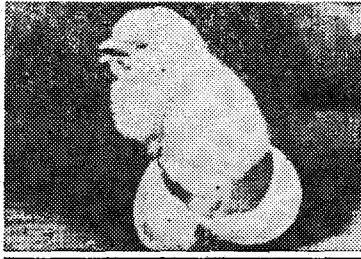


# 닭고기 · 계란의 유통현황과 소비증대를 위한 고찰



윤 호 직  
건대축산대학교수

## 肉鷄 및 鷄卵의 需要構造 分析

### 1. 肉鷄 및 鷄卵의 生産과 消費動向

우리나라에 있어서 肉鷄 및 鷄卵産業은 1960년에 비로서 정상적인 궤도에 오르기 시작했다. 이는 주로 소득이 증가함에 따라 육류에 대한 수요가 증가하고 1962~1963년을 기점으로 육우 및 豚肉의 공급량이 상대적으로 감소한데 기인된 것이다. 이리하여 肉鷄産業은 1965년 부터 전문화된 대량생산 체제로 전환하기 시작하였으며 鷄卵산업은 그 1960年 부터 농가의 부업생산체제를 지양하고 기업적인 생산을 하기 시작했다.

이러한 肉鷄 및 鷄卵産業의 급속한 발전은 영양이나 미각면에서 牛肉이나 豚肉의 代替財로서 최적할 뿐 만 아니라 단기대량생산이 가능하고 비용절하나 生産效率 증대를 통한 경제적으로 유리성을 갖고 있기 때문이다.

鷄肉 및 鷄卵의 생산과 소비동향을 보면 표 1에서 示唆하는 바와 같이 鷄肉의 경우 1965년의 14,458%에서 1972년에는 54,266%으로 8개년간 275%의 성장율을 보였고 연평균 39%나 성장 하였다. 鷄卵의 생산은 1965년의 855,786,000개에서 1972년에는 2,790,000,000개로 8개년간 226%의 생산증가를 보였고 연평균성장율 32%이나 되었다.

소비증가 역시 1965년의 855,765,000개에서 1972년에는 2,767,831,000개로 7개년간 223%의 성장율을 보였고 연평균 32%의 높은 성장율을 示顯했다.

그러나 鷄肉 및 鷄卵의 수출은 극히 적은 양이며 주로 국내수요를 충족시키는데 불과하였다. 1965년 이래 鷄肉은 생산량의 100%가 국내소비로 충당되었으며 鷄卵은 若干 수출되었으나 주로 UN군납으로 충당되었으며 1965년 이래 총생산량의 0.7~2% 정도가 UN군납 및 수출된 것으로 나타나고 있으나 1967년을 기점으로 매년 그 양이 감소되고 있다. 이와 같은 UN군납 및 수출의 감소는 UN군 減縮과 기타

〈表 1〉

鷄肉 및 鷄卵의 生産 및 消費動向

年 度	鷄 肉 1)		鷄 卵		
	生産 量	消費 量	生産 量 2)	UN軍納 및 E) 輸 出	消費 量
	...%T...			...1,000個...	
1 9 6 5	14,458 (100.0)	14,458 (100.0)	855,786 (100.0)	20,449 (100.0)	855,765 (100.0)
6 6	18,700 (129.3)	18,700 (129.3)	1,298,076 (151.7)	28,788 (140.8)	1,298,047 (151.7)
6 7	23,960 (165.7)	23,960 (165.7)	1,349,397 (157.7)	34,992 (171.0)	1,349,359 (157.7)
6 8	33,696 (233.1)	33,696 (233.1)	1,504,160 (175.8)	32,105 (157.0)	1,504,123 (175.8)
6 9	42,251 (292.2)	42,251 (292.2)	2,430,470 (284.0)	35,508 (173.7)	2,430,434 (284.0)
7 0	45,177 (312.5)	45,177 (312.5)	2,456,064 (287.0)	27,804 (136.0)	2,456,036 (287.0)
7 1	49,997 (345.8)	49,997 (345.8)	2,536,000 (296.3)	11,904 (41.8)	2,524,096 (298.0)
7 2	54,266 (375.3)	54,266 (375.3)	2,790,000 (326.0)	22,169 (108.4)	2,767,831 (323.4)

( )는 %임

資料 : 1) 農水産部 畜産局, 畜産便覽 1973. 9. 8

2) 農水産部 畜産局, 便覽 1973.

3) 農協中央會, 農産物商品便覽 1971

鷄卵 1 個 = 50g로 換算

鷄卵 1 打 = 12個

N군체적 여건변화계 기인된 것으로 앞으로 더욱 감소될 것으로 보인다.

그러나 국내소비는 위에서 논의된 바와 같이 현재까지 빠른 성장속도를 지속해 왔고 앞으로도 계속 성장할 것으로 보인다. 다만 그 성장속도는 과거 보다 緩慢할 것으로 예측되나 적어도 소득이 계속 증가되고 기술개선을 통해 경제적 생산 및 공급을 계속한다면 人口 증가율을 초과하는 需要擴大가 예측되지 않을 수 없다.

(1) 국민영양면에서 본 肉鷄 및 鷄卵의 소비전망

근년에 이르러 고도의 경제성장과 국민소득수준이 향상됨에 따라 한국인의 식생활 수준도 상당히 향상 개선되고 있다.

그러나 식료의 需給문제는 생산 유통소비등 각 분야에 걸친 경제적, 사회적, 생리적, 요인들이 상호 결합되어 있으므로 식료需給에 대한 분석에는 이들 諸 요인이 분석 검토되어야 한다.

그러므로 여기서는 이러한 요인들 가운데서 일반적으로 食料需給의 척도가 되는 영양에 대하여 양적인 측면에서 열량 및 食料供給量을 질적인 측면에서는 蛋白質 및 脂肪質을 기준으로 하여 이들의 공급량과 구성비율을 중심으로 우리나라의 營養供給趨勢를 분석하고 이에 따라 肉鷄 및 鷄卵의 소비를 전망 코자 한다.

1) 食料需給趨勢

① 열량 및 순식료 공급

1971년의 우리나라 국민 1人當 1日 열량공급량은 1970년 보다 3.9%(100Cal)가 증가한 2,633Cal로서 1962년 보다 21.5%(466Cal), 1966년 보다는 11.1%(262Cal)가 각각 증가되었다. 이는 육류에 의한 열량 공급을 제외한 대부분의 식품에서 증가되었기 때문이다. 즉 2표에서 보면 육류에 의한 열량 공급은 1970년의 60Cal에서 1971년에는 56Cal로 떨어져 약5.1%가 감소되었다. 따라서 동기간의 육류에 의한 열량 공급을 열량원별로 보면 쇠

〈表 1〉

1人當 1日熱量 供給量

年度	區分	穀類	薯類	砂糖類	豆類	친과류	중신류	茶蔬類	과신류	肉 類						計							
										쇠고기	돼지 고기	닭고기	기타 고기	내장	小計		卵類	牛乳類	魚貝類	해조류	油脂類	酒類	
1962	1,862	23	73	73	73	0	1	41	8	6	21	2	2	2	3	34	7	0	36	2	7	2,167	
63	1,783	147	14	14	65	0	2	37	7	7	29	2	2	2	4	44	9	0	40	3	...	2,152	
64	1,795	289	6	6	65	0	2	43	9	10	31	2	2	2	6	51	7	2	45	2	9	2,325	
65	1,910	282	14	14	66	0	2	46	12	8	28	2	2	0	5	43	6	3	43	2	9	2,438	
66	1,835	253	23	23	61	0	2	50	12	9	47	2	2	0	6	64	7	3	45	2	14	2,371	
67	1,941	128	83	83	65	0	3	52	13	10	35	2	1	1	6	54	11	1	48	3	19	2,421	
68	1,931	176	49	49	73	0	2	60	13	12	35	4	2	2	6	59	8	5	49	4	29	2,458	
69	1,921	160	61	61	96	0	2	65	14	10	35	5	1	1	6	57	15	8	53	2	34	2,487	
70	2,008	109	69	69	100	0	1	65	14	10	37	5	1	1	7	60	14	5	53	3	34	2,533	
71	2,038	125	77	77	118	0	1	68	14	9	36	5	1	1	5	56	15	9	57	3	50	2,633	
1962	85.9	1.1	3.4	3.4	3.4	0.0	0.0	1.9	0.4	0.3	1.0	0.0	0.0	0.1	1.4	0.3	0.3	0.0	1.7	0.0	0.3	...	100.0
63	82.9	6.8	0.7	0.7	3.0	0.0	0.1	1.7	0.3	0.3	1.3	0.1	0.1	0.2	2.0	0.4	0.4	0.0	2.0	0.1	...	100.0	
64	77.2	12.4	0.3	0.3	2.8	0.0	0.1	1.8	0.4	0.4	1.1	0.1	0.1	2.3	2.2	0.3	0.1	1.9	1.0	0.4	...	100.0	
65	78.3	11.6	0.6	0.6	2.7	0.0	0.1	1.9	0.5	0.3	1.1	0.1	0.0	0.2	1.7	0.2	0.1	1.8	0.1	0.4	...	100.0	
66	77.4	10.7	1.0	1.0	2.6	0.0	0.1	2.1	0.5	0.4	2.0	0.1	0.0	0.3	2.8	0.3	0.1	1.9	0.1	0.6	...	100.0	
67	80.2	5.3	3.4	3.4	2.7	0.0	0.1	0.1	0.5	0.4	1.4	0.1	0.0	0.2	2.1	0.5	0.2	2.0	0.1	0.8	...	100.0	
68	78.6	7.2	2.0	2.0	3.0	0.0	0.1	2.4	0.5	0.5	1.4	0.2	0.1	0.2	2.4	0.3	0.2	2.0	0.1	1.2	...	100.0	
69	77.2	6.4	2.5	2.5	3.9	0.0	0.1	2.6	0.6	0.4	1.4	0.2	0.0	0.2	2.2	0.6	0.3	2.1	0.1	1.4	...	100.0	
70	79.2	4.3	2.7	2.7	3.9	0.0	0.0	2.6	0.6	0.4	1.5	0.2	0.0	0.3	2.4	0.6	0.2	2.1	0.1	1.3	...	100.0	
71	77.4	4.7	2.9	2.9	4.5	0.0	0.0	2.6	0.5	0.3	1.4	0.2	0.0	0.2	2.1	0.6	0.3	0.2	0.1	2.0	...	100.0	
增	1971/1962	109.5	543.5	105.5	161.6	0	100.0	165.9	175.0	160.0	150.0	171.4	250.0	50.0	166.7	214.3	—	158.3	150.0	742.9	...	121.5	
加	1971/1966	111.1	149.5	334.8	193.4	0	50.0	136.0	116.7	87.5	100.0	76.5	250.0	83.3	214.3	300.0	126.7	150.0	371.4	...	111.1		
率	1971/1970	101.6	114.7	111.6	118.0	0	100.0	104.6	100.0	94.9	90.0	97.3	100.0	100.0	71.4	107.1	180.0	107.5	100.0	152.9	...	103.9	

資料：農水産部，農林統計年報，糧穀編(1971, 1972) 1972-pp. 172~195

고기의 경우 10% 돼지고기의 경우 2.7% 내장의 경우 28.6% 등의 감소를 보였으나 닭고기는 전년도와 동일한 수준을 보였다.

또한 동기간에 열량원을 보면 牛乳類 80%, 유지류 52.9%, 豆類 18%, 薯類 14.7%, 砂糖類 11.6% 등으로서 각각 크게 증가되었다.

한편 각 열량원이 총열량에서占하는 비중을 보면 穀類는 매년 감소趨勢에 있는 反面, 薯類, 砂糖類, 豆類, 油脂類, 菜蔬類, 魚貝類 卵類, 등은 증가되고 있다. 이러한 결과 1971년의 열량원별 총열량 공급 구성비는 穀類가 77.4%(1962년 85.9%)로 감소하였고 薯類 4.7%(1962년 1.1%), 豆類 4.5%(1962년 3.5%), 菜蔬類 2.6%(1962년 1.9%), 卵類 0.6%(1962년 0.3%), 魚貝類 2.2%(1962년 1.7%), 유지류 2.0%(1962년 0.3%)로 증가되어 열량 공급원의 비중이 변화되었다.

다음으로 순식료의 공급량 趨勢를 보면 일반적으로 種實類를 제외하고는 모든 식료의 공급량이 증가하고 있다.

그러나 총식료공급을 구성하고 있는 류별 식품의 구성비는 많은 변화를 보이고 있다. 즉 위표에 의하면 穀類의 구성비는 1962년의 62.5%에서 1971년에는 47.0%로 감소하였으며 豆類, 菜蔬類, 牛乳類, 酒類 등의 구성비는 증가 趨勢를 보이고 있다. 肉類 卵類 등은 全體的으로 정체狀態에 있다.

### ② 단백질 供給

蛋白質은 생명의 근본으로서 정상적인 발육과 頭腦의 발달에 영향을 미치는 중요한 영양소이다.

이러한 蛋白質의 공급량은 매년 증가되고 있는 바 1인당 1일 蛋白質 공급량은 1971년에는 1970년 보다 5.1%가 증가된 77.6g로서 이는 1962년 보다 10.4g(15.5%) 1966년 보다 13.3g(20.7%)이 각각 증가된 것이다.

한편 우리나라의 蛋白質 구성 성분을 보면 식물성 蛋白質이 80% 이상을 점하고 있으며 동물성 蛋白質은 20% 미만으로 되어 있다. 蛋白質 섭취 구성에서 중요한 것은 각종의 必須아미노산을 고루 함유하고 있는 동물성 蛋

白質의 비율로서 동물성 蛋白質의 비율이 높을수록 좋다. 이러한 점에서 우리나라의 동물성 蛋白質 비율은 20% 미만으로 선진국의 60% 이상 수준과는 큰 차이가 있다.

또한 蛋白質 공급량의 구성비 趨勢를 보면 식물성 蛋白質은 1962년의 88.7%에서 1971년에는 83.5%로 감소하는 반면에 동물성 蛋白質은 1962년의 11.3%에서 1971년에는 16.5%로 증가하고 있다. 식물성 蛋白質의 경우 豆類는 그 구성비가 약간 증가하고 있지만 그 밖의 穀類를 포함한 식물성 蛋白質은 대부분 감소경향을 보이고 있다. 그러나 동물성 蛋白質에 있어서는 육류, 鷄卵, 牛乳, 乳製品 등 축산물에 의한 蛋白質 구성비가 증가 趨勢를 나타내고 있으며 그 가운데서도 牛乳 乳製品이 1962년에 비하여 1971년에는 크게 증가하고 있다. 反面에 동물성 蛋白質 가운데서 魚貝類는 1963년 이후 뚜렷한 증가는 보이지 않았다.

이상에서 본 바에 의하면 우리나라의 蛋白質 섭취는 선진국과 같이 동물성 蛋白質에 의존하는 것이 아니고 대부분 식물성 蛋白質에 크게 의존되고 있을 뿐 아니라 식물성 蛋白質의 경우 약 75% 정도를 穀類에서 얻고 있으며 동물성 蛋白質은 약 65%를 魚貝類에서 나머지 35%를 축산물에서 얻고 있는 것이 특징이다.

### ③ 脂肪質 供給

1971년의 국민 1인당 1일 지방질 공급량은 전년도 보다 3.0g(12.9%)가 증가한 26.3g로서 1962년과 비교하면 8.0g(43.7%) 1966년과 비교하면 7.2g(37.7%)가 증가한 것으로 나타났다. 지방질의 공급원을 유지류와 유지류 이외의 것으로 나누어 살펴보면 유지류에서는 동물성 유지가 減小 趨勢인데 反하여 식물성 유지와 마아가린은 비교적 급속한 증가를 보였다.

한편 유지류 이외에서는 육류 卵類 牛乳 등 축산물에 의한 지방질 공급이 1971년에는 1962년에 비해 약 77%가 증가하였지만 穀類를 爲始한 기타 식료에 의한 지방질 공급은 감소하고 있다. 지방질의 공급에서 점하는 유지류의 비중은 1962년의 4.4%에서 1972년에는

21.7%로 증가 하였으나 유지류 이외의 비  
증은 1963년과 1966년을 제외하면 감소하고  
있다.

이와 같은 우리나라의 지방질 공급趨勢는  
선진국의 지방질 공급趨勢와 步調를 같이 하  
고 있는 것으로 생각된다.

즉 선진국에서는 지방질을 유지류에서 많이  
섭취하고 있으나 특히 유지류 가운데서 동물  
성 유지는 동맥경화증 등 부작용 때문에 줄이  
고 식물성 유지를 많이 섭취하고 있기 때문이  
다.

## 2) 食料需給의 國際比較

### ① 營養水準

우리나라의 1人當 1日 열량공급량은 표 2  
에서 보는 바와 같이 1970년에 2,533Cal로서

구미각국의 3,000Cal 수준에 비하면 약 18%  
가 낮은 수준에 있다.

그러나 대만을 제외한 동남아 각국과 비교하  
면 비교년도의 차이는 있지만 우리나라의 열  
량 공급량이 높은 수준에 있다. 열량의 공급  
원을 보면 우리나라는 88%가 곡류 및 薯類등  
의 澱粉質食料에서 얻고 있으며 日本을 제외  
한 동남아 각국의 澱粉質 食料 비율이 대부분  
약 70%를 占하고 있는데 反하여 구미각국의  
경우 이태리의 46% 朝鮮의 57%를 제외 하고  
는 澱粉質 食料의 비중이 모두가 25~30%로  
구성되어 있다.

이러한 현상은 米食을 중심으로 하는 국가  
와 빵食을 중심으로 하는 국가간에는 澱粉質  
食料에 의한 열량공급에는 큰 차이가 있음을  
말 해 준다.

〈表 3〉 肉類 및 卵類에 의한 1人當 1日 熱量供給量

區分	年度	肉 類						卵 類	計
		쇠고기	돼지고기	닭고기	기타고기	내 장	소 계		
實 數 (Cal)	1962	6	21	2	2	3	34	7	41
	63	7	29	2	2	4	44	9	53
	64	10	31	2	2	6	51	7	58
	65	8	28	2	—	5	43	6	49
	66	9	47	2	—	6	64	7	71
	67	10	35	2	1	6	54	11	65
	68	12	35	4	2	6	59	8	67
	69	10	35	5	1	6	57	15	72
	70	10	37	5	1	7	60	14	74
	71	9	36	5	1	5	56	15	71
構 成 比 (%)	1962	14.6	51.2	4.9	4.9	7.3	82.9	17.1	100.0
	63	13.2	54.7	3.8	3.8	7.5	83.0	17.0	100.0
	64	17.2	53.5	3.5	3.4	10.3	87.9	12.1	100.0
	65	16.3	57.2	4.1	—	10.2	87.8	12.2	100.0
	66	12.7	66.2	2.8	—	8.5	90.2	9.8	100.0
	67	15.4	53.9	3.1	1.5	9.2	83.1	16.9	100.0
	68	17.9	52.2	6.0	3.0	9.0	88.1	11.9	100.0
	69	13.9	48.6	7.0	1.4	8.3	79.2	20.8	100.0
	70	13.5	50.0	6.8	1.3	9.5	81.1	18.9	100.0
	71	12.7	50.7	7.1	1.4	7.0	78.9	21.1	100.0
增 加 率	1971/1962	150.0	171.4	250.0	50.0	166.7	164.7	214.3	173.2
	1971/1966	100.0	76.6	250.0	—	83.3	87.5	214.3	100.0
	1971/1970	90.0	97.3	100.0	100.0	71.4	93.3	107.1	95.9

資料：農水産部，農林統計 (1971, 1972) 1972. pp. 172~175.

또한 육류 卵類, 牛乳, 乳製品, 魚貝類 등의 동물성 식료에 의하여 공급되는 열량의 비율은 우리나라는 5%에 불과하지만 미국, 스웨덴, 캐나다, 오스트랄리아, 뉴질랜드 등은 약 35%로서 비교적 높고 그 밖의 구미각국들은 25~30%를 占하고 있으나 이태리와 쏘련은 17%에 불과하다. 그러나 동남아 각국의 동물성식료 구성비는 10% 전후로서 구미각국의 수준보다 매우 낮다.

砂糖類와 유지류에 의한 열량의 공급은 우리나라의 경우 구미각국의 수준에는 크게 뒤지고 있으며 심지어 동남아 각국의 수준에도 미치지 못하고 있다.

한편 우리나라의 1人當 1日 蛋白質 공급량을 보면 1970년에는 3.8g로서 일본의 수준(77.1g)에 접근하고 있어 동남아 각국 보다는 높고 구미각국의 수준과도 큰 차이는 없다. 그러나 蛋白質 공급량중에서 동물성 蛋白質이 占하는 비중을 보면 우리나라는 16%로서 미국의 72%를 위시하여 대부분의 구미, 선진국들이 60% 이상을 占하고 있음에 비하여 매우 낮은 수준에 있다.

고열량 영양소인 지방질의 공급에서는 우리나라는 23.3g로서 구미 선진국은 물론 동남아 각국의 수준에도 떨어지고 있다. 따라서 우리나라는 영양 3요소중에서 지방질의 공급이 선진국과 가장 큰 차이를 나타내고 있다.

## ② 食料 供給

1970년 현재 우리나라의 1人當 1日 식료 공급량을 세계 각국과 비교하여 보면 表 4에서 보는 바와 같이 곡류, 薯類, 菜蔬類, 魚貝類가 상대적으로 많고 砂糖類, 肉類, 과실류, 卵類, 우유, 乳製品, 유지류 등은 상대적으로 적다. 특히 우리나라의 곡류 공급량은 529g로서 米食을 중심으로 하는 동남아 각국 가운데서도 가장 많다. 또한 魚貝類의 供給量은 日本이 가장 많고 다음이 우리나라로 되어 있다. 그러나 동물성 식료중에서 우리나라의 육류와 卵類 공급량은 미국, 캐나다, 오스트랄리아, 프랑스, 영국, 뉴질랜드 등 구미 각국의 10%에 불과하며 일본, 대만, 필리핀 등 동남아 각국의 육류 공급량은 우리나라 보다 2~3배가 많다.

또한 1970년에 우유 乳製品의 공급량은 8g, 유지류 4g, 砂糖類 17g로서 우리나라는 비교구가 가운데서 가장 낮다. 즉 牛乳 乳製品의 경우 구미각국의 600g 이상 수준에 비하면 우리나라는 약 1.3%에 불과하여 극히 미미한 수준에 있고 유지류와 砂糖類의 경우 선진국의 공급수준을 보면 유지류가 약 60g이상 破糖類 약 120g 이상에 달하고 있어 우리나라의 4g과 17g은 아주 낮은 상태에 머무르고 있다.

한편 菜蔬와 과실에 있어서는 菜蔬의 경우 우리나라는 180g로서 미국, 캐나다, 프랑스, 뉴질랜드, 이태리 등의 국가를 제외한 구미각국의 수준과는 비슷하며 동남아에서는 일본 대만을 제외한 기타 국가는 우리나라 보다 낮다. 그러나 菜蔬와는 달리 과실의 경우는 구미각국이 200g 이상 수준인데 비하여 우리나라는 33g에 불과하여 이들 국가와는 아직 많은 거리가 있다.

이상에서 본 바와 같이 선진국의 식료공급은 동물성 식료의 비중이 높는데 비하여 우리나라는 식물성 식료 특히 곡류의 비중이 높다. 이러한 현상은 소득수준이 낮은데도 원인이 있겠으나 식생활 관습의 차이에서 오는 원인으로 크게 작용한 것으로 볼 수 있다.

## 3) 肉類 및 雞卵의 消費展望

우리나라의 1人當 1日 열량 공급구조를 보면 1971년 현재 약 82%가 곡류 薯類 등 식료에서 얻고 있으며 축산물 魚貝類 등에 의한 동물성 식료에서는 약 5.2%로서 매우 낮다. 특히 동물성 식료 가운데서 축산물에 의한 열량공급은 약 3%에 불과하지만 澱粉質食料 가운데서 곡류에 의한 열량공급은 약 77%를 占하고 있다. 이는 우리나라는 열량섭취에 있어 곡류에 크게 依存하고 있음을 보여 준다.

한편 축산물 가운데서 육류 및 卵類의 공급량 및 열량공급 趨勢를 보면 육류는 일반적으로 1962년 부터 1966년까지 증가하다가 1966년 이후 부터는 정체狀態에 있고 卵類는 비교적 증가경향을 보이고 있다.

주요 육류의 1人當 1日 공급량을 표 3에서 보면 쇠고기의 경우 1962년 부터 1966년까지

〈表 4〉

國民 1人當 1日營養供給量의 國際比較

區分 國名	1人當 GNP	年 度	熱 量							蛋 白 質				脂 肪 質	
			實數	韓國 =100	構 成 比			實數	韓國 =100	蛋 白 質 中 性 蛋 白 質	植 物 性 蛋 白 質	實數	韓國 =100		
					澱粉質 食料3)	動物性 食料4)	砂 糖							油 脂	其 他
美 國	3,787	'69	Cal 3,290	130	23	% 34	17	17	9	96.8	131	g 69.5	% 72	155.5	667
스웨덴	2,819	'69/'70	2,750	109	27	34	16	17	6	79.4	108	54.8	69	125.1	537
카나다	2,646	'69	3,150	124	25	36	17	15	7	96.8	131	66.1	68	142.1	610
덴마크	2,186	'69/'70	3,140	124	26	25	17	22	10	88.8	120	61.3	69	150.0	644
西獨 오스트랄 리아	2,042	'69/'70	2,940	116	30	27	12	21	10	82.2	111	53.9	66	135.0	581
프랑스	1,991	'68/'69	3,220	127	30	35	17	11	7	106.4	144	68.9	65	130.3	559
노르웨이	1,963	'69/'70	3,270	129	—	30	12	19	—	103.7	141	64.3	62	154.5	663
英國	1,932	'68/'69	2,900	114	30	29	16	19	6	81.7	111	51.4	63	126.7	544
뉴질랜드	1,509	'68/'69	3,180	126	29	31	16	17	7	88.0	119	54.0	61	142.3	611
日本	1,505	'69	3,320	131	28	38	14	13	7	106.4	144	72.8	68	145.3	624
伊太利	1,290	'70/'71	2,475	98	55	13	11	9	12	77.1	104	31.9	41	52.0	223
브라질	1,253	'68/'69	2,950	116	46	17	10	17	10	88.0	119	38.2	43	97.1	417
臺灣	271	'66/'68	2,540	100	50	15	16	5	14	63.0	85	21.8	35	52.3	224
필리핀	268	'69	2,620	103	67	13	5	7	8	68.2	92	20.9	31	58.3	250
세이론	177	'69	1,990	79	68	11	10	4	7	51.6	70	20.0	39	28.2	121
파키스탄	131	'69	2,210	87	64	4	11	4	17	48.0	65	8.5	18	43.8	188
印度	121	'68/'69	2,350	93	73	8	8	5	6	53.5	72	10.0	19	31.5	135
蘇聯	71	'68/'69	1,940	77	71	6	9	4	10	47.9	65	5.6	12	24.9	107
韓國	—	'64/'66	3,180	126	57	17	13	9	4	92.2	125	35.8	39	74.5	320
韓國	223	'70	2,533	100	88	5	3	1	3	73.8	100	12.1	16	23.3	100

1) 1968年 統計值, 2) 1967年 統計值이며 1), 2) 以外的 1人當 GNP는 1969年 統計值임  
 3) 澱粉質 食料는 穀類와 薯類의 合計值임. 4) 動物性食料는 肉類, 卵類, 牛乳, 乳製品, 魚貝類, 의 合計임.

資料: ①韓國, 農水産, 部農林統計年報 糧穀編(191.1972) 1972. pp.172-195

②外國: 鎌田昭雄編, '73 日本の 食品工業(食品工業年鑑), 光林書院 1972. p.13.

지는 증가하다가 1968년 이후에는 감소하고 있으며 돼지고기 또한 1970년 까지는 증가를 보였으나 1971년에는 감소 하였다. 그러나 닭고기의 공급량은 1962년 부터 계속 증가되고 있는 바 1971년에 1962년에 비하여 약 5% 966년에 비하여 약14% 1970년에 비하여도 약 13%의 증가를 보이고 있다.

또한 表 3에서 보면 주요 육류의 열량공급량에서도 쇠고기의 경우 1968년을 頂點으로 감소경향을 나타내고 있으며 돼지고기 역시

1966년을 頂點으로 정체狀態에 있지만 닭고기의 경우는 1969년 까지 비교적 緩慢한 증가를 나타내고 있다.

이러한 현상은 닭고기의 소비가 쇠고기, 돼지고기 등과 漸次 代替되고 있는 것으로 볼수 있다. 그러므로 肉類와 鷄卵의 소비는 앞으로 도 계속 증가되어 갈 것으로 전망되며 또한 肉鷄와 鷄卵이 국민의 영양공급에 크게 기여 할 것으로 기대할 수 있다.

## ■ 월간양계 합본발매 개시

제 7 권(1973. 1~6) 2,000원

제 8 권(1973. 7~12) 2,000원

각각 한정부수를 발매중이오니 선착순 신청하시기 바랍니다.

대한 양계협회 22-3571~2