

# 1974년 서울시 축산물 수급추정

◎ 서울시는 지난 3월 15일 1974년도 서울시 축산물 수급량을 추정발표했는데 그 내역을 본지를 통해 발표 게재한다. ◎

## <편 집 부>

### 1. 1974년 축산물 수급추정

서울시가 올해의 축산물 수요를 수급추정한 것을 보면 표 1과 같은데 표에서 보듯이 쇠고기의 수요를 시민 1인당 년 3.43kg으로 추정할 때 하루 소비량 60.9%으로 22,216%이 필요하게 되는데 이는 작년도 쇠고기 수급지수를 100으로 볼때 올해는 98.6으로 약 302%의 감소될 것으로 보는데 대개의 축산물이 물가상등으로 인해 구매력이 감소될 것으로 보기 때문이다. 매년 축산물의 수요는 증가추세를 보였는데 작년부터 밀어닥친 제반경기의 침체는 고급 식품인 축산물에서의 수요 감퇴 현상을 보이고 있다. 정상적인 경기하에서의 소비량으로 추정해 작년도 소비지수 100으로 볼때 올해는 109.6으로 작년도 수준보다 9.6이 늘어날 것으로 볼 수 있는데 올해의 수급추정량을 98.6으로 본다면 작년도 수준보다 11이 감소된 것으로 본 것이다. 이는 쇠고기 뿐만 아니라 모든 축산물 수요에 있어서도 마찬가지로 수급의 감퇴를 보일 것으로 보고 있다. 돼지고기는 작년도 소비 25,817%으로 올해 정상적인 경기로 볼때 6.6 증가한 27,521%이 되리라 보는데 현재의 경기 침체로 볼때 돼지고기 수요는 작년보다 4.1%가 감소한 24,769%으로 보고있다. 이러한 감소 추세 추정은 시민 1인당 년 소비량을 작년도 4.1kg

에서 3.82kg으로 인하 추정한 것인데 이것을 전국대비로 볼때 작년보다 3.26이나 인하 추정한 것이다. 또한 육류중 대체재로 손꼽히고 있는 닭고기에 있어서도 작년도 시민 1인당 년 소비량 4.68kg보다 낮은 4.41kg으로 추정해서 올해는 작년도 29,420%보다 적은 28,570%이 소비될 것으로 보는데 이것도 작년도 지수에 미달되는 97.1이 될 것 같다. 이것은 작년도 닭고기 1일 소비량 80.6%이 필요한 80,600수로 볼때 올해는 1일 78.3%인 78,300수가 소비될 것으로 보고 있다. 이상에서 10% 감소된 수급추정으로 볼때 기타肉을 포함한 모든 축산물수급으로 보아 작년도 80,965%보다 감소한 78,527%으로 추정된다. 이는 작년도 시민 1인당 12.87kg 소비된 것보다 적은 12.12kg로 추정되고 있는데 이는 각소비 비율을 100%로 할 때 쇠고기가 28%, 돼지고기가 32%, 닭고기가 36%, 기타肉이 4%로 단연 닭고기의 수요추세가 우위를 차지함을 알 수가 있다.

### 2. 계란 및 우유소비추정

계란소비에 있어서는 서울시는 전국 소비의 48.7을 차지하고 있었으나 올해는 44.3으로 감소 현상을 보일 것 같다. 이것은 작년도 1,559백만개 소비에 정상적인 소비추세로 볼때 올해는 9.2%가 증가한 1,703백만개로 볼

〈표 1〉

구분	년도	73년실적	74년계획	비 고
최고기	두 수	140,763두	(154,276두) 138,848두	두당 생체 400kg 기준
	육 량	22,522%	(24,684) 22,216%	
	지 수	100	(109.6) 98.6	
	전국대비	48.6	44.2	
돼지고기	1일소비량	386두 61.7%	380두 60.9%	
	시민 1인당 년 소비량	3.58 kg	3.43 kg	
	두 수	516,345두	(550,424) 495,382두	두당 생체 85kg 기준
	육 량	25,817%	(27,521) 24,769	
닭고기	지 수	100	(106.6) 95.9	
	전국대비	26.3	23.04	
	1일소비량	1,414두 70.7%	1,357두 67.9%	
	시민 1인당 년 소비량	4.1 kg	3.82 kg	
닭	수 수	29,420천수	(31,744) 28,570천수	1수 생체 1kg 기준
	육 량	29,420%	(31,744) 28,570%	
	지 수	100	(107.9) 97.1	
	전국대비	49.7	44.3	
기타	1일소비량	80,600수 80.6%	78,300수 78.3%	
	시민 1인당 년 소비량	4.68 kg	4.41	
	육 량	3,206%	(3,030) 2,972	한양, 면양
	지 수	100	(103) 92.7	협소, 개, 오리, 토끼 등
총계	1일소비량	8.8%	8.1%	
	시민 1인당 년 소비량	0.51 kg	0.46 kg	
	육 량	80,965%	(86,979) 78,527%	쇠고기 28% 돼지고기 32% 닭고기 36% 기타육 4%
	지 수	100	(107.43) 97.0	
계	1일소비량	221.8%	215.1%	
	시민 1인당 년 소비량	12.87 kg	12.12 kg	

※ ( )는 정상적인 경기 때 소비량  
 ※ 1974년은 물가양등으로 인한 구매력감퇴가 예상되므로 정상소비량 추정에서 10% 감량 추정 하였음.

수 있겠으나 지금과 같은 물가 양등을 고려한다면 오히려 작년도 보다 0.7%가 감소한

1,548백만개가 소비될 것으로 추정된다. 작년도 시민 1인당 년 소비량은 247.9개였으나 올해는 239.0개로 추정되어 그 소비가 작년도 보다는 약간의 둔화 경향을 보이지 않을까 한다. 우유에 있어서는 작년도 전국 소비량은 107,866%으로 그중 서울시 소비가 61,669%으로 약 53%를 차지하고 있는데 이것은 작년도 시민 1인당 년 소비량 9.8kg 라고 할 때 서울시 소비량은 작년도 보다 18.7%가 증가한 73,201%으로 추정할 수 있는데 다른 축산물과는 달리 약간의 증가 추세를 보일 것으로 추정하는 것은 젓소의 도입증가와 소비확대방안에 따른 아이스크림 등 유제품의 수요확대에 중요한 원인이 될 것 같다.

〈표 2〉 계란 및 우유소비추정

구분	년도	73실적	74계획	비고
계란	개 수	백만개 1,559	백만개 (1,703) 1,548	
	지 수	100	(109.2) 99.3	
	전국대비	48.7	(44.3)	
	1일소요량	4.27	4.24	
우유	시민 1인당 년 소비량	247.9	239.0	
	전국소비량	107.866%	139.136%	
	서울시 소비량	61.669 "	73.201 "	
	전국대비	57.2 "	52.6 "	
유	지 수	100	118.7	
	1일 소비량	169%	201%	
	시민 1인당 년 소비량	9.8 kg	11.3kg	

### 3. 1974년 축산물 월별 소비추정

1974년 월별소비추정으로 본 축산물 소비 추정량은 아래표와 같은데 쇠고기는 추석명절이 있는 9월에 14,000% 연말인 12월이 14,849%으로 추정했는데 이는 우리나라의 전통적인 명절과 연말경기에 축산물의 수요증가

와 특히 계절적으로 겨울에 수요가 증가하기 때문인 것 같다. 돼지고기의 수요 역시 겨울철에 증가추세를 보여 11월이 가장 많이 소비되는 것으로 추정한 것이다. 그러나 닭고기의 수요는 이와는 상반되어 여름철에 수요증가가 높을 것으로 추정한 것은 우리나라에서는 돼지고기는 여름철에 기피하는 현상이 있고 이

와 상대적으로 닭고기 수요가 증가하기 때문인 것 같다. 또 계란소비는 소풍철인 봄철에 가장 수요가 많으며 김장철 이후 급격한 수요감퇴를 매년 보이고 있기 때문이다. 우유의 소비량은 연중 비슷한 소비추세를 보이나 특히 청초기가 지난 5~6월경에 가장 많은 소비향을 보이고 있기 때문이다.

〈표 3〉

1974 축산물 월별소비추정

구분 월별	쇠 고 기			돼 지 고 기			닭 고 기			계 란			우유
	시내공급 (도살)	시외반입	계	시내공급 (도살)	시외반입	계	시공 (생산)	내 급	시외 반입	계	시공 (생산)	내 급	
총 계	53,330	80,519	138,849	99,040	396,342	495,382	5,724	22,856	28,570	309	1,239	1,548	73,201
			(22,216) % 두			(24,769) % 두			천수			백만개	%
1	5,250	7,250	12,500	9,000	36,182	45,182	320	1,280	1,600	22	88	110	5,720
2	5,040	6,960	12,000	8,280	33,120	41,400	406	1,624	2,030	26	104	130	5,720
3	4,540	6,260	10,800	7,720	30,880	38,600	468	1,872	2,340	28	113	141	6,220
4	4,120	5,680	9,800	7,200	28,800	36,000	580	2,320	2,900	32	127	159	6,330
5	4,120	5,680	9,800	6,440	25,760	32,200	600	2,400	3,000	30	120	150	6,400
6	4,200	5,800	10,000	6,000	24,400	30,000	660	2,640	3,300	27	108	135	6,500
7	4,200	5,800	10,000	6,000	24,000	30,000	530	2,320	2,900	22	88	110	6,260
8	4,870	6,730	11,600	7,400	29,600	37,000	520	2,080	2,600	20	80	100	6,360
9	5,880	8,120	14,000	9,200	36,800	46,000	520	2,080	2,600	28	112	140	6,200
10	5,040	6,960	12,000	9,600	38,400	48,000	400	1,600	2,000	27	108	135	6,100
11	4,830	6,670	11,500	10,600	42,400	53,000	340	1,360	1,700	24	98	122	5,700
12	6,240	8,609	14,849	11,600	46,400	58,000	320	1,280	1,000	23	93	116	5,711

□ 축산물 수급 산출근거

1. 73년 소비실적

1973년도의 서울시 축산물의 소비실적중 쇠고기는 서울시내 도축량과 경기도 특별지 도축장의 도축분을 합한량에 기타육을 20% 포함한 양이며 여기서 기타육은 일반지 도축장의 반입육, 밀도살육 및 가공육을 참작한 것이다. 돼지고기는 서울시내 도축량에 시외 반입량 및 밀도살육 가공육(20%)을 포함한 것이며 시외 반입량은 각시장별로 조사 추정한

것이다. 닭고기는 부로일러 생산량에서 닭고기 생산량을 추정하고 기타소계를 전체의 15%로 책정한 것이다. 계란소비는 다방, 음식점, 다과점, 주점 등을 포함한 소비량이다.

2. 74년도 축산물 소비 추정근거

서울시가 집계한 74년도의 축산물 소비추정근거는  $D=P+ng(1+p)$ 의 공식에 의해 산출한 것인데 여기서

D=수요 증가율

p=인구 "

g=소득 "

n=소비탄성치를 표시한 것이다.

인구증가율(p) 및 소득증가율(g)은 71~81년의 시정 10개년 종합계획의 자료를 근거로 한 것이며 각 축산물의 소비탄성치는 농협중앙회가 조사한 도시가계조사표를 근거로 한 것이다.

축산물의 消費 탄성치를 보면,  
쇠고기 1.081, 돼지고기 0.6, 닭고기 0.8,

계란 1.2, 우유 2.59이다. 서울시가 축산물의 수요추정을 한 근거는 1973년말 부터 에너지 파동으로 인하여 고급식품인 축산물의 구매력이 현저하게 감퇴되고 있어 위 공식에 의한 평상시 소비량의 10%가 감소된 것으로 추정 한 것이다.

〈표 4〉 73. 서울시 계란소비량조사

구분 종별	등급	비율	개소수	개소당 1일소비량	업소등급별소비		비고
					1일 소비량	년 소비량	
다 방	A	40	1,480	200	천 296	천개 108,040	
	B	40	1,480	100	148	54,020	
	C	20	741	30	22.23	8,114	
소 계			3,701			170,174	
주 점	A	30	1,427	150	214.05	78,128	
	B	30	1,427	100	142.7	52,086	
	C	40	1,902	30	57.06	20,827	
소 계			4,756			151,041	
음 식 점	A	50	3,019	200	603.8	220,387	
	B	30	1,811	100	181.1	66,100	
	C	20	1,207	30	36.21	13,217	
소 계			6,037			299,704	
제과제빵	A	5	29	15,000	435	158,775	
	B	50	289	1,000	289	105,485	
	C	45	259	200	518	18,907	
소 계			577			283,167	
가 정			진가구 18°10'	(1,257) 1.3	1,581	576,914	
기 타						78,000	
총 계						1,559,000	

\* 73년도 사업계획에 의거 축산물 소비량 조사를 실시한바 세원관계로 조사대상 업주의 부정확하여 표와 같이 조정 결 정함.

1. 요식업소의 개소수는 73.10.18 현재 서울시 등록수치.
2. 등급은 편의상 3등급으로 구분하였으며 비율은 지역별 분포상황을 감안한 것임.
3. 기타 소비량은 증란, 군납, 제약 등 전체 소비량의 5%를 계상하였음.

축산물 소비량은 국력과 비례합니다.