



T.C. ENERJİ VE TABİİ
KAYNAKLAR BAKANLIĞI

ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI

BÜLTEN

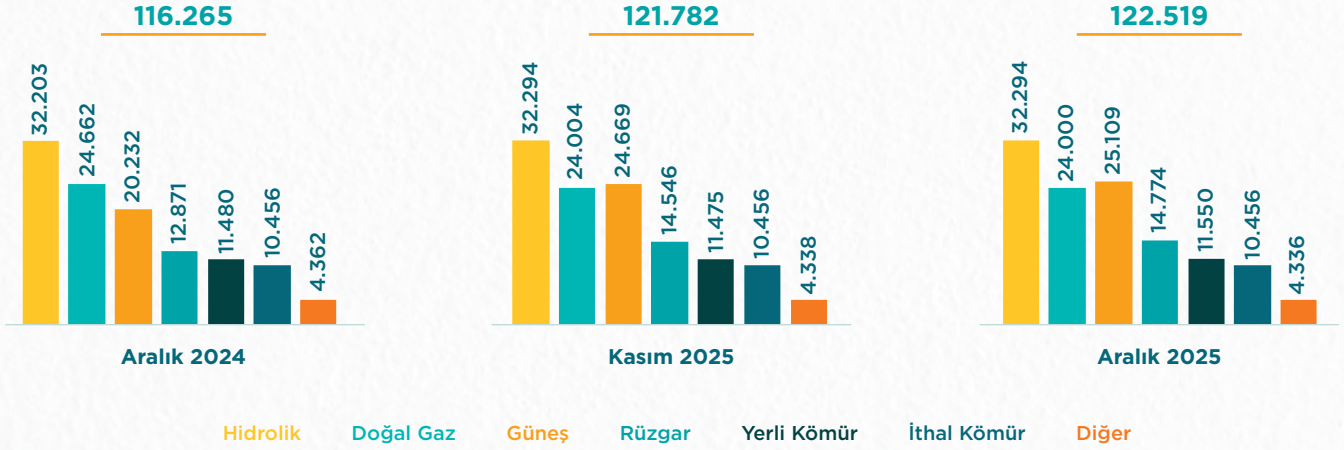
www.enerji.gov.tr



ELEKTRİK

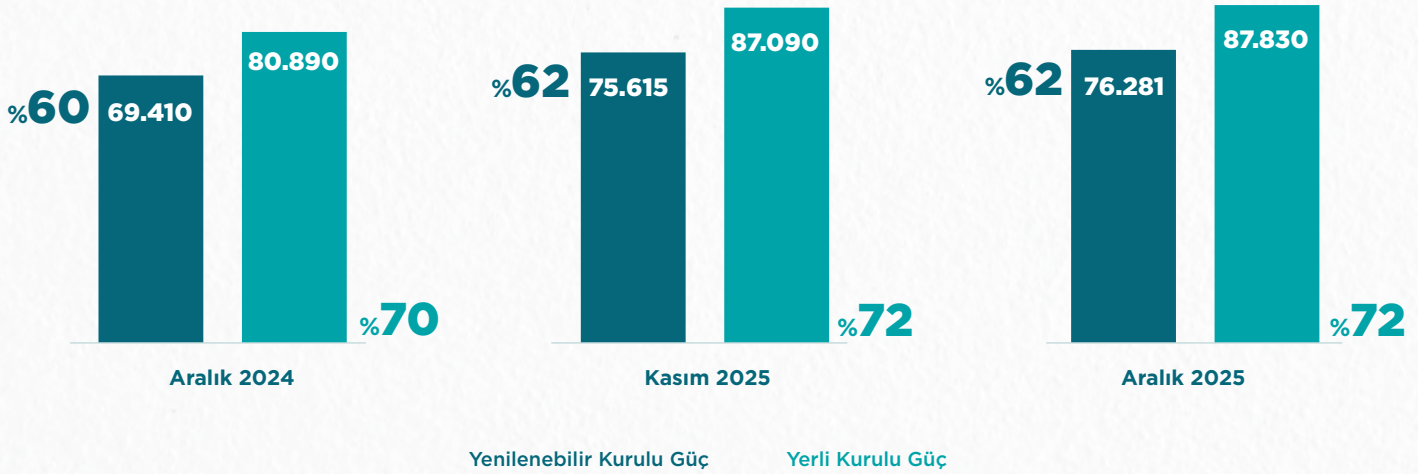
KURULU GÜÇ

Kaynaklara Göre Kurulu Güç Gelişimi (MWe)



2025 Aralık ayı kurulu gücü bir önceki yılın **Aralık ayına göre 6.254 MWe (%5,6) artış göstererek 122.519 MWe** değerine ulaşmıştır. 2025 yılı Kasım ayı ile kıyaslandığında **güneş kurulu gücünde 440 MWe (%1,8), rüzgar kurulu gücünde 228 MWe (%1,6) artış** gözlemlenmiştir. Bir önceki yılın aynı ayıyla kıyaslandığında **güneş kurulu gücü 4.877 MWe (%24,1), rüzgar 1.903 MWe (%14,8), hidrolik 91 MWe (%0,3) ve yerli kömür 70 MWe (%0,6) artış** göstermiştir. Doğal gaz kurulu gücü ise bir önceki yılın aynı dönemine göre **662 MWe (%2,68) azalış** göstermiştir.

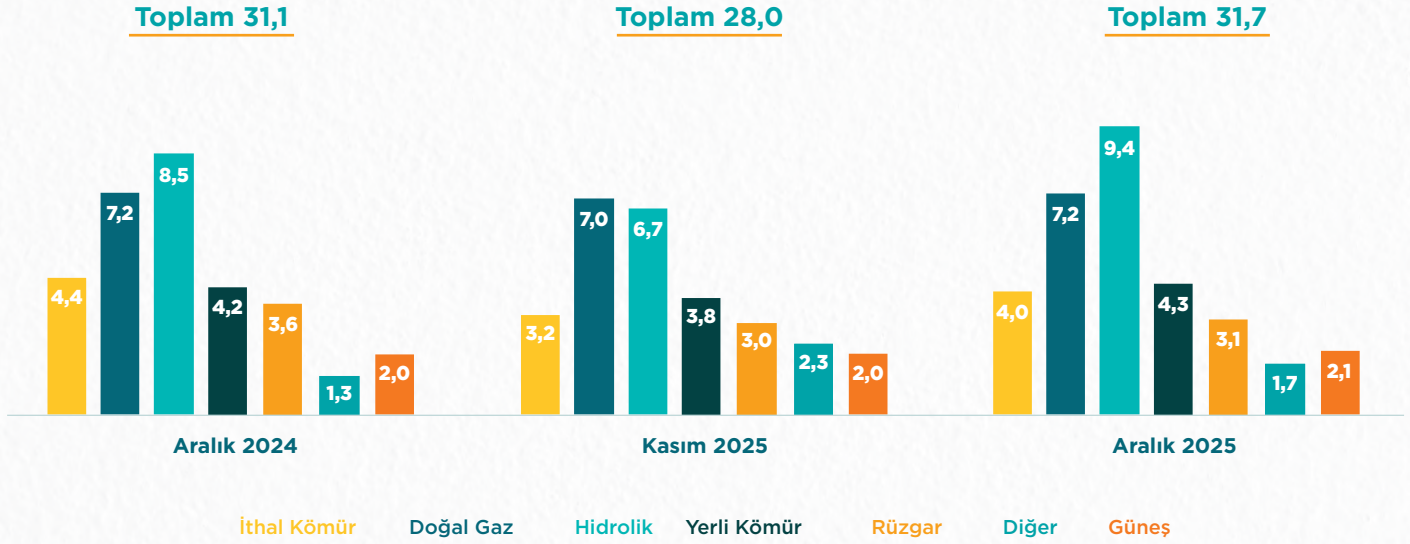
Yerli ve Yenilenebilir Kurulu Güç Gelişimi (MWe)



2025 yılı Aralık ayı için bir önceki yılın aynı ayına göre toplam kurulu güç içinde **yenilenebilir kurulu güç oranı %2,6 artmıştır**. Aynı dönemde yenilenebilir **kurulu güç 69.410 MWe seviyesinden 76.281 MWe seviyesine yükselirken yerli kurulu güç 80.890 MWe seviyesinden 87.830 MWe seviyesine yükselmiştir**.

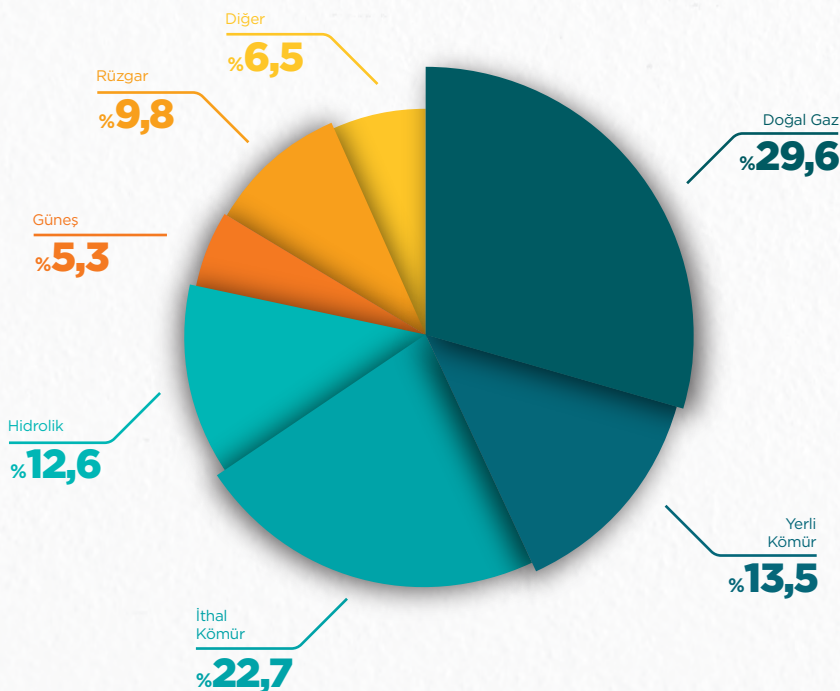
ÜRETİM

Aylık Elektrik Üretimi (TWh)



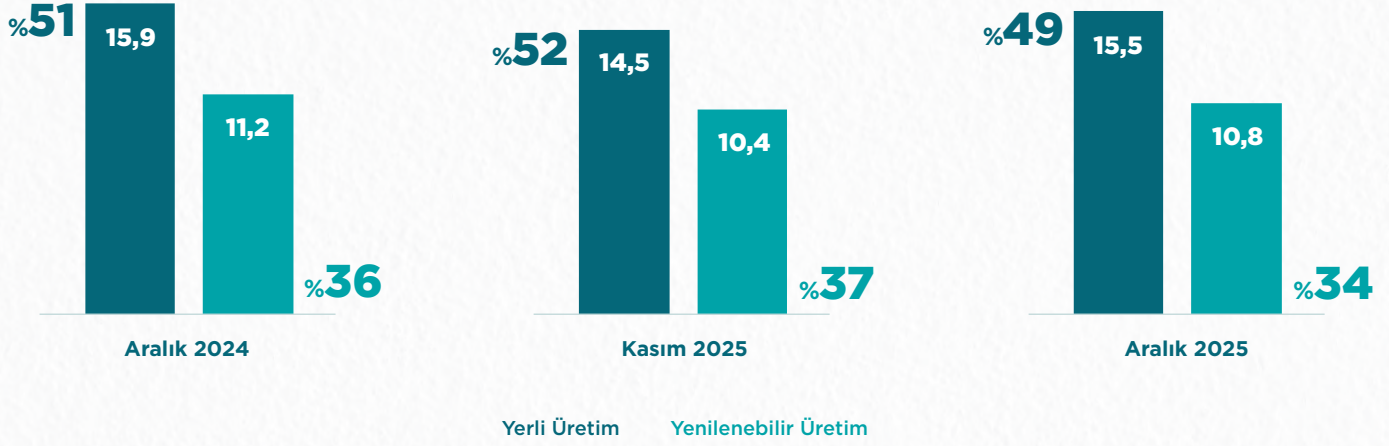
Kaynak bazlı aylık elektrik üretim miktarları ve aylık toplam elektrik üretimi incelendiğinde; 2025 yılı Aralık ayında bir önceki yılın aynı ayına göre kıyaslandığında **elektrik üretiminde doğalgaz santrallerinden 0,9 TWh, güneş santrallerinden 0,4 TWh, yerli kömür santrallerinden 0,1 TWh artış** görülmüş olup, **hidrolik santrallerden 0,4 TWh, rüzgar santrallerinden 0,5 TWh azalış** görülmüştür.

Aralık Ayı Kaynaklara Göre Elektrik Üretimi

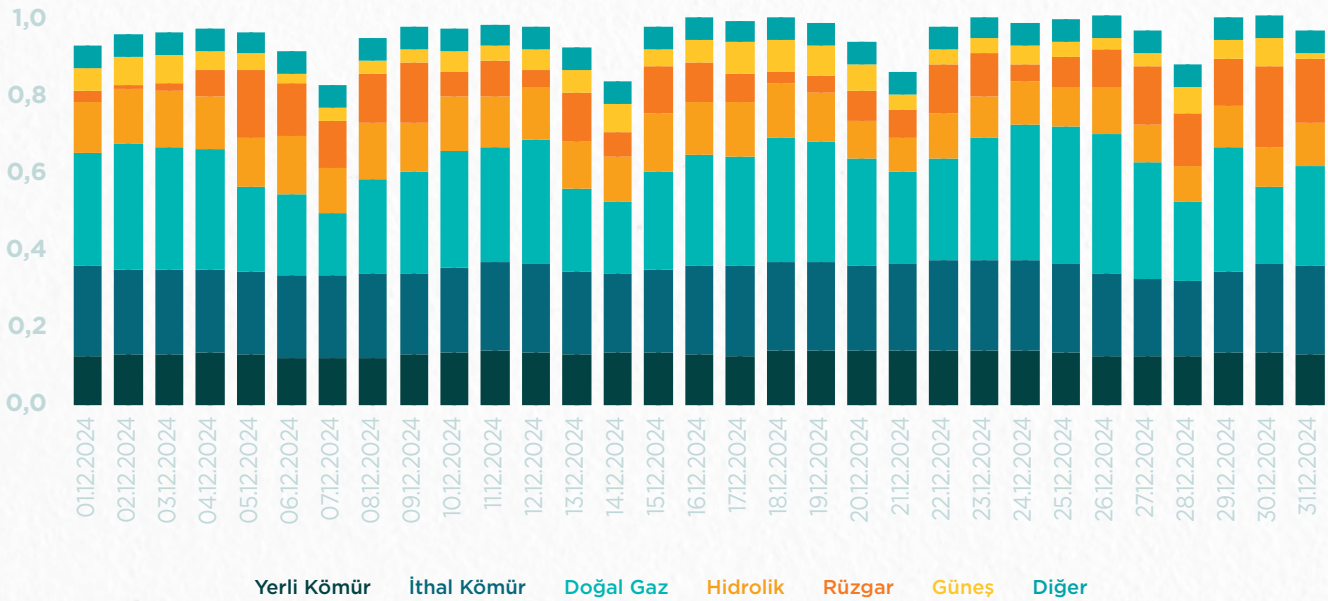


Aralık Ayı Toplam Üretimi 31,7 TWh

Kaynak bazlı aylık elektrik üretim oranları incelendiğinde **en fazla doğalgaz %29,6 oranında, en düşük diğer santrallerinden %6,5 oranında üretim** yapıldığı görülmüştür.

Yerli ve Yenilenebilir Üretim Gelişimi (TWh)

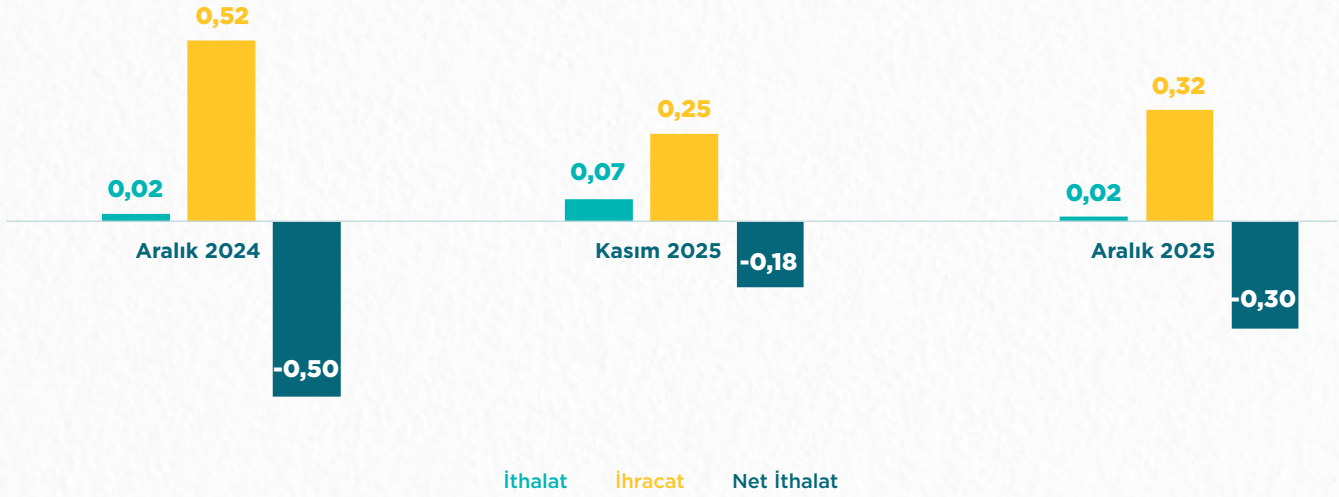
Aylık yerli ve yenilenebilir kaynaklı üretimler incelendiğinde; 2025 yılı Aralık ayında **yerli üretim bir önceki yılın aynı dönemine göre 0,4 TWh azalarak 15,5 TWh, yenilenebilir üretim ise 0,4 TWh azalarak 10,8 TWh** olmuştur.

Günlük Elektrik Üretimi (TWh)

Aralık ayı günlük elektrik üretimleri incelendiğinde **en yüksek üretimin 30.12.2025 tarihinde 1,05 TWh düzeyinde** gerçekleştiği görülmektedir. **Yerli kaynaklı elektrik üretimi 30.12.2025 tarihinde 0,61 TWh ile miktarsal, %58,4 'lük oranla da aylık en yüksek seviyesine** ulaşmıştır. Yenilenebilir kaynaklı **elektrik üretimi ise 30.12.2025 tarihinde 0,46 TWh ile miktarsal, %44,27'lik oranla da aylık en yüksek seviyesine** ulaşmıştır.

ELEKTRİK İTHALATI VE İHRACATI

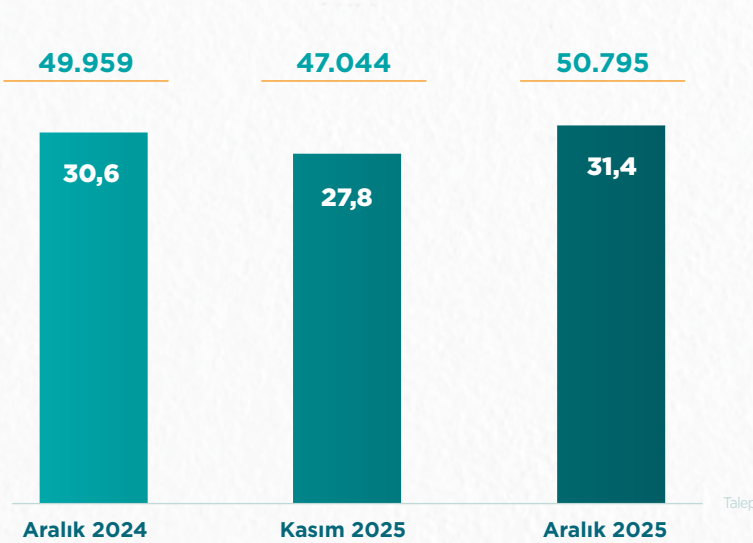
Aylık Elektrik İthalat-İhracatı (TWh)



Aylık elektrik ithalat-ihracat verileri incelendiğinde 2025 yılı Aralık ayında bir önceki **yılın aynı dönemine göre ithalat değeri aynı kalarak 0,02 TWh, ihracat değeri 0,2 TWh azalarak 0,32 TWh** olmuştur. Bir önceki yılın aynı ayına göre net ithalat verileri incelendiğinde **2025 yılı Aralık ayında net ithalat 0,2 TWh artarak 0,3 TWh** olmuştur.

TÜKETİM

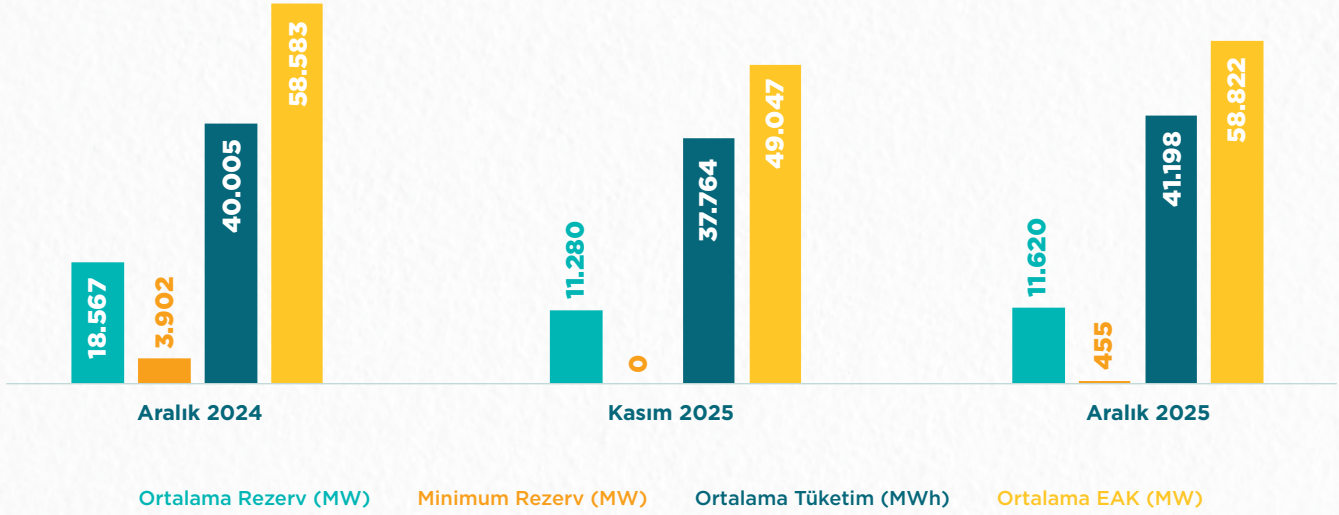
Aylık Elektrik Tüketimi (TWh) - Saatlik Puant (MWh)



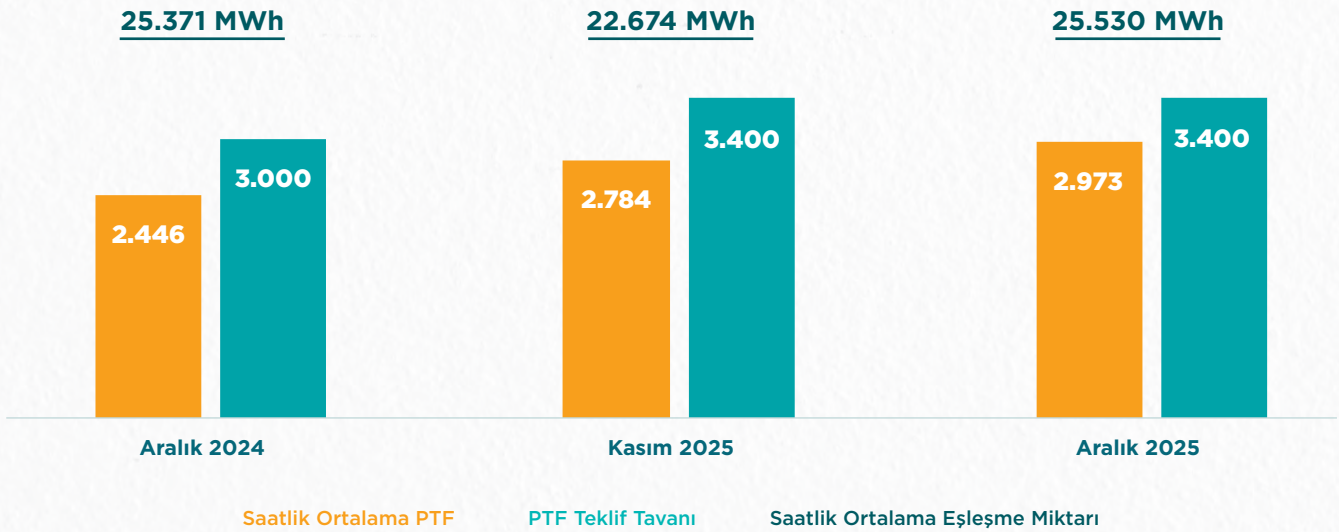
Aralık ayı saatlik puant talep bir önceki yılın aynı ayına göre **836 MWh** artarak

50.795 MWh seviyesine ulaşmıştır.

2025 yılı Aralık ayında elektrik talebinin bir önceki yıla göre değişim miktarları incelendiğinde brüt talep **bir önceki yılın aynı ayına göre 0,3 TWh (%1) artış** göstererek **31,4 TWh** olmuştur.

Saatlik Ortalama-Minimum Rezerv, Ortalama Tüketim ve Emreamade Kapasite (EAK) (MW/MWh)

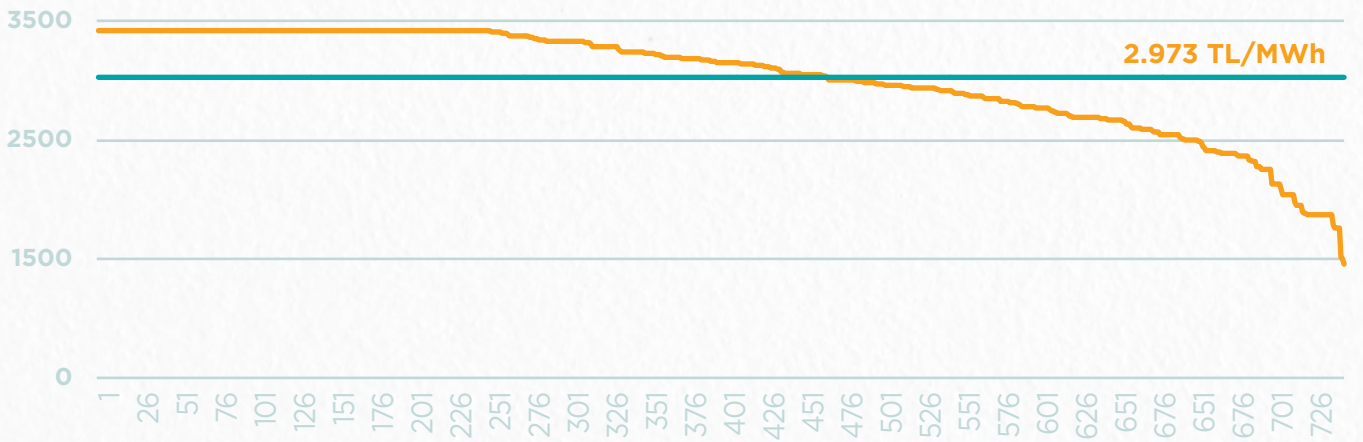
2025 yılı Aralık ayı için bir önceki yılın aynı ayına göre **ortalama emreamade kapasite değeri 5.761 MW, ortalama rezerv 6.948 MW ve minimum rezerv 3.448 MW azalış gösterirken, ortalama tüketim ise 1.193 MWh artış** göstermiştir.

GÜN ÖNCESİ PİYASASI**Saatlik Ortalama PTF (TL/MWh), PTF Teklif Tavanı (TL/MWh) ve Saatlik Ortalama Eşleşme Miktarı (MWh)**

Aralık ayı aylık PTF ortalaması **2.973 TL/MWh** düzeyindedir. En yüksek günlük ortalama PTF değeri **3.168 TL/MWh** ile **02 Aralık** Salı günü kaydedilirken en düşük günlük ortalama PTF değeri **2.575 TL/MWh** ile **14 Aralık** Pazar günü gerçekleşmiştir.

Aralık Ayı PTF (TL/MWh) Sıklığı

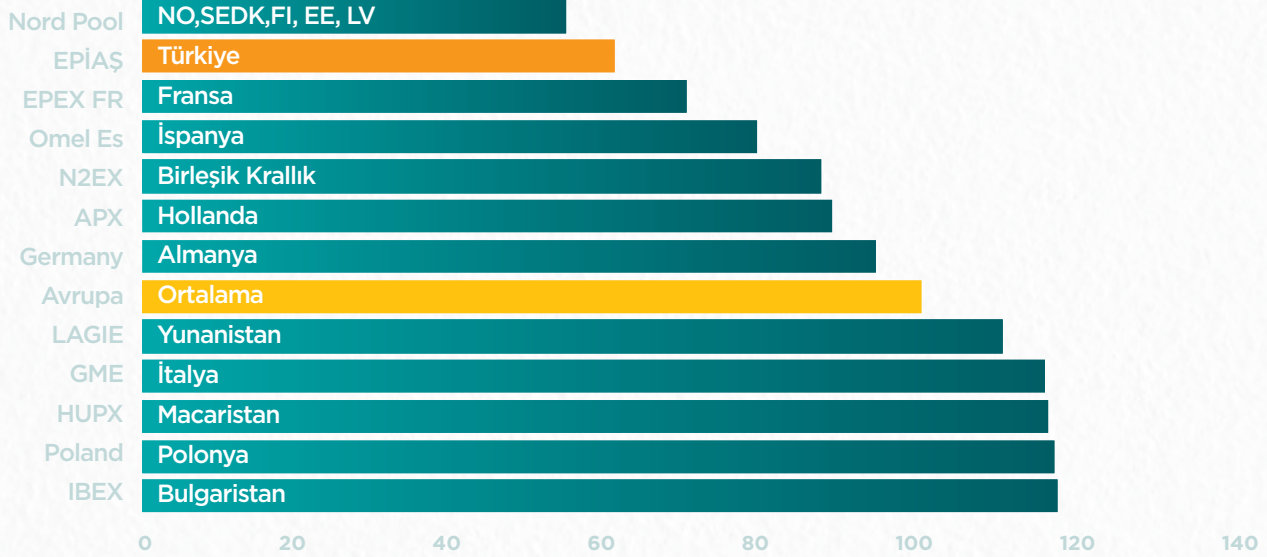
Aralık ayında PTF'nin 3.000 TL/MWh 'den yüksek olduğu 415 saat bulunmakta olup geriye kalan 329 saat için PTF 3.000 TL/MWh'in altında oluşmuştur.

Aralık Ayı Tertiplenmiş PTF Eğrisi (TL/MWh) ve Ortalama PTF**PTF (TL/MWh)****Ortalama PTF (TL/MWh)**

Tertiplenmiş PTF eğrisine göre Aralık ayında 2.973 TL/MWh üstünde gerçekleşen 435 saat bulunmaktadır.

AVRUPA GÜN ÖNCESİ AYLIK PİYASA FİYAT ORTALAMALARI

Aralık Ayı Ortalama Gün Öncesi Piyasası Fiyatları (€/MWh)

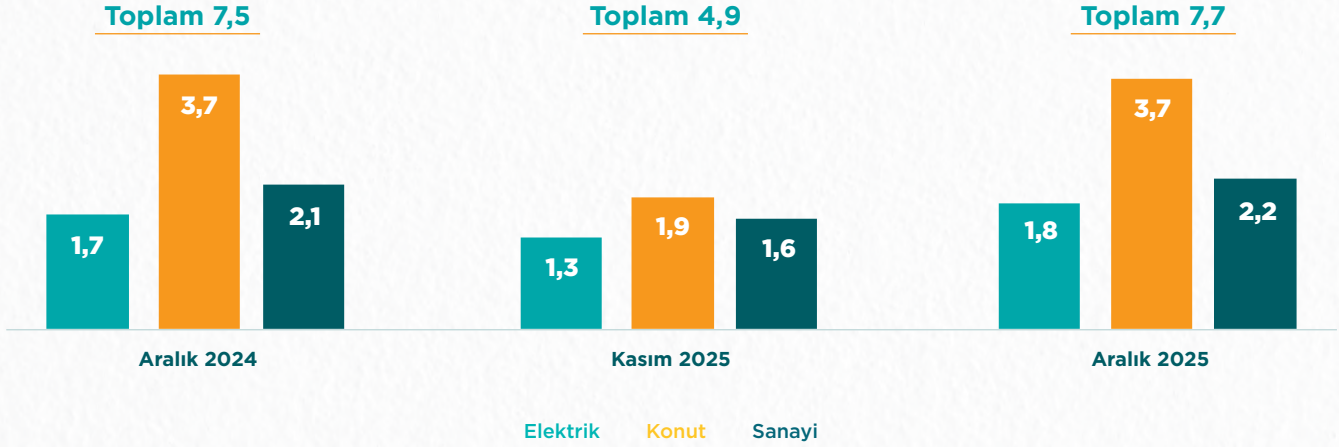


Avrupa ülkeleri Aralık ayı aylık gün öncesi piyasası fiyat ortalaması 99,5 €/MWh olarak gerçekleşmiş olup en düşük fiyat ortalaması Nord Pool piyasasında 53 €/MWh olarak gerçekleşmiştir.

DOĞAL GAZ

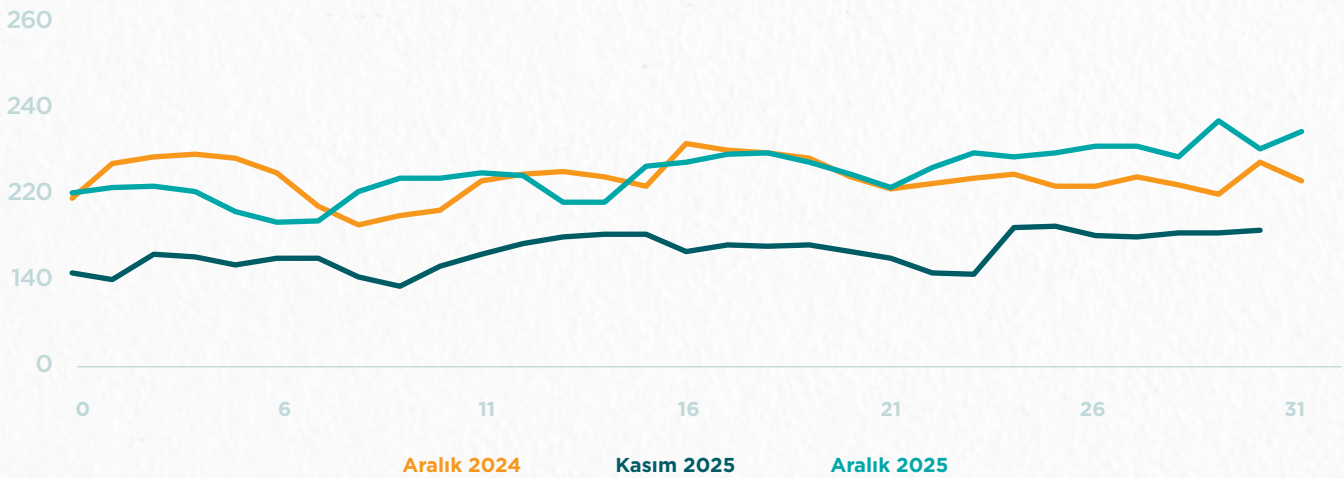
TALEP

Toplam Doğal Gaz Tüketiminin Sektör Bazlı Aylık Dağılımı (milyar m³)

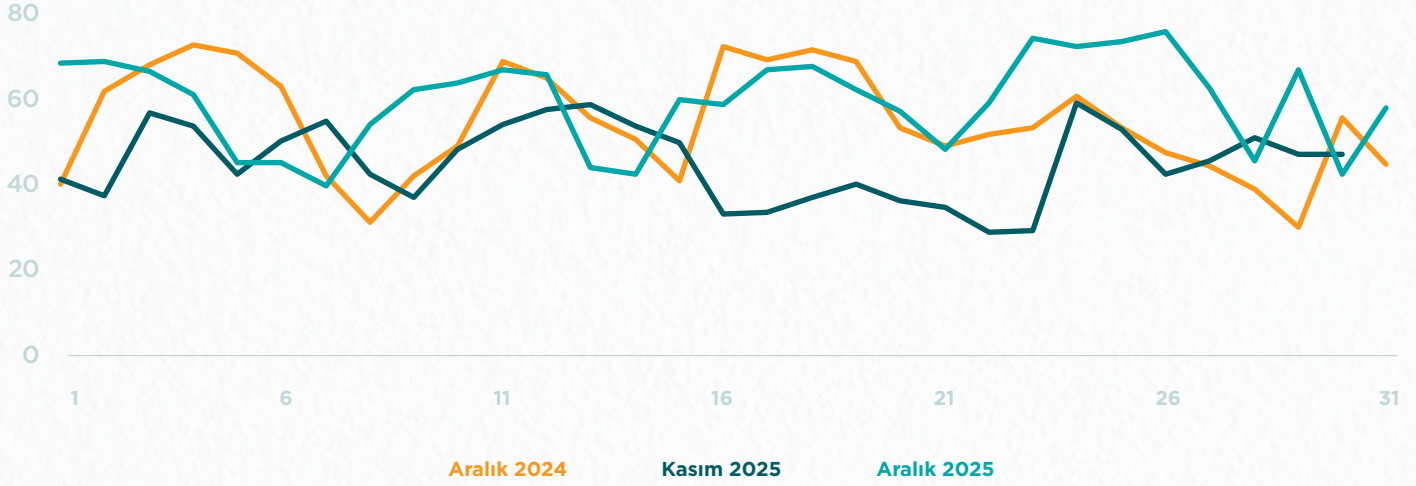


Doğal gaz tüketiminin sektör bazlı aylık dağılımı incelendiğinde; 2025 yılı Aralık ayında **bir önceki yılın aynı ayına göre doğal gaz tüketimi %2,5 artarak 7,69 milyar m³** seviyesinde gerçekleşmiştir. Aralık ayında doğal gaz tüketimi **Kasım ayına göre %57,9 artmıştır**.

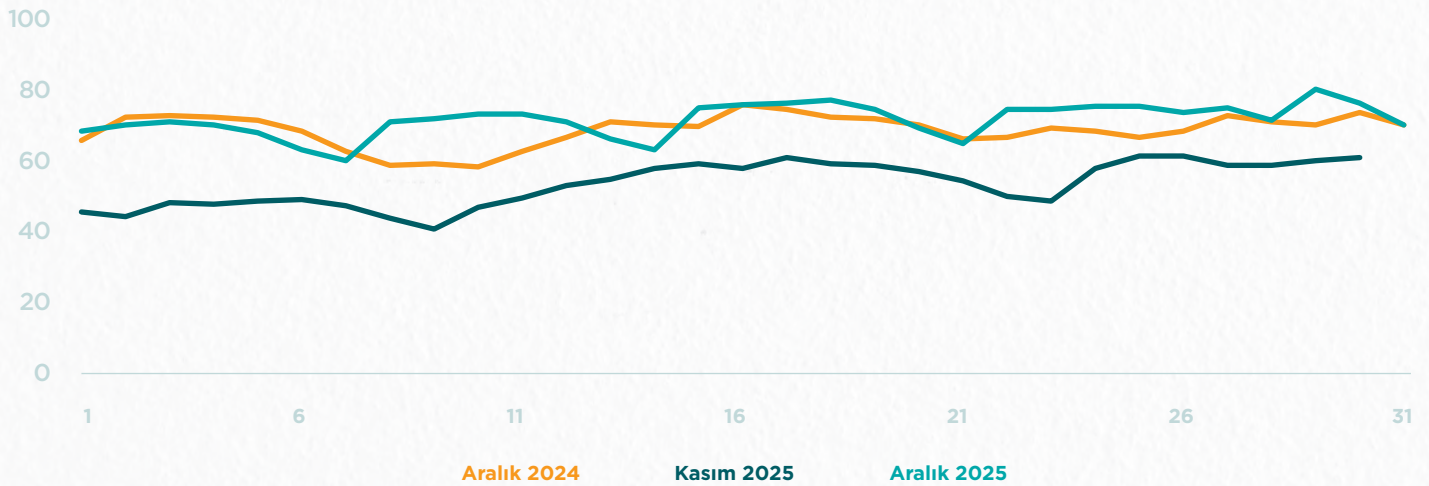
Günlük Toplam Doğal Gaz Tüketimi (milyon m³)



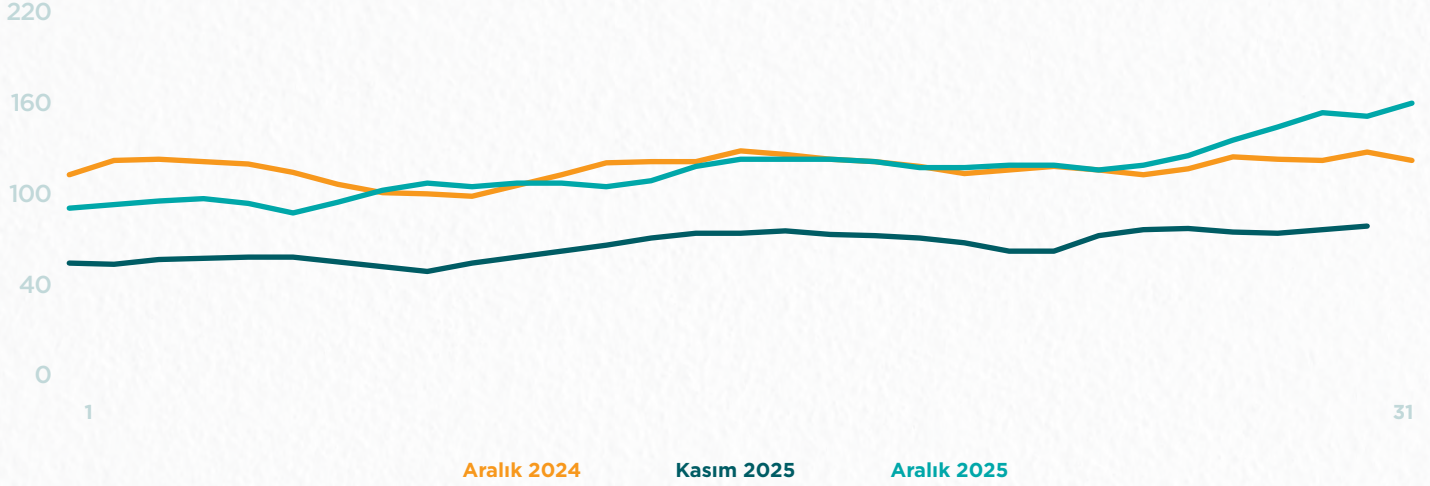
2025 yılı Aralık ayında toplam doğal gaz tüketimi günlük bazda incelendiğinde, **günlük tüketim talebinin 305,0 milyon m³ seviyesine kadar yükseldiği** görülmektedir.

Elektrik Üretim Amaçlı Doğal Gaz Tüketiminin Aylık Değişimi (milyon m³)

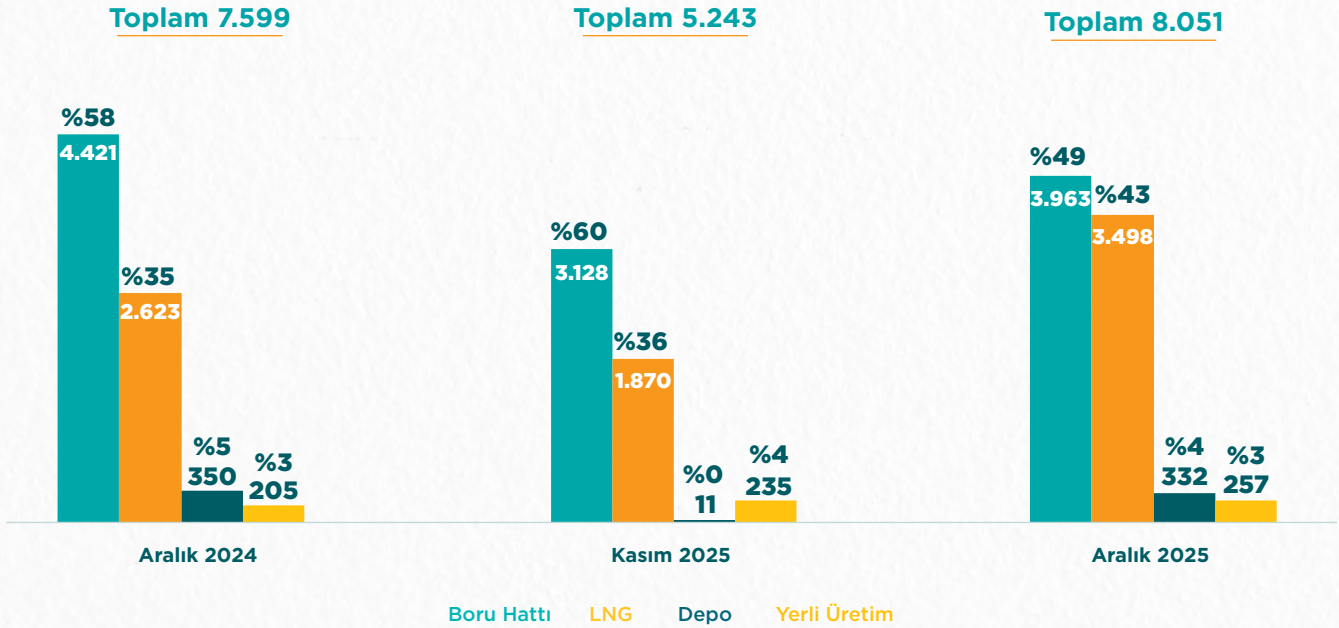
2025 yılı Aralık ayında bir önceki yılın aynı ayına göre; **elektrik üretim amaçlı doğal gaz tüketimi %9,6 artarak 1,83 milyar m³ seviyesinde** gerçekleşmiştir. Aralık ayında **elektrik üretim amaçlı doğal gaz tüketimi Kasım ayına göre %36,7 artmıştır.**

Sanayi Sektörü Doğal Gaz Tüketiminin Aylık Değişimi (milyon m³)

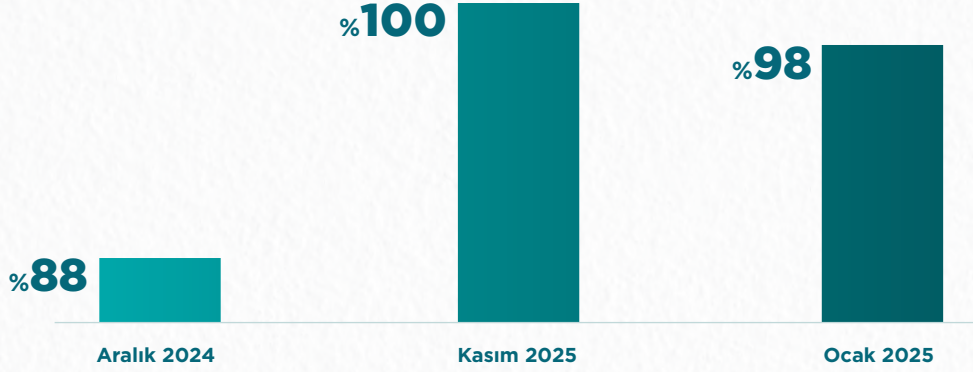
2025 yılı Aralık ayında bir önceki yılın aynı ayına göre; **sanayi tüketimi %4,1 artarak 2,2 milyar m³ seviyesinde** gerçekleşmiştir. Aralık ayında **sanayi doğal gaz tüketimi Kasım ayına göre %36,9 artmıştır.**

Konut Grubu Doğal Gaz Tüketiminin Aylık Değişimi (milyon m³)

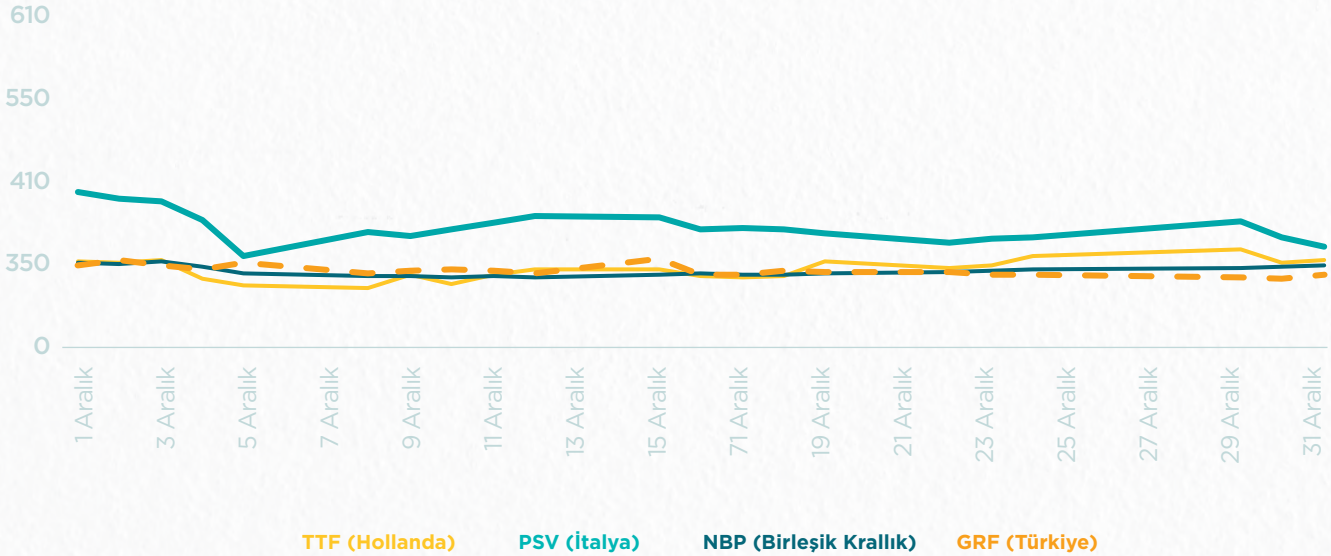
2025 yılı Aralık ayında bir önceki yılın aynı ayına göre; **konut tüketimi %1,5 azalarak 3,66 milyar m³ seviyesinde gerçekleşmiştir.** Aralık ayında **konut tüketimi Kasım ayına göre %90,0 artmıştır.**

ARZ**Kaynaklara Göre Toplam Doğal Gaz Arzı (milyon m³)**

2025 yılı Aralık ayında **doğal gaz arzı bir önceki yılın aynı ayına göre %6 artarak 8,05 milyar m³ seviyesinde gerçekleşmiştir.** Aralık ayında **doğal gaz arzı Kasım ayına göre %54 artmıştır.** 2025 yılı **Aralık ayı toplam arzının %49'u boru hatlarından, %43'ü LNG olarak, %4'ü depolardan ve %3'ü ise yerli üretimden* tedarik edilmiştir.** (*Grafikte gösterilen yerli üretim verisi Türkiye'nin toplam yerli üretim verisi olmayıp sadece ulusal iletim şebekesine arz edilen doğal gaz üretim verisidir).

Doğal Gaz Depolama Tesislerinin Envanter Durumu (milyar m³) ve Kapasite Kullanım Oranı (%)

2025 yılı Aralık ayı sonu itibarıyla **doğal gaz depolama tesislerinin doluluk oranı %98'dir**. Aralık ayında **332 milyon m³ geri üretim** yapılmış olup, **127 milyon m³ enjeksiyon** yapılmıştır.

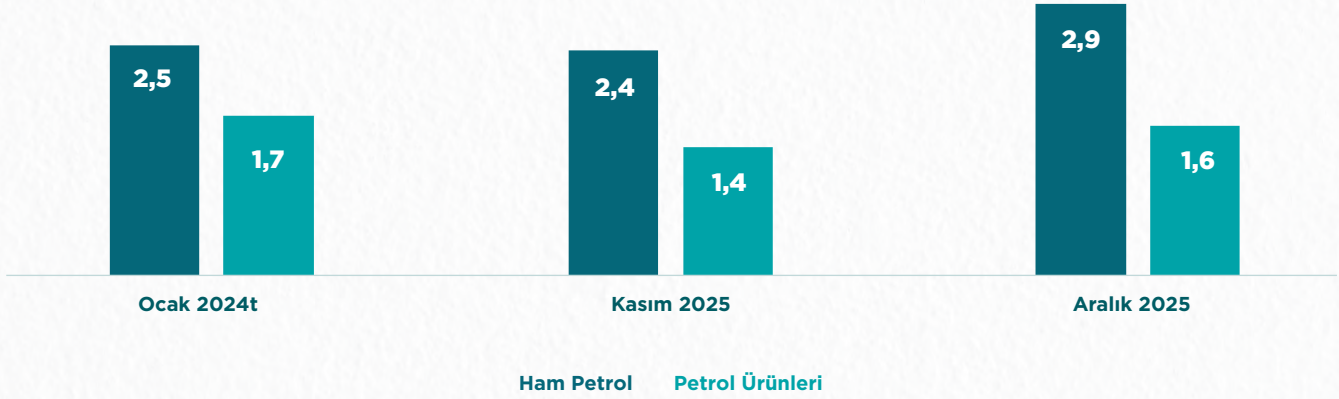
PİYASA**Aylık Uluslararası Doğal Gaz Fiyatları (\$/bin m³)**

TTF Aralık ayı ortalama fiyatı 341,71\$/bin m³, PSV Aralık ayı ortalama fiyatı 377,57\$/bin m³, NBP Aralık ayı ortalama fiyatı 340,24\$/bin m³ ve GRF Aralık ayı ortalama fiyatı 340,11\$/bin m³ olarak gerçekleşmiştir. Aralık ayı maksimum GRF fiyatı 351,09\$/bin m³ iken minimum GRF fiyatı ise 333,91\$/bin m³ olarak gerçekleşmiştir.

PETROL

HAM PETROL / PETROL ÜRÜNLERİ İTHALATI

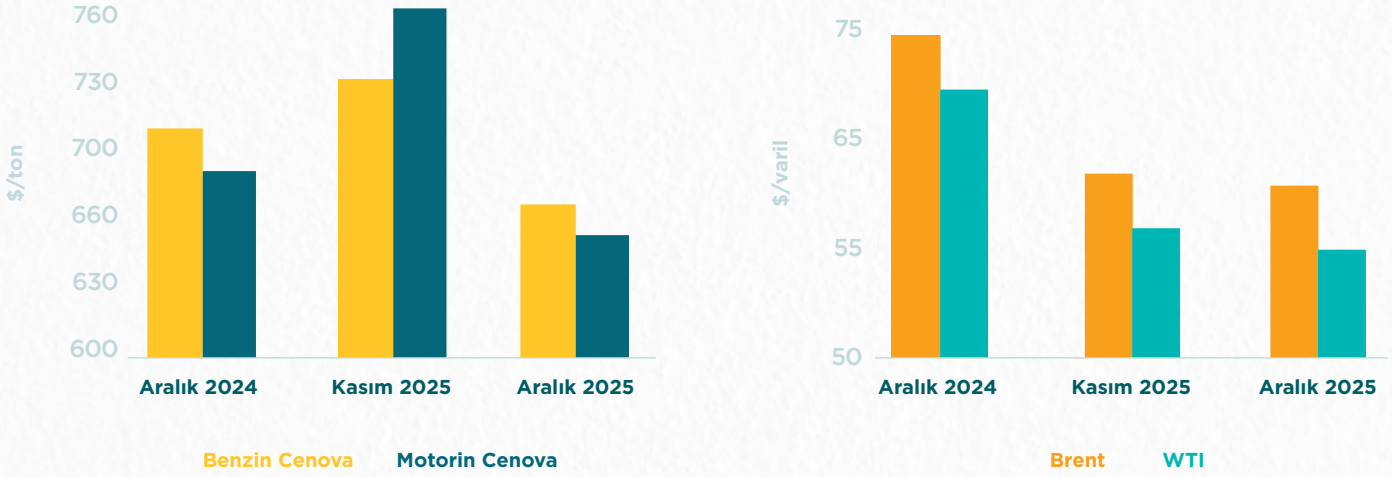
Ham Petrol ve Petrol Ürünleri İthalat Miktarı (milyon ton)



2025 yılı Aralık ayında **ham petrol ithalatı** bir önceki yılın aynı ayına göre %18,1 artarak **2,92 milyon ton** seviyesinde gerçekleşmiştir. Aralık ayında **ham petrol ithalatı** Kasım ayına göre %20,8 artmıştır. 2025 yılı Aralık ayında **petrol ürünleri ithalatı** bir önceki yılın aynı ayına göre %6,0 azalarak **1,62 milyon ton** seviyesinde gerçekleşmiştir. Aralık ayında **petrol ürünleri ithalatı** Kasım ayına göre %16,6 artmıştır.

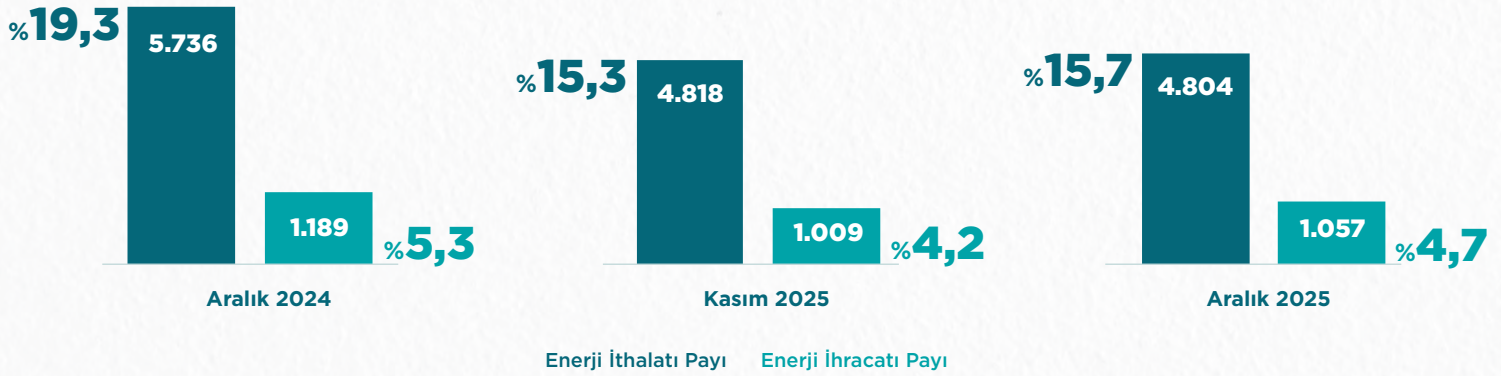
PİYASA

Uluslararası Petrol Fiyatları



Benzinin ton fiyatı, geçen sene **Aralık ayına göre %4,9 oranında azalarak 669\$ seviyesinde** gerçekleşirken motorinin ton fiyatı, geçen seneye göre **%4,3 oranında azalarak 655\$ olarak** gerçekleşmiştir. Ham petrolde; **Brent petrolün varil fiyatı geçen yılın Aralık ayına kıyasla, %15 oranında azalarak 63\$ seviyesinde** gerçekleşirken, **Batı Teksas Petrolü olan WTI ise %17 oranında gerileyerek 58\$ olarak** gerçekleşmiştir.

Enerji İthalat - İhracat Payı (%) ve Miktarı (milyar \$)



Enerji ithalatı 2025 yılı Kasım ayında 4,8 milyar \$ olarak gerçekleşmiş olup **2024 Kasım ayına göre %16,2 azalmıştır**. Enerji ithalatının toplam ithalat içindeki payı ise **aynı dönemde %19,3'den %15,7'ye azalmıştır**. Enerji ihracatı **2025 yılı Ekim ayında 1,05 milyar \$ olarak** gerçekleşmiş olup **2024 Ekim ayına göre %11,3 azalmıştır**. Enerji ihracatının toplam ihracat içindeki payı ise **aynı dönemde %5,3'den %4,7'ye azalmıştır**.

**Aylık Enerji Ürünleri Arzı Denge Tablosu**

ENERJİ ARZ DAĞILIMI (bin TEP) *	Kömür	Ham Petrol	Petrol Ürünleri	Doğal Gaz	Yenilenebilir Elektrik	TOPLAM
Yerli Üretim (+)	2.835	561		210	822	4.428
İthalat (+)	1.852	2.539	1.811	4.157		10.358
İhracat (-)	39		609	199		846
İhrakiye (-)						
Stok Değişimi (+/-)	-246	-21	-63	-358		-688
2025 KASIM ENERJİ ÜRÜNLERİ ARZI	4.402	3.079	1.139	3.809	822	13.252
2025 EKİM ENERJİ ÜRÜNLERİ ARZI	4.410	3.399	1.532	3.851	822	14.015
2024 KASIM ENERJİ ÜRÜNLERİ ARZI	4.489	3.214	1.449	4.753	842	14.747

*Kömür kaynaklarının orijinal birim-TEP dönüşümü 2023 yılı değerleri ile yapılmakta olup yıl sonunda kalorifik değerlerinin kesinleşmesi sonucunda bu değerler güncellenebilmekte ve bu kapsamda toplam birincil enerji arz değerleri de değişebilmektedir.

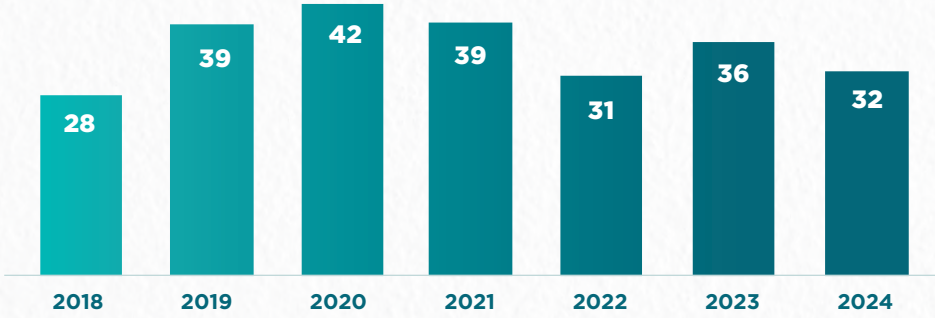
Toplam enerji arzı 2025 Kasım ayında 13,2 milyon TEP olarak gerçekleşmiş olup 2024 Kasım ayına göre %10 azalmıştır.

TABİİ KAYNAKLAR

MADEN ÜRETİM VE DIŞ TİCARET VERİLERİ

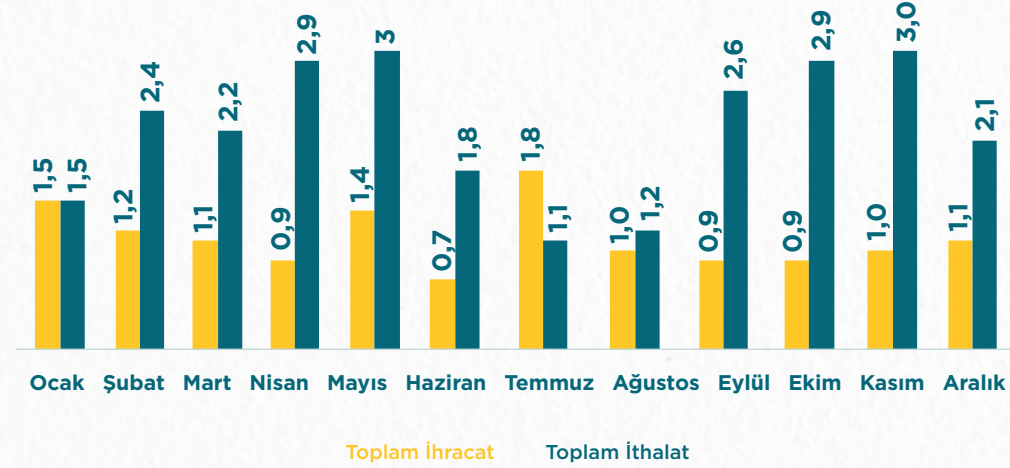
ALTIN

Yıllara Sari Altın Üretim Miktarları (metal-ton)



Yıllara sari altın üretim miktarı incelendiğinde **2018 yılında 28 ton olan üretim miktarı 2023 yılında 36 ton metal altın** olmuştur. 2022 yılında bir sahada tesis kapasitesi artırma ve iki sahada yaşanan teknik ve çevresel problemler nedeniyle üretim faaliyetleri geçici olarak durdurulmuş olup yıl içerisinde altın üretiminde düşüş yaşanmıştır. 2024 yılında altın üretimimiz 31,7 ton olmuştur.

2025 Yılı Aylık Bazda Altın Dış Ticaret Verileri (milyon \$)



Altın (ham-rafine edilmemiş ve ara/uç ürün) ithalat ihracatı incelendiğinde **2025 yılı aralık ayı ihracatı 1,1 milyar \$, ithalat ise 2,1 milyar \$** olarak gerçekleşmiştir.

GTİP kodları doğrultusunda TÜİK tarafından açıklanan külçe altın, kuyum eşyaları, alaşımlar vb. toplamıdır.

Altın Dış Ticaret Verileri Değişim Tablosu

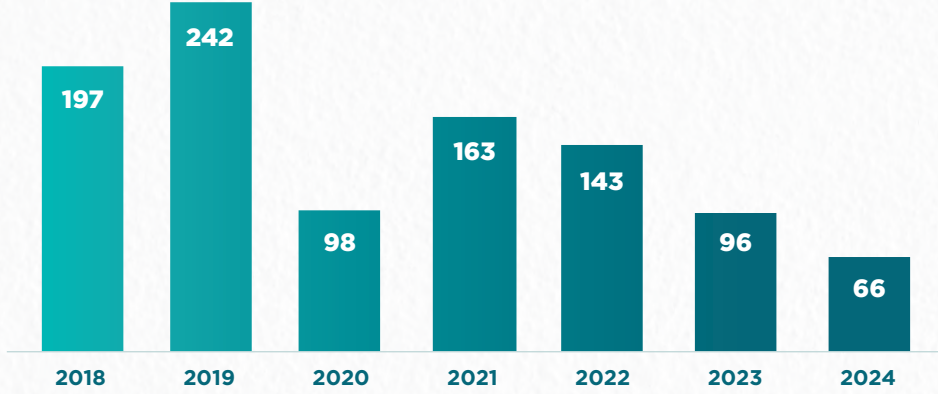
	Toplam İhracat (\$)	Toplam İthalat (\$)	Dış Ticaret Farkı (\$)
2024 Aralık	1.144.867.424	2.689.206.948	-1.544.339.524
2025 Aralık	1.071.176.421	2.097.843.893	-1.026.667.472
Değişim (%)	-6,4	-22,0	-33,5

Bir önceki yılın aynı dönemine göre **ihracatımız %6,4, ithalatımız ise %22 oranında azalmıştır.**

2024 yılı **aralık ayı altın dış ticaret dengesi incelendiğinde yaklaşık 1,5 milyar \$ dış ticaret açığı** varken 2025 yılının aynı döneminde **dış ticaret açığı %33,5 oranında azalarak yaklaşık 1 milyar \$ olmuştur.**

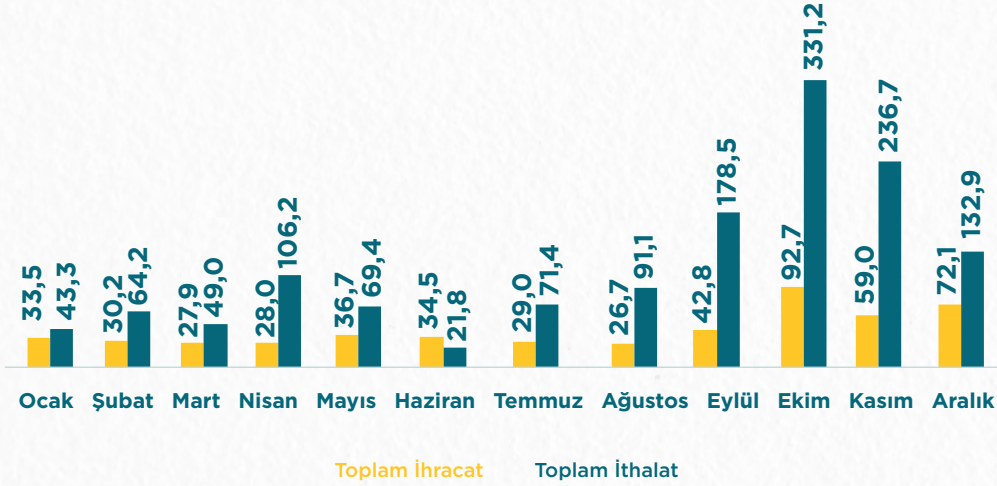
GÜMÜŞ

Yıllara Sari Gümüş Üretim Miktarları (metal-ton)



Yıllara sari gümüş üretim miktarları incelendiğinde **2018 yılında gümüş üretimi 197 ton metal olurken 2023 yılında 96 ton metal gümüş üretilmiştir. 2024 yılı üretim verilerine göre 65,9 ton metal gümüş üretimi yapılmıştır.**

2025 Yılı Aylık Bazda Gümüş Dış Ticaret Verileri (milyon \$)



Gümüş (tüvenan) ve (ara/uç ürün) ithalat ihracat değerlerine göre **2025 yılı aralık ayı ihracatımız yaklaşık 72,1 milyon \$ olurken, ithalat 132,9 milyon \$ olarak gerçekleşmiştir.**

GTİP kodları doğrultusunda TÜİK tarafından açıklanan Gümüş cevherleri, işlenmiş ve işlenmemiş gümüş, mücevherci eşyası alaşımlar vb. toplamıdır.

Gümüş Dış Ticaret Verileri Değişim Tablosu

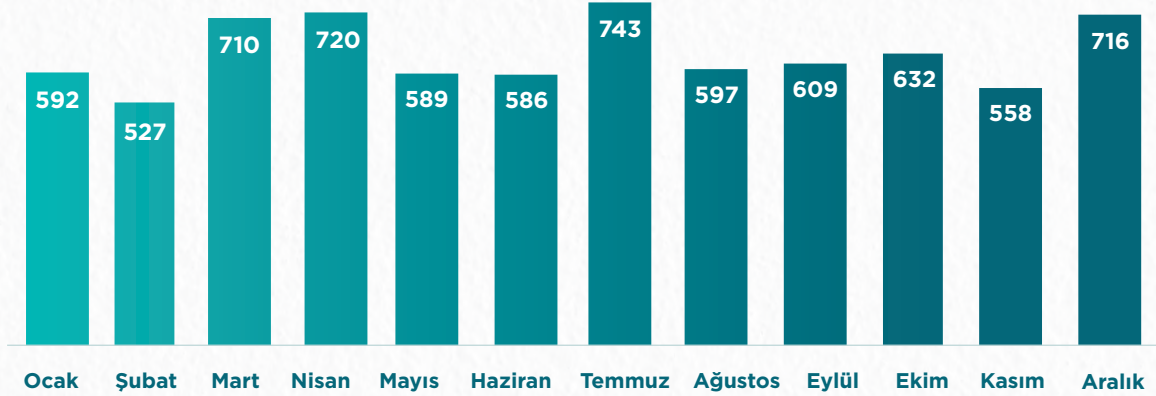
	Toplam İhracat (\$)	Toplam İthalat (\$)	Dış Ticaret Farkı (\$)
2024 Aralık	32.637.751	101.412.778	-68.775.027
2025 Aralık	72.090.609	132.902.599	-60.811.990
Değişim (%)	120,9	31,1	-11,6

Gümüş ihracatı; 2024 yılının aynı dönemine göre **ihracat ve ithalatımız artmıştır.**

Gümüş dış ticaretinde **2024 yılı aralık döneminde yaklaşık 68,8 milyon \$ dış ticaret açığı** bulunurken **2025 yılının aynı döneminde bu durum azalarak 60,8 milyon \$ dış ticaret açığı oluşmuştur.**

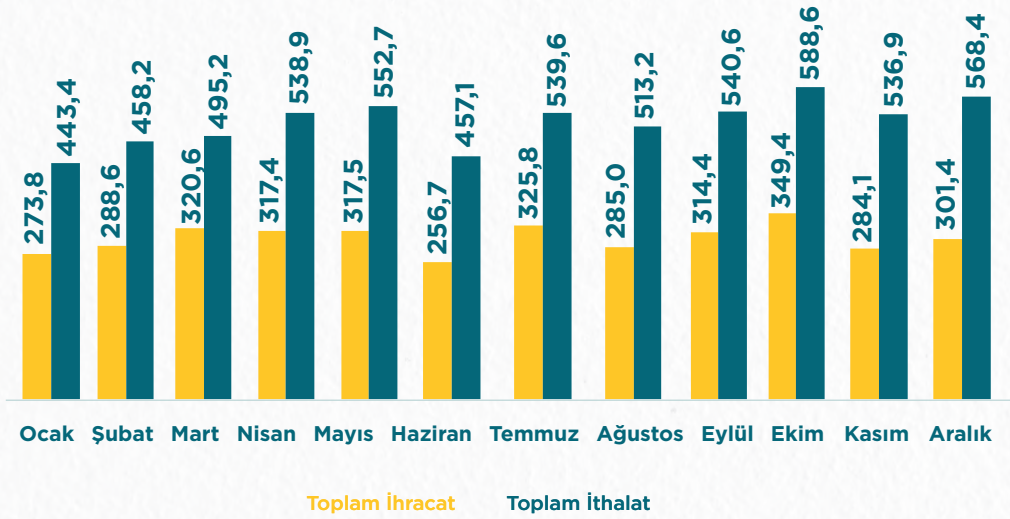
BAKIR

Aylık Üretim Miktarı (tüvenan-ton)



*2025 yılı aralık ayı tüvenan bakır üretimi yaklaşık 715,6 bin ton olarak gerçekleşmiştir.

2025 Yılı Aylık Bazda Bakır Dış Ticaret Verileri (milyon \$)



Bakır (tüvenan) ve (ara/uç ürün)
2025 yılı aylık dış ticareti incelendiğinde aralık ayında ihracat yaklaşık 301,4 milyon \$ olurken, ithalat yaklaşık 568,4 milyon \$ olmuştur.

GTİP kodları doğrultusunda TÜİK tarafından açıklanan Blişter bakır, Rafine edilmiş elektrolitik bakırdan katotlar ve katot parçaları, Bakır cevherleri ve zenginleştirilmiş bakır cevherleri, alaşımlar vb. toplamıdır.

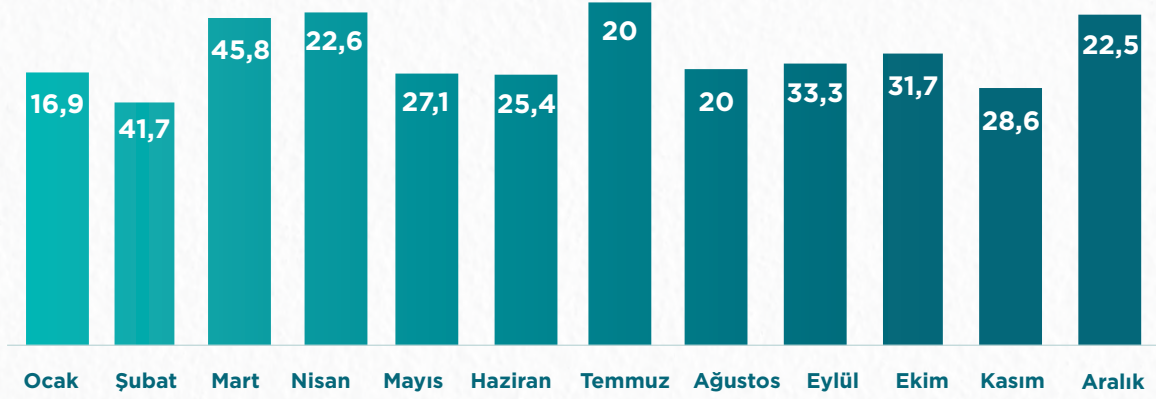
Bakır Dış Ticaret Verileri Değişim Tablosu

	Toplam İhracat (\$)	Toplam İthalat (\$)	Dış Ticaret Farkı (\$)
2024 Aralık	244.700.587	374.607.235	-129.906.648
2025 Aralık	301.364.183	568.446.825	-267.082.642
Değişim (%)	23,2	51,7	105,6

Bir önceki yılın aynı dönemine göre **ihracatımız %23,2, ithalatımız ise %51,7 oranında artmıştır.**
2024 yılı aralık ayı dış ticaret dengesi incelendiğinde **yaklaşık 130 milyon \$ dış ticaret açığı bulunurken** 2025 yılının aynı döneminde **dış ticaret açığı artarak yaklaşık 267,1 milyon \$ olmuştur.**

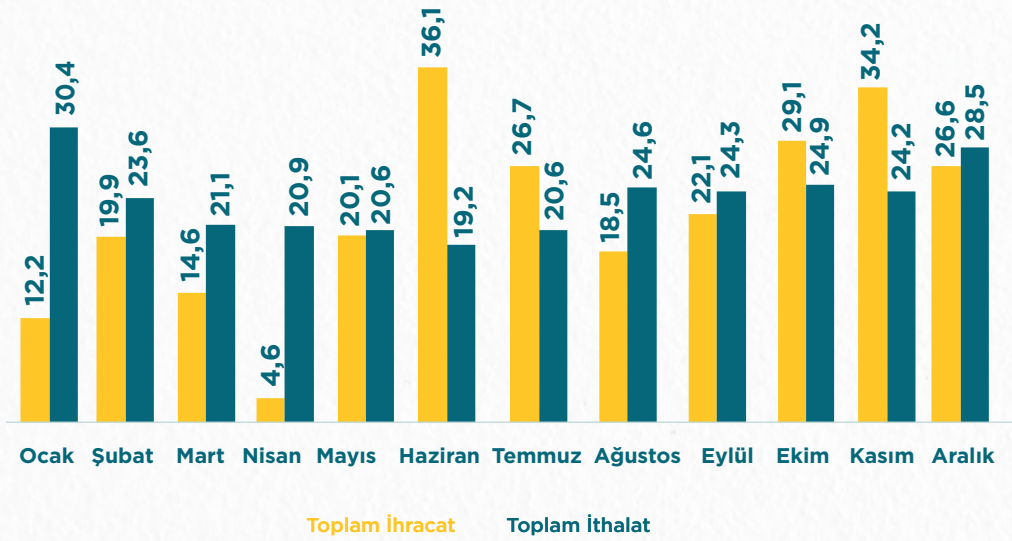
KURŞUN

Aylık Üretim Miktarı (tüvenan-ton)



*2025 yılı aralık ayı tüvenan kurşun üretimi yaklaşık 22,5 bin ton olmuştur.

2025 Yılı Aylık Bazda Kurşun Dış Ticaret Verileri (milyon \$)



Kurşun (tüvenan) ve (ara/uç ürün) ithalat ihracat değerleri incelendiğinde 2025 aralık ayı ihracatı yaklaşık 26,6 milyon \$ ve ithalat yaklaşık 28,5 milyon \$ olmuştur.

GTİP kodları doğrultusunda TÜİK tarafından açıklanan Kurşun cevherleri ve zenginleştirilmiş kurşun cevherleri vb. toplamıdır.

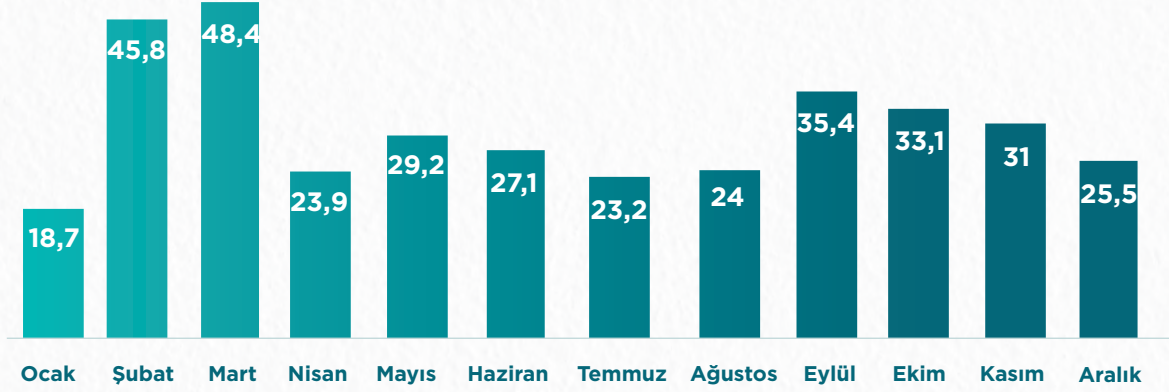
Kurşun Dış Ticaret Verileri Değişim Tablosu

	Toplam İhracat (\$)	Toplam İthalat (\$)	Dış Ticaret Farkı (\$)
2024 Aralık	22.815.334	29.987.907	-7.172.573
2025 Aralık	26.578.251	28.513.695	-1.935.444
Değişim (%)	16,5	-4,9	-73,0

Kurşun ihracatı 2024 yılının aynı dönemine göre **%16,5 oranında artmış**, **ithalat ise %4,9 oranında azalmıştır**. Kurşun dış ticaretinde 2024 yılı aralık ayı döneminde **yaklaşık 7,2 milyon \$ dış ticaret açığı bulunurken**, 2025 yılının aynı döneminde **bu durum azalarak yaklaşık 1,9 milyon \$ dış ticaret açığı oluşmuştur**.

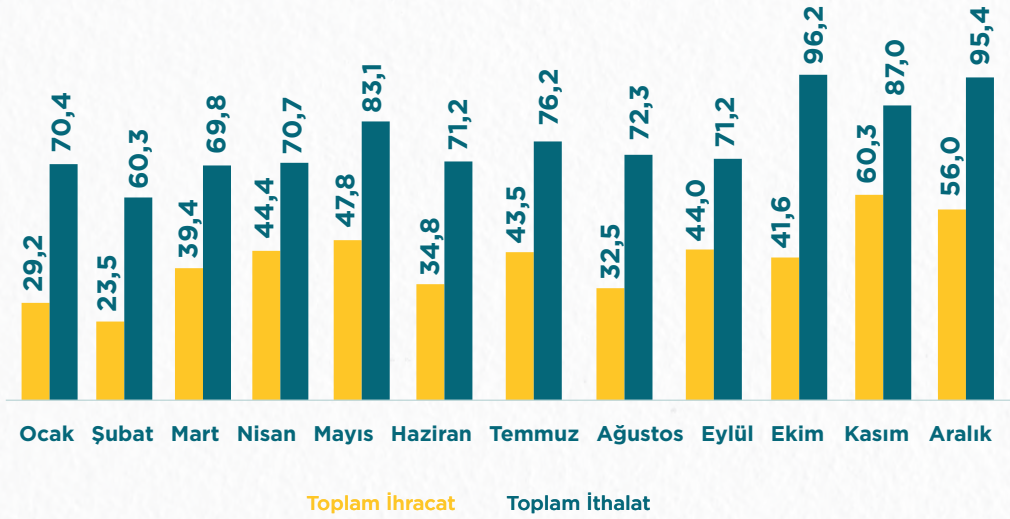
ÇİNKO

Aylık Üretim Miktarı (tüvenan-ton)



*2025 yılı aralık ayı tüvenan çinko üretimi yaklaşık 25,5 bin ton olmuştur.

2025 Yılı Aylık Bazda Çinko Dış Ticaret Verileri (milyon \$)



Çinko (tüvenan) (ara/uç ürün) ve geri dönüşüm ithalat-ihracat değerleri incelendiğinde **2025 aralık ayı ihracatı yaklaşık 56 milyon \$ ve ithalat yaklaşık 95,4 milyon \$** olmuştur

GTİP kodları doğrultusunda TÜİK tarafından açıklanan Çinko cevherleri ve zenginleştirilmiş çinko cevherleri vb. toplamıdır.

Çinko Dış Ticaret Verileri Değişim Tablosu

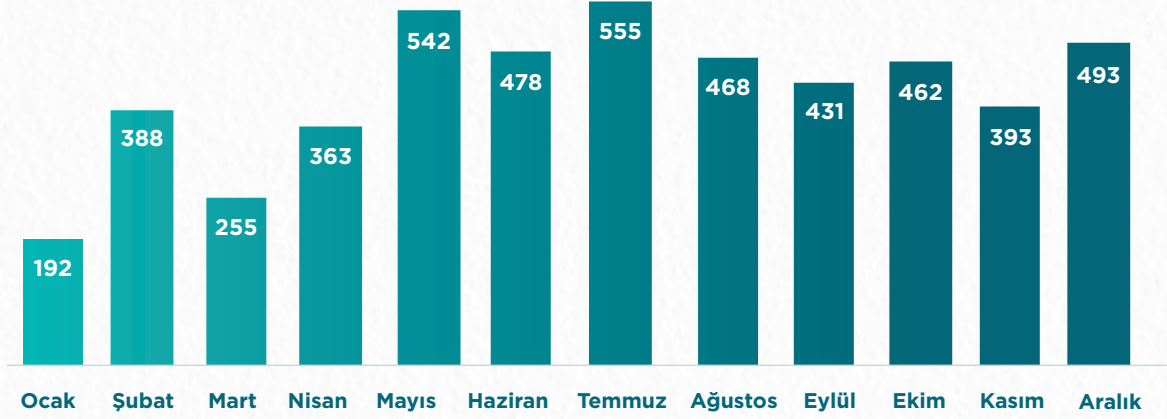
	Toplam İhracat (\$)	Toplam İthalat (\$)	Dış Ticaret Farkı (\$)
2024 Aralık	44.379.890	89.142.377	-44.762.487
2025 Aralık	55.983.274	95.369.571	-39.386.297
Değişim (%)	26,1	7,0	-12,0

Bir önceki yılın aynı dönemine göre **ihracatımız yaklaşık %26,1, ithalatımız ise %1,4 oranında artmıştır.**

Çinko dış ticareti 2024 yılı aralık ayı döneminde **yaklaşık 44,8 milyon \$ dış ticaret açığı bulunurken**, 2025 yılının aynı döneminde bu durum **%12 oranında azalarak 39,4 milyon \$ olarak gerçekleşmiştir.**

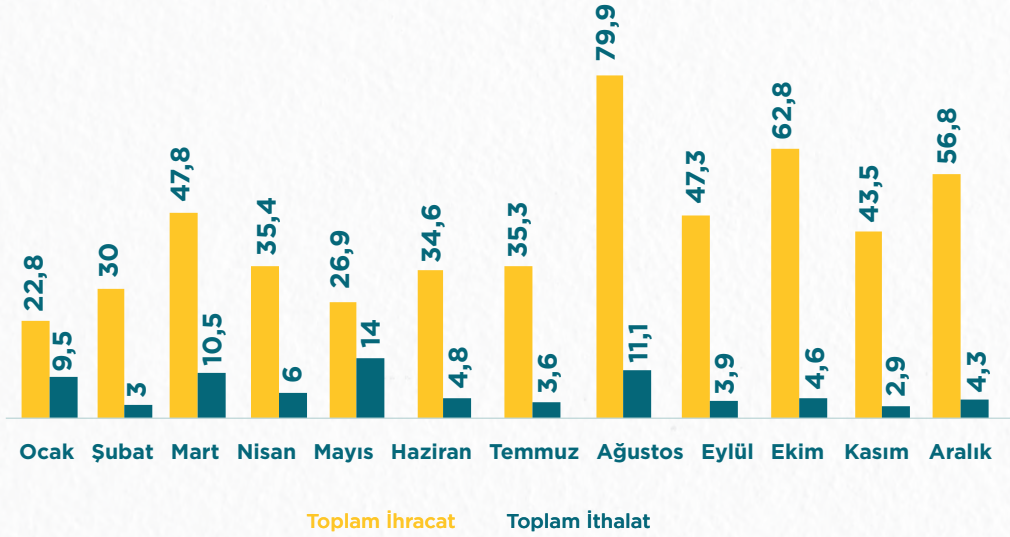
KROM

Aylık Üretim Miktarı (tüvenan-ton)



*2025 yılı aralık ayı tüvenan krom üretimi yaklaşık 492,5 bin ton olmuştur.

2025 Yılı Aylık Bazda Krom ve Ferro Krom Dış Ticaret Verileri (milyon \$)



Krom-Ferro Krom (tüvenan) ve (ara/uç ürün) **2025 yılı aylık dış ticareti incelendiğinde aralık ayında ihracat yaklaşık 56,8 milyon \$ olurken, ithalat yaklaşık 4,5 milyon \$ olmuştur.**

GTİP kodları doğrultusunda TÜİK tarafından açıklanan Krom cevherleri ve zenginleştirilmiş krom cevherleri, krom alaşımları, kromitten ateşe dayanıklı diğer seramik eşya, kromdan mamuller, vb. toplamıdır.

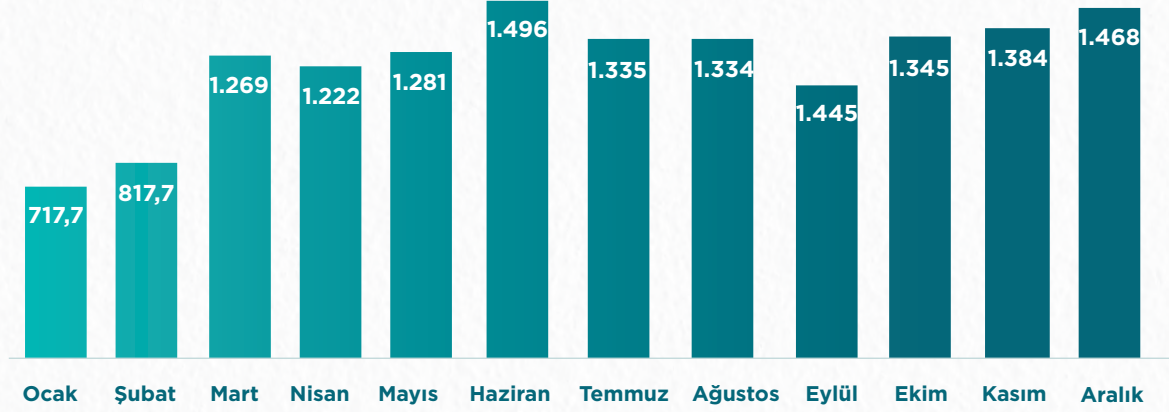
Krom-Ferrokrom Dış Ticaret Verileri Değişim Tablosu

	Toplam İhracat (\$)	Toplam İthalat (\$)	Dış Ticaret Farkı (\$)
2024 Aralık	42.784.333	9.953.939	32.830.394
2025 Aralık	56.646.343	4.547.010	52.099.333
Değişim (%)	32,4	-54,3	58,7

Krom ve Ferro Krom dış ticareti 2024 yılı **aralık döneminde yaklaşık 32,8 milyon \$ dış ticaret fazlası bulunurken** 2025 yılının aynı döneminde bu durum **%58,7 artarak 52,1 milyon \$ olmuştur.**

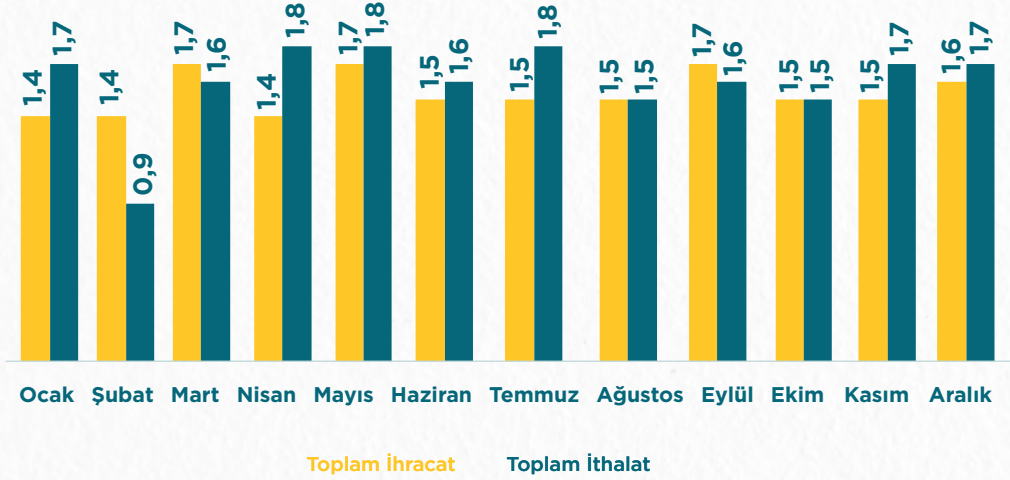
DEMİR

Aylık Üretim Miktarı (tüvenan-ton)



*2025 yılı aralık ayı tüvenan demir üretimi yaklaşık 1,5 milyon ton olmuştur.

2025 Yılı Aylık Bazda Demir-Çelik Dış Ticaret Verileri (milyar \$)



Demir-Çelik (tüvenan), (ara/uç ürün) ve (hurda) ithalat ihracat değerlerine göre **2025 yılı aralık ayı ihracatımız 1,6 milyar \$, ithalatımız ise 1,7 milyar \$** olmuştur.

GTİP kodları doğrultusunda TÜİK tarafından açıklanan demir cevherleri, demir-çelik ürünleri ve hurdaları vb. toplamıdır.

Demir-Çelik Dış Ticaret Verileri Değişim Tablosu

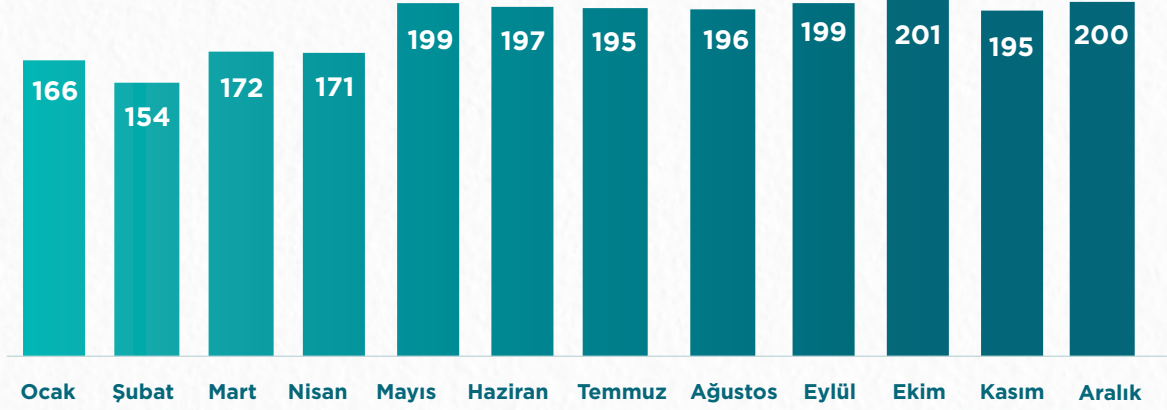
	Toplam İhracat (\$)	Toplam İthalat (\$)	Dış Ticaret Farkı (\$)
2024 Aralık	1.664.789.955	2.059.605.652	-394.815.697
2025 Aralık	1.645.380.697	1.708.353.978	-62.973.281
Değişim (%)	-1,2	-17,1	-84,1

Demir-Çelik ihracatı **2024 yılı aralık ayına göre %1,2**, ithalat ise **%17,1** oranında azalmıştır.

Demir-Çelik dış ticaretinde **2024 yılının aralık döneminde yaklaşık 394,8 milyon \$ dış ticaret açığı** bulunurken, 2025 yılının aynı döneminde bu durum **%84,1** oranında azalarak **63 milyon \$ dış ticaret açığı** oluşmuştur.

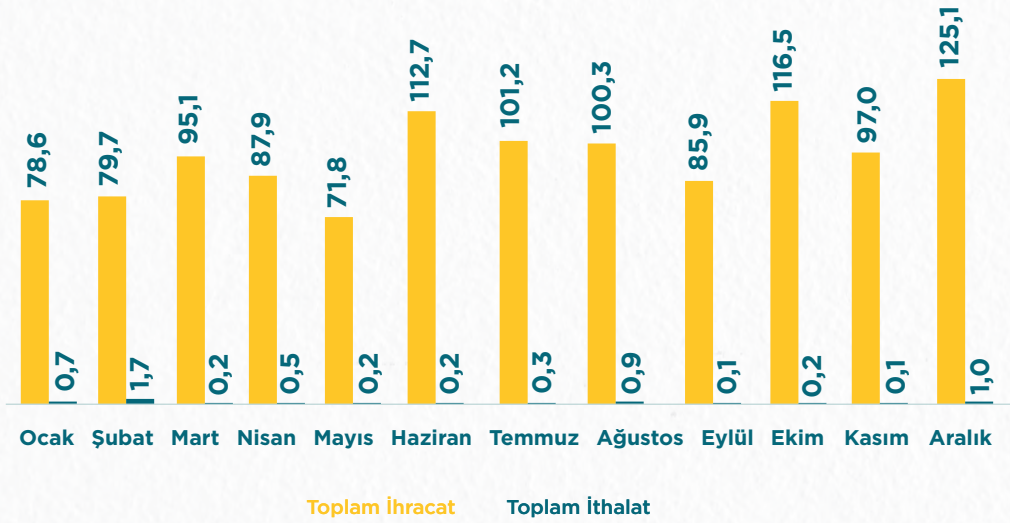
BOR

Aylık Üretim Miktarı (rafine bor- ton)



*2025 yılı aralık ayı aylık rafine bor üretimi yaklaşık 200 bin ton olmuştur.

2025 Yılı Aylık Bazda Bor Dış Ticaret Verileri (milyon \$)



Bor (konsantre) ve (rafine edilmiş) ürünleri **2025 yılı aylık dış ticareti incelendiğinde aralık ayında ihracat yaklaşık 125,1 milyon \$ olurken, ithalat yaklaşık 952,4 bin \$** olmuştur.

İhracat verileri Eti Maden Genel Müdürlüğü'nden, ithalat verileri ise TÜİK internet sayfasından temin edilmekte olup bor, borik asit, bor karbür vb. ürünlerin toplamıdır.

Bor Dış Ticaret Verileri Değişim Tablosu

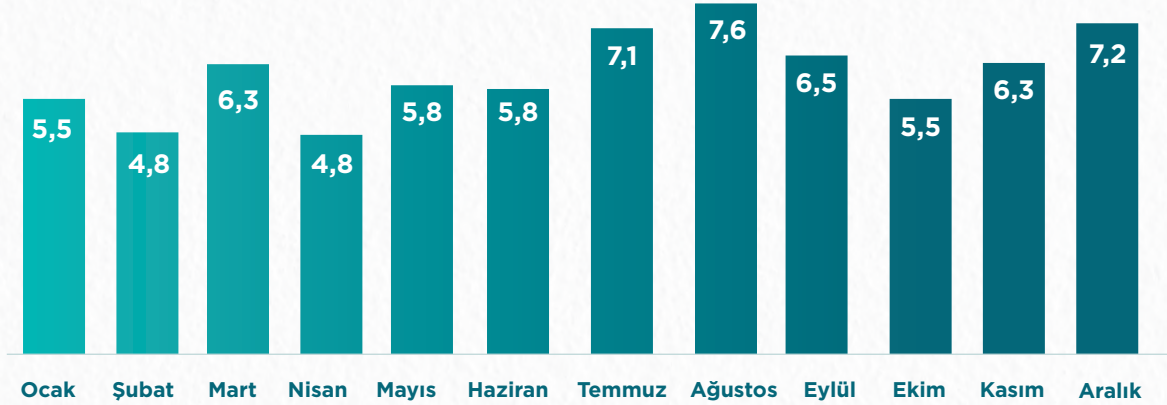
	Toplam İhracat (\$)	Toplam İthalat (\$)	Dış Ticaret Farkı (\$)
2024 Aralık	119.239.079	337.514	118.901.565
2025 Aralık	125.064.024	952.381	124.111.643
Değişim (%)	4,9	182,2	4,4

Bir önceki yılın aynı dönemine göre **ihracatımız ve ithalatımız artmıştır.**

Bor dış ticaretinde **2024 yılının aralık döneminde yaklaşık 118,9 milyon \$ dış ticaret fazlası bulunurken, 2025 yılında bu gelir %4,4 oranında artarak yaklaşık 124,1 milyon \$ olmuştur.**

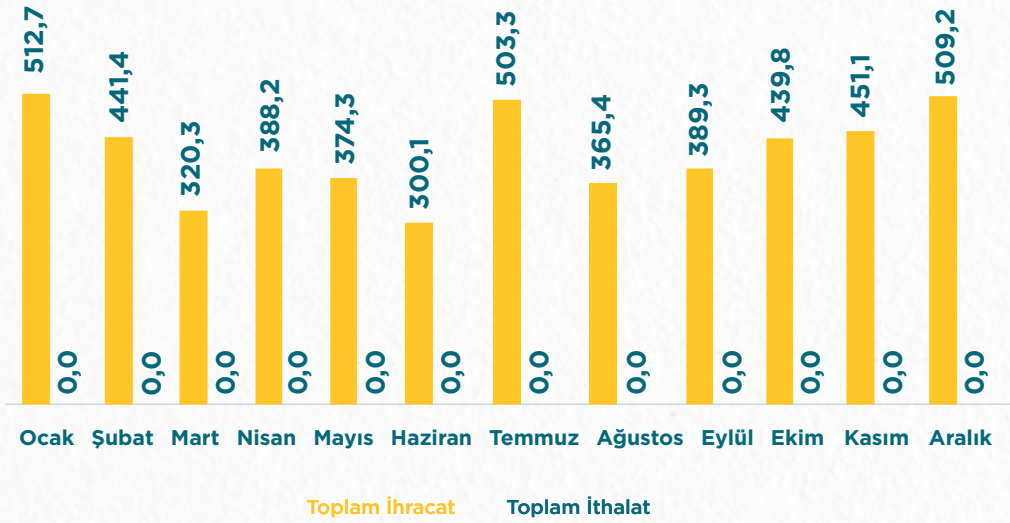
KÖMÜR

Aylık Üretim Miktarı (tüvenan-ton)



*2025 yılı aralık ayı tüvenan kömür üretimi yaklaşık 7,2 milyon ton olmuştur.

2025 Yılı Aylık Bazda Kömür Dış Ticaret Verileri (milyon \$)



2025 yılı aralık ayında taş kömürü ithalatı 509,2 milyon \$ olarak gerçekleşmiş olup asfaltit ve linyit ithalatı yapılmamıştır

GTİP kodları doğrultusunda TÜİK tarafından açıklanan asfaltitler, linyit, linyit koku, taş kömürü, taş kömürü koku, linyit ve taş kömürünün damıtılmasından elde edilen yağlar, katranlar vs. gibi çeşitli kimyasal ürünler toplamıdır.

Kömür Dış Ticaret Verileri Değişim Tablosu

	Toplam İthalat (\$)
2024 Aralık	484.893.194
2025 Aralık	509.524.681
Değişim(%)	5,1

Kömür (asfaltit+liniyit+taşkömürü) ithalatı 2024 yılının aynı dönemine göre %5,1 oranında artmıştır.

MADEN FİYAT TABLOSU

Önemli madenlere ilişkin 2025 yıllık ortalama fiyat tablosu aşağıda sunulmaktadır.

Emtia Fiyatları

Birim	2024
Endüstriyel Mineraller	
Barit (\$/ton)	266
Bentonit (\$/ton)	80
Feldispat (\$/ton)	70
Fosfat (\$/ton)	152
Grafit (\$/ton)	315
Lityum (\$/ton)	9.137
Trona (\$/ton)	197
Tuz (\$/ton)	128
Metalik Madenler	
Altın (\$/ons)	3.441
Alüminyum (\$/ton)	2.695
Antimuan (\$/ton)	24.212
Bakır (\$/ton)	10.114
Çinko (\$/ton)	2.893
Demir (\$/ton)	102
Gümüş (\$/ons)	40
Kobalt (\$/ton)	36.118
Kalay (\$/ton)	33.977
Krom (\$/ton)	370
Ferro-Krom (\$/ton)	2.137
Kurşun (\$/ton)	2.086
Manganez (\$/ton)	1.953
Molibden (\$/ton)	52.686
Nikel (\$/ton)	15.477
Platin (\$/ons)	1.224
Titanyum (\$/ton)	1.960
Mermer (\$/ton)	308
Kömür (\$/ton)	Avustralya Kömürü 108,4 G.Afrika Kömürü 94,9

Nadir Toprak Elementleri Metal, Oksit ve Cevher Fiyatları

Metal(\$/kg)	Oksit(\$/kg)
Sc-Skandiyum	3.239,0
Y-İtriyum	29,9
La-Lantanyum	2,6
Ce-Seryum	3,7
Pr-Praseodimyum	125,1
Nd-Neodimyum	122,6
Sm-Samaryum	9,4
Tb-Terbiyum	974,3
Dy-Disprozyum	224,8
NTE-karbonat konsantresi	6.199,0
Y(İtriyum)& Eu(Evropiyum) içeriği bakımından zengin Cevher Konsantresi	26.764,8

Açıklamalar:

- Aylık üretim değerleri sadece daimi nezaretçi defterlerinde Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğüne beyan edildiğinden aylık üretimler, daimi nezaretçi defteri üzerinden hazırlanmıştır. Bu nedenle üretim verileri geçicidir.
- Nezaretçi defterlerinde altın ve gümüş dore aylık üretim miktarları bulunmamaktadır.
- Ayrıca belirtilen tüm aylık üretim değerleri Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğünden temin edilmiş olup işletme faaliyet raporlarıyla beyan edilen kesinleşmiş (yıl sonu) üretim rakamlarıyla farklılıklar gösterecektir.
- Bor aylık üretim verileri ETİMADEN Genel Müdürlüğü tarafından temin edilmiştir.

Fiyatlar, LME, The World Bank, USGS, TMMOB Maden fiyatları bülteni, Madencilik Türkiye Dergisi ve çeşitli kuruluşlarından temin edilmektedir.



T.C. ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI

eBÜLTEN

Adres

Nasuh Akar Mahallesi
Türkocağı Caddesi No:2
06520 Çankaya / Ankara

Telefon

0 (312) 546 46 46