



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
EKONOMİ BAKANLIĞI

AMBALAJ SEKTÖRÜ



●●● SEKTÖR RAPORLARI

İhracat Genel Müdürlüğü
Maden, Metal ve Orman Ürünleri Daire Başkanlığı

AMBALAJ SEKTÖRÜ

SEKTÖRÜN TANIMI VE SINIFLANDIRILMASI

Ticarete konu olan tüm ürünler için iki temel sınıflandırma sistemi kullanılmaktadır. Detaylı veriler için Armonize Mal Tanımı ve Kodlama Sistemi (The Harmonized Commodity Description and Coding Systems) kısaca Armonize Sistem kullanılırken, toplulaştırılmış veriler için ise Uluslararası Standart Ticaret Sınıflaması (SITC Rev.4, Standart International Trade Classification) kullanılmaktadır.

Ambalaj Sanayi, Standart Uluslararası Ticari Sınıflandırmaya (SITC) göre 582. 635. 641. 642. 658. 665. 692. 699 ve 892. bölümlerde tanımlanmıştır. SITC sınıflandırılmasının detaylarına Türkiye İstatistik Kurumunun Web Sitesinden ulaşılabilir.

<http://tuikapp.tuik.gov.tr/DIESS/SiniflamaSurumDetayAction.do?surumId=205&turlId=3&turAdi=3. Dış Ticaret Sınıflamaları>

Armonize Sistem göre Gümrük Tarife İstatistik Pozisyon Kodları (GTİP) esas alınarak oluşturulan Ambalaj Sanayi Ürün tanımları ise aşağıdaki verilmektedir.

GTİP Kodu – Ürün Tanımı

- 3919- Plastikten yapışkan levha, yaprak, şerit, lam vb-düz şekilde
- 3920- Plastikten diğer levha, yaprak, pelikül ve lamalar
- 3921- Plastikten diğer levhalar, yaprak, pelikül, varak ve lamalar
- 3923- Eşya taşıma ambalajı için plastik mamulleri, tıpa, kapak, kapsül
- 4415- Ağaçtan kutu, kafes, sandık vb ambalajlar, kablo makarası vb
- 4416- Ağaçtan varıl, fıçı, kova, gerdel, diğer fıçıcı eşyası ve aksamı
- 4804- Kraft kağıt ve kartonlar-sıvanmamış-rulo veya tabaka halinde
- 4805- Diğer sıvanmamış kağıt ve kartonlar (rulo veya tabaka)
- 4806- Bitkisel parşömen, yağ geçirmez kağıt, aydınlatıcı, kristal kağıt
- 4807- Sadece yapıştırma suretiyle elde edilen kağıt, karton
- 4808- Oluklu kağıt ve kartonlar; krepe, kırmalı, kabartmalı kağıtlar
- 4811- Kağıt, karton, selüloz vatka ve elyaftan tabakalar
- 4817- Kağıt ve kartondan zarflar, mektup kartları, kartpostallar vb
- 4819- Kağıt-karton vb esaslı kutu, kılıf, torba vb eşya
- 4821- Kağıt ve kartondan her cins etiketler
- 4823- Diğer ölçüsüne göre kesilmiş kağıt vb; kağıt esaslı eşyalar
- 6305- Eşya ambalajında kullanılan çuvalar ve torbalar
- 7010- Cam damacana, şişe, kavanoz, çanak, ilaç tüpleri, cam kaplar
- 7309- Demir-çelik depolar, sarnıçlar, küvler-hacmi 300lt den fazla
- 7310- Demir-çelik tanklar, varıl, fıçı, kutular-hacmi 300lt den az
- 7612- Alüminyum fıçı, varıl, bidon, kutu vb kaplar-hacmi<300lt
- 7613- Sıkıştırılmış, sıvı gazlar için alüminyum kaplar
- 8309- Adı metalden tıpa, kapak, kapsül, mühür kurşunları vb. Ürünler

TÜRKİYE'DE ÜRETİM

Türkiye ambalaj sanayi hızlı gelişen bir sektördür. Son beş yılda ortalama % 6 oranında büyüyen ambalaj sanayi, 2009 yılındaki %5'lik küçülmenin ardından 2010 yılında %17,6'lık büyüme ile hızlı bir toparlanma sürecine girmiştir. Hızlı kentleşme, nüfus artışı, yaşam standartlarının yükselmesi, kadınların iş hayatına katılımındaki artış, tüketim alışkanlıklarındaki değişimler, alışveriş merkezlerinin yaygınlaşması ile perakende alışveriş eğiliminin artması, tüketim ürünlerine olan talep artışı ve ihracatın artması sektörün hızlı gelişmesindeki başlıca etkenlerdir.

Türkiye'de ambalaj malzemesi üreten yaklaşık 3000 firma mevcuttur. Bu firmaların büyük çoğunluğu orta ve küçük ölçekli firmalardır. 53 ambalaj üreticisi iş hacmi bakımından Türkiye'nin en büyük 1000 şirketi arasındadır. Ambalaj sektöründeki firmalar yoğun olarak İstanbul, İzmir, Bursa, Ankara, Konya, Kocaeli, Gaziantep, Adana, Kayseri ve Manisa'da faaliyet göstermektedir.

Sektörde faaliyet gösteren firmalar; plastik, kağıt-karton, metal, cam ve ahşap ambalaj olmak üzere beş ana grupta üretim yapmaktadırlar. Toplam ambalaj sanayi üretimi yıllık miktar olarak 5,5 milyon ton civarında olmuştur. 2010 yılında 7,9 milyar \$ olarak gerçekleşen sektör büyüklüğünün 2011 yılında 9 milyar dolar olarak gerçekleşmesi beklenmektedir.

Türkiye'de Ambalaj Üretimi

Ürün Grubu	2006	2007	2008	2009	2010
Kâğıt Ambalaj	60.000	60.000	80.000	80.000	117.000
Karton Ambalaj	362.000	415.000	395.000	418.000	503.000
Oluklu Mukavva	1.318.000	1.370.000	1.387.000	1.389.000	1.564.000
Plastik Ambalaj	1.290.000	1.470.000	1.530.000	1.560.000	1.834.500
Metal Ambalaj	302.000	299.500	328.500	309.500	365.500
Cam Ambalaj	553.000	659.000	697.000	567.000	734.000
Ahşap Ambalaj	385.000	385.000	385.000	385.000	420.000
Toplam (ton)	4.270.000	4.658.500	4.802.500	4.708.500	5.538.000
Piyasa Hacmi (\$)	5.500.000.000	6.100.000.000	6.200.000.000	5.900.000.000	7.900.000.000
Cirosal Gelişme (%)	17	11	2	-3	34

Kaynak: ASD - Ambalaj Sanayicileri Derneği

Ambalaj tüketimine alt gruplar bazında baktığımızda; %39 kağıt, karton ve oluklu mukavva ambalajlar, % 33 plastik ambalajlar, %13 cam ambalajlar, %8 ahşap ambalajlar ve %7 metal ambalajlar oluşturmaktadır.

Türkiye'de plastik ambalaj üretimi yaklaşık 1,8 milyon tonun üzerindedir. Türk PE ve PP dokuma torbalar ve çuvallar sektörü önemli üretim ve ihraç kapasitesine sahiptir.

Kağıt, karton ve oluklu mukavva ürünleri, ambalaj sanayinin önemli sektörlerden biri haline gelmiştir ve ambalaj sanayindeki üretimin %39'u bu sektöre aittir. Kağıt, karton ve oluklu mukavva ürünleri sektörünün toplam üretimi 2,1 milyon tonun üzerindedir.

Metal ambalajların üretim kapasitesi 600 bin tona ulaşmıştır. Üretimi ise 388 bin ton civarındadır ve ambalaj sanayi üretiminde %7'lik paya sahiptir.

Türkiye gelişmiş bir cam sanayine sahiptir. Cam sanayinde, Türkiye Şişe ve Cam Fab. A.Ş. iç pazara hakim durumdadır ve Türkiye'nin yıllık toplam cam üretiminin yaklaşık % 90'ını üretmekte ve dünyada bu sektördeki ilk 25 firma arasında 12. sırada bulunmaktadır. 26 şirketten oluşan bu grup her çeşit camı üretmektedir. Grup içinde yer alan Anadolu Cam, cam ambalaj üretmektedir. Türkiye toplam 2.2 milyon ton cam üretim kapasitesine sahiptir. Bu kapasitenin 750 bin tonu cam ambalaj ürünleri içindir. Anadolu Cam, cam ambalaj ihracı yanı sıra ambalaj üretim teknolojileri de ihraç etmektedir. Cam ambalaj, geri dönüşümün büyük önem kazandığı günümüzde, özellikle gıda sektöründe kullanılmaktadır.

Ahşap ambalaj; en çok tarımsal ürünlerin (yaş meyve, sebze vb.) ambalajlanmasında kullanılan ahşap kutu, kasa ve paletlerden oluşmaktadır. Toplam kapasite yıllık 600 bin ton civarındadır ve çeşitli ahşap ambalaj malzemeleri yıllık üretimi 440 bin tonu geçmiştir. Sektörde ISO ve yeni ISPM 15 standartlarında üretim yaygındır.

Ayrıca Türk ambalaj sektörü kalitede dünya standartlarına ulaşmıştır. ISO 9000, ISO 14001 ve ISO 22000 alan firma sayısında önemli bir artış vardır. Sektörde araştırma ve geliştirme ve bu bağlamda yapılan ambalaj tasarımları dünya çapında rekabet edebilmek için büyük önem kazanmış durumdadır.

Türk ambalaj üreticileri ulusal ve uluslararası çevre düzenlemeleri ile ilgili gelişmeleri yakından takip etmekte ve bu düzenlemelere uyum göstermektedirler. Yürürlükte olan "Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği" ile

- a) Çevresel açıdan belirli ölçütlere, temel şart ve özelliklere sahip ambalajların üretimi,
- b) Ambalaj atıklarının oluşumunun önlenmesi, önlenemeyen ambalaj atıklarının tekrar kullanım, geri dönüşüm ve geri kazanım yolu ile bertaraf edilecek miktarının azaltılması,
- c) Ambalaj atıklarının çevreye zarar verecek şekilde doğrudan ve dolaylı olarak alıcı ortama verilmesinin önlenmesi,
- ç) Ambalaj atıklarının belirli bir yönetim sistemi içinde, kaynağında ayrı toplanması, taşınması, ayrılmasına ilişkin teknik ve idari standartların oluşturulması amaçlanmıştır.

TÜRKİYE'NİN DIŞ TİCARETİ

İhracat

Türk ambalaj sanayi ürünleri ihracatı 2011 yılında 3,1 milyar dolar olmuştur. Ayrıca büyük miktarda ambalaj, ihraç ürünü ambalajı olarak dolaylı yoldan ihraç edilmektedir. Ambalaj sanayi ihracatı son beş yılda yıllık ortalama % 14 oranında artmıştır. Küresel krizden dolayı pazarlarda meydana gelen daralma nedeniyle ambalaj ürünleri ihracatı 2009 yılında yaklaşık % 15 oranında azalmıştır. 2010 yılında ihracat yeniden ivme kazanarak % 22 oranında artmış, 2011 yılında ise artış % 24 seviyesinde gerçekleşmiştir.

2011 yılında ambalaj sanayi ihracatında % 69'luk payı ile plastik ambalaj ürünleri ilk sırayı almaktadır. Plastik ambalaj ihracatı bir önceki yıla göre % 26 artarak 2011 yılında 2.142 milyon dolar olmuştur. İhraç edilen başlıca plastik ambalaj ürünleri; PP levhalar ve filmler; PE torbalar ve çantalar; PE veya PP şeritlerden örme torbalar ve çuvallardır. Türkiye 2010

yılında % 18,3'lük pay ile Çin'den sonra dünyanın en büyük FIBC ("Flexible Intermediate Bulk Containers" - "esnek orta boy dökme yük konteynerleri") ihracatçısıdır. İhraç edilen diğer plastik ambalaj ürünleri; kapaklar, kaplar, damacanalara, şişeler ve benzeri eşyalardır.

İhraç edilen diğer önemli ambalaj grubu ise % 18'lik ihracat payı ile kağıt ve karton ambalaj ürünleridir. 2011 yılında kağıt ve karton ambalajların ihracatı 567 milyon dolar olmuştur. İhraç edilen başlıca ürünler, kağıt ve kartonlar, oluklu mukavva, kutular, sandıklar ve diğer ambalajlama kaplarıdır.

Diğer önemli ambalaj grubu, toplam ambalaj sektöründeki % 9'luk ihracat payı ile metal ambalajdır. İhraç edilen başlıca ürünler; alüminyum fiçiler, diğer metal fiçiler, konserve kutularıdır (sert veya katlanabilir kutular dahil). 2011 yılında metal ambalaj ürünlerinin toplam ihracatı 281 milyon dolar olmuştur.

Cam ve ahşap ambalaj ürünleri diğer önemli ihracat ürünlerdir. Bu ürünler; damacanalara, şişeler, mataralar, kavanozlar, ampuller, ahşap kutu ve paletlerdir. 2011 yılında cam ambalaj ihracatı yaklaşık 31 milyon dolar, ahşap ambalaj ihracatı ise 37 milyon dolar olmuştur.

Türk ambalaj sanayi ürünleri 200 üzerinde ülkeye, AB ülkeleri başta olmak üzere Bağımsız Devletler Topluluğu, Doğu Avrupa ve Orta Doğu ülkelerine ihraç edilmektedir. Ülkeler bazında baktığımızda ise 2011 yılında Almanya, İngiltere, Irak, Fransa, İran, Hollanda, İtalya, İsrail, Rusya Federasyonu ve Romanya başlıca ihracat yaptığımız ülkelerdir. 2011 yılında ambalaj sanayi ihracatında Almanya'nın payı % 9, İngiltere'nin payı % 7, Irak'ın payı % 7, Fransa'nın payı % 6 ve İran'ın payı % 5 olmuştur.

Türkiye'nin Ambalaj Sanayi İhracatı, (Değer: Milyon ABD \$)

Ambalajlar	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Plastik (*)	490	607	769	956	1.109	1.338	1.608	1.349	1.704	2.142
Ahşap	7	9	14	19	24	30	33	28	30	37
Kağıt ve Karton	140	165	204	235	255	352	427	385	471	567
Cam	25	23	24	18	17	22	48	36	32	31
Metal	40	57	82	107	148	192	227	202	221	281
Diğer	6	12	14	17	18	25	26	21	25	30
Toplam	708	873	1.108	1.353	1.569	1.960	2.368	2.020	2.483	3.088

Kaynak:TÜİK

(*) Polietilen veya polipropilen şeritlerden örme torbalar ve çuvallar dahil

Türkiye'nin Ambalaj Sanayi Ürünleri İhracatı, (Değer: 1000 ABD \$)

GTİP No.	Ambalaj Ürünleri	2009	2010	2011	2010 Yılı Başlıca İhraç Pazarları ve % Payları
3919	Plastikten yapışkan levha, yaprak, şerit, lam vb-düz şekilde	67.352	78.246	97.922	İran (14), Rusya Federasyonu (8), Almanya (5), Azerbaycan (5), Romanya (4)
3920	Plastikten diğer levha, yaprak, pelikül ve lamalar	433.127	568.956	733.608	İngiltere (10), Fransa (9), Almanya (9), İtalya (6), Ukrayna (5)
3921	Plastikten diğer levhalar, yaprak, pelikül, varak ve lamalar	161.883	211.107	268.460	İran (17), Azerbaycan (6), Almanya (5), İngiltere (5), Irak (5)
3923	Eşya taşıma ambalajı için plastik mamulleri, tıpa, kapak, kapsül	434.779	524.821	651.106	Irak (15), Almanya (10), İngiltere (6), Fransa (4), Romanya (4)
4415	Ağaçtan kutu, kafes, sandık vb ambalajlar, kablo makarası vb	28.247	29.722	36.385	Ürdün (42), Almanya (8), İran (5), Irak (3), Kuveyt (1)
4416	Ağaçtan varıl, fıçı, kova, gerdel, diğer fıçıcı eşyası ve aksamı	62	217	157	Rusya Federasyonu (20), Türkmenistan (19), İsrail (12), Azerbaycan (11), İran (8)
4804	Kraft kağıt ve kartonlar-sıvanmamış-rulo veya tabaka halinde	5.282	15.087	19.469	Suudi Arabistan (49), Suriye (11), Rusya Federasyonu (4), Slovakya (3), Brezilya (3)
4805	Diğer sıvanmamış kağıt ve kartonlar (rulo veya tabaka)	28.010	43.531	59.576	İtalya (26), Yunanistan (18), İngiltere (18), Bulgaristan (6), İran (4)
4806	Bitkisel parşömen, yağ geçirmez kağıt, aydınlar, kristal kağıt	942	970	1.317	Fas (22), Yunanistan (8), Polonya (6), K.K.T.C. (6), Bulgaristan (5)
4807	Sadece yapıştırma suretiyle elde edilen kağıt, karton	1.579	1.784	4.128	Rusya Federasyonu (26), Hindistan (16), Ukrayna (12), İran (7), Bulgaristan (6)
4808	Oluklu kağıt ve kartonlar; krepe, kırmalı, kabartmalı kağıtlar	1.899	4.609	4.033	Gürcistan (36), İran (29), Azerbaycan (7), Türkmenistan (6),

					Irak (4)
4811	Kağıt, karton, selüloz vatka ve elyaftan tabakalar	57.083	63.001	86.066	İran (30), Libya (8), Almanya (4), Azerbaycan (4), Mısır (4)
4817	Kağıt ve kartondan zarflar, mektup kartları, kartpostallar vb	14.894	19.583	10.951	Fransa (17), Almanya (15), İngiltere (14), Yunanistan (8), ABD (5)
4819	Kağıt-karton vb esaslı kutu, kılıf, torba vb eşya	209.897	250.278	293.954	İngiltere (13), Irak (10), Almanya (6), Fransa (4), İsrail (4)
4821	Kağıt ve kartondan her cins etiketler	30.113	37.821	47.136	İsviçre (19), Mısır (11), Hollanda (6), İtalya (3), Bulgaristan (3)
4823	Diğer ölçüsüne göre kesilmiş kağıt vb; kağıt esaslı eşyalar	35.773	35.591	40.475	Hollanda (13), Fransa (7), Ukrayna (6), Yunanistan (6), Almanya (4)
6305	Eşya ambalajında kullanılan çuvallar ve torbalar	251.514	319.817	391.386	Almanya (20), Fransa (13), Hollanda (8), ABD (7), Suudi Arabistan (5)
7010	Cam damacana, şişe, kavanoz, çanak, ilaç tüpleri, cam kaplar	35.505	31.680	31.039	İsrail (27), İtalya (21), Almanya (7), KKTC (6), Gürcistan (5)
7309	Demir-çelik depolar, sarnıçlar, küvler-hacmi 300lt den fazla	54.291	60.805	89.640	Irak (23), İran (18), Fas (6), Rusya Federasyonu (3), Cezayir (3)
7310	Demir-çelik tanklar, varıl, fıçı, kutular-hacmi 300lt den az	90.503	97.677	128.956	Suriye (10), İngiltere (9), İsrail (7), Almanya (6), Ürdün (5)
7612	Alüminyum fıçı, varıl, bidon, kutu vb kaplar-hacmi<300lt	48.090	53.469	52.113	Mısır (17), Yunanistan (12), Suriye (11), Almanya (8), Fransa (6)
7613	Sıkıştırılmış, sıvı gazlar için alüminyum kaplar	8.661	8.630	10.601	Almanya (25), Fransa (23), Polonya (19), İngiltere (9), Hollanda (9)
8309	Adı metalden tıpa, kapak, kapsül, mühür kurşunları vb	20.964	25.182	29.862	Rusya Federasyonu (16), Bulgaristan (10),

					Romanya (9), Letonya (8), Suriye (7)
	Toplam	2.020.143	2.482.584	3.088.339	

Kaynak: TÜİK

Ülkelere Göre Ambalaj Sanayi İhracatı, (Değer: 1000 ABD \$)

Ülkeler	2009	2010	2011
Almanya	177.907	216.251	273.659
İngiltere	139.706	167.589	208.705
Irak	90.786	141.979	201.761
Fransa	112.627	142.811	193.228
İran	86.094	106.961	150.220
Hollanda	68.193	83.585	112.594
İtalya	66.897	86.283	110.220
İsrail	77.529	85.902	98.287
Rusya Fed.	58.639	76.471	93.102
Romanya	73.760	71.146	88.737
Yunanistan	63.867	73.824	80.556
Azerbaycan	56.128	60.856	77.986
Bulgaristan	62.653	67.615	74.890
İspanya	47.657	60.174	69.241
A.B.D.	45.534	61.746	67.073
Gürcistan	38.717	49.302	65.344
Ukrayna	39.904	45.602	60.873
Polonya	29.667	42.574	53.348
Belçika	37.438	43.631	51.898
Mısır	39.908	46.571	51.650
Suriye	47.115	58.880	51.439
S. Arabistan	26.411	34.995	50.216
Ürdün	45.098	40.452	47.795
Cezayir	25.878	38.140	41.019
K.K.T.C.	24.651	31.255	31.540
Avusturya	17.442	21.149	30.660
İrlanda	20.935	22.942	29.226
İsveç	18.784	23.001	28.174
Türkmenistan	16.677	24.494	26.752
Danimarka	17.622	21.325	26.310
İsviçre	7.903	12.330	22.571
Fas	7.304	10.958	21.409
B.A.E.	18.307	16.259	20.625
Kazakistan	14.231	16.860	19.946
Lübnan	15.193	16.506	19.743
Sırbistan	16.224	14.946	19.030
Libya	28.821	31.322	17.273
Çek Cumhr.	9.640	12.657	16.907
Özbekistan	9.288	12.728	15.243

Tunus	8.579	9.323	14.401
Genel Toplam	2.020.477	2.482.584	3.088.339

Kaynak: TÜİK

İthalat

Türkiye'nin ambalaj malzemeleri ithalatı 2011 yılında yaklaşık 3,1 milyar dolar olmuştur. 2010 yılına göre yaklaşık % 19 oranında artmıştır. En önemli ithal kalemleri olan plastik ambalajlar ambalaj ithalatının % 49'unu, kağıt, karton ve oluklu mukavva ambalajlar ambalaj ithalatının % 42'sini oluşturmaktadır.

Ambalaj malzemeleri ithalatımızda başlıca ülkeler Almanya, İtalya, Çin, ABD, Fransa, Güney Kore, İngiltere, Finlandiya, İspanya ve Belçika'dır. Ambalaj malzemeleri ithalatımızda Almanya'nın payı % 22, İtalya, Çin ve ABD'nin payları % 10 ve Fransa'nın payı % 5 olmuştur.

Türkiye'nin Ambalaj Sanayi İthalatı, (Değer: Milyon ABD \$)

Ambalajlar	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Plastik (*)	365	483	638	739	881	1.049	1.142	914	1.211	1.513
Ahşap	1	2	3	4	5	5	7	4	9	8
Kağıt ve Karton	350	492	629	689	819	970	1.011	848	1.128	1.287
Cam	16	26	35	51	53	58	48	41	69	63
Metal	24	35	32	31	46	48	64	48	81	110
Diğer Ambalajlar	24	32	42	64	69	84	86	75	80	87
Toplam	782	1.071	1.382	1.580	1.873	2.216	2.359	1.930	2.578	3.069

Kaynak: TÜİK

(*) Polietilen veya polipropilen şeritlerden örme torbalar ve çuvallar dahil

Türkiye'nin Ambalaj Sanayi Ürünleri İthalatı, (Değer: 1000 ABD \$)

GTİP No.	Ambalaj Ürünleri	2009	2010	2011
3919	Plastikten yapışkan levha, yaprak, şerit, lam vb-düz şekilde	163.427	209.623	260.226
3920	Plastikten diğer levha, yaprak, pelikül ve lamalar	454.264	627.738	789.799
3921	Plastikten diğer levhalar, yaprak, pelikül, varak ve lamalar	138.079	188.726	237.330
3923	Eşya taşıma ambalajı için plastik mamulleri, tıpa, kapak, kapsül	149.794	172.699	216.826
4415	Ağaçtan kutu, kafes, sandık vb ambalajlar, kablo makarası vb	3.228	7.121	6.661
4416	Ağaçtan varıl, fıçı, kova, gerdel, diğer fıçıcı eşyası ve aksamı	726	1.498	1.656
4804	Kraft kağıt ve kartonlar-sıvanmamış-rulo veya tabaka halinde	224.887	353.500	397.686
4805	Diğer sıvanmamış kağıt ve kartonlar (rulo veya tabaka)	170.742	257.900	308.475
4806	Bitkisel parşömen, yağ geçirmez kağıt, aydinger, kristal kağıt	21.244	27.191	33.309
4807	Sadece yapıştırma suretiyle elde edilen kağıt, karton	6.824	9.804	11.741
4808	Oluklı kağıt ve kartonlar; krepe, kırmalı, kabartmalı kağıtlar	3.939	5.611	10.088
4811	Kağıt, karton, selüloz vatka ve elyaftan tabakalar	282.258	326.117	356.127
4817	Kağıt ve kartondan zarflar, mektup kartları, kartpostallar vb	683	1.065	1.224
4819	Kağıt-karton vb esaslı kutu, kılıf, torba vb eşya	57.088	68.571	64.733
4821	Kağıt ve kartondan her cins etiketler	35.663	38.848	40.356
4823	Diğer ölçüsüne göre kesilmiş kağıt vb; kağıt esaslı eşyalar	44.875	39.699	63.167
6305	Eşya ambalajında kullanılan çuvallar ve torbalar	8.868	12.474	8.951
7010	Cam damacana, şişe, kavanoz, çanak, ilaç tüpleri, cam kaplar	40.931	69.041	63.275
7309	Demir-çelik depolar, sarnıçlar, küvler-hacmi 300lt den fazla	13.181	25.564	45.827
7310	Demir-çelik tanklar, varıl, fıçı, kutular-hacmi 300lt den az	13.664	17.164	21.140
7612	Alüminyum fıçı, varıl, bidon, kutu vb kaplar-hacmi<300lt	19.728	35.787	41.085
7613	Sıkıştırılmış, sıvı gazlar için alüminyum kaplar	1.474	2.357	2.409
8309	Adı metalden tıpa, kapak, kapsül, mühür kurşunları vb	74.715	80.042	87.193
	Toplam	1.930.283	2.578.141	3.069.282

Kaynak: TÜİK

Ülkelere Göre Ambalaj Sanayi İthalatı, (Değer: 1000 ABD \$)

Ülkeler	2009	2010	2011
Almanya	474.767	583.061	675.542
İtalya	222.728	280.947	315.160
Çin	145.920	222.693	301.839
A.B.D.	140.553	241.605	298.701
Fransa	95.958	115.718	142.277
Güney Kore	65.596	95.077	132.106
İngiltere	71.329	90.674	102.102
Finlandiya	37.867	65.237	83.108
İspanya	48.735	60.610	82.159
Belçika	50.516	59.872	77.875
İsrail	27.926	50.430	64.214
Polonya	27.898	47.483	63.953
Hollanda	50.063	45.822	55.698
Rusya Fed.	41.756	64.383	50.812
İsveç	51.633	50.776	43.843
Avusturya	28.966	37.948	39.271
Hindistan	20.076	27.620	35.642
Yunanistan	22.953	39.133	34.758
Tayvan	21.509	29.827	31.989
Bulgaristan	21.519	22.920	30.884
İsviçre	24.824	26.750	30.289
Japonya	16.520	25.849	25.826
Macaristan	11.451	19.118	20.791
Romanya	5.134	10.958	19.317
Tayland	14.715	18.569	16.133
Suudi Arabistan	5.381	7.538	15.074
B.A.E.	2.666	17.973	14.667
Endonezya	8.253	9.211	14.390
Çek Cumhr.	14.465	10.389	13.963
Mısır	12.708	11.942	13.883
Danimarka	3.846	5.849	13.570
Bosna Hersek	7.837	14.039	13.452
Vietnam	2.943	6.800	10.391
Portekiz	6.205	7.307	10.146
Lüksemburg	6.303	7.731	9.305
Kanada	4.370	6.463	9.156
İran	8.929	13.702	9.153
Brezilya	6.825	5.861	8.289
Malezya	4.880	5.289	8.165
Slovak Cumhr.	6.884	7.309	7.424
Genel Toplam	1.930.283	2.578.141	3.069.282

Kaynak: TÜİK

DÜNYA TİCARETİ

Dünya ambalaj sanayi pazarı 670 milyar dolar büyüklüğündedir ve sektörde yıllık ortalama % 3 büyüme gerçekleşmektedir. Sektör büyüklüğünün 2016 yılında 820 milyar dolara ulaşacağı tahmin edilmektedir. Pazarın % 41'ini plastik ambalaj, % 31'ini kağıt-karton ambalaj, % 15'ini metal ambalaj, % 7'sini cam ambalaj oluşturmaktadır.

Ambalaj sanayisi sektöründe büyümeyi sağlayan etkenler kentleşme, inşaat ve konut yatırımları, gelişmeye başlayan sağlık hizmetleri sektörü ve Brezilya, Çin, Hindistan ve bazı Doğu Avrupa ülkeleri gibi gelişmekte olan ekonomilerdeki hızlı büyüme olarak sıralanabilir. Gelişmekte olan bölgelerde harcanabilir kişisel gelirden yaşanan artışlar tüketimi artırmakta ve artan tüketim sonucunda ambalaj talebi de yükselmektedir. Örneğin, tüketiciler üzerindeki zaman baskısı nedeniyle çamaşır ve bulaşık makinesi gibi beyaz eşyalarda yaşanan talep artışı, sadece bu eşyaların paketlenmesi için gerekli olan ambalaj talebini değil, bu makinelerin çalıştırılması için gerekli olan ev bakım ürünleri talebini ve dolayısıyla bu ürünler için gerekli ambalaj talebini de artırmaktadır.

2016 yılına kadar 43 milyar dolar büyüyeceği tahmin edilen gıda ve içecek piyasası, gıda ve sağlık hizmetleri ambalajlarının, global ambalaj piyasasında en büyük nihai kullanım ürünü olarak kalmasını sağlamaktadır. 2016 yılına kadar sağlık hizmetleri ambalaj piyasasının her yıl ortalama %4,5 ve kozmetik ambalajı piyasasının her yıl ortalama %4,2 büyüyeceği tahmin edilmektedir.

2010 yılında, 137 milyar dolarlık talep ile ABD ambalaj sanayi piyasasında en büyük tüketici olmuştur. ABD'nin en yakın takipçisi 80 milyar dolarlık taleple Çin'dir. 2017 yılında Çin'in ABD'yi geçmesi ve Hindistan'ın ambalaj talebini ikiye katlayarak ilk on ambalaj talep eden ülke arasına girmesi beklenmektedir.

2010 yılı dünya ambalaj sanayi ihracatı yaklaşık 232 milyar dolar olmuştur. Bir önceki yıla göre % 18 oranında artmıştır. Dünya ambalaj ihracatının % 56'sını plastik ambalaj, % 31'ini kağıt-karton ambalaj oluşturmaktadır. Sırasıyla ihraç edilen diğer ambalaj ürün grupları; metal, cam ve ahşap ambalajlardır. Dünyanın en büyük ambalaj ihracatçı ve ithalatçı ülkeleri Almanya, ABD, Çin, Japonya ve İtalya'dır.

Dünya Ambalaj Sanayi İhracatı, (Değer: Milyon ABD \$)

Ürün Grupları	2006	2007	2008	2009	2010	Başlıca İhracatçı Ülkeler ve % Payları
Plastik (*)	102.193	117.361	127.732	107.299	129.797	Almanya (12), Japonya (10), ABD (10), Çin (9), İtalya (5)
Kağıt ve Karton	59.553	68.422	72.312	61.924	71.600	Almanya (16), ABD (13), Çin (6), İsveç (5), Fransa (5)
Metal	11.257	13.884	15.598	13.131	14.025	Almanya (12), ABD (9), İtalya (7), Çin (6), İspanya (5)
Cam	5.951	7.283	8.181	6.986	7.848	Almanya (14), Fransa (10), Çin (9), İtalya (9), Meksika (5)
Ahşap	2.862	3.520	3.843	2.823	3.119	Fransa (16), Polonya (11), Almanya (9), ABD (8), Belçika (5)
Diğer Ambalajlar	4.088	4.789	5.252	4.925	5.451	Almanya (12), İtalya (11), ABD (10), Fransa (8), İspanya (7)
Toplam	185.904	215.260	232.918	197.089	231.840	

Kaynak: ITC-International Trade Center (Uluslararası Ticaret Merkezi)-Trademap

(*) Polietilen veya polipropilen şeritlerden örme torbalar ve çuvallar dahil

Başlıca İhracatçı Ülkeler, (Değer: Milyon ABD \$)

Ülkeler	2008	2009	2010	2011 (*)
Genel Toplam	232.918	197.089	231.840	
Almanya	33.732	27.027	29.961	
ABD	23.106	20.600	24.253	26.270
Çin	14.814	13.110	17.680	
Japonya	11.530	11.095	15.218	15.552
İtalya	14.115	11.453	12.662	
Fransa	12.431	10.002	10.495	11.517
Belçika	8.707	6.890	7.374	
Hollanda	7.897	6.530	6.789	
Kanada	7.268	6.156	6.762	7.224
İngiltere	7.030	5.716	6.345	
İspanya	6.620	5.431	6.139	
Güney Kore	4.848	4.673	5.978	7.245
İsveç	5.622	4.635	5.167	
Polonya	5.013	4.100	5.147	
Tayvan	4.383	3.825	5.134	5.726
Avusturya	5.417	4.358	4.811	
Hong Kong	3.608	3.138	4.046	
Meksika	3.120	2.901	3.533	
Finlandiya	3.536	2.800	3.118	
İsviçre	3.547	2.864	3.056	3.445
Tayland	2.575	2.191	2.867	3.866
Çek Cumhuriyeti	3.169	2.463	2.753	3.505
Malezya	2.748	2.236	2.745	3.166
Türkiye	2.368	2.020	2.474	3.088
Singapur	1.932	1.663	2.135	
Hindistan	1.578	1.469	1.988	
Danimarka	2.410	1.994	1.971	
Portekiz	1.723	1.536	1.753	2.110
Macaristan	1.793	1.613	1.751	
Endonezya	1.437	1.277	1.634	

Kaynak: ITC-International Trade Center-Trademap

(*) Sadece bildirimde bulunan ülkelerin verileri mevcuttur.

Dünya ambalaj sanayi ithalatı 2010 yılında 232 milyar dolar olmuştur. Dünya toplam ambalaj ithalatının % 56'sını plastik ambalajlar, % 31'ini kağıt-karton ambalajlar, % 6'sını metal ambalajlar, % 3'ünü cam ambalajlar ve % 1'ini ahşap ambalajlar oluşturmaktadır. Dünyanın en büyük ambalaj ithalatçı ülkeleri sırasıyla ABD, Almanya, Çin, Fransa, İngiltere, Meksika, Kanada, İtalya, Belçika ve Güney Kore'dir.

Dünya Ambalaj Sanayi İthalatı, (Değer: Milyon ABD \$)

Ürün Grupları	2006	2007	2008	2009	2010	Başlıca İthalatçı Ülkeler ve % Payları
Plastik (*)	100.889	116.005	126.251	107.111	129.797	ABD (9), Çin (9), Almanya (7), Fransa (5), İngiltere (4)
Kağıt ve Karton	60.589	69.695	74.763	62.645	72.812	ABD (8), Almanya (7), Fransa (6), İngiltere (5), Meksika (4)
Metal	9.998	12.720	14.468	13.067	13.024	ABD (7), Almanya (6), Fransa (6), Kanada (5), Belçika (4)
Cam	5.675	7.161	8.264	6.978	7.596	ABD (13), Fransa (13), İtalya (5), İspanya (5), Belçika (4)
Ahşap	2.637	3.345	3.655	2.726	2.964	Almanya (14), ABD (10), Fransa (9), Belçika (7), İtalya (5)
Diğer Ambalajlar	3.896	4.571	5.288	4.877	5.297	ABD (9), Fransa (8), İngiltere (5), Kanada (5), Almanya (4)
Toplam	183.684	213.496	232.690	197.404	231.491	

Kaynak: ITC-International Trade Center (Uluslararası Ticaret Merkezi)-Trademap

(*) Polietilen veya polipropilen şeritlerden örme torbalar ve çuvallar dahil

Başlıca İthalatçı Ülkeler, (Değer: Milyon ABD \$)

Ülkeler	2008	2009	2010	2011 (*)
Genel Toplam	232.690	197.404	231.491	
ABD	21.058	17.674	20.438	22.562
Almanya	16.777	13.671	15.604	
Çin	10.474	10.007	14.415	
Fransa	15.155	12.854	13.813	15.599
İngiltere	10.893	8.999	10.089	
Meksika	8.530	7.043	8.661	
Kanada	7.869	7.195	8.047	8.724
İtalya	7.831	6.359	7.679	
Belçika	8.739	7.124	7.541	
Güney Kore	4.705	5.042	6.605	6.894
Hollanda	7.581	6.117	6.325	
İspanya	7.462	6.105	6.089	
Japonya	5.433	4.833	5.841	6.952
Polonya	5.926	4.781	5.709	
Tayvan	3.574	3.376	4.503	4.873
Hong Kong	3.764	3.311	4.270	
Rusya Fed.	4.227	3.309	4.116	
İsviçre	4.321	3.734	3.966	4.579
Avusturya	4.048	3.359	3.601	
Avustralya	2.704	2.425	2.841	3.293
Çek Cumhuriyeti	3.337	2.521	2.743	3.439
İsveç	2.962	2.423	2.739	
Tayland	2.327	2.106	2.651	3.011
Türkiye	2.359	1.929	2.578	3.069
Danimarka	3.198	2.418	2.545	
Singapur	2.066	1.776	2.239	
Malezya	1.825	1.647	2.156	2.471
Brezilya	1.595	1.421	2.080	2.403
Endonezya	1.423	1.280	1.789	
Portekiz	1.709	1.389	1.698	1.839

Kaynak: ITC-International Trade Center-Trademap

(*) Sadece bildirimde bulunan ülkelerin verileri mevcuttur.



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
EKONOMİ BAKANLIĞI



Adres: T.C. Ekonomi Bakanlığı
İnönü Bulvarı No:36 06510 Emek / ANKARA
Telefon: +90 312 204 75 00
www.ekonomi.gov.tr
<http://blog.ibp.gov.tr>
Çağrı Merkezi: 444 43 63