



FEDERAL ALMANYA ÜLKE RAPORU

2021

İçindekiler

1. GENEL BİLGİLER.....	3
2. GENEL EKONOMİK DURUM.....	6
3. DIŞ TİCARET.....	7
4. DOĞRUDAN YABANCI YATIRIMLAR.....	10
5. TÜRKİYE ile TİCARET.....	14
EKLER:.....	16

1. GENEL BİLGİLER

Başlıca Sosyal Göstergeler

Resmi Adı	Almanya Federal Cumhuriyeti
Nüfus	83.287.000 (Nisan 2021, IMF)
Dil	Almanca (resmi dil)
Yüzölçümü	357.376 km ²
Başkenti	Berlin
Başlıca Şehirleri	Berlin (Başkent), Hamburg, Münih, Köln, Frankfurt/Main, Stuttgart
Yönetim Biçimi	Federal Parlamenter Cumhuriyet
Devlet Başkanı	Frank-Walter Steinmeier
Para Birimi	Avro (€)

Üyesi Olduğu Başlıca Uluslararası Kuruluşlar: Avrupa Birliği (European Union - EU), Dünya Ticaret Örgütü (World Trade Center - WTO), Birleşmiş Milletler (United Nations - UN), Avrupa Konseyi (Council of Europe), Kuzey Atlantik Antlaşması Örgütü (North Atlantic Treaty Organization - NATO), Uluslararası Para Fonu (International Monetary Fund - IMF), Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü (Organisation for Economic Co-operation and Development - OECD)

Coğrafi Konum

Almanya, 357 bin km²'lik yüzölçümü ve 83 milyona yaklaşan nüfusuyla, Avrupa'nın en büyük ülkelerinden biridir. Ülke, nüfus bakımından Avrupa Ülkeleri arasında Rusya Federasyonu'ndan sonra ikinci sırada, AB Ülkeleri arasında ise ilk sıradadır. Almanya 16 eyaletten oluşan federal bir cumhuriyettir. Ülke, AB içindeki liderlik konumu, güçlü ekonomik, sınai, ticari ve teknolojik yapısıyla Dünya ekonomisi ve siyasetinde kilit aktörlerden biridir.

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.

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 Dođuya uzunluğu ise 640 km'dir.

Rusya Federasyonu'ndan sonra Avrupa'nın en çok nüfusa sahip ülkesidir.

Siyasi ve İdari Yapı

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).

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. Ancak Anayasanın Federal Meclis'e bıraktığı alanın dışında Eyalet Meclisleri de yasama yetkisine sahiptirler. Eyaletler, Federal Meclis'in yasama yetkisine giren bir alanda Federal Meclis bu yetkisini kullanmıyorsa yasal düzenleme yapabilirler.

Federal Cumhurbaşkanı beş yıllığına Federal Meclis Genel Kurulu tarafından kırk yaşını doldurmuş ve milletvekili seçilme hakkına sahip Almanlar arasından seçilir. Cumhurbaşkanı bir defa daha seçilebilirler. Cumhurbaşkanı ülkeyi temsil eder, yasa ile başka türlü düzenlenmedikçe federal yargıç ve memurları atar. Cumhurbaşkanı'nın özel af ve anayasaya aykırı oldukları iddiasıyla yasaların iptali için anayasa mahkemesine başvurma hakkı mevcuttur.

Yürütme yetkisi Federal Hükümete aittir. Hükümet Başkanı, Cumhurbaşkanı'nın önerisi üzerine Federal Meclis tarafından seçilir. Hükümet üyeleri ise, Başbakanın önerisi üzerine Cumhurbaşkanı tarafından atanır veya azledilirler.

Nüfus ve İstihdam

Almanya'da 2020 yılı verilerine göre 83 milyonu aşan nüfusun %20 kadarını göçmen kökenli vatandaşlar ve yabancılar oluşturmaktadır. Nüfusun %49'u erkek, %51'i kadındır. Ortalama yaşam süresi erkeklerde 76, kadınlarda 82'dir.

Nüfusun %8,8'i yabancılardan oluşmaktadır. Yabancı nüfusun yaklaşık %40'ını diğer AB üyesi ülkeler oluşturmaktadır. Yabancı nüfusun içindeki belli başlı milletler; Türk, İtalyan, Polonyalı, Yunan, Hırvat, Avusturyalı ve Bosna-Hersek'lidir.

Ülkede 2020 verilerine göre 41 milyonu aşkın işgücü bulunmakta olup, tahmini işsizlik oranı %4,3 olarak gerçekleşmiştir.

Doğal Kaynaklar

Almanya geniş çayırlara 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.

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.

Tarım, ormancılık ve balıkçılık, GSYİH'nin % 1'ini oluşturmasına rağmen, sektör ülkenin sosyal dokusu bakımından belirgin bir öneme sahiptir. Almanya'nın gıda bakımından kendine yeterlilik oranı %70'ler düzeyindedir.

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.

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.

1990'lara kadar Almanya'da (Saksonya ve Thüringen) önemli miktarda uranyum da çıkarılmıştır. Ancak nükleer santralleri işletmek için gerekli zenginleştirilmiş uranyum ithal edilmektedir.

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.

2. GENEL EKONOMİK DURUM

Temel Ekonomik Göstergeler

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
GSYİH (Cari Fiyatlar-milyar\$)	3.888,8	3.843,3	4.230,2	4.557,4	4.774,1	4.985,99	5.194,8
GSYİH Büyüme (Sabit Fiyatlar-%)	1,1	-4,6	3,1	4,6	1,6	1,4	1,2
Kişi Başına Düşen Milli Gelir (Cari Fiyatlar- \$)	46.800	46.216	50.788	54.653	57.209	59.728	62.236
Tüketici Fiyat Enflasyonu (ort,%)	1,4	0,4	2,9	1,5	1,3	1,6	1,8
Cari Ödemeler Dengesinin GSYİH'ya Oranı (%)	7,4	6,9	6,8	6,9	7,2	7	6,8
Devletin Genel Net Borçlanmasının GSYİH'ya Oranı (%)	40,8	50,1	54,4	52,9	51,6	50	48
Toplam Yatırımların GSYİH'ya Oranı (%)	22,1	21,1	22,3	22,2	22,1	22,3	22,3
İşsizliğin Toplam İşgücüne Oranı (%)	3,2	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,4
Nüfus (milyon)	83,09	83,16	83,29	83,39	83,45	83,48	83,47

Kaynak: IMF

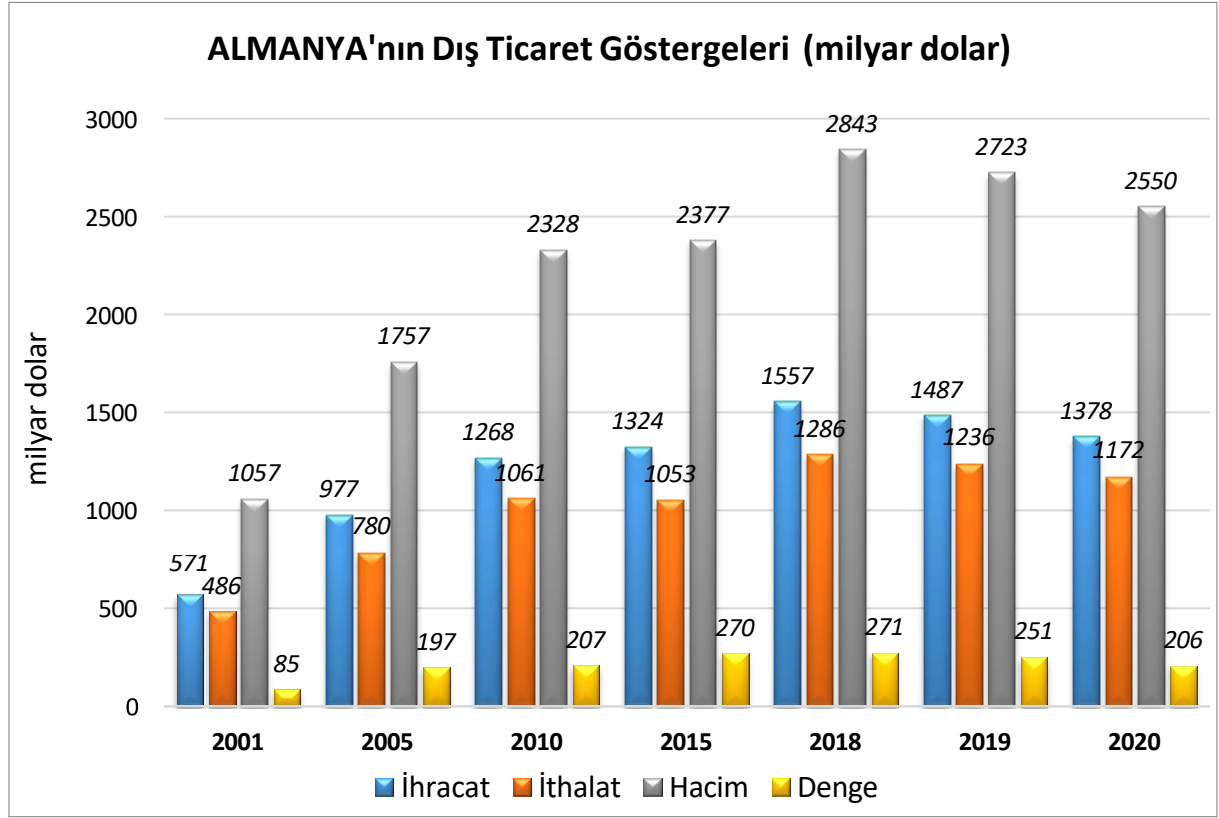
Yüksek alım gücüyle ülkemiz ihracat ve ithalatında en büyük ortak olma özelliği taşıyan Almanya Federal Cumhuriyeti, dünyanın ABD ve Japonya'dan sonra gelen en gelişmiş sanayi ülkesidir. Ülke 83 milyonluk nüfusuyla Avrupa Birliği'nin de en büyük ve en önemli pazarı konumundadır.

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.

3. DIŞ TİCARET

Genel Durum

Ülkenin Dış Ticareti



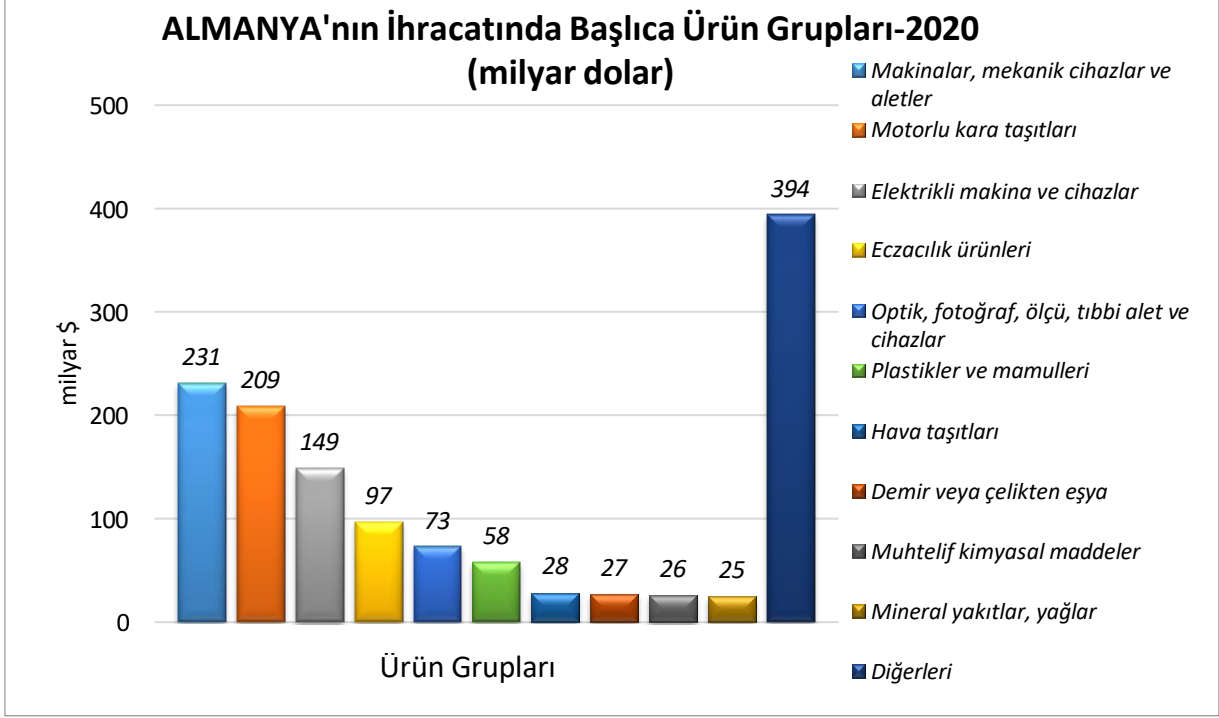
Kaynak: Trademap-www.trademap.org

2003 yılından 2009 yılına kadar Dünya ihracatında ilk sırada olan Almanya 2020 yılında dünya ihracat ve ithalat sıralamasında Çin ve ABD ile ilk üç sırada, dış ticaret dengesi açısından da Çin'den sonra ikinci sırada yer almıştır. Özellikle yüksek katma değerli ürünlere odaklanan Almanya, düşük ücret politikası izleyen ülkelerden kaynaklanan rekabette, İtalya ve İspanya gibi diğer Avrupa ülkelerine kıyasla daha az etkilenmektedir.

Başlıca Ürünler İtibarı ile Dış Ticaret

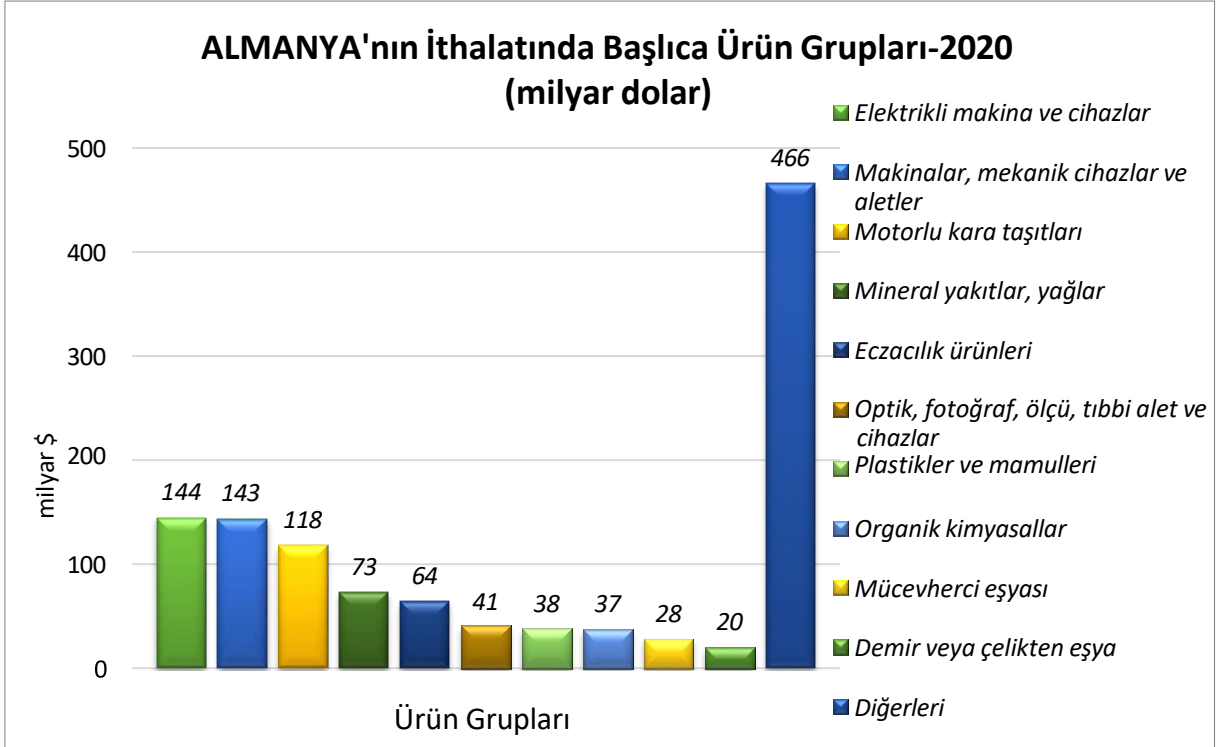
Almanya'da ihracatın yarıdan fazlasını sermaye malları oluşturmaktadır. İhracatta en büyük payı ulaşım araçları ve bunların parçaları ile ilaçlar almaktadır. İthalatta önemli mal grupları makineler, ulaşım araçları ve bunların parçaları, petrol-doğalgaz ve ürünleri ile ilaçlardır.

İhracat



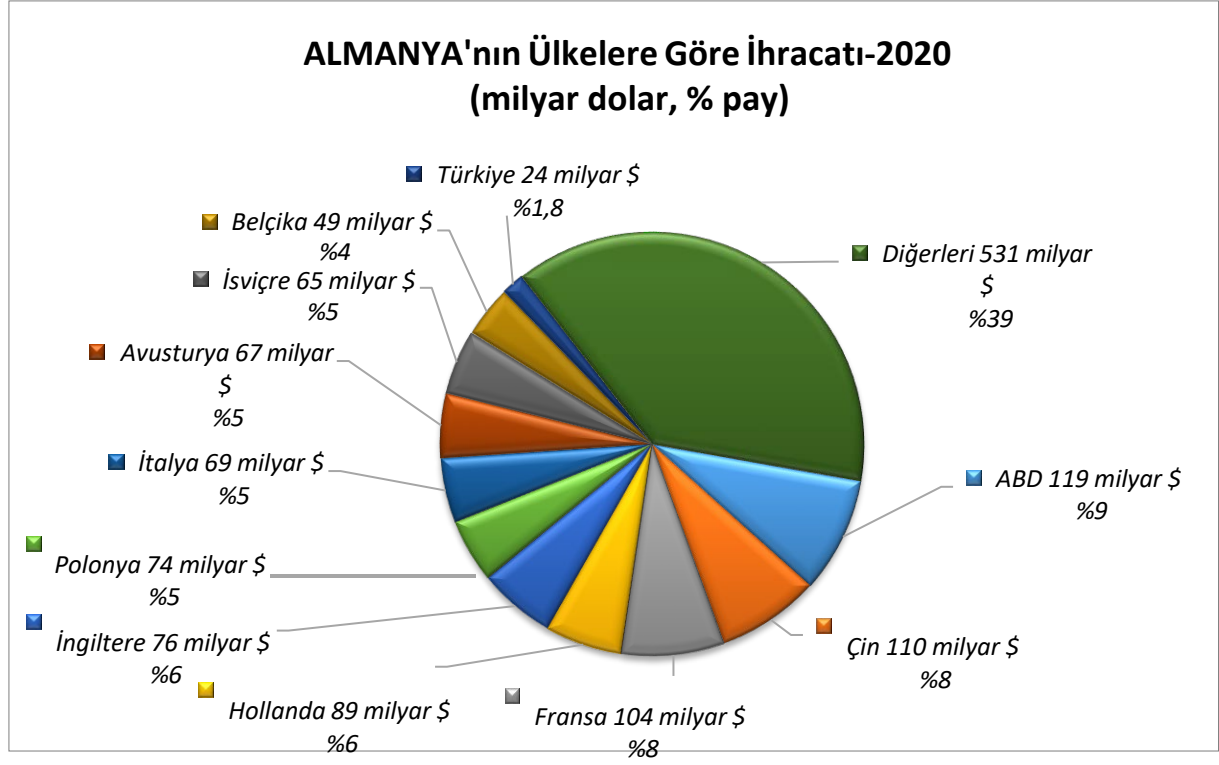
Kaynak: Trademap

İthalat

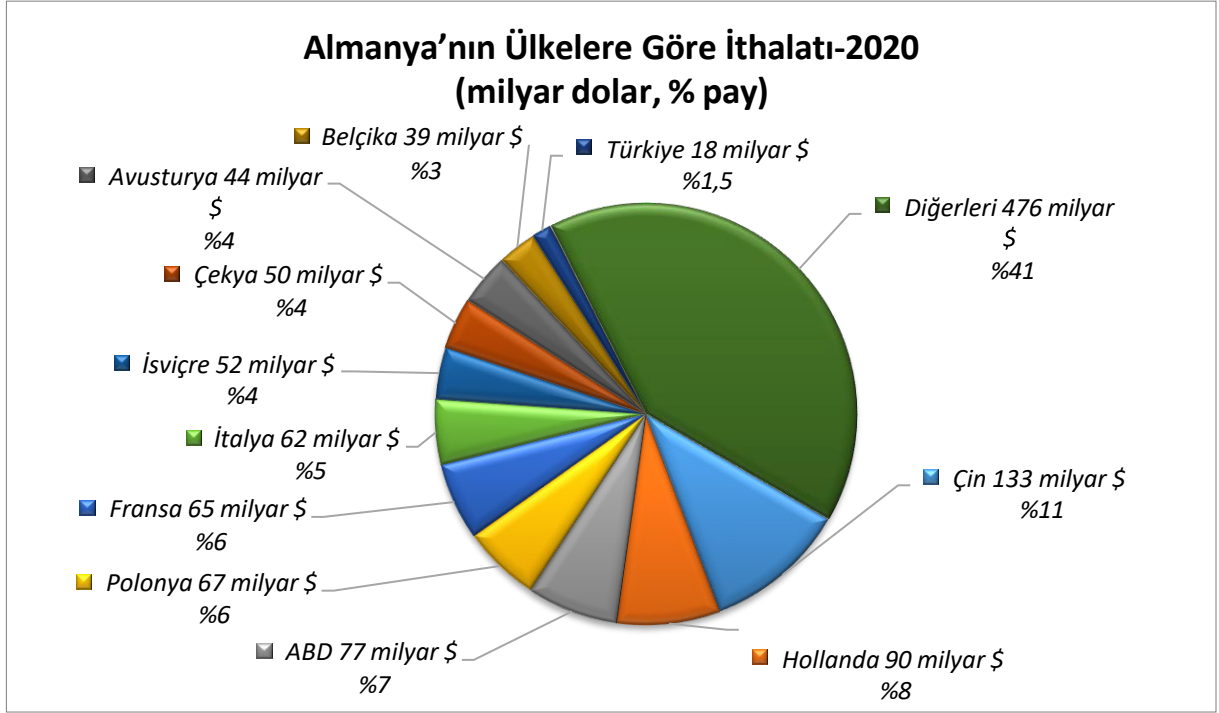


Başlıca Ülkeler İtibarı ile Dış Ticaret

İhracat



İthalat



4. DOĞRUDAN YABANCI YATIRIMLAR

Doğrudan Yabancı Yatırımların Görünümü

Almanya'da yabancı yatırımlar üzerinde herhangi bir kontrol mekanizması bulunmamaktadır. 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. Ülkenin dış yönlü yatırım akışı tarihsel olarak her zaman iç yönlü yatırımları aştığından, dış yönlü yatırım stoku iç yönlü yatırımlar stokundan çok daha büyüktür.

Doğrudan Yabancı Yatırım İstatistikleri (Haziran 2020)

Veriler	2015a	2016a	2017a	2018a	2019a	2020b	2021b	2022b	2023b	2024b
Ülkeye Giren DYY (milyar \$)	62.4	64.7	118.2	168.0	51.0	25.8	58.3	53.3	55.2	61.3
Ülkeye Giren DYY (% GSYİH)	1.9	1.9	3.2	4.2	1.3	0.7	1.5	1.3	1.2	1.3
Ülkeye Giren DYY (Gayrisafi Sabit Sermaye Yatırımlarındaki Payı, %)	9.3	9.2	15.7	20.0	6.1	3.5	7.7	6.3	6.0	6.3
Ülkeden Çıkan DYY	-130.9	-111.8	-160.4	-177.5	-113.7	-87.3	-125.1	-127.8	-118.6	-129.4
Net DYY	-68.5	-47.1	-42.2	-9.5	-62.7	-61.5	-66.	-74.5	-63.4	-68.2
DYY Stoğu	1,391.4	1,417.6	1,707.4	1,806.0	1,843.7	1,869.5	1,927.8	1,981.1	2,036.3	2,097.5
Kişi Başına DYY Stoğu (\$)	16,932	17,165	20,633	21,803	22,258	22,569	23,258	23,901	24,577	25,332
DYY Stoğu (% GSYİH)	41.4	40.9	46.5	45.6	47.9	51.6	49.7	47.5	45.8	44.4
Ülkeye Giren DYY Açısından Dünyadaki Payı (%)	1.95	2.46	5.83	20.90	4.75	2.49	5.41	4.76	4.74	5.07
DYY Stoğu Açısından Dünyadaki Payı (%)	5.28	5.04	5.69	5.64	5.39	5.66	5.62	5.56	5.49	5.46

Kaynak: The Economist Intelligence Unit, a: gerçekleşen, b: tahmini

5. TÜRKİYE ile TİCARET

Genel Durum

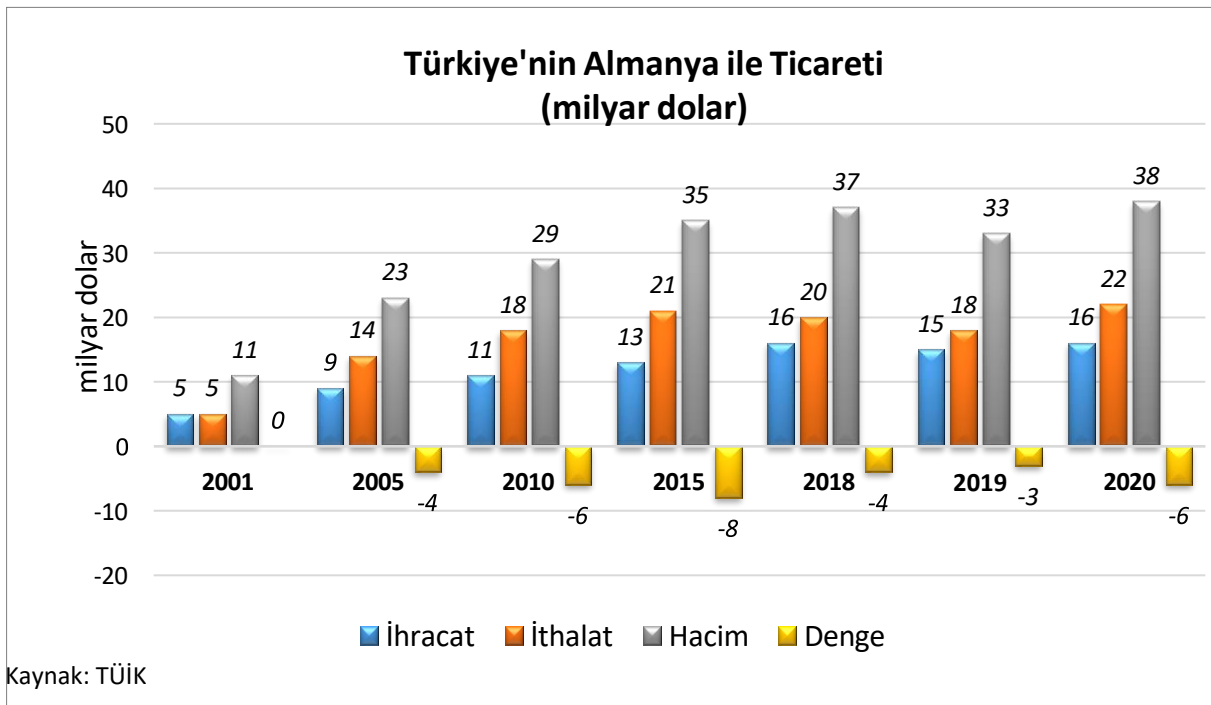
Ülkemizin yabancı ülkelerle olan ikili ekonomik ve ticari ilişkileri dikkate alındığında, en yoğun ilişkilerin Federal Almanya ile olduğu gözlenmektedir. Almanya 2020 yılında, önceki yıllarda da olduğu gibi, ülkemizin ihracatında birinci sırada yer alırken ithalatımızda Çin'in ardından ikinci sırayı almıştır.

En büyük ticari ortağımız olan Almanya ile ikili ticaretimiz, istisnai yıllar haricinde, sürekli aleyhimize açık vermektedir. 2020 yılı verilerine göre Almanya ile dış ticaret açığımız yaklaşık 5,8 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir.

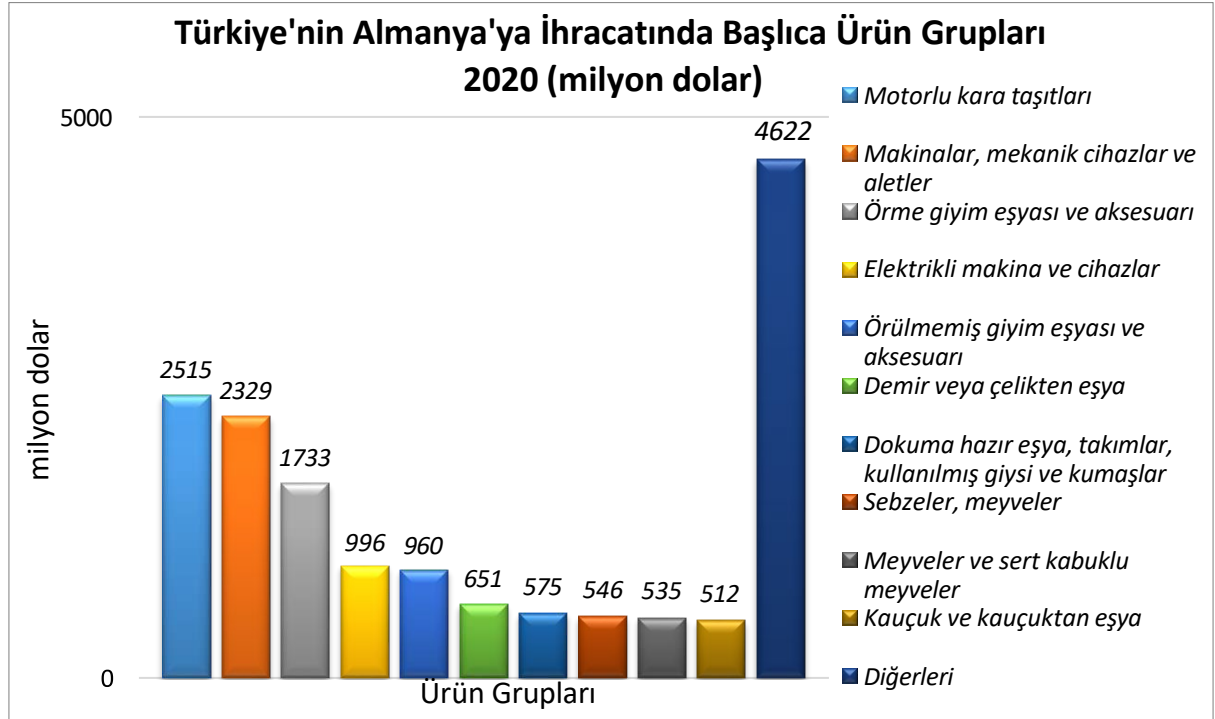
Alman firmalarının son yıllarda üretim ve ithalatlarını Merkezi ve Doğu Avrupa ülkelerine kaydırmaları ve bu ülkelere yönelik vergi ve kotaların kaldırılması 2000'li yılların başlarında ihracat artışımızda bir yavaşlamaya neden olmakla beraber, 2003 yılından itibaren bu ülkeye ihracatımız tekrar artış trendine girmiştir. 2019 yılında Almanya'ya ihracatımız %5 civarında azalmış, 2020 yılında ise %3,9 artarak 16 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir. Ülkemizin Almanya'dan gerçekleştirdiği ithalat ise 2020 yılında %13 civarında artış göstererek 22 milyar dolara yaklaşmıştır.

Almanya'ya ihracatımız %90 oranında sanayi mamullerinden, yaklaşık %10 oranında tarım ve gıda ürünlerinden oluşmaktadır. Diğer taraftan Almanya'dan ithalatımız %98 oranında sanayi mamullerinden, %2 oranında ise tarım ve gıda ürünlerinden oluşmaktadır.

Türkiye-Almanya Dış Ticareti

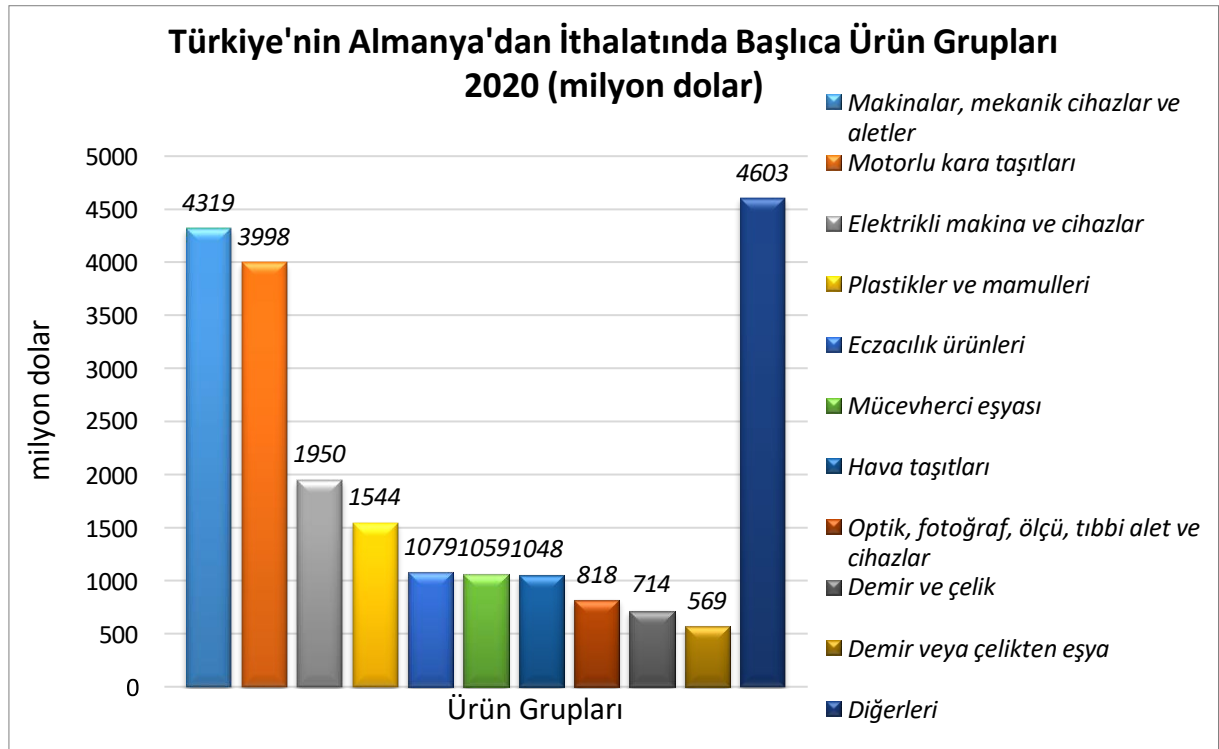


Türkiye'nin Almanya'ya İhracatında Başlıca Ürünler



Kaynak: Trademap

Türkiye'nin Almanya'dan İthalatında Başlıca Ürünler



Kaynak: Trademap

Yatırım İlişkileri

Türkiye'nin 2020 yılında yurtdışına gerçekleştirdiği 43 milyar dolar değerindeki toplam yurtdışı doğrudan stok yatırımda Almanya, 2,5 milyar dolara yaklaşan miktar ile %6 pay alarak 3. sırada bulunmaktadır (TCMB).

2020 yılında yurtdışından Türkiye'ye gelen 207 milyar dolar değerindeki toplam doğrudan stok yatırımda ise Almanya, 21,2 milyar dolar ve %10 pay ile yine 3. sırada yer almaktadır (TCMB).

Özellikle 1980 yılından sonra Alman yatırımcılarının ülkemize ilgisi büyük ölçüde artmıştır. Türkiye'de faaliyette bulunan Alman menşeli firmaların sektörel dağılımına bakıldığında, hizmetler ve imalat sanayinin yatırımda en fazla tercih edilen sektörler olduğu görülmektedir. İmalat sanayinde gıda, hazır giyim, kimyasal ürünler, elektrik-elektronik, makine imalat, taşıt araçları imalat ve taşıt araçları yan sanayi ön plana çıkmaktadır. Hizmetler sektöründe ise Alman yatırımcıların ticaret, turizm, haberleşme, bankacılık ve yatırım finansmanı gibi alt sektörlerde yoğunlaştıkları görülmektedir.

Diğer taraftan 1960'lı yıllarda Almanya'ya "misafir işçi" olarak giden Türk vatandaşları, özellikle 1980li yıllardan itibaren girişimciliğe yönelerek kendi iş yerlerini kurmuş ve işveren konumuna gelmişlerdir.

EKLER:**EK-1: Almanya'nın İhracatında Başlıca Ürünler (1 000 dolar)**

GTİP	ÜRÜNLER	2018	2019	2020	Pay (%, 2020)	Değişim (%, 2019- 2020)
TOPLAM İHRACAT (Diğerleriyle)		1 556 622 939	1 486 877 250	1 378 030840	100,0	-7,3
8703	Otomobiller	155.037.984	143.430.200	122.476.991	8,9	-14,8
3004	Tedavide veya korunmada kullanılmak üzere hazırlanan ilaçlar (dozlandırılmış)	55 805 051	56 458 032	60 183 834	4,4	6,4
8708	Karayolu taşıtları için aksam ve parçalar	67 426 305	62 072 410	54 444 654	3,9	-12,7
3002	İnsan kanı, hayvan kanı, serum, aşı, toksin vb. ürünler	29 066 121	28 295 455	31 917 360	2,3	12,5
8802	Helikopterler, uçaklar vb.; uzay araçları (uydular dahil), uzay araçlarını fırlatıcı araçlar ve yörünge-altı araçları	30 159 243	32 348 654	20 723 754	1,5	-36,1
9018	Tıpta, cerrahide, dişçilikte ve veterinerlikte kullanılan alet ve cihazlar	15 536 096	16 255 409	16 740 986	1,2	2,5
8479	Kendine özgü bir fonksiyonu olan diğer makineler ve mekanik cihazlar	18 167 395	17 686 658	16 116 175	1,2	-9,6
8471	Otomatik bilgi işlem mak. bunlara ait birimler; manyetik veya optik okuyucular, verileri koda dönüştüren ve işleyen mak.	15 692 206	15 022 142	15 715 284	1,1	4,0
8421	Santrifüjler; sıvıların veya gazların filtre edilmesine veya arıtılmasına mahsus makina ve cihazlar	13 520 507	13 894 955	14 402 907	1,0	2,8
8536	Gerilimi 1000 voltu geçmeyen elektrik devresi teçhizatı (anahtarlar, röleler, sigortalar, fişler, kutular vb.)	15 487 731	14 497 344	13 838 367	1,0	-5,0
8517	Telefon cihazları, ses, görüntü veya diğer bilgileri almaya veya vermeye mahsus diğer cihazlar	13 592 743	13 284 982	13 389 423	1,0	0,0
8481	Musluk, batarya, vana ve valfler	14 397 550	14 105 428	12 889 995	0,9	-9,0
8542	Elektronik entegre devreler	16 733 026	14 923 059	12 764 519	0,9	-14,8
8537	Elektrik kontrol, dağıtım tabloları, panolar, konsollar, kabinler, diğer mesnetler ve sayısal kontrol cihazları	13 669 673	13 852 808	12 614 857	0,9	-9,4
8483	Transmisyon milleri, kranklar; yatak kovanları ve mil yatakları; dişliler ve sistemleri; vidalar; dişli kutuları volan vb.	13 268 419	12 642 755	11 743 464	0,9	-7,4

Kaynak: Trademap

EK-2: Almanya'nın İthalatında Başlıca Ürünler (1 000 dolar)

GTİP	ÜRÜNLER	2018	2019	2020	Pay (%, 2020)	Değişim (%, 2019- 2020)
TOPLAM İTHALAT (Diğerleriyle)		1 286 008 402	1 236 217 435	1 171 580 759	100,0	-5,2
8703	Otomobiller	64 705 458	72 162 137	65 936 550	5,6	-9,6
3004	Tedavide veya korunmada kullanılmak üzere hazırlanan ilaçlar (dozlandırılmış)	28 688 297	30 577 106	33 816 764	2,9	10,0
8708	Karayolu taşıtları için aksam ve parçalar	43 870 523	39 687 068	33 444 419	2,8	-17,3
8471	Otomatik bilgi işlem mak. bunlara ait birimler; manyetik veya optik okuyucular, verileri koda dönüştüren ve işleyen mak.	24 524 859	24 449 696	27 593 279	2,3	11,1
2709	Ham petrol (petrol yağları ve bitümenli minerallerden elde edilen yağlar)	45 086 740	40 738 077	27 450 357	2,3	-32,7
3002	İnsan kanı, hayvan kanı, serum, aşı, toksin vb. Ürünler	24 107 086	23 090 068	27 380 718	2,3	17,6
8517	Telefon cihazları, ses, görüntü veya diğer bilgileri almaya veya vermeye mahsus diğer cihazlar	24 410 488	22 927 782	25 114 439	2,1	7,9
2711	Petrol gazları ve diğer gazlı hidrokarbonlar	32 387 746	31 402 594	23 554 159	2,1	-22,8
2933	Sadece azotlu heterosiklik bileşikler	15 780 768	16 726 204	16 447 016	1,4	-2,1
2710	Petrol yağları ve bitümenli minerallerden elde edilen yağlar	25 750 253	24 443 477	15 048 878	1,3	-38,7
8542	Elektronik entegre devreler	19 545 395	16 960 639	13 241 416	1,1	-22,5
9018	Tıpta, cerrahide, dişçilikte ve veterinerlikte kullanılan alet ve cihazlar	9 889 600	10 186 701	11 121 396	0,9	8,2
8544	İzole edilmiş teller, kablolar ve diğer elektrik iletkenler; tek tek kaplanmış liflerden oluşan fiber optik kablolar	11 625 641	10 724 718	10 135 088	0,9	-6,4
8411	Turbojetler, turbopropellerler ve diğer gaz türbinleri	12 313 220	14 201 051	9 961 899	0,8	-30,2
6307	Dokuma hazır eşya	1 230 319	1 264 906	8 278 289	0,7	554,5

Kaynak: Trademap

EK-3: Almanya'nın Ülkelere Göre İhracatı (1 000 dolar)

Sıra	Ülke	2018	2019	2020	Pay (% 2020)	Değişim (%, 2019- 2020)
TOPLAM İHRACAT (Diğerleriyle)		1 556 622 939	1 486 877 250	1 378 030 840	100,0	-7,3
1.	ABD	133 896 931	132 857 659	118 774 405	8,6	-10,6
2.	Çin	109 780 291	107 451 431	109 762 911	8,0	2,2
3.	Fransa	124 447 383	119 212 781	103 537 505	7,5	-12,9
4.	Hollanda	99 550 047	92 774 475	88 956 433	6,5	- 4,0
5.	İngiltere	96 942 954	88 475 888	76 336 157	5,5	-13,6
6.	Polonya	74 762 787	73 609 779	74 232 206	5,4	0,6
7.	İtalya	82 387 243	75 895 458	68 857 974	5,0	-8,9
8.	Avusturya	75 389 144	71 033 393	66 749 855	4,8	-6,2
9.	İsviçre	64 304 110	63 676 565	64 798 039	4,7	1,8
10.	Belçika	52 307 614	51 672 860	49 469 703	3,6	-4,4
11.	Çekya	51 842 656	49 451 433	44 898 254	3,3	-9,2
12.	İspanya	52 254 479	49 530 690	42 842 544	3,1	-13,4
13.	Macaristan	30 921 545	30 096 079	28 158 999	2,0	-6,7
14.	İsveç	30 958 464	27 888 450	26 638 136	1,9	-4,2
15.	Rusya	30 575 295	29 725 013	26 354 432	1,9	-11,4
16.	Türkiye	22 729 040	21 903 773	24 422 427	1,8	11,4

Kaynak: Trademap, F. Almanya verileri

EK-4: Almanya'nın Ülkelere Göre İthalatı (1 000 dolar)

Sıra	Ülke	2018	2019	2020	Pay (% 2020)	Değişim (%, 2019- 2020)
TOPLAM İTHALAT (Diğerleriyle)		1 286 008 402	1 236 217 435	1 171 580 759	100,0	-5,2
1.	Çin	125 101 066	123 165 529	133 703 570	11,3	7,8
2.	Hollanda	104 529 826	97 396 130	89 110 431	7,7	-7,5
3.	ABD	76 179 360	79 839 832	77 279 653	6,6	-3,1
4.	Polonya	65 020 284	64 435 078	66 872 661	5,7	3,4
5.	Fransa	76 813 927	73 968 958	64 443 010	5,5	-12,7
6.	İtalya	71 146 737	63 901 631	61 713 371	5,3	-3,7
7.	İsviçre	54 821 289	51 847 920	52 424 430	4,5	0,9
8.	Çekya	56 147 443	53 313 659	49 858 365	4,2	-6,7
9.	Avusturya	49 489 237	46 459 920	44 301 309	3,8	-4,8
10.	İngiltere	43 374 270	42 483 543	39 282 145	3,4	-7,8
11.	Belçika	53 232 953	45 564 783	39 215 888	3,3	-13,7
12.	İspanya	38 313 611	37 100 139	35 779 212	3,1	-3,4
13.	Macaristan	32 331 752	31 982 877	31 414 890	2,7	-1,5
14.	Japonya	28 016 813	26 756 331	24 313 041	2,1	-9,3
15.	İrlanda	15 991 247	20 590 270	24 134 494	2,1	16,9
16.	Türkiye	19 374 084	17 764 158	17 559 879	1,5	-1,4

Kaynak: Trademap, F. Almanya verileri

Ek-5: Türkiye'nin Almanya'ya İhracatında Başlıca Ürünler (1 000 dolar)

GTİP	ÜRÜNLER	2018	2019	2020	Pay (%, 2020)	Değişim (%, 2019- 2020)
TOPLAM İHRACAT (Diğerleriyle)		16 137 388	16 624 070	15 980 400	100,0	-3,9
8708	Karayolu taşıtları için aksam ve parçalar	961 091	951 127	902 294	5,6	-5,1
8703	Otomobiller	1 056 317	1 035 836	859 133	5,4	-17,1
8409	Sadece veya esas itibarıyla 84.07 veya 84.08 pozisyonlarındaki motorların aksam ve parçaları	949 113	873 157	775 365	4,9	-11,2
6109	Tişörtler, fanilalar, atletler, kaşkorseler ve diğer iç giyim eşyası (örme)	646 490	590 184	549 252	3,4	-6,9
6110	Kazak, süveter, hırka, yelek vb. eşya (örme)	458 515	453 839	451 543	2,8	-0,5
7113	Mücevherci eşyası ve aksamı (kıymetli metallerden veya kıymetli metallerle kaplama metallerden)	299 364	407 837	445 810	2,8	9,3
6204	Kadınlar ve kız çocuk için takım elbise, takım, ceket, blazer, elbise, etek, pantolon etek, vb.(yüzme kıyafetleri hariç)	377 634	418 823	359 185	2,2	-14,2
6302	Yatak çarşafı, masa örtüleri, tuvalet ve mutfak bezleri	295 196	321 291	312 302	2,0	-2,8
2008	Yer fıstığı ve diğer kabuklu yemiş ve meyve konserveleri	237 617	265 073	277 744	1,7	4,8
8702	10 veya daha fazla kişi taşımaya mahsus motorlu taşıtlar	328 879	312 406	264 186	1,7	-15,4
6203	Erkekler ve erkek çocuk için takım elbise, takım, ceket, blazer, pantolon, tulum ve şort (yüzme kıyafeti hariç)	221 872	276 494	237 098	1,5	-14,2
8528	Monitörler ve projektörler, televizyon alıcı cihazları	282 134	264 179	233 372	1,5	-11,7
6104	Kadın ve kız çocuk için takım elbise, takım, ceket, blazer, etek, pantolon, tulum ve şort (örme)(yüzme kıyafeti hariç)	257 775	253 095	222 734	1,4	-12,0
7604	Alüminyumdan çubuklar ve profiller	194 438	207 829	222 672	1,4	7,1
8413	Sıvılar için pompalar (ölçü tertibatı olsun olmasın) ve sıvı elevatörleri	179 716	213 436	216 623	1,4	1,5

Kaynak: Trademap, TR verileri

Ek-6: Türkiye'nin Almanya'dan İthalatında Başlıca Ürünler (1 000 dolar)

GTİP	ÜRÜNLER	2018	2019	2020	Pay (%, 2020)	Değişim (%, 2019- 2020)
TOPLAM İTHALAT (Diğerleriyle)		20 407 294	19 279 082	21 732 800	100,0	12,7
8703	Otomobiller	2 047 182	1 073 127	2 559 029	11,8	138,5
8708	Karayolu taşıtları için aksam ve parçalar	1 306 213	1 061 640	1 016 995	4,7	-4,2
8802	Helikopterler, uçaklar vb; uzay araçları (uydular dahil), uzay araçlarını fırlatıcı araçlar ve yörünge-altı araçları	140 462	664 716	978 467	4,5	47,2
7108	Altın (platin kaplamalı altın dahil) (işlenmemiş veya yarı işlenmiş ya da pudra halinde)	663 920	955 152	926 420	4,3	-3,0
3004	Tedavide veya korunmada kullanılmak üzere hazırlanan ilaçlar (dozlandırılmış)	508 465	742 799	660 121	3,0	-11,1
8502	Jeneratörler	179 091	194 844	548350	2,5	181,4
8408	Sıkıştırma ile ateşlemeli içten yanmalı pistonlu motorlar (dizel ve yarı dizel)	529 895	422 919	455 530	2,1	7,7
3002	İnsan kanı, hayvan kanı, serum, aşı, toksin vb. Ürünler	267 848	331 777	351 208	1,6	5,9
8409	Sadece veya esas itibarıyla 84.07 veya 84.08 pozisyonlarındaki motorların aksam ve parçaları	308 159	356 874	339 633	1,6	-4,8
7326	Demir veya çelikten eşya	385 340	499 633	285 316	1,3	-43,9
8479	Kendine özgü bir fonksiyonu olan diğer makineler ve mekanik cihazlar	217 747	223 861	268 070	1,2	14,6
8481	Musluk, batarya, vana ve valfler	179 288	217 405	244 219	1,1	12,3
3907	Poliasetaller, diğer polieterler, epoksi reçineler, polikarbonatlar, alkit reçineler, polialisterler, vb. (ilk şekilde)	223000	256 067	239 577	1,1	-6,4
8421	Santrifüjler; sıvıların veya gazların filtre edilmesine veya arıtılmasına mahsus makina ve cihazlar	185 503	202 725	224 548	1,0	10,8
8537	Elektrik kontrol, dağıtım tabloları, panolar, konsollar, kabinler, diğer mesnetler ve sayısal kontrol cihazları	130 273	150 421	216 350	1,0	43,8

Kaynak: Trademap, TR verileri