Sektörel Göstergeler ve Gelişmeler

Kasım 2026

JCR Avrasya Derecelendirme

Ekonomik Araştırmalar ve İş Geliştirme



İÇİNDEKİLER


1. Enerji 3

2. Metal Sanayi 10



3. Otomotiv 16

4. Gıda 24



5. Tekstil 33

6. Perakende 41



7. İnşaat 45

8. Turizm 52



9. Lojistik 57


Enerji

ENERJİ | Elektrik

2026 yılının ilk 10 ayı itibarıyla yenilenebilir elektrik üretimindeki artış dikkat çekti.

2026 yılının Ekim ayında geçtiğimiz yılın aynı ayına göre **3.0%** oranında artış ile **25.68 TWh** elektrik üreten Türkiye, yılın ilk 10 ayında toplam **269.20 TWh** üretim gerçekleştirmiş oldu. Ocak-Ekim döneminde yenilenebilir kaynaklardan üretilen elektrik **41.9%** artış gösterirken fosil kaynaklardan üretilen elektrik **26.8%** azaldı. 2025 yılı Aralık ayı sonunda 122.45 TW seviyesinde olan Türkiye'nin toplam kurulu gücü, 2026 yılı Ekim ayı sonu itibarıyla **128.20 TW** seviyesine ulaştı.

2026 yılı Ekim ayında önceki yılın aynı ayına göre

Elektrik Üretimi

3.0% arttı

25.68 TWh oldu

Yenilebilir Kaynaklardan Elektrik Üretimi

68.1% arttı

13.00 TWh oldu

Türkiye'nin Kurulu Gücü

2026 Ekim ayında

128,200 MW oldu

Yenilenebilir Kurulu Güç

2026 Ekim ayında

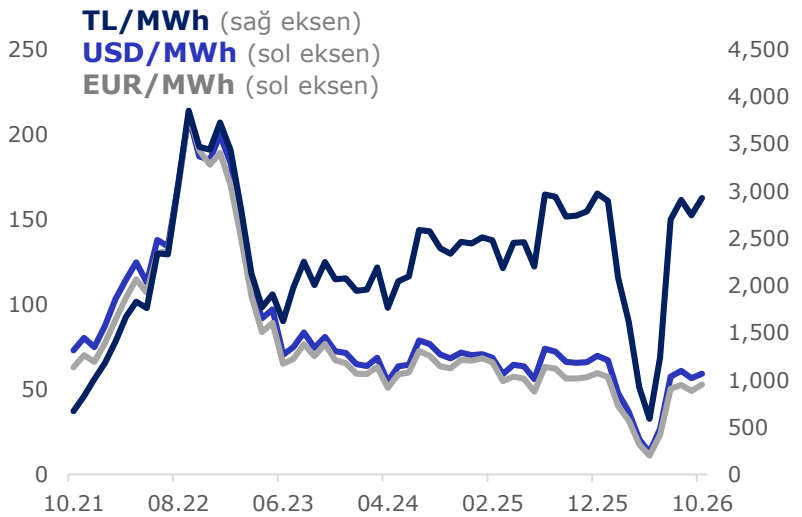
81,157 MW oldu

Aylık ortalama PTF

Önceki Ay | Ekim 2026

2,742 | 2,925

Aylık PTF



Kaynak: EPİAŞ, TEİAŞ, JCR-ER

ENERJİ | Elektrik | Üretim

2026 yılının ilk 10 ayında elektrik üretiminin **43.9%**'u fosil kaynaklardan, **56.1%**'i yenilenebilir kaynaklardan gerçekleşti. Geçtiğimiz yılın aynı döneminde bu oran yenilenebilir kaynaklarda 39.7% iken fosil kaynaklarda 60.3%'dü. Ocak-Ekim döneminde yerli kaynaklardan elektrik üretimi **81.8%** olurken ithal kaynaklardan elde edilen elektrik **18.2%** oldu.

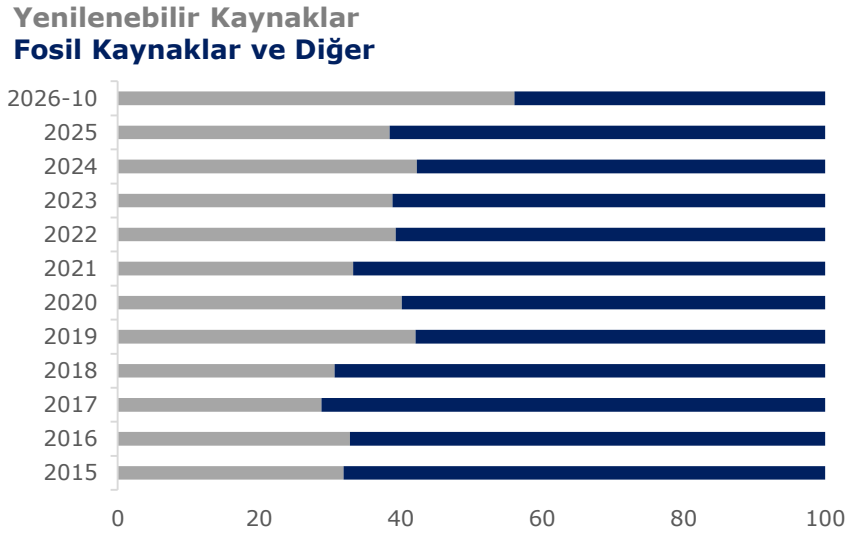
Kaynak bazında elektrik üretimine bakıldığında ise yılın ilk 10 ayında elektrik üretiminden en büyük payı **33.7%** ile hidro alırken ikinci sırada **32.3%** payla kömür geldi. Rüzgardan üretilen elektriğin payı ise **13.7%** oldu.

Geçtiğimiz yılın aynı dönemine kıyasla Ocak-Ekim döneminde rüzgardan üretilen elektrik miktarı **11.3%**, hidro kaynaklardan üretilen elektrik miktarı ise **81.4%** oranında arttı.

Türkiye Elektrik Üretimi (TWh)

Dönem	Yenilenebilir	Fosil ve Diğer	Toplam
2015	82.60	176.15	258.74
2016	88.65	181.26	269.91
2017	83.71	206.83	290.54
2018	89.43	202.43	291.86
2019	122.34	168.13	290.47
2020	116.82	174.10	290.93
2021	104.75	209.93	314.68
2022	122.41	188.88	311.29
2023	120.14	189.17	309.31
2024	135.84	185.37	321.21
2025	123.99	198.49	322.48
2025 Ocak-Ekim	106.41	161.40	267.81
2026 Ocak-Ekim	151.03	118.16	269.20

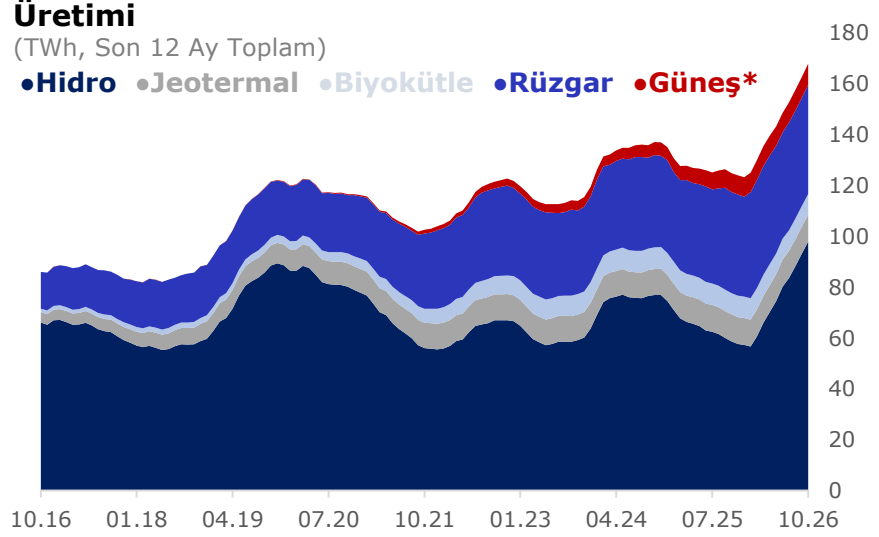
Kaynaklara Göre Elektrik Üretimi (%)



*2026 verileri 10 aylık toplam rakamdır.

Yenilenebilir Enerji Kaynaklarına Göre Elektrik Üretimi

(TWh, Son 12 Ay Toplam)



Kaynak: EPİAŞ, JCR-ER

JCR Eurasia Rating

ENERJİ | Elektrik | Tüketim

Elektrik tüketimi 2026 yılının Ekim ayında aylık bazda **6.6% azalırken**, yıllık bazda **3.7% artarak 28,386 GWh** olarak gerçekleşti. Ocak-Ekim döneminde ise elektrik tüketiminde geçtiğimiz yıla göre **1.6%** artış görüldü.

Böylelikle 2026 yılı Ocak-Ekim döneminde toplam;

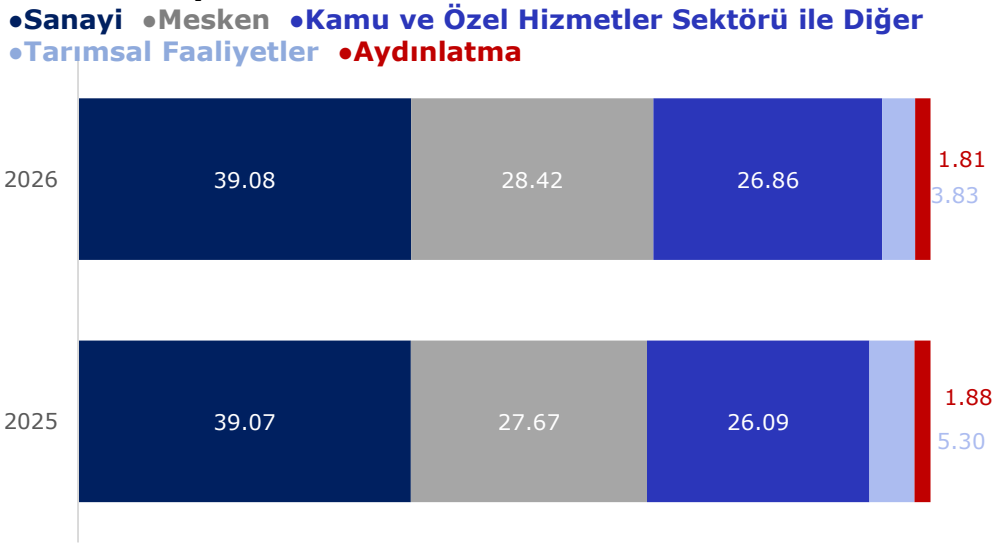
- **269.20 TWh üretim**
- **299.30 TWh tüketim**

gerçekleşti.

Aylık Enerji Tüketimi (GWh)

Yıl	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2016	23,731	21,153	22,161	21,302	21,900	23,051	24,370	26,269	21,233	21,850	22,683	25,161
2017	25,103	22,452	23,586	21,953	22,854	22,304	27,776	27,522	23,808	23,162	23,861	25,594
2018	25,929	22,844	24,145	22,786	23,195	23,005	28,266	26,668	24,212	22,667	23,336	25,148
2019	25,369	22,630	23,794	22,611	23,587	23,035	28,003	26,422	24,126	22,890	23,085	25,518
2020	26,174	24,225	23,740	19,131	19,642	22,526	27,241	27,356	26,225	24,029	24,405	26,325
2021	26,895	24,194	27,605	25,618	24,779	26,438	30,243	32,128	27,328	26,109	26,536	28,922
2022	28,323	25,441	28,257	25,729	25,189	27,088	28,612	31,475	27,187	25,111	24,743	26,653
2023	27,317	24,181	26,192	23,746	26,032	24,840	31,412	33,108	28,255	25,753	25,680	27,808
2024	28,922	26,499	27,559	24,060	27,089	28,503	34,106	33,802	28,097	26,795	27,492	29,763
2025	29,842	27,854	27,743	26,726	27,941	27,871	35,001	34,698	29,624	27,368	27,190	30,651
2026	31,495	27,397	29,013	27,309	26,298	29,436	34,379	35,182	30,405	28,386		

Tüketim Payları (Ocak-Ağustos, %)



JCR Eurasia Rating

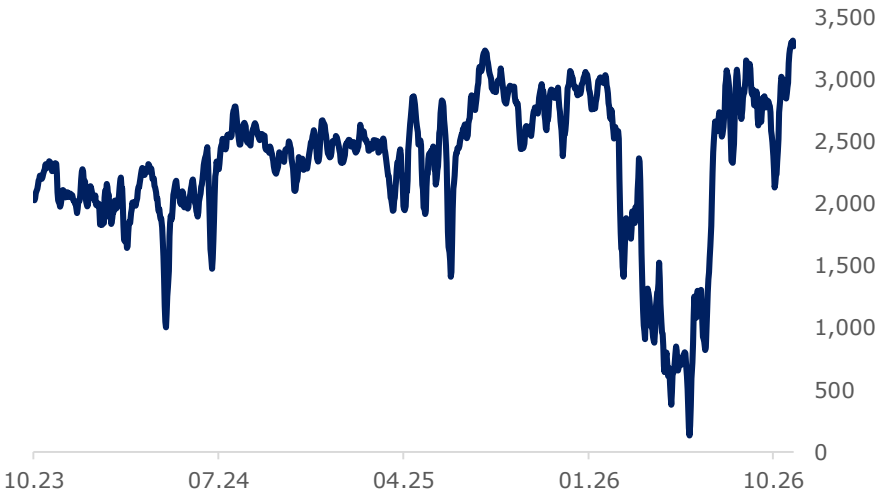
Kaynak: EPİAŞ, EPDK, JCR-ER

ENERJİ | Elektrik | Fiyatlar

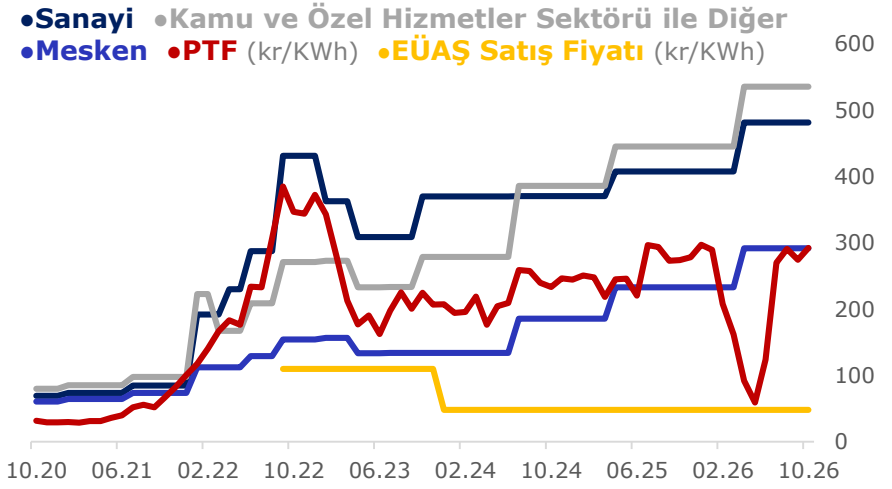
Piyasa takas fiyatı Ekim ayında ortalama 2,925.47 TL/MWh seviyesinden işlem gördü.

Ekim ayında PTF bir önceki aya göre **6.7%**, bir önceki yılın aynı ayına göre ise **6.8%** artarak ortalama **2,925.47 TL/MWh** seviyesinde gerçekleşti. Ekim ayı içerisinde günlük ortalama PTF 1,579-3,666 TL/MWh aralığında seyretti. Nisan ve Mayıs aylarında hidroelektrik üretiminin rekor seviyelere ulaşması ve yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik üretimindeki payının tarihsel olarak yüksek seyretmesiyle 1,000 TL/MWh seviyesinin altında kalan PTF, Haziran ayından itibaren artan elektrik talebinin de etkisiyle yükseliş eğilimine girdi. Bu eğilim Ekim ayında da devam ederken, PTF yılın ilk aylarında görülen seviyelere döndü. Saatlik veriler incelendiğinde, PTF'nin **42 saat** boyunca 4,500 TL/MWh olan azami fiyat limitinden gerçekleştiği görüldü. Dolar bazında ise ortalama PTF, Eylül ayındaki 56.6 USD/MWh seviyesinden Ekim ayında **59.3 USD/MWh** seviyesine yükselmesine karşın, bir önceki yılın aynı döneminin **9.7%** altında kaldı.

PTF (7 Günlük Ortalama, TL/MWh)



Tüketici Türü Bazında Tarife Fiyatları
(kr/kWh, Düşük Gerilim, Tek Terimli)



JCR Eurasia Rating

Kaynak: EPİAŞ, EPDK, JCR-ER

ENERJİ | Petrol

Petrol piyasasında jeopolitik riskler fiyat görünümünü belirliyor.

Orta Doğu'daki çatışmalar ve Hürmüz Boğazı kaynaklı arz endişeleri Brent petrolün Ekim ayı sonunda 117 USD/varil seviyesini aşmasına neden olurken, İran ile olası müzakerelere ilişkin beklentilerle fiyatlar Kasım ayı başında 100 USD/varilin altına geriledi. OPEC+'ın mevcut üretim hedeflerini koruması ve küresel talepteki zayıflama fiyatları sınırlarken, Türkiye'de eşel mobil sisteminin sona ermesi küresel petrol fiyatları ve kur hareketlerinin akaryakıt fiyatlarına yansımasını daha belirgin hale getiriyor.

Aylık Ortalama Bayi Satış Fiyatı - Ekim 2026

Yakıt Tipi	Fiyat
Kurşunsuz Benzin 95 Oktan (lt)	81.34746
Motorin (lt)	95.72274
Kalorifer Yakıtı (Kükürt Oranı %0.1'i geçen ancak %1'i geçmeyenler, kg)	70.26153
Fuel Oil (Kükürt Oranı %0.1'i geçen ancak %1'i geçmeyenler, kg)	52.91020
Yüksek Kükürtlü Fuel Oil (Kükürt oranı %1'i geçenler, kg)	49.16267
Gazyağı (lt)	97.17101

2026 yılı Ağustos ayında önceki yılın aynı ayına göre

Toplam Rafineri Petrol Ürünleri Üretimi

7.3% arttı

3.70 milyon ton oldu

Petrol Ürünleri İthalatı

2.3% arttı

4.49 milyon ton oldu

Toplam İhracat

34.8% azaldı

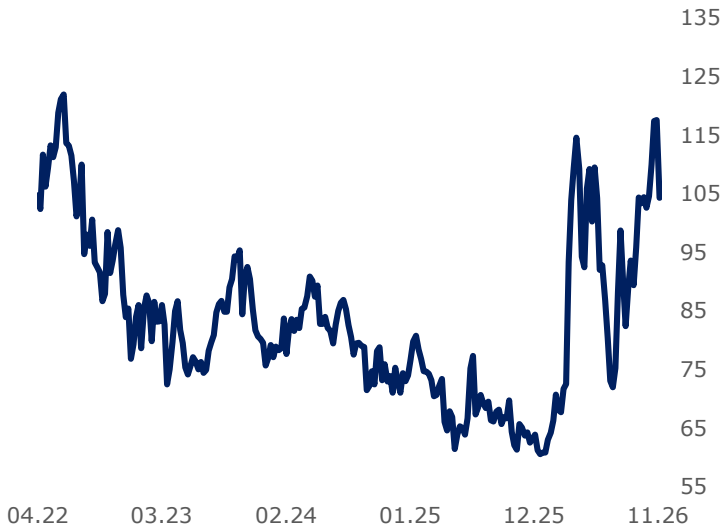
0.79 milyon ton oldu

Ham Petrol İthalatı

1.1% azaldı

2.84 milyon ton oldu

Brent Petrol (Varil/USD)



JCR Eurasia Rating

Kaynak: EPDK, Refinitiv, JCR-ER

ENERJİ | Doğal Gaz

Küresel doğal gaz piyasasında kış dönemi arz riskleri öne çıkıyor.

Orta Doğu'daki jeopolitik gerilimler ve Katar kaynaklı LNG arzındaki kesintiler küresel doğal gaz piyasasında arz güvenliği endişelerini canlı tutuyor. Avrupa'da doğal gaz depolarının Kasım ayı başında yaklaşık 75% dolulukla geçmiş yılların aynı döneminin belirgin altında kalması ve LNG arzındaki sıkışıklık fiyat görünümü üzerindeki baskıyı artırırken, TTF fiyatları Ekim ayı sonunda kısa süreliğine 100 EUR/MWh seviyesini aşarak Aralık 2022'den bu yana en yüksek seviyesine ulaştı. Kış döneminde hava koşulları, LNG tedariki ve depolama seviyeleri fiyat görünümü açısından temel risk unsurları olarak öne çıkıyor.

2026 yılı Ağustos ayında önceki yılın aynı ayına göre

LNG İthalatı

3.9% azaldı

0.38 milyar Sm³ oldu

Boru Gazı İthalatı

35.8% azaldı

2.39 milyar Sm³ oldu

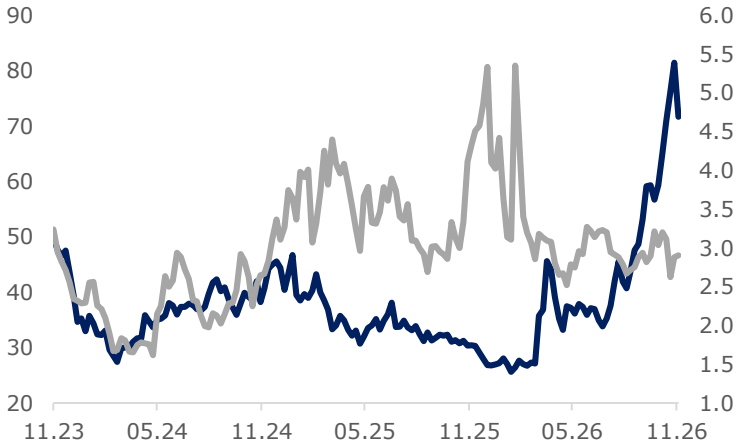
Stoklar

16.3% arttı

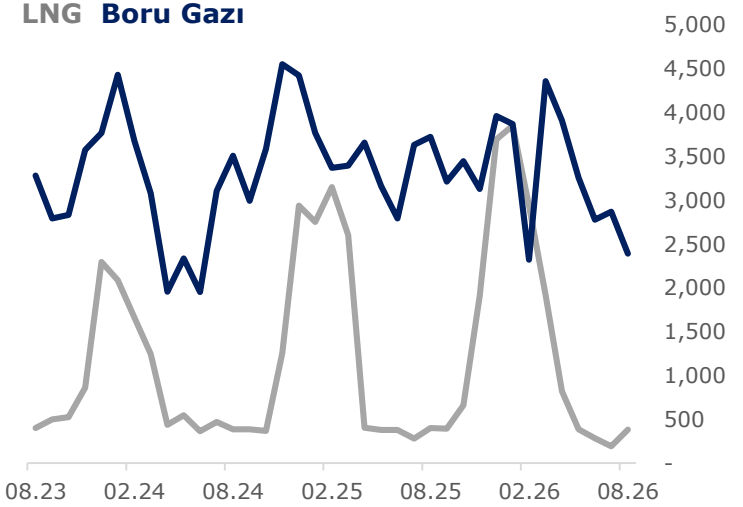
5.76 milyar Sm³ oldu

Doğal gaz Fiyatları

Dutch TTF (Sol Eksen; EUR/MWh)
Henry Hub (Sağ Eksen; USD/1000 MMBTU)



Türkiye İthalat (milyon Sm3)
LNG **Boru Gazı**



JCR Eurasia Rating

Kaynak: EPDK, Refinitiv, JCR-ER



Metal Sanayii

METAL | Üretim

2026'nın ilk 9 ayında toplam 29.8 milyon ton ham çelik üretimi, 29.5 milyon ton nihai mamul tüketimi gerçekleşti.

Türkiye'nin 2025 yılı toplam ham çelik üretimi bir önceki yıla göre 3.3% oranında artışla **38.1 milyon ton** olurken, 2026 yılının ilk 9 ayında toplam ham çelik üretimi 6.1% artışla **29.8 milyon ton** seviyesinde gerçekleşti. 2026 yılı Ocak-Eylül döneminde çelik ürünleri ihracatı, miktar bazında yıllık 1.9% oranında artışla **11.6 milyon ton** olurken, değer bazında 2.6% artışla **7.9 milyar USD** oldu. Aynı dönemde ithalat, yıllık bazda, miktar yönünden 5.7% azalışla **13.3 milyon ton**, değer yönünden ise 5.3% azalışla **9.4 milyar USD** olarak gerçekleşti.

Önceki yılın aynı ayına göre

Ton bazında

Ham çelik üretimi

Eylül ayında

0.8%

arttı

Ana Metal Sanayi Üretim Endeksi

Ağustos ayında

1.0%

arttı

Nihai çelik ürün ihracatı

Eylül ayında

6.4%

azaldı

Ana Metal Sanayi Kapasite Kullanım Oranı

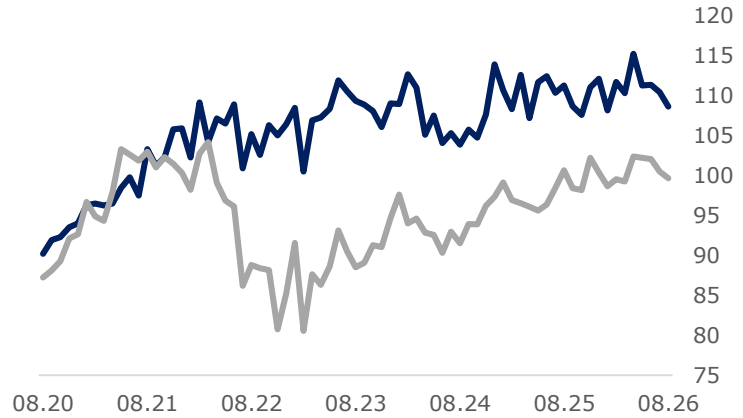
Ekim ayında

75.4%

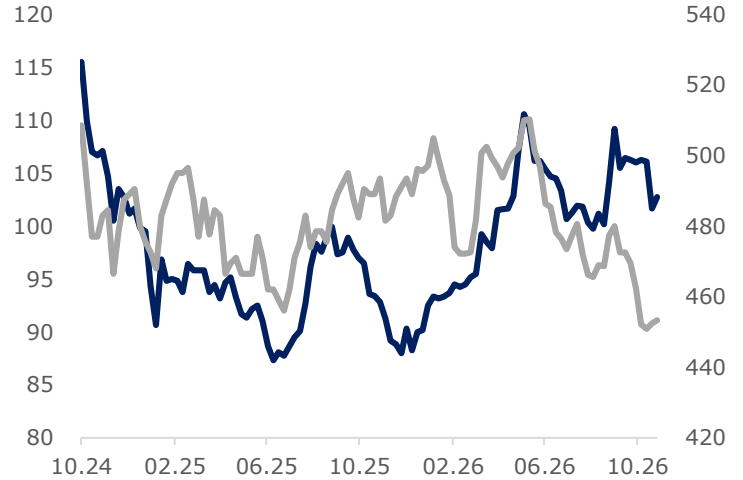
oldu

Sanayi Üretim Endeksi
(Mevsim ve Takvim Etkisinden Arındılmış, 2021=100)

•İmalat Sanayi •Ana Metal Sanayi



Demir Cevheri (USD/ton, sol eksen)
Çin HRC (USD/ton, sağ eksen)



Kaynak: TÇÜD, TÜİK, EVDS, Refinitiv, JCR-ER

METAL | Satışlar

Korumacı politikalar metal sektöründe rekabet baskısını artırıyor.

Metal sektöründe görünüm, zayıf küresel talep, küresel çelik sektöründeki kapasite fazlası ve korumacı ticaret politikaları çerçevesinde şekilleniyor. AB'nin Temmuz ayında yürürlüğe giren yeni çelik düzenlemesi ve SKDM kaynaklı yükümlülükler rekabet koşullarını sıkılaştırırken, Türkiye'nin AB'ye çelik ihracatı yılın ilk dokuz ayında 23% geriledi. Türkiye'de kapasite kullanım oranının dünya ortalamasının altında kalması ve düşük fiyatlı Uzak Doğu kaynaklı ürünlerin yerli üretici fiyatları ile kâr marjları üzerindeki baskısı sektörün rekabet gücü açısından temel riskler arasında yer alıyor.

Önceki yılın aynı ayına göre

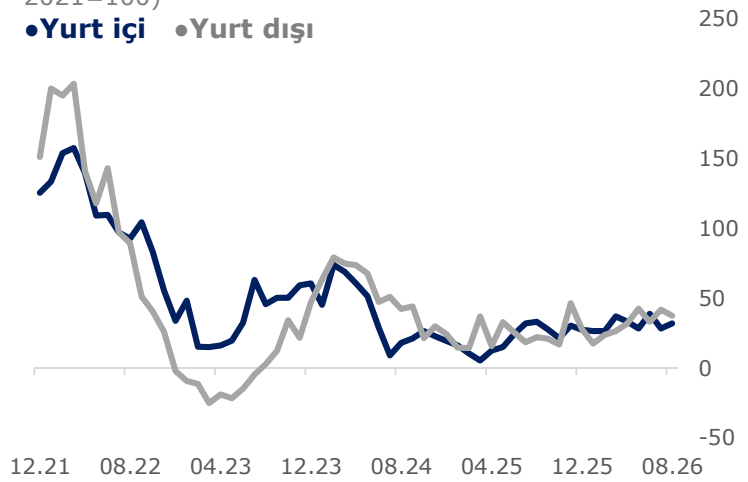
Yurt İçi Ciro Endeksi
Ağustos ayında
31.9%
arttı

Ana Metal Sanayi İhracatı
Eylül ayında
56.1%
arttı

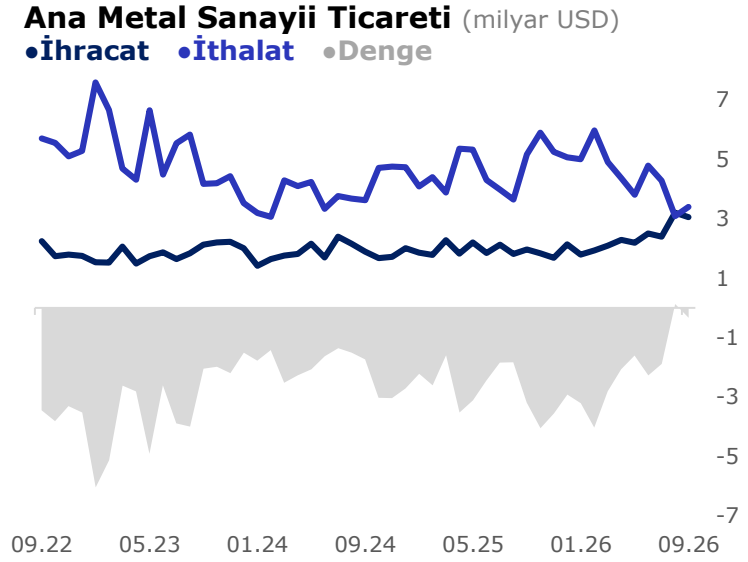
Yurt Dışı Ciro Endeksi
Ağustos ayında
37.5%
arttı

Ana Metal Sanayi İthalatı
Eylül ayında
34.2%
azaldı

Ana Metal Sanayi Ciro Endeksi
(Takvim Etkilerinden Arındılmış, Yıllık % Değişim, 2021=100)



Ana Metal Sanayii Ticareti (milyar USD)



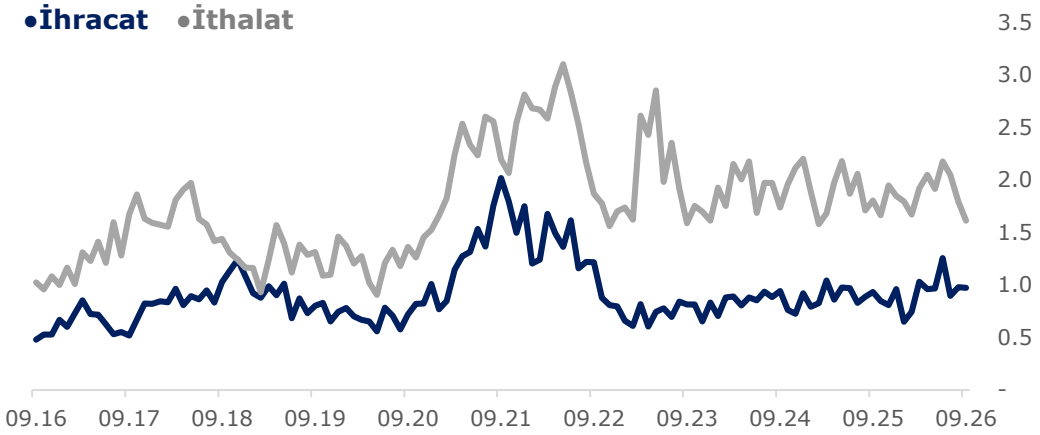
JCR Eurasia Rating

Kaynak: TÜİK, EVDS, JCR-ER

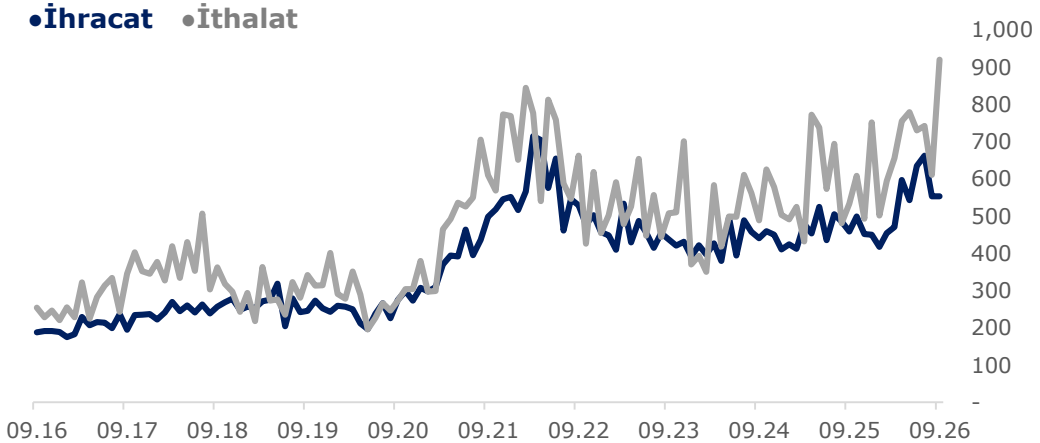
METAL | Dış Ticaret

Türkiye'nin Fasıllara Göre Dış Ticareti

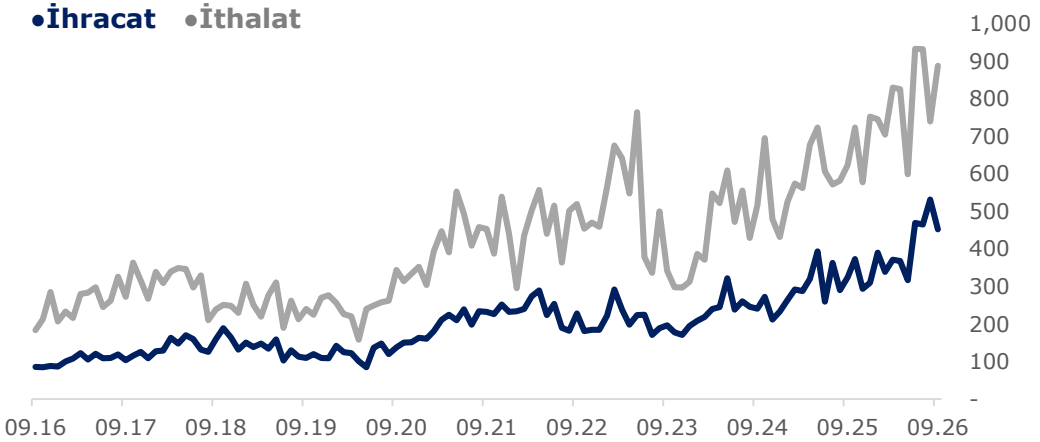
Demir ve Çelik Ticareti (milyar USD)



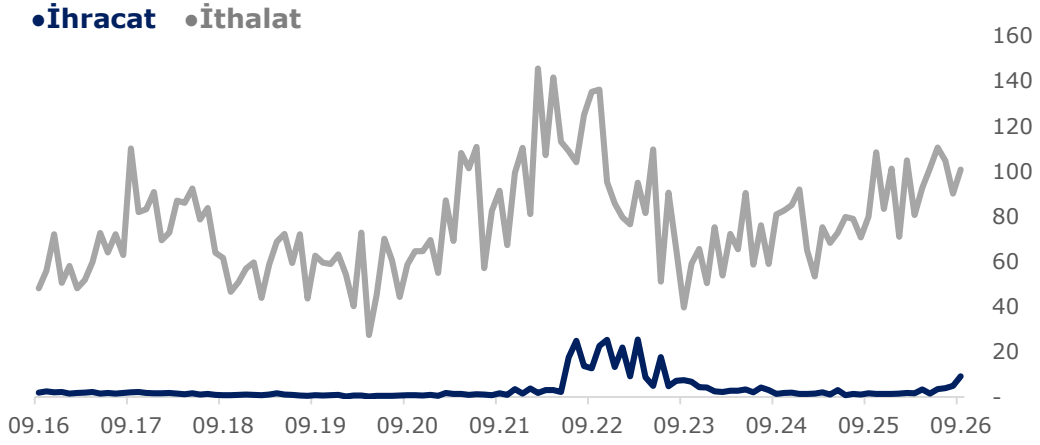
Alüminyum ve Alüminyumdan Eşya Ticareti (milyon USD)



Bakır ve Bakırdan Eşya Ticareti (milyon USD)



Çinko ve Çinkodan Eşya Ticareti (milyon USD)



JCR Eurasia Rating

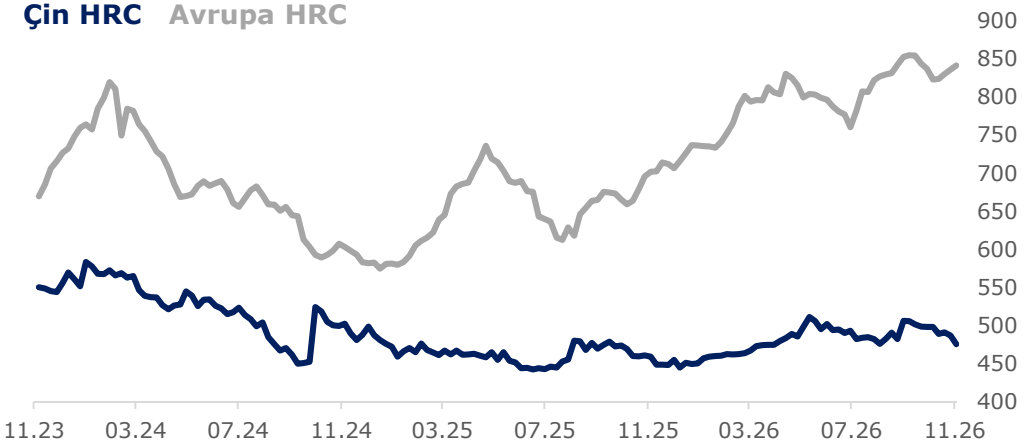
Kaynak: TÜİK, JCR-ER

METAL | Fiyatlar

Arz talep koşullarındaki değişim ana metal fiyatlarını belirliyor.

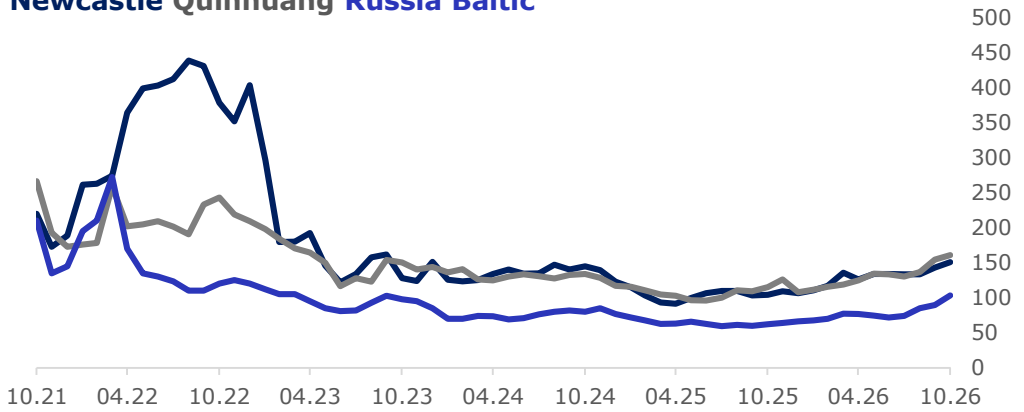
HRC Fiyatları

Çin HRC **Avrupa HRC**



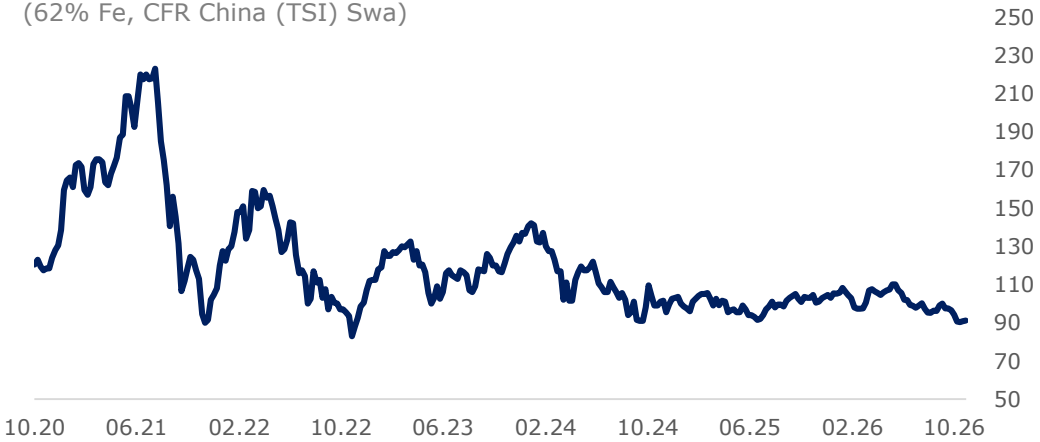
Kömür Fiyatları (USD/ton)

Newcastle **Quinhuang** **Russia Baltic**



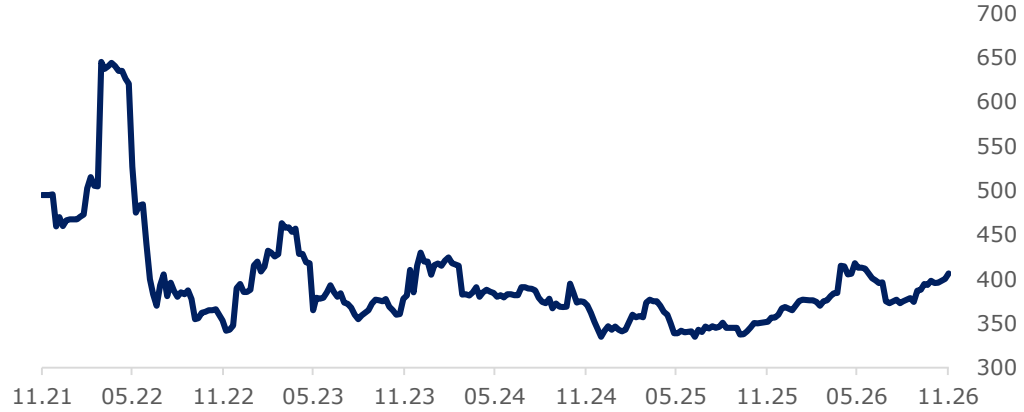
Demir Cevheri Fiyatları

(62% Fe, CFR China (TSI) Swa)



Türkiye Hurda Çelik Fiyatları

(LME Steel Scrap CFR Turkey (Platts) Closing Prices)

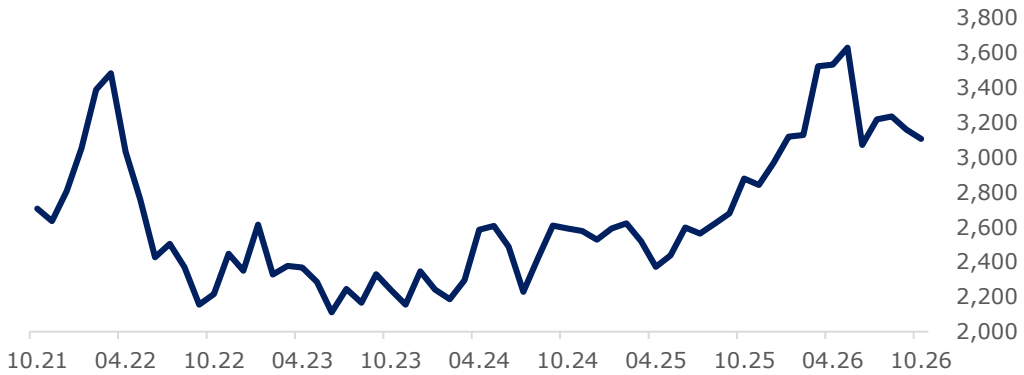


JCR Eurasia Rating

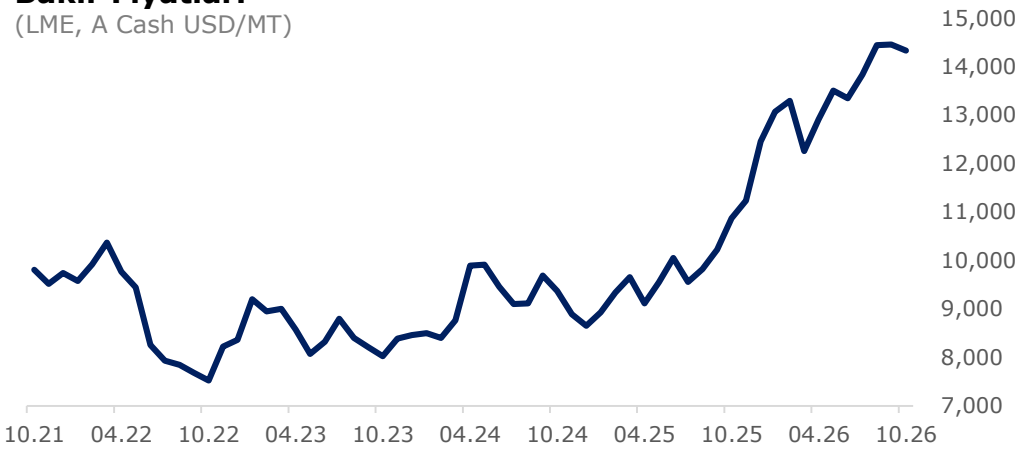
Kaynak: Refinitiv, JCR-ER

METAL | Fiyatlar

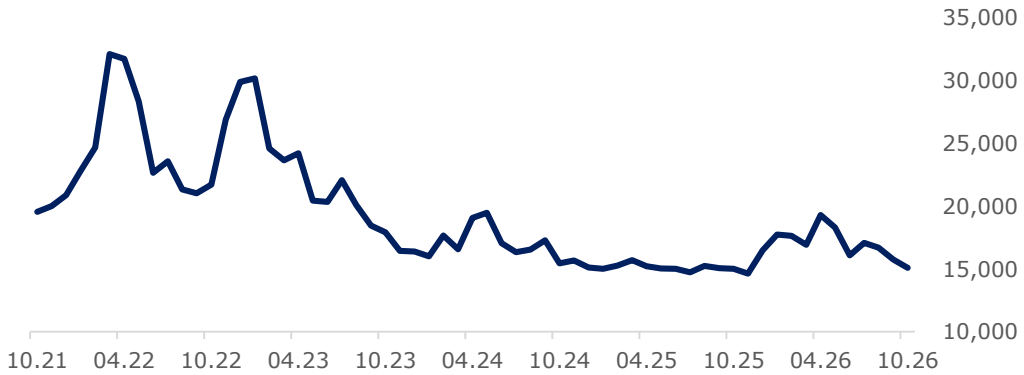
Alüminyum Fiyatları
(LME, 99.7% Cash USD/MT)



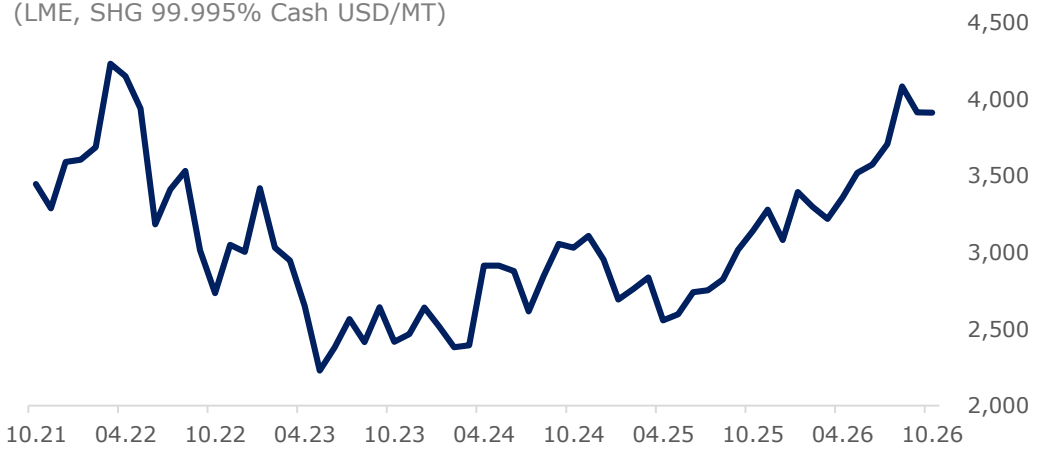
Bakır Fiyatları
(LME, A Cash USD/MT)



Nikel Fiyatları
(LME, Cash USD/MT)



Çinko Fiyatları
(LME, SHG 99.995% Cash USD/MT)



JCR Eurasia Rating

Kaynak: Refinitiv, JCR-ER


Otomotiv

OTOMOTİV | Üretim

Otomotiv üretimi yılın ilk 9 ayında yıllık 5.9% azaldı.

2026 yılının ilk 9 ayında toplam otomotiv üretimi bir önceki yılın aynı dönemine göre **5.9%** azaldı. Ticari araç üretimi **12.3%** oranında artarken, binek araç üretimi ise **17.1%** oranında azaldı. Ocak-Eylül döneminde binek otomobil üretimi **528,367 adet** olurken, ticari araç üretimi **442,760 adet** oldu. Böylelikle toplam otomotiv üretimi **971,127 adet** olarak gerçekleşti.

2026 yılı Eylül ayında önceki yılın aynı ayına göre

Binek otomobil üretimi

3.8% azaldı

70,197 adet oldu

Ticari araç üretimi

18.0% arttı

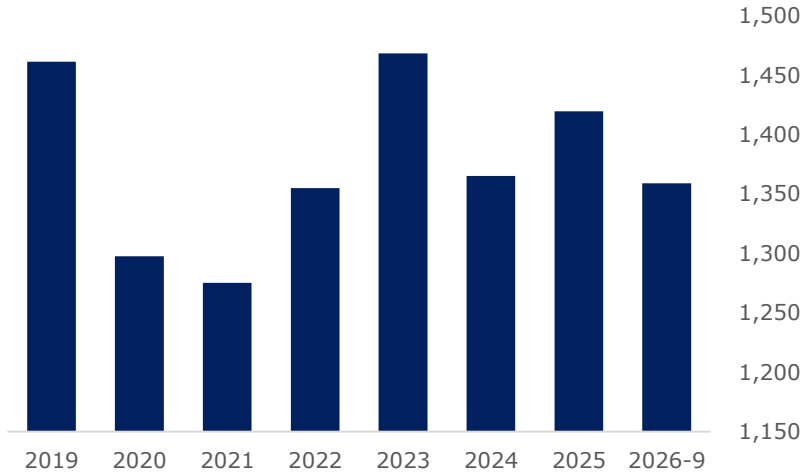
59,374 adet oldu

Toplam otomotiv üretimi

5.1% arttı

129,571 adet oldu

Toplam Otomotiv Üretimi* (Bin Adet)

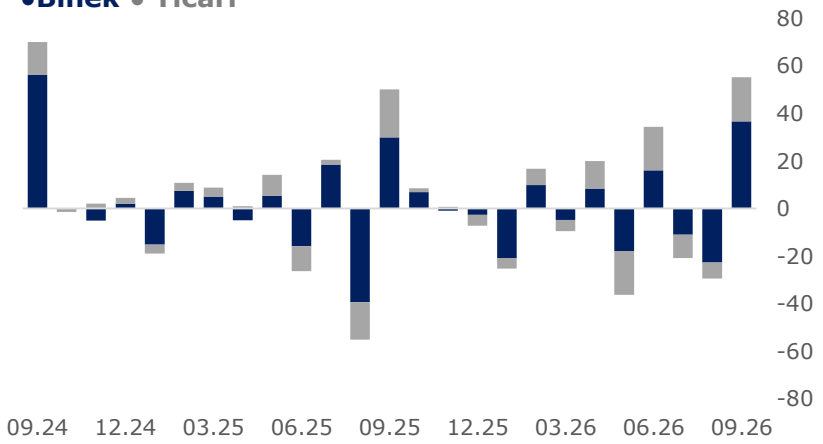


*2026 verisi son 12 ay toplamdır.

Türkiye Otomotiv Üretimi Trendi

(Aylık değişim, Bin Birim)

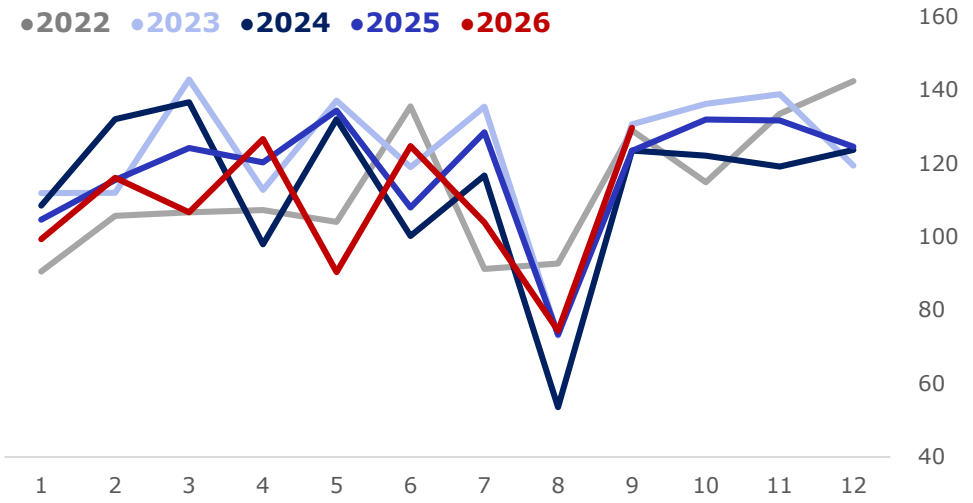
●Binek ● Ticari



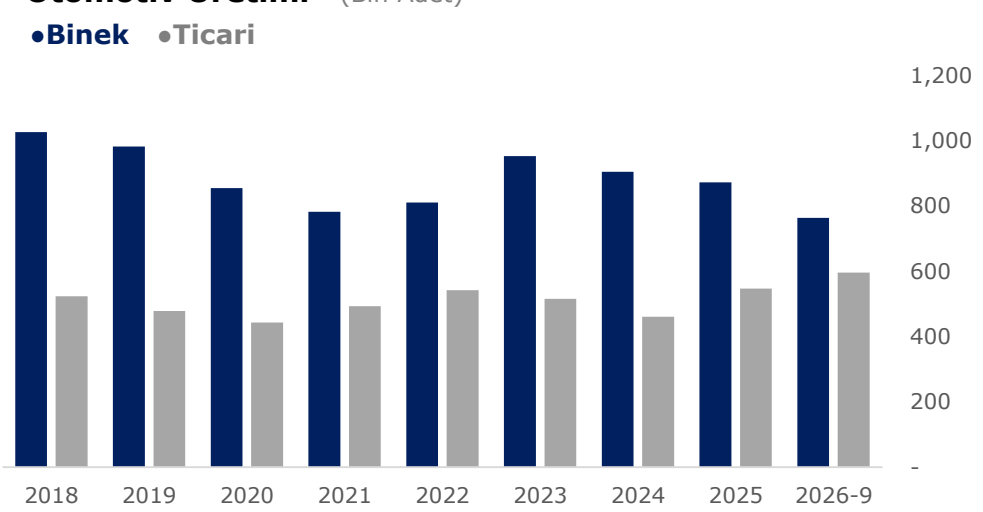
Kaynak: OSD, EVDS, JCR-ER

OTOMOTİV | Üretim

Binek & Hafif Ticari Araç Üretimi (Bin Adet)



Otomotiv Üretimi* (Bin Adet)



*2026 verisi son 12 ay toplamdır.

Toplam Otomotiv Üretimi

Yıl/Ay	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
2013	83,808	93,519	99,819	93,308	96,918	101,975	111,992	47,288	111,516	88,579	113,646	83,166	**1,125,534**
2014	75,042	83,140	97,308	98,991	101,495	108,101	98,146	57,278	116,281	100,977	113,093	120,593	**1,170,445**
2015	102,574	109,012	123,119	120,388	88,048	124,451	112,728	76,977	116,534	132,977	126,236	125,752	**1,358,796**
2016	97,644	120,691	127,791	123,205	125,342	131,268	110,851	78,087	118,341	145,866	150,681	156,115	**1,485,882**
2017	128,121	138,369	157,729	149,020	154,758	141,161	148,974	71,463	134,247	156,303	163,460	130,079	**1,673,684**
2018	124,347	141,372	159,464	138,504	148,304	131,194	143,729	47,175	132,931	131,231	128,875	122,993	**1,550,119**
2019	109,871	119,473	132,189	127,913	136,517	109,116	133,883	52,242	136,236	132,155	135,951	135,775	**1,461,321**
2020	109,783	127,882	103,350	11,164	63,145	103,173	118,030	75,341	142,129	150,746	143,264	149,614	**1,297,621**
2021	106,176	116,088	123,427	105,496	82,860	107,219	65,418	106,748	107,029	108,078	115,078	131,557	**1,275,174**
2022	90,523	105,646	106,575	107,180	103,984	135,424	91,211	92,625	128,872	114,835	133,469	142,314	**1,352,658**
2023	111,837	111,961	142,799	112,733	137,012	118,898	135,360	73,021	130,545	136,178	138,735	119,314	**1,468,393**
2024	108,465	131,994	136,611	97,877	131,956	100,162	116,609	53,503	123,444	122,043	119,044	123,586	**1,365,294**
2025	104,644	115,382	124,103	120,179	134,300	107,927	128,422	73,296	123,322	131,878	131,606	124,433	**1,419,492**
2026	99,247	116,037	106,572	126,546	90,290	124,679	103,817	74,368	129,571				**971,127**

JCR Eurasia Rating

Kaynak: OSD, EVDS, JCR-ER

OTOMOTİV | Satışlar

2026 yılının ilk 10 ayında toplam otomotiv satışları 15.3% azaldı.

Türkiye otomobil ve hafif ticari araç toplam pazarı, 2026 yılı Ocak-Ekim döneminde bir önceki yılın aynı dönemine göre **15.3%** oranında daralarak **883,799 adet** olarak gerçekleşti. Ocak-Ekim döneminde toplam binek araç satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre **16.9%** oranında daralarak **692,916 adet,** hafif ticari araç pazarı ise **9.3%** daralarak **190,883 adet** oldu.

2026 yılı Ekim ayında önceki yılın aynı ayına göre

Binek otomobil satışları

28.4% azaldı

64,939 adet oldu

Hafif Ticari otomobil satışları

39.5% azaldı

15,395 adet oldu

Elektrikli otomobil satışları

0.4% azaldı

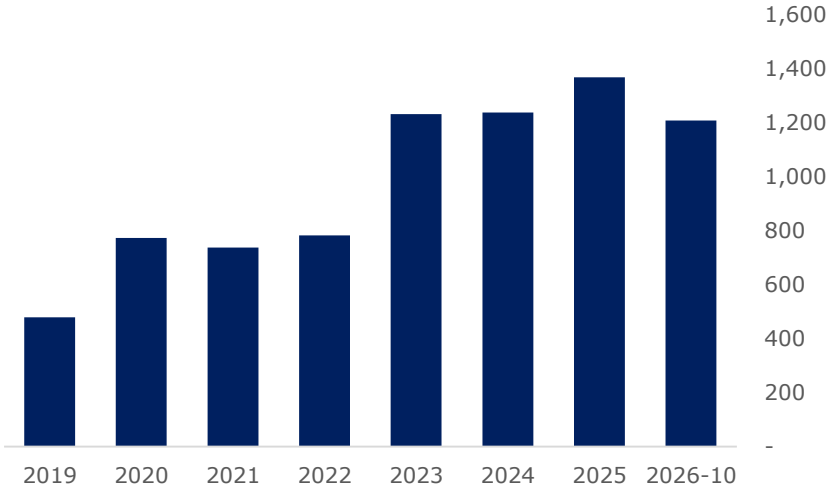
14,467 adet oldu

Toplam otomotiv ihracatı Eylül ayında

5.8% arttı

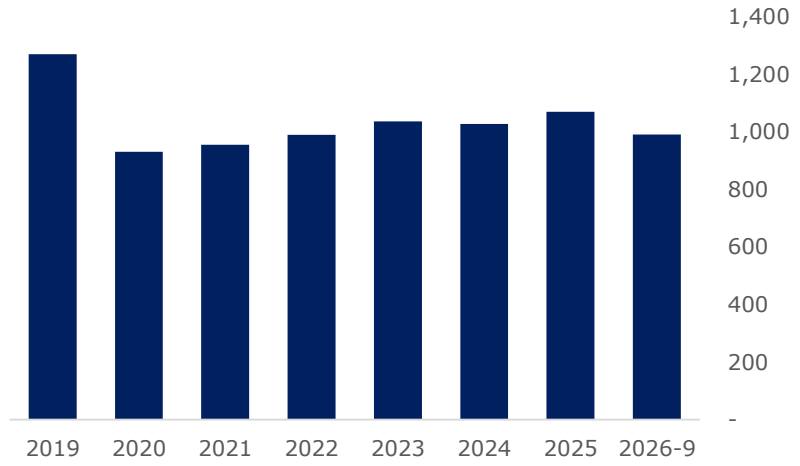
89,213 adet oldu

Toplam Otomotiv Satışları* (Bin Adet)



*2026 verisi son 12 ay toplamdır.

Toplam Otomotiv İhracatı* (Bin Adet)



*2026 verisi son 12 ay toplamdır.

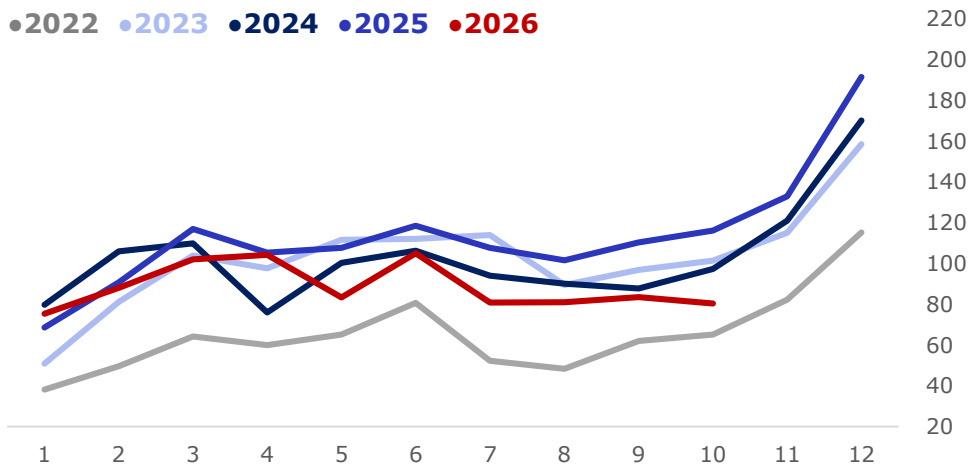
*Otomotiv ihracat rakamlarına otomobil, ticari ve traktör dahildir.

JCR Eurasia Rating

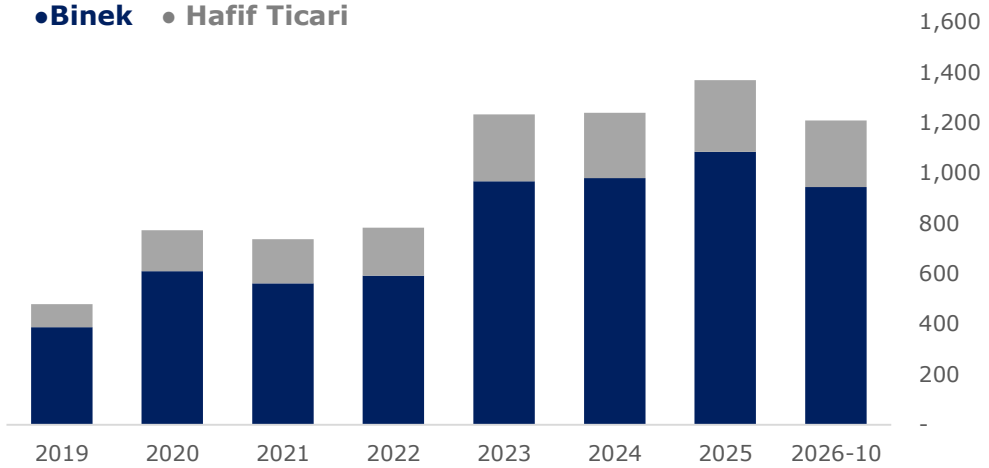
Kaynak: ODMD, OSD, JCR-ER

OTOMOTİV | Satışlar

Aylık Binek & Hafif Ticari Araç Satışları (Bin Adet)



Otomotiv Satışları* (Bin Adet)



*2026 verisi son 12 ay toplamdır.

Toplam Otomotiv Satışları

Yıl/Ay	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
2013	35,523	48,307	68,774	73,575	81,468	74,096	71,596	65,043	67,963	58,014	79,301	129,718	**853,378**
2014	32,670	35,021	47,581	53,305	58,121	60,163	59,907	60,199	66,531	66,573	80,621	146,989	**767,681**
2015	34,615	55,331	83,302	91,602	81,542	86,158	83,836	82,577	64,025	64,255	84,601	156,173	**968,017**
2016	32,713	52,825	82,948	84,887	93,904	91,540	58,533	71,556	67,593	83,000	122,309	141,912	**983,720**
2017	35,323	46,965	73,802	75,988	85,422	83,658	82,297	72,536	71,352	91,752	100,859	136,240	**956,194**
2018	35,076	47,009	76,345	71,126	72,755	51,037	52,734	34,346	23,028	21,571	58,204	77,706	**620,937**
2019	14,373	24,875	49,221	30,971	33,016	42,688	17,927	26,246	41,992	49,075	58,176	90,500	**479,060**
2020	27,273	47,122	50,008	26,457	32,235	70,973	87,401	61,533	90,619	94,733	80,141	104,293	**772,788**
2021	43,728	58,504	96,428	61,488	54,734	79,819	47,849	58,454	57,141	56,746	60,216	62,243	**737,350**
2022	38,131	49,652	64,267	60,035	65,167	80,652	52,206	48,336	62,084	65,222	82,311	115,220	**783,283**
2023	50,894	81,148	103,929	97,679	111,556	112,163	113,959	89,454	96,793	101,367	115,040	158,653	**1,232,635**
2024	79,701	105,990	109,828	75,919	100,305	106,238	94,037	90,134	87,740	97,274	121,094	170,249	**1,238,509**
2025	68,654	90,730	116,900	105,352	107,730	118,611	107,718	101,650	110,302	116,149	132,984	191,620	**1,368,400**
2026	75,362	88,039	101,997	104,298	83,442	105,041	80,786	81,031	83,469	80,334			**883,799**

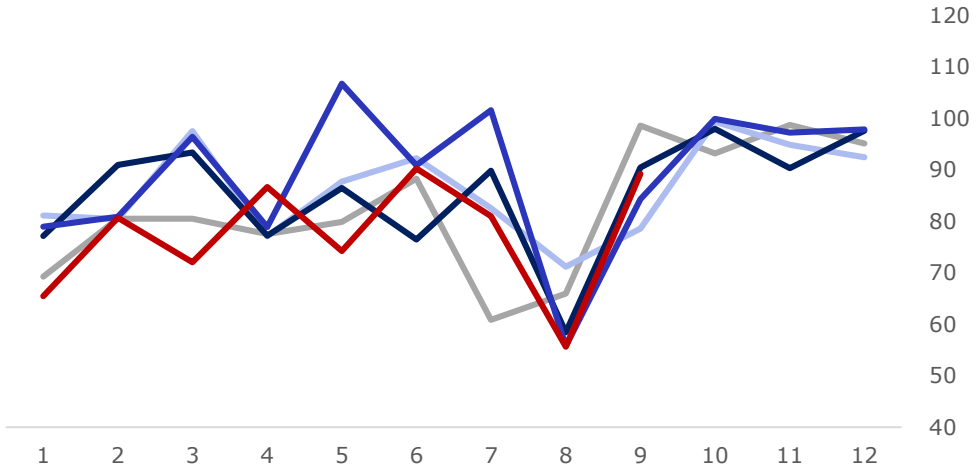
JCR Eurasia Rating

Kaynak: ODMD, JCR-ER

OTOMOTİV | İhracat

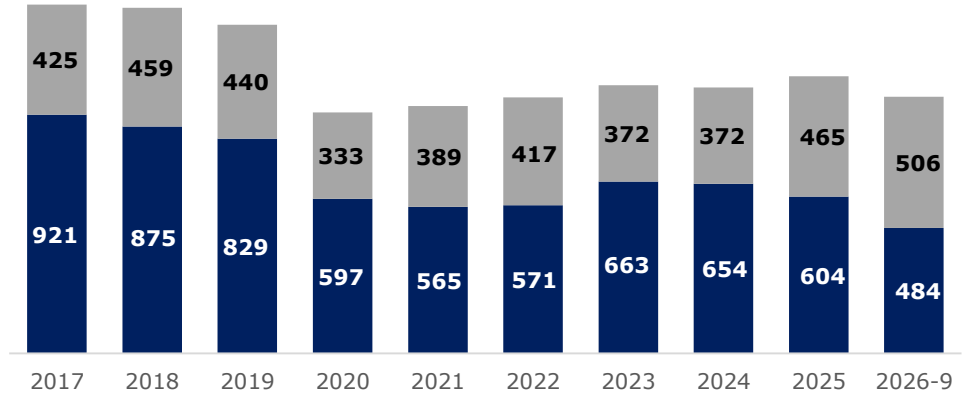
Toplam Otomotiv İhracatı (Bin Adet)

●2022 ●2023 ●2024 ●2025 ●2026



Otomotiv İhracatı* (Bin Adet)

●Binek ●Ticari & Traktör



*2026 verisi son 12 ay toplamdır.

Toplam İhracat (Adet, Traktör Dahil)

Yıl/Ay	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
2020	91,430	103,796	84,765	10,997	45,086	72,230	79,564	43,801	93,976	105,523	103,142	95,723	**930,033**
2021	78,793	88,977	96,945	79,469	53,078	72,147	52,558	83,488	78,174	88,591	77,823	104,010	**954,053**
2022	69,261	80,488	80,497	77,535	79,884	88,239	60,843	65,945	98,598	93,194	98,711	95,080	**988,275**
2023	81,099	80,462	97,497	77,092	87,716	92,253	82,552	71,163	78,584	99,310	94,860	92,411	**1,034,999**
2024	77,153	90,932	93,339	77,229	86,462	76,450	89,791	58,411	90,451	97,949	90,281	97,574	**1,026,022**
2025	78,930	80,873	96,419	78,879	106,689	90,887	101,546	55,738	84,311	99,877	97,217	97,815	**1,069,181**
2026	65,425	80,662	72,071	86,626	74,190	90,231	80,988	55,646	89,213				**695,052**

JCR Eurasia Rating

Kaynak: OSD, EVDS, JCR-ER

OTOMOTİV | Güncel Gelişmeler

Otomotiv Sektöründe Önemli Güncel Gelişmeler

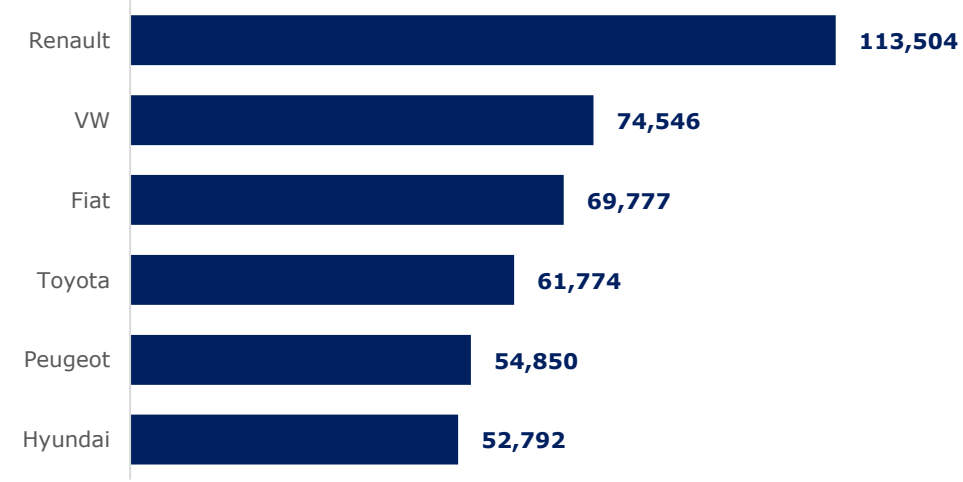
2026 yılı Ocak-Ekim döneminde toplam otomotiv pazarında yerli payı 33.0% olurken, Ekim ayında 34.5% oldu.

Volkswagen ve Doğuş Otomotiv, Volkswagen marka binek araçların Türkiye'de üretilebilmesine yönelik seçeneklerin değerlendirilmesi amacıyla niyet mektubu imzalarken, henüz kesinleşmiş bir yatırım modeli veya takvim bulunmuyor. Öte yandan, AB'nin "Made in EU" yaklaşımında Türkiye'nin konumuna ilişkin görüşmeler sürerken, özellikle elektrikli araçlarda Avrupa pazarına erişimin korunması sektör açısından önem taşıyor. Her iki gelişme de Türkiye'nin Avrupa otomotiv üretim ve tedarik zincirindeki konumunun önümüzdeki dönemde daha da önem kazanabileceğine işaret ediyor.

Ocak-Ekim Otomobil pazarı motor tipine göre;

- Benzinli otomobil satışları **281,753** adetle **40.7%** pay,
- Hibrit otomobil satışları **229,247** adetle **33.1%** pay,
- Elektrikli otomobil satışları **135,979** adetle **19.6%** pay,
- Dizel otomobil satışları **35,268** adetle **5.1%** pay,
- Otogazlı otomobil satışı ise **10,669** adetle **1.5%** pay aldı.

En çok satışı yapılan markalar
(Ocak-Ekim 2026)



JCR Eurasia Rating

Kaynak: ODMD, JCR-ER

OTOMOTİV | İkinci El Araç Pazarı

Indicata verilerine göre, 2026 yılı Ocak-Ekim döneminde Türkiye ikinci el online binek ve hafif ticari araç pazarında ilan adetleri geçtiğimiz yılın aynı dönemine göre **0.03%** artarak **4.3 milyon adet**, toplam ikinci el araç satışları ise **4.2%** oranında azalış ile **1.9 milyon adet** olarak gerçekleşti. Ekim ayında yıllık bazda pazarda satış adedi en çok artan motor tipi **55.1%** ile **Elektrikli** araçlar oldu. Ekim ayında bir önceki yılın aynı ayına göre ikinci el otomobil satışlarında tüm segmentlerde artış görüldü.

2026 yılı Ekim ayında önceki yılın aynı ayına göre

2. el Binek otomobil satışları

12.8% arttı

178,726 adet oldu

2. el Hafif Ticari otomobil satışları

1.3% azaldı

33,105 adet oldu

2. el Elektrikli otomobil satışları

55.1% arttı

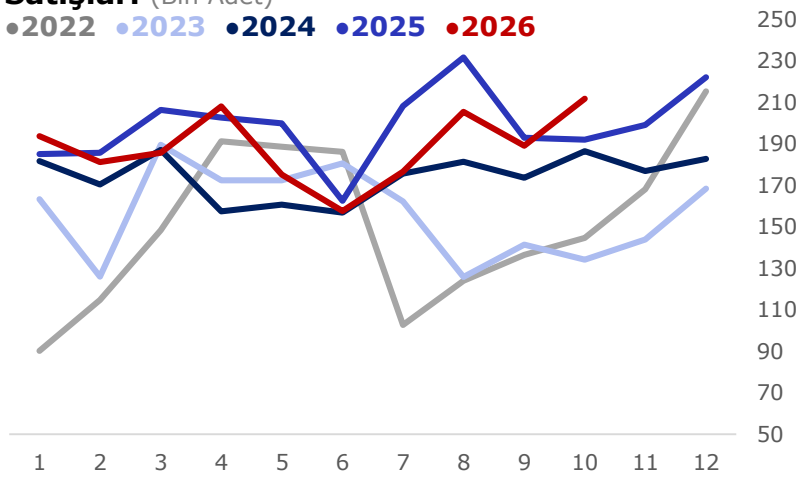
5,079 adet oldu

En çok satılan model yılı

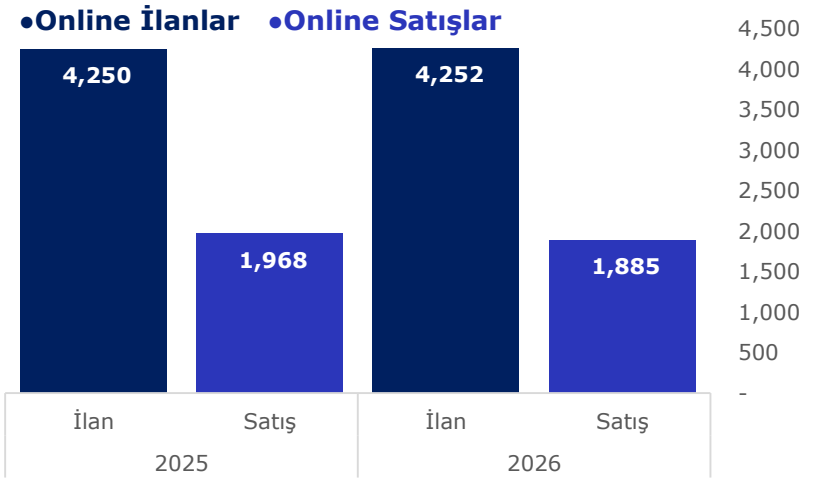
11 yaş + oldu

71,354 adet oldu

2.El Online Pazar Binek ve Hafif Ticari Araç Satışları (Bin Adet)



2.El Online Pazar - Ocak-Ekim (Bin Adet)



Kaynak: ODMD, Indicata, JCR-ER

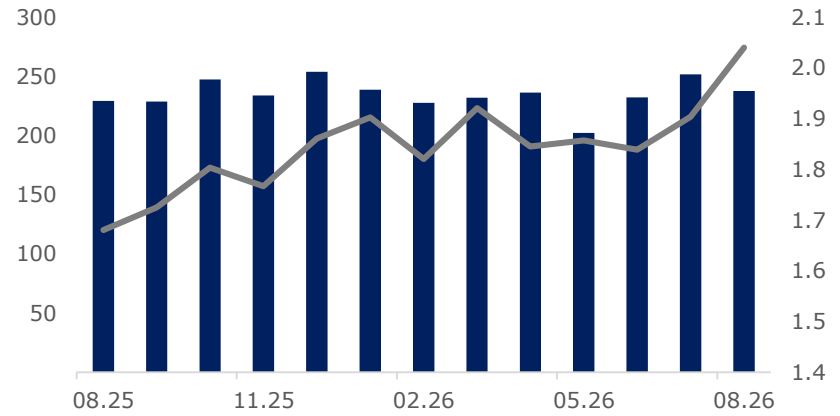

Gida

GIDA | Üretim

1980’den bu yana ekilebilir tarım alanları sanayileşme, konut ve turizm yatırımlarının etkisiyle daralırken, tarım sektöründeki istihdam en son 2025’te **4.56 milyon kişi**ye, toplam istihdamdaki payı ise **14%**’e geriledi.

2026 yılı Ağustos ayında yıllık bazda tavuk eti üretimi 3.7%, yumurta üretimi 21.4% oranında arttı. Süt üretimi ise 9.5% arttı. Böylece Ağustos’ta son 12 ay toplam tavuk eti üretimi **2.8 milyon ton**, yumurta üretimi **22.3 milyar adet** düzeyinde gerçekleşti. Süt üretimi ise **11.4 milyon ton** oldu.

Türkiye'de Tavuk Eti ve Yumurta Üretimi
Tavuk Eti (bin ton)
Tavuk Yumurtası (milyar adet, sağ eksen)



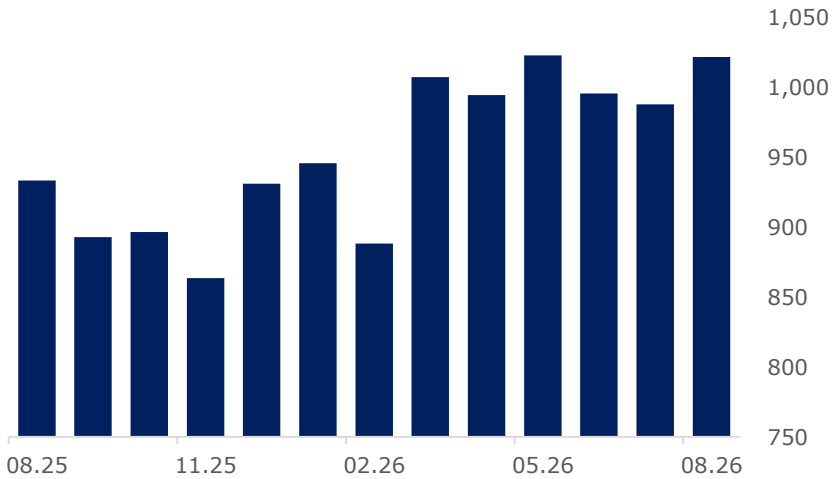
2026 yılı Ağustos ayında önceki yılın aynı ayına göre

Tavuk eti üretimi
3.7% **arttı**
237.7 **bin ton oldu**

Yumurta üretimi
21.4% **arttı**
2.0 **milyar adet oldu**

Süt üretimi
9.5% **arttı**
1,021.4 **bin ton oldu**

Türkiye'de Süt Üretimi (bin ton)



JCR Eurasia Rating

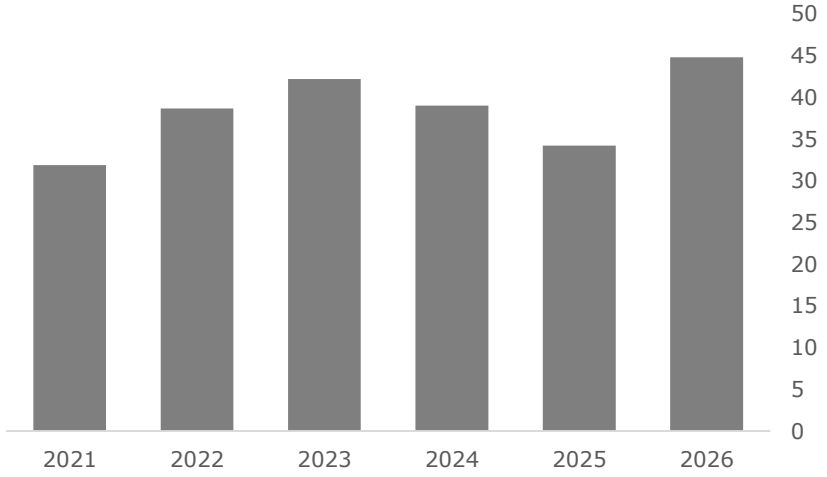
Kaynak: TÜİK, Tarım ve Orman Bakanlığı, SGK, JCR-ER

GIDA | Üretim

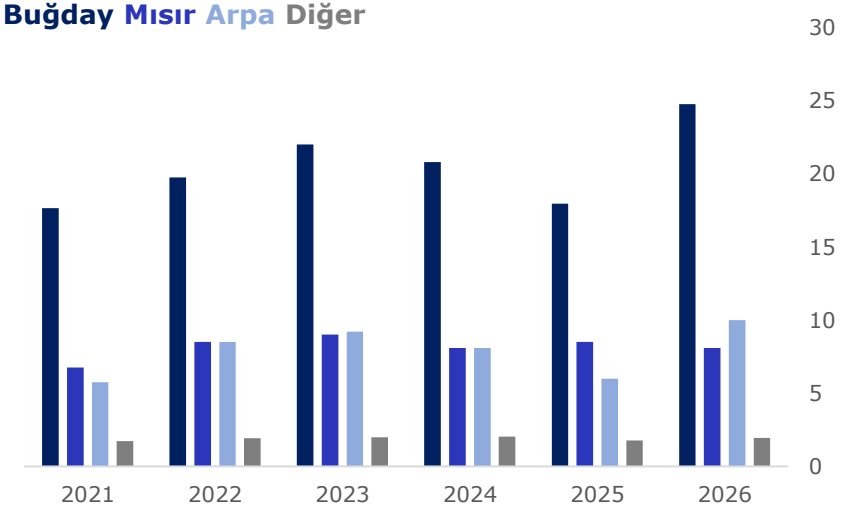
Türkiye’de tahıl ürünleri üretiminin, 2026 yılında bir önceki yıla göre **30.9%** artarak toplam **44.8 milyon ton** seviyesine yükseleceği tahmin edildi. Bu güçlü artış beklentisinde, özellikle bu yıl görülen elverişli iklim koşulları ve yeterli yağış etkili oldu.

2025 yılında **52.4%** ile tahıl üretiminde en yüksek paya sahip olan buğday üretiminin, tahıl üretimindeki artışa paralel olarak **37.9%** oranında artış ile **24.8 milyon ton** seviyesine çıkacağı öngörüldü. Ayrıca, yem sanayinin en önemli girdilerinden olan arpanın üretimi de bu yıl **66.7%** oranında artış ile **10.0 milyon ton** olması beklenmekte.

Türkiye'de Tahıl Üretimi* (milyon ton)



Türkiye'de Tahıl Üretimi* (milyon ton)
Buğday Mısır Arpa Diğer



* 2026 verileri 2026 bitkisel üretim 2. tahminidir.

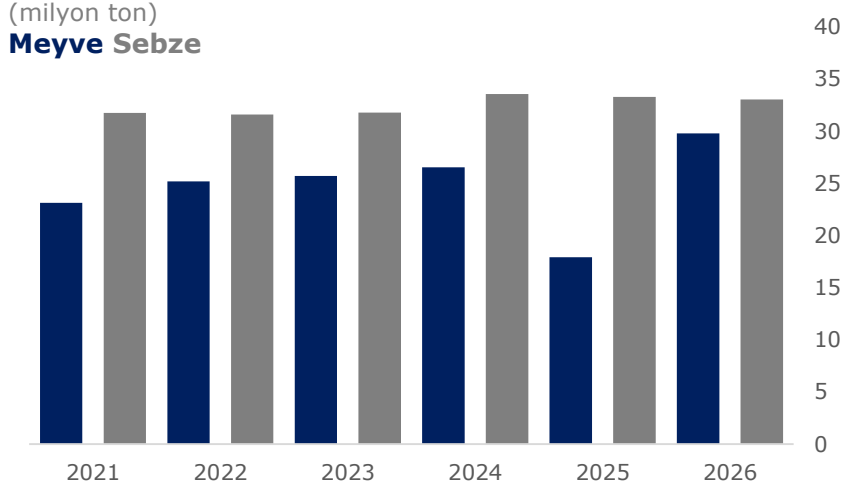
Kaynak: TÜİK, JCR-ER

GIDA | Üretim

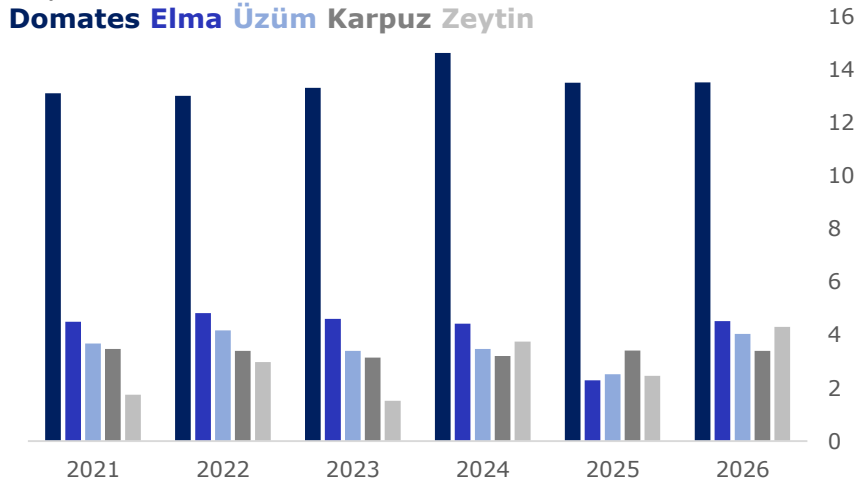
2026 yılında Türkiye'de meyve üretiminin bir önceki yıla göre **66.4%** artarak **29.8 milyon ton**a, sebze üretiminin ise **0.8%** azalarak **33.3 milyon ton**a ulaşacağı öngörüldü. Tahıl üretiminin yanı sıra meyve üretimindeki güçlü artış beklentisini de bu yıl görülen elverişli iklim koşulları ve yeterli yağış destekledi.

Meyve üretiminde en yüksek üretim payına sahip elmanın üretiminin yıllık bazda **97.4%** oranında artış ile **4.5 milyon ton**, sebze üretiminde en yüksek üretim payına sahip domatesin ise geçen yıl seviyesini koruyarak **13.5 milyon ton** olarak gerçekleşeceği tahmin edildi. Portakal, mandalina, limon ve greyfurt gibi meyvelerin yer aldığı turunçgiller grubunda ise 54.8% oranında artış beklenmekte.

Türkiye'de Meyve ve Sebze Üretimi*
(milyon ton)



Seçili Meyve ve Sebzelerin Üretimi* (milyon ton)



* 2026 verileri 2026 bitkisel üretim 2. tahminidir.

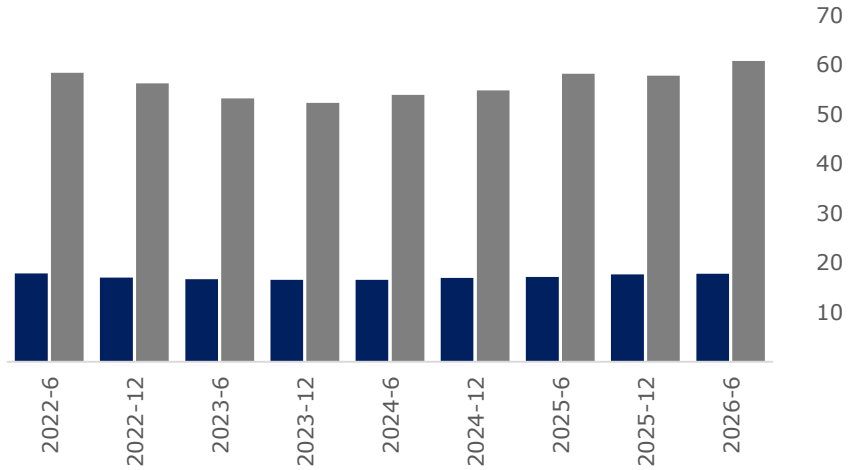
Kaynak: TÜİK, JCR-ER

GIDA | Üretim

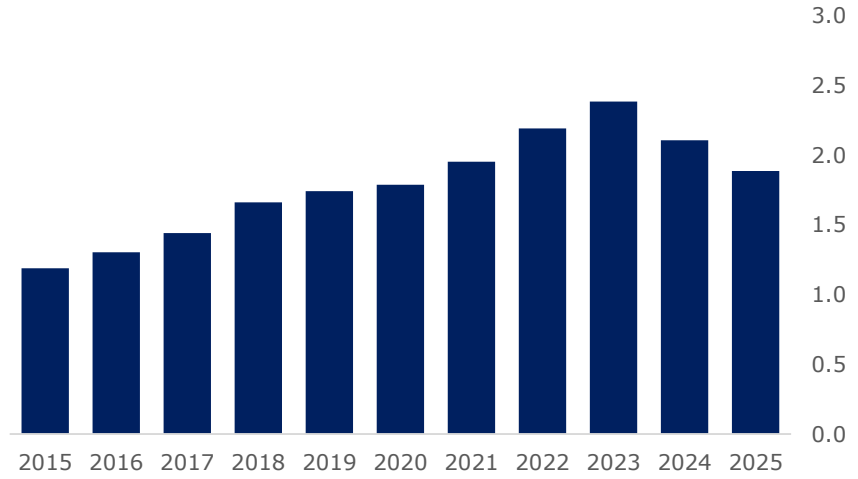
2026 yılı Haziran ayında Türkiye'de hayvan sayısı, bir önceki yılın Aralık ayına göre **4.0%** artarak **78.8 milyon adet** olarak gerçekleşti. Büyükbaş hayvan sayısında artış **0.5%** olurken, küçükbaş hayvan sayısında ise artış **5.1%** oldu.

Öte yandan, Türkiye'de kırmızı et üretiminin, 2025 yılında yıllık bazda **10.5%** daralarak **1.9 milyon ton** olarak gerçekleştiği tahmin edildi. Kırmızı et üretimi içinde yaklaşık 70% ile en büyük paya sahip olan sığır eti üretimi, yıllık bazda **11.5%** oranında azalarak **1.3 milyon tona** geriledi.

Türkiye'de Hayvan Sayısı (milyon adet)
Büyükbaş **Küçükbaş**



Türkiye'de Kırmızı Et Üretimi (milyon ton)



JCR Eurasia Rating

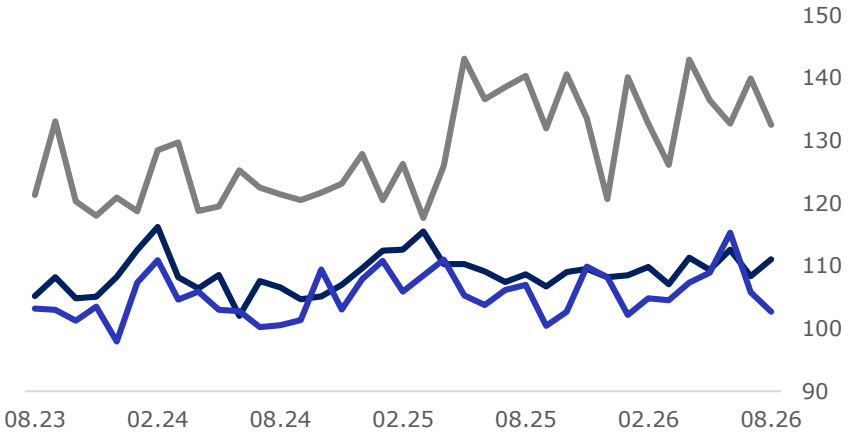
Kaynak: TÜİK, JCR-ER

GIDA | Üretim ve Büyüme

Tarım sektörü 2026 yılının ikinci çeyreğinde yıllık **13.3%** ile ekonominin genelinden belirgin şekilde daha hızlı büyürken, yüksek büyümede geçen yıl yaşanan zirai don ve olumsuz hava koşullarının oluşturduğu düşük baz etkisi belirleyici oldu.

Gıda ürünleri imalatı 2024'te 1.9%, 2025'te 2.5% büyürken, üretim 2026'nın ilk yarısında yataya yakın seyretti. Temmuz'da yıllık bazda **1.6%** artan üretim, Ağustos'ta ise **0.1%** ile sınırlı yükseldi. Gıda ürünleri imalatında kapasite kullanım oranı Ekim'de **72.68%**'e yükselerek yıllık bazda 1.25 puan arttı.

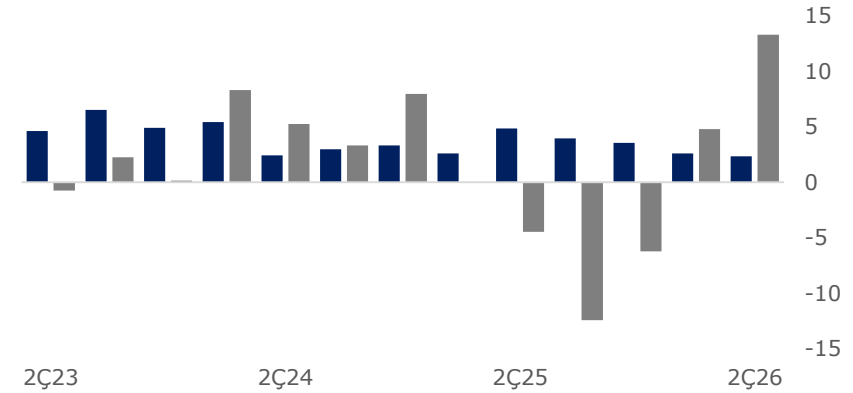
Sanayi Üretim Endeksi* (2021 = 100)
Gıda Ürünleri **İçecek** **Tütün Ürünleri**



Tarım Sektörü

2026 yılı 2. çeyrekte
13.3% **büyüdü**

Çeyreklik Bazda GSYH Değişimi
(Yıllık değişim, %)
GSYH **Tarım-GSYH**



Gıda Ürünleri

Sanayi Üretim Endeksi
Ağustos ayında yıllık bazda
0.1%
arttı

İmalat KKO
Ekim ayında
72.7%
oldu

* Mevsim ve takvim etkisinden arındırılmış

JCR Eurasia Rating

Kaynak: TÜİK, EVDS, JCR-ER

GIDA | Gıda Enflasyonu

Küresel gıda fiyatlarındaki değişimleri izleyen FAO Gıda Fiyat Endeksi, Eylül ayındaki zirvenin ardından Ekim'de aylık 1.2% gerilerken, yıllık artış 5.9% ile güçlü seyrini sürdürdü. Aylık düşüşte tahıl, süt ürünleri ve et fiyatlarındaki gerileme belirleyici olurken, şeker fiyatlarının Brezilya'daki hasat aksaklıkları ve olumsuz hava koşullarıyla 4. ayda da yükselmesi ürün grupları arasındaki ayrışmayı belirginleştirdi.

Türkiye'nin 2026 yılı Ekim ayı verilerine göre gıda ve alkolsüz içecekler enflasyonu **27.73%** ile TÜFE artışının altında kaldı. İşlenmemiş gıda grubunda yıllık bazda **25.95%** oranında artış izlenirken, işlenmiş gıda grubunda ise yükseliş **29.25%** seviyesinde gerçekleşti.

Gıda ve Alkolsüz İçecekler Grubu Ekim Ayında

Aylık bazda **3.5%** **arttı**

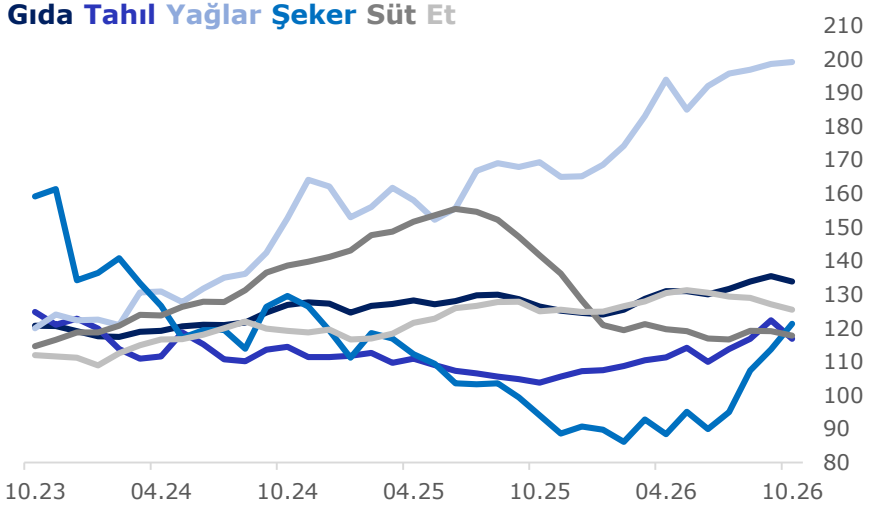
Yıllık bazda **27.7%** **arttı**

Tüketici Fiyatları Artışına Puan Katkısı;

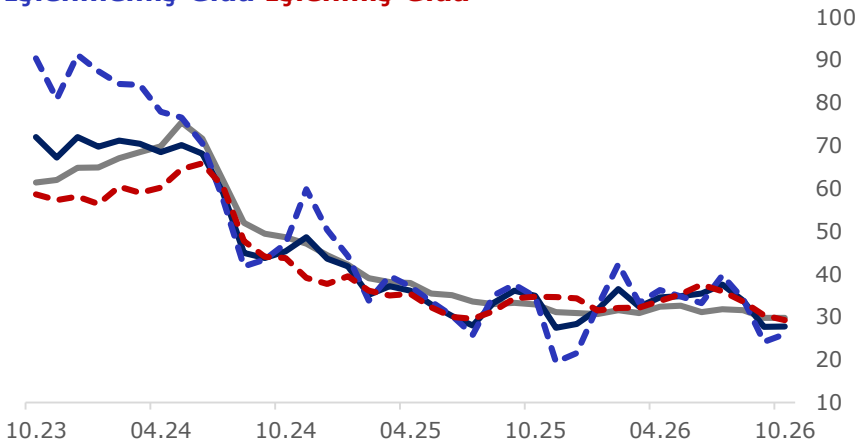
Aylık bazda **0.84** **oldu**

Yıllık bazda **6.81** **oldu**

FAO Gıda Fiyat Endeksi (Nominal)
Gıda Tahıl Yağlar Şeker Süt Et



Tüketici Fiyat Endeksi (Yıllık değişim, %)
TÜFE Gıda ve Alkolsüz İçecekler
İşlenmemiş Gıda İşlenmiş Gıda



JCR Eurasia Rating

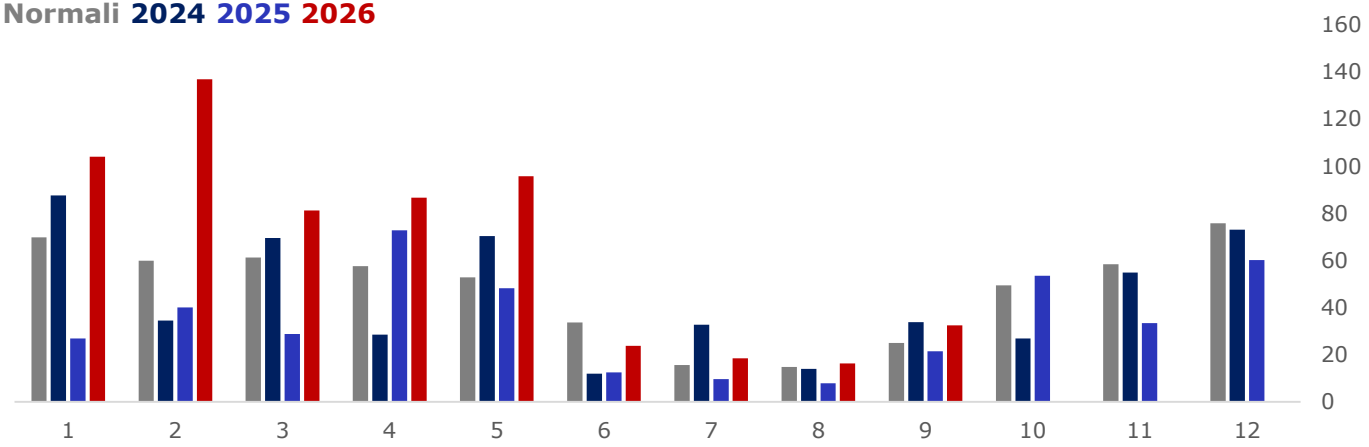
Kaynak: TÜİK, FAO, JCR-ER

GIDA | Maliyetler ve Kuraklık

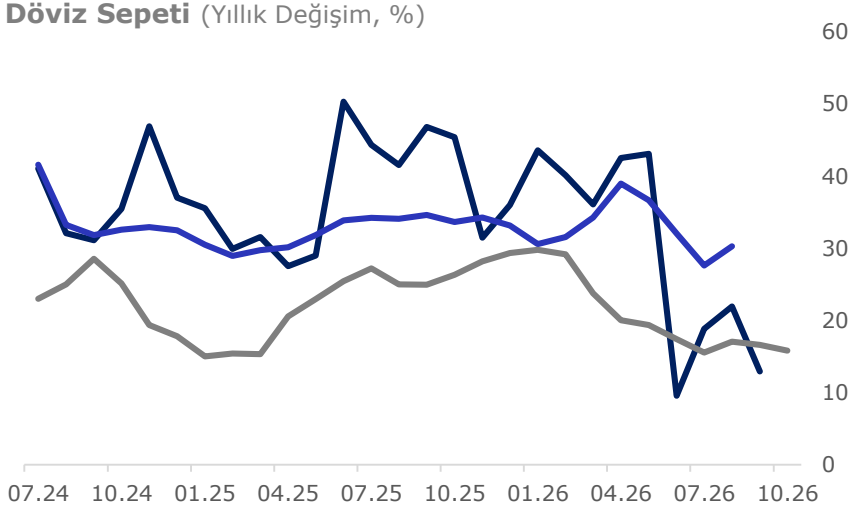
Türkiye'de tahıl başta olmak üzere ithalata bağımlı tarım sektöründe kur gelişmeleri maliyetler üzerinde belirleyici oluyor. Öte yandan, üre fiyatları toparlanırken, Avrupa'da doğal gaz maliyetlerindeki artış ve amonyak üretimindeki kısıntılar yükselişi destekledi. DAP fiyatları ise yüksek seyrini koruyor. Çin'in fosfatlı gübre ihracatı, kapsamlı durdurma uygulaması sona ermiş olsa da lisans-kota yönetimi ve kükürt arzındaki daralma nedeniyle düşük kalmayı sürdürüyor.

Türkiye geneli Eylül ayı yağışları **32.4 mm** olarak gerçekleşerek mevsim normalinin (1991-2020) üzerinde kaldı. Son 52 yılın en düşük seviyesinde gerçekleşen 2025 su yılı yağışlarının ardından, 1 Ekim 2025 – 30 Eylül 2026 dönemini kapsayan 2026 su yılı yağışları mevsim normalinin **29%** ve geçen yılın aynı döneminin **76%** üzerinde gerçekleşti.

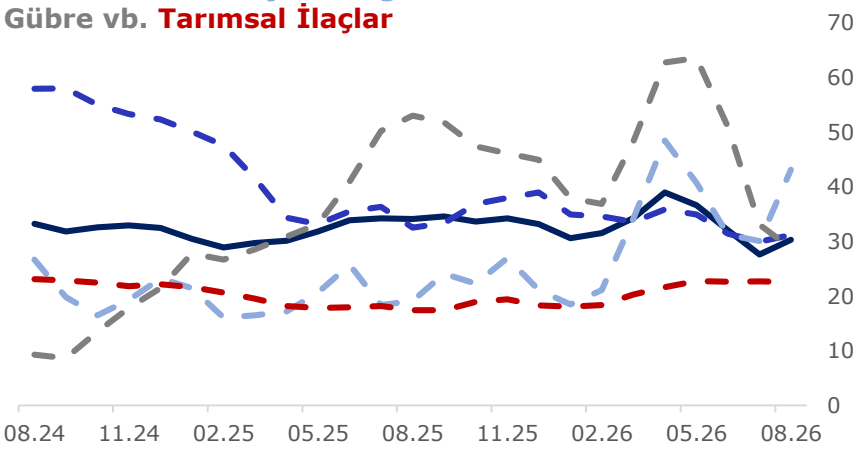
Türkiye Geneli Aylık Alansal Yağışlar (mm)
Normali 2024 2025 2026



Tarım-ÜFE Tarımsal Girdi Fiyat Endeksi
Döviz Sepeti (Yıllık Değişim, %)



Tarımsal Girdi Fiyat Endeksi ve Seçilmiş Alt Kalemler (Yıllık Değişim, %)
TGFE Tohum Enerji ve Yağlar
Gübre vb. Tarımsal İlaçlar



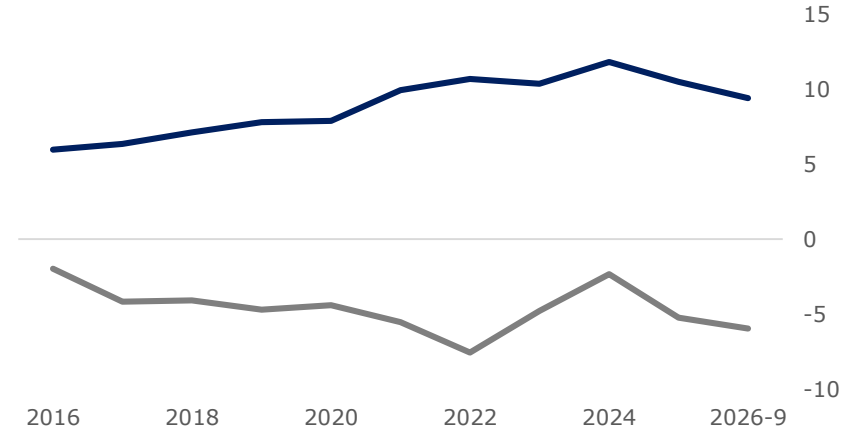
JCR Eurasia Rating

Kaynak: TÜİK, Meteoroloji Genel Müdürlüğü, EVDS, JCR-ER

GIDA | Dış Ticaret

Son 12 aylık toplamlar itibarıyla Eylül 2026'da tarım ürünleri ihracatı, 2025 yıl sonuna göre **9.8%** artarak **9.5 milyar USD**'ye yükselirken, ithalat 11.3% artışla 15.4 milyar USD'ye ulaştı ve net dış ticaret açığı **6.0 milyar USD** oldu. Gıda ürünlerinde ise aynı dönemde ihracat **2.0%** artışla **22.7 milyar USD**'ye, ithalat 13.0% artışla 13.3 milyar USD'ye yükselirken, net dış ticaret fazlası **9.4 milyar USD** olarak gerçekleşti.

Tarım - Gıda Zincirinde Dış Ticaret Dengesi* (milyar USD)
Tarım Ürünleri Gıda Ürünleri



2026 yılı Eylül ayında önceki yılın aynı ayına göre

Tarım Ürünleri İhracatı

37.7% arttı

0.81 milyar USD oldu

En Büyük Pazar

Orta Doğu | **Irak**

Gıda Ürünleri İhracatı

11.9% arttı

2.01 milyar USD oldu

En Büyük Pazar

Orta Doğu | **Irak**

Seçilen Ürünlerin İhracatı* (milyar USD)
Meyve Sebze Mamülleri Yaş Meyve ve Sebze
Kuru Meyve ve Mamülleri Fındık ve Mamülleri Zeytin ve Zeytinyağı



* 2026 verileri son 12 ay toplamıdır.

Kaynak: TÜİK, TİM, JCR-ER


Tekstil

TEKSTİL | İmalat Göstergeleri

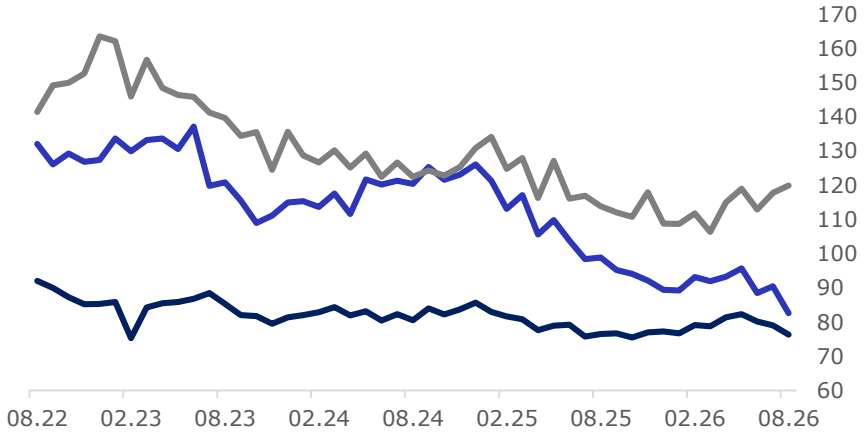
Tekstil ve hazır giyim sektörlerinde zayıf talep koşulları sürerken, yılın 2. yarısında faaliyetlerdeki sınırlı toparlanma ivme kaybetti. Tekstilde üretim artışı Ağustos'ta sona ererken giyim eşyası imalatında daralma yeniden derinleşti. Artan işçilik maliyetleri ile döviz kurundaki görece sınırlı artış, emek yoğun yapısı nedeniyle özellikle hazır giyim sektöründe rekabet gücü üzerindeki baskıyı koruyor.

Öte yandan, İSO Türkiye Sektörel PMI verilerine göre, Ekim ayında hazır giyim ve deri ürünleri endeksi eşik değerin üzerine çıkarak anket kapsamındaki sektörler arasında üretimi artan tek sektör olurken, tekstil ürünlerinde daralma eğilimi sürdü. Ekim'de hem tekstil ürünleri hem de giyim eşyası imalatında kapasite kullanım oranları uzun dönem ortalamalarının altında kalmayı sürdürürken, aradaki fark tekstilde belirgin biçimde daha yüksek.

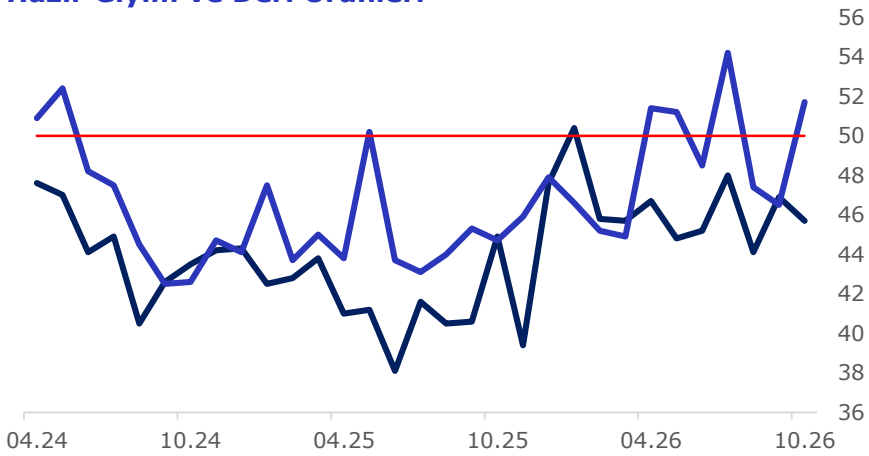
İSO Türkiye İmalat PMI | 10/26
(Eşik Değerden Fark)
Tekstil Ürünleri:
-4.3 puan
Giyim & Deri Ürünleri:
1.7 puan

SÜE | 08/26
(Yıllık Bazda)
Tekstil Ürünleri:
0.4% azaldı
Giyim Eşyaları:
16.4% azaldı
Deri Ürünleri:
5.3% arttı

Sanayi Üretim Endeksi* (2021 = 100)
Tekstil Ürünleri **Giyim Eşyaları**
Deri Ürünleri



İSO Türkiye İmalat PMI
Tekstil Ürünleri
Hazır Giyim ve Deri Ürünleri



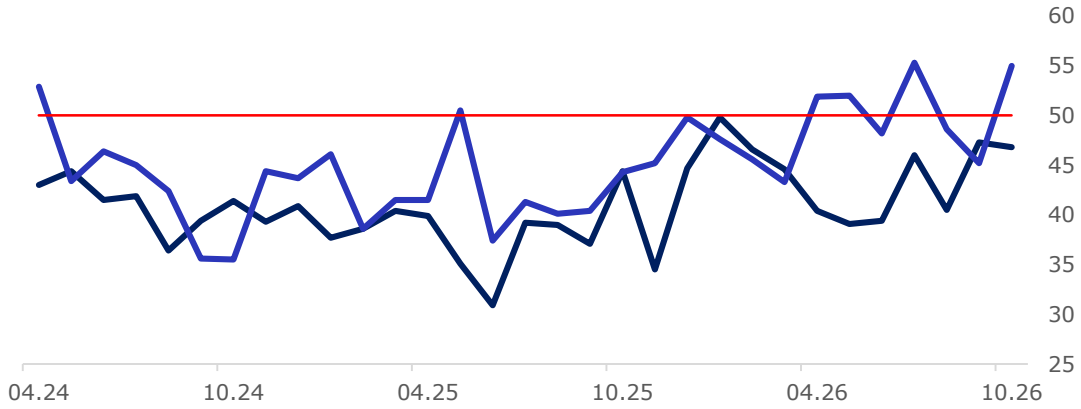
* Mevsim ve takvim etkisinden arındırılmış

JCR Eurasia Rating

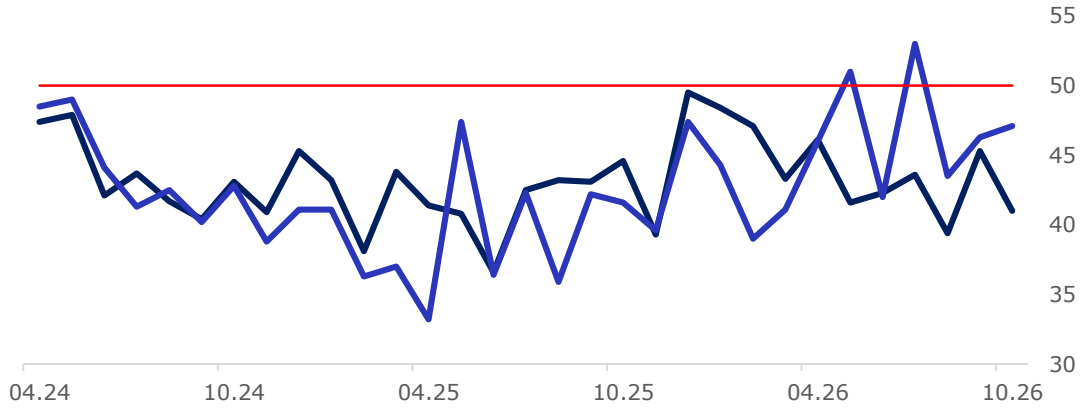
Kaynak: TÜİK, İSO, EVDS, JCR-ER

TEKSTİL | İmalat Göstergeleri

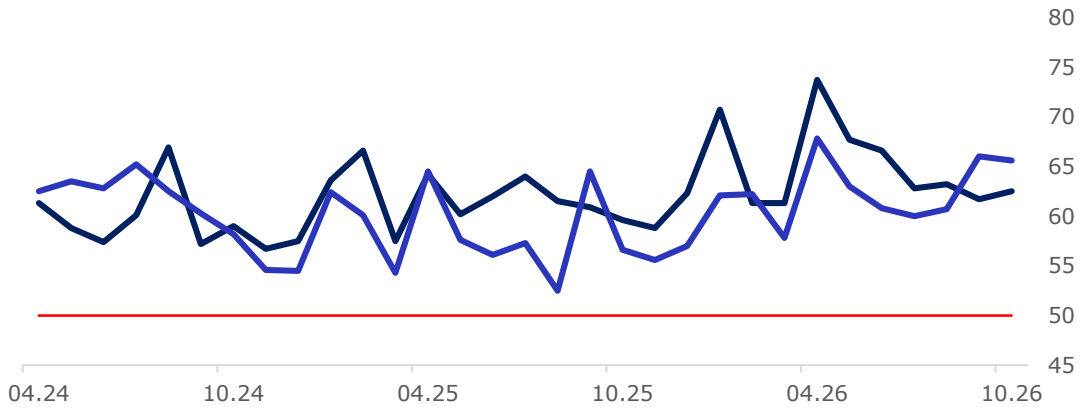
Yeni Siparişler PMI*
Tekstil Ürünleri
Hazır Giyim ve Deri Ürünleri



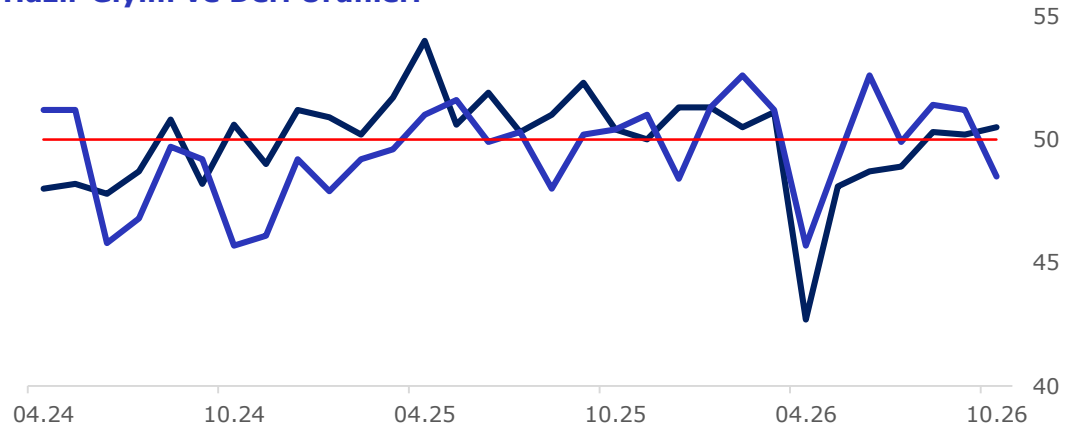
Birikmiş İşler PMI*
Tekstil Ürünleri
Hazır Giyim ve Deri Ürünleri



Girdi Fiyatları PMI*
Tekstil Ürünleri
Hazır Giyim ve Deri Ürünleri



Tedarikçilerin Teslim Süresi PMI*
Tekstil Ürünleri
Hazır Giyim ve Deri Ürünleri



* İSO Türkiye Sektörel PMI

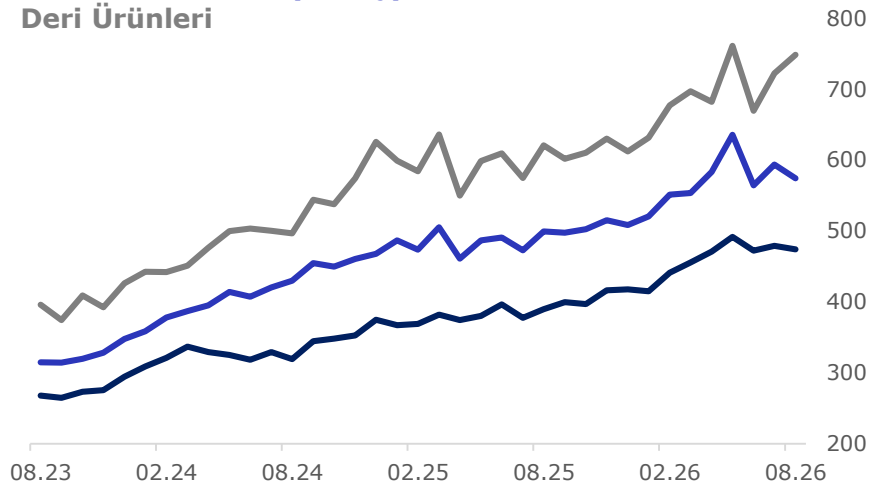
JCR Eurasia Rating

Kaynak: TÜİK, İSO, JCR-ER

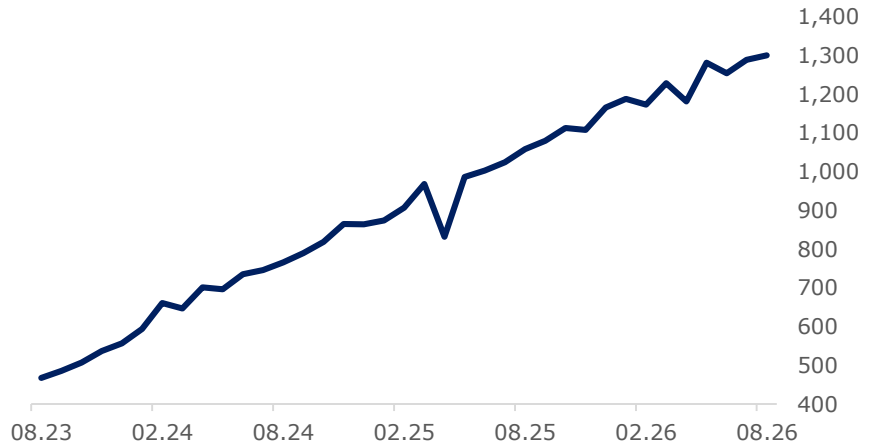
TEKSTİL | Ciro Endeksleri

Tekstil ve hazır giyim sektörleri, artan maliyetleri nihai fiyatlara yansıtmakta zorlanırken ciro artışında da sanayi ve perakende genelinin gerisinde kalıyor. Özellikle giyim eşyası imalatı ile tekstil, giyim ve ayakkabı perakendesinde genel ortalamayla aradaki makas son bir yılda belirgin biçimde açıldı. Sıkı finansal koşullar ve zayıf hanehalkı talebi sektördeki baskıyı artırıyor.

Sanayi Ciro Endeksi* (2021 = 100)
Tekstil Ürünleri **Giyim Eşyaları**
Deri Ürünleri



Perakende Ciro Endeksi* (2021 = 100)
Tekstil, Giyim ve Ayakkabı



* Mevsim ve takvim etkisinden arındırılmış

2026 yılı Ağustos ayında önceki yılın aynı ayına göre

Sanayi Ciro Endeksi
Tekstil Ürünleri: 21.4% **arttı**
Giyim Eşyaları: 14.5% **arttı**
Deri Ürünleri: 20.5% **arttı**

Perakende Ciro Endeksi
Tekstil, giyim ve ayakkabı: 21.0% **arttı**

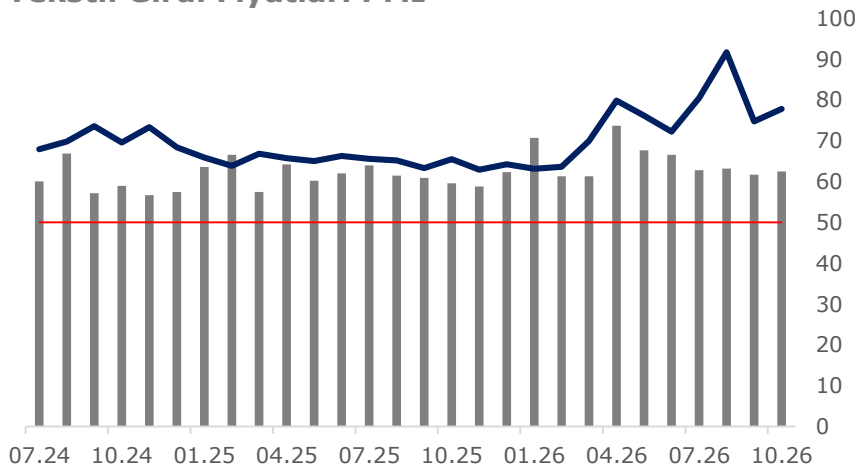
JCR Eurasia Rating

Kaynak: TÜİK, JCR-ER

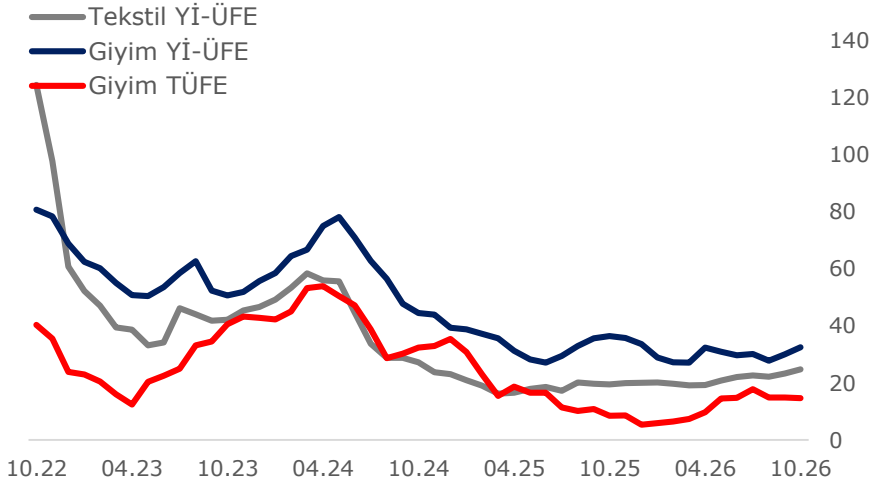
TEKSTİL | Maliyetler

Üretim maliyetlerindeki artış hızı yılın ikinci yarısında yeniden ivmelenirken, üretici fiyatlarının tüketici fiyatlarının belirgin biçimde üzerinde kalması karlılık üzerindeki baskıyı sürdürüyor. Hammadde tarafına baktığımızda, Ağustos sonunda yaklaşık 2.5 yılın en yüksek seviyesine ulaşan pamuk fiyatları, hasat dönemiyle birlikte artan arz ve zayıf talep koşullarının etkisiyle geri çekilse de yıllık bazda yüksek seyrini koruyor. Ham petrol ve petrokimya ara ürünlerindeki fiyat artışları ile Hürmüz Boğazı kaynaklı tedarik aksaklıkları, polyester fiyatlarını son yılların en yüksek seviyesine taşıdı. Avrupa'da doğal gaz fiyatlarının yıl boyunca güçlü bir artış kaydetmesi ise enerji ve navlun tarafındaki maliyet risklerini canlı tutuyor.

Pamuk (USD/Pound)
Tekstil Girdi Fiyatları PMI*



Enflasyon Göstergeleri
(Yıllık % Değişim)



2026 yılı Ekim ayında

Tekstil Girdi Fiyatları PMI*
(Eşik Değerden Fark)
+12.5 puan

Pamuk Fiyatı
(Yıllık Bazda)
18.8% arttı

* İSO Türkiye Sektörel PMI

JCR Eurasia Rating

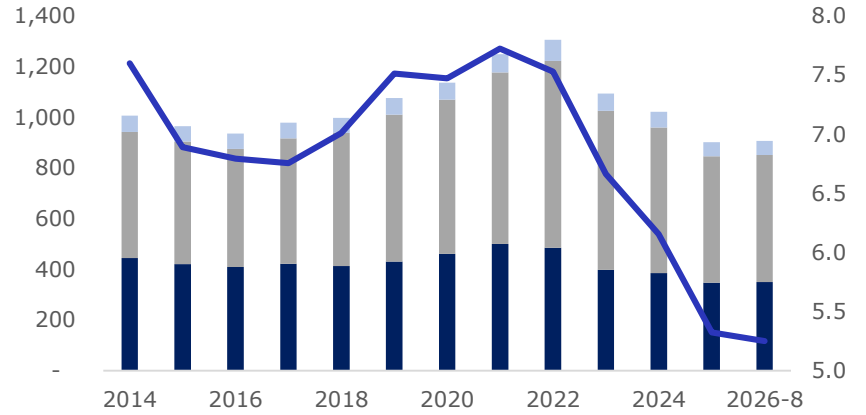
Kaynak: İSO, Refinitiv, JCR-ER

TEKSTİL | İstihdam

2026 yılının Ağustos ayında tekstil ürünleri, giyim eşyaları ve deri ürünleri imalatı sektörü toplam sigortalı çalışan sayısı bir önceki yılın aynı ayına göre 37,723 kişi ve 2024 yılı Ağustos ayına göre 146,745 kişi azalarak **906,447 kişi** oldu.

Buna paralel olarak, 2025 yılının Ağustos ayında 5.6% seviyesinde bulunan tekstil ürünleri, giyim eşyaları ve deri ürünleri imalatı sektörü istihdam sayısının tüm istihdam içindeki payı 2026'nın Ağustos ayı itibarıyla **5.2%** seviyesine geriledi.

İstihdam Rakamları (bin kişi)
Tekstil Ürünleri Giyim Eşyaları Deri Ürünleri
Pay (%, sağ eksen)

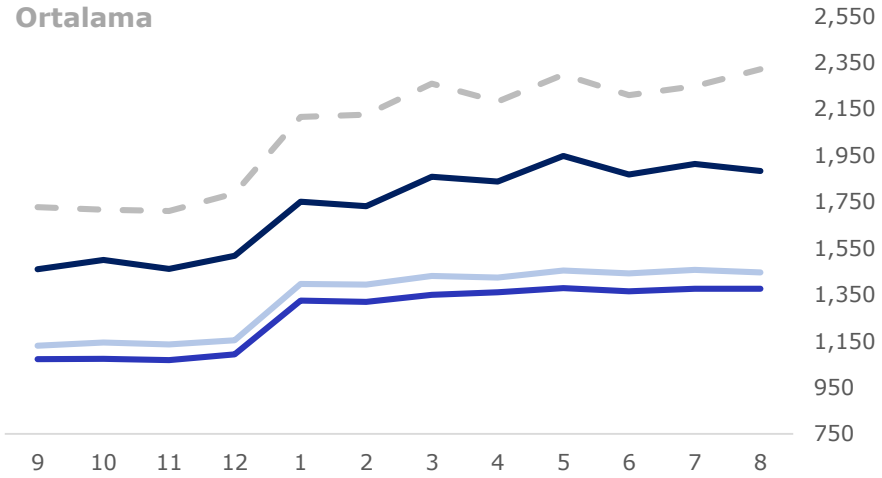


2026 yılı Ağustos ayında önceki yılın aynı ayına göre

Sigortalı Çalışan Sayısı
Tekstil ürünleri:
1.9% azaldı
Giyim eşyaları:
5.4% azaldı
Deri ürünleri:
4.0% azaldı

Çalışanların Ortalama Günlük Kazancı
Tekstil ürünleri:
29.7% arttı
Giyim eşyaları:
29.0% arttı
Deri ürünleri:
27.9% arttı

Son 12 Ay Ortalama Günlük Kazanç (TL)
Tekstil Ürünleri **Giyim Eşyaları** Deri Ürünleri
Ortalama



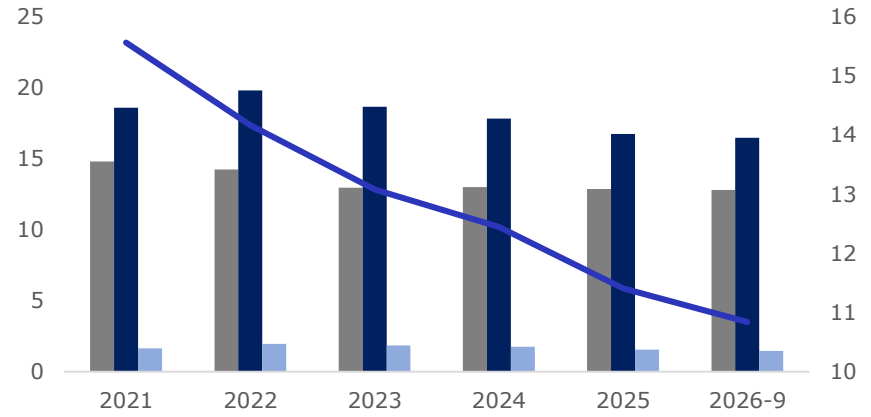
JCR Eurasia Rating

Kaynak: SGK, JCR-ER

TEKSTİL | Dış Ticaret

Son 12 ay toplamı olarak bakıldığında 2026 yılı Eylül ayında tekstil, hazır giyim ve deri ürünleri toplam ihracatı 2025 yılı sonuna göre **1.3%** düzeyinde azalarak **30.8 milyar USD** oldu. Tekstil, hazır giyim ve deri ürünleri ihracatında sırasıyla **0.6%, 1.5%** ve **5.7%** oranında daralma kaydedildi. 2026 yılı Eylül ayı ihracatı bir önceki yılın aynı ayı ile kıyaslandığında ise tekstil ürünleri ihracatı **2.1%** artarken, hazır giyim ve deri ürünleri ihracatı sırasıyla **4.2%** ve **2.9%** azaldı.

Tekstil İhracatı* (milyar USD)
Tekstil Ürünleri **Hazır Giyim** **Deri Ürünleri**
Pay (sağ eksen, %)



* 2026 verisi son 12 ay toplamını ifade etmekte olup pay; tekstil, hazır giyim ve deri ürünleri ihracatının toplam ihracat içerisindeki payını göstermektedir.

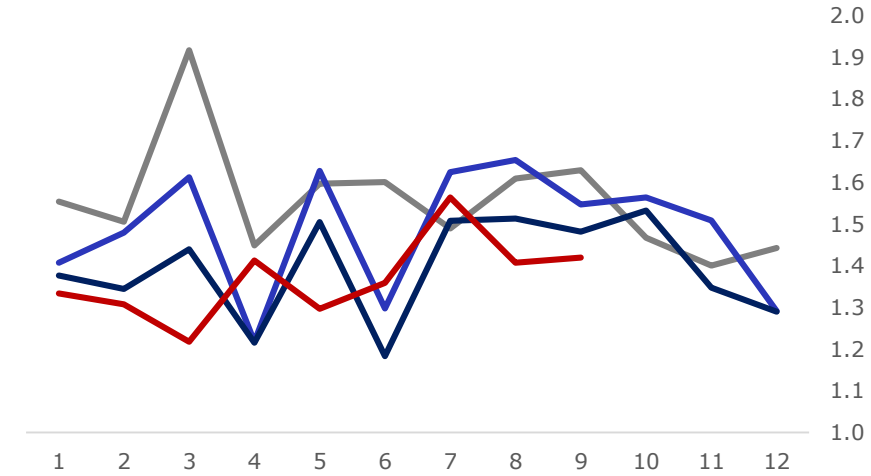
2026 yılı Eylül ayında önceki yılın aynı ayına göre

İhracat
Tekstil ürünleri:
2.1% **arttı**
Hazır giyim:
4.2% **azaldı**
Deri ürünleri:
2.9% **azaldı**

İthalat
Tekstil ürünleri:
10.0% **arttı**
Hazır giyim:
20.0% **arttı**
Deri ürünleri:
5.2% **azaldı**

Hazır Giyimde En Büyük Pazar
Avrupa | Almanya

Aylık Bazda Hazır Giyim ve Konfeksiyon İhracatı (milyar USD) **2023** **2024** **2025** **2026**



* 2026 verileri son 12 ay toplamıdır.

JCR Eurasia Rating

Kaynak: TÜİK, TİM, JCR-ER

TEKSTİL | İhracat

Hazır Giyim ve Konfeksiyon İhracatı Yapılan Ülkeler* (milyar USD)

	2024	2025	2026-9	Değişim (%)
Almanya	2.81	2.51	2.27	-9.39
Hollanda	2.03	1.95	1.85	-4.85
İspanya	1.84	1.67	1.71	2.62
Birleşik Krallık	1.45	1.37	1.30	-4.89
ABD	0.78	0.80	0.84	5.06
Fransa	0.87	0.80	0.74	-6.90
Irak	0.56	0.72	0.84	17.57
Polonya	0.68	0.54	0.44	-18.62
İtalya	0.55	0.51	0.48	-6.65
Kazakistan	0.52	0.48	0.35	-27.25

* 2026 verileri son 12 ay toplamıdır.

Son 12 ay toplamı olarak bakıldığında 2026 yılı Eylül ayında Türkiye'nin en fazla hazır giyim ihracatı yaptığı ülke **2.3 milyar USD** ile Almanya olmaya devam etti. Almanya'yı **1.9 milyar USD** ile Hollanda ve **1.7 milyar USD** ile İspanya izledi.

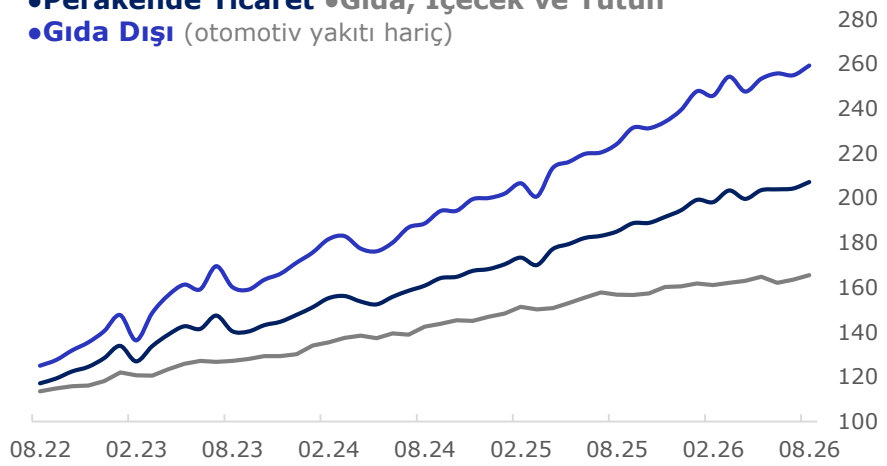
Kaynak: TÜİK, JCR-ER


Perakende

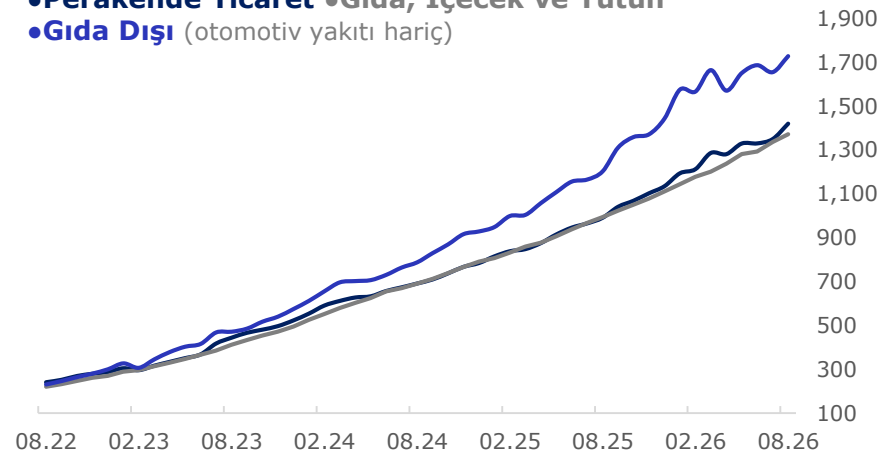
PERAKENDE | Satış Hacim ve Ciro Endeksleri

2025 yılını **14.5%** satış hacmi artışıyla tamamlayan perakende ticaret sektörü, 2026'ya güçlü bir başlangıç yaparken yılın ilerleyen döneminde ivme kaybetti. Takvim etkisinden arındırılmış perakende satış hacmi endeksi, ilk çeyrekte yıllık bazda **19.2%** arttıktan sonra ikinci çeyrekte **11.8%**, Temmuz ve Ağustos'ta ise sırasıyla **9.9%** ve **10.1%** arttı. Ciro tarafında da benzer bir görünüm izlenirken, perakende ciro endeksinin artış hızı yavaşlasa da tüketici enflasyonunun üzerinde seyretmeye devam etti. En son Temmuz ve Ağustos ayında TÜFE ile deflate ettiğimiz takvim etkisinden arındırılmış perakende ciro endeksi yıllık bazda sırasıyla **5.4%** ve **8.4%** artış gösterdi.

Perakende Satış Hacim Endeksi
(Mevsim ve Takvim Etkilerinden Arındırılmış, 2021=100)
•**Perakende Ticaret** •**Gıda, İçecek ve Tütün**
•**Gıda Dışı** (otomotiv yakıtı hariç)



Perakende Ciro Endeksi
(Mevsim ve Takvim Etkilerinden Arındırılmış, 2021=100)
•**Perakende Ticaret** •**Gıda, İçecek ve Tütün**
•**Gıda Dışı** (otomotiv yakıtı hariç)



2026 yılı Ağustos ayında önceki yılın aynı ayına göre

Perakende Satış Hacim

10.1%

arttı

Perakende Ciro

42.6%

arttı

JCR Eurasia Rating

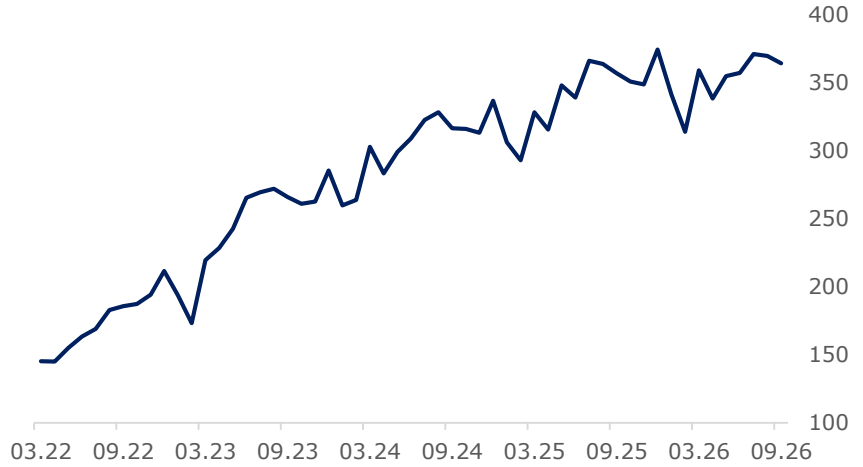
Kaynak: TÜİK, JCR-ER

PERAKENDE | Banka ve Kredi Kartı Harcamaları

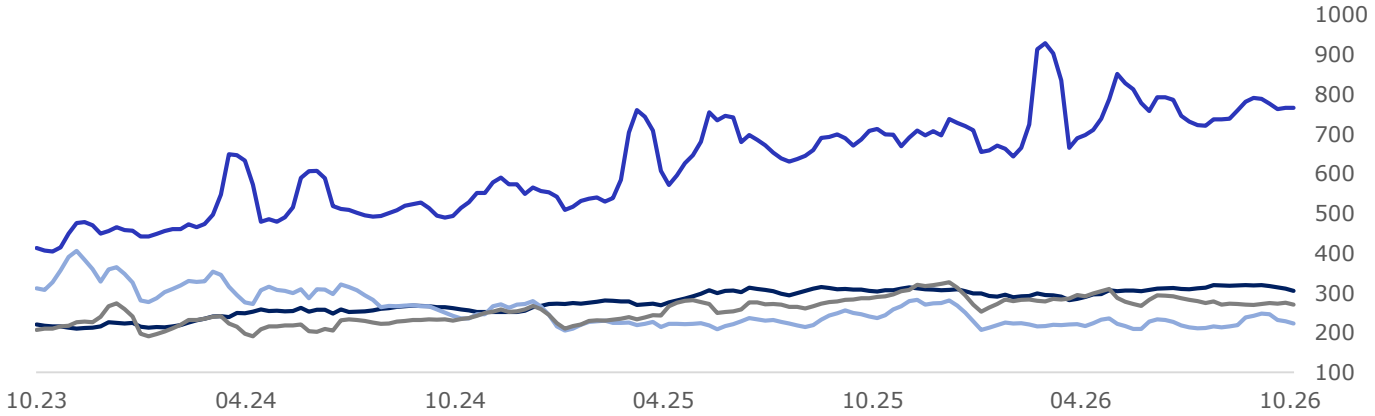
BES, kamu ve vergi hariç tutularak hesaplanan yurt içi bireysellerin kartlı ödeme endeksi, yıllık reel bazda 2026'nın ilk yarısında **7.0%** arttıktan sonra 3. çeyrekte **1.7%** ile belirgin biçimde yavaşladı. Eylül itibarıyla artış **2.0%** seviyesinde.

Yurt içi haftalık banka ve kredi kartı harcamalarında reel artış Ağustos ayından itibaren kademeli olarak zayıflarken, yaz aylarında güçlenen çeşitli gıda grubundaki reel artış sıfıra yakın seviyelere geriledi ve mobilya ile dekorasyon harcamaları reel bazda gerilemeye başladı. Elektrik-elektronik eşya ve bilgisayar harcamalarındaki reel düşüş sürerken, giyim ve aksesuar grubu çift haneli reel artışla olumlu ayrışmasını korudu.

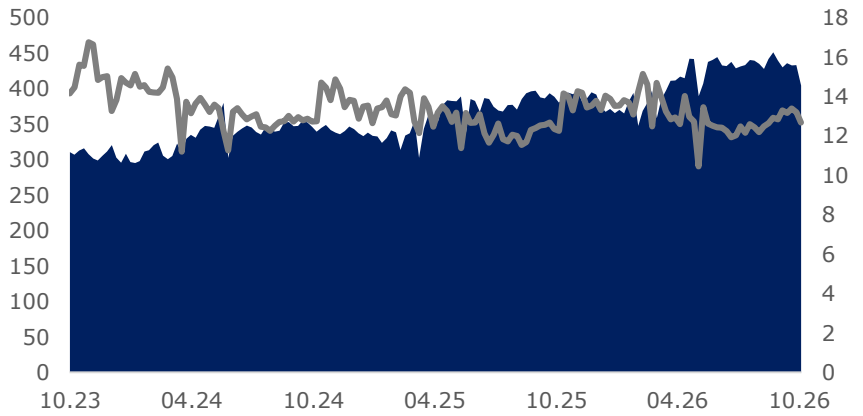
Hanehalkı Kartlı Ödeme Endeksi
(Reelleştirilmiş, 2015 = 100)



Haftalık Banka ve Kredi Kartları ile Yapılan Harcamalar
(4 haftalık ortalama, Reelleştirilmiş, 2019 = 100)
•**Çeşitli Gıda** •**Giyim ve Aksesuar**
•**Elektrik-Elektronik Eşya, Bilgisayar** •**Mobilya ve Dekorasyon**



Banka ve Kredi Kartı Kullanımı
•**Toplam İşlem Adedi** (milyon, sol eksen)
•**Online Alışverişin Payı** (%)



JCR Eurasia Rating

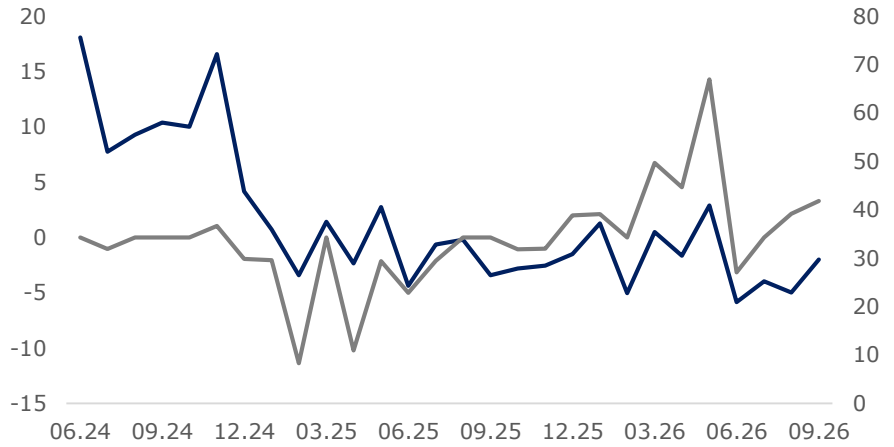
Kaynak: TCMB EVDS, BKM, JCR-ER

PERAKENDE | AVM Endeksleri

AVM'lerde kiralanabilir metrekare başına ciro artışı, 2025'te **30.9%**'un ardından bu yılın ilk yarısında **31.4%**'e ulaşırken, 3. çeyrekte **25.9%**'a yavaşladı. Öte yandan, ziyaretçi sayısı endeksi, yılın ilk yarısındaki **4.1%**'lik artışın ardından 3. çeyrekte yıllık **1.8%** yükseldi.

Ticari Gayrimenkul Fiyat Endeksi'nin yıllık artış hızı, 2025 ve 2026'nın ilk çeyreğinde 31% civarında seyrederken, 2026'nın ikinci çeyreğinde **29.4%** seviyesinde gerçekleşti.

AVM Endeksleri (Yıllık % Değişim)
•Metrekare Başı Ciro •Ziyaretçi Sayısı (sol eksen)



2026 yılı Eylül ayında önceki yılın aynı ayına göre

Metrekare Başı Ciro

29.7%

arttı

Ziyaretçi Sayısı Endeksi

3.3%

arttı

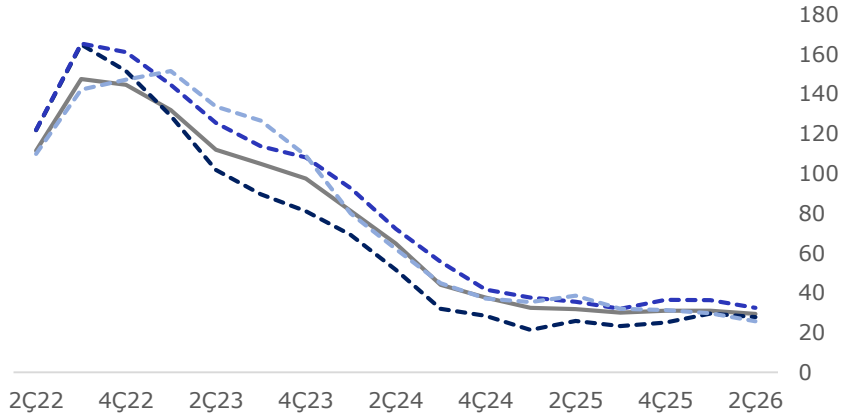
2026 yılı 2. çeyrekte yıllık bazda

Ticari Gayrimenkul Fiyat Endeksi

29.4%

arttı

Ticari Gayrimenkul Fiyat Endeksi
(Yıllık % Değişim)
•Genel •İstanbul •Ankara •İzmir



JCR Eurasia Rating

Kaynak: Alışveriş Merkezleri ve Yatırımcıları Derneği, TCMB EVDS, JCR-ER


İnşaat

İNŞAAT | Konut

2026 Eylül ayında 12 aylık konut satışları bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla **3.2%** azalarak **1,676,086** adet olarak gerçekleşti. KFE, Eylül 2026'da yıllık bazda nominal **22.3%** artış kaydederken, reel değer kaybı **5.7%** oldu.

2026 yılı Eylül ayında

Konut Satışı

142,390

adet oldu

Konut Fiyat Endeksi

yıllık bazda

22.3%

arttı

2026 yılı 2. çeyrekte yıllık bazda

Yapı Ruhsat İzni

2.0%

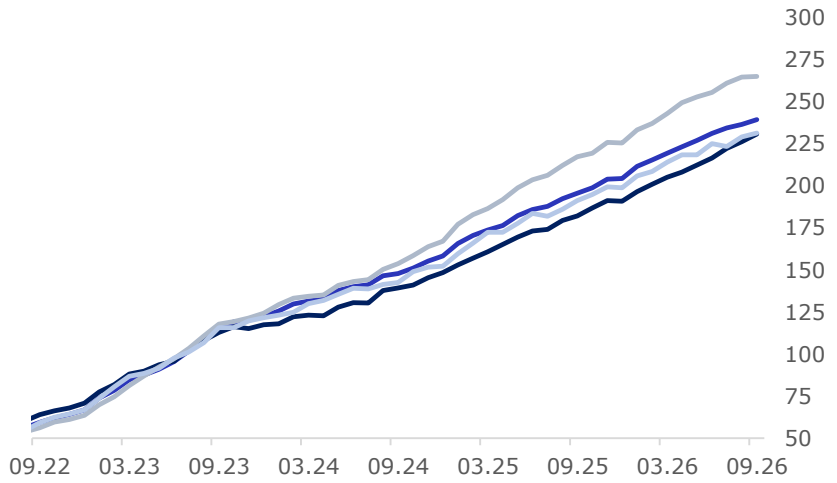
azaldı

Yapı Kullanma İzni

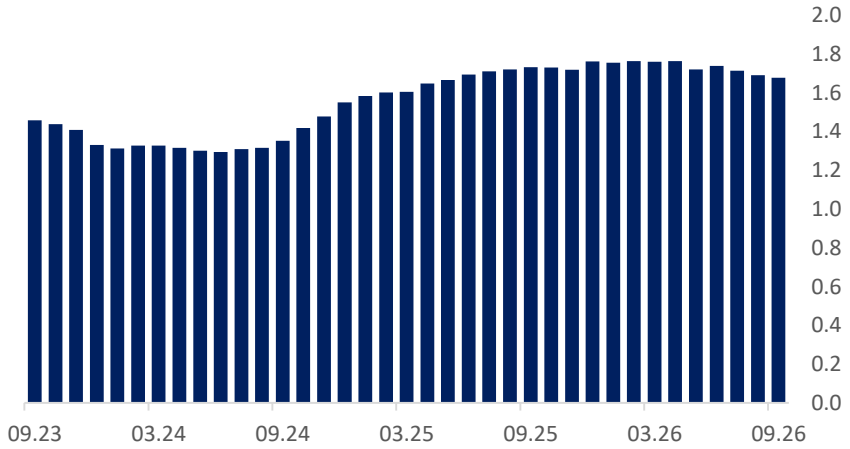
13.7%

arttı

Konut Fiyat Endeksi
Türkiye İstanbul Ankara İzmir (Düzey)



Konut Satışları (12 Aylık Toplam, Milyon Adet)



JCR Eurasia Rating

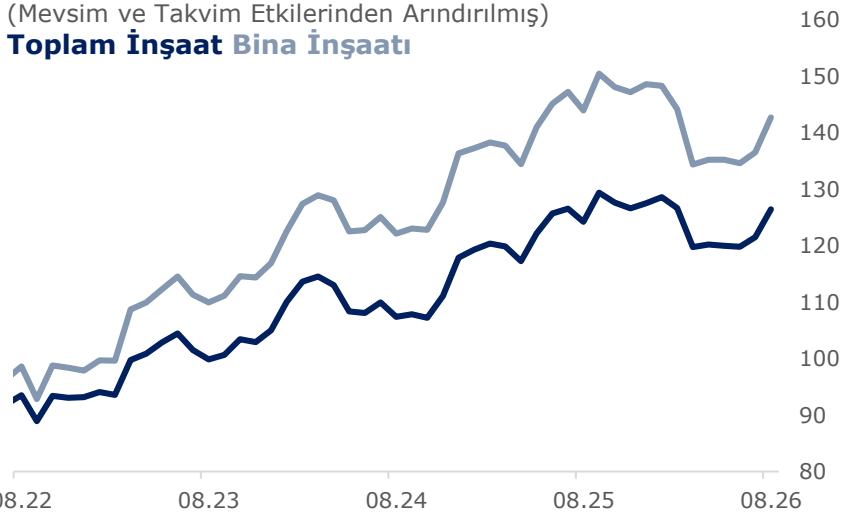
Kaynak: TCMB, JCR-ER

İNŞAAT | Konut

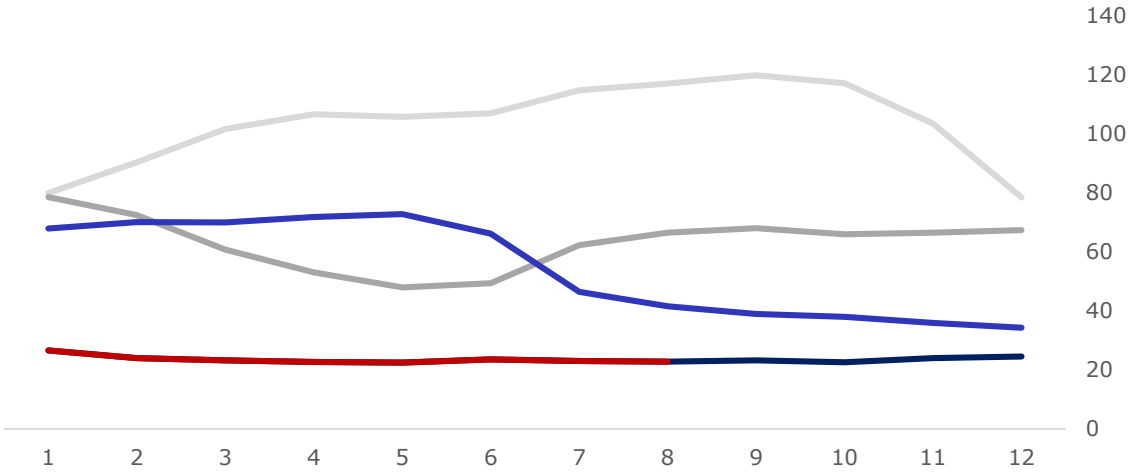
İnşaat maliyet endeksi Ağustos 2026'da aylık **2.0%**, yıllık **29.6%** oranında artış kaydetti. Malzeme ve işçilik maliyetlerindeki yıllık artış oranları ise sırayla **28.7%** ve **31.2%** oldu.

2026 yılı 2. çeyreğinde yeni başlanılan inşaat izinleri bir önceki yılın aynı çeyreğine kıyasla **2.0%** azaldı. Aynı dönemde yapı kullanım izinleri **13.7%**'lik artış kaydetti. İnşaat Üretim Endeksi Ağustos 2026'da yıllık bazda **2.3%** arttı.

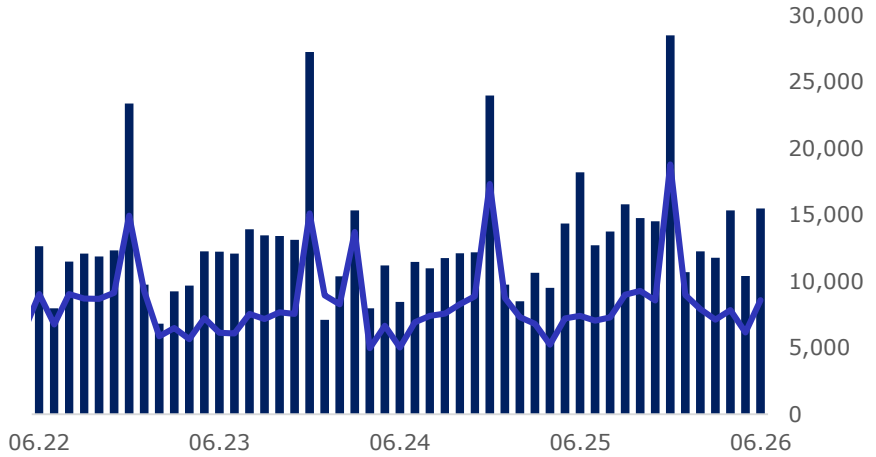
İnşaat Üretim Endeksi
(Mevsim ve Takvim Etkilerinden Arındırılmış)
Toplam İnşaat **Bina İnşaatı**



İnşaat Maliyet Endeksi
2026 **2025** **2024** 2023 2022



Yapı İzin İstatistikleri
Ruhsat İzni **Kullanma İzni** (Adet)



JCR Eurasia Rating

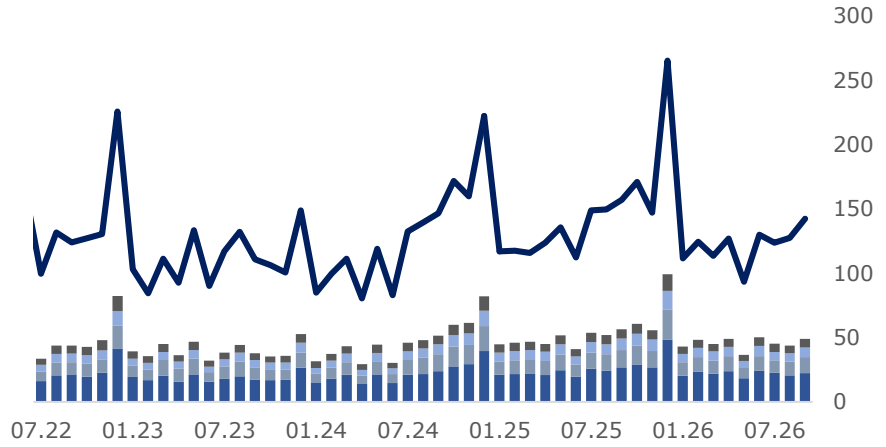
Kaynak: TCMB, TÜİK, JCR-ER

İNŞAAT | Konut

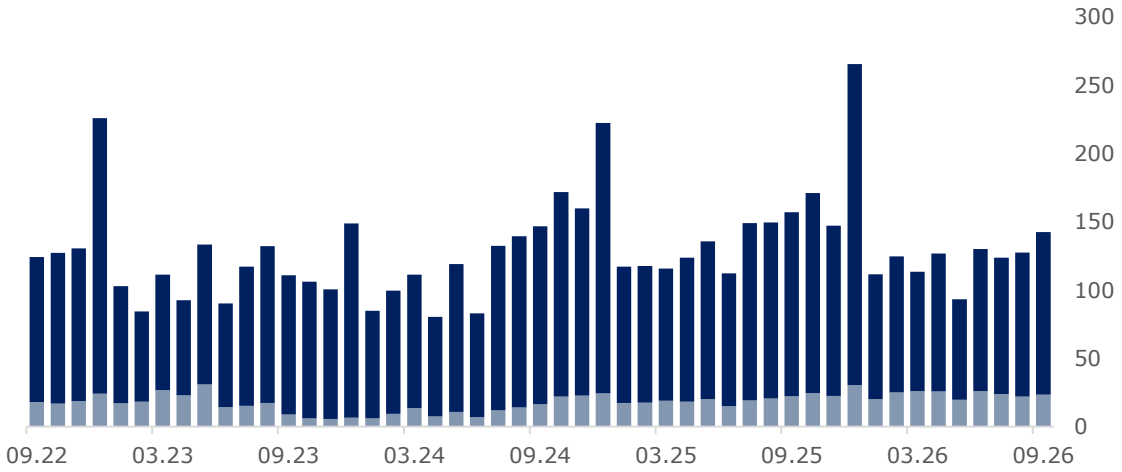
Eylül 2026'da konut satış adedi geçtiğimiz yılın aynı dönemine göre **9.3%** gerileyerek **142,390** olarak gerçekleşti. İpotekli satışların toplam satışlar içerisindeki payı Eylül'de **16.4%** oldu.

12 Aylık kümülatif verilere göre Eylül 2026'da ipotekli satışların toplam satışlara oranı **17.3%** seviyesinde seyretmekte.

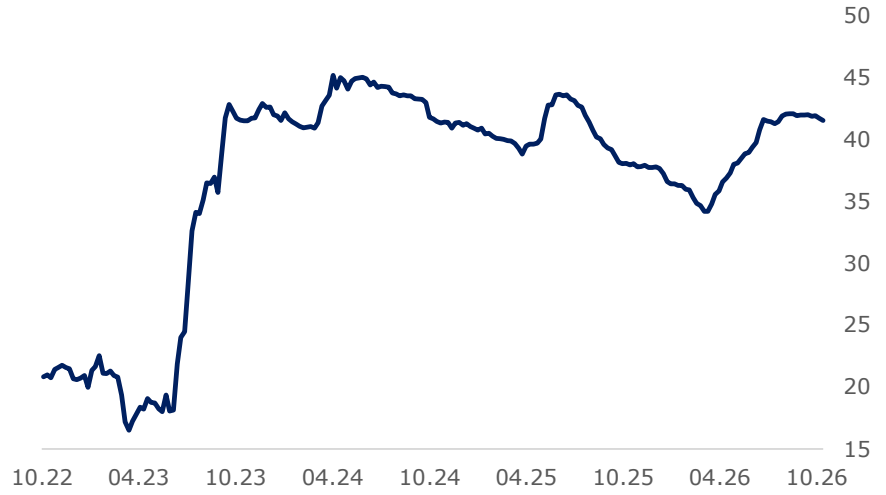
Konut Satış İstatistikleri
Türkiye İstanbul Ankara İzmir Antalya (Bin Adet)



Konut Satış İstatistikleri
İpotekli Satışlar Diğer Satışlar (Bin Adet)



Konut Kredi Faizi (%)



JCR Eurasia Rating

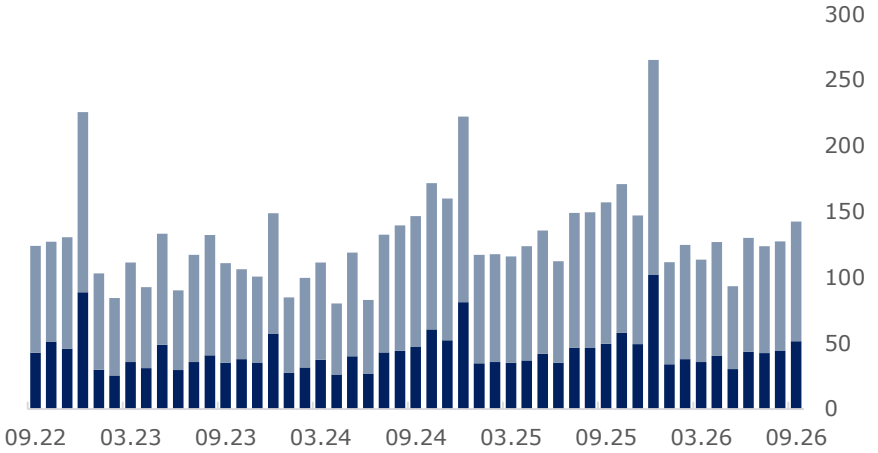
Kaynak: TCMB, TÜİK, JCR-ER

İNŞAAT | Konut

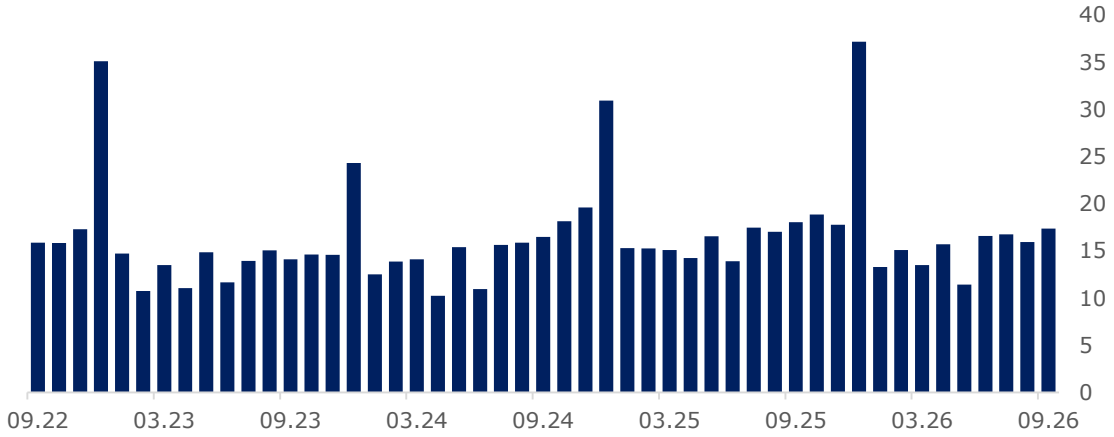
Eylül 2026'da yeni konut satışları toplam satışların **36.2%**'sini oluşturdu. İkinci el konutlar **63.8%** ile satışların çoğunluğunu oluştururken, bu gruptaki satış adedi bir önceki yılın aynı ayına göre 15.3% azaldı. Öte yandan, mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış verilere göre Eylül'de toplam konut satış rakamları **130,939 adet** olarak açıklandı.

İş yeri satış istatistiklerine göre Eylül ayında **17,345 adet** iş yeri el değiştirirken son 12 aylık dönemde iş yeri satışları **209,305 adet** oldu.

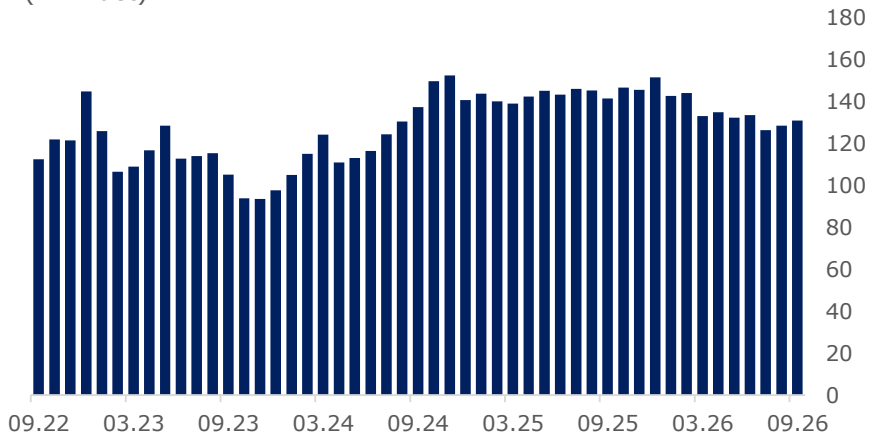
Konut Satış İstatistikleri
Yeni Konut Satışı **İkinci El Konut Satışı** (Bin Adet)



İş Yeri Satış İstatistikleri
İş Yeri Satışları (Bin Adet)



Konut Satış İstatistikleri
Mevsim ve Takvim Etkilerinden Arındırılmış Satışlar
(Bin Adet)



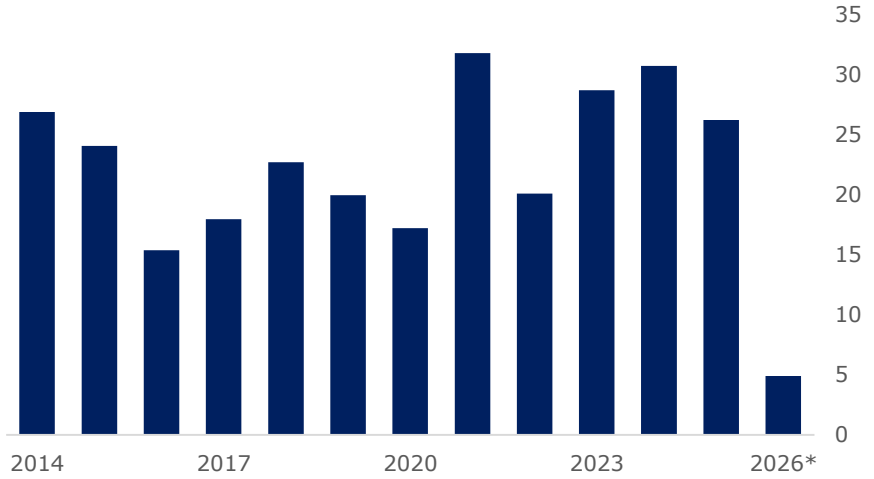
JCR Eurasia Rating

Kaynak: TÜİK, JCR-ER

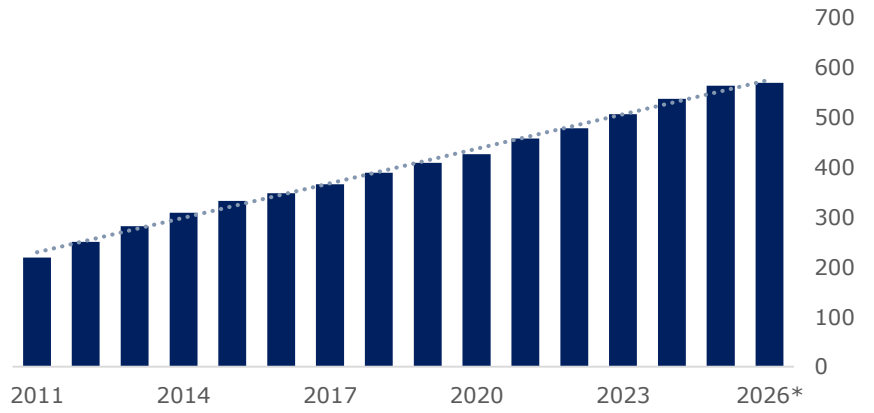
İNŞAAT | Taahhüt

Türk müteahhitlerin 2025 itibari ile uluslararası arenada üstlendikleri toplam proje bedeli **26.2 milyar USD** olarak gerçekleşti. 2026'nın ilk üç çeyreğinde ise uluslararası müteahhitlik gelirleri **4.9 milyar USD** oldu. 1972'den 2026 Eylül ayına kadar üstlenilen proje bedeli ise **568.9 USD** milyar oldu.

Uluslararası Müteahhitlik Hizmetleri
Yıllık Proje Bedeli (Milyar USD)



Uluslararası Müteahhitlik Hizmetleri
Kümülatif Proje Bedeli (Milyar USD)
Lineer Artış Trendi



Ülkelere Göre Toplam Proje Bedelleri (Milyon USD)

	2025		3Ç2026
Libya	4,855	S. Arabistan	1,118
Romanya	4,752	Romanya	670
Irak	3,417	Libya	636
Türkmenistan	2,512	Irak	379
Polonya	2,100	Azerbaycan	350
Özbekistan	939	Cezayir	309
BAE	769	BAE	294
Kuveyt	717	Türkmenistan	280
Azerbaycan	692	Kazakistan	227
İngiltere	646	Arnavutluk	106
Diğer Ülkeler	4,809	Diğer Ülkeler	536
Toplam	**26,207**	**Toplam**	**4,905**

* Eylül ayı sonu itibarıyla

JCR Eurasia Rating

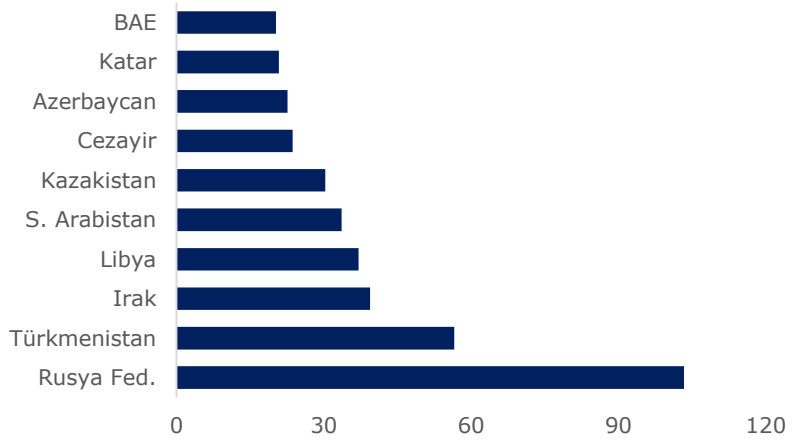
Kaynak: Ticaret Bakanlığı, TMB, JCR-ER

İNŞAAT | Taahhüt

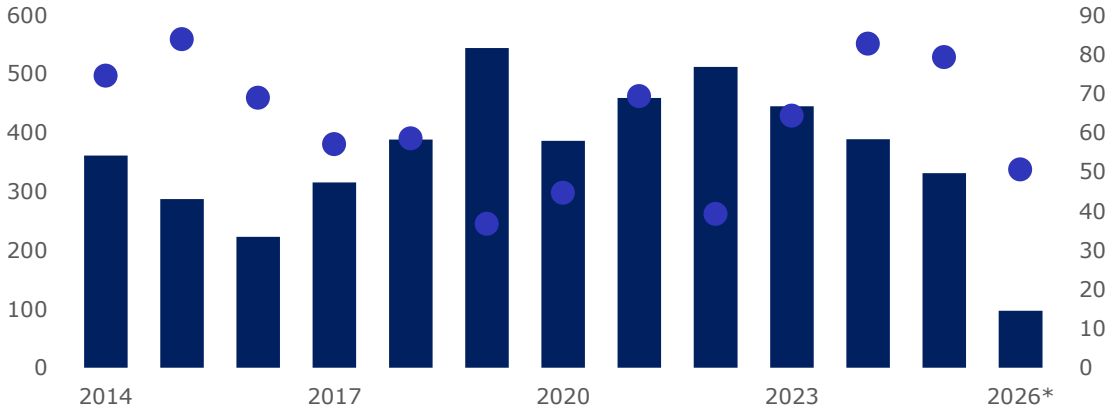
2025 yılında Türk müteahhitler uluslararası arenada **331** adet proje taahhüdünde bulunurken ortalama proje bedeli **79.2 milyon USD** oldu. Jeopolitik gerilimlerin gölgesinde başlayan 2026 yılında ise ilk üç çeyrekte ortalama proje bedeli **50.6 milyon USD** olan **97** proje gerçekleştirildi.

2025 yılında en çok proje üstlenilen ülke 4.9 milyar USD proje bedeliyle Libya olurken ikinci sırada Romanya, üçüncü sırada ise Irak yer aldı. Rusya ise ilk 10 arasında yer almıyor.

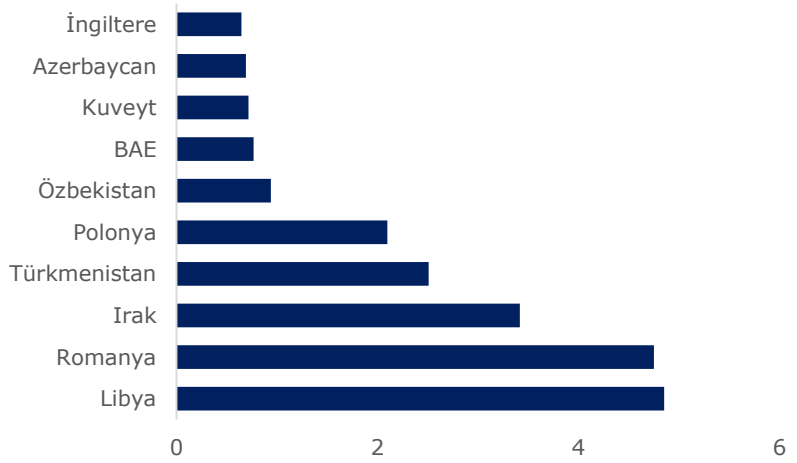
1973 - Eylül 2026 Yılları Arası Ülkelere Göre Proje Bedelleri



Uluslararası Müteahhitlik Projeleri
Proje Sayısı(Sol Eksen) (Adet)
Ortalama Proje Bedeli (Sağ Eksen)(Milyon USD)



2025 Yılı Ülkelere Göre Proje Bedelleri
Proje Bedeli (Milyar USD)



*Eylül ayı sonu itibariyle

JCR Eurasia Rating

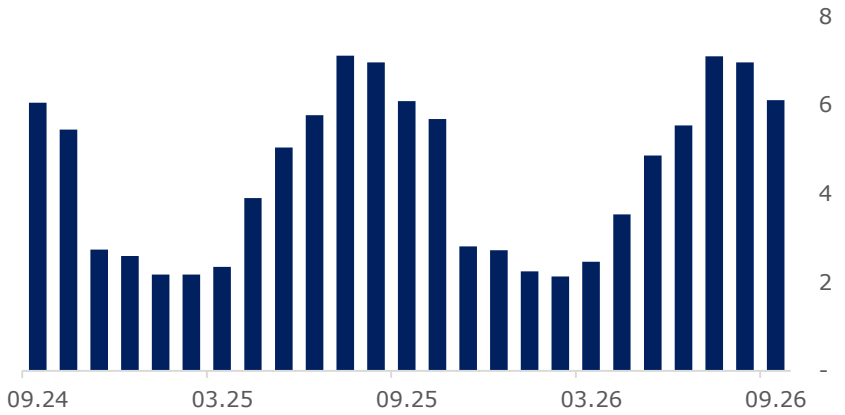
Kaynak: Ticaret Bakanlığı, JCR-ER


Turizm

TURİZM | Giriş

2026 yılı ilk üç çeyreğinde Türk turizm sektörü, **48.1 milyon ziyaretçiden** toplam **50.6 milyar USD** ziyaretçi turizm geliri elde eden Türk turizm sektöründe kişi başı ortalama harcama **1,053 USD** olarak kaydedildi. Bu dönemde toplam turizm geliri ise **51.3 milyar USD** oldu. 2026 yılı Ocak-Eylül döneminde ise savaş etkisiyle yabancı ziyaretçi sayılarında azalış görüldü. Bu dönemde ülkemizi ziyaret eden yabancıların sayısı **1.5%** gerileyerek **40.9 milyon** kişi oldu.

Yabancı Ziyaretçi Sayısı (Milyon Kişi)



Gelen Yabancı Turist Sayısı

9M2026'da

1.5%

azaldı

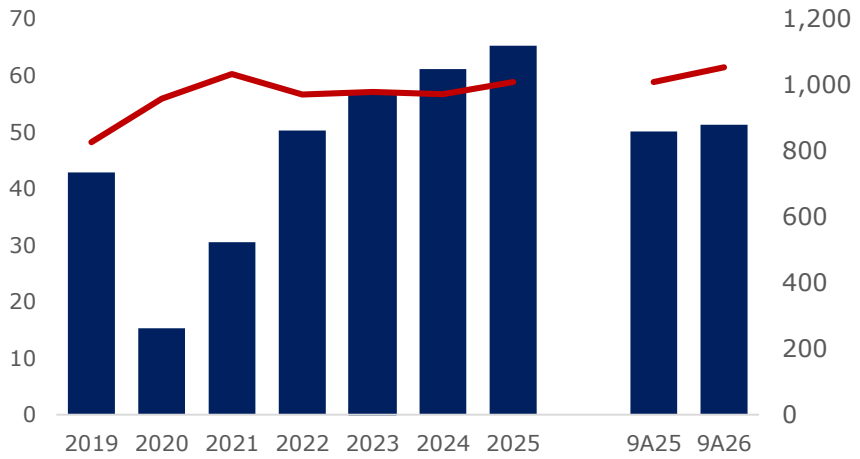
Turizm Geliri

9M2026'da

51.3 milyar USD

oldu

Ziyaretçi Turizm Geliri (Milyar USD)
Ortalama Harcama (USD)



Milliyetlerine Göre Yabancı Turist Sayısı

Eylül 2026'da

980 bin

Rus turist ağırladık

JCR Eurasia Rating

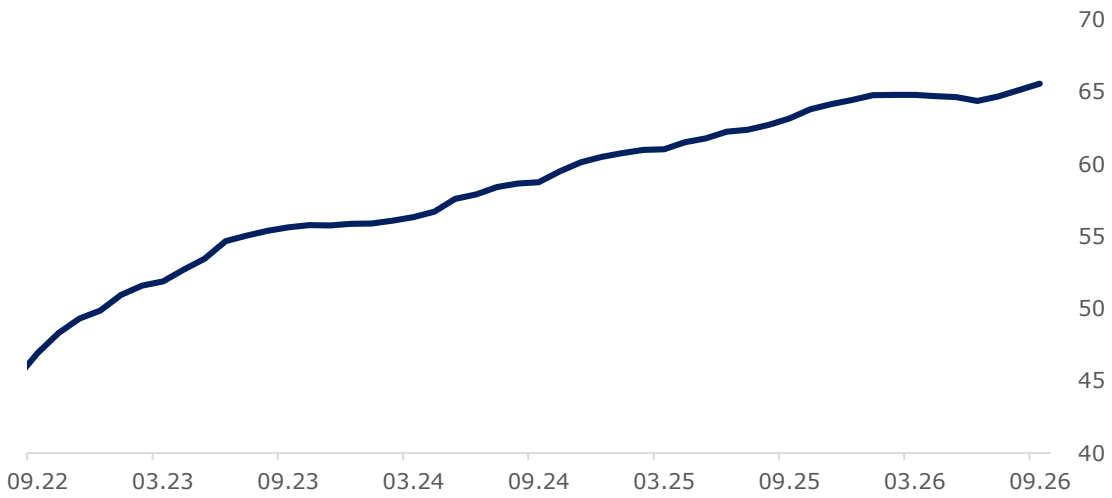
Kaynak: Kültür ve Turizm Bakanlığı, JCR-ER

TURİZM | Ziyaretçi Sayıları

Ocak-Eylül döneminde ülkemizi ziyaret eden yabancıların milliyetlere göre dağılımında, 5.7 milyon kişiyle Rusya vatandaşları ilk sırada yer alırken, 5.2 milyon kişiyle Almanya vatandaşları ikinci, 3.2 milyon kişiyle İngiltere vatandaşları üçüncü sırada yer aldı. Geçtiğimiz yıllarda aynı dönemde ülkemizi yoğun şekilde ziyaret eden İranlı turistler ise savaşın etkisiyle bu yıl dördüncü sırada yer alırken ziyaretçi sayısında düşüş gözlendi.

9M2026 itibariyle 12 aylık turizm geliri 65.6 milyar USD oldu.

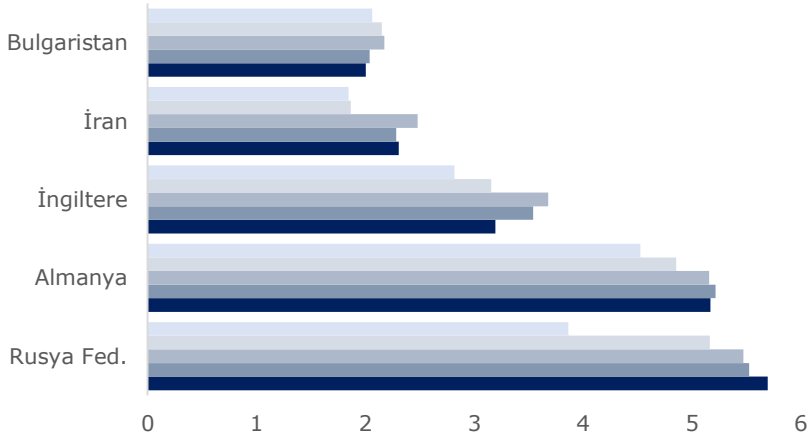
12 Aylık Turizm Geliri* (Milyar USD)



*Aylık turizm gelirleri verileri ile hesaplanmaktadır.

Ocak-Eylül dönemi son 5 yıl ziyaretçi karşılaştırmaları (Milyon Kişi)

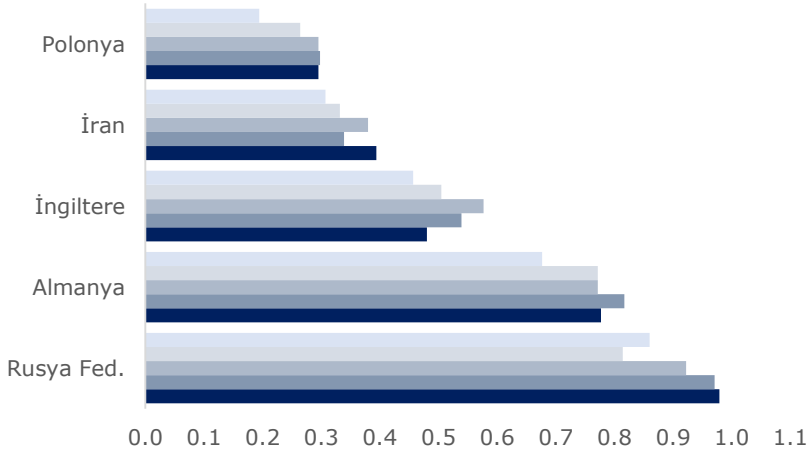
2026 2025 2024 2023 2022



Son 5 yıl Eylül ayı ziyaretçi karşılaştırmaları

(Milyon Kişi)

2026 2025 2024 2023 2022

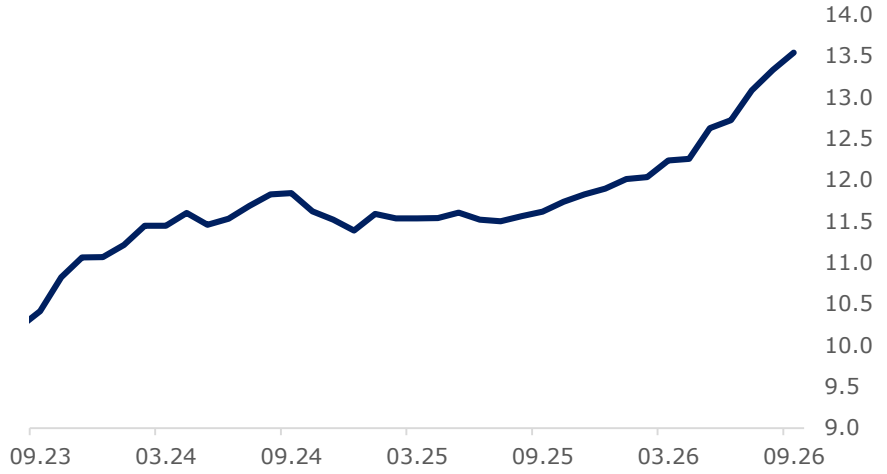


Kaynak: Kültür ve Turizm Bakanlığı, JCR-ER

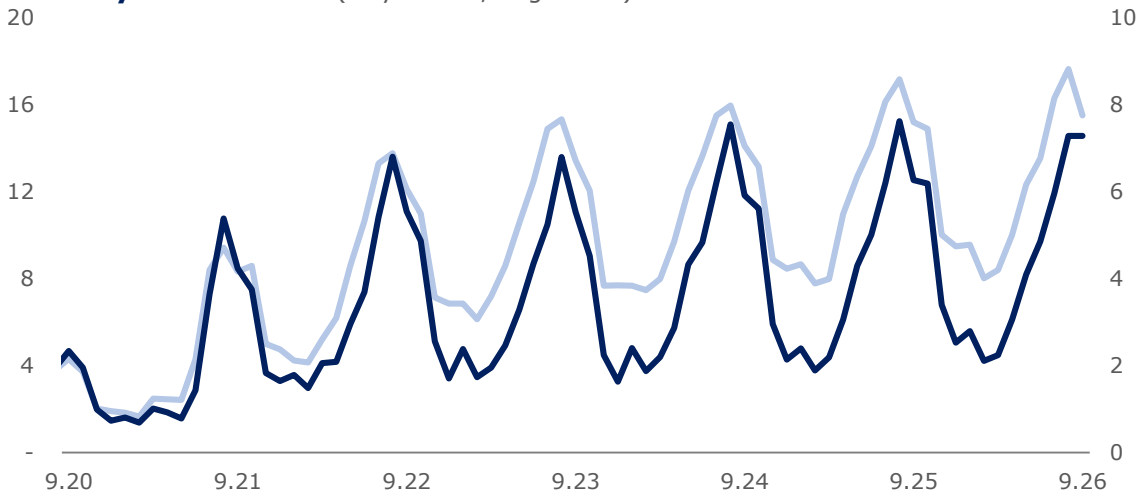
TURİZM | Ziyaretçi Sayıları

Türk vatandaşlarının yurt dışı seyahatlerinde artış eğilimi devam ediyor. 9M2026'da 10.6 milyon vatandaş yurt dışı ziyaretinde bulunurken, toplam turizm gideri 8.2 milyar USD seviyesinde gerçekleşti. Bu dönemde ziyaretçi başına ortalama harcama 778 USD olarak kaydedildi. Son 12 aylık kümülatif verilere göre ise yurt dışını ziyaret eden vatandaş sayısı 13.5 milyon kişiye ulaştı.

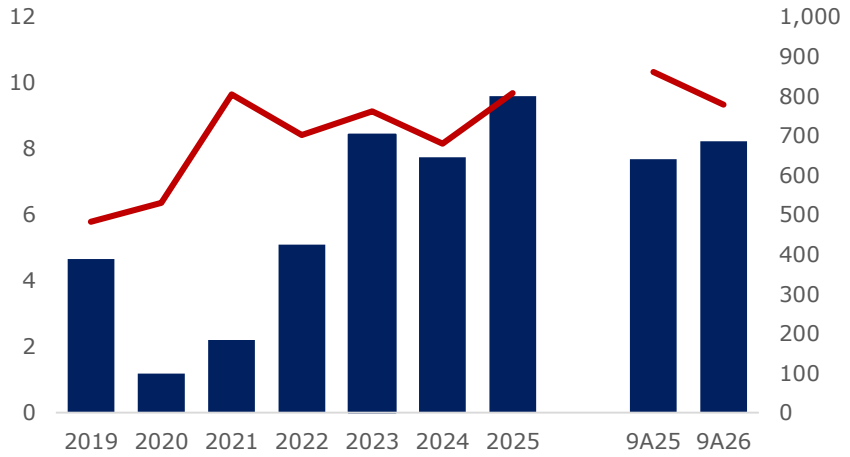
Giden Vatandaş Ziyaretçi Sayısı (Milyon Kişi)



Dış Hat Yolcu Sayısı (Milyon, Sol Eksen)
Net Seyahat Gelirleri (Milyar USD, Sağ Eksen)



Turizm Gideri (Milyar USD)
Ortalama Harcama (USD)

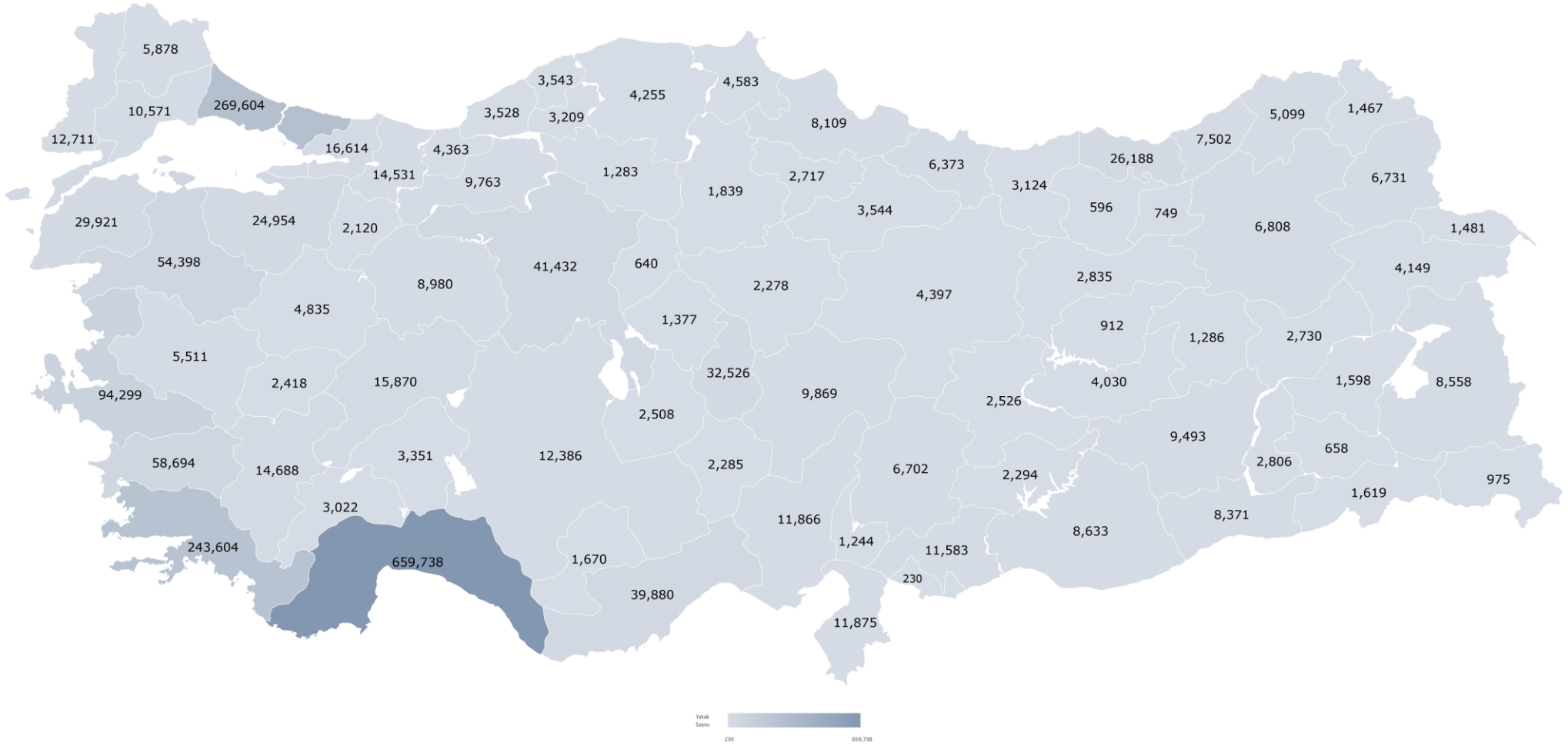


JCR Eurasia Rating

Kaynak: Kültür ve Turizm Bakanlığı, JCR-ER

TURİZM | Tesis

2026 Ekim ayı itibariyle Bakanlık onaylı **21,450** turizm tesisindeki toplam yatak kapasitesi **1.94** milyon adet oldu.



Kaynak: Kültür ve Turizm Bakanlığı, JCR-ER

Lojistik



LOJİSTİK | Global

Küresel ticarette jeopolitik belirsizlikler, taşımacılık rotaları ve maliyetleri üzerinde etkisini sürdürüyor. Başlıca deniz geçişlerine ilişkin güvenlik riskleri, alternatif güzergâhları ve sigorta maliyetlerini gündemde tutuyor. Kuru yük navlunları jeopolitik haber akışına ve emtia talebine duyarlı seyrederken, konteyner taşımacılığında talep ve kapasite koşulları rotalara göre farklılaşıyor. Havacılıkta ise jet yakıtı maliyetlerindeki oynaklık ve hava sahasına ilişkin belirsizlikler, havayollarının rota ve kapasite planlamasını zorlaştırıyor.

2026 yılı Ekim ayında önceki yılın aynı ayına göre

Baltık Kuru Yük Endeksi

38.0%

arttı

FBX Global Konteyner Endeksi

86.9%

arttı

2026 yılı Eylül ayında önceki yılın aynı ayına göre

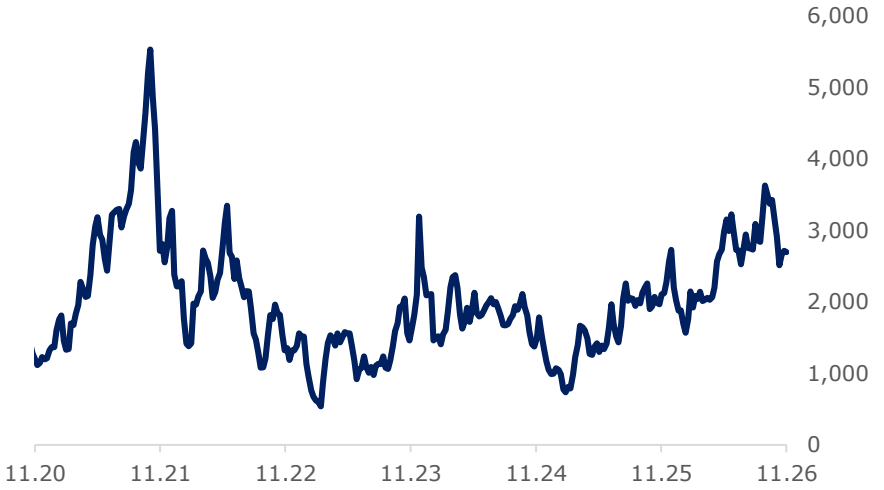
İhracat

15.3% **arttı**

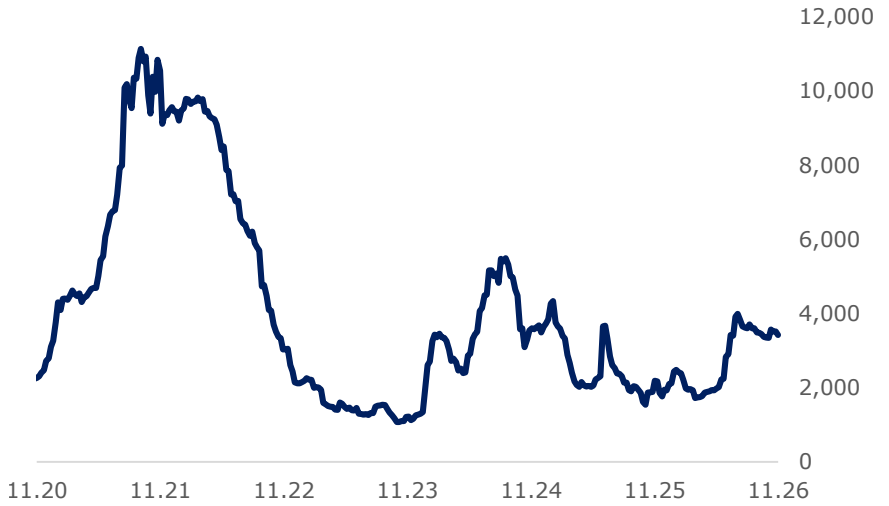
İthalat

5.6% **arttı**

Baltık Kuru Yük Endeksi



FBX Global Konteyner Endeksi



JCR Eurasia Rating

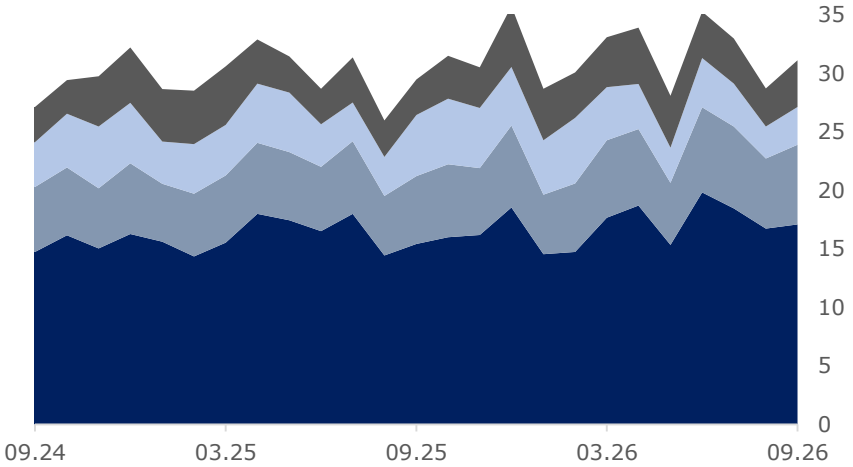
Kaynak: Refinitiv, TÜİK, JCR-ER

LOJİSTİK | Dış Ticaret

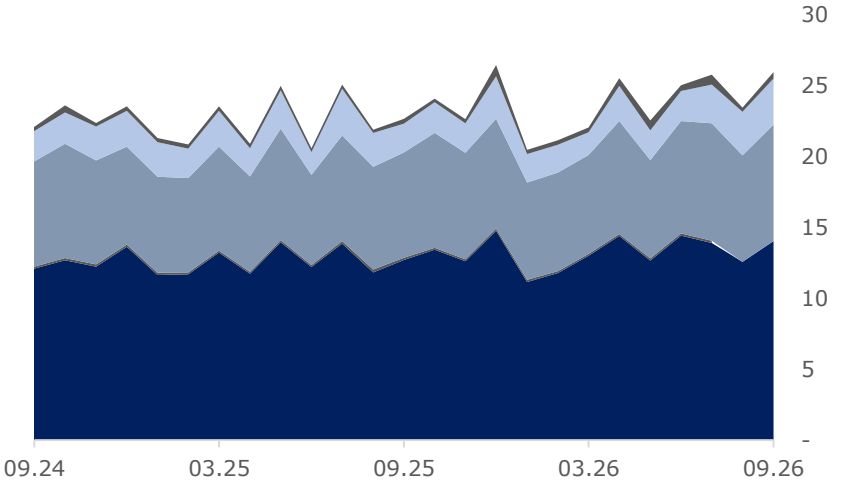
2026 yılı Eylül ayı dış ticaret verilerine göre Türkiye'nin ihracatı yıllık bazda **15.3%** oranında artış kaydetti. Taşıma şekline göre ihracata bakıldığında ise en çok artış kaydeden taşımacılık türü **59.4%** ile hava yolu olurken, kara yolu ile yapılan ihracat **10.8%**, deniz yolu ile yapılan ihracat **10.4%** arttı. Toplam ihracatın içerisinde en fazla paya sahip olan taşımacılık türü **54.1%** ile deniz yolu taşımacılığı olurken kara yolu taşımacılığı **31.7%**, hava yolu taşımacılığı ise **12.5%** paya sahip. Demir yolu ve diğer taşımacılık türlerinin toplam payı ise **1.7%**.

İthalat ise Eylül 2026'da yıllık **5.6%** oranında arttı. Taşımacılık türlerine göre en fazla artış gösteren tür, **17.5%** ile kara yolu olurken deniz yolu ile ithalat **10.9%** arttı. Hava yolu ile ithalat ise **38.4%** geriledi. İthalatın taşımacılık türlerine göre kompozisyonu ise şu şekilde: Deniz yolu **54.9%**, Kara yolu **21.9%**, Hava yolu **10.3%**, Demir yolu ve Diğer **12.9%**.

Taşıma Şekillerine Göre İthalat (Milyar USD)
Deniz yolu **Kara yolu** **Hava yolu** **Demir yolu ve Diğer**



Taşıma Şekillerine Göre İhracat (Milyar USD)
Deniz yolu **Kara yolu** **Hava yolu** **Demir yolu ve Diğer**



JCR Eurasia Rating

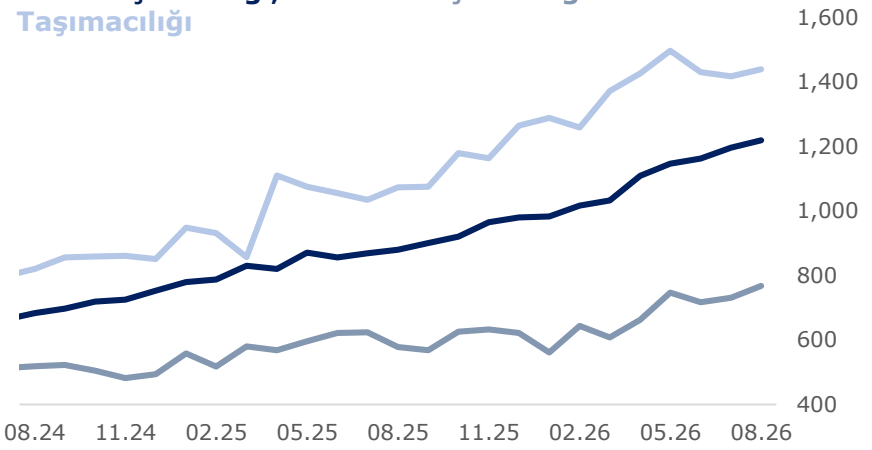
Kaynak: TÜİK, JCR-ER

LOJİSTİK | Hizmet İstatistikleri

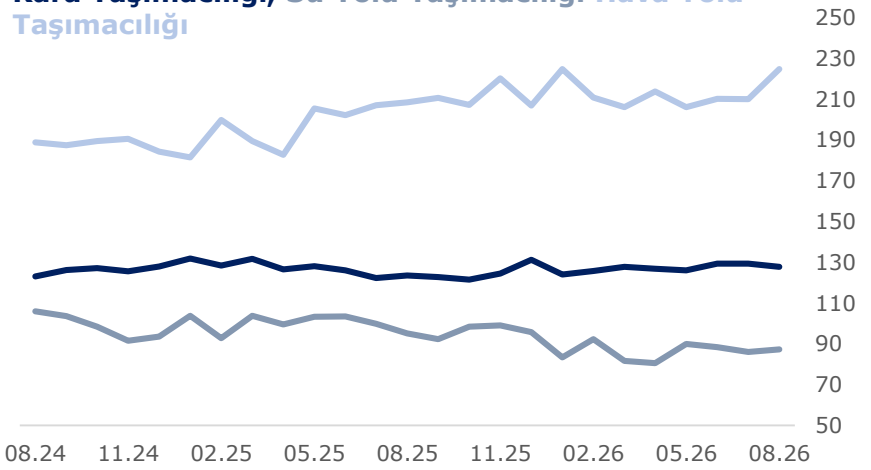
Hizmet ciro endeksi verilerine göre kara taşımacılığı ve boru hattı taşımacılığı ciro endeksi Ağustos 2026'da yıllık bazda **38.5%** oranında arttı. Su yolu taşımacılığında ciro artışı **32.9%** olarak ölçümlenirken hava yolu taşımacılığında artış **33.5%** oldu.

Kara taşımacılığı ve boru hattı taşımacılığında hizmet üretimi Ağustos ayında yıllık **3.3%** arttı. Su yolu taşımacılığı hizmet üretiminde yıllık bazda **8.3%** oranında azalış kaydedildi. Hava yolu taşımacılığında ise hizmet üretimi Ağustos 2026'da yıllık **5.6%** oranında arttı.

Hizmet Ciro Endeksi
(Mevsim ve Takvim Etkilerinden Arındırılmış)
Kara Taşımacılığı, Su Yolu Taşımacılığı Hava Yolu Taşımacılığı



Hizmet Üretim Endeksi
(Mevsim ve Takvim Etkilerinden Arındırılmış)
Kara Taşımacılığı, Su Yolu Taşımacılığı Hava Yolu Taşımacılığı



JCR Eurasia Rating

Kaynak: TÜİK, JCR-ER

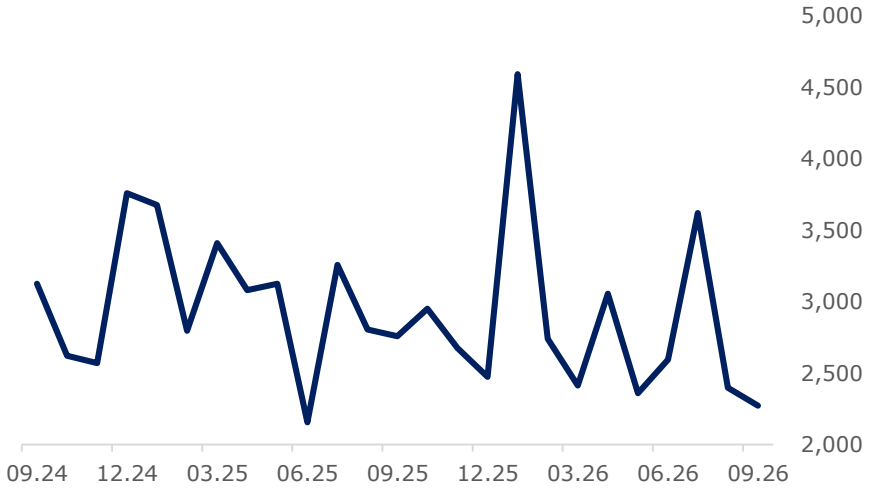
LOJİSTİK | Taşımacılık

Havayolu ile taşınan yük miktarı Eylül 2026'da yıllık bazda **3.6%** artış kaydetti.

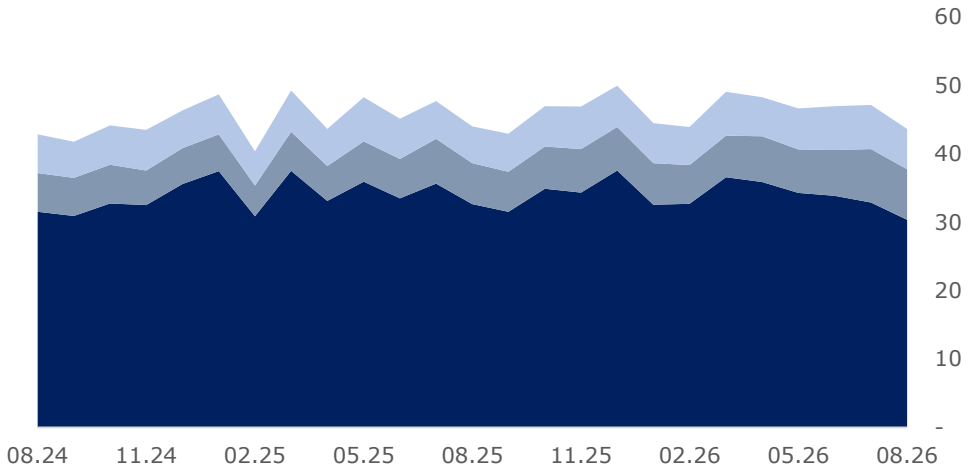
Eylül 2026'da **2,548** kamyonun trafiğe kaydı yapılırken kaydı silinen kamyon sayısı **275** oldu. Trafiğe kayıtlı kamyon sayısında toplamda **2,273** adet artış oldu.

Limanlarda elleçlenen yük miktarı Ağustos 2026'da bir önceki yılın aynı ayına kıyasla **0.8%** azalış kaydetti.

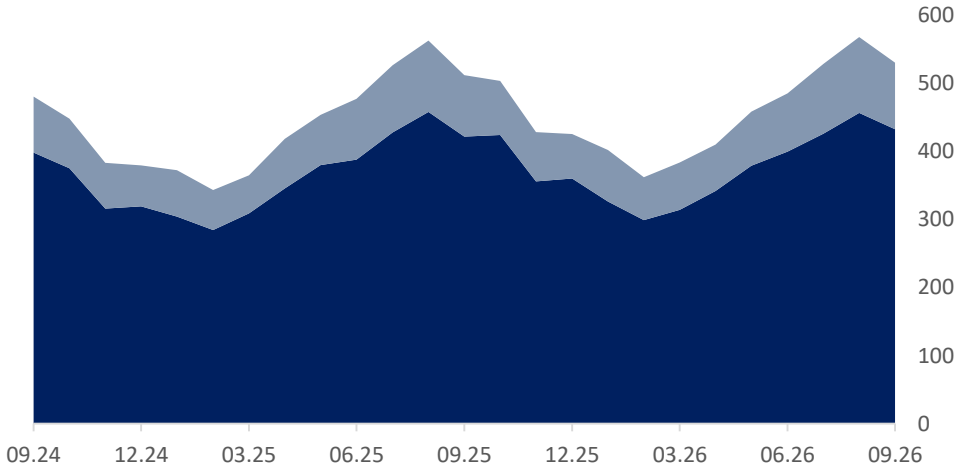
Trafiğe Kaydı Yapılan Net Kamyon Sayısı (Adet)



Limanlarda Elleçlenen Yük Miktarı (Milyon Ton)
Dış Ticaret Kabotaj Transit



Hava Yolu Yük Taşımacılığı (Bin Ton)
Yurt Dışı Yurt İçi



JCR Eurasia Rating

Kaynak: UAB, DHMİ, TÜİK, JCR-ER

Ekonomik Araştırmalar ve İş Geliştirme

JCR Avrasya Derecelendirme A.Ş.

Finanskent Mah.
Finans Cad.
No:4 İç Kapı No: 6
Ümraniye/İstanbul
Türkiye

info@jcrer.com.tr
Tel +90 212 352 56 73-74
Faks +90 216 629 20 97

www.jcrer.com.tr

JCR Avrasya Derecelendirme A.Ş. tarafından hazırlanan rapor, kamuya açık kaynaklardan elde edilen bilgilerin kullanımıyla hazırlanmıştır ve yalnızca bilgilendirme amacı taşımaktadır. Rapor, herhangi bir finansal enstrümanın alım veya satımı konusunda tavsiye veya finansal danışmanlık hizmeti sağlamak için hazırlanmamıştır ve bu şekilde yorumlanmamalıdır. Rapor, JCR Avrasya Derecelendirme A.Ş.'nin kurumsal yaklaşımını yansıtmamakta olup, raporu hazırlayan uzmanların kişisel görüş ve değerlendirmelerini yansıtmaktadır. JCR Avrasya Derecelendirme A.Ş., bu raporda yer alan bilgilerin doğruluğunu garanti etmemekte olup, bu rapor ve içinde yer alan bilgilerde değişiklik yapma hakkını saklı tutmaktadır. JCR Avrasya Derecelendirme A.Ş., bu rapor ve içindeki bilgilerin kullanılması nedeniyle doğrudan veya dolaylı olarak oluşacak zararlardan sorumlu değildir. Bu rapor üzerinde JCR Avrasya Derecelendirme A.Ş.'nin telif hakkı bulunmaktadır ve JCR Avrasya Derecelendirme A.Ş.'nin yazılı izni olmadan herhangi bir kişi tarafından, herhangi bir amaçla, kısmen veya tamamen çoğaltılamaz, dağıtılamaz veya yayımlanamaz. Tüm hakları saklıdır.