



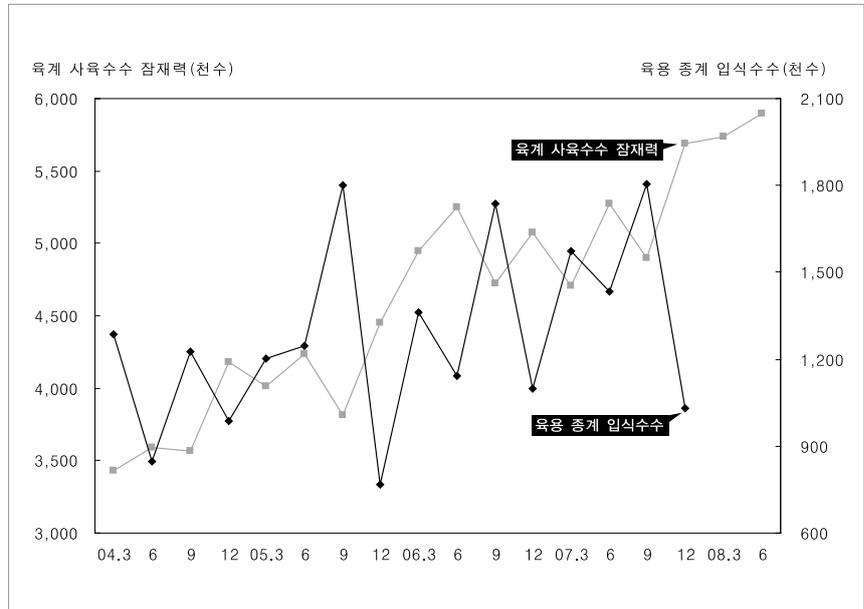
2008년 닭고기 수급동향과 전망

1. 육계 사육과 닭고기 수급 동향

1) 사육 동향

- 2007년 육용 원종계(Grand Parental Stock, GPS) 병아리 입식수 수는 2006년보다 12.8% 증가한 15만9천수였다. 2007년 육용 종계 (Parents Stock, PS) 병아리 입식수수 또한 2006년보다 9.5% 증가한 585만수였다.
- 2006년 육용 종계 병아리 입식수수가 2005년보다 증가하여 2007년 육계 사육수수는 2006년보다 2.1% 증가한 6,672만수였다.

〈그림 1〉 육용 종계병아리 입식과 사육수수 잠재력



※ 주 : 2008년 3월, 6월 사육수수 잠재력은 농업관측정보센터 추정치
 ※ 자료 : 대한양계협회

〈표 1〉 닭고기 수급

(단위 : 천톤)

구분	2002년	2003년	2004년	2005년	2006년	2007 (추정치)
공급	384.9	375.3	319.6	359.2	389.8	398.5
생산	291.1	286.5	287.7	300.7	314.2	339.5
수입	93.8	88.8	31.9	58.5	75.6	59.0
수요	384.9	375.3	319.6	359.2	389.8	398.5
소비	383.1	373.4	318.9	356.4	386.9	392.8
수출	1.8	1.9	0.7	2.5	2.9	5.7
1인당 소비(kg)	8.1	7.9	6.6	7.6	8.1	8.2

※ 자료 : 농림부

〈표 2〉 국내외 AI 발생 전후 육계가격 변화

비교	국내 HPAI 발생 전후 (2003년)			해외 HPAI 보도 전후 (2005년)			국내 HPAI 발생 전후 (2006년)		
	11월	2003. 12월 ~2004. 1월	실질 하락률	8월	9~11월	실질 하락률	11월	2006. 12월 ~2007. 1월	실질 하락률
육계 가격지수	100.0	71.3	28.7%	100.0	80.4	19.6%	100.0	86.8	23.2%

※ 주 : 2003년은 11월 가격(발생 전)을 100으로 하고 발생 기간(2003년 12월~2004년 1월) 평균가격을 비교, 2005년은 8월(보도 전)을 100으로 하고 집중 보도 기간(9~11월)을 비교함, 2006년은 11월과 2005년 12월~2006년 1월의 육계 평균가격을 비교함.

2) 닭고기 수급 동향

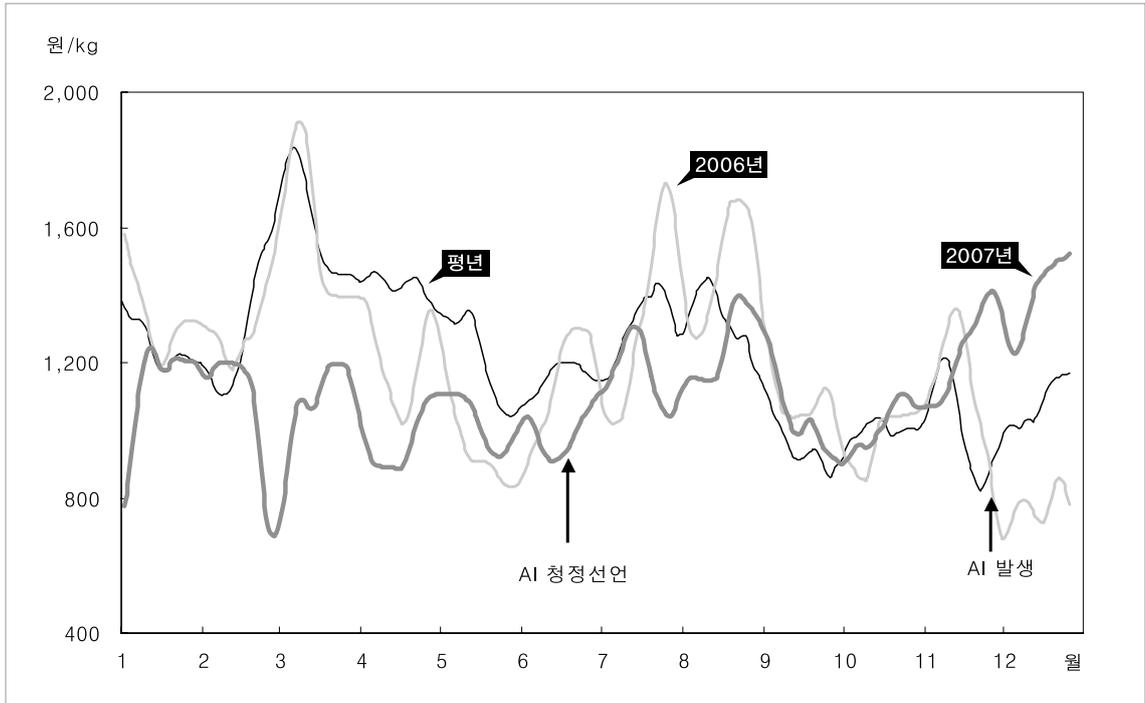
- 2007년 국내 닭고기 생산량은 2006년보다 8.0% 증가한 34만톤으로 추정된다. 국내 육계가격 수준이 낮게 유지되어 2007년(1~11월) 닭고기 수입량은 2006년 동기간보다 21.4% 감소한 5만5천톤이었다.
- 육계가격이 하락하여 2007년 닭고기 1인당 소비량은 2006년보다 2.0% 증가한 8.2kg으로 추정된다.
- TNS소비자 패널 조사¹⁾ 결과, 2007년에는 가정 내 닭고기 소비량은 2006년보다 0.3% 증가한 것으로 나타났다.

3) 닭고기 가격 동향

- 2007년에는 육계 사육수수 증가로 닭고기 생산량이 증가하여 육계 평균 산지가격은 2006년(1,195원)보다 6.4% 하락한 1,118원이었다.
- 2003년 국내 HPAI 발생 전후 육계가격 변화를 살펴보면, 닭고기 가격은 28.7%의 실질 하락률을 보였으며, 2005년 유럽, 동남아시아, 아프리카 등 해외 조류 인플루엔자 확산 보도로 인해 닭고기 가격 실질 하락률은 19.6%로 나타났다.
- 2006년 국내 조류인플루엔자 발생 전후 육계가격은 11월(발생전)보다 23.2% 하

1) 소비자 패널 정보 조사업체(TNS Korea)에서 전국에 거주하는 20~50대 가구주 중 3,000가구를 대상으로 구매 정보를 조사한 자료를 이용하여 분석한 것임.

〈그림 2〉 육계 산지가격



※ 주 : 평년은 2002~06년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균
 ※ 자료 : 농협중앙회, 「축산물 가격정보」

락했다. 2006년 HPAI 발생 시 육계 가격 실질 하락률이 2003년 발생시보다 낮게 나타난 것은 과거 경험에 의한 학습효과로 시장에서 닭고기 소비 위축이 다소 완화되었다고 볼 수 있다.

- 2006년 말에는 HPAI 발생으로 학교 급식 중단 등 소비 침체가 심각한 가운데 도계수수는 크게 증가해 2007년 상반기 육계가격은 약세를 면치 못하였다. HPAI 청정선언(2007년 6월 18일) 이후 육계가격은 여름철 소비 증가로 다소 회복세를 보였다.
- 여름철 이후에도 닭고기 공급 과잉으로

육계가격이 약세를 보일 것이라는 공감대가 형성되면서 2007년 9~11월에 계열업체가 자율적으로 종계를 감축했다.

- 종계 감축에 힘입어 닭고기 공급이 일시 감소하고 추위로 인한 생산성 저하 현상과 겹치면서 2007년 12월 육계가격은 최고 1,550원(농협발표가격 기준, 양계협회 발표가격은 1,700원)까지 기록했다.

2. 닭고기 교역 여건 전망

- 2007년 미국의 닭고기 생산량은 전 세계 닭고기 총생산량(6,000만톤)중 26.9%를

〈표 3〉 미국과 브라질의 닭고기 수급

(단위 : 천톤)

구분	미국			브라질		
	2006년	2007년(p)	2008년(f)	2006년	2007년(p)	2008년(f)
공급	16,064	16,105	16,563	9,355	10,105	10,550
생산	16,043	16,076	16,536	9,355	10,105	10,550
수입	21	29	27			
수요	16,145	16,137	16,529	9,355	10,105	10,550
소비	13,784	13,657	14,005	6,853	7,200	7,450
수출	2,361	2,480	2,524	2,502	2,905	3,100

※ 주 : 2007년은 추정치이며, 2008년은 전망치임.

※ 자료 : USDA, FAS, Livestock and Poultry : World Markets and Trade(Nov. 2007).

차지한 1,600만톤이었다. 2008년 미국의 닭고기 수출량은 주요 수입국의 닭고기 수요 증가로 2007년보다 1.8% 증가한 252만톤으로 전망된다(USDA).

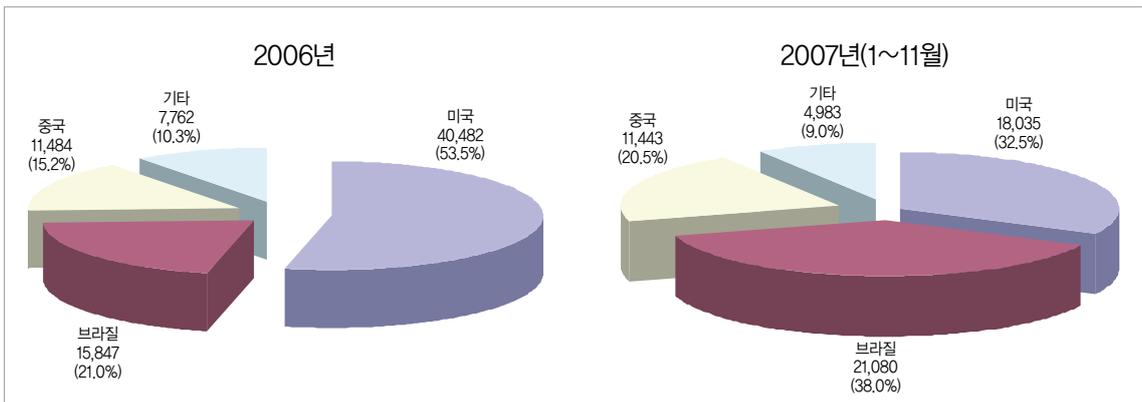
- 2003년까지는 미국이 세계 최대 닭고기 수출국이었으나 2004년 이후에는 브라질이 그 자리를 차지했다. 러시아로의 수출 증가와 적극적인 마케팅으로 2007년 브라질의 닭고기 수출량은 2006년보다 16.1% 증가한 것으로 추정되며, 2008년 닭고기 수출량 또한 2007년보다 6.7%

증가한 310만톤으로 전망된다(USDA).

- 2008년 브라질, 미국 등 주요 닭고기 생산국의 수출량이 2007년보다 증가할 것으로 보이나(USDA), 국내 닭고기 생산 잠재력이 높아 닭고기 수입량은 2007년에 비해 크게 증가하기는 어려울 것으로 예상된다.
- 국내 육계가격이 약세를 보이면서 2007년(1~11월) 닭고기 수입량은 2006년 동기기간보다 21.4% 감소한 5만5천톤이었다.
- 우리나라의 주요 수입 국가별 닭고기 시

〈그림 3〉 수입 국가별 냉동 닭고기 시장 점유율

(단위 : 톤)



※ 자료 : 농수산물유통공사

장 점유율은 브라질 38.0%, 미국 32.5%, 중국 20.5% 등이며, 2007년에는 브라질의 시장점유율이 미국을 앞질렀다.

- 2006년 3월 우리나라 닭고기 주요 수입국이던 덴마크에서 HPAI가 발생하여 수입이 일시 중단되면서 가격과 품질 면에서 경쟁력이 있는 브라질산으로 대체되었다. HPAI 청정국 지위를 인정받지 못한 중국에서 수입되는 닭고기의 경우 대부분 열처리 가공 형태로 반입되고 있다.
- 한·미 FTA가 2009년부터 이행될 경우 닭고기(냉동)는 10년간 단계적으로 관세가 감축되어 2018년에는 무관세가 된다(기본안).
- 우리나라가 DDA 농업협상에서 개도국

지위를 획득하고 닭고기가 민감 품목으로 분류되어 관세가 2010년부터 8년간 22.2% 감축된다고 가정할 경우 닭고기 관세율은 현재 20%에서 2017년 이후에는 15.5%로 하락하게 된다(제1안). 한편, 선진국 지위와 닭고기가 민감 품목으로 분류되고 관세가 2010년부터 5년간 33.4% 감축된다고 가정할 경우 닭고기 관세율은 현재 20%에서 2014년 이후에는 13.3%로 하락하게 된다(제2안).

- 2007년 환율이 2006년보다 2.8% 하락한 반면 닭고기 수입 단가가 25.2% 상승하여 미국산 수입 닭고기 도매가격은 2006년보다 크게(21.6%) 상승한 1,474원으로 추정된다. 미국을 제외한 기타 국

〈표 4〉 수입 닭고기 가격 동향과 전망

구분	2006년	2007년	전망			
			2008년	2013년	2018년	
환율 ¹⁾ (원/US\$)	956	929	929	929	929	
수입단가 ²⁾ (\$/kg)	0.92 (2.31) ³⁾	1.15 (2.39)	1.18 (2.43)	1.21 (2.49)	1.22 (2.51)	
관세율 (%)	20.0	20.0	20.0	기본안 ⁴⁾	10.0(20.0)	0.0(20.0)
				제1안 ⁵⁾	10.0(17.5)	0.0(15.5)
				제2안 ⁶⁾	10.0(14.7)	0.0(13.3)
도매원가 ⁷⁾ (원/kg)	1,212 (3,033)	1,474 (3,048)	1,503 (3,107)	기본안	1,418(3,186)	1,304(3,186)
				제1안	1,418(3,123)	1,304(3,093)
				제2안	1,418(3,050)	1,304(3,037)

1) 환율은 2007년 이후 929원으로 가정함.

2) 2006~2007년 수입 단가는 관세청 수입 실적용을 이용하여 계산함. 2007년 이후 수입 단가는 미국 FAPRI 2007 전망치를 이용하여 CIF 기준가격으로 환산함.

3) 괄호 안의 값은 미국을 제외한 기타 국가의 해당 수치임.

4) 한·미 FTA 이행 시 2009년부터 10년에 걸쳐 닭고기(냉동) 관세가 철폐되는 것을 가정함.

5) 한·미 FTA가 2009년부터 이행되며, 동시에 DDA 농업협상에서 우리나라가 개도국으로 인정받고 닭고기가 민감 품목으로 지정되어 2010년부터 8년간 22.2%의 관세가 감축되는 것을 가정함. 2018년의 경우 2017년의 관세율과 같다고 가정함.

6) 한·미 FTA가 2009년부터 이행되며, 동시에 DDA 농업협상에서 우리나라가 선진국으로 분류되고 닭고기가 일반 품목으로 지정되어 2010년부터 5년간 33.4%의 관세가 감축되는 것을 가정함. 2018년의 경우 2014년의 관세율과 같다고 가정함.

7) 도매 원가는 국제가격에 환율, 관세, 부대비용, 이윤 등을 포함한 가격임.

가의 수입 닭고기 도매원가는 수입 단가 상승 폭(3.4%)이 작아 2006년보다 1.9% 상승하는데 그친 3,048원으로 추정된다.

- 한·미 FTA 타결 내용이 2009년부터 이행되는 것을 가정할 경우 2018년 미국산 수입 닭고기 도매원가는 2008년보다 13.2% 하락할 것으로 전망된다. DDA 농업협상에서 개도국과 선진국 지위 분류를 가정한 경우 2018년 미국을 제외한 기타 국가의 수입 닭고기 도매원가는 각각 2008년보다 0.4%, 2.2% 하락할 것으로 예상된다.
- 2007년(1~11월) 닭고기 수출량은 5,260톤(국내 생산량의 1.5%)으로 2006년 동

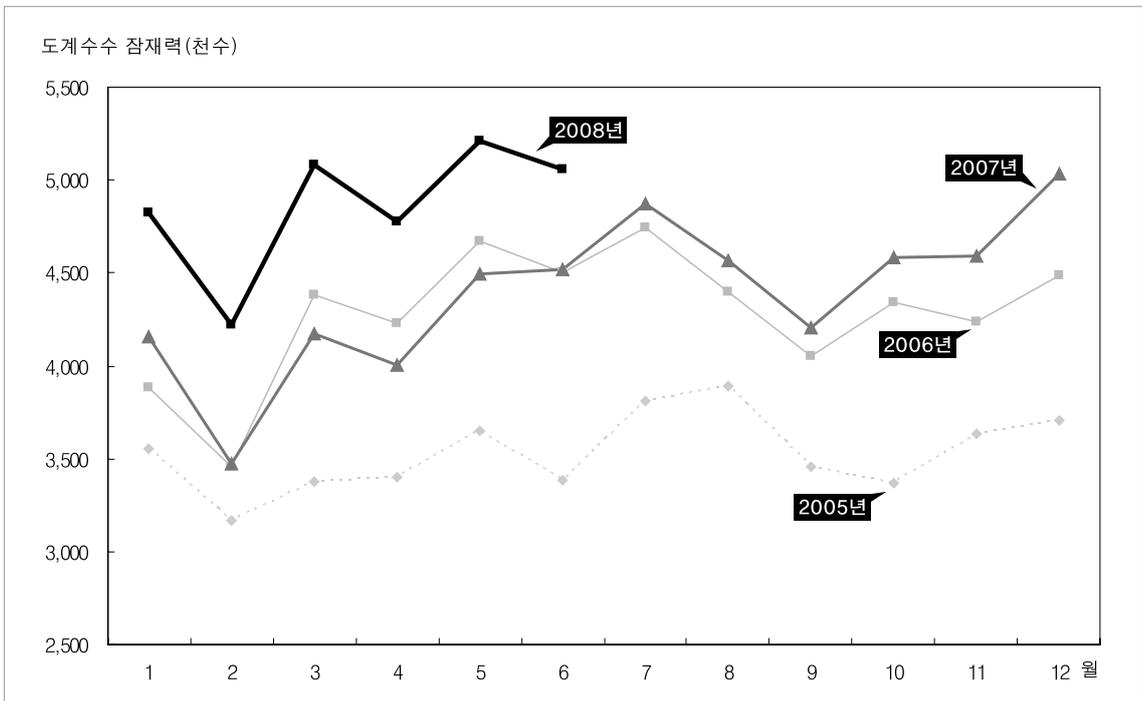
기간보다 2배 이상 증가했다(농수산물유통공사). 일본 농림수산성의 한국산 가금육 수입금지 해제 조치(2007년 7월 25일)로 닭고기 수출이 재개되고, 베트남으로의 수출 증가로 닭고기 수출량이 증가했다.

- 2008년에도 정부는 수출 활성화를 위하여 수출 물류비·포장비의 50%를 지원하고, 수출시장 개척을 위한 현지 프로모션을 지원할 예정이다.

3. 육계 사육과 닭고기 수급 전망

- 육용 종계 입식수수를 이용하여 도계수

〈그림 4〉 도계수수 잠재력



※ 주 : 도계수수 잠재력은 농업관측정보센터 추정치

수 잠재력을 추정한 결과, 종계 입식수수의 증가로 2008년 1~6월 도계수수 잠재력이 2007년 동기기간보다 높게 나타나, 2008년 상반기 도계수수는 2007년보다 많을 것으로 예상된다.

- 2007년 종계 병아리 입식수수의 증가로 2008년 육계 사육수수는 2007년보다 다소 증가한 6,760~6,787만수로 전망된다. 사육수수 증가로 2008년 닭고기 국내 생산량은 2007년보다 증가한 34만7천톤~34만8천톤으로 전망된다.
- 2008년 닭고기 수입량은 2007년보다 6.7% 증가한 6만3천톤~6만4천톤으로 예상되며, 국내 도계수수 잠재력이 매우 높아 2002년(9만3천톤) 수준에는 미치지 못할 것으로 전망된다.
- 2008년에는 국내 닭고기 생산량이 증가하여 2008년 육계가격은 2007년보다 다소 하락한 1,018~1,049원으로 전망된다. 육계가격 하락으로 2008년 1인당 소

비량은 2007년보다 증가한 8.5~8.6kg(정육 기준)으로 전망된다.

- 한·미 FTA이행으로 미국산 닭고기에 대한 관세가 철폐되고 2010년부터 DDA 협상이 이행되는 경우를 가정하여 2018년까지 닭고기 수급을 전망했다. 2018년 닭고기 국내 생산량은 한·미 FTA이행, 미국산 소갈비 수입 및 DDA 선진국 분류시(제2안) 한·미 FTA이행, 미국산 쇠고기 수입시(기본안)보다 1.4% 감소하고 수입량이 6.8% 감소할 것으로 예상된다.
- 2009~2018년에는 소득 증가에 따른 닭고기 수요 증가로 육계 사육수수는 꾸준히 증가할 것으로 보이며, 2009~2018년 닭고기 생산량 또한 완만한 증가세를 보일 것으로 전망된다.
- 닭고기 수요의 지속적인 증가로 2009~2018년 닭고기 수입량은 증가세를 보일 것으로 예상된다. 수입 도매원가가 하락으로 닭고기 수입량이 증가함에 따라 수입

〈표 5〉 닭고기 수급 전망

구분	단위	2007년 (추정치)	전망		
			2008년	2013년	2018년
			기본안~제2안	기본안~제2안	기본안~제2안
사육수수 ¹⁾	만수	6,672	6,787~6,760	7,265~7,199	7,723~7,615
생산	천톤	339	348~347	360~357	374~369
수입	천톤	59	64~63	96~92	132~124
1인당 소비 ²⁾	kg	8.2	8.6~8.5	9.3~9.2	10.2~10.1
산지가격 ³⁾	원/생 체 kg	1,118	1,049~1,018	1,229~1,176	1,340~1,265

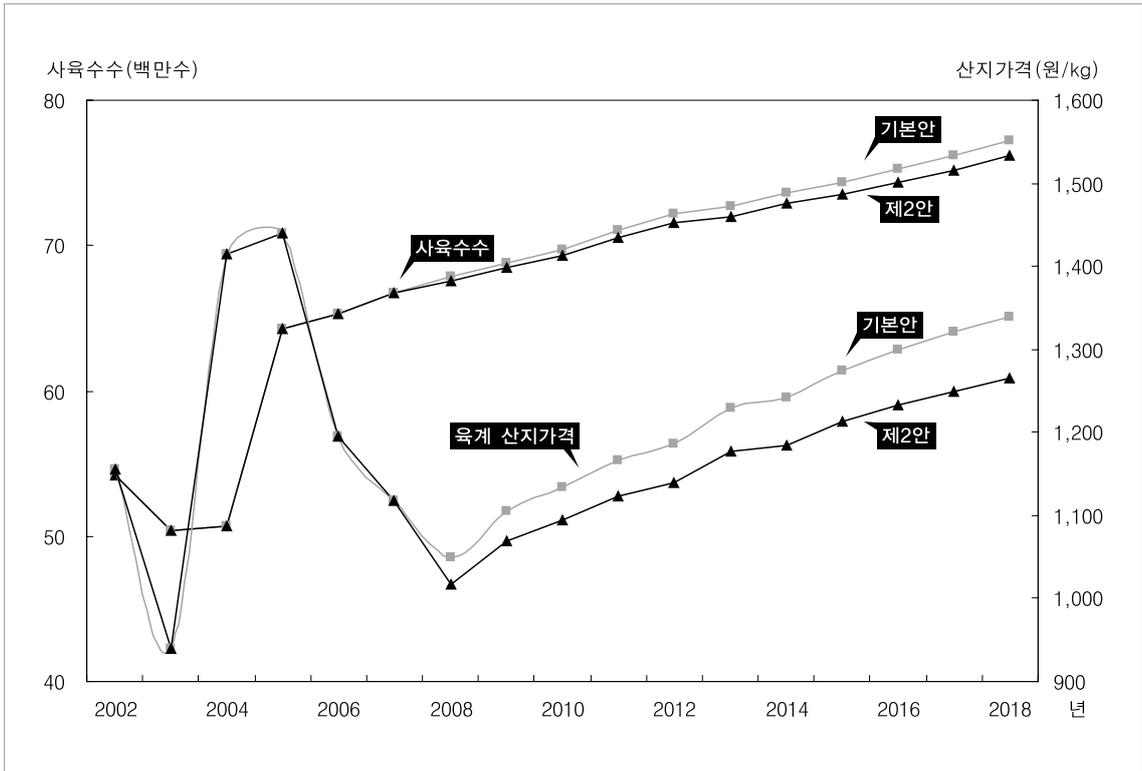
※ 주 1) 사육수수는 연평균임.

2) 1인당 소비량은 정육기준임.

3) 산지가격은 명목가격임.

※ 자료 : 한국농촌경제연구원 전망치(KREI-ASMO 2007)

〈그림 5〉 육계 사육수수와 산지가격 전망



※ 주 : 제1안은 제2안보다 영향이 미미하여 그래프에서 제외됨.
 ※ 자료 : 한국농촌경제연구원 전망치(KREI-ASMO 2007)

닭고기의 국내 시장점유율도 점차 높아져 2018년에는 닭고기 공급량의 24~26%에 이를 것으로 전망된다.

- 웰빙(well being)에 대한 관심이 커질수록 백색육에 대한 선호도가 높아질 것으

로 보여 2009~2018년 닭고기 1인당 소비량은 증가세가 예상된다. 2009~2018년 육계가격은 닭고기 수요 증가로 상승세로 전망된다. 📈

「입은 닫을수록 대접(존경) 받고, 지갑은 열수록 대접(존경) 받는다」

다시 말하면 말은 많을수록 실수가 누적되는 법이나 불필요한 말은 삼가하고 돈과 인심은 먼저 쓸수록 자신이 즐겁고 아랫사람으로부터 존경과 환영을 받는다는 뜻으로 자고로 지갑은 열면 즐거움이 채워진다는 것이다.