



# MAKİNA İMALAT SANAYİ SEKTÖR RAPORU 2023



Aralık 2023

*Gebze Ticaret Odası  
Ticaret Bölümü*

## 1. Genel Bilgiler

### 1.1 Makina İmalat Sanayi Tanımı

Makina imalat sanayi, sanayi sektöründe kullanılan makinelerin, ekipmanların ve mekanik cihazların üretimini kapsar. Bu sektör, çeşitli endüstrilerde üretim süreçlerinin verimliliğini artırmak ve sanayi işletmelerinin ihtiyaçlarını karşılamak için kritik öneme sahiptir.

### 1.2 Türkiye'deki Tarihçesi ve Gelişimi

Türkiye'de makina imalat sanayi, 1950'li yıllarda devlet destekli yatırımlar ile başlamış ve 1980'li yıllarda özel sektörün de katılımıyla hızla büyümüştür. Özellikle 2000'li yıllarda, teknolojik yenilikler ve AR-GE faaliyetleri ile büyük ilerlemeler kaydedilmiştir. 2023 itibarıyla Türkiye, makina imalat sanayisinde önemli bir üretim ve ihracat merkezi haline gelmiştir.

### 1.3 Mevcut Durumu ve Sektörün Önemi

Günümüzde Türkiye'nin makina imalat sanayi, geniş bir ürün yelpazesi ile hem yurtiçinde hem de yurtdışında önemli bir pazar payına sahiptir. Bu sektör, istihdam yaratma, teknoloji transferi ve ihracat geliri sağlama açısından stratejik öneme sahiptir. 2023 yılında sektörde yaklaşık 500.000 kişi istihdam edilmiştir ve sektörün GSYİH içindeki payı %6,5 olarak kaydedilmiştir.

## 2. Dış Ticaret İstatistikleri

### 2.1 İthalat ve İhracat Verileri

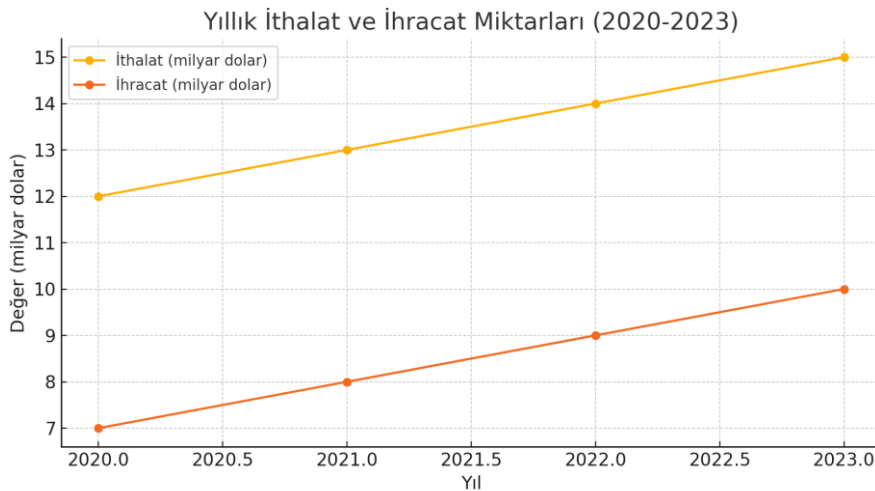
2023 yılında Türkiye'nin makina imalat sanayisindeki dış ticaret verileri aşağıdaki gibidir:

- İthalat: 15 milyar dolar

- İhracat: 10 milyar dolar

İthalat ve ihracat arasındaki fark, Türkiye'nin makina imalat sanayisinde teknoloji ve hammadde açısından dışa bağımlı olduğunu göstermektedir. Ancak ihracatın giderek artması, sektörün uluslararası rekabet gücünün yükseldiğini göstermektedir.

### Yıllık İthalat ve İhracat Miktarları (2020-2023)



## 2.2 Önemli Ticaret Ortakları

Türkiye'nin makina imalat sanayisinde en önemli ticaret ortakları:

- İthalat: Almanya, Çin, ABD
- İhracat: Almanya, İtalya, İngiltere

## 2.3 İthal ve İhraç Ürünlerinin Dağılımı

Başlıca ithal edilen makineler arasında CNC makineleri, endüstriyel robotlar ve otomasyon sistemleri bulunurken, ihraç edilen makineler arasında tarım makineleri, inşaat makineleri ve tekstil makineleri yer almaktadır.

## 3. İthal ve İhraç Ürünler

### 3.1 Başlıca İthal Ürünler ve Ülkeler

- CNC Makineleri: Almanya, Japonya
- Endüstriyel Robotlar: Japonya, Güney Kore
- Otomasyon Sistemleri: ABD, Almanya

### 3.2 Başlıca İhraç Ürünler ve Ülkeler

- Tarım Makineleri: Rusya, Ukrayna
- İnşaat Makineleri: Orta Doğu ülkeleri
- Tekstil Makineleri: İtalya, İspanya

## 4. İstatistiksel Veriler ve Grafikler

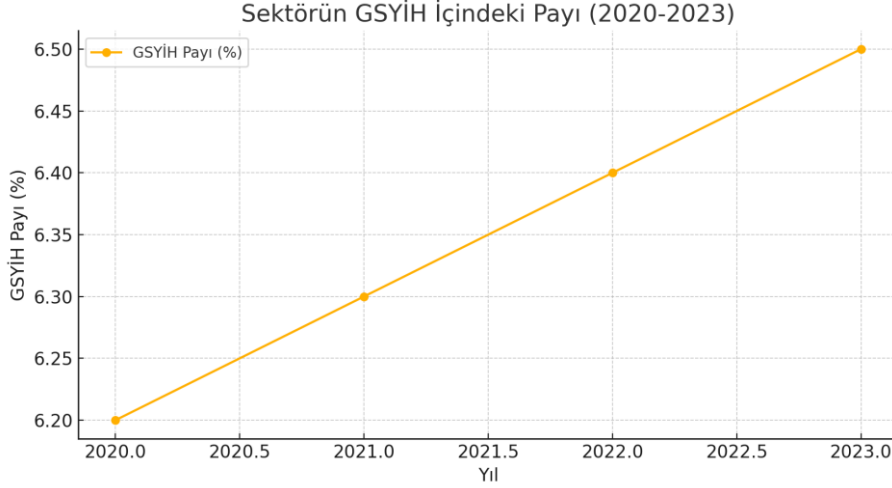
### 4.1 İthalat ve İhracat Miktarları (Yıllık Bazda)

- 2020 İthalat: 12 milyar dolar
- 2020 İhracat: 7 milyar dolar
- 2021 İthalat: 13 milyar dolar
- 2021 İhracat: 8 milyar dolar
- 2022 İthalat: 14 milyar dolar
- 2022 İhracat: 9 milyar dolar
- 2023 İthalat: 15 milyar dolar
- 2023 İhracat: 10 milyar dolar

### 4.2 Sektörün Ekonomik Büyüklüğü

Türkiye'nin makina imalat sanayisinin GSYİH içindeki payı %6,5 olarak kaydedilmiştir. Sektörün toplam üretim değeri ise 2023 yılında 25 milyar dolar olarak belirlenmiştir.

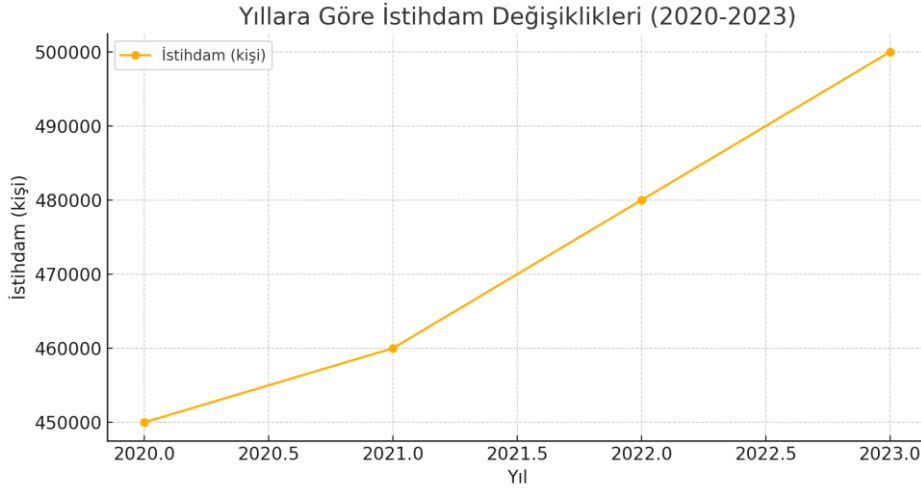
## Sektörün GSYİH İçindeki Payı



## 4.3 İstihdam Verileri

Sektörde çalışanların sayısı 2023 yılında yaklaşık 500.000 kişi olarak kaydedilmiştir. Yıllara göre istihdam değişiklikleri grafiklerle gösterilmiştir.

## Yıllara Göre İstihdam Değişiklikleri



## 5. Sektörün Geleceği ve Öngörüler

### 5.1 Beklenen Trendler ve Yenilikler

- Dijitalleşme ve Endüstri 4.0: Üretim süreçlerinde dijital teknolojilerin kullanımı artacaktır.
- Sürdürülebilir Üretim ve Yeşil Teknolojiler: Çevre dostu üretim yöntemleri ve yeşil teknolojilere yatırım yapılacaktır.
- İleri Malzemelerin Kullanımı: Yüksek performanslı ve hafif malzemelerin kullanımı yaygınlaşacaktır.

## 5.2 Yatırım Fırsatları ve Teşvikler

- Devlet Teşvik Programları: Devlet, makina imalat sanayisine yönelik çeşitli teşvik programları sunmaktadır.
- Uluslararası Yatırım Fırsatları: Uluslararası yatırımcılar için Türkiye, makina imalat sanayisinde cazip fırsatlar sunmaktadır.

**Not:** Çalışmada kullanılan veriler; TÜİK, T.C. Ticaret Bakanlığı, ansiklopedi siteleri, çeşitli kurum raporları ve çeşitli eğitim notlarından derlenmiştir.