

채란계 산업의 현황과 과제



김 지 태

한일농원(주) 영업부장

최근 우리나라의 양계산업은 사양규모 확대 등 경영 근대화를 추진하고 있어 생산성이 현저하게 향상되었다.

연간 생산액으로는 축산 총생산액의 8.4%를 차지하는 4천억원이라는 거액에 이르렀다.

축산물의 가격은 최근 10여년간 도매물가지수를 살펴보면 다른 식료품에 비해 가격변동이 큰 것으로 나타났다. 축산물중 계란의 산지가격은 약보합세를 지속하다가 '88년말부터 상승세를 최근까지 나타내다가 근월에 주춤한 것으로 나타났다. (표 1, 그림 1 참조)

채란계 경영의 안정은 생산단가 면에서 생산물의 시장가격이

안정적으로 유지될 수 있도록 생산자단체에서 수급조절을 원활히 하여 유통되는 것이 바람직하다.

지난 해에는 사료 등 곡물의 국제적 수급이 원활하였다. 1989년도에 산란계용 배합사료 생산량이 1,682천M/T으로 '88년에 비하여 100천호로 감소되어 영세한 3,000수이하 농가는 급감되

었으나 대규모 사육농가는 증가한 것으로 나타났다.

산란계 사육수수는 '88년 상반기까지 4,000만수를 사육한 경우에는 대란가격이 38원대로 형성되었다.

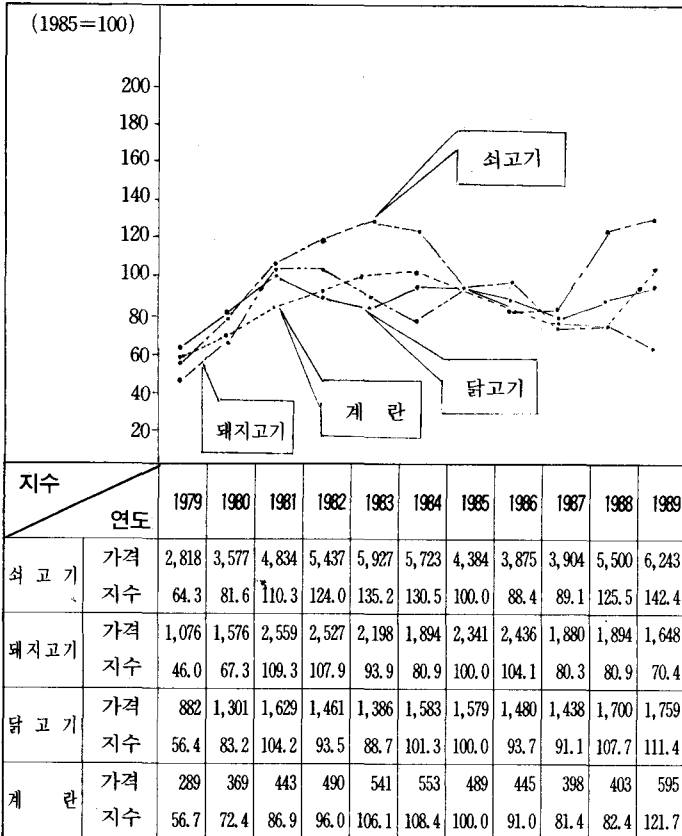
'89년 12월부터 50원대로 회복되어 채란계 경영이 호황을 누려 오다가 근월에 들어 보합세를 유

그림 1. 도매물가지수

지수	연도	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
전 체		56.1	78.0	93.9	98.2	98.4	99.1	100.0	98.5	99.0	101.7	103.2
식 료 품		58.9	75.3	94.2	94.8	96.0	96.3	100.0	100.0	98.7	107.9	111.8
식료품외		54.6	78.9	93.7	99.5	99.3	100.1	100.0	98.1	99.1	99.8	100.6
축 산 물		57.0	71.3	99.7	107.0	107.6	102.5	100.0	96.3	87.6	101.3	109.7

자료 : 한국은행 통계월보

그림 1. 도매가격



註 : 1) 최고기, 돼지고기 : 원/지육, kg(서울) 2) 닭고기 : 원/kg
 3) 계란 : 원/대란, 10개
 4) 닭고기, 계란은 1984년까지는 전국, 이후는 서울가격

지하고 있어 우리나라 산란계 사육수수가 3,800만수 정도가 적정 사육수수로 나타나고 있다.(그림 3,4)

축산물 가격 전망에 대한 체계가 최근에 많은 개선이 되어 왔고, 축산물 생산단체에서 사전에 많은 홍보활동을 실시하고, 축산 농가에서는 입추, 입식을 자제하여 축산인 모두의 마음이 일체감

을 이룬 결과가 축산물 가격이 장기적으로 호황을 누리고 있다고 생각한다.

시장가격은 수요와 공급이 적절할 때 생산단체인 우리 축산인의 긍지를 느낄 수 있다고 할 수 있다. 최근들어 산란계용 배합사료의 생산량이 전년에 비해 107%로 증가하고 있어 계란가격이 하락세로 돌아설 전망이다.(표 2)

계란, 계육 등 농산물 시장가격은 수급을 전제로 하여 형성되고 있으므로, 가격안정을 위해서는 계란의 생산과열 조짐이 시정되어야 하며 계획생산이 개선·강화되어야 한다.

대규모 산란계 경영을 중점적으로 조사하고 초생추 단계에서 계획생산 대책을 강력히 추진할 수 있는 단체가 긴요하다고 할 수 있다.

1. 양계의 동향과 추이

최근 5년간 사양호수가 52%가 감소되어 '89년말에 14만7천호 정도였다. 반면엔 사육수수는 증가하여 사육규모 확대율은 120%로 나타났다.

사육규모별 사육호수, 사육수수의 동향으로 보아 사육규모가 5,000수이상 농가가 증가하였는데 특히 1~3만수를 사양하는 농가의 증가가 두드러지게 나타났다. 반면, 5,000수 이하는 연차적으로 감소하는 경향이 있고 이는 향후 계속되리라 생각된다.(표 3)

사육규모별 사육수수는 표3에 나타나 있다. 1만수 이상의 총사육호수는 1.13%이지만, 총 사육수수는 70.0%를 차지하고 있다.

따라서 계란 유통량의 주체는 1만수 이상의 사육호수와 수수의 동향 여부에 따라 계란의 수급상황이 지배를 받게 되었다.

그림 2. 대란가격(개단)과 사육수수

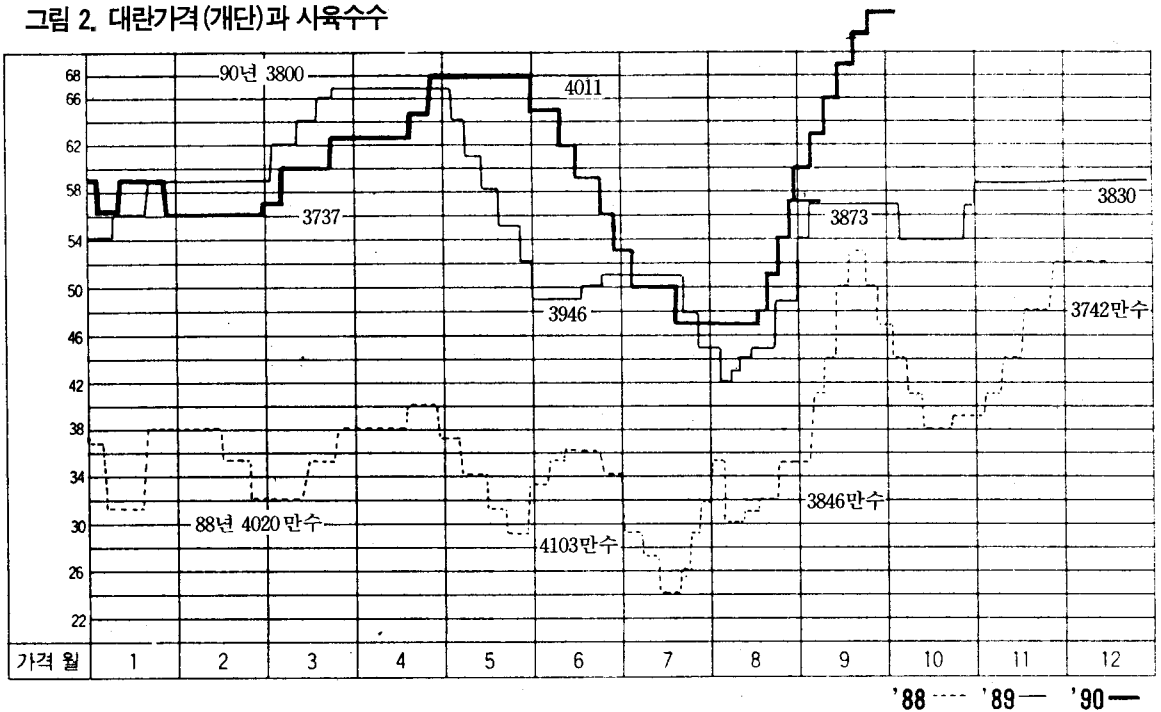


그림 3. 닭사육 동향

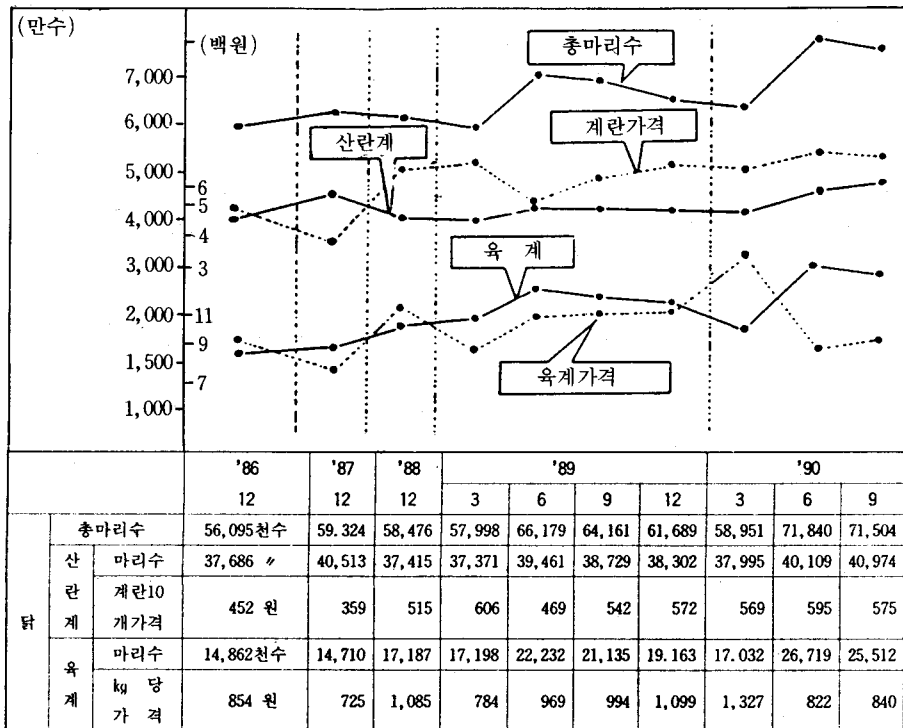


표 2. 연도별 전체 사료생산현황

(단위 : 천톤)

구 분	양 계				양 돈	낙 농	비 육	기 타	계
	육 추	산 란	육 계	소 계					
'78 생산량	290	828	432	1,550	451	235	101	1	2,338
'78 구성비	12.4	35.4	18.5	66.3	19.3	10.1	4.3	-	100
'78 지 수	100	100	100	100	100	100	100	100	100
'79 생산량	317	1,080	553	1,950	1,043	318	123	-	3,434
'79 구성비	9.2	31.5	16.1	56.8	30.4	9.2	3.6	-	100
'79 지 수	109.3	130.4	128.0	125.8	231.3	135.3	121.8	-	146.9
'80 생산량	284	1,082	439	1,805	704	393	104	-	3,006
'80 구성비	9.4	36.0	14.6	60.0	23.4	13.1	3.5	-	100
'80 지 수	97.9	130.7	101.6	116.5	156.1	167.2	103.0	-	128.6
'81 생산량	238	1,016	507	1,761	658	347	174	-	2,940
'81 구성비	8.1	34.5	17.3	58.9	22.4	11.8	5.9	-	100
'81 지 수	82.1	122.7	117.4	113.5	145.0	147.7	172.3	-	125.7
'82 생산량	236	1,047	585	1,868	966	429	303	3	3,569
'82 구성비	6.6	29.3	16.4	52.3	27.1	12.0	8.5	0.1	100
'82 지 수	81.4	126.4	135.4	120.5	214.2	182.6	300.6	-	152.7
'83 생산량	266	1,182	798	2,246	2,013	710	871	12	5,852
'83 구성비	4.6	20.2	13.6	38.4	34.4	12.1	14.9	0.2	100
'83 지 수	91.7	142.8	184.7	144.9	446.3	302.1	862.4	-	250.3
'84 생산량	243	1,194	628	2,065	1,987	853	1,072	8	5,985
'84 구성비	4.1	20.0	10.4	34.5	33.2	14.3	17.9	0.1	100
'84 지 수	83.8	144.2	145.4	133.2	440.6	363.0	1,061.3	-	256.0
85' 생산량	276	1,374	660	2,310	1,924	994	1,209	21	6,457
85' 구성비	4.3	21.3	10.2	35.8	29.8	15.4	18.7	0.3	100
85' 지 수	95.2	165.94	152.78	149.03	126.6	423.01	1,197.0	2,100.0	276.2
'86 생산량	300	1,618	721	2,639	2,178	1,209	1,624	25	7,675
'86 구성비	3.9	21.1	9.4	34.4	28.4	15.7	21.2	0.3	100
'86 지 수	103.4	195.4	166.9	170.3	482.9	514.5	1,607.9	2,500.0	328.3
'87 생산량	317	1,747	869	2,933	2,953	1,404	1,674	54	9,018
'87 구성비	3.5	19.4	9.6	32.5	32.7	15.6	18.6	0.6	100.0
'87 지 수	109.3	211.0	211.0	189.2	654.8	597.5	1,657.4	5,400.0	385.7
'88 생산량	268	1,788	896	2,947	3,604	1,608	1,512	96	9,767
'88 구성비	2.7	18.3	9.2	30.2	36.9	16.4	15.5	1.0	100.0
'88 지 수	90.7	215.9	207.4	190.1	799.1	684.2	1,497.0	9,600.0	417.8
'89 생산량	299	1,682	942	2,923	4,071	1,719	1,561	129	10,403
'89 구성비	2.9	16.2	9.0	28.1	39.1	15.0	15.0	1.3	100.0
'89 지 수	103.1	203.1	218.1	188.6	902.7	1,545.5	1,545.5	12,900.0	445.0

표 3. 양계 규모별 사육호수 및 사육수수의 분포(1989년)

(초 100수/%)

규모	구분	사육호수		사육수수	
		호수(구성비)	호수누계(구성비)	수수(구성비)	수수누계(구성비)
50,000수 이상		105(0.07%)	105(0.07%)	13,755(22.30%)	13,755(22.30%)
30,000~50,000수		172(0.12%)	277(0.19%)	6,343(10.28%)	20,098(32.58%)
10,000~30,000수		1,356(0.94%)	1,633(1.13%)	20,610(33.41%)	40,708(65.99%)
5,000~10,000수		2,043(1.41%)	3,676(2.54%)	14,025(22.74%)	54,733(88.73%)
1,000~5,000수		2,078(1.44%)	5,754(3.98%)	5,992(9.71%)	60,725(98.44%)
1000수 미만		138,924(96.02%)	144,678(100.00%)	964(1.56%)	61,689(100.00%)

표 4. 각국의 현황(계란)

국명	인구	채란계수	일인당 소비량	비고
한국	4,200만	3,000만	170개	(현재인구)
일본	12,000만	13,800만	279개	(88년) (감)
미국	23,000만	23,730만	250개	(88년) (감)
영국	5,600만	4,000만	225개	(87년) (감)
프랑스	5,500만	680만	256개	(87년) (정체)
서독	6,100만	5,100만	226개	(87년) (감)
네덜란드	1,400만	3,000만	202개	(82년에서 변동없음) (감)
덴마크	500만	400만	242개	(87년도) 약간 (증)
이태리	5,700만	5,300만	192개	(87년) (감)

* 85년도 EC 10개국 총인구 27,200만명에 성계 28,000만 수이다.

표 5. 계란의 소비자가격

(단위 : 원/10개, 대란)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	평균
1985	584	649	609	587	560	543	518	524	566	573	544	535	566
1986	528	510	482	512	496	495	499	513	529	520	518	526	511
1987	523	487	484	502	506	479	465	465	508	516	485	489	492
1988	470	481	481	480	469	449	438	446	509	505	493	554	481
1989	598	657	661	722	703	606	594	577	592	616	634	648	634

2. 계란의 생산량과 소비량

'89년도 계란 생산량은 392,266M/T(전년대비 95.8%)으로 나타났고, 이전 추세와 사육수

수 동향으로 추정하면 올해에는 전년 대비 7,500M/T이 증가된 399,700M/T이 생산될 것으로 추정된다.

'89년 하반기에 입식수수가

정체되어 '90년 상반기까지 지속되어 장기간 계란가격은 호황을 누릴 것으로 생각한다.

우리나라의 계란소비량은 '89년에 380,543M/T으로 나타났고 '90년에는 390,000M/T이 소비될 것으로 추정하는바 다른 선진국에 비해서는 1인당 30~50개 정도를 소비가 증가한 여력이 있어 소비·판매촉진을 위해 소비자의 여론을 수렴하여 소비촉진을 시키고, 생산자의 부가 가치를 향상시킬 수 있는 노력이 절실히 요구된다.(표 4)

3. 계란의 계획생산 추진

계획생산의 구체적인 실시방안에 관하여 모든 사람이 만족할 수 있는 방도는 매우 어렵다. 다소의 굴곡이 있더라도 안정이 되면 만족하지만 불공평하다고 생각하는 것은 계속될 것이다. 경영이 어려울 때, 서로 어려움을 나누어 참고 견디어 걱정스러운 일들을 다 같이 나눌 수 있기에

계란 연도별 소비량

구분 년	계 란	
	총량 (Total)	1인당 (Per Capita)
1972	153,450	4,620
1973	137,527	4,070
1974	151,525	4,400
1975	159,287	4,565
1976	167,707	4,675
1977	195,339	5,390
1978	205,854	5,555
1979	232,725	6,215
1980	249,865	6,545
1981	243,705	6,270
1982	247,775	6,325
1983	271,480	6,795
1984	271,654	6,695
1985	296,476	7,200
1986	331,608	7,977
1987	361,539	8,590
1988	397,124	9,460
1989	380,543	8,979

문에 채란계 경영에 관한 제반 문제점은 불공평한 것을 해결하는 것이라 생각한다. 이전 좋은 풍토를 조성하려면 한층더 일체감을 느낄 수 있는 의식이 통일되어야 채란양계산업이 바람직한 방향으로 발전될 수 있고, 적으나마 생산자들간의 커뮤니케이션이 될 것으로 고대한다.

4. 계란가격의 동향

계란 소매가격의 추세로 보아 '89년에는 634원/10개대란으로

'88년에 비해 153원/10개이 오른 것으로 나타났다고 올해 9월에는 작년 동월에 비교해서 150원/10개가 오른 것으로 나타났다. 최근 사료가격이 약 3%정도 상승되었다고는 하지만 '89년 이후 경영상 큰 이익을 얻어 호황을 누리고 있다.(표4)

'89년 축산물 도매물가 지수를 나타낸 그림 1에서 보는 바와 같이 쇠고기와 계란의 도매물가지수가 상당히 높게 나타났지만 3년('86~88년)동안 농장경영에 상당한 어려움이 있었지만 근년에는 회복되었다.(어떤 어려움이 있을 때, 방안이나 대책을 논하지 말고, 유비무환의 정신을 가지고 호경기에 대책을 마련하는 것이 바람직하다.) 생산단가가 시장가격에 흡수를 당하더라도 생산의 여력과 소비를 촉진시킬 수 있는 방안이 강구되어야 한다.

맺음말

일반 국민의 식생활은 국민소득 수준 향상으로 식물중 축산물의 소비량이 급증하면서 다양화되는 경향을 나타내고 있다.

요즘 식생활은 건강이 우선이므로 다이어트하는 경향이 있어 소비자 이미지를 바꾸는 소비 촉진 활동이 시급하고, 이를 위해서 품질 및 신선도 향상에 노력해야 설득력을 가질 것이고,



**채란계 경영이
안정된 기반을 잡으려면
생산물 시장가격 안정이
이루어져야 하므로
계란 유통구조가
우선적으로 개선되어야
타당할 것이다.**



다른 축산물과 연계되어 소비된다는 구태의연한 잔념은 버리고 적극적인 판매촉진에 축산인 모두가 노력을 해야 할 것이다.

채란계 경영이 안정된 기반을 잡으려면 생산물 시장가격이 안정이 이루어져야 하므로 계란 유통구조가 우선적으로 개선되어야 타당할 것이다.

채란계 농가에서 상호협조가 잘되어 장래에는 양적 생산에 의한 경영이 지양되고, 수급조정이 잘 되어 경영의 질적 개선이 이루어지면서 생산단가가 보다 낮아질 수 있으므로, 소비를 촉진하고 국제경쟁력을 길러야 양계산업이 활성화될 수 있다고 본다.

결국 품질향상, 유통합리화를 꾀하는 것이 소비를 촉진시킬 수 있는 바람직한 방안이 될 것이다. **안영희**