승인(협의)번호
제 13622 호

행정간행물 등록번호
11-1400000-000168-10

2016
임업경영실태조사 보고서 Ⅰ

2017.8

산채재배업



산림청

일 러 두 기

1. 본 자료는 산림청에서 선정한 산채 재배업, 옻 생산업, 건축용 나무제품 제조업, 목재포장 용기류 및 깔판류 제조업, 기타 나무제품 제조업에 종사하는 임가(사업체)를 대상으로 2016년 임업경영실태조사 결과를 집계하여 수록한 것입니다.

2. 본 조사 업종 중 산채 재배업, 건축용 나무제품 제조업, 목재포장 용기류 및 깔판류 제조업, 기타 나무제품 제조업은 2002년, 2007년, 2012년에 이어 네 번째로 실시한 조사이며, 옻 생산업은 조사 주기가 변경되어 2003년, 2008년, 2013년에 이어 올해 실시되었습니다.

3. 본 권에는 5개 업종 중 산채 재배업에 대한 조사 결과를 수록하였습니다.

4. 본 조사의 조사대상 시점은 2016년 12월 31일 24:00시 기준이며, 조사대상 기간은 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지 입니다.

5. 본 조사 결과는 지역 x 규모층 기준으로 모수 추정한 결과입니다. 모수 추정 시에는 분석에 유의한 표본수를 확보하기 위해 인접 지역을 통합하여 분석하였습니다.

6. 본 보고서의 모든 결과는 임가(사업체) 당 평균 기준입니다.

7. 이 보고서는 이전 조사 결과와 비교하는 시계열 분석 내용을 포함하고 있습니다. 단, 모집단 및 자료처리 방식의 변경으로 인해 전체 결과를 직접적으로 비교하는 데는 한계가 있습니다.

8. 본 조사는 임가(사업체)의 경영현황, 수입(매출액), 비용, 생산/판매량, 경영의사 등을 조사하였습니다.

9. 단위 미만을 반올림하여 전체 합계와 각 항목별 합계 값이 일치하지 않을 수도 있습니다.

10. 이 보고서의 수록 내용이나 임업경영실태조사에 대한 문의사항이 있을 경우에는 산림청 정보통계담당관실(042-481-4166~7) 또는 한국임업진흥원 산림정보본부 임업경제실(02-6393-2683~5)로 문의하시기 바랍니다.

목 차

제 1 장 . 조사 개요

1. 조사 목적 ····· 1
2. 조사 설계 ····· 2
3. 주요 조사 내용 ····· 3
4. 표본 설계 ····· 4
5. 실사 설계 ····· 5
6. 자료처리 ····· 6
7. 가중치 산출 및 모수추정 ····· 6
8. 자료 이용 시 주의 사항 ····· 8
9. 응답자 특성 ····· 9

제 2 장 . 조사 결과 요약

Ⅰ. 일반현황 ····· 15
1. 재배하는 산채종류 ····· 15
2. 종사기간 ····· 15
3. 산채 종류별 면적 ····· 16
4. 전/겸업 현황 ····· 16
Ⅱ. 수입 현황 ····· 17
1. 가구수입 및 산채재배업 수입 ····· 17
Ⅲ. 비용 현황 ····· 17
1. 산채재배업 투입비용 ····· 17
Ⅳ. 유통현황 ····· 18
1. 주요판매처 ····· 18
Ⅴ. 경영의사 ····· 18
1. 산채재배업 계획 ····· 18
2. 바라는 점 ····· 19

목 차

제 3 장. 조사 결과 분석

Ⅰ. 일반현황 ····· 23
1-1. 재배하는 산채의 종류 ····· 23
1-2. 산채 재배업 종사 경력 ····· 24
2. 전/겸업 현황 ····· 25
2-1. 겸업 업종 ····· 26
3. 산림 소유 현황 ····· 27
3-1. 소유산림 면적 ····· 28
4. 산채재배지 관리 방법 ····· 29
5. 산채재배지 지목별, 소유별 면적 ····· 30
6. 산채 종류별 면적 ····· 31
7. 종묘 조달방법별 비율 ····· 33
Ⅱ. 수입 부문 ····· 34
1. 가구수입 및 산채재배업 수입 ····· 34
2-1. 산채별 판매량과 판매액-생채 ····· 36
2-2. 산채별 판매량과 판매액-건채 ····· 37
3. 산채재배량 변화 ····· 38
4. 산채재배 수입 변화 ····· 39
5. 산채재배 수입 감소 이유 ····· 40
Ⅲ. 비용 부문 ····· 41
1. 산채재배 투입비용 ····· 41
2. 보유한 장비와 시설 ····· 43
3. 산채 수확방법 ····· 44
4-1. 소요노동력-고용노동 ····· 45
4-2. 소요노동력-자가노동 ····· 46
5. 비용조달 방법 ····· 47
Ⅳ. 유통 부문 ····· 48

목 차

1. 주요 판매처 ····· 48
2. 판매대금 회수형태 ····· 50
Ⅴ. 경영 의사 ····· 51
1. 산채 관련정보 수집방법 ····· 51
2. 산채재배 전망 ····· 52
3. 산채재배 계획 ····· 53
3-1. 산채재배를 줄이려는 이유 ····· 54
4. 산채재배시 애로사항 ····· 55
5. 바라는 점 ····· 56

부록 1 . 조사결과 집계표

부록 2 . 질문지

제 1 장. 조사 개요

1. 조사 목적

○ 임업은 대내·외적으로 개방화 및 국제화의 가속에 따른 수입 임산물 증가, 기후변화 등 변화하는 환경에 처해 있음
따라서 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 연차별로 업종을 구분하여 2014년까지는 5년 주기, 2015년부터는 4년 주기로 조사를 실시함

○ 2017년에는 기존에 실시했던 5개 업종(산채 재배업, 옻 생산업, 건축용 나무제품 제조업, 목재포장 용기류 및 깔판류 제조업, 기타 나무제품 제조업)에 대해 조사를 실시함

○ 본 조사는 산채 재배업, 옻 생산업, 건축용 나무제품 제조업, 목재포장 용기류 및 깔판류 제조업, 기타 나무제품 제조업의 경영실태에 대한 주기적인 모니터링을 통해 임업경영환경의 변화 양상을 파악하는데 목적이 있음

○ 목적달성을 위한 세부사항은 다음과 같음

- 임업경영실태의 변화 측정 및 분석
- 임업의 산업화와 임가의 소득증대를 위한 임업정책수립 지원
- 임업 및 산림경영과 관련된 연구 등을 위한 기초자료 제공
- 임업경영실태에 대한 주기적인 점검과 모니터링으로 조사결과 활용도 제고

2. 조사 설계

목표 모집단	• 2016년 한 해 동안 해당 업종에 종사한 임가
조사 모집단	• 산채 재배업 – 노지취나물, 노지도라지, 노지두릅, 시설산나물 : 2015년 임업총조사 – 노지산마늘 : 2015년 임산물생산조사
모집단 규모	• 산채 재배업 : 14,079 임가 – 노지취나물 2,746 임가, 노지도라지 5,104 임가, 노지두릅 3,831 임가, 노지산마늘 855 임가, 시설산나물 1,543 임가
조사대상	• 산채 재배업 : 2016년 한 해 동안 산채를 재배한 임가
표본추출방식	• 표본조사(우선할당 비례배분)
조사방법	• 구조화된 질문지를 이용한 타계식 방문면접조사
조사항목	• 일반현황, 수입부문, 비용부문, 유통부문, 경영의사
조사대상 기간	• 2016년 1월 1일 ~ 12월 31일

3. 주요 조사 내용

구분	세부항목
일반현황	• 산채재배업 종사 경력 • 전/겸업 현황 • 겸업 업종 • 산림 소유 현황 • 소유산림 면적 • 산채재배지 관리 방법 • 산채재배지 지목별, 소유별 면적 • 산채 재배 면적 • 종묘 조달방법별 비율
수입부문	• 가구수입 및 산채재배업 수입 • 산채별 판매량 / 판매액 • 산채재배량 변화 • 산채재배 수입 변화 • 산채재배 수입 감소 이유
비용부문	• 산채재배 투입비용 • 보유한 장비와 시설 • 산채 수확방법 • 소요노동력-고용노동-특수인부 • 소요노동력-고용노동-단순노동 • 소요노동력-자가노동 • 비용조달 방법
유통부문	• 주요 판매처 • 판매대금 회수형태 • 산채 관련정보 수집방법
경영의사	• 산채재배 전망 • 산채재배 계획 • 산채재배를 줄이려는 이유 • 산채재배 시 애로사항 • 바라는 점

4. 표본 설계

○ 모집단

- 산채 재배업의 모집단은 노지취나물, 노지도라지, 노지두릅, 시설산나물의 경우 '2015년 임업총조사' 명부를, 노지산마늘은 '2015년 임업총조사'에서 별도로 구분되지 않아 '2015년 임산물생산조사' 명부를 적용한 결과 총 14,079 임가임

[모집단 현황]

(단위 : 임가)

구분	산채 재배업					
	합계	노지 취나물	노지 도라지	노지 두릅	노지 산마늘	시설 산나물
서울	58	11	21	16	-	10
부산	82	22	30	23	-	7
대구	131	26	46	53	-	6
인천	63	10	39	9	1	4
광주	55	6	38	9	-	2
대전	103	11	58	32	-	2
울산	111	35	38	36	-	2
세종	20	2	16	1	-	1
경기	764	166	348	147	14	89
강원	3,435	534	927	1,047	459	468
충북	725	77	454	140	15	39
충남	1,073	113	381	214	61	304
전북	1,371	94	589	552	23	113
전남	1,657	538	548	427	18	126
경북	2,142	416	999	397	254	76
경남	2,289	685	572	728	10	294
합계	14,079	2,746	5,104	3,831	855	1,543

5. 실사 설계

○ 본 조사는 방문면접조사를 원칙으로 진행하였고 진행 프로세스는 다음과 같음

실사 지도원 교 육	조사 전에 면접원 교육을 실시하였으며, 면접원 교육에 앞서 실사 연구원(Supervisor)에 대한 교육을 실시하였음
면접원 선정	본 연구소 소속 면접원 중 적격자를 선발하였음 (임업관련 경험면접원 주로 활용)
면접원 교육	조사방법과 조사내용에 대하여 2시간의 교육을 실시하여 조사방법과 질문지 내용에 숙지하게 하고 문제점을 미리 발견, 개선함으로써 실사 과정을 표준화(Standardization)하여 비표본오차(Non-sampling Error)를 최소화하도록 함. 또한 면접 중 발생할 수 있는 모든 우발상황에 대한 대처법을 포괄적으로 교육하였음
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 최소화 하였음
검 증 조 사	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 실시하였음

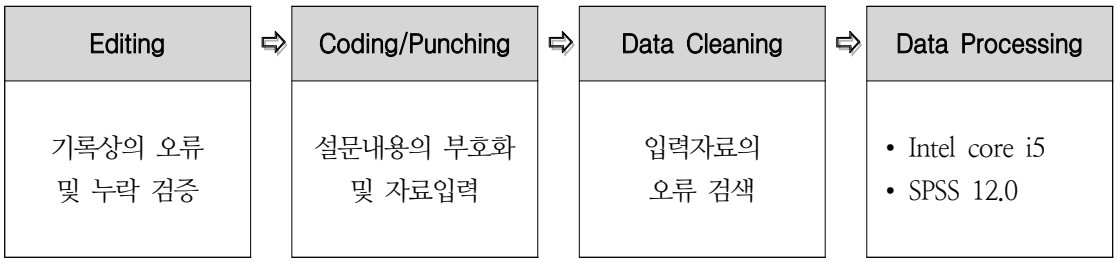
○ 실사결과

구분	모집단	조사완료			
		소계	본표본	예비표본	현장대체
산채 재배업	14,079	1,984	405	996	583

6. 자료처리

○ 자료 처리 과정

- 수집된 자료(Raw Data)는 Editing, Coding, Punching 과정을 거쳐 Intel core i5를 사용하여 SPSS(Statistical Package for the Social Sciences) 12.0 프로그램으로 전산처리함



7. 가중치 산출 및 모수추정

○ 최종 수정 모집단 산출

- 표본 추출틀로 사용된 명부들이 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 임가(사망, 전업/폐업/휴업)를 제외한 것임

○ 가중치 산출

- 가중치는 표본조사된 조사단위와 모집단의 단위간의 관계를 나타내는 수치로 표본조사단위 1개가 모집단의 몇 개 단위를 대표하는가를 나타내는 수치를 의미하며 계산과정은 아래와 같음
- 1단계: 최종 수정 모집단을 지역층별로 분석

  ※ 만일에 지역층 내의 표본사례수가 적을 경우에는 통계분석결과의 일정수준 정도를 확보하기 위해 인접 시·도를 통합하여 충분한 층별 표본크기를 확보함

- 2단계: 조사완료한 유효표본을 지역별로 분석

- 3단계: 각 층별로 표본추출률의 역수인 “모집단 수(N)/표본 수(n)”를 기본가중치로 계산하며 산출식은 아래와 같음

지역층내의 가중치(wt) 산출: $W_i = \frac{N_i}{n_i}$ = wt

- 4단계: 각 층별로 산출된 가중치를 해당 층의 개별 표본의 가중치를 부여함

○ 모수추정법 : 표본가중 모수추정법

- 모든 표본조사단위들의 표본추출률이 동일하지 않으므로 모수추정에서 표본가중치를 반영해야만 추정치의 편향을 축소할 수 있음

○ 모비율 및 모평균의 추정

- 모비율과 모평균($\hat{\mu}$)의 추정 : $\hat{\mu} = \frac{\sum_{i}^{I} W_i y_i}{\sum_{i}^{I} W_i}$

• N_i i지역 내 모집단 크기	• n_i i지역 내 표본 크기
• W_i i지역 층에 대한 가중치	• y_i i지역 층에 대한 관측치

단, 모비율의 추정에서는 관찰값 y_i은 1 또는 0을 갖는 이항확률변수임

○ 모평균 추정량의 분산추정

- 모평균 추정식은 분모와 분자가 모두 확률변수인 비선형추정식이므로 추정치의 분산이나 표준오차의 계산은 SAS의 proc surveymeans를 사용하지만 층화추출법을 적용한 것으로 가정할 경우에는 모평균 추정량의 분산은 아래 식으로 계산할 수 있음

$$\widehat{V}(\hat{\mu}) = \sum_{h=1} W_h^2 (1 - \frac{n_h}{N_h}) \frac{s_h^2}{n_h}$$

여기서 N_h와 n_h는 각각 h층의 층의 크기와 표본크기이고 $W_h = N_h / \sum_{h=1} N_h$이며

$$s_h^2 = \frac{1}{n_h - 1} \sum_{i=1}^{n_h} (y_{hi} - \overline{y_h})^2$$으로 h층의 표본분산임

8. 자료 이용 시 주의 사항

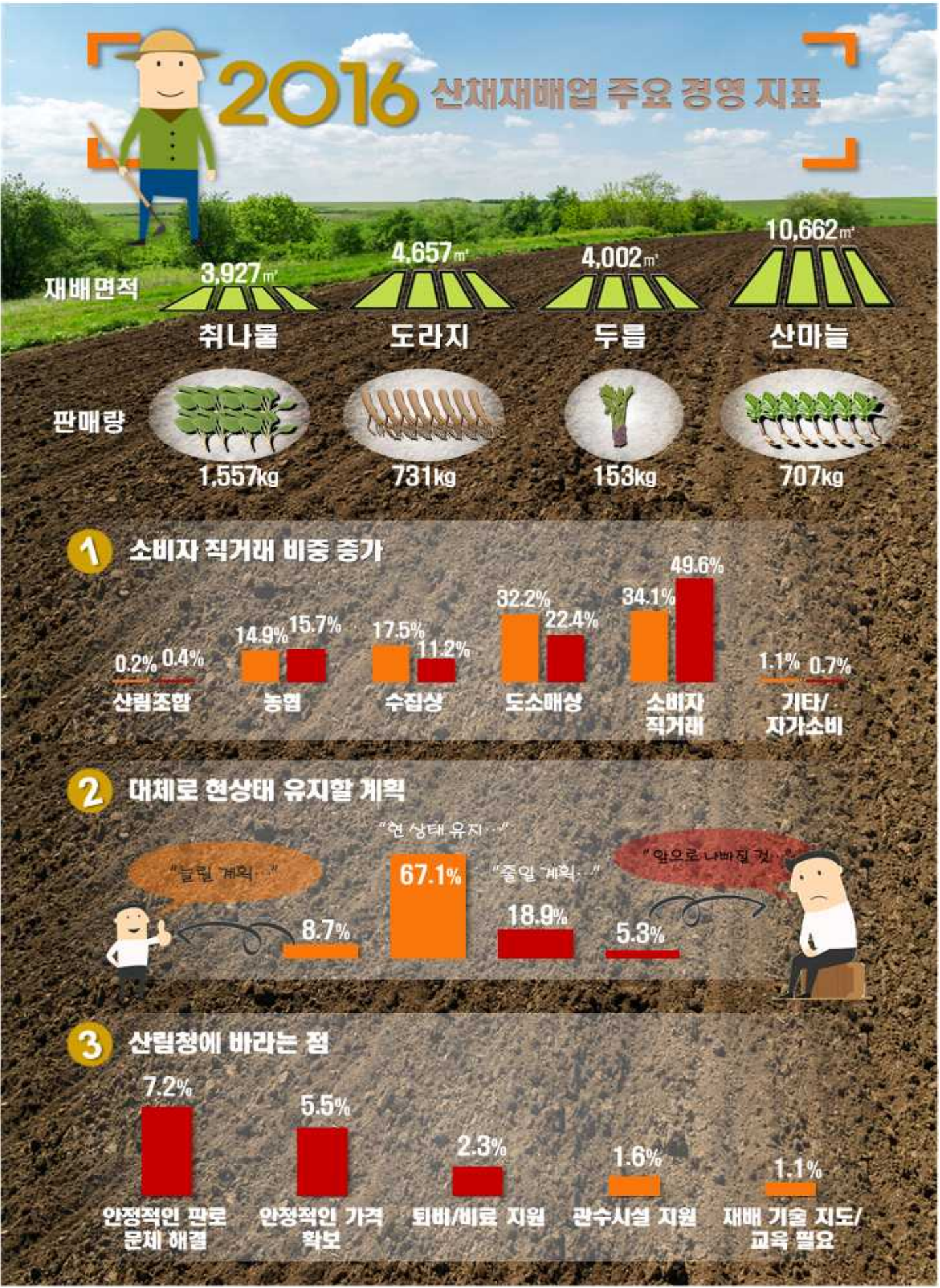
○ 결과 제시 : 지역을 기준으로 모수추정한 결과임(수정 모집단 기준)

- 분석에 유의한 표본 수를 확보하기 위해 인접 시·도를 통합하여 권역별로 가중치를 부여함
- 이전 모집단 현황은 전체 및 지역별 분포에서 차이가 많이 나므로 시계열 분석 시 주의를 요함

9. 응답자 특성

구 분		조사완료 표본수(명)	모수추정	
			모집단 규모(명)	비율(%)
전체		(1,984)	(14,079)	100.0
지역별	수도권	(108)	(885)	6.3
	강원권	(500)	(3,435)	24.4
	충청권	(272)	(1,921)	13.6
	전라권	(391)	(3,083)	21.9
	경상권	(713)	(4,755)	33.8
재배면적별	0.3ha 미만	(1,453)	(9,543)	67.8
	0.3~0.5ha 미만	(231)	(2,072)	14.7
	0.5~1.0ha 미만	(160)	(1,263)	9.0
	1.0~3.0ha 미만	(105)	(811)	5.8
	3.0ha 이상	(33)	(372)	2.6
	모름/무응답	(2)	(18)	0.1
경영주연령별	30대 이하	(17)	(101)	0.7
	40대	(82)	(545)	3.9
	50대	(357)	(2,519)	17.9
	60대	(577)	(4,155)	29.5
	70세 이상	(951)	(6,760)	48.0
종사기간별	10년 미만	(735)	(5,407)	38.4
	10~20년 미만	(709)	(4,938)	35.1
	20~30년 미만	(291)	(1,965)	14.0
	30~40년 미만	(160)	(1,128)	8.0
	40년 이상	(89)	(641)	4.6
전/겸업별	전업	(183)	(1,189)	8.4
	겸업	(1,801)	(12,890)	91.6
품목별	노지취나물	(423)	(2,746)	19.5
	노지도라지	(541)	(5,104)	36.3
	노지두릅	(499)	(3,831)	27.2
	노지산마늘	(231)	(855)	6.1
	시설산나물	(290)	(1,543)	11.0

제 2 장. 조사 결과 요약


2016 산채재배업 주요 경영 지표
재배면적
3,927㎡
4,657㎡
4,002㎡
10,662㎡
취나물
도라지
두릅
산마늘
판매량
1,557kg
731kg
153kg
707kg
1 소비자 직거래 비중 증가
0.2% 0.4%
14.9% 15.7%
17.5% 11.2%
32.2% 22.4%
34.1% 49.6%
1.1% 0.7%
산림조합
농협
수집상
도소매상
소비자 직거래
기타/자가소비
2 대체로 현상태 유지할 계획
"늘릴 계획…"
8.7%
"현 상태 유지…"
67.1%
"줄일 계획…"
18.9%
"앞으로 나빠질 것"
5.3%
3 산림청에 바라는 점
7.2%
5.5%
2.3%
1.6%
1.1%
안정적인 판로 문제 해결
안정적인 가격 확보
퇴비/비료 지원
관수시설 지원
재배 기술 지도/교육 필요

산채 재배업

Ⅰ. 일반현황

1. 재배하는 산채종류

○ 산채 종류별로 보면 '도라지'를 재배한다는 비율이 가장 높았음

○ 재배지 지목별로는 전반적으로 '노지'에 재배한다는 비율이 높은 편이었으며, '시설'에 재배하는 비율은 '취나물'(9.6%)이 다른 산채 품목보다 상대적으로 높게 나타남

표 Ⅰ 재배하는 산채종류(중복응답)

(단위 : %)

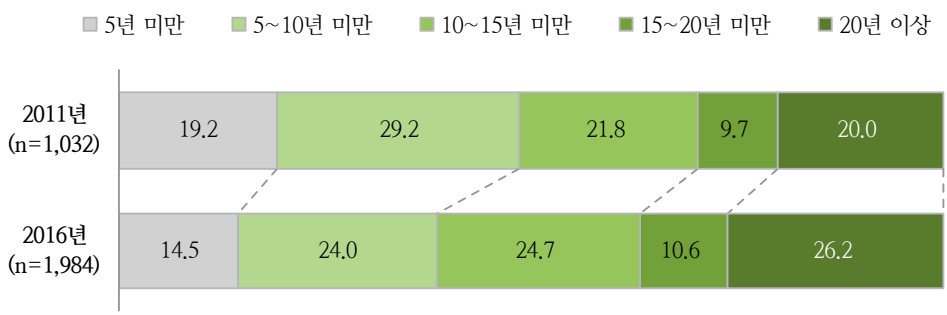
종류별	사례수	재배함	노지	산지	시설
취나물	(1,984)	37.7	26.0	4.3	9.6
도라지	(1,984)	42.6	39.6	3.3	0.2
두릅	(1,984)	38.3	28.4	10.6	0.7
산마늘	(1,984)	10.2	7.7	2.1	0.8

2. 종사기간

○ 2016년 산채 재배업의 평균 경력은 13.4년으로 2011년에 비해 2.3년 높아짐

그림 Ⅰ 종사기간

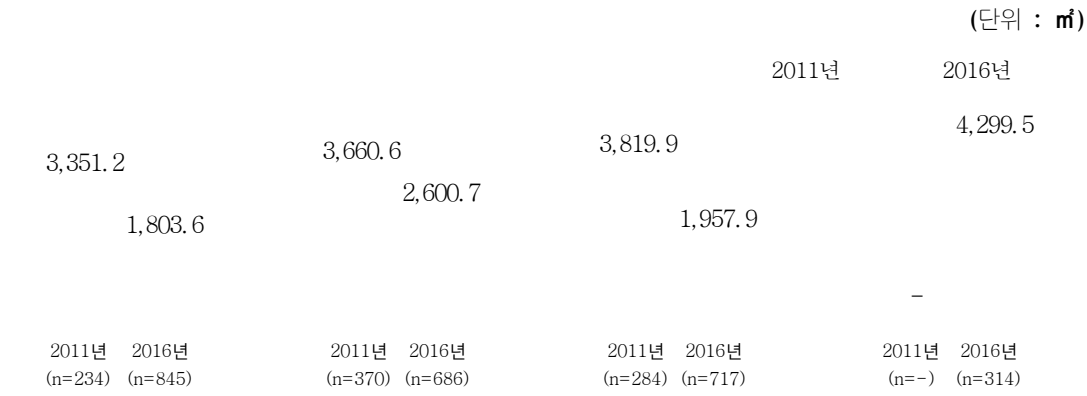
(단위 : %)



3. 산채 종류별 면적

○ 산채 재배면적은 2016년 조사 대상에 신규로 추가된 산마늘의 재배 면적(4,299.5㎡)이 가장 넓음

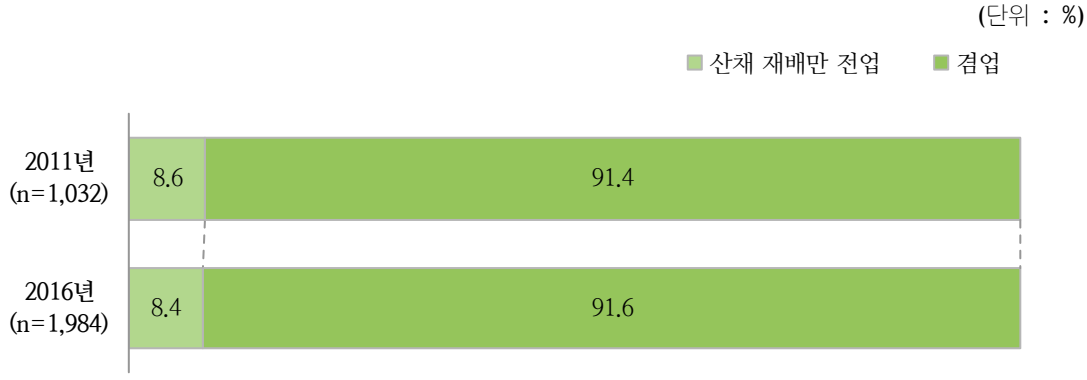
그림 Ⅰ 산채 종류별 면적



4. 전/겸업 현황

○ 산채 재배업 임가의 대부분(91.6%)은 '겸업'으로 재배하고 있음

그림 Ⅰ 전/겸업 현황

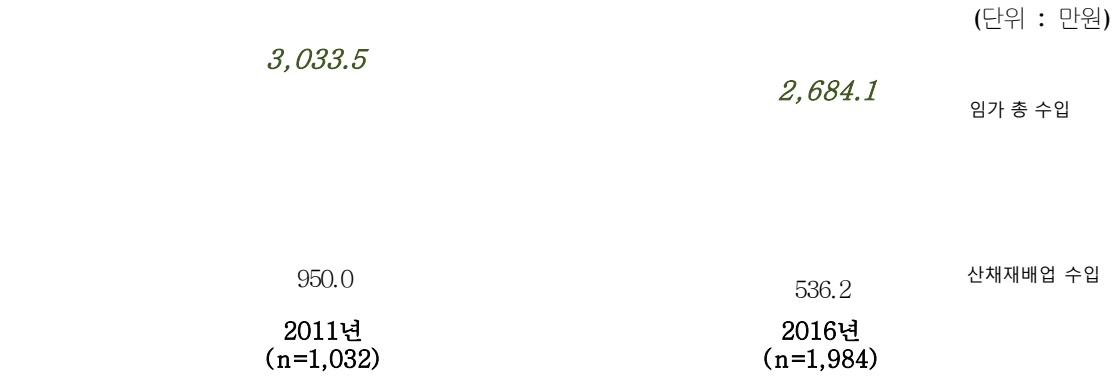


Ⅱ. 수입 현황

1. 가구수입 및 산채재배업 수입

○ 2016년 산채재배업 수입은 536.2만원으로 가구 수입의 20.0%를 차지함

그림 Ⅰ 가구 수입 및 산채재배업 수입

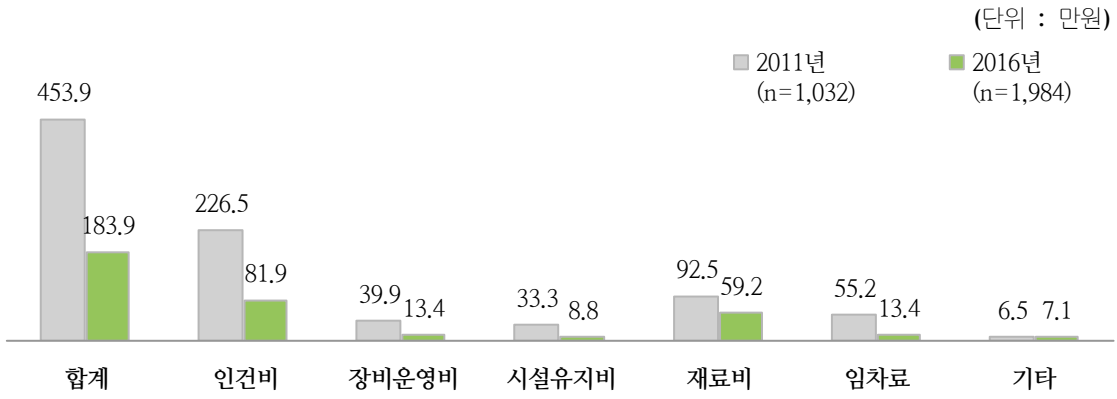


Ⅲ. 비용 현황

1. 산채재배업 투입비용

○ 2016년 산채재배업 투입비용은 183.9만원이며 '인건비'(81.9만원) 비중이 44.5%로 가장 큼

그림 Ⅰ 산채재배업 투입비용



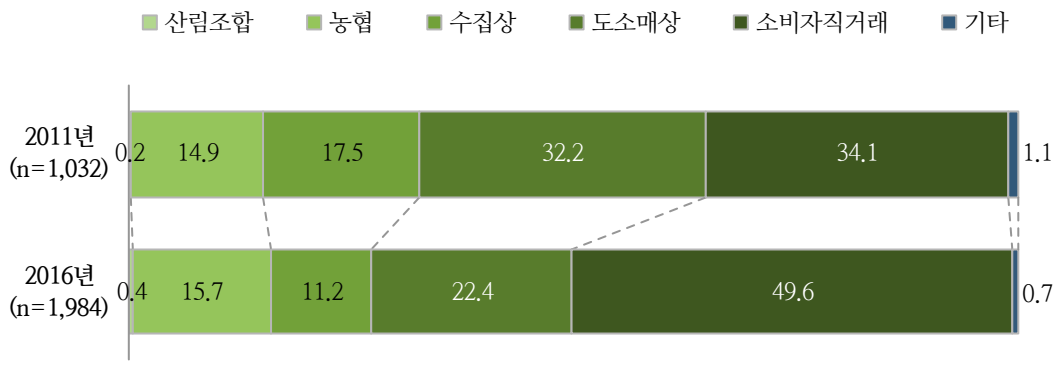
Ⅳ. 유통현황

1. 주요판매처

○ 2016년 산채 판매처 비율은 '소비자직거래'(49.6%)가 가장 높으며, 2011년에 비해 15.5%p 증가함

그림 Ⅰ 주요판매처

(단위 : %)



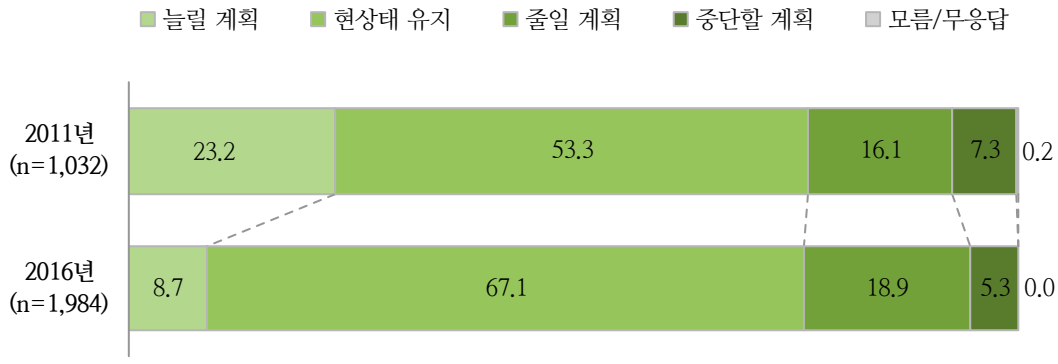
Ⅴ. 경영의사

1. 산채재배업 계획

○ 향후 산채재배업 계획에 대해서는 '현상태 유지'(67.1%)하겠다는 비율이 가장 높음

그림 Ⅰ 산채재배업 계획

(단위 : %)



2. 바라는 점

○ 산재재배업 관련 바라는 점으로는 '안정적인 판로 문제 해결'(7.2%)이 가장 높게 나타남

표 Ⅰ 바라는 점

구 분	사례수	%
안정적인 판로 문제 해결	145	7.2
안정적인 가격 확보	97	5.5
퇴비/비료 지원	49	2.3
가격 하락 부분 해결	31	1.6
홍보 필요	17	1.1

※ 상위 5개만 제시

제 3 장. 조사 결과 분석

산채 재배업

Ⅰ. 일반현황

1-1. 재배하는 산채의 종류

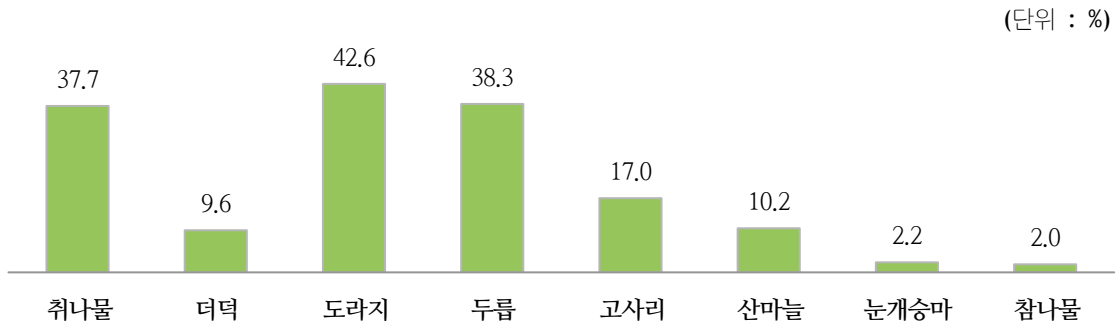
문) 귀댁이 2016년 한 해 동안(2016.1.1~12.31) 재배한 산채의 종류를 모두 응답해 주십시오.

결 과	2011년 (n=1,032) %	2016년 (n=1,984) %
취나물	33.8	37.7
더덕	32.7	9.6
도라지	37.3	42.6
두릅	28.0	38.3
고사리	-	17.0
산마늘	-	10.2
눈개승마	-	2.2
참나물	-	2.0
기타	17.3	-
계	(중복응답)	(중복응답)

❙ 전체 분석

○ 조사 대상 중 도라지 재배 임가 비율이 42.6%로 가장 높음

그림 1 ❙ 재배하는 산채의 종류



1-2. 산채 재배업 종사 경력

문) 귀댁 경영주가 산채 재배업에 종사한 기간은 얼마나 됩니까?

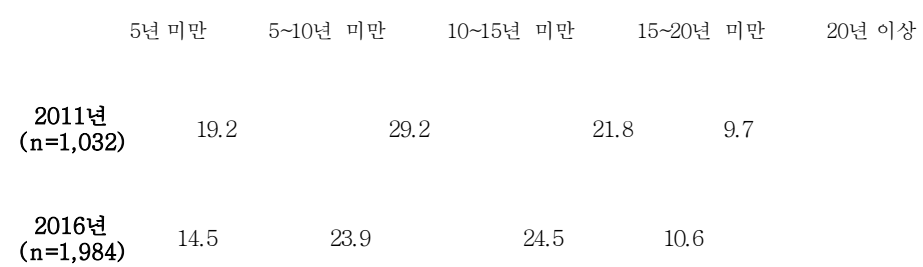
결 과	2011년 (n=1,032) %	2016년 (n=1,984) %
5년 미만	19.2	14.5
5~10년 미만	29.2	23.9
10~15년 미만	21.8	24.5
15~20년 미만	9.7	10.6
20년 이상	20.0	26.5
계	100.0	100.0
평균(년)	**11.1**	**13.4**

Ⅰ 전체 분석

○ 종사경력은 평균 13.4년으로 2011년 대비 2.3년 증가함

그림 2 Ⅰ 산채 재배업 종사 경력

(단위 : %)



2. 전/겸업 현황

문) 귀댁은 산채만 재배하십니까? 아니면 다른 것도 겸업하십니까?

결 과	2011년 (n=1,032) %	2016년 (n=1,984) %
산채 재배만 전업	8.6	8.4
다른 업종(품목)도 겸업	91.4	91.6
계	100.0	100.0

Ⅰ 전체 분석

○ 전업 비율은 8.4%로 2011년과 비슷함

그림 4 Ⅰ 전/겸업 현황

(단위 : %)



2-1. 겸업 업종

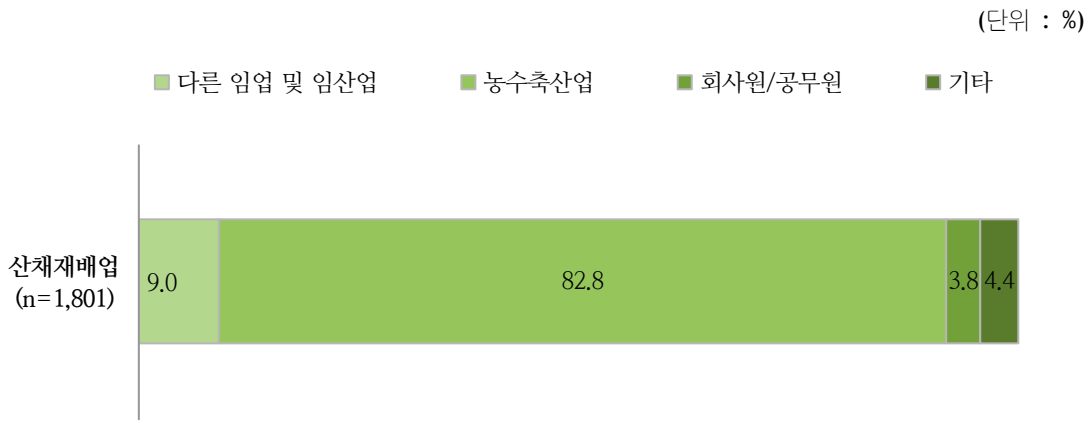
문) 그럼, 귀댁이 겸업하고 있는 업종은 다음 중 무엇입니까? 겸업하는 업종 중 소득이 가장 많은 한 가지를 말씀해주십시오.

결 과	2011년 (n=926) %	2016년 (n=1,801) %
다른 임업 및 임산업	9.1	9.0
농수축산업	79.5	82.8
제조업	0.6	-
상업/유통업	4.1	-
회사원/공무원	2.2	3.8
기타	4.3	4.4
모름/무응답	0.3	-
계	100.0	100.0

| 전체 분석

○ 겸업 업종으로는 '농수축산업'(82.8%) 비중이 가장 높음

그림 6 | 겸업 업종



3. 산림 소유 현황

문) 귀댁에서 소유한 산림이 있습니까?

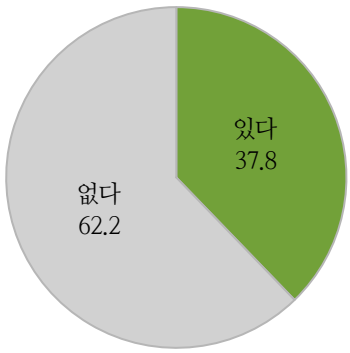
결 과	2011년 (n=1,032) %	2016년 (n=1,984) %
있다	41.3	37.8
없다	58.7	62.2
계	100.0	100.0

Ⅰ 전체 분석

○ 산림을 소유한 임가 비율은 37.8%로 2011년보다 3.5%p 감소함

그림 7 Ⅰ 산림 소유 현황

(단위 : %)



3-1. 소유산림 면적

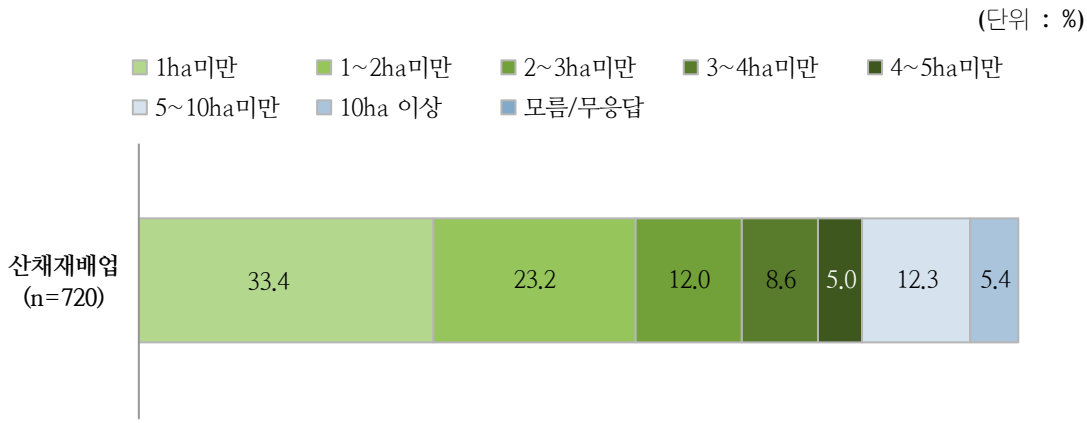
문) 있다면 몇 ㎡나 됩니까?

결 과	2011년 (n=410) %	2016년 (n=720) %
1만㎡ 미만	32.0	33.4
1만~2만㎡ 미만	23.8	23.2
2만~3만㎡ 미만	12.6	12.0
3만~4만㎡ 미만	10.4	8.6
4만~5만㎡ 미만	3.8	5.0
5만~10만㎡ 미만	8.5	12.3
10만㎡ 이상	6.9	5.4
모름/무응답	2.1	0.1
계	100.0	100.0
평균(ha)	**3.3**	**3.8**

Ⅰ 전체 분석

○ 소유산림 면적은 평균 3.8ha로 2011년보다 0.5ha증가함

그림 8 Ⅰ 소유산림 면적



4. 산채재배지 관리 방법

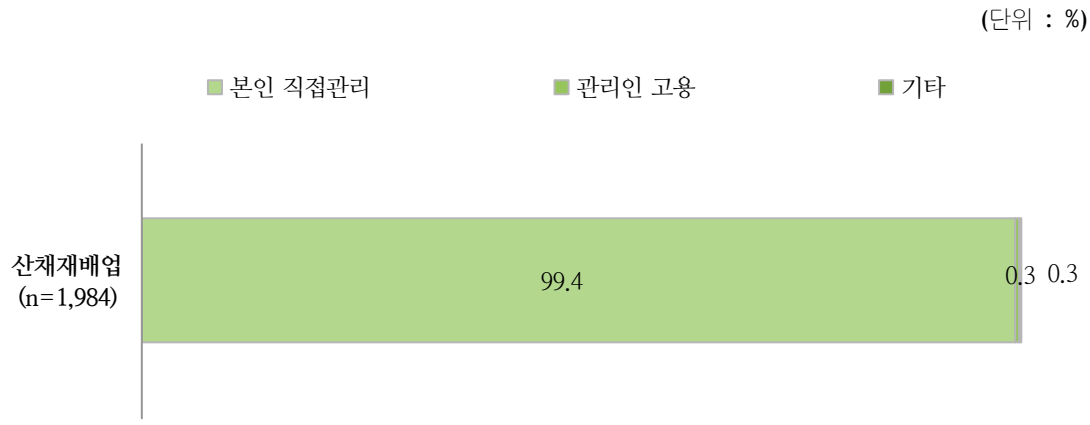
문) 귀댁은 산채 재배지를 어떻게 관리하고 계십니까?

결 과	2011년 (n=1,032) %	2016년 (n=1,984) %
본인 직접관리	99.6	99.4
관리인 고용	0.2	0.3
기타	0.2	0.3
계	100.0	100.0

Ⅰ 전체 분석

○ 산채 재배지는 대부분 본인이 직접 관리함(99.4%)

그림 9 Ⅰ 산채재배지 관리 방법



5. 산채재배지 지목별, 소유별 면적

문) 귀댁 산채 재배지의 지목별, 소유별 면적 및 임차료는 어떻게 됩니까?

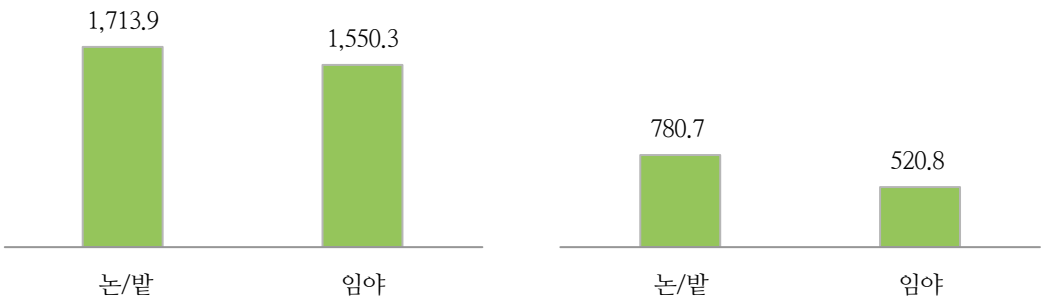
결 과	논/밭	임야
	㎡	㎡
소유지	1,713.9	780.7
임차지	1,550.3	520.8

Ⅰ 전체 분석

○ 산채재배는 소유지의 '논/밭'에서 가장 많이 이루어짐

그림 10 Ⅰ 산채재배지 지목별, 소유별 면적

(단위 : ㎡)



6. 산채 종류별 면적

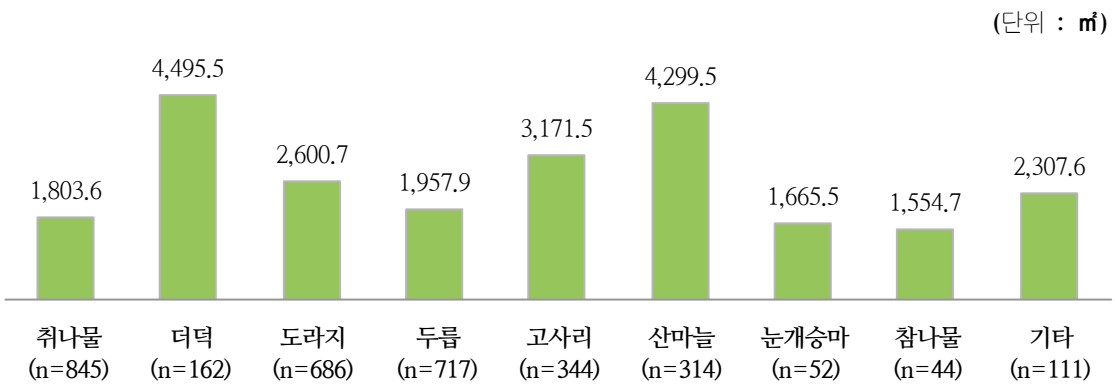
문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 재배한 산채의 종류별 면적은 몇 ㎡입니까?

결 과	2011년	2016년
	㎡	㎡
취나물	3,351.2	1,803.6
더덕	6,446.8	4,495.5
도라지	3,660.6	2,600.7
두릅	3,819.9	1,957.9
고사리	4,108.4	3,171.5
기타	5,935.7	2,307.6
산마늘	-	4,299.5
눈개승마	-	1,665.5
참나물	-	1,554.7

Ⅰ 전체 분석

○ 평균 재배면적은 더덕(4,495.5㎡)과 산마늘(4,299.5㎡)이 가장 넓음

그림 11 Ⅰ 산채 종류별 면적



Ⅰ 특성별 분석

○ 대부분의 산채는 '강원도'의 평균 재배면적이 가장 넓었으나, 산마늘의 경우 '충청권', 참나물의 경우 '수도권'의 평균 재배면적이 가장 넓게 나타남

표 1 | 산채 종류별 면적

구분		취나물		더덕		도라지		두릅		고사리	
		사례수 (명)	평균면적 (㎡)	사례수 (명)	평균면적 (㎡)	사례수 (명)	평균면적 (㎡)	사례수 (명)	평균면적 (㎡)	사례수 (명)	평균면적 (㎡)
전체		**845**	**1,803.6**	**162**	**4,495.5**	**686**	**2,600.7**	**717**	**1,957.9**	**344**	**3,171.5**
지역별	수도권	47	643.9	21	387.2	47	879.6	36	1,497.3	12	354.7
	강원권	233	2,922.5	35	14,719.8	83	4,847.9	213	2,686.3	28	9,653.2
	충청권	79	1,856.8	20	1,198.8	117	3,597.6	94	1,585.0	31	1,668.8
	전라권	187	1,961.2	39	783.8	143	1,562.1	165	2,450.6	138	3,831.1
	경상권	299	1,138.2	47	872.7	296	2,108.0	209	1,069.2	135	1,853.6

구분		산마늘		눈개승마		참나물		기타	
		사례수 (명)	평균면적 (㎡)	사례수 (명)	평균면적 (㎡)	사례수 (명)	평균면적 (㎡)	사례수 (명)	평균면적 (㎡)
전체		**314**	**4,299.5**	**52**	**1,665.5**	**44**	**1,554.7**	**111**	**2,307.6**
지역별	수도권	12	180.6	9	321.4	21	1,810.5	8	1,576.9
	강원권	175	5,063.4	21	2,670.1	2	65.1	42	2,261.5
	충청권	30	5,224.2	4	513.9	4	528.8	22	2,153.4
	전라권	14	5,072.2	4	218.5	3	198.1	9	3,894.0
	경상권	83	3,353.8	14	1,256.4	14	1,780.9	30	1,849.4

7. 종묘 조달방법별 비율

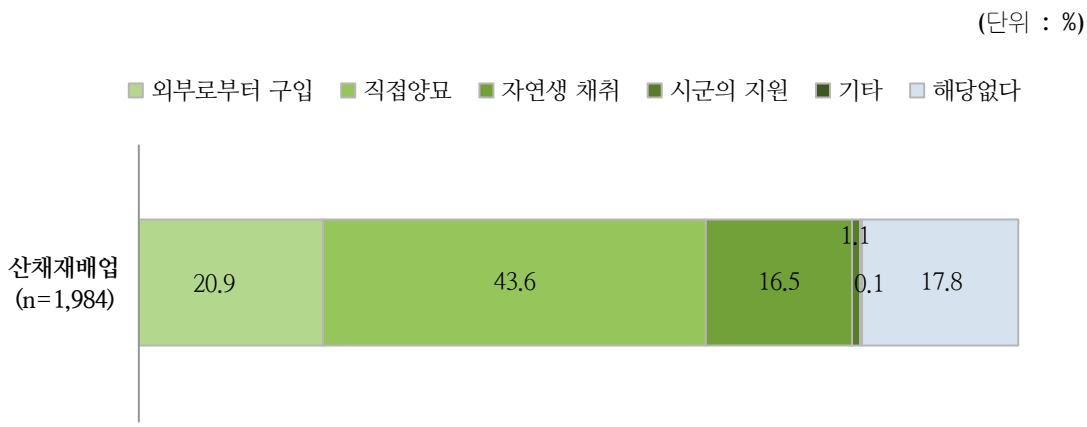
문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 산채재배를 위해 조달한 종묘의 조달방법을 비율로 말씀해 주십시오.

결 과	2011년 (n=1,032) %	2016년 (n=1,984) %
외부로부터 구입	28.4	20.9
직접양묘	55.6	43.6
자연생 채취	14.2	16.5
시군의 지원	1.5	1.1
기타	0.2	0.1
해당 없다	-	17.8
계	100.0	100.0

Ⅰ 전체 분석

○ 종묘는 '직접양묘'(43.6%)하는 경우가 가장 많음

그림 12 Ⅰ 종묘 조달방법별 비율



Ⅱ. 수입 부문

1. 가구수입 및 산채재배업 수입

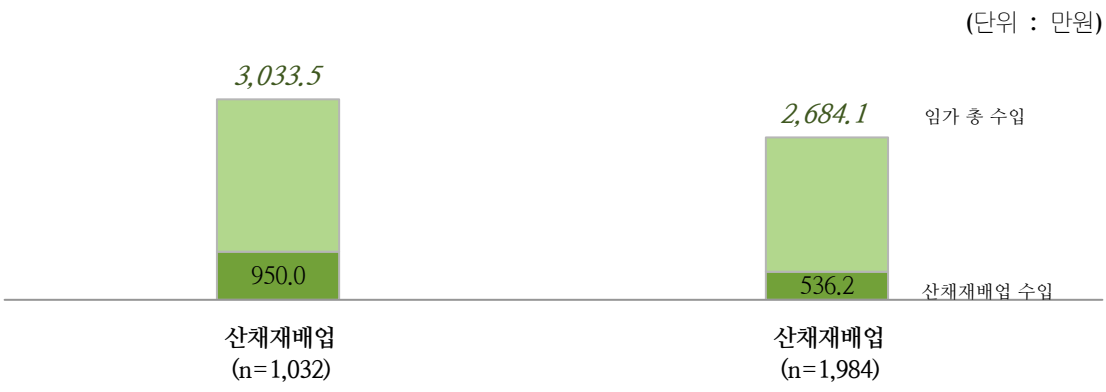
문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 벌어들인 총 수입은 얼마입니까?
가구 전체의 수입과 산채 재배업 수입을 말씀해 주십시오.

결 과	2011년 (n=1,032) 만원	2016년 (n=1,984) 만원
임가 총 수입	3,033.5	2684.1
산채 재배업 수입	950.0	536.2

Ⅰ 전체 분석

○ 2016년 산채재배업 수입은 536.2만원으로 가구 수입의 20.0% 수준임

그림 13 Ⅰ 가구수입 및 산채재배업 수입



Ⅰ 특성별 분석

○ 전업 임가의 산채재배업 수입은 **1,506.8**만원으로 겸업 임가의 산채재배업 수입(**446.7**만원)보다 **3**배 이상 높음

표 2 Ⅰ 가구수입 및 산채재배업 수입

(단위 : 만원)

구분		사례수 (명)	임가 총 수입	산채 재배업 수입
전체		**1,984**	**2,684.1**	**546.2**
재배면적별	0.3ha 미만	1,453	1,964.7	194.4
	0.3~0.5ha미만	231	3,696.4	760.4
	0.5~1ha 미만	160	3,762.8	1,267.5
	1~3ha 미만	105	4,860.0	1,343.5
	3ha 이상	33	7,153.1	3,817.3
	모름/무응답	2	825.9	397.0
전/겸업별	전업	183	2,761.8	1,506.8
	겸업	1,801	2,676.9	446.7

2-1. 산채별 판매량과 판매액-생채

문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 재배하여 판매한 산채별 판매량과 판매액은 얼마입니까?

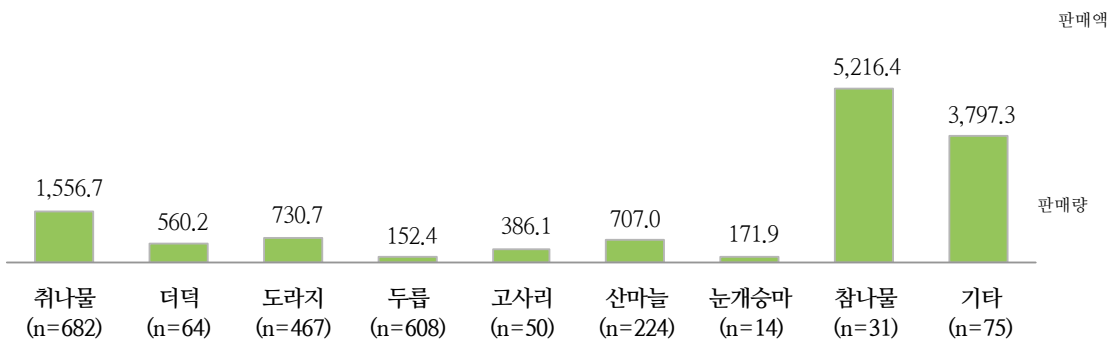
결 과	판매량 kg	판매액 만원
취나물 (n=682)	1,556.7	609.4
더덕 (n=64)	560.2	573.1
도라지 (n=467)	730.7	321.5
두릅 (n=608)	152.4	165.1
고사리 (n=50)	386.1	195.2
산마늘 (n=224)	707.0	1,136.7
눈개승마 (n=14)	171.9	199.5
참나물 (n=31)	5,216.4	866.3
기타 (n=75)	3,797.3	591.7

Ⅰ 전체 분석

○ 산채별 판매액(생채 기준)은 산마늘(1,136.7만원)이 가장 높음

그림 14 Ⅰ 산채별 판매량과 판매액-생채

(단위 : 만원, kg)



2-2. 산채별 판매량과 판매액-건채

문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 재배하여 판매한 산채별 판매량과 판매액은 얼마입니까?

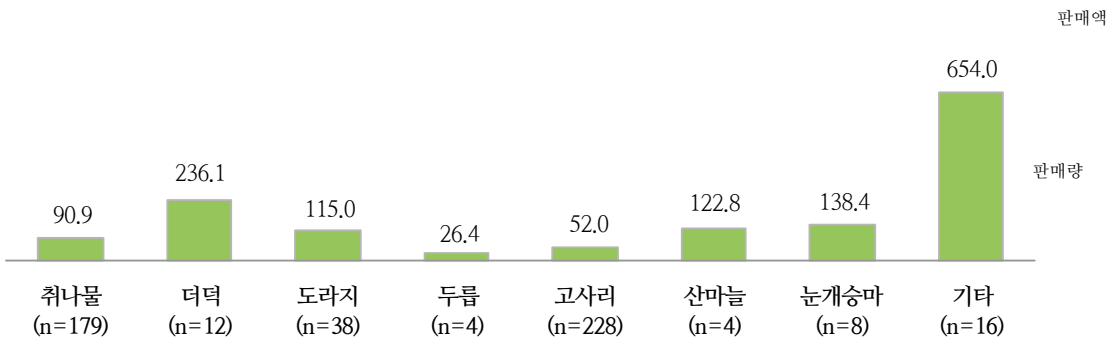
결 과	판매량 kg	판매액 만원
취나물 (n=179)	90.9	134.2
더덕 (n=12)	236.1	225.1
도라지 (n=38)	115.0	824.9
두릅 (n=4)	26.4	131.8
고사리 (n=228)	52.0	231.8
산마늘 (n=4)	122.8	173.1
눈개승마 (n=8)	138.4	137.9
기타 (n=16)	654.0	1,253.4

| 전체 분석

○ 산채별 판매액(건채 기준)은 도라지(824.9만원)가 가장 높음

그림 15 | 산채별 판매량과 판매액-건채

(단위 : 만원, kg)



3. 산채재배량 변화

문) 귀댁의 산채재배량은 매년 어떻습니까?

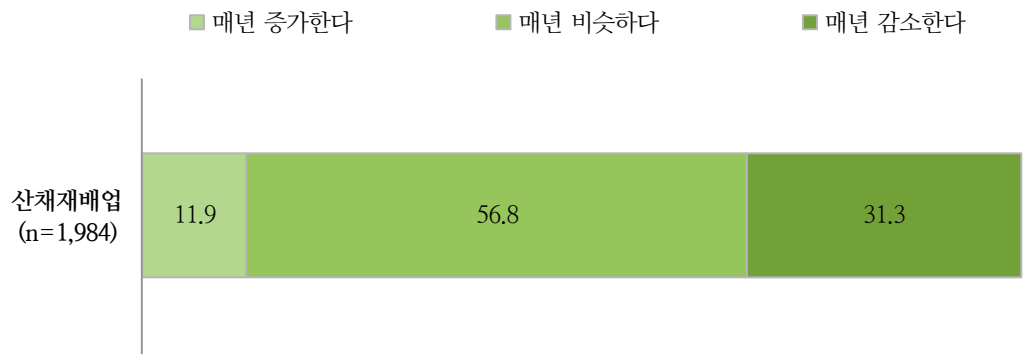
결 과	2011년 (n=1,032) %	2016년 (n=1,984) %
매년 증가한다	20.5	11.9
매년 비슷하다	54.7	56.8
매년 감소한다	24.8	31.3
계	100.0	100.0

Ⅰ 전체 분석

○ 산채 재배량은 매년 비슷하다(56.8%)는 의견이 가장 많음

그림 16 Ⅰ 산채재배량 변화

(단위 : %)



4. 산채재배 수입 변화

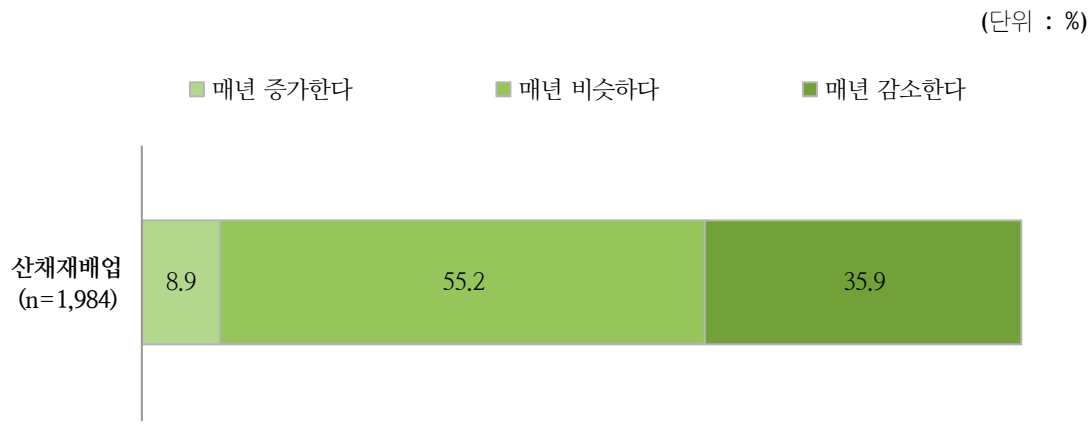
문) 귀댁의 산채재배 수입은 매년 어떻습니까?

결 과	2011년 (n=1,032) %	2016년 (n=1,984) %
매년 증가한다	18.1	8.9
매년 비슷하다	54.9	55.2
매년 감소한다	26.9	35.9
계	100.0	100.0

▌전체 분석

○ 산채재배업 수입은 '매년 비슷하다'(55.2%)는 의견이 가장 많으며 '매년 감소한다'(35.9%)는 의견이 2011년 대비 증가함

그림 17 ▌산채재배 수입 변화



5. 산채재배 수입 감소 이유

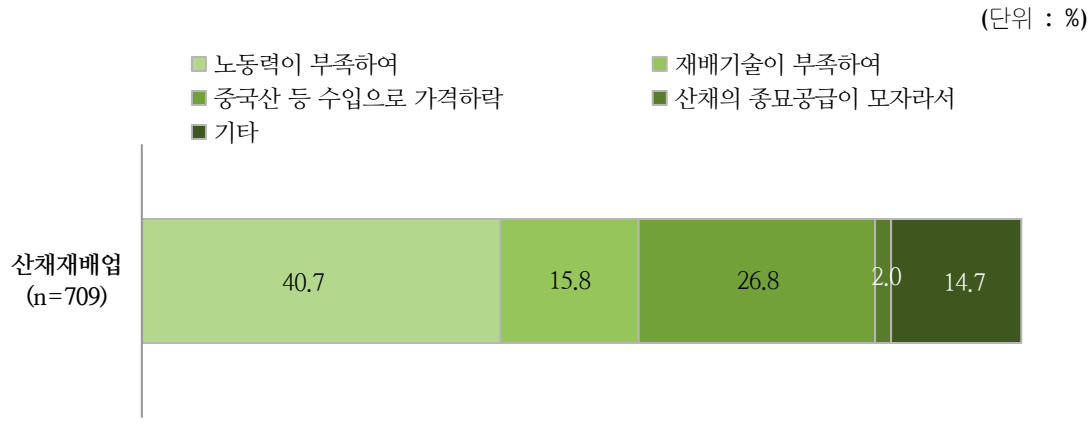
문) 그럼, 귀댁의 산채재배 수입이 매년 감소하는 이유는 무엇입니까?

결 과	2011년 (n=259) %	2016년 (n=709) %
노동력이 부족하여	38.3	40.7
재배기술이 부족하여	17.5	15.8
중국산 등 수입으로 가격하락	14.6	26.8
자연재해	9.9	-
나무의 노화	4.8	-
산채의 종묘공급이 모자라서	3.2	2.0
기타	9.1	14.7
모름/무응답	2.5	-
계	100.0	100.0

Ⅰ 전체 분석

○ 산채재배업 수입이 감소하는 이유로는 '노동력이 부족하여'(40.7%)를 가장 많이 응답함

그림 18 Ⅰ 산채재배 수입 감소 이유



Ⅲ. 비용 부문

1. 산채재배 투입비용

문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 산채 재배 및 판매시에 투입한 비용은 얼마나 됩니까?

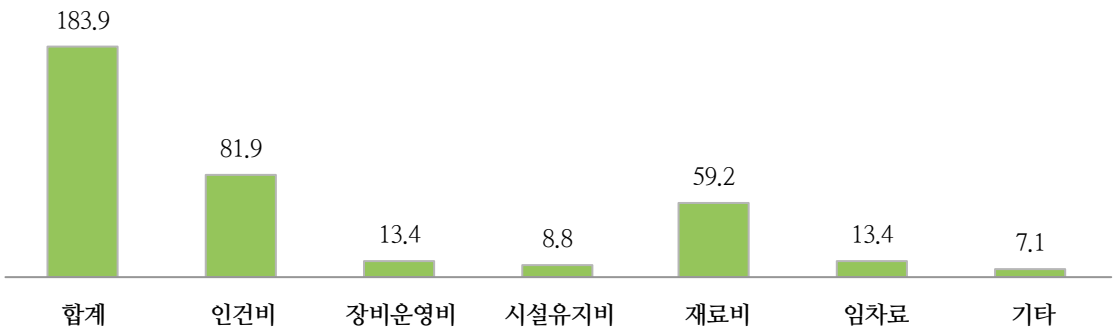
결 과	2011년 (n=1,032) 만원	2016년 (n=1,984) 만원
인건비	226.5	81.9
장비운영비	39.9	13.4
시설유지비	33.3	8.8
재료비	92.5	59.2
임차료	55.2	13.4
기타	6.5	7.1
계	453.9	183.9

Ⅰ 전체 분석

○ 산채재배업 투입비용은 183.9만원이며 '인건비'(81.9만원) 비중이 44.5%로 가장 큼

그림 19 Ⅰ 산채재배 투입비용

(단위 : 만원)



Ⅰ 특성별 분석

○ 재배면적이 클수록 투입비용도 증가하며 인건비도 함께 증가함

표 3 Ⅰ 산채재배 투입비용

(단위 : 만원)

구분		사례수 (명)	합계	인건비	장비 운영비	시설 유지비	재료비	임차료	기타
전체		1,984	183.9	81.9	13.4	8.8	59.2	13.4	7.1
재배면적별	0.3ha 미만	1,453	43.7	12.3	3.9	5.1	20.0	1.9	0.5
	0.3~0.5ha미만	231	182.5	79.6	14.3	11.2	70.0	6.3	1.1
	0.5~1ha 미만	160	503.4	206.0	32.7	21.5	152.2	22.3	68.7
	1~3ha 미만	105	651.3	356.7	28.3	21.0	175.9	61.4	8.1
	3ha 이상	33	1,693.8	862.3	155.6	21.8	438.0	216.1	0.0
	모름/무응답	2	4.8	0.0	4.4	0.0	0.4	0.0	0.0
전/겸업별	전 업	183	518.8	232.7	36.5	19.8	162.7	64.8	2.4
	겸 업	1,801	153.0	68.0	11.3	7.8	49.7	8.7	7.6

2. 보유한 장비와 시설

문) 귀댁에서 소유한 시설과 장비 중 산채 재배에 사용하는 것은 다음 중 무엇입니까?
해당하는 것을 모두 골라 주십시오. ※ 단, 임차한 장비는 제외합니다.

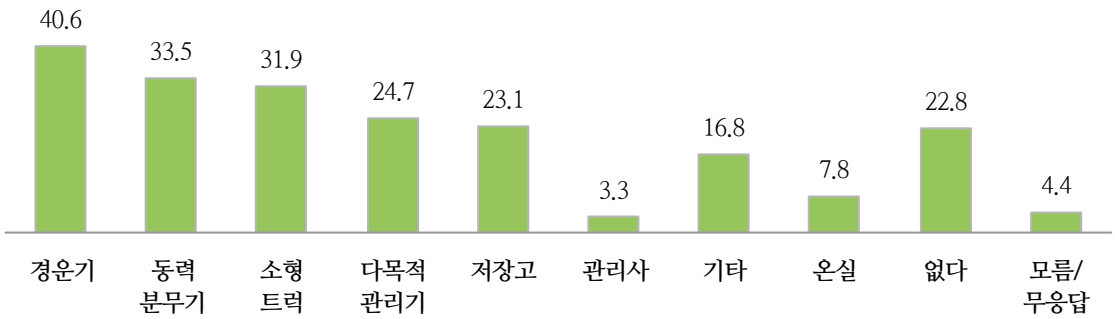
결 과	2011년 (n=1,032) %	2016년 (n=1,984) %
경운기	54.6	40.6
동력 분무기	52.4	33.5
소형 트럭	36.2	31.9
다목적 관리기	35.1	24.7
저장고	19.4	23.1
예초기	7.1	-
트랙터	6.6	-
관리사	5.9	3.3
기타	3.8	16.8
온실	3.8	7.8
굴삭기	0.7	-
모름/무응답	-	4.4
계	(중복응답)	(중복응답)

| 전체 분석

○ 보유 장비와 시설로는 '경운기'(40.6%)와 '동력 분무기'(33.5%), 소형 트럭(31.9%)이 많음

그림 20 | 보유한 장비와 시설

(단위 : %)



3. 산채 수확방법

문) 귀댁은 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 산채 수확을 어떻게 하셨습니까?

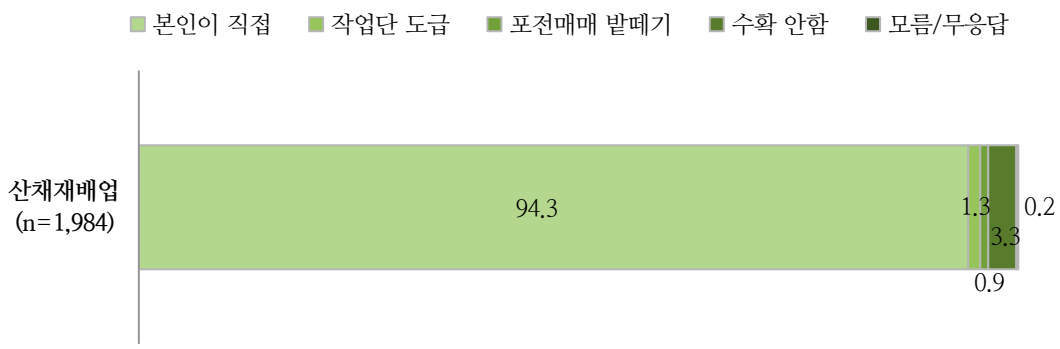
결 과	2011년 (n=1,032) %	2016년 (n=1,984) %
본인이 직접	85.9	94.3
작업단 도급	0.7	1.3
포전매매 밭떼기	5.7	0.9
수확 안함	7.7	3.3
모름/무응답	-	0.2
계	100.0	100.0

Ⅰ 전체 분석

○ 수확은 대부분 '본인이 직접'(94.3%) 함

그림 21 Ⅰ 산채 수확방법

(단위 : %)



4-1. 소요노동력-고용노동

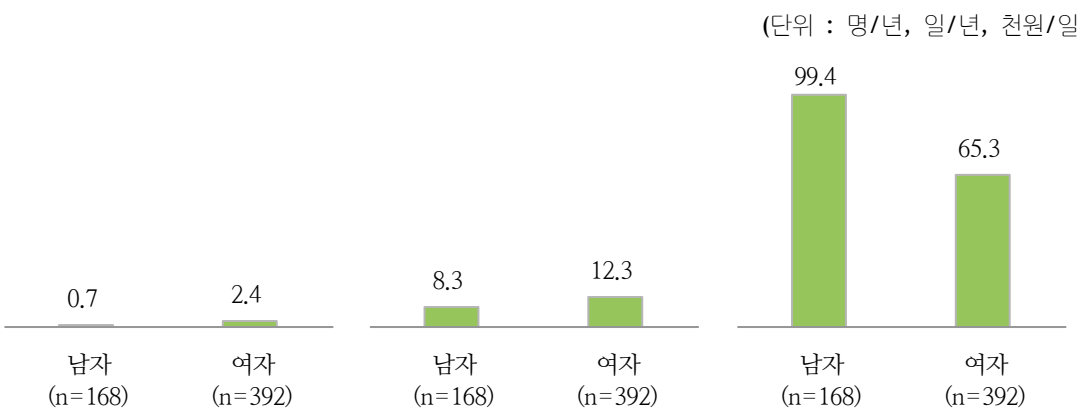
문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 산채재배에 투입한 총 소요노동력(본인과 식구 + 고용노동)과 남·여 평균 일일 노임(현금 + 간식 등 현물포함)은 얼마입니까?

결 과	2011년	2016년
• 연인원(명/년)		
남	3.9	0.7
여	10.8	2.4
• 작업일수(일/년)		
남	10.4	8.3
여	14.2	12.3
• 노임(천원/일)		
남	92.6	99.4
여	51.8	65.3

Ⅰ 전체 분석

○ 투입 인력과 작업일수 모두 남자보다 여자가 많으며, 노임은 '남자'(99.4천원/일)가 '여자'(65.3천원/일)보다 높음

그림 22 Ⅰ 소요노동력-고용노동



4-2. 소요노동력-자가노동

문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 산채재배에 투입한 총 소요노동력(본인과 식구 + 고용노동)과 남·여 평균 일일 노임(현금 + 간식 등 현물포함)은 얼마입니까?

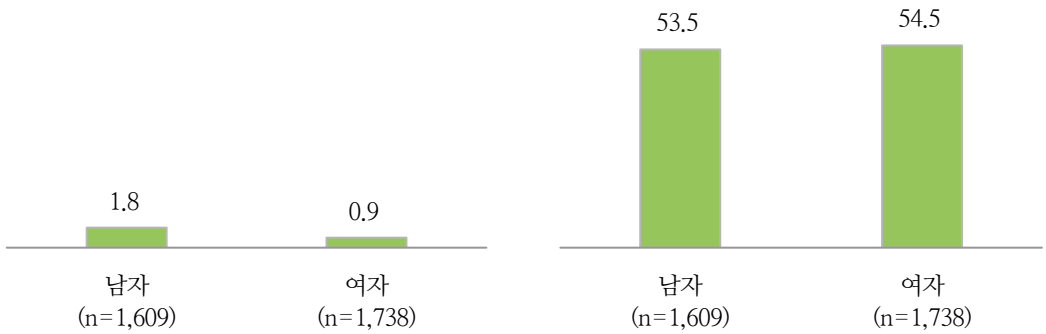
결 과	2011년	2016년
• 연인원(명/년)		
남	1.1	1.8
여	1.0	0.9
• 작업일수(일/년)		
남	58.6	53.5
여	60.4	54.5

Ⅰ 전체 분석

○ 자가노동 일수는 남자(53.5일/년)와 여자(54.5일/년)가 비슷함

그림 23 Ⅰ 소요노동력-자가노동

(단위 : 명/년, 일/년)



5. 비용조달 방법

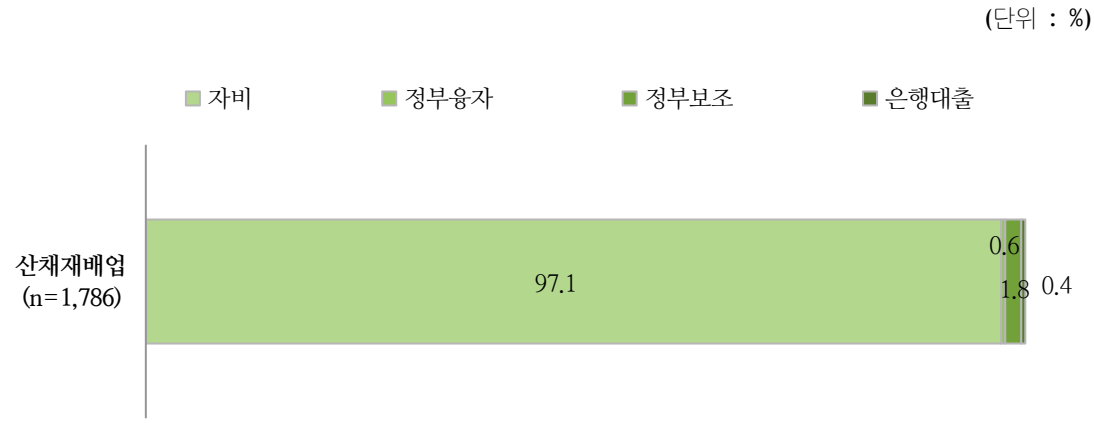
문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 산채 재배를 위해 생산비 (수확비+관리비)를 조달한 경우 조달 방법별 비중을 응답해 주십시오.

결 과	2011년 (n=959) %	2016년 (n=1,786) %
자비	92.2	97.1
정부융자	1.6	0.6
정부보조	2.4	1.8
은행대출	3.7	0.4
사채	0.1	0.0
기타	0.0	.
계	100.0	100.0

Ⅰ 전체 분석

○ 비용은 대부분 '자비'(97.1%)로 조달함

그림 24 Ⅰ 비용조달 방법



Ⅳ. 유통 부문

1. 주요 판매처

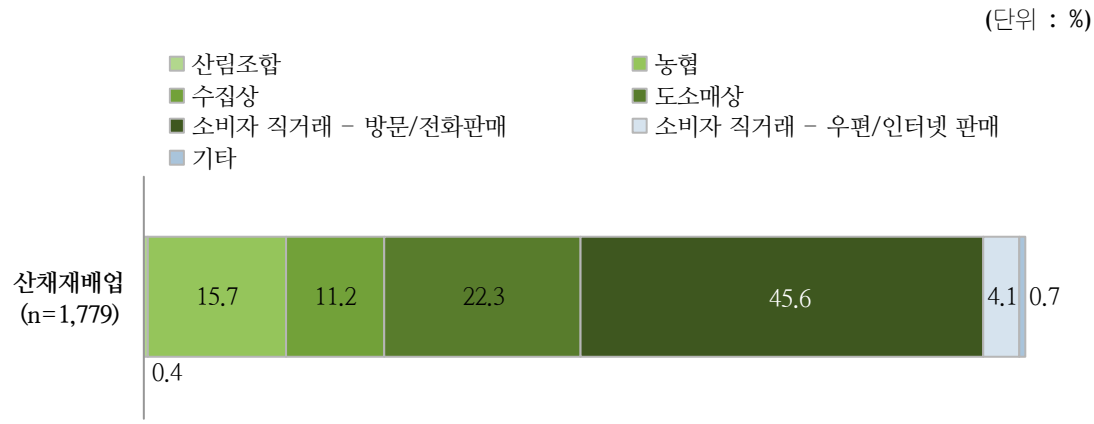
문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 생산한 산채의 주요 판매처를 비율로 표시하여 주십시오.

결 과	2011년 (n=874) %	2016년 (n=1,779) %
산림조합	0.2	0.4
농협	14.9	15.7
수집상	17.5	11.2
도소매상	32.2	22.3
소비자 직거래 - 방문/전화판매	31.0	45.6
소비자 직거래 - 우편/인터넷 판매	3.1	4.1
기타	1.1	0.7
계	100.0	100.0

| 전체 분석

○ 주요 판매처는 '소비자 직거래-방문/전화판매'(45.6%) 비중이 가장 크며 증가하는 추세임

그림 25 | 주요 판매처



Ⅰ 특성별 분석

○ ‘소비자 직거래-방문/전화판매’ 비중은 50대에서 가장 높게 나타남

표 4 Ⅰ 주요 판매처

(단위 : %)

구분		사례수 (명)	산림조합	농협	수집상	도소매상	소비자 직거래 - 방문/전화판매	소비자 직거래 - 우편/인터넷 판매	기타	계
전체		**1,779**	0.4	15.7	11.2	22.3	45.6	4.1	0.7	100.0
연령별	30대 이하	17	-	5.9	11	41.1	41.5	0.4	-	100.0
	40대	70	0.5	10.9	8.4	28.1	46.7	5.4	-	100.0
	50대	310	0.1	8.3	6.7	19.8	56.2	8.5	0.5	100.0
	60대	519	0.4	16.7	10.3	23.1	43.8	5.6	0.1	100.0
	70세 이상	863	0.5	18.3	13.5	22	42.9	1.6	1.1	100.0

2. 판매대금 회수형태

문) 귀댁은 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 산채 판매대금을 다음 중 어떤 형태로 가장 많이 받았습니까? 금액을 기준으로 형태별 비중을 말씀해 주십시오.

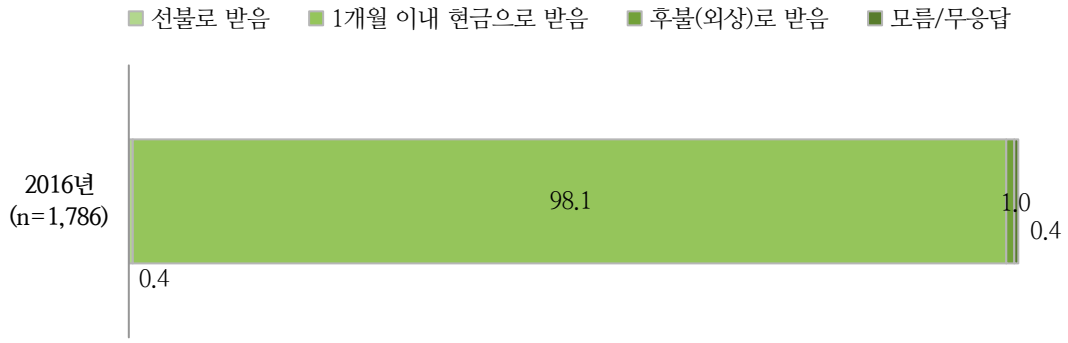
결 과	2011년 (n=874) %	2016년 (n=1,786) %
선불로 받음	17.4	0.4
1개월 이내 현금으로 받음	81.4	98.1
후불(외상)로 받음	1.0	1.0
기타	0.2	-
모름/무응답	-	0.4
계	100.0	100.0

Ⅰ 전체 분석

○ 대부분의 판매대금이 '1개월 이내 현금'(98.1%)으로 회수되고 있음

그림 26 Ⅰ 판매대금 회수형태

(단위 : %)



Ⅴ. 경영 의사

1. 산채 관련정보 수집방법

문) 귀댁은 산채의 재배, 판매, 유통정보를 주로 어떻게 습득하십니까?

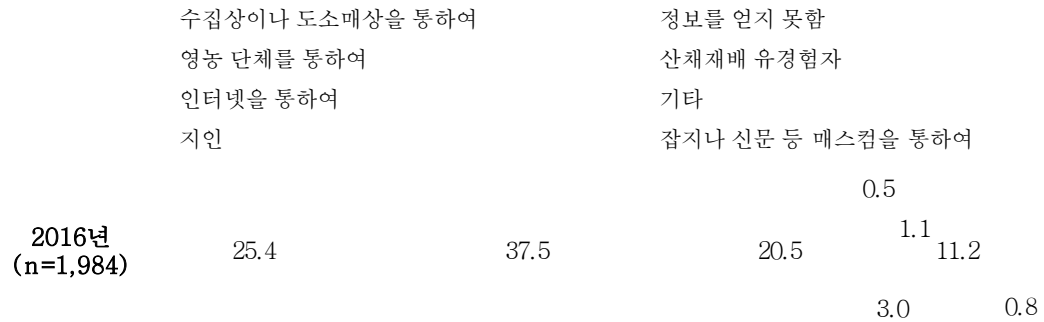
결 과	2011년 (n=1,032) %	2016년 (n=1,984) %
수집상이나 도소매상을 통하여	38.4	25.4
정보를 얻지 못함	28.2	37.5
영농 단체를 통하여	16.0	20.5
산채재배 유경험자	9.0	0.5
인터넷을 통하여	3.7	3.0
지인	-	11.2
잡지나 신문 등 매스컴을 통하여	-	0.8
기타	4.5	1.1
모름/무응답	0.3	-
계	100.0	100.0

Ⅰ 전체 분석

○ 산채 관련 정보는 '수집상이나 도소매상'(25.4%) 또는 '영농 단체'(20.5%)를 통해 얻는 경우가 많으며 '정보를 얻지 못함'(37.5%)의 비율도 높음

그림 27 Ⅰ 산채 관련정보 수집방법

(단위 : %)



2. 산채재배 전망

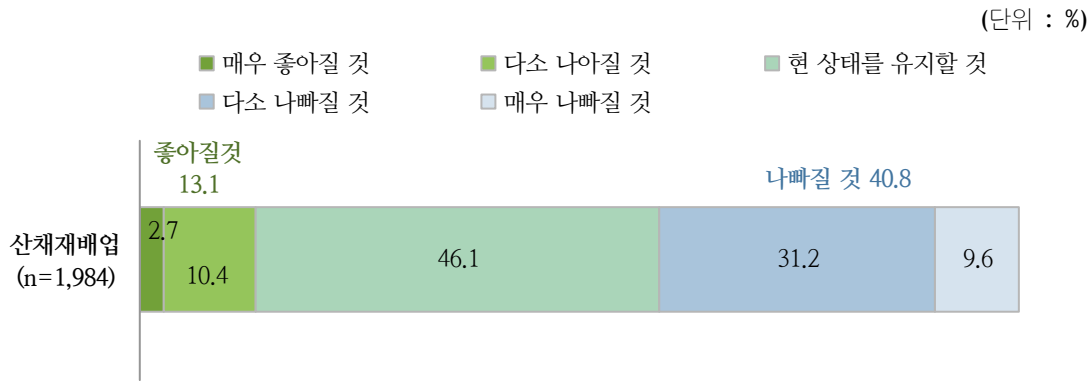
문) 귀댁의 산채재배 전망은 어떠합니까?

결 과	2011년 (n=1,032) %	2016년 (n=1,984) %
매우 좋아질 것	9.8 ┐ **41.9**	2.7 ┐ **13.1**
다소 나아질 것	32.1 ┘	10.4 ┘
현 상태를 유지할 것	39.0	46.1
다소 나빠질 것	15.7 ┐ **19.0**	31.2 ┐ **40.8**
매우 나빠질 것	3.3 ┘	9.6 ┘
계	100.0	100.0

Ⅰ 전체 분석

○ 전망이 '나빠질 것(다소+매우)'(40.8%)이라는 응답이 2011년에 비해 증가함

그림 29 Ⅰ 산채재배 전망



3. 산채재배 계획

문) 귀댁의 향후 산채 재배업에 대한 계획은 어떠합니까?

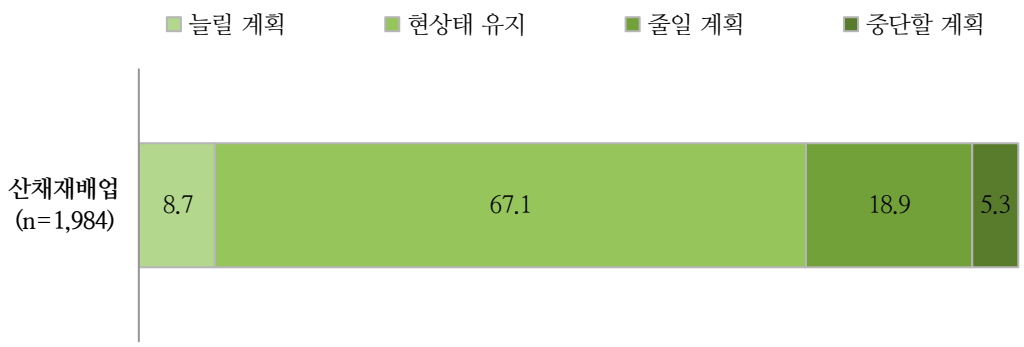
결 과	2011년 (n=1,032) %	2016년 (n=1,984) %
늘릴 계획	23.2	8.7
현상태 유지	53.3	67.1
줄일 계획	16.1	18.9
중단할 계획	7.3	5.3
무응답	0.2	-
계	100.0	100.0

Ⅰ 전체 분석

○ ‘현상태 유지’(67.1%) 응답이 가장 많으며, ‘늘릴 계획’(8.7%) 응답이 2011년 대비 줄어듦

그림 30 Ⅰ 산채재배 계획

(단위 : %)



3-1. 산채재배를 줄이려는 이유

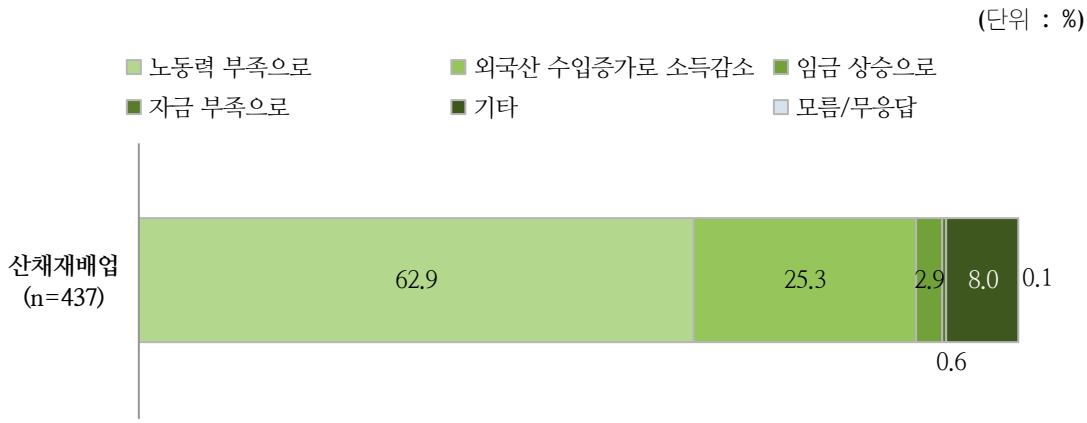
문) 그럼, 귀댁이 산채재배를 줄이거나 중단하려는 이유는 무엇입니까?

결 과	2011년 (n=230) %	2016년 (n=437) %
노동력 부족으로	66.6	62.9
외국산 수입증가로 소득감소	13.2	25.3
임금 상승으로	4.3	2.9
자금 부족으로	3.9	0.6
기타	10.4	4.9
모름/무응답	1.7	0.1
나이가 많아서	-	1.8
정부지원 등이 작아서	-	1.3
계	100.0	100.0

| 전체 분석

○ 산채재배를 줄이거나 중단하려는 가장 큰 이유는 '노동력 부족'(62.9%)임

그림 31 | 산채재배를 줄이려는 이유



4. 산채재배시 애로사항

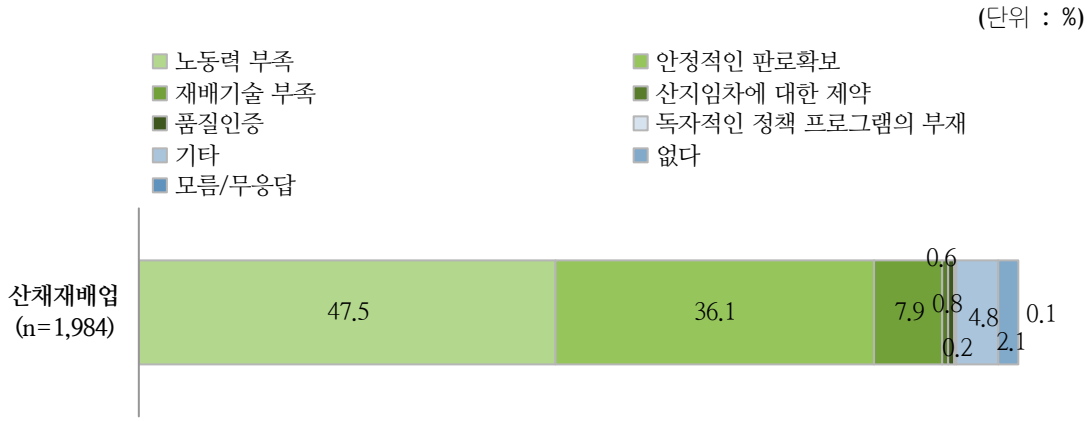
문) 귀댁이 산채를 재배할 때 가장 큰 애로사항은 무엇입니까?

결 과	2011년 (n=1,032) %	2016년 (n=1,984) %
노동력 부족	58.2	47.5
안정적인 판로확보	19.8	36.1
재배기술 부족	10.7	7.9
산지임차에 대한 제약	2.2	0.6
품질인증	1.9	0.8
독자적인 정책 프로그램의 부재	0.4	0.2
기타	5.1	4.8
없다	1.7	2.1
모름/무응답		0.1
계	100.0	100.0

Ⅰ 전체 분석

○ 산채재배시 애로사항으로 '노동력 부족'(47.5%)을 가장 많이 응답함

그림 32 Ⅰ 산채재배시 애로사항



5. 바라는 점

문) 귀댁이 산채재배업을 하면서 바라는 점이 있다면 한 가지만 응답해 주십시오.

결 과	2016년 %
안정적인 판로 문제 해결	7.2
안정적인 가격 확보	5.5
퇴비/비료 지원	2.3
관수시설 지원	1.6
재배 기술 지도/교육 필요	1.1
홍보 필요	0.8
노동력 확보	0.6
산채 종자 지원	0.6
수입 자제	0.6
산짐승들로 인한 피해 해결이 필요	0.6

※ 상위 10개만 제시

Ⅰ 전체 분석

○ ‘안정적인 판로 문제 해결’을 가장 바라는 것으로 나타남

부록 1. 조사결과 집계표

산채재배업

응 답 자 특 성

문) 응답자 특성

(단위 : 명, %)

구 분		사례수	모집단	%
전 체		1,984	14,079	100.0
지역별	수 도 권	108	885	6.3
	강 원 권	500	3,435	24.4
	충 청 권	272	1,921	13.6
	전 라 권	391	3,083	21.9
	경 상 권	713	4,755	33.8
재배 면적별	0.3ha 미만	1,453	9,543	67.8
	0.3~0.5ha 미만	231	2,072	14.7
	0.5~1ha 미만	160	1,263	9.0
	1~3ha 미만	105	811	5.8
	3ha 이상	33	372	2.6
	모름 / 무응답	2	18	0.1
경영주 연령별	30대 이하	17	101	0.7
	40 대	82	545	3.9
	50 대	357	2,519	17.9
	60 대	577	4,155	29.5
	70세 이상	951	6,760	48.0
종사 기간별	10년 미만	735	5,407	38.4
	10~20년 미만	709	4,938	35.1
	20~30년 미만	291	1,965	14.0
	30~40년 미만	160	1,128	8.0
	40년 이상	89	641	4.6
전 / 겸업별	전 업	183	1,189	8.4
	겸 업	1,801	12,890	91.6
품목별	노지취나물	423	2,746	19.5
	노지도라지	541	5,104	36.3
	노지 두릅	499	3,831	27.2
	노지산마늘	231	855	6.1
	시설산나물	290	1,543	11.0

표 1. 종사 기간

문) 귀댁 경영주가 산채 재배업에 종사한 기간은 얼마나 됩니까?

(단위 : 명, %)

구 분		사례수	5년 미만	5~10년 미만	10~15년 미만	15~20년 미만	20년 이상	계	평균 (년)	표준 편차 (년)
전 체		1,984	14.5	23.9	24.5	10.6	26.5	100.0	13.4	10.3
지역별	수 도 권	108	19.8	16.9	28.4	16.2	18.7	100.0	11.5	7.8
	강 원 권	500	14.3	28.2	33.8	10.9	12.8	100.0	10.7	7.4
	충 청 권	272	26.5	16.9	18.9	8.0	29.8	100.0	12.3	9.8
	전 라 권	391	11.5	22.7	21.2	9.1	35.5	100.0	16.0	12.3
	경 상 권	713	10.8	25.7	21.5	11.3	30.7	100.0	14.4	10.8
재배 면적별	0.3ha 미만	1,453	15.6	24.2	23.1	10.9	26.2	100.0	13.2	10.3
	0.3~0.5ha 미만	231	17.2	20.4	26.7	11.9	23.8	100.0	12.8	9.3
	0.5~1ha 미만	160	5.4	25.2	27.7	9.0	32.8	100.0	15.1	10.7
	1~3ha 미만	105	14.0	20.7	32.3	5.7	27.3	100.0	14.0	11.2
	3ha 이상	33	5.1	39.8	20.6	11.8	22.7	100.0	12.7	9.5
	모름 / 무응답	2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	41.2	12.8
경영주 연령별	30대 이하	17	20.1	53.7	19.5	0.0	6.7	100.0	7.9	7.3
	40 대	82	16.0	26.9	41.6	5.1	10.5	100.0	9.8	6.3
	50 대	357	17.8	28.4	25.7	8.2	19.8	100.0	11.0	7.8
	60 대	577	18.4	24.8	23.0	11.0	22.9	100.0	12.1	9.1
	70세 이상	951	10.7	21.0	23.7	11.8	32.8	100.0	15.4	11.6
종사 기간별	10년 미만	735	37.8	62.2	0.0	0.0	0.0	100.0	5.0	1.8
	10~20년 미만	709	0.0	0.0	69.8	30.2	0.0	100.0	11.8	2.4
	20~30년 미만	291	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	20.8	2.0
	30~40년 미만	160	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	30.5	1.5
	40년 이상	89	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	43.6	4.6
전 / 겸업별	전 업	183	9.5	17.3	24.8	16.5	31.9	100.0	15.2	10.4
	겸 업	1,801	15.0	24.5	24.5	10.0	26.0	100.0	13.2	10.3
품목별	노지취나물	423	10.3	24.0	24.2	8.6	32.9	100.0	14.8	11.2
	노지도라지	541	23.8	24.9	20.0	7.9	23.4	100.0	12.1	10.6
	노지 두릅	499	8.8	22.6	29.4	13.8	25.4	100.0	14.0	10.1
	노지산마늘	231	7.1	40.6	29.4	8.4	14.4	100.0	10.7	7.0
	시설산나물	290	9.6	14.4	24.9	16.2	34.9	100.0	15.1	8.9

표 2. 전/겸업 현황

문) 귀댁의 경영 형태는 다음 중 어디에 해당됩니까?

(단위 : 명, %)

구 분		사례수	산채 재배업을 전업으로 한다	산채 재배업을 주업으로 한다	산채 재배업을 부업으로 한다	계
전 체		**1,984**	**8.4**	**14.1**	**77.4**	**100.0**
지역별	수 도 권	108	43.5	13.0	43.4	100.0
	강 원 권	500	3.8	17.9	78.3	100.0
	충 청 권	272	3.4	14.2	82.4	100.0
	전 라 권	391	4.9	19.1	76.0	100.0
	경 상 권	713	9.6	8.4	82.0	100.0
재배 면적별	0.3ha 미만	1,453	7.4	7.4	85.2	100.0
	0.3~0.5ha 미만	231	7.8	20.0	72.2	100.0
	0.5~1ha 미만	160	12.7	35.8	51.5	100.0
	1~3ha 미만	105	11.6	27.7	60.7	100.0
	3ha 이상	33	17.2	49.8	33.0	100.0
	모름 / 무응답	2	0.0	43.8	56.2	100.0
경영주 연령별	30대 이하	17	9.0	21.7	69.4	100.0
	40 대	82	11.2	23.8	65.0	100.0
	50 대	357	2.2	14.9	82.9	100.0
	60 대	577	7.4	15.4	77.2	100.0
	70세 이상	951	11.2	12.2	76.7	100.0
종사 기간별	10년 미만	735	5.9	10.5	83.6	100.0
	10~20년 미만	709	9.9	15.4	74.7	100.0
	20~30년 미만	291	11.5	21.3	67.2	100.0
	30~40년 미만	160	9.2	15.5	75.4	100.0
	40년 이상	89	7.7	11.1	81.2	100.0
전/ 겸업별	전 업	183	100.0	0.0	0.0	100.0
	겸 업	1,801	0.0	15.4	84.6	100.0
품목별	노지취나물	423	12.3	16.4	71.4	100.0
	노지도라지	541	5.5	7.4	87.1	100.0
	노지 두릅	499	4.2	11.2	84.7	100.0
	노지산마늘	231	17.0	23.9	59.1	100.0
	시설산나물	290	17.1	34.5	48.4	100.0

표 2-1. 겸업 업종

문) (문2)에서 주업이나 부업(2,3번)인 응답자만) 그럼, 다른 일을 하신다면 귀하의 주 업종은 무엇입니까?

(단위 : 명, %)

구 분		사례수	농업	수산업	축산업	회사원 등 봉급자	다른 임업/임산업	기타	계
전 체		1,801	80.3	0.4	2.1	3.8	9.0	4.4	100.0
지역별	수 도 권	57	59.1	0.0	7.1	17.0	4.1	12.7	100.0
	강 원 권	483	84.2	0.0	1.9	4.3	2.9	6.8	100.0
	충 청 권	260	85.3	0.0	4.7	1.8	3.7	4.6	100.0
	전 라 권	366	73.2	1.0	2.4	3.5	17.1	2.8	100.0
	경 상 권	635	82.6	0.4	0.5	2.9	11.0	2.6	100.0
재배 면적별	0.3ha 미만	1,347	83.0	0.4	1.8	4.1	6.7	4.0	100.0
	0.3~0.5ha 미만	201	79.2	0.4	3.3	3.1	8.3	5.8	100.0
	0.5~1ha 미만	134	78.5	0.2	2.0	2.8	14.3	2.3	100.0
	1~3ha 미만	92	57.2	0.2	4.9	5.3	22.0	10.5	100.0
	3ha 이상	25	75.3	0.0	0.0	0.0	24.7	0.0	100.0
	모름 / 무응답	2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
경영주 연령별	30대 이하	15	48.4	0.0	6.8	13.4	24.3	7.1	100.0
	40 대	73	72.9	0.0	0.0	6.5	11.4	9.3	100.0
	50 대	345	71.2	0.1	4.0	9.3	7.7	7.7	100.0
	60 대	527	76.9	0.8	2.0	4.2	10.1	5.9	100.0
	70세 이상	841	87.3	0.3	1.6	0.9	8.3	1.6	100.0
종사 기간별	10년 미만	682	77.3	0.4	2.0	4.7	9.8	5.8	100.0
	10~20년 미만	642	79.5	0.3	2.7	4.4	7.8	5.2	100.0
	20~30년 미만	253	85.8	0.5	3.3	2.8	6.2	1.3	100.0
	30~40년 미만	142	85.2	0.0	0.0	0.6	13.4	0.8	100.0
	40년 이상	82	87.7	0.0	0.0	0.0	10.9	1.4	100.0
전 / 겸업별	겸 업	1,801	80.3	0.4	2.1	3.8	9.0	4.4	100.0
품목별	노지취나물	372	76.5	0.2	0.5	5.2	13.1	4.4	100.0
	노지도라지	512	85.3	0.4	2.3	3.6	4.4	4.0	100.0
	노지 두릅	477	76.0	0.4	3.0	3.7	12.5	4.4	100.0
	노지산마늘	200	66.2	0.0	5.0	7.2	9.9	11.7	100.0
	시설산나물	240	88.9	0.5	0.7	0.4	7.7	1.7	100.0

표 3-1. 소유산림 면적

문) 귀댁에서 소유한 산림이 있습니까? 있다면 몇 ㎡나 됩니까?

(단위 : 명, %)

구 분		사례수	1ha 미만	1~2ha 미만	2~3ha 미만	3~4ha 미만	4~5ha 미만	5~10ha 미만	10ha 이상	모름/무응답	계	평균 (ha)	표준편차 (ha)
전 체		**720**	**33.4**	**23.2**	**12.0**	**8.6**	**5.0**	**12.3**	**5.4**	**0.1**	**100.0**	**3.8**	**8.5**
지역별	수 도 권	38	52.0	22.5	7.3	0.0	1.1	10.5	6.5	0.0	100.0	3.8	11.6
	강 원 권	133	33.1	20.8	4.8	5.4	7.1	19.2	9.5	0.0	100.0	6.0	12.7
	충 청 권	117	47.8	12.7	14.5	5.1	4.2	7.5	8.3	0.0	100.0	4.1	9.4
	전 라 권	181	30.3	24.5	13.0	11.5	4.5	13.7	2.2	0.2	100.0	2.8	4.7
	경 상 권	251	26.5	28.7	15.7	11.2	5.1	8.9	3.9	0.0	100.0	3.0	6.1
재배 면적별	0.3ha 미만	438	40.0	22.5	12.9	8.0	4.3	8.0	4.2	0.1	100.0	3.1	8.1
	0.3~0.5ha 미만	114	34.9	31.9	12.1	8.2	1.7	6.7	4.5	0.0	100.0	2.9	7.4
	0.5~1ha 미만	73	29.6	19.0	9.1	10.0	4.7	23.4	4.2	0.0	100.0	3.3	4.0
	1~3ha 미만	71	16.2	22.1	12.5	8.2	5.7	34.1	1.3	0.0	100.0	3.8	4.3
	3ha 이상	22	0.0	6.8	9.0	12.3	25.5	11.5	34.9	0.0	100.0	15.6	18.3
	모름 / 무응답	2	0.0	56.2	0.0	43.8	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	2.3	1.2
경영주 연령별	30대 이하	7	27.4	29.6	14.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	100.0	17.9	30.8
	40 대	18	27.5	32.2	3.1	5.5	5.0	13.3	13.5	0.0	100.0	9.1	17.2
	50 대	146	29.8	19.9	8.7	12.4	10.5	12.6	6.0	0.0	100.0	3.8	7.4
	60 대	214	32.1	17.4	14.0	7.9	4.5	16.8	7.3	0.0	100.0	4.7	10.0
	70세 이상	335	36.3	27.8	12.8	7.6	3.0	9.4	3.0	0.1	100.0	2.5	5.6
종사 기간별	10년 미만	238	31.2	21.1	12.2	6.7	8.7	10.8	9.3	0.0	100.0	5.3	11.3
	10~20년 미만	275	36.4	24.3	11.2	8.6	2.0	13.4	3.9	0.2	100.0	3.2	8.0
	20~30년 미만	106	29.5	28.0	13.7	11.5	5.1	9.9	2.4	0.0	100.0	2.7	4.2
	30~40년 미만	62	44.1	19.8	11.3	10.8	2.8	9.8	1.4	0.0	100.0	2.0	2.1
	40년 이상	39	20.2	22.9	13.6	9.9	4.8	23.8	4.8	0.0	100.0	3.3	3.5
전 / 겸업별	겸 업	50	56.7	25.3	9.3	0.0	0.0	7.1	1.6	0.0	100.0	1.6	2.7
품목별	노지취나물	670	31.8	23.0	12.2	9.2	5.4	12.6	5.7	0.1	100.0	3.9	8.8
	노지도라지	159	30.5	27.3	13.2	8.4	4.6	13.3	2.7	0.0	100.0	3.2	9.4
	노지 두릅	168	38.7	22.8	11.8	3.7	6.3	11.0	5.7	0.0	100.0	3.8	8.2
	노지산마늘	231	28.0	22.9	13.4	13.3	4.4	12.5	5.4	0.0	100.0	3.7	7.2
	시설산나물	81	32.3	17.3	7.9	4.1	0.8	24.7	13.0	0.0	100.0	7.7	15.5

표 4. 산채재배지 관리 방법

문) 귀댁은 산채 재배지를 주로 어떻게 관리하고 계십니까?

(단위 : 명, %)

구 분		사례수	본인 직접관리	관리인 고용	기타	계
전 체		**1,984**	**99.4**	**0.3**	**0.3**	**100.0**
지역별	수 도 권	108	100.0	0.0	0.0	100.0
	강 원 권	500	98.8	0.5	0.7	100.0
	충 청 권	272	98.9	1.1	0.0	100.0
	전 라 권	391	99.4	0.0	0.6	100.0
	경 상 권	713	99.8	0.2	0.0	100.0
재배 면적별	0.3ha 미만	1,453	99.7	0.1	0.2	100.0
	0.3~0.5ha 미만	231	99.1	0.0	0.9	100.0
	0.5~1ha 미만	160	100.0	0.0	0.0	100.0
	1~3ha 미만	105	96.8	2.3	0.9	100.0
	3ha 이상	33	94.9	5.1	0.0	100.0
	모름 / 무응답	2	100.0	0.0	0.0	100.0
경영주 연령별	30대 이하	17	100.0	0.0	0.0	100.0
	40 대	82	96.5	3.5	0.0	100.0
	50 대	357	99.2	0.1	0.8	100.0
	60 대	577	99.1	0.6	0.3	100.0
	70세 이상	951	99.8	0.0	0.2	100.0
종사 기간별	10년 미만	735	99.5	0.4	0.1	100.0
	10~20년 미만	709	99.2	0.5	0.3	100.0
	20~30년 미만	291	98.8	0.0	1.2	100.0
	30~40년 미만	160	100.0	0.0	0.0	100.0
	40년 이상	89	100.0	0.0	0.0	100.0
전/ 겸업별	전 업	183	100.0	0.0	0.0	100.0
	겸 업	1,801	99.3	0.4	0.3	100.0
품목별	노지취나물	423	99.5	0.0	0.5	100.0
	노지도라지	541	100.0	0.0	0.0	100.0
	노지 두릅	499	99.0	0.2	0.8	100.0
	노지산마늘	231	95.4	4.6	0.0	100.0
	시설산나물	290	100.0	0.0	0.0	100.0

표 5. 산채재배지 지목별 면적

문) 귀댁 산채 재배지의 지목별, 소유별 면적 및 임차료는 어떻게 됩니까?

구분		합계			논밭			임야			기타		
		합계 (㎡)	소유지 (㎡)	임차지 (㎡)	합계 (㎡)	소유지 (㎡)	임차지 (㎡)	합계 (㎡)	소유지 (㎡)	임차지 (㎡)	합계 (㎡)	소유지 (㎡)	임차지 (㎡)
전체		4,569.8	3,268.5	1,300.4	2,494.6	1,713.9	780.7	2,071.0	1,550.3	520.8	4.4	4.4	0.0
지역별	수도권	5,819.3	4,721.3	1,098.0	3,153.8	2,236.6	917.2	2,665.5	2,484.7	180.8	0.0	0.0	0.0
	강원권	7,487.3	5,356.6	2,130.7	3,825.9	2,863.5	962.4	3,660.8	2,492.5	1,168.2	0.5	0.5	0.0
	충청권	3,630.8	1,869.5	1,761.3	2,197.4	1,215.4	982.1	1,404.9	625.7	779.2	28.4	28.4	0.0
	전라권	3,947.2	2,931.5	1,015.7	1,880.4	1,265.6	614.7	2,066.7	1,665.7	400.9	0.1	0.1	0.0
	경상권	3,008.8	2,272.7	735.1	1,927.1	1,277.1	650.0	1,083.8	994.5	89.3	1.1	1.1	0.0
재배 면적별	0.3ha 미만	895.3	765.3	130.0	793.5	686.2	107.4	95.3	72.7	22.7	6.4	6.4	0.0
	0.3~0.5ha 미만	3,790.6	3,021.8	768.8	3,103.7	2,485.8	617.8	686.9	536.0	151.0	0.0	0.0	0.0
	0.5~1ha 미만	7,423.6	5,569.5	1,854.1	4,863.3	3,591.3	1,272.0	2,560.0	1,977.8	582.1	0.3	0.3	0.0
	1~3ha 미만	17,695.0	12,968.0	4,727.7	8,419.9	4,937.0	3,482.9	9,275.6	8,030.8	1,244.8	0.0	0.0	0.0
	3ha 이상	64,856.0	39,929.0	24,926.0	21,759.0	10,411.0	11,349.0	43,096.0	29,519.0	13,578.0	0.0	0.0	0.0
	모름 / 무응답	.	1,650.0	.	3,300.0	0.0	3,300.0	1,650.0	1,650.0	0.0	.	0.0	.
경영주 연령별	30대 이하	5,090.4	1,475.6	3,614.8	4,845.4	1,230.6	3,614.8	245.0	245.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	40대	5,480.8	4,343.1	1,137.7	3,893.3	2,872.1	1,021.2	1,587.5	1,471.0	116.5	0.0	0.0	0.0
	50대	8,020.3	4,570.6	3,449.7	4,546.7	2,816.7	1,730.0	3,473.6	1,753.9	1,719.7	0.0	0.0	0.0
	60대	5,917.9	4,651.0	1,261.3	2,538.5	1,845.9	692.6	3,372.5	2,800.0	572.6	5.1	5.1	0.0
	70세 이상	2,372.7	1,871.8	500.9	1,553.8	1,134.8	419.0	812.9	731.0	81.9	6.1	6.1	0.0
종사 기간별	10년 미만	4,764.3	2,858.8	1,905.5	1,988.7	1,137.5	851.3	2,772.9	1,718.7	1,054.3	2.7	2.7	0.0
	10~20년 미만	4,292.4	3,614.1	678.3	2,849.8	2,372.2	477.6	1,441.4	1,240.8	200.6	1.2	1.2	0.0
	20~30년 미만	4,731.5	3,551.7	1,179.8	2,770.1	1,866.2	903.9	1,944.9	1,669.0	275.9	16.5	16.5	0.0
	30~40년 미만	4,971.8	2,967.4	1,995.3	3,530.1	1,598.2	1,931.9	1,433.3	1,360.9	72.4	8.4	8.3	0.0
	40년 이상	3,856.5	3,731.9	124.6	1,340.7	1,233.9	106.8	2,515.8	2,498.0	17.8	0.0	0.0	0.0
전/겸업별	전업	7,451.5	4,929.6	2,522.0	5,139.1	2,744.4	2,394.7	2,293.2	2,166.0	127.2	19.3	19.3	0.0
	겸업	4,303.6	3,115.2	1,187.5	2,250.5	1,618.7	631.7	2,050.5	1,493.4	557.1	3.0	3.0	0.0
품목별	노지취나물	3,926.9	2,969.8	957.1	2,599.1	1,784.2	814.9	1,327.7	1,185.6	142.2	0.0	0.0	0.0
	노지도라지	4,656.7	2,565.4	2,091.3	2,097.8	963.5	1,134.3	2,558.5	1,601.5	957.0	0.5	0.5	0.0
	노지 두릅	4,001.8	3,527.2	470.7	2,149.3	1,987.6	161.7	1,853.1	1,538.3	314.8	1.3	1.3	0.0
	노지산마늘	10,662.0	8,707.8	1,954.0	5,678.7	4,194.8	1,483.9	4,983.2	4,513.1	470.1	0.0	0.0	0.0
	시설산나물	3,454.6	2,471.4	983.2	2,711.9	2,018.3	693.6	707.5	417.9	289.6	35.2	35.2	0.0

표 6. 종묘 조달방법별 비율

문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 산채재배를 위해 주로 어떻게 종묘를 조달하였습니까?

(단위 : 명, %)

구 분		사례수	직접양묘	외부로부터 구입	자연생 채취	시군의 지원	기타	해당없다	계
전 체		1,984	43.6	20.9	16.5	1.1	0.1	17.8	100.0
지역별	수 도 권	108	23.5	40.6	26.8	7.7	0.4	1.0	100.0
	강 원 권	500	60.4	14.4	8.8	0.0	0.0	16.5	100.0
	충 청 권	272	37.3	34.2	12.9	1.6	0.3	13.7	100.0
	전 라 권	391	34.9	14.1	9.2	0.9	0.0	40.8	100.0
	경 상 권	713	43.3	20.9	26.2	0.7	0.2	8.6	100.0
재배 면적별	0.3ha 미만	1,453	43.5	19.4	16.9	1.0	0.1	19.2	100.0
	0.3~0.5ha 미만	231	43.9	22.8	16.3	2.1	0.4	14.5	100.0
	0.5~1ha 미만	160	40.6	25.5	15.3	0.8	0.0	17.8	100.0
	1~3ha 미만	105	45.4	19.0	18.8	1.6	0.0	15.2	100.0
	3ha 이상	33	52.2	36.1	4.3	0.0	0.0	7.4	100.0
	모름 / 무응답	2	0.0	43.8	56.2	0.0	0.0	0.0	100.0
경영주 연령별	30대 이하	17	34.1	7.7	40.0	0.0	0.0	18.2	100.0
	40 대	82	44.1	21.6	8.1	3.1	0.6	22.5	100.0
	50 대	357	44.1	24.1	12.5	1.7	0.0	17.5	100.0
	60 대	577	44.7	26.2	15.5	1.2	0.1	12.3	100.0
	70세 이상	951	42.8	16.6	18.8	0.7	0.2	20.9	100.0
종사 기간별	10년 미만	735	41.8	24.7	17.4	2.2	0.2	13.7	100.0
	10~20년 미만	709	43.6	22.0	12.7	0.7	0.2	20.9	100.0
	20~30년 미만	291	50.8	15.6	12.5	0.3	0.0	20.8	100.0
	30~40년 미만	160	46.5	15.3	24.3	0.0	0.0	13.9	100.0
	40년 이상	89	31.6	6.3	36.5	0.0	0.0	25.6	100.0
전 / 겸업별	전 업	183	37.9	32.4	20.9	0.0	1.2	7.5	100.0
	겸 업	1,801	44.1	19.8	16.1	1.2	0.0	18.7	100.0
품목별	노지취나물	423	40.5	13.6	31.7	0.2	0.0	14.1	100.0
	노지도라지	541	49.9	26.9	7.7	1.0	0.3	14.2	100.0
	노지 두릅	499	27.5	15.5	25.3	2.0	0.2	29.5	100.0
	노지산마늘	231	65.7	20.2	2.4	1.1	0.0	10.6	100.0
	시설산나물	290	55.9	27.7	4.1	0.8	0.0	11.5	100.0

표 7. 가구수입 및 산채재배업 수입

문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 벌어들인 총 수입은 얼마입니까? 가구 전체의 수입과 산채 재배업 수입을 말씀해 주십시오.

(단위 : 명)

구 분		사례수	임가 총 수입		산채 재배업 수입	
			평균 (만원)	표준편차 (만원)	평균 (만원)	표준편차 (만원)
전 체		**1,984**	**2,684.1**	**4,609.6**	**536.2**	**1,374.3**
지역별	수 도 권	108	3,342.1	5,637.2	633.4	1,294.9
	강 원 권	500	3,692.9	5,775.2	793.3	1,803.4
	충 청 권	272	3,342.3	7,783.4	538.5	1,130.9
	전 라 권	391	2,175.7	1,880.0	421.4	783.4
	경 상 권	713	1,898.7	2,158.1	405.8	1,396.9
재배 면적별	0.3ha 미만	1,453	1,964.7	3,770.8	194.4	408.6
	0.3~0.5ha 미만	231	3,696.4	6,827.5	760.4	1,190.2
	0.5~1ha 미만	160	3,762.8	4,217.9	1,267.5	1,677.1
	1~3ha 미만	105	4,860.0	3,519.0	1,343.5	1,911.8
	3ha 이상	33	7,153.1	6,386.7	3,817.3	5,008.8
	모름 / 무응답	2	825.9	768.3	397.0	368.1
경영주 연령별	30대 이하	17	5,452.2	3,608.9	2,100.0	3,920.9
	40 대	82	3,851.7	2,534.5	728.8	1,145.8
	50 대	357	4,339.8	7,151.5	745.8	1,635.8
	60 대	577	3,187.9	5,092.1	657.9	1,582.2
	70세 이상	951	1,624.6	2,480.6	344.4	991.7
종사 기간별	10년 미만	735	2,746.1	5,241.5	396.6	1,068.1
	10~20년 미만	709	2,762.8	4,948.7	599.0	1,465.9
	20~30년 미만	291	2,640.6	2,915.3	716.0	1,276.7
	30~40년 미만	160	2,511.0	3,020.5	691.9	2,307.9
	40년 이상	89	1,994.2	2,062.9	404.8	826.4
전/ 겸업별	전 업	183	2,761.8	4,195.2	1,506.8	2,718.6
	겸 업	1,801	2,676.9	4,647.0	446.7	1,135.8
품목별	노지취나물	423	2,124.7	2,404.4	464.2	1,047.0
	노지도라지	541	2,628.4	5,430.5	318.8	1,318.6
	노지 두릅	499	2,515.1	5,093.1	280.5	554.6
	노지산마늘	231	4,044.4	3,116.0	1,589.4	2,751.6
	시설산나물	290	3,529.0	3,775.6	1,434.6	1,695.9

표 8. 재배하는 산채의 종류

문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 재배한 산채의 종류별 면적은 몇 ㎡입니까?

(단위 : %)

구 분		재배함				안함
		합계	노지	산지	시설	
종류별	취 나 물	37.7	26.0	4.3	9.6	62.3
	더 덕	9.6	7.4	2.2	0.0	90.4
	도 라 지	42.6	39.6	3.3	0.2	57.4
	두 릅	38.3	28.4	10.6	0.7	61.7
	고 사 리	17.0	10.4	6.7	0.1	83.0
	산 마 늘	10.2	7.7	2.1	0.8	89.8
	눈 개 승 마	2.2	1.6	0.7	0.0	97.8
	참 나 물	2.0	0.5	0.5	1.0	98.0

표 8-1. 산채 종류별 재배면적 (계속)

문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 재배한 산채의 종류별 면적은 몇 ㎡입니까?

(단위 : 명)

구 분		취나물		더덕		도라지		두릅		고사리	
		사례수	평균면적(㎡)	사례수	평균면적(㎡)	평균면적(㎡)	평균면적(㎡)	사례수	평균면적(㎡)	사례수	평균면적(㎡)
전 체		845	1,803.6	162	4,495.5	686	2,600.7	717	1,957.9	344	3,171.5
지역별	수 도 권	47	643.9	21	387.2	47	879.6	36	1,497.3	12	354.7
	강 원 권	233	2,922.5	35	14,719.8	83	4,847.9	213	2,686.3	28	9,653.2
	충 청 권	79	1,856.8	20	1,198.8	117	3,597.6	94	1,585.0	31	1,668.8
	전 라 권	187	1,961.2	39	783.8	143	1,562.1	165	2,450.6	138	3,831.1
	경 상 권	299	1,138.2	47	872.7	296	2,108.0	209	1,069.2	135	1,853.6
재배 면적별	0.3ha 미만	584	764.1	84	278.3	558	490.5	494	554.2	189	539.3
	0.3~0.5ha 미만	103	2,174.9	24	976.5	59	2,510.5	101	2,565.2	55	1,733.4
	0.5~1ha 미만	86	3,639.4	19	1,720.7	33	5,252.0	62	3,526.6	44	3,689.4
	1~3ha 미만	56	5,836.0	20	6,645.4	24	12,705.9	43	5,581.3	46	8,308.9
	3ha 이상	14	6,334.8	15	20,636.6	12	34,106.2	15	13,571.7	8	23,982.6
	모름 / 무응답	2	.	.	.	.	.	2	1,650.0	2	3,300.0
경영주 연령별	30대 이하	9	1,155.0	.	.	4	1,001.3	2	1,935.2	1	661.0
	40 대	30	1,683.6	8	10,027.3	17	2,452.0	31	2,492.1	11	3,458.5
	50 대	144	2,252.7	38	10,893.6	116	6,166.3	130	2,957.8	55	5,162.8
	60 대	236	2,339.0	49	3,067.7	190	3,429.8	202	2,183.4	99	4,785.5
	70세 이상	426	1,398.7	67	1,078.1	359	779.1	352	1,429.5	178	1,794.7
종사 기간별	10년 미만	265	1,831.3	50	5,333.9	278	3,450.6	228	1,906.2	107	4,131.0
	10~20년 미만	319	1,826.6	72	5,479.7	207	1,484.9	284	2,047.5	128	2,125.0
	20~30년 미만	147	1,750.6	21	1,688.5	88	2,052.9	98	1,562.5	59	3,555.1
	30~40년 미만	77	1,752.5	11	1,491.8	61	4,327.7	60	1,680.6	25	3,455.7
	40년 이상	37	1,737.2	8	193.6	52	616.6	47	2,843.1	25	3,446.3
전/겸업별	전 업	99	3,038.3	19	3,670.2	40	1,129.2	36	1,299.9	19	951.9
	겸 업	746	1,623.2	143	4,619.2	646	2,694.8	681	1,995.1	325	3,333.2
품목별	노지취나물	423	1,751.7	34	4,665.3	68	645.0	85	1,234.6	108	2,277.3
	노지도라지	52	1,144.1	70	2,916.3	540	2,922.5	80	1,572.7	44	4,880.9
	노지 두릅	79	997.4	35	8,257.9	51	816.9	498	2,152.1	140	2,896.8
	노지산마늘	70	3,297.7	14	6,119.1	14	2,384.2	19	1,439.6	18	2,100.3
	시설산나물	221	2,336.8	9	3,512.1	13	355.5	35	1,945.3	34	4,794.6

표 8-1. 산채 종류별 재배면적

문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 재배한 산채의 종류별 면적은 몇 ㎡입니까?

(단위 : 명)

구 분		산마늘		눈개승마		참나물		기타	
		사례수	평균면적(㎡)	사례수	평균면적(㎡)	사례수	평균면적(㎡)	사례수	평균면적(㎡)
전체		**314**	**4,299.5**	**52**	**1,665.5**	**44**	**1,554.7**	**111**	**2,307.6**
지역별	수도권	12	180.6	9	321.4	21	1,810.5	8	1,576.9
	강원권	175	5,063.4	21	2,670.1	2	65.1	42	2,261.5
	충청권	30	5,224.2	4	513.9	4	528.8	22	2,153.4
	전라권	14	5,072.2	4	218.5	3	198.1	9	3,894.0
	경상권	83	3,353.8	14	1,256.4	14	1,780.9	30	1,849.4
재배면적별	0.3ha 미만	165	667.3	18	314.6	25	1,036.5	47	780.0
	0.3~0.5ha 미만	44	2,367.6	5	474.1	8	2,437.1	24	1,117.3
	0.5~1ha 미만	52	3,891.6	12	1,009.4	6	4,392.9	23	1,993.3
	1~3ha 미만	39	7,803.6	13	1,000.5	3	2,593.5	12	5,421.1
	3ha 이상	14	14,530.0	4	5,050.5	2	330.0	5	9,766.2
	모름 / 무응답	.	.	.	.	.	.	.	.
경영주 연령별	30대 이하	3	17,167.8	1	33.0	2	1,206.6	3	500.9
	40대	23	6,790.2	6	870.1	3	1,497.1	5	1,866.1
	50대	95	4,049.8	24	895.0	14	2,417.5	27	3,365.9
	60대	123	4,172.3	15	2,891.3	14	1,524.5	43	2,318.4
	70세 이상	70	3,134.0	6	1,279.3	11	959.2	33	1,651.3
종사기간별	10년 미만	143	4,286.5	24	2,346.8	12	900.5	38	3,312.8
	10~20년 미만	130	3,552.6	21	547.6	17	1,126.5	50	1,998.7
	20~30년 미만	29	5,882.3	4	2,480.4	11	2,848.5	11	1,970.4
	30~40년 미만	9	8,457.1	3	1,265.5	2	2,781.7	8	866.6
	40년 이상	3	3,946.8	.	.	2	689.4	4	1,301.1
전/겸업별	전업	40	6,679.0	8	1,487.1	21	1,758.3	15	3,080.4
	겸업	274	3,904.5	44	1,695.6	23	1,341.7	96	2,186.6
품목별	노지취나물	28	820.6	12	737.4	7	739.6	28	2,718.0
	노지도라지	7	2,012.5	2	5,846.4	2	215.0	3	7,792.8
	노지 두릅	10	541.4	5	80.0	7	217.7	16	1,342.0
	노지산마늘	230	6,138.4	28	902.1	3	389.0	26	2,991.8
	시설산나물	39	2,272.1	5	2,270.5	25	2,649.4	38	1,452.5

표 8-2. 산채 종류별 재배면적(판매임가) (계속)

문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 재배한 산채의 종류별 면적은 몇 ㎡입니까?

(단위 : 명)

구 분		취나물		더덕		도라지		두릅		고사리	
		사례수	평균면적(㎡)	사례수	평균면적(㎡)	사례수	평균면적(㎡)	사례수	평균면적(㎡)	사례수	평균면적(㎡)
전체		**750**	**1,957.0**	**69**	**5,539.9**	**479**	**2,557.0**	**608**	**2,145.6**	**270**	**3,025.4**
지역별	수도권	41	742.2	9	531.2	29	1,142.6	23	1,642.7	4	1,029.6
	강원권	210	3,109.8	13	20,223.9	51	1,698.2	186	2,931.4	24	914.9
	충청권	73	1,887.2	9	727.0	80	4,567.9	86	1,536.8	22	1,902.4
	전라권	164	2,137.6	19	897.6	84	2,388.0	133	2,754.2	114	4,444.4
	경상권	262	1,256.2	19	729.0	235	2,396.1	180	1,199.6	106	2,199.5
재배면적별	0.3ha 미만	514	837.2	37	365.6	395	523.6	420	606.9	136	651.5
	0.3~0.5ha 미만	94	2,305.2	11	1,114.0	41	2,874.7	89	2,732.6	48	1,896.0
	0.5~1ha 미만	82	3,799.6	4	1,095.6	18	6,699.5	53	3,766.5	39	4,008.5
	1~3ha 미만	47	6,313.2	8	7,974.9	15	12,474.2	34	5,925.3	39	8,805.5
	3ha 이상	13	6,471.4	9	19,318.3	10	31,168.6	11	16,729.3	7	13,027.9
	모름 / 무응답	.	.	.	.	.	.	1	1,650.0	1	3,300.0
경영주 연령별	30대 이하	7	1,223.9	.	.	3	1,265.0	2	1,935.2	1	661.0
	40대	29	1,732.8	5	10,667.0	13	2,801.2	24	2,712.9	11	3,458.5
	50대	125	2,418.7	15	14,988.8	70	6,090.5	111	3,142.3	46	5,896.4
	60대	219	2,417.7	21	3,122.1	126	3,583.0	170	2,435.2	80	2,812.6
	70세 이상	370	1,569.1	28	1,804.1	267	853.1	301	1,579.6	132	2,245.3
종사 기간별	10년 미만	228	2,017.4	21	3,967.1	185	3,086.2	190	2,060.9	82	2,254.0
	10~20년 미만	282	2,011.0	26	9,300.2	139	1,421.1	244	2,272.8	104	2,549.7
	20~30년 미만	136	1,845.4	15	1,847.0	66	2,297.9	86	1,688.7	48	4,273.8
	30~40년 미만	73	1,782.3	5	825.3	49	5,128.3	50	1,742.1	21	3,911.8
	40년 이상	31	1,948.5	2	139.5	40	611.7	38	3,246.9	15	4,768.8
전/겸업별	전업	93	3,322.5	9	7,011.0	29	1,377.1	28	1,677.9	9	1,741.9
	겸업	657	1,751.0	60	5,311.9	450	2,636.7	580	2,168.6	261	3,077.4
품목별	노지취나물	394	1,831.0	9	9,971.0	25	792.4	53	1,328.9	87	2,613.6
	노지도라지	32	1,626.5	36	1,621.1	406	2,756.9	65	1,859.2	29	1,037.3
	노지두릅	51	1,142.6	15	16,482.0	31	911.6	444	2,293.9	111	3,431.8
	노지산마늘	57	3,591.7	5	1,499.0	8	2,752.0	16	1,144.8	16	1,760.2
	시설산나물	216	2,357.3	4	3,341.8	9	398.1	30	2,239.7	27	5,931.9

표 8-2. 산채 종류별 재배면적(판매임가)

문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 재배한 산채의 종류별 면적은 몇 ㎡입니까?

(단위 : 명)

구 분		산마늘		눈개승마		참나물		기타	
		사례수	평균면적(㎡)	사례수	평균면적(㎡)	사례수	평균면적(㎡)	사례수	평균면적(㎡)
전체		**227**	**5,497.8**	**21**	**1,155.1**	**31**	**2,037.7**	**87**	**2,626.9**
지역별	수도권	4	330.0	2	1,204.9	16	2,677.8	6	2,094.8
	강원권	127	6,203.5	9	1,404.5	.	.	32	2,793.3
	충청권	15	11,481.9	2	422.0	2	231.9	17	2,189.5
	전라권	11	6,376.8	1	3.0	1	330.0	7	4,872.1
	경상권	70	3,542.1	7	1,385.1	12	1,651.5	25	1,622.7
재배면적별	0.3ha 미만	110	780.1	6	695.6	18	1,407.2	32	918.4
	0.3~0.5ha 미만	30	2,886.0	2	1,066.5	7	3,115.9	22	1,213.0
	0.5~1ha 미만	44	4,384.2	8	1,041.5	4	7,558.1	19	1,936.8
	1~3ha 미만	30	9,770.4	2	1,409.7	.	.	9	6,015.6
	3ha 이상	13	18,731.4	3	1,604.1	2	330.0	5	9,766.2
	모름 / 무응답	.	.	.	.	.	.	.	.
경영주 연령별	30대 이하	3	17,167.8	.	.	2	1,206.6	2	338.5
	40대	18	8,252.9	5	965.8	3	1,497.1	5	1,866.1
	50대	64	5,194.4	7	1,179.6	8	3,085.8	21	4,127.9
	60대	93	5,085.5	7	745.4	11	1,869.7	33	2,735.2
	70세 이상	49	4,398.7	2	6,224.9	7	1,661.2	26	1,711.7
종사기간별	10년 미만	100	5,516.4	13	760.6	10	986.9	32	3,645.4
	10~20년 미만	95	4,515.5	5	1,256.3	8	2,521.4	34	2,595.4
	20~30년 미만	21	7,499.9	2	3,733.9	9	2,983.9	9	1,756.7
	30~40년 미만	8	9,557.1	1	1,652.0	2	2,781.7	8	866.6
	40년 이상	3	3,946.8	.	.	2	689.4	4	1,301.1
전/겸업별	전업	32	8,225.0	3	3,646.4	16	2,612.9	13	3,447.6
	겸업	195	4,943.5	18	811.9	15	1,486.1	74	2,482.6
품목별	노지취나물	10	1,374.1	4	958.4	2	122.5	20	3,429.1
	노지도라지	3	943.4	1	990.0	1	330.0	2	10,168.9
	노지 두릅	3	1,361.2	.	.	2	197.7	11	856.6
	노지산마늘	186	6,611.1	15	953.7	1	330.0	22	3,174.8
	시설산나물	25	2,967.5	1	9,900.0	25	2,649.4	32	1,668.0

표 8-3. 산채 종류별 재배면적(시설) (계속)

문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 재배한 산채의 종류별 면적은 몇 ㎡입니까?

(단위 : 명)

구 분		취나물		더덕		도라지		두릅		고사리	
		사례수	평균면적(㎡)	사례수	평균면적(㎡)	평균면적(㎡)	평균면적(㎡)	평균면적(㎡)	평균면적(㎡)	사례수	평균면적(㎡)
전체		**210**	**2,181.4**	**1**	**3,960.0**	**2**	**276.1**	**14**	**1,841.7**	**3**	**6,262.3**
지역별	수도권	1	33.0	.	.	1	330.0	1	37.0	.	.
	강원권	79	1,686.9	.	.	.	.	1	330.0	.	.
	충청권	39	2,721.9	.	.	1	200.0	11	2,191.9	1	1,980.0
	전라권	50	2,928.8	1	3,960.0	.	.	.	.	1	264.0
	경상권	41	1,915.5	.	.	.	.	1	1,980.0	1	9,900.0
재배면적별	0.3ha 미만	150	1,274.6	.	.	1	200.0	9	1,229.5	1	1,980.0
	0.3~0.5ha 미만	32	2,855.8	1	3,960.0	.	.	4	3,268.2	.	.
	0.5~1ha 미만	21	5,453.7	.	.	.	.	.	.	1	264.0
	1~3ha 미만	5	1,903.3	.	.	.	.	.	.	1	9,900.0
	3ha 이상	2	2,681.6	.	.	1	330.0	1	37.0	.	.
경영주 연령별	30대 이하	1	1,980.0	.	.	.	.	.	.	.	.
	40대	10	1,748.0	.	.	.	.	1	1,980.0	.	.
	50대	41	1,862.6	.	.	1	330.0	3	396.6	.	.
	60대	68	2,732.3	1	3,960.0	1	200.0	4	2,552.4	2	8,495.0
	70세 이상	90	1,939.2	.	.	.	.	6	2,097.5	1	264.0
종사 기간별	10년 미만	53	1,561.5	.	.	.	.	2	1,519.5	1	1,980.0
	10~20년 미만	87	2,004.9	.	.	1	330.0	6	1,565.6	1	9,900.0
	20~30년 미만	54	2,860.4	1	3,960.0	.	.	3	2,983.9	1	264.0
	30~40년 미만	13	2,337.4	.	.	1	200.0	3	1,595.0	.	.
	40년 이상	3	4,759.4	.	.	.	.	.	.	.	.
전/겸업별	전업	27	3,336.1	.	.	1	330.0	3	1,127.2	.	.
	겸업	183	2,003.1	1	3,960.0	1	200.0	11	2,070.5	3	6,262.3
품목별	노지취나물	2	186.1	.	.	1	330.0	1	37.0	.	.
	노지도라지	1	330.0	.	.	.	.	.	.	.	.
	노지두릅	3	766.8	.	.	.	.	.	.	.	.
	노지산마늘	17	2,012.5	.	.	.	.	.	.	1	1,980.0
	시설산나물	187	2,259.3	1	3,960.0	1	200.0	13	2,011.1	2	6,898.1

표 8-3. 산채 종류별 재배면적(시설)

문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 재배한 산채의 종류별 면적은 몇 ㎡입니까?

(단위 : 명)

구 분		산마늘		눈개승마		참나물		기타	
		사례수	평균면적(㎡)	사례수	평균면적(㎡)	사례수	평균면적(㎡)	사례수	평균면적(㎡)
전체		**16**	**839.4**	**.**	**.**	**25**	**2,649.4**	**24**	**1,215.8**
지역별	수도권	.	.	.	.	15	3,207.8	6	2,094.8
	강원권	9	958.8	.	.	.	.	4	288.2
	충청권	7	652.5	.	.	1	495.0	11	1,475.9
	전라권	.	.	.	.	.	.	.	.
	경상권	.	.	.	.	9	2,087.5	3	148.3
재배면적별	0.3ha 미만	11	690.0	.	.	15	1,637.5	17	989.2
	0.3~0.5ha 미만	3	1,706.3	.	.	6	3,934.7	5	1,454.1
	0.5~1ha 미만	1	231.0	.	.	4	7,558.1	2	2,909.7
	1~3ha 미만	.	.	.	.	.	.	.	.
	3ha 이상	1	330.0	.	.	.	.	.	.
경영주 연령별	30대 이하	.	.	.	.	1	3,300.0	1	660.0
	40대	3	732.0	.	.	2	2,263.5	2	1,255.6
	50대	3	1,302.2	.	.	7	3,573.9	3	1,602.8
	60대	8	846.7	.	.	10	2,354.2	10	1,382.1
	70세 이상	2	330.0	.	.	5	2,201.6	8	1,045.6
종사기간별	10년 미만	7	977.5	.	.	6	1,531.6	8	803.3
	10~20년 미만	7	882.1	.	.	8	2,521.4	8	856.0
	20~30년 미만	1	231.0	.	.	8	4,151.0	3	2,723.9
	30~40년 미만	1	330.0	.	.	2	2,781.7	5	1,342.4
	40년 이상	.	.	.	.	1	990.0	.	.
전/겸업별	전업	.	.	.	.	15	3,138.2	6	2,094.8
	겸업	16	839.4	.	.	10	2,090.7	18	910.2
품목별	노지취나물	.	.	.	.	.	.	1	2,640.0
	노지도라지	.	.	.	.	.	.	.	.
	노지두릅	.	.	.	.	.	.	1	800.0
	노지산마늘	.	.	.	.	.	.	2	330.0
	시설산나물	16	839.4	.	.	25	2,649.4	20	1,199.1

표 9-1. 산채별 판매량과 판매액-생채 (계속)

문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 재배하여 판매한 산채별 판매량과 판매액은 얼마입니까?

(단위 : 명)

구분		취나물			더덕			도라지			두릅			고사리		
		사례수	판매량(kg)	판매액(만원)	사례수	판매량(kg)	판매액(만원)	사례수	판매량(kg)	판매액(만원)	사례수	판매량(kg)	판매액(만원)	사례수	판매량(kg)	판매액(만원)
전체		682	1,556.7	609.4	64	560.2	573.1	467	730.7	321.5	608	152.4	165.1	50	386.1	195.2
지역별	수도권	41	277.8	356.3	9	61.6	89.4	32	570.4	221.9	23	83.3	151.9	2	92.1	160.0
	강원권	189	1,086.7	872.1	13	1,800.5	1,798.3	51	317.3	237.3	186	122.5	146.4	5	135.1	133.2
	충청권	70	3,441.3	1,252.2	9	63.7	68.2	79	1,369.3	331.7	86	288.9	260.0	11	332.8	108.7
	전라권	148	2,655.5	554.7	16	126.0	159.7	76	425.4	264.3	134	212.8	232.8	16	377.7	171.4
	경상권	234	957.8	338.6	17	170.6	173.5	229	797.8	397.9	179	88.0	93.1	16	525.3	289.1
재배면적별	0.3ha 미만	468	717.1	303.1	32	60.5	69.7	390	140.6	83.4	419	94.9	87.1	26	85.9	63.1
	0.3~0.5ha 미만	89	2,468.4	920.4	11	278.5	264.6	38	792.0	418.8	89	236.0	277.1	10	840.8	412.8
	0.5~1ha 미만	70	4,569.9	1,668.9	4	378.8	299.1	15	1,287.5	502.5	53	262.8	265.4	10	359.6	230.1
	1~3ha 미만	42	2,733.1	1,082.9	8	602.1	729.0	14	2,740.8	1,453.1	34	216.4	329.1	3	1,231.7	364.1
	3ha 이상	11	1,108.0	556.3	9	1,597.6	1,634.0	10	10,927.9	3,699.3	11	326.5	359.1	.	.	.
	모름/무응답	2	60.7	109.6	.	.	.	.	.	.	2	57.5	115.1	1	200	260
경영주연령별	30대 이하	7	317.5	495.8	.	.	.	3	353.0	291.7	2	88.6	172.6	1	9,071.0	5,000.0
	40대	29	826.4	600.5	5	998.1	966.7	13	2,186.8	528.3	24	226.7	220.0	5	195.5	155.8
	50대	114	1,210.6	771.6	15	632.4	716.0	64	2,381.2	872.2	111	188.8	222.8	5	1,002.4	475.4
	60대	197	2,648.2	849.8	20	231.0	186.5	128	708.9	400.4	170	157.2	195.6	14	147.6	87.3
	70세 이상	335	1,097.0	409.4	24	718.2	745.7	259	139.9	97.4	301	131.1	122.9	25	201.8	81.1
종사기간별	10년 미만	199	958.2	449.0	20	197.2	265.0	182	476.3	313.4	190	152.9	178.0	14	559.4	359.2
	10~20년 미만	267	1,117.1	610.9	23	1,027.8	1,024.3	135	419.1	177.0	248	143.7	157.1	18	284.0	123.0
	20~30년 미만	118	2,514.7	1,032.0	14	310.1	295.2	63	1,529.2	351.2	86	155.3	153.4	10	591.8	222.1
	30~40년 미만	67	3,216.6	445.6	5	77.2	83.9	48	2,221.4	957.3	50	180.4	182.7	4	133.1	74.3
	40년 이상	31	1,680.4	521.6	2	178.5	151.6	39	123.1	75.8	39	167.5	155.8	4	29.5	31.7
전/겸업별	전업	85	2,986.8	1,155.6	8	1,924.8	1,925.8	31	802.8	327.2	28	66.8	93.4	1	30.0	20.0
	겸업	597	1,335.5	524.9	56	349.1	363.8	436	725.1	321.1	580	156.6	168.6	49	392.9	198.5
품목별	노지취나물	347	1,002.2	310.1	9	2,384.1	2,445.4	26	168.9	155.5	52	74.5	117.8	11	537.3	196.9
	노지도라지	28	282.8	166.1	31	162.7	157.1	397	776.6	340.3	65	63.2	72.0	11	44.0	48.1
	노지두릅	42	149.4	105.3	15	867.3	878.6	31	320.5	98.7	445	148.2	171.3	21	235.8	115.5
	노지산마늘	49	1,063.0	1,087.2	5	175.7	235.5	6	2,047.2	984.9	16	115.6	164.0	4	3,172.3	1,827.6
	시설산나물	216	3,468.2	1,445.4	4	295.0	500.0	7	508.3	246.4	30	874.0	558.9	3	333.3	166.7

표 9-1. 산채별 판매량과 판매액-생채

문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 재배하여 판매한 산채별 판매량과 판매액은 얼마입니까?

(단위 : 명)

구 분		산마늘			눈개승마			참나물			기타		
		사례수	판매량 (kg)	판매액 (만원)	사례수	판매량 (kg)	판매액 (만원)	사례수	판매량 (kg)	판매액 (만원)	사례수	판매량 (kg)	판매액 (만원)
전체		224	707.0	1,136.7	14	171.9	199.5	31	5,216.4	866.3	75	3,797.3	591.7
지역별	수도권	3	56.4	60.8	2	410.1	547.7	16	4,615.8	869.2	6	11,066.0	1,246.0
	강원권	127	884.4	1,397.5	8	187.0	188.7	.	.	.	30	6,221.4	843.7
	충청권	14	210.3	602.2	2	40.0	57.7	2	75.3	210.3	16	1,715.0	500.2
	전라권	11	133.4	336.0	1	7.0	18.0	1	200.0	100.0	6	71.0	96.8
	경상권	69	552.9	884.7	1	10.0	10.0	12	7,049.9	1,015.4	17	285.7	212.9
재배 면적별	0.3ha 미만	108	173.2	301.3	4	55.1	62.7	18	4,296.5	667.1	31	2,957.2	487.3
	0.3~0.5ha 미만	30	689.0	966.0	1	100.0	130.0	7	10,168.6	1,536.4	19	1,070.6	308.5
	0.5~1ha 미만	44	558.6	1,005.6	6	94.3	95.5	4	12,435.5	2,580.6	14	1,541.9	359.4
	1~3ha 미만	29	708.3	1,103.5	1	500.0	750.0	.	.	.	8	12,005.6	1,418.1
	3ha 이상	13	2,683.5	4,229.2	2	278.3	295.8	2	56.9	30.2	3	374.2	462.4
	모름/무응답	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
경영주 연령별	30대 이하	3	4,464.8	6,824.5	.	.	.	2	1,888.0	365.6	2	103.9	120.4
	40대	18	319.5	727.5	3	43.1	59.2	3	2,623.4	380.3	5	1,603.8	358.8
	50대	62	524.0	765.6	3	101.2	104.0	8	6,309.2	1,285.0	16	4,110.6	706.6
	60대	93	752.6	1,171.1	6	180.2	233.4	11	6,645.7	937.3	31	2,108.0	458.4
	70세 이상	48	569.6	1,081.1	2	1,259.9	1,264.0	7	3,523.3	630.9	21	6,189.6	748.6
종사 기간별	10년 미만	98	532.7	872.5	7	38.4	47.0	10	4,205.5	598.7	27	3,596.9	598.0
	10~20년 미만	95	919.5	1,510.1	4	355.5	475.2	8	8,138.5	1,374.5	29	5,548.8	782.7
	20~30년 미만	20	619.5	800.2	2	542.6	542.6	9	4,737.5	843.6	8	2,153.1	490.5
	30~40년 미만	8	533.9	936.3	1	200.0	200.0	2	5,644.3	1,064.4	8	1,756.2	284.2
	40년 이상	3	270.0	425.2	.	.	.	2	1,724.8	317.8	3	44.9	67.2
전/겸업별	전업	32	1,438.1	2,360.8	2	889.4	1,074.5	16	4,809.9	918.1	10	14,557.3	1,589.7
	겸업	192	555.5	883.0	12	77.6	84.5	15	5,606.3	816.6	65	2,025.4	427.3
품목별	노지취나물	9	376.5	635.1	4	151.6	153.9	2	85.0	25.0	16	4,291.7	641.5
	노지도라지	3	149.5	296.3	.	.	.	1	1.0	3.0	1	10.0	5.0
	노지 두릅	3	730.3	935.0	.	.	.	2	129.1	57.5	9	5,072.9	639.7
	노지산마늘	184	806.7	1,276.7	9	99.6	139.1	1	166.0	100.0	17	7,567.5	950.4
	시설산나물	25	445.8	831.1	1	2,000.0	2,000.0	25	6,966.1	1,149.6	32	1,423.8	400.3

표 9-2. 산채별 판매량과 판매액-건채 (계속)

문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 재배하여 판매한 산채별 판매량과 판매액은 얼마입니까?

(단위 : 명)

구분		취나물			더덕			도라지			두릅			고사리		
		사례수	판매량(kg)	판매액(만원)	사례수	판매량(kg)	판매액(만원)	사례수	판매량(kg)	판매액(만원)	사례수	판매량(kg)	판매액(만원)	사례수	판매량(kg)	판매액(만원)
전체		179	90.9	134.2	12	236.1	225.1	38	115.0	824.9	4	26.4	131.8	228	52.0	231.8
지역별	수도권	.	.	.	.	.	.	3	93.6	616.3	.	.	.	2	99.4	68.0
	강원권	35	100.8	117.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	18.8	103.2
	충청권	17	148.3	174.6	.	.	.	1	20.0	200.0	.	.	.	12	114.6	406.0
	전라권	45	54.9	103.2	10	251.3	254.3	23	148.1	1,106.3	2	28.5	142.4	103	60.3	274.5
	경상권	82	100.3	151.2	2	141.8	48.9	11	50.2	272.1	2	24.5	122.7	92	39.2	190.7
재배면적별	0.3ha 미만	119	49.0	60.4	11	244.2	232.2	27	116.2	815.1	4	26.4	131.8	113	24.8	111.6
	0.3~0.5ha 미만	21	58.1	103.3	1	150.0	150.0	6	134.1	978.9	.	.	.	39	60.4	196.6
	0.5~1ha 미만	26	278.1	382.1	.	.	.	3	37.0	120.5	.	.	.	31	73.0	377.3
	1~3ha 미만	11	146.4	353.5	.	.	.	2	121.6	1,267.1	.	.	.	37	73.3	370.9
	3ha 이상	2	90.7	181.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	173.1	701.8
	모름/무응답	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	60.0	360.0
경영주연령별	30대 이하	1	27.0	40.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	40대	1	1,000.0	100.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	109.4	587.0
	50대	25	63.7	174.2	2	275.0	275.0	12	134.2	836.0	1	30.0	150.0	42	82.6	404.7
	60대	52	144.5	234.1	4	413.2	413.2	6	203.2	1,940.3	1	18.0	90.0	67	37.2	205.8
	70세 이상	100	63.9	80.3	6	96.0	73.2	20	81.7	516.8	2	24.5	122.7	113	47.5	174.3
종사기간별	10년 미만	55	80.4	108.7	1	100.0	100.0	5	99.5	547.6	.	.	.	68	58.1	225.1
	10~20년 미만	51	67.4	96.9	7	195.0	195.0	19	104.9	811.2	2	18.0	90.0	87	36.9	161.9
	20~30년 미만	45	146.8	210.8	1	300.0	50.0	7	139.1	766.7	2	30.0	150.0	42	71.1	357.7
	30~40년 미만	24	45.8	97.8	2	465.5	465.5	6	138.0	1,179.0	.	.	.	19	31.3	180.0
	40년 이상	4	209.2	313.2	1	100.0	100.0	1	50.0	55.0	.	.	.	12	92.8	412.2
전/겸업별	전업	18	267.7	434.7	1	300.0	50.0	3	93.6	616.3	.	.	.	8	69.8	104.0
	겸업	161	74.3	104.6	11	232.4	235.2	35	118.1	855.0	4	26.4	131.8	220	51.2	237.3
품목별	노지취나물	113	58.0	87.2	.	.	.	3	99.8	994.7	1	18.0	90.0	78	49.8	212.0
	노지도라지	12	84.7	51.2	12	236.1	225.1	31	116.7	829.2	1	30.0	150.0	19	27.2	151.0
	노지두릅	15	47.1	117.6	.	.	.	.	.	.	1	30.0	150.0	95	57.6	257.7
	노지산마늘	10	659.9	1,108.8	.	.	.	2	19.6	149.4	1	18.0	90.0	12	83.5	455.5
	시설산나물	29	162.4	213.5	.	.	.	2	140.7	748.8	.	.	.	24	53.7	219.1

표 9-2. 산채별 판매량과 판매액-건채

문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 재배하여 판매한 산채별 판매량과 판매액은 얼마입니까?

(단위 : 명)

구 분		산마늘			눈개승마			참나물			기타		
		사례수	판매량 (kg)	판매액 (만원)	사례수	판매량 (kg)	판매액 (만원)	사례수	판매량 (kg)	판매액 (만원)	사례수	판매량 (kg)	판매액 (만원)
전체		**4**	**122.8**	**173.1**	**8**	**138.4**	**137.9**	**.**	**.**	**.**	**16**	**654.0**	**1,253.4**
지역별	수도권	1	150.0	200.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	강원권	.	.	.	2	185.7	50.0	.	.	.	2	145.0	190.0
	충청권	1	250.0	700.0	.	.	.	.	.	.	3	1,765.1	3,375.6
	전라권	1	50.0	100.0	.	.	.	.	.	.	1	560.0	1,000.0
	경상권	1	80.0	40.0	6	104.4	201.2	.	.	.	10	316.2	650.2
재배 면적별	0.3ha 미만	3	110.7	123.1	2	51.7	103.4	.	.	.	1	133.0	200.0
	0.3~0.5ha 미만	.	.	.	1	10.0	50.0	.	.	.	3	215.1	390.6
	0.5~1ha 미만	.	.	.	3	280.8	178.9	.	.	.	7	1,106.8	2,086.5
	1~3ha 미만	1	250.0	700.0	1	20.0	36.0	.	.	.	2	628.8	1,217.9
	3ha 이상	.	.	.	1	300.0	540.0	.	.	.	3	297.8	696.2
	모름/무응답	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
경영주 연령별	30대 이하	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	40대	.	.	.	3	294.8	213.0	.	.	.	.	.	.
	50대	2	111.4	162.0	4	13.1	39.8	.	.	.	6	311.1	593.9
	60대	1	50.0	100.0	1	300.0	540.0	.	.	.	5	1,388.0	2,688.3
	70세 이상	1	150.0	200.0	.	.	.	.	.	.	5	233.9	415.7
종사 기간별	10년 미만	2	111.4	162.0	7	127.2	109.9	.	.	.	6	314.3	607.0
	10~20년 미만	1	50.0	100.0	1	300.0	540.0	.	.	.	7	292.4	613.1
	20~30년 미만	1	150.0	200.0	.	.	.	.	.	.	2	3,387.9	6,276.3
	30~40년 미만	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	40년 이상	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	100.0	230.0
전/겸업별	전업	.	.	.	1	240.0	480.0	.	.	.	3	398.3	835.2
	겸업	4	122.8	173.1	7	125.3	93.8	.	.	.	13	700.7	1,329.7
품목별	노지취나물	1	80.0	40.0	1	500.0	50.0	.	.	.	4	119.0	283.7
	노지도라지	.	.	.	1	10.0	50.0	.	.	.	1	560.0	1,000.0
	노지 두릅	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	145.0	190.0
	노지산마늘	3	149.3	255.4	6	104.4	201.2	.	.	.	7	397.0	821.0
	시설산나물	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2,551.5	4,806.7

표 10. 산채재배량 변화

문) 귀댁의 산채재배량은 매년 어떻습니까?

(단위 : 명, %)

구 분		사례수	매년 증가한다	매년 비슷하다	매년 감소한다	계
전 체		1,984	11.9	56.8	31.3	100.0
지역별	수 도 권	108	4.7	57.8	37.5	100.0
	강 원 권	500	14.0	56.8	29.1	100.0
	충 청 권	272	10.7	67.7	21.5	100.0
	전 라 권	391	15.3	56.2	28.5	100.0
	경 상 권	713	10.0	52.7	37.4	100.0
재배 면적별	0.3ha 미만	1,453	7.4	56.2	36.4	100.0
	0.3~0.5ha 미만	231	10.3	64.6	25.1	100.0
	0.5~1ha 미만	160	27.2	54.5	18.3	100.0
	1~3ha 미만	105	27.9	54.8	17.3	100.0
	3ha 이상	33	47.0	43.6	9.4	100.0
	모름 / 무응답	2	56.2	43.8	0.0	100.0
경영주 연령별	30대 이하	17	19.4	67.0	13.6	100.0
	40 대	82	25.9	55.9	18.2	100.0
	50 대	357	17.7	58.9	23.4	100.0
	60 대	577	12.7	61.8	25.5	100.0
	70세 이상	951	8.0	53.0	39.0	100.0
종사 기간별	10년 미만	735	15.6	58.3	26.1	100.0
	10~20년 미만	709	11.6	55.0	33.4	100.0
	20~30년 미만	291	6.9	56.6	36.5	100.0
	30~40년 미만	160	7.8	58.1	34.1	100.0
	40년 이상	89	4.9	57.6	37.5	100.0
전/ 겸업별	전 업	183	11.8	53.1	35.1	100.0
	겸 업	1,801	11.9	57.2	30.9	100.0
품목별	노지취나물	423	7.4	55.6	37.0	100.0
	노지도라지	541	6.8	56.3	36.8	100.0
	노지 두릅	499	16.3	56.3	27.4	100.0
	노지산마늘	231	38.4	50.9	10.7	100.0
	시설산나물	290	10.9	65.5	23.6	100.0

표 11. 산채재배 수입 변화

문) 귀댁의 산채재배 수입은 매년 어떻습니까?

(단위 : 명, %)

구 분		사례수	매년 증가한다	매년 비슷하다	매년 감소한다	계
전 체		**1,984**	**8.9**	**55.2**	**35.9**	**100.0**
지역별	수 도 권	108	2.9	53.4	43.7	100.0
	강 원 권	500	12.6	56.0	31.4	100.0
	충 청 권	272	7.9	66.5	25.6	100.0
	전 라 권	391	10.4	52.5	37.1	100.0
	경 상 권	713	6.8	52.2	40.9	100.0
재배 면적별	0.3ha 미만	1,453	5.3	53.6	41.2	100.0
	0.3~0.5ha 미만	231	8.7	60.5	30.9	100.0
	0.5~1ha 미만	160	16.8	61.1	22.1	100.0
	1~3ha 미만	105	21.6	58.8	19.5	100.0
	3ha 이상	33	47.0	41.7	11.3	100.0
	모름 / 무응답	2	56.2	43.8	0.0	100.0
경영주 연령별	30대 이하	17	19.4	64.7	15.8	100.0
	40 대	82	17.1	59.9	23.0	100.0
	50 대	357	15.0	61.6	23.4	100.0
	60 대	577	9.8	60.4	29.7	100.0
	70세 이상	951	5.3	49.1	45.6	100.0
종사 기간별	10년 미만	735	13.1	58.0	28.9	100.0
	10~20년 미만	709	8.0	53.2	38.8	100.0
	20~30년 미만	291	4.3	52.9	42.8	100.0
	30~40년 미만	160	5.0	56.9	38.1	100.0
	40년 이상	89	1.9	51.6	46.5	100.0
전/ 겸업별	전 업	183	8.3	51.1	40.6	100.0
	겸 업	1,801	9.0	55.6	35.4	100.0
품목별	노지취나물	423	5.7	53.0	41.3	100.0
	노지도라지	541	4.3	54.8	40.9	100.0
	노지 두릅	499	12.6	56.6	30.8	100.0
	노지산마늘	231	36.0	53.4	10.6	100.0
	시설산나물	290	5.9	58.0	36.0	100.0

표 11-1. 산채재배 수입 감소 이유

문) (문 11)에서 전년대비 산채재배 수입이 매년 감소한다(3번)는 응답자만) 그럼, 귀댁의 산채재배 수입이 매년 감소하는 이유는 무엇입니까?

(단위 : 명, %)

구 분		사례수	노동력이 부족하여	중국산 등 수입으로 가격하락	재배기술이 부족하여	산채의 종묘공급이 모자라서	기타	계
전 체		**709**	**40.7**	**26.8**	**15.8**	**2.0**	**14.7**	**100.0**
지역별	수 도 권	49	51.2	13.3	4.1	8.1	23.3	100.0
	강 원 권	151	18.7	24.0	42.9	1.0	13.4	100.0
	충 청 권	70	28.9	46.8	7.2	2.1	15.0	100.0
	전 라 권	154	45.4	27.5	9.9	1.5	15.6	100.0
	경 상 권	285	51.0	25.6	8.7	1.5	13.2	100.0
재배 면적별	0.3ha 미만	569	42.6	25.0	16.8	2.3	13.3	100.0
	0.3~0.5ha 미만	71	32.7	37.3	14.4	0.5	15.0	100.0
	0.5~1ha 미만	39	30.0	28.6	14.1	0.0	27.2	100.0
	1~3ha 미만	25	51.9	21.9	3.8	2.7	19.6	100.0
	3ha 이상	5	14.5	42.9	0.0	0.0	42.5	100.0
경영주 연령별	30대 이하	4	14.3	0.0	50.2	35.4	0.0	100.0
	40 대	19	45.2	8.6	24.1	3.5	18.7	100.0
	50 대	80	28.1	38.5	16.5	0.7	16.2	100.0
	60 대	176	33.9	34.4	11.5	1.7	18.5	100.0
	70세 이상	430	45.8	22.4	16.9	2.1	12.9	100.0
종사 기간별	10년 미만	214	30.6	30.1	24.3	2.0	13.0	100.0
	10~20년 미만	265	50.8	21.0	12.9	2.7	12.6	100.0
	20~30년 미만	123	38.8	29.8	10.0	1.2	20.2	100.0
	30~40년 미만	64	38.9	35.7	10.7	0.0	14.7	100.0
	40년 이상	43	36.2	26.2	13.7	1.6	22.3	100.0
전/겸업별	전 업	69	59.3	14.6	8.2	1.4	16.6	100.0
	겸 업	640	38.7	28.1	16.6	2.0	14.5	100.0
품목별	노지취나물	181	54.9	21.3	6.5	1.6	15.7	100.0
	노지도라지	235	33.2	37.9	19.3	1.9	7.7	100.0
	노지 두릅	161	39.7	15.5	22.2	2.3	20.2	100.0
	노지산마늘	30	40.1	29.8	5.9	1.6	22.6	100.0
	시설산나물	102	42.0	19.9	9.6	2.1	26.3	100.0

표 12. 산채재배 투입비용

문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 산채 재배 및 판매시에 투입한 비용은 얼마나 됩니까?

(단위 : 천원)

구 분		합계	인건비	장비운영비	시설유지비	재료비	임차료	기타
전 체		1,839.2	819.0	134.4	88.2	592.1	134.3	71.2
지역별	수 도 권	2,561.4	1,229.8	202.9	136.9	867.9	123.9	0.0
	강 원 권	2,617.0	1,267.9	142.9	73.4	856.2	242.1	34.5
	충 청 권	1,721.9	743.1	122.7	112.9	522.4	211.0	9.8
	전 라 권	1,747.9	580.4	117.1	85.8	549.8	134.6	280.3
	경 상 권	1,249.4	603.6	131.6	81.3	405.5	27.2	0.3
재배 면적별	0.3ha 미만	436.9	123.3	39.3	51.0	199.9	18.6	4.8
	0.3~0.5ha 미만	1,825.2	796.3	142.9	111.9	699.6	63.2	11.4
	0.5~1ha 미만	5,033.5	2,060.3	326.6	214.7	1,522.2	222.5	687.2
	1~3ha 미만	6,513.2	3,566.9	282.5	210.4	1,758.5	614.1	80.8
	3ha 이상	16,937.8	8,623.4	1,555.7	217.6	4,380.4	2,160.8	0.0
	모름 / 무응답	48.2	0.0	43.8	0.0	4.4	0.0	0.0
경영주 연령별	30대 이하	2,079.2	613.5	345.8	150.7	860.7	97.8	10.8
	40 대	2,279.8	1,007.9	259.3	130.6	754.2	125.5	2.4
	50 대	3,255.8	1,683.1	211.5	116.0	930.7	288.5	25.9
	60 대	2,353.3	1,057.5	167.8	128.7	717.0	69.6	212.7
	70세 이상	956.3	338.3	72.0	48.6	372.0	117.9	7.6
종사 기간별	10년 미만	1,819.4	825.2	125.7	63.8	522.7	120.0	162.0
	10~20년 미만	1,573.8	663.0	115.4	91.0	544.3	147.0	13.0
	20~30년 미만	2,455.8	1,002.6	169.4	149.8	923.1	204.2	6.6
	30~40년 미만	2,619.7	1,499.6	219.0	67.2	700.8	92.7	40.6
	40년 이상	787.1	207.2	99.2	120.1	339.3	16.1	5.2
전 / 겸업별	전 업	5,187.5	2,327.0	364.6	197.6	1,627.0	647.8	23.5
	겸 업	1,530.4	679.9	113.2	78.1	496.6	87.0	75.6
품목별	노지취나물	1,557.4	663.5	122.8	47.2	430.3	266.5	27.1
	노지도라지	1,904.1	873.2	160.0	27.6	537.7	139.6	166.0
	노지 두릅	535.6	172.7	64.1	24.8	239.6	28.0	6.4
	노지산마늘	3,876.2	2,184.7	239.7	103.6	1,226.2	88.8	33.2
	시설산나물	4,233.8	1,764.1	186.9	510.1	1,583.5	170.8	18.2

표 13. 보유한 장비와 시설

문) 귀댁에서 소유한 시설과 장비 중 산채 재배에 사용하는 것은 다음 중 무엇입니까? 해당하는 것을 모두 골라 주십시오. ※ 단, 임차한 장비는 제외합니다.

(단위 : 명, %)

구 분		사례수	경운기	동력 분무기	소형 트럭	다목적관리기	저장고	기타	온실	관리사	없다
전체		1,984	40.6	33.5	31.9	24.7	23.1	16.8	7.8	3.3	22.8
지역별	수도권	108	39.1	48.2	37.7	36.4	28.4	10.1	13.6	6.0	10.5
	강원권	500	36.3	55.2	50.9	26.3	41.4	13.2	15.3	0.4	6.4
	충청권	272	38.6	37.9	34.8	29.4	22.3	14.7	2.7	8.8	21.8
	전라권	391	32.2	16.1	25.8	12.6	22.6	35.0	0.5	3.6	33.5
	경상권	713	50.2	24.7	19.9	27.3	9.5	9.8	8.1	2.6	30.4
재배 면적별	0.3ha 미만	1,453	39.1	28.0	21.3	21.5	13.1	13.0	7.2	2.0	27.9
	0.3~0.5ha 미만	231	49.1	41.3	48.0	31.6	35.3	17.8	9.3	7.2	14.9
	0.5~1ha 미만	160	41.0	48.2	53.7	34.2	49.8	29.2	12.0	5.0	8.3
	1~3ha 미만	105	43.0	42.8	62.6	29.7	47.3	30.9	4.6	5.1	11.2
	3ha 이상	33	27.6	63.0	74.1	25.8	69.9	38.1	6.4	5.3	9.5
	모름 / 무응답	2	0.0	0.0	43.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.2
경영주 연령별	30대 이하	17	26.7	21.7	32.1	26.0	19.1	6.1	10.9	0.0	32.5
	40대	82	35.7	47.4	55.1	34.2	38.0	20.3	8.7	5.2	5.8
	50대	357	32.4	41.6	51.9	29.1	33.3	23.8	9.5	3.5	15.8
	60대	577	44.6	39.0	41.7	29.7	29.3	18.0	10.4	3.2	18.1
	70세 이상	951	41.8	26.3	16.6	19.1	14.3	13.4	5.5	3.2	29.5
종사 기간별	10년 미만	735	32.1	33.4	33.7	23.0	20.9	15.7	4.9	2.8	24.9
	10~20년 미만	709	41.3	33.3	32.3	20.7	26.4	16.6	12.0	4.1	23.5
	20~30년 미만	291	46.4	29.4	27.3	25.1	22.5	18.1	9.7	3.0	19.8
	30~40년 미만	160	57.9	37.1	33.7	39.4	17.1	20.1	4.3	2.3	17.9
	40년 이상	89	59.0	43.4	24.3	42.4	28.1	18.3	0.4	4.4	17.6
전/겸업별	전업	183	36.9	36.6	32.1	25.3	33.8	7.1	16.3	3.6	26.6
	겸업	1,801	40.9	33.3	31.9	24.6	22.1	17.7	7.0	3.3	22.4
품목별	노지취나물	423	42.3	24.9	25.1	17.6	21.8	17.6	2.7	3.3	29.6
	노지도라지	541	43.1	40.8	29.5	34.6	16.6	13.9	1.7	3.3	25.1
	노지 두릅	499	37.2	22.0	26.6	13.7	17.7	24.1	1.2	3.2	21.8
	노지산마늘	231	21.8	33.0	61.2	21.4	54.4	13.3	9.9	1.4	22.3
	시설산나물	290	48.3	54.1	48.7	33.9	42.8	9.1	52.2	5.1	5.5

표 14. 산채 수확방법

문) 귀댁은 작년 한 해(2011.1.1~12.31) 동안 산채 수확을 어떻게 하셨습니까?

(단위 : 명, %)

구 분		사례수	본인이 직접	작업단 도급	포전매매 밭떼기	수확안함	모름/무응답	계
전 체		1,984	94.3	1.3	0.9	3.3	0.2	100.0
지역별	수 도 권	108	98.4	1.6	0.0	0.0	0.0	100.0
	강 원 권	500	93.5	0.5	0.7	5.1	0.3	100.0
	충 청 권	272	94.5	0.0	1.2	3.9	0.4	100.0
	전 라 권	391	95.5	0.7	0.0	3.8	0.0	100.0
	경 상 권	713	93.4	2.8	1.6	2.0	0.2	100.0
재배 면적별	0.3ha 미만	1,453	95.4	0.7	0.3	3.4	0.3	100.0
	0.3~0.5ha 미만	231	94.4	1.9	1.8	1.9	0.0	100.0
	0.5~1ha 미만	160	94.7	1.0	3.1	1.3	0.0	100.0
	1~3ha 미만	105	89.0	5.8	0.0	5.3	0.0	100.0
	3ha 이상	33	78.3	5.1	5.2	11.4	0.0	100.0
	모름 / 무응답	2	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
경영주 연령별	30대 이하	17	93.3	0.0	6.7	0.0	0.0	100.0
	40 대	82	95.0	0.0	0.9	2.6	1.4	100.0
	50 대	357	90.3	2.0	1.2	6.5	0.0	100.0
	60 대	577	93.7	2.0	1.0	3.3	0.0	100.0
	70세 이상	951	96.2	0.8	0.6	2.1	0.3	100.0
종사 기간별	10년 미만	735	92.8	0.9	0.9	5.1	0.3	100.0
	10~20년 미만	709	94.4	1.9	0.9	2.6	0.2	100.0
	20~30년 미만	291	95.5	1.7	1.5	1.3	0.0	100.0
	30~40년 미만	160	98.0	0.3	0.0	1.7	0.0	100.0
	40년 이상	89	97.2	1.1	0.0	1.7	0.0	100.0
전/ 겸업별	전 업	183	96.0	2.4	1.5	0.2	0.0	100.0
	겸 업	1,801	94.2	1.2	0.8	3.6	0.2	100.0
품목별	노지취나물	423	97.9	1.0	0.5	0.6	0.0	100.0
	노지도라지	541	89.5	0.9	2.2	7.2	0.3	100.0
	노지 두릅	499	97.5	1.1	0.0	1.2	0.2	100.0
	노지산마늘	231	94.0	2.5	0.0	3.5	0.0	100.0
	시설산나물	290	96.5	3.2	0.0	0.3	0.0	100.0

표 15. 총 소요 노동 인원 현황

문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 산채재배에 투입한 총 소요노동력(본인과 식구 + 고용노동)과 남·여 평균 일일노임(현금 + 간식 등 현물포함)은 얼마입니까?

(단위 : 명)

구분		사례수	고용노동			자가노동		
			소계 (명/년)	남 (명/년)	여 (명/년)	소계 (명/년)	남 (명/년)	여 (명/년)
전체		**1,983**	**5.0**	**3.2**	**0.7**	**2.4**	**1.8**	**0.9**
지역별	수도권	108	4.5	2.5	0.5	2.0	2.0	1.1
	강원권	499	5.8	4.1	1.9	2.1	1.7	0.9
	충청권	272	2.9	0.9	0.4	0.5	1.9	0.9
	전라권	391	3.3	1.5	0.6	0.9	1.8	0.8
	경상권	713	6.4	4.6	0.1	4.5	1.7	0.8
재배 면적별	0.3ha 미만	1,453	2.2	0.4	0.1	0.4	1.7	0.8
	0.3~0.5ha 미만	231	5.5	3.7	0.7	2.9	1.9	1.0
	0.5~1ha 미만	160	4.6	2.6	0.6	2.0	2.0	1.0
	1~3ha 미만	105	12.2	10.3	2.2	8.1	1.9	1.0
	3ha 이상	32	59.8	56.7	14.7	42.0	1.8	1.1
	모름 / 무응답	2	1.4	0.0	0.0	0.0	1.4	0.4
경영주 연령별	30대 이하	17	2.5	0.6	0.1	0.5	1.9	1.0
	40대	82	8.9	7.0	0.7	6.4	1.9	1.0
	50대	356	9.2	7.4	2.6	4.7	1.8	1.0
	60대	577	6.2	4.3	0.5	3.8	1.9	1.0
	70세 이상	951	2.3	0.6	0.2	0.4	1.7	0.8
종사 기간별	10년 미만	735	6.0	4.2	1.5	2.7	1.8	0.9
	10~20년 미만	708	3.0	1.2	0.2	1.0	1.8	0.9
	20~30년 미만	291	3.0	1.3	0.4	0.9	1.8	0.8
	30~40년 미만	160	13.1	11.3	0.2	11.0	1.8	0.8
	40년 이상	89	2.5	0.6	0.1	0.5	1.8	0.8
전/겸업별	전업	183	4.6	2.9	0.6	2.2	1.7	0.8
	겸업	1,800	5.0	3.2	0.7	2.5	1.8	0.9
품목별	노지취나물	423	2.7	1.0	0.2	0.8	1.7	0.8
	노지도라지	541	8.4	6.6	1.6	5.0	1.8	0.9
	노지 두릅	499	2.1	0.3	0.2	0.2	1.8	0.9
	노지산마늘	230	6.3	4.4	0.4	3.9	1.9	1.0
	시설산나물	290	4.0	2.1	0.3	1.8	1.9	0.9

표 15-1. 1인당 평균 작업 일수

문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 산채재배에 투입한 총 소요노동력(본인과 식구 + 고용노동)과 남·여 평균 일일노임(현금 + 간식 등 현물포함)은 얼마입니까?

(단위 : 명)

구 분		고용노동				자가노동			
		사례수	남 (일/년)	사례수	여 (일/년)	사례수	남 (일/년)	사례수	여 (일/년)
전 체		**168**	**8.3**	**392**	**12.3**	**1,609**	**53.5**	**1,738**	**54.5**
지역별	수 도 권	28	14.0	50	11.8	99	127.4	83	135.2
	강 원 권	35	9.1	123	11.5	420	54.4	413	46.8
	충 청 권	28	10.6	44	22.4	217	56.5	243	61.8
	전 라 권	37	5.8	70	12.2	310	50.7	356	57.8
	경 상 권	40	3.4	105	8.9	563	36.9	643	40.2
재배 면적별	0.3ha 미만	57	2.6	167	7.3	1,107	39.8	1,273	44.7
	0.3~0.5ha 미만	36	4.6	81	10.6	213	61.5	197	65.7
	0.5~1ha 미만	33	9.0	72	17.2	155	82.5	147	80.5
	1~3ha 미만	27	12.8	51	17.7	101	72.8	92	67.1
	3ha 이상	15	19.9	21	18.8	32	146.7	27	144.5
	모름 / 무응답	.	.	.	.	1	23.0	2	60.6
경영주 연령별	30대 이하	1	50.0	2	18.3	16	64.9	13	58.4
	40 대	8	13.6	24	16.0	76	63.6	60	83.0
	50 대	46	12.1	98	12.3	334	54.7	295	56.8
	60 대	57	6.3	153	11.6	498	57.0	502	56.0
	70세 이상	56	5.2	115	12.3	685	49.0	868	50.8
종사 기간별	10년 미만	62	6.6	139	9.9	592	48.6	635	46.2
	10~20년 미만	50	13.8	141	13.2	584	54.4	614	55.7
	20~30년 미만	30	7.0	74	19.4	237	62.4	263	68.6
	30~40년 미만	17	10.2	26	8.0	130	55.6	145	58.3
	40년 이상	9	3.4	12	5.5	66	55.9	81	61.6
전/ 겸업별	전 업	40	14.1	76	16.4	140	120.1	153	123.6
	겸 업	128	7.3	316	11.5	1,469	47.6	1,585	48.4
품목별	노지취나물	33	15.0	71	11.2	307	67.2	380	67.3
	노지도라지	37	4.7	78	5.8	419	41.3	487	38.4
	노지 두릅	34	6.0	30	14.6	406	38.4	418	40.7
	노지산마늘	22	17.4	88	15.3	216	73.4	194	68.1
	시설산나물	42	11.3	125	19.7	261	91.9	259	109.1

표 15-2. 고용노동 노임

문) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 산채재배에 투입한 총 소요노동력(본인과 식구 + 고용노동)과 남·여 평균 일일노임(현금 + 간식 등 현물포함)은 얼마입니까?

(단위 : 명)

구 분		고용노동			
		사례수	남 (천원/일)	사례수	여 (천원/일)
전체		**167**	**99.4**	**392**	**65.3**
지역별	수도권	28	84.5	50	61.6
	강원권	35	101.4	123	65.7
	충청권	27	95.2	44	59.5
	전라권	37	90.7	70	62.6
	경상권	40	123.3	105	71.7
재배 면적별	0.3ha 미만	57	108.3	167	64.1
	0.3~0.5ha 미만	36	86.5	81	61.5
	0.5~1ha 미만	33	98.8	72	68.2
	1~3ha 미만	27	107.8	51	70.0
	3ha 이상	14	100.9	21	67.3
경영주 연령별	30대 이하	1	100.0	2	42.8
	40 대	8	86.7	24	57.4
	50 대	46	105.2	98	69.7
	60 대	56	103.4	153	64.3
	70세 이상	56	89.5	115	64.3
종사 기간별	10년 미만	61	103.8	139	64.8
	10~20년 미만	50	96.4	141	67.0
	20~30년 미만	30	99.4	74	66.2
	30~40년 미만	17	70.4	26	54.9
	40년 이상	9	112.2	12	72.1
전/겸업별	전업	40	94.6	76	66.8
	겸업	127	100.2	316	65.0
품목별	노지취나물	33	87.5	71	60.0
	노지도라지	36	102.1	78	65.3
	노지 두릅	34	97.5	30	67.6
	노지산마늘	22	99.6	88	73.6
	시설산나물	42	106.5	125	62.9

표 16. 비용조달 방법

문) 귀댁이 작년 한 해(2011.1.1~12.31) 동안 산채 재배를 위해 생산비(수확비+관리비)를 조달한 경우 조달 방법별 비중을 응답해 주십시오.

(단위 : 명, %)

구 분		사례수	자비	정부융자	정부보조	은행대출	사채	계
전 체		1,785	97.1	0.6	1.8	0.4	0.0	100.0
지역별	수 도 권	123	96.4	2.2	0.6	0.8	0.0	100.0
	강 원 권	453	96.5	0.1	3.0	0.4	0.0	100.0
	충 청 권	235	94.9	0.1	4.1	0.9	0.0	100.0
	전 라 권	362	96.7	1.4	1.2	0.1	0.2	100.0
	경 상 권	612	98.7	0.4	0.7	0.2	0.0	100.0
재배 면적별	0.3ha 미만	1,187	97.9	0.6	1.3	0.1	0.0	100.0
	0.3~0.5ha 미만	278	96.0	0.2	2.9	0.9	0.0	100.0
	0.5~1ha 미만	173	94.8	1.0	3.3	0.9	0.0	100.0
	1~3ha 미만	100	95.0	1.8	1.4	1.0	0.8	100.0
	3ha 이상	46	94.6	0.0	2.8	2.6	0.0	100.0
	모름 / 무응답	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
경영주 연령별	30대 이하	13	92.5	0.0	7.5	0.0	0.0	100.0
	40 대	74	94.6	2.2	2.5	0.7	0.0	100.0
	50 대	312	95.6	0.2	2.8	1.2	0.2	100.0
	60 대	536	97.1	0.7	2.1	0.2	0.0	100.0
	70세 이상	850	97.9	0.6	1.2	0.2	0.0	100.0
종사 기간별	10년 미만	664	96.6	0.7	2.2	0.3	0.1	100.0
	10~20년 미만	628	96.5	0.8	2.2	0.5	0.0	100.0
	20~30년 미만	264	98.0	0.2	1.2	0.7	0.0	100.0
	30~40년 미만	147	98.6	0.3	0.4	0.0	0.0	100.0
	40년 이상	82	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
전 / 겸업별	전 업	162	98.5	0.2	1.2	0.1	0.0	100.0
	겸 업	1,623	97.0	0.7	1.9	0.4	0.0	100.0
품목별	노지취나물	365	98.2	0.2	1.5	0.1	0.0	100.0
	노지도라지	595	97.6	0.6	1.0	0.5	0.1	100.0
	노지 두릅	493	97.5	1.1	1.2	0.3	0.0	100.0
	노지산마늘	114	91.3	0.6	6.4	1.7	0.0	100.0
	시설산나물	217	95.9	0.4	3.5	0.2	0.0	100.0

표 17. 주요 판매처

문) 귀댁이 작년 한 해(2011.1.1~12.31) 동안 생산한 산채의 주요 판매처를 비율로 표시하여 주십시오.

(단위 : 명, %)

구 분		사례수	산림조합 평균	농협 평균	수집상 평균	도소매상 평균	소비자직거래 - 방문/ 전화판매 평균	소비자직거래 - 우편/ 인터넷판매 평균
전 체		1,779	0.4	15.7	11.2	22.3	45.6	4.1
지역별	수 도 권	102	2.2	2.1	0.4	41.9	49.6	3.8
	강 원 권	452	0.1	9.9	5.9	24.2	48.1	10.5
	충 청 권	235	0.3	24.0	6.8	29.5	37.3	1.9
	전 라 권	334	0.0	19.4	15.3	13.2	48.9	1.9
	경 상 권	656	0.4	17.2	16.2	19.9	44.3	1.8
재배 면적별	0.3ha 미만	1,269	0.4	15.3	10.4	23.0	47.7	2.4
	0.3~0.5ha 미만	221	0.5	19.6	11.6	24.8	38.3	4.7
	0.5~1ha 미만	156	0.2	15.2	13.5	17.4	44.4	9.1
	1~3ha 미만	99	0.0	14.0	11.6	10.2	54.7	9.6
	3ha 이상	32	0.0	9.0	18.1	36.8	23.2	12.9
	모름 / 무응답	2	0.0	0.0	56.2	0.0	43.8	0.0
경영주 연령별	30대 이하	17	0.0	5.9	11.0	41.1	41.5	0.4
	40 대	70	0.5	10.9	8.4	28.1	46.7	5.4
	50 대	310	0.1	8.3	6.7	19.8	56.2	8.5
	60 대	519	0.4	16.7	10.3	23.1	43.8	5.6
	70세 이상	863	0.5	18.3	13.5	22.0	42.9	1.6
종사 기간별	10년 미만	618	0.3	13.0	9.7	27.5	44.2	4.3
	10~20년 미만	647	0.5	15.9	10.1	20.2	47.8	5.0
	20~30년 미만	276	0.1	22.5	11.3	20.6	41.8	3.2
	30~40년 미만	155	0.5	16.4	15.8	15.6	47.9	3.3
	40년 이상	83	0.0	13.0	22.3	16.7	47.3	0.7
전 / 겸업별	전 업	178	1.0	16.2	15.9	36.1	28.2	2.7
	겸 업	1,601	0.3	15.7	10.7	20.9	47.4	4.3
품목별	노지취나물	403	0.5	20.5	15.7	14.2	44.9	4.0
	노지도라지	428	0.7	5.7	8.6	35.1	44.6	3.5
	노지 두릅	460	0.0	15.6	13.6	17.2	50.6	2.8
	노지산마늘	203	0.2	13.3	1.9	4.2	71.1	9.3
	시설산나물	285	0.0	35.3	9.2	23.8	24.8	6.4

표 18. 판매대금 회수형태

문) 귀댁은 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 산채 판매대금을 다음 중 어떤 형태로 가장 많이 받았습니까? 금액을 기준으로 가장 비중이 큰 형태를 한 개만 골라 주십시오.

(단위 : 명, %)

구 분		사례수	1개월 이내 현금	후불 (어음이나 1개월 이후 현금)	선도금	모름/무응답	계
전 체		1,786	98.1	1.0	0.4	0.4	100.0
지역별	수 도 권	102	99.3	0.7	0.0	0.0	100.0
	강 원 권	454	97.3	1.2	1.1	0.5	100.0
	충 청 권	237	96.8	2.3	0.0	0.9	100.0
	전 라 권	334	99.6	0.4	0.0	0.0	100.0
	경 상 권	659	98.2	0.9	0.5	0.4	100.0
재배 면적별	0.3ha 미만	1,276	98.6	0.6	0.2	0.6	100.0
	0.3~0.5ha 미만	221	98.1	1.1	0.8	0.0	100.0
	0.5~1ha 미만	156	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	1~3ha 미만	99	90.1	6.2	3.7	0.0	100.0
	3ha 이상	32	95.9	4.1	0.0	0.0	100.0
	모름 / 무응답	2	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
경영주 연령별	30대 이하	17	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	40 대	71	96.0	2.4	0.0	1.6	100.0
	50 대	311	98.3	1.0	0.4	0.3	100.0
	60 대	520	98.3	0.8	0.8	0.1	100.0
	70세 이상	867	98.2	1.1	0.3	0.5	100.0
종사 기간별	10년 미만	623	97.5	1.5	0.2	0.7	100.0
	10~20년 미만	649	98.2	0.7	0.8	0.4	100.0
	20~30년 미만	276	99.7	0.3	0.0	0.0	100.0
	30~40년 미만	155	97.8	1.6	0.6	0.0	100.0
	40년 이상	83	98.8	1.2	0.0	0.0	100.0
전 / 겸업별	전 업	178	95.6	2.4	2.0	0.0	100.0
	겸 업	1,608	98.4	0.9	0.3	0.4	100.0
품목별	노지취나물	404	97.3	1.5	0.9	0.2	100.0
	노지도라지	432	97.5	1.2	0.5	0.7	100.0
	노지 두릅	462	99.3	0.4	0.0	0.4	100.0
	노지산마늘	203	98.6	1.2	0.2	0.0	100.0
	시설산나물	285	98.3	1.1	0.5	0.0	100.0

표 19. 산채 관련정보 수집방법

문) 귀댁은 산채의 재배, 판매, 유통정보를 주로 어떻게 습득하십니까?

(단위 : 명, %)

구 분		사례수	정보를 얻지 못함	수집상이나 도소매상을 통하여	영농단체를 통하여	지인	인터넷을 통하여	잡지나 신문 등 매스컴을 통하여	작물재배 유경험자를 통해서	기타	없다	계
전 체		**1,984**	**37.3**	**25.4**	**20.5**	**11.2**	**3.0**	**0.8**	**0.5**	**1.1**	**0.2**	**100.0**
지역별	수 도 권	108	18.1	42.1	21.8	4.5	11.3	1.2	0.0	0.0	1.0	100.0
	강 원 권	500	34.6	19.9	27.5	13.4	2.7	1.3	0.2	0.3	0.2	100.0
	충 청 권	272	35.3	29.0	22.6	5.0	2.6	0.6	1.2	3.6	0.1	100.0
	전 라 권	391	48.4	20.9	11.9	13.2	2.9	0.2	1.0	1.2	0.3	100.0
	경 상 권	713	36.4	27.7	19.8	12.1	2.0	0.9	0.3	0.8	0.0	100.0
재배 면적별	0.3ha 미만	1,453	40.9	23.2	18.9	12.1	2.6	0.3	0.5	1.1	0.3	100.0
	0.3~0.5ha 미만	231	30.3	27.3	26.3	9.7	2.7	1.2	0.8	1.6	0.0	100.0
	0.5~1ha 미만	160	29.5	30.5	22.9	8.7	6.6	1.4	0.0	0.5	0.0	100.0
	1~3ha 미만	105	38.8	27.1	17.7	10.5	4.9	0.0	0.0	1.1	0.0	100.0
	3ha 이상	33	4.6	48.1	27.1	6.9	0.0	11.4	1.9	0.0	0.0	100.0
	모름 / 무응답	2	43.8	56.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
경영주 연령별	30대 이하	17	20.4	39.8	22.9	0.0	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	40 대	82	20.8	20.9	36.0	13.4	7.4	0.2	0.2	1.2	0.0	100.0
	50 대	357	30.6	22.7	21.3	15.3	6.1	2.5	0.5	0.6	0.4	100.0
	60 대	577	31.2	25.8	23.3	12.4	4.4	0.7	0.3	1.7	0.2	100.0
	70세 이상	951	45.0	26.3	17.1	8.9	0.4	0.3	0.7	1.0	0.2	100.0
종사 기간별	10년 미만	735	39.2	23.8	18.0	12.0	4.3	1.0	0.2	1.5	0.1	100.0
	10~20년 미만	709	35.7	26.4	21.3	11.6	2.3	1.0	0.8	0.8	0.2	100.0
	20~30년 미만	291	36.7	30.4	19.0	10.2	1.4	0.6	0.8	0.9	0.0	100.0
	30~40년 미만	160	35.2	17.6	29.0	12.2	3.6	0.4	1.0	1.0	0.0	100.0
	40년 이상	89	38.7	30.3	23.8	2.7	1.8	0.0	0.0	1.0	1.7	100.0
전 / 겸업별	전 업	183	29.7	36.1	23.4	6.1	3.3	0.9	0.0	0.6	0.0	100.0
	겸 업	1,801	38.0	24.4	20.2	11.7	3.0	0.8	0.6	1.2	0.2	100.0
품목별	노지취나물	423	40.8	25.8	16.4	9.7	3.3	0.9	1.1	2.0	0.0	100.0
	노지도라지	541	43.0	25.3	13.0	12.4	3.6	1.2	0.5	0.7	0.2	100.0
	노지 두릅	499	38.9	26.8	22.3	8.2	1.5	0.6	0.4	1.0	0.4	100.0
	노지산마늘	231	24.1	15.9	32.3	20.7	5.9	0.2	0.2	0.5	0.2	100.0
	시설산나물	290	15.1	26.7	41.3	12.3	2.7	0.3	0.3	1.4	0.0	100.0

표 20. 산채재배 전망

문) 귀댁의 산채재배 전망은 어떠합니까?

(단위 : 명, %)

구 분		사례수	① 매우 좋아질 것	② 다소 나아질 것	①+②	③ 현 상태를 유지할 것	④ 다소 나빠질 것	⑤ 매우 나빠질 것	④+⑤	계
전 체		1,984	2.7	10.4	13.1	46.1	31.2	9.6	40.8	100.0
지역별	수 도 권	108	2.1	8.2	10.3	41.9	40.5	7.3	47.8	100.0
	강 원 권	500	6.5	11.1	17.6	48.4	23.2	10.8	34.0	100.0
	충 청 권	272	4.9	18.4	23.3	50.0	17.2	9.5	26.7	100.0
	전 라 권	391	0.6	8.4	9.0	45.6	39.5	5.9	45.4	100.0
	경 상 권	713	0.7	8.2	8.9	44.1	35.4	11.6	47.1	100.0
재배 면적별	0.3ha 미만	1,453	1.2	8.6	9.9	46.5	33.0	10.6	43.6	100.0
	0.3~0.5ha 미만	231	2.0	12.6	14.6	47.5	29.1	8.8	38.0	100.0
	0.5~1ha 미만	160	4.1	12.6	16.7	47.2	27.2	8.9	36.1	100.0
	1~3ha 미만	105	7.7	15.6	23.3	39.2	32.3	5.3	37.5	100.0
	3ha 이상	33	30.1	20.7	50.8	40.8	8.4	0.0	8.4	100.0
	모름 / 무응답	2	0.0	56.2	56.2	43.8	0.0	0.0	0.0	100.0
경영주 연령별	30대 이하	17	7.5	22.2	29.7	62.4	7.9	0.0	7.9	100.0
	40 대	82	10.5	12.4	22.9	44.3	26.6	6.2	32.8	100.0
	50 대	357	6.4	16.5	22.9	37.8	31.9	7.4	39.3	100.0
	60 대	577	2.7	10.7	13.4	51.4	27.7	7.4	35.2	100.0
	70세 이상	951	0.7	7.5	8.2	45.9	33.7	12.2	45.9	100.0
종사 기간별	10년 미만	735	4.4	11.0	15.3	42.2	32.5	9.9	42.4	100.0
	10~20년 미만	709	2.1	9.4	11.5	48.1	32.4	8.0	40.4	100.0
	20~30년 미만	291	1.1	11.7	12.8	42.9	31.0	13.3	44.3	100.0
	30~40년 미만	160	1.3	8.3	9.5	55.0	26.4	9.0	35.4	100.0
	40년 이상	89	1.2	12.4	13.6	58.3	18.3	9.8	28.1	100.0
전 / 겸업별	전 업	183	0.4	10.0	10.4	43.9	38.4	7.3	45.7	100.0
	겸 업	1,801	3.0	10.4	13.3	46.3	30.5	9.8	40.3	100.0
품목별	노지취나물	423	2.0	9.1	11.1	48.3	30.4	10.1	40.5	100.0
	노지도라지	541	2.6	6.1	8.6	37.8	38.0	15.6	53.6	100.0
	노지 두릅	499	2.6	11.7	14.2	55.5	25.3	5.0	30.3	100.0
	노지산마늘	231	9.4	25.9	35.3	41.4	22.8	0.5	23.3	100.0
	시설산나물	290	1.2	14.9	16.2	49.3	29.0	5.5	34.5	100.0

표 21. 산채재배 계획

문) 귀댁의 향후 산채 재배업에 대한 계획은 어떠합니까?

(단위 : 명, %)

구 분		사례수	늘릴 계획	현상태 유지	줄일 계획	중단할 계획	계
전 체		1,984	8.7	67.1	18.9	5.3	100.0
지역별	수 도 권	108	3.6	65.9	27.7	2.8	100.0
	강 원 권	500	15.4	62.9	18.0	3.7	100.0
	충 청 권	272	12.1	68.4	11.7	7.8	100.0
	전 라 권	391	6.1	69.7	18.7	5.5	100.0
	경 상 권	713	5.2	68.2	20.9	5.7	100.0
재배 면적별	0.3ha 미만	1,453	5.4	67.4	21.0	6.3	100.0
	0.3~0.5ha 미만	231	6.2	76.1	13.1	4.7	100.0
	0.5~1ha 미만	160	19.2	61.3	16.5	3.0	100.0
	1~3ha 미만	105	23.4	60.2	16.5	0.0	100.0
	3ha 이상	33	41.8	46.9	11.3	0.0	100.0
	모름 / 무응답	2	0.0	43.8	0.0	56.2	100.0
경영주 연령별	30대 이하	17	12.9	69.0	12.5	5.6	100.0
	40 대	82	21.0	63.2	10.2	5.6	100.0
	50 대	357	16.9	62.4	17.0	3.7	100.0
	60 대	577	11.1	70.9	14.0	3.9	100.0
	70세 이상	951	3.1	66.8	23.4	6.6	100.0
종사 기간별	10년 미만	735	12.7	62.2	18.2	6.9	100.0
	10~20년 미만	709	7.7	68.0	19.1	5.2	100.0
	20~30년 미만	291	5.5	69.6	22.4	2.5	100.0
	30~40년 미만	160	3.9	78.4	15.2	2.5	100.0
	40년 이상	89	1.5	74.5	18.7	5.4	100.0
전 / 겸업별	전 업	183	2.4	63.5	32.2	1.9	100.0
	겸 업	1,801	9.3	67.5	17.7	5.6	100.0
품목별	노지취나물	423	5.7	70.3	19.5	4.5	100.0
	노지도라지	541	6.8	55.7	28.4	9.1	100.0
	노지 두릅	499	8.1	77.2	11.6	3.0	100.0
	노지산마늘	231	32.3	59.9	6.8	0.9	100.0
	시설산나물	290	8.9	78.1	11.1	1.9	100.0

표 21-1. 산채재배를 줄이려는 이유

문) 그럼, 귀댁이 산채재배를 줄이거나 중단하려는 이유는 무엇입니까?

(단위 : 명, %)

구 분		사례수	노동력 부족으로	외국산 수입 증가로 소득감소	임금상승으로	나이가 많아서	정부지원 등이 작아서	자금부족으로	기타	모름/무응답	계
전 체		**437**	**62.9**	**25.3**	**2.9**	**1.8**	**1.3**	**0.6**	**4.9**	**0.1**	**100.0**
지역별	수 도 권	31	60.1	17.6	11.6	4.5	0.0	2.8	3.4	0.0	100.0
	강 원 권	81	54.2	34.3	1.9	0.8	0.0	0.0	8.9	0.0	100.0
	충 청 권	47	39.0	47.9	1.7	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	100.0
	전 라 권	91	69.3	18.0	0.4	4.3	5.1	0.0	2.9	0.0	100.0
	경 상 권	187	71.9	19.4	3.6	0.9	0.6	1.0	2.2	0.4	100.0
재배 면적별	0.3ha 미만	355	68.3	21.8	2.1	1.3	1.1	0.5	5.0	0.0	100.0
	0.3~0.5ha 미만	35	31.3	48.3	6.0	0.0	2.9	0.0	10.3	1.3	100.0
	0.5~1ha 미만	29	62.9	19.7	9.6	4.7	3.1	0.0	0.0	0.0	100.0
	1~3ha 미만	12	42.5	51.9	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	100.0
	3ha 이상	5	85.5	0.0	0.0	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	모름 / 무응답	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
경영주 연령별	30대 이하	3	68.9	31.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	40 대	12	46.8	53.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	50 대	55	27.5	52.0	9.4	1.2	4.1	0.0	5.8	0.0	100.0
	60 대	95	53.7	29.7	4.4	1.8	3.3	1.0	5.5	0.6	100.0
	70세 이상	272	76.0	15.6	0.9	2.1	0.0	0.7	4.7	0.0	100.0
종사 기간별	10년 미만	163	59.3	28.5	2.8	1.2	3.4	0.0	4.7	0.0	100.0
	10~20년 미만	157	64.8	23.1	2.5	2.5	0.0	0.6	6.1	0.4	100.0
	20~30년 미만	63	66.5	23.8	4.2	0.0	0.0	2.7	2.9	0.0	100.0
	30~40년 미만	32	67.3	16.1	5.4	3.1	0.0	0.0	8.1	0.0	100.0
	40년 이상	22	62.7	30.8	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
전/겸업별	전 업	58	81.6	6.5	3.1	4.1	0.0	1.9	1.6	1.2	100.0
	겸 업	379	60.4	27.9	2.9	1.5	1.5	0.4	5.4	0.0	100.0
품목별	노지취나물	103	76.5	13.7	2.3	4.6	0.9	1.0	1.0	0.0	100.0
	노지도라지	201	55.2	35.1	1.6	0.4	1.7	0.4	5.5	0.3	100.0
	노지 두릅	73	71.1	13.4	4.2	1.8	1.3	0.0	8.2	0.0	100.0
	노지산마늘	20	68.3	4.5	9.4	0.0	0.0	11.3	6.5	0.0	100.0
	시설산나물	40	66.8	10.5	12.7	7.3	0.0	0.0	2.8	0.0	100.0

표 22. 산채재배 시 애로사항

문) 귀댁이 산채를 재배할 때 가장 큰 애로사항은 무엇입니까?

(단위 : 명, %)

구 분		사례수	노동력 부족	안정적인 판로확보	재배기술 부족	품질인증	산지 임차에 대한 제약	독자적인 정책 프로그램의 부재	기타	없다	모름/ 무응답	계
전 체		**1,984**	**47.5**	**36.1**	**7.9**	**0.8**	**0.6**	**0.2**	**4.8**	**2.1**	**0.1**	**100.0**
지역별	수 도 권	108	31.5	54.9	6.4	0.8	2.0	1.0	2.5	0.8	0.0	100.0
	강 원 권	500	32.6	43.2	17.8	1.7	0.4	0.0	3.2	0.9	0.2	100.0
	충 청 권	272	48.4	32.3	5.4	0.0	0.7	0.3	8.3	4.6	0.0	100.0
	전 라 권	391	50.7	34.1	4.6	0.9	0.9	0.0	6.6	2.2	0.1	100.0
	경 상 권	713	58.7	30.2	4.3	0.3	0.2	0.3	3.9	2.1	0.0	100.0
재배 면적별	0.3ha 미만	1,453	48.6	33.7	10.4	0.5	0.6	0.2	3.9	2.0	0.1	100.0
	0.3~0.5ha 미만	231	44.0	44.6	3.7	0.6	0.4	0.4	4.7	1.3	0.1	100.0
	0.5~1ha 미만	160	47.3	40.4	1.5	4.2	0.0	0.0	5.2	1.4	0.0	100.0
	1~3ha 미만	105	45.3	38.4	3.9	0.0	2.2	0.0	8.2	2.1	0.0	100.0
	3ha 이상	33	44.1	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0	20.2	6.4	0.0	100.0
	모름 / 무응답	2	0.0	43.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.2	0.0	100.0
경영주 연령별	30대 이하	17	30.9	56.1	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	100.0
	40 대	82	38.1	44.6	9.6	0.0	0.0	0.0	6.2	1.4	0.0	100.0
	50 대	357	33.8	46.6	8.0	1.0	1.0	0.5	6.7	2.1	0.2	100.0
	60 대	577	42.1	40.0	8.6	0.7	0.5	0.2	5.4	2.3	0.1	100.0
	70세 이상	951	56.8	28.7	7.4	0.8	0.5	0.1	3.7	2.0	0.0	100.0
종사 기간별	10년 미만	735	41.3	37.1	12.6	0.6	0.9	0.0	5.5	2.0	0.0	100.0
	10~20년 미만	709	47.7	40.1	5.4	0.8	0.3	0.4	3.7	1.5	0.1	100.0
	20~30년 미만	291	58.7	30.0	2.9	1.2	0.0	0.3	3.4	3.4	0.0	100.0
	30~40년 미만	160	52.7	30.6	6.2	1.1	1.0	0.0	7.5	1.0	0.0	100.0
	40년 이상	89	54.3	24.7	7.1	0.0	1.1	0.0	7.7	4.6	0.5	100.0
전 / 겸업별	전 업	183	54.5	32.3	3.8	1.0	0.0	0.8	5.9	1.8	0.0	100.0
	겸 업	1,801	46.8	36.4	8.3	0.8	0.6	0.1	4.7	2.1	0.1	100.0
품목별	노지취나물	423	55.6	30.5	4.8	0.2	0.0	0.5	6.4	2.0	0.0	100.0
	노지도라지	541	41.2	41.6	11.2	0.5	0.6	0.0	3.5	1.4	0.0	100.0
	노지 두릅	499	46.6	34.3	7.6	1.6	0.9	0.4	5.3	3.2	0.1	100.0
	노지산마늘	231	50.3	29.6	9.3	0.9	1.4	0.0	6.4	2.2	0.0	100.0
	시설산나물	290	54.4	35.6	3.1	0.8	0.2	0.0	4.3	1.5	0.2	100.0

표 23. 산림청에 바라는 점

문) 귀댁이 산채재배업을 하면서 바라는 점이 있다면 한 가지만 응답해 주십시오.

(단위 : 명, %)

구 분	사례수	%
전 체	1,984	100.0
안정적인 판로 문제 해결	145	7.2
안정적인 가격 확보	97	5.5
퇴비/비료 지원	49	2.3
관수시설 지원	31	1.6
재배 기술 지도/교육 필요	17	1.1
홍보 필요	10	0.8
노동력 확보	15	0.6
산채 종자 지원	13	0.6
수입 자제	10	0.6
산짐승들로 인한 피해 해결이 필요	10	0.6
임도 건설	9	0.5
자금 지원	8	0.5
판로 개척에 대한 정보 제공	7	0.4
농기구 보조 사업 필요	7	0.4
국유림 임대를 지원	6	0.3
임업 자금 저렴하게 지원	2	0.3
직불금 지원	4	0.2
나무를 많이 키울 필요가 있어서	1	0.2
시험 특허 활용 방안 마련	1	0.2
임지 경작만 해도 농업 경영체 등록이 되었으면	1	0.2
박스 보조금 지원	3	0.1
수확량이 감소하고 있어서	3	0.1
비닐 지원	3	0.1
생산자계약재배형태로수확량전량수매할수있는제도마련	2	0.1
생활 보장	1	0.1
인건비 지원	2	0.1
기름값 지원	3	0.1
취나물은 죽지 않고 잡초만 죽일수 있는 약 개발	3	0.1
과잉 생산 조정 필요	2	0.1

구 분	사례수	%
도난 발생 관련 예방 시스템 마련	1	0.1
풀베기 작업 지원	2	0.1
영양제 지원	2	0.1
정부 지원을 늘려 주었으면	1	0.1
제초제로 인한 피해가 있어서	1	0.1
다른 작물 견학 프로그램 필요	1	0.1
소규모라서	1	0.1
산채 제초 지원 사업의 원활성 했으면	1	0.1
좋은 품질 개발	1	0.1
지원 사업후 관리가 안되어 지원 자금이 부채로 남아 있어서	1	0.1
임산물에 대한 정보 제공	1	0.1
생산자들은 생산에만 신경 쓸 수 있었으면	1	0.1
작목반 구성시 지원	1	0.1
산채 재배시 등록된 농약맞 사용 가능한 농약이 한정적이라서	1	0.1
외국인 노동자를 채용 할 수 있도록 정보 제공 요망	1	0.0
작물 피해시 벌목 허가물 (피해목)완화 요망	1	0.0
적정한 가격의 비료 생산 필요	1	0.0
작물 재해 보험 필요	1	0.0
보조 사업 확대	1	0.0
임업 지원 강화	1	0.0
산채 재배 관련 2차 가공 지원 확대	1	0.0
뿌리 작물의 경우 뿌리 보호 할 수 있는 약 필요	1	0.0
주기적인 항공 방제 필요	1	0.0
중장비 지원	1	0.0
농약 지원	1	0.0
산지 규제 완화	1	0.0
노지재배와 시설 재배의 가격 차이가 필요	1	0.0
품질 인증이 까다로워서	1	0.0
수요에 대한 예측을 못하면서 권장만 하고 있어서	1	0.0
연작 피해에 따른 보상이 되었으면	1	0.0
상품화 판매	1	0.0
재배 비용 보조 지원	1	0.0
귀촌/귀농의 지원금 축소	1	0.0
잡목 제거 비용 지원	1	0.0
산채 재배 재료 무상 지급	1	0.0

구 분	사례수	%
임야 매입에 대한 지원	2	0.0
지원금 인상	1	0.0
육성 사업 활성화 필요	1	0.0
특산물 보호 필요	1	0.0
객토 지원	1	0.0
부직포 지원	1	0.0
직거래를 할 수 있었으면	1	0.0
임산물에 대한 실질적인 혜택	1	0.0
외국인 근로자와 내국인 근로자의 임금이 동일해서 수익이 감소	1	0.0
재배시 토지 지원	1	0.0
지역별 기후 온난화에 대한 작물 재배 연구 필요	1	0.0
정품(토종) 종자 구입이 어려워서	1	0.0
내수 경기 활성화	1	0.0
주변 환경 개선	1	0.0
없다	1,467	72.6

부록 2. 질문지

110-054 서울시 종로구 사직동 208 전화 (02) 3702-2100, 팩스 (02) 3702-2121
한국갤럽홈페이지 www.gallup.co.kr, 갤럽패널홈 panel.gallup.co.kr
한국갤럽 GALLUP KOREA affiliated with GALLUP INTERNATIONAL

승인(협의)번호 제 13622 호

Gallup 2017-162-006 2017년 임업경영실태조사 - 산채 재배업 □□□□ - 1

안녕하십니까?
산림청에서는 임업총조사 결과를 바탕으로 산채 재배업에 종사하는 임가를 대상으로 재배현황, 수입·지출 현황, 유통현황, 경영현황 등을 파악하여 임가의 소득지원을 위한 임업정책을 수립하고자 임업경영실태조사를 진행하고 있습니다. 본 조사결과는 각종 정책수립에 유용한 기초 자료로 활용될 것입니다. 본 자료는 통계법 제 33조에 의거 통계 자료 이외의 목적으로는 이용되지 않으니 조사원의 질문에 안심하시고 답변해 주시기 바랍니다. 응답해주신 내용을 바탕으로 임업경영의 활성화를 위해 더욱 노력해 나갈 것입니다. 감사합니다.

산림청장 신 원 섭 한국임업진흥원장 김 남 균

산림청 / 한국임업진흥원 Korea Forestry Promotion Institute

2017년 4월 ~ 6월
한 국 갤 럽 조 사 연 구 소
회 장 박 무 익
담당연구원 김 배 봉 / 이 재 근
실사연구원 김 도 희
주 소 서울시 종로구 사직로 70(사직동)
연 락 처 (전화) 02-3702-2648, (팩스) 02-3702-2655

기본정보	일련 번호	□□□□□ (리스트 일련번호 옮겨 적기)
	지 역	01) 서울 02) 부산 03) 대구 04) 인천 05) 광주 06) 대전 07) 울산 08) 세종 09) 경기 10) 강원 11) 충북 12) 충남 13) 전북 14) 전남 15) 경북 16) 경남
	표본구분	1) 본표본 2) 예비표본 3) 현장대체
	품목구분	1) 노지취나물 2) 노지도라지 3) 노지두릅 4) 노지산마늘 5) 시설산나물(하우스재배)
	실제규모 (노지취나물/노지도라지/노지두릅/노지산마늘/시설산나물)	1) 0.3ha 미만 2) 0.3~0.5ha 미만 3) 0.5~1ha 미만 4) 1~2ha 미만 5) 2ha 이상

※ **경영주**란 해당 임가에서 **산채 재배업에 전반적인 책임을 지고 총괄하는 사람**입니다.
해당 임가를 전반적으로 경영하는 **가구주나** 조사에 응답한 **응답자와는 다를 수 있습니다.**

					비고
경영주 정보	1. 경영주 성별	1)남자 2)여자	2. 경영주 연령	만_____세	
응답자 정보	3. 응답자 성별	1)남자 2)여자	4. 응답자 연령	만_____세	

임가 선정 방법

1. 표본리스트에서 **'본표본'을 우선적으로 조사**해야 합니다. 본표본을 조사하지 못할 경우 예비표본을 순서대로 조사합니다.
2. 2016년 12월 31일 기준으로 산채 재배지 면적이 있는 임가만 조사합니다.
3. 노지재배는 산채를 논, 밭, 산지에서 시설(하우스) 없이 재배하는 경우를 말합니다.
4. 면적 계산 방법 : 1평=3.3㎡, 1ha=10,000㎡

Copyright(c) 2017 Gallup Korea Ltd. All rights reserved.

Ⅰ. 일 반 현 황

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

	년

문2) 귀댁의 경영 형태는 다음 중 어디에 해당됩니까?

1. 산채 재배업을 전업으로 한다. → 문3)으로 갈 것
2. 산채 재배업을 주업으로 한다.
3. 산채 재배업을 부업으로 한다.

▼

문2-1) ***(문2)에서 주업이나 부업(2,3번)인 응답자만)***
그럼, 다른 일을 하신다면 귀하의 주 업종은 무엇입니까?

1. 농업
2. 수산업
3. 축산업
4. 회사원 등 봉급자
5. 다른 임업/임산업
6. 기타 자영업(적을 것 :_____)

문3) 귀댁에서 **소유한 산림**이 있습니까? 있다면 몇 ㎡나 됩니까?

1. 있다(

천만	백만	십만	만	천	
					㎡

)

2. 없다

조사원 : 산림면적 단위는 천㎡임
조사원 : 1평=3.3㎡, 100평=330㎡, 500평=1,650㎡

문4) 귀댁은 **산채 재배지를 주로 어떻게 관리**하고 계십니까?

1. 본인 직접관리
2. 관리인 고용
3. 기타 (적을 것:_____)

문5) 귀댁 **산채 재배지의 지목별, 소유별 면적 및 임차료**는 어떻게 됩니까?

지목별	논·밭				임야				기타				합계	
소유별	소유지		임차지		소유지		임차지		소유지		임차지			
면적		㎡		㎡		㎡		㎡		㎡		㎡		㎡

조사원 : 1평=3.3㎡, 100평=330㎡, 500평=1,650㎡

문6) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 산채재배를 위해 **주로** 어떻게 종묘를 조달하였습니까?

1. 외부로부터 구입
2. 직접양묘
3. 자연생 채취
4. 시군의 지원
5. 기타 (적을 것:_____)
999. 해당 없음

Copyright(c) 2017 Gallup Korea Ltd. All rights reserved. :: 한국갤럽 www.gallup.co.kr :: 2017년 임업경영실태조사 - 산채 재배업

Ⅱ. 수 입 부 문

문7) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 **벌어들인 총 수입**은 얼마입니까?
가구 전체의 수입과 **산채 재배업 수입**을 말씀해 주십시오.

구 분	십억	억	천만	백만	십만	만	
1. 임가 총 수입							원
2. 산채 재배업 수입							원

조사원 : 수입 단위는 만원임.

문8) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 재배한 산채의 **종류별 면적**은 몇 ㎡입니까?

구 분	1. 지목별 재배여부				2. 재배면적								
	1.노지	2.산지	3.시설	4.안함	천만	백만	십만	만	천	백	십	일	㎡
1. 취나물	1	2	3	4									㎡
2. 더덕	1	2	3	4									㎡
3. 도라지	1	2	3	4									㎡
4. 두릅	1	2	3	4									㎡
5. 고사리	1	2	3	4									㎡
6. 산마늘	1	2	3	4									㎡
7. 눈개승마	1	2	3	4									㎡
8. 참나물	1	2	3	4									㎡
9. 기타(적을 것:_____)	1	2	3	4									㎡

조사원 : 1. 지목별 재배여부에서 1, 2, 3은 복수응답 가능
기타는 부지깽이 등 가장 많이 재배하는 한 종류만 응답받음.
문8)의 합계는 문5)의 합계보다 같거나 작아야 함.

문9) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 재배하여 판매한 **산채별 판매량과 판매액**은 얼마입니까?

구 분	1. 생채				2. 건채			
	판매량		판매액		판매량		판매액	
1. 취나물		kg		만원		kg		만원
2. 더덕		kg		만원		kg		만원
3. 도라지		kg		만원		kg		만원
4. 두릅		kg		만원		kg		만원
5. 고사리		kg		만원		kg		만원
6. 산마늘		kg		만원		kg		만원
7. 눈개승마		kg		만원		kg		만원
8. 참나물		kg		만원		kg		만원
9. 기타(적을 것:_____)		kg		만원		kg		만원

조사원 : 기타는 부지깽이 등 가장 많이 재배하는 한 종류만 응답받음.
문9)의 판매액 합계는 문8)의 산채재배업 수입보다 같거나 작아야 함.

Copyright(c) 2017 Gallup Korea Ltd. All rights reserved. :: 한국갤럽 www.gallup.co.kr :: 2017년 임업경영실태조사 - 산채 재배업

문10) 귀댁의 산채재배량은 매년 어떻습니까?

1. 매년 증가한다　　2. 매년 비슷하다　　3. 매년 감소한다

문11) 귀댁의 산채재배 수입은 매년 어떻습니까?

1. 매년 증가한다 ——→ 문12)로 갈 것
2. 매년 비슷하다 ——→ 문12)로 갈 것
3. 매년 감소한다

문11-1) ***(문 11)에서 전년대비 산채재배 수입이 매년 감소한다(3번)는 응답자만)***

그럼, 귀댁의 산채재배 수입이 매년 감소하는 이유는 무엇입니까?

1. 산채의 종묘공급이 모자라서
2. 중국산 등 수입으로 가격하락
3. 재배기술이 부족하여
4. 노동력이 부족하여
5. 기타(적을 것 : _____)

Ⅲ. 비 용 부 문

문12) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 산채 재배 및 판매시에 투입한 비용은 얼마나 됩니까?

구 분	비용						
	억	천만	백만	십만	만	천	
1. 합계							원
2. 인건비							원
3. 장비운영비							원
4. 시설유지비							원
5. 재료비							원
6. 임차료							원
7. 기 타 (적을 것:_____)							원

조사원 : 시설 신규설치, 기계 구입 등 여러 해에 걸쳐 사용하는 것은 제외함.

문13) 귀댁에서 소유한 시설과 장비 중 산채 재배에 사용하는 것은 다음 중 무엇입니까?
해당하는 것을 모두 골라 주십시오. ※ 단, 임차한 장비는 제외합니다.

경운기	동력 분무기	다목적 관리기	소형 트럭	관리사	저장고	온실	기타 (적을 것:_____)
1	2	3	4	5	6	7	8

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

문14) 귀댁은 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 산채 수확을 어떻게 하셨습니까?

1. 본인이 직접
2. 작업단 도급
3. 포전매매(밭떼기)
4. 기타(적을 것 : _____)

Copyright(c) 2017 Gallup Korea Ltd. All rights reserved. :: 한국갤럽 www.gallup.co.kr :: 2017년 임업경영실태조사 - 산채 재배업

문15) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 **산채재배에 투입한 총 소요노동력(본인과 식구 + 고용노동)**과 **남·여 평균 일일노임(현금 + 간식 등 현물포함)**은 얼마입니까?

구 분	고용노동				자가노동			
	남자		여자		남자		여자	
1. 총 인원 수		명		명		명		명
2. 1인당 연간평균 작업 일수		일		일		일		일
3. 1인당 평균 하루노임 (간식, 현물 등 포함)		천원		천원				

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

문16) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 산채 재배를 위해 **생산비(수확비+관리비)를 조달**한 경우 **조달 방법별 비중**을 응답해 주십시오.

구분	조달 비율	
합계	100	%
1. 자부담		%
2. 정부융자		%
3. 정부보조		%
4. 은행대출		%
5. 사채		%
6. 기타(적을 것:_____)		%

999. 해당없음

조사원 : 총 합계는 100이어야 함.

Ⅳ. 유 통 부 문

문17) 귀댁이 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 생산한 **산채의 주요 판매처**를 비율로 표시하여 주십시오.

구분	판매처 비율	
합계	100	%
1. 산림조합		%
2. 농협		%
3. 수집상		%
4. 도소매상		%
5. 소비자직거래 - 방문/전화판매		%
6. 소비자직거래 - 우편/인터넷판매		%
7. 기타(적을 것:_____)		%

999. 해당없음

조사원 : 총 합계는 100이어야 함. 홍보용, 선물용으로 제공한 것은 '기타'에 적을 것

Copyright(c) 2017 Gallup Korea Ltd. All rights reserved. :: 한국갤럽 www.gallup.co.kr :: 2017년 임업경영실태조사 - 산채 재배업

문18) 귀댁은 작년 한 해(2016.1.1~12.31) 동안 **산채 판매대금을** 다음 중 어떤 형태로 **가장 많이** 받았습니까?
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 : _____)

문19) 귀댁은 산채의 재배, 판매, 유통정보를 **주로** 어떻게 습득하십니까?

1. 영농단체를 통하여
2. 수집상이나 도소매상을 통하여
3. 잡지나 신문 등 매스컴을 통하여
4. 인터넷을 통하여
5. 정보를 얻지 못함
6. 기타(적을 것 : _____)

Ⅴ. 경 영 의 사

문20) 귀댁의 **산채재배 전망**은 어떠합니까?

1. 매우 좋아질 것
2. 다소 나아질 것
3. 현 상태를 유지할 것
4. 다소 나빠질 것
5. 매우 나빠질 것

문21) 귀댁의 **향후 산채 재배업에 대한 계획**은 어떠합니까?

1. 늘릴 계획 ──▶ 문22)로 갈 것
2. 현상태 유지 ──┘
3. 줄일 계획
4. 중단할 계획

▼

문21-1) ***(문21)에서 줄이거나 중단할 계획인 응답자만)***
그럼, 귀댁이 **산채재배를 줄이거나 중단하려는 이유**는 무엇입니까?

1. 외국산 수입증가로 소득감소
2. 임금상승으로
3. 노동력 부족으로
4. 자금부족으로
5. 정부지원 등이 작아서
6. 기타(적을 것 : _____)

문22) 귀댁이 **산채를 재배할 때 가장 큰 애로사항**은 무엇입니까?

1. 재배기술 부족
2. 노동력 부족
3. 안정적인 판로확보
4. 품질인증
5. 독자적인 정책프로그램의 부재
6. 산지임차에 대한 제약
7. 기타(적을 것 : _____)

문23) 귀댁이 산채재배업을 하면서 **바라는 점**이 있다면 한 가지만 응답해 주십시오.

조사원 : 자료처리를 위해 질문지 맨 뒷장 면접 후 기록을 응답받아 주십시오.

Copyright(c) 2017 Gallup Korea Ltd. All rights reserved. :: 한국갤럽 www.gallup.co.kr :: 2017년 임업경영실태조사 - 산채 재배업

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

면 접 후 기 록

응답자의 경영주와의 관계	1)본인 2)배우자 3)부모 4)자녀 5)기타(적을 것 :_____)
임가/사업체 구분	1)임가 2)사업체
응답자 성명	
응답자 연락처	
응답자 주소	

조 사 일 시	____월 ____일 ____시 ____분부터 ____분까지 (_____)분간				
협 조 정 도	1. 상	2. 중	3. 하		
응답 신뢰도	1. 상	2. 중	3. 하		
면 접 장 소	1. 사무실	2. 집	3. 기타(_____)		
조사원 성명		조사원 ID			

Supervisor	검 증 원

통계는 우리 모두의 소중한 재산입니다. 여러분이 응답해주신 자료는 임업경영실태를 파악하여 우리나라 임업정책 수립과 임업문제 연구의 실증적 자료로 소중히 쓰겠습니다.

2017년 임업경영실태조사와 관련해 궁금하신 사항은 아래의 연락처로 연락 주시기 바랍니다.

한국갤럽조사연구소 실사 사무실

서울 ☏ 02-3702-2648
부산 ☏ 051-816-5332 / 9242
대구 ☏ 053-255-4605~6
광주 ☏ 062-222-4997 / 9466
대전 ☏ 042-224-9500/0741
강원 ☏ 033-257-4042

《통계를 알면 미래가 보입니다》

Copyright(c) 2017 Gallup Korea Ltd. All rights reserved. :: 한국갤럽 www.gallup.co.kr :: 2017년 임업경영실태조사 - 산채 재배업

2016 임업경영실태조사

- Ⅰ. 산채재배업 -

발 행 일 : 2017년 8월

발 행 인 : 김재현

발 행 처 : 산림청(정보통계담당관실)

기 획 담 당 : 정보통계담당관 신재희

담당자 손순철 사무관 · 송인종 주무관

편 집 담 당 : 한국임업진흥원 산림정보본부

임업경제실 서수안 실장

담당자 김현근 책임 · 임성민 선임

(우 35208) 대전광역시 서구 청사로 189. 정부대전청사 1동