

## 최근 식품산업의 시장 및 경영실적 동향

정명진 정책개발단 산업분석팀장 / 한국보건산업진흥원

김선옥 연구원 / 한국보건산업진흥원

- 2006년 국내 식품 시장은 35조 2천 4백억원으로 전년대비 7.8% 성장하였습니다.
  - 2006년 식품산업의 총 생산실적은 32조 6,948억원이었습니다.
  - 무역현황에 있어 수출은 20억 9천 4백만 달러, 수입은 47억 6천 3백만 달러를 기록해 무역수지는 26억 6천 9백만 달러의 적자를 기록하였습니다.
- 2008년 주요 식품 제조업소 272개소(상장 30개소, 코스닥 등록 기업 14개소, 기타 기업 228개소)의 2007년 매출액은 31조 4백억원으로 2006년 대비 1% 감소한 것으로 나타났습니다.
  - 또한 매출원가율은 2007년 69.3%로 2006년 대비 다소 감소하였고 영업이익률은 2007년 6.7%로 2006년 6.5%대비 소폭 증가하였습니다.
  - 2008년 1분기 거래소에 등록된 식품산업 업체의 매출원가율은 2007년 1사분기 대비 0.9%p 증가한 70.5%였고, 코스닥에 등록된 14개 식품업체의 2008년 1사분기 매출원가율은 77.3%였습니다.
- 2006년 식품산업의 전제 연구개발 투자재원은 총 2,740억원으로 전년대비 11.72% 증가하였습니다.
- 2006년 식품산업분야의 기술무역수지는 약 24.62백만 달러의 적자로 적자폭이 전년대비 약 50% 감소하였습니다.

본 보고서는 식품산업의 시장 및 경영실적 등에 대한 최신 동향을 분석하고 있습니다.

1. 국내 식품산업의 시장규모, 무역수지 현황, 부가가치 현황 및 주요 경영실적과 2. 식품산업의 연구개발 투자재원 및 기술무역수지에 대하여 담고 있습니다.

본 보고서는 분석을 위하여 식품의약품안전청의 『식품 및 식품첨가물 생산실적』, 『수입식품등검사 연보』와 한국신용평가정보의 재무자료, 한국은행의 통계자료 및 한국보건산업진흥원의 『보건산업연구 개발실태 조사 분석』등 최신 자료를 이용하여 분석하였습니다.

## 1. 국내 식품 산업

### 1.1 시장규모 (국내생산+수출+수입)

2006년도 국내 식품 시장규모는 35조 2천 4백억원으로 전년대비 7.8% 성장하였습니다. 이중 식품 산업의 총 생산은 2006년에 32조 6,948억원으로 집계되었는데, 이는 2005년 대비 10.5% 증가한 것입니다. 이중 가공식품과 건강기능식품의 생산액 증가가 두드러졌는데 가공식품의 경우 05년 대비 8.5%가 증가하였고, 식품첨가물의 경우 25.8%의 큰 폭의 증가가 있었습니다. 품목별로 가공식품의 경우 식육제품, 기타식품류, 아이스크림류, 조미식품, 다류 등에서 성장률이 크게 상승하였습니다.

2006년 식품산업의 수출은 전년대비 11.7% 감소한 2조 8억원, 수입은 15.4% 감소한 4조 5,513억원이었습니다.

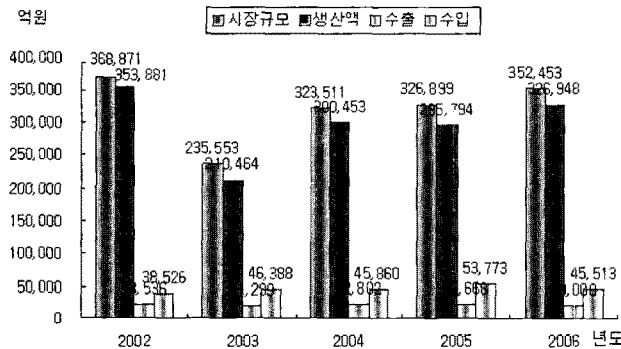


그림 1. 국내 시장규모

자료 : 한국보건산업진흥원, 2007 식품산업분석보고서 재구성

## 1.2 무역수지 현황

식품산업 무역수지는 적자 추세가 계속 이어지고 있는데, 2006년도 식품산업의 수출은 총 20억 9천 4백만 달러, 수입<sup>1)</sup>은 47억 6천 3백만 달러를 기록해 무역수지는 26억 6천 9백만 달러의 적자를 기록하였고 무역수지 적자폭은 2005년 대비 약 12% 감소하였습니다.

수출, 수입에 있어서 기구 또는 용기·포장을 제외한 가공식품, 식품첨가물, 건강기능식품 모든 부분에서 05년도에 비하여 수출과 수입이 감소하였으나 수입의 감소 폭이 커서 무역수지의 적자폭은 감소되었습니다.

또한 가공식품 품목으로 보았을 때, 수출 및 수입에서 1위 품목인 일반가공식품의 수출액 및 수입액이 각각 15.1%, 47.6%감소하여 식품산업 무역수지에 큰 영향을 미쳤습니다.

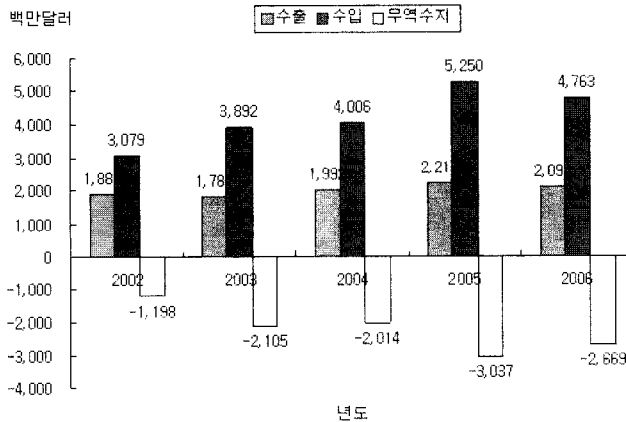


그림 2. 연도별 식품 수출입현황

자료 : 한국보건산업진흥원, 2007 식품산업분석보고서 제구성

국가별 2006년도의 수입실적을 보면 중국이 22억 2천7백만 달러로 전체 수입액에서 29.4%의 비중을 차지하여 1위를 기록하였고 2위는 미국으로 20.8%의 점유율을 보였으며 그 뒤로 호주(8.1%), 브라질(5.0%), 일본(4.0%), 필리핀(3.2%), 영국(3.0%), 베트남(2.0%), 스페인(1.9%), 프랑스(1.8%) 순이었고 2005년도와 비교해보면 중국이 2005년도에 23.2% 점유율에서 29.4%로 증가했고, 미국이 18.6%에서 20.8%로 다소 증가, 호주는 6.1%에서 8.1%로 증가한 것으로 나타났습니다.

이중 중국과 미국에서 수입되는 가공식품의 생산량 기준 상위 품목을 살펴보면, 중국의 경우 배추김치, 재제소금, 기타가공품의 순서였고, 미국의 경우 콩기름, 서류가공품, 연육의 순이었습니다.

1) 수출 및 수입액은 식품공전 상 식품산업으로 분류되는 가공식품, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장, 건강기능식품을 포함함.

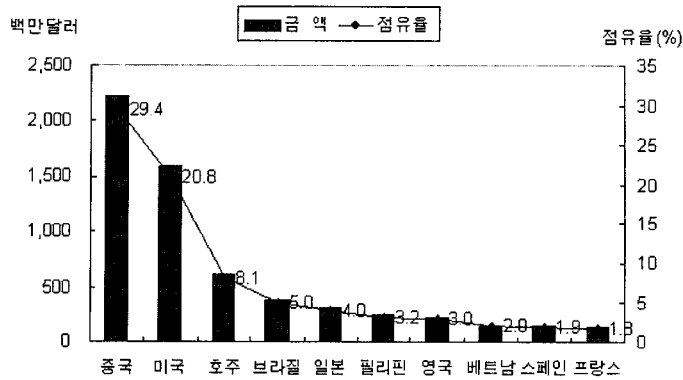


그림 3. 2006년 상위 10개국 국가별 식품 수입현황

자료 : 식품의약품안전청, 2007년도 식품의약품 통계연보(제9호)

주 : 해당 금액은 가공식품, 농·임산물, 식품첨가물, 기구 또는 용기·포장류의 수입금액 및 점유율임

### 1.3 부가가치율 현황

식품산업의 부가가치율 변화추이를 보면 2004년도에 24.87%에서 2006년까지 상승세를 보이다가 2007년 25.2%로 하락하였습니다.

2007년 식품산업의 부가가치율은 제조업 전체(22.76%)보다는 높았으나, 여타 보건산업 분야와 비교시 의약품산업(40.53%), 화장품산업(27.63%), 의료기기산업(31.13%)에 비해 낮은 수준으로 나타났습니다.

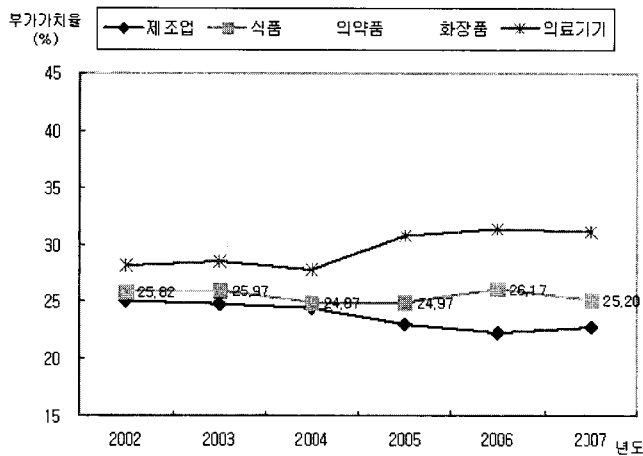


그림 4. 연도별 부가가치율 추이

자료 : 한국은행(ECOS, 기업경영분석 중 생산성에 관한 지표)

### 1.4 매출원가율 현황

2007년도 공시된 식품산업 272개 업체의 총 매출액은 전년대비 1%감소한 31조 400억원으로 2007년 매출원가는 21조 5,716억원으로 나타났으며 매출원가율은 69.3%로 2006년 69.4%보다 0.1%p감소한 것으로 나타났습니다. 특히 상장된 식품산업 업체의 2008년 1사분기 매출원가율은 2007년 1사분기 대비 0.9%p 증가한 70.5%였고, 코스닥에 등록된 14개 식품업체의 2008년 1사분기 매출원가율은 77.3%였습니다.

(단위 : 억원, %)

구분	2007		2006년 대비 매출원가율 증감률 (%)	2008년 1사분기		2007년 1사분기 대비 매출원가율 증감률(%p)
	매출원가	매출원가율(%)		매출원가	매출원가율(%)	
상장(30)	109,477	76	22	31,874	70.5	0.9
코스닥(14)	14,629	67.5	-0.6	3,924	77.3	1
기타(228)	91,070	69.3	-0.1			
합계(272)	215,176	69.3	-0.1	36,850	71.1	0.8

자료 : 금융감독원 전자공시시스템, 사업보고서 및 감사보고서, 각 연도

### 1.5 영업이익률 현황

영업에 따른 수익성을 파악할 수 있는 지표인 영업이익률을 살펴보면 식품산업은 2003년부터 지속적으로 감소하다 2007년도에는 06년도 6.5%에서 6.7%로 증가하여 수익성이 증가하였고, 2008년 1사분기에는 07년 1사분기 대비 0.5% 증가한 6.8%를 나타냈습니다.

(단위 : 억원, %)

구분	2007		2006년 대비 영업이익 성장률(%)	2008년 1사분기		2007년 1사분기 대비 영업이익 성장률(%)
	영업이익	영업이익률(%)		영업이익	영업이익률(%)	
상장(30)	10,193	6.5	-7.1	3,293	7.3	2.07
코스닥(14)	878	4.6	-27.3	221	4.3	41.3
기타(228)	9,739	7.2	20.4			
합계(272)	20,810	6.7	2.7	3,503	6.8	2.05

자료 : 금융감독원 전자공시시스템, 사업보고서 및 감사보고서, 각 연도

## 1.6 당기순이익률 현황

2007년도 식품산업의 당기순이익률은 5.3%로 2006년과 비교하여 변화가 없었고, 거래소에 등록된 업체의 2008년 1사분기 당기순이익률은 6.1%로 2007년 1사분기 5.0%에서 1.1%p 증가하였습니다.

상장 업체의 당기순이익은 2006년 대비 22.8%가 감소하였고, 코스닥 업체의 당기순이익도 17.5%가 감소하였으나, 기타 업체는 50.9%가 증가한 것으로 나타났습니다.

(단위 : 억원, %)

구분	2007		2006년 대비 당기순이익 성장률(%)	2008년 1사분기		2007년 1사분기 대비 당기순이익 성장률(%)
	당기순이익	당기순이익률(%)		당기순이익	당기순이익률(%)	
상장(30)	8,037	5.1	-22.8	2,762	6.1	32.4
코스닥(14)	1,291	6.7	-17.5	351	6.9	17.9
기타(228)	7,111	5.3	50.9			
합계(272)	16,439	5.3	-1.5	3,022	5.8	21.2

자료 : 금융감독원 전자공시시스템, 사업보고서 및 감사보고서, 각 연도

## 1.7 부채비율 현황

기업의 건전성을 판단할 수 있는 지표인 부채비율은 2007년도에 82.6%, 상장 및 코스닥 업체의 2008년도 1사분기 부채비율은 각각 76.0%, 68.0%로 전년대비 부채비율 증가하였습니다. 세부적으로 살펴보면 기타업체의 부채비율은 2006년도 대비 5.0%p감소한 108.6%이지만, 상장 및 코스닥 업체의 2007년 부채비율은 각각 2006년도 대비 1.1%p, 5.1%p가 증가한 72.4%, 59.2%였습니다.

(단위 : 억원, %)

구분	2007		2006년 대비 부채비율 증감률(%p)	2008년 1사분기		2007년 1사분기 대비 부채비율 증감률(%p)
	부채	부채비율(%)		부채	부채비율(%)	
상장(30)	82,781	72.4	1.1	86,581	76.0	1.0
코스닥(14)	8,306	59.2	5.1	9,568	68.0	9.4
기타(228)	62,066	108.6	-5.0			
합계(272)	153,153	82.6	0.5	102,301	78.9	5.3

자료 : 금융감독원 전자공시시스템, 사업보고서 및 감사보고서, 각 연도

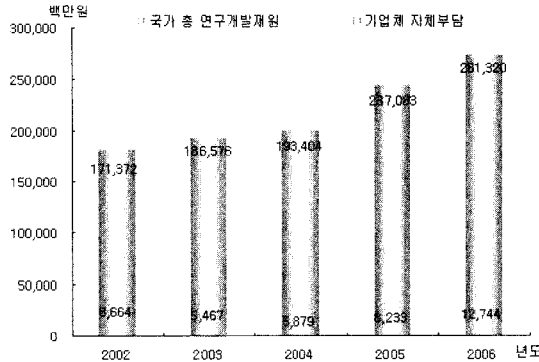


그림 5. 연도별 R&D 투자재원

자료: 1. 과학기술부, 과학기술연구개발활동조사보고서  
 2. 한국보건산업진흥원, 2007년도 보건산업 연구개발실태 조사·분석

## 2. 식품산업의 R&D투자재원 및 기술무역수지

### 2.1 R&D투자재원

식품산업에 대한 국가 총 연구개발재원<sup>2)</sup>은 2002년 86,64억원에서 감소추세에 있다가 2005년에 다시 2002년 수준을 회복하고, 2006년에는 127,44억원으로 큰 폭으로 증가하였는데, 식품산업의 2006년 국가 총 연구개발재원은 산업체 자체 연구개발투자비 2,613,20억원보다 여전히 낮은 수준이었습니다.

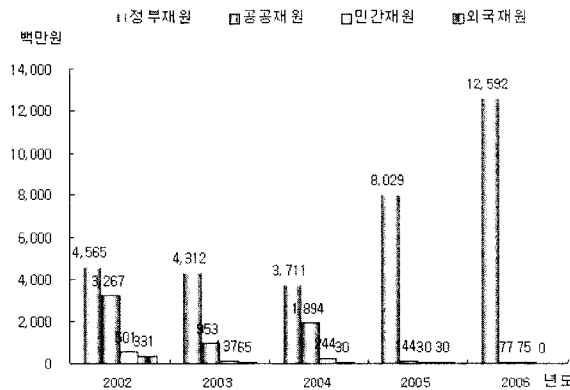


그림 6. 국가 총 연구개발재원 구성

자료: 1. 과학기술부, 과학기술연구개발활동조사보고서  
 2. 한국보건산업진흥원, 2007년도 보건산업 연구개발실태 조사·분석

2) 산업 내 “국가 총 연구개발재원”은 정부재원, 공공재원, 민간재원 및 외국재원을 합한 금액을 의미함

한편 산업체 자체 연구개발투자비는 2002년 1,713.72억원에서 2006년에는 2,613.20억원으로 지속적으로 증가하고 있으며, 2006년에는 전년대비 약 10% 증가한 것으로 파악되었습니다.

식품산업의 국가 총 연구개발재원의 구성을 살펴보면 정부재원이 절대적인 비중을 차지하고 있는데 국가 총 연구개발재원 중 정부재원은 2002년 45.65억원으로 52.7%를 차지한 이후 2005년에는 국가 총 연구개발재원 전체의 약 97.5%를 차지하여 절대적으로 정부재원에 의존하는 모습을 볼 수 있고 2006년에도 2005년도와 마찬가지로 98.8%인 125.92억원을 정부재원에 의존하고 있습니다. 반면 2006년 국가 총 연구개발재원 중 공공재원, 민간재원 및 외국재원이 차지하는 비중은 0.6%, 0.6%, 0%로 미비한 수준으로 나타났습니다.

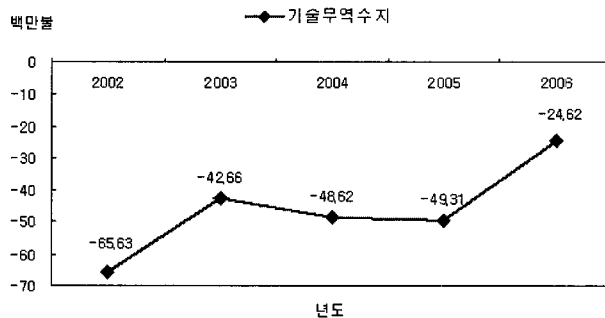


그림 7. 기술무역수지 추이

자료: 한국보건산업진흥원, 2007년도 보건산업 연구개발실태 조사·분석

## 2.2 기술무역수지

식품산업분야의 기술무역수지는 매년 적자를 기록하고 있으며, 2002년에 최대의 적자를 기록한 이후 2003년 적자폭이 감소하였으나 이후 다시 적자폭이 확대되다 2006년에 큰 폭으로 감소하였습니다.

이를 자세히 살펴보면 2002년 약 65.63백만달러 적자, 2003년에는 42.66백만달러 적자로 전년대비 적자폭이 약 35%감소하여 기술무역수지 적자규모가 감소하였으나, 이후 2005년까지 점진적으로 적자폭이 확대되다가 2006년에는 약 24.62백만달러 적자로 전년대비 약 50% 감소한 것으로 나타났습니다.