

『농가소득안정직불제 도상연습  
표본설계 및 데이터분석에 관한  
연구』 최종보고서

2011. 12.

농림수산식품부



# 제 출 문

농림수산식품부장관 귀하

본 보고서를 “농가소득안정직불제 도상연습 표본설계 및 데이터분석에 관한 연구” 과제의 최종보고서로 제출합니다.

2011년 12월 1일

한국조사연구학회 이 계 오

---

연구진

연구책임자: 박진우 (수원대학교 통계정보학과 교수)

연구보조원: 배형민 (수원대학교 통계정보학과 석사과정)

## 차 례

<b>1장 서론</b> .....	<b>1</b>
1.1 연구배경 및 필요성 .....	1
1.2 연구목적 .....	1
1.3 연구내용 .....	2
<b>2장 기존 도상연습 방법론 분석</b> .....	<b>3</b>
2.1 2010년 도상연습 개요 .....	3
2.2 2010년 도상연습의 문제점 .....	5
<b>3장 도상연습을 위한 표본설계</b> .....	<b>10</b>
3.1 개 요 .....	10
3.2 새로운 표본설계 .....	10
<b>4장 2011 도상연습 결과 분석</b> .....	<b>27</b>
4.1 개요 .....	27
4.2 도상연습 결과 .....	28
<b>5장 비경작면적 상당치지수 검토</b> .....	<b>44</b>
5.1 개요 .....	44
5.2 상당치지수 .....	44
<b>6장 결론 및 제안사항</b> .....	<b>48</b>
<b>참고문헌</b> .....	<b>50</b>
<b>부록</b> .....	<b>51</b>

## 표 목 차

<표 2.1.> 2010 도상연습 대상 품목 설명 .....	4
<표 2.2> 2010 도상연습 예상치와 모수와의 차이 비교 .....	6
<표 3.1> 경작면적 규모별 농가수 분포 .....	11
<표 3.2> 2010년 추출틀 분석 결과 .....	12
<표 3.3> 2010년 품목별 재배규모 .....	14
<표 3.4> 권역별 층화에 따른 읍면수와 농가수 .....	16
<표 3.5 >층별 주요 품목 재배 농가수 .....	17
<표 3.6> 층별 주요 품목 재배 농가수 .....	18
<표 3.7> 표본크기 방안 2(최종 확정된 표본임) .....	20
<표 3.8> 1차 가중치 계산 결과 1 .....	23
<표 3.9> 1차 가중치 계산 결과 2 .....	24
<표 3.10> 품목별 모집단 농가수와 추정치와의 비교 .....	25
<표 4.1> 2011년 경영주 연령별 구성비율 .....	28
<표 4.2> 규모별 경영체 비율 .....	29
<표 4.3> 품목별 생산농가 비율 .....	30
<표 4.4> 품목별 평균 경영규모 .....	31
<표 4.5> 발동기준, 보전비율에 따른 추정 직불금 .....	32
<표 4.6> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 100, 보전수준 100) .....	33
<표 4.9> 조수입으로 추정한 직불금 .....	36
<표 4.10> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 100, 보전수준 100) .....	37
<표 4.11> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 95, 보전수준 100) .....	38
<표 4.12> 조수입으로 추정한 직불금 .....	39
<표 4.13> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 100, 보전수준 100) .....	40
<표 4.14> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 95, 보전수준 100) .....	41
<표 4.15> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 95, 보전수준 100) .....	42
<표 4.16> 품목별 경영규모 추정의 상대표준오차 .....	43
<표 4.17> 품목별 소득보전액 추정의 상대표준오차 .....	43

<표 5.1> 품목별 벼경작면적 상당치지수 (경종 분야) .....	46
<표 5.2> 품목별 벼경작면적 상당치지수 (축산 분야) .....	47

## 그림 목 차

<그림 3.1> 품목별 재배농가수 분포 비교 .....	13
<그림 3.2> 품목별 재배면적 분포 비교 .....	14
<그림 3.3> 강원지역 읍면동의 마할라노비스 거리 계산 예 .....	21
<그림 4.1> 2011년 경영주 연령별 구성비율 .....	28
<그림 4.2> 규모별 경영체 비율 .....	29
<그림 4.3> 품목별 생산농가 비율 .....	30
<그림 4.4> 품목별 평균 경영규모 .....	31
<그림 4.5> 발동기준, 보전비율에 따른 추정 직불금 .....	32
<그림 4.6> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 100, 보전수준 100) ...	33
<그림 4.7> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 95, 보전수준 100) ...	34
<그림 4.8> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 90, 보전수준 100) .....	35
<그림 4.9> 조수입 <sup>1</sup> 로 추정한 직불금 .....	36
<그림 4.10> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 100, 보전수준 100) 37	
<그림 4.11> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 95, 보전수준 100) ...	38
<그림 4.12> 조수입으로 추정한 직불금 .....	39
<그림 4.13> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 100, 보전수준 100) 40	
<그림 4.14> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 95, 보전수준 100) ...	41
<그림 4.15> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 95, 보전수준 100) ...	42

## 1.1 연구배경 및 필요성

- 한·미 FTA 피해 대책으로 농가소득안정직불 도입발표('07.6)
- 직불제 도입으로 인한 여러 문제점 노출
  - 직불금 예산의 대부분이 쌀직불제에 집중 되어 품목간 지원의 불균형
  - 영농규모, 농가유형별 특성 고려 부족으로 정책효율성 미흡
- 농가소득안정직불 도입방안 장관보고('09.5)
  - 농업경영체 등록제로 인해 도입을 위한 기반 구축
- 농어업선진화위원회에서 제도도입 합의('09.7)
- 직불제 개편안 토론회('10.12.3)시 장관지시 : 도상연습 대상농가에 대한 대표성 확보 필요
  - \* '10년 도상연습 - 농업경영체 등록제 시범사업 지역 위주 9개 읍면을 선정

## 1.2 연구목적

- '11년 농가소득안정직불 도상연습 대상농가에 대한 대표성 확보
  - 2010년의 고려 품목 수 9개에 비해 고려해야할 품목이 18개로 늘어나게 되므로 기존 방식으로 표본 택할 경우 대표성 문제가 심각해질 수 있음
  - 품목별 대표성 확보를 위한 체계적인 표본설계를 실시함으로 최소

한의 통계 이론적 기초를 갖추고자 함

- '13년 이후 추진할 농가소득안정직불 본사업 정책의 완성도 제고
  - 도상연습 표본지역의 데이터 분석에 근거한 추정 결과 검토

### 1.3 연구내용

- 2010년 도상연습 결과의 대표성 검증
- 2011년 2차 도상연습을 위한 대표성 있는 표본설계
- 2011년 도상연습 결과에 대한 데이터 분석
- 농가소득안정직불 성과지표 및 목표치 개발 자문
- 벼경작지 면적 상당치지수에 대한 검토



## 2

## 기존 도상연습 방법론 분석

## 2.1 2010 도상연습 개요

## □ 목적

- 도상연습을 통해 농가별 농업소득 산정방법 등의 적정여부와 필요한 소요인력, 예산, 문제점 등을 미리 합리적으로 파악하여, 본 사업 실시 전 정책 완성도를 제고시키고자 함

## □ 현지조사 : '10. 6월 ~ 10월 (5개월간)

- 품목별 재배시기, 준비기간 및 전산 프로그램 개발 등을 고려

## □ 대상품목 : 9개 품목

- 쌀, 콩, 고추, 사과, 포도(노지/시설), 감귤(노지/시설), 한우, 돼지, 산란계(자세한 내용은 표 1을 참고할 것)
- 생산액 비중과 소득 불안정성 정도 및 품목 간 형평성을 감안하여 선정
- \* 추후 매년 대상품목을 확대시켜갈 계획임

<표 2.1.> 2010 도상연습 대상 품목 설명

품목명	범위	비고
쌀	논벼	발벼 제외
콩	흰콩, 검정콩, 콩나물 콩	강낭콩, 완두콩, 기타콩 제외
고추	건고추	홍고추, 풋고추 제외
사과	성과수(成果樹)	未果樹 제외(실생대목 7년이하, 왜성대목 3년이하)
포도(노지/시설)	성과수, 노지포도와 시설포도 (비가림 시설은 노지포도)	미과수 제외(3년이하)
감귤(노지/시설)	성과수, 노지감귤과 시설감귤 (비가림 시설은 시설감귤)	미과수 제외(5년이하)
한우	비육우, 번식우	육우, 젖소 제외
돼지	비육돈, 종돈	
산란계	산란용	

- 대상지역 : 9개 읍·면
  - '07년 농업경영체등록제 시범사업 지역을 대상으로 도별 1개 읍·면 지역을 선정, 품목을 고려하여 조정
  - 평택시 오성면, 인제군 북면, 충주시 동량면, 홍성군 홍동면, 익산시 함열읍, 나주시 금천면, 칠곡군 지천면, 창녕군 대지면, 제주시 한림읍
  
- 대상 농가 : 5,000호
  - 도상연습 대상지역 농업경영체 등록농가 중 참여 희망 농가
    - 도상연습 시에는 농업의 주업농 여부와 상관없이 대상에 포함
  
  - \* 참여농가에는 직접지불금을 지급하는 대신, 사례품(5만원상당) 지급
  
- 현지 조사
  - 품관원에서 농업경영체 등록제와 연계하여 사업을 총괄 운영하고, 현지조사·소득과약 중 일부 업무를 전문기관을 선정·위탁 운영

## 2.2 2010 도상연습의 문제점

### 1) 개요

- 2010 도상연습의 문제점 파악
  - 표본의 적절성 여부 검토
    - 표본은 모집단을 잘 대표하는가?
    - 표본을 통한 추정의 정확성(precision)은 어느 정도인가?
  
- 표본의 대표성 검토
  - 2010년도 9개 표본 읍·면이 전국 농가들의 특성을 반영하는 대표성 있는 표본인지를 검토하기 위해 표본의 농가 특성과 전국 모집단 농가들의 특성을 비교하였음. 구체적으로 비교 대상으로 삼은 특성 변수는 다음과 같음
    - 9개 관심작물별 생산 농가수 비율
    - 9개 관심작물별 평균 재배규모
  
- 표본의 정확성 검토
  - 9개 표본 읍·면에 근거한 추정치의 표본오차를 계산하여 추정의 정확성을 평가하게 됨
    - 기존 2010년 자료에 의한 9개 품목 추정치의 표본오차 추정
  
- 새로운 표본설계를 위한 시사점
  - 합리적인 표본설계 방식
  - 목표에 적합한 표본조사 규모
  - 추정식

## 2) 표본의 대표성 검토

- 2010 도상연습 예상치와 사후 전국조사 모수와의 차이 비교
    - 고려 작목: 9개 (쌀, 콩, 고추, 사과, 감귤(노지, 시설), 포도(노지, 시설), 한우, 돼지, 산란계)
    - 작목별로 전국 생산면적 모수와 예상치의 차이율(%)<sup>1)</sup> 산포가 큰 편 (표 2.2 참조)
      - 감귤노지 0%, 쌀 3.5%, 포도시설 13.0%
      - 사과 407.7%, 돼지 95.7%, 한우 -75.1%
      - 현재의 표본 동읍면은 9개 작목 생산량 관점에서 전혀 대표성을 지니지 못하는 것으로 나타남
    - 작목별 시도별 차이율(%)은 너무 커서 시도별 예상치는 무의미한 수준
      - 시도별로 선택한 1개의 동읍면은 해당 시도의 대표라고 보기 어려움
- 2010 도상연습 예상치와 모수와의 차이 비교

<표 2.2> 2010 도상연습 예상치와 모수와의 차이 비교

시도	쌀			콩		
	모수	추정	차이율 (%)	모수	추정	차이율 (%)
전체	819,462.3	848,365.0	3.5	60,973.6	40,242.0	-34.0
강원도	39,460.0	48,571.3	23.1	7,127.3	5,648.0	-20.8
경기도	84,601.8	172,356.8	103.7	5,827.7	1,741.9	-70.1
경상남도	75,020.8	113,928.8	51.9	4,699.5	2,016.5	-57.1
경상북도	111,307.2	75,639.2	-32.0	10,132.0	2,589.2	-74.4
전라남도	159,462.7	92,751.5	-41.8	11,598.7	1,455.7	-87.4
전라북도	126,221.2	184,667.5	46.3	3,025.4	528.1	-82.5
제주특별자치도	28.8	-	-	5,614.6	12,915.7	130.0
충청남도	146,664.2	135,973.7	-7.3	5,454.3	5,247.3	-3.8
충청북도	43,316.5	24,475.7	-43.5	6,210.3	8,099.5	30.4

1) 차이율(%) =  $\frac{(\text{모수} - \text{예상치})}{\text{모수}} \times 100$  (%)

시도	고추			사과		
	모집단	추정	차이율 (%)	모집단	추정	차이율 (%)
전체	47,651.1	19,555.0	-59.0	31,667.5	23,474.0	-25.9
강원도	2,485.5	3,232.8	30.1	342.5	116.0	-66.1
경기도	4,605.2	785.9	-82.9	462.2	78.8	-83.0
경상남도	2,709.4	882.4	-67.4	2,640.0	-	-
경상북도	11,305.1	1,698.7	-85.0	19,660.1	640.9	-96.7
전라남도	7,657.5	1,600.6	-79.1	280.3	-	--
전라북도	6,418.3	1,797.9	-72.0	1,622.6	47.9	-97.0
제주특별자치도	5.2	56.3	985.0	0.4	-	-
충청남도	6,255.1	7,494.0	19.8	1,956.8	215.9	-89.0
충청북도	4,976.1	2,006.6	-59.7	4,406.9	22,374.5	407.7

시도	감귤노지			감귤시설		
	모집단	추정	차이율 (%)	모집단	추정	차이율 (%)
전체	14,108.5	14,102.0	-0.0	1,334.0	1,681.8	26.1
강원도	0.4	-	-	-	-	-
경기도	16.2	-	-	0.0	-	-
경상남도	26.5	-	-	1.9	-	-
경상북도	3.2	-	-	0.2	-	-
전라남도	8.2	-	-	2.8	-	-
전라북도	0.1	-	-	-	-	-
제주특별자치도	14,046.4	14,101.7	0.4	1,328.4	1,681.8	26.6
충청남도	1.7	-	-	0.0	-	-
충청북도	0.7	-	-	0.5	-	-

시도	포도노지			포도시설		
	모집단	추정	차이율 (%)	모집단	추정	차이율 (%)
전체	12,495.0	17,331.0	38.7	2,923.8	3,304.8	13.0
강원도	258.7	311.0	20.2	31.5	-	-
경기도	2,094.3	-	-	158.2	-	-
경상남도	300.0	131.9	-56.0	76.1	-	-
경상북도	5,668.5	12,933.2	128.2	1,316.3	3,092.0	134.9
전라남도	206.6	3,824.7	1,751.0	57.1	212.8	272.5
전라북도	546.7	107.5	-80.3	328.5	-	-
제주특별자치도	0.5	-	-	3.9	-	-
충청남도	1,258.4	22.8	-98.2	163.1	-	-
충청북도	1,632.9	-	-	670.7	-	-

시도	한우			돼지		
	모집단	추정	차이율 (%)	모집단	추정	차이율 (%)
전체	2,341,119	583,473	-75.1	7,115,530	13,926,030	95.7
강원도	191,016	22,421	-88.3	241,678	-	-
경기도	194,898	32,675	-83.2	1,366,932	1,085,168	-20.6
경상남도	253,530	33,236	-86.9	697,975	11,188	-98.4
경상북도	513,466	45,256	-91.2	839,821	1,561,936	86.0
전라남도	374,964	40,114	-89.3	572,430	-	-
전라북도	250,715	25,722	-89.7	5,988	1,927,956	32,097.0
제주특별자치도	24,127	3,815	-84.2	298,938	6,576,020	2,099.8
충청남도	323,276	359,859	11.3	1,562,368	2,763,760	76.9
충청북도	149,250	20,374	-86.3	404,748	-	-

시도	산란계		
	모집단	추정	차이율 (%)
전체	49,588,107	41,239,406	-16.8
강원도	1,619,087	-	-
경기도	11,304,362	408,443	-96.4
경상남도	2,740,621	-	-
경상북도	14,227,997	37,996,661	167.1
전라남도	4,255,072	-	-
전라북도	2,598,174	2,834,302	9.1
제주특별자치도	461,298	-	-
충청남도	7,274,648	-	-
충청북도	3,066,439	-	-

### 3) 표본의 정확성

#### □ 표본의 정확성 지표

- 표본오차(sampling error): 표본조사에서 추정의 정확성 평가지표. 모집단 중 일부의 표본단위를 확률추출(probability sampling)하는 과정에서 생기게 되는 통계적 오차
  - 표준오차(standard error): 추정치의 분산에 제곱근을 취한 값
  - 상대표준오차(relative standard error, RSE): 표준오차에 추정값을 나눈 값인데, 표준오차와 함수 관계임

- 오차의 한계(bound of error): 95% 신뢰구간을 구할 때 추정치에 더하고 빼는 값으로 표준오차에 1.96을 곱한 값
- 위의 세 가지 중 어느 것으로 표본오차를 나타내어도 사실상 같은 개념을 가지는데, 본 연구에서는 표본조사에서 흔히 사용하는 상대표준오차를 가지고 추정의 정확성을 평가하기로 함

○ 2010년 기존 조사의 문제점

- 표본오차에 대한 고려가 전혀 없었음
- 도별 1개 표본으로는 해당 도의 표본오차 추정이 불가함
- 과학적 표본설계 개념 없이 비확률추출법 사용
- 추정의 정확성에 대해 전혀 말할 수 없는 상태임

#### 4) 개선을 위한 시사점

□ 통계적으로 의미 있는 조사체계 구축

- 도상연습을 위한 추정 과정에 표준적 통계적 방법론 도입
  - 통계적 이론에 부합되는 과학적인 조사체계 구축
  - 이 과정에서 이론적인 면뿐 아니라 농림부의 현실적인 여건(예산, 조사체계, 일정 등)도 고려되어야 함
- 합리적인 표본설계 실시가 절실하게 필요함
  - 추정의 정확성에 대한 목표 수준 정해야 함
  - 목표에 적합한 표본크기 산출
  - 대표성, 효율성 있는 표본설계

# 3

## 도상연습을 위한 표본설계

### 3.1 개요

- 표본설계의 단계
  - 모집단 정의
  - 추출단위와 추출틀 작성
  - 표본크기 결정
  - 층화 및 배분
  - 표본추출
  - 추정
  
- 표본설계 결과 검증
  - 표본 리스트 제시
  - 표본의 대표성 점검

### 3.2 새로운 표본설계

#### 1) 모집단

- 모집단
  - 모집단 (population): 2011년 소득안정직불금의 지급대상인 농업을 주업으로 하는 경영체
    - 경작면적(벼 경작면적 상당치) 1.0ha 이상인 자
    - 경영위험은 경영규모와 비례하므로 일정 규모 이상으로 대상을 한정하되, 농가의 정책 수용성도 고려해야 함
    - 2010년 자료에 의하면, 경작면적 1.0ha 이상인 농가는 574천 가구로 등록된 전체농가의 50%를 차지하고 있음을 알 수 있음(표 3.1 참조)



<표 3.1> 경작면적 규모별 농가수 분포

경작면적	농가수(천호)	비고
1.5ha 이상	438(38%)	'10년도 11월 현재 농업경영체 등록농가(115만호)기준
1.0ha 이상	574(50%)	
0.5ha 이상	805(70%)	
0.1ha 이상	1,088(95%)	

## 2) 추출단위와 추출틀

### □ 추출단위

- 1차 추출단위 (primary sampling unit: psu): 동읍면
- 2차 추출단위 (secondary sampling unit: ssu): 동읍면 내 기준 적합 농가

### □ 추출틀

- 추출틀 (sampling frame): 2010년 11월 현재 1차추출단위인 읍면동별 농업경영체 자료(농림부에서 자료 제공함)
  - 18개 작목을 경작하는 농가를 대상으로 고려함
  - 그 중에서도 내국인 농업경영체만을 대상으로 함
- 추출틀에서 제공되는 보조변수
  - 경영규모별 농가수
  - 품목별(18개) 재배농가수
  - 품목별(18개) 경영규모(재배면적, 사육두수 등)

### □ 기초통계 분석

- 18개 품목별 재배 농가수
  - 품목별 재배 농가수가 많은 차이가 남(표 3.2 참조)
  - 재배농가수가 많은 작목들: 논벼(86만), 건고추(36만), 콩(33만), 한우(17.6만), 마늘(13.2만) 등
  - 1차추출단위(psu)인 동읍면 당 평균 재배 농가수: 논벼 272가구, 콩 105가구, 건고추 114가구로 비교적 일반적으로 재배되는 품목인 반면,

과일이나 발작물 등은 평균 규모가 작은 편임

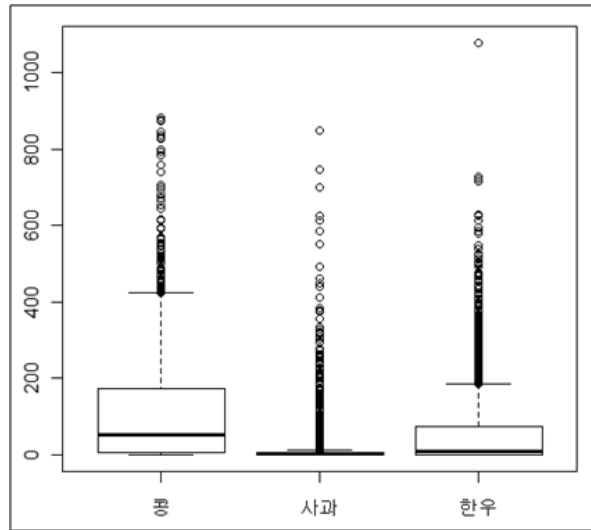
- 포도나 감귤과 같이 psu 당 평균에 비해 표준편차(SD)가 지나치게 큰 경우는 일부 psu에 해당 품목이 집중적으로 재배되는 경우를 나타냄

<표 3.2> 2010년 추출물 분석 결과

품목	N	psu 평균	psu SD	품목	N	psu 평균	psu SD
논벼	862,131	272	308.2	마늘	131,683	42	107.7
콩	333,640	105	129.4	오이	7,594	2	9.0
건고추	360,786	114	138.6	대파	30,049	9	30.8
사과	41,655	13	51.1	배	28,522	9	29.2
포도	37,714	12	60.5	인삼	14,821	5	23.6
감귤	21,591	7	94.0	한우	175,610	55	95.6
감자	81,396	26	55.2	육우	2,526	1	2.7
보리	22,260	7	32.7	돼지	6,000	2	5.7
배추	115,079	36	56.1	산란계	4,444	1	4.6

○ 일부 품목별 psu별 재배농가수 분포 비교(그림 3.1 참조)

- 18개 품목 중 대표적으로 콩, 사과, 한우 세 품목만 고려함. 재배농가수가 다른 품목에 비해 너무 많은 품목을 그림으로 나타내면 나머지 품목들은 모두 값이 너무 작아 차이를 보이지 않기 때문에 상대적으로 특성 비교가 용이한 세 품목을 고려한 것임
- 콩: 절반 정도 psu는 재배농가수 적으나, 절반 정도 psu는 100가구 이상 재배, 일부 집중적인 재배지역이 있음
- 사과: 대부분의 읍면에서는 생산되지 않으며, 일부 읍면에 몰려 있음
- 한우: 대부분 읍면의 사육 규모는 적으나, 일부 집중적인 사육 지역이 있음



<그림 3.1> 품목별 재배농가수 분포 비교

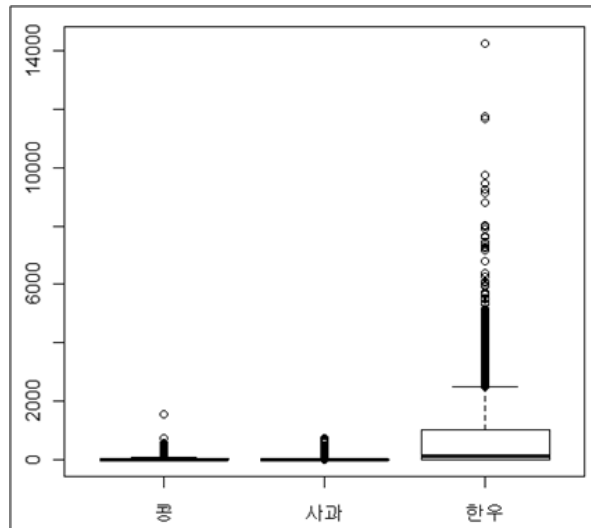
○ 18개 품목 재배면적 규모 비교(표 3.3 참조)

- 품목별 재배면적을 살펴봐도 품목별로 많은 차이가 나는 것을 관찰할 수 있는데, 논벼의 재배면적이 다른 품목에 비해 압도적으로 많음
- 재배규모가 큰 작목: 논벼(82만), 콩(6.1만), 건고추(4.8만)
- 1차추출단위(psu)인 동읍면 당 평균 재배면적: 논벼의 읍면 당 평균 재배면적은 258.3 ha, 다음으로 콩(15.2ha), 건고추(15ha), 사과(10ha)가 비교적 재배규모가 큰 편임
- 포도나 감귤과 같이 psu 당 평균에 비해 표준편차(SD)가 지나치게 큰 경우는 일부 psu에 해당 품목이 집중적으로 재배되는 경우를 나타냄

<표 3.3> 2010년 품목별 재배규모

품목	총재배규모	psu 평균	psu SD	품목	총재배규모	psu 평균	psu SD
논벼	819,462.3	258.3	383.6	마늘	21,507.2	6.8	40.5
콩	60,973.6	19.2	49.3	오이	3,138.8	1.0	5.0
건고추	47,651.1	15.0	29.1	대파	6,712.5	2.1	19.1
사과	31,667.5	10.0	47.2	배	15,499.8	4.9	23.6
포도	15,418.7	4.9	29.8	인삼	11,814.2	3.7	15.7
감귤	15,442.5	4.9	70.6	한우	2,341,119.0	737.8	1,270.8
감자	15,726.6	5.0	29.7	육우	99,299.0	31.3	206.6
보리	20,845.0	6.6	42.1	돼지	7,115,530.0	2,242.5	7,385.6
배추	10,681.0	3.4	8.5	산란계	4,958,8107.0	15,628.2	126,091.1

- 일부 품목별 psu별 재배농가수 분포 비교(그림 3.2 참조)
  - 18개 품목 중 대표적으로 콩, 사과, 한우 세 품목만 고려함.
  - 콩: 절반 정도 psu는 재배농가수 적으나, 절반 정도 psu는 100가구 이상 재배, 일부 집중적인 재배지역이 있음
  - 사과: 대부분의 읍면에서는 생산되지 않으며, 일부 읍면에 몰려 있음
  - 한우: 대부분 읍면의 사육 규모는 적으나, 일부 집중적인 사육 지역이 있음



<그림 3.2> 품목별 재배면적 분포 비교

### 3) 표본설계

#### ① 개요

##### □ 활용 데이터

- 2010년 도상연습 표본 9개 읍면의 경우 확률표본이 아니므로 기초자료로 활용되기 어려운 실정
- 농림부에서 제공한 추출틀 자료(2010년 11월 농업경영체조사 행정자료)를 활용함

##### □ 표본설계 방안 2개를 검토

- 방안 1: 동읍면을 1차추출단위, 농가를 2차추출단위로 하는 방안
- 방안 2: 시군을 1차추출단위, 동읍면을 2차추출단위, 농가를 3차추출단위로 하는 방안
- 두 가지 방안 중 타당하면서도 현실적인 여건에 맞는 표본을 채택하기로 했는데 방안 2의 방법이 결과적으로 채택 적용됨

#### ② 방안 1: 층화 2단 집락추출법

##### □ 표본크기 결정

- 고려되어야 할 요소
  - 표본오차: 가장 핵심적인 이론적 고려요소임
  - 조사여건: 농림부에서 감당할 수 있는 현실적 여건을 감안해야 함
- 농림부의 조사여건
  - 전체 표본규모가 농가수 기준으로 10,000가구 내외
  - 동읍면을 추출단위로 하되 시군수도 일정 수준 이내로 분포
- 상대표준오차에 따른 표본크기
  - 고려변수: 동읍면별 농가수
  - 목표 상대표준오차(relative standard error: rse)별 표본크기
    - rse를 10%로 할 경우 ⇒ 요구되는 표본크기: 83개
    - rse를 20%로 할 경우 ⇒ 요구되는 표본크기: 22개
  - 최종 표본크기: 25개 동읍면
    - 22개 + 대표성 제고 위해 조정용 3개(제주 1, 대도시 지역 2) 추가

□ 층화

○ 층화변수

- 지역, 품목별(벼, 콩, 고추, 마늘, 과수, 축산) 농가수

○ 1차 층화

- 지역 구분: 경기권, 경상+강원권, 전라+제주권, 충청권

○ 2차 층화

- 품목별(벼, 콩, 고추, 마늘, 과수, 축산) 농가수를 층화변수로 활용
- 권역별로 군집분석(cluster analysis)으로 2개의 층 구분
- 총 층의 수: 8개

○ 층별 기초통계량

- 권역별 층별 읍면수와 농가수 현황(표 3.4)
- 층별 주요 품목 재배 농가수 현황(표 3.5)

<표 3.4> 권역별 층화에 따른 읍면수와 농가수

권역	1층		2층	
	읍면수	농가수	읍면수	농가수
경상, 강원권	101	213,088	364	394,370
경기권	57	153,397	275	353,394
충청권	80	147,180	188	134,320
전라권	47	124,033	341	424,725

<표 3.5 >층별 주요 품목 재배 농가수

층	권역	쌀	콩	고추	과수	마늘	채소	고기	총 농가수
1	경상, 강원권	76,270	30,709	33,684	11,733	9,036	22,084	29,572	213,088
	경기권	52,913	19,595	25,165	5,121	15,337	21,734	13,532	153,397
	충청권	52,592	24,128	20,583	4,899	15,064	11,369	18,545	147,180
	전라권	39,136	23,056	20,179	3,106	21,132	7,769	9,655	124,033
2	경상, 강원권	140,810	63,143	60,645	43,184	7,516	39,967	39,105	394,370
	경기권	148,697	50,070	56,998	12,404	16,317	46,064	22,844	353,394
	충청권	58,622	20,490	18,862	3,427	7,567	14,226	11,126	134,320
	전라권	176,683	58,382	82,086	6,749	24,017	43,064	33,744	424,725

□ 표본배분

○ 배분방법

- 네이만배분법(Neyman allocation method) 적용: 22개 표본
- 편향 보정을 위해 3개 표본 추가  
 제주 1개(조천읍), 대도시 지역 2개(매탄3동, 신성동)

□ 표본추출

○ 추출방법

- 1차추출: 층별 정렬계통추출  
 층내에서 동읍면 농가수 크기 순으로 정렬한 후 계통추출
- 2차추출: 표본 동읍면 내 대상 농가 중 랜덤추출

○ 추출결과

- 9개 시도, 24개 시군, 25개 읍면 (약 15,800 가구 예상)
- 표본리스트: 표 3.6 참조

<표 3.6> 층별 주요 품목 재배 농가수

시도	시군	읍/면	가구수(가구)
9개	24개	25개	15,839
강원도	양양군	손양면	409
경기도	여주군	금사면	357
	수원시	매탄3동	78
	안성시	일죽면	948
경상남도	거창군	북상면	456
	진주시	집현면	719
	합천군	청덕면	592
	고령군	개진면	494
	성주군	금수면	283
	영양군	영양읍	804
	영덕군	지품면	547
	경산시	진량읍	665
	군위군	효령면	786
대전광역시	유성구	신성동	96
전라남도	구례군	간전면	351
	해남군	계곡면	691
		현산면	763
	나주시	남평읍	941
		반남면	466
전라북도	남원시	대강면	577
충청남도	태안군	고남면	557
	당진군	순성면	1,020
	아산시	염치읍	690
충청북도	충주시	주덕읍	809
제주특별자치도	제주시	조천읍	1,740



## ② 방안 2: 층화 2단 집락추출법

### □ 표본크기 결정

- 방안 1에서 25개 동읍면 표본조사를 위해 24개 시군을 동원하는 것은 비효율적이고, 현실적으로 24개 시군을 동원하기 어려운 사정 감안
- 최대 동원 가능한 시군 표본수 한계를 18개로 지정(농림부)
- 결과적으로 표본은 18개 시군, 44개 동읍면, 10,000가구

### □ 층화

- 단순하게 지역(도)을 층으로 간주. 단, 특·광역시는 인근 도지역에 편입시켜 고려함

### □ 표본추출

- 도별 2개 시군 추출을 기준으로 삼음 (단, 전남은 3개, 제주도 1개)
- 가능한 한 하나의 시군에서 1개 읍면만 추출하는 것을 지양했음
- 원래 18개 시군 당 2개 읍면을 고려하였으나 18개 작목 대표성을 극대화시키기 위해 결과적으로 8개 읍면을 추가하게 되었음
- 지역적 제약 때문에 1차로 농가수 크기비례 확률비례계통추출법으로 읍면을 추출한 후, 1개 읍면만 선정되는 시군의 경우 특별한 경우를 제외하고는 대체하는 방식을 사용

<표 3.7> 표본크기 방안 2(최종 확정된 표본임)

시도	시군	읍/면	모집단 (농가수)	표본 (농가수)
9개	18개	44개	26,615	10,000
강원도	홍천군	서석면	702	264
		사내면	854	321
	화천군	하남면	337	127
		화천읍	360	135
경기도	남양주시	도농동	56	21
		조안면	369	139
		화도읍	726	273
	이천시	부발읍	877	330
		신둔면	581	218
	경상남도	고성군	하일면	432
회화면			473	178

	의령군	공류면	407	153
		의령읍	519	195
경상북도	영천시	대창면	611	230
		완산동	161	60
		임고면	945	355
		화북면	588	221
	포항시	기북면	391	147
		상대동	230	86
		송도동	80	30
		신광면	730	274
전라남도	고흥군	남양면	766	288
		나주시	산포면	642
	해남군	세지면	717	269
		계곡면	691	260
		문내면	933	351
		옥천면	760	286
전라북도	남원시	송동면	617	232
		주생면	526	198
		죽향동	87	33
	정읍시	수성동	169	63
		연지동	100	38
		이평면	551	207
제주특별자치도	제주시	칠보면	575	216
		애월읍	2,082	782
		일도1동	51	19
충청남도	논산시	한림읍	1,206	453
		부적면	756	284
	예산군	연산면	1,043	392
		대술면	694	261
충청북도	청원군	덕산면	803	302
		문의면	889	203
	제천시	수산면	541	334

<참고> 표본 읍면을 다른 시군의 읍면으로 대체할 경우 18개 품목에

대한 추정에 미치는 영향이 큰 편

→ 읍면의 특성을 하나의 척도로 평가하기 위해 마할라노비스 (Mahalanobis)의 거리<sup>2)</sup> 척도를 사용함

\* 동일 시도 내 읍면들을 마할라노비스 거리 크기의 순으로 정렬한 뒤 대체가 필요할 때에는 마할라노비스 거리가 가장 가까운 동읍면으로 대체하게 함 (시도별 마할라노비스를 계산한 결과를 나타낸 그림이 다음의 그림 3.3에 나와 있음)

읍면동	rice	bean	spice	gasu	garlic	cs	meat	마할라노비스
전체평균	755	304	334	116	89	219	293	0.00
효령면	646	328	376	55	94	216	336	0.91
우천면	589	272	292	53	59	241	363	1.03
장기면	899	298	374	9	61	224	290	1.08
대덕면	532	307	288	157	17	184	286	1.19
송학면	457	322	394	45	40	289	176	1.29
홍천읍	575	245	281	16	51	326	338	1.29
주덕읍	693	284	231	133	61	127	256	1.29
출진읍	581	287	349	5	85	361	137	1.31
남면	664	269	218	40	37	303	408	1.39
내수읍	876	233	298	34	38	189	196	1.42
백운면	446	356	394	148	32	167	125	1.49
마로면	554	253	330	79	16	107	302	1.50
미원면	790	229	374	52	17	233	162	1.57
감천면	751	280	396	181	6	55	372	1.59
양남면	626	300	302	7	15	120	294	1.60
북이면	970	201	328	46	27	184	248	1.61
청성면	608	351	414	69	8	80	230	1.62
갈말읍	746	292	311	20	98	480	227	1.64
북방면	498	215	195	18	43	234	346	1.67
예천읍	1139	328	339	67	22	110	435	1.70
천곡면	763	178	224	155	32	146	420	1.72
군위읍	852	242	255	212	70	214	144	1.73
강현면	346	258	298	15	37	410	202	1.77
서후면	699	376	451	56	4	84	357	1.79
북면	600	355	461	3	56	393	107	1.80
웅문면	695	287	274	29	61	34	379	1.82
도창읍	1215	225	328	37	40	154	391	1.83
천북면	709	252	244	24	9	113	450	1.84
중평읍	1042	235	358	49	45	141	165	1.86
봉화읍	722	237	431	98	1	118	268	1.89
지보면	969	282	209	120	59	35	424	1.93
산양면	766	161	201	91	25	86	416	1.95
황성읍	982	315	429	20	84	301	533	1.99
해평면	933	183	264	23	34	147	508	2.01
북후면	710	377	479	337	5	99	261	2.05
문막읍	863	226	342	18	78	437	137	2.06
청룡면	630	190	161	253	242	95	289	2.07
보은읍	1239	376	369	89	21	174	317	2.11
의흥면	642	235	131	128	236	31	200	2.12
청산면	725	391	472	82	18	59	93	2.17
동양면	680	90	186	58	207	88	188	2.17
남산면	365	263	342	22	32	502	189	2.18

<그림 3.3> 강원지역 읍면동의 마할라노비스 거리 계산 예

2) 마할라노비스(Mahalanobis)의 거리란 유클리드(Euclid)의 거리와는 달리 두 벡터 사이의 거리를 정의할 때 변수값의 절대 차이뿐 아니라 변수들의 표준편차까지 고려하는 거리임

## 4) 추정

### ① 추정식

#### □ 기호 정의

○ 층화 2단 집락추출법 추정을 위해 필요한 기호 소개

- $Y$  : 총계
- $h$  : 시도, 특성에 따라 나눈  $h$ 번째 층 ( $h=1, 2, \dots, H$ )
- $i$  :  $i$ 번째 표본 동읍면
- $j$  :  $j$ 번째 표본 가구
- $y_{hij}$  :  $h$ 층에 속한  $i$ 번째 동읍면의  $j$ 번째 가구의 속성값
- $y_{hi}$  :  $h$ 층에 속한  $i$ 번째 동읍면의 총계 추정값
- $w_{hij}$  :  $h$ 층에 속한  $i$ 번째 동읍면의  $j$ 번째 가구의 설계가중값
- $w_{hi}$  :  $h$ 층에 속한  $i$ 번째 동읍면의 설계가중값
- $N_h$  :  $h$ 층에 속한 모집단 동읍면들의 수
- $n_h$  :  $h$ 층에 속한 표본 동읍면들의 수
- $f_h = \frac{n_h}{N_h}$  :  $h$ 층 표본 동읍면의 추출확률
- $m_{hi}$  :  $h$ 층,  $i$ 번째 동읍면의 표본 가구수

#### □ 추정식

$$\widehat{Y} = \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} w_{hi} \cdot Y_{hi}$$

#### □ 분산추정식

$$\widehat{V}(\widehat{Y}) = \sum_{h=1}^H \widehat{V}_h(\widehat{Y})$$

$$\widehat{V}_h(\widehat{Y}) = \frac{n_h(1-f_h)}{n_h-1} \sum_{i=1}^{n_h} (Y_{hi} - \overline{Y}_h)^2$$

$$\overline{Y}_h = \frac{\sum_{i=1}^{n_h} Y_{hi}}{n_h}$$

□ 상대표준오차

$$\widehat{CV}(\widehat{Y}) = \frac{\sqrt{\widehat{V}(\widehat{Y})}}{\widehat{Y}}$$

## ② 가중치 계산

○ 1차 가중치 계산 결과

- 지역별 1차 추출단위 추출률의 역수로 계산

$$w_h = \frac{N_h}{n_h}$$

- 가중치가 큰 지역은 주로 동지역으로 모집단 대표성을 높이기 위해 추가한 표본임

<표 3.8> 1차 가중치 계산 결과 1

권역	동읍면수 ( $N_h$ )	표본 동읍면수 ( $n_h$ )	1차가중치 ( $w_h$ )
강원도	114	4	28.5
경기권	160	4	40.0
경남권	213	4	53.3
경북권	248	6	41.3
전남권	229	6	38.2
전북권	159	4	39.8
제주권	11	2	5.5
충남권	172	4	43.0
충북권	103	2	51.5
동지역	1764	8	220.5

<표 3.9> 1차 가중치 계산 결과 2

시도	시군구	읍면동	가중치
강원도	홍천군	서석면	28.5
강원도	화천군	사내면	28.5
강원도	화천군	하남면	28.5
강원도	화천군	화천읍	28.5
경기도	남양주시	도농동	220.5
경기도	남양주시	조안면	40.0
경기도	남양주시	화도읍	40.0
경기도	이천시	부발읍	40.0
경기도	이천시	신둔면	40.0
경상남도	고성군	하일면	53.3
경상남도	고성군	회화면	53.3
경상남도	의령군	궁류면	53.3
경상남도	의령군	의령읍	53.3
경상북도	영천시	대창면	41.3
경상북도	영천시	완산동	220.5
경상북도	영천시	임고면	41.3
경상북도	영천시	화북면	41.3
경상북도	포항시	기북면	41.3
경상북도	포항시	상대동	220.5
경상북도	포항시	송도동	220.5
경상북도	포항시	신광면	41.3
경상북도	포항시	장기면	41.3
전라남도	고흥군	남양면	38.2
전라남도	나주시	산포면	38.2
전라남도	나주시	세지면	38.2
전라남도	해남군	계곡면	38.2
전라남도	해남군	문내면	38.2
전라남도	해남군	옥천면	38.2
전라북도	남원시	송동면	39.8
전라북도	남원시	주생면	39.8
전라북도	남원시	죽향동	220.5
전라북도	정읍시	수성동	220.5
전라북도	정읍시	연지동	220.5
전라북도	정읍시	이평면	39.8
전라북도	정읍시	칠보면	39.8
제주도	제주시	애월읍	5.5
제주도	제주시	일도1동	220.5
제주도	제주시	한림읍	5.5
충청남도	논산시	부적면	43.0
충청남도	논산시	연산면	43.0
충청남도	예산군	대술면	43.0
충청남도	예산군	덕산면	43.0
충청북도	제천시	수산면	51.5
충청북도	청원군	문의면	51.5

## 5) 새 표본의 대표성 점검

### □ 18개 세부 작목별 농가수 추정결과 비교

- 10만호 이상 재배하는 작목의 경우 차이가 3% 이내이므로 주요 작물에 대한 대표성이 있다고 할 수 있음
- 지역성 강하고, 소수의 농가에서 재배하는 작목의 경우, 추정값과 모수의 차이가 크므로 본 조사와 같이 작은 규모의 표본으로 추정의 정확성이 떨어진다고 할 것임
- 그럼에도 불구하고 전반적으로 주어진 제약에 맞춰 볼 때 모집단을 대표하는 적절한 표본이 추출되었다는 결론을 내릴 수 있을 것임

<표 3.10> 품목별 모집단 농가수와 추정치와의 비교

구분	동읍면수 (개)	논벼	콩	건고추	사과	포도	귤
모집단	3,173	862,131	333,640	360,786	41,655	37,714	21,591
표본	44	873,871	333,120	359,350	44,935	37,064	19,966
차이(%)		1.4	-0.2	-0.4	7.9	-1.7	-7.5

구분	동읍면수 (개)	감자	보리	배추	마늘	오이	대파
모집단	3,173	81,396	22,260	115,079	131,683	7,594	30,049
표본	44	79,040	20,834	122,509	137,546	7,817	32,390
차이(%)		-2.9	-6.4	6.5	4.5	2.9	7.8

구분	동읍면수 (개)	배	인삼	한우	육우	돼지	산란계
모집단	3,173	28,522	14,821	175,610	2,526	6,000	4,444
표본	44	27,858	13,460	179,838	2,363	6,327	4,852
차이(%)		-2.3	-9.2	2.4	-6.5	5.5	9.2

## 6) 농가소득안정직불제 성과지표 및 목표치

### □ 농가소득안정직불제 성과지표

- 농가소득안정직불제를 위한 도상연습 결과와 다음해 실제 지급된 직불금의 차이의 비율이 성과지표가 될 수 있음. 즉,

$$\text{차이율(\%)} = \frac{|\text{실제 지급된 직불금} - \text{직불금추정치}|}{\text{실제 지급된 직불금}} \times 100(\%)$$

### □ 성과지표에 대한 목표치

- 차이율을 성과지표로 활용한다면, 목표치는 95% 신뢰구간에서의 오차의 한계의 크기를 실제 지급된 직불금으로 나눈 값이 됨
- 실제 구한 차이율이 오차의 한계를 직불금으로 나눈 값의 비율보다 낮을 경우 도상연습의 목표를 달성한 것으로 평가할 수 있음



## 4

## 2011 도상연습 결과 분석

## 4.1 개요

- 2011 도상연습 조사
  - 3장의 표본설계에 따라 전국 9개 시도, 18개 시군, 44개 동읍면에서 최종적으로 9,829명의 유효 표본을 대상으로 조사 완료
  - 조사는 농림수산식품부 농가소득안정추진단 주관으로 진행됨
  
- 2011 도상연습 결과분석 내용
  - 기초통계로서 응답 대상자의 구성비율
    - 경영주 연령대별 비율
    - 경영체 규모별 비율
    - 품목별 대상 경영체 비율
    - 품목별 평균 경영규모
  
  - 직불금 추정
    - 표준소득, 조수입 1, 조수입 2 세 가지에 대해 각각 고려
    - 발동기준 100%, 95%, 90% 각각 고려
    - 직불금 총액
    - 농가당 평균지급액
    - 지급대상 농가 비율
    - 지급액 구간별 농가분포

## 4.2 도상연습 결과

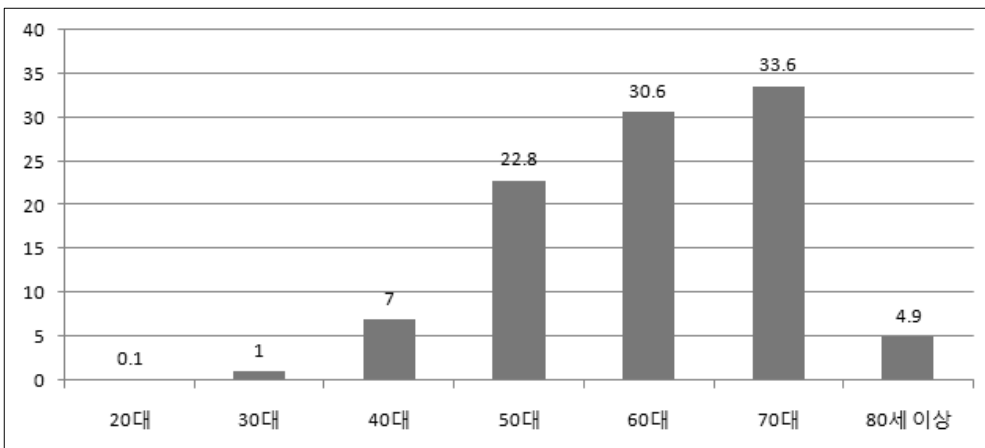
### 1) 기초통계

□ 경영주 연령대별 비율 (표 4.1와 그림 4.1 참조)

- 유효 대상자 9,829명의 연령대를 보면, 70대(33.6%), 60대(30.6%), 50대(22.8%)가 절대 다수의 비율을 차지하고 있음

<표 4.1> 2011년 경영주 연령별 구성비율

구 분	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80세 이상	합계
구성비 (%)	0.1	1.0	7.0	22.8	30.6	33.6	4.9	100.0
N	8	142	774	2,188	2,972	3,267	478	9,829



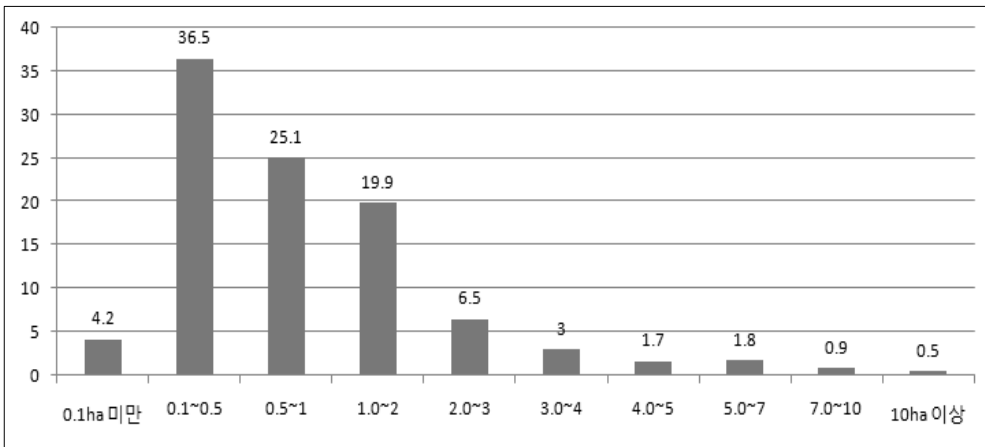
<그림 4.1> 2011년 경영주 연령별 구성비율

□ 규모별 대상경영체 추정 (표 4.2와 그림 4.2 참조)

- 0.1ha ~ 2.0 ha 규모의 비율이 전체의 81.5%를 차지함
- 10.0ha이상의 비율도 0.5%에 이름

<표 4.2> 규모별 경영체 비율

구분	직불대상 경영체수	0.1ha 미만	0.1~ 0.5	0.5~ 1.0	1.0~ 2.0	2.0~ 3.0	3.0~ 4.0	4.0~ 5.0	5.0~ 7.0	7.0~ 10.0	10.0ha 이상
경영체 (호)	1,141,271	47,694	416,109	286,128	226,717	74,580	34,779	190,22	20,226	10,035	5,982
구성비 (%)	100	4.2	36.5	25.1	19.9	6.5	3.0	1.7	1.8	0.9	0.5
N	9,829	382	3,046	2,488	2,255	793	347	183	178	98	59



<그림 4.2> 규모별 경영체 비율

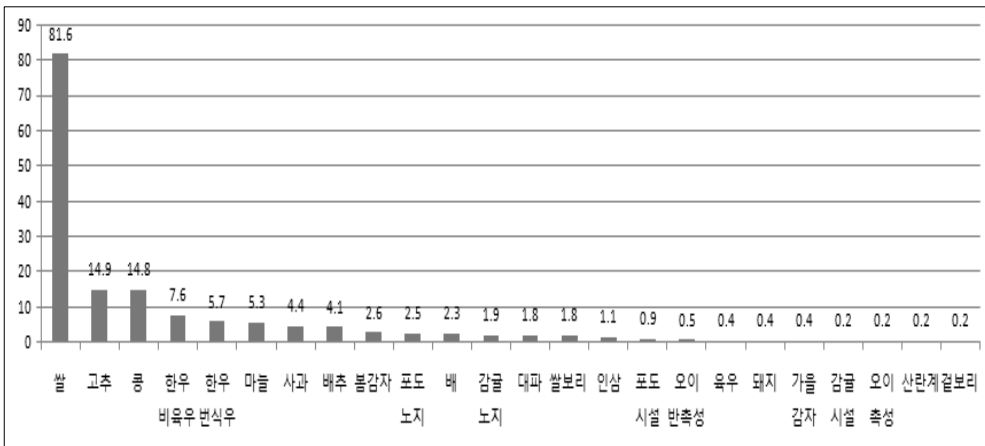
□ 품목별 대상 경영체 비율 (표 4.3와 그림 4.3 참조)

○ 규모별 대상경영체 추정

- 전체 경영체 중 81.6%가 쌀을 생산하고 있음
- 고추와 콩은 각각 14.9%, 14.8%로 비교적 높은 비율을 차지함

<표 4.3> 품목별 생산농가 비율

구분	쌀	콩	겉보리	쌀보리	가을 감자	봄감자	대파	마늘
경영체(호)	930,951	169,211	1,868	20,537	4,010	29,961	21,089	60,375
비(%)	81.6	14.8	0.2	1.8	0.4	2.6	1.8	5.3
N	7,185	1,967	16	190	56	314	170	783
구분	배추	고추	오이 축성	오이 반축성	인삼	배	사과	감귤 노지
경영체(호)	46,574	170,368	2,588	6,013	12,814	26,493	49,646	21,927
비(%)	4.1	14.9	0.2	0.5	1.1	2.3	4.4	1.9
N	425	1,568	36	75	138	193	401	830
구분	감귤 시설	포도 노지	포도 시설	한우 비육우	한우 번식우	육우	돼지	산란계
경영체(호)	2,794	28,223	9,844	86,535	64,643	4,884	4,500	2,381
비(%)	0.2	2.5	0.9	7.6	5.7	0.4	0.4	0.2
N	135	202	82	797	632	50	65	20



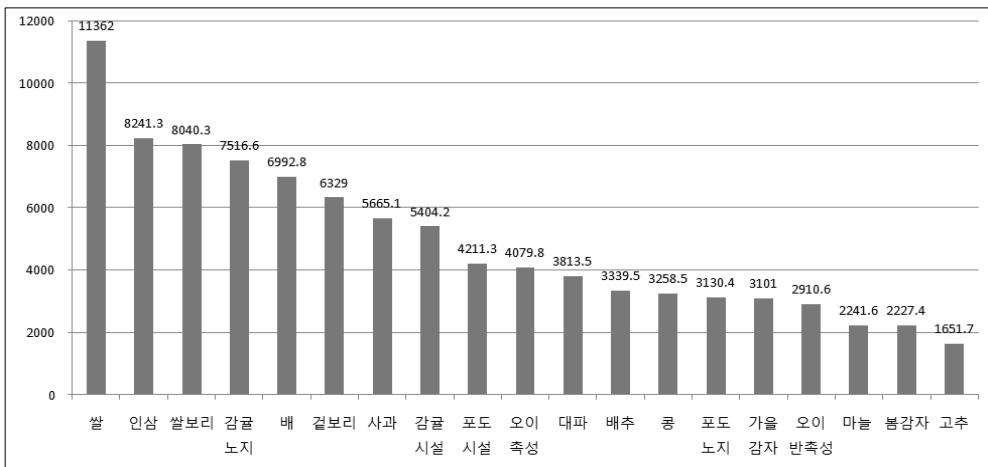
<그림 4.3> 품목별 생산농가 비율

○ 품목별 평균 경영규모 추정 (표 4.4와 그림 4.4 참조)

- 품목별 가구당 평균 재배면적은 쌀이 11,097(m<sup>2</sup>)으로 가장 큰 규모
- 인삼(8,622), 쌀보리(7,641), 노지감귤(7,536), 배(7,015) 재배규모가 비교적 큰 편임
- 콩, 고추, 마늘 등은 재배 비율은 높지만 규모는 작은 편임

<표 4.4> 품목별 평균 경영규모

구분	쌀 (m <sup>2</sup> )	콩 (m <sup>2</sup> )	겉보리 (m <sup>2</sup> )	쌀보리 (m <sup>2</sup> )	가을 감자 (m <sup>2</sup> )	봄감자 (m <sup>2</sup> )	대파 (m <sup>2</sup> )	마늘 (m <sup>2</sup> )
평균	11,362.0	3,258.5	6,329.0	8,040.3	3,101.0	2,227.4	3,813.5	2,241.6
N	7,185	1,967	16	190	56	314	170	783
구분	배추 (m <sup>2</sup> )	고추 (m <sup>2</sup> )	오이 축성 (m <sup>2</sup> )	오이 반축성 (m <sup>2</sup> )	인삼 (m <sup>2</sup> )	배 (m <sup>2</sup> )	사과 (m <sup>2</sup> )	감귤 노지 (m <sup>2</sup> )
평균	3,339.5	1,651.7	4,079.8	2,910.6	8,241.3	6,992.8	5,665.1	7,516.6
N	425	1,568	36	75	138	193	401	830
구분	감귤 시설 (m <sup>2</sup> )	포도 노지 (m <sup>2</sup> )	포도 시설 (m <sup>2</sup> )	한우 비육우 (두)	한우 번식우 (두)	육우 (두)	돼지 (두)	산란계 (천개)
평균	5,404.2	3,130.4	4,211.3	6	6	8	1,458	136,450
N	135	202	82	797	632	50	65	20



<그림 4.4> 품목별 평균 경영규모

## 2) 표준소득<sup>3)</sup>에 기초한 직불금 추정

### □ 농가소득안정 직불금 추정

#### ○ 대상농가 규모

- 기준에 따라 전체 경영체의 68.3%(78만)에서 76.5%(87만)로 추정됨

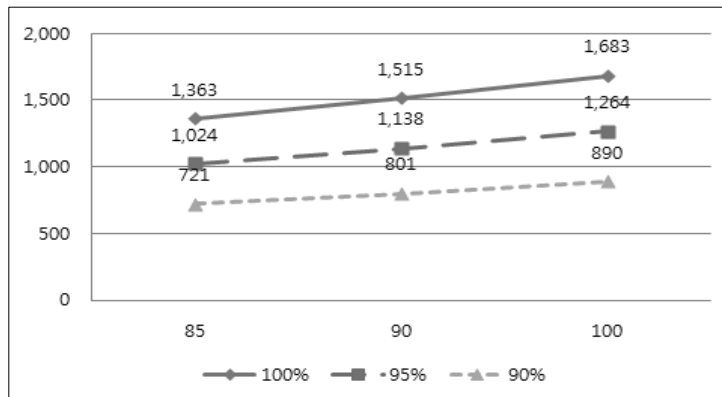
#### ○ 발동기준, 보전비율에 따른 직불금 추정 결과

- 직불금 총액: 최대 1.47조원(발동기준 100, 보전비율 100)

- 지급농가 기준으로 농가당 평균액: 최대 169만원

<표 4.5> 발동기준, 보전비율에 따른 추정 직불금

발동기준 (%)	지급대상 추정 (비율)	N	보전비율 (%)	직불금 총액 (천원)	농가당 평균지급액 (천원)
100	872,794 (76.5%)	6,623	100	1,468,919,036	1,683
			90	1,322,027,132	1,515
			85	1,189,824,419	1,363
95	836,822 (73.3%)	6,291	100	1,058,139,618	1,264
			90	952,325,656	1,138
			85	857,093,091	1,024
90	778,956 (68.3%)	5,789	100	693,609,914	890
			90	624,248,923	801
			85	561,824,030	721



<그림 4.5> 발동기준, 보전비율에 따른 추정 직불금

3) 표준소득은 통계청의 농축산물생산비에 따른 것임

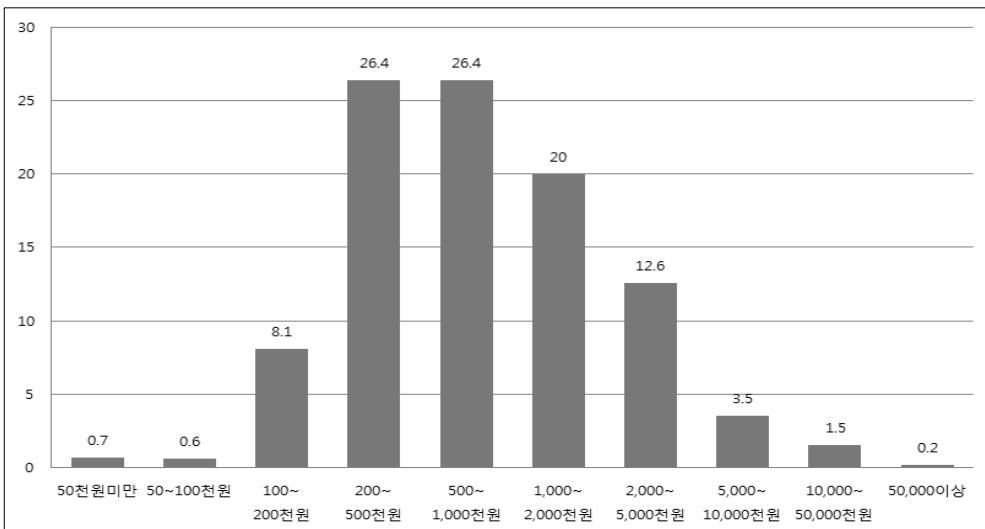
□ 지급액 구간별 농가분포 추정

○ 발동기준 100%, 보전수준 100%

- 10만원에서 200만원 범위의 비율이 80.9%에 이름

<표 4.6> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 100, 보전수준 100)

구분	인원 (명)	비율 (%)	평균지급금액 (천원)	N
50천원미만	6,351	0.7	23	51
50~100천원	4,989	0.6	77	49
100~200천원	70,581	8.1	158	423
200~500천원	230,530	26.4	341	1,517
500~1,000천원	230,220	26.4	720	1,683
1,000~2,000천원	174,563	20.0	1,398	1,466
2,000~5,000천원	109,792	12.6	3,002	975
5,000~10,000천원	30,358	3.5	6,715	282
10,000~50,000천원	13,368	1.5	18,637	142
50,000이상	2,042	0.2	91,238	35
계	872,794	100.0	1,683	6,623

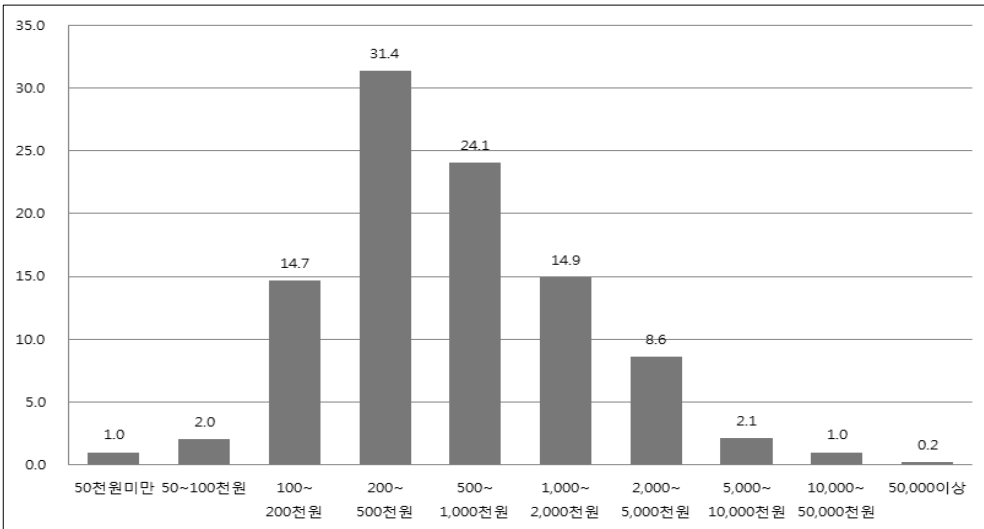


<그림 4.6> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 100, 보전수준 100)

- 발동기준 95%, 보전수준 100%
- 10만원에서 200만원 범위의 비율이 85.1%에 이름

<표 4.7> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 95, 보전수준 100)

구분	인원 (명)	비율 (%)	평균지급금액 (천원)	N
50천원미만	8,293	1.0	27	68
50~100천원	17,015	2.0	85	117
100~200천원	122,691	14.7	150	761
200~500천원	262,779	31.4	344	1,770
500~1,000천원	201,895	24.1	713	1,561
1,000~2,000천원	124,783	14.9	1,386	1,074
2,000~5,000천원	71,799	8.6	3,041	645
5,000~10,000천원	17,379	2.1	6,795	171
10,000~50,000천원	8,603	1.0	18,756	96
50,000이상	1,584	0.2	84,018	28
계	836,822	100.0	1,264	6,291



<그림 4.7> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 95, 보전수준 100)

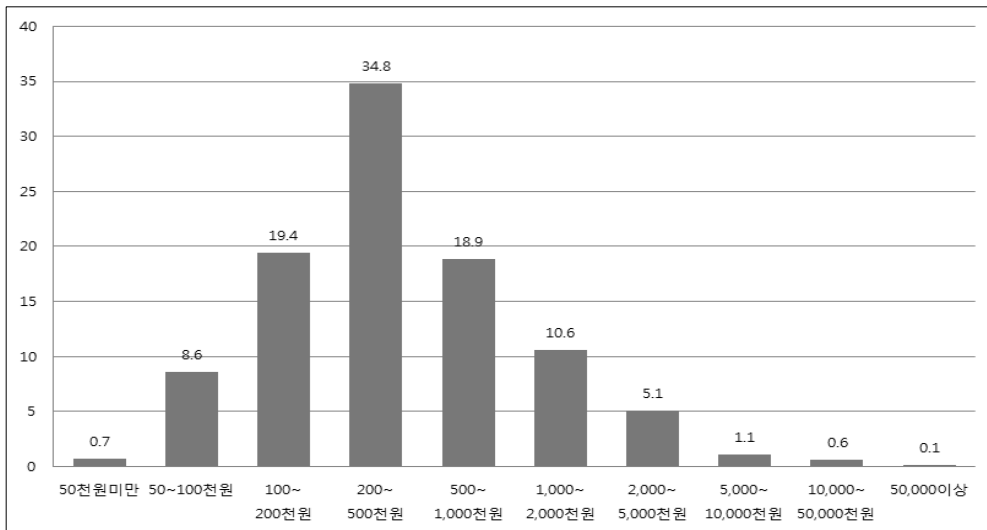


○ 발동기준 90%, 보전수준 100%

- 10만원에서 200만원 범위의 비율이 83.7%에 이름

<표 4.8> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 90, 보전수준 100)

구분	인원 (명)	비율 (%)	평균지급금액 (천원)	N
50천원미만	5,600	0.7	23	54
50~100천원	67,193	8.6	79	406
100~200천원	151,116	19.4	147	968
200~500천원	270,990	34.8	328	1,882
500~1,000천원	147,079	18.9	693	1,220
1,000~2,000천원	82,683	10.6	1,383	720
2,000~5,000천원	39,631	5.1	2,982	370
5,000~10,000천원	8,835	1.1	6,725	91
10,000~50,000천원	4,738	0.6	20,159	56
50,000이상	1,092	0.1	80,387	22
계	778,956	100.0	890	5,789



<그림 4.8> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 90, 보전수준 100)

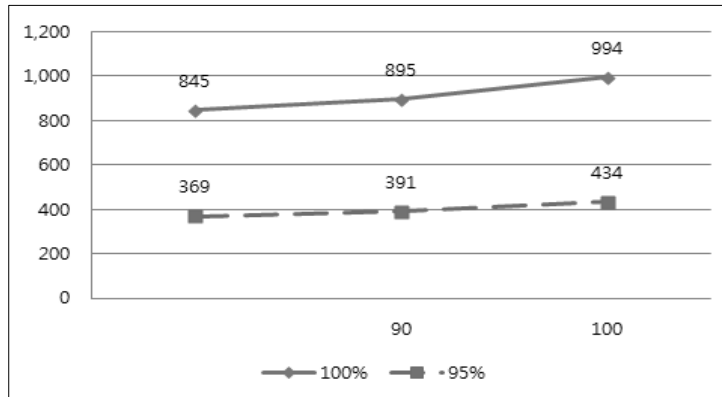
### 3) 조수입 14)에 기초한 직불금 추정

□ 농가소득안정 직불금 추정

- 발동기준, 보전비율에 따른 직불금 추정 결과
  - 직불금 총액: 최대 7902억원(발동기준 100, 보전비율 100)
  - 지급농가 기준으로 농가당 평균액: 최대 99.4만원

<표 4.9> 조수입으로 추정한 직불금

발동기준 (%)	지급대상 추정 (비율)	N	보전비율 (%)	직불금 총액 (천원)	농가당 평균지급액 (천원)
100	795,216 (69.7%)	5,884	100	790,184,909	994
			90	711,166,418	895
			85	671,657,173	845
95	700,724 (61.4%)	5,083	100	304,103,361	434
			90	273,693,025	391
			85	258,487,857	369



<그림 4.9> 조수입1로 추정한 직불금

4) 조수입 1은 농촌진흥청의 농축산물소득자료에 기초한 것임

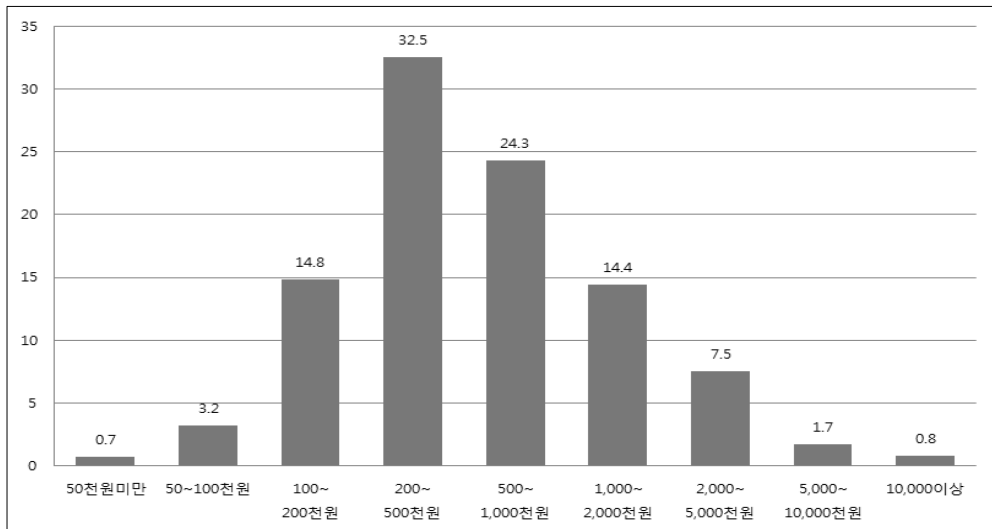
□ 지급액 구간별 농가분포 추정

○ 발동기준 100%, 보전수준 100%

- 10만원에서 200만원 범위의 비율이 86.0%에 이름

<표 4.10> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 100, 보전수준 100)

구분	인원 (명)	비율 (%)	평균지급금액 (천원)	N
50천원미만	5,605	0.7	25	54
50~100천원	25,696	3.2	84	177
100~200천원	117,405	14.8	150	713
200~500천원	258,739	32.5	337	1,744
500~1,000천원	193,381	24.3	709	1,487
1,000~2,000천원	114,364	14.4	1,384	953
2,000~5,000천원	59,858	7.5	3,024	551
5,000~10,000천원	13,905	1.7	6,668	136
10,000이상	6,262	0.8	18,183	69
계	795,216	100.0	994	5,884

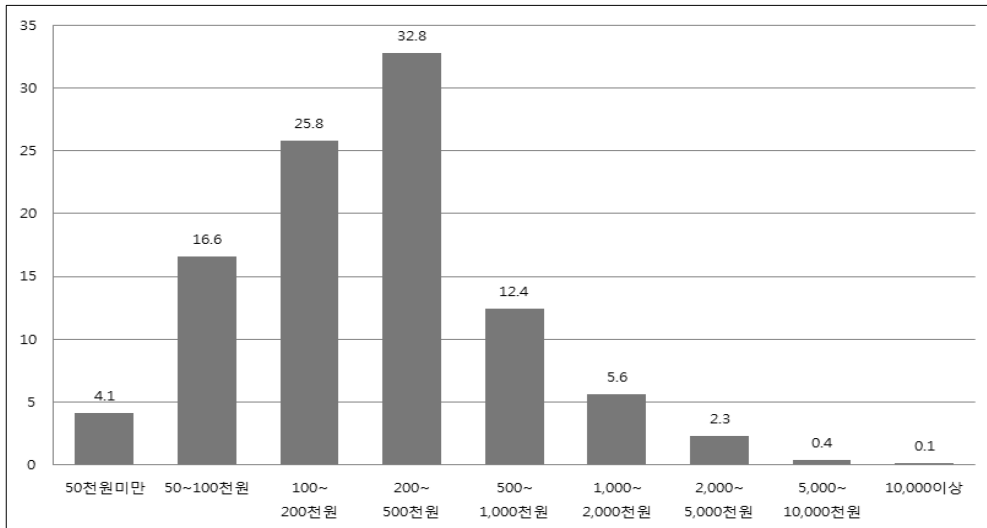


<그림 4.10> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 100, 보전수준 100)

- 발동기준 95%, 보전수준 100%
- 5만원에서 100만원 범위의 비율이 76.6%에 이릅니다

<표 4.11> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 95, 보전수준 100)

구분	인원 (명)	비율 (%)	평균지급금액 (천원)	N
50천원미만	28,595	4.1	39	184
50~100천원	116,219	16.6	74	698
100~200천원	180,453	25.8	147	1,162
200~500천원	229,514	32.8	318	1,740
500~1,000천원	86,579	12.4	699	732
1,000~2,000천원	39,291	5.6	1,396	365
2,000~5,000천원	16,464	2.3	2,954	161
5,000~10,000천원	2,716	0.4	6,966	30
10,000이상	893	0.1	13,365	11
계	700,724	100.0	434	5,083



<그림 4.11> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 95, 보전수준 100)

#### 4) 조수입 2)에 기초한 직불금 추정

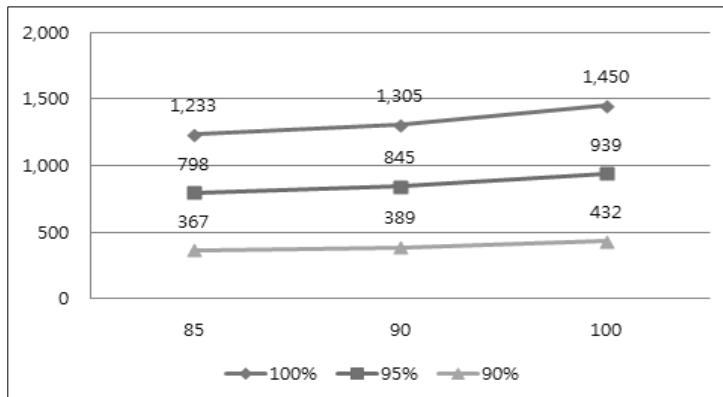
□ 농가소득안정 직불금 추정

- 발동기준, 보전비율에 따른 직불금 추정 결과
  - 직불금 총액: 최대 1.2조원(발동기준 100, 보전비율 100)
  - 지급농가 기준으로 농가당 평균액: 최대 148.2만원

□ 발동기준·보전비율별 지급대상 농가수 및 소요예산 추정

<표 4.12> 조수입으로 추정된 직불금

경영체 추정 (호)	발동 기준 (%)	지급 대상 추정 (비율)	N	보전비율 (%)	직불금 총액 (천원)	농가당 평균지급액 (천원)
1,141,271	100	801,905 (70.3%)	6,499	100	1,162,718,739	1,450
				90	1,046,446,865	1,305
				85	988,310,928	1,233
	95	731,942 (64.1%)	5,832	100	687,630,125	939
				90	618,867,113	845
				85	584,485,606	798
	90	660,552 (57.9%)	5,173	100	285,650,780	432
				90	257,085,702	389
				85	242,803,163	367



<그림 4.12> 조수입으로 추정된 직불금

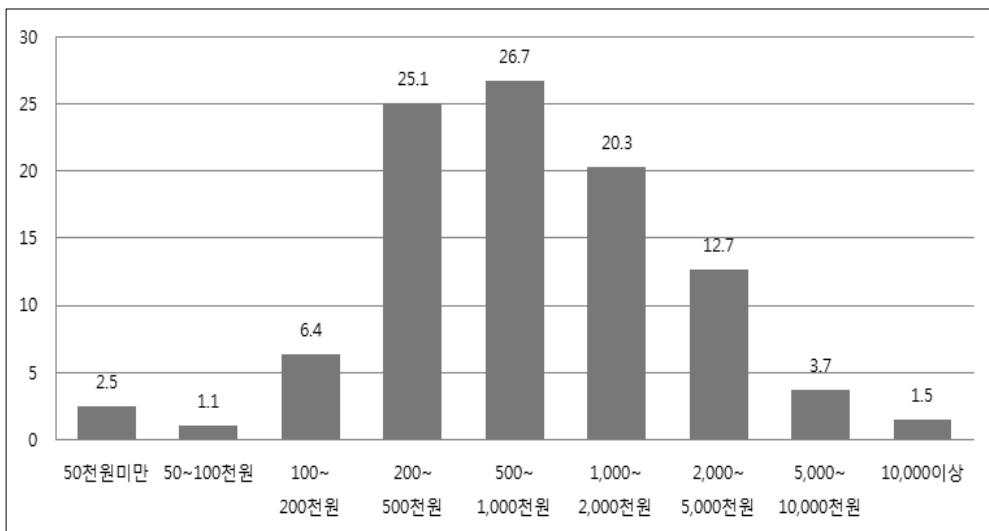
5) 조수입 2는 농수산물유통공사, 농협중앙회, 축산물품질평가원의 품목별 연간도매가격을 이용하여 가공한 것임

□ 지급액 구간별 농가분포 추정

- 발동기준 100%, 보전수준 100%
  - 20만원에서 500만원 범위의 비율이 78.0%에 이름

<표 4.13> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 100, 보전수준 100)

구분	인원 (명)	비율 (%)	평균지급금액 (천원)	N
50천원미만	19,854	2.5	28	173
50~100천원	8,791	1.1	71	60
100~200천원	51,614	6.4	165	314
200~500천원	201,044	25.1	339	1,311
500~1,000천원	214,201	26.7	722	1,534
1,000~2,000천원	162,660	20.3	1,390	1,345
2,000~5,000천원	102,174	12.7	3,052	995
5,000~10,000천원	29,428	3.7	6,856	442
10,000이상	12,140	1.5	15,692	325
계	801,905	100	1,450	6,499



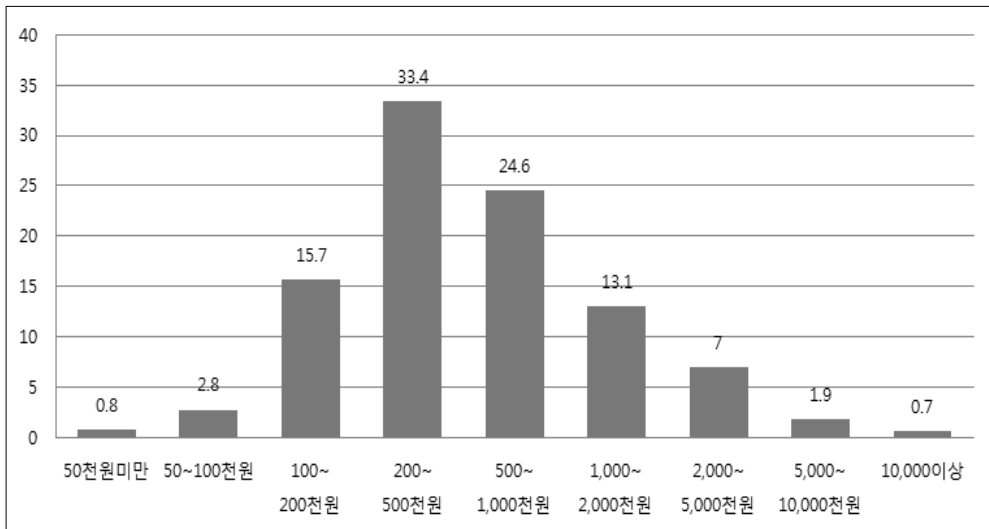
<그림 4.13> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 100, 보전수준 100)

○ 발동기준 95%, 보전수준 100%

- 10만원에서 200만원 범위의 비율이 86.8%에 이름

<표 4.14> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 95, 보전수준 100)

구분	인원 (명)	비율 (%)	평균지급금액 (천원)	N
50천원미만	5,735	0.8	27	50
50~100천원	20,714	2.8	86	138
100~200천원	114,777	15.7	149	670
200~500천원	244,627	33.4	336	1,665
500~1,000천원	180,070	24.6	707	1,375
1,000~2,000천원	95,923	13.1	1,387	831
2,000~5,000천원	50,919	7.0	3,037	623
5,000~10,000천원	13,944	1.9	6,758	301
10,000이상	5,233	0.7	14,758	179
계	731,942	100	939	5,832

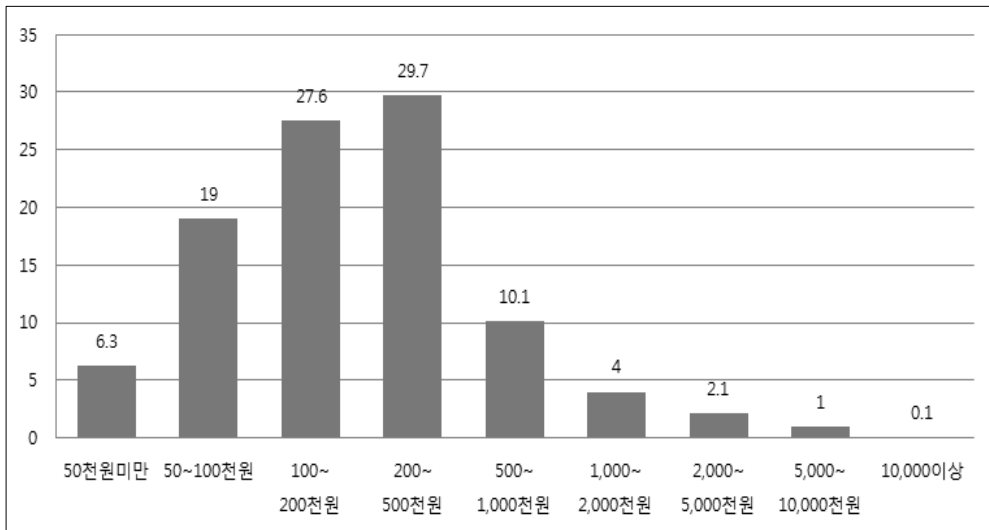


<그림 4.14> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 95, 보전수준 100)

- 발동기준 90%, 보전수준 100%
- 10만원에서 200만원 범위의 비율이 71.4%에 이룸

<표 4.15> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 90, 보전수준 100)

구분	인원 (명)	비율 (%)	평균지급금액 (천원)	N
50천원미만	41,628	6.3	38	242
50~100천원	125,578	19.0	74	782
100~200천원	182,302	27.6	146	1,180
200~500천원	196,082	29.7	310	1,501
500~1,000천원	66,617	10.1	690	575
1,000~2,000천원	26,710	4.0	1,363	323
2,000~5,000천원	13,889	2.1	3,013	298
5,000~10,000천원	6,784	1.0	7,262	213
10,000이상	962	0.1	14,449	59
계	660,552	100	432	5,173



<그림 4.15> 지급액 구간별 농가분포 (발동기준 90, 보전수준 100)



## 5) 추정에 대한 표본오차

- 품목별 평균 경영규모 추정오차
  - 경영규모가 크고 생산량 많은 품목인 쌀, 고추, 콩의 상대표준오차는 각각 10.2%, 7.7%, 12.4% 수준임
  - 주요 품목들의 상대표준오차는 대체로 6% ~ 30% 수준으로 표본설계 당시 예상한 목표오차 수준을 유지함
  - 축산 분야의 오차가 큰 편인데, 특히 산란계는 오차가 너무 커서 추정 결과를 신뢰하기 어려움

<표 4.16> 품목별 경영규모 추정의 상대표준오차

구분	쌀 (㎡)	콩 (㎡)	겉보리 (㎡)	쌀보리 (㎡)	가을 감자 (㎡)	봄감자 (㎡)	대파 (㎡)	마늘 (㎡)
RSE(%)	10.2	12.4	40.5	17.7	20.3	7.7	15.8	10.6
구분	배추 (㎡)	고추 (㎡)	오이 축성 (㎡)	오이 반축성 (㎡)	인삼 (㎡)	배 (㎡)	사과 (㎡)	감귤 노지 (㎡)
RSE(%)	28.5	7.7	13.4	13.9	15.5	12.9	9.2	6.5
구분	감귤 시설 (㎡)	포도 노지 (㎡)	포도 시설 (㎡)	한우 비육우 (두)	한우 번식우 (두)	육우 (두)	돼지 (두)	산란계 (천개)
RSE(%)	9.8	8.4	14.9	9.3	15.9	26.0	24.7	99.5

- 소득보전액에 대한 추정오차
  - 상대표준오차가 11% 내외로 비슷하게 나타남

<표 4.17> 품목별 소득보전액 추정의 상대표준오차

지역명	발동기준 100% 보전수준 100%	발동기준 95% 보전수준 100%	발동기준 90% 보전수준 100%
RSE(%)	10.8	11.4	11.8

# 5

## 벼경작면적 상당치지수 검토

### 5.1 개요

#### □ 배경과 목적

- 맞춤형 농림정책, 농촌지도사업의 추진에 있어서 대상 농장의 경영규모 설정에 어려움이 있음
  - 자본, 기술, 노동집약 작목이 확대되면서 작목별 투입생산요소 및 수익성에 차이가 커서 농장 규모를 경지면적으로 대표할 수 없음
  - 각 농장의 경영 작목이 2개 이상인 경우가 대부분으로 특정 작목의 규모 비교는 가능하나, 농장 단위의 경영규모 비교가 곤란함
- 서로 다른 작목의 경영규모를 표준화시키기 위해 작목별 수익성(소득)을 기준으로 벼경작면적 상당치 지수를 설정함

### 5.2 상당치지수

#### □ 지수식

- 특정 작목의 벼 경작면적 상당치지수

$$\text{특정작목의 벼경작면적 상당치지수} = \frac{\text{작목의 평년 소득}}{\text{벼의 평년소득}}$$

- 작목의 평년 소득: 작목의 최근 5년 동안의 단위면적 당(10a) 소득 중 최대, 최소를 제외한 나머지 3개년의 소득

○ 지수의 의미

- 작목별 특성의 차이를 농업소득이라는 값으로 환산하여 객관화 하였음
- 평년 소득을 구하기 위해 5년 동안의 자료에 대한 절사평균을 사용하였기 때문에 자료의 불안정성으로 인한 영향을 제거할 수 있었음
- 현실적인 여건 하에서 매우 합리적이고 타당한 상당치지수라고 여겨짐

□ 지수식 적용 결과

○ 경종 분야

- 식량작물, 채소(노지, 시설), 과수, 특작 등 경종 분야의 지수식 적용 결과가 표 24에 나와 있음
- 상당치 지수가 높은 품목 (10이상) : 시설오이, 시설고추, 시설토마토 등 시설에서 재배되는 품목들임
- 상당치 지수가 낮은 품목 (1미만): 보리류, 콩 등

○ 축산 분야

- 축산 분야의 지수식 적용 결과가 표 25에 나와 있음
- 젖소(4.25), 비육우(2.55), 번식우(2.03)의 상당치 지수가 높은 편임
- 산란계(1.08), 육계(0.45),

<표 5.1> 품목별 비경작면적 상당치지수 (경종 분야)

작 목		평 년 득 (천원/10a)	비경작면적 상당치 지수	작 목		평 년 득 (천원/10a)	비경작면적 상당치 지수	
<b>벼</b>		<b>567</b>	<b>1.00</b>		시설상추(치마)	3,737	6.60	
식량 작물	쌀보리	183	0.32	시설 채소	시설시금치	1,185	2.09	
	겉보리	160	0.28		시 설 무	1,268	2.24	
	맥주보리	201	0.35		시설오이(반)	7,162	12.64	
	콩	468	0.83		시설오이(축)	11,972	21.13	
	팥옥수수	806	1.42		시설호박	4,360	7.69	
	봄감자	763	1.35		시설고추	7,654	13.51	
	가을감자	1,150	2.03		시설수박(반)	2,546	4.49	
	고구마	890	1.57		시설참외	3,585	6.33	
	고 추	1,797	3.17		시설딸기(반)	5,402	9.53	
마 늘	1,296	2.29	시설딸기(축)		6,865	12.12		
양 파	1,212	2.14	시설토마토(반)		6,332	11.18		
대 파	2,016	3.56	시설토마토(축)		7,794	13.76		
쪽 파	1,721	3.04	시설방울토마토		7,623	13.45		
노지 채소	생 강	1,417	2.50		과수	사 과	3,181	5.61
	봄배추	712	1.26			배	2,580	4.55
	가을배추	1,293	2.28	복숭아		2,183	3.85	
	고랭지배추	877	1.55	노지포도		3,277	5.78	
	양배추	978	1.73	단 감		1,567	2.77	
	봄 무	744	1.31	노지감귤		1,779	3.14	
	가을무	938	1.65	시설포도		5,115	9.03	
	고랭지무	927	1.64	시설감귤		6,481	11.44	
	당 근	1,670	2.95	특작		참 깨	667	1.18
	노지수박	1,247	2.20			엽연초	970	1.71
시설채소	시설배추	1,124	1.98		인 삼*	2,271	4.01	

<표 5.2> 품목별 변경작면적 상당치지수 (축산 분야)

작 목	평년 소득 (천원/두칸)	변경작면적 상당치 지수	활용상의 주의사항
번식우	1,150	2.03	육성우의 경우는 1.01적용
비육우	1,447	2.55	<b>연간 출하두수 기준임</b> 상시사육 두수를 기준으로 할 경우에 $1.50(=2.55 \times 365 / 621)$ 적용
젖 소	2,411	4.25	육성우의 경우는 2.13적용
비육돈	73	0.13	<b>연간 출하두수 기준임</b> 상시사육 두수를 기준으로 할 경우에 $0.28(=0.13 \times 365 / (153 + 15))$ 적용 * 모돈은 0.65 적용
산란계	612	1.08	* '06년, '07년 연속으로 소득 적자가 커서 '98 년~'05년의 평년 평균을 적용
육 계	254	0.45	<b>연간 출하두수 기준임</b> 1회 사육 두수를 기준으로 할 경우에 $1.93(=0.45 \times 4.32 \text{회/년})$ 적용

□ 지수식 활용을 위한 고려사항

○ 상당치지수 갱신 주기

- 매년 작목별 소득금액이 변화되므로 정의에 따라 평년소득을 새롭게 갱신해야 함
- 따라서 상당치지수도 매년 갱신되어야 함
- 작목별 소득금액의 변화 정도를 감안하여 합리적인 상당치지수 갱신 주기를 산출해 적용하는 것이 필요함

○ 축산 분야

- 연간 출하두수를 적용하느냐 상시 사육두수로 적용하느냐에 따라 결과가 달라짐
- 상시사육 두수를 기준으로 할 경우 적용하는 계수 결정의 타당성이 문제가 될 수 있음

# 6

## 결론 및 제안사항

### □ 본 연구의 주요 결론

- 2010년 도상연습의 문제점 도출
  - 2010년 도상연습에서는 9개 도별로 대표 동읍면 1개씩을 추출한 후, 그 곳에서 5000 농가 가량을 대상으로 조사를 실시하였음
  - 2010년 도상연습을 위한 조사는 사실상 표본조사 임에도 불구하고 과학적 표본이론을 고려하지 않았고, 추정치에 대한 통계적 고려도 하지 못 하였음
  - 2010년 경영체 대상의 전수조사 행정자료를 기초로 사후 검증한 결과 대표성 및 추정의 타당성에 대한 문제들은 모두 사실로 확인되었음
  
- 본 연구에서는 2011년 도상연습을 위한 표본설계를 실시
  - 전국 9개 지역을 대상으로 18개 시군, 44개 읍면, 약 10,000가구를 최종 표본으로 추출함
  - 표본이론에 입각한 효율적인 표본설계를 실시하여 18개 주요 품목별 대표성을 확보하였음
  
- 2011년 도상연습 결과 1: 표준소득 기준
  - 발동 100%, 보전 100%  
대상농가수는 약87만 가구로 전체 농가의 76.4%  
직불금 총액은 1.47조원  
지급농가 평균금액은 169만원 수준
  - 발동 95%, 보전 100%  
대상농가수는 약84만 가구로 전체 농가의 73.3%  
직불금 총액은 1.06조원  
지급농가 평균금액은 127만원 수준
  - 발동 90%, 보전 100%  
대상농가수는 약78만 가구로 전체 농가의 68.2%  
직불금 총액은 7000억원

지급농가 평균금액은 90만원 수준

○ 2011년 도상연습 결과 2: 조수입 1 기준

- 발동 100%, 보전 100%  
대상농가수는 약80만 가구로 전체 농가의 69.7%  
직불금 총액은 7902억원  
지급농가 평균금액은 100만원 수준
- 발동 95%, 보전 100%  
대상농가수는 약70만 가구로 전체 농가의 61.4%  
직불금 총액은 3041억원  
지급농가 평균금액은 44만원 수준

○ 2011년 도상연습 결과 2: 조수입 2 기준

- 발동 100%, 보전 100%  
대상농가수는 약81만 가구로 전체 농가의 71%  
직불금 총액은 1.2조원  
지급농가 평균금액은 148만원 수준
- 발동 95%, 보전 100%  
대상농가수는 약73만 가구로 전체 농가의 64.2%  
직불금 총액은 7045억원  
지급농가 평균금액은 96만원 수준
- 발동 90%, 보전 100%  
대상농가수는 약66만 가구로 전체 농가의 58%  
직불금 총액은 2916억원  
지급농가 평균금액은 44만원 수준

□ 제안사항

- 2012년 대상품목이 늘어날 경우 새로운 표본설계 또는 보정이 필요함
  - 2010년 9개 품목, 2011년 18개 품목을 고려한 표본임
  - 2012년 고려대상 품목이 늘어날 경우 표본의 확대 및 보정이 이루어져야 함
- 벼상당치지수 산출을 위해서는 매년 평년소득을 일정한 기준에 따라 갱신하는 것이 필요함

## 참 고 문 헌

- 통계청. 2010. 인구주택총조사.
- 통계청. 2006. 통계품질관리 이렇게 합니다. 통계청.
- Biemer, P. and Lyberg, L. 2003. Introduction to Survey Quality, John Wiley & Sons.
- Cochran, W. (1977). Sampling Techniques. 3rd ed. New York: Wiley.
- Kish, L. (1965). Survey Sampling. New York: Wiley.
- Lohr, S. (1999). Sampling. Duxbury.
- Sarndal, C. E. , Swensson, B., and Wretman, J. (1992). Model Assisted Survey Sampling. Springer.
- 박홍래 (2000), 「통계조사론(개정판)」, 영지문화사.
- 금재호 (1998). '패널조사의 응답자 관리', 한국노동연구원
- 조사통계연구회 (2000). 「무응답오차」, 자유아카데미.
- 이계오, 박진우, 이기재 (1999). '표본조사론', 한국방송통신대학교출판부.
- 한국노동연구원, 『한국노동패널 1~8차년도 조사자료 User's Guide』, 2007.
- Groves, R.M., Fowler, F.J., Couper, M.P. Lepkowski, J.M., Singer, E. and Tourangeau, R. (2004). *Survey Methodology*, New York: John Wiley & Sons Inc.
- Kasprzyk, D., Duncan, G., Kalton, G., and Singh, M. P. (Eds.), (1989). *Panel Surveys*, Wily, New York.



# 부 록

## 부록 1 [추정치에 대한 상대표준오차 계산 결과 (%)]

### 1) 경영체 일반현황 분석

#### □ 품목별 평균경영규모

구분	쌀 (m <sup>2</sup> )	콩 (m <sup>2</sup> )	겉보리 (m <sup>2</sup> )	쌀보리 (m <sup>2</sup> )	가을 감자 (m <sup>2</sup> )	봄감자 (m <sup>2</sup> )	대파 (m <sup>2</sup> )	마늘 (m <sup>2</sup> )
RSE(%)	10.2	12.4	40.5	17.7	20.3	7.7	15.8	10.6
구분	배추 (m <sup>2</sup> )	고추 (m <sup>2</sup> )	오이 축성 (m <sup>2</sup> )	오이 반축성 (m <sup>2</sup> )	인삼 (m <sup>2</sup> )	배 (m <sup>2</sup> )	사과 (m <sup>2</sup> )	감귤 노지 (m <sup>2</sup> )
RSE(%)	28.5	7.7	13.4	13.9	15.5	12.9	9.2	6.5
구분	감귤 시설 (m <sup>2</sup> )	포도 노지 (m <sup>2</sup> )	포도 시설 (m <sup>2</sup> )	한우 비육우 (두)	한우 번식우 (두)	육우 (두)	돼지 (두)	산란계 (천개)
RSE(%)	9.8	8.4	14.9	9.3	15.9	26.0	24.7	99.5

### 2) 표준소득

#### □ 보전수준별 소득보전 금액 추정

지역명	발동기준 100% 보전수준 100%	발동기준 95% 보전수준 100%	발동기준 90% 보전수준 100%
RSE(%)	10.8	11.4	11.8

□ 지급액 구간별 농가분포

○ 발동기준 100%, 보전수준 100%

구분	RSE(%)
50천원미만	9.6
50~100천원	2.5
100~200천원	1.4
200~500천원	1.1
500~1,000천원	0.8
1,000~2,000천원	0.9
2,000~5,000천원	1.3
5,000~10,000천원	1.8
10,000~50,000천원	5.2
50,000이상	14.0
계	10.8

○ 발동기준 95%, 보전수준 100%

구분	RSE(%)
50천원미만	7.7
50~100천원	2.1
100~200천원	1.1
200~500천원	1.4
500~1,000천원	0.8
1,000~2,000천원	0.7
2,000~5,000천원	1.4
5,000~10,000천원	1.6
10,000~50,000천원	6.8
50,000이상	15.4
계	11.4

○ 발동기준 90%, 보전수준 100%

구분	RSE(%)
50천원미만	9.1
50~100천원	0.9
100~200천원	1.3
200~500천원	1.1
500~1,000천원	0.9
1,000~2,000천원	1.0
2,000~5,000천원	1.9
5,000~10,000천원	2.4
10,000~50,000천원	1.0
50,000이상	16.7
계	11.8

### 3) 조수입

□ 지역별, 보전수준별 소득보전 금액 현황

지역명	발동기준 100%, 보전수준 100%	발동기준 95%, 보전수준 100%
RSE(%)	11.1	11.1

(단위 : 천원)

□ 지급액 구간별 농가분포

○ 발동기준 100%, 보전수준 100%

구분	RSE(%)
50천원미만	6.0
50~100천원	2.4
100~200천원	1.1
200~500천원	1.4
500~1,000천원	0.8
1,000~2,000천원	0.8
2,000~5,000천원	1.4
5,000~10,000천원	2.1
10,000이상	7.2
계	11.1

○ 발동기준 95%, 보전수준 100%

구분	RSE(%)
50천원미만	3.6
50~100천원	1.5
100~200천원	1.4
200~500천원	1.3
500~1,000천원	0.8
1,000~2,000천원	1.3
2,000~5,000천원	1.8
5,000~10,000천원	4.1
10,000천원이상	7.2
계	11.1

#### 4) 조수입2

□ 지역별, 보전수준별 소득보전 금액 추정

지역명	발동기준 100%, 보전수준 100%	발동기준 95%, 보전수준 100%	발동기준 90%, 보전수준 100%
RSE(%)	12.0	13.5	19.5

□ 지급액 구간별 농가분포

○ 발동기준 100%, 보전수준 100%

구분	RSE(%)
50천원미만	4.2
50~100천원	2.8
100~200천원	1.1
200~500천원	1.4
500~1,000천원	0.9
1,000~2,000천원	0.9
2,000~5,000천원	1.4
5,000~10,000천원	1.7
10,000이상	6.4
계	12.0

○ 발동기준 95%, 보전수준 100%

구분	RSE(%)
50천원미만	5.4
50~100천원	1.7
100~200천원	1.4
200~500천원	1.5
500~1,000천원	0.8
1,000~2,000천원	0.9
2,000~5,000천원	1.7
5,000~10,000천원	2.5
10,000이상	5.8
계	13.5

○ 발동기준 90%, 보전수준 100%

구분	RSE(%)
50천원미만	2.9
50~100천원	1.2
100~200천원	1.4
200~500천원	1.2
500~1,000천원	1.5
1,000~2,000천원	1.5
2,000~5,000천원	4.3
5,000~10,000천원	1.4
10,000이상	6.3
계	19.5

## 부록 2 [추출틀 리스트]

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
강원도	강릉시	강남동	473	367
강원도	강릉시	강동면	572	365
강원도	강릉시	경포동	353	263
강원도	강릉시	교1동	211	122
강원도	강릉시	교2동	66	48
강원도	강릉시	구정면	663	471
강원도	강릉시	내곡동	128	99
강원도	강릉시	사천면	592	471
강원도	강릉시	성덕동	222	181
강원도	강릉시	성산면	523	298
강원도	강릉시	송정동	73	65
강원도	강릉시	연곡면	537	363
강원도	강릉시	옥계면	766	379
강원도	강릉시	옥천동	40	24
강원도	강릉시	왕산면	322	80
강원도	강릉시	주문진읍	482	343
강원도	강릉시	중앙동	51	33
강원도	강릉시	초당동	87	70
강원도	강릉시	포남1동	103	58
강원도	강릉시	포남2동	118	85
강원도	강릉시	홍제동	107	66
강원도	고성군	간성읍	529	427
강원도	고성군	거진읍	466	409
강원도	고성군	죽왕면	400	338
강원도	고성군	토성면	512	470
강원도	고성군	현내면	283	245
강원도	동해시	동호동	59	9
강원도	동해시	망상동	264	157
강원도	동해시	목호동	38	0
강원도	동해시	부곡동	49	10
강원도	동해시	복삼동	314	87
강원도	동해시	북평동	576	176
강원도	동해시	삼화동	272	75
강원도	동해시	송정동	77	26
강원도	동해시	천곡동	201	46
강원도	삼척시	가곡면	189	98
강원도	삼척시	교동	234	21
강원도	삼척시	근덕면	891	581
강원도	삼척시	남양동	328	10
강원도	삼척시	노곡면	255	75
강원도	삼척시	도계읍	413	15
강원도	삼척시	미로면	541	136
강원도	삼척시	성내동	335	35

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
강원도	삼척시	신기면	179	57
강원도	삼척시	원덕읍	647	491
강원도	삼척시	정라동	86	11
강원도	삼척시	하장면	201	51
강원도	속초시	교동	132	63
강원도	속초시	금호동	29	10
강원도	속초시	노학동	221	141
강원도	속초시	대포동	204	120
강원도	속초시	동명동	6	3
강원도	속초시	영랑동	56	46
강원도	속초시	조양동	174	61
강원도	속초시	청호동	3	2
강원도	양구군	남면	542	492
강원도	양구군	동면	343	293
강원도	양구군	방산면	235	220
강원도	양구군	양구읍	627	486
강원도	양구군	해안면	277	215
강원도	양양군	강현면	513	346
강원도	양양군	서면	480	322
강원도	양양군	손양면	409	334
강원도	양양군	양양읍	522	371
강원도	양양군	현남면	349	288
강원도	양양군	현북면	427	313
강원도	영월군	김삿갓면	278	111
강원도	영월군	남면	388	189
강원도	영월군	북면	325	160
강원도	영월군	상동읍	108	17
강원도	영월군	수주면	314	107
강원도	영월군	영월읍	549	96
강원도	영월군	추천면	732	425
강원도	영월군	중동면	214	35
강원도	영월군	한반도면	317	173
강원도	원주시	개운동	217	158
강원도	원주시	귀래면	382	285
강원도	원주시	단계동	110	71
강원도	원주시	단구동	256	197
강원도	원주시	명륜1동	126	90
강원도	원주시	명륜2동	61	49
강원도	원주시	무실동	225	183
강원도	원주시	문막읍	923	863
강원도	원주시	반곡관설동	251	196
강원도	원주시	봉산동	180	157
강원도	원주시	부론면	507	493
강원도	원주시	소초면	609	558

-농가소득안정직불제 도상연습-

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
강원도	원주시	신림면	542	291
강원도	원주시	우산동	156	141
강원도	원주시	원인동	37	27
강원도	원주시	일산동	109	68
강원도	원주시	중앙동	15	11
강원도	원주시	지정면	462	363
강원도	원주시	태장1동	113	93
강원도	원주시	태장2동	139	123
강원도	원주시	관부면	284	180
강원도	원주시	학성동	29	25
강원도	원주시	행구동	173	136
강원도	원주시	호저면	617	550
강원도	원주시	홍업면	487	419
강원도	인제군	기린면	457	245
강원도	인제군	남면	354	120
강원도	인제군	북면	516	370
강원도	인제군	상남면	285	136
강원도	인제군	서화면	229	198
강원도	인제군	인제읍	494	224
강원도	정선군	고한읍	22	0
강원도	정선군	남면	193	15
강원도	정선군	북평면	332	175
강원도	정선군	사북읍	35	1
강원도	정선군	신동읍	286	9
강원도	정선군	여량면	278	91
강원도	정선군	임계면	644	229
강원도	정선군	정선읍	653	38
강원도	정선군	화암면	227	42
강원도	철원군	갈말읍	877	746
강원도	철원군	근남면	351	310
강원도	철원군	근북면	45	44
강원도	철원군	김화읍	414	388
강원도	철원군	동송읍	1504	1476
강원도	철원군	서면	431	413
강원도	철원군	철원읍	671	673
강원도	춘천시	강남동	139	59
강원도	춘천시	교동	39	19
강원도	춘천시	근화동	75	15
강원도	춘천시	남면	254	185
강원도	춘천시	남산면	598	365
강원도	춘천시	동내면	507	315
강원도	춘천시	동면	477	213
강원도	춘천시	동산면	307	207
강원도	춘천시	북산면	229	103

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
강원도	춘천시	사북면	479	279
강원도	춘천시	서면	721	431
강원도	춘천시	석사동	154	77
강원도	춘천시	소양동	37	15
강원도	춘천시	신동면	401	270
강원도	춘천시	신북읍	806	537
강원도	춘천시	신사우동	402	205
강원도	춘천시	약사명동	23	13
강원도	춘천시	조운동	24	6
강원도	춘천시	퇴계동	186	80
강원도	춘천시	효자1동	31	14
강원도	춘천시	효자2동	119	60
강원도	춘천시	효자3동	64	29
강원도	춘천시	후평1동	96	38
강원도	춘천시	후평2동	62	19
강원도	춘천시	후평3동	89	26
강원도	태백시	구문소동	30	1
강원도	태백시	문곡소동	18	0
강원도	태백시	삼수동	64	0
강원도	태백시	상장동	4	0
강원도	태백시	장성동	20	1
강원도	태백시	철암동	17	0
강원도	태백시	황연동	22	0
강원도	태백시	황지동	20	2
강원도	평창군	대관령면	233	6
강원도	평창군	대회면	534	242
강원도	평창군	미탄면	282	50
강원도	평창군	방림면	314	77
강원도	평창군	봉평면	410	63
강원도	평창군	용평면	392	48
강원도	평창군	진부면	596	8
강원도	평창군	평장읍	704	407
강원도	홍천군	남면	780	664
강원도	홍천군	내면	526	14
강원도	홍천군	내촌면	504	343
강원도	홍천군	동면	798	643
강원도	홍천군	두촌면	486	322
강원도	홍천군	북방면	638	498
강원도	홍천군	서면	584	453
강원도	홍천군	서석면	702	494
강원도	홍천군	홍천읍	854	575
강원도	홍천군	화촌면	827	642
강원도	화천군	간동면	436	246
강원도	화천군	사내면	854	172



구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
강원도	화천군	상서면	472	284
강원도	화천군	하남면	337	284
강원도	화천군	화천읍	360	227
강원도	횡성군	갑천면	470	314
강원도	횡성군	강림면	306	137
강원도	횡성군	공근면	734	602
강원도	횡성군	둔내면	768	396
강원도	횡성군	서원면	424	307
강원도	횡성군	안흥면	438	256
강원도	횡성군	우천면	786	589
강원도	횡성군	청일면	519	312
강원도	횡성군	횡성읍	1196	982
경기도	가평군	가평읍	787	465
경기도	가평군	북면	524	283
경기도	가평군	상면	530	222
경기도	가평군	설악면	792	553
경기도	가평군	청평면	502	144
경기도	가평군	하면	423	222
경기도	고양시	고봉동	413	271
경기도	고양시	고양동	210	108
경기도	고양시	관산동	221	146
경기도	고양시	능곡동	280	152
경기도	고양시	대덕동	69	32
경기도	고양시	대화동	215	147
경기도	고양시	마두1동	148	90
경기도	고양시	백석1동	69	35
경기도	고양시	성사1동	1	1
경기도	고양시	송산동	534	427
경기도	고양시	송포동	160	122
경기도	고양시	석사동	79	49
경기도	고양시	신도동	53	15
경기도	고양시	원신동	105	46
경기도	고양시	일산1동	343	234
경기도	고양시	장항1동	26	15
경기도	고양시	정발산동	203	122
경기도	고양시	주교동	232	94
경기도	고양시	주업1동	160	109
경기도	고양시	중산동	97	67
경기도	고양시	창릉동	95	22
경기도	고양시	탄현동	2	2
경기도	고양시	풍산동	122	59
경기도	고양시	행신1동	257	93
경기도	고양시	행주동	68	38
경기도	고양시	화전동	60	19

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경기도	고양시	화정1동	214	110
경기도	고양시	효자동	54	10
경기도	고양시	홍도동	169	71
경기도	파천시	갈현동	71	26
경기도	파천시	파천동	45	19
경기도	파천시	문원동	12	3
경기도	파천시	별양동	13	8
경기도	파천시	부림동	4	3
경기도	파천시	중앙동	5	0
경기도	광명시	광명1동	46	27
경기도	광명시	광명2동	1	1
경기도	광명시	광명3동	5	1
경기도	광명시	광명4동	13	10
경기도	광명시	광명5동	3	3
경기도	광명시	광명6동	87	51
경기도	광명시	광명7동	29	16
경기도	광명시	소하1동	48	25
경기도	광명시	소하2동	57	21
경기도	광명시	철산1동	45	32
경기도	광명시	철산2동	5	3
경기도	광명시	철산3동	8	7
경기도	광명시	철산4동	8	5
경기도	광명시	하안1동	40	22
경기도	광명시	하안2동	5	1
경기도	광명시	하안3동	7	3
경기도	광명시	하안4동	3	2
경기도	광명시	학운동	146	74
경기도	광주시	경안동	166	95
경기도	광주시	광남동	204	62
경기도	광주시	남종면	223	158
경기도	광주시	도척면	466	372
경기도	광주시	송정동	125	47
경기도	광주시	실촌읍	837	529
경기도	광주시	오포읍	622	221
경기도	광주시	중부면	288	105
경기도	광주시	초월읍	586	270
경기도	광주시	퇴촌면	408	284
경기도	구리시	갈매동	38	4
경기도	구리시	교문1동	3	0
경기도	구리시	동구동	168	10
경기도	구리시	수택1동	89	11
경기도	구리시	인창동	57	9
경기도	군포시	광정동	13	9
경기도	군포시	군포1동	66	49

-농가소득안정직불제 도상연습-

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경기도	군포시	군포2동	83	53
경기도	군포시	궁내동	9	8
경기도	군포시	금정동	26	21
경기도	군포시	대야동	135	94
경기도	군포시	산본1동	38	26
경기도	군포시	산본2동	14	14
경기도	군포시	수리동	5	5
경기도	군포시	오금동	5	4
경기도	군포시	제궁동	10	9
경기도	김포시	고촌읍	459	347
경기도	김포시	김포1동	630	538
경기도	김포시	김포2동	514	398
경기도	김포시	대곶면	971	813
경기도	김포시	사우동	374	296
경기도	김포시	양촌면	822	691
경기도	김포시	월곶면	562	478
경기도	김포시	통진읍	931	813
경기도	김포시	풍무동	336	244
경기도	김포시	하성면	1061	986
경기도	남양주시	금곡동	84	30
경기도	남양주시	도농동	56	3
경기도	남양주시	별내면	290	29
경기도	남양주시	수동면	486	181
경기도	남양주시	양정동	182	12
경기도	남양주시	오남읍	174	39
경기도	남양주시	와부읍	574	104
경기도	남양주시	조안면	369	160
경기도	남양주시	지금동	122	6
경기도	남양주시	진건읍	454	52
경기도	남양주시	진접읍	683	174
경기도	남양주시	퇴계원면	69	3
경기도	남양주시	평내동	22	2
경기도	남양주시	호평동	16	3
경기도	남양주시	화도읍	726	173
경기도	동두천시	보산동	3	1
경기도	동두천시	불현동	160	98
경기도	동두천시	상패동	103	62
경기도	동두천시	생연1동	65	27
경기도	동두천시	생연2동	24	10
경기도	동두천시	소요동	65	33
경기도	동두천시	송내동	49	26
경기도	동두천시	중앙동	11	7
경기도	부천시	고강1동	13	11
경기도	부천시	고강본동	28	16

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경기도	부천시	괴안동	14	6
경기도	부천시	도당동	18	14
경기도	부천시	별박동	39	12
경기도	부천시	상1동	6	6
경기도	부천시	상2동	22	20
경기도	부천시	상3동	21	21
경기도	부천시	상동	67	58
경기도	부천시	성곡동	98	67
경기도	부천시	소사동	4	3
경기도	부천시	소사본1동	24	17
경기도	부천시	소사본2동	2	0
경기도	부천시	소사본3동	17	14
경기도	부천시	송내1동	19	15
경기도	부천시	송내2동	9	6
경기도	부천시	신흥동	35	30
경기도	부천시	심곡1동	22	19
경기도	부천시	심곡2동	3	3
경기도	부천시	심곡3동	3	3
경기도	부천시	심곡본1동	20	15
경기도	부천시	심곡본동	7	6
경기도	부천시	약대동	91	83
경기도	부천시	역곡1동	12	8
경기도	부천시	역곡3동	1	1
경기도	부천시	오정동	89	82
경기도	부천시	원미1동	17	16
경기도	부천시	원미2동	4	4
경기도	부천시	원종1동	58	48
경기도	부천시	원종2동	40	36
경기도	부천시	중1동	24	24
경기도	부천시	중2동	37	37
경기도	부천시	중3동	18	15
경기도	부천시	중4동	7	6
경기도	부천시	중동	17	16
경기도	부천시	춘의동	13	12
경기도	성남시	고등동	59	15
경기도	성남시	구미1동	54	31
경기도	성남시	구미동	19	8
경기도	성남시	금곡동	35	20
경기도	성남시	금광1동	8	4
경기도	성남시	금광2동	1	0
경기도	성남시	단대동	2	0
경기도	성남시	도촌동	3	1
경기도	성남시	북정동	30	12
경기도	성남시	분당동	55	20

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경기도	성남시	상성동	3	1
경기도	성남시	삼평동	7	6
경기도	성남시	상대원1동	12	6
경기도	성남시	상대원2동	1	0
경기도	성남시	상대원3동	1	1
경기도	성남시	서현1동	31	6
경기도	성남시	서현2동	3	2
경기도	성남시	성남동	13	0
경기도	성남시	수내1동	24	9
경기도	성남시	수내2동	8	4
경기도	성남시	수내3동	13	8
경기도	성남시	수전1동	25	15
경기도	성남시	수전2동	4	1
경기도	성남시	시흥동	77	26
경기도	성남시	신촌동	29	5
경기도	성남시	신흥1동	17	7
경기도	성남시	신흥2동	4	1
경기도	성남시	신흥3동	2	2
경기도	성남시	야탑1동	15	3
경기도	성남시	야탑2동	19	5
경기도	성남시	야탑3동	16	5
경기도	성남시	운중동	73	30
경기도	성남시	은행1동	7	0
경기도	성남시	은행2동	3	2
경기도	성남시	이매1동	34	12
경기도	성남시	이매2동	17	7
경기도	성남시	정자1동	52	22
경기도	성남시	정자2동	8	5
경기도	성남시	정자3동	7	4
경기도	성남시	중동	3	1
경기도	성남시	태평1동	16	8
경기도	성남시	태평2동	1	1
경기도	성남시	태평3동	2	2
경기도	성남시	태평4동	4	3
경기도	성남시	판교동	30	11
경기도	성남시	하대원동	25	12
경기도	수원시	고등동	38	32
경기도	수원시	곡선동	81	72
경기도	수원시	구운동	102	87
경기도	수원시	권선1동	165	143
경기도	수원시	권선2동	35	33
경기도	수원시	급호동	109	92
경기도	수원시	매교동	28	23
경기도	수원시	매산동	35	25

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경기도	수원시	매탄1동	77	67
경기도	수원시	매탄2동	34	33
경기도	수원시	매탄3동	78	73
경기도	수원시	매탄4동	54	51
경기도	수원시	서둔동	123	110
경기도	수원시	세류1동	55	46
경기도	수원시	세류2동	55	51
경기도	수원시	세류3동	52	46
경기도	수원시	송죽동	60	54
경기도	수원시	연무동	61	48
경기도	수원시	영통1동	70	63
경기도	수원시	영통2동	49	46
경기도	수원시	영화동	67	55
경기도	수원시	우만1동	36	28
경기도	수원시	우만2동	36	27
경기도	수원시	원천동	31	28
경기도	수원시	윤천동	101	81
경기도	수원시	연계동	91	63
경기도	수원시	임북동	84	68
경기도	수원시	정자1동	90	79
경기도	수원시	정자2동	39	33
경기도	수원시	정자3동	89	83
경기도	수원시	조원1동	94	86
경기도	수원시	조원2동	55	52
경기도	수원시	지동	37	33
경기도	수원시	태장동	132	120
경기도	수원시	과장동	52	50
경기도	수원시	평동	288	259
경기도	수원시	행궁동	37	26
경기도	수원시	화서1동	66	55
경기도	수원시	화서2동	40	34
경기도	시흥시	과립동	39	14
경기도	시흥시	군자동	240	173
경기도	시흥시	대야동	84	40
경기도	시흥시	매화동	222	153
경기도	시흥시	목감동	250	142
경기도	시흥시	신현동	71	52
경기도	시흥시	신현동	222	152
경기도	시흥시	연성동	303	260
경기도	시흥시	은행동	104	80
경기도	시흥시	정왕1동	24	21
경기도	시흥시	정왕2동	6	5
경기도	시흥시	정왕3동	24	18
경기도	시흥시	정왕4동	8	6

-농가소득안정직불제 도상연습-

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경기도	시흥시	정왕본동	63	46
경기도	안산시	고잔1동	81	72
경기도	안산시	대부동	778	461
경기도	안산시	반월동	186	132
경기도	안산시	본오1동	137	117
경기도	안산시	본오2동	29	26
경기도	안산시	본오3동	26	24
경기도	안산시	부곡동	32	11
경기도	안산시	사1동	53	46
경기도	안산시	사2동	42	36
경기도	안산시	사3동	39	36
경기도	안산시	선부1동	46	33
경기도	안산시	선부3동	46	29
경기도	안산시	성포동	30	23
경기도	안산시	안산동	45	16
경기도	안산시	와동	16	11
경기도	안산시	원곡본동	105	70
경기도	안산시	원곡동	67	39
경기도	안산시	일동	33	27
경기도	안산시	초지동	26	23
경기도	안성시	고삼면	353	307
경기도	안성시	공도읍	767	672
경기도	안성시	금광면	632	587
경기도	안성시	대덕면	678	574
경기도	안성시	미양면	752	626
경기도	안성시	보개면	868	803
경기도	안성시	삼죽면	515	458
경기도	안성시	서운면	556	384
경기도	안성시	안성1동	454	390
경기도	안성시	안성2동	560	453
경기도	안성시	안성3동	512	422
경기도	안성시	양성면	680	601
경기도	안성시	원곡면	404	351
경기도	안성시	일죽면	948	874
경기도	안성시	죽산면	736	666
경기도	안양시	갈산동	10	5
경기도	안양시	관양1동	57	30
경기도	안양시	관양2동	6	3
경기도	안양시	귀인동	6	4
경기도	안양시	달안동	3	1
경기도	안양시	박달1동	32	16
경기도	안양시	박달2동	16	12
경기도	안양시	범계동	11	7
경기도	안양시	부림동	10	2

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경기도	안양시	부흥동	6	5
경기도	안양시	비산1동	56	28
경기도	안양시	비산2동	6	3
경기도	안양시	비산3동	25	18
경기도	안양시	석수1동	31	10
경기도	안양시	석수2동	13	6
경기도	안양시	신촌동	4	2
경기도	안양시	안양1동	64	32
경기도	안양시	안양2동	22	15
경기도	안양시	안양3동	14	8
경기도	안양시	안양4동	8	3
경기도	안양시	안양5동	11	4
경기도	안양시	안양6동	12	8
경기도	안양시	안양7동	9	6
경기도	안양시	안양8동	11	6
경기도	안양시	안양9동	10	7
경기도	안양시	평안동	4	3
경기도	안양시	평촌동	36	22
경기도	안양시	호계1동	46	27
경기도	안양시	호계2동	21	11
경기도	안양시	호계3동	12	10
경기도	양주시	광적면	610	440
경기도	양주시	남면	508	369
경기도	양주시	백석읍	695	518
경기도	양주시	양주1동	264	173
경기도	양주시	양주2동	365	236
경기도	양주시	은현면	538	379
경기도	양주시	장흥면	384	174
경기도	양주시	회천1동	142	98
경기도	양주시	회천2동	165	120
경기도	양주시	회천3동	108	60
경기도	양주시	회천4동	122	64
경기도	양평군	강상면	505	423
경기도	양평군	강하면	398	300
경기도	양평군	개군면	543	496
경기도	양평군	단월면	546	386
경기도	양평군	서종면	376	272
경기도	양평군	양동면	803	623
경기도	양평군	양서면	602	407
경기도	양평군	양평읍	1055	865
경기도	양평군	옥천면	468	342
경기도	양평군	용문면	1019	731
경기도	양평군	지평면	846	751
경기도	양평군	청운면	600	409

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경기도	여주군	가남면	1154	1075
경기도	여주군	강천면	477	438
경기도	여주군	금사면	357	298
경기도	여주군	능서면	851	821
경기도	여주군	대신면	1125	1053
경기도	여주군	북내면	683	641
경기도	여주군	산북면	244	192
경기도	여주군	여주읍	1392	1278
경기도	여주군	점동면	726	693
경기도	여주군	홍천면	808	745
경기도	연천군	군남면	521	416
경기도	연천군	미산면	297	241
경기도	연천군	백학면	475	450
경기도	연천군	신서면	292	178
경기도	연천군	연천읍	605	467
경기도	연천군	왕징면	173	154
경기도	연천군	장남면	148	140
경기도	연천군	전곡읍	552	410
경기도	연천군	증면	24	14
경기도	연천군	청산면	296	154
경기도	오산시	남촌동	131	101
경기도	오산시	대원동	240	214
경기도	오산시	세마동	230	214
경기도	오산시	신장동	230	193
경기도	오산시	중앙동	213	185
경기도	오산시	초평동	130	118
경기도	용인시	구갈동	51	36
경기도	용인시	구성동	57	37
경기도	용인시	기흥동	54	31
경기도	용인시	남사면	820	788
경기도	용인시	동백동	135	89
경기도	용인시	동부동	233	190
경기도	용인시	동천동	59	31
경기도	용인시	마북동	45	29
경기도	용인시	모현면	302	185
경기도	용인시	백암면	932	860
경기도	용인시	보정동	79	42
경기도	용인시	상갈동	141	96
경기도	용인시	상하동	49	33
경기도	용인시	상현1동	67	47
경기도	용인시	상현2동	6	2
경기도	용인시	서농동	41	30
경기도	용인시	성북동	40	25
경기도	용인시	신갈동	120	90

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경기도	용인시	신봉동	45	25
경기도	용인시	양지면	498	347
경기도	용인시	역삼동	75	55
경기도	용인시	원삼면	725	693
경기도	용인시	유립동	76	63
경기도	용인시	이동면	639	525
경기도	용인시	죽전1동	66	39
경기도	용인시	죽전2동	3	0
경기도	용인시	중앙동	158	115
경기도	용인시	포곡읍	468	338
경기도	용인시	풍덕원1동	68	44
경기도	용인시	풍덕원2동	3	1
경기도	의왕시	고천동	146	50
경기도	의왕시	내손1동	69	22
경기도	의왕시	내손2동	9	4
경기도	의왕시	부곡동	302	184
경기도	의왕시	오전동	53	25
경기도	의왕시	청계동	132	20
경기도	의정부시	가능1동	81	48
경기도	의정부시	가능2동	15	13
경기도	의정부시	가능3동	15	9
경기도	의정부시	녹양동	63	48
경기도	의정부시	송산1동	192	133
경기도	의정부시	송산2동	72	47
경기도	의정부시	신곡1동	87	57
경기도	의정부시	신곡2동	39	33
경기도	의정부시	의정부1동	90	65
경기도	의정부시	의정부2동	8	5
경기도	의정부시	의정부3동	57	44
경기도	의정부시	자곡동	85	58
경기도	의정부시	장암동	29	17
경기도	의정부시	호원1동	18	14
경기도	의정부시	호원2동	23	17
경기도	이천시	관교동	161	164
경기도	이천시	대월면	557	481
경기도	이천시	마장면	532	519
경기도	이천시	모가면	620	534
경기도	이천시	백사면	614	558
경기도	이천시	부발읍	877	769
경기도	이천시	설성면	683	618
경기도	이천시	신둔면	581	516
경기도	이천시	율면	551	537
경기도	이천시	장호원읍	983	890
경기도	이천시	중리동	413	393

-농가소득안정직불제 도상연습-

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경기도	이천시	중포동	302	285
경기도	이천시	창전동	294	279
경기도	이천시	호법면	608	578
경기도	과주시	광탄면	710	579
경기도	과주시	교하읍	1190	1041
경기도	과주시	군내면	113	108
경기도	과주시	금촌1동	725	670
경기도	과주시	금촌2동	67	61
경기도	과주시	문산읍	1036	940
경기도	과주시	법원읍	685	469
경기도	과주시	월릉면	386	346
경기도	과주시	적성면	666	493
경기도	과주시	조리읍	560	487
경기도	과주시	진동면	35	31
경기도	과주시	탄현면	723	702
경기도	과주시	과주읍	730	663
경기도	과주시	과평면	562	513
경기도	평택시	고덕면	851	781
경기도	평택시	비전1동	507	433
경기도	평택시	비전2동	358	336
경기도	평택시	서정동	79	67
경기도	평택시	서탄면	514	467
경기도	평택시	세교동	259	230
경기도	평택시	송북동	16	12
경기도	평택시	송탄동	345	336
경기도	평택시	신장1동	26	21
경기도	평택시	신장2동	24	23
경기도	평택시	신평동	334	326
경기도	평택시	안중읍	1034	1007
경기도	평택시	오성면	794	785
경기도	평택시	원평동	165	159
경기도	평택시	중앙동	503	411
경기도	평택시	지산동	72	59
경기도	평택시	진위면	584	498
경기도	평택시	청북면	863	829
경기도	평택시	통북동	58	49
경기도	평택시	팽성읍	1502	1433
경기도	평택시	포송읍	1158	1107
경기도	평택시	현덕면	921	916
경기도	포천시	가산면	552	392
경기도	포천시	관인면	497	371
경기도	포천시	군내면	596	506
경기도	포천시	내촌면	315	164
경기도	포천시	선단동	332	249

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경기도	포천시	소흘읍	746	488
경기도	포천시	신북면	590	404
경기도	포천시	영북면	400	279
경기도	포천시	영중면	424	284
경기도	포천시	이동면	387	220
경기도	포천시	일동면	666	470
경기도	포천시	창수면	365	244
경기도	포천시	포천동	291	211
경기도	포천시	화현면	249	172
경기도	하남시	감북동	105	13
경기도	하남시	덕풍1동	67	20
경기도	하남시	덕풍2동	9	0
경기도	하남시	덕풍3동	13	3
경기도	하남시	신장1동	42	16
경기도	하남시	신장2동	87	20
경기도	하남시	천현동	170	27
경기도	하남시	초이동	76	19
경기도	하남시	춘궁동	193	68
경기도	하남시	풍산동	142	21
경기도	화성시	기배동	80	67
경기도	화성시	남양동	1004	896
경기도	화성시	동탄1동	134	114
경기도	화성시	동탄2동	13	10
경기도	화성시	동탄면	249	232
경기도	화성시	마도면	638	554
경기도	화성시	매송면	409	356
경기도	화성시	반월동	32	26
경기도	화성시	병점1동	157	136
경기도	화성시	병점2동	16	15
경기도	화성시	봉담읍	745	606
경기도	화성시	비봉면	612	543
경기도	화성시	서신면	712	594
경기도	화성시	송산면	1298	1007
경기도	화성시	양감면	552	503
경기도	화성시	우정읍	1396	1315
경기도	화성시	장안면	1172	1108
경기도	화성시	정남면	870	778
경기도	화성시	진안동	316	277
경기도	화성시	팔탄면	723	679
경기도	화성시	향남읍	1018	934
경기도	화성시	화산동	216	182
경상남도	거제시	거제면	736	588
경상남도	거제시	고현동	199	149
경상남도	거제시	남부면	225	105

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경상남도	거제시	능포동	18	13
경상남도	거제시	동부면	449	313
경상남도	거제시	둔덕면	441	354
경상남도	거제시	사등면	636	401
경상남도	거제시	상문동	164	142
경상남도	거제시	수양동	147	132
경상남도	거제시	아주동	33	24
경상남도	거제시	연초면	507	416
경상남도	거제시	옥포1동	90	60
경상남도	거제시	옥포2동	39	32
경상남도	거제시	일운면	284	94
경상남도	거제시	장목면	606	416
경상남도	거제시	장승포동	13	8
경상남도	거제시	장평동	65	54
경상남도	거제시	하청면	556	342
경상남도	거창군	가북면	502	379
경상남도	거창군	가조면	1067	1038
경상남도	거창군	거창읍	1815	1405
경상남도	거창군	고제면	400	234
경상남도	거창군	남상면	795	686
경상남도	거창군	남하면	455	403
경상남도	거창군	마리면	625	564
경상남도	거창군	북상면	456	349
경상남도	거창군	신원면	632	568
경상남도	거창군	용양면	584	467
경상남도	거창군	위천면	584	537
경상남도	거창군	주상면	505	438
경상남도	고성군	개천면	333	309
경상남도	고성군	거류면	793	690
경상남도	고성군	고성읍	1175	1033
경상남도	고성군	구만면	274	257
경상남도	고성군	대가면	463	397
경상남도	고성군	동해면	833	670
경상남도	고성군	마암면	433	402
경상남도	고성군	삼산면	321	292
경상남도	고성군	상리면	396	355
경상남도	고성군	영오면	432	410
경상남도	고성군	영현면	302	278
경상남도	고성군	하이면	459	424
경상남도	고성군	하일면	432	387
경상남도	고성군	회화면	473	434
경상남도	김해시	내외동	349	326
경상남도	김해시	대동면	652	383
경상남도	김해시	동상동	70	61

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경상남도	김해시	부원동	86	78
경상남도	김해시	북부동	248	194
경상남도	김해시	불암동	62	51
경상남도	김해시	삼안동	87	75
경상남도	김해시	상동면	163	87
경상남도	김해시	생림면	459	264
경상남도	김해시	장유면	593	546
경상남도	김해시	주촌면	329	297
경상남도	김해시	진례면	829	812
경상남도	김해시	진영읍	806	737
경상남도	김해시	철산서부동	349	340
경상남도	김해시	함림면	1057	929
경상남도	김해시	황천동	144	130
경상남도	김해시	회현동	120	104
경상남도	남해군	고현면	1003	893
경상남도	남해군	남면	1067	814
경상남도	남해군	남해읍	980	865
경상남도	남해군	미조면	155	43
경상남도	남해군	삼동면	795	652
경상남도	남해군	상주면	388	253
경상남도	남해군	서면	912	727
경상남도	남해군	실천면	933	747
경상남도	남해군	이동면	983	884
경상남도	남해군	창선면	1321	1053
경상남도	밀양시	가곡동	131	77
경상남도	밀양시	교동	85	59
경상남도	밀양시	내이동	338	200
경상남도	밀양시	내일동	116	87
경상남도	밀양시	단장면	706	520
경상남도	밀양시	무안면	1108	1036
경상남도	밀양시	부북면	957	774
경상남도	밀양시	삼내면	970	359
경상남도	밀양시	산외면	459	377
경상남도	밀양시	삼랑진읍	907	751
경상남도	밀양시	삼문동	143	114
경상남도	밀양시	상남면	942	822
경상남도	밀양시	상동면	577	520
경상남도	밀양시	청도면	436	419
경상남도	밀양시	초동면	767	739
경상남도	밀양시	하남읍	1093	1051
경상남도	사천시	곤명면	601	521
경상남도	사천시	곤양면	772	713
경상남도	사천시	남양동	521	481
경상남도	사천시	동서금동	34	30

-농가소득안정직불제 도상연습-

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경상남도	사천시	동서동	131	84
경상남도	사천시	벌용동	143	126
경상남도	사천시	사남면	814	776
경상남도	사천시	사천읍	644	557
경상남도	사천시	서포면	965	877
경상남도	사천시	선구동	76	72
경상남도	사천시	용현면	809	767
경상남도	사천시	정동면	654	574
경상남도	사천시	축동면	332	296
경상남도	사천시	향촌동	433	421
경상남도	산청군	급서면	667	633
경상남도	산청군	단성면	1036	953
경상남도	산청군	산청읍	858	782
경상남도	산청군	삼장면	346	290
경상남도	산청군	생비량면	368	346
경상남도	산청군	생초면	536	533
경상남도	산청군	시천면	409	306
경상남도	산청군	신동면	572	551
경상남도	산청군	신안면	793	708
경상남도	산청군	오부면	366	346
경상남도	산청군	차황면	462	439
경상남도	양산시	강서동	6	5
경상남도	양산시	덕계동	92	66
경상남도	양산시	동면	279	128
경상남도	양산시	물금읍	264	183
경상남도	양산시	삼성동	17	13
경상남도	양산시	상북면	402	328
경상남도	양산시	서창동	272	233
경상남도	양산시	소주동	185	165
경상남도	양산시	원동면	546	368
경상남도	양산시	중앙동	137	70
경상남도	양산시	평산동	43	30
경상남도	양산시	하북면	268	212
경상남도	의령군	가례면	400	366
경상남도	의령군	궁류면	407	371
경상남도	의령군	낙서면	257	255
경상남도	의령군	대의면	236	211
경상남도	의령군	봉수면	313	264
경상남도	의령군	부림면	458	423
경상남도	의령군	용덕면	344	324
경상남도	의령군	유곡면	447	435
경상남도	의령군	의령읍	519	484
경상남도	의령군	정곡면	385	373
경상남도	의령군	지정면	540	484

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경상남도	의령군	칠곡면	258	234
경상남도	의령군	화정면	457	417
경상남도	진주시	가호동	294	195
경상남도	진주시	강남동	39	31
경상남도	진주시	금곡면	639	616
경상남도	진주시	금산면	758	615
경상남도	진주시	내동면	304	239
경상남도	진주시	대곡면	785	731
경상남도	진주시	대평면	89	52
경상남도	진주시	방경동	163	102
경상남도	진주시	명석면	659	568
경상남도	진주시	문산읍	641	509
경상남도	진주시	미천면	551	530
경상남도	진주시	봉수동	28	16
경상남도	진주시	봉안동	71	46
경상남도	진주시	사봉면	467	438
경상남도	진주시	상대1동	272	187
경상남도	진주시	상대2동	117	83
경상남도	진주시	상봉동동	120	60
경상남도	진주시	상봉서동	83	48
경상남도	진주시	상평동	122	84
경상남도	진주시	삼지동	47	29
경상남도	진주시	수곡면	534	470
경상남도	진주시	신안동	144	93
경상남도	진주시	옥봉동	19	15
경상남도	진주시	이반성면	524	495
경상남도	진주시	이현동	158	113
경상남도	진주시	일반성면	455	408
경상남도	진주시	정촌면	504	423
경상남도	진주시	중앙동	46	31
경상남도	진주시	지수면	405	382
경상남도	진주시	진성면	523	494
경상남도	진주시	집현면	719	675
경상남도	진주시	초장동	317	242
경상남도	진주시	칠암동	97	57
경상남도	진주시	관문동	109	78
경상남도	진주시	평거동	291	181
경상남도	진주시	하대1동	233	157
경상남도	진주시	하대2동	118	95
경상남도	창녕군	계성면	499	474
경상남도	창녕군	고암면	437	406
경상남도	창녕군	길곡면	362	337
경상남도	창녕군	남지읍	1071	922
경상남도	창녕군	대지면	468	454



구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경상남도	창녕군	대합면	970	900
경상남도	창녕군	도천면	507	489
경상남도	창녕군	부곡면	470	432
경상남도	창녕군	성산면	406	363
경상남도	창녕군	영산면	622	544
경상남도	창녕군	유어면	575	547
경상남도	창녕군	이방면	719	616
경상남도	창녕군	장마면	481	430
경상남도	창녕군	창녕읍	1082	916
경상남도	창원시(통합)	가을정동(통합)	101	79
경상남도	창원시(통합)	가포동(통합)	31	13
경상남도	창원시(통합)	경화동(통합)	61	26
경상남도	창원시(통합)	교방동(통합)	4	4
경상남도	창원시(통합)	구산면(통합)	450	331
경상남도	창원시(통합)	구암1동(통합)	10	9
경상남도	창원시(통합)	구암2동(통합)	10	7
경상남도	창원시(통합)	내서읍(통합)	333	233
경상남도	창원시(통합)	노산동(통합)	6	4
경상남도	창원시(통합)	대산면(통합)	1022	1016
경상남도	창원시(통합)	덕산동(통합)	2	1
경상남도	창원시(통합)	동서동(통합)	6	4
경상남도	창원시(통합)	동읍(통합)	892	821
경상남도	창원시(통합)	명곡동(통합)	222	172
경상남도	창원시(통합)	문화동(통합)	25	15
경상남도	창원시(통합)	반송동(통합)	163	130
경상남도	창원시(통합)	반월동(통합)	13	9
경상남도	창원시(통합)	병암동(통합)	11	6
경상남도	창원시(통합)	봉림동(통합)	182	128
경상남도	창원시(통합)	봉암동(통합)	6	5
경상남도	창원시(통합)	북면(통합)	960	849
경상남도	창원시(통합)	사과동(통합)	142	120
경상남도	창원시(통합)	산호동(통합)	15	13
경상남도	창원시(통합)	상남동(통합)	203	170
경상남도	창원시(통합)	석동(통합)	68	30
경상남도	창원시(통합)	석진1동(통합)	6	6
경상남도	창원시(통합)	석진2동(통합)	14	10
경상남도	창원시(통합)	성주동(통합)	125	92
경상남도	창원시(통합)	성호동(통합)	4	2
경상남도	창원시(통합)	양덕1동(통합)	36	27
경상남도	창원시(통합)	양덕2동(통합)	18	14
경상남도	창원시(통합)	여좌동(통합)	25	15
경상남도	창원시(통합)	오동동(통합)	4	2
경상남도	창원시(통합)	완월동(통합)	7	6
경상남도	창원시(통합)	용지동(통합)	215	165

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경상남도	창원시(통합)	웅남동(통합)	55	35
경상남도	창원시(통합)	웅동1동(통합)	241	212
경상남도	창원시(통합)	웅동2동(통합)	57	34
경상남도	창원시(통합)	웅천동(통합)	142	95
경상남도	창원시(통합)	월영동(통합)	34	20
경상남도	창원시(통합)	의창동(통합)	184	136
경상남도	창원시(통합)	이동(통합)	13	10
경상남도	창원시(통합)	자산동(통합)	15	11
경상남도	창원시(통합)	자은동(통합)	76	32
경상남도	창원시(통합)	중앙동(통합)	5	2
경상남도	창원시(통합)	중앙동(통합)	41	30
경상남도	창원시(통합)	중앙동(통합)	7	5
경상남도	창원시(통합)	진동면(통합)	383	310
경상남도	창원시(통합)	진북면(통합)	523	441
경상남도	창원시(통합)	진전면(통합)	836	748
경상남도	창원시(통합)	충무동(통합)	9	6
경상남도	창원시(통합)	태백동(통합)	6	4
경상남도	창원시(통합)	태평동(통합)	5	5
경상남도	창원시(통합)	팔룡동(통합)	156	127
경상남도	창원시(통합)	풍호동(통합)	35	13
경상남도	창원시(통합)	합성1동(통합)	5	4
경상남도	창원시(통합)	합성2동(통합)	15	12
경상남도	창원시(통합)	합포동(통합)	2	1
경상남도	창원시(통합)	현동(통합)	127	95
경상남도	창원시(통합)	회성동(통합)	10	6
경상남도	창원시(통합)	회원1동(통합)	30	22
경상남도	창원시(통합)	회원2동(통합)	4	2
경상남도	통영시	광도면	614	459
경상남도	통영시	도남동	8	5
경상남도	통영시	도산면	581	381
경상남도	통영시	도천동	57	3
경상남도	통영시	명정동	27	2
경상남도	통영시	무전동	30	15
경상남도	통영시	미수1동	10	10
경상남도	통영시	미수2동	15	7
경상남도	통영시	미수동	11	2
경상남도	통영시	봉평동	17	3
경상남도	통영시	복신동	35	14
경상남도	통영시	사량면	294	60
경상남도	통영시	산양읍	444	145
경상남도	통영시	육지면	156	0
경상남도	통영시	용남면	424	164
경상남도	통영시	원평동	25	3
경상남도	통영시	정량동	6	3

-농가소득안정직불제 도상연습-

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경상남도	통영시	중앙동	7	3
경상남도	통영시	한산면	475	76
경상남도	하동군	고전면	540	514
경상남도	하동군	금남면	697	590
경상남도	하동군	금성면	545	485
경상남도	하동군	북천면	423	387
경상남도	하동군	악양면	725	622
경상남도	하동군	양보면	486	440
경상남도	하동군	옥종면	868	796
경상남도	하동군	적량면	428	380
경상남도	하동군	진교면	875	808
경상남도	하동군	청암면	237	156
경상남도	하동군	하동읍	637	419
경상남도	하동군	화개면	189	70
경상남도	하동군	횡천면	389	332
경상남도	함안군	가야읍	1126	1038
경상남도	함안군	군북면	1218	1147
경상남도	함안군	대산면	884	851
경상남도	함안군	범수면	847	767
경상남도	함안군	산인면	427	397
경상남도	함안군	여항면	167	135
경상남도	함안군	칠북면	539	438
경상남도	함안군	칠서면	626	549
경상남도	함안군	칠원면	689	628
경상남도	함안군	함안면	529	495
경상남도	함양군	마천면	449	311
경상남도	함양군	백전면	432	379
경상남도	함양군	병곡면	400	369
경상남도	함양군	서상면	515	486
경상남도	함양군	서하면	378	338
경상남도	함양군	수동면	604	537
경상남도	함양군	안의면	1072	1005
경상남도	함양군	유림면	560	534
경상남도	함양군	지곡면	589	559
경상남도	함양군	함양읍	1431	1253
경상남도	함양군	휴천면	452	417
경상남도	합천군	가야면	821	709
경상남도	합천군	가회면	599	542
경상남도	합천군	대병면	520	485
경상남도	합천군	대양면	471	436
경상남도	합천군	덕곡면	296	283
경상남도	합천군	묘산면	546	517
경상남도	합천군	봉산면	481	431
경상남도	합천군	삼가면	805	760

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경상남도	합천군	쌍백면	659	614
경상남도	합천군	쌍백면	462	447
경상남도	합천군	아로면	630	571
경상남도	합천군	용주면	685	648
경상남도	합천군	윤곡면	694	660
경상남도	합천군	적중면	466	450
경상남도	합천군	청덕면	592	536
경상남도	합천군	초계면	548	506
경상남도	합천군	합천읍	694	626
경상북도	경산시	남부동	88	23
경상북도	경산시	남산면	533	214
경상북도	경산시	남천면	520	31
경상북도	경산시	동부동	319	58
경상북도	경산시	북부동	170	105
경상북도	경산시	서부1동	149	63
경상북도	경산시	서부2동	72	37
경상북도	경산시	암량면	524	281
경상북도	경산시	와촌면	579	333
경상북도	경산시	용성면	810	571
경상북도	경산시	자인면	378	186
경상북도	경산시	중방동	59	23
경상북도	경산시	중앙동	24	6
경상북도	경산시	진량읍	665	485
경상북도	경산시	하양읍	581	346
경상북도	경주시	감포읍	520	429
경상북도	경주시	강동면	941	856
경상북도	경주시	건천읍	1387	1252
경상북도	경주시	내남면	1125	1028
경상북도	경주시	동천동	326	288
경상북도	경주시	보덕동	262	249
경상북도	경주시	불국동	628	569
경상북도	경주시	삼내면	783	612
경상북도	경주시	서면	677	612
경상북도	경주시	선도동	537	481
경상북도	경주시	성건동	256	200
경상북도	경주시	안강읍	2190	2018
경상북도	경주시	양남면	715	626
경상북도	경주시	양북면	898	821
경상북도	경주시	외동읍	1806	1692
경상북도	경주시	용강동	161	133
경상북도	경주시	월성동	574	548
경상북도	경주시	중부동	172	136
경상북도	경주시	천북면	800	709
경상북도	경주시	현곡면	841	763

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경상북도	경주시	황남동	514	467
경상북도	경주시	황성동	222	173
경상북도	경주시	황오동	214	188
경상북도	고령군	개진면	494	485
경상북도	고령군	고령읍	748	687
경상북도	고령군	다산면	612	592
경상북도	고령군	덕곡면	409	391
경상북도	고령군	성산면	530	472
경상북도	고령군	쌍림면	793	748
경상북도	고령군	우곡면	508	491
경상북도	고령군	운수면	473	457
경상북도	구미시	고아읍	1445	1331
경상북도	구미시	공단2동	1	1
경상북도	구미시	광평동	53	43
경상북도	구미시	도개면	566	559
경상북도	구미시	도량동	205	156
경상북도	구미시	무을면	527	511
경상북도	구미시	비산동	22	17
경상북도	구미시	산동면	647	574
경상북도	구미시	상모사곡동	52	35
경상북도	구미시	선산읍	1014	905
경상북도	구미시	선주원남동	166	142
경상북도	구미시	송정동	150	126
경상북도	구미시	신평1동	62	58
경상북도	구미시	신평2동	17	15
경상북도	구미시	양포동	278	243
경상북도	구미시	육성면	471	441
경상북도	구미시	원평1동	132	114
경상북도	구미시	인동동	245	190
경상북도	구미시	임오동	68	60
경상북도	구미시	강천면	613	565
경상북도	구미시	지산동	150	135
경상북도	구미시	진미동	42	18
경상북도	구미시	해평면	1015	933
경상북도	구미시	형곡1동	181	157
경상북도	군위군	고로면	372	224
경상북도	군위군	군위읍	999	852
경상북도	군위군	부계면	430	310
경상북도	군위군	산성면	405	372
경상북도	군위군	소보면	739	649
경상북도	군위군	우보면	497	449
경상북도	군위군	의흥면	685	642
경상북도	군위군	효령면	786	646
경상북도	김천시	감문면	967	890

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경상북도	김천시	감천면	459	391
경상북도	김천시	개령면	610	488
경상북도	김천시	구성면	823	695
경상북도	김천시	남면	700	427
경상북도	김천시	농소면	619	425
경상북도	김천시	대곡동	501	192
경상북도	김천시	대덕면	623	532
경상북도	김천시	대신동	737	353
경상북도	김천시	대항면	629	194
경상북도	김천시	봉산면	658	128
경상북도	김천시	부항면	430	338
경상북도	김천시	아포읍	1139	917
경상북도	김천시	양금동	284	187
경상북도	김천시	어모면	841	621
경상북도	김천시	자산동	193	110
경상북도	김천시	조마면	604	404
경상북도	김천시	증산면	332	258
경상북도	김천시	지례면	508	409
경상북도	김천시	지좌동	273	190
경상북도	김천시	평화남산동	263	109
경상북도	문경시	가은읍	825	746
경상북도	문경시	농암면	569	354
경상북도	문경시	동로면	410	261
경상북도	문경시	마성면	574	449
경상북도	문경시	문경읍	892	513
경상북도	문경시	산북면	802	694
경상북도	문경시	산양면	787	766
경상북도	문경시	영순면	611	598
경상북도	문경시	점촌1동	138	108
경상북도	문경시	점촌2동	222	173
경상북도	문경시	점촌3동	384	321
경상북도	문경시	점촌4동	376	281
경상북도	문경시	점촌5동	423	343
경상북도	문경시	호계면	520	454
경상북도	봉화군	명호면	619	404
경상북도	봉화군	물야면	741	531
경상북도	봉화군	법전면	484	377
경상북도	봉화군	봉성면	527	412
경상북도	봉화군	봉화읍	893	722
경상북도	봉화군	상운면	486	412
경상북도	봉화군	석포면	120	2
경상북도	봉화군	소천면	334	115
경상북도	봉화군	재산면	377	200
경상북도	봉화군	춘양면	775	410

-농가소득안정직불제 도상연습-

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경상북도	상주시	계림동	373	323
경상북도	상주시	공검면	712	628
경상북도	상주시	공성면	1171	1018
경상북도	상주시	낙동면	1174	1085
경상북도	상주시	남원동	478	384
경상북도	상주시	내서면	468	410
경상북도	상주시	동문동	433	377
경상북도	상주시	동성동	293	240
경상북도	상주시	모동면	724	373
경상북도	상주시	모서면	695	560
경상북도	상주시	북문동	459	415
경상북도	상주시	사별면	1132	1110
경상북도	상주시	신흥동	525	420
경상북도	상주시	외남면	512	463
경상북도	상주시	외서면	686	600
경상북도	상주시	은척면	558	487
경상북도	상주시	이안면	677	625
경상북도	상주시	중동면	470	466
경상북도	상주시	청리면	796	722
경상북도	상주시	함창읍	1085	967
경상북도	상주시	화남면	214	156
경상북도	상주시	화동면	534	422
경상북도	상주시	화북면	309	226
경상북도	상주시	화서면	629	483
경상북도	성주군	가천면	436	332
경상북도	성주군	금수면	283	218
경상북도	성주군	대가면	538	455
경상북도	성주군	벽전면	474	384
경상북도	성주군	선남면	852	648
경상북도	성주군	성주읍	506	406
경상북도	성주군	수륜면	756	654
경상북도	성주군	용암면	718	579
경상북도	성주군	월항면	605	539
경상북도	성주군	초전면	589	500
경상북도	안동시	강남동	199	124
경상북도	안동시	길안면	867	472
경상북도	안동시	남선면	461	386
경상북도	안동시	남후면	580	515
경상북도	안동시	녹전면	621	482
경상북도	안동시	도산면	467	319
경상북도	안동시	명륜동	152	85
경상북도	안동시	북후면	831	710
경상북도	안동시	서구동	223	119
경상북도	안동시	서후면	790	699

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경상북도	안동시	송하동	219	154
경상북도	안동시	안기동	171	107
경상북도	안동시	예안면	680	344
경상북도	안동시	옥동	183	101
경상북도	안동시	와룡면	1208	985
경상북도	안동시	용상동	406	226
경상북도	안동시	일직면	852	725
경상북도	안동시	임동면	622	305
경상북도	안동시	임허면	684	589
경상북도	안동시	중구동	100	55
경상북도	안동시	태화동	337	202
경상북도	안동시	평화동	189	115
경상북도	안동시	풍산읍	1493	1326
경상북도	안동시	풍천면	1117	1030
경상북도	영덕군	강구면	371	329
경상북도	영덕군	남정면	461	425
경상북도	영덕군	탄산면	391	361
경상북도	영덕군	병곡면	751	719
경상북도	영덕군	영덕읍	770	482
경상북도	영덕군	영해면	690	547
경상북도	영덕군	지품면	547	317
경상북도	영덕군	창수면	523	384
경상북도	영덕군	축산면	356	292
경상북도	영양군	석보면	587	281
경상북도	영양군	수비면	418	312
경상북도	영양군	영양읍	804	406
경상북도	영양군	일월면	518	285
경상북도	영양군	임암면	643	370
경상북도	영양군	청기면	602	408
경상북도	영주시	가흥1동	252	149
경상북도	영주시	가흥2동	247	201
경상북도	영주시	단산면	524	339
경상북도	영주시	문수면	512	423
경상북도	영주시	봉현면	647	162
경상북도	영주시	부석면	859	444
경상북도	영주시	상망동	341	156
경상북도	영주시	순흥면	456	268
경상북도	영주시	안경면	674	567
경상북도	영주시	영주1동	112	68
경상북도	영주시	영주2동	74	51
경상북도	영주시	이산면	704	616
경상북도	영주시	장수면	573	496
경상북도	영주시	평은면	528	426
경상북도	영주시	풍기읍	1118	467

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경상북도	영주시	하망동	115	70
경상북도	영주시	휴천1동	260	135
경상북도	영주시	휴천2동	123	95
경상북도	영주시	휴천3동	242	161
경상북도	영천시	고경면	1174	896
경상북도	영천시	금호읍	1300	285
경상북도	영천시	남부동	405	316
경상북도	영천시	대창면	611	379
경상북도	영천시	동부동	391	276
경상북도	영천시	북안면	1013	774
경상북도	영천시	서부동	342	189
경상북도	영천시	신녕면	872	778
경상북도	영천시	완산동	161	106
경상북도	영천시	임고면	945	774
경상북도	영천시	자양면	318	192
경상북도	영천시	중앙동	361	217
경상북도	영천시	청통면	867	630
경상북도	영천시	화남면	805	392
경상북도	영천시	화북면	588	350
경상북도	영천시	화산면	712	627
경상북도	예천군	감천면	836	751
경상북도	예천군	개포면	552	537
경상북도	예천군	보문면	607	563
경상북도	예천군	상리면	338	175
경상북도	예천군	예천읍	1337	1139
경상북도	예천군	용궁면	700	670
경상북도	예천군	용문면	764	695
경상북도	예천군	유천면	692	692
경상북도	예천군	지보면	976	969
경상북도	예천군	풍양면	1030	1033
경상북도	예천군	하리면	387	302
경상북도	예천군	호명면	785	768
경상북도	울릉군	북면	7	1
경상북도	울릉군	서면	23	2
경상북도	울릉군	울릉읍	34	1
경상북도	울진군	근남면	597	522
경상북도	울진군	기성면	480	418
경상북도	울진군	북면	712	600
경상북도	울진군	서면	267	134
경상북도	울진군	온정면	468	385
경상북도	울진군	울진읍	683	581
경상북도	울진군	원남면	525	460
경상북도	울진군	죽면면	319	256
경상북도	울진군	평해읍	493	418

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경상북도	울진군	후포면	262	183
경상북도	의성군	가음면	406	371
경상북도	의성군	구천면	578	517
경상북도	의성군	금성면	937	848
경상북도	의성군	다인면	1338	1370
경상북도	의성군	단밀면	550	542
경상북도	의성군	단곡면	627	633
경상북도	의성군	단촌면	600	524
경상북도	의성군	봉양면	724	680
경상북도	의성군	비안면	744	683
경상북도	의성군	사곡면	521	470
경상북도	의성군	신평면	327	292
경상북도	의성군	안계면	743	698
경상북도	의성군	안사면	291	272
경상북도	의성군	안평면	729	636
경상북도	의성군	옥산면	516	257
경상북도	의성군	의성읍	983	676
경상북도	의성군	점곡면	500	327
경상북도	의성군	춘산면	492	205
경상북도	청도군	각남면	497	450
경상북도	청도군	각북면	445	354
경상북도	청도군	금천면	788	603
경상북도	청도군	매전면	820	602
경상북도	청도군	운문면	406	276
경상북도	청도군	이서면	808	719
경상북도	청도군	청도읍	1105	859
경상북도	청도군	풍각면	795	673
경상북도	청도군	화양읍	744	583
경상북도	청송군	부남면	644	403
경상북도	청송군	부동면	423	313
경상북도	청송군	안덕면	756	475
경상북도	청송군	진보면	990	694
경상북도	청송군	청송읍	526	385
경상북도	청송군	과천면	518	340
경상북도	청송군	현동면	493	292
경상북도	청송군	현서면	709	268
경상북도	칠곡군	가산면	538	440
경상북도	칠곡군	기산면	351	287
경상북도	칠곡군	동명면	419	362
경상북도	칠곡군	북삼읍	572	536
경상북도	칠곡군	석적읍	402	316
경상북도	칠곡군	약목면	545	506
경상북도	칠곡군	왜관읍	1025	721
경상북도	칠곡군	지천면	657	466

-농가소득안정직불제 도상연습-

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
경상북도	포항시	구룡포읍	531	477
경상북도	포항시	기계면	1173	961
경상북도	포항시	기북면	391	331
경상북도	포항시	대송면	395	374
경상북도	포항시	대이동	78	66
경상북도	포항시	동해면	519	380
경상북도	포항시	두호동	278	216
경상북도	포항시	상대동	230	185
경상북도	포항시	송도동	80	72
경상북도	포항시	송라면	547	515
경상북도	포항시	신광면	730	679
경상북도	포항시	양학동	129	109
경상북도	포항시	연일읍	599	532
경상북도	포항시	오천읍	623	522
경상북도	포항시	용흥동	64	41
경상북도	포항시	우창동	44	32
경상북도	포항시	장기면	987	899
경상북도	포항시	장량동	58	36
경상북도	포항시	제철동	15	9
경상북도	포항시	죽도동	128	108
경상북도	포항시	죽장면	867	371
경상북도	포항시	중앙동	158	107
경상북도	포항시	청림동	17	9
경상북도	포항시	청하면	921	885
경상북도	포항시	해도동	76	65
경상북도	포항시	호미곶면	284	215
경상북도	포항시	환어동	40	27
경상북도	포항시	효곡동	268	208
경상북도	포항시	홍해읍	1755	1645
광주광역시	광산구	도산동	174	132
광주광역시	광산구	동곡동	460	441
광주광역시	광산구	본량동	586	544
광주광역시	광산구	비아동	99	84
광주광역시	광산구	삼도동	588	560
광주광역시	광산구	송정1동	134	114
광주광역시	광산구	송정2동	138	121
광주광역시	광산구	신가동	205	182
광주광역시	광산구	신흥동	130	120
광주광역시	광산구	어룡동	297	260
광주광역시	광산구	우산동	100	95
광주광역시	광산구	운남동	84	74
광주광역시	광산구	월곡1동	124	105
광주광역시	광산구	월곡2동	83	72
광주광역시	광산구	임곡동	421	408

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
광주광역시	광산구	철단1동	124	99
광주광역시	광산구	철단2동	140	116
광주광역시	광산구	평동	655	562
광주광역시	광산구	하남동	233	207
광주광역시	남구	대촌동	959	925
광주광역시	남구	방림1동	28	20
광주광역시	남구	방림2동	25	20
광주광역시	남구	백운1동	57	52
광주광역시	남구	백운2동	1	1
광주광역시	남구	봉선1동	130	96
광주광역시	남구	봉선2동	15	8
광주광역시	남구	사직동	17	11
광주광역시	남구	송암동	60	44
광주광역시	남구	양림동	35	25
광주광역시	남구	월산4동	26	20
광주광역시	남구	월산동	9	7
광주광역시	남구	주원1동	72	68
광주광역시	남구	주원2동	7	7
광주광역시	남구	효덕동	245	211
광주광역시	동구	계림1동	48	34
광주광역시	동구	계림2동	31	21
광주광역시	동구	동명동	17	15
광주광역시	동구	산수1동	21	18
광주광역시	동구	산수2동	28	27
광주광역시	동구	서남동	25	18
광주광역시	동구	지산1동	10	9
광주광역시	동구	지산2동	15	13
광주광역시	동구	지원1동	61	47
광주광역시	동구	지원2동	126	99
광주광역시	동구	충장동	14	11
광주광역시	동구	학동	71	44
광주광역시	동구	학운동	60	34
광주광역시	북구	건곡동	764	742
광주광역시	북구	동림동	101	93
광주광역시	북구	두암1동	55	43
광주광역시	북구	두암2동	56	49
광주광역시	북구	두암3동	28	26
광주광역시	북구	매곡동	83	60
광주광역시	북구	문화동	114	80
광주광역시	북구	문흥1동	79	74
광주광역시	북구	문흥2동	39	32
광주광역시	북구	삼각동	75	61
광주광역시	북구	석곡동	456	400
광주광역시	북구	신안동	79	72

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
광주광역시	북구	오치1동	101	72
광주광역시	북구	오치2동	24	22
광주광역시	북구	용봉동	115	100
광주광역시	북구	우산동	93	83
광주광역시	북구	운암1동	87	78
광주광역시	북구	운암2동	101	94
광주광역시	북구	운암3동	111	84
광주광역시	북구	일곡동	130	120
광주광역시	북구	일동	62	58
광주광역시	북구	중앙동	23	22
광주광역시	북구	중흥1동	36	27
광주광역시	북구	중흥2동	34	32
광주광역시	북구	중흥3동	16	12
광주광역시	북구	풍향동	43	40
광주광역시	서구	광천동	29	22
광주광역시	서구	금호1동	64	43
광주광역시	서구	금호2동	58	46
광주광역시	서구	농성1동	39	32
광주광역시	서구	농성2동	33	23
광주광역시	서구	상무1동	63	51
광주광역시	서구	상무2동	76	63
광주광역시	서구	서창동	389	335
광주광역시	서구	양3동	3	3
광주광역시	서구	양동	25	21
광주광역시	서구	어룡동	1	1
광주광역시	서구	유덕동	124	103
광주광역시	서구	치평동	48	43
광주광역시	서구	풍암동	54	47
광주광역시	서구	화정1동	57	44
광주광역시	서구	화정2동	30	24
광주광역시	서구	화정3동	45	33
광주광역시	서구	화정4동	58	45
대구광역시	남구	대명10동	20	11
대구광역시	남구	대명11동	41	31
대구광역시	남구	대명1동	46	24
대구광역시	남구	대명2동	13	6
대구광역시	남구	대명3동	38	21
대구광역시	남구	대명4동	44	31
대구광역시	남구	대명5동	32	24
대구광역시	남구	대명6동	37	24
대구광역시	남구	대명9동	35	25
대구광역시	남구	봉덕1동	17	10
대구광역시	남구	봉덕2동	28	16
대구광역시	남구	봉덕3동	30	19

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
대구광역시	남구	이천동	20	11
대구광역시	달서구	감삼동	194	111
대구광역시	달서구	도원동	114	73
대구광역시	달서구	두류1동	27	22
대구광역시	달서구	두류2동	42	30
대구광역시	달서구	두류3동	7	6
대구광역시	달서구	본동	27	19
대구광역시	달서구	본리동	50	37
대구광역시	달서구	상인1동	235	171
대구광역시	달서구	상인2동	86	72
대구광역시	달서구	상인3동	34	21
대구광역시	달서구	성당1동	45	35
대구광역시	달서구	성당2동	11	4
대구광역시	달서구	송현1동	15	8
대구광역시	달서구	송현2동	32	22
대구광역시	달서구	신당동	48	27
대구광역시	달서구	용산1동	90	60
대구광역시	달서구	용산2동	61	35
대구광역시	달서구	월성1동	66	49
대구광역시	달서구	월성2동	14	10
대구광역시	달서구	이곡1동	60	42
대구광역시	달서구	이곡2동	43	28
대구광역시	달서구	장기동	65	39
대구광역시	달서구	죽전동	27	19
대구광역시	달서구	진천동	471	353
대구광역시	달성군	가창면	584	405
대구광역시	달성군	구지면	946	874
대구광역시	달성군	논공읍	467	423
대구광역시	달성군	다사읍	382	280
대구광역시	달성군	옥포면	918	877
대구광역시	달성군	유가면	523	491
대구광역시	달성군	하빈면	523	451
대구광역시	달성군	현풍면	643	590
대구광역시	달성군	화원읍	294	262
대구광역시	동구	공산동	277	107
대구광역시	동구	도평동	118	15
대구광역시	동구	동촌동	14	10
대구광역시	동구	방촌동	43	21
대구광역시	동구	בל로봉무동	99	41
대구광역시	동구	신암1동	24	12
대구광역시	동구	신암2동	20	9
대구광역시	동구	신암3동	34	11
대구광역시	동구	신암4동	61	23
대구광역시	동구	신암5동	35	13

-농가소득안정직불제 도상연습-

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
대구광역시	동구	신천1.2동	32	20
대구광역시	동구	신천3동	17	8
대구광역시	동구	신천4동	7	6
대구광역시	동구	안심1동	113	59
대구광역시	동구	안심2동	39	25
대구광역시	동구	안심3.4동	342	151
대구광역시	동구	지저동	45	17
대구광역시	동구	해안동	113	85
대구광역시	동구	효목1동	21	8
대구광역시	동구	효목2동	16	12
대구광역시	북구	검단동	23	3
대구광역시	북구	고성동	7	5
대구광역시	북구	관문동	47	17
대구광역시	북구	관음동	84	40
대구광역시	북구	구암동	102	49
대구광역시	북구	국우동	106	78
대구광역시	북구	노원동	24	15
대구광역시	북구	대현1동	22	8
대구광역시	북구	대현2동	14	12
대구광역시	북구	동천동	38	23
대구광역시	북구	무태조야동	156	84
대구광역시	북구	북원1동	21	10
대구광역시	북구	북원2동	55	32
대구광역시	북구	산격1동	31	16
대구광역시	북구	산격2동	1	1
대구광역시	북구	산격3동	29	15
대구광역시	북구	산격4동	32	11
대구광역시	북구	유가면	1	1
대구광역시	북구	읍내동	82	36
대구광역시	북구	칠성동	48	23
대구광역시	북구	칠산1동	13	8
대구광역시	북구	칠산2동	51	21
대구광역시	북구	칠산3동	41	19
대구광역시	북구	태전1동	64	31
대구광역시	북구	태전2동	10	6
대구광역시	서구	내당1동	49	37
대구광역시	서구	내당2.3동	16	14
대구광역시	서구	내당4동	47	41
대구광역시	서구	비산1동	31	16
대구광역시	서구	비산2.3동	18	17
대구광역시	서구	비산4동	8	6
대구광역시	서구	비산5동	18	14
대구광역시	서구	비산6동	11	8
대구광역시	서구	비산7동	34	31

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
대구광역시	서구	상중어동	46	34
대구광역시	서구	원대동	15	10
대구광역시	서구	평리1동	30	17
대구광역시	서구	평리2동	12	7
대구광역시	서구	평리3동	24	14
대구광역시	서구	평리4동	36	31
대구광역시	서구	평리5동	34	15
대구광역시	서구	평리6동	15	14
대구광역시	수성구	고산1동	90	32
대구광역시	수성구	고산2동	172	49
대구광역시	수성구	고산3동	16	9
대구광역시	수성구	두산동	46	18
대구광역시	수성구	만촌1동	29	11
대구광역시	수성구	만촌2동	2	1
대구광역시	수성구	만촌3동	36	18
대구광역시	수성구	범물1동	8	5
대구광역시	수성구	범물2동	57	35
대구광역시	수성구	범어1동	106	58
대구광역시	수성구	범어2동	20	14
대구광역시	수성구	범어3동	21	13
대구광역시	수성구	범어4동	27	19
대구광역시	수성구	상동	36	24
대구광역시	수성구	수성1가동	40	35
대구광역시	수성구	수성2.3가동	16	12
대구광역시	수성구	수성4가동	36	31
대구광역시	수성구	중동	34	17
대구광역시	수성구	지산1동	64	34
대구광역시	수성구	지산2동	57	28
대구광역시	수성구	과동	20	13
대구광역시	수성구	황금1동	23	18
대구광역시	수성구	황금2동	5	1
대구광역시	중구	남산1동	14	10
대구광역시	중구	남산2동	1	0
대구광역시	중구	남산4동	3	1
대구광역시	중구	대봉1동	10	5
대구광역시	중구	대봉2동	1	0
대구광역시	중구	대신동	4	2
대구광역시	중구	동인1.2.4가동	7	4
대구광역시	중구	동인3가동	2	2
대구광역시	중구	삼덕동	1	0
대구광역시	중구	성내1동	4	1
대구광역시	중구	성내2동	4	2
대구광역시	중구	성내3동	3	2
대구광역시	대덕구	대화동	24	11



구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
대전광역시	대덕구	덕암동	121	79
대전광역시	대덕구	목상동	48	32
대전광역시	대덕구	범1동	44	22
대전광역시	대덕구	범2동	31	13
대전광역시	대덕구	비래동	73	25
대전광역시	대덕구	석봉동	69	61
대전광역시	대덕구	송촌동	78	43
대전광역시	대덕구	신탄진동	183	134
대전광역시	대덕구	오정동	78	45
대전광역시	대덕구	중리동	86	49
대전광역시	대덕구	회덕동	189	133
대전광역시	동구	가양1동	31	16
대전광역시	동구	가양2동	17	15
대전광역시	동구	대동	22	11
대전광역시	동구	대청동	321	187
대전광역시	동구	산내동	353	139
대전광역시	동구	삼성동	41	33
대전광역시	동구	성남동	40	16
대전광역시	동구	신인동	34	23
대전광역시	동구	용운동	45	17
대전광역시	동구	용전동	75	40
대전광역시	동구	자양동	31	14
대전광역시	동구	중앙동	9	4
대전광역시	동구	판암1동	63	13
대전광역시	동구	판암2동	17	3
대전광역시	동구	홍도동	38	19
대전광역시	동구	효동	37	14
대전광역시	서구	가수원동	170	113
대전광역시	서구	가장동	65	37
대전광역시	서구	갈마1동	64	45
대전광역시	서구	갈마2동	35	21
대전광역시	서구	관저1동	77	41
대전광역시	서구	관저2동	116	82
대전광역시	서구	괴정동	29	22
대전광역시	서구	기성동	489	444
대전광역시	서구	내동	72	52
대전광역시	서구	도마1동	96	66
대전광역시	서구	도마2동	74	55
대전광역시	서구	둔산1동	59	48
대전광역시	서구	둔산2동	54	33
대전광역시	서구	둔산3동	49	37
대전광역시	서구	만년동	26	20
대전광역시	서구	변동	61	48
대전광역시	서구	복수동	52	36

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
대전광역시	서구	용문동	49	33
대전광역시	서구	월평1동	70	42
대전광역시	서구	월평2동	37	26
대전광역시	서구	월평3동	67	45
대전광역시	서구	정림동	94	71
대전광역시	서구	탄방동	54	36
대전광역시	유성구	관평동	2	1
대전광역시	유성구	구죽동	699	514
대전광역시	유성구	노은1동	44	32
대전광역시	유성구	노은2동	143	118
대전광역시	유성구	신실동	96	64
대전광역시	유성구	은천1동	235	146
대전광역시	유성구	은천2동	262	161
대전광역시	유성구	진민동	107	46
대전광역시	유성구	진잠동	642	501
대전광역시	중구	대사동	20	8
대전광역시	중구	대흥동	27	13
대전광역시	중구	복동	43	19
대전광역시	중구	문창동	25	12
대전광역시	중구	문화1동	90	51
대전광역시	중구	문화2동	19	7
대전광역시	중구	부사동	30	13
대전광역시	중구	산성동	326	188
대전광역시	중구	석교동	57	30
대전광역시	중구	오류동	34	20
대전광역시	중구	용두동	26	16
대전광역시	중구	유천1동	46	25
대전광역시	중구	유천2동	58	27
대전광역시	중구	은행신화동	35	24
대전광역시	중구	중촌동	16	12
대전광역시	중구	태평1동	59	31
대전광역시	중구	태평2동	89	59
부산광역시	강서구	가락동	439	411
부산광역시	강서구	강동동	583	510
부산광역시	강서구	녹산동	418	336
부산광역시	강서구	대저1동	402	298
부산광역시	강서구	대저2동	641	627
부산광역시	강서구	명지동	366	239
부산광역시	강서구	천가동	167	78
부산광역시	금정구	구서1동	19	10
부산광역시	금정구	구서2동	12	7
부산광역시	금정구	금사동	5	1
부산광역시	금정구	남산동	60	21
부산광역시	금정구	부곡1동	22	15

-농가소득안정직불제 도상연습-

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
부산광역시	금정구	부곡2동	8	2
부산광역시	금정구	부곡3동	7	5
부산광역시	금정구	서1동	9	6
부산광역시	금정구	서2동	3	2
부산광역시	금정구	신두구동	31	4
부산광역시	금정구	장전1동	29	16
부산광역시	금정구	장전2동	1	0
부산광역시	금정구	장전3동	4	1
부산광역시	금정구	청룡노포동	3	2
부산광역시	기장군	기장읍	446	166
부산광역시	기장군	일광면	520	239
부산광역시	기장군	장안읍	526	305
부산광역시	기장군	정관면	312	205
부산광역시	기장군	철마면	503	319
부산광역시	남구	감만1동	6	3
부산광역시	남구	대연1동	21	17
부산광역시	남구	대연3동	2	2
부산광역시	남구	대연5동	3	2
부산광역시	남구	문현1동	13	9
부산광역시	남구	문현3동	1	0
부산광역시	남구	문현4동	1	0
부산광역시	남구	용당동	3	2
부산광역시	남구	용호1동	25	17
부산광역시	남구	용호4동	1	0
부산광역시	남구	우암1동	2	1
부산광역시	동구	범일1동	13	10
부산광역시	동구	범일2동	2	2
부산광역시	동구	범일4동	1	1
부산광역시	동구	수정1동	11	7
부산광역시	동구	수정2동	4	3
부산광역시	동구	수정4동	2	2
부산광역시	동구	좌원1동	13	7
부산광역시	동구	좌원4동	2	2
부산광역시	동구	초량1동	10	6
부산광역시	동구	초량2동	4	2
부산광역시	동구	초량3동	4	3
부산광역시	동구	초량6동	2	1
부산광역시	동래구	명륜1동	21	12
부산광역시	동래구	명륜2동	2	1
부산광역시	동래구	명장1동	13	7
부산광역시	동래구	명장2동	1	1
부산광역시	동래구	복산동	12	6
부산광역시	동래구	사직1동	27	15
부산광역시	동래구	사직2동	6	2

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
부산광역시	동래구	사직3동	1	1
부산광역시	동래구	수민동	13	5
부산광역시	동래구	안락1동	24	10
부산광역시	동래구	안락2동	3	1
부산광역시	동래구	은천1동	29	18
부산광역시	동래구	은천2동	4	3
부산광역시	동래구	은천3동	4	2
부산광역시	부산진구	개금1동	30	22
부산광역시	부산진구	개금3동	2	1
부산광역시	부산진구	당감1동	21	15
부산광역시	부산진구	당감2동	18	10
부산광역시	부산진구	당감3동	1	1
부산광역시	부산진구	당감4동	1	0
부산광역시	부산진구	부암1동	10	7
부산광역시	부산진구	부암3동	2	1
부산광역시	부산진구	부전1동	10	2
부산광역시	부산진구	부전2동	13	12
부산광역시	부산진구	양정1동	24	16
부산광역시	부산진구	양정2동	1	0
부산광역시	부산진구	연지동	56	36
부산광역시	부산진구	진포1동	20	8
부산광역시	부산진구	진포2동	3	0
부산광역시	부산진구	초읍동	2	1
부산광역시	북구	구포1동	39	30
부산광역시	북구	구포2동	10	10
부산광역시	북구	구포3동	5	3
부산광역시	북구	금곡동	19	13
부산광역시	북구	덕천1동	17	11
부산광역시	북구	덕천2동	5	5
부산광역시	북구	만덕1동	16	11
부산광역시	북구	만덕2동	8	6
부산광역시	북구	만덕3동	4	4
부산광역시	북구	화명1동	33	25
부산광역시	북구	화명2동	5	3
부산광역시	북구	화명3동	7	7
부산광역시	사상구	감전동	3	2
부산광역시	사상구	캐벌동	5	5
부산광역시	사상구	덕포1동	1	1
부산광역시	사상구	덕포2동	2	1
부산광역시	사상구	모라1동	13	8
부산광역시	사상구	모라3동	1	0
부산광역시	사상구	삼락동	5	3
부산광역시	사상구	염곡동	8	5
부산광역시	사상구	주례1동	10	8

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
부산광역시	사상구	주례2동	1	0
부산광역시	사상구	주례3동	1	0
부산광역시	사상구	학장동	6	4
부산광역시	사하구	감천1동	21	14
부산광역시	사하구	괴정1동	64	43
부산광역시	사하구	괴정2동	11	6
부산광역시	사하구	괴정3동	4	3
부산광역시	사하구	괴정4동	10	7
부산광역시	사하구	구평동	5	3
부산광역시	사하구	다대1동	48	27
부산광역시	사하구	다대2동	14	12
부산광역시	사하구	당리동	63	41
부산광역시	사하구	신평1동	36	23
부산광역시	사하구	신평2동	11	9
부산광역시	사하구	장림1동	10	7
부산광역시	사하구	장림2동	7	5
부산광역시	사하구	하단1동	88	58
부산광역시	사하구	하단2동	49	33
부산광역시	서구	동대신1동	1	0
부산광역시	서구	동대신2동	2	2
부산광역시	서구	동대신3동	1	1
부산광역시	서구	서대신1동	3	1
부산광역시	서구	서대신3동	11	2
부산광역시	서구	암남동	6	5
부산광역시	서구	충무동	1	1
부산광역시	수영구	광안1동	7	4
부산광역시	수영구	광안2동	1	0
부산광역시	수영구	광안3동	1	0
부산광역시	수영구	광안4동	1	1
부산광역시	수영구	남천1동	8	4
부산광역시	수영구	남천2동	1	1
부산광역시	수영구	망미1동	12	8
부산광역시	수영구	망미2동	1	1
부산광역시	수영구	민락동	2	2
부산광역시	수영구	수영동	4	2
부산광역시	연제구	거제1동	46	28
부산광역시	연제구	거제2동	4	2
부산광역시	연제구	거제3동	4	4
부산광역시	연제구	거제4동	1	1
부산광역시	연제구	연산1동	69	43
부산광역시	연제구	연산2동	2	0
부산광역시	연제구	연산3동	1	1
부산광역시	연제구	연산4동	1	0
부산광역시	연제구	연산6동	1	0

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
부산광역시	연제구	연산8동	1	0
부산광역시	연제구	연산9동	5	1
부산광역시	영도구	남항동	2	2
부산광역시	영도구	동삼1동	10	5
부산광역시	영도구	봉래2동	2	1
부산광역시	영도구	영선1동	1	1
부산광역시	영도구	청학1동	1	1
부산광역시	영도구	청학2동	2	1
부산광역시	중구	대청동	1	1
부산광역시	중구	동광동	1	0
부산광역시	중구	보수동	2	1
부산광역시	중구	부평동	8	5
부산광역시	중구	영주1동	3	3
부산광역시	해운대구	반송1동	33	10
부산광역시	해운대구	반송2동	1	0
부산광역시	해운대구	반여1동	25	16
부산광역시	해운대구	반여2동	1	0
부산광역시	해운대구	반여3동	1	1
부산광역시	해운대구	송정동	5	2
부산광역시	해운대구	우1동	24	13
부산광역시	해운대구	우2동	6	4
부산광역시	해운대구	제송1동	17	10
부산광역시	해운대구	제송2동	1	1
부산광역시	해운대구	좌1동	21	16
부산광역시	해운대구	좌2동	16	10
부산광역시	해운대구	좌3동	4	0
부산광역시	해운대구	좌4동	6	5
부산광역시	해운대구	중1동	13	5
부산광역시	해운대구	중2동	2	1
서울특별시	강남구	개포1동	20	12
서울특별시	강남구	개포2동	23	14
서울특별시	강남구	논현1동	19	3
서울특별시	강남구	대치1동	50	27
서울특별시	강남구	삼성1동	17	7
서울특별시	강남구	세곡동	14	4
서울특별시	강남구	신사동	11	2
서울특별시	강남구	역삼1동	39	12
서울특별시	강남구	일원본동	7	2
서울특별시	강남구	청담동	16	7
서울특별시	강동구	강일동	21	5
서울특별시	강동구	고덕1동	29	7
서울특별시	강동구	길동	13	7
서울특별시	강동구	둔촌1동	6	4
서울특별시	강동구	둔촌2동	6	3

-농가소득안정직불제 도상연습-

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
서울특별시	강동구	명일1동	12	5
서울특별시	강동구	상일동	1	0
서울특별시	강동구	성내1동	11	2
서울특별시	강동구	암사1동	25	7
서울특별시	강동구	천호1동	19	3
서울특별시	강북구	번1동	9	7
서울특별시	강북구	삼양동	18	9
서울특별시	강북구	수유1동	11	6
서울특별시	강북구	우이동	3	2
서울특별시	강서구	가양1동	28	19
서울특별시	강서구	공항동	53	49
서울특별시	강서구	등촌1동	36	27
서울특별시	강서구	발산1동	40	28
서울특별시	강서구	방화1동	128	108
서울특별시	강서구	방화2동	33	22
서울특별시	강서구	염창동	13	7
서울특별시	강서구	화곡1동	75	56
서울특별시	관악구	남현동	2	0
서울특별시	관악구	보라매동	26	14
서울특별시	관악구	서원동	40	21
서울특별시	관악구	신림동	16	7
서울특별시	관악구	은천동	15	9
서울특별시	광진구	광장동	6	3
서울특별시	광진구	구의1동	10	2
서울특별시	광진구	군자동	3	1
서울특별시	광진구	자양1동	14	6
서울특별시	광진구	중곡1동	23	10
서울특별시	광진구	화양동	5	2
서울특별시	구로구	가리봉동	3	1
서울특별시	구로구	개봉1동	8	2
서울특별시	구로구	고척1동	8	4
서울특별시	구로구	구로1동	10	4
서울특별시	구로구	신도림동	6	3
서울특별시	구로구	오류1동	8	3
서울특별시	금천구	가산동	2	0
서울특별시	금천구	독산1동	12	10
서울특별시	금천구	시흥1동	20	14
서울특별시	노원구	공릉2동	16	4
서울특별시	노원구	월계1동	3	1
서울특별시	노원구	중계4동	29	8
서울특별시	노원구	중계본동	6	4
서울특별시	노원구	하계1동	9	3
서울특별시	도봉구	도봉1동	15	10
서울특별시	도봉구	방학1동	10	9

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
서울특별시	도봉구	방학3동	8	4
서울특별시	도봉구	쌍문1동	11	6
서울특별시	도봉구	창1동	26	16
서울특별시	동대문구	답십리1동	9	2
서울특별시	동대문구	용신동	3	1
서울특별시	동대문구	이문1동	4	1
서울특별시	동대문구	강안1동	3	0
서울특별시	동대문구	전농1동	2	1
서울특별시	동대문구	제기동	3	0
서울특별시	동대문구	청량리동	8	2
서울특별시	동대문구	휘경1동	4	2
서울특별시	동작구	노량진1동	4	4
서울특별시	동작구	대방동	4	2
서울특별시	동작구	사당1동	16	5
서울특별시	동작구	사당2동	1	1
서울특별시	동작구	상도1동	9	4
서울특별시	동작구	신대방1동	4	1
서울특별시	동작구	흑석동	2	0
서울특별시	마포구	공덕동	5	1
서울특별시	마포구	대흥동	2	1
서울특별시	마포구	상암동	5	2
서울특별시	마포구	서강동	4	2
서울특별시	마포구	서교동	5	4
서울특별시	마포구	성산1동	6	2
서울특별시	마포구	성산2동	1	0
서울특별시	마포구	아현동	4	3
서울특별시	마포구	연남동	2	0
서울특별시	마포구	용강동	3	2
서울특별시	마포구	합정동	4	2
서울특별시	서대문구	남가좌1동	9	7
서울특별시	서대문구	북가좌1동	7	2
서울특별시	서대문구	북아현동	2	2
서울특별시	서대문구	신촌동	1	1
서울특별시	서대문구	연희동	6	4
서울특별시	서대문구	천연동	5	4
서울특별시	서대문구	홍은1동	5	5
서울특별시	서대문구	홍제1동	6	2
서울특별시	서초구	내곡동	51	4
서울특별시	서초구	서초1동	61	30
서울특별시	서초구	서초3동	49	26
서울특별시	서초구	양재1동	32	9
서울특별시	서초구	양재2동	14	1
서울특별시	서초구	잠원동	38	17
서울특별시	성동구	금호2-3가동	2	1

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
서울특별시	성동구	금호2가동	2	1
서울특별시	성동구	금호3가동	1	1
서울특별시	성동구	마장동	2	2
서울특별시	성동구	사근동	3	2
서울특별시	성동구	성수1가1동	1	1
서울특별시	성동구	성수2가1동	4	4
서울특별시	성동구	송정동	1	1
서울특별시	성동구	옥수1동	2	2
서울특별시	성동구	옥수동	2	1
서울특별시	성동구	왕십리1동	1	1
서울특별시	성동구	왕십리2동	2	1
서울특별시	성동구	왕십리도선동	1	1
서울특별시	성동구	용봉동	1	1
서울특별시	성북구	길음1동	4	4
서울특별시	성북구	길음제2동	5	4
서울특별시	성북구	동선동	1	0
서울특별시	성북구	삼선동	6	6
서울특별시	성북구	석관동	6	3
서울특별시	성북구	성북동	2	2
서울특별시	성북구	안암동	3	3
서울특별시	성북구	월곡1동	1	0
서울특별시	성북구	월곡2동	1	0
서울특별시	성북구	장위1동	4	1
서울특별시	성북구	정릉1동	8	4
서울특별시	성북구	종암동	7	3
서울특별시	송과구	가락본동	23	7
서울특별시	송과구	거여1동	3	2
서울특별시	송과구	마천1동	14	1
서울특별시	송과구	문정1동	20	7
서울특별시	송과구	방이1동	21	8
서울특별시	송과구	석촌동	13	4
서울특별시	송과구	송파1동	16	7
서울특별시	송과구	오금동	13	3
서울특별시	송과구	잠실4동	25	11
서울특별시	송과구	잠실본동	41	23
서울특별시	송과구	풍납1동	11	6
서울특별시	양천구	목1동	44	29
서울특별시	양천구	신월1동	27	20
서울특별시	양천구	신정1동	40	31
서울특별시	영등포구	당산1동	6	4
서울특별시	영등포구	당산2동	6	5
서울특별시	영등포구	대림2동	2	0
서울특별시	영등포구	문래동	6	3
서울특별시	영등포구	신길1동	11	10

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
서울특별시	영등포구	신길3동	7	6
서울특별시	영등포구	신길5동	12	10
서울특별시	영등포구	양평1동	4	4
서울특별시	영등포구	양평2동	2	1
서울특별시	영등포구	여의동	7	6
서울특별시	영등포구	영등포동	5	4
서울특별시	영등포구	영등포본동	5	5
서울특별시	용산구	보광동	2	2
서울특별시	용산구	서빙고동	3	1
서울특별시	용산구	용산2가동	1	0
서울특별시	용산구	원효로1동	2	1
서울특별시	용산구	이촌1동	4	0
서울특별시	용산구	이태원1동	4	3
서울특별시	용산구	청과동	2	1
서울특별시	용산구	한강로동	3	3
서울특별시	용산구	한남동	2	2
서울특별시	용산구	효창동	3	2
서울특별시	용산구	후암동	1	1
서울특별시	은평구	갈현1동	9	6
서울특별시	은평구	구산동	7	3
서울특별시	은평구	녹번동	2	0
서울특별시	은평구	대조동	6	3
서울특별시	은평구	불광1동	15	13
서울특별시	은평구	수색동	5	2
서울특별시	은평구	신사1동	6	3
서울특별시	은평구	역촌동	7	4
서울특별시	은평구	응암1동	5	5
서울특별시	은평구	중산동	10	6
서울특별시	은평구	진관동	15	11
서울특별시	종로구	교남동	2	1
서울특별시	종로구	명륜3가동	1	0
서울특별시	종로구	부암동	3	2
서울특별시	종로구	사직동	3	1
서울특별시	종로구	송인1동	4	1
서울특별시	종로구	이화동	1	1
서울특별시	종로구	종로5.6가동	1	0
서울특별시	종로구	창신1동	3	2
서울특별시	종로구	청운효자동	1	0
서울특별시	종로구	평창동	1	0
서울특별시	종로구	혜화동	3	1
서울특별시	중구	신당1동	7	5
서울특별시	중구	중림동	3	1
서울특별시	중구	필동	1	0
서울특별시	중구	황학동	1	0

-농가소득안정직불제 도상연습-

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
서울특별시	중랑구	망우3동	12	3
서울특별시	중랑구	망우본동	17	2
서울특별시	중랑구	면목2동	33	6
서울특별시	중랑구	목1동	9	2
서울특별시	중랑구	상봉1동	19	6
서울특별시	중랑구	신내1동	37	5
서울특별시	중랑구	중화1동	7	4
울산광역시	남구	달동	162	135
울산광역시	남구	대현동	45	36
울산광역시	남구	무거동	183	172
울산광역시	남구	삼산동	106	86
울산광역시	남구	삼호동	142	98
울산광역시	남구	선암동	43	31
울산광역시	남구	수암동	7	7
울산광역시	남구	신경1동	163	114
울산광역시	남구	신경2동	77	72
울산광역시	남구	신경3동	43	37
울산광역시	남구	신경4동	77	70
울산광역시	남구	신경5동	19	17
울산광역시	남구	아음장생포동	40	27
울산광역시	남구	옥동	125	95
울산광역시	동구	남목1동	61	37
울산광역시	동구	남목2동	56	33
울산광역시	동구	남목3동	135	83
울산광역시	동구	방어동	57	29
울산광역시	동구	일산동	14	7
울산광역시	동구	전화1동	57	32
울산광역시	동구	전화2동	13	9
울산광역시	동구	전화3동	35	18
울산광역시	동구	화정동	39	21
울산광역시	북구	강동동	331	302
울산광역시	북구	농소1동	282	240
울산광역시	북구	농소2동	203	183
울산광역시	북구	농소3동	314	281
울산광역시	북구	송정동	189	159
울산광역시	북구	양정동	38	29
울산광역시	북구	염포동	31	24
울산광역시	북구	효문동	195	164
울산광역시	울주군	두동면	609	558
울산광역시	울주군	두서면	660	598
울산광역시	울주군	범서읍	931	770
울산광역시	울주군	삼남면	694	570
울산광역시	울주군	삼동면	321	302
울산광역시	울주군	상북면	840	781

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
울산광역시	울주군	서생면	653	390
울산광역시	울주군	연양읍	992	914
울산광역시	울주군	온산읍	301	266
울산광역시	울주군	온양읍	591	507
울산광역시	울주군	웅촌면	616	578
울산광역시	울주군	청량면	692	564
울산광역시	중구	다운동	126	91
울산광역시	중구	반구1동	28	22
울산광역시	중구	반구2동	64	49
울산광역시	중구	병영1동	111	69
울산광역시	중구	병영2동	54	40
울산광역시	중구	복산1동	22	12
울산광역시	중구	복산2동	3	2
울산광역시	중구	북정동	80	56
울산광역시	중구	약사동	37	21
울산광역시	중구	우정동	48	29
울산광역시	중구	중앙동	14	4
울산광역시	중구	태화동	157	107
울산광역시	중구	학성동	30	22
인천광역시	강화군	강화읍	860	670
인천광역시	강화군	교동면	758	746
인천광역시	강화군	김상면	719	579
인천광역시	강화군	내가면	490	443
인천광역시	강화군	불은면	724	586
인천광역시	강화군	삼산면	365	341
인천광역시	강화군	서도면	95	92
인천광역시	강화군	선원면	672	582
인천광역시	강화군	송해면	698	647
인천광역시	강화군	양도면	707	641
인천광역시	강화군	양사면	453	429
인천광역시	강화군	하절면	867	813
인천광역시	강화군	화도면	695	630
인천광역시	계양구	계산1동	71	53
인천광역시	계양구	계산2동	15	14
인천광역시	계양구	계산3동	34	26
인천광역시	계양구	계산4동	29	25
인천광역시	계양구	계양1동	365	264
인천광역시	계양구	계양2동	91	55
인천광역시	계양구	작전1동	58	43
인천광역시	계양구	작전2동	20	17
인천광역시	계양구	작전서운동	60	56
인천광역시	계양구	효성1동	41	30
인천광역시	계양구	효성2동	11	10
인천광역시	남구	관교동	21	14

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
인천광역시	남구	도화1동	21	17
인천광역시	남구	도화2,3동	2	2
인천광역시	남구	문학동	6	3
인천광역시	남구	송의1,3동	3	3
인천광역시	남구	송의2동	14	9
인천광역시	남구	송의4동	7	5
인천광역시	남구	용현1,4동	23	15
인천광역시	남구	용현2동	13	10
인천광역시	남구	용현5동	8	5
인천광역시	남구	주안1동	40	23
인천광역시	남구	주안2동	9	5
인천광역시	남구	주안3동	3	3
인천광역시	남구	주안4동	4	3
인천광역시	남구	주안5동	5	4
인천광역시	남구	주안6동	9	8
인천광역시	남구	주안7동	2	2
인천광역시	남구	주안8동	9	8
인천광역시	남구	학익1동	22	14
인천광역시	남구	학익2동	13	6
인천광역시	남동구	간석1동	30	17
인천광역시	남동구	간석2동	8	7
인천광역시	남동구	간석3동	8	5
인천광역시	남동구	간석4동	6	5
인천광역시	남동구	구월1동	57	22
인천광역시	남동구	구월2동	14	12
인천광역시	남동구	구월3동	4	2
인천광역시	남동구	구월4동	4	2
인천광역시	남동구	남촌도림동	142	34
인천광역시	남동구	논현고잔동	67	32
인천광역시	남동구	논현동	2	2
인천광역시	남동구	만수1동	77	41
인천광역시	남동구	만수2동	6	5
인천광역시	남동구	만수3동	4	2
인천광역시	남동구	만수4동	3	2
인천광역시	남동구	만수5동	1	0
인천광역시	남동구	만수6동	24	8
인천광역시	남동구	장수서창동	123	57
인천광역시	동구	금창동	1	1
인천광역시	동구	만석동	3	2
인천광역시	동구	송림1동	8	6
인천광역시	동구	송림2동	3	3
인천광역시	동구	송림3·5동	2	2
인천광역시	동구	송림4동	1	1
인천광역시	동구	송림6동	2	2

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
인천광역시	동구	송현1·2동	8	6
인천광역시	동구	송현3동	2	2
인천광역시	동구	화수1·화평동	5	3
인천광역시	동구	화수2동	1	1
인천광역시	부평구	갈산1동	52	45
인천광역시	부평구	갈산2동	20	16
인천광역시	부평구	부개1동	32	22
인천광역시	부평구	부개2동	8	4
인천광역시	부평구	부개3동	9	4
인천광역시	부평구	부평1동	69	51
인천광역시	부평구	부평2동	2	2
인천광역시	부평구	부평3동	47	26
인천광역시	부평구	부평4동	12	10
인천광역시	부평구	부평5동	5	5
인천광역시	부평구	부평6동	5	5
인천광역시	부평구	산곡1동	7	4
인천광역시	부평구	산곡2동	26	23
인천광역시	부평구	산곡3동	11	8
인천광역시	부평구	산곡4동	11	7
인천광역시	부평구	삼산1동	20	17
인천광역시	부평구	삼산2동	17	15
인천광역시	부평구	심정1동	13	11
인천광역시	부평구	심정2동	17	12
인천광역시	부평구	일신동	5	5
인천광역시	부평구	청천1동	2	0
인천광역시	부평구	청천2동	7	7
인천광역시	서구	가정1동	20	10
인천광역시	서구	가정2동	10	6
인천광역시	서구	가정3동	3	2
인천광역시	서구	가좌1동	34	22
인천광역시	서구	가좌2동	7	2
인천광역시	서구	가좌3동	1	0
인천광역시	서구	가좌4동	6	3
인천광역시	서구	검단1동	212	180
인천광역시	서구	검단2동	161	136
인천광역시	서구	검단3동	95	68
인천광역시	서구	검단4동	29	26
인천광역시	서구	검암경서동	128	93
인천광역시	서구	석남1동	23	19
인천광역시	서구	석남2동	4	4
인천광역시	서구	석남3동	4	3
인천광역시	서구	신흥원창동	22	13
인천광역시	서구	연희동	111	78
인천광역시	연수구	동춘1동	58	18

-농가소득안정직불제 도상연습-

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
인천광역시	연수구	동춘2동	19	11
인천광역시	연수구	동춘3동	10	8
인천광역시	연수구	선학동	52	23
인천광역시	연수구	송도동	18	15
인천광역시	연수구	연수1동	33	20
인천광역시	연수구	연수2동	14	8
인천광역시	연수구	연수3동	5	4
인천광역시	연수구	옥련1동	35	14
인천광역시	연수구	옥련2동	1	0
인천광역시	연수구	청학동	29	14
인천광역시	옹진군	대청면	85	39
인천광역시	옹진군	덕적면	88	46
인천광역시	옹진군	백령면	433	350
인천광역시	옹진군	북도면	173	94
인천광역시	옹진군	연평면	20	15
인천광역시	옹진군	영흥면	307	204
인천광역시	옹진군	자원면	125	55
인천광역시	종구	도원동	1	1
인천광역시	종구	동인천동	4	3
인천광역시	종구	북성동	1	0
인천광역시	종구	송월동	3	3
인천광역시	종구	신포동	4	3
인천광역시	종구	신흥동	11	8
인천광역시	종구	연안동	2	2
인천광역시	종구	영종동	406	306
인천광역시	종구	용유동	178	136
인천광역시	종구	율목동	1	1
전라남도	강진군	강진읍	1083	1048
전라남도	강진군	군동면	969	956
전라남도	강진군	대구면	304	297
전라남도	강진군	도암면	754	718
전라남도	강진군	마량면	286	249
전라남도	강진군	병영면	426	377
전라남도	강진군	성전면	769	723
전라남도	강진군	신전면	543	489
전라남도	강진군	읍천면	236	228
전라남도	강진군	작천면	608	579
전라남도	강진군	칠량면	657	632
전라남도	고흥군	고흥읍	781	574
전라남도	고흥군	과역면	927	735
전라남도	고흥군	금산면	1339	709
전라남도	고흥군	남양면	766	591
전라남도	고흥군	대서면	784	722
전라남도	고흥군	도덕면	918	692

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
전라남도	고흥군	도암읍	842	533
전라남도	고흥군	도화면	892	756
전라남도	고흥군	동강면	907	779
전라남도	고흥군	동일면	485	217
전라남도	고흥군	두원면	1062	895
전라남도	고흥군	봉래면	397	96
전라남도	고흥군	영남면	438	347
전라남도	고흥군	절암면	959	770
전라남도	고흥군	포두면	1505	1381
전라남도	고흥군	풍양면	1052	840
전라남도	곡성군	계면	473	418
전라남도	곡성군	고달면	446	414
전라남도	곡성군	곡성읍	1006	926
전라남도	곡성군	목사동면	422	354
전라남도	곡성군	삼기면	509	444
전라남도	곡성군	석곡면	595	505
전라남도	곡성군	오곡면	428	395
전라남도	곡성군	오산면	369	333
전라남도	곡성군	옥과면	594	520
전라남도	곡성군	입면	606	570
전라남도	곡성군	죽곡면	495	402
전라남도	광양시	골약동	317	292
전라남도	광양시	광양읍	1363	1234
전라남도	광양시	광영동	27	24
전라남도	광양시	금호동	69	45
전라남도	광양시	다압면	187	90
전라남도	광양시	봉강면	389	303
전라남도	광양시	옥곡면	581	512
전라남도	광양시	옥룡면	657	538
전라남도	광양시	중마동	208	162
전라남도	광양시	진상면	438	353
전라남도	광양시	진월면	711	662
전라남도	광양시	태인동	118	95
전라남도	구례군	간전면	351	266
전라남도	구례군	광의면	606	590
전라남도	구례군	구례읍	677	536
전라남도	구례군	마산면	450	389
전라남도	구례군	문척면	285	224
전라남도	구례군	산동면	702	551
전라남도	구례군	용방면	399	365
전라남도	구례군	토지면	437	362
전라남도	나주시	공산면	764	706
전라남도	나주시	금남동	246	180
전라남도	나주시	금천면	1070	644



구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
전라남도	나주시	남평읍	941	784
전라남도	나주시	노안면	1127	1007
전라남도	나주시	다도면	477	426
전라남도	나주시	다시면	981	939
전라남도	나주시	동강면	915	882
전라남도	나주시	문평면	694	682
전라남도	나주시	반남면	466	465
전라남도	나주시	봉황면	1267	1124
전라남도	나주시	산포면	642	560
전라남도	나주시	성북동	394	274
전라남도	나주시	세지면	717	659
전라남도	나주시	송월동	149	115
전라남도	나주시	영강동	133	91
전라남도	나주시	영산동	432	356
전라남도	나주시	왕곡면	875	727
전라남도	나주시	이창동	439	381
전라남도	담양군	고서면	590	557
전라남도	담양군	금성면	536	526
전라남도	담양군	남면	265	232
전라남도	담양군	담양읍	931	863
전라남도	담양군	대덕면	357	311
전라남도	담양군	대전면	815	798
전라남도	담양군	무정면	608	544
전라남도	담양군	봉산면	602	589
전라남도	담양군	수북면	739	715
전라남도	담양군	용면	337	295
전라남도	담양군	월산면	453	417
전라남도	담양군	창평면	633	583
전라남도	목포시	대성동	1	0
전라남도	목포시	동명동	15	12
전라남도	목포시	만호동	7	6
전라남도	목포시	목원동	15	13
전라남도	목포시	부흥동	30	22
전라남도	목포시	북항동	7	5
전라남도	목포시	산정동	18	14
전라남도	목포시	삼학동	6	4
전라남도	목포시	삼향동	226	168
전라남도	목포시	상동	72	49
전라남도	목포시	신흥동	27	22
전라남도	목포시	연동	2	1
전라남도	목포시	연산동	25	13
전라남도	목포시	육암동	55	48
전라남도	목포시	용당1동	33	24
전라남도	목포시	용당2동	9	8

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
전라남도	목포시	용해동	46	20
전라남도	목포시	원산동	14	10
전라남도	목포시	유달동	163	81
전라남도	목포시	이로동	33	17
전라남도	목포시	죽교동	2	2
전라남도	목포시	하당동	16	15
전라남도	무안군	망운면	439	340
전라남도	무안군	몽탄면	1014	856
전라남도	무안군	무안읍	933	788
전라남도	무안군	삼향읍	996	839
전라남도	무안군	운남면	816	637
전라남도	무안군	일로읍	1627	1449
전라남도	무안군	청계면	1048	930
전라남도	무안군	해제면	1320	1160
전라남도	무안군	현경면	1324	1018
전라남도	보성군	검백면	376	345
전라남도	보성군	노동면	358	346
전라남도	보성군	득량면	989	890
전라남도	보성군	문덕면	270	261
전라남도	보성군	미력면	441	437
전라남도	보성군	별교읍	1799	1632
전라남도	보성군	보성읍	977	836
전라남도	보성군	북내면	515	481
전라남도	보성군	웅치면	377	374
전라남도	보성군	율어면	393	371
전라남도	보성군	조성면	855	824
전라남도	보성군	회천면	714	494
전라남도	순천시	낙안면	886	712
전라남도	순천시	남제동	192	154
전라남도	순천시	덕연동	282	200
전라남도	순천시	도사동	644	592
전라남도	순천시	매곡동	53	28
전라남도	순천시	별량면	1211	1057
전라남도	순천시	삼산동	137	74
전라남도	순천시	상사면	417	347
전라남도	순천시	서면	678	480
전라남도	순천시	송광면	514	396
전라남도	순천시	송주읍	728	583
전라남도	순천시	황조1동	261	171
전라남도	순천시	황조2동	84	57
전라남도	순천시	외서면	353	301
전라남도	순천시	월동면	391	311
전라남도	순천시	장천동	24	17
전라남도	순천시	지전동	26	18

-농가소득안정직불제 도상연습-

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
전라남도	순천시	조곡동	47	31
전라남도	순천시	주암면	945	856
전라남도	순천시	중앙동	15	12
전라남도	순천시	풍덕동	204	152
전라남도	순천시	해룡면	1131	985
전라남도	순천시	향동	106	61
전라남도	순천시	황전면	927	757
전라남도	신안군	도초면	771	613
전라남도	신안군	비금면	925	804
전라남도	신안군	신의면	339	289
전라남도	신안군	안좌면	886	660
전라남도	신안군	암태면	541	428
전라남도	신안군	암해면	1398	1136
전라남도	신안군	임자면	717	615
전라남도	신안군	자은면	661	408
전라남도	신안군	장산면	430	347
전라남도	신안군	중도면	501	418
전라남도	신안군	지도읍	1180	1042
전라남도	신안군	팔금면	308	216
전라남도	신안군	하의면	490	383
전라남도	신안군	축산면	128	0
전라남도	여수시	광림동	38	15
전라남도	여수시	국동	13	8
전라남도	여수시	남면	545	99
전라남도	여수시	대교동	20	9
전라남도	여수시	돌산읍	1359	739
전라남도	여수시	동문동	4	2
전라남도	여수시	둔덕동	64	58
전라남도	여수시	만덕동	200	90
전라남도	여수시	묘도동	320	236
전라남도	여수시	문수동	98	38
전라남도	여수시	미평동	40	20
전라남도	여수시	삼산면	49	1
전라남도	여수시	삼일동	486	455
전라남도	여수시	서강동	10	2
전라남도	여수시	소라면	1273	982
전라남도	여수시	시전동	212	112
전라남도	여수시	쌍봉동	251	143
전라남도	여수시	어서동	94	35
전라남도	여수시	여천동	275	196
전라남도	여수시	월호동	112	12
전라남도	여수시	율촌면	1069	877
전라남도	여수시	주삼동	222	194
전라남도	여수시	충무동	12	4

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
전라남도	여수시	한려동	7	4
전라남도	여수시	화양면	1366	1003
전라남도	여수시	화정면	646	78
전라남도	영광군	군남면	692	673
전라남도	영광군	군서면	602	569
전라남도	영광군	낙월면	54	24
전라남도	영광군	대마면	452	455
전라남도	영광군	묘량면	470	460
전라남도	영광군	백수읍	1236	1106
전라남도	영광군	법성면	672	606
전라남도	영광군	불갑면	332	328
전라남도	영광군	염산면	1062	1070
전라남도	영광군	영광읍	1239	1058
전라남도	영광군	홍농읍	653	576
전라남도	영암군	군서면	902	904
전라남도	영암군	금정면	494	442
전라남도	영암군	덕진면	472	469
전라남도	영암군	도포면	671	594
전라남도	영암군	매곡동	1	1
전라남도	영암군	미암면	658	667
전라남도	영암군	삼호읍	973	981
전라남도	영암군	서호면	568	577
전라남도	영암군	시종면	1209	1122
전라남도	영암군	신북면	911	836
전라남도	영암군	영암읍	965	926
전라남도	영암군	학산면	627	641
전라남도	완도군	고금면	1165	760
전라남도	완도군	군위면	753	438
전라남도	완도군	금당면	205	107
전라남도	완도군	금일읍	605	91
전라남도	완도군	노화읍	748	510
전라남도	완도군	보길면	253	49
전라남도	완도군	생일면	105	37
전라남도	완도군	소안면	480	228
전라남도	완도군	신지면	713	547
전라남도	완도군	약산면	561	349
전라남도	완도군	완도읍	832	624
전라남도	완도군	청산면	634	482
전라남도	장성군	남면	728	688
전라남도	장성군	동화면	367	332
전라남도	장성군	복이면	600	527
전라남도	장성군	복일면	313	301
전라남도	장성군	복하면	343	272
전라남도	장성군	삼계면	672	573

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
전라남도	장성군	삼서면	604	499
전라남도	장성군	서삼면	314	290
전라남도	장성군	장성읍	1025	941
전라남도	장성군	진원면	612	603
전라남도	장성군	황룡면	559	500
전라남도	장흥군	관산읍	1260	1189
전라남도	장흥군	대덕읍	809	702
전라남도	장흥군	부산면	399	375
전라남도	장흥군	안양면	658	653
전라남도	장흥군	용산면	687	629
전라남도	장흥군	유치면	227	196
전라남도	장흥군	장동면	360	346
전라남도	장흥군	장평면	665	643
전라남도	장흥군	장흥읍	1094	1046
전라남도	장흥군	회진면	507	481
전라남도	진도군	고군면	775	655
전라남도	진도군	군내면	810	706
전라남도	진도군	의신면	893	719
전라남도	진도군	임회면	921	714
전라남도	진도군	조도면	693	251
전라남도	진도군	지산면	1091	976
전라남도	진도군	진도읍	892	583
전라남도	함평군	나산면	754	721
전라남도	함평군	대동면	722	667
전라남도	함평군	손불면	966	913
전라남도	함평군	신광면	498	454
전라남도	함평군	엄다면	556	522
전라남도	함평군	월야면	920	808
전라남도	함평군	학교면	837	758
전라남도	함평군	함평읍	980	865
전라남도	함평군	해보면	573	553
전라남도	해남군	계곡면	691	681
전라남도	해남군	마산면	702	647
전라남도	해남군	문내면	933	762
전라남도	해남군	북일면	543	510
전라남도	해남군	북평면	718	631
전라남도	해남군	산이면	1029	905
전라남도	해남군	삼산면	681	661
전라남도	해남군	송지면	1314	1087
전라남도	해남군	옥천면	760	720
전라남도	해남군	해남읍	932	807
전라남도	해남군	현산면	763	664
전라남도	해남군	화산면	926	881
전라남도	해남군	화원면	803	631

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
전라남도	해남군	황산면	1252	1156
전라남도	화순군	남면	587	499
전라남도	화순군	능주면	436	393
전라남도	화순군	도곡면	688	640
전라남도	화순군	도암면	502	405
전라남도	화순군	동면	674	580
전라남도	화순군	동북면	516	455
전라남도	화순군	북면	536	462
전라남도	화순군	이서면	278	244
전라남도	화순군	이양면	562	536
전라남도	화순군	청풍면	366	325
전라남도	화순군	춘양면	563	510
전라남도	화순군	현천면	362	345
전라남도	화순군	화순읍	1321	1143
전라북도	고창군	고수면	610	561
전라북도	고창군	고창읍	1074	901
전라북도	고창군	공음면	796	754
전라북도	고창군	대산면	1015	963
전라북도	고창군	무장면	747	669
전라북도	고창군	부안면	698	615
전라북도	고창군	상하면	635	608
전라북도	고창군	성내면	534	479
전라북도	고창군	성송면	562	539
전라북도	고창군	신림면	604	584
전라북도	고창군	심원면	570	504
전라북도	고창군	아산면	677	643
전라북도	고창군	해리면	696	622
전라북도	고창군	홍덕면	650	573
전라북도	군산시	개정동	223	198
전라북도	군산시	개정면	470	411
전라북도	군산시	경암동	116	116
전라북도	군산시	구암동	172	150
전라북도	군산시	나운1동	319	311
전라북도	군산시	나운2동	78	75
전라북도	군산시	나운3동	274	251
전라북도	군산시	나로면	456	416
전라북도	군산시	대야면	850	858
전라북도	군산시	미성동	376	417
전라북도	군산시	삼학동	93	90
전라북도	군산시	서수면	513	458
전라북도	군산시	성산면	459	367
전라북도	군산시	소룡동	80	85
전라북도	군산시	수송동	435	429
전라북도	군산시	신풍동	106	102

-농가소득안정직불제 도상연습-

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
전라북도	군산시	옥구읍	627	628
전라북도	군산시	옥도면	49	29
전라북도	군산시	옥산면	380	367
전라북도	군산시	옥서면	414	371
전라북도	군산시	월명동	85	85
전라북도	군산시	임피면	465	428
전라북도	군산시	조촌동	185	182
전라북도	군산시	중앙동	40	39
전라북도	군산시	해신동	35	32
전라북도	군산시	회현면	583	585
전라북도	군산시	홍남동	134	135
전라북도	김제시	검산동	360	313
전라북도	김제시	공덕면	616	589
전라북도	김제시	광활면	432	462
전라북도	김제시	교동월촌동	648	602
전라북도	김제시	금구면	715	669
전라북도	김제시	금산면	740	628
전라북도	김제시	만경읍	523	486
전라북도	김제시	백구면	730	521
전라북도	김제시	백산면	631	505
전라북도	김제시	봉남면	631	593
전라북도	김제시	부량면	399	402
전라북도	김제시	성덕면	454	449
전라북도	김제시	신흥동	581	538
전라북도	김제시	요촌동	276	247
전라북도	김제시	용지면	780	553
전라북도	김제시	죽산면	680	672
전라북도	김제시	진봉면	763	776
전라북도	김제시	청하면	465	439
전라북도	김제시	황산면	474	431
전라북도	남원시	금동	203	187
전라북도	남원시	금지면	720	660
전라북도	남원시	노암동	176	154
전라북도	남원시	대강면	577	556
전라북도	남원시	대산면	400	376
전라북도	남원시	덕과면	315	303
전라북도	남원시	도룡동	417	378
전라북도	남원시	동충동	131	104
전라북도	남원시	보절면	508	502
전라북도	남원시	사매면	449	426
전라북도	남원시	산내면	434	276
전라북도	남원시	산동면	574	539
전라북도	남원시	송동면	617	585
전라북도	남원시	수지면	335	321

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
전라북도	남원시	야영면	552	498
전라북도	남원시	왕경동	316	282
전라북도	남원시	운봉읍	948	909
전라북도	남원시	이백면	561	515
전라북도	남원시	인월면	487	443
전라북도	남원시	주생면	526	499
전라북도	남원시	주천면	505	464
전라북도	남원시	죽향동	87	54
전라북도	남원시	향교동	344	308
전라북도	무주군	무주읍	967	609
전라북도	무주군	무풍면	481	319
전라북도	무주군	부남면	391	284
전라북도	무주군	설천면	679	376
전라북도	무주군	안성면	1062	894
전라북도	무주군	적상면	730	472
전라북도	부안군	계화면	636	675
전라북도	부안군	동진면	715	714
전라북도	부안군	백산면	677	650
전라북도	부안군	변산면	559	339
전라북도	부안군	보안면	587	497
전라북도	부안군	부안읍	923	846
전라북도	부안군	상서면	462	382
전라북도	부안군	위도면	120	19
전라북도	부안군	주산면	474	424
전라북도	부안군	졸포면	421	372
전라북도	부안군	진서면	227	151
전라북도	부안군	하서면	565	485
전라북도	부안군	행안면	352	344
전라북도	순창군	구림면	687	614
전라북도	순창군	금곡면	517	480
전라북도	순창군	동계면	565	509
전라북도	순창군	복흥면	500	443
전라북도	순창군	순창읍	741	653
전라북도	순창군	쌍치면	494	368
전라북도	순창군	유등면	352	327
전라북도	순창군	인계면	452	438
전라북도	순창군	적성면	390	377
전라북도	순창군	팔덕면	390	358
전라북도	순창군	중산면	497	483
전라북도	완주군	경천면	190	110
전라북도	완주군	고산면	700	585
전라북도	완주군	구이면	706	593
전라북도	완주군	동상면	150	93
전라북도	완주군	봉동읍	1208	1056

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
전라북도	완주군	비봉면	385	222
전라북도	완주군	삼례읍	981	941
전라북도	완주군	상관면	218	76
전라북도	완주군	소양면	448	309
전라북도	완주군	용진면	774	693
전라북도	완주군	운주면	406	247
전라북도	완주군	이서면	638	530
전라북도	완주군	화산면	661	499
전라북도	익산시	금마면	473	410
전라북도	익산시	남중동	141	116
전라북도	익산시	남산면	708	668
전라북도	익산시	동산동	431	416
전라북도	익산시	마동	113	105
전라북도	익산시	망성면	769	753
전라북도	익산시	모현동	220	204
전라북도	익산시	삼기면	571	517
전라북도	익산시	삼성동	569	531
전라북도	익산시	성당면	495	430
전라북도	익산시	송학동	114	114
전라북도	익산시	신동	421	405
전라북도	익산시	어양동	66	55
전라북도	익산시	어산면	534	490
전라북도	익산시	영등1동	307	272
전라북도	익산시	영등2동	26	25
전라북도	익산시	오산면	642	641
전라북도	익산시	왕궁면	982	732
전라북도	익산시	용동면	412	405
전라북도	익산시	용안면	578	569
전라북도	익산시	용포면	405	366
전라북도	익산시	인화동	145	141
전라북도	익산시	중앙동	25	26
전라북도	익산시	춘포면	835	816
전라북도	익산시	팔봉동	379	337
전라북도	익산시	평화동	148	147
전라북도	익산시	함라면	518	490
전라북도	익산시	함열읍	587	535
전라북도	익산시	황등면	840	805
전라북도	임실군	강진면	433	370
전라북도	임실군	관촌면	587	439
전라북도	임실군	덕치면	332	283
전라북도	임실군	삼계면	474	459
전라북도	임실군	성수면	453	436
전라북도	임실군	신덕면	367	325
전라북도	임실군	신령면	383	341

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
전라북도	임실군	오수면	733	686
전라북도	임실군	운암면	371	236
전라북도	임실군	임실읍	770	672
전라북도	임실군	지사면	394	392
전라북도	임실군	청송면	382	355
전라북도	장수군	계남면	481	385
전라북도	장수군	계곡면	435	353
전라북도	장수군	변암면	525	439
전라북도	장수군	산서면	662	634
전라북도	장수군	장계면	611	507
전라북도	장수군	장수읍	905	648
전라북도	장수군	천천면	510	416
전라북도	전주시	금암1동	64	55
전라북도	전주시	금암2동	52	47
전라북도	전주시	노송동	56	50
전라북도	전주시	덕진동	119	74
전라북도	전주시	동산동	357	310
전라북도	전주시	동서학동	148	113
전라북도	전주시	삼천1동	45	42
전라북도	전주시	삼천2동	148	114
전라북도	전주시	삼천3동	350	281
전라북도	전주시	서서학동	29	20
전라북도	전주시	서신동	213	181
전라북도	전주시	송천1동	270	223
전라북도	전주시	송천2동	328	320
전라북도	전주시	완산동	45	35
전라북도	전주시	우아1동	106	85
전라북도	전주시	우아2동	166	142
전라북도	전주시	인후1동	173	135
전라북도	전주시	인후2동	53	45
전라북도	전주시	인후3동	48	43
전라북도	전주시	조촌동	545	478
전라북도	전주시	중앙동	48	43
전라북도	전주시	중화산1동	107	88
전라북도	전주시	중화산2동	99	83
전라북도	전주시	진북동	113	92
전라북도	전주시	팔복동	136	113
전라북도	전주시	평화1동	40	34
전라북도	전주시	평화2동	306	276
전라북도	전주시	풍남동	50	43
전라북도	전주시	호성동	408	374
전라북도	전주시	효자1동	93	77
전라북도	전주시	효자2동	69	58
전라북도	전주시	효자3동	130	107

-농가소득안정직불제 도상연습-

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
전라북도	전주시	효자4동	77	73
전라북도	정읍시	감곡면	809	663
전라북도	정읍시	고부면	706	592
전라북도	정읍시	내장상동	330	227
전라북도	정읍시	농소동	325	296
전라북도	정읍시	덕천면	401	320
전라북도	정읍시	북면	684	586
전라북도	정읍시	산내면	337	186
전라북도	정읍시	산외면	617	499
전라북도	정읍시	상교동	545	476
전라북도	정읍시	소성면	589	476
전라북도	정읍시	수성동	169	127
전라북도	정읍시	시기3동	57	47
전라북도	정읍시	시기동	83	50
전라북도	정읍시	신대인읍	768	656
전라북도	정읍시	연지동	100	79
전라북도	정읍시	영원면	530	465
전라북도	정읍시	용동면	533	450
전라북도	정읍시	이평면	551	474
전라북도	정읍시	임암면	636	554
전라북도	정읍시	강명동	168	118
전라북도	정읍시	경우면	667	578
전라북도	정읍시	칠보면	575	481
전라북도	정읍시	태인면	902	785
전라북도	진안군	동향면	387	329
전라북도	진안군	마령면	453	383
전라북도	진안군	백운면	510	423
전라북도	진안군	부귀면	470	406
전라북도	진안군	상천면	164	89
전라북도	진안군	성수면	410	356
전라북도	진안군	안천면	241	155
전라북도	진안군	용담면	154	84
전라북도	진안군	정천면	211	137
전라북도	진안군	주천면	392	320
전라북도	진안군	진안읍	1031	831
제주도	서귀포시	남원읍	2917	0
제주도	서귀포시	대륜동	531	9
제주도	서귀포시	대정읍	2262	19
제주도	서귀포시	대천동	462	1
제주도	서귀포시	동홍동	405	0
제주도	서귀포시	서홍동	249	0
제주도	서귀포시	성산읍	1322	0
제주도	서귀포시	송산동	455	0
제주도	서귀포시	안덕면	1508	20

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
제주도	서귀포시	영천동	346	0
제주도	서귀포시	예래동	369	1
제주도	서귀포시	정방동	59	0
제주도	서귀포시	중문동	641	0
제주도	서귀포시	중앙동	106	0
제주도	서귀포시	천지동	166	2
제주도	서귀포시	표선면	1236	0
제주도	서귀포시	효돈동	644	0
제주도	제주시	건입동	79	0
제주도	제주시	구좌읍	1713	1
제주도	제주시	노형동	655	2
제주도	제주시	도두동	34	0
제주도	제주시	봉개동	196	0
제주도	제주시	삼도1동	225	0
제주도	제주시	삼도2동	88	0
제주도	제주시	삼양동	304	0
제주도	제주시	아라동	463	0
제주도	제주시	애월읍	2082	3
제주도	제주시	연동	433	2
제주도	제주시	오라동	210	1
제주도	제주시	외도동	278	0
제주도	제주시	용담1동	76	0
제주도	제주시	용담2동	196	1
제주도	제주시	우도면	138	0
제주도	제주시	이도1동	73	0
제주도	제주시	이도2동	598	1
제주도	제주시	이호동	111	0
제주도	제주시	일도1동	51	0
제주도	제주시	일도2동	495	0
제주도	제주시	조천읍	1740	1
제주도	제주시	한경면	1615	11
제주도	제주시	한림읍	1206	0
제주도	제주시	화북동	259	1
충청남도	계룡시	금암동	44	26
충청남도	계룡시	남선면	1	0
충청남도	계룡시	두마면	170	141
충청남도	계룡시	신도안면	2	2
충청남도	계룡시	염사면	266	223
충청남도	공주시	계룡면	1213	1153
충청남도	공주시	금학동	358	332
충청남도	공주시	반포면	584	516
충청남도	공주시	사곡면	748	666
충청남도	공주시	신관동	725	589
충청남도	공주시	신풍면	784	692

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
충청남도	공주시	옥룡동	219	193
충청남도	공주시	우성면	1181	1053
충청남도	공주시	용진동	212	158
충청남도	공주시	유구읍	1179	1050
충청남도	공주시	의당면	862	830
충청남도	공주시	이인면	811	743
충청남도	공주시	장기면	776	672
충청남도	공주시	정안면	1183	1063
충청남도	공주시	중학동	38	34
충청남도	공주시	탄천면	823	764
충청남도	금산군	군북면	593	475
충청남도	금산군	금산읍	1268	742
충청남도	금산군	금성면	782	638
충청남도	금산군	남이면	549	417
충청남도	금산군	남일면	694	604
충청남도	금산군	복수면	528	387
충청남도	금산군	부리면	804	650
충청남도	금산군	제원면	725	603
충청남도	금산군	진산면	700	441
충청남도	금산군	추부면	687	506
충청남도	논산시	가야곡면	853	760
충청남도	논산시	강경읍	447	437
충청남도	논산시	광석면	1049	954
충청남도	논산시	노성면	713	684
충청남도	논산시	별곡면	492	417
충청남도	논산시	부적면	756	702
충청남도	논산시	부창동	394	356
충청남도	논산시	상월면	801	786
충청남도	논산시	성동면	1051	1021
충청남도	논산시	양촌면	1070	949
충청남도	논산시	연무읍	1439	1302
충청남도	논산시	연산면	1043	949
충청남도	논산시	은진면	680	647
충청남도	논산시	채운면	519	518
충청남도	논산시	취암동	747	700
충청남도	당진군	고대면	1246	1208
충청남도	당진군	당진읍	1359	1199
충청남도	당진군	대호지면	786	764
충청남도	당진군	면천면	778	666
충청남도	당진군	석문면	1207	1175
충청남도	당진군	송산면	955	928
충청남도	당진군	송악읍	1666	1511
충청남도	당진군	순성면	1020	925
충청남도	당진군	신평면	1268	1213

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
충청남도	당진군	우강면	1029	1054
충청남도	당진군	정미면	831	776
충청남도	당진군	함덕읍	1337	1293
충청남도	보령시	남포면	1020	923
충청남도	보령시	대천1동	344	318
충청남도	보령시	대천2동	228	214
충청남도	보령시	대천3동	305	278
충청남도	보령시	대천4동	227	203
충청남도	보령시	대천5동	590	561
충청남도	보령시	미산면	411	362
충청남도	보령시	성주면	114	63
충청남도	보령시	오천면	675	573
충청남도	보령시	웅천읍	1091	1021
충청남도	보령시	주교면	822	740
충청남도	보령시	주산면	669	621
충청남도	보령시	주포면	315	274
충청남도	보령시	천북면	875	750
충청남도	보령시	청라면	754	725
충청남도	보령시	청소면	717	673
충청남도	부여군	구룡면	625	608
충청남도	부여군	규암면	1067	996
충청남도	부여군	남면	543	535
충청남도	부여군	내산면	488	419
충청남도	부여군	부여읍	1397	1272
충청남도	부여군	석성면	553	507
충청남도	부여군	세도면	792	769
충청남도	부여군	양화면	518	470
충청남도	부여군	옥산면	385	335
충청남도	부여군	외산면	573	549
충청남도	부여군	은산면	905	750
충청남도	부여군	임천면	652	612
충청남도	부여군	장암면	736	698
충청남도	부여군	초촌면	603	591
충청남도	부여군	충화면	355	332
충청남도	부여군	홍산면	606	518
충청남도	서산시	고북면	1215	1150
충청남도	서산시	대산읍	1238	1202
충청남도	서산시	동문1동	377	354
충청남도	서산시	동문2동	118	117
충청남도	서산시	부석면	1440	1277
충청남도	서산시	부춘동	270	243
충청남도	서산시	석남동	728	708
충청남도	서산시	성연면	641	612
충청남도	서산시	수석동	413	382

-농가소득안정직불제 도상연습-

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
충청남도	서산시	운산면	1249	1139
충청남도	서산시	읍암면	1140	1093
충청남도	서산시	인지면	932	769
충청남도	서산시	지곡면	873	832
충청남도	서산시	팔봉면	864	714
충청남도	서산시	해미면	1024	1003
충청남도	서천군	기산면	436	404
충청남도	서천군	마산면	393	330
충청남도	서천군	마서면	957	823
충청남도	서천군	문산면	374	345
충청남도	서천군	비인면	626	514
충청남도	서천군	서면	751	693
충청남도	서천군	서천읍	879	788
충청남도	서천군	시초면	398	338
충청남도	서천군	장항읍	721	630
충청남도	서천군	중천면	491	440
충청남도	서천군	판교면	582	492
충청남도	서천군	한산면	549	458
충청남도	서천군	화양면	656	640
충청남도	아산시	도고면	798	705
충청남도	아산시	둔포면	1117	991
충청남도	아산시	배방읍	1173	1045
충청남도	아산시	선장면	837	811
충청남도	아산시	송악면	608	525
충청남도	아산시	신창면	990	818
충청남도	아산시	염치읍	690	628
충청남도	아산시	영인면	1020	923
충청남도	아산시	온양1동	183	141
충청남도	아산시	온양2동	106	82
충청남도	아산시	온양3동	464	404
충청남도	아산시	온양4동	335	298
충청남도	아산시	온양5동	425	347
충청남도	아산시	온양6동	449	385
충청남도	아산시	읍봉면	1000	841
충청남도	아산시	인주면	874	840
충청남도	아산시	탕정면	608	485
충청남도	연기군	금남면	1014	925
충청남도	연기군	남면	515	474
충청남도	연기군	동면	607	566
충청남도	연기군	서면	843	638
충청남도	연기군	소정면	268	248
충청남도	연기군	전동면	533	452
충청남도	연기군	전의면	755	637
충청남도	연기군	조치원읍	945	701

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
충청남도	예산군	고덕면	1185	1125
충청남도	예산군	광시면	979	902
충청남도	예산군	대술면	694	617
충청남도	예산군	대흥면	444	361
충청남도	예산군	덕산면	803	724
충청남도	예산군	봉산면	674	628
충청남도	예산군	삼교읍	1609	1541
충청남도	예산군	신암면	881	764
충청남도	예산군	신양면	850	774
충청남도	예산군	예산읍	1043	810
충청남도	예산군	오가면	1092	839
충청남도	예산군	웅봉면	604	503
충청남도	천안시	광덕면	573	526
충청남도	천안시	동면	498	462
충청남도	천안시	목천읍	687	609
충청남도	천안시	문성동	116	85
충청남도	천안시	백석동	394	357
충청남도	천안시	병천면	638	536
충청남도	천안시	봉명동	116	99
충청남도	천안시	부성동	506	415
충청남도	천안시	북면	487	448
충청남도	천안시	삼거읍	653	333
충청남도	천안시	성남면	606	557
충청남도	천안시	성정1동	263	232
충청남도	천안시	성환읍	1331	1036
충청남도	천안시	수신면	481	431
충청남도	천안시	신방동	266	226
충청남도	천안시	신안동	326	288
충청남도	천안시	쌍용1동	595	529
충청남도	천안시	쌍용2동	3	3
충청남도	천안시	원성1동	292	266
충청남도	천안시	원성2동	2	2
충청남도	천안시	일봉동	261	222
충청남도	천안시	입장면	749	334
충청남도	천안시	중앙동	137	109
충청남도	천안시	직산읍	785	491
충청남도	천안시	청룡동	565	508
충청남도	천안시	종세면	634	575
충청남도	청양군	남양면	749	689
충청남도	청양군	대치면	587	525
충청남도	청양군	목면	459	417
충청남도	청양군	비봉면	637	580
충청남도	청양군	운곡면	624	579
충청남도	청양군	장평면	671	608



구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
충청남도	청양군	정산면	805	697
충청남도	청양군	청남면	579	553
충청남도	청양군	청양읍	834	733
충청남도	청양군	화성면	633	586
충청남도	태안군	고남면	557	410
충청남도	태안군	근흥면	922	774
충청남도	태안군	남면	821	724
충청남도	태안군	소원면	1201	1010
충청남도	태안군	안면읍	1407	1077
충청남도	태안군	원북면	1067	917
충청남도	태안군	이원면	552	508
충청남도	태안군	태안읍	1686	1444
충청남도	홍성군	갈산면	995	966
충청남도	홍성군	결성면	689	604
충청남도	홍성군	광천읍	1139	971
충청남도	홍성군	구항면	868	761
충청남도	홍성군	금마면	941	865
충청남도	홍성군	서부면	805	713
충청남도	홍성군	은하면	764	656
충청남도	홍성군	장곡면	1002	926
충청남도	홍성군	홍동면	1047	918
충청남도	홍성군	홍북면	978	876
충청남도	홍성군	홍성읍	1767	1450
충청북도	괴산군	감물면	472	416
충청북도	괴산군	괴산읍	616	465
충청북도	괴산군	문광면	418	316
충청북도	괴산군	불정면	651	521
충청북도	괴산군	사리면	603	516
충청북도	괴산군	소수면	398	340
충청북도	괴산군	연풍면	553	369
충청북도	괴산군	강연면	492	327
충청북도	괴산군	청안면	646	509
충청북도	괴산군	청천면	968	717
충청북도	괴산군	칠성면	598	478
충청북도	단양군	가곡면	402	129
충청북도	단양군	단성면	227	77
충청북도	단양군	단양읍	310	44
충청북도	단양군	대강면	417	148
충청북도	단양군	매포읍	379	189
충청북도	단양군	어상천면	431	204
충청북도	단양군	영춘면	621	274
충청북도	단양군	적성면	394	189
충청북도	보은군	내북면	371	316
충청북도	보은군	마로면	642	554

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
충청북도	보은군	보은읍	1389	1239
충청북도	보은군	산외면	450	383
충청북도	보은군	삼송면	631	553
충청북도	보은군	속리산면	237	139
충청북도	보은군	수란면	455	412
충청북도	보은군	장안면	316	291
충청북도	보은군	탄부면	562	534
충청북도	보은군	회남면	146	65
충청북도	보은군	회인면	508	392
충청북도	영동군	매곡면	517	385
충청북도	영동군	상촌면	529	241
충청북도	영동군	심천면	655	494
충청북도	영동군	양강면	635	328
충청북도	영동군	양산면	489	402
충청북도	영동군	영동읍	1070	295
충청북도	영동군	용산면	695	612
충청북도	영동군	용화면	263	178
충청북도	영동군	추풍령면	510	243
충청북도	영동군	학산면	730	292
충청북도	영동군	황간면	789	501
충청북도	옥천군	군북면	491	244
충청북도	옥천군	군서면	534	427
충청북도	옥천군	동이면	665	498
충청북도	옥천군	안남면	373	314
충청북도	옥천군	안내면	509	382
충청북도	옥천군	옥천읍	1536	949
충청북도	옥천군	이원면	838	629
충청북도	옥천군	청산면	862	725
충청북도	옥천군	청성면	724	608
충청북도	음성군	감곡면	793	732
충청북도	음성군	금항읍	1033	868
충청북도	음성군	대소면	914	821
충청북도	음성군	맹동면	381	313
충청북도	음성군	삼성면	804	737
충청북도	음성군	생극면	578	511
충청북도	음성군	소이면	674	612
충청북도	음성군	원남면	641	564
충청북도	음성군	음성읍	1086	811
충청북도	제천시	고암모산동	9	2
충청북도	제천시	교동	213	101
충청북도	제천시	금성면	396	240
충청북도	제천시	남천동현동	4	1
충청북도	제천시	남현동	91	38
충청북도	제천시	덕산면	549	289

-농가소득안정직불제 도상연습-

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
충청북도	제천시	백운면	692	446
충청북도	제천시	봉양읍	1021	708
충청북도	제천시	서부영천동	7	5
충청북도	제천시	송학면	738	457
충청북도	제천시	수산면	541	173
충청북도	제천시	신백동	495	280
충청북도	제천시	신백두학동	16	9
충청북도	제천시	영서동	147	81
충청북도	제천시	용두동	285	179
충청북도	제천시	의암동	223	131
충청북도	제천시	인성동	87	42
충청북도	제천시	중앙의립명동	8	6
충청북도	제천시	청전동	282	160
충청북도	제천시	청풍면	259	17
충청북도	제천시	한수면	139	24
충청북도	제천시	화산동	300	184
충청북도	증평군	도안면	476	439
충청북도	증평군	증평읍	1233	1042
충청북도	진천군	방혜원면	430	385
충청북도	진천군	덕산면	734	670
충청북도	진천군	문백면	549	527
충청북도	진천군	백곡면	395	323
충청북도	진천군	이월면	841	803
충청북도	진천군	진천읍	1316	1216
충청북도	진천군	초평면	679	635
충청북도	청원군	가덕면	779	685
충청북도	청원군	강내면	704	647
충청북도	청원군	강외면	1073	930
충청북도	청원군	남이면	721	635
충청북도	청원군	남일면	755	697
충청북도	청원군	남성면	383	357
충청북도	청원군	내수읍	1043	876
충청북도	청원군	문의면	889	719
충청북도	청원군	미원면	922	790
충청북도	청원군	부용면	653	556
충청북도	청원군	북이면	1060	970
충청북도	청원군	오창읍	1281	1215
충청북도	청원군	옥산면	900	821
충청북도	청원군	현도면	720	653
충청북도	청주시	가경동	315	239
충청북도	청주시	강서1동	738	647
충청북도	청주시	강서2동	506	440
충청북도	청주시	금천동	252	171
충청북도	청주시	내덕1동	130	107

구분	시군구	읍면동	농가수	논벼
충청북도	청주시	내덕2동	76	57
충청북도	청주시	모충동	112	97
충청북도	청주시	북대1동	341	252
충청북도	청주시	북대2동	110	102
충청북도	청주시	봉명1동	67	43
충청북도	청주시	봉명2송정동	56	53
충청북도	청주시	분평동	206	155
충청북도	청주시	사직1동	108	93
충청북도	청주시	사직2동	44	36
충청북도	청주시	사창동	110	83
충청북도	청주시	산남동	304	221
충청북도	청주시	성안동	71	63
충청북도	청주시	성화개신죽림동	245	194
충청북도	청주시	수곡1동	139	106
충청북도	청주시	수곡2동	39	31
충청북도	청주시	영운동	108	83
충청북도	청주시	오근장동	410	376
충청북도	청주시	용담명암산성동	118	93
충청북도	청주시	용암제1동	292	208
충청북도	청주시	용암제2동	255	209
충청북도	청주시	우암동	250	164
충청북도	청주시	운천신봉동	83	64
충청북도	청주시	율랑사천동	270	224
충청북도	청주시	중앙동	67	44
충청북도	청주시	탑대성동	99	72
충청북도	충주시	가금면	476	388
충청북도	충주시	교현.안림동	344	91
충청북도	충주시	교현2동	73	61
충청북도	충주시	금가면	476	409
충청북도	충주시	노은면	515	443
충청북도	충주시	달천동	419	339
충청북도	충주시	동량면	631	355
충청북도	충주시	목행.용탄동	136	69
충청북도	충주시	문화동	214	133
충청북도	충주시	봉방동	184	119
충청북도	충주시	산척면	540	389
충청북도	충주시	살미면	397	205
충청북도	충주시	성내.충인동	44	29
충청북도	충주시	소태면	428	357
충청북도	충주시	수안보면	361	228
충청북도	충주시	신니면	687	616
충청북도	충주시	양성면	705	621
충청북도	충주시	엄정면	665	530
충청북도	충주시	연수동	268	149

구분	시군구	읍면동	농가수	논비
충청북도	충주시	용산동	166	97
충청북도	충주시	이류면	650	503
충청북도	충주시	주덕읍	809	633
충청북도	충주시	지현동	75	56
충청북도	충주시	철금.금릉동	231	149
충청북도	충주시	호암.직동	175	77