



**ALMANYA
ÜLKE
RAPORU
2021**

GENEL BİLGİLER

Başlıca Özellikleri

Üyesi Olduğu Başlıca Uluslararası Kuruluşlar

Resmi Adı	Almanya Federal Cumhuriyeti
Nüfus	83.292.000 (Nisan 2022, 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 (€)

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 Doğuya 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 2022 verilerine göre tahmini işsizlik oranı %3,2 olarak gerçekleşmiştir.

Doğal Kaynaklar

Almanya geniş ayirlara 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 ayır ve otlaklar oluşturmaktadır.

Ülkenin iki büyük akarsuyu, güneyden kuzeye akan Ren Nehri ve ek Cumhuriyeti'nden gelip Hamburg Limanı yakınlarında denize ulaşan Elbe, hem Almanya hem de diğer Avrupa lkeleri için geleneksel suyolları olarak büyük bir öneme sahiptirler. Ayrıca Ren Nehri'ni, kollarından biri olan Main Nehri vasıtasıyla, Almanya'da doğup Avusturya zerinden 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 lde 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 kk miktarlarda olmak üzere uranyum, kobalt, bizmut ve antimon – Güney sınırlarında ek Cumhuriyeti ile ortak çıkarılmaktadır- gibi maden ve mineral kaynaklarına sahiptir. Ancak, lke genel olarak metal-mineral kaynakları açısından yoksuldur.

nemli 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. nemli 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) nemli miktarda uranyum da çıkarılmıştır. Ancak nükleer santralleri işletmek için gerekli zenginleştirilmiş uranyum ithal edilmektedir.

Almanya yenilenebilir enerjiler alanında AB lkeleri 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.

GENEL EKONOMİK DURUM

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
GSYİH (Cari Fiyatlar-milyar\$)	3.843,3	4.225,9	4.256,5	4.564,8	4.786,7	4.985,5	5.177,0	5.361,2
GSYİH Büyüme (Sabit Fiyatlar-%)	-4,6	2,8	2,1	2,7	1,5	1,4	1,2	1,1
Kişi Başına Düşen Milli Gelir (Cari Fiyatlar- \$)	46.216	50.795	51.104	54.763	57.406	59.796	62.125	64.378
Tüketici Fiyat Enflasyonu (ort,%)	0,4	3,2	5,5	2,9	1,8	1,8	1,9	2,0
Cari İşlemler Dengesinin GSYİH'ya Oranı (%)	7,1	7,4	5,9	6,9	7,2	7,1	7,0	6,9
İşsizliğin Toplam İşgücüne Oranı (%)	3,8	3,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1
Nüfus (milyon)	83,16	83,2	83,29	83,36	83,38	83,38	83,33	83,28

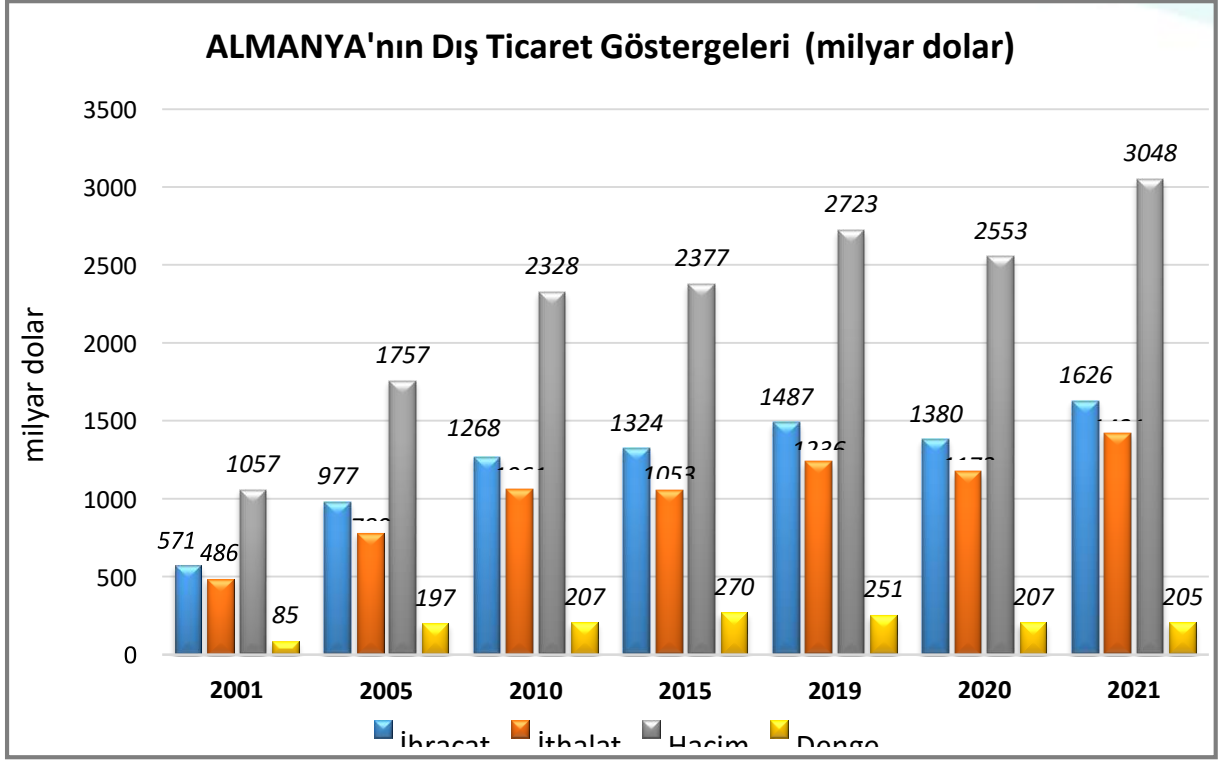
Kaynak: IMF

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 milyonu geçen 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.

DIŞ TİCARET



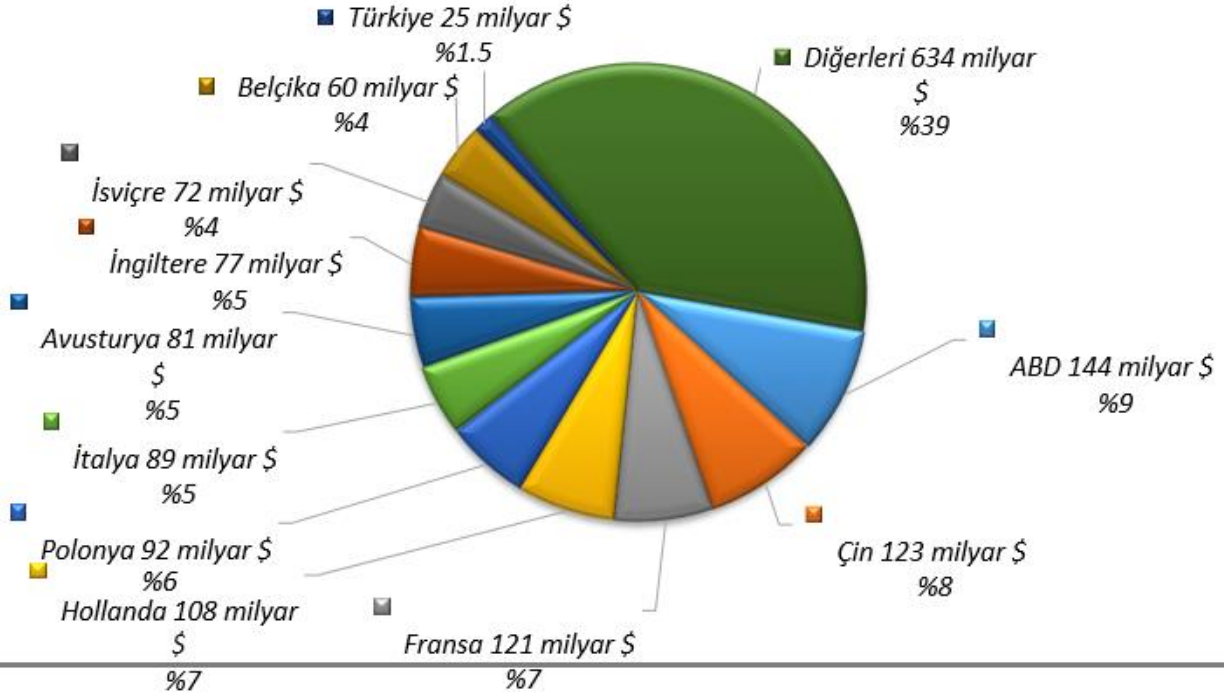
Kaynak: Trademap-www.trademap.org

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 yarısından 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.

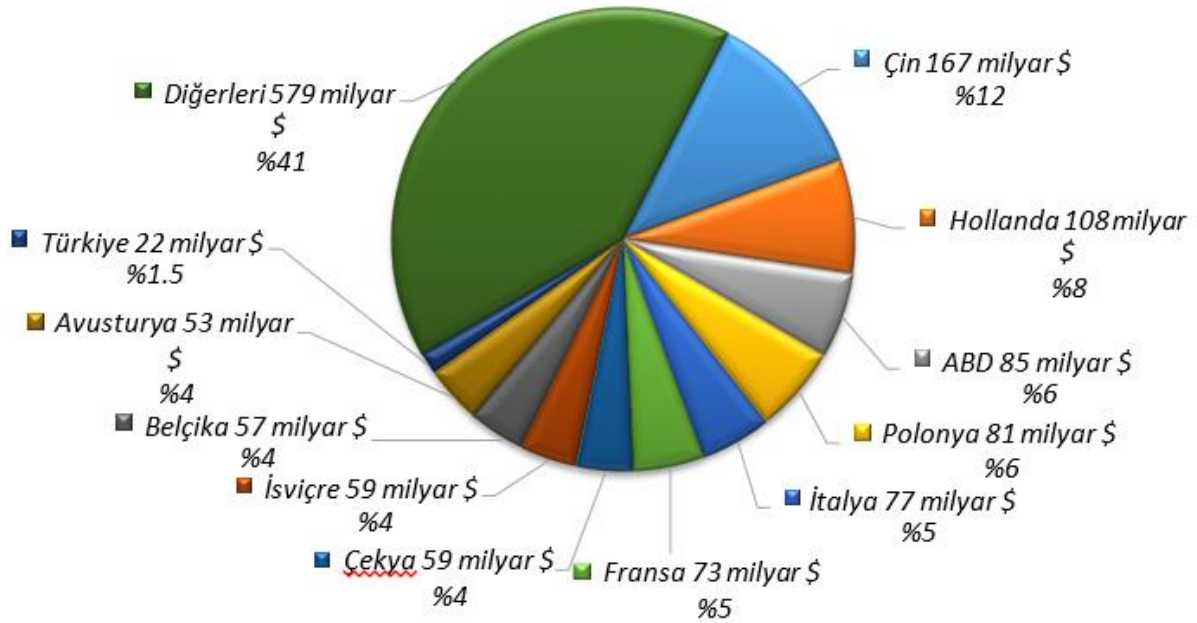
ALMANYA'nın Ülkelere Göre İhracatı-2021 (milyar dolar, % pay)



Kaynak: Trademap

ithalat

ALMANYA'nın Ülkelere Göre İthalatı-2021 (milyar dolar, % pay)



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.

Almanya, UNCTAD Dünya Yatırım Raporuna göre 2020 yılında 36 milyar dolar ile doğrudan yabancı yatırım çeken ülkeler arasında 8. Sıradadır

Doğrudan Yabancı Yatırım İstatistikleri

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Ülke Dışından Gelen Doğrudan Yatırım (milyon \$)	142 800	73 700	72 530	87 950	100 500	117 600	134 300
Ülke Dışından Gelen Doğrudan Yatırımın GSYİH'ya Oranı (%)	3,72	1,75	1,70	1,90	2,10	2,30	2,40
Ülke Dışına Giden Doğrudan Yatırım (milyon \$)	2 107 000	2 037 400	2 110 000	2 198 000	2 298 000	2 416 000	2 550 000
Ülke Dışından Gelen Doğrudan Yatırım Stoku (milyon \$)	- 138 600	- 193 700	- 134 000	- 141 100	- 130 200	- 139 900	- 149 900
Ülke Dışına Yapılan Doğrudan Yatırım Stoku (milyon \$)	2 915 600	2 962 100	3 096 000	3 237 000	3 367 000	3 507 000	3 657 000

Kaynak: The Economist Intelligence Unit-EIU

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.

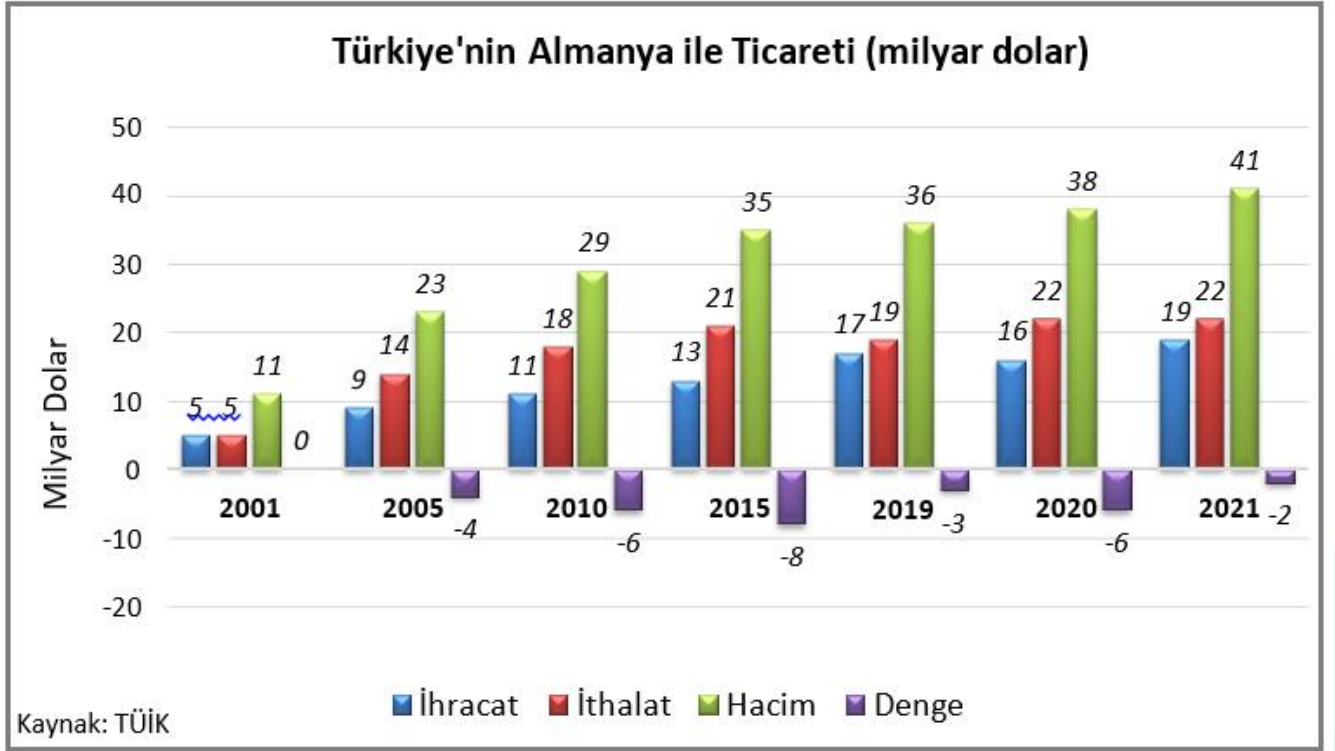
En büyük ticari ortağımız olan Almanya ile ikili ticaretimiz, istisnai yıllar haricinde, sürekli aleyhimize açık vermektedir. 2021 yılı verilerine göre Almanya ile dış ticaret açığımız yaklaşık 2,4 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir.

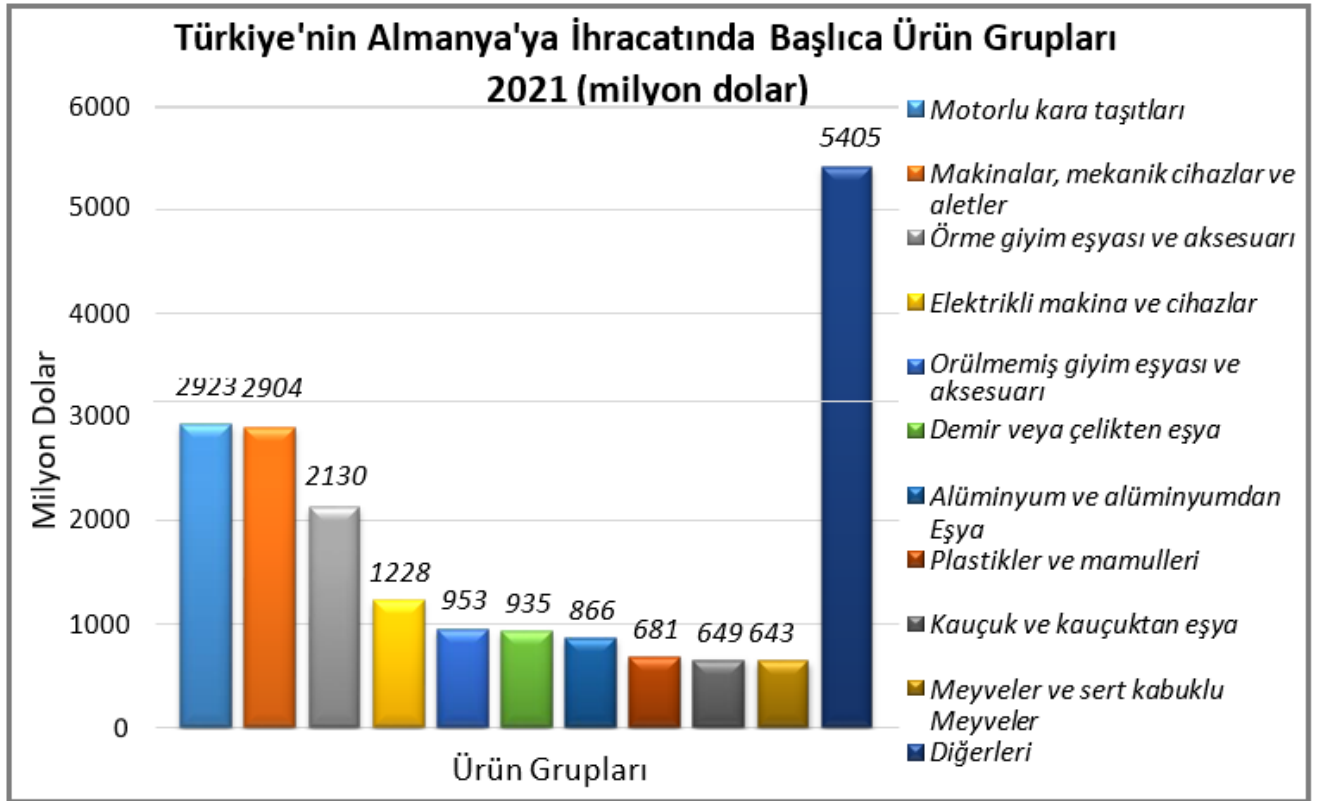
Alman firmalarının son yıllarda üretim ve ithalatlarını Merkezi ve Doğu Avrupa ülkelerine kaydirmaları ve bu ülkelere yönelik vergi ve kotaların kaldırılması 2000'li yılların başlarında ihracat artışımızda bir yavaşlamaya neden olmakla beraber, 2003 yılından itibaren bu ülkeye ihracatımız tekrar artış trendine girmiştir. 2020 yılında 16 milyar dolar olarak gerçekleşen Almanya'ya ihracatımız, 2021 yılında %20,9 oranında artarak 19,3 milyar dolar olmuştur. Ülkemizin Almanya'dan gerçekleştirdiği ithalat ise 2020 yılında 22 milyar dolarken, 2021 yılında %0,1 artışla 21,8 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir.

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.

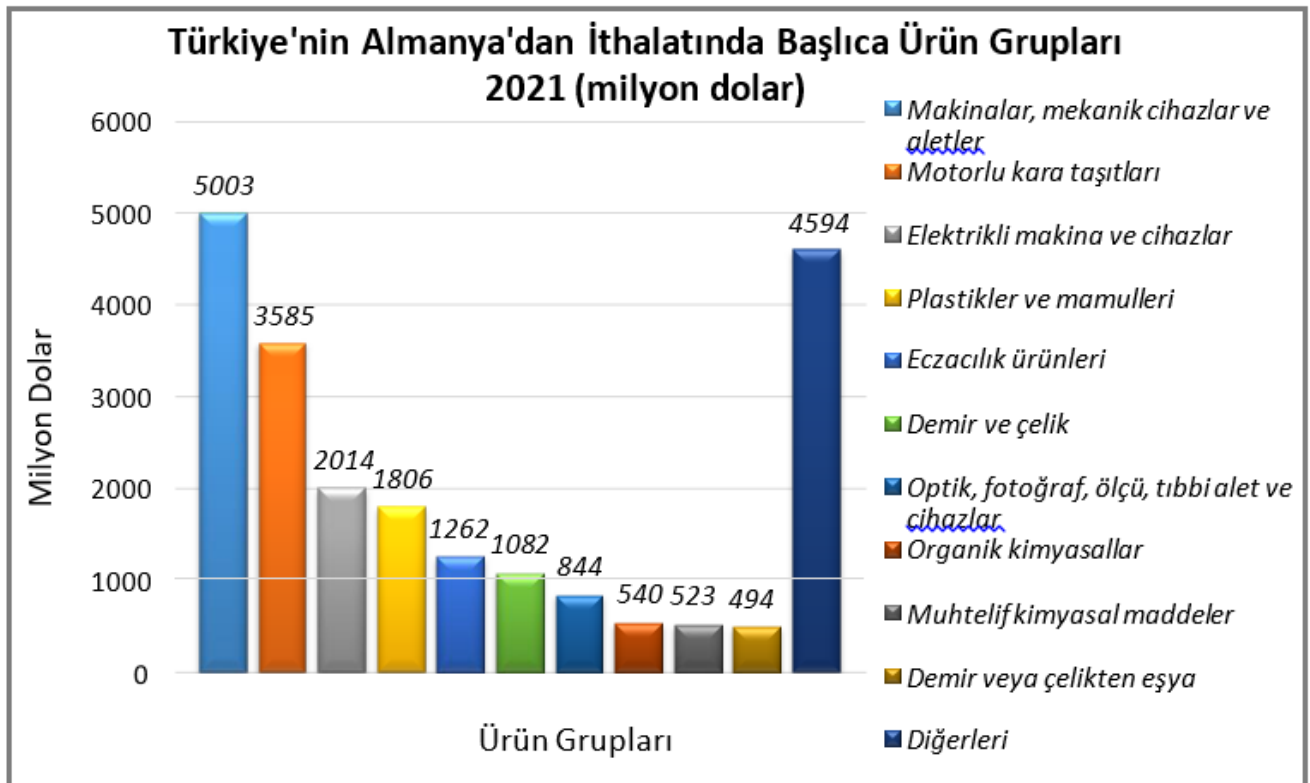
Bakanlığımızın 2022-2023 dönemi için belirlediği 24 adet **Hedef Ülke** arasında Almanya da yer almaktadır.

Türkiye-Almanya Dış Ticareti





Kaynak: Trademap



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.

EKLER:

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

GTİP	ÜRÜNLER	2019	2020	2021	P ay(% 2021)	Değişim (%, 2020- 2021)
TOPLAM İHRACAT (Diğerleriyle)		1486 877 250	1379 900 278	1626 387 793	100,0	17,9
8703	Otomobiller	143 430 200	122 853 861	139 131 672	8,6	13,2
3004	Tedavide veya korunmada kullanılmak üzere hazırlanan ilaçlar (dozlandırılmış)	56 458 032	60 299 590	64 146 287	3,9	6,4
8708	Karayolu taşıtları için aksam ve parçalar	62 072 410	54 462 898	63 944 828	3,9	17,4
3002	İnsan kanı, hayvan kanı, serum, aşı, toksin vb. ürünler	28 295 455	32 332 129	47 713 348	2,9	47,6
8802	Helikopterler, uçaklar vb.; uzay araçları (uydular dahil), uzay araçlarını fırlatıcı araçlar ve yörünge-altı araçları	32 348 654	21 115 929	20 659 380	1,3	-2,2

9018	Tıpta, cerrahide, dişçilikte ve veterinerlikte kullanılan alet ve cihazlar	16 255 409	16 762 837	19 017 773	1,2	13,5
8471	Otomatik bilgi işlem makineleri, bunlara ait birimler; manyetik veya optikokuyucular, verileri koda dönüştüren ve işleyen makineler	15 022 142	15 744 692	18 371 979	1,1	16,7
8479	Kendine özgü bir fonksiyonuolan diğer makinalar ve mekanik cihazlar	17 686 658	16 176 159	17 861 447	1,1	10,4
8536	Gerilimi 1000 voltu geçmeyen elektrik devresi teçhizatı (anahtarlar, röleler, sigortalar, fişler, kutular vb.)	14 497 344	13 862 849	16 901 298	1	21,9
8421	Santrifüjler; sıvıların veya gazların filtre edilmesine veya arıtılmasına mahsus makina ve cihazlar	13 894 955	14 416 045	16 791 137	1	16,5
8542	Elektronik entegre devreler	14 923 059	12 756 164	15 943 587	1	25
8481	Musluk, batarya, vana valfler	14 105 428	12 882 107	15 270 091	0,9	18,5
2710	Petrol yağları ve bitümenli minerallerden elde edilen yağlar	12 628 036	9 541 886	15 017 207	0,9	57,4
2711	Petrol gazları ve diğer gazlı hidrokarbonlar	13 532 200	9 626 774	14 183 753	0,9	47,3
8517	Telefon cihazları, ses, görüntü veya diğer bilgileri almaya veya vermeye mahsus diğer cihazlar	13 284 982	13 467 506	13 613 810	0,8	1,1

Kaynak: Trademap, F. Almanya verileri

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

GTİP	ÜRÜNLER	2019	2020	2021	Pay (% 2021)	Değişim (%,2020 - 2021)
TOPLAM İTHALAT (Diğerleriyle)		1 236 217 435	1 172 923 865	1 421 195 357	100,0	21,2
8703	Otomobiller	72 162 137	66 426 786	66 769 186	4,7	0,5
2711	Petrol gazları ve diğer gazlıhidrokarbonlar	31 402 594	23 626 934	47 427 330	3,3	100,7
3002	İnsan kanı, hayvan kanı, serum, aşı, toksin vb. Ürünler	23 090 068	27 444 671	40 182 984	2,8	46,4
2709	Ham petrol (petrol yağları ve bitümenli minerallerden elde edilen yağlar)	40 738 077	27 401 959	39 962 984	2,8	45,8
8708	Karayolu taşıtları için aksamve parçalar	39 687 068	34 068 019	37 856 496	2,7	11,1
3004	Tedavide veya korunmada kullanılmak üzere hazırlananilaçlar (dozlandırılmış)	30 577 106	33 901 605	33 739 304	2,4	-0,5
8471	Otomatik bilgi işlem makinaları bunlara ait birimler; manyetik veya optikokuyucular, verileri koda dönüştüren ve işleyen makinaları	24 449 696	27 733 270	33 042 058	2,3	19,1
8517	Telefon cihazları, ses, görüntüveya diğer bilgileri almaya veya vermeye mahsus diğer cihazlar	22 927 782	25 311 287	25 679 825	1,8	1,5
2710	Petrol yağları ve bitümenliminerallerden elde edilen yağlar	24 443 477	15 075 277	21 968 347	1,5	45,7
8542	Elektronik entegre devreler	16 960 639	13 265 866	16 854 964	1,2	27,1
8544	İzole edilmiş teller, kablolar ve diğer elektrik iletkenler; tek tek kaplanmış liflerden oluşan fiber optik kablolar	10 724 718	10 205 566	12 881 770	0,9	26,2
2933	Sadece azotlu heterosiklikbileşikler	16 726 204	16 456 551	12 869 032	0,9	-21,8
8507	Elektrik akümülatörleri (bunların separatörleri dahil)	5 537 959	8 110 114	12 701 907	0,9	56,6

9018	Tıpta, cerrahide, dişçilikte veveterinerlikte kullanılan alet ve cihazlar	10 186 701	11 155 114	12 454 872	0,9	11,7
7110	Platin (işlenmemiş veya yarı işlenmiş ya da pudra halinde)	5 182 417	6 926 780	11 543 424	0,8	66,6

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

Sıra	Ülke	2019	2020	2021	Pay (%2021)	Değişim (% 2020-2021)
TOPLAM İHRACAT (Diğerleriyle)		1 486 877 250	1 379 900 278	1 626 387 793	100,0	17,9
1.	ABD	132 857 659	118 372 610	144 235 136	8,9	21,8
2.	Çin	107 451 431	109 741 467	122 635 526	7,5	11,7
3.	Fransa	119 212 781	103 656 153	120 683 725	7,4	16,4
4.	Hollanda	92 774 475	89 063 319	108 240 506	6,7	21,5
5.	Polonya	73 609 779	74 382 909	92 332 636	5,7	24,1
6.	İtalya	75 895 458	69 153 834	88 806 638	5,5	28,4
7.	Avusturya	71 033 393	66 797 502	81 112 915	5,0	21,4
8.	İngiltere	88 475 888	76 667 768	77 297 205	4,8	0,8
9.	İsviçre	63 676 565	64 763 730	72 431 928	4,5	11,8
10.	Belçika	51 672 860	49 472 105	59 552 087	3,7	20,4
11.	Çekya	49 451 433	44 863 191	54 535 369	3,4	21,6
12.	İspanya	49 530 690	43 018 280	51 601 297	3,2	20,0
13.	Macaristan	30 096 079	28 115 931	33 940 655	2,1	20,7
14.	Rusya	29 725 013	26 381 600	31 501 329	1,9	19,4
15.	İsveç	27 888 450	26 622 135	31 493 398	1,9	18,3
16.	Türkiye	21 903 773	24 769 142	25 186 206	1,5	1,7

Kaynak: Trademap, F. Almanya verileri

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

Sıra	Ülke	2019	2020	2021	Pay (%2021)	Değişim (% 2020-2021)
TOPLAM İTHALAT (Diğerleriyle)		1 236 217 435	1 172 923 865	1 421 195 357	100,0	21,2
1.	Çin	123 165 529	134 141 333	167 325 842	11,8	24,7
2.	Hollanda	97 396 130	88 392 884	107 786 460	7,6	21,9
3.	ABD	79 839 832	77 285 597	85 141 199	6,0	10,2
4.	Polonya	64 435 078	66 954 000	81 316 703	5,7	21,5
5.	İtalya	63 901 631	61 596 997	77 181 561	5,4	25,3
6.	Fransa	73 968 958	64 275 219	73 447 377	5,2	14,3
7.	Çekya	53 313 659	50 062 265	59 059 618	4,2	18,0
8.	İsviçre	51 847 920	52 520 745	58 691 668	4,1	11,7
9.	Belçika	45 564 783	39 024 715	56 813 761	4,0	45,6
10.	Avusturya	46 459 920	44 345 077	53 498 491	3,8	20,6

11.	İspanya	37 100 139	35 745 151	40 591 830	2,9	13,6
12.	İngiltere	42 483 543	39 521 682	37 875 706	2,7	-4,2
13.	Macaristan	31 982 877	31 450 377	35 096 596	2,5	11,6
14.	Japonya	26 756 331	24 451 220	27 739 255	2,0	13,4
15.	Rusya Federasyonu	24 863 110	17 441 765	27 228 196	1,9	56,1
16.	Türkiye	17 764 158	17 613 070	21 738 884	1,5	23,4

Kaynak: Trademap, F. Almanya veriler

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

GTİP	ÜRÜNLER	2019	2020	2021	Pay (%2021)	Değişim (%, 2020-2021)
TOPLAM İHRACAT (Diğerleriyle)		16 624 070	15 980 400	19 317 751	100,0	20,9
8708	Karayolu taşıtları için aksamve parçalar	951 127	902 294	1 255 399	6,5	39,1
8409	Sadece veya esas itibarıyla 84.07 veya 84.08 pozisyonlarındaki motorların aksam ve parçaları	873 157	775 365	910 051	4,7	17,4
8703	Otomobiller	1 035 836	859 133	856 666	4,4	-0,3
6109	Tişörtler, fanilalar, atletler, kaşkorseler ve diğer iç giyim eşyası (örme)	590 185	549 252	595 281	3,1	8,4
6110	Kazak, süveter, hırka, yelekvb. eşya (örme)	453 840	451 543	582 021	3	28,9
6204	Kadınlar ve kız çocuk için takım elbise, takım, ceket, blazer, elbise, etek, pantolonetek, vb. (yüzme kıyafetleri hariç)	418 822	359 185	451 703	2,3	25,8
7604	Alüminyumdan çubuklar ve profiller	207 829	222 672	444 076	2,3	99,4
6302	Yatak çarşafı, masa örtüleri,tuvalet ve mutfak bezleri	321 293	312 302	321 431	1,7	2,9
8413	Sıvılar için pompalar (ölçü tertibatı olsun olmasın) ve sıvı elevatörleri	213 435	216 623	306 419	1,6	41,5

2008	Yer fıstığı ve diğer kabuklu yemiş ve meyve konserveleeri	265 072	277 744	298 512	1,5	7,5
6104	Kadın ve kız çocuk için takım elbise, takım, ceket, blazer, etek, pantolon, tulum ve şort(örme) (yüzme kıyafeti hariç)	253 097	222 734	285 213	1,5	28,1
8544	İzole edilmiş teller, kablolar ve diğer elektrik iletkenler; tek tek kaplanmış liflerden oluşan fiber optik kablolar	181 748	190 461	282 888	1,5	48,5
8528	Monitörler ve projektörler, televizyon alıcı cihazları	264 179	233 372	279 180	1,4	19,6
0802	Diğer kabuklu meyveler (taze/kurutulmuş) (kabuğu çıkarılmış/soyulmuş)	202 638	205 199	274 797	1,4	33,9
6115	Külotlu çoraplar, taytlar, kısve uzun konçlu çoraplar, soketler (varis çorapları dahil) ve patik çoraplar (örme)	213 914	215 688	270 087	1,4	25,2

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

GTİP	ÜRÜNLER	2019	2020	2021	Pay(%, 2021)	Değişim (% , 2020-2021)
TOPLAM İTHALAT (Diğerleriyle)		19 279 082	21 732 800	21 757 477	100,0	0,1
8703	Otomobiller	1 073 128	2 559 029	1 789 380	8,2	-30,1
8708	Karayolu taşıtları için aksamve parçalar	1 061 639	1 016 995	1 281 545	5,9	2,06
3004	Tedavide veya korunmada kullanılmak üzere hazırlanan ilaçlar (dozlandırılmış)	742 800	660 121	736 282	3,4	11,5
8408	Sıkıştırılmayla ateşlemeli içtenyanmalı pistonlu motorlar (dizel ve yarı dizel)	422 919	455 530	511 335	2,4	12,3
8502	Jeneratörler	194 845	548 350	463 845	2,1	-15,4

8409	Sadece veya esas itibariyle 84.07 veya 84.08 pozisyonlarındaki motorlarınaksam ve parçaları	356 873	339 633	461 905	2,1	36,0
3002	İnsan kanı, hayvan kanı, serum, aşı, toksin vb. Ürünler	331 776	351 208	450 459	2,1	28,3
8802	Helikopterler, uçaklar vb.; uzay araçları (uydular dahil), uzay araçlarını fırlatıcı araçlar ve yörünge-altı araçları	664 716	978 467	407 350	1,9	-58,4
7204	Dökme demirin, demirin veyaçeliğin döküntü ve hurdaları veya bunların eritilmesi ile elde dilmiş külçeler	294 843	153 690	316 007	1,5	105,6
8479	Kendine özgü bir fonksiyonuolan diğer makinalar ve mekanik cihazlar	233 861	268 070	308 133	1,4	14,9
3907	Poliasetaller, diğer polieterler,epoksi reçineler, polikarbonatlar, alkit reçineler, polialiesterler, vb. (ilk şekilde)	256 066	239 577	292 700	1,3	22,2
8421	Santrifüjler; sıvıların veya gazların filtre edilmesine veyaarıtılmasına mahsus makina ve cihazlar	202 725	224 548	259 220	1,2	15,4
8481	Musluk, batarya, vana ve valfler	217 404	244 219	250 632	1,2	2,6
8536	Gerilimi 1000 voltu geçmeyen elektrik devresi teçhizatı (anahtarlar, röleler, sigortalar, fişler, kutular vb.)	177 971	192 008	230 085	1,1	19,8
8413	Sıvılar için pompalar (ölçü tertibatı olsun olmasın) ve sıvıelevatörleri	177 444	208 936	228 867	1,1	9,5

TİRE'DEN ALMANYA'YA İHRAC EDİLEN ÜRÜNLER

ÜRÜNLER	2019	2020	2021
	TUTAR \$	TUTAR \$	TUTAR \$
KONFEKSİYON DIŞ GIYİM	638.527,89	321.266,29	494.964,02
KONFEKSİYON SPOR VE YÜZME KİYAFETLERİ			6.107,74
KONFEKSİYON BEBE GIYIMI VE EŞYASI	6.321,46	2.011,99	15.103,22
KONFEKSİYON GIYİM AKSESUARLARI (KRAVAT ŞAL MENDİL ÇORAP VB.)	11.192,46	8.527,24	25.097,83
KONFEKSİYON EV TEKSTİLİ (YATAK ÇARŞAFI BATTANIYE VB)		5.095,80	
KONFEKSİYON DİĞER HAZIR EŞYA (ÇADIR ÇUVAL VB.)			180,81
DERİ SARACİYE EŞYASI	1.638,68		
CANLI HAYVAN.HAYVANSAL ÜRÜN.. SÜT VE SU ÜRÜN. SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ			77.005,44
KURU MEYVELER VE MAMULLERİ KAYISI VE ZERDALİ ÇEKİRDEĞİ			95,63
KURU MEYVELER VE MAMULLERİ DİĞER MEYVE KURULARI		630.459,99	1.454.994,99
KURU MEYVELER VE MAMULLERİ DİĞER KAVRULMUŞ MEYVELER		146,79	387,32
ZEYTİN ZEYTİNYAĞI VE TÜREVLERİ ZEYTİN		652,12	910,92
YAŞMEYVE SEBZE ÜRÜNLERİ. TURUNÇGİLLER. ÇAY YAŞ SEBZE		97,45	
YAŞMEYVE SEBZE ÜRÜNLERİ. TURUNÇGİLLER. ÇAY ÇAY		391,45	
MEYVE SEBZE MAMULLERİ DONDURULMUŞ. KURUTULMUŞ. GEÇİCİ	603.114,35	1.614.241,51	1.732.195,82
KONSERVE EDİLMİŞ MEYVE VE SEBZELER	170.937,93	7.758,03	1.937,18
MEYVE SEBZE MAMULLERİ MEYVE SEBZE KONSERVELERİ	30,18		
HUBUBAT BAKLİYAT VE YAĞLI TOHUMLAR YAĞLI TOHUMLAR VE MEYVELER			286,90
HUBUBAT BAKLİYAT VE YAĞLI TOHUMLAR BİTKİSEL YAĞLAR		538,24	43,04
HUBUBAT BAKLİYAT VE YAĞLI TOHUMLAR ŞEKER VE ŞEKER MAMÜLLERİ	85.461,83	24.388,83	
HUBUBAT BAKLİYAT VE YAĞLI TOHUMLAR PASTACILIK ÜRÜNLERİ		1.600,56	2.748,30
HUBUBAT BAKLİYAT VE YAĞLI TOHUMLAR BAKLİYAT			127,01
HUBUBAT BAKLİYAT VE YAĞLI TOHUMLAR BAHARATLAR		714,29	
ELEKTRİK-ELEKTRONİK VE MAKİNALARI ELEKTRİK VE ENERJİ	1.772,16		24.946,40
ELEKTRİK-ELEKTRONİK VE MAKİNALARI ELEKTRONİK CİHAZ VE PARÇALAR			2.426,31
ELEKTRİK-ELEKTRONİK VE MAKİNALARI DİĞER ALET VE CİHAZLAR	417,14		13.469,16
OTOMOTİV SANAYİ OTOMOTİV YAN SANAYİİ	21.512,684,44	17.553,345,58	20.714,824,78
GEMİ YAN SANAYİ			555,21
KİMYA BOYA.VERNİK.MÜREKKEP VE MÜSTAHZARLARI	14.622,20		
KİMYA UÇUCU YAĞLAR.KOZMETİKLER		175,42	
KİMYA SABUN VE YIKAMA MÜSTAHZARLARI			7.229,94
KİMYA PLASTİKLER VE MAMÜLLERİ	369,58	1.590,05	1.164,04

KİMYA KAUÇUK.KAUÇUK EŞYA	2.814,47		1.786,63
AĞAÇ VE ORMAN ÜRÜNLERİ KAĞIT VE KARTON	2.624,91	36.956,0	1.890,40
	9,08	1	0,45
AĞAÇ VE ORMAN ÜRÜNLERİ MOBİLYALAR (AĞAÇ ORMAN ÜRÜNLERİ)		12.630,6	3.236,25
		9	
AĞAÇ VE ORMAN ÜRÜNLERİ ORMAN BİTKİLERİ. ÇAYLARI	853,92	1.073,11	2.081,53
AĞAÇ VE ORMAN ÜRÜNLERİ KEKİK.DEFNE YAPRAKLARI		14.389,0	70.924,6
		4	6
AĞAÇ VE ORMAN ÜRÜNLERİ DİĞER BİTKİ VE BİTKİ KISIMLARI	2.099,34		
AĞAÇ VE ORMAN ÜRÜNLERİ DİĞER AHŞAP ÜRÜNLER		54.237,9	16.496,3
		2	4
DEMİR. DEMİR DIŞI MET. ADİ MET. DEMİR ÇELİK MAMÜLLERİ			80.765,7
			3
DEMİR. DEMİR DIŞI MET. ADİ MET. ADİ METALLERDEN DİĞER EŞYA	1.417,16	1.710,89	1.514,00
DEMİR. DEMİR DIŞI MET. ADİ MET. DEMİR ÇELİKTEN MAMÜL EŞYALAR			3.425,87
MAKİNE VE AKSAMLARI SEKTÖRÜ POMPALAR VE KOMPRESÖRLER	12.812,0	32.959,5	10.396,3
	4	5	0
MAKİNE VE AKSAMLARI SEKTÖRÜ GIDA SANAYİİ MAKİNELERİ. AKS. VE PARÇ.		32,13	
MAKİNE VE AKSAMLARI SEKTÖRÜ TARIM VE ORMANCILIKTA KULLANILAN		31.670,0	56.889,0
MAK. AKSAM VE PARÇALARI		1	5
MAKİNE VE AKSAMLARI SEKTÖRÜ YÜK KALDIRMA. TAŞIMA VE İSTİFLEMeye	2.663,01		16.302,1
MAHSUS MAK. AKS. VE PAR.			5