

# GÜÇ AKTARMA ORGANLARI RAPORU

Hazırlayan: Artun BÖLGEN  
Makine Mühendisi

Verileri Derleyen: İlayda NOHUT  
Analist

**Nisan 2018**



## Önsöz

Makina İmalatçıları Birliği Yönetim Kurulu, 2017 yılı içinde aldığı bir karar ile güç aktarma organları konusunda sektörün birliğini sağlamak üzere bir yapılanma içine girmiştir.

Yapılan görüşmeler sonucunda, Makina İmalatçıları Birliği olarak hali hazırda bünyemizde bulunan güç aktarma organları imalatçıları ile Türkiye’de bu konuda faaliyet gösteren diğer firmaları da eklemek için çalışmalara başlanmıştır.

Yapılan çalışmalar neticesinde Türkiye’de faaliyet gösteren firmaların neredeyse tamamına yakınına davet gönderilerek MİB üyeliği konusunda bilgilendirme yapılmıştır. MİB bünyesinde bulunan firmalarla oluşturulacak komite ve çalışmalarına dair bilgi verilmiş, Avrupa’da bulunan ve kısa adı Euro-Trans olan Avrupa Güç Aktarma Organları İmalatçıları Birliği’ne (**European Committee of Associations of Manufacturers of Gears and Transmission Parts**) Türkiye temsilcisi olmak için başvurusunu yapmış bulunmaktadır.

Yapılacak komite çalışmalarına dayanak olması açısından, bu konudaki temel ithalat ve ihracat verileri 2016 ve 2017 yılı için derlenmiş ve bu verilerden oluşturulmuş raporumuz hazırlanmıştır. Raporda bulunan Türkiye’nin ihracat ve ithalat verilerinin tümü TÜİK’ten diğer, dünya ticaretine ilişkin veriler ise International Trade Center’dan alınmıştır. Rapor hazırlandığı sırada dünya ticaretine ilişkin 2017 verileri tam olmadığından dünya ticaret verileri 2016 yılı üzerinden değerlendirilmiştir.

Komite çalışmaları doğrultusunda hareket edecek olan Makina İmalatçıları Birliği Yönetimi Kurulu, Türkiye’nin temsili ve güç aktarma organları sektörünün temsili konusunda imalatçılara her zaman destek olacağını bu vesile ile de bildirmek istemektedir.

Yapılan genel kurulumuz sonrası onaylanan üyeliğimizin sektörün temsili ve bundan sonra yapacağı çalışmalar için öncü olacağını müjdeler, sektörün geleceği için yapılacak çalışmalarda MİB’in rolünün sektörün temsili ve yönlendirilmesi olacağını bildirmek isteriz.

Türkiye’de yerleşik ve bu konuda faaliyet gösteren tüm imalatçı firmalara kapımız açık olup, Makina İmalatçıları Birliği’ne üye olma koşullarını sağlayan tüm kuruluşların bu yapılanma içinde yeri olduğunu bildirmek isteriz.

Yapılacak komite çalışmalarının MİB bünyesinde kendine yer bulacak firmalar tarafından yönlendirileceğini ve sektörün uzun yıllar süren birlikteliğinin MİB çatısı altında kalacağını bu vesile ile bir kez daha bildirmek isteriz.

## Raporun Kapsamı:

Güç Aktarma Organları başvurumuz için Euro-Trans'tan alınan kapsam verileri doğrultusunda 2018 yılı Türk Gümrük Tarife Cetveli (TGTC2018) üzerinden alınan Gümrük Tarife İstatistik Pozisyon numarası ve açıklamaları aşağıdadır.

**Tablo 1 - Zincirler**

<b>73.15</b>	<b>Demir veya çelikten zincirler ve aksamı:</b>
	- Mafsal halkalı zincirler ve aksamı:
<b>7315.11</b>	- - Makaralı zincirler:
7315.11.10.00.00	- - - Bisiklet ve motosikletler için transmisyon zincirleri
	- - - Diğerleri :
7315.11.90.00.11	- - - - Transmisyon zincirleri
7315.11.90.00.19	- - - - Diğerleri
<b>7315.12</b>	- - Diğer zincirler
7315.12.00.00.11	- - - Transmisyon zincirleri
7315.12.00.00.19	- - - Diğerleri
<b>7315.19.00.00.00</b>	- - Aksamlar

**Tablo 2 - Rulmanlar**

<b>84.82</b>	<b>Her nevi rulmanlar:</b>
<b>8482.10</b>	- Bilyalı rulmanlar:
	- - En büyük dış çapı 30 mm.yi geçmeyenler
8482.10.10.00.11	- - - Dış çapı 9 mm.yi geçmeyenler
8482.10.10.00.12	- - - Dış çapı 9 mm.yi geçen fakat 30 mm.yi geçmeyenler
	- - Diğerleri
8482.10.90.00.11	- - - Dış çapı 30 mm.yi geçen fakat 52 mm.yi geçmeyenler
8482.10.90.00.12	- - - Dış çapı 52 mm.yi geçen fakat 100 mm.yi geçmeyenler
8482.10.90.00.13	- - - Dış çapı 100 mm.den daha fazla olanlar
<b>8482.20.00.00.00</b>	- Konik makaralı rulmanlar (monte edilmek üzere hazırlanmış konik bilezik ve makara grupları dahil)
<b>8482.30.00.00.00</b>	- Fiçi makaralı rulmanlar
<b>8482.40.00.00.00</b>	- İğneli rulmanlar
<b>8482.50.00.00.00</b>	- Silindirik makaralı rulmanlar
<b>8482.80.00.00.00</b>	- Diğerleri (kombine haldeki bilyalı ve konik makaralı rulmanlar dahil)
	- Aksam ve parçalar:
<b>8482.91</b>	- - Bilyalar, iğneler ve makaralar:
8482.91.10.00.00	- - - Konik makaralar
	- - - Diğerleri
8482.91.90.00.11	- - - - Rulman bilyaları
8482.91.90.00.12	- - - - Rulman iğneleri
8482.91.90.00.19	- - - - Diğer rulman makaraları
<b>8482.99</b>	- - Diğerleri
8482.99.00.00.11	- - - Rulman bilezikleri
8482.99.00.00.12	- - - Rulman kafesleri
8482.99.00.00.19	- - - Diğerleri

**Tablo 3 - Transmisyon Milleri ve Kranklar, Kovanlar ve Mil Yatakları, Dişliler ve Dişli Sistemleri, Bilyalı ve Makaralı Vidalar, Dişli Kutuları ve Hız Değiştiriciler, Volanlar, Kasnaklar, Kavramalar ve Kaplinler**

<b>84.83</b>	<b>Transmisyon milleri (kam milleri ve krank milleri dahil) ve kranklar; yatak kovanları ve mil yatakları; dişliler ve dişli sistemleri; bilyalı ve makaralı vidalar; dişli kutuları ve diğer hız değiştiriciler (tork "torque" değiştiricileri dahil) volanlar ve kasnaklar (kasnak blokları dahil); kavramalar ve kaplinler (üniversal kaplinler dahil):</b>
<b>8483.10</b>	<b>- Transmisyon milleri (kam milleri ve krank milleri dahil) ve kranklar:</b>
	-- Kranklar ve krank milleri:
	--- Dökme demir veya çelik dökümden olanlar:
8483.10.21.10.00	---- Sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar
8483.10.21.90.00	---- Diğerleri
	--- Açık kalıpta dövülmüş çelikten olanlar:
8483.10.25.10.00	---- Sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar
8483.10.25.90.00	---- Diğerleri
	--- Diğerleri:
8483.10.29.10.00	---- Sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar
8483.10.29.90.00	---- Diğerleri
	-- Eklemliler:
8483.10.50.10.00	--- Sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar
8483.10.50.90.00	--- Diğerleri
	-- Diğerleri:
8483.10.95.10.00	--- Sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar
	--- Diğerleri:
8483.10.95.90.11	---- Kam milleri
8483.10.95.90.19	---- Diğerleri
<b>8483.20.00.00.00</b>	<b>- Yatak kovanları (rulmanlı olanlar)</b>
<b>8483.30</b>	<b>- Yatak kovanları (rulmansız olanlar); mil yatakları:</b>
	-- Yatak kovanları:
	--- Bilyalı veya makaralı rulmanlar için olanlar:
8483.30.32.10.00	---- Sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar
8483.30.32.90.00	---- Diğerleri
	--- Diğerleri:
8483.30.38.10.00	---- Sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar
8483.30.38.90.00	---- Diğerleri
	-- Mil yatakları:
8483.30.80.10.00	--- Sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar
8483.30.80.90.00	--- Diğerleri
<b>8483.40</b>	<b>- Dişliler ve dişli sistemleri (ayrı olarak getirilen dişli çarklar, zincir dişliler ve diğer transmisyon elemanları hariç); bilyalı ve makaralı vidalar; dişli kutuları ve diğer hız değiştiriciler (tork "torque" değiştiricileri dahil):</b>
	-- Dişliler ve dişli sistemleri (sürtünme dişlileri hariç):
	--- Düz ve helezoni olanlar:
8483.40.21.10.00	---- Sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar
8483.40.21.90.00	---- Diğerleri
	--- Konik ve konik/düz olanlar:
8483.40.23.10.00	---- Sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar
8483.40.23.90.00	---- Diğerleri
	--- Vida dişliler:
8483.40.25.10.00	---- Sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar
8483.40.25.90.00	---- Diğerleri
	--- Diğerleri:
8483.40.29.10.00	---- Sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar

8483.40.29.90.00	---- Diğerleri
	-- Bilyalı ve makaralı vidalar:
8483.40.30.10.00	--- Sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar
8483.40.30.20.00	--- Bilyalı vidalar
8483.40.30.30.00	--- Makaralı vidalar
	-- Dişli kutuları ve diğer hız değiştiriciler:
	--- Dişli kutuları:
8483.40.51.10.00	---- Sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar
	---- Diğerleri:
8483.40.51.90.11	----- Elle kumandalı olanlar
8483.40.51.90.12	----- Otomatik kumandalı olanlar
	--- Diğerleri:
8483.40.59.10.00	---- Sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar
8483.40.59.90.00	---- Diğerleri
	-- Diğerleri:
8483.40.90.10.00	--- Sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar
8483.40.90.90.00	--- Diğerleri
<b>8483.50</b>	<b>- Volanlar ve kasnaklar (kasnak blokları dahil):</b>
	-- Dökme demir veya çelik dökümden olanlar:
8483.50.20.00.11	--- Volanlar
8483.50.20.00.12	--- Kasnaklar
	-- Diğerleri:
8483.50.80.00.11	--- Volanlar
8483.50.80.00.12	--- Kasnaklar
<b>8483.60</b>	<b>- Kavramalar ve kaplinler (üniversal kaplinler dahil):</b>
	-- Dökme demir veya çelik dökümden olanlar:
8483.60.20.10.00	--- Sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar
	--- Diğerleri:
8483.60.20.90.11	---- Kavramalar
8483.60.20.90.12	---- Kaplinler (kardan mafsallar ve diğer mafsallar)
	-- Diğerleri:
8483.60.80.10.00	--- Sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar
	--- Diğerleri:
8483.60.80.90.11	---- Kavramalar
8483.60.80.90.12	---- Kaplinler (kardan mafsallar ve diğer mafsallar)
<b>8483.90</b>	<b>- Ayrı olarak getirilen dişli çarklar, zincir dişliler ve diğer transmisyon elemanları; aksam ve parçalar :</b>
	-- Yatak kovanlarına ait aksam ve parçalar:
8483.90.20.10.00	--- Sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar
8483.90.20.90.00	--- Diğerleri
	-- Diğerleri:
	--- Dökme demir veya çelik dökümden olanlar:
8483.90.81.10.00	---- Sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar
	---- Diğerleri:
8483.90.81.90.11	----- Kavrama ve kaplinlere ait olanlar
8483.90.81.90.19	----- Diğerleri
	--- Diğerleri:
8483.90.89.10.00	---- Sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus olanlar
	---- Diğerleri:
8483.90.89.90.11	----- Kavrama ve kaplinlere ait olanlar
8483.90.89.90.19	----- Diğerleri

Rengi ile işaretli bölüm (güç aktarma) kapsamına girmemektedir. Bütünlük ve bilgilendirme amaçlı olarak rapor içinde bulunmaktadır.

**Tablo 4 - Elektromanyetik Kaplinler, Kavramalar ve Frenler**

<b>8505.20.00.00.00</b>	<b>--- Elektromanyetik kaplinler, kavramalar ve frenler</b>
-------------------------	---

## Zincirler

### 1- 7315.11.10.00.00 – Bisiklet ve motosikletler için transmisyon zincirleri (Makaralı)

**Tablo 5 - 7315.11.10.00.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	2.961.657	13.533	0,46 %
2017	2.377.965	377.301	15,87 %
<b>Toplam</b>	<b>5.339.622</b>	<b>390.834</b>	

**Tablo 6 - 7315.11.10.00.00 - 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Macaristan	7.611	262.128	34,44	29,44%	69,47%
2	İtalya	8.220	67.069	8,16	31,80%	17,78%
3	Romanya	3.447	16.320	4,73	13,34%	4,33%
4	Yunanistan	1.586	7.418	4,68	6,14%	1,97%
5	Peru	49	4.245	86,63	0,19%	1,13%
6	Azerbaycan	740	3.700	5,00	2,86%	0,98%
7	Suriye	1.427	3.479	2,44	5,52%	0,92%
8	Polonya	659	3.080	4,67	2,55%	0,82%
9	İsrail	522	2.439	4,67	2,02%	0,65%
10	Rusya Federasyonu	502	2.348	4,68	1,94%	0,62%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>25.849</b>	<b>377.301</b>	<b>14,60</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

**Tablo 7 - 7315.11.10.00.00 - 2017 Yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Çin Halk Cumhuriyeti	1.012.171	1.870.939	1,85	94,95%	78,68%
2	Japonya	11.052	242.368	21,93	1,04%	10,19%
3	Tayvan	13.807	81.776	5,92	1,30%	3,44%
4	Çekya	19.135	69.292	3,62	1,79%	2,91%
5	Tayland	1.801	39.550	21,96	0,17%	1,66%
6	Vietnam	5.401	25.468	4,72	0,51%	1,07%
7	Portekiz	353	14.077	39,88	0,03%	0,59%
8	Endonezya	292	9.250	31,68	0,03%	0,39%
9	Almanya	443	8.863	20,01	0,04%	0,37%
10	Hindistan	479	5.133	10,72	0,04%	0,22%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>1.066.021</b>	<b>2.377.965</b>	<b>2,23</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

## 2- 7315.11.90.00.11 – Transmisyon Zincirleri (Makaralı)

**Tablo 7 - 7315.11.90.00.11 Türkiye'nin İhracat ve İthalat Değerleri**

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	12.392.126	1.308.796	10,56%
2017	17.810.843	1.615.848	9,07%
<b>Toplam</b>	<b>30.202.969</b>	<b>2.924.644</b>	

**Tablo 8 - 7315.11.90.11.11 - 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	İtalya	114.245	781.903	6,84	48,25%	48,39%
2	Almanya	41.282	316.289	7,66	17,44%	19,57%
3	İran	27.739	147.719	5,33	11,72%	9,14%
4	Kuzey Kıbrıs Türk Cum.	4.432	44.771	10,10	1,87%	2,77%
5	Polonya	3.687	31.485	8,54	1,56%	1,95%
6	İsrail	2.937	25.632	8,73	1,24%	1,59%
7	Azerbaycan	4.843	21.158	4,37	2,05%	1,31%
8	Bulgaristan	3.149	19.307	6,13	1,33%	1,19%
9	İzmir Serbest Bölgesi	4.023	16.809	4,18	1,70%	1,04%
10	Rusya Federasyonu	1.970	16.778	8,52	0,83%	1,04%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>236.765</b>	<b>1.615.848</b>	<b>6,82</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

**Tablo 9 - 7315.11.90.00.11 - 2017 Yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Çin Halk Cumhuriyeti	722.498	3.640.712	5,04	24,48%	20,44%
2	Hindistan	647.929	2.694.239	4,16	21,96%	15,13%
3	Almanya	152.381	2.448.129	16,07	5,16%	13,75%
4	Tayland	517.392	2.070.693	4,00	17,53%	11,63%
5	İspanya	340.046	1.435.093	4,22	11,52%	8,06%
6	İtalya	63.477	1.411.135	22,23	2,15%	7,92%
7	Japonya	105.386	1.223.519	11,61	3,57%	6,87%
8	Polonya	47.973	1.037.071	21,62	1,63%	5,82%
9	Sri Lanka	267.909	814.749	3,04	9,08%	4,57%
10	Hollanda	31.014	252.791	8,15	1,05%	1,42%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>2.951.117</b>	<b>17.810.843</b>	<b>6,04</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>



### 3- 7315.11.90.00.19 – Diğerleri (Makaralı)

**Tablo 10 - 7315.11.90.00.19 Türkiye'nin İhracat ve İthalat Değerleri**

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	4.170.828	228.821	5,49%
2017	5.165.597	788.250	15,26%
<b>Toplam</b>	<b>9.336.425</b>	<b>1.017.071</b>	

**Tablo 11 - 7315.11.90.00.19 - 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Romanya	10.366	150.688	14,54	9,18%	19,12%
2	İtalya	5.697	132.284	23,22	5,05%	16,78%
3	Bulgaristan	4.457	129.298	29,01	3,95%	16,40%
4	Macaristan	5.788	117.666	20,33	5,13%	14,93%
5	Mısır	11.811	57.440	4,86	10,47%	7,29%
6	Bosna-Hersek	11.690	15.277	1,31	10,36%	1,94%
7	Polonya	4.211	15.248	3,62	3,73%	1,93%
8	Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti	8.456	14.824	1,75	7,49%	1,88%
9	Sırbistan	10.581	13.513	1,28	9,38%	1,71%
10	Ukrayna	605	12.519	20,69	0,54%	1,59%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>112.858</b>	<b>788.250</b>	<b>6,98</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

**Tablo 12 - 7315.11.90.00.19 - 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	96.149	1.628.129	16,93	13,89%	31,52%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	356.361	1.114.304	3,13	51,46%	21,57%
3	Fransa	104.898	1.017.401	9,70	15,15%	19,70%
4	İtalya	10.597	429.037	40,49	1,53%	8,31%
5	Hindistan	88.991	328.413	3,69	12,85%	6,36%
6	İngiltere	5.802	144.823	24,96	0,84%	2,80%
7	Amerika Birleşik Devletleri	3.589	100.394	27,97	0,52%	1,94%
8	Belçika	18.473	95.128	5,15	2,67%	1,84%
9	Japonya	1.089	74.858	68,74	0,16%	1,45%
10	İsviçre	382	51.058	133,66	0,06%	0,99%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>692.450</b>	<b>5.165.597</b>	<b>7,46</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

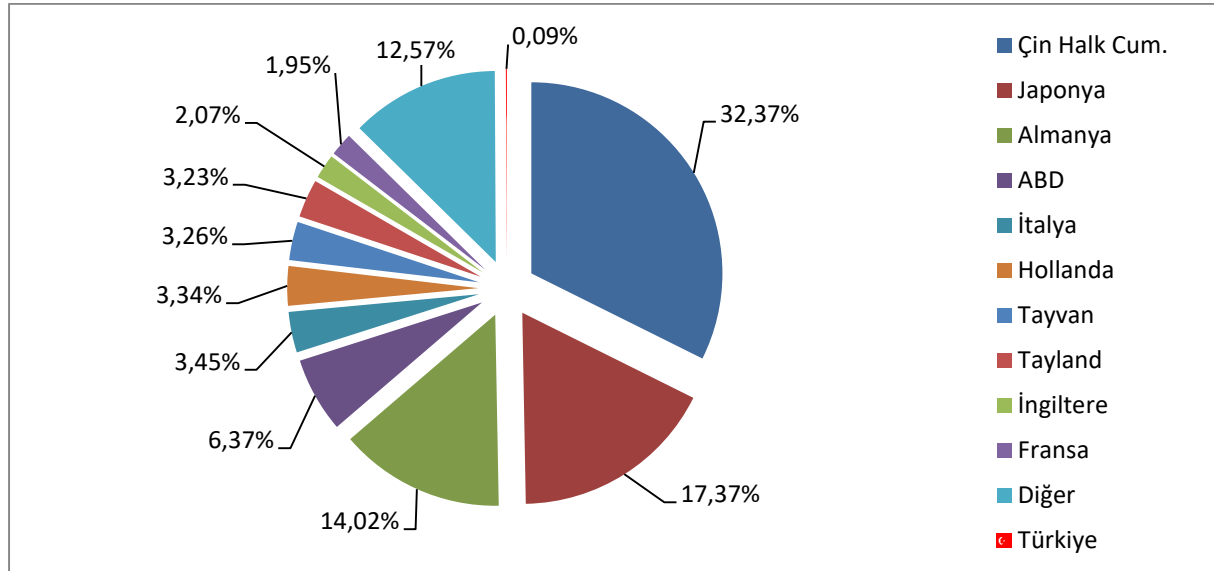
## A - 7315.11 - Dünya'daki Ticaretindeki Yerimiz

Dünya ticaretinde bu konudaki ticaret 6 haneli GTİP numaraları üzerinden yürümektedir. 7315.11 numarası ile “**Demir ve Çelikten İmal Edilmiş Mafsallı Bağlantı Zincirleri**” başlığı altında toplanan Dünya ticaretine ait göstergeler aşağıdadır.

**Tablo 13 – 7315.11 Grubu Dünya İhracat Verisi**

#	Ülke / Yıl	2015	2016↓	% 2016 yılı
1	Çin Halk Cumhuriyeti	647.395.000	589.800.000	32,37%
2	Japonya	299.381.000	316.512.000	17,37%
3	Almanya	255.465.000	255.404.000	14,02%
4	Amerika Birleşik Devletleri	133.727.000	115.995.000	6,37%
5	İtalya	67.880.000	62.864.000	3,45%
6	Hollanda	57.169.000	60.800.000	3,34%
7	Tayvan	63.186.000	59.362.000	3,26%
8	Tayland	33.386.000	58.852.000	3,23%
9	İngiltere	37.588.000	37.649.000	2,07%
10	Fransa	42.167.000	35.542.000	1,95%
...	...	...	...	...
35	Türkiye	1.515.000	1.551.000	0,09%
...	...	...	...	...
	<b>Dünya Geneli</b>	<b>1.877.366.000</b>	<b>1.821.787.000</b>	<b>100,00%</b>

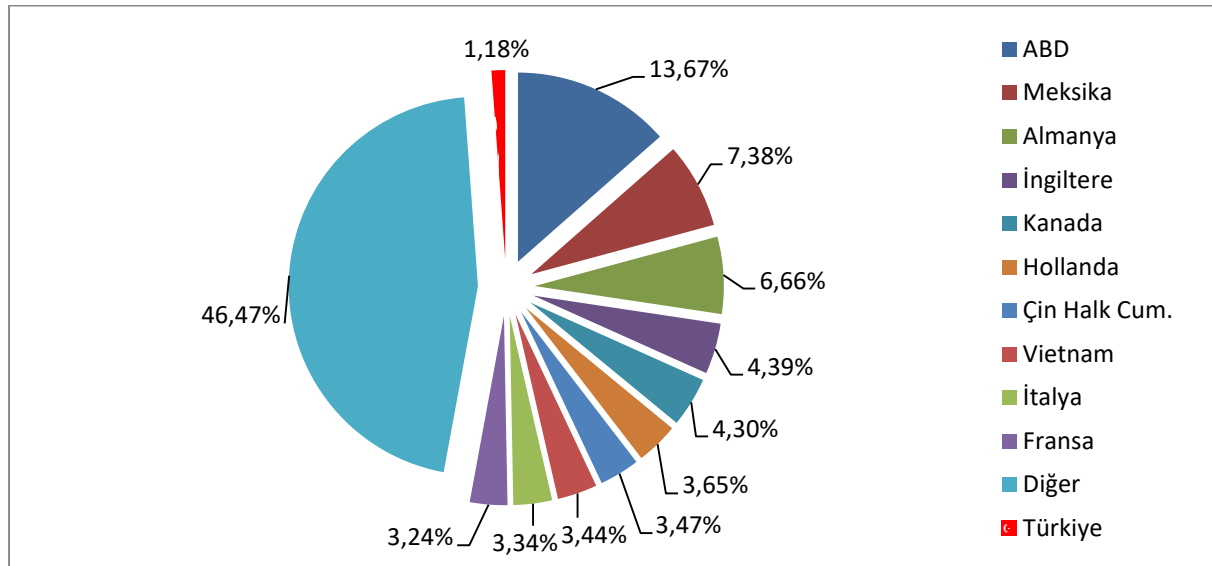
**Şekil 1 - 7315.11 Dünya İhracat Grafiği**



**Tablo 14 - 7315.11 Grubu Dünya İthalat Verisi**

#	Ülke / Yıl	2015	2016↓	% 2016 yılı
1	Amerika Birleşik Devletleri	246.903.000	226.275.000	13,67%
2	Meksika	134.994.000	122.119.000	7,38%
3	Almanya	106.289.000	110.198.000	6,66%
4	İngiltere	75.111.000	72.609.000	4,39%
5	Kanada	69.915.000	71.166.000	4,30%
6	Hollanda	56.464.000	60.486.000	3,65%
7	Çin Halk Cumhuriyeti	71.578.000	57.422.000	3,47%
8	Vietnam	19.271.000	56.998.000	3,44%
9	İtalya	48.831.000	55.365.000	3,34%
10	Fransa	55.760.000	53.649.000	3,24%
	...	...	...	...
22	Türkiye	18.099.000	19.525.000	1,18%
	...	...	...	...
	<b>Dünya</b>	<b>1.675.501.000</b>	<b>1.655.803.000</b>	<b>100,00%</b>

**Şekil 2 - Dünya İthalat Grafiği**



#### 4- 7315.12.00.00.11 – Mafsallı Diğer Transmisyon Zincirleri

**Tablo 15 - 7315.12.00.00.11 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	196.186	3.733.971	5,25%
2017	234.076	4.012.364	5,83%
<b>Toplam</b>	<b>430.262</b>	<b>7.746.335</b>	

**Tablo 16 - 7315.12.00.00.11 - 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Rusya Federasyonu	3.977	53.938	13,56	14,08%	23,04%
2	Kazakistan	5.488	22.997	4,19	19,43%	9,82%
3	İtalya	2.297	19.482	8,48	8,13%	8,32%
4	Ukrayna	2.632	18.580	7,06	9,32%	7,94%
5	Sudan	2.149	16.920	7,87	7,61%	7,23%
6	Kosova	2.498	12.785	5,12	8,84%	5,46%
7	Gürcistan	647	11.627	17,97	2,29%	4,97%
8	İsrail	690	10.889	15,78	2,44%	4,65%
9	Tayvan	325	7.120	21,91	1,15%	3,04%
10	Lübnan	1.683	5.719	3,40	5,96%	2,44%
	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>28.251</b>	<b>234.076</b>	<b>8,29</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

**Tablo 17 - 7315.12.00.00.11 - 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	94.271	1.024.920	10,87	22,85%	25,54%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	137.126	967.881	7,06	33,23%	24,12%
3	İtalya	58.681	925.184	15,77	14,22%	23,06%
4	Amerika Birleşik Devletleri	9.200	218.676	23,77	2,23%	5,45%
5	Hindistan	37.196	213.853	5,75	9,01%	5,33%
6	Japonya	25.740	165.039	6,41	6,24%	4,11%
7	İngiltere	2.482	128.416	51,74	0,60%	3,20%
8	Belçika	10.958	77.505	7,07	2,66%	1,93%
9	Endonezya	15.154	65.631	4,33	3,67%	1,64%
10	Fransa	5.162	49.244	9,54	1,25%	1,23%
	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>412.605</b>	<b>4.012.364</b>	<b>9,72</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

## 5- 7315.12.00.00.19 – Mafsalı Diğer Zincirler

**Tablo 18 - 7315.12.00.00.19 İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı %
2016	3.860.152	1.343.054	34,79%
2017	5.512.378	2.438.610	44,24%
<b>Toplam</b>	<b>9.372.530</b>	<b>3.781.664</b>	

**Tablo 19 - 7315.12.00.00.19 - 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	İsviçre	6.556	480.976	73,36	1,45%	19,72%
2	Cezayir	156.537	318.702	2,04	34,64%	13,07%
3	Finlandiya	137.940	276.703	2,01	30,52%	11,35%
4	Rusya Federasyonu	8.513	158.455	18,61	1,88%	6,50%
5	Azerbaycan	15.756	152.433	9,67	3,49%	6,25%
6	Bulgaristan	1.237	151.252	122,27	0,27%	6,20%
7	Polonya	4.841	139.641	28,85	1,07%	5,73%
8	Ege Serbest Bölgesi	8.746	121.695	13,91	1,94%	4,99%
9	Almanya	9.513	82.644	8,69	2,11%	3,39%
10	Gürcistan	13.914	53.865	3,87	3,08%	2,21%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>451.918</b>	<b>2.438.610</b>	<b>5,40</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

**Tablo 20 - 7315.12.00.00.19 - 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	161.309	2.068.009	12,82	38,04%	37,52%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	105.166	1.227.937	11,68	24,80%	22,28%
3	Amerika Birleşik Devletleri	51.477	636.570	12,37	12,14%	11,55%
4	İtalya	59.968	531.572	8,86	14,14%	9,64%
5	İngiltere	12.546	431.839	34,42	2,96%	7,83%
6	Hollanda	18.737	195.786	10,45	4,42%	3,55%
7	Fransa	2.774	118.104	42,58	0,65%	2,14%
8	Japonya	2.857	84.722	29,65	0,67%	1,54%
9	İsviçre	600	53.276	88,79	0,14%	0,97%
10	Polonya	1.519	33.098	21,79	0,36%	0,60%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>424.089</b>	<b>5.512.378</b>	<b>13,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

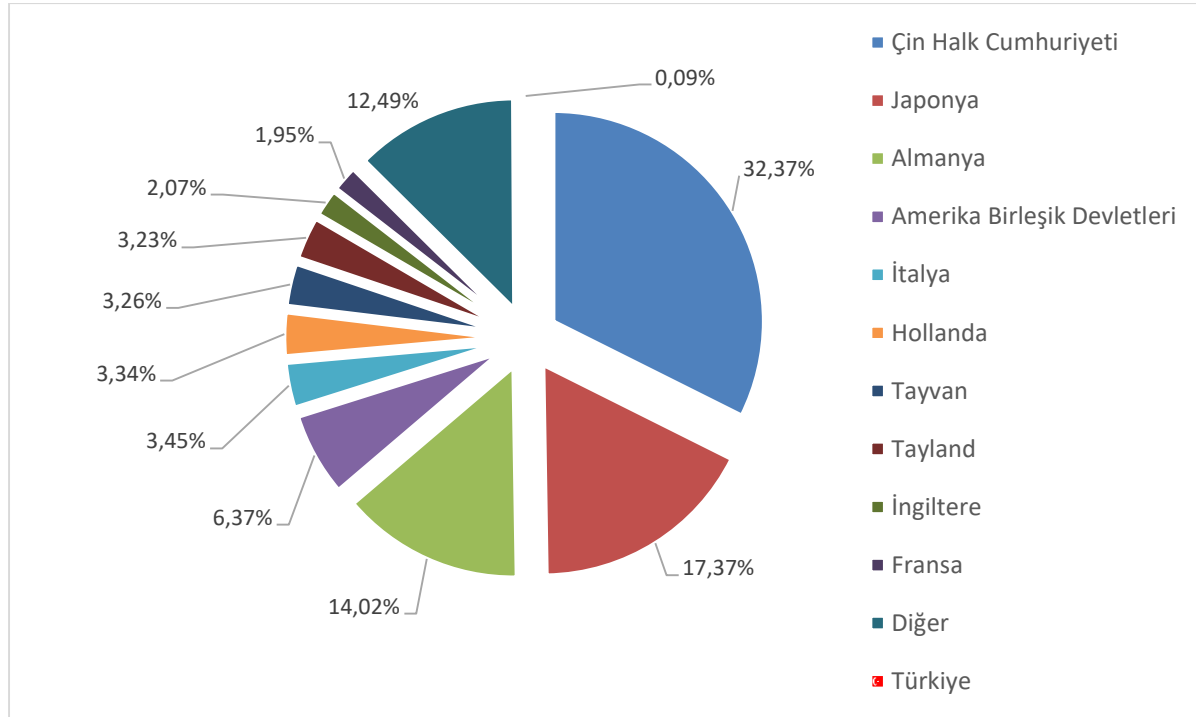
## B - 7315.12 - Dünya Ticaretindeki Yerimiz

Dünya ticaretinde bu konudaki ticaret 6 haneli GTİP numaraları üzerinden yürümektedir. 7315.12 numarası ile “**Demir ve Çelikten İmal Edilmiş Mafsallı Bağlantı Zinciri (Makaralı Zincirler Hariç)**” başlığı altında toplanan Dünya ticaretine ait göstergeler aşağıdadır.

**Tablo 21 - 7315.12 Grubu Dünya İhracat Verisi**

#	Ülke /USD	2015	2016 ↓	2016 (%)
1	Çin Halk Cumhuriyeti	647.395.000	589.800.000	32,37%
2	Japonya	299.381.000	316.512.000	17,37%
3	Almanya	255.465.000	255.404.000	14,02%
4	Amerika Birleşik Devletleri	133.727.000	115.995.000	6,37%
5	İtalya	67.880.000	62.864.000	3,45%
6	Hollanda	57.169.000	60.800.000	3,34%
7	Tayvan	63.186.000	59.362.000	3,26%
8	Tayland	33.386.000	58.852.000	3,23%
9	İngiltere	37.588.000	37.649.000	2,07%
10	Fransa	42.167.000	35.542.000	1,95%
...	...	...	...	...
35	<b>Türkiye</b>	<b>1.515.000</b>	<b>1.551.000</b>	<b>0,09%</b>
...	...	...	...	...
	<b>Dünya</b>	<b>1.877.366.000</b>	<b>1.821.787.000</b>	<b>100,00%</b>

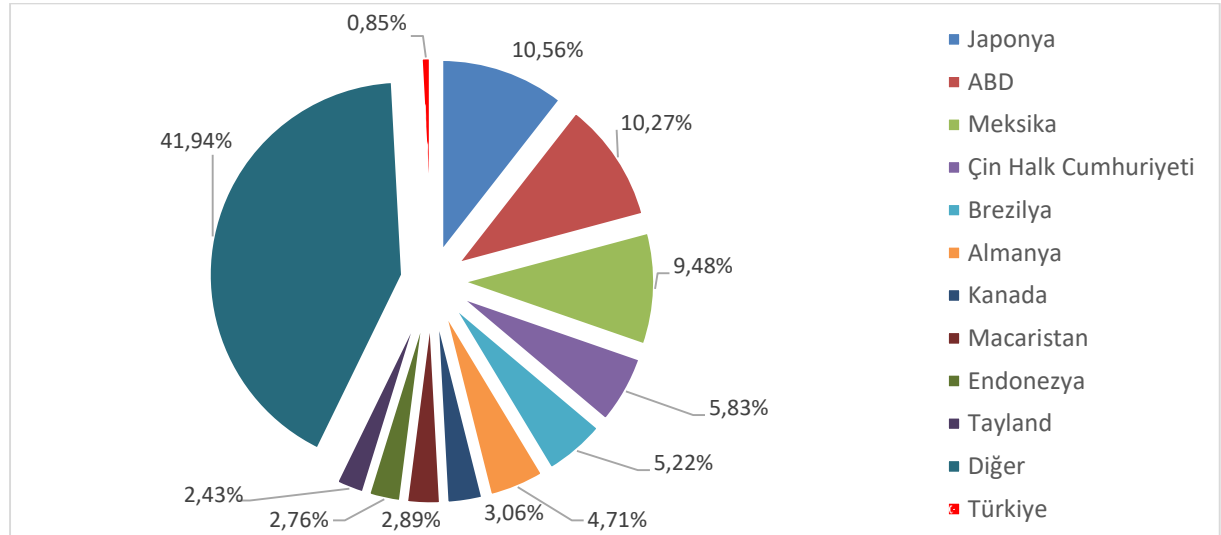
**Şekil 3 - 7312.12 Dünya İhracat Grafiği**



**Tablo 22 - 7315.12 Grubu Dünya İthalat Verisi**

#	Ülke /USD	2015	2016 ↓	2016 (%)
1	Japonya	79.602.000	94.667.000	10,56%
2	Amerika Birleşik Devletleri	103.847.000	92.095.000	10,27%
3	Meksika	77.461.000	85.027.000	9,48%
4	Çin Halk Cumhuriyeti	45.995.000	52.259.000	5,83%
5	Brezilya	56.923.000	46.847.000	5,22%
6	Almanya	46.121.000	42.237.000	4,71%
7	Kanada	32.364.000	27.477.000	3,06%
8	Macaristan	27.453.000	25.934.000	2,89%
9	Endonezya	19.102.000	24.721.000	2,76%
10	Tayland	18.406.000	21.769.000	2,43%
...	...	...	...	...
26	<b>Türkiye</b>	<b>9.064.000</b>	<b>7.594.000</b>	<b>0,85%</b>
...	...	...	...	...
	<b>Dünya</b>	<b>907.879.000</b>	<b>896.651.000</b>	<b>100,00%</b>

**Şekil 4 - Dünya İthalat Grafiği**



## 6- 7315.19.00.00.00 – Mafsallı Zincir Aksamları

**Tablo 23 - 7315.19.00.00.00 İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	1.225.750	89.782	7,32%
2017	1.149.293	364.598	31,72%
<b>Toplam</b>	<b>2.375.043</b>	<b>454.380</b>	

**Tablo 24 - 7315.19.00.00.00 - 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Mısır	14.937	117.205	7,85	30,01%	32,15%
2	Ukrayna	580	34.635	59,72	1,17%	9,50%
3	Azerbaycan	1.004	30.885	30,76	2,02%	8,47%
4	İran	6.721	30.204	4,49	13,51%	8,28%
5	İtalya	1.581	26.019	16,46	3,18%	7,14%
6	Almanya	1.978	16.943	8,57	3,97%	4,65%
7	Rusya Federasyonu	3.365	15.846	4,71	6,76%	4,35%
8	Amerika Birleşik Devletleri	10.739	11.007	1,02	21,58%	3,02%
9	Moldova	1.335	10.824	8,11	2,68%	2,97%
10	Kırgızistan	904	9.000	9,96	1,82%	2,47%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>49.766</b>	<b>364.598</b>	<b>7,33</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

**Tablo 25 - 7315.19.00.00.00 - 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Çin Halk Cumhuriyeti	64.695	409.979	6,34	50,62%	35,67%
2	İtalya	18.922	222.230	11,74	14,81%	19,34%
3	Almanya	14.262	217.504	15,25	11,16%	18,93%
4	Hindistan	12.829	104.588	8,15	10,04%	9,10%
5	Japonya	9.509	103.338	10,87	7,44%	8,99%
6	Amerika Birleşik Devletleri	216	22.487	104,11	0,17%	1,96%
7	İspanya	5.098	20.547	4,03	3,99%	1,79%
8	Çekya	872	8.791	10,08	0,68%	0,76%
9	Tayvan	93	5.881	63,24	0,07%	0,51%
10	İsviçre	15	5.731	382,07	0,01%	0,50%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>127.799</b>	<b>1.149.293</b>	<b>8,99</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>



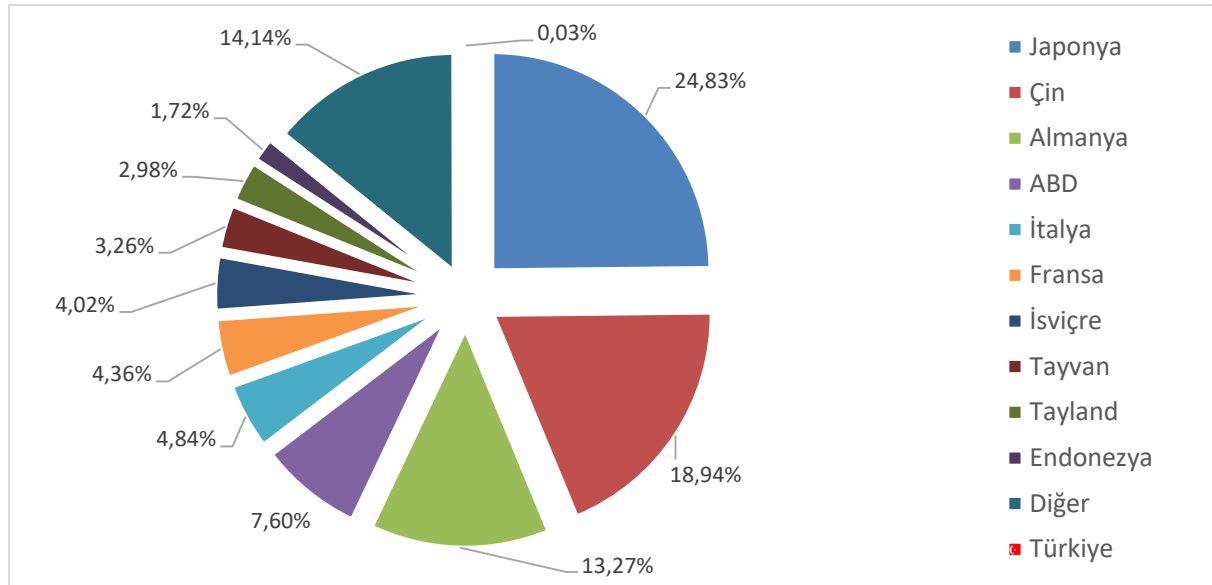
### C - 7315.19 - Dünya Ticaretindeki Yerimiz

Dünya ticaretinde bu konudaki ticaret 6 haneli GTİP numaraları üzerinden yürümektedir. 7315.19 numarası ile “Mafsallı Zincir Aksamları” başlığı altında toplanan Dünya ticaretine ait göstergeler aşağıdadır.

**Tablo 26 - 7315.19 Grubu Dünya İhracat Verisi**

#	Ülke /USD	2015	2016 ↓	2016 (%)
1	Japonya	60.834.000	65.746.000	24,83%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	53.105.000	50.147.000	18,94%
3	Almanya	30.851.000	35.145.000	13,27%
4	Amerika Birleşik Devletleri	24.837.000	20.132.000	7,60%
5	İtalya	13.507.000	12.818.000	4,84%
6	Fransa	11.412.000	11.534.000	4,36%
7	İsviçre	3.028.000	10.653.000	4,02%
8	Tayvan	11.116.000	8.632.000	3,26%
9	Tayland	11.429.000	7.888.000	2,98%
10	Endonezya	233.000	4.562.000	1,72%
...	...	...	...	...
43	Türkiye	63.000	90.000	0,03%
...	...	...	...	...
	<b>Dünya</b>	<b>267.497.000</b>	<b>264.784.000</b>	<b>100,00%</b>

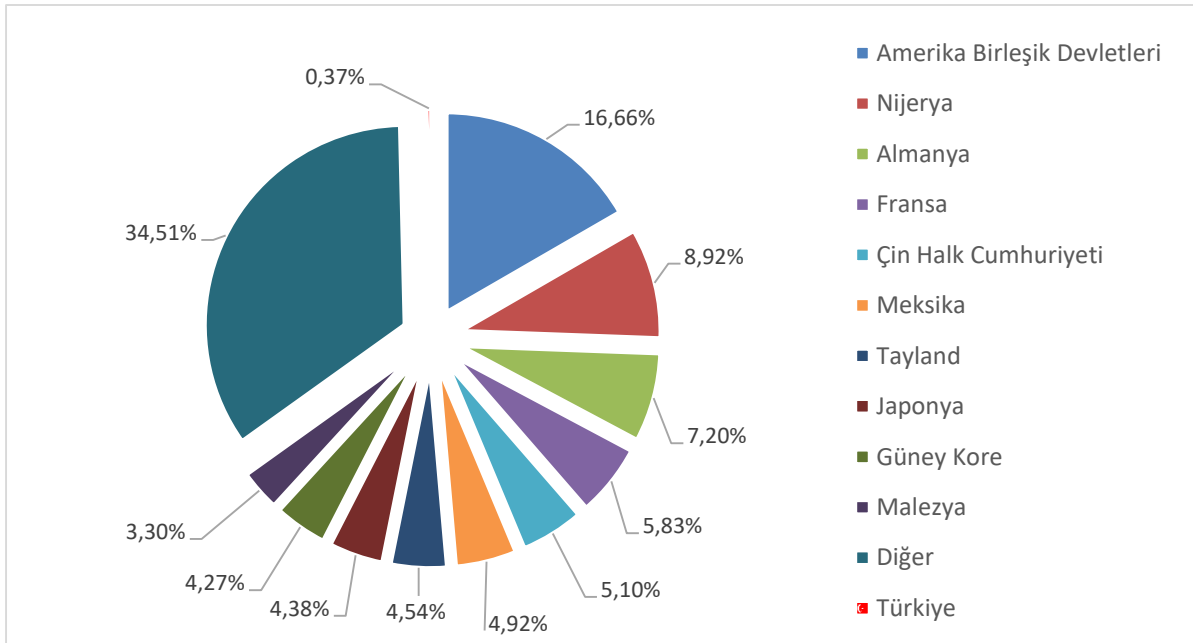
**Şekil 5 – 7315.19 Dünya İhracat Grafiği**



**Tablo 27 - 7315.19 Dünya İthalat Verisi**

#	Ülke /USD	2015	2016 ↓	2016 (%)
1	Amerika Birleşik Devletleri	53.536.000	54.870.000	16,66%
2	Nijerya	1.696.000	29.396.000	8,92%
3	Almanya	25.246.000	23.708.000	7,20%
4	Fransa	16.114.000	19.192.000	5,83%
5	Çin Halk Cumhuriyeti	16.730.000	16.789.000	5,10%
6	Meksika	17.287.000	16.199.000	4,92%
7	Tayland	6.318.000	14.938.000	4,54%
8	Japonya	15.014.000	14.436.000	4,38%
9	Güney Kore	10.283.000	14.077.000	4,27%
10	Malezya	12.680.000	10.872.000	3,30%
...	...	...	...	...
<b>35</b>	<b>Türkiye</b>	<b>1.115.000</b>	<b>1.226.000</b>	<b>0,37%</b>
...	...	...	...	...
	<b>Dünya</b>	<b>299.732.000</b>	<b>329.385.000</b>	<b>100,00%</b>

**Şekil 6 - 7315.19 Dünya İthalat Grafiği**



## Rulmanlar

### 7- 8482.10.10.00.11 – Dış Çapı 9 mm'yi geçmeyen Bilyalı Rulmanlar

**Tablo 28 – 8482.10.10.00.11 İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	939.275	138.521	14,75%
2017	1.129.983	123.107	10,89%
<b>Toplam</b>	<b>2.069.258</b>	<b>261.628</b>	

**Tablo 29 – 8482.10.10.00.11 - 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Azerbaycan	245	25.432	103,80	1,93%	20,66%
2	Yunanistan	1.793	22.782	12,71	14,09%	18,51%
3	Senegal	431	10.356	24,03	3,39%	8,41%
4	İtalya	328	8.829	26,92	2,58%	7,17%
5	Polonya	371	7.505	20,23	2,92%	6,10%
6	Irak	826	5.526	6,69	6,49%	4,49%
7	Rusya Federasyonu	3.030	5.309	1,75	23,81%	4,31%
8	İsrail	190	4.455	23,45	1,49%	3,62%
9	Tunus	338	3.587	10,61	2,66%	2,91%
10	Kosova	110	3.423	31,12	0,86%	2,78%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>12.725</b>	<b>123.107</b>	<b>9,67</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

**Tablo 30 - 8482.10.10.00.11 - 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	1.469	302.708	206,06	4,59%	26,79%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	10.568	237.968	22,52	33,02%	21,06%
3	Polonya	13.491	193.339	14,33	42,16%	17,11%
4	Japonya	2.163	164.019	75,83	6,76%	14,52%
5	Tayvan	1.872	48.182	25,74	5,85%	4,26%
6	Endonezya	808	40.230	49,79	2,52%	3,56%
7	Amerika Birleşik Devletleri	80	30.526	381,58	0,25%	2,70%
8	İsviçre	135	24.750	183,33	0,42%	2,19%
9	İsveç	77	15.885	206,30	0,24%	1,41%
10	Fransa	567	14.321	25,26	1,77%	1,27%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>32.001</b>	<b>1.129.983</b>	<b>35,31</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

8- 8482.10.10.00.12 – Dış Çapı 9 mm'yi geçen fakat 30 mm'yi geçmeyen Bilyalı Rulmanlar

Tablo 31 - 8482.10.10.00.12 İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	13.931.488	751.439	5,39%
2017	19.032.639	1.581.318	8,31%
<b>Toplam</b>	<b>32.964.127</b>	<b>2.332.757</b>	

Tablo 32 - 8482.10.10.00.12 - 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Cezayir	35.678	678.903	19,03	36,90%	42,93%
2	Fransa	5.269	223.850	42,48	5,45%	14,16%
3	Almanya	3.882	154.547	39,81	4,01%	9,77%
4	Amerika Birleşik Devletleri	1.770	76.435	43,18	1,83%	4,83%
5	Brezilya	8.608	47.673	5,54	8,90%	3,01%
6	Kolombiya	6.195	35.990	5,81	6,41%	2,28%
7	Hollanda	1.441	34.183	23,72	1,49%	2,16%
8	Çorlu Avrupa Ser. Bölğ.	1.279	27.467	21,48	1,32%	1,74%
9	Azerbaycan	1.968	17.466	8,88	2,04%	1,10%
10	Suudi Arabistan	1.370	14.405	10,51	1,42%	0,91%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>96.692</b>	<b>1.581.318</b>	<b>16,35</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Tablo 33 - 8482.10.10.00.12 - 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Çin Halk Cumhuriyeti	386.218	7.414.954	19,20	63,75%	38,96%
2	Almanya	37.693	3.644.956	96,70	6,22%	19,15%
3	Amerika Birleşik Devletleri	5.357	1.406.331	262,52	0,88%	7,39%
4	Belçika	43.608	1.289.159	29,56	7,20%	6,77%
5	İtalya	16.265	1.118.398	68,76	2,68%	5,88%
6	Japonya	8.270	744.920	90,07	1,36%	3,91%
7	Singapur	25.446	655.910	25,78	4,20%	3,45%
8	Tayvan	23.648	541.849	22,91	3,90%	2,85%
9	Fransa	7.694	329.332	42,80	1,27%	1,73%
10	Tayland	8.703	279.363	32,10	1,44%	1,47%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>605.866</b>	<b>19.032.639</b>	<b>31,41</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

9- 8482.10.90.00.11 – Dış Çapı 30 mm'yi geçen fakat 52 mm'yi geçmeyen Bilyalı Rulmanlar

Tablo 34 - 8482.10.90.00.11 İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	48.730.058	49.479.492	101,54%
2017	49.822.317	48.817.461	97,98%
<b>Toplam</b>	<b>98.552.375</b>	<b>98.296.953</b>	

Tablo 35 - 8482.10.90.00.11 - 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	944.212	25.035.714	26,51	42,36%	51,28%
2	Kanada	260.147	8.169.076	31,40	11,67%	16,73%
3	Avusturya	296.856	3.664.605	12,34	13,32%	7,51%
4	Fransa	185.100	2.998.278	16,20	8,30%	6,14%
5	Amerika Birleşik Devletleri	164.785	2.807.441	17,04	7,39%	5,75%
6	Çin Halk Cumhuriyeti	91.005	2.451.853	26,94	4,08%	5,02%
7	Brezilya	20.273	555.570	27,40	0,91%	1,14%
8	İngiltere	14.489	385.896	26,63	0,65%	0,79%
9	Rusya Federasyonu	42.377	381.234	9,00	1,90%	0,78%
10	Polonya	42.490	343.185	8,08	1,91%	0,70%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>2.228.877</b>	<b>48.817.461</b>	<b>21,90</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Tablo 36 - 8482.10.90.00.11 - 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Çin Halk Cumhuriyeti	1.510.647	21.008.558	13,91	52,77%	42,17%
2	Polonya	403.388	5.490.002	13,61	14,09%	11,02%
3	Fransa	294.089	5.074.884	17,26	10,27%	10,19%
4	Almanya	92.654	2.977.438	32,14	3,24%	5,98%
5	Tayvan	121.820	2.678.754	21,99	4,26%	5,38%
6	Japonya	77.595	2.318.790	29,88	2,71%	4,65%
7	İtalya	81.597	1.863.721	22,84	2,85%	3,74%
8	Amerika Birleşik Devletleri	14.046	1.714.849	122,09	0,49%	3,44%
9	Portekiz	64.210	1.217.936	18,97	2,24%	2,44%
10	İngiltere	17.185	1.131.157	65,82	0,60%	2,27%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>2.862.905</b>	<b>49.822.317</b>	<b>17,40</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

**10 - 8482.10.90.00.12 – Dış Çapı 52 mm'yi geçen fakat 100 mm'yi geçmeyen Bilyalı Rulmanlar**

**Tablo 37 - 8482.10.90.00.12 İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	91.682.212	34.922.578	38,09%
2017	133.373.774	39.024.047	42,56%
<b>Toplam</b>	<b>225.055.986</b>	<b>73.946.625</b>	

**Tablo 38 - 8482.10.90.00.12 - 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	915.177	12.295.284	13,43	23,25%	31,51%
2	Amerika Birleşik Devletleri	740.102	7.801.122	10,54	18,81%	19,99%
3	Fransa	613.774	6.686.103	10,89	15,60%	17,13%
4	İtalya	295.204	2.973.335	10,07	7,50%	7,62%
5	Çin Halk Cumhuriyeti	524.051	2.897.864	5,53	13,32%	7,43%
6	İspanya	168.141	923.827	5,49	4,27%	2,37%
7	İran	84.380	827.685	9,81	2,14%	2,12%
8	Polonya	143.495	784.473	5,47	3,65%	2,01%
9	Çekya	137.512	733.769	5,34	3,49%	1,88%
10	Güney Kore	39.059	568.827	14,56	0,99%	1,46%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>3.935.504</b>	<b>39.024.047</b>	<b>9,92</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

**Tablo 39 - 8482.10.90.00.12 - 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Fransa	2.002.102	37.530.615	18,75	28,39%	28,14%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	2.414.837	33.283.768	13,78	34,25%	24,96%
3	İtalya	631.568	14.451.792	22,88	8,96%	10,84%
4	Almanya	359.634	8.715.843	24,24	5,10%	6,53%
5	Japonya	186.791	5.545.195	29,69	2,65%	4,16%
6	İngiltere	209.427	5.354.443	25,57	2,97%	4,01%
7	Polonya	226.054	4.248.828	18,80	3,21%	3,19%
8	Slovakya	150.266	3.751.735	24,97	2,13%	2,81%
9	Güney Kore	189.458	3.467.709	18,30	2,69%	2,60%
10	Avusturya	137.967	3.331.234	24,15	1,96%	2,50%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>7.051.162</b>	<b>133.373.774</b>	<b>18,92</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

11 - 8482.10.90.00.13 – Dış Çapı 100 mm'den fazla olan Bilyalı Rulmanlar

Tablo 40 - 8482.10.90.00.13 İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	22.202.744	11.786.629	53,09%
2017	27.852.302	13.974.743	50,17%
<b>Toplam</b>	<b>50.055.046</b>	<b>25.761.372</b>	

Tablo 41 - 8482.10.90.00.13 - 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Fransa	538.550	5.770.830	10,72	36,07%	41,29%
2	Amerika Birleşik Devletleri	162.276	2.066.146	12,73	10,87%	14,78%
3	Çekya	364.391	1.950.055	5,35	24,40%	13,95%
4	Almanya	190.478	1.671.119	8,77	12,76%	11,96%
5	Çin Halk Cumhuriyeti	55.763	631.991	11,33	3,73%	4,52%
6	Meksika	55.141	335.612	6,09	3,69%	2,40%
7	Güney Kore	20.301	239.909	11,82	1,36%	1,72%
8	Irak	7.468	159.577	21,37	0,50%	1,14%
9	Cezayir	6.591	106.206	16,11	0,44%	0,76%
10	Hindistan	17.597	95.271	5,41	1,18%	0,68%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>1.493.186</b>	<b>13.974.743</b>	<b>9,36</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Tablo 42 - 8482.10.90.00.13 - 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Çin Halk Cumhuriyeti	358.785	5.659.542	15,77	31,59%	20,32%
2	Fransa	267.796	4.381.119	16,36	23,58%	15,73%
3	Almanya	119.497	3.989.938	33,39	10,52%	14,33%
4	Amerika Birleşik Devletleri	8.897	3.272.379	367,81	0,78%	11,75%
5	Japonya	45.552	2.230.436	48,96	4,01%	8,01%
6	İtalya	87.637	1.924.592	21,96	7,72%	6,91%
7	Kanada	128	852.735	6661,99	0,01%	3,06%
8	Slovakya	36.533	681.279	18,65	3,22%	2,45%
9	Çekya	36.541	673.214	18,42	3,22%	2,42%
10	Avusturya	22.870	644.066	28,16	2,01%	2,31%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>1.135.644</b>	<b>27.852.302</b>	<b>24,53</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

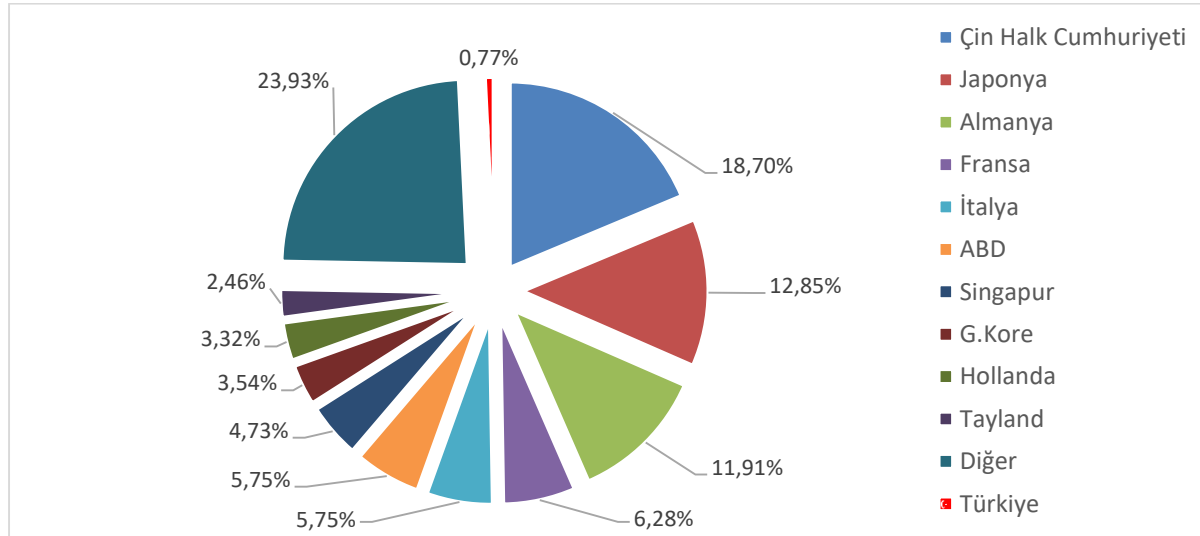
## D- 8482.10 - Dünya Ticaretindeki Yerimiz

Dünya ticaretinde bu konudaki ticaret 6 haneli GTİP numaraları üzerinden yürümektedir. 8482.10 numarası ile “**Bilyalı Rulmanlar**” başlığı altında toplanan Dünya ticaretine ait göstergeler aşağıdadır.

**Tablo 43 - Dünya İhracat Tablosu 8482.10 Grubu**

#	Ülke / USD	2015	2016↓	2016 (%)
1	Çin Halk Cumhuriyeti	2.341.679.000	2.371.324.000	18,70%
2	Japonya	1.660.702.000	1.629.629.000	12,85%
3	Almanya	1.492.788.000	1.509.915.000	11,91%
4	Fransa	868.612.000	796.892.000	6,28%
5	İtalya	731.924.000	729.298.000	5,75%
6	Amerika Birleşik Devletleri	761.783.000	729.129.000	5,75%
7	Singapur	633.906.000	600.322.000	4,73%
8	Güney Kore	400.451.000	449.132.000	3,54%
9	Hollanda	399.625.000	420.579.000	3,32%
10	Tayland	270.860.000	312.201.000	2,46%
...	...	...	...	...
23	<b>Türkiye</b>	<b>101.314.000</b>	<b>97.079.000</b>	<b>0,77%</b>
...	...	...	...	...
	<b>Dünya</b>	<b>12.786.250.000</b>	<b>12.680.455.000</b>	<b>100,00%</b>

**Şekil 7 - Dünya İhracat Grafiği 8482.10 Grubu**

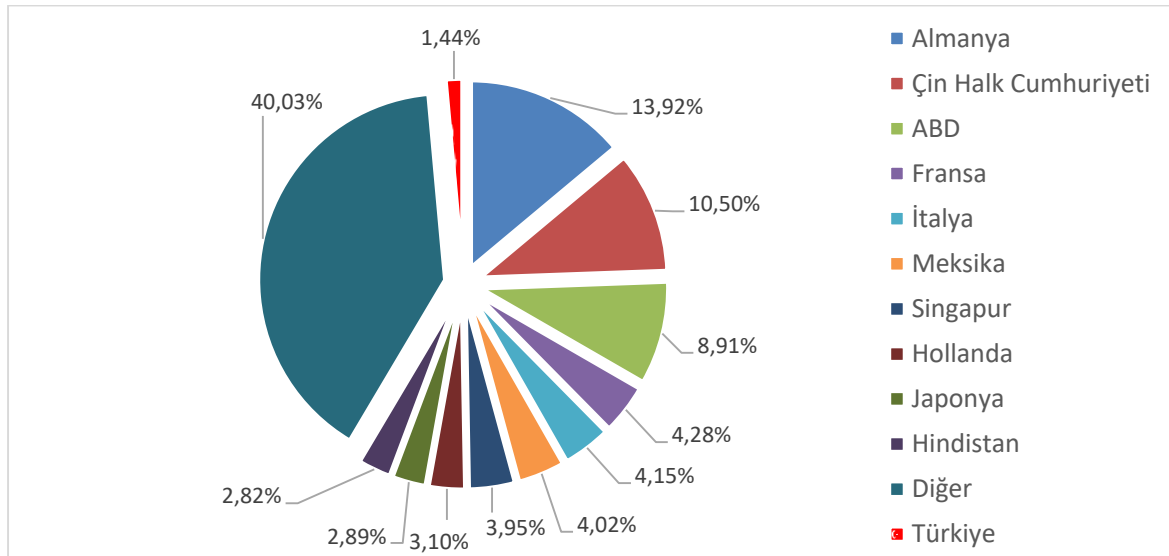




**Tablo 41 - Dünya İthalat Verisi 8482.10 Grubu**

	Ülke	2015	2016↓	2016 (%)
1	Almanya	1.629.306.000	1.720.659.000	13,92%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	1.294.205.000	1.297.721.000	10,50%
3	Amerika Birleşik Devletleri	1.194.144.000	1.100.719.000	8,91%
4	Fransa	506.573.000	528.561.000	4,28%
5	İtalya	494.913.000	512.351.000	4,15%
6	Meksika	474.951.000	497.045.000	4,02%
7	Singapur	506.794.000	488.122.000	3,95%
8	Hollanda	366.782.000	383.668.000	3,10%
9	Japonya	377.907.000	356.820.000	2,89%
10	Hindistan	343.329.000	348.089.000	2,82%
	...	...	...	
18	Türkiye	170.579.000	177.486.000	1,44%
	...	...	...	
	<b>Dünya</b>	<b>12.537.962.000</b>	<b>12.359.194.000</b>	<b>100,00%</b>

**Şekil 8 - Dünya İthalat Grafiği**



**12 - 8482.20.00.00.00 – Konik Makaralı Rulmanlar (monte edilmek üzere hazırlanmış konik bilezik ve makara grupları dâhil)**

**Tablo 42 - 8482.20.00.00.00 İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	54.026.668	2.188.899	4,05%
2017	58.708.054	2.562.481	4,36%
<b>Toplam</b>	<b>112.734.722</b>	<b>4.751.380</b>	

**Tablo 43 – 8482.20.00.00.00 - 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	İtalya	87.051	412.458	4,74	31,07%	16,10%
2	Almanya	49.513	377.210	7,62	17,67%	14,72%
3	İran	17.826	292.633	16,42	6,36%	11,42%
4	Azerbaycan	17.448	262.774	15,06	6,23%	10,25%
5	Rusya Federasyonu	13.234	137.112	10,36	4,72%	5,35%
6	Pakistan	147	116.198	790,46	0,05%	4,53%
7	Mısır	12.278	77.481	6,31	4,38%	3,02%
8	Cezayir	5.518	61.961	11,23	1,97%	2,42%
9	Letonya	6.789	42.740	6,30	2,42%	1,67%
10	Irak	4.730	42.607	9,01	1,69%	1,66%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>280.153</b>	<b>2.562.481</b>	<b>9,15</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

**Tablo 44 - 8482.20.00.00.00 - 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Çin Halk Cumhuriyeti	2.417.895	12.056.262	4,99	34,79%	20,54%
2	Almanya	530.897	7.846.663	14,78	7,64%	13,37%
3	Japonya	637.813	7.681.836	12,04	9,18%	13,08%
4	Fransa	429.163	5.986.008	13,95	6,18%	10,20%
5	Amerika Birleşik Devletleri	330.445	5.010.513	15,16	4,76%	8,53%
6	Hindistan	698.031	4.775.435	6,84	10,04%	8,13%
7	Polonya	313.996	3.150.624	10,03	4,52%	5,37%
8	İspanya	148.666	2.295.577	15,44	2,14%	3,91%
9	Romanya	626.269	2.102.128	3,36	9,01%	3,58%
10	Avusturya	109.978	1.650.439	15,01	1,58%	2,81%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>6.949.058</b>	<b>58.708.054</b>	<b>8,45</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

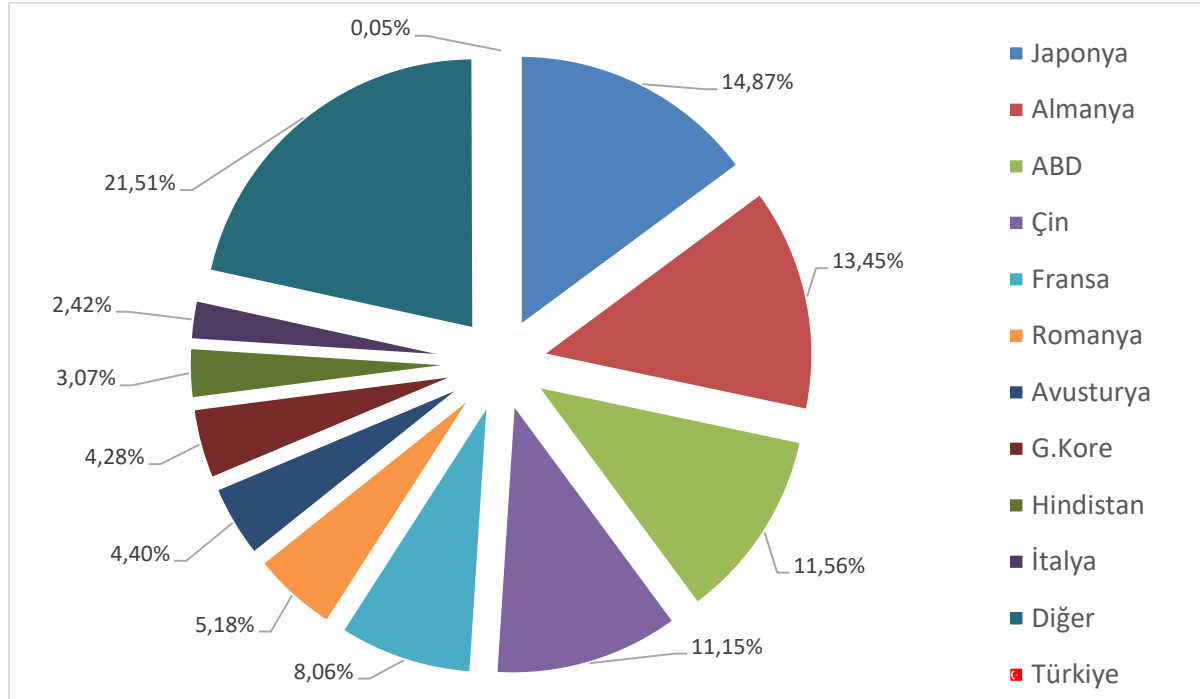
## E – Dünya Ticaretindeki Yerimiz – 8482.20 Grubu

Dünya ticaretinde bu konudaki ticaret 6 haneli GTİP numaraları üzerinden yürümektedir. 8482.20 numarası ile “**Konik ve Konik Makaralı Düzenekler Dahil Konik Makaralı Rulmanlar**” başlığı altında toplanan Dünya ticaretine ait göstergeler aşağıdadır.

**Tablo 45 – 8482.20 Grubu Dünya İhracat Verisi**

#	Ülke	2015	2016 ↓	2016 (%)
1	Japonya	621.716.000	600.444.000	14,87%
2	Almanya	566.604.000	543.339.000	13,45%
3	Amerika Birleşik Devletleri	541.624.000	466.872.000	11,56%
4	Çin Halk Cumhuriyeti	462.446.000	450.198.000	11,15%
5	Fransa	355.615.000	325.656.000	8,06%
6	Romanya	187.708.000	209.329.000	5,18%
7	Avusturya	176.391.000	177.582.000	4,40%
8	Güney Kore	134.359.000	172.949.000	4,28%
9	Hindistan	134.093.000	123.796.000	3,07%
10	İtalya	96.396.000	97.561.000	2,42%
...	...	...	...	...
37	<b>Türkiye</b>	<b>2.532.000</b>	<b>2.189.000</b>	<b>0,05%</b>
...	...	...	...	...
	<b>Dünya</b>	<b>4.300.081.000</b>	<b>4.038.543.000</b>	<b>100,00%</b>

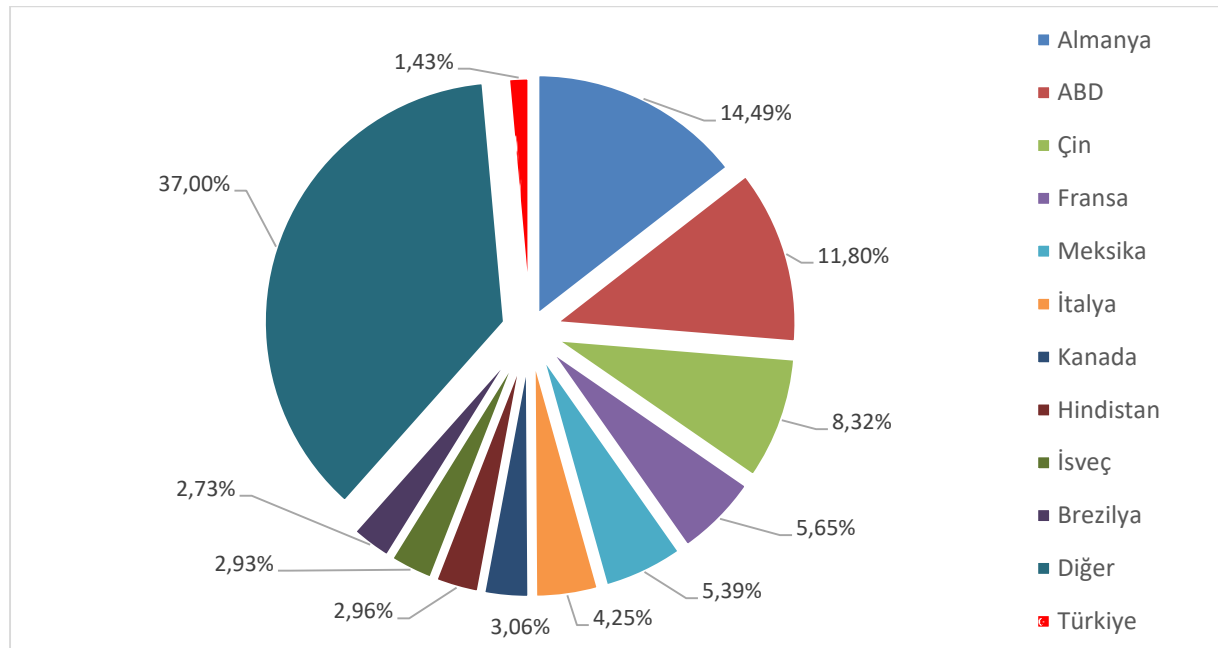
**Şekil 9 – 8482.20 Dünya İhracat Grafiği**



**Tablo 46 - 8482.20 Grubu Dünya İthalat Verisi**

#	Ülke	2015	2016	2016 (%)
1	Almanya	579.954.000	547.848.000	14,49%
2	Amerika Birleşik Devletleri	533.704.000	445.944.000	11,80%
3	Çin Halk Cumhuriyeti	334.841.000	314.426.000	8,32%
4	Fransa	241.198.000	213.405.000	5,65%
5	Meksika	205.425.000	203.875.000	5,39%
6	İtalya	166.909.000	160.501.000	4,25%
7	Kanada	150.068.000	115.562.000	3,06%
8	Hindistan	108.552.000	111.717.000	2,96%
9	İsveç	88.920.000	110.808.000	2,93%
10	Brezilya	111.102.000	103.122.000	2,73%
...	...	...	...	...
20	Türkiye	53.095.000	54.027.000	1,43%
...	...	...	...	...
	<b>Dünya</b>	<b>4.030.457.000</b>	<b>3.779.847.000</b>	<b>100,00%</b>

**Şekil 10- 8482.20 Dünya İthalat Grafiği**



### 13- 8482.30.00.00.00 – Fıçı Makaralı Rulmanlar

**Tablo 47 - 8482.30.00.00.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	31.266.467	754.509	2,41%
2017	35.093.415	973.533	2,77%
<b>Toplam</b>	<b>66.359.882</b>	<b>1.728.042</b>	

**Tablo 48 - 8482.30.00.00.00 - 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Azerbaycan	11.189	215.726	19,28	17,89%	22,16%
2	İran	7.153	111.342	15,57	11,44%	11,44%
3	Danimarka	4.460	87.656	19,65	7,13%	9,00%
4	Cezayir	7.900	85.045	10,77	12,63%	8,74%
5	İsviçre	1.883	55.587	29,52	3,01%	5,71%
6	Romanya	5.634	55.250	9,81	9,01%	5,68%
7	Irak	2.737	45.812	16,74	4,38%	4,71%
8	Rusya Federasyonu	3.839	39.465	10,28	6,14%	4,05%
9	Almanya	1.944	35.038	18,02	3,11%	3,60%
10	Sudan	365	29.664	81,27	0,58%	3,05%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>62.533</b>	<b>973.533</b>	<b>15,57</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

**Tablo 49 - 8482.30.00.00.00 - 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	505.729	8.535.668	16,88	16,39%	24,32%
2	İsveç	564.593	8.264.649	14,64	18,30%	23,55%
3	Çin Halk Cumhuriyeti	930.839	4.920.783	5,29	30,17%	14,02%
4	İngiltere	157.700	3.249.460	20,61	5,11%	9,26%
5	Japonya	225.667	2.754.879	12,21	7,31%	7,85%
6	Malezya	163.626	2.000.388	12,23	5,30%	5,70%
7	Romanya	217.294	1.839.088	8,46	7,04%	5,24%
8	Amerika Birleşik Devletleri	63.210	1.130.681	17,89	2,05%	3,22%
9	Çekya	48.152	577.829	12,00	1,56%	1,65%
10	Hindistan	115.337	427.877	3,71	3,74%	1,22%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>3.085.189</b>	<b>35.093.415</b>	<b>11,37</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

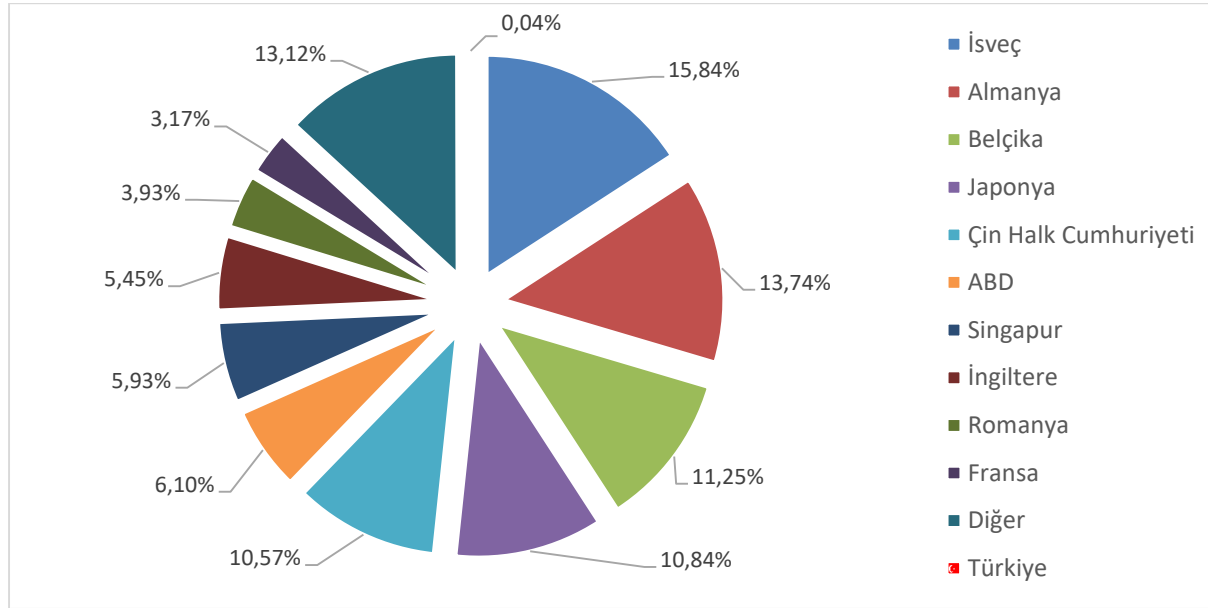
## F - Dünya Ticaretindeki Yerimiz – 8482.30 Grubu

Dünya ticaretinde bu konudaki ticaret 6 haneli GTİP numaraları üzerinden yürümektedir. 8482.30 numarası ile “**Oynak (Fıçı) Makaralı Rulmanlar**” başlığı altında toplanan Dünya ticaretine ait göstergeler aşağıdadır.

**Tablo 50 - 8482.30 Grubu Dünya İhracat Verisi**

#	Ülke	2015	2016↓	2016 (%)
1	İsveç	361.022.000	313.796.000	15,84%
2	Almanya	293.854.000	272.330.000	13,74%
3	Belçika	227.286.000	222.968.000	11,25%
4	Japonya	231.471.000	214.739.000	10,84%
5	Çin Halk Cumhuriyeti	275.288.000	209.434.000	10,57%
6	Amerika Birleşik Devletleri	121.015.000	120.862.000	6,10%
7	Singapur	127.038.000	117.579.000	5,93%
8	İngiltere	124.259.000	108.059.000	5,45%
9	Romanya	75.856.000	77.953.000	3,93%
10	Fransa	58.363.000	62.849.000	3,17%
...	...	...	...	...
41	Türkiye	691.000	755.000	0,04%
...	...	...	...	...
	<b>Dünya</b>	<b>2.163.941.000</b>	<b>1.981.323.000</b>	<b>100,00%</b>

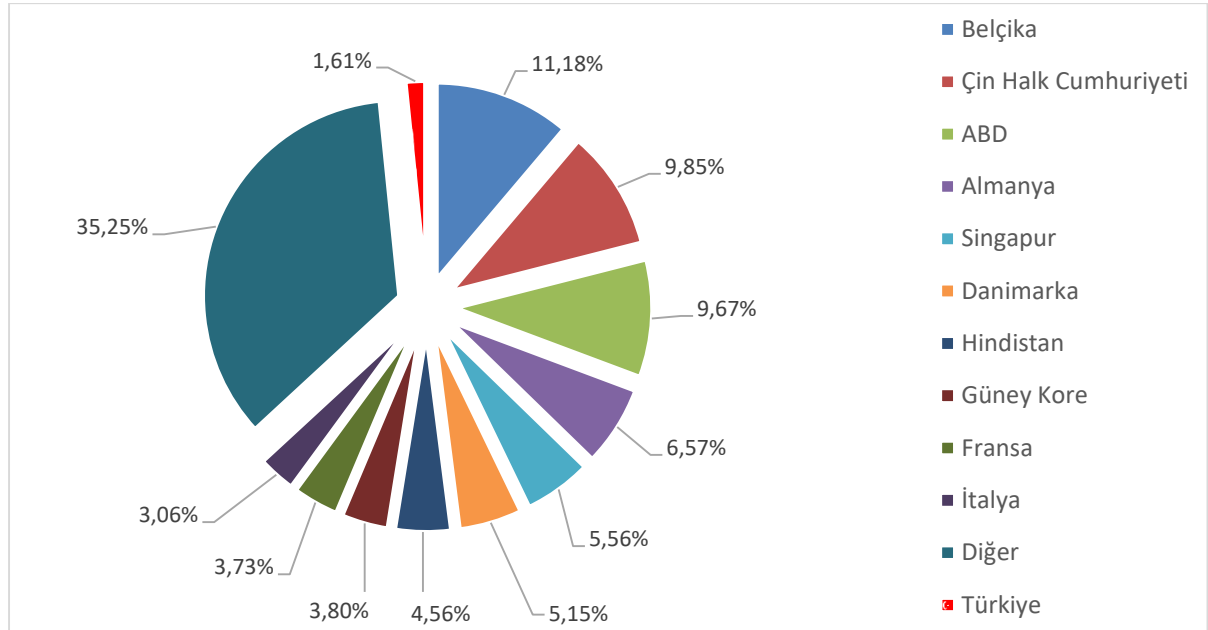
**Şekil 11 -8482.30 Dünya İhracat Grafiği**



**Tablo 51 - 8482.30 Grubu Dünya İthalat Verisi**

#	Ülke	2015	2016↓	2016 (%)
1	Belçika	220.718.000	217.132.000	11,18%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	249.154.000	191.199.000	9,85%
3	Amerika Birleşik Devletleri	196.603.000	187.789.000	9,67%
4	Almanya	129.950.000	127.676.000	6,57%
5	Singapur	119.484.000	107.940.000	5,56%
6	Danimarka	82.106.000	100.006.000	5,15%
7	Hindistan	74.560.000	88.619.000	4,56%
8	Güney Kore	72.714.000	73.869.000	3,80%
9	Fransa	71.619.000	72.486.000	3,73%
10	İtalya	62.211.000	59.412.000	3,06%
...	...	...	...	...
16	<b>Türkiye</b>	<b>38.467.000</b>	<b>31.266.000</b>	<b>1,61%</b>
...	...	...	...	...
	<b>Dünya</b>	<b>2.031.559.000</b>	<b>1.942.004.000</b>	<b>100,00%</b>

**Şekil 12 - 8482.30 Dünya İthalat Grafiği**



## 14- 8482.40.00.00.00 – İğneli Rulmanlar

**Tablo 52 - 8482.40.00.00.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	15.126.779	622.790	4,12%
2017	15.805.979	673.591	4,26%
<b>Toplam</b>	<b>30.932.758</b>	<b>1.296.381</b>	

**Tablo 53 - 8482.40.00.00.00 - 2017 Yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Ege Serbest Bölgesi	1.058	129.684	122,57	4,88%	19,25%
2	İtalya	2.599	122.305	47,06	11,98%	18,16%
3	Fransa	75	60.798	810,64	0,35%	9,03%
4	Azerbaycan	3.764	59.477	15,80	17,35%	8,83%
5	Almanya	836	44.228	52,90	3,85%	6,57%
6	Ukrayna	1.634	34.519	21,13	7,53%	5,12%
7	Romanya	1.163	21.611	18,58	5,36%	3,21%
8	Hollanda	577	17.681	30,64	2,66%	2,62%
9	İran	945	17.445	18,46	4,36%	2,59%
10	İsrail	721	14.166	19,65	3,32%	2,10%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>21.698</b>	<b>673.591</b>	<b>31,04</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

**Tablo 54 - 8482.40.00.00.00 - 2017 Yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	216.606	4.827.764	22,29	30,22%	30,54%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	244.638	3.063.471	12,52	34,13%	19,38%
3	Amerika Birleşik Devletleri	78.414	2.374.215	30,28	10,94%	15,02%
4	Slovakya	48.076	1.944.594	40,45	6,71%	12,30%
5	Japonya	44.655	1.482.824	33,21	6,23%	9,38%
6	Fransa	14.479	584.746	40,39	2,02%	3,70%
7	İtalya	15.633	397.116	25,40	2,18%	2,51%
8	Çekya	11.059	263.772	23,85	1,54%	1,67%
9	İngiltere	6.739	256.240	38,02	0,94%	1,62%
10	Hindistan	9.765	143.423	14,69	1,36%	0,91%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>716.794</b>	<b>15.805.979</b>	<b>22,05</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>



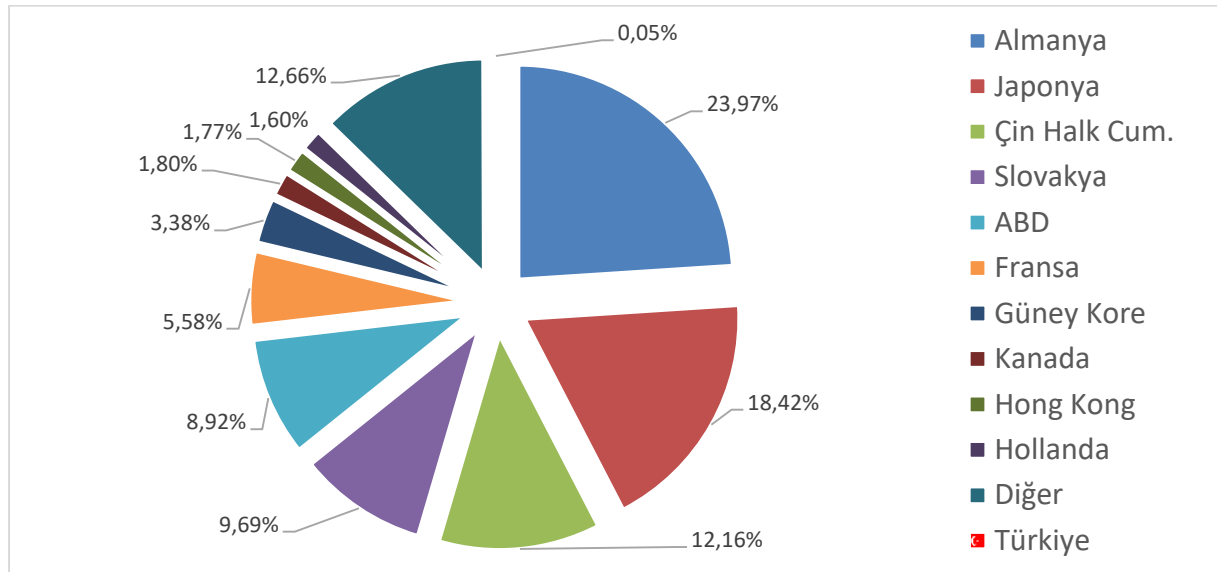
## G - Dünya Ticaretindeki Yerimiz - 8482.40 Grubu

Dünya ticaretinde bu konudaki ticaret 6 haneli GTİP numaraları üzerinden yürümektedir. 8482.40 numarası ile “İğneli Rulmanlar” başlığı altında toplanan Dünya ticaretine ait göstergeler aşağıdadır.

**Tablo 55 - 8482.40 Grubu Dünya İhracatı Verisi**

#	Ülke	2015	2016↓	2016 (%)
1	Almanya	294.349.000	306.945.000	23,97%
2	Japonya	228.927.000	235.864.000	18,42%
3	Çin Halk Cumhuriyeti	160.588.000	155.656.000	12,16%
4	Slovakya	122.090.000	124.121.000	9,69%
5	Amerika Birleşik Devletleri	103.505.000	114.158.000	8,92%
6	Fransa	67.310.000	71.416.000	5,58%
7	Güney Kore	45.558.000	43.270.000	3,38%
8	Kanada	25.740.000	23.106.000	1,80%
9	Hong Kong	24.571.000	22.609.000	1,77%
10	Hollanda	18.027.000	20.460.000	1,60%
37	Türkiye	722.000	623.000	0,05%
	<b>Dünya</b>	<b>1.256.843.000</b>	<b>1.280.352.000</b>	<b>100,00%</b>

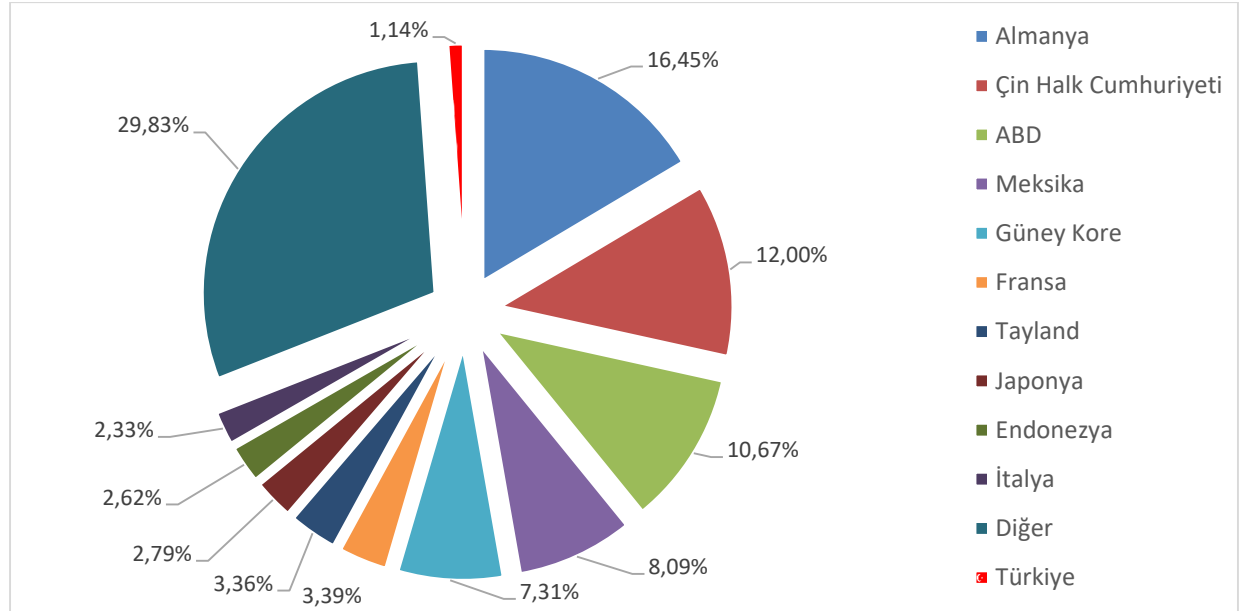
**Şekil 13 – 8482.40 Grubu Dünya İhracat Grafiği**



**Tablo 56 - 8482.40 Grubu Dünya İthalatı Tablosu**

#	Ülke	2015	2016↓	2016 (%)
1	Almanya	211.861.000	218.634.000	16,45%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	159.341.000	159.473.000	12,00%
3	Amerika Birleşik Devletleri	153.223.000	141.829.000	10,67%
4	Meksika	92.161.000	107.552.000	8,09%
5	Güney Kore	96.033.000	97.179.000	7,31%
6	Fransa	41.937.000	45.106.000	3,39%
7	Tayland	37.614.000	44.663.000	3,36%
8	Japonya	40.938.000	37.080.000	2,79%
9	Endonezya	27.971.000	34.764.000	2,62%
10	İtalya	31.018.000	30.969.000	2,33%
...	...	...	...	...
20	<b>Türkiye</b>	<b>13.715.000</b>	<b>15.127.000</b>	<b>1,14%</b>
...	...	...	...	...
	<b>Dünya</b>	<b>1.302.436.000</b>	<b>1.328.680.000</b>	<b>100,00%</b>

**Şekil 14 – 8482.40 Grubu Dünya İthalat Grafiği**



15- 8482.50.00.00.00 – Silindirik Makaralı Rulmanlar

Tablo 57 - 8482.50.00.00.00 İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	29.859.975	2.153.451	7,21%
2017	34.711.651	2.393.593	6,90%
<b>Toplam</b>	<b>64.571.626</b>	<b>4.547.044</b>	

Tablo 58 – 8482.50.00.00.00 Türkiye'nin 2017 Yılı İhracatı

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	21.646	414.455	19,15	10,91%	17,32%
2	Cezayir	30.297	246.766	8,14	15,27%	10,31%
3	İran	9.979	202.103	20,25	5,03%	8,44%
4	Romanya	12.158	125.498	10,32	6,13%	5,24%
5	İtalya	10.693	112.074	10,48	5,39%	4,68%
6	Rusya Federasyonu	9.818	80.944	8,24	4,95%	3,38%
7	Polonya	3.363	75.872	22,56	1,70%	3,17%
8	Hollanda	1.946	64.620	33,21	0,98%	2,70%
9	Moldova	1.387	53.376	38,48	0,70%	2,23%
10	Amerika Birleşik Devletleri	4.278	51.314	11,99	2,16%	2,14%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>198.357</b>	<b>2.393.593</b>	<b>12,07</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Tablo 59 - 8482.50.00.00.00 Türkiye'nin 2017 Yılı İthalatı

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	473.850	12.152.041	25,65	22,41%	35,01%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	629.919	4.165.130	6,61	29,80%	12,00%
3	İtalya	36.379	3.848.845	105,80	1,72%	11,09%
4	Japonya	109.559	3.286.545	30,00	5,18%	9,47%
5	Romanya	196.372	2.690.118	13,70	9,29%	7,75%
6	Güney Kore	237.788	1.699.313	7,15	11,25%	4,90%
7	Slovakya	40.697	1.421.952	34,94	1,93%	4,10%
8	Hindistan	133.286	1.328.987	9,97	6,30%	3,83%
9	Rusya Federasyonu	131.272	802.426	6,11	6,21%	2,31%
10	Amerika Birleşik Devletleri	14.679	735.706	50,12	0,69%	2,12%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>2.114.101</b>	<b>34.711.651</b>	<b>16,42</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

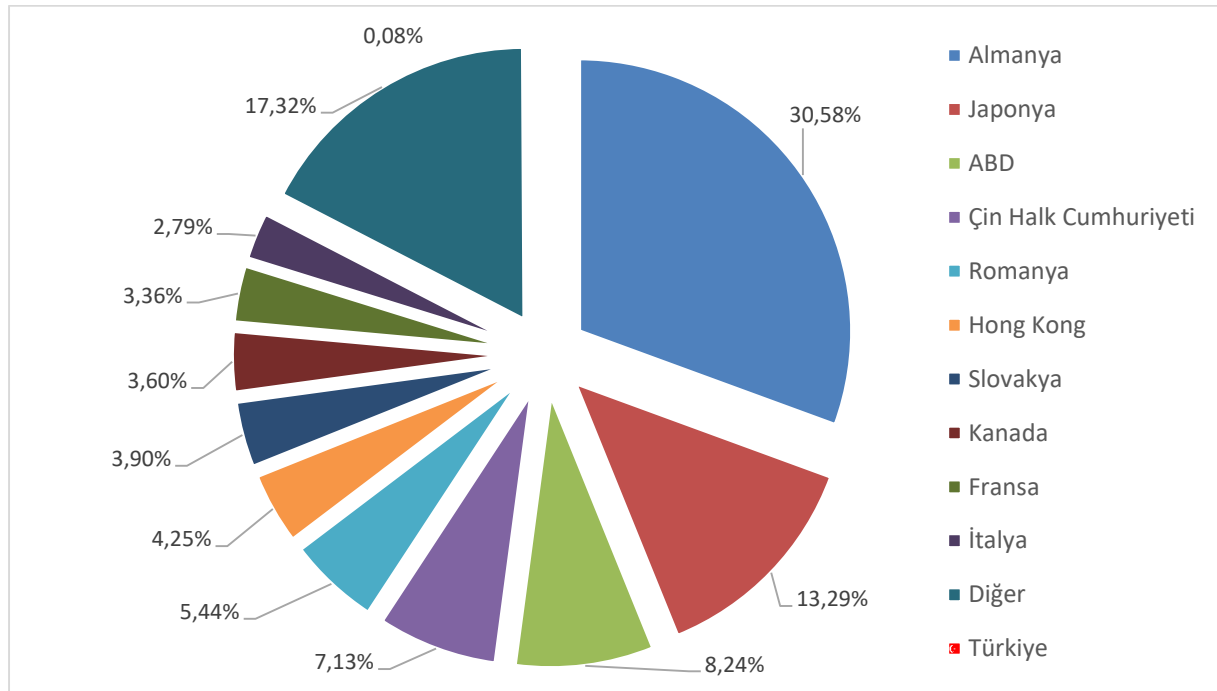
## H- Dünya Ticaretindeki Yerimiz 8482.50 Grubu

Dünya ticaretinde bu konudaki ticaret 6 haneli GTİP numaraları üzerinden yürümektedir. 8482.50 numarası ile “**Silindirik Makaralı Rulmanlar (İğne ve Oynak Makaralı Rulmanlar Hariç)**” başlığı altında toplanan Dünya ticaretine ait göstergeler aşağıdadır.

**Tablo 60 - 8482.50 Grubu Dünya İhracat Verisi**

#	Ülke	2015	2016↓	2016 (%)
1	Almanya	835.354.000	784.110.000	30,58%
2	Japonya	336.309.000	340.676.000	13,29%
3	Amerika Birleşik Devletleri	226.301.000	211.186.000	8,24%
4	Çin Halk Cumhuriyeti	222.795.000	182.801.000	7,13%
5	Romanya	146.095.000	139.457.000	5,44%
6	Hong Kong	140.122.000	108.923.000	4,25%
7	Slovakya	95.790.000	100.103.000	3,90%
8	Kanada	84.531.000	92.340.000	3,60%
9	Fransa	81.653.000	86.206.000	3,36%
10	İtalya	64.397.000	71.640.000	2,79%
...	...	...	...	...
31	<b>Türkiye</b>	<b>2.211.000</b>	<b>2.153.000</b>	<b>0,08%</b>
...	...	...	...	...
	<b>Dünya</b>	<b>2.708.626.000</b>	<b>2.563.714.000</b>	<b>100,00%</b>

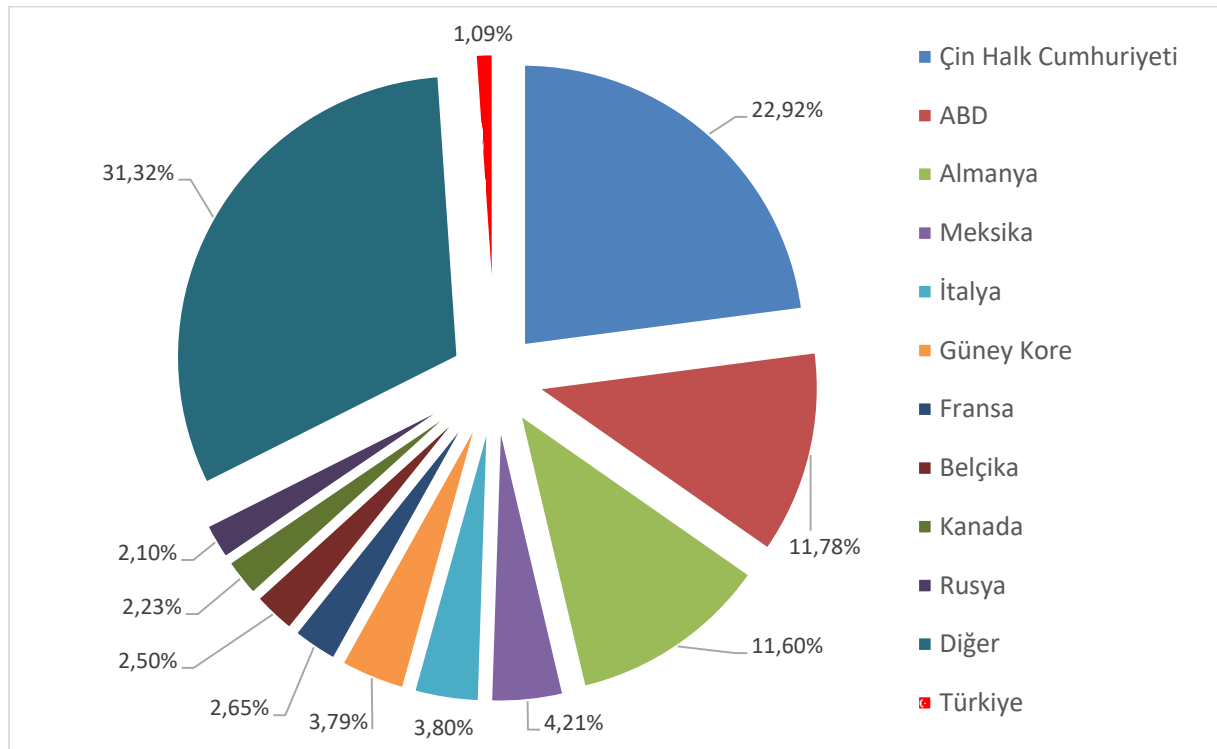
**Şekil 15 - 8482.50 Grubu Dünya İhracat Grafiği**



**Tablo 61 – 8482.50 Grubu Dünya İthalat Verisi**

#	Ülke	2015	2016↓	2016 (%)
1	Çin Halk Cumhuriyeti	674.124.000	630.473.000	22,92%
2	Amerika Birleşik Devletleri	366.882.000	324.016.000	11,78%
3	Almanya	330.831.000	319.204.000	11,60%
4	Meksika	125.544.000	115.910.000	4,21%
5	İtalya	107.250.000	104.388.000	3,80%
6	Güney Kore	108.158.000	104.294.000	3,79%
7	Fransa	67.324.000	73.009.000	2,65%
8	Belçika	64.821.000	68.858.000	2,50%
9	Kanada	70.584.000	61.374.000	2,23%
10	Rusya	52.289.000	57.678.000	2,10%
...	...	...	...	...
22	Türkiye	33.138.000	29.860.000	1,09%
...	...	...	...	...
	<b>Dünya</b>	<b>2.876.844.000</b>	<b>2.750.580.000</b>	<b>100,00%</b>

**Şekil 16 - 8482.50 Grubu Dünya İthalat Grafiği**



**16- 8482.80.00.00.00 – Diğ er Rulmanlar (Kombine Haldeki Bilyalı ve Konik Makaralı Rulmanlar Dahil)**

**Tablo 62 - 8482.80.00.00.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değ erleri**

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karş ılama Oranı
2016	24.586.636	6.601.019	26,85%
2017	29.492.871	7.337.375	24,88%
<b>Toplam</b>	<b>54.079.507</b>	<b>13.938.394</b>	

**Tablo 63 - 8482.80.00.00.00 - Türkiye'nin 2017 Yılı İhracatı**

#	Ülke / Değ işken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Rusya Federasyonu	52.826	722.277	13,67	8,60%	9,84%
2	İran	45.139	620.769	13,75	7,35%	8,46%
3	Azerbaycan	45.331	419.883	9,26	7,38%	5,72%
4	Almanya	27.793	406.129	14,61	4,53%	5,54%
5	Cezayir	30.519	370.214	12,13	4,97%	5,05%
6	Gürcistan	32.264	351.773	10,90	5,25%	4,79%
7	Polonya	23.602	330.376	14,00	3,84%	4,50%
8	Birleş ik Arap Emirlikleri	32.599	249.585	7,66	5,31%	3,40%
9	Irak	20.208	225.380	11,15	3,29%	3,07%
10	Yunanistan	17.524	224.386	12,80	2,85%	3,06%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>614.115</b>	<b>7.337.375</b>	<b>11,95</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

**Tablo 64 - 8482.80.00.00.00 - Türkiye'nin 2017 Yılı İthalatı**

#	Ülke / Değ işken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Çin Halk Cumhuriyeti	1.183.795	7.966.724	6,73	68,38%	27,01%
2	Amerika Birleş ik Devletleri	13.621	4.874.329	357,85	0,79%	16,53%
3	Almanya	121.287	4.838.224	39,89	7,01%	16,40%
4	İtalya	183.937	4.423.593	24,05	10,62%	15,00%
5	Fransa	64.183	2.019.053	31,46	3,71%	6,85%
6	Japonya	23.947	1.215.605	50,76	1,38%	4,12%
7	İngiltere	3.833	661.211	172,50	0,22%	2,24%
8	Belçika	3.828	482.669	126,09	0,22%	1,64%
9	Tayvan	14.260	465.208	32,62	0,82%	1,58%
10	Güney Kore	27.044	390.193	14,43	1,56%	1,32%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>1.731.323</b>	<b>29.492.871</b>	<b>17,03</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

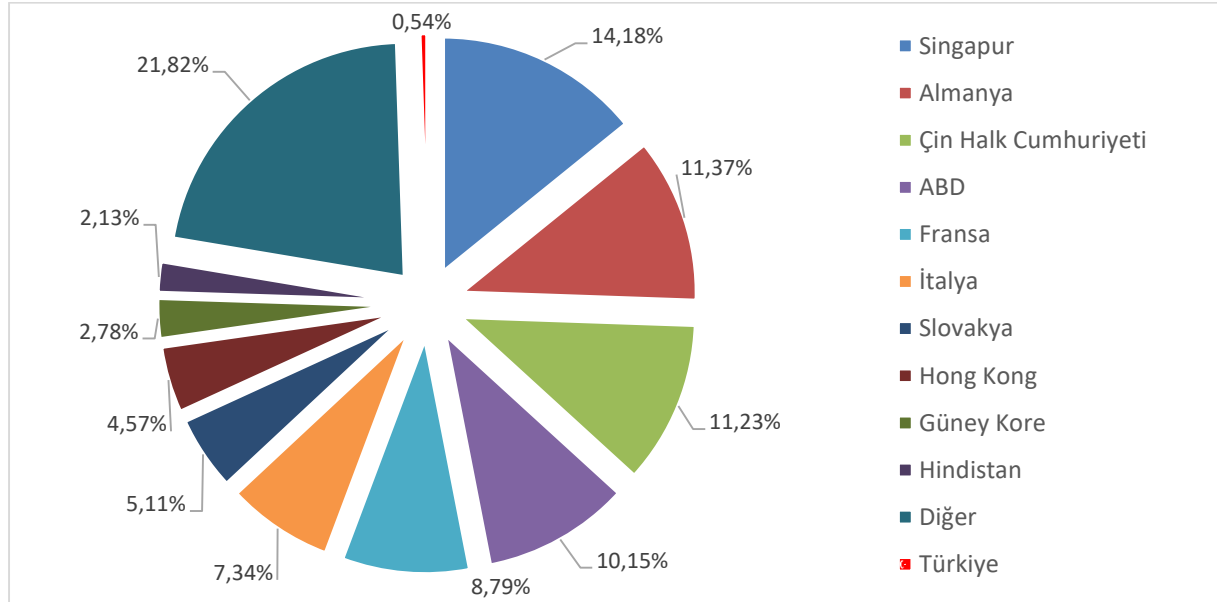
## İ - Dünya Ticaretindeki Yerimiz - 8482.80

Dünya ticaretinde bu konudaki ticaret 6 haneli GTİP numaraları üzerinden yürümektedir. 8482.80 numarası ile “**Makaralı rulmanlar ve kombine bilyalı rulmanlar (bilyeli rulmanlar, konik makaralı rulmanlar, konik konik ve konik makaralı rulmanlar, oynak makaralı rulmanlar, iğneli ve silindirik makaralı rulmanlar hariç)**” başlığı altında toplanan Dünya ticaretine ait göstergeler aşağıdadır.

**Tablo 65 - 8482.80 Grubu Dünya İhracat Verisi**

#	Ülke	2015	2016↓	2016 (%)
1	Singapur	169.143.000	174.779.000	14,18%
2	Almanya	137.397.000	140.225.000	11,37%
3	Çin Halk Cumhuriyeti	125.756.000	138.482.000	11,23%
4	Amerika Birleşik Devletleri	135.620.000	125.192.000	10,15%
5	Fransa	100.393.000	108.340.000	8,79%
6	İtalya	96.978.000	90.460.000	7,34%
7	Slovakya	58.776.000	62.952.000	5,11%
8	Hong Kong	69.064.000	56.324.000	4,57%
9	Güney Kore	50.099.000	34.319.000	2,78%
10	Hindistan	31.588.000	26.301.000	2,13%
...	...	...	...	...
25	<b>Türkiye</b>	<b>6.218.000</b>	<b>6.601.000</b>	<b>0,54%</b>
...	...	...	...	...
	<b>Dünya</b>	<b>1.295.715.000</b>	<b>1.233.002.000</b>	<b>100,00%</b>

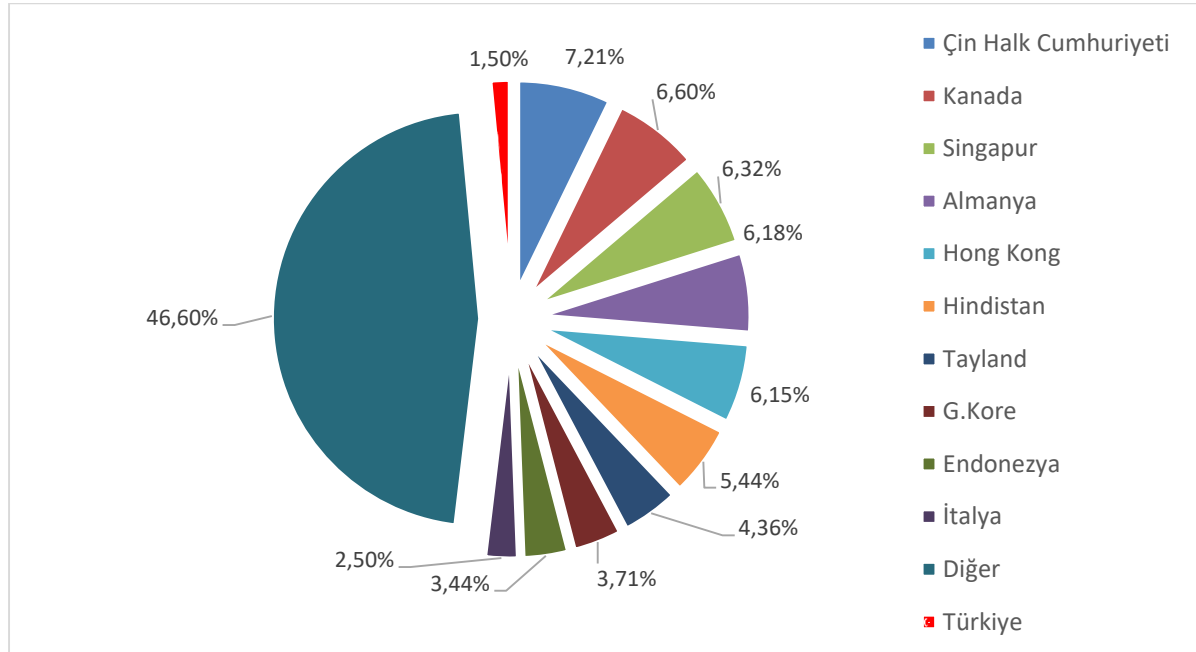
**Şekil 17 - 8482.80 Grubu Dünya İhracat Grafiği**



**Tablo 66 – 8482.80 Grubu Dünya İthalat Verisi**

#	Ülke	2015	2016↓	2016 (%)
1	Çin Halk Cumhuriyeti	163.465.000	118.351.000	7,21%
2	Kanada	104.959.000	108.344.000	6,60%
3	Singapur	106.636.000	103.799.000	6,32%
4	Almanya	121.696.000	101.515.000	6,18%
5	Hong Kong	219.861.000	101.037.000	6,15%
6	Hindistan	91.085.000	89.355.000	5,44%
7	Tayland	75.235.000	71.656.000	4,36%
8	Güney Kore	51.757.000	60.901.000	3,71%
9	Endonezya	47.652.000	56.484.000	3,44%
10	İtalya	43.089.000	41.075.000	2,50%
...	...	...	...	...
18	Türkiye	24.322.000	24.587.000	1,50%
...	...	...	...	...
	<b>Dünya</b>	<b>1.887.572.000</b>	<b>1.642.528.000</b>	<b>100,00%</b>

**Şekil 18 - 8482.80 Grubu Dünya İthalat Grafiği**





17- 8482.91.10.00.00 – Konik Makaralar

Tablo 67 - 8482.91.10.00.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	426.234	192.680	45,21%
2017	806.902	185.432	22,98%
<b>Toplam</b>	<b>1.233.136</b>	<b>378.112</b>	

Tablo 68 - 8482.91.10.00.00 - Türkiye'nin 2017 Yılı İhracatı

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Irak	41.684	98.853	2,37	68,37%	53,31%
2	Avusturya	10.450	40.142	3,84	17,14%	21,65%
3	İsrail	3.244	8.404	2,59	5,32%	4,53%
4	Romanya	175	6.670	38,11	0,29%	3,60%
5	Kazakistan	1.375	4.888	3,55	2,26%	2,64%
6	Almanya	385	4.718	12,25	0,63%	2,54%
7	Belize	2.004	4.332	2,16	3,29%	2,34%
8	Bangladeş	37	3.350	90,54	0,06%	1,81%
9	Azerbaycan	500	2.550	5,10	0,82%	1,38%
10	Belarus	224	2.263	10,10	0,37%	1,22%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>60.968</b>	<b>185.432</b>	<b>3,04</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Tablo 69 - Türkiye'nin 2017 Yılı İthalatı

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Hollanda	65.752	617.955	9,40	73,54%	76,58%
2	Japonya	3.454	49.634	14,37	3,86%	6,15%
3	Hindistan	11.497	39.689	3,45	12,86%	4,92%
4	İtalya	2.635	39.015	14,81	2,95%	4,84%
5	Avusturya	2.115	15.435	7,30	2,37%	1,91%
6	Çin Halk Cumhuriyeti	440	11.400	25,91	0,49%	1,41%
7	Almanya	577	10.589	18,35	0,65%	1,31%
8	Güney Kore	1.824	10.427	5,72	2,04%	1,29%
9	Fransa	981	10.216	10,41	1,10%	1,27%
10	Amerika Birleşik Devletleri	39	1.469	37,67	0,04%	0,18%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>89.415</b>	<b>806.902</b>	<b>9,02</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

## 18- 8482.91.90.00.11 – Rulman Bilyaları

**Tablo 70 - 8482.91.90.00.11 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	13.523.796	404.198	2,99%
2017	13.300.985	341.554	2,57%
<b>Toplam</b>	<b>26.824.781</b>	<b>745.752</b>	

**Tablo 71 - 8482.91.90.00.11 - Türkiye'nin 2017 Yılı İhracatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Gine	90.000	106.000	1,18	69,96%	31,03%
2	İtalya	8.266	33.708	4,08	6,43%	9,87%
3	Azerbaycan	2.393	29.312	12,25	1,86%	8,58%
4	Romanya	2.511	18.048	7,19	1,95%	5,28%
5	Irak	2.851	16.513	5,79	2,22%	4,83%
6	Polonya	2.437	13.305	5,46	1,89%	3,90%
7	Kazakistan	210	11.991	57,10	0,16%	3,51%
8	Cezayir	1.319	11.351	8,61	1,03%	3,32%
9	Çin Halk Cumhuriyeti	309	11.340	36,70	0,24%	3,32%
10	Bulgaristan	6.638	10.950	1,65	5,16%	3,21%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>128.647</b>	<b>341.554</b>	<b>2,65</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

**Tablo 72 - 8482.91.90.00.11 - Türkiye'nin 2017 Yılı İthalatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Polonya	994.593	4.313.781	4,34	23,12%	32,43%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	2.053.238	2.795.039	1,36	47,74%	21,01%
3	İtalya	648.270	2.472.171	3,81	15,07%	18,59%
4	Japonya	142.703	1.206.836	8,46	3,32%	9,07%
5	İngiltere	257.994	1.056.225	4,09	6,00%	7,94%
6	Almanya	21.780	502.224	23,06	0,51%	3,78%
7	Hindistan	62.179	381.696	6,14	1,45%	2,87%
8	Fransa	23.289	171.689	7,37	0,54%	1,29%
9	Amerika Birleşik Devletleri	15.466	124.740	8,07	0,36%	0,94%
10	Romanya	13.408	94.951	7,08	0,31%	0,71%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>4.301.318</b>	<b>13.300.985</b>	<b>3,09</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

## 19 - 8482.91.90.00.12 – Rulman İğneleri

**Tablo 73 - 8482.91.90.00.12 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Verileri**

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	698.019	161	0,02%
2017	635.563	1.541	0,24%
<b>Toplam</b>	<b>1.333.582</b>	<b>1.702</b>	

**Tablo 74 - 8482.91.90.00.12 - Türkiye'nin 2017 Yılı İhracatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Kosova	103	578	5,61	64,78%	37,51%
2	Ukrayna	5	389	77,80	3,14%	25,24%
3	Ürdün	43	348	8,09	27,04%	22,58%
4	Gürcistan	8	226	28,25	5,03%	14,67%
	<b>Toplam</b>	<b>159</b>	<b>1541</b>	<b>9,69</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

**Tablo 75- 8482.91.90.00.12 - Türkiye'nin 2017 Yılı İthalatı**

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Çin Halk Cumhuriyeti	51.092	214.091	4,19	61,52%	33,69%
2	İtalya	16.566	174.381	10,53	19,95%	27,44%
3	Almanya	5.022	171.024	34,05	6,05%	26,91%
4	Hindistan	7.441	32.871	4,42	8,96%	5,17%
5	İspanya	1.839	22.338	12,15	2,21%	3,51%
6	İngiltere	493	7.523	15,26	0,59%	1,18%
7	Amerika Birleşik Devletleri	266	6.369	23,94	0,32%	1,00%
8	Belçika	209	3.961	18,95	0,25%	0,62%
9	Japonya	116	2.873	24,77	0,14%	0,45%
10	Fransa	1	132	132,00	0,00%	0,02%
	<b>Toplam</b>	<b>83.045</b>	<b>635.563</b>	<b>7,65</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

20 - 8482.91.90.00.19 – Diğer Rulman Makaraları

Tablo 76 - 8482.91.90.00.19 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	1.110.680	58.882	5,30%
2017	1.852.581	71.132	3,84%
<b>Toplam</b>	<b>2.963.261</b>	<b>130.014</b>	

Tablo 77 - 8482.91.90.00.19 -Türkiye'nin 2017 Yılı İhracatı

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	2.550	27.406	10,75	28,66%	38,53%
2	Bangladeş	75	13.880	185,07	0,84%	19,51%
3	Suudi Arabistan	243	6.746	27,76	2,73%	9,48%
4	Mozambik	729	4.864	6,67	8,19%	6,84%
5	Amerika Birleşik Devletleri	215	3.254	15,13	2,42%	4,57%
6	Rusya Federasyonu	450	2.171	4,82	5,06%	3,05%
7	Gabon	8	1.735	216,88	0,09%	2,44%
8	Ukrayna	108	1.663	15,40	1,21%	2,34%
9	Gana	10	1.525	152,50	0,11%	2,14%
10	Sudan	150	1.440	9,60	1,69%	2,02%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>8.898</b>	<b>71.132</b>	<b>7,99</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Tablo 78 - 8482.91.90.00.19 - Türkiye'nin 2017 Yılı İthalatı

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	35.835	1.211.330	33,80	33,74%	65,39%
2	Hindistan	15.803	156.681	9,91	14,88%	8,46%
3	İtalya	12.784	126.620	9,90	12,04%	6,83%
4	Amerika Birleşik Devletleri	218	93.441	428,63	0,21%	5,04%
5	Fransa	74	93.245	1260,07	0,07%	5,03%
6	Çin Halk Cumhuriyeti	38.641	69.794	1,81	36,38%	3,77%
7	Japonya	1.792	46.630	26,02	1,69%	2,52%
8	İngiltere	485	17.142	35,34	0,46%	0,93%
9	Danimarka	7	8.539	1219,86	0,01%	0,46%
10	Çekya	105	6.870	65,43	0,10%	0,37%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>106.204</b>	<b>1.852.581</b>	<b>17,44</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

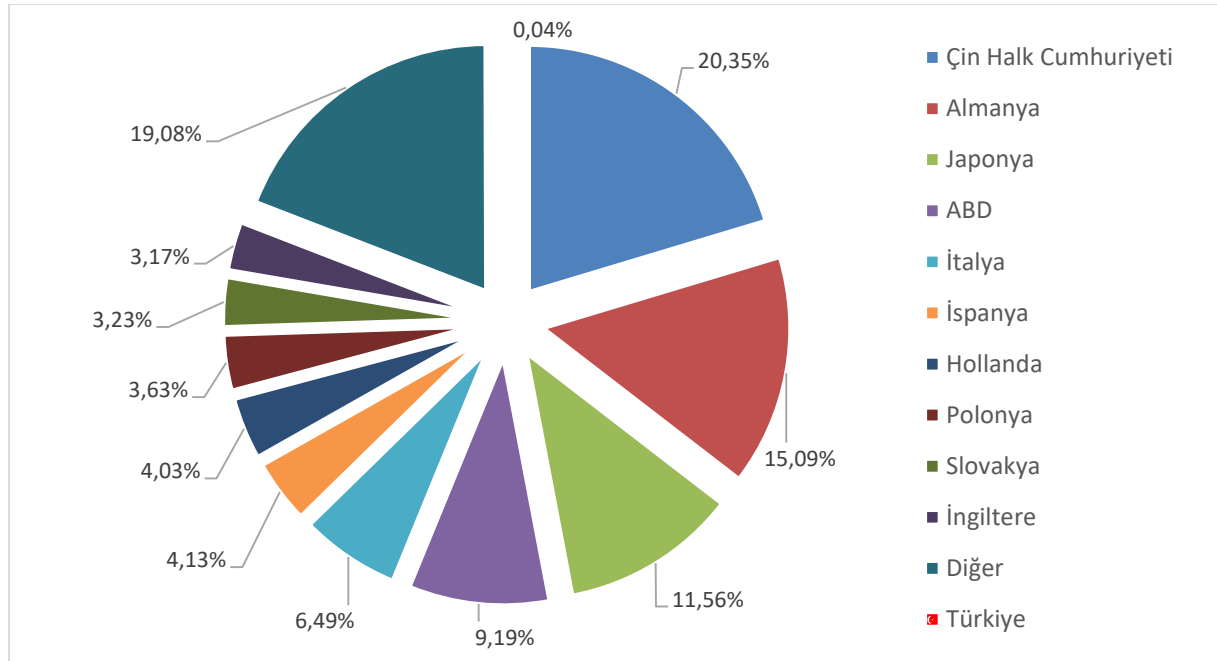
## J - Dünya Ticaretindeki Yerimiz - 8482.91

Dünya ticaretinde bu konudaki ticaret 6 haneli GTİP numaraları üzerinden yürümektedir. 8482.91 numarası ile “Rulmanlar için bilyalı rulmanlar, iğneler ve makaralar (7326 pozisyonundaki çelik bilyeler hariç)” başlığı altında toplanan Dünya ticaretine ait göstergeler aşağıdadır.

**Tablo 79 - 8482.91 Grubu Dünya İhracatı Verisi**

#	Ülke	2015	2016↓	2016 (%)
1	Çin Halk Cumhuriyeti	324.051.000	304.992.000	20,35%
2	Almanya	234.659.000	226.201.000	15,09%
3	Japonya	181.358.000	173.241.000	11,56%
4	Amerika Birleşik Devletleri	139.499.000	137.667.000	9,19%
5	İtalya	96.671.000	97.328.000	6,49%
6	İspanya	62.889.000	61.928.000	4,13%
7	Hollanda	66.264.000	60.435.000	4,03%
8	Polonya	52.936.000	54.429.000	3,63%
9	Slovakya	43.983.000	48.370.000	3,23%
10	İngiltere	46.278.000	47.450.000	3,17%
...	...	...	...	...
39	<b>Türkiye</b>	<b>578.000</b>	<b>656.000</b>	<b>0,04%</b>
...	...	...	...	...
	<b>Dünya</b>	<b>1.518.788.000</b>	<b>1.498.617.000</b>	<b>100,00%</b>

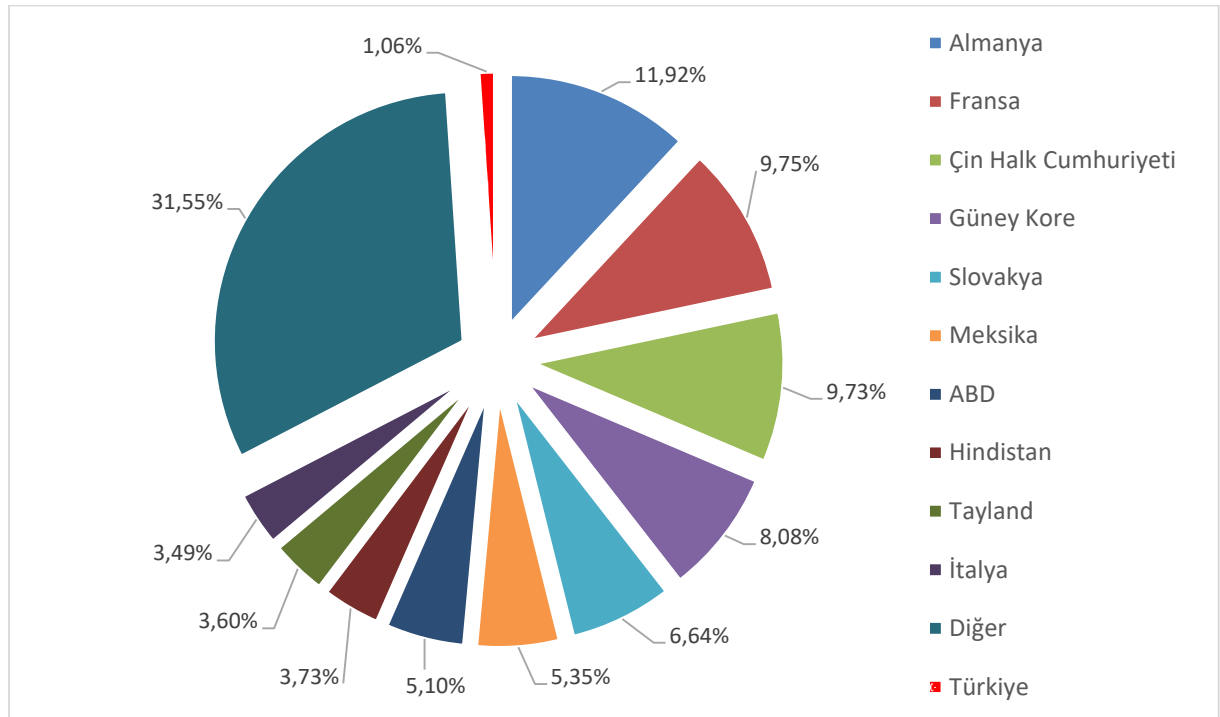
**Şekil 19 - 8482.91 Grubu Dünya İhracat Grafiği**



**Tablo 80 - 8482.91 Grubu Dünya İthalatı Verisi**

#	Ülke	2015	2016↓	2016 (%)
1	Almanya	187.910.000	177.533.000	11,92%
2	Fransa	131.161.000	145.256.000	9,75%
3	Çin Halk Cumhuriyeti	162.113.000	144.937.000	9,73%
4	Güney Kore	125.906.000	120.359.000	8,08%
5	Slovakya	89.416.000	98.870.000	6,64%
6	Meksika	86.502.000	79.676.000	5,35%
7	Amerika Birleşik Devletleri	91.242.000	75.968.000	5,10%
8	Hindistan	46.133.000	55.624.000	3,73%
9	Tayland	51.125.000	53.700.000	3,60%
10	İtalya	49.007.000	51.952.000	3,49%
...	...	...	...	...
20	Türkiye	16.543.000	15.759.000	1,06%
...	...	...	...	...
	<b>Dünya</b>	<b>1.527.049.000</b>	<b>1.489.662.000</b>	<b>100,00%</b>

**Şekil 20 - 8482.91 Grubu Dünya İthalat Grafiği**



21 - 8482.99.00.00.11 – Rulman Bilezikleri

Tablo 81 - 8482.99.00.00.11 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	3.794.539	9.298.483	245,05%
2017	5.024.206	10.868.084	216,31%
<b>Toplam</b>	<b>8.818.745</b>	<b>20.166.567</b>	

Tablo 82 - 8482.99.00.00.11 - Türkiye'nin 2017 İhracatı

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	İngiltere	951.185	4.684.994	4,93	42,30%	43,11%
2	Fransa	537.111	3.006.581	5,60	23,89%	27,66%
3	Polonya	678.348	2.360.054	3,48	30,17%	21,72%
4	Almanya	13.783	329.858	23,93	0,61%	3,04%
5	Romanya	47.896	261.118	5,45	2,13%	2,40%
6	Cezayir	6.157	131.450	21,35	0,27%	1,21%
7	Birleşik Arap Emirlikleri	291	34.614	118,95	0,01%	0,32%
8	İtalya	3.053	22.408	7,34	0,14%	0,21%
9	Amerika Birleşik Devletleri	1.526	9.806	6,43	0,07%	0,09%
10	Kuveyt	900	6.571	7,30	0,04%	0,06%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>2.248.511</b>	<b>10.868.084</b>	<b>4,83</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Tablo 83 - 8482.99.00.00.11 - Türkiye'nin 2017 Yılı İthalat Tablosu

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	52.886	1.590.542	30,07	7,68%	31,66%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	423.488	1.548.642	3,66	61,50%	30,82%
3	Polonya	94.495	809.950	8,57	13,72%	16,12%
4	Japonya	59.402	464.213	7,81	8,63%	9,24%
5	Amerika Birleşik Devletleri	44.314	410.399	9,26	6,44%	8,17%
6	Hindistan	5.979	56.890	9,51	0,87%	1,13%
7	Romanya	1.274	23.014	18,06	0,19%	0,46%
8	Rusya Federasyonu	1.950	20.508	10,52	0,28%	0,41%
9	Çekya	770	15.660	20,34	0,11%	0,31%
10	Tayvan	731	15.351	21,00	0,11%	0,31%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>688.566</b>	<b>5.024.206</b>	<b>7,30</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

22- 8482.99.00.00.12 – Rulman Kafesleri

Tablo 84 - 8482.99.00.00.12 Türkiye'nin İhracat ve İthalat Değerleri

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	3.259.652	111.511	3,42%
2017	2.355.048	98.785	4,19%
<b>Toplam</b>	<b>5.614.700</b>	<b>210.296</b>	

Tablo 85 - 8482.99.00.00.12 - Türkiye'nin 2017 Yılı İhracatı

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	İran	3.951	42.354	10,72	63,03%	42,87%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	467	33.856	72,50	7,45%	34,27%
3	Almanya	321	14.750	45,95	5,12%	14,93%
4	Cezayir	1.225	2.712	2,21	19,54%	2,75%
5	Bulgaristan	190	1.430	7,53	3,03%	1,45%
6	Amerika Birleşik Devletleri	17	994	58,47	0,27%	1,01%
7	İtalya	64	844	13,19	1,02%	0,85%
8	Mısır	13	798	61,38	0,21%	0,81%
9	Azerbaycan	13	769	59,15	0,21%	0,78%
10	İsrail	7	278	39,71	0,11%	0,28%
	<b>Toplam</b>	<b>6.268</b>	<b>98.785</b>	<b>15,76</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Tablo 86 - 8482.99.00.00.12 - Türkiye'nin 2017 Yılı İthalatı

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Avusturya	23.172	695.077	30,00	13,16%	29,51%
2	Almanya	10.220	408.071	39,93	5,80%	17,33%
3	Fransa	35.413	295.454	8,34	20,11%	12,55%
4	Çin Halk Cumhuriyeti	74.569	253.415	3,40	42,35%	10,76%
5	Japonya	8.267	183.728	22,22	4,70%	7,80%
6	Güney Kore	9.714	140.845	14,50	5,52%	5,98%
7	Hindistan	10.590	125.928	11,89	6,01%	5,35%
8	Danimarka	752	94.294	125,39	0,43%	4,00%
9	İspanya	1.539	93.783	60,94	0,87%	3,98%
10	İsrail	800	25.510	31,89	0,45%	1,08%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>176.068</b>	<b>2.355.048</b>	<b>13,38</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>



23- 8482.99.00.00.19 – Diğerleri

Tablo 87 - 8482.99.00.00.19 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	16.798.097	3.347.309	19,93%
2017	19.925.916	3.822.888	19,19%
<b>Toplam</b>	<b>36.724.013</b>	<b>7.170.197</b>	

Tablo 88 - 8482.99.00.00.19 - Türkiye'nin 2017 Yılı İhracatı

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	İngiltere	57.388	703.604	12,26	14,11%	18,41%
2	İstanbul End. ve Tic.Ser.Böl.	33.444	658.530	19,69	8,22%	17,23%
3	Almanya	82.427	423.278	5,14	20,27%	11,07%
4	Fransa	49.703	347.693	7,00	12,22%	9,10%
5	İran	12.316	193.643	15,72	3,03%	5,07%
6	Rusya Federasyonu	8.932	115.639	12,95	2,20%	3,02%
7	Hindistan	17.442	107.244	6,15	4,29%	2,81%
8	Avusturya	4.798	99.807	20,80	1,18%	2,61%
9	Çorlu Avrupa Ser. Böl.	8.291	85.203	10,28	2,04%	2,23%
10	Romanya	6.379	74.033	11,61	1,57%	1,94%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>406.686</b>	<b>3.822.888</b>	<b>9,40</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Tablo 89 - 8482.99.00.00.19 - Türkiye'nin 2017 yılı İthalatı

#	Ülke / Değişken	KG	USD ↓	USD/KG	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	246.411	5.494.641	22,30	16,76%	27,58%
2	Romanya	258.085	4.294.972	16,64	17,55%	21,55%
3	Çin Halk Cumhuriyeti	528.105	2.916.666	5,52	35,92%	14,64%
4	Amerika Birleşik Devletleri	26.176	1.208.634	46,17	1,78%	6,07%
5	Fransa	90.971	1.004.641	11,04	6,19%	5,04%
6	İsveç	46.329	981.693	21,19	3,15%	4,93%
7	Tayvan	62.868	847.302	13,48	4,28%	4,25%
8	Japonya	26.670	645.677	24,21	1,81%	3,24%
9	Polonya	71.422	622.670	8,72	4,86%	3,12%
10	Güney Kore	69.956	416.666	5,96	4,76%	2,09%
...	...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>1.470.409</b>	<b>19.925.916</b>	<b>13,55</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

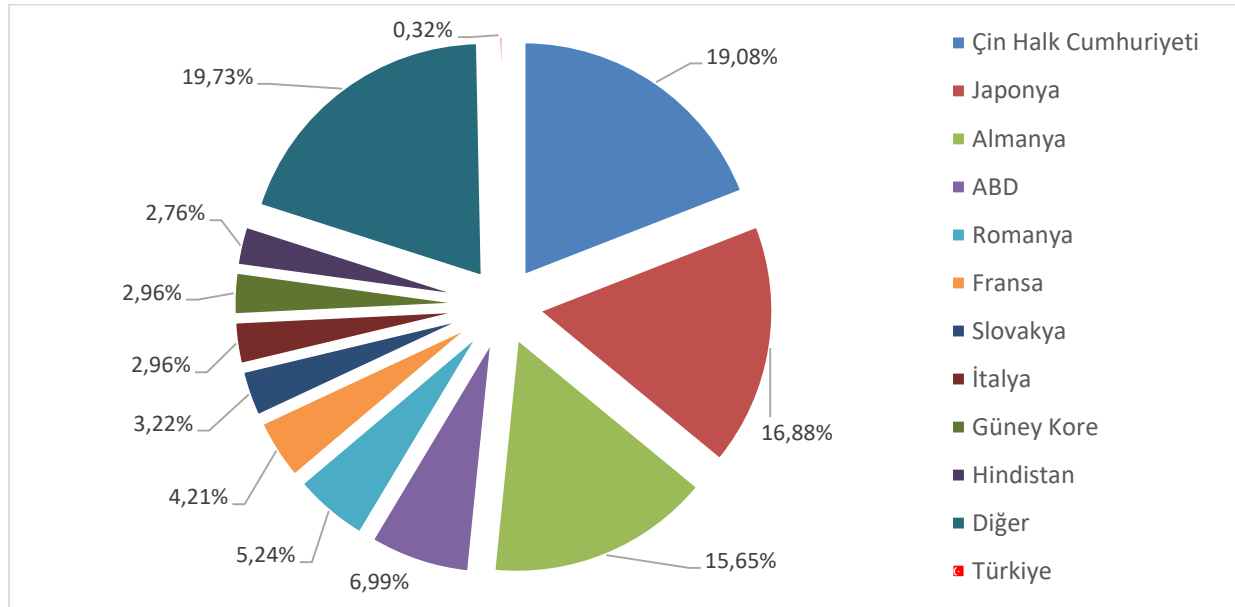
## K - Dünya Ticaretindeki Yerimiz 8482.99 Grubu

Dünya ticaretinde bu konudaki ticaret 6 haneli GTİP numaraları üzerinden yürümektedir. 8482.99 numarası ile “**Başka Yerde Sınıflandırılmamış Bilyalı ve Makaralı Rulmanların Aksam ve Parçaları (Bilyalar, İğneler ve Makaralar Hariç)**” başlığı altında toplanan Dünya ticaretine ait göstergeler aşağıdadır.

**Tablo 90 - 8482.99 Grubu - Dünya İhracat Verisi**

#	Ülke	2015	2016↓	2016 (%)
1	Çin Halk Cumhuriyeti	779.633.000	751.598.000	19,08%
2	Japonya	690.390.000	665.006.000	16,88%
3	Almanya	590.453.000	616.489.000	15,65%
4	Amerika Birleşik Devletleri	276.684.000	275.505.000	6,99%
5	Romanya	202.764.000	206.308.000	5,24%
6	Fransa	188.922.000	165.710.000	4,21%
7	Slovakya	134.437.000	126.866.000	3,22%
8	İtalya	128.269.000	116.647.000	2,96%
9	Güney Kore	89.392.000	116.491.000	2,96%
10	Hindistan	119.627.000	108.747.000	2,76%
...	...	...	...	...
31	<b>Türkiye</b>	<b>12.807.000</b>	<b>12.757.000</b>	<b>0,32%</b>
...	...	...	...	...
	<b>Dünya</b>	<b>3.982.942.000</b>	<b>3.939.522.000</b>	<b>100,00%</b>

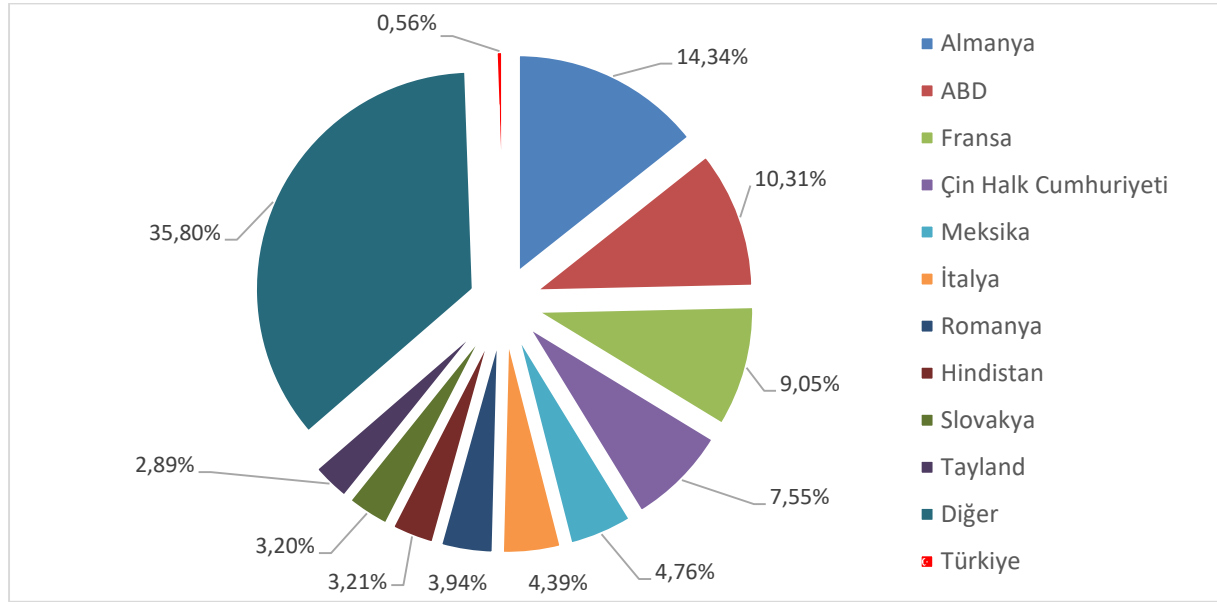
**Şekil 21 – Dünya İhracat Grafiği**



**Tablo 91 – 8482.99 Grubu - Dünya İthalat Verisi**

#	Ülke	2015	2016↓	2016 (%)
1	Almanya	668.114.000	616.169.000	14,34%
2	Amerika Birleşik Devletleri	502.839.000	442.919.000	10,31%
3	Fransa	378.557.000	389.034.000	9,05%
4	Çin Halk Cumhuriyeti	325.329.000	324.259.000	7,55%
5	Meksika	206.990.000	204.329.000	4,76%
6	İtalya	181.015.000	188.492.000	4,39%
7	Romanya	121.446.000	169.302.000	3,94%
8	Hindistan	137.686.000	137.976.000	3,21%
9	Slovakya	135.850.000	137.668.000	3,20%
10	Tayland	129.149.000	124.211.000	2,89%
...	...	...	...	...
31	Türkiye	24.236.000	23.852.000	0,56%
...	...	...	...	...
	<b>Dünya</b>	<b>4.398.281.000</b>	<b>4.296.364.000</b>	<b>100,00%</b>

**Şekil 19 - 8482.99 Grubu Dünya İthalat Grafiği**



**Transmisyon Milleri ve Kranklar, Kovanlar ve Mil Yatakları, Dişliler ve Dişli Sistemleri, Bilyalı ve Makaralı Vidalar, Dişli Kutuları ve Hız değıştiriciler, Volanlar, Kasnaklar, Kavramalar ve Kaplinler**

**24- 8483.10.21.10.00 - Dökme Demir veya Çelik Dökümden Olan Sivil Hava Taşıtlarında Kullanılmaya Mahsus Kranklar ve Krank Milleri**

**Tablo 92 - 8483.10.21.10.00 Türkiye'nin İhracat ve İthalat Değerleri**

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	5.417	0	0,00%
2017	1.345.439	13.584	1,01%
<b>Toplam</b>	<b>1.350.856</b>	<b>13.584</b>	

**Tablo 93 - 8483.10.21.10.00 - 2017 Yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Meksika	6.020	6.020	98,59%	44,32%
2	Amerika Birleşik Devletleri	45	5.939	0,74%	43,72%
3	Irak	1	1.500	0,02%	11,04%
4	Yunanistan	40	125	0,66%	0,92%
	<b>Toplam</b>	<b>6.106</b>	<b>13.584</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

**Tablo 94 - 8483.10.21.10.00 - 2017 Yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Japonya	481	1.340.610	99,8%	99,6%
2	Amerika Birleşik Devletleri	1	4.829	0,2%	0,4%
	<b>Toplam</b>	<b>482</b>	<b>1.345.439</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**25- 8483.10.21.90.00 - Dökme Demir veya Çelik Dökümden Olan Diğer Kranklar ve Krank Milleri**

**Tablo 95 - 8483.10.21.90.00 Türkiye'nin İhracat ve İthalat Değerleri**

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	17.249.733	17.021.673	98,68%
2017	30.386.818	24.993.611	82,25%
<b>Toplam</b>	<b>47.636.551</b>	<b>42.015.284</b>	

**Tablo 96 - 8483.10.21.90.00 - 2017 Yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	İspanya	1.613.201	10.035.024	29,3%	40,2%
2	Romanya	1.776.234	4.231.588	32,3%	16,9%
3	İran	807.204	3.225.990	14,7%	12,9%
4	Pakistan	161.212	753.236	2,9%	3,0%
5	Suriye	186.310	693.789	3,4%	2,8%
6	Almanya	32.380	533.996	0,6%	2,1%
7	Cezayir	71.370	407.704	1,3%	1,6%
8	İtalya	49.262	351.705	0,9%	1,4%
9	Irak	79.536	327.594	1,4%	1,3%
10	Ekvator	27.952	307.131	0,5%	1,2%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>5.496.847</b>	<b>24.993.611</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Tablo 97 - 8483.10.21.90.00 - 2017 Yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Hindistan	1.550.068	8.353.606	21,9%	27,5%
2	İspanya	1.625.225	7.276.291	22,9%	23,9%
3	Japonya	615.516	4.814.175	8,7%	15,8%
4	Çin Halk Cumhuriyeti	1.436.749	3.617.639	20,3%	11,9%
5	İngiltere	978.193	1.384.150	13,8%	4,6%
6	Tayland	153.910	1.332.724	2,2%	4,4%
7	Fransa	256.294	892.717	3,6%	2,9%
8	Güney Kore	109.715	596.228	1,5%	2,0%
9	Almanya	55.300	571.301	0,8%	1,9%
10	İtalya	69.821	422.747	1,0%	1,4%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>7.081.834</b>	<b>30.386.818</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

## 26- 8483.10.25.10.00 - Sivil Hava Taşıtlarında Kullanılmaya Mahsus Açık Kalıpta Dövülmüş Çelikten Olan Kranklar ve Krank Milleri

TÜİK'ten alınan veriler doğrultusunda bu Türkiye'nin ticareti "ihracat veya ithalat" bulunmamaktadır.

## 27- 8483.10.25.90.00 - Diğer Açık Kalıpta Dövülmüş Çelikten Olan Kranklar ve Krank Milleri

**Tablo 98 - 8483.10.25.90.00 İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	11.756.371	5.524.262	46,99%
2017	12.194.147	7.785.040	66,22%
<b>Toplam</b>	<b>23.950.518</b>	<b>13.309.302</b>	

**Tablo 99 - 8483.10.25.90.00 - 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	İngiltere	1.456.844	7.663.140	66,31%	65,31%
2	Pakistan	668.020	3.555.495	30,41%	30,30%
3	Amerika Birleşik Devletleri	18.331	135.793	0,83%	1,16%
4	İran	10.516	77.234	0,48%	0,66%
5	İspanya	4.349	43.620	0,20%	0,37%
6	Almanya	4.203	29.537	0,19%	0,25%
7	Cezayir	2.422	26.294	0,11%	0,22%
8	Fas	1.462	14.781	0,07%	0,13%
9	Belçika	2.048	13.663	0,09%	0,12%
10	İtalya	2.667	12.271	0,12%	0,10%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>2.197.016</b>	<b>11.733.217</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

**Tablo 100 - 8483.10.25.90.00 - 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	İspanya	115.694	1.019.682	16,34%	35,22%
2	Hindistan	211.488	706.214	29,88%	24,39%
3	Almanya	21.630	315.519	3,06%	10,90%
4	Karadağ	215.430	215.898	30,43%	7,46%
5	Çin Halk Cumhuriyeti	32.154	165.712	4,54%	5,72%
6	İngiltere	58.160	160.511	8,22%	5,54%
7	İsveç	40.091	107.140	5,66%	3,70%
8	Çek Cumhuriyeti	5.988	65.807	0,85%	2,27%
9	Güney Kore	3.113	40.414	0,44%	1,40%
10	Japonya	595	27.622	0,08%	0,95%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>707.887</b>	<b>2.895.274</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

**28 – 8483.10.29.10.00 – Sivil Hava Taşıtlarında Kullanılmaya Mahsus Olan Diğer Kranklar ve Krank Milleri**

**Tablo 101 - 8483.10.29.10.00 İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	69.072	0	0,00%
2017	20.222	6.331	9,17%
<b>Toplam</b>	<b>89.294</b>	<b>6.331</b>	

**Tablo 102 - 8483.10.29.10.00 - 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	İran	228	5.831	83,82%	92,10%
2	İrlanda	44	500	16,18%	7,90%
	<b>Toplam</b>	<b>272</b>	<b>6.331</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

**Tablo 103 - 8483.10.29.10.00 - 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Amerika Birleşik Devletleri	63	18.689	98,4%	92,4%
2	İtalya	1	1.533	1,6%	7,6%
	<b>Toplam</b>	<b>64</b>	<b>20.222</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

29 – 8483.10.29.90.00 – Diğer Kranklar ve Krank Milleri

Tablo 104 - 8483.10.29.90.00 İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	11.756.371	5.524.262	46,99%
2017	12.194.147	7.785.040	66,22%
<b>Toplam</b>	<b>23.950.518</b>	<b>13.309.302</b>	

Tablo 105 - 8483.10.29.90.00 - 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	575.005	2.260.947	37,88%	29,04%
2	İran	181.889	1.721.046	11,98%	22,11%
3	Avusturya	417.666	1.310.298	27,52%	16,83%
4	Cezayir	51.185	368.832	3,37%	4,74%
5	Rusya Federasyonu	15.266	171.106	1,01%	2,20%
6	Nijerya	52.660	170.095	3,47%	2,18%
7	İsrail	6.056	129.934	0,40%	1,67%
8	Irak	17.453	105.605	1,15%	1,36%
9	Brezilya	10.954	92.137	0,72%	1,18%
10	Sudan	14.461	73.178	0,95%	0,94%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>1.517.790</b>	<b>7.785.040</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Tablo 106 - 8483.10.29.90.00 - 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	İngiltere	856.342	2.578.389	52,92%	21,14%
2	Almanya	192.689	2.361.858	11,91%	19,37%
3	Çin Halk Cumhuriyeti	140.908	1.073.169	8,71%	8,80%
4	İtalya	42.773	947.189	2,64%	7,77%
5	Hindistan	88.700	918.735	5,48%	7,53%
6	İspanya	174.730	866.186	10,80%	7,10%
7	Amerika Birleşik Devletleri	11.805	549.914	0,73%	4,51%
8	Finlandiya	5.511	529.859	0,34%	4,35%
9	Japonya	25.447	406.374	1,57%	3,33%
10	Brezilya	10.767	372.694	0,67%	3,06%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>1.618.061</b>	<b>12.194.147</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>



**30 - 8483.10.50.10.00 – Sivil Hava Taşıtları için Eklemler****Tablo 107 – 8483.10.50.10.00 İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İthalat	İhracat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	109.838	0	0%
2017	105.322	0	0%
<b>Toplam</b>	<b>215.160</b>	<b>0</b>	

**Tablo 108 – 8483.10.50.10.00 - 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Amerika Birleşik Devletleri	86	99.319	42,0%	94,3%
2	Singapur	4	3.411	2,0%	3,2%
3	Japonya	114	2.324	55,6%	2,2%
4	Almanya	1	268	0,5%	0,3%
	<b>Toplam</b>	<b>205</b>	<b>105.322</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

### 31 - 8483.10.50.90.00 – Diğer Eklemler

**Tablo 109 – 8483.10.50.90.00 İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	317.389	5.488.001	5,78%
2017	263.811	5.127.399	5,15%
<b>Toplam</b>	<b>581.200</b>	<b>10.615.400</b>	

**Tablo 110 – 8483.10.50.90.00- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	16.237	135.877	49,3%	51,5%
2	İstanbul Endüstri ve Tic. Serb. Böl.	456	19.183	1,4%	7,3%
3	Amerika Birleşik Devletleri	2.884	16.615	8,8%	6,3%
4	Fas	1.849	13.980	5,6%	5,3%
5	İtalya	1.529	10.616	4,6%	4,0%
6	Cezayir	515	8.108	1,6%	3,1%
7	Yunanistan	1.021	7.508	3,1%	2,8%
8	İspanya	3.072	7.441	9,3%	2,8%
9	Endonezya	1.816	5.710	5,5%	2,2%
10	Azerbaycan	82	4.208	0,2%	1,6%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>32.908</b>	<b>263.811</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Tablo 111 – 8483.10.50.90.00- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	94.780	1.755.627	34,3%	34,2%
2	Amerika Birleşik Devletleri	20.408	938.288	7,4%	18,3%
3	İtalya	89.397	907.687	32,4%	17,7%
4	Japonya	8.299	425.440	3,0%	8,3%
5	İngiltere	18.141	261.422	6,6%	5,1%
6	Çin Halk Cumhuriyeti	22.988	187.100	8,3%	3,6%
7	Macaristan	4.853	145.956	1,8%	2,8%
8	Fransa	1.288	140.463	0,5%	2,7%
9	Hindistan	3.701	74.862	1,3%	1,5%
10	Polonya	1.419	55.170	0,5%	1,1%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>276.157</b>	<b>5.127.399</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

## 32 - 8483.10.95.10.00 – Sivil Hava Taşıtları için Diğer Transmisyon Milleri

**Tablo 112 – 8483.10.95.10.00 İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	600	3.947.135	0,02%
2017	226.021	3.763.066	6,01%
<b>Toplam</b>	<b>226.621</b>	<b>7.710.201</b>	

**Tablo 113 – 8483.10.95.10.00 - 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Hollanda	197	222.035	76,7%	98,2%
2	Amerika Birleşik Devletleri	1	1.409	0,4%	0,6%
3	Kamerun	39	882	15,2%	0,4%
4	Suudi Arabistan	12	734	4,7%	0,3%
5	Fas	3	600	1,2%	0,3%
6	Brezilya	4	243	1,6%	0,1%
7	Özbekistan	1	118	0,4%	0,1%
	<b>Toplam</b>	<b>257</b>	<b>226.021</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Tablo 114 – 8483.10.95.10.00 - 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Japonya	1.195	3.383.564	71,6%	89,9%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	258	121.002	15,5%	3,2%
3	Amerika Birleşik Devletleri	123	116.357	7,4%	3,1%
4	İngiltere	49	86.061	2,9%	2,3%
5	Almanya	36	35.028	2,2%	0,9%
6	Fransa	5	15.638	0,3%	0,4%
7	Singapur	1	2.753	0,1%	0,1%
8	Danimarka	2	2.663	0,1%	0,1%
	<b>Toplam</b>	<b>1.669</b>	<b>3.763.066</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

### 33- 8483.10.95.90.11 – Diğer Yerlerde Kullanılan Kam Milleri

**Tablo 115 – 8483.10.95.90.11 İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	26.314.111	16.677.217	157,78%
2017	33.888.431	14.413.143	235,12%
<b>Toplam</b>	<b>60.202.542</b>	<b>31.090.360</b>	

**Tablo 116 – 8483.10.95.90.11 - 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Amerika Birleşik Devletleri	626.602	9.490.393	16,8%	28,0%
2	Almanya	1.010.139	6.220.068	27,1%	18,4%
3	İsveç	270.260	3.595.746	7,2%	10,6%
4	İran	340.884	3.532.384	9,1%	10,4%
5	Brezilya	244.218	2.135.179	6,6%	6,3%
6	Hindistan	246.190	1.678.101	6,6%	5,0%
7	Avusturya	87.874	1.647.360	2,4%	4,9%
8	İngiltere	114.301	1.327.884	3,1%	3,9%
9	Romanya	451.940	1.047.556	12,1%	3,1%
10	İspanya	68.041	715.149	1,8%	2,1%
	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>3.728.237</b>	<b>33.888.431</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Tablo 117 – 8483.10.95.90.11 - 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	İspanya	1.356.618	5.763.166	65,2%	40,0%
2	Almanya	273.495	3.593.624	13,1%	24,9%
3	Japonya	69.202	1.175.613	3,3%	8,2%
4	Amerika Birleşik Devletleri	26.626	710.912	1,3%	4,9%
5	Çin Halk Cumhuriyeti	190.604	610.808	9,2%	4,2%
6	Hindistan	43.384	561.711	2,1%	3,9%
7	İngiltere	55.966	532.263	2,7%	3,7%
8	İsveç	10.514	309.131	0,5%	2,1%
9	İtalya	8.130	224.713	0,4%	1,6%
10	Fransa	13.787	173.575	0,7%	1,2%
	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>2.081.376</b>	<b>14.413.143</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

### 34 - 8483.10.95.90.19 – Diğer yerlerde kullanılan diğer transmisyon milleri

**Tablo 118 – 8483.10.95.90.19 –Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	45.707.221	40.634.501	102,48%
2017	47.549.227	44.615.921	106,57%
<b>Toplam</b>	<b>93.256.448</b>	<b>85.250.422</b>	

**Tablo 119 – 8483.10.95.90.19 - 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	6.204.189	17.031.938	52,0%	35,8%
2	Fransa	410.922	3.633.803	3,4%	7,6%
3	Polonya	544.069	3.083.209	4,6%	6,5%
4	Hollanda	350.579	2.616.054	2,9%	5,5%
5	İtalya	696.306	2.601.916	5,8%	5,5%
6	Çekya	360.486	1.455.823	3,0%	3,1%
7	İran	258.049	1.341.925	2,2%	2,8%
8	Belçika	143.065	1.332.211	1,2%	2,8%
9	Rusya Federasyonu	278.216	1.216.885	2,3%	2,6%
10	Ege Serbest Bölgesi	114.404	892.735	1,0%	1,9%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>11.928.802</b>	<b>47.549.227</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Tablo 120 – 8483.10.95.90.19 - 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	657.956	10.229.601	14,4%	22,9%
2	İtalya	998.098	6.856.366	21,8%	15,4%
3	Çin Halk Cumhuriyeti	980.207	5.334.790	21,4%	12,0%
4	Japonya	208.899	4.575.270	4,6%	10,3%
5	İspanya	531.336	3.011.301	11,6%	6,7%
6	Hindistan	393.042	2.287.962	8,6%	5,1%
7	Fransa	189.287	2.095.696	4,1%	4,7%
8	Amerika Birleşik Devletleri	34.205	1.598.102	0,7%	3,6%
9	Tayvan	102.278	1.350.316	2,2%	3,0%
10	Güney Kore	62.740	996.766	1,4%	2,2%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>4.575.818</b>	<b>44.615.921</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

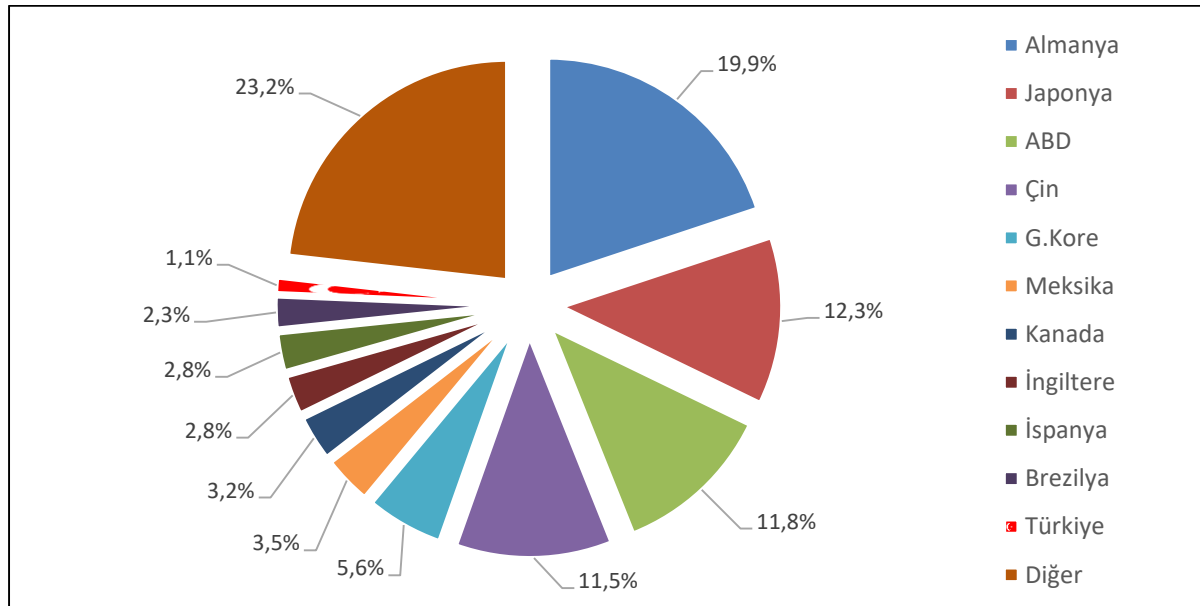
## L- Dünya'daki Yerimiz – 8483.10 Grubu

Dünya ticaretinde bu konudaki ticaret 6 haneli GTİP numaraları üzerinden yürümektedir. 8483.10 numarası ile “Transmisyon Şaftları (Kam Mili ve Krank Mili Dahil) ve Krank” başlığı altında toplanan Dünya ticaretine ait göstergeler aşağıdadır.

**Tablo 121 – 8483.10 Grubu Dünya İhracat Verisi**

#	Ülke/Yıl	2015	2016↓	% 2016 yılı
1	Almanya	1.871.262.000	1.823.569.000	19,9%
2	Japonya	1.074.147.000	1.125.199.000	12,3%
3	Amerika Birleşik Devletleri	1.049.989.000	1.078.737.000	11,8%
4	Çin Halk Cumhuriyeti	1.113.210.000	1.051.141.000	11,5%
5	Güney Kore	511.052.000	514.884.000	5,6%
6	Meksika	315.977.000	320.140.000	3,5%
7	Kanada	311.951.000	297.053.000	3,2%
8	İngiltere	232.709.000	259.254.000	2,8%
9	İspanya	233.378.000	252.938.000	2,8%
10	Brezilya	266.604.000	211.217.000	2,3%
...	...	...	...	...
18	Türkiye	97.869.000	103.443.000	1,1%
...	...	...	...	...
	<b>Dünya Geneli</b>	<b>9.278.697.000</b>	<b>9.164.816.000</b>	<b>100,0%</b>

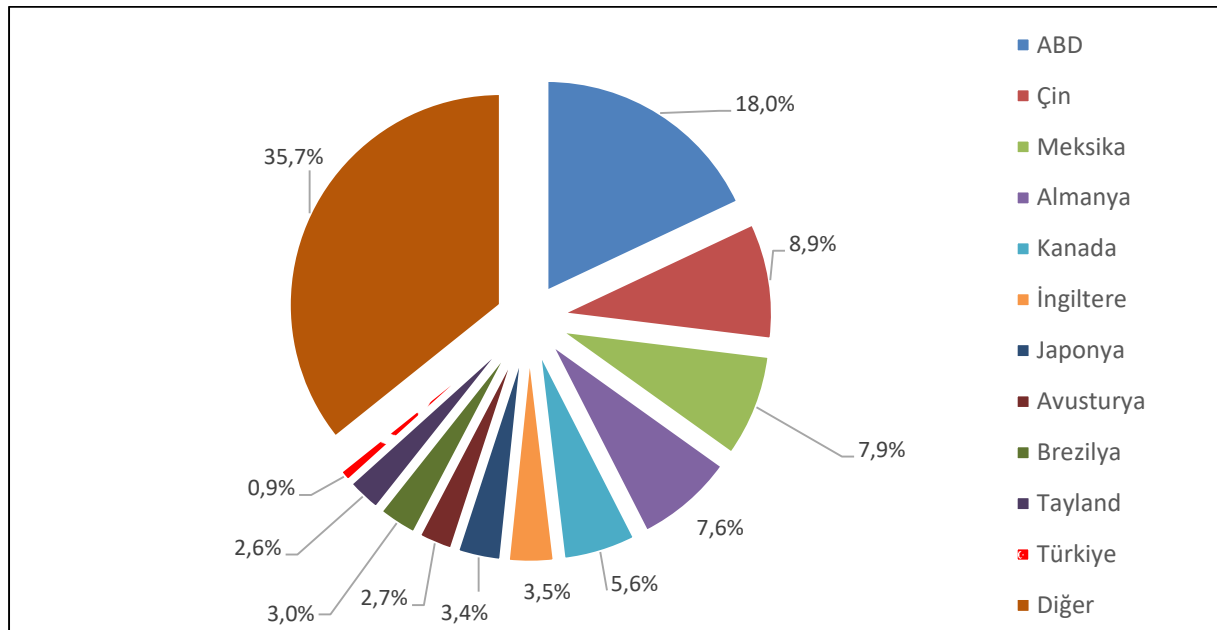
**Şekil 20 – 8483.10 Grubu Dünya İhracat Grafiği**



**Tablo 122 – 8483.10 Grubu Dünya İthalat Verisi**

#	Ülke/Yıl	2015	2016↓	% 2016 yılı
1	Amerika Birleşik Devletleri	1.966.333.000	1.787.784.000	18,0%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	977.783.000	900.502.000	8,9%
3	Meksika	866.953.000	855.917.000	7,9%
4	Almanya	831.868.000	787.018.000	7,6%
5	Kanada	614.651.000	600.726.000	5,6%
6	İngiltere	386.069.000	369.068.000	3,5%
7	Japonya	368.531.000	347.814.000	3,4%
8	Avusturya	289.795.000	342.365.000	2,7%
9	Brezilya	327.180.000	309.068.000	3,0%
10	Tayland	289.377.000	273.023.000	2,6%
...	...	...	...	...
24	<b>Türkiye</b>	<b>90.865.000</b>	<b>99.090.000</b>	<b>0,9%</b>
...	...	...	...	...
	<b>Dünya Geneli</b>	<b>10.926.455.000</b>	<b>10.588.928.000</b>	<b>100,0%</b>

**Şekil 21 – 8483.10 Dünya İthalat Grafiği**



35 - 8483.20.00.00.00 – Yatak Kovanları (Rulmanlı Olanlar)

Tablo 123 – 8483.20.00.00.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	3.160.131	20.028.609	15,78%
2017	3.920.578	21.422.518	18,30%
<b>Toplam</b>	<b>7.080.709</b>	<b>41.451.127</b>	

Tablo 124 – 8483.20.00.00.00 - 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Amerika Birleşik Devletleri	154.766	747.861	30,8%	19,1%
2	Polonya	37.159	439.698	7,4%	11,2%
3	İtalya	19.896	371.023	4,0%	9,5%
4	Almanya	48.363	316.373	9,6%	8,1%
5	Romanya	11.866	194.736	2,4%	5,0%
6	İngiltere	15.108	166.868	3,0%	4,3%
7	İspanya	11.580	161.421	2,3%	4,1%
8	Rusya Federasyonu	10.161	117.853	2,0%	3,0%
9	Kanada	22.268	116.505	4,4%	3,0%
10	Azerbaycan	6.538	94.491	1,3%	2,4%
	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>501.997</b>	<b>3.920.578</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Tablo 125 – 8483.20.00.00.00 - 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Çin Halk Cumhuriyeti	2.731.068	7.479.923	71,9%	34,9%
2	Amerika Birleşik Devletleri	76.417	2.327.552	2,0%	10,9%
3	İtalya	147.396	1.948.802	3,9%	9,1%
4	Japonya	155.541	1.704.316	4,1%	8,0%
5	Almanya	51.552	1.190.129	1,4%	5,6%
6	Fransa	101.102	1.146.637	2,7%	5,4%
7	Vietnam	187.277	1.122.336	4,9%	5,2%
8	Slovakya	67.303	774.005	1,8%	3,6%
9	Güney Kore	105.603	756.301	2,8%	3,5%
10	İsveç	30.651	624.355	0,8%	2,9%
	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>3.797.331</b>	<b>21.422.518</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>



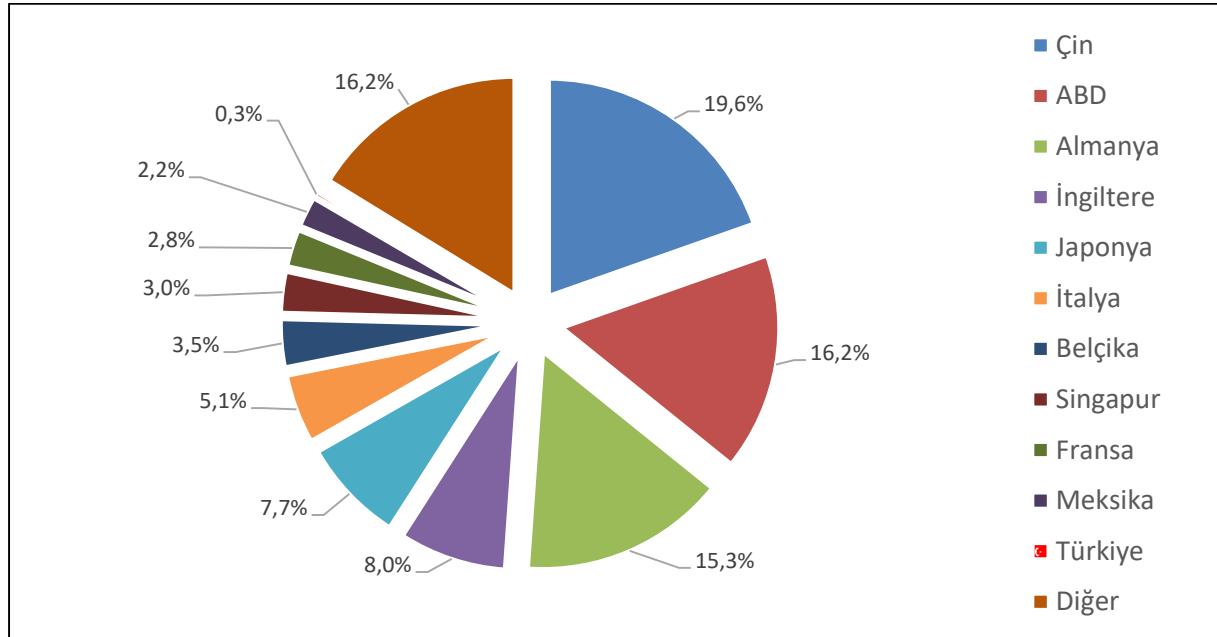
## M - Dünya'daki Yerimiz 8483.20 Grubu

Dünya ticaretinde bu konudaki ticaret 6 haneli GTİP numaraları üzerinden yürümektedir. 8483.10 numarası ile “**Bilyalı veya Makaralı olan Rulmanları Dahil Rulman Yatakları (Kovanları)**” başlığı altında toplanan Dünya ticaretine ait göstergeler aşağıdadır.

**Tablo 126 – 8483.20 Grubu Dünya İhracat Verisi**

#	Ülke/Yıl	2015	2016	% 2016 yılı
1	Çin Halk Cumhuriyeti	166.357.000	182.111.000	19,6%
2	Amerika Birleşik Devletleri	152.931.000	150.395.000	16,2%
3	Almanya	140.706.000	142.266.000	15,3%
4	İngiltere	83.356.000	73.866.000	8,0%
5	Japonya	65.966.000	71.525.000	7,7%
6	İtalya	42.021.000	47.429.000	5,1%
7	Belçika	33.489.000	32.869.000	3,5%
8	Singapur	22.994.000	28.028.000	3,0%
9	Fransa	27.499.000	25.543.000	2,8%
10	Meksika	30.226.000	20.677.000	2,2%
...	...	...	...	...
26	<b>Türkiye</b>	<b>5.477.000</b>	<b>3.160.000</b>	<b>0,3%</b>
...	...	...	...	...
	<b>Dünya Geneli</b>	<b>915.328.000</b>	<b>928.770.000</b>	<b>100,0%</b>

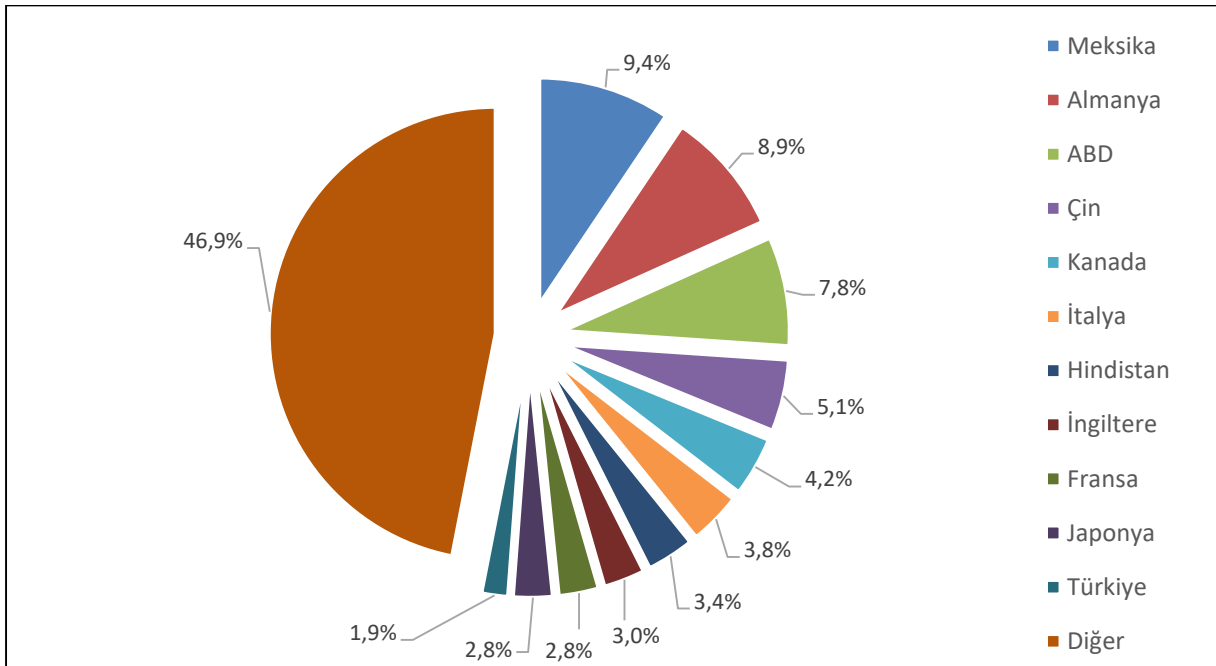
**Şekil 22 – 8483.20 Grubu Dünya İhracat Grafiği**



**Tablo 127 – 8483.20 Grubu Dünya İthalat Verisi**

#	Ülke/Yıl	2015	2016	% 2016 yılı
1	Meksika	96.818.000	100.107.000	9,4%
2	Almanya	83.251.000	94.118.000	8,9%
3	Amerika Birleşik Devletleri	92.168.000	82.922.000	7,8%
4	Çin Halk Cumhuriyeti	62.363.000	54.397.000	5,1%
5	Kanada	47.038.000	45.142.000	4,2%
6	İtalya	45.961.000	39.967.000	3,8%
7	Hindistan	34.906.000	36.085.000	3,4%
8	İngiltere	34.380.000	31.371.000	3,0%
9	Fransa	33.346.000	30.254.000	2,8%
10	Japonya	23.469.000	29.835.000	2,8%
...	...	...	...	...
15	<b>Türkiye</b>	<b>19.412.000</b>	<b>20.029.000</b>	<b>1,9%</b>
...	...	...	...	...
	<b>Dünya Geneli</b>	<b>1.064.664.000</b>	<b>1.063.047.000</b>	<b>100,0%</b>

**Şekil 23 –Dünya İthalat Grafiği**



**35 - 8483.30.32.10.00 - Sivil hava taşıtları için yatak kovanları (rulmansız) bilyalı/makaralı rulmanlar için**

**Tablo 128 – 8483.30.32.10.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	950	90.400	1,05%
2017	0	19.885	0,00%
<b>Toplam</b>	<b>950</b>	<b>110.285</b>	

**Tablo 129 – 8483.30.32.10.00- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Amerika Birleşik Devletleri	8	13.390	42,1%	67,3%
2	Fransa	5	3.951	26,3%	19,9%
3	Almanya	1	1.457	5,3%	7,3%
4	Hollanda	2	555	10,5%	2,8%
5	Macaristan	2	359	10,5%	1,8%
6	İtalya	1	173	5,3%	0,9%
	<b>Toplam</b>	<b>19</b>	<b>19.885</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**36 - 8483.30.32.90.00 - Diğer kullanım için yatak kovanları (rulmansız) bilyalı/makaralı rulmanlar için**

**Tablo 130 – 8483.30.32.90.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	2.762.178	17.800.621	15,52%
2017	3.081.731	15.044.665	20,48%
<b>Toplam</b>	<b>5.843.909</b>	<b>32.845.286</b>	

**Tablo 131 – 8483.30.32.90.00- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Rusya Federasyonu	321.695	752.205	39,8%	24,4%
2	Fransa	94.555	447.243	11,7%	14,5%
3	İran	6.817	220.084	0,8%	7,1%
4	Almanya	40.925	179.358	5,1%	5,8%
5	Çekya	56.825	150.103	7,0%	4,9%
6	İsviçre	12.438	148.033	1,5%	4,8%
7	İtalya	49.296	144.580	6,1%	4,7%
8	İspanya	39.137	119.580	4,8%	3,9%
9	Polonya	76.532	118.322	9,5%	3,8%
10	Belçika	8.226	89.094	1,0%	2,9%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>808.790</b>	<b>3.081.731</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Tablo 132 – 8483.30.32.90.00- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Çin Halk Cumhuriyeti	1.523.972	6.976.523	66,1%	46,4%
2	Almanya	115.390	2.105.482	5,0%	14,0%
3	İsveç	262.126	1.674.196	11,4%	11,1%
4	Romanya	241.240	1.183.676	10,5%	7,9%
5	İsviçre	4.122	1.008.906	0,2%	6,7%
6	Fransa	57.732	568.619	2,5%	3,8%
7	İtalya	51.077	514.094	2,2%	3,4%
8	Amerika Birleşik Devletleri	7.717	219.840	0,3%	1,5%
9	Japonya	3.942	164.398	0,2%	1,1%
10	Hindistan	14.665	141.876	0,6%	0,9%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>2.307.066</b>	<b>15.044.665</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

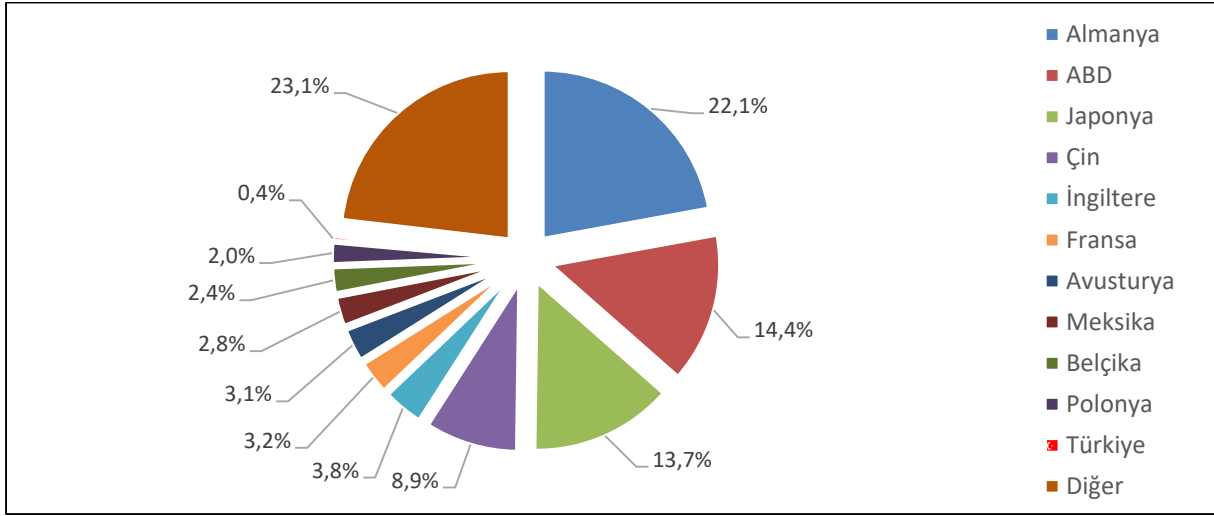
**N - Dünya Ticaretindeki Yerimiz – 8483.30**

Dünya ticaretinde bu konudaki ticaret 6 haneli GTİP numaraları üzerinden yürümektedir. 8483.30 numarası ile “**Yatak Kovanları (Bilyalı ve Makaralı Rulmanları içermeyen) ve Mil Yatakları**” başlığı altında toplanan Dünya ticaretine ait göstergeler aşağıdadır.

**Tablo 133 – 8483.30 Grubu Dünya İhracat Verisi**

#	Ülke/Yıl	2015	2016	% 2016 yılı
1	Almanya	1.242.346.000	1.192.643.000	22,1%
2	Amerika Birleşik Devletleri	808.968.000	773.928.000	14,4%
3	Japonya	712.774.000	740.531.000	13,7%
4	Çin Halk Cumhuriyeti	526.959.000	477.568.000	8,9%
5	İngiltere	252.426.000	206.013.000	3,8%
6	Fransa	158.638.000	170.831.000	3,2%
7	Avusturya	192.502.000	167.923.000	3,1%
8	Meksika	142.428.000	150.231.000	2,8%
9	Belçika	128.767.000	131.427.000	2,4%
10	Polonya	109.339.000	108.874.000	2,0%
...	...	...	...	...
25	<b>Türkiye</b>	<b>21.374.000</b>	<b>23.425.000</b>	<b>0,4%</b>
...	...	...	...	...
	<b>Dünya Geneli</b>	<b>5.542.864.000</b>	<b>5.391.099.000</b>	<b>100,0%</b>

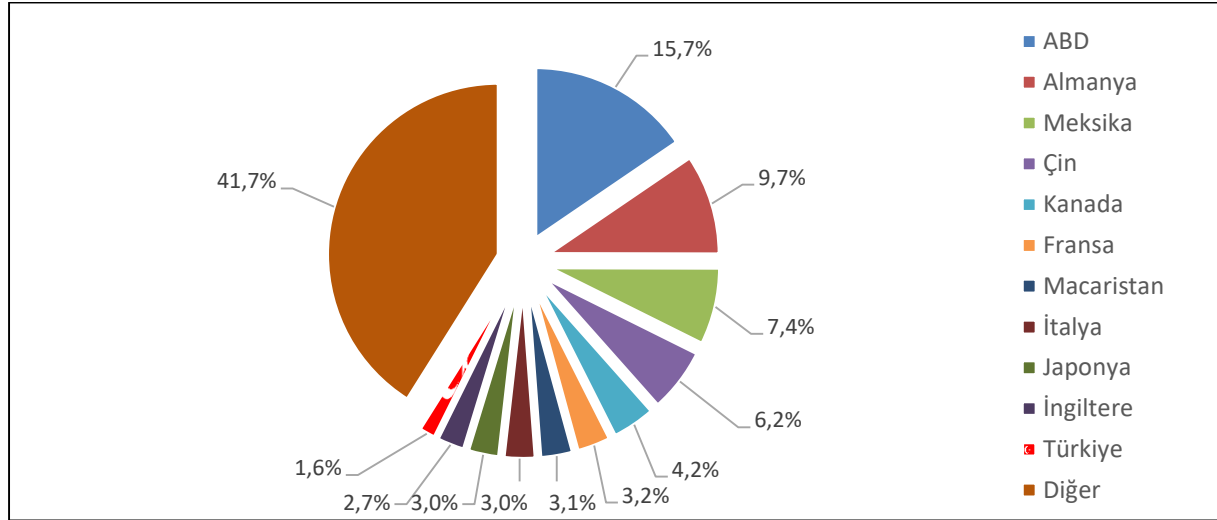
Şekil 23 – 8483.30 Dünya İhracat Grafiği



Tablo 134 – 8483.30 Grubu Dünya İthalat Verisi

#	Ülke/Yıl	2015	2016	% 2016 yılı
1	Amerika Birleşik Devletleri	960.374	868.575	15,7%
2	Almanya	531.848	535.979	9,7%
3	Meksika	421.166	410.242	7,4%
4	Çin Halk Cumhuriyeti	356.946	342.093	6,2%
5	Kanada	227.960	231.484	4,2%
6	Fransa	157.839	178.777	3,2%
7	Macaristan	164.830	171.764	3,1%
8	İtalya	160.460	167.130	3,0%
9	Japonya	158.425	164.292	3,0%
10	İngiltere	146.117	146.478	2,7%
...	...	...	...	...
14	Türkiye	94.547	90.160	1,6%
...	...	...	...	...
	<b>Dünya Geneli</b>	<b>5.571.515</b>	<b>5.520.644</b>	<b>100,0%</b>

Şekil 24 – 8483.30 Dünya İthalat Grafiği



37 - 8483.40.21.10.00 – Sivil hava taşıtları için dişliler, dişli sistemleri, düz ve helezoni olanlar (sürtünme dişlileri hariç)

Tablo 135 – 8483.40.21.10.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	344	36.974	1,01%
2017	22.791	99.020	23,02%
<b>Toplam</b>	<b>23.135</b>	<b>135.994</b>	

Tablo 136 – 8483.40.21.10.00 - 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Lüksemburg	120	21.283	47,2%	93,4%
2	Azerbaycan	69	1.178	27,2%	5,2%
3	Irak	65	330	25,6%	1,4%
	<b>Toplam</b>	<b>254</b>	<b>22.791</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Tablo 137 – 8483.40.21.10.00 - 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Japonya	15	53.576	68,2%	54,1%
2	İtalya	7	45.444	31,8%	45,9%
	<b>Toplam</b>	<b>22</b>	<b>99.020</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

38- 8483.40.21.90.00 – Diğer kullanım için dişliler, dişli sistemleri, düz ve helezonik olanlar (sürtünme dişlileri hariç)

**Tablo 138 – 8483.40.21.90.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	6.247.673	13.118.660	47,62%
2017	6.151.245	14.291.500	43,04%
<b>Toplam</b>	<b>12.398.918</b>	<b>27.410.160</b>	

**Tablo 139 – 8483.40.21.90.00 - 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	AHL Serbest Bölgesi	1.549.216	4.077.941	82,1%	66,3%
2	Fransa	2.723	782.433	0,1%	12,7%
3	Özbekistan	21.063	198.703	1,1%	3,2%
4	İran	33.070	128.194	1,8%	2,1%
5	Suudi Arabistan	18.356	87.059	1,0%	1,4%
6	Mısır	21.480	85.471	1,1%	1,4%
7	Kuveyt	14.584	75.414	0,8%	1,2%
8	Rusya Federasyonu	14.277	62.981	0,8%	1,0%
9	İtalya	18.279	41.566	1,0%	0,7%
10	Bangladeş	2.650	39.434	0,1%	0,6%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>1.886.857</b>	<b>6.151.245</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Tablo 140 – 8483.40.21.90.00- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	447.854	6.521.433	30,6%	45,6%
2	AHL Serbest Bölgesi	745.279	3.750.544	50,9%	26,2%
3	Finlandiya	48.155	713.722	3,3%	5,0%
4	Çin Halk Cumhuriyeti	107.174	633.767	7,3%	4,4%
5	İtalya	17.209	621.940	1,2%	4,4%
6	Fransa	15.507	337.265	1,1%	2,4%
7	Japonya	3.922	296.452	0,3%	2,1%
8	Tayvan	46.743	261.563	3,2%	1,8%
9	Amerika Birleşik Devletleri	3.757	174.971	0,3%	1,2%
10	İsveç	4.801	156.976	0,3%	1,1%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>1.462.976</b>	<b>14.291.500</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**39 - 8483.40.23.10.00 – Sivil hava taşıtları için dişliler, dişli sistemleri, konik ve konik/düz olanlar (sürtünme dişlileri hariç)**

**Tablo 141 – 8483.40.23.10.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	0	668	0,00%
2017	0	1.210	0,00%
<b>Toplam</b>	<b>0</b>	<b>1.878</b>	

**Tablo 142 – 8483.40.23.10.00- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	İtalya	9	783	69,2%	64,7%
2	Tayvan	3	255	23,1%	21,1%
3	Çin Halk Cumhuriyeti	1	172	7,7%	14,2%
	<b>Toplam</b>	<b>13</b>	<b>1.210</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**40 - 8483.40.23.90.00 – Sivil hava taşıtları için dişliler, dişli sistemleri, konik ve konik/düz olanlar (sürtünme dişlileri hariç)**

**Tablo 143 – 8483.40.23.90.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	4.888.485	7.213.888	67,76%
2017	1.655.904	6.786.982	24,40%
<b>Toplam</b>	<b>6.544.389</b>	<b>14.000.870</b>	

**Tablo 144 – 8483.40.23.90.00- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	İran	53.572	364.304	31,9%	22,0%
2	Almanya	19.090	242.272	11,4%	14,6%
3	Ukrayna	4.958	135.961	3,0%	8,2%
4	İtalya	10.485	128.338	6,2%	7,8%
5	Meksika	6.900	112.710	4,1%	6,8%
6	Belçika	3.404	90.940	2,0%	5,5%
7	Letonya	10.987	73.674	6,5%	4,4%
8	Bosna-Hersek	10.600	60.386	6,3%	3,6%
9	Bulgaristan	9.327	41.401	5,6%	2,5%
10	Yunanistan	2.033	41.036	1,2%	2,5%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>167.902</b>	<b>1.655.904</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>



**Tablo 145 – 8483.40.23.90.00- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	269.556	4.598.046	63,0%	67,7%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	58.150	487.414	13,6%	7,2%
3	İtalya	22.076	458.596	5,2%	6,8%
4	Çekya	10.284	296.518	2,4%	4,4%
5	Hindistan	30.669	151.997	7,2%	2,2%
6	İspanya	3.535	109.354	0,8%	1,6%
7	İsveç	2.188	101.050	0,5%	1,5%
8	Fransa	1.872	98.310	0,4%	1,4%
9	İsviçre	5.737	95.314	1,3%	1,4%
10	Finlandiya	10.354	69.963	2,4%	1,0%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>428.131</b>	<b>6.786.982</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**41- 8483.40.25.10.00 – Sivil hava taşıtları için dişliler, dişli sistemleri, vida dişliler (sürtünme dişlileri hariç)**

**Tablo 146 – 8483.40.25.10.00 İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	0	28.204	0,00%
2017	0	0	0,00%
<b>Toplam</b>	<b>0</b>	<b>28.204</b>	

**42- 8483.40.25.90.00 – Diğer kullanım için dişliler, dişli sistemleri, vida dişliler (sürtünme dişlileri hariç)**

**Tablo 147 – 8483.40.25.90.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	306.416	4.847.237	6,32%
2017	456.190	5.955.444	7,66%
<b>Toplam</b>	<b>6.544.389</b>	<b>14.000.870</b>	

**Tablo 148 – 8483.40.25.90.00- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Cezayir	3.305	59.133	8,6%	13,0%
2	Belçika	4.246	57.178	11,1%	12,5%
3	İspanya	2.379	45.512	6,2%	10,0%
4	İran	2.289	43.524	6,0%	9,5%
5	Almanya	3.436	36.905	8,9%	8,1%
6	Polonya	2.912	23.585	7,6%	5,2%
7	Mısır	6.077	18.777	15,8%	4,1%
8	Ege Serbest Bölgesi	1.088	17.129	2,8%	3,8%
9	Azerbaycan	999	11.962	2,6%	2,6%
10	İrlanda	477	10.536	1,2%	2,3%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>38.399</b>	<b>456.190</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Tablo 149 – 8483.40.25.90.00- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Fransa	24.896	1.566.024	9,7%	26,3%
2	Almanya	63.511	1.322.157	24,7%	22,2%
3	Tayvan	3.528	1.316.680	1,4%	22,1%
4	Çin Halk Cumhuriyeti	109.282	658.827	42,5%	11,1%
5	İtalya	15.965	476.105	6,2%	8,0%
6	İspanya	18.346	152.844	7,1%	2,6%
7	İsveç	12.201	148.805	4,7%	2,5%
8	Japonya	3.313	103.795	1,3%	1,7%
9	İsviçre	1.557	48.888	0,6%	0,8%
10	Amerika Birleşik Devletleri	413	34.519	0,2%	0,6%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>257.104</b>	<b>5.955.444</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**43 - 8483.40.29.10.00 – Sivil hava taşıtları için diğer dişliler, dişli sistemleri (sürtünme dişlileri hariç)**

**Tablo 150 – 8483.40.29.10.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	295	287.152	0,10%
2017	10.803	2.299.384	0,47%
<b>Toplam</b>	<b>11.098</b>	<b>2.586.536</b>	

**Tablo 151 – 8483.40.29.10.00- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Tayland	1	6.650	0,3%	61,6%
2	Fransa	273	2.500	73,2%	23,1%
3	Almanya	7	1.050	1,9%	9,7%
4	Irak	92	603	24,7%	5,6%
	<b>Toplam</b>	<b>373</b>	<b>10.803</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Tablo 152 – 8483.40.29.10.00- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Fransa	770	1.184.782	82,0%	51,5%
2	İtalya	73	607.708	7,8%	26,4%
3	Amerika Birleşik Devletleri	85	491.993	9,1%	21,4%
4	Avusturya	2	9.136	0,2%	0,4%
5	Singapur	1	2.905	0,1%	0,1%
6	Belçika	2	1.642	0,2%	0,1%
7	İngiltere	5	904	0,5%	0,0%
8	Almanya	1	314	0,1%	0,0%
	<b>Toplam</b>	<b>939</b>	<b>2.299.384</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

44 - 8483.40.29.90.00 – Diğer kullanım için diğer dışliler, dışli sistemleri (sürtünme dışlileri hariç)

Tablo 153 – 8483.40.29.90.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	23.787.562	51.158.757	46,50%
2017	30.309.315	50.602.613	59,90%
<b>Toplam</b>	<b>54.096.877</b>	<b>101.761.370</b>	

Tablo 154 – 8483.40.29.90.00- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	642.347	6.746.024	17,9%	22,3%
2	İran	796.589	6.035.299	22,2%	19,9%
3	Pakistan	203.162	1.527.388	5,7%	5,0%
4	Brezilya	128.560	1.374.540	3,6%	4,5%
5	İtalya	152.267	1.329.532	4,3%	4,4%
6	Fransa	116.584	901.388	3,3%	3,0%
7	Suudi Arabistan	71.089	883.886	2,0%	2,9%
8	Meksika	73.728	775.766	2,1%	2,6%
9	İngiltere	74.865	731.848	2,1%	2,4%
10	Polonya	92.709	658.573	2,6%	2,2%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>3.580.395</b>	<b>30.309.315</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Tablo 155 – 8483.40.29.90.00- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	930.756	13.826.541	19,6%	27,3%
2	İtalya	438.033	7.999.179	9,2%	15,8%
3	Güney Kore	1.378.220	7.106.892	29,0%	14,0%
4	Çin Halk Cumhuriyeti	1.054.705	5.390.787	22,2%	10,7%
5	Avusturya	134.829	2.957.445	2,8%	5,8%
6	Hindistan	321.826	2.252.994	6,8%	4,5%
7	Japonya	29.148	1.474.524	0,6%	2,9%
8	Finlandiya	36.069	1.464.134	0,8%	2,9%
9	Slovakya	5.632	1.060.705	0,1%	2,1%
10	Fransa	37.057	1.052.403	0,8%	2,1%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>4.755.985</b>	<b>50.602.613</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

45 - 8483.40.30.10.00 – Sivil hava taşıtları için bilyalı ve makaralı vidalar

Tablo 156 – 8483.40.30.10.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	0	41.535	
2017	185	66.210	0,28%
<b>Toplam</b>	<b>185</b>	<b>107.745</b>	

Tablo 157 – 8483.40.30.10.00- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓
1	Birleşik Arap Emirlikleri	17	185
	<b>Toplam</b>	<b>17</b>	<b>185</b>

Tablo 158 – 8483.40.30.10.00- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Amerika Birleşik Devletleri	56	22.154	32,6%	33,5%
2	İtalya	54	20.394	31,4%	30,8%
3	Almanya	2	12.000	1,2%	18,1%
4	İngiltere	60	11.662	34,9%	17,6%
	<b>Toplam</b>	<b>172</b>	<b>66.210</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

46- 8483.40.30.20.00 – Diğer kullanım için bilyalı vidalar

Tablo 159 – 8483.40.30.20.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	48.933	3.797.527	1,29%
2017	76.484	3.851.314	1,99%
<b>Toplam</b>	<b>125.417</b>	<b>7.648.841</b>	

Tablo 160 – 8483.40.30.20.00- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Ege Serbest Bölgesi	109	13.015	4,6%	17,0%
2	Bulgaristan	522	10.106	22,0%	13,2%
3	Trakya Serbest Bölgesi	30	9.147	1,3%	12,0%
4	AHL Serbest Bölgesi	29	6.827	1,2%	8,9%
5	Rusya Federasyonu	77	6.581	3,2%	8,6%
6	Almanya	196	5.085	8,3%	6,6%
7	Cezayir	644	5.081	27,2%	6,6%
8	İstanbul Endüstri ve Tic.Serb.Böl.	51	4.360	2,2%	5,7%
9	Finlandiya	64	4.248	2,7%	5,6%
10	Polonya	33	2.765	1,4%	3,6%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>2.372</b>	<b>76.484</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Tablo 161 – 8483.40.30.20.00- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	21.294	1.390.949	16,7%	36,1%
2	Japonya	4.531	673.412	3,6%	17,5%
3	Tayvan	55.049	627.023	43,2%	16,3%
4	İspanya	6.725	270.892	5,3%	7,0%
5	Çin Halk Cumhuriyeti	33.466	229.193	26,3%	6,0%
6	İngiltere	644	198.239	0,5%	5,1%
7	İtalya	3.135	144.037	2,5%	3,7%
8	İsviçre	933	114.035	0,7%	3,0%
9	Amerika Birleşik Devletleri	208	98.689	0,2%	2,6%
10	Fransa	835	57.120	0,7%	1,5%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>127.464</b>	<b>3.851.314</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**47- 8483.40.30.30.00 – Diğer kullanım için makaralı vidalar**

**Tablo 162 – 8483.40.30.30.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	10.123	2.202.167	0,46%
2017	55.304	2.566.817	2,15%
<b>Toplam</b>	<b>65.427</b>	<b>4.768.984</b>	

**Tablo 163 – 8483.40.30.30.00- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	540	41.082	65,5%	74,3%
2	Kayseri Serbest Bölgesi	84	5.126	10,2%	9,3%
3	Antalya Serbest Bölgesi	48	2.452	5,8%	4,4%
4	Fransa	5	1.318	0,6%	2,4%
5	Birleşik Arap Emirlikleri	37	1.004	4,5%	1,8%
6	Amerika Birleşik Devletleri	33	923	4,0%	1,7%
7	Macaristan	27	761	3,3%	1,4%
8	Hollanda	6	516	0,7%	0,9%
9	Suudi Arabistan	10	457	1,2%	0,8%
10	Gürcistan	8	437	1,0%	0,8%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>824</b>	<b>55.304</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Tablo 164 – 8483.40.30.30.00- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	24.013	777.967	21,5%	30,3%
2	Tayvan	46.701	512.369	41,8%	20,0%
3	İrlanda	19.769	409.543	17,7%	16,0%
4	İsviçre	1.150	323.975	1,0%	12,6%
5	Japonya	10.399	287.399	9,3%	11,2%
6	İspanya	2.029	95.509	1,8%	3,7%
7	Amerika Birleşik Devletleri	172	44.251	0,2%	1,7%
8	Çin Halk Cumhuriyeti	4.220	40.179	3,8%	1,6%
9	Fransa	323	22.700	0,3%	0,9%
10	İtalya	2.672	20.454	2,4%	0,8%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>111.717</b>	<b>2.566.817</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**48- 8483.40.51.10.00 – Sivil hava taşıtları için dışli kutular**

**Tablo 165 – 8483.40.51.10.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	215.472	544.241	39,59%
2017	31.917	172.260	18,53%
<b>Toplam</b>	<b>247.389</b>	<b>716.501</b>	

**Tablo 166 – 8483.40.51.10.00- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Suudi Arabistan	206	30.000	85,8%	94,0%
2	İspanya	34	1.917	14,2%	6,0%
	<b>Toplam</b>	<b>240</b>	<b>31.917</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Tablo 167 – 8483.40.51.10.00- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Amerika Birleşik Devletleri	127	63.757	9,5%	37,0%
2	Fransa	45	31.640	3,4%	18,4%
3	Rusya Federasyonu	1.034	23.600	77,0%	13,7%
4	Avusturya	86	18.005	6,4%	10,5%
5	Singapur	4	17.753	0,3%	10,3%
6	Almanya	42	11.290	3,1%	6,6%
7	İngiltere	5	6.215	0,4%	3,6%
	<b>Toplam</b>	<b>1.343</b>	<b>172.160</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

49- 8483.40.51.90.11 – Diğer kullanım için elle kullanılan dişli kutular

Tablo 168 – 8483.40.51.90.11 İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	5.479.187	7.258.833	75,48%
2017	2.508.639	10.419.147	24,08%
<b>Toplam</b>	<b>7.987.826</b>	<b>17.677.980</b>	

Tablo 169 – 8483.40.51.90.11- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	İtalya	186.574	578.544	49,1%	23,1%
2	İran	37.577	550.009	9,9%	21,9%
3	Brezilya	35.782	317.707	9,4%	12,7%
4	Tayland	7.609	243.012	2,0%	9,7%
5	Endonezya	19.291	148.643	5,1%	5,9%
6	İngiltere	1.200	48.579	0,3%	1,9%
7	Belçika	7.679	46.912	2,0%	1,9%
8	Birleşik Arap Emirlikleri	3.774	45.950	1,0%	1,8%
9	Cezayir	5.435	45.775	1,4%	1,8%
10	Fas	2.566	45.479	0,7%	1,8%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>380.163</b>	<b>2.508.639</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Tablo 170 – 8483.40.51.90.11- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	İtalya	783.977	5.738.858	64,5%	55,1%
2	Norveç	42.397	1.101.330	3,5%	10,6%
3	Almanya	41.445	862.111	3,4%	8,3%
4	Çin Halk Cumhuriyeti	135.436	713.690	11,1%	6,8%
5	Güney Kore	64.370	372.002	5,3%	3,6%
6	Slovakya	77.409	366.003	6,4%	3,5%
7	Fransa	3.600	287.710	0,3%	2,8%
8	İngiltere	17.894	190.521	1,5%	1,8%
9	Çekya	10.271	157.546	0,8%	1,5%
10	İsrail	207	133.500	0,0%	1,3%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>1.216.368</b>	<b>10.419.147</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

50- 8483.40.51.90.12 – Diğer kullanım için otomatik kumandalı dişli kutular

Tablo 155 – 8483.40.51.90.12 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	10.707.551	54.453.573	19,66%
2017	11.254.418	72.000.489	15,63%
<b>Toplam</b>	<b>21.961.969</b>	<b>126.454.062</b>	

Tablo 171 – 8483.40.51.90.12- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Hindistan	1.972.167	5.000.638	51,5%	44,4%
2	Avusturya	679.998	1.277.049	17,8%	11,3%
3	İtalya	316.527	1.217.306	8,3%	10,8%
4	Almanya	217.974	653.000	5,7%	5,8%
5	Çekya	84.189	461.371	2,2%	4,1%
6	İspanya	122.378	378.390	3,2%	3,4%
7	Brezilya	28.883	303.324	0,8%	2,7%
8	İran	42.725	239.451	1,1%	2,1%
9	Amerika Birleşik Devletleri	52.867	204.994	1,4%	1,8%
10	Belçika	42.554	141.774	1,1%	1,3%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>3.829.733</b>	<b>11.254.418</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Tablo 172 – 8483.40.51.90.12- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	2.652.767	33.160.761	47,2%	46,1%
2	İtalya	1.578.843	21.232.555	28,1%	29,5%
3	Çin Halk Cumhuriyeti	323.088	2.167.118	5,8%	3,0%
4	Slovakya	180.610	1.846.184	3,2%	2,6%
5	Tayvan	34.874	1.749.840	0,6%	2,4%
6	Amerika Birleşik Devletleri	140.130	1.662.279	2,5%	2,3%
7	Norveç	15.764	1.581.105	0,3%	2,2%
8	Danimarka	193.425	1.292.822	3,4%	1,8%
9	Çekya	43.204	1.227.232	0,8%	1,7%
10	Hindistan	176.051	1.069.489	3,1%	1,5%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>5.615.295</b>	<b>72.000.489</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>



51- 8483.40.59.10.00 – Sivil hava taşıtları için diğer hız değıştiriciler

Tablo 173 – 8483.40.59.10.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	0	11.784	
2017	252	9.639	2,61%
<b>Toplam</b>	<b>252</b>	<b>21.423</b>	

Tablo 174 – 8483.40.59.10.00- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı

Ülke/Değişken	KG	USD ↓
İtalya	1	252
<b>Toplam</b>	<b>1</b>	<b>252</b>

Tablo 175 – 8483.40.59.10.00- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	13	5.177	25,0%	53,7%
2	Amerika Birleşik Devletleri	37	2.146	71,2%	22,3%
3	Singapur	1	1.785	1,9%	18,5%
4	İngiltere	1	531	1,9%	5,5%
	<b>Toplam</b>	<b>52</b>	<b>9.639</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

52 - 8483.40.59.90.00 – Diğer kullanım için diğer hız değıştiriciler

Tablo 176 – 8483.40.59.90.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	17.740.249	30.494.308	58,18%
2017	15.564.150	17.814.280	87,73%
<b>Toplam</b>	<b>33.304.399</b>	<b>48.308.588</b>	

Tablo 177 – 8483.40.59.90.00- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Belçika	3.655.635	5.920.650	53,7%	38,0%
2	Almanya	2.558.756	4.380.000	37,6%	28,1%
3	Çin Halk Cumhuriyeti	145.795	1.224.177	2,1%	7,9%
4	Suudi Arabistan	33.397	740.858	0,5%	4,8%
5	İran	53.261	356.399	0,8%	2,3%
6	Kocaeli Serbest Bölgesi	11.675	303.534	0,2%	2,0%
7	Cezayir	50.227	237.993	0,7%	1,5%
8	Irak	16.881	204.327	0,2%	1,3%
9	Azerbaycan	22.304	173.498	0,3%	1,1%
10	Amerika Birleşik Devletleri	10.555	156.829	0,2%	1,0%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>6.811.452</b>	<b>15.564.150</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Tablo 178 – 8483.40.59.90.00- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Çin Halk Cumhuriyeti	868.013	6.295.197	59,6%	35,3%
2	Almanya	232.760	3.404.186	16,0%	19,1%
3	Tayvan	55.104	1.591.651	3,8%	8,9%
4	İtalya	49.989	1.251.169	3,4%	7,0%
5	Amerika Birleşik Devletleri	14.683	943.626	1,0%	5,3%
6	Güney Kore	120.618	917.854	8,3%	5,2%
7	Finlandiya	35.295	904.869	2,4%	5,1%
8	Fransa	6.727	760.564	0,5%	4,3%
9	İngiltere	7.418	265.871	0,5%	1,5%
10	Tayland	7.700	215.783	0,5%	1,2%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>1.455.534</b>	<b>17.814.280</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**53- 8483.40.90.10.00 – Sivil hava taşıtları için diğer dişliler, dişli sistemleri, bilyalı vidalar, dişli kutuları**

**Tablo 179 – 8483.40.90.10.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	4.150	1.299.787	0,32%
2017	10.800	681.362	1,59%
<b>Toplam</b>	<b>14.950</b>	<b>1.981.149</b>	

**Tablo 180 – 8483.40.90.10.00- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

Ülke/Değişken	KG	USD ↓
Amerika Birleşik Devletleri	2	10.800
<b>Toplam</b>	<b>2</b>	<b>10.800</b>

**Tablo 181 – 8483.40.90.10.00- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Amerika Birleşik Devletleri	118	347.555	56,5%	51,0%
2	İtalya	23	151.767	11,0%	22,3%
3	İngiltere	5	65.005	2,4%	9,5%
4	Fransa	26	52.107	12,4%	7,6%
5	Singapur	19	42.769	9,1%	6,3%
6	Çin Halk Cumhuriyeti	2	12.796	1,0%	1,9%
7	Almanya	12	5.298	5,7%	0,8%
8	Avusturya	3	3.127	1,4%	0,5%
9	Danimarka	1	938	0,5%	0,1%
	<b>Toplam</b>	<b>209</b>	<b>681.362</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**54- 8483.40.90.90.00 – Diğer kullanım için diğer dişliler, dişli sistemleri, bilyalı vidalar, dişli kutuları**

**Tablo 182 – 8483.40.90.10.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	10.825.197	25.970.579	41.68%
2017	11.845.862	32.521.673	36,42%
<b>Toplam</b>	<b>22.670.059</b>	<b>58.492.252</b>	

**Tablo 183 – 8483.40.90.90.00- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	683.019	1.813.911	28,6%	15,3%
2	Belçika	698.662	1.285.530	29,2%	10,9%
3	İran	111.664	774.887	4,7%	6,5%
4	Amerika Birleşik Devletleri	39.962	549.489	1,7%	4,6%
5	AHL Serbest Bölgesi	59.130	493.223	2,5%	4,2%
6	Singapur	37.212	371.886	1,6%	3,1%
7	İspanya	51.442	366.133	2,2%	3,1%
8	Fransa	51.334	321.469	2,1%	2,7%
9	İtalya	51.543	298.375	2,2%	2,5%
10	Irak	54.358	289.641	2,3%	2,4%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>2.391.726</b>	<b>11.845.862</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Tablo 184 – 8483.40.90.90.00- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Çin Halk Cumhuriyeti	1.180.643	8.076.869	54,9%	24,8%
2	Almanya	241.776	8.070.675	11,2%	24,8%
3	İtalya	283.736	6.355.739	13,2%	19,5%
4	Amerika Birleşik Devletleri	45.334	2.093.639	2,1%	6,4%
5	Slovakya	8.175	1.705.304	0,4%	5,2%
6	Güney Kore	96.379	767.784	4,5%	2,4%
7	Japonya	11.891	712.553	0,6%	2,2%
8	Tayvan	45.620	697.103	2,1%	2,1%
9	Fransa	14.671	560.836	0,7%	1,7%
10	İngiltere	17.850	503.191	0,8%	1,5%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>2.152.462</b>	<b>32.521.673</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

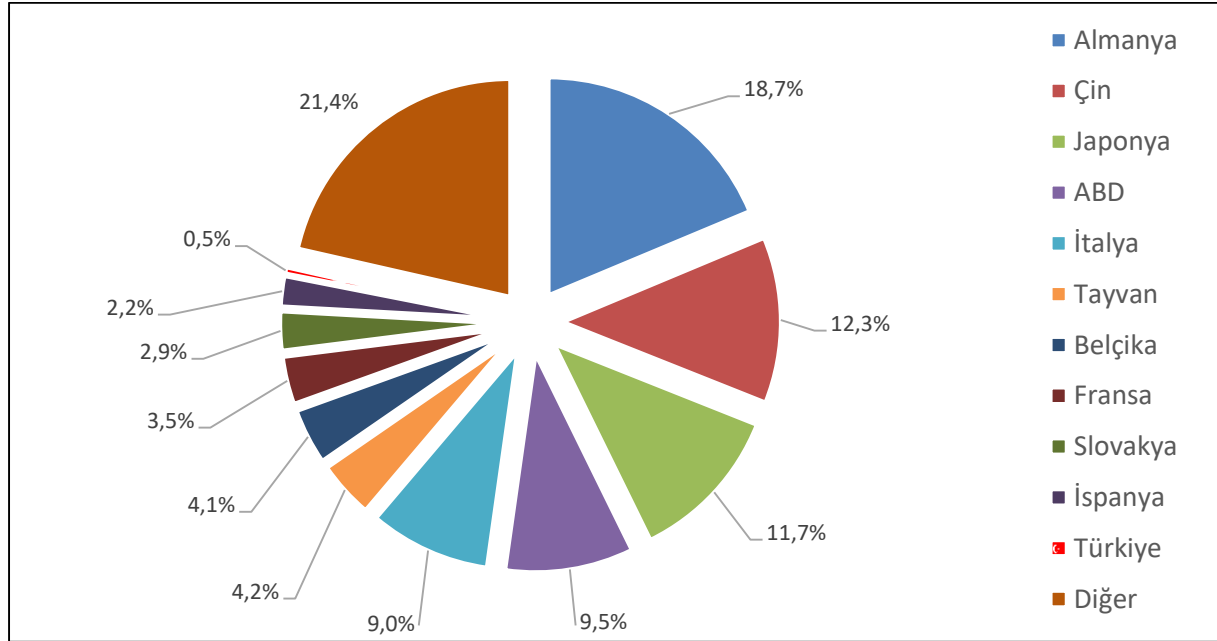
## O - Dünya'daki Ticaretindeki Yerimiz – 8483.40 Grubu

Dünya ticaretinde bu konudaki ticaret 6 haneli GTİP numaraları üzerinden yürümektedir. 8483.40 numarası ile “**Dişli çarklar, zincir dişlileri ve diğer aktarma elemanları haricinde ayrı olarak sunulan dişliler ve dişliler; bilyalı veya makaralı vidalar; tork konvertörleri de dahil olmak üzere dişli kutuları ve diğer hız değiştiriciler**” başlığı altında toplanan Dünya ticaretine ait göstergeler aşağıdadır.

**Tablo 185 – 8483.40 Grubu Dünya İhracat Verisi**

#	Ülke/Yıl	2015	2016	% 2016 yılı
1	Almanya	3.190.301.000	3.225.068.000	18,7%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	2.213.401.000	2.125.434.000	12,3%
3	Japonya	1.905.763.000	2.019.133.000	11,7%
4	Amerika Birleşik Devletleri	1.946.340.000	1.638.845.000	9,5%
5	İtalya	1.566.324.000	1.546.931.000	9,0%
6	Tayvan	747.114.000	722.484.000	4,2%
7	Belçika	605.635.000	706.589.000	4,1%
8	Fransa	626.937.000	606.902.000	3,5%
9	Slovakya	436.839.000	494.623.000	2,9%
10	İspanya	438.725.000	382.429.000	2,2%
...	...	...	...	...
25	<b>Türkiye</b>	<b>85.064.000</b>	<b>80.262.000</b>	<b>0,5%</b>
...	...	...	...	...
	<b>Dünya Geneli</b>	<b>17.922.525.000</b>	<b>17.246.699.000</b>	<b>100,0%</b>

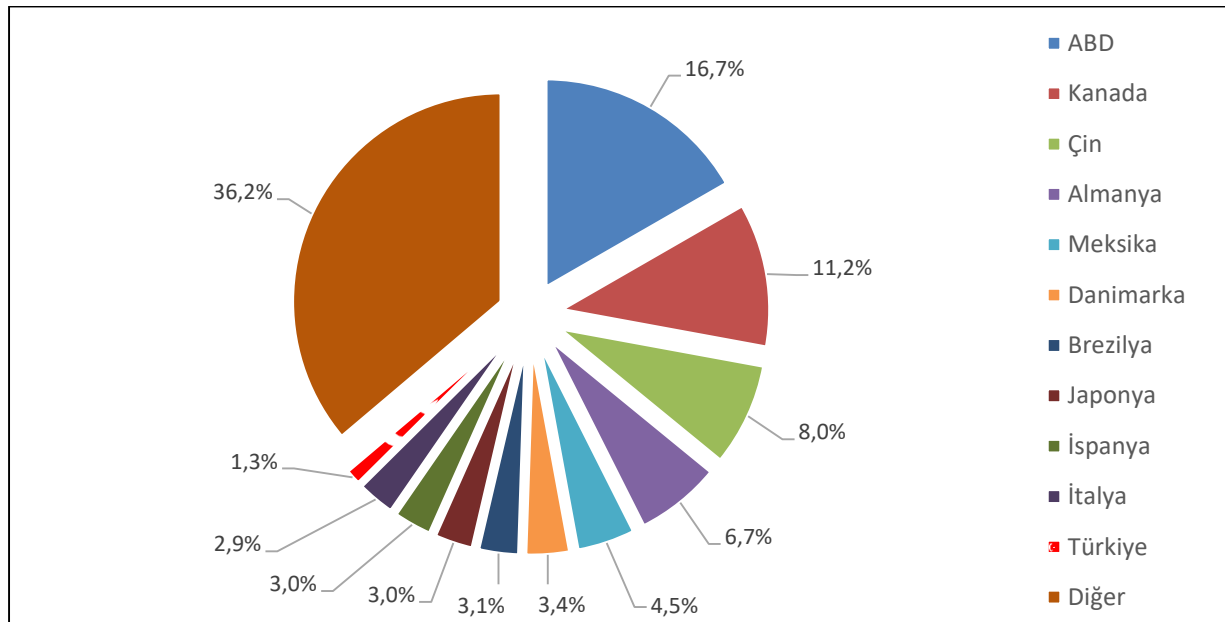
**Şekil 25 – 8483.40 Dünya İhracat Grafiği**



**Tablo 186 – 8483.40 Grubu Dünya İthalat Verisi**

#	Ülke/Yıl	2015	2016	% 2016 yılı
1	Amerika Birleşik Devletleri	2.774.140.000	2.687.159.000	16,7%
2	Kanada	1.686.214.000	1.803.274.000	11,2%
3	Çin Halk Cumhuriyeti	1.627.487.000	1.291.097.000	8,0%
4	Almanya	1.080.639.000	1.071.767.000	6,7%
5	Meksika	686.850.000	729.111.000	4,5%
6	Danimarka	434.308.000	550.687.000	3,4%
7	Brezilya	550.562.000	504.561.000	3,1%
8	Japonya	491.692.000	482.743.000	3,0%
9	İspanya	417.104.000	477.802.000	3,0%
10	İtalya	459.945.000	473.387.000	2,9%
...	...	...	...	...
18	<b>Türkiye</b>	<b>194.654.000</b>	<b>202.766.000</b>	<b>1,3%</b>
...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>16.582.086.000</b>	<b>16.097.892.000</b>	<b>100,0%</b>

**Şekil 26 – 8483.40 Dünya İthalat Grafiği**



55- 8483.50.20.00.11 – Volanlar; dökme demir/çelik dökümden

Tablo 187 – 8483.50.20.00.11 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	19.412.239	18.779.195	103,37%
2017	27.258.412	21.289.839	128,03%
<b>Toplam</b>	<b>46.670.651</b>	<b>40.069.034</b>	

Tablo 188 – 8483.50.20.00.11- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	İtalya	5.673.839	10.102.221	34,5%	37,1%
2	Tunus	4.161.146	3.865.425	25,3%	14,2%
3	Romanya	2.769.621	3.483.174	16,8%	12,8%
4	Almanya	1.577.733	3.173.043	9,6%	11,6%
5	Fransa	926.239	2.715.619	5,6%	10,0%
6	İran	293.615	1.360.182	1,8%	5,0%
7	İspanya	203.491	515.208	1,2%	1,9%
8	İngiltere	202.648	472.240	1,2%	1,7%
9	Finlandiya	186.672	433.590	1,1%	1,6%
10	Çekya	55.357	183.264	0,3%	0,7%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>16.439.265</b>	<b>27.258.412</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Tablo 189 – 8483.50.20.00.11- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	395.209	7.026.371	17,0%	33,0%
2	Macaristan	525.490	4.156.269	22,6%	19,5%
3	Çekya	199.606	3.545.590	8,6%	16,7%
4	Fransa	217.623	3.047.050	9,4%	14,3%
5	İtalya	272.135	1.070.555	11,7%	5,0%
6	İspanya	158.838	815.140	6,8%	3,8%
7	Slovakya	30.119	507.991	1,3%	2,4%
8	İran	447.260	365.163	19,3%	1,7%
9	Güney Kore	17.112	227.377	0,7%	1,1%
10	Çin Halk Cumhuriyeti	15.815	115.646	0,7%	0,5%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>2.321.092</b>	<b>21.289.839</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

56- 8483.50.20.00.12 – Kasnaklar; dökme demir/çelik dökümden

Tablo 190 – 8483.50.20.00.12 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	4.864.700	13.547.551	35,91%
2017	6.884.170	15.756.394	43,69%
<b>Toplam</b>	<b>11.748.870</b>	<b>29.303.945</b>	

Tablo 191 – 8483.50.20.00.12- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Fransa	671.429	2.980.728	45,5%	43,3%
2	Almanya	403.783	1.512.109	27,4%	22,0%
3	İran	103.214	504.609	7,0%	7,3%
4	Polonya	25.184	230.201	1,7%	3,3%
5	İtalya	24.587	225.990	1,7%	3,3%
6	Suudi Arabistan	38.242	176.674	2,6%	2,6%
7	Çekya	11.403	104.810	0,8%	1,5%
8	Çin Halk Cumhuriyeti	911	81.381	0,1%	1,2%
9	İngiltere	6.214	76.056	0,4%	1,1%
10	İsviçre	19.139	65.031	1,3%	0,9%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>1.474.881</b>	<b>6.884.170</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Tablo 192 – 8483.50.20.00.12- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Fransa	207.149	3.569.488	23,7%	22,7%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	211.398	2.807.419	24,2%	17,8%
3	Almanya	108.060	2.480.904	12,4%	15,7%
4	Güney Kore	114.598	1.527.931	13,1%	9,7%
5	İtalya	40.438	1.114.690	4,6%	7,1%
6	İngiltere	29.736	1.039.101	3,4%	6,6%
7	Japonya	82.593	1.027.078	9,4%	6,5%
8	Kanada	18.907	650.678	2,2%	4,1%
9	Slovakya	13.813	494.496	1,6%	3,1%
10	Çekya	12.109	267.223	1,4%	1,7%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>874.246</b>	<b>15.756.397</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

57- 8483.50.80.00.11 – Volanlar; diğer maddelerden

Tablo 193 – 8483.50.80.00.11 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	8.199.443	17.666.776	46,41%
2017	7.271.183	28.531.132	25,49%
<b>Toplam</b>	<b>15.470.626</b>	<b>46.197.908</b>	

Tablo 194 – 8483.50.80.00.11- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	1.125.235	3.268.451	62,2%	45,0%
2	İtalya	103.529	667.509	5,7%	9,2%
3	İngiltere	119.343	610.058	6,6%	8,4%
4	Avustralya	60.073	418.178	3,3%	5,8%
5	İran	38.372	242.174	2,1%	3,3%
6	Amerika Birleşik Devletleri	45.689	233.694	2,5%	3,2%
7	Finlandiya	98.855	205.946	5,5%	2,8%
8	Polonya	12.724	201.970	0,7%	2,8%
9	Ege Serbest Bölgesi	7.147	114.584	0,4%	1,6%
10	Irak	47.388	109.904	2,6%	1,5%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>1.808.321</b>	<b>7.271.183</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Tablo 195 – 8483.50.80.00.11- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	722.271	8.775.484	25,5%	30,8%
2	Çekya	285.820	7.264.585	10,1%	25,5%
3	İtalya	186.925	2.581.183	6,6%	9,0%
4	Tunus	619.924	2.472.205	21,9%	8,7%
5	Rusya Federasyonu	496.657	1.926.434	17,5%	6,8%
6	Güney Kore	109.786	1.546.741	3,9%	5,4%
7	Macaristan	84.774	1.060.238	3,0%	3,7%
8	Slovakya	48.835	677.066	1,7%	2,4%
9	Romanya	94.497	445.793	3,3%	1,6%
10	Fransa	58.198	393.580	2,1%	1,4%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>2.836.682</b>	<b>28.531.132</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>



58- 8483.50.80.00.12 – Kasnaklar; diğer maddelerden

Tablo 196 – 8483.50.80.00.12 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	22.224.475	85.531.799	25,98%
2017	23.850.075	91.382.398	26,10%
<b>Toplam</b>	<b>46.084.550</b>	<b>176.924.197</b>	

Tablo 197 – 8483.50.80.00.12- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	814.474	6.526.330	31,1%	27,4%
2	İtalya	457.768	4.042.460	17,5%	16,9%
3	Fransa	189.933	1.827.508	7,2%	7,7%
4	İspanya	134.351	1.272.581	5,1%	5,3%
5	İran	136.988	1.184.586	5,2%	5,0%
6	Polonya	83.650	1.166.621	3,2%	4,9%
7	Amerika Birleşik Devletleri	114.677	848.260	4,4%	3,6%
8	Belçika	69.725	740.070	2,7%	3,1%
9	İrlanda	81.482	647.818	3,1%	2,7%
10	Rusya Federasyonu	31.052	457.460	1,2%	1,9%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>2.621.354</b>	<b>23.850.075</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Tablo 198– 8483.50.80.00.12- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	1.468.018	29.270.565	26,3%	32,0%
2	Fransa	1.219.587	14.252.902	21,8%	15,6%
3	İtalya	594.457	9.133.338	10,6%	10,0%
4	Çin Halk Cumhuriyeti	513.356	8.026.197	9,2%	8,8%
5	Ege Serbest Bölgesi	499.148	7.658.833	8,9%	8,4%
6	Kanada	192.501	4.632.161	3,4%	5,1%
7	Güney Kore	178.854	3.208.844	3,2%	3,5%
8	Çorlu Avrupa Serbest Bölgesi	167.601	2.800.718	3,0%	3,1%
9	Belçika	113.823	2.156.774	2,0%	2,4%
10	Hindistan	189.441	1.942.793	3,4%	2,1%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>5.586.108</b>	<b>91.382.398</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

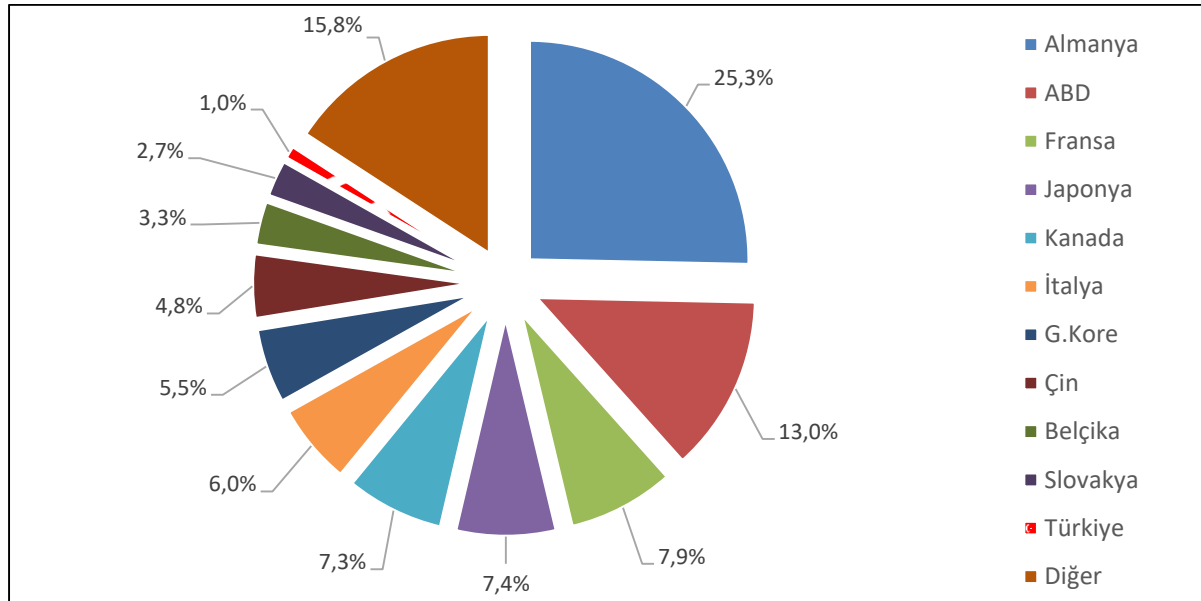
## P - Dünya Ticaretindeki Yerimiz – 8483.50 Grubu

Dünya ticaretinde bu konudaki ticaret 6 haneli GTİP numaraları üzerinden yürümektedir. 8483.50 numarası ile “**Volanlar, Kasnaklar (Kasnak Blokları Dahil)**” başlığı altında toplanan Dünya ticaretine ait göstergeler aşağıdadır.

**Tablo 199 – 8483.50 Grubu Dünya İhracat Verisi**

#	Ülke/Yıl	2015	2016	%2016 yılı
1	Almanya	1.371.632	1.379.463	25,3%
2	Amerika Birleşik Devletleri	1.152.645	710.593	13,0%
3	Fransa	397.345	429.502	7,9%
4	Japonya	402.288	402.907	7,4%
5	Kanada	429.749	395.041	7,3%
6	İtalya	330.852	325.539	6,0%
7	Güney Kore	245.526	301.358	5,5%
8	Çin Halk Cumhuriyeti	275.813	259.624	4,8%
9	Belçika	156.966	177.274	3,3%
10	Slovakya	159.360	148.255	2,7%
...	...	...	...	...
15	Türkiye	51.889	54.701	1,0%
...	...	...	...	...
	<b>Dünya Geneli</b>	<b>5.848.911</b>	<b>5.445.469</b>	<b>100,0%</b>

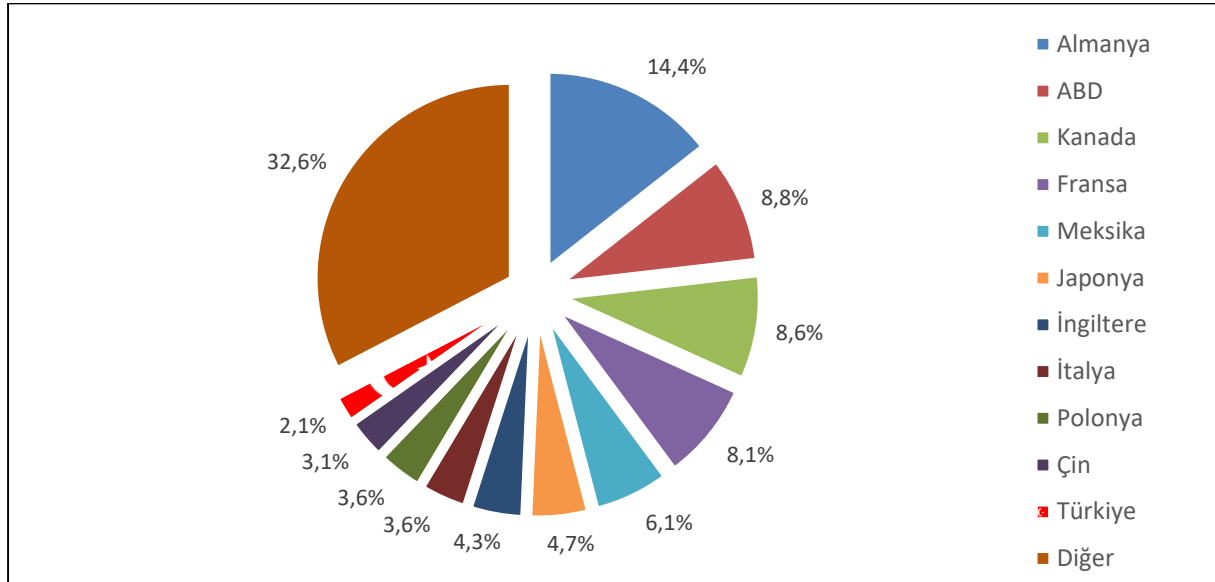
**Şekil 26 – 8483.50 Dünya İhracat Grafiği**



**Tablo 200 – 8483.50 Grubu Dünya İthalat Verisi**

#	Ülke/Yıl	2015	2016	%2016 yılı
1	Almanya	951.898	927.726	14,4%
2	Amerika Birleşik Devletleri	647.876	563.163	8,8%
3	Kanada	1.028.352	553.464	8,6%
4	Fransa	493.631	521.162	8,1%
5	Meksika	373.037	392.021	6,1%
6	Japonya	310.042	304.801	4,7%
7	İngiltere	299.580	274.227	4,3%
8	İtalya	242.292	233.925	3,6%
9	Polonya	178.061	229.707	3,6%
10	Çin Halk Cumhuriyeti	217.339	201.515	3,1%
...	...	...	...	...
14	Türkiye	125.974	135.525	2,1%
...	...	...	...	...
	<b>Dünya Geneli</b>	<b>6.979.045</b>	<b>6.436.084</b>	<b>100,0%</b>

**Şekil 27 – 8483.50 Dünya İthalat Grafiği**



59- 8483.60.20.10.00 – Sivil hava taşıtları için kavramalar, kaplinler; dökme demir/çelik dökümden

**Tablo 201 – 8483.60.20.10.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	0	127.248	0,00%
2017	0	77.769	0,00%
<b>Toplam</b>	<b>0</b>	<b>205.017</b>	

**Tablo 202 – 8483.60.20.10.00- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Fransa	24	63.911	80,0%	82,2%
2	Amerika Birleşik Devletleri	6	13.858	20,0%	17,8%
	<b>Toplam</b>	<b>30</b>	<b>77.769</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

60- 8483.60.20.90.11 – Diğer kullanımlar için kavramalar, dökme demir/çelik dökümden

Tablo 203 – 8483.60.20.90.11 İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	141.927	2.377.122	5,97%
2017	234.293	1.859.050	12,60%
<b>Toplam</b>	<b>386.220</b>	<b>4.236.172</b>	

Tablo 204 – 8483.60.20.90.11- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	İran	2.783	107.339	12,0%	45,8%
2	Azerbaycan	12.498	33.251	53,7%	14,2%
3	İtalya	4.973	26.737	21,4%	11,4%
4	Belçika	290	15.099	1,2%	6,4%
5	Umman	373	6.744	1,6%	2,9%
6	Katar	79	6.269	0,3%	2,7%
7	Cezayir	173	5.568	0,7%	2,4%
8	Polonya	599	4.797	2,6%	2,0%
9	Nijerya	319	4.513	1,4%	1,9%
10	Türkmenistan	343	3.779	1,5%	1,6%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>23.265</b>	<b>234.293</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Tablo 205 – 8483.60.20.90.11- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Amerika Birleşik Devletleri	8.411	492.493	5,9%	26,5%
2	Almanya	10.437	396.727	7,3%	21,3%
3	Çin Halk Cumhuriyeti	69.943	258.943	48,9%	13,9%
4	İtalya	20.085	248.384	14,0%	13,4%
5	Güney Kore	24.115	151.099	16,9%	8,1%
6	Japonya	1.348	92.795	0,9%	5,0%
7	Brezilya	3.521	56.264	2,5%	3,0%
8	Rusya Federasyonu	2.167	53.295	1,5%	2,9%
9	Slovakya	980	45.905	0,7%	2,5%
10	Tayvan	1.556	33.345	1,1%	1,8%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>142.972</b>	<b>1.859.050</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

61- 8483.60.20.90.12 – Diğer kullanımlar için kaplinler, dökme demir/çelik dökümden

Tablo 206 – 8483.60.20.90.12 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	1.055.914	5.006.517	21,09%
2017	920.261	5.517.264	16,68%
<b>Toplam</b>	<b>1.976.175</b>	<b>10.523.781</b>	

Tablo 207 – 8483.60.20.90.12- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Hollanda	52.874	156.361	34,2%	17,0%
2	Almanya	17.030	88.148	11,0%	9,6%
3	Suudi Arabistan	9.275	66.649	6,0%	7,2%
4	Amerika Birleşik Devletleri	5.138	58.034	3,3%	6,3%
5	İran	4.183	37.910	2,7%	4,1%
6	Yemen	2.988	31.559	1,9%	3,4%
7	İrak	7.769	31.547	5,0%	3,4%
8	İngiltere	3.177	28.680	2,1%	3,1%
9	Yumurtalık Serbest Bölgesi	2.507	24.891	1,6%	2,7%
10	Brezilya	2.643	23.971	1,7%	2,6%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>154.468</b>	<b>920.261</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Tablo 208 – 8483.60.20.90.12- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	129.926	1.528.126	34,7%	27,7%
2	İtalya	59.718	933.828	15,9%	16,9%
3	Hindistan	42.803	926.745	11,4%	16,8%
4	Çin Halk Cumhuriyeti	95.450	640.533	25,5%	11,6%
5	Amerika Birleşik Devletleri	5.082	337.993	1,4%	6,1%
6	İspanya	11.023	172.617	2,9%	3,1%
7	Finlandiya	2.849	123.180	0,8%	2,2%
8	Japonya	2.267	119.562	0,6%	2,2%
9	Fransa	3.413	114.532	0,9%	2,1%
10	İsrail	168	106.790	0,0%	1,9%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>374.409</b>	<b>5.517.264</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

62- 8483.60.80.10.00 – Sivil hava taşıtları için kavramalar, kaplinler; diğer maddelerden

**Tablo 209 – 8483.60.80.10.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	0	41.083	0,00%
2017	3.113	42.235	7,37%
<b>Toplam</b>	<b>3.113</b>	<b>83.318</b>	

**Tablo 210 – 8483.60.80.10.00- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Amerika Birleşik Devletleri	2	2.062	3,0%	66,2%
2	Moldova	64	1.051	97,0%	33,8%
	<b>Toplam</b>	<b>66</b>	<b>3.113</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Tablo 211 – 8483.60.80.10.00- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Amerika Birleşik Devletleri	30	38.124	71,4%	90,3%
2	İngiltere	2	2.440	4,8%	5,8%
3	Avusturya	4	804	9,5%	1,9%
4	Singapur	3	364	7,1%	0,9%
5	Almanya	1	253	2,4%	0,6%
6	Filipinler	2	250	4,8%	0,6%
	<b>Toplam</b>	<b>42</b>	<b>42.235</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

63- 8483.60.80.90.11 – Diğer kullanımlar için kavramalar, diğer maddelerden

Tablo 212 – 8483.60.80.90.11 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	382.163	4.685.619	8,16%
2017	213.005	4.246.509	5,02%
<b>Toplam</b>	<b>595.168</b>	<b>8.932.128</b>	

Tablo 213 – 8483.60.80.90.11- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	İtalya	4.260	38.973	32,6%	18,3%
2	Almanya	443	20.531	3,4%	9,6%
3	Trakya Serbest Bölgesi	916	14.491	7,0%	6,8%
4	İran	458	13.383	3,5%	6,3%
5	Yemen	977	11.031	7,5%	5,2%
6	Vietnam	352	9.969	2,7%	4,7%
7	Rusya Federasyonu	216	8.737	1,7%	4,1%
8	Cezayir	424	7.280	3,2%	3,4%
9	Pakistan	536	5.969	4,1%	2,8%
10	Suriye	75	5.872	0,6%	2,8%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>13.076</b>	<b>213.005</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Tablo 214 – 8483.60.80.90.11- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	50.162	1.948.206	37,3%	45,9%
2	İtalya	29.231	722.563	21,7%	17,0%
3	İngiltere	11.879	330.333	8,8%	7,8%
4	Çin Halk Cumhuriyeti	19.217	307.913	14,3%	7,3%
5	Amerika Birleşik Devletleri	2.090	186.700	1,6%	4,4%
6	Brezilya	10.582	171.616	7,9%	4,0%
7	Japonya	1.788	123.069	1,3%	2,9%
8	İspanya	2.288	114.593	1,7%	2,7%
9	Kanada	2.910	68.789	2,2%	1,6%
10	Avusturya	1.012	54.943	0,8%	1,3%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>134.659</b>	<b>4.246.509</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>



64- 8483.60.80.90.12 – Diğer kullanımlar için kaplinler, diğer maddelerden

Tablo 215 – 8483.60.80.90.12 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	12.748.268	20.214.841	63,06%
2017	10.358.149	19.349.564	53,53%
<b>Toplam</b>	<b>23.106.417</b>	<b>39.564.405</b>	

Tablo 216 – 8483.60.80.90.11- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Amerika Birleşik Devletleri	129.748	6.542.543	22,8%	63,2%
2	Almanya	102.963	1.062.872	18,1%	10,3%
3	Cezayir	18.628	260.637	3,3%	2,5%
4	Azerbaycan	33.571	208.908	5,9%	2,0%
5	İran	8.477	134.728	1,5%	1,3%
6	Özbekistan	45.786	127.288	8,0%	1,2%
7	Ege Serbest Bölgesi	4.148	115.836	0,7%	1,1%
8	Gürcistan	11.218	113.100	2,0%	1,1%
9	Tayland	15.216	105.264	2,7%	1,0%
10	Bulgaristan	29.419	96.358	5,2%	0,9%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>569.601</b>	<b>10.358.149</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Tablo 217 – 8483.60.80.90.11- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	282.784	8.300.646	24,3%	42,9%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	636.285	2.626.861	54,6%	13,6%
3	İtalya	71.808	1.873.688	6,2%	9,7%
4	Amerika Birleşik Devletleri	12.426	1.855.618	1,1%	9,6%
5	İsveç	20.122	550.167	1,7%	2,8%
6	Güney Kore	17.787	548.090	1,5%	2,8%
7	Japonya	12.198	508.671	1,0%	2,6%
8	Norveç	13.962	440.855	1,2%	2,3%
9	İngiltere	31.587	363.927	2,7%	1,9%
10	Fransa	8.262	316.954	0,7%	1,6%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>1.165.138</b>	<b>19.349.564</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

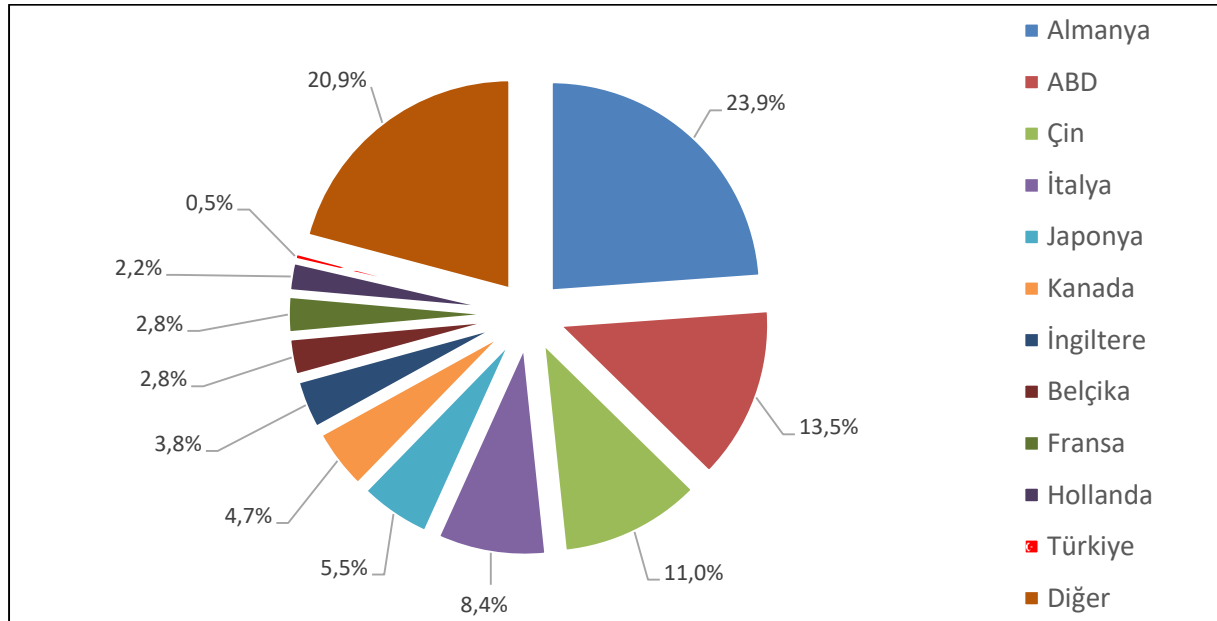
## R- Dünya Ticaretindeki Yerimiz 8483.60 Grubu

Dünya ticaretinde bu konudaki ticaret 6 haneli GTİP numaraları üzerinden yürümektedir. 8483.60 numarası ile “**Kavramalar, Kaplinler (Üniversal Eklemler Dahil)**” başlığı altında toplanan Dünya ticaretine ait göstergeler aşağıdadır.

**Tablo 218 – 8483.60 Grubu Dünya İhracat Verisi**

#	Ülke/Yıl	2015	2016	%2016 yılı
1	Almanya	672.544.000	643.771.000	23,9%
2	Amerika Birleşik Devletleri	380.352.000	363.654.000	13,5%
3	Çin Halk Cumhuriyeti	302.884.000	296.806.000	11,0%
4	İtalya	237.394.000	227.180.000	8,4%
5	Japonya	152.991.000	149.240.000	5,5%
6	Kanada	128.964.000	126.631.000	4,7%
7	İngiltere	108.623.000	101.296.000	3,8%
8	Belçika	58.294.000	76.653.000	2,8%
9	Fransa	77.413.000	76.325.000	2,8%
10	Hollanda	69.768.000	59.702.000	2,2%
...	...	...	...	...
23	Türkiye	13.046.000	14.328.000	0,5%
...	...	...	...	...
	<b>Dünya Geneli</b>	<b>2.785.465.000</b>	<b>2.698.253.000</b>	<b>100,0%</b>

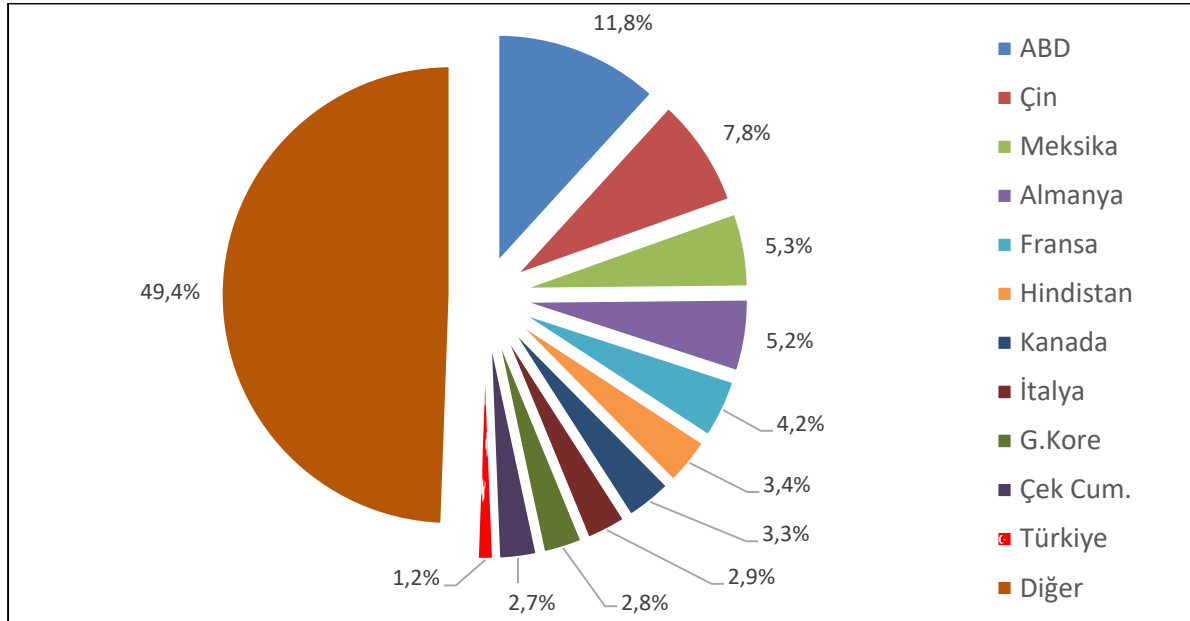
**Şekil 27 – 8483.60 Dünya İhracat Grafiği**



**Tablo 219 – 8483.60 Grubu Dünya İthalat Verisi**

#	Ülke/Yıl	2015	2016	%2016 yılı
1	Amerika Birleşik Devletleri	346.378.000	316.479.000	11,8%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	250.319.000	209.504.000	7,8%
3	Meksika	138.884.000	142.123.000	5,3%
4	Almanya	134.587.000	139.158.000	5,2%
5	Fransa	113.130.000	112.805.000	4,2%
6	Hindistan	90.054.000	90.996.000	3,4%
7	Kanada	97.626.000	89.395.000	3,3%
8	İtalya	78.100.000	77.520.000	2,9%
9	Güney Kore	104.656.000	76.101.000	2,8%
10	Çekya	68.702.000	73.834.000	2,7%
...	...	...	...	...
26	Türkiye	30.717.000	32.452.000	1,2%
...	...	...	...	...
	<b>Dünya</b>	<b>2.806.351.000</b>	<b>2.689.711.000</b>	<b>100,0%</b>

**Şekil 28 – 8483.60 Dünya İthalat Grafiği**



65- 8483.90.20.10.00 – Sivil hava taşıtları için yatak kovanlarına ait aksam, parçalar

**Tablo 220 – 8483.90.20.10.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	500	69.172	0,72%
2017	5.746	36.021	15,20%
<b>Toplam</b>	<b>6.246</b>	<b>105.193</b>	

**Tablo 221 – 8483.90.20.10.00- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Cezayir	2.884	3.859	81,3%	67,2%
2	Gürcistan	665	1.887	18,7%	32,8%
	<b>Toplam</b>	<b>3.549</b>	<b>5.746</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Tablo 222 – 8483.90.20.10.00- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Amerika Birleşik Devletleri	7	26.410	77,8%	73,3%
2	İtalya	1	8.598	11,1%	23,9%
3	Fransa	1	1.013	11,1%	2,8%
	<b>Toplam</b>	<b>9</b>	<b>36.021</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

66 - 8483.90.20.90.00 – Diğer kullanım için yatak kovanlarına ait aksam, parçalar

Tablo 223 – 8483.90.20.90.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	8.229.796	3.280.336	250,88%
2017	8.273.425	3.416.618	242,15%
<b>Toplam</b>	<b>16.503.221</b>	<b>6.696.954</b>	

Tablo 224 – 8483.90.20.90.00- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Fransa	1.103.818	4.955.124	69,6%	59,9%
2	Almanya	329.098	2.172.374	20,7%	26,3%
3	Amerika Birleşik Devletleri	21.145	282.960	1,3%	3,4%
4	Slovakya	28.882	189.568	1,8%	2,3%
5	Macaristan	21.551	170.550	1,4%	2,1%
6	Belçika	14.609	94.220	0,9%	1,1%
7	İran	16.206	68.759	1,0%	0,8%
8	Gine	4.901	66.752	0,3%	0,8%
9	Hollanda	9.296	40.931	0,6%	0,5%
10	Suriye	3.434	31.542	0,2%	0,4%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>1.586.614</b>	<b>8.273.425</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Tablo 225 – 8483.90.20.90.00- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Çin Halk Cumhuriyeti	198.016	1.256.822	55,9%	36,8%
2	Amerika Birleşik Devletleri	13.002	488.318	3,7%	14,3%
3	Almanya	10.555	306.532	3,0%	9,0%
4	İsviçre	3.572	243.938	1,0%	7,1%
5	Hindistan	63.636	229.227	18,0%	6,7%
6	Güney Kore	32.491	218.899	9,2%	6,4%
7	İtalya	8.300	124.323	2,3%	3,6%
8	Singapur	2.171	111.007	0,6%	3,2%
9	Fransa	11.204	84.446	3,2%	2,5%
10	Avusturya	1.240	84.052	0,3%	2,5%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>354.383</b>	<b>3.416.618</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

67- 8483.90.81.10.00 – Sivil hava taşıtları için dökme demir veya çelik dökümden dışlı çarklar, zincir dişliler ve diğer transmisyon elemanları

**Tablo 226 – 8483.90.81.10.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	0	254.804	0,00%
2017	11.197	38.382	29,17%
<b>Toplam</b>	<b>11.197</b>	<b>293.186</b>	

**Tablo 227 – 8483.90.81.10.00- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Irak	2	9.771	40,0%	87,3%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	3	1.426	60,0%	12,7%
	<b>Toplam</b>	<b>5</b>	<b>11.197</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Tablo 228 – 8483.90.81.10.00- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Romanya	2	23.760	22,2%	61,9%
2	Amerika Birleşik Devletleri	7	14.622	77,8%	38,1%
	<b>Toplam</b>	<b>9</b>	<b>38.382</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**68- 8483.90.81.90.11 – Dökme demir veya çelik dökümden kavrama ve kaplinlere ait aksam ve parçalar (diğer kullanım için)**

**Tablo 229 – 8483.90.81.90.11 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	17.844	292.646	6,10%
2017	21.950	506.145	4,34%
<b>Toplam</b>	<b>39.794</b>	<b>799.791</b>	

**Tablo 230 – 8483.90.81.90.11- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	İtalya	560	4.123	33,6%	18,8%
2	İran	103	3.595	6,2%	16,4%
3	Hindistan	20	2.925	1,2%	13,3%
4	Belçika	256	2.831	15,3%	12,9%
5	Türkmenistan	157	1.725	9,4%	7,9%
6	Suudi Arabistan	127	1.400	7,6%	6,4%
7	İspanya	64	1.182	3,8%	5,4%
8	Cezayir	137	1.170	8,2%	5,3%
9	Fas	48	534	2,9%	2,4%
10	Ukrayna	27	444	1,6%	2,0%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>1.668</b>	<b>21.950</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Tablo 231 – 8483.90.81.90.11- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	İngiltere	522	195.749	0,9%	38,7%
2	Almanya	5.568	76.486	9,3%	15,1%
3	Hindistan	43.640	71.000	73,0%	14,0%
4	İtalya	1.943	54.206	3,2%	10,7%
5	Amerika Birleşik Devletleri	792	43.689	1,3%	8,6%
6	Çin Halk Cumhuriyeti	6.176	24.948	10,3%	4,9%
7	Japonya	747	13.498	1,2%	2,7%
8	Polonya	185	10.423	0,3%	2,1%
9	Finlandiya	37	6.199	0,1%	1,2%
10	İsviçre	32	2.837	0,1%	0,6%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>59.815</b>	<b>506.145</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**69- 8483.90.81.90.19 – Dökme demir veya çelik dökümden dişli çarklar, zincir dişliler ve diğer transmisyon elemanları (diğer kullanım için)**

**Tablo 232 – 8483.90.81.90.19 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	4.414.024	7.142.042	61,80%
2017	5.160.153	7.357.816	70,13%
<b>Toplam</b>	<b>9.574.177</b>	<b>8.499.858</b>	

**Tablo 233 – 8483.90.81.90.11- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	1.357.753	3.051.445	70,2%	59,1%
2	İtalya	247.394	562.052	12,8%	10,9%
3	İran	47.175	441.035	2,4%	8,5%
4	Rusya Federasyonu	27.347	318.201	1,4%	6,2%
5	Çorlu Avrupa Serbest Bölgesi	30.041	126.553	1,6%	2,5%
6	Avusturya	16.481	85.003	0,9%	1,6%
7	Birleşik Arap Emirlikleri	9.230	77.036	0,5%	1,5%
8	Cezayir	28.774	56.071	1,5%	1,1%
9	Slovakya	48.061	55.863	2,5%	1,1%
10	Tunus	40.300	45.312	2,1%	0,9%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>1.935.139</b>	<b>5.160.153</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Tablo 234 – 8483.90.81.90.11- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	İtalya	103.497	1.542.849	12,0%	21,0%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	373.224	1.476.058	43,2%	20,1%
3	Almanya	89.340	1.237.148	10,3%	16,8%
4	Japonya	31.730	575.566	3,7%	7,8%
5	Slovakya	63.054	517.836	7,3%	7,0%
6	Amerika Birleşik Devletleri	18.763	448.151	2,2%	6,1%
7	İngiltere	6.248	418.249	0,7%	5,7%
8	İspanya	87.328	242.534	10,1%	3,3%
9	Fransa	19.318	215.007	2,2%	2,9%
10	Hindistan	16.906	87.385	2,0%	1,2%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>864.452</b>	<b>7.357.816</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>



**70 - 8483.90.89.10.00 – Sivil hava taşıtları için diğer metallerden dışı çarklar, zincir dişliler ve transmisyon elemanları**

**Tablo 235 – 8483.90.89.10.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	3.400	1.110.660	0,31%
2017	18.299	1.057.988	1,73%
<b>Toplam</b>	<b>21.699</b>	<b>2.168.648</b>	

**Tablo 236 – 8483.90.89.10.00- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Amerika Birleşik Devletleri	3	5.690	0,3%	31,1%
2	Tanzanya	885	5.574	87,5%	30,5%
3	Gürcistan	66	4.135	6,5%	22,6%
4	Çin Halk Cumhuriyeti	4	1.366	0,4%	7,5%
5	Belçika	13	553	1,3%	3,0%
6	İsrail	3	482	0,3%	2,6%
7	Fas	34	200	3,4%	1,1%
8	Irak	1	170	0,1%	0,9%
9	Almanya	2	129	0,2%	0,7%
	<b>Toplam</b>	<b>1.011</b>	<b>18.299</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Tablo 237 – 8483.90.89.10.00- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Amerika Birleşik Devletleri	206	327.508	44,2%	31,0%
2	İtalya	45	275.386	9,7%	26,0%
3	Japonya	71	173.507	15,2%	16,4%
4	İngiltere	73	167.796	15,7%	15,9%
5	Almanya	28	52.705	6,0%	5,0%
6	Fransa	31	40.628	6,7%	3,8%
7	Singapur	11	20.141	2,4%	1,9%
8	Avusturya	1	317	0,2%	0,0%
	<b>Toplam</b>	<b>466</b>	<b>1.057.988</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

71 - 8483.90.89.90.11 – Diğer metallere kavrama ve kaplinlere ait aksam ve parçalar  
(diğer kullanım için)

Tablo 238 – 8483.90.89.90.11 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	2.060.368	3.670.832	56,13%
2017	632.330	3.872.084	16,33%
<b>Toplam</b>	<b>2.692.698</b>	<b>7.542.916</b>	

Tablo 239 – 8483.90.89.90.11- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı

	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	İtalya	47.477	357.906	74,4%	56,6%
2	Belçika	2.583	77.217	4,0%	12,2%
3	Suudi Arabistan	3.723	32.938	5,8%	5,2%
4	İran	559	25.638	0,9%	4,1%
5	Cezayir	1.128	16.371	1,8%	2,6%
6	Polonya	2.458	14.052	3,9%	2,2%
7	Almanya	1.201	13.008	1,9%	2,1%
8	Yunanistan	607	12.997	1,0%	2,1%
9	İspanya	197	11.043	0,3%	1,7%
10	İstanbul Endüstri ve Ticaret Serb. Böl.	287	10.351	0,4%	1,6%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>63.824</b>	<b>632.330</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Tablo 240 – 8483.90.89.90.11- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Çin Halk Cumhuriyeti	162.145	1.189.276	65,7%	30,7%
2	Almanya	21.777	956.294	8,8%	24,7%
3	Amerika Birleşik Devletleri	19.841	850.582	8,0%	22,0%
4	İtalya	21.856	300.975	8,9%	7,8%
5	Avusturya	14.799	259.558	6,0%	6,7%
6	Fransa	1.450	66.633	0,6%	1,7%
7	Japonya	739	57.006	0,3%	1,5%
8	Belçika	519	41.822	0,2%	1,1%
9	İngiltere	354	28.115	0,1%	0,7%
10	Polonya	493	23.657	0,2%	0,6%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>246.762</b>	<b>3.872.084</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**72 - 8483.90.89.90.19 – Diğer metallere dişli çarklar, zincir dişliler ve diğer transmisyon elemanları (diğer kullanım için)**

**Tablo 241 – 8483.90.89.90.19 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	29.457.651	46.221.381	56,13%
2017	32.033.627	43.483.561	16,33%
<b>Toplam</b>	<b>61.491.278</b>	<b>89.704.942</b>	

**Tablo 242 – 8483.90.89.90.19- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Ege Serbest Bölgesi	1.169.934	7.382.411	17,9%	23,0%
2	Almanya	1.298.313	5.682.574	19,8%	17,7%
3	İtalya	1.450.915	4.625.246	22,2%	14,4%
4	Polonya	353.557	1.880.145	5,4%	5,9%
5	Finlandiya	561.447	1.673.453	8,6%	5,2%
6	İran	61.124	947.485	0,9%	3,0%
7	Romanya	395.433	810.384	6,0%	2,5%
8	Hollanda	30.776	621.291	0,5%	1,9%
9	Amerika Birleşik Devletleri	102.326	599.930	1,6%	1,9%
10	Slovakya	38.366	509.169	0,6%	1,6%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>6.550.006</b>	<b>32.033.627</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Tablo 243 – 8483.90.89.90.19- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	572.477	13.922.277	20,5%	32,0%
2	İtalya	379.718	6.263.467	13,6%	14,4%
3	Çin Halk Cumhuriyeti	1.085.222	5.426.156	38,9%	12,5%
4	Amerika Birleşik Devletleri	114.722	4.132.204	4,1%	9,5%
5	İngiltere	62.493	2.968.131	2,2%	6,8%
6	Fransa	82.296	1.942.698	2,9%	4,5%
7	Japonya	53.741	1.420.008	1,9%	3,3%
8	İsviçre	25.953	1.003.633	0,9%	2,3%
9	Hindistan	99.365	735.947	3,6%	1,7%
10	Tayvan	61.942	735.550	2,2%	1,7%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>2.790.481</b>	<b>43.483.561</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

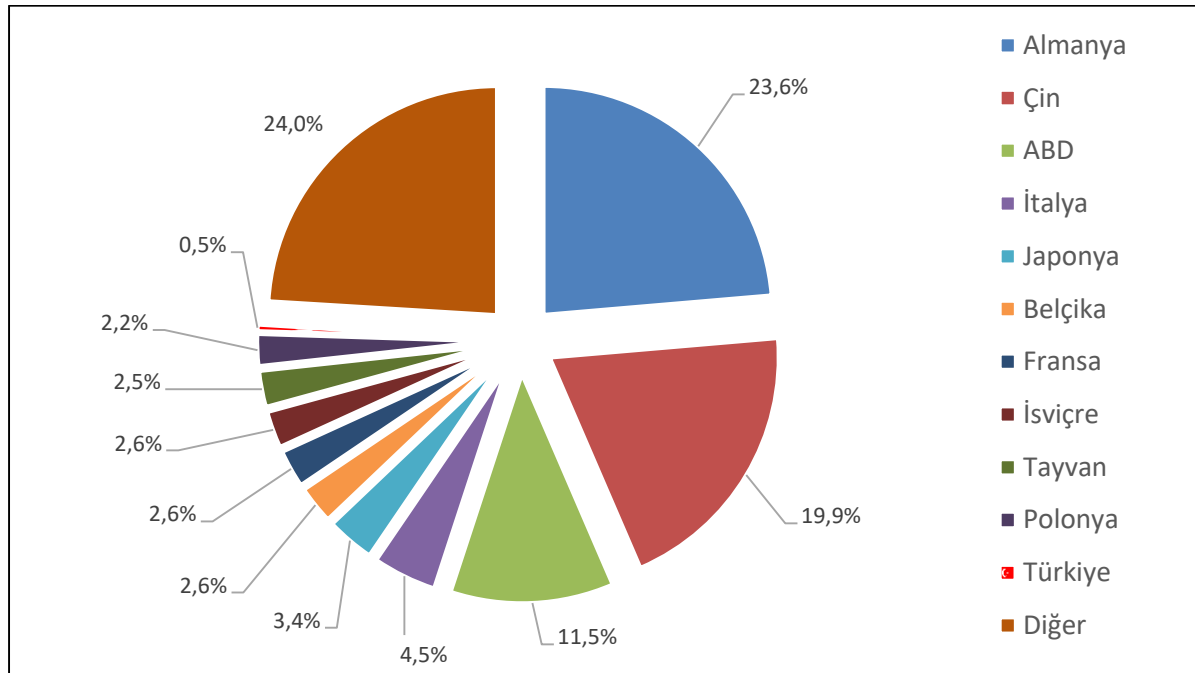
## S - Dünya'daki Yerimiz 8483.90 Grubu

Dünya ticaretinde bu konudaki ticaret 6 haneli GTİP numaraları üzerinden yürümektedir. 8483.90 numarası ile “**Dişli Çarklar, Zincir Dişliler ve Ayrı Olarak Sunulan Diğer Güç Aktarma Elemanları**” başlığı altında toplanan Dünya ticaretine ait göstergeler aşağıdadır.

**Tablo 244 – 8483.90 Grubu Dünya İhracat Verisi**

#	Ülke/Yıl	2015	2016	%2016 yılı
1	Almanya	2.210.152.000	2.267.813.000	23,6%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	1.917.401.000	1.906.777.000	19,9%
3	Amerika Birleşik Devletleri	1.153.455.000	1.104.770.000	11,5%
4	İtalya	398.605.000	429.964.000	4,5%
5	Japonya	323.907.000	324.336.000	3,4%
6	Belçika	264.091.000	253.318.000	2,6%
7	Fransa	243.921.000	253.273.000	2,6%
8	İsviçre	229.526.000	246.433.000	2,6%
9	Tayvan	233.049.000	242.663.000	2,5%
10	Polonya	194.223.000	213.706.000	2,2%
...	...	...	...	...
31	<b>Türkiye</b>	<b>47.886.000</b>	<b>44.184.000</b>	<b>0,5%</b>
...	...	...	...	...
	<b>Dünya Geneli</b>	<b>9.574.948.000</b>	<b>9.592.405.000</b>	<b>100,0%</b>

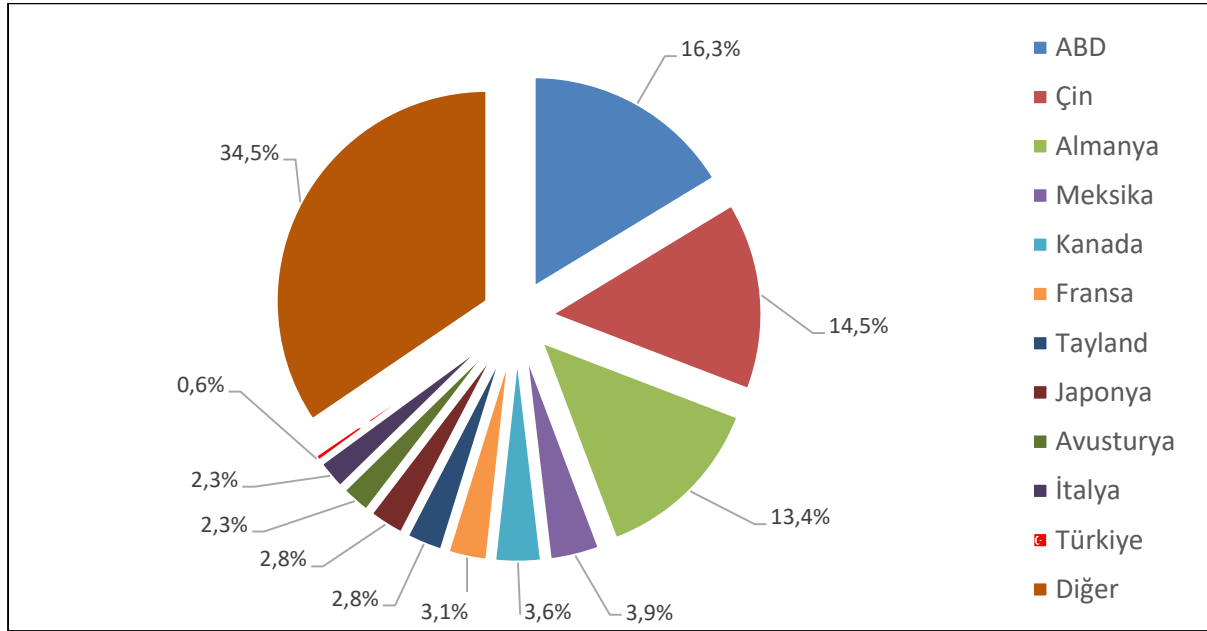
**Şekil 29 – 8483.90 Dünya İhracat Grafiği**



**Tablo 245 – 8483.90 Grubu Dünya İthalat Verisi**

#	Ülke/Yıl	2015	2016	%2016 yılı
1	Amerika Birleşik Devletleri	2.031.590.000	1.810.932.000	16,3%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	1.665.804.000	1.611.009.000	14,5%
3	Almanya	1.396.711.000	1.491.332.000	13,4%
4	Meksika	403.578.000	430.258.000	3,9%
5	Kanada	425.017.000	400.700.000	3,6%
6	Fransa	331.189.000	339.135.000	3,1%
7	Tayland	296.271.000	314.957.000	2,8%
8	Japonya	300.433.000	305.331.000	2,8%
9	Avusturya	218.919.000	253.826.000	2,3%
10	İtalya	245.698.000	251.832.000	2,3%
...	...	...	...	...
33	<b>Türkiye</b>	<b>70.982.000</b>	<b>62.042.000</b>	<b>0,6%</b>
...	...	...	...	...
	<b>Dünya</b>	<b>11.233.258.000</b>	<b>11.101.428.000</b>	<b>100,0%</b>

**Şekil 30 – 8483.90 Dünya İthalat Grafiği**



## 72- 8505.20.00.00.00 – Elektromanyetik kaplinler, kavramalar ve frenler

**Tablo 246 – 8505.20.00.00.00 Türkiye'nin İthalat ve İhracat Değerleri**

Yıl / USD	İhracat	İthalat	İhracatın İthalatı Karşılama Oranı
2016	280.044	12.908.933	2,17%
2017	384.477	13.768.441	2,79%
<b>Toplam</b>	<b>664.521</b>	<b>26.677.374</b>	

Bu konuda faaliyet gösteren imalatçılarımızın isteği üzerine bu konuda Ekonomi Bakanlığı'na başvuru yapılabilmekte ve İlave Gümrük Vergisi talep edilebilmektedir.

Dünya Ticaret Örgütü ile yaptığımız anlaşmaya göre İlave Gümrük Vergisi için herhangi bir oran belirtilmemektedir. Kırmızı ile işaretli ülkeler alınacak İlave Gümrük Vergisi kararından etkilenecek ülkelerdir.

**Tablo 248 – 8505.20.00.00.00- 2017 yılı Türkiye'nin İhracatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	İran	10.714	110.210	30,7%	28,7%
2	Fransa	3.796	92.130	10,9%	24,0%
3	Polonya	1.808	25.239	5,2%	6,6%
4	Irak	1.530	16.648	4,4%	4,3%
5	Libya	84	15.099	0,2%	3,9%
6	Hollanda	10.434	13.231	29,9%	3,4%
7	Almanya	213	11.632	0,6%	3,0%
8	Özbekistan	877	10.378	2,5%	2,7%
9	İsrail	105	8.871	0,3%	2,3%
10	Malezya	195	7.534	0,6%	2,0%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>34.884</b>	<b>384.477</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

**Tablo 249 – 8505.20.00.00.00- 2017 yılı Türkiye'nin İthalatı**

#	Ülke/Değişken	KG	USD ↓	% (KG)	% (USD)
1	Almanya	376.067	7.399.050	50,9%	53,7%
2	Fransa	162.728	3.069.795	22,0%	22,3%
3	İtalya	62.781	1.008.644	8,5%	7,3%
4	Çin Halk Cumhuriyeti	61.505	578.446	8,3%	4,2%
5	İspanya	33.342	448.279	4,5%	3,3%
6	İngiltere	3.478	442.920	0,5%	3,2%
7	Hollanda	15.885	189.632	2,1%	1,4%
8	Polonya	14.287	133.886	1,9%	1,0%
9	Amerika Birleşik Devletleri	995	131.970	0,1%	1,0%
10	Japonya	512	51.696	0,1%	0,4%
...	...	...	...	...	...
	<b>Toplam</b>	<b>739.116</b>	<b>13.768.441</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

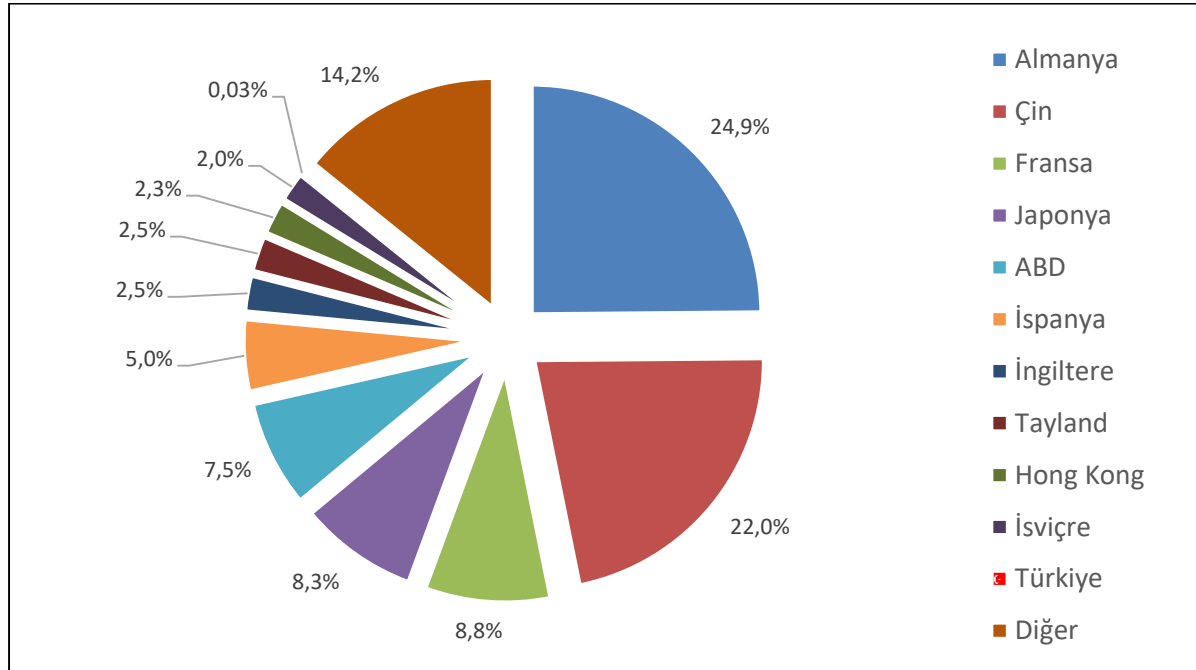
## T - Dünya'daki Yerimiz 8505.20 Grubu

Dünya ticaretinde bu konudaki ticaret 6 haneli GTİP numaraları üzerinden yürümektedir. 8505.20 numarası ile “**Elektromanyetik Kaplinler, Kavramalar ve Frenler**” başlığı altında toplanan Dünya ticaretine ait göstergeler aşağıdadır.

**Tablo 250 – 8505.20 Grubu Dünya İhracat Verisi**

#	Ülke/Yıl	2015	2016	%2016 yılı
1	Almanya	210.266.000	218.204.000	24,9%
2	Çin Halk Cumhuriyeti	204.395.000	192.699.000	22,0%
3	Fransa	89.103.000	77.204.000	8,8%
4	Japonya	63.447.000	73.212.000	8,3%
5	Amerika Birleşik Devletleri	65.366.000	65.716.000	7,5%
6	İspanya	54.231.000	44.199.000	5,0%
7	İngiltere	22.933.000	21.890.000	2,5%
8	Tayland	15.283.000	21.518.000	2,5%
9	Hong Kong	28.625.000	20.238.000	2,3%
10	İsviçre	15.540.000	17.709.000	2,0%
...	...	...	...	...
43	Türkiye	349.000	280.000	0,03%
...	...	...	...	...
	<b>Dünya Geneli</b>	<b>880.107.000</b>	<b>877.508.000</b>	<b>100,0%</b>

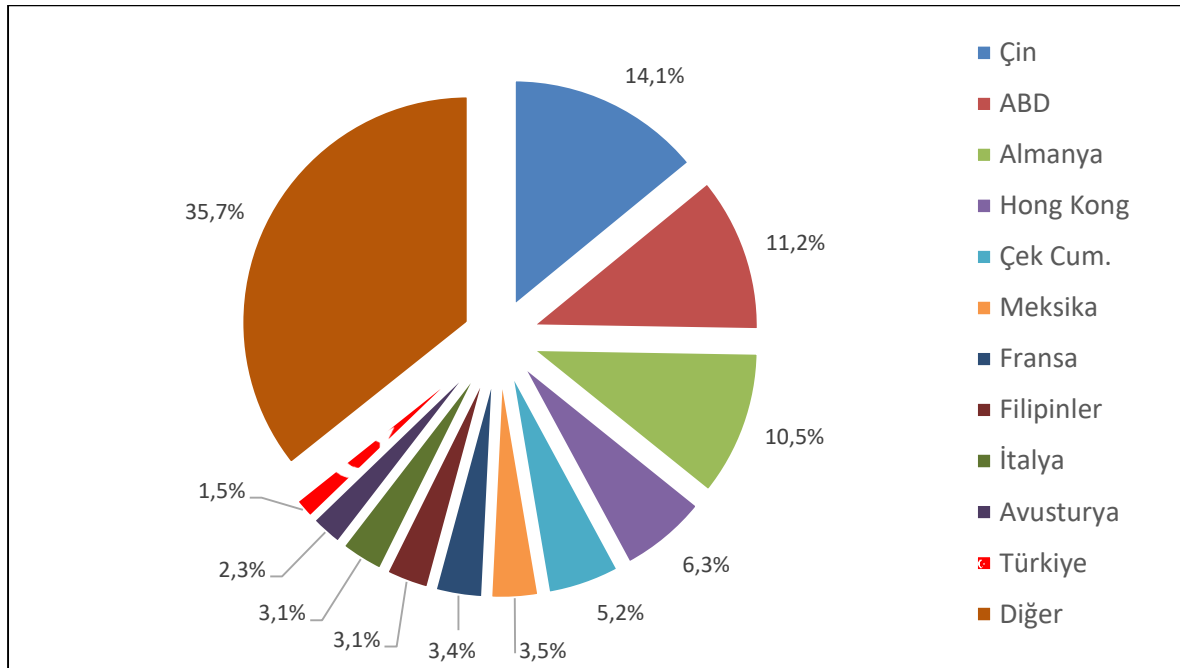
**Şekil 31 – 8505.20 Dünya İhracat Grafiği**



**Tablo 251 – 8505.20 Grubu Dünya İthalat Verisi**

#	Ülke/Yıl	2015	2016	%2016 yılı
1	Çin Halk Cumhuriyeti	127.228.000	119.935.000	14,1%
2	Amerika Birleşik Devletleri	89.262.000	95.366.000	11,2%
3	Almanya	77.396.000	89.599.000	10,5%
4	Hong Kong	63.448.000	53.984.000	6,3%
5	Çek Cum.	34.615.000	44.407.000	5,2%
6	Meksika	24.564.000	29.443.000	3,5%
7	Fransa	25.145.000	29.294.000	3,4%
8	Filipinler	10.755.000	26.602.000	3,1%
9	İtalya	26.709.000	26.522.000	3,1%
10	Avusturya	17.767.000	19.909.000	2,3%
...	...	...	...	...
17	<b>Türkiye</b>	<b>15.955.000</b>	<b>12.909.000</b>	<b>1,5%</b>
...	...	...	...	...
	<b>Dünya Geneli</b>	<b>849.883.000</b>	<b>852.228.000</b>	<b>100,0%</b>

**Şekil 32 – 8505.20 Dünya İhracat Grafiği**





## Özet Tablolar

**Tablo 252 - Zincirler İhracat**

İhracat									
GTİP / Yıl	2015			2016			2017		
	KG	USD	USD /KG	KG	USD	USD /KG	KG	USD	USD/KG
7315.11.10.00.00	769	2.248	2,9	3.426	13.533	4,0	13.628	377.301	27,7
7315.11.90.00.11	191.420	1.329.230	6,9	192.809	1.308.796	6,8	236.765	1.615.848	6,8
7315.11.90.00.19	47.869	183.260	3,8	77.498	228.821	3,0	91.617	788.250	8,6
7315.12.00.00.11	33.606	230.622	6,9	26.890	196.186	7,3	28.251	234.076	8,3
7315.12.00.00.19	153.519	1.090.913	7,1	159.113	1.343.054	8,4	451.918	2.438.610	5,4
7315.19.00.00.00	7.883	62.806	8,0	12.499	89.782	7,2	49.766	364.598	7,3
7315.20.00.00.00	153.441	856.204	5,6	213.558	955.746	4,5	490.274	1.818.321	3,7
7315.81.00.00.00	244.233	367.165	1,5	339.600	507.617	1,5	323.458	580.308	1,8
7315.82.00.00.00	857.778	4.092.293	4,8	594.336	886.093	1,5	830.285	1.247.337	1,5
7315.89.00.00.00	5.586.447	11.544.953	2,1	5.195.469	10.690.924	2,1	5.232.422	13.166.646	2,5
7315.90.00.00.00	421.364	2.033.014	4,8	270.853	1.290.864	4,8	223.134	1.402.746	6,3
<b>Toplam</b>	<b>7.698.329</b>	<b>21.792.708</b>	<b>2,8</b>	<b>7.086.051</b>	<b>17.511.416</b>	<b>2,5</b>	<b>7.971.518</b>	<b>24.034.041</b>	<b>3,0</b>

**Tablo 253 - Zincirler İthalat**

İthalat									
GTİP / Yıl	2015			2016			2017		
	KG	USD	USD /KG	KG	USD	USD /KG	KG	USD	USD/KG
7315.11.10.00.00	1.009.936	3.003.643	3,0	1.264.087	2.961.657	2,3	1.066.021	2.377.965	2,2
7315.11.90.00.11	2.051.894	10.838.963	5,3	2.783.942	12.392.126	4,5	2.951.117	17.810.843	6,0
7315.11.90.00.19	709.979	4.256.829	6,0	471.013	4.170.828	8,9	692.450	5.165.598	7,5
7315.12.00.00.11	379.469	4.479.167	11,8	363.384	3.733.971	10,3	412.605	4.012.364	9,7
7315.12.00.00.19	434.380	4.585.028	10,6	362.693	3.860.152	10,6	424.089	5.512.378	13,0
7315.19.00.00.00	107.955	1.114.953	10,3	176.529	1.225.750	6,9	127.799	1.149.293	9,0
7315.20.00.00.00	1.569	41.643	26,5	6.035	85.323	14,1	2.993	99.778	33,3
7315.81.00.00.00	142.362	373.247	2,6	169.267	447.754	2,6	131.139	337.650	2,6
7315.82.00.00.00	657.302	3.509.908	5,3	730.978	3.149.714	4,3	964.488	4.175.749	4,3
7315.89.00.00.00	1.250.151	5.596.752	4,5	1.422.087	5.782.402	4,1	1.408.412	5.809.335	4,1
7315.90.00.00.00	195.936	1.582.214	8,1	211.307	1.788.510	8,5	189.071	1.707.661	9,0
<b>Toplam</b>	<b>6.940.933</b>	<b>39.382.347</b>	<b>5,7</b>	<b>7.961.322</b>	<b>39.598.187</b>	<b>5,0</b>	<b>8.370.184</b>	<b>48.158.614</b>	<b>5,8</b>

Tablo 254 - Rulmanlar İhracat

İhracat									
GTİP / Yıl	2015			2016			2017		
	KG	USD	USD /KG	KG	USD	USD /KG	KG	USD	USD/KG
8482.10.10.00.11	3.467	55.089	15,9	10.059	138.521	13,8	12.725	123.107	9,7
8482.10.10.00.12	222.067	1.277.946	5,8	47.804	751.439	15,7	96.692	1.581.318	16,4
8482.10.90.00.11	2.392.917	49.027.455	20,5	2.300.330	49.479.492	21,5	2.228.877	48.817.461	21,9
8482.10.90.00.12	3.892.598	36.021.894	9,3	3.492.282	34.922.578	10,0	3.935.504	39.024.047	9,9
8482.10.90.00.13	1.629.416	14.931.470	9,2	1.327.556	11.786.629	8,9	1.493.186	13.974.743	9,4
8482.20.00.00.00	260.476	2.531.845	9,7	222.417	2.188.899	9,8	280.153	2.562.481	9,1
8482.30.00.00.00	55.199	691.374	12,5	56.337	754.509	13,4	62.533	973.533	15,6
8482.40.00.00.00	28.982	721.511	24,9	43.321	622.790	14,4	21.698	673.461	31,0
8482.50.00.00.00	167.381	2.211.200	13,2	155.812	2.153.451	13,8	198.357	2.393.593	12,1
8482.80.00.00.00	500.837	6.217.502	12,4	588.909	6.601.019	11,2	614.068	7.336.065	11,9
8482.91.10.00.00	10.038	74.392	7,4	46.947	192.680	4,1	60.968	185.432	3,0
8482.91.90.00.11	103.266	339.923	3,3	81.889	404.198	4,9	128.647	341.554	2,7
8482.91.90.00.12	3	139	46,3	9	161	17,9	159	1.541	9,7
8482.91.90.00.19	41.737	164.006	3,9	8.124	58.882	7,2	5.591	71.132	12,7
8482.99.00.00.11	1.680.336	8.376.487	5,0	1.985.419	9.298.483	4,7	2.248.511	10.868.084	4,8
8482.99.00.00.12	2.982	130.277	43,7	2.386	111.511	46,7	6.268	98.785	15,8
8482.99.00.00.19	414.541	4.300.039	10,4	448.745	3.347.309	7,5	406.686	3.822.888	9,4
<b>Toplam</b>	<b>11.406.243</b>	<b>127.072.549</b>	<b>11,1</b>	<b>10.818.346</b>	<b>122.812.551</b>	<b>11,4</b>	<b>11.800.623</b>	<b>132.849.225</b>	<b>11,3</b>

Tablo 255 - Rulmanlar İthalat

İthalat									
GTİP / Yıl	2015			2016			2017		
	KG	USD	USD /KG	KG	USD	USD /KG	KG	USD	USD/KG
8482.10.10.00.11	32.519	1.016.639	31,3	27.842	939.275	33,7	32.001	1.129.983	35,3
8482.10.10.00.12	537.791	14.514.407	27,0	514.630	13.931.488	27,1	605.866	19.032.639	31,4
8482.10.90.00.11	3.140.303	42.003.598	13,4	3.687.881	48.730.058	13,2	2.862.905	49.822.317	17,4
8482.10.90.00.12	5.840.499	91.039.998	15,6	6.474.308	91.682.212	14,2	7.051.162	133.373.764	18,9
8482.10.90.00.13	1.324.010	21.989.477	16,6	1.043.571	22.202.744	21,3	1.135.644	27.852.184	24,5
8482.20.00.00.00	6.055.729	53.094.541	8,8	6.270.197	54.026.668	8,6	6.949.058	58.708.054	8,4
8482.30.00.00.00	3.159.117	38.467.326	12,2	2.750.943	31.266.467	11,4	3.085.189	35.093.415	11,4
8482.40.00.00.00	583.930	13.714.599	23,5	715.569	15.126.779	21,1	717.679	15.805.979	22,0
8482.50.00.00.00	2.106.298	33.138.178	15,7	1.842.897	29.859.975	16,2	2.114.101	34.711.651	16,4
8482.80.00.00.00	1.700.057	24.321.590	14,3	1.576.339	24.586.636	15,6	1.731.323	29.492.871	17,0
8482.91.10.00.00	112.604	908.180	8,1	52.308	426.234	8,1	89.415	806.902	9,0
8482.91.90.00.11	4.429.925	13.759.833	3,1	4.684.320	13.523.796	2,9	4.301.318	13.300.985	3,1
8482.91.90.00.12	72.352	460.213	6,4	83.901	698.019	8,3	83.045	635.563	7,7
8482.91.90.00.19	125.841	1.414.149	11,2	84.270	1.110.680	13,2	85.935	1.852.581	21,6
8482.99.00.00.11	764.108	5.483.839	7,2	428.028	3.794.539	8,9	688.566	5.024.206	7,3
8482.99.00.00.12	198.350	2.578.946	13,0	232.211	3.259.652	14,0	176.068	2.355.048	13,4
8482.99.00.00.19	963.634	16.173.399	16,8	1.036.595	16.798.097	16,2	1.470.409	19.925.916	13,6
<b>Toplam</b>	<b>31.147.067</b>	<b>374.078.912</b>	<b>12,0</b>	<b>31.505.810</b>	<b>371.963.319</b>	<b>11,8</b>	<b>33.179.684</b>	<b>448.924.058</b>	<b>13,5</b>

Tablo 256- Transmisyon İhracatı

İhracat									
GTİP / Yıl	2015			2016			2017		
	KG	USD	USD /KG	KG	USD	USD /KG	KG	USD	USD/KG
8483.10.21.10.00	14	14.500	1.035,7	0	0	-	6.106	13.584	2,2
8483.10.21.90.00	4.158.192	14.934.702	3,6	3.696.102	17.021.673	4,6	5.496.847	24.993.611	4,5
8483.10.25.10.00	0	0	-	-	-	-	-	-	-
8483.10.25.90.00	1.837.181	10.035.016	5,5	1.598.618	8.557.999	5,4	2.197.016	11.733.217	5,3
8483.10.29.10.00	0	0	-	0	0	-	272	6.331	23,3
8483.10.29.90.00	567.478	3.977.943	7,0	1.757.464	5.524.262	3,1	1.517.790	7.785.040	5,1
8483.10.50.10.00	71	1.809	25,5	0	0	-	0	0	-
8483.10.50.90.00	58.139	849.538	14,6	80.172	317.389	4,0	32.908	263.811	8,0
8483.10.95.10.00	10	7.875	787,5	10	600	60,0	257	226.021	879,5
8483.10.95.90.11	3.014.253	26.224.443	8,7	2.952.314	26.314.111	8,9	3.728.237	33.888.431	9,1
8483.10.95.90.19	8.180.458	41.823.720	5,1	10.831.213	45.707.221	4,2	11.928.802	47.549.227	4,0
8483.20.00.00.00	774.042	5.476.968	7,1	429.223	3.160.131	7,4	501.997	3.920.578	7,8
8483.30.32.10.00	974	513.577	527,3	1	950	950,0	0	0	-
8483.30.32.90.00	683.385	2.689.353	3,9	667.057	2.762.178	4,1	808.790	3.081.731	3,8
8483.30.38.10.00	102	28.290	277,4	0	0	-	2	2.750	1375,0
8483.30.38.90.00	1.718.943	5.707.691	3,3	1.850.836	6.627.014	3,6	5.755.954	14.036.583	2,4
8483.30.80.10.00	78	4.262	54,6	638	150.562	236,0	138	95.404	691,3
8483.30.80.90.00	1.347.113	12.430.558	9,2	1.383.396	13.884.111	10,0	1.591.635	15.944.820	10,0
8483.40.21.10.00	675	7.044	10,4	66	344	5,2	254	22.791	89,7
8483.40.21.90.00	947.540	5.464.755	5,8	1.965.893	6.247.673	3,2	1.866.857	6.151.245	3,3
8483.40.23.10.00	-	-	-	0	0	-	0	0	-
8483.40.23.90.00	143.113	3.621.376	25,3	177.929	4.888.485	27,5	167.902	1.655.904	9,9
8483.40.25.10.00	0	0	-	0	0	-	-	-	-
8483.40.25.90.00	60.857	428.092	7,0	28.274	306.416	10,8	38.399	456.190	11,9
8483.40.29.10.00	341	19.709	57,8	2	295	147,5	373	10.803	29,0
8483.40.29.90.00	3.399.372	32.206.807	9,5	2.819.251	23.787.562	8,4	3.580.395	30.309.315	8,5
8483.40.30.10.00	597	19.000	31,8	0	0	-	17	185	10,9
8483.40.30.20.00	2.063	96.979	47,0	1.293	48.933	37,8	2.372	76.484	32,2
8483.40.30.30.00	265	14.980	56,5	207	10.123	48,9	824	55.304	67,1
8483.40.51.10.00	255	335.238	1.314,7	348	215.472	619,2	240	31.917	133,0
8483.40.51.90.11	7.361.006	14.349.426	1,9	2.784.583	5.479.187	2,0	380.163	2.508.639	6,6
8483.40.51.90.12	3.447.216	10.568.841	3,1	3.569.665	10.707.551	3,0	3.829.733	11.254.418	2,9
8483.40.59.10.00	134	146	1,1	0	0	-	1	252	252,0
8483.40.59.90.00	565.996	4.581.603	8,1	8.513.132	17.740.249	2,1	6.811.452	15.564.150	2,3
8483.40.90.10.00	685	4.412	6,4	1	4.150	4.150,0	2	10.800	5400,0
8483.40.90.90.00	1.404.873	13.305.043	9,5	1.300.760	10.825.197	8,3	2.391.726	11.845.862	5,0
8483.50.20.00.11	13.033.954	20.714.328	1,6	12.427.241	19.412.239	1,6	16.439.265	27.258.412	1,7
8483.50.20.00.12	1.031.030	5.189.690	5,0	992.514	4.864.700	4,9	1.474.881	6.884.170	4,7
8483.50.80.00.11	2.474.999	8.491.373	3,4	2.322.482	8.199.443	3,5	1.808.321	7.271.183	4,0
8483.50.80.00.12	1.819.530	17.493.382	9,6	2.467.552	22.224.475	9,0	2.621.253	23.847.242	9,1
8483.60.20.10.00	54	1.089	20,2	0	0	-	0	0	-
8483.60.20.90.11	9.111	150.972	16,6	12.110	141.927	11,7	23.265	234.293	10,1
8483.60.20.90.12	224.849	1.519.560	6,8	114.310	1.055.914	9,2	154.468	920.261	6,0
8483.60.80.10.00	46	1.242	27,0	0	0	-	66	3.113	47,2
8483.60.80.90.11	80.778	612.286	7,6	29.612	382.163	12,9	13.076	213.005	16,3
8483.60.80.90.12	479.817	10.760.573	22,4	478.477	12.748.268	26,6	569.601	10.358.149	18,2
8483.90.20.10.00	587	56.510	96,3	1	500	500,0	3.549	5.746	1,6
8483.90.20.90.00	1.900.505	9.294.802	4,9	1.691.690	8.229.796	4,9	1.586.350	8.273.425	5,2
8483.90.81.10.00	0	0	-	0	0	-	5	11.197	2239,4
8483.90.81.90.11	1.293	9.549	7,4	2.196	17.844	8,1	1.668	21.950	13,2
8483.90.81.90.19	2.139.807	5.460.747	2,6	1.852.633	4.414.024	2,4	1.935.139	5.160.153	2,7
848.39.089.10.00	191	45.680	239,2	20	3.400	170,0	1.011	18.299	18,1
8483.90.89.90.11	616.566	2.854.225	4,6	414.840	2.060.368	5,0	63.824	632.330	9,9
8483.90.89.90.19	5.077.022	30.164.318	5,9	5.431.570	29.457.651	5,4	6.550.006	32.033.627	4,9
<b>Toplam</b>	<b>68.565.560</b>	<b>322.564.022</b>	<b>4,7</b>	<b>74.645.696</b>	<b>323.502.550</b>	<b>4,3</b>	<b>85.883.209</b>	<b>366.641.953</b>	<b>4,3</b>

Tablo 257 - Transmisyon İthalatı

GTİP / Yıl	İthalat								
	2015			2016			2017		
	KG	USD	USD /KG	KG	USD	USD /KG	KG	USD	USD/KG
8483.10.21.10.00	60	55.986	933,1	2	5.417	2.708,5	482	1.345.439	2.791,4
8483.10.21.90.00	4.001.771	14.668.389	3,7	3.726.053	17.249.733	4,6	7.081.834	30.386.818	4,3
8483.10.25.10.00	70	214	3,1			-			-
8483.10.25.90.00	786.098	3.819.682	4,9	820.658	3.152.465	3,8	707.887	2.895.274	4,1
8483.10.29.10.00	162	178.020	1.098,9	77	69.072	897,0	64	20.222	316,0
8483.10.29.90.00	788.170	9.327.438	11,8	1.608.923	11.756.371	7,3	1.618.061	12.194.147	7,5
8483.10.50.10.00	27	59.451	2.201,9	96	109.838	1.144,1	205	105.322	513,8
8483.10.50.90.00	363.686	6.514.886	17,9	272.722	5.488.001	20,1	276.157	5.127.396	18,6
8483.10.95.10.00	818	1.700.275	2.078,6	1.478	3.947.135	2.670,6	1.669	3.763.066	2.254,7
8483.10.95.90.11	2.222.404	17.762.075	8,0	2.428.558	16.677.217	6,9	2.081.376	14.413.143	6,9
8483.10.95.90.19	4.030.454	36.778.792	9,1	3.911.513	40.634.501	10,4	4.575.818	44.615.921	9,8
8483.20.00.00.00	3.386.428	19.411.756	5,7	4.906.228	20.028.609	4,1	3.797.331	21.422.518	5,6
8483.30.32.10.00	296	335.149	1.132,3	189	90.400	478,3	19	19.885	1.046,6
8483.30.32.90.00	5.047.479	26.838.439	5,3	2.873.663	17.800.621	6,2	2.307.066	15.044.665	6,5
8483.30.38.10.00	141	157.595	1.117,7	319	413.362	1.295,8	279	418.169	1.498,8
8483.30.38.90.00	425.009	9.521.812	22,4	510.633	9.179.040	18,0	599.552	9.999.537	16,7
8483.30.80.10.00	1.401	1.871.298	1.335,7	2.213	2.783.185	1.257,7	2.059	3.053.332	1.482,9
8483.30.80.90.00	2.956.954	55.822.403	18,9	3.135.465	59.893.010	19,1	3.794.008	71.428.063	18,8
8483.40.21.10.00	136	34.219	251,6	59	36.974	626,7	22	99.020	4.500,9
8483.40.21.90.00	1.396.842	13.510.864	9,7	1.515.506	13.118.660	8,7	1.462.976	14.291.500	9,8
8483.40.23.10.00			-	87	668	7,7	13	1.210	93,1
8483.40.23.90.00	580.386	8.989.636	15,5	419.304	7.213.888	17,2	428.131	6.786.982	15,9
8483.40.25.10.00	12	7.356	613,0	5	28.204	5.640,8			-
8483.40.25.90.00	197.100	5.002.860	25,4	257.478	4.847.237	18,8	257.104	5.955.444	23,2
8483.40.29.10.00	88	193.276	2.196,3	200	287.152	1.435,8	939	2.299.384	2.448,8
8483.40.29.90.00	4.859.299	56.612.573	11,7	5.264.655	51.158.757	9,7	4.755.985	50.602.612	10,6
8483.40.30.10.00	11	13.188	1.198,9	160	41.535	259,6	172	66.210	384,9
8483.40.30.20.00	105.978	3.260.781	30,8	121.678	3.797.527	31,2	127.464	3.851.314	30,2
8483.40.30.30.00	58.677	1.563.370	26,6	87.652	2.202.167	25,1	111.717	2.566.817	23,0
8483.40.51.10.00	350	736.058	2.103,0	2.404	544.241	226,4	1.343	172.260	128,3
8483.40.51.90.11	1.022.982	7.794.909	7,6	1.002.081	7.258.833	7,2	1.216.368	10.419.147	8,6
8483.40.51.90.12	4.181.867	46.282.875	11,1	4.156.986	54.453.573	13,1	5.615.295	72.000.489	12,8
8483.40.59.10.00	70	14.745	210,6	4	11.784	2.946,0	52	9.639	185,4
8483.40.59.90.00	1.137.358	15.258.832	13,4	1.574.527	30.494.308	19,4	1.455.534	17.814.278	12,2
8483.40.90.10.00	205	973.325	4.747,9	1.622	1.299.787	801,3	209	681.362	3.260,1
8483.40.90.90.00	2.007.048	34.402.672	17,1	1.666.690	25.970.579	15,6	2.152.462	32.521.673	15,1
8483.50.20.00.11	3.023.169	16.473.849	5,4	2.983.013	18.779.195	6,3	2.321.092	21.289.839	9,2
8483.50.20.00.12	616.416	13.103.963	21,3	653.545	13.547.551	20,7	874.246	15.756.397	18,0
8483.50.80.00.11	1.215.044	14.638.655	12,0	1.453.303	17.666.776	12,2	2.836.682	28.531.132	10,1
8483.50.80.00.12	5.001.192	81.757.785	16,3	5.195.352	85.531.799	16,5	5.586.017	91.380.353	16,4
8483.60.20.10.00	28	3.721	132,9	36	127.248	3.534,7	30	77.769	2.592,3
8483.60.20.90.11	94.119	1.601.423	17,0	112.594	2.377.122	21,1	142.972	1.859.050	13,0
8483.60.20.90.12	286.120	5.254.448	18,4	319.664	5.006.517	15,7	374.409	5.517.264	14,7
8483.60.80.10.00	100	98.592	985,9	62	41.083	662,6	42	42.235	1.005,6
8483.60.80.90.11	104.512	3.606.291	34,5	148.961	4.685.619	31,5	134.659	4.246.509	31,5
8483.60.80.90.12	1.174.766	20.152.809	17,2	1.293.895	20.214.841	15,6	1.165.138	19.349.564	16,6
8483.90.20.10.00	44	28.574	649,4	32	69.172	2.161,6	9	36.021	4.002,3
8483.90.20.90.00	325.970	3.465.398	10,6	321.229	3.280.336	10,2	354.383	3.416.618	9,6
8483.90.81.10.00	40	187.175	4.679,4	25	254.804	10.192,2	9	38.382	4.264,7
8483.90.81.90.11	216.111	924.029	4,3	17.381	292.646	16,8	59.815	506.145	8,5
8483.90.81.90.19	1.361.861	7.686.053	5,6	934.246	7.142.042	7,6	864.452	7.357.816	8,5
848.39.089.10.00	285	387.871	1.361,0	457	1.110.660	2.430,3	466	1.057.988	2.270,4
8483.90.89.90.11	298.202	3.523.973	11,8	229.084	3.670.832	16,0	246.762	3.872.084	15,7
8483.90.89.90.19	4.053.769	54.778.853	13,5	2.927.021	46.221.381	15,8	2.790.481	43.483.561	15,6
<b>Toplam</b>	<b>57.331.585</b>	<b>627.148.661</b>	<b>10,9</b>	<b>56.859.788</b>	<b>642.063.475</b>	<b>11,3</b>	<b>62.181.317</b>	<b>704.210.985</b>	<b>11,3</b>

**Tablo 258 - Cari Açık Tablosu**

GTİP / YIL (USD)		2015	2016	2017
7315 Grubu	İhracat	21.792.708	17.511.416	24.034.041
	İthalat	39.382.347	39.598.187	48.158.614
	<b>Fark</b>	<b>17.589.639</b>	<b>22.086.771</b>	<b>24.124.573</b>
8482 Grubu	İhracat	127.072.549	122.812.551	132.849.225
	İthalat	374.078.912	371.963.319	448.924.058
	<b>Fark</b>	<b>247.006.363</b>	<b>249.150.768</b>	<b>316.074.833</b>
8483 Grubu	İhracat	322.564.022	323.502.550	366.641.953
	İthalat	627.148.661	642.063.475	704.210.985
	<b>Fark</b>	<b>304.584.639</b>	<b>318.560.925</b>	<b>337.569.032</b>
	<b>Fark Toplamları</b>	<b>569.180.641</b>	<b>589.798.464</b>	<b>677.768.438</b>

### Yorum ve Düşünceler

Yukarıdaki tablolardan da görülebileceği üzere her GTİP detayında daha net incelenebilen şekilde ihracatımızın ithalatımızı maalesef yeterince karşılayamadığı açıktır. 2017 yılı sonunda sadece güç aktarma organları özelinde **677 milyon dolarlık bir cari açığımız** bulunmaktadır.

Özellikle, ülkemizde imal edilebilen kalemlerde ithalatımız azaltmak en önemli hedefimiz olmalıdır. 2017 yılında **520 milyon doları geçen ihracatımız** bunu yapabileceğimizi bizlere göstermektedir.

Ülkemizde maalesef en önemli tercih sebeplerinden biri olan Uzakdoğu menşeli ürünlerin ithalini engellemek için çeşitli ticaret politikası savunma araçları bulunmaktadır. Bu araçların içinde İlave Gümrük Vergisi başvuruları da yer almaktadır.

Dünya Ticaret Örgütü ile 1996 yılında yapılan anlaşmaya istinaden belirlenmiş İlave Gümrük Vergisi hadleri yine aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

**Tablo 259 - Gümrük Değerleri ve İlave Gümrük Vergisi Haddi Tablosu**

GTİP (6 Hane)	Uygulanan Ortalama	Bağlı Koşul (B/P/U)	Uygulanabilir Ortalama Gümrük Haddi
731511	2,7	U	
731512	2,7	U	
731519	2,7	U	
848210	8,0	B	5,0
848220	8,0	B	5,0
848230	8,0	B	5,0
848240	8,0	B	5,0
848250	8,0	B	5,0
848280	8,0	B	5,0
848291	7,8	B	5,0
848299	8,0	B	5,0
848310	2,2	B	13,7
848320	6,0	B	14,8
848330	2,1	B	14,1
848340	2,1	P	13,8
848350	2,7	B	14,0
848360	1,8	B	13,3
848390	2,1	B	13,5

Makina İmalatçıları Birliği, komitenin alacağı kararlar doğrultusunda imalatımızın yeterli olduğu ve gelen ithalata karşın alınacak önlemlerde bu gümrük hadleri içinde kalacak şekilde İlave Gümrük Vergisi başvuruları yapmaya her zaman hazırdır.

Bu vesile ile “Güç Aktarma Organları” alanında faaliyet gösteren tüm firmaları Makina İmalatçıları Birliği çatısı altında görmekten gurur duyacağımızı belirtir; sektörün geleceği için oluşturulan komitenin sektörün geleceğine yöne vereceğini bir kez daha hatırlatmak isteriz.





[www.mib.org.tr](http://www.mib.org.tr)

Bu rapor, Makina İmalatçıları Birliği tarafından hazırlanmıştır.  
Tamamen veya kısmi olarak kullanmak isteyen kişi veya kuruluşların kaynak göstermesi rica olunur.

**A:** Atatürk Bulvarı No: 193 ASO Kule Kat 7 Kavaklıdere / Ankara  
**T:** +90 312 468 37 49 & +90 312 468 39 17 **F:** +90 312 468 42 91 **@:** mib@mib.org.tr