



**ADASO**  
ADANA SANAYİ ODASI

# RUSYA FEDERASYONU MAKİNE- METAL SEKTÖR RAPORU



**6 KASIM 2020**

*ADASO İhracat Destek Ofisi – Emine Özal*

## Ülke Profili

### Resmi Adı

•Rusya Federasyonu

### Yönetim Biçimi

•Başkanlık Tipi Cumhuriyet/Federasyon

### Devlet Başkanı

•Vladimir Putin

### Başkent

•Moskova

### Nüfus

•147 milyon (2020 İMF)

### Yüz Ölçümü (km<sup>2</sup>)

•17.075.400 km<sup>2</sup>

### Resmi Dili

•Rusça

### Başlıca Şehirleri

•Moskova, St. Petersburg, Krasnodar, Novosibirsk

### Dini Yapı

•Hristiyan (Ortodoks)

### Para Birimi

•Ruble (RUB)

### GSYİH (Milyon \$)

•1.464.080 (2020 İMF, Tahmini)

### Kişi Başına Düşen GSYİH (\$)

•11.601 (2020 İMF, Tahmini)

### Büyüme Oranı (%)

•-4,1 (2020 İMF, Tahmini)



### Coğrafi Konum

17 milyon kilometrekareyi aşan alanı ile dünyanın en büyük yüzölçümüne sahip ülkesi olan Rusya, 11 farklı zaman dilimine bölünmüştür. Asya'nın kuzeyinde Kuzey Pasifik Okyanusu ve Avrupa arasında Kuzey Buz Denizine uzanan ülke, 14 ülkeyle sınır komşusudur. Bu ülkeler ve sınır uzunlukları şöyledir: Azerbaycan 284 km, Beyaz Rusya 959 km, Çin (güneydoğu) 3 605 km, Çin (güney) 40 km, Estonya 290 km, Finlandiya 1 313 km, Gürcistan 723 km, Kazakistan 6 846 km, Kuzey Kore 17,5 km, Letonya 292 km, Litvanya (Kaliningrad Oblast) 227 km, Moğolistan 3 441 km, Norveç 196 km, Polonya (Kaliningrad Oblast) 432 km, Ukrayna 1 576 km. Ülkedeki Ural dağlarının batısında bulunan alan Avrupa kıtası içinde sayılmaktadır.

Geneli itibarı ile ılıman iklim kuşağında yer alan Rusya, Karadeniz kıyılarında görülen subtropikal iklimden, yıllık sıcaklık farkının 80°C'ye vardığı Güney Sibirya'daki sert karasal iklime ve kuzeydeki kutup iklimine kadar değişen bir iklim mozaigine sahiptir. Ülkenin kuzeyi Arktik kuşağında bulunurken, güneyde Karadeniz kıyılarında subtropikal iklim özellikleri

görülmektedir. Doğu Sibirya karasal iklimin etkisi altındayken, Rusya'nın uzak doğusu muson yağmurları nedeniyle yıllık 1 000 mm yağış almaktadır.

Rusya Federasyonu topraklarının dörtte üçü düz ovalıktır. Orta Sibirya ve Uzak Doğuda sıradağlar bulunmaktadır. Doğu Avrupa düzlüğü Urallar'a, Batı Sibirya düzlüğü Altay Dağları'na kadar devam etmektedir. Hazar kıyılarında ise, çoğu yerde yükseklik deniz seviyesinin altında seyretmektedir.

Başkent Moskova'da en sıcak ay Temmuz olup, en düşük ve en yüksek sıcaklık değerleri Temmuz ayında ortalama 13-23 °C'dir. Kentteki en soğuk ay olan Ocak ayında ise ortalama sıcaklıklar en düşük -16 °C ve en yüksek -9 °C'dir. En yağışlı ay Temmuz ayı olup, en az yağış görülen ay ise Mart'tır.

## Siyasi ve İdari Yapı

Rusya, iki parlamentolu başkanlık sistemiyle idare edilen, kendi anayasaları ile yasama ve yürütme organlarına sahip 21 cumhuriyet, 9 eyalet (Kray), 46 bölge (Oblast), 2 federal statüye sahip şehir (Moskova ve St. Petersburg). 5 özerk bölgeden (Avtonomnaya Oblast/Avtonomniy Okrug) oluşan, 83 idari birimli bir federasyondur. Bu anayasaların Rusya Federasyonu Anayasası'na uyumlu olması ve onunla çelişmemesi gerekmektedir.

Ülkeyi devlet Başkanı yönetir. Başbakan başkanlığındaki hükümet de yürütme yetkisine sahiptir. Yasama yetkisi ise, Duma (Federal Meclis'in alt kanadı) ve Federasyon Kurulu'ndan (Federal Meclis'in üst kanadı) oluşan Federal Meclis'e aittir. Anayasa uyarınca yürütme erkinin başı konumundaki Devlet Başkanı, altı yılda bir halk tarafından seçilmektedir. Rusya Federasyonu'nda son Devlet Başkanlığı seçimleri 18 Mart 2018 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Başbakan, anayasa gereğince Devlet Başkanı tarafından atanmakta ve yine Devlet Başkanının onayını alarak hükümeti oluşturmaktadır. Hükümetin göreve başlaması için Başbakanın Duma'dan güvenoyu alması gerekmektedir.

## Genel Ekonomik Durum

### TEMEL EKONOMİK GÖSTERGELER

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
GSYİH (Cari Fiyatlar- SAGP- Milyar \$)	3857,64	3908,74	4053,81	4257,84	4389,96	4176,35	4406,63
GSYİH Büyüme (Sabit Fiyatlar -%)	-1,96	0,29	1,79	2,54	1,34	-5,47	3,5
Kişi Başına Düşen GSYİH'deki Değişim Oranı (Cari Fiyatlar- SAGP- %)	-2,09	0,08	1,73	2,61	1,39	-5,4	3,6
Tüketici Fiyat Enflasyonu (Ort, %)	15,53	7,04	3,68	2,88	4,47	3,09	2,99
İşsizliğin Toplam İşgücüne Oranı (%)	5,58	5,53	5,2	4,8	4,6	4,93	4,81
Devletin Genel Net Borçlanmasının GSYİH'ya Oranı (%)	-3,39	-3,67	-1,47	2,91	1,93	-4,84	-3,01
Cari Ödemeler Dengesinin GSYİH'ya Oranı (%)	5	1,92	2,06	6,83	3,82	0,7	0,58

SAGP (Satın Alma Gücü Paritesi)

Kaynak: IMF

## Ticari Cazibe Faktörleri

 İş yapma kolaylığındaki durumu

4 / 5  


 Lojistik performansı

2 / 5  


 Mal ve hizmet ithalatı büyüme (yıllık)

3.35%

 Vizesiz Geçiş

 YOK

 Mal ithalatı 2019

247.16 Milyar \$

Kaynak: Ticaret Bakanlığı, Kolay İhracat Platformu

## Ekonomik Yapı

Rusya Federasyonu, büyük bir ekonomik gücün temeli olan doğal kaynaklara ve insan gücüne sahip dünyadaki belli başlı ülkelerden biri konumundadır. Rusya'nın sahip olduğu zengin doğal kaynak rezervleri ülke için büyük bir şans olmakla beraber ülke ekonomisi açısından bazı sakıncaları da beraberinde getirmektedir. Son 10 yıllık süreçte dalgalı seyreden petrol fiyatlarının ülkenin büyüme oranlarını da doğrudan etkilediği düşünülmektedir. Ancak yapılan bilimsel çalışmalar uzun vadeli büyüme ve ekonomideki doğal kaynaklara bağımlılık arasında negatif bir korelasyon olduğunu ortaya koymaktadır.

Merkezi planlama ve sahip olduğu zengin kaynaklar nedeni ile Rusya'da sanayi sektörü ağır sanayi yönünde gelişmiştir. Yakıt, enerji ve metalürji üretimi toplam sınai üretimin %35'ten fazlasını oluşturmaktadır. Elektrik ve gıda üretiminin sınai üretimdeki payının yaklaşık %25 olduğu göz önünde bulundurulduğunda ileri teknoloji ve tüketim malları üretiminin Rus ekonomisinde çok küçük bir payı olduğu ortaya çıkmaktadır. Tekstil sektörünü de kapsayan hafif sanayinin de sınai üretimdeki payı çok cüzi düzeydedir.

Ekonomi büyük ölçekli sınai işletmelerin hakimiyetindedir. KOBİ'lerin GSYİH'dan aldıkları pay, yalnızca %10-15 civarındadır. Bu oran, genellikle gelişmiş pazar ekonomilerinde ve geçiş ekonomilerinde %50 civarında veya daha da üzerindedir. Küçük ölçekli işletmelerin ekonomide yeterince rol alamamasının en önemli nedenlerinden biri yoğun vergi uygulamaları ve karmaşık hukuki düzenlemelerdir.

Ülkenin geniş yüzölçümü emek, doğal kaynaklar ve iş merkezleri arasında büyük mesafelere neden olduğu için ekonomik olarak bir dezavantaj oluşturmaktadır. Ülkedeki nehirlerin çoğunluğu doğu-batı yönünde değil, kuzey-güney yönünde akmaktadır. Bu nedenle denize ulaşım çok zordur. Bu nedenlerle ülkedeki taşımacılık maliyetleri uluslararası ortalama maliyetlerin yaklaşık 3 katı kadar yüksektir.

Sanayi Moskova, St. Petersburg, Yekaterinburg ve Nizhny Novgorod kentlerinde yoğunlaşmıştır. Bu büyük kentler geçiş sürecini diğer kentlere göre daha iyi yönetmiş, üretimde çeşitlilik sağlamıştır. Tomsk ve Novosibirsk gibi daha küçük kentler Sovyet rejimi tarafından yaratılan sanayi merkezleridir. Sibiry ve ülkenin en doğusundaki bölgeler hala sanayileşmemiş durumdadır. Bu bölgeler ham madde ve enerji üssü konumundadır.

Rusya'nın ekonomik görünümü, Ukrayna krizi nedeni ile uygulamaya konulan uluslararası yaptırımların olumsuz etkilerinin yapısal olumsuzluklar ile bir araya gelmesi ile birlikte kötüye gitmiştir. Düşen petrol fiyatları ve hızlı sermaye çıkışları rublenin devalüasyonuna sebep olmuş, netice olarak enflasyon yükselmiş ve zincirleme etki ile hane halkı tüketimi de gerilemiştir.

IMF verilerine göre 2019 için %1,34 lük reel GSYİH büyümesinin ardından, enerji sektörünün kırılganlığı (petrol fiyatlarındaki dalgalanma) ve küresel salgın (covid-19) kaynaklı iç talep düşüşüne bağlı olarak Rusya ekonomisinin 2020 yılında %5,47 oranında keskin bir daralma yaşayacağı tahmin edilmektedir. Ülkede kişi başına düşen milli gelirin ise 2019 yılı itibarı ile 11.162 ABD Doları (satın alma gücü endeksi) olduğu ifade edilmektedir. Sabit fiyatlara ve satın alma gücü paritesine göre Kişi Başına Düşen Milli Gelirinin 2020 yılında ise %5 oranında azalacağı beklenmektedir.

Ülkenin GSYİH'nın sabit fiyatlara ve satın alma gücü paritesine göre 2020 yılında %5,5 oranında azalarak 4 trilyon dolar 2021 yılında ise %3,5 oranında artarak 4,14 trilyon dolar olması beklenmektedir. Rusya 2020 yılı itibarıyla 194 ülke arasında dünyanın 5. büyük ekonomisidir. 2020 yılında %3,1 olan tüketici fiyatlarına göre yıllık ortalama enflasyon oranının 2021 yılında %3 olacağı tahmin edilmekte, cari ödemeler dengesinin GSYİH'ya oranının ise 2020 ve 2021 yılında %1 oranında fazla vermesi beklenmektedir. 2020 yılında Ülkedeki işsiz sayısının toplam işgücüne oranının %5 olacağı tahmin edilmektedir.

Comtrade verilerine göre, Rusya 2019 yılında toplam 426 milyar dolarlık ihracat ve 247 milyar dolarlık ithalat gerçekleştirmiştir. En yakın ikili ticari ilişkilerini Çin, Almanya, Hollanda ve Belarus ile kurmuştur. En fazla ihracat yaptığı 5. ülke olan Türkiye, 2019 yılında Rusya'ya 4,1 milyar dolarlık ihracat yaparken, Rusya'dan 23,1 milyar dolarlık ithalat yapmıştır. 2019 yılındaki 27,2 milyar dolarlık ticaret büyüklüğümüz ile Rusya, Almanya'dan sonraki en büyük ticari ortağımız ve en fazla ticaret açığı verdiğimiz ülkedir.

## Sanayi

Rusya Federasyonu genelinde sanayi üretimi, 2018 yılına kıyasla 2019'da %2,4'lük bir büyüme gerçekleştirmiş olup, Ekonomik Kalkınma Bakanlığı tarafından yapılan tahminlere yakın bir seviyeyi ulaşmıştır. Sanayi üretiminin dinamiklerinin temel olarak madencilik ve imalat sanayinden oluştuğu, bahse konu sektörlerin, sanayi üretimine eşit miktarlarda katkı yaptığı görülmüştür.

İmalat sanayi üretiminin, 2019 yılında, bir önceki yıla oranla %2,3'lük bir büyüme yaşadığı, imalat sanayisinin başlıca üretim kollarının, gıda sanayi, kimya sektörü ve metalürjidir sektörleri olduğu, öte yandan, makine üretim sanayinde, yılsonu itibarı ile olumsuz bir dinamik kaydedilmiştir. Bununla birlikte, metalurji sektörünün, imalat sektörlerinin dinamiklerinin yükselmesi açısından önemli katkıda bulunduğu görülmüştür.

2019 yılı verileri göz önüne alındığında, Rusya Federasyonu ithalatında en yüksek payın, %46,2'lik bir oranla, makine ve cihazların oluşturduğu, bunun yanı sıra, ithalatta ikinci en

yüksek payın, %19,6'lık bir oranla, kimya sanayi ürünlerine ait olduğu görülmüştür. Kimya sanayi ürünleri ithalatı içerisinde yer alan kalemlerden organik kimya ürünlerinin ithalatında %17,2; plastik ve plastikten mamul eşya ithalatında %12,9; kauçuk ve kauçuk ürünleri ithalatında %7,6, inorganik kimya ürünleri ithalatında %5,7; gübre ithalatında ise %4,9'luk bir artış görülürken, boya ithalatında %1,1 oranında düşüş ortaya çıkmıştır.

## Enerji

2019 yılı verileri kapsamında, geleneksel olarak, Rusya Federasyonu'nun en büyük ihracat kaleminin, yakıt ve enerji ürünleri sektörleri olduğu, bahse konu sektörlerde yapılan ihracatın, toplam ihracat içindeki payının %62,1 olarak belirlendiği, alt kalemler bazında, araç benzininde %23,1, elektrik enerjisinde %12,8, taşkömüründe ise %2,9 oranında bir ihracat artışı yaşandığı, diğer taraftan, petrol ürünleri ihracatında %5,0, doğalgaz ihracatında ise %0,3'lük bir düşüş yaşandığı görülmektedir.

Rusya Federasyonu tarafından ihracat yapılan ülkelere bakıldığında, Bağımsız Devletler Topluluğu ülkelerinin payının %29 olduğu, ihracat yapısının, toplam fiyat açısından %8,5 düşüş, fiziki miktar açısından ise %3,4 oranında artışla 2019 yılını noktaladığı anlaşılmıştır.

2019 yılında, Rusya Federasyonu'nda, yakıt – enerji ürünleri ithalatının, toplam ithalat içindeki payının %0,9 olarak kaydedildiği, ithalat yapısında, fiyat açısından %7,8; fiziki miktar olarak da %7,4 oranında düşüş yaşandığı görülmektedir.

2019 yılının verilerine göre, ham petrol üretiminin, 2018 yılına göre 5,2 milyon ton (+%0,9) artış göstererek 561,2 milyon ton, doğal gaz üretiminin, %1,7 oranında (2018 yılına göre +12,4 milyar metreküp) artış göstererek son 19 yılın rekor seviyesine ulaşarak 737,8 milyar metreküp olarak gerçekleştiği, Elektrik enerjisi üretimi anlamında; 2019 yılında, Rusya Federasyonu'nda yer alan elektrik santrallerindeki elektrik enerjisi üretiminin, 1080,6 milyar kWsa olarak gerçekleştiği, ısı elektrik santralleri ve nükleer enerji santrallerinin, üretimde ön plana çıktığı anlaşılmaktadır.

## Türkiye- Rusya Arasında İkili Anlaşmalar

<b>Serbest Ticaret Anlaşması</b>	<b>Mevcut Değil</b>
<b>Bölgesel Ticaret Anlaşması</b>	<b>Mevcut Değil</b>
<b>Çifte Vergilendirmeyi Önleme Anlaşması</b>	<b>Mevcut</b>
<b>Tercihli Ticaret Anlaşması</b>	<b>Mevcut Değil</b>
<b>Yatırımların Karşılıklı Teşviki ve Korunması Anlaşması</b>	<b>Mevcut</b>

## Rusya Pazarına Yönelik Genel Değerlendirmeler

- Rusya'da yerleşik firmaların öz sermayeleri ticari hayatın olağan akışından farklı olarak genellikle oldukça düşük seviyede belirlenmektedir. Bu nedenle, ihracatta güvenilir ödeme şekillerinin tercih edilmesinde fayda bulunmaktadır. Ayrıca, Rus gümrüklerinde zaman zaman farklı, beklenmedik ve karmaşık uygulamalarla karşılaşılabilir. Bu nedenle, Rusya'ya yapılan ihracatta FOB teslimi yapılmasının daha uygun olacağı değerlendirilmektedir.
- Rusya'da, şirket kurma aşamasında Ticaret ve Sanayi Odalarına üye olma zorunluluğu bulunmamaktadır. Aynı şekilde bölge ya da şehirlere göre ihracatçı birlikleri de mevcut değildir. Dolayısıyla, Rusya'da gerek üretici gerekse ithalatçı veri tabanlarına sağlıklı bir şekilde ulaşılması oldukça zordur.
- Rus ticaret hayatında, Rusya'da yerleşerek ülkede mağaza, ofis veya üretim tesisi açan firmaların daha fazla başarılı oldukları müşahede edilmektedir. Zira; Rus perakende zincirleri ya da ithalatçıları, ihracatçının ofisinin Rusya'da olması durumunda, özellikle ulaşılabilirlik ve olası sorunların çözümü noktasında bu şirketleri daha fazla tercih edebilmektedir. Rusya'da şirket açma imkânı olmayan firmalarımızın ise, Rus pazarını bilen ve Rusça 'ya hakim yetkili temsilci/danışman ya da distribütör kullanımını esas alan bir pazara giriş stratejisi benimsemesi ve istihdam politikalarını buna göre düzenleyerek Rus coğrafyasını ve Rusça bilen personel istihdam etmesi önem arz etmektedir.
- Rus pazarını hedefleyen firmalarımızın fuarlara aktif olarak katılmaları ve pazar araştırmalarını artırmaları, ayrıca başta internet sayfaları olmak üzere, Rus pazarına özel Rusça çalışmalar yapmaları elzem görülmektedir. Özellikle gıda, elektronik, kozmetik ürünleri ile tekstil ve hazır giyim sektörlerinde faaliyet gösteren firmalarımızın Rusya'ya yönelik geleneksel pazarlama ve satış yöntemlerinin yanı sıra e-ticaret mekanizmalarını da kullanmaları gerektiği değerlendirilmektedir.
- Rus vergi ve ticaret hukukunda ülkemize göre önemli farklılıklar bulunmaktadır. Vergide zaman aşımı, fiili denetimler, şirket yönetim kurullarında karar alma süreçleri ve benzeri konularda mevcut olan farklı mevzuat hükümleri ve uygulamalar nedeniyle firmalarımızın pazara giriş stratejilerini alacakları profesyonel danışmanlık hizmeti doğrultusunda belirlemeleri ve pazarda tutunma ile markalaşma aşamalarında da yine profesyonel hizmet alımına devam etmeleri gerektiği değerlendirilmektedir.
- 01/10/2019 tarihinden itibaren St. Petersburg ve Leningrad Bölgesine giriş ve çıkışlarda elektronik vize uygulaması getirilmiştir. Elektronik vize, Rusya'da 8 günden fazla bulunulmaması şartıyla 30 takvim günü sürecince geçerli olmakla birlikte, öngörülen yolculuk tarihinden en geç 4 takvim günü önce, yabancı ülke vatandaşlarınca, Rus Dışişleri Bakanlığı resmi internet sayfasında yer alan başvuru formunun doldurulması suretiyle temin edilebilecektir. Bu kapsamda, Rusya pazarına girişte, St. Petersburg ve Leningrad Bölgesinde sağlanan vize kolaylıklarının, ihracat için yeni pazarlar arayan firmalarımıza kolaylık sağlayabileceği değerlendirilmektedir.



- Rusya'da COVID-19 salgını sonrasında tüketici tercihlerinde oluşması beklenen yapısal ve uzun vadeli değişiklikler halihazırda tezahür edebilmektedir. Nitekim, bu dönemde gıda harcamalarının hane halkı toplam harcamalarındaki payı %50'lere yaklaşmış, özellikle e-ticarete yönelim hız kazanmıştır. Konut tercihlerinde de müstakil ve bahçeli evler ön plana çıkmaya, apartman dairelerinde ise balkonlu seçenekler tercih edilmeye başlanmıştır. Salgın döneminde yeniden şekillenen tüketim tercihleri doğrultusunda özellikle belirli ülke menşeli ürünlere yönelik talepte beklenen düşüş dikkate alındığında orta ve uzun vadede aralarında meyve-sebze mamulleri, tarımsal makineler, tıbbi mobilyalar ve mutfak eşyalarının da bulunduğu muhtelif ürünlerde ihracat fırsatlarının artacağı değerlendirilmektedir.

## Ticaret Müşavirliklerimiz ve Ataşeliklerimiz

### MOSKOVA BÜYÜKELÇİLİĞİ

- Alper ERİTEN- Ticaret Baş Müşaviri
- Feridun BAŞER- Ticaret Baş Müşaviri
- Serkan AYYILDIZ- Gümrük Müşaviri
- Murat Haydar ÖZTÜRK- Ticaret Müşaviri

### İletişim Bilgileri

**E-posta adresi:** [moskova@ticaret.gov.tr](mailto:moskova@ticaret.gov.tr)

**Telefon:** 00 7 499 246 39 89

00 7 499 246 14 89

**Adres:** Turkish Embassy Office of the Commercial Counsellor 7. Rostovski Pereulok D.12 115127

Moscow/RUSSIAN FEDERATION

## Araştırmaya Konu Olan Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonu (GTİP) Kodları

Sınıflandırma Türü	Sektör Kodu ve Açıklaması
GTİP 2014	72- Demir ve Çelik
	73- Demir veya Çelikten Eşya
	83- Adi Metallerden Çeşitli Eşya
	84- Nükleer Reaktörler, Kazanlar, Makinalar, Mekanik Cihazlar ve Aletler; Bunların Aksam ve Parçaları
	85- Elektrikli Makina ve Cihazlar ve Bunların Aksam ve Parçaları; Ses Kaydetmeye ve Kaydedilen Sesi Tekrar Vermeye Mahsus Cihazlar; Televizyon Görüntü Ve Seslerinin Kaydedilmesine Ve Kaydedilen Görüntü Ve Sesin Tekrar Verilmesine Mahsus Cihazlar Ve Bunların Aksam, Parça Ve Aksesuarı
	86- Demiryolu ve Benzeri Hatlara Ait Taşıtlar ve Malzemeler ve Bunların Aksam ve Parçaları; Her Türlü Mekanik (Elektro Mekanik Olanlar Dahil) Trafik Sinyalizasyon Cihazları
	87- Motorlu Kara Taşıtları, Traktörler, Bisikletler, Motosikletler ve Diğer Kara Taşıtları; Bunların Aksam, Parça ve Aksesuarı

### 70'Lİ GTİP KODLARI

721710	Demir Veya Alaşimsız Çelikten Kaplanmamış Teller (Cilalanmış Olsun Olmasın)
721720	Demir Veya Alaşimsız Çelikten Çinko İle Kaplanmış Teller
721730	Demir Veya Alaşimsız Çelikten Diğer Adi Metallerle Kaplanmış Teller
730422	Sondaj Boruları; Paslanmaz Çelikten Borular Ve Aksamı
730520	Demir Veya Çelikten Gaz Veya Petrol Sondajında Kullanılan Mahfaza Boruları
730539	Demir Veya Çelikten Diğer Dikişli Borular
730721	Paslanmaz Çelikten Flanşlar
730900	Demir Veya Çelik Depolar, Sarnıçlar, Kuvler Ve Benzeri Kaplar (Hacim>300Lt)
731100	Demir Veya Çelikten Sıkıştırılmış Veya Sıvılaştırılmış Gaz İçin Kaplar
731290	Demir veya çelikten örgülü bantlar, sapanlar ve benzerleri
731815	Demir Veya Çelikten Diğer Vida Ve Civatalar
732690	Demir Veya Çelikten Diğer Eşya

### 80'Lİ GTİP KODLARI

830230	Nakil Vasıtaları İçin Diğer Donanım, Tertibat Ve Benzeri Eşya
841290	Diğer Motorlar Ve Kuvvet Hası Eden Makinalara Ait Aksam Ve Parçalar
841950	Isı Değiştiriciler (Eşanjörler)
842091	Kalenderler Ve Diğer Hadde Makinalarının Siiindirleri
842230	Şişeleri, kutuları, çuvalı veya diğer kapları doldurmaya, kapamaya, mühürlemeye veya etiketlemeye mahsus makinalar
842240	Isı İle Büzerek Ambalajlamaya Mahsus Makinalar Ve Diğer Paketleme Veya Ambalajlama Makinaları
842611	Sabit Bir Mesnet Üzerine Tespit Edilmiş Gezer Köprü Vinçleri
842619	Sabit Veya Raylar Üzerinde Hareket Eden Taşıyıcı Vinçler, Gantri Vinçler, Köprü Vinçler Ve Diğer Vinçler
842710	Elektrik Motorlu, Kendinden Hareketli Forklift Ve Diğer Yük Arabaları
843061	Sıkıştırma Veya Basıp Sıkıştırma Makina Ve Cihazları (Kendinden Hareketli Olmayanlar)
843149	Vinçler, İş Ve İnşaat Makinalarına Ait Aksam Ve Parçalar
843221	Diskli Tırmıklar (Diskorolar)
843229	Tırmıklar, Skarifikatörler, Kültivatörler, Zararlı Otları Ayıklayan Makinalar, Çapa Makinaları
843240	Gübreleme Makinaları Ve Cihazları
844110	Kağıt Veya Karton Kesme Makineleri
844130	Kutu, Tüp, Varil Ve Benzeri Mahfazaları Yapmaya Mahsus Makinalar (Kalıplama Suretiyle Yapılanlar Hariç)
844180	Kağıt Hamuru, Kağıt Veya Kartonun İşlenmesine Mahsus Diğer Makine Ve Cihazlar

845521	Sıcak Hadde Makineleri Ve Kombine Haldeki Sıcak Ve Soğuk Hadde Makineleri
845530	Hadde Silindirleri
845590	Metalleri Haddelme Makinalarının Aksam Ve Parçaları
847490	Toprak, Taş, Maden Veya Katı Haldeki Diğer Mineral Maddelerin İşlenmesinde Kullanılan Makina Ve Cihazlara Ait Aksam Ve Parçalar
847720	Kauçuk Veya Plastik İçin Ekstrüzyon Makineleri
847780	Kauçuk Veya Plastik Eşya İmali İçin Diğer Makine Ve Cihazlar
848310	Transmisyon Milleri, Kam Milleri, Krank Milleri Ve Kranklar
848320	Yatak Kovanları (Rulmanlı Olanlar)
848330	Yatak Kovanları (Rulmansız Olanlar); Mil Yatakları
848340	Dişliler Ve Dişli Sistemleri, Bilyalı Ve Makaralı Vidalar, Dişli Kutuları Ve Diğer Hız Değiştiriciler
848350	Volanlar Ve Kasnaklar (Kasnak Blokları Dahil)
848360	Kavramalar Ve Kaplinler (Üniversal Kaplinler Dahil)
848390	Ayrı Olarak Getirilen Dişli Çarklar, Zincir Dişliler Ve Diğer Transmisyon Elemanlarına Ait Aksam Ve Parçalar
850110	Elektrik Motorları; Güç=<37, 5 W.
850300	Elektrik Motor Ve Jenaratörlere, Elektrik Enerjisi Üretim Gruplarına Ve Rotatif Elektrik Konvertörlerine Ait Aksam Ve Parçalar
853810	Kumanda Panoları İçin Tablolar, Panolar, Konsollar, Masalar, Kabinler Ve Diğer Mesnetler (Cihazla Donatılmamış)
860791	Lokomotiflere Ait Aksam Veya Parçalar
860799	Demiryolu Taşıtlarına Veya Tramvaylara Ait Diğer Aksam Veya Parçalar
860800	Demiryolu Veya Tramvay Hatlarında Kullanılan Sabit Malzemeler
870840	Vites Kutuları Ve Bunların Aksam Ve Parçaları; Motorlu Kara Taşıtları İçin
870892	Eksoz Susturucuları Ve Eksoz Boruları; Bunların Aksam Ve Parçaları; Motorlu Kara Taşıtları İçin
870894	Direksiyon Simitleri, Direksiyon Kolonları Ve Direksiyon Kutuları; Bunların Aksam Ve Parçaları; Motorlu Kara Taşıtları İçin
870899	Kara Taşıtları İçin Diğer Aksam Ve Parçaları
871620	Tarımda Kullanılmaya Mahsus Kendinden Yükleme Veya Boşaltmalı Römork Ve Yarı Römorklar
871639	Eşya Taşımaya Mahsus Diğer Römork Ve Yarı Römorklar
871640	Diğer Römorklar Ve Yarı Römorklar (Eşya Taşımaya Mahsus Olmayanlar)

## Dış Ticaret

### Rusya Federasyonu Dış Ticaret Verileri (1000 USD)

Yıllar	Toplam İhracat (\$)	Toplam İthalat (\$)	Hacim (\$)	Denge (\$)
2010	397.067.521	228.911.658	625.979.179	-168.155.863
2011	516.992.618	306.091.490	823.084.108	-210.901.128
2012	524.766.421	316.192.918	840.959.339	-208.573.503
2013	527.265.919	314.945.095	842.211.014	-212.320.824
2014	497.833.529	286.648.777	784.482.306	-211.184.752
2015	333.501.801	177.292.663	510.794.464	-156.209.138
2016	285.491.052	182.261.656	467.752.708	-103.229.396
2017	357.083.135	226.966.395	584.049.530	-130.116.740
2018	449.347.157	238.151.375	687.498.532	-211.195.782
2019	422.777.167	243.780.553	666.557.720	-178.996.614
2020 (Ocak- Haziran)	159.444.842	105.537.692	264.982.534	-53.907.150

Kaynak: TradeMap-ITC verileri

## Dış Ticaret Ortakları

### Rusya Federasyonu İthalatı

İhracatçı Ülkeler	
	Dünya
1	Çin
2	Almanya
3	Amerika Birleşik Devletleri
4	Belarus
5	İtalya
6	Fransa
7	Japonya
8	Güney Kore
9	Türkiye
10	Polonya
11	Kazakistan
12	Hollanda
13	Çek Cumhuriyeti
14	Vietnam
15	Ukrayna

### Rusya Federasyonu İhracatı

İthalatçı Ülkeler	
	Dünya
1	Çin
2	Birleşik Krallık
3	Hollanda
4	Kazakistan
5	Belarus
6	Almanya
7	Güney Kore
8	Türkiye
9	Polonya
10	Amerika Birleşik Devletleri
11	Japonya
12	İtalya
13	Belçika
14	Finlandiya
15	Hindistan

Rusya Federasyonu'nun ithalatında 2020 yılında, Türkiye 9. sırada ve yine aynı dönemde ihracatında 8. sırada yer almıştır.

## Rusya Federasyonu Tarafından İthal Edilen Başlıca Ürünler (Birim: 1000 USD)

GTİP	ÜRÜN ADI	2017 İthalat Değeri	2018 İthalat Değeri	2019 İthalat Değeri	2020 İthalat Değeri (Ocak- Haziran)
Toplam	Tüm Ürünler	226.966.395	238.151.375	243.780.553	105.537.692
'84	Nükleer Reaktörler, Kazanlar, Makinalar, Mekanik Cihazlar Ve Aletler; Bunların Aksam Ve Parçaları	45.287.645	43.601.102	43.234.882	19.118.705
'85	Elektrikli Makina Ve Cihazlar Ve Bunların Aksam Ve Parçaları	26.729.655	29.911.923	29.764.860	12.402.242
'30	Eczacılık Ürünleri	21.377.659	23.623.419	23.737.917	5.206.318
'87	Motorlu Kara Taşıtları, Traktörler, Bisikletler, Motosikletler ve Diğer Kara Taşıtları; Bunların Aksam, Parça ve Aksesuarı	10.834.875	10.582.372	14.068.982	7.897.564
'99	(Özel Amaçlı Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonları)	8.765.788	9.763.106	9.830.316	4.740.647
'39	Plastikler Ve Mamulleri	6.193.061	6.747.431	7.292.482	4.272.247
'90	Optik, Fotoğraf, Sinema, Ölçü, Kontrol, Ayar Cihazları, Tıbbi Alet	5.305.171	5.806.474	6.489.811	3.459.447
'08	Yenilen Meyveler Ve Yenilen Sert Kabuklu Meyveler; Turunçgillerin Ve Kavun Ve Karpuzların Kabukları	8.014.821	7.053.690	6.153.790	2.737.922
'73	Demir veya Çelikten Eşya	4.677.746	5.076.953	5.098.004	2.599.810
'29	Organik Kimyasal Ürünler	4.825.656	5.286.728	5.027.985	2.413.224
'38	Muhtelif Kimyasal Maddeler	3.515.766	4.104.333	4.445.993	1.844.050
'72	Demir Ve Çelik	3.589.054	3.873.389	3.997.297	1.820.588
'40	Kauçuk Ve Kauçuktan Eşya	2.935.061	3.810.320	3.801.246	1.772.955
'62	Örülmemiş Giyim Eşyası Ve Aksesuarı	3.394.030	3.706.899	3.790.354	1.706.374
'28	Anorganik Kimyasallar; Kıymetli Metallerin, Radyoaktif Elementlerin; Nadir Toprak Metallerinin Ve İzotoplarının Organik Veya Anorganik Bileşikleri	3.181.207	3.354.841	3.552.005	1.467.633
'04	Süt Ürünleri; Kuş Ve Kümes Hayvanlarının Yumurtaları; Tabii Bal; Tarifinin Başka Yerinde Belirtilmeyen Veya Yer Almayan Yenilebilir Hayvansal Menşeli Ürünler	3.112.753	3.338.849	3.475.227	1.452.334
'63	Dokumaya Elverişli Maddelerden Diğer Hazır Eşya; Takımlar, Kullanılmış Giyim Eşyası Ve Dokumaya Elverişli Maddelerden Kullanılmış Eşya; Paçavralar	3.169.271	3.391.324	3.403.973	862.608
'07	Yenilen Sebzeler Ve Bazı Kök Ve Yumrular	3.175.405	3.430.479	3.393.071	1.229.936
'94	Mobilyalar, Tıpta Veya Cerrahide Kullanılan Mobilyalar, Yatak Takımları Ve Benzeri Doldurulmuş Eşya	2.492.662	2.681.693	3.028.127	1.202.334
'22	Meşrubat, Alkollü İçkiler ve Sirke	2.630.066	2.334.856	2.966.997	1.137.183

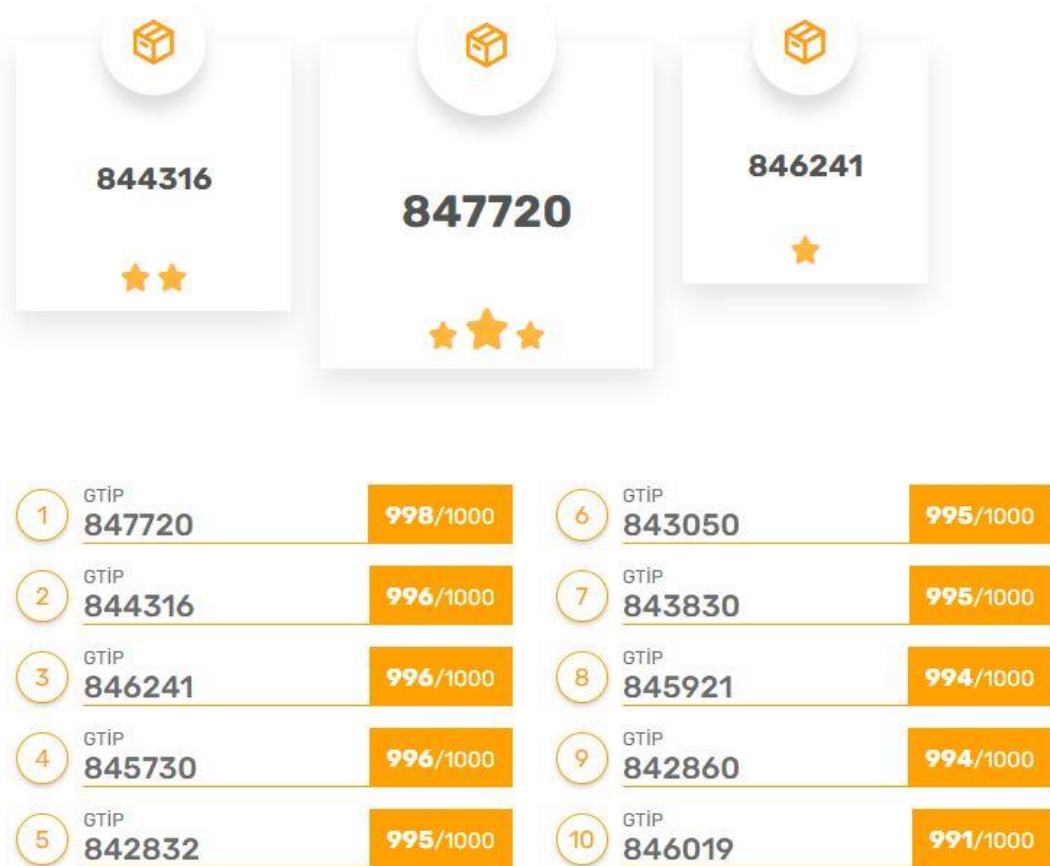
## Rusya'nın İthalat Potansiyeline Göre Ürünler

### Potansiyele göre sektörler

- 1 - İlaç ve Kimya
- 2 - Makine
- 3 - Tarım ve Hayvancılık
- 4 - Demir-Çelik ve Metal
- 5 - Tekstil, Halı ve Ev Tekstili
- 6 - Hazır Giyim

● ○ ○

### Sektör içinde potansiyeli en yüksek ürünler

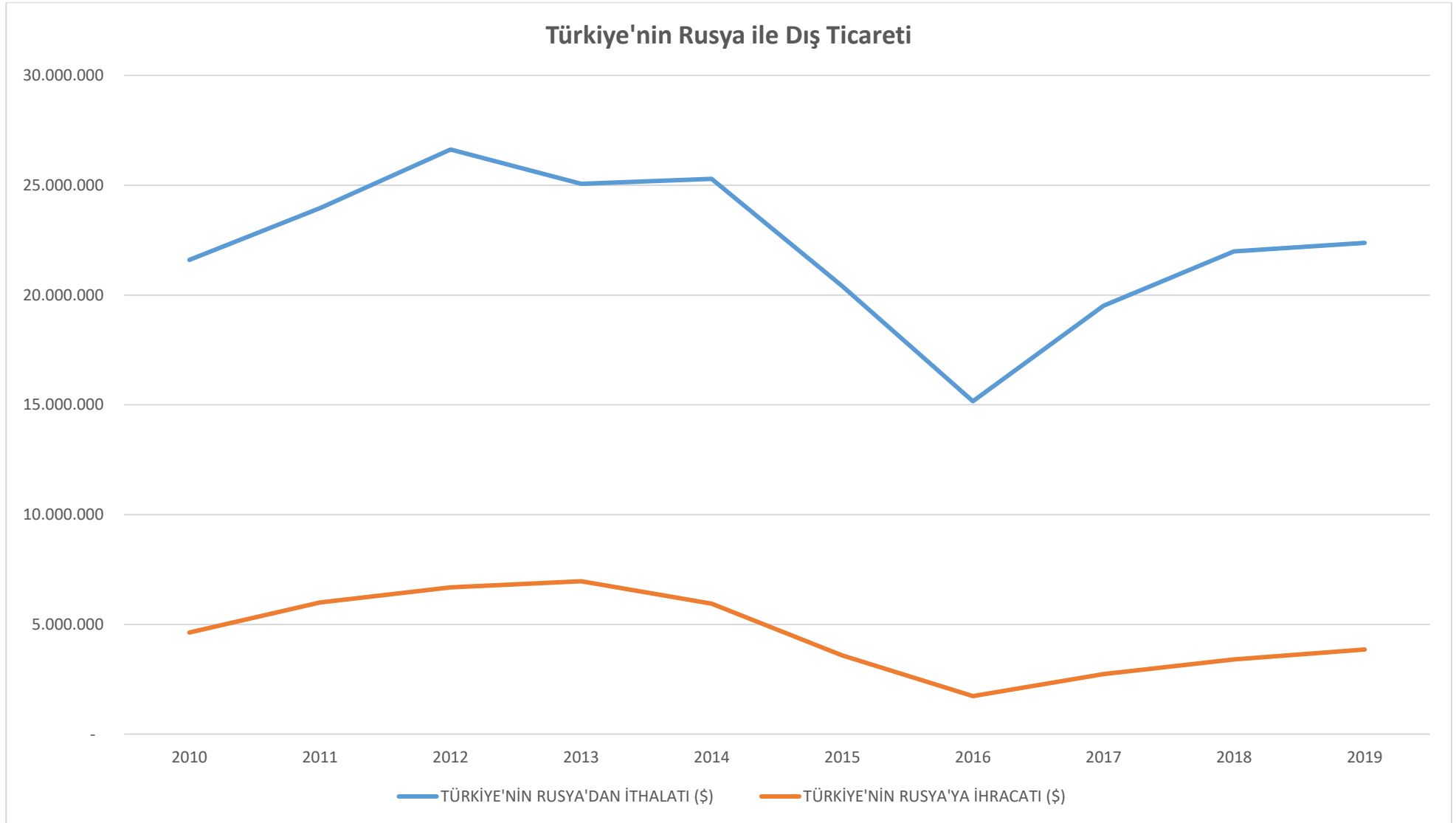




## Rusya Federasyonu Tarafından İhraç Edilen Başlıca Ürünler (Birim: 1000 USD)

GTİP	ÜRÜN ADI	2017 İhracat Değeri	2018 İhracat Değeri	2019 İhracat Değeri	2020 İhracat Değeri (Ocak-Haziran)
Toplam	Tüm Ürünler	357.083.135	449.347.157	422.777.167	159.444.843
'27	Mineral Yakıtlar, Mineral Yağlar Ve Bunların Damıtılmasından Elde Edilen Ürünler; Bitümenli Maddeler; Mineral Mumlar	173.299.849	237.591.878	220.845.173	76.472.941
'99	(Özel Amaçlı Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonları)	52.887.528	63.746.027	55.265.424	11.386.297
'72	Demir Ve Çelik	18.762.190	23.357.805	18.140.726	14.829.876
'71	Tabii veya Kültür İnciler, Kıymetli Veya Yarı Kıymetli Taşlar, Kıymetli Metaller, Kıymetli Metallerle Kaplama Metaller Ve Bunlardan Mamul Eşya; Taklit Mücevherci Eşyası; Metal Paralar	11.048.244	10.097.534	15.258.928	8.093.179
'84	Nükleer Reaktörler, Kazanlar, Makinalar, Mekanik Cihazlar Ve Aletler; Bunların Aksam Ve Parçaları	8.541.411	9.170.893	8.991.536	3.914.813
'44	Ağaç Ve Ahşap Eşya; Odun Kömürü	7.901.563	9.009.169	8.619.543	3.443.090
'31	Gübreler	7.217.054	8.225.604	8.401.891	3.221.036
'10	Hububat	7.527.187	10.457.675	7.921.429	3.562.155
'76	Alüminyum Ve Alüminyumdan Eşya	6.673.318	6.555.519	5.839.023	2.351.041
'85	Elektrikli Makina Ve Cihazlar Ve Bunların Aksam Ve Parçaları	4.321.764	4.911.607	5.559.090	2.251.401
'74	Bakır Ve Bakırdan Eşya	4.709.107	5.372.205	5.222.098	2.174.676
'03	Balıklar, Kabuklu Hayvanlar, Yumuşakçalar Ve Suda Yaşayan Diğer Omurgasız Hayvanlar	3.482.367	4.282.356	4.663.054	1.829.373
'26	Metal Cevherleri, Cüruf Ve Kül	3.070.402	3.672.883	4.182.318	1.967.812
'87	Motorlu Kara Taşıtları, Traktörler, Bisikletler, Motosikletler ve Diğer Kara Taşıtları; Bunların Aksam, Parça ve Aksesuarı	3.433.053	3.150.857	3.758.155	1.643.277
'73	Demir veya Çelikten Eşya	3.441.017	4.075.683	3.718.506	1.679.724
'29	Organik Kimyasal Ürünler	3.236.758	4.199.559	3.674.541	1.663.764
'28	Anorganik Kimyasallar; Kıymetli Metallerin, Radyoaktif Elementlerin; Nadir Toprak Metallerinin Ve İzotoplarının Organik Veya Anorganik Bileşikleri	2.630.878	3.620.239	3.453.958	1.392.057
'15	Hayvansal veya Bitkisel Katı Ve Sıvı Yağlar Ve Bunların Parçalanma Ürünleri; Hazır Yemeklik Katı Yağlar; Hayvansal Veya Bitkisel Mumlar	2.713.699	2.669.298	3.436.428	1.397.596
'40	Kauçuk Ve Kauçuktan Eşya	3.137.653	3.162.405	3.032.437	1.201.491
'39	Plastikler Ve Mamulleri	2.814.439	3.172.085	3.025.527	1.174.069

## Türkiye'nin Rusya Federasyonu ile Dış Ticareti



## Türkiye'nin Rusya Federasyonu ile Dış Ticareti

	RUSYA'NIN TOPLAM İHRACATI (\$)	TÜRKİYE'NİN RUSYA'DAN İTHALATI (\$)	TR PAY (%)	RUSYA'NIN TOPLAM İTHALATI (\$)	TÜRKİYE'NİN RUSYA'YA İHRACATI (\$)	TR PAY (%)	TÜRKİYE-RUSYA ARASI TOPLAM DIŞ TİCARET HACMİ (\$)
<b>2010</b>	397.067.521	21.600.641	5,44%	228.911.658	4.628.153	2,02%	26.228.794
<b>2011</b>	516.992.618	23.952.914	4,63%	306.091.490	5.992.633	1,96%	29.945.547
<b>2012</b>	524.766.421	26.625.286	5,07%	316.192.918	6.680.777	2,11%	33.306.063
<b>2013</b>	527.265.919	25.064.214	4,75%	314.945.095	6.964.209	2,21%	32.028.423
<b>2014</b>	497.833.529	25.288.597	5,08%	286.648.777	5.943.014	2,07%	31.231.611
<b>2015</b>	333.501.801	20.401.756	6,12%	177.292.663	3.588.657	2,02%	23.990.413
<b>2016</b>	285.491.052	15.160.961	5,31%	182.261.656	1.733.569	0,95%	16.894.530
<b>2017</b>	357.083.135	19.514.094	5,46%	226.966.395	2.734.316	1,20%	22.248.410
<b>2018</b>	449.347.157	21.989.574	4,89%	238.151.375	3.399.827	1,43%	25.389.401
<b>2019</b>	422.777.167	22.373.444	5,29%	243.780.553	3.852.545	1,58%	26.225.989

(Kaynak: TradeMap Birim: 1000 USD)

## Türkiye'nin Rusya Federasyonu'na İhracatında Başlıca Ürünler (Kaynak: TradeMap Birim: 1000 USD)

Türkiye'nin Rusya'ya en çok ihracat yaptığı sektörler meyve ve kuruyemiş, makine ve mekanik parçalar, otomotiv, plastik ve plastik ürünleridir. Her biri son 5 yılda artış gösteren bu sektörler arasından en yüksek artışı yıllık ortalama %21 büyüme ile otomotiv sektörü göstermiştir. Ayrıca, Rusya ihracatımız genelinde sebze ve sabun haricinde tüm kategorilerde artış meydana gelmiştir.

GTİP	ÜRÜN ADI	Türkiye'nin Rusya Federasyonu'na İhracatı		
		2017 İhracat Değeri	2018 İhracat Değeri	2019 İhracat Değeri
Toplam	Tüm Ürünler	2.734.316	3.399.827	3.852.545
'08	Yenilen Meyveler Ve Yenilen Sert Kabuklu Meyveler; Turunçgillerin Ve Kavun Ve Karpuzların Kabukları	637.180	636.030	655.547
'84	Nükleer Reaktörler, Kazanlar, Makinalar, Mekanik Cihazlar Ve Aletler; Bunların Aksam Ve Parçaları	291.618	400.852	476.184
'87	Motorlu Kara Taşıtları, Traktörler, Bisikletler, Motosikletler ve Diğer Kara Taşıtları; Bunların Aksam, Parça ve Aksesuarı	235.997	335.693	395.563
'39	Plastikler Ve Mamulleri	113.968	147.532	172.072
'85	Elektrikli Makina Ve Cihazlar Ve Bunların Aksam Ve Parçaları	143.978	164.822	170.005
'07	Yenilen Sebzeler Ve Bazı Kök Ve Yumrular	40.075	73.770	132.666
'61	Örme Giyim Eşyası Ve Aksesuarı	79.319	110.558	126.213
'62	Örülmemiş Giyim Eşyası Ve Aksesuarı	82.014	104.151	116.763
'60	Örme Mensucat	29.014	84.338	116.079
'73	Demir veya Çelikten Eşya	77.496	89.172	114.457
'64	Ayakkabılar, Getrler, Tozluklar Ve Benzeri Eşya; Bunların Aksamı	72.765	131.782	105.248
'03	Balıklar, Kabuklu Hayvanlar, Yumuşakçalar Ve Suda Yaşayan Diğer Omurgasız Hayvanlar	45.947	68.493	88.568
'40	Kauçuk Ve Kauçuktan Eşya	39.559	59.800	72.137
'83	Adi Metallerden Çeşitli Eşya	51.772	62.871	68.242
'25	Tuz; Kükürt, Topraklar Ve Taşlar; Alçılar, Kireçler Ve Çimento	44.687	44.592	49.580
'74	Bakır Ve Bakırdan Eşya	18.579	25.064	44.375
'55	Sentetik Ve Suni Devamsız Lifler	19.951	37.476	42.783
'28	Anorganik Kimyasallar; Kıymetli Metallerin, Radyoaktif Elementlerin; Nadir Toprak Metallerinin Ve İzotoplarının Organik Veya Anorganik Bileşikleri	37.466	41.987	42.621
'33	Uçucu Yağlar ve Rezinoitler; Parfümeri, Kozmetik veya Tuvalet Müstahzarları	28.077	28.566	42.399
'76	Alüminyum Ve Alüminyumdan Eşya	13.423	12.761	42.313

## Türkiye'nin Rusya Federasyonu'ndan İthalatında Başlıca Ürünler (Kaynak: TradeMap Birim: 1000 USD)

Türkiye'nin Rusya Federasyonu'ndan gerçekleştirdiği toplam ithalatta petrol yağları, demir ve çelik ve hububatlar ilk sıralarda yer almaktadır.

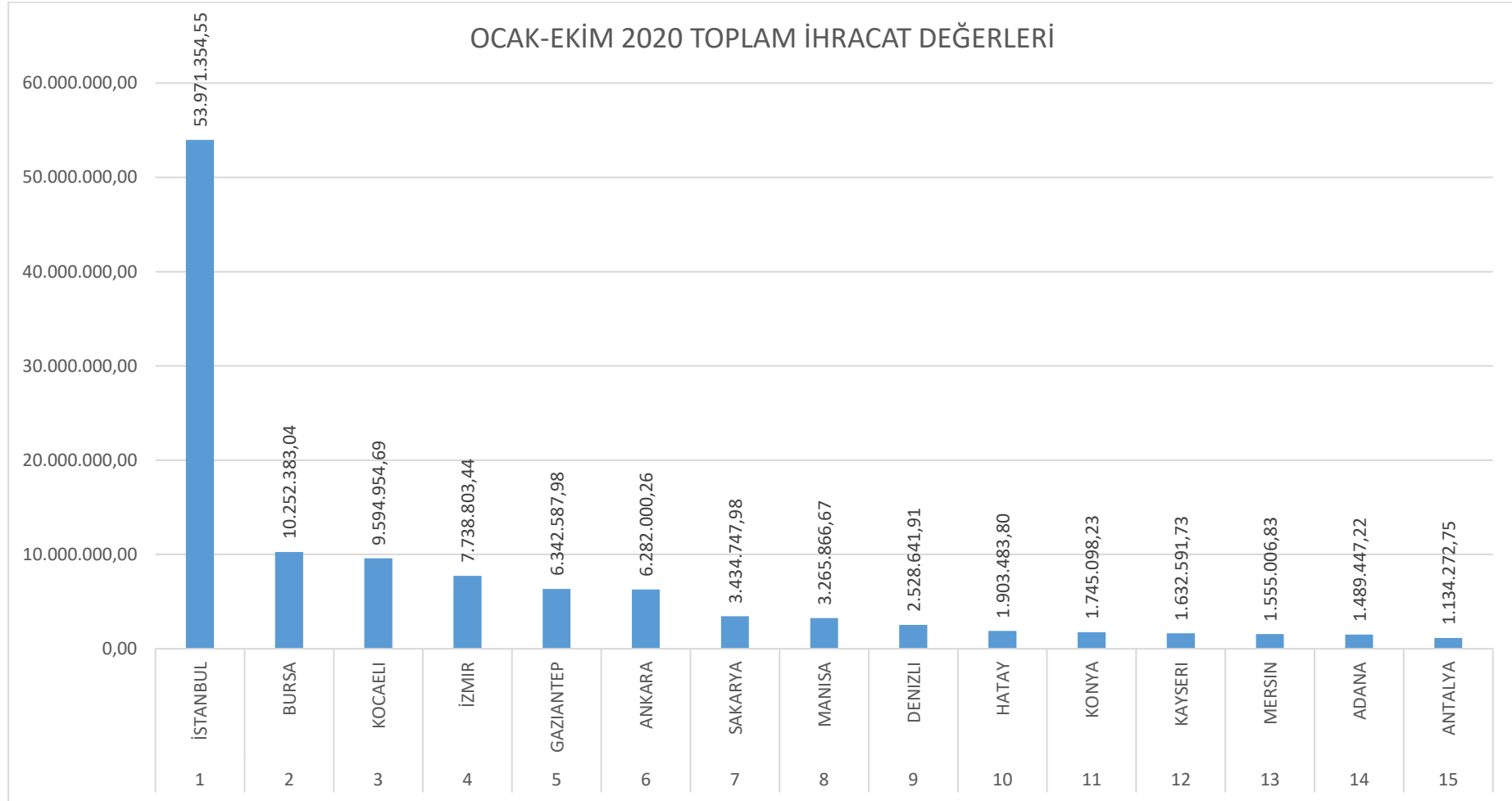
GTİP	ÜRÜN ADI	Türkiye'nin Rusya Federasyonu'ndan İthalatı		
		2017 İthalat Değeri	2018 İthalat Değeri	2019 İthalat Değeri
Toplam	Tüm Ürünler	19.514.094	21.989.574	22.373.444
'27	Mineral Yakıtlar, Mineral Yağlar Ve Bunların Damıtılmasından Elde Edilen Ürünler; Bitümenli Maddeler; Mineral Mumlar	11.448.790	13.070.588	14.198.380
'72	Demir Ve Çelik	3.353.414	3.930.653	3.130.773
'10	Hububat	790.720	1.396.111	1.621.867
'76	Alüminyum Ve Alüminyumdan Eşya	562.541	620.720	1.059.790
'23	Gıda Sanayisinin Kalıntı Ve Döküntüleri; Hayvanlar İçin Hazırlanmış Kaba Yemler	292.349	283.908	309.311
'74	Bakır Ve Bakırdan Eşya	609.680	648.255	292.293
'15	Hayvansal veya Bitkisel Katı Ve Sıvı Yağlar Ve Bunların Parçalanma Ürünleri; Hazır Yemeklik Katı Yağlar; Hayvansal Veya Bitkisel Mumlar	398.082	255.128	287.475
'28	Anorganik Kimyasallar; Kıymetli Metallerin, Radyoaktif Elementlerin; Nadir Toprak Metallerinin Ve İzotoplarının Organik Veya Anorganik Bileşikleri	203.146	244.329	233.960
'29	Organik Kimyasal Ürünler	238.932	273.125	187.001
'12	Yağlı Tohum Ve Meyveler; Muhtelif Tane, Tohum Ve Meyveler; Sanayide Veya Tıpta Kullanılan Bitkiler; Saman Ve Kaba Yem	233.549	25.409	114.280
'48	Kâğıt Ve Karton; Kağıt Hamurundan, Kağıttan Veya Kartondan Eşya	159.429	147.088	110.760
'31	Gübreler	111.284	137.993	99.545
'26	Metal Cevherleri, Cüruf Ve Kül	163.181	138.860	82.489
'39	Plastikler Ve Mamulleri	113.998	65.403	75.347
'40	Kauçuk Ve Kauçuktan Eşya	81.521	70.724	64.720
'78	Kurşun Ve Kurşundan Eşya	76.470	101.129	52.478
'71	Tabii veya Kültür İnciler, Kıymetli Veya Yarı Kıymetli Taşlar, Kıymetli Metaller, Kıymetli Metallerle Kaplama Metaller Ve Bunlardan Mamul Eşya; Taklit Mücevherci Eşyası; Metal Paralar	77.234	36.391	49.080
'17	Şeker Ve Şeker Mamulleri	35.018	31.450	41.188
'32	Debagatte Ve Boyacılıkta Kullanılan Hülasalar; Tanenler Ve Türevleri; Boyalar, Pigmentler Ve Diğer Boyayıcı Maddeler; Müstahzar Boyalar Ve Vernikler; Macunlar; Mürekkepler	33.523	33.603	32.892

**Adana İli Dış Ticaret Değerleri**  
İller Bazında Toplam İhracat Rakamları

SIRA	İLLER	OCAK-EKİM 2020 TOPLAM İHRACAT DEĞERLERİ
1	İSTANBUL	53.971.354
2	BURSA	10.252.383
3	KOCAELI	9.594.954
4	İZMİR	7.738.803
5	GAZİANTEP	6.342.587
6	ANKARA	6.282.000
7	SAKARYA	3.434.747
8	MANISA	3.265.866
9	DENİZLİ	2.528.641
10	HATAY	1.903.483
11	KONYA	1.745.098
12	KAYSERİ	1.632.591
13	MERSİN	1.555.006
14	ADANA	1.489.447
15	ANTALYA	1.134.272

Kaynak: Türkiye İhracatçılar Meclisi, 31.10.2020 ihracatçı firmaların kanuni merkezleri bazında ihracat performansı (1000 \$)

## İller Bazında Toplam İhracat Rakamları



## Sektörel Bazda Adana İhracat Rakamları

SEKTÖR	2019 (1 Ocak- 31 Ekim)	2020 (1 Ocak- 31 Ekim)	DEĞİŞİM
Çelik	63.997,37	64.866,48	1,36%
Çimento Cam Seramik ve Toprak Ürünleri	38.992,62	20.294,57	-47,95%
Demir ve Demir Dışı Metaller	45.389,93	49.537,06	9,14%
Deri ve Deri Mamulleri	10.036,94	7.907,37	-21,22%
Diğer Sanayi Ürünleri	618,45	883,63	42,88%
Elektrik Elektronik	27.225,68	30.082,61	10,49%
Fındık ve Mamulleri	936,78	718,01	-23,35%
Gemi ve Yat	49,94	22,47	-55,01%
Halı	3.035,62	1.852,60	-38,97%
Hazır giyim ve Konfeksiyon	129.819,88	199.051,56	53,33%
Hububat, Bakliyat, Yağlı Tohumlar ve Mamulleri	208.976,40	190.296,88	-8,94%
İklimlendirme Sanayii	41.910,34	41.144,99	-1,83%
Kimyevi Maddeler ve Mamulleri	265.272,01	242.232,02	-8,69%
Kuru Meyve ve Mamulleri	2.616,50	1.948,54	-25,53%
Madencilik Ürünleri	17.444,49	7.928,33	-54,55%
Makine ve Aksamları	66.210,94	59.692,94	-9,84%
Meyve Sebze Mamulleri	14.408,93	16.811,12	16,67%
Mobilya, Kâğıt ve Orman Ürünleri	85.355,87	87.864,22	2,94%
Mücevher	127,12	9,05	-92,88%
Otomotiv Endüstrisi	112.807,07	50.570,50	-55,17%
Savunma ve Havacılık Sanayii	2.314,01	3.929,02	69,79%
Su Ürünleri ve Hayvansal Mamuller	100.983,81	87.720,30	-13,13%
Süs Bitkileri ve Mam.	4.079,42	3.545,36	-13,09%
Tekstil ve Hammaddeleri	260.464,36	240.726,14	-7,58%
Tütün	66,42	0,00	-100,00%
Yaş Meyve ve Sebze	71.595,60	79.505,28	11,05%
Zeytin ve Zeytinyağı	382,63	306,16	-19,98%
<b>TOPLAM</b>	<b>1.575.119,11</b>	<b>1.489.447,22</b>	<b>-5,44%</b>



## Makine – Metal Sektörü Bazında İllerin İhracat Performansı

Makine ve Aksamları Sektörü				
SIRA	İLLER	2019 (1 Ocak- 31 Ekim)	2020 (1 Ocak- 31 Ekim)	DEĞİŞİM
1	İSTANBUL	2.318.785,10	2.076.790,44	-10,44%
2	ANKARA	1.007.175,42	921.361,47	-8,52%
3	BURSA	662.885,34	532.992,00	-19,60%
4	İZMİR	466.256,65	428.189,81	-8,16%
5	KONYA	376.534,14	412.016,54	9,42%
6	KOCAELİ	386.137,62	375.735,10	-2,69%
7	GAZİANTEP	122.023,59	105.086,27	-13,88%
8	MARDİN	9.234,09	103.737,12	1023,41%
9	MANISA	79.660,11	103.454,74	29,87%
10	ESKİŞEHİR	80.083,09	84.206,40	5,15%
11	MERSİN	98.120,76	76.543,34	-21,99%
12	TEKİRDAĞ	69.726,18	70.655,67	1,33%
13	ADANA	66.210,94	59.692,94	-9,84%
14	AYDIN	52.327,93	53.030,63	1,34%
15	ÇORUM	64.464,19	51.515,38	-20,09%

### Çelik Sektörü

SIRA	İLLER	2019 (1 Ocak- 31 Ekim)	2020 (1 Ocak- 31 Ekim)	DEĞİŞİM
1	İSTANBUL	6.130.416,61	5.294.410,00	-13,64%
2	HATAY	1.428.011,77	1.000.039,81	-29,97%
3	KOCAELI	654.656,32	604.869,57	-7,61%
4	ANKARA	551.795,48	552.444,59	0,12%
5	İZMİR	518.466,80	445.273,45	-14,12%
6	BURSA	461.212,71	429.339,08	-6,91%
7	DENİZLİ	315.363,58	263.483,61	-16,45%
8	KARABÜK	208.787,68	240.755,43	15,31%
9	ZONGULDAK	245.951,89	236.968,24	-3,65%
10	KAYSERİ	207.103,65	182.240,53	-12,01%
11	GAZİANTEP	150.981,24	164.273,59	8,80%
12	OSMANIYE	223.279,71	113.654,02	-49,10%
13	SAMSUN	148.485,96	96.904,51	-34,74%
14	MERSİN	66.681,58	79.904,48	19,83%
15	<b>ADANA</b>	<b>63.997,37</b>	<b>64.866,48</b>	<b>1,36%</b>

## Demir ve Demir Dışı Metaller Sektörü

SIRA	İLLER	2019 (1 Ocak- 31 Ekim)	2020 (1 Ocak- 31 Ekim)	DEĞİŞİM
1	İSTANBUL	3.523.664,00	3.488.897,23	-0,99%
2	KOCAELI	649.653,62	601.174,94	-7,46%
3	ANKARA	314.950,93	370.802,70	17,73%
4	BURSA	360.957,61	347.149,53	-3,83%
5	DENİZLİ	342.781,65	339.591,93	-0,93%
6	KAYSERİ	322.738,23	331.716,16	2,78%
7	İZMİR	246.838,14	237.617,70	-3,74%
8	K. MARAŞ	134.726,76	136.948,10	1,65%
9	KONYA	160.550,88	109.357,73	-31,89%
10	GAZİANTEP	69.136,24	67.808,72	-1,92%
11	KASTAMONU	687,00	67.740,54	9760,36%
12	TEKİRDAĞ	83.235,23	62.553,43	-24,85%
13	SAKARYA	61.154,41	60.877,18	-0,45%
14	ESKİŞEHİR	73.057,03	52.473,09	-28,18%
15	ANTALYA	52.259,32	49.762,86	-4,78%
16	MANISA	58.891,00	49.721,06	-15,57%
17	<b>ADANA</b>	<b>45.389,93</b>	<b>49.537,06</b>	<b>9,14%</b>

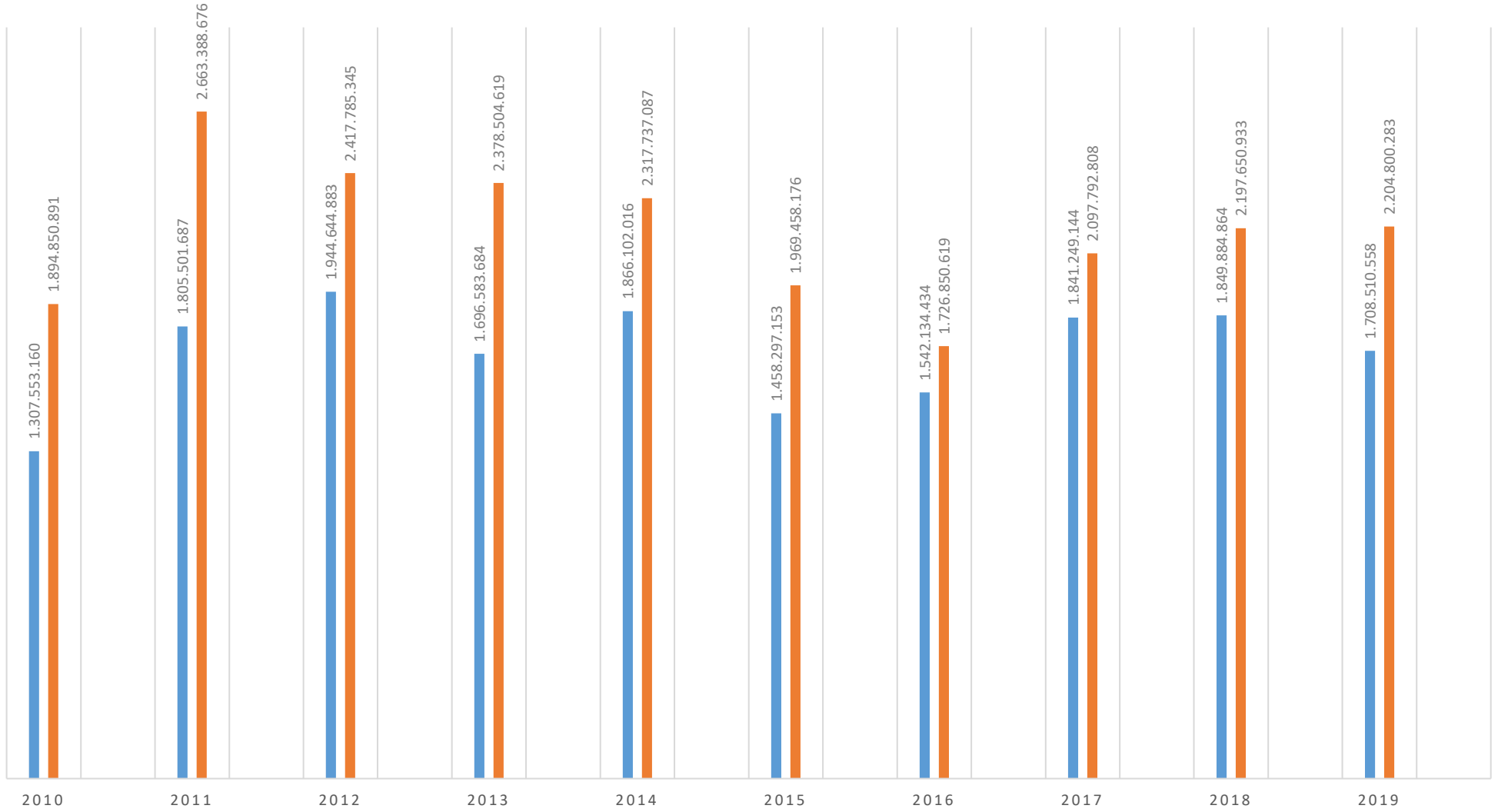
## Adana-Rusya Federasyonu İkili Ticaret

## Adana İli Dış Ticaret Rakamları (USD)

Yıllar	Toplam İhracat (\$)	Toplam İthalat (\$)	Hacim (\$)	Denge (\$)
2010	1.307.553.160	1.894.850.891	3.202.404.051	-587.297.731
2011	1.805.501.687	2.663.388.676	4.468.890.363	-857.886.989
2012	1.944.644.883	2.417.785.345	4.362.430.228	-473.140.462
2013	1.696.583.684	2.378.504.619	4.075.088.303	-681.920.935
2014	1.866.102.016	2.317.737.087	4.183.839.103	-451.635.071
2015	1.458.297.153	1.969.458.176	3.427.755.329	-511.161.023
2016	1.542.134.434	1.726.850.619	3.268.985.053	-184.716.185
2017	1.841.249.144	2.097.792.808	3.939.041.952	-256.543.664
2018	1.849.884.864	2.197.650.933	4.047.535.797	-347.766.069
2019	1.708.510.558	2.204.800.283	3.913.310.841	-496.289.725

## ADANA İLİ DIŞ TİCARET DEĞERLERİ (USD)

■ Toplam İhracat (\$) ■ Toplam İthalat (\$)



## Adana- Rusya Federasyonu İkili Dış Ticaret (USD)

Yıllar	Toplam İhracat (\$)	Toplam İthalat (\$)	Hacim (\$)	Denge (\$)
2010	66.814.224	34.673.042	101.487.266	32.141.182
2011	94.668.716	41.630.220	136.298.936	53.038.496
2012	106.848.821	99.242.886	206.091.707	7.605.935
2013	103.289.513	91.564.105	194.853.618	11.725.408
2014	94.075.495	105.045.535	199.121.030	-10.970.040
2015	109.731.529	70.154.202	179.885.731	39.577.327
2016	34.869.340	60.441.721	95.311.061	-25.572.381
2017	61.171.591	53.439.233	114.610.824	7.732.358
2018	66.227.695	81.623.628	147.851.323	-15.395.933
2019	69.169.980	88.072.582	157.242.562	-18.902.602
2020 (Ocak- Haziran)	34.743.480	59.394.414	94.137.894	-24.650.934

Adana'nın Rusya'dan İthalatı (USD) TÜİK				
Fasıllar	2016	2017	2018	2019
<b>Genel Toplam</b>	<b>60.441.721</b>	<b>53.439.233</b>	<b>81.623.628</b>	<b>88.072.582</b>
10-Hububat	28.011.446	31.791.469	55.320.284	65.752.375
39-Plastikler ve mamulleri	4.238.779	1.958.935	4.408.022	8.729.435
48-Kâğıt ve karton, kâğıt hamurundan, kâğıttan veya kartondan eşya	2.834.791	3.960.711	4.779.664	5.248.897
72-Demir ve çelik	17.160	4.997.367	7.169.139	4.162.090
29-Organik kimyasal ürünler	786.000	3.349.456	3.022.952	1.853.531
27-Mineral yakıtlar, mineral yağlar ve bunların damıtılmasından elde edilen ürünler, bitümenli maddeler, mineral mumlar	3.417.366	1.461.715	1.141.580	820.436
28-İnorganik kimyasallar, kıymetli metal, radyoaktif element, metal ve izotopların organik-anorganik bileşikleri	177.296	345.771	394.536	767.187
8-Yenilen meyveler ve sert kabuklu meyveler	504.033		261.229	365.441
73-Demir veya çelikten eşya				140.369
31-Gübreler	3.404.326		717.368	122.921
44-Ağaç ve ahşap eşya, odun kömürü	5.462.124	4.783.991	2.022.564	57.833
7-Yenilen sebzeler ve bazı kök ve yumrular				19.254
11-Değirmencilik ürünleri, malt, nişasta, inülin, buğday gluteni			42.422	9.662
12-Yağlı tohum ve meyveler, muhtelif tane, tohum ve meyveler, sanayide ve tıpta kullanılan bitkiler, saman ve kaba yem				9.324
90-Optik, fotoğraf, sinema, ölçü, kontrol, ayar, tıbbi, cerrahi alet ve cihazlar, bunların aksam, parça ve aksesuarı	44.477	33.300	969	5.294
68-Taş, alçı, çimento, amyant, mika veya benzeri maddelerden eşya	7.329			4.556
85-Elektrikli makina ve cihazlar, ses kaydetme-verme, televizyon görüntü-ses kaydetme-verme cihazları, aksam-parça-aksesuarı				2.127
84-Kazanlar, makinalar, mekanik cihazlar ve aletler, nükleer reaktörler, bunların aksam ve parçaları	57.052	45.478		1.310
49-Basılı kitaplar, gazeteler, resimler ve baskı sanayiinin diğer mamulleri, el ve makina yazısı metinler ve planlar	1.236			338
76-Alüminyum ve alüminyumdan eşya	3.983.210		161.657	202
15-Hayvansal ve bitkisel katı ve sıvı yağlar, yemeklik katı yağlar, hayvansal ve bitkisel mumlar	6.404.691	564.827	2.153.250	
17-Şeker ve şeker mamulleri	125.200		17.646	
21-Yenilen çeşitli gıda müstahzarları (kahve hülusalaları, çay hülusalaları, mayalar, soslar, diyet mamaları, vb.)	6.191			
25-Tuz, kükürt, topraklar ve taşlar, alçılar, kireçler ve çimento	347.564			
3-Balıklar, kabuklu hayvanlar, yumuşakçalar ve suda yaşayan diğer omurgasız hayvanlar		9.251	10.346	
47-Odun veya diğer lifli selülozik maddelerin hamurları, geri kazanılmış kâğıt veya karton (döküntü, kırıntı ve hurdalar)	433.073			
54-Sentetik ve suni filamentler, şeritler ve benzeri sentetik ve suni dokumaya elverişli maddeler	105			
5-Diğer hayvansal menşeli ürünler (kıl, kemik, boynuz, fildişi, mercan, bağırsak, vb.)	176.524	124.982		
70-Cam ve cam eşya		8.480		
78-Kurşun ve kurşundan eşya		3.500		
82-Adi metallere aletler, bıçakçı eşyası ve sofa takımları, adi metallere bunların aksam ve parçaları	1.400			
87-Motorlu kara taşıtları, traktörler, bisikletler, motosikletler ve diğer kara taşıtları, bunların aksam, parça, aksesuarı	348			

Adana'nın Rusya'ya İhracatı (USD) TÜİK				
Fasıllar	2016	2017	2018	2019
<b>Genel Toplam</b>	<b>34.869.340</b>	<b>61.171.591</b>	<b>66.227.695</b>	<b>69.169.980</b>
8-Yenilen meyveler ve sert kabuklu meyveler	26.157.279	41.830.379	40.593.542	35.938.499
7-Yenilen sebzeler ve bazı kök ve yumrular	428.091	3.445.788	1.763.438	6.266.471
25-Tuz, kükürt, topraklar ve taşlar, alçılar, kireçler ve çimento	4.039.926	6.419.995	7.878.723	5.597.023
17-Şeker ve şeker mamulleri	718.958	1.732.847	4.752.263	4.747.907
64-Ayakkabılar, getrler, tozluklar ve benzeri eşya, bunların aksamı	70.855	1.765.499	5.533.939	4.371.233
39-Plastikler ve mamulleri	250.147	599.496	571.292	3.861.265
84-Kazanlar, makinalar, mekanik cihazlar ve aletler, nükleer reaktörler, bunların aksam ve parçaları	439.927	1.976.957	1.240.402	2.338.936
55-Sentetik ve suni devamsız lifler	1.891.340	1.448.420	2.055.717	1.565.248
35-Albüminoid maddeler, değişikliğe uğramış nişasta esaslı ürünler, tutkallar, enzimler	9.750	174.299	387.840	1.071.844
38-Muhtelif kimyasal maddeler (biodizel, yangın söndürme maddeleri, dezenfektanlar, haşarat öldürücüler, vb.)		104.835	84.220	898.905
23-Gıda sanayiinin kalıntı ve döküntüleri, hayvanlar için hazırlanmış kaba yemler				811.336
48-Kâğıt ve karton, kâğıt hamurundan, kâğıttan veya kartondan eşya		1.968	276.262	431.249
52-Pamuk, pamuk ipliği ve pamuklu mensucat	267.328	75.851	81.100	280.070
34-Sabunlar, yüzey-aktif organik maddeler, yıkama-yağlama müstahzarları, mumlar, bakım müstahzarları, dişçilik müstahzarları	20.079	100.673	279.622	181.704
87-Motorlu kara taşıtları, traktörler, bisikletler, motosikletler ve diğer kara taşıtları, bunların aksam, parça, aksesuarı	84.100	86.309	210.617	146.124
44-Ağaç ve ahşap eşya, odun kömürü	158.846	225.912	132.373	132.975
54-Sentetik ve suni filamentler, şeritler ve benzeri sentetik ve suni dokumaya elverişli maddeler	61.243	48.675	78.176	116.878
61-Örme giyim eşyası ve aksesuarı				83.842
85-Elektrikli makina ve cihazlar, ses kaydetme-verme, televizyon görüntü-ses kaydetme-verme cihazları, aksam-parça-aksesuarı	449	2.262	114.839	63.765
29-Organik kimyasal ürünler	22.027	67.144		47.363
90-Optik, fotoğraf, sinema, ölçü, kontrol, ayar, tıbbi, cerrahi alet ve cihazlar, bunların aksam, parça ve aksesuarı		6.112	28.470	36.000
9-Kahve, çay, Paraguay çayı ve baharat				29.717
94-Mobilyalar, yatak takımları, aydınlatma cihazları, reklam lambaları, ışıklı tabelalar vb., prefabrik yapılar		223.100	8.176	22.805
53-Dokumaya elverişli diğer bitkisel lifler, kâğıt ipliği ve kâğıt ipliğinden			54.095	21.998
68-Taş, alçı, çimento, amyant, mika veya benzeri maddelerden eşya		4.639		18.977
86-Demiryolu vb. hatlara ait taşıtlar ve malzemeler, bunların aksam-parçaları, mekanik trafik sinyalizasyon cihazları				17.073
<b>Fasıllar</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>



49-Basılı kitaplar, gazeteler, resimler ve baskı sanayiinin diğer mamulleri, el ve makina yazısı metinler ve planlar			14.690	15.100
56-Vatka, keçe ve dokunmamış mensucat, özel iplikler, sicim, kordon, ip, halat ve bunlardan mamul eşya				14.668
32-Debagatte ve boyacılıkta kullanılan hülusalalar, tanenler, boyalar, pigmentler, vernikler, macunlar, mürekkepler, vb.		688	13.598	13.217
73-Demir veya çelikten eşya	471	218.068	14.228	11.523
40-Kauçuk ve kauçuktan eşya	3.767	32.949	207	9.903
63-Dokunabilir maddelerden hazır eşya, takımlar, kullanılmış giyim ve dokunmuş diğer eşya, paçavralar		2.008	5.233	3.897
33-Uçucu yağlar ve rezinoitler, parfümeri, kozmetik veya tuvalet müstahzarları			20.550	1.338
70-Cam ve cam eşya	337	300	1.275	871
74-Bakır ve bakırdan eşya		1.134	131	256
12-Yağlı tohum ve meyveler, muhtelif tane, tohum ve meyveler, sanayide ve tıpta kullanılan bitkiler, saman ve kaba yem	67.400			
20-Sebzeler, meyveler, sert kabuklu meyveler ve bitkilerin diğer kısımlarından elde edilen müstahzarlar		990		
22-Meşrubat, alkollü içkiler ve sirke		36.006		
28-İnorganik kimyasallar, kıymetli metal, radyoaktif element, metal ve izotopların organik-anorganik bileşikleri			10.008	
30-Eczacılık ürünleri		49.219		
31-Gübreler			607	
3-Balıklar, kabuklu hayvanlar, yumuşakçalar ve suda yaşayan diğer omurgasız hayvanlar			242	
4-Süt ürünleri, yumurtalar, tabii bal, diğer yenilebilir hayvansal menşeli ürünler	147.640	408.450		
57-Halılar ve diğer dokumaya elverişli maddelerden yer kaplamaları		13.618		
62-Örülmemiş giyim eşyası ve aksesuarı	536	233		
66-Şemsiyeler, güneş şemsiyeleri, bastonlar, iskemle bastonlar, kamçılar, kırbaçlar ve bunların aksamı		10.709		
69-Seramik mamulleri		3.556		
6-Canlı ağaçlar ve diğer bitkiler, yumrular, kökler ve benzerleri, kesme çiçekler ve süs yaprakları		20.295		
72-Demir ve çelik		17.705		
76-Alüminyum ve alüminyumdan eşya		7.360	374	
82-Adi metallerden aletler, bıçakçı eşyası ve sofrta takımları, adi metallerden bunların aksam ve parçaları		6.983		
83-Adi metallerden çeşitli eşya (kilit, kasa, mobilya tertibatı, vb.)	400	160		
96-Çeşitli mamul eşya (hijyenik havlu, bebek bezi, kalem, çakmak, fermuar, fırça vb.)	28.344		21.446	
97-Sanat eserleri, koleksiyon eşyası ve antikalar	100			

## Metal- Makine Sektörü Özelinde Dış Ticaret Verileri

## Dünya Makine İhraç Eden Ülkeler Sıralaması (Birim: 1000 USD)

Sıra	İhracatçı Ülkeler	2015 İhracat Değeri	2016 İhracat Değeri	2017 İhracat Değeri	2018 İhracat Değeri	2019 İhracat Değeri
	<b>Dünya Toplam</b>	<b>1.919.173.654</b>	<b>1.873.211.796</b>	<b>2.066.579.275</b>	<b>2.275.049.322</b>	<b>2.209.701.887</b>
1	Çin	364.536.627	344.804.517	382.926.132	429.953.148	416.975.731
2	Almanya	221.514.216	220.421.950	248.051.372	272.509.150	260.678.163
3	Amerika Birleşik Devletleri	206.219.470	190.945.121	202.050.364	213.377.248	205.879.700
4	Japonya	117.653.230	124.105.996	138.382.124	147.932.351	137.115.223
5	İtalya	92.300.189	92.351.125	99.657.100	107.107.818	101.110.611
6	Meksika	58.904.895	61.687.369	65.889.252	75.386.126	80.702.519
7	Hollanda	62.559.869	62.166.709	67.316.739	78.074.960	77.894.143
8	Birleşik Krallık	64.402.456	60.334.401	65.387.357	72.382.471	73.129.406
9	Güney Kore	62.121.212	58.257.718	69.335.811	77.660.795	70.928.337
10	Hong Kong, Çin	64.809.409	61.204.121	67.350.822	74.491.051	70.528.118
11	Fransa	57.002.787	57.399.179	60.915.713	67.802.215	67.330.365
12	Singapur	50.954.583	49.209.873	52.343.045	58.776.031	59.307.829
13	Çin Taipeiisi	28.974.510	29.085.571	34.886.143	38.878.228	42.743.929
14	Tayland	37.168.254	37.155.878	40.210.287	42.920.294	40.187.477
15	Çek Cumhuriyeti	29.357.200	30.065.507	34.327.029	40.221.747	39.708.749
16	Kanada	31.167.996	29.897.075	32.281.343	34.460.087	34.773.897
17	Polonya	25.254.135	25.821.708	29.259.124	35.239.247	34.565.194
18	Belçika	28.950.515	29.187.602	30.457.857	33.019.585	31.452.328
19	Avusturya	26.926.839	26.593.423	28.762.322	31.317.874	30.884.495
20	İsveç	21.844.737	21.405.551	23.520.941	25.399.709	24.269.645
21	İspanya	22.135.106	21.816.823	23.181.564	24.943.198	24.169.985
22	İsviçre	22.824.422	22.371.095	23.755.018	24.920.521	22.898.946
23	Malezya	22.622.286	22.014.712	23.897.614	25.422.908	21.772.846
24	Hindistan	13.226.299	13.555.803	16.638.119	20.468.680	21.158.021
25	Macaristan	18.869.134	19.551.252	20.709.378	21.902.481	20.215.954
26	Birleşik Arap Emirlikleri	7.938.879	7.978.042	16.069.549	17.617.718	18.650.568
27	<b>Türkiye</b>	<b>12.333.493</b>	<b>12.405.009</b>	<b>13.825.494</b>	<b>15.827.680</b>	<b>16.453.863</b>
28	Danimarka	12.786.900	12.965.011	14.090.198	14.974.469	15.427.486
29	Vietnam	10.045.237	9.699.156	11.222.018	11.710.860	13.092.689
30	Brezilya	11.361.268	11.647.181	13.848.540	14.791.209	12.465.285

## Dünya Metal İhraç Eden Ülkeler Sıralaması (Birim: 1000 USD)

Sıra	İhracatçı Ülkeler	2015 İhracat Değeri	2016 İhracat Değeri	2017 İhracat Değeri	2018 İhracat Değeri	2019 İhracat Değeri
	<b>Dünya Toplam</b>	<b>607.447.146</b>	<b>562.000.261</b>	<b>657.039.886</b>	<b>736.852.777</b>	<b>678.777.900</b>
1	Çin	109.853.461	96.514.405	100.375.285	112.475.461	109.018.373
2	Almanya	51.697.222	49.448.433	56.697.205	62.625.557	56.969.614
3	Japonya	37.771.337	33.987.758	37.792.240	40.235.905	36.429.882
4	Amerika Birleşik Devletleri	34.181.695	30.389.163	34.546.530	35.754.246	33.065.774
5	Güney Kore	31.322.366	29.771.184	35.426.430	35.248.376	32.326.885
6	İtalya	27.456.170	26.855.234	30.897.091	34.670.089	31.785.301
7	Belçika	18.226.137	17.933.570	22.559.927	25.301.422	22.433.838
8	Fransa	21.134.375	18.851.630	22.521.927	24.901.851	22.329.504
9	Rusya Federasyonu	17.180.721	16.385.580	22.203.207	27.433.488	21.859.232
10	Hollanda	17.573.263	17.409.521	20.157.824	21.663.909	19.565.986
11	Hindistan	12.816.143	12.255.885	18.366.758	17.072.780	16.912.186
12	Çin Taipei	15.166.087	14.412.518	17.357.134	19.008.709	16.612.390
13	<b>Türkiye</b>	<b>12.022.285</b>	<b>11.154.726</b>	<b>13.829.393</b>	<b>18.080.415</b>	<b>16.425.093</b>
14	İspanya	14.089.520	12.894.874	15.078.673	17.227.009	15.370.250
15	Polonya	9.495.470	9.216.235	11.346.895	14.204.873	13.435.992
16	Avusturya	10.973.504	10.469.088	12.547.584	14.315.189	12.804.815
17	Birleşik Krallık	13.353.550	10.647.731	12.340.850	13.578.374	12.402.854
18	Brezilya	10.666.904	9.153.302	12.255.823	13.479.825	12.386.227
19	Kanada	10.626.845	9.671.118	11.596.015	12.730.647	11.009.480
20	Çek Cumhuriyeti	9.290.325	9.114.390	10.411.540	12.067.171	10.882.991
21	Meksika	7.952.339	7.366.036	8.415.584	10.277.586	10.833.153
22	Ukrayna	8.994.606	7.937.043	9.562.151	11.046.862	10.713.437
23	İsveç	7.952.394	7.856.753	9.101.713	9.783.117	9.569.734
24	Endonezya	3.210.073	3.493.660	4.417.448	7.072.869	8.656.260
25	Vietnam	3.966.415	4.244.521	5.632.039	7.644.730	7.614.906
26	Güney Afrika Cumhuriyeti	6.755.493	6.393.529	7.363.096	7.752.572	6.622.370
27	Birleşik Arap Emirlikleri	3.500.539	3.141.403	3.564.212	5.269.748	6.571.529
28	Malezya	4.387.771	3.402.861	4.419.877	5.346.085	6.548.456
29	Finlandiya	5.042.712	4.579.234	5.362.074	6.502.738	6.519.872
30	Tayland	5.355.116	5.245.301	5.697.495	6.267.124	5.646.467

## Dünya Makine İthal Eden Ülkeler Sıralaması (Birim: 1000 USD)

Sıra	İthalatçı Ülkeler	2015 İthalat Değeri	2016 İthalat Değeri	2017 İthalat Değeri	2018 İthalat Değeri	2019 İthalat Değeri
	Dünya Toplam	1.982.280.674	1.941.304.052	2.125.945.510	2.336.965.029	2.286.462.761
1	Amerika Birleşik Devletleri	330.115.022	315.350.475	348.601.309	385.903.156	379.040.916
2	Çin	157.189.653	147.754.410	169.779.652	202.317.919	190.308.746
3	Almanya	133.529.218	136.600.446	149.636.920	165.367.365	160.080.887
4	Birleşik Krallık	77.685.927	76.132.847	79.931.285	86.138.405	84.159.197
5	Fransa	68.029.499	69.976.025	76.305.399	83.909.335	83.558.391
6	Meksika	67.682.923	67.082.218	71.052.423	77.461.397	77.289.315
7	Japonya	59.514.288	59.578.570	65.258.537	72.923.575	70.541.412
8	Kanda	63.581.120	61.803.865	63.479.648	68.990.383	69.213.760
9	Hong Kong, Çin	61.919.194	57.681.386	62.681.037	73.551.428	66.350.295
10	Hollanda	52.468.764	52.777.033	54.837.453	62.580.893	62.590.581
11	Singapur	43.087.374	42.388.284	45.136.187	53.152.868	58.318.617
12	Güney Kore	46.447.517	46.036.005	60.549.346	60.172.740	51.624.132
13	İtalya	39.271.845	41.114.627	44.668.642	48.822.579	46.374.827
14	Hindistan	32.065.645	32.514.067	35.989.487	43.347.407	44.058.900
15	<b>Rusya Federasyonu</b>	<b>33.370.722</b>	<b>35.360.934</b>	<b>45.287.645</b>	<b>43.601.102</b>	<b>43.234.882</b>
16	Çin Taipeisi	27.287.140	31.971.864	32.785.063	33.580.039	42.164.260
17	İspanya	29.307.631	30.359.934	32.970.892	36.324.045	35.233.747
18	Belçika	28.935.038	31.205.986	33.208.771	35.194.237	33.728.706
19	Çek Cumhuriyeti	25.964.545	24.866.553	27.865.383	31.719.669	31.496.090
20	Avusturya	31.628.793	27.313.978	28.836.110	31.929.275	30.665.837
21	Polonya	24.818.808	23.658.845	26.738.653	33.076.875	30.621.691
22	Tayland	27.302.815	26.227.715	27.328.483	29.582.517	29.777.528
23	Birleşik Arap Emirlikleri	20.974.587	20.664.514	31.098.962	28.606.036	28.137.902
24	Endonezya	22.376.703	21.070.907	21.769.915	27.197.373	26.786.705
25	Avusturya	19.708.782	20.147.377	21.915.641	24.384.093	23.565.372
26	Vietnam	21.112.809	20.723.073	22.638.090	21.656.504	23.438.201
27	Türkiye	25.586.708	27.296.283	27.164.479	25.769.824	21.525.138
28	Brezilya	24.813.441	21.124.300	17.404.143	19.096.839	21.297.173
29	Malezya	19.921.462	20.139.725	22.827.220	23.071.731	20.783.166
30	İsveç	17.539.442	17.388.909	19.387.142	21.437.244	20.002.585

## Dünya Metal İthal Eden Ülkeler Sıralaması (Birim: 1000 USD)

Sıra	İthalatçı Ülkeler	2015 İthalat Değeri	2016 İthalat Değeri	2017 İthalat Değeri	2018 İthalat Değeri	2019 İthalat Değeri
	Dünya Toplam	74.058.100	71.963.233	77.367.262	87.490.374	83.633.324
1	Amerika Birleşik Devletleri	7.781.883	7.191.506	7.770.585	9.050.289	8.808.372
2	Almanya	5.768.675	5.894.257	6.471.058	7.513.809	6.861.650
3	Meksika	3.976.120	3.900.263	4.042.967	4.323.451	4.370.686
4	Çin	3.689.755	3.725.896	3.993.114	4.363.106	4.023.335
5	Tayland	4.173.259	4.109.656	4.442.971	4.213.087	3.919.795
6	Fransa	2.761.226	2.810.731	2.992.716	3.331.742	3.345.105
7	Birleşik Krallık	2.185.077	2.095.425	2.065.550	3.949.591	2.862.461
8	Güney Kore	2.808.247	2.388.642	2.495.212	2.579.934	2.600.561
9	Japonya	2.064.511	2.023.098	2.102.528	2.304.714	2.302.864
10	Kanada	2.079.142	1.907.845	1.938.319	2.184.573	2.253.628
11	Hollanda	1.525.866	1.364.980	1.592.572	1.835.393	1.796.705
12	Vietnam	1.307.084	1.131.402	1.381.066	1.509.819	1.767.218
13	<b>Rusya Federasyonu</b>	<b>1.097.860</b>	<b>1.185.995</b>	<b>1.472.764</b>	<b>1.699.625</b>	<b>1.753.078</b>
14	Çek Cumhuriyeti	1.407.798	1.407.220	1.527.326	1.731.502	1.705.397
15	Avusturya	1.348.713	1.374.029	1.563.755	1.834.538	1.639.397
16	Polonya	1.471.190	1.472.678	1.660.753	2.070.592	1.564.199
17	İtalya	1.301.108	1.356.180	1.494.403	1.661.316	1.555.223
18	Hindistan	1.164.560	1.102.259	1.220.256	1.506.292	1.481.975
19	İspanya	1.183.311	1.197.335	1.364.508	1.496.075	1.421.373
20	Belçika	1.037.975	1.029.790	1.091.092	1.242.869	1.209.167
21	Romanya	814.692	880.655	1.015.296	1.329.174	1.207.084
22	İsviçre	886.369	927.585	1.049.145	1.199.932	1.124.928
23	Mısır	1.336.416	1.213.954	1.271.411	1.186.392	1.104.857
24	Avusturalya	1.044.764	928.782	1.001.754	1.131.325	1.049.505
25	Macaristan	813.841	895.082	935.376	1.097.707	1.033.220
26	Türkiye	665.260	915.416	978.352	1.109.022	1.012.846
27	Slovakya	696.639	740.750	878.614	1.031.969	923.254
28	İsveç	749.650	766.503	842.372	937.937	897.065
29	Singapur	746.707	689.133	694.817	773.573	849.163
30	Norveç	742.445	610.422	649.250	739.754	822.787

## Makine Sektörünün Türkiye İçin Önemi

Makine sektörü, ürünleri ile diğer tüm sektörlerin üretkenliği ve verimliliği üzerinde etkisi olan bir sektör olması açısından ulusal ve uluslararası pazarda oldukça önemli bir yer tutmaktadır. Dolayısıyla Türkiye'nin gelişme sürecinde makine imalat sanayinin imalat sanayi içerisindeki önemi giderek artmaktadır. Makine sektörü; "İş Makineleri", "Takım Tezgâhları", "Tarım Makineleri", "Motor, Aksam ve Parçaları", "Klima ve Soğutma Makineleri", "İnşaat ve Madencilikte Kullanılan Makineler", "Pompa, Kompresör", "Etiketleme, Ambalaj Makineleri", "Santrifüjler", "Kaldırma, Elleçleme, Yükleme, Boşaltma Makineleri", "Baskı Makineleri", "Dokuma Makineleri", "Elektrik Teçhizatı İmalatı" alt sektörleri ile imalat sanayinin hemen hemen bütün sektörlerine girdi yaratmaktadır. Sektör, Türkiye'de çoğunlukla otomotiv, metal eşya, tekstil, metal ana sanayi yatırımları için gerek duyulan ana makina ve donanımlarını sağlamaktadır.

Nitekim On Birinci Kalkınma Planında makine sektörü odak sektörler arasında yer almıştır. Makine sektörü Türkiye'yi yüksek teknoloji üreten ülkeler ligine taşımayı amaçlayan "Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı" kapsamında da öncelikli sektör olarak seçilmiştir. 2009-2019 döneminde Türkiye'nin ihracat tutarı ve onun kadar olmada da dünya makine ihracat pazarında aldığı pay önemli oranlarda artarken, Türkiye makine ihraç eden ülkeler arasında sadece iki basamak yükselerek 29. Sıradan 27. Sıraya ilerlemiştir.

Makine İhracatçıları Birliği ve MAKFED ortaklığında hazırlanan "Makine Sektörü Makro Pazar Analizi, Mevcut Durum Değerlendirmesi, Strateji ve Uygulama Planı"nda Türk makine sektörü ABD, Almanya, Çin, Güney Kore, İtalya, Meksika ve Tayvan ile karşılaştırılmış ve Türkiye'nin imalat sanayi kapasite değerinin ABD, Almanya, Güney Kore, İtalya ve Meksika'ya göre düşük kaldığı ortaya konmuştur. Buna göre Türkiye'nin rekabet gücünü arttıracak aşağıdaki öneriler sunulmuştur:

- Gelişen teknolojiler için strateji oluşturulması
- Piyasa denetim ve gözetim yapısının gözden geçirilmesi
- Sektörde kurumsallaşmanın artırılması
- Hedef pazar stratejisinin geliştirilmesi
- Hedef pazarlarda ajansların yaygınlaştırılması
- Üniversite iş birliklerinin yaygınlaştırılması
- Sektörel veri tabanının oluşturulması
- Genel teşvik yapısının gözden geçirilmesi
- Ar-Ge teşvik yapısının gözden geçirilmesi
- Yerli ürünlerin kamu alımlarında desteklenmesi
- Finansman olanaklarının geliştirilmesi
- Eğitim alt yapısının gözden geçirilmesi
- Kümelenme desteklerinin revize edilmesi
- Yabancı sermaye koşullarının iyileştirilmesi
- Güçlü bir yerli tedarik zincirinin oluşturulması

## Metal- Makine Sektörünün Türkiye İhracatındaki payı

	1 OCAK - 31 EKİM			
	2019	2020	DEĞİŞİM	2020 Pay
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>136.931.320,50</b>	<b>125.032.307,81</b>	<b>-8,69%</b>	100,00%
Otomotiv Endüstrisi	25.359.103,50	20.055.838,86	-20,91%	16,04%
Kimyevi Maddeler ve Mamulleri	16.961.217,68	14.829.933,67	-12,57%	11,86%
Hazırgiyim ve Konfeksiyon	14.832.878,69	13.976.634,48	-5,77%	11,18%
<b>Çelik</b>	<b>11.715.153,63</b>	<b>10.101.062,63</b>	<b>-13,78%</b>	<b>8,08%</b>
Elektrik Elektronik	9.249.194,04	8.730.085,05	-5,61%	6,98%
<b>Demir ve Demir Dışı Metaller</b>	<b>6.759.210,81</b>	<b>6.674.578,38</b>	<b>-1,25%</b>	<b>5,34%</b>
<b>Makine ve Aksamları</b>	<b>6.409.664,43</b>	<b>6.016.462,70</b>	<b>-6,13%</b>	<b>4,81%</b>
Hububat, Bakliyat, Yağlı Tohumlar ve Mamulleri	5.538.232,16	5.921.012,04	6,91%	4,74%
Tekstil ve Hammaddeleri	6.647.123,94	5.814.006,20	-12,53%	4,65%
Mobilya, Kâğıt ve Orman Ürünleri	4.485.058,88	4.471.051,55	-0,31%	3,58%
İklimlendirme Sanayii	3.866.478,28	3.737.522,06	-3,34%	2,99%
Madencilik Ürünleri	3.571.411,49	3.360.516,52	-5,91%	2,69%
Mücevher	3.428.294,54	3.147.498,29	-8,19%	2,52%
Çimento Cam Seramik ve Toprak Ürünleri	2.933.758,33	3.088.521,54	5,28%	2,47%
Halı	2.056.560,23	2.057.552,97	0,05%	1,65%
Su Ürünleri ve Hayvansal Mamuller	2.089.012,71	1.969.508,62	-5,72%	1,58%
Yaş Meyve ve Sebze	1.578.886,30	1.955.464,77	23,85%	1,56%
Savunma ve Havacılık Sanayii	2.091.763,23	1.809.278,50	-13,50%	1,45%
Fındık ve Mamulleri	1.577.185,58	1.621.449,13	2,81%	1,30%
Meyve Sebze Mamulleri	1.281.545,23	1.367.867,12	6,74%	1,09%
Deri ve Deri Mamulleri	1.426.889,34	1.119.621,18	-21,53%	0,90%
Kuru Meyve ve Mamulleri	1.142.651,02	1.119.355,65	-2,04%	0,90%
Gemi ve Yat	768.968,67	963.627,06	25,31%	0,77%
Tütün	751.588,72	742.694,56	-1,18%	0,59%
Zeytin ve Zeytinyağı	230.664,33	215.855,80	-6,42%	0,17%
Süs Bitkileri ve Mam.	87.263,44	84.059,73	-3,67%	0,07%
Diğer Sanayi Ürünleri	91.561,31	81.248,75	-11,26%	0,06%

## Türkiye'nin Makine- Metal İhracatı

## Türkiye'nin Çelik Sektöründe İhracat Yaptığı İlk 10 Ülke

SIRA	ÜLKE	1 OCAK - 31 EKİM		
		2019	2020	DEĞİŞİM
	<b>TOPLAM</b>	<b>11.715.153,63</b>	<b>10.101.062,63</b>	-13,78%
1	İSRİL	759.617,55	748.472,12	-1,47%
2	İTALYA	816.534,39	584.092,67	-28,47%
3	İSPANYA	630.046,21	468.235,35	-25,68%
4	ROMANYA	549.900,68	452.984,12	-17,62%
5	IRAK	406.827,79	452.360,61	11,19%
6	MISIR	418.741,20	385.073,15	-8,04%
7	YEMEN	399.610,77	355.361,76	-11,07%
8	ALMANYA	403.643,04	340.289,89	-15,70%
9	ABD	221.806,68	335.898,66	51,44%
10	BELÇİKA	286.696,31	298.209,57	4,02%

## Türkiye'nin Demir ve Demir Dışı Metaller Sektöründe İhracat Yaptığı İlk 10 Ülke

SIRA	ÜLKE	1 OCAK - 31 EKİM		
		2019	2020	DEĞİŞİM
	<b>TOPLAM</b>	<b>6.759.210,81</b>	<b>6.674.578,38</b>	-1,25%
1	ALMANYA	823.877,96	788.712,72	-4,27%
2	İTALYA	433.971,12	361.417,62	-16,72%
3	ABD	344.391,21	322.643,16	-6,31%
4	BİRLEŞİK KRALLIK	357.126,02	320.035,27	-10,39%
5	FRANSA	318.173,76	282.022,21	-11,36%
6	IRAK	266.412,30	279.713,13	4,99%
7	ROMANYA	242.672,99	253.294,29	4,38%
8	BULGARİSTAN	209.813,06	234.477,94	11,76%
9	İSRİL	155.407,05	195.717,98	25,94%
10	POLONYA	201.267,04	188.767,36	-6,21%

## Türkiye'nin Makine ve Aksamları Sektöründe İhracat Yaptığı İlk 10 Ülke

SIRA	ÜLKE	1 OCAK - 31 EKİM		
		2019	2020	DEĞİŞİM
	<b>TOPLAM</b>	<b>6.409.664,43</b>	<b>6.016.462,70</b>	-6,13%
1	ALMANYA	565.396,66	560.039,28	-0,95%
2	ABD	395.660,38	320.345,58	-19,04%
3	RUSYA FEDERASYONU	240.559,33	307.118,62	27,67%
4	İTALYA	309.117,90	279.777,10	-9,49%
5	IRAK	247.298,36	222.044,72	-10,21%
6	ÖZBEKİSTAN	235.148,26	210.243,16	-10,59%
7	İRAN	129.487,04	209.002,82	61,41%
8	FRANSA	234.077,35	192.717,41	-17,67%
9	BİRLEŞİK KRALLIK	176.551,22	179.085,82	1,44%
10	CEZAYİR	246.556,25	163.314,21	-33,76%



## Hedef Pazar Seçimi

Hedef Pazar analizi kapsamında ülke seçimi yapılırken hedef ülkelere en fazla makine ihraç edilen ilk 5 ülke ve bu ülkelere yapılan ihracatın yıllara göre değişimleri değerlendirilmiştir. Çalışma sonucunda Almanya, ABD, Rusya Federasyonu, İtalya ve Irak hedef ülkeler olarak belirlenmiştir. Buna göre **Rusya Federasyonu** diğer hedef ülkeler arasında yıllık ihracat değişimin pozitif (+ %27,67) olduğu bir pazardır.

## Rusya Federasyonu'nun Metal İthalatı (Birim: 1000 USD)

Sıra	İhracatçı Ülkeler	2015 İthalat Değeri	2016 İthalat Değeri	2017 İthalat Değeri	2018 İthalat Değeri	2019 İthalat Değeri
1	Dünya Toplam	7.181.003	7.181.424	10.130.827	11.093.202	11.517.796
2	Çin	1.361.821	1.483.493	1.899.565	2.212.794	2.581.085
3	Ukrayna	1.050.774	944.877	1.268.075	1.674.613	1.661.993
4	Kazakistan	543.876	657.952	1.265.742	1.370.905	1.243.752
5	Almanya	642.429	648.934	1.052.141	927.716	923.685
6	Belarus	381.813	434.716	617.015	637.462	667.842
7	Finlandiya	128.515	104.314	130.805	138.068	471.114
8	Güney Kore	294.833	266.006	394.130	496.052	459.967
9	İtalya	279.029	300.635	396.544	409.313	447.749
10	Amerika Birleşik Devletleri	281.571	277.732	231.886	227.535	240.714
11	Fransa	157.227	133.813	178.483	209.240	200.225
12	Polonya	187.926	154.609	248.211	216.306	186.641
13	<b>Türkiye</b>	<b>128.513</b>	<b>82.744</b>	<b>131.811</b>	<b>175.918</b>	<b>182.251</b>
14	Japonya	204.214,0	111.272,0	146.029,0	207.473,0	178.160,0
15	Hindistan	84.107,0	95.470,0	137.592,0	136.631,0	171.378,0

GTİP	ÜRÜN ADI	Rusya Federasyonu'nun Türkiye'den İthalatı			Rusya Federasyonu'nun Dünyadan İthalatı		
		2017 İthalat Değeri	2018 İthalat Değeri	2019 İthalat Değeri	2017 İthalat Değeri	2018 İthalat Değeri	2019 İthalat Değeri
<b>Toplam</b>	<b>Tüm Ürünler</b>	<b>3.383.401</b>	<b>4.215.914</b>	<b>4.971.001</b>	<b>226.966.395</b>	<b>238.151.375</b>	<b>243.780.553</b>
732690	Demir veya Çelikten Diğer Eşya	19.023	23.159	22.457	990.657	1.103.367	1.175.011
731815	Demir veya Çelikten Diğer Vida ve Civatalar	4.395	6.729	6.004	275.185	319.352	322.338
730900	Demir veya Çelik Depolar, Sarnıçlar, Kuvler ve Benzeri Kaplar (Hacim>300Lt)	2.462	1.270	2.405	60.101	56.615	70.756
'731100	Demir veya Çelikten Sıkıştırılmış veya Sıvılaştırılmış Gaz İçin Kaplar	464	1.299	714	45.868	93.495	69.776
'721730	Demir veya Alaşimsız Çelikten Diğer Adi Metallerle Kaplanmış Teller	337	536	236	42.429	47.511	41.435
'730721	Paslanmaz Çelikten Flaşlar	19	41	43	13.332	26.426	29.522
'721720	Demir veya Alaşimsız Çelikten Çinko İle Kaplanmış Teller	1	13	25	16.688	13.355	14.810
'721710	Demir veya Alaşimsız Çelikten Kaplanmamış Teller	-	12	6	16.451	23.801	15.437
'731290	Demir veya Çelik Tellerden Örme Halatlar, Bucurgat Halatları ve Benzerleri	131	211	6	1.588	1.998	1.309
'730422	Sondaj Boruları; Paslanmaz Çelikten Borular Ve Aksamı	-	-	-	4.365	5.893	1.846
'730520	Demir veya Çelikten Gaz veya Petrol Sondajında Kullanılan Mahfaza Boruları	-	-	-	5.745	3.348	6.635
'730539	Demir veya Çelikten Diğer Dikişli Borular	3	123	-	355	4.464	4.203

## Rusya Federasyonu'nun Makine İthalatı (Birim: 1000 USD)

Sıra	İhracatçı Ülkeler	2015 İthalat Değeri	2016 İthalat Değeri	2017 İthalat Değeri	2018 İthalat Değeri	2019 İthalat Değeri
	Dünya Toplam	33.370.722	35.360.934	45.287.645	43.601.102	43.234.882
1	Çin	8.072.908	11.098.182	13.641.959	12.075.728	12.435.968
2	Almanya	5.555.427	5.151.282	6.458.424	6.850.201	6.061.411
3	İtalya	3.046.778	2.411.863	3.309.221	3.263.162	3.480.047
4	Japonya	1.359.463	1.224.235	1.566.746	1.756.201	1.857.643
5	Amerika Birleşik Devletleri	2.021.538	1.847.451	2.201.991	1.995.521	1.835.371
6	Güney Kore	770.996	966.853	1.409.222	1.182.387	1.280.226
7	Çek Cumhuriyeti	1.020.440	1.005.895	1.243.963	1.246.384	1.147.816
8	Polonya	613.804	582.997	882.733	1.107.943	1.103.261
9	Fransa	926.307	974.564	1.234.979	1.217.556	1.037.094
10	Belarus	692.383	827.624	1.011.564	964.747	1.035.026
11	Avusturya	675.895	584.934	600.578	700.007	832.447
12	Hollanda	706.517	579.696	877.582	835.274	823.304
13	Birleşik Krallık	547.387	611.304	693.892	772.958	725.937
14	Çin Taipeisi	391.787	461.195	610.458	657.692	721.436
15	Finlandiya	367.280	440.767	632.068	744.332	718.518
16	Macaristan	271.579	283.602	369.747	573.788	593.028
17	<b>Türkiye</b>	<b>444.316</b>	<b>249.743</b>	<b>387.167</b>	<b>456.626</b>	<b>559.873</b>

GTİP	ÜRÜN ADI	Rusya Federasyonu'nun Türkiye'den İthalatı			Rusya Federasyonu'nun Dünyadan İthalatı		
		2017 İthalat Değeri	2018 İthalat Değeri	2019 İthalat Değeri	2017 İthalat Değeri	2018 İthalat Değeri	2019 İthalat Değeri
871640	Diğer Römorklar Ve Yarı Römorklar (Eşya Taşımaya Mahsus Olmayanlar)	20	-	10	5.228	4.046	3.742
871639	Eşya Taşımaya Mahsus Diğer Römork Ve Yarı Römorklar	23.117	30.390	44.774	472.721	455.283	327.440
'871620	Tarımda Kullanılmaya Mahsus Kendinden Yüklemeli Veya Boşaltmalı Römork Ve Yarı Römorklar	-	-	-	28.789	20.973	15.406
870899	Kara Taşıtları İçin Diğer Aksam Ve Parçaları	27.477	35.898	35.011	1.080.766	1.173.456	1.122.782
870894	Direksiyon Simitleri, Direksiyon Kolonları Ve Direksiyon Kutuları; Bunların Aksam Ve Parçaları; Motorlu Kara Taşıtları İçin	18.495	20.467	17.978	430.182	506.442	506.960
870892	Eksoz Susturucuları Ve Eksoz Boruları; Bunların Aksam Ve Parçaları; Motorlu Kara Taşıtları İçin	9.129	11.079	11.078	162.376	200.714	201.037
'870840	Vites Kutuları Ve Bunların Aksam Ve Parçaları; Motorlu Kara Taşıtları İçin	2.922	5.924	6.541	1.254.878	1.434.571	1.436.325
'860800	Demiryolu Veya Tramvay Hatlarında Kullanılan Sabit Malzemeler; Demiryolları, Tramvaylar, Karayolları Vb İçin Mekanik İşaret, Emniyet Veya Trafik Kontrol Ve Kumanda Cihazları; Bunların Aksam Ve Parçaları	-	-	-	13.711	18.471	19.578
'860799	Demiryolu Taşıtlarına Veya Tramvaylara Ait Diğer Aksam Veya Parçalar	-	-	14	71.061	75.314	90.358
'860791	Lokomotiflere Ait Aksam Veya Parçalar	-	-	-	5.362	7.701	14.218
'853810	Kumanda Panoları İçin Tablolar, Panolar, Konsollar, Masalar, Kabinler Ve Diğer Mesnetler (Cihazla Donatılmamış)	1.152	1.257	840	81.099	74.734	60.923
'850300	Elektrik Motor Ve Jenaratörlere, Elektrik Enerjisi Üretim Gruplarına Ve Rotatif Elektrik Konvertörlerine Ait Aksam Ve Parçalar	6	44	208	63.812	78.360	91.445
850110	Elektrik Motorları; Güç=<37, 5 W	522	587	919	111.702	120.971	127.947
'848390	Ayrı Olarak Getirilen Dişli Çarklar, Zincir Dişliler Ve Diğer Transmisyon Elemanlarına Ait Aksam Ve Parçalar	1.119	1.720	2.536	166.091	194.273	202.550
'848360	Kavramalar Ve Kaplinler (Üniversal Kaplinler Dahil)	1.209	1.138	1.296	91.711	94.929	101.661
'848350	Volanlar Ve Kasnaklar (Kasnak Blokları Dahil)	9.584	10.273	6.556	110.888	125.384	121.454
'848340	Dişliler Ve Dişli Sistemleri, Bilyalı Ve Makaralı Vidalar, Dişli Kutuları Ve Diğer Hız Değiştiriciler	469	1.594	2.609	270.783	321.744	331.951
'848330	Yatak Kovanları (Rulmansız Olanlar); Mil Yatakları	1.352	1.666	1.880	109.385	126.098	117.394
'848320	Yatak Kovanları (Rulmanlı Olanlar)	147	338	204	26.799	24.767	28.006
'848310	Transmisyon Milleri, Kam Milleri, Krank Milleri Ve Kranklar	1.842	3.288	5.249	171.303	178.515	189.878

'847490	Toprak, Taş, Maden Veya Katı Haldeki Diğer Mineral Maddelerin İşlenmesinde Kullanılan Makina Ve Cihazlara Ait Aksam Ve Parçalar	1.411	2.545	2.893	131.273	176.779	237.167
'845590	Metalleri Haddeleme Makinalarının Aksam Ve Parçaları	-	3	94	32.816	30.035	37.607
'845530	Hadde Silindirleri	-	62	186	97.540	96.421	115.153
'845521	Sıcak hadde makinaları ve kombine haldeki sıcak ve soğuk hadde makinaları	108	59	-	64.924	33.301	8.837
'844180	Kağıt Hamuru, Kağıt Veya Kartonun İşlenmesine Mahsus Diğer Makine Ve Cihazlar	580	1.406	1.639	29.670	43.664	65.652
'844130	Kutu, Tüp, Varil Ve Benzeri Mahfazaları Yapmaya Mahsus Makinalar (Kalıplama Suretiyle Yapılanlar Hariç)	150	143	164	28.394	39.334	26.043
'844110	Kağıt Veya Karton Kesme Makineleri	413	590	627	34.165	43.076	38.923
'843229	Tırmıklar, Skarifikatörler, Kültivatörler, Zararlı Otları Ayıklayan Makinalar, Çapa Makinaları	52	196	116	102.137	105.534	96.233
'843221	Diskli Tırmıklar (Diskorolar)	-	24	32	35.123	28.541	20.397
843149	Vinçler, İş Ve İnşaat Makinalarına Ait Aksam Ve Parçalar	1.894	3.407	3.994	369.694	413.684	456.300
'843061	Sıkıştırma Veya Basıp Sıkıştırma Makina Ve Cihazları (Kendinden Hareketli Olmayanlar)	20	7	14	1.381	11.791	19.840
'842710	Elektrik Motorlu, Kendinden Hareketli Forklift Ve Diğer Yük Arabaları	-	-	-	169.280	199.490	174.627
'842619	Sabit Veya Raylar Üzerinde Hareket Eden Taşıyıcı Vinçler, Gantri Vinçler, Köprü Vinçler Ve Diğer Vinçler	4	162	2.380	43.487	17.066	51.687
'842611	Sabit Bir Mesnet Üzerine Tespit Edilmiş Gezer Köprü Vinçleri	-	361	6.343	20.756	33.236	58.871
'842482	Tarıma veya bahçeciliğe ait diğer cihazlar	2.819	4.653	323	91.850	78.624	66.811
'842481	Tarım Veya Bahçecilik İçin Sıvı Veya Toz Halindeki Maddeleri Püskürtmeye, Dağıtmaya Veya Pülverize Etmeye Mahsus Mekanik Cihazlar	-	-	-	1.150	-	-
'842449	Tarıma veya bahçeciliğe ait portatif olmayan püskürtücüler	1.070	369	8.281	66.532	62.934	61.948
842240	Isı İle Büzerek Ambalajlamaya Mahsus Makinalar Ve Diğer Paketleme Veya Ambalajlama Makinaları	2.894	4.279	4.345	309.522	364.745	350.446
'842230	Şişeleri, Kutuları, Çuvaları Veya Diğer Kapları Doldurmaya, Kapamaya, Mühürlemeye Veya Etiketlemeye Mahsus Makinalar; Şişeleri, Kavanozları, Tüpleri Ve Benzeri Kapları Kapsüllemeye Mahsus Makinalar; İçecekleri Gazlandırmaya Mahsus Makinalar	555	1.540	1.626	283.156	286.045	300.668
'842091	Kalenderler Ve Diğer Hadde Makinalarının Silindirleri	16	44	81	11.804	17.004	13.825
'841950	Isı Değiştiriciler (Eşanjörler)	3.309	3.076	2.788	229.499	321.872	182.329
'841290	Diğer Motorlar Ve Kuvvet Hası Eden Makinalara Ait Aksam Ve Parçalar	210	364	430	49.877	76.579	129.685
'830230	Nakil Vasıtaları İçin Diğer Donanım, Tertibat Ve Benzeri Eşya	7.876	9.247	8.510	145.836	170.848	174.059

TENDATA

Tendata'da Hedef ülke pazarında seçili sektörl için Pazar araştırması

Genel tablolar

En büyük alıcılar- en büyük satıcılar

Potansiyel Müşteriler

ULUSAL VE ULUSLARARASI RAPORLARIN ARAŞTIRILMASI- LİTERATÜR TARAMASI

İlgili raporlardan elde edilen verilerin derlenmesi

Bilgilerin özetinin kaynak göstererek ülke raporuna eklenmesi

Güncel sektörle gelişmelerin rapora eklenmesi

*Yerinde Pazar Araştırmasının ürünü olan veriler Ticaret Bakanlığı Ülke sayfasından derlenmiş olup, dış ticaret verilerinin tümü Adana Sanayi Odası'nın çalışmasının ürünleridir.*

Kaynaklar:

- T.C. Ticaret Bakanlığı
- T.C. Dışişleri Bakanlığı
- ITC-TradeMap / TÜİK
- IMF

**6.11.2020**  
**Emine ÖZAL**