

발 간 등 록 번 호

11-1240000-000482-10



2014년 축산물생산비

Livestock Production Cost, 2014

2015. 6.





이 면은 빈 공간입니다.

발 간 등 록 번 호
11-1240000-000482-10



2014년

축 산 물 생 산 비

Livestock Production Cost, 2014

2015. 6.



이 면은 빈 공간입니다.

머 리 말

본 책자는 7가지 주요 축산물(송아지, 한우 비육우, 육우, 우유, 비육돈, 계란, 육계)의 생산비 산출을 통해 축산 환경의 변화를 파악하고자 2014. 1.1~12.31까지 1년간 실시한 축산물생산비조사 결과를 수록한 것입니다.

이 조사는 2011년 농업조사와 2012년 1사분기 가축동향조사의 자료를 조사모집단으로 선정된 양축가구 1,400가구를 대상으로 축산물 생산에 투입된 재화와 용역 등 모든 비용과 사육·경영 현황, 수익성 등에 관련된 사항을 조사하였습니다.

수록된 자료가 축산정책 수립과 양축가구의 축산경영 의사결정 및 각종 연구에 유용하게 활용되어 우리나라 축산업 발전에 기여할 수 있게 되기를 기대합니다.

끝으로 본 자료가 나오기까지 통계자료의 작성과 자료제공에 협조해주신 농업인 여러분께 감사드리며, 앞으로도 더욱 다양하고 정확한 자료를 신속하게 제공할 수 있도록 최선을 다하고자 하오니 이용자 여러분의 끊임없는 조언을 부탁드립니다.

2015년 6월

통 계 청 장 유 경 준



이 면은 빈 공간입니다.

이 용 자 를 위 하 여

- 본 통계는 '97년까지 구 축협중앙회에서 조사하였고, '98년부터는 농림부 산하 국립농산물품질관리원에서, '08년 3월부터는 통계청에서 조사하고 있으며, 여기에 수록된 '97년 이전의 자료는 구 축협중앙회에서 조사한 결과임
 - 이 책에 수록된 축산물생산비 통계는 부표에 수록된 표본오차('14년부터 제공)와 다음 사항을 참고하여 이용하시기 바람
 - 감가상각비 산출시 건물·대농구의 잔존가액률을 2000년까지는 5%를 적용하였으나 2001년부터 0%를 적용하였음
 - 자가노동비 단가는 '11년까지 실제 지출된 고용노임 평균을 적용하였으나 '12년부터 고용노동부 사업체임금실태조사('12.1~'12.31) 5~29인 규모의 사업체(건설업·운수업·제조업) 평균 임금단가를 적용하였으며, 2002년부터 노력시간에 양축활동을 위한 교육·회의 등 영농기획시간 등이 포함되어 있음
 - 비육우생산비는 '04년까지는 500kg, '05년~'12년까지 600kg, '13년부터 100kg 기준으로 작성하였음
 - 한우비육우·육우·비육돈·육계 마리당 사육비, 수익성 등은 1년동안 투입된 비용을 판매시 사육일수로 환산하여 적용하였음
 - 육우생산비는 '08년 처음으로 조사하여 공표하였으며, '12년까지 600kg, '13년부터 100kg기준으로 작성하였음
 - 한우번식우와 젖소 성우환산계수를 '13년부터 아래와 같이 변경하였음
- | 구 분 | | 송아지 | 육성우 | 초임우 | 경산우 |
|-----------|---------|------|------|------|------|
| 한우
번식우 | '13년 이전 | 0.30 | 0.65 | 0.80 | 1.00 |
| | '13년 이후 | 0.39 | 0.67 | 0.88 | 1.00 |
| 젖소 | '13년 이전 | 0.18 | 0.44 | 0.60 | 1.00 |
| | '13년 이후 | 0.14 | 0.45 | 0.58 | 1.00 |
- '14년부터 '농구비' 비목을 '자동차비'와 '농구비'로 분리하였음
 - 수록된 자료는 단위 미만을 반올림하였기 때문에 합계의 숫자와 내용의 합계가 일치하지 않을 수 있으며, 조사된 값이 없는 경우는 '-'로 표시함
 - 2014년 축산물생산비 자료는 2014. 1. ~ 2014. 12. 기간동안의 조사결과이며, 본 자료 발간 시점의 생산비와는 항목별로 상이할 수 있음
 - 본 책자에 수록된 자료에 관한 문의사항이 있을 경우에는 통계청 농어업통계과 (042-481-2557)로 문의하여 주시기 바람



이 면은 빈 공간입니다.

목 차

Contents

제1부 축산물생산비 조사개요	5
Outline of Livestock Production Cost	
1. 조사목적	7
2. 법적근거	7
3. 주요 조사내용	7
4. 조사대상	7
5. 표본설계	7
6. 조사체계	7
7. 조사방법	8
8. 주요 조사항목의 계산기준	8
9. 축종별 사육규모 구분 비교	9
10. 축산물생산비 비목구성	10
 제2부 조사결과 요약	11
Summary of Survey Results	
Ⅰ. 축산물 경영비 및 생산비	13
Ⅱ. 축산물 수익성	14
 제3부 조사결과	15
Results of Survey	
Ⅰ. 송아지 생산비	17
Calf Production Cost	
1. 송아지 마리당 생산비	19
2. 한우 번식우 마리당 사육비	20
3. 한우 번식우 마리당 수익성	21
4. 한우 번식우 사육 및 생산현황	22
가. 사육현황	22
나. 생산현황(가구당)	25

II. 한우 비육우 생산비	27
Korean Beef Cattle Production Cost	
1. 한우 비육우 생체 100kg당 생산비	29
2. 한우 비육우 마리당 사육비	30
3. 한우 비육우 마리당 수익성	31
4. 한우 비육우 사육 및 생산현황	32
가. 사육현황	32
나. 생산현황(마리당)	34
III. 육우 생산비	35
Beef Cattle Production Cost	
1. 육우 생체 100kg당 생산비	37
2. 육우 마리당 사육비	38
3. 육우 마리당 수익성	39
4. 육우 사육 및 생산현황	40
가. 사육현황	40
나. 생산현황(마리당)	42
IV. 우유 생산비	43
Milk Production Cost	
1. 우유 100ℓ 당 생산비	45
2. 젖소 마리당 사육비	46
3. 젖소 마리당 수익성	47
4. 젖소 사육 및 생산현황	48
가. 사육현황	48
나. 생산현황	52
V. 비육돈 생산비	53
Hog Production Cost	
1. 비육돈 생체 100kg당 생산비	55
2. 비육돈 마리당 사육비	56
3. 비육돈 마리당 수익성	57
4. 비육돈·번식돈 사육 및 생산현황	58
가. 사육현황	58
나. 생산현황(마리당)	63

VI. 계란 생산비	65
Egg Production Cost	
1. 계란 100개당 생산비	67
2. 산란계 마리당 사육비	68
3. 산란계 마리당 수익성	69
4. 산란계·육성계 사육 및 생산현황	70
가. 사육현황	70
나. 생산현황	75
VII. 육계 생산비	77
Broiler Production Cost	
1. 육계 생체 10kg당 생산비	79
2. 육계 10마리당 사육비	80
3. 육계 10마리당 수익성	81
4. 육계 사육 및 생산현황	82
가. 사육현황	82
나. 생산현황(마리당)	84
부 표	85
Appendix	
1. 연도별 축산물 경영비 및 생산비	87
2. 연도별 축산물 수익성	89
3. 연도별 생산성	92
4. 축산물 표본오차	95
5. 축산물생산비 조사표(일계부, 원부)	98
6. 통계정보 이용방법 안내	127



이 면은 빈 공간입니다.

제 1 부. 축산물생산비 조사개요

Chapter 1. Outline of Livestock Production Cost



이 면은 빈 공간입니다.

1. 조사목적

- 양축가구의 경영개선 및 지도에 필요한 기초자료로 제공
 - 축산경영 규모 결정, 시설개선 및 경영 지도
- 장·단기 축산정책 수립에 필요한 기초자료로 제공
 - 축산물 수급 및 가격안정대책 수립
 - 국내 축산물의 국제경쟁력 비교, 각종 축산정책수립과 연구개발

2. 법적근거

- 통계법에 의한 지정통계(제10143가구)

3. 주요 조사내용

- 가축사육 및 구입 현황, 축산물(주·부산물) 판매수입
- 가축사육에 투입되는 가축비·사료비·방역치료비 등 경영비
- 사료작물 생산 및 노동력 투입
- 사양관리 노동력 투입
- 가축·토지·건물·대농구에 대한 자본평가액, 상각비 및 자본이자 등

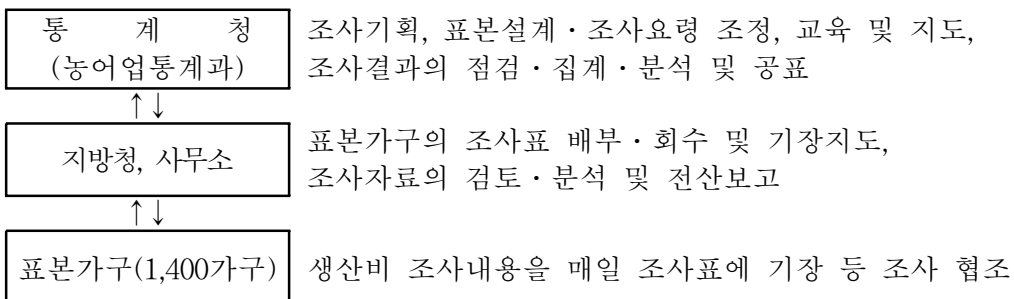
4. 조사대상 : 7개 축종의 표본가구 1,400가구

조사대상 (생산물)	한우번식우 (송아지)	한우비육우 (쇠고기)	육우 (쇠고기)	젖 소 (우유)	비육돈 (돼지고기)	산란계 (계란)	육계 (닭고기)
표본가구수	420	210	151	160	195	143	121

5. 표본설계

- 2011년 농업조사와 2012년 1사분기 가축동향조사의 자료를 조사모집단으로 이용, 18,647 양축가구 명부를 표본추출틀로 구성하여 최종 1,400 표본가구 선정

6. 조사체계



7. 조사방법

가. 조사표 종류

- 조사표(일계부) : 가축 사육에 투입되는 제비용과 생산물의 판매수입 등을 기록하는 기본 조사표
- 가구원부 : 가축사육에 실제로 사용되고 있는 토지, 건물, 대농기구 등 고정자산을 파악하는 조사표

나. 조사방법

- 조사표(일계부)는 표본가구의 직접 기장 또는 조사원의 면접청취조사를 통해 매월 단위로 조사되며, 가구원부는 연 1회 조사원이 직접조사
 - 조사원은 주 1회이상 가구를 방문하여 기장상태를 지도·점검 또는 면접청취 조사하여 조사내용의 누락을 방지
- 조사기간·보고
 - 조사기간 : 매년 1.1.~12.31.
 - 월단위로 조사 완료된 조사표는 전산보고체계를 통해 전산 입력

8. 주요 조사항목의 계산기준

가. 가축비

- 비육우·육우·육계는 구입가격과 구입제비용을 포함
 - 자가편입시는 편입당시의 시장거래가격 적용
- 비육돈은 비육용돼지 구입비와 자돈 자가편입시 비용을 적용하여 산정
- 산란계는 육성계 구입비와 자가사육시 비용을 적용하여 산정

나. 사료 및 기타제비용

- 구입사료비는 구입가격과 구입제비용을 포함
- 자급사료비
 - 자가생산사료 : 초지·사료포·답리작등에서 재배하는데 소요된 비용
 - 자가농산부산물 : 당해사료가 생산된 시점의 거래가격 적용
- 기타제비용 : 사료비 계산방식 준용

다. 분뇨처리비('08년 조사부터 별도 항목으로 구분 조사)

- 가축 분뇨를 처리하기 위해 투입된 비용
- 분뇨 발생 후 축사외부로 타인이나 용역 회사 등에게 위탁을 통하여 처리한 비용으로 그 외 다른 비목과 복합적으로 발생한 경우(노동비 등) 다른 비목에 포함하여 조사

라. 생산관리비('12년 조사부터 별도 항목으로 구분 조사)

- 가축사육활동에 관하여 전반적으로 계획을 수립하거나 해당 활동을 관리하는데 소요된 비용
- 생산관리활동을 위한 협회비 및 각종회비, 전화료, 우편료, 집회참가비, 사무용품비 등의 실비와 생산관리기기의 감가상각비와 구입비, 운영비, 수리유지비 및 임차료 등

마. 감가상각비

- 건물·구축물, 대농기구 : 취득가액/내용년수
- 가축
 - 젖소 : (과거 3년간 초산우 평균거래가액-잔존가액)/내용년수

바. 노동비

- 고용노동비 : 실제 지불한 현금과 현물지급 평가액
- 자가노동비 : 노동시간 × 시간당 노임단가

사. 용역비

- 자본용역비 : 고정·유동자본액 이자율
 - 고정자본용역비(가축·축사·시설물·농기구 등의 자본액에 대한 이자) + 유동자본용역비(사료비 등 현금으로 투입된 자본액에 대한 이자)
- 토지용역비 : 건물부지, 운동장, 초지 및 사료포 등에 대한 용역비
(자가 토지면적 × 차용지 평균 임차료)

9. 축종별 사육규모 구분 비교

비고	규모 1	규모 2	규모 3	규모 4
한우 번식우	10마리 미만	10~29	30~49	50마리 이상
한우 비육우	20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상
육우	20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상
젖소	40마리 미만	40~59	60~79	80마리 이상
비육돈	1,000마리 미만	~2천마리 미만	~3천마리 미만	3천마리 이상
산란계	2만마리 미만	~3만마리 미만	~4만마리 미만	4만마리 이상
육계	3만마리 미만	~4만마리 미만	~5만마리 미만	5만마리 이상

10. 축산물생산비 비목구성

비 목		비 목 내 용
가 축 비		가축구입비(구입부대비용포함) 또는 자가편입시 평가액, 육성비
사 료 비	농후사료	배합사료 구입비+구입제비용, 곡물류, 강피류, 식품부산물의 구입가격과 구입 비용, 자가생산부산물 이용시 평가액, 사료첨가제 구입가격 및 구입비용
	조사료	구입조사료 : 볏짚, 건초, 목초, 알팔파큐브 등 구입가격과 구입제비용 자급조사료 : 자가생산시 투입된 비용, 종자, 노동 등의 비용과 자가 생산 볏짚 등의 부산물 이용시 평가액
	TMR사료	TMR 사료구입비+구입제비용
수도광열비		축산경영에 소요된 수도료, 전기료, 난방 및 동력기계용 연료대
방역치료비		가축치료 및 소독약품대, 수의사진료비, 주사기 등 진료장비 구입비
자 동 차 비	감가상각비	화물차, 승용차, 모터싸이클 등 자동차에 대한 감가상각비
	수리유지비	자동차에 대한 수리유지비 또는 자급재료대
	임차료	임차 사용한 자동차 등에 지급한 현금 또는 현물 평가액
농 구 비	대농구 감가상각비	트랙터, 경운기 절단기 등 대농기구에 대한 감가상각비
	대농구 수리유지비	대농구에 대한 수리유지비 또는 자급재료대
	임차료	임차 사용한 대농구 등에 지급한 현금 또는 현물 평가액
	소농구비	축산경영에 소요된 삽, 쟁이 등 소농구 구입비
영 농 시 설 비	감가상각비	축사, 농기구사, 창고, 목부사 등 건축물에 대한 감가상각비
	수리유지비	영농시설물에 대한 수리유지비 또는 자급재료대
	임차료	임차 사용한 영농시설물 등에 지급한 현금 또는 현물 평가액
기타재료비		축산경영에 소요된 비닐, 톱밥, 왕겨, 깔짚, 수도꼭지 등 재료비
고용노동비		상용고용인, 임시고용인 등 사양관리 노동력에 지급한 현금 또는 현물평가액
차입금이자		실제 지불한 차입금이자(금융기관 대출금, 사채 등)
종 부 료		번식우, 젖소, 번식돈 등의 인공수정료 또는 자연종부료
토지임차료		임차 사용한 토지에 지급한 현금 또는 현물평가액
분뇨처리비		가축분뇨를 처리하기 위해 투입된 비용(분뇨 발생 후 축사 외부로 처리한 비용만 해당)
생산관리비		가축사육활동에 관하여 전반적으로 계획을 수립하거나 해당 활동을 관리하는데 소요되는 비용
기 타 비 용		축산경영과 관련된 세금, 보험료 등 타 비목으로 분류하기 어려운 비용
가축감가상각비		경산우(젖소의 경우), 번식돈에 대한 감가상각비
소 계		상기비목의 합계(경영비)
자가노동비		축산경영에 투입된 자가노동력에 대한 평가액
자본용역비		고정자본역비(가축, 대농구, 영농시설물자본 등의 평가액에 대한 이자) + 유동자본용역비(유동자본액에 대한 이자)
토지용역비		축산경영에 소요된 토지자본액에 대한 이자(또는 지대)
비용합계		상기비용(경영비+자가노동비+제용역비)의 합계액

제 2 부. 조사결과 요약

Chapter 2. Summary of Survey Results



이 면은 빈 공간입니다.

I. 축산물 경영비 및 생산비

Operating cost & production cost of livestock products

구 분 Classification		규 모 별 Raising size				
송 아 지 Calf (천원/마리)	규 모 Size	10마리 미만 Less than 10 heads	10~29	30~49	50마리 이상 More than 50 heads	평 균 Average
	경 영 비 Operating cost	1,968	2,094	2,134	2,107	2,103
	생 산 비 Production cost	4,312	3,656	3,249	2,987	3,240
한 우 비 육 우 Korean Beef Cattle (천원/100kg)	규 모 Size	20마리 미만 Less than 20 heads	20~49	50~99	100마리 이상 More than 100 heads	평 균 Average
	경 영 비 Operating cost	777	793	805	782	788
	생 산 비 Production cost	1,037	964	920	863	925
육 우 Beef Cattle (천원/100kg)	규 모 Size	20마리 미만 Less than 20 heads	20~49	50~99	100마리 이상 More than 100 heads	평 균 Average
	경 영 비 Operating cost	560	535	530	509	527
	생 산 비 Production cost	760	664	625	575	635
우 유 Milk (원/ℓ)	규 모 Size	40마리 미만 Less than 40 heads	40~59	60~79	80마리 이상 More than 80 heads	평 균 Average
	경 영 비 Operating cost	717	649	640	676	667
	생 산 비 Production cost	934	824	784	782	796
비 육 돈 Hog (천원/100kg)	규 모 Size	1,000마리 미만 Less than 1,000 heads	~1,999	~2,999	3,000마리 이상 More than 3,000 heads	평 균 Average
	경 영 비 Operating cost	292	276	259	259	265
	생 산 비 Production cost	315	290	269	266	276
계 란 Egg (원/10개)	규 모 Size	20,000마리 미만 Less than 20,000 heads	~29,999	~39,999	40,000마리 이상 More than 40,000 heads	평 균 Average
	경 영 비 Operating cost	1,134	1,062	1,076	972	1,006
	생 산 비 Production cost	1,324	1,177	1,152	1,014	1,064
육 계 Broiler (원/kg)	규 모 Size	30,000마리 미만 Less than 30,000 heads	~39,999	~49,999	50,000마리 이상 More than 50,000 heads	평 균 Average
	경 영 비 Operating cost	1,363	1,309	1,270	1,255	1,277
	생 산 비 Production cost	1,453	1,389	1,331	1,311	1,339

II. 축산물 수익성

Profitability of livestock

구분 Classification		규모 Raising size				
한우번식우 Korean Breeding Cow (천원/마리)	규모 Size	10마리 미만 Less than 10 heads	10~29	30~49	50마리 이상 More than 50 heads	평균 Average
	총수입 Gross receipts	2,029	1,923	1,717	1,762	1,801
	소득 Income	478	365	191	191	241
	순수익 Net income	-1,300	-767	-592	-451	-585
한우비육우 Korean Beef Cattle (천원/마리)	규모 Size	20마리 미만 Less than 20 heads	20~49	50~99	100마리 이상 More than 100 heads	평균 Average
	총수입 Gross receipts	6,009	6,408	6,466	6,552	6,414
	소득 Income	456	826	618	745	688
	순수익 Net income	-1,384	-368	-209	141	-293
육우 Beef Cattle (천원/마리)	규모 Size	20마리 미만 Less than 20 heads	20~49	50~99	100마리 이상 More than 100 heads	평균 Average
	총수입 Gross receipts	3,601	3,705	3,507	3,403	3,515
	소득 Income	-381	-151	-272	-353	-310
	순수익 Net income	-1,789	-1,081	-938	-837	-1,092
젖소 Dairy Cow (천원/마리)	규모 Size	40마리 미만 Less than 40 heads	40~59	60~79	80마리 이상 More than 80 heads	평균 Average
	총수입 Gross receipts	8,737	9,454	9,809	9,974	9,730
	소득 Income	2,727	3,596	3,859	3,672	3,580
	순수익 Net income	956	2,065	2,564	2,710	2,422
비육돈 Hog (천원/마리)	규모 Size	1,000마리 미만 Less than 1,000 heads	~1,999	~2,999	3,000마리 이상 More than 3,000 heads	평균 Average
	총수입 Gross receipts	398	391	397	401	398
	소득 Income	63	79	103	107	97
	순수익 Net income	36	63	92	98	84
산란계 Layer (원/마리)	규모 Size	20,000마리 미만 Less than 20,000 heads	~29,999	~39,999	40,000마리 이상 More than 40,000 heads	평균 Average
	총수입 Gross receipts	33,797	34,923	34,440	36,005	35,693
	소득 Income	3,081	4,014	3,494	6,355	5,818
	순수익 Net income	-1,924	754	1,384	5,109	4,147
육계 Broiler (원/마리)	규모 Size	30,000마리 미만 Less than 30,000 heads	~39,999	~49,999	50,000마리 이상 More than 50,000 heads	평균 Average
	총수입 Gross receipts	2,233	2,380	2,245	1,949	2,058
	소득 Income	226	354	259	164	203
	순수익 Net income	94	232	164	85	112

제 3 부. 조 사 결 과

Chapter 3. Results of Survey



이 면은 빈 공간입니다.

I . 송아지 생산비

Calf Production Cost



이 면은 빈 공간입니다.

1. 송아지 마리당 생산비(조사기간: '14.1.1.~12.31.)

Calf production cost per head

단위: 원
Unit: Won

사육규모 비 목	10마리 미만 Less than 10 heads	10~29	30~49	50마리 이상 More than 50 heads	평 균 Average	구성비(%) Component Ratio	Raising size Cost item
사 료 비	1,448,390	1,526,898	1,569,105	1,520,807	1,526,046	46.4	Feed cost
(농 후사료)	962,370	1,005,002	982,304	979,194	984,538	30.0	(Concentrated)
(조 사 료)	473,816	478,007	516,671	521,717	511,340	15.6	(Roughage)
(TMR사료)	12,204	43,889	70,130	19,896	30,168	0.9	(Total Mixed Rations)
수도광열비	60,859	57,584	46,250	52,107	52,967	1.6	Water, Power & Fuel cost
방역치료비	42,948	46,342	35,951	39,693	40,585	1.2	Veterinary & Medicine cost
자 동 차 비	45,540	40,027	26,119	34,502	35,161	1.1	Automobile cost
(감가상각비)	38,026	33,396	19,253	29,476	29,418	0.9	(Depreciation)
(수리유지비)	6,634	6,051	5,942	4,676	5,235	0.2	(Repair maintenance cost)
(임 차 료)	880	580	924	350	508	0.0	(Rent)
농 구 비	130,787	126,914	150,140	149,881	145,041	4.4	Farm implements cost
(감가상각비)	103,818	104,443	131,210	131,007	124,913	3.8	(Depreciation)
(수리유지비)	14,227	14,544	15,652	14,761	14,838	0.5	(Repair maintenance cost)
(임 차 료)	1,869	1,472	100	473	693	0.0	(Rent)
(소 농 구 비)	10,873	6,455	3,178	3,640	4,597	0.1	(Small implements cost)
영농시설비	126,389	129,985	115,156	114,864	118,479	3.6	Farm building & Facilities cost
(감가상각비)	100,982	109,403	102,459	98,637	101,293	3.1	(Depreciation)
(수리유지비)	20,638	18,220	10,137	16,216	16,075	0.5	(Repair maintenance cost)
(임 차 료)	4,769	2,362	2,560	11	1,111	0.0	(Rent)
기 타 재 료 비	53,897	49,095	62,550	63,326	60,322	1.8	Miscellaneous materials cost
종 부 료	47,473	45,502	46,842	46,593	46,616	1.4	Mating fees
차입금이자	21,711	39,561	43,334	65,828	55,199	1.7	Interest on borrowed capital
토지임차료	12,666	25,960	21,790	12,074	15,733	0.5	Land rent
고용노동비	3,828	11,592	9,895	9,687	9,591	0.3	Hired labor cost
분뇨처리비	4,185	7,969	5,347	10,554	8,945	0.3	Excretion disposal cost
생산관리비	22,022	20,989	24,591	12,720	16,444	0.5	Production management cost
기 타 비 용	24,315	21,154	15,735	16,316	17,670	0.5	Other expenses
소 계 (A)	2,045,010	2,149,572	2,172,805	2,148,952	2,148,799	65.4	Sub-total cost
자 가 노 동 비	2,092,358	1,314,554	876,905	647,718	900,226	27.4	Family labor cost
자 본 용 역 비	194,390	200,967	192,997	189,955	192,895	5.9	Capital service cost
토 지 용 역 비	56,866	46,313	45,131	41,793	44,238	1.3	Land service cost
비용합계(B)	4,388,624	3,711,406	3,287,838	3,028,418	3,286,158	100.0	Total cost
부산물수입(C)	77,073	55,336	38,354	41,668	46,243		By-products
경 영 비 (A-C)	1,967,937	2,094,236	2,134,451	2,107,284	2,102,556		Operating cost
생 산 비 (B-C)	4,311,551	3,656,070	3,249,484	2,986,750	3,239,915		Production cost
번 식 륜 (%)	75.9	72.5	70.2	73.1	72.6		Rate of calf crop

2. 한우 번식우 마리당 사육비

Raising cost of korean breeding cow per head

단위: 원
Unit: Won

사육규모		10마리 미만	10~29	30~49	50마리 이상	평균	구성비(%)	Raising size
비 목		Less than 10 heads			More than 50 heads	Average	Component Ratio	Cost item
일 반 비	사 료 비	1,098,893	1,106,543	1,102,139	1,111,406	1,108,367	46.4	Feed cost
	(농 후사료)	730,150	728,325	689,970	715,595	715,070	30.0	(Concentrated)
	(조 사 료)	359,484	346,412	362,910	381,271	371,386	15.6	(Roughage)
	(TMR사료)	9,259	31,806	49,259	14,540	21,911	0.9	(Total Mixed Rations)
	수도광열비	46,174	41,731	32,486	38,080	38,470	1.6	Water, Power & Fuel cost
	방역치료비	32,585	33,584	25,252	29,008	29,477	1.2	Veterinary & Medicine cost
	자 동 차 비	34,551	29,007	18,346	25,214	25,537	1.1	Automobile cost
	(감가상각비)	28,850	24,202	13,523	21,541	21,366	0.9	(Depreciation)
	(수리유지비)	5,033	4,385	4,174	3,417	3,802	0.2	(Repair maintenance cost)
	(임 차 료)	668	420	649	256	369	0.0	(Rent)
	농 구 비	99,228	91,975	105,458	109,533	105,343	4.4	Farm implements cost
	(감가상각비)	78,767	75,690	92,162	95,740	90,724	3.8	(Depreciation)
	(수리유지비)	10,794	10,540	10,994	10,787	10,777	0.5	(Repair maintenance cost)
	(임 차 료)	1,418	1,067	70	346	503	0.0	(Rent)
	(소 농 구 비)	8,249	4,678	2,232	2,660	3,339	0.1	(Small implements cost)
	영 농 시 설 비	95,891	94,200	80,885	83,943	86,051	3.6	Farm building & Facilities cost
	(감가상각비)	76,615	79,284	71,967	72,084	73,569	3.1	(Depreciation)
	(수리유지비)	15,658	13,204	7,120	11,851	11,675	0.5	(Repair maintenance cost)
	(임 차 료)	3,618	1,712	1,798	8	807	0.0	(Rent)
	기 타 재 료 비	40,892	35,579	43,935	46,279	43,812	1.8	Miscellaneous materials cost
비	종 부 료	36,018	32,975	32,902	34,050	33,857	1.4	Mating fees
	차입금이자	16,472	28,670	30,438	48,107	40,091	1.7	Interest on borrowed capital
	토지임차료	9,610	18,813	15,305	8,824	11,427	0.5	Land rent
	고용노동비	2,904	8,401	6,950	7,079	6,966	0.3	Hired labor cost
	분뇨처리비	3,175	5,775	3,756	7,713	6,497	0.3	Excretion disposal cost
	생산관리비	16,708	15,211	17,273	9,296	11,943	0.5	Production management cost
	기 타 비 용	18,448	15,330	11,052	11,924	12,834	0.5	Other expenses
	소 계	1,551,549	1,557,794	1,526,177	1,570,456	1,560,672	65.4	Sub-total cost
	자 가 노 동 비	1,587,472	952,657	615,938	473,352	653,834	27.4	Family labor cost
	자 본 용 역 비	147,484	145,641	135,561	138,819	140,100	5.9	Capital service cost
	토 지 용 역 비	43,144	33,563	31,700	30,542	32,130	1.3	Land service cost
비용 합계		3,329,649	2,689,655	2,309,376	2,213,169	2,386,736	100.0	Total cost

3. 한우 번식우 마리당 수익성

Profitability of korean breeding cow per head

가. 총수입

Gross receipts

단위: 원
Unit: Won

사육규모 Raising size 구 분 Classification	10마리 미만 Less than 10 heads	10~29	30~49	50마리 이상 More than 50 heads	평 균 Average
송아지 판매수입 Calf sales	1,412,330	1,385,590	1,284,954	1,319,905	1,332,387
노페우 판매수입 Culling cow	530,408	471,373	372,437	374,975	401,731
부산물 판매수입 By-Products sales	58,475	40,102	26,940	30,451	33,586
- 구 비 판 매 Waste	58,475	40,102	26,940	30,451	33,586
기 타 수 입 Others	28,180	25,718	33,000	36,397	33,573
계 Total	2,029,393	1,922,783	1,717,331	1,761,728	1,801,277

나. 수익성

Profitability

단위: 원
Unit: Won

사육규모 Raising size 구 분 Classification	10마리 미만 Less than 10 heads	10~29	30~49	50마리 이상 More than 50 heads	평 균 Average
총 수 입 (A) Gross receipts	2,029,393	1,922,783	1,717,331	1,761,728	1,801,277
일 반 비 (B) Operating cost	1,551,549	1,557,794	1,526,177	1,570,456	1,560,672
비 용 합 계 (C) Total cost	3,329,649	2,689,655	2,309,376	2,213,169	2,386,736
소 득 (A - B) Income	477,844	364,989	191,154	191,272	240,605
순 수 익 (A - C) Net income	-1,300,256	-766,872	-592,045	-451,441	-585,459

4. 한우 번식우 사육 및 생산현황

Raising & production status of korean breeding cow

가. 사육현황

Raising Situation

1) 사육마릿수(가구당)

Number of raised heads per household

단위: 마리
Unit: head

구 분 Classification		사육규모 Raising size	10마리 미만 Less than 10 heads	10~29	30~49	50마리 이상 More than 50 heads	평 균 Average
표 본 가 구 분 포 Sample distribution		가 구 수	148	126	47	59	380
		구 성 비	38.9	33.2	12.4	15.5	100.0
실 마 릿 수 Real Heads	송 아 지 Calf		1.35	4.12	8.62	17.57	5.69
	육 성 우 Heifer		0.72	2.51	5.11	10.02	3.30
	초 임 우 First calf heifer		0.93	2.92	7.04	14.19	4.40
	경 산 우 Cow		2.51	8.05	18.40	33.29	11.09
	종 모 우 Sire		0.01	0.02	0.07	0.06	0.03
	계 Total		5.52	17.62	39.24	75.13	24.51
성 우 환 산 마 릿 수 Converted to grown cattle			4.19	13.44	30.47	57.69	18.81
경 산 우 비 율 (%) Cow ratio			59.87	59.89	60.38	57.71	58.95
전 체 성 우 환 산 마 릿 수 Total Converted to grown cattle			620	1,693	1,432	3,404	7,148
가 임 마 릿 수 No. of Cows which can calve a calf			3.44	10.97	25.44	47.48	15.49
송아지생산마릿수 No. of calfcrop	우		1.32	3.86	8.91	17.92	5.68
	송		1.29	4.09	8.96	16.78	5.57
	계 (Total)		2.61	7.95	17.87	34.70	11.25
번 식 륜 (%) Rate of calfcrop			75.87	72.47	70.24	73.08	72.63

주 1) 사육규모는 실마릿수 기준

2) 실마릿수는 연평균 사육마릿수 기준

3) 성우환산기준: 경산우 1.0, 초임우 0.88, 육성우 0.67, 송아지 0.39

4) 표본가구수: 420가구, 분석가구수: 380가구

NOTE 1) Raising sizes are based on the number of real heads

2) The number of real heads is annual average of raised heads

3) Basic rate of conversion to grown cattle : cow 1.0, first calf heifer 0.88, heifer 0.67, calf 0.39

4) Sample households: 420, household for analysis: 380

2) 건물 및 토지이용 면적(마리당)

Acreage of building & land per head

단위: m²
Unit: m²

구 분 Classification		사육규모 Raising size	10마리 미만 Less than 10 heads	10~29	30~49	50마리 이상 More than 50 heads	평 균 Average
건 물 Building	축 사 Livestock shed		21.58	20.70	19.64	18.66	19.35
	창 고 Warehouse		3.72	2.04	1.18	0.64	1.17
	퇴 비 사 Waste storage shed		1.40	2.62	1.92	1.73	1.88
	기 타 Others		0.36	0.68	0.36	1.42	1.07
	계 Total		27.06	26.04	23.10	22.45	23.47
토 지 Land	초 지 Grassland		0.00	6.82	53.22	0.00	8.72
	사 료 포 Feed crop field		60.45	33.62	30.87	50.87	45.92
	답 리 작 Paddy field		58.16	121.31	144.97	129.79	125.29
	축 사 부 지 Site of livestock shed		49.99	46.65	40.30	36.69	39.80
	운 동 장 Playground		1.27	0.45	0.02	1.16	0.89
	기 타 Others		4.70	1.79	0.53	0.99	1.33
	자 가 토 지 Owned		136.99	106.37	110.10	107.28	109.74
	차 용 지 Borrowed		37.58	104.27	159.81	112.22	112.21
	계 Total		174.57	210.64	269.91	219.50	221.95
기 타 Others			0.26	0.27	0.56	0.00	0.14

3) 자본 평가액(마리당)

Value of capital per head

단위: 원
Unit: Won

구분 Classification	사육규모 Raising size	10마리 미만 Less than 10 heads	10~29	30~49	50마리 이상 More than 50 heads	평균 Average
가축자본액 Livestock		1,577,000	1,577,000	1,577,000	1,577,000	1,577,000
유동자본액 Liquid		1,367,313	1,378,620	1,348,525	1,381,089	1,375,013
대농구자본액 Large implement		482,776	295,104	342,683	326,182	335,095
건물자본액 Building		1,299,434	1,559,731	1,554,188	1,605,280	1,567,962
토지자본액 Land		2,464,205	2,374,746	2,185,280	2,207,930	2,250,680
계 Total		7,190,728	7,185,201	7,007,676	7,097,481	7,105,750
자기자본액 Own capital		6,923,965	6,702,869	6,013,833	6,165,992	6,287,298
차입자본액 Borrowed capital		266,763	482,332	993,843	931,489	818,452
자기자본구성비(%) Ratio of own capital		96.29	93.29	85.82	86.88	88.48

주: 가축자본액은 한우(♀ 275 kg/마리)의 '12~'14년도 연평균산지가격

NOTE: Livestock capital is annual average price of korean heifer at the local markets nation-wide in '12~'14

4) 노동력 투하량(마리당)

Labor inputs per head

단위: 시간
Unit: hour

구분 Classification	사육규모 Raising size	10마리 미만 Less than 10 heads	10~29	30~49	50마리 이상 More than 50 heads	평균 Average
사료조리 및 급여 Feed preparation & feeding		56.04	35.32	23.42	18.08	24.45
야생초 예취 및 운반 Wildgrass mowing & transfer		1.96	0.25	0.02	0.03	0.20
방역치료 및 손질 Veterinary medicine & Care		9.41	6.78	3.92	3.30	4.41
구입 및 판매 Purchasing & Sales		1.62	0.92	0.61	0.44	0.63
청소(분뇨제거등) Cleaning		24.94	14.73	8.99	7.46	10.15
기타 others		15.88	8.84	5.89	4.11	5.99
계 Total		109.85	66.84	42.85	33.42	45.83
자가노동 Family labor		109.33	65.61	42.42	32.6	45.03
고용노동 Hired labor		0.52	1.23	0.43	0.82	0.80
자가노동 구성비(%) Ratio of family labor		99.53	98.16	99.00	97.55	98.25

주: 성인남녀 환산노동시간임

NOTE: Labor inputs converted on the basis of adult man and woman

5) 사료급여량(마리당)

Supplies of feed per head

단위: kg
Unit: kg

사육규모 Raising size 구 분 Classification		10마리 미만 Less than 10 heads	10~29	30~49	50마리 이상 More than 50 heads	평 균 Average
농 후 사 료 Concentrated	배합사료 Mixed feed	1591.84	1604.98	1524.80	1587.28	1581.55
	강 류 Bran	76.84	27.64	20.01	34.88	34.69
	곡 류 Grain	4.57	9.48	0.52	27.64	19.11
	가공부산물 Processed by-products	36.43	17.72	16.77	46.26	36.69
	사료첨가제 Feed additives	0.56	8.62	7.04	11.54	9.61
	기 타 Others	2.92	18.34	0.71	13.65	11.77
	소 계 Sub-Total	1713.16	1686.78	1569.85	1721.25	1693.42
조 사 료 Roughage	청 예 류 Soilage	73.38	165.13	158.52	113.54	125.36
	벼 짚 Rice straw	1654.41	1589.34	1457.79	1530.73	1538.95
	건 초 Hay	109.23	125.84	201.97	191.27	176.13
	엔시리지 Ensilage	97.44	154.94	218.75	173.62	171.41
	기 타 Others	71.75	21.82	5.57	11.17	16.58
	소 계 Sub-total	2006.21	2057.07	2042.60	2020.33	2028.43
TMR사료 Total Mixed Rations		29.93	93.10	153.47	46.21	67.94
합 계 Total		3749.30	3836.95	3765.92	3787.79	3789.79

나. 생산현황(가구당)

Production situation per household

단위: 마리
Unit: head

사육규모 Raising size 구 분 Classification		10마리 미만 Less than 10 heads	10~29	30~49	50마리 이상 More than 50 heads	평 균 Average
가 임 마 릿 수 No. of Cows which can calve a calf		3.44	10.97	25.44	47.48	15.49
송 아 지 생 산 마 릿 수 No. of calfcrop		2.61	7.95	17.87	34.70	11.25
번 식 륜 (%) Rate of calfcrop		75.87	72.47	70.24	73.08	72.63



이 면은 빈 공간입니다.

Ⅱ. 한우 비육우 생산비

Korean Beef Cattle Production Cost



이 면은 빈 공간입니다.

1. 한우 비육우 생체 100kg당 생산비 (조사기간: '14.1.1.~12.31.)

Korean beef cattle production cost per 100kg live weight

단위: 원
Unit: Won

사육규모 비 목	20마리 미만 Less than 20 heads	20~49	50~99	100마리 이상 More than 100 heads	평 균 Average	구성비(%) Component Ratio	Raising size Cost item
가 축 비	271,348	297,331	296,615	304,807	296,144	31.8	Livestock cost
사 료 비	400,860	418,277	429,800	395,888	408,952	44.0	Feed cost
(농 후사료)	277,364	276,659	283,981	263,900	273,183	29.4	(Concentrated)
(조 사 료)	58,209	66,725	51,844	51,349	55,786	6.0	(Roughage)
(TMR사료)	65,287	74,893	93,975	80,639	79,983	8.6	(Total Mixed Rations)
수도광열비	10,022	7,878	6,335	6,133	7,158	0.8	Water, Power & Fuel cost
방역치료비	6,078	4,832	3,328	3,544	4,166	0.4	Veterinary & Medicine cost
자 동 차 비	11,940	5,948	3,707	5,288	6,120	0.7	Automobile cost
(감가상각비)	9,097	5,270	3,412	3,114	4,576	0.5	(Depreciation)
(수리유지비)	1,654	657	184	1,295	969	0.1	(Repair maintenance cost)
(임 차 료)	1,189	21	111	879	575	0.1	(Rent)
농 구 비	26,413	26,369	23,069	21,057	23,469	2.5	Farm implements cost
(감가상각비)	22,448	21,765	20,330	18,962	20,407	2.2	(Depreciation)
(수리유지비)	2,790	2,160	1,354	1,674	1,881	0.2	(Repair maintenance cost)
(임 차 료)	108	1,808	820	70	610	0.1	(Rent)
(소 농 구 비)	1,067	636	565	351	571	0.1	(Small implements cost)
영농시설비	22,513	18,894	17,156	15,154	17,547	1.9	Farm building & Facilities cost
(감가상각비)	18,486	16,451	14,333	13,180	14,962	1.6	(Depreciation)
(수리유지비)	4,027	2,256	2,777	1,974	2,535	0.3	(Repair maintenance cost)
(임 차 료)	0	187	46	0	50	0.0	(Rent)
기타재료비	11,736	9,566	9,161	8,887	9,539	1.0	Miscellaneous materials cost
차입금이자	7,677	3,455	8,838	8,970	7,572	0.8	Interest on borrowed capital
토지임차료	3,106	197	433	425	800	0.1	Land rent
고용노동비	1,358	1,570	5,503	8,027	5,053	0.5	Hired labor cost
분뇨처리비	2,133	1,728	3,180	870	1,764	0.2	Excretion disposal cost
생산관리비	5,124	3,874	2,961	3,254	3,614	0.4	Production management cost
기 타 비 용	4,205	2,476	1,960	1,738	2,331	0.3	Other expenses
소 계 (A)	784,513	802,395	812,046	784,042	794,229	85.4	Sub-total cost
자 가 노 동 비	222,414	132,617	78,308	47,820	99,958	10.7	Family labor cost
자 본 용 역 비	32,601	33,174	32,018	30,636	31,789	3.4	Capital service cost
토 지 용 역 비	4,907	5,856	4,538	3,117	4,294	0.5	Land service cost
비용합계 (B)	1,044,435	974,042	926,910	865,615	930,270	100.0	Total cost
부산물수입(C)	7,477	9,757	7,250	2,246	5,770		By-products
경 영 비 (A-C)	777,036	792,638	804,796	781,796	788,459		Operating cost
생 산 비 (B-C)	1,036,958	964,285	919,660	863,369	924,500		Production cost
판매시체중(kg)	708	696	720	741	721		Rate of calf crop

2. 한우 비육우 마리당 사육비

Raising cost of korean beef cattle per head

단위: 원
Unit: Won

사육규모 비 목		20마리 미만 Less than 20 heads	20~49	50~99	100마리 이상 More than 100 heads	평 균 Average	구성비(%) Component Ratio	Raising size Cost item
일	가 축 비	1,920,790	2,068,503	2,136,160	2,257,338	2,135,113	31.8	Livestock cost
	사 료 비	2,837,568	2,909,906	3,095,335	2,931,871	2,948,425	44.0	Feed cost
	(농 후 사 료)	1,963,379	1,924,687	2,045,174	1,954,390	1,969,568	29.4	(Concentrated)
	(조 사 료)	412,044	464,199	373,370	380,281	402,200	6.0	(Roughage)
	(TMR사료)	462,145	521,020	676,791	597,200	576,657	8.6	(Total Mixed Rations)
	수도광열비	70,941	54,803	45,627	45,419	51,604	0.8	Water, Power & Fuel cost
	방역치료비	43,023	33,615	23,968	26,247	30,037	0.4	Veterinary & Medicine cost
	자 동 차 비	84,523	41,380	26,695	39,161	44,126	0.7	Automobile cost
	(감가상각비)	64,394	36,666	24,574	23,060	32,991	0.5	(Depreciation)
	(수리유지비)	11,711	4,571	1,323	9,590	6,987	0.1	(Repair maintenance cost)
반	(임 차 료)	8,418	143	798	6,511	4,148	0.1	(Rent)
	농 구 비	186,970	183,447	166,136	155,948	169,206	2.5	Farm implements cost
	(감가상각비)	158,900	151,416	146,412	140,430	147,125	2.2	(Depreciation)
	(수리유지비)	19,751	15,026	9,753	12,399	13,561	0.2	(Repair maintenance cost)
	(임 차 료)	764	12,581	5,905	516	4,400	0.1	(Rent)
	(소 농 구 비)	7,555	4,424	4,066	2,603	4,120	0.1	(Small implements cost)
	영 농 시 설 비	159,361	131,441	123,554	112,232	126,504	1.9	Farm building & Facilities
	(감가상각비)	130,854	114,448	103,222	97,612	107,869	1.6	(Depreciation)
	(수리유지비)	28,507	15,693	19,998	14,620	18,276	0.3	(Repair maintenance cost)
	(임 차 료)	0	1,300	334	0	359	0.0	(Rent)
비	기 타 재 료 비	83,076	66,553	65,977	65,814	68,774	1.0	Miscellaneous materials cost
	차 입 금 이 자	54,346	24,036	63,653	66,431	54,593	0.8	Interest on borrowed capital
	토 지 임 차 료	21,983	1,372	3,120	3,148	5,766	0.1	Land rent
	고 용 노 동 비	9,616	10,919	39,632	59,449	36,428	0.5	Hired labor cost
	분 뇨 처 리 비	15,099	12,022	22,900	6,441	12,719	0.2	Excretion disposal cost
	생 산 관 리 비	36,271	26,948	21,324	24,102	26,053	0.4	Production management cost
	기 타 비 용	29,763	17,226	14,116	12,873	16,806	0.3	Other expenses
	소 계	5,553,330	5,582,171	5,848,197	5,806,474	5,726,154	85.4	Sub-total cost
	자 가 노 동 비	1,574,404	922,601	563,957	354,143	720,666	10.7	Family labor cost
	자 본 용 역 비	230,770	230,790	230,590	226,883	229,187	3.4	Capital service cost
	토 지 용 역 비	34,737	40,742	32,680	23,087	30,957	0.5	Land service cost
비용합계		7,393,241	6,776,304	6,675,424	6,410,587	6,706,964	100.0	Total cost

3. 한우 비육우 마리당 수익성

Profitability of korean beef cattle per head

가. 총수입

Gross receipts

단위: 원
Unit: Won

사육규모 Raising size 구 분 Classification	20마리 미만 Less than 20 heads	20~49	50~99	100마리 이상 More than 100 heads	평 균 Average
한우 비육우 판매수입 Korean Beef cattle sales	5,911,380	6,306,131	6,380,863	6,511,454	6,341,355
부산물 판매수입 By-Products sales (구 비 판 매) (Waste sales)	52,928	67,877	52,215	16,632	41,597
기 타 수 입 Others	44,977	34,120	33,393	23,560	31,492
계 Total	6,009,285	6,408,128	6,466,471	6,551,646	6,414,444

나. 수익성

Profitability

단위: 원
Unit: Won

사육규모 Raising size 구 분 Classification	20마리 미만 Less than 20 heads	20~49	50~99	100마리 이상 More than 100 heads	평 균 Average
총 수 입 (A) Gross receipts	6,009,285	6,408,128	6,466,471	6,551,646	6,414,444
일 반 비 (B) Operating cost	5,553,330	5,582,171	5,848,197	5,806,474	5,726,154
비 용 합 계 (C) Total cost	7,393,241	6,776,304	6,675,424	6,410,587	6,706,964
소 득 (A - B) Income	455,955	825,957	618,274	745,172	688,290
순 수 익 (A - C) Net income	-1,383,956	-368,176	-208,953	141,059	-292,520

4. 한우 비육우 사육 및 생산현황

Raising & production status of korean beef cattle

가. 사육현황

Raising situation

1) 사육마릿수

Number of raised heads

구 분 Classification		사육규모 Raising size	20마리 미만 Less than 20 heads	20~49	50~99	100마리 이상 More than 100 heads	평 균 Average
표 본 가 구 분 포 Sample distribution	가구수		88	44	33	30	195
	구성비		45.1	22.6	16.9	15.4	100.0
실마릿수 Real heads	총 사육마릿수		846	1,400	2,357	5,358	9,962
	(구 성 비)		8.5	14.1	23.7	53.8	100.0
	가구당 사육마릿수		9.62	31.82	71.43	178.60	51.08

주: 사육규모는 연평균 사육마릿수 기준, 표본가구수: 210가구, 분석가구수: 195가구

NOTE: Raising size is based on annual average of raised heads

Sample households: 210, Households for analysis: 195

2) 건물 및 토지이용 면적(마리당)

Acreage of building & land per head

단위: m²

Unit: m²

구 분 Classification		사육규모 Raising size	20마리 미만 Less than 20 heads	20~49	50~99	100마리 이상 More than 100 heads	평 균 Average
건 물 Building	축 사 Livestock shed		17.21	13.94	14.96	12.40	14.08
	창 고 Warehouse		1.48	1.33	0.61	0.50	0.86
	퇴 비 사 Waste storage shed		2.30	1.84	1.69	2.02	1.95
	기 타 Others		0.81	1.13	1.02	0.16	0.67
	계 Total		21.80	18.24	18.28	15.08	17.56
토 지 Land	사 료 포 Feed crop field		20.26	23.14	19.50	1.61	13.30
	답 리 작 Paddy field		25.57	35.24	48.66	21.15	31.08
	축 사 부 지 Site of livestock shed		30.04	28.18	30.94	22.86	26.98
	운 동 장 Playground		0.44	0.00	0.12	0.00	0.10
	기 타 Others		1.44	0.35	0.14	0.36	0.48
	자 가 토 지 Owned		55.89	65.52	69.38	34.63	52.56
	차 용 지 Borrowed		21.86	21.39	29.98	11.35	19.38
	계 Total		77.75	86.91	99.36	45.98	71.94
기 타 Others			0.09	0.01	0.06	0.02	0.04

3) 자본 평가액(마리당)

Value of capital per head

단위: 원
Unit: Won

구 분 Classification	사육규모 Raising size	20마리 미만 Less than 20 heads	20~49	50~99	100마리 이상 More than 100 heads	평 균 Average
가축자본액 Livestock		1,920,790	2,068,503	2,136,160	2,257,338	2,135,113
유동자본액 Liquid		1,647,493	1,605,570	1,718,949	1,627,740	1,646,385
대농구자본액 Large implement		391,466	258,635	254,132	282,721	288,470
건물자본액 Building		1,409,827	1,278,462	1,387,834	1,222,832	1,301,730
토지자본액 Land		1,148,399	909,742	813,078	480,615	755,579
계 Total		6,517,975	6,120,912	6,310,153	5,871,246	6,127,277
자기자본액 Own capital		5,595,759	5,498,152	5,411,666	5,057,582	5,319,137
차입자본액 Borrowed capital		922,216	622,760	898,487	813,664	808,140
자기자본구성비(%) Ratio of own capital		85.85	89.83	85.76	86.14	86.81

4) 노동력 투하량(마리당)

Labor inputs per head

단위: 시간
Unit: hour

구 분 Classification	사육규모 Raising size	20마리 미만 Less than 20 heads	20~49	50~99	100마리 이상 More than 100 heads	평 균 Average
사료조리 및 급여 Feed preparation & feeding		55.42	35.36	22.72	16.93	28.42
야생초 예취 및 운반 Wildgrass mowing & transfer		3.06	0.04	0.00	0.00	0.50
방역치료 및 손질 Veterinary medicine & Care		10.13	6.42	5.36	3.03	5.43
구입 및 판매 Purchasing & Sales		1.67	0.86	0.92	0.73	0.95
청소(분뇨제거 등) Cleaning		23.09	14.52	8.28	5.59	10.95
기 타 others		16.18	7.56	6.38	3.82	7.19
계 Total		109.55	64.76	43.66	30.10	53.44
가족노동 Family labor		108.43	63.54	38.84	24.39	49.64
고용노동 Hired labor		1.12	1.22	4.82	5.71	3.80
가족노동 구성비 (%) Ratio of family labor		98.98	98.12	88.96	81.03	92.89

주: 성인남녀 환산노동시간임

NOTE: Labor inputs converted on the basis of adult man and woman

5) 사료급여량(마리당)

Supplies of feed per head

단위: kg
Unit: kg

사육규모 Raising size 구 분 Classification		20마리 미만 Less than 20 heads	20~49	50~99	100마리 이상 More than 100 heads	평 균 Average
농 후 사 료 Concentrated	배합사료 Mixed feed	4,200.77	3,930.14	4,333.30	4,341.51	4,227.07
	강 류 Bran	6.77	84.22	2.74	0.26	20.24
	곡 류 Grain	4.04	165.88	55.70	42.08	66.14
	가공부산물 Processed by-products	132.39	44.48	0.00	91.75	67.44
	사료첨가제 Feed additives	16.42	38.64	41.22	14.77	26.16
	기 타 Others	1.53	16.06	10.34	0.02	6.08
	소 계 Sub-Total	4,361.92	4,279.42	4,443.30	4,490.39	4,413.13
조 사 료 Roughage	청 예 류 Soilage	43.56	42.44	159.20	2.30	52.68
	벼 짚 Rice straw	1,929.38	1,645.20	1,534.70	1,301.61	1,529.28
	건 초 Hay	134.96	243.00	221.72	319.85	251.55
	엔시리지 Ensilage	234.84	303.06	385.70	242.06	286.30
	기 타 Others	8.78	61.96	0.64	103.46	56.29
	소 계 Sub-total	2,351.52	2,295.66	2,301.96	1,969.28	2,176.10
TMR사료 Total Mixed Rations		1,267.87	1,387.86	1,851.22	1,591.58	1,553.07
합 계 Total		7,981.31	7,962.94	8,596.48	8,051.25	8,142.30

나. 생산현황(마리당)

Production situation per head

사육규모 Raising size 구 분 Classification		20마리 미만 Less than 20 heads	20~49	50~99	100마리 이상 More than 100 heads	평 균 Average
구 입 시 체 중 (kg) Purchased weight		155	164	157	174	165
판 매 시 체 중 (kg) Marketed weight		708	696	720	741	721
사 육 일 수 (일) Raising days		726	730	729	736	731
일 당 증 체 량 (g) Daily gained weight		762	728	773	770	760

Ⅲ. 육우 생산비

Beef Cattle Production Cost



이 면은 빈 공간입니다.

1. 육우 생체 100kg당 생산비 (조사기간: '14.1.1.~12.31.)

Beef cattle production cost per 100kg live weight

단위: 원
Unit: Won

사육규모 비목	20마리 미만 Less than 20 heads	20~49	50~99	100마리 이상 More than 100 heads	평 균 Average	구성비(%) Component Ratio	Raising size Cost item
가축비	45,298	45,736	53,286	35,577	41,658	6.5	Livestock cost
사료비	406,920	395,794	388,977	386,813	392,815	61.6	Feed cost
(농후사료)	297,406	319,900	317,201	314,049	312,231	48.9	(Concentrated)
(조사료)	53,821	50,968	43,676	33,924	42,367	6.6	(Roughage)
(TMR사료)	55,693	24,926	28,100	38,840	38,217	6.0	(Total Mixed Rations)
수도광열비	9,956	8,459	7,602	6,554	7,728	1.2	Water, Power & Fuel cost
방역치료비	5,018	4,743	4,093	5,027	4,855	0.8	Veterinary & Medicine cost
자동차비	6,120	4,408	5,834	1,667	3,598	0.6	Automobile cost
(감가상각비)	4,235	3,255	4,465	1,340	2,672	0.4	(Depreciation)
(수리유지비)	1,646	1,025	337	263	694	0.1	(Repair maintenance cost)
(임차료)	239	128	1,032	64	232	0.0	(Rent)
농구비	28,543	23,676	23,600	17,372	21,582	3.4	Farm implements cost
(감가상각비)	24,893	21,073	20,114	14,705	18,629	2.9	(Depreciation)
(수리유지비)	2,502	1,912	1,900	1,770	1,959	0.3	(Repair maintenance cost)
(임차료)	139	0	1,092	264	292	0.0	(Rent)
(소농구비)	1,009	691	494	633	702	0.1	(Small implements cost)
영농시설비	20,469	17,349	15,788	16,045	17,148	2.7	Farm building & Facilities cost
(감가상각비)	14,342	14,267	13,961	11,941	13,116	2.1	(Depreciation)
(수리유지비)	2,382	3,082	1,827	1,896	2,212	0.3	(Repair maintenance cost)
(임차료)	3,745	0	0	2,208	1,820	0.3	(Rent)
기타재료비	9,779	10,222	11,972	8,717	9,621	1.5	Miscellaneous materials cost
차입금이자	11,463	13,517	10,338	17,701	14,741	2.3	Interest on borrowed capital
토지임차료	2,388	1,886	26	1,081	1,365	0.2	Land rent
고용노동비	7,118	3,749	6,379	8,110	6,863	1.1	Hired labor cost
분뇨처리비	4,784	1,855	2,589	2,085	2,643	0.4	Excretion disposal cost
생산관리비	4,367	2,995	3,585	1,957	2,839	0.4	Production management cost
기타비용	3,412	2,113	1,727	1,744	2,146	0.3	Other expenses
소계(A)	565,635	536,502	535,796	510,450	529,602	83.0	Sub-total cost
자가노동비	167,253	104,176	68,931	49,176	85,735	13.4	Family labor cost
자본용역비	20,862	16,517	18,858	11,320	15,155	2.4	Capital service cost
토지용역비	11,827	8,614	6,630	5,278	7,392	1.2	Land service cost
비용합계(B)	765,577	665,809	630,215	576,224	637,884	100.0	Total cost
부산물수입(C)	5,343	2,001	5,369	1,410	2,800		By-products
경영비(A-C)	560,292	534,501	530,427	509,040	526,802		Operating cost
생산비(B-C)	760,234	663,808	624,846	574,814	635,084		Production cost
판매시체중(kg)	704	719	705	736	722		Marketed weight

2. 육우 마리당 사육비

Raising cost of beef cattle per head

단위: 원
Unit: Won

사육규모 비 목		20마리 미만 Less than 20 heads	20~49	50~99	100마리 이상 More than 100 heads	평 균 Average	구성비(%) Component Ratio	Raising size Cost item
일	가 축 비	318,888	328,738	375,792	261,778	300,822	6.5	Livestock cost
	사 료 비	2,864,641	2,844,892	2,743,220	2,846,162	2,836,632	61.6	Feed cost
	(농 후 사료)	2,093,682	2,299,380	2,237,029	2,310,769	2,254,714	48.9	(Concentrated)
	(조 사 료)	378,892	366,350	308,020	249,610	305,945	6.6	(Roughage)
	(TMR사료)	392,067	179,162	198,171	285,783	275,973	6.0	(Total Mixed Rations)
	수 도 광 열 비	70,085	60,805	53,611	48,227	55,807	1.2	Water, Power & Fuel cost
	방 역 처 리 비	35,326	34,094	28,864	36,986	35,059	0.8	Veterinary & Medicine cost
	자 동 차 비	43,087	31,682	41,142	12,273	25,983	0.6	Automobile cost
	(감가상각비)	29,812	23,396	31,486	9,862	19,297	0.4	(Depreciation)
	(수리유지비)	11,591	7,364	2,376	1,938	5,014	0.1	(Repair maintenance cost)
반	(임 차 료)	1,684	922	7,280	473	1,672	0.0	(Rent)
	농 구 비	200,938	170,176	166,440	127,833	155,853	3.4	Farm implements cost
	(감가상각비)	175,239	151,470	141,851	108,203	134,526	2.9	(Depreciation)
	(수리유지비)	17,611	13,740	13,403	13,023	14,149	0.3	(Repair maintenance cost)
	(임 차 료)	982	0	7,700	1,946	2,106	0.0	(Rent)
	(소 농 구 비)	7,106	4,966	3,486	4,661	5,072	0.1	(Small implements cost)
	영 농 시 설 비	144,106	124,705	111,348	118,066	123,826	2.7	Farm building & Facilities cost
	(감가상각비)	100,968	102,549	98,462	87,864	94,716	2.1	(Depreciation)
	(수리유지비)	16,772	22,156	12,886	13,953	15,970	0.3	(Repair maintenance cost)
	(임 차 료)	26,366	0	0	16,249	13,140	0.3	(Rent)
비	기 타 재 료 비	68,844	73,476	84,431	64,138	69,473	1.5	Miscellaneous materials cost
	차 입 금 이 자	80,697	97,154	72,910	130,241	106,451	2.3	Interest on borrowed capital
	토 지 임 차 료	16,809	13,554	182	7,954	9,857	0.2	Land rent
	고 용 노 동 비	50,108	26,944	44,989	59,671	49,562	1.1	Hired labor cost
	분 뇨 처 리 비	33,678	13,336	18,259	15,341	19,086	0.4	Excretion disposal cost
	생 산 관 리 비	30,745	21,530	25,282	14,402	20,503	0.4	Production management cost
	기 타 비 용	24,023	15,185	12,179	12,829	15,494	0.3	Other expenses
	소 계	3,981,975	3,856,271	3,778,649	3,755,901	3,824,408	83.0	Sub-total cost
	자 가 노 동 비	1,177,427	748,796	486,130	361,838	619,115	13.4	Family labor cost
	자 본 용 역 비	146,867	118,724	132,996	83,293	109,440	2.4	Capital service cost
	토 지 용 역 비	83,257	61,918	46,757	38,836	53,380	1.2	Land service cost
비용 합 계		5,389,526	4,785,709	4,444,532	4,239,868	4,606,343	100.0	Total cost

3. 육우 마리당 수익성

Profitability of beef cattle per head

가. 총수입

Gross receipts

단위: 원
Unit: Won

사육규모 Raising size 구 분 Classification	20마리 미만 Less than 20 heads	20~49	50~99	100마리 이상 More than 100 heads	평 균 Average
육우 판매수입 Beef cattle sales	3,536,311	3,664,129	3,439,454	3,385,067	3,476,559
부산물 판매수입 By-Products sales (구비판매) (Waste sales)	37,613	14,381	37,864	10,372	20,218
기 타 수 입 Others	27,074	26,672	29,301	7,352	17,892
계 Total	3,600,998	3,705,182	3,506,619	3,402,791	3,514,669

나. 수익성

Profitability

단위: 원
Unit: Won

사육규모 Raising size 구 분 Classification	20마리 미만 Less than 20 heads	20~49	50~99	100마리 이상 More than 100 heads	평 균 Average
총 수 입 (A) Gross receipts	3,600,998	3,705,182	3,506,619	3,402,791	3,514,669
일 반 비 (B) Operating cost	3,981,975	3,856,271	3,778,649	3,755,901	3,824,408
비 용 합 계 (C) Total cost	5,389,526	4,785,709	4,444,532	4,239,868	4,606,343
소 득 (A - B) Income	-380,977	-151,089	-272,030	-353,110	-309,739
순 수 익 (A - C) Net income	-1,788,528	-1,080,527	-937,913	-837,077	-1,091,674

4. 육우 사육 및 생산현황

Raising & production status of beef cattle

가. 사육현황

Raising situation

1) 사육마릿수

Number of raised heads

구 분 Classification		사육규모 Raising size	20마리 미만 Less than 20 heads	20~49	50~99	100마리 이상 More than 100 heads	평 균 Average
표 본 가 구 분 포 Sample distribution	가구수		45	38	26	20	129
	구성비		34.9	29.5	20.2	15.5	100.0
실마릿수 Real heads	총 사육마릿수		510	1,125	1,840	3,633	7,108
	(구 성 비)		7.2	15.8	25.9	51.1	100.0
	가구당 사육마릿수		11.33	29.61	70.77	181.64	55.10

주: 사육규모는 연평균 사육마릿수 기준, 표본가구수: 151가구, 분석가구수: 129가구

NOTE: Raising size is based on annual average of raised heads

Sample households: 151, Households for analysis: 129

2) 건물 및 토지이용 면적(마리당)

Acreage of building & land per head

단위: m²
Unit: m²

구 분 Classification		사육규모 Raising size	20마리 미만 Less than 20 heads	20~49	50~99	100마리 이상 More than 100 heads	평 균 Average
건 물 Building	축 사 Livestock shed		17.24	16.34	17.76	14.43	15.80
	창 고 Warehouse		0.53	1.16	1.12	0.56	0.74
	폐 비 사 Waste storage shed		2.28	2.06	1.69	1.09	1.60
	기 타 Others		0.61	0.66	0.42	0.23	0.41
	계 Total		20.66	20.22	20.99	16.31	18.55
토 지 Land	초 지 Grassland		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	사 료 포 Feed crop field		13.38	7.14	10.71	2.93	6.87
	답 리 작 Paddy field		3.84	5.62	4.21	3.16	3.91
	축 사 부 지 Site of livestock shed		52.50	33.06	30.47	23.20	32.02
	운 동 장 Playground		0.10	0.00	0.00	0.00	0.02
	기 타 Others		0.53	5.37	0.28	0.18	1.26
	자 가 토 지 Owned		55.73	44.66	31.91	25.71	36.29
	차 용 지 Borrowed		14.62	6.53	13.76	3.76	7.79
	계 Total		70.35	51.19	45.67	29.47	44.08
기 타 Others			0.01	0.00	0.49	0.02	0.07

3) 자본 평가액(마리당)

Value of capital per head

단위: 원
Unit: Won

구분 Classification	사육규모 Raising size	20마리 미만 Less than 20 heads	20~49	50~99	100마리 이상 More than 100 heads	평균 Average
가축자본액 Livestock		318,888	328,738	375,792	261,778	300,822
유동자본액 Liquid		1,998,762	1,923,147	1,874,884	1,911,742	1,927,090
대농구자본액 Large implement		317,066	268,171	266,337	173,185	232,748
건물자본액 Building		1,265,728	1,335,005	1,365,515	1,169,464	1,245,880
토지자본액 Land		3,733,244	1,486,417	1,488,347	1,020,419	1,725,447
계 Total		7,633,688	5,341,478	5,370,875	4,536,588	5,431,987
자기자본액 Own capital		6,373,549	3,578,833	4,002,163	2,341,523	3,616,553
차입자본액 Borrowed capital		1,260,139	1,762,645	1,368,712	2,195,065	1,815,434
자기자본구성비(%) Ratio of own capital		83.49	67.00	74.52	51.61	66.58

4) 노동력 투하량(마리당)

Labor inputs per head

단위: 시간
Unit: hour

구분 Classification	사육규모 Raising size	20마리 미만 Less than 20 heads	20~49	50~99	100마리 이상 More than 100 heads	평균 Average
사료조리 및 급여 Feed preparation & feeding		41.70	29.67	19.24	15.70	24.17
야생초 예취 및 운반 Wildgrass mowing & transfer		0.03	0.29	0.00	0.00	0.06
방역치료 및 손질 Veterinary medicine & Care		11.70	6.23	4.54	4.37	6.26
구입 및 판매 Purchasing & Sales		1.46	1.03	0.78	0.65	0.90
청소(분뇨제거 등) Cleaning		18.16	10.44	9.62	9.32	11.39
기타 others		13.97	7.10	4.83	3.79	6.67
계 Total		87.02	54.76	39.01	33.83	49.45
가족노동 Family labor		81.09	51.57	33.48	24.92	42.66
고용노동 Hired labor		5.93	3.19	5.53	8.91	6.79
가족노동 구성비 (%) Ratio of family labor		93.19	94.17	85.82	73.66	86.27

주: 성인남녀 환산노동시간임

NOTE: Labor inputs converted on the basis of adult man and woman

5) 사료급여량(마리당)

Supplies of feed per head

단위: kg
Unit: kg

사육규모 Raising size 구 분 Classification		20마리 미만 Less than 20 heads	20~49	50~99	100마리 이상 More than 100 heads	평 균 Average
농 후 사 료 Concentrated	배합사료 Mixed feed	4,172.87	4,441.29	4,254.36	4,473.50	4,377.86
	강 류 Bran	48.74	36.69	138.96	0.00	34.68
	곡 류 Grain	31.30	105.22	62.56	14.40	41.42
	가공부산물 Processed by-products	0.00	41.05	118.95	96.27	68.81
	사료첨가제 Feed additives	21.71	11.26	26.45	10.72	15.07
	기 타 Others	19.52	3.87	40.58	2.24	10.96
	소 계 Sub-Total	4,294.14	4,639.38	4,641.86	4,597.13	4,548.80
조 사 료 Roughage	청 예 류 Soilage	62.19	11.86	18.20	63.33	47.48
	벼 짚 Rice straw	1,347.23	1,610.89	1,329.47	1,060.05	1,258.90
	건 초 Hay	357.82	227.20	177.69	134.99	203.80
	엔시리지 Ensilage	104.19	82.98	111.27	13.26	57.73
	기 타 Others	0.00	8.86	56.85	0.00	8.92
	소 계 Sub-total	1,871.43	1,941.79	1,693.48	1,271.63	1,576.83
TMR사료 Total Mixed Rations		1,074.91	457.09	563.74	928.94	821.89
합 계 Total		7,240.48	7,038.26	6,899.08	6,797.70	6,947.52

나. 생산현황(마리당)

Production situation per head

사육규모 Raising size 구 분 Classification		20마리 미만 Less than 20 heads	20~49	50~99	100마리 이상 More than 100 heads	평 균 Average
구 입 시 체 중 (kg) Purchased weight		100	102	88	85	92
관 매 시 체 중 (kg) Marketed weight		704	719	705	736	722
사 육 일 수 (일) Raising days		612	615	609	628	620
일 당 증 체 량 (g) Daily gained weight		986	1,003	1,013	1,036	1,016

IV. 우유 생산비

Milk Production Cost



이 면은 빈 공간입니다.

1. 우유 100ℓ 당 생산비 (조사기간: '14.1.1.~12.31.)

Milk production cost per 100ℓ

단위: 원
Unit: Won

사육규모 비 목	40마리 미만 Less than 40 heads	40~59	60~79	80마리 이상 More than 80 heads	평 균 Average	구성비(%) Component Ratio	Raising size Cost item
사 료 비	48,293	44,346	43,296	45,265	44,893	55.0	Feed cost
(농 후사료)	19,055	16,369	17,849	19,099	18,464	22.6	(Concentrated)
(조 사 료)	9,340	9,103	10,949	13,332	12,048	14.8	(Roughage)
(TMR사료)	19,898	18,874	14,498	12,834	14,381	17.6	(Total Mixed Rations)
수도광열비	1,136	1,130	1,068	1,230	1,178	1.4	Water, Power & Fuel cost
방역치료비	1,853	1,715	1,714	1,653	1,684	2.1	Veterinary & Medicine cost
자 동 차 비	289	265	287	255	264	0.3	Automobile cost
(감가상각비)	286	234	205	197	208	0.3	(Depreciation)
(수리유지비)	3	31	82	51	52	0.1	(Repair maintenance cost)
(임 차 료)	0	0	0	7	4	0.0	(Rent)
농 구 비	3,479	3,305	3,241	3,503	3,421	4.2	Farm implements cost
(감가상각비)	2,939	2,856	2,765	2,837	2,830	3.5	(Depreciation)
(수리유지비)	427	343	415	549	487	0.6	(Repair maintenance cost)
(임 차 료)	3	20	2	43	30	0.0	(Rent)
(소 농 구 비)	110	86	59	74	74	0.1	(Small implements cost)
영농시설비	2,032	2,027	1,494	1,880	1,829	2.2	Farm building & Facilities cost
(감가상각비)	1,640	1,239	1,132	1,327	1,291	1.6	(Depreciation)
(수리유지비)	325	734	327	508	492	0.6	(Repair maintenance cost)
(임 차 료)	67	54	35	45	46	0.1	(Rent)
기타재료비	1,045	886	807	946	915	1.1	Miscellaneous materials cost
종 부 료	544	495	589	732	660	0.8	Mating fees
차입금이자	2,255	1,128	1,071	1,396	1,338	1.6	Interest on borrowed capital
토지임차료	341	182	606	162	265	0.3	Land rent
고용노동비	675	391	1,003	2,024	1,518	1.9	Hired labor cost
분뇨처리비	385	422	335	405	392	0.5	Excretion disposal cost
생산관리비	762	587	1,099	518	660	0.8	Production management cost
가축상각비	10,221	9,541	9,278	9,196	9,315	11.4	Livestock depreciation
기 타 비 용	352	596	292	329	359	0.4	Other expenses
소 계 (A)	73,662	67,016	66,180	69,494	68,691	84.2	Sub-total cost
자 가 노 동 비	19,491	15,601	11,436	8,398	10,601	13.0	Family labor cost
자 본 용 역 비	1,524	1,424	1,664	1,623	1,599	2.0	Capital service cost
토 지 용 역 비	694	491	1,311	577	722	0.9	Land service cost
비용합계 (B)	95,371	84,532	80,591	80,092	81,613	100.0	Total cost
부산물수입(C)	1,994	2,145	2,208	1,880	1,990		By-products
경 영 비 (A-C)	71,668	64,871	63,972	67,614	66,701		Operating cost
생 산 비 (B-C)	93,377	82,387	78,383	78,212	79,623		Production cost
마리당산유량(ℓ)	8,159.4	8,741.5	8,989.3	9,068.8	8,953.6		Milk yields per head

2. 젖소 마리당 사육비

Raising cost of dairy cow per head

단위: 원
Unit: Won

사육규모		40마리 미만	40~59	60~79	80마리 이상	평 균	구성비(%)	Raising size
비 목		Less than 40 heads			More than 80 heads	Average	Component Ratio	Cost item
일 반 비	사 료 비	3,940,421	3,876,478	3,892,017	4,104,993	4,019,566	55.0	Feed cost
	(농 후 사료)	1,554,807	1,430,925	1,604,517	1,732,039	1,653,160	22.6	(Concentrated)
	(조 사 료)	762,058	795,708	984,234	1,209,049	1,078,755	14.8	(Roughage)
	(TMR사료)	1,623,556	1,649,845	1,303,266	1,163,905	1,287,651	17.6	(Total Mixed Rations)
	수도광열비	92,714	98,821	96,011	111,590	105,501	1.4	Water, Power & Fuel cost
	방역치료비	151,173	149,883	154,099	149,877	150,819	2.1	Veterinary & Medicine cost
	자 동 차 비	23,584	23,158	25,803	23,029	23,648	0.3	Automobile cost
	(감가상각비)	23,309	20,438	18,415	17,826	18,633	0.3	(Depreciation)
	(수리유지비)	275	2,720	7,346	4,608	4,652	0.1	(Repair maintenance cost)
	(임 차 료)	0	0	42	595	363	0.0	(Rent)
	농 구 비	283,857	288,950	291,325	317,728	306,293	4.2	Farm implements cost
	(감가상각비)	239,822	249,673	248,509	257,312	253,416	3.5	(Depreciation)
	(수리유지비)	34,860	29,991	37,325	49,805	43,586	0.6	(Repair maintenance cost)
	(임 차 료)	205	1,755	219	3,936	2,650	0.0	(Rent)
	(소 농 구 비)	8,970	7,531	5,272	6,675	6,641	0.1	(Small implements cost)
	영 농 시 설 비	165,770	177,214	134,378	170,504	163,769	2.2	Farm building & Facilities cost
	(감가상각비)	133,776	108,317	101,775	120,352	115,625	1.6	(Depreciation)
	(수리유지비)	26,526	64,185	29,431	46,029	44,055	0.6	(Repair maintenance cost)
	(임 차 료)	5,468	4,712	3,172	4,123	4,089	0.1	(Rent)
	기 타 재 료 비	85,304	77,414	72,550	85,828	81,889	1.1	Miscellaneous materials cost
비	종 부 료	44,355	43,282	52,921	66,395	59,096	0.8	Mating fees
	차 입 금 이 자	183,965	98,617	96,250	126,616	119,769	1.6	Interest on borrowed capital
	토 지 임 차 료	27,817	15,929	54,467	14,660	23,762	0.3	Land rent
	고 용 노 동 비	55,068	34,185	90,132	183,538	135,880	1.9	Hired labor cost
	분 뇨 처 리 비	31,403	36,874	30,105	36,754	35,098	0.5	Excretion disposal cost
	생 산 관 리 비	62,180	51,326	98,806	46,991	59,105	0.8	Production management cost
	가 축 상 각 비	834,000	834,000	834,000	834,000	834,000	11.4	Livestock depreciation
	기 타 비 용	28,722	52,091	26,281	29,814	32,167	0.4	Other expenses
	소 계	6,010,333	5,858,222	5,949,145	6,302,317	6,150,362	84.2	Sub-total cost
	자 가 노 동 비	1,590,376	1,363,718	1,028,016	761,574	949,167	13.0	Family labor cost
비	자 본 용 역 비	124,321	124,438	149,592	147,229	143,172	2.0	Capital service cost
	토 지 용 역 비	56,648	42,887	117,870	52,327	64,683	0.9	Land service cost
비용합계		7,781,678	7,389,265	7,244,623	7,263,447	7,307,384	100.0	Total cost

3. 젖소 마리당 수익성

Profitability of dairy cow per head

가. 총수입

Gross receipts

단위: 원
Unit: Won

구분 Classification	사육규모 Raising size	40마리 미만 Less than 40 heads	40~59	60~79	80마리 이상 More than 80 heads	평균 Average
우유 판매수입 Milk sales		8,383,798	8,984,795	9,470,218	9,605,102	9,354,016
부산물 판매수입 By-Products sales		162,698	187,495	198,521	170,528	178,205
- 송아지 판매 Calf		133,182	158,343	181,253	146,471	154,505
- 구비 판매 Waste sales		29,516	29,152	17,268	24,057	23,700
기타 수입 Others		190,764	281,909	139,842	198,264	197,646
계 Total		8,737,260	9,454,199	9,808,581	9,973,894	9,729,867

나. 수익성

Profitability

단위: 원
Unit: Won

구분 Classification	사육규모 Raising size	40마리 미만 Less than 40 heads	40~59	60~79	80마리 이상 More than 80 heads	평균 Average
총수입(A) Gross receipts		8,737,260	9,454,199	9,808,581	9,973,894	9,729,867
일반비(B) Operating cost		6,010,333	5,858,222	5,949,145	6,302,317	6,150,362
비용합계(C) Total cost		7,781,678	7,389,265	7,244,623	7,263,447	7,307,384
소득(A - B) Income		2,726,927	3,595,977	3,859,436	3,671,577	3,579,505
순수익(A - C) Net income		955,582	2,064,934	2,563,958	2,710,447	2,422,483

4. 젖소 사육 및 생산현황

Raising & production status of dairy cow

가. 사육현황

Raising Situation

1) 사육마릿수(가구당)

Number of raised heads per household

단위: 마리
Unit: head

구 분 Classification		사육규모 Raising size	40마리 미만 Less than 40 heads	40~59	60~79	80마리 이상 More than 80 heads	평 균 Average
표 본 가 구 분 포 Sample distribution		가구수	26	45	28	51	150
		구 성 비	17.3	30.0	18.7	34.0	100.0
실마릿수 Real heads	송 아 지 Calf		2.82	4.72	6.19	8.76	6.04
	육 성 우 Heifer		5.29	11.24	16.07	22.01	14.77
	초 임 우 First calf heifer		3.51	6.14	9.58	15.43	9.48
	경 산 우 Cow		17.69	28.22	37.77	61.85	39.61
	종 모 우 Sire		0.08	0.19	0.14	0.18	0.16
	계 Total		29.39	50.51	69.75	108.23	70.06
성 우 환 산 마 릿 수 Converted to grown cattle			22.51	37.49	51.35	81.79	52.39
경 산 우 비 율 (%) Cow ratio			78.60	75.30	73.60	75.60	75.60
전 체 성 우 환 산 마 릿 수 Total Converted to grown cattle			585	1,687	1,438	4,171	7,859
가 임 마 릿 수 No. of Cows which can calve a calf			21.20	34.36	47.35	77.28	49.09
송아지 생산마릿수 No. of calfcrop	우		6.19	12.07	18.04	25.45	16.71
	♂		5.58	10.89	15.75	26.88	16.31
	계 (Total)		11.77	22.96	33.79	52.33	33.02
번 식 륜 (%) Rate of calfcrop			55.50	66.80	71.40	67.70	67.30

주 1) 사육규모는 실마릿수 기준

2) 실마릿수는 연평균 사육마릿수 기준

3) 성우환산기준: 경산우 1.0, 초임우 0.58, 육성우 0.45, 송아지 0.14

4) 표본가구수: 160가구, 분석가구수: 150가구

NOTE 1) Raising sizes are based on the number of real heads

2) The number of real heads is annual average of raised heads

3) Basic rate of conversion to grown cattle: cow 1.0, first calf heifer 0.58, heifer 0.45 calf 0.14

4) Sample households: 160, household for analysis: 150

2) 건물 및 토지이용 면적(마리당)

Acreage of building & land per head

단위: m²
Unit: m²

구 분 Classification		사육규모 Raising size	40마리 미만 Less than 40 heads	40~59	60~79	80마리 이상 More than 80 heads	평 균 Average
건 물 Building	축 사 Livestock shed		29.91	27.58	29.54	29.24	29.11
	창 고 Warehouse		3.60	2.86	1.71	1.60	1.92
	퇴 비 사 Waste storage shed		2.47	2.33	2.81	2.49	2.53
	기 타 Others		2.50	8.26	7.10	2.14	4.04
	계 Total		38.48	41.03	41.16	35.47	37.60
토 지 Land	초 지 Grassland		0.00	0.00	96.56	25.12	34.77
	사 료 포 Feed crop field		108.98	102.63	138.11	93.32	104.72
	답 리 작 Paddy field		28.31	4.08	31.00	4.53	11.27
	축 사 부 지 Site of livestock shed		65.84	56.58	58.83	60.84	60.12
	운 동 장 Playground		2.57	4.26	0.55	1.53	1.77
	기 타 Others		3.94	2.39	0.16	0.92	1.15
	자 가 토 지 Owned		115.32	77.02	210.92	94.20	116.93
	차 용 지 Borrowed		94.32	92.92	114.29	92.06	96.87
	계 Total		209.64	169.94	325.21	186.26	213.80
기 타 Others			0.79	0.18	0.39	0.33	0.35

3) 자본 평가액(마리당)

Value of capital per head

단위: 원
Unit: Won

구분 Classification	사육규모 Raising size	40마리 미만 Less than 40 heads	40~59	60~79	80마리 이상 More than 80 heads	평균 Average
가축 자본액 Livestock		1,767,000	1,767,000	1,767,000	1,767,000	1,767,000
유동 자본액 Liquid		199,143	193,575	197,768	211,368	205,362
대농구자본액 Large implement		1,045,579	897,541	988,689	1,203,274	1,107,029
건물 자본액 Building		1,744,174	1,707,164	2,240,537	2,604,370	2,353,387
토지 자본액 Land		7,217,124	5,218,959	5,212,613	3,068,292	4,051,754
계 Total		11,973,020	9,784,239	10,406,607	8,854,304	9,484,532
자기 자본액 Own capital		8,344,896	7,180,060	7,964,087	6,040,237	6,729,011
차입 자본액 Borrowed capital		3,628,124	2,604,179	2,442,520	2,814,067	2,755,521
자기자본구성비(%) Ratio of own capital		69.70	73.38	76.53	68.22	70.95

4) 노동력 투하량(마리당)

Labor inputs per head

단위: 시간
Unit: hour

구분 Classification	사육규모 Raising size	40마리 미만 Less than 40 heads	40~59	60~79	80마리 이상 More than 80 heads	평균 Average
작업 Milking		48.21	43.07	36.80	30.38	34.52
사료조리 및 급여 Feed preparation & feeding		25.88	23.33	18.73	18.47	19.64
방역치료 및 손질 Veterinary medicine & Care		10.65	7.92	6.75	6.29	6.86
청소(분뇨제거등) Cleaning		15.92	13.95	12.33	10.63	11.75
방목 Grazing		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
야생초 예취 및 운반 Wildgrass mowing & transfer		0.43	0.00	0.00	0.00	0.02
기타 others		14.05	8.93	8.94	8.01	8.69
계 Total		115.14	97.20	83.55	73.78	81.48
자가노동 Family labor		109.53	93.92	70.80	52.45	65.38
고용노동 Hired labor		5.61	3.28	12.75	21.33	16.10
자가노동 구성비 (%) Ratio of family labor		95.13	96.63	84.74	71.09	80.24

주: 성인남녀 환산노동시간임

NOTE: Labor inputs converted on the basis of adult man and woman

5) 사료급여량(마리당)

Supplies of feed per head

단위: kg
Unit: kg

<div> <div>사육규모 Raising size</div> <div>구 분 Classification</div> </div>		40마리 미만 Less than 40 heads	40~59	60~79	80마리 이상 More than 80 heads	평 균 Average
농 후 사 료 Concentrated	배합사료 Mixed feed	2935.68	2714.15	2822.17	3030.96	2937.96
	강 류 Bran	0.00	25.32	15.04	42.05	31.72
	곡 류 Grain	5.01	36.08	85.31	69.71	64.41
	가공부산물 Processed by-production	1.03	14.90	41.29	91.76	65.31
	사료첨가제 Feed additives	58.41	31.42	57.81	75.47	64.65
	기 타 Others	0.07	7.56	100.92	78.90	68.78
소 계 Sub-Total		3000.20	2829.43	3122.54	3388.85	3232.83
조 사 료 Roughage	청 예 류 Soilage	85.53	84.70	106.70	95.06	95.43
	벼 짚 Rice straw	1287.14	1105.67	1134.48	868.07	980.49
	건 초 Hay	997.42	1114.29	1501.49	2039.09	1738.07
	엔시레지 Ensilage	337.82	393.47	480.76	365.96	391.74
	기 타 Others	7.50	138.89	215.05	186.55	175.29
	소 계 Sub-total	2715.41	2837.02	3438.48	3554.73	3381.02
TMR사료 Total Mixed Rations		3921.40	4182.74	3206.15	2954.11	3235.12
합 계 Total		9637.01	9849.19	9767.17	9897.69	9848.97

나. 생산현황

production situation

1) 송아지 생산마릿수(가구당)

Head numbers of calf production per household

단위: 마리
Unit: head

구분 Classification	사육규모 Raising size	40마리 미만 Less than 40 heads	40~59	60~79	80마리 이상 More than 80 heads	평균 Average
가 임 마 릿 수 No. of Cows which can calve a calf		21.20	34.36	47.35	77.28	49.09
송아지 생산마릿수 No. of calfcrop		11.77	22.96	33.79	52.33	33.02
번 식 륜(%) Rate of calfcrop		55.50	66.80	71.40	67.70	67.30

2) 우유 생산량(마리당)

Milk yields per head

구분 Classification	사육규모 Raising size	40마리 미만 Less than 40 heads	40~59	60~79	80마리 이상 More than 80 heads	평균 Average
산 유 량(ℓ) Milk yields		8,159.4	8,741.5	8,989.3	9,068.8	8,953.6
유 지 율(%) Fat percentage		3.90	4.01	3.92	3.97	3.96

V. 비육돈 생산비

Hog Production Cost



이 면은 빈 공간입니다.

1. 비육돈 생체 100kg당 생산비 (조사기간: '14.1.1.~12.31.)

Hog production cost per 100kg live weight

단위: 원
Unit: Won

사육규모 비 목	1,000마리미만 Less than 1,000 heads	1,000~ 1,999	2,000~ 2,999	3,000마리이상 More than 3,000heads	평 균 Average	구성비(%) Component Ratio	Raising size Cost item
가 축 비	95,097	67,714	68,021	57,792	65,015	23.6	Livestock cost
사 료 비	159,255	163,689	149,433	155,572	156,428	56.7	Feed cost
수도광열비	2,720	3,453	3,413	3,036	3,148	1.1	Water, Power & Fuel cost
방역치료비	5,663	7,323	7,808	8,861	8,082	2.9	Veterinary & Medicine cost
자 동 차 비	1,445	964	698	765	858	0.3	Automobile cost
(감가상각비)	1,146	707	414	611	648	0.2	(Depreciation)
(수리유지비)	286	156	229	144	175	0.1	(Repair maintenance cost)
(임 차 료)	13	101	55	10	35	0.0	(Rent)
농 구 비	6,183	5,472	4,289	3,690	4,372	1.6	Farm implements cost
(감가상각비)	5,435	4,811	3,776	3,024	3,724	1.3	(Depreciation)
(수리유지비)	490	530	424	492	488	0.2	(Repair maintenance cost)
(임 차 료)	68	14	0	67	46	0.0	(Rent)
(소 농 구 비)	190	117	89	107	114	0.0	(Small implements cost)
영농시설비	6,587	4,899	5,169	6,137	5,782	2.1	Farm building & Facilities cost
(감가상각비)	4,298	3,921	3,427	4,069	3,954	1.4	(Depreciation)
(수리유지비)	1,767	978	1,742	1,970	1,724	0.6	(Repair maintenance cost)
(임 차 료)	522	0	0	98	104	0.0	(Rent)
기타재료비	2,196	1,076	1,421	1,291	1,360	0.5	Miscellaneous materials cost
차입금이자	2,591	4,936	2,143	2,744	3,043	1.1	Interest on borrowed capital
토지임차료	366	24	0	0	40	0.0	Land rent
고용노동비	2,512	6,291	7,678	10,137	8,255	3.0	Hired labor cost
분뇨처리비	5,288	7,278	7,031	5,765	6,220	2.3	Excretion disposal cost
생산관리비	785	812	1,022	1,638	1,295	0.5	Production management cost
기 타 비 용	1,104	1,748	834	1,280	1,276	0.5	Other expenses
소 계 (A)	291,792	275,679	258,960	258,708	265,174	96.1	Sub-total cost
차 가 노 동 비	18,620	9,747	5,360	2,046	5,670	2.1	Family labor cost
자 본 용 역 비	4,336	4,053	3,721	5,017	4,549	1.6	Capital service cost
토 지 용 역 비	722	677	606	593	623	0.2	Land service cost
비용합계(B)	315,470	290,156	268,647	266,364	276,016	100.0	Total cost
부산물수입(C)	114	111	22	9	40		By-products
경 영 비 (A-C)	291,678	275,568	258,938	258,699	265,134		Operating cost
생 산 비 (B-C)	315,356	290,045	268,625	266,355	275,976		Production cost
판매시체중(kg)	114.6	113.2	113.8	113.5	113.6		Marketed weight

2. 비육돈 마리당 사육비

Raising cost of hog per head

단위: 원
Unit: Won

사육규모 비 목		1,000마리미만 Less than 1,000 heads	1,000 ~ 1,999	2,000 ~ 2,999	3,000마리이상 More than 3,000heads	평 균 Average	구성비(%) Component Ratio	Raising size Cost item
일 반 비	가 축 비	109,010	76,666	77,381	65,617	73,870	23.6	Livestock cost
	사 료 비	182,554	185,329	169,995	176,637	177,734	56.7	Feed cost
	수도광열비	3,118	3,910	3,883	3,447	3,577	1.1	Water, Power & Fuel cost
	방역치료비	6,491	8,291	8,882	10,061	9,183	2.9	Veterinary & Medicine cost
	자 동 차 비	1,657	1,092	795	869	975	0.3	Automobile cost
	(감가상각비)	1,314	801	471	694	736	0.2	(Depreciation)
	(수리유지비)	328	177	261	164	199	0.1	(Repair maintenance cost)
	(임 차 료)	15	114	63	11	40	0.0	(Rent)
	농 구 비	7,088	6,196	4,879	4,190	4,966	1.6	Farm implements cost
	(감가상각비)	6,230	5,447	4,296	3,434	4,231	1.3	(Depreciation)
	(수리유지비)	562	600	482	559	554	0.2	(Repair maintenance cost)
	(임 차 료)	78	16	0	76	52	0.0	(Rent)
	(소 농 구 비)	218	133	101	121	129	0.0	(Small implements cost)
	영 농 시 설 비	7,550	5,546	5,880	6,968	6,570	2.1	Farm building & Facilities cost
	(감가상각비)	4,927	4,439	3,898	4,620	4,493	1.4	(Depreciation)
	(수리유지비)	2,025	1,107	1,982	2,237	1,959	0.6	(Repair maintenance cost)
	(임 차 료)	598	0	0	111	118	0.0	(Rent)
	기 타 재 료 비	2,517	1,218	1,616	1,466	1,545	0.5	Miscellaneous materials cost
비	차입금이자	2,970	5,589	2,438	3,116	3,457	1.1	Interest on borrowed capital
	토 지 임 차 료	419	27	0	0	45	0.0	Land rent
	고 용 노 동 비	2,880	7,123	8,734	11,510	9,379	3.0	Hired labor cost
	분 뇨 처 리 비	6,062	8,240	7,999	6,546	7,067	2.3	Excretion disposal cost
	생 산 관 리 비	900	919	1,163	1,860	1,471	0.5	Production management cost
	기 타 비 용	1,266	1,979	949	1,453	1,450	0.5	Other expenses
	소 계	334,482	312,125	294,594	293,740	301,289	96.1	Sub-total cost
	자 가 노 동 비	21,344	11,035	6,098	2,323	6,442	2.1	Family labor cost
비	자 본 용 역 비	4,970	4,589	4,233	5,696	5,169	1.6	Capital service cost
	토 지 용 역 비	828	766	689	673	708	0.2	Land service cost
비용합계		361,624	328,515	305,614	302,432	313,608	100.0	Total cost

3. 비육돈 마리당 수익성

Profitability of hog per head

가. 총수입

Gross receipts

단위: 원
Unit: Won

사육규모 Raising size 구 분 Classification	1,000마리미만 Less than 1,000 heads	1,000~ 1,999	2,000~ 2,999	3,000마리이상 More than 3,000heads	평 균 Average
비육돈 판매수입 Hog sales	396,084	389,880	396,705	398,878	396,533
부산물 판매수입 By-Products sales (구 비 판 매) (Waste sales)	131	126	25	10	46
기 타 수 입 Others	1,520	1,276	433	1,923	1,510
계 Total	397,735	391,282	397,163	400,811	398,089

나. 수익성

Profitability

단위: 원
Unit: Won

사육규모 Raising size 구 분 Classification	1,000마리미만 Less than 1,000 heads	1,000~ 1,999	2,000~ 2,999	3,000마리이상 More than 3,000heads	평 균 Average
총 수 입 (A) Gross receipts	397,735	391,282	397,163	400,811	398,089
일 반 비 (B) Operating cost	334,482	312,125	294,594	293,740	301,289
비 용 합 계 (C) Total cost	361,624	328,515	305,614	302,432	313,608
소 득 (A - B) Income	63,253	79,157	102,569	107,071	96,800
순 수 익 (A - C) Net income	36,111	62,767	91,549	98,379	84,481

4. 비육돈 · 번식돈 사육 및 생산현황

Raising & production status of hog & breeding sow

가. 사육현황

Raising Situation

1) 사육마릿수

Number of raised heads

단위: 마리
Unit: head

구 분 Classification		사육규모 Raising size	1,000마리미만 Less than 1,000 heads	1,000~ 1,999	2,000~ 2,999	3,000마리이상 More than 3,000heads	평 균 Average
표 본 가 구 분 포 Sample distribution		가 구 수	63	43	42	31	179
		구 성 비	35.2	24.0	23.5	17.3	100.0
실마릿수 Real heads	총 사육마릿수		33,989	62,448	102,382	142,252	341,070
	(구성비)		10.0	18.3	30.0	41.7	100.0
	가구당 사육마릿수		539.5	1452.3	2437.7	4588.8	1905.4
	포유자돈		57.0	204.7	360.1	632.9	263.3
	비 육 돈		439.8	1100.9	1854.5	3533.9	1466.4
	후보모돈		4.0	11.2	16.3	32.2	13.5
	모 돈		37.7	133.0	203.1	385.1	159.6
	종 모 돈		1.1	2.6	3.6	4.7	2.7

주: 사육규모는 연평균 사육마릿수 기준, 표본가구수: 195가구, 분석가구수: 179가구

NOTE: Raising size is based on the annual average of raised heads

Sample households: 195, Households for analysis: 179

2) 건물 및 토지이용 면적(마리당)

Acreage of building & land per head

☐ 비육돈(Hog)

단위: m²
Unit: m²

구 분 Classification		사육규모 Raising size	1,000마리미만 Less than 1,000 heads	1,000 ~ 1,999	2,000 ~ 2,999	3,000마리이상 More than 3,000heads	평 균 Average
건 물 Building	축 사 Livestock shed		1.75	1.18	1.25	1.27	1.30
	창 고 Warehouse		0.07	0.03	0.04	0.05	0.05
	폐 비 사 Waste storage shed		0.32	0.20	0.15	0.18	0.19
	기 타 Others		0.04	0.11	0.29	0.03	0.09
	계 Total		2.18	1.52	1.73	1.53	1.63
토 지 Land	축 사 부 지 Site of livestock shed		3.95	3.22	2.92	3.12	3.18
	운 동 장 Playground		0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
	기 타 Others		0.10	0.16	0.08	0.04	0.08
	자 가 토 지 Owned		3.58	3.25	2.97	2.86	3.02
	차 용 지 Borrowed		0.47	0.14	0.03	0.30	0.24
기 타 Others			0.09	0.09	0.06	0.04	0.06

☐ 번식돈(Breeding sow)

단위: m²
Unit: m²

구 분 Classification		사육규모 Raising size	1,000마리미만 Less than 1,000 heads	1,000 ~ 1,999	2,000 ~ 2,999	3,000마리이상 More than 3,000heads	평 균 Average
건 물 Building	축 사 Livestock shed		5.03	4.05	4.60	4.57	4.52
	창 고 Warehouse		0.18	0.08	0.09	0.19	0.15
	폐 비 사 Waste storage shed		0.83	0.66	0.44	0.60	0.61
	기 타 Others		0.13	0.08	0.63	0.10	0.19
	계 Total		6.17	4.87	5.76	5.46	5.47
토 지 Land	축 사 부 지 Site of livestock shed		9.89	8.39	9.18	10.17	9.64
	운 동 장 Playground		0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
	기 타 Others		0.16	0.42	0.38	0.11	0.22
	자 가 토 지 Owned		9.42	8.56	9.50	9.58	9.36
	차 용 지 Borrowed		0.63	0.27	0.06	0.70	0.50
기 타 Others			0.28	0.35	0.13	0.15	0.20

3) 자본 평가액(마리당)

Value of capital per head

□ 비육돈(Hog)

단위: 원
Unit: Won

구분 Classification	사육규모 Raising size	1,000마리미만 Less than 1,000 heads	1,000~ 1,999	2,000~ 2,999	3,000마리이상 More than 3,000heads	평균 Average
가축자본액 Livestock		109,010	76,666	77,381	65,617	73,870
유동자본액 Liquid		250,285	259,582	245,581	252,674	252,558
대농구자본액 Large implement		45,460	37,558	33,642	29,909	33,486
건물자본액 Building		157,295	194,162	145,145	229,512	201,605
토지자본액 Land		125,802	77,919	68,505	64,299	73,502
계 Total		687,852	645,887	570,254	642,011	635,021
자기자본액 Own capital		534,413	443,044	432,658	527,984	496,352
차입자본액 Borrowed capital		153,439	202,843	137,596	114,027	138,669
자기자본구성비(%) Ratio of own capital		77.69	68.59	75.87	82.24	78.14

□ 번식돈(Breeding sow)

단위: 원
Unit: Won

구분 Classification	사육규모 Raising size	1,000마리미만 Less than 1,000 heads	1,000~ 1,999	2,000~ 2,999	3,000마리이상 More than 3,000heads	평균 Average
가축자본액 Livestock		674,639	688,161	712,307	764,948	732,792
유동자본액 Liquid		468,516	530,264	564,321	560,941	546,811
대농구자본액 Large implement		170,267	170,996	161,743	182,011	175,365
건물자본액 Building		463,041	762,124	515,687	811,013	718,409
토지자본액 Land		285,465	246,768	227,145	222,523	233,953
계 Total		2,061,928	2,398,313	2,181,203	2,541,436	2,407,330
자기자본액 Own capital		1,624,784	1,737,565	1,817,680	2,030,009	1,899,659
차입자본액 Borrowed capital		437,144	660,748	363,523	511,427	507,671
자기자본구성비(%) Ratio of own capital		78.80	72.45	83.33	79.88	78.95

4) 노동력 투하량(마리당)

Labor inputs per head

단위: 시간
Unit: hour

구 분 Classification		사육규모 Raising size	1,000마리미만 Less than 1,000 heads	1,000~ 1,999	2,000~ 2,999	3,000마리이상 More than 3,000heads	평 균 Average
비 육 돈	사료조리 및 급여 Feed preparation & feeding		0.56	0.41	0.36	0.31	0.36
	방역치료 및 손질 Veterinary medicine & Care		0.26	0.27	0.24	0.20	0.23
	구 입 및 판 매 Purchasing & Sales		0.09	0.09	0.11	0.07	0.08
	청소(분뇨제거등) Cleaning		0.46	0.37	0.32	0.30	0.34
	기 타 Others		0.43	0.37	0.36	0.32	0.34
	계 Total		1.80	1.51	1.39	1.20	1.35
	자 가 노 동 Family labor		1.47	0.76	0.42	0.16	0.44
	고 용 노 동 Hired labor		0.33	0.75	0.97	1.04	0.91
	자가노동 구성비 (%) Ratio of family labor		81.67	50.33	30.22	13.33	32.59
번 식 돈	사료조리 및 급여 Feed preparation & feeding		4.93	3.39	3.70	3.26	3.52
	자 돈 분 만 Piglet farrowing		2.66	3.67	3.33	2.97	3.13
	방역치료 및 손질 Veterinary medicine & Care		2.65	2.89	2.85	2.66	2.73
	구 입 및 판 매 Purchasing & Sales		0.31	0.16	0.29	0.41	0.33
	청소(분뇨제거등) Cleaning		3.62	3.14	3.18	3.40	3.34
	기 타 Others		3.74	3.31	3.24	3.24	3.32
	계 Total		17.91	16.56	16.59	15.94	16.37
	자 가 노 동 Family labor		16.44	8.64	5.26	2.57	5.51
	고 용 노 동 Hired labor		1.47	7.92	11.33	13.37	10.86
	자가노동 구성비 (%) Ratio of family labor		91.79	52.17	31.71	16.12	33.66

주: 성인남녀 환산노동시간임

NOTE: Labor inputs converted on the basis of adult man and woman

5) 사료급여량(마리당)

Supplies of feed per head

단위: kg
Unit: kg

구분 Classification		사육규모 Raising size	1,000마리미만 Less than 1,000 heads	1,000 ~ 1,999	2,000 ~ 2,999	3,000마리 이상 More than 3,000heads	평균 Average
비 육 돈	배합사료 Mixed feed		316.37	310.79	303.35	313.26	311.41
	강 Bran	류	1.74	0.00	0.00	0.00	0.17
	곡 Grain	류	0.00	1.49	0.03	0.00	0.29
	가공부산물 Processed by-products		4.45	0.00	0.00	0.00	0.43
	사료첨가제 Feed additives		1.31	0.39	0.35	0.51	0.54
	기 Others	타	10.95	2.85	17.60	9.07	9.51
	합 Total	계	334.82	315.52	321.33	322.84	322.35
번 식 돈	배합사료 Mixed feed		1,183.41	1,209.15	1,243.34	1,126.28	1,167.29
	강 Bran	류	4.81	0.23	0.00	0.00	0.51
	곡 Grain	류	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	가공부산물 Processed by-products		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	사료첨가제 Feed additives		3.17	7.13	0.94	2.43	3.14
	기 Others	타	14.68	0.00	5.25	0.00	2.30
	합 Total	계	1,206.07	1,216.51	1,249.53	1,128.71	1,173.24

나. 생산현황(마리당)

production situation per head

구 분 Classification	사육규모 Raising size	1,000마리미만 Less than 1,000 heads	1,000~ 1,999	2,000~ 2,999	3,000마리이상 More than 3,000heads	평 균 Average
구 입 시 체 중(kg) Purchased weight		8.3	8.0	9.1	7.5	7.9
관 매 시 체 중(kg) Marketed weight		114.6	113.2	113.8	113.5	113.6
사 육 일 수(일) Feeding days		155.4	158.2	155.1	158.5	157.6
일 당 증 체 량(g) Daily gained weight		684	665	675	669	671
마리당산자수(마리) No. of piglet crop		17.2	20.1	20.9	22.6	21.3
마리당이유마릿수(마리) Heads weaned		15.3	18.0	18.9	20.5	19.3
육 성 률(%) Raised rate		88.8	89.5	90.6	90.5	90.2
포 유 일 수(일) Suckling days		27.4	27.5	27.9	25.6	26.5
이 유 시 체 중(kg) Weight when weaned		7.6	7.9	8.2	7.3	7.6
연 간 회 전 수(회) Raising rotation		1.7	1.9	2.0	2.1	2.0



이 면은 빈 공간입니다.

VI. 계란 생산비

Egg Production Cost



이 면은 빈 공간입니다.

1. 계란 100개당 생산비 (조사기간: '14.1.1.~12.31.)

Egg production cost per 100 pieces

단위: 원
Unit: Won

사육규모 비 목	20,000마리 미만 Less than 20,000 heads	20,000~ 29,999	30,000~ 39,999	40,000마리 이상 More than 40,000 heads	평 균 Average	구성비(%) Component Ratio	Raising size Cost item
가 축 비	2,628	2,255	2,353	2,057	2,148	19.6	Livestock cost
사 료 비	7,027	6,884	6,781	6,281	6,471	58.9	Feed cost
수도광열비	133	112	99	101	105	1.0	Water, Power & Fuel cost
방역치료비	154	112	117	130	131	1.2	Veterinary & Medicine cost
자동차비	53	40	28	26	29	0.3	Automobile cost
(감가상각비)	42	35	23	17	20	0.2	(Depreciation)
(수리유지비)	11	5	5	5	6	0.1	(Repair maintenance cost)
(임 차 료)	0	0	0	4	3	0.0	(Rent)
(소 농 구 비)	506	466	449	435	448	4.1	Farm implements cost
(감가상각비)	469	424	427	402	414	3.8	(Depreciation)
(수리유지비)	31	33	17	26	27	0.2	(Repair maintenance cost)
(임 차 료)	0	4	0	1	1	0.0	(Rent)
(소 농 구 비)	6	5	5	6	6	0.1	(Small implements cost)
영농시설비	266	160	201	106	127	1.2	Farm building & Facilities cost
(감가상각비)	185	128	171	84	100	0.9	(Depreciation)
(수리유지비)	49	22	30	22	24	0.2	(Repair maintenance cost)
(임 차 료)	32	10	0	0	3	0.0	(Rent)
기타재료비	314	325	379	301	312	2.8	Miscellaneous materials cost
차입금이자	90	60	153	139	134	1.2	Interest on borrowed capital
토지임차료	16	24	0	3	5	0.0	Land rent
고용노동비	263	245	365	360	352	3.2	Hired labor cost
분뇨처리비	135	144	133	37	56	0.5	Excretion disposal cost
생산관리비	44	42	26	37	37	0.3	Production management cost
기 타 비 용	38	24	21	46	43	0.4	Other expenses
소 계 (A)	11,667	10,893	11,105	10,059	10,398	94.7	Sub-total cost
자 가 노 동 비	1,698	970	611	295	444	4.0	Family labor cost
자 본 용 역 비	148	138	103	100	107	1.0	Capital service cost
토 지 용 역 비	55	41	43	27	31	0.3	Land service cost
비용합계(B)	13,568	12,042	11,862	10,481	10,980	100.0	Total cost
부산물수입(C)	332	270	344	343	343		By-products
경 영 비 (A-C)	11,335	10,623	10,761	9,716	10,055		Operating cost
생 산 비 (B-C)	13,236	11,772	11,518	10,138	10,637		Production cost
계란생산량(개)	263	284	279	295	287		Egg production(pieces)

Raising cost of layer per head

Unit: Won

사육규모		20,000마리 미만 Less than 20,000 heads	20,000 ~ 29,999	30,000 ~ 39,999	40,000마리 이상 More than 40,000 heads	평 균 Average	구성비(%) Component Ratio	Raising size Cost item
비 목								
일	가 축 비	6,918	6,397	6,558	6,064	6,173	19.6	Livestock cost
	사 료 비	18,498	19,533	18,899	18,513	18,593	58.9	Feed cost
	수도광열비	350	317	276	299	302	1.0	Water, Power & Fuel cost
	방역치료비	406	317	327	382	377	1.2	Veterinary & Medicine cost
	자 동 차 비	140	112	77	78	84	0.3	Automobile cost
	(감가상각비)	111	99	64	50	58	0.2	(Depreciation)
	(수리유지비)	28	13	13	16	16	0.1	(Repair maintenance cost)
	(임 차 료)	1	0	0	12	10	0.0	(Rent)
	농 구 비	1,333	1,322	1,251	1,282	1,285	4.1	Farm implements cost
	(감가상각비)	1,234	1,202	1,189	1,185	1,190	3.8	(Depreciation)
반	(수리유지비)	83	93	48	77	76	0.2	(Repair maintenance cost)
	(임 차 료)	0	12	0	2	2	0.0	(Rent)
	(소 농 구 비)	16	15	14	18	17	0.1	(Small implements cost)
	영 농 시 설 비	699	455	559	314	363	1.2	Farm building & Facilities cost
	(감가상각비)	486	363	477	249	286	0.9	(Depreciation)
	(수리유지비)	128	62	82	64	69	0.2	(Repair maintenance cost)
	(임 차 료)	85	30	0	1	8	0.0	(Rent)
	기 타 재 료 비	828	923	1,056	887	896	2.8	Miscellaneous materials cost
	차입금이자	238	171	427	409	385	1.2	Interest on borrowed capital
	토 지 임 차 료	42	69	0	9	14	0.0	Land rent
비	고 용 노 동 비	692	695	1,017	1,060	1,012	3.2	Hired labor cost
	분 뇨 처 리 비	355	410	371	109	159	0.5	Excretion disposal cost
	생 산 관 리 비	116	119	71	109	108	0.3	Production management cost
	기 타 비 용	101	69	57	135	124	0.4	Other expenses
	소 계	30,716	30,909	30,946	29,650	29,875	94.7	Sub-total cost
	자 가 노 동 비	4,471	2,753	1,703	870	1,275	4.0	Family labor cost
	자 본 용 역 비	390	390	288	295	306	1.0	Capital service cost
	토 지 용 역 비	144	117	119	81	90	0.3	Land service cost
	비 용 합 계	35,721	34,169	33,056	30,896	31,546	100.0	Total cost

3. 산란계 마리당 수익성 Profitability of layer per head

가. 총수입

Gross receipts

단위: 원
Unit: Won

사육규모 Raising size 구 분 Classification	20,000마리 미만 Less than 20,000 heads	20,000 ~ 29,999	30,000 ~ 39,999	40,000마리 이상 More than 40,000 heads	평 균 Average
계란 판매수입 Egg sales	32,213	33,999	33,367	34,907	34,573
부산물 판매수입 By-Products sales	874	765	958	1,012	985
- 구비 판매 Waste sales	66	5	62	81	75
- 비정상란판매 Abnormal eggs sales	323	320	510	373	375
- 노폐계 판매 Culled layer sales	485	440	386	558	535
기타 수입 Others	710	159	115	86	135
계 Total	33,797	34,923	34,440	36,005	35,693

나. 수익성

Profitability

단위: 원
Unit: Won

사육규모 Raising size 구 분 Classification	20,000마리 미만 Less than 20,000 heads	20,000 ~ 29,999	30,000 ~ 39,999	40,000마리 이상 More than 40,000 heads	평 균 Average
총수입 (A) Gross receipts	33,797	34,923	34,440	36,005	35,693
일반비 (B) Operating cost	30,716	30,909	30,946	29,650	29,875
비용합계 (C) Total cost	35,721	34,169	33,056	30,896	31,546
소득 (A - B) Income	3,081	4,014	3,494	6,355	5,818
순수익 (A - C) Net income	-1,924	754	1,384	5,109	4,147

4. 산란계 · 육성계 사육 및 생산현황

Raising & production status of layer & pullet

가. 사육현황

Raising situation

1) 사육마릿수

Number of raised heads

단위: 마리
Unit: head

사육규모 Raising size		20,000마리 미만 Less than 20,000 heads	20,000 ~ 29,999	30,000 ~ 39,999	40,000마리 이상 More than 40,000 heads	평 균 Average	
구 분 Classification							
표 본 가 구 분 포 Sample distribution		가 구 수	55	22	10	37	124
		구 성 비	44.4	17.7	8.1	29.8	100.0
실 마 릇 수 Real heads	총 사육마릿수	647,699	535,917	356,839	2,967,246	4,507,701	
	(구성비)	14.4	11.9	7.9	65.8	100.0	
	- 산 란 계	562,409	472,592	302,741	2,397,531	3,735,273	
	- 육 성 계	85,290	63,325	54,098	569,715	772,428	
	가구당 사육마릿수	11,776	24,360	35,684	80,196	36,352	

주: 사육규모는 연평균 사육마릿수 기준, 표본가구수: 143가구, 분석가구수: 124가구

NOTE: Raising size is based on the annual average of raised heads

Sample households: 143, Households for analysis: 124

2) 건물 및 토지이용 면적(100마리당)

Acreage of building & land per 100 head

□ 산란계(Layer)

단위: m²
Unit: m²

사육규모 Raising size		20,000마리 미만 Less than 20,000 heads	20,000~ 29,999	30,000~ 39,999	40,000마리 이상 More than 40,000 heads	평 균 Average
구 분 Classification	구 분 Classification	20,000마리 미만 Less than 20,000 heads	20,000~ 29,999	30,000~ 39,999	40,000마리 이상 More than 40,000 heads	평 균 Average
건 물 Building	축사 Livestock shed	10.91	7.51	6.84	4.05	4.89
	창고 Warehouse	0.90	0.65	0.85	0.46	0.53
	폐비사 Waste storage shed	2.15	1.88	0.86	0.58	0.78
	기타 Others	0.13	0.08	2.00	0.07	0.20
	계 Total	14.09	10.12	10.55	5.16	6.40
토 지 Land	축사부지 Site of livestock shed	22.41	19.21	14.28	10.25	11.84
	운동장 Playground	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	기타 Others	0.94	0.43	0.71	0.18	0.28
	자가토지 Owned	18.00	14.82	14.99	10.43	11.49
	차용지 Borrowed	5.35	4.82	0.00	0.00	0.63
계 Total		23.35	19.64	14.99	10.43	12.12
기타 Others		0.23	0.04	0.02	0.12	0.12

□ 육성계(Pullet)

단위: m²
Unit: m²

구분 Classification		사육규모 Raising size	20,000마리 미만 Less than 20,000 heads	20,000 ~ 29,999	30,000 ~ 39,999	40,000마리 이상 More than 40,000 heads	평균 Average
건물 Building	축사 Livestock shed		10.34	8.85	7.94	3.98	4.94
	창고 Warehouse		0.60	0.87	0.41	0.31	0.37
	폐비사 Waste storage shed		1.77	1.95	0.95	0.47	0.67
	기타 Others		0.15	0.10	1.30	0.08	0.16
	계 Total		12.86	11.77	10.60	4.84	6.14
토지 Land	축사부지 Site of livestock shed		23.19	16.11	16.04	11.15	12.57
	운동장 Playground		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	기타 Others		0.80	0.36	0.28	0.16	0.22
	자가토지 Owned		21.10	14.88	14.68	11.31	12.40
	차용지 Borrowed		2.89	1.59	1.64	0.00	0.39
계 Total			23.99	16.47	16.32	11.31	12.79
기타 Others			23.99	16.47	16.32	11.31	12.79

3) 자본 평가액(100마리당)

Value of capital per 100 head

□ 산란계(Layer)

단위: 원
Unit: Won

구분 Classification		사육규모 Raising size	20,000마리 미만 Less than 20,000 heads	20,000 ~ 29,999	30,000 ~ 39,999	40,000마리 이상 More than 40,000 heads	평균 Average
가축자본액 Livestock			691,836	639,725	655,846	606,360	617,260
유동자본액 Liquid			183,061	190,402	188,825	184,180	184,742
대농구자본액 Large implement			349,216	360,215	373,876	470,807	450,131
건물자본액 Building			834,524	699,319	830,934	562,480	605,958
토지자본액 Land			570,357	524,874	592,886	492,060	505,720
계 Total			2,628,994	2,414,535	2,642,367	2,315,887	2,363,811
자기자본액 Own capital			2,016,591	2,056,596	1,469,476	1,520,295	1,580,783
차입자본액 Borrowed capital			612,403	357,939	1,172,891	795,592	783,028
자기자본구성비(%) Ratio of own capital			76.71	85.18	55.61	65.65	66.84

□ 육성계(Pullet)

단위: 원
Unit: Won

사육규모 Raising size 구분 Classification	20,000마리 미만 Less than 20,000 heads	20,000~ 29,999	30,000~ 39,999	40,000마리 이상 More than 40,000 heads	평균 Average
가축자본액 Livestock	142,646	129,485	122,881	155,010	150,697
유동자본액 Liquid	1,476,508	1,358,878	1,399,780	1,280,266	1,305,779
대농구자본액 Large implement	283,350	304,159	227,022	238,169	244,203
건물자본액 Building	808,830	802,352	892,392	420,390	498,408
토지자본액 Land	703,299	451,478	462,543	566,923	563,303
계 Total	3,414,633	3,046,352	3,104,618	2,660,758	2,762,390
자기자본액 Own capital	3,053,097	2,694,319	2,215,441	2,328,922	2,391,724
차입자본액 Borrowed capital	361,536	352,033	889,177	331,836	370,666
자기자본구성비(%) Ratio of own capital	89.41	88.44	71.36	87.53	86.67

4) 노동력 투하량(100마리당)

Labor inputs per 100 head

단위: 시간
Unit: hour

구 분 Classification		사육규모 Raising size	20,000마리 미만 Less than 20,000 heads	20,000~ 29,999	30,000~ 39,999	40,000마리 이상 More than 40,000 heads	평 균 Average
산 란 계	사 료 급 여 Feeding		7.06	3.69	3.16	2.68	3.07
	계 분 처 리 Poultry waste treating		5.74	3.93	3.74	2.54	2.91
	방역치료 및 손질 Veterinary medicine & Care		3.58	3.02	3.15	2.17	2.37
	집 란 및 선 란 Egg collecting & selection		13.15	10.13	11.02	7.91	8.60
	구 입 및 판 매 Purchasing & Sales		1.94	1.69	1.81	1.39	1.47
	기 타 Others		8.85	6.69	5.67	4.87	5.30
	계 Layer Total		40.32	29.15	28.55	21.56	23.72
	자 가 노 동 Family labor		30.79	18.96	11.73	5.99	8.77
	고 용 노 동 Hired labor		9.53	10.19	16.82	15.57	14.95
	자가노동 구성비 (%) Ratio of family labor		76.36	65.04	41.09	27.78	36.97
육 성 계	사 료 급 여 Feeding		2.55	1.76	1.12	0.79	0.99
	계 분 처 리 Poultry waste treating		1.73	1.60	1.27	1.00	1.10
	방역치료 및 손질 Veterinary medicine & Care		1.73	1.56	1.58	0.87	1.01
	구 입 및 판 매 Purchasing & Sales		0.45	0.28	0.18	0.13	0.16
	기 타 Others		1.14	0.98	1.10	0.74	0.81
	계 Pullet Total		7.60	6.18	5.25	3.53	4.07
	자 가 노 동 Family labor		5.47	3.52	4.12	1.27	1.86
	고 용 노 동 Hired labor		2.13	2.66	1.13	2.26	2.21
	자가노동 구성비 (%) Ratio of family labor		71.97	56.96	78.48	35.98	45.70

주: 성인남녀 환산노동시간임

NOTE: Labor inputs converted on the basis of adult man and woman

5) 사료급여량(100마리당)
Supplies of feed per 100 head

단위: kg
Unit: kg

구분 Classification		사육규모 Raising size	20,000마리 미만 Less than 20,000 heads	20,000 ~ 29,999	30,000 ~ 39,999	40,000마리 이상 More than 40,000 heads	평균 Average
산 란 계	배합사료 Mixed feed		3,927.00	3,953.00	4,134.00	3,988.00	3,991.21
	강류 Bran		2.00	27.00	3.00	0.00	1.82
	곡류 Grain		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	가공부산물 Processed by-products		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	사료첨가제 Feed additives		20.00	9.00	25.00	22.00	21.34
	기타 Others		1.00	4.00	0.00	0.00	0.29
	소계 Layer Total		3,950.00	3,993.00	4,162.00	4,010.00	4,014.66
육 성 계	배합사료 Mixed feed		1,117.66	930.80	945.82	897.60	917.70
	강류 Bran		2.05	0.80	0.00	0.00	0.19
	곡류 Grain		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	가공부산물 Processed by-products		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	사료첨가제 Feed additives		4.10	1.20	0.38	3.60	3.30
	기타 Others		1.64	0.80	0.00	0.00	0.16
	소계 Pullet Total		1,125.45	933.60	946.20	901.20	921.35

나. 생산현황

Production situation

1) 계란 생산량(마리당)

Egg production per head

구분 Classification	사육규모 Raising size	20,000마리 미만 Less than 20,000 heads	20,000~ 29,999	30,000~ 39,999	40,000마리 이상 More than 40,000 heads	평균 Average
계란 생산량(개) Egg production(pieces)		263	284	279	295	287
산란율(%) Laying rate		72.1	77.7	76.4	80.8	78.7

2) 계란 등급별 구성비

Composition ratio of eggs by grade

단위: %
Unit: %

구분 Classification	사육규모 Raising size	20,000마리 미만 Less than 20,000 heads	20,000~ 29,999	30,000~ 39,999	40,000마리 이상 More than 40,000 heads	평균 Average
왕란(68g 이상) Jumbo		23.9	20.3	27.8	21.6	22.3
특란(60~67g) Extra large		52.2	55.4	52.6	49.8	51.0
대란(52~59g) Large		20.4	21.9	17.1	23.4	22.3
중란(44~51g) Medium		3.2	2.2	2.0	4.9	4.1
소란(43g 이하) Small		0.3	0.2	0.5	0.3	0.3
계 Total		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0



이 면은 빈 공간입니다.

VII. 육계 생산비

Broiler Production Cost



이 면은 빈 공간입니다.

1. 육계 생체 10kg당 생산비 (조사기간: '14.1.1.~12.31.)

Broiler production cost per 10kg live weight

단위: 원
Unit: Won

사육규모 비 목	30,000마리 미만 Less than 30,000heads	30,000 ~ 39,999	40,000 ~ 49,999	50,000마리 이상 More than 50,000heads	평 균 Average	구성비(%) Component Ratio	Raising size Cost item
가 축 비	3,154	2,758	2,773	2,554	2,667	19.9	Livestock cost
사 료 비	8,214	8,079	7,810	7,841	7,921	59.0	Feed cost
수도광열비	608	684	591	566	589	4.4	Water, Power & Fuel cost
방역치료비	326	346	309	329	329	2.5	Veterinary & Medicine cost
자 동 차 비	49	32	19	34	33	0.2	Automobile cost
(감가상각비)	39	22	18	25	25	0.2	(Depreciation)
(수리유지비)	10	6	1	2	3	0.0	(Repair maintenance cost)
(임 차 료)	0	4	0	7	5	0.0	(Rent)
농 구 비	340	345	381	282	310	2.3	Farm implements cost
(감가상각비)	307	290	367	254	280	2.1	(Depreciation)
(수리유지비)	24	48	8	20	22	0.2	(Repair expenses)
(임 차 료)	0	0	2	1	1	0.0	(Rent)
(소 농 구 비)	9	7	4	7	7	0.1	(Small implements cost)
영 농 시 설 비	347	279	303	319	315	2.3	Farm building & Facilities cost
(감가상각비)	283	219	248	258	255	1.9	(Depreciation)
(수리유지비)	60	46	44	51	50	0.4	(Repair maintenance)
(임 차 료)	4	14	11	10	10	0.1	(Rent)
기 타 재 료 비	223	251	204	227	227	1.7	Miscellaneous materials cost
차 입 금 이 자	80	85	56	76	75	0.6	Interest on borrowed capital
토 지 임 차 료	24	3	13	11	12	0.1	Land rent
고 용 노 동 비	125	189	128	191	177	1.3	Hired labor cost
분 뇨 처 리 비	33	28	23	43	37	0.3	Excretion disposal cost
생 산 관 리 비	59	65	32	25	34	0.3	Production management cost
기 타 비 용	67	93	88	69	75	0.6	Other expenses
소 계 (A)	13,649	13,237	12,730	12,567	12,801	95.3	Sub-total cost
자 가 노 동 비	830	731	540	491	555	4.1	Family labor cost
자 본 용 역 비	67	63	66	62	64	0.5	Capital service cost
토 지 용 역 비	6	8	6	6	6	0.0	Land service cost
비 용 합 계 (B)	14,552	14,039	13,342	13,126	13,426	100.0	Total cost
부 산 물 수 입 (C)	19	33	28	21	23		By-products
경 영 비 (A-C)	13,630	13,204	12,702	12,546	12,778		Operating cost
생 산 비 (B-C)	14,533	14,006	13,314	13,105	13,403		Production cost
판 매 시 체 중 (kg)	1.47	1.53	1.56	1.42	1.45		Marketed weight

2. 육계 10마리당 사육비

Raising cost of broiler per 10 head

단위: 원
Unit: Won

사육규모 비 목		30,000마리 미만 Less than 30,000 heads	30,000~ 39,999	40,000~ 49,999	50,000마리 이상 More than 50,000 heads	평 균 Average	구성비(%) Component Ratio	Raising size Cost item
일 반	가 축 비	4,637	4,219	4,326	3,626	3,868	19.9	Livestock cost
	사 료 비	12,075	12,362	12,183	11,134	11,485	59.0	Feed cost
	수도광열비	894	1,046	922	804	853	4.4	Water, Power & Fuel cost
	방역치료비	478	530	483	467	477	2.5	Veterinary & Medicine cost
	자 동 차 비	71	50	31	47	47	0.2	Automobile cost
	(감가상각비)	57	34	29	35	36	0.2	(Depreciation)
	(수리유지비)	14	10	2	2	4	0.0	(Repair maintenance cost)
	(임 차 료)	0	6	0	10	7	0.0	(Rent)
	농 구 비	500	528	594	400	449	2.3	Farm implements cost
	(감가상각비)	452	444	572	361	406	2.1	(Depreciation)
	(수리유지비)	35	74	13	28	32	0.2	(Repair maintenance cost)
	(임 차 료)	0	0	2	1	1	0.0	(Rent)
	(소 농 구 비)	13	10	7	10	10	0.1	(Small implements cost)
	영 농 시 설 비	509	428	472	453	457	2.3	Farm building & Facilities cost
	(감가상각비)	416	336	386	366	370	1.9	(Depreciation)
비	(수리유지비)	88	71	69	73	73	0.4	(Repair maintenance cost)
	(임 차 료)	5	21	17	14	14	0.1	(Rent)
	기 타 재 료 비	328	385	318	322	329	1.7	Miscellaneous materials cost
	차입금이자	117	129	87	108	108	0.6	Interest on borrowed capital
	토지임차료	36	5	21	16	17	0.1	Land rent
	고용노동비	183	289	200	271	256	1.3	Hired labor cost
	분뇨처리비	49	42	35	60	54	0.3	Excretion disposal cost
	생산관리비	87	99	50	36	49	0.3	Production management cost
	기 타 비 용	99	142	137	99	109	0.6	Other expenses
	소 계	20,063	20,254	19,859	17,843	18,558	95.3	Sub-total cost
자 가 노 동 비		1,220	1,118	842	697	805	4.1	Family labor cost
자 본 용 역 비		99	96	103	89	92	0.5	Capital service cost
토 지 용 역 비		8	12	9	9	9	0.0	Land service cost
비용합계		21,390	21,480	20,813	18,638	19,464	100.0	Total cost

3. 육계 10마리당 수익성 Profitability of broiler per 10 head

가. 총수입

Gross receipts

단위: 원
Unit: Won

사육규모 Raising size 구분 Classification	30,000마리 미만 Less than 30,000 heads	30,000 ~ 39,999	40,000 ~ 49,999	50,000마리 이상 More than 50,000 heads	평균 Average
육계 판매수입 Broiler sales	22,054	23,124	21,590	19,167	20,158
부산물 판매수입 By-Products sales	29	50	44	29	33
- 구비 판매 Waste	29	50	44	29	33
- 도태계 판매 Culling broiler	0	0	0	0	0
기타 수입 Others	243	624	818	290	393
계 Total	22,326	23,798	22,452	19,486	20,584

나. 수익성

Profitability

단위: 원
Unit: Won

사육규모 Raising size 구분 Classification	30,000마리 미만 Less than 30,000 heads	30,000 ~ 39,999	40,000 ~ 49,999	50,000마리 이상 More than 50,000 heads	평균 Average
총수입 (A) Gross receipts	22,326	23,798	22,452	19,486	20,584
일반비 (B) Operating cost	20,063	20,254	19,859	17,843	18,558
비용합계 (C) Total cost	21,390	21,480	20,813	18,638	19,464
소득 (A - B) Income	2,263	3,544	2,593	1,643	2,026
순이익 (A - C) Net income	936	2,318	1,639	848	1,120

4. 육계 사육 및 생산현황

Raising & production status of broiler

가. 사육현황

Raising Situation

1) 사육마릿수

Number of raised heads

단위: 마리
Unit: head

구분 Classification		사육규모 Raising size	30,000마리 미만 Less than 30,000 heads	30,000 ~ 39,999	40,000 ~ 49,999	50,000마리 이상 More than 50,000 heads	평균 Average
표본가구분포 Sample distribution	가구수		28	18	21	45	112
	구성비		25.0	16.1	18.8	40.2	100.0
실마릿수 Real heads	총 사육마릿수		4,338,293	3,214,847	5,053,095	18,678,901	31,285,135
	(구성비)		13.9	10.3	16.2	59.7	100.0
	가구당 연간 사육마릿수		154,939	178,603	240,624	415,087	279,332

주: 사육규모는 연평균 사육마릿수 기준, 표본가구수: 121가구, 분석가구수: 112가구

NOTE: Raising size is based on the annual average of raised heads

Sample households: 121, Households for analysis: 112

2) 건물 및 토지이용 면적(100마리당)

Acreage of building & land per 100 head

단위: m²
Unit: m²

구분 Classification		사육규모 Raising size	30,000마리 미만 Less than 30,000 heads	30,000 ~ 39,999	40,000 ~ 49,999	50,000마리 이상 More than 50,000 heads	평균 Average
건물 Building	축사 Livestock shed		9.24	6.31	5.57	3.87	4.80
	창고 Warehouse		0.35	0.14	0.12	0.05	0.09
	폐비사 Waste storage shed		0.03	0.08	0.05	0.06	0.06
	기타 Others		0.35	0.00	0.00	0.09	0.09
	계 Total		9.97	6.53	5.74	4.07	5.04
토지 Land	축사부지 Site of livestock shed		14.12	8.43	8.01	5.10	6.59
	운동장 Playground		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	기타 Others		0.00	0.09	0.02	0.05	0.05
	자가토지 Owned		9.55	7.68	6.09	4.73	5.63
	차용지 Borrowed		4.57	0.84	1.94	0.42	1.01
계 Total			14.12	8.52	8.03	5.15	6.64
기타 Others			0.05	0.00	0.00	0.00	0.00

3) 자본 평가액(100마리당)

Value of capital per 100 head

단위: 원
Unit: Won

구분 Classification	사육규모 Raising size	30,000마리 미만 Less than 30,000 heads	30,000 ~ 39,999	40,000 ~ 49,999	50,000마리 이상 More than 50,000 heads	평균 Average
가축자본액 Livestock		46,369	42,192	43,255	36,261	38,675
유동자본액 Liquid		145,011	152,206	145,454	134,560	138,793
대농구자본액 Large implement		12,511	11,756	16,259	11,214	12,060
건물자본액 Building		67,833	59,187	78,760	82,763	78,452
토지자본액 Land		22,722	32,175	34,616	26,389	27,824
계 Total		294,446	297,516	318,344	291,187	295,804
자기자본액 Own capital		268,849	270,737	292,139	249,969	259,453
차입자본액 Borrowed capital		25,597	26,779	26,205	41,218	36,351
자기자본구성비(%) Ratio of own capital		91.31	91.00	91.77	85.85	87.65

4) 노동력 투하량(100마리당)

Labor inputs per 100 head

단위: 시간
Unit: hour

구분 Classification	사육규모 Raising size	30,000마리 미만 Less than 30,000 heads	30,000 ~ 39,999	40,000 ~ 49,999	50,000마리 이상 More than 50,000 heads	평균 Average
사료조리 및 급여 Feed preparation & feeding		0.25	0.25	0.17	0.17	0.18
계분처리 Poultry waste treating		0.21	0.23	0.14	0.16	0.17
방역치료 및 손질 Veterinary medicine & Care		0.16	0.19	0.11	0.12	0.13
구입 및 판매 Purchasing & Sales		0.12	0.17	0.16	0.11	0.12
기타 Others		0.25	0.18	0.16	0.15	0.17
계 Total		0.99	1.02	0.74	0.71	0.77
가족노동 Family labor		0.84	0.77	0.58	0.48	0.55
고용노동 Hired labor		0.15	0.25	0.16	0.23	0.22
가족노동 구성비 (%) Ratio of family labor		84.85	75.49	78.38	67.61	71.43

주: 성인남녀 환산노동시간임

NOTE: Labor inputs converted on the basis of adult man and woman

5) 사료급여량(100마리당)
Supplies of feed per 100 head

단위: kg
Unit: kg

구 분 Classification	사육규모 Raising size	30,000마리 미만 Less than 30,000 heads	30,000~ 39,999	40,000~ 49,999	50,000마리 이상 More than 50,000 heads	평 균 Average
배 합 사 료 Mixed feed		228.04	227.78	235.50	217.02	221.58
강 료 Bran		0.14	0.26	0.14	0.06	0.10
곡 료 Grain		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
가 공 부 산 물 Processed by-products		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
사 료 첨 가 제 Feed additives		1.09	2.73	0.34	0.41	0.71
기 타 Others		0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
계 Total		229.27	230.77	235.99	217.49	222.39

나. 생산현황(마리당)
production situation per head

구 분 Classification	사육규모 Raising size	30,000마리 미만 Less than 30,000 heads	30,000~ 39,999	40,000~ 49,999	50,000마리 이상 More than 50,000 heads	평 균 Average
판 매 시 체 중 (kg) Marketed weight		1.47	1.53	1.56	1.42	1.45
사 육 일 수 (일) Feeding days		32.16	31.86	32.01	33.01	32.68
일 당 증 체 량 (g) Daily gained weight		45.71	48.02	48.74	43.02	44.37
육 성 률 (%) Raised rate		95.43	93.88	95.52	96.12	95.74

부 표
Appendix



이 면은 빈 공간입니다.

1. 연도별 축산물 경영비 및 생산비

	송아지(천 원/마리)		비육우(천 원/100kg ¹⁾)		육우(천 원/100kg ²⁾)		우 유(원/kg, ℓ ³⁾)	
	경영비	생산비	경영비	생산비	경영비	생산비	경영비	생산비
1981	82	684	1,143	1,365	-	-	151	263
82	155	833	1,664	2,006	-	-	137	267
83	312	703	1,604	1,784	-	-	191	271
84	319	641	1,451	1,627	-	-	212	302
85	277	564	1,262	1,447	-	-	208	296
86	277	571	1,088	1,276	-	-	207	300
87	270	598	1,046	1,257	-	-	202	292
88	284	718	1,012	1,420	-	-	213	340
89	294	783	1,240	1,701	-	-	218	358
90	318	868	1,661	2,210	-	-	220	376
91	353	1,030	1,980	2,853	-	-	223	394
92	378	1,070	2,129	2,754	-	-	238	428
93	471	1,146	2,320	2,866	-	-	233	401
94	506	1,162	2,136	2,643	-	-	240	389
95	536	1,262	2,196	2,743	-	-	253	413
96	595	1,375	2,451	3,046	-	-	288	465
97	648	1,424	2,479	3,069	-	-	322	507
98	833	1,406	2,036	2,444	-	-	370	500
99	750	1,298	1,670	2,197	-	-	313	422
2000	791	1,401	1,680	2,173	-	-	304	423
01	787	1,443	1,992	2,466	-	-	331	446
02	782	1,515	2,309	2,866	-	-	325	445
03	895	1,759	2,773	3,385	-	-	356	470
04	1,006	1,945	3,040	3,726	-	-	379	495
05	1,041	2,009	3,716	4,594	-	-	374	483
06	1,079	2,079	3,625	4,539	-	-	386	493
07	1,171	2,142	3,805	4,711	-	-	404	509
08	1,527	2,467	4,218	5,212	2,894	3,452	488	585
09	1,689	2,737	4,383	5,416	3,033	3,670	512	614
10	1,664	2,692	4,143	5,180	3,026	3,768	525	641
11	1,964	3,061	4,554	5,691	3,209	4,021	596	718
12	2,032	3,254	4,630	5,764	3,301	4,063	635	784
13	2,124	3,392	739	901	535	664	670	807
14	2,103	3,240	788	925	527	635	667	796

주: 1) 비육우 경영비·생산비는 '04년까지는 500kg, '05년부터 600kg, '13년부터 100kg 기준임

2) 육우 경영비·생산비는 '12년까지는 600kg, '13년부터 100kg 기준임

3) 우유는 '02년까지 kg, '03년부터 ℓ 기준임(1ℓ=1.03kg)

	자 돈(천원/마리)		비육돈(천원/100kg)		계 란(원/10개)		육 계(원/kg)	
	경 영 비	생 산 비	경 영 비	생 산 비	경 영 비	생 산 비	경 영 비	생 산 비
1981	23	32	116	142	411	456	857	937
82	23	28	121	135	419	459	855	945
83	22	28	117	130	430	457	864	943
84	21	27	110	123	457	491	898	957
85	20	27	109	120	434	472	831	907
86	20	26	113	124	396	435	765	838
87	19	27	94	105	372	408	705	780
88	21	29	93	107	376	421	699	787
89	22	32	98	114	405	461	806	919
90	23	36	103	123	419	486	850	968
91	25	38	111	135	421	495	856	998
92	25	37	113	138	439	513	839	983
93	23	34	113	135	454	522	809	945
94	24	36	108	128	456	521	833	964
95	27	40	113	134	487	555	919	1,046
96	30	42	126	149	539	612	964	1,098
97	46	54	138	160	575	650	949	1,085
98	43	49	152	164	815	865	1,126	1,199
99	41	46	146	157	721	774	1,017	1,080
2000	42	47	141	152	625	668	890	959
01	42	47	146	156	671	710	988	1,052
02	-	-	145	155	693	733	951	1,010
03	-	-	145	157	690	737	943	1,003
04	-	-	167	179	802	847	1,026	1,085
05	-	-	163	174	854	908	953	1,008
06	-	-	162	174	803	853	954	1,001
07	-	-	171	183	833	880	881	930
08	-	-	209	222	1,101	1,155	1,049	1,097
09	-	-	224	239	1,132	1,187	1,255	1,311
10	-	-	232	248	1,081	1,132	1,292	1,342
11	-	-	283	302	1,212	1,267	1,317	1,377
12	-	-	278	294	1,155	1,227	1,299	1,361
13	-	-	269	290	1,109	1,183	1,339	1,400
14	-	-	265	276	1,006	1,064	1,277	1,339

2. 연도별 축산물 수익성

	번식우(천원/마리)			비육우(천원/마리)			육우(천원/마리)		
	총수입	소 득	순수익	총수입	소 득	순수익	총수입	소 득	순수익
1981	624	365	-141	1,180	264	75	-	-	-
82	740	496	-89	1,629	236	-47	-	-	-
83	847	542	212	1,697	229	65	-	-	-
84	588	282	8	1,715	322	152	-	-	-
85	384	103	-139	1,343	139	-32	-	-	-
86	288	22	-260	1,132	123	-47	-	-	-
87	320	63	-197	1,146	179	-12	-	-	-
88	384	115	-233	1,400	507	157	-	-	-
89	725	441	36	1,920	803	397	-	-	-
90	873	561	91	2,111	611	123	-	-	-
91	1,168	826	244	2,534	687	132	-	-	-
92	1,358	1,002	402	3,017	870	243	-	-	-
93	1,084	662	93	2,856	422	-143	-	-	-
94	1,103	655	107	3,131	818	276	-	-	-
95	1,351	884	285	3,408	1,018	431	-	-	-
96	1,384	881	237	3,242	572	-75	-	-	-
97	823	286	-345	2,815	74	-576	-	-	-
98	452	-264	-715	2,212	-79	-535	-	-	-
99	686	51	-371	2,690	834	330	-	-	-
2000	881	216	-257	3,162	1,175	599	-	-	-
01	1,177	519	16	3,800	1,418	857	-	-	-
02	1,524	862	298	4,659	1,898	1,240	-	-	-
03	2,201	1,425	764	5,134	1,742	998	-	-	-
04	2,056	1,208	488	4,823	978	115	-	-	-
05	2,060	1,216	488	5,260	1,317	392	-	-	-
06	1,895	1,026	274	5,441	1,566	595	-	-	-
07	1,640	736	12	5,558	1,459	488	-	-	-
08	1,296	53	-686	5,391	645	-466	3,155	-230	-880
09	1,595	264	-531	6,245	1,348	198	3,636	75	-670
10	1,731	427	-365	6,806	1,948	739	4,074	600	-251
11	1,175	-276	-1,071	5,658	189	-1,166	3,307	-536	-1,506
12	965	-536	-1,424	5,997	438	-916	3,535	-445	-1,360
13	987	-564	-1,465	5,936	591	-573	3,408	-424	-1,344
14	1,801	241	-585	6,414	688	-293	3,515	-310	-1,092

	젖 소(천 원/마리)			번식돈(천 원/마리)			비육돈(천 원/마리)		
	총수입	소 득	순수익	총수입	소 득	순수익	총수입	소 득	순수익
1981	1,756	753	189	683	373	186	146	44	22
82	2,099	1,005	354	696	345	211	141	34	22
83	2,312	1,085	569	486	131	51	116	15	4
84	2,209	886	321	338	-16	-109	97	3	-7
85	2,032	734	183	541	184	83	130	33	23
86	1,897	676	124	706	362	259	138	39	29
87	1,949	765	240	557	219	115	105	22	12
88	2,025	767	21	491	152	20	103	21	9
89	2,487	1,092	202	477	103	-37	98	11	-3
90	2,697	1,218	171	612	207	30	133	39	21
91	2,962	1,369	151	918	491	256	169	68	46
92	3,195	1,510	167	757	285	42	135	28	4
93	3,237	1,537	314	713	231	19	140	28	7
94	3,273	1,511	420	812	372	165	158	49	29
95	3,344	1,469	286	910	436	222	160	46	25
96	3,149	1,113	-143	844	320	87	163	35	12
97	3,166	958	-307	980	409	174	179	39	17
98	3,630	1,257	461	788	-66	-197	178	20	8
99	4,027	1,720	1,030	946	140	31	202	48	36
2000	4,316	1,977	1,167	957	155	63	177	27	15
01	4,435	1,841	1,057	957	140	46	179	23	12
02	4,658	1,974	1,130	1,008	179	79	182	25	15
03	4,956	1,896	1,037	-	-	-	171	14	1
04	5,302	2,067	1,173	-	-	-	250	69	56
05	5,919	2,569	1,716	-	-	-	273	95	82
06	6,113	2,639	1,781	-	-	-	274	96	82
07	6,274	2,597	1,728	-	-	-	246	56	43
08	6,720	2,350	1,520	-	-	-	305	74	60
09	7,282	2,680	1,796	-	-	-	357	105	88
10	7,398	2,772	1,810	-	-	-	323	58	40
11	7,748	2,529	1,508	-	-	-	483	165	143
12	8,562	2,918	1,629	-	-	-	340	26	9
13	8,907	2,954	1,768	-	-	-	296	-4	-28
14	9,730	3,580	2,422	-	-	-	398	97	84

	산란계(원/마리)			육 계(원/마리)		
	총수입	소 득	순수익	총수입	소 득	순수익
1981	9,887	-376	-1,483	1,797	142	-10
82	11,219	774	-192	1,711	143	-21
83	13,590	1,703	1,038	1,630	10	-135
84	14,140	1,539	725	1,791	163	56
85	13,162	1,095	152	1,790	241	99
86	12,141	804	-182	1,671	196	57
87	11,296	819	-100	1,589	233	89
88	11,021	235	-936	1,600	270	102
89	15,222	3,522	2,051	1,799	295	86
90	17,142	4,639	2,884	1,899	332	115
91	15,312	2,434	484	1,678	128	-129
92	17,283	3,779	1,787	1,743	215	-47
93	15,789	1,933	87	1,877	375	125
94	15,929	2,284	542	1,957	451	215
95	17,120	2,479	615	2,043	475	259
96	18,371	2,612	598	1,998	359	131
97	18,627	1,889	-186	1,816	218	-10
98	21,932	-183	-1,490	1,939	217	106
99	19,560	-206	-1,501	1,828	248	150
2000	17,417	-310	-1,484	1,754	378	273
01	22,193	2,872	1,810	1,974	492	395
02	18,911	-685	-1,788	1,784	306	215
03	19,015	-219	-1,503	1,335	11	-73
04	26,556	4,298	3,105	1,669	290	211
05	24,424	1,715	326	1,684	363	287
06	18,980	-2,720	-4,031	1,509	189	123
07	21,001	-1,786	-3,009	1,519	282	213
08	31,137	36	-1,443	1,986	440	370
09	31,857	-847	-2,369	2,209	413	333
10	28,627	-2,618	-4,036	2,255	392	322
11	34,008	348	-1,101	2,142	231	144
12	28,710	-3,952	-5,944	2,072	186	96
13	32,557	2,195	-314	2,089	145	61
14	35,693	5,818	4,147	20,584	2,026	1,120

3. 연도별 생산성

	번식우	비육우				육우			
	번식률 (%)	구입시 체중(kg)	판매시 체중(kg)	사육 수 (일)	일당 체량 (kg/일)	구입시 체중(kg)	판매시 체중(kg)	사육 수 (일)	일당 체량 (kg/일)
1981	84.0	230	400	229	0.74	-	-	-	-
82	86.3	258	415	238	0.66	-	-	-	-
83	84.4	272	454	247	0.74	-	-	-	-
84	85.2	284	476	256	0.75	-	-	-	-
85	84.1	295	468	237	0.73	-	-	-	-
86	82.3	280	453	236	0.73	-	-	-	-
87	79.3	265	451	231	0.80	-	-	-	-
88	80.2	110	427	395	0.80	-	-	-	-
89	82.8	122	440	377	0.84	-	-	-	-
90	85.4	127	444	368	0.86	-	-	-	-
91	86.0	123	461	379	0.89	-	-	-	-
92	86.7	124	499	413	0.91	-	-	-	-
93	84.1	125	518	422	0.93	-	-	-	-
94	83.5	122	535	446	0.93	-	-	-	-
95	82.4	122	538	443	0.94	-	-	-	-
96	82.5	120	543	451	0.94	-	-	-	-
97	81.3	121	551	460	0.94	-	-	-	-
98	78.7	128	559	481	0.90	-	-	-	-
99	77.2	133	550	474	0.88	-	-	-	-
2000	77.6	135	584	495	0.91	-	-	-	-
01	77.8	136	592	500	0.91	-	-	-	-
02	77.6	141	593	502	0.90	-	-	-	-
03	76.5	149	598	518	0.86	-	-	-	-
04	76.8	146	628	573	0.83	-	-	-	-
05	75.2	151	632	588	0.78	-	-	-	-
06	75.3	144	638	607	0.79	-	-	-	-
07	74.5	157	643	621	0.78	-	-	-	-
08	78.6	151	670	669	0.78	72	699	584	1.07
09	75.9	153	668	635	0.81	78	702	610	1.02
10	77.0	156	700	658	0.83	86	687	610	0.99
11	72.5	166	715	727	0.76	77	716	633	1.01
12	72.7	166	716	718	0.77	81	721	617	1.04
13	71.1	161	718	719	0.78	89	713	607	1.03
14	72.6	165	721	731	0.76	92	722	620	1.02

주: 1) 산유량은 '02까지 kg, '03부터 ℓ 기준임(1ℓ = 1.03kg)

	젖 소			번 식 돈				
	산유량 (kg, ℓ)	유지율 (%)	번식률 (%)	산자수 (마리)	이유수 마리 수 (마리)	육성률 (%)	포유수 (일/마리)	이유시 체 중 (kg)
1981	5,045		65.4	15.7	14.6		50.1	11.5
82	5,011	3.54	71.1	16.4	15.1		39.1	11.1
83	4,946	3.54	65.4	16.2	15.1	93.2	45.0	13.4
84	4,935	3.56	66.2	16.4	15.4	93.9	44.9	13.7
85	4,940	3.55	68.0	17.3	16.3	94.1	38.1	11.5
86	4,883	3.56	69.9	17.0	16.1	94.6	37.6	11.7
87	4,987	3.63	73.4	17.2	16.5	96.2	35.6	12.0
88	5,151	3.62	71.2	17.4	16.9	97.0	34.4	10.9
89	5,458	3.60	70.2	18.3	17.5	95.9	31.9	10.4
90	5,585	3.67	72.8	18.5	17.7	96.0	32.2	10.7
91	5,706	3.69	73.7	18.6	17.9	96.3	31.6	10.5
92	5,835	3.70	72.5	19.1	18.5	96.8	30.7	10.3
93	5,946	3.70	72.6	19.2	18.7	97.0	30.3	9.8
94	5,938	3.71	71.4	19.4	18.8	97.1	30.9	10.2
95	5,941	3.72	71.1	19.9	18.9	95.0	29.5	10.3
96	5,898	3.71	69.7	20.0	19.0	94.9	28.8	10.1
97	5,927	3.72	69.8	20.1	19.1	95.1	28.6	10.0
98	6,099	3.69	65.9	19.7	18.3	92.8	25.4	7.2
99	6,573	3.73	69.1	19.8	18.4	92.1	23.6	6.7
2000	6,872	3.87	69.8	20.7	19.1	92.1	23.7	6.6
01	6,889	3.94	68.6	21.3	19.4	91.1	23.8	6.4
02	7,071	3.95	68.5	21.7	19.7	90.6	23.3	6.4
03	7,507	3.91	68.6	20.3	18.3	90.1	23.5	6.9
04	7,657	3.97	68.8	19.6	17.5	89.3	23.4	6.5
05	7,861	3.99	69.8	19.1	17.1	89.5	24.1	6.7
06	8,026	3.94	68.4	19.7	17.4	88.6	23.9	6.8
07	8,260	4.01	68.1	19.5	17.3	88.5	24.8	7.1
08	8,567	4.00	70.5	19.8	17.3	87.3	24.6	6.9
09	8,654	4.00	64.1	20.5	18.1	88.5	26.2	8.1
10	8,325	4.04	65.9	20.1	17.8	88.7	25.0	10.0
11	8,379	3.95	63.0	19.4	17.6	90.5	26.0	9.0
12	8,619	4.01	64.5	20.1	18.1	90.2	26.7	7.6
13	8,647	4.01	64.2	20.8	19.3	92.1	26.3	7.9
14	8,954	3.96	67.3	21.3	19.3	90.2	26.5	7.6

	비 육 돈				산 란 계			육 계			
	판매시 체 중 (kg)	일 당 증체량 (kg/일)	사 육 수 (일)	육 성 륜 (%)	산 란 율 (%)	육 성 계 사 육 일 수 (일)	계 란 생 산 량 (개/마리)	판매시 체 중 (kg)	일 당 증체량 (g/일)	사 육 수 (일)	육 성 륜 (%)
1981	86.9	0.54	137	96.5	67.3			1.91	30.8	62.0	93.1
82	87.2	0.59	130	96.2	67.0			1.82	31.4	58.0	90.7
83	85.7	0.56	127	97.2	66.7		243	1.86	30.5	61.0	92.5
84	85.0	0.55	130	97.2	66.6	156	243	1.80	31.3	57.6	94.9
85	88.3	0.57	131	96.4	67.4	155	246	1.85	33.3	55.5	94.9
86	86.8	0.56	132	95.8	68.5	156	250	1.91	34.4	55.5	94.3
87	87.8	0.59	127	98.4	69.5	155	254	1.91	35.8	53.3	93.8
88	88.2	0.60	128	99.1	71.2	165	260	1.89	36.0	52.5	94.7
89	88.9	0.60	130	98.9	71.5	160	261	1.86	38.9	47.7	94.6
90	90.5	0.61	132	98.3	72.2	157	263	1.83	38.0	48.2	95.8
91	90.9	0.62	131	98.5	72.8	156	266	1.80	37.5	48.0	95.4
92	94.0	0.63	134	98.4	73.0	155	267	1.81	37.7	48.1	95.6
93	98.4	0.63	142	98.5	74.1	156	270	1.84	38.2	48.3	95.8
94	100.6	0.63	144	96.8	73.2	159	267	1.79	37.8	47.4	92.0
95	100.7	0.63	144	96.8	75.3	155	275	1.70	38.4	44.3	96.3
96	101.2	0.63	145	96.4	75.3	156	275	1.69	38.6	43.9	95.9
97	101.1	0.63	145	96.9	75.6	155	276	1.68	38.8	43.2	96.1
98	103.8	0.61	156	-	71.2	110	260	1.52	39.1	38.8	90.7
99	105.1	0.63	154	-	71.5	131	261	1.55	40.2	38.6	91.6
2000	105.9	0.62	159	-	75.6	130	276	1.53	39.4	38.8	92.3
01	106.9	0.63	158	-	75.3	145	275	1.49	40.5	36.8	91.5
02	107.5	0.64	157	-	75.1	134	274	1.55	39.4	38.8	91.1
03	108.7	0.65	159	-	73.7	138	269	1.40	38.3	37.0	94.7
04	108.3	0.63	160	-	71.5	144	261	1.34	36.2	38.0	95.0
05	109.4	0.65	158	-	69.6	144	254	1.38	37.6	36.7	93.8
06	109.9	0.66	155	-	71.0	148	259	1.38	38.8	36.3	93.8
07	111.1	0.68	153	-	72.3	145	264	1.40	39.3	35.6	93.8
08	110.7	0.65	156	-	75.1	148	274	1.47	41.6	35.3	94.2
09	111.9	0.67	153	-	76.3	137	278	1.43	41.3	34.6	93.5
10	114.2	0.66	158	-	76.6	143	279	1.44	43.5	33.1	92.7
11	112.4	0.66	156	91.1	72.9	134	266	1.45	43.2	33.6	92.7
12	112.8	0.68	155	90.2	75.6	145	276	1.45	44.4	32.7	95.1
13	111.5	0.65	157	92.1	76.9	149	281	1.45	44.3	32.7	95.1
14	113.6	0.67	158	90.2	78.7	147	287	1.45	44.4	32.7	95.7

4. 축산물 표본오차

Sampling Errors of livestock

단위: 원, %
Unit: Won, %

비 목 (Cost item)	송아지 Calf		우유 Milk	
	표준오차 Standard Error	상대표준오차 Relative Standard Error	표준오차 Standard Error	상대표준오차 Relative Standard Error
사 료 비 Feed cost	45,407	2.9	552	1.2
수도광열비 Water, Power & Fuel cost	2,619	4.8	44	3.8
방역치료비 Veterinary & Medicine cost	3,684	8.9	59	3.6
자동차비 Automobile cost	3,629	9.0	21	7.1
농구비 Farm implements cost	8,116	5.5	119	3.5
영농시설비 Farm building & Facilities cost	6,994	5.8	75	4.2
기타재료비 Miscellaneous materials cost	4,959	8.1	65	7.1
종부료 Mating fees	3,299	6.9	30	4.5
차입금이자 Interest on borrowed capital	10,310	9.9	134	8.7
토지임차료 Land rent	5,266	7.1	108	13.6
고용노동비 Hired labor cost	5,866	8.4	154	8.1
분뇨처리비 Excretion disposal cost	2,211	7.8	55	9.0
생산관리비 Production management cost	996	5.9	103	15.7
기타비용 Other expenses	1,802	9.7	33	9.4
소 계 Sub-total cost	60,522	2.8	739	1.1
가족노동비 Family labor cost	25,377	2.9	295	2.9
자본용역비 Capital service cost	8,918	4.4	93	3.3
토지용역비 Land service cost	2,249	10.0	100	17.2
비용합계(A) Total cost	80,655	2.4	890	1.1
부산물수입(B) By-products	5,152	8.1	141	5.0
생산비(A-B) Production cost	80,684	2.5	886	1.1

단위: 원, %
Unit: Won, %

비 목 (Cost item)	한우비육우 Korean beef cattle		육우 Beef cattle	
	표준오차 Standard Error	상대표준오차 Relative Standard Error	표준오차 Standard Error	상대표준오차 Relative Standard Error
가 축 비 Livestock cost	4,773	1.6	2,929	6.9
사 료 비 Feed cost	5,701	1.4	7,690	1.9
수도광열비 Water, Power & Fuel cost	320	4.5	594	7.6
방역치료비 Veterinary & Medicine cost	296	7.1	404	8.3
자 동 차 비 Automobile cost	611	10.0	381	10.4
농 구 비 Farm implements cost	1,177	5.0	935	4.3
영농시설비 Farm building & Facilities cost	732	4.2	1,011	5.8
기타재료비 Miscellaneous materials cost	529	5.6	2,994	5.7
차입금이자 Interest on borrowed capital	761	10.1	1,947	13.1
토지임차료 Land rent	28	3.5	84	6.1
고용노동비 Hired labor cost	473	9.4	721	10.4
분뇨처리비 Excretion disposal cost	114	6.5	313	11.7
생산관리비 Production management cost	221	6.1	2,943	6.5
기타비용 Other expenses	207	8.9	379	17.5
소 계 Sub-total cost	8,475	1.1	8,767	1.6
자 가 노 동 비 Family labor cost	3,514	3.7	3,560	4.3
자 본 용 역 비 Capital service cost	935	2.3	994	6.4
토 지 용 역 비 Land service cost	430	10.0	522	7.0
비용합계(A) Total cost	9,346	1.0	9,067	1.5
부산물수입(B) By-products	435	7.5	230	9.6
생산비(A-B) Production cost	9,340	1.0	9,011	1.5

단위: 원, %
Unit: Won, %

비 목 (Cost item)	비육돈 Hog		계란 Egg		육계 Broiler	
	표준오차 Standard Error	상대표준오차 Relative Standard Error	표준오차 Standard Error	상대표준오차 Relative Standard Error	표준오차 Standard Error	상대표준오차 Relative Standard Error
가 축 비 Livestock cost	1,309	1.8	180	8.5	91	3.4
사 료 비 Feed cost	3,055	1.9	123	1.9	119	1.5
수도광열비 Water, Power & Fuel cost	136	4.3	6	5.7	16	2.7
방역치료비 Veterinary & Medicine cost	395	4.9	13	9.7	12	3.8
자 동 차 비 Automobile cost	78	8.3	5	18.2	4	11.6
농 구 비 Farm implements cost	289	6.6	37	8.4	22	7.1
영농시설비 Farm building & Facilities cost	449	7.7	8	6.8	18	5.6
기타재료비 Miscellaneous materials cost	98	7.2	13	4.4	15	6.5
차입금이자 Interest on borrowed capital	393	11.3	20	15.0	7	9.6
토지임차료 Land rent	112	10.2	0	4.0	1	4.7
고용노동비 Hired labor cost	436	4.8	22	6.2	13	7.5
분뇨처리비 Excretion disposal cost	346	5.5	6	10.4	4	11.8
생산관리비 Production management cost	351	26.8	6	16.9	4	10.8
기 타 비 용 Other expenses	252	18.5	7	15.7	6	7.6
소 계 Sub-total cost	2,776	1.0	227	2.2	172	1.4
자 가 노 동 비 Family labor cost	304	5.5	35	8.2	36	6.4
자 본 용 역 비 Capital service cost	229	4.1	16	8.2	3	4.2
토 지 용 역 비 Land service cost	40	6.3	2	6.8	0	5.7
비 용 합 계 (A) Total cost	2,824	1.0	234	2.1	186	1.4
부산물수입(B) By-products	24	10.1	21	6.2	2	10.4
생 산 비 (A-B) Production cost	2,825	1.0	235	2.2	186	1.4

5. 축산물생산비 조사표(일계부, 원부)

Livestock Production Cost Survey(Daily Log, Assets Log)



승인(협의)번호
제 10143호

통계법 제32조(성실응답의무), 통계법 제33조(비밀의보호)

응답하신 내용은 통계법 제33조에 따라 엄격히 보호되며
통계 작성 목적 외 다른 용도로 사용되지 않으니 성실하고
정확하게 응답하여 주시기 바랍니다.

농축산물생산비조사(축산)

일 계 부

2014년 월



님

지방통계청/사무소

시·도	시군구번호	농가번호
생산비 축종()		양축규모

담당 공무원	성 명	
	연락처	
표 본 농 가	성 명	
	연락처	

부탁의 말씀

농축산물생산비조사에 협조해 주셔서 감사합니다.

이 조사는 주요 축산물에 대한 가구의 경영 실태를 파악함으로써 품목별 경영 규모의 적정성, 경영의 합리화, 국제경쟁력 제고 등 농업정책 수립 및 개선을 위한 기초 자료로 제공·활용됩니다. 아울러 주요 축산물을 생산하는 데 재화와 용역 등을 얼마나 투입하고 있는지 모든 비용을 조사하여 생산비 자료로 제공함으로써 양축 가구의 사육 및 경영 현황, 수익성 등을 종합·분석하는데 많은 도움을 줍니다.

기입해 주신 내용은 담당공무원 이외에는 절대로 볼 수 없도록 통계법에 의해 엄격히 보호되고 있으며, 세금부과와 같은 통계이외의 다른 목적으로는 절대 이용되지 않사오니 안심하시고 있는 그대로 기입하여 주시기 바랍니다.

앞으로도 계속 협조하여 주시기 바라며
귀 농장의 발전을 기원합니다.

1-1 대동물 사육현황

구 분			부호	월 초	증 가			감 소				월 말	월 중 사 육 현 황
					분만	구입	편입	편입	판매	도태	폐사		
번식우	송아지	암컷	01									자연종부(월중 회) 인공수정(월중 회) 초임분만(월중 두) 경산분만(월중 두)	
		수컷	02										
	육성우	암컷	03										
		수컷	04										
	초임우		05										
	경산우		06										
	번식용수소		07										
합 계		99											
비육우	이유후 ~ 12개월		01										
	13 ~ 24개월		02										
	25개월 이상		03										
	합 계		99										
육우	이유후 ~ 12개월		01										
	13 ~ 24개월		02										
	25개월 이상		03										
	합 계		99										
젖소	송아지	암컷	01									자연종부(월중 회) 인공수정(월중 회) 착유우(월중 회) 건유우(월중 회) 초임분만(월중 두) 경산분만(월중 두)	
		수컷	02										
	육성우	암컷	03										
		수컷	04										
	초임우		05										
	경산우	4산미만	06										
		4산이상	07										
	번식용수소		08										
합 계		99											
비육돈	포유자돈		01									자연종부(월중 회) 인공수정(월중 회) 초임분만(월중 두) 경산분만(월중 두)	
	비육용	이유자돈	02										
		육성돈	03										
		비육돈	04										
	후보모돈		05										
	초임돈		06										
	경산돈		07										
	번식용수태지		08										
	합 계		99										

※ 편입 항목의 *표시란에 기입된 두수는 대소동물 구입 및 판매에 반드시 평가를 하고,

*표시가 없는 란에 기입된 두수는 평가하지 않음

1-2 소동물 사육현황

(단위 : 마리)

무		리 별				부호	월 초	증가		감소				월 말	육성 일수	산란 월령	환우 일수	월산란율 (%)
								구입	편입	판매	편입	도태	폐사					
성 계	산 란 계					0 1												
						0 1												
						0 1												
						0 1												
						0 1												
						0 1												
						0 1												
	중 추					0 2				*								
						0 2				*								
						0 2				*								
						0 2				*								
						0 2				*								
	초 생 추					0 3												
						0 3												
						0 3												
						0 3												
						0 3												
합 계						9 9												
육 계					0 1													
					0 1													
					0 1													
					0 1													
					0 1													
					0 1													
합 계						9 9												

※ 초생추에서 중추로의 편입은 기입하지 않고 초생추에서 성계로의 편입만 기입

2 사료작물 재배현황

지 목 부호									사료작물 부호						
논		밭			초지	축사 부지	가 축 운동장	대지	기타	혼합 목초	옥수수	호박	이 탈 리 안 라 이 그라스	수 단 그라스	기타
일모작	이모작	밭	과수원	묘포등											
11	12	21	22	23	31	41	51	61	99	10	20	30	40	50	60

번호	지 번	지 목	부호	속 칭	경작가능 면적(m ²)	작물재배 현황			수확 종료 여부
						작 물 명	부호	재배면적 (m ²)	
0 1									
0 2									
0 3									
0 4									
0 5									
0 6									
0 7									
0 8									
0 9									
1 0									
1 1									
1 2									
1 3									
1 4									
1 5									
1 6									
1 7									
1 8									
1 9									
2 0									
9 9									

3 대·소동물 구입 및 판매

구입 및 편입 부호																					
번식우(310)								비육우(320)						육우(330)							
송아지		육성우		초임우	경산우	번식용소	이유후~12개월	13~24개월	25개월이상	이유후~12개월	13~24개월	25개월이상	이유후~12개월	13~24개월	25개월이상	이유후~12개월	13~24개월	25개월이상			
암	수	암	수																		
311	312	313	314	315	316	317	321	322	323	331	332	333									
구입(11)		구입(11), 편입(31)		구입(11)		구입(11), 편입(31)		구입(11)		구입(11), 편입(31)		구입(11)		구입(11)		구입(11)		구입(11)			
젖소(340)								비육돈(350)				번식돈(355)					산란계				육계
송아지		육성우		초임우	초산후 4산	5산 이상	번식용소	이유자돈	육성돈	비육돈	포유자돈	후보모돈	초임돈	경산돈	종모돈	성계	중추	초생추			
암	수	암	수																		
341	342	343	344	345	346	347	348	352	353	354	356	357	358	359	360	372	376	377	381		
구입(11)		구입(11), 편입(31)		구입(11)		구입(11), 편입(31)		구입(11)		구입(11), 편입(31)		구입(11)		구입(11), 편입(31)		구입(11)		구입(11)			

(단위 : 마리, 원)

번호	일자	품 명	부호	구 입 및 편 입 내 역						
				구분	수량	체중	축령	금 액 (A)	구입시비용 (B)	실구입 또는 평가금액 (A+B)
0 1										
0 2										
0 3										
0 4										
0 5										
0 6										
0 7										
0 8										
0 9										
1 0										
1 1										
1 2										
1 3										
1 4										
9 9										

3 대·소동물 구입 및 판매

판매 및 편입 부호																				
번식우(310)							비육우(320)					육우(330)								
송아지		육성우		초임우	경산우	번식용 수 소	이유후~12개 월	13~24개월	25개월이상	이유후~12개월	13~24개월	25개월이상								
암	수	암	수																	
611	612	613	614	615	616	617	621	622	623	631	632	633								
판매(11), 편입(31)		판매(11)					거세·비육완료(11), 미거세·비육완료(21), 거세·비육중도태(12), 미거세·비육중도태(22)													
젖소(340)							비육돈(650)				번식돈(660)				산란계(670)				육계	
송아지		육성우		초산후 4산	5산 이상	번식용 수 소	이유자돈	육성돈	비육돈	포유 자돈	후보 모돈	초임 돈	경산 돈	종모 돈	성 계	중추	초생 추			
암	수	암	수																	
641	642	643	644	645	646	647	648	651	652	653	661	662	663	664	665	672	676	677	681	
판매(11) 편입(31)		판매(11)					비육완료판매(11) 도태판매(21), 편입(31)				판매(11) 편입(31)				판매(11) 자가소비(31)					

(단위 : 마리, 원)

관 매 내 역							구입당시 일 자				두당평균 사육일수		두당평균 일당증체량 (g)		번호	
구분	수량	체중	축령	금 액 (A)	판매시 비용 (B)	실판매금액 (A-B)										
															0	1
															0	2
															0	3
															0	4
															0	5
															0	6
															0	7
															0	8
															0	9
															1	0
															1	1
															1	2
															1	3
															1	4
															9	9

4 축산물 판매 수입

1. 유대 판매수입

(단위 : 마리수, ℓ)

번호	일자	착유 두수	총생산량	납 유 량							소 비 량		
				구분	등 급		유지방율 (%)	수 량 (ℓ)	금 액	자 가 소비량	송아지 포유량	폐기량	
					세균수	체세포							
0 1									.				
0 2									.				
0 3									.				
0 4									.				
0 5									.				
0 6									.				
0 7									.				
0 8									.				
0 9									.				
1 0									.				
1 1									.				
1 2									.				
1 3									.				
1 4									.				
1 5									.				
1 6									.				
1 7									.				
1 8									.				
1 9									.				
2 0									.				
9 9													

4 축산물 판매 수입

2. 계란 판매수입

(단위: 개, 천원)

번호	일자	구분	판매 수량 및 금액						판매시 비 용 (B)	실 판매액 (A-B)
			왕 란 (68g 이상)	특 란 (60~67g)	대 란 (52~59g)	중 란 (44~51g)	소 란 (43g 이하)	계 (A)		
0 1		수량								
		금액								
0 2		수량								
		금액								
0 3		수량								
		금액								
0 4		수량								
		금액								
0 5		수량								
		금액								
0 6		수량								
		금액								
0 7		수량								
		금액								
0 8		수량								
		금액								
0 9		수량								
		금액								
1 0		수량								
		금액								
1 1		수량								
		금액								
1 2		수량								
		금액								
1 3		수량								
		금액								
1 4		수량								
		금액								
1 5		수량								
		금액								
9 9		수량								
		금액								

5 축산부산물 판매수입 및 자가소비

수 입 부 호			
부 산 물 (구 비)	비정상란	도태계	기 타
10	11	12	30

(단위 : 원)

번호	일자	수입내용	부담비율(%)				판 매			자가소비		
			부호	비육용 산란계	번식용 육성계		수 량	단위	금 액	수 량	단위	금 액
0 1												
0 2												
0 3												
0 4												
0 5												
0 6												
0 7												
0 8												
0 9												
1 0												
1 1												
1 2												
1 3												
1 4												
1 5												
1 6												
1 7												
1 8												
1 9												
2 0												
9 9												

6 사료비

축종명	한 우 번식우	한 우 비육우	육우	젖소	돼 지				산란계		육계
	310	320	330	340	비육돈	후보초임경산돈	포유자돈	번식용수돼지	산란용	육성용	
	310	320	330	340	351	355	356	360	371	375	380

지출 부호	사 료 비											
	농 후 사 료						조 사 료					TMR 사료
	배합사료	강류	곡류	가 공부산물	사료첨가제	기타	청예류	볏짚	건초	엔시레지	기타	
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

번호	일자	축종명	부호	사료명	부호	구분	부담비율(%)				급여량 (kg)	단위	단가 (원)	평가액(원)
							비육용 산란계		번식용 육성계					
◆ 사료급여량(구입·자급) ⇒ 월말 기준														
0	1								.		.			
0	2								.		.			
0	3								.		.			
0	4								.		.			
0	5								.		.			
0	6								.		.			
0	7								.		.			
0	8								.		.			
0	9								.		.			
1	0								.		.			
1	1								.		.			
1	2								.		.			
1	3								.		.			
1	4								.		.			
1	5								.		.			
1	6								.		.			
9	9													

※ 구분 : 구입(1), 자가(2)

7 생산비 투입내역

가축비	수 도 광열비	방 역 치료비	자동차비		농구비			영농시설비		제재 료비	종부료	차입금 이 자	토 지 임차료
			수리 유지비	임차료	수리 유지비	임차료	소농구비	수리 유지비	임차료				
11	31	32	33	34	35	36	37	41	42	45	46	47	48

고용노동비			분노 처리비	생산관리비								기타비용		
상시	임시	일손 돕기		협회비	집회참가	영농교육	정보통신	사무용품	수리유지비	임차료	기타	세금	보험료	기타
51	52	53	56	61	62	63	64	65	66	67	68	71	72	73

번호	일자	지출내용	부호	구분 (※)	부담비율(%)				수 량	단위	단가(원)	평가액(원)
					비육용 산란계		번식용 육성계					
◆ 생산비투입내역 ⇒ 매주(농장 방문시점) ※ 자가생산 사료작물 투입비용은 월말 기준 일괄 평가												
0 1												
0 2												
0 3												
0 4												
0 5												
0 6												
0 7												
0 8												
0 9												
1 0												
1 1												
1 2												
1 3												
1 4												
1 5												
1 6												
9 9												

※ 구분 : 구입(1), 자가(2)

7 생산비 투입내역

가축비	수 도 광열비	방 역 치료비	자동차비		농구비			영농시설비		제재 료비	중부료	차임금 이 차	토 지 임차료
			수리 유지비	임차료	수리 유지비	임차료	소농구비	수리 유지비	임차료				
11	31	32	33	34	35	36	37	41	42	45	46	47	48

고용노동비			분노 처리비	생산관리비								기타비용		
상시	임시	일손 돕기		협회비	집회참가	영농교육	정보통신	사무용품	수리유지비	임차료	기타	세금	보험료	기타
51	52	53	56	61	62	63	64	65	66	67	68	71	72	73

번호	일자	지출내용	부호	구분 (※)	부담비율(%)				수 량	단위	단가(원)	평가액(원)
					비육용 산란계	번식용 육성계						
◆ 생산비투입내역 ⇒ 매주(농장 방문시점) ※ 자가생산 사료작물 투입비용은 월말 기준 일괄 평가												
17							.		.			
18							.		.			
19							.		.			
20							.		.			
21							.		.			
22							.		.			
23							.		.			
24							.		.			
25							.		.			
26							.		.			
27							.		.			
28							.		.			
29							.		.			
30							.		.			
31							.		.			
32							.		.			
99												

※ 구분 : 구입(1), 자가(2)

8 농업노동 투입내역

노동투입 종류별 부호														
직접노동								간접노동						
착유	먹이주기	방역 및 위생관리	청소 및 퇴비처리	생초 예취·운반	방목	생산	기타	출하 준비	구입 판매	기획 관리	교육 참석	자재 구입·관리	기타	
10	11	12	13	14	15	16	17	21	22	23	24	25	26	

(단위 : 시간)

번호	일자	축종명			영농작업명		가족노동		품앗이		고용노동		일손돕기	
		부호			부호		남	여	남	여	남	여	남	여
01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
99														

10 사료작물 투입내역

총자 총요	유기질 비료비	무기질 비료비	농약비	기 타 재료비	노무비	영농광열비	수선비	소농 구비	임차료	기 타
1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	2 0	2 1

(단위: 원, kg)

[illegible]

11

사료작물 생산 및 이용량

토 지	초지 : 01		사료포(밭): 02, 답리작(논): 03					
작 부	물 호	호 목 합 초	기 타	옥수수	호 맥	이탈리안 라이그라스	수단 그라스	기 타
		10	15	20	30	40	50	60

(단위 : m^2 , kg)

[illegible]

12 사양관리 고용노임 지불현황

고 용 부 호		성 별 부 호		노 동 력 부 호		
상 고 용	일 시 용	남 자	여 자	관리인	기 목 솔 부	초 목 보 부
01	02	01	02	01	02	03

(단위 : 인, %, 일, 원)

[illegible]

“귀중한 시간을 내어 조사에 협조하여 주셔서 대단히 감사합니다.”



승인(협의)번호
제 10143 호

통계법 제32조(성실응답의무), 통계법 제33조(비밀의보호)
응답하신 내용은 통계법 제33조에 따라 엄격히 보호되며
통계 작성 목적 외 다른 용도로 사용되지 않으니 성실하고
정확하게 응답하여 주시기 바랍니다.

농축산물생산비조사(축산) 농 가 원 부

2014년



님

시·도	시군구번호	농가번호
생산비 축종()		양축규모

지방통계청/사무소

담당 공무원	성 명	
	연락처	
표본 농가	성 명	
	연락처	

기 입 요 령

- ① 이 조사표는 해당 생산비대상 축종과 관련하여 가구에서 경영하고 있는 농업용 자산에 대하여 조사한다.
- ② 유형자산의 연감증감부호는 다음과 같다.

부호	증 가		부호	감 소	
	자 가	임 차		자 가	임 차
11	신규취득	-	51	처 분	-
12	회 수	-	52	임 대	-
13	개 간 신·증축	-	53	개 간	-
14	토지개량 대수리	-	54	재 해	-
15	-	-	55	-	-
16	-	임 차	56	-	반 환
17	자산이전증가	-	57	자산이전감소	-

※ 유형자산은 토지, 건물, 농업용 기계·기구를 말한다.

※ 증가란의 13번 항목의 분류

(개 간 : 토지), (신·증축 : 건물)

※ 증가란의 14번 항목의 분류

(토지개량 : 토지), (대수리 : 건물, 기계·기구)

※ 개 간 : 개간, 간척, 경지정리, 지목변경

재 해 : 재해, 철거, 폐기

- ③ 토지가격은 공시지가를 적용한다.

- ④ 산출방법(건물, 농업용 기계·기구)

- 제조달가격 : 같은 규격의 자산을 새 것으로 구입 또는 신출하였을 때 어느 정도의 비용이 소요될 것인지를 추정하여 기입한다.
- 감가상각비 : (제조달가격/내용년수)*(사용월수/12)
- 연초평가액 : 제조달가격-(감가상각액*경과년수)

1 가구원 현황

성 명	경영주와 관 계		성 별		생년 월	농업종사 여 부		취업상태		노동 능력	전입 (월)	전출 (월)	전출 사 유	경제 활동 여부 (12월)
		부호		부호			부호		부호					

※ 생년월일이 음력일 경우 양력으로 환산하여 기입

<같이 살고 있지 않는 가족>

성 명	경영주와 관 계		성 별		생년 월	출타년 월	사는곳	사유		출타가족 제외여부
		부호		부호					부호	

2 토지

(단위:천원, %)

번호	지번	지목		소유분	연초			증가					
		부호	속칭		면적 (m ²)	단가 (원)	평가액 (천원)	부호	월	면적 (m ²)	평가액 (천원)	투입자본액 (천원)	
01													
02													
03													
04													
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
99	합계												

3 영농시설물(건축물 및 구축물)

(단위:천원, %)

번호	명칭 및 구조	부호	취년	소유구분	내용년수		연 초			증 가				
					경과	장래	연면적 (m ²)	재조달 가격 (천원)	평가액 (천원)	부호	월	연면적 (m ²)	평가액 (천원)	투입 자본액 (천원)
01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
99	합계													

3 영농시설물(건축물 및 구축물)

(단위:천원, %)

감 소					연 말		연간 임차료	농업 사용 비율	주 품 목 부 담 비 율			번 호
부 호	월	연면적 (m ²)	평가액 (천원)	감가 상각액 (천원)	연면적 (m ²)	평가액 (천원)			()	()	()	
												0 1
												0 2
												0 3
												0 4
												0 5
												0 6
												0 7
												0 8
												0 9
												1 0
												1 1
												1 2
												1 3
												1 4
												1 5
												1 6
												1 7
												1 8
												1 9
												2 0
												2 1
												2 2
												2 3
												2 4
												9 9

4 농업용 기계·기구

(단위:천원, %)

번호	명칭 및 구조	부 호	취 득 년 도	소 유 구 분	내 용 년 수		연 초			증 가				
					경 과	장 래	수 량	재 조 달 가 격 (천 원)	평 가 액 (천 원)	부 호	월	수 량	평 가 액 (천 원)	투 입 자 본 액 (천 원)
0 1														
0 2														
0 3														
0 4														
0 5														
0 6														
0 7														
0 8														
0 9														
1 0														
1 1														
1 2														
1 3														
1 4														
1 5														
1 6														
1 7														
1 8														
1 9														
2 0														
2 1														
2 2														
2 3														
2 4														
9 9	합 계													

4 농업용 기계·기구

(단위:천원, %)

감 소					연 말		동력원 구분	연간 임차료	농업 사용 비율	주 품 목 부 담 비 율			번 호
부 호	월	수 량	평 가 액 (천 원)	감 가 상 각 액 (천 원)	수 량	평 가 액 (천 원)				()	()	()	
													0 1
													0 2
													0 3
													0 4
													0 5
													0 6
													0 7
													0 8
													0 9
													1 0
													1 1
													1 2
													1 3
													1 4
													1 5
													1 6
													1 7
													1 8
													1 9
													2 0
													2 1
													2 2
													2 3
													2 4
													9 9

5 자동차

(단위 : 천원, %)

번호	명칭 및 구조	부호	취득 년도	소유 구분	내용년수		연 초			증 가				
					경 과	장 래	수량	재조달가격 (천원)	평가액 (천원)	부 호	월	수량	평가액 (천원)	투입자본액 (천원)
0 1														
0 2														
0 3														
0 4														
0 5														
0 6														
0 7														
0 8														
0 9														
1 0														
1 1														
1 2														
1 3														
1 4														
1 5														
1 6														
1 7														
1 8														
1 9														
2 0														
9 9	합 계													

6 부 채

(단위:천원)

구 분		일자	계	부 채 유 형 별				주 품 목 사 용 내 역		
				농(축)협	일반은행	민간	기타	()	()	()
연 초 부채										
1월	증가									
	감소									
2월	증가									
	감소									
3월	증가									
	감소									
4월	증가									
	감소									
5월	증가									
	감소									
6월	증가									
	감소									
7월	증가									
	감소									
8월	증가									
	감소									
9월	증가									
	감소									
10월	증가									
	감소									
11월	증가									
	감소									
12월	증가									
	감소									
연 말 부채										
연평균차입금										

7 기타사항 : 젓소의 산차와 내용년수

번호	도 태 년 월	도태당시의		초산 월령	도 태 원 인(사 유)						가구수취 가 격 (원)	번식 간격 (개월)	도태산차후 착유기간	비고
		월령	산차		저능력	번식 장애	유방염	기타 질병	폐사	기타				
0 1														
0 2														
0 3														
0 4														
0 5														
0 6														
0 7														
0 8														
0 9														
0 10														
0 11														
0 12														
0 13														
0 14														
0 15														
0 16														
0 17														
0 18														
0 19														
0 20														

6 통계정보 이용방법

Method of using statistical information

◆ 통계청

● 홈페이지(<http://kostat.go.kr>)

- | | | |
|-----------------|----------------|--|
| · 국가통계포털(KOSIS) | 통계DB자료 서비스 | ☎ 042-481-2350
🌐 http://kosis.kr |
| · 어린이 통계동산 | 초등학교 교과내용의 통계 | ☎ 042-481-2349
🌐 http://kostat.go.kr/kids |
| · 통계쇼핑몰 | 간행물, CD-ROM 구입 | ☎ 031-759-0167(202)
🌐 http://kostat.go.kr/shopmall |
| · 통계청콜센터 | 통계자료 문의 및 안내 | ☎ 02-2012-9114 (국번없이 110)
🌐 http://kostat.go.kr >민원마당 |

● 도서관 (<http://kostat.go.kr/lib/>)

- | | | |
|------------|-------------------|---|
| · 대전도서관 | 통계자료 열람
간행물 구입 | ☎ 042-481-2407
대전 서구 청사 189
정부대전청사 3동 13층 |
| · 서울도서관 | 통계자료 열람 | ☎ 02-3446-4428
서울 강남구 안주로 218(논현동 71)
서울세관 별관1층 |
| · 통계센터 도서관 | 통계자료 열람 | ☎ 042-366-6153
대전 서구 한밭대로 713
나라키움빌딩 4층 |

◆ 통계상품 위탁 판매처

- | | | |
|--------------|----------------------------|--|
| ● 한국통계진흥원 | 간행물, CD-ROM 구입
정기간행물 신청 | ☎ 031-759-0167(202)
🌐 http://www.stat.or.kr
경기도 성남시 수정구 수정로85(태평1동 6454번지)
경인지방통계청 성남사무소 4층 |
| ● 교보문고 | 간행물, CD-ROM 구입 | ☎ 1544-1900
🌐 http://www.kyobobook.co.kr
서울 종로구 종로1가 1 |
| ● 경제서적 | 간행물 구입 | ☎ 02-736-0640
서울 종로구 내수동 72
경희궁의 아침 3단지 지하 161호 |
| ● 정부간행물 판매센터 | 간행물 구입 | ☎ 02-394-0337
🌐 http://gpcbooks.co.kr
서울 중구 태평로1가 25 |
| ● 한국정보서적 | 간행물 구입 | ☎ 02-376-6030
서울 은평구 수색동 329-5 |



이 면은 빈 공간입니다.

2014년 축산물생산비

발행일 : 2015년 6월

발행인 : 유 경 준

발행처 : 통 계 청

(우) 302-701

대전광역시 서구 청사로 189번지 정부대전청사

인쇄 : 강문인쇄사 ☎ 042-226-4722~3

