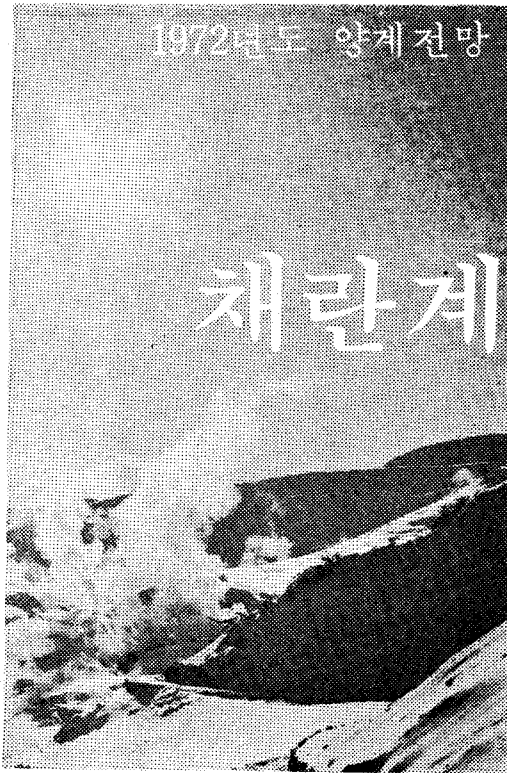


1972년도 양계전망

채란계전망



최 창 해
 <서울시립농대 교수>

1. 1971년도 분석
2. 1971년도 외국계 도입수수에 의한 추정
3. 초생추 발생 수수에 의한 추정

1. 1971년도 분석

지난 1년 동안의 우리나라 양계업을 회고해보면 너무나 큰 진통을 겪어야만 했고 이진통이 언제까지 계속할지 예측하기 곤란하다. 양계경영을 지배하는 요인중에서 가장 영향력이 큰 것이 난가인데 지난해의 난가를 살펴 보면 년초에 한개당 10원(대란)정도로 불경기의 전조가 보였으나 3월부터 다소 회복한듯 하더니 여름철에 다시 하락하였고 가을철에 약간 상승하다가 11월부터 폭락하기 시작하여 12월에는 9원대

표 1. 1971년 월별 계란시가(개당)

월	별	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
난	가(대란)	10.4	10.0	12.0	11.3	12.6	10.8	10.2	11.3	12.4	12.0	9.5	9.0

표 2. 1971년 육계시가(kg당)

월	별	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
가	격	220	200	215	210	230	215	210	230	220	170	150	170

도 유지 못하고 있어 소자본으로 양계를 하는 영세농가에게 큰 타격을 주고 있다. 이와 같이 지난해의 난가의 진폭은 너무나 컸다.

비교적 순조로운 가격을 유지하던 육계가격도 10월부터 하락하기 시작하여 11월에는 kg당 150원으로 폭락하여 근래에 보기드문 양계 대공황에 부딪치게 되었고 설상가상으로 6.28환율인상으로 말미암아 사료가격이 10%정도 인상되어 양계업자의 손해는 더욱 심각하게 되었다.

산란계의 사육수수 및 계란의 유통량에 대한 통계가 없어 금년도의 채란계의 전망을 예측하기 곤란하나 작년도말의 계란시세와 3~4년마다 주기적으로 닥치는 양계공황등으로 미루어 보아 낙관적이라 볼 수 없다. 여기에 지난해의 외국계 도입수수 및 산란계 초생추 발생수등을 기초로

하여 금년도 양계업을 예측하여 보기로 한다.

2. 1971년 외국계 도입수수에 의한 추정

1963년부터 도입하기 시작한 외국계는 해를 거듭할수록 그 수량이 증가하여 지난해에 도입한 수수는 다음과 같으며 이 도입계에서 생산되는 상업용 병아리수를 계산하여 보기로 한다.

표 3. (1) 산란계 도입수

구 분	암병아리	숫병아리	계
P.S.	149,400	18,368	167,768
G.P.S.	3,595	500	4,095
계			171,863

표 4. (2) 상업용 암병아리 생산예정수

구 분	암닭수	1수당생산수수	상업계생산수수
P.S.	149,400	50	7,470,000
G.P.S.	3,595	※ 1,750	6,291,250
계			13,761,250

※ 1750=35수×50, 35수=G.P.S.1수에서 P.S. 암병아리 35수를 생산

과거에는 부화경기가 좋지 못하면 입란을 중지하고 종란을 식란으로 판매하여 병아리의 생산이 자연 조절이 되었으나 근래는 거의 도입계에 의존해서 부화를 하기 때문에 도입계에서 생산되는 종란은 거의가 부화하게 된다고 본다. 그 이유로서는 도입계병아리(P.S) 가격이 600원~900원이고 사료비 기타 경비 600원을 합하면 산란전까지 육성비가 1200원~1500원이 되므로 여기에서 생산되는 종란을 식란으로 판매하는 부화장은 거의 없고 부화가 불경기라도 입란 부화하는 것이 현실이다.

따라서 외국계의 도입 과다는 결국 병아리의 생산과잉이 되는 것이 당연하다고 본다. 1971년 부화협회조사에 의하면 초생수발생수가 18,402,771수인데 이 중에서 국산계가 약 6,000,000수 외국계 약 12,400,000수(산출근거 월간양계15호 p.41)로 추산한다. 지난해의 양계 공황의 주요

원인이 외국계의 과다 생산이라고 본다면 금년도의 외국계발생예정수수 13,761,250수 역시 생산과잉이라 아니 할 수 없다. 따라서 부화업자들의 자각 없이는 금년도 채란양계의 전망은 암담하다고 볼 수 밖에 없다.

전술한 외국계가 과잉생산이라고 입증할 수 있는 또 하나의 근거로 1970년도말 닭의 사육통계수자로 보면 알 수 있다. 년말통계 23,477,000수에서 개량종(백색레그혼, 뉴햄프샤—프리머스)이 약 70%를 차지하는 16,000,000수이고 이중에서 암닭이 약 70%인 11,500,000수이다. 외국계에서 생산되는 상업용암병아리가 전술한 바와 같이 12,400,000수라고 볼 때 우리나라에서 사육하는 전체의 개량종을 단1년동안에 전부 갱신하는 계산이 된다. 이것은 채란양계경영에서도 12개월갱신이 불리함으로 산란기간을 가급적 연장하여 16개월이상으로 하는 것이 육성율이 불량한 근래의 양계에서 유리하다.

한편 사육규모에서 볼때에 농가에서 10수내외의 부업양계를 하는 개량종까지도 이러한 외국계로 갱신할 필요가 있을까. 부화업자들의 자각을 물론 도입계를 추천하는 당국에서도 좀더 세밀한 계획하에 외국계도입을 조절하여 양계공황을 미연에 방지함은 물론 귀중한 외화의 절약면에서도 과감한 시정이 요청된다.

3. 초생추 발생수수에 의한 추정

지난해에 산란계암병아리발생수수(부화협회조사) 18,462,771수인데 이수는 인공부화에서 발생한 수수이고 자연부화에서 생산되는 수수는 계산하지 않았다. 자연부화수는 확실한 통계가 없어 예측하기 곤란하나 약 300만수(10수이하 농가사육수)로 본다면 지난해에 약 2,100만수가 부화된 셈이다. 이 수수에서 육성을 80%로 계산하면 1,680만수가 햇암닭으로 산란계가 된다. 여기에 지난 수년동안의 계란생산추정수량과 72년도의 계란생산량을 대비하여 금년의 양계의 전망을 예측하기로 한다.

□ 채란계전망 □

표 5. 년도별계란 생산량

년 도	큰암탉수	수당산란수	총생산란수
1966	7,730,450	153	1,182,758,000
1967	9,104,550	156	1,420,309,000
1968	11,101,350	159	1,750,115,000
1969	16,879,850	162	2,734,373,000
1970	15,054,000	165	2,484,913,000
1971	15,259,000	168	2,563,512,000
1972	16,800,000	171	2,872,280,000

주 (1) 큰암탉수수는 총수수의 65%로 계산

(2) 1966년 수당 산란수 153개는 축산경영 연구소 조사자료에서 인용

(3) 산란수 증가는 1966년을 기준으로 매년 2% 증산 하는것으로 계산 표5에서 보는 바와 같이 1969년 27억개의 계란생산으로 양계업에 큰 공황이 왔으며 1971년 생산량 25억개가 양계공황이라 볼때 금년도 생산예정량 28억개 역시 양계공황의 전조라고 보겠다. 물론 인구증가 및 소득의 증가로 다소 소비량의 증가는 예측할 수 있다.

큰 암탉 1,680만수는 이미 부화되어 일반 양계가가사육중에 있음으로 앞으로 공황기를 극복하기 위해서는 불량계의 조기 도태등 사육수수를 조속히 감소하는 방안을 강구하여야 할 것이

다. 생산과잉이 생산물가격에 미치는 영향에 대하여 미국에서 조사한 바에 의하면 1%생산과잉이 생산물 가격을 5%인하한다고 한다. 미국과 같이 유통질서가 확립된 나라에서 이와같이 생산물가격에 큰 영향을 미치고 있는데 우리나라와 같은 형편에서는 약간의 생산과잉이라도 생산물에 큰 가격하락이 올 것이다. 표5에서 1970년도와 1971년도의 계란생산량은 불과 8,000만개에 지나지 않으나 양계업에 미치는 영향은 매우 컸다.

우리나라 양계업의 현황을 분석할 때에 종계의 개량, 양계사료의 질적향상과 가격의 인하, 방역대책등 많은 문제점이 있으나 무엇보다 시급히 해결할 것은 생산물의 조절과 유통과정의 개선이라 하겠다. 전술한 바와 같이 근래의 양계공황이 생산과잉이 주요원인 이므로 우리양계업자는 서로 협동하여 지역 단위로 단체를 조직해서 생산자의 권익을 보호하고 사료및 기타 물질의 공동구입 생산물을 공동출하하여 중간상인을 배제할 수 있는 유통체제를 만들고 양계경기에 따라 양계인 스스로가 자제생산을 조절 하는 길 만이 어려운 양계공황을 타개할 수 있을 뿐만이 아니라 앞으로 안전한 양계업을 영위할 수 있을 것이다. □□

초심자는 물론 양계가의 지도 및 상담을 모토로 하는

단골 **한진와렌부화장** 입니다.

병아리는 수익성이 높고 튼튼한 고성능 갈색·백색 계통의 보증하는 병아리를 분양합니다.

연락처 : 서울특별시 서대문구 녹번동 53~36

Tel. 38-8529

부화장 : 경기도 광주군 동부면 신장리 434

신촌와렌 :
대리점 :

한진와렌부화장 대 윤 석 구