

2014년도 패키징산업 현황 보고

패키징기술센터 자료제공

패키징기술센터(센터장 심진기)는 2010년 조사를 시작으로 2년 마다 주기적 통계 조사를 수행하고 있으며, 제3회차 2014년 산업현황 보고를 발표했다. 센터는 패키징 산업통계 조사를 실시함으로써 국내 패키징 산업의 규모와 현황을 분석 및 추정하고 향후 패키징 정책 수립 및 발전 방안 수립의 기초자료로 활용하고자 하며, 주기적 통계조사를 통해 시계열 데이터를 확보하여 향후 패키징 산업 발전을 정확히 예측하고 대응할 수 있는 자료를 확보하는데 그 목적이 있다. 본 고에서는 '2014년도 패키징산업현황 보고'의 일부 내용을 살펴보고자 한다.

- 편집자 주 -

I. 들어가며

- ◆ 조사 대상 : 패키징산업에 속하는 한국표준산업분류를 추출하여, 한국표준산업분류 내 세세분류에 속하는 21개의 업종내 기업을 조사 대상 범위로 선정함.
- ◆ 패키징 산업은 한국표준산업분류 기준으로 8개의 중분류, 21개의 세세분류로 구성됨.
- ◆ 국내 패키징 산업 내 업종(한국표준산업분류기준) 15,135개의 모집단 사업체 중에서 업종별/규모별로 2,500개의 사업체 표본을 추출하여 표본 조사를 수행하고, 해당 표본조사 결과를 근거로 패키징 산업 전체 모집단의 규모 및 현황을 추정하였음

1. 패키징 산업 현황

2013년 기준 패키징 산업 매출액은 41조 4,140억원으로 추정되며, 이는 2012년 대비 2.6% 증가한 수치이다.

또, 2014년 패키징 산업 매출액은 42조 1,856억원으로 전년대비 1.8% 증가한 것으로 집계되나 이는 예상 매출액을 조사한 것으로서 확정된 추정치는 아니다.

다만, 이번 예상 매출액 조사를 통해 전년대비 매출액 성장률 둔화추세의 경향은 확인할 수 있다.

[표 1] 패키징 산업부문 분류

목재 포장	①	C16231	목재1	목재 깔판류 및 적재판 제조업
	②	C16232	목재2	목재 포장용 상자, 드럼 및 유사용기 제조업
지류 포장	③	C17123	지류1	크라프트지 및 상자용 판지 제조업
	④	C17124	지류2	적층, 합성 및 특수 표면처리 종이 제조업
	⑤	C17210	지류3	골판지 및 골판지 상자 제조업
	⑥	C17221	지류4	종이 포대 및 가방 제조업
	⑦	C17222	지류5	판지 상자 및 용기 제조업
	⑧	C17223	지류6	식품 위생용 종이 상자 및 용기 제조업
	⑨	C17229	지류7	기타 종이 상자 및 용기 제조업
	⑩	C17909	지류8	그 외 기타 종이 및 판지 제품 제조업
합성수지 포장 (플라스틱)	⑪	C22212	플라스틱1	플라스틱 필름, 시트 및 판 제조업
	⑫	C22231	플라스틱2	플라스틱 포대, 봉투 및 유사제품 제조업
	⑬	C22232	플라스틱3	포장용 플라스틱 성형용기 제조업
	⑭	C22250	플라스틱4	플라스틱 발포 성형제품 제조업
	⑮	C22291	플라스틱5	플라스틱 적층, 도포 및 기타 표면처리 제품 제조업
유리 포장	⑯	C23192	유리	포장용 유리용기 제조업
금속 포장	⑰	C25991	금속	금속 캔 및 기타 포장용기 제조업
포장기계	⑱	C29192	기계	용기세척, 포장 및 충전기 제조업
서비스 ¹⁾ 용역	⑲	H52992	서비스1	화물포장, 검수 및 불량 서비스업
	⑳	N75994	서비스2	포장 및 충전업
하수폐기물 ²⁾ 처리, 원료재생 및 환경복원업	㉑	E38302	환경복원	비금속 원료 재생업

1) 2014년 패키징산업 통계조사 추가 업종(서비스 용역)

2) 2014년 패키징산업 통계조사 추가 업종(하수폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 용역)

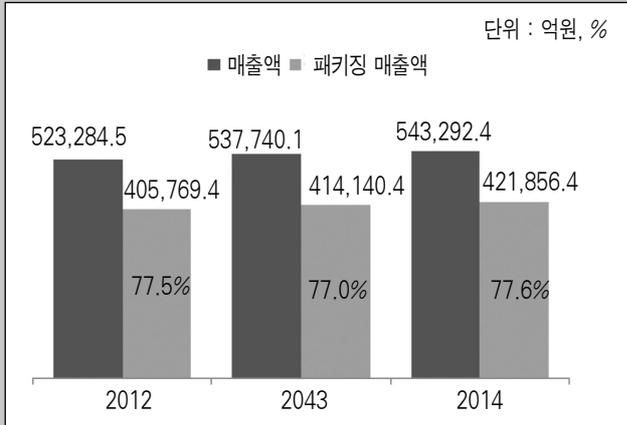
패키징 사업체 전체 매출액은 2012년 52조 3,248.5억원, 2013년 53조 7,740.1억원, 2014년 54조 3,292.4억원으로 파악되며, 전체 매출액 중 패키징 사업부문 매출액은 12년 77.5%, 13년 70.0%, 14년 77.6%를 차지하는 것으로 나타났다.

2. 인력현황

2014년 12월말 기준 패키징산업 전체 종사자수는 187,499명으로 집계되며, 이는 국내 전체 사업체 종사자수 19,173,474명 대비 0.9%에 해당하는 수치이다.

Hot Issue

[그림 1] 2012~2014년 매출액



또, 패키징 사업체중 제조부문 종사자수(168,340명)는 국내 전체 제조업 종사자수 3,802,218명 대비 약 4.4% 인 것으로 추정된다.

패키징산업의 전체 종사자수는 187,499명으로 나타났고, 그 중 플라스틱 포장이 가장 많은 87,455명으로 나타났으며, 지류포장이 54,008명으로 그 뒤를 잇고 있다.

외국인 비중은 10.1%로 추정되며, 포장기계와 서비스 업종을 제외한 대부분의 업종에서 비슷한 외국인 비중

분포를 보이고 있다.

사업체 인력구성의 성별 비중은 전체 남성 75.9%, 여성 24.1%로 나타났으며, 업종별로는 유리(28.2%), 플라스틱(27.5%) 순으로 여성 비중이 높은 것으로 확인됐다.

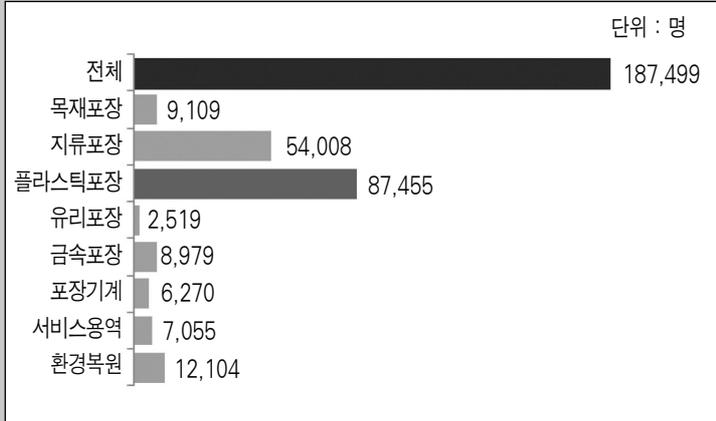
학력별로는 고졸이하가 가장 높은 72.5%, 연령별로는 40대가 가장 높은 35.3%, 직무별로는 생산직이 가장 높은 74.5%로 나타났다.

[표 2] 패키징산업 전체 종사자수

(단위 : 명, %)

구분	패키징산업 종사자		외국인	
	명	비중	명	비중
전체	187,499	100.0	19,019	10.1
남성	142,366	75.9	16,562	11.6
여성	45,133	24.1	2,456	5.4
목재	168,340	100.0	16,484	9.8
지류	9,109	5.4	1,267	13.9
플라스틱	54,008	32.1	5,505	10.2
유리	87,455	52.0	8,764	10.0
금속	2,519	1.5	151	6.0
포장기계	8,979	5.3	686	7.6
서비스	6,270	3.7	111	1.8
환경복원	19,159	100.0	2,535	13.2

[그림 2] 패키징산업 전체 종사자수



3. 기업규모

국내 패키징산업내 사업체 수는 15,135개이며, 이는 국내 전체 사업자수 3,676,876개 대비 0.4%에 해당하는 수치이다.

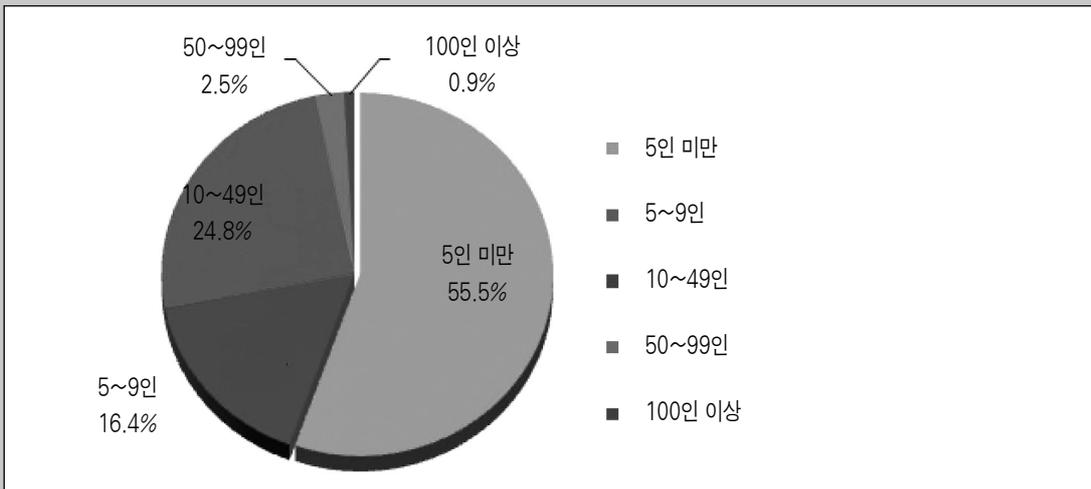
또, 패키징 사업체중 제조부문 사업체수(12,931개)는 국내 전체 제조업 업체 수 370,616개 대비 약 3.5% 인 것으로 추정된다.

3-1. 업종

국내 15,135개 패키징 사업체는 제품을 생산하는 원재료에 따라 다양한 업종에 분포되어 있다.

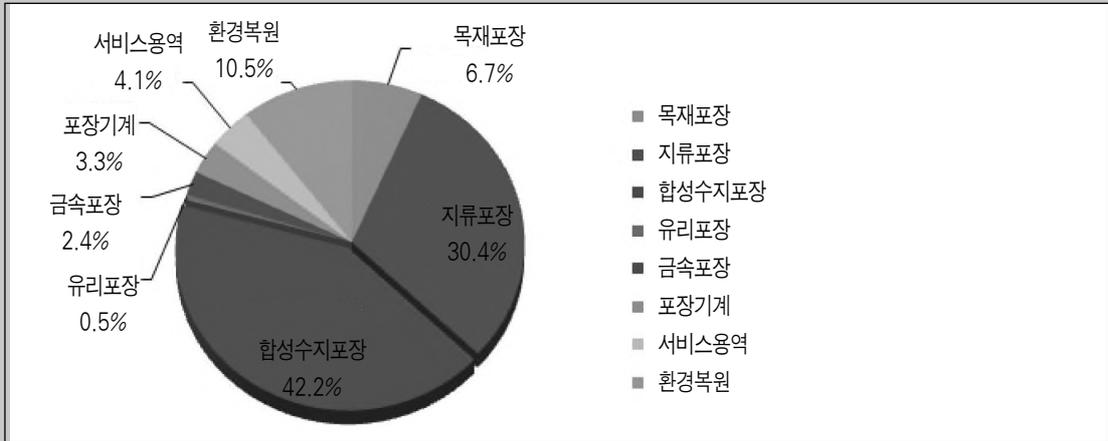
업종별 현황은 합성수지(플라스틱)포장이 42.2%로 가장 많은 것으로 나타났고, 다음으로 지류포장(30.4%), 환경복원(10.5%), 목재포장(6.7%) 등 순으로 나타났다.

[그림 3] 종사자 규모



Hot Issue

[그림 4] 업종



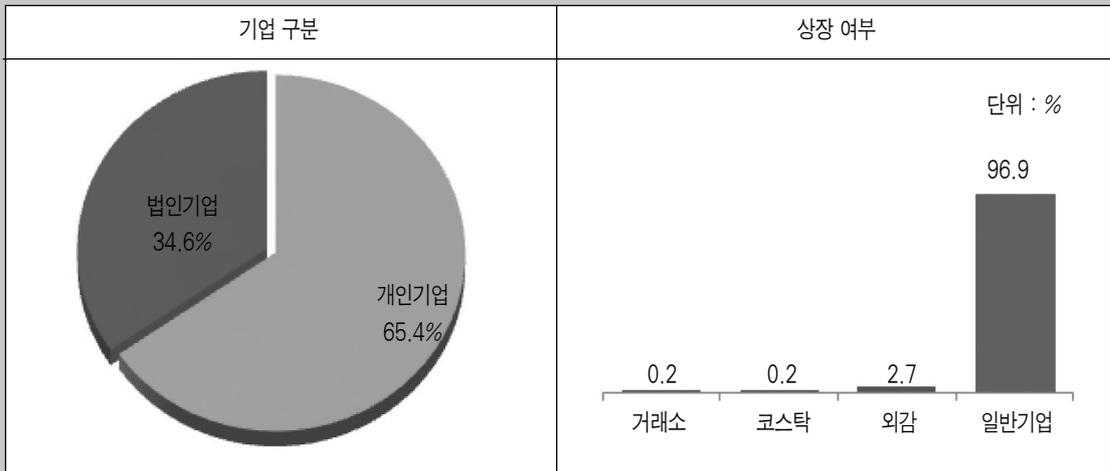
3-2. 지역

패키징 사업체 지역별 현황은 수도권이 가장 많은 56.3%로 나타났고, 다음으로 영남권 (28.1%), 충청권(9.8%), 호남권(4.8%), 강원/제주(1.1%) 순으로 나타났다.

3-3. 종사자 규모

패키징 사업체 종사자 규모별 현황은 5인 미만이 가장 많은 55.5%로 나타났고, 다음으로

[그림 5] 기업형태



[표 3] 패키징 업종별 현황

(단위 : 개, %)

구 분			패키징 산업부문 분류 ³⁾	업체 수	비중(%)
전 체			15,135	100.0	
목재 포장	C16231	목재1	목재 깔판류 및 적재판 제조업	190	6.7
	C16232	목재2	목재 포장용 상자, 드럼 및 유사용기 제조업	818	
지류 포장	C17123	지류1	크라프트지 및 상자용 판지 제조업	150	30.4
	C17124	지류2	적층, 합성 및 특수 표면처리 종이 제조업	204	
	C17210	지류3	골판지 및 골판지 상자 제조업	2,560	
	C17221	지류4	종이 포대 및 가방 제조업	169	
	C17222	지류5	판지 상자 및 용기 제조업	322	
	C17223	지류6	식품 위생용 종이 상자 및 용기 제조업	136	
	C17229	지류7	기타 종이 상자 및 용기 제조업	322	
	C17909	지류8	그 외 기타 종이 및 판지 제품 제조업	733	
합성수지 포장 플라스틱	C22212	플라스틱1	플라스틱 필름, 시트 및 판 제조업	1,351	42.2
	C22231	플라스틱2	플라스틱 포대, 봉투 및 유사제품 제조업	683	
	C22232	플라스틱3	포장용 플라스틱 성형용기 제조업	2,460	
	C22250	플라스틱4	플라스틱 발포 성형제품 제조업	1,173	
	C22291	플라스틱5	플라스틱 적층, 도포 및 기타 표면처리 제품 제조업	722	
유리 포장	C23192	유리	포장용 유리용기 제조업	74	0.5
금속 포장	C25991	금속	금속 캔 및 기타 포장용기 제조업	363	2.4
포장 기계	C29192	기계	용기세척, 포장 및 충전기 제조업	501	3.3
서비스 용역	H52992	서비스1	화물포장, 검수 및 불량 서비스업	271	4.1
	N75994	서비스2	포장 및 충전업	346	
하수폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	E38302	환경복원	비금속 원료 재생업	1,587	10.5

3) 업종분류는 한국표준산업분류 세세분류 분류기준으로 하였음

10~49인(24.8%), 5~9인(16.4%), 50~99인(2.5%), 100인 이상(0.9%) 순으로 나타났다.

3-4. 기업형태

패키징 사업체 기업형태별 현황은 개인기업이 65.4%, 법인기업이 34.6%로 나타났고, 상장여부 별로는 대다수가 일반기업(96.9%)으로 나타났고, 다음으로 외감(2.7%), 코스닥(0.2%), 거래소(0.2%) 순으로 나타났다. [ko]