

국내 양돈장의 재무구조 현황

1. 머리말

IMF의 한파와 구제역의 발생 등 어려운 역경속에서도 국내 양돈산업은 꾸준히 성장세를 유지하고 있으나, 수입자유화 이후에도 돼지생산의 계절적 특성으로 산지가격의 계절별 진폭이 심한 편차를 보이고 있다.



송금찬
농촌진흥청 농업경영관실

특히, 금년 9월에는 사육두수가 8,767천두까지 증대되어 계절적으로 산지가격의 하락시점과 연계되어 10월에는 생체 kg당 산지가격이 1,400원 수준까지 하락하여 어려움을 겪기도 하였다.

한편, 국내 양돈장의 대부분이 시설현대화를 통한 규모경제를 도모하고 있으나, 번식+비육 일관경영체제로 돼지를 사육하는 까닭으로 초기투자비가 많이 소요되어 가격이 하락할 때에는 운영자금의

확보 어려움으로 많은 어려움을 겪고 있다.

따라서 양돈장의 경영안정화를 위해서는 재무구조의 건전성이 매우 중요하므로 본고에서는 '00년도 축산물 생산비 조사결과를 가지고 양돈장의 재무구조 현황 살펴보고, 이를 근거로 경영분석 내용을 간략하게 살펴보고자 한다.

2 양돈장의 재무구조 및 경영분석

양돈장의 경영상태와 재정상태를 파악하기 위해서는 기록관리를 통해 얻을 수 있는 양돈장의 대차대조표, 손익계산서, 이익잉여금 처분계산서(결손금처리계산서), 각 부속명세표가 필요하다.

위와 같은 재무제표를 가지고 양돈장의 문제점을 파악하고 대처방안을 찾기 위하여

〈표 1〉 번식돈의 두당 재무구조 및 수익성

구 분	30~149	150~299	300두이상	평균
1. 호당 평균 상시 사육두수(두)	87.3	212.1	690.5	257.9
2. 자본평가액	1,160,861	1,323,295	1,331,502	1,322,473
○ 고정자본액	920,000	1,032,724	969,769	979,025
○ 유동자본액	240,861	290,571	361,733	343,448
* 자기자본액	1,002,566	837,159	908,060	907,681
* 차입자본액	158,295	483,136	423,442	414,792
* 자기자본구성비(%)	86.4	63.3	68.2	68.6
3. 두당 노동 투하량	30.7	18.9	20.9	21.4
○ 자가노동	28.2	13.8	3.2	5.0
○ 고용노동	2.6	5.1	17.8	13.4
* 자가노동구성비(%)	91.6	73.2	15.1	23.4
4. 조수입(A)	827,206	911,613	966,801	956,713
5. 경영비(B)	573,863	699,658	810,862	792,664
6. 생산비(C)	779,760	829,516	894,318	887,296
○ 고정비	174,103	204,204	196,712	195,935
(차입자본이자)	(9,673)	(25,010)	(25,136)	(24,288)
○ 유동비	605,657	625,312	697,606	691,361
7. 소득(D=A-B)	253,343	211,955	155,939	164,049
8. 순수익(E=A-C)	47,446	82,097	72,483	69,417

자료: 농림부 품질관리원, 2000년도 축산물 생산비, 2001. 5

경영분석을 실시하게 된다.

경영분석 방법으로는 경영비와 생산비를 가지고 수익의 높고 낮음을 분석하는 수익성 분석, 수익성 및 생산원가를 기초로 노동, 자본의 투입량에 대한 효과를 분석하는 생산성 분석, 자산, 부채, 자본으로 재무균형을 분석하는 안전성 분석이 있다.

그러나 본 고에서는 개별 농장 회계자료 입수 어려움으로 정부에서 발표한 생산비 조사 결과 자료를 근거로 양돈장의 재무구조 현황을 살펴 보았다.

먼저, 경영규모별 국내 양돈장의 번식돈 두당 총자본액은 1,161~1,332천원, 총자본액에서 고정자본액의 비중은 73~79%로 양돈산업은 투자비용이 많이 소요되는 자본집약적 산업을 알 수 있다.

즉, 양돈장을 경영하기 위해서는 초기 투자비용이 많이 소요되기 때문에 자본과 기술이 연계된 계획적인 경영관리가 요구되고 있는 것이다.

한편, 번식돈 두당 노동투하량에 있어서는 규모가 커질수록 고용노동의 의존율이 높

아지고 있으나, 규모경제를 도모하고 있는 것으로 나타났다.

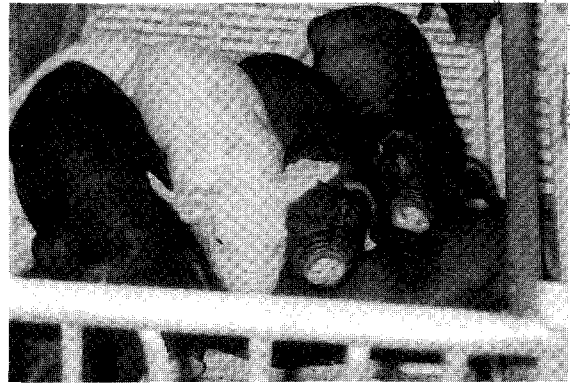
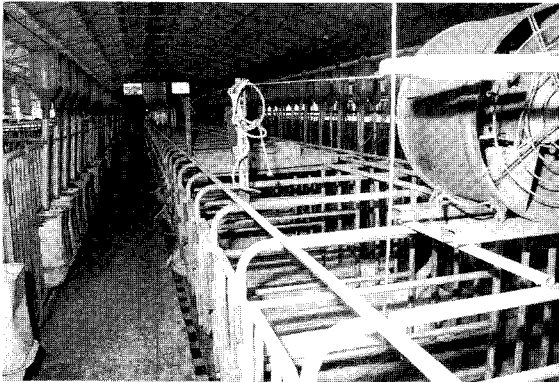
(표 1)의 내용을 가지고 기업 재무구조의 건전성을 평가할 때 이용되고 있는 기준지표와 비율을 가지고 양돈장의 번식돈 경영분석을 해보면 다음과 같다.

수익성 분석에 있어서 소득율(소득/조수입)은 기준지표인 15% 보다 높은 17.1%로 나타났다. 총자본 이익율(순수익/총자본)은 기준지표인 8% 보다 낮은 5.2% 나타났다.

생산성 분석에 있어서 노동생산성(소득/노동시간)은 도시근로자의 남자 평균 노임 단가인 6,375원보다 20.3% 높은 7,666원으로 나타났다.

안전성 분석에 있어서 자기자본 비율은 기준지표인 50% 높은 68.6%로 나타났으나, 매출액 지불이자[(지불이자+할인율-수취이자)/조수입]은 기준지표인 2% 보다 높은 27%로 나타났다.

한편, 경영규모별 국내 양돈장의 비육돈 두당 총자본액은 295~386천원, 총자본액에서 고정자본액의 비중은 61~72%를 차지하고 있다. 비육돈 두당 노동투하량에



▲양돈장 비육돈 소득율(소득/조수입)은 기준지표인 15% 보다 높은 15.7%로 나타났으나, 총자본이익율(순수익/총자본)은 기준지표인 8% 보다 낮은 4.9%로 나타났다.

있어서는 번식돈 관리와 마찬가지로 규모가 커질수록 고용노동의 의존율이 높아지고 있으나, 규모경제를 도모하고 있는 것으로 나타났다.

(표 2)의 내용을 가지고 기업재무구조의 건전성을 평가할 때 이용되고 있는 기준지표와 비율을 가지고 양돈장의 비육돈 경영분석을 해보면 다

음과 같다. 수익성 분석에 있어서 소득율(소득/조수입)은 기준지표인 15% 보다 높은 15.7%로 나타났으나, 총자본이익율(순수익/총자본)은 기준지표인 8% 보다 낮은 4.9%로 나타났다.

생산성 분석에 있어서 노동생산성(소득/노동시간)은 도시근로자의 남자 평균 노임단가인 6,375원보다 213.6% 높은 19,994원으로 나타났다.

안전성 분석에 있어서 자기자본비율은 기준지표인 50% 보다 높은 85.7%, 매출액 지불이자[(지불이자+할인율-수취이자)/조수입]은 기준지표인 2% 보다 낮은 1.0%로 나타났다.

3. 맺는말

국내 양돈장의 재무구조와 경영분석 결과를 볼 때 투자

〈표 2〉 비육돈의 두당 재무구조 및 수익성

구 분	10~499	500~999	1,000두이상	평균
1. 호당 평균 상시 사육두수(두)	302.3	852.3	2,080.9	895.3
2. 자본평가액	385,808	349,115	295,481	322,696
○ 고정자본액	278,058	242,027	179,832	210,606
○ 유동자본액	107,750	107,088	115,649	112,090
※ 자기자본액	333,186	266,438	262,910	276,475
※ 차입자본액	52,622	82,677	32,571	46,221
※ 자기자본구성비(%)	86.4	76.3	89.0	85.7
3. 두당 노동 투하량	1.81	0.97	1.32	1.39
○ 자가노동	1.53	0.52	0.19	0.57
○ 고용노동	0.28	0.45	1.13	0.82
※ 자가노동구성비(%)	84.5	53.6	14.4	41.0
4. 조수입(A)	177,590	179,324	176,263	177,279
5. 경영비(B)	152,021	149,424	149,831	149,488
6. 생산비(C)	172,587	161,396	158,827	161,445
○ 고정비	64,948	62,083	56,670	59,082
(차입자본이자)	(1,354)	(1,485)	(1,818)	(1,631)
○ 유동비	107,639	99,313	102,157	102,363
7. 소득(D=A-B)	25,569	29,900	26,432	27,791
8. 순수익(E=A-C)	5,003	17,928	17,436	15,834

자료: 농림부 품질관리원, 2000년도 축산물 생산비, 2001. 5

비용이 많이 소요되는 자본집약적 산업인 관계로 재무구조의 건전성을 유지하기 위해서는 자본과 기술의 연계성이 무엇보다도 중요하다.

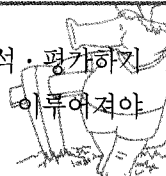
그러나, 경영분석 결과에 의하면 비농업분야에 비하여 생산효율이 대체로 높은 것으로 파악되었다.

이러한 유리성으로 인하여 현재와 같은 번식+비육 일관 경영체계에 의한 규모확대와

기술개선에 의한 비용절감 노력보다는 육성돈 사료 위주의 무제한 급여체계인 고비용 구조로 돼지를 사육하고 있는 것으로 판단된다.

그러나, 국내 양돈산업의 안정화를 도모하기 위해서는 경영주의 여건(토지, 노동, 자본)에 따라 경영 목표를 사전에 설정하고, 노력 결과의 산출물인 활동성과와 목표를 비

교 검토하고 분석·평가하기 위한 기록관리가 이루어져야 할 것이다.



이러한 기록관리로 재무구조를 파악하여 계획적인 부채상환과 운영자금의 확보를 통한 생산자재의 현금구입 등으로 건전한 재무균형을 달성해야 할 것이다. **양돈**

쉬어가는 페이지

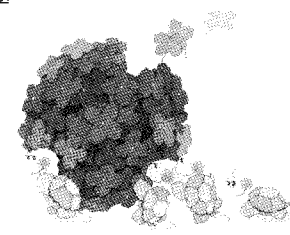
반성(反省)

사람들은 反省(반성)하기를 싫어하고 자기 자신에게도 辯明(변명)하기를 좋아한다.

그러나 인생을 뒤돌아 보면 반성 할 일은 얼마든지 있다. 偉(위)나라 대부 遽伯玉(거백옥)이 50세가 되어, 그때까지 49년간의 잘못을 깨달았다고 해서 五十而知四十九年非(오십이 지사십구년비)란 말이 생겨났다.

거백옥처럼 자기가 여태껏 살아 오면서 저지른 갖가지 잘못을 虛心坦懷(허심탄회)하게 반성하기는 쉽지 않다.

반성이라면 공자의 제자 增資(증자)에 匹敵(필적)할 사람은 없다. 그는 말한다. 나는 날마다 세 가지를 스스로 반성한다(吾日三省吾身·오일삼성



- 김담구의 재미있는 漢字 -

오신). 남을 위해 일을 도모함에 성심성의를 다했던가(爲人謀而不忠乎·위인모이불충호), 벗과의 사귀에서 시늬이가 있었던가(與朋友交而不信乎·여붕우교이불신호), 잘 익히지 못한 것을 남에게 전하지 않았던가(傳不習乎·전불습호). 논어에 적혀있는 말이다.

빌 클린턴 前(전) 美國大統領(미국 대통령이)이 “미국이 최근 당하고 있는 어려움은 수백년 동안 미국이 저지른 過誤(과오)때문”이라고 미국민의 반성을 促求(촉구)해 눈길을 모은다.

논어의 가르침이지만 過則勿憚改(과즉물탄개)라고, 과오가 있다면 고치기를 꺼리지 말아야 한다. 그러나 말이 쉽지 잘못을 고치기는 반성보다 더 어렵다.

(자료출처 : 문화일보 01. 11. 14)