0	248.4
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(4)	32.0	19.1	.0	49.0	.0	100.0	2639.8
겸 업	(71)	59.0	11.7	18.6	8.6	2.2	100.0	703.3

표19-3-1. 기타사업 주요 소득

문) 그럼, 간벌과 벌채, 기타 사업의 규모와 소득은 얼마입니까?

	사례수	없다	500만원 미만	500~1500만원 미만	1500~3000만원 미만	3000~5000만원 미만	5000만원 이상	모름/무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(285)	30.9	11.5	20.0	12.1	10.2	8.9	6.4	100.0	1565.6
▣ 사 업 별 ▣										
유실수재배	(68)	14.6	9.5	25.2	19.0	19.8	9.9	1.9	100.0	2019.9
버섯 재배	(73)	.0	17.8	32.1	19.8	14.9	13.0	2.3	100.0	2034.5
가지 치기	(31)	76.1	.0	.0	.0	2.3	.0	21.7	100.0	86.2
묘목 판매	(15)	.0	36.0	50.5	.0	9.0	4.5	.0	100.0	1007.2
약용식물재배	(13)	13.3	16.3	26.9	28.0	.0	15.4	.0	100.0	2469.0
조경수재배	(13)	16.4	15.3	15.7	16.8	10.5	25.3	.0	100.0	3694.7
수액 채취	(9)	30.1	12.2	19.0	.0	.0	.0	38.7	100.0	265.0
기 타	(63)	75.5	4.2	2.4	2.2	2.2	5.0	8.4	100.0	683.9
모름 / 무응답	(1)	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0

표20. 총 비용

문) 2005년 1년간 육림업에 들어간 비용(인건비 제외)은 모두 얼마입니까?

	사례수	없다	100만원 미만	100~500만원 미만	500~1000만원 미만	1000~5000만원 미만	5000만원 이상	모름/무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(747)	59.0	7.5	14.4	6.5	9.8	2.0	.8	100.0	543.9
▣ 집단구분별 ▣										
독 립 가	(84)	55.1	.7	23.0	6.1	11.4	1.7	2.0	100.0	553.3
임업후계자	(482)	55.0	6.7	15.0	7.7	11.9	2.8	.8	100.0	696.8
일반 산주	(180)	71.6	12.8	8.7	3.4	3.5	.0	.0	100.0	134.0
▣ 지 역 별 ▣										
경 인 권	(169)	81.9	.0	6.0	2.0	6.0	4.0	.0	100.0	716.1
강 원 권	(166)	63.0	12.0	10.8	3.4	8.2	.0	2.6	100.0	199.0
충 청 권	(103)	35.9	9.2	21.2	12.6	18.5	2.7	.0	100.0	957.9
전 라 권	(118)	49.5	11.8	22.0	6.1	9.6	.5	.5	100.0	353.0
경 상 권	(191)	53.7	6.6	16.4	10.1	10.1	2.6	.4	100.0	577.6
▣ 규 모 별 ▣										
10 ha 미만	(288)	63.4	9.7	12.1	6.1	7.0	1.8	.0	100.0	376.9
10～50ha 미만	(349)	58.0	7.7	14.6	6.0	10.7	2.2	.8	100.0	620.6
50～100ha미만	(56)	59.3	1.0	8.0	7.9	17.5	4.0	2.4	100.0	1053.0
100ha 이상	(54)	42.0	1.1	31.1	10.8	11.9	.0	3.1	100.0	420.8
▣ 경 력 별 ▣										
10년 미만	(176)	50.5	8.8	19.7	5.9	12.6	2.1	.3	100.0	660.0
10～30년미만	(332)	58.0	7.1	14.5	6.8	9.6	3.0	1.0	100.0	621.2
30～50년미만	(202)	64.1	6.9	11.4	7.0	9.0	.8	.8	100.0	399.0
50년 이상	(37)	80.3	8.2	3.7	4.1	3.7	.0	.0	100.0	93.5
▣ 연 령 별 ▣										
30대 이하	(88)	42.9	5.5	22.9	10.9	12.2	5.6	.0	100.0	1266.2
40 대	(285)	55.3	5.7	16.6	6.2	12.2	2.5	1.4	100.0	578.5
50 대	(202)	61.9	9.5	11.7	6.9	8.4	1.5	.0	100.0	444.0
60 대	(94)	70.0	7.5	8.8	5.1	7.7	.0	.9	100.0	271.4
70세 이상	(79)	70.1	10.6	10.0	3.3	5.0	.0	1.1	100.0	189.0
▣ 겸업 여부 ▣										
전 업	(48)	68.0	4.0	12.4	6.3	7.5	1.8	.0	100.0	558.6
겸 업	(699)	58.4	7.7	14.5	6.5	10.0	2.0	.8	100.0	542.9

표20-1. 장비구입비

문) 2005년 1년간 육림업에 들어간 비용(인건비 제외)은 모두 얼마입니까?

	사례수	없다	100만원 미만	100~500만원 미만	500~1000만원 미만	1000만원 이상	모름/무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(747)	80.8	7.4	5.2	2.0	4.0	.6	100.0	163.6
▣ 집단구분별 ▣									
독 립 가	(84)	75.2	2.0	14.5	2.6	3.7	2.0	100.0	106.6
임업후계자	(482)	80.3	7.5	4.4	2.0	5.2	.5	100.0	224.9
일반 산주	(180)	84.7	9.6	3.0	1.9	.8	.0	100.0	26.7
▣ 지 역 별 ▣									
경 인 권	(169)	87.9	.0	4.0	2.0	6.0	.0	100.0	312.2
강 원 권	(166)	77.3	13.3	5.5	1.3	.0	2.6	100.0	19.4
충 청 권	(103)	76.7	10.0	5.9	1.3	6.0	.0	100.0	270.7
전 라 권	(118)	75.5	9.1	6.8	3.0	5.6	.0	100.0	135.7
경 상 권	(191)	82.9	6.4	4.7	2.4	3.5	.0	100.0	113.7
▣ 규 모 별 ▣									
10 ha 미만	(288)	83.8	7.7	3.7	2.5	2.3	.0	100.0	115.5
10～50ha 미만	(349)	81.8	7.6	4.2	1.7	4.3	.4	100.0	202.7
50～100ha미만	(56)	79.4	4.7	2.5	1.2	9.8	2.4	100.0	199.9
100ha 이상	(54)	59.6	7.3	22.8	2.5	4.8	3.1	100.0	130.9
▣ 경 력 별 ▣									
10년 미만	(176)	74.5	10.1	7.9	2.4	5.1	.0	100.0	215.0
10～30년미만	(332)	81.0	7.8	4.0	2.2	4.2	.8	100.0	203.2
30～50년미만	(202)	83.4	5.0	5.5	1.8	3.4	.8	100.0	82.6
50년 이상	(37)	94.4	3.7	1.9	.0	.0	.0	100.0	6.7
▣ 연 령 별 ▣									
30대 이하	(88)	74.5	4.4	12.0	2.6	6.6	.0	100.0	466.3
40 대	(285)	80.5	7.7	4.2	1.6	5.1	.9	100.0	206.5
50 대	(202)	81.9	9.8	3.8	1.8	2.7	.0	100.0	61.7
60 대	(94)	84.4	5.6	2.4	5.1	1.6	.9	100.0	52.8
70세 이상	(79)	81.8	5.6	8.2	.0	3.3	1.1	100.0	63.6
▣ 겸업 여부 ▣									
전 업	(48)	93.5	.0	3.0	1.8	1.8	.0	100.0	33.8
겸 업	(699)	79.9	7.9	5.4	2.0	4.1	.6	100.0	172.5

표20-2. 시설비

문) 2005년 1년간 육림업에 들어간 비용(인건비 제외)은 모두 얼마입니까?

	사례수	없다	100만원 미만	100~500만원 미만	500만원 이상	모름/무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(747)	93.5	.7	2.1	3.1	.6	100.0	101.0
▣ 집단구분별 ▣								
독 림 가	(84)	82.7	2.0	8.8	4.4	2.0	100.0	68.7
임업후계자	(482)	93.8	.8	1.6	3.3	.5	100.0	115.9
일반 산주	(180)	97.7	.0	.4	1.9	.0	100.0	76.3
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(169)	96.0	.0	.0	4.0	.0	100.0	181.3
강 원 권	(166)	93.2	.0	2.9	1.3	2.6	100.0	27.1
충 청 권	(103)	94.7	.7	4.0	.7	.0	100.0	208.6
전 라 권	(118)	91.2	.5	3.7	4.6	.0	100.0	51.8
경 상 권	(191)	92.3	2.2	1.3	4.2	.0	100.0	65.1
▣ 규 모 별 ▣								
10 ha 미만	(288)	96.7	.8	.7	1.8	.0	100.0	57.5
10～50ha 미만	(349)	93.3	.9	2.4	3.1	.4	100.0	137.8
50～100ha미만	(56)	87.7	.0	3.8	6.1	2.4	100.0	134.4
100ha 이상	(54)	83.3	.0	6.3	7.3	3.1	100.0	61.9
▣ 경 력 별 ▣								
10년 미만	(176)	93.8	.7	1.9	3.6	.0	100.0	157.9
10～30년미만	(332)	92.8	1.3	2.4	2.7	.8	100.0	77.2
30～50년미만	(202)	93.1	.0	2.1	3.9	.8	100.0	109.1
50년 이상	(37)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(88)	89.5	1.0	2.3	7.3	.0	100.0	252.5
40 대	(285)	94.3	.8	1.7	2.3	.9	100.0	96.3
50 대	(202)	94.7	.8	2.8	1.8	.0	100.0	37.1
60 대	(94)	94.0	.9	.0	4.2	.9	100.0	171.9
70세 이상	(79)	91.3	.0	4.3	3.3	1.1	100.0	28.5
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(48)	92.5	.0	4.6	3.0	.0	100.0	126.5
겸 업	(699)	93.5	.8	1.9	3.1	.6	100.0	99.3

표20-3. 재료비

문) 2005년 1년간 육림업에 들어간 비용(인건비 제외)은 모두 얼마입니까?

	사례수	없다	100만원 미만	100~500만원 미만	500~1000만원 미만	1000만원 이상	모름/무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(747)	77.4	3.4	10.2	3.7	4.6	.7	100.0	147.8
▣ 집단구분별 ▣									
독 림 가	(84)	69.9	2.8	19.5	2.3	3.5	2.0	100.0	103.5
임업후계자	(482)	73.4	3.3	11.0	5.2	6.4	.7	100.0	205.7
일반 산주	(180)	91.5	3.9	3.8	.4	.4	.0	100.0	14.3
▣ 지 역 별 ▣									
경 인 권	(169)	89.9	.0	6.0	2.0	2.0	.0	100.0	117.8
강 원 권	(166)	90.8	2.4	2.1	.5	1.6	2.6	100.0	33.7
충 청 권	(103)	49.8	7.2	19.2	10.0	13.8	.0	100.0	394.5
전 라 권	(118)	81.4	3.4	12.2	1.5	1.5	.0	100.0	50.9
경 상 권	(191)	66.9	5.1	15.0	5.9	6.6	.4	100.0	198.0
▣ 규 모 별 ▣									
10 ha 미만	(288)	80.8	5.2	6.6	4.0	3.3	.0	100.0	88.0
10～50ha 미만	(349)	77.1	2.6	10.9	3.0	5.8	.6	100.0	180.6
50～100ha미만	(56)	74.4	.0	9.3	7.4	6.4	2.4	100.0	308.5
100ha 이상	(54)	63.8	2.0	26.4	2.5	2.1	3.1	100.0	90.8
▣ 경 력 별 ▣									
10년 미만	(176)	74.7	5.0	10.8	2.9	6.6	.0	100.0	194.2
10～30년미만	(332)	76.3	2.6	10.9	4.4	4.8	1.0	100.0	154.8
30～50년미만	(202)	79.6	3.0	10.2	3.1	3.2	.8	100.0	112.1
50년 이상	(37)	87.7	4.5	1.9	4.1	1.9	.0	100.0	59.1
▣ 연 령 별 ▣									
30대 이하	(88)	62.6	4.5	16.2	5.4	11.4	.0	100.0	360.8
40 대	(285)	75.1	2.7	11.7	3.2	6.1	1.2	100.0	158.5
50 대	(202)	78.9	4.6	8.1	5.2	3.2	.0	100.0	138.1
60 대	(94)	86.8	2.5	6.7	2.2	.9	.9	100.0	38.5
70세 이상	(79)	86.6	2.5	8.1	1.7	.0	1.1	100.0	25.2
▣ 겸업 여부 ▣									
전 업	(48)	80.4	1.2	15.4	1.2	1.8	.0	100.0	209.1
겸 업	(699)	77.2	3.5	9.9	3.9	4.8	.7	100.0	143.6

표20-4. 임차료

문) 2005년 1년간 육림업에 들어간 비용(인건비 제외)은 모두 얼마입니까?

	사례수	없다	100만원 미만	100~500만원 미만	500만원 이상	모름/무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(747)	93.8	.4	2.4	2.8	.6	100.0	42.9
▣ 집단구분별 ▣								
독 림 가	(84)	87.8	.7	3.7	5.8	2.0	100.0	89.4
임업후계자	(482)	93.3	.4	2.6	3.1	.5	100.0	48.9
일반 산주	(180)	97.8	.4	1.5	.4	.0	100.0	5.9
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(169)	96.0	.0	.0	4.0	.0	100.0	80.6
강 원 권	(166)	95.8	.0	.0	1.6	2.6	100.0	12.3
충 청 권	(103)	85.5	1.3	10.5	2.7	.0	100.0	49.6
전 라 권	(118)	91.4	.5	4.9	3.2	.0	100.0	50.2
경 상 권	(191)	96.0	.7	.9	2.4	.0	100.0	27.5
▣ 규 모 별 ▣								
10 ha 미만	(288)	94.8	.4	2.3	2.5	.0	100.0	35.6
10～50ha 미만	(349)	94.1	.4	2.9	2.2	.4	100.0	33.9
50～100ha미만	(56)	91.8	.0	1.0	4.8	2.4	100.0	89.3
100ha 이상	(54)	88.1	.9	2.1	5.7	3.1	100.0	94.7
▣ 경 력 별 ▣								
10년 미만	(176)	95.8	.4	2.2	1.6	.0	100.0	11.7
10～30년미만	(332)	92.2	.3	3.0	3.8	.8	100.0	63.8
30～50년미만	(202)	94.2	.9	1.5	2.6	.8	100.0	43.1
50년 이상	(37)	96.3	.0	3.7	.0	.0	100.0	5.6
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(88)	92.2	.0	.7	7.1	.0	100.0	109.4
40 대	(285)	91.9	.5	3.9	2.7	.9	100.0	42.4
50 대	(202)	94.9	.6	2.7	1.8	.0	100.0	27.1
60 대	(94)	97.9	.6	.6	.0	.9	100.0	1.5
70세 이상	(79)	94.3	.0	.7	3.9	1.1	100.0	60.2
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(48)	91.9	.0	.0	8.1	.0	100.0	70.2
겸 업	(699)	93.9	.5	2.6	2.4	.6	100.0	41.1

표20-5. 기타비

문) 2005년 1년간 육림업에 들어간 비용(인건비 제외)은 모두 얼마입니까?

	사례수	없다	100만원 미만	100~500만원 미만	500만원 이상	모름/무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(747)	84.9	5.0	5.9	3.6	.7	100.0	87.6
▣ 집단구분별 ▣								
독 림 가	(84)	89.1	3.0	2.7	3.3	2.0	100.0	185.2
임업후계자	(482)	82.3	5.1	7.0	5.0	.7	100.0	99.7
일반 산주	(180)	89.8	5.6	4.7	.0	.0	100.0	10.8
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(169)	96.0	.0	2.0	2.0	.0	100.0	24.2
강 원 권	(166)	77.3	6.9	5.8	7.4	2.6	100.0	106.5
충 청 권	(103)	88.6	3.3	5.3	2.7	.0	100.0	34.6
전 라 권	(118)	78.1	10.6	8.4	2.5	.5	100.0	62.9
경 상 권	(191)	83.7	5.1	8.3	2.9	.0	100.0	171.7
▣ 규 모 별 ▣								
10 ha 미만	(288)	88.1	4.7	5.2	1.9	.0	100.0	80.3
10～50ha 미만	(349)	82.6	5.0	7.5	4.3	.5	100.0	63.6
50～100ha미만	(56)	84.4	3.4	2.5	7.4	2.4	100.0	320.9
100ha 이상	(54)	82.4	7.3	3.1	4.1	3.1	100.0	42.4
▣ 경 력 별 ▣								
10년 미만	(176)	81.6	7.3	5.6	5.1	.3	100.0	79.4
10～30년미만	(332)	85.3	4.4	5.6	3.8	.8	100.0	121.0
30～50년미만	(202)	84.4	4.6	7.8	2.3	.8	100.0	52.1
50년 이상	(37)	98.1	.0	.0	1.9	.0	100.0	22.2
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(88)	83.7	7.8	2.3	6.3	.0	100.0	77.3
40 대	(285)	81.2	4.2	8.6	4.8	1.1	100.0	72.6
50 대	(202)	84.4	5.6	6.2	3.8	.0	100.0	180.0
60 대	(94)	93.5	3.1	2.4	.0	.9	100.0	6.7
70세 이상	(79)	89.9	4.9	4.1	.0	1.1	100.0	11.5
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(48)	83.4	2.8	7.5	6.3	.0	100.0	118.9
겸 업	(699)	85.0	5.1	5.8	3.4	.7	100.0	85.5

표21. 육림업 비용조달 방법

문) 2005년 1년간 육림업의 비용조달 방법은 어떻게 됩니까?

	사례수	자비	정부융자	정부보조	은행대출	사채	기타	계
		%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(346)	77.5	5.2	15.2	1.8	.2	.0	100.0
▣ 집단구분별 ▣								
독 림 가	(45)	63.8	10.6	25.1	.5	.0	.0	100.0
임업후계자	(242)	77.7	5.1	14.4	2.5	.3	.0	100.0
일반 산주	(59)	87.2	1.8	11.0	.0	.0	.0	100.0
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(31)	78.9	.0	21.1	.0	.0	.0	100.0
강 원 권	(81)	59.3	7.3	31.7	.8	.8	.0	100.0
충 청 권	(68)	89.3	2.1	6.0	2.6	.0	.0	100.0
전 라 권	(78)	78.2	7.3	14.0	.4	.0	.0	100.0
경 상 권	(88)	83.9	5.8	6.2	4.1	.0	.0	100.0
▣ 규 모 별 ▣								
10 ha 미만	(122)	88.1	3.0	7.5	1.4	.0	.0	100.0
10～50ha 미만	(165)	74.7	5.6	17.5	1.8	.4	.0	100.0
50～100ha미만	(25)	65.1	7.9	20.6	6.4	.0	.0	100.0
100ha 이상	(35)	63.0	9.7	27.4	.0	.0	.0	100.0
▣ 경 력 별 ▣								
10년 미만	(92)	77.2	2.3	17.6	2.2	.7	.0	100.0
10～30년미만	(155)	78.9	6.7	12.8	1.7	.0	.0	100.0
30～50년미만	(89)	74.3	6.1	17.7	1.9	.0	.0	100.0
50년 이상	(11)	87.7	3.2	9.0	.0	.0	.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(52)	75.9	5.2	16.9	2.0	.0	.0	100.0
40 대	(145)	80.0	4.9	13.1	2.0	.0	.0	100.0
50 대	(84)	77.1	4.8	15.2	2.1	.8	.0	100.0
60 대	(33)	79.3	4.5	16.2	.0	.0	.0	100.0
70세 이상	(32)	68.0	8.9	21.0	2.1	.0	.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(22)	48.1	3.7	46.2	1.9	.0	.0	100.0
겸 업	(324)	79.5	5.4	13.1	1.8	.2	.0	100.0

표22-1. 노동투입량

문) 2005년 1년간 육림업에 투입한 총 노동력과 평균노임은 얼마입니까?

	고용노동 남자	고용노동 여자	자가노동 남자	자가노동 여자
	평균-명	평균-명	평균-명	평균-명
■ 전 체 ■	114.7	49.1	85.3	37.4
▣ 집단구분별 ▣				
독 림 가	129.9	59.3	101.4	41.3
임업후계자	137.7	58.3	99.1	46.2
일반 산주	49.4	21.1	41.9	15.2
▣ 지 역 별 ▣				
경 인 권	55.3	11.2	74.9	5.7
강 원 권	32.1	5.3	23.6	9.6
충 청 권	322.3	108.1	154.5	78.6
전 라 권	106.9	66.9	95.3	33.8
경 상 권	142.5	83.0	110.5	62.5
▣ 규 모 별 ▣				
10 ha 미만	67.0	40.4	73.6	29.1
10～50ha 미만	129.1	43.2	88.9	41.3
50～100ha미만	126.7	42.1	97.4	52.3
100ha 이상	258.4	141.0	110.8	39.9
▣ 경 력 별 ▣				
10년 미만	124.5	40.3	78.9	43.1
10～30년미만	108.5	52.2	92.1	37.5
30～50년미만	108.1	40.1	79.4	33.6
50년 이상	156.1	105.8	87.0	32.4
▣ 연 령 별 ▣				
30대 이하	222.2	51.3	114.5	39.8
40 대	127.6	55.3	91.5	44.4
50 대	107.1	48.8	80.8	37.1
60 대	58.6	51.7	69.9	31.1
70세 이상	37.1	22.1	60.1	15.6
▣ 겸업 여부 ▣				
전 업	80.1	45.1	54.3	17.4
겸 업	117.0	49.3	87.4	38.3

표22-2. 고용노동 평균노임

문) 2005년 1년간 육림업에 투입한 총 노동력과 평균노임은 얼마입니까?

	고용노동 남자	고용노동 여자
	만원	만원
■ 전 체 ■	7.3	4.0
▣ 집단구분별 ▣		
독 립 가	7.0	3.9
임업후계자	7.4	4.1
일반 산주	6.9	3.9
▣ 지 역 별 ▣		
경 인 권	7.9	4.4
강 원 권	6.4	4.3
충 청 권	7.4	3.5
전 라 권	7.1	3.6
경 상 권	7.3	4.4
▣ 규 모 별 ▣		
10 ha 미만	7.6	4.2
10～50ha 미만	7.1	4.1
50～100ha미만	7.6	3.8
100ha 이상	6.8	3.8
▣ 경 력 별 ▣		
10년 미만	7.4	4.0
10～30년미만	7.3	4.2
30～50년미만	7.1	3.7
50년 이상	7.3	5.4
▣ 연 령 별 ▣		
30대 이하	7.6	4.3
40 대	7.6	4.2
50 대	7.0	3.7
60 대	6.4	4.3
70세 이상	6.8	3.6
▣ 겸업 여부 ▣		
전 업	7.3	4.4
겸 업	7.2	4.0

표23-1. 보유시설

문) 귀하께서는 육림업과 관련하여 어떤 시설과 장비를 보유하고 계십니까?

	사례수	저온 저장고	하우스	스프링 쿨러	건조기	기타	없다
		%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(747)	5.6	.8	.7	.2	6.8	87.7
▣ 집단구분별 ▣							
독 립 가	(84)	8.0	1.6	.0	.7	15.3	76.5
임업후계자	(482)	6.8	.9	1.0	.2	7.6	85.9
일반 산주	(180)	1.3	.3	.0	.0	.6	97.7
▣ 지 역 별 ▣							
경 인 권	(169)	.0	.0	.0	.0	2.0	98.0
강 원 권	(166)	2.1	2.4	.0	.0	1.3	94.2
충 청 권	(103)	3.1	.7	.0	.6	6.2	92.5
전 라 권	(118)	3.0	.5	.0	.0	24.5	77.5
경 상 권	(191)	16.6	.4	2.6	.4	5.1	76.6
▣ 규 모 별 ▣							
10 ha 미만	(288)	4.6	.5	.6	.0	3.5	91.5
10～50ha 미만	(349)	6.4	1.3	1.0	.2	6.1	87.5
50～100ha미만	(56)	7.8	.0	.0	.0	9.2	85.1
100ha 이상	(54)	3.7	.0	.0	1.1	25.8	71.6
▣ 경 력 별 ▣							
10년 미만	(176)	7.6	1.6	1.4	.5	9.7	82.8
10～30년미만	(332)	6.0	1.0	.8	.0	5.6	87.7
30～50년미만	(202)	4.3	.0	.0	.0	7.1	89.9
50년 이상	(37)	.0	.0	.0	1.5	1.5	98.5
▣ 연 령 별 ▣							
30대 이하	(88)	9.8	1.5	1.9	.0	9.6	82.4
40 대	(285)	5.1	1.0	.3	.0	6.9	87.7
50 대	(202)	5.1	.9	1.2	.4	5.6	89.0
60 대	(94)	5.1	.0	.0	.0	4.6	91.0
70세 이상	(79)	5.1	.0	.0	.7	8.7	86.2
▣ 겸업 여부 ▣							
전 업	(48)	4.7	2.8	.0	1.2	15.5	80.7
겸 업	(699)	5.7	.7	.7	.1	6.2	88.2

표23-2. 보유장비

문) 귀하께서는 육림업과 관련하여 어떤 시설과 장비를 보유하고 계십니까?

	사례수	기계톱	예취기	트럭	포크레인	동력 분무기	기타	없다
		%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(747)	77.0	52.8	21.3	11.7	4.8	21.8	17.5
▣ 집단구분별 ▣								
독 림 가	(84)	67.6	51.3	27.0	9.0	3.4	39.1	20.6
임업후계자	(482)	84.4	57.6	22.8	15.2	5.3	20.8	11.6
일반 산주	(180)	61.6	40.9	14.6	3.7	4.2	16.5	31.7
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(169)	87.9	38.2	21.5	10.1	.0	14.1	14.1
강 원 권	(166)	58.3	40.2	2.4	4.5	.0	35.6	34.5
충 청 권	(103)	74.0	55.7	36.6	21.8	16.6	12.6	13.1
전 라 권	(118)	73.2	61.7	25.3	11.0	3.9	26.5	14.0
경 상 권	(191)	87.7	69.7	26.8	14.5	7.4	18.8	10.1
▣ 규 모 별 ▣								
10 ha 미만	(288)	69.3	47.8	18.9	8.1	6.5	19.5	21.3
10～50ha 미만	(349)	82.5	58.4	20.5	13.4	4.5	20.3	15.9
50～100ha미만	(56)	66.7	37.6	38.5	21.3	1.5	34.0	14.7
100ha 이상	(54)	93.8	59.7	21.4	10.3	1.1	31.0	10.0
▣ 경 력 별 ▣								
10년 미만	(176)	87.7	58.9	16.9	11.6	5.4	23.1	15.5
10～30년미만	(332)	79.7	57.0	24.5	13.3	4.5	18.0	14.2
30～50년미만	(202)	68.3	43.6	20.0	10.4	5.6	28.9	21.5
50년 이상	(37)	50.4	36.9	20.3	5.9	.0	11.0	33.7
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(88)	87.4	63.7	30.8	26.6	6.7	26.6	9.0
40 대	(285)	82.5	57.9	21.1	12.9	4.9	21.8	12.4
50 대	(202)	80.3	55.0	20.6	8.6	5.5	19.3	15.2
60 대	(94)	60.0	37.7	20.9	8.6	3.9	18.5	32.5
70세 이상	(79)	57.7	35.3	13.6	2.8	1.7	26.8	33.0
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(48)	49.7	31.0	1.8	4.0	5.3	38.3	39.9
겸 업	(699)	78.9	54.3	22.6	12.3	4.8	20.7	15.9

표24-1. 육림사업 관련 정책에 대한 선호도- 기술보급 정책

문) 귀하께서는 정부의 육림사업 관련 정책에 어떻게 생각하십니까?

	사례수	① 매우 잘함 (5점)	② 잘하고 있음 (4점)	①+②	③ 보통 (3점)	④ 미흡함 (2점)	⑤ 매우 미흡 (1점)	④+⑤	모름/ 무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	점
■ 전 체 ■	(747)	.6	17.4	17.9	37.4	32.7	11.8	44.6	.1	100.0	(2.62)
▣ 집단구분별 ▣											
독 림 가	(84)	.0	24.8	24.8	35.6	29.5	10.1	39.6	.0	100.0	(2.75)
임업후계자	(482)	.9	17.5	18.4	38.1	33.8	9.6	43.4	.1	100.0	(2.66)
일반 산주	(180)	.0	13.5	13.5	36.4	31.4	18.7	50.1	.0	100.0	(2.45)
▣ 지 역 별 ▣											
경 인 권	(169)	.0	11.4	11.4	42.3	32.9	13.4	46.3	.0	100.0	(2.52)
강 원 권	(166)	.8	18.2	19.0	53.3	25.2	2.4	27.6	.0	100.0	(2.90)
충 청 권	(103)	.0	24.6	24.6	35.8	33.7	5.9	39.6	.0	100.0	(2.79)
전 라 권	(118)	.5	21.3	21.8	28.3	29.2	20.2	49.4	.5	100.0	(2.52)
경 상 권	(191)	1.3	15.5	16.8	25.7	40.8	16.7	57.5	.0	100.0	(2.44)
▣ 규 모 별 ▣											
10 ha 미만	(288)	.3	14.1	14.4	40.4	29.1	16.2	45.3	.0	100.0	(2.53)
10～50ha 미만	(349)	.4	17.9	18.3	39.1	34.1	8.4	42.4	.2	100.0	(2.68)
50～100ha미만	(56)	3.8	16.1	20.0	28.2	40.6	11.3	51.8	.0	100.0	(2.61)
100ha 이상	(54)	.0	32.6	32.6	20.1	35.6	11.7	47.3	.0	100.0	(2.74)
▣ 경 력 별 ▣											
10년 미만	(176)	1.4	14.3	15.7	29.3	37.4	17.3	54.7	.3	100.0	(2.45)
10～30년미만	(332)	.4	18.1	18.5	40.0	32.0	9.6	41.6	.0	100.0	(2.68)
30～50년미만	(202)	.3	20.1	20.4	42.6	27.8	9.2	37.0	.0	100.0	(2.74)
50년 이상	(37)	.0	10.5	10.5	24.8	44.1	20.6	64.7	.0	100.0	(2.25)
▣ 연 령 별 ▣											
30대 이하	(88)	1.0	7.4	8.4	29.4	49.9	12.2	62.2	.0	100.0	(2.35)
40 대	(285)	1.1	19.4	20.4	35.7	32.4	11.2	43.7	.2	100.0	(2.67)
50 대	(202)	.3	18.1	18.4	40.1	30.3	11.2	41.5	.0	100.0	(2.66)
60 대	(94)	.0	15.1	15.1	40.6	31.7	12.6	44.3	.0	100.0	(2.58)
70세 이상	(79)	.0	21.8	21.8	41.6	22.3	14.3	36.6	.0	100.0	(2.71)
▣ 겸업 여부 ▣											
전 업	(48)	1.2	9.8	11.0	42.6	31.0	15.4	46.4	.0	100.0	(2.50)
겸 업	(699)	.5	17.9	18.4	37.0	32.9	11.6	44.5	.1	100.0	(2.63)

표24-2. 육림사업 관련 정책에 대한 선호도- 재정지원 정책

문) 귀하께서는 정부의 육림사업 관련 정책에 어떻게 생각하십니까?

	사례수	① 매우 잘함 (5점)	② 잘하고 있음 (4점)	①+②	③ 보통 (3점)	④ 미흡함 (2점)	⑤ 매우 미흡 (1점)	④+⑤	모름/ 무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	점
■ 전 체 ■	(747)	.1	16.2	16.4	26.3	37.1	20.2	57.3	.1	100.0	(2.39)
▣ 집단구분별 ▣											
독 림 가	(84)	.0	19.7	19.7	24.0	45.9	10.5	56.4	.0	100.0	(2.53)
임업후계자	(482)	.2	15.0	15.2	29.6	34.6	20.5	55.1	.1	100.0	(2.40)
일반 산주	(180)	.0	18.0	18.0	18.6	39.6	23.9	63.5	.0	100.0	(2.31)
▣ 지 역 별 ▣											
경 인 권	(169)	.0	14.1	14.1	29.5	40.9	15.4	56.4	.0	100.0	(2.42)
강 원 권	(166)	.0	22.3	22.3	38.4	31.6	7.7	39.3	.0	100.0	(2.75)
충 청 권	(103)	.0	22.1	22.1	27.1	36.7	14.1	50.9	.0	100.0	(2.57)
전 라 권	(118)	.0	20.1	20.1	12.3	35.5	31.5	67.1	.5	100.0	(2.21)
경 상 권	(191)	.4	7.3	7.8	21.1	39.5	31.6	71.1	.0	100.0	(2.06)
▣ 규 모 별 ▣											
10 ha 미만	(288)	.0	14.3	14.3	25.1	37.6	23.0	60.6	.0	100.0	(2.31)
10～50ha 미만	(349)	.0	17.8	17.8	30.4	34.8	16.9	51.6	.2	100.0	(2.49)
50～100ha미만	(56)	1.5	15.6	17.1	11.3	42.6	29.1	71.7	.0	100.0	(2.18)
100ha 이상	(54)	.0	17.0	17.0	21.7	43.8	17.5	61.3	.0	100.0	(2.38)
▣ 경 력 별 ▣											
10년 미만	(176)	.5	9.4	9.9	27.1	36.6	26.1	62.7	.3	100.0	(2.21)
10～30년미만	(332)	.0	15.8	15.8	28.7	36.8	18.7	55.5	.0	100.0	(2.42)
30～50년미만	(202)	.0	22.0	22.0	25.5	36.9	15.6	52.5	.0	100.0	(2.54)
50년 이상	(37)	.0	21.2	21.2	5.3	43.4	30.1	73.5	.0	100.0	(2.18)
▣ 연 령 별 ▣											
30대 이하	(88)	1.0	5.7	6.7	32.1	36.6	24.5	61.2	.0	100.0	(2.22)
40 대	(285)	.0	15.7	15.7	25.1	36.6	22.4	59.0	.2	100.0	(2.34)
50 대	(202)	.0	16.7	16.7	28.5	40.2	14.6	54.7	.0	100.0	(2.47)
60 대	(94)	.0	17.8	17.8	26.7	35.0	20.5	55.5	.0	100.0	(2.42)
70세 이상	(79)	.0	26.7	26.7	17.9	33.8	21.6	55.4	.0	100.0	(2.50)
▣ 겸업 여부 ▣											
전 업	(48)	.0	20.1	20.1	19.2	42.0	18.7	60.7	.0	100.0	(2.41)
겸 업	(699)	.1	16.0	16.1	26.8	36.7	20.3	57.1	.1	100.0	(2.39)

표24-3. 육림사업 관련 정책에 대한 선호도- 임업조세 정책

문) 귀하께서는 정부의 육림사업 관련 정책에 어떻게 생각하십니까?

	사례수	① 매우 잘함 (5점)	② 잘하고 있음 (4점)	①+②	③ 보통 (3점)	④ 미흡함 (2점)	⑤ 매우 미흡 (1점)	④+⑤	모름/ 무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	점
■ 전 체 ■	(747)	1.4	16.8	18.2	31.9	29.5	20.3	49.9	.1	100.0	(2.49)
▣ 집단구분별 ▣											
독 림 가	(84)	.0	17.4	17.4	32.0	37.3	13.2	50.5	.0	100.0	(2.54)
임업후계자	(482)	1.8	19.1	20.9	30.9	30.4	17.6	48.0	.1	100.0	(2.57)
일반 산주	(180)	.7	10.4	11.2	34.4	23.6	30.9	54.5	.0	100.0	(2.27)
▣ 지 역 별 ▣											
경 인 권	(169)	2.0	12.1	14.1	26.2	34.2	25.5	59.7	.0	100.0	(2.31)
강 원 권	(166)	2.4	21.4	23.8	34.8	30.0	11.4	41.4	.0	100.0	(2.73)
충 청 권	(103)	.0	25.4	25.4	40.8	22.8	11.0	33.8	.0	100.0	(2.81)
전 라 권	(118)	1.0	14.5	15.5	28.0	20.3	35.7	56.0	.5	100.0	(2.24)
경 상 권	(191)	.9	13.7	14.6	32.0	34.3	19.1	53.4	.0	100.0	(2.43)
▣ 규 모 별 ▣											
10 ha 미만	(288)	1.1	14.4	15.6	29.6	31.9	22.8	54.8	.0	100.0	(2.39)
10～50ha 미만	(349)	1.8	17.4	19.2	38.0	26.0	16.6	42.7	.2	100.0	(2.62)
50～100ha미만	(56)	1.5	23.9	25.4	17.8	26.9	29.9	56.8	.0	100.0	(2.40)
100ha 이상	(54)	.0	17.9	17.9	19.3	42.0	20.8	62.8	.0	100.0	(2.34)
▣ 경 력 별 ▣											
10년 미만	(176)	1.2	12.7	13.9	26.8	35.6	23.4	59.0	.3	100.0	(2.33)
10～30년미만	(332)	2.0	18.8	20.8	36.7	22.4	20.1	42.5	.0	100.0	(2.60)
30～50년미만	(202)	.7	17.4	18.1	29.3	37.1	15.4	52.5	.0	100.0	(2.51)
50년 이상	(37)	.0	14.7	14.7	27.3	23.2	34.7	58.0	.0	100.0	(2.22)
▣ 연 령 별 ▣											
30대 이하	(88)	1.0	10.2	11.1	32.5	37.7	18.7	56.4	.0	100.0	(2.37)
40 대	(285)	1.9	17.3	19.1	33.6	22.2	24.9	47.1	.2	100.0	(2.49)
50 대	(202)	2.0	20.5	22.5	26.9	37.6	12.9	50.5	.0	100.0	(2.61)
60 대	(94)	.0	11.3	11.3	34.4	32.8	21.5	54.3	.0	100.0	(2.35)
70세 이상	(79)	.0	19.5	19.5	34.9	22.3	23.3	45.6	.0	100.0	(2.51)
▣ 겸업 여부 ▣											
전 업	(48)	.0	8.0	8.0	37.1	35.3	19.6	54.8	.0	100.0	(2.34)
겸 업	(699)	1.5	17.4	18.9	31.5	29.1	20.4	49.5	.1	100.0	(2.50)

표24-4. 육림사업 관련 정책에 대한 선호도- 임도정책

문) 귀하께서는 정부의 육림사업 관련 정책에 어떻게 생각하십니까?

	사례수	① 매우 잘함 (5점)	② 잘하고 있음 (4점)	①+②	③ 보통 (3점)	④ 미흡함 (2점)	⑤ 매우 미흡 (1점)	④+⑤	모름/ 무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	점
■ 전 체 ■	(747)	1.0	16.5	17.5	23.5	38.0	21.0	59.0	.1	100.0	(2.39)
▣ 집단구분별 ▣											
독 림 가	(84)	.7	19.5	20.2	25.4	41.3	13.0	54.4	.0	100.0	(2.54)
임업후계자	(482)	1.2	17.4	18.6	22.9	39.5	18.8	58.3	.1	100.0	(2.43)
일반 산주	(180)	.7	12.5	13.2	24.0	32.4	30.4	62.8	.0	100.0	(2.21)
▣ 지 역 별 ▣											
경 인 권	(169)	1.3	14.1	15.4	24.2	33.6	26.8	60.4	.0	100.0	(2.30)
강 원 권	(166)	.8	18.6	19.4	25.7	43.5	11.4	54.9	.0	100.0	(2.54)
충 청 권	(103)	.7	23.9	24.6	27.3	36.7	11.3	48.1	.0	100.0	(2.66)
전 라 권	(118)	1.0	16.0	17.0	17.9	30.6	34.0	64.6	.5	100.0	(2.19)
경 상 권	(191)	1.1	13.0	14.2	22.2	42.3	21.3	63.6	.0	100.0	(2.30)
▣ 규 모 별 ▣											
10 ha 미만	(288)	.9	13.2	14.1	28.5	35.0	22.4	57.4	.0	100.0	(2.35)
10～50ha 미만	(349)	.4	17.6	18.1	22.8	37.6	21.4	59.0	.2	100.0	(2.38)
50～100ha미만	(56)	1.5	30.3	31.8	8.8	50.6	8.8	59.4	.0	100.0	(2.65)
100ha 이상	(54)	5.1	11.7	16.8	16.4	43.4	23.4	66.7	.0	100.0	(2.32)
▣ 경 력 별 ▣											
10년 미만	(176)	.9	12.1	13.1	20.2	39.2	27.5	66.7	.0	100.0	(2.20)
10～30년미만	(332)	1.8	20.1	21.8	26.9	34.7	16.4	51.1	.2	100.0	(2.56)
30～50년미만	(202)	.0	13.3	13.3	22.1	44.4	20.2	64.6	.0	100.0	(2.28)
50년 이상	(37)	.0	22.2	22.2	15.9	26.8	35.1	61.8	.0	100.0	(2.25)
▣ 연 령 별 ▣											
30대 이하	(88)	1.0	10.3	11.2	19.1	44.8	24.9	69.7	.0	100.0	(2.18)
40 대	(285)	.7	19.3	20.0	25.8	33.1	20.9	54.0	.2	100.0	(2.46)
50 대	(202)	1.5	19.3	20.7	21.3	42.4	15.6	58.0	.0	100.0	(2.49)
60 대	(94)	.6	7.0	7.7	24.1	44.0	24.2	68.2	.0	100.0	(2.16)
70세 이상	(79)	1.7	17.2	18.8	24.6	29.7	26.8	56.6	.0	100.0	(2.37)
▣ 겸업 여부 ▣											
전 업	(48)	2.8	5.8	8.6	23.4	51.0	17.0	68.0	.0	100.0	(2.26)
겸 업	(699)	.9	17.2	18.1	23.5	37.1	21.2	58.4	.1	100.0	(2.39)

표24-5. 육림사업 관련 정책에 대한 선호도- 임업기계화 정책

문) 귀하께서는 정부의 육림사업 관련 정책에 어떻게 생각하십니까?

	사례수	① 매우 잘함 (5점)	② 잘하고 있음 (4점)	①+②	③ 보통 (3점)	④ 미흡함 (2점)	⑤ 매우 미흡 (1점)	④+⑤	모름/ 무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	점
■ 전 체 ■	(747)	.8	9.3	10.0	26.5	41.7	21.6	63.3	.2	100.0	(2.26)
▣ 집단구분별 ▣											
독 림 가	(84)	4.0	10.1	14.2	35.0	39.4	11.4	50.8	.0	100.0	(2.56)
임업후계자	(482)	.5	9.9	10.3	26.9	41.6	20.9	62.5	.3	100.0	(2.27)
일반 산주	(180)	.0	7.3	7.3	21.4	43.2	28.1	71.3	.0	100.0	(2.08)
▣ 지 역 별 ▣											
경 인 권	(169)	2.0	9.4	11.4	24.2	42.9	21.5	64.4	.0	100.0	(2.28)
강 원 권	(166)	.0	11.6	11.6	35.3	39.6	12.7	52.3	.8	100.0	(2.46)
충 청 권	(103)	.7	9.4	10.0	27.8	48.9	13.3	62.1	.0	100.0	(2.35)
전 라 권	(118)	.0	7.6	7.6	20.8	34.1	37.4	71.6	.0	100.0	(1.99)
경 상 권	(191)	.9	8.1	9.0	23.5	43.3	24.1	67.5	.0	100.0	(2.18)
▣ 규 모 별 ▣											
10 ha 미만	(288)	.0	8.6	8.6	25.5	44.0	21.9	65.9	.0	100.0	(2.21)
10～50ha 미만	(349)	1.4	9.2	10.6	28.1	38.9	22.0	60.9	.4	100.0	(2.29)
50～100ha미만	(56)	1.5	6.5	8.0	20.3	48.9	22.8	71.7	.0	100.0	(2.15)
100ha 이상	(54)	.0	16.1	16.1	27.0	40.5	16.4	56.9	.0	100.0	(2.43)
▣ 경 력 별 ▣											
10년 미만	(176)	1.3	5.1	6.4	25.0	42.9	25.6	68.5	.0	100.0	(2.14)
10～30년미만	(332)	.0	12.9	12.9	27.9	37.1	21.7	58.8	.4	100.0	(2.32)
30～50년미만	(202)	.0	8.0	8.0	28.8	46.9	16.3	63.2	.0	100.0	(2.29)
50년 이상	(37)	9.2	3.7	12.9	7.4	49.1	30.6	79.7	.0	100.0	(2.12)
▣ 연 령 별 ▣											
30대 이하	(88)	1.7	7.7	9.4	35.1	30.8	24.7	55.4	.0	100.0	(2.31)
40 대	(285)	.3	9.9	10.2	24.0	41.3	24.0	65.3	.5	100.0	(2.21)
50 대	(202)	.0	8.9	8.9	27.7	46.1	17.4	63.4	.0	100.0	(2.28)
60 대	(94)	.0	4.9	4.9	27.3	44.5	23.3	67.8	.0	100.0	(2.14)
70세 이상	(79)	4.3	14.9	19.2	21.6	41.1	18.1	59.2	.0	100.0	(2.46)
▣ 겸업 여부 ▣											
전 업	(48)	.0	2.8	2.8	28.6	54.6	14.0	68.6	.0	100.0	(2.20)
겸 업	(699)	.8	9.7	10.5	26.3	40.8	22.1	63.0	.2	100.0	(2.26)

표24-6. 육림사업 관련 정책에 대한 선호도- 병해충 방제정책

문) 귀하께서는 정부의 육림사업 관련 정책에 어떻게 생각하십니까?

	사례수	① 매우 잘함 (5점)	② 잘하고 있음 (4점)	①+②	③ 보통 (3점)	④ 미흡함 (2점)	⑤ 매우 미흡 (1점)	④+⑤	모름/ 무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	점
■ 전 체 ■	(747)	2.4	19.0	21.4	27.5	32.7	18.2	50.9	.2	100.0	(2.55)
▣ 집단구분별 ▣											
독 림 가	(84)	.7	24.1	24.8	38.5	27.2	9.5	36.7	.0	100.0	(2.79)
임업후계자	(482)	2.4	18.3	20.8	27.7	35.1	16.2	51.2	.3	100.0	(2.56)
일반 산주	(180)	2.9	18.6	21.5	21.7	29.0	27.8	56.8	.0	100.0	(2.40)
▣ 지 역 별 ▣											
경 인 권	(169)	4.0	21.5	25.5	20.8	37.6	16.1	53.7	.0	100.0	(2.60)
강 원 권	(166)	2.4	20.9	23.3	34.5	31.6	9.8	41.4	.8	100.0	(2.74)
충 청 권	(103)	.7	25.3	26.0	33.0	31.4	9.7	41.1	.0	100.0	(2.76)
전 라 권	(118)	1.0	15.5	16.5	22.5	26.8	34.2	61.0	.0	100.0	(2.22)
경 상 권	(191)	2.6	14.1	16.7	27.5	33.7	22.1	55.8	.0	100.0	(2.41)
▣ 규 모 별 ▣											
10 ha 미만	(288)	1.6	16.8	18.5	30.0	31.5	20.1	51.6	.0	100.0	(2.48)
10～50ha 미만	(349)	2.7	21.6	24.3	24.3	34.6	16.4	51.0	.4	100.0	(2.59)
50～100ha미만	(56)	6.4	13.6	20.0	20.6	38.0	21.4	59.4	.0	100.0	(2.45)
100ha 이상	(54)	.0	19.7	19.7	42.2	21.5	16.6	38.1	.0	100.0	(2.65)
▣ 경 력 별 ▣											
10년 미만	(176)	3.0	13.1	16.0	30.5	31.4	22.0	53.4	.0	100.0	(2.44)
10～30년미만	(332)	2.7	20.1	22.8	29.2	31.6	15.9	47.6	.4	100.0	(2.62)
30～50년미만	(202)	1.7	23.3	25.0	24.7	33.8	16.5	50.3	.0	100.0	(2.60)
50년 이상	(37)	.0	14.4	14.4	12.8	43.0	29.8	72.8	.0	100.0	(2.12)
▣ 연 령 별 ▣											
30대 이하	(88)	3.6	12.6	16.2	31.8	30.5	21.5	52.0	.0	100.0	(2.46)
40 대	(285)	1.1	20.7	21.8	27.9	31.3	18.6	49.8	.5	100.0	(2.54)
50 대	(202)	3.0	17.8	20.9	27.8	36.6	14.8	51.4	.0	100.0	(2.58)
60 대	(94)	4.2	15.5	19.8	25.1	32.7	22.4	55.2	.0	100.0	(2.46)
70세 이상	(79)	1.7	27.3	29.0	23.4	30.6	17.0	47.6	.0	100.0	(2.66)
▣ 겸업 여부 ▣											
전 업	(48)	2.8	8.4	11.2	37.2	36.5	15.2	51.6	.0	100.0	(2.47)
겸 업	(699)	2.3	19.8	22.1	26.8	32.5	18.4	50.9	.2	100.0	(2.55)

표24-7. 육림사업 관련 정책에 대한 선호도- 사유림 영림계획제도

문) 귀하께서는 정부의 육림사업 관련 정책에 어떻게 생각하십니까?

	사례수	① 매우 잘함 (5점)	② 잘하고 있음 (4점)	①+②	③ 보통 (3점)	④ 미흡함 (2점)	⑤ 매우 미흡 (1점)	④+⑤	모름/ 무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	점
■ 전 체 ■	(747)	2.2	14.0	16.1	34.8	33.2	15.7	48.9	.3	100.0	(2.54)
▣ 집단구분별 ▣											
독 림 가	(84)	.0	21.8	21.8	36.7	35.6	5.8	41.5	.0	100.0	(2.75)
임업후계자	(482)	2.5	13.3	15.9	36.5	33.4	13.8	47.2	.4	100.0	(2.57)
일반 산주	(180)	2.2	12.0	14.2	29.2	31.5	25.2	56.6	.0	100.0	(2.35)
▣ 지 역 별 ▣											
경 인 권	(169)	4.0	13.4	17.4	30.9	37.6	14.1	51.7	.0	100.0	(2.56)
강 원 권	(166)	3.2	14.6	17.8	45.6	30.3	5.6	35.8	.8	100.0	(2.79)
충 청 권	(103)	.7	19.3	19.9	45.5	25.4	9.1	34.5	.0	100.0	(2.77)
전 라 권	(118)	1.5	13.2	14.7	20.9	32.4	31.5	63.9	.5	100.0	(2.20)
경 상 권	(191)	.9	11.5	12.3	31.6	36.6	19.5	56.1	.0	100.0	(2.38)
▣ 규 모 별 ▣											
10 ha 미만	(288)	1.6	10.8	12.4	32.6	35.6	19.4	55.0	.0	100.0	(2.40)
10～50ha 미만	(349)	2.5	14.2	16.7	37.1	30.8	14.9	45.6	.5	100.0	(2.59)
50～100ha미만	(56)	4.9	23.0	27.9	33.4	29.6	9.1	38.7	.0	100.0	(2.85)
100ha 이상	(54)	.0	19.7	19.7	32.8	39.8	7.7	47.5	.0	100.0	(2.65)
▣ 경 력 별 ▣											
10년 미만	(176)	1.6	9.1	10.7	35.9	32.6	20.4	53.0	.3	100.0	(2.39)
10～30년미만	(332)	2.8	15.9	18.7	33.5	34.9	12.5	47.4	.4	100.0	(2.61)
30～50년미만	(202)	2.0	14.5	16.6	37.9	32.1	13.5	45.6	.0	100.0	(2.60)
50년 이상	(37)	.0	16.6	16.6	23.4	26.7	33.3	60.1	.0	100.0	(2.23)
▣ 연 령 별 ▣											
30대 이하	(88)	1.0	5.0	6.0	35.3	37.8	20.9	58.7	.0	100.0	(2.27)
40 대	(285)	3.5	13.3	16.8	35.8	30.1	16.5	46.6	.7	100.0	(2.57)
50 대	(202)	.7	17.3	18.0	39.0	33.7	9.3	43.1	.0	100.0	(2.66)
60 대	(94)	4.2	11.9	16.1	23.9	39.6	20.3	60.0	.0	100.0	(2.40)
70세 이상	(79)	.0	20.1	20.1	32.4	30.2	17.3	47.5	.0	100.0	(2.55)
▣ 겸업 여부 ▣											
전 업	(48)	.0	9.4	9.4	38.2	40.2	12.2	52.4	.0	100.0	(2.45)
겸 업	(699)	2.3	14.3	16.6	34.5	32.7	15.9	48.6	.3	100.0	(2.54)

표25. 소유산림 경영계획유무

문) 소유하고 있는 산림에 대한 경영계획(영림계획)이 있습니까? 혹은 없습니까?

	사례수	있다	없다	계
		%	%	%
■ 전 체 ■	(747)	69.9	30.1	100.0
▣ 집단구분별 ▣				
독 림 가	(84)	79.6	20.4	100.0
임업후계자	(482)	78.2	21.8	100.0
일반 산주	(180)	42.9	57.1	100.0
▣ 지 역 별 ▣				
경 인 권	(169)	77.8	22.2	100.0
강 원 권	(166)	57.8	42.2	100.0
충 청 권	(103)	75.2	24.8	100.0
전 라 권	(118)	62.6	37.4	100.0
경 상 권	(191)	75.0	25.0	100.0
▣ 규 모 별 ▣				
10 ha 미만	(288)	61.4	38.6	100.0
10～50ha 미만	(349)	72.3	27.7	100.0
50～100ha미만	(56)	80.4	19.6	100.0
100ha 이상	(54)	88.2	11.8	100.0
▣ 경 력 별 ▣				
10년 미만	(176)	77.9	22.1	100.0
10～30년미만	(332)	71.7	28.3	100.0
30～50년미만	(202)	65.0	35.0	100.0
50년 이상	(37)	41.9	58.1	100.0
▣ 연 령 별 ▣				
30대 이하	(88)	81.4	18.6	100.0
40 대	(285)	78.1	21.9	100.0
50 대	(202)	73.2	26.8	100.0
60 대	(94)	47.6	52.4	100.0
70세 이상	(79)	45.3	54.7	100.0
▣ 겸업 여부 ▣				
전 업	(48)	50.3	49.7	100.0
겸 업	(699)	71.2	28.8	100.0

표25-1. 경영계획에 따른 육림작업 시행여부

문) 경영계획(영림계획)에 따라 육림작업을 시행하고 있습니까?

	사례수	그렇다	아니다	계
		%	%	%
■ 전 체 ■	(522)	88.2	11.8	100.0
▣ 집단구분별 ▣				
독 림 가	(67)	82.5	17.5	100.0
임업후계자	(377)	87.9	12.1	100.0
일반 산주	(77)	94.4	5.6	100.0
▣ 지 역 별 ▣				
경 인 권	(132)	84.5	15.5	100.0
강 원 권	(96)	94.5	5.5	100.0
충 청 권	(77)	92.1	7.9	100.0
전 라 권	(74)	80.8	19.2	100.0
경 상 권	(143)	89.1	10.9	100.0
▣ 규 모 별 ▣				
10 ha 미만	(177)	86.3	13.7	100.0
10～50ha 미만	(252)	87.1	12.9	100.0
50～100ha미만	(45)	97.1	2.9	100.0
100ha 이상	(48)	92.3	7.7	100.0
▣ 경 력 별 ▣				
10년 미만	(137)	86.9	13.1	100.0
10～30년미만	(238)	88.7	11.3	100.0
30～50년미만	(131)	88.7	11.3	100.0
50년 이상	(16)	88.7	11.3	100.0
▣ 연 령 별 ▣				
30대 이하	(71)	84.8	15.2	100.0
40 대	(223)	90.1	9.9	100.0
50 대	(147)	87.0	13.0	100.0
60 대	(45)	82.7	17.3	100.0
70세 이상	(36)	95.3	4.7	100.0
▣ 겸업 여부 ▣				
전 업	(24)	69.1	30.9	100.0
겸 업	(498)	89.1	10.9	100.0

표25-2. 경영계획에 따라 시행하지 않는 이유

문) 그렇다면, 그 이유는 무엇입니까?

	사례수	수익성이 안 맞는다	자금 부족이 부족하다	인건비가 비싸고 인력 확보가 어렵다	육림 정책을 잘 모른다	모름/무응답	계
		%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(62)	31.9	27.5	4.4	1.4	34.8	100.0
▣ 집단구분별 ▣							
독림가	(12)	10.1	55.9	.0	.0	34.0	100.0
임업후계자	(45)	39.3	19.7	3.3	1.8	35.8	100.0
일반 산주	(4)	13.4	32.8	26.9	.0	26.9	100.0
▣ 지역별 ▣							
경인권	(20)	16.7	16.7	.0	.0	66.7	100.0
강원권	(5)	25.0	50.0	.0	.0	25.0	100.0
충청권	(6)	34.0	43.4	11.3	.0	11.3	100.0
전라권	(14)	16.4	34.5	8.2	.0	40.9	100.0
경상권	(16)	67.7	21.5	5.4	5.4	.0	100.0
▣ 규모별 ▣							
10 ha 미만	(24)	31.5	20.0	8.3	.0	40.2	100.0
10～50ha 미만	(32)	35.6	23.6	2.1	2.6	36.2	100.0
50～100ha미만	(1)	.0	100.0	.0	.0	.0	100.0
100ha 이상	(4)	13.7	86.3	.0	.0	.0	100.0
▣ 경력별 ▣							
10년 미만	(18)	30.9	13.1	.0	4.6	51.4	100.0
10～30년미만	(27)	31.1	22.3	7.8	.0	38.8	100.0
30～50년미만	(15)	31.1	53.2	3.9	.0	11.8	100.0
50년 이상	(2)	61.1	38.9	.0	.0	.0	100.0
▣ 연령별 ▣							
30대 이하	(11)	41.6	7.7	.0	7.7	43.0	100.0
40 대	(22)	46.4	19.0	.0	.0	34.5	100.0
50 대	(19)	22.7	45.5	7.9	.0	23.8	100.0
60 대	(8)	.0	40.8	7.5	.0	51.6	100.0
70세 이상	(2)	30.1	.0	35.0	.0	35.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣							
전 업	(7)	19.2	80.8	.0	.0	.0	100.0
겸 업	(54)	33.7	20.2	5.0	1.5	39.6	100.0

표25-3. 향후 경영계획 수립여부

문) 경영계획(영림계획)이 없다면 향후 수립할 예정이 있습니까?

	사례수	있다	없다	모름/무응답	계
		%	%	%	%
■ 전 체 ■	(225)	34.4	64.9	.7	100.0
▣ 집단구분별 ▣					
독림가	(17)	25.7	74.3	.0	100.0
임업후계자	(105)	45.7	52.7	1.6	100.0
일반 산주	(103)	24.3	75.7	.0	100.0
▣ 지역별 ▣					
경인권	(37)	36.4	63.6	.0	100.0
강원권	(70)	39.0	61.0	.0	100.0
충청권	(26)	43.1	56.9	.0	100.0
전라권	(44)	36.8	63.2	.0	100.0
경상권	(48)	19.2	77.3	3.5	100.0
▣ 규모별 ▣					
10 ha 미만	(111)	29.2	70.1	.8	100.0
10～50ha 미만	(96)	42.3	56.8	.9	100.0
50～100ha미만	(11)	30.3	69.7	.0	100.0
100ha 이상	(6)	13.2	86.8	.0	100.0
▣ 경력별 ▣					
10년 미만	(39)	45.1	52.7	2.1	100.0
10～30년미만	(94)	38.5	60.6	.9	100.0
30～50년미만	(71)	30.7	69.3	.0	100.0
50년 이상	(22)	9.3	90.7	.0	100.0
▣ 연령별 ▣					
30대 이하	(16)	41.0	59.0	.0	100.0
40 대	(62)	53.5	43.9	2.7	100.0
50 대	(54)	41.0	59.0	.0	100.0
60 대	(49)	23.1	76.9	.0	100.0
70세 이상	(43)	9.0	91.0	.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣					
전 업	(24)	26.8	73.2	.0	100.0
겸 업	(201)	35.3	63.9	.8	100.0

표26. 향후 조림사업 운영방법

문) 귀하께서는 앞으로 조림사업을 주로 어떻게 하실 생각입니까?

	사례수	인공 조림을 할 것이다	그대로 둘 것이다	천연 갱신할 것이다	계
		%	%	%	%
■ 전 체 ■	(747)	52.4	25.7	21.9	100.0
▣ 집단구분별 ▣					
독 림 가	(84)	44.5	40.2	15.3	100.0
임업후계자	(482)	59.0	16.2	24.8	100.0
일반 산주	(180)	38.5	44.3	17.3	100.0
▣ 지 역 별 ▣					
경 인 권	(169)	51.7	24.2	24.2	100.0
강 원 권	(166)	47.4	19.4	33.2	100.0
충 청 권	(103)	63.7	21.1	15.1	100.0
전 라 권	(118)	51.3	32.7	16.0	100.0
경 상 권	(191)	51.9	30.6	17.5	100.0
▣ 규 모 별 ▣					
10 ha 미만	(288)	48.3	30.2	21.5	100.0
10～50ha 미만	(349)	54.8	21.6	23.6	100.0
50～100ha미만	(56)	45.1	32.6	22.3	100.0
100ha 이상	(54)	65.9	21.0	13.1	100.0
▣ 경 력 별 ▣					
10년 미만	(176)	69.0	17.1	13.9	100.0
10～30년미만	(332)	49.5	23.4	27.1	100.0
30～50년미만	(202)	45.9	30.9	23.2	100.0
50년 이상	(37)	34.2	58.4	7.3	100.0
▣ 연 령 별 ▣					
30대 이하	(88)	71.9	13.3	14.8	100.0
40 대	(285)	61.1	16.4	22.6	100.0
50 대	(202)	49.3	24.5	26.2	100.0
60 대	(94)	32.4	47.4	20.2	100.0
70세 이상	(79)	30.8	50.5	18.7	100.0
▣ 겸업 여부 ▣					
전 업	(48)	41.3	31.2	27.5	100.0
겸 업	(699)	53.1	25.3	21.6	100.0

표27. 중요하게 생각하는 육림작업 종류

문) 귀하께서는 가장 중요하다고 생각하는 육림작업은 무엇입니까?

	사례수	풀베기, 덩굴 제거, 가지치기 등 무육사업	조림, 어린 나무 가꾸기, 천연림 보육 등 조림사업	임도설치, 사방등 산림기반 사업	방제/시비, 산불예방 등 산림 보호사업	수익 간벌	벌채 (목재 생산)	모름/무응답	계
		%	%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(747)	32.6	27.0	20.4	8.8	6.7	3.2	1.3	100.0
▣ 집단구분별 ▣									
독 림 가	(84)	28.2	18.8	20.0	13.2	6.9	5.9	7.1	100.0
임업후계자	(482)	30.9	29.8	23.8	5.6	7.7	2.1	.1	100.0
일반 산주	(180)	39.1	23.5	11.6	15.4	3.7	4.8	1.9	100.0
▣ 지 역 별 ▣									
경 인 권	(169)	19.5	40.3	16.1	10.1	4.0	6.0	4.0	100.0
강 원 권	(166)	37.2	26.3	18.3	6.6	9.3	2.4	.0	100.0
충 청 권	(103)	34.9	30.0	17.7	9.5	6.0	1.3	.7	100.0
전 라 권	(118)	48.2	15.2	17.2	5.9	6.6	4.6	2.2	100.0
경 상 권	(191)	29.2	21.6	29.4	11.1	7.1	1.6	.0	100.0
▣ 규 모 별 ▣									
10 ha 미만	(288)	36.1	23.4	19.3	9.0	6.4	4.6	1.2	100.0
10～50ha 미만	(349)	29.0	30.6	22.7	7.4	6.9	2.2	1.2	100.0
50～100ha미만	(56)	40.9	18.8	21.6	13.5	5.2	.0	.0	100.0
100ha 이상	(54)	28.0	31.5	9.7	12.1	8.2	5.7	4.8	100.0
▣ 경 력 별 ▣									
10년 미만	(176)	32.5	23.5	26.1	6.3	5.5	4.3	1.9	100.0
10～30년미만	(332)	32.1	30.2	18.6	7.3	6.2	3.8	1.8	100.0
30～50년미만	(202)	31.7	24.2	19.8	13.3	9.1	1.6	.3	100.0
50년 이상	(37)	41.8	30.2	12.4	10.5	3.6	1.6	.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣									
30대 이하	(88)	21.9	32.3	23.2	6.6	6.9	5.2	3.9	100.0
40 대	(285)	33.7	24.5	24.7	6.5	5.9	4.7	.0	100.0
50 대	(202)	28.3	32.8	19.4	9.1	9.0	1.1	.3	100.0
60 대	(94)	35.1	24.6	15.5	14.8	5.9	.5	3.6	100.0
70세 이상	(79)	48.2	18.3	9.9	11.9	4.3	4.1	3.3	100.0
▣ 겸업 여부 ▣									
전 업	(48)	38.4	19.6	23.6	6.6	6.3	5.6	.0	100.0
겸 업	(699)	32.2	27.5	20.2	9.0	6.7	3.1	1.4	100.0

표28. 중요하게 여기는 육림비 절감 대책

문) 귀하께서는 육림비 절감대책으로 가장 중요한 것이 무엇이라 생각하십니까?

	사례수	임도개설 및 정비	작업 기계화	육림 기술개선	기타	없다	모름/ 무응답	계
		%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(747)	50.3	29.6	18.8	.1	.8	.5	100.0
▣ 집단구분별 ▣								
독 림 가	(84)	61.5	14.2	20.4	.0	3.9	.0	100.0
임업후계자	(482)	52.9	31.8	14.7	.0	.6	.0	100.0
일반 산주	(180)	37.9	30.8	28.9	.5	.0	1.9	100.0
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(169)	45.0	34.2	18.8	.0	.0	2.0	100.0
강 원 권	(166)	41.3	31.9	26.8	.0	.0	.0	100.0
충 청 권	(103)	51.4	35.3	11.2	.0	2.0	.0	100.0
전 라 권	(118)	59.9	25.6	12.3	.0	2.2	.0	100.0
경 상 권	(191)	56.2	22.7	19.8	.4	.9	.0	100.0
▣ 규 모 별 ▣								
10 ha 미만	(288)	38.3	33.7	27.5	.3	.2	.0	100.0
10～50ha 미만	(349)	55.3	28.7	14.6	.0	.4	1.0	100.0
50～100ha미만	(56)	59.4	32.0	5.9	.0	2.7	.0	100.0
100ha 이상	(54)	72.0	10.4	12.8	.0	4.8	.0	100.0
▣ 경 력 별 ▣								
10년 미만	(176)	54.0	29.9	15.3	.0	.8	.0	100.0
10～30년미만	(332)	51.3	26.7	20.5	.3	1.2	.0	100.0
30～50년미만	(202)	48.8	33.4	17.4	.0	.4	.0	100.0
50년 이상	(37)	31.0	32.8	27.0	.0	.0	9.2	100.0
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(88)	45.4	44.2	7.4	.0	2.9	.0	100.0
40 대	(285)	54.4	26.2	19.2	.0	.2	.0	100.0
50 대	(202)	54.3	28.9	15.9	.0	.8	.0	100.0
60 대	(94)	40.3	28.8	25.6	.9	.7	3.6	100.0
70세 이상	(79)	42.3	27.9	28.9	.0	.9	.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(48)	55.1	11.5	33.3	.0	.0	.0	100.0
겸 업	(699)	49.9	30.8	17.8	.1	.9	.5	100.0

표29. 육림업 계획

문) 육림업에 대한 귀하의 장래계획은 어떻습니까?

	사례수	① 많이 늘릴 계획이다	② 약간 늘릴 계획이다	①+②	③ 현상태 유지할 것이다	④ 약간 줄일 계획이다	⑤ 많이 줄일 계획이다	④+⑤	중단할 계획이다	계
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(747)	14.0	24.0	38.0	54.8	2.6	2.0	4.6	2.6	100.0
▣ 집단구분별 ▣										
독 림 가	(84)	10.6	13.4	24.0	69.9	2.7	1.0	3.7	2.4	100.0
임업후계자	(482)	18.2	30.4	48.6	45.6	2.5	1.1	3.6	2.2	100.0
일반 산주	(180)	4.5	11.8	16.2	72.5	2.6	4.9	7.5	3.8	100.0
▣ 지 역 별 ▣										
경 인 권	(169)	11.4	18.1	29.5	58.4	4.0	4.0	8.1	4.0	100.0
강 원 권	(166)	13.5	26.0	39.5	56.5	2.1	1.8	3.9	.0	100.0
충 청 권	(103)	17.3	24.1	41.3	50.8	1.9	2.7	4.6	3.3	100.0
전 라 권	(118)	14.3	20.7	35.0	60.9	.5	.5	1.0	3.2	100.0
경 상 권	(191)	15.0	29.3	44.3	48.6	3.3	.9	4.2	2.9	100.0
▣ 규 모 별 ▣										
10 ha 미만	(288)	10.7	24.3	35.0	56.3	2.7	2.8	5.5	3.2	100.0
10～50ha 미만	(349)	16.8	26.2	42.9	51.4	2.8	1.3	4.0	1.7	100.0
50～100ha미만	(56)	16.3	25.8	42.1	54.5	.0	1.0	1.0	2.4	100.0
100ha 이상	(54)	11.8	6.2	18.0	69.7	3.6	3.1	6.7	5.7	100.0
▣ 경 력 별 ▣										
10년 미만	(176)	19.5	38.0	57.5	37.3	.5	2.3	2.8	2.3	100.0
10～30년미만	(332)	15.4	25.7	41.1	50.4	3.2	1.5	4.7	3.9	100.0
30～50년미만	(202)	7.9	12.2	20.1	72.3	3.8	2.5	6.3	1.3	100.0
50년 이상	(37)	9.6	6.3	16.0	82.2	.0	1.9	1.9	.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣										
30대 이하	(88)	27.9	28.1	56.0	37.8	.0	2.7	2.7	3.5	100.0
40 대	(285)	15.9	31.3	47.2	44.7	2.9	1.7	4.5	3.6	100.0
50 대	(202)	14.3	25.3	39.7	54.4	4.6	.7	5.3	.6	100.0
60 대	(94)	5.1	12.3	17.4	70.5	1.8	5.8	7.6	4.5	100.0
70세 이상	(79)	1.7	3.4	5.1	93.0	.0	1.1	1.1	.9	100.0
▣ 겸업 여부 ▣										
전 업	(48)	7.5	2.8	10.3	86.9	2.8	.0	2.8	.0	100.0
겸 업	(699)	14.5	25.4	39.9	52.6	2.6	2.1	4.7	2.8	100.0

표29-1. 육림업을 줄이거나 중단하려는 이유

문) 육림업을 중단하거나 줄일 계획이라고 대답한 가장 큰 이유는 무엇입니까?

	사례수	목재 가격하락 또는 낮은 수익률	자금부족	노임상승 또는 노동력 부족	임지의 타용도 전환	모름/ 무응답	계
		%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(54)	40.3	32.4	16.8	2.6	7.9	100.0
▣ 집단구분별 ▣							
독 림 가	(5)	42.6	27.5	.0	.0	30.0	100.0
임업후계자	(28)	28.0	27.8	32.1	2.5	9.6	100.0
일반 산주	(20)	56.7	39.9	.0	3.4	.0	100.0
▣ 지 역 별 ▣							
경 인 권	(20)	50.0	33.3	16.7	.0	.0	100.0
강 원 권	(7)	46.3	20.3	.0	.0	33.3	100.0
충 청 권	(8)	33.8	23.9	.0	16.9	25.4	100.0
전 라 권	(5)	35.6	52.5	11.9	.0	.0	100.0
경 상 권	(14)	28.4	34.6	37.0	.0	.0	100.0
▣ 규 모 별 ▣							
10 ha 미만	(25)	34.9	32.6	27.0	2.8	2.8	100.0
10～50ha 미만	(20)	47.2	24.5	11.3	3.5	13.6	100.0
50～100ha미만	(2)	64.8	35.2	.0	.0	.0	100.0
100ha 이상	(7)	32.8	54.5	.0	.0	12.7	100.0
▣ 경 력 별 ▣							
10년 미만	(9)	37.7	47.0	.0	7.6	7.6	100.0
10～30년미만	(28)	27.8	36.4	28.7	.0	7.1	100.0
30～50년미만	(15)	66.7	17.8	5.4	.0	10.0	100.0
50년 이상	(1)	.0	.0	.0	100.0	.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣							
30대 이하	(5)	56.8	.0	30.6	.0	12.6	100.0
40 대	(23)	37.6	35.4	18.3	3.0	5.7	100.0
50 대	(12)	38.9	29.7	25.7	.0	5.7	100.0
60 대	(11)	37.4	49.1	.0	6.1	7.5	100.0
70세 이상	(2)	55.1	.0	.0	.0	44.9	100.0
▣ 겸업 여부 ▣							
전 업	(1)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0
겸 업	(52)	38.8	33.2	17.2	2.6	8.1	100.0

표30. 소유산림 경제림육성단지 지정유무

문) 소유하고 있는 산림이 경제림육성단지로 지정되어 있습니까?

	사례수	그렇다	아니다	모름/ 무응답	계
		%	%	%	%
■ 전 체 ■	(747)	9.6	88.9	1.5	100.0
▣ 집단구분별 ▣					
독 림 가	(84)	17.0	79.3	3.7	100.0
임업후계자	(482)	8.6	90.7	.7	100.0
일반 산주	(180)	9.0	88.4	2.6	100.0
▣ 지 역 별 ▣					
경 인 권	(169)	6.0	94.0	.0	100.0
강 원 권	(166)	15.6	82.0	2.4	100.0
충 청 권	(103)	10.4	88.4	1.2	100.0
전 라 권	(118)	13.2	82.4	4.4	100.0
경 상 권	(191)	4.9	94.7	.4	100.0
▣ 규 모 별 ▣					
10 ha 미만	(288)	10.2	88.5	1.4	100.0
10～50ha 미만	(349)	6.4	93.1	.4	100.0
50～100ha미만	(56)	15.7	84.3	.0	100.0
100ha 이상	(54)	20.8	68.6	10.6	100.0
▣ 경 력 별 ▣					
10년 미만	(176)	7.2	92.3	.5	100.0
10～30년미만	(332)	6.5	92.3	1.2	100.0
30～50년미만	(202)	18.2	78.9	2.9	100.0
50년 이상	(37)	1.6	96.6	1.9	100.0
▣ 연 령 별 ▣					
30대 이하	(88)	8.1	91.9	.0	100.0
40 대	(285)	8.7	90.1	1.2	100.0
50 대	(202)	9.5	90.5	.0	100.0
60 대	(94)	12.4	82.6	5.0	100.0
70세 이상	(79)	11.5	84.6	4.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣					
전 업	(48)	20.2	73.2	6.6	100.0
겸 업	(699)	8.9	90.0	1.2	100.0

표31. 최근 5년간 수익간벌, 벌채 소득변화

문) 최근 5년간 수익 간벌, 벌채 등의 소득이 어떻다고 생각하십니까?

	사례수	늘어나고 있다	별 변화가 없다	줄어들고 있다	계
		%	%	%	%
■ 전 체 ■	(747)	8.5	70.3	21.2	100.0
▣ 집단구분별 ▣					
독 림 가	(84)	10.3	59.7	30.1	100.0
임업후계자	(482)	8.3	72.5	19.2	100.0
일반 산주	(180)	8.4	69.3	22.3	100.0
▣ 지 역 별 ▣					
경 인 권	(169)	6.0	53.7	40.3	100.0
강 원 권	(166)	12.2	74.7	13.1	100.0
충 청 권	(103)	9.4	70.0	20.6	100.0
전 라 권	(118)	9.8	78.5	11.7	100.0
경 상 권	(191)	6.4	76.3	17.3	100.0
▣ 규 모 별 ▣					
10 ha 미만	(288)	7.6	72.8	19.6	100.0
10～50ha 미만	(349)	8.4	71.2	20.4	100.0
50～100ha미만	(56)	9.6	58.1	32.3	100.0
100ha 이상	(54)	13.6	63.9	22.5	100.0
▣ 경 력 별 ▣					
10년 미만	(176)	9.5	71.9	18.6	100.0
10～30년미만	(332)	8.2	71.7	20.1	100.0
30～50년미만	(202)	8.4	67.2	24.4	100.0
50년 이상	(37)	7.7	66.8	25.6	100.0
▣ 연 령 별 ▣					
30대 이하	(88)	5.7	69.5	24.8	100.0
40 대	(285)	9.1	68.6	22.4	100.0
50 대	(202)	8.2	74.0	17.8	100.0
60 대	(94)	9.9	69.0	21.1	100.0
70세 이상	(79)	9.0	69.4	21.5	100.0
▣ 겸업 여부 ▣					
전 업	(48)	14.0	62.6	23.5	100.0
겸 업	(699)	8.2	70.8	21.0	100.0

표32. 가장 시급하다고 생각하는 산림사업 종류

문) 귀하께서 가장 필요하다고 생각하는 산림사업은 무엇입니까?

	사례수	소득사업	임도 및 시방사업	조림사업	무육사업	목재생산	기타	모름/무응답	계
		%	%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(747)	53.9	17.5	14.2	8.2	5.4	.2	.6	100.0
▣ 집단구분별 ▣									
독 림 가	(84)	45.0	19.8	8.0	11.7	11.7	.7	3.1	100.0
임업후계자	(482)	59.5	17.9	13.8	6.3	2.3	.0	.3	100.0
일반 산주	(180)	43.2	15.6	18.5	11.6	10.6	.3	.3	100.0
▣ 지 역 별 ▣									
경 인 권	(169)	57.1	8.1	23.5	5.4	6.0	.0	.0	100.0
강 원 권	(166)	49.6	16.2	13.0	13.0	7.4	.0	.8	100.0
충 청 권	(103)	49.0	23.5	17.4	7.6	2.6	.0	.0	100.0
전 라 권	(118)	44.0	24.6	8.4	11.3	8.1	1.0	2.7	100.0
경 상 권	(191)	63.6	19.5	9.1	4.9	2.9	.0	.0	100.0
▣ 규 모 별 ▣									
10 ha 미만	(288)	50.9	16.4	17.1	9.1	6.3	.0	.2	100.0
10～50ha 미만	(349)	57.6	17.8	14.3	5.4	4.3	.2	.4	100.0
50～100ha미만	(56)	56.7	29.5	3.3	6.5	3.0	1.0	.0	100.0
100ha 이상	(54)	43.0	9.4	10.1	22.9	9.9	.0	4.8	100.0
▣ 경 력 별 ▣									
10년 미만	(176)	64.4	14.9	11.0	7.3	2.0	.3	.0	100.0
10～30년미만	(332)	57.3	17.9	15.8	5.0	2.8	.0	1.2	100.0
30～50년미만	(202)	41.8	20.4	14.0	13.2	10.3	.3	.0	100.0
50년 이상	(37)	39.8	10.9	16.9	13.4	17.4	.0	1.6	100.0
▣ 연 령 별 ▣									
30대 이하	(88)	49.8	18.3	20.6	5.9	5.4	.0	.0	100.0
40 대	(285)	60.5	19.0	13.7	5.1	1.7	.0	.0	100.0
50 대	(202)	63.1	15.7	8.3	7.7	4.3	.0	.9	100.0
60 대	(94)	40.0	16.8	20.1	9.0	12.8	1.2	.0	100.0
70세 이상	(79)	27.6	17.2	17.6	21.9	12.5	.0	3.3	100.0
▣ 겸업 여부 ▣									
전 업	(48)	28.0	20.4	26.7	20.4	4.5	.0	.0	100.0
겸 업	(699)	55.7	17.3	13.4	7.3	5.4	.2	.6	100.0

표33.산림조림 시 선호수종

문) 귀하의 산림에 조림을 하신다면 주로 어떤 수종을 심으시겠습니까?

	사례수	약용수종 (오가피 나무, 고로쇠 나무 등)	조경수	용재수 (목재용)	유실수	모름/ 무응답	계
		%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(747)	36.6	23.3	20.0	19.1	1.0	100.0
▣ 집단구분별 ▣							
독 림 가	(84)	27.4	7.2	29.2	32.4	3.7	100.0
임업후계자	(482)	41.1	28.7	12.9	16.6	.7	100.0
일반 산주	(180)	28.8	16.2	34.5	19.8	.7	100.0
▣ 지 역 별 ▣							
경 인 권	(169)	30.9	34.2	16.8	18.1	.0	100.0
강 원 권	(166)	46.7	12.5	33.7	7.1	.0	100.0
충 청 권	(103)	19.4	25.6	8.3	44.1	2.6	100.0
전 라 권	(118)	36.1	18.2	24.8	17.2	3.7	100.0
경 상 권	(191)	42.3	24.8	14.2	18.2	.4	100.0
▣ 규 모 별 ▣							
10 ha 미만	(288)	28.1	27.2	19.4	24.8	.5	100.0
10～50ha 미만	(349)	42.5	22.4	17.2	17.2	.6	100.0
50～100ha미만	(56)	43.1	22.9	23.0	9.0	2.1	100.0
100ha 이상	(54)	36.3	8.6	37.3	12.0	5.8	100.0
▣ 경 력 별 ▣							
10년 미만	(176)	37.6	25.0	12.8	24.1	.5	100.0
10～30년미만	(332)	36.9	29.7	16.5	15.6	1.3	100.0
30～50년미만	(202)	35.0	13.8	27.8	22.2	1.3	100.0
50년 이상	(37)	37.4	9.1	42.6	10.9	.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣							
30대 이하	(88)	30.0	33.7	16.1	18.6	1.6	100.0
40 대	(285)	40.0	32.5	9.2	18.0	.2	100.0
50 대	(202)	40.5	18.4	18.1	22.0	1.0	100.0
60 대	(94)	31.1	14.8	33.5	19.9	.6	100.0
70세 이상	(79)	27.7	.7	51.7	15.8	4.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣							
전 업	(48)	31.2	18.4	30.7	18.5	1.2	100.0
겸 업	(699)	36.9	23.6	19.2	19.2	1.0	100.0

표34. 소득사업 시 선호사업

문) 소득사업을 하신다면 어떤 사업을 가장 선호하십니까?

	사례수	약용 식물재배 (장뇌삼, 수액채취 등)	조경수 식재	유실수 식재	용재수 식재	더덕 등 산채류 재배	버섯재배 (표고) 또는 채취 (송이)	기타	계
		%	%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(747)	30.0	21.5	16.3	13.1	9.7	9.4	.1	100.0
▣ 집단구분별 ▣									
독 림 가	(84)	33.4	7.7	25.6	22.3	4.6	5.9	.7	100.0
임업후계자	(482)	32.3	27.2	13.3	6.7	10.1	10.3	.0	100.0
일반 산주	(180)	22.2	12.9	19.8	25.8	10.9	8.5	.0	100.0
▣ 지 역 별 ▣									
경 인 권	(169)	31.5	28.2	12.1	16.8	9.4	2.0	.0	100.0
강 원 권	(166)	30.3	14.9	4.0	19.6	23.3	8.0	.0	100.0
충 청 권	(103)	17.2	25.5	41.5	3.2	5.3	7.2	.0	100.0
전 라 권	(118)	39.3	13.8	17.7	15.7	2.0	11.0	.5	100.0
경 상 권	(191)	29.6	24.1	16.1	7.8	5.2	17.2	.0	100.0
▣ 규 모 별 ▣									
10 ha 미만	(288)	23.5	23.5	20.8	13.3	8.6	10.2	.0	100.0
10～50ha 미만	(349)	34.1	21.6	15.6	10.9	9.2	8.6	.0	100.0
50～100ha미만	(56)	36.3	20.4	5.2	11.0	16.1	10.1	1.0	100.0
100ha 이상	(54)	31.0	11.5	8.1	28.0	12.0	9.5	.0	100.0
▣ 경 력 별 ▣									
10년 미만	(176)	32.1	22.8	18.1	7.0	8.5	11.5	.0	100.0
10～30년미만	(332)	29.0	26.7	14.1	10.3	10.7	9.2	.0	100.0
30～50년미만	(202)	29.8	14.6	18.6	18.6	10.1	8.0	.3	100.0
50년 이상	(37)	29.9	7.2	13.8	36.1	4.5	8.5	.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣									
30대 이하	(88)	23.9	38.1	16.0	8.9	8.0	5.3	.0	100.0
40 대	(285)	34.2	25.6	15.3	5.1	10.2	9.7	.0	100.0
50 대	(202)	28.9	21.6	17.8	10.1	9.8	11.8	.0	100.0
60 대	(94)	31.9	8.4	15.6	27.5	11.7	4.3	.6	100.0
70세 이상	(79)	22.4	3.9	17.1	36.8	7.2	12.6	.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣									
전 업	(48)	24.8	12.1	21.3	26.2	10.1	5.6	.0	100.0
겸 업	(699)	30.3	22.2	15.9	12.2	9.7	9.6	.1	100.0

표35. 육림업하면서 느끼는 애로사항

문) 귀하께서 육림업을 하면서 느끼시는 가장 큰 애로사항은 무엇입니까?

	사례수	%
■ 전 체 ■	747	100.0
⊙ 재정		
자금이 부족하다	66	8.8
산림 운영 자금 지원이 필요하다	45	6.0
재정적 문제가 심각하다	10	1.4
후계자 자금지원이 부족하다	3	.5
소득 보장 안되므로 보조금 지원 요망	3	.4
자금 융자시 규제를 완화했으면 좋겠다	3	.4
생산비가 많이 든다	3	.4
지원, 융자받기 힘들다	2	.3
정부의 저리 자금 조달이 필요하다	2	.3
정책자금 융자 보증제도가 필요하다	2	.3
저리자금대출시 담보액을 정확하게 평가해주었으면 좋겠다	2	.2
벌채 허가의 까다로움으로 인해 돈이많이든다	2	.2
법규가 걸리는것이 많아 보조금 받기가 힘들다	1	.2
융자시 이자 저렴하게 했으면 좋겠다	1	.2
정부 정책자금이 담보위주다	1	.2
대출조건이 까다롭다	1	.2
자금지원시 교육가산 점수에 따라 순위가 정해진다	1	.1
산의 가치평가가 낮아 담보가 불가능해 자금조달이 어렵다	1	.1
간벌비용이 많이 든다	1	.1
금리에 따른 이윤 약하다	1	.1
재정지원을 기반시설 확충하는데 활용했으면 좋겠다	1	.1
시세보다 높은 공시지가로 인한 토지세 부담이 가중된다	1	.1
국고의 예산 확보 많이 했으면 좋겠다	1	.1
경영실태조사가 까다로워 대출이 어려워 사업확장이 힘들다	1	.1
담보대출시 5년거치 10년 상환에 어려움이 크다	1	.1
정부 보조 융자가 현실적이지 않다	1	.1
산구입시 융자금이 너무 적다	1	.1
정책자금에 있어 임업 금융기관의 대출이 불리하다	1	.1
⊙ 수익성		
수익성이 없다	63	8.4
산에 투자만 하고 소득이 없다	19	2.5
자금회전이 안된다	7	1.0
경제성이 떨어진다	6	.7
가격이 떨어지고 있다	4	.5
투자는 많은데 소득이 빠른시간 내에 나지 않는다	4	.5
투자 효율이 없다	3	.5
소요시간에 비해 소득이 적다	2	.3
나무 가격이 떨어져 소득이 없다	2	.2
나무 크는것만 바라고 있어야 한다	1	.2
생활에 도움이 안된다	1	.2
경쟁력이 부족하다	1	.1
장기적 투자에 비해 현실적인 경제적 수입이 없다	1	.1
⊙ 정책지원		
정부 지원이 부족하다	26	3.5
소득대비 세금이 과다하다	17	2.3
육림업에 대한 정부 규제가 심하다	6	.8
소득사업 할수 있는 사업을 권장해주어야 한다	6	.7
산림법 저촉 제한 조건이 너무 많다	5	.7
독림가에 대한 혜택이 없다	3	.5
본인산에 길을 내는데도 절차가 복잡하다	3	.5
육성 정책이 현실과 동떨어져 있다	3	.4
장기적 정책 지원이 미흡하다	3	.4
육림업을 믿고 맡길수 있는 제도가 미흡하다	2	.3
허가 벌채에 규제 많다	2	.2
보안림에 관한 규제가 해제됐으면 한다	1	.2
체계적 영림계획이 수립되어야 한다	1	.2
열악한 환경때문에 계획대로 수립이 안된다	1	.2
정부 지원 절차 까다롭다	1	.2
산림정책이 하부에까지 미치지 못하고 있다	1	.2
간벌에 대한 규제를 완화해야 한다	1	.2
간벌작업을 전액 국고 보조금 지원해야한다	1	.1
산주의 계획대로 땅 활용할수 있게 자유화했으면 한다	1	.1
정부 지원시책이 형평성이 부족하다	1	.1
산림법상 현실과 맞지 않는 부분이 많다	1	.1
간벌및 잡초제거에 대한 정부지원이 필요하다	1	.1
정부시책 잘 접하지 못해 현실 적응 어렵다	1	.1
정부에서 계획세워주어도 이행하기가 어렵다	1	.1
숲가꾸기 사업을 정부에서 책임지고 했으면 한다	1	.1
품종좋은 유실수를 정부에서 알선해 주었으면 한다	1	.1
장기적 관리가 필요하다	1	.1
산림청 군에서의 보조조림 수종에 문제있다	1	.1
⊙ 인력		
인력이 부족하고 인건비가 상승하였다	60	8.0
인건비가 상승하였다	32	4.2
인력이 노후화되었다	1	.1

(continued)

표35. 육림업하면서 느끼는 애로사항

문) 귀하께서 육림업을 하면서 느끼시는 가장 큰 애로사항은 무엇입니까?

	사례수	%
⊙ 임도		
임도사업 미비하다	34	4.5
임도 설치에 대한 허가가 잘 안난다	7	.9
국가차원의 임도시설, 자금 지원 필요하다	4	.5
임도설치시 허가 절차 까다롭다	3	.4
임도 낼때 제약 사항 많다	3	.4
인도가 없다	2	.3
임도 재보수하는데 어려움이 많다	1	.2
임도 개설시 3m도 이상없는데 4m 요구하는 규제 불합리	1	.1
개인적으로 임도 개설하는것이 힘들다	1	.1
진입로 훼손되어 복구경비 많이 든다	1	.1
임도가 없어 경운기가 못들어간다	1	.1
임도 문제에 돈이 많이 든다	1	.1
⊙ 절차		
각종 인허가 절차가 복잡하다	8	1.0
각종 인허가 문제	3	.5
각종 인허가 절차가 복잡하다	2	.3
법적절차 까다롭다	1	.2
나무심을 목적으로 변경시 신고만으로도 가능했으면 한다	1	.1
행정기관의 인허가 관련 규제 심하다	1	.1
정부 허가가 늦다	1	.1
보육림 정정해 개발시 허가안나 개인의 수익이 안난다	1	.1
⊙ 작업		
풀베기 작업이 어렵다	8	1.0
풀베기가 어렵다	2	.3
풀베기들 작업하는데 중간길을 하지 않아 풀이 무성하다	1	.2
가지치기 시간이 부족하다	1	.2
풀베기,가지치기 하는 사람에 대한 관리가 필요하다	1	.2
⊙ 판로		
판로가 체계화되어있지 않다	5	.7
판로가 어려워 경제적이지 않다	2	.3
나무를 자유롭게 못판다	1	.2
소비처가 없다	1	.1
판매 정보 부족	1	.1
판매가 어렵다	1	.1
판로정책이 미흡하다	1	.1
판로가 좋지 않다	1	.1
⊙ 방제		
병충해문제가 심각하다	3	.4
소나무 병때문에 문제가 많다	3	.4
솔잎 혹파리 방제가 필요하다	2	.3
산주로서 방제권리가 없다	1	.2
농약 항공 방제가 안되고 있다	1	.1
방제를 해서 오히려 피해를 보고있다	1	.1
소나무 깍지벌레 방제 사업이 필요하다	1	.1
항공 방제 지원이 필요하다	1	.1
⊙ 개발		
그린벨트가 많아서 개발이 어렵다	3	.5
국유림반재시 모재가를 시장가격으로 계산하는것 불합리	3	.3
국립공원으로 지정된 지역이어서 개발이 힘들다	1	.1
산이 공원 보호구역 되어서 수익되는 육림 못한다	1	.1
사유림 규제가 심하다	1	.1
공원지역도 간벌및 육림사업 시행할수 있었으면 한다	1	.1
공원지역이라 허가가 안난다	1	.1
개인소유보다 국유림이 많으므로 개발해야 한다	1	.1
⊙ 기타		
기타	81	10.8
⊙ 없다		
없다	83	11.1
⊙ 모름/ 무응답		
모름/ 무응답	6	.8

약용식물채취업

표 목 차

【 약용식물채취업 】

응답자 특성 ····· 1

표1. 약용식물 채취경력 ····· 2

표2. 종사 업종 및 겸업여부(중복) ····· 2

표2-1. 겸업시 주 업종 ····· 3

표3. 산림 소유유무 ····· 3

표3-1. 산림 소유면적 ····· 4

표4. 총 소득 ····· 4

표4-1. 약용재배 소득 ····· 5

표4-2. 약용채취 소득 ····· 5

표4-3. 임산버섯 재배소득 ····· 6

표4-4. 다른 입업소득 ····· 6

표4-5. 농업소득 ····· 7

표4-6. 기타소득 ····· 7

표5-1. 약용식물 총 판매량 - 생재 ····· 8

표5-1-1. 약용식물 평균 판매가격 - 생재 ····· 8

표5-2. 약용식물 총 판매량 - 건재 ····· 9

표5-2-1. 약용식물 평균 판매가격 - 건재 ····· 9

표6. 약용식물 채취 및 판매 ····· 10

표7. 약용식물 채취지역 ····· 10

표8. 약용식물 채취 일수 ····· 11

표9-1. 약용식물 채취기간 - 춘기 ····· 11

표9-2. 약용식물 채취기간 - 추기 ····· 12

표10-1. 저온창고 구입 및 임차여부 ····· 12

표10-1-1. 저온창고 구입비용 ····· 13

표10-2. 건조기 구입 및 임차여부 ····· 13

표10-2-1. 건조기 구입비용 ····· 14

표10-2-2. 건조기 임차비용 ····· 14

표11. 약용식물 판매처 ····· 15

표12. 약용식물 판매방법 ····· 15

표13. 판매대금 결제방법 ····· 16

표14. 약용식물 채취, 판매, 유통 정보 습득방법 ····· 16

표15. 약용식물 채취업 계획 ····· 17

표15-1. 약용식물 채취업을 줄이거나 중단하려는 이유 ····· 17

표16. 약용식물 채취업하면서 느끼는 애로사항 ····· 18

응 답 자 특 성

	사례수	%
■ 전 체 ■	(63)	100.0
▣ 지 역 별 ▣		
경 인 권	(1)	1.6
강 원 권	(23)	36.5
충 청 권	(10)	15.9
전 라 권	(22)	34.9
경 상 권	(7)	11.1
▣ 채취규모별 ▣		
100kg 미만	(46)	73.2
100～500kg미만	(11)	16.8
500～1000kg미만	(3)	5.4
1000kg 이상	(3)	4.6
▣ 경 력 별 ▣		
10년 미만	(11)	17.1
10 ～ 19년	(17)	27.3
20 ～ 29년	(8)	13.0
30 ～ 39년	(16)	25.0
40년 이상	(11)	17.6
▣ 연 령 별 ▣		
30대 이하	(3)	5.0
40 대	(10)	16.2
50 대	(22)	34.2
60 대	(19)	29.8
70세 이상	(9)	14.9
▣ 겸업 여부 ▣		
전 업	(6)	9.4
겸 업	(57)	90.6

[약용식물채취업]

표1. 약용식물 채취경력

문) 약용식물 채취업에 종사한지 몇 년 되십니까?

	사례수	10년 미만	10~ 19년	20~ 29년	30~ 39년	40년 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	년
■ 전 체 ■	(63)	17.1	27.3	13.0	25.0	17.6	100.0	21.8
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(1)	.0	20.0	20.0	40.0	20.0	100.0	30.0
강 원 권	(23)	.0	25.0	.0	50.0	25.0	100.0	28.0
충 청 권	(10)	.0	28.6	42.9	14.3	14.3	100.0	22.9
전 라 권	(22)	42.9	33.3	9.5	4.8	9.5	100.0	13.4
경 상 권	(7)	19.2	15.4	23.1	19.2	23.1	100.0	24.8
▣ 채취규모별 ▣								
100kg 미만	(46)	8.6	23.4	16.0	30.2	21.8	100.0	24.7
100～500kg미만	(11)	34.8	48.3	2.5	4.4	9.9	100.0	13.7
500～1000kg미만	(3)	61.4	.0	.0	38.6	.0	100.0	14.1
1000kg 이상	(3)	36.1	45.4	18.5	.0	.0	100.0	12.5
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(3)	33.3	66.7	.0	.0	.0	100.0	9.7
40 대	(10)	46.4	31.5	17.5	4.6	.0	100.0	11.7
50 대	(22)	15.8	12.8	28.5	41.6	1.3	100.0	21.3
60 대	(19)	2.9	7.0	.0	33.5	56.6	100.0	34.6
70세 이상	(9)	11.2	83.8	2.9	.0	2.1	100.0	12.1
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(6)	.0	96.6	.0	.0	3.4	100.0	13.3
겸 업	(57)	18.9	20.1	14.4	27.6	19.1	100.0	22.6

표2. 종사 업종 및 겸업여부(중복)

문) 귀하께서 현재 하고 계신 일을 모두 골라 주십시오.

	사례수	약용식물 채취	약용식물 재배	약용식물 도소매상	약용식물 수집상	그 외 겸업
		%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(63)	100.0	23.9	30.9	.6	78.9
▣ 지 역 별 ▣						
경 인 권	(1)	100.0	60.0	.0	40.0	80.0
강 원 권	(23)	100.0	.0	50.0	.0	50.0
충 청 권	(10)	100.0	.0	.0	.0	100.0
전 라 권	(22)	100.0	52.4	14.3	.0	95.2
경 상 권	(7)	100.0	42.3	69.2	.0	92.3
▣ 채취규모별 ▣						
100kg 미만	(46)	100.0	13.5	32.5	.4	72.4
100～500kg미만	(11)	100.0	26.8	32.5	1.9	97.5
500～1000kg미만	(3)	100.0	92.1	7.9	.0	100.0
1000kg 이상	(3)	100.0	100.0	27.8	.0	90.7
▣ 경 력 별 ▣						
10년 미만	(11)	100.0	43.9	19.7	.0	100.0
10 ～ 19년	(17)	100.0	21.0	10.8	.0	59.0
20 ～ 29년	(8)	100.0	25.9	16.4	.0	96.7
30 ～ 39년	(16)	100.0	16.1	45.1	2.5	63.4
40년 이상	(11)	100.0	18.9	63.7	.0	98.2
▣ 연 령 별 ▣						
30대 이하	(3)	100.0	.0	.0	.0	100.0
40 대	(10)	100.0	50.3	23.5	2.0	97.4
50 대	(22)	100.0	25.4	35.5	.9	73.3
60 대	(19)	100.0	22.5	49.0	.0	94.4
70세 이상	(9)	100.0	2.9	2.9	.0	33.6
▣ 겸업 여부 ▣						
전 업	(6)	100.0	.0	.0	.0	.0
겸 업	(57)	100.0	26.4	34.2	.7	87.1

표2-1. 겸업시 주 업종

문) 다른 일을 하실 때 주 업종은 무엇입니까?

	사례수	농수산업	기타 임산업	상업 유통	회사원/공무원	유실수 재배업	임산 버섯 재배업	기타	계
		%	%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(50)	41.9	27.2	9.3	2.9	1.1	.5	17.1	100.0
▣ 지 역 별 ▣									
경 인 권	(1)	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0	100.0
강 원 권	(12)	.0	50.0	.0	.0	.0	.0	50.0	100.0
충 청 권	(10)	42.9	14.3	14.3	14.3	.0	.0	14.3	100.0
전 라 권	(21)	70.0	20.0	10.0	.0	.0	.0	.0	100.0
경 상 권	(6)	29.2	33.3	16.7	.0	8.3	4.2	8.3	100.0
▣ 채취규모별 ▣									
100kg 미만	(33)	34.9	30.3	4.8	4.3	.8	.0	24.9	100.0
100～500kg미만	(10)	66.2	.0	26.6	.0	2.6	2.6	1.9	100.0
500～1000kg미만	(3)	38.6	61.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
1000kg 이상	(3)	39.8	50.0	10.2	.0	.0	.0	.0	100.0
▣ 경 력 별 ▣									
10년 미만	(11)	73.1	12.2	14.7	.0	.0	.0	.0	100.0
10 ～ 19년	(10)	58.0	13.0	27.0	.0	.0	.0	2.0	100.0
20 ～ 29년	(8)	49.3	23.4	.0	.0	.0	3.4	23.9	100.0
30 ～ 39년	(10)	2.7	76.3	.0	14.3	2.7	.0	4.0	100.0
40년 이상	(11)	26.7	13.1	2.5	.0	2.5	.0	55.3	100.0
▣ 연 령 별 ▣									
30대 이하	(3)	66.7	.0	33.3	.0	.0	.0	.0	100.0
40 대	(10)	54.2	26.5	10.6	.0	.0	2.7	6.0	100.0
50 대	(16)	44.7	20.1	10.8	9.1	3.4	.0	12.0	100.0
60 대	(18)	17.9	43.6	4.6	.0	.0	.0	34.0	100.0
70세 이상	(3)	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

표3. 산림 소유유무

문) 귀하께서는 현재 산림을 소유하고 계십니까?

	사례수	있다	없다	계
		%	%	%
■ 전 체 ■	(63)	31.5	68.5	100.0
▣ 지 역 별 ▣				
경 인 권	(1)	20.0	80.0	100.0
강 원 권	(23)	.0	100.0	100.0
충 청 권	(10)	28.6	71.4	100.0
전 라 권	(22)	71.4	28.6	100.0
경 상 권	(7)	15.4	84.6	100.0
▣ 채취규모별 ▣				
100kg 미만	(46)	24.3	75.7	100.0
100～500kg미만	(11)	49.5	50.5	100.0
500～1000kg미만	(3)	38.6	61.4	100.0
1000kg 이상	(3)	72.2	27.8	100.0
▣ 경 력 별 ▣				
10년 미만	(11)	48.6	51.4	100.0
10 ～ 19년	(17)	30.4	69.6	100.0
20 ～ 29년	(8)	43.0	57.0	100.0
30 ～ 39년	(16)	13.5	86.5	100.0
40년 이상	(11)	33.6	66.4	100.0
▣ 연 령 별 ▣				
30대 이하	(3)	100.0	.0	100.0
40 대	(10)	43.7	56.3	100.0
50 대	(22)	27.3	72.7	100.0
60 대	(19)	27.2	72.8	100.0
70세 이상	(9)	13.3	86.7	100.0
▣ 겸업 여부 ▣				
전 업	(6)	3.4	96.6	100.0
겸 업	(57)	34.4	65.6	100.0

표3-1. 산림 소유면적

문) 그렇다면 소유하신 산림의 면적은 어느 정도입니까?

	사례수	3ha 미만	3~ 5ha	6ha 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	ha
■ 전 체 ■	(20)	52.7	34.0	13.3	100.0	3.2
▣ 지 역 별 ▣						
경 인 권	(0)	.0	100.0	.0	100.0	4.0
충 청 권	(3)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
전 라 권	(16)	46.7	40.0	13.3	100.0	3.3
경 상 권	(1)	25.0	25.0	50.0	100.0	6.7
▣ 채취규모별 ▣						
100kg 미만	(11)	53.6	41.6	4.8	100.0	2.7
100～500kg미만	(5)	60.0	20.0	20.0	100.0	2.8
500～1000kg미만	(1)	20.4	.0	79.6	100.0	8.2
1000kg 이상	(2)	50.0	50.0	.0	100.0	3.5
▣ 경 력 별 ▣						
10년 미만	(5)	40.0	40.0	20.0	100.0	3.2
10 ～ 19년	(5)	40.0	60.0	.0	100.0	3.0
20 ～ 29년	(4)	70.3	29.7	.0	100.0	2.5
30 ～ 39년	(2)	12.7	12.7	74.7	100.0	8.4
40년 이상	(4)	94.6	5.4	.0	100.0	1.2
▣ 연 령 별 ▣						
30대 이하	(3)	66.7	.0	33.3	100.0	3.0
40 대	(4)	29.5	70.5	.0	100.0	3.3
50 대	(6)	59.8	17.8	22.4	100.0	3.8
60 대	(5)	69.0	25.8	5.3	100.0	2.5
70세 이상	(1)	.0	100.0	.0	100.0	3.2
▣ 겸업 여부 ▣						
전 업	(0)	.0	100.0	.0	100.0	4.0
겸 업	(20)	53.2	33.4	13.4	100.0	3.2

표4. 총 소득

문) 2005년 1년간 귀하 가구의 총 소득은 얼마입니까?

	사례수	1000만원 미만	1000~ 1500만원 미만	1500~ 2500만원 미만	2500~ 3000만원 미만	3000만원 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(63)	39.9	26.1	8.6	11.2	14.2	100.0	1623.9
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(1)	20.0	20.0	40.0	20.0	.0	100.0	1616.4
강 원 권	(23)	50.0	25.0	.0	25.0	.0	100.0	1247.5
충 청 권	(10)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0	647.7
전 라 권	(22)	9.5	42.9	14.3	.0	33.3	100.0	2285.7
경 상 권	(7)	19.2	15.4	26.9	15.4	23.1	100.0	2176.5
▣ 채취규모별 ▣								
100kg 미만	(46)	48.6	27.7	5.0	14.1	4.6	100.0	1276.6
100～500kg미만	(11)	23.4	34.8	26.8	2.5	12.4	100.0	1575.5
500～1000kg미만	(3)	.0	.0	.0	.0	100.0	100.0	3865.4
1000kg 이상	(3)	9.3	.0	9.3	9.3	72.2	100.0	4682.7
▣ 경 력 별 ▣								
10년 미만	(11)	9.7	34.2	14.7	.0	41.4	100.0	2700.4
10 ～ 19년	(17)	57.6	25.9	8.8	.0	7.6	100.0	1198.4
20 ～ 29년	(8)	58.9	12.8	3.3	9.0	16.1	100.0	1549.5
30 ～ 39년	(16)	47.4	1.3	3.0	38.3	10.1	100.0	1757.9
40년 이상	(11)	17.1	63.7	14.3	2.4	2.4	100.0	1103.6
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(3)	.0	33.3	33.3	.0	33.3	100.0	2416.7
40 대	(10)	24.3	23.2	19.5	4.6	28.5	100.0	1982.4
50 대	(22)	35.7	11.9	1.3	29.2	22.0	100.0	2199.1
60 대	(19)	46.7	39.1	11.3	1.4	1.4	100.0	971.4
70세 이상	(9)	66.4	33.6	.0	.0	.0	100.0	952.0
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(6)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0	880.4
겸 업	(57)	33.6	28.8	9.5	12.3	15.7	100.0	1701.5

표4-1. 약용재배 소득

문) 2005년 1년간 귀하 가구의 총 소득은 얼마입니까?

	사례수	없다	100만원 미만	100~500만원 미만	500~1000만원 미만	1000만원 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(63)	82.2	3.8	6.2	4.1	3.8	100.0	79.4
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(1)	60.0	.0	20.0	20.0	.0	100.0	120.0
강 원 권	(23)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0
충 청 권	(10)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0
전 라 권	(22)	61.9	9.5	9.5	9.5	9.5	100.0	187.1
경 상 권	(7)	65.4	3.8	23.1	3.8	3.8	100.0	108.8
▣ 채취규모별 ▣								
100kg 미만	(46)	90.4	2.9	6.7	.0	.0	100.0	17.6
100～500kg미만	(11)	73.2	9.9	5.1	1.9	9.9	100.0	121.7
500～1000kg미만	(3)	69.3	.0	.0	.0	30.7	100.0	393.0
1000kg 이상	(3)	.0	.0	9.3	81.5	9.3	100.0	537.1
▣ 경 력 별 ▣								
10년 미만	(11)	75.6	9.7	5.0	9.7	.0	100.0	61.5
10 ～ 19년	(17)	80.2	.0	12.2	6.1	1.6	100.0	80.7
20 ～ 29년	(8)	77.4	16.1	3.3	3.3	.0	100.0	36.9
30 ～ 39년	(16)	85.7	.0	6.4	1.3	6.7	100.0	101.5
40년 이상	(11)	90.6	.0	.0	.0	9.4	100.0	94.5
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(3)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0
40 대	(10)	61.9	20.5	5.3	12.2	.0	100.0	77.3
50 대	(22)	82.0	1.3	7.0	4.9	4.9	100.0	95.3
60 대	(19)	83.1	.0	9.9	.0	7.0	100.0	103.6
70세 이상	(9)	97.1	.0	.0	2.9	.0	100.0	23.0
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(6)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0
겸 업	(57)	80.4	4.1	6.9	4.5	4.1	100.0	87.6

표4-2. 약용채취 소득

문) 2005년 1년간 귀하 가구의 총 소득은 얼마입니까?

	사례수	없다	100만원 미만	100~500만원 미만	500~1000만원 미만	1000만원 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(63)	2.0	32.8	24.9	25.3	15.0	100.0	475.4
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(1)	20.0	20.0	60.0	.0	.0	100.0	96.4
강 원 권	(23)	.0	.0	25.0	50.0	25.0	100.0	790.0
충 청 권	(10)	.0	57.1	42.9	.0	.0	100.0	84.9
전 라 권	(22)	.0	52.4	14.3	19.0	14.3	100.0	429.0
경 상 권	(7)	15.4	46.2	26.9	3.8	7.7	100.0	199.2
▣ 채취규모별 ▣								
100kg 미만	(46)	1.6	37.4	21.3	27.2	12.5	100.0	446.6
100～500kg미만	(11)	2.5	32.3	50.2	12.4	2.5	100.0	219.6
500～1000kg미만	(3)	.0	.0	.0	61.4	38.6	100.0	805.8
1000kg 이상	(3)	9.3	.0	18.5	.0	72.2	100.0	1475.3
▣ 경 력 별 ▣								
10년 미만	(11)	5.0	51.1	14.7	19.4	9.7	100.0	343.3
10 ～ 19년	(17)	2.7	28.1	22.0	39.5	7.6	100.0	522.8
20 ～ 29년	(8)	3.3	74.9	5.7	16.1	.0	100.0	189.6
30 ～ 39년	(16)	.0	1.7	16.8	36.6	44.9	100.0	883.7
40년 이상	(11)	.0	35.3	64.7	.0	.0	100.0	162.2
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(3)	.0	.0	66.7	33.3	.0	100.0	356.7
40 대	(10)	4.6	57.7	9.2	12.9	15.6	100.0	389.9
50 대	(22)	1.3	35.9	16.7	9.7	36.4	100.0	666.2
60 대	(19)	1.4	25.4	42.6	30.6	.0	100.0	279.4
70세 이상	(9)	2.9	24.5	11.2	61.4	.0	100.0	562.1
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(6)	.0	3.4	.0	96.6	.0	100.0	831.2
겸 업	(57)	2.2	35.9	27.5	17.9	16.5	100.0	438.2

표4-3. 임산버섯 재배소득

문) 2005년 1년간 귀하 가구의 총 소득은 얼마입니까?

	사례수	없다	100만원 미만	1000만원 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(63)	96.9	2.7	.4	100.0	.4
▣ 지 역 별 ▣						
경 인 권	(1)	100.0	.0	.0	100.0	.0
강 원 권	(23)	100.0	.0	.0	100.0	.0
충 청 권	(10)	85.7	14.3	.0	100.0	1.4
전 라 권	(22)	100.0	.0	.0	100.0	.0
경 상 권	(7)	92.3	3.8	3.8	100.0	2.0
▣ 채취규모별 ▣						
100kg 미만	(46)	99.4	.6	.0	100.0	.3
100～500kg미만	(11)	83.9	13.5	2.5	100.0	1.4
500～1000kg미만	(3)	100.0	.0	.0	100.0	.0
1000kg 이상	(3)	100.0	.0	.0	100.0	.0
▣ 경 력 별 ▣						
10년 미만	(11)	100.0	.0	.0	100.0	.0
10 ～ 19년	(17)	91.7	8.3	.0	100.0	.8
20 ～ 29년	(8)	96.7	.0	3.3	100.0	.0
30 ～ 39년	(16)	98.3	1.7	.0	100.0	.9
40년 이상	(11)	100.0	.0	.0	100.0	.0
▣ 연 령 별 ▣						
30대 이하	(3)	100.0	.0	.0	100.0	.0
40 대	(10)	97.4	.0	2.6	100.0	.0
50 대	(22)	93.4	6.6	.0	100.0	.7
60 대	(19)	98.6	1.4	.0	100.0	.7
70세 이상	(9)	100.0	.0	.0	100.0	.0
▣ 겸업 여부 ▣						
전 업	(6)	100.0	.0	.0	100.0	.0
겸 업	(57)	96.6	3.0	.5	100.0	.5

표4-4. 다른 입업소득

문) 2005년 1년간 귀하 가구의 총 소득은 얼마입니까?

	사례수	없다	100만원 미만	100~500만원 미만	500~1000만원 미만	1000만원 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(63)	52.5	19.9	13.2	4.4	10.0	100.0	216.7
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(1)	20.0	.0	20.0	40.0	20.0	100.0	800.0
강 원 권	(23)	50.0	50.0	.0	.0	.0	100.0	20.0
충 청 권	(10)	71.4	.0	28.6	.0	.0	100.0	71.4
전 라 권	(22)	47.6	4.8	19.0	9.5	19.0	100.0	358.3
경 상 권	(7)	53.8	.0	15.4	3.8	26.9	100.0	542.3
▣ 채취규모별 ▣								
100kg 미만	(46)	48.7	27.2	18.1	2.7	3.4	100.0	150.4
100～500kg미만	(11)	73.2	.0	.0	14.3	12.4	100.0	223.5
500～1000kg미만	(3)	38.6	.0	.0	.0	61.4	100.0	736.9
1000kg 이상	(3)	54.6	.0	.0	.0	45.4	100.0	634.1
▣ 경 력 별 ▣								
10년 미만	(11)	46.4	.0	21.9	.0	31.7	100.0	489.7
10 ～ 19년	(17)	43.4	39.5	11.0	6.1	.0	100.0	58.4
20 ～ 29년	(8)	58.9	.0	16.1	16.1	9.0	100.0	344.9
30 ～ 39년	(16)	47.4	36.6	1.7	2.5	11.8	100.0	208.9
40년 이상	(11)	75.2	.0	22.3	.0	2.4	100.0	113.6
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(3)	66.7	.0	.0	.0	33.3	100.0	333.3
40 대	(10)	51.6	.0	26.2	14.9	7.2	100.0	279.2
50 대	(22)	66.0	.0	13.5	.9	19.6	100.0	345.3
60 대	(19)	53.3	30.6	14.6	.0	1.4	100.0	85.3
70세 이상	(9)	16.2	72.6	.0	11.2	.0	100.0	77.2
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(6)	3.4	96.6	.0	.0	.0	100.0	29.0
겸 업	(57)	57.6	11.9	14.6	4.8	11.0	100.0	236.3

표4-5. 농업소득

문) 2005년 1년간 귀하 가구의 총 소득은 얼마입니까?

	사례수	없다	100만원 미만	100~500만원 미만	500~1000만원 미만	1000만원 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(63)	51.7	4.5	18.3	11.3	14.2	100.0	472.3
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(1)	40.0	.0	40.0	20.0	.0	100.0	180.0
강 원 권	(23)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0
충 청 권	(10)	14.3	28.6	42.9	14.3	.0	100.0	197.1
전 라 권	(22)	14.3	.0	28.6	23.8	33.3	100.0	1073.6
경 상 권	(7)	65.4	.0	7.7	3.8	23.1	100.0	569.2
▣ 채취규모별 ▣								
100kg 미만	(46)	61.4	6.2	12.3	10.3	9.7	100.0	288.4
100～500kg미만	(11)	15.3	.0	55.0	19.8	9.9	100.0	524.7
500～1000kg미만	(3)	30.7	.0	.0	.0	69.3	100.0	1929.7
1000kg 이상	(3)	54.6	.0	.0	9.3	36.1	100.0	1489.9
▣ 경 력 별 ▣								
10년 미만	(11)	10.0	.0	9.7	29.2	51.1	100.0	1590.3
10 ～ 19년	(17)	51.4	.0	36.4	6.1	6.1	100.0	215.1
20 ～ 29년	(8)	13.1	17.4	30.2	23.2	16.1	100.0	644.8
30 ～ 39년	(16)	84.9	9.1	4.3	.0	1.7	100.0	98.7
40년 이상	(11)	73.8	.0	9.4	9.4	7.3	100.0	187.5
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(3)	.0	.0	66.7	.0	33.3	100.0	1043.3
40 대	(10)	22.8	.0	36.5	14.9	25.8	100.0	834.4
50 대	(22)	39.1	13.3	15.4	16.4	15.8	100.0	614.8
60 대	(19)	83.1	.0	7.0	5.6	4.3	100.0	113.7
70세 이상	(9)	66.4	.0	11.2	11.2	11.2	100.0	277.0
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(6)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0
겸 업	(57)	46.6	5.0	20.2	12.5	15.7	100.0	521.6

표4-6. 기타소득

문) 2005년 1년간 귀하 가구의 총 소득은 얼마입니까?

	사례수	없다	100만원 미만	100~500만원 미만	500~1000만원 미만	1000만원 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(63)	51.0	2.1	9.4	19.6	17.9	100.0	375.5
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(1)	60.0	.0	.0	20.0	20.0	100.0	420.0
강 원 권	(23)	50.0	.0	.0	25.0	25.0	100.0	437.5
충 청 권	(10)	42.9	.0	14.3	42.9	.0	100.0	292.9
전 라 권	(22)	61.9	4.8	14.3	9.5	9.5	100.0	237.6
경 상 권	(7)	30.8	3.8	19.2	.0	46.2	100.0	716.5
▣ 채취규모별 ▣								
100kg 미만	(46)	51.1	2.9	4.6	24.5	17.0	100.0	373.3
100～500kg미만	(11)	36.7	.0	35.9	9.9	17.5	100.0	459.2
500～1000kg미만	(3)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0
1000kg 이상	(3)	45.4	.0	.0	.0	54.6	100.0	546.4
▣ 경 력 별 ▣								
10년 미만	(11)	70.6	.0	12.2	9.7	7.5	100.0	215.6
10 ～ 19년	(17)	61.5	.0	15.9	6.1	16.5	100.0	320.5
20 ～ 29년	(8)	42.5	12.8	3.3	34.9	6.6	100.0	300.4
30 ～ 39년	(16)	49.2	.0	1.7	9.1	40.0	100.0	464.2
40년 이상	(11)	24.8	2.4	11.9	53.7	7.3	100.0	545.8
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(3)	33.3	.0	.0	33.3	33.3	100.0	683.3
40 대	(10)	49.0	10.3	12.9	10.3	17.5	100.0	375.1
50 대	(22)	38.0	.0	10.4	19.9	31.7	100.0	476.8
60 대	(19)	46.7	1.4	12.6	30.6	8.6	100.0	388.7
70세 이상	(9)	97.9	.0	.0	2.1	.0	100.0	12.8
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(6)	96.6	.0	.0	3.4	.0	100.0	20.2
겸 업	(57)	46.3	2.3	10.4	21.3	19.8	100.0	412.5

표5-1. 약용식물 총 판매량 - 생재

문) 2005년 1년간 판매한 약용식물별 총 판매량과 평균 판매가격은 얼마입니까?

	백출 창출	독활	음양곽	사삼	산수유	두충	오미자	당귀	구기자	기타
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
■ 전 체 ■	12.7	42.8	30.0	29.6	.	.	315.4	94.4	15.0	229.7
▣ 지 역 별 ▣										
경 인 권	.	.	.	36.0	.	.	.	.	.	30.5
강 원 권	.	.	.	30.0	.	.	.	.	.	9.0
충 청 권	10.0	45.0	.	25.0	.	.	4.0	.	.	47.2
전 라 권	14.0	.	.	14.0	.	.	350.0	10.0	.	1345.0
경 상 권	.	20.0	30.0	112.5	.	.	394.1	135.5	15.0	84.0
▣ 채취규모별 ▣										
100kg 미만	13.4	50.0	.	27.0	.	.	17.1	16.0	15.0	15.6
100～500kg미만	12.0	40.0	30.0	16.0	.	.	89.7	105.7	.	208.8
500～1000kg미만	.	20.0	.	60.0	.	.	373.3	.	.	492.0
1000kg 이상	.	.	.	300.0	.	.	727.5	680.0	.	3299.2
▣ 경 력 별 ▣										
10년 미만	12.0	.	.	10.0	.	.	259.2	20.0	.	3216.7
10 ～ 19년	18.0	40.0	.	31.7	.	.	1147.6	42.1	.	102.2
20 ～ 29년	10.0	.	30.0	50.0	.	.	144.9	194.3	15.0	43.3
30 ～ 39년	.	45.2	.	52.5	.	.	154.2	100.0	.	15.1
40년 이상	12.0	.	.	23.1	.	.	.	.	.	10.4
▣ 연 령 별 ▣										
30대 이하	.	.	.	.	.	.	.	.	.	375.0
40 대	12.0	20.0	30.0	27.2	.	.	370.3	230.3	.	249.4
50 대	10.0	45.0	.	15.2	.	.	172.0	40.8	15.0	527.5
60 대	15.0	.	.	37.2	.	.	587.7	10.0	.	7.3
70세 이상	.	.	.	30.0	.	.	1200.0	.	.	60.0
▣ 겸업 여부 ▣										
전 업	.	.	.	30.0	.	.	.	.	.	31.0
겸 업	12.7	42.8	30.0	29.4	.	.	315.4	94.4	15.0	264.0

표5-1-1. 약용식물 평균 판매가격 - 생재

문) 2005년 1년간 판매한 약용식물별 총 판매량과 평균 판매가격은 얼마입니까?

	백출 창출	독활	음양곽	사삼	산수유	두충	오미자	당귀	구기자	기타
	천원/kg	천원/kg	천원/kg	천원/kg	천원/kg	천원/kg	천원/kg	천원/kg	천원/kg	천원/kg
■ 전 체 ■	5.9	20.4	100.0	18.9	.	.	11.3	26.1	33.0	2761.2
▣ 지 역 별 ▣										
경 인 권	.	.	.	24.3	.	.	.	.	.	18.8
강 원 권	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	4752.5
충 청 권	2.0	20.0	.	32.5	.	.	6.0	.	.	12.4
전 라 권	7.7	.	.	19.6	.	.	11.1	25.0	.	14.0
경 상 권	.	25.0	100.0	24.3	.	.	14.9	26.6	33.0	686.9
▣ 채취규모별 ▣										
100kg 미만	4.5	30.0	.	18.0	.	.	13.0	28.8	33.0	3299.2
100～500kg미만	7.5	10.0	100.0	22.5	.	.	13.0	26.7	.	14.2
500～1000kg미만	.	25.0	.	17.0	.	.	9.0	.	.	40.0
1000kg 이상	.	.	.	10.0	.	.	10.8	3.0	.	12.5
▣ 경 력 별 ▣										
10년 미만	10.0	.	.	25.0	.	.	13.1	36.0	.	912.7
10 ～ 19년	8.0	10.0	.	15.0	.	.	9.2	26.0	.	1990.9
20 ～ 29년	2.0	.	100.0	13.0	.	.	7.4	22.7	33.0	18.1
30 ～ 39년	.	29.2	.	26.3	.	.	15.6	20.0	.	5658.4
40년 이상	5.0	.	.	25.6	.	.	.	.	.	1649.7
▣ 연 령 별 ▣										
30대 이하	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20.0
40 대	10.0	25.0	100.0	22.9	.	.	12.4	26.3	.	882.2
50 대	2.0	20.0	.	25.4	.	.	11.2	27.0	33.0	2968.7
60 대	6.5	.	.	24.0	.	.	6.7	25.0	.	3022.2
70세 이상	.	.	.	10.0	.	.	6.0	.	.	2869.2
▣ 겸업 여부 ▣										
전 업	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	3875.7
겸 업	5.9	20.4	100.0	24.2	.	.	11.3	26.1	33.0	2569.1

표5-2. 약용식물 총 판매량 - 건재

문) 2005년 1년간 판매한 약용식물별 총 판매량과 평균 판매가격은 얼마입니까?

	백출 창출	독활	음양곽	사삼	산수유	두충	오미자	당귀	구기자	기타
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
■ 전 체 ■	7.0	.	.	.	.	175.0	72.8	.	.	120.4
▣ 지 역 별 ▣										
충 청 권	.	.	.	.	.	.	12.0	.	.	22.0
전 라 권	7.0	.	.	.	.	.	115.0	.	.	158.6
경 상 권	.	.	.	.	.	175.0	70.0	.	.	50.0
▣ 채취규모별 ▣										
100kg 미만	7.0	.	.	.	.	.	12.0	.	.	36.9
100～500kg미만	.	.	.	.	.	300.0	.	.	.	173.6
500～1000kg미만	.	.	.	.	.	.	170.0	.	.	600.0
1000kg 이상	.	.	.	.	.	50.0	63.4	.	.	.
▣ 경 력 별 ▣										
10년 미만	.	.	.	.	.	.	115.0	.	.	86.1
10 ～ 19년	7.0	.	.	.	.	175.0	100.0	.	.	168.9
20 ～ 29년	.	.	.	.	.	.	16.4	.	.	30.0
30 ～ 39년	.	.	.	.	.	.	.	.	.	600.0
40년 이상	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57.5
▣ 연 령 별 ▣										
30대 이하	.	.	.	.	.	.	.	.	.	250.0
40 대	.	.	.	.	.	300.0	.	.	.	59.2
50 대	7.0	.	.	.	.	.	73.2	.	.	133.0
60 대	.	.	.	.	.	50.0	100.0	.	.	56.6
70세 이상	.	.	.	.	.	.	40.0	.	.	200.0
▣ 겸업 여부 ▣										
겸 업	7.0	.	.	.	.	175.0	72.8	.	.	120.4

표5-2-1. 약용식물 평균 판매가격 - 건재

문) 2005년 1년간 판매한 약용식물별 총 판매량과 평균 판매가격은 얼마입니까?

	백출 창출	독활	음양곽	사삼	산수유	두충	오미자	당귀	구기자	기타
	천원/kg	천원/kg	천원/kg	천원/kg	천원/kg	천원/kg	천원/kg	천원/kg	천원/kg	천원/kg
■ 전 체 ■	15.0	.	.	.	.	11.5	19.0	.	.	15.2
▣ 지 역 별 ▣										
충 청 권	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	9.0
전 라 권	15.0	.	.	.	.	.	18.0	.	.	17.3
경 상 권	.	.	.	.	.	11.5	20.0	.	.	25.0
▣ 채취규모별 ▣										
100kg 미만	15.0	.	.	.	.	.	20.0	.	.	19.5
100～500kg미만	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	7.3
500～1000kg미만	.	.	.	.	.	.	16.0	.	.	18.0
1000kg 이상	.	.	.	.	.	20.0	20.0	.	.	.
▣ 경 력 별 ▣										
10년 미만	.	.	.	.	.	.	18.0	.	.	9.4
10 ～ 19년	15.0	.	.	.	.	11.5	20.0	.	.	5.8
20 ～ 29년	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	35.2
30 ～ 39년	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.0
40년 이상	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5
▣ 연 령 별 ▣										
30대 이하	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0
40 대	.	.	.	.	.	3.0	.	.	.	6.5
50 대	15.0	.	.	.	.	.	18.8	.	.	27.8
60 대	.	.	.	.	.	20.0	20.0	.	.	9.5
70세 이상	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	10.0
▣ 겸업 여부 ▣										
겸 업	15.0	.	.	.	.	11.5	19.0	.	.	15.2

표6. 약용식물 채취 및 판매

문) 약용식물의 채취 및 판매는 누구와 함께 하시는지 비율로 말씀하여 주십시오.

	혼자서	가족과 함께	부락내 조직단위	기타	계
	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	38.5	31.5	28.1	2.0	100.0
▣ 지 역 별 ▣					
경 인 권	92.0	.0	8.0	.0	100.0
강 원 권	.0	25.0	75.0	.0	100.0
충 청 권	95.7	.0	.0	4.3	100.0
전 라 권	40.5	54.8	1.0	3.8	100.0
경 상 권	69.2	28.8	1.9	.0	100.0
▣ 채취규모별 ▣					
100kg 미만	33.9	27.4	37.8	.9	100.0
100～500kg미만	62.0	34.8	.2	3.0	100.0
500～1000kg미만	23.2	69.1	6.1	1.5	100.0
1000kg 이상	43.8	39.9	.0	16.2	100.0
▣ 경 력 별 ▣					
10년 미만	34.3	61.3	1.9	2.4	100.0
10 ～ 19년	41.2	22.1	33.4	3.3	100.0
20 ～ 29년	72.1	22.6	.0	5.2	100.0
30 ～ 39년	17.1	9.2	73.7	.0	100.0
40년 이상	43.8	55.0	1.2	.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣					
30대 이하	23.3	66.7	.0	10.0	100.0
40 대	59.5	37.3	.2	3.1	100.0
50 대	48.2	20.9	28.0	3.0	100.0
60 대	27.7	41.0	31.4	.0	100.0
70세 이상	20.0	18.5	61.4	.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣					
전 업	3.4	.0	96.6	.0	100.0
겸 업	42.1	34.7	20.9	2.2	100.0

표7. 약용식물 채취지역

문) 약용식물을 채취하는 산은 주로 어디인지 비율로 말씀하여 주십시오

	국유림	도/군유림	사유림	계
	%	%	%	%
■ 전 체 ■	34.9	27.8	37.4	100.0
▣ 지 역 별 ▣				
경 인 권	44.0	12.0	44.0	100.0
강 원 권	47.5	30.0	22.5	100.0
충 청 권	.0	92.9	7.1	100.0
전 라 권	30.0	.0	70.0	100.0
경 상 권	57.3	16.9	25.8	100.0
▣ 채취규모별 ▣				
100kg 미만	38.8	32.9	28.3	100.0
100～500kg미만	26.2	17.2	56.6	100.0
500～1000kg미만	.0	6.3	93.7	100.0
1000kg 이상	45.4	10.2	44.4	100.0
▣ 경 력 별 ▣				
10년 미만	22.1	2.5	75.4	100.0
10 ～ 19년	40.8	31.2	28.0	100.0
20 ～ 29년	16.5	46.2	37.3	100.0
30 ～ 39년	25.6	41.3	33.1	100.0
40년 이상	64.9	14.1	21.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣				
30대 이하	50.0	.0	50.0	100.0
40 대	40.6	17.3	42.1	100.0
50 대	17.6	41.2	41.3	100.0
60 대	51.4	23.9	24.7	100.0
70세 이상	30.3	25.4	44.3	100.0
▣ 겸업 여부 ▣				
전 업	30.0	38.7	31.3	100.0
겸 업	35.4	26.6	38.0	100.0

표8. 약용식물 채취 일수

문) 귀하가 2005년 1년간 약용식물을 채취한 총일수는 며칠입니까?

	사례수	없다	보름 미만	보름~ 1달 미만	1달~ 2달 미만	2달 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	일
■ 전 체 ■	(63)	.9	7.6	36.4	21.9	33.3	100.0	55.0
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(1)	.0	60.0	.0	40.0	.0	100.0	28.6
강 원 권	(23)	.0	.0	25.0	.0	75.0	100.0	80.0
충 청 권	(10)	.0	28.6	42.9	28.6	.0	100.0	27.0
전 라 권	(22)	.0	4.8	47.6	38.1	9.5	100.0	41.0
경 상 권	(7)	7.7	3.8	34.6	30.8	23.1	100.0	61.1
▣ 채취규모별 ▣								
100kg 미만	(46)	1.2	8.1	42.9	8.7	39.2	100.0	55.7
100～500kg미만	(11)	.0	.0	24.9	60.1	15.0	100.0	52.2
500～1000kg미만	(3)	.0	30.7	.0	30.7	38.6	100.0	59.4
1000kg 이상	(3)	.0	.0	18.5	81.5	.0	100.0	49.0
▣ 경 력 별 ▣								
10년 미만	(11)	2.5	9.7	41.4	46.4	.0	100.0	37.3
10 ~ 19년	(17)	1.6	1.2	34.2	28.1	35.0	100.0	56.0
20 ~ 29년	(8)	.0	37.3	46.6	12.8	3.3	100.0	22.8
30 ~ 39년	(16)	.0	.0	10.8	7.7	81.5	100.0	88.7
40년 이상	(11)	.0	4.2	63.7	15.3	16.7	100.0	46.4
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(3)	.0	.0	66.7	33.3	.0	100.0	27.3
40 대	(10)	2.6	14.2	39.8	35.4	7.9	100.0	43.3
50 대	(22)	1.3	14.5	32.9	19.8	31.6	100.0	50.0
60 대	(19)	.0	.0	44.7	14.8	40.5	100.0	62.5
70세 이상	(9)	.0	2.1	14.1	22.4	61.4	100.0	73.1
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(6)	.0	3.4	.0	.0	96.6	100.0	87.3
겸 업	(57)	.9	8.0	40.2	24.2	26.7	100.0	51.6

표9-1. 약용식물 채취기간 - 춘기

문) 귀하께서 약용식물을 채취하는 기간(월)은 언제부터 언제까지입니까?

	사례수	%
■ 전 체 ■	47	100.0
5월 15일부터 5월 30일까지	17	36.3
5월 1일부터 5월 30일까지	7	15.1
4월 20일부터 5월 30일까지	3	6.0
4월 20일부터 5월 20일까지	1	3.0
4월 30일부터 6월 10일까지	1	3.0
4월 말부터 5월 중순까지	1	3.0
5월 15일부터 6월 15일까지	1	3.0
1월 초순부터 3월 15일까지	1	2.2
1월 초순부터 5월 말까지	1	2.2
2월 10일부터 3월 10일까지	1	2.2
2월 10일부터 4월 10일까지	1	2.2
2월 11일부터 3월 30일까지	1	2.2
1월 초순부터 4월 말까지	1	2.2
3월 초순부터 3월 말까지	1	2.2
3월 초순부터 5월 말까지	1	2.2
3월 중순부터 4월 말까지	1	2.2
3월 말부터 4월 초순까지	1	2.2
12월 말부터 4월 말까지	1	2.2
3월 1일부터 5월 31일까지	1	1.1
3월 1일부터 5월 30일까지	0	.6
3월 1일부터 6월 30일까지	0	.6
3월 1일부터 6월 31일까지	0	.6
4월 1일부터 5월 30일까지	0	.6
4월 1일부터 6월 10일까지	0	.6
4월 1일부터 6월 30일까지	0	.6
4월 20일부터 5월 10일까지	0	.6
5월 1일부터 5월 31일까지	0	.6
5월 1일부터 6월 30일까지	0	.6

표9-2. 약용식물 채취기간 - 추기

문) 귀하께서 약용식물을 채취하는 기간(월)은 언제부터 언제까지입니까?

	사례수	%
■ 전 체 ■	57	100.0
9월 1일부터 11월 30일까지	18	30.9
9월 1일부터 9월 30일까지	6	10.1
11월 초순부터 12월 말까지	3	5.5
8월 20일부터 9월 20일까지	2	3.7
9월 15일부터 11월 10일까지	2	3.7
11월 초순부터 11월 말까지	2	3.7
10월 1일부터 10월 30일까지	2	3.5
8월 30일부터 9월 30일까지	1	2.5
8월 초순부터 9월 말까지	1	2.5
8월 초순부터 11월 중순까지	1	2.5
10월 10일부터 11월 10일까지	1	2.5
10월 15일부터 11월 15일까지	1	2.4
8월 초순부터 12월 말까지	1	1.8
8월 중순부터 9월 초순까지	1	1.8
9월 10일부터 10월 10일까지	1	1.8
9월 30일부터 10월 10일까지	1	1.8
9월 초순부터 9월 말까지	1	1.8
9월 초순부터 12월 말까지	1	1.8
10월 초순부터 12월 말까지	1	1.8
11월 1일부터 11월 20일까지	1	1.8
11월 초순부터 12월 초순까지	1	1.8
11월 말부터 12월 초순까지	1	1.8
10월 1일부터 11월 30일까지	1	.9
10월 1일부터 12월 30일까지	0	.7
11월 10일부터 11월 20일까지	0	.7
8월 15일부터 9월 15일까지	0	.5
8월 15일부터 10월 15일까지	0	.5
9월 1일부터 10월 15일까지	0	.5
9월 1일부터 10월 31일까지	0	.5
9월 1일부터 11월 20일까지	0	.5
9월 15일부터 10월 30일까지	0	.5
9월 20일부터 10월 15일까지	0	.5
9월 25일부터 10월 30일까지	0	.5
10월 1일부터 2월 28일까지	0	.5
10월 15일부터 11월 30일까지	0	.5
10월 20일부터 11월 30일까지	0	.5
10월 3일부터 12월 6일까지	0	.4

표10-1. 저온창고 구입 및 임차여부

문) 그럼, 귀하께서 약용식물의 채취 및 판매를 위해 시설과 장비를 구입 또는 임차한 비용은 각각 얼마입니까?

	사례수	구입	임차	계
		%	%	%
■ 전 체 ■	(3)	89.8	10.2	100.0
▣ 지 역 별 ▣				
전 라 권	(2)	100.0	.0	100.0
경 상 권	(1)	50.0	50.0	100.0
▣ 채취규모별 ▣				
500～1000kg미만	(1)	79.6	20.4	100.0
1000kg 이상	(1)	100.0	.0	100.0
▣ 경 력 별 ▣				
10 ～ 19년	(1)	100.0	.0	100.0
20 ～ 29년	(0)	100.0	.0	100.0
30 ～ 39년	(1)	79.6	20.4	100.0
▣ 연 령 별 ▣				
40 대	(1)	79.6	20.4	100.0
50 대	(1)	100.0	.0	100.0
70세 이상	(0)	100.0	.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣				
겸 업	(3)	89.8	10.2	100.0

표10-1-1. 저온창고 구입비용

문) 그럼, 귀하께서 약용식물의 채취 및 판매를 위해 시설과 장비를 구입 또는 임차한 비용은 각각 얼마입니까?

	사례수	580만원	700만원	800만원	계	(평균)
		%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(2)	44.3	11.4	44.3	100.0	691.1
▣ 지 역 별 ▣						
전 라 권	(2)	50.0	.0	50.0	100.0	690.0
경 상 권	(0)	.0	100.0	.0	100.0	700.0
▣ 채취규모별 ▣						
500～1000kg미만	(1)	.0	.0	100.0	100.0	800.0
1000kg 이상	(1)	79.6	20.4	.0	100.0	604.5
▣ 경 력 별 ▣						
10 ～ 19년	(1)	100.0	.0	.0	100.0	580.0
20 ～ 29년	(0)	.0	100.0	.0	100.0	700.0
30 ～ 39년	(1)	.0	.0	100.0	100.0	800.0
▣ 연 령 별 ▣						
40 대	(1)	100.0	.0	.0	100.0	580.0
50 대	(1)	.0	.0	100.0	100.0	800.0
70세 이상	(0)	.0	100.0	.0	100.0	700.0
▣ 겸업 여부 ▣						
겸 업	(2)	44.3	11.4	44.3	100.0	691.1

표10-2. 건조기 구입 및 임차여부

문) 그럼, 귀하께서 약용식물의 채취 및 판매를 위해 시설과 장비를 구입 또는 임차한 비용은 각각 얼마입니까?

	사례수	구입	임차	계
		%	%	%
■ 전 체 ■	(7)	80.2	19.8	100.0
▣ 지 역 별 ▣				
충 청 권	(1)	.0	100.0	100.0
전 라 권	(5)	100.0	.0	100.0
경 상 권	(1)	100.0	.0	100.0
▣ 채취규모별 ▣				
100kg 미만	(4)	59.5	40.5	100.0
100～500kg미만	(1)	100.0	.0	100.0
500～1000kg미만	(2)	100.0	.0	100.0
1000kg 이상	(0)	100.0	.0	100.0
▣ 경 력 별 ▣				
10년 미만	(2)	100.0	.0	100.0
10 ～ 19년	(1)	100.0	.0	100.0
20 ～ 29년	(3)	48.0	52.0	100.0
30 ～ 39년	(1)	100.0	.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣				
40 대	(2)	100.0	.0	100.0
50 대	(5)	68.8	31.3	100.0
70세 이상	(0)	100.0	.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣				
겸 업	(7)	80.2	19.8	100.0

표10-2-1. 건조기 구입비용

문) 그럼, 귀하께서 약용식물의 채취 및 판매를 위해 시설과 장비를 구입 또는 임차한 비용은 각각 얼마입니까?

	사례수	100만원	150만원	200만원	250만원	300만원	360만원	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(6)	9.3	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	100.0	237.8
▣ 지 역 별 ▣									
전 라 권	(5)	.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	100.0	252.0
경 상 권	(1)	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0	100.0
▣ 채취규모별 ▣									
100kg 미만	(2)	.0	50.0	50.0	.0	.0	.0	100.0	175.0
100～500kg미만	(1)	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	100.0	250.0
500～1000kg미만	(2)	11.4	.0	.0	.0	44.3	44.3	100.0	303.8
1000kg 이상	(0)	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0	100.0
▣ 경 력 별 ▣									
10년 미만	(2)	.0	.0	.0	50.0	50.0	.0	100.0	275.0
10 ～ 19년	(1)	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	100.0	200.0
20 ～ 29년	(1)	20.4	79.6	.0	.0	.0	.0	100.0	139.8
30 ～ 39년	(1)	20.4	.0	.0	.0	.0	79.6	100.0	306.8
▣ 연 령 별 ▣									
40 대	(2)	11.4	.0	.0	44.3	44.3	.0	100.0	255.1
50 대	(3)	.0	33.3	33.3	.0	.0	33.3	100.0	236.7
70세 이상	(0)	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣									
겸 업	(6)	9.3	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	100.0	237.8

표10-2-2. 건조기 임차비용

문) 그럼, 귀하께서 약용식물의 채취 및 판매를 위해 시설과 장비를 구입 또는 임차한 비용은 각각 얼마입니까?

	사례수	10만원	계	(평균)
		%	%	만원
■ 전 체 ■	(1)	100.0	100.0	10.0
▣ 지 역 별 ▣				
충 청 권	(1)	100.0	100.0	10.0
▣ 채취규모별 ▣				
100kg 미만	(1)	100.0	100.0	10.0
▣ 경 력 별 ▣				
20 ～ 29년	(1)	100.0	100.0	10.0
▣ 연 령 별 ▣				
50 대	(1)	100.0	100.0	10.0
▣ 겸업 여부 ▣				
겸 업	(1)	100.0	100.0	10.0

표11. 약용식물 판매처

문) 귀하께서 채취한 약용식물의 판매처별 비율은 어떻게 됩니까?

	사례수	농협	수집상	도매상	직접판매 (소비자)	기타	계
		%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(63)	.0	33.6	24.9	36.0	5.5	100.0
▣ 지 역 별 ▣							
경 인 권	(1)	.0	.0	.0	100.0	.0	100.0
강 원 권	(23)	.0	32.5	62.5	5.0	.0	100.0
충 청 권	(10)	.0	76.4	.0	23.6	.0	100.0
전 라 권	(22)	.0	25.2	6.0	53.1	15.7	100.0
경 상 권	(7)	.0	7.3	.0	92.7	.0	100.0
▣ 채취규모별 ▣							
100kg 미만	(46)	.0	34.6	33.4	25.5	6.4	100.0
100～500kg미만	(11)	.0	29.1	2.5	63.5	5.0	100.0
500～1000kg미만	(3)	.0	22.5	.0	77.5	.0	100.0
1000kg 이상	(3)	.0	46.9	.0	53.1	.0	100.0
▣ 경 력 별 ▣							
10년 미만	(11)	.0	9.7	.0	76.7	13.6	100.0
10 ～ 19년	(17)	.0	34.1	34.9	25.5	5.5	100.0
20 ～ 29년	(8)	.0	46.8	.0	40.4	12.8	100.0
30 ～ 39년	(16)	.0	39.9	36.6	23.5	.0	100.0
40년 이상	(11)	.0	37.5	35.4	27.1	.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣							
30대 이하	(3)	.0	33.3	8.3	41.7	16.7	100.0
40 대	(10)	.0	37.5	.0	53.2	9.2	100.0
50 대	(22)	.0	49.1	.0	41.6	9.2	100.0
60 대	(19)	.0	22.2	51.5	26.3	.0	100.0
70세 이상	(9)	.0	16.8	61.4	21.8	.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣							
전 업	(6)	.0	.0	96.6	3.4	.0	100.0
겸 업	(57)	.0	37.1	17.4	39.4	6.1	100.0

표12. 약용식물 판매방법

문) 약용식물을 소비자에게 판매할 경우 판매방법별 비율은 어떻게 됩니까?

	사례수	시장판매	우편판매 (택배 포함)	주문판매	기타	계
		%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(63)	72.0	1.0	14.1	12.9	100.0
▣ 지 역 별 ▣						
경 인 권	(1)	20.0	.0	80.0	.0	100.0
강 원 권	(23)	100.0	.0	.0	.0	100.0
충 청 권	(10)	98.6	.7	.7	.0	100.0
전 라 권	(22)	53.3	1.4	21.0	24.3	100.0
경 상 권	(7)	7.7	3.8	48.5	40.0	100.0
▣ 채취규모별 ▣						
100kg 미만	(46)	77.7	1.4	8.2	12.7	100.0
100～500kg미만	(11)	62.2	.0	18.9	19.0	100.0
500～1000kg미만	(3)	46.1	.0	53.9	.0	100.0
1000kg 이상	(3)	46.9	.0	43.8	9.3	100.0
▣ 경 력 별 ▣						
10년 미만	(11)	35.6	1.2	29.0	34.2	100.0
10 ～ 19년	(17)	68.6	1.8	15.2	14.3	100.0
20 ～ 29년	(8)	80.3	1.6	5.9	12.2	100.0
30 ～ 39년	(16)	88.9	.0	7.3	3.8	100.0
40년 이상	(11)	82.3	.6	13.4	3.6	100.0
▣ 연 령 별 ▣						
30대 이하	(3)	23.3	.0	30.0	46.7	100.0
40 대	(10)	44.3	1.3	28.6	25.8	100.0
50 대	(22)	74.5	2.1	11.7	11.7	100.0
60 대	(19)	86.3	.4	8.7	4.6	100.0
70세 이상	(9)	83.8	.0	9.2	7.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣						
전 업	(6)	96.6	.0	3.4	.0	100.0
겸 업	(57)	69.4	1.1	15.2	14.3	100.0

표13. 판매대금 결제방법

문) 판매대금의 결제방법은 어떻게 됩니까?

	사례수	1개월 이내 현금	외상	수집상 선도금	계
		%	%	%	%
■ 전 체 ■	(63)	94.6	.0	5.4	100.0
▣ 지 역 별 ▣					
경 인 권	(1)	20.0	.0	80.0	100.0
강 원 권	(23)	100.0	.0	.0	100.0
충 청 권	(10)	100.0	.0	.0	100.0
전 라 권	(22)	88.1	.0	11.9	100.0
경 상 권	(7)	100.0	.0	.0	100.0
▣ 채취규모별 ▣					
100kg 미만	(46)	97.6	.0	2.4	100.0
100～500kg미만	(11)	98.1	.0	1.9	100.0
500～1000kg미만	(3)	84.6	.0	15.4	100.0
1000kg 이상	(3)	45.9	.0	54.1	100.0
▣ 경 력 별 ▣					
10년 미만	(11)	90.3	.0	9.7	100.0
10 ～ 19년	(17)	89.7	.0	10.3	100.0
20 ～ 29년	(8)	97.6	.0	2.4	100.0
30 ～ 39년	(16)	98.7	.0	1.3	100.0
40년 이상	(11)	98.2	.0	1.8	100.0
▣ 연 령 별 ▣					
30대 이하	(3)	100.0	.0	.0	100.0
40 대	(10)	83.8	.0	16.2	100.0
50 대	(22)	95.1	.0	4.9	100.0
60 대	(19)	100.0	.0	.0	100.0
70세 이상	(9)	92.3	.0	7.7	100.0
▣ 겸업 여부 ▣					
전 업	(6)	96.6	.0	3.4	100.0
겸 업	(57)	94.4	.0	5.6	100.0

표14. 약용식물 채취, 판매, 유통 정보 습득방법

문) 약용식물의 채취, 판매, 유통에 관한 정보는 주로 어떻게 습득하십니까?

	사례수	수집상 이나 도소매상을 통하여	정보를 전혀 얻지 못함	생약협회 관련 단체를 통하여	컴퓨터를 활용한 인터넷을 통하여	잡지나 신문 등 매스컴을 통하여	계
		%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(63)	63.6	17.0	12.5	6.0	.9	100.0
▣ 지 역 별 ▣							
경 인 권	(1)	20.0	80.0	.0	.0	.0	100.0
강 원 권	(23)	75.0	.0	25.0	.0	.0	100.0
충 청 권	(10)	42.9	42.9	.0	14.3	.0	100.0
전 라 권	(22)	81.0	4.8	4.8	9.5	.0	100.0
경 상 권	(7)	7.7	65.4	15.4	3.8	7.7	100.0
▣ 채취규모별 ▣							
100kg 미만	(46)	65.3	16.8	14.2	3.7	.0	100.0
100～500kg미만	(11)	62.0	25.6	.0	9.9	2.5	100.0
500～1000kg미만	(3)	38.6	.0	30.7	30.7	.0	100.0
1000kg 이상	(3)	72.2	9.3	9.3	.0	9.3	100.0
▣ 경 력 별 ▣							
10년 미만	(11)	58.3	17.2	12.2	12.2	.0	100.0
10 ～ 19년	(17)	71.5	19.3	.0	6.1	3.1	100.0
20 ～ 29년	(8)	60.4	15.6	6.6	17.4	.0	100.0
30 ～ 39년	(16)	46.2	15.5	38.3	.0	.0	100.0
40년 이상	(11)	83.6	16.4	.0	.0	.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣							
30대 이하	(3)	66.7	.0	.0	33.3	.0	100.0
40 대	(10)	46.4	35.4	5.3	10.3	2.6	100.0
50 대	(22)	38.5	20.8	32.8	7.9	.0	100.0
60 대	(19)	85.7	11.5	1.4	.0	1.4	100.0
70세 이상	(9)	95.0	5.0	.0	.0	.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣							
전 업	(6)	96.6	3.4	.0	.0	.0	100.0
겸 업	(57)	60.2	18.4	13.8	6.6	.9	100.0

표15. 약용식물 채취업 계획

문) 약용식물 채취업에 대한 귀하의 장래계획은 어떻습니까?

	사례수	① 더 많이 확대 하겠다	② 지금 보다 약간만 늘릴 계획 이다	①+②	③ 현 상태를 유지할 것이다	④ 조금씩 줄일 계획 이다	⑤ 많이 줄일 계획 이다	④+⑤	아예 중단할 계획 이다	계
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(63)	8.8	20.4	29.2	40.1	18.4	10.6	29.0	1.7	100.0
▣ 지 역 별 ▣										
경 인 권	(1)	.0	.0	.0	40.0	60.0	.0	60.0	.0	100.0
강 원 권	(23)	.0	25.0	25.0	50.0	25.0	.0	25.0	.0	100.0
충 청 권	(10)	.0	.0	.0	28.6	28.6	42.9	71.4	.0	100.0
전 라 권	(22)	19.0	23.8	42.9	38.1	4.8	9.5	14.3	4.8	100.0
경 상 권	(7)	19.2	26.9	46.2	30.8	19.2	3.8	23.1	.0	100.0
▣ 채취규모별 ▣										
100kg 미만	(46)	8.0	18.2	26.2	41.2	23.6	6.8	30.3	2.3	100.0
100～500kg미만	(11)	5.1	12.4	17.5	44.7	4.4	33.3	37.8	.0	100.0
500～1000kg미만	(3)	30.7	30.7	61.4	38.6	.0	.0	.0	.0	100.0
1000kg 이상	(3)	9.3	72.2	81.5	9.3	9.3	.0	9.3	.0	100.0
▣ 경 력 별 ▣										
10년 미만	(11)	12.2	21.9	34.2	53.6	2.5	9.7	12.2	.0	100.0
10 ～ 19년	(17)	7.6	13.7	21.4	13.3	42.6	22.7	65.3	.0	100.0
20 ～ 29년	(8)	19.4	16.1	35.4	41.4	19.9	3.3	23.2	.0	100.0
30 ～ 39년	(16)	8.4	3.4	11.8	76.1	3.0	9.1	12.1	.0	100.0
40년 이상	(11)	.0	56.7	56.7	16.7	17.1	.0	17.1	9.4	100.0
▣ 연 령 별 ▣										
30대 이하	(3)	.0	33.3	33.3	33.3	.0	33.3	33.3	.0	100.0
40 대	(10)	31.1	10.3	41.4	35.4	9.2	14.0	23.2	.0	100.0
50 대	(22)	9.7	20.8	30.6	47.0	7.9	14.5	22.4	.0	100.0
60 대	(19)	1.4	33.5	34.9	43.4	16.1	.0	16.1	5.6	100.0
70세 이상	(9)	.0	.0	.0	25.3	63.6	11.2	74.7	.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣										
전 업	(6)	.0	.0	.0	.0	100.0	.0	100.0	.0	100.0
겸 업	(57)	9.7	22.6	32.3	44.3	9.9	11.7	21.6	1.8	100.0

표15-1. 약용식물 채취업을 줄이거나 중단하려는 이유

문) 줄일 것이라고 대답한 가장 큰 이유는 무엇입니까?

	사례수	나이가 많아서	약용 식물이 고갈 되어서	약용 식물의 수입량 증가로	판로가 불확실해 서	모름/ 무응답	계
		%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(19)	49.9	21.1	7.4	6.8	14.8	100.0
▣ 지 역 별 ▣							
경 인 권	(1)	33.3	66.7	.0	.0	.0	100.0
강 원 권	(6)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0
충 청 권	(7)	.0	40.0	20.0	.0	40.0	100.0
전 라 권	(4)	75.0	.0	.0	25.0	.0	100.0
경 상 권	(2)	33.3	50.0	.0	16.7	.0	100.0
▣ 채취규모별 ▣							
100kg 미만	(15)	48.3	25.7	9.5	7.0	9.5	100.0
100～500kg미만	(4)	52.5	5.0	.0	6.7	35.8	100.0
1000kg 이상	(0)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0
▣ 경 력 별 ▣							
10년 미만	(1)	79.6	20.4	.0	.0	.0	100.0
10 ～ 19년	(11)	72.2	12.7	.0	2.4	12.7	100.0
20 ～ 29년	(2)	.0	24.7	75.3	.0	.0	100.0
30 ～ 39년	(2)	.0	24.7	.0	.0	75.3	100.0
40년 이상	(3)	15.9	48.5	.0	35.6	.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣							
30대 이하	(1)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0
40 대	(2)	.0	88.6	.0	11.4	.0	100.0
50 대	(5)	.0	11.2	29.6	.0	59.2	100.0
60 대	(4)	39.0	35.2	.0	25.8	.0	100.0
70세 이상	(7)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣							
전 업	(6)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0
겸 업	(13)	27.6	30.5	10.7	9.9	21.4	100.0

표16. 약용식물 채취업하면서 느끼는 애로사항

문) 귀하께서 약용식물 채취업을 하시면서 느끼시는 가장 큰 애로사항은 무엇입니까?

	사례수	%
■ 전 체 ■	63	100.0
수입이 고정적이지 않다	12	18.3
산이 우거져서 채취하러 다니기 힘들다	8	12.9
외지인이 몰래 캐가서 수확량이 감소한다	7	10.7
국유림에서 제재를 많이 한다	6	10.0
중국산 수입으로 인해 가격이 하락하였다	6	9.6
약용식물 판로가 좋지않다	5	8.4
약용식물 고갈로 생산량이 감소한다	4	6.6
약용식물 감소로 소득이 발생하지 않는다	2	3.8
인력이 부족하다	2	3.3
가격 하락이 심하다	1	2.3
나이가 많아 채취가 어렵다	1	1.7
오가피 재배지가 반달곰때문에 입산 금지되었다	1	1.7
저농약 인증을 받아서 약을 못해 잡초 문제가 심각하다	1	1.7
외지인에 의해 훼손이 많이 되었다	1	1.6
국유림보호차원에서 약초채취인에게 산을 지키게 해야한다	1	.9
수입량 때문에 판로가 없다	1	.9
산도로에 도로 포장이 필요하다	0	.4
산불 감시원들의 독촉이 심하다	0	.4
채취 허가방법을 편리하게 해주어야 한다	0	.4
씨를 뿌려 생산할 수 있는 국유지가 한정되어 있다	0	.4
없다	3	4.2

약용식물재배업

표 목 차

【 약용식물 재배업 】

응답자 특성 ····· 1

표1. 약용식물 재배경력 ····· 2

표2. 종사 업종 및 겸업여부 ····· 2

표2-1. 겸업시 주 업종 ····· 3

표3. 산림 소유유무 ····· 3

표3-1. 산림 소유면적 ····· 4

표4. 약용식물재배지 운영방법 ····· 4

표5-1. 약용식물재배지 면적 - 논 ····· 5

표5-2. 약용식물재배지 면적 - 밭 ····· 5

표5-3. 약용식물재배지 면적 - 임야 ····· 6

표5-4. 약용식물재배지 면적 - 기타 ····· 6

표6. 평당 임차료 ····· 7

표7. 약용식물 재배면적 ····· 7

표8. 장뇌 판매유무 ····· 8

표8-1. 장뇌 평균 판매수령 ····· 9

표9. 종묘 조달방법 ····· 9

표10. 총 소득 ····· 10

표10-1. 약용재배 소득 ····· 10

표10-2. 약용채취 소득 ····· 11

표10-3. 임산버섯 재배소득 ····· 11

표10-4. 다른 임업 소득 ····· 12

표10-5. 농업 소득 ····· 12

표10-6. 기타 소득 ····· 13

표11-1. 약용식물 총 판매량-생재 ····· 13

표11-1-1. 약용식물 평균 판매가격-생재 ····· 14

표11-2. 약용식물 총 판매량-건재 ····· 14
표11-2-1. 약용식물 평균 판매가격-건재 ····· 15
표12-1. 경운기 보유/임차여부 ····· 15
표12-1-1. 경운기 대수 ····· 16
표12-2. 동력분무기 보유/임차여부 ····· 16
표12-2-1. 동력분무기 대수 ····· 17
표12-3. 예초기 보유/임차여부 ····· 17
표12-3-1. 예초기 대수 ····· 18
표12-4. 소형트럭 보유/임차여부 ····· 18
표12-4-1. 소형트럭 대수 ····· 19
표12-5. 관리기 보유/임차여부 ····· 19
표12-5-1. 관리기 대수 ····· 20
표12-6. 포크레인 보유/임차여부 ····· 20
표12-6-1. 포크레인 대수 ····· 21
표12-7. 저장고 보유/임차여부 ····· 21
표12-7-1. 저장고 평수 ····· 22
표12-8. 건조기 보유/임차여부 ····· 22
표12-8-1. 건조기 대수 ····· 23
표12-9. 관리사 보유/임차여부 ····· 23
표12-9-1. 관리사 명수 ····· 24
표12-10. 기타 보유/임차여부 ····· 24
표12-10-1. 기타 수 ····· 25
표13. 장비별 1일 임차료 ····· 25
표14. 약용식물 수확형태 ····· 26
표15-1. 1인당 하루 노임 - 남자 ····· 26
표15-2. 1인당 하루 노임 - 여자 ····· 27
표16. 총 비용 ····· 27
표16-1. 장비구입비 ····· 28
표16-2. 비료대 ····· 28
표16-3. 농약대 ····· 29

표16-4. 1회용하우스 ····· 29
표16-5. 기타 ····· 30
표17-1. 노동투입량 ····· 30
표17-2. 고용노동 평균 노임 ····· 31
표18. 약용재배 비용 조달방법 ····· 31
표19. 약용식물 판매처 ····· 32
표20. 약용식물 판매방법 ····· 32
표21. 판매대금 결제방법 ····· 33
표22. 약용식물 재배, 판매, 유통 정보 습득방법 ····· 33
표23. 약용식물 재배업 계획 ····· 34
표23-1. 약용식물 재배업을 줄이거나 중단하려는 이유 ····· 35
표24. 약용식물 재배업하면서 느끼는 애로사항 ····· 36

응 답 자 특 성

	사례수	%
■ 전 체 ■	(565)	100.0
▣ 지 역 별 ▣		
경 인 권	(12)	2.1
강 원 권	(15)	2.7
충 청 권	(97)	17.2
전 라 권	(65)	11.5
경 상 권	(376)	66.6
▣ 재배규모별 ▣		
500평 미만	(191)	33.8
500~1000평미만	(144)	25.5
1000~2000평미만	(122)	21.7
2000~3000평미만	(39)	7.0
3000~5174평미만	(32)	5.7
5174평이상	(36)	6.4
▣ 경 력 별 ▣		
10년 미만	(79)	14.0
10 ~ 19년	(147)	25.9
20 ~ 29년	(130)	23.0
30 ~ 39년	(108)	19.1
40년 이상	(101)	17.9
▣ 연 령 별 ▣		
30대 이하	(12)	2.1
40 대	(78)	13.9
50 대	(162)	28.7
60 대	(197)	34.9
70세 이상	(115)	20.4
▣ 겸업 여부 ▣		
전 업	(16)	2.8
겸 업	(549)	97.2

[약용식물재배업]

표1. 약용식물 재배경력

문) 약용식물 재배업에 종사한지 몇 년 되십니까?

	사례수	10년 미만	10~ 19년	20~ 29년	30~ 39년	40년 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	년
■ 전 체 ■	(565)	14.0	25.9	23.0	19.1	17.9	100.0	22.6
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(12)	.0	.0	30.0	50.0	20.0	100.0	29.6
강 원 권	(15)	65.0	11.7	.0	17.5	5.8	100.0	13.6
충 청 권	(97)	20.9	15.1	21.5	20.3	22.2	100.0	23.9
전 라 권	(65)	19.8	25.3	17.4	14.6	23.0	100.0	22.6
경 상 권	(376)	9.7	30.3	25.0	18.6	16.4	100.0	22.4
▣ 재배규모별 ▣								
500평 미만	(191)	16.0	18.2	20.9	19.4	25.5	100.0	24.9
500~1000평미만	(144)	11.6	23.2	24.5	22.2	18.6	100.0	23.7
1000~2000평미만	(122)	11.5	33.1	24.6	19.0	11.8	100.0	20.9
2000~3000평미만	(39)	7.4	29.0	34.4	17.8	11.4	100.0	21.3
3000~5174평미만	(32)	12.4	48.6	11.8	11.1	16.1	100.0	19.8
5174평이상	(36)	30.9	30.1	20.2	14.1	4.7	100.0	15.9
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(12)	83.1	16.9	.0	.0	.0	100.0	6.4
40 대	(78)	15.7	40.8	34.5	6.4	2.6	100.0	16.2
50 대	(162)	14.7	30.6	21.7	27.3	5.7	100.0	19.9
60 대	(197)	10.7	19.0	26.0	19.7	24.6	100.0	25.0
70세 이상	(115)	10.7	22.1	14.1	17.2	36.0	100.0	28.2
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(16)	.0	35.0	18.3	15.7	31.0	100.0	27.0
겸 업	(549)	14.5	25.7	23.1	19.2	17.6	100.0	22.5

표2. 종사 업종 및 겸업여부

문) 귀하께서 현재 하시고 있는 일을 모두 골라 주십시오.

	사례수	약용식물 재배	약용식물 채취	약용식물 도소매상	약용식물 수집상	겸업
		%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(565)	100.0	4.2	2.0	.3	96.5
▣ 지 역 별 ▣						
경 인 권	(12)	100.0	.0	.0	.0	100.0
강 원 권	(15)	100.0	53.3	55.8	11.7	76.7
충 청 권	(97)	100.0	.0	.0	.0	94.1
전 라 권	(65)	100.0	1.1	3.3	.0	89.6
경 상 권	(376)	100.0	4.0	.2	.0	98.9
▣ 재배규모별 ▣						
500평 미만	(191)	100.0	2.3	.0	.0	99.1
500~1000평미만	(144)	100.0	1.5	1.1	.0	98.8
1000~2000평미만	(122)	100.0	4.2	1.3	.0	97.2
2000~3000평미만	(39)	100.0	5.6	1.8	.0	95.9
3000~5174평미만	(32)	100.0	.0	5.4	2.7	86.8
5174평이상	(36)	100.0	27.2	16.1	2.4	80.4
▣ 경 력 별 ▣						
10년 미만	(79)	100.0	15.6	7.2	1.1	97.8
10 ~ 19년	(147)	100.0	1.5	.6	.0	95.6
20 ~ 29년	(130)	100.0	.9	.5	.0	97.2
30 ~ 39년	(108)	100.0	3.9	3.1	.8	97.7
40년 이상	(101)	100.0	3.8	.7	.0	94.5
▣ 연 령 별 ▣						
30대 이하	(12)	100.0	67.8	33.9	.0	92.4
40 대	(78)	100.0	2.8	1.1	.0	96.7
50 대	(162)	100.0	3.3	2.1	1.1	96.8
60 대	(197)	100.0	1.4	1.2	.0	95.5
70세 이상	(115)	100.0	4.8	.8	.0	98.0

표2-1. 겸업시 주 업종

문) 다른 일을 하실 때 주 업종은 무엇입니까?

	사례수	농수산업	기타 임산업	공업/ 제조업	상업 유통	유실수 재배업	회사원/ 공무원	계
		%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(545)	97.3	1.1	.9	.3	.2	.1	100.0
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(12)	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
강 원 권	(12)	50.0	15.2	34.8	.0	.0	.0	100.0
충 청 권	(91)	99.0	.0	.0	.0	1.0	.0	100.0
전 라 권	(58)	93.8	3.6	.0	1.4	.0	1.2	100.0
경 상 권	(372)	98.8	.6	.3	.3	.0	.0	100.0
▣ 재배규모별 ▣								
500평 미만	(189)	98.8	.4	.0	.0	.5	.4	100.0
500~1000평미만	(142)	99.4	.6	.0	.0	.0	.0	100.0
1000~2000평미만	(119)	97.6	1.5	.0	.9	.0	.0	100.0
2000~3000평미만	(38)	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
3000~5174평미만	(28)	86.5	9.6	3.9	.0	.0	.0	100.0
5174평이상	(29)	83.4	.0	13.9	2.8	.0	.0	100.0
▣ 경 력 별 ▣								
10년 미만	(78)	91.6	2.3	5.2	.0	.0	.9	100.0
10 ~ 19년	(140)	97.1	1.3	.8	.8	.0	.0	100.0
20 ~ 29년	(126)	99.3	.0	.0	.0	.7	.0	100.0
30 ~ 39년	(105)	97.6	1.7	.0	.8	.0	.0	100.0
40년 이상	(96)	99.3	.7	.0	.0	.0	.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(11)	56.9	.0	36.7	.0	.0	6.4	100.0
40 대	(76)	97.1	.0	1.5	1.5	.0	.0	100.0
50 대	(157)	97.5	2.0	.0	.0	.6	.0	100.0
60 대	(188)	98.7	.8	.0	.4	.0	.0	100.0
70세 이상	(113)	98.8	1.2	.0	.0	.0	.0	100.0

표3. 산림 소유유무

문) 귀하께서는 현재 산림을 소유하고 계십니까?

	사례수	있다	없다	계
		%	%	%
■ 전 체 ■	(565)	29.9	70.1	100.0
▣ 지 역 별 ▣				
경 인 권	(12)	30.0	70.0	100.0
강 원 권	(15)	76.7	23.3	100.0
충 청 권	(97)	32.6	67.4	100.0
전 라 권	(65)	34.4	65.6	100.0
경 상 권	(376)	26.6	73.4	100.0
▣ 재배규모별 ▣				
500평 미만	(191)	26.5	73.5	100.0
500~1000평미만	(144)	29.1	70.9	100.0
1000~2000평미만	(122)	26.4	73.6	100.0
2000~3000평미만	(39)	28.8	71.2	100.0
3000~5174평미만	(32)	30.6	69.4	100.0
5174평이상	(36)	64.1	35.9	100.0
▣ 경 력 별 ▣				
10년 미만	(79)	31.6	68.4	100.0
10 ~ 19년	(147)	25.1	74.9	100.0
20 ~ 29년	(130)	28.0	72.0	100.0
30 ~ 39년	(108)	35.5	64.5	100.0
40년 이상	(101)	32.0	68.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣				
30대 이하	(12)	73.7	26.3	100.0
40 대	(78)	25.4	74.6	100.0
50 대	(162)	26.2	73.8	100.0
60 대	(197)	27.2	72.8	100.0
70세 이상	(115)	38.3	61.7	100.0
▣ 겸업 여부 ▣				
전 업	(16)	19.5	80.5	100.0
겸 업	(549)	30.2	69.8	100.0

표3-1. 산림 소유면적

문) 그렇다면 소유하신 산림의 면적은 어느 정도 입니까?

	사례수	3ha 미만	3~ 5ha	6ha 이상	모름/무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	ha
■ 전 체 ■	(169)	48.5	25.0	19.6	6.8	100.0	6.7
▣ 지 역 별 ▣							
경 인 권	(4)	100.0	.0	.0	.0	100.0	1.7
강 원 권	(12)	42.4	42.4	15.2	.0	100.0	3.4
충 청 권	(32)	61.3	16.0	19.8	2.8	100.0	3.5
전 라 권	(22)	41.5	32.9	22.5	3.2	100.0	4.6
경 상 권	(100)	44.9	25.0	20.1	10.0	100.0	9.0
▣ 재배규모별 ▣							
500평 미만	(51)	59.9	15.1	11.9	13.1	100.0	3.3
500~1000평미만	(42)	56.2	23.5	15.6	4.8	100.0	3.5
1000~2000평미만	(32)	36.0	32.4	22.6	9.0	100.0	7.7
2000~3000평미만	(11)	46.1	22.2	31.8	.0	100.0	10.1
3000~5174평미만	(10)	41.5	20.0	38.5	.0	100.0	6.3
5174평이상	(23)	31.2	43.0	25.8	.0	100.0	16.2
▣ 경 력 별 ▣							
10년 미만	(25)	41.0	36.7	22.3	.0	100.0	5.3
10 ~ 19년	(37)	44.4	28.9	17.7	9.0	100.0	3.7
20 ~ 29년	(36)	40.0	25.1	23.9	11.1	100.0	17.6
30 ~ 39년	(38)	50.9	23.8	22.5	2.9	100.0	3.8
40년 이상	(32)	65.8	13.0	11.6	9.6	100.0	3.2
▣ 연 령 별 ▣							
30대 이하	(9)	46.0	54.0	.0	.0	100.0	2.5
40 대	(20)	37.2	21.6	35.6	5.5	100.0	12.8
50 대	(43)	47.3	24.6	20.4	7.8	100.0	5.3
60 대	(54)	45.1	22.0	25.7	7.1	100.0	4.3
70세 이상	(44)	59.5	24.8	8.2	7.5	100.0	9.3
▣ 겸업 여부 ▣							
전 업	(3)	48.3	25.8	25.8	.0	100.0	3.8
겸 업	(166)	48.5	25.0	19.5	7.0	100.0	6.8

표4. 약용식물재배지 운영방법

문) 귀하는 약용식물 재배지를 어떻게 운영하고 있습니까?

	사례수	본인 직접관리	위탁관리	계
		%	%	%
■ 전 체 ■	(565)	99.8	.2	100.0
▣ 지 역 별 ▣				
경 인 권	(12)	100.0	.0	100.0
강 원 권	(15)	100.0	.0	100.0
충 청 권	(97)	100.0	.0	100.0
전 라 권	(65)	100.0	.0	100.0
경 상 권	(376)	99.7	.3	100.0
▣ 재배규모별 ▣				
500평 미만	(191)	99.4	.6	100.0
500~1000평미만	(144)	100.0	.0	100.0
1000~2000평미만	(122)	100.0	.0	100.0
2000~3000평미만	(39)	100.0	.0	100.0
3000~5174평미만	(32)	100.0	.0	100.0
5174평이상	(36)	100.0	.0	100.0
▣ 경 력 별 ▣				
10년 미만	(79)	100.0	.0	100.0
10 ~ 19년	(147)	99.2	.8	100.0
20 ~ 29년	(130)	100.0	.0	100.0
30 ~ 39년	(108)	100.0	.0	100.0
40년 이상	(101)	100.0	.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣				
30대 이하	(12)	100.0	.0	100.0
40 대	(78)	100.0	.0	100.0
50 대	(162)	100.0	.0	100.0
60 대	(197)	100.0	.0	100.0
70세 이상	(115)	99.0	1.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣				
전 업	(16)	100.0	.0	100.0
겸 업	(549)	99.8	.2	100.0

표5-1. 약용식물재배지 면적 - 논

문) 귀하의 약용식물 재배지의 지목별, 소유별 면적은 어떻게 됩니까?

	소유지	임차지
	평균-평	평균-평
■ 전 체 ■	132.8	29.5
▣ 지 역 별 ▣		
경 인 권	.0	.0
강 원 권	.0	.0
충 청 권	221.3	35.1
전 라 권	408.0	91.4
경 상 권	72.1	19.6
▣ 재배규모별 ▣		
500평 미만	9.0	2.6
500~1000평미만	54.8	.0
1000~2000평미만	110.5	12.6
2000~3000평미만	354.8	45.5
3000~5174평미만	109.9	152.6
5174평이상	956.8	220.7
▣ 경 력 별 ▣		
10년 미만	276.4	9.8
10 ~ 19년	96.5	29.3
20 ~ 29년	160.7	10.0
30 ~ 39년	47.4	42.4
40년 이상	128.0	56.8
▣ 연 령 별 ▣		
30대 이하	151.6	60.7
40 대	62.3	7.0
50 대	114.5	43.7
60 대	206.5	29.8
70세 이상	78.4	21.3
▣ 겸업 여부 ▣		
전 업	464.4	385.9
겸 업	123.2	19.3

표5-2. 약용식물재배지 면적 - 밭

문) 귀하의 약용식물 재배지의 지목별, 소유별 면적은 어떻게 됩니까?

	소유지	임차지
	평	평
■ 전 체 ■	789.6	825.7
▣ 지 역 별 ▣		
경 인 권	324.0	380.0
강 원 권	1967.3	233.3
충 청 권	570.8	90.6
전 라 권	1045.0	1125.3
경 상 권	769.9	1001.6
▣ 재배규모별 ▣		
500평 미만	293.9	43.7
500~1000평미만	485.2	106.0
1000~2000평미만	885.6	254.5
2000~3000평미만	1293.3	496.9
3000~5174평미만	1453.9	1679.7
5174평이상	3166.5	9408.1
▣ 경 력 별 ▣		
10년 미만	802.2	248.5
10 ~ 19년	941.0	2283.2
20 ~ 29년	910.0	482.7
30 ~ 39년	627.0	382.0
40년 이상	579.4	80.9
▣ 연 령 별 ▣		
30대 이하	2268.1	84.2
40 대	917.0	1357.1
50 대	888.4	1629.4
60 대	710.7	249.2
70세 이상	546.6	394.0
▣ 겸업 여부 ▣		
전 업	2232.5	9187.9
겸 업	748.0	584.3

표5-3. 약용식물재배지 면적 - 임야

문) 귀하의 약용식물 재배지의 지목별, 소유별 면적은 어떻게 됩니까?

	소유지	임차지
	평	평
■ 전 체 ■	99.9	83.8
▣ 지 역 별 ▣		
경 인 권	.0	.0
강 원 권	1750.0	2026.7
충 청 권	.0	.0
전 라 권	370.2	114.5
경 상 권	16.5	25.4
▣ 재배규모별 ▣		
500평 미만	3.1	.0
500~1000평미만	5.9	.0
1000~2000평미만	9.0	.0
2000~3000평미만	36.0	.0
3000~5174평미만	180.8	167.7
5174평이상	1299.5	1168.1
▣ 경 력 별 ▣		
10년 미만	378.8	383.1
10 ~ 19년	72.5	44.4
20 ~ 29년	2.7	16.3
30 ~ 39년	143.0	57.7
40년 이상	.0	20.8
▣ 연 령 별 ▣		
30대 이하	.0	2574.6
40 대	61.2	67.7
50 대	208.9	58.7
60 대	73.1	.0
70세 이상	28.8	18.4
▣ 겸업 여부 ▣		
전 업	1034.8	201.9
겸 업	72.9	80.4

표5-4. 약용식물재배지 면적 - 기타

문) 귀하의 약용식물 재배지의 지목별, 소유별 면적은 어떻게 됩니까?

	소유지	임차지
	평	평
■ 전 체 ■	10.3	7.2
▣ 지 역 별 ▣		
경 인 권	.0	.0
강 원 권	.0	.0
충 청 권	.0	41.7
전 라 권	90.0	.0
경 상 권	.0	.0
▣ 재배규모별 ▣		
500평 미만	1.4	.0
500~1000평미만	6.8	3.1
1000~2000평미만	8.6	.0
2000~3000평미만	.0	.0
3000~5174평미만	108.8	.0
5174평이상	.0	100.3
▣ 경 력 별 ▣		
10년 미만	.0	.0
10 ~ 19년	.0	11.2
20 ~ 29년	2.7	18.5
30 ~ 39년	5.9	.0
40년 이상	47.9	.0
▣ 연 령 별 ▣		
30대 이하	.0	.0
40 대	4.5	.0
50 대	4.3	14.8
60 대	24.3	8.4
70세 이상	.0	.0
▣ 겸업 여부 ▣		
전 업	.0	75.7
겸 업	10.6	5.2

표6. 평당 임차료

문) 재배지를 임차하는 경우 평당 임차료는 얼마입니까?

	논	밭	임야
	원/평	원/평	원/평
■ 전 체 ■	771.9	645.1	225.0
▣ 지 역 별 ▣			
경 인 권	.	2100.0	.
강 원 권	.	1000.0	.
충 청 권	554.8	672.4	.
전 라 권	897.9	458.0	258.1
경 상 권	803.3	601.8	143.0
▣ 재배규모별 ▣			
500평 미만	1126.7	723.3	.
500~1000평미만	.	471.3	.
1000~2000평미만	255.0	749.9	.
2000~3000평미만	1000.0	649.4	.
3000~5174평미만	716.4	619.5	500.0
5174평이상	775.3	638.7	144.2
▣ 경 력 별 ▣			
10년 미만	869.9	502.5	.
10 ~ 19년	567.8	552.4	70.0
20 ~ 29년	659.2	526.5	230.0
30 ~ 39년	403.1	1028.0	143.0
40년 이상	1212.4	763.1	500.0
▣ 연 령 별 ▣			
30대 이하	250.0	167.0	.
40 대	430.0	515.9	144.9
50 대	918.9	632.0	143.0
60 대	876.7	740.2	.
70세 이상	491.9	778.0	500.0
▣ 겸업 여부 ▣			
전 업	712.0	917.7	70.0
겸 업	788.0	629.6	279.1

표7. 약용식물 재배면적

문) 귀하께서 현재 재배하는 약용식물의 종류별 면적은 몇 평 입니까?

	백출/창출	독활	음양곽	사삼	산수유	두충	오미자	당귀	구기자	장뇌	기타
	평	평	평	평	평	평	평	평	평	평	평
■ 전 체 ■	2.5	187.0	.0	17.7	46.0	103.5	87.3	105.5	29.0	56.6	1345.9
▣ 지 역 별 ▣											
경 인 권	.0	.0	.0	.0	704.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
강 원 권	.0	.0	.0	.0	.0	266.7	58.3	.0	.0	1910.0	3742.3
충 청 권	.0	149.3	.0	54.4	.0	8.3	168.4	39.2	167.5	.0	372.4
전 라 권	.0	1341.3	.0	71.6	221.5	260.0	406.4	6.5	.0	.0	1256.9
경 상 권	3.8	11.2	.0	.2	8.5	97.8	15.3	147.3	.3	8.8	1559.7
▣ 재배규모별 ▣											
500평 미만	.0	2.6	.0	1.1	17.1	2.3	6.5	11.7	37.4	.0	153.1
500~1000평미만	.0	7.5	.0	7.1	22.9	24.9	44.1	30.6	49.7	.0	473.5
1000~2000평미만	.0	51.1	.0	3.6	65.0	97.9	58.4	127.2	11.0	.0	869.3
2000~3000평미만	.0	89.3	.0	52.3	141.5	103.7	234.9	177.8	18.2	.0	1408.7
3000~5174평미만	.0	195.8	.0	55.4	108.8	381.5	238.8	552.7	.0	102.4	2218.0
5174평이상	39.6	2449.9	.0	125.0	66.9	724.5	490.0	349.1	.0	798.1	11954
▣ 경 력 별 ▣											
10년 미만	.0	32.5	.0	1.3	.0	78.2	258.7	47.9	20.3	402.8	1167.6
10 ~ 19년	7.3	367.9	.0	5.3	3.7	150.4	43.5	166.8	11.4	.0	2840.4
20 ~ 29년	.0	287.5	.0	11.3	25.4	43.5	78.1	131.4	34.1	.0	944.1
30 ~ 39년	.0	47.6	.0	28.1	114.6	178.6	34.3	52.4	33.6	.0	793.7
40년 이상	3.5	65.8	.0	45.7	96.9	52.3	84.6	85.4	49.5	.0	425.7
▣ 연 령 별 ▣											
30대 이하	.0	.0	.0	.0	.0	338.8	.0	14.0	.0	203.3	4225.5
40 대	.0	521.1	.0	24.4	22.9	90.6	96.3	102.2	38.2	.0	1795.1
50 대	6.6	146.8	.0	5.4	49.5	126.1	65.6	180.0	25.4	182.1	2115.6
60 대	1.8	190.2	.0	34.6	61.3	89.4	123.6	79.4	26.1	.0	691.6
70세 이상	.0	29.4	.0	3.4	35.6	80.3	58.2	57.0	35.6	.0	779.5
▣ 겸업 여부 ▣											
전 업	.0	2941.0	.0	297.9	195.8	359.0	396.2	28.2	.0	.0	10980
겸 업	2.6	107.5	.0	9.6	41.7	96.1	78.4	107.8	29.8	58.2	1067.7

표8. 장뇌 판매유무

문) 귀하께서는 2005년 1년간 장뇌를 재배하여 판매한 적이 있습니까?

	사례수	있다	없다	계
		%	%	%
■ 전 체 ■	(565)	1.1	98.9	100.0
▣ 지 역 별 ▣				
경 인 권	(12)	.0	100.0	100.0
강 원 권	(15)	32.5	67.5	100.0
충 청 권	(97)	.0	100.0	100.0
전 라 권	(65)	.0	100.0	100.0
경 상 권	(376)	.3	99.7	100.0
▣ 재배규모별 ▣				
500평 미만	(191)	.0	100.0	100.0
500~1000평미만	(144)	.0	100.0	100.0
1000~2000평미만	(122)	.0	100.0	100.0
2000~3000평미만	(39)	.0	100.0	100.0
3000~5174평미만	(32)	3.4	96.6	100.0
5174평이상	(36)	13.6	86.4	100.0
▣ 경 력 별 ▣				
10년 미만	(79)	6.1	93.9	100.0
10 ~ 19년	(147)	.8	99.2	100.0
20 ~ 29년	(130)	.0	100.0	100.0
30 ~ 39년	(108)	.0	100.0	100.0
40년 이상	(101)	.0	100.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣				
30대 이하	(12)	33.9	66.1	100.0
40 대	(78)	.0	100.0	100.0
50 대	(162)	1.2	98.8	100.0
60 대	(197)	.0	100.0	100.0
70세 이상	(115)	.0	100.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣				
전 업	(16)	.0	100.0	100.0
겸 업	(549)	1.1	98.9	100.0

표8-1. 장뇌 평균 판매수령

문) 그렇다면, 판매한 장뇌는 평균 몇 년생 입니까?

	사례수	9년생	15년생	모름/무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	년생
■ 전 체 ■	(6)	14.6	66.9	18.5	100.0	13.9
▣ 지 역 별 ▣						
강 원 권	(5)	17.9	82.1	.0	100.0	13.9
경 상 권	(1)	.0	.0	100.0	100.0	.
▣ 재배규모별 ▣						
3000~5174평미만	(1)	.0	.0	100.0	100.0	.
5174평이상	(5)	17.9	82.1	.0	100.0	13.9
▣ 경 력 별 ▣						
10년 미만	(5)	17.9	82.1	.0	100.0	13.9
10 ~ 19년	(1)	.0	.0	100.0	100.0	.
▣ 연 령 별 ▣						
30대 이하	(4)	.0	100.0	.0	100.0	15.0
50 대	(2)	44.2	.0	55.8	100.0	9.0
▣ 겸업 여부 ▣						
겸 업	(6)	14.6	66.9	18.5	100.0	13.9

표9. 종묘 조달방법

문) 약용식물 재배를 위한 종묘의 조달방법을 비율로 말씀해 주십시오.

	사례수	시장에서 구입	자연생 종묘채취	본인이 직접양묘	무상 종묘	계
		%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(565)	28.5	12.0	57.1	2.4	100.0
▣ 지 역 별 ▣						
경 인 권	(12)	.0	.0	100.0	.0	100.0
강 원 권	(15)	26.7	11.7	61.7	.0	100.0
충 청 권	(97)	27.2	40.3	32.5	.0	100.0
전 라 권	(65)	24.6	20.6	45.9	8.8	100.0
경 상 권	(376)	30.5	3.6	63.8	2.1	100.0
▣ 재배규모별 ▣						
500평 미만	(191)	16.9	20.9	60.9	1.3	100.0
500~1000평미만	(144)	30.6	12.4	52.9	4.0	100.0
1000~2000평미만	(122)	38.1	4.8	55.6	1.5	100.0
2000~3000평미만	(39)	35.6	7.2	50.8	6.4	100.0
3000~5174평미만	(32)	42.7	3.0	54.3	.0	100.0
5174평이상	(36)	28.7	1.2	67.8	2.2	100.0
▣ 경 력 별 ▣						
10년 미만	(79)	40.4	12.8	42.3	4.6	100.0
10 ~ 19년	(147)	34.0	7.8	55.3	3.0	100.0
20 ~ 29년	(130)	24.0	10.6	63.6	1.7	100.0
30 ~ 39년	(108)	21.5	12.5	64.4	1.7	100.0
40년 이상	(101)	24.6	18.9	55.2	1.4	100.0
▣ 연 령 별 ▣						
30대 이하	(12)	41.5	6.0	52.6	.0	100.0
40 대	(78)	25.5	10.5	64.0	.0	100.0
50 대	(162)	31.2	9.8	56.3	2.7	100.0
60 대	(197)	29.2	12.4	56.5	2.0	100.0
70세 이상	(115)	24.3	16.3	55.0	4.5	100.0
▣ 겸업 여부 ▣						
전 업	(16)	30.7	10.0	54.9	4.4	100.0
겸 업	(549)	28.5	12.1	57.1	2.3	100.0

표10. 총 소득

문) 2005년 1년간 귀하 가구의 총 수입은 얼마입니까?

	사례수	1000만원 미만	1000~1500만원 미만	1500~2500만원 미만	2500~3000만원 미만	3000만원 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(565)	32.0	19.9	20.7	5.9	21.6	100.0	2154.4
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(12)	40.0	20.0	30.0	.0	10.0	100.0	1270.7
강 원 권	(15)	5.8	17.5	5.8	.0	70.8	100.0	5311.9
충 청 권	(97)	44.0	15.7	19.1	3.7	17.5	100.0	1617.2
전 라 권	(65)	30.6	13.0	27.4	9.9	19.1	100.0	2019.7
경 상 권	(376)	29.9	22.2	20.2	6.2	21.5	100.0	2217.1
▣ 재배규모별 ▣								
500평 미만	(191)	53.6	20.4	15.8	3.1	7.1	100.0	1164.2
500~1000평미만	(144)	26.8	27.0	24.1	7.7	14.4	100.0	1725.0
1000~2000평미만	(122)	20.6	19.0	27.3	6.8	26.2	100.0	2219.7
2000~3000평미만	(39)	21.1	15.8	22.4	4.6	36.2	100.0	2493.3
3000~5174평미만	(32)	11.8	9.6	17.3	15.8	45.5	100.0	3678.2
5174평이상	(36)	6.4	5.0	11.7	2.2	74.8	100.0	7160.7
▣ 경 력 별 ▣								
10년 미만	(79)	35.9	18.0	16.3	3.7	26.1	100.0	2367.5
10 ~ 19년	(147)	25.6	16.5	25.6	6.4	25.9	100.0	2803.1
20 ~ 29년	(130)	32.7	13.4	22.4	6.2	25.2	100.0	2161.8
30 ~ 39년	(108)	25.2	30.1	22.2	5.6	16.9	100.0	1777.6
40년 이상	(101)	44.3	23.5	13.0	6.8	12.2	100.0	1433.6
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(12)	9.4	.0	15.3	.0	75.3	100.0	5116.8
40 대	(78)	19.4	16.0	18.6	11.4	34.6	100.0	3180.7
50 대	(162)	15.5	17.0	28.5	7.1	31.9	100.0	2805.5
60 대	(197)	38.4	22.5	21.4	4.4	13.2	100.0	1546.2
70세 이상	(115)	55.1	24.0	10.2	3.5	7.2	100.0	1267.4
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(16)	37.7	11.3	.0	7.0	44.1	100.0	4138.2
겸 업	(549)	31.8	20.1	21.3	5.8	21.0	100.0	2097.0

표10-1. 약용재배 소득

문) 2005년 1년간 귀하 가구의 총 수입은 얼마입니까?

	사례수	없다	100만원 미만	100~500만원 미만	500~1000만원 미만	1000만원 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(565)	3.4	10.6	45.0	18.7	22.3	100.0	823.2
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(12)	.0	10.0	70.0	10.0	10.0	100.0	385.7
강 원 권	(15)	.0	.0	11.7	5.8	82.5	100.0	2181.1
충 청 권	(97)	1.8	14.8	47.7	14.8	20.9	100.0	699.4
전 라 권	(65)	16.3	8.7	36.1	17.5	21.4	100.0	759.2
경 상 권	(376)	1.8	10.3	46.3	20.7	20.9	100.0	825.9
▣ 재배규모별 ▣								
500평 미만	(191)	2.8	17.2	66.7	11.1	2.2	100.0	238.1
500~1000평미만	(144)	3.6	8.4	46.4	24.0	17.6	100.0	588.1
1000~2000평미만	(122)	1.1	8.5	35.1	27.3	27.9	100.0	790.5
2000~3000평미만	(39)	10.4	5.6	25.2	20.9	37.9	100.0	863.9
3000~5174평미만	(32)	9.0	6.8	9.0	18.0	57.2	100.0	1375.8
5174평이상	(36)	.0	.0	11.7	7.2	81.1	100.0	4443.8
▣ 경 력 별 ▣								
10년 미만	(79)	6.3	10.1	50.2	10.2	23.2	100.0	749.3
10 ~ 19년	(147)	3.6	17.2	36.6	19.8	22.8	100.0	1224.2
20 ~ 29년	(130)	2.8	6.0	46.6	16.5	28.1	100.0	745.3
30 ~ 39년	(108)	1.7	8.5	49.0	22.6	18.2	100.0	593.6
40년 이상	(101)	3.2	9.5	46.8	22.5	18.1	100.0	644.8
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(12)	.0	.0	24.7	.0	75.3	100.0	1591.3
40 대	(78)	.9	8.6	29.6	22.1	38.8	100.0	1299.8
50 대	(162)	4.2	8.2	42.3	22.4	22.9	100.0	976.6
60 대	(197)	2.0	11.6	47.5	21.1	17.8	100.0	617.1
70세 이상	(115)	6.5	14.6	57.1	9.1	12.7	100.0	556.2
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(16)	4.4	.0	10.1	30.2	55.3	100.0	3831.5
겸 업	(549)	3.3	10.9	46.0	18.4	21.4	100.0	736.3

표10-2. 약용채취 소득

문) 2005년 1년간 귀하 가구의 총 수입은 얼마입니까?

	사례수	없다	100만원 미만	100~500만원 미만	500~1000만원 미만	1000만원 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(565)	97.8	.2	1.2	.2	.7	100.0	18.6
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(12)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0
강 원 권	(15)	46.7	.0	26.7	.0	26.7	100.0	640.0
충 청 권	(97)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0
전 라 권	(65)	98.9	.0	1.1	.0	.0	100.0	1.1
경 상 권	(376)	98.9	.3	.5	.2	.0	100.0	2.2
▣ 재배규모별 ▣								
500평 미만	(191)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0
500~1000평미만	(144)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0
1000~2000평미만	(122)	97.6	.9	1.5	.0	.0	100.0	1.7
2000~3000평미만	(39)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0
3000~5174평미만	(32)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0
5174평이상	(36)	72.8	.0	13.6	2.5	11.1	100.0	287.2
▣ 경 력 별 ▣								
10년 미만	(79)	89.9	.0	5.0	.0	5.0	100.0	121.0
10 ~ 19년	(147)	99.2	.8	.0	.0	.0	100.0	.2
20 ~ 29년	(130)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0
30 ~ 39년	(108)	98.2	.0	1.0	.8	.0	100.0	5.1
40년 이상	(101)	98.4	.0	1.6	.0	.0	100.0	3.3
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(12)	32.2	.0	33.9	.0	33.9	100.0	813.0
40 대	(78)	98.6	1.4	.0	.0	.0	100.0	.3
50 대	(162)	99.5	.0	.0	.5	.0	100.0	2.7
60 대	(197)	99.2	.0	.8	.0	.0	100.0	1.7
70세 이상	(115)	99.0	.0	1.0	.0	.0	100.0	1.0
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(16)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0
겸 업	(549)	97.7	.2	1.2	.2	.7	100.0	19.1

표10-3. 임산버섯 재배소득

문) 2005년 1년간 귀하 가구의 총 수입은 얼마입니까?

	사례수	없다	100만원 미만	100~500만원 미만	500~1000만원 미만	계	(평균)
		%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(565)	99.3	.2	.2	.4	100.0	2.4
▣ 지 역 별 ▣							
경 인 권	(12)	100.0	.0	.0	.0	100.0	.0
강 원 권	(15)	100.0	.0	.0	.0	100.0	.0
충 청 권	(97)	99.1	.0	.9	.0	100.0	.9
전 라 권	(65)	100.0	.0	.0	.0	100.0	.0
경 상 권	(376)	99.1	.3	.0	.6	100.0	3.4
▣ 재배규모별 ▣							
500평 미만	(191)	99.5	.0	.5	.0	100.0	.5
500~1000평미만	(144)	100.0	.0	.0	.0	100.0	.0
1000~2000평미만	(122)	98.2	.9	.0	.9	100.0	6.0
2000~3000평미만	(39)	97.2	.0	.0	2.8	100.0	14.0
3000~5174평미만	(32)	100.0	.0	.0	.0	100.0	.0
5174평이상	(36)	100.0	.0	.0	.0	100.0	.0
▣ 경 력 별 ▣							
10년 미만	(79)	100.0	.0	.0	.0	100.0	.0
10 ~ 19년	(147)	98.5	.8	.0	.8	100.0	5.0
20 ~ 29년	(130)	99.3	.0	.7	.0	100.0	.7
30 ~ 39년	(108)	99.0	.0	.0	1.0	100.0	5.1
40년 이상	(101)	100.0	.0	.0	.0	100.0	.0
▣ 연 령 별 ▣							
30대 이하	(12)	100.0	.0	.0	.0	100.0	.0
40 대	(78)	98.6	1.4	.0	.0	100.0	.8
50 대	(162)	98.1	.0	.6	1.4	100.0	8.0
60 대	(197)	100.0	.0	.0	.0	100.0	.0
70세 이상	(115)	100.0	.0	.0	.0	100.0	.0
▣ 겸업 여부 ▣							
전 업	(16)	100.0	.0	.0	.0	100.0	.0
겸 업	(549)	99.2	.2	.2	.4	100.0	2.5

표10-4. 다른 임업 소득

문) 2005년 1년간 귀하 가구의 총 수입은 얼마입니까?

	사례수	없다	100만원 미만	100~500만원 미만	500~1000만원 미만	1000만원 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(565)	95.7	1.2	.7	.9	1.5	100.0	53.0
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(12)	90.0	.0	10.0	.0	.0	100.0	10.0
강 원 권	(15)	82.5	.0	.0	5.8	11.7	100.0	350.0
충 청 권	(97)	93.8	.6	.0	3.7	1.8	100.0	64.9
전 라 권	(65)	94.4	1.1	1.1	1.1	2.3	100.0	50.7
경 상 권	(376)	97.1	1.5	.6	.0	.9	100.0	39.8
▣ 재배규모별 ▣								
500평 미만	(191)	96.5	.6	.0	1.9	1.0	100.0	26.3
500~1000평미만	(144)	97.4	1.5	.5	.0	.6	100.0	12.2
1000~2000평미만	(122)	94.9	.9	2.8	.7	.7	100.0	29.3
2000~3000평미만	(39)	90.8	4.6	.0	.0	4.6	100.0	93.2
3000~5174평미만	(32)	91.7	.0	.0	2.2	6.1	100.0	454.1
5174평이상	(36)	96.1	1.7	.0	.0	2.2	100.0	34.3
▣ 경 력 별 ▣								
10년 미만	(79)	94.4	1.4	.9	.9	2.4	100.0	162.4
10 ~ 19년	(147)	98.6	.0	.8	.0	.6	100.0	18.8
20 ~ 29년	(130)	93.5	2.2	.0	1.4	2.9	100.0	58.3
30 ~ 39년	(108)	94.6	.0	2.1	1.7	1.6	100.0	55.9
40년 이상	(101)	96.3	2.9	.0	.9	.0	100.0	6.8
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(12)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0
40 대	(78)	96.0	.0	1.4	.0	2.6	100.0	63.4
50 대	(162)	94.9	.4	1.2	1.1	2.5	100.0	113.1
60 대	(197)	96.6	.9	.0	1.3	1.2	100.0	29.6
70세 이상	(115)	94.4	3.8	1.0	.8	.0	100.0	6.6
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(16)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0
겸 업	(549)	95.5	1.2	.7	.9	1.5	100.0	54.5

표10-5. 농업 소득

문) 2005년 1년간 귀하 가구의 총 수입은 얼마입니까?

	사례수	없다	100만원 미만	100~500만원 미만	500~1000만원 미만	1000~2000만원 미만	2000만원 이상	모름/무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(565)	5.3	2.4	22.2	19.9	27.9	21.8	.6	100.0	1136.0
▣ 지 역 별 ▣										
경 인 권	(12)	.0	.0	20.0	40.0	40.0	.0	.0	100.0	842.0
강 원 권	(15)	23.3	.0	17.5	.0	59.2	.0	.0	100.0	632.5
충 청 권	(97)	11.1	3.7	34.1	21.2	19.7	10.2	.0	100.0	714.3
전 라 권	(65)	15.0	3.3	19.5	13.0	32.9	16.3	.0	100.0	969.3
경 상 권	(376)	1.6	2.1	19.8	20.9	27.5	27.3	.9	100.0	1304.5
▣ 재배규모별 ▣										
500평 미만	(191)	1.3	4.2	31.8	26.5	20.6	15.6	.0	100.0	863.9
500~1000평미만	(144)	3.7	1.9	19.8	25.5	29.7	19.4	.0	100.0	1037.5
1000~2000평미만	(122)	3.4	.9	18.2	15.8	36.4	23.5	1.8	100.0	1284.1
2000~3000평미만	(39)	4.1	2.3	21.1	4.6	32.3	32.9	2.8	100.0	1533.0
3000~5174평미만	(32)	22.7	2.2	9.0	11.8	12.4	41.9	.0	100.0	1682.6
5174평이상	(36)	25.8	.0	7.4	.0	39.0	27.8	.0	100.0	1565.8
▣ 경 력 별 ▣										
10년 미만	(79)	7.2	4.5	23.8	14.4	32.6	17.6	.0	100.0	947.0
10 ~ 19년	(147)	5.1	2.3	15.7	17.6	29.0	29.6	.8	100.0	1476.3
20 ~ 29년	(130)	2.8	2.2	18.2	18.6	33.0	23.5	1.7	100.0	1256.3
30 ~ 39년	(108)	4.7	3.3	23.6	21.0	25.0	22.4	.0	100.0	1053.2
40년 이상	(101)	8.2	.0	34.0	27.9	19.1	10.8	.0	100.0	732.0
▣ 연 령 별 ▣										
30대 이하	(12)	13.5	.0	.0	9.4	67.8	9.4	.0	100.0	911.3
40 대	(78)	5.5	2.8	11.5	13.0	28.8	37.0	1.4	100.0	1648.9
50 대	(162)	4.9	.6	14.4	11.4	31.5	36.6	.7	100.0	1590.2
60 대	(197)	6.2	3.2	23.5	26.5	26.8	13.2	.6	100.0	855.9
70세 이상	(115)	3.6	3.5	40.4	26.3	19.9	6.4	.0	100.0	655.2
▣ 겸업 여부 ▣										
전 업	(16)	93.0	.0	.0	.0	.0	7.0	.0	100.0	139.4
겸 업	(549)	2.8	2.4	22.8	20.4	28.7	22.2	.6	100.0	1165.0

표10-6. 기타 소득

문) 2005년 1년간 귀하 가구의 총 수입은 얼마입니까?

	사례수	없다	100만원 미만	100~500만원 미만	500~1000만원 미만	1000만원 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(565)	87.5	1.7	5.1	2.1	3.7	100.0	124.4
▣ 지 역 별 ▣								
경 인 권	(12)	80.0	10.0	10.0	.0	.0	100.0	33.0
강 원 권	(15)	67.5	.0	.0	.0	32.5	100.0	1508.3
충 청 권	(97)	83.4	2.8	7.4	2.8	3.7	100.0	122.7
전 라 권	(65)	72.4	.0	13.0	5.6	9.0	100.0	239.4
경 상 권	(376)	92.2	1.5	3.2	1.5	1.7	100.0	52.7
▣ 재배규모별 ▣								
500평 미만	(191)	91.9	2.2	3.7	1.4	.8	100.0	35.5
500~1000평미만	(144)	87.0	.6	7.4	1.7	3.2	100.0	76.4
1000~2000평미만	(122)	82.5	3.5	6.8	2.1	5.1	100.0	131.4
2000~3000평미만	(39)	92.6	.0	1.8	5.6	.0	100.0	32.2
3000~5174평미만	(32)	90.4	.0	3.4	3.4	2.8	100.0	165.7
5174평이상	(36)	74.8	.0	2.5	2.2	20.5	100.0	829.6
▣ 경 력 별 ▣								
10년 미만	(79)	73.7	7.6	4.3	4.5	9.9	100.0	387.8
10 ~ 19년	(147)	87.3	.8	6.3	2.3	3.4	100.0	89.8
20 ~ 29년	(130)	89.5	.9	5.8	.5	3.3	100.0	122.7
30 ~ 39년	(108)	89.2	1.1	3.1	3.9	2.6	100.0	64.6
40년 이상	(101)	94.1	.0	5.1	.0	.8	100.0	34.0
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(12)	60.2	.0	.0	.0	39.8	100.0	1801.1
40 대	(78)	88.5	1.4	2.4	1.4	6.3	100.0	190.7
50 대	(162)	82.3	3.9	5.5	3.8	4.4	100.0	125.7
60 대	(197)	91.0	.5	5.7	1.2	1.6	100.0	46.7
70세 이상	(115)	90.8	1.0	5.7	1.9	.6	100.0	38.6
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(16)	90.5	.0	4.4	.0	5.0	100.0	167.4
겸 업	(549)	87.4	1.7	5.1	2.2	3.6	100.0	123.2

표11-1. 약용식물 총 판매량-생재

	백출/창출	독활	음양곽	사삼	산수유	두충	오미자	당귀	구기자	장뇌	기타
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
■ 전 체 ■	.	4480.6	76.0	376.9	.	200.0	1046.4	1211.4	.	118.4	3623.9
▣ 지 역 별 ▣											
강 원 권	.	.	.	.	.	200.0	.	.	.	30.0	2332.5
충 청 권	.	934.2	.	356.0	.	.	2824.9	520.2	.	600.0	722.0
전 라 권	.	11244	76.0	510.0	.	.	799.9	.	.	.	3415.4
경 상 권	.	123.7	.	.	.	200.0	580.0	4005.5	.	.	4057.7
▣ 재배규모별 ▣											
500평 미만	.	165.0	.	.	.	.	62.0	509.0	.	.	225.2
500~1000평미만	.	216.7	.	510.0	.	.	616.5	553.3	.	.	859.1
1000~2000평미만	.	1027.5	76.0	60.0	.	200.0	277.8	468.0	.	.	2168.4
2000~3000평미만	.	.	.	400.0	.	.	2799.1	.	.	600.0	1678.6
3000~5174평미만	.	17000	.	440.0	.	.	718.5	1594.1	.	.	3925.3
5174평이상	.	8558.1	.	.	.	200.0	1814.3	6000.0	.	30.0	42732
▣ 경 력 별 ▣											
10년 미만	.	235.0	.	.	.	200.0	849.8	530.0	.	30.0	1753.9
10 ~ 19년	.	6348.2	.	.	.	200.0	291.3	600.0	.	.	10338
20 ~ 29년	.	2864.2	.	120.0	.	.	466.0	1025.0	.	.	1267.8
30 ~ 39년	.	109.7	.	473.3	.	.	107.6	3290.4	.	600.0	917.1
40년 이상	.	7966.6	76.0	358.8	.	.	5663.1	18.0	.	.	1095.6
▣ 연 령 별 ▣											
30대 이하	.	.	.	.	.	200.0	.	.	.	30.0	4679.3
40 대	.	15624	.	540.0	.	.	303.1	600.0	.	.	4330.0
50 대	.	2431.6	.	60.0	.	.	596.2	2782.6	.	318.3	7073.1
60 대	.	4473.2	76.0	373.6	.	.	997.6	800.0	.	.	1150.3
70세 이상	.	122.7	.	.	.	200.0	2007.9	274.0	.	.	2885.8
▣ 겸업 여부 ▣											
전 업	.	19876	.	600.0	.	.	4167.0	600.0	.	.	52440
겸 업	.	1575.3	76.0	259.1	.	200.0	906.6	1271.2	.	118.4	1727.1

표11-1-1. 약용식물 평균 판매가격-생재

	백출/창출	독활	음양곽	사삼	산수유	두충	오미자	당귀	구기자	장뇌	기타
	원/kg	원/kg	원/kg	원/kg	원/kg	원/kg	원/kg	원/kg	원/kg	원/kg	원/kg
■ 전 체 ■	.	4105.1	13000	8246.8	.	15889	7205.7	4080.3	.	8057.2	10958
▣ 지 역 별 ▣											
강 원 권	.	.	.	.	.	20000	.	.	.	3000.0	216500
충 청 권	.	6679.8	.	8600.0	.	.	9215.1	4555.6	.	13000	24273
전 라 권	.	2370.2	13000	6000.0	.	.	6139.2	.	.	.	7035.0
경 상 권	.	2264.1	.	.	.	1000.0	17500	2159.2	.	.	5415.6
▣ 재배규모별 ▣											
500평 미만	.	6000.0	.	.	.	.	6000.0	6500.0	.	.	5553.9
500~1000평미만	.	7333.3	.	6000.0	.	.	6500.0	5333.3	.	.	12696
1000~2000평미만	.	3055.3	13000	5000.0	.	1000.0	5434.9	3000.0	.	.	8904.2
2000~3000평미만	.	.	.	7000.0	.	.	3861.7	.	.	13000	9105.0
3000~5174평미만	.	1000.0	.	10333	.	.	10168	1939.6	.	.	35742
5174평이상	.	3959.8	.	.	.	20000	9789.5	3500.0	.	3000.0	10156
▣ 경 력 별 ▣											
10년 미만	.	9000.0	.	.	.	20000	5779.6	6500.0	.	3000.0	11072
10 ~ 19년	.	3300.6	.	.	.	1000.0	9949.5	3000.0	.	.	6251.3
20 ~ 29년	.	5012.0	.	17000	.	.	9667.3	2165.3	.	.	7876.7
30 ~ 39년	.	3929.9	.	6000.0	.	.	6936.0	3249.1	.	13000	23559
40년 이상	.	2478.1	13000	7119.8	.	.	3095.5	12000	.	.	6941.3
▣ 연 령 별 ▣											
30대 이하	.	.	.	.	.	20000	.	.	.	.	13402
40 대	.	1792.9	.	11500	.	.	17045	3000.0	.	.	6603.0
50 대	.	4546.3	.	5000.0	.	.	8119.7	5209.3	.	8057.2	14465
60 대	.	3929.2	13000	7076.8	.	.	6398.5	2000.0	.	.	12126
70세 이상	.	5254.9	.	.	.	1000.0	4483.2	6000.0	.	.	5770.9
▣ 겸업 여부 ▣											
전 업	.	4237.2	.	7000.0	.	.	6000.0	3000.0	.	.	16249
겸 업	.	4080.2	13000	8905.4	.	15889	7259.7	4186.0	.	8057.2	10752

표11-2. 약용식물 총 판매량-건재

	백출/창출	독활	음양곽	사삼	산수유	두충	오미자	당귀	구기자	장뇌	기타
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
■ 전 체 ■	200.0	1500.0	.	1200.0	414.3	88.6	217.8	641.5	193.3	.	534.5
▣ 지 역 별 ▣											
경 인 권	.	.	.	.	428.7	.	.	.	.	.	.
강 원 권	.	.	.	.	.	.	500.0	.	.	.	877.6
충 청 권	.	.	.	1200.0	.	56.0	156.8	198.0	198.3	.	161.6
전 라 권	.	1500.0	.	.	421.2	.	133.5	.	.	.	522.0
경 상 권	200.0	.	.	.	364.6	91.9	393.8	650.2	6.0	.	535.0
▣ 재배규모별 ▣											
500평 미만	.	.	.	.	277.4	.	197.3	482.7	108.8	.	259.6
500~1000평미만	.	.	.	.	192.5	25.0	261.5	327.0	329.2	.	316.4
1000~2000평미만	.	.	.	.	610.4	37.6	233.4	434.6	1200.0	.	618.2
2000~3000평미만	.	1500.0	.	.	436.2	400.0	261.7	384.5	144.0	.	1412.5
3000~5174평미만	.	.	.	.	1800.0	93.5	156.9	1310.0	.	.	1102.8
5174평이상	200.0	.	.	1200.0	1800.0	.	95.3	2050.0	.	.	2205.0
▣ 경 력 별 ▣											
10년 미만	.	.	.	.	240.0	.	162.3	272.0	175.0	.	319.2
10 ~ 19년	200.0	.	.	.	121.6	51.4	300.0	835.4	140.8	.	1088.8
20 ~ 29년	.	1500.0	.	1200.0	353.6	30.0	164.5	622.8	189.7	.	441.8
30 ~ 39년	.	.	.	.	490.8	400.0	474.1	417.9	140.7	.	313.5
40년 이상	.	.	.	.	422.5	.	170.0	435.0	281.5	.	347.0
▣ 연 령 별 ▣											
30대 이하	.	.	.	.	240.0	.	.	300.0	.	.	575.0
40 대	.	.	.	1200.0	201.4	56.0	150.4	597.9	290.7	.	1397.7
50 대	200.0	.	.	.	499.1	68.3	218.6	903.4	304.7	.	529.9
60 대	.	1500.0	.	.	471.6	20.0	232.3	411.7	160.8	.	357.1
70세 이상	.	.	.	.	335.1	163.3	196.4	403.5	108.3	.	203.6
▣ 겸업 여부 ▣											
전 업	.	.	.	.	1238.4	.	64.5	.	.	.	286.1
겸 업	200.0	1500.0	.	1200.0	374.2	88.6	236.2	641.5	193.3	.	538.2

표11-2-1. 약용식물 평균 판매가격-건재

문) 2005년 1년간 판매한 약용식물별 총 판매량과 평균 판매가격은 얼마입니까?

	백출/창출	독활	음양곽	사삼	산수유	두충	오미자	당귀	구기자	장뇌	기타
	원/kg	원/kg	원/kg	원/kg	원/kg	원/kg	원/kg	원/kg	원/kg	원/kg	원/kg
■ 전 체 ■	5000.0	7000.0	.	17000	7906.0	3363.3	22633	8137.4	19598	.	14500
▣ 지 역 별 ▣											
경 인 권	.	.	.	.	7000.0	.	.	.	.	.	.
강 원 권	.	.	.	.	.	.	20000	.	.	.	42012
충 청 권	.	.	.	17000	.	19000	22579	22000	19587	.	11727
전 라 권	.	7000.0	.	.	8628.0	.	27215	.	.	.	12817
경 상 권	5000.0	.	.	.	7930.0	1778.8	18334	7866.0	20000	.	13471
▣ 재배규모별 ▣											
500평 미만	.	.	.	.	8517.9	.	23497	8004.5	19783	.	13290
500~1000평미만	.	.	.	.	7463.4	1000.0	18964	6768.0	20308	.	14370
1000~2000평미만	.	.	.	.	6427.6	5800.3	25969	6727.1	17000	.	13199
2000~3000평미만	.	7000.0	.	.	8079.5	1000.0	22601	6585.0	7000.0	.	10616
3000~5174평미만	.	.	.	.	10000	2265.0	22821	11443	.	.	13689
5174평이상	5000.0	.	.	17000	10000	.	26571	15277	.	.	34260
▣ 경 력 별 ▣											
10년 미만	.	.	.	.	9000.0	.	23234	6670.0	18500	.	22363
10 ~ 19년	5000.0	.	.	.	5620.7	4057.3	26320	8436.6	18877	.	11661
20 ~ 29년	.	7000.0	.	17000	6760.8	1000.0	23401	8502.0	18500	.	13982
30 ~ 39년	.	.	.	.	7256.4	1000.0	17794	8347.6	19818	.	12966
40년 이상	.	.	.	.	9206.5	.	22667	6542.5	21417	.	15818
▣ 연 령 별 ▣											
30대 이하	.	.	.	.	9000.0	.	.	6670.0	.	.	50000
40 대	.	.	.	17000	7769.4	19000	29145	7071.4	20750	.	11918
50 대	5000.0	.	.	.	6666.4	2343.3	22206	9297.3	19111	.	13046
60 대	.	7000.0	.	.	9442.2	1350.0	21105	7971.3	19533	.	14077
70세 이상	.	.	.	.	6180.0	1500.0	25760	6558.3	19344	.	13842
▣ 겸업 여부 ▣											
전 업	.	.	.	.	9064.0	.	17235	.	.	.	21650
겸 업	5000.0	7000.0	.	17000	7849.6	3363.3	23281	8137.4	19598	.	14394

표12-1. 경운기 보유/임차여부

문) 귀하께서는 어떤 장비를 소유 혹은 임대하고 있습니까?
각 장비의 대수를 적어주십시오.

	사례수	보유	임차	없음	계
		%	%	%	%
■ 전 체 ■	(565)	84.5	.5	14.9	100.0
▣ 지 역 별 ▣					
경 인 권	(12)	70.0	.0	30.0	100.0
강 원 권	(15)	65.0	5.8	29.2	100.0
충 청 권	(97)	74.2	.9	24.9	100.0
전 라 권	(65)	83.4	.0	16.6	100.0
경 상 권	(376)	88.7	.3	11.0	100.0
▣ 재배규모별 ▣					
500평 미만	(191)	76.5	1.0	22.5	100.0
500~1000평미만	(144)	90.1	.0	9.9	100.0
1000~2000평미만	(122)	88.8	.7	10.5	100.0
2000~3000평미만	(39)	87.3	.0	12.7	100.0
3000~5174평미만	(32)	84.0	.0	16.0	100.0
5174평이상	(36)	88.2	.0	11.8	100.0
▣ 경 력 별 ▣					
10년 미만	(79)	79.4	1.1	19.5	100.0
10 ~ 19년	(147)	90.6	.0	9.4	100.0
20 ~ 29년	(130)	87.0	.0	13.0	100.0
30 ~ 39년	(108)	84.3	1.0	14.7	100.0
40년 이상	(101)	77.0	.9	22.1	100.0
▣ 연 령 별 ▣					
30대 이하	(12)	100.0	.0	.0	100.0
40 대	(78)	90.8	.0	9.2	100.0
50 대	(162)	93.7	.0	6.3	100.0
60 대	(197)	84.0	1.5	14.6	100.0
70세 이상	(115)	66.8	.0	33.2	100.0
▣ 겸업 여부 ▣					
전 업	(16)	66.7	.0	33.3	100.0
겸 업	(549)	85.1	.5	14.4	100.0

표12-1-1. 경운기 대수

문) 귀하께서는 어떤 장비를 소유 혹은 임대하고 있습니까?
각 장비의 대수를 적어주십시오.

	사례수	1대	2대	3대	4대	계	(평균)
		%	%	%	%	%	대
■ 전 체 ■	(480)	94.1	5.2	.5	.2	100.0	1.1
▣ 지 역 별 ▣							
경 인 권	(8)	100.0	.0	.0	.0	100.0	1.0
강 원 권	(11)	100.0	.0	.0	.0	100.0	1.0
충 청 권	(73)	96.3	3.7	.0	.0	100.0	1.0
전 라 권	(54)	94.6	5.4	.0	.0	100.0	1.1
경 상 권	(334)	93.2	5.8	.7	.3	100.0	1.1
▣ 재배규모별 ▣							
500평 미만	(148)	95.8	4.2	.0	.0	100.0	1.0
500~1000평미만	(130)	96.1	3.9	.0	.0	100.0	1.0
1000~2000평미만	(109)	92.3	6.7	1.0	.0	100.0	1.1
2000~3000평미만	(34)	91.6	8.4	.0	.0	100.0	1.1
3000~5174평미만	(27)	85.2	6.7	4.1	4.1	100.0	1.3
5174평이상	(32)	94.7	5.3	.0	.0	100.0	1.1
▣ 경 력 별 ▣							
10년 미만	(64)	98.3	1.7	.0	.0	100.0	1.0
10 ~ 19년	(133)	90.1	8.3	.8	.8	100.0	1.1
20 ~ 29년	(113)	96.1	2.9	1.0	.0	100.0	1.0
30 ~ 39년	(92)	93.7	6.3	.0	.0	100.0	1.1
40년 이상	(79)	95.2	4.8	.0	.0	100.0	1.0
▣ 연 령 별 ▣							
30대 이하	(12)	100.0	.0	.0	.0	100.0	1.0
40 대	(71)	95.7	4.3	.0	.0	100.0	1.0
50 대	(152)	92.0	5.8	1.5	.7	100.0	1.1
60 대	(169)	96.7	3.3	.0	.0	100.0	1.0
70세 이상	(77)	90.2	9.8	.0	.0	100.0	1.1
▣ 겸업 여부 ▣							
전 업	(11)	100.0	.0	.0	.0	100.0	1.0
겸 업	(470)	94.0	5.3	.5	.2	100.0	1.1

표12-2. 동력분무기 보유/임차여부

문) 귀하께서는 어떤 장비를 소유 혹은 임대하고 있습니까?
각 장비의 대수를 적어주십시오.

	사례수	보유	없음	계
		%	%	%
■ 전 체 ■	(565)	80.1	19.9	100.0
▣ 지 역 별 ▣				
경 인 권	(12)	100.0	.0	100.0
강 원 권	(15)	94.2	5.8	100.0
충 청 권	(97)	74.5	25.5	100.0
전 라 권	(65)	68.4	31.6	100.0
경 상 권	(376)	82.4	17.6	100.0
▣ 재배규모별 ▣				
500평 미만	(191)	76.0	24.0	100.0
500~1000평미만	(144)	74.2	25.8	100.0
1000~2000평미만	(122)	84.0	16.0	100.0
2000~3000평미만	(39)	91.4	8.6	100.0
3000~5174평미만	(32)	90.1	9.9	100.0
5174평이상	(36)	91.2	8.8	100.0
▣ 경 력 별 ▣				
10년 미만	(79)	69.5	30.5	100.0
10 ~ 19년	(147)	86.5	13.5	100.0
20 ~ 29년	(130)	81.4	18.6	100.0
30 ~ 39년	(108)	84.8	15.2	100.0
40년 이상	(101)	72.7	27.3	100.0
▣ 연 령 별 ▣				
30대 이하	(12)	100.0	.0	100.0
40 대	(78)	91.7	8.3	100.0
50 대	(162)	86.4	13.6	100.0
60 대	(197)	75.8	24.2	100.0
70세 이상	(115)	68.7	31.3	100.0
▣ 겸업 여부 ▣				
전 업	(16)	69.1	30.9	100.0
겸 업	(549)	80.5	19.5	100.0

표12-2-1. 동력분무기 대수

문) 귀하께서는 어떤 장비를 소유 혹은 임대하고 있습니까?
각 장비의 대수를 적어주십시오.

	사례수	1대	2대	3대	계	(평균)
		%	%	%	%	대
■ 전 체 ■	(453)	97.1	2.7	.2	100.0	1.0
▣ 지 역 별 ▣						
경 인 권	(12)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
강 원 권	(14)	65.5	34.5	.0	100.0	1.3
충 청 권	(72)	98.8	1.2	.0	100.0	1.0
전 라 권	(44)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
경 상 권	(310)	97.6	2.1	.4	100.0	1.0
▣ 재배규모별 ▣						
500평 미만	(145)	99.4	.6	.0	100.0	1.0
500~1000평미만	(107)	99.0	1.0	.0	100.0	1.0
1000~2000평미만	(103)	97.0	1.9	1.1	100.0	1.0
2000~3000평미만	(36)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
3000~5174평미만	(29)	88.6	11.4	.0	100.0	1.1
5174평이상	(33)	85.1	14.9	.0	100.0	1.1
▣ 경 력 별 ▣						
10년 미만	(55)	89.5	10.5	.0	100.0	1.1
10 ~ 19년	(127)	94.9	4.2	.9	100.0	1.1
20 ~ 29년	(106)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
30 ~ 39년	(91)	98.8	1.2	.0	100.0	1.0
40년 이상	(74)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
▣ 연 령 별 ▣						
30대 이하	(12)	66.1	33.9	.0	100.0	1.3
40 대	(72)	95.7	2.8	1.5	100.0	1.1
50 대	(140)	97.0	3.0	.0	100.0	1.0
60 대	(150)	99.3	.7	.0	100.0	1.0
70세 이상	(79)	98.9	1.1	.0	100.0	1.0
▣ 겸업 여부 ▣						
전 업	(11)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
겸 업	(442)	97.0	2.8	.3	100.0	1.0

표12-3. 예초기 보유/임차여부

문) 귀하께서는 어떤 장비를 소유 혹은 임대하고 있습니까?
각 장비의 대수를 적어주십시오.

	사례수	보유	없음	계
		%	%	%
■ 전 체 ■	(565)	82.0	18.0	100.0
▣ 지 역 별 ▣				
경 인 권	(12)	80.0	20.0	100.0
강 원 권	(15)	82.5	17.5	100.0
충 청 권	(97)	77.8	22.2	100.0
전 라 권	(65)	76.0	24.0	100.0
경 상 권	(376)	84.1	15.9	100.0
▣ 재배규모별 ▣				
500평 미만	(191)	75.8	24.2	100.0
500~1000평미만	(144)	80.8	19.2	100.0
1000~2000평미만	(122)	84.4	15.6	100.0
2000~3000평미만	(39)	86.3	13.7	100.0
3000~5174평미만	(32)	95.1	4.9	100.0
5174평이상	(36)	95.3	4.7	100.0
▣ 경 력 별 ▣				
10년 미만	(79)	80.9	19.1	100.0
10 ~ 19년	(147)	88.5	11.5	100.0
20 ~ 29년	(130)	83.4	16.6	100.0
30 ~ 39년	(108)	83.6	16.4	100.0
40년 이상	(101)	70.0	30.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣				
30대 이하	(12)	100.0	.0	100.0
40 대	(78)	94.8	5.2	100.0
50 대	(162)	91.1	8.9	100.0
60 대	(197)	77.3	22.7	100.0
70세 이상	(115)	66.7	33.3	100.0
▣ 겸업 여부 ▣				
전 업	(16)	79.8	20.2	100.0
겸 업	(549)	82.1	17.9	100.0

표12-3-1. 예초기 대수

문) 귀하께서는 어떤 장비를 소유 혹은 임대하고 있습니까?
각 장비의 대수를 적어주십시오.

	사례수	1대	2대	3대	계	(평균)
		%	%	%	%	대
■ 전 체 ■	(463)	96.0	3.6	.5	100.0	1.0
▣ 지 역 별 ▣						
경 인 권	(10)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
강 원 권	(12)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
충 청 권	(76)	92.9	7.1	.0	100.0	1.1
전 라 권	(49)	98.6	1.4	.0	100.0	1.0
경 상 권	(316)	96.0	3.3	.7	100.0	1.0
▣ 재배규모별 ▣						
500평 미만	(145)	96.7	3.3	.0	100.0	1.0
500~1000평미만	(116)	98.3	1.7	.0	100.0	1.0
1000~2000평미만	(103)	96.8	2.1	1.1	100.0	1.0
2000~3000평미만	(34)	92.1	7.9	.0	100.0	1.1
3000~5174평미만	(31)	89.2	7.2	3.6	100.0	1.1
5174평이상	(34)	92.2	7.8	.0	100.0	1.1
▣ 경 력 별 ▣						
10년 미만	(64)	98.3	1.7	.0	100.0	1.0
10 ~ 19년	(130)	94.0	4.3	1.7	100.0	1.1
20 ~ 29년	(108)	96.9	3.1	.0	100.0	1.0
30 ~ 39년	(90)	95.6	4.4	.0	100.0	1.0
40년 이상	(71)	96.5	3.5	.0	100.0	1.0
▣ 연 령 별 ▣						
30대 이하	(12)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
40 대	(74)	95.8	2.7	1.5	100.0	1.1
50 대	(148)	94.0	5.3	.7	100.0	1.1
60 대	(152)	97.5	2.5	.0	100.0	1.0
70세 이상	(77)	96.2	3.8	.0	100.0	1.0
▣ 겸업 여부 ▣						
전 업	(13)	93.0	7.0	.0	100.0	1.1
겸 업	(450)	96.1	3.5	.5	100.0	1.0

표12-4. 소형트럭 보유/임차여부

문) 귀하께서는 어떤 장비를 소유 혹은 임대하고 있습니까?
각 장비의 대수를 적어주십시오.

	사례수	보유	임차	없음	계
		%	%	%	%
■ 전 체 ■	(565)	39.7	.9	59.4	100.0
▣ 지 역 별 ▣					
경 인 권	(12)	80.0	.0	20.0	100.0
강 원 권	(15)	50.0	26.7	23.3	100.0
충 청 권	(97)	23.7	.0	76.3	100.0
전 라 권	(65)	32.2	.0	67.8	100.0
경 상 권	(376)	43.5	.3	56.2	100.0
▣ 재배규모별 ▣					
500평 미만	(191)	26.3	.0	73.7	100.0
500~1000평미만	(144)	31.8	.8	67.4	100.0
1000~2000평미만	(122)	48.4	.0	51.6	100.0
2000~3000평미만	(39)	65.7	.0	34.3	100.0
3000~5174평미만	(32)	64.6	.0	35.4	100.0
5174평이상	(36)	62.5	11.1	26.3	100.0
▣ 경 력 별 ▣					
10년 미만	(79)	37.9	6.4	55.7	100.0
10 ~ 19년	(147)	47.5	.0	52.5	100.0
20 ~ 29년	(130)	47.5	.0	52.5	100.0
30 ~ 39년	(108)	41.2	.0	58.8	100.0
40년 이상	(101)	18.5	.0	81.5	100.0
▣ 연 령 별 ▣					
30대 이하	(12)	66.1	33.9	.0	100.0
40 대	(78)	77.5	.0	22.5	100.0
50 대	(162)	60.9	.0	39.1	100.0
60 대	(197)	24.0	.6	75.4	100.0
70세 이상	(115)	8.4	.0	91.6	100.0
▣ 겸업 여부 ▣					
전 업	(16)	47.6	.0	52.4	100.0
겸 업	(549)	39.5	.9	59.6	100.0

표12-4-1. 소형트럭 대수

문) 귀하께서는 어떤 장비를 소유 혹은 임대하고 있습니까?
각 장비의 대수를 적어주십시오.

	사례수	1대	2대	3대	계	(평균)
		%	%	%	%	대
■ 전 체 ■	(230)	94.1	3.8	2.1	100.0	1.1
▣ 지 역 별 ▣						
경 인 권	(10)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
강 원 권	(12)	65.2	.0	34.8	100.0	1.7
충 청 권	(23)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
전 라 권	(21)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
경 상 권	(165)	94.2	5.2	.5	100.0	1.1
▣ 재배규모별 ▣						
500평 미만	(50)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
500~1000평미만	(47)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
1000~2000평미만	(59)	90.7	9.3	.0	100.0	1.1
2000~3000평미만	(26)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
3000~5174평미만	(21)	89.4	10.6	.0	100.0	1.1
5174평이상	(26)	78.2	3.4	18.5	100.0	1.4
▣ 경 력 별 ▣						
10년 미만	(35)	85.5	3.1	11.4	100.0	1.3
10 ~ 19년	(70)	94.3	4.5	1.3	100.0	1.1
20 ~ 29년	(62)	94.6	5.4	.0	100.0	1.1
30 ~ 39년	(44)	97.5	2.5	.0	100.0	1.0
40년 이상	(19)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
▣ 연 령 별 ▣						
30대 이하	(12)	66.1	.0	33.9	100.0	1.7
40 대	(61)	94.5	5.5	.0	100.0	1.1
50 대	(99)	94.9	4.3	.9	100.0	1.1
60 대	(48)	97.7	2.3	.0	100.0	1.0
70세 이상	(10)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
▣ 겸업 여부 ▣						
전 업	(8)	88.2	11.8	.0	100.0	1.1
겸 업	(222)	94.3	3.5	2.2	100.0	1.1

표12-5. 관리기 보유/임차여부

문) 귀하께서는 어떤 장비를 소유 혹은 임대하고 있습니까?
각 장비의 대수를 적어주십시오.

	사례수	보유	임차	없음	계
		%	%	%	%
■ 전 체 ■	(565)	59.4	.5	40.2	100.0
▣ 지 역 별 ▣					
경 인 권	(12)	30.0	.0	70.0	100.0
강 원 권	(15)	17.5	11.7	70.8	100.0
충 청 권	(97)	48.3	.9	50.8	100.0
전 라 권	(65)	53.9	.0	46.1	100.0
경 상 권	(376)	65.8	.0	34.2	100.0
▣ 재배규모별 ▣					
500평 미만	(191)	51.7	.5	47.9	100.0
500~1000평미만	(144)	51.8	.0	48.2	100.0
1000~2000평미만	(122)	69.7	.7	29.5	100.0
2000~3000평미만	(39)	70.7	.0	29.3	100.0
3000~5174평미만	(32)	80.5	2.7	16.8	100.0
5174평이상	(36)	63.6	.0	36.4	100.0
▣ 경 력 별 ▣					
10년 미만	(79)	50.5	1.1	48.3	100.0
10 ~ 19년	(147)	69.0	.0	31.0	100.0
20 ~ 29년	(130)	65.8	.0	34.2	100.0
30 ~ 39년	(108)	59.5	.8	39.7	100.0
40년 이상	(101)	43.9	.9	55.2	100.0
▣ 연 령 별 ▣					
30대 이하	(12)	16.9	.0	83.1	100.0
40 대	(78)	76.1	1.1	22.7	100.0
50 대	(162)	74.8	.5	24.7	100.0
60 대	(197)	52.3	.4	47.3	100.0
70세 이상	(115)	42.6	.0	57.4	100.0
▣ 겸업 여부 ▣					
전 업	(16)	67.9	.0	32.1	100.0
겸 업	(549)	59.1	.5	40.4	100.0

표12-5-1. 관리기 대수

문) 귀하께서는 어떤 장비를 소유 혹은 임대하고 있습니까?
각 장비의 대수를 적어주십시오.

	사례수	1대	2대	3대	계	(평균)
		%	%	%	%	대
■ 전 체 ■	(338)	95.7	3.3	.9	100.0	1.1
▣ 지 역 별 ▣						
경 인 권	(4)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
강 원 권	(4)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
충 청 권	(48)	93.1	6.9	.0	100.0	1.1
전 라 권	(35)	98.0	2.0	.0	100.0	1.0
경 상 권	(247)	95.8	3.0	1.3	100.0	1.1
▣ 재배규모별 ▣						
500평 미만	(99)	98.9	1.1	.0	100.0	1.0
500~1000평미만	(75)	99.1	.9	.0	100.0	1.0
1000~2000평미만	(86)	96.4	3.6	.0	100.0	1.0
2000~3000평미만	(28)	89.6	6.4	4.0	100.0	1.1
3000~5174평미만	(27)	87.7	8.2	4.1	100.0	1.2
5174평이상	(23)	85.7	10.4	3.9	100.0	1.2
▣ 경 력 별 ▣						
10년 미만	(41)	96.1	3.9	.0	100.0	1.0
10 ~ 19년	(101)	92.1	4.8	3.1	100.0	1.1
20 ~ 29년	(85)	98.0	2.0	.0	100.0	1.0
30 ~ 39년	(65)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
40년 이상	(45)	93.2	6.8	.0	100.0	1.1
▣ 연 령 별 ▣						
30대 이하	(2)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
40 대	(61)	93.5	4.6	1.8	100.0	1.1
50 대	(122)	93.6	4.7	1.6	100.0	1.1
60 대	(104)	98.9	1.1	.0	100.0	1.0
70세 이상	(49)	96.7	3.3	.0	100.0	1.0
▣ 겸업 여부 ▣						
전 업	(11)	91.7	.0	8.3	100.0	1.2
겸 업	(327)	95.9	3.5	.7	100.0	1.0

표12-6. 포크레인 보유/임차여부

문) 귀하께서는 어떤 장비를 소유 혹은 임대하고 있습니까?
각 장비의 대수를 적어주십시오.

	사례수	보유	임차	없음	계
		%	%	%	%
■ 전 체 ■	(565)	4.0	15.7	80.4	100.0
▣ 지 역 별 ▣					
경 인 권	(12)	.0	20.0	80.0	100.0
강 원 권	(15)	26.7	38.3	35.0	100.0
충 청 권	(97)	2.8	7.4	89.8	100.0
전 라 권	(65)	4.5	.0	95.5	100.0
경 상 권	(376)	3.4	19.5	77.1	100.0
▣ 재배규모별 ▣					
500평 미만	(191)	.6	6.3	93.2	100.0
500~1000평미만	(144)	.8	9.1	90.1	100.0
1000~2000평미만	(122)	3.3	24.6	72.1	100.0
2000~3000평미만	(39)	11.2	24.4	64.4	100.0
3000~5174평미만	(32)	8.4	36.2	55.4	100.0
5174평이상	(36)	25.3	33.4	41.3	100.0
▣ 경 력 별 ▣					
10년 미만	(79)	6.4	15.6	77.9	100.0
10 ~ 19년	(147)	4.2	16.6	79.2	100.0
20 ~ 29년	(130)	6.5	16.4	77.1	100.0
30 ~ 39년	(108)	.8	18.6	80.6	100.0
40년 이상	(101)	1.8	10.3	87.9	100.0
▣ 연 령 별 ▣					
30대 이하	(12)	33.9	33.9	32.2	100.0
40 대	(78)	10.9	21.6	67.6	100.0
50 대	(162)	3.6	21.5	74.9	100.0
60 대	(197)	.3	10.1	89.6	100.0
70세 이상	(115)	3.0	11.1	86.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣					
전 업	(16)	12.6	16.9	70.5	100.0
겸 업	(549)	3.7	15.6	80.7	100.0

표12-6-1. 포크레인 대수

문) 귀하께서는 어떤 장비를 소유 혹은 임대하고 있습니까?
각 장비의 대수를 적어주십시오.

	사례수	1대	2대	3대	계	(평균)
		%	%	%	%	대
■ 전 체 ■	(111)	97.2	2.0	.8	100.0	1.0
▣ 지 역 별 ▣						
경 인 권	(2)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
강 원 권	(10)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
충 청 권	(10)	90.9	.0	9.1	100.0	1.2
전 라 권	(3)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
경 상 권	(86)	97.4	2.6	.0	100.0	1.0
▣ 재배규모별 ▣						
500평 미만	(13)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
500~1000평미만	(14)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
1000~2000평미만	(34)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
2000~3000평미만	(14)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
3000~5174평미만	(14)	78.5	15.3	6.2	100.0	1.3
5174평이상	(21)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
▣ 경 력 별 ▣						
10년 미만	(18)	93.7	6.3	.0	100.0	1.1
10 ~ 19년	(31)	96.4	3.6	.0	100.0	1.0
20 ~ 29년	(30)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
30 ~ 39년	(21)	95.7	.0	4.3	100.0	1.1
40년 이상	(12)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
▣ 연 령 별 ▣						
30대 이하	(8)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
40 대	(25)	96.5	.0	3.5	100.0	1.1
50 대	(41)	94.6	5.4	.0	100.0	1.1
60 대	(21)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
70세 이상	(16)	100.0	.0	.0	100.0	1.0
▣ 겸업 여부 ▣						
전 업	(5)	80.8	.0	19.2	100.0	1.4
겸 업	(106)	97.9	2.1	.0	100.0	1.0

표12-7. 저장고 보유/임차여부

문) 귀하께서는 어떤 장비를 소유 혹은 임대하고 있습니까?
각 장비의 대수를 적어주십시오.

	사례수	보유	임차	없음	계
		%	%	%	%
■ 전 체 ■	(565)	17.0	.2	82.8	100.0
▣ 지 역 별 ▣					
경 인 권	(12)	.0	.0	100.0	100.0
강 원 권	(15)	44.2	.0	55.8	100.0
충 청 권	(97)	11.1	.0	88.9	100.0
전 라 권	(65)	13.8	.0	86.2	100.0
경 상 권	(376)	18.6	.3	81.1	100.0
▣ 재배규모별 ▣					
500평 미만	(191)	11.6	.0	88.4	100.0
500~1000평미만	(144)	15.3	.0	84.7	100.0
1000~2000평미만	(122)	15.4	.0	84.6	100.0
2000~3000평미만	(39)	13.5	2.8	83.7	100.0
3000~5174평미만	(32)	29.0	.0	71.0	100.0
5174평이상	(36)	51.5	.0	48.5	100.0
▣ 경 력 별 ▣					
10년 미만	(79)	14.4	.0	85.6	100.0
10 ~ 19년	(147)	20.4	.0	79.6	100.0
20 ~ 29년	(130)	19.2	.9	79.9	100.0
30 ~ 39년	(108)	18.7	.0	81.3	100.0
40년 이상	(101)	9.6	.0	90.4	100.0
▣ 연 령 별 ▣					
30대 이하	(12)	33.9	.0	66.1	100.0
40 대	(78)	24.5	.0	75.5	100.0
50 대	(162)	22.5	.7	76.8	100.0
60 대	(197)	11.4	.0	88.6	100.0
70세 이상	(115)	12.0	.0	88.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣					
전 업	(16)	49.1	.0	50.9	100.0
겸 업	(549)	16.1	.2	83.7	100.0

표12-7-1. 저장고 평수

문) 귀하께서는 어떤 장비를 소유 혹은 임대하고 있습니까?
각 장비의 대수를 적어주십시오.

	사례수	3평 미만	3~ 5평 미만	5~ 10평 미만	10~ 20평	20평 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	평
■ 전 체 ■	(97)	23.8	3.0	10.5	37.3	25.4	100.0	11.9
▣ 지 역 별 ▣								
강 원 권	(7)	39.6	.0	.0	60.4	.0	100.0	6.4
충 청 권	(11)	38.9	.0	25.0	22.2	13.9	100.0	8.5
전 라 권	(9)	16.8	7.9	59.5	7.9	7.9	100.0	6.3
경 상 권	(71)	20.9	3.1	3.1	41.1	31.8	100.0	13.7
▣ 재배규모별 ▣								
500평 미만	(22)	13.1	.0	17.1	39.9	29.9	100.0	12.7
500~1000평미만	(22)	35.2	3.2	6.4	35.2	20.1	100.0	8.9
1000~2000평미만	(19)	25.0	5.9	.0	45.7	23.4	100.0	11.2
2000~3000평미만	(6)	.0	.0	.0	48.4	51.6	100.0	21.0
3000~5174평미만	(9)	30.5	11.8	19.3	17.1	21.4	100.0	9.3
5174평이상	(18)	26.7	.0	17.3	34.5	21.5	100.0	13.4
▣ 경 력 별 ▣								
10년 미만	(11)	12.9	9.7	13.2	44.8	19.4	100.0	10.4
10 ~ 19년	(30)	29.6	3.7	10.1	30.2	26.4	100.0	11.8
20 ~ 29년	(26)	28.9	2.7	9.6	31.5	27.3	100.0	12.3
30 ~ 39년	(20)	14.2	.0	12.4	52.6	20.8	100.0	12.9
40년 이상	(10)	24.7	.0	7.2	34.1	34.1	100.0	11.1
▣ 연 령 별 ▣								
30대 이하	(4)	.0	.0	.0	100.0	.0	100.0	10.0
40 대	(19)	22.7	5.8	7.8	43.8	19.8	100.0	12.2
50 대	(38)	35.2	2.9	9.8	25.8	26.3	100.0	12.0
60 대	(23)	8.4	3.1	14.2	39.9	34.3	100.0	13.3
70세 이상	(14)	26.0	.0	13.1	37.0	23.9	100.0	9.5
▣ 겸업 여부 ▣								
전 업	(8)	21.7	.0	39.9	19.2	19.1	100.0	13.0
겸 업	(89)	24.0	3.3	7.9	38.9	26.0	100.0	11.8

표12-8. 건조기 보유/임차여부

문) 귀하께서는 어떤 장비를 소유 혹은 임대하고 있습니까?
각 장비의 대수를 적어주십시오.

	사례수	보유	임차	없음	계
		%	%	%	%
■ 전 체 ■	(565)	70.8	.8	28.4	100.0
▣ 지 역 별 ▣					
경 인 권	(12)	80.0	.0	20.0	100.0
강 원 권	(15)	44.2	.0	55.8	100.0
충 청 권	(97)	62.8	.9	36.3	100.0
전 라 권	(65)	57.4	2.2	40.5	100.0
경 상 권	(376)	76.0	.6	23.4	100.0
▣ 재배규모별 ▣					
500평 미만	(191)	67.8	1.0	31.2	100.0
500~1000평미만	(144)	67.2	1.3	31.5	100.0
1000~2000평미만	(122)	71.9	.0	28.1	100.0
2000~3000평미만	(39)	78.1	1.8	20.1	100.0
3000~5174평미만	(32)	85.5	.0	14.5	100.0
5174평이상	(36)	76.6	.0	23.4	100.0
▣ 경 력 별 ▣					
10년 미만	(79)	54.2	.0	45.8	100.0
10 ~ 19년	(147)	73.0	.5	26.6	100.0
20 ~ 29년	(130)	74.6	1.2	24.2	100.0
30 ~ 39년	(108)	76.3	1.0	22.6	100.0
40년 이상	(101)	70.0	1.1	28.9	100.0
▣ 연 령 별 ▣					
30대 이하	(12)	58.5	.0	41.5	100.0
40 대	(78)	76.4	.9	22.7	100.0
50 대	(162)	77.6	.7	21.7	100.0
60 대	(197)	69.2	.5	30.3	100.0
70세 이상	(115)	61.4	1.6	37.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣					
전 업	(16)	52.9	.0	47.1	100.0
겸 업	(549)	71.3	.8	27.9	100.0

표12-8-1. 건조기 대수

문) 귀하께서는 어떤 장비를 소유 혹은 임대하고 있습니까?
각 장비의 대수를 적어주십시오.

	사례수	1대	2대	3대	4대	계	(평균)
		%	%	%	%	%	대
■ 전 체 ■	(404)	92.2	6.5	.9	.4	100.0	1.1
▣ 지 역 별 ▣							
경 인 권	(10)	100.0	.0	.0	.0	100.0	1.0
강 원 권	(7)	26.4	73.6	.0	.0	100.0	1.7
충 청 권	(62)	93.2	6.8	.0	.0	100.0	1.1
전 라 권	(39)	88.8	7.5	1.8	1.8	100.0	1.2
경 상 권	(288)	93.7	5.0	1.0	.3	100.0	1.1
▣ 재배규모별 ▣							
500평 미만	(131)	98.3	.8	.8	.0	100.0	1.0
500~1000평미만	(99)	97.1	2.9	.0	.0	100.0	1.0
1000~2000평미만	(88)	89.4	10.6	.0	.0	100.0	1.1
2000~3000평미만	(31)	89.8	7.9	.0	2.2	100.0	1.1
3000~5174평미만	(28)	81.5	16.0	2.5	.0	100.0	1.2
5174평이상	(28)	68.1	22.2	6.5	3.2	100.0	1.4
▣ 경 력 별 ▣							
10년 미만	(43)	83.9	16.1	.0	.0	100.0	1.2
10 ~ 19년	(108)	93.0	4.6	1.7	.8	100.0	1.1
20 ~ 29년	(98)	91.4	6.7	1.1	.7	100.0	1.1
30 ~ 39년	(83)	94.3	5.7	.0	.0	100.0	1.1
40년 이상	(72)	94.7	4.3	1.0	.0	100.0	1.1
▣ 연 령 별 ▣							
30대 이하	(7)	42.1	57.9	.0	.0	100.0	1.6
40 대	(61)	91.7	8.3	.0	.0	100.0	1.1
50 대	(127)	90.1	6.9	2.3	.7	100.0	1.1
60 대	(137)	92.8	6.2	.5	.5	100.0	1.1
70세 이상	(72)	100.0	.0	.0	.0	100.0	1.0
▣ 겸업 여부 ▣							
전 업	(8)	71.4	20.2	8.4	.0	100.0	1.4
겸 업	(396)	92.7	6.2	.7	.4	100.0	1.1

표12-9. 관리사 보유/임차여부

문) 귀하께서는 어떤 장비를 소유 혹은 임대하고 있습니까?
각 장비의 대수를 적어주십시오.

	사례수	보유	없음	계
		%	%	%
■ 전 체 ■	(565)	2.1	97.9	100.0
▣ 지 역 별 ▣				
경 인 권	(12)	.0	100.0	100.0
강 원 권	(15)	11.7	88.3	100.0
충 청 권	(97)	.0	100.0	100.0
전 라 권	(65)	.0	100.0	100.0
경 상 권	(376)	2.6	97.4	100.0
▣ 재배규모별 ▣				
500평 미만	(191)	.6	99.4	100.0
500~1000평미만	(144)	1.5	98.5	100.0
1000~2000평미만	(122)	2.7	97.3	100.0
2000~3000평미만	(39)	5.6	94.4	100.0
3000~5174평미만	(32)	6.1	93.9	100.0
5174평이상	(36)	2.4	97.6	100.0
▣ 경 력 별 ▣				
10년 미만	(79)	2.5	97.5	100.0
10 ~ 19년	(147)	2.3	97.7	100.0
20 ~ 29년	(130)	3.4	96.6	100.0
30 ~ 39년	(108)	.8	99.2	100.0
40년 이상	(101)	1.1	98.9	100.0
▣ 연 령 별 ▣				
30대 이하	(12)	.0	100.0	100.0
40 대	(78)	2.8	97.2	100.0
50 대	(162)	3.1	96.9	100.0
60 대	(197)	1.1	98.9	100.0
70세 이상	(115)	1.9	98.1	100.0
▣ 겸업 여부 ▣				
전 업	(16)	.0	100.0	100.0
겸 업	(549)	2.1	97.9	100.0

표12-9-1. 관리사 명수

문) 귀하께서는 어떤 장비를 소유 혹은 임대하고 있습니까?
각 장비의 대수를 적어주십시오.

	사례수	1명	2명	15명	20명	계	(평균)
		%	%	%	%	%	명
■ 전 체 ■	(12)	62.2	9.4	9.4	18.9	100.0	6.0
▣ 지 역 별 ▣							
강 원 권	(2)	100.0	.0	.0	.0	100.0	1.0
경 상 권	(10)	55.6	11.1	11.1	22.2	100.0	6.9
▣ 재배규모별 ▣							
500평 미만	(1)	.0	.0	.0	100.0	100.0	20.0
500~1000평미만	(2)	100.0	.0	.0	.0	100.0	1.0
1000~2000평미만	(3)	66.7	.0	33.3	.0	100.0	5.7
2000~3000평미만	(2)	50.0	.0	.0	50.0	100.0	10.5
3000~5174평미만	(2)	44.2	55.8	.0	.0	100.0	1.6
5174평이상	(1)	100.0	.0	.0	.0	100.0	1.0
▣ 경 력 별 ▣							
10년 미만	(2)	44.2	55.8	.0	.0	100.0	1.6
10 ~ 19년	(3)	100.0	.0	.0	.0	100.0	1.0
20 ~ 29년	(4)	50.0	.0	25.0	25.0	100.0	9.3
30 ~ 39년	(1)	100.0	.0	.0	.0	100.0	1.0
40년 이상	(1)	.0	.0	.0	100.0	100.0	20.0
▣ 연 령 별 ▣							
40 대	(2)	100.0	.0	.0	.0	100.0	1.0
50 대	(5)	56.4	21.8	21.8	.0	100.0	4.3
60 대	(2)	50.0	.0	.0	50.0	100.0	10.5
70세 이상	(2)	50.0	.0	.0	50.0	100.0	10.5
▣ 겸업 여부 ▣							
겸 업	(12)	62.2	9.4	9.4	18.9	100.0	6.0

표12-10. 기타 보유/임차여부

문) 귀하께서는 어떤 장비를 소유 혹은 임대하고 있습니까?
각 장비의 대수를 적어주십시오.

	사례수	보유	임차	없음	계
		%	%	%	%
■ 전 체 ■	(565)	9.4	12.7	77.9	100.0
▣ 지 역 별 ▣					
경 인 권	(12)	.0	30.0	70.0	100.0
강 원 권	(15)	.0	.0	100.0	100.0
충 청 권	(97)	.0	8.9	91.1	100.0
전 라 권	(65)	5.6	6.5	87.9	100.0
경 상 권	(376)	13.1	14.7	72.1	100.0
▣ 재배규모별 ▣					
500평 미만	(191)	5.0	6.3	88.7	100.0
500~1000평미만	(144)	9.4	14.9	75.7	100.0
1000~2000평미만	(122)	11.2	19.5	69.3	100.0
2000~3000평미만	(39)	14.0	12.4	73.6	100.0
3000~5174평미만	(32)	13.7	17.1	69.3	100.0
5174평이상	(36)	17.1	11.6	71.3	100.0
▣ 경 력 별 ▣					
10년 미만	(79)	6.6	8.1	85.3	100.0
10 ~ 19년	(147)	10.1	11.0	78.8	100.0
20 ~ 29년	(130)	11.9	11.1	77.0	100.0
30 ~ 39년	(108)	11.1	15.8	73.1	100.0
40년 이상	(101)	5.4	17.7	76.9	100.0
▣ 연 령 별 ▣					
30대 이하	(12)	9.4	.0	90.6	100.0
40 대	(78)	13.5	15.1	71.4	100.0
50 대	(162)	12.5	12.7	74.8	100.0
60 대	(197)	8.0	15.3	76.7	100.0
70세 이상	(115)	4.4	8.1	87.5	100.0
▣ 겸업 여부 ▣					
전 업	(16)	11.2	3.8	85.0	100.0
겸 업	(549)	9.3	13.0	77.7	100.0

표12-10-1. 기타 수

문) 귀하께서는 어떤 장비를 소유 혹은 임대하고 있습니까?
각 장비의 대수를 적어주십시오.

	사례수	1대	2대	3대	9대	계	(평균)
		%	%	%	%	%	대
■ 전 체 ■	(125)	90.5	7.2	1.4	.9	100.0	1.2
▣ 지 역 별 ▣							
경 인 권	(4)	66.7	33.3	.0	.0	100.0	1.3
충 청 권	(9)	100.0	.0	.0	.0	100.0	1.0
전 라 권	(8)	100.0	.0	.0	.0	100.0	1.0
경 상 권	(105)	89.9	7.4	1.7	1.1	100.0	1.2
▣ 재배규모별 ▣							
500평 미만	(22)	100.0	.0	.0	.0	100.0	1.0
500~1000평미만	(35)	90.5	9.5	.0	.0	100.0	1.1
1000~2000평미만	(38)	90.9	9.1	.0	.0	100.0	1.1
2000~3000평미만	(10)	89.4	10.6	.0	.0	100.0	1.1
3000~5174평미만	(10)	77.8	11.1	.0	11.1	100.0	2.0
5174평이상	(10)	82.7	.0	17.3	.0	100.0	1.3
▣ 경 력 별 ▣							
10년 미만	(12)	90.5	.0	.0	9.5	100.0	1.8
10 ~ 19년	(31)	97.1	.0	2.9	.0	100.0	1.1
20 ~ 29년	(30)	85.2	14.8	.0	.0	100.0	1.1
30 ~ 39년	(29)	92.0	8.0	.0	.0	100.0	1.1
40년 이상	(23)	86.7	9.5	3.8	.0	100.0	1.2
▣ 연 령 별 ▣							
30대 이하	(1)	100.0	.0	.0	.0	100.0	1.0
40 대	(22)	95.1	4.9	.0	.0	100.0	1.0
50 대	(41)	84.1	11.0	2.2	2.7	100.0	1.4
60 대	(46)	93.3	4.8	1.9	.0	100.0	1.1
70세 이상	(14)	92.3	7.7	.0	.0	100.0	1.1
▣ 겸업 여부 ▣							
전 업	(2)	62.6	.0	37.4	.0	100.0	1.7
겸 업	(122)	91.1	7.3	.7	.9	100.0	1.2

표13. 장비별 1일 임차료

문) 장비를 임차하는 경우 장비별 1일 임차료는 얼마입니까?

	사례수	5만원 미만	5~ 10만원 미만	10~ 30만원 미만	30만원 이상	모름/ 무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(203)	10.2	9.8	19.5	60.2	.4	100.0	24.2
저온저장고	(1)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.
건조기	(5)	24.5	44.3	15.6	15.6	.0	100.0	12.0
포크레인	(93)	1.0	.0	6.3	92.7	.0	100.0	30.2
트럭	(92)	13.7	18.2	31.4	35.7	1.0	100.0	19.3
기타	(12)	34.6	9.4	35.6	20.4	.0	100.0	21.2
모름/ 무응답	(1)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0	3.0

표14. 약용식물 수확형태

문) 약용식물 수확은 어떻게 하십니까?

	사례수	본인이 직접 수확	본인이 직접 인부를 고용해서	작업단 도급	모름/ 무응답	계
		%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(565)	59.2	39.8	.3	.6	100.0
▣ 지 역 별 ▣						
경 인 권	(12)	100.0	.0	.0	.0	100.0
강 원 권	(15)	29.2	70.8	.0	.0	100.0
충 청 권	(97)	55.4	43.7	.0	.9	100.0
전 라 권	(65)	59.9	36.9	1.1	2.2	100.0
경 상 권	(376)	60.0	39.4	.3	.3	100.0
▣ 재배규모별 ▣						
500평 미만	(191)	75.6	22.9	.6	.9	100.0
500~1000평미만	(144)	63.5	36.5	.0	.0	100.0
1000~2000평미만	(122)	61.8	37.6	.6	.0	100.0
2000~3000평미만	(39)	28.0	68.0	.0	4.1	100.0
3000~5174평미만	(32)	22.0	78.0	.0	.0	100.0
5174평이상	(36)	14.7	85.3	.0	.0	100.0
▣ 경 력 별 ▣						
10년 미만	(79)	54.7	44.4	.0	.9	100.0
10 ~ 19년	(147)	53.7	46.3	.0	.0	100.0
20 ~ 29년	(130)	52.5	45.2	.9	1.4	100.0
30 ~ 39년	(108)	67.6	31.8	.7	.0	100.0
40년 이상	(101)	70.6	28.5	.0	.9	100.0
▣ 연 령 별 ▣						
30대 이하	(12)	24.7	75.3	.0	.0	100.0
40 대	(78)	47.7	51.4	.0	.9	100.0
50 대	(162)	53.7	45.2	.7	.4	100.0
60 대	(197)	63.7	35.7	.0	.6	100.0
70세 이상	(115)	70.9	27.8	.6	.8	100.0
▣ 겸업 여부 ▣						
전 업	(16)	39.0	61.0	.0	.0	100.0
겸 업	(549)	59.8	39.2	.3	.6	100.0

표15-1. 1인당 하루 노임 - 남자

문) 약용식물 재배지의 1인당 하루노임(현금+간식비)은 얼마입니까?

	사례수	없음	4만원	5만원	6만원	7만원	8만원	10만원	모름/ 무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(565)	15.6	6.0	31.7	32.7	12.6	.4	.4	.6	100.0	5.7
▣ 지 역 별 ▣											
경 인 권	(12)	.0	.0	20.0	.0	60.0	20.0	.0	.0	100.0	6.8
강 원 권	(15)	.0	.0	.0	5.8	94.2	.0	.0	.0	100.0	6.9
충 청 권	(97)	38.5	9.8	35.4	12.6	.0	.0	.0	3.7	100.0	5.0
전 라 권	(65)	48.4	3.3	22.8	20.0	5.6	.0	.0	.0	100.0	5.5
경 상 권	(376)	5.2	5.9	34.0	42.1	12.3	.0	.6	.0	100.0	5.7
▣ 재배규모별 ▣											
500평 미만	(191)	21.2	3.4	34.8	29.2	10.3	.6	.0	.5	100.0	5.6
500~1000평미만	(144)	13.1	12.7	35.1	27.9	8.3	.8	.8	1.2	100.0	5.4
1000~2000평미만	(122)	11.4	4.6	29.6	37.1	16.5	.0	.0	.7	100.0	5.7
2000~3000평미만	(39)	13.2	4.5	27.7	39.5	15.0	.0	.0	.0	100.0	5.7
3000~5174평미만	(32)	9.9	3.4	22.7	51.7	8.8	.0	3.4	.0	100.0	5.9
5174평이상	(36)	17.5	1.7	21.3	30.1	29.4	.0	.0	.0	100.0	6.1
▣ 경 력 별 ▣											
10년 미만	(79)	24.9	5.3	29.1	21.9	17.5	.0	1.4	.0	100.0	5.8
10 ~ 19년	(147)	14.6	3.5	30.3	37.1	13.3	.0	.0	1.2	100.0	5.7
20 ~ 29년	(130)	12.9	6.7	35.5	31.9	11.2	.9	.9	.0	100.0	5.6
30 ~ 39년	(108)	13.4	6.8	28.4	36.3	13.2	1.1	.0	.8	100.0	5.7
40년 이상	(101)	15.7	8.3	34.4	31.8	8.9	.0	.0	.9	100.0	5.5
▣ 연 령 별 ▣											
30대 이하	(12)	.0	.0	9.4	22.9	67.8	.0	.0	.0	100.0	6.6
40 대	(78)	10.0	6.8	30.1	32.5	15.3	3.1	.0	2.3	100.0	5.7
50 대	(162)	16.5	6.3	31.5	34.7	10.4	.0	.7	.0	100.0	5.6
60 대	(197)	13.3	6.5	34.4	32.1	12.2	.0	.6	.9	100.0	5.6
70세 이상	(115)	23.7	4.6	30.8	32.0	8.8	.0	.0	.0	100.0	5.6
▣ 겸업 여부 ▣											
전 업	(16)	14.5	5.6	9.4	46.5	23.9	.0	.0	.0	100.0	6.0
겸 업	(549)	15.6	6.0	32.4	32.3	12.3	.4	.4	.7	100.0	5.6

표15-2. 1인당 하루 노임 - 여자

문) 약용식물 재배지의 1인당 하루노임(현금+간식비)은 얼마입니까?

	사례수	없음	3만원	4만원	5만원	6만원	모름/무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(565)	10.6	18.9	63.4	6.7	.2	.2	100.0	3.9
▣ 지 역 별 ▣									
경 인 권	(12)	.0	20.0	40.0	40.0	.0	.0	100.0	4.2
강 원 권	(15)	5.8	17.5	44.2	32.5	.0	.0	100.0	4.2
충 청 권	(97)	16.3	70.8	12.0	.0	.0	.9	100.0	3.1
전 라 권	(65)	34.9	20.8	43.2	1.1	.0	.0	100.0	3.7
경 상 권	(376)	5.5	5.2	81.6	7.3	.3	.0	100.0	4.0
▣ 재배규모별 ▣									
500평 미만	(191)	12.9	20.3	63.3	3.5	.0	.0	100.0	3.8
500~1000평미만	(144)	8.7	23.7	61.4	6.2	.0	.0	100.0	3.8
1000~2000평미만	(122)	10.8	12.3	67.9	7.4	.9	.7	100.0	4.0
2000~3000평미만	(39)	11.5	23.3	52.0	13.2	.0	.0	100.0	3.9
3000~5174평미만	(32)	9.0	17.3	63.4	10.2	.0	.0	100.0	3.9
5174평이상	(36)	6.4	11.4	68.7	13.6	.0	.0	100.0	4.0
▣ 경 력 별 ▣									
10년 미만	(79)	19.5	24.6	47.0	8.9	.0	.0	100.0	3.8
10 ~ 19년	(147)	12.7	17.1	60.8	8.0	.8	.6	100.0	3.9
20 ~ 29년	(130)	8.7	14.3	73.5	3.5	.0	.0	100.0	3.9
30 ~ 39년	(108)	7.0	20.2	65.4	7.4	.0	.0	100.0	3.9
40년 이상	(101)	7.1	21.6	64.8	6.5	.0	.0	100.0	3.8
▣ 연 령 별 ▣									
30대 이하	(12)	.0	13.5	52.6	33.9	.0	.0	100.0	4.2
40 대	(78)	4.6	19.2	72.1	2.9	.0	1.1	100.0	3.8
50 대	(162)	12.5	18.8	57.8	10.9	.0	.0	100.0	3.9
60 대	(197)	10.4	20.5	64.8	3.7	.6	.0	100.0	3.8
70세 이상	(115)	13.5	16.8	63.9	5.8	.0	.0	100.0	3.9
▣ 겸업 여부 ▣									
전 업	(16)	8.2	31.9	59.9	.0	.0	.0	100.0	3.7
겸 업	(549)	10.7	18.5	63.5	6.9	.2	.2	100.0	3.9

표16. 총 비용

문) 귀하께서 2005년 1년간 약용재배에 지출한 비용은 총 얼마나 됩니까?

	사례수	없다	10만원 미만	10~50만원 미만	50~100만원 미만	100~300만원 미만	300만원 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(565)	1.9	9.3	33.5	18.7	21.9	14.7	100.0	209.1
▣ 지 역 별 ▣									
경 인 권	(12)	.0	.0	70.0	30.0	.0	.0	100.0	36.4
강 원 권	(15)	.0	.0	5.8	11.7	23.3	59.2	100.0	1111.3
충 청 권	(97)	.9	11.1	34.1	17.5	20.9	15.4	100.0	150.2
전 라 권	(65)	3.3	33.7	29.6	7.7	15.5	10.2	100.0	155.0
경 상 권	(376)	2.1	5.3	34.0	20.8	24.0	13.9	100.0	203.2
▣ 재배규모별 ▣									
500평 미만	(191)	.6	15.5	56.7	17.1	6.5	3.6	100.0	67.3
500~1000평미만	(144)	2.6	7.6	30.8	28.5	25.0	5.4	100.0	95.8
1000~2000평미만	(122)	2.4	7.1	20.7	15.7	38.9	15.2	100.0	159.4
2000~3000평미만	(39)	2.8	8.2	12.2	15.5	31.5	29.8	100.0	264.7
3000~5174평미만	(32)	5.6	.0	9.9	12.4	35.0	37.1	100.0	305.7
5174평이상	(36)	.0	.0	9.4	7.1	11.7	71.8	100.0	1439.1
▣ 경 력 별 ▣									
10년 미만	(79)	2.3	16.9	36.6	14.0	11.3	18.9	100.0	292.8
10 ~ 19년	(147)	2.3	11.7	31.2	13.6	20.6	20.7	100.0	280.7
20 ~ 29년	(130)	2.9	5.4	30.1	19.8	27.3	14.4	100.0	195.0
30 ~ 39년	(108)	1.0	7.4	36.5	20.1	25.1	9.8	100.0	143.2
40년 이상	(101)	.7	6.7	35.6	26.8	22.0	8.1	100.0	128.3
▣ 연 령 별 ▣									
30대 이하	(12)	.0	.0	24.7	.0	7.6	67.8	100.0	1346.1
40 대	(78)	2.8	4.1	26.8	19.3	22.6	24.4	100.0	226.1
50 대	(162)	1.4	8.7	27.2	22.9	21.5	18.3	100.0	291.5
60 대	(197)	.8	10.5	34.4	17.5	27.4	9.4	100.0	135.4
70세 이상	(115)	4.1	12.5	46.4	16.3	14.3	6.4	100.0	91.0
▣ 겸업 여부 ▣									
전 업	(16)	5.6	4.4	10.0	13.9	16.3	49.7	100.0	650.3
겸 업	(549)	1.8	9.4	34.2	18.8	22.1	13.7	100.0	196.4

표16-1. 장비구입비

문) 귀하께서 2005년 1년간 약용재배에 지출한 비용은 총 얼마나 됩니까?

	사례수	없다	10만원 미만	10~ 50만원 미만	50~ 100만원 미만	100~ 300만원 미만	300만원 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(565)	90.1	.6	2.1	1.4	2.7	3.1	100.0	27.0
▣ 지 역 별 ▣									
경 인 권	(12)	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0
강 원 권	(15)	23.3	.0	5.8	11.7	5.8	53.3	100.0	234.5
충 청 권	(97)	84.3	1.8	2.8	2.8	5.2	3.1	100.0	27.3
전 라 권	(65)	85.6	1.1	4.3	2.2	3.4	3.4	100.0	60.5
경 상 권	(376)	94.6	.3	1.4	.6	1.9	1.1	100.0	13.8
▣ 재배규모별 ▣									
500평 미만	(191)	95.8	.5	1.5	.0	1.2	1.0	100.0	17.7
500~1000평미만	(144)	93.5	1.4	2.6	1.1	1.4	.0	100.0	3.4
1000~2000평미만	(122)	93.6	.6	1.7	1.4	2.6	.0	100.0	6.1
2000~3000평미만	(39)	74.6	.0	2.8	11.9	5.1	5.6	100.0	46.3
3000~5174평미만	(32)	88.3	.0	.0	.0	8.9	2.8	100.0	26.2
5174평이상	(36)	52.0	.0	4.9	.0	8.9	34.3	100.0	221.9
▣ 경 력 별 ▣									
10년 미만	(79)	81.6	1.4	2.5	.0	2.5	12.0	100.0	55.9
10 ~ 19년	(147)	93.7	1.2	.0	1.1	3.5	.4	100.0	8.1
20 ~ 29년	(130)	87.5	.5	3.8	2.9	2.6	2.6	100.0	33.0
30 ~ 39년	(108)	93.3	.0	1.5	.8	1.8	2.6	100.0	20.5
40년 이상	(101)	91.1	.0	3.2	1.7	2.9	1.1	100.0	31.0
▣ 연 령 별 ▣									
30대 이하	(12)	32.2	.0	.0	.0	.0	67.8	100.0	271.0
40 대	(78)	89.9	.0	1.4	.0	4.7	3.9	100.0	24.0
50 대	(162)	93.1	.7	.5	1.1	2.8	1.7	100.0	16.8
60 대	(197)	88.4	.8	4.1	2.7	2.7	1.2	100.0	31.2
70세 이상	(115)	94.5	.8	1.4	.8	1.6	1.0	100.0	11.3
▣ 겸업 여부 ▣									
전 업	(16)	76.7	.0	.0	.0	8.8	14.5	100.0	117.3
겸 업	(549)	90.4	.7	2.1	1.5	2.6	2.8	100.0	24.4

표16-2. 비료대

문) 귀하께서 2005년 1년간 약용재배에 지출한 비용은 총 얼마나 됩니까?

	사례수	없다	10만원 미만	10~ 50만원 미만	50~ 100만원 미만	100~ 300만원 미만	300만원 이상	모름/ 무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(565)	5.5	26.1	44.4	10.6	8.4	4.9	.2	100.0	55.5
▣ 지 역 별 ▣										
경 인 권	(12)	20.0	10.0	70.0	.0	.0	.0	.0	100.0	16.2
강 원 권	(15)	5.8	.0	23.3	5.8	11.7	53.3	.0	100.0	240.6
충 청 권	(97)	12.0	25.8	43.1	7.4	8.3	3.4	.0	100.0	44.3
전 라 권	(65)	4.3	46.8	24.0	7.7	11.2	5.9	.0	100.0	60.9
경 상 권	(376)	3.5	24.1	48.2	12.5	8.1	3.3	.3	100.0	51.3
▣ 재배규모별 ▣										
500평 미만	(191)	1.6	48.4	43.7	2.6	2.6	1.2	.0	100.0	19.6
500~1000평미만	(144)	8.4	18.9	57.4	10.9	3.6	.0	.8	100.0	24.8
1000~2000평미만	(122)	5.6	15.2	46.8	16.9	14.7	.7	.0	100.0	46.6
2000~3000평미만	(39)	10.2	15.0	35.9	26.0	10.7	2.3	.0	100.0	69.5
3000~5174평미만	(32)	12.4	3.4	25.7	18.6	28.1	11.8	.0	100.0	120.6
5174평이상	(36)	2.4	5.3	13.8	7.2	16.4	54.9	.0	100.0	325.5
▣ 경 력 별 ▣										
10년 미만	(79)	7.1	37.4	34.5	5.3	4.9	10.8	.0	100.0	62.7
10 ~ 19년	(147)	3.0	29.0	36.7	13.1	10.6	7.5	.0	100.0	80.3
20 ~ 29년	(130)	6.9	21.0	47.1	12.3	11.5	1.2	.0	100.0	45.7
30 ~ 39년	(108)	2.5	22.9	53.1	8.4	9.4	2.6	1.0	100.0	42.1
40년 이상	(101)	9.2	22.9	50.3	11.5	2.7	3.5	.0	100.0	40.7
▣ 연 령 별 ▣										
30대 이하	(12)	6.0	.0	18.7	7.6	.0	67.8	.0	100.0	279.3
40 대	(78)	6.9	16.5	45.8	9.1	15.2	6.6	.0	100.0	64.1
50 대	(162)	4.9	21.1	44.8	11.7	10.5	6.4	.7	100.0	79.5
60 대	(197)	2.8	26.4	51.9	10.9	6.8	1.1	.0	100.0	35.3
70세 이상	(115)	9.8	41.6	32.6	10.1	4.3	1.5	.0	100.0	27.7
▣ 겸업 여부 ▣										
전 업	(16)	5.6	14.5	18.1	12.6	12.6	36.4	.0	100.0	284.6
겸 업	(549)	5.5	26.4	45.1	10.6	8.3	4.0	.2	100.0	48.9

표16-3. 농약대

문) 귀하께서 2005년 1년간 약용재배에 지출한 비용은 총 얼마나 됩니까?

	사례수	없다	10만원 미만	10~ 50만원 미만	50~ 100만원 미만	100~ 300만원 미만	300만원 이상	모름/ 무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(565)	15.1	13.0	42.4	13.2	10.9	5.3	.2	100.0	87.4
▣ 지 역 별 ▣										
경 인 권	(12)	.0	10.0	80.0	10.0	.0	.0	.0	100.0	18.2
강 원 권	(15)	11.7	17.5	17.5	.0	.0	53.3	.0	100.0	403.0
충 청 권	(97)	15.1	19.4	34.8	13.8	16.0	.9	.0	100.0	44.0
전 라 권	(65)	39.5	32.7	16.7	2.2	6.5	2.3	.0	100.0	26.7
경 상 권	(376)	11.5	7.9	48.5	15.5	11.1	5.2	.3	100.0	98.7
▣ 재배규모별 ▣										
500평 미만	(191)	14.0	21.4	56.4	4.5	3.1	.6	.0	100.0	20.9
500~1000평미만	(144)	12.6	10.9	47.0	20.0	7.9	.8	.8	100.0	41.4
1000~2000평미만	(122)	16.2	10.4	36.0	16.7	15.8	4.9	.0	100.0	60.5
2000~3000평미만	(39)	16.6	3.6	21.9	21.4	31.0	5.6	.0	100.0	84.9
3000~5174평미만	(32)	25.1	.0	17.3	22.0	32.2	3.4	.0	100.0	117.9
5174평이상	(36)	16.4	7.8	15.8	2.5	5.8	51.8	.0	100.0	690.4
▣ 경 력 별 ▣										
10년 미만	(79)	22.3	22.8	29.3	6.7	6.1	12.9	.0	100.0	114.0
10 ~ 19년	(147)	21.0	10.3	38.8	10.4	12.4	7.1	.0	100.0	140.2
20 ~ 29년	(130)	13.3	10.4	46.2	15.4	11.1	3.6	.0	100.0	71.7
30 ~ 39년	(108)	7.4	9.5	47.6	20.9	9.9	3.6	1.0	100.0	55.3
40년 이상	(101)	11.2	16.2	47.3	11.2	13.2	.9	.0	100.0	44.0
▣ 연 령 별 ▣										
30대 이하	(12)	6.0	.0	18.7	.0	7.6	67.8	.0	100.0	522.8
40 대	(78)	11.6	14.6	36.1	18.9	16.5	2.3	.0	100.0	99.0
50 대	(162)	17.1	10.9	36.5	14.5	11.3	9.0	.7	100.0	144.0
60 대	(197)	13.4	13.2	48.5	14.6	8.7	1.5	.0	100.0	36.0
70세 이상	(115)	18.3	15.8	46.6	6.2	10.5	2.5	.0	100.0	43.5
▣ 겸업 여부 ▣										
전 업	(16)	18.9	14.4	27.8	.0	22.6	16.3	.0	100.0	199.4
겸 업	(549)	15.0	13.0	42.8	13.5	10.5	5.0	.2	100.0	84.1

표16-4. 1회용하우스

문) 귀하께서 2005년 1년간 약용재배에 지출한 비용은 총 얼마나 됩니까?

	사례수	없다	10만원 미만	10~ 50만원 미만	50~ 100만원 미만	100~ 300만원 미만	300만원 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(565)	65.1	18.6	13.0	1.6	1.3	.5	100.0	8.0
▣ 지 역 별 ▣									
경 인 권	(12)	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0
강 원 권	(15)	94.2	.0	.0	5.8	.0	.0	100.0	2.9
충 청 권	(97)	91.7	2.8	1.5	2.5	.6	.9	100.0	5.7
전 라 권	(65)	93.5	3.3	2.2	1.1	.0	.0	100.0	.9
경 상 권	(376)	51.1	26.6	18.7	1.3	1.8	.5	100.0	10.2
▣ 재배규모별 ▣									
500평 미만	(191)	71.2	23.7	4.6	.0	.0	.5	100.0	2.9
500~1000평미만	(144)	60.5	24.0	14.4	1.1	.0	.0	100.0	3.7
1000~2000평미만	(122)	57.6	15.4	23.7	2.3	.9	.0	100.0	6.8
2000~3000평미만	(39)	74.8	8.4	11.2	.0	2.8	2.8	100.0	19.6
3000~5174평미만	(32)	69.3	3.4	20.5	3.4	3.4	.0	100.0	12.6
5174평이상	(36)	62.2	5.0	9.7	9.1	11.6	2.5	100.0	38.9
▣ 경 력 별 ▣									
10년 미만	(79)	73.8	13.9	8.4	2.5	1.4	.0	100.0	4.8
10 ~ 19년	(147)	57.2	18.7	16.0	3.2	3.7	1.2	100.0	15.3
20 ~ 29년	(130)	55.2	21.5	22.2	1.1	.0	.0	100.0	5.7
30 ~ 39년	(108)	69.0	22.0	7.2	.0	.8	1.0	100.0	8.7
40년 이상	(101)	78.1	14.7	6.5	.7	.0	.0	100.0	2.0
▣ 연 령 별 ▣									
30대 이하	(12)	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.0
40 대	(78)	54.6	15.5	26.2	2.5	1.1	.0	100.0	9.5
50 대	(162)	62.9	15.6	15.1	2.7	2.5	1.2	100.0	15.2
60 대	(197)	65.9	20.4	11.6	.8	.9	.5	100.0	5.1
70세 이상	(115)	70.4	23.5	4.6	.8	.8	.0	100.0	2.5
▣ 겸업 여부 ▣									
전 업	(16)	92.4	.0	3.8	.0	3.8	.0	100.0	5.3
겸 업	(549)	64.3	19.1	13.2	1.6	1.3	.5	100.0	8.0

표16-5. 기타

문) 귀하께서 2005년 1년간 약용재배에 지출한 비용은 총 얼마나 됩니까?

	사례수	없다	10만원 미만	10~ 50만원 미만	50~ 100만원 미만	100~ 300만원 미만	300만원 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	%	만원
■ 전 체 ■	(565)	59.0	6.0	22.6	3.8	4.3	4.2	100.0	31.5
▣ 지 역 별 ▣									
경 인 권	(12)	90.0	.0	10.0	.0	.0	.0	100.0	2.0
강 원 권	(15)	.0	.0	35.0	5.8	5.8	53.3	100.0	230.3
충 청 권	(97)	50.8	12.0	24.6	3.7	4.9	4.0	100.0	29.0
전 라 권	(65)	78.1	2.2	16.3	3.4	.0	.0	100.0	5.9
경 상 권	(376)	59.2	5.6	23.1	4.0	5.0	3.1	100.0	29.6
▣ 재배규모별 ▣									
500평 미만	(191)	67.5	9.5	22.2	.4	.0	.5	100.0	6.1
500~1000평미만	(144)	55.3	4.7	29.9	3.7	4.5	2.0	100.0	23.1
1000~2000평미만	(122)	49.6	5.8	26.2	6.9	6.1	5.4	100.0	39.3
2000~3000평미만	(39)	56.0	5.1	18.6	6.9	7.9	5.6	100.0	44.3
3000~5174평미만	(32)	72.6	.0	5.5	6.2	15.7	.0	100.0	28.5
5174평이상	(36)	51.7	.0	4.1	7.1	6.4	30.6	100.0	162.5
▣ 경 력 별 ▣									
10년 미만	(79)	55.1	6.8	21.3	3.2	2.1	11.5	100.0	55.4
10 ~ 19년	(147)	61.6	6.1	18.9	5.0	4.4	4.1	100.0	36.7
20 ~ 29년	(130)	54.9	4.8	23.6	4.1	7.8	4.8	100.0	38.8
30 ~ 39년	(108)	65.3	3.7	21.5	3.5	3.9	2.0	100.0	17.7
40년 이상	(101)	56.8	9.4	29.1	2.7	2.0	.0	100.0	10.6
▣ 연 령 별 ▣									
30대 이하	(12)	18.7	.0	13.5	.0	.0	67.8	100.0	273.0
40 대	(78)	63.1	5.6	16.5	6.5	5.8	2.6	100.0	29.5
50 대	(162)	55.3	4.7	23.2	5.5	7.9	3.5	100.0	37.6
60 대	(197)	57.0	5.9	26.7	3.5	3.0	4.0	100.0	27.8
70세 이상	(115)	69.0	9.1	20.2	.8	1.0	.0	100.0	5.9
▣ 겸업 여부 ▣									
전 업	(16)	63.0	.0	18.1	.0	11.3	7.6	100.0	43.7
겸 업	(549)	58.9	6.2	22.8	4.0	4.1	4.1	100.0	31.2

표17-1. 노동투입량

문) 2005년 1년간 투입한 총 노동력과 평균노임은 얼마입니까?

	고용노동 남자	고용노동 여자	자가노동 남자	자가노동 여자
	명	명	명	명
■ 전 체 ■	41.0	104.4	160.4	159.8
▣ 지 역 별 ▣				
경 인 권	34.0	31.0	55.6	13.1
강 원 권	30.7	97.0	72.7	36.8
충 청 권	5.9	50.8	159.3	158.2
전 라 권	7.6	66.8	89.0	83.7
경 상 권	57.1	128.5	181.9	185.6
▣ 재배규모별 ▣				
500평 미만	8.8	32.2	155.3	166.8
500~1000평미만	26.0	105.0	150.5	160.5
1000~2000평미만	50.3	106.4	165.2	155.7
2000~3000평미만	130.7	218.7	155.3	138.6
3000~5174평미만	60.5	108.2	223.7	166.3
5174평이상	121.9	333.5	160.1	151.5
▣ 경 력 별 ▣				
10년 미만	7.3	36.0	110.1	113.4
10 ~ 19년	48.6	110.1	165.4	157.1
20 ~ 29년	75.2	162.0	165.5	174.9
30 ~ 39년	35.7	127.6	181.7	175.6
40년 이상	18.7	50.1	160.4	162.1
▣ 연 령 별 ▣				
30대 이하	34.2	119.0	31.7	12.5
40 대	34.6	60.3	172.3	167.2
50 대	76.3	199.1	167.6	164.0
60 대	33.3	84.6	161.6	168.1
70세 이상	10.7	34.8	154.2	149.8
▣ 겸업 여부 ▣				
전 업	216.8	334.5	199.2	201.8
겸 업	35.4	97.0	159.2	158.5

표17-2. 고용노동 평균 노임

문) 2005년 1년간 투입한 총 노동력과 평균노임은 얼마입니까?

	남자	여자
	만원	만원
■ 전 체 ■	5.7	3.9
▣ 지 역 별 ▣		
경 인 권	6.7	4.2
강 원 권	6.9	4.2
충 청 권	5.0	3.1
전 라 권	5.8	3.8
경 상 권	5.7	4.0
▣ 재배규모별 ▣		
500평 미만	5.6	3.7
500~1000평미만	5.5	3.8
1000~2000평미만	5.8	3.9
2000~3000평미만	5.9	3.9
3000~5174평미만	6.0	3.9
5174평이상	6.1	4.0
▣ 경 력 별 ▣		
10년 미만	5.9	3.8
10 ~ 19년	5.7	3.9
20 ~ 29년	5.5	3.9
30 ~ 39년	5.7	3.9
40년 이상	5.7	3.8
▣ 연 령 별 ▣		
30대 이하	6.6	4.4
40 대	5.8	3.8
50 대	5.7	3.9
60 대	5.6	3.8
70세 이상	5.6	3.8
▣ 겸업 여부 ▣		
전 업	5.9	3.7
겸 업	5.7	3.9

표18. 약용재배 비용 조달방법

문) 귀하께서 지난해 약용재배를 위한 비용의 조달방법별 비율은 어떻게 됩니까?

	사례수	정부 보조/ 정책자금 융자	은행대출	자비	사채	기타	계
		%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(565)	11.6	16.8	70.9	.6	.1	100.0
▣ 지 역 별 ▣							
경 인 권	(12)	.0	.0	98.0	2.0	.0	100.0
강 원 권	(15)	14.5	26.7	52.2	6.7	.0	100.0
충 청 권	(97)	7.5	4.0	88.5	.0	.0	100.0
전 라 권	(65)	.6	8.3	90.0	.0	1.1	100.0
경 상 권	(376)	14.9	21.7	62.9	.5	.0	100.0
▣ 재배규모별 ▣							
500평 미만	(191)	4.7	14.8	79.7	.8	.0	100.0
500~1000평미만	(144)	15.2	14.5	69.9	.4	.0	100.0
1000~2000평미만	(122)	15.9	17.9	66.2	.0	.0	100.0
2000~3000평미만	(39)	16.5	19.1	62.6	.0	1.8	100.0
3000~5174평미만	(32)	14.2	11.6	74.2	.0	.0	100.0
5174평이상	(36)	11.9	35.5	49.6	3.0	.0	100.0
▣ 경 력 별 ▣							
10년 미만	(79)	8.8	20.1	69.8	1.3	.0	100.0
10 ~ 19년	(147)	12.6	18.9	67.3	.8	.5	100.0
20 ~ 29년	(130)	13.9	16.5	69.2	.4	.0	100.0
30 ~ 39년	(108)	12.7	16.1	71.1	.1	.0	100.0
40년 이상	(101)	8.5	12.4	78.6	.5	.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣							
30대 이하	(12)	21.6	43.2	26.7	8.5	.0	100.0
40 대	(78)	10.2	19.1	70.8	.0	.0	100.0
50 대	(162)	16.6	19.8	62.4	.7	.4	100.0
60 대	(197)	10.3	14.1	75.2	.4	.0	100.0
70세 이상	(115)	6.8	13.0	80.0	.2	.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣							
전 업	(16)	2.5	9.0	88.5	.0	.0	100.0
겸 업	(549)	11.9	17.0	70.4	.6	.1	100.0

표19. 약용식물 판매처

문) 귀하께서 약용식물을 재배하여 판매하는 곳은 어디입니까?
판매비율을 적어주십시오.

	사례수	농협	수집상	도매상	직접판매 (소비자)	기타	계
		%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(565)	10.3	52.3	18.2	17.9	1.2	100.0
▣ 지 역 별 ▣							
경 인 권	(12)	.0	75.0	18.0	7.0	.0	100.0
강 원 권	(15)	8.0	13.3	25.0	53.8	.0	100.0
충 청 권	(97)	13.7	47.0	28.9	9.5	.9	100.0
전 라 권	(65)	13.5	46.0	11.1	26.4	2.9	100.0
경 상 권	(376)	9.3	55.6	16.4	17.5	1.1	100.0
▣ 재배규모별 ▣							
500평 미만	(191)	9.0	59.1	13.2	17.5	1.2	100.0
500~1000평미만	(144)	10.8	50.6	19.4	18.7	.6	100.0
1000~2000평미만	(122)	11.2	47.6	20.6	19.0	1.5	100.0
2000~3000평미만	(39)	9.9	56.8	15.3	18.0	.0	100.0
3000~5174평미만	(32)	10.1	48.9	28.2	10.1	2.7	100.0
5174평이상	(36)	13.3	37.6	26.4	20.2	2.5	100.0
▣ 경 력 별 ▣							
10년 미만	(79)	10.2	51.5	16.1	22.2	.0	100.0
10 ~ 19년	(147)	10.1	51.5	23.7	13.5	1.2	100.0
20 ~ 29년	(130)	11.4	54.0	15.0	18.8	.9	100.0
30 ~ 39년	(108)	9.2	53.6	16.3	19.7	1.3	100.0
40년 이상	(101)	10.6	50.8	18.2	17.9	2.5	100.0
▣ 연 령 별 ▣							
30대 이하	(12)	10.2	32.0	24.5	33.3	.0	100.0
40 대	(78)	9.7	53.0	19.4	16.7	1.1	100.0
50 대	(162)	9.9	54.7	17.6	16.1	1.7	100.0
60 대	(197)	12.4	52.5	13.4	21.0	.8	100.0
70세 이상	(115)	7.8	50.4	26.0	14.4	1.4	100.0
▣ 겸업 여부 ▣							
전 업	(16)	13.9	28.3	41.8	10.4	5.6	100.0
겸 업	(549)	10.2	53.0	17.6	18.1	1.1	100.0

표20. 약용식물 판매방법

문) 약용식물을 소비자에게 판매할 경우 어떤 식으로 팔고 있으며,
판매비율은 어떻게 됩니까?

	사례수	시장판매	우편판매	주문판매	기타
		%	%	%	%
■ 전 체 ■	(190)	32.3	3.2	55.6	8.9
▣ 지 역 별 ▣					
경 인 권	(5)	95.0	.0	.0	5.0
강 원 권	(12)	7.1	5.7	73.1	14.1
충 청 권	(19)	78.4	5.2	16.3	.0
전 라 권	(29)	66.5	.7	15.2	17.6
경 상 권	(125)	17.4	3.4	71.3	7.9
▣ 재배규모별 ▣					
500평 미만	(57)	45.2	3.5	38.3	13.0
500~1000평미만	(56)	30.1	2.0	61.7	6.3
1000~2000평미만	(42)	23.1	1.1	68.5	7.4
2000~3000평미만	(11)	26.3	9.7	57.9	6.2
3000~5174평미만	(9)	39.3	5.1	46.4	9.2
5174평이상	(15)	18.9	6.6	64.5	10.0
▣ 경 력 별 ▣					
10년 미만	(27)	36.7	.5	43.5	19.4
10 ~ 19년	(34)	29.6	4.0	53.8	12.7
20 ~ 29년	(43)	39.7	2.5	50.5	7.3
30 ~ 39년	(45)	21.8	4.8	66.8	6.6
40년 이상	(41)	35.5	3.4	57.9	3.2
▣ 연 령 별 ▣					
30대 이하	(10)	.0	.0	100.0	.0
40 대	(27)	21.7	1.4	66.4	10.5
50 대	(43)	21.6	6.0	62.0	10.4
60 대	(76)	37.1	3.0	49.5	10.4
70세 이상	(35)	52.5	2.6	39.7	5.2
▣ 겸업 여부 ▣					
전 업	(4)	8.9	.0	68.9	22.2
겸 업	(187)	32.8	3.3	55.3	8.7

표21. 판매대금 결제방법

문) 판매대금의 결제방법은 어떻게 됩니까?

	사례수	1개월 이내 현금	외상	수집상 선도금	기타	계
		%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(565)	97.7	1.6	.7	.0	100.0
▣ 지 역 별 ▣						
경 인 권	(12)	83.0	17.0	.0	.0	100.0
강 원 권	(15)	100.0	.0	.0	.0	100.0
충 청 권	(97)	98.2	.0	1.8	.0	100.0
전 라 권	(65)	93.4	6.6	.0	.0	100.0
경 상 권	(376)	98.6	.7	.6	.0	100.0
▣ 재배규모별 ▣						
500평 미만	(191)	99.4	.6	.0	.0	100.0
500~1000평미만	(144)	98.6	1.0	.4	.0	100.0
1000~2000평미만	(122)	97.8	1.4	.8	.0	100.0
2000~3000평미만	(39)	90.7	4.8	4.5	.0	100.0
3000~5174평미만	(32)	97.9	2.1	.0	.0	100.0
5174평이상	(36)	91.2	6.6	2.2	.0	100.0
▣ 경 력 별 ▣						
10년 미만	(79)	96.0	2.2	1.8	.0	100.0
10 ~ 19년	(147)	98.0	1.6	.4	.0	100.0
20 ~ 29년	(130)	97.5	1.4	1.1	.0	100.0
30 ~ 39년	(108)	97.0	2.4	.6	.0	100.0
40년 이상	(101)	99.4	.6	.0	.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣						
30대 이하	(12)	100.0	.0	.0	.0	100.0
40 대	(78)	99.3	.1	.6	.0	100.0
50 대	(162)	96.4	2.6	1.0	.0	100.0
60 대	(197)	98.0	1.3	.7	.0	100.0
70세 이상	(115)	97.6	2.0	.5	.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣						
전 업	(16)	89.6	9.3	1.1	.0	100.0
겸 업	(549)	97.9	1.4	.7	.0	100.0

표22. 약용식물 재배, 판매, 유통 정보 습득방법

문) 약용식물의 재배, 판매, 유통에 관한 정보는 주로 어떻게 습득하십니까?

	사례수	수집상이나 도소매상을 통하여	생약협회 관련 단체를 통하여	정보를 전혀 얻지 못함	잡지나 신문 등 메스컴을 통하여	컴퓨터를 활용한 인터넷을 통하여	기타	모름/무응답	계
		%	%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(565)	41.3	25.0	11.5	4.0	1.5	16.6	.1	100.0
▣ 지 역 별 ▣									
경 인 권	(12)	40.0	10.0	40.0	10.0	.0	.0	.0	100.0
강 원 권	(15)	17.5	50.0	.0	26.7	5.8	.0	.0	100.0
충 청 권	(97)	44.3	26.2	7.4	3.7	.6	17.8	.0	100.0
전 라 권	(65)	29.9	7.7	40.5	3.3	2.3	15.2	1.1	100.0
경 상 권	(376)	43.5	27.1	7.0	3.2	1.4	17.8	.0	100.0
▣ 재배규모별 ▣									
500평 미만	(191)	44.0	20.0	13.6	1.8	.6	19.7	.4	100.0
500~1000평미만	(144)	47.1	29.7	6.1	2.6	.6	13.9	.0	100.0
1000~2000평미만	(122)	36.0	25.8	16.2	4.2	1.5	16.4	.0	100.0
2000~3000평미만	(39)	37.1	26.5	13.2	7.9	2.8	12.5	.0	100.0
3000~5174평미만	(32)	44.6	23.4	10.5	5.6	3.4	12.4	.0	100.0
5174평이상	(36)	23.3	29.7	4.5	15.6	6.4	20.7	.0	100.0
▣ 경 력 별 ▣									
10년 미만	(79)	33.4	23.6	17.6	8.7	.8	16.0	.0	100.0
10 ~ 19년	(147)	39.2	26.6	10.8	4.2	2.0	17.3	.0	100.0
20 ~ 29년	(130)	40.0	32.7	6.3	1.9	.9	18.2	.0	100.0
30 ~ 39년	(108)	42.0	22.6	12.7	3.5	1.8	17.4	.0	100.0
40년 이상	(101)	51.4	16.5	13.0	3.4	1.7	13.4	.7	100.0
▣ 연 령 별 ▣									
30대 이하	(12)	32.2	33.9	.0	33.9	.0	.0	.0	100.0
40 대	(78)	38.3	28.8	8.8	3.4	2.2	18.4	.0	100.0
50 대	(162)	35.5	27.6	7.8	5.1	1.8	22.3	.0	100.0
60 대	(197)	39.2	26.7	14.6	2.3	1.9	15.0	.4	100.0
70세 이상	(115)	56.1	14.9	14.1	3.0	.0	12.0	.0	100.0
▣ 겸업 여부 ▣									
전 업	(16)	53.3	18.4	10.1	.0	5.0	13.2	.0	100.0
겸 업	(549)	41.0	25.2	11.5	4.2	1.4	16.7	.1	100.0

표23. 약용식물 재배업 계획

문) 약용식물 재배업에 대한 귀하의 장래계획은 어떠합니까?

	사례수	① 많이 늘릴 계획이다	② 약간 늘릴 계획이다	①+②	③ 현상태 유지할 것이다	④ 약간 줄일 계획이다	⑤ 많이 줄일 계획이다	④+⑤	중단할 계획이다	계
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(565)	3.6	9.7	13.3	56.8	17.5	5.1	22.6	7.3	100.0
▣ 지 역 별 ▣										
경 인 권	(12)	.0	10.0	10.0	30.0	40.0	10.0	50.0	10.0	100.0
강 원 권	(15)	11.7	5.8	17.5	38.3	11.7	.0	11.7	32.5	100.0
충 청 권	(97)	.0	17.8	17.8	59.1	12.9	7.4	20.3	2.8	100.0
전 라 권	(65)	6.7	6.5	13.2	50.4	16.7	9.8	26.5	9.9	100.0
경 상 권	(376)	3.8	8.2	12.0	58.9	18.3	3.8	22.1	7.0	100.0
▣ 재배규모별 ▣										
500평 미만	(191)	2.1	11.0	13.1	52.3	15.7	5.1	20.8	13.8	100.0
500~1000평미만	(144)	3.3	6.1	9.4	60.6	20.1	7.2	27.2	2.8	100.0
1000~2000평미만	(122)	3.6	11.7	15.3	59.0	18.8	4.8	23.7	2.1	100.0
2000~3000평미만	(39)	4.6	15.8	20.3	60.6	13.5	2.8	16.3	2.8	100.0
3000~5174평미만	(32)	11.7	9.6	21.3	60.8	9.5	2.8	12.3	5.6	100.0
5174평이상	(36)	4.7	3.3	8.0	49.5	24.2	2.5	26.6	15.8	100.0
▣ 경 력 별 ▣										
10년 미만	(79)	5.3	12.1	17.4	57.3	8.4	5.9	14.4	11.0	100.0
10 ~ 19년	(147)	2.3	5.9	8.2	62.4	17.0	3.2	20.2	9.1	100.0
20 ~ 29년	(130)	3.9	10.8	14.7	53.0	21.3	4.2	25.5	6.8	100.0
30 ~ 39년	(108)	3.9	5.8	9.6	59.1	19.6	7.7	27.3	3.9	100.0
40년 이상	(101)	3.6	15.8	19.4	50.6	18.2	5.6	23.8	6.2	100.0
▣ 연 령 별 ▣										
30대 이하	(12)	9.4	7.6	16.9	43.2	.0	.0	.0	39.8	100.0
40 대	(78)	4.2	11.0	15.2	58.5	11.4	2.3	13.8	12.5	100.0
50 대	(162)	3.6	10.2	13.7	62.0	16.7	4.1	20.8	3.5	100.0
60 대	(197)	3.7	8.9	12.6	56.2	20.1	6.1	26.2	4.9	100.0
70세 이상	(115)	2.5	9.5	12.0	50.5	20.2	7.1	27.3	10.1	100.0
▣ 겸업 여부 ▣										
전 업	(16)	.0	16.9	16.9	25.2	32.2	11.3	43.4	14.4	100.0
겸 업	(549)	3.7	9.4	13.2	57.7	17.1	4.9	22.0	7.1	100.0

표23-1. 약용식물 재배업을 줄이거나 중단하려는 이유

문) 줄일 것이라고 대답한 가장 큰 이유는 무엇입니까?

	사례수	나이가 많아서	판로가 불확실해서	일이 힘들어서	약용 식물의 수입량 증가로	가격저하	수입이 적어서	노동력 부족	약용 식물이 고갈되어서	기타
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(169)	56.5	20.6	5.0	4.7	3.7	3.4	2.8	.7	1.6
▣ 지 역 별 ▣										
경 인 권	(7)	66.7	16.7	.0	.0	16.7	.0	.0	.0	.0
강 원 권	(7)	26.4	60.4	13.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0
충 청 권	(22)	68.0	8.0	4.0	8.0	.0	8.0	.0	.0	4.0
전 라 권	(24)	32.8	40.4	.0	8.9	3.0	3.0	6.0	.0	3.0
경 상 권	(109)	60.4	16.8	6.1	3.6	4.0	3.0	3.0	1.0	1.0
▣ 재배규모별 ▣										
500평 미만	(66)	61.5	15.7	8.4	1.1	7.9	3.0	.0	.0	1.4
500~1000평미만	(43)	62.4	15.8	4.6	3.7	2.6	1.6	6.7	.0	.0
1000~2000평미만	(31)	65.9	11.5	.0	3.5	.0	9.9	3.5	3.5	2.2
2000~3000평미만	(8)	61.3	24.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.7
3000~5174평미만	(6)	.0	38.2	15.1	34.6	.0	.0	12.2	.0	.0
5174평이상	(15)	17.6	66.1	.0	16.3	.0	.0	.0	.0	.0
▣ 경 력 별 ▣										
10년 미만	(20)	30.3	45.3	5.5	3.5	.0	4.4	.0	5.5	5.5
10 ~ 19년	(43)	48.6	29.1	7.2	6.7	1.6	6.8	.0	.0	.0
20 ~ 29년	(42)	51.9	20.8	2.6	6.0	7.9	2.1	6.9	.0	1.7
30 ~ 39년	(34)	64.6	11.3	3.3	2.7	6.8	.0	3.3	.0	2.7
40년 이상	(30)	82.3	2.3	6.6	2.9	.0	3.6	2.3	.0	.0
▣ 연 령 별 ▣										
30대 이하	(5)	.0	85.0	.0	15.0	.0	.0	.0	.0	.0
40 대	(21)	10.7	45.6	4.2	12.2	21.9	.0	.0	.0	5.4
50 대	(39)	41.7	24.5	8.4	9.6	2.8	8.4	2.8	.0	.0
60 대	(61)	62.5	16.3	5.4	1.5	1.1	4.1	4.7	1.8	2.6
70세 이상	(43)	89.5	4.2	2.1	.0	.0	.0	1.6	.0	.0
▣ 겸업 여부 ▣										
전 업	(9)	64.1	16.4	.0	19.5	.0	.0	.0	.0	.0
겸 업	(160)	56.0	20.8	5.2	3.8	4.0	3.6	2.9	.7	1.7

(continued)

표23-1. 약용식물 재배업을 줄이거나 중단하려는 이유

문) 줄일 것이라고 대답한 가장 큰 이유는 무엇입니까?

	모름/무응답	계
	%	%
■ 전 체 ■	1.1	100.0
▣ 지 역 별 ▣		
경 인 권	.0	100.0
강 원 권	.0	100.0
충 청 권	.0	100.0
전 라 권	3.0	100.0
경 상 권	1.0	100.0
▣ 재배규모별 ▣		
500평 미만	1.1	100.0
500~1000평미만	2.6	100.0
1000~2000평미만	.0	100.0
2000~3000평미만	.0	100.0
3000~5174평미만	.0	100.0
5174평이상	.0	100.0
▣ 경 력 별 ▣		
10년 미만	.0	100.0
10 ~ 19년	.0	100.0
20 ~ 29년	.0	100.0
30 ~ 39년	5.4	100.0
40년 이상	.0	100.0
▣ 연 령 별 ▣		
30대 이하	.0	100.0
40 대	.0	100.0
50 대	1.8	100.0
60 대	.0	100.0
70세 이상	2.6	100.0
▣ 겸업 여부 ▣		
전 업	.0	100.0
겸 업	1.1	100.0

표24. 약용식물 재배업하면서 느끼는 애로사항

문) 귀하께서 약용식물 재배업을 하시면서 느끼시는 가장 큰 애로사항은 무엇입니까?

	사례수	%
■ 전 체 ■	565	100.0
⊙ 작업		
수확할때 어렵다	73	13.0
깊이 묻힌것 캐는것	12	2.1
일이 힘들다	10	1.8
손질하기 어렵다	8	1.5
재배 관리	6	1.1
김 매는일	6	1.0
농사일	6	1.0
심을때	3	.6
잔손이 많이 간다	3	.5
건조, 박피 과정	2	.4
수확시기가 늦어 좁다	2	.4
건재시 탈피하는것	2	.4
저장이 어렵다	2	.4
뒷일이 많다	1	.2
운반이 어렵다	1	.2
밭 매는일	1	.2
건조과정	1	.2
약초 캘때 상처가 나서 재값을 못 받는다	1	.2
기계로 캐면 상처가 많이 나서 손으로 캐야되는 어려움	1	.2
약초 분리해서 묶는 작업	1	.2
차선이 비좁다	1	.2
나무에 직접 올라가서 따는것이 체력상 힘들다	1	.1
⊙ 인력 및 인건비		
인력이 부족하다	61	10.8
인건비가 비싸다	35	6.2
나이가 많아서	12	2.1
가격이 저렴해서 노임이 나오지 않음	4	.8
인건비와 재료비 상승으로 남는것이 없다	4	.7
젊은 인력 부족	2	.4
시세차익에 따라 인건비 제외하고 나면 자금이 되지 못함	2	.3
노임부족	1	.2
⊙ 가격		
가격이 너무 저렴하다	36	6.4
가격이 안정적이지 않다	13	2.2
수입물량의 증가로 인해 가격이 하락한다	7	1.2
노동력에 비해 가격이 헐값이다	6	1.0
수입량 증가	4	.7
수입이 안정적이지 못하다	4	.7
자재비는 비싸도 농산물 값은 헐값이다	2	.4
수입물량에 따른 국내 약초의 가격형성	2	.4
수입물량으로 인한 시세차익	2	.3
가격이 너무 저렴해 소득이 되지 않는다	1	.2
가격차이	1	.2
과잉공급으로 인한 가격 저하	1	.2
가격 경쟁이 심하다	1	.2
수확하는 만큼 소득이 되지 않는다	1	.2
가격형성이 되지 않아 생산성이 없다	1	.2
농산물 값	1	.2
시세가 없어서 유지가 힘들다	1	.2
⊙ 판매		
판로 개척의 어려움이 있다	71	12.6
판매가 어렵다	5	.9
판매처가 있어야 가격을 정확히 받을수 있다	1	.2
과잉 생산시 판로 문제	1	.2
⊙ 방제		
약치는 일	33	5.8
약용식물 병이 잘와서 키우기 어렵다	8	1.4
병과 해충 방재하기 힘들다	5	.9
농약	4	.6
비료 및 농약 보조	2	.3
탄저병에 대한 대책 부족	1	.2

(continued)

표24. 약용식물 재배업하면서 느끼는 애로사항

문) 귀하께서 약용식물 재배업을 하시면서 느끼시는 가장 큰 애로사항은 무엇입니까?

	사례수	%
⊙ 비용		
자금 확보가 어렵다	15	2.7
자재비 부담	6	1.0
수확시 비용이 많이 든다	3	.6
수확할때 관비 부족	1	.2
경영비	1	.2
건조시 기름, 유지비가 많이 든다	1	.2
⊙ 장비		
수확시 장비 부족	3	.6
장비 부족가 부족하다	2	.4
기계화 부족	1	.2
껍질 벗기는 기계가 개발됐으면	1	.2
⊙ 기타		
산짐승이 도둑질 해간다	4	.7
기후조건에 따라 생장이 좌우됨	2	.4
정부 보조가 부족하다	2	.4
농협 협조가 없다	2	.4
가공문제가 있다	2	.3
날씨와 맞지 않는다	1	.2
연작을 할때 농사가 안되서 유지가 어렵다	1	.2
전망이 없다	1	.2
경작지 부족으로 연작 장애	1	.2
약용식물 재배하는 사람들이 모여 대규모로 했으면	1	.2
약용식물 재배하고 싶어하는 사람 적극 양성	1	.2
유통질서가 문란하다	1	.1
⊙ 없다		
없다	28	4.9
⊙ 모름/ 무응답		
모름/ 무응답	2	.3

부 록 : 질 문 지

208 SAJIK-DONG CHONGRO-KU SEOUL, KOREA, 110-054 TEL(02)3702-2100 / FAX(02)3702-2121/E-mail info@gallup.co.kr / internet : www.gallup.co.kr
affiliated with GALLUP INTERNATIONAL
한국갤럽 GALLUP KOREA

Gallup 200616020

2006년 임업경영실태조사 - 육림업

ID A1-5

1				

안녕하십니까? 임업인 여러분!

산림청에서는 임업총조사 결과를 토대로 임업경영실태를 파악하고 있습니다. 본 조사는 임업의 산업화 정책, 임업인 소득지원 정책 등 각종 정책수립에 유용한 기초자료로 활용될 것입니다.

또한 본 자료는 통계법에 의해 통계자료로만 이용되므로 조사원의 질문에 안심하시고 답변해 주시기 바라며, 앞으로 조사결과를 바탕으로 임업경영의 활성화를 위해 더욱 노력해 나갈 것입니다.

감사합니다.

산림청장 서 승 진

2006년 4월 ~ 5월

[조사기관]

한국갤럽조사연구소

소장	박 무 익
연구원	이 상 미
실사연구원	조 화 숙
주소	서울시 종로구 사직동 208
전화	(02) 3702-2672

정부승인통계

일반통계승인 호

일련번호6-9					지역코드10		규모코드11	

거 주 지	시·도	시·군·구	읍·면·동	행정리

방문일지	1차	2차	3차	4차

▣ 방 법 : 1. 리스트-100ha 이상 2. 리스트-100ha 미만 3. 현장 대체-100ha 이상 4. 현장 대체-100ha 미만
12

◐ 응답시 유의사항 ◑

1. 조사대상 기간 : 2005년 1월 1일 ~ 12월 31일
2. 조사대상 시점 : 2005년 12월 31일 24:00
3. 조사 기간 : 2006년 4월 ~ 5월
4. 각 항목 응답 시 해당하는 단위를 정확하게 확인하시고 기록 부탁드립니다.

한국갤럽조사연구소 연구6본부 이상미 연구원 ☎ (02) 3702-2609

일 반 사 항

문 1) 실례지만, 연세는 올해 **만으로** 어떻게 되십니까?
13-14

만_____세

문 2) 산림소유기간과 육림 사업기간은 각각 얼마나 되십니까?

1. 산림소유기간 _____년 15-16 2. 육림사업기간 _____년 17-18

문 3) 귀하께서는 다음 중 어디에 해당하십니까?
19

1. 독림가 2. 임업후계자 3. 일반산주

문 4) 현재 귀하께서 소유하고 있는 산림의 면적은 얼마입니까? _____ha
20-23

문 5) 귀하께서는 산림을 소유하게 된 주된 동기가 무엇입니까?
24-25

1. 임업소득 등 산림경영 2. 유산・상속 3. 묘지용
4. 저축・부동산투자 5. 취미・노후생활 6. 기타 (적을 것:_____)

문 6) 귀하께서 소유하고 계신 산림의 주요 수종과 주요 조림수종, 주요 조림수종의 평균수령은 어떻게 됩니까?
(대표 수종을 면적 순으로 각각 4개씩만 기록하여 주십시오)

주 요 수 종	26-27	28-29	30-31	32-33
주요조림수종	34-35	36-37	38-39	40-41
주요조림수종의 평균수령	_____ 년 42-43	_____ 년 44-45	_____ 년 46-47	_____ 년 48-49

문 7) 귀하께서는 육림업만 하십니까? 아니면 겸업입니까?
50

1. 육림업만 하고 있다 → **문8)로 갈 것** 2. 겸업이다 → **문7-1)로 갈 것**

문7-1) **(문7에서 2번 응답자만)** 다른 일을 하실 때 **주 업종**은 무엇입니까?
51-52

가. 기타 다른 임업 및 임산업					나. 농수산업	다. 공업/제조업	라. 상업유통	마. 기 타
유실수 재배업	송이 채취업	톱밥・칩 생산	버섯 재배업	기타 임산업				
1	2	3	4	5	6	7	8	9 (적을것:_____)

문 8) 귀하께서는 산림을 어떻게 관리하고 계십니까?
53-54

1. 본인 직접관리 2. 위탁관리(관리인 고용) 3. 기타(적을 것:_____)

문 9) 귀하께서는 산림청 표준시업체계에 따라 육림작업을 실시하고 계십니까?
55

1. 그렇다 2. 아니다 9. 표준시업체계를 전혀 모름

문10) 육림작업을 실시할 년도는 **주로** 어떻게 결정하십니까?
56-57

1. 표준시업체계 기준 2. 산림경영계획(영림계획) 기준
3. 본인판단 4. 기타(적을 것:_____)

문11) 조림수종 선정시 **가장** 우선으로 참고하는 기준은 무엇입니까?
58-59

1. 수익성 2. 공익성 3. 산주 선호도
4. 입지와 기후에 적합해서 5. 기타(적을 것:_____)

문12) 다음 수종들에 대한 적정 벌기령을 몇 년으로 보십니까?

1. 소나무(60-61 년) 2. 낙엽송(62-63 년) 3. 잣나무(64-65 년) 4. 참나무류(66-67 년)

문13) 귀하께서는 소유산림의 육림작업을 어느 정도의 주기로 하십니까?
68

1. 매년 한다 2. 2~3년에 한번 한다 3. 4~5년에 한번 한다
4. 6~10년에 한번 한다 5. 전혀 하지 않는다 →**문17)로 갈 것**

문14) **(문13에서 1~4번 응답자만)** 육림작업시 소유산림의 몇 퍼센트 정도를 하십니까? _____%
69-71

문15) **(문13에서 1~4번 응답자만)** 최근 5년간에 실행한 육림작업은 무엇입니까? 다음 중에서 해당하는 것을 **모두** 말씀해 주십시오.

1. 조림사업 72 2. 풀베기, 가지치기, 덩굴제거 등 무육사업 73 3. 방제사업, 시비 등 74
4. 수익 간벌 75 5. 임도, 사방 등 산림기반사업 76 6. 벌채 77
7. 기타(적을 것:_____) 78-79

문16) **(문13에서 1~4번 응답자만)** 육림을 실시하는 작업주체는 누구입니까?
80

1. 본인이 직접 2. 작업단/영림단 도급 3. 관리인 4. 기타(적을 것:_____)

문17) 귀하께서 육림과 관련한 기술정보를 주로 얻고 있는 곳은 어디입니까?
81-82

1. 시・군 산림부서 2. 국유림관리소 3. 산림조합 4. 기타(적을 것:_____)

문18) 육림기술의 주요 습득 매체는 무엇입니까?
83-84

1. 행정기관 발행 간행물 2. 전문서적 3. 인터넷
4. 기술지도원 방문 5. 육림업 종사자 6. 기타(적을 것:_____)

수 입 부 문

문19) 2005년 1년간 귀하 가구의 총소득은 얼마입니까?

억	천만	백만	십만	만	
					원 B6-10

문20) 2005년 1년간 간벌과 벌채, 기타 사업을 하신 적이 있습니까?

11 1. 있다 2. 전혀 없다

문20-1) **(문20에서 1번 응답자만)** 그럼, 간벌과 벌채, 기타 사업의 규모와 소득은 얼마입니까?

구분	년도	면적	주요 수종	소 득					
				억	천만	백만	십만	만	
1. 간벌	_____년 12-15	_____ha 16-19	20-21						원 22-26
2. 벌채	_____년 27-30	_____ha 31-34	35-36						원 37-41

구분	사업명	소 득					
		억	천만	백만	십만	만	
3. 기타	**1**순위 (적을 것 :) 42-43						원 44-48
	2순위 (적을 것 :) 49-50						원 51-55
	그 외 (적을 것 :) 56-57						원 58-62

비 용 부 문

문21) 2005년 1년간 육림업에 들어간 비용(인건비 제외)은 **모두** 얼마입니까?

구분	억	천만	백만	십만	만	
총 비 용						원 63-67
장비구입비						원 68-72
시 설 비						원 73-77
재 료 비						원 78-82
임 차 료						원 83-87
기 타						원 88-92

문22) 2005년 1년간 육림업의 비용조달 방법은 어떻게 됩니까?

구 분	자 비	정부융자	정부보조	은행대출	사 채	기 타	합 계
비 율	C6-8 %	9-11 %	12-14 %	15-17 %	18-20 %	21-23 % 1.1.1.	1.1.2. 100%

문23) 2005년 1년간 육림업에 투입한 총 노동력과 평균노임은 얼마입니까?

구 분	고용노동		자가노동	
	남자	여자	남자	여자
노동투입량(인/년)	명 24-26	명 27-29	명 30-32	명 33-35
평균노임(만원/인)	만원 36-37	만원 38-39		

문24) 귀하께서는 육림업과 관련하여 어떤 시설과 장비를 보유하고 계십니까? (금액 순으로 응답받을 것)

시 설 명	40-41	42-43	44-45	46-47
장 비 명	48-49	50-51	52-53	54-55

경 영 의 사

문25) 귀하께서는 정부의 육림사업 관련 정책에 어떻게 생각하십니까?

		매우 잘함	잘하고 있음	보통	미흡함	매우 미흡
56	가. 기술보급 정책	1	2	3	4	5
57	나. 재정지원 정책	1	2	3	4	5
58	다. 임업조세 정책	1	2	3	4	5
59	라. 임도정책	1	2	3	4	5
60	마. 임업기계화 정책	1	2	3	4	5
61	바. 병해충 방제정책	1	2	3	4	5
62	사. 사유림 영림계획제도	1	2	3	4	5

문26) 소유하고 있는 산림에 대한 경영계획(영림계획)이 있습니까? 혹은 없습니까?
63

1. 있다 → **문26-1)로 갈 것** 2. 없다 → **문26-3)으로 갈 것**

문26-1) **(문 25에서 1번 응답자만)** 경영계획(영림계획)에 따라 육림작업을 시행하고 있습니까?
64

1. 그렇다 2. 아니다 → **문26-2)로 갈 것**

문26-2) **(문 26-1에서 2번 응답자만)** 그렇다면, 그 이유는 무엇입니까?
65-66

_____

문26-3) **(문 26에서 2번 응답자만)** 경영계획(영림계획)이 없다면 향후 수립할 예정이 있습니까?
67

1. 있다 2. 없다

문27) 귀하께서는 앞으로 조림사업을 **주로** 어떻게 하실 생각입니까?
68

1. 인공조림을 할 것이다 2. 천연갱신할 것이다 3. 그대로 둘 것이다

문28) 귀하께서는 **가장** 중요하다고 생각하는 육림작업은 무엇입니까?
69-70

1. 조림, 어린나무가꾸기, 천연림보육 등 조림사업
2. 풀베기, 덩굴제거, 가지치기 등 무육사업
3. 방제·시비, 산불예방 등 산림보호사업
4. 수익 간벌
5. 벌채(목재생산)
6. 임도설치, 사방등 산림기반사업
7. 기타(적을 것:_____)

문29) 귀하께서는 육림비 절감대책으로 **가장** 중요한 것이 무엇이라 생각하십니까?
71-72

1. 임도개설 및 정비 2. 작업 기계화
3. 육림기술개선 4. 기타(적을 것:_____)

문30) 육림업에 대한 귀하의 장래계획은 어떻습니까?
73

1. 많이 늘릴 계획이다
2. 약간 늘릴 계획이다 → **문31)로 갈 것**
3. 현상태 유지할 것이다
4. 약간 줄일 계획이다
5. 많이 줄일 계획이다
6. 중단할 계획이다

문30-1) **(문 30에서 4, 5, 6번 응답자만)**육림업을 중단하거나 줄일 계획이라고 대답한 **가장 큰** 이유는 무엇입니까?
74-75

1. 목재가격하락 또는 낮은 수익률 2. 자금부족
3. 노임상승 또는 노동력부족 4. 기술부족
5. 임지의 타용도 전환 6. 기타(적을 것:_____)

문31) 소유하고 있는 산림이 경제림육성단지로 지정되어 있습니까?
76

1. 그렇다 2. 아니다

문32) 최근 5년간 수익 간벌, 벌채 등의 소득이 어떻다고 생각하십니까?
77

1. 늘어나고 있다 2. 별 변화가 없다 3. 줄어들고 있다

문33) 귀하께서 **가장** 필요하다고 생각하는 산림사업은 무엇입니까?
78-79

1. 조림사업 2. 무육사업 3. 임도 및 사방사업
4. 목재생산 5. 소득사업(약용식물재배, 더덕 등 산채류 재배, 송이 등 버섯채취)
6. 기타(적을 것:_____)

문34) 귀하의 산림에 조림을 하신다면 **주로** 어떤 수종을 심으시겠습니까?
80-81

1. 용재수(목재용) 2. 조경수 3. 유실수
4. 약용수종(오가피나무, 고로쇠나무 등) 5. 기타(적을 것:_____)

문35) 소득사업을 하신다면 어떤 사업을 **가장** 선호하십니까?
82-83

1. 약용식물재배(장뇌삼, 수액채취 등)
2. 더덕 등 산채류 재배
3. 버섯재배(표고) 또는 채취(송이)
4. 용재수 식재
5. 조경수 식재
6. 유실수 식재
7. 기타(적을 것:_____)

문36) 귀하께서 육림업을 하면서 느끼시는 **가장 큰** 애로사항은 무엇입니까?
84-85

_____

오랜 시간동안 설문에 응해 주셔서 감사합니다.

면 접 후 기 록

성 명		응답자	관계
거 주 지 연 락 처	( ) -		

면 접 원	에 디 터	검 증 원	담당 Supervisor
86-90	91-92	93-94	95-96

208 SAJIK-DONG CHONGRO-KU SEOUL, KOREA, 110-054 TEL(02)3702-2100 / FAX(02)3702-2121/E-mail info@gallup.co.kr / internet : www.gallup.co.kr
affiliated with GALLUP INTERNATIONAL
한국갤럽 GALLUP KOREA

Gallup 200616020

2006년 임업경영실태조사 - 약용식물채취업

ID A1-5 | 2 | | | | |

안녕하십니까? 임업인 여러분!

산림청에서는 임업총조사 결과를 토대로 임업경영실태를 파악하고 있습니다. 본 조사는 임업의 산업화 정책, 임업인 소득지원 정책 등 각종 정책수립에 유용한 기초자료로 활용될 것입니다.

또한 본 자료는 통계법에 의해 통계자료로만 이용되므로 조사원의 질문에 안심하시고 답변해 주시기 바라며, 앞으로 조사결과를 바탕으로 임업경영의 활성화를 위해 더욱 노력해 나갈 것입니다.

감사합니다.

산림청장 서 승 진

2006년 4월 ~ 5월

[조사기관]

한국갤럽조사연구소

소장	박 무 익
연구원	이 상 미
실사연구원	조 화 숙
주소	서울시 종로구 사직동 208
전화	(02) 3702-2672

정보승인통계

일반통계승인 호

일련번호6-9					지역코드10		규모코드11	

거 주 지	시·도	시·군·구	읍·면·동	행정리

방문일지	1차	2차	3차	4차

▣ 방 법 : 1. 리스트 2. 현장대체
12

◐ 응답시 유의사항 ◑

1. 조사대상 기간 : 2005년 1월 1일 ~ 12월 31일
2. 조사대상 시점 : 2005년 12월 31일 24:00
3. 조사 기간 : 2006년 4월 ~ 5월
4. 각 항목 응답 시 해당하는 단위를 정확하게 확인하시고 기록 부탁드립니다.

한국갤럽조사연구소 연구6본부 이상미 연구원 ☎ (02) 3702-2609

일 반 사 항

문 1) 실례지만, 귀하의 연세는 올해 **만으로** 어떻게 되십니까?
13-14

만_____세

문 2) 약용식물 채취업에 종사한지 몇 년 되십니까? _____년
15-16

문 3) 귀하께서 현재 하고 계신 일을 **모두** 골라 주십시오.

1. 약용식물만 채취 17
2. 약용식물 재배 18
3. 약용식물 도소매상 19
4. 약용식물 수집상 20
5. 그 외 겸업 → **문3-1)로 갈 것** 21

문 3-1) **(문3에서 5번 응답자만)** 다른 일을 하실 때 **주 업종**은 무엇입니까?
22-23

가. 기타 다른 임업 및 임산업				나. 농수산업	다. 공업/제조업	라. 상업 유통	마. 회사원/공무원	마. 기 타
유실수 재배업	임산버섯 재배업	야생화·분재 조경수 재배업	기타 임산업					
1	2	3	4	5	6	7	8	9 (적을 것: _____)

문 4) 귀하께서는 현재 산림을 소유하고 계십니까?
24

1. 있다
2. 없다 → **문5)로 갈 것**

문 4-1) **(문 4에서 1번 응답자만)** 그렇다면 소유하신 산림의 면적은 어느 정도입니까? _____ha
25-26

수 입 부 문

문 5) 2005년 1년간 귀하 가구의 총 소득은 얼마입니까?

구 분	억	천만	백만	십만	만	
총 소득						원 27-31
약용재배 소득						원 32-36
약용채취 소득						원 37-41
임산버섯 재배소득						원 42-46
다른 임업 소득						원 47-51
농업 소득						원 52-56
기타 소득 (적을 것 : _____) 57-58						원 59-63

문 6) 2005년 1년간 판매한 약용식물별 총 판매량과 평균 판매가격은 얼마입니까?

종류		백출 창출	독활	음양곽	사삼	산수유	두충	오미자	당귀	구기자	기타 (적을 것: _____) 42-43	합계
생재	판매량 (kg)	B6-9	10-13	14-17	18-21	22-25	26-29	30-33	34-37	38-41	44-47	48-51
	가격 (천원/kg)	52-54	55-57	58-60	61-63	64-66	67-69	70-72	73-75	76-78	79-81	_
건재	판매량 (kg)	C6-9	10-13	14-17	18-21	22-25	26-29	30-33	34-37	38-41	42-45	46-49
	가격 (천원/kg)	50-52	53-55	56-58	59-61	62-64	65-67	68-70	71-73	74-76	78-80	_

※ 기타는 약용식물의 종류를 기재

비 용 부 문

문 7) 약용식물의 채취 및 판매는 누구와 함께 하시는지 비율로 말씀하여 주십시오.

구 분	혼자서	가족과 함께	부락내 조직단위	기타 15-16 (적을 것:)	합계
비율(%)	D6-8 %	9-11 %	12-14 %	17-19 %	100%

문 8) 약용식물을 채취하는 산은 주로 어디인지 비율로 말씀하여 주십시오.

구 분	국유림	도・군유림	사유림	합계
비율(%)	20-22 %	23-25 %	26-28 %	100%

문 9) 귀하가 2005년 1년간 약용식물을 채취한 총일수는 며칠입니까?
29-31

365일 중_____일

문10) 귀하께서 약용식물을 채취하는 기간(월)은 언제부터 언제까지입니까?

32-39 ① 춘기 : _____월_____일 부터 _____월_____일 까지
40-47 ② 추기 : _____월_____일 부터 _____월_____일 까지

문11) 그럼, 귀하께서 약용식물의 채취 및 판매를 위해 시설과 장비를 구입 또는 임차한 비용은 각각 얼마입니까?

구분	구입 및 임차여부		비용				
	구입	임차	천만	백만	십만	만	
저온창고 48	1	2					원 49-52
건 조 기 53	1	2					원 54-57
선 별 기 58	1	2					원 59-62
기타(적을 것:_____) 63-64	1	2					원 65-68

유 통 부 문

문12) 귀하께서 채취한 약용식물의 판매처별 비율은 어떻게 됩니까?

구분	농협	수집상	도매상	직접판매 (소비자)	기타 18-19 (적을 것:)	합계
비율(%)	E6-8 %	9-11 %	12-14 %	15-17 %	20-22 %	100%

문13) 약용식물을 소비자에게 판매할 경우 판매방법별 비율은 어떻게 됩니까?

구분	시장판매	우편판매 (택배포함)	주문판매	기타 32-33 (적을 것:)	합계
비율(%)	23-25 %	26-28 %	29-31 %	34-36 %	100%

문14) 판매대금의 결제방법은 어떻게 됩니까?

구분	1개월 이내 현금	외상	수집상 선도금	기타 46-47 (적을 것:)	합계
비율(%)	37-39 %	40-42 %	43-45 %	48-50 %	100%

문15) 약용식물의 채취, 판매, 유통에 관한 정보는 **주로** 어떻게 습득하십니까?
51-52

1. 생약협회 관련단체를 통하여
2. 수집상이나 도소매상을 통하여
3. 잡지나 신문 등 매스컴을 통하여
4. 컴퓨터를 활용한 인터넷을 통하여
5. 기타(적을 것:_____)
8. 정보를 전혀 얻지 못함

경 영 의 사

문16) 약용식물 채취업에 대한 귀하의 장래계획은 어떻습니까?
53

1. 더 많이 확대하겠다
2. 지금보다 약간만 늘릴 계획이다 ▶ **문17)로 갈 것**
3. 현 상태를 유지할 것이다
4. 조금씩 줄일 계획이다
5. 많이 줄일 계획이다
6. 아예 중단할 계획이다

▼

문16-1) **(문 16에서 4, 5, 6번 응답자만)** 줄일 것이라고 대답한 **가장 큰** 이유는 무엇입니까?
54-55

1. 약용식물의 수입량 증가로
2. 나이가 많아서
3. 약용식물이 고갈되어서
4. 판로가 불확실해서
5. 산불방지목적 등 입산금지 강화로
6. 기타(적을 것:_____)

문17) 귀하께서 약용식물 채취업을 하시면서 느끼시는 **가장 큰** 애로사항은 무엇입니까?
56-57

_____

오랜 시간동안 설문에 응해 주셔서 감사합니다.

면 접 후 기 록

성 명		응답자	관계
거 주 지 연 락 처	( ) -		

면 접 원	에 디 터	검 증 원	담당 Supervisor
58-62	63-64	65-66	67-68

208 SAJIK-DONG CHONGRO-KU SEOUL, KOREA, 110-054 TEL(02)3702-2100 / FAX(02)3702-2121/E-mail info@gallup.co.kr / internet : www.gallup.co.kr
affiliated with GALLUP INTERNATIONAL
한국갤럽 GALLUP KOREA

Gallup 200616020

2006년 임업경영실태조사 - 약용식물재배업

ID A1-5

3				

안녕하십니까? 임업인 여러분!

산림청에서는 임업총조사 결과를 토대로 임업경영실태를 파악하고 있습니다. 본 조사는 임업의 산업화 정책, 임업인 소득지원 정책 등 각종 정책수립에 유용한 기초자료로 활용될 것입니다.

또한 본 자료는 통계법에 의해 통계자료로만 이용되므로 조사원의 질문에 안심하시고 답변해 주시기 바라며, 앞으로 조사결과를 바탕으로 임업경영의 활성화를 위해 더욱 노력해 나갈 것입니다.

감사합니다.

산림청장 서 승 진

2006년 4월 ~ 5월

[조사기관]

한국갤럽조사연구소

소장	박 무 익
연구원	이 상 미
실사연구원	조 화 숙
주소	서울시 종로구 사직동 208
전화	(02) 3702-2668

정부승인통계

일반통계승인 호

일련번호6-9					지역코드10		규모코드11	

거 주 지	시·도	시·군·구	읍·면·동	행정리

방문일지	1차	2차	3차	4차

▣ 방 법 : 1. 리스트-5,174평 이상 2. 리스트-5,174평 미만 3. 현장대체-5,174평 이상 4. 현장대체-5,174평 미만
12

◐ 응답시 유의사항 ◑

1. 조사대상 기간 : 2005년 1월 1일 ~ 12월 31일
2. 조사대상 시점 : 2005년 12월 31일 24:00
3. 조사기간 : 2006년 4월 ~ 5월
4. 각 항목 응답 시 해당하는 단위를 정확하게 확인하시고 기록 부탁드립니다.

한국갤럽조사연구소 연구6본부 이상미 연구원 ☎ (02) 3702-2609

일 반 사 항

문 1) 실례지만, 귀하의 연세는 올해 **만으로** 어떻게 되십니까?
13-14

만 _____세

문 2) 약용식물 재배업에 종사한지 몇 년 되십니까? _____년
15-16

문 3) 귀하께서 현재 하시고 있는 일을 **모두** 골라 주십시오.

1. 약용식물만 재배 17
2. 약용식물 채취 18
3. 약용식물 도소매상 19
4. 약용식물 수집상 20
5. 겸업 → **문3-1)로 갈 것** 21

문 3-1) **(문3에서 5번 응답자만)** 다른 일을 하실 때 주 업종은 무엇입니까?
22-23

가. 기타 다른 임업 및 임산업					나. 농수산업	다. 공업/제조업	라. 상업 유통	마. 회사원/공무원	마. 기 타
유실수 재배업	임산 버섯 재배업	야생화·분재 조경수 재배업	산채 채취·재배업	기타 임산업					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10.(적을것:_____)

문 4) 귀하께서는 현재 산림을 소유하고 계십니까?
24

1. 있다
2. 없다 → **문5)로 갈 것**

문 4-1) **(문4에서 1번 응답자만)** 그렇다면 소유하신 산림의 면적은 어느 정도 입니까? _____ha
25-26

문 5) 귀하는 약용식물 재배지를 어떻게 운영하고 있습니까?
27-28

1. 본인 직접관리
2. 위탁관리(관리인 고용)
3. 기타(적을 것:_____)

문 6) 귀하의 약용식물 재배지의 지목별, 소유별 면적은 어떻게 됩니까?

지목별	논		밭		임야		기타	
소유별	소유지	임차지	소유지	임차지	소유지	임차지	소유지	임차지
면적(평)	29-33	34-38	39-43	44-48	49-53	54-58	59-63	64-68

문 7) 재배지를 임차하는 경우 평당 임차료는 얼마입니까?

구 분	논	밭	임야
임차료	69-70 만원/평	71-72 만원/평	73-74 만원/평

문 8) 귀하께서 현재 재배하는 약용식물의 종류별 면적은 몇 평 입니까?

종류	백출 창출	독활	음양곽	사삼	산수유	두충	오미자	당귀	구기자	장뇌	기타 (적을 것: _____) 46-47
평	B6-9	10-13	14-17	18-21	22-25	26-29	30-33	34-37	38-41	42-45	48-51

※ 기타는 약용식물의 종류를 기재

문 9) 귀하께서는 2005년 1년간 장뇌를 재배하여 판매한 적이 있습니까?
52

1. 있다 2. 없다

▼

문 9-1) **(문9에서 1번 응답자만)**그렇다면, 판매한 장뇌는 평균 몇 년생 입니까? 평균_____년생 53-54

문10) 약용식물 재배를 위한 종묘의 조달방법을 비율로 말씀해 주십시오

구 분	시장에서 구입	자연생 종묘채취	본인이 직접양묘	합계
비율(%)	55-57 %	58-60 %	61-63 %	100 %

수 입 부 문

문11) 2005년 1년간 귀하 가구의 총 수입은 얼마입니까?

	구분	억	천만	백만	십만	만	
64-68	총 소득						원
69-73	약용재배 소득						원
74-78	약용채취 소득						원
79-83	임산버섯 재배소득						원
84-88	다른 임업 소득						원
89-93	농업 소득						원
94-98	기타 소득						원

문12) 2005년 1년간 판매한 약용식물별 총 판매량과 평균 판매가격은 얼마입니까?

종류		백출 창출	독활	음양곽	사삼	산수유	두충	오미자	당귀	구기자	장뇌	기타 (적을 것: _____) 46-47	합계
생재	판매량 (kg)	C6-9	10-13	14-17	18-21	22-25	26-29	30-33	34-37	38-41	42-45	48-51	52-55
	가격 (천원/kg)	56-59	60-63	64-67	68-71	72-75	76-79	80-83	84-87	88-91	92-95	96-99	-
건재	판매량 (kg)	D6-9	10-13	14-17	18-21	22-25	26-29	30-33	34-37	38-41	42-45	46-49	50-53
	가격 (천원/kg)	54-57	58-61	62-65	66-69	70-73	74-77	78-81	82-85	86-89	90-93	94-97	-

※ 기타는 약용식물의 종류를 기재
※ 장뇌의 경우는 판매량은 **본**으로, 판매가격은 본당 **가격**으로 기입

비 용 부 문

문13) 귀하께서는 어떤 장비를 소유 혹은 임대하고 있습니까? 각 장비의 대수를 적어주십시오.

구분	경운기 E6		동력 분무기 7		예초기 8		소형 트럭 9		관리기 10		포크레인 11		저장고 12		건조기 13		관리사 14		기타 (적을것: _____) 15-16	
보유/임차여부	1. 보유	2. 임차	1. 보유	2. 임차	1. 보유	2. 임차	1. 보유	2. 임차	1. 보유	2. 임차	1. 보유	2. 임차	1. 보유	2. 임차	1. 보유	2. 임차	1. 보유	2. 임차	1. 보유	2. 임차
대수	17 대		18 대		19 대		20 대		21 대		22 대		23 평		24 대		25 명		26-27	

문14) 장비를 임차하는 경우 장비별 1일 임차료는 얼마입니까?

장비임차 (적을 것 : _____) 28-29	장비임차 (적을 것 : _____) 30-31	장비임차 (적을 것 : _____) 32-33
1일 임차료	1일 임차료	1일 임차료
34-36 만원	37-39 만원	40-42 만원

문15) 약용식물 수확은 어떻게 하십니까?
43-44

1. 본인이 직접 수확
2. 본인이 직접 인부를 고용해서
3. 작업단 도급
4. 기타(적을 것:_____)

문16) 약용식물 재배지의 1인당 하루노임(현금+간식비)은 얼마입니까?

1. 남자 (　　만원) 45-46
2. 여자 (　　만원) 47-48

문17) 귀하께서 2005년 1년간 약용재배에 지출한 비용은 총 얼마나 됩니까?

	구분	억	천만	백만	십만	만	
49-53	총 비 용						원
54-58	장 비 구 입 비						원
59-63	비 료 대						원
64-68	농 약 대						원
69-73	1 회 용 하 우 스						원
74-78	기 타						원

문18) 2005년 1년간 투입한 총 노동력과 평균노임은 얼마입니까?

구 분	고용노동		자가노동	
	남자	여자	남자	여자
노동투입량(인/년)	명 F6-8	명 9-11	명 12-14	명 15-17
평균노임(만원/인)	만원 18-19	만원 20-21		

문19) 귀하께서 지난해 약용재배를 위한 비용의 조달방법별 비율은 어떻게 됩니까?

종류	정부보조/정책자금융자	은행대출	자비	사채	기타 34-35 (적을 것:)	합계
비율(%)	22-24 %	25-27 %	28-30 %	31-33 %	36-38 %	100%

유 통 부 문

문20) 귀하께서 약용식물을 재배하여 판매하는 곳은 어디입니까? 판매비율을 적어주십시오.

구분	농협	수집상	도매상	직접판매 (소비자)	기타 51-52 (적을 것:)	합계
비율(%)	39-41 %	42-44 %	45-47 %	48-50 %	53-55 %	100%

문21) 약용식물을 소비자에게 판매할 경우 어떤 식으로 팔고 있으며, 판매비율은 어떻게 됩니까?

구분	시장판매	우편판매	주문판매	기타 65-66 (적을 것:)	합계
비율(%)	56-58 %	59-61 %	62-64 %	67-69 %	100%

문22) 판매대금의 결제방법은 어떻게 됩니까?

구분	1개월 이내 현금	외상	수집상 선도금	기타 79-80 (적을 것:)	합계
비율(%)	70-72 %	73-75 %	76-78 %	81-83 %	100%

문23) 약용식물의 재배, 판매, 유통에 관한 정보는 **주로** 어떻게 습득하십니까?

84-85

1. 생약협회 관련단체를 통하여
2. 수집상이나 도소매상을 통하여
3. 잡지나 신문 등 매tm컴을 통하여
4. 컴퓨터를 활용한 인터넷을 통하여
5. 기타(적을 것:_____)
8. 정보를 전혀 얻지 못함

경 영 의 사

문24) 약용식물 재배업에 대한 귀하의 장래계획은 어떠합니까?

86

1. 많이 늘릴 계획이다
2. 약간 늘릴 계획이다 ▶ **문26)으로 갈 것**
3. 현상태 유지할 것이다
4. 약간 줄일 계획이다
5. 많이 줄일 계획이다
6. 중단할 계획이다

▼

문24-1) **(문 24에서 4, 5, 6번 응답자만)** 줄일 것이라고 대답한 **가장 큰** 이유는 무엇입니까?

87-88

1. 약용식물의 수입량 증가로
2. 나이가 많아서
3. 약용식물이 고갈되어서
4. 판로가 불확실해서
5. 산불 등 입산금지 강화로
6. 기타(적을 것:_____)

문25) 귀하께서 약용식물 재배업을 하시면서 느끼시는 **가장 큰** 애로사항은 무엇입니까?

89-90 _____

오랜 시간동안 설문에 응해 주셔서 감사합니다.

면 접 후 기 록

성 명		응답자	관계
거 주 지 연 락 처	( ) -		

면 접 원	에 디 터	검 증 원	담당 Supervisor
91-95	*96-97*	*98-99*	*100-101*

2005 임업경영실태조사

발 행 일 : 2006년 7월
기획구성 : 산림청 정보통계팀
박 학 순 정보통계팀장
조 남 성 담당사무관
박 재 신 담당
국립산림과학원
임업경제과 김재성
산림경영과 정세경
국립수목원
식물조사과 권영한
자료편집 : (주)한국갤럽조사연구소

(우)302-701
대전광역시 서구 둔산동 920 정부대전청사