



2006. 10. 27

식품산업 생산 및 유통 현황

출처: 식품산업 실태조사 및 분석
(한국보건산업진흥원, 2005)

□ 식품산업 생산 및 유통 현황

식품산업 생산실적 추이를 보면 1997년 이후 지속적인 성장세를 보이며, 2002년 기준 가공식품 매출액이 전체 총 매출액에 약 68%를 차지하고 있다.

[표 3.5] 식품산업 생산실적 추이

(단위 : 백만원, %)

연 도	총 생산액	총 매출액 ¹⁾	총 신장율 ²⁾	가공식품 생산액	가공식품 매출액	가공식품 신장률
1996	22,314,286	25,372,146	5.69	18,352,508	20,442,710	11.26
1997	19,455,958	21,569,238	-14.99	15,076,437	16,477,024	-19.40
1998	20,243,568	22,300,079	3.39	15,285,240	16,742,571	1.61
1999	22,259,745	25,496,696	14.33	16,394,609	18,941,929	13.14
2000	25,549,483	28,750,939	12.76	17,789,904	20,816,714	9.90
2001	27,685,195	30,781,410	7.06	19,392,176	22,337,715	7.31
2002	35,388,130	36,388,079	18.21	20,883,628	24,128,075	8.01
2003	-	-	-	21,046,377	23,909,245	-0.91

주 : 식품산업 = 식품 + 식품첨가물 + 기구, 용기, 포장지(식품에 포함된 축산물가공식품통계 농림부제공)

1) 매출액 = 국내출하액 + 수출액

2) 신장율(%) = (당해년도매출액 - 전년도매출액) / 전년도 매출액 × 100

자료원 : 식품의약품안전청, 식품 및 식품첨가물 생산실적, 2004

[표 3.6] 국내/외 출하액

구분	식품산업 출하액	비중	식품산업 매출액 총계
국내 출하액(천원)	21,764,685,647	91%	23,909,245,249
수출액(\$) ¹⁾	1,787,133.002	9%	

주 : 농림부 통계는 농림부 축산물 위생과에서 제공

1) 1\$=1,200원

자료원 : 식품의약품안전청, 식품 및 식품첨가물 생산실적, 2004 (재구성)

품목허가신고 기관별 전체 식품산업 생산 실적을 보면 식품산업 전반적인 생산율은 평균 34%로 과잉생산능력을 보유하고 있으며, 생산량 대비 출하량은 식품산업 평균 88%를 보이고 있다.

[표 3.7] 품목허가신고 기관별 생산실적

구분	생산현황				출하현황				
	생산능력 (T)	생산량 (T)	생산율 (%) ¹⁾	생산액 (억원)	출하량 (T)	출하율 (%) ²⁾	출하액 (억원)	수출량 (T)	수출액 (\$)
시군구	38,019,940	14,789,052	38.8	19,807	13,193,323	89	20,783	1,024,461	1,407,367,549
식약청	7,965,262	2,089,122	26	775	1,709,920	81	677	129,413	217,972,686
농림부	11,825,295	3,193,957	27	14,505	2,919,286	91	11,946	11,037	261,311,968
소계	57,810,497	20,072,131	34	35,086	17,822,529	88	33,407	1,164,911	1,886,652,203

1) 생산율 = 생산량/생산능력 × 100

2) 출하율 = 출하량/생산량 × 100

자료원 : 식품의약품안전청, 식품 및 식품첨가물 생산실적, 2004 (재구성)

2003년 도시락 및 용기류 제조업 생산실적 자료를 바탕으로 생산율을 계산해본 결과, 도시락제조업체의 생산능력은 약 11억6천만 개이며, 생산량은 약 2억6천만 개로 약 22%의 생산율을 보이고 있으며, 출하량은 약 2억2천만 개로 출하율은 약 86%를 보이고 있다. 출하량 대비 수출량은 약 7%를 보이고 있어 대부분이 국내에서 소비되는 것을 볼 수 있다. 또한 용기류 제조업의 생산능력은 약 천백만개 이며, 생산량은 약 7백만개로 약 71%의 생산율을 보이고 있으며, 출하량은 6백만개로 출하율은 약 86%를 보이고 있다. 용기류 제조업의 수출량은 출하량 대비 약 2%로 대부분이 국내에서 소비되는 것을 볼 수 있다.

[표 3.8] 도시락 및 용기류 제조업 생산실적

구분	생산현황				출하현황				
	생산능력 (개)	생산량 (개)	생산율 (%) ¹⁾	생산액 (천원)	출하량 (개)	출하율 (%) ²⁾	출하액 (천원)	수출량 (개)	수출액 (\$)
도시락 제조업	1,160,659,260	263,419,632	22	454,701,077	227,865,175	86	295,391,811	16,933,258	161,032,525
용기류 제조업	11,234,540	7,980,584	71	10,159,017	6,872,220	86	8,936,703	181,200	760,242

주 : 도시락제조업, 용기류제조업의 생산실적은 단위가 다르므로 별도표기

1) 생산율 = 생산량/생산능력 × 100

2) 출하율 = 출하량/생산량 × 100

자료원 : 식품의약품안전청, 식품 및 식품첨가물 생산실적 재구성, 2004 (재구성)

식약청 허가 업종별 생산실적을 보면 식품첨가물 제조업 및 식품조사처리업의 평균생산율은 약 26%로 생산능력의 과잉을 볼 수 있으며, 식품첨가물제조업의 출하율이 82%인데 반해 식품조사 처리업의 출하율은 약 33%로 낮게 나타났다.

[표 3.9] 식약청 허가업종별 생산실적

구분	생산현황				출하현황				
	생산능력 (T)	생산량 (T)	생산율 (%) ¹⁾	생산액 (천원)	출하량 (T)	출하율 (%) ²⁾	출하액 (천원)	수출량 (T)	수출액 (\$)
식품첨가물 제조업	7,912,292	2083762	26	772,784,188	1,708,139	82	676,401,742	125,834	217,058,746
식품조사 처리업	52,970	5,360	10	1,756,539	1,781	33	665,974	3,579	913,940
소계	7,965,262	2,089,122	26	774,540,727	1,709,920	82	677,067,716	129,413	217,972,686

1) 생산율 = 생산량/생산능력 × 100

2) 출하율 = 출하량/생산량 × 100

자료원 : 식품의약품안전청, 식품 및 식품첨가물 생산실적, 2004 (재구성)

시군구 허가품목별 생산실적 자료를 보면 생산능력과잉 현상이 식품산업 전반에 지배적인 것을 볼 수 있다. 이런 생산능력 과잉을 효과적으로 해결하기 위해서는 식품산업 수출량현황을 보면 해결점을 유출할 수 있다. 전체 식품산업의 수출량은 전체 출하량에 비해 7%에 지나지 않으며 대부분 국내에서 소비된다.

이는 충분한 생산능력을 효과적으로 활용하기 위해서는 해외 수출량을 증가시키는 것이 하나의 방법이 될 수 있음을 시사하는 것으로 보인다.

[표 3.10] 시군구 허가품목별 생산실적

구분	생산현황				출하현황				
	생산능력 (T)	생산량 (T)	생산율 (%) ¹⁾	생산액 (천원)	출하량 (T)	출하율 (%) ²⁾	출하액 (천원)	수출량 (T)	수출액 (\$)
과자류	2,116,840	1,025,462	48	3,587,507,971	934,379	91	3,639,062,071	24,674	74,494,721
당류	2,968,409	2,263,952	76	719,107,061	1,840,357	81	917,061,000	343,132	104,210,641
빙과류	624,169	160,883	26	299,478,931	135,454	84	301,254,313	357	174,013
기타식육제품	175,244	36,908	21	73,029,508	34,985	95	73,175,983	10	70,986
어육제품	302,906	160,435	53	372,302,666	141,215	88	358,531,931	15,150	35,058,277
두부류	1,099,889	307,936	28	270,040,552	287,968	94	269,292,693	4,973	2,074,579
식용유지	1,919,342	639,321	33	679,646,695	628,382	98	747,423,137	1,866	1,937,745
면류	1,129,645	667,524	59	1,442,742,703	602,291	90	1,477,385,490	61,652	123,719,089
다류	1,738,749	377,660	22	924,893,691	379,800	101	1,173,296,523	22,397	56,655,239
음료	11,531,868	2,967,720	26	2,418,821,136	2,792,023	94	2,808,818,932	41,074	30,894,217
특수영양식품	398,554	138,133	35	419,130,243	109,125	79	597,085,885	1,485	7,046,363
건강보조식품	97,530	6,490	7	235,793,997	4,705	72	250,282,839	907	15,792,233
조미식품	2,099,440	887,752	42	1,594,859,916	828,576	93	1,819,162,246	33,335	50,632,489
얼음	2,110,502	867,880	41	33,449,470	840,174	97	36,655,222	-	-
인삼제품	697,097	32,693	5	269,009,047	28,704	88	318,934,821	2,000	40,136,978
김치절임식품	1,365,210	686,584	50	1,070,173,187	613,451	89	987,759,888	44,757	147,780,148
건포류	271,136	76,652	28	205,660,395	69,702	91	187,769,776	1,004	7,021,984
기타식품류	1,677,164	743,393	44	761,508,318	575,694	77	728,060,662	105,820	118,570,574
일반가공식품	2,609,201	1,088,588	42	1,899,562,355	817,550	75	1,561,172,004	234,359	349,901,327
기구용기포장지	3,087,045	1,653,086	54	2,530,258,343	1,528,788	92	2,531,104,001	85,509	241,195,946
계	38,019,940	14,789,052	39	19,806,976,185	13,193,323	89	20,783,289,417	1,024,461	1,407,367,549

1) 생산율 = 생산량/생산능력 × 100

2) 출하율 = 출하량/생산량 × 100

자료원 : 식품의약품안전청, 식품 및 식품첨가물 생산실적, 2004 (재구성)

출하액 기준 상위 20개 품목 군을 보면 대부분 음료류, 면류 및 과자류가 상위 10위 안에 드는 출하액을 보였으며, 일반가공식품의 수산물가공품 및 항공기 기내식으로 제공되는 도시락류의 수출이 많았다.

[표 3.11] 주요 식품 품목별 생산실적 - 출하액 기준 상위20개 품목

순위	품목군 ¹⁾	품목명	생산량 (T)	출하액 (천원)	수출액 (\$)
1	음료류	탄산음료류	1,267,798	1,015,050,030	7,117,563
2	면류	유당면류(봉지라면)	325,416	800,704,991	27,154,161
3	음료류	기타음료	598,686	785,625,411	7,205,385
4	음료류	과실·채소류음료	842,007	784,673,005	13,104,592
5	과자류	스낵과자류	160,936	638,953,236	11,779,943
6	과자류	식빵/빵	227,267	617,956,639	1,168,452
7	일반가공식품	기타가공품	403,822	589,091,921	76,476,834
8	김치,절임식품	김치류	376,987	551,252,645	84,715,694
9	과자류	비스킷류	127,708	529,554,776	5,424,780
10	과자류	초코릿류	114,013	525,466,429	19,240,346
11	당류	설탕	1,249,532	517,556,363	96,061,557
12	일반가공식품	수산물가공품	235,471	510,821,875	228,524,475
13	조미식품	복합조미식품	108,966	492,599,817	6,909,177
14	면류	유당면류(용기면)	114,240	395,939,536	79,580,216
15	다류	조제커피	82,586	384,761,920	6,797,561
16	식용유지류	콩기름(대두유)	306,870	318,020,276	146,832
17	빙과류	빙과류	160,883	301,254,313	174,013
18	기타식품류	도시락류	263,419,632개	295,391,811	161,032,525
19	과자류	껌	24,841	293,822,212	13,905,202
20	일반가공식품	곡류가공품	273,455	284,054,657	20,878,097

주) 기구, 용기, 포장지 제외

자료원 : 식품의약품안전청, 식품 및 식품첨가물 생산실적, 2004 (재구성)

식약청 허가업종별 출하액 변동현황 자료를 보면 식품첨가물 제조업이 2001년 한차례 저조한 신장률을 보인것 외에는 지속적인 신장률의 상승을 보이고 있으며, 식품조사 처리업은 2000년, 2002년에 소폭 하락을 보인 반면 2001년, 2003년은 높은 신장률을 보였다.

[표 3.12] 식약청 허가업종별 출하액 변동현황

(단위 : 천원, %)

구분	2000		2001		2002		2003	
	출하액	신장률	출하액	신장률	출하액	신장률	출하액	신장률
식품첨가물 제조업	99,595,902	14.1	564,982,975	-5.77	586,317,726	3.78	676,401,742	15.36
식품조사 처리업	277,799	-5.27	411,541	48.14	389,249	-5.42	665,974	71.09

주 : 신장률(%) = (당해년도 출하액 - 전년도 출하액) / 전년도 출하액 × 100

자료원 : 식품의약품안전청, 식품 및 식품첨가물 생산실적 재구성, 2004 (재구성)

2003년 시군구 허가품목별 출하액 변동현황 자료에서 총 20개 품목 중 13개 품목이 전년 대비 신장률 저하를 보이고 있으며, 품목군중 당류의 경우 2001년부터 2003년 까지 지속적인 하락폭을 보이고 있다. 또한 2003년 들어 특수영양 식품 및 건강보조식품 품목은 큰 폭으로 하락하는 현상을 보였다.

[표 3.13] 시군구 허가품목별 출하액 변동현황

(단위 : 천원, %)

품목명	2000		2001		2002		2003	
	출하액	신장율	출하액	신장율	출하액	신장율	출하액	신장율
과자류	3,364,556,007	1.46	3,352,131,939	- 0.37	3,663,666,686	9.29	3,639,062,071	- 0.67
당류	973,704,161	10.73	967,093,311	- 0.68	964,778,306	- 0.24	917,061,000	- 4.95
빙과류	214,685,538	-19.31	309,931,524	44.37	235,856,755	-23.90	301,254,313	27.73
기타 식육제품	57,917,075	22.60	56,180,056	-3.00	70,204,959	24.96	73,175,983	4.23
어육제품	313,180,458	10.81	352,628,683	12.60	388,581,331	10.20	358,531,931	- 7.73
두부류	215,254,736	2.86	238,081,837	10.60	251,872,831	5.79	269,292,693	6.92
식용유지	661,587,233	-7.82	726,181,103	9.76	754,965,678	3.96	747,423,137	-1.00
면류	1,345,627,526	5.76	1,329,956,156	-1.16	1,428,089,536	7.38	1,477,385,490	3.45
다류	975,659,728	10.09	1,049,436,872	7.56	1,193,880,150	13.76	1,173,296,523	-1.72
음료	2,873,646,707	11.47	2,972,497,765	3.44	3,117,668,957	4.88	2,808,818,932	- 9.91
특수영양 식품	538,569,713	20.72	567,345,888	5.34	700,008,737	23.38	597,085,885	-14.70
건강보조 식품	199,447,785	10.55	262,550,514	31.64	313,836,407	19.53	250,282,839	- 20.25
조미식품	1,350,902,545	8.76	1,461,722,463	8.20	1,591,950,136	8.91	1,819,162,246	14.27
식용얼음	37,518,284	2.32	39,320,179	4.80	38,308,326	-2.57	36,655,222	-4.32
인삼제품	171,762,840	51.45	174,665,669	1.69	292,658,784	67.55	318,934,821	8.98
김치절임 식품	618,498,836	20.63	715,304,165	15.65	872,909,604	22.03	987,759,888	13.16
건포류	173,139,106	21.68	189,184,008	9.27	228,973,981	21.03	187,769,776	- 18.00
기타 식품류	641,894,016	20.00	673,459,370	4.92	746,006,063	10.77	728,060,662	- 2.41
도시락	187,604,129	-13.01	235,445,541	25.50	342,597,004	45.51	295,391,811	- 13.78
일반가공 식품	1,072,694,345	22.12	1,423,439,928	32.70	1,720,482,725	20.87	1,561,172,004	-9.26

주 : 신장율(%) = (당해년도 출하액 - 전년도 출하액) / 전년도 출하액 × 100

자료원 : 식품의약품안전청, 식품 및 식품첨가물 생산실적, 2004 (재구성)

매출액, 국내출하액, 수출액을 기준으로 본 식품업체별 생산실적 상위 20개사의 현황을 보면 대표적인 업체로는 농심, 롯데칠성, 씨제이 및 롯데제과 등을 들 수 있으며, 이들 업체의 주 생산품은 음료 및 과자류 등을 들 수 있다.

[표 3.14] 매출액 등 식품업체별 생산실적 - 상위20개사 현황

순위	매출액 ¹⁾		국내출하액		수출액	
	업체명	금액 (천원)	업체명	금액 (천원)	업체명	금액 (\$)
1	농심(주)	1,340,835,748	농심(주)	1,273,885,754	대한항공(주)	111,614,433
2	롯데칠성음료(주)	951,221,979	롯데칠성음료(주)	944,454,370	대한제당(주)	81,784,131
3	씨제이(주)	879,808,211	씨제이(주)	804,521,811	씨제이(주)	62,738,667
4	롯데제과(주)	699,159,428	롯데제과(주)	683,567,134	농심(주)	55,791,662
5	동서식품(주)	584,174,957	동서식품(주)	522,340,083	한국아쿠르트(주)	53,106,437
6	한국코카콜라보틀링(주)	464,427,553	한국코카콜라보틀링(주)	462,762,829	동서식품(주)	51,529,062
7	해태제과(주)	460,995,193	해태제과(주)	448,498,257	엘에스지스카이세프코리아(주)	49,397,002
8	해태음료(주)	403,765,399	해태음료(주)	391,744,664	삼양사(주)	46,197,730
9	오리온(주)	382,074,197	오리온(주)	378,164,211	한국야마야(주)	41,844,486
10	두산테크팩(주)	270,496,755	두산테크팩(주)	248,399,059	동원식품(주)	29,844,682
11	오뚜기(주)	240,653,138	샤니(주)	239,432,658	사조씨에스(주)	25,834,494
12	샤니(주)	239,432,658	오뚜기(주)	218,659,089	프리미어코리아(주)	25,386,000
13	삼양사(주)	215,698,176	파리크라상(주)	199,305,675	두산테크팩(주)	18,414,747
14	한국아쿠르트(주)	208,085,616	오뚜기라면(주)	195,109,831	오뚜기(주)	18,328,374
15	대상(주)	200,500,032	대상(주)	194,380,230	세신(주)	17,260,000
16	파리크라상(주)	199,305,675	매일유업(주)	190,094,164	정안농산(주)	16,285,228
17	오뚜기라면(주)	197,972,145	한국네슬레(주)	186,820,739	아진종합식품(주)	14,748,198
18	한국네슬레(주)	193,506,679	남양유업(주)	177,930,265	동원에프엔비(주)	14,662,615
19	대한제당(주)	193,080,957	한국인삼공사 (고려인삼창)	177,862,132	희창유업(주)	14,466,795
20	매일유업(주)	192,579,233	동아오츠카(주)	176,554,573	서일(주)	13,830,140

주 : 식품업체 = 식품 + 기구, 용기, 포장지 (축산물가공품은 제외)

1) 매출액 = 국내출하액 + 수출액

자료원 : 식품의약품안전청, 식품 및 식품첨가물 생산실적, 2004 (재구성)

[표 3.15] 매출액 등 식품첨가물 업체별 생산실적 - 상위20개사 현황

순위	매출액 ¹⁾		국내출하액		수출액	
	업체명	금액 (천원)	업체명	금액 (천원)	업체명	금액 (\$)
1	대상(주)	267,695,765	대상(주)	180,917,932	씨제이(주)	86,620,812
2	씨제이(주)	138,256,987	백광산업(주)	45,772,760	대상(주)	72,314,861
3	백광산업(주)	45,772,760	삼성정밀화학(주)	37,590,000	엠에스씨(주)	15,949,885
4	삼성정밀화학(주)	37,972,000	씨제이(주)	34,312,013	에스케이씨(주)	5,926,670
5	엠에스씨(주)	29,648,066	엘지생활건강(주)	16,550,909	유니드(주)	5,702,761
6	동양제철화학(주)	17,059,863	한국코카콜라(주)	14,603,970	삼양제넥스(주)	3,642,316
7	엘지생활건강(주)	16,776,761	동양제철화학(주)	13,540,183	삼미산업(주)	3,412,723
8	보락(주)	14,994,033	보락(주)	12,117,923	동양제철화학(주)	2,933,067
9	한국코카콜라(주)	14,603,970	한화석유화학(주)	11,995,370	보락(주)	2,396,758
10	한화석유화학(주)	11,995,370	롯데제과(주)	11,528,000	용산화학(주)	2,113,774
11	롯데제과(주)	11,528,000	유한크로락스(주)	11,448,918	동부한농화학(주)	1,630,000
12	유한크로락스(주)	11,448,918	롯데쇼핑(주) 식품사업본부	11,340,373	하이젤(주)	1,333,695
13	롯데쇼핑(주) 식품사업본부	11,354,205	영진화학(주)	10,968,215	삼양사(주)	1,083,858
14	유니드(주)	11,155,510	조흥화학공업(주)	10,551,663	한국바스프(주)	1,071,185
15	영진화학(주)	10,969,427	엠에스씨(주)	10,508,204	서울향료(주)	1,051,453
16	에스케이씨(주)	10,852,004	서울향료(주)	8,065,763	광일(주)	1,041,060
17	조흥화학공업(주)	10,551,663	일신유화(주)	8,012,011	젤텍(주)	940,110
18	서울향료(주)	9,327,507	제니코식품(주)	6,965,577	달재화학(주)	758,316
19	삼미산업(주)	8,937,020	삼양사(주)	6,948,230	청도한천(주)	742,760
20	일신유화(주)	8,900,636	남해화학(주)여수공장	6,833,751	일신유화(주)	740,521

1) 매출액 = 국내출하액 + 수출액

자료원 : 식품의약품안전청, 식품 및 식품첨가물 생산실적, 2004 (재구성)