

ATEV

— Aylık Türkiye Enerji Verileri —

Eylül 2025

Hatırlatma

- Bu sunum destesindeki tüm veriler **açık** kaynaklardan alınmıştır. Bu kaynaklar TÜİK, TCMB, EPIAŞ, TEİAŞ, JODI (IEF-IEA-OPEC), Ember Climate, CME Group, Yahoo Finance, Meteostat'dır.
- Veriler bilgilendirme amaçlı olup, açık kaynaklar üzerinden orijinal verilere erişilmesi tavsiye edilir.
- Hiçbir yatırım, finansman, danışmanlık tavsiyesi veya tavsiye iması yoktur. Bu doküman bir yatırım tavsiyesi değildir.
- Bazı verilerde zaman serisi kesitleri veya sadece bu tarihlerde kontratların olması durumunda araları interpolasyon ile tamamlanmıştır (Kurulu Güç, TL Döviz Kuru)
- Veriler ve grafiklerde önceden farkedilememiş hatalar olabilir ve zaman içerisinde veri kaynağı kurumlar bunları güncelleyebilir. Kesinleşen veriler için EPDK Aylık Raporları, TÜİK İstatistikleri ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Denge Tablolarını kullanılmalıdır.
- İlgili sunum destesi, rapor ve veri dosyası her hangi bir kurum, dernek veya işletmenin görüşlerini yansıtmaz.

İçindekiler

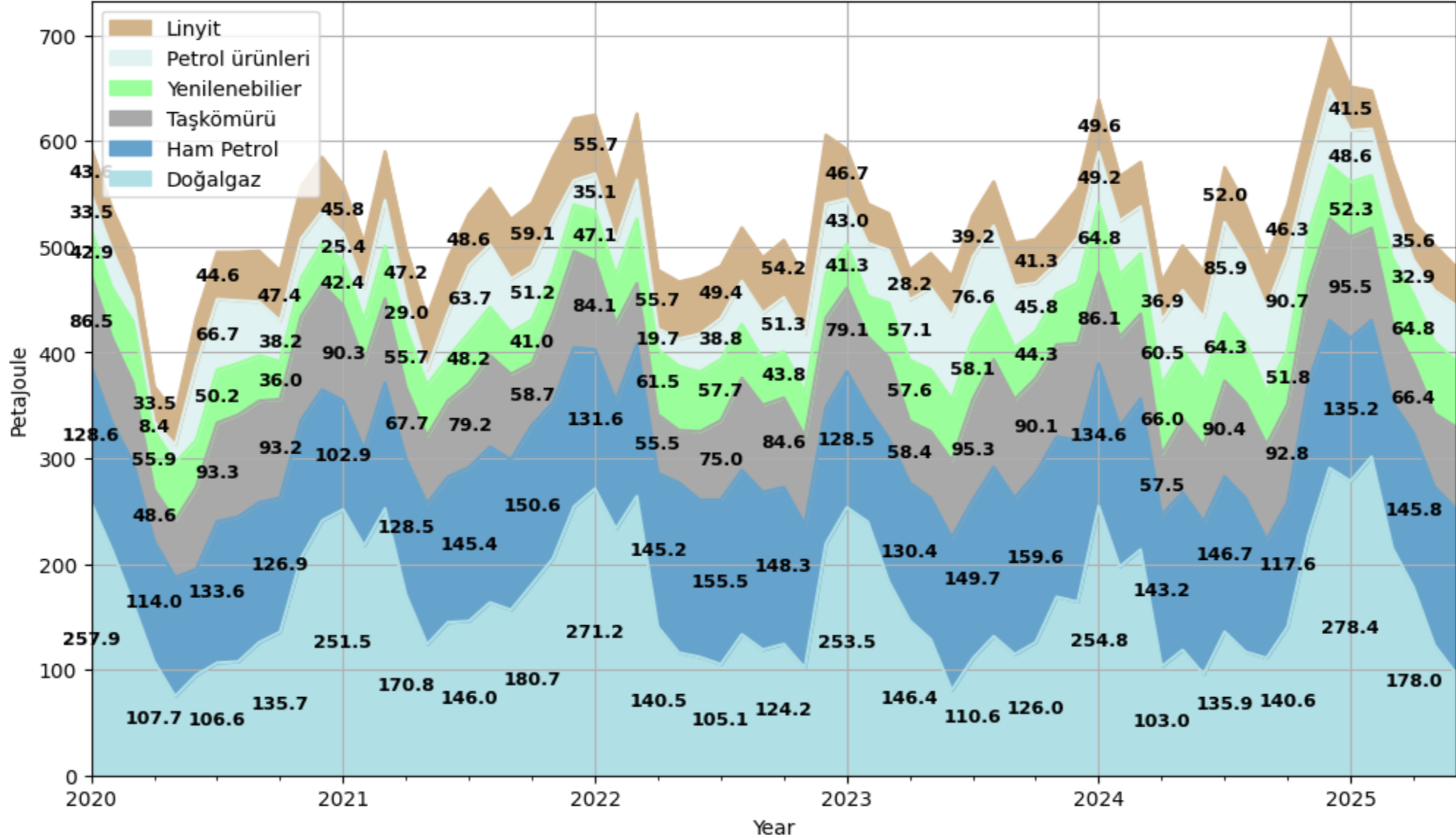
- Enerji
- Elektrik
- Doğalgaz
- Ham Petrol
- Petrol Ürünleri
- Taşkömürü
- Linyit
- Türkiye Elektrik-Gaz Fiyatları
- Uluslararası Enerji Fiyatları
- Gelecek 12 Ay Enerji Fiyatları
- Enerji İthalatı
- Emisyonlar
- Sıcaklık

Enerji Dengesi

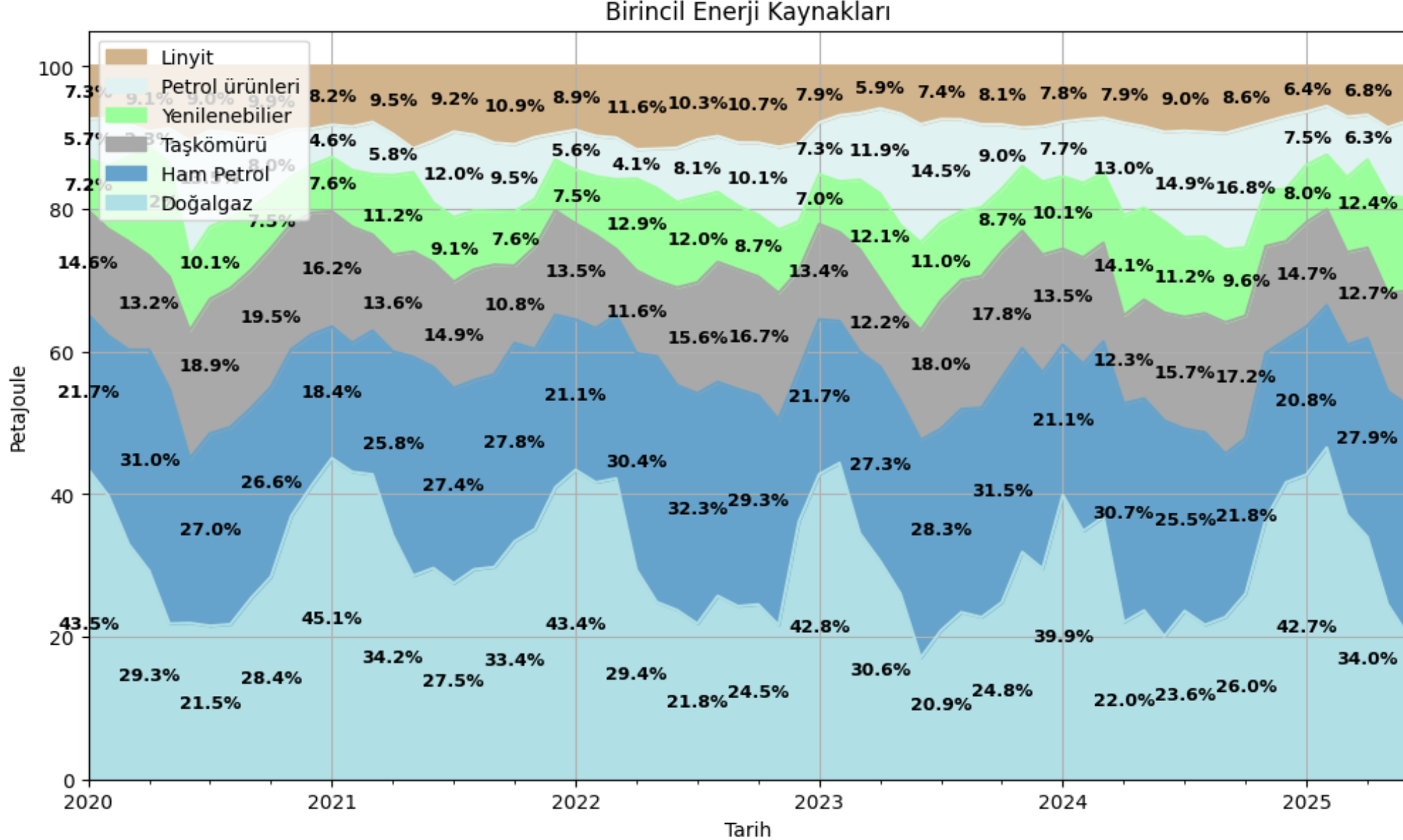
[Baş a dön](#)

Aylara Göre Birincil Enerji Arzı (PJ)

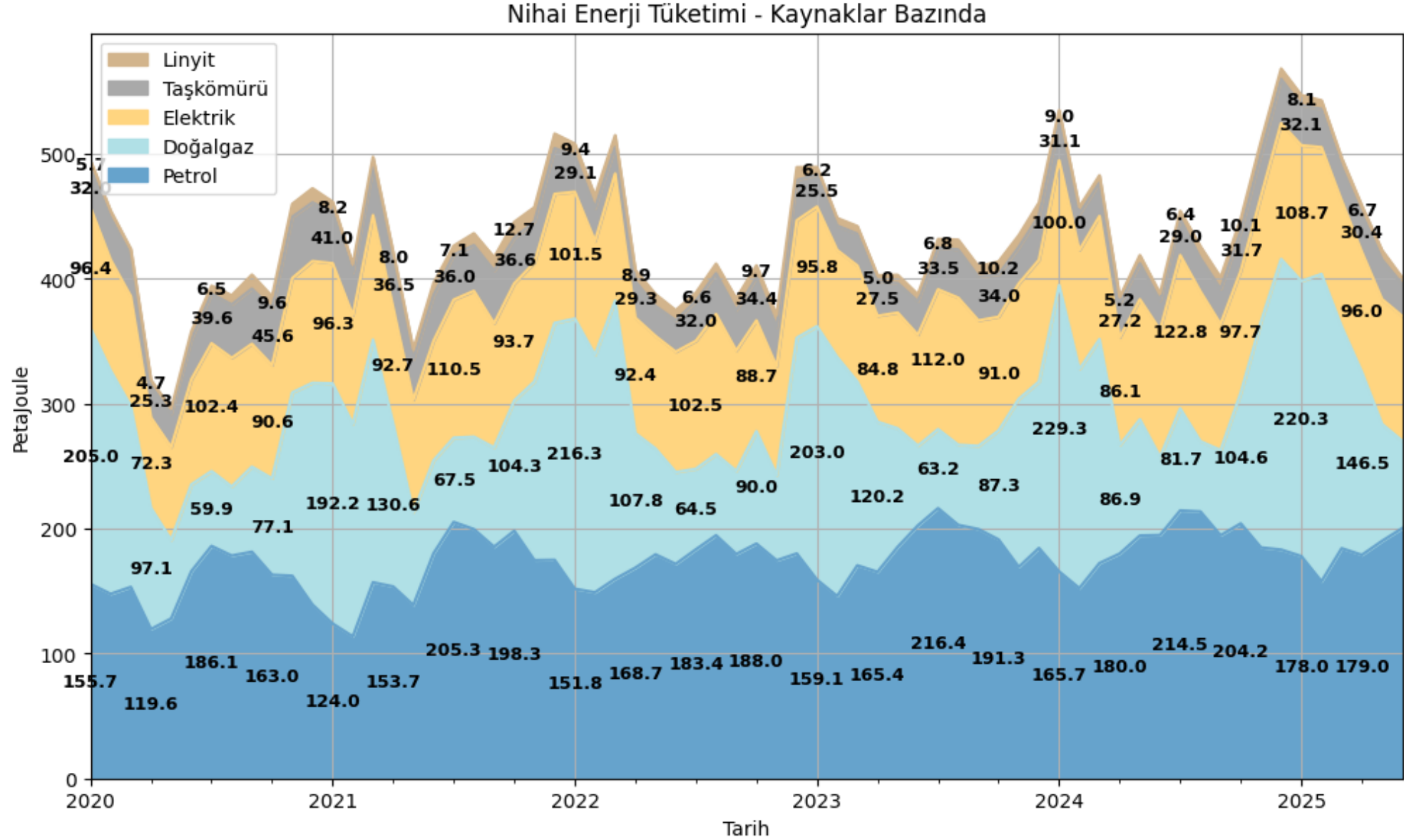
Birincil Enerji Arzı - Kaynaklar Bazında



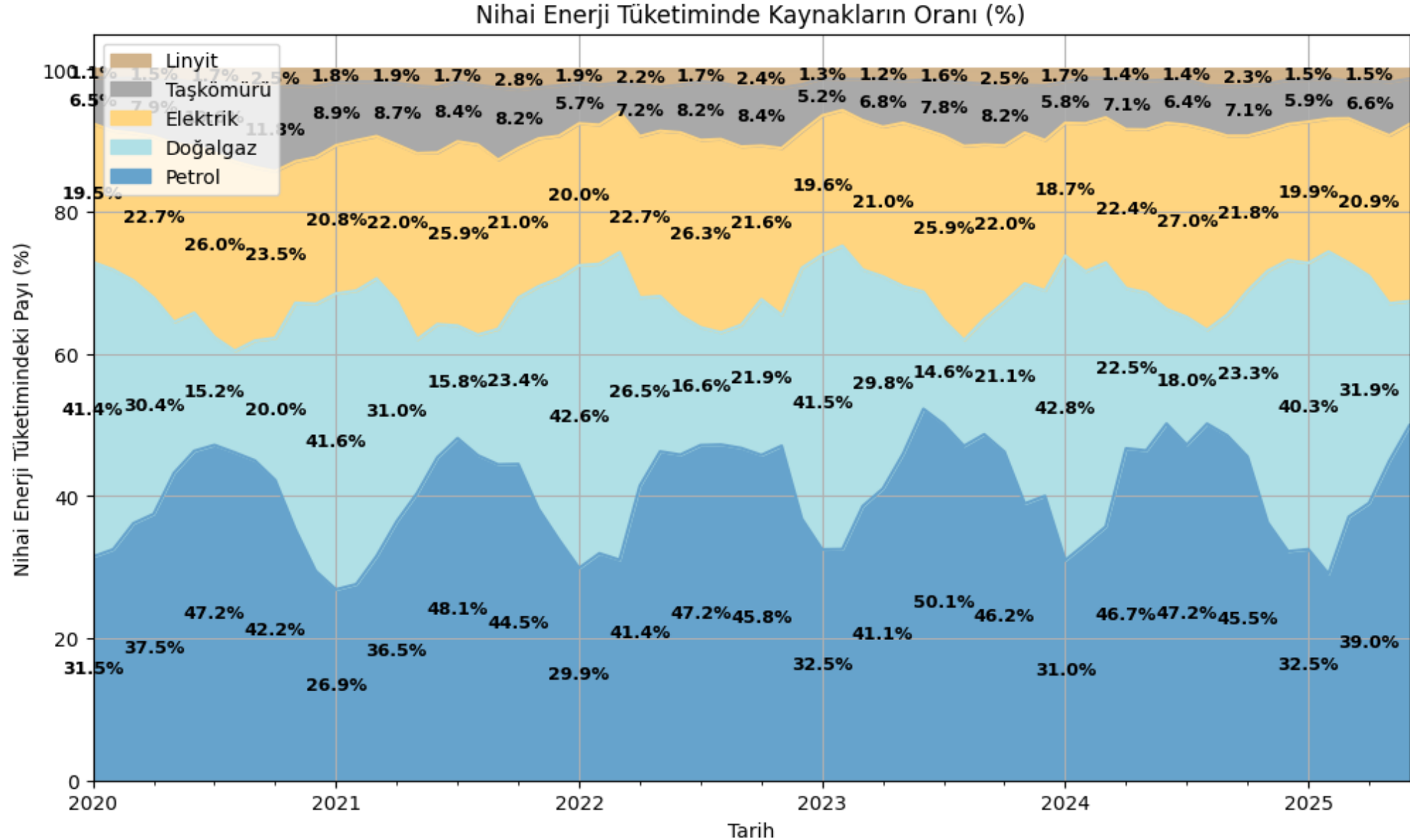
Aylara Göre Birincil Enerji Arzı (Oranlar)



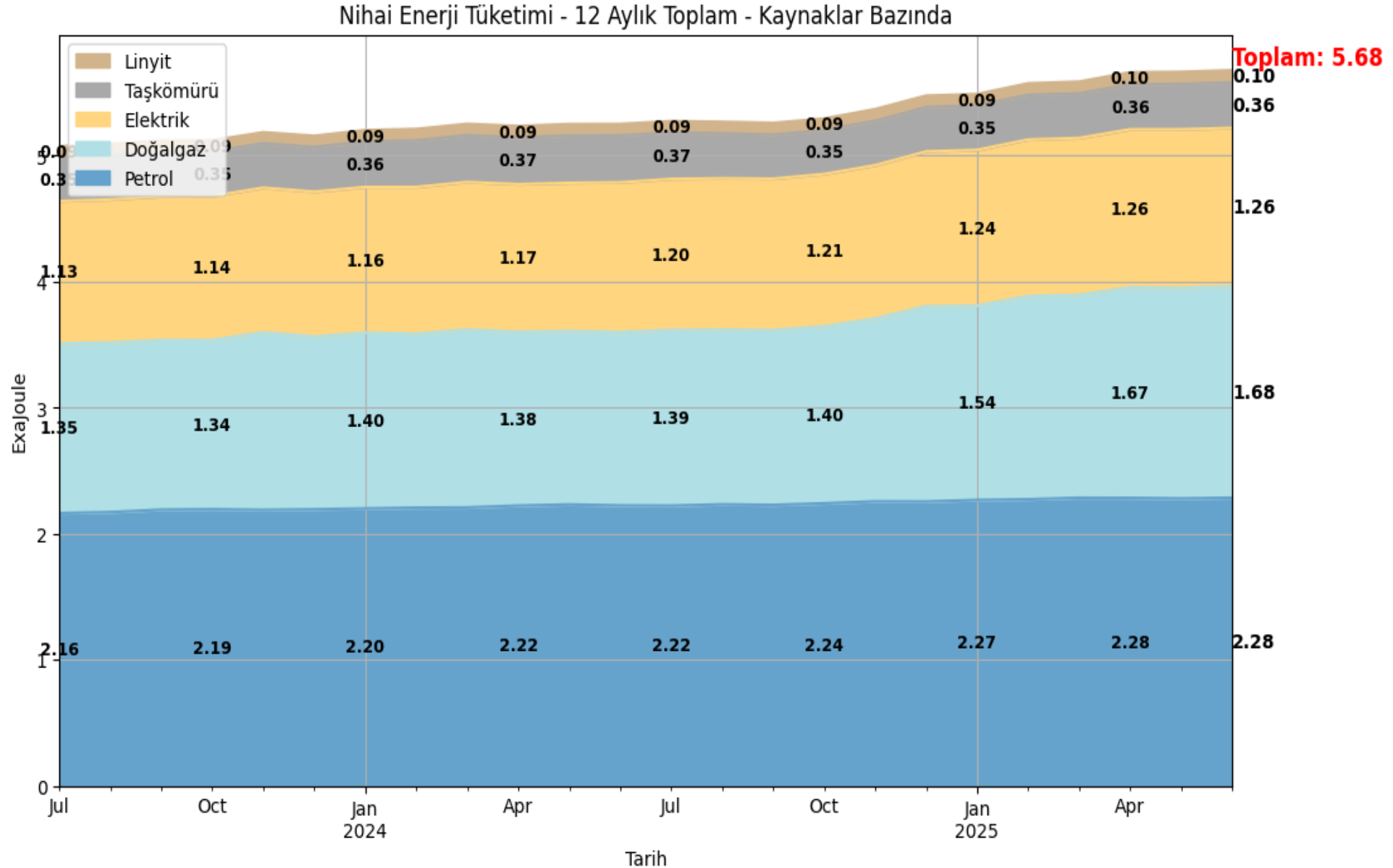
Aylara Göre Nihai Enerji Tüketimi



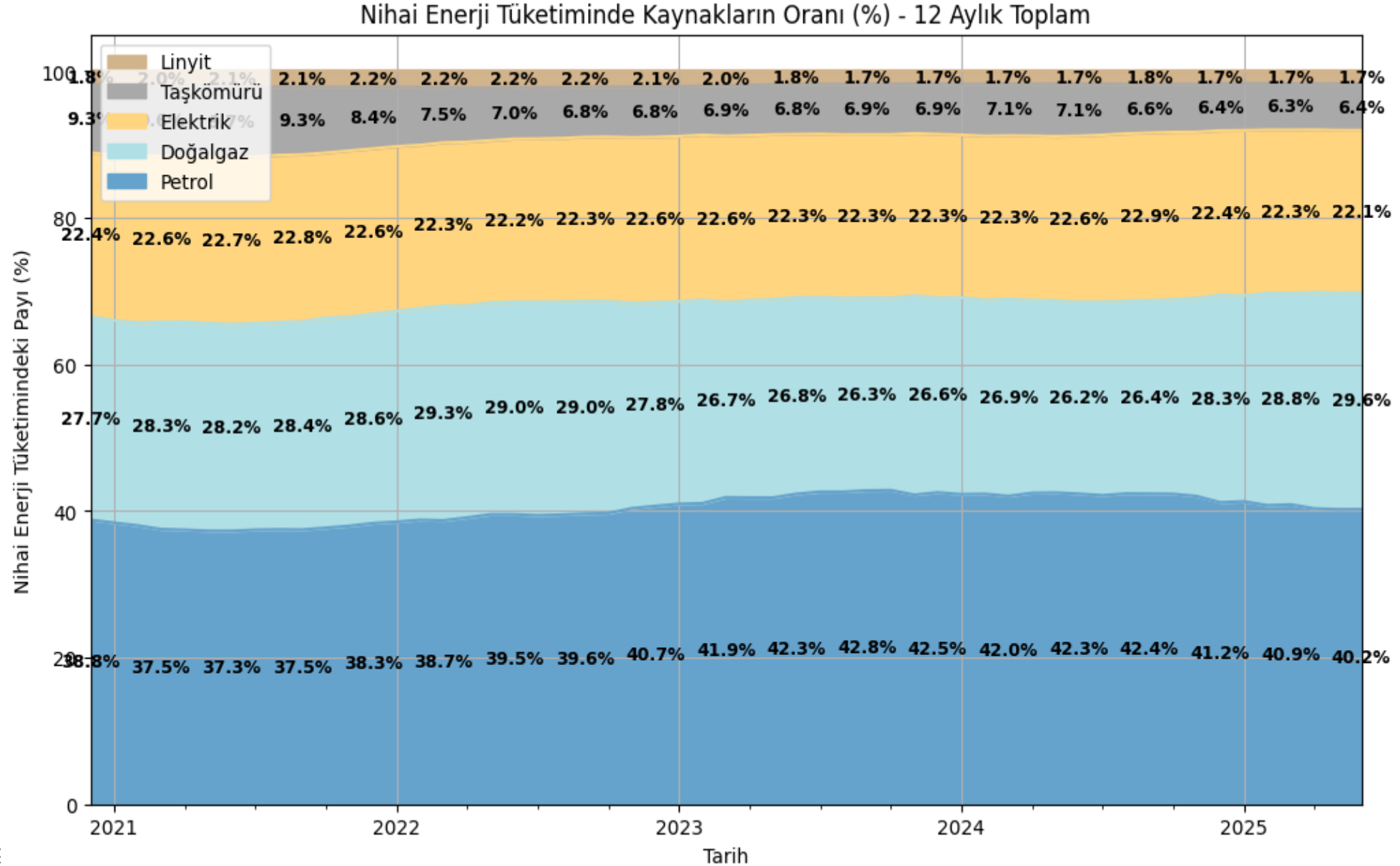
Aylara Göre Nihai Enerji Tüketiminde Kaynakların Oranı



Nihai Enerji Tüketimi – 12 Aylık Toplamlar



Nihai Enerji Tüketimi - 12 Aylık Toplamların Payı



Elektrik

[Baş a dön](#)

Kurulu Güç Gelişimi ve Artışı

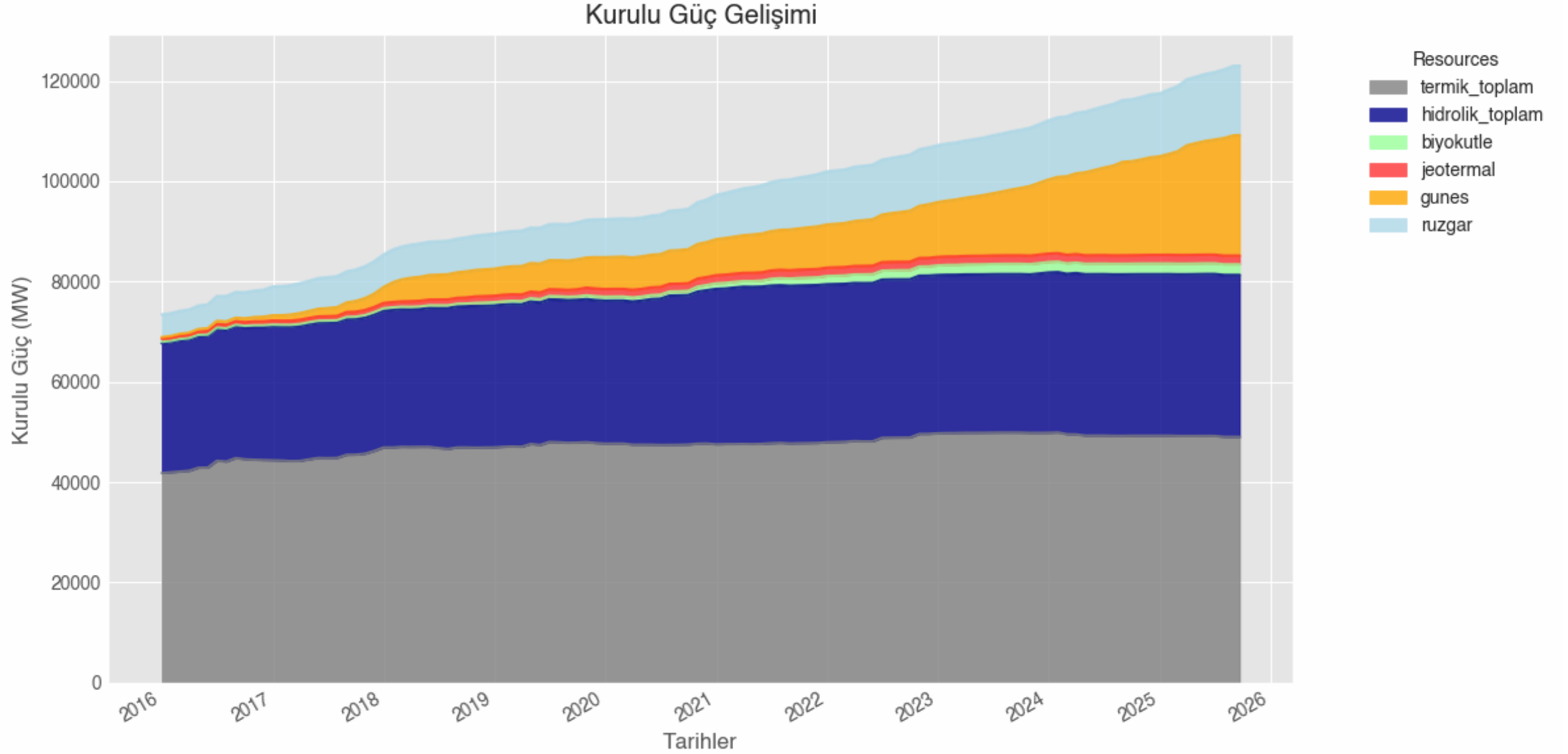
Kurulu Güç Gelişimi

Tarih	Doğalgaz	Linyit	İthal Kömür	Biyokütle	Termik Toplam	Jeotermal	Barajlı	Akarsu	Hidrolik Toplam	Güneş	Rüzgar	Toplam
2015-12-31	24614	8821	6223	265	41817	624	19203	6684	25887	313	4523	73165
2016-12-31	25253	9251	7626	355	44352	821	19587	7100	26686	1043	5754	78656
2017-12-31	26271	9255	8946	477	46899	1064	19807	7469	27275	3162	6514	84914
2018-12-31	25737	9586	8949	644	46923	1283	20616	7688	28303	5385	7009	88904
2019-12-31	25943	10100	8977	791	47667	1515	20624	7894	28518	6341	7593	91634
2020-12-31	25442	10122	8997	1103	47530	1616	22907	8089	30997	7182	8838	96163
2021-12-31	25339	10122	8994	1639	47946	1676	23264	8238	31502	8592	10595	100312
2022-12-31	25391	10194	10374	1917	49724	1691	23280	8287	31567	10916	11386	105284
2023-12-31	25361	10194	10374	2080	49833	1691	23650	8312	31962	14762	11806	111027
2024-12-31	24673	10229	10404	2125	49257	1728	23863	8340	32203	19618	12576	115382
2025-09-21	24482	10226	10462	2118	49016	1734	23863	8427	32290	24006	13884	120929

Kurulu Güç Artışı

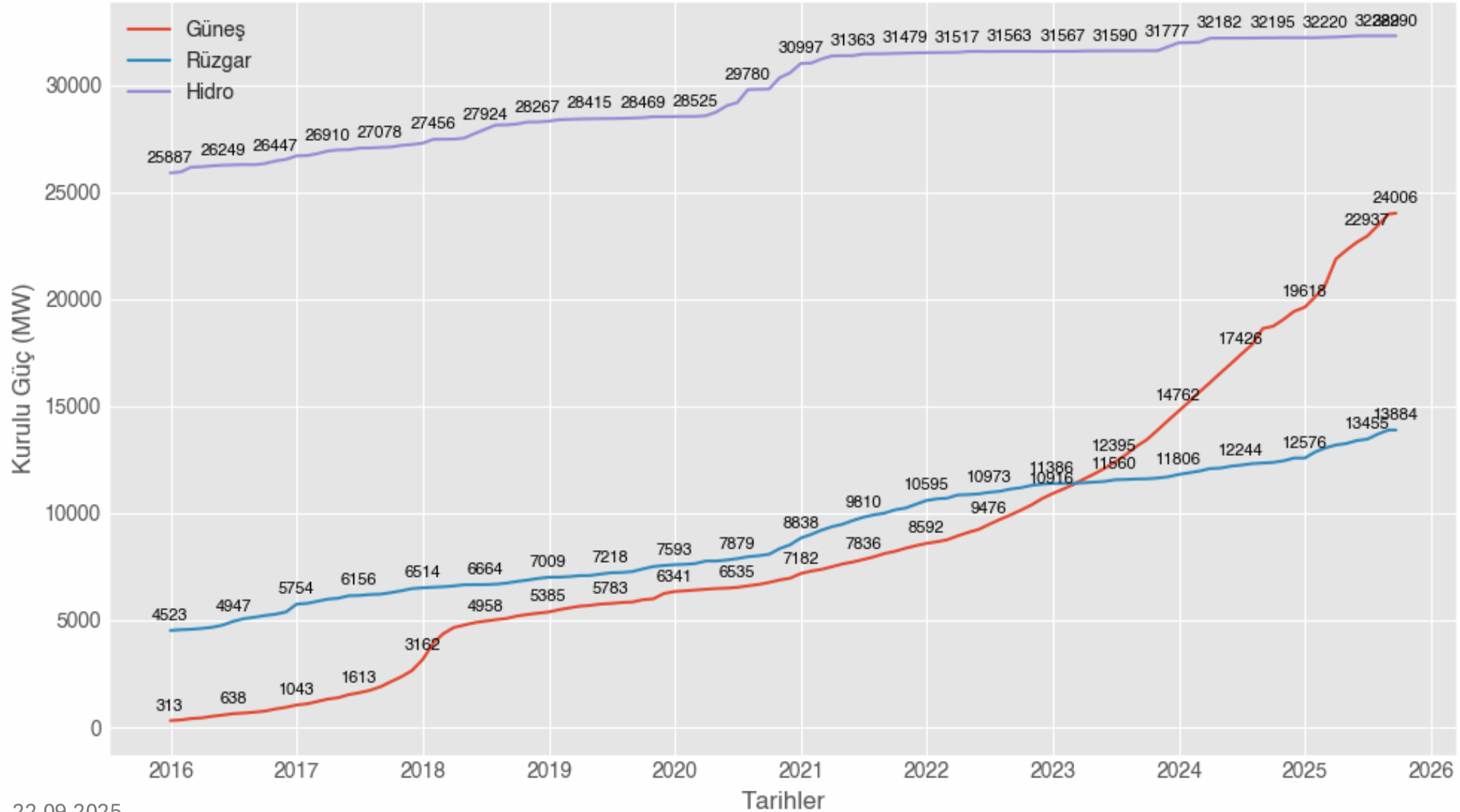
Tarih	Doğalgaz	Linyit	İthal Kömür	Biyokütle	Termik Toplam	Jeotermal	Barajlı	Akarsu	Hidrolik Toplam	Güneş	Rüzgar	Toplam
2016-12-31	639.0	430.0	1403.0	90.0	2535.0	197.0	384.0	416.0	799.0	730.0	1231.0	5491.0
2017-12-31	1018.0	4.0	1320.0	122.0	2547.0	243.0	220.0	369.0	589.0	2119.0	760.0	6258.0
2018-12-31	-534.0	331.0	3.0	167.0	24.0	219.0	809.0	219.0	1028.0	2223.0	495.0	3990.0
2019-12-31	206.0	514.0	28.0	147.0	744.0	232.0	8.0	206.0	215.0	956.0	584.0	2730.0
2020-12-31	-501.0	22.0	20.0	312.0	-137.0	101.0	2283.0	195.0	2479.0	841.0	1245.0	4529.0
2021-12-31	-103.0	0.0	-3.0	536.0	416.0	60.0	357.0	149.0	505.0	1410.0	1757.0	4149.0
2022-12-31	52.0	72.0	1380.0	278.0	1778.0	15.0	16.0	49.0	65.0	2324.0	791.0	4972.0
2023-12-31	-30.0	0.0	0.0	163.0	109.0	0.0	370.0	25.0	395.0	3846.0	420.0	5743.0
2024-12-31	-688.0	35.0	30.0	45.0	-576.0	37.0	213.0	28.0	241.0	4856.0	770.0	4355.0
2025-09-21	-191.0	-3.0	58.0	-7.0	-241.0	6.0	0.0	87.0	87.0	4388.0	1308.0	5547.0

Kurulu Güç Gelişimi



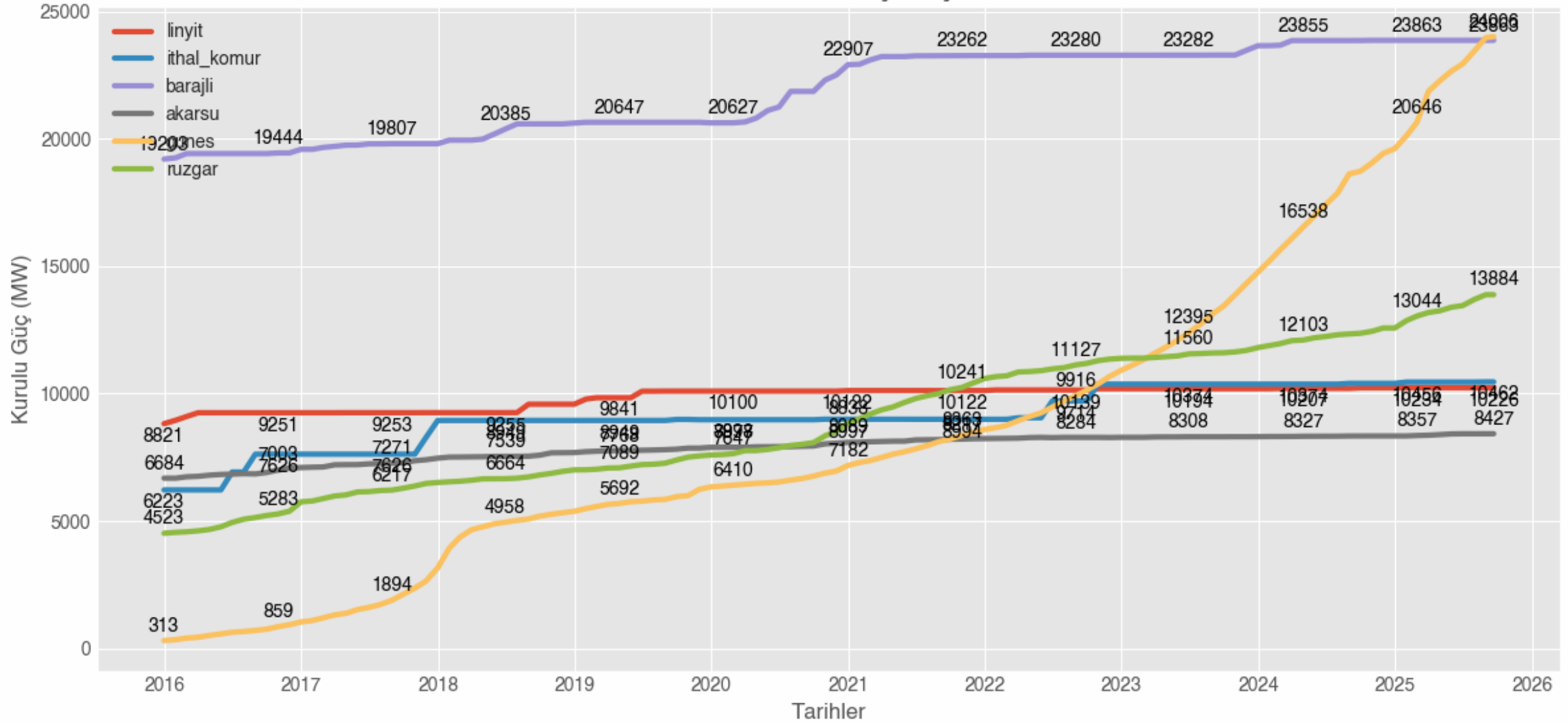
Hidroelektrik, Rüzgar ve Güneş'te Kurulu Güç Artışı

Hidroelektrik, Rüzgar ve Güneş Kurulu Güç Gelişimi

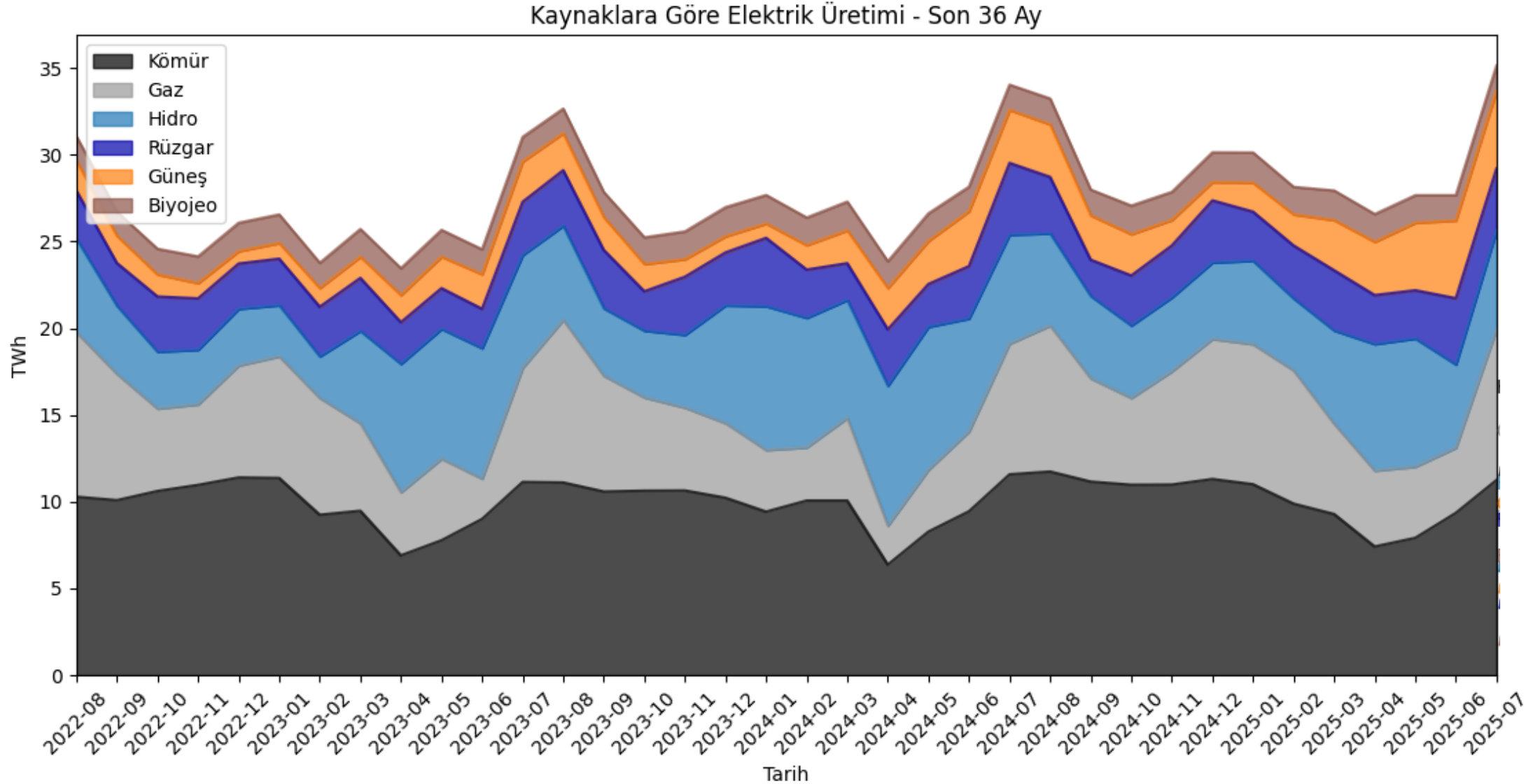


2016'dan İtibaren Kurulu Güç Gelişimi

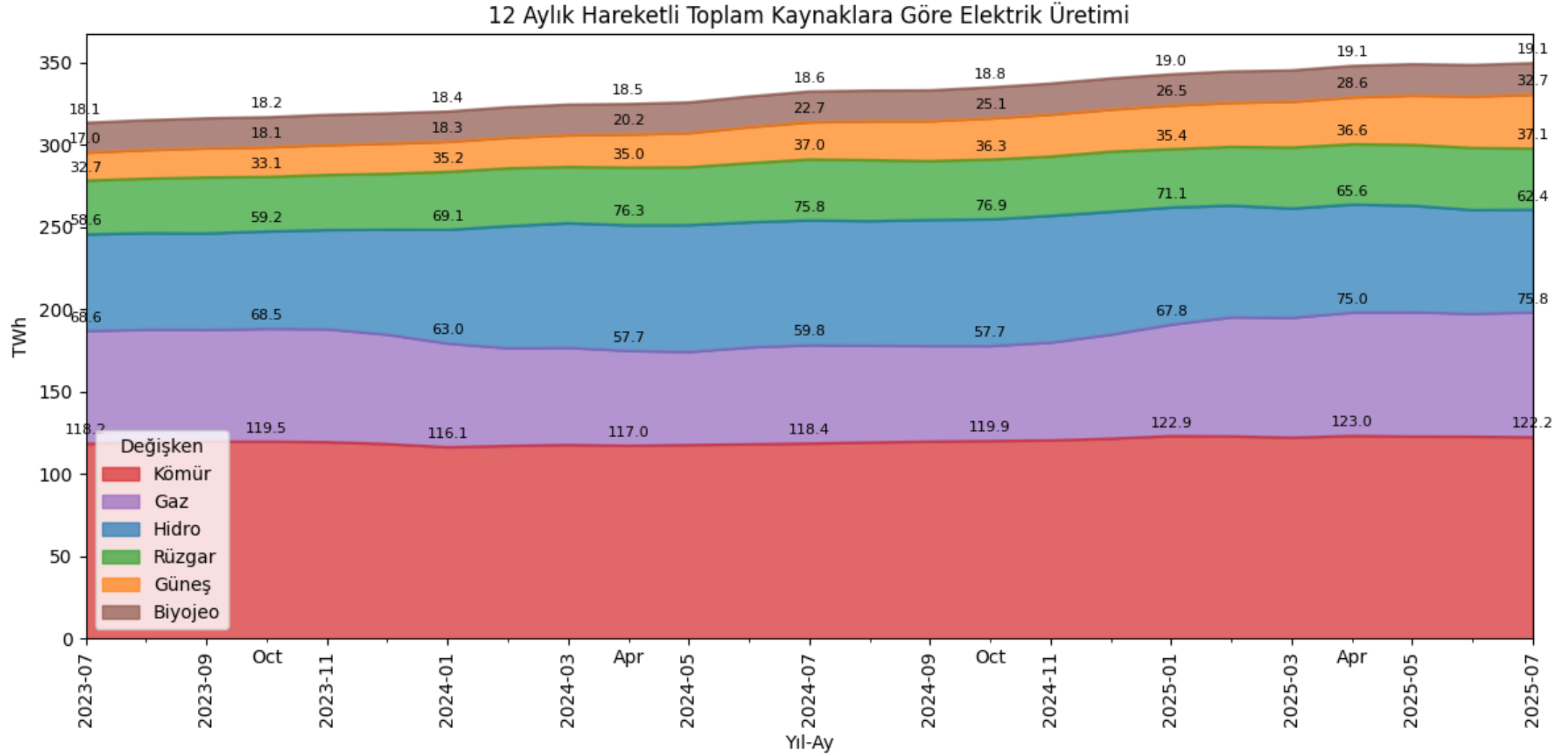
Önemli Kurulu Güç Artışları



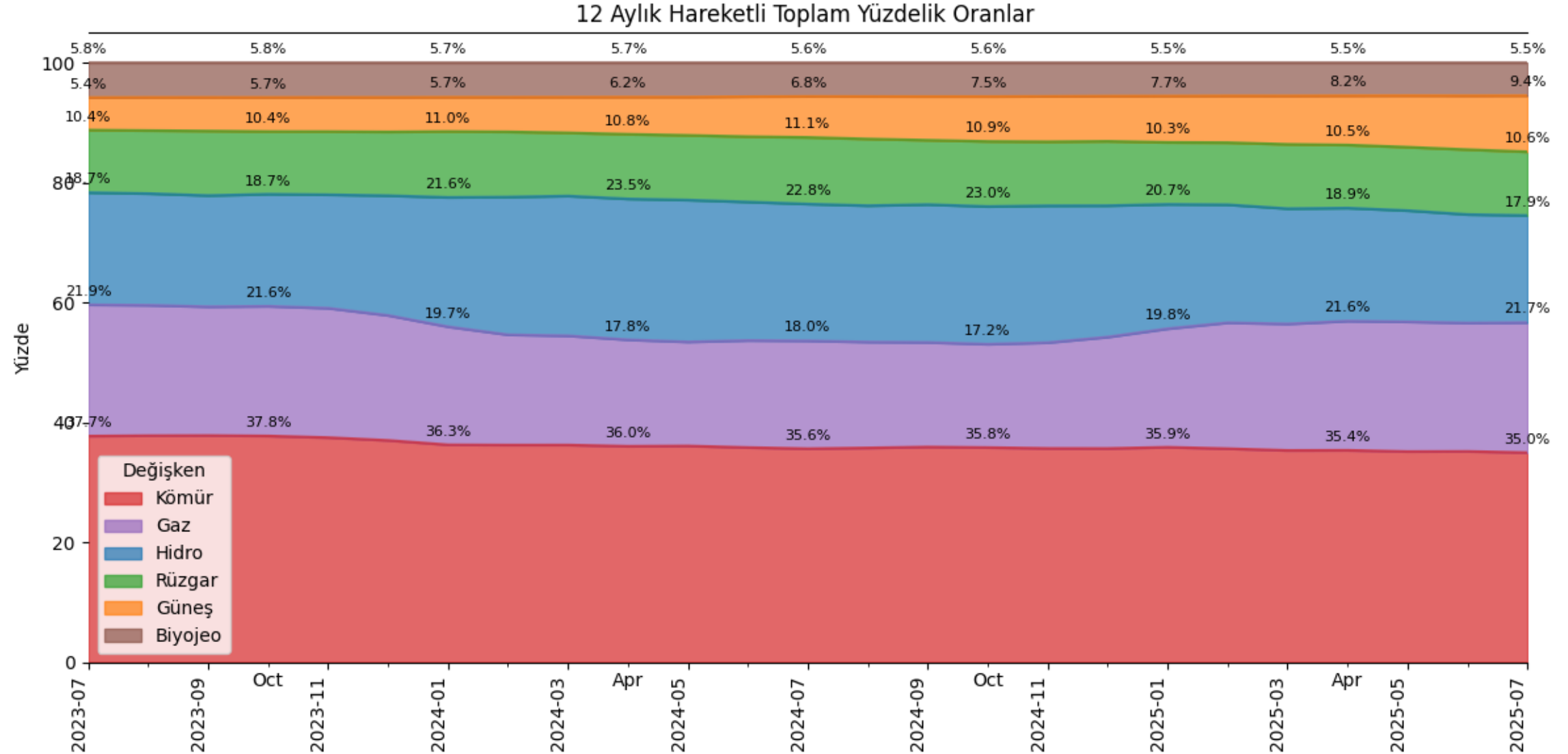
Elektrik Üretimi – Kaynaklara Göre



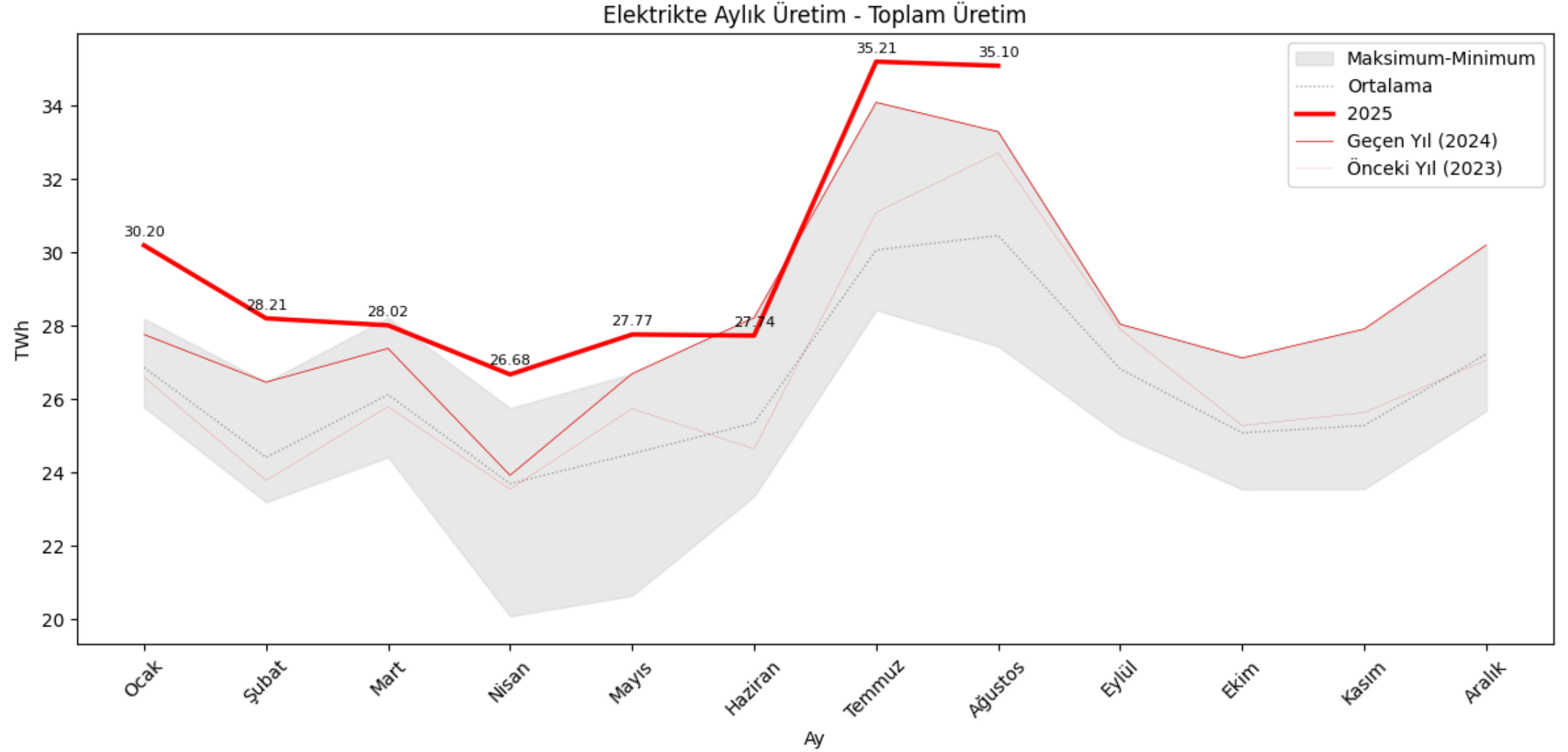
Yıllık Toplam (12 Ay Hareketli) Kaynaklar



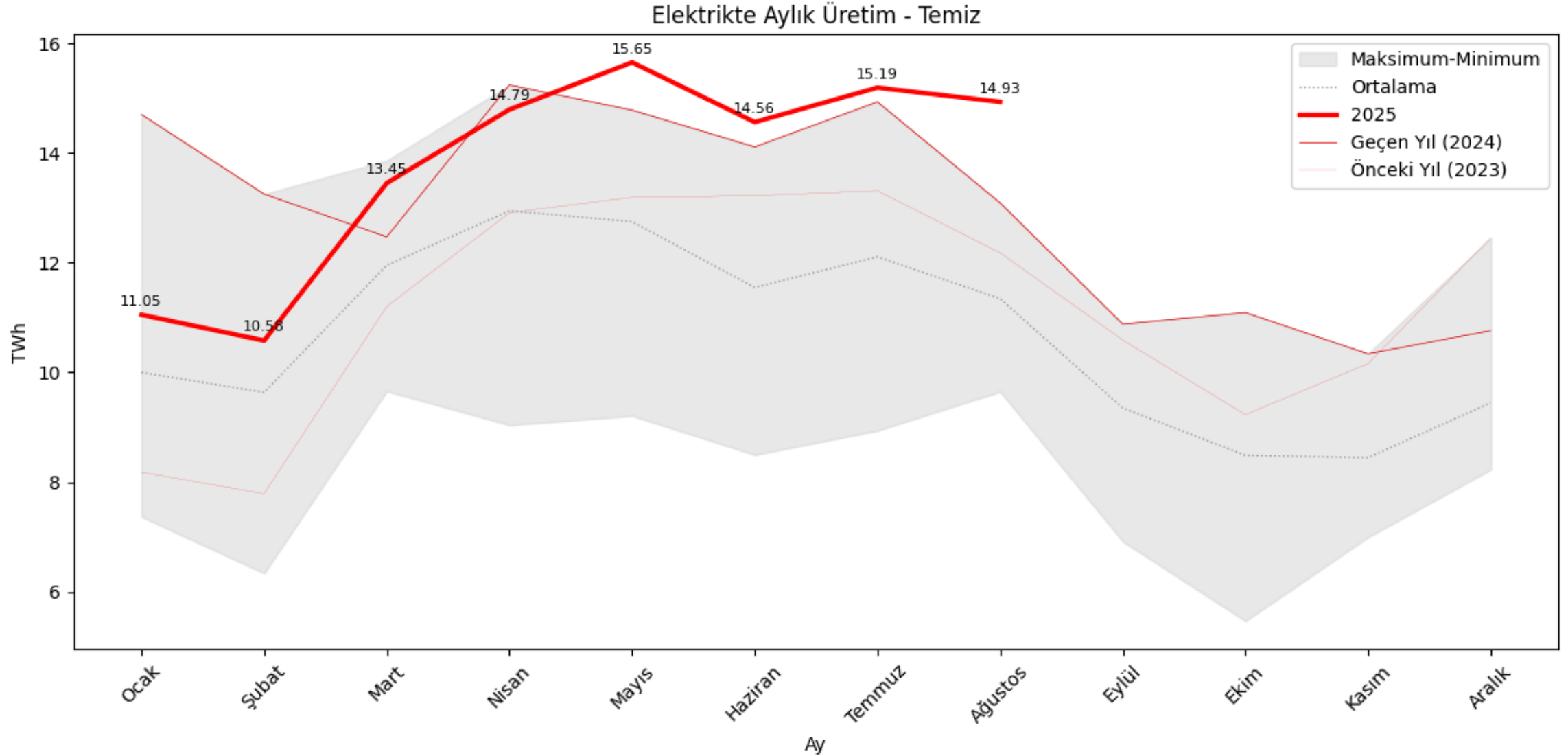
Yıllık Oranlar (12 Ay Hareketli) Kaynaklar



Aylara Göre Toplam Elektrik Üretimi

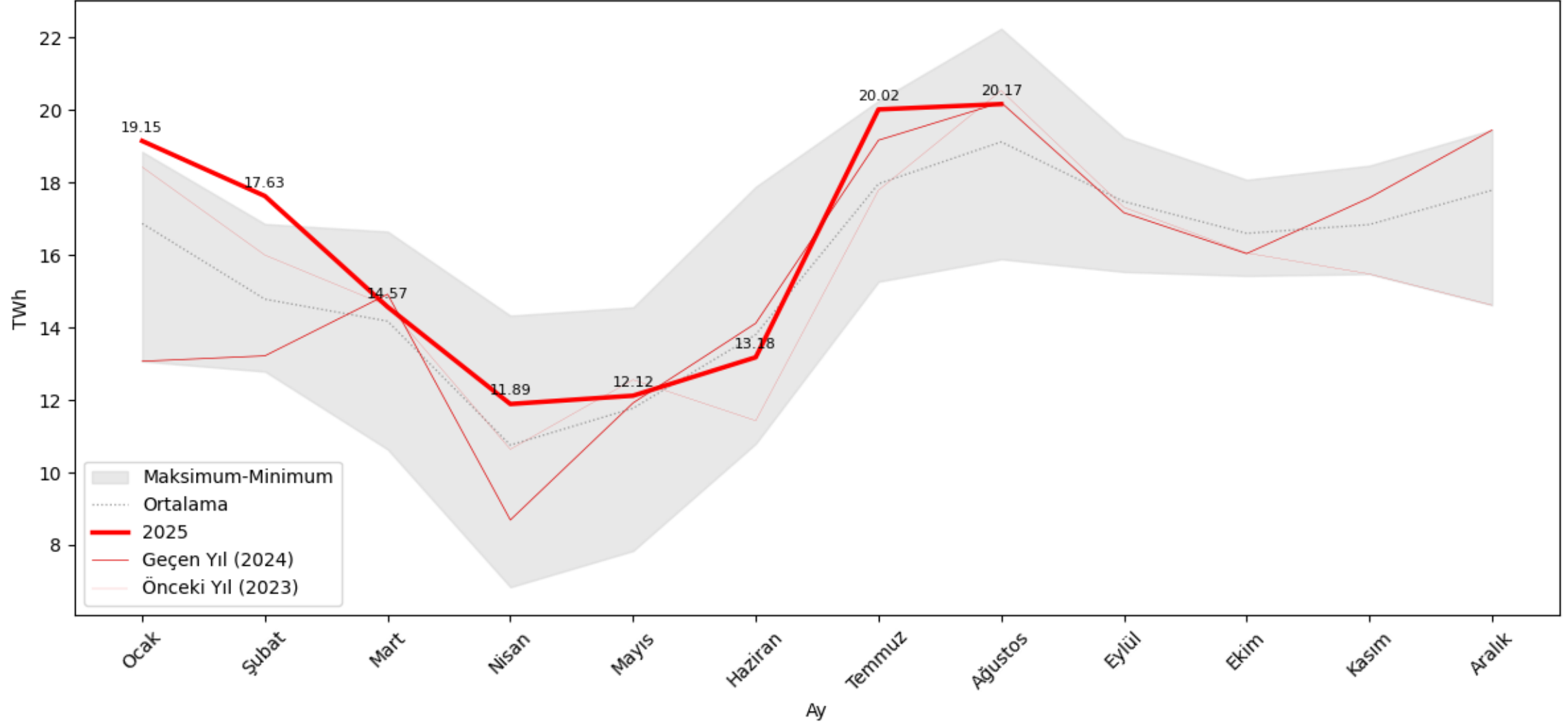


Aylara Göre Temiz Kaynaklardan Elektrik Üretimi

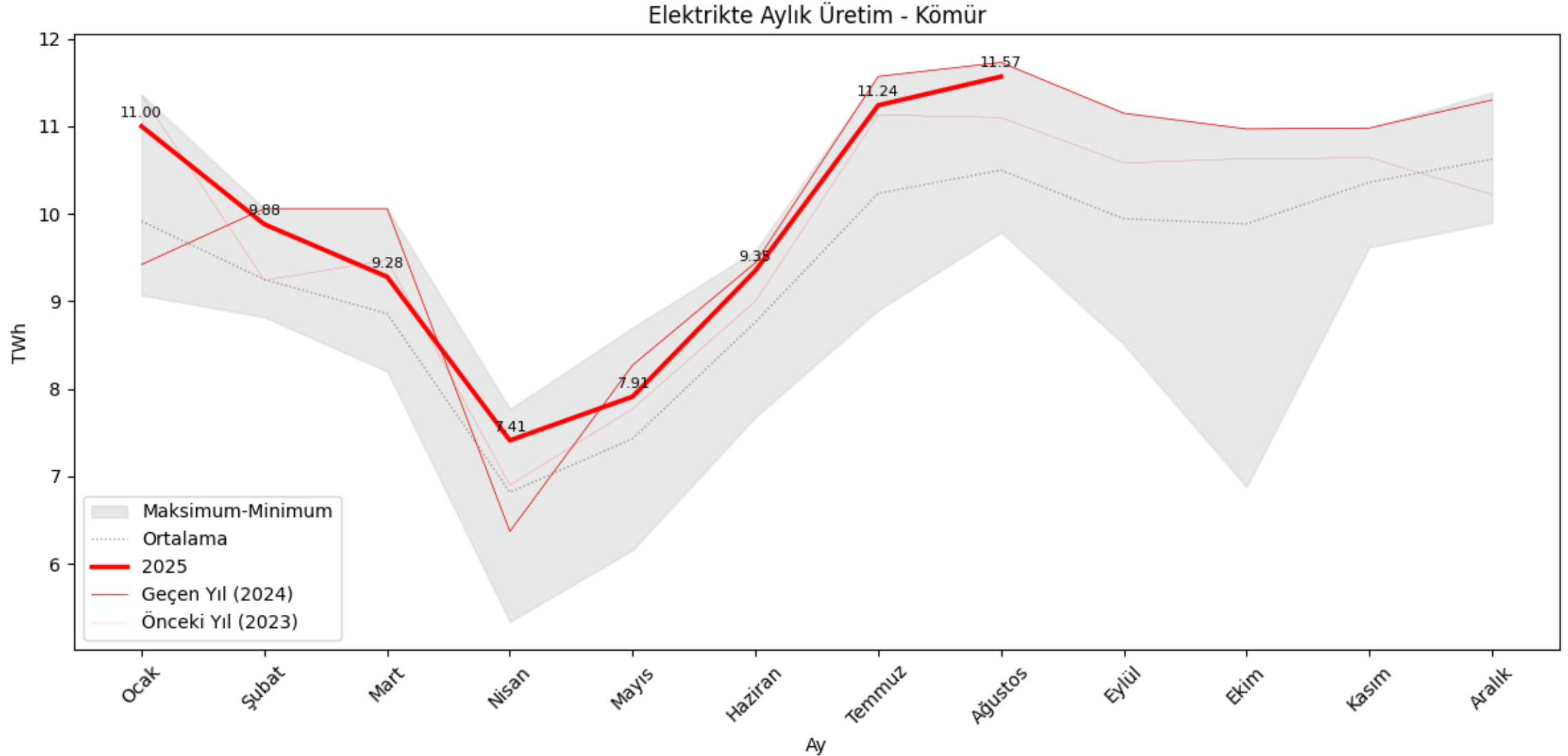


Aylara Göre Fosil Kaynaklardan Elektrik Üretimi

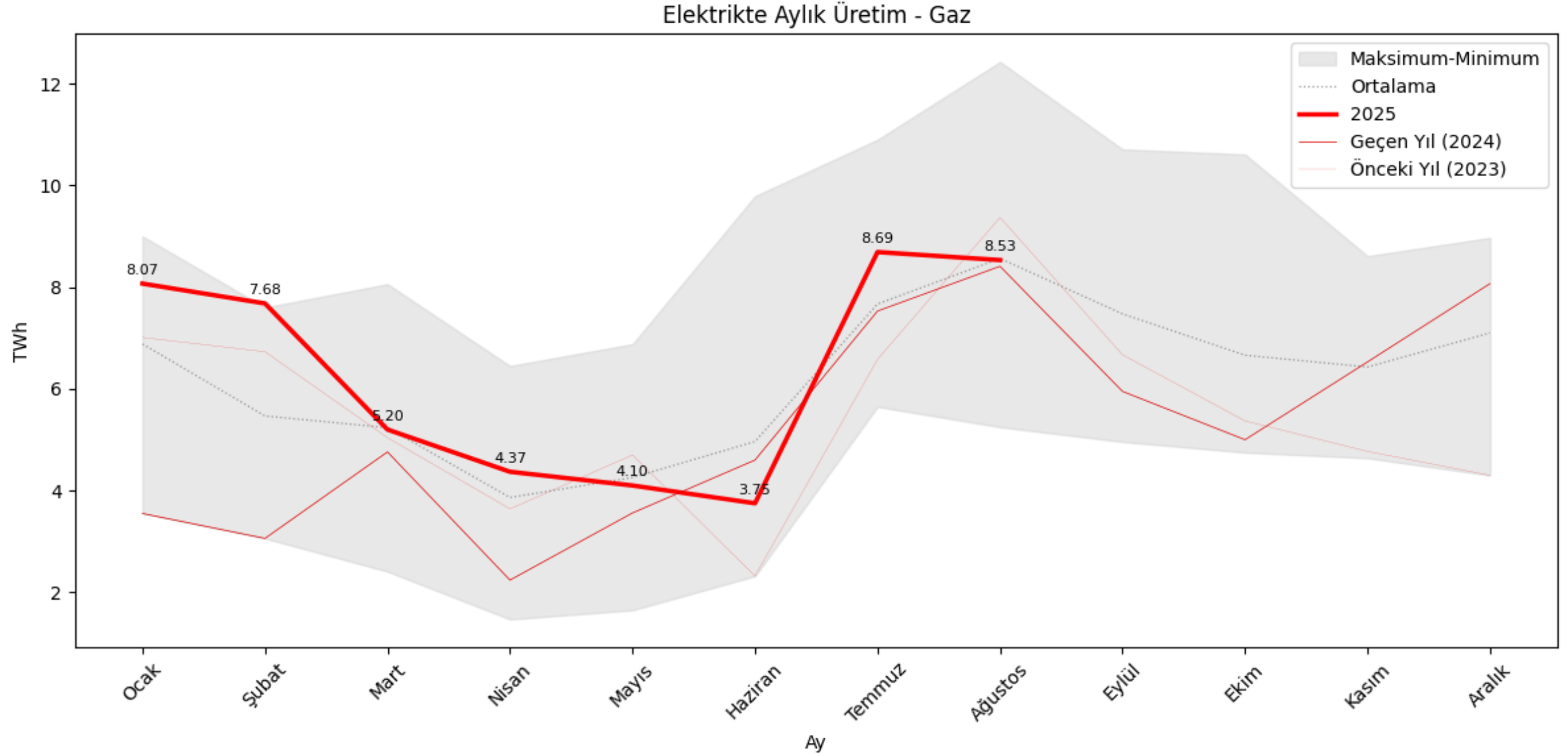
Elektrikte Aylık Üretim - Fosil



Aylara Göre Kömürden Elektrik Üretimi

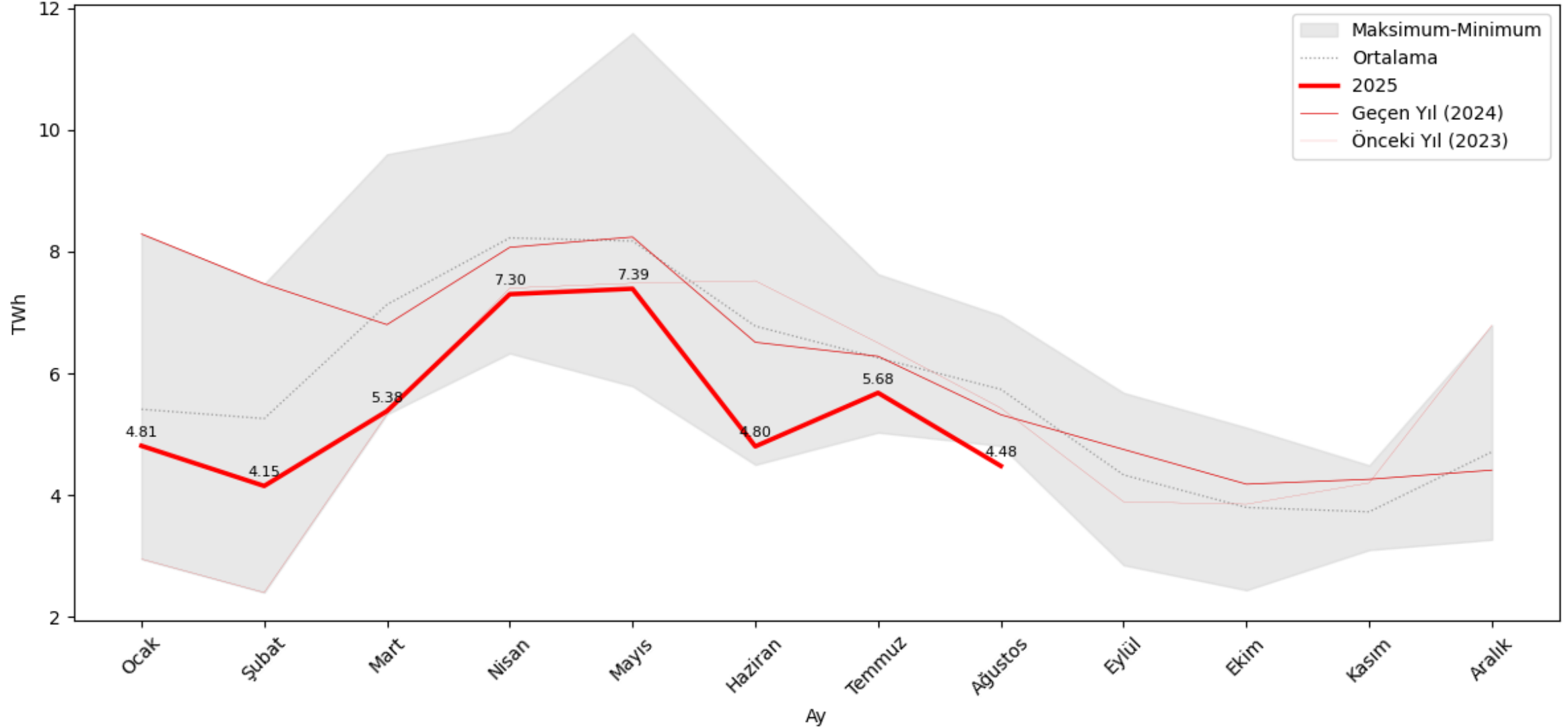


Aylara Göre Doğalgazdan Elektrik Üretimi



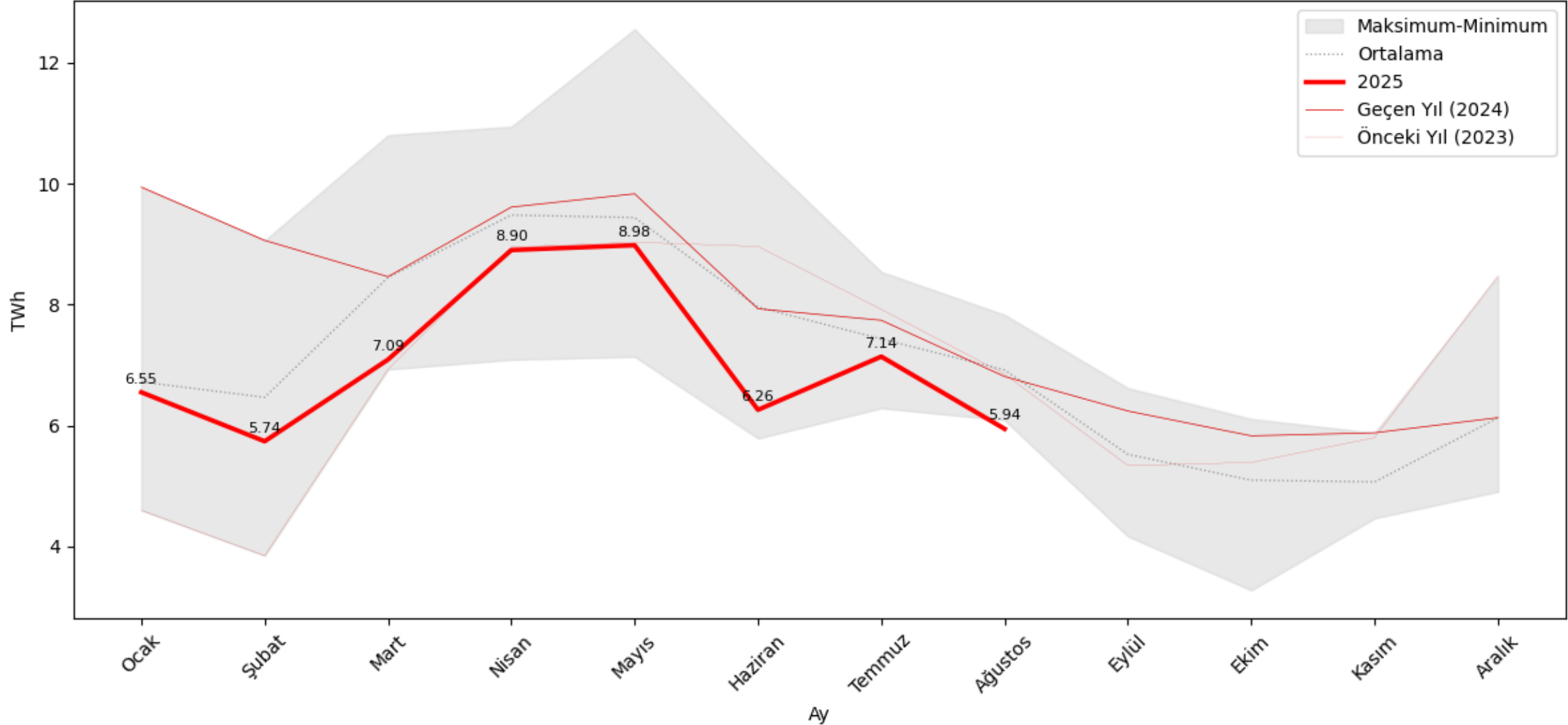
Aylara Göre Hidroelektrikten Elektrik Üretimi

Elektrikte Aylık Üretim - Hidroelektrik

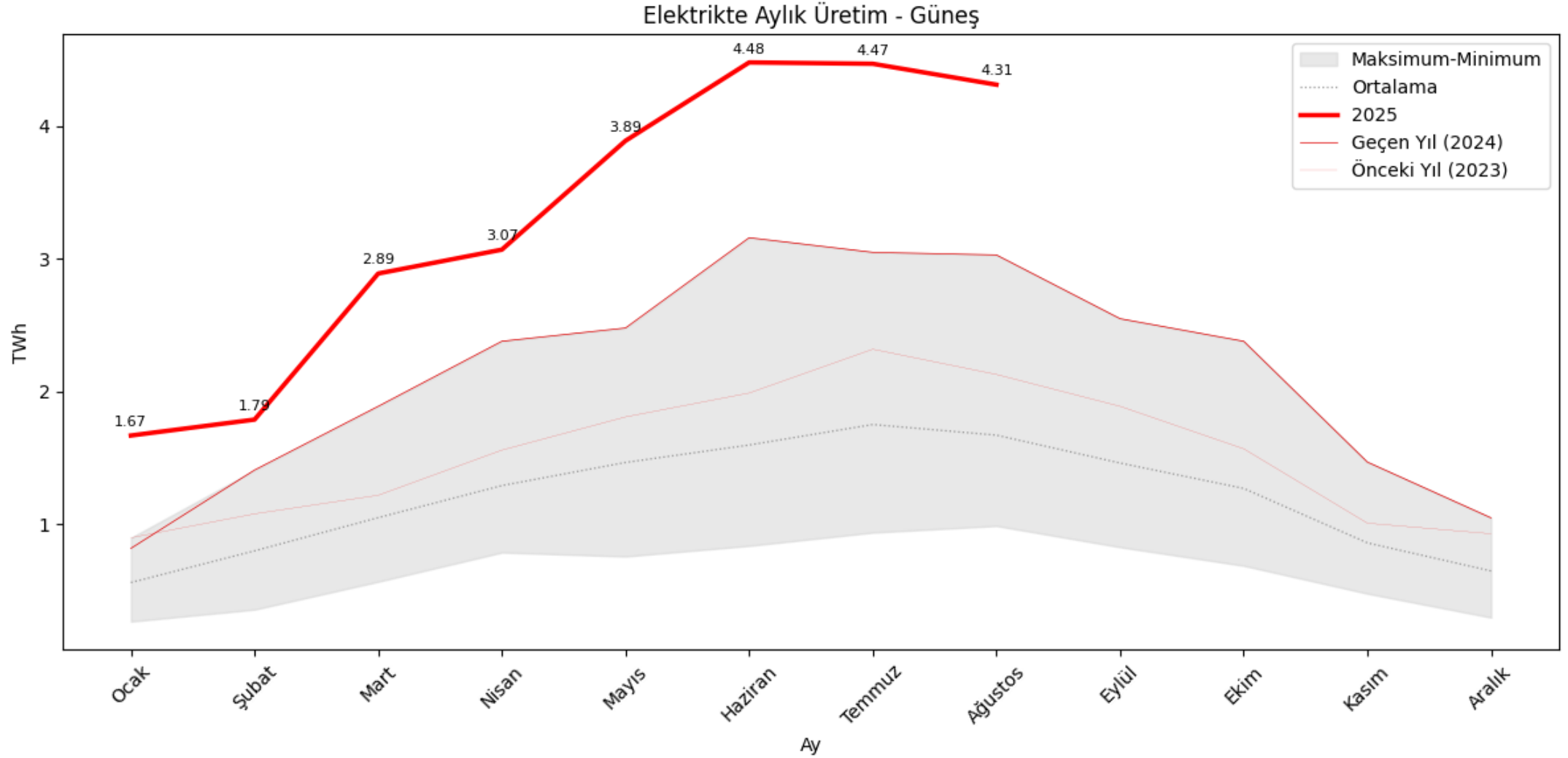


Aylara Göre Hidro ve Diğer YEK Elektrik Üretimi

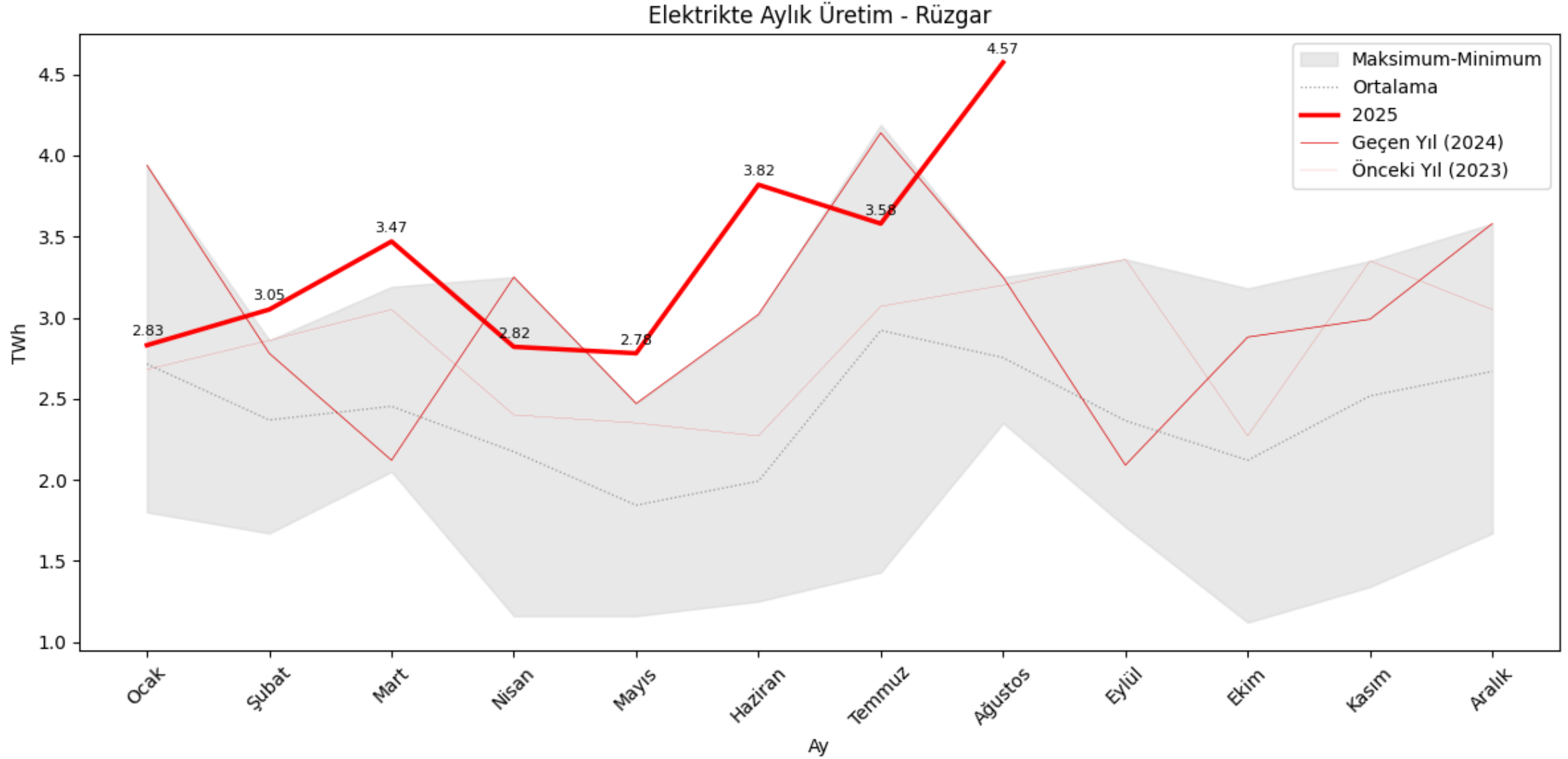
Elektrikte Aylık Üretim - Hidroelektrik, Biyoenerji ve Diğer Yenilenebilirler



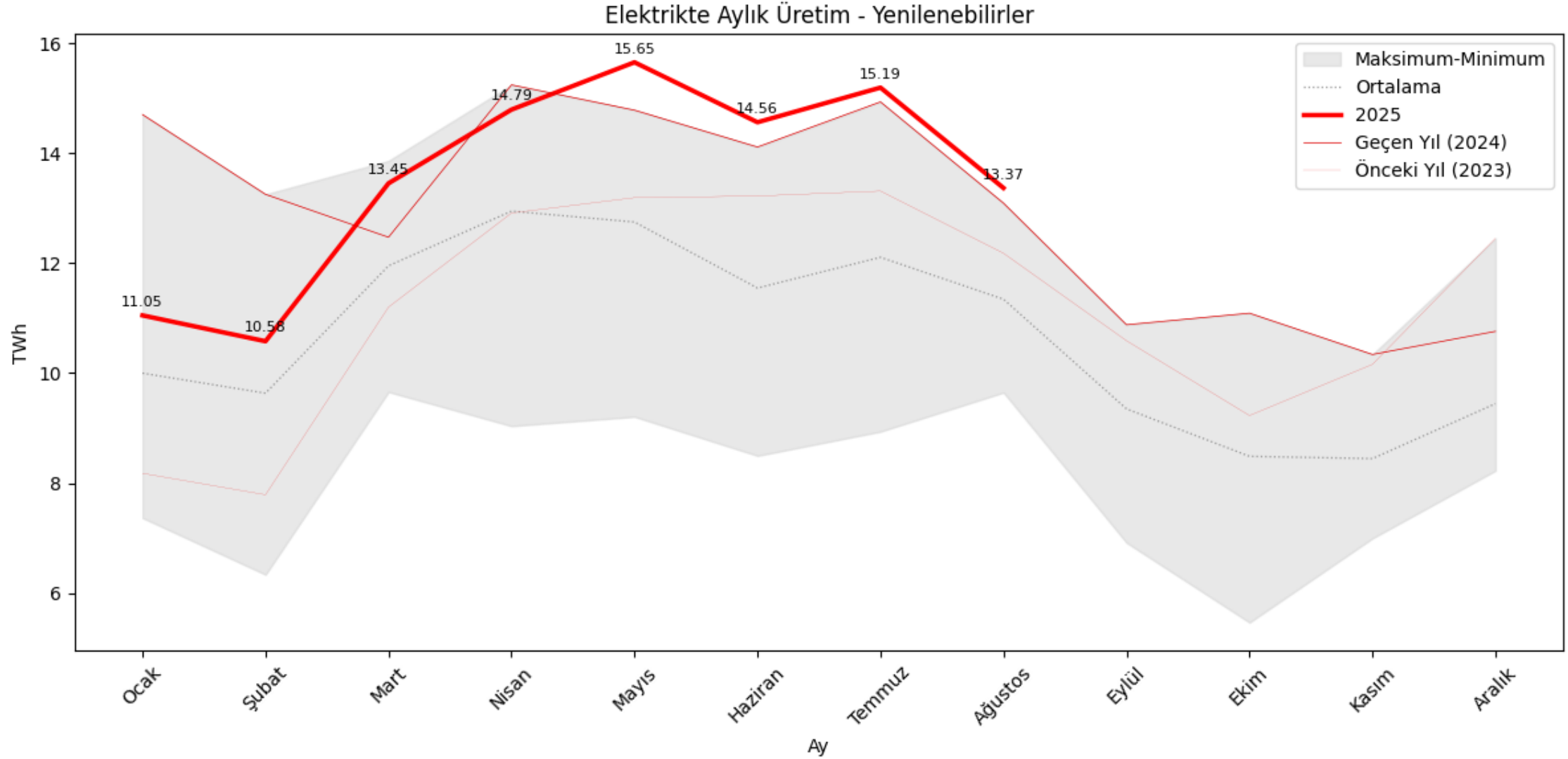
Aylara Göre Güneşten Elektrik Üretimi



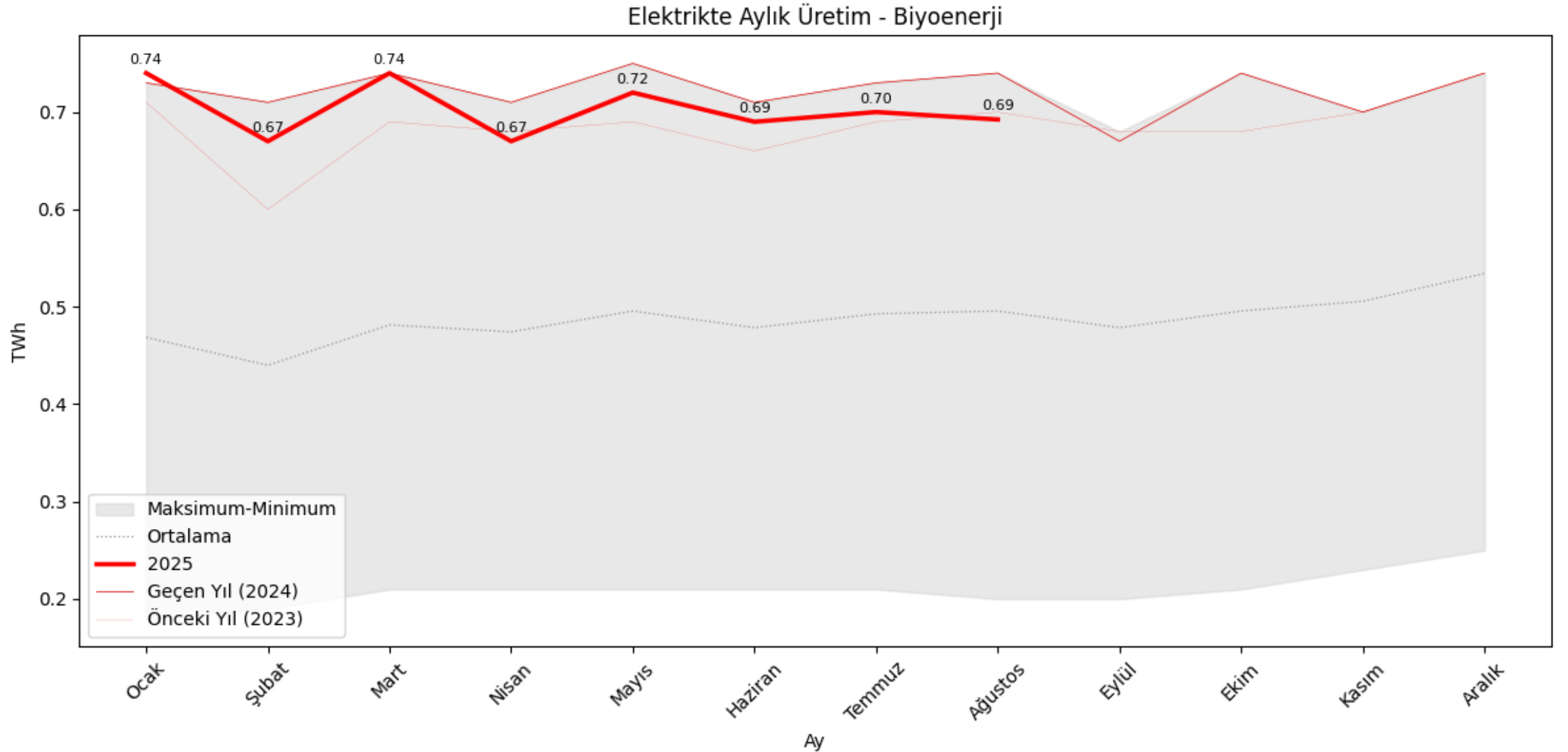
Aylara Göre Rüzgardan Elektrik Üretimi



Aylara Göre Yenilenebilir Elektrik Üretimi



Aylara Göre Biyoatık/yakıt Elektrik Üretimi

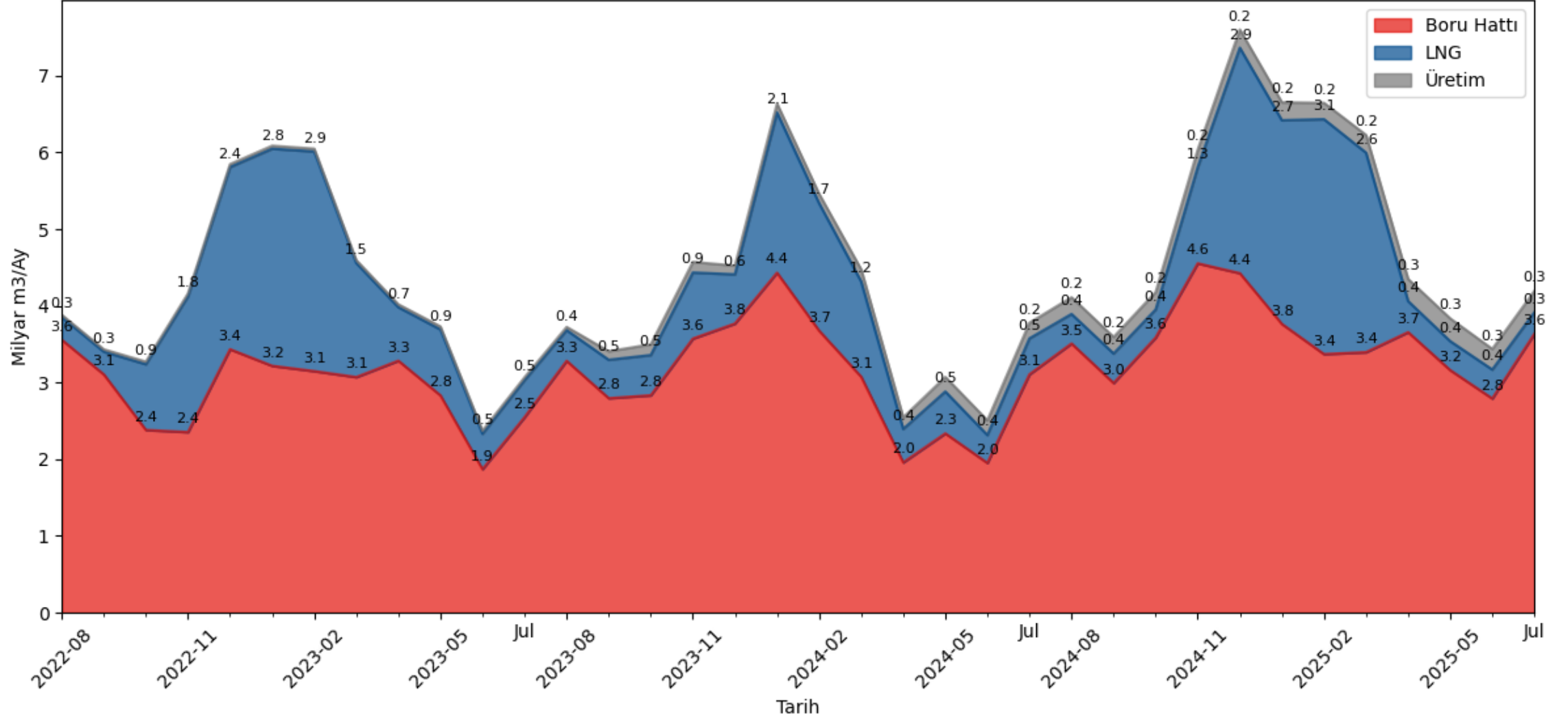


Doğalgaz

[Baş a dön](#)

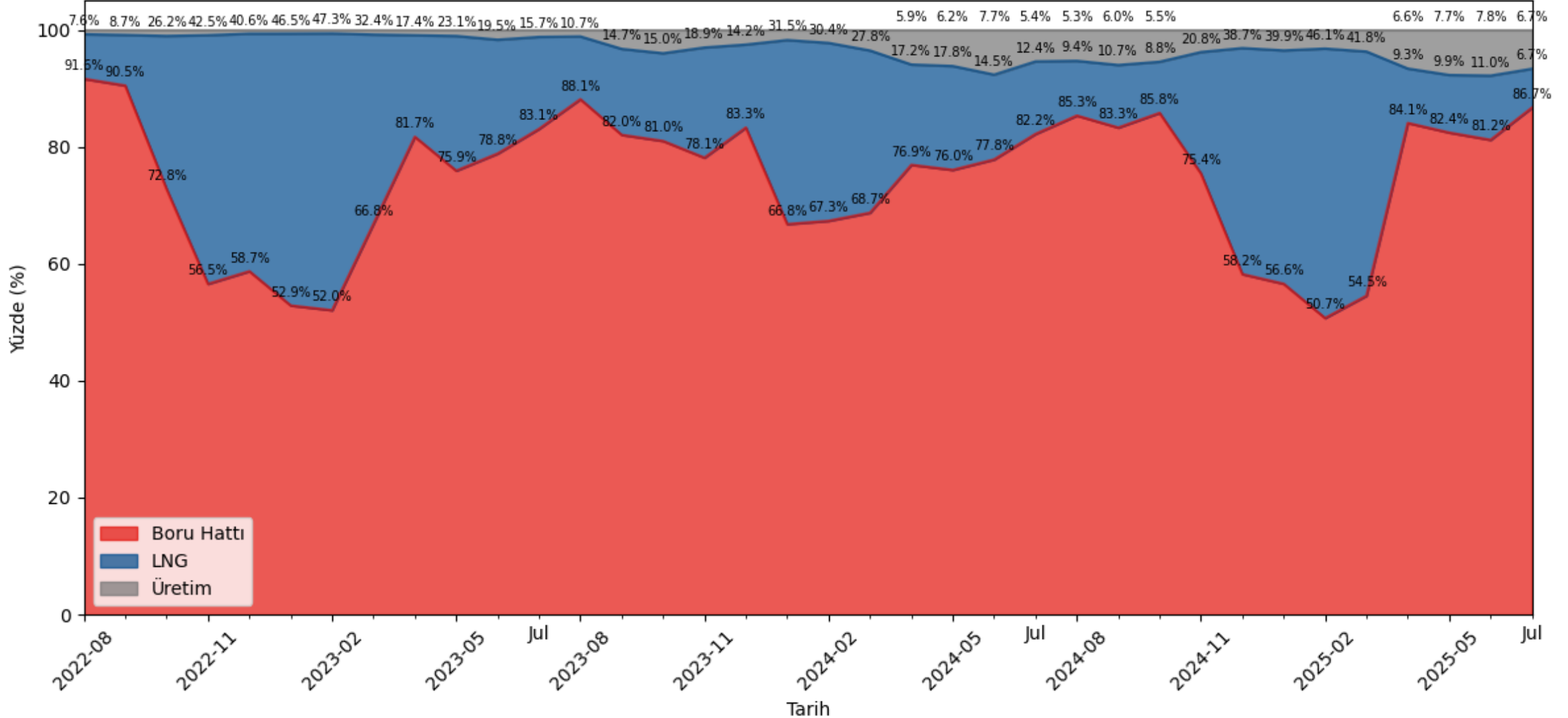
Aylık Doğalgaz Arzı

Son 36 Aylık Gaz Arzı



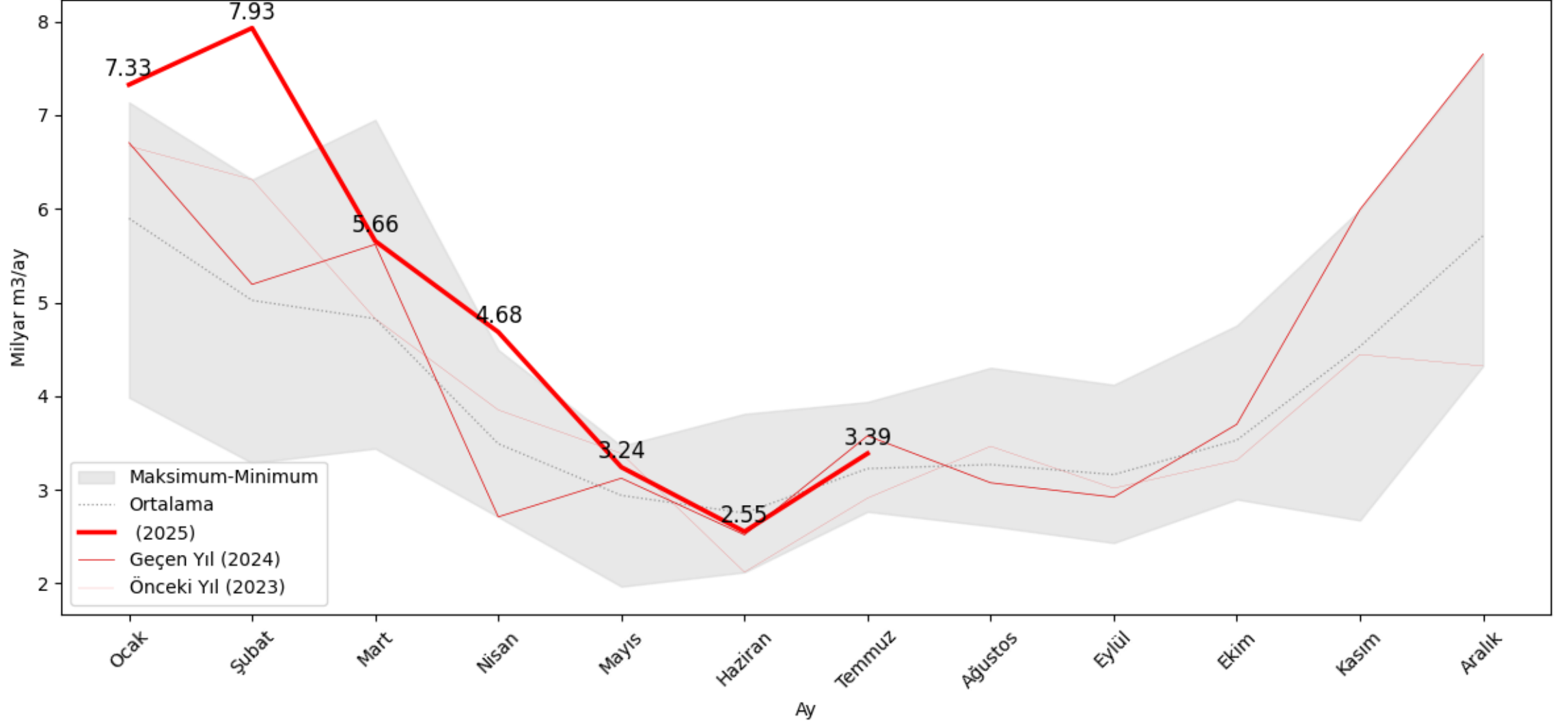
Aylık Doğalgaz Arzında Kaynakların Oranı

Son 36 Aylık Gaz Arzındaki Paylar

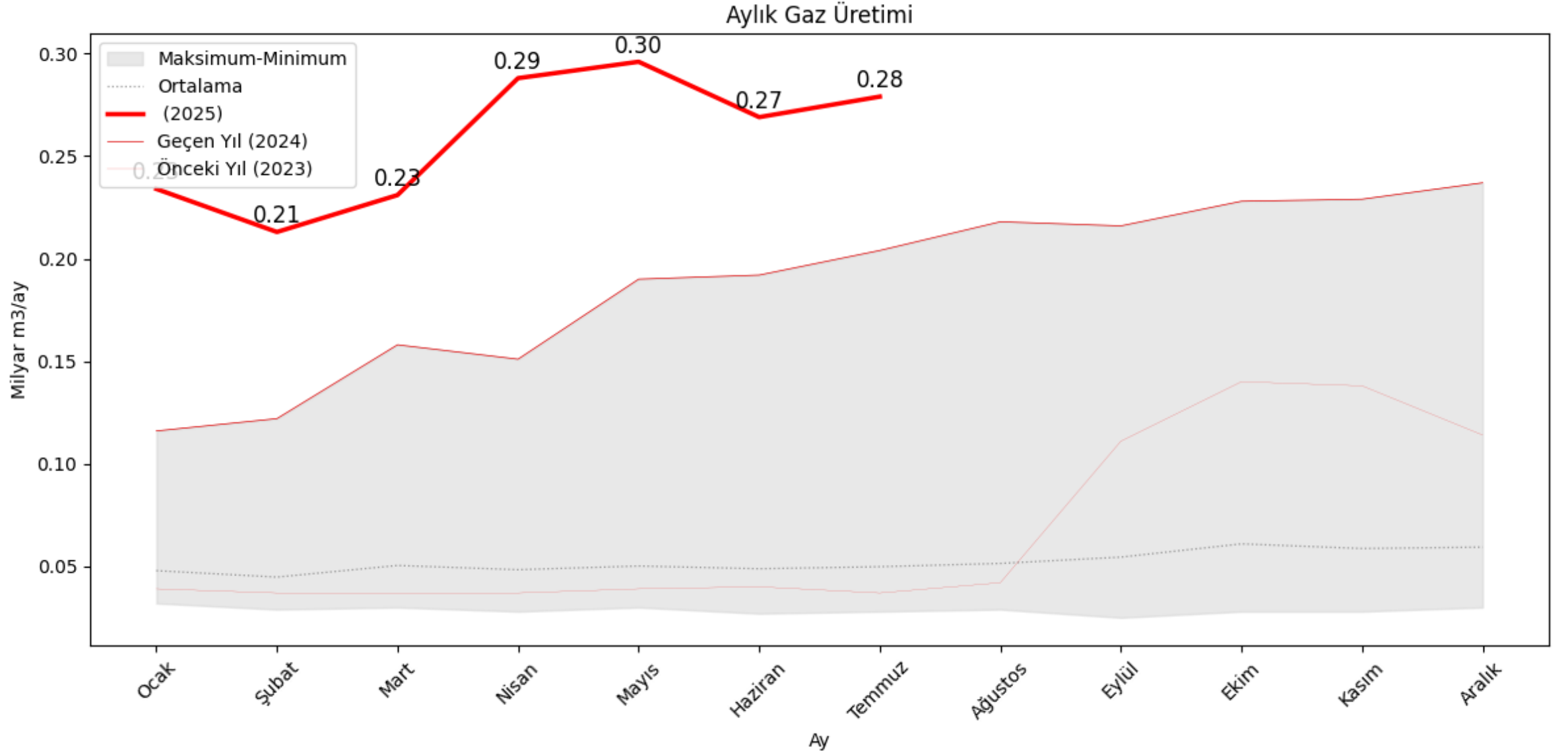


Doğalgaz Talebi

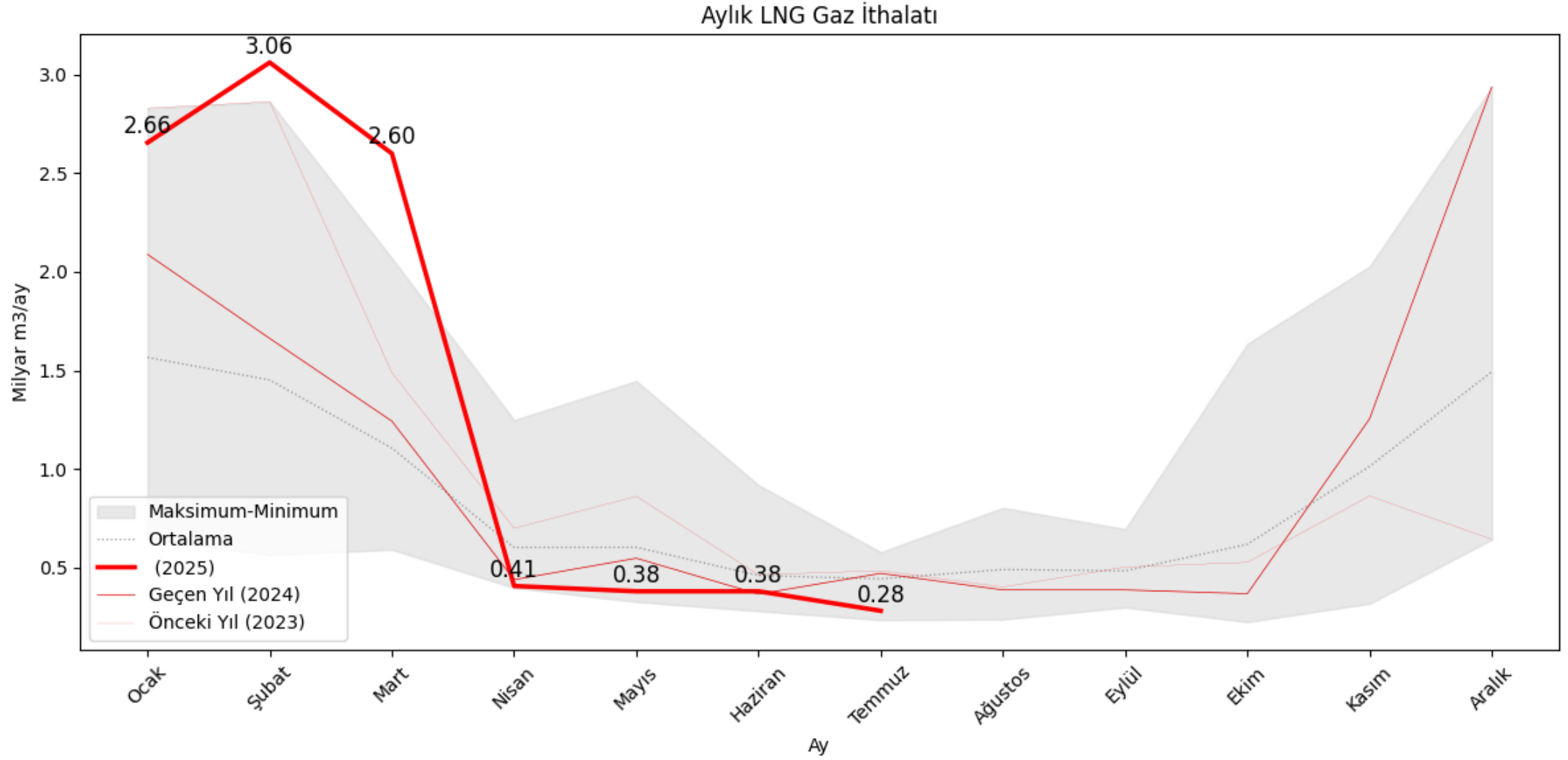
Aylık Gaz Talebi



Doğalgaz Yerli Üretimi

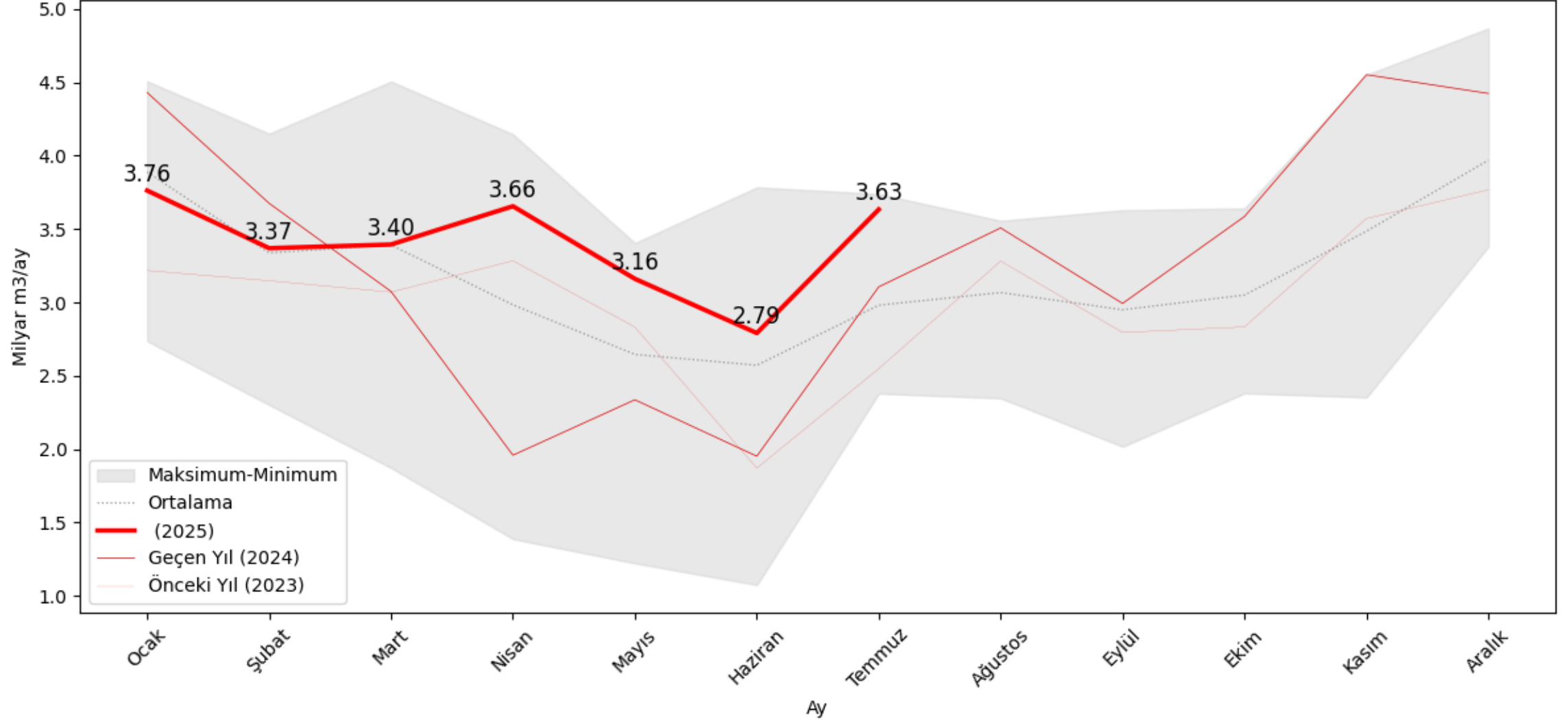


LNG Gaz İthalatı



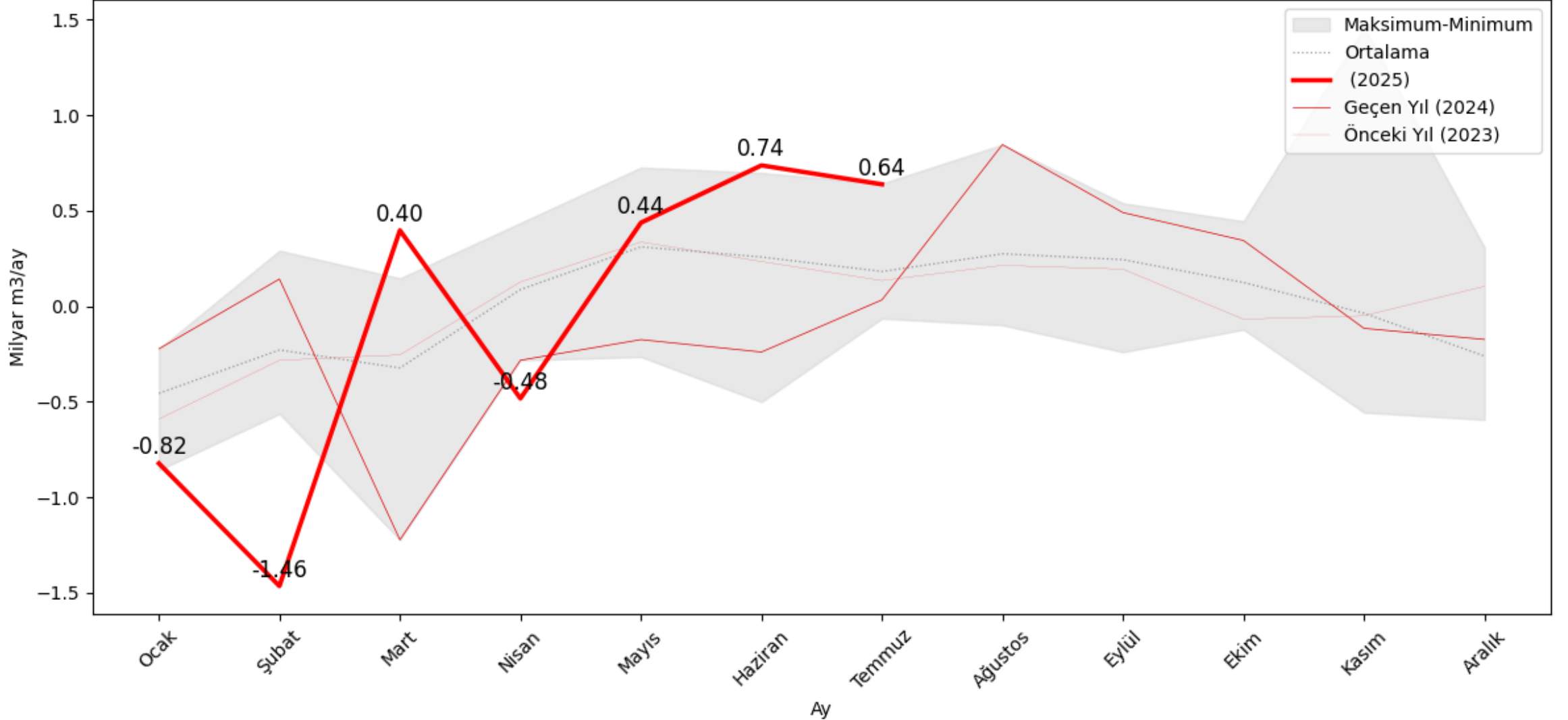
Boru Hattı Gaz İthalatı

Aylık Boru Hattı Gaz İthalatı



Doğalgazda Aylık Stok Değişimi

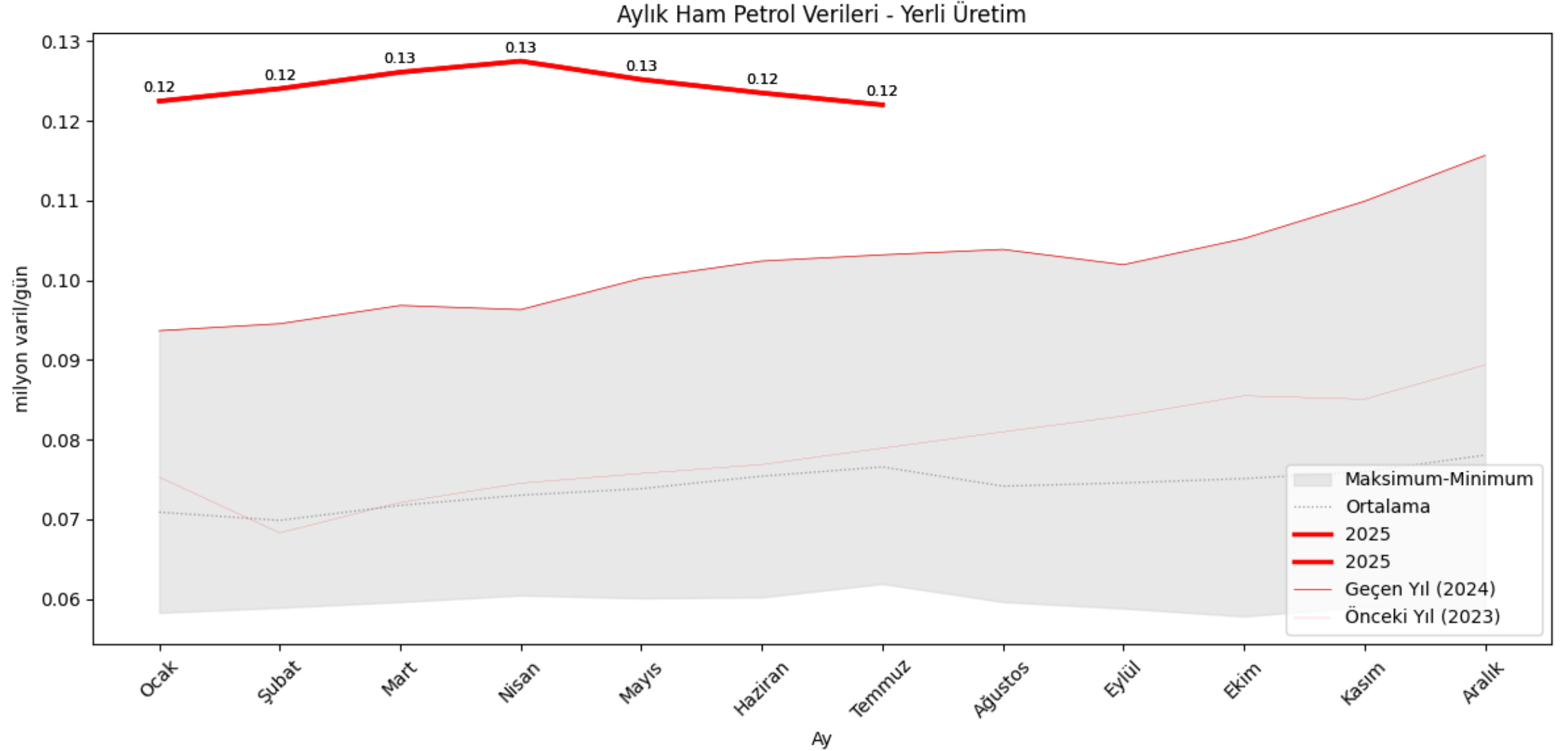
Aylık Stok Değişimi



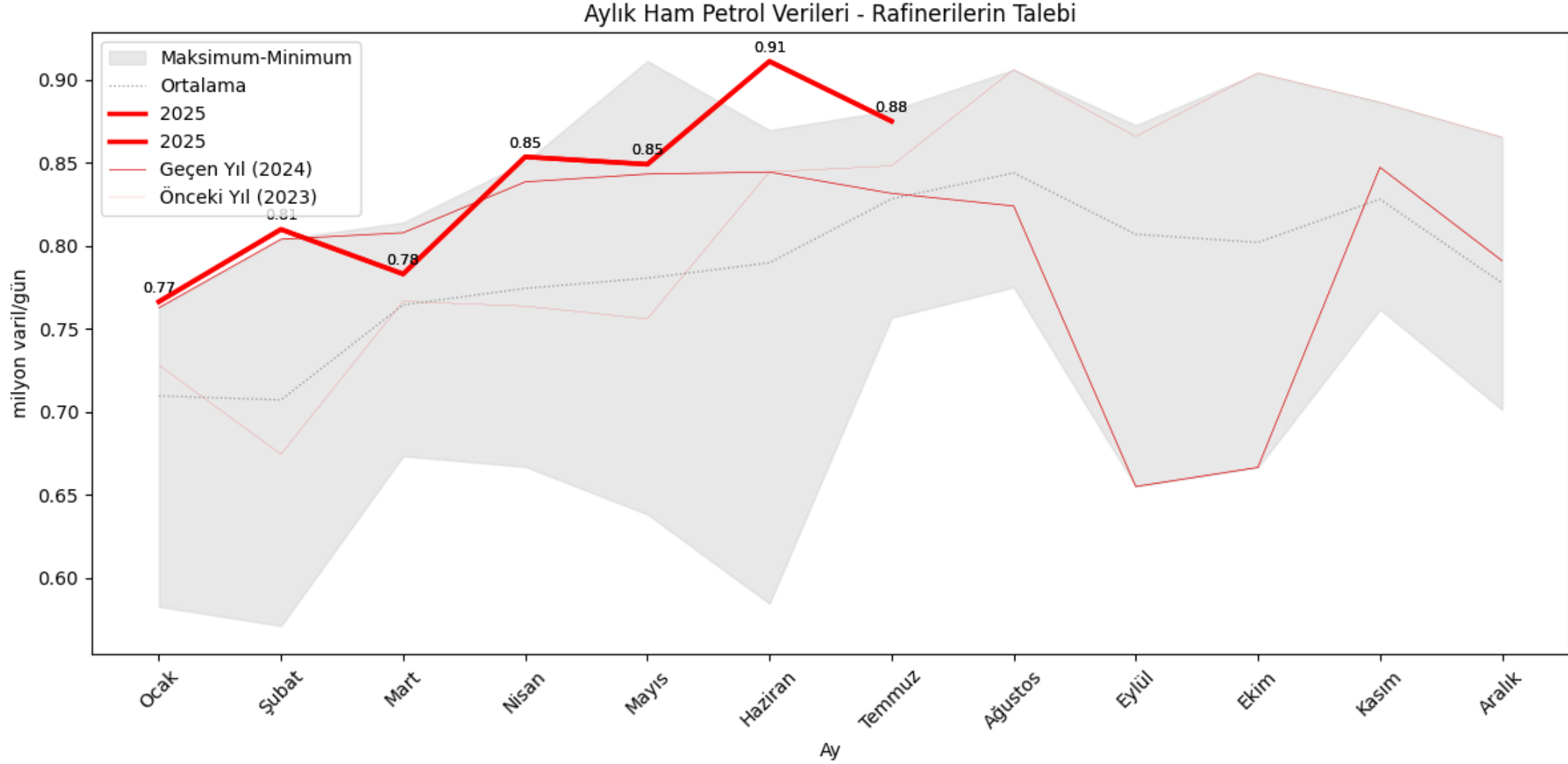
Ham Petrol

Baş a dön

Yerli Ham Petrol Üretimi

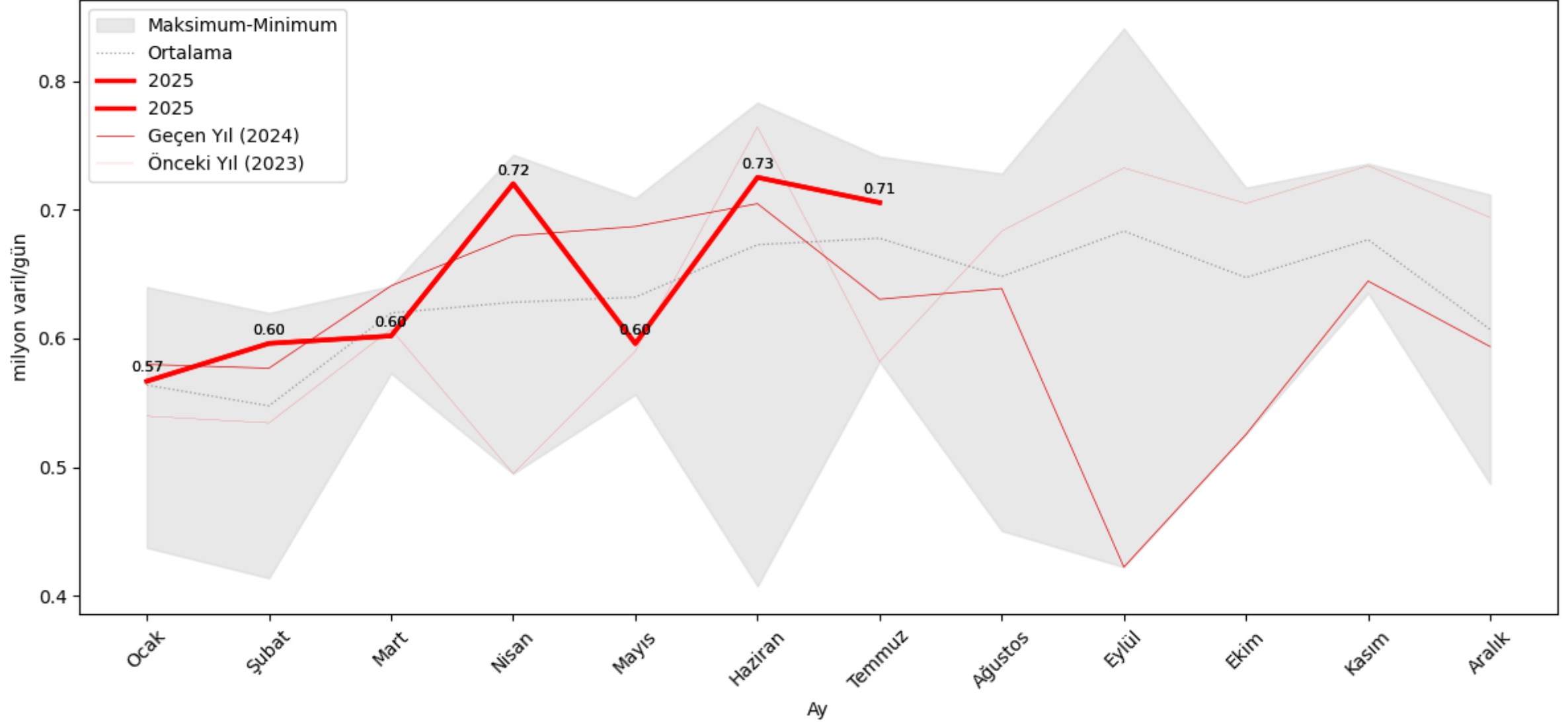


Rafinerilerin Ham Petrol Talebi



Ham Petrol İthalatı

Aylık Ham Petrol Verileri - Toplam İthalat

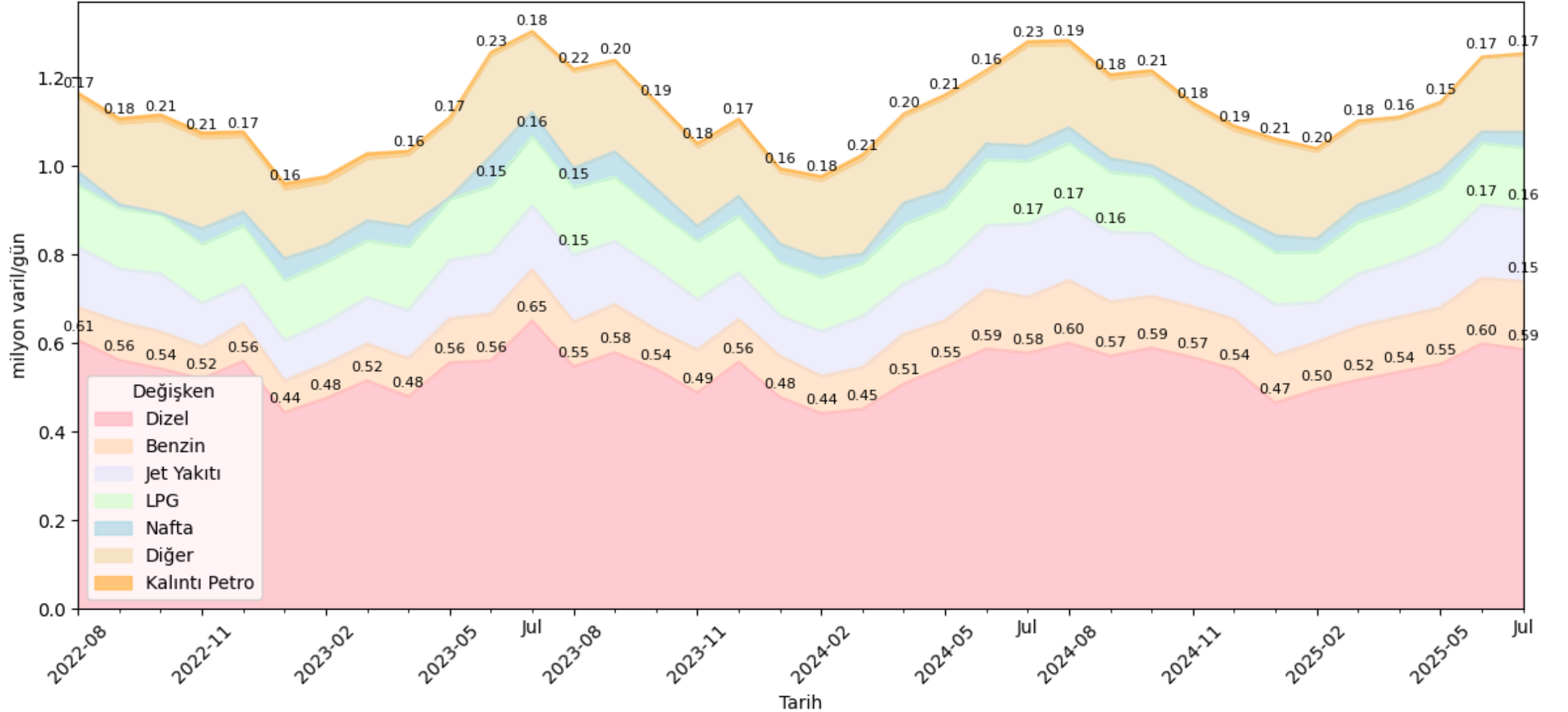


Petrol Ürünleri

[Baş a dön](#)

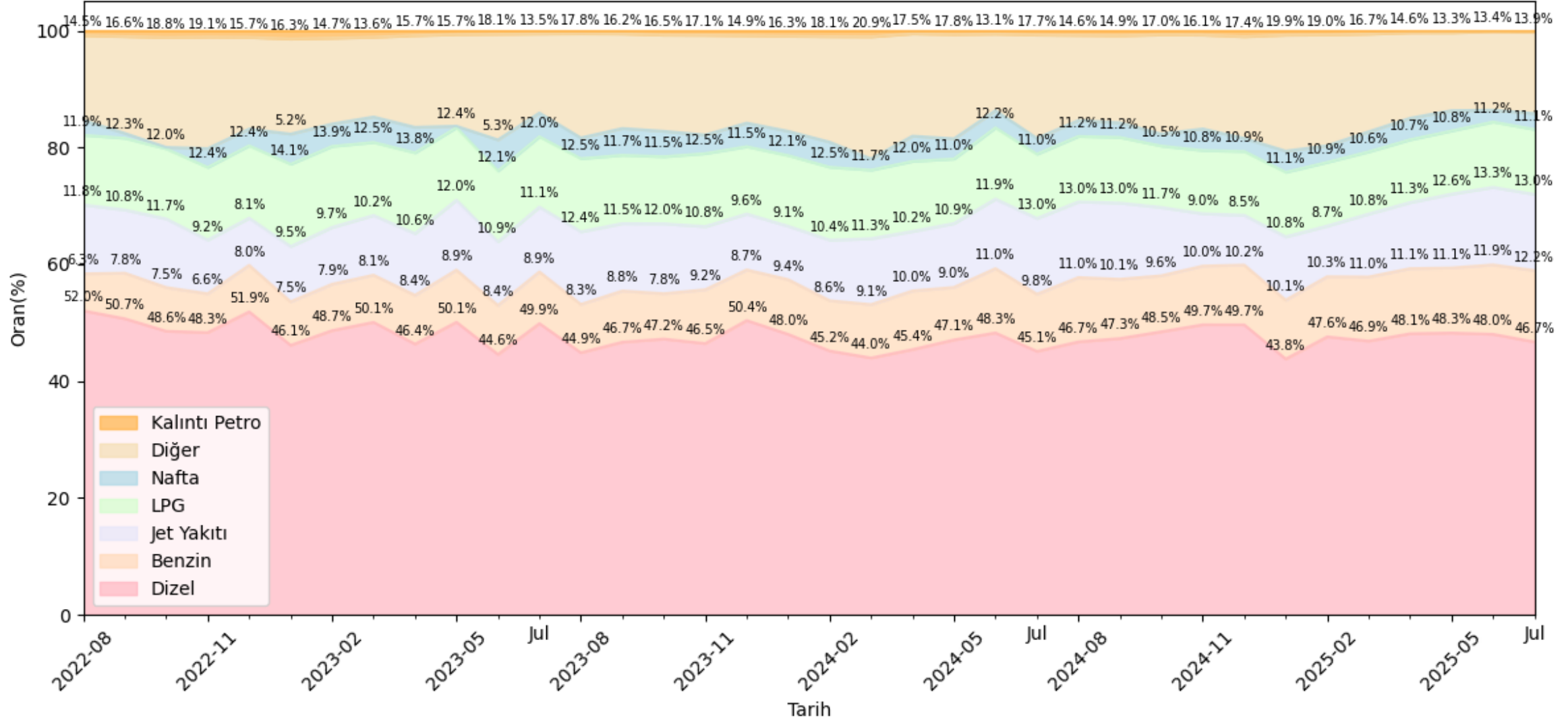
Petrol Ürünleri Talebi – Türlerine Göre

Son 36 Aylık Petrol Ürünleri Talebi



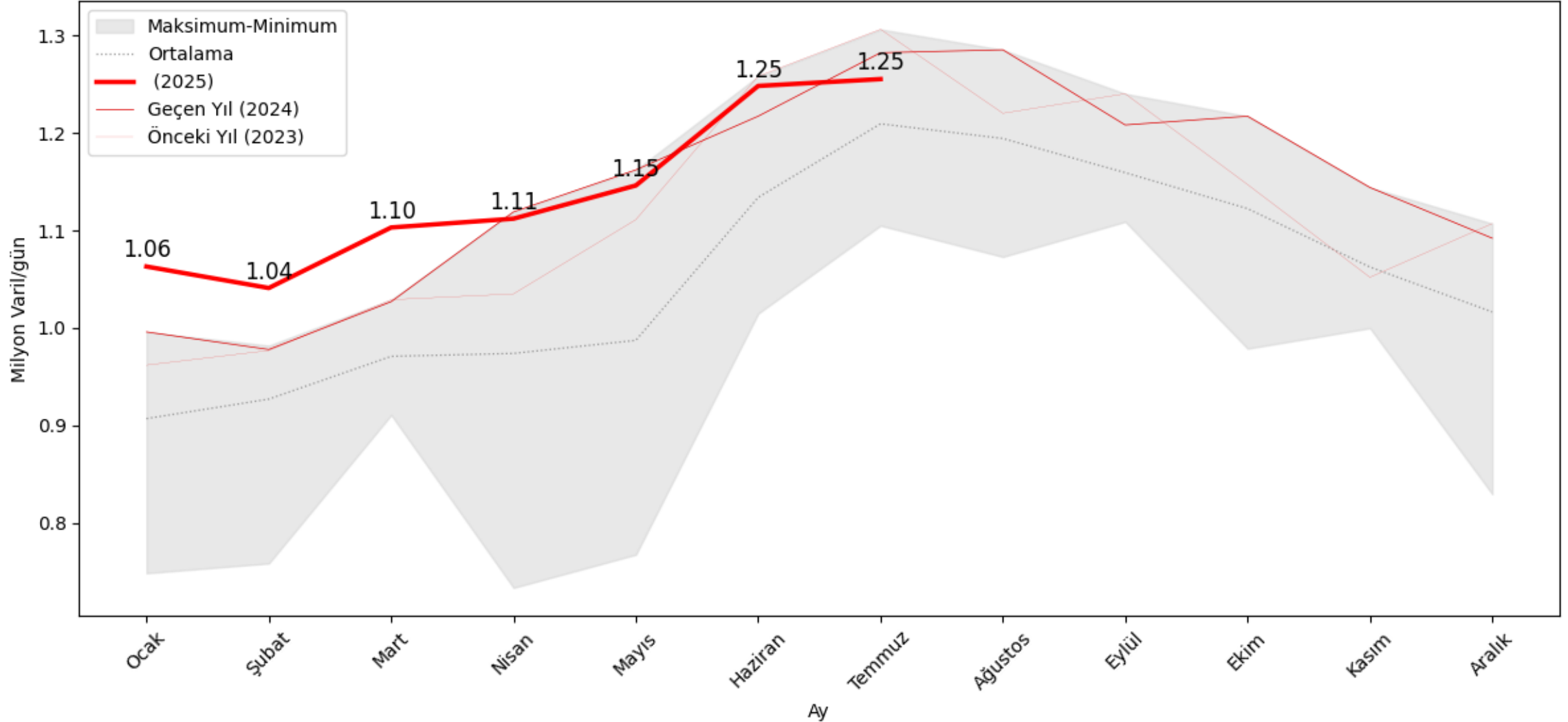
Petrol Ürünleri Talebinin Oranları – Türlerine Göre

Petrol Ürünlerinin Toplam Talepteki Oranları



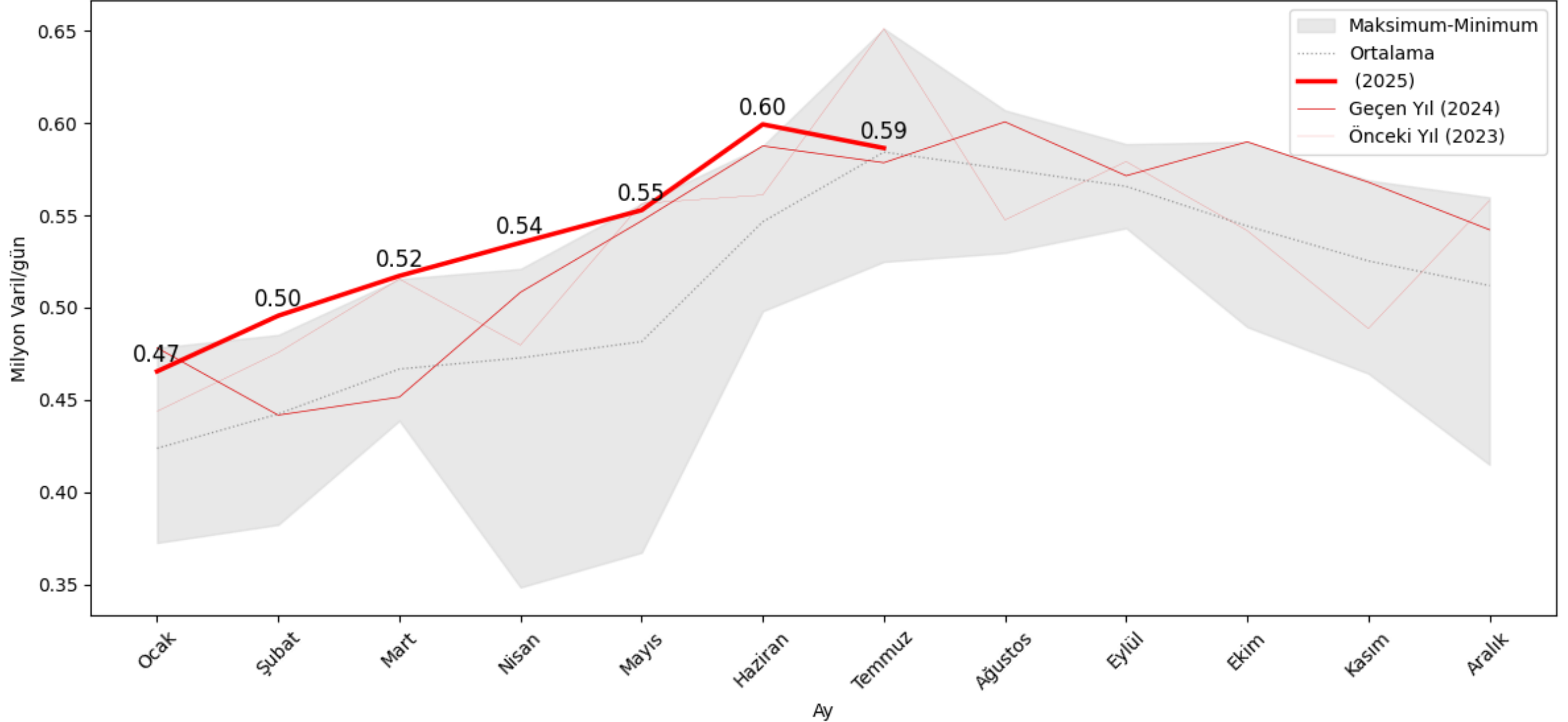
Toplam Petrol Ürün Talebi

Aylık Petrol Ürünleri Verileri - Toplam Ürünler

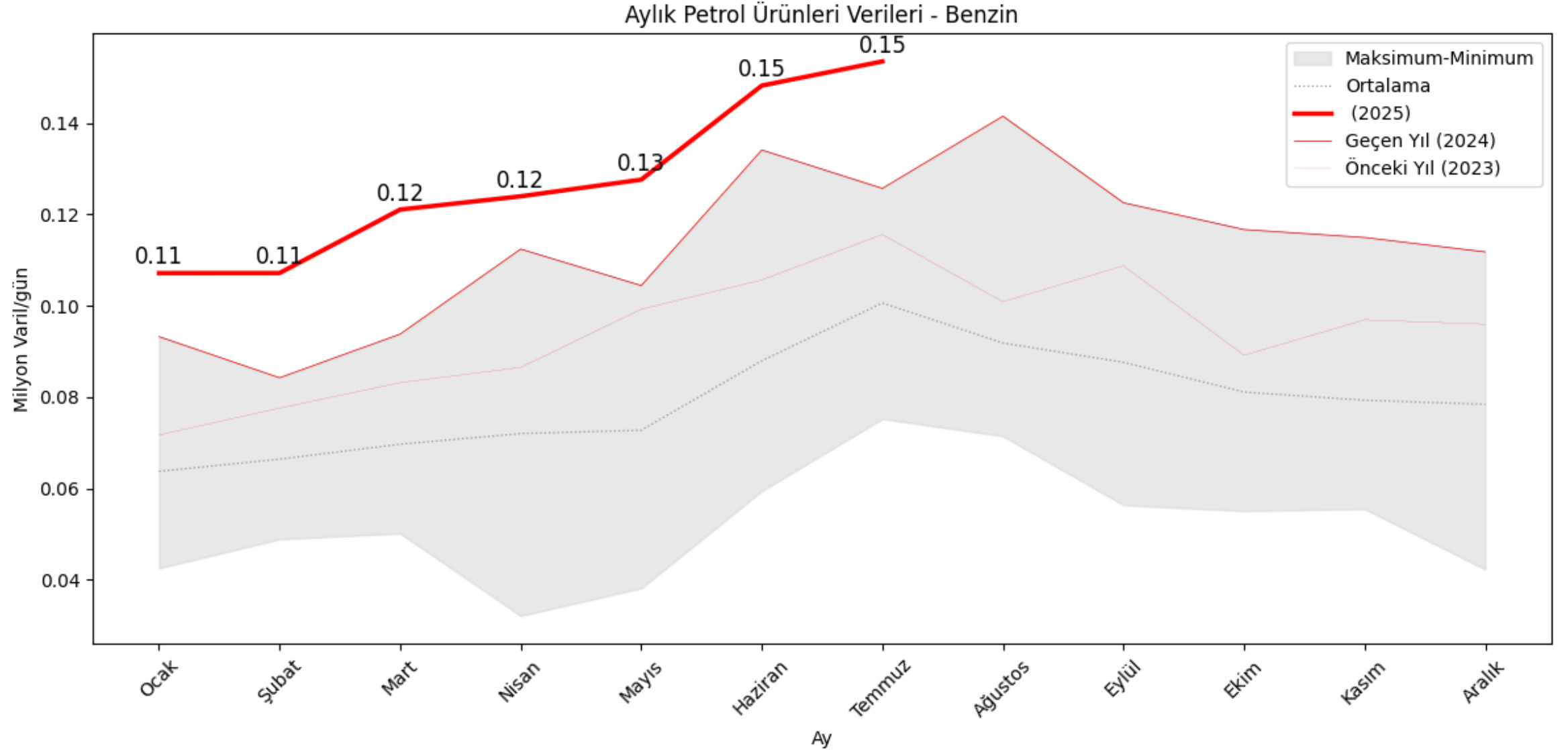


Dizel Talebi

Aylık Petrol Ürünleri Verileri - Dizel

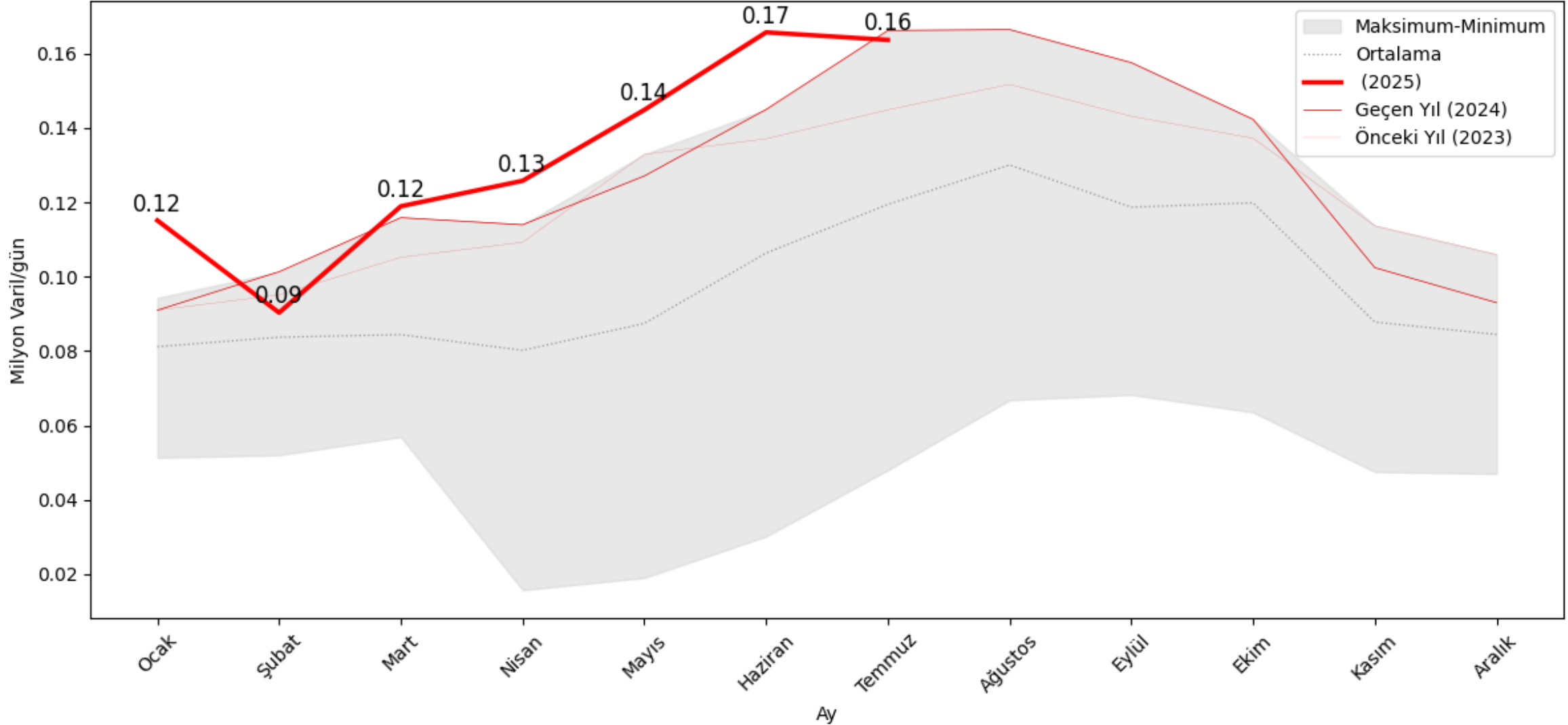


Benzin Talebi

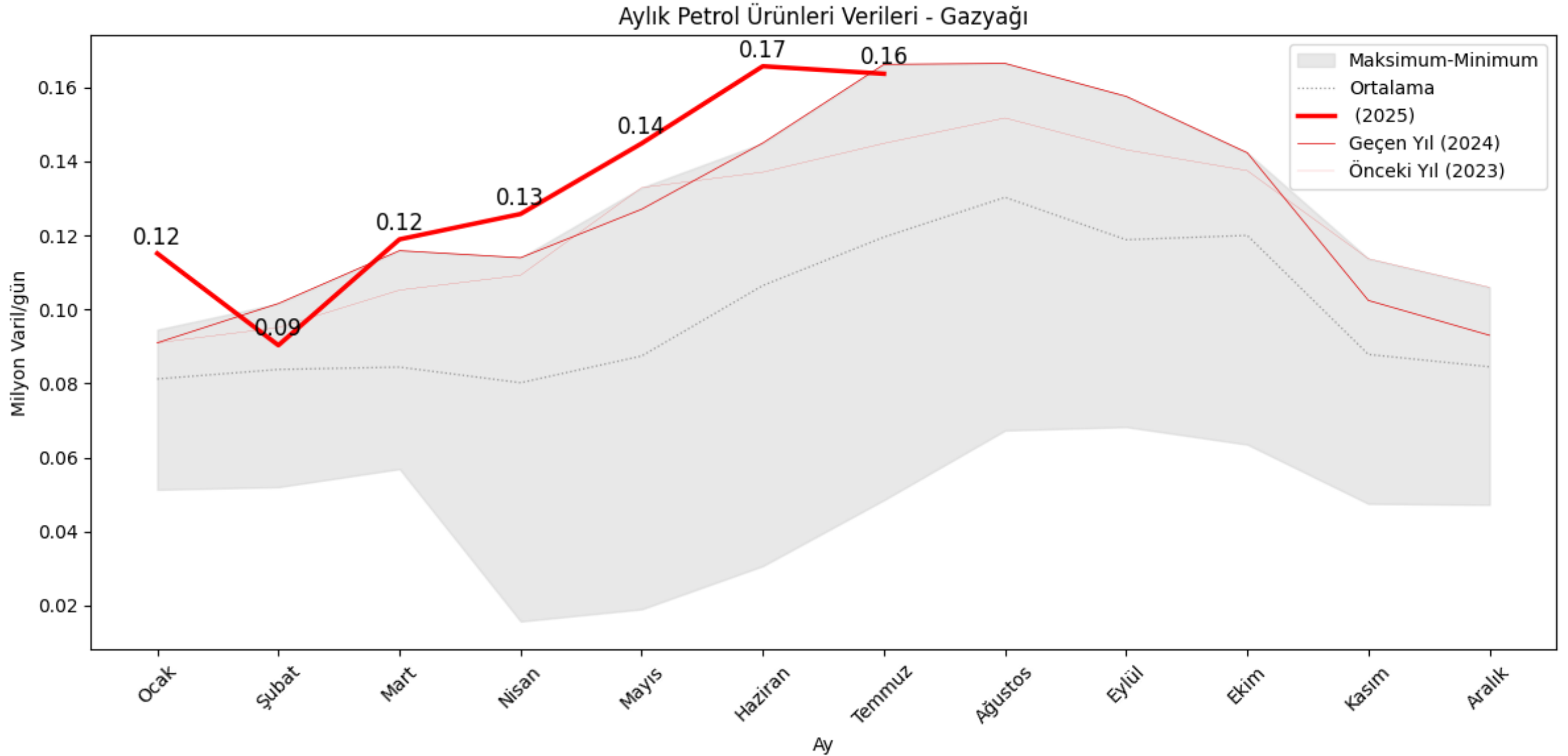


Jet Yakıt Talebi

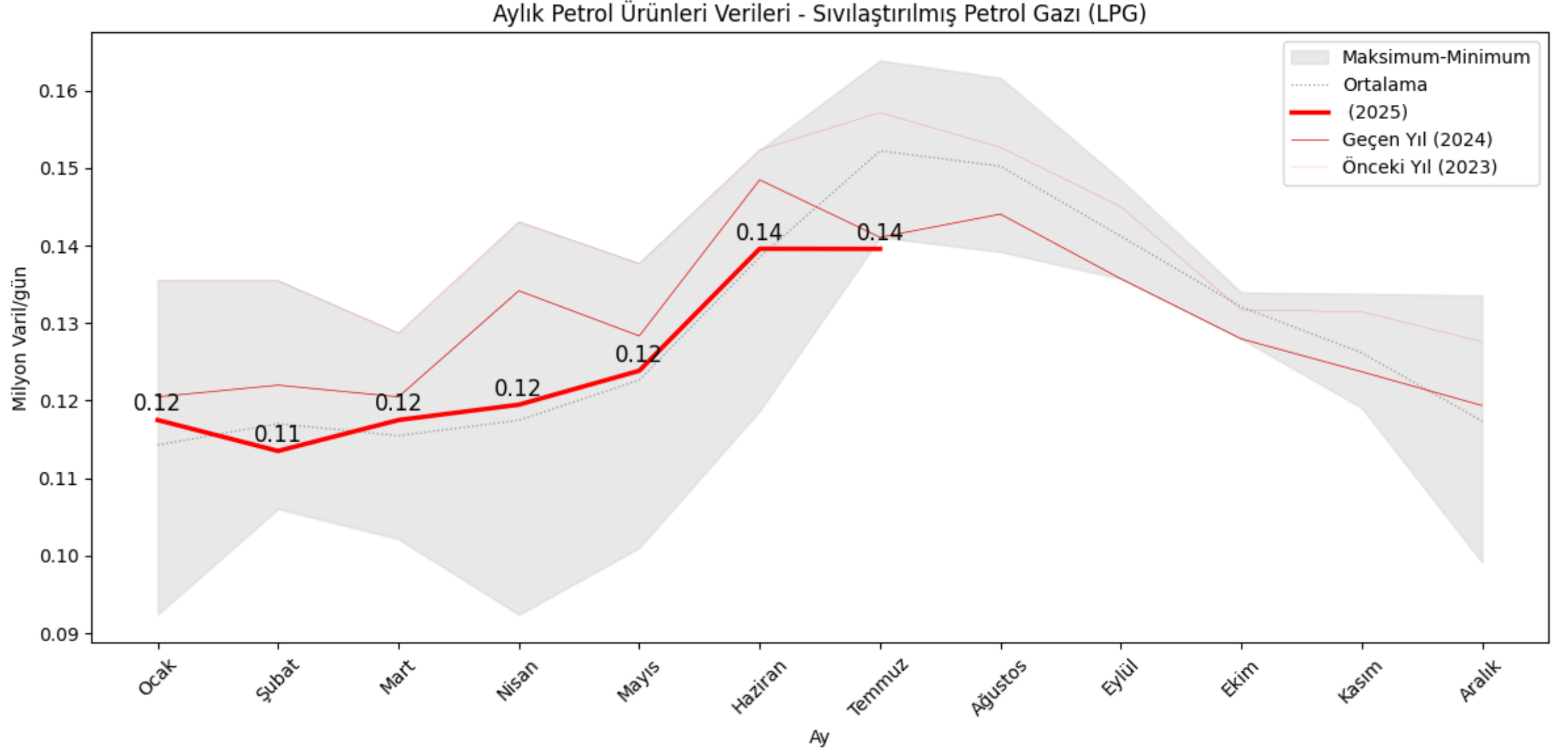
Aylık Petrol Ürünleri Verileri - Jet Yakıtı



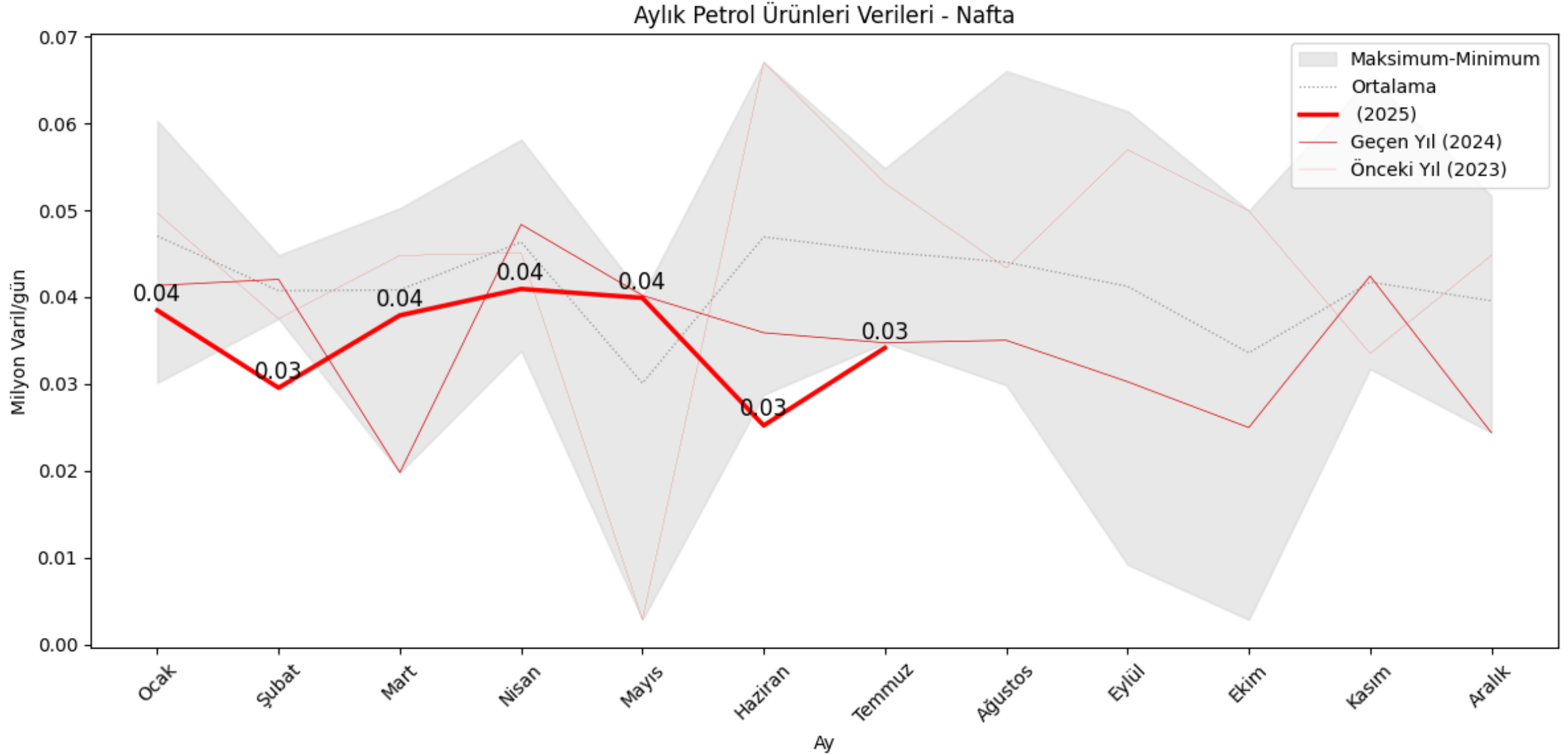
Kerosen – Gazyağı Talebi



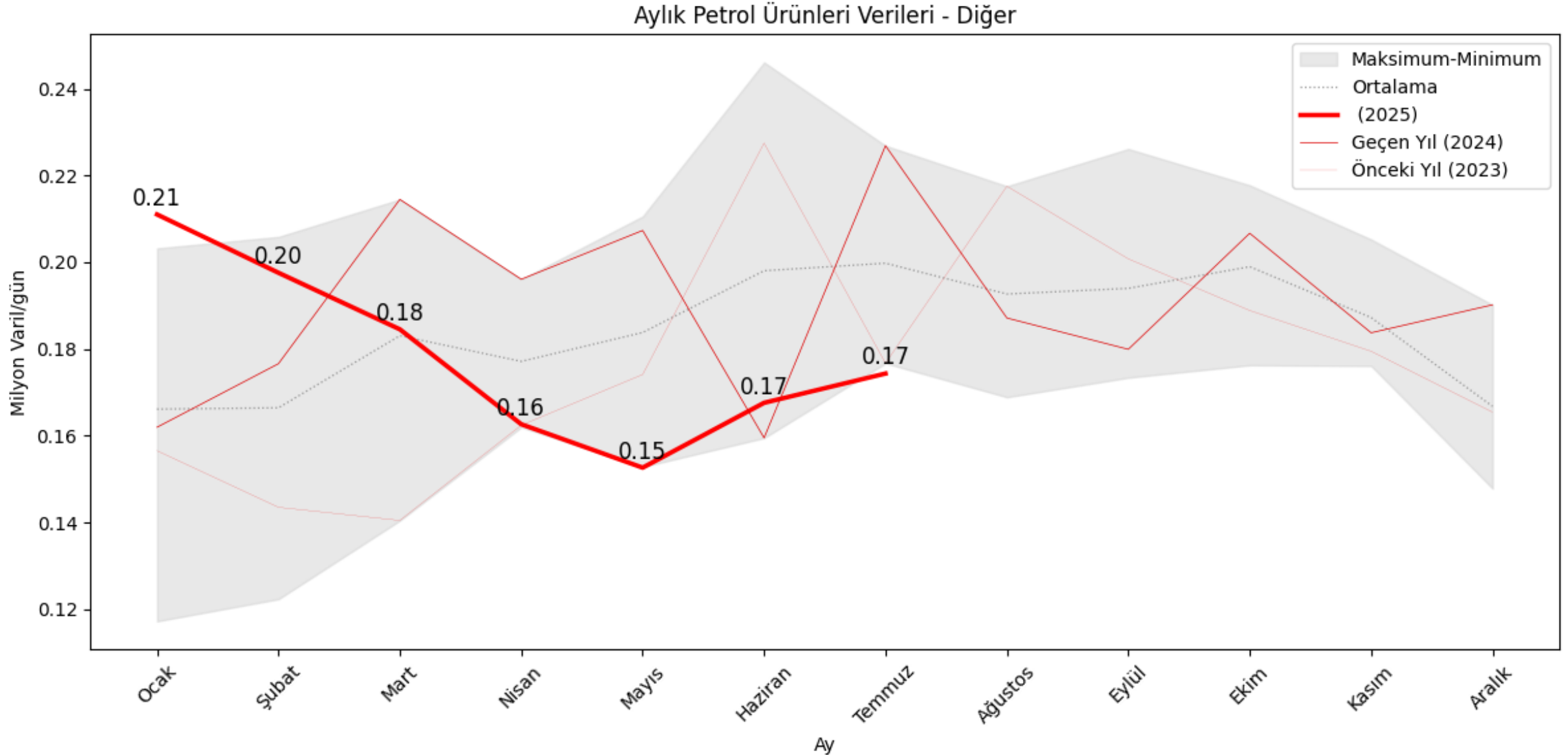
LPG Talebi



Nafta Talebi



Diğer Petrol Ürünleri Talebi

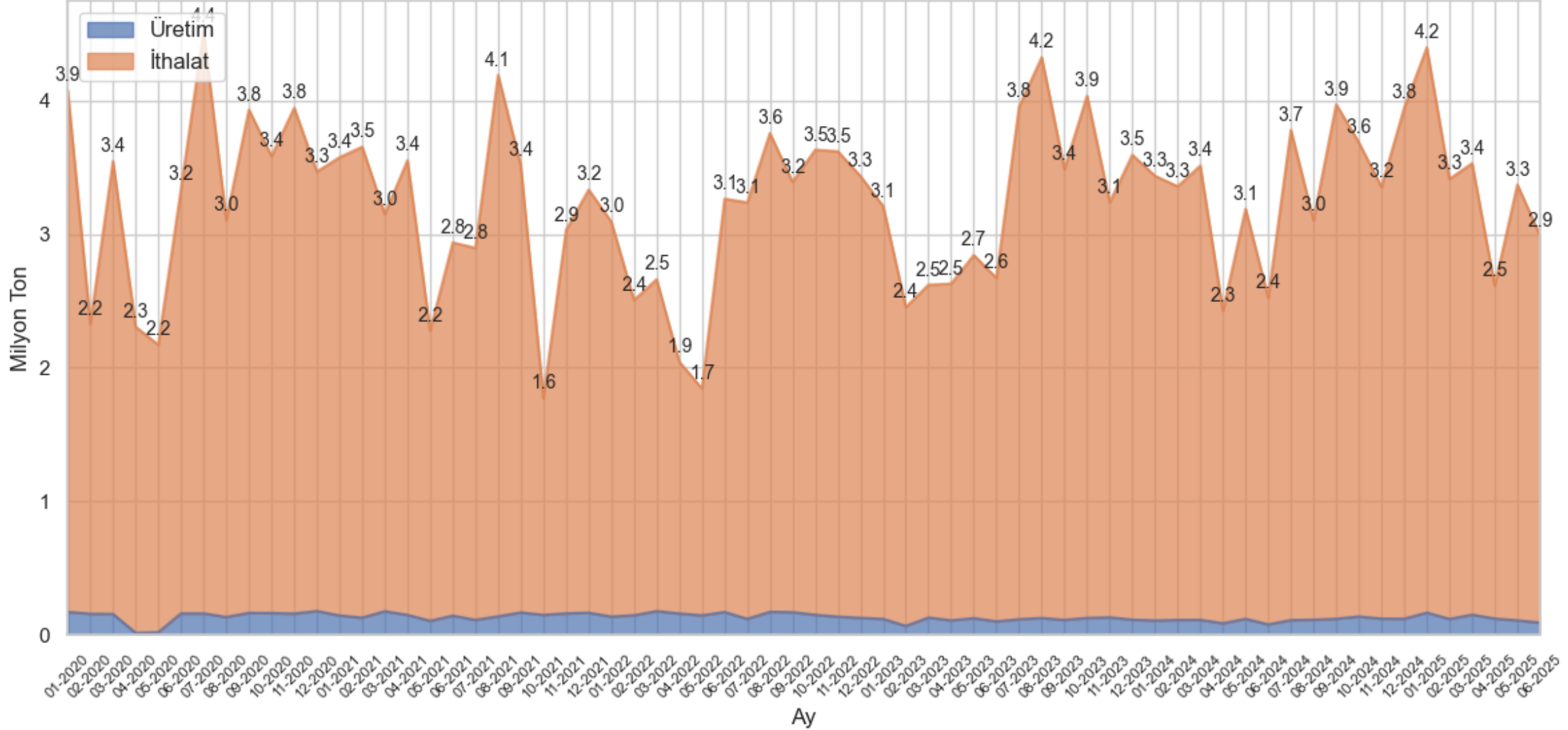


Taşkömürü

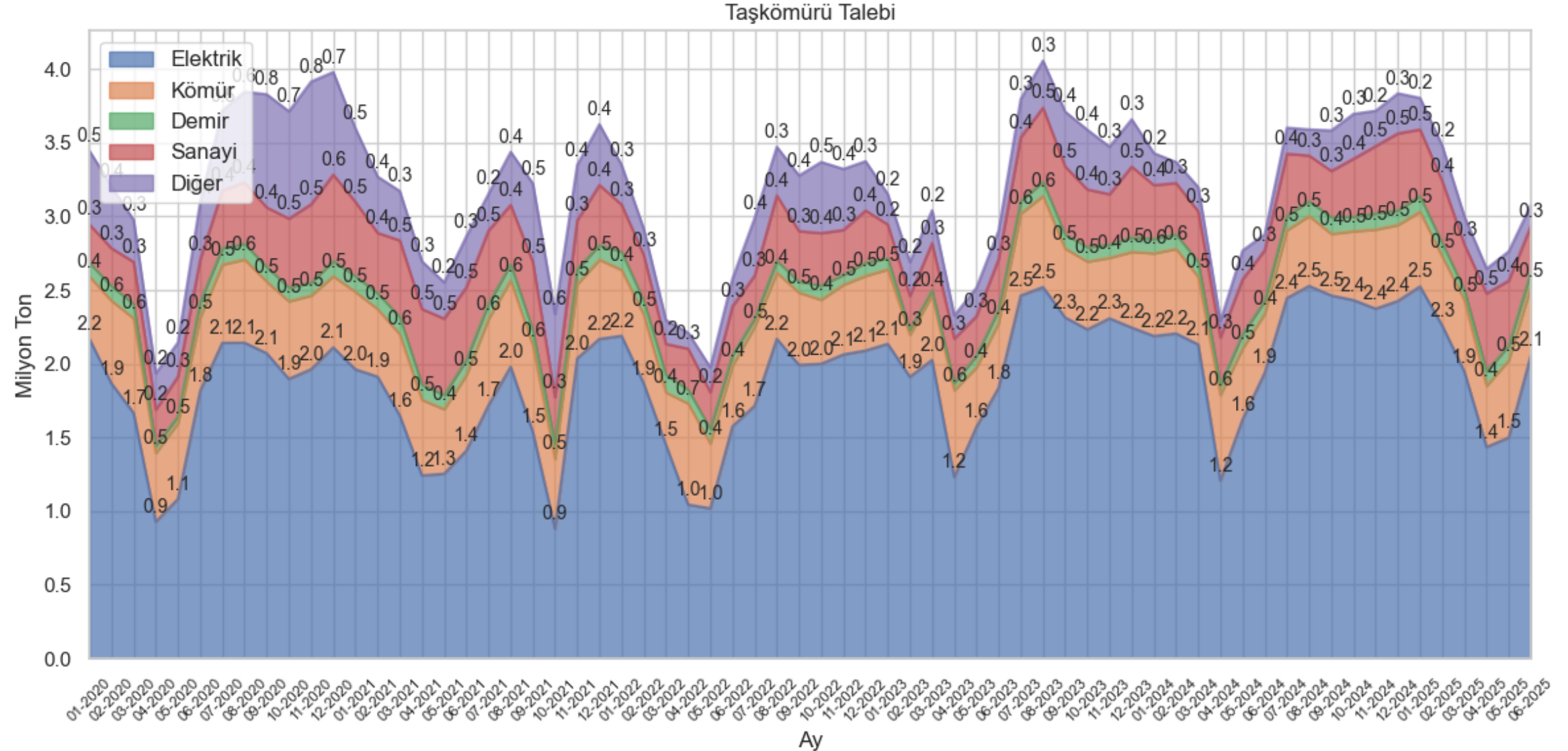
[Başa dön](#)

Taşkömürü Arzı

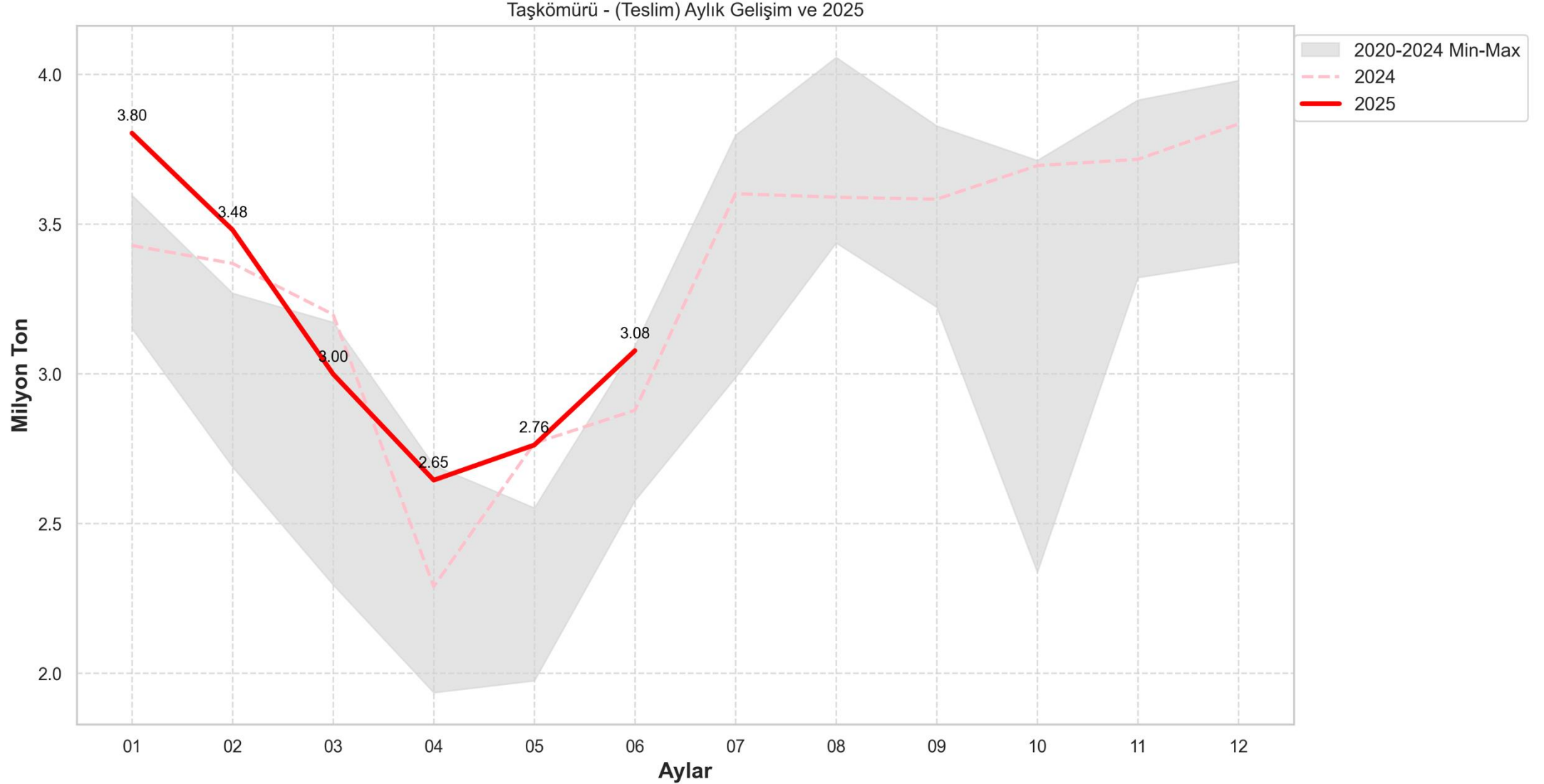
Taşkömürü Arzı



Taş Kömürü Talebi – Sektörlere Göre

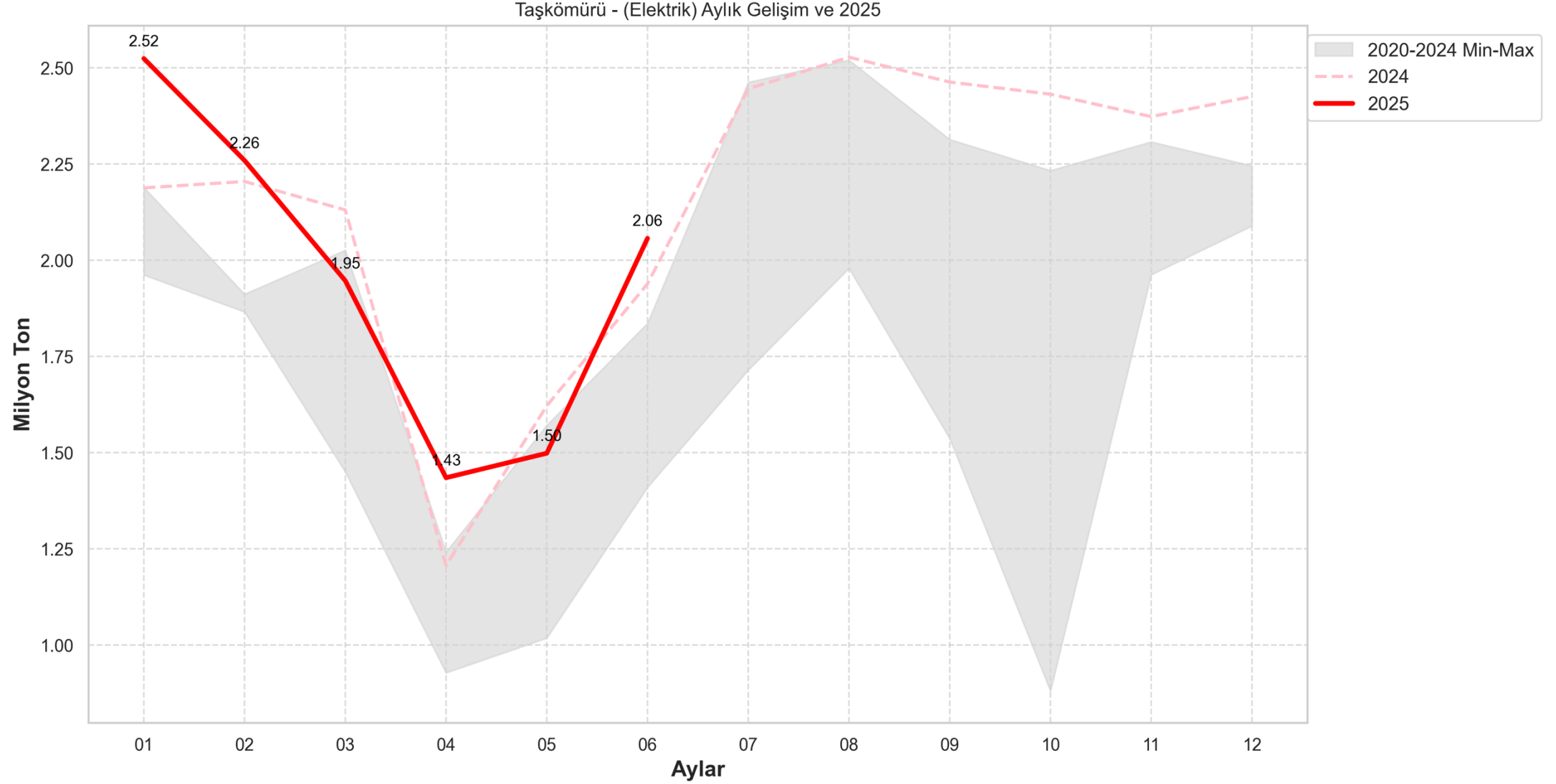


Taş Kömürü – Talebi (Teslim Edilen)



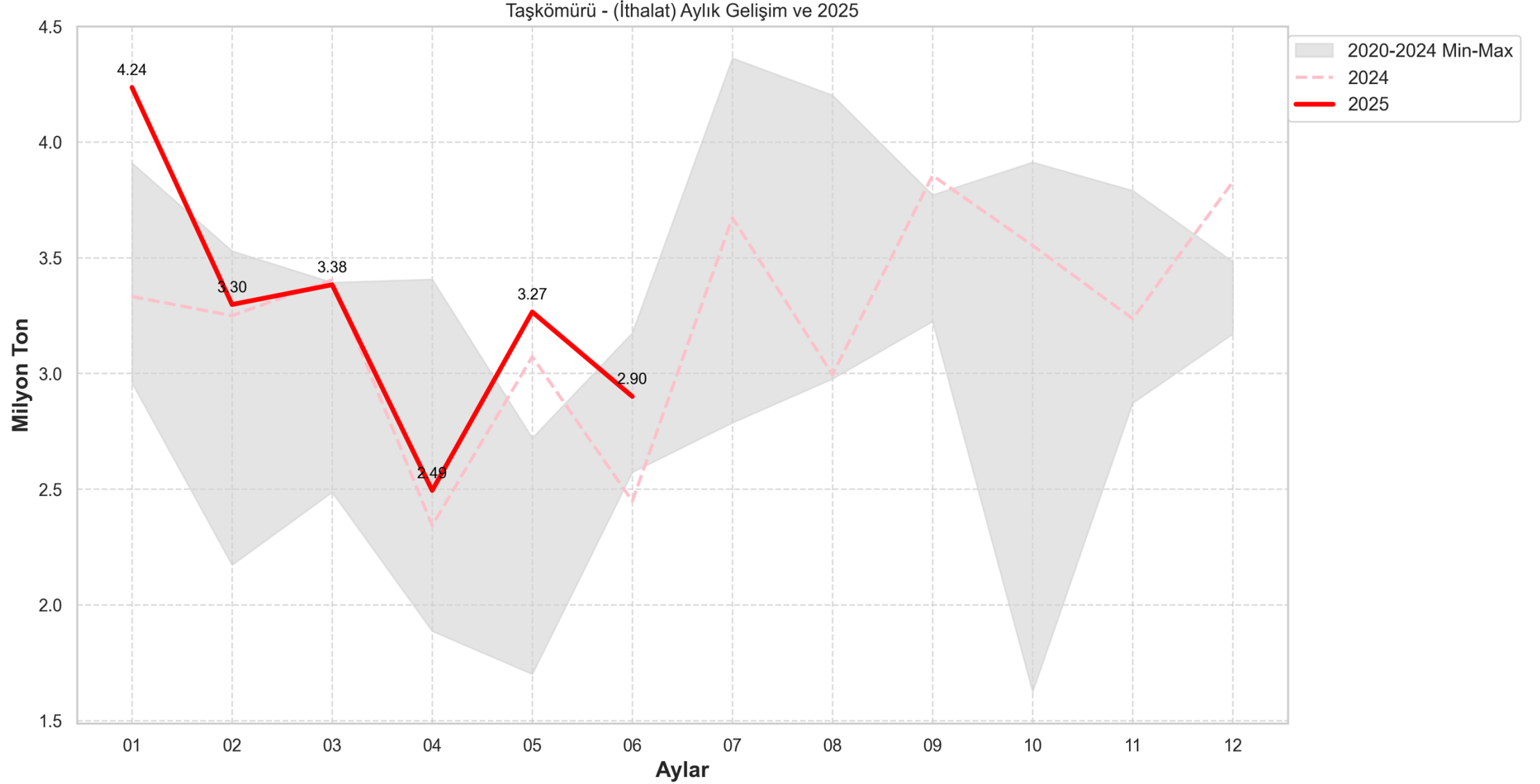
Kaynak: Veritabanı: TÜİK

Taş Kömürü – Elektrik Santrallerinin Talebi



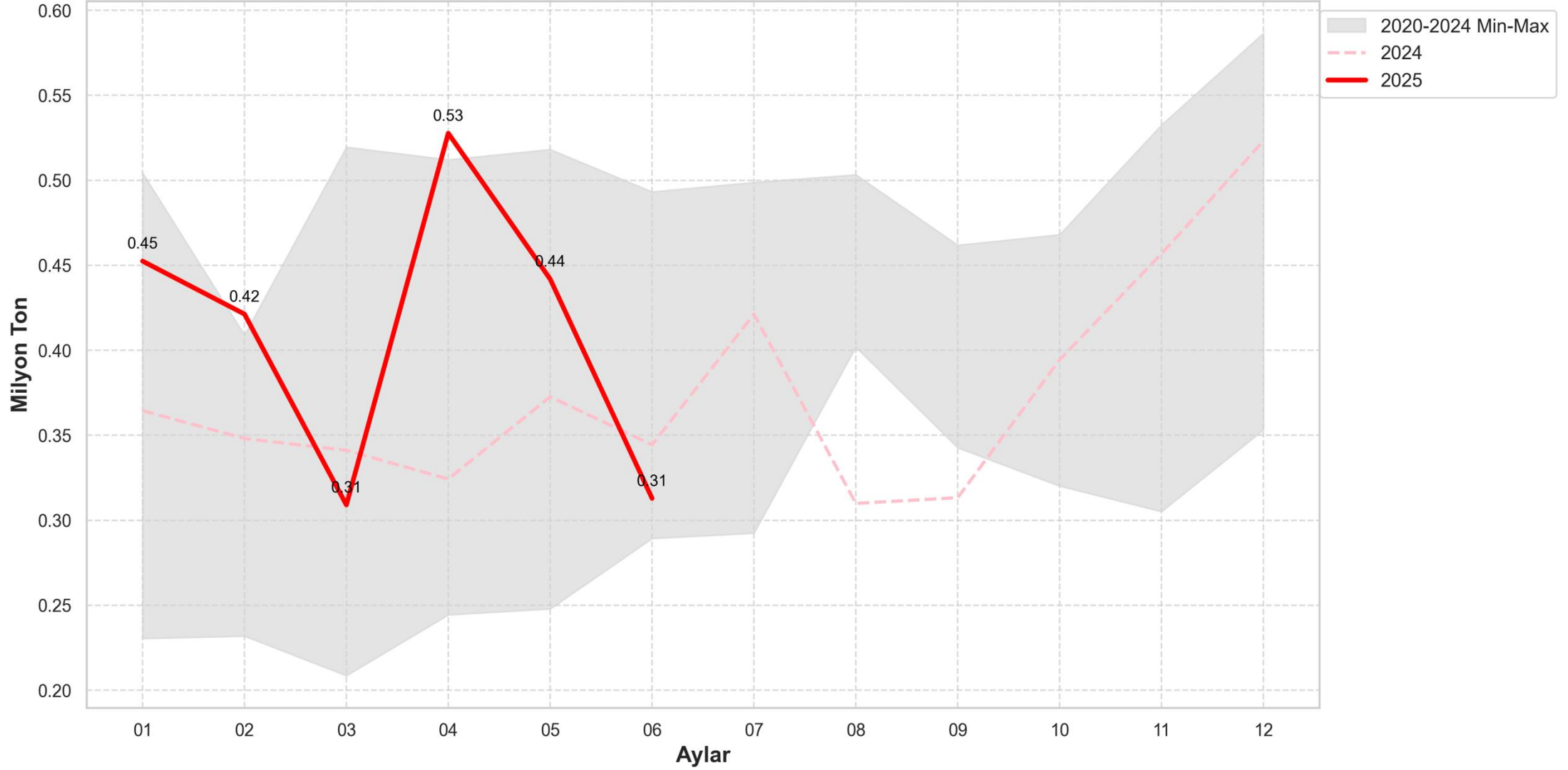
Kaynak: Veritabanı: TÜİK

Taş Kömürü - İthalatı



Taş Kömürü – Sanayi Talebi

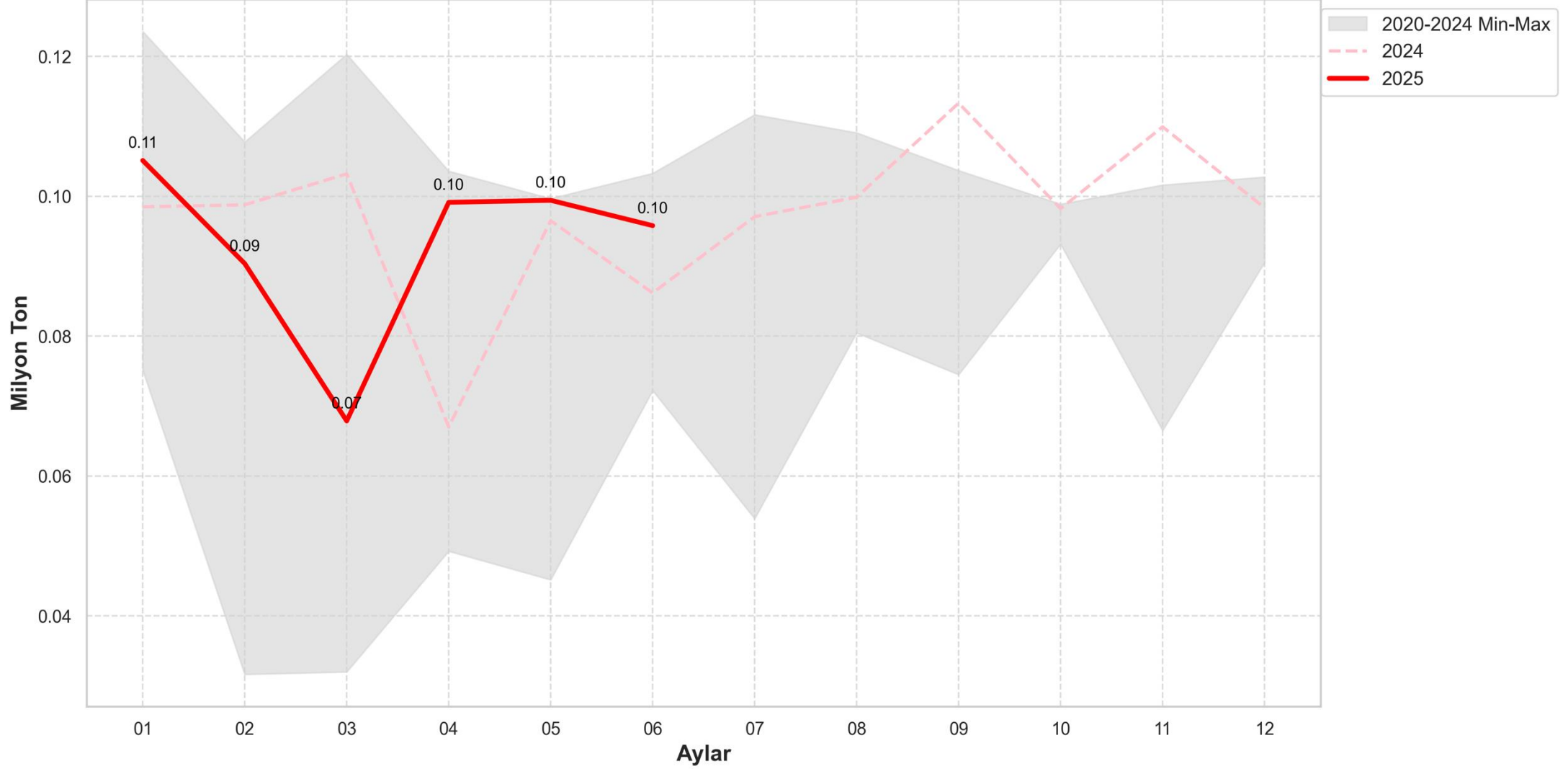
Taşkömürü - (Sanayi) Aylık Gelişim ve 2025



Kaynak: Veritabanı: TÜİK

Taş Kömürü – Demir Çelik Sanayi Talebi

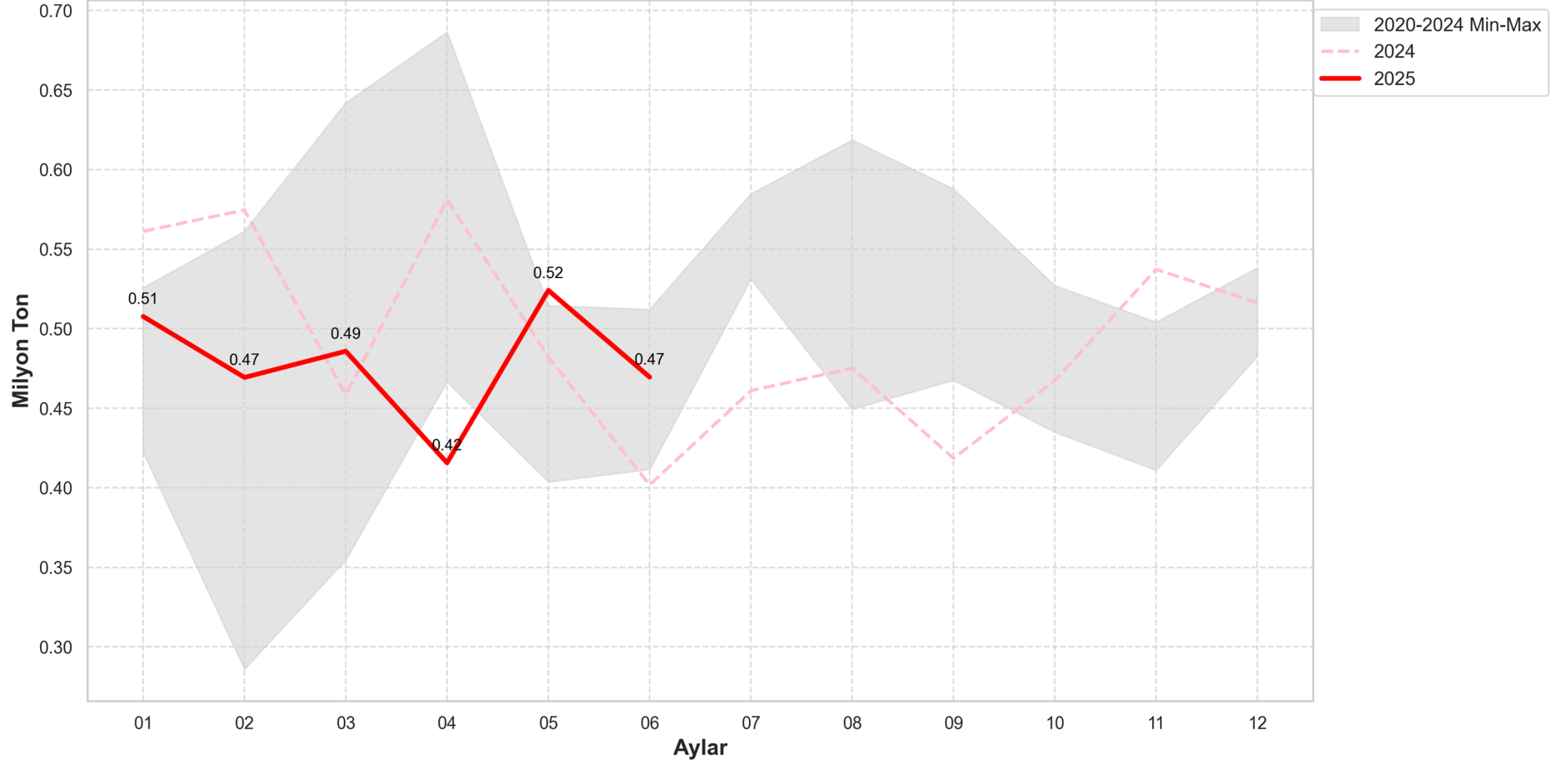
Taşkömürü - (Demir) Aylık Gelişim ve 2025



Kaynak: Veritabanı: TÜİK

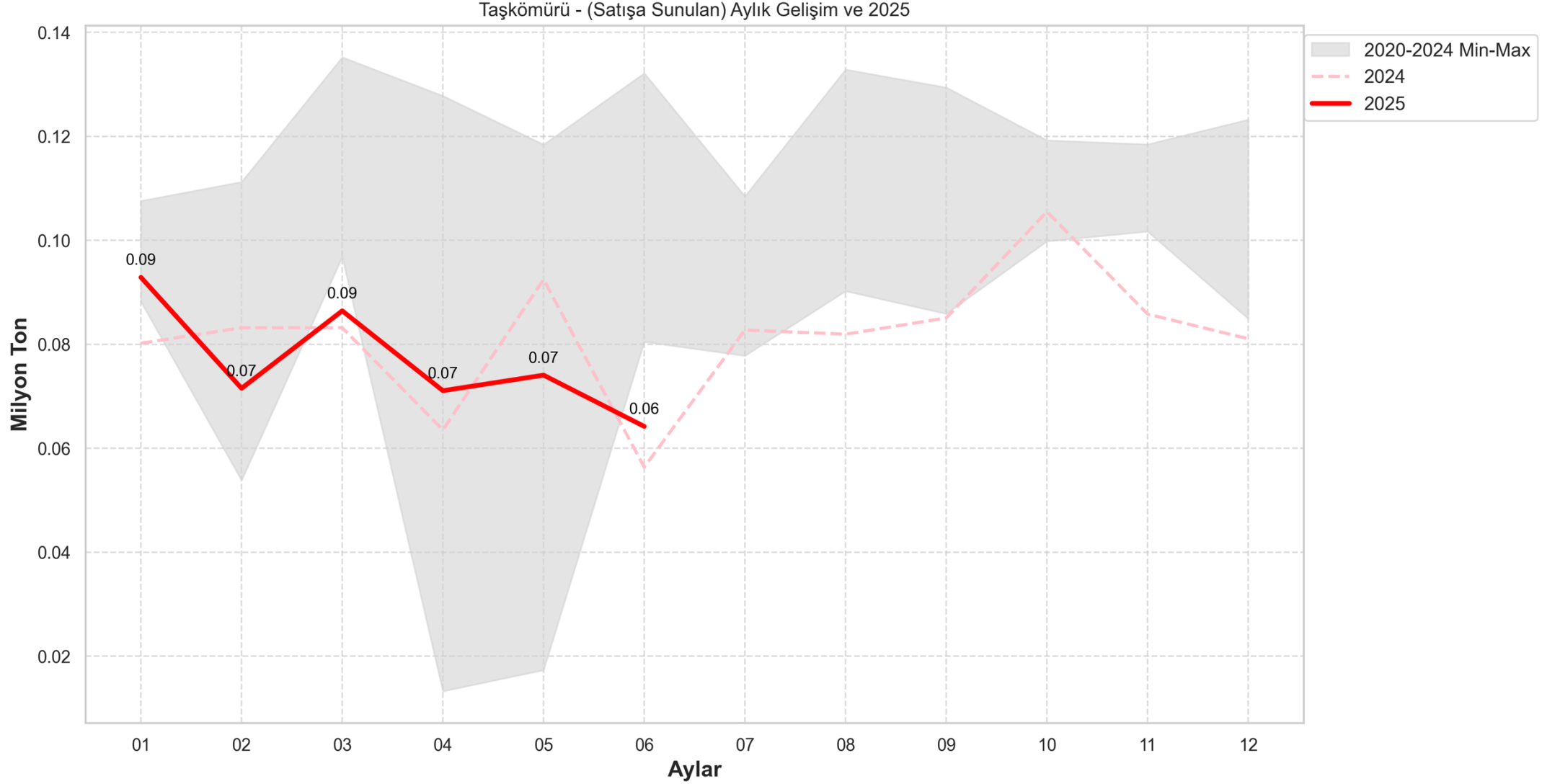
Taş Kömürü – Kok için Talep

Taşkömürü - (Kömür) Aylık Gelişim ve 2025



Kaynak: Veritabanı: TÜİK

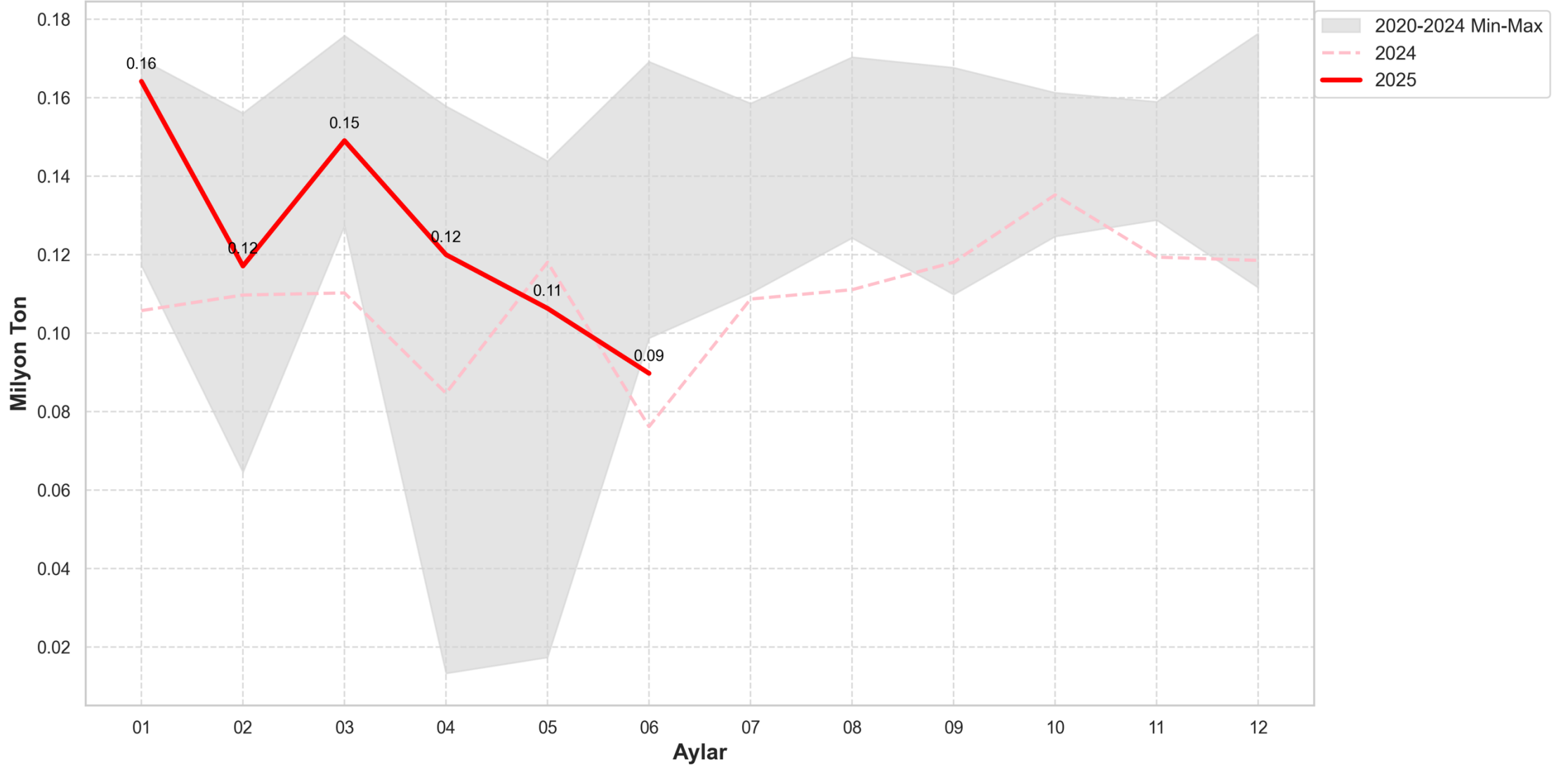
Taş Kömürü – Yerli Üretimden Satışa Sunulan



Kaynak: Veritabanı: TÜİK

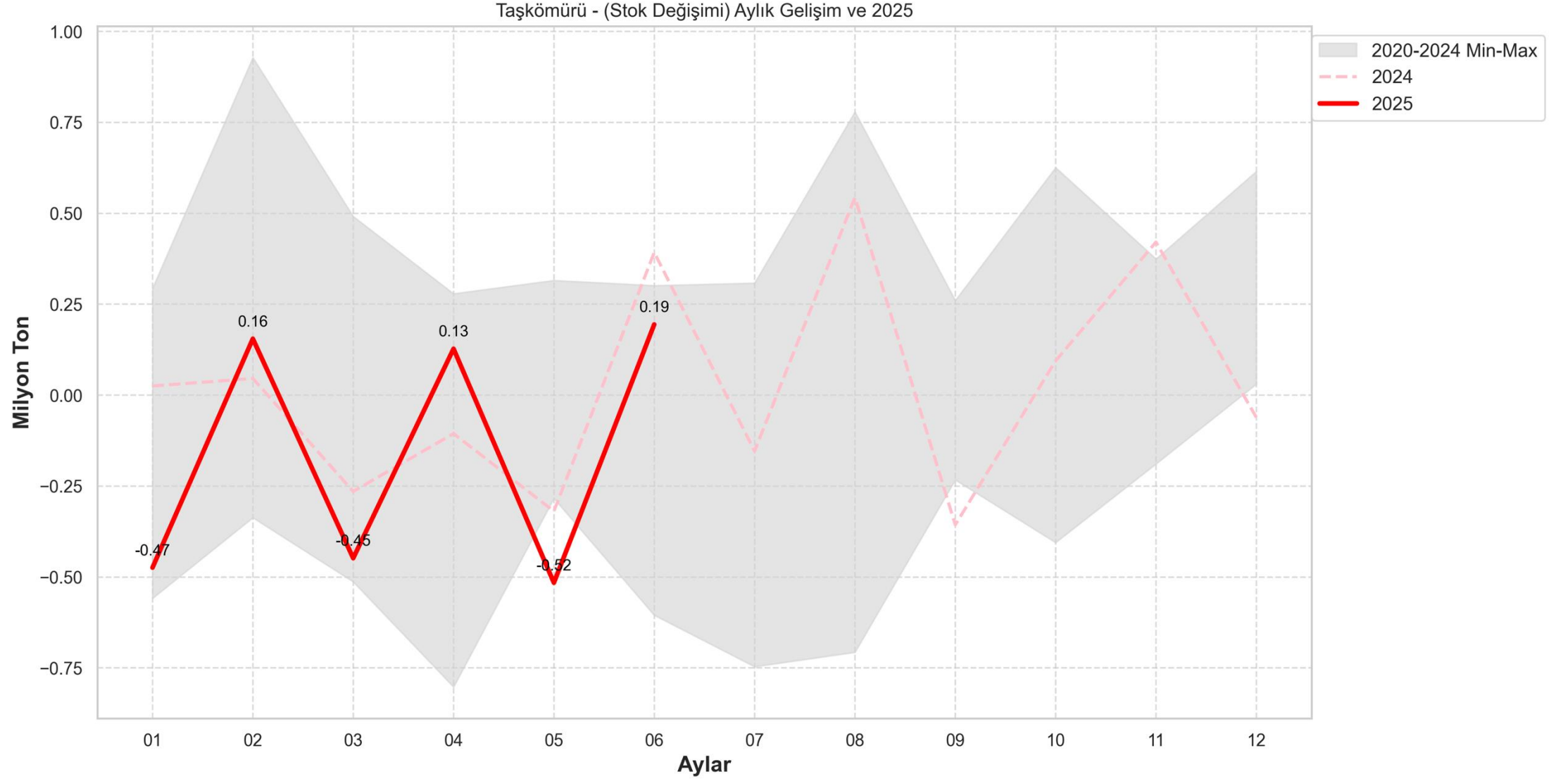
Taş Kömürü – Yerli Üretim

Taşkömürü - (Üretim) Aylık Gelişim ve 2025



Kaynak: Veritabanı: TÜİK

Taş Kömürü Stok Değişimi

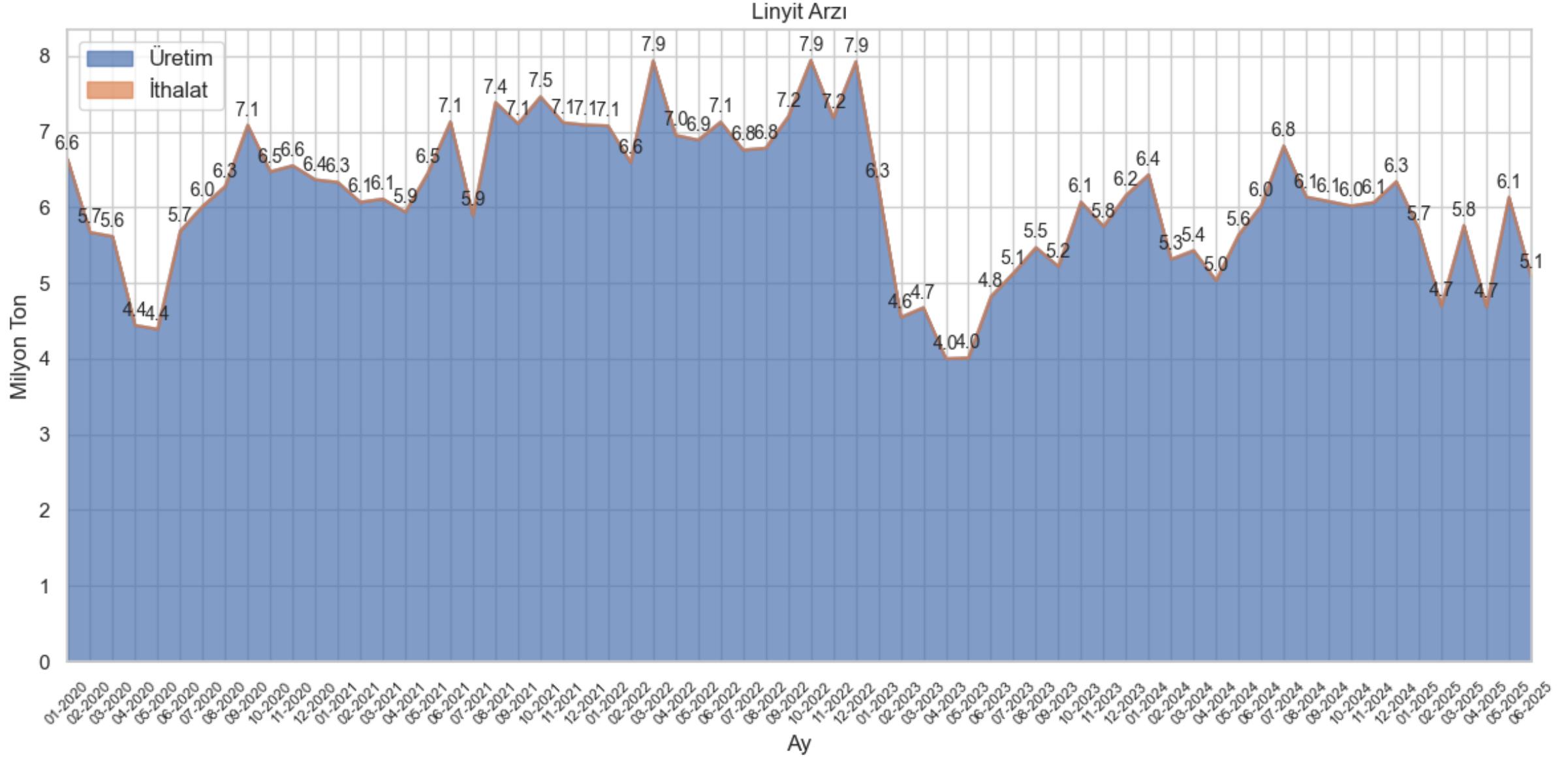


Kaynak: Veritabanı: TÜİK

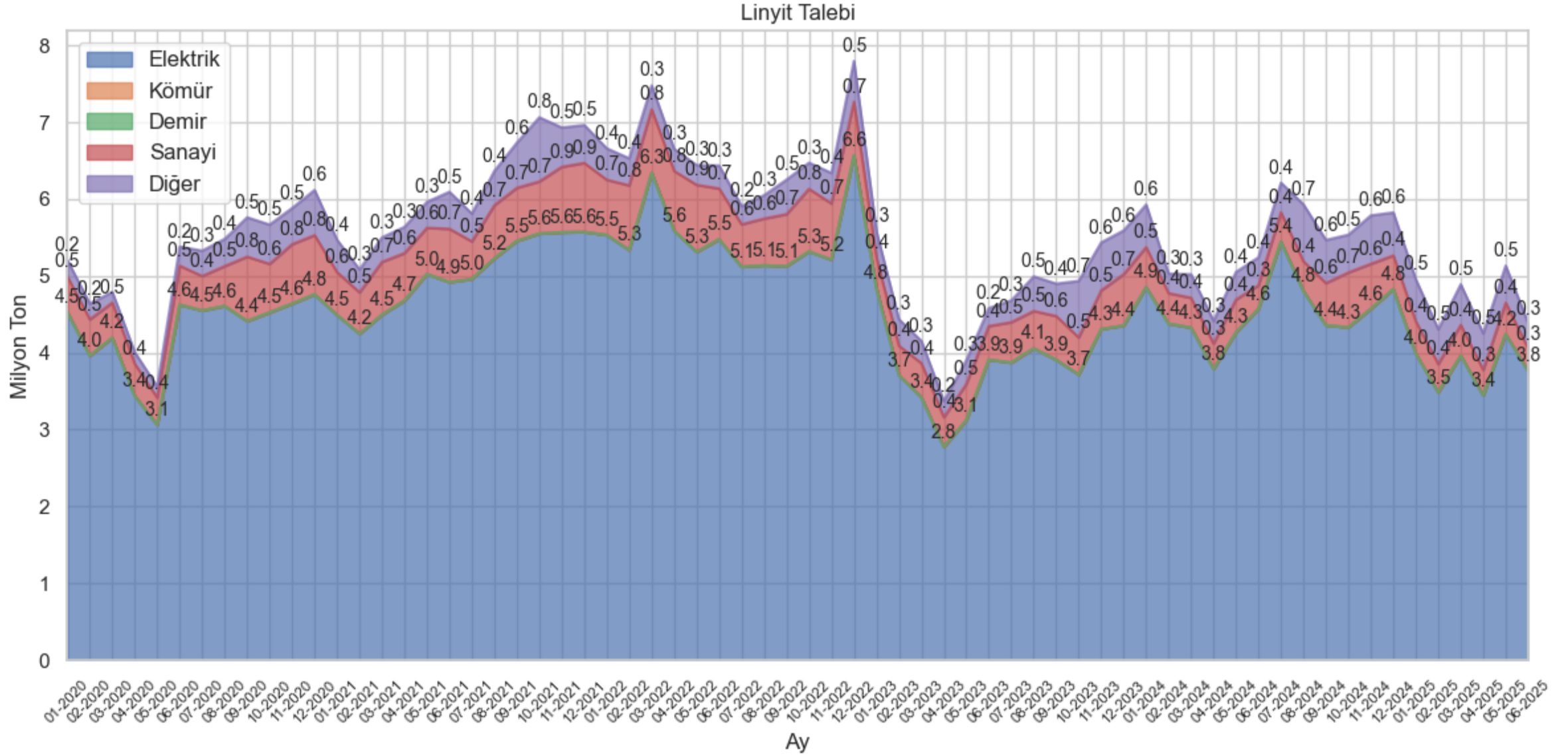
Linyit

[Baş a dön](#)

Linyit Arzı

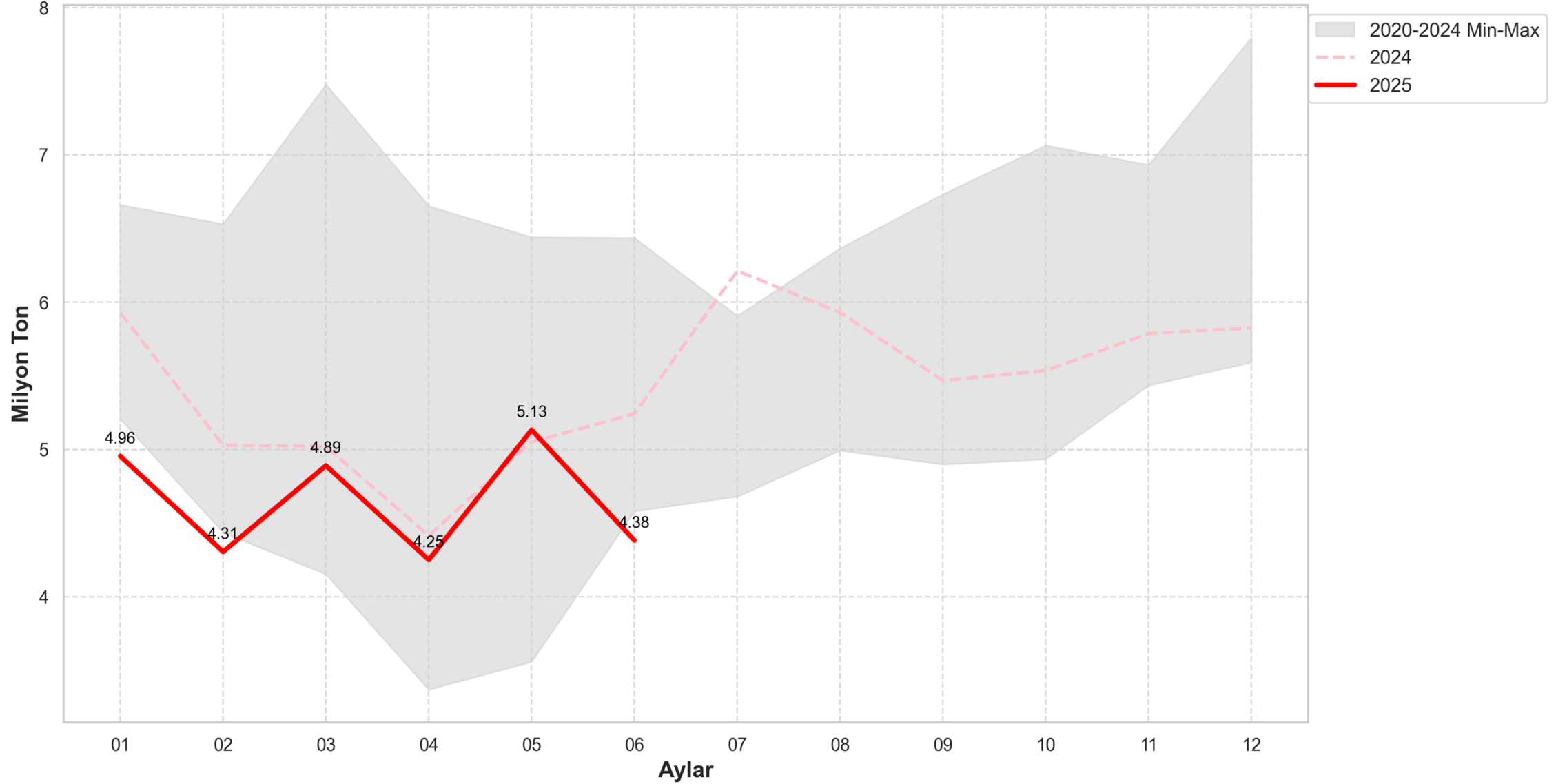


Linyit Talebi – Sektörlere Göre

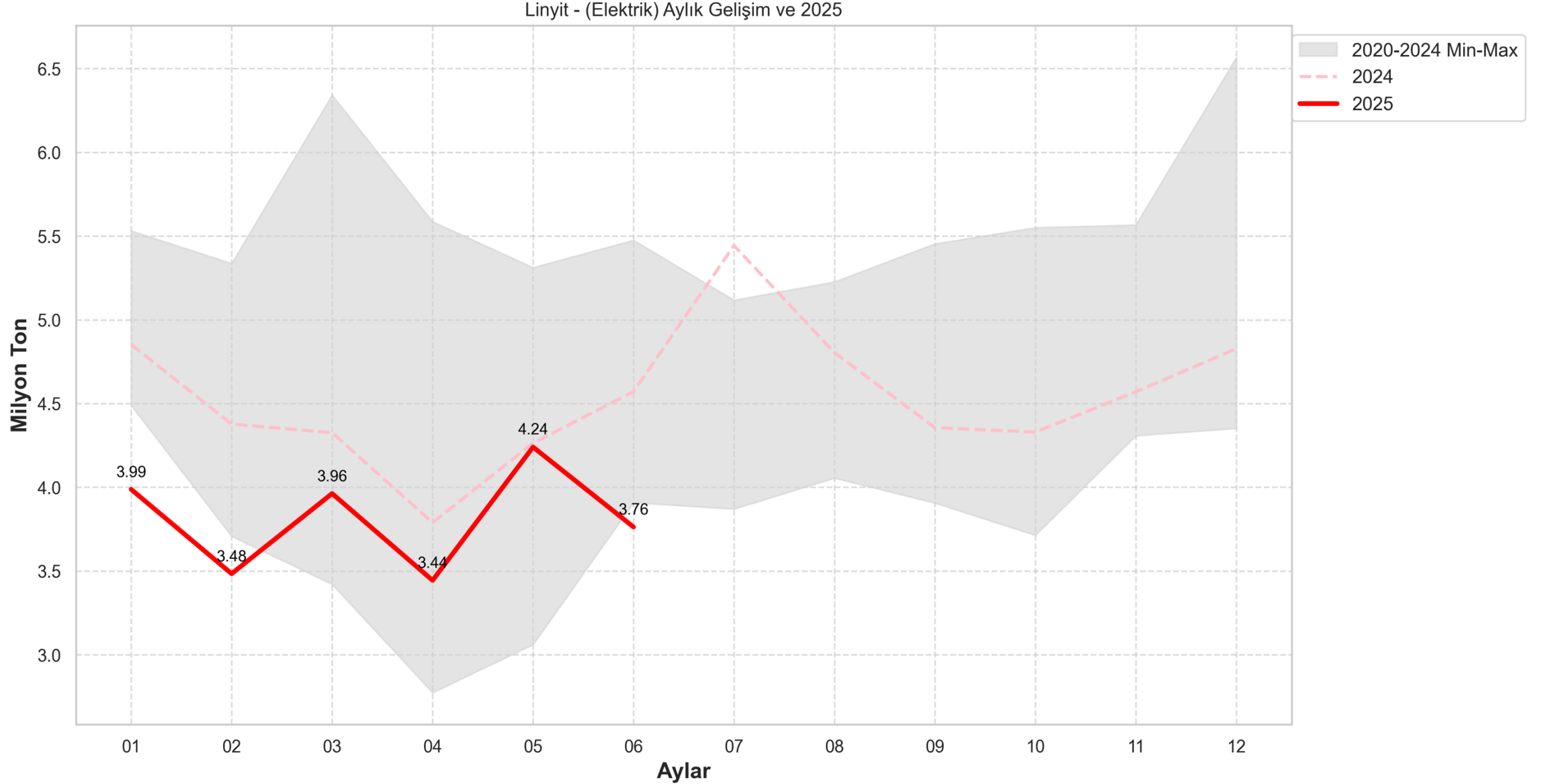


Linyit Arzı – Talebe Sunulan

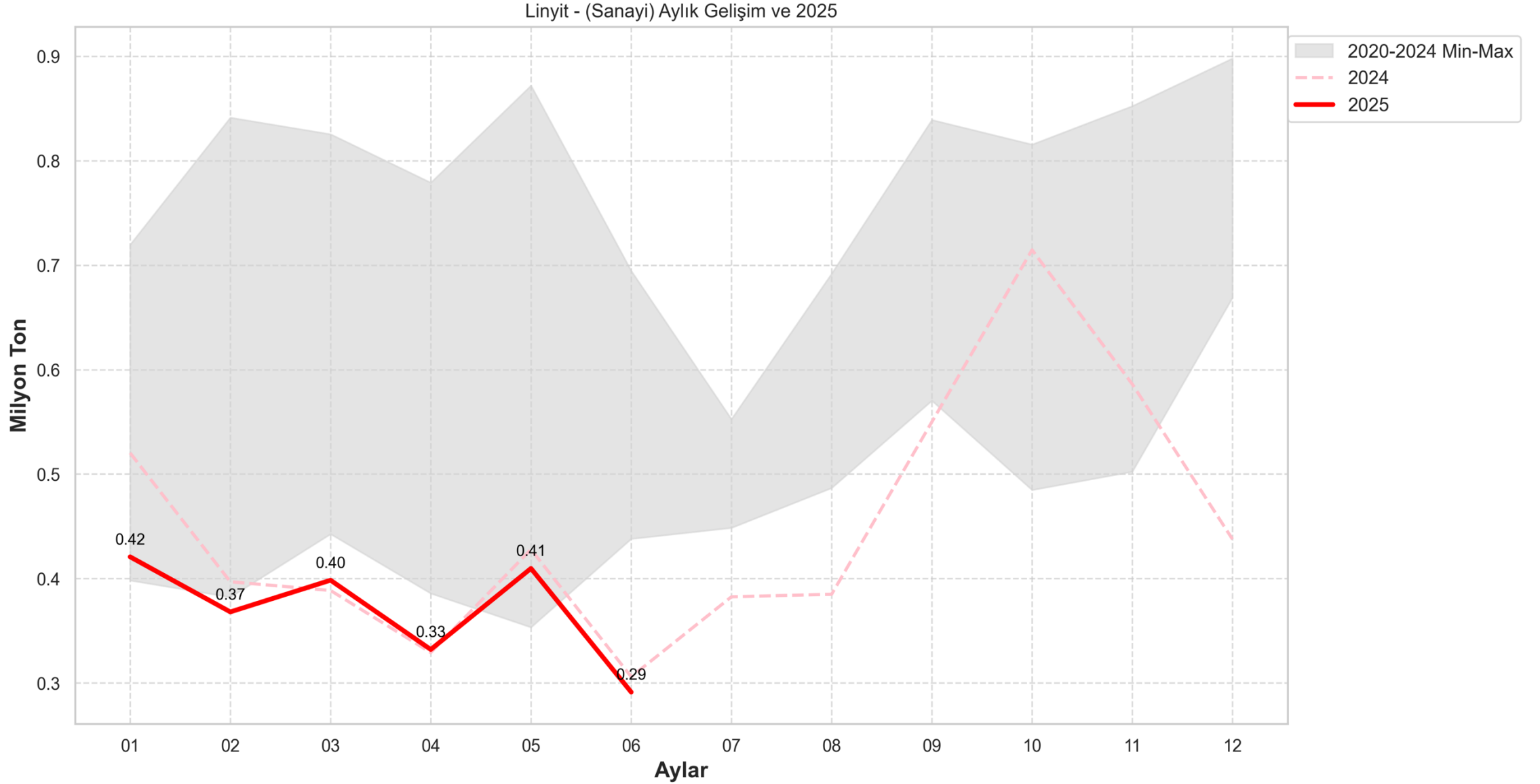
Linyit - (Teslim) Aylık Gelişim ve 2025



Linyit – Elektrik Santrallerinin Kullanımı

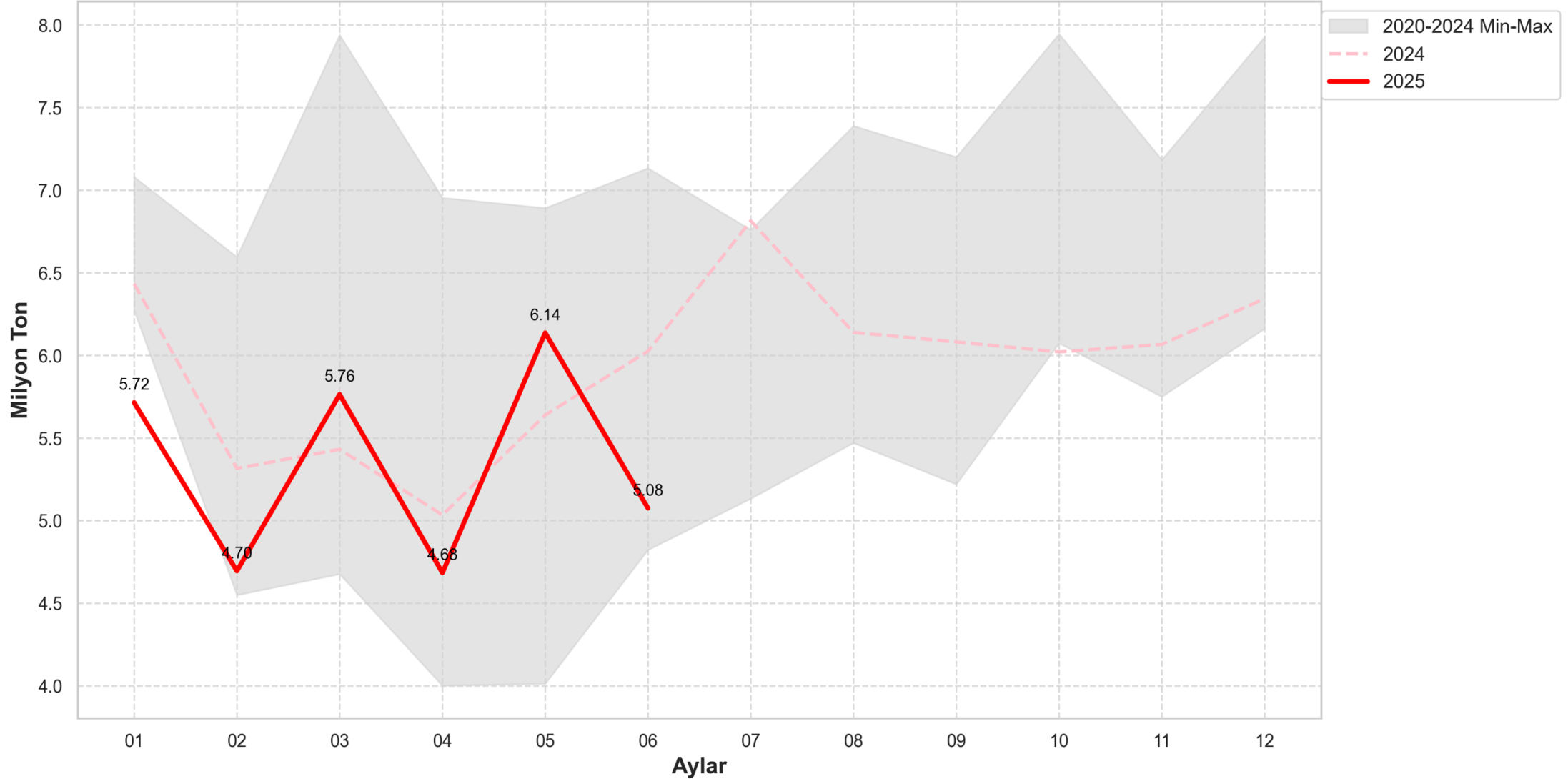


Linyit - Sanayi Kullanımı



Linyit Üretimi

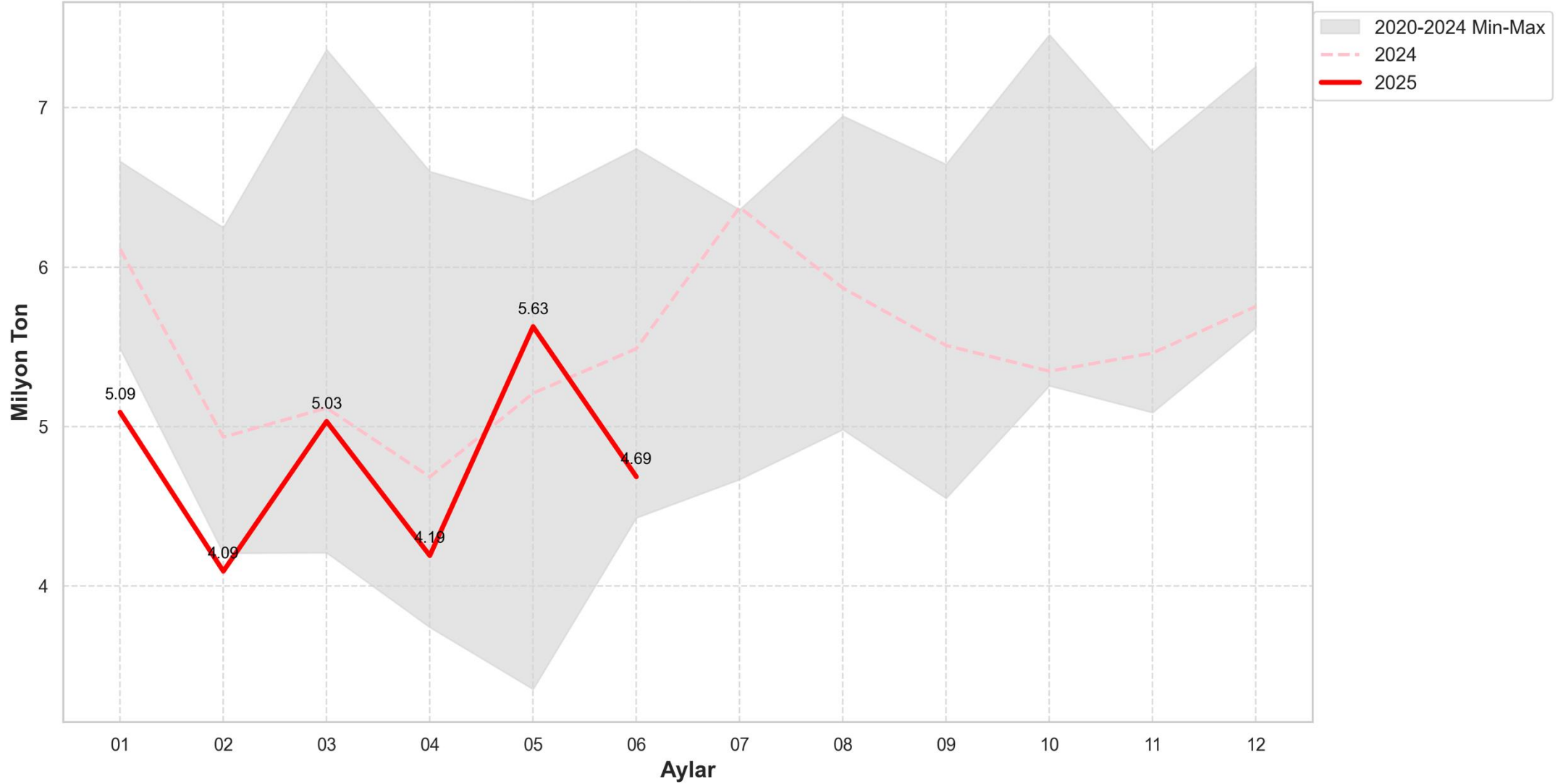
Linyit - (Üretim) Aylık Gelişim ve 2025



Kaynak: Veritabanı: TÜİK

Linyit Üretiminden Satışa Sunulan

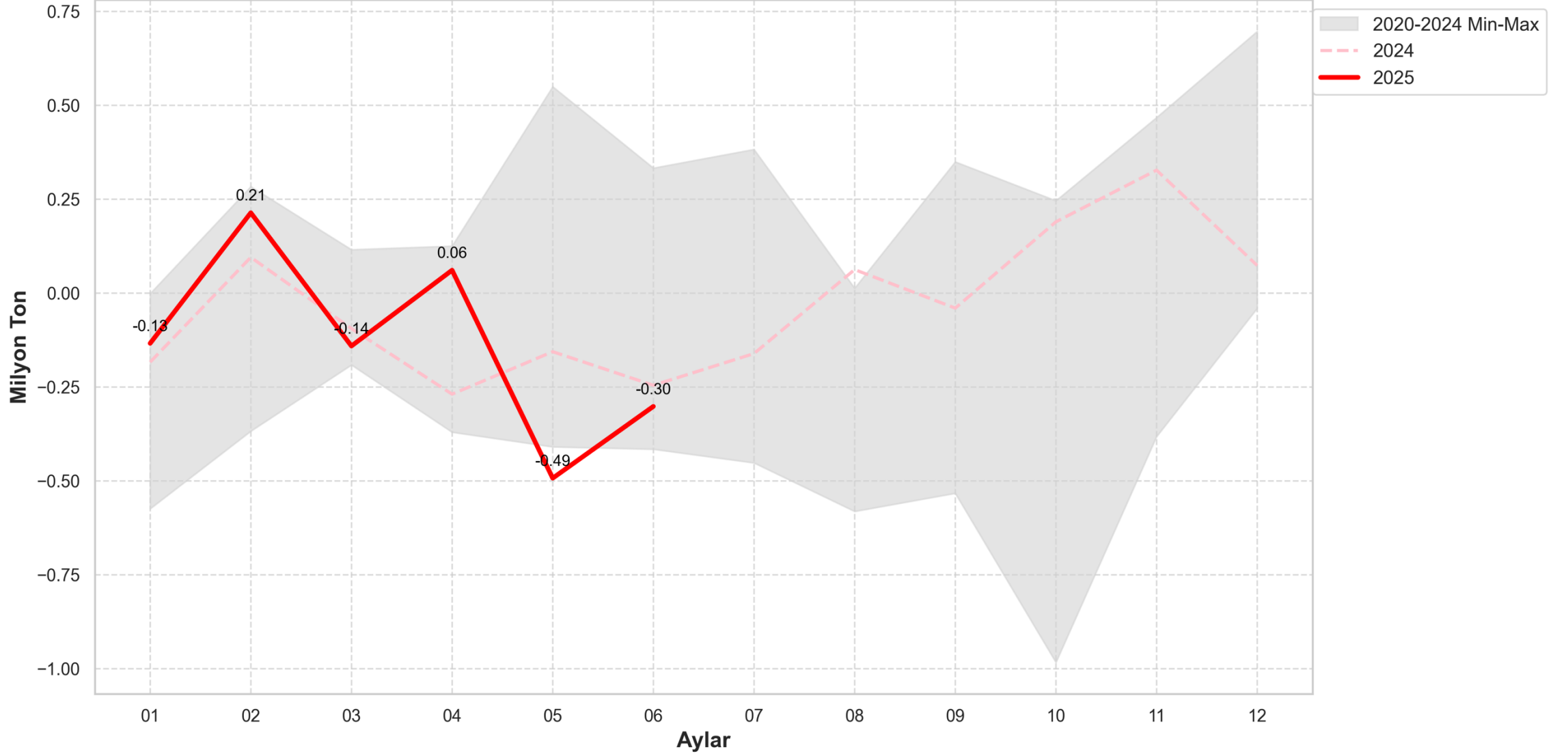
Linyit - (Satışa Sunulan) Aylık Gelişim ve 2025



Kaynak: Veritabanı: TÜİK

Linyit – Stok Değişimi

Linyit - (Stok Değişimi) Aylık Gelişim ve 2025

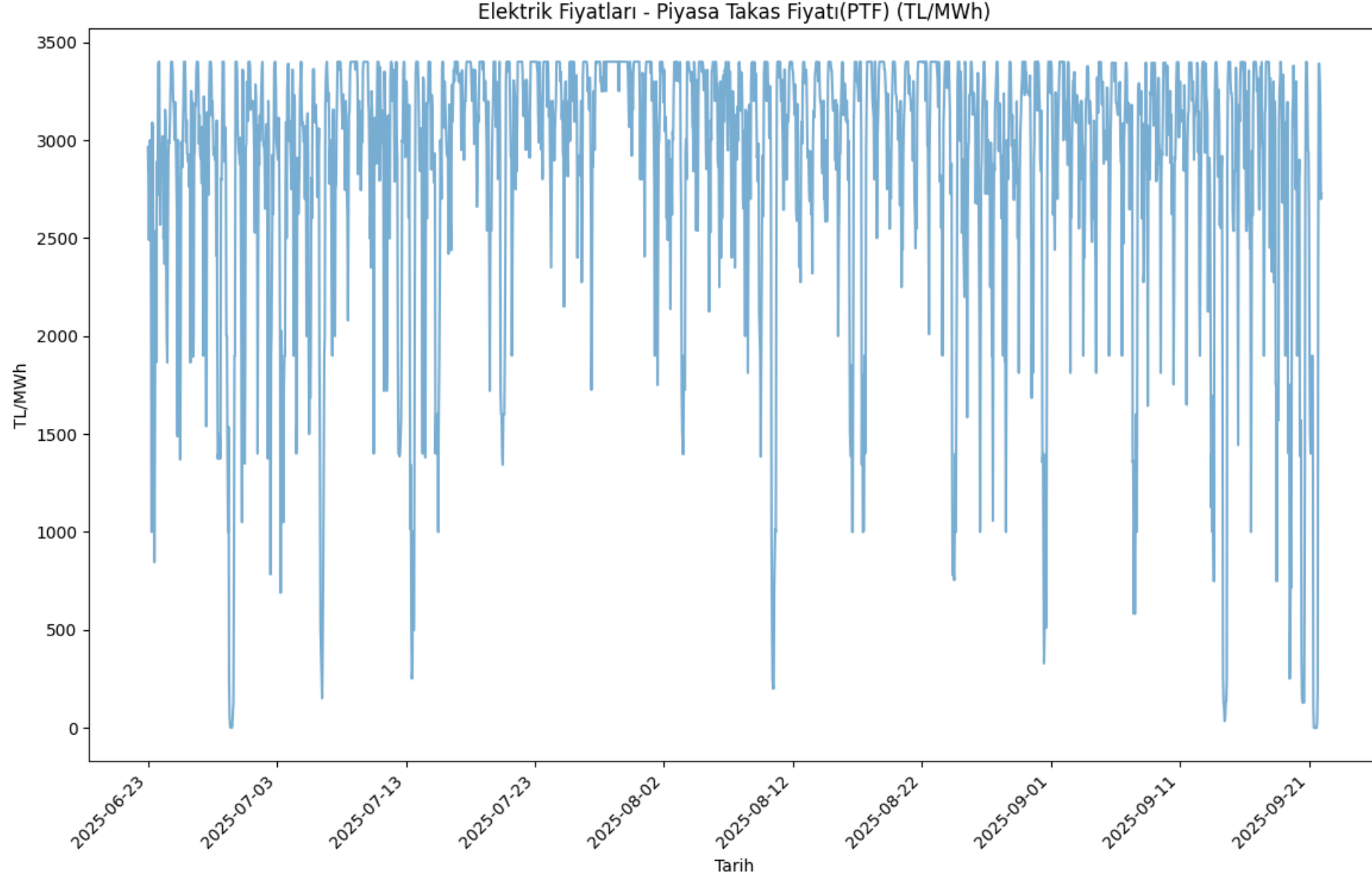


Kaynak: Veritabanı: TÜİK

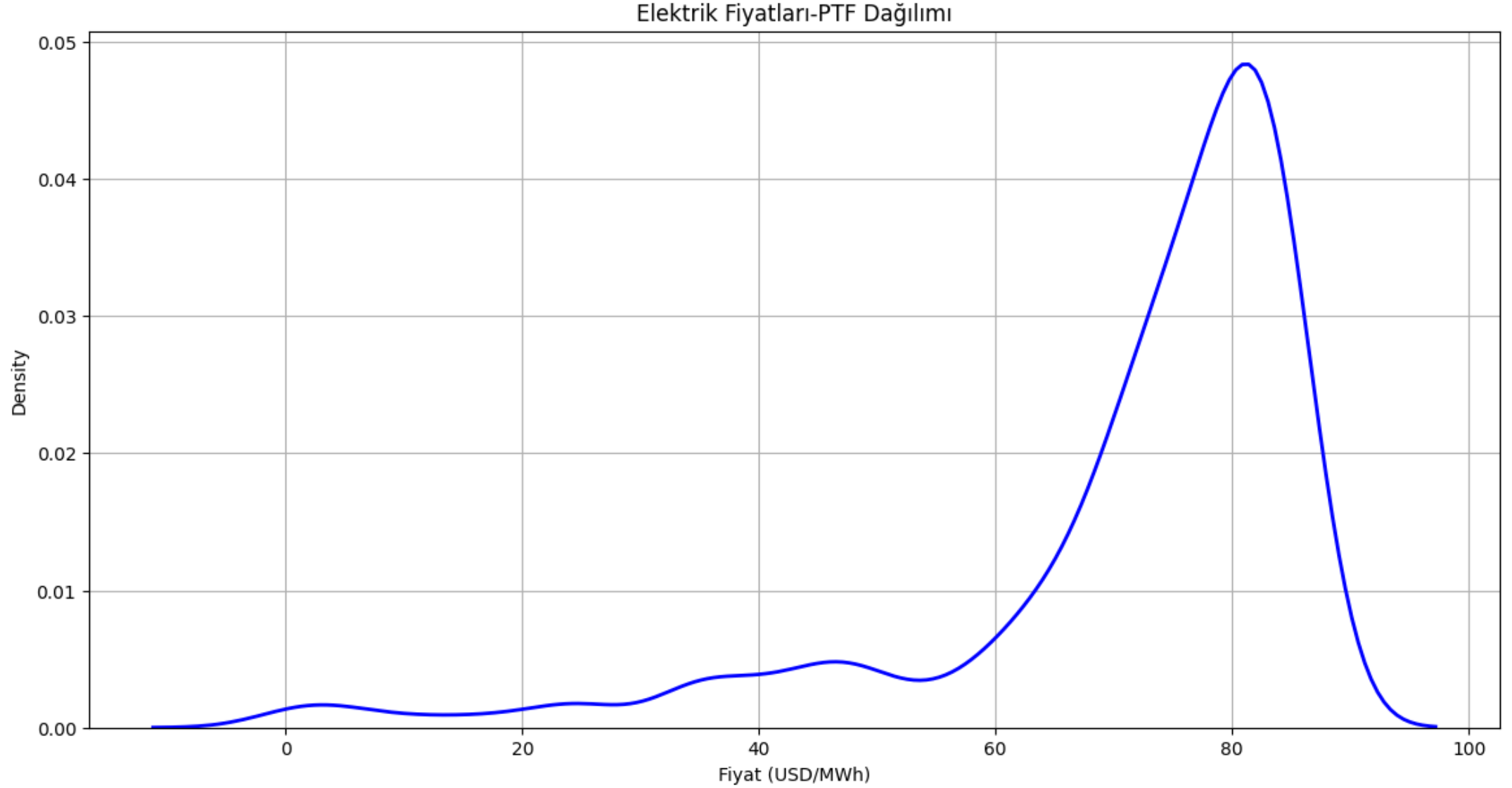
Türkiye Elektrik-Gaz Fiyatları

[Baş a dön](#)

Elektrik – Saatlik Piyasa Takas Fiyatı (PTF)

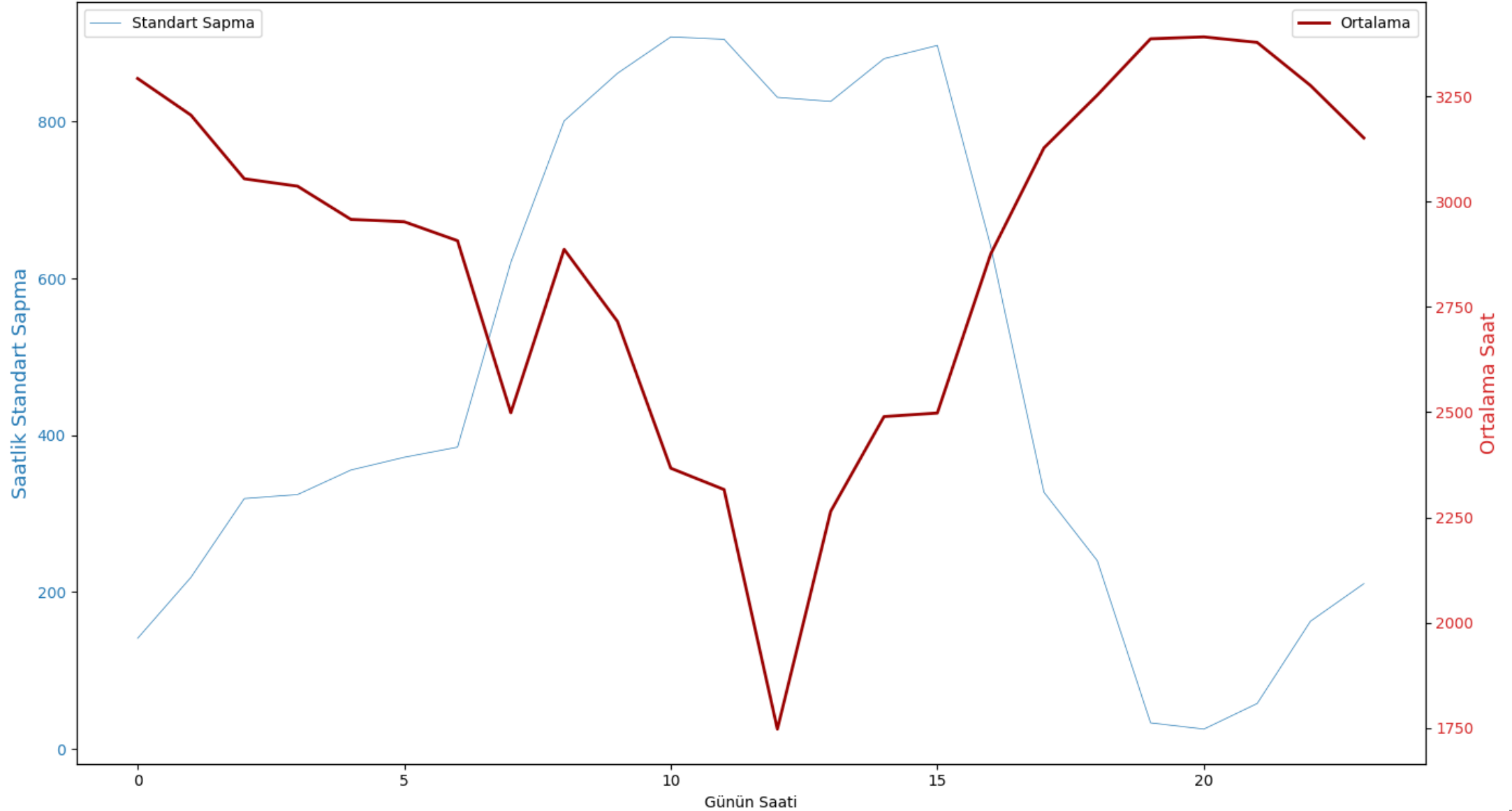


Elektrikte Son 90 Günde Fiyat Dağılımı

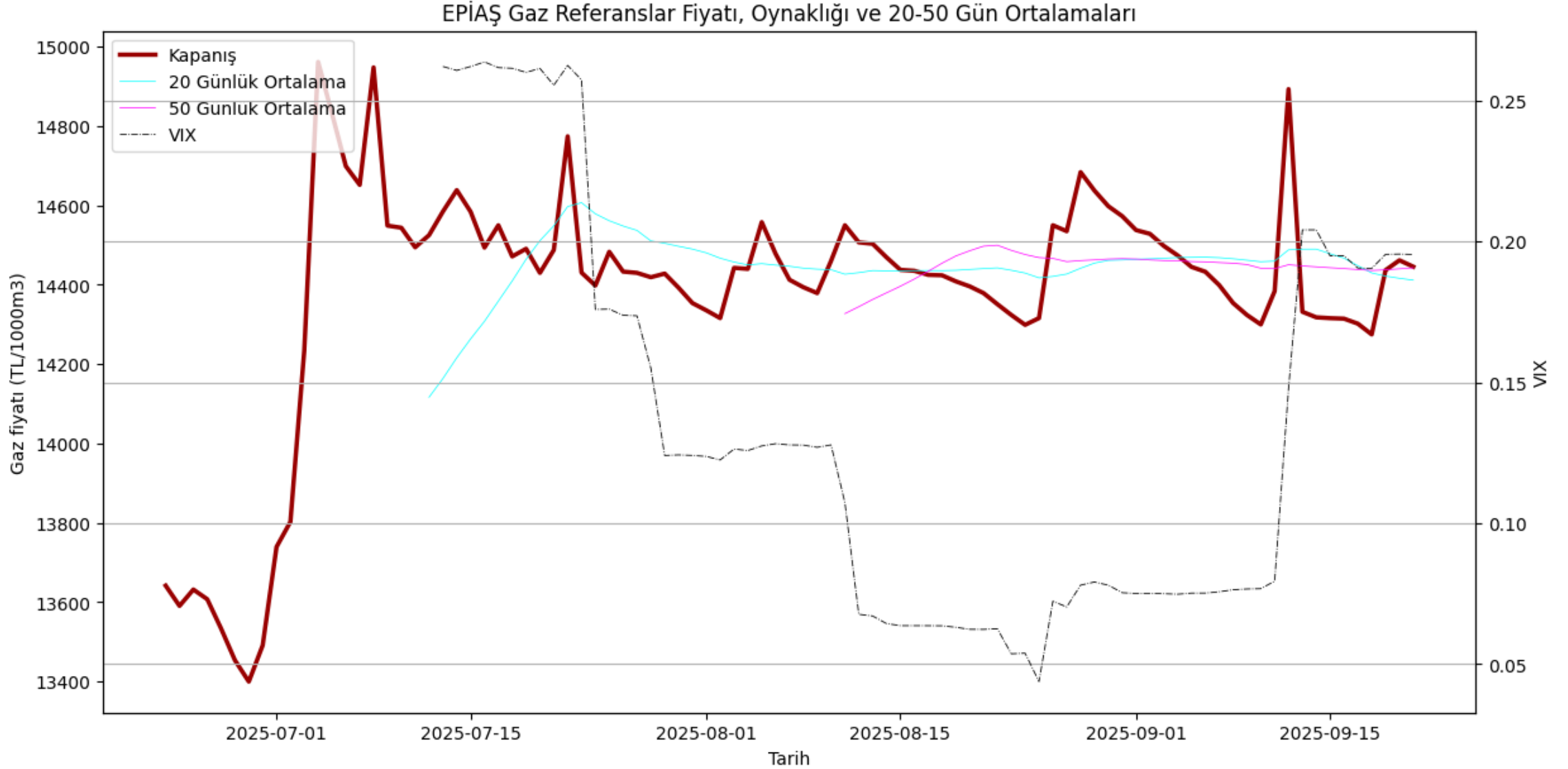


Elektrik Fiyatları Saatlik Ortalama ve Standart Sapma

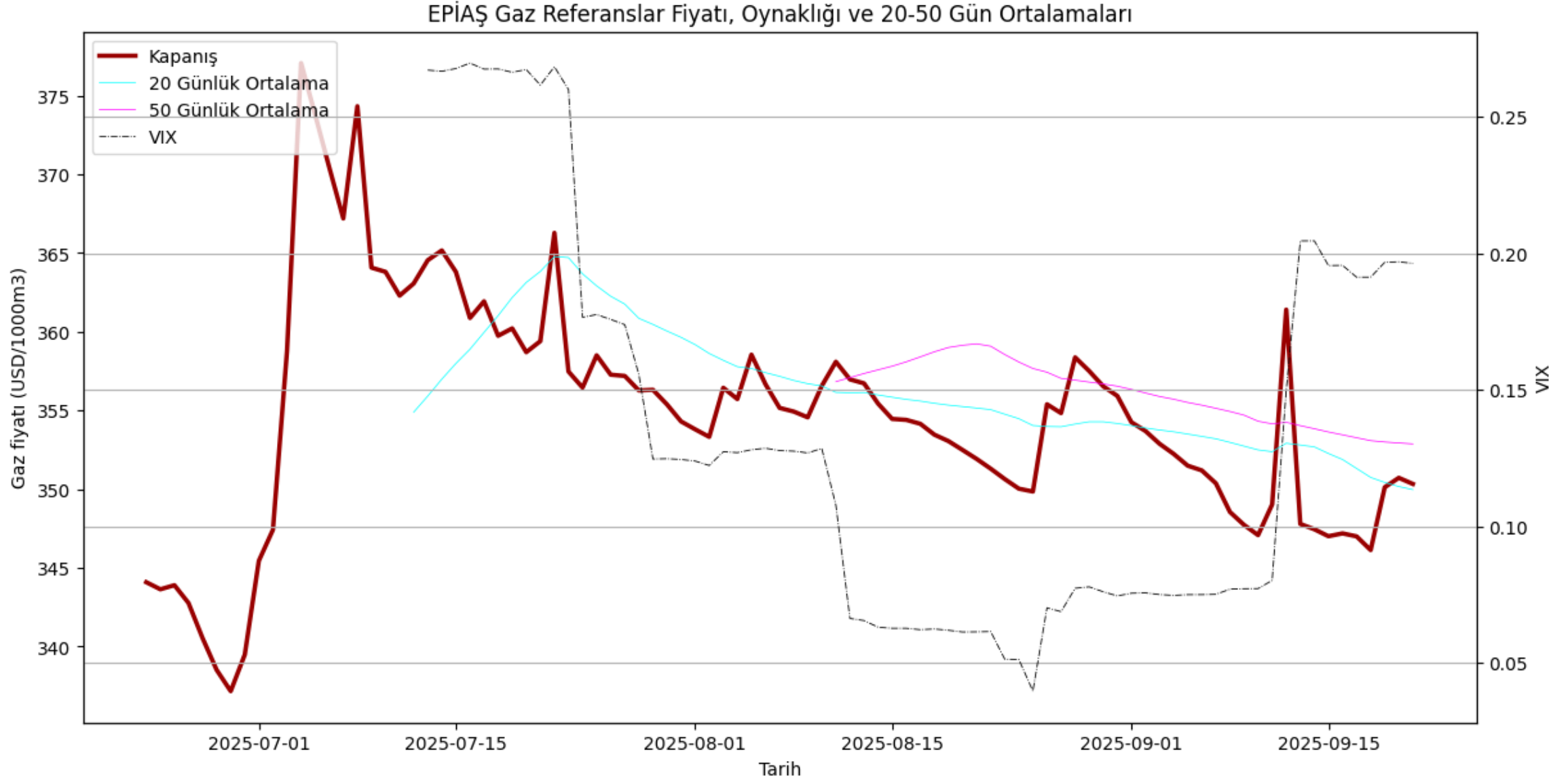
Elektrik Fiyatları-PTF: Saatlik Ortalama ve Standart Sapmalar



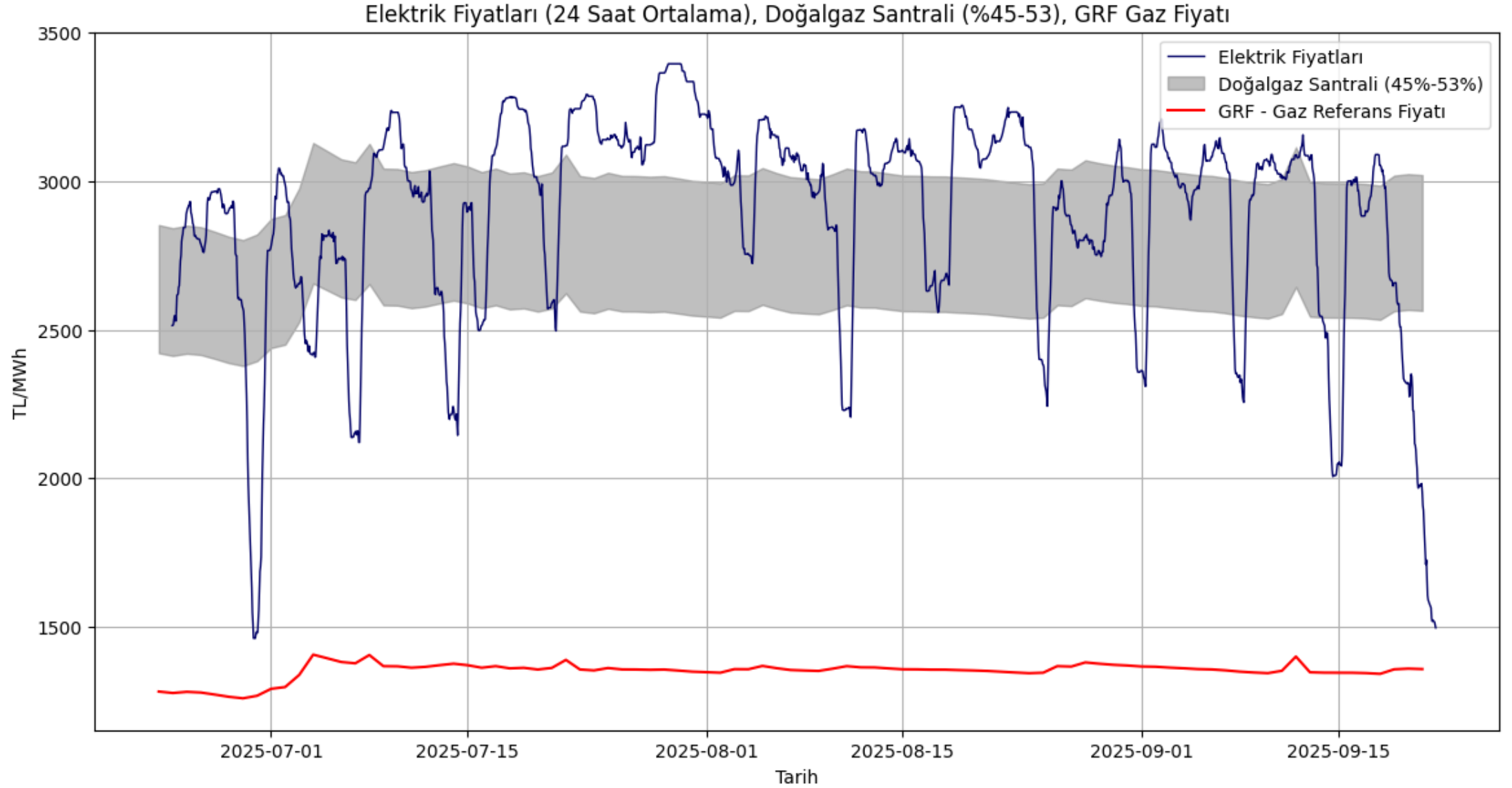
Doğalgaz Fiyatı – Gaz Referans Fiyatı - TL



Doğalgaz Fiyatı – Gaz Referans Fiyatı - USD

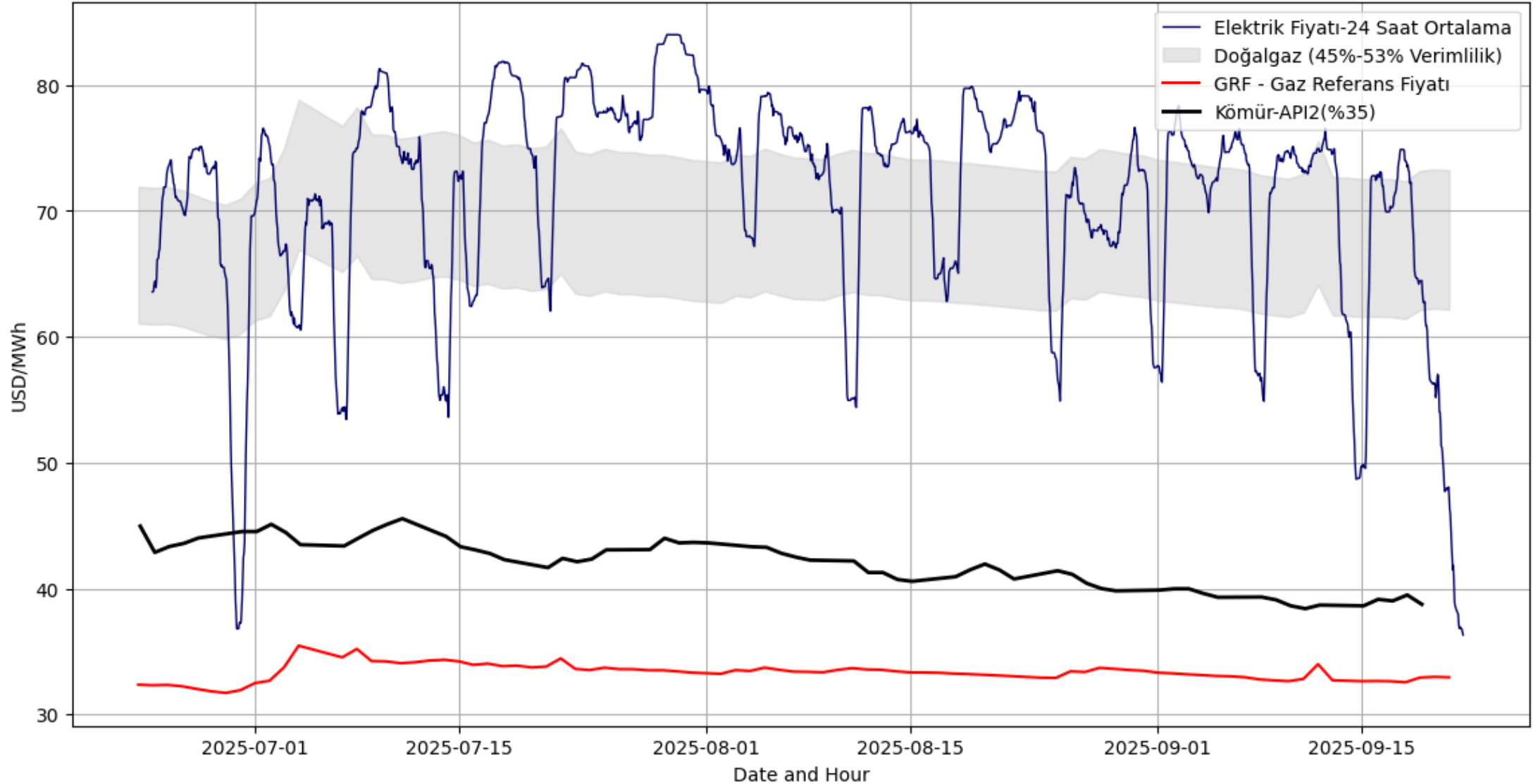


Elektrik, Gaz Fiyatları ve Gazdan Elektrik Maliyeti

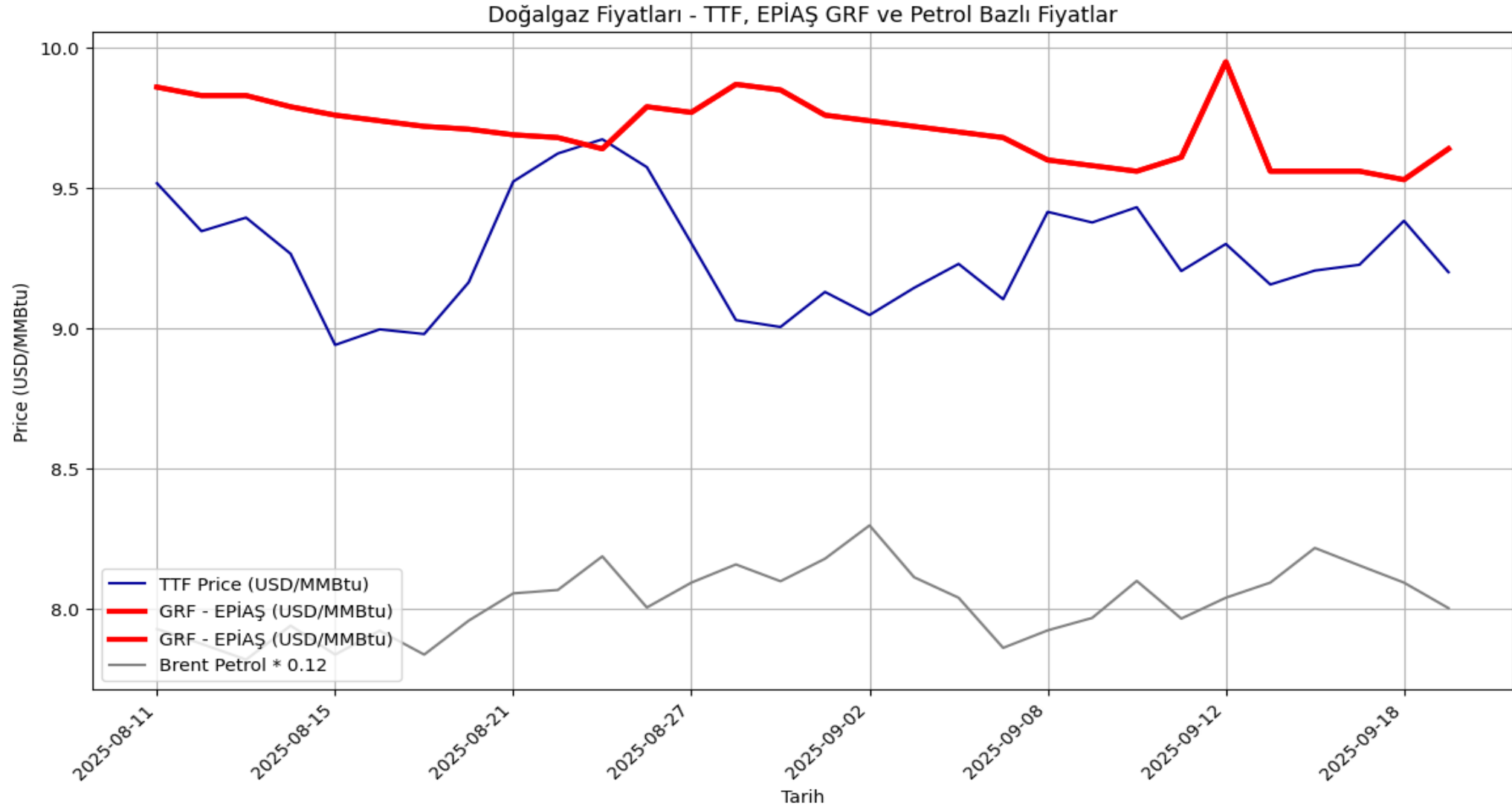


Elektrik Üretim Maliyetleri – Gaz ve Kömür

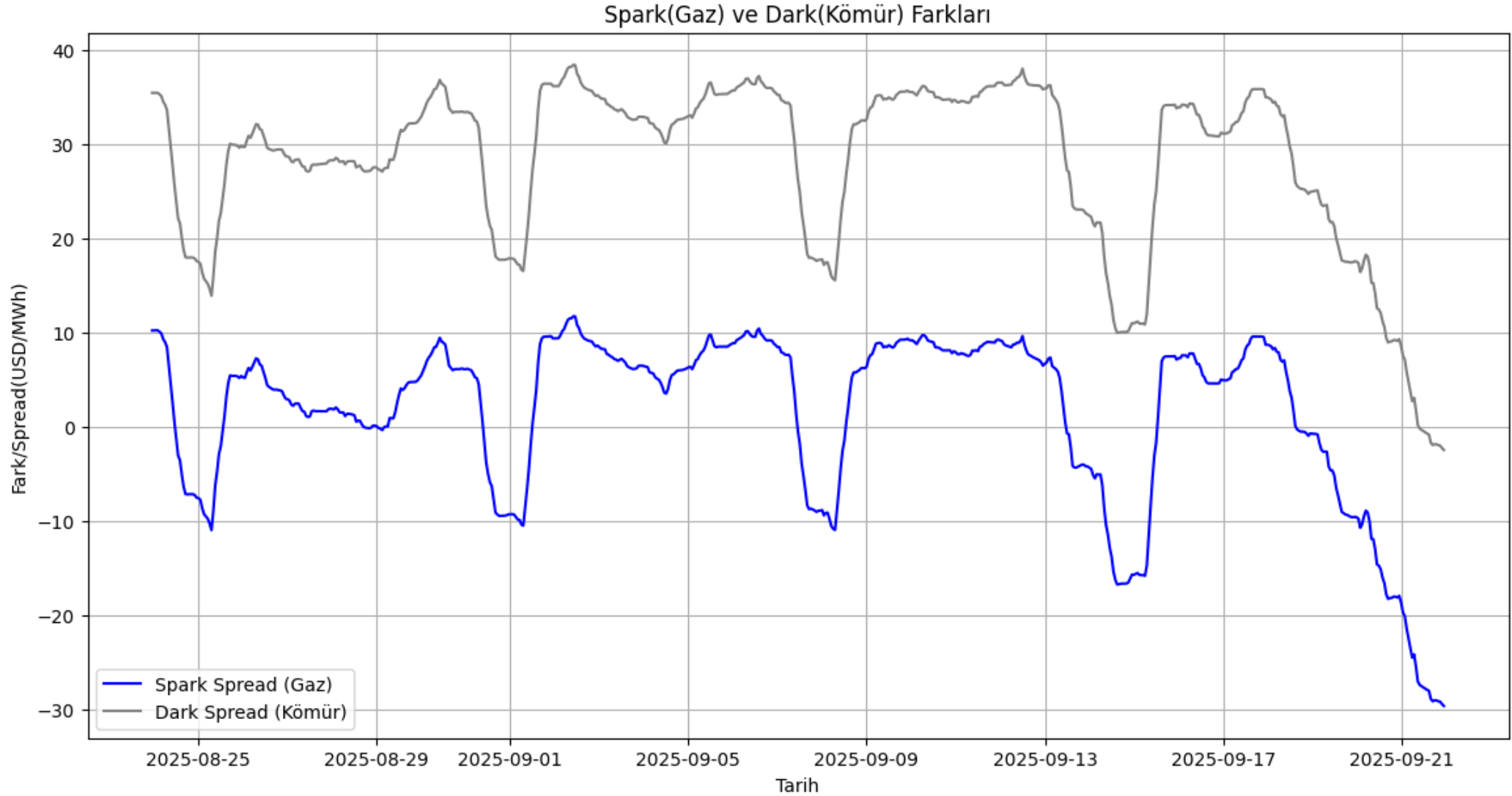
Elektrik Fiyatları (24 Saat Ortalama), Doğalgaz Santrali (%45-53), Kömür Santrali(%35), Gaz Fiyatı



Uluslararası Fiyatlarla Kıyaslama



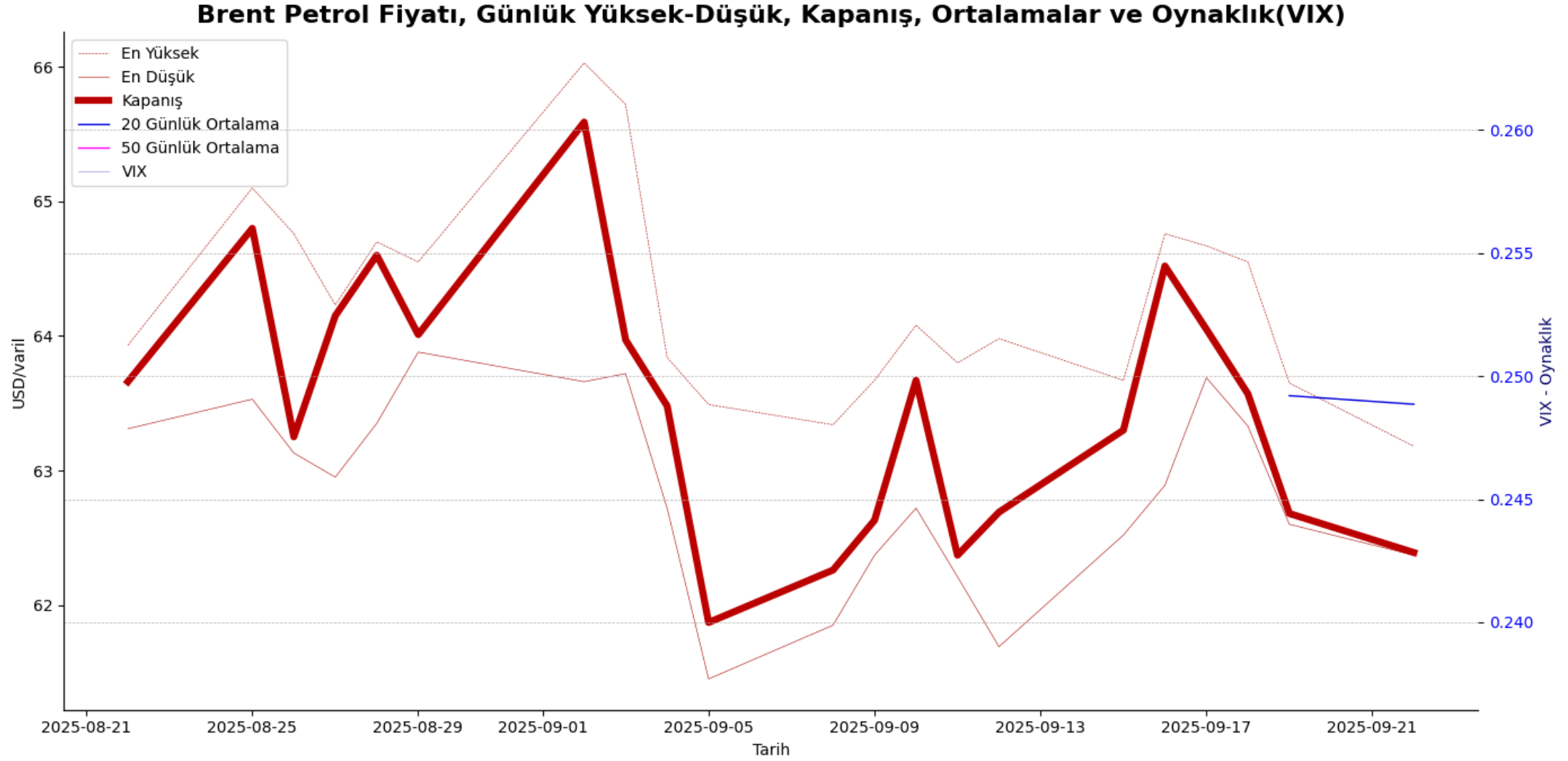
Spreadler – Farklar (Gaz Marjı ve Kömür Marjı)



Uluslararası Enerji Fiyatları

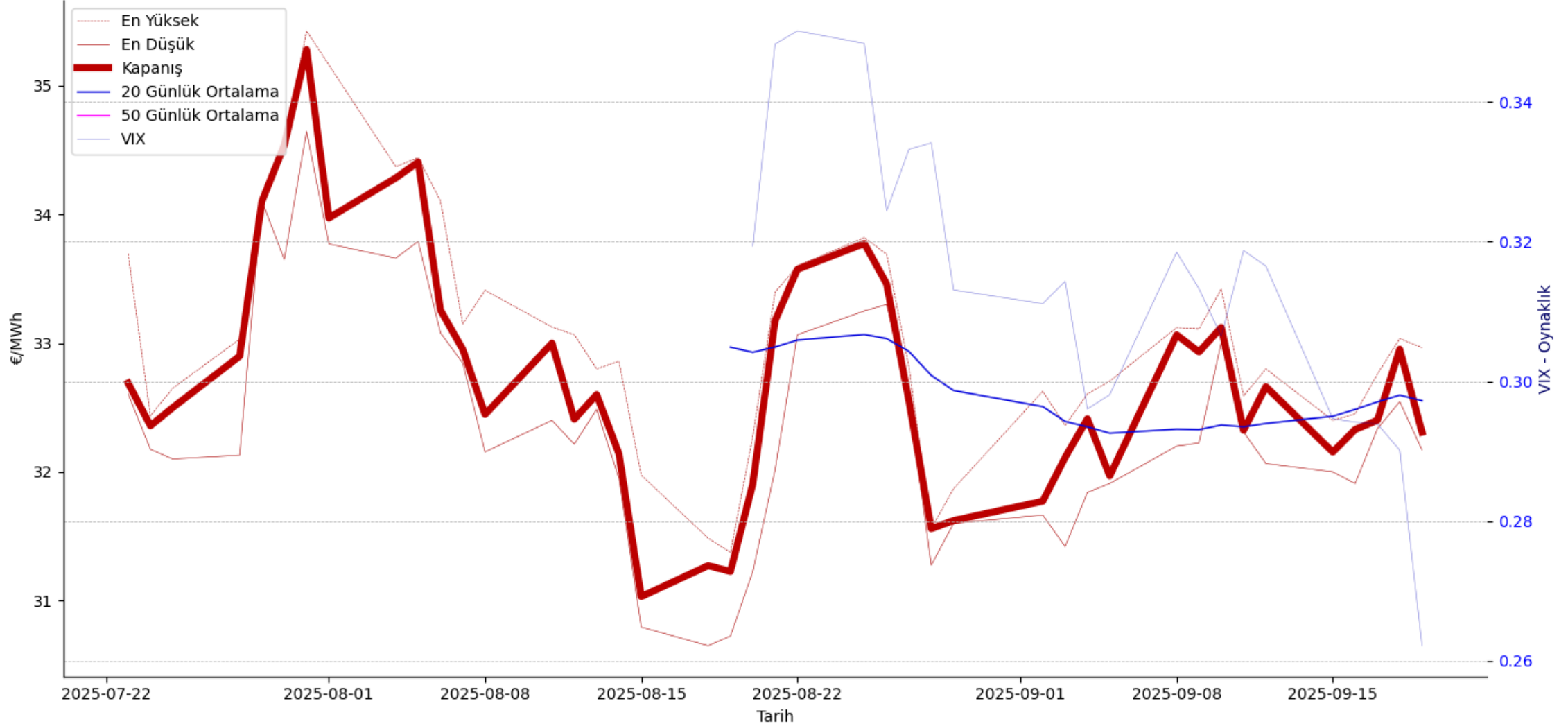
[Baş a dön](#)

Brent Petrol Fiyatı

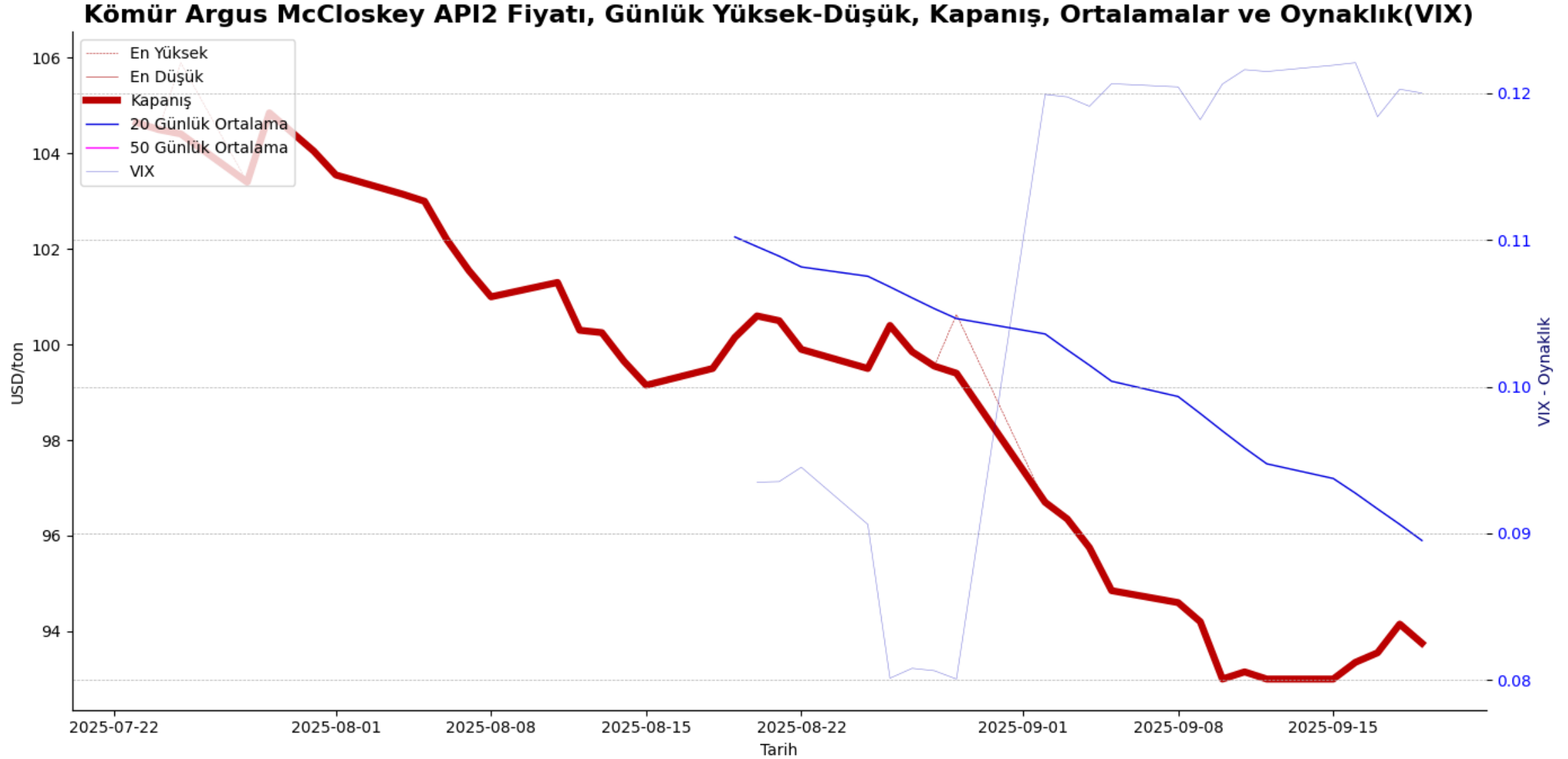


TTF Avrupa Gaz Fiyatı

TTF Doğalgaz Fiyatı, Günlük Yüksek-Düşük, Kapanış, Ortalamalar ve Oynaklık(VIX)

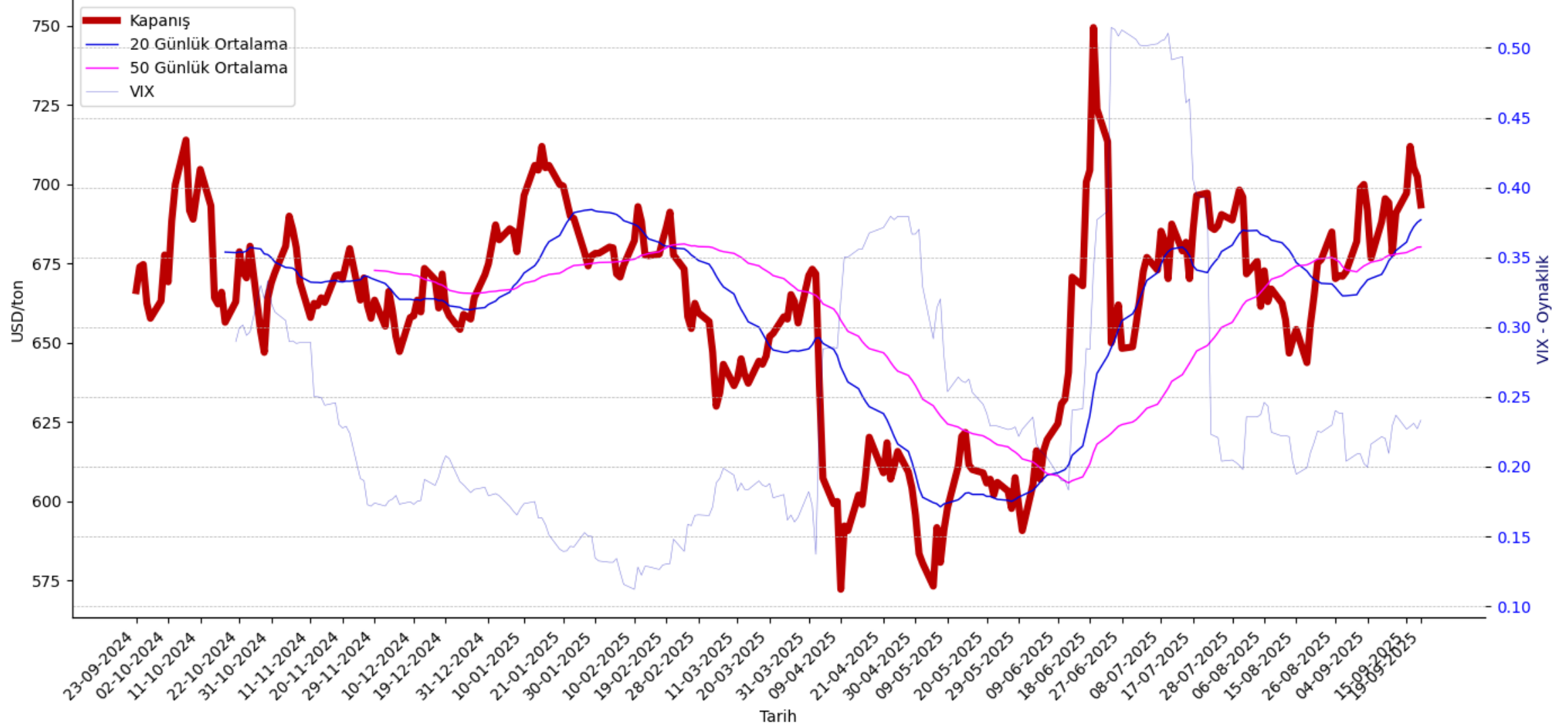


Kömür Fiyatı



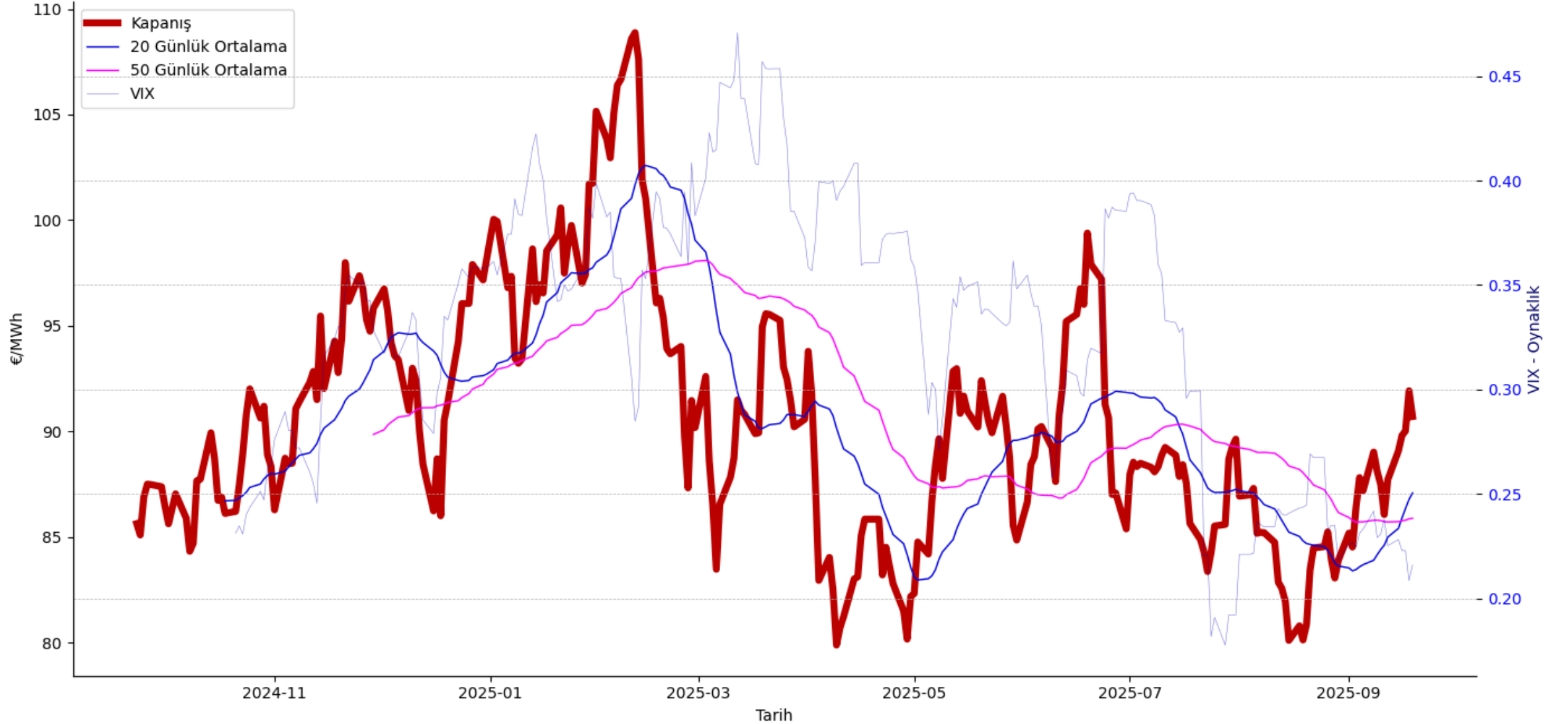
Avrupa Dizel Fiyatı

Avrupa Dizel Fiyatı



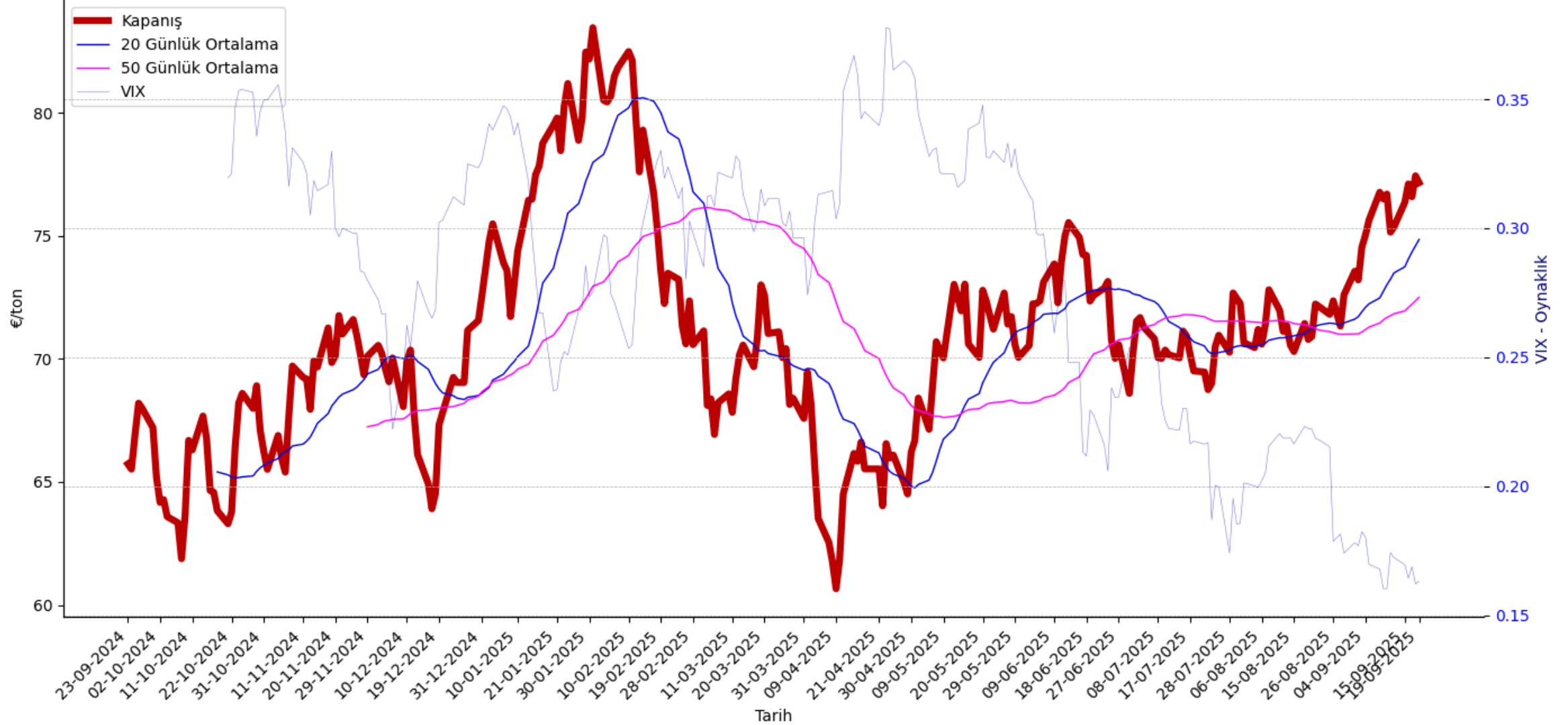
Almanya Elektrik – Baz Yük Fiyatı

Almanya Baz Yük Fiyatları



Avrupa Emisyon Fiyatları

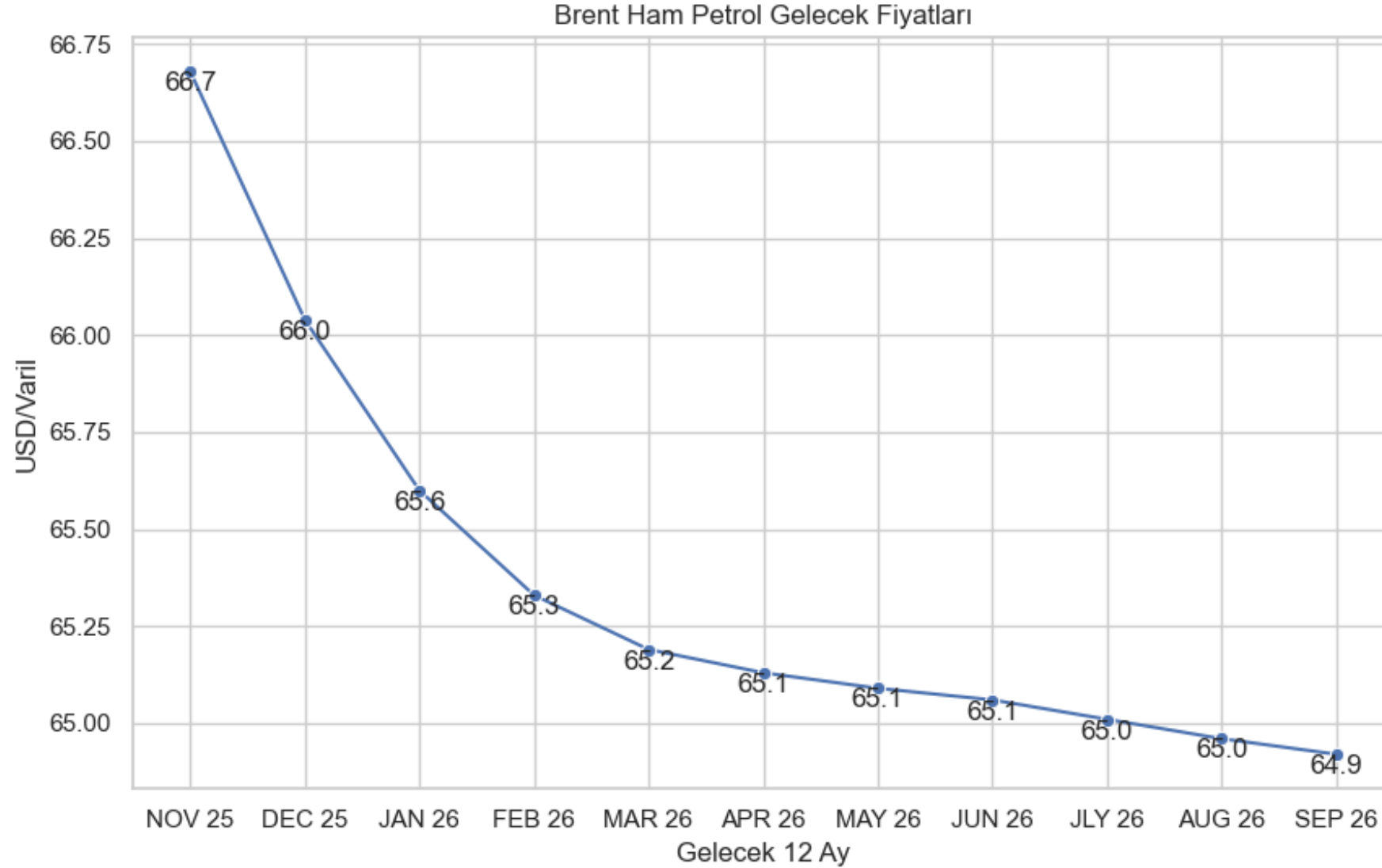
Avrupa Emisyon-EUA Fiyatı



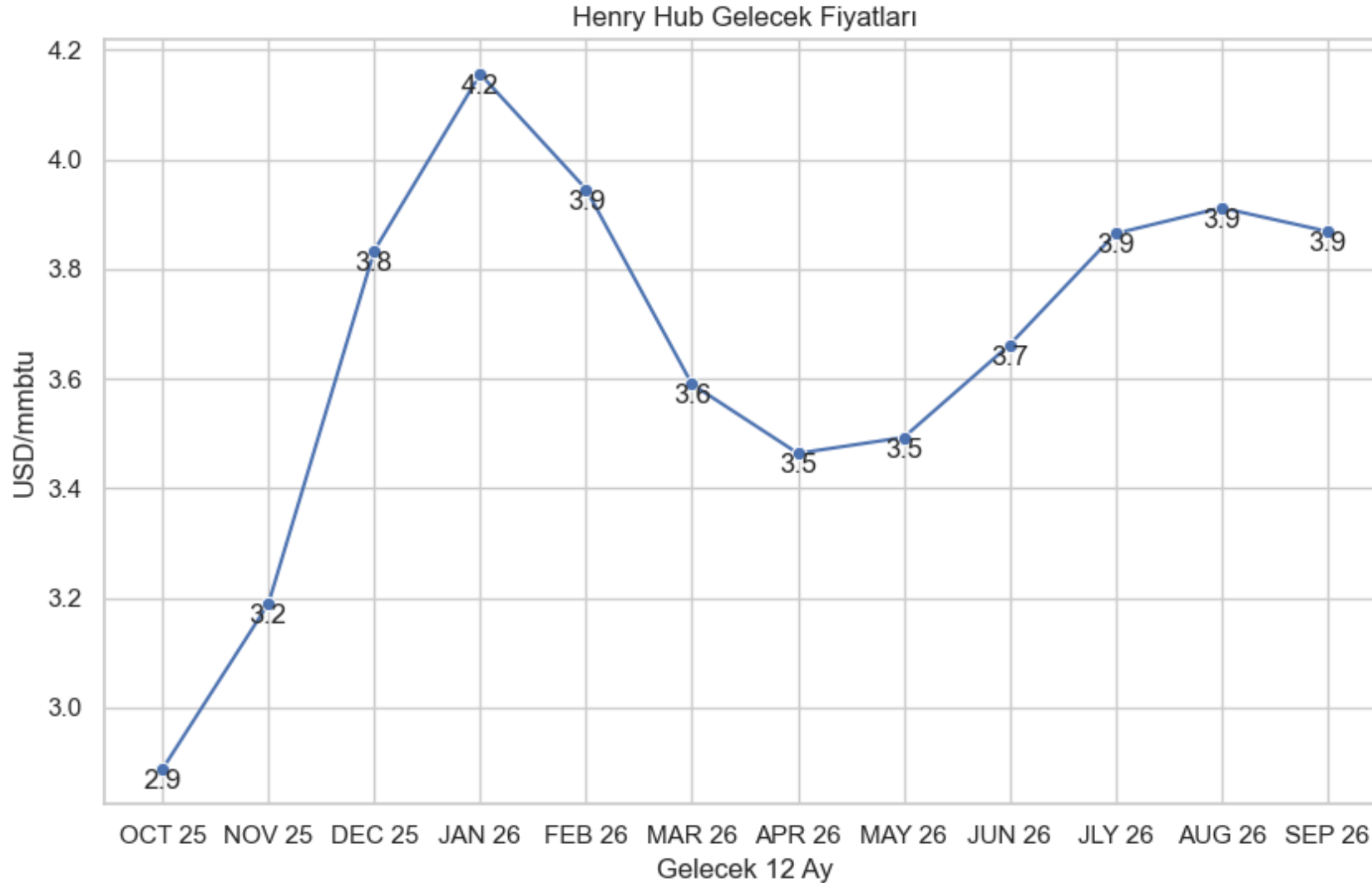
Gelecek 12 Ay Enerji Fiyatları

[Başla dön](#)

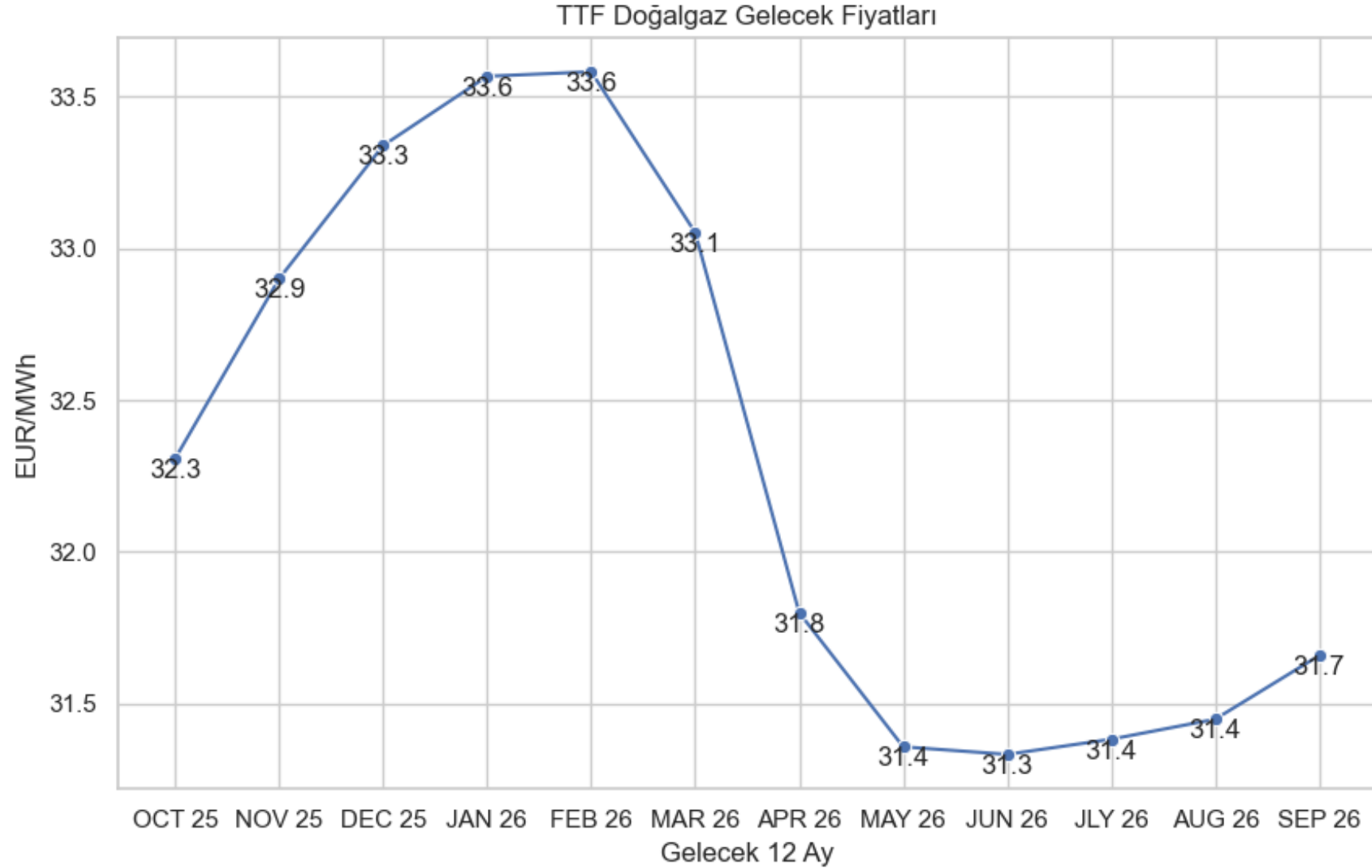
Brent Petrol – Gelecek Ay Kontrat Fiyatları



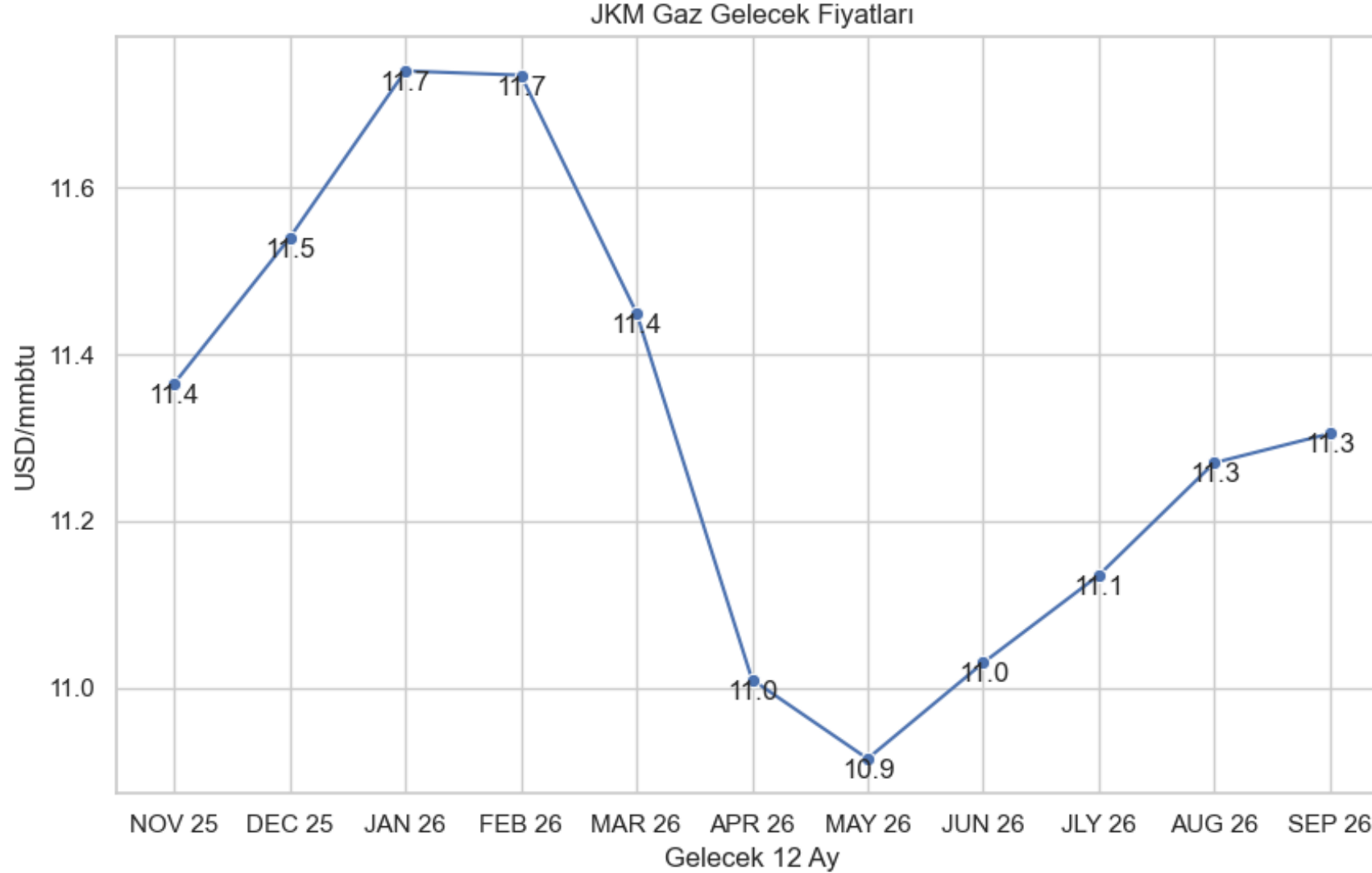
Henry Hub ABD Gaz Fiyatı – Gelecek Ay Kontrat Fiyatları



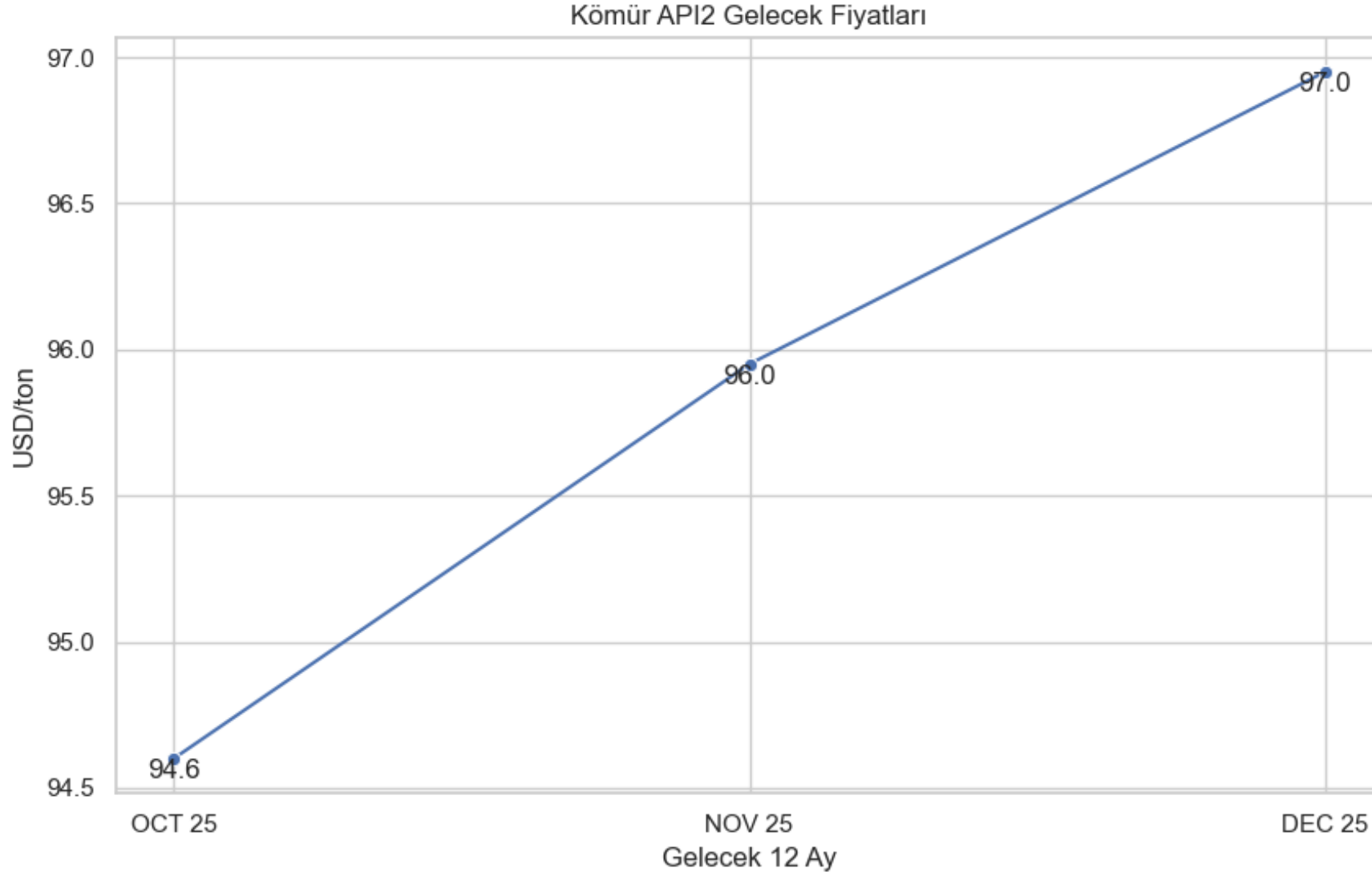
TTF Avrupa Gaz Fiyatı – Gelecek Ay Kontrat Fiyatları



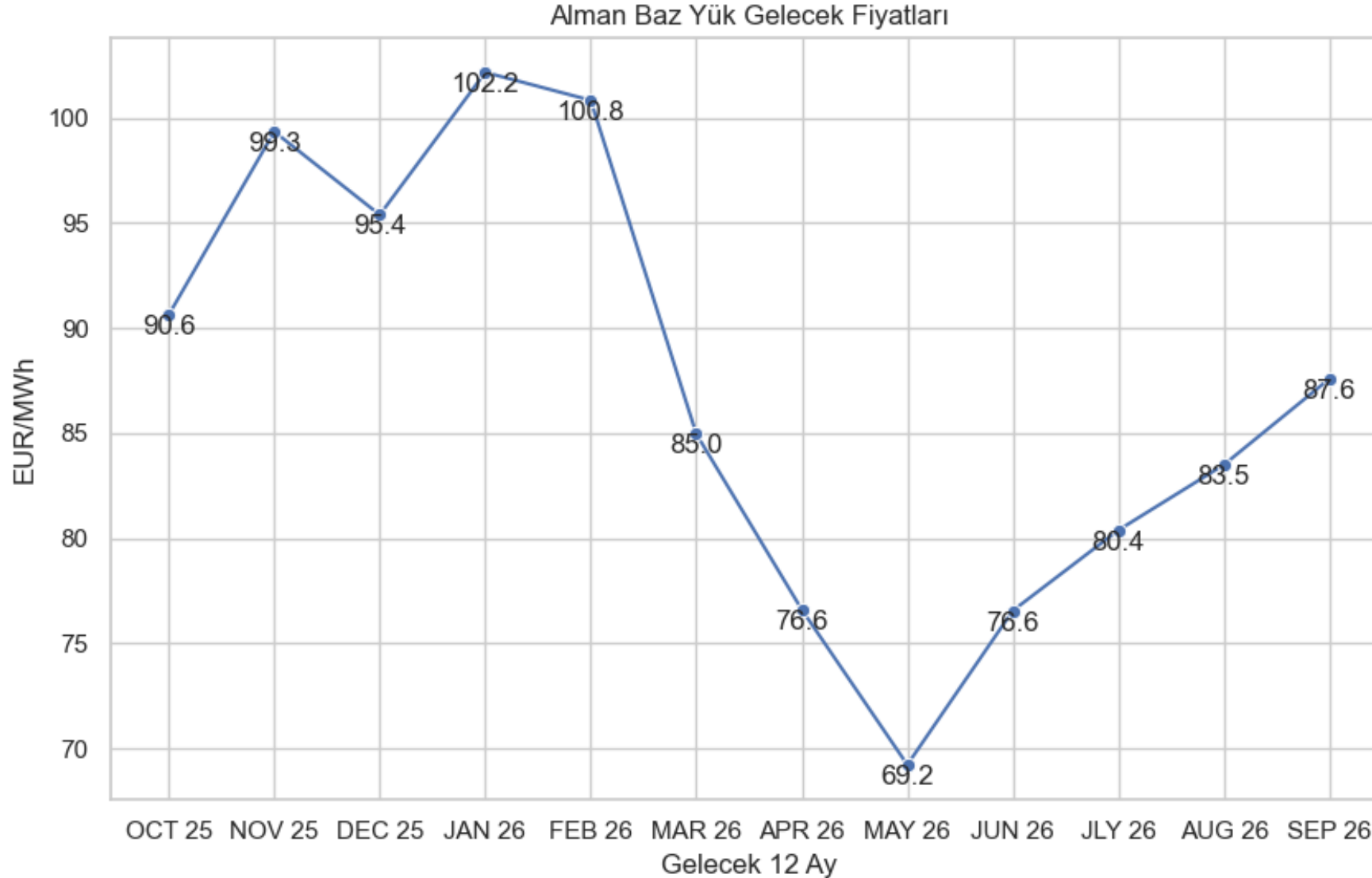
JKM Asya LNG Fiyatı – Gelecek Ay Kontrat Fiyatları



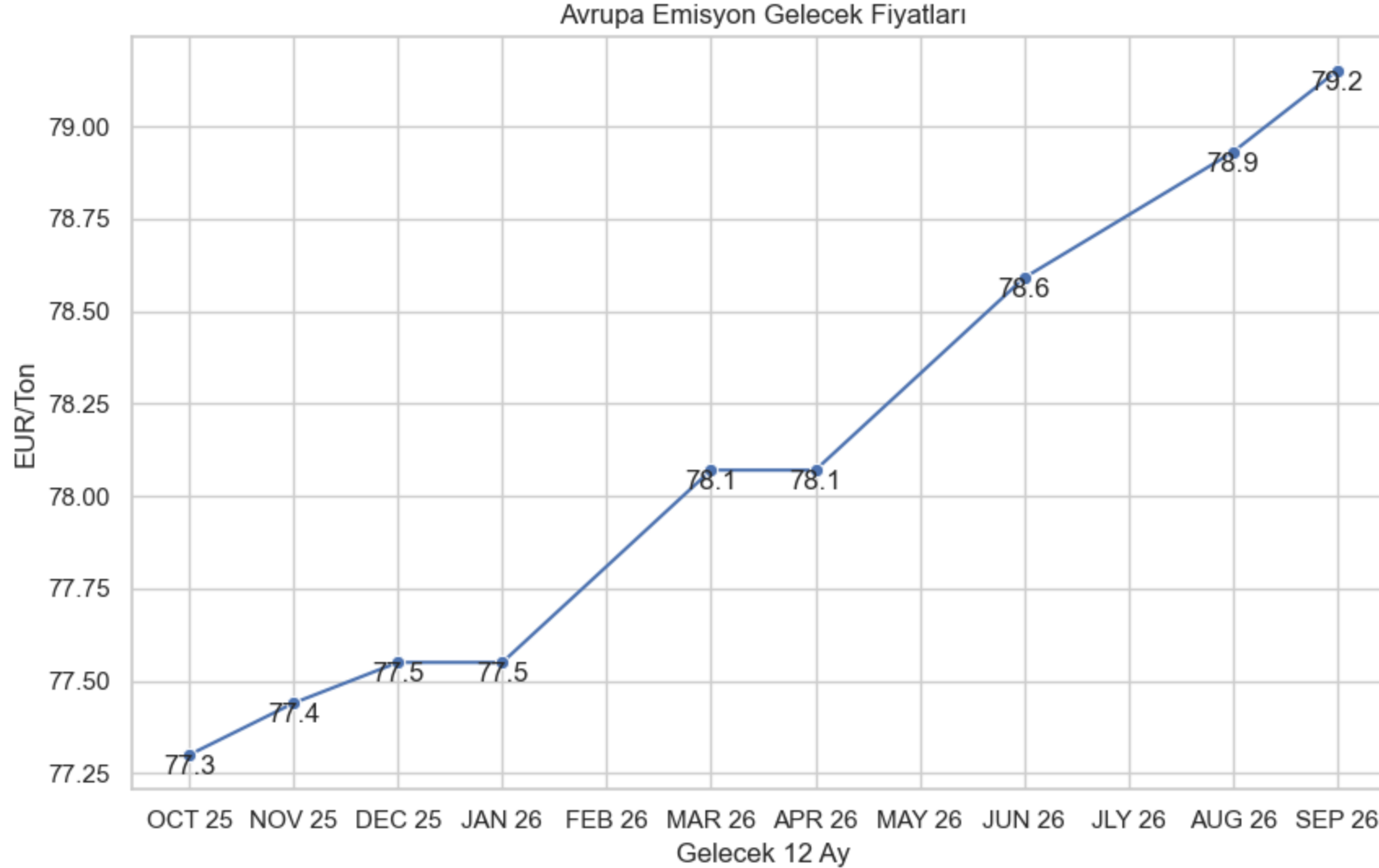
Kömür Fiyatları – Gelecek Ay Kontrat Fiyatları



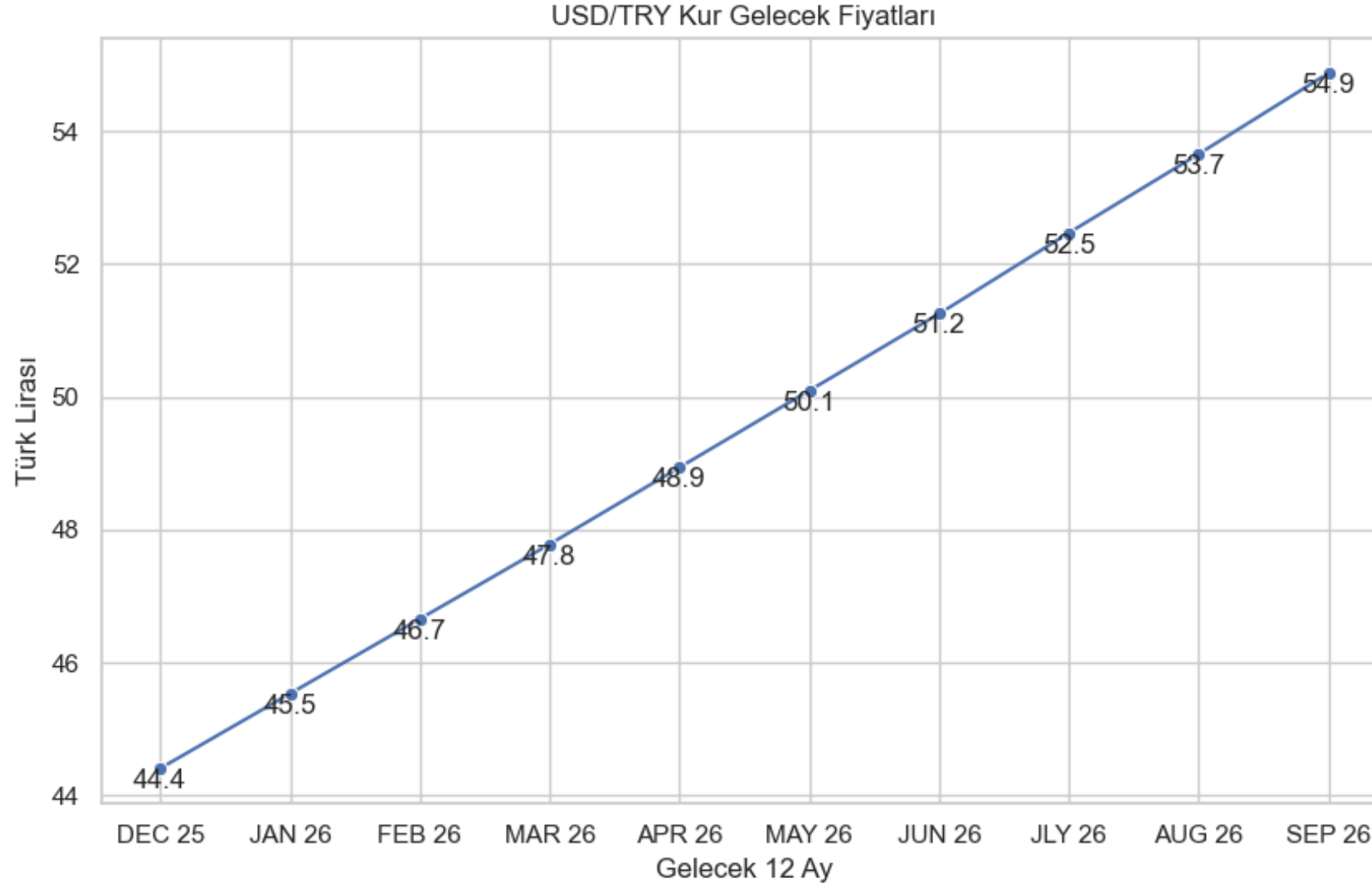
Alman Elektrik Baz Yük – Gelecek Ay Kontrat Fiyatları



Avrupa Emisyon Fiyatları – Gelecek Ay Kontrat Fiyatları



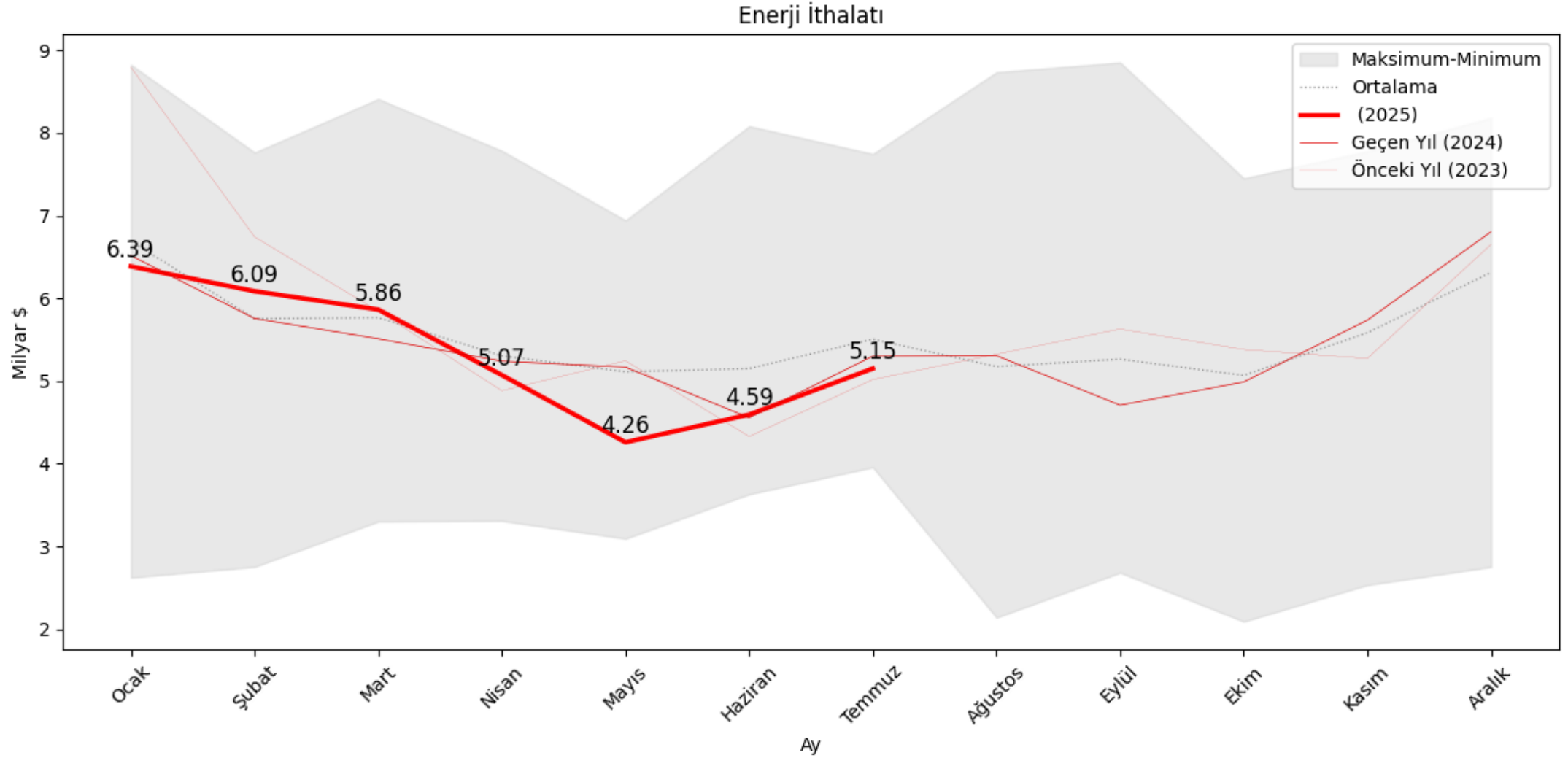
TL Kuru – Gelecek Ay Kontrat Fiyatları



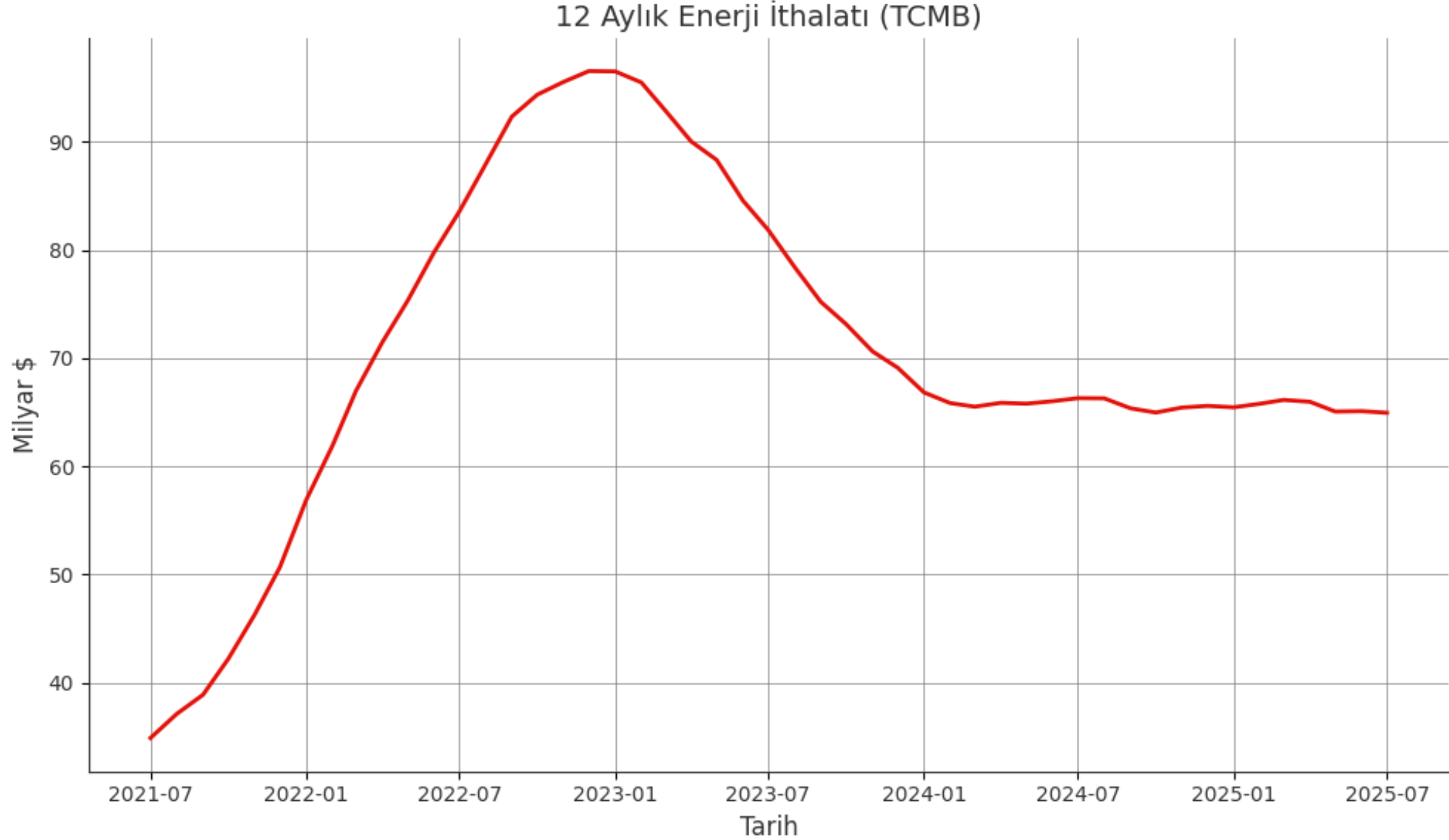
Enerji İthalatı

[Baş a dön](#)

Aylara Göre Enerji İthalatı



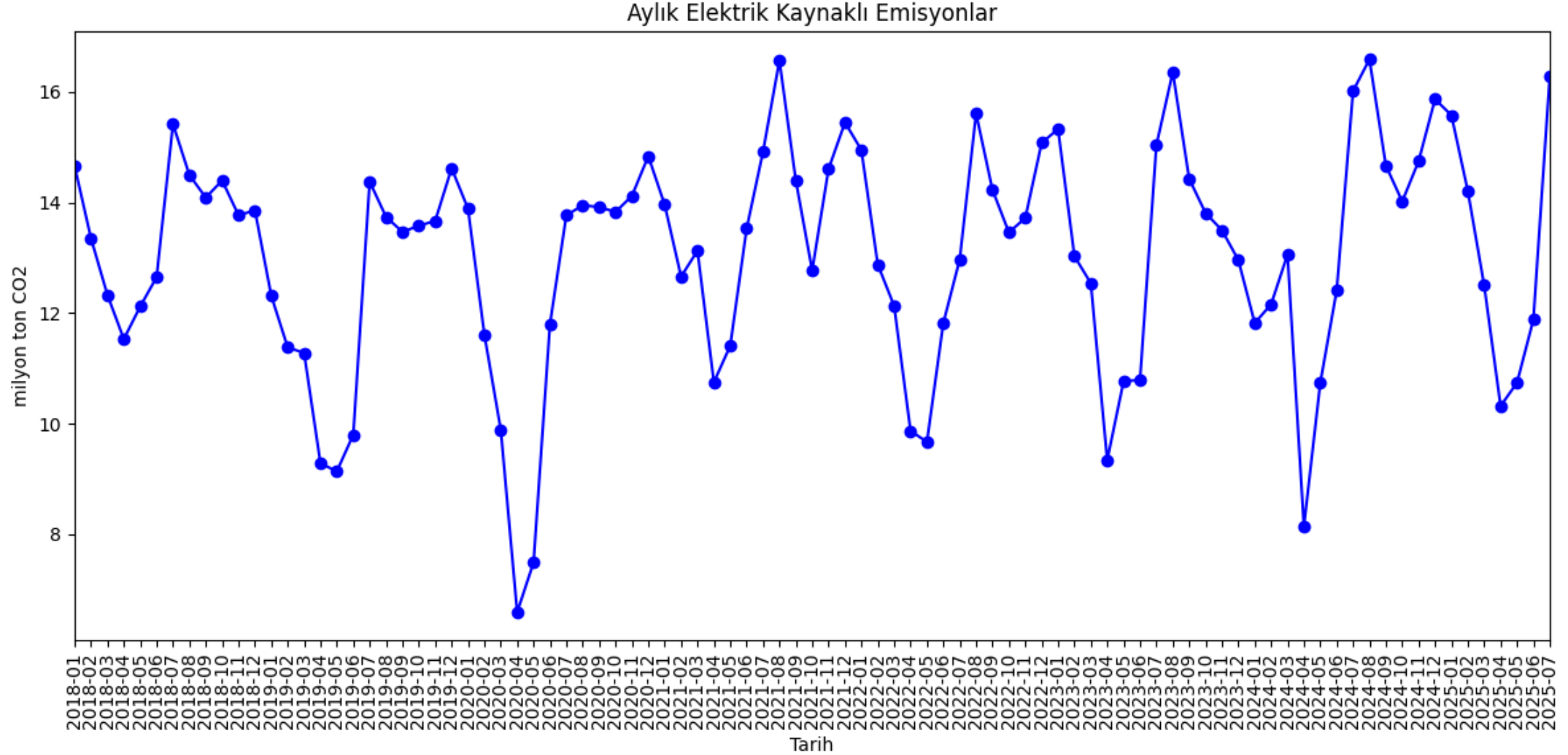
12 Aylık Toplam Enerji İthalatı



Emisyonlar

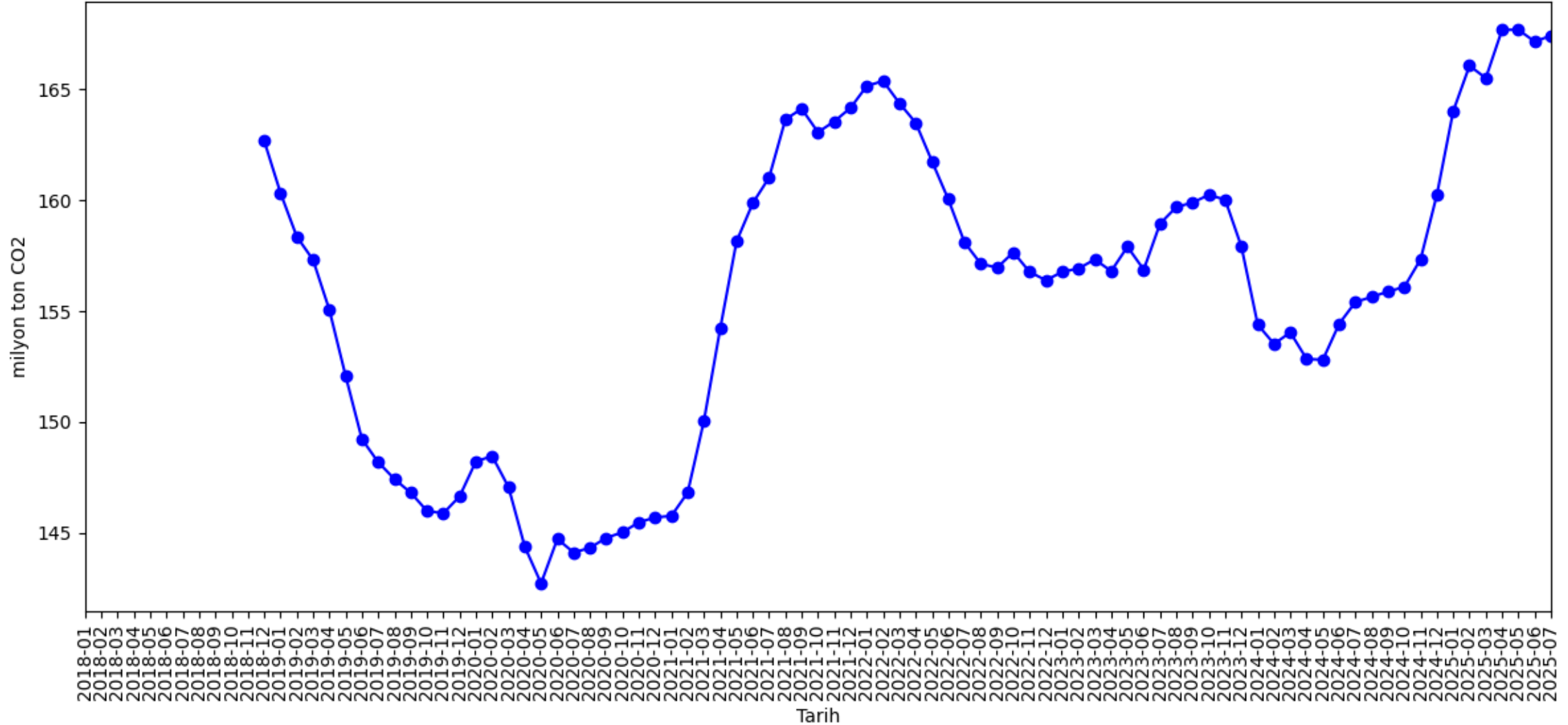
[Baş a dön](#)

Aylık Elektrik Üretimi Kaynaklı Emisyonlar

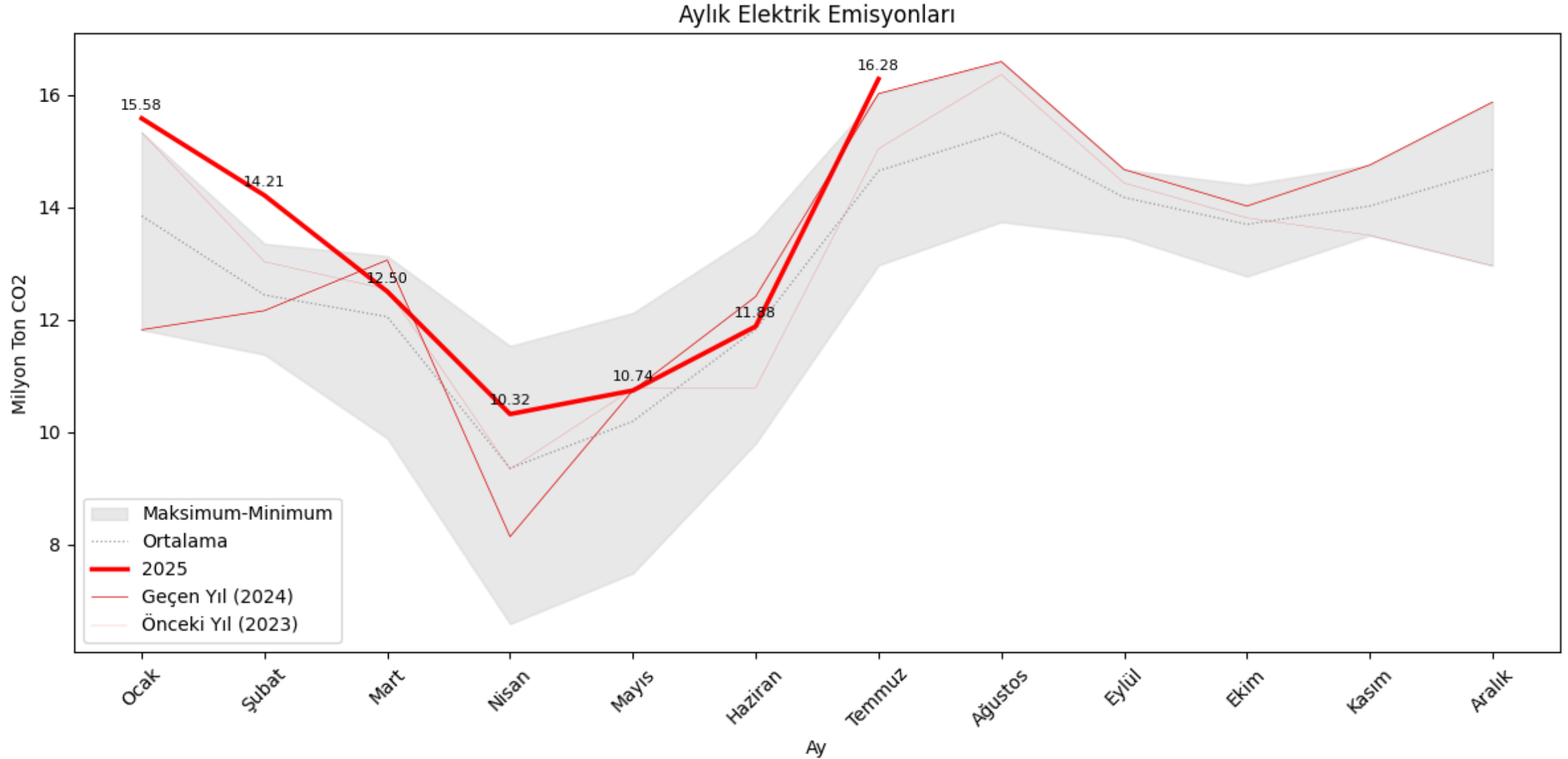


12 Aylık Hareketli Toplam Elektrik Üretim Emisyonları

12 Aylık Hareketli Toplam - Emisyonlar



Aylık Elektrik Üretimi Kaynaklı Emisyonlar

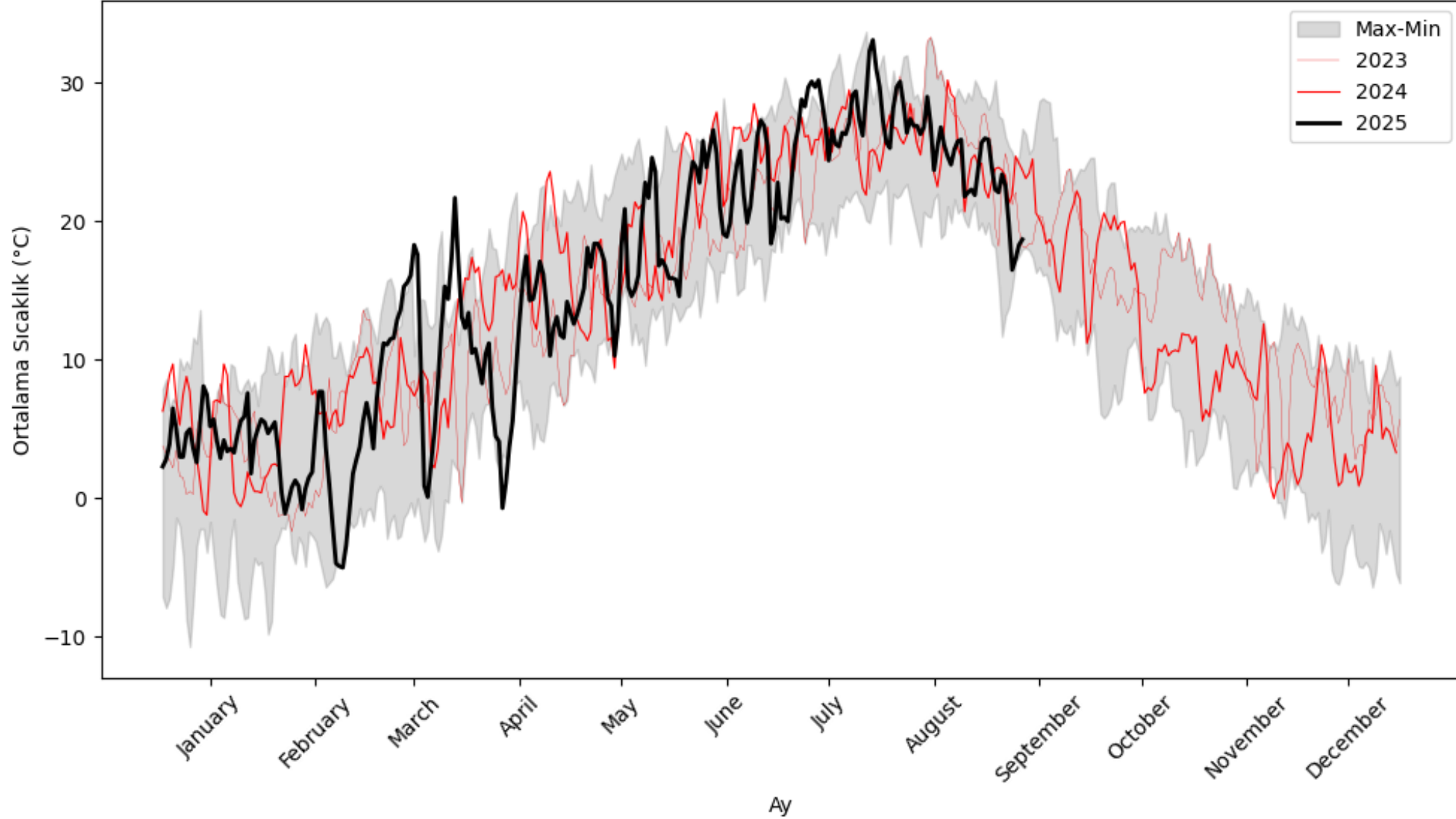


Sıcaklık

[Başa dön](#)

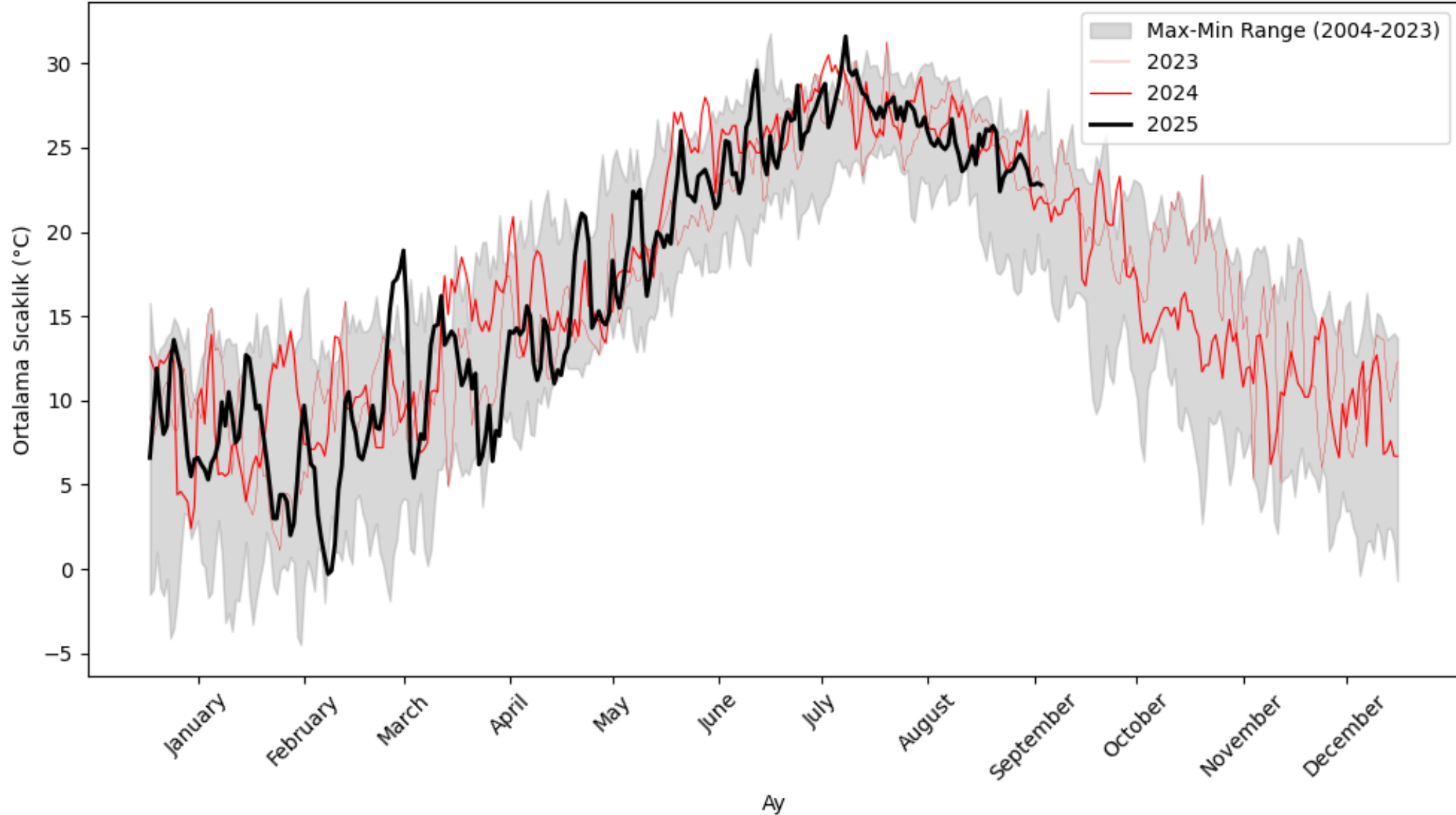
Sıcaklıklar – Ankara

Ankara için Günlük Ortalama Sıcaklık

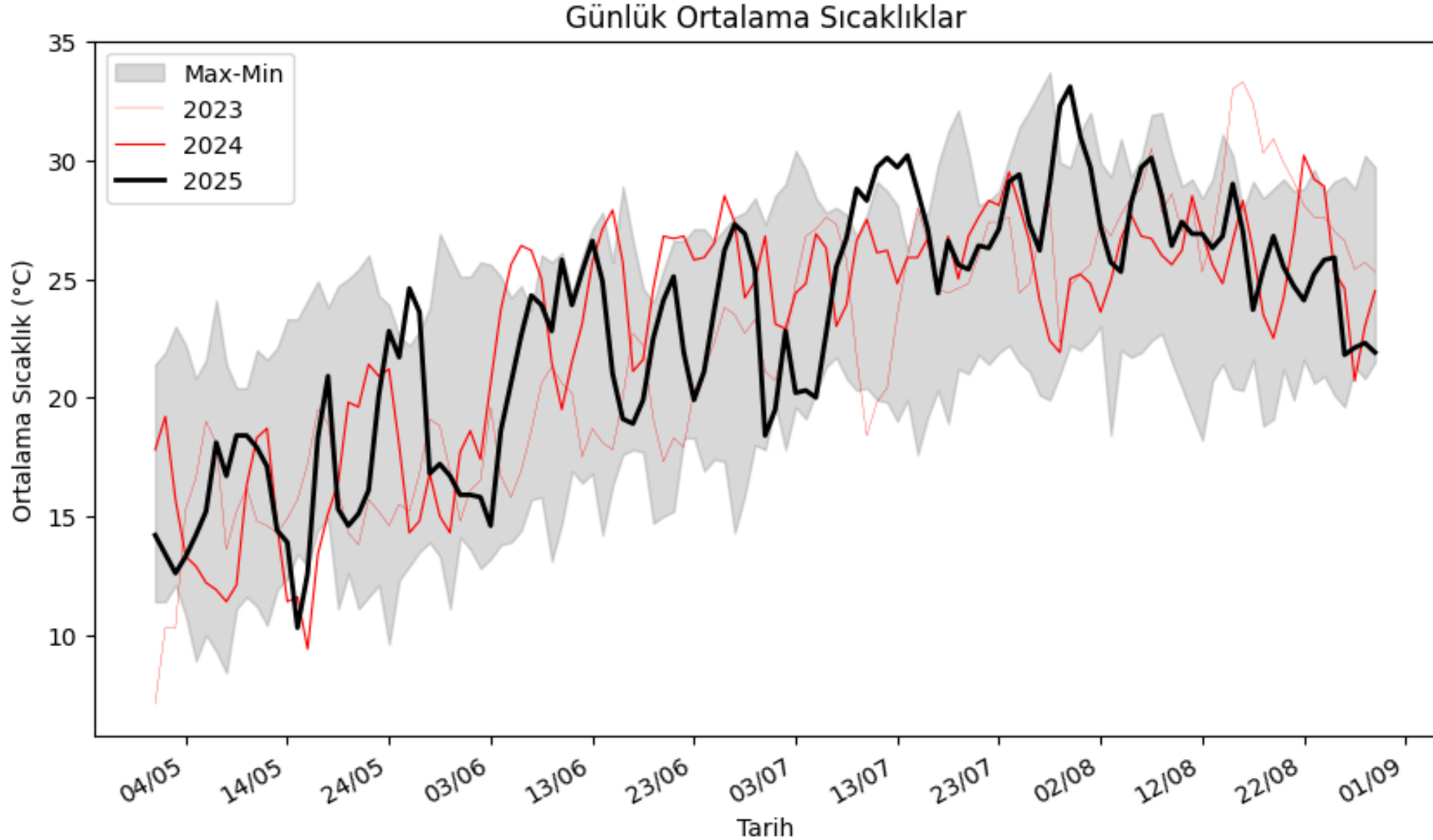


Sıcaklıklar - İstanbul

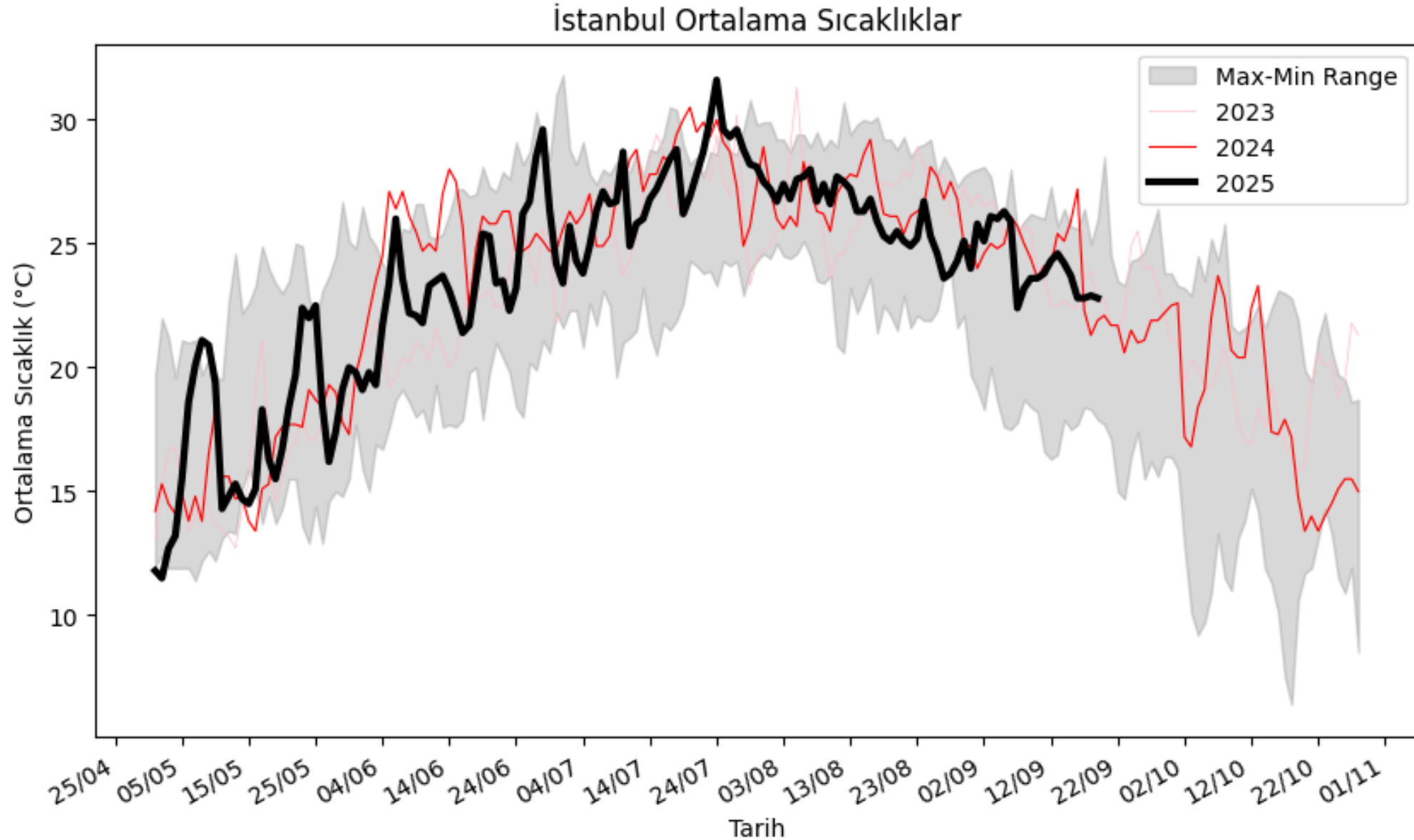
İstanbul için Günlük Ortalama Sıcaklık



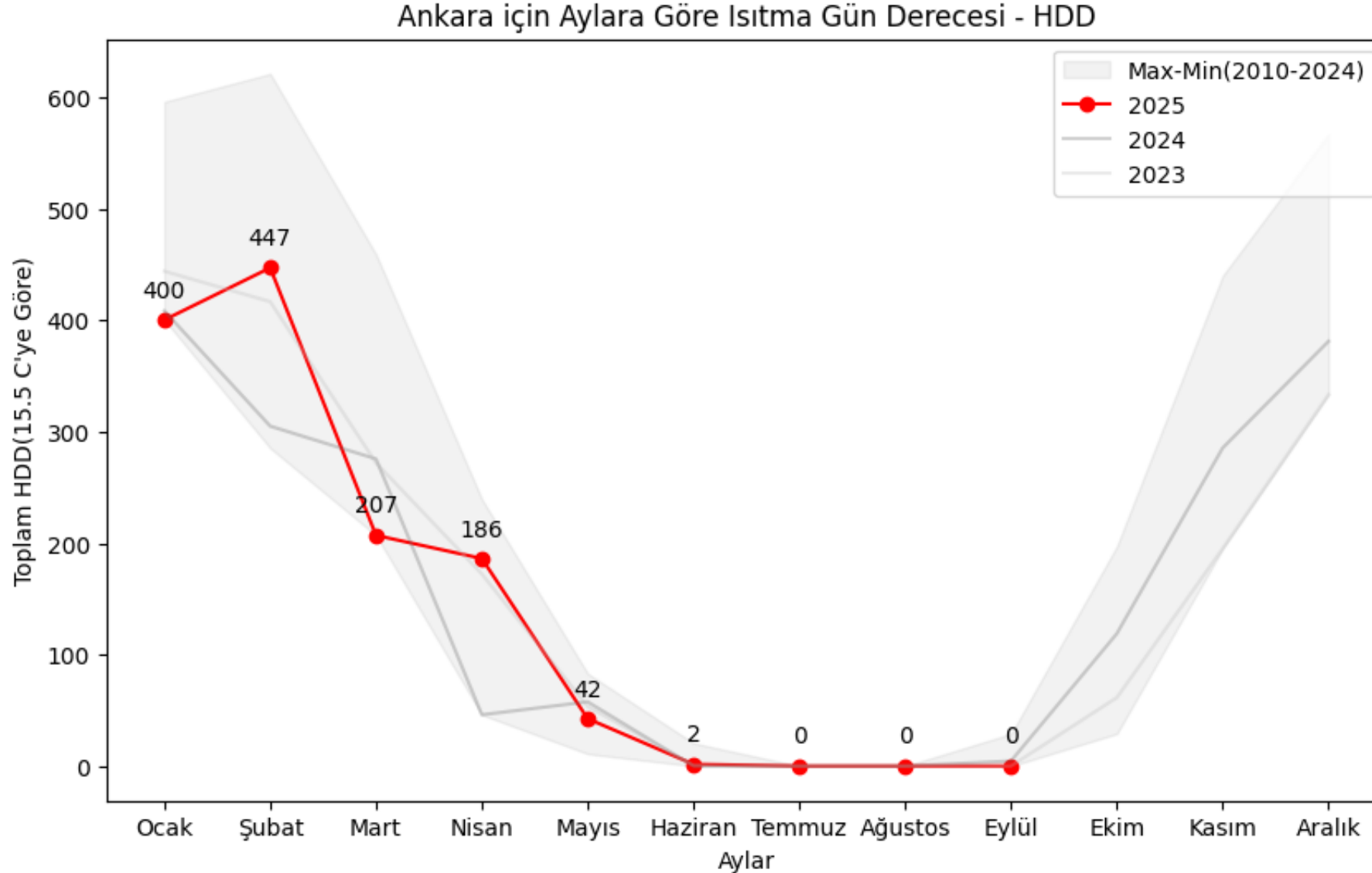
Ankara - Son Ay Sıcaklık Gelişimi



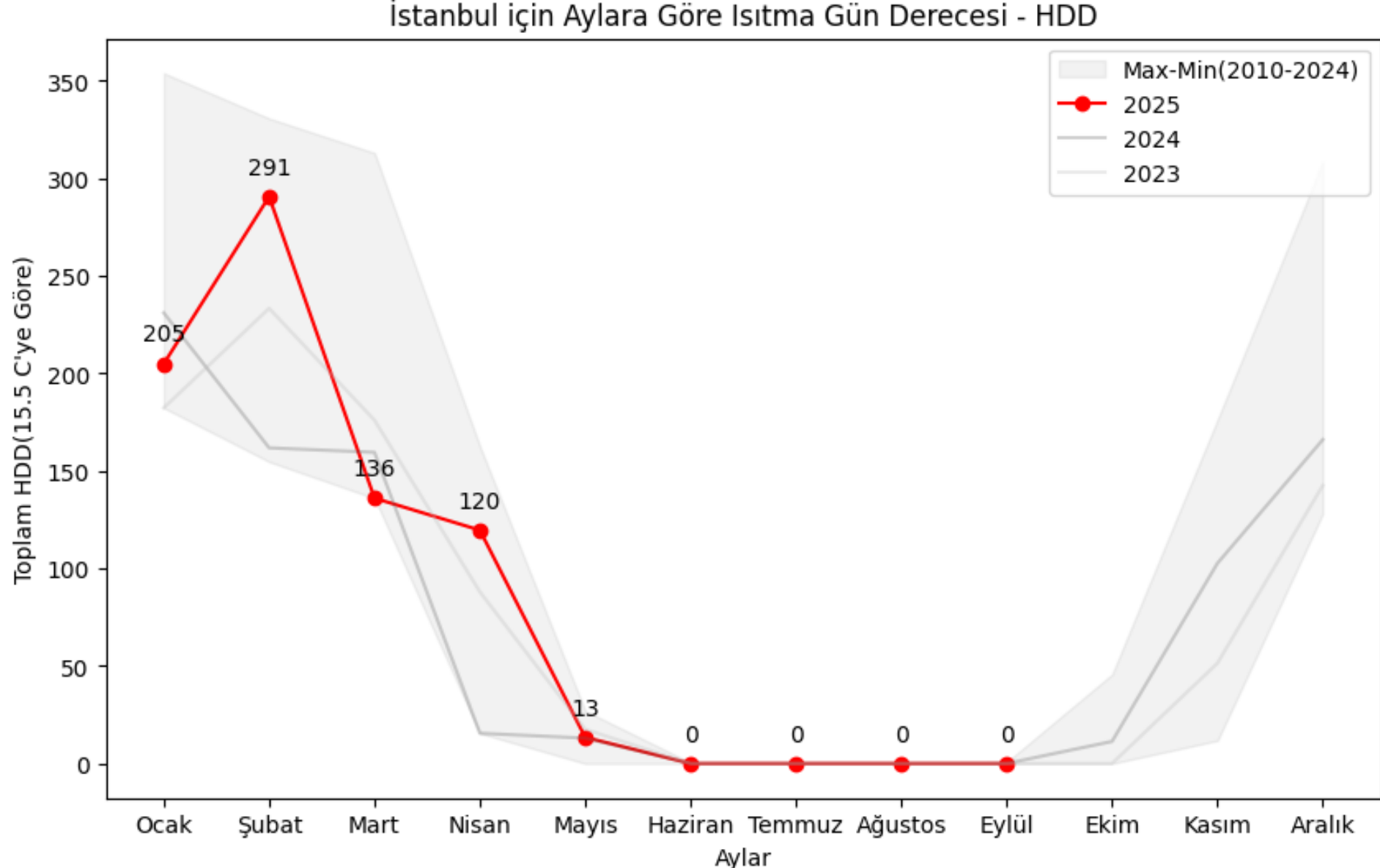
İstanbul - Son Ay Sıcaklık Gelişimi



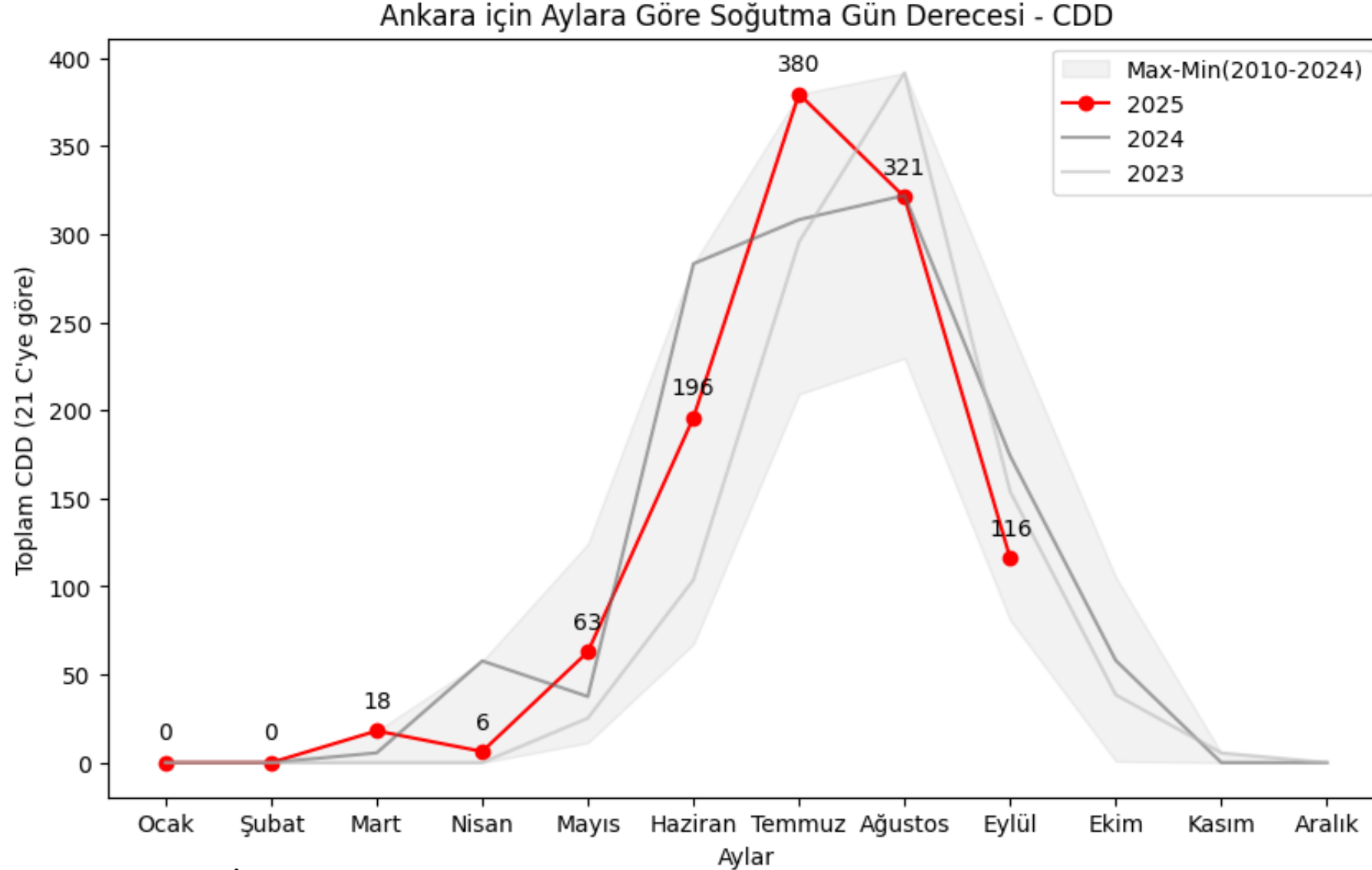
Ankara – Isıtma Gün Derecesi - HDD



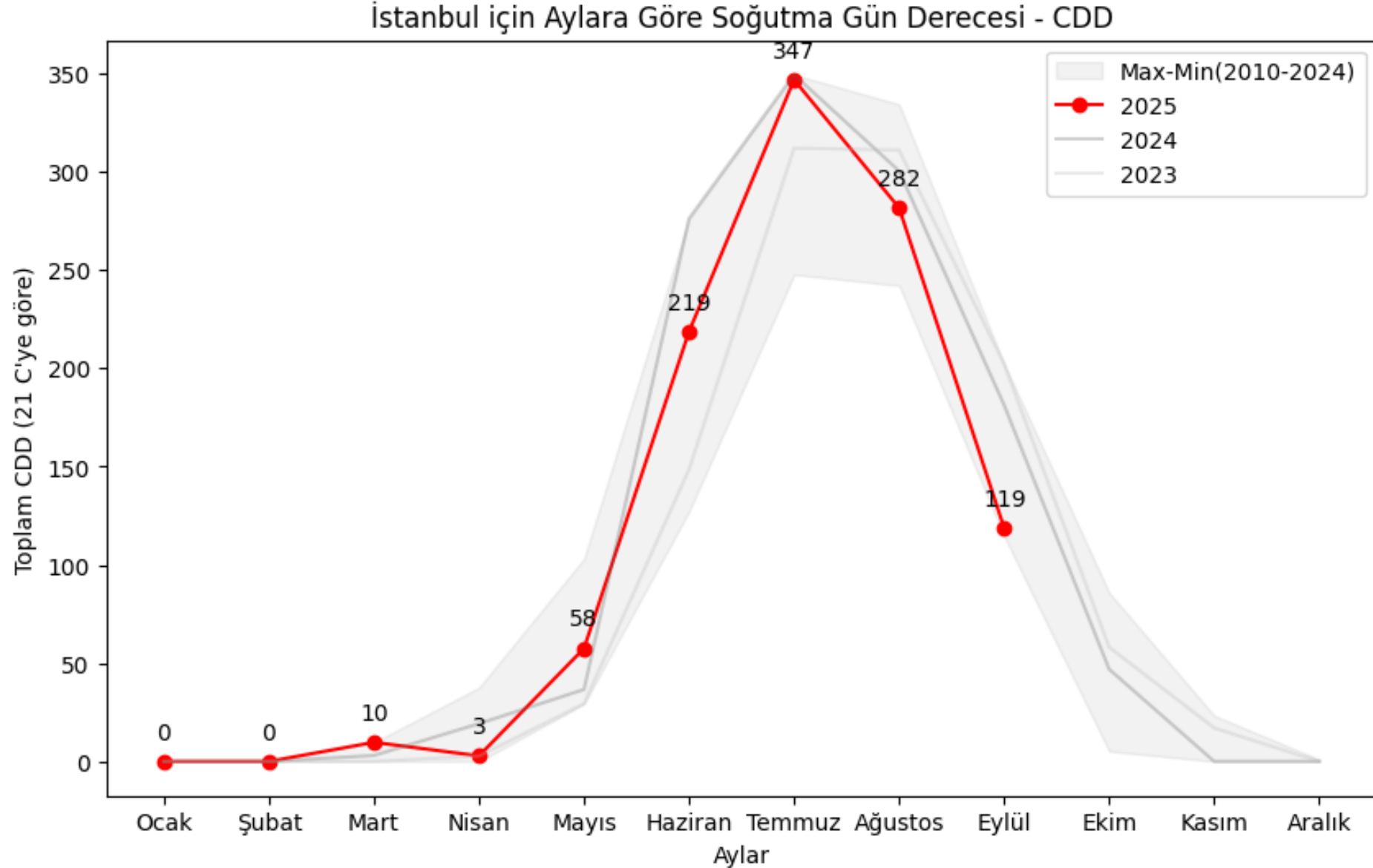
İstanbul – Isıtma Gün Derecesi - HDD'liklar



Ankara – Soğutma Gün Derecesi – CDD



İstanbul – Soğutma Gün Derecesi - CDD



Veri kaynakları:

- TÜİK – Katı Yakıt İstatistikleri
- TCMB
- EPIAŞ
- TEİAŞ - YTBS
- JODI – Joint Oil Database – IEF-IEA-OPEC
- Ember Climate Electricity Data Explorer
- CME Group
- Yahoo Finance
- Meteostat

Aşağıdaki veriler haricindeki veriler olduğu gibi alınmıştır:

- TEİAŞ kurulu gücü (veri serisi kesitleri alınıp arası tamamlandı)
- Gelecek Fiyatları (USDTRY’de boş aylar interpolation ile kapatıldı)

Hazırlayan: Barış Sanlı