

Production performance and sales status of food containers and packaging

식품 용기 · 포장 생산실적 및 매출현황

Writer

식품의약품안전처

Contents

I. 조사개요

II. 식품포장 등 업체 현황 및 주요통계

III. 품목별, 지역별 생산 및 매출현황

I. 조사개요

1. 조사 목적

식품업체의 생산 및 판매현황을 조사함으로써 우리나라 식품 제조 산업의 구조와 분포 및 생산 활동 실태를 종합적으로 파악하고, 식품관련 정책수립 및 식품 제조 산업의 국제비교 등에 필요한 기초 자료를 제공하는데 그 목적이 있다.

식품 및 식품첨가물 생산실적 보고는 식품위생법 제42조 제2항 및 동법 시행규칙 제56조(생산실적 등의 보고)에 따라 실시되는 보고 조사(보고된 자료에 의한 조사)이며, 1998년 10월 국가 공식통계로 지정되었다. 해당 자료의 조사대상 기간은 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지이며, 통계작성 기간은 2023년 2월부터 2023년 6월까지 5개월간이다.

2. 조사범위 및 대상

조사의 범위는 식품위생법(제42조 제2항)에 영업자 중 식품, 식품첨가물, 기구·용기·포장지 및 용기류를 제조 또는 가공하는 업체 및 식품조사처리업체이며, 해당 사업을 운영하는 사업체로서 식품위생법에 따라 아래의 업종이 조사대상이며 허가/신고관청에 따라 구분된다.

가. 시·군·구: 식품, 식품첨가물, 기구·용기·포장지, 용기류

나. 식품의약품안전처: 주류, 식품조사처리업

[표 1] 생산실적 보고 업체 및 식품산업 종업원 수 현황

현황 구분	생산실적 보고 업체 현황 (단위: 개소)	식품산업 종업원 수 현황 (단위: 명)
계	33,077	349,857
서울	1,608	8,330
부산	1,563	16,165
대구	1,131	8,600
인천	1,260	15,097
광주	525	5,451
대전	501	4,350
울산	314	5,955
세종	164	2,869
경기	8,386	104,740
충북	2,126	40,219
충남	2,419	31,625
전북	2,306	21,006
전남	2,801	19,387
경북	2,800	20,533
경남	2,670	24,532
제주	631	4,023
강원	1,872	16,975

주) 생산실적을 보고한 업체 수와 종업원 현황이며, 실제 인허가업소 현황과는 차이가 있음. 종업원 수는 생산실적을 보고한 업체의 종업원 현황임.

II. 식품포장 등 업체 현황 및 주요통계

1. 생산실적 보고업체 및 식품산업 종업원 수 현황

국내 생산실적 보고업체는 총 3만3077개소로 경기도 8386개소로 가장 많고, 그 다음 전남(2801개소), 경북(2800개소) 순으로 나타났다. 식품산업 종업원 수 현황은 총 34만9857명이며 경기(10만4740명), 충북(4만219명), 충남(3만1625명) 순으로 많았다.

2. 품목군별 업체 수 현황

품목군별 업체 수 현황 중 '기구 및 용기 포장' 업체는 전국 총 1,301개소로 조사됐으며 1위 경

[표 2] 품목군별 업체 수 현황

(단위: 개소)

품목 허가 신고	품목군	계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	강원
	계	52,289	2,178	2,188	1,585	1,991	697	713	423	292	13,530	3,899	4,038	3,864	4,389	4,282	4,343	954	2,923
심 야 차	식품조사처리	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
	주류	1,315	60	28	10	18	8	11	15	6	206	137	162	117	112	154	131	32	108
시 민 군	과자류, 빵류 또는 떡류	3,480	205	140	120	135	61	77	25	24	1,070	196	223	244	260	224	197	200	79
	빙과류*	180	8	19	7	7	3	5	3	-	34	10	13	13	16	12	10	11	9
	코코아가공품류 또는 초콜릿류	344	14	12	2	12	3	5	1	4	159	7	39	24	13	9	6	18	16
	당류	1,284	37	43	20	40	6	6	7	5	385	83	131	105	89	107	116	83	21
	잼류	619	17	15	11	9	4	5	2	4	100	42	41	60	56	73	87	62	31
	두부류 또는 묵류	973	36	24	43	24	28	20	18	7	170	73	60	80	81	98	112	75	24
	식용유지류*	1,378	33	37	54	46	19	25	19	14	392	76	150	101	89	85	104	120	14
	면류	561	21	27	22	25	6	11	3	3	168	31	47	48	30	28	33	51	7
	음료류	8,245	567	306	227	214	131	105	67	40	1,789	478	460	572	652	839	770	831	197
	특수영양식품*	166	-	1	6	9	3	2	-	1	54	13	32	17	11	5	7	4	1
	특수의료용도식품	8	1	2	0	1	1	0	0	1	14	11	8	7	1	2	3	1	5
	장류	2,056	23	43	42	42	22	17	9	13	305	156	174	255	252	286	238	26	153
	조미식품	6,069	346	309	352	317	61	103	49	40	1,709	454	362	362	372	481	446	53	253

품목 허가 신고	품목군	계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	강원
	식염입류 또는 조림류	3,751	102	129	73	193	65	42	16	19	732	229	303	356	557	359	299	41	236
	농산가공식품류	5,668	148	167	146	165	65	66	32	41	1,488	471	524	488	441	495	449	134	348
	식육가공품 및 포장육	623	30	30	29	50	10	14	1	4	252	59	36	27	16	27	21	5	12
	알가공품류*	21	1	-	-	1	1	-	-	-	10	2	1	1	2	-	1	-	1
	유가공품	62	7	1	4	1	-	-	-	-	36	5	3	1	-	-	3	-	1
	수산가공식품류	4,589	113	411	63	229	49	39	33	11	977	153	411	282	566	280	522	102	348
	동물성가공식품류	569	25	18	5	7	1	2	5	3	99	75	69	45	38	45	86	12	34
	벌꿀 및 화분가공품류	98	1	1	1	-	-	1	-	-	32	11	10	11	4	1	7	9	9
	죽석식품류	2,644	151	132	130	165	45	48	25	15	913	193	103	152	106	167	150	47	102
	기타식품류	5,005	179	170	124	178	55	64	30	25	1,447	472	385	377	371	401	391	72	264
	첨가물	1,189	29	33	18	56	11	20	41	4	487	139	93	57	48	64	52	15	22
	기구 및 용기포장	1,301	24	90	76	47	39	25	15	8	496	133	123	23	16	78	86	4	18
	용기류	37	-	-	-	-	-	-	7	-	3	2	7	6	7	-	3	2	-

주1) 1개 업체에서 2개 이상 품목군(예: 과자류, 당류)을 생산하는 경우, 각각의 품목군의 업체수에 중복 계산되었음
 예) □□(주)AA공장에서 유당면류(봉지라면), 스낵(과자류) 생산시 각각의 품목군의 생산업체로서 2개 업체로 계산됨
 주2) 「식품의 기준 및 규격」 전부개정에 따른 기준으로 「축산물 위생관리법」 제2조(정의)제2항 축산물에 해당하는 품목은 제외 (*표기)

기(496개소), 2위 충북(133개소), 3위 충남(123개소) 순으로 나타났다.
 제시된 [표 2] 가장 아래부터 2번째 줄 '기구 및 용기 포장' 항목을 참고.

3. 품목군별 종업원 수 현황

품군별 종업원 수 현황 중 '기구 및 용기 포장' 종업원 수는 전국 총 3만3244명인 것으로 조사됐으며 1위 경기(1만2769명), 2위 충남(5273명), 3위 충북(3672명) 순으로 나타났다.
 제시된 [표 3] 가장 아래부터 2번째 줄 '기구 및 용기 포장' 항목을 참고.

[표 3] 품목군별 종업원 수 현황

(단위: 명)

품목 허가 신고	품목군	계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	강원
	계	747,602	13,897	29,578	15,719	26,162	7,830	7,403	7,069	7,460	225,282	117,259	74,999	44,639	34,002	36,291	55,572	6,954	37,486
식안처	식품조사처리	170	-	-	-	-	-	-	-	-	136	34	-	-	-	-	-	-	-
	주류	10,541	370	642	307	62	370	42	259	14	2,217	1,339	368	1,020	428	631	1,064	260	1,148
식안군	과자류, 빵류 또는 떡류	64,622	2,202	2,302	2,400	1,569	933	1,240	220	343	23,943	8,875	5,806	2,985	1,724	2,606	3,058	715	3,701
	빙과류*	5,966	352	301	25	23	52	227	8	-	2,012	513	574	226	170	384	867	60	172
	코코아기공품류 또는 초콜릿류	15,667	421	278	27	428	171	758	6	45	6,057	3,217	2,226	493	179	14	936	241	170
	당류	27,578	422	444	809	1,143	71	125	385	193	9,518	6,492	2,295	988	780	581	1,595	169	1,568
	잼류	7,008	135	273	214	45	55	20	28	72	1,389	1,081	977	711	471	475	639	140	283
	두부류 또는 묵류	7,337	155	86	116	164	93	126	72	21	1,161	1,453	1,250	289	362	583	721	119	566
	식용유지류*	24,514	127	223	286	876	354	164	174	591	8,272	5,486	2,761	1,232	905	583	1,755	137	588
	면류	15,447	144	1,020	371	251	37	98	10	29	6,139	1,685	962	927	351	958	1,291	80	1,094
	음료류	66,150	1,683	1,124	1,114	1,089	1,224	506	160	760	17,158	11,634	7,096	3,629	3,870	4,351	5,728	1,172	3,852
	특수영양식품*	10,402	-	3	49	111	26	58	-	446	3,052	3,049	1,123	771	360	235	336	66	717
	특수의료용도식품	6,198	4	675	-	16	239	-	-	446	1,066	669	891	1,024	180	113	144	66	665
	장류	16,680	97	997	410	438	142	122	42	62	3,309	2,349	2,060	1,382	915	1,207	1,558	106	1,484
	조미식품	65,687	1,440	3,076	1,746	3,200	28	3,497	340	358	20,199	9,824	5,577	3,554	2,858	3,869	5,154	325	3,387

품목 허가 신고	품목군	계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	강원
	식철임류 또는 조림류	39,636	1,057	1,617	1,111	1,855	636	342	111	519	9,105	4,663	3,026	3,237	3,599	3,063	3,299	233	2,163
	농산가공식품류	77,201	915	2,785	1,322	2,462	625	616	259	719	24,982	12,779	8,030	4,793	3,202	4,341	5,085	1,082	3,204
	식육가공품 및 포장육	15,702	288	327	167	1,077	78	167	5	183	5,241	3,475	1,449	1,074	563	248	1,057	36	267
	알가공품류*	1,051	2	-	-	4	3	-	-	-	246	208	246	20	14	-	259	-	49
	유가공품	1,817	32	3	16	1	-	-	-	-	1,472	53	45	44	-	-	149	-	2
	수산가공식품류	54,188	688	6,477	503	2,186	306	563	178	446	11,600	3,959	5,758	2,754	5,177	3,005	6,427	721	3,440
	동물성가공식품류	10,594	63	691	22	69	7	20	6	19	1,402	2,433	1,967	898	159	322	1,964	108	444
	벌꿀 및 화분가공품류	2,399	9	8	6	-	-	19	-	-	1,188	572	128	141	16	2	80	62	168
	즉석식품류	57,901	1,441	1,912	1,522	4,579	639	423	253	711	18,460	8,952	3,415	5,063	1,378	2,547	3,211	348	3,047
	기타식품류	79,640	1,417	2,335	1,670	2,175	342	446	306	1,102	24,323	14,672	9,179	4,275	3,409	3,552	5,874	530	4,033
	첨가물	30,042	135	956	263	1,433	363	202	3,756	96	8,858	4,113	2,498	2,439	2,667	699	1,128	126	310
	기구 및 용기포장	33,244	298	1,023	1,243	906	781	622	482	285	12,769	3,672	5,273	622	186	1,922	2,150	46	964
	용기류	220	-	-	-	-	-	-	9	-	8	8	19	48	79	-	43	6	-

주1) 1개 업체에서 2개 이상의 품목군(예: 과자류, 당류)을 생산하는 경우, 각각의 품목군의 종업원수로 중복 계상되었음. 따라서 '2-2. 식품산업 종업원수 현황' 과 차이가 있음

주2) 「식품의 기준 및 규격」 전부개정에 따른 기준으로 「축산물 위생관리법」 제2조(정의)제2항 축산물에 해당하는 품목은 제외 (*표기)

[표 4] 식품산업 생산실적 추이

연도	생산량(T)	생산액(천원)	매출액(천원)	증가율(%)
2003	16,878,174	21,046,377,006	23,909,245,249	-34.3
2004	23,431,972	30,045,258,292	33,181,087,253	38.8
2005	22,585,880	29,579,376,574	33,335,150,360	0.5
2006	25,147,665	32,694,772,305	35,699,307,123	7.1
2007	24,701,702	33,147,999,104	37,365,857,444	4.7
2008	24,382,413	36,649,627,163	39,298,783,847	5.2
2009	36,533,598	40,408,833,378	44,440,638,918	13.1
2010	26,996,594	34,548,229,978	38,790,939,006	-12.7
2011	26,192,584	40,318,186,189	44,448,301,187	14.6
2012	33,836,234	43,478,331,108	47,327,653,596	6.5
2013	39,858,807	47,387,774,991	54,028,196,292	14.2
2014	35,812,205	49,530,575,375	53,736,286,078	-0.5
2015	33,178,577	46,503,763,210	56,139,024,556	4.5
2016	35,254,359	47,833,643,885	59,000,502,743	5.1
2017	34,739,799	48,843,995,314	61,170,907,877	3.7
2018	38,184,496	52,085,626,853	63,576,595,612	3.9
2019	36,904,978	53,511,139,034	65,408,225,552	2.9
2020	39,311,193	54,359,924,539	66,119,498,181	1.1
2021	44,700,321	59,787,111,377	72,454,963,683	9.6
2022	40,728,771	67,706,228,725	81,833,516,908	12.9

주1) 식품 산업 : 식품(주류, 식품조사처리 포함), 식품첨가물, 기구 · 용기 · 포장지, 용기류

주2) 용기류는 단위가 '개' 이므로 생산량(T)에서 제외

주3) 매출액 = 국내판매액(원) + 수출액(원) (1\$=1,292,20원 반영)

주4) 증가율(%) = (당해년도 매출액-전년도 매출액) / 전년도매출액 × 100

주5) 2001~2002년, 2004~2009년 축산물가공품 포함

4. 식품산업 생산실적 추이

2022년 식품산업 생산량은 4072만T이며, 생산액은 약 67조7062억원이다. 매출액은 81조8335억원으로 조사됐으며 증가율은 12.9%로 나타났다.

[표 5] 국내산업 대비 식품산업 비중

(단위: 10억원, %)

연도	제조업 GDP	국내총생산 (GDP)	식품산업 총 생산액	제조업 GDP 대비	GDP 대비
2003	193,549	810,915	21,046	10.87	2.6
2004	225,328	876,033	30,045	13.33	3.43
2005	234,697	919,797	29,579	12.6	3.22
2006	242,292	966,055	32,695	13.49	3.38
2007	265,627	1,043,258	33,148	12.48	3.18
2008	284,940	1,104,492	36,650	12.86	3.32
2009	300,037	1,151,708	40,408	13.47	3.51
2010	351,771	1,265,308	34,548	9.82	2.73
2011	379,521	1,332,681	40,318	10.62	3.03
2012	388,010	1,377,457	43,478	11.21	3.16
2013	403,657	1,429,445	47,388	11.74	3.32
2014	408,510	1,486,079	49,531	12.12	3.33
2015	423,652	1,564,124	46,504	10.98	2.97
2016	435,937	1,637,421	47,834	10.97	2.92
2017	477,112	1,730,398	48,844	10.24	2.82
2018	485,281	1,782,269	52,086	10.73	2.92
2019	485,842	1,913,964	53,511	11.01	2.80
2020	480,080	1,924,019	54,360	11.35	2.83
2021	522,331	2,057,448	59,787	11.45	2.91
2022	551,154	2,150,576	67,706	12.28	3.15

주1) 식품 산업 : 식품(주류, 식품조사처리 포함), 식품첨가물, 기구·용기·포장지, 용기류

주2) 국내총생산(원계열, 명목) 및 제조업 GDP(원계열, 명목), 한국은행, 2023.5.

주3) 2001~2002년, 2004~2009년 축산물가공품 포함, 2013년부터 건강기능식품 제외, 2013년부터 주류 포함

5. 국내산업 대비 식품산업 비중

2022년 국내총생산 GDP는 2150조5760억원이며, 이중 제조업 GDP는 551조1540억원이다. 식품산업 총 생산액은 67조7060억원으로 이는 제조업 GDP대비 12.28%, 총 GDP대비 3.15%를 차지한다.

[표 6] 식품산업 생산실적

(국내 판매액: 10억원, 수출액: 100만\$)

연도	식품			식품첨가물				기구·용기·포장지				
	업체수	품목수	국내판매액	수출액	업체수	품목수	국내판매액	수출액	업체수	품목수	국내판매액	수출액
2008	24,310	32,702	31,895	1,735	545	1,264	587	174	1,692	1,692	3,506	371
2009	26,480	32,123	36,392	1,552	617	1,401	863	127	1,515	1,717	3,678	313
2010	18,788	39,948	29,512	1,892	618	1,691	881	191	1,525	1,935	4,410	443
2011	21,299	43,096	33,594	2,335	680	1,562	1,008	267	1,795	2,088	4,952	570
2012	22,482	45,458	35,326	2,433	717	1,606	1,111	268	1,853	2,117	5,768	594
2013	23,789	48,094	43,198	2,636	748	1,664	1,270	376	1,958	2,239	5,522	675
2014	25,879	62,852	42,615	2,855	802	1,827	1,258	376	1,996	2,200	5,776	650
2015	26,671	63,776	44,557	2,694	820	2,015	1,218	371	1,883	2,184	6,246	588
2016	27,160	66,899	47,000	2,984	843	2,120	1,215	330	1,903	2,233	6,311	542
2017	26,249	68,086	48,052	3,741	811	2,145	1,379	436	2,207	2,717	6,284	649
2018	28,416	67,493	49,576	3,742	950	2,379	1,774	441	1,718	2,379	6,859	693
2019	28,865	71,023	51,638	4,087	1,003	2,580	1,858	378	1,583	1,869	5,973	628
2020	29,162	72,203	52,640	3,869	1,188	2,831	1,604	366	1,452	1,696	6,185	587
2021	29,769	73,313	57,531	4,219	1,258	3,006	1,945	482	1,569	1,866	6,858	646
2022	30,348	77,235	64,631	5,068	1,289	3,264	2,267	638	1,440	1,672	6,677	685

주1) 2007~2009년 축산물가공품 포함, 2013년부터 건강기능식품 제외, 2013년부터 주류 포함

주2) 품목수는 식품공전의 식품유형, 식품첨가물공전의 개별품목에 따른 생산실적 분류기준으로 작성되며, 한 업체에서 동일한 품목의 제품을 여러 개 생산 할 경우 1개로 간주함

주3) 식품(식품조사처리 포함), 기구·용기·포장지(용기류 포함)

[표 7] 국내 판매액 기준 식품 및 식품첨가물 생산실적 현황

구분	생산현황			판매현황			
	생산능력(T)	생산량(T)	생산액(천원)	국내판매량(T)	국내판매액(천원)	수출량(T)	수출액(\$)
계	469,423,059	40,732,307	67,706,228,725	32,215,886	73,575,386,772	2,858,459	6,390,752,311
과자류, 빵류 또는 떡류	21,552,447	1,818,106	7,049,521,382	1,702,970	7,997,259,540	49,106	247,287,136
빙과류*	3,716,097	617,730	409,349,841	599,750	467,812,839	715	2,814,579
코코아가공품류 또는 초콜릿류	1,973,293	280,888	842,625,290	255,592	919,962,212	11,962	56,238,912
당류	13,897,662	2,606,919	2,292,008,403	1,958,343	2,171,797,330	489,786	359,883,640
점류	767,038	41,343	144,445,594	39,627	165,232,607	388	1,390,916
두부류 또는 묵류	2,243,888	493,074	795,151,938	498,538	980,900,059	2,698	4,208,941
식용유지류*	25,856,386	1,257,621	3,394,131,374	1,123,688	3,430,601,248	58,215	134,927,038
면류	9,107,748	1,148,717	3,991,157,210	928,580	3,416,661,920	262,640	1,103,056,145
음료류	155,687,975	6,938,090	8,564,882,401	6,276,178	10,311,504,012	518,419	735,491,892
특수영양식품*	1,608,735	22,853	203,548,564	20,883	269,554,556	1,209	11,745,719
특수의료용도식품	2,139,982	68,680	153,969,079	64,837	237,194,415	543	10,234,225
정류	3,060,636	804,294	1,049,037,082	570,999	1,232,810,694	44,149	95,020,426
조미식품	66,256,142	2,004,981	5,294,529,407	1,761,617	5,470,508,700	54,125	228,790,97

구분	생산현황			판매현황			
	생산능력(T)	생산량(T)	생산액(천원)	국내판매량(T)	국내판매액(천원)	수출량(T)	수출액(\$)
절임류 또는 조림류	8,731,415	1,119,962	2,621,085,483	1,017,569	2,875,469,338	74,251	153,070,847
주류	34,964,319	3,918,539	3,897,246,704	3,687,651	5,615,963,733	295,185	298,499,337
농산가공식품류	16,964,482	3,704,348	4,504,413,350	2,930,173	4,580,837,558	83,206	102,059,709
식육가공품 및 포장육*	929,452	62,711	231,898,633	37,216	285,728,054	0	3,278
알가공품류*	2,825	477	6,196,746	484	6,446,976	3	88,342
유가공품	22,751	1,255	11,010,703	1,207	12,911,745	0	4,140
수산가공식품류	8,598,617	838,949	5,662,806,497	789,446	6,053,111,055	56,023	719,044,388
동물성가공식품류	652,154	13,782	100,835,446	11,170	141,644,100	1,810	10,913,106
별첨 및 화분가공품류	11,192	615	7,389,786	516	9,170,019	1	14,108
즉석식품류	24,871,936	1,557,984	5,230,747,334	1,451,262	5,853,187,671	54,759	645,905,311
기타식품류	15,093,552	606,662	1,976,059,969	456,126	2,125,026,458	135,236	146,976,799
첨가물	16,843,936	8,136,029	2,495,801,392	3,529,898	2,267,153,671	522,720	638,030,882
기구 및 용기포장	33,854,710	2,663,992	6,763,522,216	2,497,816	6,662,444,911	141,197	684,962,374
용기류	12,289	3,535	12,713,598	3,708	14,465,924	20	29,736
식품조사처리	1,400	171	143,302	41	25,427	94	59,412

주1) 용기류는 단위가 '개' 이므로 별도 표시하고, 총계의 생산능력(T), 생산량(T), 국내판매량(T), 수출량(T)에서 제외

주2) 「식품의 기준 및 규격」 전부개정에 따른 기준으로 「축산물 위생관리법」 제2조(정의)제2항 축산물에 해당하는 품목은 제외 (*표기)

6. 식품산업 생산실적

2022년 기구 및 용기 포장지 업체 수는 1440개소이며, 품목 수는 1672개이다. 국내 판매액은 6조6770억원이며 수출액은 6억8500만 달러로 집계됐다. 제시된 [표 6] 가장 오른쪽 '기구 · 용기 · 포장지' 항목을 참고.

7. 국내 판매액 기준 식품 및 식품첨가물 생산실적 현황

2022년 '기구 및 용기 포장' 생산현황 중 생산능력은 3385만4710T, 생산량은 266만3992T, 생산액은 6조7635억원이며 판매현황 중 국내 판매량은 249만7816T, 국내 판매액은 6조6624억원, 수출량은 14만1197T, 수출액은 6억8496만 달러로 각각 집계됐다. 제시된 [표 7] 가장 아래부터 3번째 줄 '기구 및 용기 포장' 항목을 참고.

[표 8] 산업별/지역별 매출액 현황

(단위: 천원, %)

구분	식품	점유율	식품첨가물	점유율	기구 및 용기·포장	점유율
계	71,179,842,093	100.00	3,091,617,177	100.00	7,562,057,639	100.00
서울특별시	1,083,932,388	1.52	18,002,985	0.58	31,057,460	0.41
부산광역시	3,296,022,522	4.63	76,006,916	2.46	39,207,603	0.52
대구광역시	1,231,644,641	1.73	2,492,282	0.08	176,057,006	2.33
인천광역시	4,871,175,434	6.84	73,915,507	2.39	121,397,277	1.61
광주광역시	1,399,865,598	1.97	1,332,145	0.04	342,358,167	4.53
대전광역시	1,114,424,706	1.57	10,953,418	0.35	293,250,404	3.88
울산광역시	919,827,135	1.29	264,138,914	8.54	20,018,545	0.26
세종특별자치시	511,838,326	0.72	705,186	0.02	40,578,994	0.54
경기도	20,373,222,307	28.62	686,386,929	22.20	2,957,147,793	39.11
충청북도	9,222,288,246	12.96	150,339,410	4.86	928,976,210	12.28
충청남도	6,775,848,993	9.52	81,933,709	2.65	1,261,789,186	16.69
전라북도	4,450,312,580	6.25	512,707,191	16.58	185,042,262	2.45
전라남도	2,309,361,139	3.24	990,135,449	32.03	31,667,676	0.42
경상북도	3,126,851,715	4.39	69,930,533	2.26	563,730,101	7.45
경상남도	5,874,649,543	8.25	144,562,037	4.68	435,578,538	5.76
제주특별자치도	401,882,160	0.56	1,523,245	0.05	183,831	0.00
강원특별자치도	4,216,694,661	5.92	6,551,321	0.21	134,016,586	1.77

주1) 매출액 = 국내판매액(원) + 수출액(원)

주2) 식품(주류, 식품조식처리 포함), 기구 및 용기·포장(용기류 포함)

8. 산업별/지역별 매출액 현황

산업별/지역별 매출액 현황 중 경기도(1위·39.11%) 2조9571억원, 충남(2위·16.69%) 1조2617억원, 충북(3위·12.28%) 9289억원 순으로 나타났다. 제시된 [표 8] 가장 오른쪽 '기구 및 용기·포장' 항목을 참고.

9. 품목군별/종업원 규모별 매출액 현황

품목군별/종업원 규모별 매출액 현황 중 '기구 및 용기포장' 업계는 151-200인 규모가 1조509억원

[표 9] 품목군별/종업원 규모별 매출액 현황

(단위: 억원)

구분	계	1-5인	6-10인	11-20인	21-30인	31-50인	51-80인	81-100인	101-150인	151-200인	201-300인	301-500인	501-1000인	1001인 이상
계	818,335	35,651	39,339	86,778	45,878	80,436	87,048	37,139	72,336	80,950	122,763	62,951	53,839	13,228
과자류, 빵류 또는 떡류	83,168	2,408	4,136	11,634	3,543	7,171	7,568	2,766	5,675	10,007	5,139	7,712	10,896	4,511
빙과류*	4,714	117	134	476	439	627	57	2	1,386	122	418	920	-	18
코코아가공품류 또는 초콜릿류	9,926	78	241	556	233	1,200	1,079	294	782	2,058	1,682	1,701	-	21
당류	26,368	297	661	857	484	200	647	1,073	7,630	8,968	5,469	31	47	4
잼류	1,670	85	50	173	23	453	184	394	1	304	1	3	-	-
두부류 또는 묵류	9,863	954	714	1,240	1,068	2,207	608	1,321	575	611	567	-	-	-
식용유지류*	36,050	1,318	835	2,596	3,663	5,667	10,786	1,058	857	349	8,886	32	4	-
면류	48,420	412	599	1,411	597	1,777	714	634	835	2,435	6,059	3,670	28,967	310
음료류	112,619	5,971	4,404	7,020	4,344	5,445	9,735	3,500	8,361	16,441	36,992	8,079	2,242	85
특수영양식품*	2,997	7	39	230	65	207	381	600	230	301	25	829	83	-
특수의료용도식품	2,355	2	0	7	4	1,928	100	36	60	184	30	1	2	-
장류	13,556	744	783	1,174	659	575	2,244	245	3,577	2,008	1,508	-	38	-

구분	계	1-5인	6-10인	11-20인	21-30인	31-50인	51-80인	81-100인	101-150인	151-200인	201-300인	301-500인	501-1000인	1001인 이상
조미식품	57,662	5,917	5,133	9,739	3,568	5,788	5,067	2,236	4,344	4,314	9,180	588	1,787	-
절임류 또는 조림류	30,733	2,049	2,694	7,021	2,342	4,897	4,147	1,336	827	108	1,778	3,522	10	-
주류	60,017	1,661	1,572	1,603	1,821	2,651	4,756	1,283	5,302	-	18,667	20,702	-	-
농산가공식품류	47,127	3,077	2,947	6,343	2,927	5,637	3,058	4,874	6,100	10,157	1,819	119	42	29
식육가공품및포장*	2,857	182	294	715	253	308	167	197	144	72	282	1	241	-
알가공품류*	66	3	-	3	0	-	4	-	-	-	55	-	-	-
유가공품	129	34	36	14	23	8	2	0	1	-	-	12	-	-
수산가공식품류	69,823	4,660	6,543	13,521	6,909	9,615	10,050	1,385	5,586	3,079	3,230	5,219	26	-
동물성가공식품류	1,557	158	139	262	60	104	6	116	16	485	26	90	94	-
벌꿀및허분가공품류	92	22	36	3	0	10	12	-	-	9	0	-	-	-
즉석식품류	66,878	1,083	2,096	6,474	2,536	4,973	10,870	2,846	7,471	5,753	9,985	2,064	8,467	2,278
기타식품류	23,149	1,638	1,794	5,281	2,102	2,611	2,158	1,743	1,943	1,716	528	853	782	-
첨가물	30,916	1,005	1,030	2,229	1,474	6,114	3,073	1,422	2,281	961	4,005	1,240	112	5,971
기구및용기포장	75,476	1,747	2,420	6,184	6,713	10,262	9,498	7,775	8,351	10,509	6,454	5,564	-	-
용기류	145	22	9	12	28	-	75	-	-	-	-	-	-	-
식품조사처리	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

주1) 이 통계는 품목군별 생산실적을 집계하기 위하여 "3-8. 사업장규모별 업체현황" (법인업체수로 집계)과 달리 개별업체별로 집계하였으므로 종업원 구간별(1-5인 등) 합계가 다름

주2) 「식품의 기준 및 규격」 전부개정에 따른 기준으로 「축산물 위생관리법」 제2조(정의)제2항 축산물에 해당하는 품목은 제외 (*표기)

[표 10] 기구 및 용기포장 - 상위20개사

품목군	순위	업체명	국내판매액(천원)	순위	업체명	수출액(\$)
기구 및 용기포장	1	롯데알미늄(주)	247,589,662	1	삼아알미늄(주)	125,138,205
	2	울촌화학(주)	229,042,304	2	에스지씨솔루션(주)	40,899,108
	3	동원시스템즈(주)	227,214,960	3	대원산업(주)	36,864,670
	4	한일제관(주)	201,001,388	4	효성화학(주)	35,349,600
	5	(주)한국팩키지	196,043,993	5	동일알루미늄(주)	30,792,390
	6	(주)삼양패키징	180,480,929	6	제니스(주)	26,653,162
	7	에스지씨솔루션(주)	148,158,468	7	(주)제로투세븐	26,001,089
	8	(주)크로바케미칼	141,700,000	8	동진기업(주)	24,522,588
	9	동원시스템즈	138,949,675	9	(주)화승케미칼	22,138,576
	10	삼화왕관(주)	118,596,495	10	동원시스템즈	22,108,203
	11	삼아알미늄(주)	110,863,594	11	(주)한국팩키지	18,445,153
	12	삼영화학공업(주)	95,672,136	12	울촌화학(주)	17,674,228
	13	제이케이머티리얼즈(주)	86,653,000	13	(주)원지	17,024,283
	14	효성화학(주)	86,422,330	14	(주)네오플렘	16,696,804
	15	(주)원지	83,503,968	15	(주)현대엘앤씨	16,600,632
	16	(주)수석	82,262,354	16	(주)롤맥	15,722,493
	17	(주)상진	81,597,059	17	제이케이머티리얼즈(주)	14,408,000
	18	(주)나우스	78,716,146	18	에스아이지패키징코리아(주)	12,611,176
	19	(주)천일	77,797,698	19	삼영화학공업(주)	12,408,596
	20	(주)필맥스	76,411,033	20	한일지앤엠주식회사	10,277,009

으로 가장 높은 매출을 기록했으며, 이어 31-50인 규모(1조262억원), 51-80인 규모(9498억원) 순으로 높은 매출을 기록했다.

제시된 [표 9] 가장 아래부터 3번째 줄 '기구 및 용기포장' 항목을 참고.

10. 품목군별 국내 판매액/수출액 현황 - 상위20개사(기구 및 용기포장)

기구 및 용기포장 업계 중 국내 판매액 순위는 롯데알미늄(1위 · 2475억원), 울촌화학(2위 · 2290억

[표 11] 기구 및 용기포장 품목별 생산·매출현황

품목명	생산현황			매출현황			
	생산능력(T)	생산량(T)	생산액(천원)	국내판매량(T)	국내판매액(천원)	수출량(T)	수출액(\$)
소계	33,854,710	2,663,992	6,763,522,216	2,497,816	6,662,444,911	141,197	684,962,374
폴리에틸렌비닐	51,081	40,862	144,193,709	29,861	123,365,453	10,017	28,902,896
폴리에틸렌	1,240,676	499,085	1,730,752,713	443,679	1,854,254,174	21,699	104,244,137
폴리프로필렌	898,361	431,538	985,032,391	395,635	990,520,848	21,418	66,545,879
폴리스티렌	75,222	45,576	185,650,653	42,064	193,471,166	364	1,328,708
폴리염화비닐리덴	175	15	18,400	18	18,300	-	-
폴리에틸렌테레프탈레이트	940,868	340,232	821,646,886	301,927	786,194,074	6,596	32,289,817
아크릴수지	500	10	212,895	10	212,895	-	-
폴리아미드	147,764	18,478	121,692,496	13,898	79,387,113	7,028	68,796,551
폴리메틸펜텐	106	45	141,150	45	206,420	-	-
폴리카보네이트	38,569	9,282	5,690,336	9,309	6,242,620	-	-
폴리우레탄	396	281	735,815	263	1,121,827	-	-
아크릴로니트릴-부타디엔-스티렌 공중합체	3,679	3,074	10,555,127	2,079	14,052,275	-	-
아크릴로니트릴-스티렌 공중합체	650	36	32,062	36	32,062	-	-
볼소수지	254	74	2,380,745	7	6,681	4	259,600
에틸렌-초산비닐 공중합체	29,828	639	8,926,687	603	8,181,739	-	-
메틸메타크릴레이트-아크릴로니트릴-부타디엔-스티렌 공중합체	-	70	5,040	70	5,250	-	-
폴리에틸렌나프탈레이트	14,437	12,041	30,013,859	11,615	32,078,723	45	108,160
폴리시클로헥산-1,4-디메틸테레프탈레이트	44	8	167,059	8	531,260	-	-
폴리아미드	8	45	54,694	45	304,574	-	-
폴리락타이드	9,398	3,903	16,956,976	4,258	20,927,339	6	25,685
경화폴리에스터수지	38	37	123,118	35	309,664	-	-
고무제	3,609	1,650	13,173,183	1,485	17,651,265	21	80,834
금속제	509,083	216,091	1,244,469,332	198,119	1,080,420,205	30,628	250,737,867
목재류	2,431	435	414,400	335	362,110	-	-
유리제, 도자기제, 범랑 및 용기류	1,809,199	558,880	433,109,429	588,677	418,662,017	18,118	51,779,196
기타제	204,970	66,527	258,431,876	64,391	268,310,461	1,235	24,630,777
가공셀룰로오스제	290	131	1,368,259	131	1,630,075	-	-
종이제	27,873,075	414,949	747,572,928	389,213	763,984,321	24,017	55,232,265

원), 동원시스템즈(3위·2272억원) 순으로 조사됐으며, 수출액 기준으로는 삼아알미늄(1위·1억 2513만달러), 에스지씨솔루션(2위·4089만달러), 대원산업(3위·3686만달러) 순으로 집계됐다.

III. 품목별, 지역별 생산 및 매출현황

1. ‘기구 및 용기포장’ 품목별 생산·매출현황

‘기구 및 용기포장’ 품목별 생산현황 중 생산량은 유리제, 도자기제 범랑 및 용기류(55만8880T), 폴리에틸렌(49만9085T), 폴리프로필렌(43만1538T) 순이며, 생산액은 폴리에틸렌(1조7307억원), 금속제(1조2444억원), 폴리프로필렌(9850억원) 순으로 집계됐다.

매출현황 중 국내 판매액은 폴리에틸렌(1조8542억원)이, 수출액은 금속제(2억5073만달러)가 가장 높았다.

[표 12] 기구 및 용기포장 지역별 생산·매출현황

지역명	생산현황			매출현황			
	생산능력(T)	생산량(T)	생산액(천원)	국내판매량(T)	국내판매액(천원)	수출량(T)	수출액(\$)
소 계	33,854,710	2,663,992	6,763,522,216	2,497,816	6,662,444,911	141,197	684,962,374
서울특별시	22,012	11,434	23,479,757	11,271	30,413,461	45	498,374
부산광역시	134,856	16,435	32,728,969	15,299	36,625,552	620	1,998,182
대구광역시	78,630	48,945	158,218,742	46,431	174,155,363	561	1,471,632
인천광역시	146,487	53,211	96,071,107	25,610	70,689,303	7,903	39,241,584
광주광역시	132,864	86,261	296,838,043	81,335	326,563,516	1,412	12,223,070
대전광역시	164,501	89,191	283,104,580	66,813	290,311,043	661	2,274,695
울산광역시	48,118	12,384	18,566,420	11,258	19,252,360	795	489,619
세종특별자치시	31,156	16,921	42,693,403	8,781	19,127,657	6,616	16,600,632
경기도	30,510,238	938,981	2,658,017,444	864,399	2,560,567,328	67,544	306,894,417
충청북도	477,981	289,628	824,504,999	288,047	867,009,484	8,774	47,864,669
충청남도	904,772	595,808	1,110,293,823	604,936	1,057,279,928	34,295	157,795,396
전라북도	284,025	236,352	169,389,724	233,431	180,202,733	4,082	2,848,936
전라남도	8,735	3,463	12,700,467	3,280	23,817,929	8	47,087
경상북도	338,448	129,140	514,157,622	122,376	508,227,625	2,232	42,951,924
경상남도	502,348	105,800	386,015,718	95,426	386,068,163	4,881	34,766,939
제주특별자치도	590	56	92,000	40	78,100	-	-
강원특별자치도	68,950	29,982	136,649,399	19,083	112,055,365	768	16,995,218

2. '기구 및 용기포장' 지역별 생산·매출현황

경기도가 '기구 및 용기포장' 지역별 생산·매출현황 중 생산능력(3051만238T), 생산량(93만 8981T), 생산액(2조6580억원), 국내판매량(86만4399T), 국내판매액(2조5605억원), 수출량(6만 7544T), 수출액(3억689만달러) 등 7가지 항목에서 모두 1위를 차지했다. [KW]



(사)한국포장협회

· 가격 : 12,000원
· 구입 문의

TEL : (02)2026-8655

E-mail : kopac@chollian.net

서적 안내

포장이란 무엇인가?

국내 포장관련 업무 종사자들에게 길잡이가 될만한 신간 '포장이란 무엇인가'가 출간됐다.

포장의 역사와 일반적인 지식, 생활과 관련된 구체적인 사례를 들어 읽는 이로 하여금 쉽게 다가설 수 있게 했다. 한편, 대표적인 포장재료를 선정해 그 성질과 용도에 대해 설명했으며 포장전반에 관한 자료를 종합하여 정리하기도 했다.