

採卵부문

# 비교적 낙관적인 전망보이는 채란업

이 보 연 / 삼일농장 대표

주소: 서울시성동구성수동 26.3 삼일농장

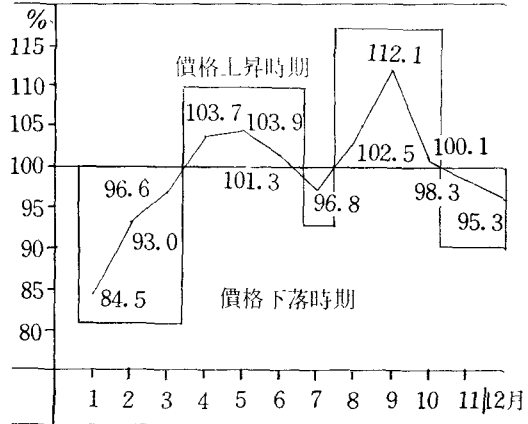
## 1 계란가격에 미치는 주요인

계란가격에 영향을 주는 요인은 수없이 많으며 이에 대한 과학적인 연구자료와 정확한 통계자료가 없는 현상상으로 양계경기를 전망한다는 것은 매우 어려운 일이나, 수요와 공급의 법칙에 의하여 소비량과 생산량을 추정하여 78년도 채란업계를 전망해 보기로 한다.

일반적으로 계란의 수요에 영향을 주는 요인은 自体價格, 代替財의 價格, 一般家計의 資金事情, 政府의 價格政策, 소비인구의 변화, 소비자의 기호변화, 日氣變化 및 공휴일의 수, 학생들의 방학기간, 계란의 남품량(軍納, 學校 급식용 빵, 일반공업용 등) 등이 있으며, 공급에 영향을 주는 요인으로는 飼料, 疾病, 飼養管理 및 日氣變化 등을 들 수 있으며 이와같은 여러 요인이 수요와 공급에 복합적으로 작용하여 계란의 단기적인 시장가격을 결정하게 되는 것이다.

는 시기가 봄철인 3月~4月이며 이때 육추한 병아리는 9月부터 產卵을 시작하여 11月~12月사이에 가장 많은 鷄卵을 生産하게 된다. 그러나 消費面에 있어서 이때는 월동용 김장철로서 가정에서 여기에 支出되는 費用이 많아 鷄卵의 消費力이 年中에 感少하는 시기이므로 鷄卵의 價格이 가장 下落하게 된다. 過去 1966년부터 1970年사이의 副業내지 兼業養鷄가 대부분일때에는 가장 卵價가 下落하는

圖-1 月別鷄卵價格의 變化(71年~76年평균)



## 2. 월별 난가 분석

1. 年中 가장 많은 首數의 병아리를 育雛하

圖-2 年度別 鷄卵價格변동표

(單位: 원 / 개)

年度別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	年 間 上昇率
'71	10.97	10.94	11.16	12.30	12.54	12.49	12.05	12.18	13.55	13.57	12.66		12.14	%
'72	10.96	12.30	12.11	12.50	13.14	12.68	11.97	13.04	14.00	14.43	13.38		12.78	105
'73	13.14	14.10	14.30	15.72	15.82	15.50	14.40	16.18	18.10	16.67	14.37		15.37	127
'74	15.10	16.40	18.05	19.40	19.50	19.77	18.79	19.35	20.30	22.25	17.05		18.58	197
'75	19.25	23.45	23.05	24.60	25.10	23.50	22.20	24.30	27.50	28.00	24.10		23.90	129
'76	22.10	23.40	25.96	27.80	26.40	25.70	25.40	26.00	27.80	27.00	24.80		25.47	210
'77	23.60	26.80	26.6	27.27	28.26	26.20	28.00	32.20	36.47					

時期가 봄철의 多産期間인 2 ~ 4 月이었으나, 1971년부터 76년까지는 11 ~ 1 月사이와 7 月에 卵價의 下落을 보이고있다. 다음 年中 가장 卵價가 高騰한 때는 가을철로서 10年間 統計에서 9 月로 나타나고 있는데 1966~70年代에는 9 ~ 11 月까지 비교적 長期間 卵價의 높은 時勢를 유지하였으나 最近 6 年間 (71年 ~ 76年)에는 9 ~ 10 月 2 個月間의 卵價高를 유지하여 上昇間에 1 個月 短縮되었고 11 月에는 급격히 下落勢를 보이고 있다. 反面 3 月 ~ 5 月사이는 過去에는 가격이 하락 하였었으나 小幅의 이긴 하나 平均卵價보다 上昇勢를 보이고 있는 것은 前年度 봄병아리의 産卵率低下와 需要增加로 인한 때문이라고 해석된다.

3. 계란의 연도별 소비및생산량추정

국민소득의 향상과 육류의 부족은 계란 소

비를 상대적으로 급증하게 하고 있으며, 77년에는 많은 양은 아니지만 홍콩 등지로 수출까지 되었으며, 최근에는 일본에도 수출상담이 활발히 진행되고 있어 경우에 따라서는 수요량에 큰 변화를 가져올 수도 있겠으나, 농수산부에서 과학적으로 추정한 자료에 의하면 연도별 계란 소비량및 78년도 소비추정량은 표 1 과 같다

圖-3 에서 보는 바와 같이 우리나라는 소득수준으로 보더라도 아직 일본의 1/3에

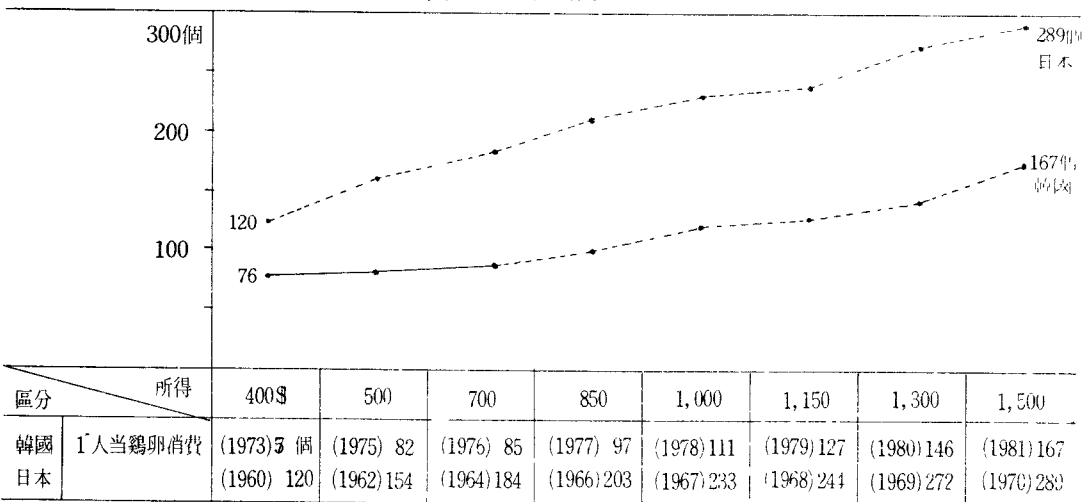
表2 鷄卵 需要量에 依한 적정飼育數推定

구분 년도	총수-요량 (백만개)	수당산란 수(개)	산란계 수수(천)	식량 사육수(천)
78	4,109	208	19,750	21,940
79	4,776	211	22,630	25,140
80	5,576	214	26,060	28,960

표 1 연도별 계란 소비량

구분 \ 연도	73	74	75	76	77	78	79	80
소비량(백만개)	2,500	2,755	2,896	3,048	3,534	4,109	4,776	5,577
1인당(개)	76	83	82	85	97	111	127	146

圖-3 鷄卵消費趨勢



# 신년특집 / 78年度 양계업을 내다본다

표 3 년도별 양계용 배합사료 생산실적 (단위만톤)

구분 \ 년도	'74	75
육추용	92, 194	104, 202
산란용	382, 243	371, 370
육계용	79, 996	92, 994
합 계	554, 443	568, 566

76	77(1-9月)	77년도추정량
173, 314	158, 864	190, 000
546, 354	505, 371	625, 800
148, 150	180, 963	180, 000
867, 818	845, 198	995, 000

지 않으므로 鷄昇의 商品다양화에 따라 큰 잠재需要를 가지고 있다고 보겠다. 또한 표 1에서 보는 바와 같이 계란의 수요는 매년 16%씩 증가하는 추세를 보이고 있으며, 이 수치를 근거로 하여 산란실용계의 적정사육수수를 추정하면 표 2와 같다.

표 2에서 보는 바와 같이 77년도 산란계의 적정사육수수는 약 2200만수로 양계 협회에서 집계한 초생추출하수와 표 3의 배합사료 생산량을 근거로 77년도 산란계초생추출하수수를 약 1900만수로 추정할 때 78년도 채란업계 경기는 비교적 낙관적인 전망으로 예측되고 있다.

그러나 내외여건이 수시로 변화하는 상태하에서의 속단과 안일은 금물이다. 양계산물의 판매가격은 수요와 공급량의 상대함수에 따라 결정되는 만큼 양계업자들은 수요량에 따르는 적정공급량을 뒷받침할 수 있는 적정사육규모로 스스로 조절하며, 유통개선, 질병예방, 사양기술향상 및 경영의 합리화등을 위하여 부단히 노력함으로써 불황의 요인을 미연에 방지하여 건전하고 안정된 양계업을 영위할 수 있어야 하겠다.

축산이라면 무엇이든  
협조해 드립니다

# 삼송가축약품상사

## 취급종류

### (1) 축산약품

- 소독제
- 예방약
- 치료제
- 기타약품 일절

### (2) 축산기구

- 사료통, 물통
- 케이지
- 연속주사기
- 배합기
- 계란선별기
- 데비커
- 기타 기구 일절

### (3) 축산물 시세속보

- 육계 { 하이브로  
          세미
- 노계 { 백색  
          유색

☎ (39) 9658

