

83년도 세계 주요국가의 채란업계 현황

(사료값 오르고 계란값은 하락)

한해가 지나가고 또 한해를 맞으며 지난 한해 동안 다른 나라들의 양계사정은 어떠한지 IEC (인터내셔널 에그 커미션)의 보고서를 통해서 알아본다. 이 보고서의 상반기는 실적이고 하반기는 추정된 통계이다.

세계의 계란정세 개황

83년은 일부 국가를 제외하고 세계적으로 불황의 한해이었다. 비교적 경기가 괜찮은 나라는 노르웨이, 캐나다, 핀란드, 뉴질랜드 정도이다.

EC 국가들은 82년 봄부터 불황이 계속되고 있으며 생산비 이하로 내려가는 계란값을 생산자들에 심각한 타격을 주고 있다.

82년 후반기의 산란계 추생추 입식은 14%, 83년 상반기에 11%가 감소하여 83년 후반기에 EC는 난가회복의 서광이 보이기 시작하였다. 세계적으로 사료값은 오르고 계란값은 하락하며 일반경제 정세가 불안정한 한해이었다.

나라별로는 다음과 같다.

벨기에

82년에는 전년대비 11%가 적게 입식되어 83년 1~5월에는 82년 같은 기간에 비해서 4.6%

표 1. 산란계 초생추 입식수수

	초생추	증감율83/82
1983년 1월	644 천수	+15.4
2월	829	+ 7.9
3월	1,171	+17.8
4월	943	- 7.0
5월	679	- 6.8
6월	-	-

표 2. 산란계 수당 산란수

	백색계	갈색계
1979년	286 개	274 개
1980년	288	279
1981년	286	277
1982년	285	280

(주) 대규모전업양계장의 추정수

의 입식증가를 보이고 있다.

83년의 난가는 8월이후 회복되어 12월에는 높은 가격을 유지할 것이 예상된다. 82년 4월부터 83년 7월까지 양계농가는 심각한 불황을 겪었다. EC 전역이 파잉생산으로(대규모화) 불황을 겪은 한해이었다.

1인당 계란소비량은 79년 258개, 80년 256개, 81년 258개, 82년 257개이다.

표 5. 사료가격(프랑/100kg)

	가격지수	산란사료 추정가격
1981년 1월	219.88	112
1981년 7월	241.64	136
1982년 1월	247.88	140
1982년 7월	268.21	148
1983년 1월	277.06	154
1983년 6월	289.34	162

가격지수 1972년 8월을 100으로 계산

덴마크

표 3. 계란관계통계

	1~6월		7~12월	
	1982	1983	1982	1983
초생추입식수수(천수)	2,476	2,200	1,906	-
계란생산량(천상자)	1,845	1,790	1,850	1,800
식란수출(천상자)	147	110	109	-
식란수입(천상자)	67	54	90	-
가공란수출(톤)	402	-	406	-
가공란수입(톤)	1,205	-	850	-

덴마크도 82년에 11%가 전년도보다 적게 입식되어 83년도 상반기에 입식수수가 증가하였으나, 하반기에는 감소하였다 계란가격이 낮게 형성된 한해이었다.

불란서

82년 하반기 초생추입식은 10%감소되었고, 83년 상반기에 전업농가의 경우 21%가 감소하였고(82년 동기에 비하여 6백만수 감소), 갈색계는 2%가 감소하였다. 계란생산량은 83년 상반기 3%가 감소하였으며, 식란수출은 82년에 17%가 증가하였는데, 이는 1/4분기에 37%가 증가한 때문이다.

난가는 구주의 다른 나라와 비슷하며, 산지 가격은 생산비를 밑돌고 있으나 파리지내의 소매점에서의 판매가격은 산지의 배에 이르고 있다.

계란소비는 82년 1인당 257개로 2%가 증가하였다. 83년초에는 3%정도 감소하였으나, 소매가격이 안정되면서 소비는 회복되었다.

사료가격은 매년 상승하는데 특히 대두가격의 인상과 환율(달러)의 인상으로 인한 것이며, 계란생산비 중 사료비는 62.5%를 점유한다.

계란생산량은 83년하반기에 12%가 감소하였으며, 연중으로는 6%가 감소하였다. 이는 81년과 같은 수준이다.

계란관계의 생산자단체들은 조기도태, 과잉분의 액란제조, 소비확대 등을 강력히 추진하고 있으나 큰 효과는 보지 못하고 있다. 산란계수수는 330만수가 감소하였다. 불란서는 케이지사육의 경우 1수당 400cm²를 확보하도록 규정하고 있다.

표 4 초생추 입식수수

	감 별 추			난육점용종		
	1982	1983	증 감	1982	1983	증 감
1월	3,624천수	3,057천수	-16%	789천수	770천수	-2%
2월	3,824	2,823	-26	1,250	1,259	+1%
3월	5,461	4,168	-24	1,948	1,935	-1%
4월	5,412	4,270	-21	1,544	1,535	-4%
5월	4,598	4,171	-21	1,383	1,341	-3%
6월	28,218	3,675	-20	1,310	1,260	-4%
계	28,218	22,164	-21	8,224	8,100	-2%

서 독

표 6. 서독의 산란계 입식수수

단위: 천수

	1982년	1983년
1월	3,094	2,713
2월	3,218	3,022
3월	4,844	4,616
4월	4,344	3,971
5월	3,864	4,046
6월	3,272	3,170
계	22,635	21,538

표 7. 식란 수입·수출

단위: 백만개

	1982(수입)		1983	
	1982	1983	1982(수출)	1983
1월	363	341	47	67
2월	405	456	29	41
3월	483	621	35	44
4월	444	367	35	28
5월	416	467	35	28
6월	388	400	36	30
계	2,499	2,652	216	238

83년 상반기 초생추입식수수수는 감소추세이며, 하반기에는 3% 정도 증가추세이다. 83년 상반기 식란수입은 82년 동기에 비하여 6%가 증가하였는데, 특히 폴란드로부터의 수입이 증가하였다. 수출도 약간 증가하였는데, 주요수출선은 이태리, 스위스, 폴란드이다.

1인당 계란소비량은 79년 281개, 80년 285개, 81년 283개, 82년 283개이다.

이태리

83년 1~5월까지 17%가 감소하였으며, 83년의 나가는 약간 회복하였다.

계란의 수입은 83년 1/4분기는 82년 같은 기간의 배에 이르며, 독일, 불란서, 폴란드 등 EC가맹국들로부터의 계란수입압력은 이태리

양계인들을 괴롭히고 있다.

표 8. 산란계 입식수수

단위: 천수

	1982	1983	증 감
1월	2,527	2,832	+12%
2월	3,404	2,624	-23
3월	3,996	3,382	-15
4월	3,763	2,253	-40
5월	2,982	2,805	-6
계	16,672	13,896	-17

화란

82년의 초생추입식은 4.5% 감소하였으며, 170만수가 수출되었다.

83년 초생추 생산수수수는 1~6월에 110만수가 증가하였으며, 이중 절반은 수출분이었다. 계란값은 회복세이며, 계란생산은 83년 상반기에 2% 증가하였고, 하반기는 전년도와 비슷하였다.

계란수출은 83년 상반기 6.1%가 증가한 30억 2,500만개였다. 1~6월의 EC 국가에의 수출은 6천100만개(2.7%)가 증가하였으며, 제3국에의 수출은 1억 1천 3백만개(17.9%)가 증가하였다.

계란값은 상반기에는 적자이었으며, 하반기에 회복되어 가고 있다.

사료가격은 계속 상승하고 있으며, 83년 상반기에 백만수 이상의 채란회사 3개가 도산하였다.

표 9. 화란의 계란생산량 및 식란 수출입현황

단위: 백만개

	1~6월		7~12월	
	1982	1983	1982	1983
계란생산량	4,750	4,850	5,020	5,000
식란수출	2,851	3,025	3,031	-
식란수입	107	206	161	-

1983년 추정

계란소비량은 82년 200개 선을 내려가 소비 확대운동에 노력하고 있다.

82년 6월 산란계의 수용방법의 최저기준을 정하는 법안이 제출되어 일부는 85년 1월부터 발효하게 된다.

영국

표 10. 산란계 입식 수수

단위 : 백만수

	1981	1982	1983
1~3월	9.91	10.36	8.45
4월	3.80	4.04	3.38
5월	3.13	3.08	2.48
6월	3.20	3.06	2.41
4~6월	10.13	10.18	8.27
1~6월	20.04	20.54	16.72

연도별 1~6월의 입식수수는 표 10과 같다.

계란의 소매가격은 82년 수준으로 안정되었고, 사료가격은 CP 16.5%가 톤당 158.1파운드(83.1월기준)이며, 6월은 174.6파운드로 인상되었다.

1인당소비량은 81년 식탁란 220개, 가공란 12개(232개), 82년 231개로 추정되고 있다.

핀란드

산란계 수수는 83년 1~6월 280만수, 7~12월 115만수로 합계 395만수로 추정된다.

계란생산량은 상반기 200만상자, 하반기 182만상자로 연간 3천t으로 1인당 소비량은 203개(83년)로 추정된다.

노르웨이

83년 상반기 1.8%의 입식수수가 감소하여 170만수이고 하반기에는 2% 감소가 예상된다.

계란생산량은 83년상반기 3.3%가 증가한 25,100t이며, 하반기에도 약 2%의 증가가 예상된다.

스웨덴

입식수수는 82년 상반기 315만 2천수, 하반기는 290만 5천수로 합계 605만 천수이며, 83년은 상반기 336만 천수, 하반기에 315만수로 추정된다.

계란소비는 1인당 214개(83년)이며, 스웨덴도 과잉생산 경향이다. 내셔널 스웨덴 에그 마케팅보드는 현행의 생산부과금을 증액하고 강제환우계에 대한 특별부과금(15%)을 부과할 계획이다.

오스트리아

입식수수는 82년 상반기 408만수, 83년에는 396만수로 감소하였고, 82년 하반기는 212만수이다.

오스트리아도 다른 구주의 여러나라와 같이 계란생산자가격은 낮고 소매가격은 높게 형성되고 있다.

포르투갈

82년 상반기 입식수수는 233만수로 전년대보다 감소하였다. 대규모보다 농가양계규모가 많으며, 1인당 계란소비량은 130개 정도이다.

스페인

83년 상반기 입식수수는 1,930만수, 하반기는 1,469만수로 추정된다.

82년 5월이후 계속 불황이며, 생산비이하로 계란값이 형성되었다. 반대로 사료값은 인상되어 심각한 문제가 되고 있다.

1인당 계란소비는 81년 349개, 82년 339개로 감소되었으나, 계란소비가 가장 많은 나라에 속한다.

스위스

83년 상반기 입식수수는 1,391천수로 82년 같은 기간보다 감소하였다. 계란소비는 81년 224개, 82년 220개 정도이다.

남아프리카

입식수수는 83년 상반기 8,591천수, 하반기 8,806천수로 추정된다. 계란생산량은 83년 상반기 335만상자, 하반기 336만상자로 추정되며, 식란수출은 근소한 양이며, 가공란은 83년 하반기 전년분(全卵粉) 1,406t, 식염첨가란백 348t, 동난황 1t이다.

미국

표 12. 계란 생산량 및 입식수수

	1~6월		7~12월	
	1982	1983	1982	1983
입식수수(천수)	125,338	110,436	96,872	95,000
계란생산량(천상자)	96,083	94,317	97,377	94,943

1983년은 추정

표 13. 미국의 강제환우계

	강환중의 닭		강환중료닭	
	1982	1983	1982	1983
3월 1일	3.6%	4.3%	18.6%	18.7%
6월 1일	6.3	5.7	19.2	19.4
9월 1일	5.5		20.5	
12월 1일	3.3		18.2	

83년상반기 계란생산량은 2%감소하였는데, 이는 양계불황의 계속으로 강제환우의 보급때

표 14. 미국의 계란수출입

	1~6월		7~12월	
	1982	1983	1982	1983
식란(천상자)				
•수출	1,157	523	1,725	1,830
•수입	23	264	53	63
가공란(천상자)				
•수출	1,439	1,053	953	1,004
•수입	2	2	3	3

1983년 7~12월은 추정

표 15. 미국의 계란가격(단위: 타스당 센트)

	생산자 판매가격		소매 가격 ※	
	1982	1983	1982	1983
1월	59.1	46.2	93.9	85.2
2월	61.7	48.6	101.1	82.7
3월	62.8	52.1	96.7	85.4
4월	57.9	50.8	92.3	84.8
5월	48.8	55.3	85.3	89.6
6월	45.6	55.3	80.5	
7월	42.9	54	86.6	
8월	44.6	57	80.1	
9월	51.4	60	87.5	
10월	52.8	57	87.3	
11월	52.1	63	86.1	
12월	49.3	64	84.8	

* 미국의 4개지역 평균

표 16. 미국의 산란사료의 농가구입가격

(톤당 달러)

	1982	1983
1월	193	186
2월	195	188
3월	190	189
4월	191	198
5월	195	202
6월	195	201
7월	194	
8월	191	
9월	188	
10월	185	
11월	182	
12월	185	

표 17. 미국의 계란생산비

단위 : 타스당 센트

	1982	1983
1~3월	45.9	43.2
4~6월	47.0	48.6
7~9월	45.5	48.6
10~12월	42.6	46.0

(주) USDA추정

문이다. 83 산란계 부화수수는 9%가 감소하였는데, 5~6월에 많이 감소하였다. 주요원인으로는 역시 사료값의 급등에 기인한다.

83년 하반기부터 계란값은 회복되기 시작하여 84년 초에는 높은 가격을 유지할 것으로 보인다. 수당 전국 평균 산란수는 79년 240개, 80년 242개, 81년 243개, 82년 244개로 계속 증가하고 있다.

계란의 수출은 83년 현저히 감소하였는데, 이는 수입국들의 난가가 미국난가와와의 차이가 적어졌기 때문이다. 또 달러의 가치상승으로 캐나다 등지로의 계란수출에 제한을 받았다.

83년 상반기 생산자 출하가격은 이러한 이유로 9%가 낮아졌는데, 이는 수출 부진과 소비 부진에 기인한다.

그러나 미국의 경기회복과 생산감소로 하반기부터의 난가상승을 가져왔으며 사료가격은 83년 상반기에 인상되었는데, 이는 정부의 사료가격지지정책에 기인한다.

계란의 생산비는 (12개당 센트) 83년 7~9월 48.6센트, 10~12월 46센트이며, 계란의 1인당 소비는 81년 243개, 82년 244개 정도이다.

캐나다

표. 산란계 입식수수 및 계란 생산량

	1~6월		7~12월	
	1982	1983	1982	1983
입식수수(천 수)	13,822	13,590	11,373	11,000
산란계 (15온스, 천상자)	15,994	16,224	15,865	16,150
• 테이블에그 (식란)	13,508	13,940	13,025	13,800
• 부화용	1,173	1,050	1,604	1,000
• 가공용	1,313	1,234	1,236	1,350

1983년

83년 상반기 입식수수는 2.6%가 감소하였고 82년 하반기에는 5%의 증가를 보였다. 이는 1~2%의 수수할당증가 때문이다.

CEMA는 현재수수로 계란생산이 충분하므로 쿼터증가는 인정치 않으며, 83년 하반기 입식수수는 3~4% 감소할 것으로 보인다.

계란생산은 83년 상반기 1.5%증가하였고 사료비의 인상으로 계란값이 상승되었으며, 1인당 소비량은 226개 (81~82)이다.

호주

계란생산을 강력히 조절하는 정책을 사용하고 있으나, 국내 수요량을 넘는 과잉생산을 하고 있다.

계란수출은 83년상반기 가공란을 포함해서 254,270 상자, 하반기는 247,656 상자로 추정된

표 18. 계란 생산량 및 입식수수(호주)

	실적(1~6월)		예측(7~12월)	
	1982	1983	1982	1983
입식수수(천수)		(불)	명)	
계란생산량				
• 콤마살양계장(상)	3,096,245	2,756,807	3,231,200	3,227,600
• 비콤마살(상)	546,396	413,521	570,211	484,140
• 합계(상)	3,642,641	3,170,328	3,801,411	3,711,740
• 합계중의 비콤마살의 비율	15%	15%	15%	15%

표 19. 계란수출

	실 적 (1~6월)		예 측 (7~12월)	
	1982	1983	1982	1983
식 란·수출(상자)	17,878	71,033	28,701	33,000
·수입(상자)	-	-	-	-
가공란수출				
동결액란전란(톤)	591	1,205	1,216	550
동결액란난황	920	870	855	1,280
동결액란난백	1,134	984	937	1,850
동결액란계	2,645	3,059	3,008	3,680
건 조 전 란	65	42	2	30
건 조 란 황	20	-	3	10
건 조 란 백	40	10	-	10
건 조 란 계	125	52	5	50
가 공 란 계 ※	176,066	183,237	168,606	214,656

※ 식란으로 환산·상자

다.

83년 상반기 에그보드에서 생산자에게 지불한 정미(net)계란가격은 평균 타스당 110.04 센트이다.

호주는 철저한 쿼터제이며 성계 1수당 1년

부과금은 1.95 달러이다.

최대 계란생산지는 뉴사우스 웨일즈주이며, 사료가격은 톤당 236 달러이다.

· 뉴질랜드

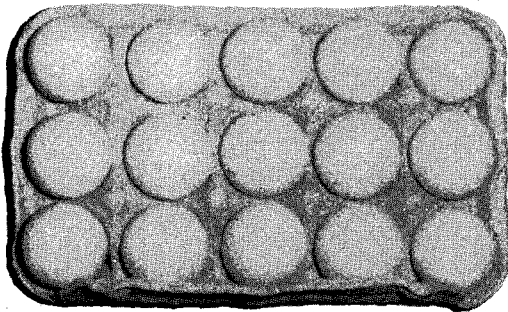
83년 상반기 입식수수는 136만수로 전년 동기대비 2% 감소하였고, 계란생산량은 약간 증가하였다.

계란가격은 83년 상반기 약간 상승했고 하반기는 하락한 것으로 보인다.

사료가격은 상반기에 인상되었고, 계란수출은 82년 상반기 동결전란 939.6톤, 난분 114.7톤이었으며, 83년 상반기에는 동결전란 787.5톤, 난분 104.2t으로 저조하다.

계란소비는 290개 정도로 계란소비 캠페인을 강력하게 전개하고 있다. 83년 2월 새로 계란등급이 조정되었으며, 계란공급관리는 뉴질랜드 풀츄리보드에서 운영하는데, 이는 양계산업의 안정화가 목적이다.

종란, 왕란, 오리알용 종이난좌 - 알집이 큰 난좌가 새로 나왔습니다



질병 예방
파란 방지
신선도유지
부화율 향상 등
경제성이 높다

- 10개들이 플라스틱 난좌
- 메추리난좌 생산개시

제 일 성 형 공 업 사

공 장 : 경기도 양주군 은현면 운암리 536-3(한림바위 앞)
연락처 : ☎ (성남) 3-6239 공 장 : (은현우체국, 450번)