



**ANKARA SANAYİ ODASI**



**ALMANYA FEDERAL CUMHURİYETİ  
ÜLKE NOTU**

**Araştırma ve Yönlendirme Müdürlüğü**

**27 Eylül 2016**

# **İÇİNDEKİLER**

## **1- Ülke Künyesi**

## **2- Almanya'nın Dış Ticareti**

**Tablo 1 - Ülkenin Dış Ticaret Göstergeleri**

**Tablo 2 - Almanya'nın İhracatında Başlıca Ürünler**

**Tablo 3 - Almanya'nın İthalatında Başlıca Ürünler**

**Tablo 4 - Almanya'nın İhracatında Başlıca Ülkeler**

**Tablo 5 - Almanya'nın İthalatında Başlıca Ülkeler**

## **3- Türkiye ile Almanya Arasındaki Ticari İlişkiler**

**Tablo 1 - Türkiye-Almanya Dış Ticaret Değerleri**

**Tablo 2 - Türkiye'nin Almanya'ya İhraç Ettiği Başlıca Ürünler**

**Tablo3- Türkiye'nin Almanya'dan İthal Ettiği Başlıca Ürünler**

## 1- Ülke Künyesi

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Resmi Adı</b>                          | Almanya Federal Cumhuriyeti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Cumhurbaşkanı</b>                      | Joachim Gauck                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Başbakan</b>                           | Angela Merkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Başkenti</b>                           | Berlin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Resmî dil</b>                          | Almanca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Yönetim biçimi</b>                     | Federal Parlamenter Cumhuriyet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Yüzölçümü</b>                          | 357 bin km <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Nüfus</b>                              | 81,8 milyon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Gayri Safi Yurt İçi Hasıla - GSYİH</b> | 3.355,77 milyar ABD Doları (2015)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Kişi Başına Düşen GSYİH</b>            | 45.269,79 (ABD\$)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>GSYİH Büyüme Oranı (Yıllık)</b>        | 3,10 (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Para birimi</b>                        | Avro (€)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Zaman dilimi</b>                       | CET (UTC+1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Coğrafi Konum</b>                      | <p>Almanya coğrafi olarak Orta Avrupa'da, Kuzey Denizi ile Alp Dağları arasında yer almaktadır. Komşu ülkeleri Avusturya, Çek Cumhuriyeti, Hollanda, Fransa, Polonya, İsviçre, Belçika, Lüksemburg ile Danimarka'dır. Ülkenin Kuzey bölgesi ovalar, orta ve güney batı bölgesinde ihtiyar dağlar, güneyinde Alpler, tepeler ve Bavyera Alpleri ülkenin genel coğrafik yapısını oluşturmaktadır. Almanya, coğrafi olarak Avrupa'nın tam ortasında yer almaktadır. Dokuz komşu ülke ile sınırdaş konumundadır. Kuzeyde Danimarka, Hollanda, Belçika, Lüksemburg ve Batıda ise Fransa bulunmaktadır. İsviçre ve Avusturya Güneyde, Çek Cumhuriyeti ve Polonya ise Doğu'daki komşularıdır. 3 Ekim 1990 tarihinde Demokratik Almanya Cumhuriyeti ile birleşmesi ile Avrupa'nın ortasındaki konumu daha bariz duruma gelmiştir.</p> <p>Almanya, doğu ile batı ve İskandinav ile Akdeniz havzası arasında bir köprü durumundadır. Avrupa Birliği ve NATO üyelikleri ile orta ve doğu Avrupa ülkeleri arasında da etkin bir köprü rolünü üstlenmiş bulunmaktadır. Kuzeyden Güneye hava hattı uzunluğu 876 km'dir. Batıdan Doğuya uzunluğu ise 640 km'dir. Rusya Federasyonu'ndan sonra Avrupa'nın en çok nüfusa sahip ülkesidir.</p> |
| <b>Siyasi ve İdari Yapı</b>               | <p>Devlet federatif yapıdadır. Almanya 16 eyaletten oluşmaktadır (Baden-Württemberg, Bavyera, Berlin, Brandenburg, Bremen, Hamburg, Hessen, Mecklenburg-Ön Pomeranya, Aşağı Saksonya, Kuzey Ren-Vestfalya, Rheinland-Pfalz, Saarland, Saksonya, Saksonya-Anhalt, Schleswig-Holstein, Thüringen).</p> <p>Federal Meclis iki ayrı meclisten oluşmaktadır. Bundestag (Federal Meclis) dört yıl için seçim bölgelerinin nüfusuna göre genel seçimlerle seçilir. Bundesrat ise senato mahiyetindedir ve nüfus sayısına bakılmaksızın her eyaletin iki temsilcisinden oluşur. Yasama yetkisi Federal Meclis'e aittir.</p> <p>Yürütme yetkisi Federal Hükümete aittir. Hükümet Başkanı, Cumhurbaşkanının önerisi üzerine Federal Meclis tarafından seçilir. Hükümet üyeleri ise, Başbakanın önerisi üzerine Cumhurbaşkanısı tarafından atanır veya azledilir.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Nüfus ve İşgücü Yapısı</b></p>   | <p>Alman İstatistik Kurumu verilerine göre toplam nüfus 2015 yılı itibarıyla 81,8 milyondur. Nüfusun %49'u erkek (39,6 milyon), %51'i (41,2 milyon) kadındır. Beklenen yaşam süresi erkeklerde 76, kadınlarda 82'dir.</p> <p>Nüfusun %8,8'i yabancılardan oluşmaktadır. Yabancı nüfusun yaklaşık %40'ını diğer AB üyesi ülkeler oluşturmaktadır. Yabancı nüfusun içindeki belli başlı milletler şunlardır: Türk (1.607 bin), İtalyan (520 bin), Polonyalı (468 bin), Yunan (284 bin), Hırvat (223 bin), Avusturyalı (176 bin), Bosna-Hersek'li (154 bin).</p> <p>Ülkede 43 milyon işgücü bulunmaktadır. İşsizlik oranı ise 2015 yılında %4,2 olarak gerçekleşmiştir.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Doğal Kaynaklar ve Çevre</b></p> | <p>Almanya geniş çayırılara ve ormanlara, verimli ovalara sahiptir. Tarımsal araziler yaklaşık 17 milyon hektar, ülkenin ormanlık arazisi ise 11 milyon hektardır. Tarımsal arazilerin 12,1 milyon hektarlık bölümünü ekilebilir araziler ve sürekli bitkiler 4,7 milyon hektarlık bölümünü de sürekli çayır ve otlaklar oluşturmaktadır.</p> <p>Ülkenin iki büyük akarsuyu, güneyden kuzeye akan Ren Nehri ve Çek Cumhuriyeti'nden gelip Hamburg Limanı yakınlarında denize ulaşan Elbe hem Almanya, hem de diğer Avrupa ülkeleri için geleneksel suyolları olarak büyük bir öneme sahiptirler. Ayrıca Ren Nehri'ni, kollarından biri olan Main Nehri vasıtasıyla, Almanya'da doğup Avusturya üzerinden Karadeniz'e dökülen Tuna Nehri'yle birleştiren bir kanal inşa edilmiştir.</p> <p>Tarım, ormancılık ve balıkçılık, GSYİH'nin %1'ini oluşturmaya rağmen, sektör ülkenin sosyal dokusu bakımından belirgin bir öneme sahiptir. Almanya'nın gıda bakımından kendine yeterlilik oranı %70'ler düzeyindedir.</p> <p>Almanya'nın gerek petrol gerekse maden cevheri bakımından kaynakları sınırlı olup, bu açıdan büyük ölçüde dışa bağımlıdır. Bununla birlikte, yurtiçi tüketiminin dörtte birini karşılayabilecek düzeyde doğalgaz kaynaklarına, ayrıca geniş taş kömürü, linyit kömürü ve tuz kaynaklarına sahiptir. Bunlar dışında ülke, önceki yıllarda eski Doğu Almanya'nın önemli üreticiler arasında olduğu potasyum ve küçük miktarlarda olmak üzere uranyum, kobalt, bizmut ve antimon – Güney sınırlarında Çek Cumhuriyeti ile ortak çıkarılmaktadır- gibi maden ve mineral kaynaklarına sahiptir. Ancak, ülke genel olarak metal-mineral kaynakları açısından yoksuldur.</p> <p>Önemli linyit rezervleri Ren bölgesi, güney Brandenburg, Saksonya, Saksonya-Anhalt ve Aşağı Saksonya'nın doğusunda bulunmaktadır. Ekonomik olarak çıkarılabilir rezervlerin 40,5 milyar ton olduğu tahmin edilmektedir. Önemli taş kömürü rezervleri ise Ruhr bölgesinde (Kuzey Ren-Westfalya) ve Saarland'dadır. Rezerv büyüklüğü 2,5 milyar tondur. Ancak bu rezervlerin işletilmesinin ekonomik olmadığı düşünülmektedir.</p> <p>1990'lara kadar Almanya'da (Saksonya ve Thüringen) önemli miktarda uranyum da çıkarılmıştır. Ancak nükleer santralleri işletmek için gerekli zenginleştirilmiş uranyum ithal edilmektedir.</p> <p>Almanya yenilenebilir enerjiler alanında AB ülkeleri arasında ilk sırada yer almaktadır. Ülkenin, dünyanın gelişmiş ekonomileri arasında ilk büyük yenilenebilir enerji ekonomisi olduğu ifade edilmektedir. Yeşil enerjiye geçişin temeli, "Birlik'90/Yeşiller" partisinin iktidar ortağı olduğu 1998-2005 yılları arasında gerçekleştirilen yasal düzenlemelere dayanmaktadır.</p> |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Ekonomik Yapı</b></p>               | <p>Alman ekonomisinin kalbini imalat sanayi ve ilgili hizmet sektörleri oluşturmaktadır. En önemli imalat sektörleri sanayi makineleri, otomotiv ve kimya sanayi iken son yıllarda telekomünikasyon sektörü de önde gelen faaliyet alanlarından biri haline gelmiştir. Diğer taraftan, Ruhr bölgesindeki çelik imalat sektörü ciddi biçimde küçülürken tarım da önemini giderek yitirmiştir. Diğer sanayileşmiş ülkelerde olduğu gibi Almanya’da da hizmetler sektörünün önemi giderek artmıştır. 2015 yılı itibarıyla hizmetler sektörü ekonominin %69’luk kısmını oluşturmaktadır.</p> <p>Alman ekonomisi 2009 yılında, son 60 yılın en büyük gerilemesini yaşayarak yıllık bazda %5 oranında küçülmüştür. Büyüme hızındaki düşüşün önemli bir kaynağı özel tüketimdeki düşüş olarak gösterilmektedir. Bu düşüşün de, tüketicinin avronun tedavüle girmesiyle birlikte fiyatların hızlı bir şekilde artmakta olduğu düşüncesiyle tüketim harcamalarını kısıması, ücret artışlarının yavaşlaması ve istihdamdaki olumsuz gelişmelerden kaynaklandığı ifade edilmektedir.</p> <p>İhracatın 2009 yılında %14,3 azalması 1950’den bu yana yıllık bazda yaşanan en büyük düşüş olmuştur. İhracattaki gerileme aynı zamanda 2003’ten bu yana dünya ihracatında ilk sırada yer alan Almanya’yı 2009 yılında Çin’in ardından ikinci sıraya düşürmüştür. 2009 yılında yaşanan GSYİH daralması %4,7 olarak gerçekleşmiş olup, 2010 yılında toparlanan Alman ekonomisi yılı %3,9’luk büyümeyle tamamlamıştır. Bu 1990’da doğu ve batı Almanya’nın birleşmesinden sonra gerçekleşen en yüksek orandır.</p> <p>Alman ekonomisi, 2011 yılında %3,7 büyüme oranıyla hem Avro Birliği ülkelerinin hem de ABD’nin iki katı hızla büyümüştür. 2012’de ekonomi Avro bölgesindeki borç krizi için bölgede alınan sıkı tasarruf tedbir kararlarının daraltacağı talepten etkilenecek yalnız %0,6 oranında büyümüştür. 2013’te de %0,3 büyüme gerçekleşmiştir. Ancak 2014 ve 2015 yıllarında sırasıyla %1,6 ve %1,7 büyüme göstermiştir.</p> <p>Petrol fiyatlarının düşüşü nedeniyle diğer Avrupa ülkelerinde olduğu gibi Almanya’da da 2014 yılında enflasyon düşüş göstermiştir. 2013 yılında %1,5 olan enflasyon değeri 2014 yılında %0,9’a düşmüştür. 2015 yılında ise hem AB harmonize değerlere (%0,1) hem de ulusal değerlere göre (%0,3) enflasyondaki düşüş devam etmiştir.</p> |
| <p><b>Doğrudan Yabancı Yatırımlar</b></p> | <p>Almanya, doğrudan yabancı yatırımların (DYY) GSMH’ya oranı açısından çoğu kendisinden daha küçük ekonomiler olmak üzere diğer ülkelerden daha düşük bir orana sahipse de, DYY için dünyadaki en cazip ülkelerden biridir. UNCTAD (World Investment Report 2016) verilerine göre 2015 yılında Almanya’ya giren doğrudan yabancı yatırımların miktarı 31.719 milyon dolar, doğrudan yabancı yatırım stoğu ise 1.121.288 milyondardır.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 2- Almanya'nın Dış Ticareti

2003 yılından 2009 yılına kadar Dünya ihracatında ilk sırada olan Almanya 2009 ve 2010 yıllarında Çin'den sonra ikinci, 2011 yılında Çin ve ABD'den sonra üçüncü, 2012 yılında ise Çin'den sonra ikinci sırada yer almaktadır. 2013 yılında ise Çin ve ABD'den sonra üçüncü sırada yer almaktadır. 2009 yılında ithalat büyüklüğü bakımından ABD'den sonra ikinci sırada olan Almanya 2013 yılında da önceki üç yılda olduğu gibi ABD ve Çin'den sonra üçüncü sırada gelmektedir. 2014 ve 2015 yılında ise hem ithalat hem de ihracatta ABD ve Çin'in ardında üçüncü sırada yer almıştır.

2015 yılında Almanya'nın toplam ihracatı 1.331 milyar dolar, ithalatı ise 1.056 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir. Ülkenin ticaret fazlası ise 275 milyar dolardır.

Özellikle yüksek katma değerli ürünlere odaklanan Almanya, düşük ücret politikası izleyen ülkelerden kaynaklanan rekabetten İtalya ve İspanya gibi diğer Avrupa ülkelerine kıyasla daha az etkilenebilmektedir.

**Tablo 1 - Ülkenin Dış Ticaret Göstergeleri (milyar dolar)**

|         | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| İhracat | 1.482 | 1.410 | 1.451 | 1.498 | 1.331 |
| İthalat | 1.260 | 1.161 | 1.187 | 1.215 | 1.056 |
| Hacim   | 2.742 | 2.571 | 2.638 | 2.713 | 2.388 |
| Denge   | 222   | 249   | 264   | 283   | 275   |

**Kaynak: ITC – Trademap**

Almanya'da ihracatın yarısından fazlasını sermaye malları oluşturmaktadır. İhracatta en büyük payı ulaşım araçları ve bunların parçaları ve ilaçlar almaktadır. Bu ürünleri ilaç ihracatı izlemektedir. İthalatta önemli mal grupları makineler, ulaşım araçları ve bunların parçaları, petrol-doğalgaz ve ürünleri ve ilaçlardır.

**Tablo 2 - Almanya'nın İhracatında Başlıca Ürünler (milyar dolar)**

| GTIP no |                                                                                                                       | 2013         | 2014         | 2015         | % Değişim<br>(2014-2015) |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|
|         | <b>Tüm Ürünler</b>                                                                                                    | <b>1.451</b> | <b>1.498</b> | <b>1.331</b> | <b>-11,14</b>            |
| 8703    | Binek otomobilleri ve esas itibarıyla insan taşımak üzere imal edilmiş diğer motorlu taşıtlar (yarış arabaları dahil) | 149          | 160          | 153          | -4,75                    |
| 9999    | Tarifenin başka yerinde belirtilmeyen eşya                                                                            | 66           | 72           | 77           | 6,10                     |
| 8708    | Karayolu taşıtları için aksam, parça ve aksesuarlar                                                                   | 56           | 60           | 53           | -11,68                   |
| 3004    | Tedavide veya korunmada kullanılmak üzere hazırlanan                                                                  | 48           | 52           | 49           | -5,29                    |

|      |                                                                                                                          |    |    |    |        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|--------|
|      | ilaçlar (dozlandırılmış)                                                                                                 |    |    |    |        |
| 8802 | Helikopterler, uçaklar vb; uzay araçları (uydular dahil), uzay araçlarını fırlatıcı araçlar ve yörünge-altı araçları     | 35 | 34 | 34 | 0,49   |
| 3002 | İnsan kanı, hayvan kanı, serum, aşı, toksin vb. Ürünler                                                                  | 21 | 22 | 22 | -0,94  |
| 8409 | Sadece veya esas itibarıyla 84.07 veya 84.08 pozisyonlarındaki motorların aksam ve parçaları                             | 15 | 15 | 14 | -12,51 |
| 8479 | kendine özgü bir fonksiyonu olan diğer makineler ve mekanik cihazlar                                                     | 14 | 14 | 13 | -9,63  |
| 9018 | Tıpta, cerrahide, dişçilikte ve veterinerlikte kullanılan alet ve cihazlar                                               | 14 | 14 | 13 | -9,45  |
| 8471 | Otomatik bilgi işlem mak. bunlara ait birimler; manyetik veya optik okuyucular, verileri koda dönüştüren ve işleyen mak. | 11 | 13 | 12 | -2,25  |
| 2710 | Petrol yağları ve bitümenli minerallerden elde edilen yağlar                                                             | 18 | 18 | 12 | -31,35 |
| 8542 | Elektronik entegre devreler                                                                                              | 12 | 14 | 12 | -14,14 |
| 8536 | Gerilimi 1000 voltu geçmeyen elektrik devresi teçhizatı (anahtarlar, röleler, sigortalar, fişler, kutular vb)            | 12 | 13 | 12 | -11,55 |
| 8421 | Santrifüjler; sıvıların veya gazların filtre edilmesine veya arıtılmasına mahsus makina ve cihazlar                      | 12 | 13 | 12 | -9,87  |
| 8517 | Telefon cihazları, ses, görüntü veya diğer bilgileri almaya veya vermeye mahsus diğer cihazlar                           | 12 | 13 | 12 | -11,57 |
| 8481 | Borular, kazanlar, tanklar, depolar ve benzeri diğer kaplar için musluklar, valfler (vanalar) ve benzeri cihazlar        | 12 | 13 | 11 | -15,01 |
| 8483 | Transmisyon milleri, kranklar; yatak kovanları ve mil yatakları; dişliler ve sistemleri;vidalar;dişli kutuları volan vb  | 12 | 13 | 11 | -16,16 |
| 8704 | Eşya taşımaya mahsus motorlu taşıtlar                                                                                    | 11 | 11 | 10 | -8,52  |
| 8413 | Sıvılar için pompalar (ölçü tertibatı olsun olmasın) ve sıvı elevatörleri                                                | 11 | 12 | 10 | -16,12 |
| 8537 | Elektrik kontrol, dağıtım tabloları, panolar, konsollar, kabinler, diğer mesnetler ve sayısal kontrol cihazları          | 11 | 11 | 10 | -14,10 |
| 2711 | Petrol gazları ve diğer gazlı hidrokarbonlar                                                                             | 8  | 8  | 10 | 26,71  |
| 8443 | Baskı yapmaya mahsus makineler; kopyalama ve faks makineleri; bunların aksam, parça ve aksesuarları                      | 12 | 11 | 9  | -18,51 |

|      |                                                                                                                          |    |    |   |        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|--------|
| 8701 | Traktörler                                                                                                               | 11 | 10 | 9 | -10,24 |
| 8803 | 88.01 ve 88.02 Pozisyonlarındaki hava taşıtlarının aksam ve parçaları                                                    | 9  | 10 | 9 | -6,22  |
| 8414 | Hava veya vakum pompaları, hava veya diğer gaz kompresörleri, fanlar, aspiratörü olan havalandırmaya mahsus davlumbazlar | 10 | 11 | 9 | -15,34 |
| 3926 | Plastikten diğer eşya                                                                                                    | 8  | 9  | 8 | -12,98 |
| 9031 | Diğer ölçme veya muayene alet, cihaz ve makinaları; profil projektörleri                                                 | 8  | 8  | 8 | -8,94  |
| 8504 | Elektrik transformatörleri, statik konvertörler (örneğin; redresörler) ve endüktörler                                    | 9  | 9  | 8 | -13,06 |
| 8411 | Turbojetler, turbopropellerler ve diğer gaz türbinleri                                                                   | 11 | 9  | 7 | -15,60 |
| 9027 | Fiziksel-kimyasal analiz alet-cihazlar; akışkanlık, genleşme vb ölçü cihazlar; ısı-ışık-ses ölçme cihazları; mikrotomlar | 7  | 8  | 7 | -6,95  |
| 8422 | Bulaşık, şişe vb yıkama ve kurutma makinaları, şişe, kutu çuval vb doldurma, etiketleme makinaları, ambalaj vb makinalar | 8  | 8  | 7 | -16,57 |
| 8544 | İzole edilmiş teller, kablolar ve diğer elektrik iletkenler; tek tek kaplanmış liflerden oluşan fiber optik kablolar     | 8  | 8  | 7 | -11,29 |
| 9403 | Diğer mobilyalar ve bunların aksam ve parçaları                                                                          | 8  | 8  | 7 | -12,88 |
| 8408 | Sıkıştırma ile ateşlemeli içten yanmalı pistonlu motorlar (dizel ve yarı dizel)                                          | 8  | 8  | 7 | -15,67 |
| 8501 | Elektrik motorları ve jeneratörler [elektrik enerjisi üretim (elektrojen) grupları hariç]                                | 7  | 8  | 6 | -17,51 |
| 8541 | Diyodlar, transistörler vb yarı iletken tertibat; ışık yayan diyodlar; monte edilmiş piezo elektrik kristaller           | 6  | 6  | 6 | 0,88   |
| 3920 | Plastikten diğer levha, plaka, şerit, film, folye (gözeneksiz)                                                           | 7  | 7  | 6 | -14,78 |
| 4011 | Kauçuktan yeni dış lastikler                                                                                             | 7  | 6  | 5 | -14,40 |
| 8407 | Kıvılcım ile ateşlemeli içten yanmalı doğrusal veya döner pistonlu motorlar (patlamalı motor)                            | 4  | 5  | 5 | -3,43  |
| 7318 | Demir veya çelikten vidalar, civatalar, somunlar, tirfonlar, perçin çivileri, pimler, kamalar, rondelalar vb eşya        | 6  | 6  | 5 | -13,86 |

**Kaynak: ITC - Trademap**



**Tablo 3 -Almanya’nın İthalatında Başlıca Ürünler (milyar dolar)**

| GTIP no |                                                                                                                          | 2013         | 2014         | 2015         |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|         | <b>Tüm Ürünler</b>                                                                                                       | <b>1.187</b> | <b>1.215</b> | <b>1.056</b> |
| 9999    | Tarifenin başka yerinde belirtilmeyen eşya                                                                               | 49           | 53           | 62           |
| 8703    | Binek otomobilleri ve esas itibariyle insan taşımak üzere imal edilmiş diğer motorlu taşıtlar (yarış arabaları dahil)    | 41           | 47           | 46           |
| 2709    | Ham petrol (petrol yağları ve bitümenli minerallerden elde edilen yağlar)                                                | 76           | 66           | 36           |
| 8708    | Karayolu taşıtları için aksam, parça ve aksesuarlar                                                                      | 35           | 38           | 34           |
| 2711    | Petrol gazları ve diğer gazlı hidrokarbonlar                                                                             | 43           | 38           | 32           |
| 3004    | Tedavide veya korunmada kullanılmak üzere hazırlanan ilaçlar (dozlandırılmış)                                            | 24           | 26           | 24           |
| 8471    | Otomatik bilgi işlem mak. bunlara ait birimler; manyetik veya optik okuyucular, verileri koda dönüştüren ve işleyen mak. | 18           | 22           | 21           |
| 2710    | Petrol yağları ve bitümenli minerallerden elde edilen yağlar                                                             | 37           | 33           | 20           |
| 8517    | Telefon cihazları, ses, görüntü veya diğer bilgileri almaya veya vermeye mahsus diğer cihazlar                           | 19           | 20           | 20           |
| 3002    | İnsan kanı, hayvan kanı, serum, aşı, toksin vb. Ürünler                                                                  | 17           | 19           | 18           |
| 8802    | Helikopterler, uçaklar vb; uzay araçları (uydular dahil), uzay araçlarını fırlatıcı araçlar ve yörünge-altı araçları     | 18           | 20           | 16           |
| 8542    | Elektronik entegre devreler                                                                                              | 12           | 14           | 13           |
| 8544    | İzole edilmiş teller, kablolar ve diğer elektrik iletkenler; tek tek kaplanmış liflerden oluşan fiber optik kablolar     | 10           | 10           | 10           |
| 8411    | Turbojetler, turbopropellerler ve diğer gaz türbinleri                                                                   | 10           | 11           | 9            |
| 8443    | Baskı yapmaya mahsus makinalar; kopyalama ve faks makinaları; bunların aksam, parça ve aksesuarları                      | 12           | 10           | 9            |
| 8803    | 88.01 ve 88.02 Pozisyonlarındaki hava taşıtlarının aksam ve parçaları                                                    | 8            | 9            | 8            |
| 9018    | Tıpta, cerrahide, dişçilikte ve veterinerlikte kullanılan alet ve cihazlar                                               | 9            | 9            | 8            |
| 9401    | Oturmaya mahsus mobilyalar ve bunların aksam ve parçaları                                                                | 7            | 9            | 8            |
| 2933    | Sadece azotlu heterosiklik bileşikler                                                                                    | 6            | 7            | 8            |

|      |                                                                                                                           |   |   |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| 8536 | Gerilimi 1000 voltu geçmeyen elektrik devresi teçhizatı (anahtarlar, röleler, sigortalar, fişler, kutular vb)             | 7 | 8 | 7 |
| 4011 | Kauçuktan yeni dış lastikler                                                                                              | 8 | 8 | 6 |
| 8409 | Sadece veya esas itibariyle 84.07 veya 84.08 pozisyonlarındaki motorların aksam ve parçaları                              | 7 | 7 | 6 |
| 8528 | Monitörler ve projektörler, televizyon alıcı cihazları                                                                    | 7 | 7 | 6 |
| 8408 | Sıkıştırma ile ateşlemeli içten yanmalı pistonlu motorlar (dizel ve yarı dizel)                                           | 7 | 6 | 6 |
| 7601 | İşlenmemiş alüminyum                                                                                                      | 6 | 6 | 5 |
| 8541 | Diyodlar, transistörler vb yarı iletken tertibat; ışık yayan diyodlar; monte edilmiş piezo elektrik kristaller            | 6 | 6 | 5 |
| 8504 | Elektrik transformatörleri, statik konvertörler (örneğin; redresörler) ve endüktörler                                     | 6 | 6 | 5 |
| 9403 | Diğer mobilyalar ve bunların aksam ve parçaları                                                                           | 6 | 6 | 5 |
| 8481 | Borular, kazanlar, tanklar, depolar ve benzeri diğer kaplar için musluklar, valfler (vanalar) ve benzeri cihazlar         | 6 | 6 | 5 |
| 8704 | Eşya taşımaya mahsus motorlu taşıtlar                                                                                     | 5 | 5 | 5 |
| 3926 | Plastikten diğer eşya                                                                                                     | 5 | 6 | 5 |
| 9021 | Ortopedik cihazlar; cebireler, kırıklar için cihazlar vb; protez organlar; işitme cihazları, vücut içi ve dışı cihazları  | 5 | 5 | 5 |
| 8537 | Elektrik kontrol, dağıtım tabloları, panolar, konsollar, kabinler, diğer mesnetler ve sayısal kontrol cihazları           | 5 | 5 | 5 |
| 8421 | Santrifüjler; sıvıların veya gazların filtre edilmesine veya arıtılmasına mahsus makina ve cihazlar                       | 5 | 6 | 5 |
| 8483 | Transmisyon milleri, kranklar; yatak kovanları ve mil yatakları; dişliler ve sistemleri; vidalar; dişli kutuları volan vb | 5 | 6 | 5 |
| 7108 | Altın (platin kaplamalı altın dahil) (işlenmemiş veya yarı işlenmiş ya da pudra halinde)                                  | 6 | 4 | 5 |
| 6403 | Dış tabanı kauçuktan, plastik maddeden, tabii veya terkip yoluyla elde edilen köseleden ve yüzü deriden olan ayakkabılar  | 5 | 5 | 4 |
| 8501 | Elektrik motorları ve jeneratörler [elektrik enerjisi üretim (elektrojen) grupları hariç]                                 | 4 | 5 | 4 |
| 2701 | Taşkömürü; taşkömüründen elde edilen briketler, topak vb. katı yakıtlar                                                   | 6 | 6 | 4 |

|      |                                                                                                                 |   |   |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| 6203 | Erkekler ve erkek çocuk için takım elbise, takım, ceket, blazer, pantolon, tulum ve şort (yüzme kıyafeti hariç) | 5 | 5 | 4 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|

**Kaynak:ITC- Trade Map**

**Tablo 4 - Almanya'nın İhracatında Başlıca Ülkeler (milyon dolar)**

|                      | 2013             | 2014             | 2015             | Pay 2015 %   | Değişim %<br>(2014-2015) |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------------------|
| <b>Dünya</b>         | <b>1.450.951</b> | <b>1.498.158</b> | <b>1.331.194</b> | <b>100,0</b> | <b>-11,1</b>             |
| ABD                  | 118.864          | 127.771          | 126.751          | 41,0         | -0,8                     |
| Fransa               | 131.789          | 133.561          | 114.265          | 37,0         | -14,4                    |
| İngiltere            | 94.642           | 105.123          | 99.017           | 32,1         | -5,8                     |
| Hollanda             | 94.251           | 96.598           | 88.187           | 28,6         | -8,7                     |
| Çin Halk Cumhuriyeti | 89.317           | 99.196           | 79.348           | 25,7         | -20,0                    |
| İtalya               | 70.699           | 72.083           | 64.496           | 20,9         | -10,5                    |
| Avusturya            | 74.627           | 74.084           | 64.319           | 20,8         | -13,2                    |
| Polonya              | 56.396           | 63.334           | 57.787           | 18,7         | -8,8                     |
| İsviçre              | 63.829           | 63.015           | 56.113           | 18,2         | -11,0                    |
| Belçika              | 56.346           | 55.773           | 45.878           | 14,9         | -17,7                    |
| İspanya              | 41.636           | 46.255           | 43.012           | 13,9         | -7,0                     |
| Çek Cumhuriyeti      | 41.233           | 44.447           | 40.455           | 13,1         | -9,0                     |
| İsveç                | 27.490           | 28.506           | 25.583           | 8,3          | -10,3                    |
| Türkiye              | 29.002           | 25.664           | 24.929           | 8,1          | -2,9                     |
| Rusya Federasyonu    | 48.739           | 39.843           | 24.786           | 8,0          | -37,8                    |
| Macaristan           | 23.245           | 26.339           | 24.090           | 7,8          | -8,5                     |
| Güney Kore Cum.      | 19.090           | 20.825           | 19.899           | 6,4          | -4,4                     |
| Danimarka            | 21.018           | 22.289           | 19.514           | 6,3          | -12,5                    |
| Japonya              | 22.873           | 22.778           | 19.004           | 6,2          | -16,6                    |
| BAE                  | 13.242           | 15.224           | 16.334           | 5,3          | 7,3                      |
| Slovakya             | 14.126           | 14.942           | 13.718           | 4,4          | -8,2                     |
| Romanya              | 12.797           | 14.290           | 13.508           | 4,4          | -5,5                     |
| Meksika              | 11.948           | 12.099           | 12.361           | 4,0          | 2,2                      |

|                 |        |        |        |     |       |
|-----------------|--------|--------|--------|-----|-------|
| Suudi Arabistan | 12.339 | 11.901 | 11.148 | 3,6 | -6,3  |
| Kanada          | 11.868 | 11.624 | 11.145 | 3,6 | -4,1  |
| Brezilya        | 15.148 | 13.955 | 11.095 | 3,6 | -20,5 |
| Hindistan       | 12.220 | 11.885 | 10.891 | 3,5 | -8,4  |
| Güney Afrika    | 11.626 | 11.127 | 10.796 | 3,5 | -3,0  |
| Finlandiya      | 10.843 | 11.642 | 10.035 | 3,2 | -13,8 |
| Avustralya      | 11.442 | 10.395 | 9.387  | 3,0 | -9,7  |
| Norveç          | 11.117 | 11.440 | 9.289  | 3,0 | -18,8 |
| Portekiz        | 8.450  | 9.420  | 8.368  | 2,7 | -11,2 |
| Tayvan          | 7.855  | 9.171  | 8.239  | 2,7 | -10,2 |
| Singapur        | 8.482  | 8.423  | 7.407  | 2,4 | -12,1 |
| Hong Kong       | 7.529  | 7.871  | 6.633  | 2,1 | -15,7 |
| İrlanda         | 7.251  | 6.917  | 6.472  | 2,1 | -6,4  |
| Lüksemburg      | 7.245  | 7.067  | 5.823  | 1,9 | -17,6 |
| Malezya         | 6.393  | 6.404  | 5.321  | 1,7 | -16,9 |
| Yunanistan      | 6.278  | 6.447  | 5.200  | 1,7 | -19,3 |
| Slovenya        | 5.440  | 5.446  | 5.070  | 1,6 | -6,9  |

**Kaynak:ITC- Trade Map**

**Tablo 5 - Almanya'nın İthalatında Başlıca Ülkeler (milyon dolar)**

|                      | 2013             | 2014             | 2015             | Pay 2015 %   | Değişim % (2014-2015) |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|-----------------------|
| <b>Dünya</b>         | <b>1.187.315</b> | <b>1.214.956</b> | <b>1.056.341</b> | <b>100,0</b> | <b>-13,1</b>          |
| Çin Halk Cumhuriyeti | 100.313          | 107.593          | 102.895          | 9,7          | -4,4                  |
| Hollanda             | 117.764          | 116.719          | 97.744           | 9,3          | -16,3                 |
| Fransa               | 84.300           | 88.658           | 74.372           | 7,0          | -16,1                 |
| ABD                  | 66.557           | 66.753           | 67.564           | 6,4          | 1,2                   |
| İtalya               | 62.299           | 64.483           | 54.359           | 5,1          | -15,7                 |
| Polonya              | 47.824           | 52.727           | 49.344           | 4,7          | -6,4                  |
| İsviçre              | 52.045           | 53.726           | 48.475           | 4,6          | -9,8                  |

|                   |        |        |        |     |       |
|-------------------|--------|--------|--------|-----|-------|
| Çek Cumhuriyeti   | 43.837 | 48.898 | 43.609 | 4,1 | -10,8 |
| İngiltere         | 52.380 | 51.159 | 42.377 | 4,0 | -17,2 |
| Avusturya         | 48.467 | 47.970 | 41.299 | 3,9 | -13,9 |
| Belçika           | 51.750 | 52.490 | 40.873 | 3,9 | -22,1 |
| Rusya Federasyonu | 55.103 | 51.249 | 33.338 | 3,2 | -34,9 |
| İspanya           | 31.378 | 32.944 | 29.136 | 2,8 | -11,6 |
| Macaristan        | 25.868 | 29.197 | 26.252 | 2,5 | -10,1 |
| Japonya           | 27.492 | 26.506 | 23.347 | 2,2 | -11,9 |
| Norveç            | 24.002 | 23.648 | 17.950 | 1,7 | -24,1 |
| Türkiye           | 16.351 | 17.869 | 15.979 | 1,5 | -10,6 |
| İsveç             | 18.466 | 18.634 | 15.709 | 1,5 | -15,7 |
| Slovakya          | 16.272 | 17.056 | 15.170 | 1,4 | -11,1 |
| Danimarka         | 15.350 | 15.717 | 12.933 | 1,2 | -17,7 |
| İrlanda           | 11.660 | 11.790 | 12.188 | 1,2 | 3,4   |
| Romanya           | 12.179 | 13.578 | 11.858 | 1,1 | -12,7 |
| Finlandiya        | 8.041  | 9.668  | 9.738  | 0,9 | 0,7   |
| Brezilya          | 11.721 | 11.938 | 9.254  | 0,9 | -22,5 |
| Tayvan            | 8.655  | 9.497  | 9.076  | 0,9 | -4,4  |
| Vietnam           | 7.541  | 8.097  | 8.968  | 0,8 | 10,7  |
| Güney Kore Cum.   | 10.754 | 10.662 | 8.502  | 0,8 | -20,3 |
| Hindistan         | 9.408  | 9.603  | 8.497  | 0,8 | -11,5 |
| Malezya           | 7.485  | 8.257  | 7.811  | 0,7 | -5,4  |
| Singapur          | 6.434  | 6.680  | 6.554  | 0,6 | -1,9  |
| Portekiz          | 6.782  | 6.949  | 6.160  | 0,6 | -11,3 |
| Güney Afrika      | 5.623  | 5.990  | 5.971  | 0,6 | -0,3  |
| Slovenya          | 6.092  | 6.403  | 5.834  | 0,6 | -8,9  |
| Tayland           | 5.794  | 6.279  | 5.728  | 0,5 | -8,8  |
| Bangladeş         | 4.740  | 5.110  | 5.164  | 0,5 | 1,0   |
| Meksika           | 5.247  | 4.944  | 5.013  | 0,5 | 1,4   |

|            |       |       |       |     |       |
|------------|-------|-------|-------|-----|-------|
| Endonezya  | 4.831 | 4.939 | 4.441 | 0,4 | -10,1 |
| Kanada     | 5.456 | 4.808 | 4.148 | 0,4 | -13,7 |
| Lüksemburg | 3.965 | 4.039 | 3.609 | 0,3 | -10,6 |
| Filipinler | 3.178 | 3.672 | 3.337 | 0,3 | -9,1  |

**Kaynak:ITC- Trade Map**

### **3- Türkiye ile Almanya Arasındaki Ticari İlişkiler**

Ülkemizin yabancı ülkelerle olan ikili ekonomik ve ticari ilişkileri dikkate alındığında, en yoğun ilişkilerin Federal Almanya ile olduğu gözlenmektedir. Almanya 2015 yılında, önceki yıllarda da olduğu gibi, ülkemizin ihracatında birinci sırada yer alırken ithalatımızda Çin'in ardından ikinci sırayı almıştır.

En büyük ticari ortağımız olan Almanya ile ikili ticaretimiz, istisnai yıllar haricinde sürekli açık vermektedir. 2015 yılında ise Almanya ile dış ticaret açığımız 7,9 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir. Alman firmalarının son yıllarda üretim ve ithalatlarını Merkezi ve Doğu Avrupa ülkelerine kaydırmaları ve bu ülkelere yönelik vergi ve kotaların kaldırılması 2000'li yılların başlarında ihracat artışıımızda bir yavaşlamaya neden olmakla beraber 2003 yılından itibaren bu ülkeye ihracatımız tekrar artış trendine girmiştir. 2015 yılında küresel ekonomik gelişmeler ve talep gerilemesi nedeniyle ihracatımız 2014 yılına kıyasla %11,4 azalarak 13 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir. Almanya'ya ihracatımız %90 oranında sanayi mamullerinden, yaklaşık %10 oranında tarım ve gıda ürünlerinden oluşmaktadır.

**Tablo 1 - Türkiye-Almanya Dış Ticaret Değerleri**

| Yıl  | İhracat \$ / Bin | İhracat Değişim % | Genel İhracata Oranı % | İthalat \$ / Bin | İthalat Değişim % | Genel İthalata Oranı % | Hacim \$ / Bin | Denge \$ / Bin |
|------|------------------|-------------------|------------------------|------------------|-------------------|------------------------|----------------|----------------|
| 2005 | 9.455.050        | 8,1               | 12,87                  | 13.633.888       | 8,9               | 11,68                  | 23.088.938     | -4.178.838     |
| 2006 | 9.686.235        | 2,4               | 11,32                  | 14.768.220       | 8,3               | 10,58                  | 24.454.455     | -5.081.985     |
| 2007 | 11.993.232       | 23,8              | 11,18                  | 17.539.955       | 18,8              | 10,31                  | 29.533.187     | -5.546.723     |
| 2008 | 12.951.755       | 8,0               | 9,81                   | 18.687.197       | 6,5               | 9,25                   | 31.638.952     | -5.735.443     |
| 2009 | 9.783.225        | -24,5             | 9,58                   | 14.096.963       | -24,6             | 10,00                  | 23.880.188     | -4.313.738     |
| 2010 | 11.479.066       | 17,3              | 10,08                  | 17.549.112       | 24,5              | 9,46                   | 29.028.178     | -6.070.047     |
| 2011 | 13.950.825       | 21,5              | 10,34                  | 22.985.567       | 31,0              | 9,54                   | 36.936.392     | -9.034.741     |
| 2012 | 13.123.905       | -5,9              | 8,61                   | 21.400.614       | -6,9              | 9,05                   | 34.524.518     | -8.276.709     |
| 2013 | 13.696.842       | 4,4               | 9,02                   | 24.182.422       | 13,0              | 9,61                   | 37.879.264     | -10.485.579    |
| 2014 | 15.147.423       | 10,6              | 9,61                   | 22.369.476       | -7,5              | 9,24                   | 37.516.900     | -7.222.053     |
| 2015 | 13.417.033       | -11,4             | 9,33                   | 21.351.884       | -4,5              | 10,30                  | 34.768.918     | -7.934.851     |

|               |           |       |      |            |      |       |            |            |
|---------------|-----------|-------|------|------------|------|-------|------------|------------|
| 2015 / (1-6 ) | 6.494.321 | -15,1 | 8,84 | 10.337.648 | -6,5 | 9,68  | 16.831.969 | -3.843.328 |
| 2016 / (1-6 ) | 6.994.425 | 7,7   | 9,76 | 10.899.025 | 5,4  | 10,94 | 17.893.450 | -3.904.600 |

**Kaynak: TÜİK**

**Tablo 2 - Türkiye'nin Almanya'ya İhraç Ettiği Başlıca Ürünler ( milyon dolar)**

| GTİP no | Ürün adı                                                                                                                 | 2013          | 2014          | 2015          | Değişim %<br>(2014-<br>2015) | % pay (2015)  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|---------------|
|         | <b>Genel toplam</b>                                                                                                      | <b>13.703</b> | <b>15.156</b> | <b>13.426</b> | <b>-11,41</b>                | <b>100,00</b> |
| 8409    | Sadece veya esas itibariyle 84.07 veya 84.08 pozisyonlarındaki motorların aksam ve parçaları                             | 965           | 1.105         | 956           | -13,43                       | 7,12          |
| 6109    | Tişörtler, fanilalar, atletler, kaşkorseler ve diğer iç giyim eşyası (örme)                                              | 897           | 1.004         | 761           | -24,24                       | 5,67          |
| 8708    | Karayolu taşıtları için aksam, parça ve aksesuarlar                                                                      | 731           | 820           | 748           | -8,86                        | 5,57          |
| 8703    | Binek otomobilleri ve esas itibariyle insan taşımak üzere imal edilmiş diğer motorlu taşıtlar (yarış arabaları dahil)    | 503           | 749           | 629           | -16,03                       | 4,69          |
| 8528    | Monitörler ve projektörler, televizyon alıcı cihazları                                                                   | 368           | 446           | 424           | -5,02                        | 3,16          |
| 2008    | Tarifenin başka yerinde belirtilmeyen meyve ve yenilen diğer bitki parçalarının konserveleri                             | 226           | 289           | 402           | 39,33                        | 3,00          |
| 6204    | Kadınlar ve kız çocuk için takım elbise, takım, ceket, blazer, elbise, etek, pantolon etek, vb.(yüzme kıyafetleri hariç) | 395           | 423           | 354           | -16,46                       | 2,63          |
| 6110    | Kazak, süveter, hırka, yelek vb. eşya (örme)                                                                             | 369           | 404           | 332           | -17,82                       | 2,47          |
| 6302    | Yatak çarşafı, masa örtüleri, tuvalet ve mutfak bezleri                                                                  | 376           | 388           | 328           | -15,47                       | 2,44          |
| 8704    | Eşya taşımaya mahsus motorlu taşıtlar                                                                                    | 219           | 245           | 279           | 14,02                        | 2,08          |
| 8702    | 10 veya daha fazla kişi taşımaya mahsus (sürücü dahil) motorlu taşıtlar                                                  | 236           | 270           | 270           | 0,25                         | 2,01          |
| 6104    | Kadın ve kız çocuk için takım elbise, takım, ceket, blazer, etek, pantolon, tulum ve şort (örme)(yüzme kıyafeti hariç)   | 305           | 315           | 243           | -22,75                       | 1,81          |
| 0802    | Diğer kabuklu meyveler (taze/kurutulmuş) (kabuğu çıkarılmış/soyulmuş)                                                    | 139           | 174           | 220           | 26,72                        | 1,64          |

|      |                                                                                                                      |     |     |     |        |      |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|------|
| 6115 | Külotlu çoraplar,taytlar, kısa ve uzun konçlu çoraplar, soketler (varis çorapları dahil) ve patik çoraplar (örme)    | 234 | 253 | 208 | -17,62 | 1,55 |
| 4016 | Sertleştirilmemiş vulkanize kauçuktan diğer eşya                                                                     | 226 | 238 | 199 | -16,36 | 1,49 |
| 6203 | Erkekler ve erkek çocuk için takım elbise, takım, ceket, blazer, pantolon, tulum ve şort (yüzme kıyafeti hariç)      | 209 | 207 | 194 | -6,10  | 1,45 |
| 8418 | Buzdolapları, dondurucular ve diğer soğutucu ve dondurucu cihazlar ve ısı pompaları                                  | 225 | 218 | 188 | -13,64 | 1,40 |
| 2007 | Reçel, jöle, marmelat, meyve püresi ve pastları (pişirilerek hazırlanmış)                                            | 89  | 124 | 152 | 22,59  | 1,13 |
| 4011 | Kauçuktan yeni dış lastikler                                                                                         | 164 | 180 | 142 | -21,06 | 1,06 |
| 7604 | Aluminyumdan çubuklar ve profiller                                                                                   | 151 | 161 | 140 | -13,15 | 1,04 |
| 7326 | Demir veya çelikten diğer eşya                                                                                       | 132 | 148 | 134 | -9,54  | 1,00 |
| 6106 | Kadınlar ve kız çocuklar için bluzlar, gömlekler, gömlek -bluzlar (örme)                                             | 162 | 142 | 131 | -8,10  | 0,97 |
| 8544 | İzole edilmiş teller, kablolar ve diğer elektrik iletkenler; tek tek kaplanmış liflerden oluşan fiber optik kablolar | 129 | 122 | 120 | -1,65  | 0,89 |
| 8450 | Ev veya çamaşırhane tipi yıkama makinaları (yıkama ve kurutma tertibatı bir arada olanlar dahil)                     | 107 | 117 | 110 | -5,85  | 0,82 |
| 5702 | Dokunmuş halılar ve dokumaya elverişli maddelerden diğer yer kaplamaları                                             | 99  | 118 | 105 | -10,90 | 0,78 |
| 8413 | Sıvılar için pompalar (ölçü tertibatı olsun olmasın) ve sıvı elevatörleri                                            | 131 | 141 | 104 | -25,87 | 0,78 |
| 6206 | Kadınlar ve kız çocuklar için bluzlar, gömlekler ve gömlek-bluzlar                                                   | 112 | 127 | 104 | -18,50 | 0,77 |
| 7318 | Demir veya çelikten vidalar, civatalar, somunlar, tirfonlar, perçin çivileri, pimler, kamalar, rondelalar vb eşya    | 85  | 109 | 103 | -5,66  | 0,77 |
| 8803 | 88.01 ve 88.02 Pozisyonlarındaki hava taşıtlarının aksam ve parçaları                                                | 32  | 42  | 100 | 136,52 | 0,74 |
| 8516 | Elektrikli su ısıtıcıları, elektrotermik cihazlar, ortam ısıtıcıları, saç ve el kurutucuları, ütüler,                | 109 | 113 | 97  | -13,70 | 0,72 |



|      |                                                                                                                           |     |     |    |        |      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|--------|------|
|      | rezistanlar                                                                                                               |     |     |    |        |      |
| 7606 | Aluminyum saclar, levhalar, şeritler (kalınlığı 0,2 mm. yi geçenler)                                                      | 104 | 111 | 95 | -14,15 | 0,71 |
| 8403 | Merkezi ısıtma kazanları (84.02 pozisyonundakiler hariç)                                                                  | 99  | 104 | 92 | -11,25 | 0,69 |
| 7108 | Altın (platin kaplamalı altın dahil) (işlenmemiş veya yarı işlenmiş ya da pudra halinde)                                  | 48  | 71  | 82 | 15,20  | 0,61 |
| 3920 | Plastikten diğer levha, plaka, şerit, film, folye (gözeneksiz)                                                            | 75  | 81  | 81 | -0,32  | 0,60 |
| 3907 | Poliasetaller, diğer polieterler, epoksi reçineler, polikarbonatlar, alkit reçineler, polialiestlerler, vb. (ilk şekilde) | 93  | 108 | 81 | -25,57 | 0,60 |
| 3923 | Plastiklerden eşya taşınmasına veya ambalajlanmasına mahsus malzeme, tıpa, kapak, kapsül ve diğer kapama malzemeleri      | 71  | 67  | 78 | 16,75  | 0,58 |
| 2710 | Petrol yağları ve bitümenli minerallerden elde edilen yağlar                                                              | 153 | 144 | 76 | -47,08 | 0,57 |
| 7616 | Aluminyumdan diğer eşya                                                                                                   | 70  | 79  | 75 | -4,49  | 0,56 |
| 9403 | Diğer mobilyalar ve bunların aksam ve parçaları                                                                           | 55  | 64  | 74 | 16,18  | 0,55 |
| 8483 | Transmisyon milleri, kranklar; yatak kovanları ve mil yatakları; dişliler ve sistemleri;vidalar;dişli kutuları volan vb   | 63  | 75  | 74 | -1,16  | 0,55 |

**Kaynak: ITC- Trademap**

**Tablo 3 - Türkiye'nin Almanya'dan İthal Ettiği Başlıca Ürünler (milyon dolar)**

| GTİP No | Ürün Adı                                                                                                              | 2013          | 2014          | 2015          | Değişim % (2014-2015) | % pay (2015)  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|---------------|
|         | <b>Genel Toplam</b>                                                                                                   | <b>24.182</b> | <b>22.369</b> | <b>21.352</b> | <b>-4,55</b>          | <b>100,00</b> |
| 8703    | Binek otomobilleri ve esas itibariyle insan taşımak üzere imal edilmiş diğer motorlu taşıtlar (yarış arabaları dahil) | 3.434         | 3.105         | 3.610         | 16,23                 | 16,90         |
| 8708    | Karayolu taşıtları için aksam, parça ve aksesuarlar                                                                   | 1.285         | 1.253         | 1.212         | -3,26                 | 5,68          |
| 8802    | Helikopterler, uçaklar vb; uzay araçları (uydular dahil), uzay araçlarını fırlatıcı araçlar ve yörünge-               | 541           | 37            | 569           | 1429,95               | 2,66          |

|      |                                                                                                                           |     |     |     |        |      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|------|
|      | altı araçları                                                                                                             |     |     |     |        |      |
| 3004 | Tedavide veya korunmada kullanılmak üzere hazırlanan ilaçlar (dozlandırılmış)                                             | 505 | 534 | 475 | -11,16 | 2,22 |
| 8408 | Sıkıştırma ile ateşlemeli içten yanmalı pistonlu motorlar (dizel ve yarı dizel)                                           | 403 | 394 | 395 | 0,22   | 1,85 |
| 8479 | kendine özgü bir fonksiyonu olan diğer makineler ve mekanik cihazlar                                                      | 379 | 306 | 370 | 20,92  | 1,73 |
| 8409 | Sadece veya esas itibarıyla 84.07 veya 84.08 pozisyonlarındaki motorların aksam ve parçaları                              | 325 | 379 | 358 | -5,55  | 1,68 |
| 8704 | Eşya taşımaya mahsus motorlu taşıtlar                                                                                     | 233 | 209 | 313 | 49,61  | 1,47 |
| 7108 | Altın (platin kaplamalı altın dahil) (işlenmemiş veya yarı işlenmiş ya da pudra halinde)                                  | 355 | 412 | 276 | -33,00 | 1,29 |
| 8502 | Elektrik enerjisi üretim (elektrojen) grupları ve rotatif elektrik konvertörleri                                          | 375 | 211 | 266 | 25,62  | 1,24 |
| 3002 | İnsan kanı, hayvan kanı, serum, aşı, toksin vb. Ürünler                                                                   | 266 | 254 | 259 | 1,95   | 1,21 |
| 8421 | Santrifüjler; sıvıların veya gazların filtre edilmesine veya arıtılmasına mahsus makina ve cihazlar                       | 257 | 261 | 217 | -17,10 | 1,01 |
| 3907 | Poliasetaller, diğer polietilenler, epoksi reçineler, polikarbonatlar, alkit reçineler, polialisterler, vb. (ilk şekilde) | 214 | 218 | 207 | -5,29  | 0,97 |
| 8702 | 10 veya daha fazla kişi taşımaya mahsus (sürücü dahil) motorlu taşıtlar                                                   | 238 | 219 | 202 | -8,04  | 0,94 |
| 8536 | Gerilimi 1000 voltu geçmeyen elektrik devresi teçhizatı (anahtarlar, röleler, sigortalar, fişler, kutular vb)             | 230 | 222 | 200 | -10,05 | 0,94 |
| 8422 | Bulaşık, şişe vb yıkama ve kurutma makineleri, şişe, kutu çuval vb doldurma, etiketleme makineleri, ambalaj vb makineler  | 237 | 217 | 196 | -9,92  | 0,92 |
| 8701 | Traktörler                                                                                                                | 126 | 165 | 182 | 10,48  | 0,85 |
| 8481 | Borular, kazanlar, tanklar, depolar ve benzeri diğer kaplar için musluklar, valfler (vanalar) ve benzeri cihazlar         | 194 | 197 | 176 | -10,43 | 0,83 |
| 3920 | Plastikten diğer levha, plaka, şerit, film, folye (gözeneksiz)                                                            | 184 | 187 | 168 | -10,35 | 0,79 |

|      |                                                                                                                          |     |     |     |        |      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|------|
| 9018 | Tıpta, cerrahide, dişçilikte ve veterinerlikte kullanılan alet ve cihazlar                                               | 197 | 204 | 167 | -18,02 | 0,78 |
| 8483 | Transmisyon milleri, kranklar; yatak kovanları ve mil yatakları; dişliler ve sistemleri;vidalar;dişli kutuları volan vb  | 203 | 180 | 167 | -6,93  | 0,78 |
| 8414 | Hava veya vakum pompaları, hava veya diğer gaz kompresörleri, fanlar, aspiratörü olan havalandırmaya mahsus davlumbazlar | 182 | 212 | 164 | -22,62 | 0,77 |
| 3824 | Dökümhane maçalarına veya kalıplarına mahsus müstahzar bağlayıcılar, kimya ve bağlı sanayide kull. diğer kimyasal ür.    | 160 | 179 | 157 | -12,17 | 0,74 |
| 7225 | Diğer alaşımlı çelikten yassı hadde mamulleri (genişliği 600 mm.veya daha fazla)                                         | 57  | 52  | 152 | 190,16 | 0,71 |
| 8541 | Diyodlar, transistörler vb yarı iletken tertibat; ışık yayan diyodlar; monte edilmiş piezo elektrik kristaller           | 162 | 183 | 151 | -17,34 | 0,71 |
| 8413 | Sıvılar için pompalar (ölçü tertibatı olsun olmasın) ve sıvı elevatörleri                                                | 189 | 175 | 145 | -16,82 | 0,68 |
| 7606 | Aluminyum saclar, levhalar, şeritler (kalınlığı 0,2 mm. yi geçenler)                                                     | 98  | 100 | 141 | 41,07  | 0,66 |
| 8477 | Kauçuk veya plastiğin işlenmesine veya kauçuk veya plastikten eşyanın imaline mahsus diğer makina ve cihazlar            | 150 | 162 | 134 | -17,50 | 0,63 |
| 3901 | Etilen polimerleri (ilk şekillerde)                                                                                      | 109 | 127 | 122 | -4,20  | 0,57 |
| 9031 | Diğer ölçme veya muayene alet, cihaz ve makinaları; profil projektörleri                                                 | 115 | 95  | 119 | 25,07  | 0,56 |
| 8716 | Römorklar ve yarı römorklar; hareket ettirici tertibatı bulunmayan diğer taşıtlar; bunların aksam ve parçaları           | 146 | 140 | 117 | -15,90 | 0,55 |
| 8537 | Elektrik kontrol, dağıtım tabloları, panolar, konsollar, kabinler, diğer mesnetler ve sayısal kontrol cihazları          | 129 | 145 | 116 | -20,02 | 0,54 |
| 4811 | Kağıt, karton, selüloz vatka ve selüloz liften tabakalar                                                                 | 141 | 137 | 115 | -16,09 | 0,54 |
| 8419 | Isı değişikliği yöntemi ile maddeleri işlemek için cihazlar, elektrikli olmayan şofbenler veya depolu su ısıtıcıları     | 98  | 105 | 108 | 2,86   | 0,51 |

|      |                                                                                                                   |     |     |     |        |      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|------|
| 8427 | Forkliftler; kaldırma ve elleşleme tertibatı olan diğer yük arabaları                                             | 89  | 90  | 105 | 15,82  | 0,49 |
| 3926 | Plastikten diğer eşya                                                                                             | 106 | 106 | 104 | -2,47  | 0,49 |
| 8501 | Elektrik motorları ve jeneratörler [elektrik enerjisi üretim (elektrojen) grupları hariç]                         | 155 | 118 | 104 | -11,93 | 0,49 |
| 7318 | Demir veya çelikten vidalar, civatalar, somunlar, tirfonlar, perçin çivileri, pimler, kamalar, rondelalar vb eşya | 98  | 108 | 100 | -7,19  | 0,47 |
| 8411 | Turbojetler, turbopropellerler ve diğer gaz türbinleri                                                            | 95  | 59  | 98  | 67,26  | 0,46 |
| 8302 | Adi metallere donanım, tertibat vb. eşya (mobilya, kapı, pencere, bavul, askılık vb için)                         | 96  | 98  | 91  | -6,75  | 0,43 |

**Kaynak: ITC- Trademap**