

자료·제작 : Department for Environment, Food and Rural Affairs, Department of Agriculture and Rural Development(North Ireland), Welsh Assembly, The Department for Rural Affairs and Heritage, The Scottish Government, Rural and Environment Research and Analysis Directorate

# 2009 영국의 농업 현황

## Chapter 1. 2009 주요 현황

### ◎총 농업 수입

농업 총수입은 실제 가치로 따졌을 때 6.7% 감소한 4십억7천만 파운드인 것으로 나타났다. 전업농의 경우 지난해보다 8.1% 감소하여 20,955파운드로 조사되었다.

### ◎경기 하락세

영국은 다른 나라들과 마찬가지로 2009년동안 경제 위기의 영향을 받아 4분기에 들어서야 성장세로 돌아섰다. 농업은 광범위한 경제에서 탄력적인 회복세를 보였다.

- 파운드 약세는 수출 경쟁력을 더욱 심화시킴
- 파운드/유로 환율 하락에 따른 대비 파운드의 일시금(single payment)이 2008년보다 증가
- 지속되는 저금리(low bank base rate)는 이자율을 낮추었고, 농업의 탄탄한 재정상황은 타 업계에 비해 금융시장의 까다로운 대출 조건 강화에 대하여 영향약화
- 유기농 생산물 등 특정 분야의 무역 감소에도 불구하고, 타 영역보다 높은 농업 생산물 수요 안정성 보임

### ◎영국 외식산업 전략

Food 2030은 2010년 1월 정부의 새로운 외식산업 전략으로 보도한 것으로 아래의 6가지 핵심 사항으로 구성되어 있다.

- 안전하고, 지속가능한 식이요법을 소비하도록 유도
- 푸드 시스템의 경쟁력을 강화
- 지속가능한 생산물 증가
- 온실가스 방출 감소
- 산업 폐기물 감소
- 연구 및 기술 개발 확대

위의 목표를 달성하기 위하여 Defra는 관련 산업과 소비자, EU 및 국제 조직과 파트너십을 가지고 지속 협력할 것이다.

식품 안전성은 Food 2030의 중요한 요소로 UK Food Security Assessment를 통해 현재 영국의 수급 상황, 당면 과제 등을 발표하였다.

## Chapter 2. 농업 수익

### ◎요약

2009년

- 총 수입은 실제 가치로 따졌을 때 6.2% 감소하여 4십억7천만 파운드로 조사

- 전업농의 총 수입은 실제 가치로 따졌을 때 8.1% 감소하여 20,955파운드로 집계
- 농업의 전체 부가가치 해당액은 2008년도와 유사한 0.6%인 것으로 평가
- 작물과 낙농 농가의 수입은 2009/10 하락한 것으로 조사된 반면, 축산업 수익은 증가한 것으로 기대

당하는 값이다. 1990년 초반의 농업 수입 증가는 영국이 환율조정장치(Exchange Rate Mechanism) 도입에 따른 환율 하락으로 기인한 것이다. 이후 급격한 수입 하락은 환율 증가와 세계적 상품가격 하락, BSE 발발의 영향에 따른 것이다. <차트 1>

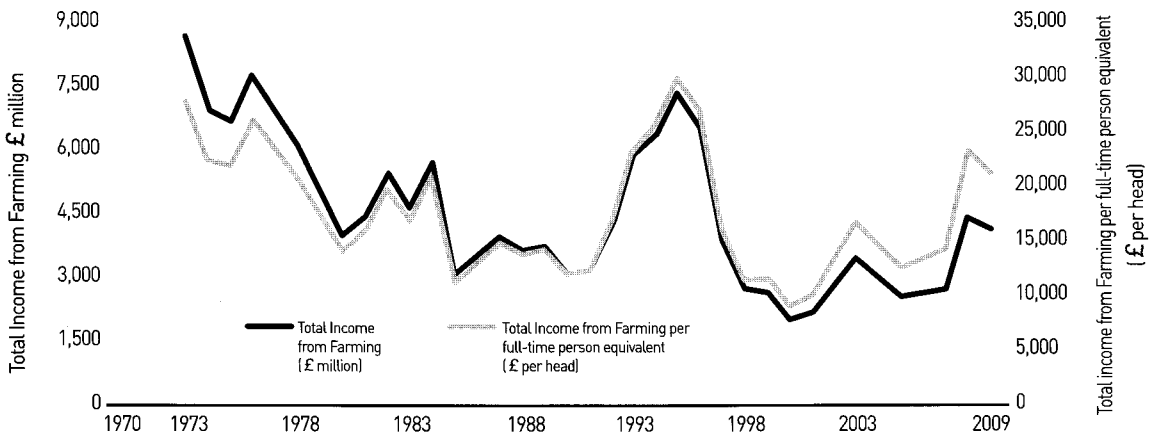
◎장기간 농업 수입

앞서 언급했듯이 영국의 농업 총 수익은 실제 가치로 환산하였을 때 6.2% 감소한 것으로 조사되었다. 이는 1996년 이후에 두 번째로 높은 것으로 1995년 최고치인 44%에 미치지 못하지만 2000년의 거의 2배에 해

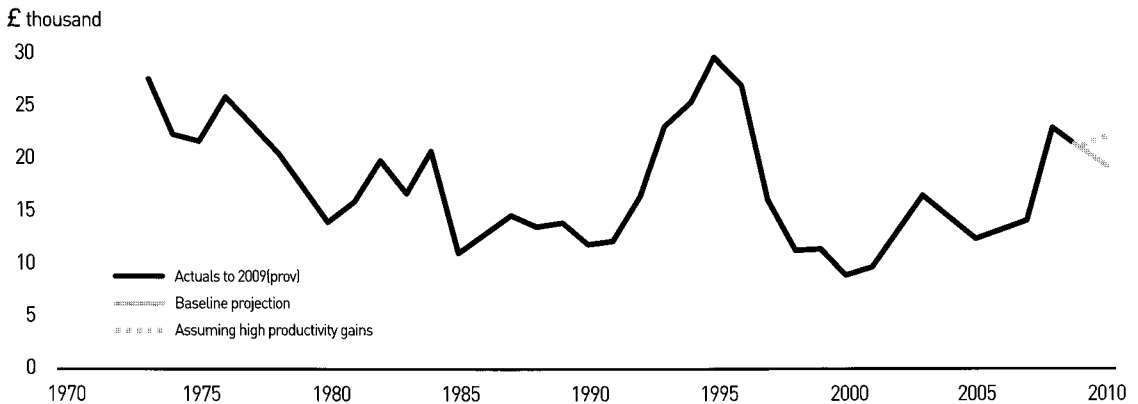
◎농가 수입 전망

농업 전망은 장·단기적사항들이 상호작용하였을 때 현재 위치를 나타내는 것으로 <차트 2>에서 보여지는 2010년 농업 수입을 예상할 수 있다. 그러나 이러한 예상은 기후나 질병 발생 여부 등의 요인으로 영향을 받을 수 있어 향후 농업 트렌드에 변화를 가져올 수 있다.

【차트 1】 영국의 실제 가치 환산시 장기간 농업 수입



【차트 2】 농업 수입 전망



【표 1】 연도별 가금 현황

		1998-2000 평균	2005	2006	2007	2008	2009
<b>사육수수(단위 : 천수)</b>							
총 사육수수		166,672	173,909	173,081	167,667	166,200	159,288
육계		101,852	111,475	110,672	103,794	109,859	102,759
산란계(a)		29,143	29,544	28,632	27,321	25,940	26,757
영계		9,634	10,928	9,625	8,936	9,313	8,356
중계		10,030	8,561	9,273	11,461	9,068	9,609
칠면조, 오리, 거위 등		16,012	13,400	14,879	10,154	12,019	11,807
<b>생산물</b>							
도축 (단위 : 백만)	총 도축량	855	903	886	874	862	866
	양계산물	806	864	849	842	831	837
	칠면조	30	19	18	16	16	15
	오리 & 거위	19	19	19	17	15	14
도체중량(b)	총 중량	1,540	1,570	1,512	1,467	1,464	1,459
	닭	1,168	1,283	1,237	1,212	1,213	1,217
	도태 암컷	54	51	53	52	56	55
	칠면조	275	192	178	165	160	155
	오리 & 거위	43	45	44	38	35	32
생산물 가치 (단위 : 백만 파운드)	총 가치	1,320	1,300	1,233	1,249	1,578	1,563
	양계산물	860	945	895	943	1,189	1,211
	change in work in progress in fowl(c)	-10	-15	-7	-36	22	-22
	칠면조, 오리, 거위	412	293	272	276	295	299
	수출 생축	52	76	72	65	70	80
	수출용 알	16	20	16	17	23	25
	less live poultry imported	5	6	5	7	10	14
	less hatching eggs imported	4	13	10	10	11	17
<b>가격(평균가격)(단위 : 펜스/도체중량 kg)</b>							
닭		73.1	73.2	71.9	77.4	97.5	99.1
도태 암컷		10.8	11.6	10.7	10.3	10.4	9.8
칠면조		122.3	109.6	105.4	121.8	134.9	143.7
오리		168.3	162.8	169.5	176.6	204.8	217.9
거위		279.2	491.1	468.2	498.9	615.2	555.4
<b>공급량 및 이용(도체중량) (b)</b>							
생산물		1,540	1,570	1,512	1,467	1,464	1,459
수입	EU	311	400	411	430	377	361
	기타 국가	29	84	40	31	29	32
수출	EU	120	206	163	268	255	220
	기타 국가	66	55	70	25	24	34
총 공급		1,694	1,793	1,730	1,634	1,593	1,597
자급률		91%	88%	87%	90%	92%	91%

(a) 암탉과 영계는 주로 식용난 생산을 위해 사육되는 것이다.  
 (b) 폐기육 및 반조리된 가금육의 수출입에 대한 것은 자료에 포함되지 않았다.  
 (c) A valuation change in work in progress in fowls to be slaughtered.

2009년 11월 발표된 농업 수입 추정도에서 2010년 농산 생산물 감소에 따른 수입 악화를 예상한 바 있다. 2010년 이후의 전망은 가격 및 환율 변동 등으로 예상하기 어려웠다.

◎농업 수입 종합

순 가치가 보조금을 포함한 요소 비용에 적용되었는데, 이자 및 대출, 노동비용은 제외되었다. 2009년 소요 가치에 적용된 순 가치는 74억 파운드로 2008년보다 실제 가치 대비 3.9% 감소하였다.

◎축산물 현황 조사

축산업 현황을 파악하기 위하여 2가지 방법이 이용되었는데, 한 가지는 EU연합에서 흔하게 사용되는 총 원산지 생산물(Gross indigenous production)을 집계하는 것인데, 이는 국가 간 비교를 할 수 있어 유용하다. 이는 도축수수에 총 생축 수출량을 더하고, 수입하는 생축을 제하는 값이다.

◎가금 및 가금육(표1)

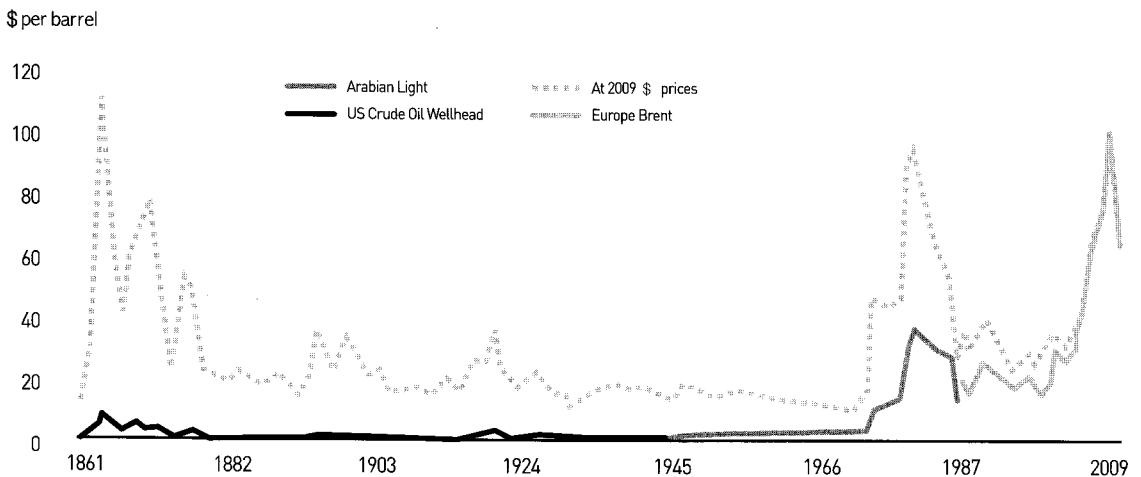
2009년도 가금육 생산 가치는 16억으로 약간의 변화를 보였다. 이중 약 80%는 양계산물(table fowl, boiling fowl 포함)에서 기인한 것으로 이 양은 150만 톤에 달한다.

2009년도 육계의 평균 생산비는 99.1펜스/도체 중량 kg당 1.7% 증가하였고, 칠면조의 경우 143.7펜스/kg로 6.5% 올랐다. 오리의 평균 생산비 역시 6.4% 증가한 반면 거위의 생산비는 9.7% 감소하였다.

평균 boiling fowl의 생산비는 전년 대비 5.4% 줄어들었다.

2009년도의 총 수입량은 39만3천톤으로 3.4% 감소하였으며, 수출량은 25만4천톤으로 8.5% 떨어졌다. 총 가금육 공급량은 실질적으로 160만톤(도체 중량)으로 변화가 없는 것으로 나타났다. 영국의 자급량은 2008년도에 92%, 2009년도에는 91%였다.

【차트 3】 1861~2009년도 원유가



자료 : Energy Information Administration, U.S. Department of Energy, BP Statistical Review of World Energy 2008, US Bureau of Labour Statistics

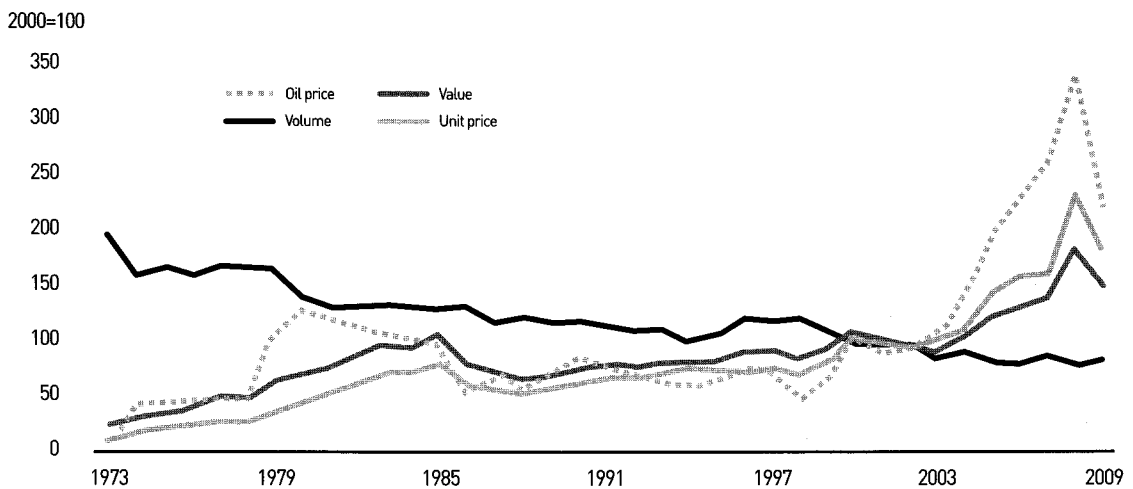
**chapter 3. 내부 소비**

최근 원유가 상승은 석유 의존도가 높은 농업에 큰 영향을 미쳤다. 이에 장기적인 원유가 동향과 석유, 사료 가격 등 생산물 동향에 대해 알아보겠다.

**◎원유가**

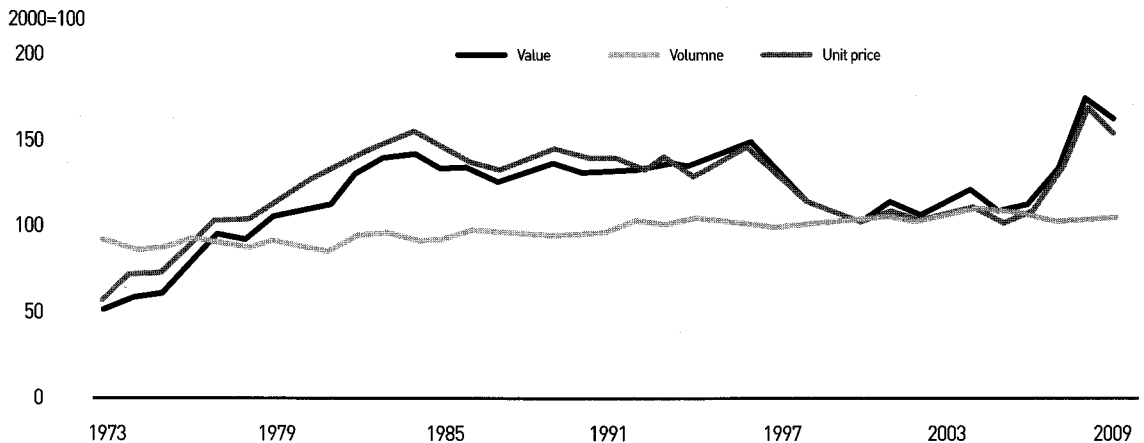
〈차트 3〉은 과거부터 현재까지 원유가를 2009년도 달러환율을 적용하여 나타낸 것이다. 1970년대 초기 배럴당 5달러 이하로 증가하여 2008년 7월 배럴당 140달러 이상으로 상승한 후 2008년 말 배럴당 40달러 이하로 급격히 감소하였다. 그 후 2009년도에는 배럴당 70달러 이상을 호가하였다.

**【차트 4】 석유**



자료 : Aggregate agriculture account

**【차트 5】 사료**



자료 : Aggregate agriculture account

◎석유

석유의 가격은 원유가보다 변화가 많지만 근본적으로는 원유가 동향에 영향을 받게 된다. 이에 따른 석유 소비는 증가하게 되어 1973년 이후로 700%이상 증가하여 1985년과 2008년에 절정기를 가졌다. 2009년 총 소비액은 약 6억8천만 파운드로 집계되었으며, 이는 2008년도와 비교하여 17% 감소한 수치로 원유가 하락에 기인한 것이다.

석유 수입량은 1973년 이후 장기적으로 하락세를 보이며 60%정도가 감소하였다.

◎사료

사료비는 가축생산비에 있어 가장 큰 비중을 차지한다. 1973년부터 1984년까지 총 소비액이 급격히 증가하였으나, 1985년 우유생산쿼터제 도입으로 안정되었다. 1996년 이후 환율 및 세계적 가격 변동, 돼지 사육두수 감소에 따른 사료소비량 감소로 사료비는 크게 감소하였다. 이후 2000년부터 2006년까지 약 24억으로 안정화되었다.

총 사료 수입량은 2006년에서 2008년 사이 37억으로 급격히 증가하였으나 2009년도에 7.3%감소한 35억으로 나타났다. 이는 곡물가, 특히 밀, 하락에 기인한 것으로 밀은 2008년도 말부터 2009년도까지 가격 하락세를 보였다.

【표 2】 축종별 배합사료 생산량

(단위, 천톤)

	1998-2000 평균	2005	2006	2007	2008	2009
소	3,952	4,181	4,485	4,544	4,598	4,488
송아지	191	185	188	201	212	197
돼지	2,444	1,586	1,640	1,708	1,540	1,456
가금	3,123	3,267	3,278	3,509	3,527	3,530
기타	776	704	828	725	767	742
총	10,350	9,800	10,283	10,570	10,533	10,348

