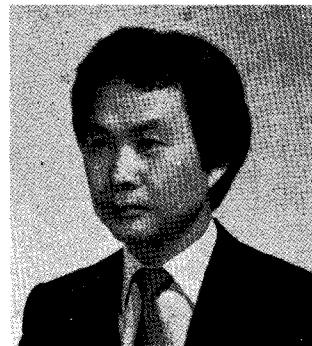


축산물 생산비의 구성과 평가방법



정 찬 길

건대 축산경영학과 교수
농업경제학 박사

1. 축산물생산비 (畜產物生產費)란

생산비(生産費)란 일반적으로 생산물(生産物) 즉 상품 또는 제품을 생산하기 위하여 소비된 재화(材貨)나 노동력 및 기타 용역(用役)의 경제적 가치를 말하는데 일반제조공업분야에서는 보통 원가(原價)라고 하나 농업분야(農業分野)에서는 원가(原價)라고 하지 않고 생산비(生產費)라고 하는 것이 통례(通例)이다.

축산물의 생산비를 이러한 개념에 비추어 정의하면 「일정단위(一定單位)의 축산물(畜產物)을 생산하기 위하여 사용된 사료(飼料), 의약품(醫藥品), 기타재료등의 소모품(消耗品)과 노동비(勞動費), 자본이자(資本利子) 및 지대(地代) 등을 합산(合算)한 총계(總計)」라고 할 수 있다. 그런데 이러한 생산비 비목(費目) 중에서 특히 지대(地代)나 자본이자(資本利子)를 부가 원가(附價原價)라고 한다.

2. 생산비의 3가지조건 (條件)

생산비계산은 앞에서도 설명한 바와 같이 생

축산 경영 · 경제 강좌 목차

- 축산경영의 목적
- 축산경영의 요소
- 축산경영의 형태와 종류
- 축산물 생산비의 구성과 평가방법**
- 축산경영 조직
- 축산경영 규모
- 축산물가격과 시장
- 축산부기 및 회계
- 축산물 유통
- 축산사료의 수급과 가격변동
- 축산경영의 분석과 계획

(개재순서는 변동될 수도 있음)

산활동을 위해 사용된 가치의 합계액을 생산물의 일정단위당으로 계산하는 절차인바 이 경우 경영활동(經營活動)에 소요된 비용이라 하더라도 그중 어떤것이 생산비의 구성요소로 되는 것

인가 또 어떤 것이 생산비중에 포함되어서는 안 되는가 하는 취급상의 문제가 있으므로 이것을 명백히 하지 않으면 안된다. 즉 생산비가 되기 위해서는 다음 3 가지를 만족시켜야 한다.

가. 생산비는 화폐가치(貨幣價值)로 표시될 수 있는 것이라야 한다.

해당 생산물의 생산활동(生產活動)에 유용(有用)한 역할을 담당한 것일지라도 기온(氣溫)이나 강우조건(降雨條件) 등과 같이 화폐가치(貨幣價值)로 표시할 수 없는 것은 생산비계산에 포함시킬 수 없는 것이다. 바꾸어 말하면 생산을 위하여 구입한 재료나 노동력에 대해서는 구입가격을 적용하여 비용의 계산이 간단하게 될 수 있으며 농가에서 생산된 재료나 사료를 이용한 경우에도 시가(市價) 또는 비용가(費用價)에 의한 평가방법에 의하여 비용을 계산 할 수 있다.

그러나 시가(市價)나 비용가(費用價)로 평가하기도 어렵고 또한 다른곳에도 사용할 수 없는 경우에는 버려진 물건이기 때문에 생산비 계산에서 제외하여야 무방한 것이다.

예를들어 부업양돈(副業養豚)의 경우 뜨물이 많이 이용되는데 이것은 다른용도에 사용이 없으므로 생산비계산에서 제외되어도 된다. 그러나 뜨물을 수집하는 데 소요되는 노동력을 계산되어야 한다.

나. 생산비는 목적(目的)하는 생산물의 생산을 위해 직접(直接) 사용된 것이어야 한다.

화폐금액(貨幣金額)의 소비는 모두 생산비로 된다고 말할 수 없다. 예를들면 정치적목적이나 종교적목적 등을 위해 내놓은 기부금(寄付金) 같은 것은 경영에는 그것이 화폐금액의 소비였어도 생산물의 생산을 위해서는 관계가 없으므로 생산비를 구성하지 않는다. 따라서 생산물의 생산을 위해서라고 하는 목적에 소비됨으로써 비로소 생산비가 된다.

또한 자급물(自給物)이 생산에 투입되었을 때는 당연히 생산비로 계산되어야 하며 자급물(自給物)이 아닌 생산재(生產財)로서 가령 취득(取得)에 비용이 들지 않았다고 하더라도 시가(市價)가 형성되어 있는 경우에는 시장가격(市場價格)으로 평가해서 생산비에 포함시켜야 한다. 이때 자급물은 농업부산물등을 들 수 있다.

다. 생산비(生產費)는 정상적인 생산활동에 사용된 것이어야 한다.

화재(火災)나 천재(天災), 도난(盜難) 등과 같은 불가항력(不可抗力)에 의한 비용부담은 생산비 계산에 넣지 않는다. 다만 통상적으로 일어나는 손실(損失) 즉 사료의 감량, 죽등에 의한 감소, 부분적인 변질등에 의한 감모량(減耗量)은 생산비에 포함되어야 한다.

3. 생산비와 손익계산(損益計算)의 비용(費用)과의 관계

생산비와 비슷한 개념으로 손익계산상의 비용이 있다. 비용도 경영의 경제활동의 결과 발생한 가치의 소비로 생산비와 거의 비슷한 유사성이 있으나 양자(兩者)는 그 범위에 있어서 다르므로 혼동하여서는 안된다. 비용은 경영전체의 활동에 있어서 발생한 경제가치의 소모(消耗)이므로 반드시 생산비와 같이 생산물의 생산이라고 하는 특정대상에 대하여 발생하는 것은 아니다. 그러나 생산비와 비용과는 그 대부분이 일치하는 것이나 그 계산목적이 다르다는 것이다.

손익계산은 일정기간에 있어서 경제활동을 위해 발생한 비용을 모두 포함한것이 되고 생산비계산은 계산대상이되는 생산물의 관계없는 비용 즉 기부금, 불가항력에 의한 손실의 비용은 생산비에 포함시키지 않게 된다.

그러나 자기자본이자 및 자기소유 토지의 지대, 그리고 건물 및 농기구등은 감가상각을 해

서 생산비에 포함시킨다.

4. 생산비 (生產費)의 비목 (費目) 과 계산방법 (計算方法)

축산물생산비계산은 일종의 대상계산(對象計算)이므로 축산경영의 생산활동결과 발생하는 모든 생산비는 이것의 각 계산대상인 생산물 즉 우유, 비육우, 비육돈, 계란, 브로일러등에 부담시키지 않으면 안된다. 우유라든가 계란의 생산비를 계산하는 경우에는 모든 생산비를 반드시 직접 생산물에 부과하는 것만은 아니다. 즉 어느것은 직접부과가 안되기 때문에 인위적방법에 의하여 계산하여 부과시키지 않으면 안된다.

다. 이와같이 생산비의 요소는 모든 개개의 생산물에 알맞게 발생하는 것이 아니고 경영전체 또는 각 생산물에 공통으로 발생하는 것도 많이 있다. 따라서 직접부과할 수 있는 것을 직접비라고 하고 어떠한 인위적 방법으로 부과되는 것을 간접비라고 말하고 있다.

그러나 직접비, 간접비의 구분은 생산비를 부담하는 생산물에 대한 직접비나 간접비나의 귀속관계로 부터 발생하는 것이므로 동일한 생산요소라도 어느때는 직접비로 취급하고 다른때는 간접비로 취급된다. 예를 들어 가축의 사육에 관계되는 노동비는 직접비가 되고 자급사료 생산을 위한 노동비는 간접비가 된다.

가. 생산비 주요비목 (主要費目)의 구분과 내용

비 목	비목의 내용
가 축 비	축구입비 및 가축감가 상각비
종 부 료	인공수정료 또는 자연종부료
사료비	농후사료비 구입사료대와 그 부대비용 粗飼料費 조사료비 사료작물 및 목초의 재배관리비, 구입사료대와 그 부대비용, 농산부산물의 평가액
수 도 광 열 비	전기료, 수도료, 연료비
방 역 치 료 비	약품매, 수의사치료비, 가축공제비
감 가 상 각 비	축사, 창고, 농구사 및 대농기구등의 감가상각비
수 선 비	축사, 창고, 농구사 및 대농기구 등의 수선비
소 농 구 비	내용년한이 일년 미만의 소농구 구입비
노력비	자가노력비 가족노동에 의하여 투입된 노임 고용노력비 고용노동에 의하여 투입된 현금과 현물평가액
제 재 료 비	깔짚의 목적으로 투입된 재료비, 기타 각종 재료대 및 구입비용
자본 이자	차 입 금 이 자 차입금에 대한 실 지불 이자액 자기자본이자 고정자본과 유동자본액중 차입금을 차인한 자금액에 대한 이자액
토 지 자 본 이 자	토지평가액에 대한 자본이자
임 차 료	건물, 농기구, 토지등에 대한 임차사용료
기 타 잡 비	상기비용에 해당되지 않는 비목

자료 : 축협중앙회 조사부

나. 비목별(費目別) 계산방법

1) 가축비

가) 육계(肉鷄)=연평균 병아리 구입가격

병아리 구입가격에는 구입에 들어간 모든 비용이 포함됨.

나) 산란계(產卵鷄)=(전년도산란계육성비+당년도산란계육성비)× $\frac{1}{2}$

금년도에 산란하는 산란계는 전년도에 육성된 것도 있고 당년도에 육성된 것도 있기 때문에 전년도육성비와 당년도 육성비의 평균치를 적용함.

2) 종부료(種付料)

자축(仔畜)의 생산을 위하여 종부한 금액을 말하는데 인공수정이나 다른농가의 자연종부(自然種付) 등을 실제로 지불된 비용으로 계산하고 자가농장에서 종부시킨 경우에는 종축의 사육비로 계산된다.

3) 사료비

가) 구입사료비=실제구입가격+구입제비용

나) 재배사료비=비용가(費用價)로 계산

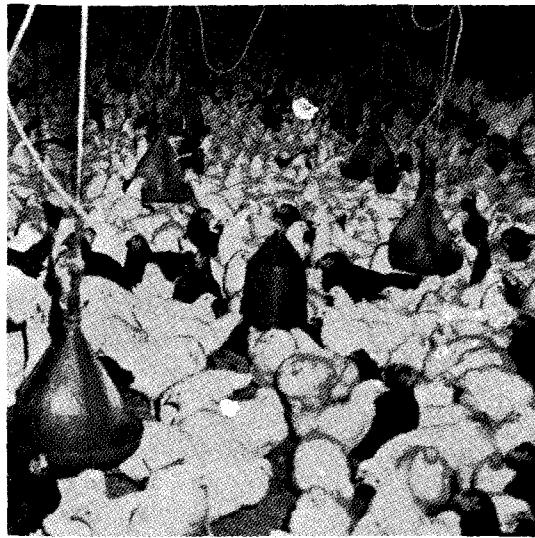
다) 농산부산물=지역거래가격으로 평가하여 적용

① 자급사료의 평가

자급사료에 대한 평가는 거래가(去來價)에 의한 방법과 비용가(費用價)에 의한 방법으로 크게 나누어 볼 수 있는데 특히 재배자급사료의 경우에는 비용가(費用價)에 의한 평가방법을 택하는 것이 원칙이다.

자급사료의 비용가계산은 사료의 종류별로 그의 생산과정에서 발생한 비용을 집계하는 것으로 그 계산기간을 파종에서 부터 수확이 완료되기까지 또는 건조시킬 경우에는 건조가 완료 될때까지, 그리고 엔시레지를 제조할 경우에는 엔시레지의 제조작업(製造作業)이 완료될 때 까지의 기간으로 한다.

자급사료 생산에 투입된 종자, 비료와 건물, 농기구 그리고 노동비, 축력비등의 비용합계를 자급사료의 비용가로 하고 지대나 자본이자는



축산물 생산비 산출에서 일괄하여 계산한다.

② 사료와 의약품의 구분

사료첨가제중에는 사료와 의약품의 구분이 곤란한 것이 있다. 예를 들면 칼슘과 같은 영양제가 영양실조(營養失調)된 가축을 치료할 목적으로 사용할 경우에는 의약품의 성격을 갖는 것으로 방역치료비로 계산하는 것이 적당할 것이다.

③ 사료감모량의 계산

사료의 저장중에 발생하는 감모에 대해서는 구입사료의 경우에는 구입수량으로, 자급자료의 경우에는 사용한 수량으로 계산한다.

4) 감가상각비(減價償却費 ; 건물 및 대농기구)

감가상각비=(신축 또는 구입가격 - 잔존가격)÷내용년수(耐用年數)

○내용년수=현재까지의 사용년수+앞으로 사용가능년수

○잔존가격은 신축 및 구입가격의 5%로 계산함.

○대농기구의 경우 해당축종이외의 타가축 또는 타용도에도 이용하였으면 해당축종에 이용한 시간을 기준한 이용율을 적용하여 계산한다.

○ 축사(畜舎)의 경우에도 축사의 면적은 일정한데 실제로 사육한 가축의 두수는 수시로 변동되기 때문에 당년도에 평균적으로 이용된 축사면적만을 감가상각비 계산의 대상으로 한다.

○ 축사의 신축가격을 평가할 때 토지구입비는 토지자본이자로 계산되므로 지가(地價)는 제외하고 평가되어야 한다.

5) 소농기구비

○ 내용년수를 고려하여 감가상각의 필요성이 없는 농기구를 소농기구로 처리하는데 당해년도에 새로 보충구입된 것을 당년도의 소농기구비로 계산하는 대체계산법을 적용한다. 그러나 사육규모(飼育規模)의 급격한 확대에 의한 대량구입은 구입물량(購入物量)과 사육규모 등을 감안하여 2~3년간으로 배분(配分) 계산한다.

6) 수선비

○ 건물 및 대농기구의 수선을 위해 구입한 재료비나 인건비 및 음식물비 등을 평가하여 계산

표 2. 건물 및 구조물 내용년수

구조별	내용년수				
	주택	헛간	창고	축사	퇴비사
목조와가 단층	60	50	60	40	30
목조초가 단층	50	40	50	35	25
철근콘크리트건물	80	70	80	60	60
벽돌및석조건물	70	60	70	50	50
비닐하우스(상)	—	—	—	20	—
(중)	—	—	—	10	—
(하)	—	—	—	5	—
싸이로(콘크리트)	—	—	—	50	—
분뇨통(콘크리트)	—	—	—	30	—
기타	30	20	20	30	20

(자료 : 농업경제조사결과보고, 축협중앙회)

하는데 자급수선(自給修繕)의 경우에도 자급재료를 평가하여 계산한다.

1회의 수선비가 해당건물 및 대농기구비 신축 및 구입가격의 10%미만인 경우에는 수선비로 처리하고 10%이상의 대수선인 경우에는 평

표 3. 대농기구 내용연수

대농기구명	내용연수	대농기구명	내용연수	대농기구명	내용연수
화물자동차	4	냉각기	10	타임스위치	5
승용차	5	보정틀(철재)	8	케이지	6
트랙터	8	돈형기	15	우마차	12
트래일러(덤부식)	10	우형기	15	자전거	4
동력경운기	7	분만보조기	3	리어바퀴	3
뇨산포기	8	제분전조기	5	사료운반차	3
선풍기	5	냉장고	5	일륜차	3
환풍기	5	부화기	8	양수기(급수용)	8
사료분쇄기	10	동력분무기	10	양계급이기(프라스틱)	5
봉밀분리기	10	수동분무기	5	양계급이기(프라스틱)	5
착유기	10	동력살분기	5	난로	3
갓유ータ	8	파종기	5	고무깔판	5
예초기	8	퇴비산포기	8	저울	15
우유통	5	육추기	8	작	3
워터컵	8	개스육추기	8		
스탄총	8	제란선별기	5		
목책기	5	부리절단기	10		
표면냉각기	15	연속주사기	10		

자료 : 축협중앙회 조사부

가액과 장래내용년수가 변하므로 대수선비를 년 상각비(年償却費)로 나누어 더 연장될 수 있는 내용년수를 계산할 수 있게된다.

예를들어 축사(신축가격 : 200만원, 총내용년 수 : 30년)의 경과년수가 10년이고 24만원의 대수선을 한 경우에는,

$$\text{년상각비(年償却費)} = \frac{200\text{만원} - 20\text{만원}}{10\text{년} + 20\text{년}} = 6\text{ 만원}$$

$$\text{내용연장년수} = 24\text{ 만원} \div 6\text{ 만원} = 4\text{ 년}$$

$$\text{장래내용년수} = 20\text{년} + 4\text{ 년} = 24\text{년}$$

7) 임차료

임차료는 건물 농기구 및 토지등을 해당축종의 사육을 위하여 임차한 경우 지불하는 비용을 말함.

8) 노력비(勞力費)

가) 노동시간

사료작물의 재배나 초지관리 및 건물이나 농기구의 수리 등에 소요되는 노동력에 대하여는 해당비목(該當費目)에서 각각 계산하게 되므로 여기서는 이러한 노동력을 제외하고 해당가축의 사양관리에 소요된 노동력에 한하여 포함시킨다.

식사나 휴식시간은 제외하고 실제작업시간만을 노동시간으로 계산하여 작업을 위한 준비시간도 노동시간에 포함시킨다.

나) 노동능력

노동시간을 성인환산 노동시간(成人換算 勞動時間)으로 환산 적용 함으로써 노동능력이 낮은 부녀자 또는 노유(老幼) 노동이 많은 농가의 경우에 노동이 과다하게 계산되는 것을 방지해야 한다.

다) 노동력의 평가

- ① 고용노력비=지불현금+지불현물평가액
- ② 자가노력비=해당지역 상용목부(常用牧夫) 및 관리인의 평균노임×성인환산 노동시간

일반경종농업에서의 작업이 비연속적인 작업인데 비하여 축산에서의 작업은 연속적 작업의 특성을 갖고 있기 때문에 축산에서 자가노동에 대한 평가는 비연속적인 작업의 성격을 갖는 일

고노임(日雇勞賃) 보다는 연속작업적 성격을 갖는 상용고용노력비(해당지역의 목부 및 관리인의 평균노임)를 적용한다.

9) 자본이자(資本利子)

자본이자는 해당가축의 생산에 투입된 자본에 대한 용역비(用役費)로서 차입자본의 경우에는 실제로 지불된 이자액의 합계로 계산하고 자기자본에 대한 이자는 고정자본과 유동자본으로 구분하여 산출한다.

고정자본이자= {{건물과 대농기구의 평가액 + 상각대상 동물자본액} × 이자율} ÷ 축종별회전수

이때 고정자본의 이자율은 년 5%를 적용한다.

유동자본이자= {비용합계 - (상각비 + 자가노력비+제자본이자)} × $\frac{1}{2}$ × 이자율 × 자본회전수

이때 비육우, 비육돈, 육계, 산란계등의 가축비는 유동자본으로 계산하여 자본액을 2로 나누지 않는다.

한편 유동자본이자율은 1년이상의 정기예금 이자율을 적용한다.

축종별 년간 회전수(생산회전수 및 자본회전수)는 낙농 12회, 비육돈 3회, 번식돈 2회, 번식우 1회, 육계 6회, 산란계 12회, 비육우 1.5~3회로 한다.

10) 토지자본이자

지대=토지의 낸초평가액 × 이용면적 × 이자율 ÷ 축종별회전수

지대는 해당가축의 사양관리에 이용된 모든 토지에 대한 용역비로서 임차지(賃借地)인 경우에는 실제로 지불한 임차료로 계산될 수 있으나 소유토지의 경우에는 해당초지평가액의 5% 이자율을 적용하여 산출한다.

일반경종농업에서는 소유토지에 대하여 유지임차료(類地賃借料)를 적용하는 계산방법을 생각할 수 있으나 축산의 경우에는 토지를 임차하는 경우가 매우 희소하기 때문에 소유지에 대하여 지역별 유지임차료(類地賃借料)를 적용하기 곤란하다.

11) 부산물

산란계부산물=년간 산란계비용합계 ×
(폐계판매수입+기타부산물수입)
 산란계의 년간조수입

부산물수입이 조수입의 10% 미만인 축종의 경우에는 총생산비에서 부산물수입을 직접 차감하는 방법을 적용하고 10% 이상을 점하는 (유우, 산란계)의 경우에는 조수입에 대한 부산물 수입의 비율을 총생산비에 곱하여 산출하되 금액을 총생산비에서 차감하는 할당식 차감법을 적용한다.

5. 생산비 산출공식

가. 육계생산비

- 1) 육계 kg당 생산비=비용합계÷판매체중
- 2) 판매체중+기말이월체중
- 3) 육계수당생산비=비용합계÷판매수수(販賣首數)

가. 계란 100개당 생산비(1983년도)

사육규모 비 목(원)	2,000수미만	2,000~5,000	5,000수이상	평균	구성비 (%)
가축비	1,169	1,109	1,108	1,119	21.6
사료비	3,498	3,443	3,476	3,464	67.1
수도광열비	46	39	34	38	0.7
방역치료비	81	35	15	33	0.6
수선비	10	11	4	8	0.2
소농구비	2	1	1	1	0.0
제재료비	17	9	9	10	0.2
고용노임	20	72	181	109	2.1
차입금이자	2	2	15	7	0.1
기타잡비	43	56	14	37	0.7
상각비	(82)	(64)	(66)	(67)	1.3
건물	34	29	28	29	
대농구	48	35	38	38	
자가노력비	365	174	29	141	2.7
고정자본이자	36	32	21	28	0.6
유동자본이자	103	94	74	88	1.7
토지자본이자	25	18	14	17	0.4
비용합계(A)	5,498	5,159	5,027	5,167	100.0
부산물수입(B)	671	598	553	594	
생산비(A-B)	4,827	4,561	4,469	4,573	
비고	산란수(개)	239	245	242	243

자료 : 축협중앙회 조사부

賣首數)

- 4) 판매수수(販賣首數)=판매체중÷수당실판매체중
- 5) 육성율=(기초이월 수수+년중 구입수수)÷(년중판매수수+기말이월수수)
- 6) 호당 사육 규모=호당 판매 수수÷회전수
- 7) 회전수=365일÷수당 사육일수
- 8) 수당 사육일수=총사육일수÷판매수수

나. 계란 생산비

- 1) 계란개당 생산비=비용합계÷산란수
- 2) 계란 kg당 생산비=비용합계÷산란중량
- 3) 호당 사육규모=산란계 평균 사육 수수
- 4) 산란율=산란수÷(산란계 평균 사육 수수×365일)

6. 계란 생산비

나. 육성계 수당 생산비(1983년도)

비목(원)	사육규모	2,000수미만	2,000~5,000	5,000수이상	평균	구성비(%)
초생추구입비	352	360	334	349	12.7	
사료비	1,996	1,937	1,920	1,941	70.6	
수도광열비	26	28	39	32	1.1	
방역치료비	73	54	110	78	2.8	
수선비	5	6	2	4	0.1	
소농구비	1	3	1	2	0.1	
제재료비	12	11	4	9	0.3	
고용노임	6	36	40	32	1.2	
차입금이자		1	3	1	0.1	
기타잡비	12	4	2	4	0.2	
상각비	(60)	(63)	(39)	(54)	1.9	
전물	37	38	20	31		
대농구	23	25	19	23		
자가노력비	224	176	143	172	6.2	
고정자본이자	22	18	15	18	0.7	
유동자본이자	48	46	43	46	1.7	
토지자본이자	10	10	7	9	0.3	
비용합계(A)	2,847	2,753	2,702	2,751	100.0	
부산물수입(B)	42	39	28	36		
생산비(A-B)	2,805	2,714	2,674	2,715		

7. 양계경영의 수익성(10수당) (1983년도)

가. 육계 수익성

1) 육계 경영비 및 비용합계

(단위 : 원)

구분	사육규모	5,000수미만	5,000~7,000	7,000수이상	평균
	초생추구입비	2,425	2,518	2,405	2,444
	사료비	12,906	12,536	11,480	12,508
경	방역치료비	321	236	198	273
	수도광열비	287	323	278	294
영	수선비	39	57	54	47
	소농구비	5	7	6	6
비	제재료비	143	91	90	118
	기타잡비	81	58	48	69
	고용노임	134	214	261	182
	차입금이자	2	8	20	8
	임차료	64	57	65	62

경영비	상 각 비	(212)	(167)	(152)	(187)
	건 물	94	81	75	86
	대 농 구	118	86	77	101
	계	16,619	16,272	15,057	16,198
자 가 노 력 비	1,424	839	621	1,104	
고 정 자 본 이 자	105	85	74	93	
유 동 자 본 이 자	223	212	192	214	
토 지 자 본 이 자	43	54	35	44	
비 용 합 계	18,414	17,462	15,979	17,653	

자료 : 축협중앙회 조사부

2) 육계 수익성

(단위 : 원)

구 분	사육규모	5,000수미만	5,000~7,000	7,000수이상	평 균
조 수 입 (A)	16,211	16,502	16,298	16,300	
경 영 비 (B)	16,619	16,272	15,057	16,198	
비 용 합 계 (C)	18,414	17,462	15,979	17,653	
소 득 (A - B)	△408	230	1,241	102	
순수익 (A - C)	△2,203	△960	319	△1,353	

주 : 회전당 수익성임

나. 산란계 수익성(수당) (1983년도)

1) 산란계 경영비 및 비용합계

(단위 : 원)

구 분	사육규모	2,000수미만	2,000~5,000	5,000수이상	평 균
경	가 축 비	2,793	2,717	2,681	2,718
	사 료 비	8,360	8,436	8,412	8,417
	수 도 광 열 비	109	95	82	91
	방 역 치 료 비	193	86	37	80
	수 선 비	24	27	10	20
	소 농 구 비	5	2	1	2
영	제 재 료 비	41	23	22	25
	고 용 노 임	47	176	439	264
	차 입 금 이 자	4	5	35	17
	기 타 잡 비	102	136	34	91
	상 각 비	(195)	(156)	(159)	(162)
	건 물	81	70	68	70
비	대 농 구	114	86	91	92
	계	11,873	11,859	11,912	11,887
	자 가 노 력 비	873	426	69	342
	고 정 자 본 이 자	85	78	50	67
유 동 자 본 이 자	245	231	180	214	
토 지 자 본 이 자	60	44	33	42	
비 용 합 계	13,136	12,638	12,244	12,552	

자료 : 축협중앙회 조사부

2) 산란계 수익성

(단위 : 원)

구 분	사육규모	2,000수미만	2,000~5,000	5,000수이상	평 균
조 수 입 (A)	15,706	13,815	12,635	13,590	
경 영 비 (B)	11,873	11,859	11,912	11,887	
비 용 합 계 (C)	13,136	12,638	12,244	12,552	
소 득 (A - B)	3,833	1,956	723	1,703	
순수익 (A - C)	2,570	1,177	391	1,038	

자료 : 축협중앙회 조사부

양계漫評

→ 이 소 풍 →

