

## AMBALAJ MAKİNELERİ İSTATİSTİKLERİ

**AÇIKLAMA:** Raporda 2012-2016 yılları arasında dünya ve Türkiye ihracat ve ithalat değerlerinin analizi yapılmıştır. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) dış ticaret verilerinden yararlanılmıştır. Rapor ile sektörün iç pazardaki durumu saptanmaya çalışılmıştır. Bulaşık makinelerine ait olan 8422.11.00.00.00, 8422.19.00.00.00, 8422.20.00.00.00 ve 8422.90.10.00.00 GTİP kodlu ürünler araştırma sonuçlarında saptmaya sebep olacağından çalışmadan çıkarılmıştır.

GTİP	GTİP Açıklaması
8422.30.00.00.00	<i>Şişeleri, kutuları, çuvalları veya diğer kapları doldurmaya, kapamaya, mühürlemeye veya etiketlemeye mahsus makineler; şişeleri, kavanozları, tüpleri ve benzeri kapları kapsüllemeye mahsus makineler; içecekleri gazlandırmaya mahsus makineler</i>
8422.40.00.00.00	<i>Diğer paketleme veya ambalajlama makineleri (ısı ile büzerek ambalajlamaya mahsus makineler dahil)</i>
8422.90	<i>Aksam ve parçalar</i>
8422.90.90.00.11	<i>Diğer paketleme veya ambalajlama makinelerine ait olanlar</i>
8422.90.90.00.19	<i>Diğerleri</i>

**8422.30.00.00.00 Grubu İhracatı-** Şişeleri, kutuları, çuvalları veya diğer kapları doldurmaya, kapamaya, mühürlemeye veya etiketlemeye mahsus makineler; şişeleri, kavanozları, tüpleri ve benzeri kapları kapsüllemeye mahsus makineler; içecekleri gazlandırmaya mahsus makineler

Ülke/ Yıl (\$)	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>a</sup>
<b>Irak</b>	3.146.381	3.932.446	2.903.584	1.685.417	4.532.180
<b>Suudi Arabistan</b>	2.297.569	865.969	1.705.907	1.738.134	2.663.854
<b>Cezayir</b>	752.693	1.803.473	2.104.246	3.564.009	2.513.906
<b>İran</b>	464.304	1.325.043	1.035.722	2.594.734	1.476.573
<b>Mısır</b>	935.797	1.495.009	3.892.597	1.562.132	1.326.228
<b>Türkmenistan</b>	626.147	1.129.790	113.862	668.060	1.288.796
<b>Yemen</b>	104.360	286.007	295.333	431.344	1.099.833
<b>Nijerya</b>	64.494	516.328	42.300	1.042.598	1.000.888
<b>Sudan</b>	343.187	612.087	334.291	537.889	822.172
<b>Hollanda</b>	31.153	65.668	44.828	26.032	759.495
<b>Lübnan</b>	211.101	313.258	1.066.538	384.152	695.165
<b>BAE</b>	265.541	926.443	693.422	641.463	666.081

<b>Bulgaristan</b>	452.213	491.409	223.084	363.005	660.649
<b>Fransa</b>	86.491	481.498	480.819	41.085	648.288
<b>Umman</b>	659.011	3.100	279.290	500.913	586.652
...	...	...	...	...	...
<b>Toplam</b>	22.529.646	29.134.492	31.953.706	35.171.164	31.710.656

\*Veriler TÜİK'ten alınmıştır.

\*\*Veriler 2016 yılına göre sıralanmıştır.

\*2016 yılı verileri öngörülmüştür.

- 8422.30 GTİP kodlu üründe en fazla ihracat yaptığımız ülke olan Irak'a ihracatımız, 2016 yılında 2015'e göre 2,7 kat artmıştır.
- 8422.30 GTİP kodlu üründe en fazla ihracat yaptığımız ülke olan Cezayir'e 2016 yılında ihracatımız bir önceki yıla göre %29,5 oranında azalmıştır.
- 8422.30 GTİP kodlu üründe toplam ihracatımız 2012-2015 yılları arasında artan bir ivme gösterirken 2016 yılında, 2015'e göre %17,3 azalma görülmüştür.
- 2016 yılı 8422.30 GTİP kodu Türkiye total ihracatında Güney Asya ülkelerinin etkisi büyüktür.

**8422.30.00.00 Grubu İthalatı-** Şişeleri, kutuları, çuvalları veya diğer kapları doldurmaya, kapamaya, mühürlemeye veya etiketlemeye mahsus makineler; şişeleri, kavanozları, tüpleri ve benzeri kapları kapsüllemeye mahsus makineler; içecekleri gazlandırmaya mahsus makineler

Ülke/ Yıl (\$)	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>a</sup>
<b>İtalya</b>	29.330.136	49.108.979	41.182.274	30.466.970	32.327.603
<b>Almanya</b>	47.313.069	74.025.848	75.626.820	62.721.255	29.091.686
<b>Çin</b>	5.463.340	5.209.525	4.694.780	5.232.199	9.679.717
<b>Fransa</b>	5.590.535	4.009.311	7.463.428	5.576.167	4.114.985
<b>İsviçre</b>	1.877.841	2.584.953	1.332.009	1.518.561	3.892.844
<b>Hollanda</b>	1.517.395	3.434.261	1.196.696	5.130.566	2.843.921
<b>Güney Kore</b>	581.932	1.704.181	1.388.794	1.243.752	2.761.189
<b>ABD</b>	1.539.129	2.488.686	1.387.844	2.946.122	2.111.489
<b>İsveç</b>	1.246.515	4.420.777	2.372.960	4.593.191	1.966.231
<b>Danimarka</b>	44.287	106.817	1.426.921	4.463.188	1.776.364
<b>İngiltere</b>	752.382	2.284.088	1.497.393	910.461	1.584.782
<b>Hindistan</b>	2.629.267	831.312	189.318	1.049.288	1.300.705
<b>Japonya</b>	70.887	125.982	1.271.914	918.308	1.086.203
<b>İran</b>	213.917	480.601	350.849	2.281.059	580.532

<b>Polonya</b>	8.241	692.587	85.621	601.064	504.387
...	...	...	...	...	...
<b>Toplam</b>	105.718.277	166.715.547	151.971.989	136.537.191	98.151.515

\*Veriler TÜİK'ten alınmıştır.

\*\*Veriler 2016 yılına göre sıralanmıştır.

<sup>a</sup>2016 yılı verileri öngörülmüştür.

- 2016 yılında 8422.30 GTİP kodlu üründe en fazla ithalat yaptığımız ülkeler, İtalya ve Almanya olurken, toplam ithalatımızın %62,58'ini oluşturmaktadır.
- Çin'e 8422.30 GTİP kodlu üründe olan ithalatımız, 2016 yılında bir önceki yıla göre %85 oranında artmıştır.
- 8422.30 GTİP kodlu üründe toplam ithalatımız 2015-2016 yılları arasında %28,11 oranında azalmıştır.

**8422.40.00.00.00 Grubu İhracatı-** Diğer paketleme veya ambalajlama makineleri (ısı ile büzerek ambalajlamaya mahsus makineler dahil)

Ülke/ Yıl (\$)	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>a</sup>
<b>İran</b>	3.146.158	3.525.092	4.156.117	4.410.677	9.893.636
<b>İtalya</b>	10.714.091	5.942.579	11.319.403	1.250.124	6.190.877
<b>Cezayir</b>	3.731.946	4.639.578	5.511.056	6.838.140	5.636.697
<b>Irak</b>	9.018.825	6.765.294	3.949.422	5.694.089	5.556.700
<b>Suudi Arabistan</b>	2.772.097	988.162	2.709.369	3.584.442	5.319.627
<b>Ukrayna</b>	761.381	661.510	531.336	167.618	4.271.776
<b>Mısır</b>	3.117.776	3.805.975	4.105.584	3.723.575	3.892.334
<b>BAE</b>	1.769.216	1.902.618	2.160.111	6.520.739	3.833.353
<b>Türkmenistan</b>	286.260	1.997.501	1.122.218	854.747	3.210.861
<b>Almanya</b>	984.709	1.439.204	1.771.173	1.857.932	2.690.426
<b>Fransa</b>	449.115	4.602.933	903.256	1.174.231	2.383.113
<b>Ürdün</b>	826.007	3.989.040	1.275.210	1.553.687	2.346.173
<b>Bulgaristan</b>	1.210.422	732.707	1.501.431	1.291.058	1.901.509
<b>Rusya Federasyonu</b>	2.226.794	4.619.890	3.430.975	2.233.713	1.656.825
<b>Romanya</b>	1.300.739	718.404	655.765	4.818.248	1.516.604
...	...	...	...	...	...
<b>Toplam</b>	75.900.649	85.283.154	91.929.677	89.466.830	90.761.228

\*Veriler TÜİK'ten alınmıştır.

\*\*Veriler 2016 yılına göre sıralanmıştır.

\*2016 yılı verileri öngörülmüştür.

- 2016 yılında 8422.40 GTİP kodlu üründe en fazla ihracat yaptığımız ülke olan İran'a, kendisinden sonra gelen İtalya'ya yapılan ihracatın 1,6 katı kadar ihracat yapılmıştır.
- 2014 yılında 8422.40 GTİP kodlu üründe en fazla ihracat yaptığımız ülke İtalya'ya ihracatımız 2014-2015 yılları arasında %89,9 oranında azalan bir ivme sergilemiştir. (İtalya 2014: 11.319.403 \$, 2015: 1.250.124 \$)
- Toplam 8422.40 ihracatımız 2014-2015-2016 yıllarında sırasıyla %2,7 ve %1,4 oranında bir azalma görülmüştür.

### 8422.40.00.00 Grubu İthalatı- Diğer paketleme veya ambalajlama makineleri (ısı ile büzerek ambalajlamaya mahsus makineler dahil)

Ülke/ Yıl (\$)	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>a</sup>
<b>İtalya</b>	104.655.680	114.288.114	117.733.429	164.478.524	113.722.781
<b>Almanya</b>	44.514.052	76.721.991	69.288.958	74.785.231	69.171.533
<b>İsviçre</b>	9.297.590	17.233.881	9.067.577	5.395.991	15.705.832
<b>Çin</b>	6.978.412	7.931.713	7.567.871	9.207.868	10.445.006
<b>Hollanda</b>	4.396.516	12.004.236	10.255.246	7.367.166	7.523.741
<b>Japonya</b>	4.377.610	5.388.761	5.499.490	5.544.722	7.160.756
<b>İspanya</b>	7.347.228	7.327.052	7.422.060	4.413.120	6.162.360
<b>Güney Kore</b>	2.492.136	2.765.424	1.404.561	1.136.091	4.758.892
<b>Fransa</b>	1.020.514	4.688.570	2.944.623	161.819	2.308.093
<b>ABD</b>	4.477.881	2.750.301	2.645.191	2.428.016	2.299.685
<b>Sırbistan</b>	87.421	260.508	0	255.737	1.787.883
<b>Tayvan</b>	2.053.967	2.280.866	2.576.160	2.594.736	1.755.038
<b>Belçika</b>	6.487.000	1.361.903	4.111.680	1.101.294	1.724.981
<b>İngiltere</b>	2.496.108	1.952.334	4.354.089	1.745.874	1.570.979
<b>Danimarka</b>	41.623	1.560.422	10.562.628	1.189.789	1.461.725
...	...	...	...	...	...
<b>Toplam</b>	217.589.240	273.786.468	270.759.986	293.817.471	254.756.613

\*Veriler TÜİK'ten alınmıştır.

\*\*Veriler 2016 yılına göre sıralanmıştır.

\*2016 yılı verileri öngörülmüştür.

- Son 5 yıl içerisinde 8422.40 GTİP kodlu üründe en fazla ithalat yaptığımız ülke olan İtalya, 2016 toplam ithalatımızın %44,6'sını kapsamaktadır.
- İtalya'dan sonra gelen 2. büyük ihracatçı ülke olan Almanya'nın 2015-2016 yıllarındaki oranında %7,5 oranında bir azalma görülmüştür.
- Toplam 8422.40 GTİP kodlu ürün ithalatımızda 2016 yılında, 2015'e göre %13,3 oranında azalma yaşanmıştır.

**8422.90.90.00.11 Grubu İhracatı-** Diğer paketleme veya ambalajlama makinelerine ait olan aksam ve parçalar

Ülke/ Yıl (\$)	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>a</sup>
<b>Almanya</b>	242.709	407.228	1.083.083	1.962.382	2.530.124
<b>Ege Serbest Bölgesi</b>	24.594	845.879	948.439	1.609.608	1.904.652
<b>İtalya</b>	1.755.304	2.719.151	1.380.311	1.148.512	1.488.988
<b>Mozambik</b>	0	9.620	0	803.575	884.395
<b>Suudi Arabistan</b>	53.970	131.848	112.047	1.019.517	575.916
<b>Mısır</b>	69.431	182.553	191.653	35.050	479.440
<b>Sri Lanka</b>	0	0	0	2.595	398.170
<b>Azerbaycan</b>	1.469.117	935.723	109.875	142.741	388.652
<b>Cezayir</b>	72.594	253.937	204.281	195.445	343.799
<b>İran</b>	11.111	322.833	317.458	10.174	294.232
<b>Fas</b>	120.823	775.105	229.337	169.743	267.509
<b>İspanya</b>	204.634	533.326	460.511	471.861	260.591
<b>Romanya</b>	31.171	34.553	195.464	87.746	225.562
<b>Hollanda</b>	148.100	233.438	625.300	87.857	223.930
<b>İngiltere</b>	4.279	24.718	25.083	219.596	197.606
...	...	...	...	...	...
<b>Toplam</b>	<b>7.069.126</b>	<b>11.246.051</b>	<b>10.089.138</b>	<b>11.696.793</b>	<b>12.829.796</b>

\*Veriler TÜİK'ten alınmıştır.

\*\*Veriler 2016 yılına göre sıralanmıştır.

<sup>a</sup>2016 yılı verileri öngörülmüştür.

- 8422.90.90.00.11 GTİP kodlu üründe son 5 yıl içerisinde en fazla ihracat yaptığımız 3 ülke arasında İtalya, son 3 yıla bakıldığında 3. sırada yer almış ve 2014 yılında 2013'e göre ihracatımız yarıya inmiştir.
- 2012 yılından itibaren 2014 yılına kadar 8422.90.90.00.11 GTİP kodlu üründe hiç ihracat yapmadığımız Mısır, 2016 yılında en fazla ihracat yaptığımız 6. ülke olmuştur.
- Bu durum Mısır'daki yaşanan değişimi ve ülkenin küresel entegrasyon içerisinde olduğunu göstermektedir. Ambalaj ve sağlık konuları birbiri içerisinde doğru orantıyla çalışmakta olan konulardır. Hem lojistik hem de ticari hayattaki yapısal uyumluluk gibi konular da göz önünde bulundurulunca, aramızda sadece bir deniz olan yakın coğrafyamızın da tercihi olduğumuz görülmektedir.

**8422.90.90.00.11 Grubu İthalatı-** Diğer paketleme veya ambalajlama makinelerine ait olan aksam ve parçalar

Ülke/ Yıl (\$)	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>a</sup>
İtalya	18.550.351	24.741.701	21.335.009	18.374.420	18.926.566
Almanya	8.903.069	12.684.065	12.452.860	12.520.629	7.179.475
Çin	854.008	1.322.009	940.188	867.914	1.231.978
Fransa	660.115	512.286	398.254	722.868	950.434
İsviçre	950.804	1.508.834	905.767	1.024.187	905.460
ABD	832.661	1.678.613	775.464	320.843	821.891
Avusturya	565.005	671.218	1.109.869	964.806	817.430
İspanya	391.543	437.343	1.166.196	1.268.768	698.043
İsveç	610.816	701.023	794.079	831.249	693.184
Japonya	383.718	173.976	183.363	363.085	577.908
Hollanda	860.509	764.353	555.741	560.929	521.787
İngiltere	594.075	516.735	836.546	558.224	422.537
İrlanda	11.165	772	214.313	27.514	333.410
Çek Cumhuriyeti	25.935	7.543	3.808	161.537	110.876
Tayvan	81.077	115.284	46.490	188.516	77.356
...	...	...	...	...	...
<b>Toplam</b>	<b>35.431.436</b>	<b>47.460.113</b>	<b>43.457.225</b>	<b>39.823.126</b>	<b>34.940.280</b>

\*Veriler TÜİK'ten alınmıştır.

\*\*Veriler 2016 yılına göre sıralanmıştır.

<sup>a</sup>2016 yılı verileri öngörülmüştür.

- 8422.90.90.00.11 GTİP kodlu üründe İtalya ve Almanya son 5 yıl içerisinde en fazla ithalat yaptığımız ülkeler arasında konumlarını korumaya devam etmişler ve birlikte 2016 yılına ait toplam ithalatımızın %75'ini kapsamışlardır.
- İspanya'ya 8422.90.90.00.11 GTİP kodlu ürünün, ithalatımızda 2015-2016 yıllarında %45 oranında azaldığı gözlemlenmiştir.

**8422.90.90.00.19 Grubu İhracatı-** Diğerleri (aksam ve parçalar)

Ülke/ Yıl (\$)	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>a</sup>
ABD	585.153	785.041	1.104.845	1.003.651	1.092.192
İtalya	91.930	43.123	73.026	46.385	513.079

<b>Irak</b>	190.304	471.082	234.609	382.815	497.714
<b>Almanya</b>	260.405	97.440	170.758	353.932	442.510
<b>Cezayir</b>	388.274	125.689	125.074	136.420	365.556
<b>Gürcistan</b>	127.778	131.594	80.022	53.490	314.552
<b>İran</b>	693.345	140.456	160.964	104.564	309.520
<b>Mısır</b>	233.951	142.253	71.169	89.362	303.488
<b>Suudi Arabistan</b>	86.522	88.339	186.242	77.559	285.292
<b>Pakistan</b>	20.285	191.800	129.530	205.711	249.287
<b>Kazakistan</b>	432.220	401.235	364.646	227.735	227.957
<b>Yemen</b>	18.100	10.434	122.759	382.351	224.603
<b>İspanya</b>	1.291	16.368	31.648	114.358	214.736
<b>Danimarka</b>	60.954	35.168	140.581	137.096	190.228
<b>Hollanda</b>	1.046	3.308	6.951	12.931	154.214
...	...	...	...	...	...
<b>Toplam</b>	5.028.441	5.987.311	7.658.296	6.245.532	7.693.080

\*Veriler TÜİK'ten alınmıştır.

\*\*Veriler 2016 yılına göre sıralanmıştır.

<sup>a</sup>2016 yılı verileri geçicidir.

- ABD 8422.90.90.00.19 GTİP kodlu üründe 2013, 2015 ve 2016 yıllarında en fazla ihracat yaptığımız ülke olmuş ve 2016 yılında kendisinden sonra gelen İtalya'ya yapılan ihracat rakamının 2,1 katı kadarı yapılmıştır.
- 2012 yılında 8422.90.90.00.19 GTİP kodlu üründe en fazla ihracatımızın olduğu ülke İran, son 5 yıl içerisinde azalan bir grafik sergilemiştir.
- 8422.90.90.00.19 GTİP kodlu üründe 2015-2016 yıllarında toplam ihracatımızda %23,18 oranında bir artış olmuştur.

#### 8422.90.90.00.19 Grubu İthalatı- Diğerleri (aksam ve parçalar)

Ülke/ Yıl (\$)	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>a</sup>
<b>Almanya</b>	5.489.010	8.617.645	7.952.431	7.112.062	7.607.366
<b>İtalya</b>	6.565.746	7.094.652	4.497.310	4.239.879	4.464.595
<b>Fransa</b>	317.301	482.942	263.825	637.197	617.290
<b>ABD</b>	385.484	650.626	454.261	363.472	526.127
<b>İngiltere</b>	484.697	261.338	186.625	322.138	521.195
<b>Çin</b>	349.412	458.130	253.591	223.421	481.813

<b>İsviçre</b>	353.864	634.073	353.409	336.504	421.975
<b>İspanya</b>	221.615	524.413	448.938	367.371	334.690
<b>İsveç</b>	119.663	171.490	185.602	251.677	262.920
<b>Danimarka</b>	94.638	85.524	116.710	259.633	179.964
<b>Hollanda</b>	304.632	248.461	188.305	156.628	161.691
<b>Polonya</b>	6.468	5.771	9.777	10.976	121.428
<b>Avusturya</b>	125.631	139.235	318.728	150.512	91.380
<b>Kanada</b>	12.942	36.856	26.395	131.275	86.123
<b>Belçika</b>	87.980	108.430	566.912	243.740	84.288
...	...	...	...	...	...
<b>Toplam</b>	15.419.773	19.950.443	16.321.043	15.388.464	16.454.475

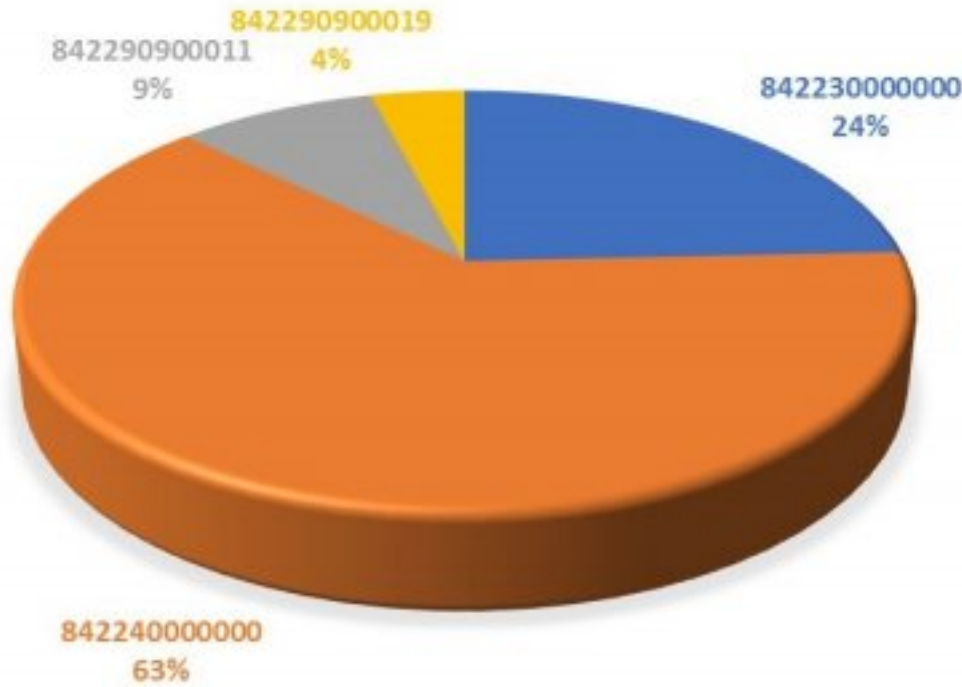
\*Veriler TÜİK'ten alınmıştır.

\*\*Veriler 2016 yılına göre sıralanmıştır.

\*2016 yılı verileri öngörülmüştür.

- 8422.90.90.00.11 GTİP kodlu üründe İtalya ve Almanya son 5 yıl içerisinde en fazla ithalat yaptığımız ülkeler arasında konumlarını korumaya devam etmişler ve birlikte 2016 yılına ait toplam ithalatımızın %73,4'ünü kapsamıştır.
- Çin'e 8422.90.90.00.11 GTİP kodlu ürününün ithalatında 2013-2014 yıllarında %44 oranında azalma görülmüştür.

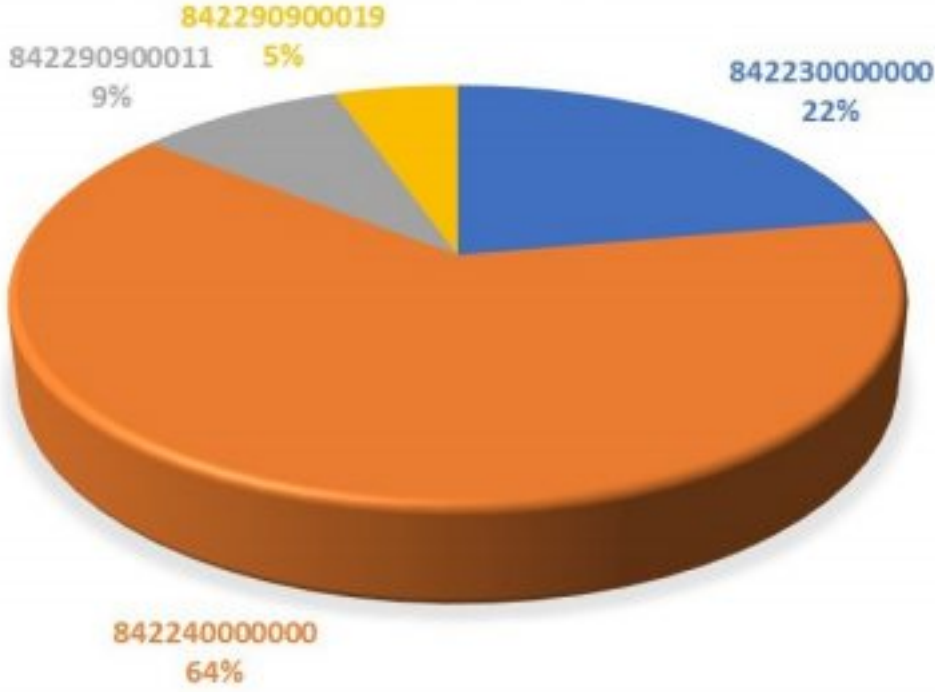
### 2016 AMBALAJ MAKİNELERİ TÜRKİYE İHRACATI



- 2016 yılı ambalaj makinelerinde Türkiye ihracatının %63'lük kısmını 8422.40 (Diğer paketleme veya ambalajlama makineleri (ısı ile büzerek ambalajlamaya mahsus makineler dahil) GTİP koduna sahip ürünler kapsamıştır.



## 2016 AMBALAJ MAKİNELERİ TÜRKİYE İTHALATI



- Her 2 grafikte de görüldüğü üzere ambalaj makinelerinin ihracatında ve ithalatında en fazla etkisi olan grup 8422.40 GTİP kodlu ürün grubudur.

## DÜNYA SIRALAMASI

## EN FAZLA İHRACAT YAPAN 10 ÜLKE

**8422.30 Grubu İhracatı-** Şişeleri, kutuları, çuvalları veya diğer kapları doldurmaya, kapamaya, mühürlemeye veya etiketlemeye mahsus makineler; şişeleri, kavanozları, tüpleri ve benzeri kapları kapsüllemeye mahsus makineler; içecekleri gazlandırmaya mahsus makineler

Ülke/ Yıl (1000x\$)	2011	2012	2013	2014	2015
Almanya	2.180.069	2.468.671	2.750.755	2.806.872	2.351.634
İtalya	1.621.051	1.583.142	1.828.333	1.795.059	1.454.061
Çin	397.623	495.000	566.800	601.087	676.407
ABD	386.710	388.862	437.841	441.375	490.078
Hollanda	198.320	155.920	191.386	223.239	285.979
Japonya	279.080	334.632	361.654	279.907	265.860
Fransa	248.128	338.635	300.211	268.400	247.541
İsveç	228.449	224.602	233.388	219.356	218.860

<b>İsviçre</b>	200.812	241.112	188.463	172.012	182.505
<b>Tayvan</b>	128.020	145.101	157.074	132.135	135.729
...	...	...	...	...	...
<b>Toplam</b>	<b>7.252.490</b>	<b>7.709.989</b>	<b>8.610.644</b>	<b>8.421.853</b>	<b>7.589.621</b>

\*Veriler Trademap'ten alınmıştır.

\*\*Veriler 2015 yılına göre sıralanmıştır.

#### 8422.40 Grubu İhracatı- Diğer paketleme veya ambalajlama makineleri (ısı ile büzerek ambalajlamaya mahsus makineler dahil)

Ülke/ Yıl (1000x\$)	2011	2012	2013	2014	2015
<b>İtalya</b>	2.660.144	2.551.373	2.724.888	2.859.658	2.429.926
<b>Almanya</b>	2.370.640	2.282.036	2.449.561	2.580.593	2.009.506
<b>İsviçre</b>	427.265	399.057	410.599	454.846	462.399
<b>Çin</b>	262.705	367.806	371.814	357.904	374.874
<b>Hollanda</b>	373.083	283.082	348.370	321.827	367.936
<b>İspanya</b>	303.036	294.081	303.413	339.895	295.440
<b>Japonya</b>	339.388	312.717	267.376	286.059	285.088
<b>ABD</b>	276.467	248.037	220.964	224.214	215.610
<b>Fransa</b>	210.974	244.491	265.638	251.283	195.225
<b>Tayvan</b>	153.471	153.734	171.031	178.941	177.483
...	...	...	...	...	...
<b>Toplam</b>	<b>8.917.041</b>	<b>8.618.218</b>	<b>9.171.192</b>	<b>9.361.422</b>	<b>8.269.709</b>

\*Veriler Trademap'ten alınmıştır.

\*\*Veriler 2015 yılına göre sıralanmıştır.

#### 8422.90 Grubu İhracatı- Aksam ve parçalar

Ülke/ Yıl (1000x\$)	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Almanya</b>	1.519.673	1.513.796	1.611.791	1.626.355	1.430.863
<b>İtalya</b>	1.684.569	1.607.622	1.800.336	1.769.774	1.399.310

<b>ABD</b>	315.315	313.759	319.540	336.744	329.722
<b>Çin</b>	165.696	181.817	198.527	268.288	269.158
<b>Fransa</b>	260.615	289.592	299.974	286.801	254.295
<b>İsveç</b>	274.909	268.514	261.181	256.868	230.253
<b>İsviçre</b>	233.914	205.803	217.524	227.574	214.693
<b>Hollanda</b>	149.320	144.121	154.766	180.582	181.427
<b>Avusturya</b>	211.627	227.569	239.690	226.827	170.655
<b>İngiltere</b>	127.622	115.846	132.311	141.849	142.912
...	...	...	...	...	...
<b>Toplam</b>	<b>5.977.045</b>	<b>6.040.690</b>	<b>6.562.064</b>	<b>6.796.420</b>	<b>5.871.128</b>

\*Veriler Trademap'ten alınmıştır.

\*\*Veriler 2015 yılına göre sıralanmıştır.

### EN FAZLA İTHALAT YAPAN 10 ÜLKE

**8422.30 Grubu İthalatı-** Şişeleri, kutuları, çuvalları veya diğer kapları doldurmaya, kapamaya, mühürlemeye veya etiketlemeye mahsus makineler; şişeleri, kavanozları, tüpleri ve benzeri kapları kapsüllemeye mahsus makineler; içecekleri gazlandırmaya mahsus makineler

Ülke/ Yıl (1000x\$)	2011	2012	2013	2014	2015
<b>ABD</b>	999.975	1.055.818	1.117.121	1.062.019	959.147
<b>Çin</b>	920.731	838.934	862.740	852.219	680.820
<b>Meksika</b>	241.697	237.033	264.573	270.944	337.025
<b>İngiltere</b>	172.057	127.809	199.381	215.435	206.692
<b>Almanya</b>	198.618	219.561	187.047	201.215	201.743
<b>Fransa</b>	268.900	263.895	249.727	249.533	199.624
<b>Rusya Federasyonu</b>	390.511	415.122	405.066	402.455	197.635
<b>Kanada</b>	192.295	181.599	207.974	190.680	181.754
<b>Hindistan</b>	156.272	168.780	148.166	163.021	175.211
<b>Brezilya</b>	260.777	191.157	287.196	221.529	173.004
...	...	...	...	...	...
<b>Toplam</b>	<b>7.568.951</b>	<b>7.818.145</b>	<b>8.324.095</b>	<b>8.310.434</b>	<b>7.461.756</b>

\*Veriler Trademap'ten alınmıştır.

\*\*Veriler 2015 yılına göre sıralanmıştır.

**8422.40 Grubu İthalatı-** Diğer paketleme veya ambalajlama makineleri (ısı ile büzerek ambalajlamaya mahsus makineler dahil)

Ülke/ Yıl (1000x\$)	2011	2012	2013	2014	2015
<b>ABD</b>	774.688	663.172	721.616	847.568	861.900
<b>Çin</b>	933.964	759.450	781.792	810.741	744.689
<b>Almanya</b>	377.600	376.492	361.809	452.466	324.154
<b>Fransa</b>	314.119	298.667	333.493	295.652	307.939
<b>Türkiye</b>	233.546	217.589	273.786	270.760	293.817
<b>Endonezya</b>	182.008	199.439	250.023	357.650	253.095
<b>Rusya Federasyonu</b>	366.556	436.182	422.626	430.402	241.700
<b>Meksika</b>	173.566	173.283	225.801	202.577	219.369
<b>Brezilya</b>	256.236	230.825	286.740	259.864	210.602
<b>İsviçre</b>	164.543	140.867	140.831	138.910	169.799
...	...	...	...	...	...
<b>Toplam</b>	<b>7.831.722</b>	<b>7.490.686</b>	<b>7.947.063</b>	<b>8.304.345</b>	<b>7.459.911</b>

\*Veriler Trademap'ten alınmıştır.

\*\*Veriler 2015 yılına göre sıralanmıştır.

**8422.90 Grubu İthalatı-** Aksam ve parçalar

Ülke/ Yıl (1000x\$)	2011	2012	2013	2014	2015
<b>ABD</b>	679.674	647.259	713.160	788.858	756.052
<b>Almanya</b>	566.513	526.868	590.384	572.955	529.466
<b>Fransa</b>	480.818	448.520	526.807	513.618	412.607
<b>İngiltere</b>	247.450	223.394	286.511	279.030	269.479
<b>İspanya</b>	219.540	178.774	207.751	255.028	236.739
<b>Polonya</b>	137.672	124.137	188.427	225.738	211.933
<b>İtalya</b>	217.594	214.418	249.965	231.128	195.989

<b>Hollanda</b>	169.884	149.960	202.487	175.395	195.758
<b>Kanada</b>	139.858	153.334	150.445	153.003	160.759
<b>Belçika</b>	167.043	187.136	237.773	209.426	156.242
...	...	...	...	...	...
<b>Toplam</b>	<b>5.772.349</b>	<b>5.777.685</b>	<b>6.651.914</b>	<b>6.758.303</b>	<b>5.981.227</b>

\*Veriler Trademap'ten alınmıştır.

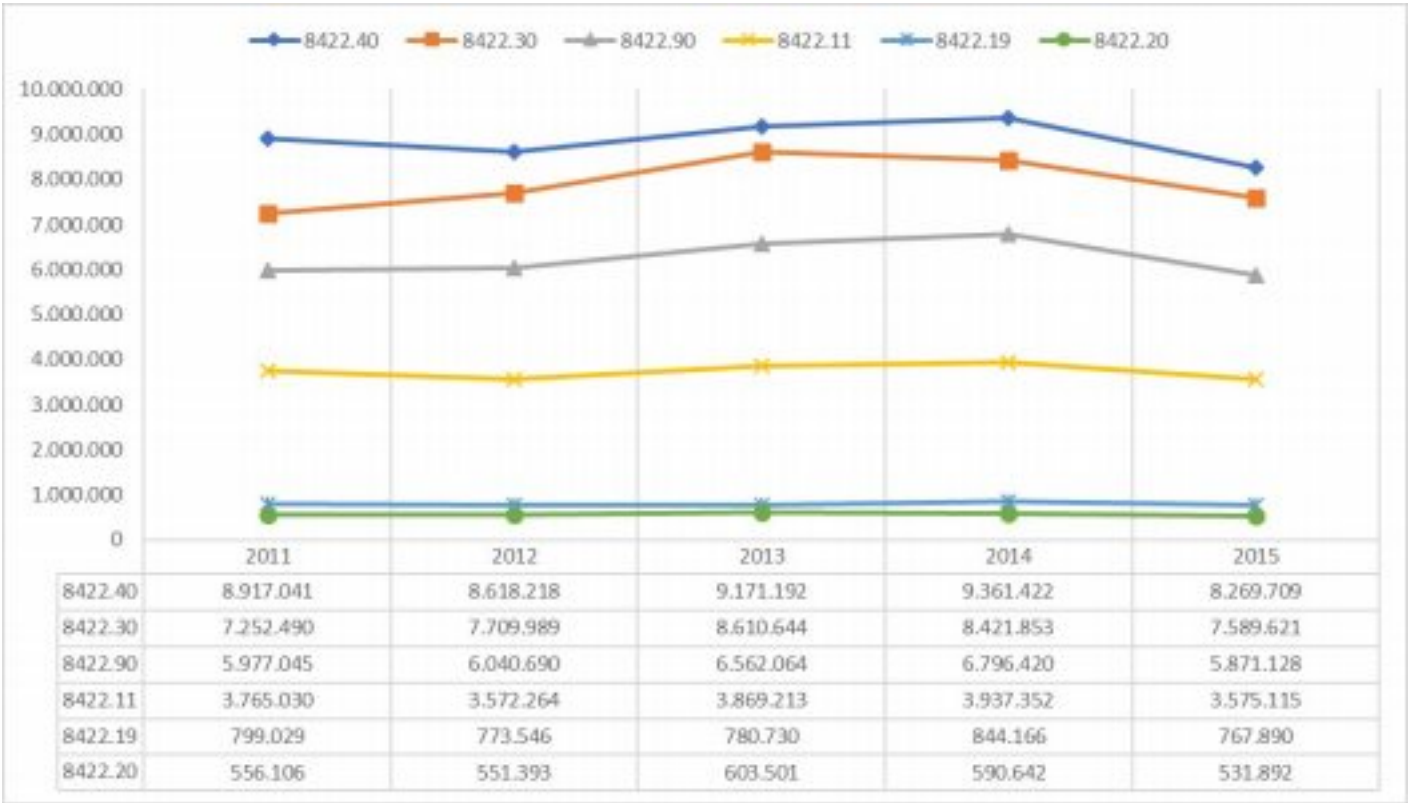
\*\*Veriler 2015 yılına göre sıralanmıştır.

### 8422 GTİP Grubu İhracatı

GTİP Kodu/ Yıl (1000x\$)	2011	2012	2013	2014	2015
<b>8422.40</b>	8.917.041	8.618.218	9.171.192	9.361.422	8.269.709
<b>8422.30</b>	7.252.490	7.709.989	8.610.644	8.421.853	7.589.621
<b>8422.90</b>	5.977.045	6.040.690	6.562.064	6.796.420	5.871.128
<b>8422.11</b>	3.765.030	3.572.264	3.869.213	3.937.352	3.575.115
<b>8422.19</b>	799.029	773.546	780.730	844.166	767.890
<b>8422.20</b>	556.106	551.393	603.501	590.642	531.892
<b>Toplam</b>	<b>27.266.741</b>	<b>27.266.100</b>	<b>29.597.344</b>	<b>29.951.855</b>	<b>26.605.355</b>

\*Veriler Trademap'ten alınmıştır.

\*\*Veriler 2015 yılına göre sıralanmıştır.



Br: 1000x\$

- Grafikten de görüldüğü üzere 8422 GTİP kodlu ürünlerde dünya ihracat sıralamasında son 5 yıl içerisinde en fazla paya sahip olan alt GTİP grubu 8422.40, en az paya sahip alt GTİP grupları ise 8422.19 ve 8422.20 olmuştur.

### 8422 GTİP Grubu İthalatı

GTİP Kodu/ Yıl (1000x\$)	2011	2012	2013	2014	2015
<b>8422.30</b>	7.568.951	7.818.145	8.324.095	8.310.434	7.461.756
<b>8422.40</b>	7.831.722	7.490.686	7.947.063	8.304.345	7.459.911
<b>8422.90</b>	5.772.349	5.777.685	6.651.914	6.758.303	5.981.227
<b>8422.11</b>	3.789.929	3.718.775	3.966.714	4.133.665	3.788.799
<b>8422.19</b>	774.794	732.105	776.860	827.324	779.653
<b>8422.20</b>	540.452	577.172	622.513	616.307	507.936
<b>Toplam</b>	26.278.197	26.114.568	28.289.159	28.950.378	25.979.282

\*Veriler Trademap'ten alınmıştır.

\*\*Veriler 2015 yılına göre sıralanmıştır.



Br:1000x\$

- 8422 GTİP kodlu üründe dünya ithalat sıralamasına bakıldığında en fazla ithalat değerine sahip olan alt GTİP grubu 2012 – 2015 yılları arasında 8422.30 ve 2011 yılında 8422.40 GTİP kodlu ürün grubu olmuştur.

### SONUÇ:

Ambalaj makineleri, fabrikalarda üretilen birçok ürünün makine gücü ile kolayca paket yapılmasını sağlamaktadır. Ambalaj türüne göre çeşitlendirilebilen bu makineler içerisinde, vakumlu olanlar hem insan sağlığı açısından en güvenli olan hem de ürünlerin tazeliğini ve kalitesini kaybetmeden korunmasında en etkili olanlardır.

Türk ambalaj makineleri üreticileri 2016 yılı rakamıyla 133 ülkeye ihracat yapmaktadır. Ambalaj makineleri ihracatında Güney Asya ülkelerinin etkisi büyük iken, ambalaj makinelerine ait aksam ve parçaların ihracatında Almanya, İtalya ve ABD'nin etkisi oldukça fazladır. Ambalaj makinelerinin ithalatına bakıldığında ise Avrupa ülkelerinin özellikle Almanya ve İtalya'nın etkin olduğu görülmektedir. Rusya ile yaşanan sıkıntılardan dolayı ambalaj makineleri ihracatında büyük oranda bir azalma görülmektedir. 2017 yılı itibarıyla Rusya ile yaşanan krizin pozitif yöne dönmesi sayesinde bu oranların eski halinden daha da iyi seviyelere yükselmesi umut edilmektedir.

Ambalaj makineleri sektöründeki başlıca sorunlardan biri ise, ikinci el makinede ithalatın eski makine ağırlıklı olmasıdır. Bu durum yerli üreticileri etkilediği gibi, yurtdışından gelen yıpranmış ve verimsiz makineler ile verimlilik oranının azalmasına sebep olmaktadır. Bu nedenle hem yerli üreticinin korunması hem de üretimde kalite ve verimlilik açısından ikinci el makinede ithalatın sınırlandırılması gerekmektedir. Ayrıca bu durum insan sağlığını da yakından ilgilendirmekte olduğundan, dikkat çekilmesi gereken bir noktadır.

MİB, özellikle ikinci el makine ithalatı konusunda gerekli hassasiyeti göstererek, ilgili devlet kuruluşlarıyla da belirli dönemlerde toplantılar gerçekleştirmekte, konuya dikkat çekmeye çalışmaktadır.

#### **KAYNAKLAR:**

- [Türkiye İstatistik Kurumu \(TUIK\) – Dış Ticaret Verileri](#)
- [Uluslararası Ticaret Merkezi \(ITC\)](#)
- [2017 Yılına Ait GTİP Kodları ve Açıklaması – Resmi Gazete](#)
- [Türkiye Odalar ve Borsalar Birliđi \(TOBB\) - Ekonomik Forum Dergisi Sayı:267](#)