



승인(협의)번호
제 13622 호

행정간행물 등록번호

11-14000000-000168-10

2010 임업경영실태조사 보고서 II



2011.8

조경수 재배업

분재 재배업

일 러 두 기

1. 본 자료는 산림청에서 선정한 임가 경영주를 대상으로 실시한 2011년 임업경영실태조사 결과를 집계하여 수록한 것입니다.
2. 본 조사는 육림업, 약용식물 채취·재배업, 조경수·분재 재배업, 단판, 합판, 보드류 제조업, 2차가공제조업, 제재업에 종사하는 임가(사업체)의 경영주에 대해 실시한 조사입니다.
3. 본 권에서는 7개 업종 중 조경수 재배업, 분재 재배업에 대한 조사 결과를 수록하였습니다.
4. 본 조사의 조사대상 시점은 2010년 12월 31일 24:00시 기준이며, 조사대상 기간은 2010년 1월 1일부터 2010년 12월 31일까지 입니다.
5. 본 조사 결과는 지역 및 재배/생산규모를 기준으로 모수 추정한 결과입니다.
6. 별도 언급이 없는 경우 본 보고서의 모든 결과는 임가/사업체 당 평균 기준입니다.
7. 이 보고서는 2005년 조사 결과와 비교하는 시계열 분석 내용을 포함하고 있습니다. 다만, 본 조사에서 2005년 조사표를 재구성하고 각종 분류체계를 개편함으로써 인해 전체 결과를 직접적으로 비교하는 데는 한계가 있습니다. 따라서 비교 가능한 항목들에 대해서만 시계열 분석 결과를 수록하였습니다.
8. 본 조사는 임가 단위의 수입, 비용, 생산/판매량, 경영의사 등을 조사하였습니다.
9. 단위 미만을 반올림하여 전체 합계와 각 항목별 합계 값이 일치 하지 않을 수도 있습니다.
10. 이 보고서의 수록 내용이나 임업경영실태조사에 대한 문의사항이 있을 경우에는 산림청 정보통계담당관실(042-481-4166~7)로 문의하시기 바랍니다.

내 용 목 차

제 1 장. 조사의 개요

1. 조사 목적	1
2. 조사 설계	2
3. 주요 조사 내용	3
4. 표본설계	5
5. 실사 설계	8
6. 자료처리	9
7. 모수추정 및 가중치 산출	9
8. 표본의 특성	11

제 2 장. 조사결과 요약

제 3 장. 조사결과 분석

▶ 조경수 재배업

I. 일반 사항	29
1. 종사 기간	29
2-1. 전·겸업 현황	31
2-2. 겸업 업종	32
3-1. 임가 총 수입	33
3-2. 조경수 재배업 수입 - 자가공사 이외의 수입	35
3-2. 조경수 재배업 수입 - 자가공사 수입	36
4-1. 소유산림 현황	37
4-2. 소유산림 면적	39
5-1. 총 재배면적	41
5-2. 재배지 소유/임차 현황	43
5-3. 재배지 지목구성	44
6. 재배수종	45

II. 수입 부문	46
1-1. 조경수 판매 현황	46
1-1-1. 조경수 수종별 판매 현황 - 상록교목류(입목가)	48
1-1-2. 조경수 수종별 판매 현황 - 낙엽교목류(입목가)	49
1-1-3. 조경수 수종별 판매 현황 - 관목·만경류(입목가)	50
1-2-1. 조경수 수종별 판매 현황 - 상록교목류(입목가)	51
1-2-2. 조경수 수종별 판매 현황 - 낙엽교목류(입목가)	52
1-2-3. 조경수 수종별 판매 현황 - 관목·만경류(입목가)	53
III. 비용 부문	54
1. 소유한 시설 및 장비	54
2-1. 노동력 투입 현황	55
2-2. 1인당 연간 평균 작업일수	56
2-3. 1인당 평균 하루노임	57
2-4. 연간 총 인건비	58
3. 재배 및 판매 시 투입한 비용	59
4. 생산비 조달방법별 비중	61
IV. 유통 부문	62
1. 조경수 판매처	62
2. 판매대금 회수 형태	64
V. 경영 의사	65
1-1. 조경수 재배업 계획	65
1-2. 조경수 재배를 줄이려는 이유	67
2. 조경수 정보 습득방법	68
3. 조경수 가격정보 활용 현황	69
4. 조경공사 시행여부 및 면허 소지 현황	71
5. 산림청에 바라는 점	72

▶ 분재 재배업

I. 일반 사항	75
1-1. 종사 기간	75
1-2. 재배기술 습득경로	76
2-1. 겸업 현황	77
2-2. 겸업 업종	78
3-1. 임가 총 수입	79
3-2. 분재 재배업 수입	81
4-1. 소유산림 현황	83
4-2. 소유산림 면적	84
5-1. 총 재배면적	85
5-2. 재배지 소유/임차 현황	86
5-3. 재배지 지목구성	87
6. 재배수종	88
7-1. 총 재배본수	89
7-2. 수령별 재배본수	91
II. 수입 부문	92
1-1. 판매 현황	92
1-2. 분재 수령별 단가	93
III. 비용 부문	94
1. 소유한 시설 및 장비	94
2-1. 노동력 투입 현황	95
2-2. 1인당 연간 평균 작업일수	96
2-3. 1인당 평균 하루노임	97
2-4. 연간 총 인건비	98
3-1. 재배 및 판매 시 투입한 비용	99
3-2. 재료비 투입 비용	101
4. 생산비 조달방법별 비중	102

IV. 유통 부문	104
1. 분재 판매처	104
2. 판매대금 회수 형태	106
3. 종묘를 구입하는 주된 방법	107
V. 경영 의사	108
1-1. 분재 재배업 계획	108
1-2. 분재 재배를 줄이려는 이유	110
2. 분재 정보 습득방법	111
3. 산림청에 바라는 점	112

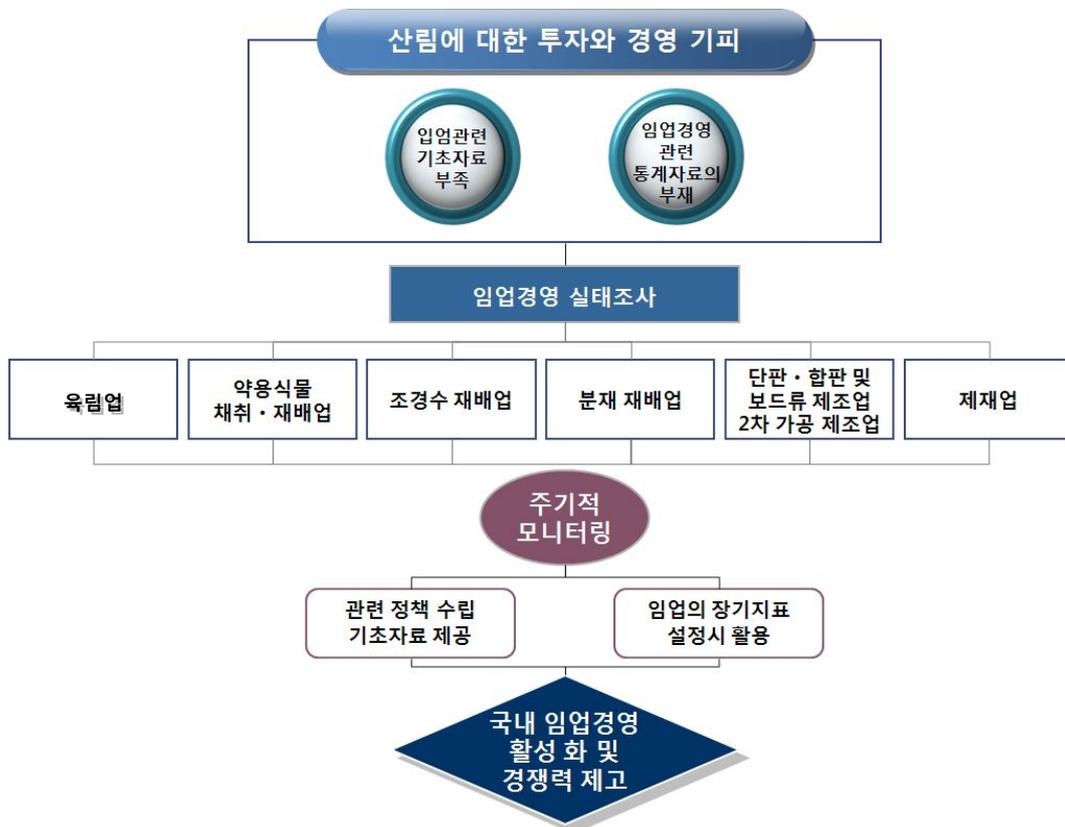
부록.

- ▶ 주요 항목 구간추정값
- ▶ 조사표
- ▶ 조사결과 집계표

제 1 장 조사 개요

1. 조사 목적

- 국내·외 임업환경은 임업 경영인 고령화, 수입 임산물 증가, 기후변화, 임산물 생산 수익성 하락 등의 어려움에 처해 있음. 국내 임업 경쟁력을 높이고 활성화하기 위해 실효성 있고 지속 가능한 임업진흥정책이 요구되며 효과적인 정책 수립에 필요한 임업경영실태관련 기초 자료가 절실히 필요한 상황임.
- 산림청에서는 1999년부터 주요 업종에 대한 ‘임업경영실태조사’를 매년 실시하고 있으며, 2011년에는 2001년, 2006년에 실시했던 6개 업종(육림업, 약용식물 채취·재배업, 조경수 재배업, 분재 재배업, 단판/합판 및 2차가공제조업)과 2003년, 2006년에 실시한 제재업에 대한 세 번째 조사를 추진함.
- 본 조사는 육림업 등 7개 업종의 임업경영실태에 대한 주기적인 모니터링을 통해 임업경영환경의 변화양상을 파악하고 향후 임업정책수립에 참고가 될 수 있는 기초 자료를 수집하는데 그 목적이 있음.
- 구체적으로 본 조사의 목적은 다음과 같음.
 - 첫째, 대표성 있는 표본조사를 통해 육림업 등 7개 업종의 경영실태 및 현황을 파악하여 임업경영 활동을 파악하는 데 필요한 기초자료 제공
 - 둘째, 임업의 산업화와 임가의 소득증대를 위한 임업정책수립 시 정보 제공
 - 셋째, 효과적인 임업정책 추진을 위한 연구의 기초자료 제공



2. 조사 설계

목표 모집단	· 2010년 중에 해당 업종에 종사한 임가
조사 모집단	· 육림업, 약용식물 채취업, 약용식물 재배업, 조경수 재배업, 분재 재배업 : 2005년 임업총조사 · 단판, 합판, 보드류 및 2차가공제조업, 제재업 : 2009년 전국 사업체조사
표본추출방식	· 질사층화확률추출
표본배정방식	· 층화비례배분
표본설계 표본 수	· 총 1,782 표본 · 육림업 : 222 · 약용식물 재배업 : 422 · 분재재배업 : 201 · 제재업 : 225 · 약용식물 채취업 : 144 · 조경수 재배업 : 476 · 단판, 합판, 보드류 및 2차가공제조업 : 122

○ 7개 업종별 조사 기준

업종	조사 기준
육림업	산림을 3ha이상 소유하고 최근 5년간 육림작업 실적이 있는 임가/사업체
약용식물 채취업	2010년 한 해 동안 채취 약용식물을 판매한 적이 있는 임가/사업체
약용식물 재배업	2010년 한 해 동안 약용식물 재배면적이 있었던 임가/사업체
조경수 재배업	2010년 한 해 동안 조경수 재배면적이 있었던 임가/사업체
분재 재배업	2010년 한 해 동안 분재 재배면적이 있었던 임가/사업체
단판, 합판, 보드류 제조업	2010년 한 해 동안 단판 합판 보드류를 생산한 사업체(한국합판보드협회의 12개 회원사)
2차 가공 제조업	2010년 한 해 동안 2차 가공품 제조업에 종사한 사업체
제재업	2010년 한 해 동안 제재업에 종사한 사업체

※ 육림업, 약용식물 채취업, 약용식물 재배업은 조사기준에 임가/사업체를 모두 포함하였으나 실제 조사 시 임가만 조사됨.

※ 임업 및 임업인 정의와 관련한 법률로 '임업 및 산촌 진흥촉진에 관한 법률 제 2조'와 '산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률 제 2조 7호'를 참고함. 2011년부터 임업인의 정의가 변동됨에 따라 향후 조사 시 이를 검토할 필요가 있음.

※ 육림업 구분 시 육림작업으로 조림사업, 무육사업, 방제사업, 시비 등, 수익 숲아베기, 산림기반사업(임도, 사방 등), 벌채 등을 포함함.

3. 주요 조사 내용

○ 조경수 재배업

구분	세부항목
일반현황	문1) 경영주 종사기간 문2) 임가 전·겸업 여부 문2-1) 임가 전·겸업 현황 문3) 임가 수입 문4) 소유 산림 현황 문5) 총 재배면적 문6) 재배지 소유/임차지 구성 재배지 지목 구성 문7) 재배/조립 현황
수입부문	문8), 문8-1) 2010년 판매 현황
비용부문	문9) 보유 시설 및 장비 문10) 투입 노동 현황 문11) 재배 투입비용 문12) 생산비 조달 방법별 비율
유통부문	문13) 판매처별 비율 문14) 판매대금 회수 형태
경영의사	문15) 향후 업종 지속 의향 문15-1) 업종을 줄이거나 중단하려는 이유 문16) 기술, 정보 습득 방법 문17) 가격정보 활용 현황 문18) 조경공사 시행 여부 및 면허 소지현황 문19) 산림청에 바라는 점

○ 분재 재배업

구분	세부항목
일반현황	문1) 경영주 종사기간 문1-1) 분재재배기술 습득처 문2) 임가 전·겸업 여부 문2-1) 임가 전·겸업 현황 문3) 임가 수입 문4) 소유 산림 현황 문5) 총 재배면적 문6) 재배지 소유/임차지 구성 문7) 재배/조림 현황 - 수종별 문8) 재배/조림 현황 - 수령별
수입부문	문9) 2010년 판매 현황
비용부문	문10) 보유 시설 및 장비 문11) 투입 노동 현황 문12) 재배 투입비용 문12-1) 투입한 평균 재료비 문13) 생산비 조달 방법별 비율
유통부문	문14) 판매처별 비율 문15) 판매대금 회수 형태 문16) 종묘 구입의 주된 방법
경영의사	문17) 향후 업종 지속 의향 문17-1) 업종을 줄이거나 중단하려는 이유 문18) 가격 및 유통에 관한 정보 습득 방법 문19) 산림청에 바라는 점

4. 표본설계

○ 모집단 정의

- 목표 모집단 : 2010년 중에 해당 업종에 종사한 임가
- 조사 모집단 :
 - 육림업, 약용식물 채취/재배업, 조경수 재배업, 분재 재배업 : 2005년 임업총조사
 - 단판/합판 및 2차가공제조업, 제재업 : 2009년 전국 사업체조사

○ 모집단분포

- 위 모집단에 대해 통계청으로부터 모집단 자료를 제공받았으며, 제공받은 모집단 분포는 다음과 같음.

〈 업종·지역별 모집단 임가수 〉

구분	육림업	약용식물 채취업	약용식물 재배업	조경수 재배업	분재 재배업	단판/합판 2차가공업	제재업	합계
경기도	241	17	594	1,642	168	232	184	3,078
강원도	612	54	1,499	298	33	3	55	2,554
충청북도	113	24	933	466	38	3	34	1,611
충청남도	201	11	1,420	805	53	12	40	2,542
전라북도	143	21	956	1,587	58	2	63	2,830
전라남도	162	19	1,603	1,229	125	8	70	3,216
경상북도	171	46	3,558	568	80	15	78	4,516
경상남도	155	29	1,059	1,101	161	36	136	2,677
합계	1,798	221	11,622	7,696	716	311	660	23,024

○ 모집단 분석

- 2005년 임업총조사 데이터에서 확보 가능한 5개 업종에 대해서 경영활동과 상관성이 큰 변수를 기준변수로 하였으며, 기준변수에 대한 분포특성을 나타내는 기초통계량은 다음과 같음.

〈 업종별 분포특성을 나타내는 기술통계량 〉

업종	육림업	약용식물 채취업	약용식물 재배업	조경수 재배업	분재 재배업	단판 합판 및 2차가공제조업	제재업
기준변수	산림면적(평)	채취량(kg)	재배면적(평)	재배면적(평)	재배면적(평)	종사자수(명)	종사자수(명)
가구/사업체수	1,798	221	11,622	7,696	716	311	660
최소값	2,400	0	2	7	5	1	1
최대값	990,000	7,000	300,000	300,000	30,000	326	80
범위	987,600	7,000	299,998	299,993	29,995	325	79
평균	32,203.43	491.21	1,715.91	2,987.41	1,108.64	11.38	7.39
표준편차	64,769.30	1,090.68	5,340.92	8,245.98	2,140.59	28.66	7.72
변동계수	2.01	2.22	3.11	2.76	1.93	2.52	1.05
왜도	7.70	3.38	24.44	17.41	6.78	8.72	4.14

- 모집단의 변동계수는 1.93에서 3.11까지 유사한 크기를 보이지만 왜도에서는 모든 업종에서 양수의 값을 갖고 있으므로 오른쪽으로 긴 꼬리를 갖는 분포형태임. 특히 약용식물재배업과 조경수재배업의 왜도는 각각 24.44와 17.41로 분포의 비대칭성이 큼을 보이고 첨도역시 모든 업종에서 양수이고 약용재배업과 조경수재배업에서 매우 큰 값을 보임.
- 이러한 특성은 기준변수 값이 큰 소수 임가들이 전체 임가에 미치는 영향이 크므로 2005년 과 마찬가지로 이들을 모두 조사하는 절사층화추출법을 적용하여 설계함.

〈 업종별 분포특성을 나타내는 기술통계량 〉

단위 : ha, kg, 평

업종	모집단 규모	절사값(상위 1%)	전수총 규모
육림업	1,798	182,879.40	33
약용식물 채취업	221	3,028.51	9
약용식물 재배업	11,622	14,140.75	126
조경수 재배업	7,696	22,170.43	132
분재 재배업	716	6,088.40	16
단판합판 및 2차가공업	311	50.00	7
제재업	660	50.00	6
합계	23,024	-	329

○ 표본 배분

- 전수조사대상 임가(사업체)를 결정하는 기준인 절사점(Cut-off point)은 주어진 표본크기 (1,782개)를 고려하여 분석변수의 확률분포를 기준으로 상위 1%이상에 해당되는 임가(사업체)를 전수조사대상으로 결정함.

- 실현가능한 표본크기를 선택하기 위해서 상위 1%를 절사점으로 하고 목표허용변동계수를 15%로 선택한 업종별 표본크기는 다음과 같음.

〈 7개 업종별 전수조사와 표본조사의 표본크기 〉

단위 : ha, kg, 평

업종	전수조사모집단		표본조사모집단		전체모집단	
	절사값	임가수	모집단가구	표본 가구	모집단가구	표본 가구
육림업	182,879.40	33	1,765	189	1,798	222
약용식물 채취업	3,028.51	9	212	105	221	114
약용식물 재배업	14,140.75	126	11,496	296	11,622	422
조경수 재배업	22,170.43	132	7,564	344	7,696	476
분재 재배업	6,088.40	16	700	185	716	201
단판합판/2차가공제조업	50.00	7	304	115	311	122
제재업	50.00	6	654	219	660	225
합계	-	329	22,695	1,453	23,024	1,782

- 최종 업종별 표본배정 현황은 다음과 같음.

〈 조경수 재배업 - 지역별 규모별 표본배정 〉

구분	3,310㎡ 미만	3,310~16,550㎡ 미만	16,550~ 73,550㎡ 미만	73,550㎡ 이상 (전수조사층)	합계
경기도	31	28	8	19	86
강원도	7	8	5	3	23
충청북도	9	12	5	7	33
충청남도	16	15	6	18	55
전라북도	24	29	11	24	88
전라남도	20	24	9	17	70
경상북도	11	13	5	16	45
경상남도	21	19	8	28	76
합계	139	148	57	132	476

〈 분재 재배업 - 지역별 규모별 표본배정 〉

구분	1,655㎡ 미만	1,655~4,965㎡ 미만	4,965~20,178㎡ 미만	20,178㎡ 이상 (전수조사층)	합계
경기도	17	12	8	1	38
강원도	5	4	4	0	13
충청북도	6	5	2	1	14
충청남도	6	5	5	2	18
전라북도	7	7	5	4	23
전라남도	12	9	8	4	33
경상북도	10	7	6	2	25
경상남도	15	12	8	2	37
합계	78	61	46	16	201

5. 실사 설계

○ 본 조사는 방문면접조사를 원칙으로 진행하였고 진행 프로세스는 다음과 같음

실사 지도원 교육	조사 전에 면접원 교육을 실시하며, 면접원 교육에 앞서 실사 연구원(Supervisor)에 대한 교육을 실시한다.
면접원 선정	본 연구소 소속 면접원 중 적격자를 선발한다. (임업관련 경험면접원 주로 활용).
면접원 교육	조사방법과 조사내용에 대하여 2시간의 오리엔테이션을 실시하여 조사방법과 질문지 내용에 익숙하게 하고 문제점을 미리 발견, 지적함으로써 비표본오차(Non-sampling Error)를 최소화하여 실사과정의 표준화(Standardization) 될 수 있도록 한다. 또한 면접 중 발생할 수 있는 모든 유발상황에 대한 대처법을 포괄적으로 교육한다.
면접원 통제	실사연구원(Supervisor)은 회수된 질문지에 대해서 면접원 앞에서 검토하여, 그 즉시 면접원 교육을 행하는 통제시스템(Quality Control System)으로 실사를 통제, 관리함으로써 면접원에 의한 오차를 줄이도록 한다.
검증 조사	조사의 신뢰성을 확보하기 위해 완성된 질문지중 30% 이상을 무작위 추출, 본 연구소 검증원이 전화검증 하여 응답의 허위기재, 조작이 발견될 경우 해당 면접원이 조사한 질문지 전부를 무효로 하고 재조사를 실시한다.

○ 업종별 실사결과

업종	모집단 수	표본 할당	조사 완료	현장 대체				변동계수
				본	예비	추가	현장 대체	
육림업	1,798	222	222	63	69	75	15	2.6
약용식물 채취업	221	114	108	26	23	11	47	5.4*
약용식물 재배업	11,622	422	428	139	196	30	63	
조경수 재배업	7,696	476	476	161	171	122	21	1.9
분재 재배업	716	201	202	49	69	73	11	3.7
단판/합판 및 2차가공제조업	311	122	121	54	55	4	8	1.6*
제재업	660	225	225	112	101	11	1	1.2
합계	23,024	1,782	1,782	604	684	326	166	-

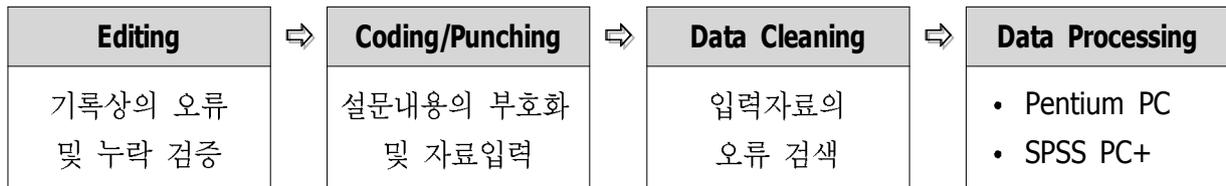
* 약용식물 채취업과 재배업을 합하여 임가수입으로 변동계수를 산출함.

* 단판, 합판, 보드류 제조업은 전수조사이므로 2차가공제조업만의 변동계수임.

6. 자료처리

○ 자료 처리 과정

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



7. 모수추정 및 가중치 산출

○ 최종 수정 모집단

- 표본 추출틀로 사용된 2005년 임업총조사 명부가 작성된 시점과 본 조사 기간 사이에 시간적인 차이가 존재하므로 모집단 규모와 분포에 있어 1차 모집단(표본추출틀)과 실제 모집단 사이에 차이가 존재할 수 있음.
- 이에 현장 조사를 통해 파악한 모집단 변동 상황을 반영하여 최종 수정 모집단을 산출함.
- 최종 수정 모집단이란 1차 모집단에서 조사 대상 자격 기준에 부합하지 않는 임가를 제외하고 현장대체 등을 통해 추가된 임가를 포함하여 새로 구성한 모집단을 말함.

○ 가중치 산출

- 모든 표본임가에서 조사를 성공할 수 없을 경우에는 할당된 표본크기와 조사완료한 표본크기가 상이하게 되므로 이를 보정하기 위해서 가중치를 적용해야 함.
- 2011년 임업경영실태조사에서 가중치는 표본추출과정에서 생기는 추출률의 역수, 조사과정에서 응답률을 고려한 응답률의 역수와 조사모집단의 변동을 반영하는 벤치마킹가중치로 나누어 계산되어야 함. 전체 가중치는 3종의 가중치를 곱하여 아래와 같이 산출함.
- 표본추출과정의 가중치 :

$$W_{1hijk} = \frac{N_{hij}}{n_{hij}}$$

N_{hij} 와 n_{hij} 는 각각 h 읍종 i 지역 j 규모의 모집단과 표본크기를 나타내고 k 는 표본임가를 나타냄.

- 응답률의 가중치 :

$$W_{2hij} = \frac{n_{hij}}{m_{hij}}$$

n_{hij} 와 m_{hij} 는 각각 h 읍종 i 지역 j 규모의 할당표본크기와 응답한 표본크기를 나타냄

- 벤치마킹 가중치 : 조사완료 후에 모집단의 변동을 반영하기 위해 가중치 합계와 조사시점에서 모집단의 특성을 나타내는 비로서 BF로 표기함.
- 최종가중치 :

$$W_{fhijk} = W_{1hijk} \cdot W_{2hij} \cdot BF$$

첨자 h 는 최종을 나타내고 k 는 표본임가를 의미함

- 전수조사 임가의 표본추출과정의 가중치는 1로서 주어지나 응답률이나 벤치마킹가중치는 위와 같이 반영해야 함.

○ 모수추정

- 조사된 데이터와 최종가중치를 적용한 모수추정량은 표본가중 통계량으로 나타내며 h 업종의 모평균이나 모비율의 추정량은 아래와 같이 표본가중평균으로 계산할 수 있음.

$$\hat{\mu}_h = \frac{\sum_{i=1} \sum_{j=1} \sum_{k=1}^{n_{hij}} W_{fhijk} y_{hijk}}{\sum_{i=1} \sum_{j=1} \sum_{k=1}^{n_{hij}} W_{fhijk}}$$

- 위 추정량의 분산의 추정치는 절사층화추출법을 적용한 분산의 계산은 전수조사층에서는 표본분산이 0이므로 표본조사층에서만 분산을 계산할 수 있고 아래와 같은 방법으로 계산함. h 업종의 모평균의 추정은 전수조사층과 표본조사층으로 구분함.

$$\widehat{Y}_h = \frac{Y_h}{N_h} = \frac{(Y_{hc} + Y_{hs})}{N_h} = \frac{Y_{hc}}{N_h} + \frac{Y_{hs}}{N_h}$$

- 위 추정량의 분산은 표본조사층에서만 계산하면 됨.

$$V(\widehat{Y}_h) = \frac{V(Y_{hs})}{N_h^2} = \left(\frac{N_{hs}}{N_h}\right)^2 \sum_{i=1} \sum_{j=1} \left(\frac{N_{hsij}}{N_{hs}}\right)^2 \left(\frac{1}{n_{hsij}} - \frac{1}{N_{hsij}}\right) S_{hsij}^2$$

여기서 S_{hsij}^2 은 h 업종 i 지역 j 구모층에서 표본조사층의 표본분산을 나타냄. 추정치는 아래와 같음.

$$S_{hsij}^2 = \frac{1}{n_{hsij} - 1} \sum_{k=1}^{n_{hsij}} (y_{hsijk} - \overline{y_{hsij}})^2$$

8. 표본의 특성

○ 조경수 재배업

구 분	조사표본 (임가)	모수추정 (임가)	모수비율 (%)
■ 전 체 ■	476	7,304	100.0
■ 지역 별 ■			
수 도 권	87	1,489	20.4
강 원 권	22	234	3.2
충 청 권	88	1,242	17.0
전 라 권	158	2,755	37.7
경 상 권	121	1,584	21.7
■ 재배면적별 ■			
3,310㎡ 미만	94	2,991	41.0
3,310~16,550㎡	145	3,232	44.2
16,550~73,550㎡	137	961	13.2
73,550㎡ 이상	100	120	1.6
■ 연령 별 ■			
30대 이하	34	411	5.6
40 대	69	863	11.8
50 대	153	2,172	29.7
60 대	129	2,042	28.0
70세 이상	91	1,816	24.9
■ 종사기간별 ■			
10년 미만	87	1,779	24.4
10~20년 미만	166	2,692	36.9
20~30년 미만	115	1,569	21.5
30~40년 미만	71	861	11.8
40년 이상	37	403	5.5
■ 전/결업별 ■			
전 업	157	1,817	24.9
결 업	319	5,487	75.1
■ 임가/사업체 ■			
임 가	345	6,132	84.0
사 업 체	128	1,138	15.6
무 응 답	3	34	0.5

○ 분재 재배업

구 분	조사표본 (임가)	모수추정 (임가)	모수비율 (%)
■ 전 체 ■	202	543	100.0
□ 지 역 별 □			
수 도 권	38	115	21.2
강 원 권	13	34	6.3
충 청 권	32	86	15.8
전 라 권	56	142	26.2
경 상 권	63	166	30.6
□ 재배면적별 □			
1,655㎡미만	84	245	45.1
1,655~4,964㎡	75	178	32.8
4,965~20,177㎡	39	113	20.8
20,178㎡이상	4	7	1.3
□ 연 령 별 □			
30대 이하	7	17	3.1
40 대	34	92	16.9
50 대	99	269	49.5
60 대	49	129	23.8
70세 이상	13	35	6.4
□ 종사기간별 □			
10년 미만	23	60	11.0
10~20년 미만	59	160	29.4
20~30년 미만	65	176	32.4
30~40년 미만	46	121	22.3
40년 이상	9	26	4.8
□ 전/겸업별 □			
전 업	63	172	31.7
겸 업	139	371	68.3
□ 임가/사업체별			
임 가	136	361	66.5
사 업 체	66	182	33.5

제 2 장 조사결과 요약

조경수 재배업

I. 일반 사항

1. 종사 기간

- 조경수 재배업에 종사한 기간은 평균 16.7년으로 2005년(16.0년)과 비슷하게 나타났다으며, '10~20년 미만'이 36.9%로 높게 나타남.

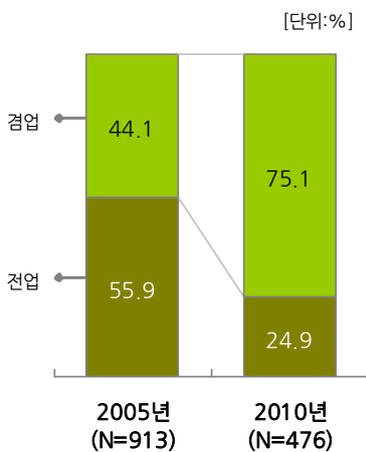
〈 경영주 종사기간 〉



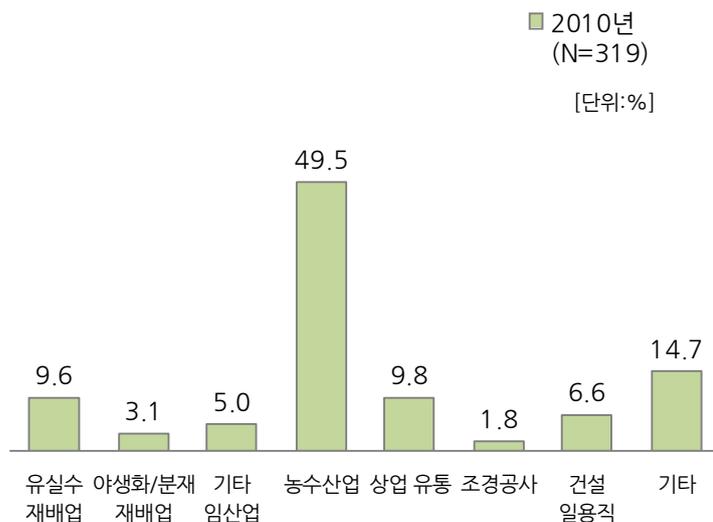
2. 전·겸업 현황과 종류

- 조경수 재배업에 종사하는 임가의 75.1%가 겸업을 하고 있으며, 24.9%가 조경수 재배만을 하고 있어 타 업종에 비해 전업비율이 높은 것으로 나타났으며, 겸업임가의 49.5%가 '농수산업'을 겸업함.

〈 전·겸업 현황 〉



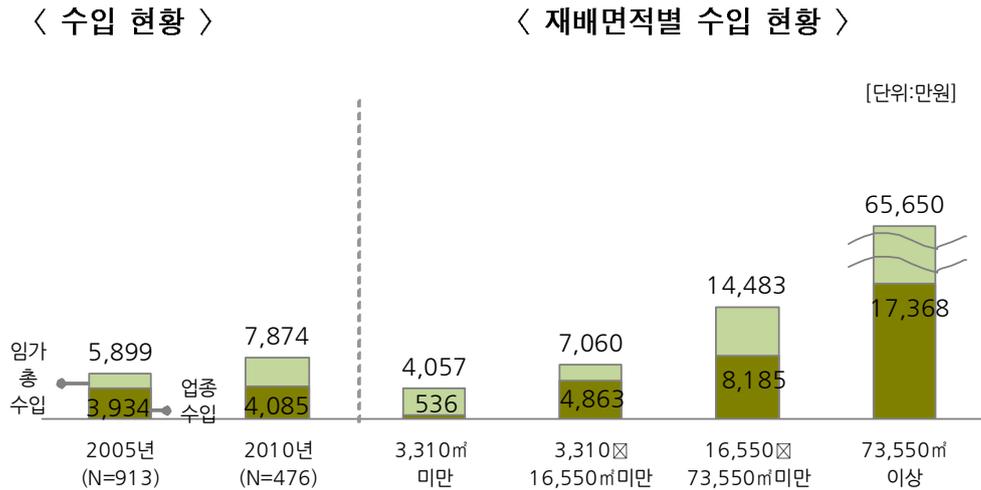
〈 겸업 종류 〉



※ 2005년에는 조경수 재배 수입이 더 많으면 전업으로 분류하였고, 2010년에는 조경수 재배만 하는 임가를 전업으로 분류하여 2005년에 비해 전업 임가 비율이 대폭 감소하였으므로 시계열 비교 및 해석에 주의하여야 함.

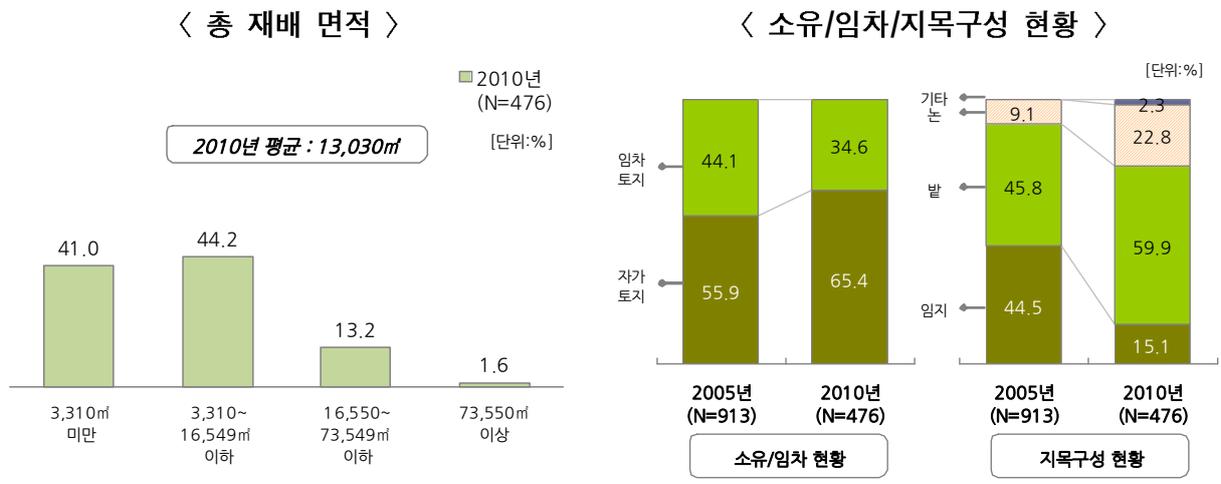
3. 임가 수입 현황

- 2010년 조경수 재배업 임가의 총 수입은 7,874만원이었으며, 이 중 조경수 재배업 수입은 4,085만원으로 조사됨.
- 임가의 총수입은 2005년(5,899만원)에 비해 늘어났으나(33.5%증가), 조경수 재배업 수입은 2005년(3,934만원)과 비슷한 수준(3.8%증가)으로 나타남.



4. 총 재배 면적 및 재배지 구분별 현황

- 2010년 조경수 재배 임가의 총 재배면적은 13,030㎡으로 65%정도가 자가토지로 나타났고, 지목 구성별로는 밭이 60%정도로 높게 나타났음.
- 2005년에 비해 자가토지 비율이 10%정도 증가함.

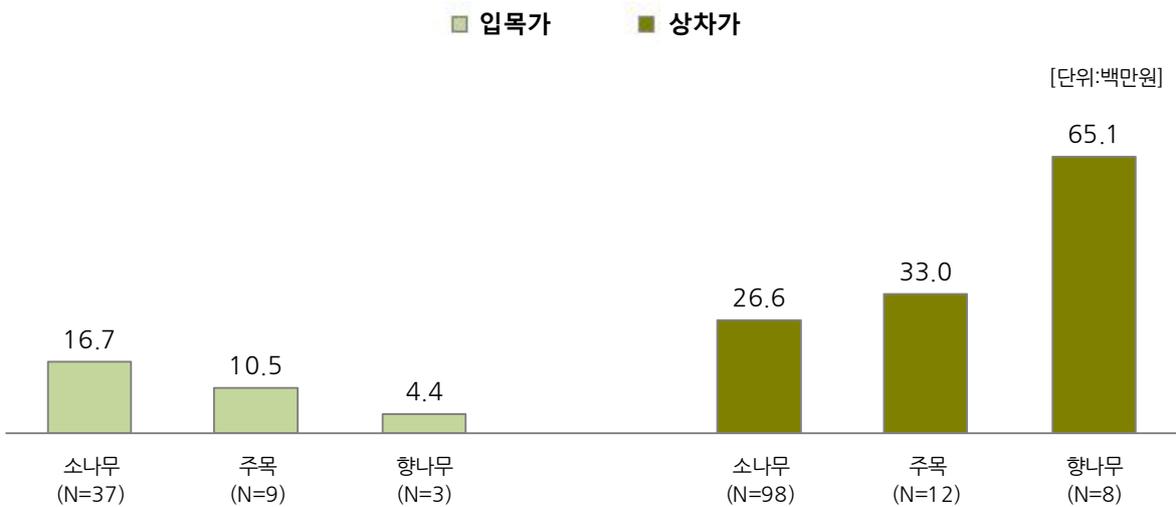


II. 수입 부문

1-1. 조경수 수종별 총 판매 금액 - 상록교목류

- 상록교목류를 입목가로 판매한 경우 임가 당 평균 판매금액은 소나무 1천7백만원, 주목 1천1백만원 정도로 나타남.
- 소나무를 상차가로 판매한 경우에는 임가 당 평균 2천 7백만원 정도를 벌어들임.

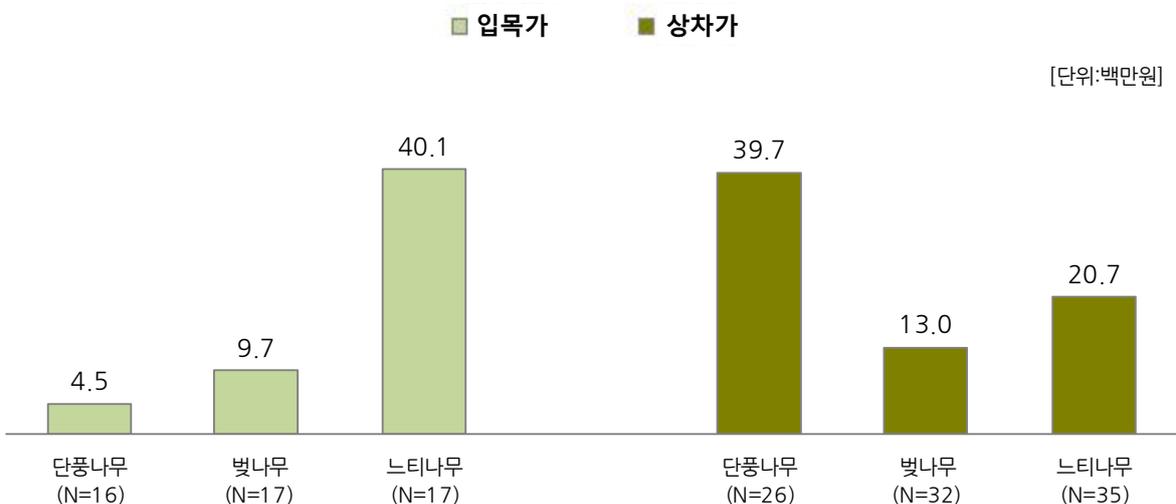
〈 조경수 수종별 판매 금액 - 상록교목류 〉



1-2. 조경수 수종별 총 판매 금액 - 낙엽교목류

- 낙엽교목류를 입목가로 판매한 경우 임가 당 평균 판매금액은 단풍나무 5백만원, 벚나무 1천만원, 느티나무 4천만원 정도로 나타남.
- 단풍나무를 상차가로 판매한 경우에는 임가 당 평균 4천만원 정도를 벌어들임.

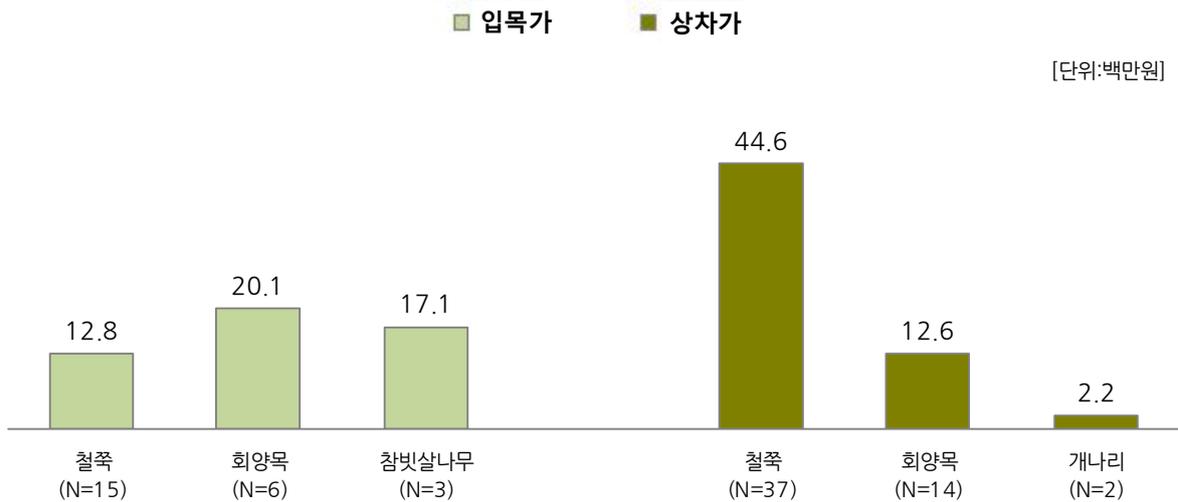
〈 조경수 수종별 판매 금액 - 낙엽교목류 〉



1-3. 조경수 수종별 총 판매 금액 - 관목·만경류

- 관목·만경류를 입목가로 판매한 임가의 총 판매금액 평균은 철쭉 1천3백만원, 회양목 2천만원 정도로 나타남.
- 철쭉을 상차가로 판매한 임가의 경우에는 임가당 4천 5백만원 정도를 벌어들임.

〈 조경수 수종별 판매 금액 - 관목·만경류 〉



Ⅲ. 비용 부문

1. 고용 현황

- 자가노동은 남성이 1.1명, 여성이 0.7명 투입되어 연간 138.7일, 125.5일 작업하였음.
- 고용노동은 남성이 16.7명, 여성이 28.6명 투입되어 연간 31.3일, 23.4일 작업하였고, 일평균 급여는 각각 10만원, 5만원 정도임.

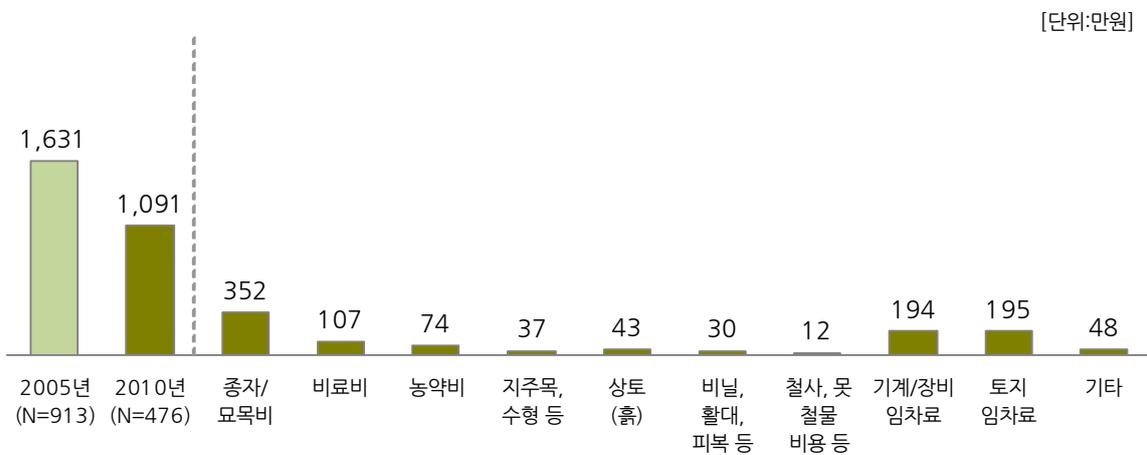
〈 고용인원 및 연간작업일수, 일평균 급여 〉

구 분	인원(명)	일수(일)	일평균 급여(만원)
자가노동 -남자	1.1	138.7	-
자가노동 -여자	0.7	125.5	-
고용노동 -남자	16.7	31.3	10.3
고용노동 -여자	28.6	23.4	5.2

2. 조경수 재배 및 판매 투입 비용

- 조경수 재배업 임가의 투입 비용은 1,091만원으로, 2005년에 비해 감소(△33.1%)한 경향을 보임. 이는 경기 침체로 인한 조경수 수요감소에 따라 신규식재가 줄어들어 '종자/묘목비' 등 전반적인 비용 항목이 감소한 것에 기인함.
- 비용 항목 중 '종자/묘목비', '기계/장비 임차료', '토지임차료' 등을 다른 비용보다 많이 투입한 것으로 나타남.

〈 조경수 재배 및 판매 투입 비용 〉

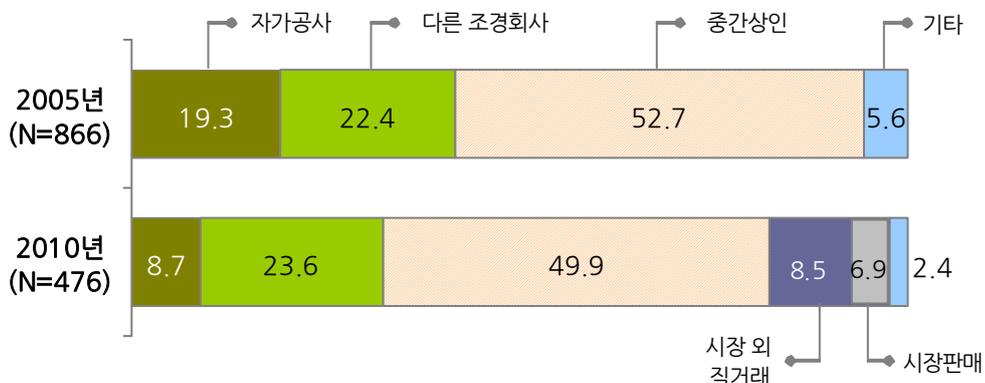


IV. 유통 부문

1. 조경수 판매처

- 조경수 재배업 임가의 주요 판매처는 '중간상인'(49.9%), '다른 조경회사'(23.6%) 순으로 나타남.

〈 조경수 판매처 〉



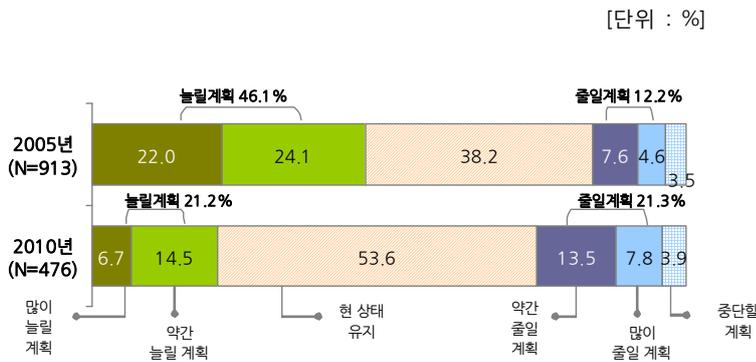
※ 2005년과 항목이 달라져 직접비교가 어려움(시장판매 및 시장외 직거래 신설).

V. 경영 의사

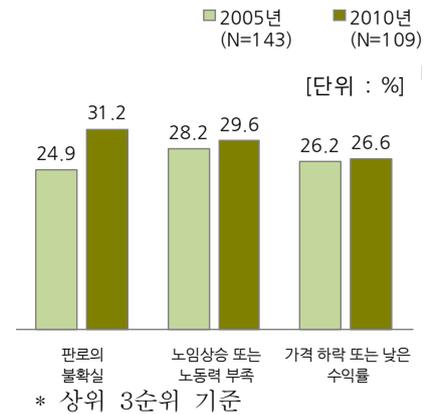
1. 조경수 재배업 계획

- 조경수 재배 임가의 장래 계획은 '현 상태 유지'가 절반 정도로 가장 높게 나타났으며, 2005년에 비해 '줄일 계획'인 임가 비율은 늘고, '늘릴 계획'인 임가 비율은 감소하였음.
- 조경수 재배업을 줄이려는 이유로는 '판로의 불확실'(31.2%), '노임상승 또는 노동력 부족'(29.6%), '가격 하락 또는 낮은 수익률'(26.6%)로 나타나 2005년과 비슷한 양상을 보임.

〈 조경수 재배업 계획 〉



〈 줄이려는 이유 〉



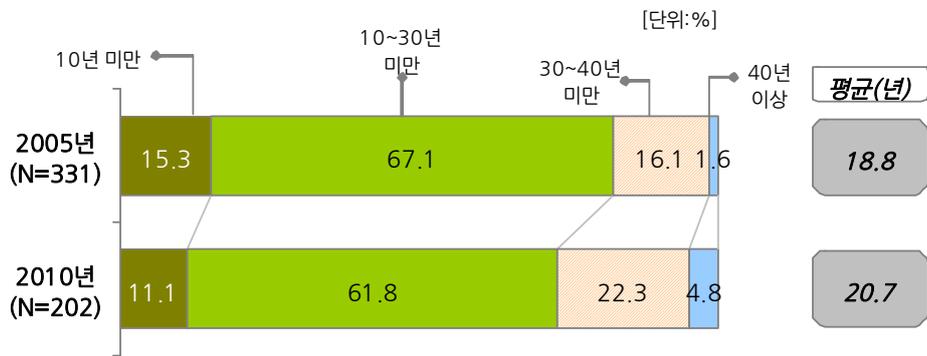
분재 재배업

I. 일반 사항

1. 종사 기간

- 분재 재배업에 종사한 기간은 20.7년으로 2005년에 비해 소폭 증가한 것으로 조사됨.

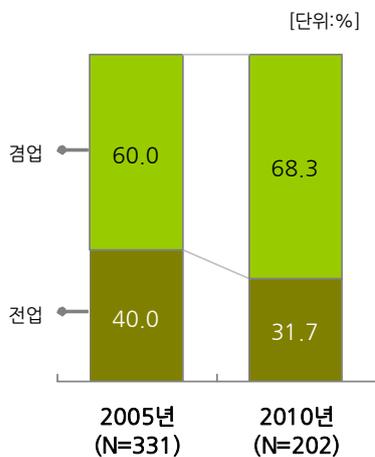
〈 종사기간 〉



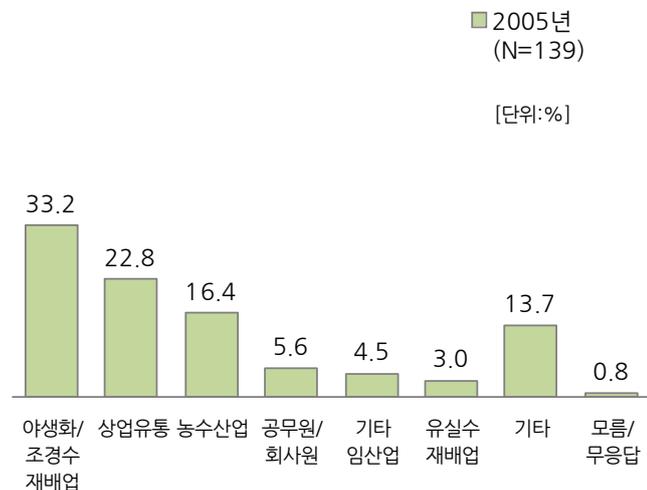
2. 전·겸업 현황과 종류

- 분재 재배를 전업으로 하는 임가는 31.7%로 나타남.
 - 전업임가 비율은 경기침체에 따른 수요감소가 경영축소로 이어져 2005년에 비해 낮아짐.
 - 분재 재배업 외의 겸업 업종은 '야생화/조경수 재배업'(33.2%)과 '상업유통'(22.8%), '농수산업'(16.4%) 순으로 나타남.

〈 전·겸업 현황 〉



〈 겸업 종류 〉

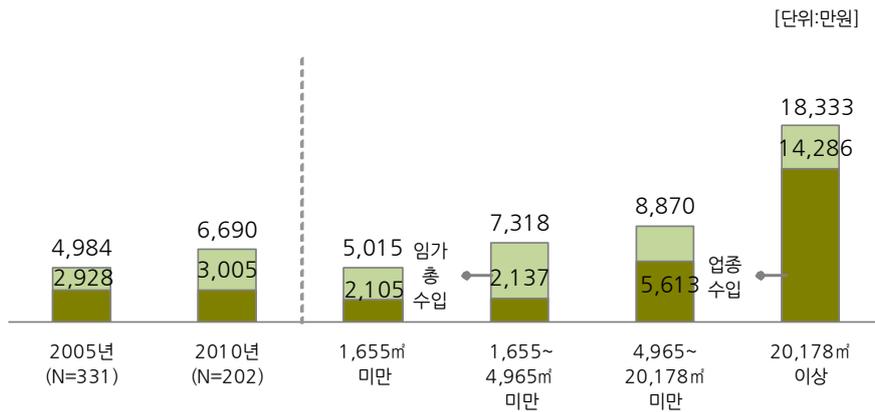


3. 임가 수입 현황

- 2010년 분재 재배업 임가의 총 수입은 6,690만원으로 2005년에 비해 증가(34.2%) 하였으나, 업종수입은 3,005만원으로 2005년과 비슷한 수준으로 나타남.
- 재배면적이 증가할수록 임가총수입과 업종수입 모두 증가하고 있으며, 특히 재배면적이 증가할수록 업종수입이 크게 증가하는 것으로 나타남.

< 수입 현황 >

< 재배면적별 수입 현황 >

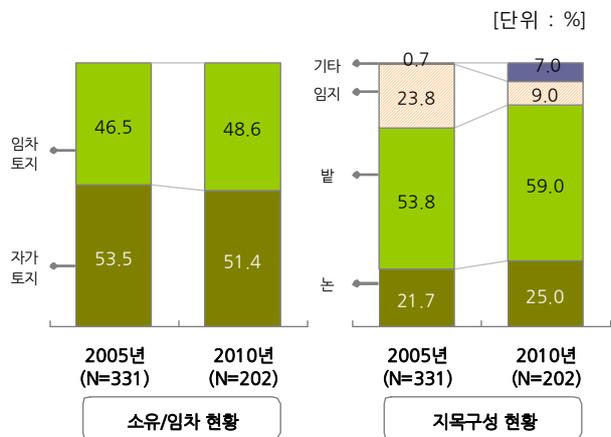
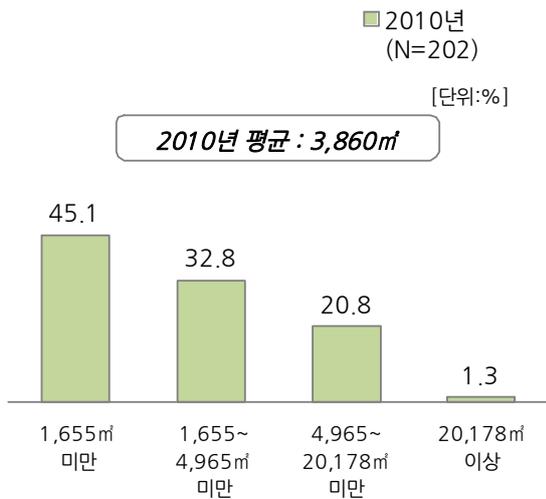


4. 분재 재배 면적

- 2010년 분재 재배 임가의 총 재배면적은 3,860㎡로 50% 정도가 자가토지로 나타났고, 지목 구성별로는 밭이 60%정도로 높음

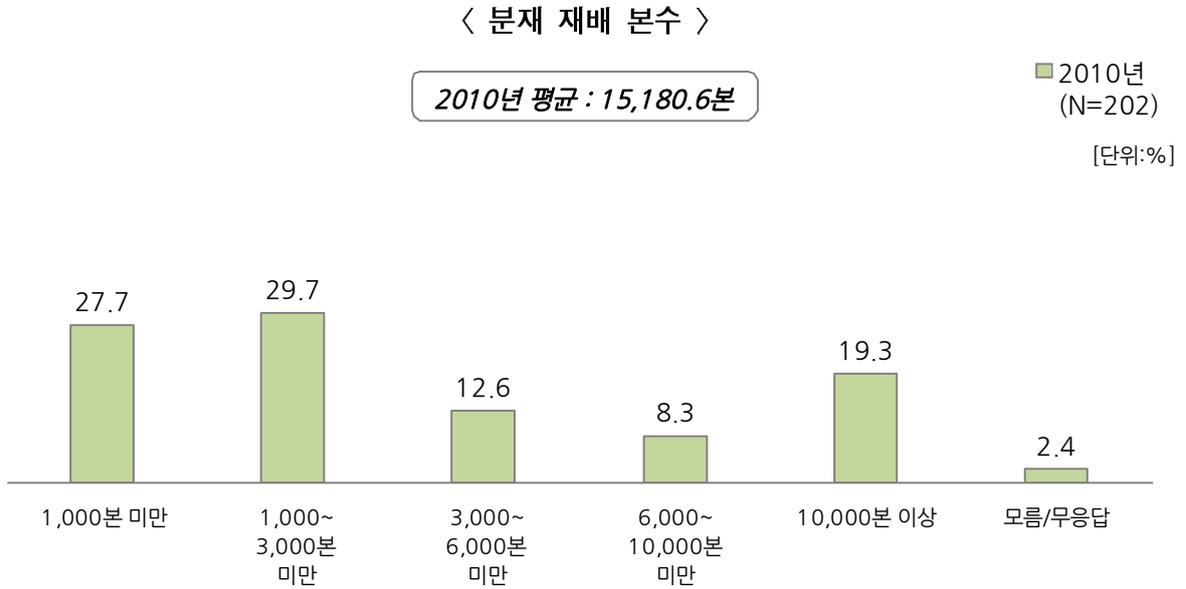
< 분재 총 재배 면적 >

< 소유/임차/지목구성 현황 >



5. 분재 재배 본수

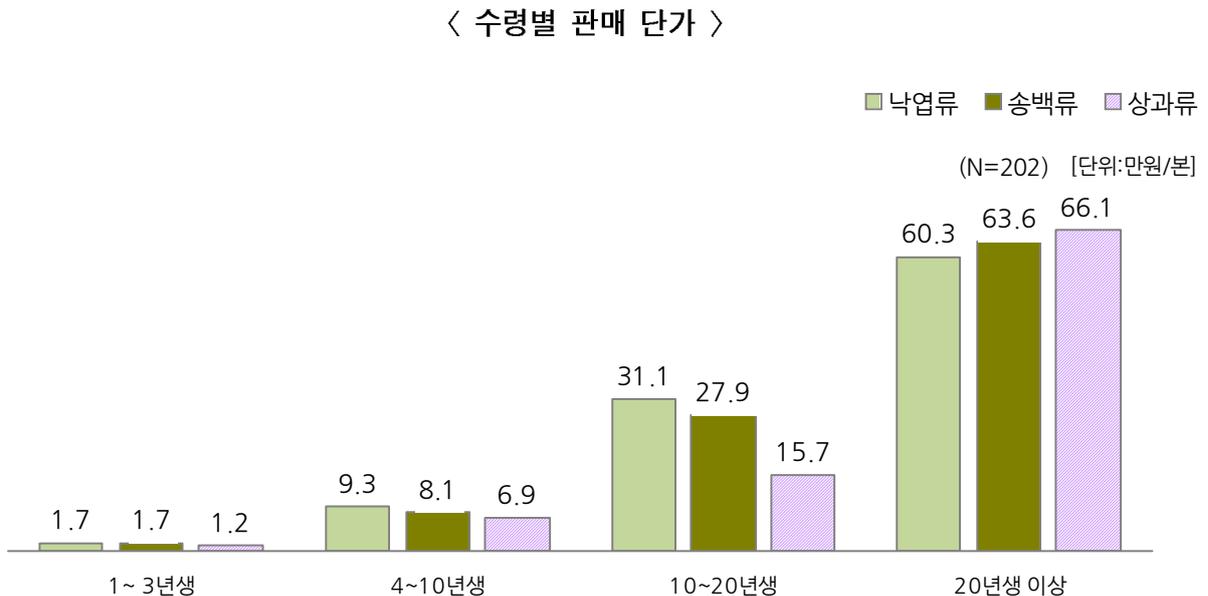
- 분재 재배업 임가는 평균 15,181본을 재배하고 있는 것으로 나타남.



II. 수입 부문

1. 수령별 판매 단가

- 낙엽류, 송백류, 상과류 분재 수령별 판매 단가는 전체적으로 수령이 높아질수록 크게 높아지는 경향을 보임.



Ⅲ. 비용 부문

1. 고용 현황

- 자가노동은 남성이 1.0명, 여성이 0.6명 투입되어 연간 220.8일, 200.0일 작업하였다.
- 고용노동은 남성이 3.5명, 여성이 4.4명 투입되어 연간 68.3일, 51.5일 작업하였고, 일평균 급여는 각각 10만원, 5만원 정도임.

〈 고용인원 및 연간작업일수, 일평균 급여 〉

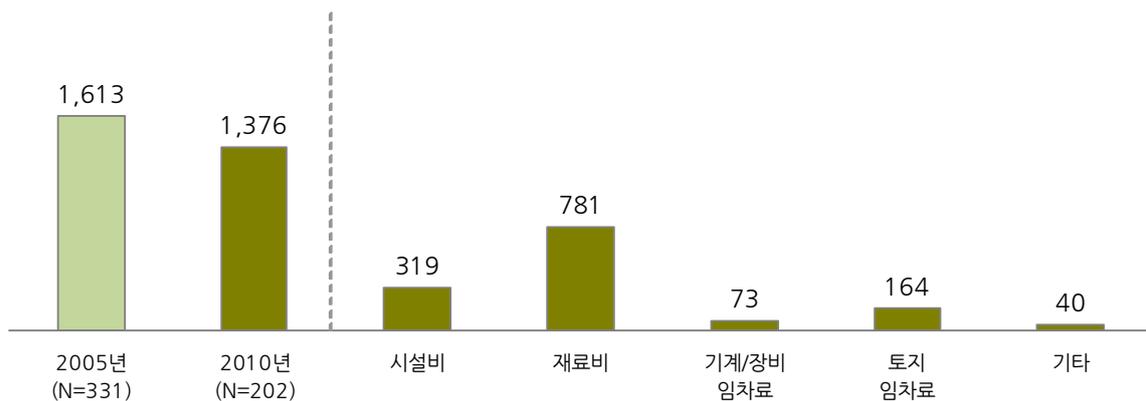
구 분	인원(명)	일수(일)	일평균 급여(만원)
자가노동 -남자	1.0	220.8	-
자가노동 -여자	0.6	200.0	-
고용노동 -남자	3.5	68.3	9.5
고용노동 -여자	4.4	51.5	5.4

2. 분재 재배 및 판매 투입 비용

- 분재 재배업 임가의 평균 투입 비용은 1,376만원으로 나타남.
- 비용 항목별로는 '재료비'가 781만원으로 가장 많이 투입된 것으로 나타남.

〈 분재 재배 및 판매 투입 비용 〉

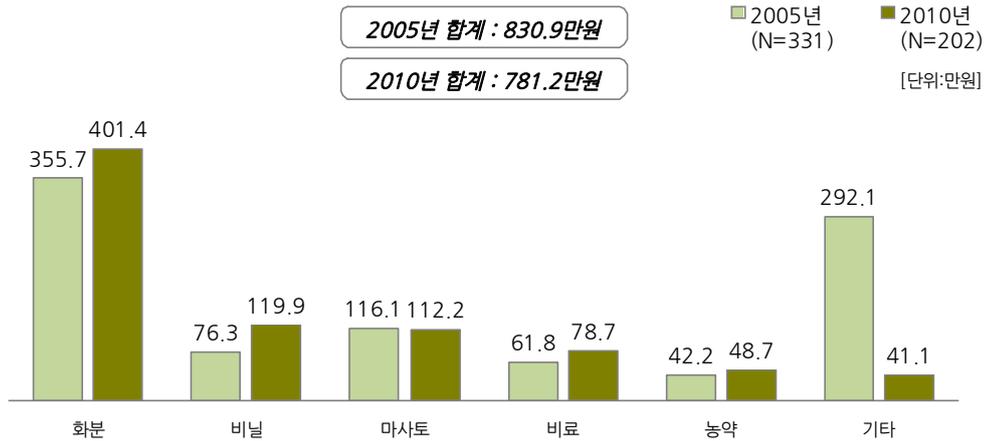
[단위:만원]



3. 분재 재료비 투입 비용 현황

- 분재 재배업 임가에서 투입한 재료비 항목별 비용을 보면 '화분' 구입비용이 401.4만원으로 높게 나타남.
- 2005년과 투입비용은 비슷한 수준으로 나타남.

〈 분재 재료비 투입 비용 현황 〉

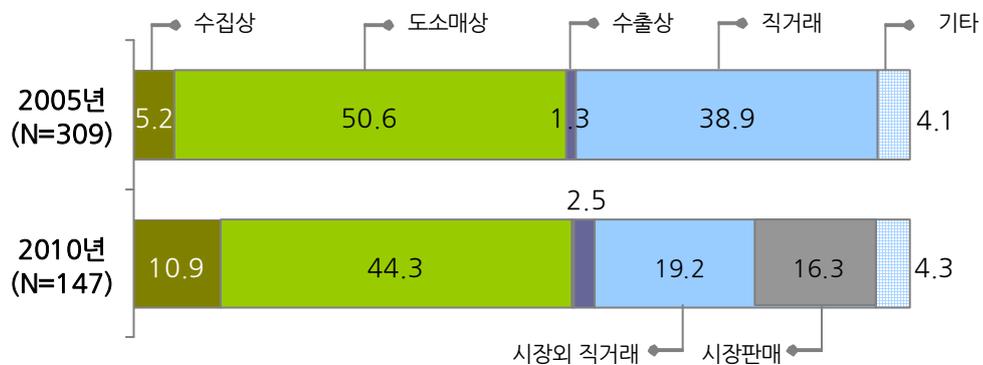


IV. 유통 부문

1. 분재 판매처

- 분재 재배업 임가의 주요 판매처는 '도소매상'(44.3%)으로 나타났으며, '시장 외 직거래'(19.2%), '시장판매'(16.3%), '수집상'(10.9%) 순으로 나타남.

〈 분재 판매처 〉

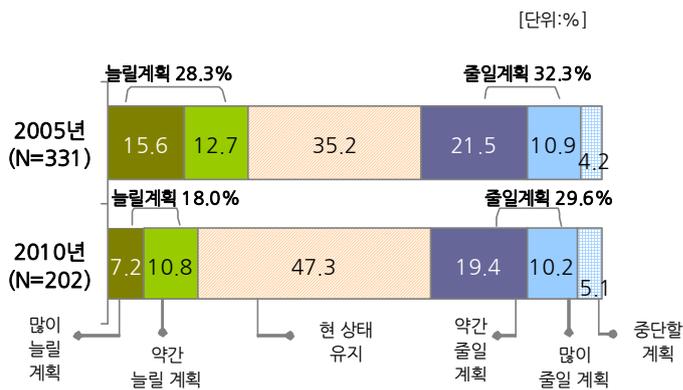


V. 경영 의사

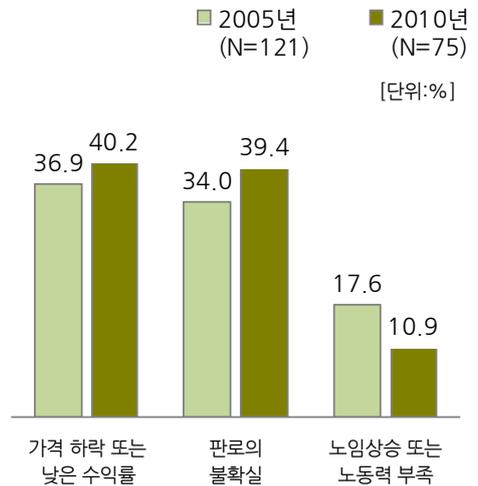
1. 분재 재배업 계획

- 분재 재배 임가의 장래 경영의사를 파악한 결과 '현 상태 유지'가 47.3%로 가장 높은 비율을 보임.
- 2005년에 비해 '늘릴 계획'인 임가 비율이 줄어들고 '현 상태 유지'인 임가 비율이 늘어남.
- 분재 재배업 임가 중 줄일 계획인 임가의 이유로 '가격 하락 또는 낮은 수익률'(40.2%), '판로의 불확실'(39.4%)이 다른 이유에 비해 높게 나타났으며 2005년과 비슷한 양상을 보임.

〈 분재 재배업 계획 〉



〈 줄이려는 이유 〉



제 3 장 조사결과 분석
- 조경수 재배업 -

I. 일반 사항

1. 종사 기간

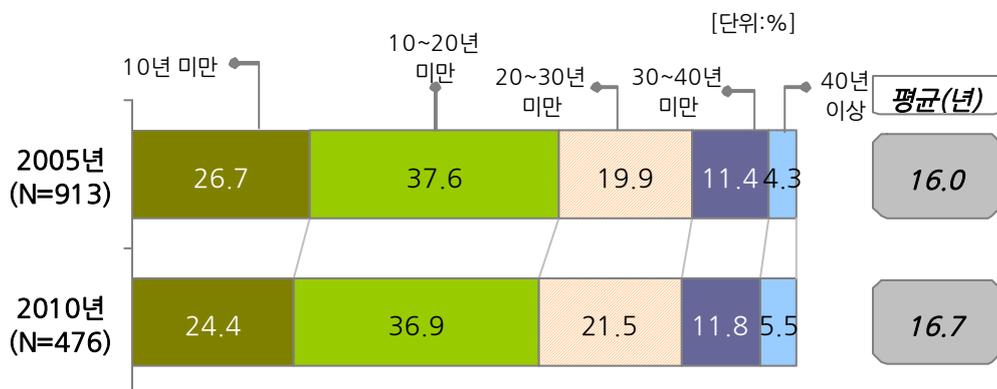
문) 귀댁 경영주가 조경수 재배업에 종사한 기간은 얼마나 됩니까?

결 과	2005년 (N=913)	2010년 (N=476)
	%	%
10년 미만	26.7	24.4
10~20년 미만	37.6	36.9
20~30년 미만	19.9	21.5
30~40년 미만	11.4	11.8
40년 이상	4.3	5.5
계	100.0	100.0
평균(년)	16.0	16.7

[전체분석]

- 조경수 재배업에 종사한 기간은 '10~20년 미만'이 가장 많으며, 평균 16.7년 정도로 나타남.
- 2010년 조경수 재배업 종사기간은 2005년(16.0년)과 비슷한 수준임.

< 그림. 종사 기간 >



[특성별 분석]

- 특성별로 살펴보면, 지역별로는 강원권의 종사기간이 긴 것으로 나타났으며, 재배면적별로는 재배면적이 커질수록 조경수 재배업에 종사한 기간이 긴 것으로 나타남.

〈 표. 종사 기간 〉

(단위 : %)

구 분	사례수 (명)	10년 미만	10~20년 미만	20~30년 미만	30~40년 미만	40년 이상	계	평균 (년)	
전 체	476	24.4	36.9	21.5	11.8	5.5	100.0	16.7	
지역별	수 도 권	87	25.4	29.1	26.4	12.5	6.5	100.0	17.2
	강 원 권	22	11.5	48.8	0.0	37.1	2.6	100.0	18.7
	충 청 권	88	21.5	41.6	24.6	10.0	2.3	100.0	16.2
	전 라 권	158	27.8	37.5	19.1	10.0	5.6	100.0	15.9
	경 상 권	121	21.4	37.7	21.7	11.9	7.4	100.0	17.7
재배면적별	3,310㎡ 미만	94	29.9	38.0	16.5	11.6	3.9	100.0	15.1
	3,310~16,550㎡미만	145	22.7	36.3	25.4	9.2	6.4	100.0	16.9
	16,550~73,550㎡미만	137	15.0	36.1	22.6	19.8	6.4	100.0	19.7
	73,550㎡이상	100	4.0	29.9	30.9	20.0	15.1	100.0	24.3

2-1. 전·겸업 현황

문) 귀댁은 조경수만 재배하십니까? 아니면 다른 것도 겸업하십니까?

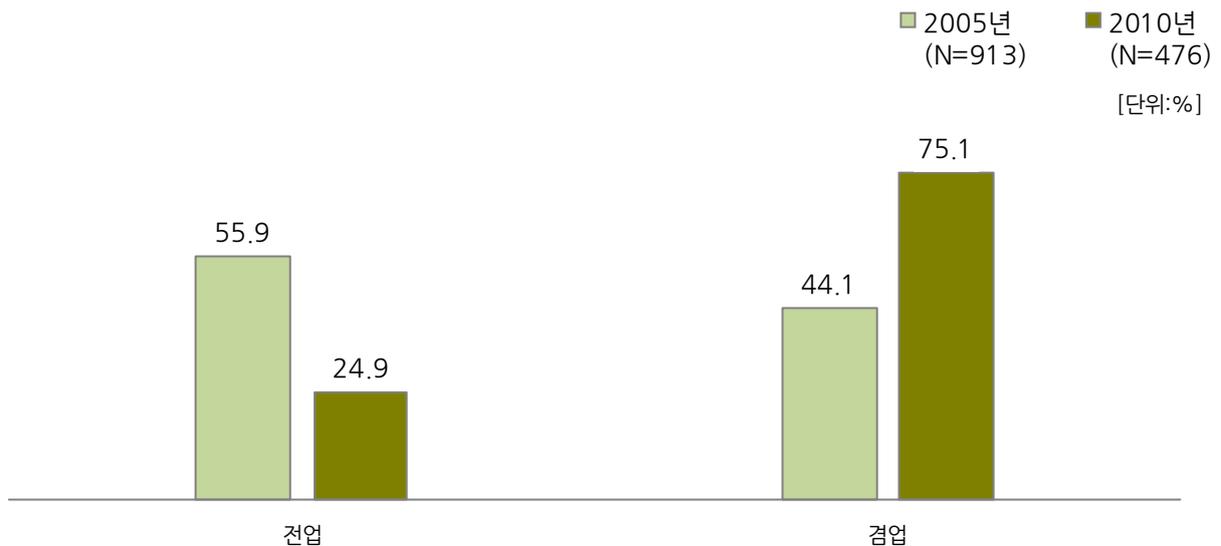
결 과	2005년 (N=913)	2010년 (N=476)
-----	-----	-----
	%	%
전업	55.9	24.9
겸업	44.1	75.1
-----	-----	-----
계	100.0	100.0

※ 2010년에는 조경수 재배만 하는 임가를 전업으로 분류하였으나
2005년에는 조경수 재배 수입이 더 많으면 주업으로 분류하여 해석에 유의해야 함.

[전체분석]

● 조경수 재배를 전업으로 하는 임가는 24.9%로 나타남.

< 그림. 전·겸업 현황 >



2-2. 겸업 업종

문) 그림, 귀댁이 겸업하고 있는 업종은 다음 중 무엇입니까? 겸업하는 업종 중 소득이 가장 많은 한 가지를 말씀해주세요.

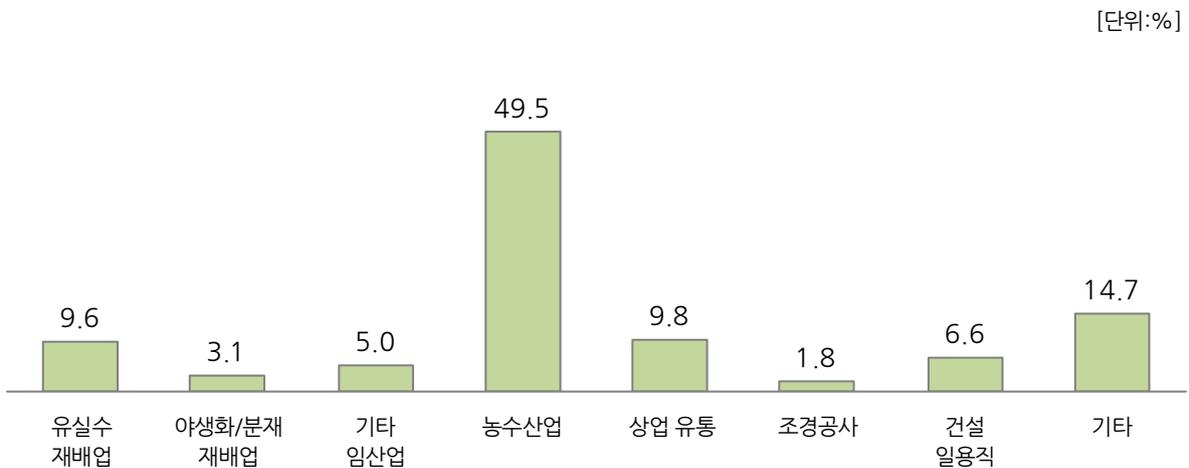
결 과	2010년 (N=319)
-----	-----
	%
유실수재배업	9.6
야생화/분재 재배업	3.1
기타 임산업	5.0
농수산업	49.5
상업 유통	9.8
조경공사	1.8
건설일용직	6.6
기타	14.7
-----	-----
계	

※ 업종 간 문항을 일치시키기 위해 문항 응답대상을 변경하여 직접 비교에 한계가 있음
(2005년에는 조경수재배업이 부업인 경우만 응답받았으나 2010년에는 모든 겸업 임가에 대해 응답받음).

[전체분석]

- 조경수 재배업 외에 다른 업종을 겸업하고 있는 임가는 '농수산업'(49.5%)을 가장 많이 겸업 하고 있음.

< 그림. 겸업 업종 >



3-1. 임가 총 수입

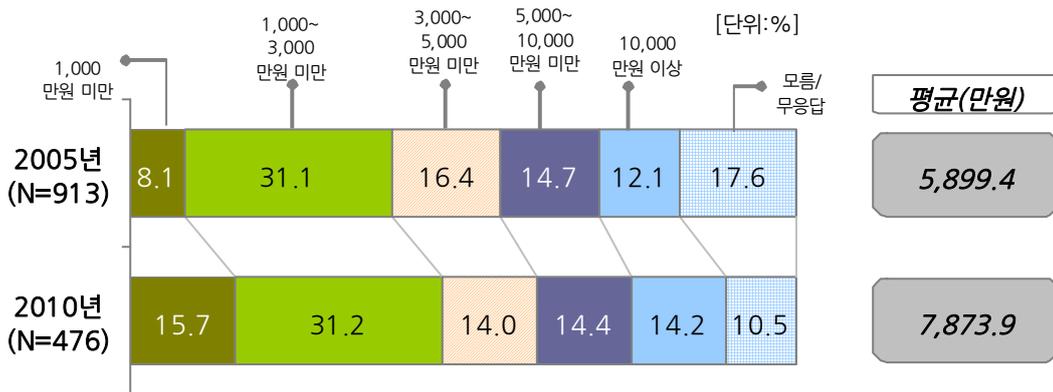
문) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 벌어들인 수입은 얼마입니까? 다음 각각의 항목에 대해 가구 전체의 소득을 말씀해 주십시오.

결 과	2005년 (N=913)	2010년 (N=476)
-----	-----	-----
	%	%
1,000만원 미만	8.1	15.7
1,000~3,000만원 미만	31.1	31.2
3,000~5,000만원 미만	16.4	14.0
5,000~10,000만원 미만	14.7	14.4
10,000만원 이상	12.1	14.2
모름/무응답	17.6	10.5
-----	-----	-----
계	100.0	100.0
평균(만원)	5,899.4	7,873.9

[전체분석]

- 2010년 조경수 재배업 임가의 총 수입은 7,874만원으로 나타남.
- 임가 총 수입은 2005년(5,899만원)에 비해 늘어남.

< 그림. 임가 총 수입 >



[특성별 분석]

- 특성별로 임가 총수입을 살펴보면, 지역별로는 수도권이 가장 높고 경영주 연령별로는 연령이 낮을수록 임가 총 수입이 올라가는 경향을 보임.

〈 표. 임가 총 수입 〉

(단위 : %)

구 분	사례수 (명)	1,000만원 미만	1,000~ 3,000만원 미만	3,000~ 5,000만원 미만	5,000~ 1억원 미만	1억원 이상	모름/ 무응답	계	총계 (만원)	
전 체	476	15.7	31.2	14.0	14.4	14.2	10.5	100.0	7,873.9	
지역별	수 도 권	87	13.8	15.4	6.0	9.4	14.0	41.4	100.0	15,654.6
	강 원 권	22	25.6	42.2	2.2	13.7	14.1	2.2	100.0	5,528.2
	충 청 권	88	14.7	37.4	11.1	23.0	13.7	0.0	100.0	5,336.3
	전 라 권	158	18.3	30.4	20.5	14.1	12.5	4.2	100.0	6,858.7
	경 상 권	121	12.1	40.8	14.5	13.2	17.8	1.8	100.0	7,605.5
경영주 연령	30대 이하	11	0.0	18.9	13.3	13.1	54.7	0.0	100.0	16,937.9 [▲]
	40 대	65	7.9	24.1	12.8	20.1	28.1	7.0	100.0	16,145.6
	50 대	158	3.6	29.5	13.8	21.0	15.3	16.7	100.0	10,167.9
	60 대	141	19.4	33.7	16.7	13.0	12.4	4.9	100.0	5,820.2
	70세 이상	101	28.0	33.8	11.9	7.1	6.4	12.9	100.0	3,784.7

3-2. 조경수 재배업 수입 - 자가공사 이외의 수입

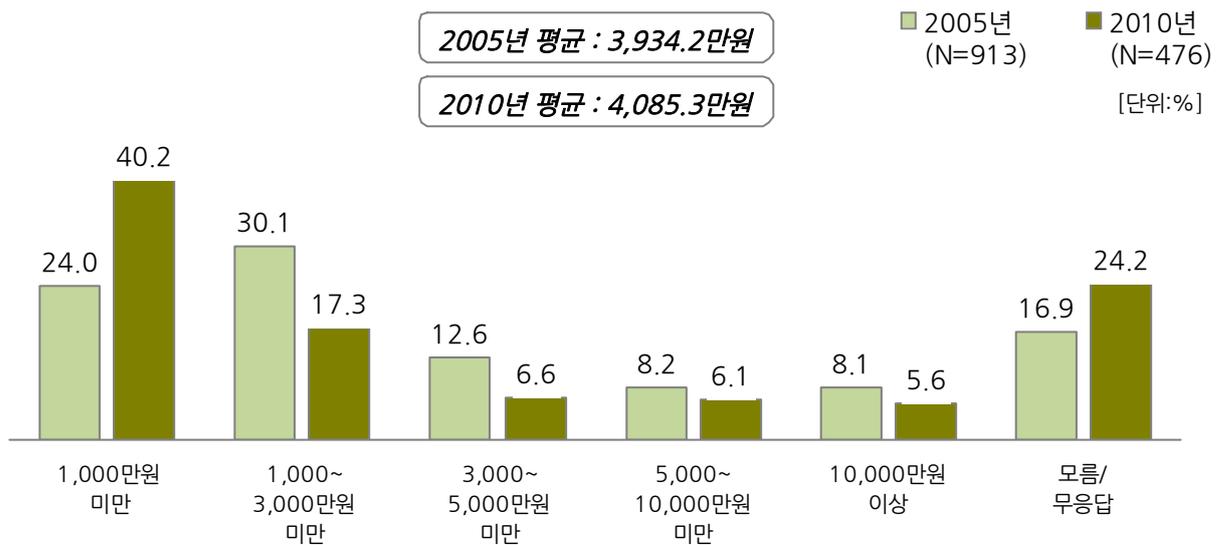
문) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 벌어들인 수입은 얼마입니까? 다음 각각의 항목에 대해 가구 전체의 소득을 말씀해 주십시오.

결 과	2005년 (N=913)	2010년 (N=476)
-----	-----	-----
	%	%
1,000만원 미만	24.0	40.2
1,000~3,000만원 미만	30.1	17.3
3,000~5,000만원 미만	12.6	6.6
5,000~10,000만원 미만	8.2	6.1
10,000만원 이상	8.1	5.6
모름/무응답	16.9	24.2
-----	-----	-----
계	100.0	100.0
평균(만원)	3,934.2	4,085.3

[전체분석]

- 조경수 재배업 임가의 2010년 조경수 자가공사 이외 수입은 4,085만원으로 나타났다으며 2005년에 비해 큰 변화는 없는 것으로 나타남.

< 그림. 조경수 재배업 수입 - 자가공사 이외의 수입 >



3-2. 조경수 재배업 수입 - 자가공사 수입

문) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 벌어들인 수입은 얼마입니까? 다음 각각의 항목에 대해 가구 전체의 소득을 말씀해 주십시오.

결 과	2005년 (N=913)	2010년 (N=476)
-----	-----	-----
	%	%
1,000만원 미만	70.0	66.8
1,000~3,000만원 미만	11.0	3.2
3,000~5,000만원 미만	5.6	2.3
5,000~10,000만원 미만	3.5	0.5
10,000만원 이상	5.2	2.3
모름/무응답	4.8	24.9
-----	-----	-----
계	100.0	100.0
평균(만원)	2,398.6	1,639.9

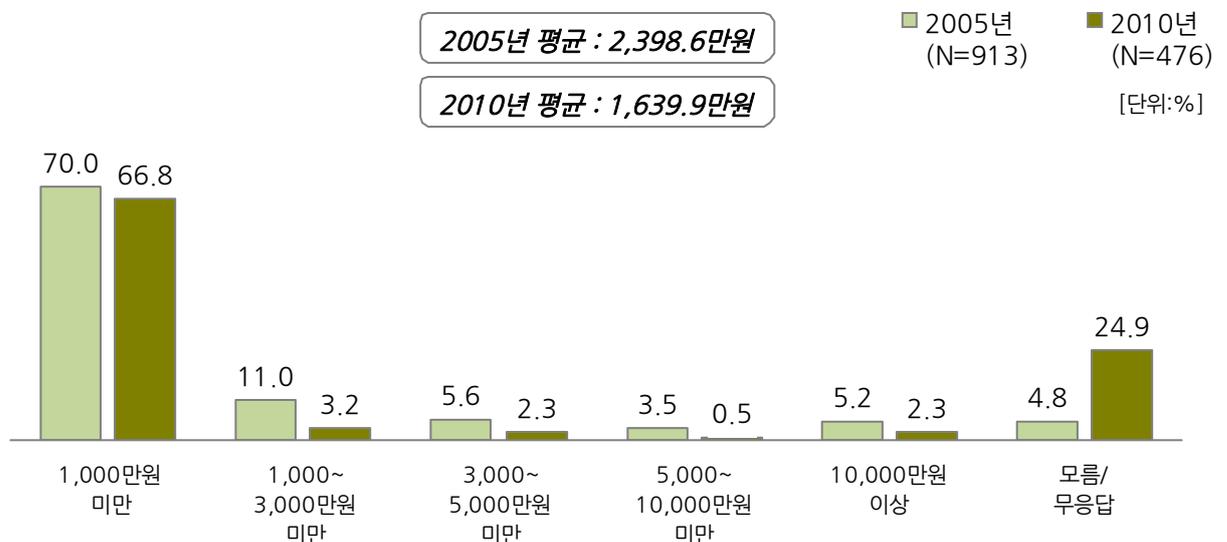
※ 자가공사 수입은 자가공사에 사용한 조경수를 시가로 환산한 응답값임.

※ 평균은 수입이 없는 경우를 포함하여 산출함.

[전체분석]

- 조경수 재배업 임가의 2010년 조경수 자가공사 수입은 1,640만원 정도로 나타남.
- 건설경기 침체에 따라 조경수 자가공사 수입은 2005년에 비해 감소함.

< 그림. 조경수 재배업 수입 - 자가공사 수입 >



4-1. 소유산림 현황

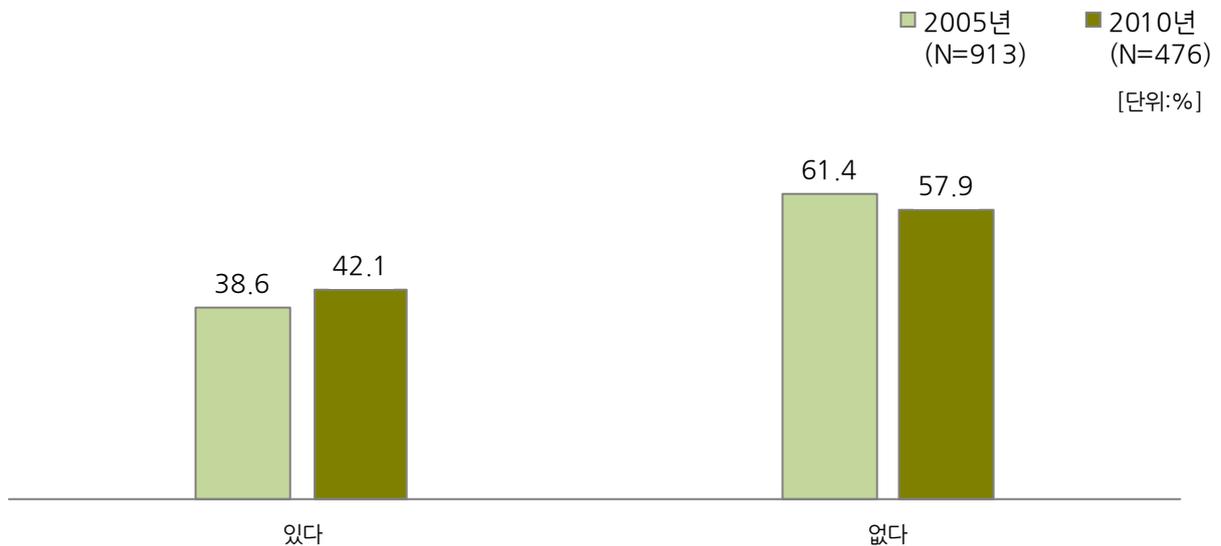
문) 귀덕에서 소유한 산림이 있습니까?

결 과	2005년 (N=913)	2010년 (N=476)
-----	-----	-----
	%	%
있다	38.6	42.1
없다	61.4	57.9
-----	-----	-----
계	100.0	100.0

[전체분석]

- 2010년 조경수 재배업 임가의 42.1%는 산림을 소유하고 있는 것으로 나타남.

< 그림. 소유산림 현황 >



[특성별 분석]

- 특성별로는 강원권 임가의 산림소유 비율이 높게 나타남.

〈 표. 소유산림 현황 〉

(단위 : %)

구 분		사례수 (명)	있다	없다	계
전 체		476	42.1	57.9	100.0
지역별	수 도 권	87	41.5	58.5	100.0
	강 원 권	22	53.4	46.6	100.0
	충 청 권	88	46.5	53.5	100.0
	전 라 권	158	38.2	61.8	100.0
	경 상 권	121	44.3	55.7	100.0

4-2. 소유산림 면적

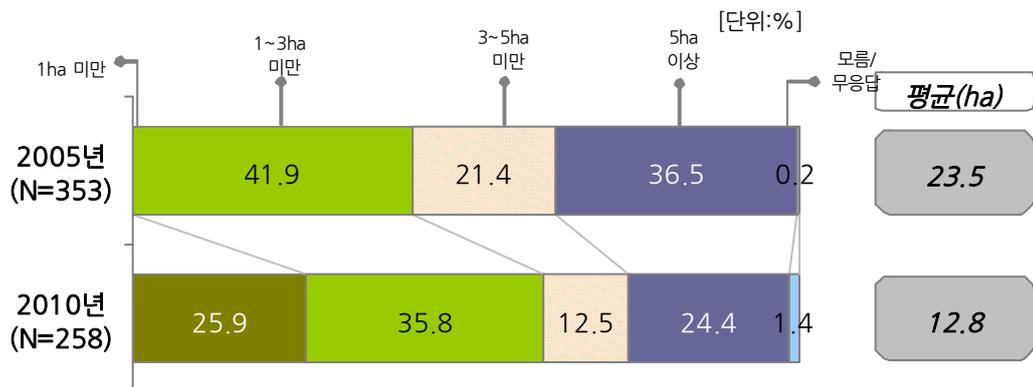
문) 귀택에서 소유한 산림이 있습니까? 있다면 몇 ha나 됩니까?

결 과	2005년 (N=353)	2010년 (N=258)
	%	%
1ha 미만	-	25.9
1~3ha 미만	41.9	35.8
3~5ha 미만	21.4	12.5
5ha 이상	36.5	24.4
모름/무응답	0.2	1.4
계	100.0	100.0
평균(ha)	23.5	12.8

[전체분석]

- 2010년 산림을 소유한 조경수 재배업 임가의 산림 면적은 12.8ha로 나타남.
- 대규모로 소유하고 있는 임가 비율이 줄어들어 전체 면적이 2005년에 비해 감소한 것으로 나타남.

< 그림. 소유산림 면적 >



[특성별 분석]

- 지역별 소유산림면적은 강원권이 가장 높게 나타남.

〈 표. 소유산림 면적 〉

(단위 : %)

구 분	사례수 (명)	1ha 미만	1~3ha 미만	3~5ha 미만	5ha 이상	모름/ 무응답	계	평균 (ha)	
전 체	258	25.9	35.8	12.5	24.4	1.4	100.0	12.8	
지역별	수 도 권	46	42.8	23.2	6.8	27.2	0.0	100.0	25.8
	강 원 권	12	8.7	17.4	8.2	65.7	0.0	100.0	86.5
	충 청 권	53	23.2	52.6	7.3	16.9	0.0	100.0	3.2
	전 라 권	74	25.7	37.7	18.6	14.0	4.1	100.0	3.1
	경 상 권	73	16.6	33.6	13.5	36.4	0.0	100.0	10.2

5-1. 총 재배면적

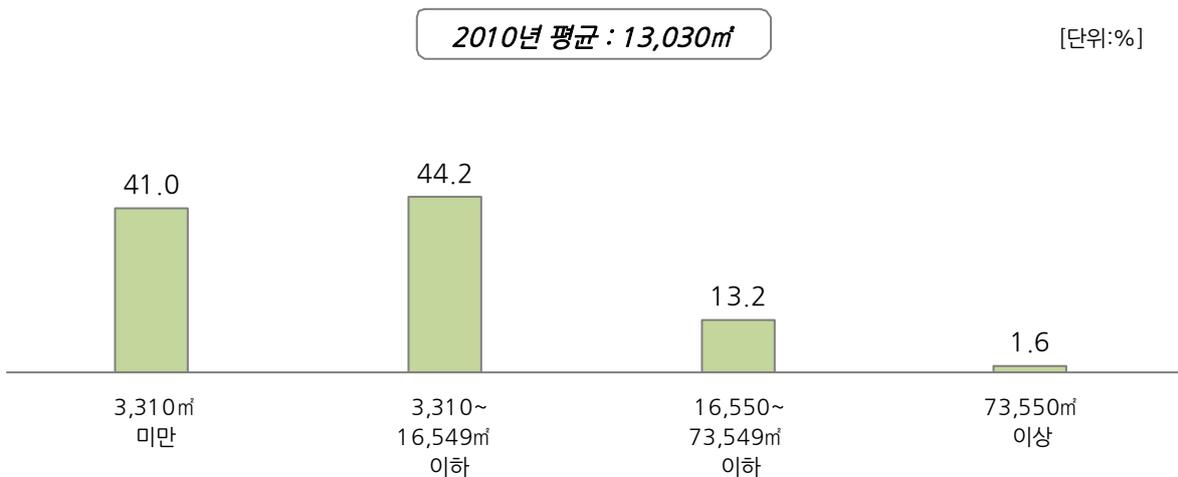
문) 귀댁의 조경수 재배지의 총 면적은 대략 얼마입니까?

결 과	2010년 (N=476)
-----	-----
	%
3,310㎡미만	41.0
3,310~16,549㎡ 이하	44.2
16,550~73,549㎡ 이하	13.2
73,550㎡이상	1.6
-----	-----
계	100.0
평균(백㎡)	130.3

[전체분석]

- 2010년 조경수 재배 임가의 총 재배면적은 13,030㎡으로 나타남.

< 그림. 총 재배면적 >



[특성별 분석]

- 특성별 총 재배면적은 경영주 연령이 적을수록, 종사기간이 길수록 재배면적이 늘어나는 것으로 나타남.
- 지역별로는 충청권, 경상권에서 재배면적이 높게 나타난 반면, 수도권에서는 상대적으로 적은 것으로 나타남.

〈 표. 총 재배면적 〉

(단위 : %)

구 분	사례수 (명)	3,310㎡미만	3,310~ 16,549㎡	16,550~ 73,549㎡	73,550㎡ 이상	계	평균 (백㎡)
전 체	476	41.0	44.2	13.2	1.6	100.0	130.3
경영주연령	30대 이하	11	22.7	50.1	25.7	1.6	240.8
	40 대	65	29.4	49.3	19.2	2.1	157.9
	50 대	158	37.3	42.0	18.2	2.5	164.7
	60 대	141	43.5	43.8	11.1	1.6	121.3
	70세 이상	101	47.9	44.5	6.9	0.7	86.4
종사기간별	10년 미만	87	50.3	41.3	8.1	0.3	79.7
	10~20년 미만	166	42.2	43.5	12.9	1.3	127.1
	20~30년 미만	115	31.5	52.3	13.8	2.4	155.9
	30~40년 미만	71	40.4	34.7	22.1	2.8	166.1
	40년 이상	37	28.8	51.4	15.4	4.5	199.6
지역별	수 도 권	87	46.7	42.2	10.1	1.1	100.3
	강 원 권	22	37.6	41.9	19.7	0.9	130.2
	충 청 권	88	41.9	43.6	12.0	2.6	140.0
	전 라 권	158	37.5	46.6	14.7	1.3	136.7
	경 상 권	121	41.4	43.1	13.4	2.1	140.0

5-2. 재배지 소유/임차 현황

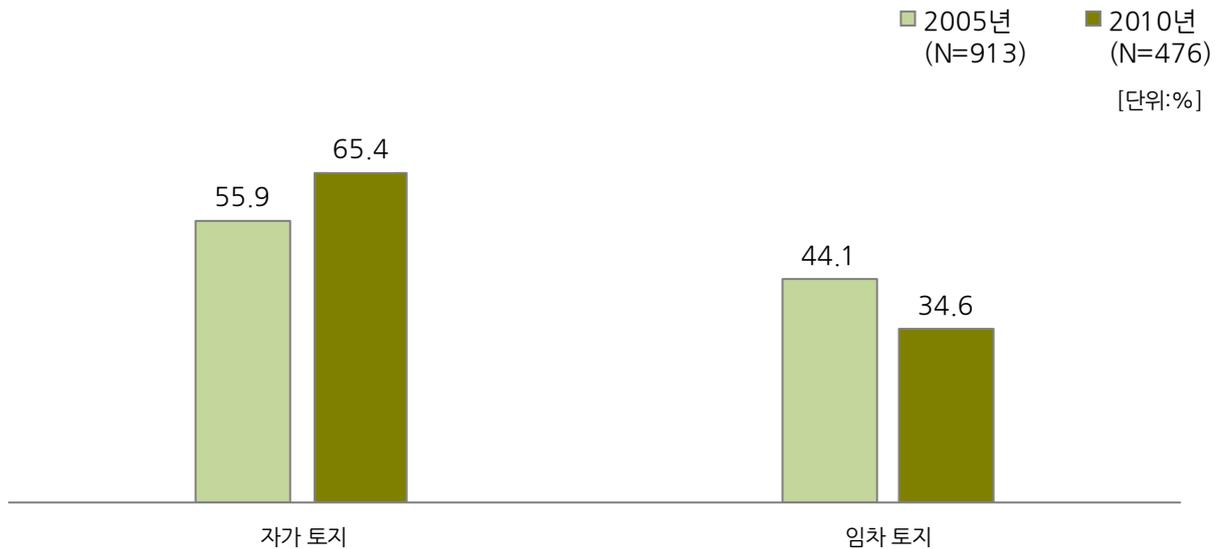
문) 귀댁의 조경수 재배지의 소유/임차 현황 및 지목구성은 어떻게 됩니까?

결 과	2005년 (N=913)	2010년 (N=476)
	%	%
자가 토지	55.9	65.4
임차 토지	44.1	34.6
계	100.0	100.0

[전체분석]

- 조경수 재배업 임가의 65.4%는 경영주 '자가 토지'인 것으로 나타남.

〈 그림. 재배지 소유/임차 현황 〉



5-3. 재배지 지목구성

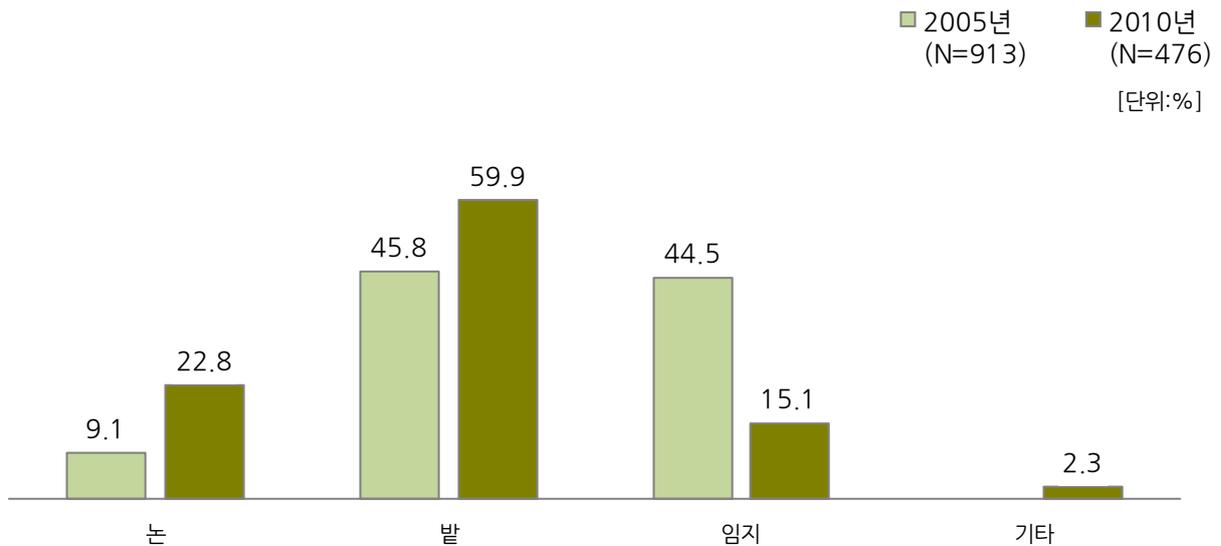
문) 귀댁의 조경수 재배지의 소유/임차 현황 및 지목구성은 어떻게 됩니까?

결 과	2005년 (N=913)	2010년 (N=476)
	%	%
논	9.1	22.8
밭	45.8	59.9
임지	44.5	15.1
기타	0.0	2.3
계	100.0	100.0

[전체분석]

- 조경수 재배지의 지목 구성은 '밭'이 59.9%로 가장 많은 것으로 나타남.

< 그림. 재배지 지목구성 >



6. 재배수종

문) 귀덕이 재배하는 조경수의 종류 중에서 가장 많이 재배하는 순서대로 5가지의 수종명을 말
씀해 주십시오.

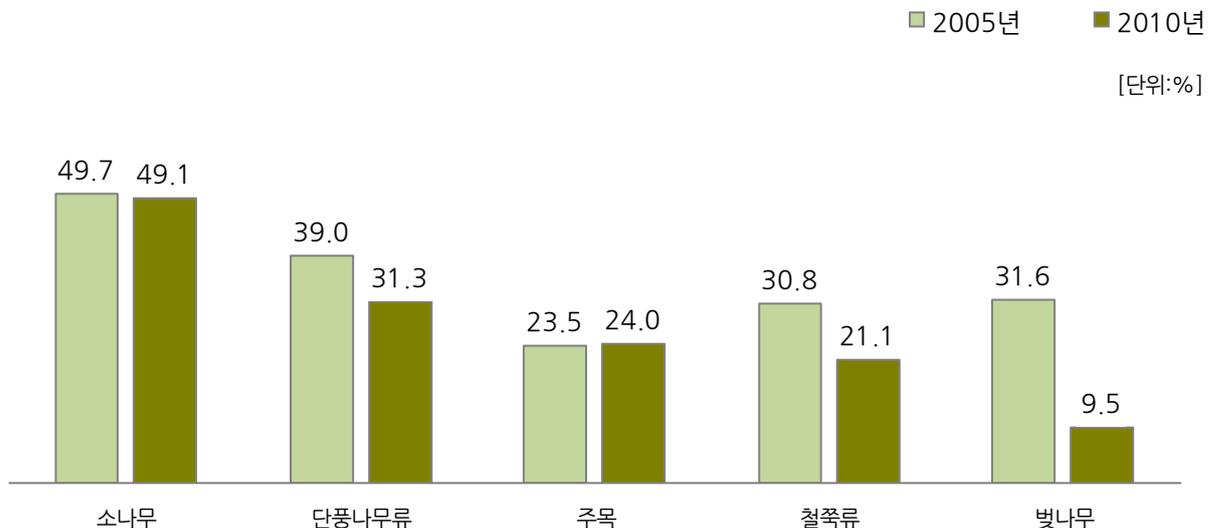
결 과	2005년	2010년
	(N=913)	(N=476)
	%	%
소나무	36.0	49.1
단풍나무류	20.0	31.3
주목	8.7	24.0
철쭉류	23.6	21.1
벗나무	15.6	19.5

※ 2005년에는 상위 1개 수종에 대해서만 분석하였고 2010년에는 상위 5개까지 분석하여, 비교 시 주의해야 함.

[전체분석]

- 조경수 재배업 임가는 '소나무'(49.1%)와 '단풍나무류(31.3%)', '주목'(24.0%)등을 많이 재배하는 것으로 나타남.
- 상위 1개 수종에 대해서만 분석한 2005년 자료와 비교해보면 '소나무'(36.0%), '단풍나무류'(20.0%), '주목'(8.7%), '철쭉류'(23.6%), '벗나무'(15.6%)로 '주목' 외에는 비슷한 경향을 보임.

〈 그림. 재배수종 〉



II. 수입 부문

1-1. 조경수 판매 현황

문) 귀댁은 작년 한 해 동안(2010년 1월 1일~12월 31일) 조경수를 판매한 적이 있습니까?

결 과	2010년 (N=476)
-----	-----
	%
있다	63.3
없다	36.7
-----	-----
계	100.0

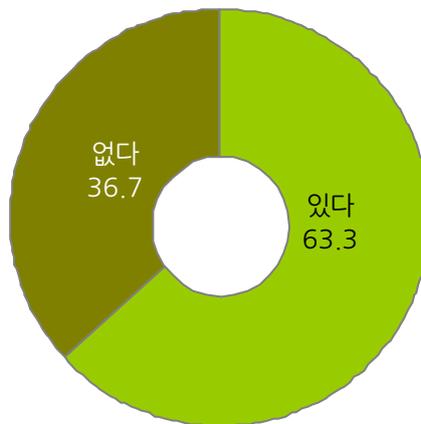
※ 2010년 신설항목임.

[전체분석]

- 2010년 한 해 동안 조경수를 판매한 적이 있는 임가는 63.3%로 나타남.

〈 그림. 조경수 판매 현황 〉

[단위: %]



[특성별 분석]

- 특성별 조경수 판매 현황은 지역별로는 충청권, 재배면적이 큰 임가 일수록 판매한 적이 많은 것으로 나타남.

〈 표. 조경수 판매 현황 〉

(단위 : %)

구 분		사례수 (명)	있다	없다	계
전 체		476	63.3	36.7	100.0
지역별	수 도 권	87	54.1	45.9	100.0
	강 원 권	22	37.4	62.6	100.0
	충 청 권	88	71.0	29.0	100.0
	전 라 권	158	66.1	33.9	100.0
	경 상 권	121	65.0	35.0	100.0
재배면적별	3,310㎡ 미만	94	49.8	50.2	100.0
	3,310~16,550㎡만	145	69.5	30.5	100.0
	16,550~73,550㎡만	137	81.0	19.0	100.0
	73,550㎡ 이상	100	94.2	5.8	100.0

1-2-1. 조경수 수종별 판매 현황 - 상록교목류(입목가)

문) 귀덕에서 작년 한 해 동안(2010년 1월 1일~12월 31일) 판매한 조경수 중 종류별 주요 대표 판매수종과, 대표 판매수종별 기본 판매단가, 총 판매금액, 판매조건을 각각 말씀해 주십시오.

결 과	총 판매금액 백만원
소나무(N=37)	16.7
주목(N=9)	10.5
반송(N=5)	4.4

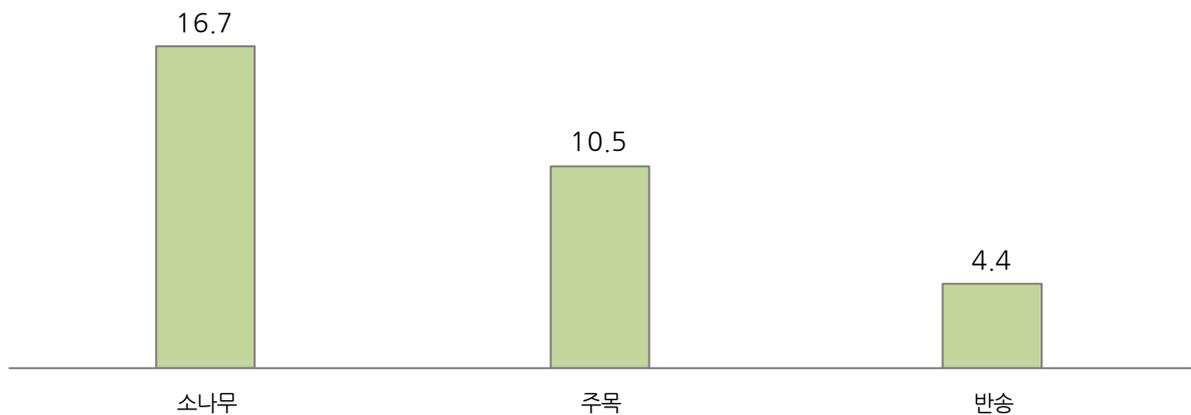
※ 조경수의 종류가 많아 판매한 입가 수 기준으로 상위 3개 품목에 대해서만 분석함.

[전체분석]

- 조경수를 판매한 적이 있는 입가의 상록교목류 수종별 입목 판매 금액은 '소나무' 16.7백만원, '주목' 10.5백만원, '반송' 4.4백만원 등으로 나타남.

< 그림. 조경수 수종별 총 판매금액 - 상록교목류(입목가) >

[단위:백만원]



1-2-2. 조경수 수종별 판매 현황 - 낙엽교목류(입목가)

문) 귀덕에서 작년 한 해 동안(2010년 1월 1일~12월 31일) 판매한 조경수 중 종류별 주요 대표 판매수종과, 대표 판매수종별 기본 판매단가, 총 판매금액, 판매조건을 각각 말씀해 주십시오.

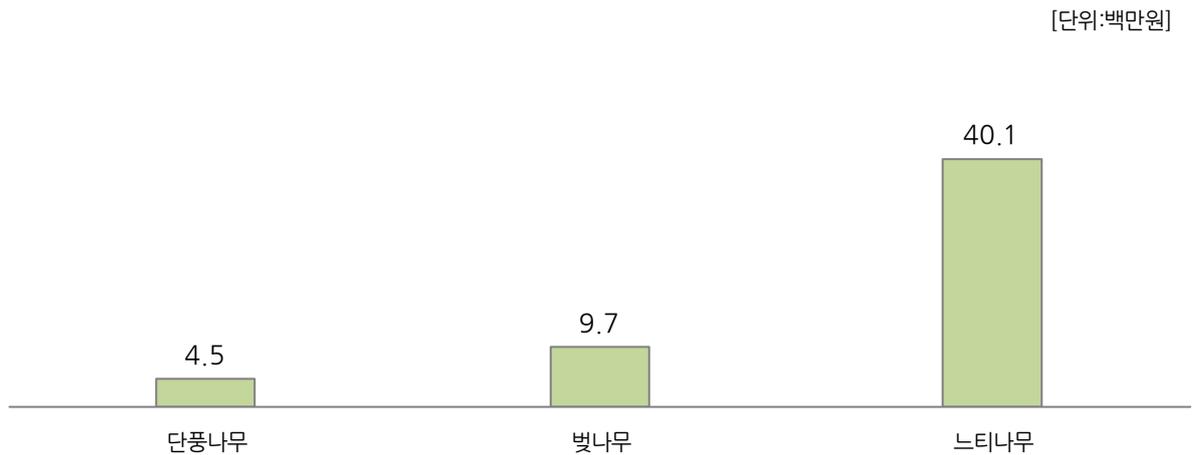
결 과	총 판매금액
-----	-----
	백만원
단풍나무(N=16)	4.5
벚나무(N=17)	9.7
느티나무(N=17)	40.1
-----	-----

※ 조경수의 종류가 많아 판매한 입목 수 기준으로 상위 3개 품목에 대해서만 분석함.

[전체분석]

- 낙엽교목류 수종별 입목 판매 금액은 '단풍나무' 4.5백만원, '벚나무' 9.7백만원, '느티나무' 40.1백만원 등으로 나타남.

< 그림. 조경수 수종별 총 판매금액 - 낙엽교목류(입목가) >



1-2-3. 조경수 수종별 판매 현황 - 관목·만경류(입목가)

문) 귀덕에서 작년 한 해 동안(2010년 1월 1일~12월 31일) 판매한 조경수 중 종류별 주요 대표 판매수종과, 대표 판매수종별 기본 판매단가, 총 판매금액, 판매조건을 각각 말씀해 주십시오.

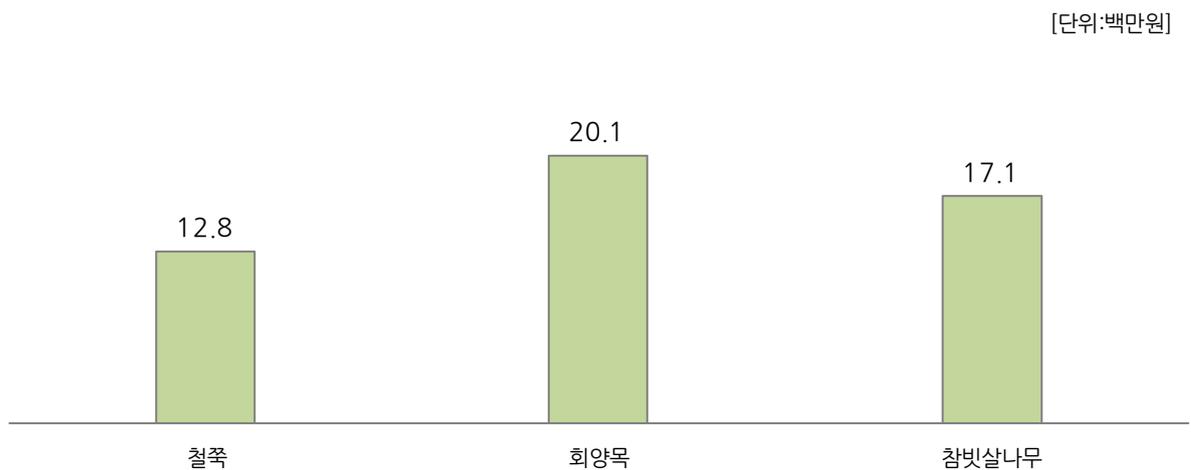
결 과	총 판매금액
-----	-----
	백만원
철쭉(N=15)	12.8
회양목(N=6)	20.1
참빗살나무(N=3)	17.1
-----	-----

※ 조경수의 종류가 많아 판매한 입가 수 기준으로 상위 3개 품목에 대해서만 분석함.

[전체분석]

- 조경수를 판매한 적이 있는 입가의 관목·만경류 수종별 입목 판매 금액은 '철쭉' 12.8백만원, '회양목' 20.1백만원 등으로 나타남.

< 그림. 조경수 수종별 총 판매금액 - 관목·만경류(입목가) >



1-3-1. 조경수 수종별 판매 현황 - 상록교목류(상차가)

문) 귀덕에서 작년 한 해 동안(2010년 1월 1일~12월 31일) 판매한 조경수 중 종류별 주요 대표 판매수종과, 대표 판매수종별 기본 판매단가, 총 판매금액, 판매조건을 각각 말씀해 주십시오.

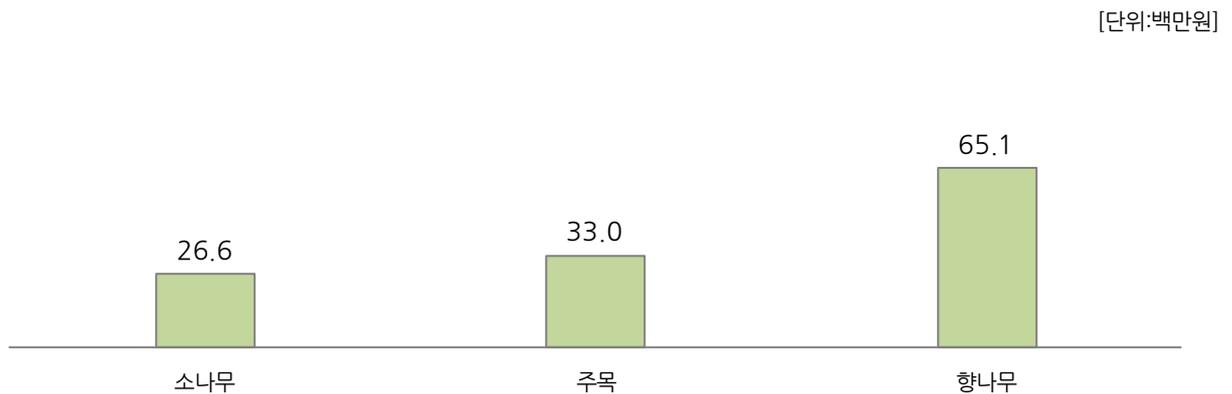
결 과	총 판매금액
-----	-----
	백만원
소나무(N=98)	26.6
주목(N=12)	33.0
향나무(N=8)	65.1
-----	-----

※ 조경수의 종류가 많아 판매한 임가 수 기준으로 상위 3개 품목에 대해서만 분석함.

[전체분석]

- 조경수를 판매한 적이 있는 임가의 상록교목류 수종별 상차 판매 금액은 '소나무' 26.6백만원, '주목' 33.0백만원, '향나무' 65.1백만원 등으로 나타남.

< 그림. 조경수 수종별 총 판매금액 - 상록교목류(상차가) >



1-3-2. 조경수 수종별 판매 현황 - 낙엽교목류(상차가)

문) 귀덕에서 작년 한 해 동안(2010년 1월 1일~12월 31일) 판매한 조경수 중 종류별 주요 대표 판매수종과, 대표 판매수종별 기본 판매단가, 총 판매금액, 판매조건을 각각 말씀해 주십시오.

결 과	총 판매금액
-----	-----
	백만원
단풍나무(N=26)	39.7
벚나무(N=32)	13.0
느티나무(N=35)	20.7
-----	-----

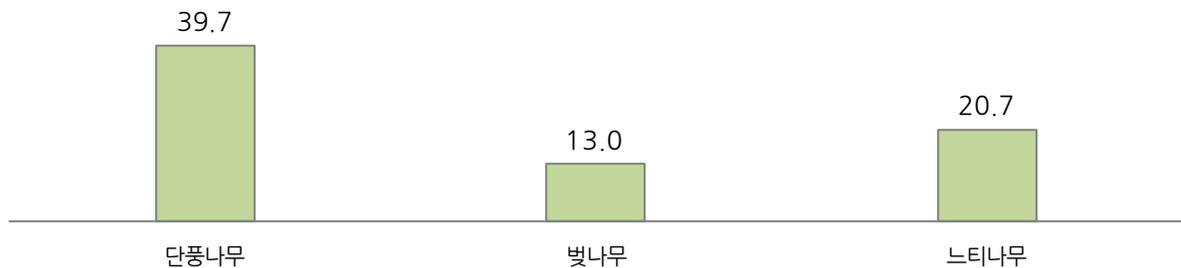
※ 조경수의 종류가 많아 판매한 임가 수 기준으로 상위 3개 품목에 대해서만 분석함.

[전체분석]

- 낙엽교목류 상차 판매 가격을 살펴보면, '단풍나무' 39.7백만원, '벚나무' 13.0백만원, '느티나무' 20.7백만원 등으로 나타남.

< 그림. 조경수 수종별 총 판매금액 - 낙엽교목류(상차가) >

[단위:백만원]



1-3-3. 조경수 수종별 판매 현황 - 관목·만경류(상차가)

문) 귀덕에서 작년 한 해 동안(2010년 1월 1일~12월 31일) 판매한 조경수 중 종류별 주요 대표 판매수종과, 대표 판매수종별 기본 판매단가, 총 판매금액, 판매조건을 각각 말씀해 주십시오.

결 과	총 판매금액
-----	-----
	백만원
철쭉(N=37)	44.6
회양목(N=14)	12.6
개나리(N=2)	2.2
-----	-----

※ 조경수의 종류가 많아 판매한 임가 수 기준으로 상위 3개 품목에 대해서만 분석함.

[전체분석]

- 조경수를 판매한 적이 있는 임가의 관목·만경류 수종별 상차 판매 수입은 '철쭉' 44.6백만원, '회양목' 12.6백만원, '개나리' 2.2백만원 등으로 나타남.

< 그림. 조경수 수종별 총 판매금액 - 관목·만경류(상차가) >

[단위:백만원]



Ⅲ. 비용 부문

1. 소유한 시설 및 장비

문) 귀댁에서는 조경수 재배 시 다음 중 어떤 시설과 장비를 소유하고 있습니까? 해당하는 것을 모두 골라 주십시오. ※ 단, 임차한 장비는 제외합니다.

결 과	2005년 (N=913)	2010년 (N=476)
	%	%
예취기	84.9	81.6
동력 약제 살포기	77.8	64.0
경운기	47.3	43.4
관리기	-	43.4
관정	-	39.2
카크레인트럭	50.4	29.1
운반차	-	27.0
시설 하우스	-	24.8
관리사	-	21.5
트랙터	-	18.0
굴삭기	59.4	10.9
기타	-	5.7
없다	-	3.9
기계톱	-	0.7

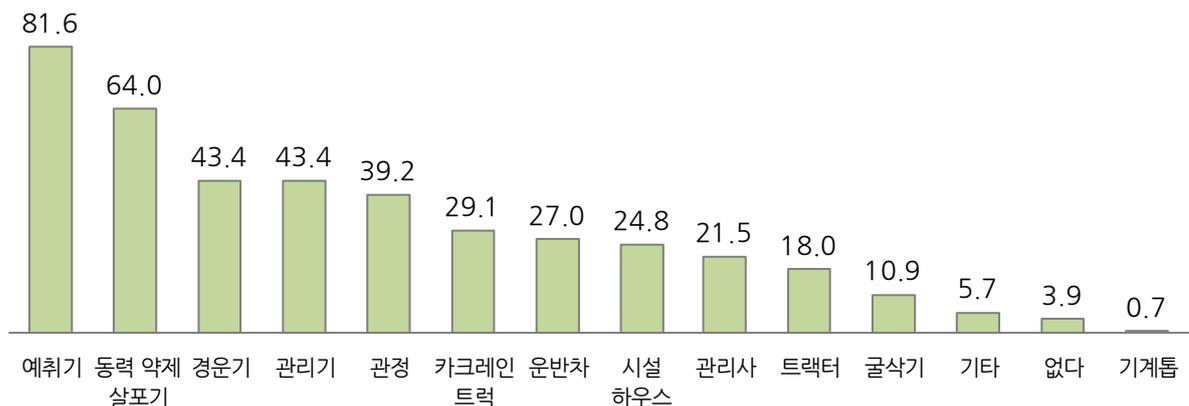
※ 2010년부터 조사항목에 포함된 시설, 장비가 있어 해석에 유의해야 함.

[전체분석]

- 조경수 재배업 임가에서 소유하고 있는 시설/장비는 '예취기'가 81.6%로 가장 많았고, 다음으로 '동력 약제 살포기'(64.0%), '경운기'(43.4%), '관리기'(43.4%) 등의 순으로 나타남.

< 그림. 소유한 시설 및 장비 >

[단위:%]



2-1. 노동력 투입 현황

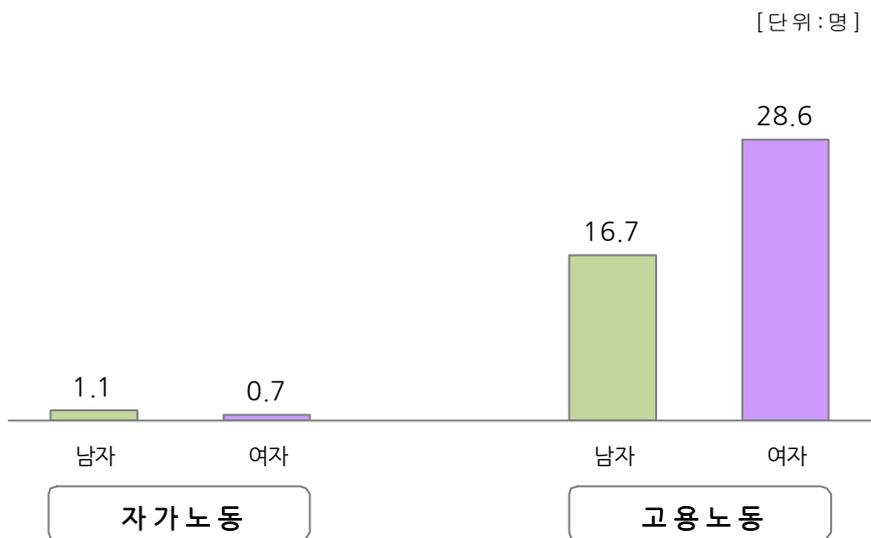
문) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 조경수를 재배하기 위해 투입한 총 소요노동력(본인과 식구 + 고용노동)은 얼마나 됩니까?

결 과	2010년 (N=476)
-----	-----
	명
자가노동-남자	1.1
자가노동-여자	0.7
고용노동-남자	16.7
고용노동-여자	28.6
-----	-----

[전체분석]

- 조경수 재배업 임가의 투입 노동 인원에서 고용노동이 남자는 17명정도, 여자는 29명 정도로 여자의 비중이 더 높은 것으로 나타남.

< 그림. 노동력 투입 현황 >



2-2. 1인당 연간 평균 작업일수

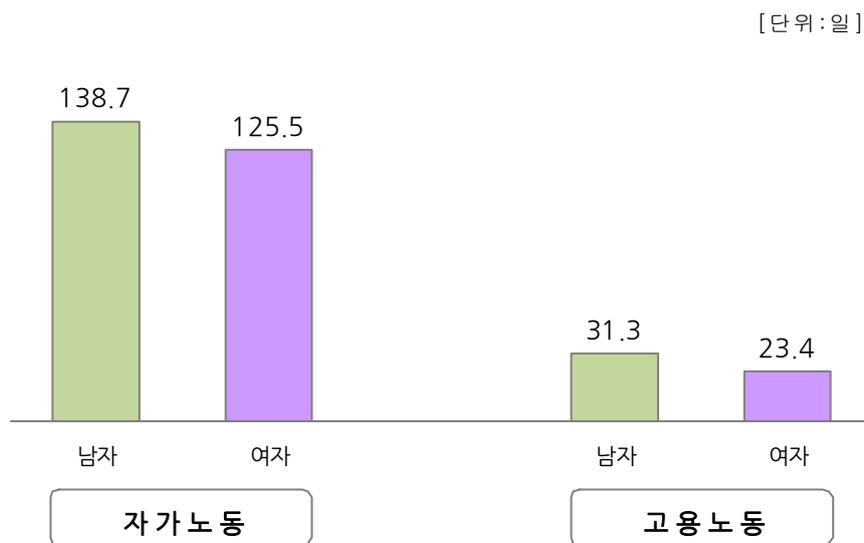
문) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 조경수를 재배하기 위해 투입한 총 소요노동력(본인과 식구 + 고용노동)은 얼마나 됩니까?

결 과	2010년
-----	-----
	일
자가노동 -남자(N=447)	138.7
자가노동 -여자(N=299)	125.5
고용노동 -남자(N=351)	31.3
고용노동 -여자(N=268)	23.4
-----	-----

[전체분석]

- 조경수 재배업 임가의 작업 일수는 자가노동은 남자 138.7일, 여자 125.5일, 고용노동은 남자 31.3일, 여자 23.4일로 나타남.

< 그림. 1인당 연간 평균 작업일수 >



2-3. 1인당 평균 하루노임

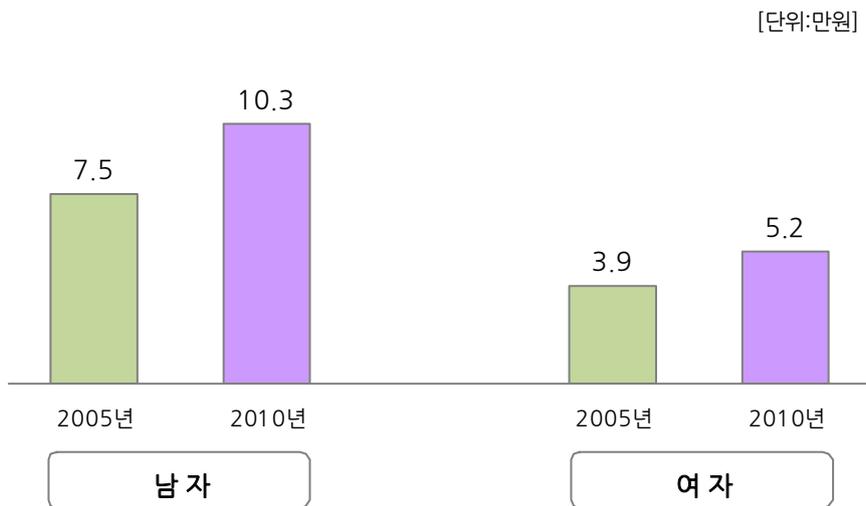
문) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 조경수를 재배하기 위해 투입한 총 소요노동력(본인과 식구 + 고용노동)은 얼마나 됩니까?

결 과	2005년	2010년
	만원	만원
고용노동-남자(N=351)	7.5	10.3
고용노동-여자(N=268)	3.9	5.2

[전체분석]

- 조경수 재배업 임가의 고용노동 하루 노임은 남자 10.3만원, 여자 5.2만원으로 나타남.
- 2005년에 비해 하루 노임이 조금씩 증가한 것으로 나타남.

< 그림. 1인당 평균 하루노임 >



2-4. 연간 총 인건비

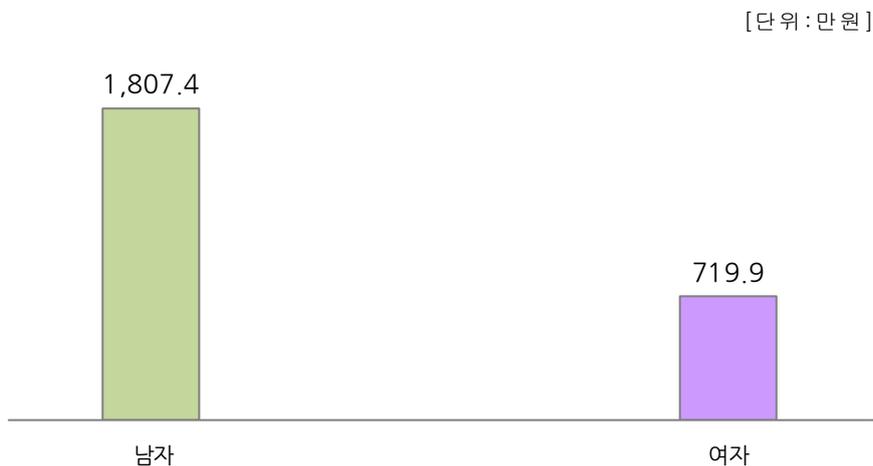
문) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 조경수를 재배하기 위해 투입한 총 소요노동력(본인과 식구 + 고용노동)은 얼마나 됩니까?

결 과	2010년
-----	-----
	만원
고용노동 -남자(N=351)	1,807.4
고용노동 -여자(N=268)	719.9
-----	-----

[전체분석]

- 조경수 재배업 임가의 고용노동 인건비는 남자 1,807만원, 여자 720만원으로 나타남.

< 그림. 연간 총 인건비 >



3. 재배 및 판매 시 투입한 비용

문) 귀댁은 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 조경수 재배 및 판매시에 투입된 비용은 얼마나 됩니까?

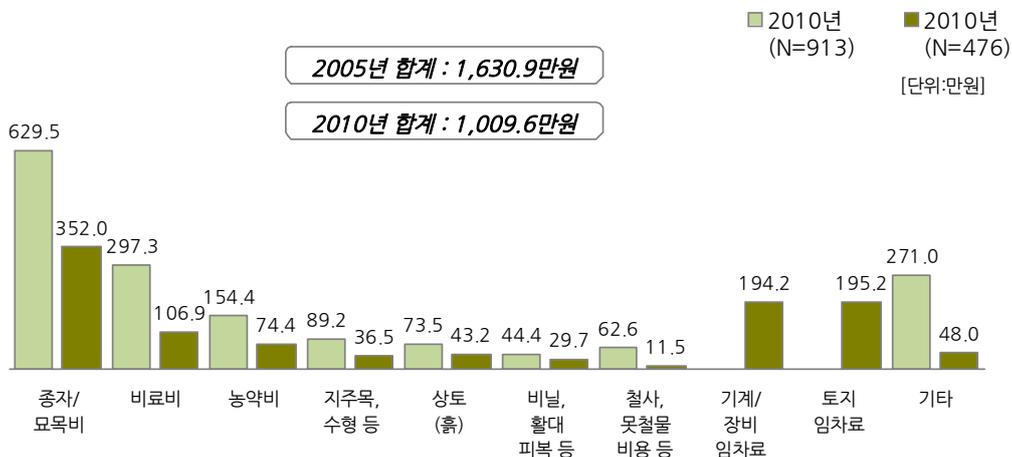
결 과	2005년 (N=913)	2010년 (N=476)
-----	-----	-----
	만원	만원
종자 /묘목비	629.5	352.0
비료비	297.3	106.9
농약비	154.4	74.4
지주목,수형 등	89.2	36.5
상토 (흙)	73.5	43.2
비닐, 활대피복 등	44.4	29.7
철사, 못철물비용등	62.6	11.5
기계/장비임차료	-	194.2
토지 임차료	-	195.2
기타	271.0	48.0
-----	-----	-----
합계(만원)	1,630.9	1,090.6

※ 2005년과 항목변경으로 비교 시 유의해야 함(기계/장비임차료, 토지임차료 항목이 추가됨).

[전체분석]

- 조경수 재배업 임가의 투입 비용은 1,091만원으로 나타남.
- 비용 항목 중 '종자/묘목비'가 352만원, '토지 임차료'가 195만원, '기계/장비 임차료'가 194만원으로 다른 비용보다 많이 투입된 것으로 나타남.
- 전반적인 투입비용이 2005년에 비해 감소한 경향은 경기 침체로 인한 조경수 수요감소에 따라 신규식재가 줄어든 데 기인한 것으로 보임.

< 그림. 재배 및 판매 시 투입한 비용 >



[특성별 분석]

- 지역별로는 수도권에서 가장 많은 비용이 투입된 것으로 나타남. 종자/ 묘목비는 수도권에서 가장 많이 투입되었고, 비료비 및 농약비는 강원권에서 다른 지역에 비해 많이 투입된 것으로 보임.
- 경영주의 연령이 낮을수록 투입비용이 커지는 경향을 보임.

< 표. 재배 및 판매 시 투입한 비용 >

(단위 : 만원)

구 분	사례수 (명)	합계	종자/ 묘목비	비료비	농약비	지주목, 수형 등	상토 (흙)	비닐, 활대 피복 등	철사, 못 철물 비용 등	기계/ 장비 임차료	토지 임차료	기타	
전 체	476	1,090.6	352.0	106.9	74.4	36.5	43.2	29.7	11.5	194.2	195.2	48.0	
지역별	수 도 권	87	1,406.0	646.3	92.2	64.4	61.8	39.6	25.6	11.2	221.2	219.7	24.0
	강 원 권	22	1,083.2	403.8	178.7	121.0	23.4	23.3	41.1	31.0	158.1	101.1	1.7
	충 청 권	88	900.9	273.2	120.8	73.1	26.9	38.8	23.3	17.5	151.8	122.9	52.4
	전 라 권	158	926.3	279.9	104.3	79.1	25.7	30.0	40.8	7.0	93.0	216.2	52.0
	경 상 권	121	1,248.1	267.4	104.8	70.5	41.9	76.3	17.7	12.4	388.7	206.0	65.2
경영주연령	30대 이하	11	2,863.4	1,300.4	120.4	51.9	76.9	46.7	26.0	7.9	437.6	659.5	136.2
	40 대	65	1,757.4	634.8	119.0	85.7	94.2	40.7	34.4	11.9	296.1	324.8	115.7
	50 대	158	1,421.9	393.7	147.2	99.3	47.4	84.5	28.3	15.5	335.9	221.3	50.8
	60 대	141	840.5	233.3	95.7	71.0	20.2	21.1	42.7	13.8	138.8	189.2	14.6
	70세 이상	101	632.7	255.4	73.5	50.5	16.9	28.1	14.8	5.0	55.6	85.9	47.9

4. 생산비 조달방법별 비중

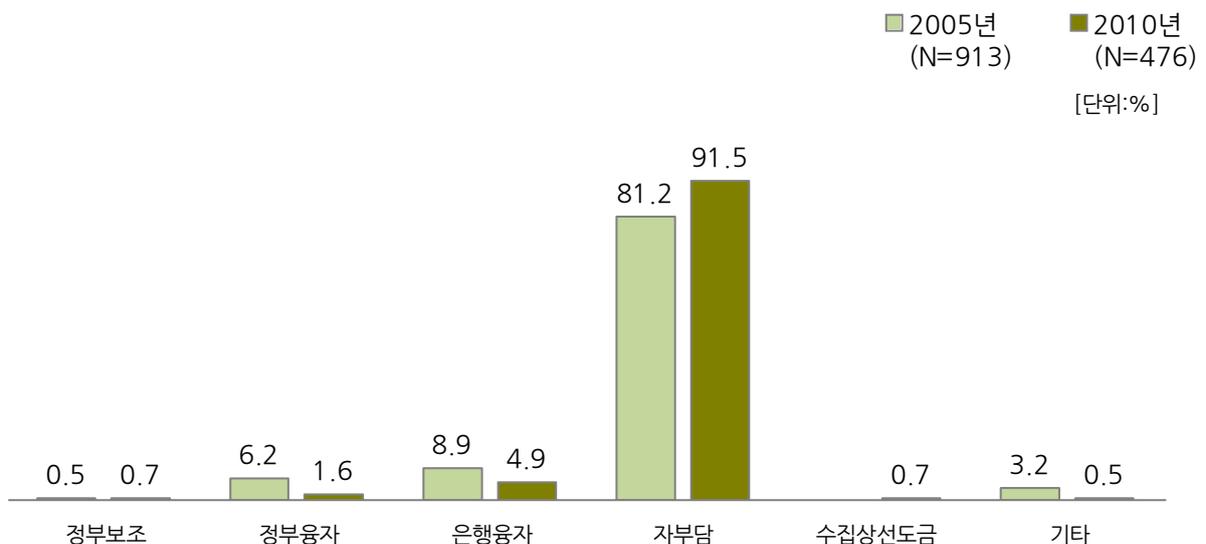
문) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 조경수 재배를 위해 생산비(수확비+관리비)를 조달한 경우 조달 방법별 비중을 응답해 주십시오.

결 과	2005년 (N=913)	2010년 (N=476)
-----	-----	-----
	%	%
정부보조	0.5	0.7
정부용자	6.2	1.6
은행용자	8.9	4.9
자부담	81.2	91.5
수집상선도금	-	0.7
기타	3.2	0.5
-----	-----	-----
계	100.0	100.0

[전체분석]

- 조경수 재배업 임가의 투입 비용 조달 방법은 '자부담'이 91.5%로 대부분임.

< 그림. 생산비 조달방법별 비중 >



IV. 유통 부문

1. 조경수 판매처

문) 귀덕이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 생산한 조경수의 주요 판매처를 비율로 표시하여 주십시오.

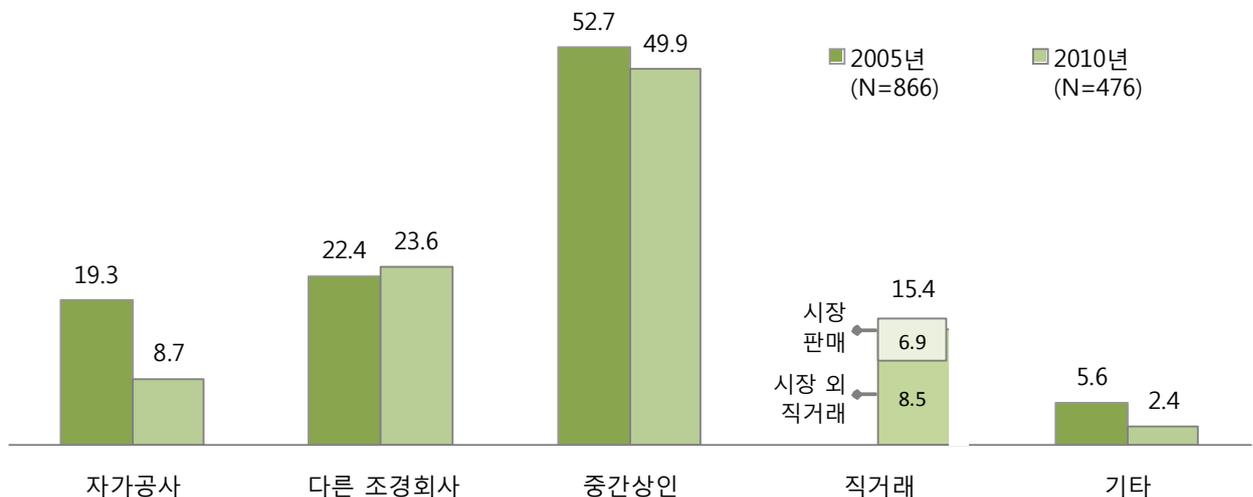
결 과	2005년 (N=866)	2010년 (N=349)
	%	%
자가공사	19.3	8.7
다른 조경회사	22.4	23.6
중간상인	52.7	49.9
직거래	-	15.4
시장판매	-	6.9
시장 외 직거래	-	8.5
기타	5.6	2.4
계	100.0	100.0

※ 2005년과 항목 변경으로 직접 비교에 한계가 있음(시장판매 및 시장 외 직거래 신설).

[전체분석]

- 조경수 재배업 임가의 주요 판매처는 '중간상인'(49.9%), '다른 조경회사'(23.6%)에 집중되어 있음.

〈 그림. 조경수 판매처 〉



[특성별 분석]

- 특성별로는, 자가공사는 수도권에서 상대적으로 높고, 다른 조경회사에 판매한 비율은 강원권에서 높게 나타남.

〈 표. 조경수 판매처 〉

(단위 : %)

구 분		사례수 (명)	자가공사	다른 조경회사	중간상인	시장판매	시장 외 직거래	기타	계
전 체		349	8.7	23.6	49.9	6.9	8.5	2.4	100.0
지역별	수 도 권	53	21.0	29.5	26.0	9.2	6.0	8.3	100.0
	강 원 권	10	4.7	67.0	23.3	0.2	0.7	4.1	100.0
	충 청 권	74	4.4	27.3	34.3	8.6	23.6	1.9	100.0
	전 라 권	120	2.7	15.3	73.3	3.5	5.2	0.0	100.0
	경 상 권	92	13.6	27.0	42.7	10.5	3.9	2.3	100.0

2. 판매대금 회수 형태

문) 귀댁은 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 조경수 판매대금을 다음 중 어떤 형태로 가장 많이 받았습니까? 금액을 기준으로 가장 비중이 큰 형태를 한 개만 골라 주십시오.

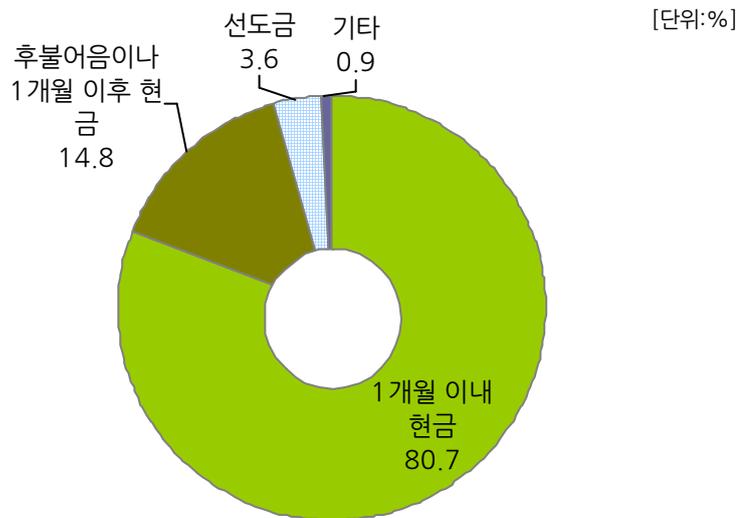
결 과	2010년 (N=349)
-----	-----
	%
1개월 이내 현금	80.7
후불어음이나 1개월 이후 현금	14.8
선도금	3.6
기타	0.9
-----	-----
계	100.0

※ 2005년과 항목 변경으로 직접 비교에 한계가 있음.

[전체분석]

- 조경수 판매 대금 회수 형태는 '1개월 이내 현금'이 80.7%로 높은 비율을 보임.

< 그림. 판매대금 회수형태 >



V. 경영 의사

1-1. 조경수 재배업 계획

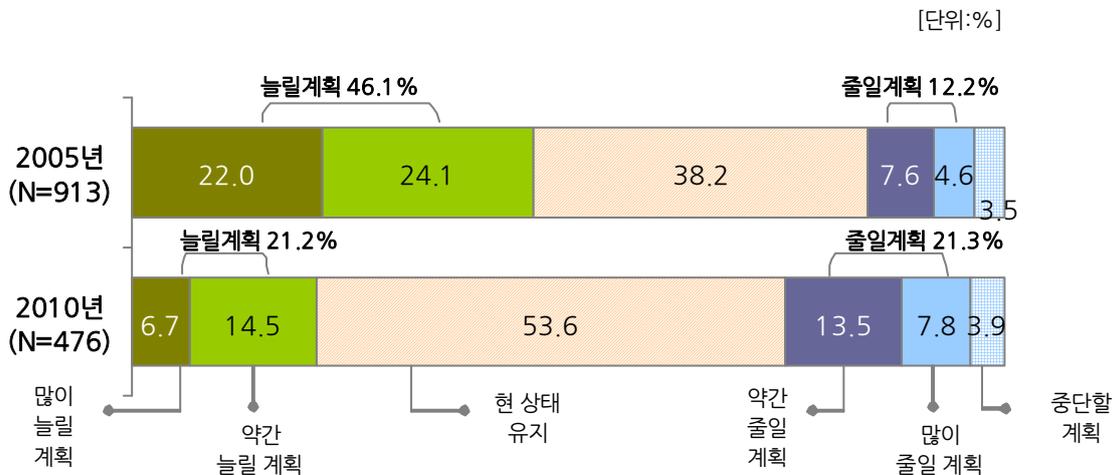
문) 향후 조경수 재배업에 대한 귀댁의 계획은 어떠합니까?

결 과	2005년 (N=913)	2010년 (N=476)
	%	%
많이 늘릴 계획	22.0 ↘ 46.1	6.7 ↘ 21.2
약간 늘릴 계획	24.1 ↘	14.5 ↘
현 상태 유지	38.2	53.6
약간 줄일 계획	7.6 ↘ 12.2	13.5 ↘ 21.3
많이 줄일 계획	4.6 ↘	7.8 ↘
중단할 계획	3.5	3.9
계	100.0	100.0

[전체분석]

- 조경수 재배 임가의 재배 계획은 '현 상태 유지'가 53.6%로 높은 비율을 보임.
- 2005년에 비해 '늘릴 계획'인 임가 비율이 줄어들고 '줄일 계획'인 임가 비율이 늘어남.

〈 그림. 조경수 재배업 계획 〉



[특성별 분석]

- 늘릴 계획인 임가는 대부분 지역에서 20~25% 정도의 비율을 보이나, 충청권에서는 상대적으로 낮은 것으로 나타남.
- 경영주 연령별로는 연령이 낮을수록 늘릴 계획이 있다는 응답이 높아지는 경향을 보임.

〈 표. 조경수 재배업 계획 〉

(단위 : %)

구 분	사례수 (명)	① 많이 늘릴 계획이다	② 약간 늘릴 계획이다	①+②	③ 현 상태 유지할 것이다	④ 약간 줄일 계획이다	⑤ 많이 줄일 계획이다	④+⑤	중단할 계획이다	계	
전 체	476	6.7	14.5	21.2	53.6	13.5	7.8	21.3	3.9	100.0	
지역별	수 도 권	87	8.9	11.6	20.6	58.3	15.0	5.6	20.7	0.5	100.0
	강 원 권	22	9.0	11.5	20.5	72.2	7.3	0.0	7.3	0.0	100.0
	충 청 권	88	4.5	4.7	9.2	51.6	24.6	7.0	31.6	7.6	100.0
	전 라 권	158	9.1	16.7	25.7	49.5	9.9	11.4	21.3	3.5	100.0
	경 상 권	121	2.0	21.5	23.5	55.0	10.6	5.2	15.8	5.7	100.0
경영주연령	30대 이하	11	20.1	48.9	69.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	40 대	65	10.6	22.3	32.9	53.3	13.0	0.0	13.0	0.8	100.0
	50 대	158	8.1	17.6	25.8	45.8	13.5	7.7	21.2	7.3	100.0
	60 대	141	6.6	13.6	20.2	58.7	10.4	7.2	17.6	3.5	100.0
	70세 이상	101	2.9	6.5	9.4	57.5	18.2	12.3	30.5	2.7	100.0

1-2. 조경수 재배를 줄이려는 이유

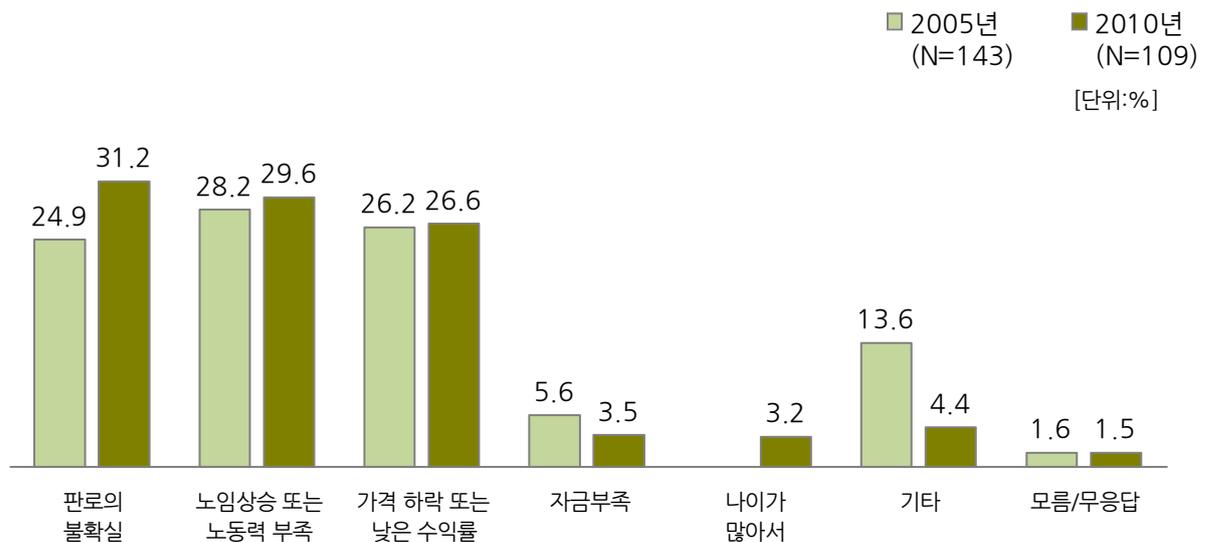
문) 그림, 귀댁이 조경수 재배를 줄이려고 하는 가장 큰 이유는 무엇입니까?

결 과	2005년 (N=143)	2010년 (N=109)
	%	%
판로의 불확실	24.9	31.2
노임상승 또는 노동력 부족	28.2	29.6
가격 하락 또는 낮은 수익률	26.2	26.6
자금부족	5.6	3.5
나이가 많아서	-	3.2
기타	13.6	4.4
모름/무응답	1.6	1.5
계	100.0	100.0

[전체분석]

- 조경수 재배를 줄일 계획인 임가의 이유로는 '판로의 불확실'(31.2%), '노임상승 또는 노동력 부족'(29.6%), '가격 하락 또는 낮은 수익률'(26.6%)이 다른 이유에 비해 높게 나타나며, 이는 2005년과 비슷한 경향을 보임.

〈 그림. 조경수 재배를 줄이려는 이유 〉



2. 조경수 정보 습득방법

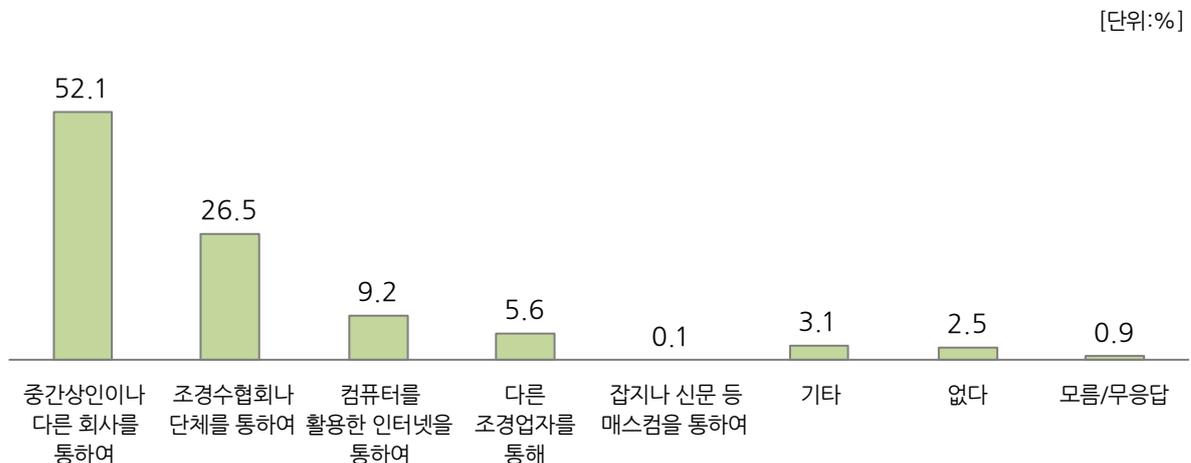
문) 귀댁은 조경수의 가격 및 유통정보를 주로 어떻게 습득하십니까?

결 과	2010년 (N=476)
-----	-----
	%
중간상인이나 다른 회사를 통하여	52.1
조경수협회나 단체를 통하여	26.5
컴퓨터를 활용한 인터넷을 통하여	9.2
다른 조경업자를 통해	5.6
잡지나 신문 등 매스컴을 통하여	0.1
기타	3.1
없다	2.5
모름/무응답	0.9
-----	-----
계	100.0

[전체분석]

- 조경수 재배, 판매, 유통에 관한 정보는 '중간상인이나 다른 회사를 통하여'(52.1%) 습득하는 임가 비율이 높았고, 다음으로 '조경수 협회나 단체를 통하여'(26.5%)가 높은 것으로 나타남.

< 그림. 조경수 정보 습득방법 >



3. 조경수 가격정보 활용 현황

문) 귀댁은 현재 재배하고 있는 조경수의 조달청 발행 "가격정보"에 게재된 가격을 판매 시 활용하십니까?

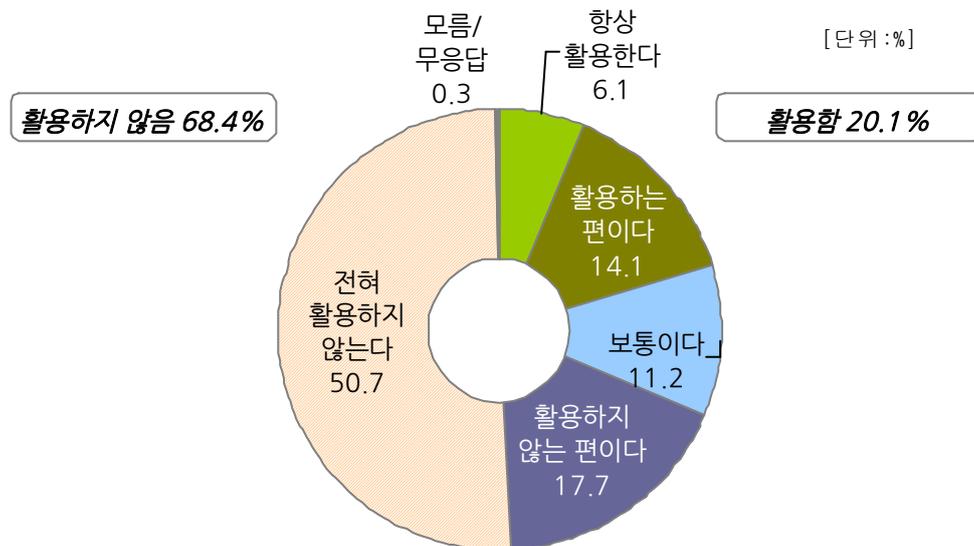
결 과	2010년 (N=476)
-----	-----
	%
항상 활용한다	6.1 ↘ 20.1
활용하는 편이다	14.1 ↘
보통이다	11.2
활용하지 않는 편이다	17.7 ↘ 68.4
전혀 활용하지 않는다	50.7 ↘
모름/무응답	0.3
-----	-----
계	100.0

※ 2010년 신설항목임.

[전체분석]

- 조경수 재배업 임가는 조달청에서 발행하는 가격 정보를 '활용하지 않는 편'이라는 임가가 70% 정도로 높게 나타남.

〈 그림. 조경수 가격정보 활용 현황 〉



[특성별 분석]

- 특성별로는 수도권과 강원권에서 조경수 가격정보를 활용하는 비율이 다른 지역에 비해 높음.
- 경영주의 연령이 낮을수록 활용정도가 높음.

< 표. 조경수 가격정보 활용 현황 >

(단위 : %)

구 분	사례수 (명)	① 항상 활용한다	② 활용하는 편이다	①+②	③ 보통이다	④ 활용하지 않는 편이다	⑤ 전혀 활용하지 않는다	④+⑤	모름/ 무응답	계	
전 체	476	6.1	14.1	20.1	11.2	17.7	50.7	68.4	0.3	100.0	
지역별	수도권	87	11.3	25.2	36.4	25.2	25.5	12.8	38.3	0.0	100.0
	강원권	22	25.6	7.3	32.9	16.3	34.9	15.9	50.8	0.0	100.0
	충청권	88	4.4	21.2	25.6	2.4	20.9	51.1	72.0	0.0	100.0
	전라권	158	2.1	6.3	8.3	7.5	6.6	76.9	83.5	0.7	100.0
	경상권	121	6.6	12.6	19.2	10.6	24.5	45.7	70.2	0.0	100.0
경영주연령	30대 이하	11	13.1	58.9	72.0	0.8	0.0	20.5	20.5	6.6	100.0
	40대	65	16.2	32.7	48.9	16.2	9.4	25.5	34.9	0.0	100.0
	50대	158	7.2	17.4	24.5	11.6	19.4	44.0	63.4	0.5	100.0
	60대	141	4.0	8.2	12.2	9.5	22.2	56.2	78.4	0.0	100.0
	70세 이상	101	2.6	6.5	9.1	11.4	15.6	64.0	79.5	0.0	100.0

4. 조경공사 시행여부 및 면허 소지 현황

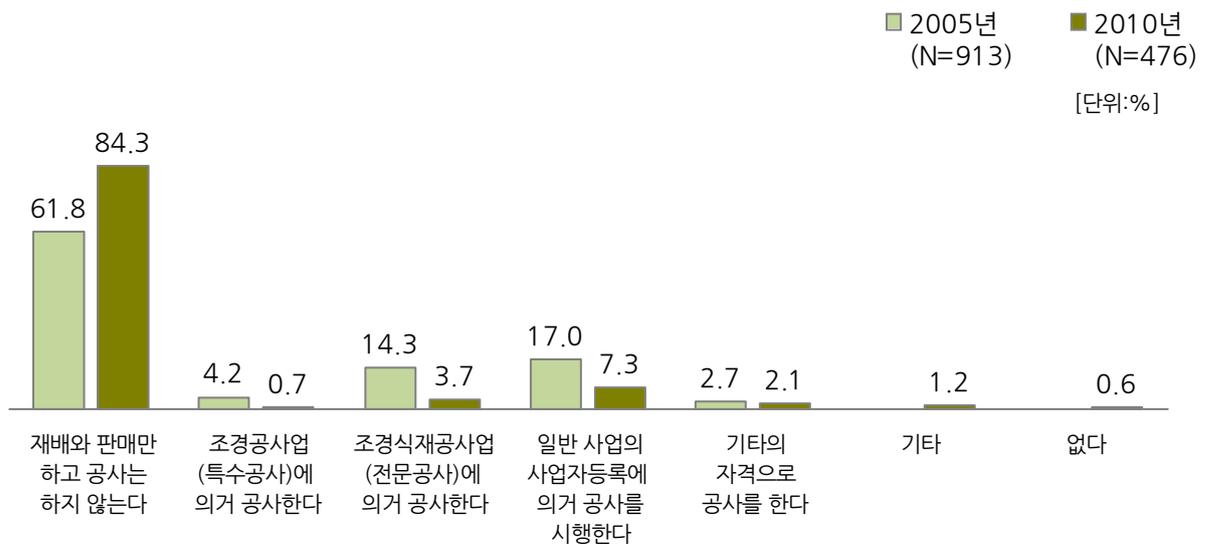
문) 귀댁의 조경공사를 시행여부와 면허 등 소지현황은 어떠하십니까?

결 과	2005년 (N=913)	2010년 (N=476)
	%	%
재배와 판매만 하고 공사는 하지 않는다	61.8	84.3
조경공사업(특수공사)에 의거 공사한다	4.2	0.7
조경식재공사업(전문공사)에 의거 공사한다	14.3	3.7
일반 사업의 사업자등록에 의거 공사를 시행한다	17.0	7.3
기타의 자격으로 공사를 한다	2.7	2.1
기타	-	1.2
없다	-	0.6
계	100.0	100.0

[전체분석]

- 조경수 재배업 임가의 대부분(84.3%)은 조경공사 시행 여부 및 면허 소지현황에 대해 '재배와 판매만 하고 공사는 하지 않는다'라고 응답함.

〈 그림. 조경공사 시행여부 및 면허 소지현황 〉



5. 산림청에 바라는 점

문) 평소 귀댁이 조경수를 재배하면서 산림청에 바라는 점이 있으면 한 가지만 구체적으로 말씀해 주십시오	사례수
▶기술 및 정보지원	37
지역에 맞는 수종 정보 교류 확대를 바랍	5
조달청 책자 발송이 필요함	3
정보를 제공해주었으면 함	4
혜택 및 기술제공이 필요함	3
▶관로확보	34
관로확보를 바랍	34
▶규제완화	20
규제를 완화해 조경수 재배를 활성화 시키기를 바랍	2
야산을 이용할 수 있었으면 함	2
소나무 반출 관련 법 완화가 필요함	1
자금지원시 서류 간소화를 바랍	2
▶지원요청	94
자금지원확대를 바랍	15
비료지원비 있었으면 함	7
융자확대를 바랍	8
저리 융자가 필요함	14
▶가격안정	16
가격안정을 바랍	11
묘목 가격의 상향 조정이 필요함	4
수요공급 비율이 안 맞아 조경수 수급조절이 필요함	1
▶기타	275
산림청에서 직거래 판매할 수 있었으면 함	4
묘목을 저가 공급했으면 함	3

제 3 장 조사결과 분석
- 분재 재배업 -

I. 일반 사항

1-1. 종사 기간

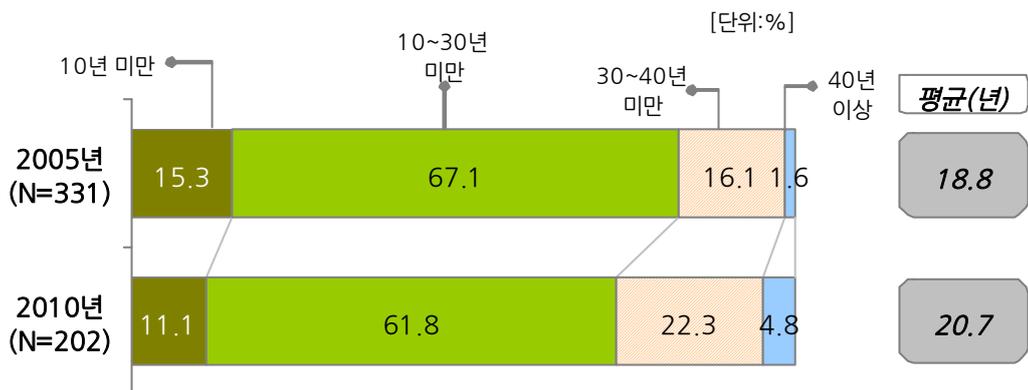
문) 귀댁 경영주가 분재 재배업에 종사한 기간은 얼마나 됩니까?

결 과	2005년 (N=331)	2010년 (N=202)
	%	%
10년 미만	15.3	11.1
10~30년 미만	67.1	61.8
30~40년 미만	16.1	22.3
40년 이상	1.6	4.8
계	100.0	100.0
평균(년)	18.8	20.7

[전체분석]

- 분재 재배업에 종사한 기간은 20.7년으로, 2005년에 비해 2년 정도 증가한 것으로 나타남.

< 그림. 종사 기간 >



1-2. 재배기술 습득경로

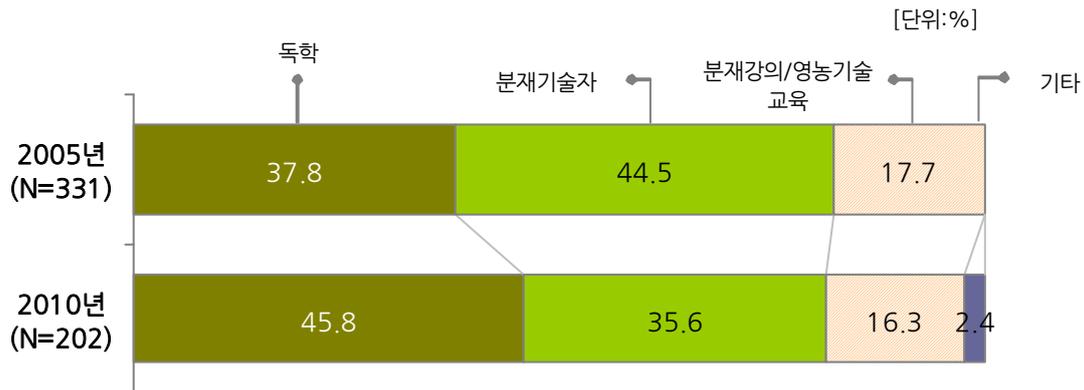
문) 귀하께서는 분재재배기술을 어떤 경로를 통해 배우셨습니까?

결 과	2005년 (N=331)	2010년 (N=202)
	%	%
독학	37.8	45.8
분재기술자	44.5	35.6
분재강의/영농기술교육	17.7	16.3
기타	0.0	2.4
계	100.0	100.0

[전체분석]

- 분재 재배업 임가는 재배 기술을 '독학'(45.8%), 분재기술자'(35.6%) 등의 경로를 통해 배운 임가 비율이 높은 것으로 나타남.

< 그림. 재배기술 습득경로 >



2-1. 겸업 현황

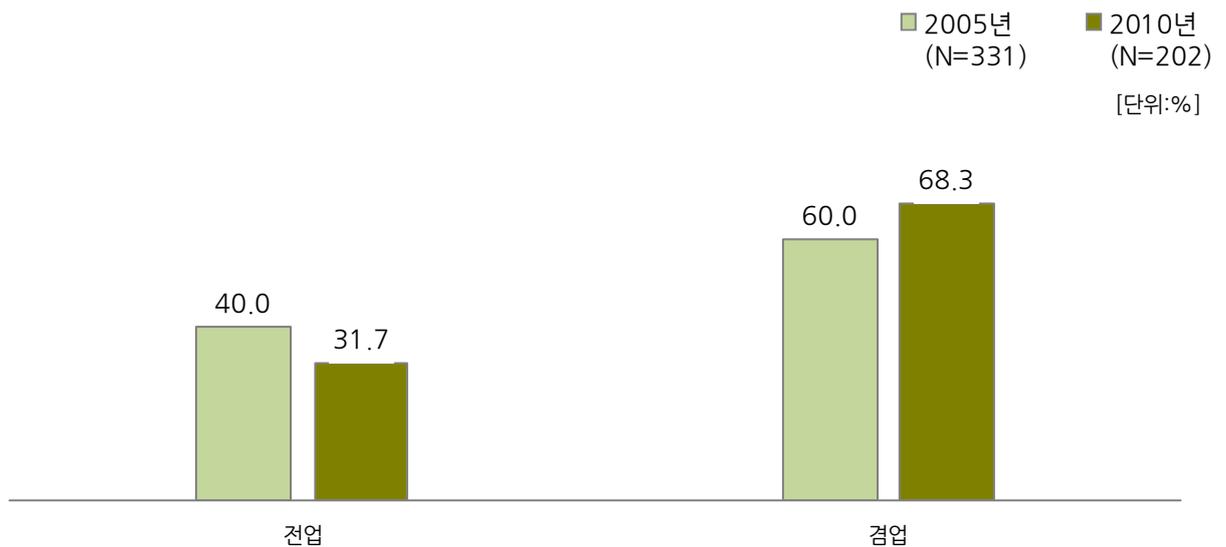
문) 귀댁은 분재만 재배하십니까? 아니면 다른 것도 겸업하십니까?

결 과	2005년 (N=331)	2010년 (N=202)
	%	%
전업	40.0	31.7
겸업	60.0	68.3
계	100.0	100.0

[전체분석]

- 분재 재배를 전업으로 하는 임가는 31.7%로 나타남.
- 2005년 전업 임가 비율은 40.0%였으나, 2010년에는 경기 침체에 따른 수요 감소가 경영 축소로 이어져 전업 비율이 감소한 것으로 판단됨.

< 그림. 겸업 현황 >



2-2. 겸업 업종

문) 그럼, 귀덕이 겸업하고 있는 업종은 다음 중 무엇입니까? 겸업하는 업종 중 소득이 가장 많은 한 가지를 말씀해주세요.

결 과	2005년	2010년
	(N=199)	(N=139)
-----	%	%
기타 임산업	32.1	37.7
야생화/조경수 재배업	-	33.2
기타 임산업	-	4.5
상업유통	31.0	22.8
농수산업	12.3	16.4
공무원/회사원	-	5.6
유실수 재배업	5.8	3.0
기타	16.9	13.7
모름/무응답	1.9	0.8

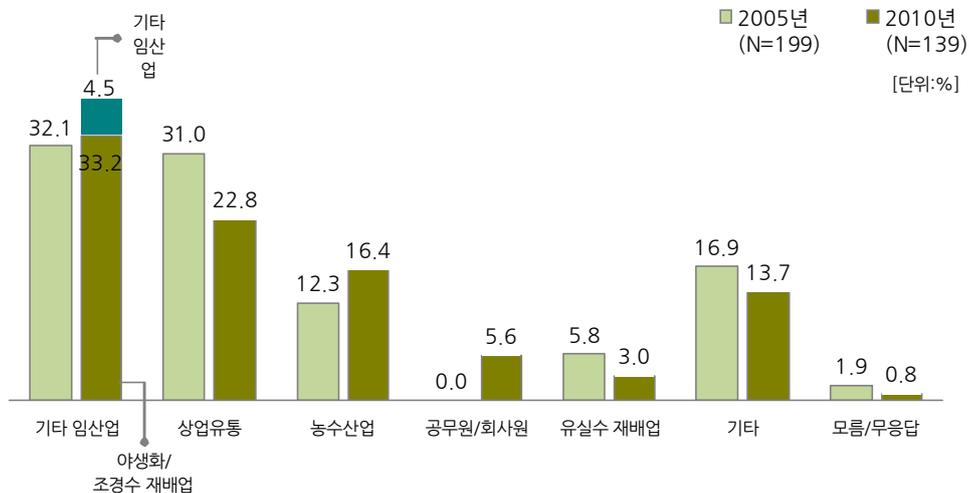
계	100.0	100.0

※ 2005년과 항목 변경으로 직접 비교에 한계가 있음(기타임산업을 세분화하여 야생화/조경수 재배업 항목 추가)

[전체분석]

- 분재 재배업 외에 다른 업종을 겸업하고 있는 임가는 '야생화/조경수 재배업'(33.2%)과 '상업유통'(22.8%)을 겸업으로 많이 하고 있음.

< 그림. 겸업 업종 >



3-1. 임가 총 수입

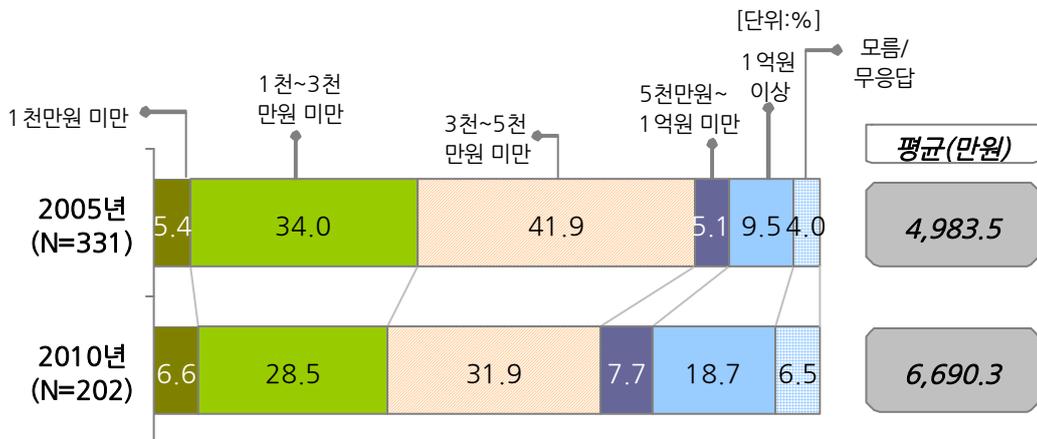
문) 귀택이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 벌어들인 총 수입은 얼마입니까?

결 과	2005년 (N=331)	2010년 (N=202)
	%	%
1,000만원 미만	5.4	6.6
1,000~3,000만원 미만	34.0	28.5
3,000~7,000만원 미만	41.9	31.9
7,000~10,000만원 미만	5.1	7.7
10,000만원 이상	9.5	18.7
모름/무응답	4.0	6.5
계	100.0	100.0
평균(만원)	4,983.5	6,690.3

[전체분석]

- 2010년 분재 재배업 임가의 총 수입은 6,690만원으로 나타남.
- 임가 총 수입은 2005년(4,984만원)에 비해 1,700만원 정도 늘어난 것으로 나타남.

〈 그림. 임가 총 수입 〉



[특성별 분석]

- 지역별로는 수도권의 임가총수입이 가장 높으며, 전·겸업별로는 겸업 임가의 임가 총수입이 높은 것으로 나타남.

〈 표. 임가 총 수입 〉

(단위 : %)

구 분	사례수 (명)	1000만원 미만	1,000~ 3000 만원미만	3,000~ 7000 만원미만	7,000~ 1억원 미만	1억원 이상	모름/ 무응답	계	평균 (만원)	
전 체	202	6.6	28.5	31.9	7.7	18.7	6.5	100.0	6,690.3	
지역별	수 도 권	38	2.4	28.5	14.4	9.8	23.3	21.7	100.0	10,278.8
	강 원 권	13	20.5	20.2	27.9	7.1	24.4	0.0	100.0	8,714.3
	충 청 권	32	7.3	15.7	41.0	8.0	21.8	6.1	100.0	8,084.1
	전 라 권	56	4.7	21.8	50.8	9.0	11.6	2.1	100.0	5,026.3
	경 상 권	63	8.0	42.6	24.1	5.1	18.8	1.4	100.0	5,167.5
전/겸업별	전 업	63	8.2	41.1	16.8	8.2	19.3	6.5	100.0	5,965.5
	겸 업	139	5.9	22.7	38.9	7.5	18.4	6.6	100.0	7,026.8

3-2. 분재 재배업 수입

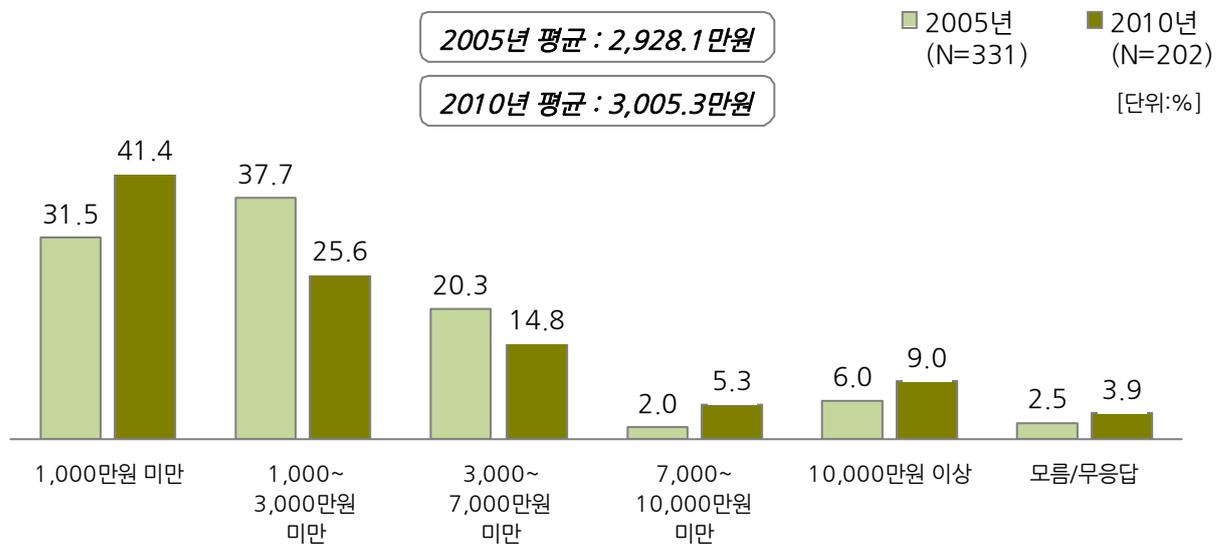
문) 귀택이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 벌어들인 총 수입은 얼마입니까?

결 과	2005년 (N=331)	2010년 (N=202)
	%	%
1,000만원 미만	31.5	41.4
1,000~3,000만원 미만	37.7	25.6
3,000~7,000만원 미만	20.3	14.8
7,000~10,000만원 미만	2.0	5.3
10,000만원 이상	6.0	9.0
모름/무응답	2.5	3.9
계	100.0	100.0
평균(만원)	2,928.1	3,005.3

[전체분석]

- 분재 재배업 임가의 2010년 분재 수입은 3,005만원으로 나타남.
- '1,000만원 미만'인 임가 비율이 증가하였지만, '10,000만원 이상'인 고소득 임가 비율도 높아져 2005년(2,928만원)과 비슷하게 나타남.

< 그림. 분재 재배업 수입 >



[특성별 분석]

- 특성별로는 수도권, 연령은 40~50대, 전업하는 임가에서 분재 재배업의 수입이 높게 나타남.

< 표. 분재 재배업 수입 >

(단위 : %)

구 분	사례수 (명)	1,000만원 미만	1,000~ 3,000만원 미만	3,000~ 7,000만원 미만	7,000~ 1억원 미만	1억원 이상	모름/ 무응답	계	평균 (만원)	
전 체	202	41.4	25.6	14.8	5.3	9.0	3.9	100.0	3,005.3	
지역별	수 도 권	38	20.9	22.0	14.4	7.3	20.9	14.5	100.0	6,640.5
	강 원 권	13	72.4	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	663.9
	충 청 권	32	40.3	21.9	17.5	8.0	9.5	2.8	100.0	3,059.5
	전 라 권	56	49.1	23.6	15.0	9.4	2.8	0.0	100.0	2,357.6
	경 상 권	63	43.1	31.4	16.6	0.0	7.5	1.4	100.0	2,010.5
연령별	30대 이하	7	16.8	39.8	43.4	0.0	0.0	0.0	100.0	2,176.3
	40 대	34	25.6	16.1	35.0	13.0	10.3	0.0	100.0	3,084.7
	50 대	98	45.3	24.0	11.4	4.1	11.2	4.1	100.0	3,517.4
	60 대	50	43.8	28.6	7.9	4.4	7.2	8.0	100.0	2624.2
	70세 이상	13	55.6	44.4	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	842.0
전/겸업별	전 업	63	17.1	41.2	11.0	8.2	17.7	4.9	100.0	5,508.6
	겸 업	139	52.6	18.4	16.6	3.9	4.9	3.5	100.0	1,867.4

4-1. 소유산림 현황

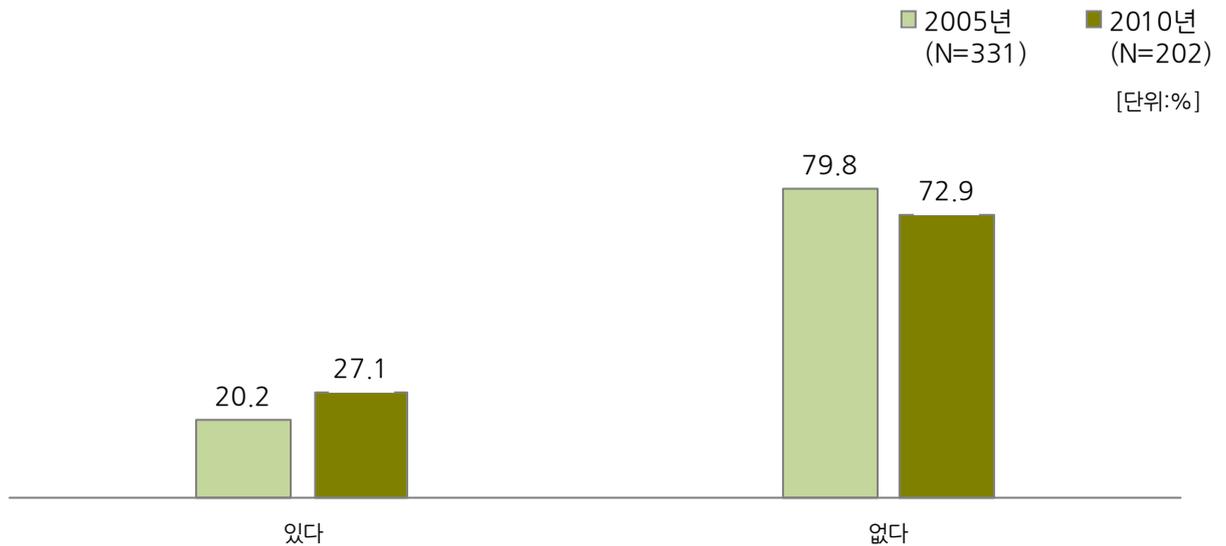
문) 귀택에서 소유한 산림이 있습니까?

결 과	2005년 (N=331)	2010년 (N=202)
	%	%
있다	20.2	27.1
없다	79.8	72.9
계	100.0	100.0

[전체분석]

- 2010년 분재 재배업 임가의 27.1%는 산림을 소유하고 있는 것으로 나타남.
- 2005년(20.2%)에 비해 소유하고 있는 비율은 높아진 것으로 나타남.

< 그림. 소유산림 현황 >



4-2. 소유산림 면적

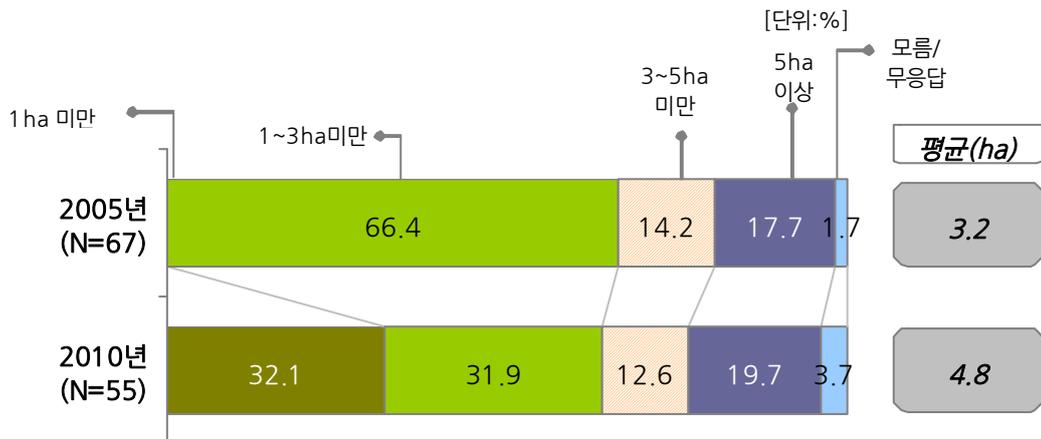
문) 귀택에서 소유한 산림이 있습니까? 있다면 몇 ha나 됩니까?

결 과	2005년 (N=67)	2010년 (N=55)
	%	%
1ha 미만	-	32.1
1~3ha미만	66.4	31.9
3~5ha미만	14.2	12.6
5ha 이상	17.7	19.7
모름/무응답	1.7	3.7
계	100.0	100.0
평균(ha)	3.2	4.8

[전체분석]

- 2010년 산림을 소유한 분재 재배업 임가의 산림 면적은 4.8ha로 나타남.
- 2005년에 비해 1.6ha 정도 증가한 것으로 나타남.

< 그림. 소유산림 면적 >



5-1. 총 재배면적

문) 귀댁의 분재 재배지의 총 면적은 대략 얼마입니까?

결 과	2010년 (N=202)
-----	-----
	%
1,655㎡미만	45.1
1,655~4,965㎡미만	32.8
4,965~20,178㎡미만	20.8
20,178㎡이상	1.3
-----	-----
계	100.0
평균(백㎡)	38.6

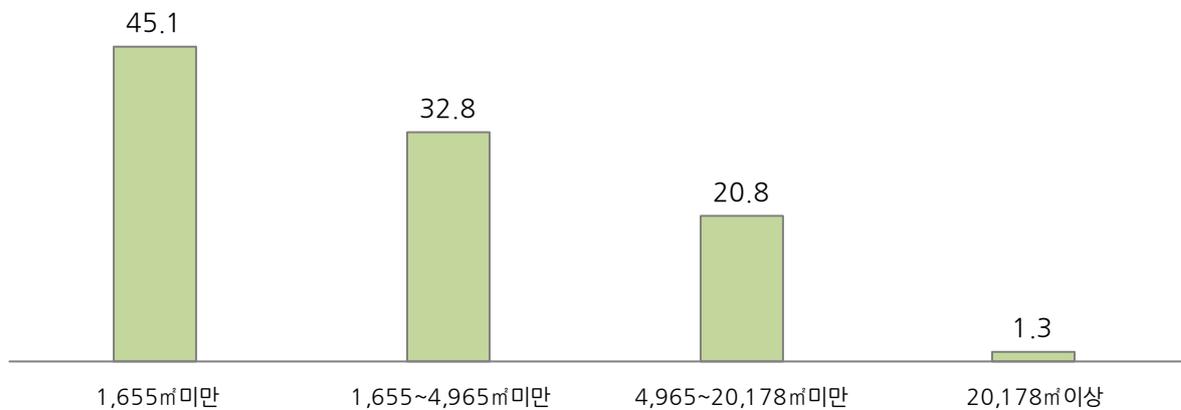
[전체분석]

- 2010년 조경수 재배 임가의 총 재배면적은 3,860㎡이며, 면적이 1,655㎡ 미만인 임가(45.1%)가 가장 높은 비율로 나타남.

< 그림. 총 재배면적 >

2010년 평균 : 3,860㎡

[단위:%]



5-2. 재배지 소유/임차 현황

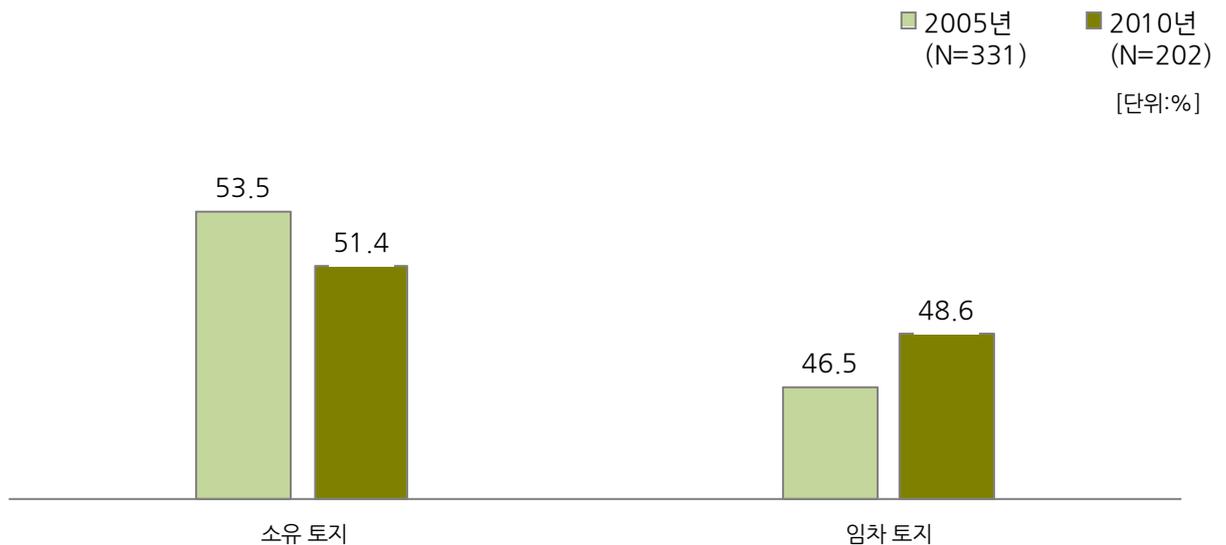
문) 귀댁의 분재 재배지의 소유/임차 현황 및 지목구성은 어떻게 됩니까?

결 과	2005년 (N=331)	2010년 (N=202)
-----	-----	-----
	%	%
소유 토지	53.5	51.4
임차 토지	46.5	48.6
-----	-----	-----
계	100.0	100.0

[전체분석]

- 분재 재배업 임가의 51.4%는 경영주 '소유 토지'로, 소유지와 임차지의 임가 비율이 비슷함.
- 2005년과 비슷한 경향을 보임.

< 그림. 재배지 소유/임차 현황 >



5-3. 재배지 지목구성

문) 귀댁의 분재 재배지의 소유/임차 현황 및 지목구성은 어떻게 됩니까?

결 과	2005년 (N=331)	2010년 (N=202)
	%	%
논	21.7	25.0
밭	53.8	59.0
임지	23.8	9.0
기타	0.7	7.0
계	100.0	100.0

[전체분석]

- 분재 재배지의 지목 구성은 '밭'이 59%로 가장 많은 것으로 나타남.
- 2010년 분재 재배지의 지목 구성 비율은 2005년과 비슷한 수준인 것으로 나타남.

< 그림. 재배지 지목구성 >



6. 재배수종

문) 귀댁이 재배하는 분재의 종류 중에서 가장 많이 재배하는 순서대로 6가지의 수종명과 분수를 말씀해 주십시오.

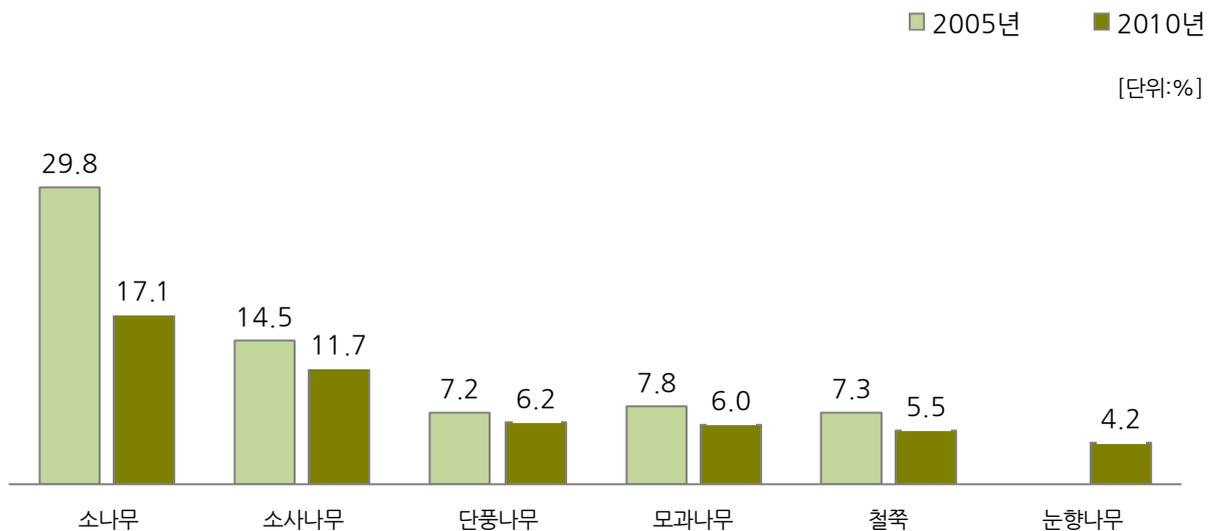
결 과	2005년 (N=331)	2010년 (N=202)
	%	%
소나무	29.8	17.1
소사나무	14.5	11.7
단풍나무	7.2	6.2
모과나무	7.8	6.0
철쭉	7.3	5.5
눈향나무	-	4.2

※ 2010년 상위 6개 수종 기준임.

[전체분석]

- 분재 재배업 임가는 '소나무'(17.1%)와 '소사나무'(11.7%), '단풍나무'(6.2%) 등을 재배하고 있는 것으로 나타남.

〈 그림. 재배수종(중복) 〉



7-1. 총 재배본수

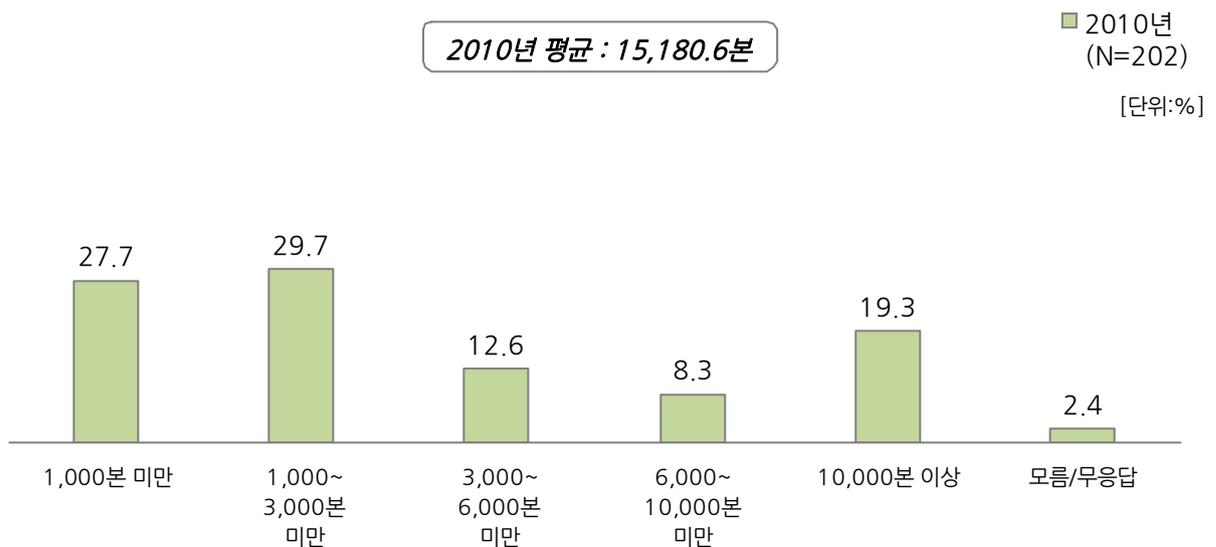
문) 귀덕이 재배하는 분재의 수령별 본수를 각각 말씀해 주십시오.

결 과	2010년 (N=202)
-----	-----
	%
1,000본 미만	27.7
1,000~3,000본 미만	29.7
3,000~6,000본 미만	12.6
6,000~10,000본 미만	8.3
10,000본 이상	19.3
모름/무응답	2.4
-----	-----
계	100.0
평균(본)	15,180.6

[전체분석]

- 분재 재배업 임가는 평균 15,181본을 재배하고 있는 것으로 나타남.

< 그림. 총 재배본수 >



[특성별 분석]

- 지역별로는 경상권에서 총 재배본수가 가장 높은 것으로 나타났고, 연령별로는 60~70대 보다 40~50대에서 높은 재배본수를 나타냄.

〈 표. 총 재배본수 〉

(단위 : %)

구 분	사례수 (명)	1,000 본 미만	1,000~ 3,000 본 미만	3,000~ 6,000 본 미만	6,000~ 10,000 본 미만	10,000 본 이상	모름/ 무응답	계	평균 (본)	
전 체	202	27.7	29.7	12.6	8.3	19.3	2.4	100.0	15,180.6	
지역별	수 도 권	38	19.3	38.6	7.4	7.3	24.9	2.5	100.0	14,149.2
	강 원 권	13	20.2	38.5	13.4	0.0	27.9	0.0	100.0	10,672.3
	충 청 권	32	36.4	42.5	5.6	6.8	8.6	0.0	100.0	11,692.5
	전 라 권	56	27.9	18.6	21.1	12.6	16.9	2.8	100.0	10,534.5
	경 상 권	63	30.5	24.6	12.2	7.9	21.2	3.5	100.0	22,733.8
연령별	30대 이하	7	16.6	35.5	36.8	0.0	11.1	0.0	100.0	4,785.8
	40 대	34	24.7	25.0	9.1	11.8	29.4	0.0	100.0	43,017.4
	50 대	98	27.0	30.6	13.8	6.6	18.8	3.1	100.0	10,236.8
	60 대	50	26.1	34.3	10.0	12.7	13.6	3.3	100.0	9,534.7
	70세 이상	13	52.7	15.4	10.6	0.0	21.3	0.0	100.0	4,001.6

7-2. 수령별 재배분수

문) 귀택이 재배하는 분재의 수령별 분수를 각각 말씀해 주십시오.

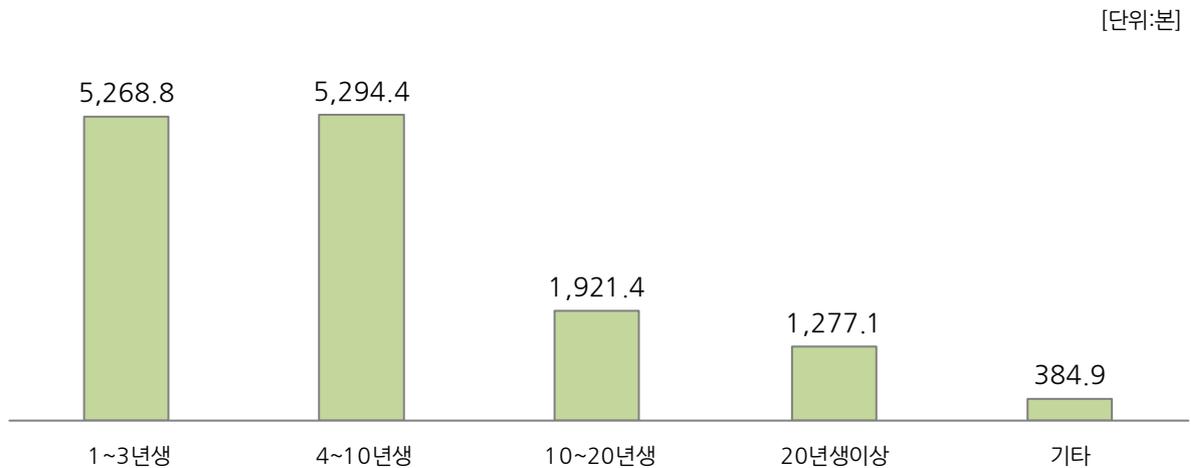
결 과	2010년 (N=202)
-----	-----
	본
1~3년생	5,268.8
4~10년생	5,294.4
10~20년생	1,921.4
20년생이상	1,277.1
기타	384.9
-----	-----

※ 수령의 범주가 05년도와 바뀌어 직접적인 비교는 어려움.

[전체분석]

- 분재 재배업 임가는 '1~3년생' 5,269본, '4~10년생' 5,294본, '10~20년생' 1,921본, '20년생 이상' 1,277본을 재배하고 있는 것으로 나타남.

< 그림. 수령별 재배분수 >



II. 수입 부문

1-1. 판매 현황

문) 귀댁은 작년 한 해 동안(2010년 1월 1일~12월 31일) 분재를 판매한 적이 있습니까?

결 과	2010년 (N=202)
-----	-----
	%
있다	74.1
없다	25.9
-----	-----
계	100.0

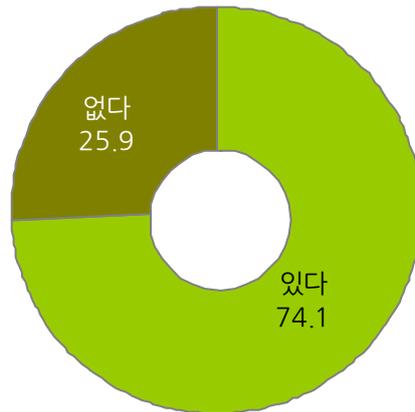
※ 2010년 신설항목임.

[전체분석]

- 2010년 한 해 동안 분재를 판매한 적이 있는 임가는 74.1%로 나타남.

< 그림. 판매 현황 >

[단위: %]



1-2. 분재 수령별 단가

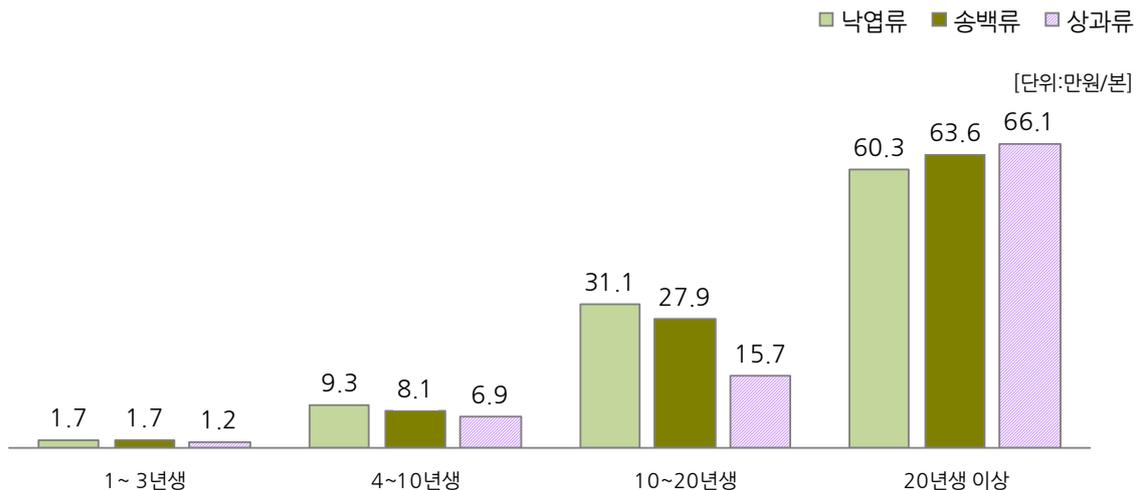
문) 귀댁이 작년 한 해 동안(2010년 1월 1일~12월 31일) 판매한 분재의 수령별 본당 기본 판매단가를 각각 말씀해 주십시오.

결 과	낙엽류 (N=147)	송백류 (N=147)	상과류 (N=147)
	만원/본	만원/본	만원/본
1~ 3년생	1.7	1.7	1.2
4~10년생	9.3	8.1	6.9
10~20년생	31.1	27.9	15.7
20년생 이상	60.3	63.6	66.1
기타	82.6	150.4	91.6

[전체분석]

- 낙엽류, 송백류, 상과류 분재 수령별 판매 단가는 전체적으로 수령이 높아질수록 올라가는 경향을 보임.

< 그림. 분재 수령별 단가 >



Ⅲ. 비용 부문

1. 소유한 시설 및 장비

문) 귀댁에서는 분재 재배 시 다음 중 어떤 시설과 장비를 소유하고 있습니까? 해당하는 것을 모두 골라 주십시오.

결 과	2010년 (N=202) %
시설하우스	79.8
동력 약제 살포기	66.4
예취기	65.4
관정	47.4
관리사	38.1
운반차	36.7
관리기	35.8
카크레인트럭	27.5
경운기	23.6
트랙터	7.0
굴삭기	6.8
기타	4.6
없다	2.1

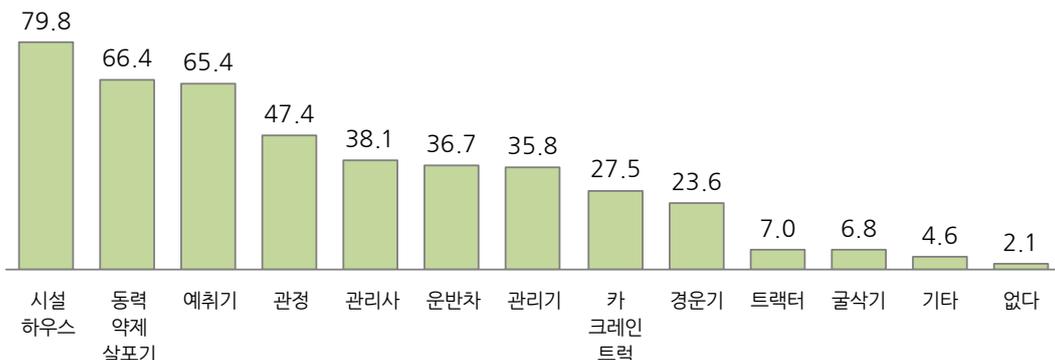
※ 2005년과 응답방식 변경으로 직접 비교에 한계가 있음(2005년에는 1가지만 응답받았고, 2010년에는 모든 시설, 장비에 대해 응답 받음).

[전체분석]

- 분재 재배업 임가에서 소유하고 있는 시설/장비는 '시설하우스'가 79.8%로 가장 많았고, 다음으로 '동력 약제 살포기'(66.4%), '예취기'(65.4%)순으로 나타남.

< 그림. 소유한 시설 및 장비 >

[단위:%]



2-1. 노동력 투입 현황

문) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 분재를 재배하기 위해 투입한 총 소요노동력(본인과 식구 + 고용노동)은 얼마나 됩니까?

결 과	2010년 (N=202)
-----	-----
	명
자가노동-남자	1.0
자가노동-여자	0.6
고용노동-남자	3.5
고용노동-여자	4.4
-----	-----

[전체분석]

- 분재 재배업 임가의 투입 노동력은 고용노동에서 남자 3.5명, 여자 4.4명으로 나타남.

< 그림. 노동력 투입 현황 >



2-2. 1인당 연간 평균 작업일수

문) 귀택이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 분재를 재배하기 위해 투입한 총 소요노동력(본인과 식구 + 고용노동)은 얼마나 됩니까?

결 과	2010년
-----	-----
	일
자가노동-남자(N=197)	220.8
자가노동-여자(N=116)	200.0
고용노동-남자(N=83)	68.3
고용노동-여자(N=78)	51.5

[전체분석]

- 분재 재배업 임가의 작업 일수로 자가노동은 남자 221일, 여자 200일이었고, 고용노동은 남자 68일, 여자 52일로 나타남.

< 그림. 1인당 연간 평균 작업일수 >



2-3. 1인당 평균 하루노임

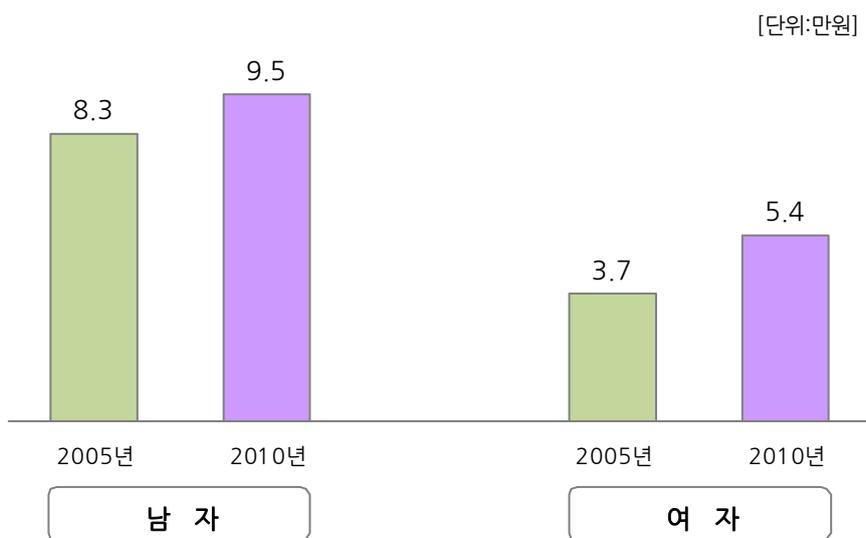
문) 귀택이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 분재를 재배하기 위해 투입한 총 소요노동력(본인과 식구 + 고용노동)은 얼마나 됩니까?

결 과	2005년	2010년
	만원	만원
고용노동-남자(N=83)	8.3	9.5
고용노동-여자(N=78)	3.7	5.4

[전체분석]

- 분재 재배업 임가의 고용노동 하루 노임은 남자 10만원, 여자 5만원정도로 나타남.
- 2005년에 비해 약간 증가한 경향을 보임.

< 그림. 1인당 평균 하루노임 >



2-4. 연간 총 인건비

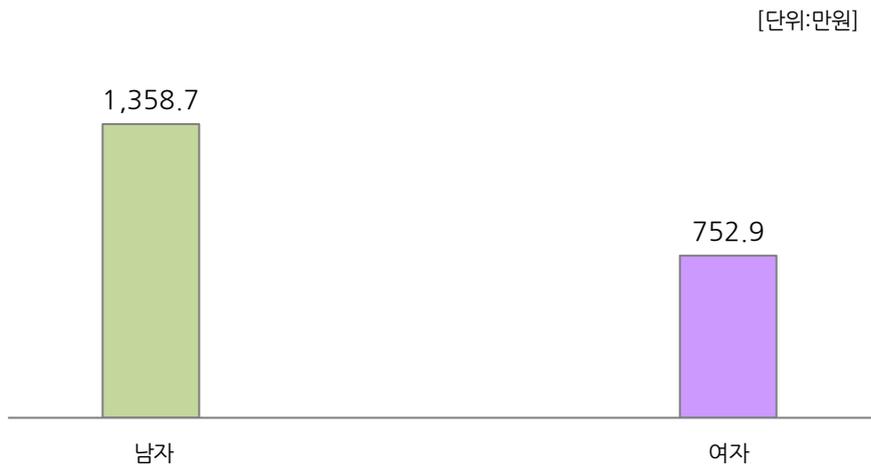
문) 귀택이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 분재를 재배하기 위해 투입한 총 소요노동력(본인과 식구 + 고용노동)은 얼마나 됩니까?

결 과	2010년
-----	-----
	만원
고용노동-남자(N=83)	1,358.7
고용노동-여자(N=78)	752.9
-----	-----

[전체분석]

- 분재 재배업 임가의 고용노동 인건비는 남자 1,358.7만원, 여자 752.9만원으로 나타남.

< 그림. 연간 총 인건비 >



3-1. 재배 및 판매 시 투입한 비용

문) 귀택은 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 분재 재배 및 판매시에 투입된 비용은 얼마나 됩니까?

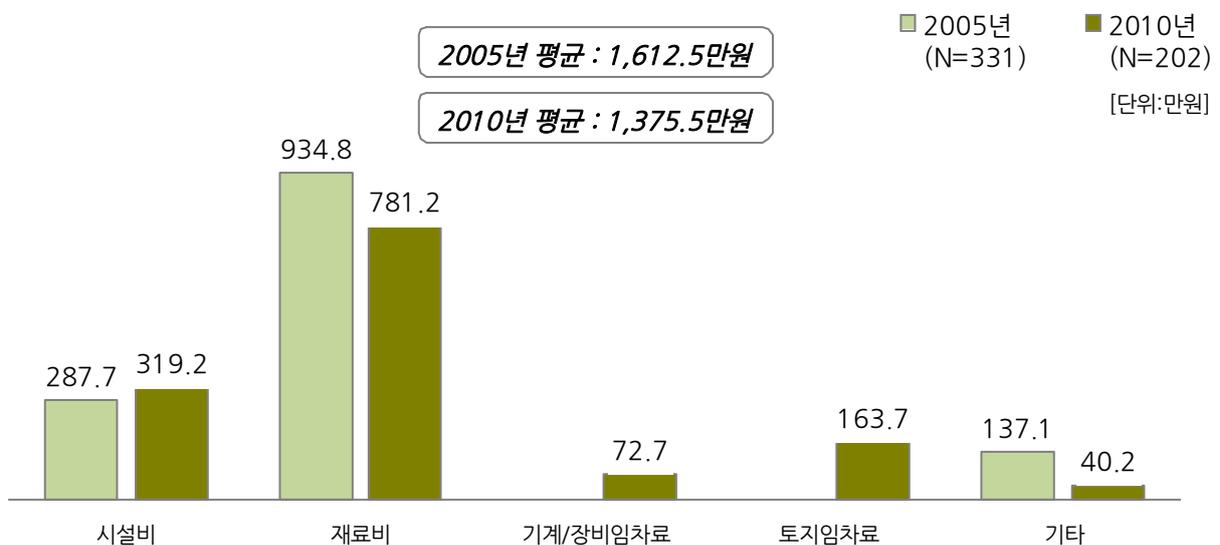
결 과	2005년 (N=331)	2010년 (N=202)
-----	-----	-----
	만원	만원
시설비	287.7	319.2
재료비	934.8	781.2
기계/장비임차료	-	72.7
토지임차료	-	163.7
기타	137.1	40.2
-----	-----	-----
합계(만원)	1,612.5	1,375.5

※ 2005년과 항목변경으로 비교 시 유의해야 함(기계/장비임차료, 토지임차료 항목이 추가됨).

[전체분석]

- 분재 재배업 임가의 투입 비용은 1,376만원으로 나타남.
- 비용 항목별로 보면 '재료비'가 781만원, '시설비' 319만원, '토지 임차료'가 164만원, '기계/장비 임차료'가 73만원으로 나타남.

< 그림. 재배 및 판매 시 투입한 비용 >



[특성별 분석]

- 지역별로는 수도권에서 투입된 총 비용이 다른 지역에 비해 높음.
- 연령별로는 40대에서 투입비용이 가장 높은 것으로 나타남.

〈 표. 재배 및 판매 시 투입한 비용 〉

(단위 : 만원)

구 분	사례수 (명)	합계	시설비	재료비	기계/장비 임차료	토지임차료	기타	
전 체	202	1,375.5	319.2	781.2	72.7	163.7	40.2	
지역별	수 도 권	38	2,682.1	481.3	1304	198	308.3	120
	강 원 권	13	311.1	11	223.9	1.4	74.9	0
	충 청 권	32	848.4	87.6	485.3	59.1	213.1	3.3
	전 라 권	56	943.4	93.6	677.1	22.1	126.3	24.3
	경 상 권	63	1,367.2	585.6	790.1	52.7	90.5	27.2
연령별	30대 이하	7	1,134.1	122.4	765.2	12.6	210.3	23.6
	40 대	34	1,844.3	367.5	788.8	89.8	231.3	34.7
	50 대	98	1,561.4	454.5	915.2	84	166.1	52
	60 대	50	960.6	103.7	638.6	56.1	132.9	29.3
	70세 이상	13	496	80.9	296.5	37.2	67.6	13.9

3-2. 재료비 투입 비용

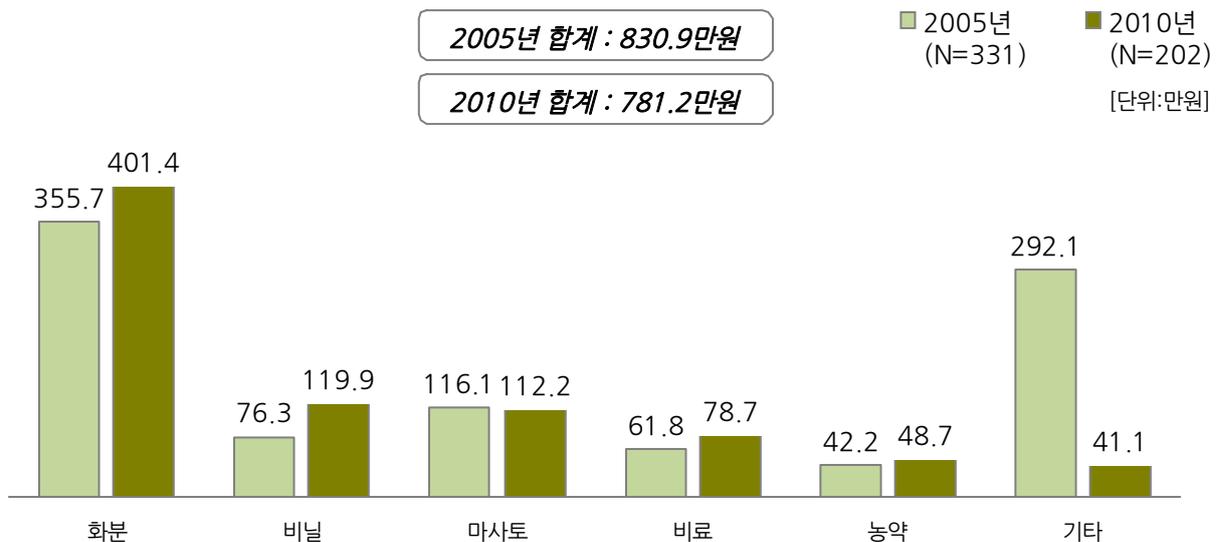
문) 귀댁은 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 분재 재배 및 판매시에 투입한 재료비는 얼마나 됩니까?

결 과	2005년 (N=331)	2010년 (N=202)
-----	-----	-----
	만원	만원
화분	355.7	401.4
비닐	76.3	119.9
마사토	116.1	112.2
비료	61.8	78.7
농약	42.2	48.7
기타	292.1	41.1
-----	-----	-----
합계(만원)	830.9	781.2

[전체분석]

- 분재 재배업 임가에서 투입한 재료비 항목별 비용을 보면 '화분'이 401만원으로 가장 높게 나타남.

< 그림. 재료비 투입 비용 >



[특성별 분석]

- 특성별로는 수도권, 50대에서 재료비 투입비용이 가장 많은 것으로 나타남.

〈 표. 재료비 투입 비용 〉

(단위 : 만원)

구 분		사례수 (명)	재료비합계	화분	비닐 비움망, 보온재 등	마사토	비료	농약	기타
전 체		202	781.2	401.4	119.9	112.2	78.7	48.7	41.1
지역별	수 도 권	38	1,304.0	739.4	308.2	170.6	111.8	63.9	34.6
	강 원 권	13	223.9	101.6	49.3	23.7	38.1	9.6	1.5
	충 청 권	32	485.3	156.9	68.3	114.3	79.7	46.0	20.1
	전 라 권	56	677.1	314.3	74.0	112.7	74.2	41.4	60.4
	경 상 권	63	790.1	457.2	79.4	90.8	69.2	54.4	47.8
연령별	30대 이하	7	765.2	362.0	129.6	150.9	84.8	87.6	20.1
	40 대	34	788.8	408.7	168.2	151.6	64.2	62.5	24.1
	50 대	98	915.2	538.5	111.0	98.3	82.8	40.7	54.1
	60 대	50	638.6	210.4	123.1	123.6	94.7	59.6	27.3
	70세 이상	13	296.5	105.1	47.7	56.5	23.2	16.4	47.6

4. 생산비 조달방법별 비중

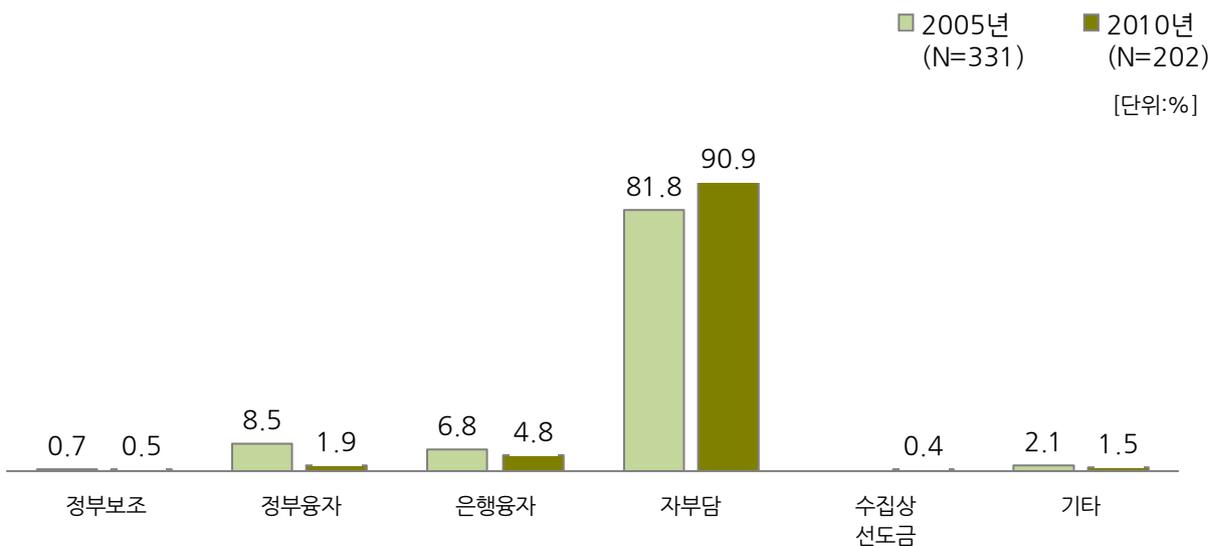
문) 귀택이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 분재 재배를 위해 생산비(수확비+관리비)를 조달한 경우 조달 방법별 비중을 응답해 주십시오.

결 과	2005년 (N=331)	2010년 (N=202)
	%	%
정부보조	0.7	0.5
정부용자	8.5	1.9
은행용자	6.8	4.8
자부담	81.8	90.9
수집상 선도금	-	0.4
기타	2.1	1.5
계	100.0	100.0

[전체분석]

- 분재 재배업 임가의 투입 비용 조달 방법은 '자부담'이 90.9%로 대부분을 차지하며 2005년과 비슷한 경향을 보임.

< 그림. 생산비 조달방법별 비중 >



IV. 유통 부문

1. 분재 판매처

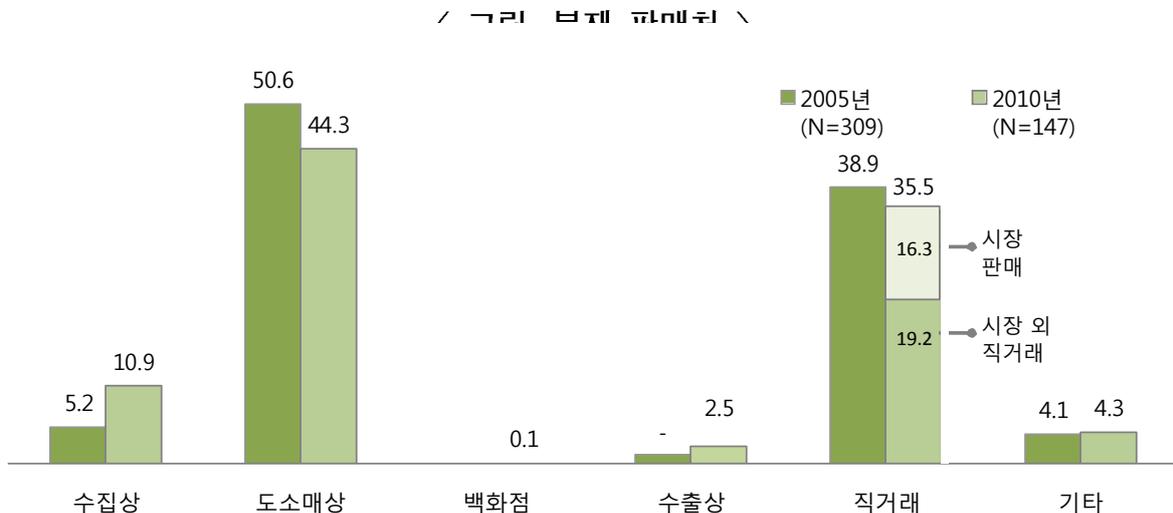
문) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 판매한 분재의 주요 판매처를 비율로 표시하여 주십시오.

결 과	2005년 (N=309)	2010년 (N=147)
	%	%
수집상	5.2	10.9
도소매상	50.6	44.3
백화점	-	0.1
수출상	-	2.5
직거래	38.9	35.5
시장판매	-	16.3
시장 외 직거래	-	19.2
기타	4.1	4.3
계	100.0	100.0

※ 2005년과 항목이 달라져 직접비교가 어려움(시장판매 및 시장외 직거래 신설).

[전체분석]

- 분재 재배업 임가의 주요 판매처는 '도소매상'(44.3%)이 가장 많고, 다음으로 '시장 외 직거래'(19.2%), '시장판매'(16.3%) 등으로 나타남.



[특성별 분석]

- 지역별로는 강원권에서는 시장의 직거래의 비율이 가장 많고, 다른지역에서는 도소매상에 판매하는 비율이 가장 높음.

< 표. 분재 판매처 >

(단위 : %)

구 분		사례수 (명)	수집상	도소매상	수출상	시장판매	시장 외 직거래	기타	계
전 체		147	10.9	46.8	2.5	16.3	19.2	4.3	100.0
지역별	수 도 권	32	17.6	55.0	4.8	7.3	15.3	0.0	100.0
	강 원 권	7	21.7	2.8	14.7	0.0	60.8	0.0	100.0
	충 청 권	22	4.8	52.9	1.4	2.2	33.3	5.5	100.0
	전 라 권	38	6.2	50.0	0.0	23.6	13.9	6.3	100.0
	경 상 권	48	11.2	40.8	1.6	26.1	14.4	5.9	100.0

2. 판매대금 회수 형태

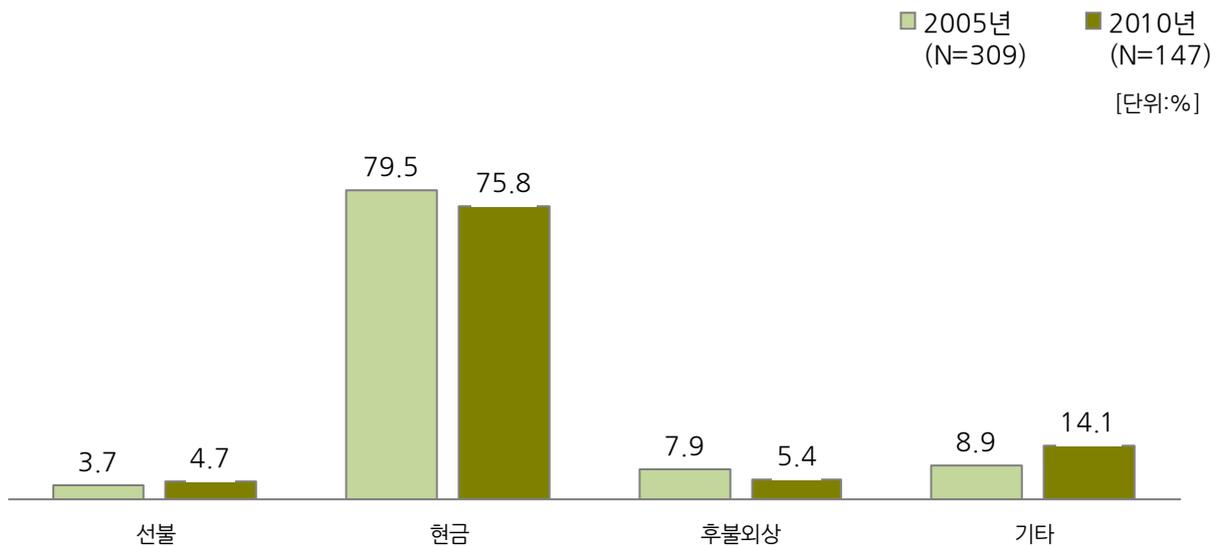
문) 귀댁은 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 분재 판매대금의 결제방법별 비율은 어떻게 됩니까?

결 과	2005년 (N=309)	2010년 (N=147)
	%	%
선불	3.7	4.7
현금	79.5	75.8
후불외상	7.9	5.4
기타	8.9	14.1
계	100.0	100.0

[전체분석]

- 분재 판매 대금 회수 형태는 '현금'이 75.8%로 대부분임.

〈 그림. 판매대금 회수 방법 〉



3. 종묘를 구입하는 주된 방법

문) 귀택이 분재 재배를 위한 종묘를 구입하는 가장 주된 방법은 다음 중 무엇입니까?

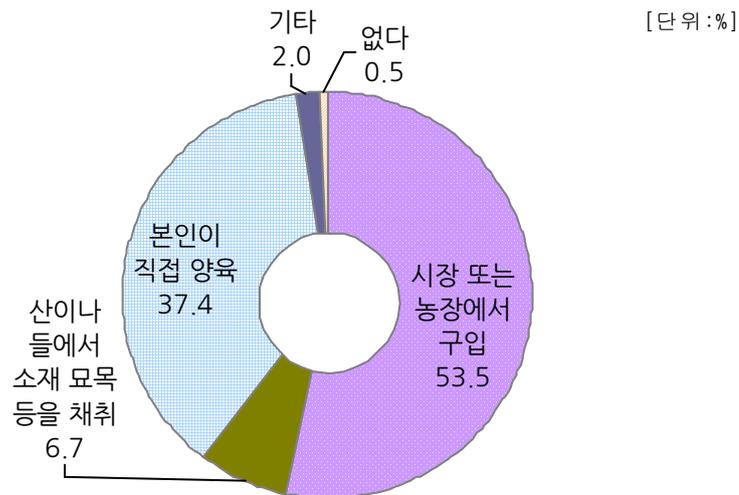
결 과	2010년 (N=202)
-----	-----
	%
시장 또는 농장에서 구입	53.5
산이나 들에서 소재 묘목 등을 채취	6.7
본인이 직접 양육	37.4
기타	2.0
없다	0.5
-----	-----
계	100.0

※ 2010년 신설항목임.

[전체분석]

- 분재 종묘 구입 방법은 '시장 또는 농장에서 구입'이 53.5%로 가장 높았고, 다음으로 '본인이 직접 양육'(37.4%)이었음.

〈 그림. 종묘를 구입하는 주된 방법 〉



V. 경영 의사

1-1. 분재 재배업 계획

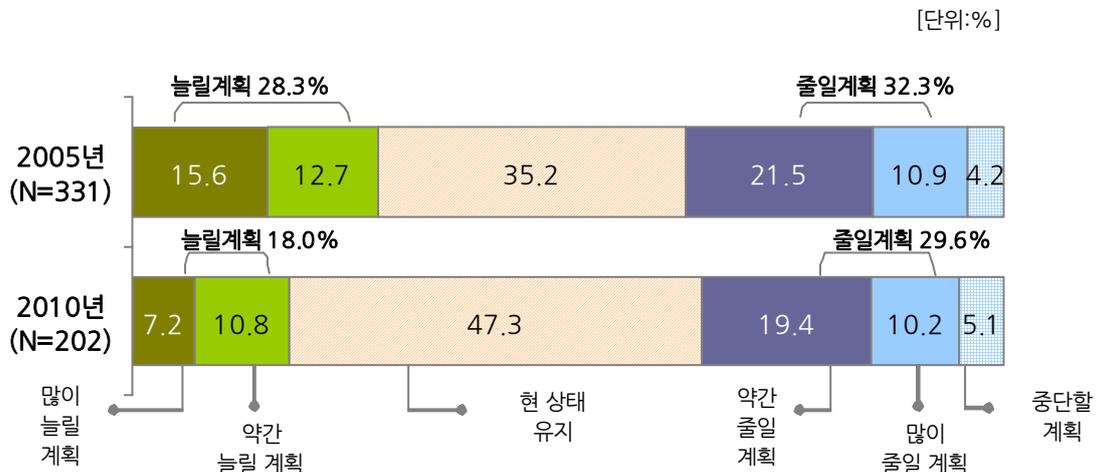
문) 귀댁의 향후 분재 재배업에 대한 계획은 어떠합니까?

결 과	2005년 (N=331)	2010년 (N=202)
	%	%
많이 늘릴 계획	15.6 ↘ 28.3	7.2 ↘ 18.0
약간 늘릴 계획	12.7 ↘	10.8 ↘
현 상태 유지	35.2	47.3
약간 줄일 계획	21.5 ↘ 32.3	19.4 ↘ 29.6
많이 줄일 계획	10.9 ↘	10.2 ↘
중단할 계획	4.2	5.1
계	100.0	100.0

[전체분석]

- 분재 재배 임가의 재배 계획은 '현 상태 유지'가 47.3%로 가장 많은 것으로 나타남.
- 2005년에 비해 '늘릴 계획'인 임가 비율이 줄어들고 '현 상태 유지'인 임가 비율이 다소 늘어난 경향을 보임.

< 그림. 분재 재배업 계획 >



[특성별 분석]

- 특성별로는 지역은 수도권, 연령별로는 30대 이하인 임가에서 향후 늘릴 계획이라고 응답한 비율이 높음.

〈 표. 분재 재배업 계획 〉

(단위 : %)

구 분	사례수 (명)	① 많이 늘릴 계획이다	② 약간 늘릴 계획이다	①+②	③ 현 상태 유지할 것이다	④ 약간 줄일 계획이다	⑤ 많이 줄일 계획이다	④+⑤	중단할 계획이다	계	
전 체	202	7.2	10.8	18.0	47.3	19.4	10.2	29.6	5.1	100.0	
지역별	수 도 권	38	17.6	16.2	33.8	27.3	29.1	2.4	31.5	7.4	100.0
	강 원 권	13	6.7	0.0	6.7	72.4	13.8	0.0	13.8	7.1	100.0
	충 청 권	32	3.3	9.0	12.3	49.9	24.4	10.1	34.5	3.3	100.0
	전 라 권	56	6.1	8.4	14.5	58.7	12.4	12.7	25.2	1.7	100.0
	경 상 권	63	2.9	12.4	15.3	44.9	17.2	15.7	32.9	6.9	100.0
연령별	30대 이하	7	36.2	8.2	44.4	36.5	12.7	3.2	15.9	3.2	100.0
	40 대	34	3.3	12.5	15.8	52.6	15.7	10.8	26.4	5.1	100.0
	50 대	98	2.6	11.9	14.5	47.7	17.2	15.6	32.8	4.9	100.0
	60 대	50	5.9	10.8	16.7	41.9	29.5	4.6	34.1	7.3	100.0
	70세 이상	13	0.0	0.0	0.0	61.2	25.6	13.2	38.8	0.0	100.0

1-2. 분재 재배를 줄이려는 이유

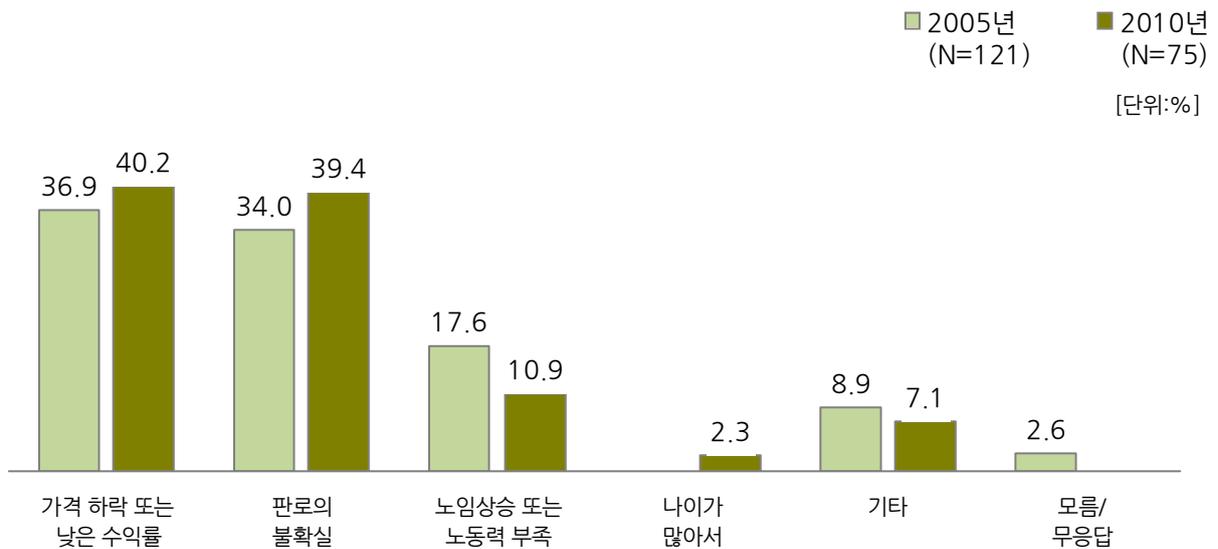
문) 그럼, 귀덕이 분재 재배를 줄이려고 하는 가장 큰 이유는 무엇입니까?

결 과	2005년 (N=121)	2010년 (N=75)
	%	%
가격 하락 또는 낮은 수익률	36.9	40.2
판로의 불확실	34.0	39.4
노임상승 또는 노동력 부족	17.6	10.9
나이가 많아서	-	2.3
기타	8.9	7.1
모름/무응답	2.6	-
계	100.0	100.0

[전체분석]

- 분재 재배업 임가 중 줄일 계획인 임가의 이유로 '가격 하락 또는 낮은 수익률'(40.2%), '판로의 불확실'(39.4%)이 다른 이유에 비해 높게 나타났으며, 이는 2005년과 비슷한 경향을 보임.

< 그림. 분재 재배를 줄이려는 이유 >



2. 분재 정보 습득방법

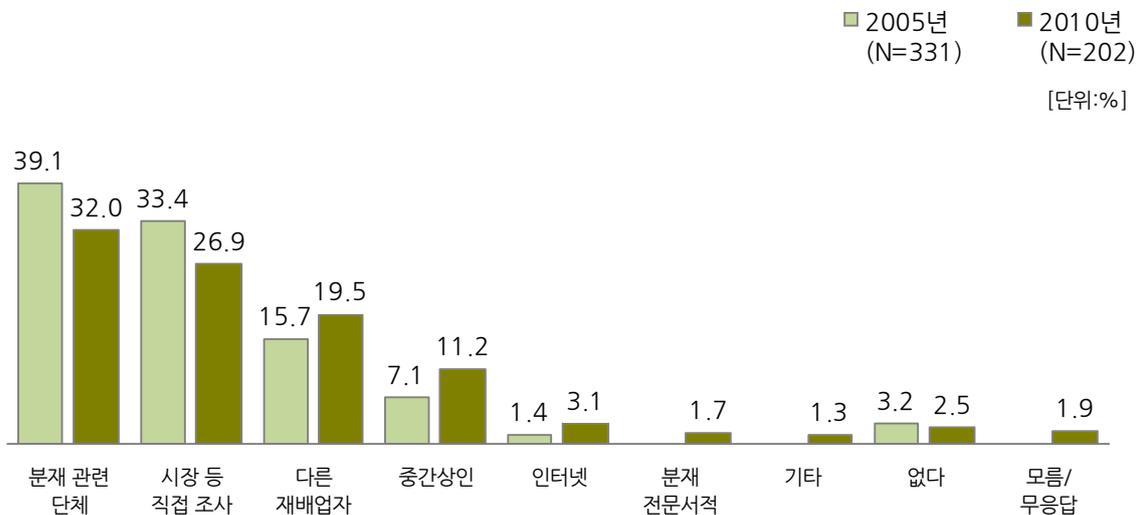
문) 귀댁은 분재의 가격 및 유통에 관한 정보를 주로 어떻게 얻고 있습니까

결 과	2005년 (N=331)	2010년 (N=202)
	%	%
분재 관련 단체	39.1	32.0
시장 등 직접 조사	33.4	26.9
다른 재배업자	15.7	19.5
중간상인	7.1	11.2
인터넷	1.4	3.1
분재 전문서적	-	1.7
기타	-	1.3
없다	3.2	2.5
모름/무응답	-	1.9
계	100.0	100.0

[전체분석]

- 분재 재배, 판매, 유통에 관한 정보는 '분재 관련 단체'(32.0%), '시장 등 직접 조사'(26.9%)에서 습득하는 임가 비율이 다른 습득 경로보다 높게 나타남.

< 그림. 분재 정보 습득방법 >



3. 산림청에 바라는 점

문) 평소 귀댁이 분재를 재배하면서 산림청에 바라는 점이 있으면 한 가지만 구체적으로 말씀해 주십시오	사례수
▶ 지원요청	49
저리 용자가 필요함	14
자금지원확대를 바람	9
용자확대를 바람	4
정부 용자가 너무 까다로움	4
▶ 판로확보를 바람	25
판로확보를 바람	25
▶ 기술 및 정보지원	15
유럽,중국,미국 등 수출,교육의 국가적차원의 지원필요	3
정보를 제공해주었으면 함	2
수출할 수 있는 기반 마련됐으면 함	2
분재관련 정보 조합측에 제공했으면 함	1
▶ 규제완화	7
자금지원시 서류 간소화를 바람	2
분재 채취를 무조건 막지말고 자연적 분재채취했으면 함	1
소나무 반출증을 면사무소에서 처리할 수 있었으면 함	1
분재소나무 이동허가 제외시켜줬으면 함	1
▶ 가격안정	2
분재값 현실화가 필요함	1
가격안정을 바람	1
▶ 기타	117
환경오염에 대한 적극적인 홍보가 필요함	1

부록. 주요 항목 구간추정값

I. 조경수 재배업

· 일반현황

항목	평균	평균 표준오차	하한값 (95% 신뢰수준)	상한값 (95% 신뢰수준)
종사기간(년)	16.7	0.59	15.5	17.8
입가 총 수입(만원)	7,873.9	1,115.29	5,687.9	10,059.8
업종 수입(자가공사 외)(만원)	4,085.3	935.90	2,250.9	5,919.7
재배 면적(m ²)	130,300.0	2,500.00	125,400.0	135,200.0

· 수입부문

항목		평균	평균 표준오차	하한값 (95% 신뢰수준)	상한값 (95% 신뢰수준)	
수종별 판매금액 -입목가 (백만원)	상록 교목류	소나무	16.7	1.44	13.8	19.0
		주목	10.5	0.38	9.8	11.1
		향나무	2.7	2.50	-	6.7
	낙엽 교목류	단풍나무	4.5	1.63	1.3	7.1
		벚나무	9.7	0.00	9.7	9.7
		느티나무	40.1	4.63	31.0	47.5
	관목· 만경류	철쭉	12.8	3.74	5.5	18.8
		회양목	20.1	3.31	13.6	25.4
		참빗살나무	17.1	-	-	-
수종별 판매금액 -상차가 (백만원)	상록 교목류	소나무	26.6	2.61	21.5	30.8
		주목	33.0	7.90	17.5	45.6
		향나무	65.1	1.30	62.6	67.1
	낙엽 교목류	단풍나무	39.7	20.61	-	72.7
		벚나무	13.0	1.29	10.5	15.1
		느티나무	20.7	1.97	16.8	23.9
	관목· 만경류	철쭉	44.6	21.70	2.1	79.3
		회양목	12.6	-	-	-
		개나리	2.2	-	-	-

· 비용 부문

항목		평균	평균 표준오차	하한값 (95% 신뢰수준)	상한값 (95% 신뢰수준)
투입인원 (명)	자가노동 - 남자	1.1	0.04	1.0	1.2
	자가노동 - 여자	0.7	0.04	0.7	0.8
	고용노동 - 남자	16.7	8.08	0.9	32.5
	고용노동 - 여자	28.6	12.75	3.6	53.6
작업일수 (일)	자가노동 - 남자	138.7	5.75	127.4	150.0
	자가노동 - 여자	125.5	6.68	112.4	138.6
	고용노동 - 남자	31.3	2.80	25.8	36.8
	고용노동 - 여자	23.4	3.00	17.5	29.3
일평균 급여 (만원)	고용노동 - 남자	10.3	0.17	10.0	10.6
	고용노동 - 여자	5.2	0.06	5.1	5.3
투입비용 (만원)	합계	1,090.6	96.89	900.6	1,280.5
	종자/묘목비	352.0	43.55	266.7	437.4
	비료비	106.9	7.78	91.6	122.2
	농약비	74.4	5.68	63.3	85.5
	지주목, 수형 등	36.5	5.25	26.2	46.8
	상토(흙)	43.2	7.81	27.9	58.6
	비닐, 활대, 피복 등	29.7	6.62	16.8	42.7
	철물비용 등	11.5	1.35	8.8	14.1
	기계/장비 임차료	194.2	51.58	93.1	295.3
	토지 임차료	195.2	19.51	157.0	233.5
	기타	48.0	11.25	26.0	70.1

II. 분재 재배업

· 일반현황

항목	평균	평균 표준오차	하한값 (95% 신뢰수준)	상한값 (95% 신뢰수준)
종사기간(년)	20.7	0.60	19.5	21.9
임가 총 수입(만원)	6,690.3	521.17	5,668.8	7,711.8
업종 수입(만원)	3,005.3	342.24	2,334.5	3,676.1
재배 면적(m ²)	38,600.0	1,420.00	35,800.0	41,300.0
재배 본수(본)	38,345.1	0.27	38,344.5	38,345.6

· 수입부문

항목	평균	평균 표준오차	하한값 (95% 신뢰수준)	상한값 (95% 신뢰수준)	
수량별 판매단가 - 낙엽류(만원)	1~3년생	1.7	0.22	1.3	2.2
	4~10년생	9.3	2.34	4.7	13.9
	10~20년생	31.1	8.71	14.0	48.2
	20년생 이상	60.3	9.91	40.9	79.8
수량별 판매단가 - 송백류(만원)	1~3년생	1.7	0.20	1.3	2.1
	4~10년생	8.1	0.99	6.1	10.0
	10~20년생	27.9	3.95	20.2	35.6
	20년생 이상	63.6	8.98	46.0	81.2
수량별 판매단가 - 상과류(만원)	1~3년생	1.2	0.18	0.9	1.5
	4~10년생	6.9	1.67	3.6	10.1
	10~20년생	15.7	2.91	10.0	21.4
	20년생 이상	66.1	15.22	36.2	95.9

· 비용 부문

항목		평균	평균 표준오차	하한값 (95% 신뢰수준)	상한값 (95% 신뢰수준)
투입인원 (명)	자가노동 - 남자	1.0	0.03	1.0	1.1
	자가노동 - 여자	0.6	0.04	0.5	0.6
	고용노동 - 남자	3.5	0.59	2.4	4.7
	고용노동 - 여자	4.4	0.97	2.5	6.3
작업일수 (일)	자가노동 - 남자	220.8	6.90	207.3	234.3
	자가노동 - 여자	200.0	9.91	180.6	219.4
	고용노동 - 남자	68.3	8.26	52.1	84.5
	고용노동 - 여자	51.5	7.11	37.6	65.5
일평균 급여 (만원)	고용노동 - 남자	9.5	0.39	8.7	10.3
	고용노동 - 여자	5.4	0.10	5.2	5.6
투입비용 (만원)	합계	1,375.5	133.52	1,113.8	1,637.2
	시설비	319.2	57.50	206.5	431.9
	재료비	781.2	91.65	601.6	960.8
	기계/장비 임차료	72.7	19.72	34.1	111.4
	토지 임차료	163.7	19.49	125.5	201.9
	기타	40.2	13.45	13.8	66.6
	재료비 합계	781.2	91.65	601.6	960.8
재료비 (만원)	화분	401.4	70.67	262.9	539.9
	비닐	119.9	17.20	86.2	153.6
	마사토	112.2	9.00	94.5	129.8
	비료	78.7	8.28	62.5	95.0
	농약	48.7	5.22	38.4	58.9
	기타	41.1			

부록. 조사표

문11) 귀댁은 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 **조경수 재배 및 판매**에 투입된 비용은 얼마나 됩니까?

구분	비용							원	
	억	천만	백만	십만	만	천			
1. 합계								원	C5-10
2. 종자 · 묘목비								원	11-16
3. 비료비								원	17-22
4. 농약비								원	23-28
5. 지주목, 수형 등								원	29-34
6. 상토(흙)								원	35-40
7. 비닐, 활대 피복 등								원	41-46
8. 철사, 못(철물비용) 등								원	47-52
9. 기계/장비 임차료								원	53-58
10. 토지 임차료								원	59-64
11. 기 타 (적을 것: _____)65-66								원	67-72

조사원 : 투입비용 단위는 천원임

문12) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 조경수 재배를 위해 **생산비(수확비+관리비)**를 조달한 경우 **조달 방법별 비중**을 응답해 주십시오.

구분	조달 비율		
합계	100	%	
정부보조		%	73-75
정부용자		%	76-78
은행용자		%	79-81
자부담		%	82-84
수집상 선도금		%	85-87
기타(적을 것: _____)88-89		%	90-92

조사원 : 총 합계는 100이어야 함.

유통 부문

문13) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 생산한 **조경수의 주요 판매처**를 비율로 표시하여 주십시오.

구분	판매처 비율		
합계	100	%	
자가공사		%	D5-7
다른 조경회사		%	8-10
중간상인		%	11-13
시장판매		%	14-16
시장 외 직거래 (전화, 온라인, 우편판매 등)		%	17-19
기타(적을 것: _____)20-21		%	22-24

조사원 : 총 합계는 100이어야 함.

문14) 귀댁은 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 **조경수 판매대금**을 다음 중 어떤 형태로 가장 많이 받았습니까?
25-26 금액을 기준으로 가장 비중이 큰 형태를 한 개만 골라 주십시오.

1. 1개월 이내 현금
2. 후불(어음이나 1개월 이후 현금)
3. 선도금
4. 기타(적을 것 : _____)

조경수 재배 경영 의사

문15) 귀댁의 향후 조경수 재배업에 대한 계획은 어떠합니까?

27

1. 많이 늘릴 계획이다
2. 약간 늘릴 계획이다 **문16)으로 갈 것**
3. 현상태 유지할 것이다
4. 약간 줄일 계획이다
5. 많이 줄일 계획이다
6. 중단할 계획이다



문15-1) (문 15)에서 조경수 재배업을 줄일 계획(4, 5, 6번)이라는 응답자만

그럼, 귀댁이 조경수 재배를 줄이려고 하는 가장 큰 이유는 무엇입니까?

28-29

1. 가격하락 또는 낮은 수익률
2. 자금부족
3. 노임상승 또는 노동력 부족
4. 판로의 불확실
5. 재배기술부족
6. 수요처 정보부족
7. 가격정보 부족
8. 기타(적을 것: _____)

문16) 귀댁은 조경수의 가격 및 유통정보를 주로 어떻게 습득하십니까?

30-31

1. 조경수협회나 단체를 통하여
2. 중간상인이나 다른 회사를 통하여
3. 잡지나 신문 등 매스컴을 통하여
4. 컴퓨터를 활용한 인터넷을 통하여
5. 기타(적을 것: _____)

문17) 귀댁은 현재 재배하고 있는 조경수의 조달청 발행 "가격정보"에 게재된 가격을 판매 시 활용하십니까?

32

1. 항상 활용한다
2. 활용하는 편이다
3. 보통이다
4. 활용하지 않는 편이다
5. 전혀 활용하지 않는다

문18) 귀댁의 조경공사 시행여부와 면허 등 소지현황은 어떠하십니까?

33-34

1. 재배와 판매만 하고 공사는 하지 않는다
2. 조경공사업(특수공사)에 의거 공사한다
3. 조경식재공사업(전문공사)에 의거 공사한다
4. 일반사업의 사업자등록에 의거 공사를 시행한다
5. 기타의 자격으로 공사를 한다
6. 기타(적을 것: _____)

문19) 평소 귀댁이 조경수를 재배하면서 산림청에 바라는 점이 있으면 한 가지만 구체적으로 말씀해 주십시오.

35-37

조사원 : 자료처리 및 감사의 글 발송을 위해 질문지 맨 뒷장 면접 후 기록을 응답받아 주십시오.

오랜 시간 응답해 주셔서 대단히 감사합니다. ○○님의 무궁한 발전을 기원합니다.

면접 후 기록

응답자의 경영주와의 관계	38-39	1)본인	2)배우자	3)부모	4)자녀	5)기타(적을 것 : _____)
임가/사업체 구분	40	1)임가	2)사업체			
응답자 성명						
응답자 연락처						
응답자 주소						
조사일시	_____월 _____일 _____시 _____분부터 _____분까지 (_____)분간					
협조정도	1. 상		2. 중		3. 하	
응답 신뢰도	1. 상		2. 중		3. 하	
면접장소	1. 사무실		2. 집		3. 기타(_____)	
조사원 성명					조사원 ID 41-45	

Supervisor	검 증 원

 통계는 우리 모두의 소중한 재산입니다. 여러분이 응답해주신 자료는 입업경영실태를 파악하여 우리나라 입업정책 수립과 입업문제 연구의 실증적 자료로 소중히 쓰겠습니다.

 2011년 입업경영실태조사와 관련해 궁금하신 사항은 아래의 연락처로 연락 주시기 바랍니다.

 한국갤럽조사연구소 실사 사무실

서울 ☎ 02-3702-2669

부산 ☎ 051-816-5332 / 2665

대구 ☎ 053-255-4605~7

광주 ☎ 062-222-4997 / 9466

대전 ☎ 042-224-9500~2

강원 ☎ 033-257-4042

《통계를 알면 미래가 보입니다》

일 반 현 황

문1) 귀댁 경영주가 **분재 재배업에 종사한 기간**은 얼마나 됩니까?

20-21

	년
--	---

문1-1) 귀하께서는 분재재배기술을 어떤 경로를 통해 배우셨습니까?

22-23

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| 1. 분재기술자로부터 | 3. 독학 |
| 2. 분재강의 또는 영농기술 교육을 통하여 | 4. 기타(적을 것: _____) |

문2) 귀댁은 **분재만 재배**하십니까? 아니면 다른 것도 **겸업**하십니까?

24

1. 분재 재배만(전업) → **문3)으로 갈 것** 2. 다른 업종(품목)도 겸업 → **문2-1)로 갈 것**

문2-1) (문 2)에서 **다른업종(품목)도 겸업하고 있다(2번)**는 응답자만

25-26

그럼, 귀댁이 **겸업하고 있는 업종**은 다음 중 무엇입니까? **겸업하는 업종 중 소득이 가장 많은 한 가지**를 말씀해주세요.

다른 임업 및 임산업					농수 산업	제조업	상업 유통	기타 (적을 것 : _____)
유실수 재배업	송이 채취업	야생화· 조경수 재배업	버섯 재배업	기타 임산업				
1	2	3	4	5	6	7	8	9

문3) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 **벌어들인 총 수입**은 얼마입니까?

27-31

32-36

구분	억	천만	백만	십만	만	
1. 임가 총 수입						원
2. 분재 재배 수입						원

조사원 : 수입 단위는 만원임

문4) 귀댁에서 **소유한 산림**이 있습니까? 있다면 몇 **m²**나 됩니까?

37

1. 있다 (

천만	백만	십만	만	천	m ²

) 38-42 2. 없다

조사원 : 산림면적 단위는 천m²임.

문5) 귀댁의 **분재 재배지**의 총 면적은 대략 얼마입니까?

	백만	십만	만	천	백	
총 재배면적						m ²
43-47						

조사원 : 총 재배면적 단위는 백m²임.

문6) 귀댁의 **분재 재배지**의 **소유/임차 현황** 및 **지목구성**은 어떻게 됩니까?

구분	소유/임차지 비율		구분	지목 구성 비율	
합계	100	%	합계	100	%
소유토지		%	논	54-56	%
48-50			밭	57-59	%
임차토지		%	임지	60-62	%
51-53			기타	63-65	%

조사원 : 총 합계는 100이어야 함.

비 용 부 문

문10) 귀댁에서는 분재 재배 시 다음 중 어떤 시설과 장비를 소유하고 있습니까? 해당하는 것을 모두 골라 주십시오.
 ※ 단, 임차한 장비는 제외합니다.

경운기 <small>35</small>	카크레인 (트럭) <small>36</small>	트랙터 <small>37</small>	운반차 <small>38</small>	관리기 <small>39</small>	동력양제 살포기 <small>40</small>	굴삭기 <small>41</small>	예초기 <small>42</small>	관정 <small>43</small>	관리사 <small>44</small>	시설 하우스 <small>45</small>	기타 (적을 것: _____) <small>46-47</small>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

조사원 : 분재 재배에 사용하는 시설, 장비만 기입함. 임차한 장비는 제외함.

문11) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 분재를 재배하기 위해 투입한 총 소요노동력(본인과 식구 + 고용노동)은 얼마나 됩니까?

구분		1. 총 인원 수		2. 1인당 연간 평균 작업 일수		3. 1인당 평균 하루노임 (간식, 현물 등 포함)				4. 연간 총 인건비				
						십	만	천	원	천만	백만	십만	만	원
자가 노동 (본인, 식구)	남	48-49	명	56-58	일	X				X				
	여	50-51	명	59-61	일									
고용 노동	남	52-53	명	62-64	일			68-70	원				74-77	원
	여	54-55	명	65-67	일			71-73	원				78-81	원

조사원 : 총 인원 수는 실제 사람의 숫자로, 평균 작업 일수는 한 사람이 일년 동안 평균 작업한 일수를 기입함.
 기입예시 : 고용노동으로 김산림씨와 이약용씨가 각각 10일, 20일 일하였다면, 고용노동 남자의 총 인원은 2명, 1인당 평균작업일수는 15일임.

문12) 귀댁은 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 분재 재배 및 판매시에 투입된 비용은 얼마나 됩니까?

구분	비용						
	억	천만	백만	십만	만	천	원
1. 합계							82-87 원
2. 시설비							88-93 원
3. 재료비							94-99 원
4. 기계/장비 임차료							100-105 원
5. 토지임차료							106-111 원
6.기 타 (적을 것: _____) <small>112-113</small>							114-119 원

문12-1) 귀댁은 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 분재 재배 및 판매시에 투입한 재료비는 얼마나 됩니까?

구분	비용						
	억	천만	백만	십만	만	천	원
1. 재료비 합계							D5-10 원
2. 화분							11-16 원
3. 비닐비움망 보온재 등							17-22 원
4. 마사토							23-28 원
5. 비료							29-34 원
6. 농약							35-40 원
7. 기타 (적을 것: _____) <small>41-42</small>							43-48 원

조사원 : 투입비용 단위는 천원임
 문12)의 '3. 재료비'는 문12-1)의 '1. 재료비 합계'와 일치해야 함.

문13) 귀덕이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 분재 재배를 위해 생산비(수확비+관리비)를 조달한 경우 조달 방법별 비중을 응답해 주십시오.

구분	조달 비율	
합계	100	%
정부보조		% <small>49-51</small>
정부용자		% <small>52-54</small>
은행용자		% <small>55-57</small>
자부담		% <small>58-60</small>
수집상 선도금		% <small>61-63</small>
기타(적을 것: _____) <small>64-65</small>		% <small>66-68</small>

조사원 : 총 합계는 100이어야 함.

유 통 부 문

문14) 귀덕이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 판매한 분재의 주요 판매처를 비율로 표시하여 주십시오.

구분	판매처 비율	
합계	100	%
수집상		% <small>69-71</small>
도소매상		% <small>72-74</small>
백화점		% <small>75-77</small>
수출상		% <small>78-80</small>
화훼상		% <small>81-83</small>
시장판매		% <small>84-86</small>
시장 외 직거래 (전화, 온라인, 우편판매 등)		% <small>87-89</small>
기타(적을 것 : _____) <small>90-91</small>		% <small>92-94</small>

조사원 : 총 합계는 100이어야 함.

문15) 귀덕은 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 분재 판매대금의 결제방법별 비율은 어떻게 됩니까?

구분	선불	현금	어음	후불(외상)	기타 (적을 것 : _____) <small>17-18</small>	합계
비율	% <small>E5-7</small>	% <small>8-10</small>	% <small>11-13</small>	% <small>14-16</small>	% <small>19-21</small>	100%

조사원 : 총 합계는 100이어야 함.

문16) 귀덕이 분재 재배를 위한 종묘를 구입하는 가장 주된 방법은 다음 중 무엇입니까?

22-23

1. 시장 또는 농장에서 구입
2. 산이나 들에서 소재(묘목 등)를 채취
3. 주변에서 기증 받음
4. 농촌지도소 또는 시군지원
5. 본인이 직접 양육
6. 기타(적을 것: _____)

분재 재배 경영 의사

문17) 귀댁의 향후 분재 재배업에 대한 계획은 어떠합니까?

- 24
1. 많이 늘릴 계획이다
2. 약간 늘릴 계획이다 **문18)로 갈 것**
3. 현상태 유지할 것이다
4. 약간 줄일 계획이다
5. 많이 줄일 계획이다
6. 중단할 계획이다



문17-1) (문 17)에서 '줄일 계획'이라는 응답자만

25-26 그럼, 귀댁이 분재 재배를 줄이려고 하는 가장 큰 이유는 무엇입니까?

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. 가격하락 또는 낮은 수익률 | 5. 재배자 및 재배면적의 과다 |
| 2. 자금부족 | 6. 재배기술부족 |
| 3. 노임상승 또는 노동력 부족 | 7. 수요처 정보부족 |
| 4. 판로의 불확실 | 8. 기타(적을 것: _____) |

문18) 귀댁은 분재의 가격 및 유통에 관한 정보를 주로 어떻게 얻고 있습니까?

27-28

- | | |
|--------------|--------------------|
| 1. 시장 등 직접조사 | 6. 매스컴 |
| 2. 다른 재배업자 | 7. 인터넷 |
| 3. 분재관련단체 | 8. 분재 전문서적 |
| 4. 수출상 | 9. 기타(적을 것: _____) |
| 5. 중간상인 | |

문19) 평소 귀댁이 분재를 재배하면서 산림청에 바라는 점이 있으면 한 가지만 구체적으로 말씀해 주십시오.

29-31

조사원 : 자료처리 및 감사의 글 발송을 위해 질문지 맨 뒷장 면접 후 기록을 응답받아 주십시오.

오랜 시간 응답해 주셔서 대단히 감사합니다. ○○님의 무궁한 발전을 기원합니다.

면접 후 기록

응답자의 경영주와의 관계 <small>32-33</small>	1)본인 2)배우자 3)부모 4)자녀 5)기타(적을 것 : _____)				
임가/사업체 구분 <small>34</small>	1)임가 2)사업체				
응답자 성명					
응답자 연락처					
응답자 주소					
조사일시	____월 ____일 ____시 ____분부터 ____분까지 (____)분간				
협조정도	1. 상 2. 중 3. 하				
응답 신뢰도	1. 상 2. 중 3. 하				
면접장소	1. 사무실 2. 집 3. 기타(____)				
조사원 성명	조사원 ID <small>35-39</small>				
	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>				

Supervisor	검 증 원

 통계는 우리 모두의 소중한 재산입니다. 여러분이 응답해주신 자료는 입업경영실태를 파악하여 우리나라 입업정책 수립과 입업문제 연구의 실증적 자료로 소중히 쓰겠습니다.

 **2011년 입업경영실태조사**와 관련해 궁금하신 사항은 아래의 연락처로 연락 주시기 바랍니다.

 한국갤럽조사연구소 실사 사무실

서울 ☎ 02-3702-2669	부산 ☎ 051-816-5332 / 2665
대구 ☎ 053-255-4605~7	광주 ☎ 062-222-4997 / 9466
대전 ☎ 042-224-9500~2	강원 ☎ 033-257-4042

《통계를 알면 미래가 보입니다》

부록. 조사결과 집계표

조경수 재배업

표 목 차

▣ 조경수 재배업

응답자 특성	1
표 1. 종사 기간	2
표 2-1. 겸업 현황	3
표 2-2. 겸업 업종	4
표 3-1. 임가 총 수입	6
표 3-2. 조경수 재배업 수입 - 자가공사 이외의 수입	7
표 3-2. 조경수 재배업 수입 - 자가공사 수입	8
표 4-1. 소유산립 현황	9
표 4-2. 소유산립 면적	10
표 5. 총 재배면적	11
표 6-1. 재배지 소유/임차 현황	12
표 6-2. 재배지 지목구성	13
표 7-1. 상록교목류 재배수종(중복)	14
표 7-2. 낙엽교목류 재배수종(중복)	18
표 7-3. 관목/만경류 재배수종(중복)	21
표 8-1. 조경수 판매 현황	24
표 8-2. 조경수 수종별 판매금액 - 상록교목류(입목가)	25
표 8-3. 조경수 수종별 판매금액 - 낙엽교목류(입목가)	26
표 8-4. 조경수 수종별 판매금액 - 관목·만경류(입목가)	27
표 8-2. 조경수 수종별 판매금액 - 상록교목류(상차가)	28
표 8-3. 조경수 수종별 판매금액 - 낙엽교목류(상차가)	29
표 8-4. 조경수 수종별 판매금액 - 관목·만경류(상차가)	30
표 9. 소유한 시설 및 장비	31
표 10-1. 노동력 투입 현황	33
표 10-2. 1인당 연간 평균 작업일수	34
표 10-3. 1인당 평균 하루노임	35
표 10-4. 연간 총 인건비	36
표 11. 재배 및 판매 시 투입한 비용	37
표 12. 생산비 조달방법별 비중	39
표 13. 조경수 판매처	40
표 14. 판매대금 회수형태	41
표 15-1. 조경수 재배업 계획	42
표 15-2. 조경수 재배를 줄이려는 이유	43
표 16. 조경수 정보 습득방법	44
표 17. 조경수 가격정보 활용 현황	46
표 19. 조경공사 시행여부 및 면허 소지현황	47
표 18. 산림청에 바라는 점	49

응답자 특성

	사례수	모수추정	%
■ 전 지역 체 ■	(476)	(7,304)	100.0
■ 지 수 강 총 전 경 ■	(87)	(1,489)	20.4
■ 도 원 권 청 라 상 ■	(22)	(234)	3.2
■ 권 권 권 권 권 ■	(88)	(1,242)	17.0
■ 경 상 권 권 ■	(158)	(2,755)	37.7
■ (121)	(1,584)	21.7	
■ 재배면적별 ■			
3310㎡ 미만	(94)	(2,991)	41.0
3310 ~ 16550㎡만	(145)	(3,232)	44.2
16550 ~ 73550㎡만	(137)	(961)	13.2
73550㎡ 이상	(100)	(120)	1.6
■ 경영주연령 ■			
30대 이하	(11)	(411)	2.0
40 대	(65)	(863)	11.4
50 대	(158)	(2,172)	27.8
60 대	(141)	(2,042)	31.4
70세 이상	(101)	(1,816)	27.5
■ 종사기간별 ■			
10년 미만	(87)	(1,779)	24.4
10 ~ 20년 미만	(166)	(2,692)	36.9
20 ~ 30년 미만	(115)	(1,569)	21.5
30 ~ 40년 미만	(71)	(861)	11.8
40년 이상	(37)	(403)	5.5
■ 전 / 겸업 ■			
전	(157)	(1,817)	24.9
겸	(319)	(5,487)	75.1
■ 임가 / 사업체 ■			
임	(345)	(6,132)	84.0
사	(128)	(1,138)	15.6
무	(3)	(34)	.5

[조경수 재배업]

표 1. 종사 기간

문) 귀댁 경영주가 조경수 재배업에 종사한 기간은 얼마나 됩니까?

	사례수	10년 미만	10~20년 미만	20~30년 미만	30~40년 미만	40년 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	년
■ 전 체 ■ ■ 지 수 강 총 전 경 ■ ■ 도 원 청 라 상 ■ ■ 권 권 권 권 ■	(476)	24.4	36.9	21.5	11.8	5.5	100.0	16.7
■ 재배면적별 ■ 3310㎡ 미만	(87)	25.4	29.1	26.4	12.5	6.5	100.0	17.2
3310 ~ 16550㎡ 만	(22)	11.5	48.8	.0	37.1	2.6	100.0	18.7
16550 ~ 73550㎡ 만	(88)	21.5	41.6	24.6	10.0	2.3	100.0	16.2
73550㎡ 이상	(158)	27.8	37.5	19.1	10.0	5.6	100.0	15.9
■ 경영주연령 ■ 30대 이하	(121)	21.4	37.7	21.7	11.9	7.4	100.0	17.7
40대	(94)	29.9	38.0	16.5	11.6	3.9	100.0	15.1
50대	(145)	22.7	36.3	25.4	9.2	6.4	100.0	16.9
60대	(137)	15.0	36.1	22.6	19.8	6.4	100.0	19.7
70세 이상	(100)	4.0	29.9	30.9	20.0	15.1	100.0	24.3
■ 종사기간별 ■ 10년 미만	(11)	72.0	27.2	.8	.0	.0	100.0	6.7
10~20년 미만	(65)	25.4	44.8	29.8	.0	.0	100.0	13.9
20~30년 미만	(158)	24.1	49.2	17.8	7.7	1.2	100.0	14.6
30~40년 미만	(141)	27.8	30.6	19.9	13.6	8.0	100.0	17.1
40년 이상	(101)	16.7	28.9	25.1	19.6	9.7	100.0	20.2
■ 전 / 경 업 별 ■ 전 경	(87)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0	6.0
경 업	(166)	.0	100.0	.0	.0	.0	100.0	12.6
■ 임가 / 사업체 ■ 임 사 무	(115)	.0	.0	100.0	.0	.0	100.0	21.3
가 체	(71)	.0	.0	.0	100.0	.0	100.0	30.7
업 단	(37)	.0	.0	.0	.0	100.0	100.0	43.5
■ 전 경 업 별 ■ 전 경	(157)	14.3	35.6	22.5	19.3	8.1	100.0	19.8
경 업	(319)	27.7	37.3	21.1	9.3	4.6	100.0	15.6
■ 임가 / 사업체 ■ 임 사 무	(345)	25.3	38.6	19.0	11.4	5.8	100.0	16.3
가 체	(128)	20.2	28.1	33.1	14.4	4.2	100.0	18.6
업 단	(3)	.0	14.9	81.3	.0	3.8	100.0	19.3

표 2-1. 겸업 현황

문) 귀댁은 조경수만 재배하십니까? 아니면 다른 것도 겸업하십니까?

	사례수	조경수 재배만 (전업)	다른 업종 (품목)도 겸업	계
		%	%	%
■ 전 체 ■ ■ 지 역 ■ ■ 수 도 권 ■ ■ 강 원 권 ■ ■ 충 청 ■ ■ 전 라 ■ ■ 경 상 ■ ■ 재 배 면 적 ■ 3310㎡ 미만 3310~16550㎡ 만 16550~73550㎡ 만 73550㎡ 이상 ■ 규 모 별 1 ■ 41200㎡ 미만 41200㎡ 이상 ■ 규 모 별 2 ■ 73550㎡ 미만 73550㎡ 이상 ■ 경 영 주 연 령 ■ 30대 이하 40 대 50 대 60 대 70세 이상 ■ 종 사 기 간 ■ 10년 미만 10~20년 미만 20~30년 미만 30~40년 미만 40년 이상 ■ 임 가 / 사 업 체 ■ 임 가 사 업 체 무 응 답	(476) (87) (22) (88) (158) (121) (94) (145) (137) (100) (327) (149) (376) (100) (11) (65) (158) (141) (101) (87) (166) (115) (71) (37) (345) (128) (3)	24.9 40.6 18.2 20.5 22.9 17.9 8.1 10.5 5.5 .8 22.1 2.8 24.5 45.7 36.7 10.5 25.9 19.4 35.2 14.7 24.0 26.1 40.8 36.8 24.7 26.6 3.8	75.1 59.4 81.8 79.5 77.1 82.1 32.8 33.7 7.7 .9 71.6 3.5 75.5 54.3 63.3 89.5 74.1 80.6 64.8 85.3 76.0 73.9 59.2 63.2 75.3 73.4 96.2	100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 41.0 44.2 13.2 1.6 93.8 6.2 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0

표 2-2. 겸업 업종

문) 그럼, 귀댁이 겸업하고 있는 업종은 다음 중 무엇입니까?
 겸업하는 업종 중 소득이 가장 많은 한 가지를 말씀해주세요.

	사례수	유실수	야생화/	기타 임산업	농수 산업	상업 유통	조경공사	건설
		재배업	분재 재배업					(일용직)
		%	%	%	%	%	%	%
전체	(319)	9.6	3.1	5.0	49.5	9.8	1.8	6.6
지역별								
수도권	(51)	18.4	2.4	2.5	38.2	14.4	8.1	8.9
강원권	(14)	.0	5.7	25.7	54.6	.0	.0	.0
충청권	(58)	.6	2.9	.0	51.9	18.4	.0	5.5
전라권	(110)	7.2	1.0	5.3	56.3	6.8	.5	6.6
경상권	(86)	15.7	6.5	6.8	43.7	6.7	1.2	6.6
재배면적별								
3310㎡ 미만	(75)	4.1	1.2	2.4	25.0	4.9	.0	1.4
3310~16550㎡만	(112)	4.0	1.7	2.0	20.4	4.0	.8	3.8
16550~73550㎡만	(78)	1.4	.1	.4	4.0	.8	.9	1.1
73550㎡ 이상	(54)	.1	.0	.2	.2	.1	.1	.3
규모 별 1								
41200㎡ 미만	(238)	9.2	3.0	4.5	47.8	9.6	1.0	5.9
41200㎡ 이상	(81)	.3	.0	.4	1.7	.3	.8	.6
규모 별 2								
73550㎡ 미만	(265)	9.6	3.1	4.9	50.0	9.9	1.7	6.3
73550㎡ 이상	(54)	7.3	2.0	12.8	15.0	9.1	10.9	24.4
경영주 연령								
30대 이하	(7)	18.8	.0	18.8	31.2	.0	.0	10.4
40대	(55)	10.5	1.0	10.5	13.6	13.1	8.9	13.3
50대	(102)	13.6	6.3	2.1	38.2	11.8	1.6	10.0
60대	(93)	9.0	3.0	3.2	55.2	12.4	.5	2.4
70세 이상	(62)	4.6	.8	6.6	76.5	2.9	.0	4.3
종사기간별								
10년 미만	(74)	9.3	.0	2.3	38.3	13.0	.9	11.3
10~20년 미만	(112)	9.0	2.6	4.5	57.1	5.3	1.6	5.4
20~30년 미만	(75)	12.3	6.0	7.0	46.6	12.1	3.8	3.4
30~40년 미만	(39)	7.6	8.6	7.6	58.4	12.0	1.7	1.7
40년 이상	(19)	7.1	.0	9.5	51.3	13.0	.0	11.5
임가 / 사업체								
임가	(237)	8.5	1.4	3.7	55.6	10.0	.0	5.9
사업체	(80)	16.0	12.2	11.9	14.5	9.2	11.8	10.2
무응답	(2)	.0	.0	.0	84.5	.0	.0	.0

(continued)

표 2-2. 겸업 업종

문) 그럼, 귀댁이 겸업하고 있는 업종은 다음 중 무엇입니까?
 겸업하는 업종 중 소득이 가장 많은 한 가지를 말씀해주시시오.

	기타	계
	%	%
■ 전 체 ■ □ 지 지 □ 수 수 □ 강 강 □ 충 원 □ 정 정 □ 경 라 □ 상 상 □	14.7	100.0
■ 재배면적별 ■		
3310㎡ 미만	4.7	43.7
3310~16550㎡만	8.2	44.9
16550~73550㎡만	1.5	10.2
73550㎡ 이상	.2	1.2
■ 규모 별 1 ■		
41200㎡ 미만	14.2	95.4
41200㎡ 이상	.5	4.6
■ 규모 별 2 ■		
73550㎡ 미만	14.6	100.0
73550㎡ 이상	18.5	100.0
■ 경영주연령 ■		
30대 이하	20.7	100.0
40 대	29.1	100.0
50 대	16.5	100.0
60 대	14.3	100.0
70세 이상	4.3	100.0
■ 종사기간별 ■		
10년 미만	25.0	100.0
10~20년 미만	14.4	100.0
20~30년 미만	8.7	100.0
30~40년 미만	2.4	100.0
40년 이상	7.5	100.0
■ 임가 / 사업체 ■		
임 가	14.8	100.0
사 업	14.1	100.0
무 영	15.5	100.0
업		
체		
담		

표 3-1. 임가 총 수입

문) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 벌어들인 수입은 얼마입니까?
 다음 각각의 항목에 대해 가구 전체의 소득을 말씀해 주십시오.

	사례수	1,000만원	1,000~	3,000~	5,000~	1억원	모름/ 무응답	계	(평균)
		미만	3,000만원 미만	5,000만원 미만	1억원 미만	이상			
		%	%	%	%	%	%	%	만원
■ 전채별 ■	(476)	15.7	31.2	14.0	14.4	14.2	10.5	100.0	7873.9
■ 지수강충전경 ■	(87)	13.8	15.4	6.0	9.4	14.0	41.4	100.0	15654.6
■ 수권청권라상 ■	(22)	25.6	42.2	2.2	13.7	14.1	2.2	100.0	5528.2
■ 강충전경라상 ■	(88)	14.7	37.4	11.1	23.0	13.7	.0	100.0	5336.3
■ 전경라상 ■	(158)	18.3	30.4	20.5	14.1	12.5	4.2	100.0	6858.7
■ 전경라상 ■	(121)	12.1	40.8	14.5	13.2	17.8	1.8	100.0	7605.5
■ 재배면적별 ■	(94)	25.6	39.5	14.6	2.8	4.4	13.2	100.0	4057.0
■ 3310㎡ 미만 ■	(145)	11.3	30.3	12.4	20.5	15.7	9.7	100.0	7060.9
■ 3310~16550㎡ 미만 ■	(137)	1.2	11.9	19.4	29.8	32.5	5.1	100.0	14482.5
■ 16550~73550㎡ 미만 ■	(100)	.0	.8	1.1	17.6	70.7	9.7	100.0	65650.0
■ 73550㎡ 이상 ■	(11)	.0	18.9	13.3	13.1	54.7	.0	100.0	16937.9
■ 경영주연령 ■	(65)	7.9	24.1	12.8	20.1	28.1	7.0	100.0	16145.6
■ 30대 이하 ■	(158)	3.6	29.5	13.8	21.0	15.3	16.7	100.0	10167.9
■ 40대 ■	(141)	19.4	33.7	16.7	13.0	12.4	4.9	100.0	5820.2
■ 50대 ■	(101)	28.0	33.8	11.9	7.1	6.4	12.9	100.0	3784.7
■ 60대 ■	(87)	15.9	26.7	17.8	12.0	15.2	12.4	100.0	5195.8
■ 70세 이상 ■	(166)	15.6	39.8	11.7	12.3	11.2	9.3	100.0	8147.8
■ 종사기간별 ■	(115)	13.0	23.0	12.0	22.5	20.1	9.4	100.0	10923.7
■ 10년 미만 ■	(71)	17.5	29.8	19.3	12.7	10.1	10.7	100.0	7433.7
■ 10~20년 미만 ■	(37)	21.4	27.6	9.9	11.9	15.2	14.0	100.0	6457.0
■ 20~30년 미만 ■	(157)	20.9	20.5	13.8	11.5	16.2	17.1	100.0	9083.5
■ 30~40년 미만 ■	(319)	13.9	34.7	14.1	15.4	13.5	8.3	100.0	7511.3
■ 40년 이상 ■	(157)	20.9	20.5	13.8	11.5	16.2	17.1	100.0	9083.5
■ 전/겸업 ■	(319)	13.9	34.7	14.1	15.4	13.5	8.3	100.0	7511.3
■ 전업 ■	(157)	20.9	20.5	13.8	11.5	16.2	17.1	100.0	9083.5
■ 겸업 ■	(319)	13.9	34.7	14.1	15.4	13.5	8.3	100.0	7511.3
■ 임가/사업체 ■	(345)	18.5	33.9	14.2	13.8	9.1	10.5	100.0	4020.6
■ 임가 ■	(128)	.6	15.0	13.2	18.3	42.0	11.0	100.0	28919.1
■ 사업체 ■	(3)	.0	81.3	14.9	.0	3.8	.0	100.0	3381.9
■ 무응답 ■	(3)	.0	81.3	14.9	.0	3.8	.0	100.0	3381.9

표 3-2. 조경수 재배업 수입 - 자가공사 이외의 수입

문) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 벌어들인 수입은 얼마입니까?
다음 각각의 항목에 대해 가구 전체의 소득을 말씀해 주십시오.

	사례수	1,000만원	1,000~	3,000~	5,000~	1억원	모름/ 무응답	계	(평균)
		미만	3,000만원 미만	5,000만원 미만	1억원 미만	이상			
		%	%	%	%	%	%	%	만원
■ 전채 ■ ■ 지수강화면권 ■ ■ 수량권 ■ ■ 상권 ■ ■ 전경 ■ ■ 재배면적 ■ 3310㎡ 미만 (94) 3310 ~ 16550㎡ 미만 (145) 16550 ~ 73550㎡ 미만 (137) 73550㎡ 이상 (100) ■ 경영주연령 ■ 30대 이하 (11) 40대 (65) 50대 (158) 60대 (141) 70세 이상 (101) ■ 종사기간별 ■ 10년 미만 (87) 10 ~ 20년 미만 (166) 20 ~ 30년 미만 (115) 30 ~ 40년 미만 (71) 40년 이상 (37) ■ 전/겸업 ■ 전업 (157) 겸업 (319) ■ 임가/사업체 ■ 임가 (345) 사업체 (128) 무응답 (3)	(476)	40.2	17.3	6.6	6.1	5.6	24.2	100.0	4085.3
	(87)	23.6	13.7	5.2	5.2	10.9	41.4	100.0	12182.5
	(22)	39.3	23.6	.0	4.4	2.6	30.1	100.0	1398.0
	(88)	41.5	13.4	14.6	4.9	4.4	21.3	100.0	3126.0
	(158)	46.0	21.7	6.1	6.9	4.9	14.4	100.0	2468.3
	(121)	44.8	15.0	3.6	6.9	3.5	26.3	100.0	2485.3
	(94)	54.1	10.9	.0	.0	1.1	33.9	100.0	535.7
	(145)	33.7	23.2	10.9	7.3	4.9	20.0	100.0	4863.3
	(137)	23.0	17.6	12.2	20.4	17.0	9.8	100.0	8184.8
	(100)	6.9	14.1	10.5	12.2	47.7	8.7	100.0	17367.7
	(11)	31.0	19.3	13.1	.0	23.5	13.1	100.0	3784.0
	(65)	35.5	22.6	5.9	6.5	12.7	16.9	100.0	14533.2
	(158)	35.9	15.2	11.1	6.0	6.2	25.6	100.0	3210.2
	(141)	41.9	17.2	3.8	7.8	3.5	25.9	100.0	2519.7
	(101)	45.1	17.1	5.1	4.6	3.4	24.7	100.0	1955.2
	(87)	40.9	12.6	4.7	3.5	6.4	32.0	100.0	2054.4
	(166)	43.5	15.7	5.6	6.0	3.5	25.8	100.0	2829.3
	(115)	35.7	24.7	11.1	7.7	7.8	12.9	100.0	8381.7
	(71)	40.2	20.6	6.9	6.6	3.4	22.2	100.0	2531.7
	(37)	32.6	12.4	3.7	11.6	12.8	27.0	100.0	4558.2
	(157)	29.7	12.8	8.6	11.4	12.3	25.3	100.0	6153.8
	(319)	43.6	18.8	6.0	4.4	3.5	23.8	100.0	3413.2
	(345)	42.5	16.0	5.8	5.4	3.6	26.8	100.0	2182.2
	(128)	28.5	22.3	11.3	10.4	16.7	10.9	100.0	12602.3
	(3)	14.9	81.3	.0	.0	3.8	.0	100.0	1578.5

표 3-2. 조경수 재배업 수입 - 자가공사 수입

문) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 벌어들인 수입은 얼마입니까?
 다음 각각의 항목에 대해 가구 전체의 소득을 말씀해 주십시오.

	사례수	1,000만원	1,000~	3,000~	5,000~	1억원	모름/ 무응답	계	(평균)
		미만	3,000만원 미만	5,000만원 미만	1억원 미만	이상			
		%	%	%	%	%	%	%	만원
■ 전채 ■ ■ 지수강면 권 권 권 권 권 권 ■ ■ 수상청라 권 권 권 권 권 권 ■ ■ 강전경상 권 권 권 권 권 권 ■ ■ 재배면적별 ■ 3310㎡ 미만 (94) 61.8 2.0 .0 .0 1.1 35.0 100.0 217.0 3310 ~ 16550㎡ 미만 (145) 71.1 3.3 3.7 .6 20.6 100.0 1122.4 16550 ~ 73550㎡ 미만 (137) 69.4 5.9 4.5 1.2 9.2 9.8 100.0 3948.2 73550㎡ 이상 (100) 50.8 7.2 7.1 5.0 20.0 9.8 100.0 20975.3 ■ 경영주연령 ■ 30대 이하 (11) 80.3 .0 .0 .0 6.6 13.1 100.0 3053.5 40 대 (65) 54.2 9.5 9.2 .7 7.0 19.4 100.0 5077.4 50 대 (158) 62.6 4.4 2.7 1.3 1.8 27.2 100.0 1498.7 60 대 (141) 69.3 1.3 .7 .3 2.6 25.9 100.0 1116.2 70세 이상 (101) 72.3 1.7 1.2 .0 .2 24.7 100.0 718.9 ■ 종사기간별 ■ 10년 미만 (87) 62.1 3.9 .0 .0 .1 33.9 100.0 110.1 10 ~ 20년 미만 (166) 67.3 3.1 .7 1.1 2.0 25.8 100.0 1090.6 20 ~ 30년 미만 (115) 68.0 2.6 8.9 .5 5.8 14.2 100.0 3626.4 30 ~ 40년 미만 (71) 70.3 4.0 1.3 .2 2.0 22.2 100.0 2609.2 40년 이상 (37) 71.8 .3 .3 .0 .6 27.0 100.0 190.5 ■ 전/겸업별 ■ 전업 (157) 66.1 1.9 2.3 1.5 2.9 25.3 100.0 2970.0 겸업 (319) 67.0 3.6 2.3 .2 2.1 24.8 100.0 1202.4 ■ 임가 / 사업체 ■ 임가 (345) 69.3 2.4 .7 .0 .2 27.3 100.0 177.9 사업체 (128) 51.9 7.3 11.4 3.3 13.2 12.8 100.0 8269.2 무응답 (3) 100.0 .0 .0 .0 .0 .0 100.0 .0									

표 4-1. 소유산림 현황

문) 귀댁에서 소유한 산림이 있습니까?

	사례수	있다	없다	계
		%	%	%
■ 전 지역 체 ■ ■ 지 수 도 권 별 ■ ■ 강 원 권 권 ■ ■ 중 청 권 권 ■ ■ 전 라 권 권 ■ ■ 경 상 권 권 ■ ■ 재 배 면 적 ■ 3310㎡ 미만 (94) 32.9 67.1 100.0 3310~16550㎡ 만 (145) 45.3 54.7 100.0 16550~73550㎡ 만 (137) 55.5 44.5 100.0 73550㎡ 이상 (100) 78.9 21.1 100.0 ■ 경 영 주 연 령 ■ 30대 이하 (11) 39.1 60.9 100.0 40 대 (65) 28.1 71.9 100.0 50 대 (158) 42.1 57.9 100.0 60 대 (141) 46.4 53.6 100.0 70세 이상 (101) 43.2 56.8 100.0 ■ 종 사 기 간 ■ 10년 미만 (87) 37.8 62.2 100.0 10~20년 미만 (166) 41.2 58.8 100.0 20~30년 미만 (115) 42.9 57.1 100.0 30~40년 미만 (71) 43.6 56.4 100.0 40년 이상 (37) 61.1 38.9 100.0 ■ 전 / 경 업 ■ ■ 전 전 업 (157) 30.6 69.4 100.0 ■ 겸 겸 업 (319) 45.9 54.1 100.0 ■ 임 가 / 사 업 체 ■ 임 가 (345) 43.5 56.5 100.0 사 업 체 (128) 35.6 64.4 100.0 무 응 답 (3) 18.7 81.3 100.0				

표 4-2. 소유산림 면적

문) 귀댁에서 소유한 산림이 있습니까? 있다면 몇 m²나 됩니까?

	사례수	1ha 미만	1~3ha 미만	3~5ha 미만	5ha 이상	모름/ 무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	ha
전체	(258)	25.9	35.8	12.5	24.4	1.4	100.0	12.8
지주	(46)	42.8	23.2	6.8	27.2	.0	100.0	25.8
강원도	(12)	8.7	17.4	8.2	65.7	.0	100.0	86.5
총청	(53)	23.2	52.6	7.3	16.9	.0	100.0	3.2
전경	(74)	25.7	37.7	18.6	14.0	4.1	100.0	3.1
상권	(73)	16.6	33.6	13.5	36.4	.0	100.0	10.2
재배면적별								
3310㎡ 미만	(33)	34.1	43.2	1.6	17.6	3.5	100.0	5.3
3310~16550㎡	(67)	25.5	35.6	16.1	22.8	.0	100.0	19.5
16550~73550㎡	(79)	16.1	26.7	23.6	32.0	1.6	100.0	6.4
73550㎡ 이상	(79)	2.5	13.3	7.5	76.8	.0	100.0	20.8
경영주연령								
30대 이하	(5)	17.0	33.5	.0	49.5	.0	100.0	40.7
40대	(32)	21.1	29.3	23.3	26.2	.0	100.0	4.4
50대	(88)	23.9	33.6	10.6	26.9	5.0	100.0	14.8
60대	(82)	22.3	43.8	18.2	15.6	.0	100.0	3.3
70세 이상	(51)	34.2	30.0	5.3	30.5	.0	100.0	23.0
종사기간별								
10년 미만	(39)	24.3	45.9	11.1	17.4	1.3	100.0	18.1
10~20년	(86)	34.5	25.5	17.2	19.8	3.1	100.0	9.7
20~30년	(67)	12.9	49.5	6.9	30.8	.0	100.0	4.1
30~40년	(43)	24.9	16.2	11.7	47.2	.0	100.0	33.5
40년 이상	(23)	28.2	47.5	12.0	12.2	.0	100.0	4.4
전/겸업별								
전업	(80)	32.5	23.7	9.1	33.2	1.5	100.0	18.7
겸업	(178)	24.4	38.5	13.3	22.4	1.4	100.0	11.5
임가/사업체								
임가	(183)	27.9	39.4	10.9	21.5	.3	100.0	11.6
사업체	(73)	13.4	12.4	22.2	43.5	8.5	100.0	21.9
무응답	(2)	.0	.0	79.5	20.5	.0	100.0	3.4

표 5. 총 재배면적

문) 귀댁의 조경수 재배지의 총 면적은 대략 얼마입니까?

	사례수	3,310㎡ 미만	3,310~ 16,549㎡	16,550~ 73,549㎡	73,550㎡ 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	백㎡
■ 전 체	(476)	41.0	44.2	13.2	1.6	100.0	130.3
■ 지 수 강 총 전 경	(87)	46.7	42.2	10.1	1.1	100.0	100.3
■ 수 원 권	(22)	37.6	41.9	19.7	.9	100.0	130.2
■ 강 원 권	(88)	41.9	43.6	12.0	2.6	100.0	140.0
■ 총 청 라 상 권	(158)	37.5	46.6	14.7	1.3	100.0	136.7
■ 전 경 라 상 권	(121)	41.4	43.1	13.4	2.1	100.0	140.0
■ 재배면적별							
■ 3310㎡ 미만	(94)	100.0	.0	.0	.0	100.0	16.9
■ 3310~16550㎡만	(145)	.0	100.0	.0	.0	100.0	91.8
■ 16550~73550㎡만	(137)	.0	.0	100.0	.0	100.0	394.3
■ 73550㎡ 이상	(100)	.0	.0	.0	100.0	100.0	1882.0
■ 경영주연령							
■ 30대 이하	(11)	22.7	50.1	25.7	1.6	100.0	240.8
■ 40대	(65)	29.4	49.3	19.2	2.1	100.0	157.9
■ 50대	(158)	37.3	42.0	18.2	2.5	100.0	164.7
■ 60대	(141)	43.5	43.8	11.1	1.6	100.0	121.3
■ 70세 이상	(101)	47.9	44.5	6.9	.7	100.0	86.4
■ 종사기간별							
■ 10년 미만	(87)	50.3	41.3	8.1	.3	100.0	79.7
■ 10~20년 미만	(166)	42.2	43.5	12.9	1.3	100.0	127.1
■ 20~30년 미만	(115)	31.5	52.3	13.8	2.4	100.0	155.9
■ 30~40년 미만	(71)	40.4	34.7	22.1	2.8	100.0	166.1
■ 40년 이상	(37)	28.8	51.4	15.4	4.5	100.0	199.6
■ 전/겸업별							
■ 전업	(157)	32.7	42.2	22.1	3.0	100.0	190.4
■ 겸업	(319)	43.7	44.9	10.2	1.2	100.0	110.5
■ 임가/사업체							
■ 임가	(345)	42.9	45.7	10.5	.9	100.0	104.5
■ 사업체	(128)	29.2	38.0	27.5	5.3	100.0	270.7
■ 무응답	(3)	81.3	.0	14.9	3.8	100.0	102.8

표 6-1. 재배지 소유/임차 현황

	사례수	자가토지	임차토지	계
		%	%	%
■ 전 체 ■	(476)	65.4	34.6	100.0
■ 지 수 강 총 전 경 ■	(87)	65.9	34.1	100.0
■ 노 원 권 라 상 ■	(22)	62.6	37.4	100.0
■ 면 권 권 권 ■	(88)	69.4	30.6	100.0
■ 재 배 면 적 ■	(158)	60.5	39.5	100.0
■ 3310㎡ 미만 ■	(121)	70.6	29.4	100.0
■ 3310㎡ 미만 ■	(94)	76.5	23.5	100.0
■ 3310~16550㎡ 만 ■	(145)	59.6	40.4	100.0
■ 16550~73550㎡ 만 ■	(137)	50.6	49.4	100.0
■ 73550㎡ 이상 ■	(100)	63.8	36.2	100.0
■ 경 영 주 연 령 ■	(11)	7.8	92.2	100.0
■ 30대 이하 ■	(65)	40.1	59.9	100.0
■ 40대 ■	(158)	65.1	34.9	100.0
■ 50대 ■	(141)	71.3	28.7	100.0
■ 60대 ■	(101)	73.5	26.5	100.0
■ 70세 이상 ■	(87)	58.9	41.1	100.0
■ 종 사 기 간 ■	(166)	67.1	32.9	100.0
■ 10년 미만 ■	(115)	63.3	36.7	100.0
■ 10~20년 ■	(71)	72.0	28.0	100.0
■ 20~30년 ■	(37)	76.1	23.9	100.0
■ 30~40년 ■	(157)	57.3	42.7	100.0
■ 40년 이상 ■	(319)	68.1	31.9	100.0
■ 전 / 경 ■	(157)	57.3	42.7	100.0
■ 전 경 ■	(319)	68.1	31.9	100.0
■ 임 가 / 사 업 체 ■	(345)	68.9	31.1	100.0
■ 임 사 ■	(128)	45.7	54.3	100.0
■ 무 업 등 ■	(3)	88.4	11.6	100.0

표 6-2. 재배지 지목구성

문) 귀덕의 조경수 재배지의 소유/임차 현황 및 지목구성은 어떻게 됩니까?

	사례수	논	밭	임지	기타	계
		%	%	%	%	%
■ 전지수영역체별 ■	(476)	22.8	59.9	15.1	2.3	100.0
■ 권도권원권 ■	(87)	11.1	69.1	19.8	.0	100.0
■ 강원권원 ■	(22)	22.5	62.1	15.4	.0	100.0
■ 총청권원 ■	(88)	8.3	72.7	16.7	2.3	100.0
■ 전라권원 ■	(158)	31.6	51.3	12.9	4.2	100.0
■ 경상권원 ■	(121)	29.7	55.9	13.2	1.2	100.0
■ 재배면적별 ■						
3310㎡ 미만	(94)	20.4	71.1	5.9	2.7	100.0
3310~16550㎡	(145)	25.0	54.2	18.2	2.5	100.0
16550~73550㎡	(137)	23.6	47.6	28.7	.1	100.0
73550㎡ 이상	(100)	13.5	34.1	52.1	.2	100.0
■ 경영주연령 ■						
30대 이하	(11)	38.2	15.9	45.9	.0	100.0
40대	(65)	24.7	55.0	20.3	.0	100.0
50대	(158)	18.5	61.5	17.5	2.5	100.0
60대	(141)	22.9	63.5	10.1	3.5	100.0
70세 이상	(101)	25.1	59.5	13.9	1.6	100.0
■ 종사기간별 ■						
10년 미만	(87)	23.3	57.0	17.5	2.1	100.0
10~20년	(166)	25.2	62.3	9.8	2.7	100.0
20~30년	(115)	23.2	55.3	21.0	.4	100.0
30~40년	(71)	17.9	61.2	15.3	5.5	100.0
40년 이상	(37)	12.2	71.8	16.0	.0	100.0
■ 전/경업별 ■						
전업	(157)	22.2	61.7	14.2	1.8	100.0
겸업	(319)	22.9	59.3	15.3	2.4	100.0
■ 임가/사업체 ■						
임가	(345)	24.0	59.9	13.5	2.7	100.0
사업체	(128)	16.5	59.3	24.1	.1	100.0
무응답	(3)	7.6	91.3	1.1	.0	100.0

표 7-1. 상록교목류 재배수종(중복)

문) 귀택이 재배하는 조경수의 종류 중에서 가장 많이 재배하는 순서대로 5가지의 수종명을 말씀해 주십시오.

	사례수	소나무	주목	향나무	잣나무	반송	동백나무	사철나무
		%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(461)	49.1	24.0	12.2	6.5	5.0	4.4	4.2
■ 지 수 강 총 전 경 ■	(84)	77.2	49.4	11.0	9.9	3.9	.0	.0
■ 도 원 권 ■	(22)	36.8	39.5	7.3	2.2	.0	.0	.0
■ 청 라 상 ■	(86)	54.8	49.3	20.6	10.3	6.7	.0	1.9
■ 권 권 ■	(150)	34.8	8.6	5.6	1.4	.8	5.1	8.4
■ 권 권 ■	(119)	45.3	4.8	18.7	9.7	12.5	11.2	3.5
■ 재 배 면 적 ■								
■ 3310㎡ 미만 ■	(91)	40.0	21.5	6.0	2.3	4.6	1.1	5.4
■ 3310~16550㎡ ■	(143)	53.1	25.2	18.1	7.1	5.1	5.7	2.7
■ 16550~73550㎡ ■	(127)	60.6	27.2	10.0	13.7	6.3	9.4	6.0
■ 73550㎡ 이상 ■	(100)	80.2	28.5	23.9	40.4	3.0	10.8	3.1
■ 경 영 주 연 령 ■								
■ 30대 이하 ■	(9)	62.4	28.9	2.0	.0	.0	.0	.0
■ 40대 ■	(63)	67.1	30.2	14.6	9.0	3.1	5.1	.0
■ 50대 ■	(154)	58.6	25.4	16.2	7.1	5.4	6.8	2.1
■ 60대 ■	(137)	51.6	22.6	9.7	4.3	8.3	5.4	6.4
■ 70세 이상 ■	(98)	28.9	21.5	10.9	7.9	1.9	.7	5.8
■ 종 사 기 간 ■								
■ 10년 미만 ■	(84)	42.1	19.3	4.5	5.6	3.8	.4	4.1
■ 10~20년 ■	(161)	54.2	22.5	9.5	4.8	3.1	5.9	3.4
■ 20~30년 ■	(110)	47.4	33.8	17.1	12.0	11.2	5.3	8.0
■ 30~40년 ■	(69)	46.2	20.1	24.8	6.1	3.9	5.4	1.2
■ 40년 이상 ■	(37)	59.6	25.8	19.3	1.3	1.6	6.1	2.4
■ 전 / 경 ■								
■ 전 ■	(154)	52.2	32.6	15.5	3.9	2.9	.7	4.1
■ 경 ■	(307)	48.1	21.1	11.1	7.4	5.7	5.6	4.3
■ 임 가 / 사 업 체 ■								
■ 임 ■	(334)	45.5	22.8	10.2	4.4	4.9	3.6	4.9
■ 사 업 ■	(124)	71.0	31.6	24.0	18.5	5.9	8.8	.4
■ 무 ■	(3)	18.7	3.8	.0	3.8	.0	.0	.0

(continued)

표 7-1. 상록교목류 재배수종(중복)

문) 귀댁이 재배하는 조경수의 종류 중에서 가장 많이 재배하는 순서대로 5가지의 수종명을 말씀해 주십시오.

	회양목	측백나무류	전나무	섬잣나무	해송	벗나무	가시나무	굴거리나무
	%	%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	3.3	3.2	2.7	2.5	2.1	1.8	1.5	1.5
■ 지 수 강 총 전 경 ■	10.3	8.4	5.6	4.5	.6	3.8	.0	.1
■ 도 원 권 ■	18.8	.4	15.6	.0	2.2	.0	.0	.0
■ 청 라 상 ■	.0	2.9	4.2	3.7	.7	1.0	.0	.0
■ 권 권 ■	1.5	2.5	.3	.9	1.3	2.3	2.5	3.3
■ .0 ■	.0	.3	.9	2.5	5.9	.0	2.8	1.3
■ 재 배 면 적 ■								
■ 3310㎡ 미만 ■	6.1	2.3	1.1	1.1	.0	2.1	.0	1.2
■ 3310 ~ 16550㎡ 만 ■	1.0	3.3	1.7	3.9	3.4	1.7	1.4	1.3
■ 16550 ~ 73550㎡ 만 ■	2.5	5.2	10.1	.8	3.3	1.3	5.7	3.3
■ 73550㎡ 이상 ■	.0	4.9	12.0	7.9	10.1	1.0	12.1	3.9
■ 경 영 주 연 령 ■								
■ 30대 이하 ■	.0	28.0	.0	1.0	.0	.0	.0	8.2
■ 40대 ■	.9	5.2	5.6	.0	.3	4.9	4.0	5.3
■ 50대 ■	1.7	3.1	1.6	4.8	1.3	.3	1.7	2.4
■ 60대 ■	2.1	2.8	3.8	2.5	2.8	2.2	1.8	.4
■ 70세 이상 ■	7.3	1.4	1.4	1.1	3.0	1.7	.1	.0
■ 종 사 기 간 ■								
■ 10년 미만 ■	1.9	2.0	2.3	1.2	2.1	.0	3.2	1.8
■ 10 ~ 20년 미만 ■	2.8	2.1	2.4	1.0	1.9	3.8	.8	2.5
■ 20 ~ 30년 미만 ■	2.2	6.2	3.5	2.0	1.9	.0	.7	.8
■ 30 ~ 40년 미만 ■	7.2	.9	4.3	2.8	1.8	.7	1.5	.0
■ 40년 이상 ■	8.2	8.7	.0	18.3	4.8	5.5	2.7	.0
■ 전 / 경 ■								
■ 전 ■	2.6	5.5	4.6	.3	1.5	1.5	.9	1.3
■ 경 ■	3.5	2.4	2.0	3.2	2.3	1.9	1.7	1.6
■ 임 가 / 사 업 체 ■								
■ 임 사 ■	3.7	2.2	1.8	2.3	1.7	2.1	1.3	.7
■ 업 체 ■	.6	9.0	7.6	3.5	4.5	.0	2.9	6.2
■ 무 응 ■	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

(continued)

표 7-1. 상록교목류 재배수종(중복)

문) 귀택이 재배하는 조경수의 종류 중에서 가장 많이 재배하는 순서대로 5가지의 수종명을 말씀해 주십시오.

	먼나무	느티나무	홍가시나무	금목서	편백	눈주목	기타
	%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■ ■ 지 수 강 총 전 경 ■ ■ 노 원 청 라 상 권 ■ ■ 도 권 권 권 권 ■ ■ 면 적 ■ ■ 3310㎡ 미만 ■ ■ 3310~16550㎡ 만 ■ ■ 16550~73550㎡ 만 ■ ■ 73550㎡ 이상 ■ ■ 재 배 면 적 ■ ■ 경 영 주 연 령 ■ ■ 30대 이하 ■ ■ 40 대 ■ ■ 50 대 ■ ■ 60 대 ■ ■ 70세 이상 ■ ■ 종 사 기 간 ■ ■ 10년 미만 ■ ■ 10~20년 미만 ■ ■ 20~30년 미만 ■ ■ 30~40년 미만 ■ ■ 40년 이상 ■ ■ 전 / 경 ■ ■ 전 ■ ■ 경 ■ ■ 임 가 / 사 업 체 ■ ■ 임 사 ■ ■ 무 ■ ■ 업 체 ■ ■ 영 답 ■	1.4 .0 .0 .0 3.3 .9 .0 2.1 3.6 3.0 .0 5.7 .9 1.7 .0 4.3 .3 .5 1.2 .0 1.0 1.6 .8 4.8 .0	1.4 2.0 .0 .5 .5 3.2 1.1 1.2 2.4 3.8 .0 2.6 1.0 .7 2.1 1.2 1.2 .1 5.0 .6 2.3 1.1 .2 8.3 .0	1.3 .0 .0 .0 2.5 1.6 .0 1.4 4.3 7.0 .0 5.5 .4 1.4 .4 3.4 .7 .6 .6 .0 .2 1.6 1.0 3.1 .0	1.1 .0 .0 .0 .1 4.7 1.1 .6 2.1 4.0 .0 .1 3.4 .1 .3 .4 1.3 1.3 .9 1.9 .5 1.3 .6 3.8 .0	1.0 2.3 .0 .1 .0 2.3 1.1 1.1 .0 2.1 .0 2.3 .0 1.8 .8 .0 2.9 .7 .2 .0 .0 .0 1.3 1.3 .3 4.8 .0	1.0 .0 .0 2.9 .0 2.1 1.1 1.1 .0 .0 .0 .0 1.7 1.6 .0 .0 .0 .0 .0 .0 .0 1.3 1.3 1.2 .0 .0	26.4 23.8 32.6 19.4 30.1 26.9 19.7 24.1 52.3 56.6 40.9 36.1 24.4 21.2 29.5 30.7 21.5 26.4 26.7 38.2 26.9 26.2 22.0 52.2 .0

(continued)

표 7-1. 상록교목류 재배수종(중복)

문) 귀댁이 재배하는 조경수의 종류 중에서 가장 많이 재배하는 순서대로 5가지의 수종명을 말씀해 주십시오.

	없다	모름/ 무응답
	%	%
■ 전 지역 체 ■	6.9	17.7
■ 지 도 권 ■	3.8	7.6
■ 수 도 권 ■	.0	28.1
■ 강 원 권 ■	6.5	7.0
■ 중 경 라 권 ■	3.5	33.5
■ 전 경 상 권 ■	16.9	7.1
■ 재배면적 ■		
3310㎡ 미만	9.2	21.3
3310 ~ 16550㎡ 만	5.8	18.5
16550 ~ 73550㎡ 만	4.0	5.2
73550㎡ 이상	1.0	1.0
■ 경영주연령 ■		
30대 이하	29.4	.0
40 대	10.6	5.5
50 대	5.8	11.4
60 대	5.4	15.3
70세 이상	6.9	32.7
■ 종사기간별 ■		
10년 미만	4.9	24.5
10 ~ 20년 미만	6.3	14.1
20 ~ 30년 미만	9.3	15.5
30 ~ 40년 미만	11.4	16.1
40년 이상	1.3	23.1
■ 전 / 경 업 별 ■		
전 업	2.2	25.4
경 업	8.5	15.1
■ 임가 / 사업체 ■		
임 가	7.4	20.1
사 업 체	4.4	2.2
무 응 답	.0	81.3

표 7-2. 낙엽교목류 재배수종(중복)

문) 귀댁이 재배하는 조경수의 종류 중에서 가장 많이 재배하는 순서대로 5가지의 수종명을 말씀해 주십시오.

	사례수	단풍나무	벚나무	느티나무	이팝나무	은행나무	목련	산수유
		%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■ ■ 지 역 체 ■ ■ 수 도 권 ■ ■ 강 원 권 ■ ■ 중 경 권 ■ ■ 전 라 권 ■ ■ 경 상 권 ■ ■ 재 배 면 적 ■ 3310㎡ 미만 (94) 3310~16550㎡ 만 (145) 16550~73550㎡ 만 (137) 73550㎡ 이상 (100) ■ 경 영 주 연 령 ■ 30대 이하 (11) 40대 (65) 50대 (158) 60대 (141) 70세 이상 (101) ■ 종 사 기 간 별 ■ 10년 미만 (87) 10~20년 미만 (166) 20~30년 미만 (115) 30~40년 미만 (71) 40년 이상 (37) ■ 전 / 경 업 별 ■ 전 경 (157) 경 업 (319) ■ 임 가 / 사 업 체 ■ 임 가 (345) 사 업 체 (128) 무 응 답 (3)	(476)	31.3	19.5	17.0	10.1	5.8	3.2	3.0
	(87)	51.8	25.1	22.2	9.1	10.0	2.5	3.5
	(22)	26.0	20.7	13.4	4.8	6.8	.0	2.2
	(88)	43.9	16.8	20.1	10.8	1.7	4.8	5.6
	(158)	18.6	8.1	10.6	7.8	3.1	.5	2.6
	(121)	25.1	36.0	21.2	15.6	9.6	7.8	1.2
	(94)	21.0	15.6	7.3	1.1	2.2	1.6	.0
	(145)	38.9	17.3	17.1	9.1	7.8	3.8	2.7
	(137)	34.7	34.8	40.3	36.8	9.7	5.6	12.5
	(100)	57.1	52.7	68.6	50.1	10.9	7.8	9.9
	(11)	1.6	29.3	33.8	14.1	6.6	.0	5.8
	(65)	41.0	36.7	18.6	14.9	10.2	3.0	7.3
	(158)	25.3	22.4	20.8	13.0	8.0	6.6	5.5
	(141)	34.3	15.8	13.7	9.5	4.3	1.4	.8
	(101)	32.2	12.8	15.0	5.8	3.4	2.1	.9
	(87)	10.9	13.9	11.1	6.9	3.5	1.9	2.9
	(166)	27.3	16.7	14.8	8.2	5.4	3.5	2.9
	(115)	56.1	22.4	25.8	12.9	8.5	3.3	3.7
	(71)	30.0	35.9	18.1	15.5	5.2	3.4	3.6
	(37)	54.7	15.9	20.6	15.6	9.5	6.3	.0
	(157)	30.8	17.5	19.8	10.2	5.6	4.1	4.6
	(319)	31.5	20.1	16.1	10.1	5.9	2.9	2.5
	(345)	29.3	17.1	15.1	8.0	5.1	3.1	2.8
	(128)	43.0	32.8	27.8	21.2	9.8	3.6	3.8
	(3)	3.8	3.8	.0	18.7	.0	.0	.0

(continued)

표 7-2. 낙엽교목류 재배수종(중복)

문) 귀댁이 재배하는 조경수의 종류 중에서 가장 많이 재배하는 순서대로 5가지의 수종명을 말씀해 주십시오.

	매실나무	모과나무	감나무	메타세쿼이아	팽나무	배롱나무	자두나무	팔배나무
	%	%	%	%	%	%	%	%
■ 전지수체 ■	2.6	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0
■ 지요도별 ■	1.9	.0	4.1	2.0	.0	.1	4.2	.5
■ 강원권 ■	.0	2.2	.0	7.3	.0	.0	.0	2.2
■ 충청권 ■	4.0	2.9	.7	.7	2.9	.5	.0	.2
■ 전라권 ■	1.1	.7	.0	.7	1.4	.7	.0	1.2
■ 경상권 ■	5.1	2.9	1.5	1.0	.8	3.7	1.0	1.6
■ 재배면적 ■								
3310㎡ 미만	1.1	1.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0
3310~16550㎡	3.6	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.9	1.2
16550~73550㎡	3.9	3.5	2.0	4.9	5.2	4.1	1.7	2.9
73550㎡ 이상	1.9	2.0	2.1	9.9	.0	5.9	.0	5.2
■ 경영주연령 ■								
30대 이하	13.1	5.8	.0	.0	6.6	18.9	.0	11.9
40대	5.1	5.5	3.3	1.4	.0	1.6	3.2	.0
50대	2.4	.3	3.2	2.6	1.7	1.8	1.0	1.6
60대	3.2	1.8	.1	1.0	1.8	.4	.5	1.0
70세 이상	.3	.3	.0	.1	.0	.0	1.0	.0
■ 종사기간별 ■								
10년 미만	1.4	.5	1.3	.9	.9	1.9	.0	3.0
10~20년	1.6	.7	1.5	1.4	1.7	.3	.8	.3
20~30년	5.3	2.7	1.8	1.0	.6	1.2	2.0	.1
30~40년	3.8	3.8	.0	2.0	1.9	.7	.0	1.4
40년 이상	1.3	.3	.0	.9	.0	4.8	6.5	.0
■ 전/경업 ■								
전업	2.6	1.0	.8	2.3	1.1	1.0	1.7	.7
겸업	2.6	1.6	1.4	.9	1.2	1.2	.9	1.1
■ 임가/사업체 ■								
임가	1.6	.8	.5	1.0	.9	1.0	.4	.4
사업체	8.0	5.0	5.6	2.8	2.8	2.2	4.6	3.7
무응답	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.9

(continued)

표 7-2. 낙엽교목류 재배수종(중복)

문) 귀댁이 재배하는 조경수의 종류 중에서 가장 많이 재배하는 순서대로 5가지의 수종명을 말씀해 주십시오.

	라일락	기타	없다	모름/ 무응답
	%	%	%	%
■ 전 지역 체별 ■	1.0	28.3	7.7	30.5
■ 수도원권 ■	3.6	37.1	8.7	12.6
■ 강원권 ■	.0	36.8	.0	46.9
■ 충청권 ■	1.3	33.9	17.7	8.2
■ 전경사 ■	.0	21.6	3.0	55.5
■ 재배면적 ■	.0	26.3	8.1	18.9
■ 3310㎡ 미만 ■	1.6	27.0	8.3	41.3
■ 3310~16550㎡ ■	.6	25.4	9.3	26.1
■ 16550~73550㎡ ■	.0	38.1	1.3	15.5
■ 73550㎡ 이상 ■	.0	64.8	1.0	1.9
■ 경영주연령 ■				
■ 30대 이하 ■	.0	26.2	11.9	6.6
■ 40대 ■	.0	26.9	2.5	24.1
■ 50대 ■	1.0	32.2	9.1	28.3
■ 60대 ■	.7	19.8	10.5	27.9
■ 70세 이상 ■	1.7	34.9	4.9	40.2
■ 종사기간별 ■				
■ 10년 미만 ■	1.2	26.4	10.5	37.1
■ 10~20년 ■	.0	27.3	9.6	34.4
■ 20~30년 ■	2.1	28.1	5.6	21.0
■ 30~40년 ■	.0	38.4	2.5	21.7
■ 40년 이상 ■	3.9	23.3	1.6	31.5
■ 전/경업 ■				
■ 전 ■	2.7	31.5	4.4	38.2
■ 경 ■	.4	27.3	8.8	28.0
■ 임가 / 사업체 ■				
■ 임가 ■	1.1	24.4	8.1	32.7
■ 사업체 ■	.0	49.9	5.5	17.3
■ 무응답 ■	.0	22.5	.0	81.3

표 7-3. 관목/만경류 재배수종(중복)

문) 귀택이 재배하는 조경수의 종류 중에서 가장 많이 재배하는 순서대로 5가지의 수종명을 말씀해 주십시오.

	사례수	철쭉	회양목	조팝나무	개나리	참빗살나무	병꽃나무
		%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■ ■ 지 수 강 총 전 경 ■ ■ 도 원 청 라 상 권 ■ ■ 면 권 권 권 ■	(476)	21.1	10.8	3.0	2.6	2.2	2.1
■ 재배면적별 ■ 3310㎡ 미만	(94)	14.1	5.8	.9	2.0	1.9	.9
3310~16550㎡ 만	(145)	26.6	13.7	5.1	3.3	3.0	3.7
16550~73550㎡ 만	(137)	24.0	15.3	2.0	1.8	1.0	1.0
73550㎡ 이상	(100)	23.5	18.0	6.7	4.1	.0	.0
■ 경영주연령 ■ 30대 이하	(11)	13.3	.0	.0	.0	.0	.0
40대	(65)	28.8	20.3	1.2	4.0	.0	.0
50대	(158)	16.6	11.3	4.1	2.1	.0	.5
60대	(141)	19.0	10.1	4.0	3.8	.4	3.6
70세 이상	(101)	25.5	7.8	1.7	1.5	7.6	3.2
■ 종사기간별 ■ 10년 미만	(87)	15.8	7.2	2.4	3.4	1.6	1.8
10~20년 미만	(166)	16.5	9.0	4.1	2.8	.0	1.0
20~30년 미만	(115)	33.3	18.4	3.9	.2	6.5	2.7
30~40년 미만	(71)	16.1	12.9	.3	3.5	3.8	6.3
40년 이상	(37)	38.3	4.3	.5	5.5	.0	.0
■ 전 / 경 업 별 ■ 전 업	(157)	24.9	15.0	7.1	4.8	4.1	4.1
경 업	(319)	19.9	9.4	1.6	1.9	1.6	1.5
■ 임가 / 사업체 ■ 임 가	(345)	19.7	9.1	2.7	3.1	2.2	2.6
사 업 체	(128)	29.1	20.1	4.5	.2	.0	.0
무 응 답	(3)	3.8	3.8	.0	.0	81.3	.0

(continued)

표 7-3. 관목/만경류 재배수종(중복)

문) 귀댁이 재배하는 조경수의 종류 중에서 가장 많이 재배하는 순서대로 5가지의 수종명을 말씀해 주십시오.

	단풍나무	화살나무	벗나무	모과나무	라일락	낙상홍	광광나무	매실나무
	%	%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	2.0	2.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3
■ 지 수 강 총 전 경 ■	2.8	3.4	3.3	.0	2.2	2.7	.0	.1
■ 도 원 권 ■	.0	.0	.0	18.8	.0	2.2	.0	.0
■ 청 라 상 ■	5.8	1.3	.5	.0	.8	.0	.0	1.8
■ 권 권 권 ■	1.3	2.9	1.7	2.7	2.6	2.3	.5	2.7
■ .0 ■	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	5.7	.0
■ 재 배 면 적 ■								
■ 3310㎡ 미만 ■	1.1	.0	.0	1.5	2.0	1.1	1.1	.5
■ 3310~16550㎡ ■	3.5	3.3	3.2	1.7	1.0	1.7	1.2	2.0
■ 16550~73550㎡ ■	.0	2.8	1.3	2.0	1.6	2.1	3.0	1.5
■ 73550㎡ 이상 ■	1.0	9.9	1.9	.0	5.2	.0	3.9	1.9
■ 경 영 주 연 령 ■								
■ 30대 이하 ■	.0	.0	.8	.0	22.7	.0	.0	.0
■ 40대 ■	.0	6.3	2.5	5.3	.0	.8	2.6	.1
■ 50대 ■	2.1	2.4	.0	.5	.1	1.8	1.8	.0
■ 60대 ■	.1	.4	1.9	2.8	2.0	1.4	1.7	2.8
■ 70세 이상 ■	5.3	1.7	2.7	.0	1.7	1.7	.3	1.6
■ 종 사 기 간 ■								
■ 10년 미만 ■	.0	.0	2.3	2.4	1.9	.0	.4	1.8
■ 10~20년 ■	5.5	1.9	1.1	1.6	1.1	2.2	1.4	.3
■ 20~30년 ■	.0	5.2	1.4	.0	1.0	.4	3.4	2.5
■ 30~40년 ■	.0	1.3	3.3	2.6	3.9	4.8	.0	.1
■ 40년 이상 ■	.0	.6	.0	2.4	.6	.0	1.9	3.9
■ 전 / 경 ■								
■ 전 ■	4.0	3.1	.3	.5	4.3	2.3	1.1	5.3
■ 경 ■	1.4	1.6	2.1	2.0	.7	1.2	1.5	.0
■ 임 가 / 사 업 체 ■								
■ 임 ■	2.4	1.5	1.6	1.9	1.8	1.6	.5	1.5
■ 사 업 ■	.1	4.7	2.0	.0	.1	.6	6.4	.2
■ 무 응 ■	.0	.0	.0	.0	3.8	14.9	.0	.0

(continued)

표 7-3. 관목/만경류 재배수종(중복)

문) 귀댁이 재배하는 조경수의 종류 중에서 가장 많이 재배하는 순서대로 5가지의 수종명을 말씀해 주십시오.

	남천	명자나무	둥근향나무 (옥향)	무궁화	향나무	기타	없다	모름/ 무응답
	%	%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■ ■ 지 역 체 ■ ■ 수 도 권 ■ ■ 강 원 권 ■ ■ 중 경 권 ■ ■ 전 라 권 ■ ■ 경 상 권 ■ ■ 재 배 면 적 ■ 3310㎡ 미만 3310 ~ 16550㎡ 만 16550 ~ 73550㎡ 만 73550㎡ 이상 ■ 경 영 주 연 령 ■ 30대 이하 40 대 50 대 60 대 70세 이상 ■ 종 사 기 간 별 ■ 10년 미만 10 ~ 20년 미만 20 ~ 30년 미만 30 ~ 40년 미만 40년 이상 ■ 전 / 경 업 별 ■ 전 경 경 업 ■ 임 가 / 사 업 체 ■ 임 가 사 업 체 무 응 답	1.3 2.2 4.7 .0 .3 2.6 1.1 .9 2.7 5.1 34.6 2.1 .5 .4 .3 3.5 .5 .3 .7 1.9 3.1 .7 .9 3.3 .0	1.2 1.5 .0 .0 2.5 .0 .9 1.6 .9 1.0 .0 .1 1.0 1.6 1.8 1.3 1.0 1.6 1.6 1.8 1.1 1.0 4.7 2.9 .7 1.1 1.9 1.0	1.0 1.4 .0 .5 .8 1.6 .0 1.9 1.3 .0 .0 3.2 .3 .8 1.1 4.3 .0 .0 1.4 .0 1.4 2.9 2.9 .0	1.0 .0 .0 .0 2.6 .1 .0 1.7 1.8 1.0 .0 .0 .4 2.1 3.5 3.0 .3 1.2 .1 .0	.1 .0 .0 .0 .0 .4 .0 .0 .7 .0 .0 .0 .3 .0 .0 .0 3.0 .0 .1 .0 .0	30.1 43.6 32.9 16.3 35.6 18.2 19.4 31.0 55.4 71.0 45.9 52.6 28.7 27.3 24.3 17.5 29.3 38.3 40.1 38.4 44.2 25.5 26.9 48.6 .0	18.1 16.1 7.3 40.7 3.0 30.2 19.4 17.7 14.7 26.0 .0 15.7 17.8 20.7 17.8 21.2 18.3 20.5 14.1 3.2 13.5 19.7 19.5 11.2 .0	34.5 25.0 41.8 26.0 38.4 42.1 45.3 27.4 26.6 18.1 32.8 23.9 45.0 34.6 28.2 39.7 42.7 17.1 28.8 36.3 26.2 37.2 36.2 26.4 .0

표 8-1. 조경수 판매 현황

문) 귀댁은 작년 한 해 동안(2010년 1월 1일~12월 31일) 조경수를 판매했던 적이 있습니까?

	사례수	있다	없다	계
		%	%	%
■ 전지수채별 ■	(476)	63.3	36.7	100.0
■ 수노원권 ■	(87)	54.1	45.9	100.0
■ 강원권 ■	(22)	37.4	62.6	100.0
■ 충청권 ■	(88)	71.0	29.0	100.0
■ 전경라상권 ■	(158)	66.1	33.9	100.0
■ (121)	(121)	65.0	35.0	100.0
■ 재배면적별 ■				
3310㎡ 미만	(94)	49.8	50.2	100.0
3310~16550㎡	(145)	69.5	30.5	100.0
16550~73550㎡	(137)	81.0	19.0	100.0
73550㎡ 이상	(100)	94.2	5.8	100.0
■ 경영주연령 ■				
30대 이하	(11)	62.5	37.5	100.0
40대	(65)	76.6	23.4	100.0
50대	(158)	59.6	40.4	100.0
60대	(141)	60.9	39.1	100.0
70세 이상	(101)	64.4	35.6	100.0
■ 종사기간별 ■				
10년 미만	(87)	47.3	52.7	100.0
10~20년	(166)	62.8	37.2	100.0
20~30년	(115)	83.2	16.8	100.0
30~40년	(71)	59.7	40.3	100.0
40년 이상	(37)	68.8	31.2	100.0
■ 전/경업별 ■				
전업	(157)	73.2	26.8	100.0
경업	(319)	60.1	39.9	100.0
■ 임가/사업체 ■				
임가	(345)	59.8	40.2	100.0
사업체	(128)	81.7	18.3	100.0
무응답	(3)	85.1	14.9	100.0

표 8-2. 조경수 수종별 판매금액 - 상록교목류(입목가)

문) 귀덕에서 작년 한 해 동안(2010년 1월 1일~12월 31일) 판매한 조경수 중
 종류별 주요 대표판매수종과, 대표 판매수종별 기본 판매단가,
 총 판매금액, 판매조건을 각각 말씀해 주십시오.

	사례수	총 판매금액
		백만원
■ 전 체 ■	(83)	15.4
소나무	(37)	16.7
주목	(9)	10.5
반송	(5)	4.4
향나무	(3)	2.7
사철나무	(2)	6.0
촉백나무류	(2)	43.9
눈주목	(1)	8.0
해송	(2)	1.0
전나무	(1)	1.0
먼나무	(3)	16.5
참빗살나무	(1)	2.0
금송	(2)	11.6
동백나무	(1)	10.0
다정큼나무	(1)	47.0
섬잣나무	(1)	30.0
편백	(1)	20.0
잣나무	(3)	198.9
후박나무	(1)	1.0
광나무	(1)	1.0
반송	(1)	30.0
기타	(5)	5.8

표 8-3. 조경수 수종별 판매금액 - 낙엽교목류(입목가)

문) 귀덕에서 작년 한 해 동안(2010년 1월 1일~12월 31일) 판매한 조경수 중
 종류별 주요 대표판매수종과, 대표 판매수종별 기본 판매단가,
 총 판매금액, 판매조건을 각각 말씀해 주십시오.

	사례수	총 판매금액
		백만원
■ 전 체 ■	(69)	12.4
단풍나무	(16)	4.5
벗나무	(17)	9.7
느티나무	(17)	40.1
고로쇠나무	(2)	10.0
살구나무	(1)	.
이팝나무	(5)	14.5
산수유	(2)	5.5
목련	(1)	10.0
기타	(8)	3.9

표 8-4. 조경수 수종별 판매금액 - 관목·만경류(입목가)

문) 귀덕에서 작년 한 해 동안(2010년 1월 1일~12월 31일) 판매한 조경수 중
 종류별 주요 대표판매수종과, 대표 판매수종별 기본 판매단가,
 총 판매금액, 판매조건을 각각 말씀해 주십시오.

	사례수	총 판매금액
		백만원
■ 전 체 ■	(48)	41.8
철쭉	(15)	12.8
회양목	(6)	20.1
참빗살나무	(3)	17.1
명자나무	(2)	3.5
라일락	(1)	20.0
편백	(1)	.
왕버들	(1)	.
개나리	(1)	2.0
찔레나무	(1)	21.0
조팝나무	(1)	10.0
덜꿩나무	(1)	30.0
매실나무	(1)	10.0
낙상홍	(1)	8.0
단풍철쭉	(1)	10.0
기타	(10)	169.9

표 8-5. 조경수 수종별 판매금액 - 상록교목류(상차가)

문) 귀덕에서 작년 한 해 동안(2010년 1월 1일~12월 31일) 판매한 조경수 중
 종류별 주요 대표판매수종과, 대표 판매수종별 기본 판매단가,
 총 판매금액, 판매조건을 각각 말씀해 주십시오.

	사례수	총 판매금액
		백만원
■ 전 체 ■	(164)	31.5
소나무	(98)	26.6
주목	(12)	33.0
향나무	(8)	65.1
잣나무	(12)	66.2
반송	(4)	7.2
사철나무	(1)	5.0
가이쓰카 향나무	(1)	1.0
남천	(1)	3.0
홍가시나무	(2)	60.0
가시나무	(5)	17.2
먼나무	(2)	19.7
전나무	(2)	22.6
병나무	(1)	10.0
철쭉	(1)	30.0
해송(곰솔)	(1)	.
은목서	(1)	120.0
은행나무	(1)	150.0
기타	(11)	48.1

표 8-6. 조경수 수종별 판매금액 - 낙엽교목류(상차가)

문) 귀덕에서 작년 한 해 동안(2010년 1월 1일~12월 31일) 판매한 조경수 중
 종류별 주요 대표판매수종과, 대표 판매수종별 기본 판매단가,
 총 판매금액, 판매조건을 각각 말씀해 주십시오.

	사례수	총 판매금액
		백만원
■ 전 체 ■	(142)	29.4
단풍나무	(26)	39.7
벗나무	(32)	13.0
느티나무	(35)	20.7
이팝나무	(14)	47.9
목련	(3)	6.8
배롱나무	(4)	9.5
철쭉	(1)	2.0
갯버들나무	(1)	10.0
계수나무	(2)	20.0
취송나무	(1)	8.0
산수유	(1)	3.0
왕벗나무	(1)	350.0
무화과나무	(1)	10.0
팽나무	(1)	.
메타 세쿼이아	(1)	150.0
자작나무	(1)	40.0
은행나무	(1)	30.0
복자기나무	(2)	70.0
목백합나무	(2)	82.9
기타	(12)	13.6

표 8-7. 조경수 수종별 판매금액 - 관목·만경류(상차가)

문) 귀덕에서 작년 한 해 동안(2010년 1월 1일~12월 31일) 판매한 조경수 중
 종류별 주요 대표판매수종과, 대표 판매수종별 기본 판매단가,
 총 판매금액, 판매조건을 각각 말씀해 주십시오.

	사례수	총 판매금액
		백만원
■ 전 체 ■	(105)	32.0
철쭉	(37)	44.6
회양목	(14)	12.6
개나리	(2)	2.2
화살나무	(5)	9.4
광광나무	(3)	7.5
단풍나무	(1)	9.0
조팝나무	(1)	.
참빗살나무	(1)	10.0
홍가시나무	(6)	16.5
눈주목	(2)	6.7
무궁화나무	(1)	1.0
다정큼나무	(1)	.
쥐똥나무	(1)	100.0
꽃댕강	(2)	20.0
라일락	(2)	5.9
남천	(2)	21.2
히어리	(1)	80.0
장미	(1)	10.0
해당화	(1)	5.0
기타	(7)	32.2
모름/ 무응답	(1)	4.0

표 9. 소유한 시설 및 장비

문) 귀댁에서는 조경수 재배 시 다음 중 어떤 시설과 장비를 소유하고 있습니까?
 해당하는 것을 모두 골라 주십시오. ※ 단, 임차한 장비는 제외합니다.

	사례수	경운기	카크레인 (트럭)	트랙터	운반차	관리기	동력 약제 살포기	굴삭기
		%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■ ■ 지 역 체 ■ ■ 수 도 권 ■ ■ 강 원 권 ■ ■ 중 경 권 ■ ■ 전 경 상 권 ■	(476)	43.4	29.1	18.0	27.0	43.4	64.0	10.9
■ 재배면 적 ■ 3310㎡ 미만	(87)	22.2	16.1	5.7	32.6	25.1	58.1	13.1
3310 ~ 16550㎡ 만	(22)	23.4	18.8	16.6	20.9	28.1	67.8	13.7
16550 ~ 73550㎡ 만	(88)	41.9	33.7	28.3	40.2	44.9	49.6	12.0
73550㎡ 이상	(158)	54.7	34.1	22.5	13.9	46.7	68.1	6.7
■ 경영주 연령 ■ 30대 이하	(121)	47.9	30.5	13.6	35.1	56.1	73.2	14.8
40 대	(94)	31.3	18.6	14.1	20.1	37.6	48.1	1.9
50 대	(145)	53.9	31.7	17.4	27.9	42.1	74.1	15.3
60 대	(137)	45.9	49.5	31.6	40.3	63.7	77.0	18.4
70세 이상	(100)	42.9	57.3	20.8	67.2	62.7	83.0	54.3
■ 종사기간별 ■ 10년 미만	(11)	13.5	39.1	41.2	44.4	25.8	46.9	12.7
10 ~ 20년 미만	(65)	31.8	29.9	12.6	39.7	33.8	55.5	14.0
20 ~ 30년 미만	(158)	47.3	36.8	23.4	42.5	54.4	71.1	15.3
30 ~ 40년 미만	(141)	47.6	32.2	20.0	20.3	46.3	63.4	11.7
40년 이상	(101)	41.6	16.8	10.6	12.3	34.2	62.3	4.1
■ 전 / 경 업 별 ■ 전 경	(87)	32.7	17.1	17.6	26.8	37.8	51.4	5.8
경 업	(166)	49.0	28.5	19.8	28.4	46.7	62.8	11.4
■ 임가 / 사업체 ■ 임 가	(115)	44.8	40.0	20.6	32.1	44.1	76.0	15.3
사 업 체	(71)	36.8	42.3	7.3	15.0	42.8	61.4	12.7
무 응 답	(37)	62.5	16.1	19.8	23.9	44.6	86.8	8.9
■ 임가 / 사업체 ■ 임 가	(157)	29.4	27.7	11.8	25.5	34.1	69.7	9.9
사 업 체	(319)	48.1	29.6	20.0	27.5	46.5	62.1	11.2
무 응 답	(345)	46.3	26.2	18.6	23.2	42.5	61.8	9.1
임 가	(128)	29.1	45.5	15.3	48.3	49.0	77.5	21.1
사 업 체	(3)	.0	.0	.0	3.8	18.7	18.7	.0

(continued)

표 9. 소유한 시설 및 장비

문) 귀덕에서는 조경수 재배 시 다음 중 어떤 시설과 장비를 소유하고 있습니까?
해당하는 것을 모두 골라 주십시오. ※ 단, 임차한 장비는 제외합니다.

	예초기	관정	관리사	시설 하우스	기계톱	기타	없다
	%	%	%	%	%	%	%
전체	81.6	39.2	21.5	24.8	.7	5.7	3.9
■ 전지수강총전경	78.5	37.2	24.7	38.6	.0	.0	2.9
■ 도원청라상	93.2	12.1	11.8	18.0	.0	.0	2.2
■ 권권권	89.1	40.0	15.6	26.5	.0	7.5	1.3
■ 권권	77.0	40.6	15.7	17.5	1.9	8.9	7.2
■ 권	85.1	41.8	34.5	24.3	.1	5.1	1.2
■ 재배면적별							
■ 3310㎡ 미만	77.2	32.0	15.0	17.1	.9	4.4	5.4
■ 3310~16550㎡	81.1	40.4	21.7	25.7	.7	7.1	3.2
■ 16550~73550㎡	95.2	53.7	35.8	44.1	.0	5.0	1.5
■ 73550㎡ 이상	97.1	68.6	62.0	41.1	3.0	6.0	1.0
■ 경영주연령							
■ 30대 이하	32.6	8.2	.8	39.9	.0	.0	.0
■ 40대	80.4	36.0	27.4	31.8	.0	2.3	13.7
■ 50대	85.2	41.2	24.5	32.0	1.4	2.5	2.2
■ 60대	84.1	40.2	20.0	23.9	1.1	6.3	.2
■ 70세 이상	79.2	39.4	19.3	14.7	.1	10.2	6.0
■ 종사기간별							
■ 10년 미만	70.5	25.7	11.0	18.0	.0	6.8	10.4
■ 10~20년	81.2	35.5	17.3	24.8	.0	6.1	2.1
■ 20~30년	90.3	47.5	34.5	24.1	1.8	3.2	1.0
■ 30~40년	87.3	48.8	27.3	34.5	2.8	9.4	.7
■ 40년 이상	88.0	70.0	32.5	37.4	.3	.6	4.8
■ 전/경업별							
■ 전	78.1	48.4	27.3	27.0	.2	9.7	4.0
■ 경	82.8	36.1	19.6	24.1	.9	4.4	3.8
■ 임가 / 사업체							
■ 임가	81.2	35.9	16.3	21.3	.8	6.1	3.6
■ 사업체	83.5	55.1	49.8	44.4	.3	4.0	5.7
■ 무응답	100.0	85.1	3.8	14.9	.0	.0	.0

표 10-1. 노동력 투입 현황

문) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 조경수를 재배하기 위해 투입한 총 소요노동력(본인과 식구 + 고용노동)은 얼마나 됩니까?

	사례수	자가노동 -남자	자가노동 -여자	고용노동 -남자	고용노동 -여자
		명	명	명	명
■ 전 체 ■	(476)	1.1	.7	16.7	28.6
■ 지 역 ■	(87)	1.1	.5	13.1	49.0
■ 수 도 ■	(22)	1.0	.7	6.2	4.5
■ 강 원 ■	(88)	1.1	.7	3.5	5.5
■ 중 경 ■	(158)	1.2	.9	6.9	20.6
■ 전 라 ■	(121)	1.1	.7	48.9	45.1
■ 재배면적별 ■					
3310㎡ 미만	(94)	1.1	.7	1.2	1.3
3310~16550㎡	(145)	1.1	.7	6.5	5.5
16550~73550㎡	(137)	1.2	.7	92.9	188.5
73550㎡ 이상	(100)	2.0	1.5	65.9	50.7
■ 경영주연령 ■					
30대 이하	(11)	1.3	.5	4.2	12.6
40 대	(65)	1.2	.7	6.5	3.9
50 대	(158)	1.1	.7	38.5	52.6
60 대	(141)	1.1	.8	7.2	36.3
70세 이상	(101)	1.1	.7	10.6	7.0
■ 종사기간별 ■					
10년 미만	(87)	1.2	.7	3.2	3.7
10~20년	(166)	1.1	.8	8.4	31.2
20~30년	(115)	1.1	.7	6.9	27.1
30~40년	(71)	1.1	.6	83.7	82.0
40년 이상	(37)	1.2	.6	26.8	12.8
■ 전 / 경 ■					
전업	(157)	1.2	.7	16.4	65.8
겸업	(319)	1.1	.8	16.8	16.3
■ 임가 / 사업체 ■					
임가	(345)	1.1	.7	5.7	5.6
사업체	(128)	1.3	.8	76.1	152.9
무응답	(3)	1.0	.9	5.0	11.7

표 10-2. 1인당 연간 평균 작업일수

문) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 조경수를 재배하기 위해 투입한 총 소요노동력(본인과 식구 + 고용노동)은 얼마나 됩니까?

	자가노동 -남자		자가노동 -여자		고용노동 -남자		고용노동 -여자	
	사례수	일	사례수	일	사례수	일	사례수	일
■ 전 체 ■ ■ 지 수 강 총 전 경 ■ ■ 도 원 청 라 상 권 ■ ■ 권 권 권 권 ■	(447)	138.7	(299)	125.5	(351)	31.3	(268)	23.4
■ 재배면적별 ■ 3310㎡ 미만	(81)	182.7	(34)	140.2	(62)	66.1	(33)	48.5
3310 ~ 16550㎡ 만	(19)	86.2	(11)	57.9	(13)	28.7	(13)	32.5
16550 ~ 73550㎡ 만	(85)	118.0	(60)	106.0	(64)	26.0	(46)	17.4
73550㎡ 이상	(152)	136.1	(119)	139.9	(118)	16.2	(110)	16.1
■ 경영주연령 ■ 30대 이하	(110)	126.6	(75)	115.6	(94)	30.5	(66)	29.3
40대	(86)	112.4	(60)	98.1	(30)	10.0	(24)	4.4
50대	(141)	140.8	(99)	128.2	(98)	30.7	(75)	22.9
60대	(128)	201.3	(86)	191.6	(124)	48.8	(92)	38.2
70세 이상	(92)	223.5	(54)	201.7	(99)	96.4	(77)	82.5
■ 종사기간별 ■ 10년 미만	(11)	190.3	(4)	145.4	(10)	59.2	(7)	27.6
10 ~ 20년 미만	(63)	134.8	(32)	115.2	(52)	66.0	(38)	44.7
20 ~ 30년 미만	(149)	140.7	(95)	133.4	(125)	37.4	(89)	27.7
30 ~ 40년 미만	(134)	131.1	(107)	119.1	(101)	23.4	(81)	25.4
40년 이상	(90)	143.6	(61)	128.4	(63)	11.4	(53)	9.2
■ 전 / 경 ■ ■ 전 ■ ■ 경 ■	(82)	118.5	(61)	107.3	(55)	22.0	(40)	10.1
■ 임가 / 사업체 ■ ■ 임 ■ ■ 사 ■ ■ 무 ■	(154)	126.6	(104)	113.9	(118)	26.7	(89)	21.9
	(111)	170.3	(69)	161.4	(93)	48.0	(72)	34.2
	(66)	149.1	(42)	126.3	(56)	31.6	(44)	34.5
	(34)	157.5	(23)	168.5	(29)	19.3	(23)	12.6
	(142)	198.8	(88)	178.4	(138)	38.1	(107)	29.5
	(305)	120.6	(211)	112.2	(213)	28.1	(161)	20.5
	(328)	131.8	(231)	117.7	(232)	18.8	(185)	18.2
	(116)	173.0	(66)	168.3	(116)	79.7	(80)	49.4
	(3)	234.8	(2)	261.8	(3)	5.6	(3)	3.7

표 10-3. 1인당 평균 하루노임

문) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 조경수를 재배하기 위해 투입한 총 소요노동력(본인과 식구 + 고용노동)은 얼마나 됩니까?

	고용노동 -남자		고용노동 -여자	
	사례수	만원	사례수	만원
■ 전 지수 ■	(351)	10.3	(268)	5.2
■ 체별 ■	(62)	9.9	(33)	6.2
■ 권권 ■	(13)	9.6	(13)	5.3
■ 청권 ■	(64)	10.1	(46)	5.1
■ 라권 ■	(118)	10.6	(110)	5.1
■ 상권 ■	(94)	10.4	(66)	5.0
■ 재배면적별 ■				
3310㎡ 미만	(30)	10.2	(24)	5.4
3310~16550㎡	(98)	10.3	(75)	5.0
16550~73550㎡	(124)	10.4	(92)	5.2
73550㎡ 이상	(99)	11.0	(77)	7.1
■ 경영주연령 ■				
30대 이하	(10)	9.2	(7)	5.6
40대	(52)	10.1	(38)	5.8
50대	(125)	10.2	(89)	5.4
60대	(101)	10.5	(81)	4.9
70세 이상	(63)	10.4	(53)	5.0
■ 종사기간별 ■				
10년 미만	(55)	10.3	(40)	5.1
10~20년	(118)	10.2	(89)	5.3
20~30년	(93)	10.4	(72)	5.3
30~40년	(56)	10.7	(44)	4.9
40년 이상	(29)	10.3	(23)	5.1
■ 전 / 경영 ■				
전업	(138)	10.5	(107)	5.5
겸업	(213)	10.2	(161)	5.1
■ 임가 / 사업체 ■				
임가	(232)	10.4	(185)	5.1
사업체	(116)	9.9	(80)	5.6
무응답	(3)	10.4	(3)	4.4

표 10-4. 연간 총 인건비

문) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 조경수를 재배하기 위해 투입한 총 소요노동력(본인과 식구 + 고용노동)은 얼마나 됩니까?

	고용노동 -남자		고용노동 -여자	
	사례수	만원	사례수	만원
■ 전 지수 ■	(351)	1807.4	(268)	719.9
■ 재배면적별 ■				
3310㎡ 미만	(30)	241.3	(24)	106.8
3310~16550㎡	(98)	1160.9	(75)	543.8
16550~73550㎡	(124)	4306.8	(92)	1586.9
73550㎡ 이상	(99)	8689.1	(77)	2798.4
■ 경영주연령 ■				
30대 이하	(10)	1889.5	(7)	2199.2
40대	(52)	4964.6	(38)	1150.6
50대	(125)	2092.2	(89)	895.5
60대	(101)	1028.6	(81)	612.8
70세 이상	(63)	799.8	(53)	346.2
■ 종사기간별 ■				
10년 미만	(55)	625.0	(40)	497.8
10~20년	(118)	2288.5	(89)	627.7
20~30년	(93)	2006.3	(72)	1067.7
30~40년	(56)	2021.9	(44)	663.2
40년 이상	(29)	2520.7	(23)	660.7
■ 전 / 경영 ■				
전업	(138)	3095.9	(107)	897.7
겸업	(213)	1182.2	(161)	635.8
■ 임가 / 사업체 ■				
임가	(232)	952.6	(185)	569.1
사업체	(116)	5256.5	(80)	1480.8
무응답	(3)	527.5	(3)	164.9

표 11. 재배 및 판매 시 투입한 비용

문) 귀댁은 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 조경수 재배 및 판매시에 투입된 비용은 얼마나 됩니까?

	사례수	합계	종자 / 묘목비	비료비	농약비	지주목, 수형 등	상토 (흙)	비닐, 활대 피복 등
		만원	만원	만원	만원	만원	만원	만원
■ 전 체 ■ ■ 지 역 ■ ■ 수 도 권 ■ ■ 강 원 권 ■ ■ 중 청 라 권 ■ ■ 전 경 상 권 ■	(476)	1090.6	352.0	106.9	74.4	36.5	43.2	29.7
■ 재배면 적 ■ 3310㎡ 미만	(94)	278.7	122.6	25.2	20.2	4.4	10.9	6.8
3310 ~ 16550㎡ 만	(145)	805.1	297.9	83.3	54.3	21.1	31.3	32.8
16550 ~ 73550㎡ 만	(137)	3731.4	1012.2	339.6	250.9	146.2	157.5	72.3
73550㎡ 이상	(100)	7345.0	2078.4	859.6	515.6	355.9	232.3	160.8
■ 경 영 주 연 령 ■ 30대 이하	(11)	2863.4	1300.4	120.4	51.9	76.9	46.7	26.0
40 대	(65)	1757.4	634.8	119.0	85.7	94.2	40.7	34.4
50 대	(158)	1421.9	393.7	147.2	99.3	47.4	84.5	28.3
60 대	(141)	840.5	233.3	95.7	71.0	20.2	21.1	42.7
70세 이상	(101)	632.7	255.4	73.5	50.5	16.9	28.1	14.8
■ 종 사 기 간 별 ■ 10년 미만	(87)	832.5	381.9	66.1	48.1	23.5	28.7	38.0
10 ~ 20년 미만	(166)	878.3	269.7	88.4	64.3	37.6	31.8	25.1
20 ~ 30년 미만	(115)	1413.8	428.9	161.1	105.5	39.2	48.2	25.2
30 ~ 40년 미만	(71)	1699.6	420.3	138.6	92.9	54.2	103.0	41.0
40년 이상	(37)	1155.5	341.5	131.3	96.9	40.1	44.6	21.2
■ 전 / 경 업 별 ■ 전 업	(157)	1863.8	689.4	175.3	138.5	62.3	64.7	39.7
경 업	(319)	832.5	239.3	84.1	53.0	27.9	36.1	26.4
■ 임 가 / 사 업 체 ■ 임 가	(345)	754.5	266.7	87.2	63.7	22.6	31.8	25.8
사 업 체	(128)	2861.0	808.4	210.2	130.4	109.6	103.5	45.6
무 응 답	(3)	1100.2	114.5	127.5	82.0	47.2	38.3	184.9

(continued)

표 11. 재배 및 판매 시 투입한 비용

문) 귀댁은 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 조경수 재배 및 판매시에 투입된 비용은 얼마나 됩니까?

	철사, 못 (철물비용) 등	기계/장비 임차료	토지 임차료	기타
	만원	만원	만원	만원
■ 전 체 ■	11.5	194.2	195.2	48.0
■ 지 도 권 ■	11.2	221.2	219.7	24.0
■ 수 도 권 ■	31.0	158.1	101.1	1.7
■ 강 원 권 ■	17.5	151.8	122.9	52.4
■ 전 경 라 상 권 ■	7.0	93.0	216.2	52.0
■ 재 배 면 적 ■	12.4	388.7	206.0	65.2
■ 3310㎡ 미만 ■	1.6	44.6	34.1	8.4
■ 3310~16550㎡ 만 ■	6.0	73.7	161.0	44.8
■ 16550~73550㎡ 만 ■	35.7	906.1	650.6	160.4
■ 73550㎡ 이상 ■	206.3	1367.3	1366.8	190.1
■ 경 영 주 연 령 ■				
■ 30대 이하 ■	7.9	437.6	659.5	136.2
■ 40대 ■	11.9	296.1	324.8	115.7
■ 50대 ■	15.5	335.9	221.3	50.8
■ 60대 ■	13.8	138.8	189.2	14.6
■ 70세 이상 ■	5.0	55.6	85.9	47.9
■ 종 사 기 간 ■				
■ 10년 미만 ■	6.1	89.8	123.3	27.0
■ 10~20년 미만 ■	10.6	121.5	181.7	47.7
■ 20~30년 미만 ■	12.2	212.5	322.8	62.9
■ 30~40년 미만 ■	23.4	635.1	161.9	34.3
■ 40년 이상 ■	14.6	187.5	169.6	108.3
■ 전 / 경 ■				
■ 전 ■	27.2	267.1	340.6	61.0
■ 경 ■	6.2	169.9	146.5	43.7
■ 임 가 / 사 업 체 ■				
■ 임 가 ■	7.1	87.1	127.3	35.6
■ 사 업 체 ■	33.7	757.2	551.1	113.7
■ 무 응 답 ■	34.0	234.8	198.8	38.3

표 12. 생산비 조달방법별 비중

문) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 조경수 재배를 위해 생산비(수확비+관리비)를 조달한 경우 조달 방법별 비중을 응답해 주십시오.

	사례수	정부보조	정부응자	은행응자	자부담	수집상 선도금	기타	계
		%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■ ■ 지 역 ■ ■ 수 도 권 ■ ■ 강 원 권 ■ ■ 중 경 권 ■ ■ 재배면 적 ■ 3310㎡ 미만 3310 ~ 16550㎡ 만 16550 ~ 73550㎡ 만 73550㎡ 이상 ■ 경영주 연령 ■ 30대 이하 40 대 50 대 60 대 70세 이상 ■ 종사기간별 ■ 10년 미만 10 ~ 20년 미만 20 ~ 30년 미만 30 ~ 40년 미만 40년 이상 ■ 전 / 경 업 별 ■ 전 업 경 업 ■ 임가 / 사업체 ■ 임 가 사 업 체 무 응 답	(476) (87) (22) (88) (158) (121) (94) (145) (137) (100) (11) (65) (158) (141) (101) (87) (166) (115) (71) (37) (157) (319) (345) (128) (3)	.7 1.2 1.1 .0 .5 1.3 .9 .6 .5 .5 .0 .1 .9 1.1 .5 .9 .8 .3 1.2 .0 1.0 .6 .7 .8 .6 .7 .8 .0	1.6 .4 1.3 4.6 1.3 1.1 .7 2.0 2.6 5.5 .0 .4 1.7 3.1 .6 1.3 2.7 .5 1.3 1.9 .6 1.1	4.9 5.4 5.1 2.9 6.6 3.0 1.2 5.8 12.7 8.6 6.5 7.4 10.2 1.8 1.8 3.6 6.1 4.1 4.2 6.6 7.1 4.1 4.2 8.6 1.1	91.5 92.6 92.4 92.0 89.3 94.1 96.2 89.9 83.8 84.6 89.5 91.4 87.1 92.6 95.1 92.2 90.2 94.2 88.7 92.8 86.9 93.1 91.9 89.4 97.7	.7 .4 .0 .5 1.2 .0 .0 1.5 .0 .0 .0 1.0 .2 .3 .8 .0 2.0 .0 .1 .8 4.1 .0 .4 .7 .7 .6 .0	.5 .0 .0 .0 1.1 .5 1.0 .2 .3 .8 4.0 .0 .1 .1 1.4 .0 1.9 .1 .1 .0 1.7 .1 .6 .0 .0	220.7 262.5 1208.3 100.0 159.8 236.0 307.0 166.6 141.8 156.1 100.0 100.0 199.4 283.5 229.3 192.6 156.8 165.4 635.4 100.0 103.7 259.4 242.6 105.9 100.0

표 13. 조경수 판매처

문) 귀책이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 생산한 조경수의 주요 판매처를 비율로 표시하여 주십시오.

	사례수	자가공사	다른 조경회사	중간상인	시장판매	시장 외 직거래 (전화, 온라인, 우편판매 등)	기타	계
		%	%	%	%	%	%	%
전체	(349)	8.7	23.6	49.9	6.9	8.5	2.4	100.0
■ 전지수	(53)	21.0	29.5	26.0	9.2	6.0	8.3	100.0
■ 수강원	(10)	4.7	67.0	23.3	.2	.7	4.1	100.0
■ 총청라	(74)	4.4	27.3	34.3	8.6	23.6	1.9	100.0
■ 경관	(120)	2.7	15.3	73.3	3.5	5.2	.0	100.0
■ 권	(92)	13.6	27.0	42.7	10.5	3.9	2.3	100.0
■ 재배면적별								
■ 3310㎡ 미만	(48)	3.3	29.0	38.5	11.5	12.2	5.5	100.0
■ 3310~16550㎡	(96)	9.6	17.5	60.8	4.2	7.1	.8	100.0
■ 16550~73550㎡	(111)	14.5	28.9	43.6	6.6	5.3	1.1	100.0
■ 73550㎡ 이상	(94)	21.6	37.6	27.6	3.4	7.1	2.7	100.0
■ 경영주연령								
■ 30대 이하	(7)	10.6	30.9	42.7	8.5	7.2	.0	100.0
■ 40대	(53)	22.7	24.6	34.0	6.9	9.0	2.8	100.0
■ 50대	(114)	11.1	26.4	39.7	5.4	11.7	5.7	100.0
■ 60대	(104)	7.8	26.1	51.2	7.7	6.9	.3	100.0
■ 70세 이상	(71)	.4	17.3	66.3	7.5	6.9	1.6	100.0
■ 종사기간별								
■ 10년 미만	(40)	6.1	27.9	53.9	4.2	2.7	5.2	100.0
■ 10~20년	(121)	6.2	22.7	46.5	5.7	16.0	2.9	100.0
■ 20~30년	(102)	12.7	20.6	54.0	5.3	6.0	1.4	100.0
■ 30~40년	(55)	9.8	22.4	48.3	15.9	3.5	.1	100.0
■ 40년 이상	(31)	10.5	32.5	42.0	14.2	.8	.0	100.0
■ 전/겸업별								
■ 전업	(130)	10.5	22.4	56.4	7.4	3.3	.1	100.0
■ 겸업	(219)	8.0	24.1	47.3	6.8	10.6	3.3	100.0
■ 임가/사업체								
■ 임가	(237)	3.2	22.3	56.1	7.7	9.2	1.6	100.0
■ 사업체	(110)	30.7	29.6	24.0	4.3	5.9	5.4	100.0
■ 무응답	(2)	.0	4.0	95.5	.0	.4	.0	100.0

표 14. 판매대금 회수형태

문) 귀댁은 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 조경수 판매대금을 다음 중 어떤 형태로 가장 많이 받았습니까?
금액을 기준으로 가장 비중이 큰 형태를 한 개만 골라 주십시오.

	사례수	1개월 이내 현금	후불 (어음이나 1개월 이후 현금)	선도금	기타	계
		%	%	%	%	%
■ 전 지 수 강 총 전 경 ■	(349)	80.7	14.8	3.6	.9	100.0
■ 역 도 원 청 라 상 ■	(53)	73.4	13.2	8.4	5.0	100.0
■ 체 별 권 권 권 권 ■	(10)	94.2	5.8	.0	.0	100.0
■ 재 배 면 적 ■	(74)	87.7	11.6	.7	.0	100.0
■ 3310㎡ 미만 ■	(120)	76.6	20.5	2.8	.1	100.0
■ 3310~16550㎡ ■	(92)	86.3	9.4	4.0	.2	100.0
■ 16550~73550㎡ ■	(48)	90.3	5.2	2.2	2.2	100.0
■ 73550㎡ 이상 ■	(96)	76.3	19.8	3.9	.0	100.0
■ 경 영 주 연 령 ■	(111)	75.1	18.7	5.4	.9	100.0
■ 30대 이하 ■	(94)	77.8	15.9	3.1	3.2	100.0
■ 40대 ■	(7)	30.9	31.6	.0	37.5	100.0
■ 50대 ■	(53)	85.8	11.2	2.0	1.1	100.0
■ 60대 ■	(114)	75.8	18.7	5.4	.1	100.0
■ 70세 이상 ■	(104)	84.3	12.5	3.1	.1	100.0
■ 종 사 기 간 ■	(71)	82.2	14.2	3.6	.0	100.0
■ 10년 미만 ■	(40)	75.9	16.0	4.1	3.9	100.0
■ 10~20년 ■	(121)	83.3	14.8	1.4	.5	100.0
■ 20~30년 ■	(102)	79.3	16.0	4.6	.1	100.0
■ 30~40년 ■	(55)	79.4	11.4	9.3	.0	100.0
■ 40년 이상 ■	(31)	87.3	12.3	.0	.4	100.0
■ 전 전 ■	(130)	72.7	21.0	3.1	3.2	100.0
■ 경 경 ■	(219)	83.9	12.3	3.8	.0	100.0
■ 임 임 ■	(237)	80.9	14.4	3.8	.9	100.0
■ 사 사 ■	(110)	79.1	17.1	2.9	1.0	100.0
■ 무 무 ■	(2)	100.0	.0	.0	.0	100.0

표 15-1. 조경수 재배업 계획

문) 향후 조경수 재배업에 대한 귀덕의 계획은 어떠합니까?

	사례수	①	②	①+②	③	④	⑤	④+⑤	중단할 계획 이다	계
		많이 늘릴 계획 이다	약간 늘릴 계획 이다		현상 유지 할 것이다	약간 줄일 계획 이다	많이 줄일 계획 이다			
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(476)	6.7	14.5	21.2	53.6	13.5	7.8	21.3	3.9	100.0
■ 지 수 강 충 전 경 재 배 업 ■	(87)	8.9	11.6	20.6	58.3	15.0	5.6	20.7	.5	100.0
■ 노 권 면 적 ■	(22)	9.0	11.5	20.5	72.2	7.3	.0	7.3	.0	100.0
■ 권 권 면 적 ■	(88)	4.5	4.7	9.2	51.6	24.6	7.0	31.6	7.6	100.0
■ 전 경 재 배 업 ■	(158)	9.1	16.7	25.7	49.5	9.9	11.4	21.3	3.5	100.0
■ 권 권 면 적 ■	(121)	2.0	21.5	23.5	55.0	10.6	5.2	15.8	5.7	100.0
■ 재 배 면 적 ■	(94)	3.9	9.5	13.4	58.2	13.7	8.4	22.1	6.3	100.0
■ 3310㎡ 미만 ■	(145)	7.5	17.6	25.1	52.3	11.7	8.0	19.8	2.9	100.0
■ 3310~16550㎡ ■	(137)	12.4	19.2	31.5	43.1	19.0	5.6	24.6	.7	100.0
■ 16550~73550㎡ ■	(100)	11.7	17.3	29.0	56.3	11.7	3.0	14.7	.0	100.0
■ 73550㎡ 이상 ■	(11)	20.1	48.9	69.0	31.0	.0	.0	.0	.0	100.0
■ 경 영 주 연 령 ■	(65)	10.6	22.3	32.9	53.3	13.0	.0	13.0	.8	100.0
■ 30대 이하 ■	(158)	8.1	17.6	25.8	45.8	13.5	7.7	21.2	7.3	100.0
■ 40대 ■	(141)	6.6	13.6	20.2	58.7	10.4	7.2	17.6	3.5	100.0
■ 50대 ■	(101)	2.9	6.5	9.4	57.5	18.2	12.3	30.5	2.7	100.0
■ 60대 ■	(87)	9.9	19.2	29.1	54.9	5.2	2.5	7.6	8.3	100.0
■ 70세 이상 ■	(166)	6.4	13.0	19.3	50.4	13.9	12.6	26.5	3.7	100.0
■ 종 사 기 간 ■	(115)	5.7	12.6	18.3	49.9	23.7	6.9	30.6	1.2	100.0
■ 10년 미만 ■	(71)	3.9	8.6	12.5	68.5	11.2	7.8	19.0	.0	100.0
■ 10~20년 ■	(37)	5.2	23.6	28.8	51.2	12.8	2.4	15.2	4.8	100.0
■ 20~30년 ■	(157)	9.7	8.1	17.8	56.1	21.2	3.5	24.7	1.4	100.0
■ 30~40년 ■	(319)	5.7	16.6	22.3	52.8	11.0	9.2	20.1	4.8	100.0
■ 40년 이상 ■	(345)	6.8	14.8	21.6	52.4	13.2	8.1	21.3	4.7	100.0
■ 전 경 재 배 업 ■	(128)	6.3	13.3	19.6	58.8	15.5	6.1	21.6	.0	100.0
■ 임 사 무 ■	(3)	.0	.0	.0	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0

표 15-2. 조경수 재배를 줄이려는 이유

문) 그럼, 귀댁이 조경수 재배를 줄이려고 하는 가장 큰 이유는 무엇입니까?

	사례수	판로의 불확실	노임상승 또는 노동력 부족	가격하락 또는 낮은 수익률	자금부족	나이가 많아서	기타	모름/무응답	계
		%	%	%	%	%	%	%	%
전체	(109)	31.2	29.6	26.6	3.5	3.2	4.4	1.5	100.0
지역별	(19)	21.9	15.5	51.6	.0	.0	11.0	.0	100.0
강원	(3)	64.1	5.9	.0	.0	.0	.0	30.1	100.0
충청	(28)	31.7	19.8	22.0	13.1	3.2	5.7	4.5	100.0
전라	(37)	26.8	41.9	25.1	.0	6.3	.0	.0	100.0
상경	(22)	46.5	33.5	14.4	.0	.0	5.6	.0	100.0
재배면적별	(27)	44.6	19.0	23.7	6.8	5.9	.0	.0	100.0
3310㎡ 미만	(33)	17.8	38.7	32.1	.0	.0	8.4	3.0	100.0
16550~73550㎡만	(34)	25.2	37.9	20.8	2.5	3.5	8.0	2.1	100.0
73550㎡ 이상	(15)	27.6	52.8	19.5	.0	.0	.0	.0	100.0
경영주연령	(11)	5.9	34.5	34.7	.0	.0	24.8	.0	100.0
40대	(36)	35.2	13.9	24.8	11.0	5.9	4.5	4.6	100.0
60대	(29)	53.1	26.8	18.4	.0	1.7	.0	.0	100.0
70세 이상	(33)	16.2	44.6	32.8	.0	2.4	4.0	.0	100.0
종사기간별	(10)	79.1	18.8	.0	.0	.0	2.1	.0	100.0
10년 미만	(44)	29.7	20.2	34.4	7.1	4.2	4.3	.0	100.0
20~30년 미만	(30)	17.8	41.0	27.6	1.2	.0	8.0	4.3	100.0
30~40년 미만	(17)	5.9	35.3	44.0	.0	14.8	.0	.0	100.0
40년 이상	(8)	12.0	81.7	.0	.0	.0	.0	6.4	100.0
전/경업별	(37)	13.4	48.9	31.9	.0	1.8	2.9	1.1	100.0
전업	(72)	37.4	23.0	24.8	4.7	3.7	5.0	1.6	100.0
임가/사업체	(84)	32.7	30.9	25.3	4.0	1.5	4.2	1.4	100.0
사업체	(25)	21.6	21.7	35.1	.0	13.9	5.5	2.1	100.0

표 16. 조경수 정보 습득방법

문) 귀댁은 조경수의 가격 및 유통정보를 주로 어떻게 습득하십니까?

	사례수	중간 상인이나 다른 회사를 통하여	조경수협회나 단체를 통하여	컴퓨터를 활용한 인터넷을 통하여	다른 조경업자를 통해	잡지나 신문 등 매스컴을 통하여	기타	없다
		%	%	%	%	%	%	%
전체	(476)	52.1	26.5	9.2	5.6	.1	3.1	2.5
지역별								
수도권	(87)	35.8	35.9	19.1	5.0	.5	1.4	.0
중권	(22)	39.3	33.0	.0	6.8	.0	16.1	4.7
지방	(88)	32.4	40.3	12.4	9.7	.0	4.0	1.3
전국	(158)	72.9	14.6	4.5	4.2	.0	.4	3.4
경상	(121)	48.9	26.3	7.1	5.2	.0	6.7	3.8
재배면적별								
3310㎡ 미만	(94)	51.0	23.4	11.8	6.4	.0	3.8	1.5
3310~16550㎡	(145)	55.5	23.8	8.9	5.9	.0	2.3	3.7
16550~73550㎡	(137)	46.8	42.0	2.7	2.8	.7	3.2	1.7
73550㎡ 이상	(100)	33.9	52.4	6.9	.0	.0	4.0	1.0
경영주연령								
30대 이하	(11)	13.9	56.8	29.3	.0	.0	.0	.0
40대	(65)	40.3	42.1	10.7	4.0	.0	1.4	1.2
50대	(158)	38.4	36.2	15.8	4.7	.0	2.1	1.2
60대	(141)	60.0	19.8	6.0	7.2	.3	4.4	2.2
70세 이상	(101)	64.7	15.5	4.1	5.8	.0	3.5	4.7
종사기간별								
10년 미만	(87)	45.0	33.1	8.3	9.8	.0	.6	3.2
10~20년	(166)	55.2	22.9	10.1	5.8	.3	3.7	.9
20~30년	(115)	49.3	29.7	12.6	.0	.0	2.9	3.2
30~40년	(71)	54.5	24.6	4.0	6.1	.0	7.6	3.3
40년 이상	(37)	69.3	12.3	5.7	6.3	.0	1.3	5.0
전/경업								
전업	(157)	59.5	24.5	7.9	4.3	.4	.8	.9
겸업	(319)	49.7	27.1	9.7	6.0	.0	3.8	3.0
임가/사업체								
임가	(345)	55.4	22.3	9.1	6.7	.0	2.8	2.7
사업체	(128)	33.5	49.2	10.2	.0	.6	4.9	1.4
무응답	(3)	81.3	18.7	.0	.0	.0	.0	.0

(continued)

표 16. 조경수 정보 습득방법

문) 귀댁은 조경수의 가격 및 유통정보를 주로 어떻게 습득하십니까?

	모름/ 무응답	계
	%	%
전체	.9	100.0
지역별	2.3	100.0
수도권	.0	100.0
중부권	.0	100.0
전라권	.0	100.0
상권	2.1	100.0
재배면적별	2.2	100.0
3310㎡ 미만	.0	100.0
3310~16550㎡	.0	100.0
16550~73550㎡	.0	100.0
73550㎡ 이상	1.9	100.0
경영주연령	30대 이하	.0
	40대	.3
	50대	1.6
	60대	.0
	70세 이상	1.7
종사기간별	10년 미만	.0
	10~20년	1.2
	20~30년	2.3
	30~40년	.0
	40년 이상	.0
전/경업별	전	1.8
	경	.6
임가/사업체	임가	1.1
	사업체	.2
무응답	무응답	.0

표 17. 조경수 가격정보 활용 현황

문) 귀댁은 현재 재배하고 있는 조경수의 조달청 발행 “가격정보” 에 게재된 가격을 판매 시 활용하십니까?

	사례수	①	②	①+②	③	④	⑤	④+⑤	모름/ 무응답	계
		항상 활용 한다	활용 하는 편이다		보통 이다	활용 하지 않는 편이다	전혀 활용 하지 않는다			
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■ ■ 지 수 강 종 전 경 재 배 면 적 ■ ■ 노 권 권 권 권 권 권 권 ■ ■ 3310㎡ 미만 ■ ■ 3310 ~ 16550㎡ 만 ■ ■ 16550 ~ 73550㎡ 만 ■ ■ 73550㎡ 이상 ■ ■ 경영 주 연 령 ■ ■ 30대 이하 ■ ■ 40 대 ■ ■ 50 대 ■ ■ 60 대 ■ ■ 70세 이상 ■ ■ 종 사 기 간 별 ■ ■ 10년 미만 ■ ■ 10 ~ 20년 미만 ■ ■ 20 ~ 30년 미만 ■ ■ 30 ~ 40년 미만 ■ ■ 40년 이상 ■ ■ 전 / 경 업 별 ■ ■ 전 전 ■ ■ 경 경 ■ ■ 임 가 / 사 업 체 ■ ■ 사 가 ■ ■ 업 체 ■ ■ 무 응 답 ■	(476)	6.1	14.1	20.1	11.2	17.7	50.7	68.4	.3	100.0
	(87)	11.3	25.2	36.4	25.2	25.5	12.8	38.3	.0	100.0
	(22)	25.6	7.3	32.9	16.3	34.9	15.9	50.8	.0	100.0
	(88)	4.4	21.2	25.6	2.4	20.9	51.1	72.0	.0	100.0
	(158)	2.1	6.3	8.3	7.5	6.6	76.9	83.5	.7	100.0
	(121)	6.6	12.6	19.2	10.6	24.5	45.7	70.2	.0	100.0
	(94)	3.7	6.3	10.0	10.3	21.3	58.3	79.7	.0	100.0
	(145)	6.1	17.7	23.8	12.0	14.8	49.3	64.1	.0	100.0
	(137)	10.7	24.4	35.2	10.3	16.7	35.9	52.5	2.0	100.0
	(100)	27.1	26.1	53.3	15.9	11.2	19.6	30.8	.0	100.0
	(11)	13.1	58.9	72.0	.8	.0	20.5	20.5	6.6	100.0
	(65)	16.2	32.7	48.9	16.2	9.4	25.5	34.9	.0	100.0
	(158)	7.2	17.4	24.5	11.6	19.4	44.0	63.4	.5	100.0
	(141)	4.0	8.2	12.2	9.5	22.2	56.2	78.4	.0	100.0
	(101)	2.6	6.5	9.1	11.4	15.6	64.0	79.5	.0	100.0
	(87)	1.9	17.6	19.6	5.2	16.7	58.5	75.2	.0	100.0
	(166)	6.6	9.2	15.8	14.6	16.6	52.7	69.3	.4	100.0
	(115)	8.1	23.5	31.6	10.5	19.1	38.1	57.3	.6	100.0
	(71)	9.7	6.9	16.5	12.0	21.2	50.3	71.5	.0	100.0
	(37)	5.5	9.5	15.0	15.7	16.2	53.1	69.3	.0	100.0
	(157)	8.9	16.7	25.5	14.4	16.2	42.8	59.0	1.1	100.0
	(319)	5.2	13.2	18.3	10.1	18.2	53.3	71.5	.0	100.0
	(345)	4.6	11.0	15.6	9.1	19.4	55.6	75.0	.3	100.0
	(128)	14.1	31.0	45.2	22.5	8.9	23.4	32.3	.0	100.0
	(3)	3.8	.0	3.8	14.9	.0	81.3	81.3	.0	100.0

표 19. 조경공사 시행여부 및 면허 소지현황

문) 귀댁의 조경수를 시행여부와 면허 등 소지현황은 어떠하십니까?

	사례수	재배와 판매만 하고 공사는 하지 않는다	조경공사업 (특수 공사)에 의거 공사한다	조경식재공 사업 (전문 공사)에 의거 공사한다	일반사업의 사업자 등록에 의거 공사를 시행한다	기타의 자격으로 공사를 한다	기타	없다
		%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■ ■ 지 노 체 ■ ■ 수 도 권 ■ ■ 강 원 권 ■ ■ 충 청 권 ■ ■ 전 라 권 ■ ■ 경 상 권 ■	(476)	84.3	.7	3.7	7.3	2.1	1.2	.6
■ 재배면 적별 ■	(87)	68.3	.7	10.7	14.8	4.1	.1	1.4
3310㎡ 미만	(22)	72.2	.0	.0	2.2	.0	21.0	4.7
3310~16550㎡ 만	(88)	90.6	.0	1.7	5.1	2.7	.0	.0
16550~73550㎡ 만	(158)	93.5	.4	.1	4.7	.0	.8	.3
73550㎡ 이상	(121)	80.4	1.9	5.7	7.1	3.8	1.1	.0
■ 경영주 연령 ■	(94)	90.0	.0	.0	6.3	2.2	1.5	.0
30대 이하	(145)	84.7	.0	3.8	7.4	1.9	1.2	1.0
40대	(137)	70.1	4.0	12.2	9.7	2.6	.5	.9
50대	(100)	47.0	10.8	29.0	8.3	2.0	1.9	1.0
60대	(11)	58.8	.0	11.9	6.6	22.7	.0	.0
70세 이상	(65)	54.9	1.0	15.2	23.2	2.3	2.1	1.3
■ 종사기간별 ■	(158)	80.0	.6	5.1	11.2	2.0	.1	1.0
10년 미만	(141)	89.6	1.0	1.0	4.1	2.7	1.2	.4
10~20년 미만	(101)	96.9	.3	.2	.4	.0	2.3	.0
20~30년 미만	(87)	88.6	.0	6.1	1.4	1.9	.3	1.8
30~40년 미만	(166)	84.7	1.0	2.1	10.0	1.2	.7	.3
40년 이상	(115)	77.8	1.0	5.2	13.5	2.5	.0	.0
■ 전 / 경 업 별 ■	(71)	83.2	.8	2.9	1.9	3.4	7.8	.0
전업	(37)	91.1	.6	.9	1.9	5.2	.0	.3
■ 임가 / 사업체 ■	(157)	82.5	.6	2.9	9.0	3.0	1.6	.5
임가	(319)	84.9	.7	4.0	6.7	1.8	1.1	.6
■ 임 사 무 ■	(345)	92.7	.1	.3	3.3	1.4	1.5	.7
■ 영 업 체 ■	(128)	38.8	3.9	22.3	29.1	6.0	.0	.0
■ 영 업 체 ■	(3)	100.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

(continued)

표 19. 조경공사 시행여부 및 면허 소지현황

문) 귀댁의 조경수를 시행여부와 면허 등 소지현황은 어떠하십니까?

	계
	%
전체	100.0
지역별	100.0
수도권	100.0
강원권	100.0
충청권	100.0
전라권	100.0
경상권	100.0
재배면적별	
3310㎡ 미만	100.0
3310~16550㎡	100.0
16550~73550㎡	100.0
73550㎡ 이상	100.0
경영주연령	
30대 이하	100.0
40대	100.0
50대	100.0
60대	100.0
70세 이상	100.0
종사기간별	
10년 미만	100.0
10~20년	100.0
20~30년	100.0
30~40년	100.0
40년 이상	100.0
전/겸업	
전업	100.0
겸업	100.0
임가/사업체	
임가	100.0
사업체	100.0
사무응답	100.0

표 18. 산림청에 바라는 점

문) 평소 귀댁이 약용식물을 재배하면서 산림청에 바라는 점이 있으면 한 가지만 구체적으로 말씀해 주십시오.

	사례수	%
■ 전 체 ■	476	100.0
▶ 기술 및 정보지원	37	8.5
지역에 맞는 수종 정보 교류 확대를 바람	5	1.6
조달청 책자 발송이 필요함	3	1.1
정보를 제공해주었으면 함	4	.9
해택 및 기술제공이 필요함	3	.8
조달청 가격을 개인에 공지해 중간상인에 농락당하지 않도록	2	.7
재배업에 대한 체계적인 정보를 얻고 싶음	1	.5
조달청 가격정보 정확성이 떨어짐	2	.4
매매 알선 정보가 필요함	1	.4
현장지도가 필요함	1	.3
현재 농장에서 상품성 떨어진 나무 활용 방법 연구해주길	1	.3
기후변화 대비한 수종 추천을 홈페이지에 게시했으면 함	1	.3
묘목재배기술에 관한 전문적인 교육이 필요함	2	.3
유망종과 정부 수급종을 생산자에게 알려줬으면 함	1	.2
조경수 교육 활성화를 바람	2	.2
문의할 곳이 있었으면 함	1	.1
정확한 수목 가격과 거래를 위해 신속한 정보전달을 바람	1	.1
홈페이지에 조경업에 대한 정보, 매뉴얼이 부족함	1	.1
해외선진국 견학을 하고 싶음	1	.1
산림청 최대 식재 수종 정보제공이 필요함	1	.1
재배수종 현황과 지원방법 쉽게 접하도록 해주기를 바람	1	.1
특수목 가격 제시는 조달청 정보가 없음	1	.0
규모 파악해서 적정수종량 생산할 수 있도록 해주길	1	.0
▶ 규제완화	20	2.9
규제를 완화해 조경수 재배를 활성화 시키기를 바람	2	.5
야산을 이용할 수 있었으면 함	2	.5
소나무 반출 관련 법 완화가 필요함	1	.4
자금지원시 서류 간소화를 바람	2	.3
소나무 판매시(재선충관련) 판매 제약규정이 까다로움	1	.3
허가가 신속하게 이루어져 시세하락 없었으면 함	1	.2
산림법 완화를 바람	1	.2
10년 단위라 허가 받기가 어려움	1	.1
소나무 인허가가 쉬웠으면 함	2	.1
그린벨트내 사무실 증축시 제한이 너무 심함	1	.1
관상수 재배 규제 완화가 필요함	1	.1
산지 전용 산림법 완화를 바람	2	.0
임야에 나무 심을때 절차를 간단히 했으면 함	1	.0
한시적 불법 전용지 양성화를 다양하게 했으면 함	1	.0
부지 신청시 규제 완화가 필요함	1	.0
▶ 지원요청	94	16.0
자금지원확대를 바람	15	2.7
비료지원비 있었으면 함	7	2.1
용자확대를 바람	8	1.5
저리 용자가 필요함	14	1.5
귀농인에 대한 지원이 필요함	1	.8
지난해 재난, 동상을 입었으나 피해지원이 없었음	5	.7
동해 피해시 정부에서 보상해주었으면 함	4	.7
인력지원	2	.5
임도건설을 바람	4	.5
장기대출 지원이 미비함	1	.5
나무 심으면 보조금 및 보상 해줬으면 함	1	.5
재선충으로 소나무가 많이 죽어 육송정묘 무상보급을 바람	1	.5
국가적인 차원 전시 및 지원이 필요함	1	.4
비닐하우스 지원 제공이 필요함	1	.4
항공 살포가 필요함	1	.4
기후변화 피해보상시 산림수종에 따른 보상정책이 필요함	2	.3
조경수 비회원에 대해서 정책자금용자 확대를 바람	1	.3
재선충 때문에 판매시기 놓치지 않게 판매수거지원을 바람	1	.3
시설 지원 확대를 바람	5	.2
분쇄기, 크레인, 소형굴삭기 등 장비지원을 바람	2	.2

(continued)

표 18. 산림청에 바라는 점

문) 평소 귀댁이 약용식물을 재배하면서 산림청에 바라는 점이 있으면 한 가지만 구체적으로 말씀해 주십시오.

	사례수	%
자연재해시 국가적인 차원의 배상 필요함.....	5	.2
굴삭기 관련 면세유 지원을 바람.....	2	.2
임야 구입자금 무이자였으면 함.....	1	.1
융자 정책 확실하게 했으면 함.....	1	.1
임업후계자 등에 좀 더 저렴한 정부융자금 지원을 바람.....	1	.1
개인 영세인에게는 도움이 없음.....	1	.1
젊은 층에서도 조경사업 선호할 수 있도록 지원을 바람.....	1	.1
토량개양사업 장비지원 쪽으로 보조사업 확대를 바람.....	2	.0
수목원등록으로 개인관리가 힘든니 관리비를 지급하길 바람.....	1	.0
농장 나무를 담보로 하여 정부지원 해줬으면 함.....	1	.0
고령화가 되므로 부대시설 및 개설 공사 지원이 필요함.....	1	.0
▶ 판로확보를 바람.....	34	9.9
▶ 판로확보를 바람.....	34	9.9
▶ 가격안정을 바람.....	16	3.0
▶ 가격안정을 바람.....	11	1.6
묘목 가격의 상향 조정이 필요함.....	4	1.0
수요공급 비율이 안 맞아 조경수 수급조절이 필요함.....	1	.4
▶ 기타.....	275	59.8
산림청에서 직거래 판매할 수 있었으면 함.....	4	.9
묘목을 저가 공급했으면 함.....	3	.5
조경수 협회와 협의하에 조경수 유통구조 개선이 필요함.....	2	.5
조경수 생산조합 있었으면 함.....	1	.5
조경관련 포털사이트 운영 활성화를 바람.....	1	.5
4대강사업에서 나무 팔아줬으면 함.....	1	.4
산림청에서 일괄적으로 묘목 관리를 했으면 함.....	1	.4
농가와 계약재배가 필요함.....	1	.4
무분별한 채취(조경수) 규제 강화를 바람.....	2	.4
제주도 재배 가능한 품목 육지에서 들어오지 않았으면 함.....	1	.3
계약재배 체계화하여 소득보장을 해야함.....	1	.3
조경수 수량 파악가능하다면 정확하게 물량 조절했으면 함.....	1	.3
숲가꾸기 적당히 했으면 함.....	1	.3
판매처 주선이 필요함.....	1	.3
노루피해가 심각한데 임대밭이라 망 설치가 어려움.....	1	.3
비수기에 조사했으면 함.....	1	.3
우수한 나무는 토질 등을 검토해서 장기적 육성해야 함.....	1	.3
세금문제 개선이 필요함.....	1	.3
임업 경영이 어려움.....	1	.3
불법 나무 굴취에 대해 철저히 단속하길 바람.....	1	.3
조경이 잘된 산은 산림청에서 인수했으면 함.....	1	.3
간벌을 대대적으로 해야함.....	1	.3
불나지 않도록 홍보를 해주기를 바람.....	1	.2
산을 이용해 소득 얻기가 너무 어려움.....	1	.2
조밭청이든 산림청이든 신뢰를 할 수 있었으면 함.....	1	.2
국유림 임대방식으로 했으면 함.....	2	.2
취불놀이 축제 때문에 식물들 태우지 않았으면 함.....	1	.1
산림청에서 산하단체에 적극 협조해주기를 바람.....	1	.1
조합원들과 일반인 혜택을 동등하게 해 주기를 바람.....	1	.1
융통성있게 행정처리를 하기를 바람.....	1	.1
낙임(떨어져 있는 산) 조치해서 잘 키워줬으면 함.....	1	.1
임도, 하상정리가 제대로 됐으면 함.....	1	.1
자격증 비용상승 등 폐단 없도록 정책을 일관성있게 펴길.....	2	.1
특정 조합원에게 혜택주지 않았으면 함.....	1	.1
고유수종 식재 많이 하도록 유도해주기를 바람.....	1	.1
묘목판매 시 전문가적 소지자에게만 허용했으면 함.....	1	.1
소나무를 산에 심어서 판매할 수 있는 행정조치가 필요함.....	1	.1
중간 유통 과정의 투명화 (생산자 권익 보호)를 바람.....	1	.0
산림조합장선거는 조합대의원이 감사로 대체해 예산절감하길.....	1	.0
소나무 재선충으로 인해 영림계획서신청이 안 됨.....	1	.0
조경수 질적 생산 시 30만평 이상을 허가제로 허용하길.....	1	.0
조경수 활용 많이 하도록 공사발주를 하기를 바람.....	1	.0
임찰지원이 산림법인에게만 유리하게 되어있음.....	1	.0

(continued)

표 18. 산림청에 바라는 점

문) 평소 귀댁이 약용식물을 재배하면서 산림청에 바라는 점이 있으면 한 가지만 구체적으로 말씀해 주십시오.

	사례수	%
황금소나무 공사용으로 대체하길 바람.....	1	.0
조경공사 시 현지답사, 전후 확인해서 철저하게 관리하길.....	1	.0
농가의 의견수렴을 통한 정책이 필요함.....	1	.0
없다.....	208	46.9
모름/ 무응답.....	12	2.4

분재 재배업

표 목 차

▣ 분재 재배업

응답자 특성	1
표 1-1. 종사 기간	2
표 1-2. 재배기술 습득경로	3
표 2-1. 검업 현황	4
표 2-2. 검업 업종	5
표 3-1. 임가 총 수입	6
표 3-2. 분재 재배업 수입	7
표 4-1. 소유산림 현황	8
표 4-2. 소유산림 면적	9
표 5. 총 재배면적	10
표 6-1. 재배지 소유/임차 현황	11
표 6-2. 재배지 지목구성	12
표 7. 재배수종(중복)	13
표 8-1. 총 재배본수	14
표 8-2. 수령별 재배본수	15
표 9-1. 판매 현황	16
표 9-2. 분재 수령별 단가 - 낙엽류	17
표 9-3. 분재 수령별 단가 - 송백류	18
표 9-4. 분재 수령별 단가 - 상과류	19
표 10. 소유한 시설 및 장비	20
표 11-1. 노동력 투입 현황	22
표 11-2. 1인당 연간 평균 작업일수	23
표 11-3. 1인당 평균 하루노임	24
표 11-4. 연간 총 인건비	25
표 12-1. 재배 및 판매 시 투입한 비용	26
표 12-2. 재료비 투입 비용	27
표 13. 생산비 조달방법별 비중	28
표 14. 분재 판매처	29
표 15. 판매대금 회수 방법	30
표 16. 종묘를 구입하는 주된 방법	31
표 17-1. 분재 재배업 계획	32
표 17-2. 분재 재배를 줄이려는 이유	33
표 18. 분재 정보 습득방법	34
표 19. 산림청에 바라는 점	36

응답자 특성

	사례수	모수추정	%
■ 전 지역 체별 ■	(202)	(543)	100.0
■ 지수도원권 권 ■	(38)	(115)	21.2
■ 강원권 권 ■	(13)	(34)	6.3
■ 충청권 권 ■	(32)	(86)	15.8
■ 전경상 권 ■	(56)	(142)	26.2
■ 재배면적별 ■	(63)	(166)	30.6
1655㎡ 미만	(84)	(245)	45.1
1655~4964㎡	(75)	(178)	32.8
4965~20177㎡	(39)	(113)	20.8
20178㎡ 이상	(4)	(7)	1.3
■ 연령별 ■			
30대 이하	(7)	(17)	3.2
40대	(34)	(92)	17.0
50대	(98)	(269)	49.0
60대	(50)	(129)	24.3
70세 이상	(13)	(35)	6.5
■ 종사기간별 ■			
10년 미만	(23)	(60)	11.1
10~20년 미만	(59)	(160)	29.4
20~30년 미만	(65)	(176)	32.4
30~40년 미만	(46)	(121)	22.3
40년 이상	(9)	(26)	4.8
■ 전/경업별 ■			
전업	(63)	(172)	31.7
겸업	(139)	(371)	68.3
■ 임가 / 사업체별 ■			
임가	(136)	(361)	66.4
사업체	(66)	(182)	33.6

[분재 재배업]

표 1-1. 종사 기간

문) 귀댁 경영주가 분재 재배업에 종사한 기간은 얼마나 됩니까?

	사례수	10년 미만	10~ 20년 미만	20~ 30년 미만	30~ 40년 미만	40년 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	%	년
■ 전 지 수 강 총 전 경	(202)	11.1	29.4	32.4	22.3	4.8	100.0	20.7
■ 체 별 권 권 권 권 권	(38)	11.1	31.8	24.8	30.0	2.4	100.0	20.5
■ 도 노 도 노 도 노 도 노	(13)	13.4	45.5	34.3	.0	6.7	100.0	16.2
■ 청 라 상	(32)	12.3	10.6	48.7	28.3	.0	100.0	22.7
■ 권 권 권 권 권	(56)	11.3	36.1	29.3	16.9	6.5	100.0	19.3
■ 권 권 권 권 권	(63)	9.8	28.5	31.3	23.2	7.1	100.0	21.9
■ 재 배 면 적 별								
■ 1655㎡ 미만	(84)	10.6	30.4	32.7	17.3	9.0	100.0	20.9
■ 1655~4964㎡	(75)	12.0	35.8	26.9	25.3	.0	100.0	19.8
■ 4965~20177㎡	(39)	9.7	17.6	42.3	28.5	2.0	100.0	21.6
■ 20178㎡ 이상	(4)	28.6	23.8	.0	23.8	23.8	100.0	23.7
■ 연 령 별								
■ 30대 이하	(7)	11.1	88.9	.0	.0	.0	100.0	13.4
■ 40 대	(34)	11.1	24.3	64.7	.0	.0	100.0	18.2
■ 50 대	(98)	16.7	28.1	32.0	23.2	.0	100.0	19.0
■ 60 대	(50)	.0	32.9	19.0	35.9	12.2	100.0	24.5
■ 70세 이상	(13)	10.6	10.6	16.7	34.2	27.9	100.0	29.5
■ 종 사 기 간 별								
■ 10년 미만	(23)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0	5.7
■ 10~20년 미만	(59)	.0	100.0	.0	.0	.0	100.0	12.9
■ 20~30년 미만	(65)	.0	.0	100.0	.0	.0	100.0	22.5
■ 30~40년 미만	(46)	.0	.0	.0	100.0	.0	100.0	31.4
■ 40년 이상	(9)	.0	.0	.0	.0	100.0	100.0	42.0
■ 전 / 경 업 별								
■ 전 경	(63)	4.6	30.8	23.5	34.2	6.9	100.0	23.0
■ 경 업	(139)	14.1	28.8	36.5	16.8	3.8	100.0	19.7
■ 임 가 / 사 업 체								
■ 임 가	(136)	14.0	29.3	30.7	22.2	3.9	100.0	20.3
■ 사 업 체	(66)	5.3	29.7	35.7	22.7	6.6	100.0	21.5

표 1-2. 재배기술 습득경로

문) 귀하께서는 분재재배기술을 어떤 경로를 통해 배우셨습니까?

	사례수	독학	분재 기술자 로부터	분재강의 또는 영농기술 교육을 통하여	기타	계
		%	%	%	%	%
■ 전 체 ■ ■ 지 역 체 ■ ■ 수 도 권 ■ ■ 강 권 ■ ■ 중 원 권 ■ ■ 전 라 권 ■ ■ 경 상 권 ■	(202)	45.8	35.6	16.3	2.4	100.0
■ 재배면적별 ■						
1655㎡ 미만	(84)	43.8	41.7	11.8	2.6	100.0
1655~4964㎡	(75)	48.7	29.5	20.5	1.3	100.0
4965~20177㎡	(39)	45.2	32.5	18.8	3.5	100.0
20178㎡ 이상	(4)	47.6	23.8	28.6	.0	100.0
■ 연 령 별 ■						
30대 이하	(7)	.0	60.2	39.8	.0	100.0
40대	(34)	19.8	57.9	22.2	.0	100.0
50대	(98)	50.3	28.8	17.9	2.9	100.0
60대	(50)	63.7	28.4	6.1	1.8	100.0
70세 이상	(13)	34.4	42.5	15.4	7.7	100.0
■ 종사기간별 ■						
10년 미만	(23)	38.3	41.7	19.9	.0	100.0
10~20년 미만	(59)	49.8	24.2	22.1	3.8	100.0
20~30년 미만	(65)	44.6	43.0	12.3	.0	100.0
30~40년 미만	(46)	50.6	34.4	9.5	5.5	100.0
40년 이상	(9)	23.1	45.8	31.1	.0	100.0
■ 전 / 경 업 별 ■						
전업	(63)	51.7	35.8	10.9	1.6	100.0
겸업	(139)	43.0	35.4	18.8	2.7	100.0
■ 임가 / 사업체별 ■						
임가	(136)	45.0	36.1	16.1	2.8	100.0
사업체	(66)	47.3	34.4	16.8	1.5	100.0

표 2-1. 겸업 현황

문) 귀댁은 분재만 재배하십니까? 아니면 다른 것도 겸업하십니까?

	사례수	분재 재배만 (전업)	다른 업종 (품목)도 겸업	계
		%	%	%
■ 전 체 ■ ■ 지 수 강 총 전 경 ■ ■ 면 적 ■ ■ 재 배 면 ■ 1655㎡ 미만 1655 ~ 4964㎡ 4965 ~ 20177㎡ 20178㎡ 이상	(202)	31.7	68.3	100.0
■ 권 령 ■ ■ 연 령 ■ 30대 이하 40 대 50 대 60 대 70세 이상	(38) (13) (32) (56) (63)	54.0 27.6 21.4 14.5 37.0	46.0 72.4 78.6 85.5 63.0	100.0 100.0 100.0 100.0 100.0
■ 종 사 기 간 ■ 10년 미만 10 ~ 20년 미만 20 ~ 30년 미만 30 ~ 40년 미만 40년 이상	(84) (75) (39) (4)	34.6 24.4 37.2 23.8	65.4 75.6 62.8 76.2	100.0 100.0 100.0 100.0
■ 전 전 ■ ■ 전 겸 ■ ■ 임 가 / 사 업 체 ■ ■ 임 가 ■ ■ 사 업 체 ■	(7) (34) (98) (50) (13)	30.9 15.7 29.7 42.4 48.7	69.1 84.3 70.3 57.6 51.3	100.0 100.0 100.0 100.0 100.0
■ 전 전 ■ ■ 전 겸 ■ ■ 임 가 / 사 업 체 ■ ■ 임 가 ■ ■ 사 업 체 ■	(23) (59) (65) (46) (9)	13.1 33.2 23.0 48.5 45.4	86.9 66.8 77.0 51.5 54.6	100.0 100.0 100.0 100.0 100.0
■ 전 전 ■ ■ 전 겸 ■ ■ 임 가 / 사 업 체 ■ ■ 임 가 ■ ■ 사 업 체 ■	(63) (139)	100.0 .0	.0 100.0	100.0 100.0
■ 임 가 / 사 업 체 ■ ■ 임 가 ■ ■ 사 업 체 ■	(136) (66)	31.2 32.5	68.8 67.5	100.0 100.0

표 2-2. 검업 업종

문) 그림, 귀책이 검업하고 있는 업종은 다음 중 무엇입니까?
 검업하는 업종 중 소득이 가장 많은 한 가지를 말씀해주시요.

	사례수	야생화/ 조경수 재배업	상업 유통	농수 산업	공무원/ 회사원	기타 임산업	유실수 재배업	기타	모름/ 무응답	계
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
전체	(139)	33.2	22.8	16.4	5.6	4.5	3.0	13.7	.8	100.0
■ 전지수	(17)	41.6	33.6	5.5	.0	5.2	.0	14.2	.0	100.0
■ 조경수	(9)	18.6	28.8	9.3	19.0	.0	.0	24.4	.0	100.0
■ 양묘장	(25)	27.7	31.8	24.3	8.5	.0	3.6	4.2	.0	100.0
■ 전경	(48)	39.2	11.4	18.6	8.6	1.6	4.2	16.3	.0	100.0
■ 경상	(40)	29.0	23.5	15.8	.0	11.5	3.3	14.0	2.9	100.0
■ 재배면적										
■ 1655㎡ 미만	(55)	34.2	21.1	12.0	8.6	7.0	4.5	10.7	1.9	100.0
■ 1655~4964㎡	(58)	27.8	18.1	27.0	3.5	4.1	1.8	17.6	.0	100.0
■ 4965~20177㎡	(23)	38.4	37.4	7.1	3.4	.0	2.0	11.7	.0	100.0
■ 20178㎡ 이상	(3)	68.8	.0	.0	.0	.0	.0	31.2	.0	100.0
■ 연령										
■ 30대 이하	(5)	35.7	24.0	40.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
■ 40대	(29)	51.3	31.1	4.8	.0	3.5	.0	9.2	.0	100.0
■ 50대	(69)	18.3	26.7	18.2	11.2	4.4	5.9	13.8	1.6	100.0
■ 60대	(29)	49.3	10.1	9.3	.0	7.7	.0	23.6	.0	100.0
■ 70세 이상	(7)	39.3	.0	60.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
■ 종사기간										
■ 10년 미만	(20)	8.4	19.2	35.2	4.5	5.2	2.7	24.9	.0	100.0
■ 10~20년 미만	(40)	28.8	20.8	16.8	8.1	2.9	3.2	19.5	.0	100.0
■ 20~30년 미만	(49)	43.0	21.6	10.4	7.3	4.6	4.5	6.3	2.3	100.0
■ 30~40년 미만	(25)	33.3	37.2	10.9	.0	7.6	.0	11.0	.0	100.0
■ 40년 이상	(5)	64.1	.0	24.1	.0	.0	.0	11.7	.0	100.0
■ 전/검업										
■ 전업	(139)	33.2	22.8	16.4	5.6	4.5	3.0	13.7	.8	100.0
■ 임가/사업체										
■ 임가	(94)	26.5	19.5	22.4	7.5	6.7	4.4	12.9	.0	100.0
■ 사업체	(45)	46.7	29.5	4.1	1.9	.0	.0	15.3	2.5	100.0

표 3-1. 임가 총 수입

문) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 벌어들인 총 수입은 얼마입니까?

	사례수	1,000 만원 미만	1,000~ 3,000 만원 미만	3,000~ 7,000 만원 미만	7,000~ 1억원 미만	1억원 이상	모름/ 무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%			%
■ 전지수강총전경	(202)	6.6	28.5	31.9	7.7	18.7	6.5	100.0	6690.3
■ 전지수강총전경	(38)	2.4	28.5	14.4	9.8	23.3	21.7	100.0	10278.8
■ 전지수강총전경	(13)	20.5	20.2	27.9	7.1	24.4	.0	100.0	8714.3
■ 전지수강총전경	(32)	7.3	15.7	41.0	8.0	21.8	6.1	100.0	8084.1
■ 전지수강총전경	(56)	4.7	21.8	50.8	9.0	11.6	2.1	100.0	5026.3
■ 전지수강총전경	(63)	8.0	42.6	24.1	5.1	18.8	1.4	100.0	5167.5
■ 전지수강총전경	(84)	8.3	29.3	30.8	9.9	12.7	9.0	100.0	5015.3
■ 전지수강총전경	(75)	3.3	31.6	36.7	4.3	18.6	5.5	100.0	7317.7
■ 전지수강총전경	(39)	8.6	23.7	29.0	5.7	29.7	3.3	100.0	8711.6
■ 전지수강총전경	(4)	.0	.0	.0	47.6	52.4	.0	100.0	18333.3
■ 전지수강총전경	(7)	.0	47.7	52.3	.0	.0	.0	100.0	3220.5
■ 전지수강총전경	(34)	3.0	7.6	34.9	9.6	38.9	6.0	100.0	7699.6
■ 전지수강총전경	(98)	6.3	28.5	37.0	10.7	13.9	3.6	100.0	7014.4
■ 전지수강총전경	(50)	6.3	35.2	20.0	3.5	21.6	13.4	100.0	7127.4
■ 전지수강총전경	(13)	23.0	48.8	20.5	.0	.0	7.7	100.0	2081.4
■ 전지수강총전경	(23)	19.3	26.9	41.2	.0	12.7	.0	100.0	3604.8
■ 전지수강총전경	(59)	3.3	26.2	45.6	10.0	7.1	7.8	100.0	4922.8
■ 전지수강총전경	(65)	2.9	26.8	31.9	6.4	26.0	6.0	100.0	7550.8
■ 전지수강총전경	(46)	4.3	30.7	16.3	11.9	26.5	10.2	100.0	9885.4
■ 전지수강총전경	(9)	33.8	48.0	.0	.0	18.2	.0	100.0	4727.6
■ 전지수강총전경	(63)	8.2	41.1	16.8	8.2	19.3	6.5	100.0	5965.5
■ 전지수강총전경	(139)	5.9	22.7	38.9	7.5	18.4	6.6	100.0	7026.8
■ 임가 / 사업체	(136)	8.2	34.2	34.1	5.9	12.9	4.6	100.0	4557.4
■ 임가 / 사업체	(66)	3.5	17.2	27.6	11.2	30.2	10.3	100.0	11359.2

표 3-2. 분재 재배업 수입

문) 귀택이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 벌어들인 총 수입은 얼마입니까?

	사례수	1,000 만원 미만	1,000~ 3,000 만원 미만	3,000~ 7,000 만원 미만	7,000~ 1억원 미만	1억원 이상	모름/ 무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%			%
■ 전지수강총전경	(202)	41.4	25.6	14.8	5.3	9.0	3.9	100.0	3005.3
■ 체별권	(38)	20.9	22.0	14.4	7.3	20.9	14.5	100.0	6640.5
■ 영도원	(13)	72.4	27.6	.0	.0	.0	.0	100.0	663.9
■ 권권권	(32)	40.3	21.9	17.5	8.0	9.5	2.8	100.0	3059.5
■ 라상	(56)	49.1	23.6	15.0	9.4	2.8	.0	100.0	2357.6
■ 권권	(63)	43.1	31.4	16.6	.0	7.5	1.4	100.0	2010.5
■ 재배면적	(84)	47.0	25.8	14.4	4.9	3.5	4.5	100.0	2104.9
■ 1655㎡미만	(75)	40.9	31.8	13.6	1.6	7.4	4.6	100.0	2136.7
■ 1655~4964㎡	(39)	30.9	17.1	18.7	10.6	20.7	2.0	100.0	5613.1
■ 4965~20177㎡	(4)	23.8	.0	.0	23.8	52.4	.0	100.0	14285.7
■ 20178㎡이상	(4)	23.8	.0	.0	23.8	52.4	.0	100.0	14285.7
■ 연령	(7)	16.8	39.8	43.4	.0	.0	.0	100.0	2176.3
■ 30대 이하	(34)	25.6	16.1	35.0	13.0	10.3	.0	100.0	3084.7
■ 40대	(98)	45.3	24.0	11.4	4.1	11.2	4.1	100.0	3517.4
■ 50대	(50)	43.8	28.6	7.9	4.4	7.2	8.0	100.0	2624.2
■ 60대	(13)	55.6	44.4	.0	.0	.0	.0	100.0	842.0
■ 70세 이상	(13)	55.6	44.4	.0	.0	.0	.0	100.0	842.0
■ 종사기간	(23)	60.2	12.3	19.4	.0	8.1	.0	100.0	1657.0
■ 10년 미만	(59)	47.1	20.8	22.2	2.8	1.8	5.2	100.0	1544.0
■ 10~20년 미만	(65)	38.6	27.1	12.3	6.8	10.8	4.4	100.0	3116.1
■ 20~30년 미만	(46)	24.4	34.7	9.7	10.1	16.7	4.4	100.0	5358.5
■ 30~40년 미만	(9)	60.0	33.6	.0	.0	6.4	.0	100.0	3287.5
■ 40년 이상	(9)	60.0	33.6	.0	.0	6.4	.0	100.0	3287.5
■ 전/경업	(63)	17.1	41.2	11.0	8.2	17.7	4.9	100.0	5508.6
■ 전/경업	(139)	52.6	18.4	16.6	3.9	4.9	3.5	100.0	1867.4
■ 임가/사업체	(136)	48.4	28.0	11.1	5.3	5.0	2.2	100.0	1942.3
■ 임가/사업체	(66)	27.6	21.0	22.1	5.1	16.9	7.3	100.0	5324.0

표 4-1. 소유산림 현황

문) 귀댁에서 소유한 산림이 있습니까? 있다면 몇 ㎡나 됩니까?

	사례수	있다	없다	계
		%	%	%
■ 전 체 ■ ■ 지 수 역 ■ ■ 강 도 권 ■ ■ 충 원 권 ■ ■ 전 청 권 ■ ■ 경 라 권 ■ ■ 재 배 면 적 ■ ■ 1655㎡ 미만 ■ ■ 1655~4964㎡ ■ ■ 4965~20177㎡ ■ ■ 20178㎡ 이상 ■ ■ 연 령 ■ ■ 30대 이하 ■ ■ 40 대 ■ ■ 50 대 ■ ■ 60 대 ■ ■ 70세 이상 ■ ■ 종사기간별 ■ ■ 10년 미만 ■ ■ 10~20년 미만 ■ ■ 20~30년 미만 ■ ■ 30~40년 미만 ■ ■ 40년 이상 ■ ■ 전 / 경 업 ■ ■ 전 업 ■ ■ 경 업 ■ ■ 임가 / 사업체 ■ ■ 임 가 ■ ■ 사 업 체 ■	(202) (38) (13) (32) (56) (63) (84) (75) (39) (4) (7) (34) (98) (50) (13) (23) (59) (65) (46) (9) (63) (139) (136) (66)	27.1 22.0 31.4 31.6 21.7 32.1 25.4 32.1 22.9 23.8 43.6 13.2 26.0 33.3 40.0 34.9 29.5 21.6 23.5 48.2 19.9 30.4 29.6 22.2	72.9 78.0 68.6 68.4 78.3 67.9 74.6 67.9 77.1 76.2 56.4 86.8 74.0 66.7 60.0 65.1 70.5 78.4 76.5 51.8 80.1 69.6 70.4 77.8	100.0 100.0

표 4-2. 소유산림 면적

문) 귀댁에서 소유한 산림이 있습니까? 있다면 몇 ㎡나 됩니까?

	사례수	1ha 미만	1~3ha 미만	3~5ha 미만	5ha 이상	모름/ 무응답	계	(평균)
		%	%	%	%			%
■ 전지수강총전경	(55)	32.1	31.9	12.6	19.7	3.7	100.0	4.8
■ 체별	(9)	.0	33.1	33.8	11.5	21.6	100.0	3.1
■ 권별	(3)	.0	22.5	.0	77.5	.0	100.0	28.2
■ 라상	(10)	44.8	26.8	28.4	.0	.0	100.0	1.8
■ 권별	(13)	61.3	15.4	.0	23.2	.0	100.0	2.2
■ 라상	(20)	30.3	45.3	4.3	20.1	.0	100.0	3.8
■ 재배면적별								
1655㎡ 미만	(21)	39.2	19.7	9.0	23.3	8.7	100.0	3.4
1655~4964㎡	(22)	23.4	39.1	18.7	18.9	.0	100.0	6.8
4965~20177㎡	(11)	29.6	47.4	8.8	14.2	.0	100.0	3.7
20178㎡ 이상	(1)	100.0	.0	.0	.0	.0	100.0	.6
■ 연령별								
30대 이하	(3)	25.4	.0	74.6	.0	.0	100.0	3.2
40대	(4)	57.8	42.2	.0	.0	.0	100.0	.9
50대	(28)	32.7	41.2	6.8	15.3	3.9	100.0	3.0
60대	(15)	28.8	10.9	12.1	41.9	6.2	100.0	10.1
70세 이상	(5)	20.3	59.6	20.1	.0	.0	100.0	2.0
■ 종사기간별								
10년 미만	(9)	51.5	48.5	.0	.0	.0	100.0	1.1
10~20년 미만	(16)	29.6	16.7	16.8	31.1	5.8	100.0	8.6
20~30년 미만	(14)	24.9	41.1	13.9	20.1	.0	100.0	4.4
30~40년 미만	(12)	32.2	34.7	18.7	4.9	9.6	100.0	2.0
40년 이상	(4)	29.9	27.4	.0	42.7	.0	100.0	4.6
■ 전/경업별								
전	(12)	33.6	30.9	8.5	11.0	16.0	100.0	2.0
경업	(43)	31.6	32.2	13.8	22.4	.0	100.0	5.5
■ 임가/사업체별								
임가	(40)	38.4	39.0	10.0	12.6	.0	100.0	2.3
사업체	(15)	15.3	13.3	19.5	38.4	13.5	100.0	12.3

표 5. 총 재배면적

문) 귀댁의 분재 재배지의 총 면적은 대략 얼마입니까?

	사례수	1,655㎡ 미만	1,655~4,965㎡ 미만	4,965~20,178㎡ 미만	20,178㎡ 이상	계	(평균)
		%	%	%	%	%	백㎡
■ 전 체 ■	(202)	45.1	32.8	20.8	1.3	100.0	38.6
■ 지 역 체 ■	(38)	52.2	27.8	20.0	.0	100.0	33.0
■ 수 도 권 ■	(13)	47.1	17.6	35.3	.0	100.0	40.3
■ 강 원 권 ■	(32)	50.0	33.7	16.3	.0	100.0	34.3
■ 중 량 권 ■	(56)	41.5	38.7	16.2	3.5	100.0	48.3
■ 전 경 상 권 ■	(63)	40.4	33.7	24.7	1.2	100.0	36.0
■ 재배면적별 ■							
■ 1655㎡ 미만	(84)	100.0	.0	.0	.0	100.0	7.3
■ 1655~4964㎡	(75)	.0	100.0	.0	.0	100.0	31.0
■ 4965~20177㎡	(39)	.0	.0	100.0	.0	100.0	96.5
■ 20178㎡ 이상	(4)	.0	.0	.0	100.0	100.0	389.7
■ 연 령 별 ■							
■ 30대 이하	(7)	52.1	47.9	.0	.0	100.0	15.2
■ 40 대	(34)	37.0	34.9	25.9	2.2	100.0	49.7
■ 50 대	(98)	41.0	30.4	28.0	.6	100.0	40.2
■ 60 대	(50)	49.1	39.7	8.6	2.5	100.0	36.6
■ 70세 이상	(13)	78.7	12.1	9.2	.0	100.0	16.4
■ 종사기간별 ■							
■ 10년 미만	(23)	43.2	35.4	18.2	3.3	100.0	38.0
■ 10~20년 미만	(59)	46.6	39.9	12.4	1.0	100.0	31.4
■ 20~30년 미만	(65)	45.5	27.3	27.2	.0	100.0	39.6
■ 30~40년 미만	(46)	35.0	37.1	26.5	1.4	100.0	48.7
■ 40년 이상	(9)	84.9	.0	8.7	6.4	100.0	30.0
■ 전 / 경 업 별 ■							
■ 전 업	(63)	49.3	25.3	24.5	1.0	100.0	38.3
■ 경 업	(139)	43.2	36.3	19.1	1.4	100.0	38.7
■ 임가 / 사업체 별							
■ 임 가	(136)	46.3	34.8	17.9	1.0	100.0	33.9
■ 사 업 체	(66)	42.7	28.9	26.6	1.8	100.0	47.9

표 6-1. 재배지 소유/임차 현황

문) 귀댁의 분재 재배지의 소유/임차 현황 및 지목구성은 어떻게 됩니까?

	사례수	소유토지	임차토지	계
		%	%	
■ 전 체 ■ □ 지 수 역 □ 강도원 권 총청 권 전라 권 경상 권 재배면적별 □	(202)	51.4	48.6	100.0
1655㎡ 미만	(84)	48.4	51.6	100.0
1655~4964㎡	(75)	55.2	44.8	100.0
4965~20177㎡	(39)	50.8	49.2	100.0
20178㎡ 이상	(4)	69.0	31.0	100.0
■ 연 령 별 ■ □				
30대 이하	(7)	43.4	56.6	100.0
40 대	(34)	42.6	57.4	100.0
50 대	(98)	46.9	53.1	100.0
60 대	(50)	61.8	38.2	100.0
70세 이상	(13)	72.6	27.4	100.0
■ 종사기간별 ■ □				
10년 미만	(23)	50.3	49.7	100.0
10~20년 미만	(59)	49.4	50.6	100.0
20~30년 미만	(65)	51.1	48.9	100.0
30~40년 미만	(46)	53.0	47.0	100.0
40년 이상	(9)	59.9	40.1	100.0
■ 전 / 경 업 별 ■ □				
전 업	(63)	43.7	56.3	100.0
경 업	(139)	54.9	45.1	100.0
■ 임가 / 사 업 체 별 □				
임 가	(136)	53.4	46.6	100.0
사 업 체	(66)	47.4	52.6	100.0

표 6-2. 재배지 지목구성

문) 귀덕의 분재 재배지의 소유/임차 현황 및 지목구성은 어떻게 됩니까?

	사례수	논	밭	임지	기타	계
		%	%	%	%	%
■ 전 체 ■ ■ 지 역 체 ■ ■ 수 도 권 ■ ■ 강 원 권 ■ ■ 충 청 권 ■ ■ 전 라 권 ■ ■ 경 상 권 ■	(202)	25.0	59.0	9.0	7.0	100.0
■ 재배면적별 ■						
1655㎡ 미만	(84)	21.9	55.0	11.4	11.7	100.0
1655~4964㎡	(75)	31.7	61.4	3.9	3.0	100.0
4965~20177㎡	(39)	22.7	61.4	12.3	3.6	100.0
20178㎡ 이상	(4)	.0	94.3	5.7	.0	100.0
■ 연 령 ■						
30대 이하	(7)	32.3	51.1	16.6	.0	100.0
40대	(34)	29.2	64.5	1.0	5.3	100.0
50대	(98)	22.7	60.3	9.5	7.4	100.0
60대	(50)	23.1	55.6	11.2	10.2	100.0
70세 이상	(13)	34.7	50.8	14.5	.0	100.0
■ 종사기간별 ■						
10년 미만	(23)	16.3	71.9	6.9	4.9	100.0
10~20년 미만	(59)	25.8	50.2	14.7	9.3	100.0
20~30년 미만	(65)	27.3	64.2	1.4	7.1	100.0
30~40년 미만	(46)	23.8	57.2	15.7	3.4	100.0
40년 이상	(9)	30.5	55.9	.0	13.5	100.0
■ 전 / 겸 ■ ■ 전 겸 ■						
전업	(63)	30.5	46.5	13.2	9.7	100.0
겸업	(139)	22.5	64.7	7.1	5.7	100.0
■ 임가 / 사업체 ■ ■ 임 가 ■ ■ 사 업 체 ■						
임가	(136)	26.9	57.1	9.7	6.3	100.0
사업체	(66)	21.2	62.7	7.7	8.4	100.0

표 7. 재배수종(중복)

문) 귀댁이 재배하는 분재의 종류 중에서 가장 많이 재배하는 순서대로 6가지의 수종명과 본수를 말씀해 주십시오.

	사례수	%	본
■ 전 체 ■	(872)	100.0	2571.7
소나무	(150)	17.1	4911.8
소사나무	(104)	11.7	890.8
단풍나무	(55)	6.2	1387.1
모과나무	(53)	6.0	460.6
철쭉	(50)	5.5	3628.3
논향나무	(35)	4.2	1824.9
주목	(24)	3.2	659.0
매화나무	(21)	2.8	908.1
명자나무	(23)	2.8	8179.6
등백나무	(18)	2.3	938.4
공솔(해송)	(19)	2.2	7775.8
장수매	(19)	2.1	3398.0
마식줄	(16)	2.1	2591.9
애기사과나무	(16)	1.6	201.8
느릅나무	(14)	1.6	721.3
피라칸다	(14)	1.7	1512.8
감나무	(6)	.9	805.9
산수유	(6)	.8	377.2
느티나무	(7)	.8	223.2
산딸기나무	(6)	.7	2443.2
팽나무	(4)	.7	70.2
배롱나무	(6)	.6	11476.0
해당화	(3)	.6	869.9
라일락	(5)	.5	6242.8
홍자단	(6)	.6	1960.5
석류나무	(4)	.5	305.5
낙상홍	(5)	.5	1431.2
보리수나무	(4)	.4	550.5
때죽나무	(4)	.4	232.6
배나무	(4)	.4	853.7
마식줄	(3)	.3	1111.8
애기감나무	(3)	.3	425.8
사과나무	(3)	.3	718.1
말발도리	(3)	.3	1252.4
산사나무	(3)	.3	148.1
앵두나무	(3)	.3	637.6
반송	(2)	.3	3279.1
빛나무	(3)	.3	223.3
이팝나무	(2)	.3	325.0
병꽃나무	(2)	.2	924.5
은행나무	(2)	.2	229.7
물싸리	(2)	.2	5063.1
짚레나무	(2)	.2	190.9
아그배나무	(2)	.2	2535.0
윤노리나무	(3)	.3	9805.5
기타	(79)	8.4	2003.4
모름/ 무응답	(8)	.9	1257.3

표 8-1. 총 재배본수

문) 귀덕이 재배하는 분재의 수령별 본수를 각각 말씀해 주십시오.

	사례수	1,000본 미만	1,000~3,000본 미만	3,000~6,000본 미만	6,000~10,000본 미만	10,000본 이상	모름/무응답	계	(평균)
		%	%	%	%	%			%
■ 전지수강총전경	(202)	27.7	29.7	12.6	8.3	19.3	2.4	100.0	15180.6
■ 체별권	(38)	19.3	38.6	7.4	7.3	24.9	2.5	100.0	14149.2
■ 권	(13)	20.2	38.5	13.4	.0	27.9	.0	100.0	10672.3
■ 청라상권	(32)	36.4	42.5	5.6	6.8	8.6	.0	100.0	11692.5
■ 권	(56)	27.9	18.6	21.1	12.6	16.9	2.8	100.0	10534.5
■ 권	(63)	30.5	24.6	12.2	7.9	21.2	3.5	100.0	22733.8
■ 재배면적									
■ 1655㎡ 미만	(84)	46.0	36.2	7.8	3.8	5.0	1.3	100.0	2365.9
■ 1655~4964㎡	(75)	16.9	34.7	18.0	10.1	15.7	4.5	100.0	8004.6
■ 4965~20177㎡	(39)	6.8	9.8	15.0	15.9	52.4	.0	100.0	31516.2
■ 20178㎡ 이상	(4)	.0	.0	.0	.0	76.2	23.8	100.0	479060
■ 연령									
■ 30대 이하	(7)	16.6	35.5	36.8	.0	11.1	.0	100.0	4785.8
■ 40대	(34)	24.7	25.0	9.1	11.8	29.4	.0	100.0	43017.4
■ 50대	(98)	27.0	30.6	13.8	6.6	18.8	3.1	100.0	10236.8
■ 60대	(50)	26.1	34.3	10.0	12.7	13.6	3.3	100.0	9534.7
■ 70세 이상	(13)	52.7	15.4	10.6	.0	21.3	.0	100.0	4001.6
■ 종사기간									
■ 10년 미만	(23)	31.8	21.1	20.0	7.7	19.5	.0	100.0	51460.9
■ 10~20년 미만	(59)	32.5	30.5	14.2	7.0	12.1	3.7	100.0	5016.5
■ 20~30년 미만	(65)	26.2	29.1	9.3	12.3	21.7	1.4	100.0	14737.4
■ 30~40년 미만	(46)	20.6	37.8	8.5	3.4	26.1	3.6	100.0	8450.2
■ 40년 이상	(9)	32.4	11.8	26.2	14.4	15.1	.0	100.0	24405.9
■ 전/경업									
■ 전	(63)	15.7	33.5	5.2	14.0	28.7	3.0	100.0	14928.5
■ 경업	(139)	33.3	28.0	16.0	5.7	14.9	2.1	100.0	15296.4
■ 임가/사업체									
■ 임가	(136)	31.2	30.4	11.2	9.2	15.5	2.4	100.0	15670.4
■ 사업체	(66)	20.8	28.4	15.2	6.6	26.8	2.2	100.0	14214.9

표 8-2. 수령별 재배본수

문) 귀책이 재배하는 분재의 수령별 본수를 각각 말씀해 주십시오.

	사례수	1~ 3년생	4~ 10년생	10~ 20년생	20년생 이상	기타
		본	본	본	본	본
전체	(202)	5268.8	5294.4	1921.4	1277.1	384.9
■ 전지수	(38)	5228.7	5938.2	1909.8	631.6	392.4
■ 수경	(13)	4163.0	3501.8	2566.1	441.3	.
■ 총량	(32)	7610.0	1472.6	1835.0	775.4	.
■ 전경	(56)	1880.6	3273.2	2211.7	3156.8	315.2
■ 상권	(63)	7192.6	9017.0	1589.1	556.7	500.0
■ 재배면적별						
■ 1655㎡ 미만	(84)	797.0	1007.3	308.6	252.1	8.9
■ 1655~4964㎡	(75)	2948.2	2627.5	1424.2	976.3	1093.1
■ 4965~20177㎡	(39)	15646.6	9766.6	4796.9	887.2	500.0
■ 20178㎡ 이상	(4)	62187.5	189996	30001.9	65626.9	.
■ 연령별						
■ 30대 이하	(7)	1329.0	2615.4	777.8	63.6	.
■ 40대	(34)	16412.4	15151.3	2523.5	815.8	567.7
■ 50대	(98)	3960.3	4151.7	1515.1	598.0	712.8
■ 60대	(50)	1516.8	1981.1	2634.7	3400.8	12.6
■ 70세 이상	(13)	1179.9	1157.8	1298.1	365.8	.
■ 종사기간별						
■ 10년 미만	(23)	16680.9	21876.8	729.4	557.3	.
■ 10~20년 미만	(59)	2101.3	2065.1	599.9	228.0	349.6
■ 20~30년 미만	(65)	7342.5	3532.4	2730.1	849.6	432.7
■ 30~40년 미만	(46)	1475.0	4162.0	1871.5	942.1	.
■ 40년 이상	(9)	783.5	2798.8	7328.3	13495.3	.
■ 전/경업별						
■ 전업	(63)	7246.5	4585.0	2390.0	679.3	382.9
■ 겸업	(139)	4361.0	5620.0	1706.4	1551.5	390.6
■ 임가/사업체별						
■ 임가	(136)	6166.0	5722.1	1242.7	545.6	262.4
■ 사업체	(66)	3499.6	4450.9	3259.7	2719.5	445.4

표 9-1. 판매 현황

문) 귀댁은 작년 한 해 동안(2010년 1월 1일~12월 31일) 분재를 판매한 적이 있습니까?

	사례수	있다	없다	계
		%	%	%
■ 전 체 ■ ■ 지 수 강 총 전 경 ■	(202)	74.1	25.9	100.0
■ 연 도 권 ■	(38)	83.8	16.2	100.0
■ 원 권 ■	(13)	48.1	51.9	100.0
■ 청 라 권 ■	(32)	71.0	29.0	100.0
■ 상 권 ■	(56)	71.1	28.9	100.0
■ 상 권 ■	(63)	76.9	23.1	100.0
■ 재 배 면 적 ■				
1655㎡ 미만	(84)	70.6	29.4	100.0
1655 ~ 4964㎡	(75)	74.9	25.1	100.0
4965 ~ 20177㎡	(39)	80.5	19.5	100.0
20178㎡ 이상	(4)	76.2	23.8	100.0
■ 연 령 ■				
30대 이하	(7)	83.2	16.8	100.0
40대	(34)	89.4	10.6	100.0
50대	(98)	68.1	31.9	100.0
60대	(50)	75.3	24.7	100.0
70세 이상	(13)	70.5	29.5	100.0
■ 종 사 기 간 ■				
10년 미만	(23)	52.1	47.9	100.0
10~20년 미만	(59)	72.1	27.9	100.0
20~30년 미만	(65)	79.7	20.3	100.0
30~40년 미만	(46)	81.0	19.0	100.0
40년 이상	(9)	67.6	32.4	100.0
■ 전 / 경 ■				
전	(63)	93.5	6.5	100.0
경	(139)	65.1	34.9	100.0
■ 임 가 / 사 업 체 ■				
임 가	(136)	69.9	30.1	100.0
사 업 체	(66)	82.4	17.6	100.0

표 9-2. 분재 수령별 단가 - 낙엽류

문) 귀책이 작년 한 해 동안(2010년 1월 1일~12월 31일) 판매한 분재의 수령별 본당 기본 판매단가를 각각 말씀해 주십시오.

	사례수	1~ 3년생	4~ 10년생	10~ 20년생	20년생 이상	기타 (수령 모름)
		만원/본	만원/본	만원/본	만원/본	만원/본
■ 전 체 ■	(147)	1.7	9.3	31.1	60.3	82.6
■ 지 노도 권 권 권 권 권 권 ■	(32)	1.5	5.4	25.9	51.8	82.6
■ 수 강 원 권 권 권 권 권 권 ■	(7)	1.2	4.5	.	.	.
■ 총 경 라 상 권 권 권 권 ■	(22)	.7	6.1	11.3	33.1	.
■ 전 경 상 권 권 권 권 권 권 ■	(38)	1.9	21.7	22.5	23.5	.
■ 경 상 권 권 권 권 권 권 권 권 ■	(48)	2.3	6.0	59.8	103.3	.
■ 재 배 면 적 ■						
1655㎡ 미만	(58)	2.8	12.8	37.9	57.4	.
1655~4964㎡	(56)	1.2	7.9	27.4	51.9	150.0
4965~20177㎡	(30)	.7	5.4	20.2	81.5	40.0
20178㎡ 이상	(3)	.1	.2	.	.	.
■ 연 령 ■						
30대 이하	(6)	.	3.8	4.1	6.3	.
40대	(29)	1.1	4.8	12.3	47.9	40.0
50대	(65)	1.4	7.7	54.7	76.6	150.0
60대	(38)	2.7	18.8	17.6	52.0	.
70세 이상	(9)	4.4	6.3	10.0	48.4	.
■ 종 사 기 간 ■						
10년 미만	(13)	.6	7.7	58.9	56.5	.
10~20년 미만	(43)	3.0	9.4	17.1	38.5	150.0
20~30년 미만	(50)	1.0	5.4	17.9	77.8	40.0
30~40년 미만	(35)	1.5	4.7	55.3	63.8	.
40년 이상	(6)	2.0	66.6	6.8	33.6	.
■ 전 / 경 ■						
전	(59)	2.1	6.3	22.7	48.5	.
경	(88)	1.3	11.6	38.7	69.9	82.6
■ 임 가 / 사 업 체 ■						
임 가	(94)	1.7	11.2	39.0	43.3	.
사 업 체	(53)	1.7	7.2	22.8	75.3	82.6

표 9-3. 분재 수령별 단가 - 송백류

문) 귀책이 작년 한 해 동안(2010년 1월 1일~12월 31일) 판매한 분재의 수령별 본당 기본 판매단가를 각각 말씀해 주십시오.

	사례수	1~ 3년생	4~ 10년생	10~ 20년생	20년생 이상	기타 (수령 모름)
		만원/본	만원/본	만원/본	만원/본	만원/본
■ 전 체 ■	(147)	1.7	8.1	27.9	63.6	150.4
■ 지 도 권 ■	(32)	2.2	8.7	25.1	53.4	150.4
■ 수 강 원 ■	(7)	1.4	3.0	25.0	50.0	.
■ 총 권 ■	(22)	.6	5.8	34.2	42.3	.
■ 전 경 상 권 ■	(38)	2.1	12.3	31.2	59.1	.
■ 재 배 면 적 ■	(48)	1.0	4.9	23.9	104.8	.
■ 1655㎡ 미만 ■	(58)	3.3	10.2	19.9	62.0	100.0
■ 1655~4964㎡ ■	(56)	1.0	8.0	40.6	43.2	120.0
■ 4965~20177㎡ ■	(30)	.9	5.9	27.5	96.0	175.0
■ 20178㎡ 이상 ■	(3)	.	8.0	34.5	.	.
■ 연 령 ■						
■ 30대 이하 ■	(6)	.	5.0	11.7	9.9	100.0
■ 40대 ■	(29)	1.7	7.6	19.0	60.4	50.0
■ 50대 ■	(65)	1.7	8.0	33.1	82.2	230.3
■ 60대 ■	(38)	1.4	8.4	32.4	34.5	.
■ 70세 이상 ■	(9)	5.0	11.3	19.8	75.7	.
■ 종 사 기 간 ■						
■ 10년 미만 ■	(13)	.5	12.0	58.1	38.9	.
■ 10~20년 미만 ■	(43)	2.8	12.2	17.6	52.7	110.3
■ 20~30년 미만 ■	(50)	.9	4.7	33.6	83.5	175.0
■ 30~40년 미만 ■	(35)	2.0	7.3	25.6	49.7	.
■ 40년 이상 ■	(6)	5.0	14.8	18.7	50.0	.
■ 전 / 경 ■						
■ 전 ■	(59)	1.7	8.5	31.1	58.3	.
■ 경 ■	(88)	1.8	7.8	25.7	66.7	150.4
■ 임 가 / 사 업 체 ■						
■ 임 가 ■	(94)	1.3	5.8	26.3	45.7	.
■ 사 업 체 ■	(53)	2.0	10.3	30.0	79.7	150.4

표 9-4. 분재 수령별 단가 - 상과류

문) 귀책이 작년 한 해 동안(2010년 1월 1일~12월 31일) 판매한 분재의 수령별 본당 기본 판매단가를 각각 말씀해 주십시오.

	사례수	1~ 3년생	4~ 10년생	10~ 20년생	20년생 이상	기타 (수령 모름)
		만원/본	만원/본	만원/본	만원/본	만원/본
■ 전 체 ■	(147)	1.2	6.9	15.7	66.1	91.6
■ 지 노도 권 ■	(32)	2.3	6.0	24.9	76.0	91.6
■ 수 강 원 ■	(7)	1.3	1.1	.	.	.
■ 총 청 권 ■	(22)	.3	19.8	10.7	45.2	.
■ 전 라 권 ■	(38)	1.1	7.0	10.7	36.6	.
■ 경 상 권 ■	(48)	.8	3.5	16.9	110.8	.
■ 재 배 면 적 ■						
1655㎡ 미만	(58)	1.8	5.7	14.3	67.8	.
1655~4964㎡	(56)	1.1	11.8	10.0	24.9	65.0
4965~20177㎡	(30)	.9	5.3	25.5	97.9	100.0
20178㎡ 이상	(3)	1.1	5.0	1.2	.	.
■ 연 령 ■						
30대 이하	(6)	.	3.0	3.6	.5	.
40대	(29)	1.4	4.9	11.9	27.3	.
50대	(65)	1.1	8.0	19.2	75.0	91.6
60대	(38)	1.2	5.7	15.2	118.0	.
70세 이상	(9)	.	4.5	10.2	30.0	.
■ 종 사 기 간 ■						
10년 미만	(13)	.5	2.1	7.5	94.4	.
10~20년 미만	(43)	2.3	9.0	9.4	22.1	65.0
20~30년 미만	(50)	.7	8.5	23.6	101.5	100.0
30~40년 미만	(35)	.4	3.3	16.4	39.2	100.0
40년 이상	(6)	.	6.0	8.1	50.0	.
■ 전 / 경 ■						
전	(59)	1.5	4.4	18.9	65.5	100.0
경	(88)	1.1	7.9	14.5	66.3	86.4
■ 임 가 / 사 업 체 ■						
임 가	(94)	.6	7.1	10.2	47.5	.
사 업 체	(53)	1.7	6.6	22.3	79.6	91.6

표 10. 소유한 시설 및 장비

문) 귀댁에서는 분재 재배 시 다음 중 어떤 시설과 장비를 소유하고 있습니까?
해당하는 것을 모두 골라 주십시오.

	트랙터	굴삭기	기타	없다
	%	%	%	%
■ 전 체 ■	7.0	6.8	4.6	2.1
■ 지 수 강 총 전 경 ■	2.5	.0	4.0	.0
■ 노 권 권 권 권 권 권 권 권 권 권 ■	17.6	17.6	.0	.0
■ 상 상 상 상 상 상 ■	2.8	15.9	.0	4.7
■ 권 권 권 권 권 권 권 권 권 권 ■	10.8	5.2	8.1	5.3
■ 상 상 상 상 ■	6.7	5.7	5.3	.0
■ 재 배 면 적 ■				
■ 1655㎡ 미만 ■	1.6	2.1	3.5	3.1
■ 1655 ~ 4964㎡ ■	12.3	11.2	4.4	.0
■ 4965 ~ 20177㎡ ■	8.9	8.8	6.1	3.5
■ 20178㎡ 이상 ■	28.6	23.8	23.8	.0
■ 연 령 ■				
■ 30대 이하 ■	8.9	.0	.0	.0
■ 40대 ■	7.4	15.5	.0	.0
■ 50대 ■	8.8	3.5	7.0	2.9
■ 60대 ■	4.5	10.0	3.1	2.8
■ 70세 이상 ■	.0	.0	6.4	.0
■ 종 사 기 간 ■				
■ 10년 미만 ■	9.7	8.1	.0	6.2
■ 10 ~ 20년 ■	13.0	6.5	2.7	.0
■ 20 ~ 30년 ■	5.3	8.1	4.0	2.1
■ 30 ~ 40년 ■	1.6	2.0	9.8	3.3
■ 40년 이상 ■	.0	18.2	6.4	.0
■ 전 / 경 ■				
■ 전 ■	1.3	3.6	6.3	.0
■ 경 ■	9.6	8.2	3.8	3.1
■ 임 가 ■	4.2	6.3	2.3	3.2
■ 사 업 체 ■	12.4	7.7	9.1	.0

표 11-1. 노동력 투입 현황

문) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 분재를 재배하기 위해 투입한 총 소요노동력(본인과 식구 + 고용노동)은 얼마나 됩니까?

	사례수	자가노동	자가노동	고용노동	고용노동
		-남자	-여자	-남자	-여자
		명	명	명	명
■ 전 체 ■	(202)	1.0	.6	3.5	4.4
■ 지 역 체 ■					
■ 수 도 권 ■	(38)	1.0	.6	6.9	6.6
■ 강 원 권 ■	(13)	1.0	.3	.7	2.1
■ 중 장 권 ■	(32)	1.0	.6	6.1	3.1
■ 전 라 권 ■	(56)	1.1	.5	3.9	8.4
■ 경 상 권 ■	(63)	1.1	.6	1.1	1.7
■ 재 배 면 적 ■					
■ 1655㎡ 미만 ■	(84)	1.0	.6	2.0	1.1
■ 1655~4964㎡ ■	(75)	1.1	.5	5.1	6.0
■ 4965~20177㎡ ■	(39)	.9	.5	3.6	7.4
■ 20178㎡ 이상 ■	(4)	1.5	.7	2.6	5.3
■ 연 령 ■					
■ 30대 이하 ■	(7)	1.1	.4	1.6	1.6
■ 40대 ■	(34)	.9	.4	4.2	9.0
■ 50대 ■	(98)	1.1	.6	2.8	3.8
■ 60대 ■	(50)	1.0	.6	5.3	3.3
■ 70세 이상 ■	(13)	1.1	.4	.3	.8
■ 종 사 기 간 ■					
■ 10년 미만 ■	(23)	1.1	.5	.9	1.9
■ 10~20년 미만 ■	(59)	1.0	.6	1.5	4.5
■ 20~30년 미만 ■	(65)	1.0	.6	5.0	5.1
■ 30~40년 미만 ■	(46)	1.1	.6	5.5	5.3
■ 40년 이상 ■	(9)	1.1	.4	.7	.5
■ 전 / 경 ■					
■ 전 ■	(63)	1.0	.5	4.1	6.2
■ 경 ■	(139)	1.1	.6	3.2	3.5
■ 임 가 / 사 업 체 ■					
■ 임 가 ■	(136)	1.0	.5	3.0	4.2
■ 사 업 체 ■	(66)	1.1	.7	4.5	4.9

표 11-2. 1인당 연간 평균 작업일수

문) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 분재를 재배하기 위해 투입한 총 소요노동력(본인과 식구 + 고용노동)은 얼마나 됩니까?

	자가노동 -남자		자가노동 -여자		고용노동 -남자		고용노동 -여자	
	사례수	일	사례수	일	사례수	일	사례수	일
■ 전 지 수 강 총 전 경	(197)	220.8	(116)	200.0	(83)	68.3	(78)	51.5
■ 체 별 권 권 권 권 권 권	(36)	279.0	(22)	240.1	(17)	102.5	(12)	89.8
■ 면 적 별	(13)	169.5	(5)	142.8	(4)	158.2	(7)	60.4
■ 재 배 면 적 별	(31)	207.4	(21)	225.4	(13)	53.7	(12)	60.8
■ 1655㎡ 미만	(54)	168.3	(32)	156.9	(24)	67.2	(20)	29.8
■ 1655~4964㎡	(63)	243.3	(36)	196.9	(25)	29.5	(27)	39.4
■ 4965~20177㎡	(82)	223.6	(49)	210.6	(19)	87.0	(18)	72.0
■ 20178㎡ 이상	(73)	203.6	(39)	176.1	(40)	56.3	(32)	44.1
■ 연 령 별	(38)	237.3	(25)	203.8	(21)	61.8	(25)	38.5
■ 30대 이하	(4)	295.2	(3)	293.3	(3)	181.3	(3)	159.4
■ 40대	(7)	168.1	(3)	200.0	(4)	46.9	(4)	62.3
■ 50대	(33)	225.6	(19)	199.4	(19)	54.3	(17)	74.3
■ 60대	(95)	217.0	(56)	184.5	(39)	72.3	(34)	46.7
■ 70세 이상	(49)	236.5	(32)	237.8	(19)	82.8	(20)	42.8
■ 종 사 기 간 별	(13)	205.3	(6)	144.7	(2)	10.4	(3)	11.4
■ 10년 미만	(23)	213.2	(12)	201.5	(8)	107.5	(10)	103.7
■ 10~20년 미만	(56)	199.7	(33)	205.9	(24)	59.0	(23)	40.7
■ 20~30년 미만	(64)	213.6	(41)	202.2	(25)	58.8	(24)	53.0
■ 30~40년 미만	(45)	252.6	(26)	183.3	(24)	72.1	(19)	30.5
■ 40년 이상	(9)	262.8	(4)	235.2	(2)	144.2	(2)	155.8
■ 전 / 경 업 별	(61)	289.8	(38)	252.8	(27)	70.3	(28)	49.0
■ 임 가 / 사 업 체	(136)	189.5	(78)	173.6	(56)	67.3	(50)	52.9
■ 임 가	(133)	204.3	(72)	191.9	(51)	44.3	(50)	33.0
■ 사 업 체	(64)	253.0	(44)	212.9	(32)	102.1	(28)	80.4

표 11-3. 1인당 평균 하루노임

문) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 분재를 재배하기 위해 투입한 총 소요노동력(본인과 식구 + 고용노동)은 얼마나 됩니까?

	고용노동 -남자		고용노동 -여자	
	사례수	만원	사례수	만원
■ 전 체 ■ □ 지 수 □ □ 강 원 □ □ 총 청 □ □ 전 라 □ □ 경 상 □	(83)	9.5	(78)	5.4
■ 재배면적별 ■ 1655㎡ 미만	(17)	9.4	(12)	5.8
1655 ~ 4964㎡	(4)	7.3	(7)	5.3
4965 ~ 20177㎡	(13)	9.8	(12)	5.5
20178㎡ 이상	(24)	8.7	(20)	5.8
■ 연 령 별 ■ 30대 이하	(25)	10.7	(27)	4.8
40 대	(19)	10.8	(18)	5.9
50 대	(40)	8.7	(32)	5.2
60 대	(21)	9.7	(25)	5.2
70세 이상	(3)	6.5	(3)	5.0
■ 종사기간별 ■ 10년 미만	(4)	8.8	(4)	5.8
10 ~ 20년 미만	(19)	9.9	(17)	6.0
20 ~ 30년 미만	(39)	9.7	(34)	5.3
30 ~ 40년 미만	(19)	8.6	(20)	5.0
40년 이상	(2)	10.7	(3)	5.6
■ 전 / 경 업 별 ■ 전 업	(27)	9.1	(10)	5.2
경 업	(24)	8.5	(23)	5.6
■ 임 가 / 사 업 체 별 ■ 임 가	(25)	10.4	(24)	5.6
사 업 체	(24)	9.8	(19)	5.1
	(2)	7.2	(2)	4.0
	(27)	9.8	(28)	5.3
	(56)	9.3	(50)	5.5
	(51)	9.8	(50)	5.3
	(32)	9.1	(28)	5.5

표 11-4. 연간 총 인건비

문) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 분재를 재배하기 위해 투입한 총 소요노동력(본인과 식구 + 고용노동)은 얼마나 됩니까?

	고용노동 -남자		고용노동 -여자	
	사례수	만원	사례수	만원
■ 전 체 ■ □ 지 수 연 체 □ □ 강 원 권 권 □ □ 총 청 권 권 □ □ 전 라 권 권 □ □ 경 상 권 권 □	(83)	1358.7	(78)	752.9
□ 재배면적별 □ 1655㎡ 미만	(17)	2935.1	(12)	2284.1
1655 ~ 4964㎡	(4)	2381.8	(7)	593.3
4965 ~ 20177㎡	(13)	1316.8	(12)	575.8
20178㎡ 이상	(24)	663.6	(20)	479.7
□ 연 령 별 □	(25)	580.2	(27)	272.8
30대 이하	(19)	1050.9	(18)	533.7
40 대	(40)	1125.0	(32)	366.8
50 대	(21)	1798.9	(25)	1254.9
60 대	(3)	4550.0	(3)	1470.0
70세 이상	(4)	769.8	(4)	539.8
□ 종사기간별 □	(19)	309.9	(17)	1384.2
10년 미만	(39)	1602.2	(34)	686.1
10~20년 미만	(19)	1930.1	(20)	481.1
20~30년 미만	(2)	118.4	(3)	72.6
30~40년 미만	(8)	808.6	(10)	449.1
40년 이상	(24)	949.6	(23)	432.1
□ 전 / 경 업 별 □	(25)	1611.9	(24)	1475.0
전 경 업	(24)	1546.5	(19)	276.6
□ 임 가 / 사 업 체 별 □	(2)	3675.0	(2)	1116.3
임 가	(27)	1730.9	(28)	480.4
사 업 체	(56)	1166.9	(50)	891.4
□ 임 가 □	(51)	699.4	(50)	341.5
□ 사 업 체 □	(32)	2298.3	(28)	1408.9

표 12-1. 재배 및 판매 시 투입한 비용

문) 귀댁은 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 분재 재배 및 판매시에 투입된 비용은 얼마나 됩니까?

	사례수	합계	시설비	재료비	기계/ 장비 임차료	토지 임차료	기타
		만원	만원	만원	만원	만원	만원
■ 전 체	(202)	1375.5	319.2	781.2	72.7	163.7	40.2
■ 지 수 강 총 전 경	(38)	2682.1	481.3	1304.0	198.0	308.3	120.0
■ 권 권 권 권 권	(13)	311.1	11.0	223.9	1.4	74.9	.0
■ 상 상 상 상 상	(32)	848.4	87.6	485.3	59.1	213.1	3.3
■ 경 경 경 경 경	(56)	943.4	93.6	677.1	22.1	126.3	24.3
■ 면 적	(63)	1367.2	585.6	790.1	52.7	90.5	27.2
■ 1655㎡ 미만	(84)	996.3	145.6	515.3	32.0	170.8	12.0
■ 1655~4964㎡	(75)	1238.6	147.7	793.3	145.3	111.2	41.2
■ 4965~20177㎡	(39)	2166.8	804.4	1252.0	46.7	195.9	101.7
■ 20178㎡ 이상	(4)	6133.3	2857.1	2492.9	47.6	735.7	.0
■ 연 령							
■ 30대 이하	(7)	1134.1	122.4	765.2	12.6	210.3	23.6
■ 40대	(34)	1844.3	367.5	788.8	89.8	231.3	34.7
■ 50대	(98)	1561.4	454.5	915.2	84.0	166.1	52.0
■ 60대	(50)	960.6	103.7	638.6	56.1	132.9	29.3
■ 70세 이상	(13)	496.0	80.9	296.5	37.2	67.6	13.9
■ 종사기간별							
■ 10년 미만	(23)	1403.6	460.4	660.6	77.1	175.4	30.2
■ 10~20년 미만	(59)	974.2	221.3	516.4	93.7	121.1	21.5
■ 20~30년 미만	(65)	1384.1	464.5	675.2	54.1	164.7	28.9
■ 30~40년 미만	(46)	2028.6	195.8	1415.9	83.0	242.4	91.5
■ 40년 이상	(9)	675.9	202.6	425.9	7.9	25.0	14.4
■ 전 / 겸							
■ 전 전 전 전 전	(63)	1902.3	383.8	1144.9	80.7	213.7	79.3
■ 겸 겸 겸 겸 겸	(139)	1126.8	289.0	610.6	69.0	140.4	22.0
■ 임가 / 사업체별							
■ 임 임 임 임 임	(136)	954.7	216.3	528.9	53.4	142.8	13.4
■ 사 사 사 사 사	(66)	2239.6	525.7	1292.8	112.0	205.8	94.0

표 12-2. 재료비 투입 비용

문) 귀댁은 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 분재 재배 및 판매시에 투입한 재료비는 얼마나 됩니까?

	사례수	재료비 합계	화분	비닐 (비움양, 보온재 등)	마사토	비료	농약	기타
		만원	만원	만원	만원	만원	만원	만원
■ 전 체 ■	(202)	781.2	401.4	119.9	112.2	78.7	48.7	41.1
■ 지 수 강 충 전 경 ■	(38)	1304.0	739.4	308.2	170.6	111.8	63.9	34.6
■ 수 강 충 전 경 ■	(13)	223.9	101.6	49.3	23.7	38.1	9.6	1.5
■ 강 충 전 경 ■	(32)	485.3	156.9	68.3	114.3	79.7	46.0	20.1
■ 충 전 경 ■	(56)	677.1	314.3	74.0	112.7	74.2	41.4	60.4
■ 전 경 ■	(63)	790.1	457.2	79.4	90.8	69.2	54.4	47.8
■ 재배면적별 ■	(84)	515.3	227.1	99.6	91.1	42.4	30.3	30.1
1655㎡ 미만	(75)	793.3	456.4	69.1	102.7	78.7	56.2	36.0
1655~4964㎡	(39)	1252.0	691.0	208.3	149.6	134.8	69.7	51.2
4965~20177㎡	(4)	2492.9	428.6	657.1	457.1	419.0	147.6	383.3
20178㎡ 이상								
■ 연 령 별 ■	(7)	765.2	362.0	129.6	150.9	84.8	87.6	20.1
30대 이하	(34)	788.8	408.7	168.2	151.6	64.2	62.5	24.1
40 대	(98)	915.2	538.5	111.0	98.3	82.8	40.7	54.1
50 대	(50)	638.6	210.4	123.1	123.6	94.7	59.6	27.3
60 대	(13)	296.5	105.1	47.7	56.5	23.2	16.4	47.6
70세 이상								
■ 종사기간별 ■	(23)	660.6	313.3	138.9	88.5	82.4	33.8	3.7
10년 미만	(59)	516.4	219.3	67.3	81.2	58.9	36.6	54.3
10~20년 미만	(65)	675.2	359.1	105.0	109.0	67.7	59.7	28.3
20~30년 미만	(46)	1415.9	820.9	219.1	161.5	122.9	61.7	49.7
30~40년 미만	(9)	425.9	60.3	39.6	150.2	62.0	22.9	91.0
40년 이상								
■ 전 경 업 별 ■	(63)	1144.9	623.4	171.5	134.4	101.5	65.8	57.7
전 경 업	(139)	610.6	296.4	96.0	101.8	68.2	40.7	33.3
■ 임가 / 사업체 별 ■	(136)	528.9	224.4	71.1	91.1	69.5	39.9	33.6
임 가	(66)	1292.8	775.2	218.4	155.6	97.3	66.3	56.0
사 업 체								

표 13. 생산비 조달방법별 비중

문) 귀댁이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 분재 재배를 위해 생산비(수확비+관리비)를 조달한 경우 조달 방법별 비중을 응답해 주십시오.

	사례수	정부보조	정부융자	은행융자	자부담	수집상 선도금	기타	계
		%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■ ■ 지 수 강 중 전 경 ■ ■ 면 적 ■ ■ 연 령 ■ ■ 종 사 기 간 ■ ■ 전 / 경 ■ ■ 임 가 / 사 ■ ■ 업 가 ■ ■ 업 체 ■	(202)	.5	1.9	4.8	90.9	.4	1.5	100.0
■ 지 수 강 중 전 경 ■	(38)	1.6	.4	4.4	91.9	1.7	.0	100.0
■ 면 적 ■	(13)	.0	.0	7.2	92.8	.0	.0	100.0
■ 연 령 ■	(32)	.0	2.8	4.9	86.0	.0	6.3	100.0
■ 종 사 기 간 ■	(56)	.8	1.0	9.0	89.1	.0	.0	100.0
■ 전 / 경 ■	(63)	.0	3.6	1.0	93.7	.0	1.7	100.0
■ 임 가 / 사 ■	(84)	.0	1.2	4.3	91.4	.8	2.3	100.0
■ 업 가 ■	(75)	1.5	.0	4.5	92.6	.0	1.4	100.0
■ 업 체 ■	(39)	.3	5.7	5.8	88.3	.0	.0	100.0
	(4)	.0	15.7	16.7	67.6	.0	.0	100.0
■ 30대 이하 ■	(7)	.0	.0	12.3	86.1	1.6	.0	100.0
■ 40대 ■	(34)	.1	4.0	10.5	85.4	.0	.0	100.0
■ 50대 ■	(98)	1.1	1.4	4.3	90.5	.6	2.0	100.0
■ 60대 ■	(50)	.0	.4	.9	96.4	.0	2.2	100.0
■ 70세 이상 ■	(13)	.0	6.4	3.8	89.8	.0	.0	100.0
■ 10년 미만 ■	(23)	2.1	1.5	.0	96.4	.0	.0	100.0
■ 10~20년 미만 ■	(59)	.9	.0	2.7	96.2	.2	.0	100.0
■ 20~30년 미만 ■	(65)	.1	3.8	7.0	86.8	1.0	1.4	100.0
■ 30~40년 미만 ■	(46)	.2	2.3	6.7	86.1	.0	4.7	100.0
■ 40년 이상 ■	(9)	.0	.0	5.2	94.8	.0	.0	100.0
■ 전 경 ■	(63)	.1	3.2	4.1	90.0	1.0	1.7	100.0
■ 임 가 ■	(139)	.8	1.3	5.2	91.2	.1	1.4	100.0
■ 임 가 ■	(136)	.0	2.3	3.1	92.3	.0	2.3	100.0
■ 사 업 체 ■	(66)	1.6	1.2	8.1	88.1	1.0	.0	100.0

표 14. 분재 판매처

문) 귀책이 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안 판매한 분재의 주요 판매처를 비율로 표시하여 주십시오.

	사례수	수집상	도소매상	백화점	수출상	화훼상	시장판매	시장 외 직거래	기타	계
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■ ■ 지 수 강 중 경 ■ ■ 노 권 라 산 권 ■ ■ 면 적 ■ 1655㎡ 미만 (58) 1655~4964㎡ (56) 4965~20177㎡ (30) 20178㎡ 이상 (3) ■ 연 령 ■ 30대 이하 (6) 40 대 (29) 50 대 (65) 60 대 (38) 70세 이상 (9) ■ 종 사 기 간 ■ 10년 미만 (13) 10~20년 미만 (43) 20~30년 미만 (50) 30~40년 미만 (35) 40년 이상 (6) ■ 전 / 경 ■ 전 (59) 경 (88) ■ 임 가 / 사 업 ■ 임 가 (94) 사 업 (53)	(147)	10.9	44.3	.1	2.5	2.4	16.3	19.2	4.3	100.0
	(32)	17.6	48.3	.0	4.8	6.7	7.3	15.3	.0	100.0
	(7)	21.7	.0	.0	14.7	2.8	.0	60.8	.0	100.0
	(22)	4.8	51.9	.5	1.4	.5	2.2	33.3	5.5	100.0
	(38)	6.2	49.4	.0	.0	.6	23.6	13.9	6.3	100.0
	(48)	11.2	39.2	.0	1.6	1.6	26.1	14.4	5.9	100.0
	(58)	9.7	46.4	.2	.7	1.3	13.9	23.2	4.7	100.0
	(56)	13.3	42.6	.0	.1	3.5	18.1	21.5	.7	100.0
	(30)	10.5	43.2	.0	9.5	3.0	17.4	9.4	7.1	100.0
	(3)	.0	33.1	.0	.0	1.9	31.3	.0	33.7	100.0
	(6)	30.9	51.1	2.0	3.2	2.0	7.5	3.3	.0	100.0
	(29)	11.0	45.8	.0	.0	3.9	15.3	17.7	6.3	100.0
	(65)	9.3	43.5	.0	4.2	3.0	16.6	18.1	5.4	100.0
	(38)	13.3	45.6	.0	1.9	.5	21.5	14.9	2.4	100.0
	(9)	1.7	35.5	.0	.0	1.7	1.9	59.2	.0	100.0
	(13)	14.6	36.9	.0	.0	.3	15.1	27.3	5.7	100.0
	(43)	19.1	45.8	.2	2.5	3.8	7.4	15.0	6.1	100.0
	(50)	6.2	45.8	.0	.3	1.6	23.5	18.1	4.4	100.0
	(35)	8.8	41.0	.0	6.8	3.1	18.0	20.0	2.3	100.0
	(6)	.0	53.4	.0	.0	.0	9.5	37.1	.0	100.0
	(59)	11.5	50.5	.0	4.6	3.7	13.4	14.5	1.9	100.0
	(88)	10.6	40.1	.1	1.1	1.6	18.2	22.4	5.9	100.0
	(94)	9.0	44.9	.1	2.1	1.3	15.3	24.3	3.0	100.0
	(53)	14.1	43.2	.0	3.1	4.4	17.9	10.8	6.5	100.0

표 15. 판매대금 회수 방법

문) 귀댁은 작년 한 해(2010.1.1~12.31) 동안
분재 판매대금의 결제방법별 비율은 어떻게 됩니까?

	사례수	선불	현금	어음	후불 (외상)	기타	계
		%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■ ■ 지 역 체 ■ ■ 수 도 권 ■ ■ 강 원 권 ■ ■ 중 앙 권 ■ ■ 전 라 권 ■ ■ 경 상 권 ■	(147)	4.7	75.8	.0	5.4	14.1	100.0
■ 재배면적 ■ 1655㎡ 미만	(58)	2.9	73.5	.0	1.9	21.7	100.0
1655~4964㎡	(56)	10.3	76.8	.0	4.1	8.7	100.0
4965~20177㎡	(30)	.0	81.2	.0	10.5	8.3	100.0
20178㎡ 이상	(3)	1.9	33.1	.0	61.3	3.7	100.0
■ 연 령 ■ 30대 이하	(6)	1.3	76.7	.0	4.0	18.0	100.0
40 대	(29)	3.0	71.0	.0	11.1	14.8	100.0
50 대	(65)	3.1	82.4	.0	5.0	9.4	100.0
60 대	(38)	7.9	69.4	.0	2.0	20.7	100.0
70세 이상	(9)	11.0	68.5	.0	3.1	17.5	100.0
■ 종사기간별 ■ 10년 미만	(13)	.9	89.3	.0	7.7	2.1	100.0
10~20년 미만	(43)	10.0	76.8	.0	2.4	10.9	100.0
20~30년 미만	(50)	5.1	75.1	.0	7.7	12.1	100.0
30~40년 미만	(35)	.0	73.3	.0	4.0	22.7	100.0
40년 이상	(6)	.0	65.2	.0	9.5	25.3	100.0
■ 전 / 경 업 별 ■ 전 업	(59)	5.1	71.2	.0	4.7	18.9	100.0
경 업	(88)	4.4	78.9	.0	5.8	10.9	100.0
■ 임가 / 사업체 별 임 가	(94)	7.5	81.8	.0	3.2	7.5	100.0
사 업 체	(53)	.0	65.8	.0	9.0	25.2	100.0

표 16. 종묘를 구입하는 주된 방법

문) 귀덕이 분재 재배를 위한 종묘를 구입하는 가장 주된 방법은 다음 중 무엇입니까?

	사례수	시장 또는 농장에서 구입	산이나 들에서 소재(묘목 등)를 채취	본인이 직접 양육	기타	없다	계
		%	%	%	%	%	%
전체	(202)	53.5	6.7	37.4	2.0	.5	100.0
■ 전지수	(38)	83.8	.0	11.4	2.4	2.4	100.0
■ 수강원	(13)	58.7	.0	34.3	7.1	.0	100.0
■ 총청	(32)	49.1	2.8	44.8	3.3	.0	100.0
■ 전경	(56)	41.8	16.0	42.3	.0	.0	100.0
■ 경	(63)	43.6	6.7	48.1	1.6	.0	100.0
■ 재배면적별							
■ 1655㎡ 미만	(84)	57.1	4.2	35.4	2.3	1.1	100.0
■ 1655~4964㎡	(75)	60.1	7.8	32.1	.0	.0	100.0
■ 4965~20177㎡	(39)	38.5	10.7	46.4	4.5	.0	100.0
■ 20178㎡ 이상	(4)	.0	.0	100.0	.0	.0	100.0
■ 연령별							
■ 30대 이하	(7)	69.1	.0	30.9	.0	.0	100.0
■ 40대	(34)	61.0	.0	39.0	.0	.0	100.0
■ 50대	(98)	51.5	10.3	36.2	2.0	.0	100.0
■ 60대	(50)	53.0	6.7	36.2	2.0	2.1	100.0
■ 70세 이상	(13)	42.3	.0	50.0	7.7	.0	100.0
■ 종사기간별							
■ 10년 미만	(23)	52.7	3.9	38.6	4.8	.0	100.0
■ 10~20년 미만	(59)	63.5	12.6	22.4	1.5	.0	100.0
■ 20~30년 미만	(65)	47.5	2.7	48.2	.0	1.6	100.0
■ 30~40년 미만	(46)	52.8	7.3	35.4	4.4	.0	100.0
■ 40년 이상	(9)	36.7	.0	63.3	.0	.0	100.0
■ 전/겸업별							
■ 전업	(63)	56.5	3.3	38.6	1.6	.0	100.0
■ 겸업	(139)	52.0	8.2	36.9	2.1	.7	100.0
■ 임가/사업체별							
■ 임가	(136)	43.1	7.8	45.3	3.0	.8	100.0
■ 사업체	(66)	73.8	4.4	21.8	.0	.0	100.0

표 17-1. 분재 재배업 계획

문) 귀댁의 향후 분재 재배업에 대한 계획은 어떠합니까?

	사례수	①	②	①+②	③	④	⑤	④+⑤	중단할 계획 이다	계
		많이 늘릴 계획 이다 (1점)	약간 늘릴 계획 이다 (2점)		현상태 유지할 것이다 (3점)	약간 줄일 계획 이다 (4점)	많이 줄일 계획 이다 (5점)			
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
■ 전 체 ■	(202)	7.2	10.8	18.0	47.3	19.4	10.2	29.6	5.1	100.0
■ 지 수 ■	(38)	17.6	16.2	33.8	27.3	29.1	2.4	31.5	7.4	100.0
■ 강 권 ■	(13)	6.7	.0	6.7	72.4	13.8	.0	13.8	7.1	100.0
■ 종 경 ■	(32)	3.3	9.0	12.3	49.9	24.4	10.1	34.5	3.3	100.0
■ 전 라 ■	(56)	6.1	8.4	14.5	58.7	12.4	12.7	25.2	1.7	100.0
■ 경 상 ■	(63)	2.9	12.4	15.3	44.9	17.2	15.7	32.9	6.9	100.0
■ 재 배 ■	(84)	5.4	8.0	13.4	57.8	14.5	10.7	25.3	3.5	100.0
■ 1655㎡ 미 만 ■	(75)	8.1	12.6	20.7	32.3	26.8	13.4	40.3	6.8	100.0
■ 4965 ~ 20177㎡ ■	(39)	8.1	14.9	23.1	49.6	17.9	3.2	21.2	6.1	100.0
■ 20178㎡ 이 상 ■	(4)	28.6	.0	28.6	23.8	23.8	23.8	47.6	.0	100.0
■ 연 령 ■	(7)	.0	.0	.0	56.4	15.7	11.1	26.8	16.8	100.0
■ 30대 이 하 ■	(34)	10.8	15.9	26.8	49.0	9.8	14.4	24.2	.0	100.0
■ 40대 ■	(98)	10.3	11.4	21.6	45.3	17.4	8.4	25.8	7.3	100.0
■ 50대 ■	(50)	1.2	6.7	7.8	51.5	28.5	10.4	38.8	1.8	100.0
■ 60대 ■	(13)	.0	14.5	14.5	37.5	27.5	12.5	40.0	8.1	100.0
■ 70세 이 상 ■	(9)	.0	.0	.0	61.2	25.6	13.2	38.8	.0	100.0
■ 종 사 기 간 ■	(23)	36.2	8.2	44.4	36.5	12.7	3.2	15.9	3.2	100.0
■ 10년 미 만 ■	(59)	3.3	12.5	15.8	52.6	15.7	10.8	26.4	5.1	100.0
■ 10 ~ 20년 미 만 ■	(65)	2.6	11.9	14.5	47.7	17.2	15.6	32.8	4.9	100.0
■ 20 ~ 30년 미 만 ■	(46)	5.9	10.8	16.7	41.9	29.5	4.6	34.1	7.3	100.0
■ 30 ~ 40년 미 만 ■	(9)	.0	.0	.0	61.2	25.6	13.2	38.8	.0	100.0
■ 40년 이 상 ■	(9)	.0	.0	.0	61.2	25.6	13.2	38.8	.0	100.0
■ 전 전 ■	(63)	5.0	10.8	15.8	53.2	23.7	4.5	28.1	2.9	100.0
■ 경 경 ■	(139)	8.2	10.9	19.0	44.5	17.4	12.9	30.3	6.1	100.0
■ 임 가 / 사 업 체 ■	(136)	6.6	7.6	14.2	46.6	20.3	12.6	32.9	6.3	100.0
■ 임 사 ■	(66)	8.2	17.2	25.5	48.6	17.6	5.6	23.2	2.7	100.0

표 17-2. 분재 재배를 줄이려는 이유

문) 그럼, 귀덕이 분재 재배를 줄이려고 하는 가장 큰 이유는 무엇입니까?

	사례수	가격하락 또는 낮은 수익률	판로의 불확실	노임상승 또는 노동력 부족	나이가 많아서	기타	계
		%	%	%	%	%	%
■ 전 체	(75)	40.2	39.4	10.9	2.3	7.1	100.0
■ 지 수	(16)	43.9	37.4	6.5	6.1	6.1	100.0
■ 강 권	(3)	66.1	33.9	.0	.0	.0	100.0
■ 총 라	(12)	35.5	34.6	12.3	.0	17.6	100.0
■ 전 경	(17)	32.4	49.3	13.9	4.4	.0	100.0
■ 상 권	(27)	41.8	38.0	12.7	.0	7.5	100.0
■ 재 배 면 적							
■ 1655㎡ 미만	(25)	39.4	35.1	5.3	3.9	16.3	100.0
■ 1655~4964㎡	(36)	42.3	45.5	9.9	.0	2.3	100.0
■ 4965~20177㎡	(12)	35.6	36.7	27.7	.0	.0	100.0
■ 20178㎡ 이상	(2)	50.0	.0	.0	50.0	.0	100.0
■ 연 령							
■ 30대 이하	(3)	74.6	.0	.0	.0	25.4	100.0
■ 40대	(9)	34.7	35.2	17.9	.0	12.2	100.0
■ 50대	(35)	37.1	54.8	4.8	.0	3.3	100.0
■ 60대	(21)	42.2	23.6	20.2	8.2	5.7	100.0
■ 70세 이상	(7)	42.0	32.2	9.1	.0	16.8	100.0
■ 종 사 기 간							
■ 10년 미만	(5)	41.7	16.6	.0	.0	41.6	100.0
■ 10~20년 미만	(20)	45.3	31.2	11.9	5.4	6.1	100.0
■ 20~30년 미만	(26)	33.5	49.2	8.9	.0	8.4	100.0
■ 30~40년 미만	(20)	39.5	47.8	12.7	.0	.0	100.0
■ 40년 이상	(4)	61.0	.0	22.5	16.5	.0	100.0
■ 전 / 경							
■ 전	(19)	35.2	31.3	22.4	.0	11.1	100.0
■ 경	(56)	42.2	42.6	6.4	3.2	5.5	100.0
■ 임 가 / 사 업 체							
■ 임 가	(55)	35.3	45.1	10.0	1.9	7.6	100.0
■ 사 업 체	(20)	54.8	22.2	13.6	3.5	5.8	100.0

표 18. 분재 정보 습득방법

문) 귀댁은 분재의 가격 및 유통에 관한 정보를 주로 어떻게 얻고 있습니까?

	사례수	분재 관련단체	시장 등 직접조사	다른 재배업자	중간상인	인터넷	분재 전문서적	기타	없다	모름/ 무응답
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
전체	(202)	32.0	26.9	19.5	11.2	3.1	1.7	1.3	2.5	1.9
■ 전수조사	(38)	22.9	50.3	17.4	.0	2.4	4.7	.0	.0	2.4
■ 강연	(13)	41.3	31.4	20.5	.0	.0	.0	6.7	.0	.0
■ 총경	(32)	29.8	32.3	19.8	7.5	6.1	4.5	.0	.0	.0
■ 권위자	(56)	32.6	19.9	14.5	22.5	1.4	.0	.0	3.8	5.3
■ 상권	(63)	36.9	12.8	25.0	13.4	4.0	.0	3.0	4.9	.0
■ 재배면적별										
1655㎡ 미만	(84)	24.5	34.2	18.2	8.6	3.1	3.4	.9	2.8	4.2
1655~4964㎡	(75)	32.4	19.5	25.9	14.1	5.0	.0	1.5	1.5	.0
4965~20177㎡	(39)	47.9	20.8	13.6	12.7	.0	.9	2.0	2.0	.0
20178㎡ 이상	(4)	23.8	52.4	.0	.0	.0	.0	.0	23.8	.0
■ 연령별										
30대 이하	(7)	53.4	15.7	19.8	.0	11.1	.0	.0	.0	.0
40대	(34)	37.6	34.2	19.0	9.2	.0	.0	.0	.0	.0
50대	(98)	34.6	22.7	21.3	10.1	4.8	1.1	1.0	1.9	2.4
60대	(50)	22.2	30.0	19.5	16.2	1.5	.8	3.5	6.4	.0
70세 이상	(13)	23.2	32.5	7.8	10.6	.0	15.4	.0	.0	10.6
■ 종사기간별										
10년 미만	(23)	31.4	24.8	14.1	8.0	4.5	4.8	.0	.0	12.4
10~20년 미만	(59)	34.8	27.5	23.6	7.1	4.7	.0	.0	2.3	.0
20~30년 미만	(65)	30.3	27.7	22.0	11.5	3.6	.6	1.6	1.3	1.6
30~40년 미만	(46)	32.5	28.1	17.4	13.9	.0	4.5	.0	3.6	.0
40년 이상	(9)	25.0	16.9	.0	28.8	.0	.0	17.5	11.8	.0
■ 전/경업										
전업	(63)	25.6	27.3	17.4	14.8	4.3	3.8	1.3	4.0	1.6
경업	(139)	34.9	26.6	20.5	9.5	2.5	.8	1.4	1.8	2.0
■ 임가/사업체										
임가	(136)	31.7	21.3	23.2	11.9	4.6	1.8	.8	1.9	2.8
사업체	(66)	32.4	37.8	12.4	9.7	.0	1.5	2.5	3.7	.0

(continued)

표 18. 분재 정보 습득방법

문) 귀댁은 분재의 가격 및 유통에 관한 정보를 주로 어떻게 얻고 있습니까?

	계
	%
■ 전 체 ■	100.0
■ 지 수 강 총 전 경 ■	100.0
□ 도 원 청 라 상 ■	100.0
□ 면 적 ■	100.0
□ 1655㎡ 미만	100.0
□ 1655~4964㎡	100.0
□ 4965~20177㎡	100.0
□ 20178㎡ 이상	100.0
■ 연 령 ■	100.0
□ 30대 이하	100.0
□ 40대	100.0
□ 50대	100.0
□ 60대	100.0
□ 70세 이상	100.0
■ 종사기간 ■	100.0
□ 10년 미만	100.0
□ 10~20년	100.0
□ 20~30년	100.0
□ 30~40년	100.0
□ 40년 이상	100.0
■ 전 / 경 ■	100.0
□ 전 업	100.0
□ 경 업	100.0
■ 임가 / 사업체 ■	100.0
□ 임 가	100.0
□ 사 업 체	100.0

표 19. 산림청에 바라는 점

문) 평소 귀덕이 분재를 재배하면서 산림청에 바라는 점이 있으면 한 가지만 구체적으로 말씀해 주십시오.

	사례수	%
■ 전 체 ■	202	100.0
▶ 지원 요청	49	23.3
저리 용자가 필요함	14	6.0
자금 지원 확대를 바람	9	4.1
용자 확대를 바람	4	2.4
정부 용자가 너무 까다로움	4	1.6
골삭기 관련 연세 유 지원을 바람	1	.7
비닐하우스 지원 제공이 필요함	1	.7
죽은 나무 보상이 있었으면 함	1	.7
일본처럼 꾸준한 정부후원으로 분재업을 대를 이어 하도록	1	.6
개인 영세인에게는 도움이 없음	1	.6
분재 조합 운영비 및 관리비 지원이 필요함	1	.5
분재업 후계자 등에 좀 더 저렴한 정부용자금 지원을 바람	1	.5
분재 재배에서 시설 투자보조가 필요함	1	.5
현장 파악해서 직접적인 기술과 자금 분배해야 함	1	.5
장기 대출 지원이 미비함	1	.5
용자 정책 확실하게 했으면 함	1	.5
농사짓는 사람을 위한 보조 사업 확대를 바람	1	.5
생해상자가 아닌 소규모 재배지는 용자가 안되는 점 개선	1	.4
경영주를 위한 기계값 지원이 필요함	1	.4
분재업 시설 투자시 용자 아닌 보조 해줬으면 함	1	.4
국가적인 차원 전시 및 지원이 필요함	1	.4
홈페이지 개설시 지원이 필요함	1	.3
▶ 기술 및 정보 지원	15	7.9
유럽, 중국, 미국 등 수출, 교육의 국가적 차원의 지원 필요	3	1.8
정보를 제공해주었으면 함	2	1.3
수출할 수 있는 기반 마련됐으면 함	2	.9
분재 관련 정보 조합측에 제공했으면 함	1	.6
철쭉산목 일본수입 말고 기술센터에서 국산산목 개발하길	1	.6
해택 및 기술제공이 필요함	1	.5
지역에 맞는 수종 정보 교류 확대를 바람	1	.5
산림청 주관 분재 교육 마련이 필요함	1	.4
연1,2회 신제품, 재배기술안내 책자 발송을 바람	1	.4
산림청 소속 자문위원회 만들어서 노하우를 공유하기 바람	1	.4
재배업에 대한 체계적인 정보를 얻고 싶음	1	.4
▶ 판로 확보를 바람	12	4.6
판로 확보를 바람	12	4.6
▶ 규제완화	7	3.6
자금 지원시 서류 간소화를 바람	2	.9
분재 채취를 무조건 막지 말고 자연적 분재채취했으면 함	1	.7
소나무 반출증을 면사무소에서 처리할 수 있었으면 함	1	.5
분재 소나무 이동허가 제외시켜줬으면 함	1	.5
소나무 인허가가 쉬웠으면 함	1	.5
분재 선물에 대한 제제가 많음	1	.4
▶ 가격안정	2	.6
가격안정	2	.6
▶ 기타	117	59.9
무분별한 채취(조경수) 규제 강화를 바람	1	1.5
용자 신청시 장래성 있는 업종에 과감한 투자해주길 바람	1	1.5
환경 오염에 대한 적극적인 홍보가 필요함	1	.7
수한 나무는 토질 등을 검토해서 장기적 육성해야 함	1	.5
송백류 판매시 재선출 허가에 따른 기간이 너무 짧음	1	.5
묘목을 저가 공급했으면 함	1	.5
산림청 명예 야생화를 심어줬으면 함	1	.5
분재업하는 사람들 산림조합 회원이 될 수 있었으면 함	1	.5
생산비, 회전자금을 활용할 수 있는 범위 넓혀줬으면 함	1	.4
광동읍 판매시설 갖춰줬으면 함	1	.4
국유림 임대방식으로 했으면 함	1	.4
국유지를 공유해 분재타운 관광지를 마련했으면 함	1	.4
수종갱신이 필요함	1	.4
개발지 보상가가 낮음	1	.4
산림 간벌지 구분해서 작업했으면 함	1	.4
유럽보다 가까운 일본 수출시장을 열어주기를 바람	1	.4
정부에서 홍보를 해주길 바람	1	.4
생산에만 전력할 수 있도록 유통체계 활성화가 필요함	1	.2
생산다름	96	48.2
없음/ 무응답	3	1.6