

Aylık Türkiye Enerji Verileri

Şubat 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

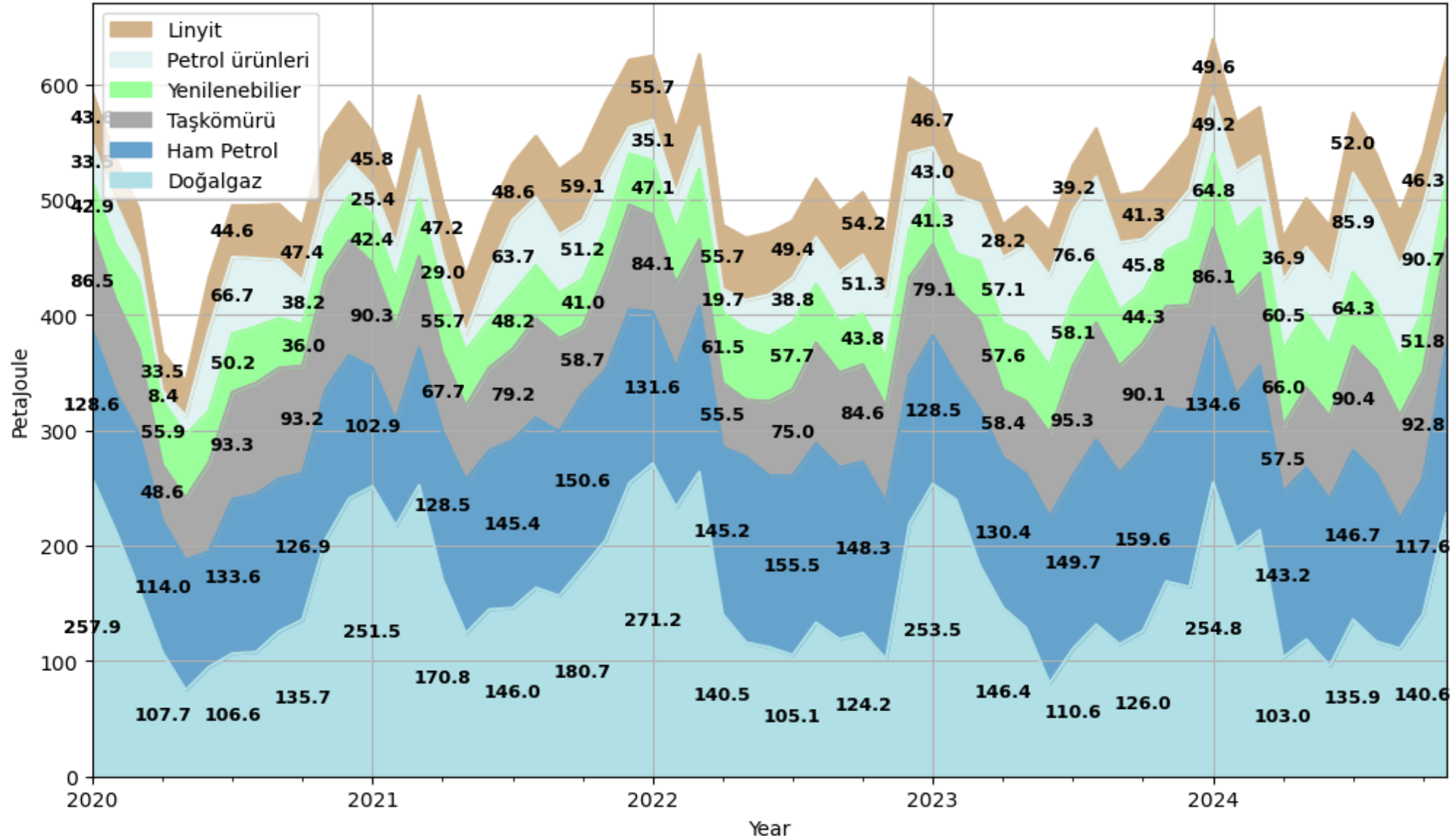
- Enerji
- Elektrik
- Doğalgaz
- Ham Petrol
- Petrol Ürünleri
- Taşkömürü
- Linyit
- Türkiye Elektrik-Gaz Fiyatları
- Uluslararası Enerji Fiyatları
- Gelecek 12 Ay Enerji Fiyatları
- Enerji İthalatı
- Emisyonlar
- Sıcaklık

Enerji Dengesi

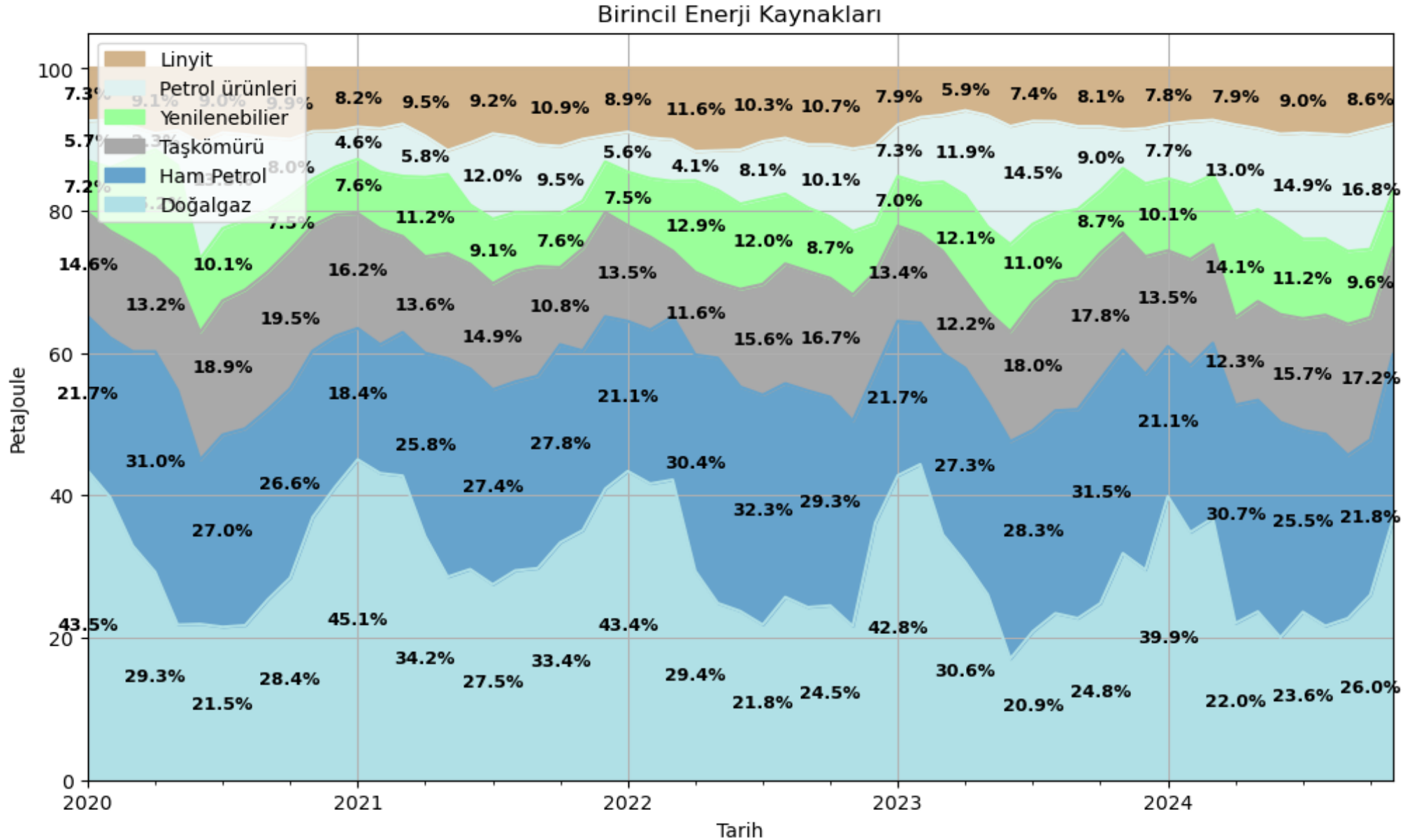
[Başa dön](#)

Aylara Göre Birincil Enerji Arzı (PJ)

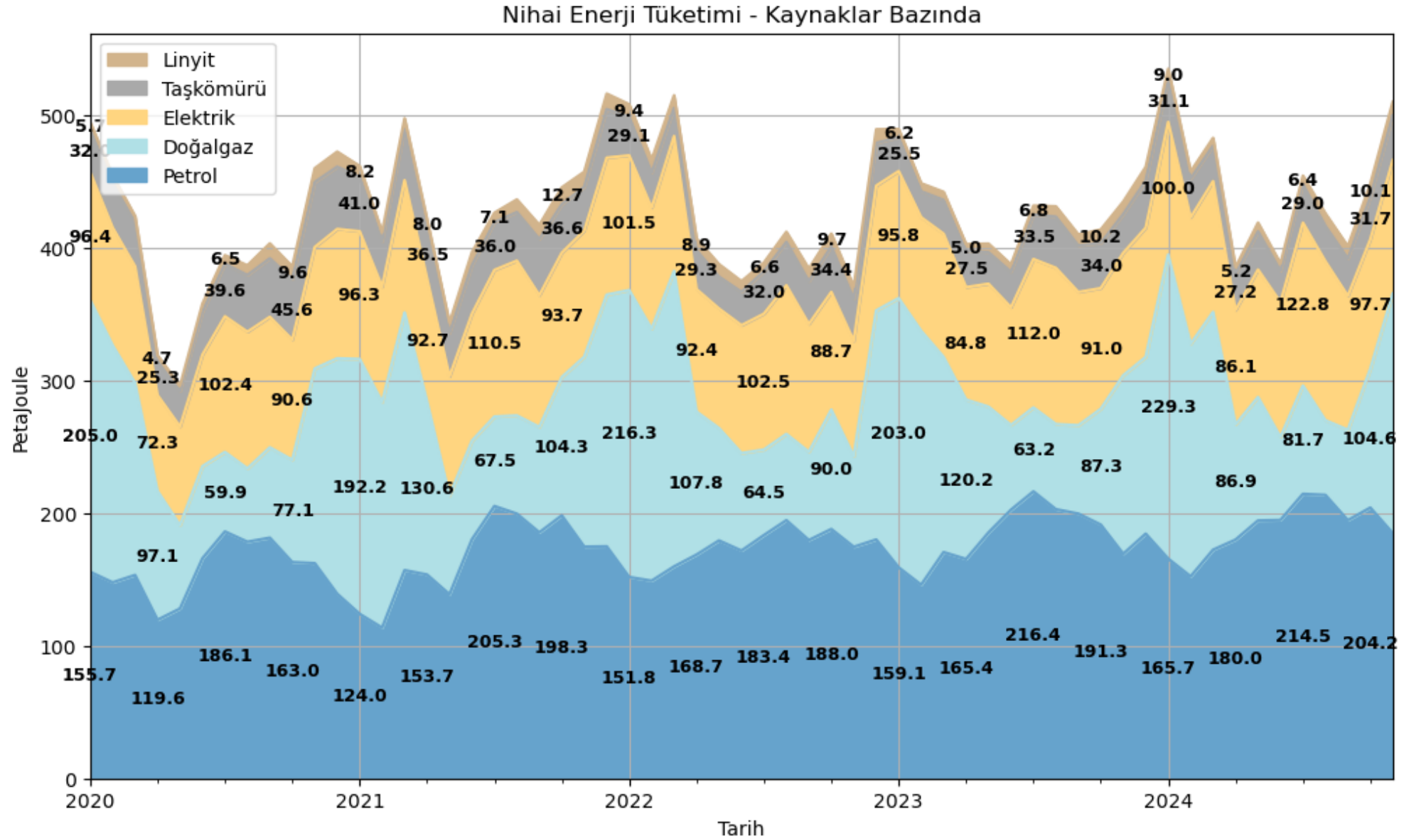
Birincil Enerji Arzı - Kaynaklar Bazında



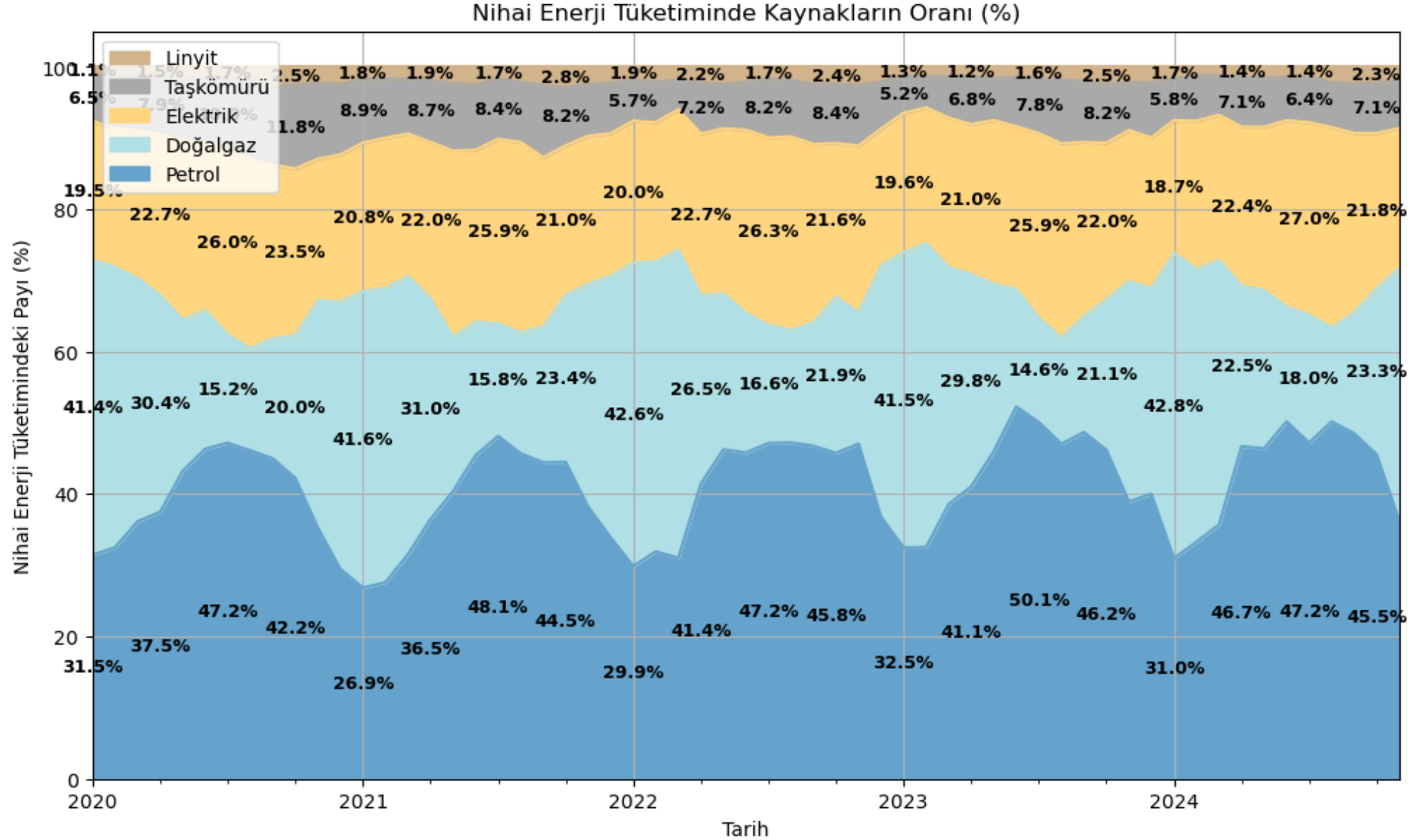
Aylara Göre Birincil Enerji Arzı (Oranlar)



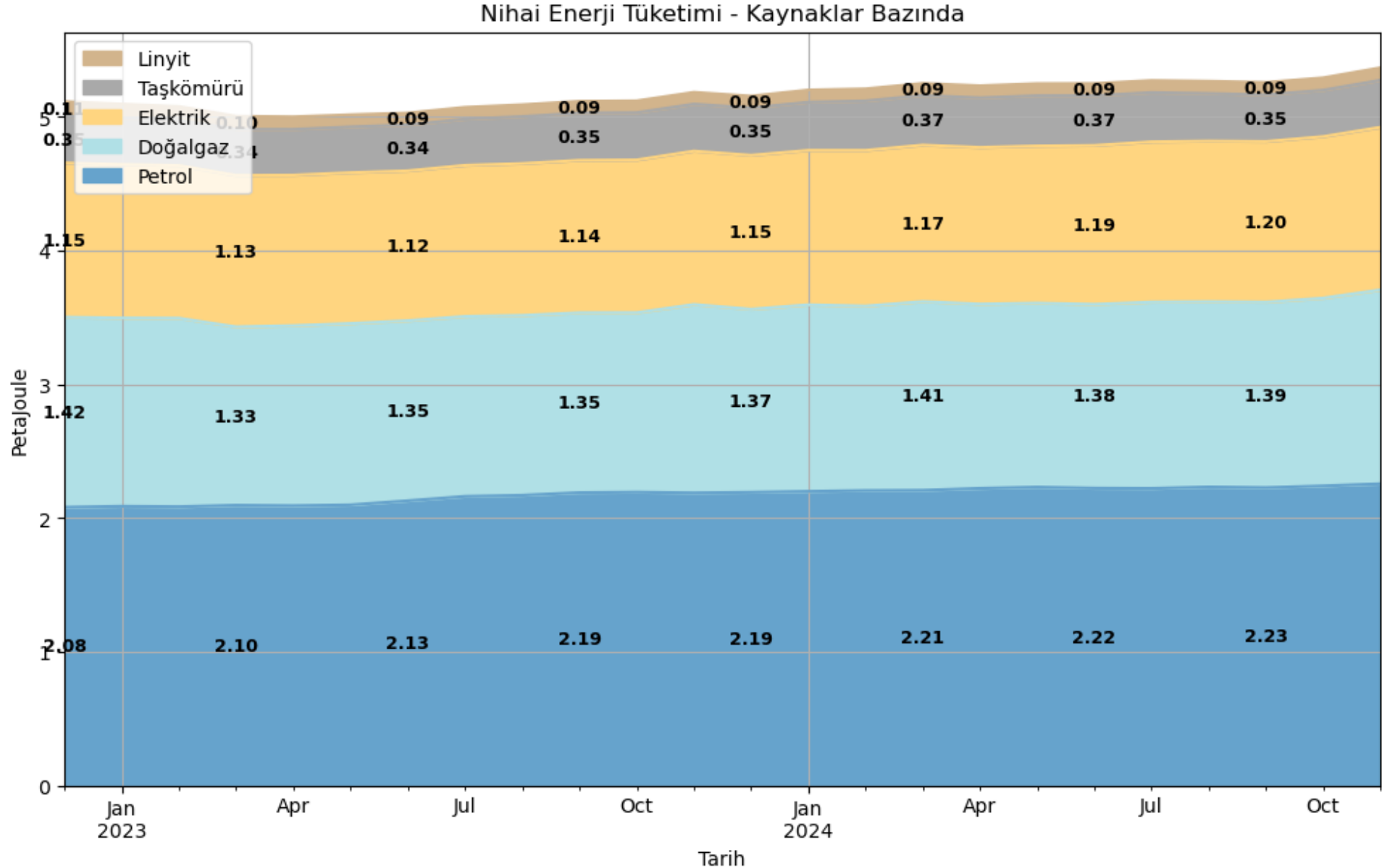
Aylara Göre Nihai Enerji Tüketimi



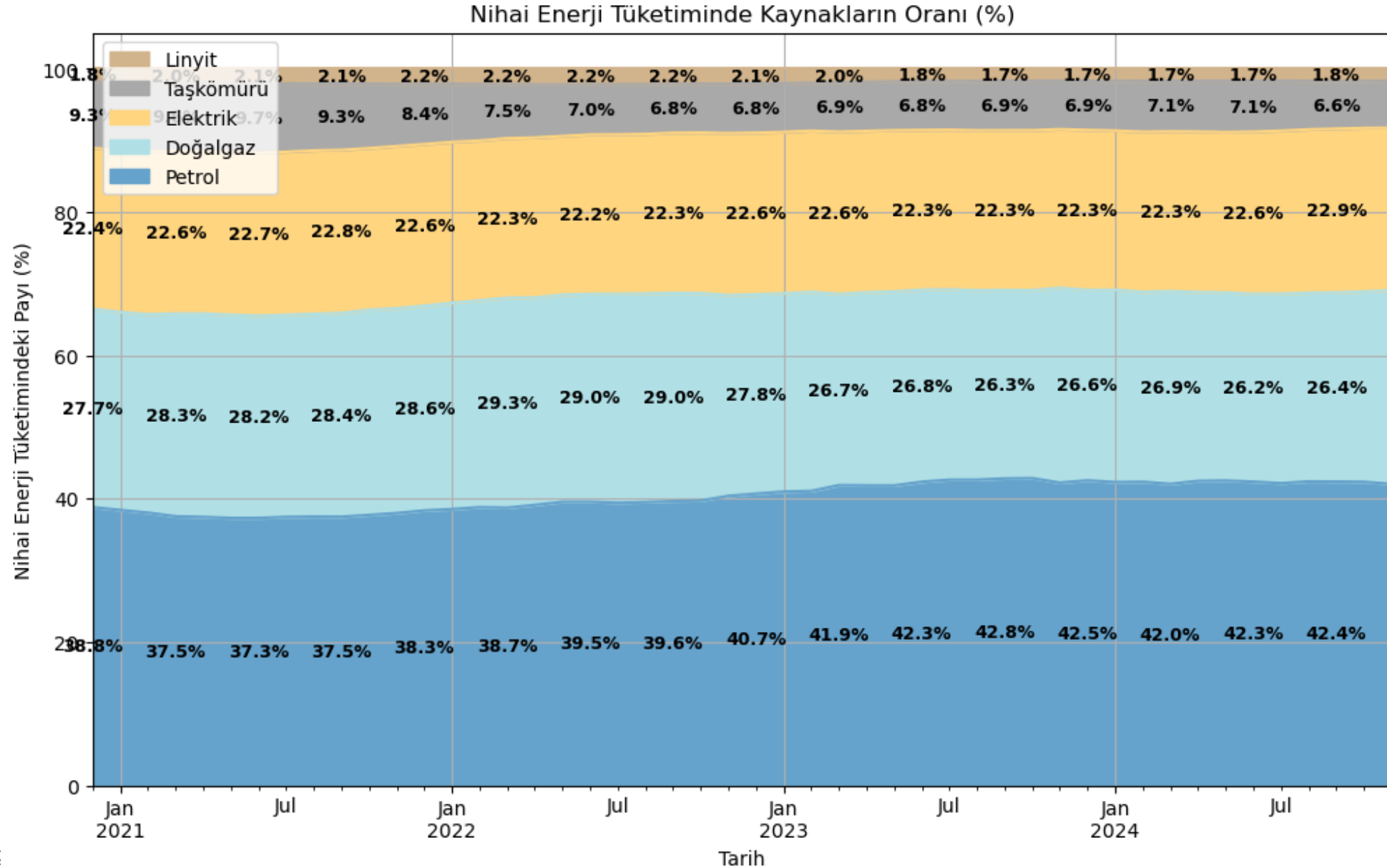
Aylara Göre Nihai Enerji Tüketiminde Kaynakların Oranı



Nihai Enerji Tüketimi – 12 Aylık Toplamlar



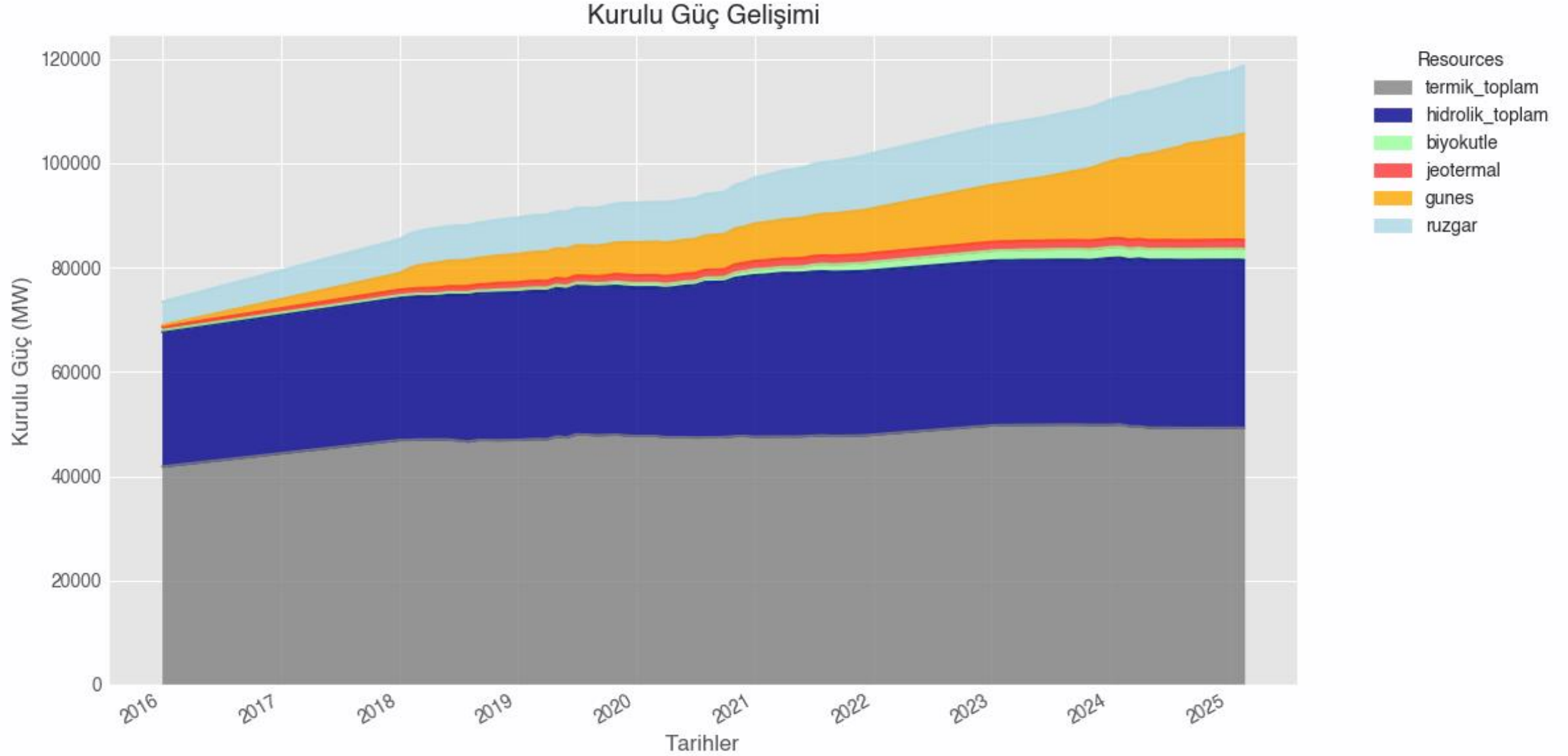
Nihai Enerji Tüketimi - 12 Aylık Toplamların Payı



Elektrik

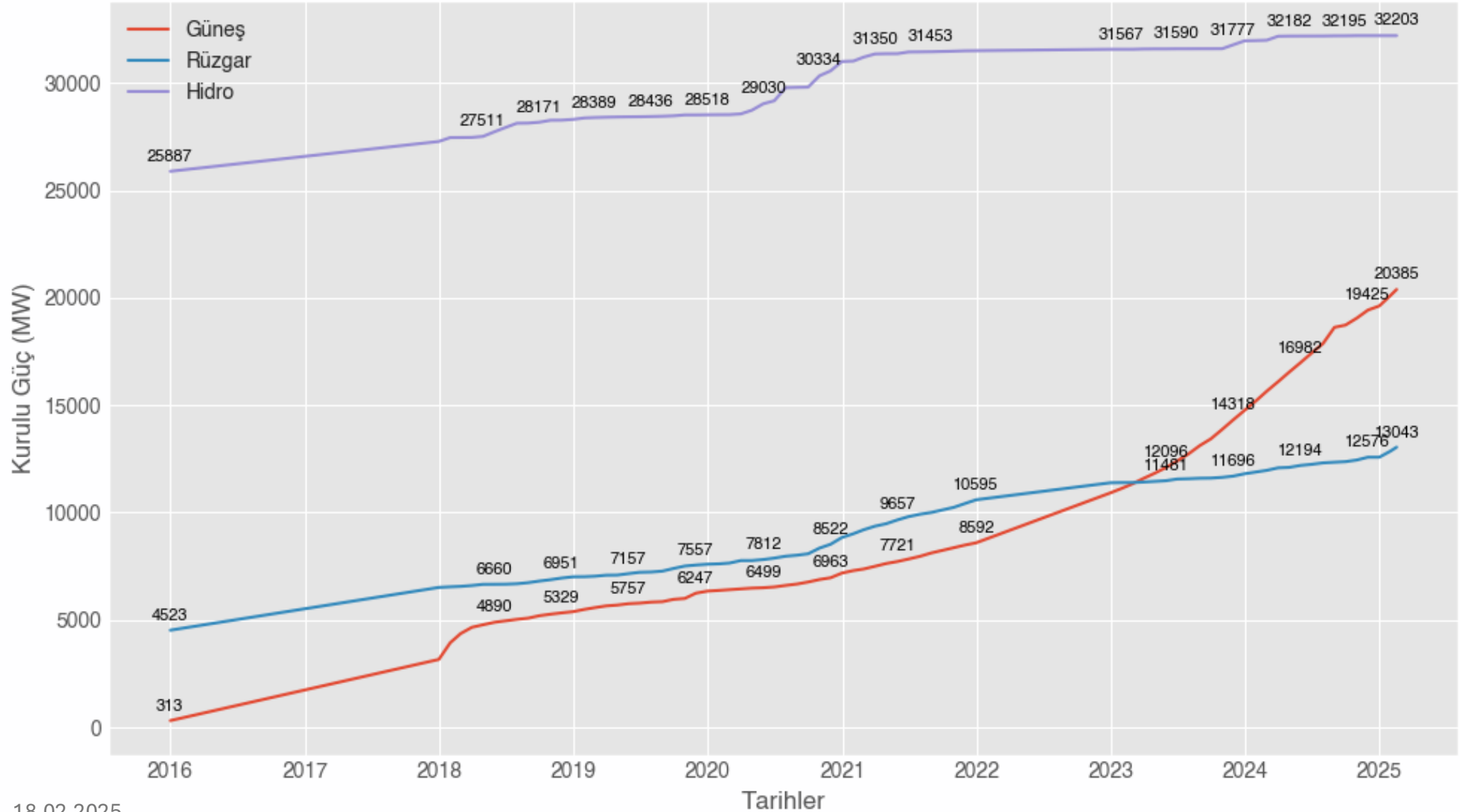
[Başa dön](#)

Kurulu Güç Gelişimi



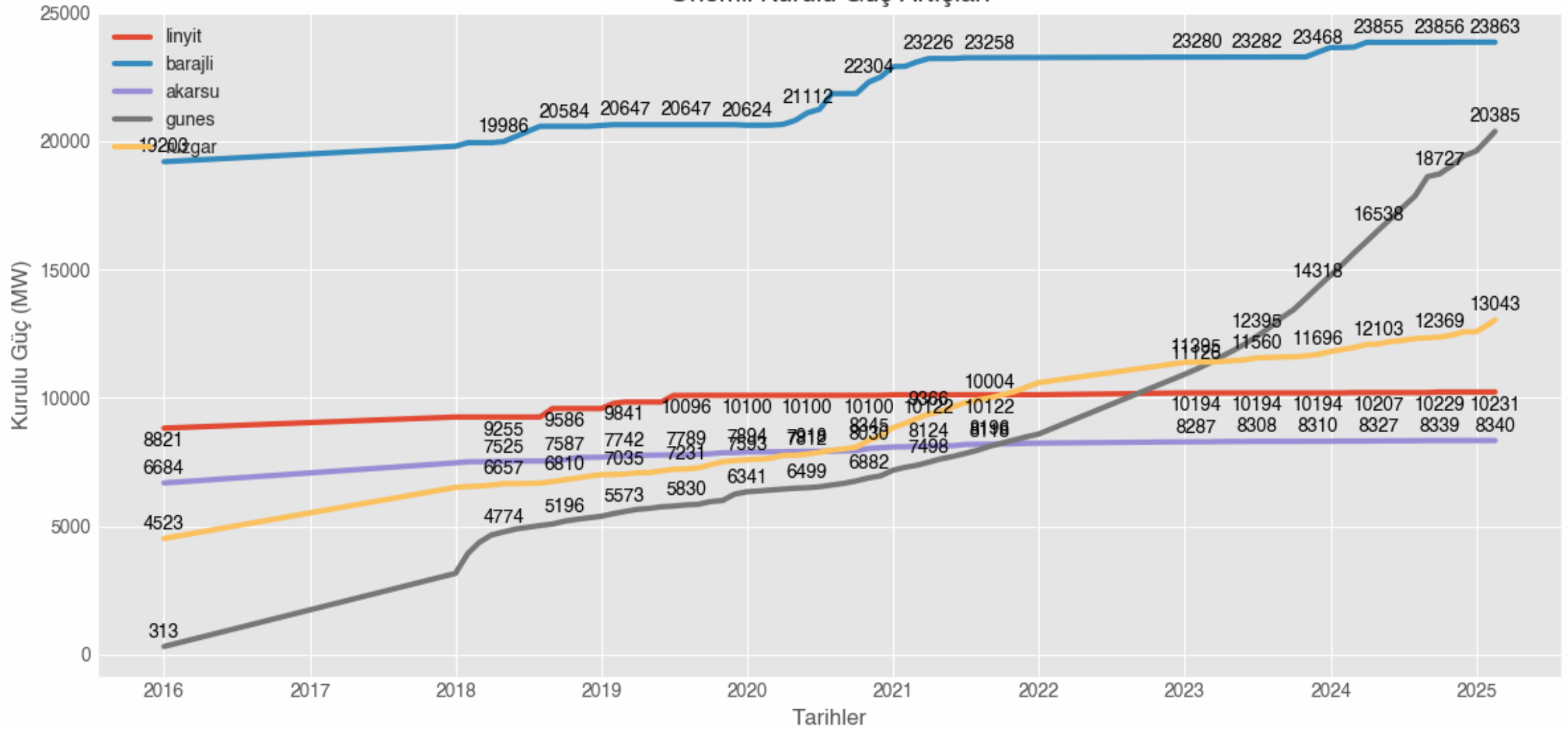
Hidroelektrik, Rüzgar ve Güneş'te Kurulu Güç Artışı

Hidroelektrik, Rüzgar ve Güneş Kurulu Güç Gelişimi



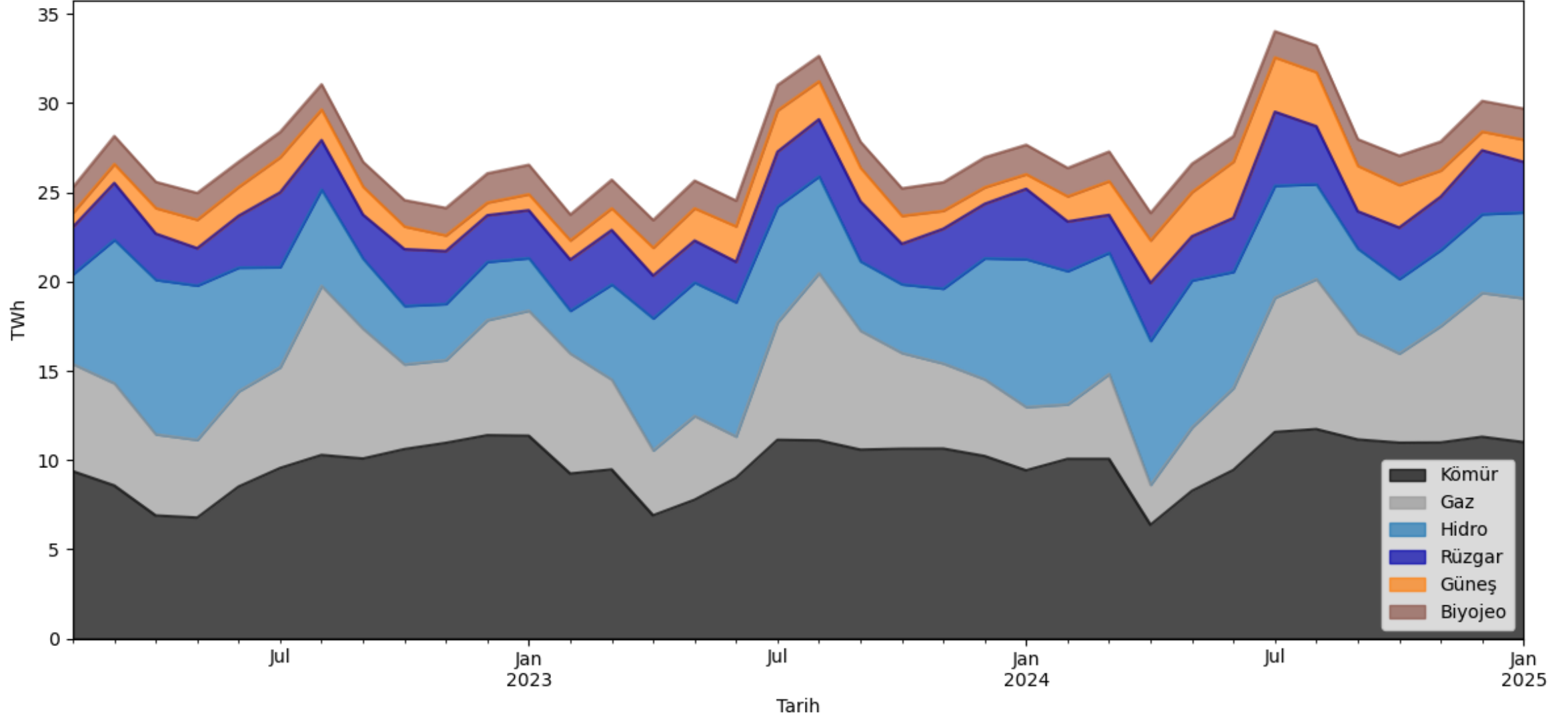
2016'dan İtibaren Kurulu Güç Gelişimi

Önemli Kurulu Güç Artışları

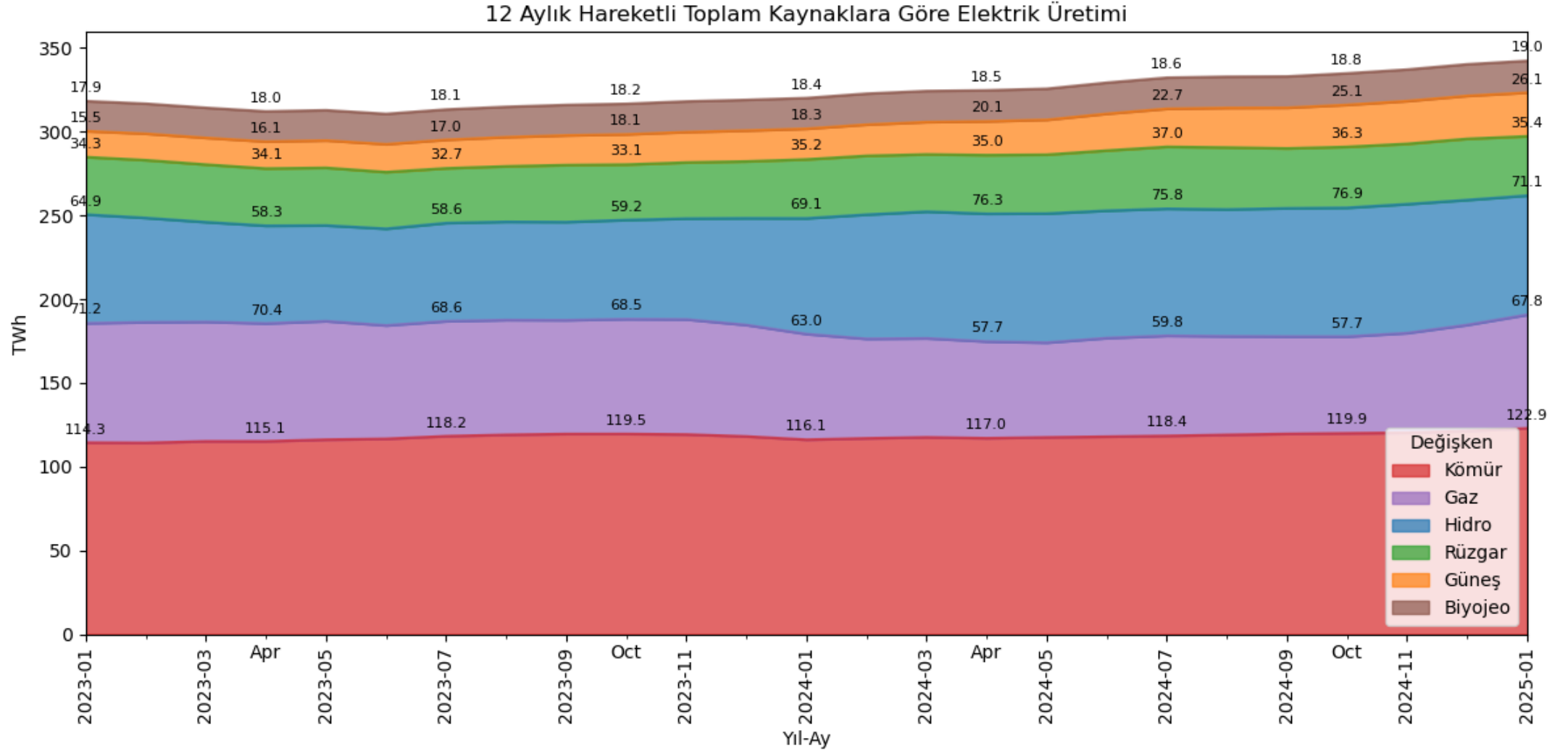


Elektrik Üretimi – Kaynaklara Göre

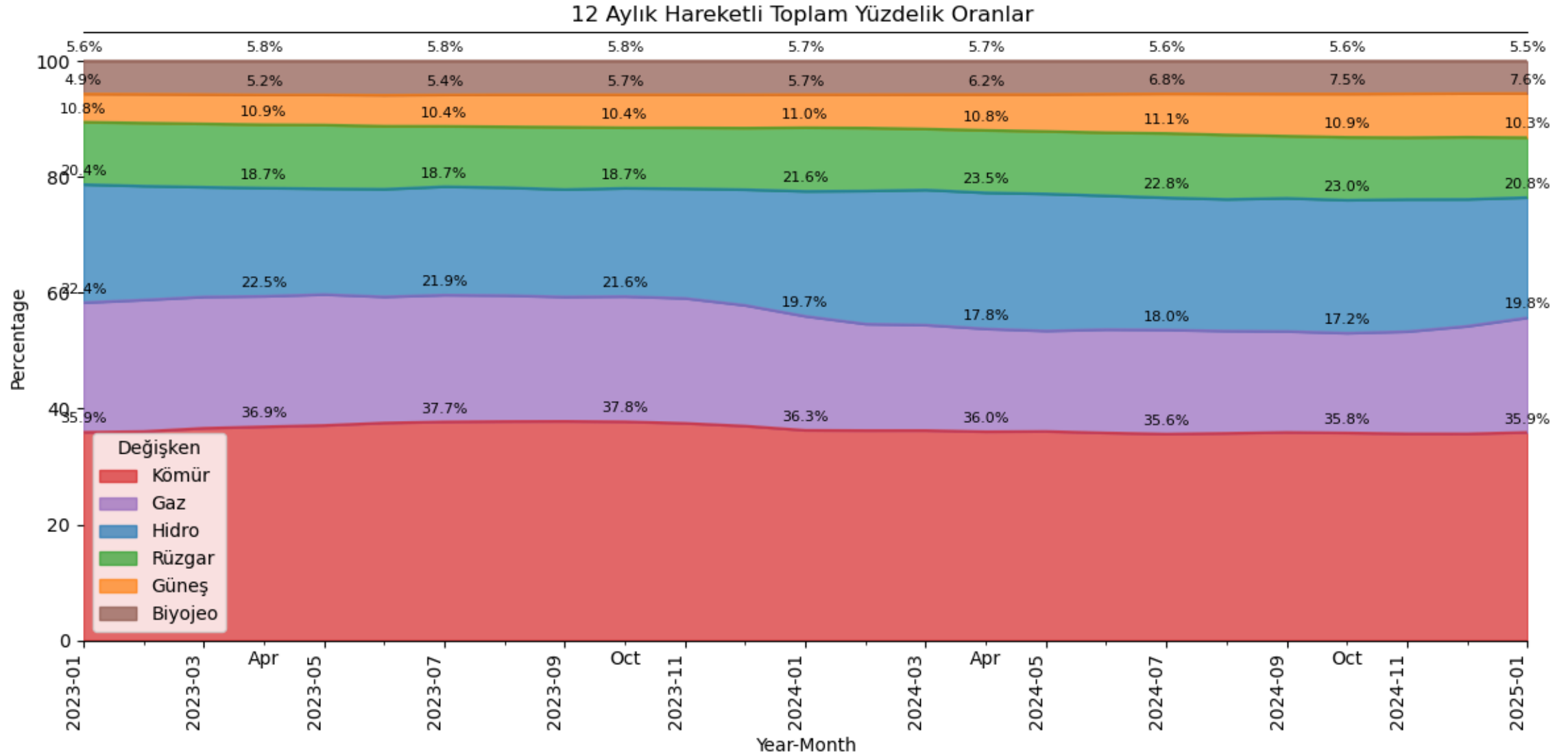
Kaynaklara Göre Elektrik Üretimi - Son 36 Ay



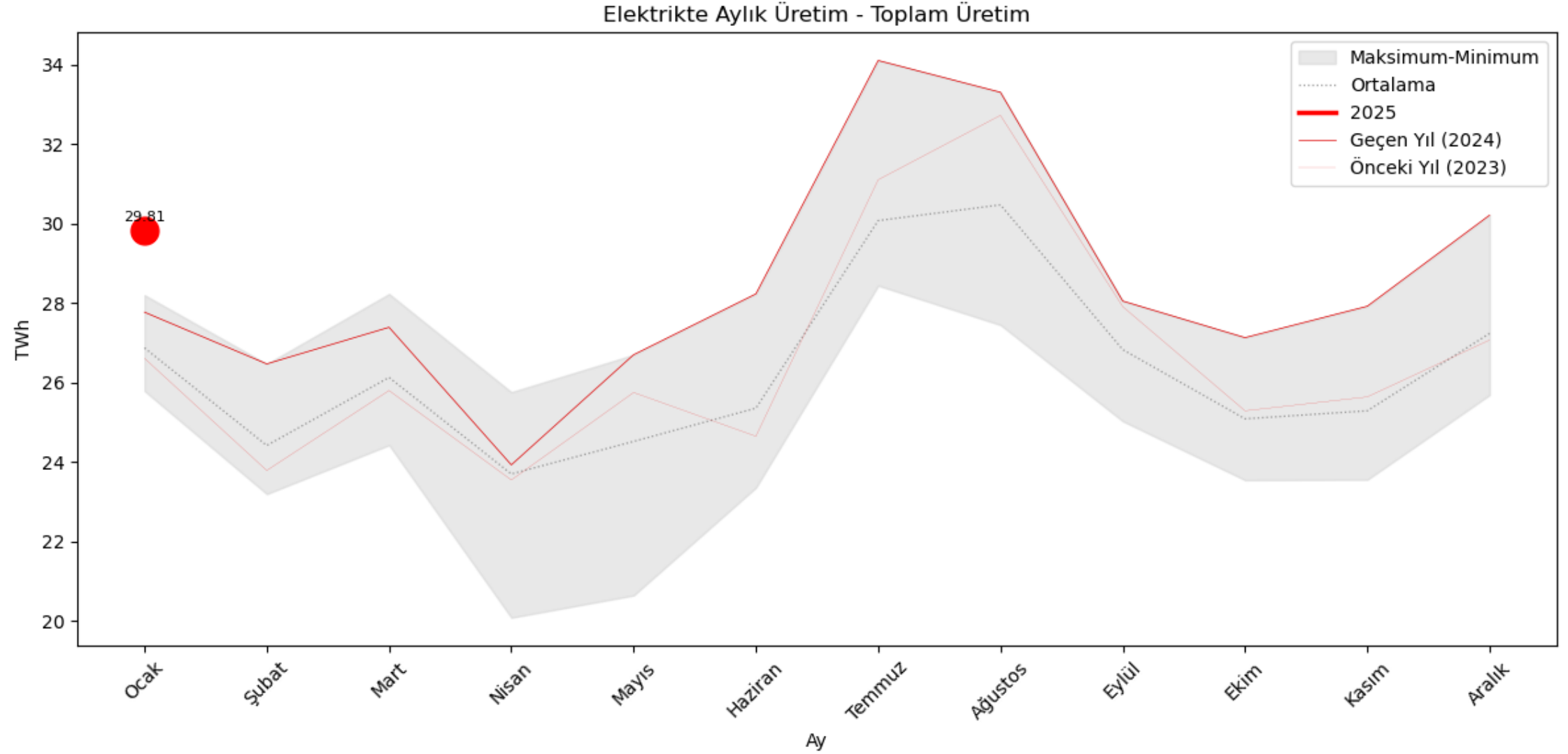
Yıllık Toplam (12 Ay Hareketli) Kaynaklar



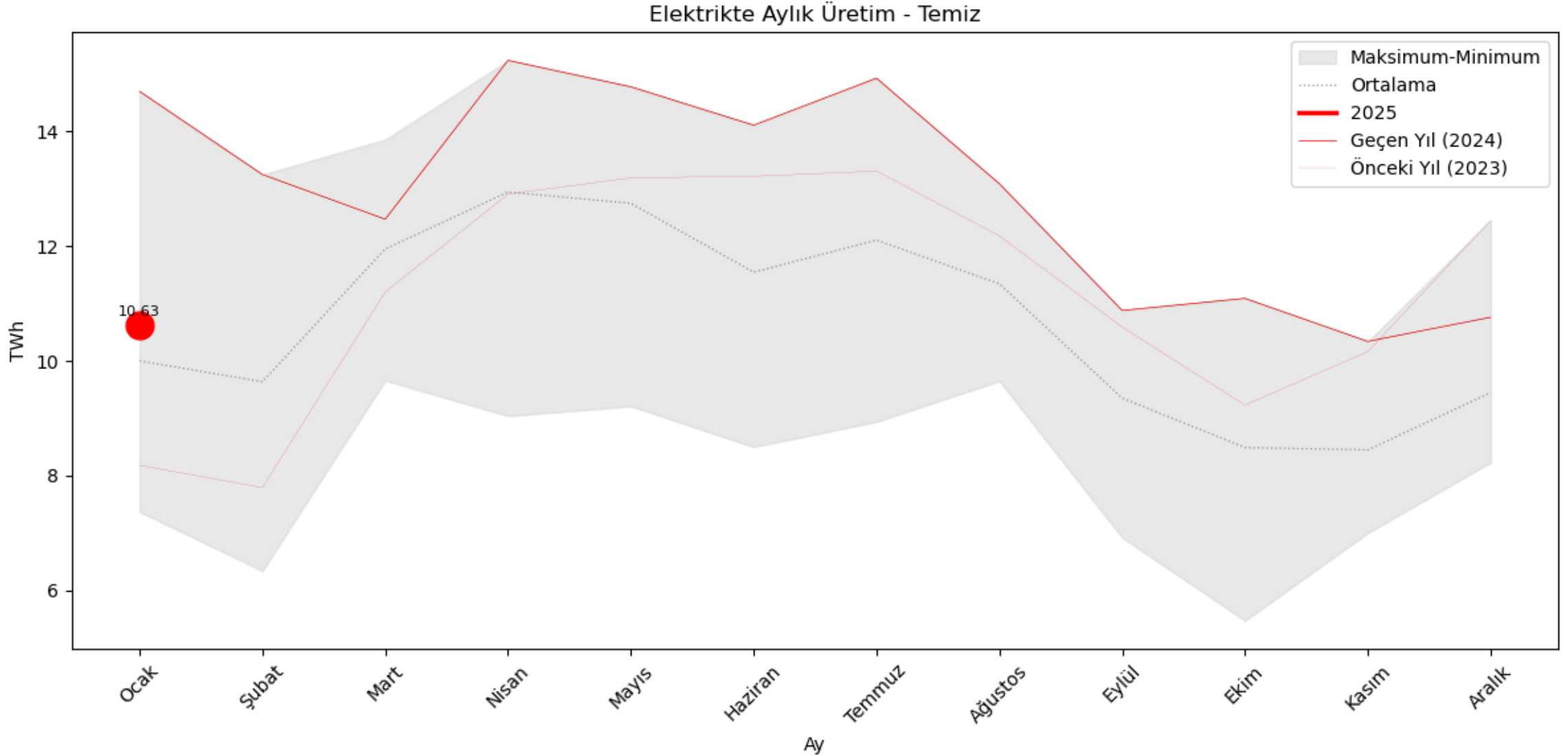
Yıllık Oranlar (12 Ay Hareketli) Kaynaklar



Aylara Göre Toplam Elektrik Üretimi

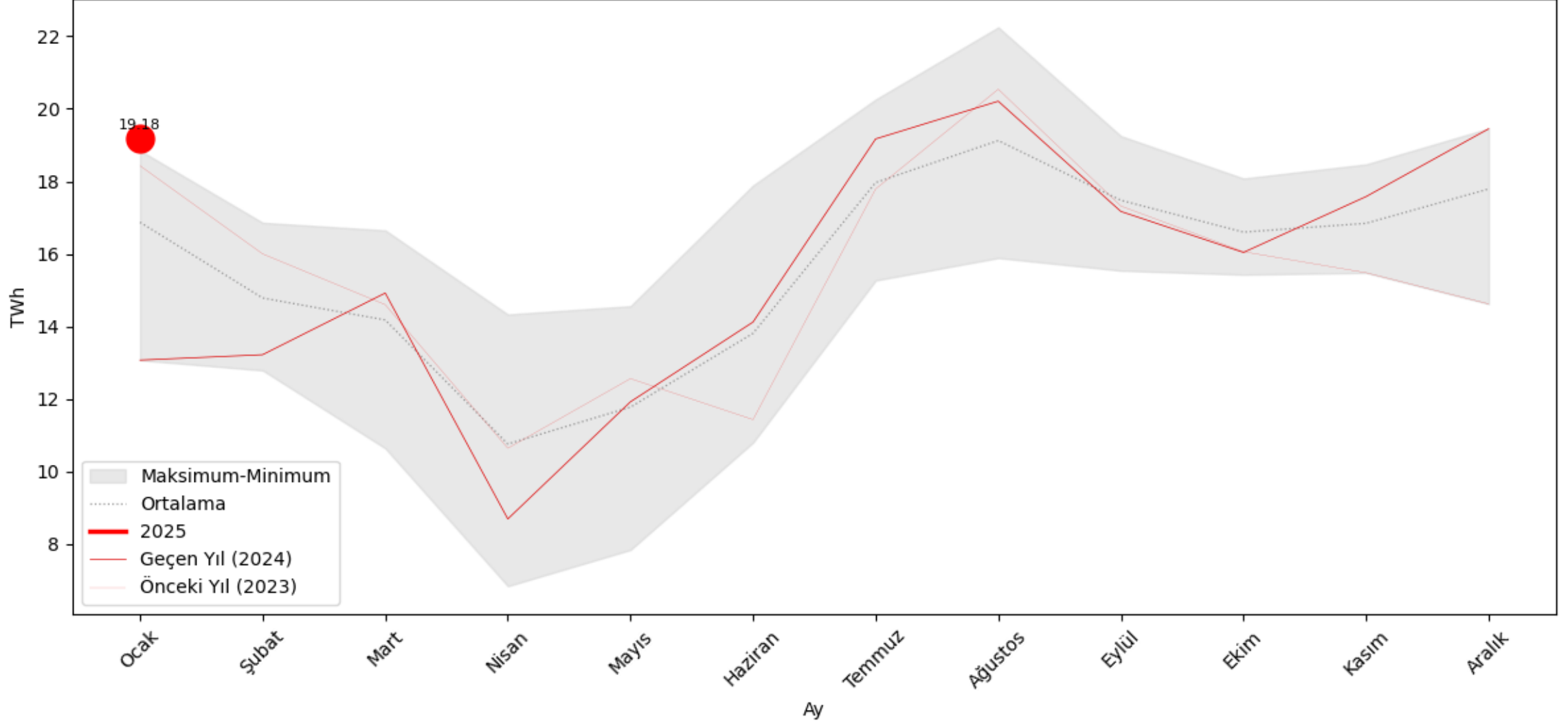


Aylara Göre Temiz Kaynaklardan Elektrik Üretimi

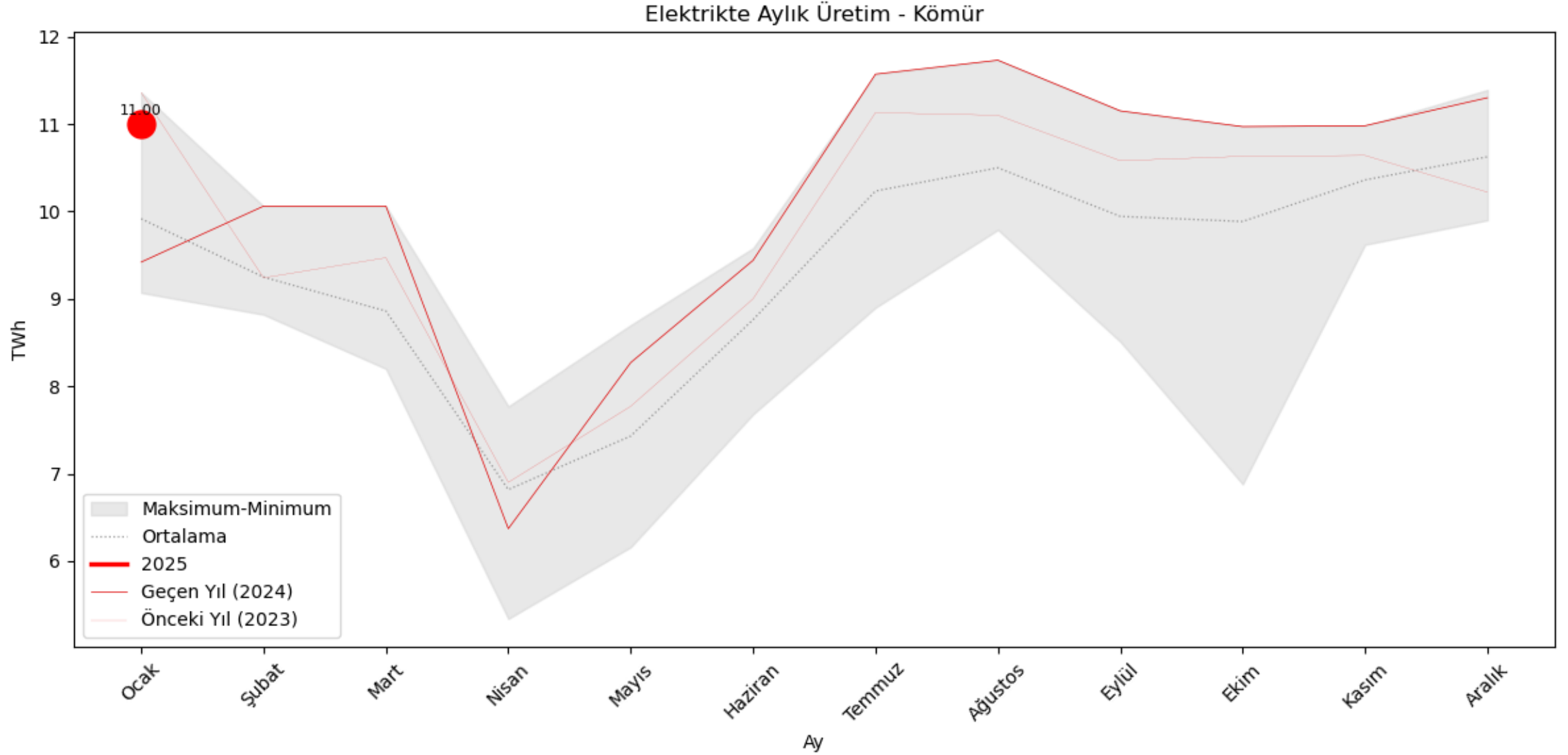


Aylara Göre Fosil Kaynaklardan Elektrik Üretimi

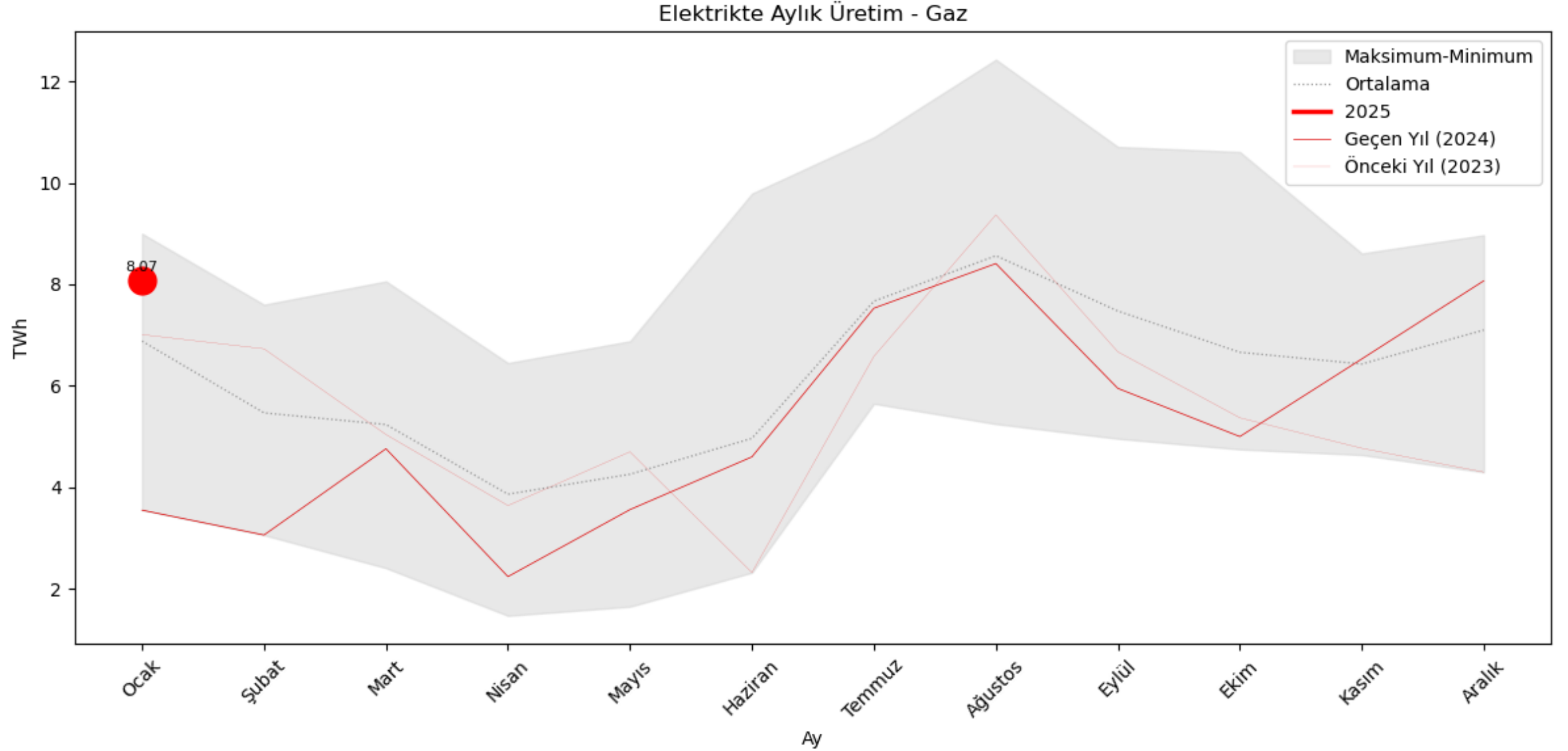
Elektrikte Aylık Üretim - Fosil



Aylara Göre Kömürden Elektrik Üretimi

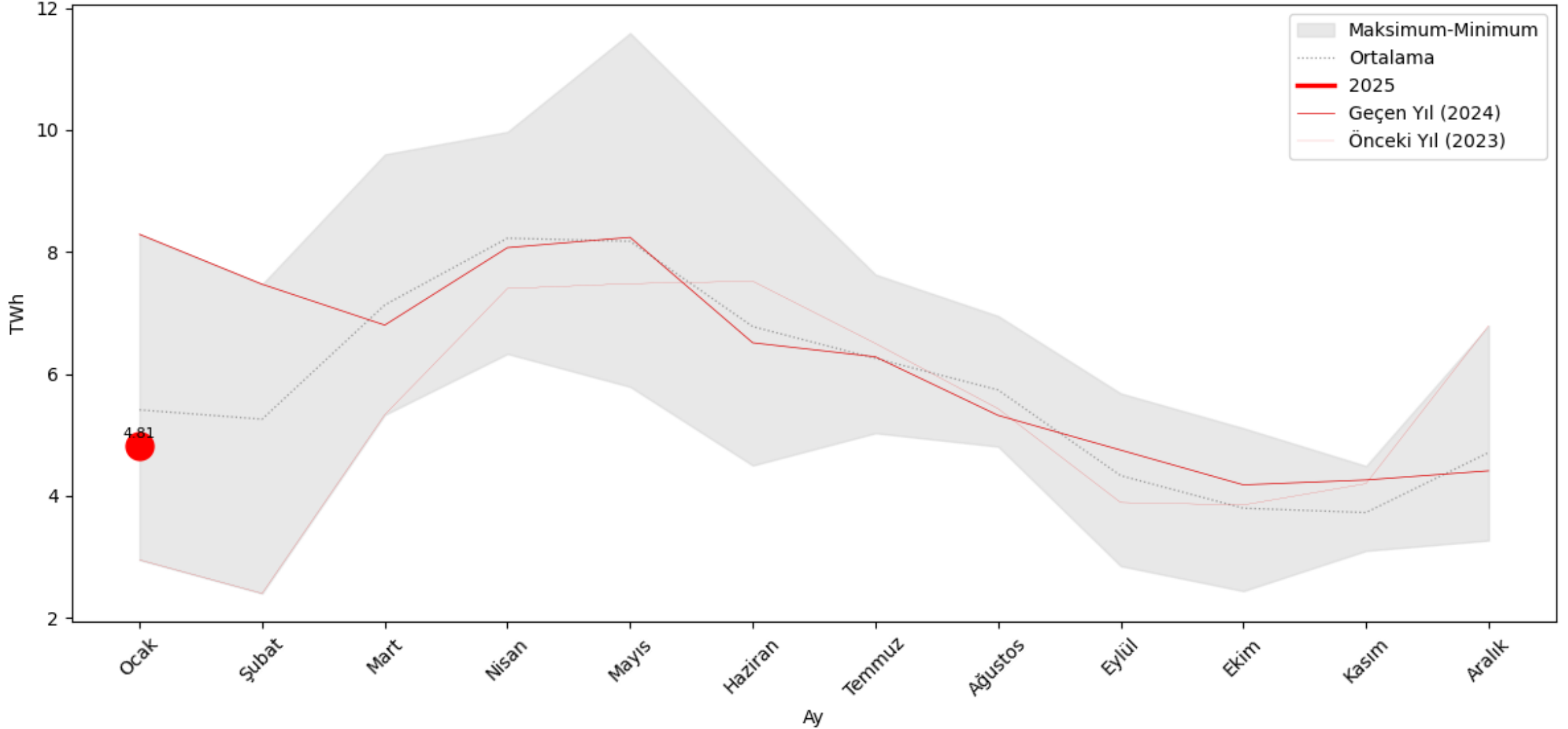


Aylara Göre Doğalgazdan Elektrik Üretimi



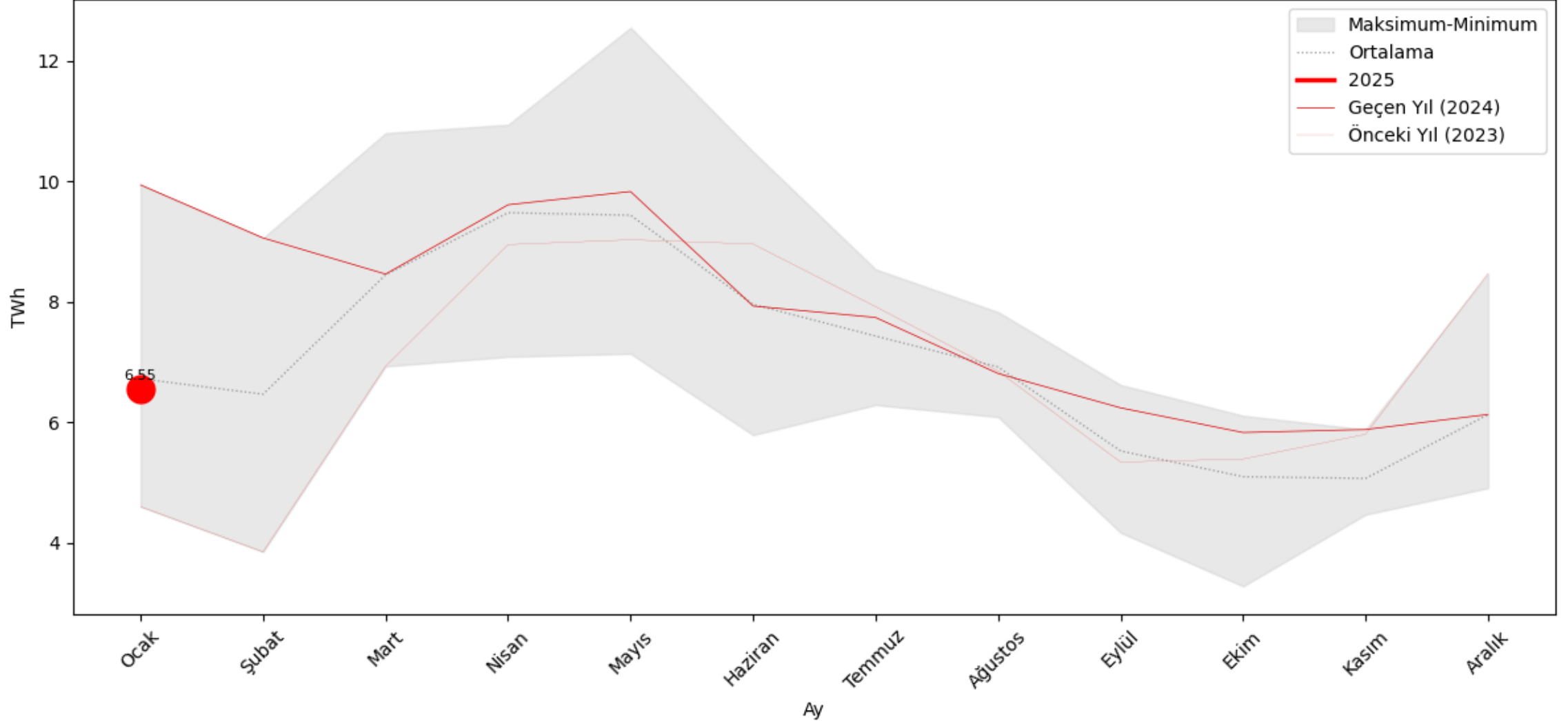
Aylara Göre Hidroelektrikten Elektrik Üretimi

Elektrikte Aylık Üretim - Hidroelektrik

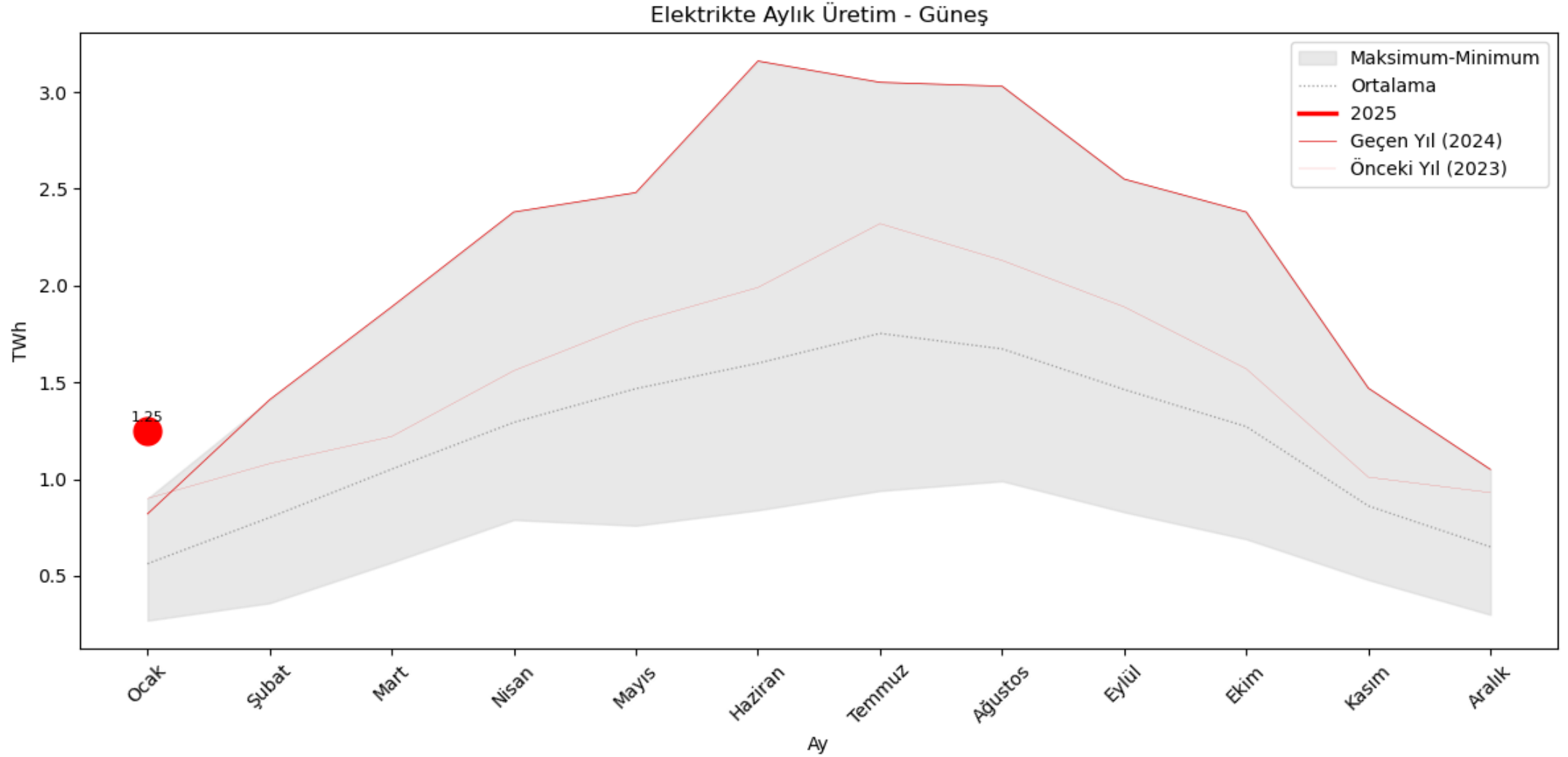


Aylara Göre Hidro ve Diğer YEK Elektrik Üretimi

Elektrikte Aylık Üretim - Hidroelektrik, Biyoenerji ve Diğer Yenilenebilirler

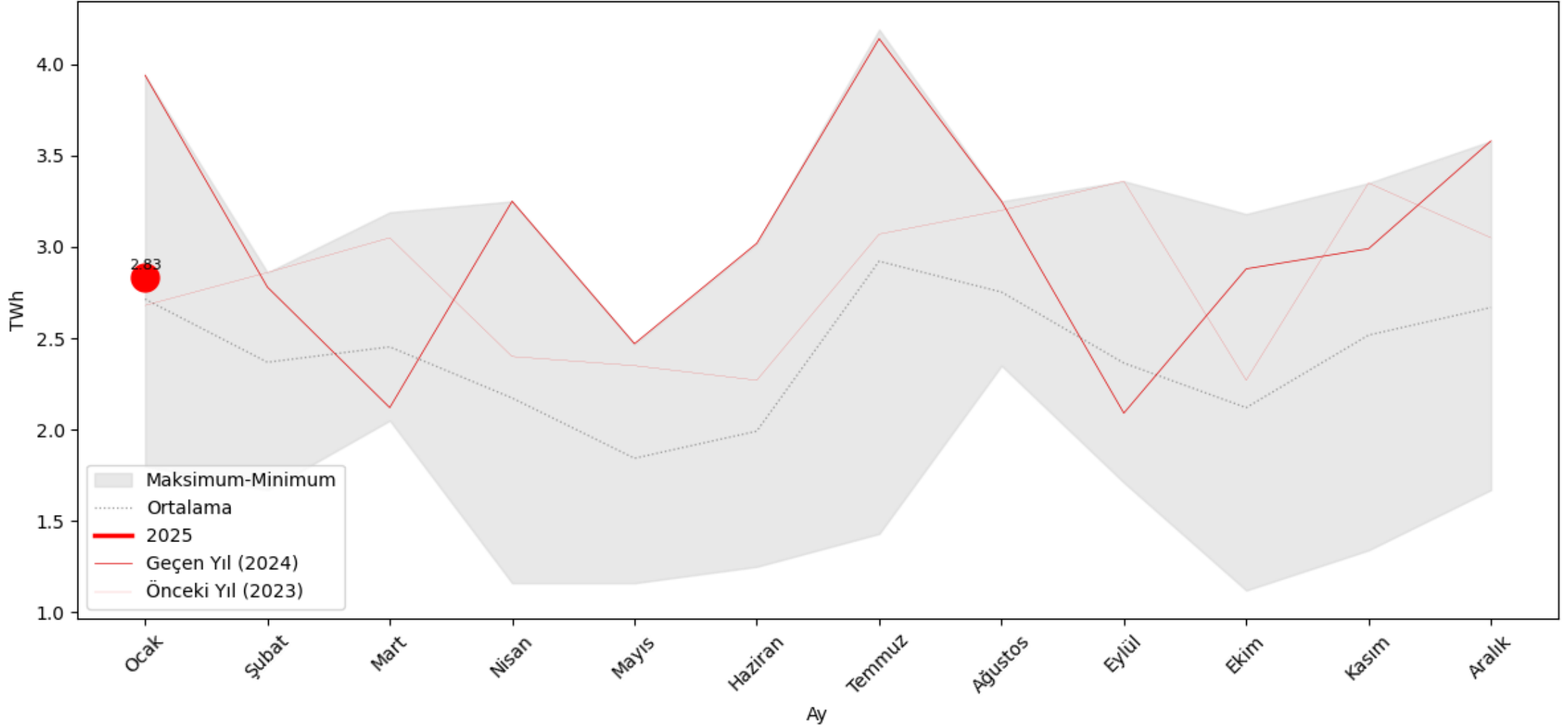


Aylara Göre Güneşten Elektrik Üretimi



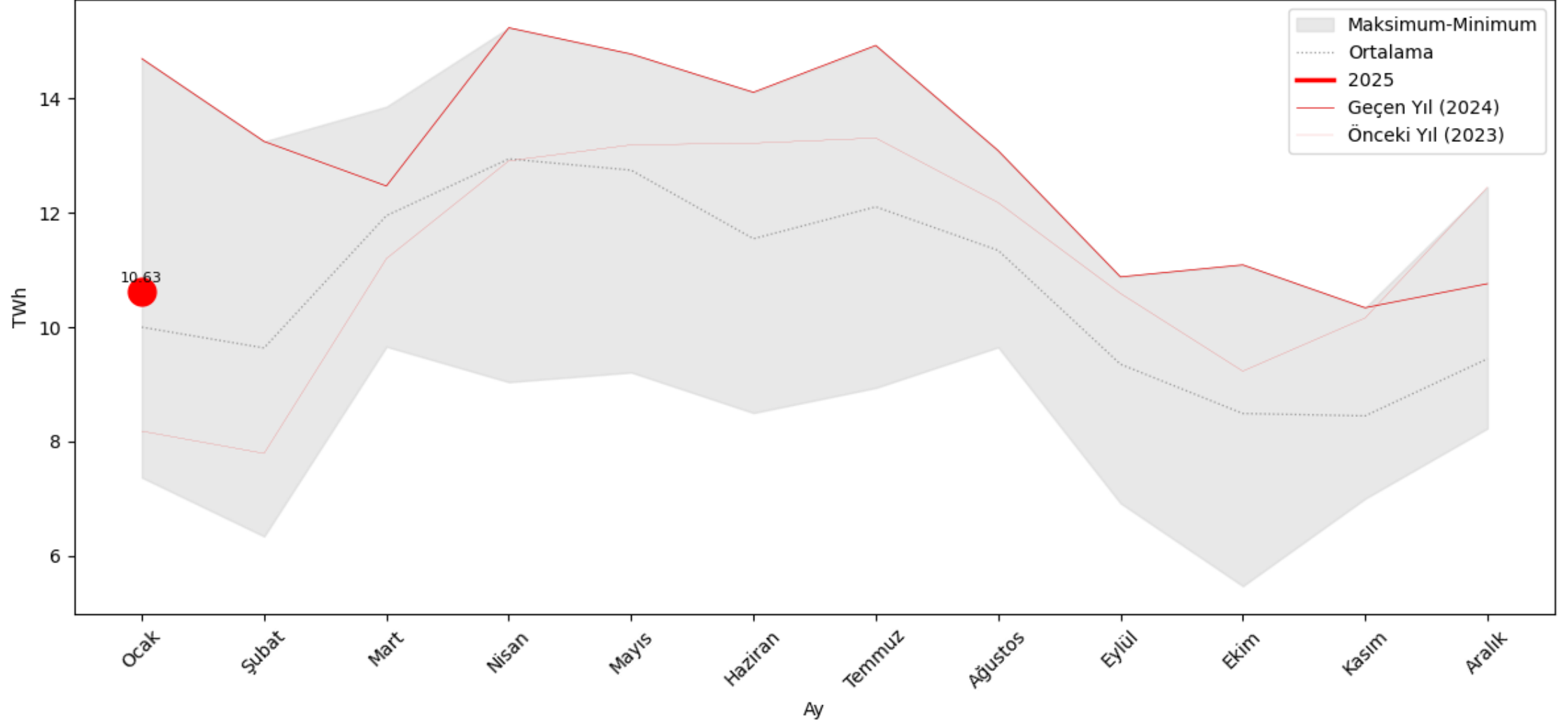
Aylara Göre Rüzgardan Elektrik Üretimi

Elektrikte Aylık Üretim - Rüzgar

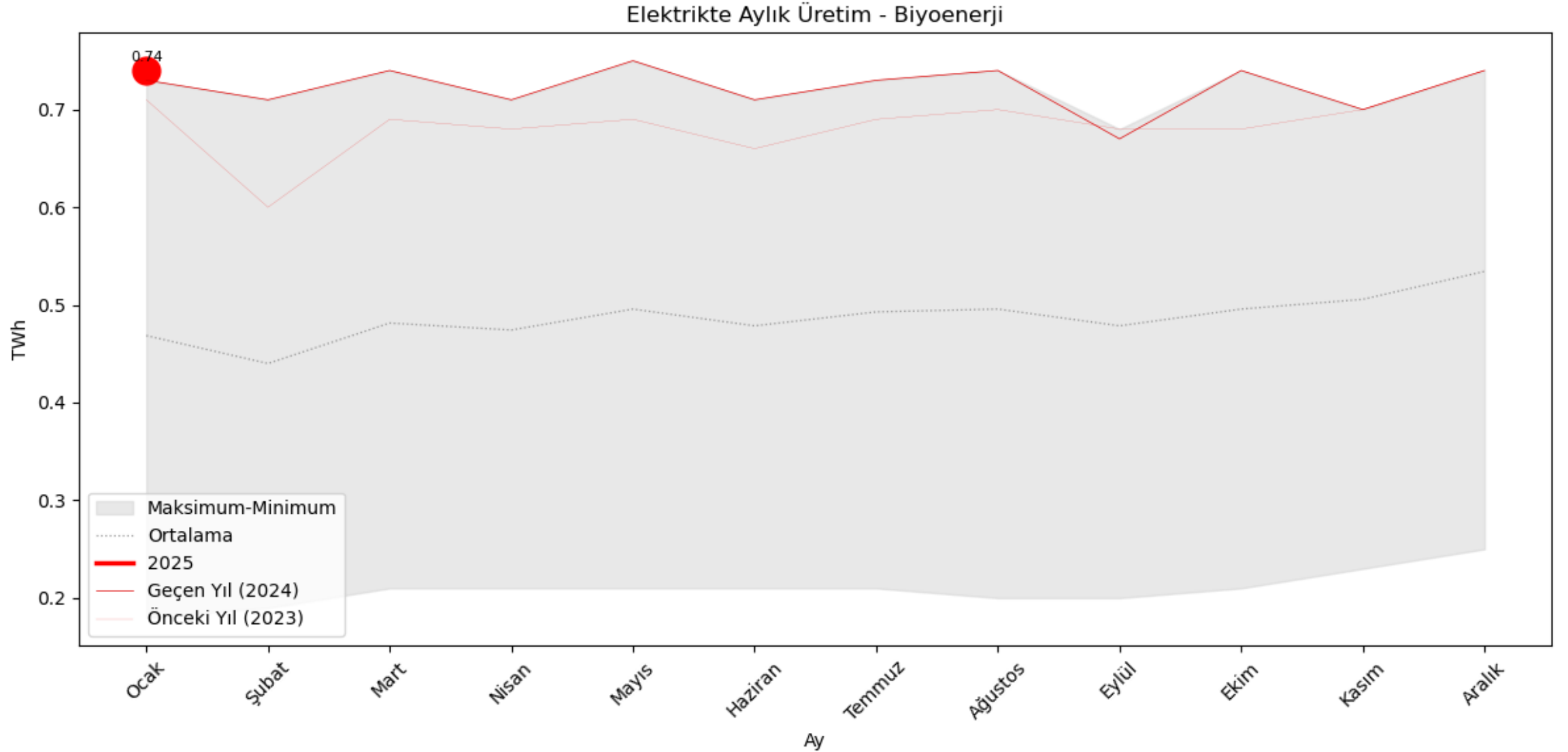


Aylara Göre Hidro Hariç Yenilenebilir Elektrik Üretimi

Elektrikte Aylık Üretim - Yenilenebilirler



Aylara Göre Biyoatık/yakıt Elektrik Üretimi

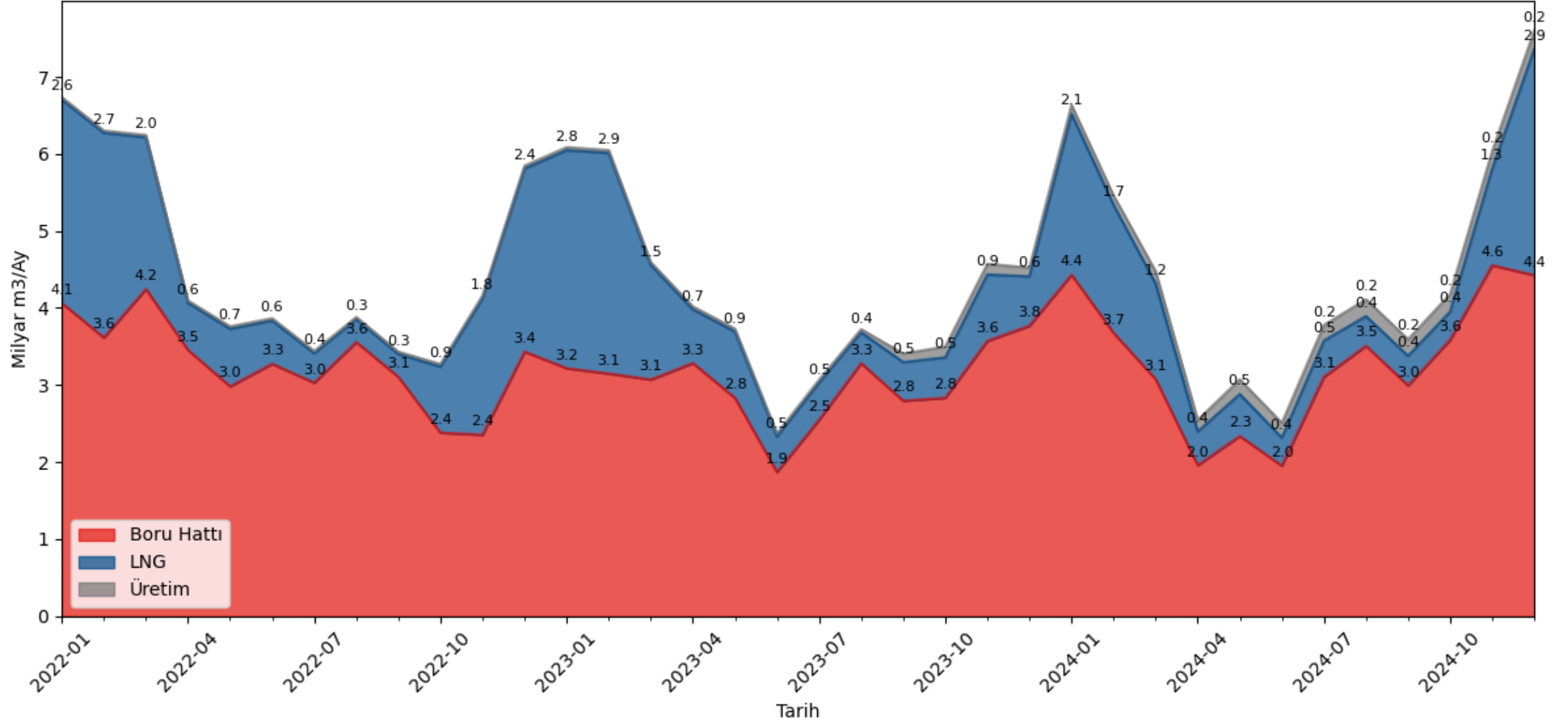


Doğalgaz

[Başa dön](#)

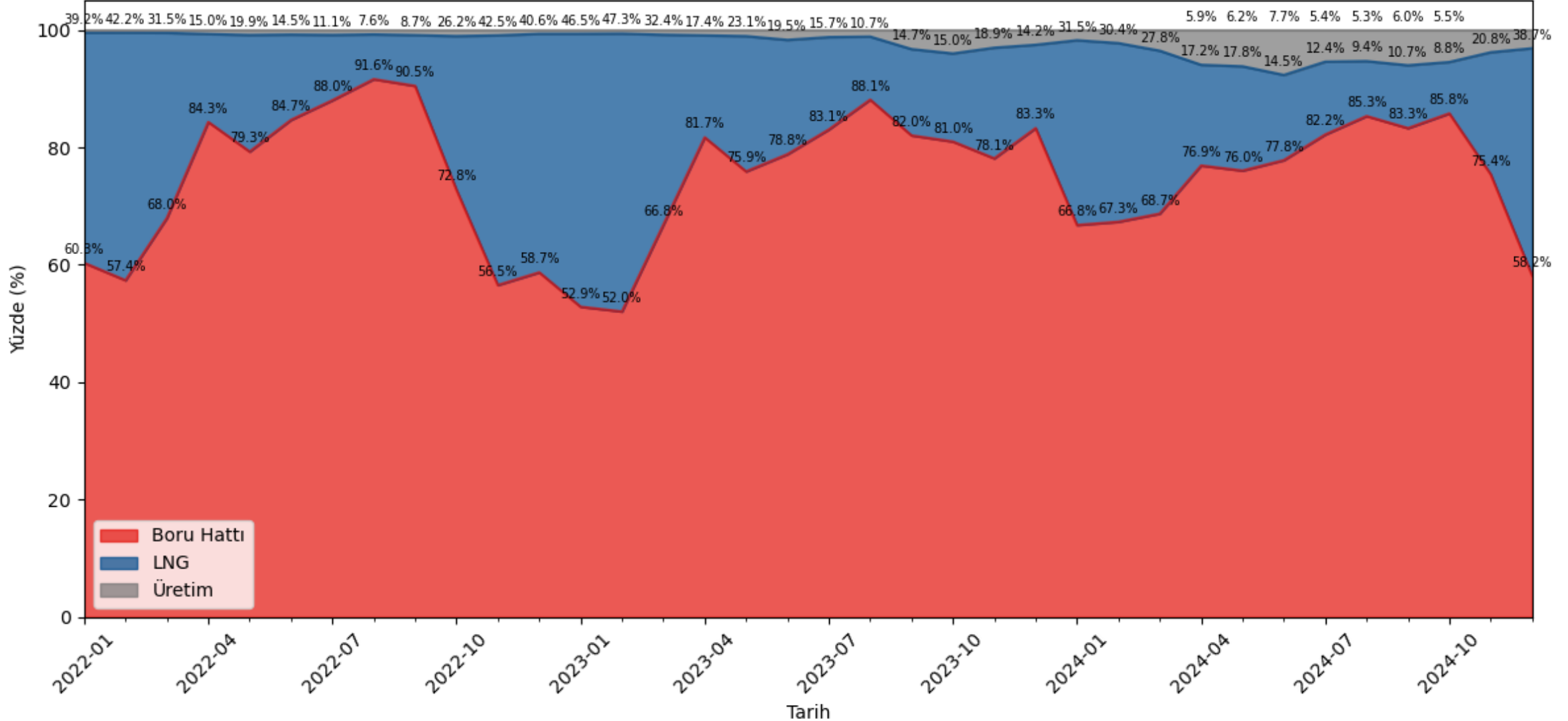
Aylık Doğalgaz Arzı

Son 36 Aylık Gaz Arzı



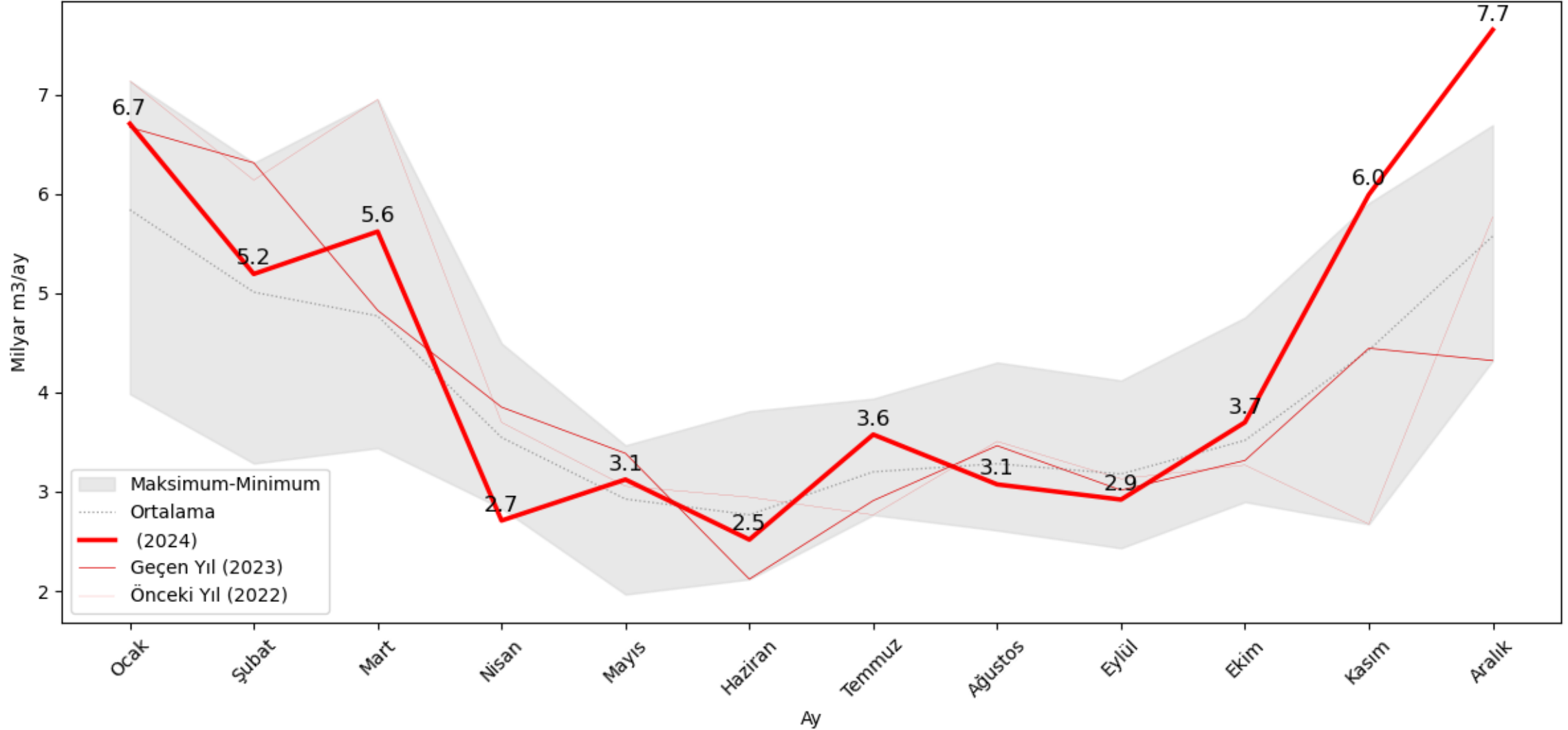
Aylık Doğalgaz Arzında Kaynakların Oranı

Son 36 Aylık Gaz Arzındaki Paylar



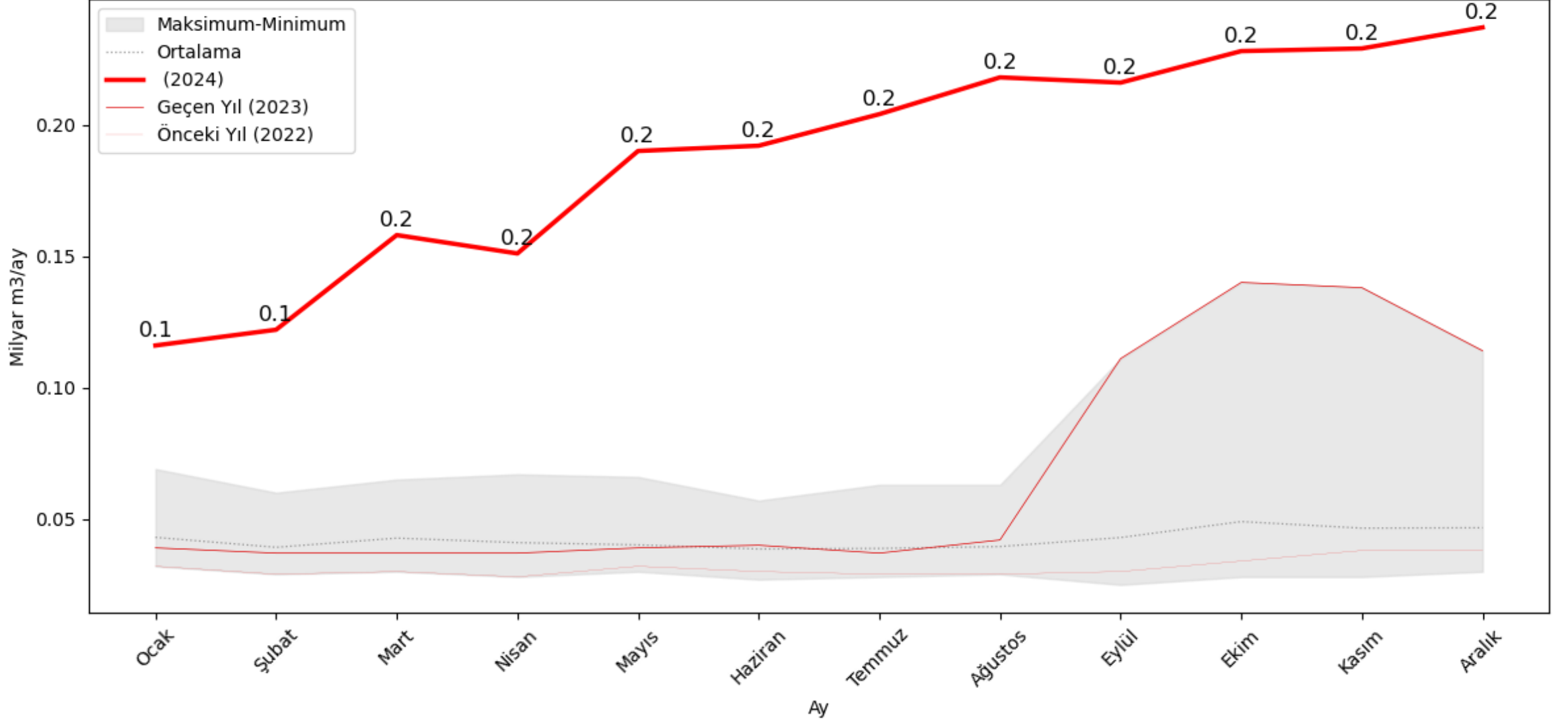
Doğalgaz Talebi

Aylık Gaz Talebi

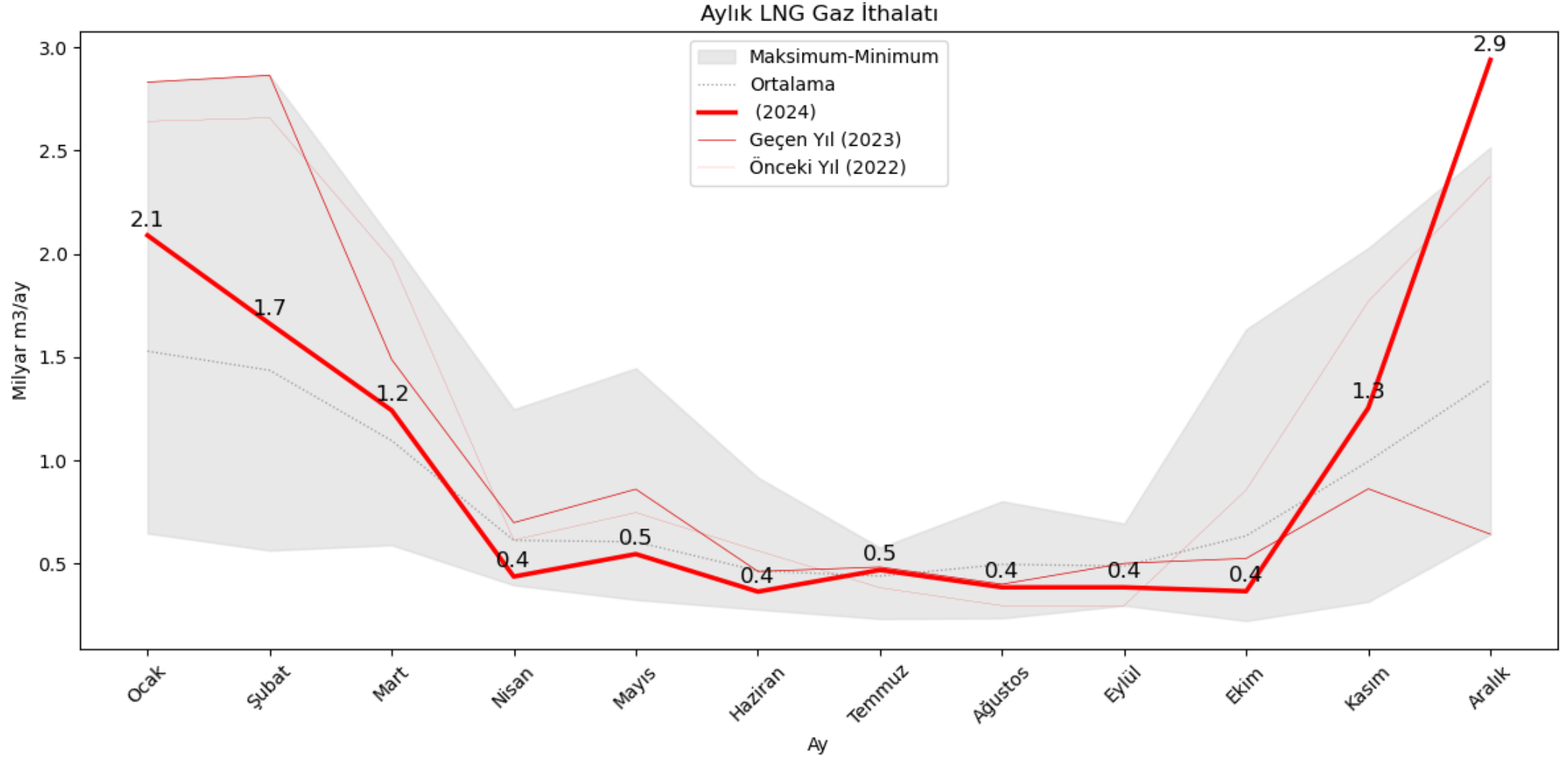


Doğalgaz Yerli Üretimi

Aylık Gaz Üretimi

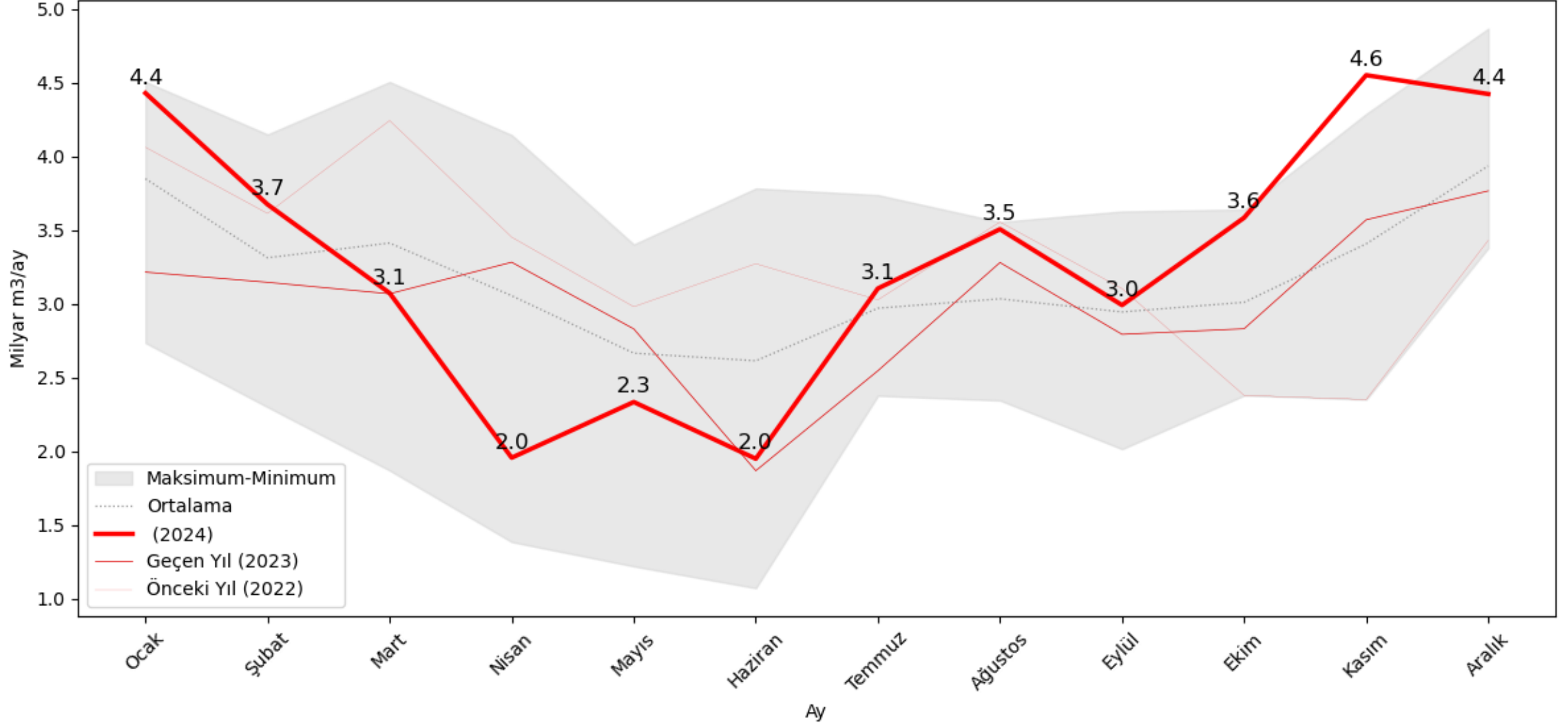


LNG Gaz İthalatı



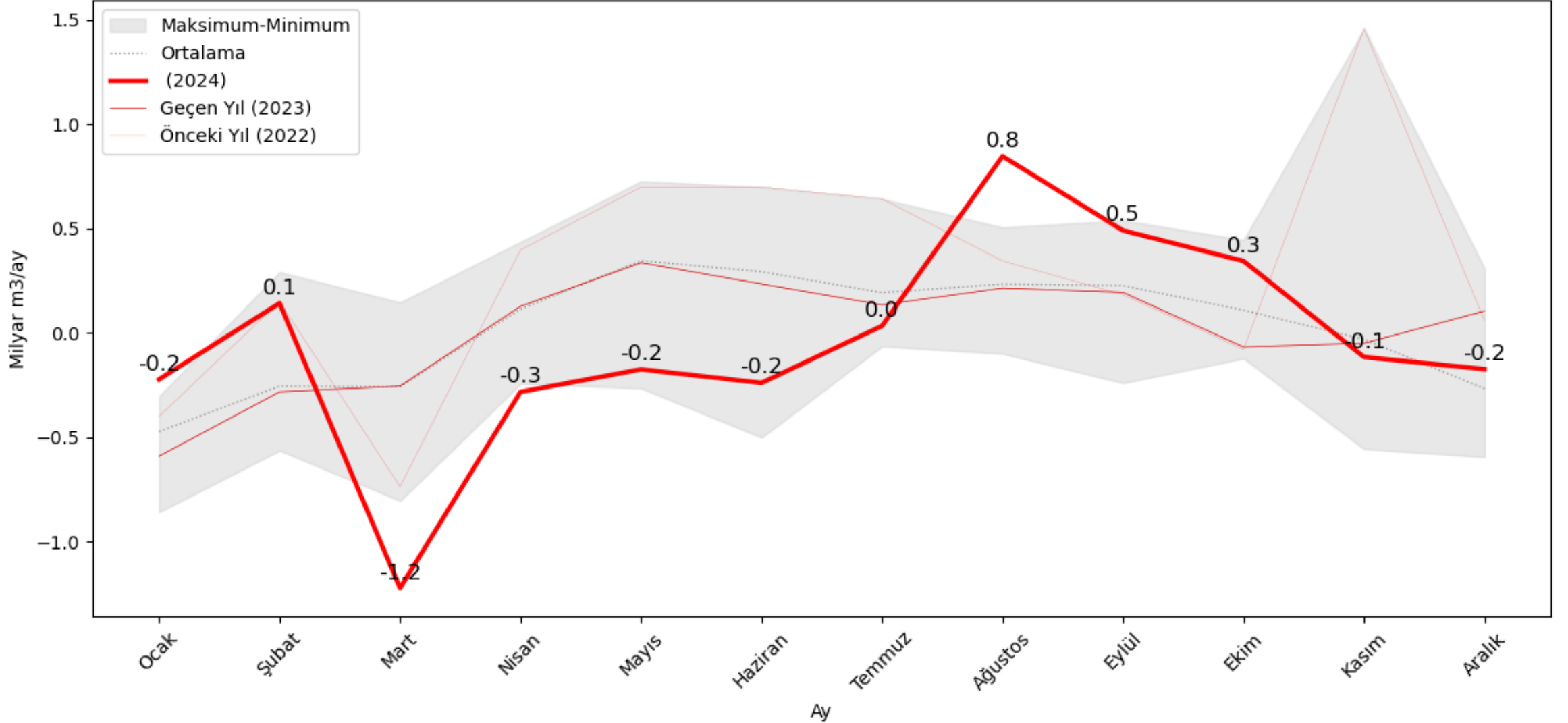
Boru Hattı Gaz İthalatı

Aylık Boru Hattı Gaz İthalatı



Doğalgazda Aylık Stok Değişimi

Aylık Stok Değişimi

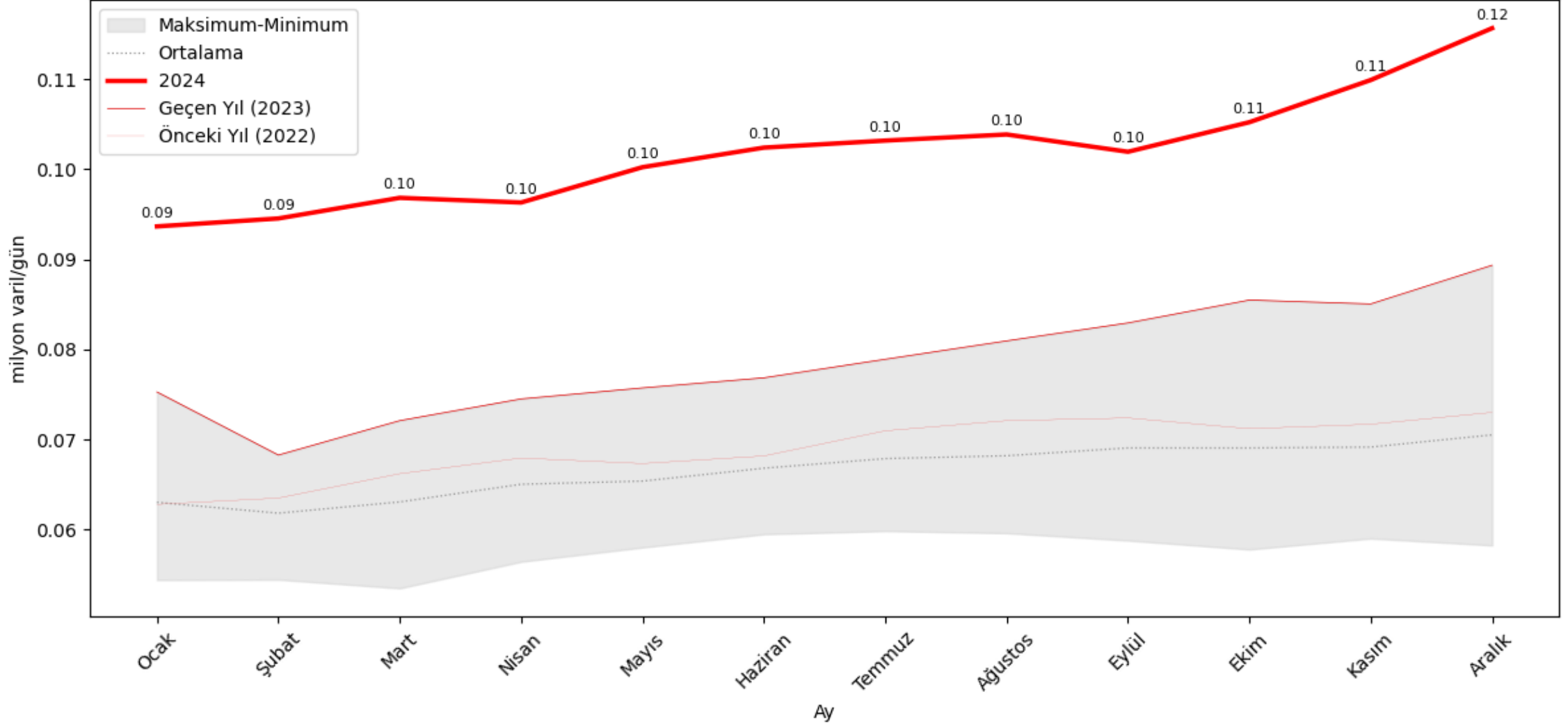


Ham Petrol

[Başa dön](#)

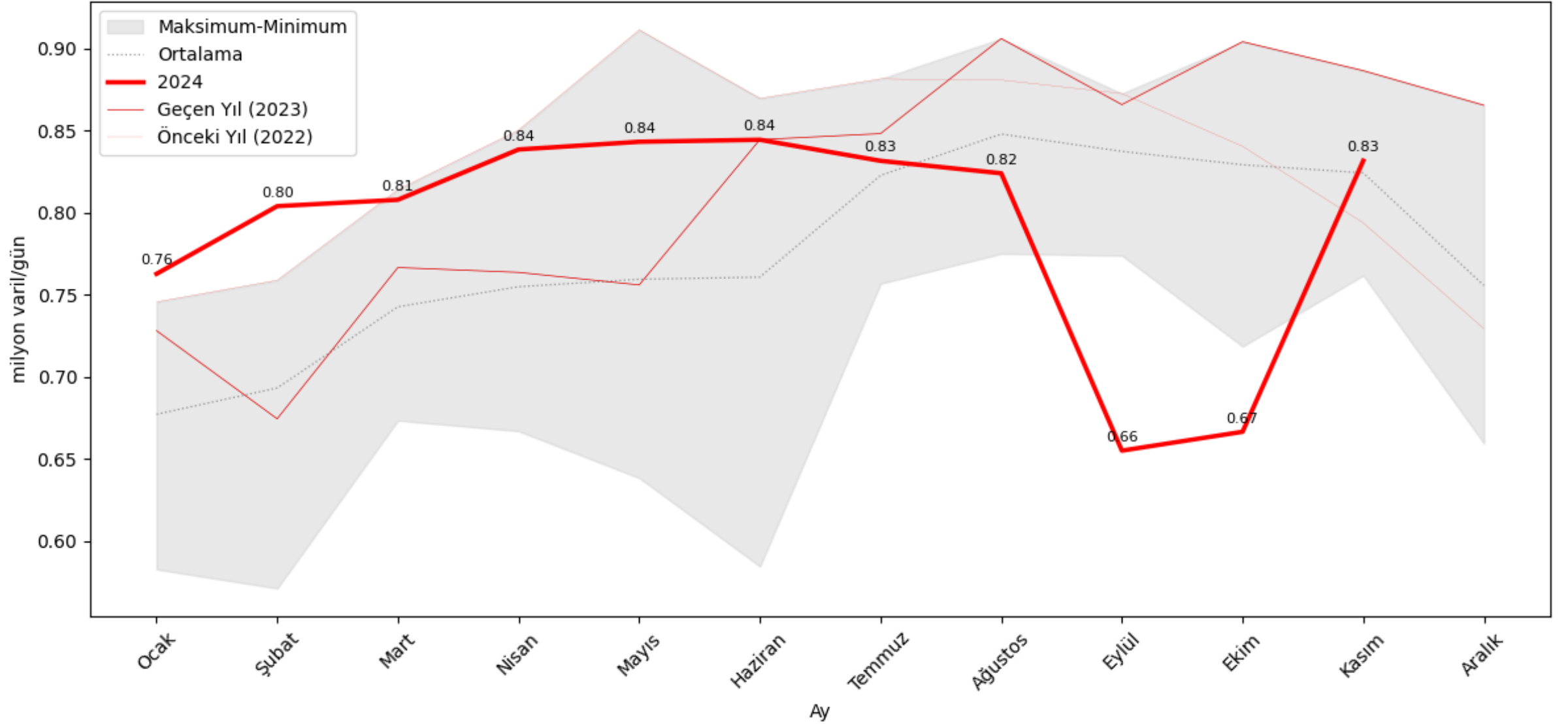
Yerli Ham Petrol Üretimi

Aylık Ham Petrol Verileri - Yerli Üretim



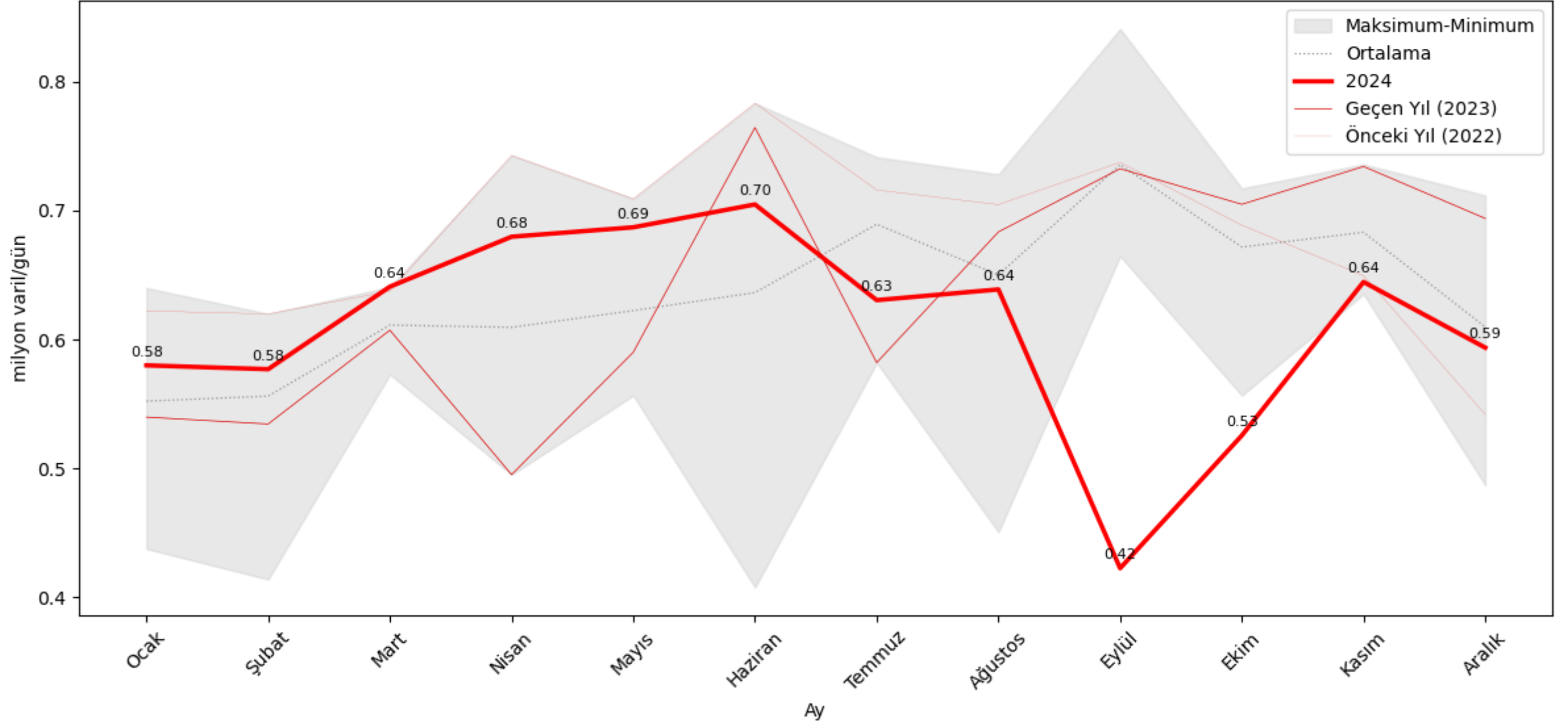
Rafinerilerin Ham Petrol Talebi

Aylık Ham Petrol Verileri - Rafinerilerin Talebi



Ham Petrol İthalatı

Aylık Ham Petrol Verileri - Toplam İthalat

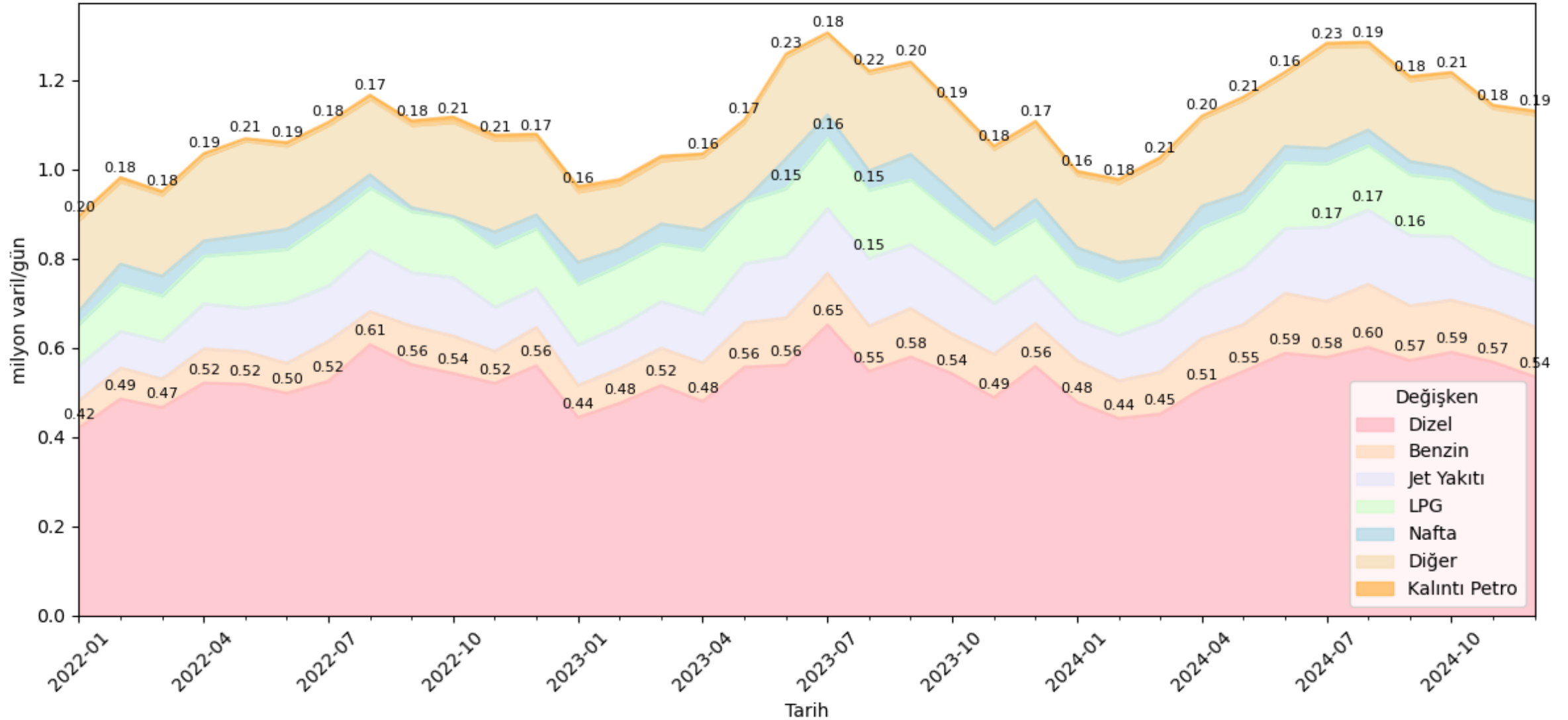


Petrol Ürünleri

[Başa dön](#)

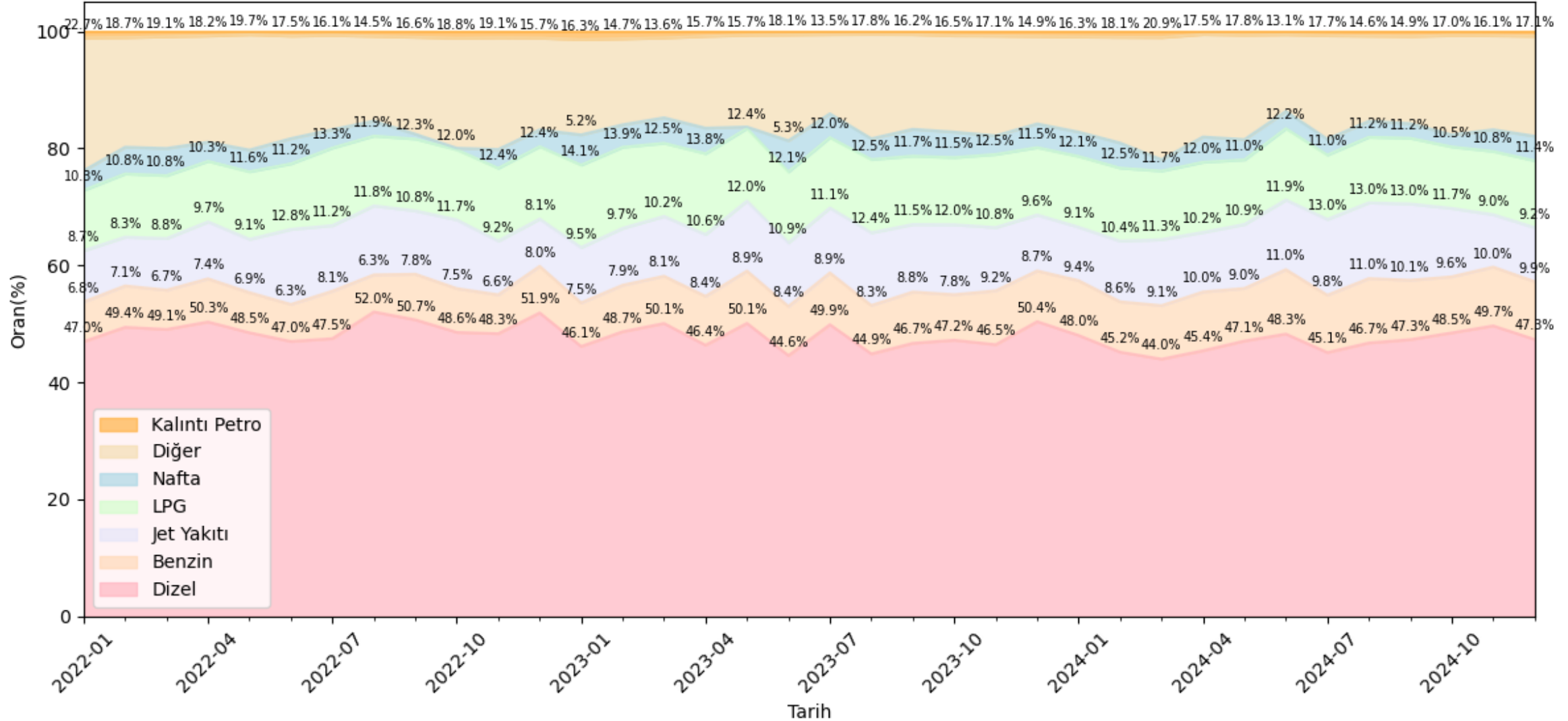
Petrol Ürünleri Talebi – Türlerine Göre

Son 36 Aylık Petrol Ürünleri Talebi



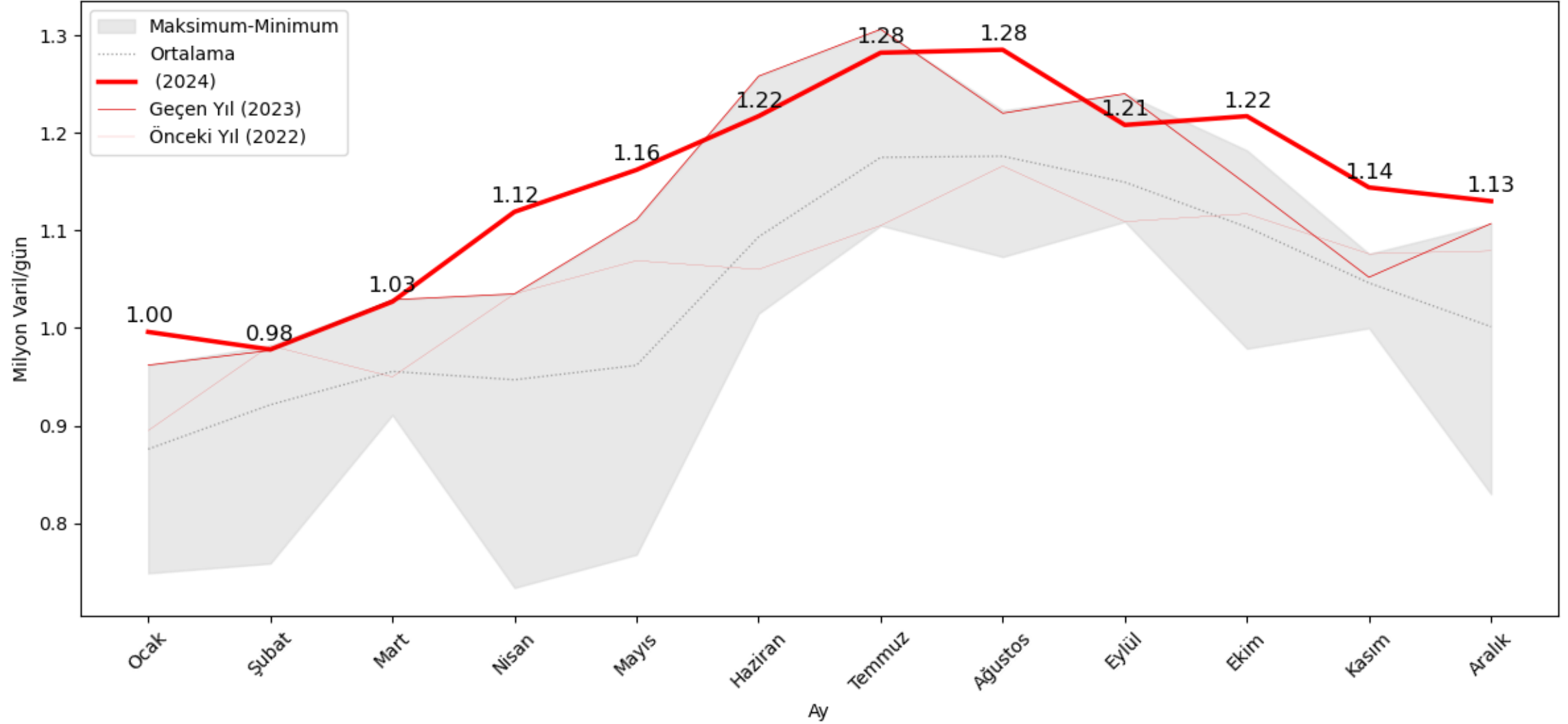
Petrol Ürünleri Talebinin Oranları – Türlerine Göre

Petrol Ürünlerinin Toplam Talepteki Oranları



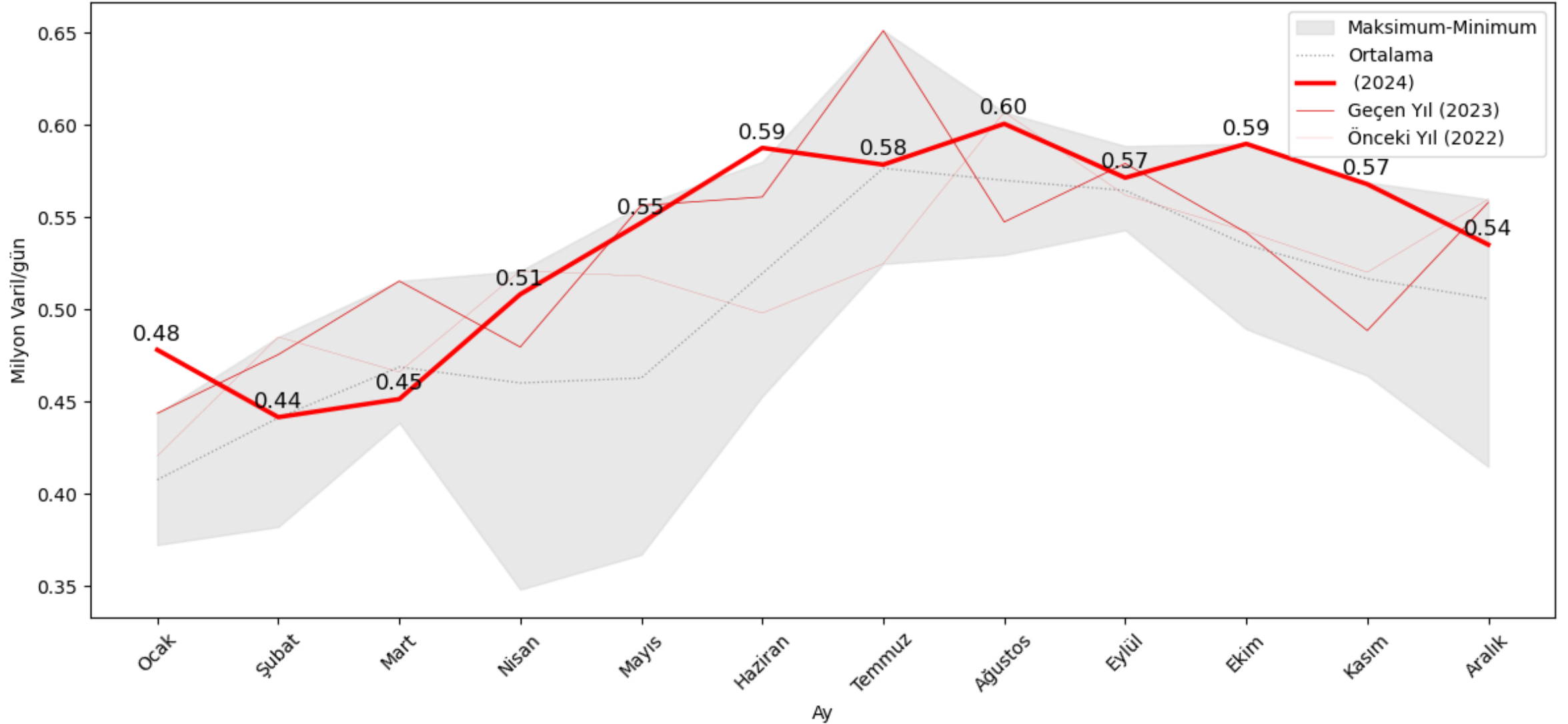
Toplam Petrol Ürün Talebi

Aylık Petrol Ürünleri Verileri - Toplam Ürünler



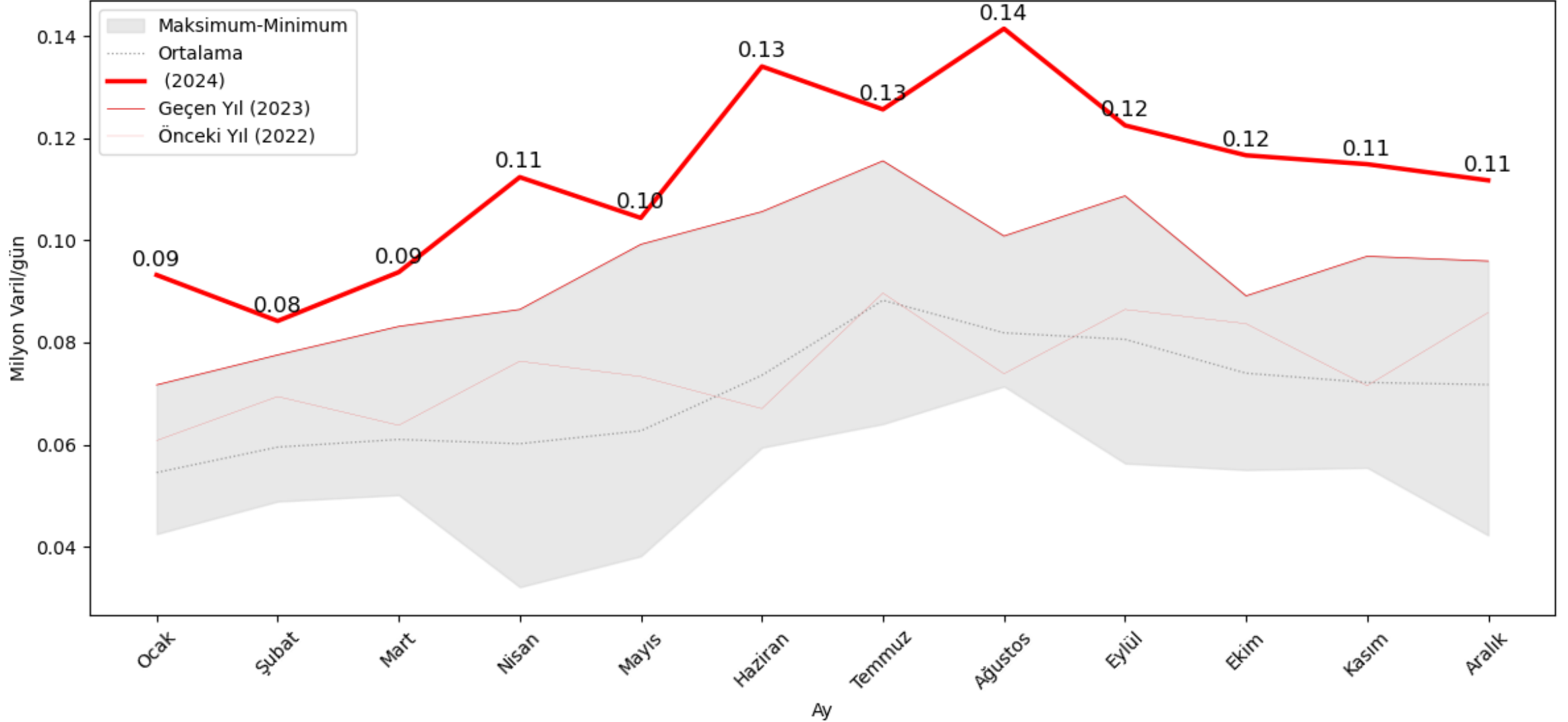
Dizel Talebi

Aylık Petrol Ürünleri Verileri - Dizel



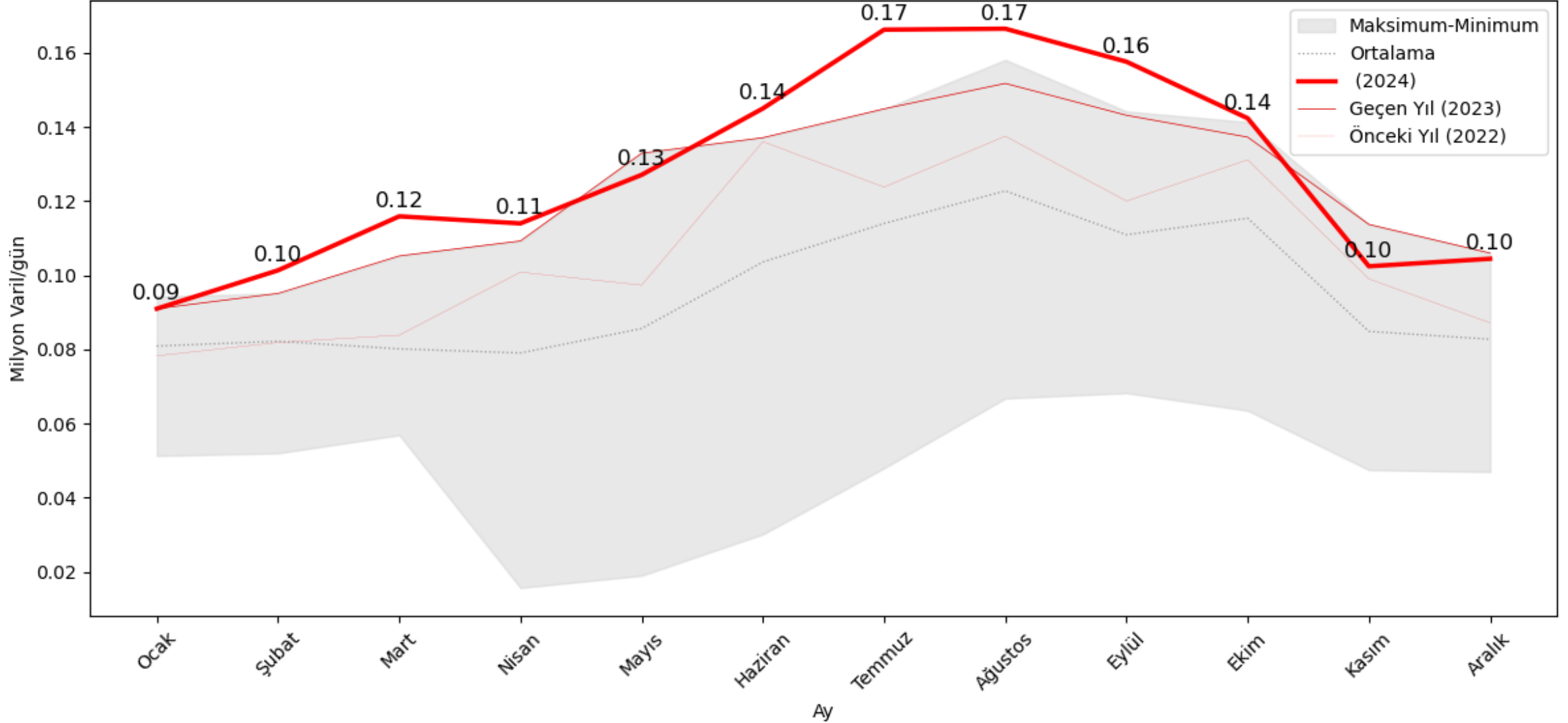
Benzin Talebi

Aylık Petrol Ürünleri Verileri - Benzin

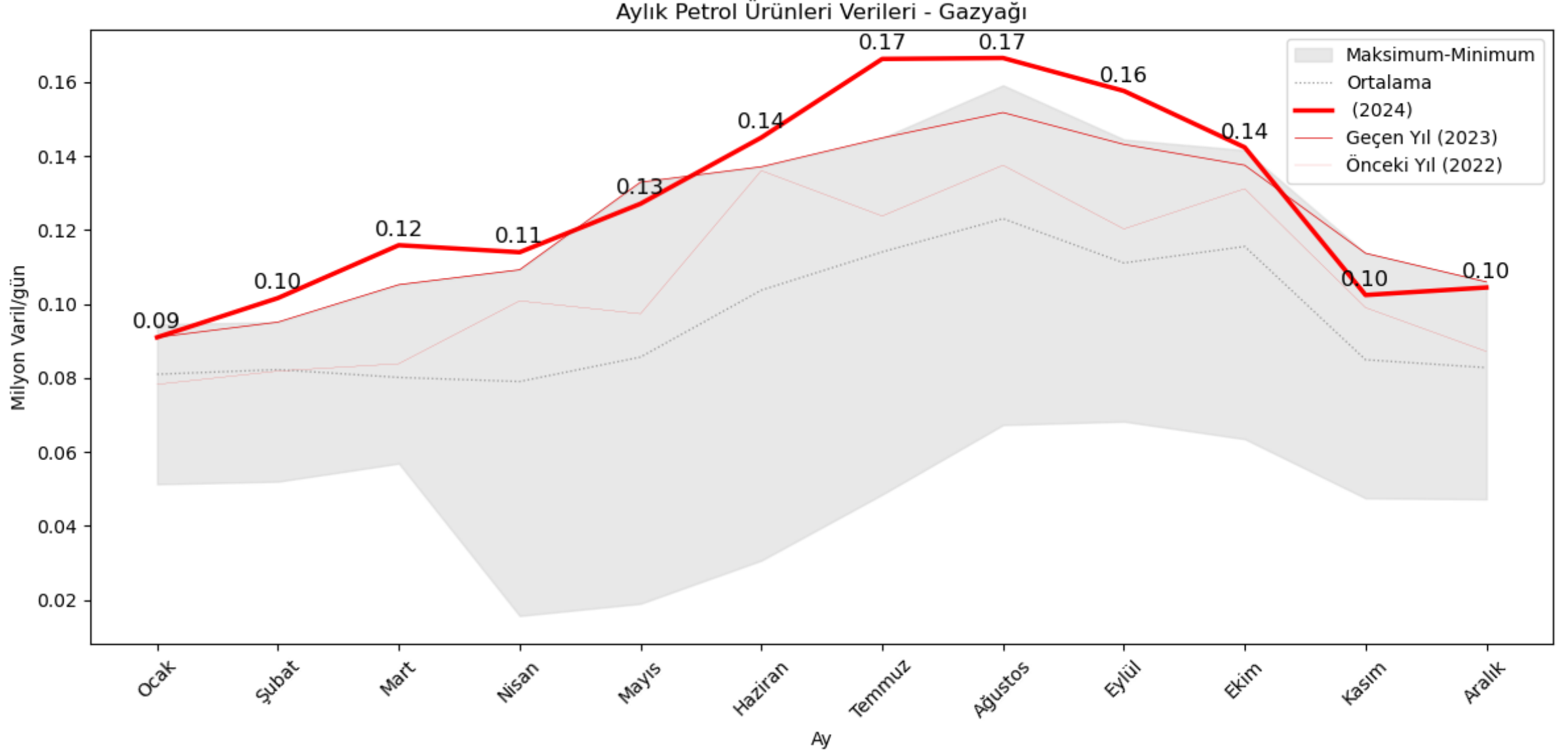


Jet Yakıt Talebi

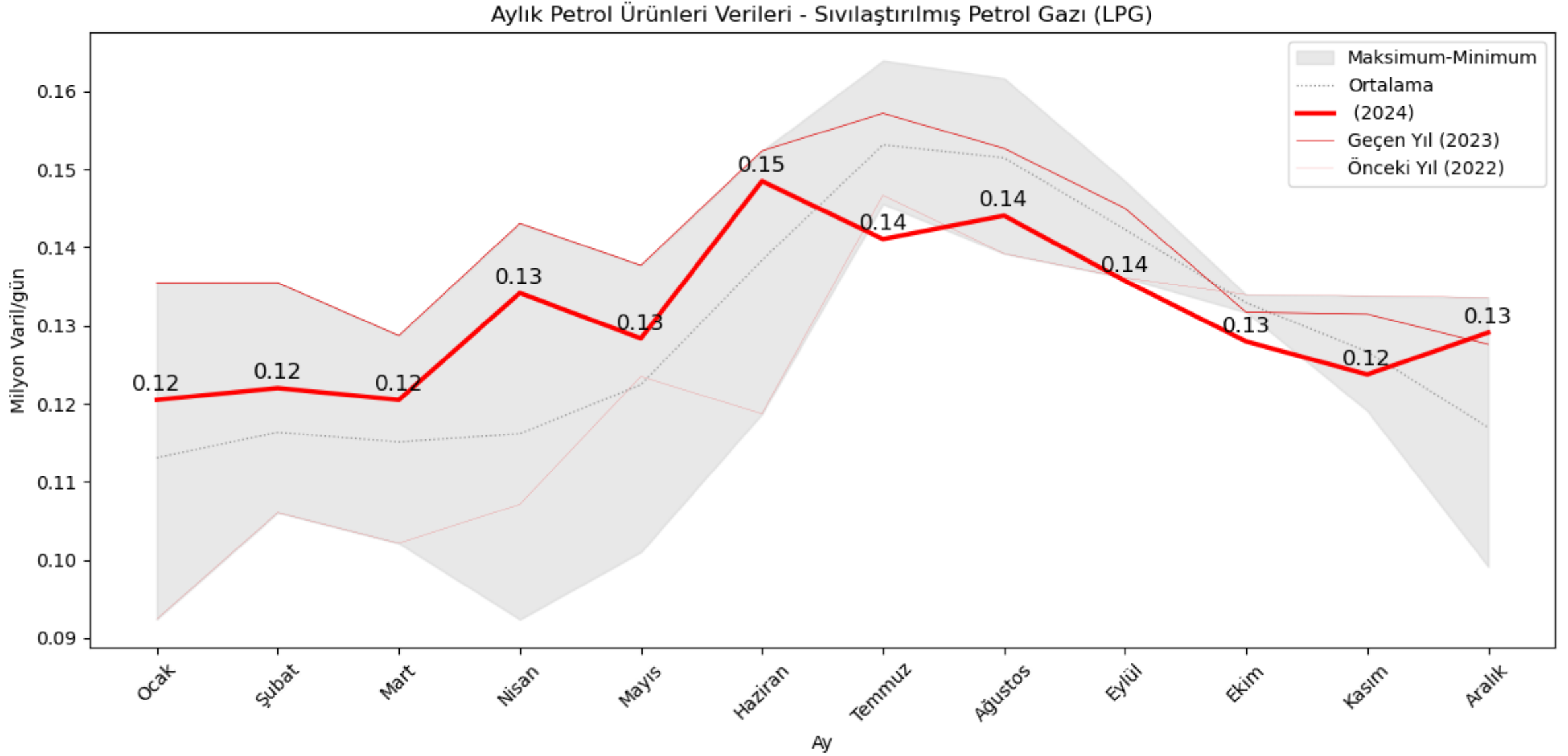
Aylık Petrol Ürünleri Verileri - Jet Yakıtı



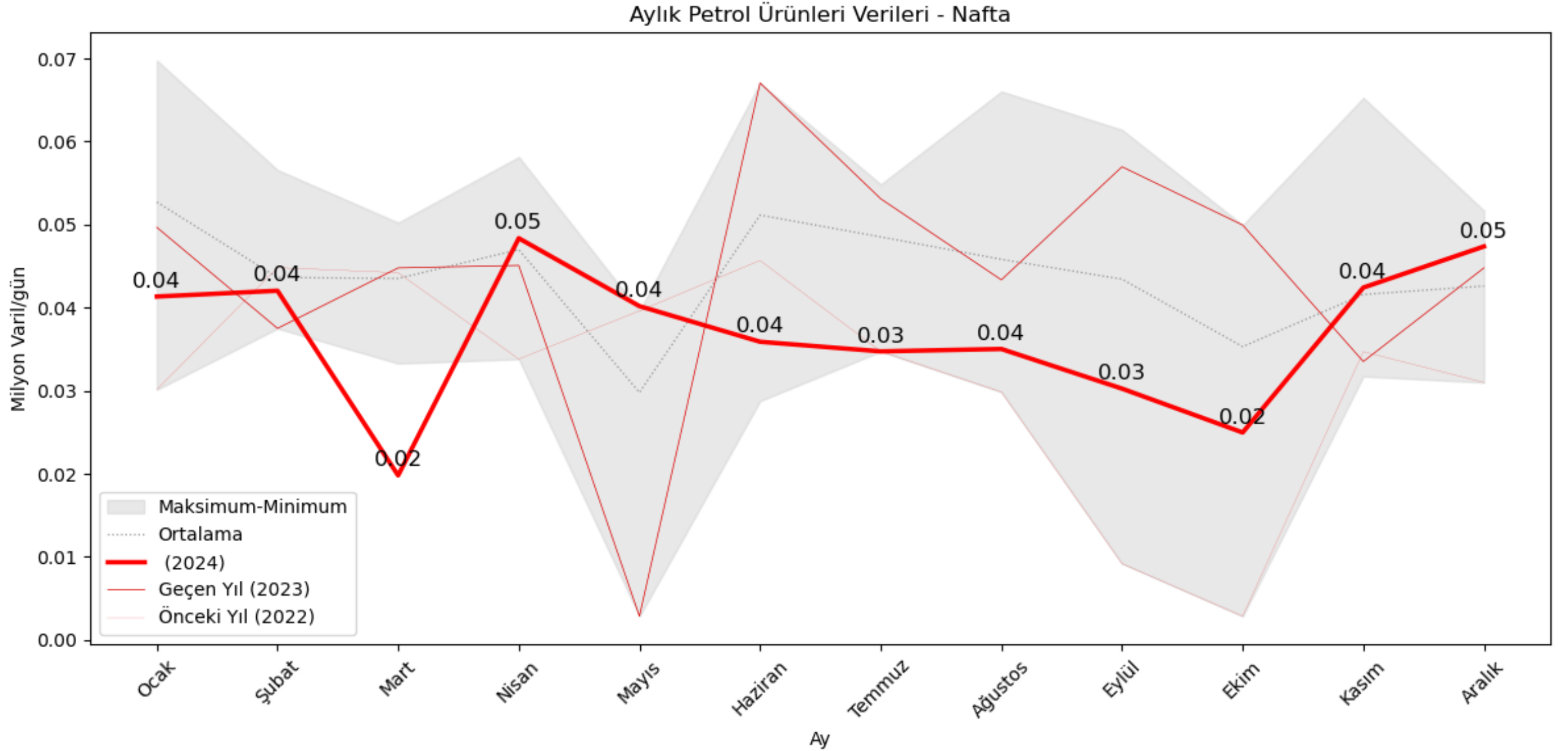
Kerosen – Gazyağı Talebi



LPG Talebi

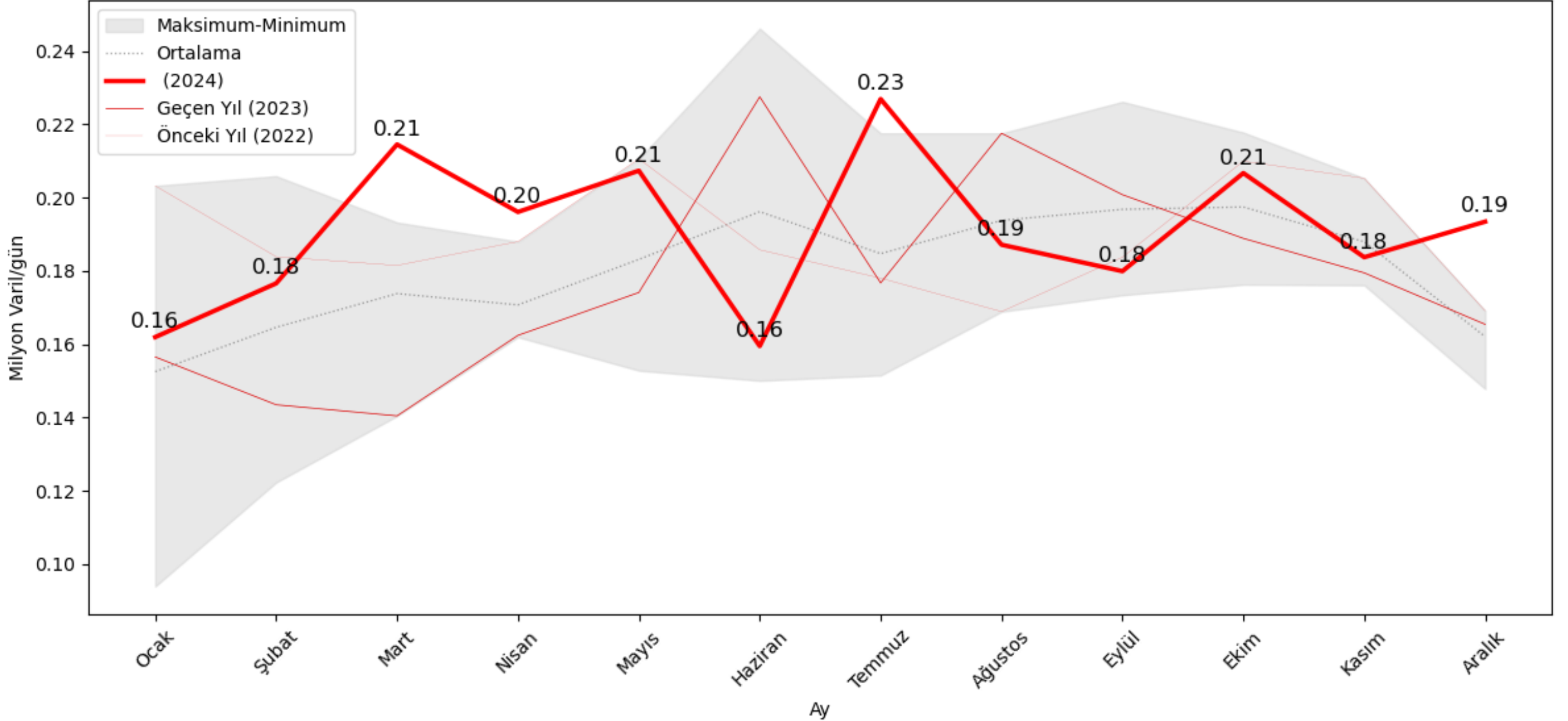


Nafta Talebi



Diğer Petrol Ürünleri Talebi

Aylık Petrol Ürünleri Verileri - Diğer

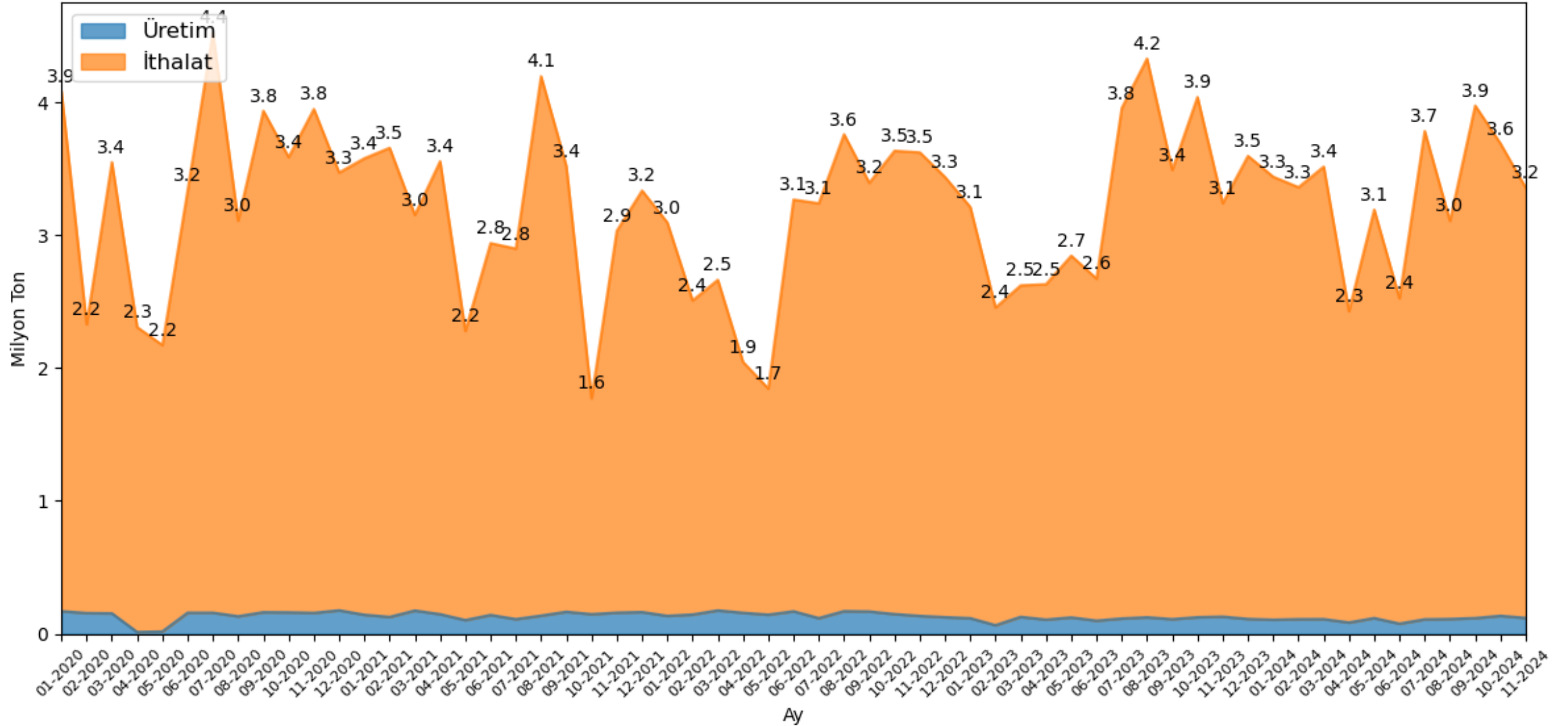


Taşkömürü

[Başa dön](#)

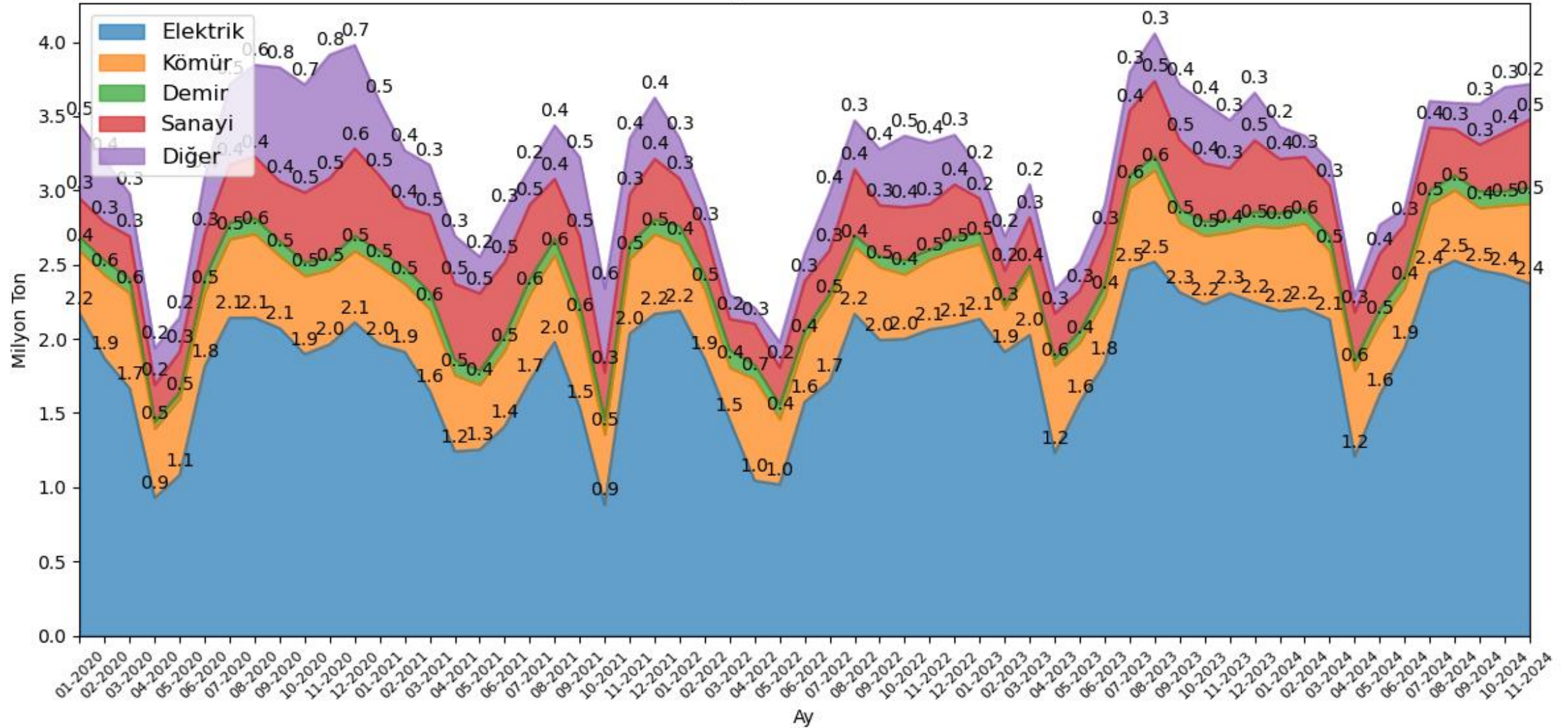
Taşkömürü Arzı

Taşkömürü Arzı



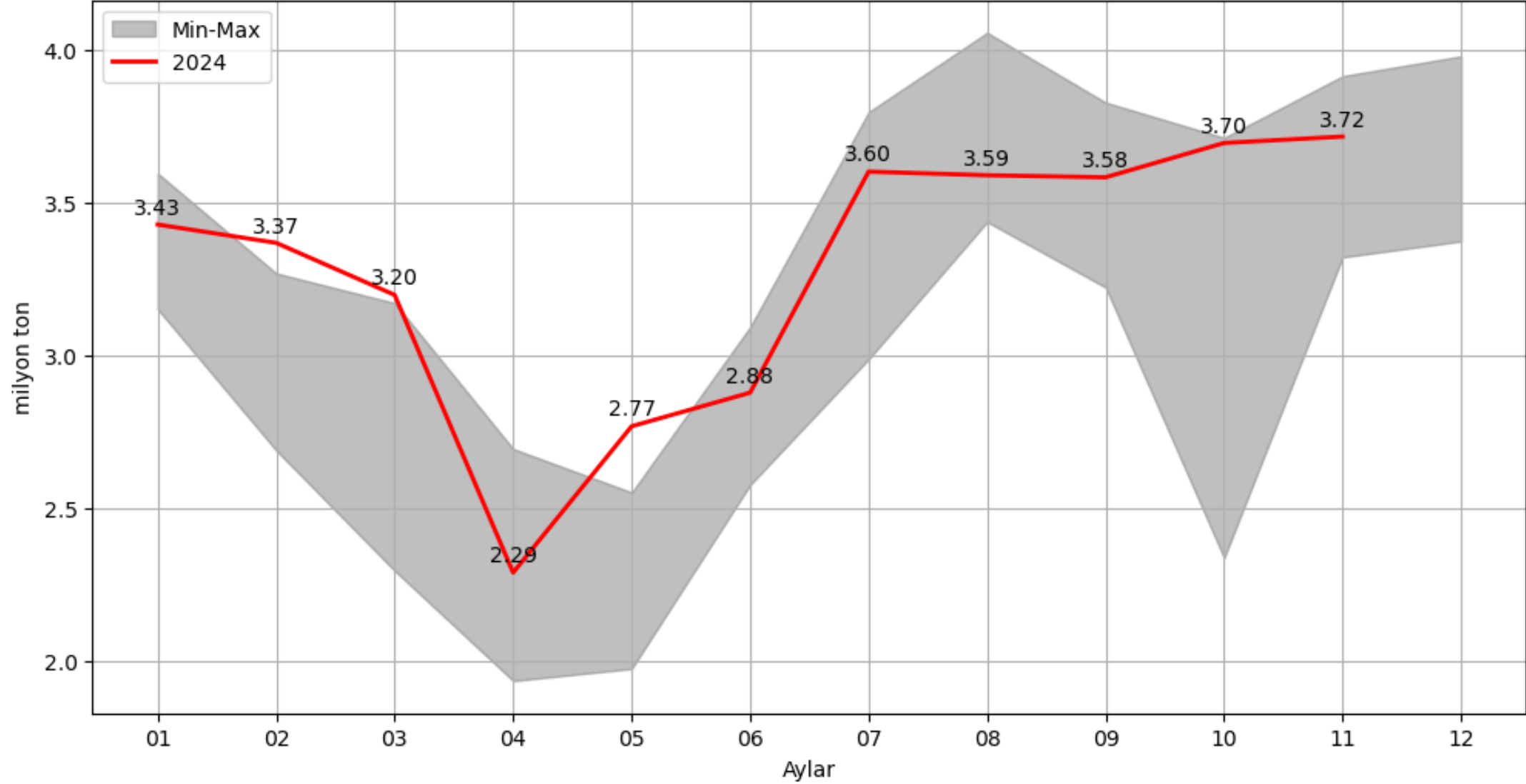
Taş Kömürü Talebi – Sektörlere Göre

Taşkömürü Talebi



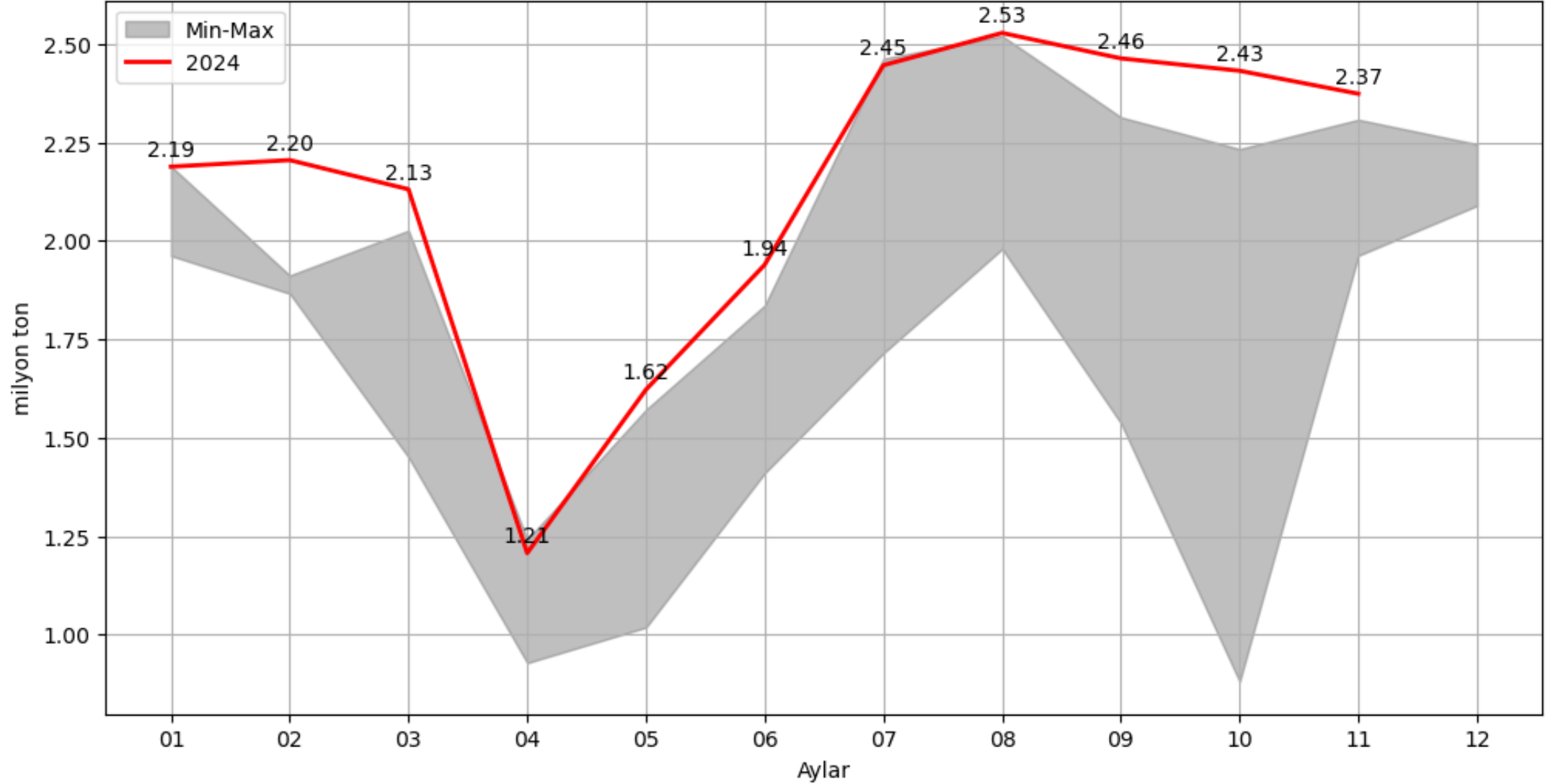
Taş Kömürü – Talebi (Teslim Edilen)

Taşkömürü - (Teslim) Aylık Gelişim ve 2024

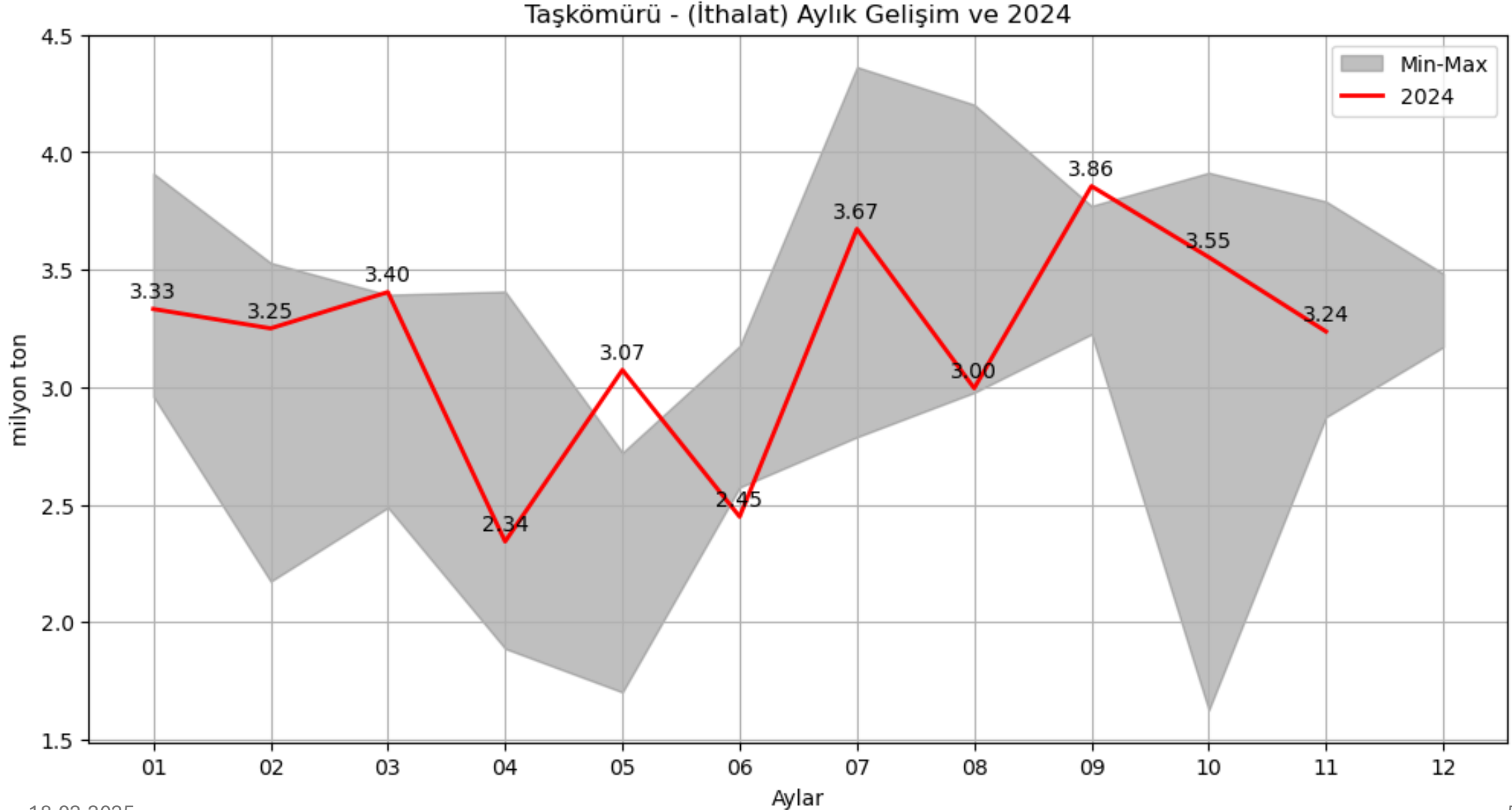


Taş Kömürü – Elektrik Santrallerinin Talebi

Taşkömürü - (Elektrik) Aylık Gelişim ve 2024

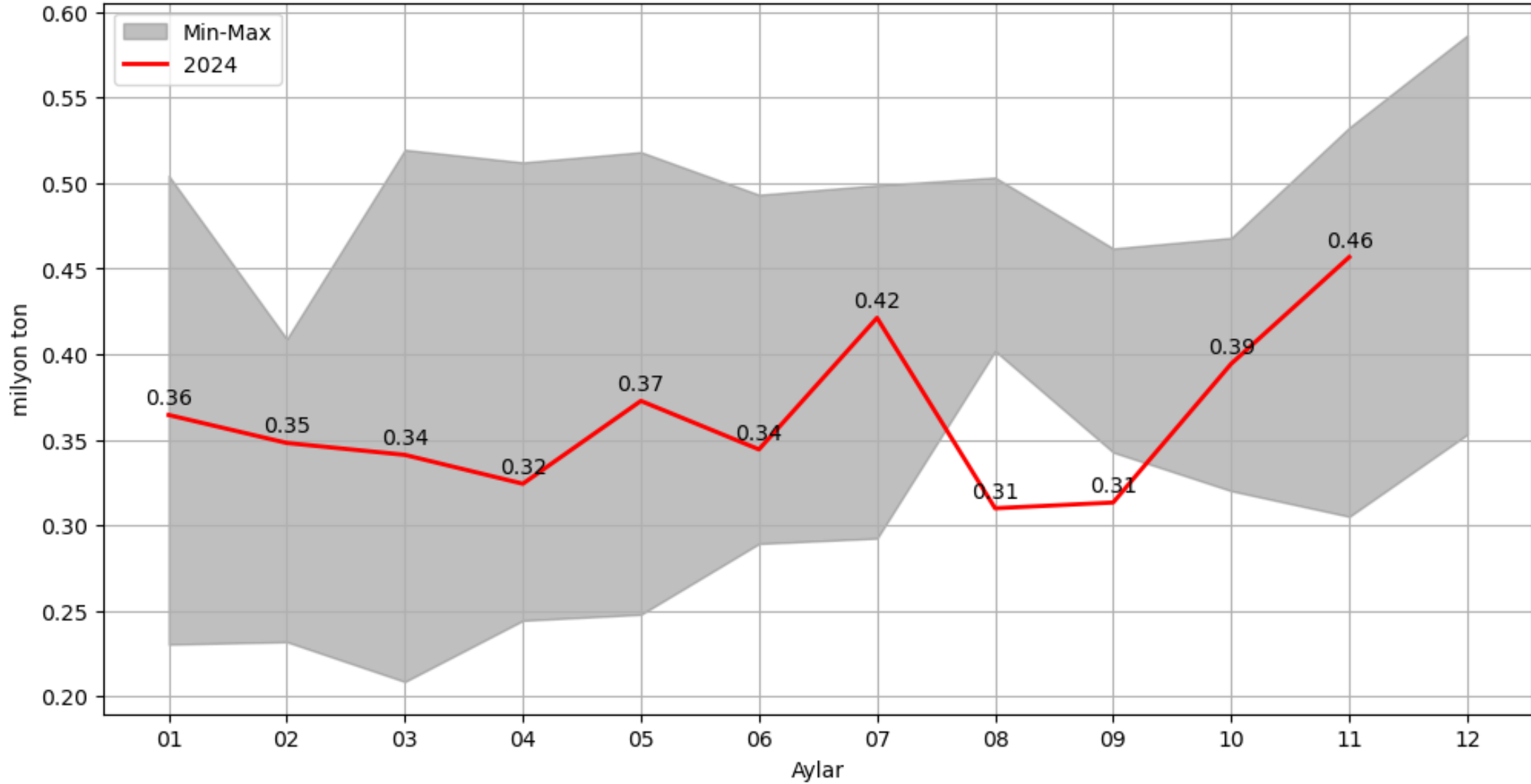


Taş Kömürü - İthalatı



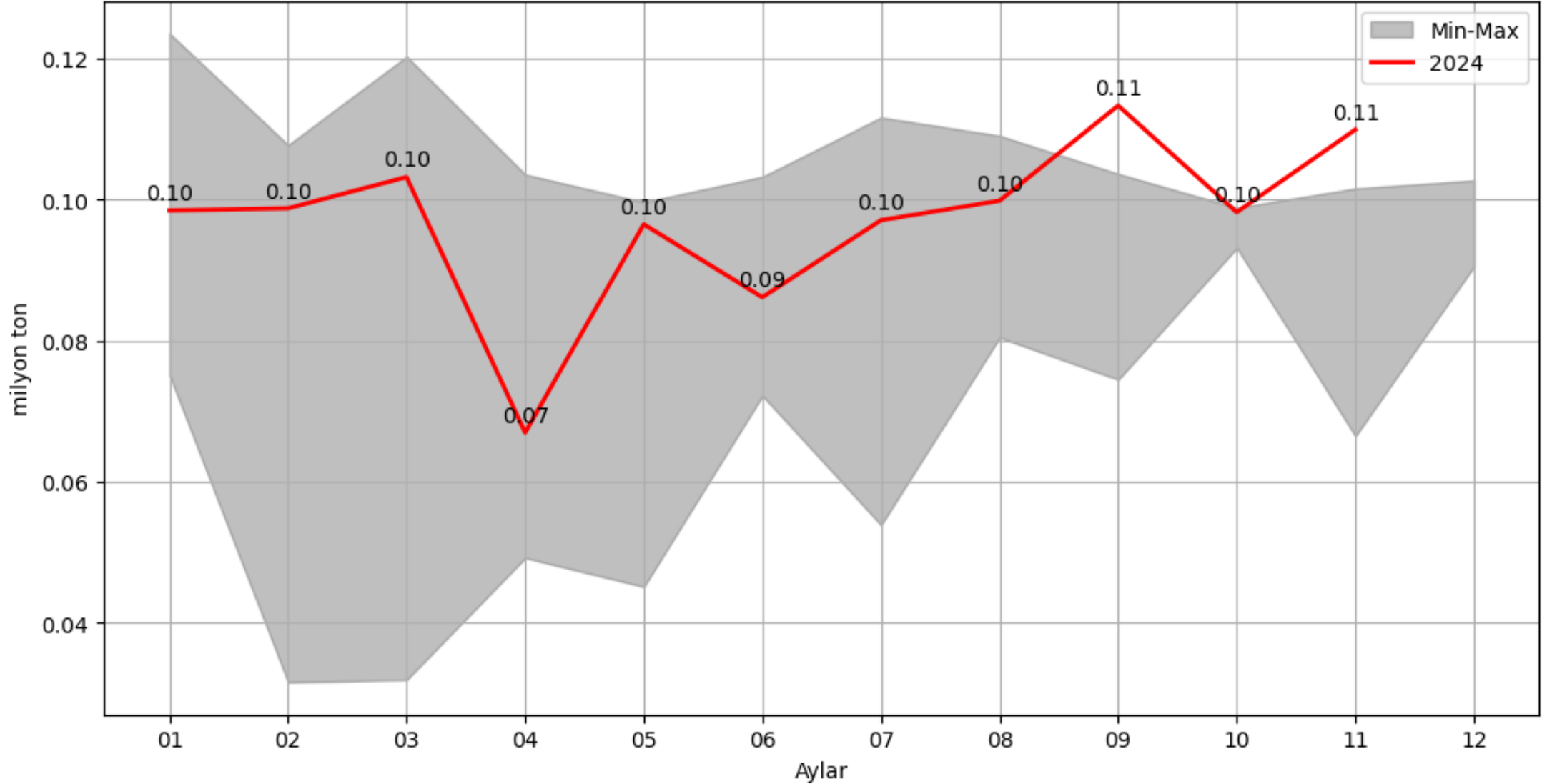
Taş Kömürü – Sanayi Talebi

Taşkömürü - (Sanayi) Aylık Gelişim ve 2024



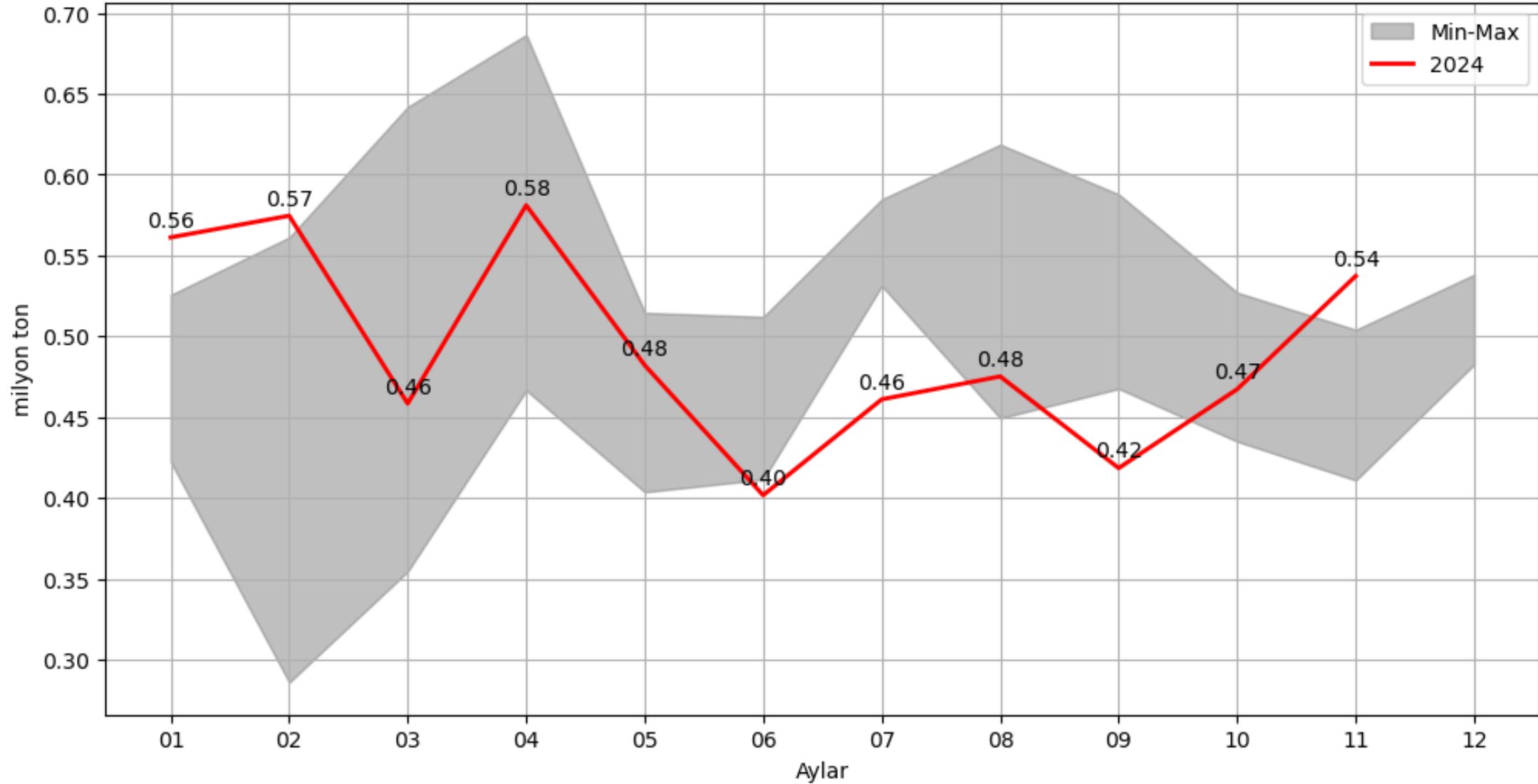
Taş Kömürü – Demir Çelik Sanayi Talebi

Taşkömürü - (Demir) Aylık Gelişim ve 2024



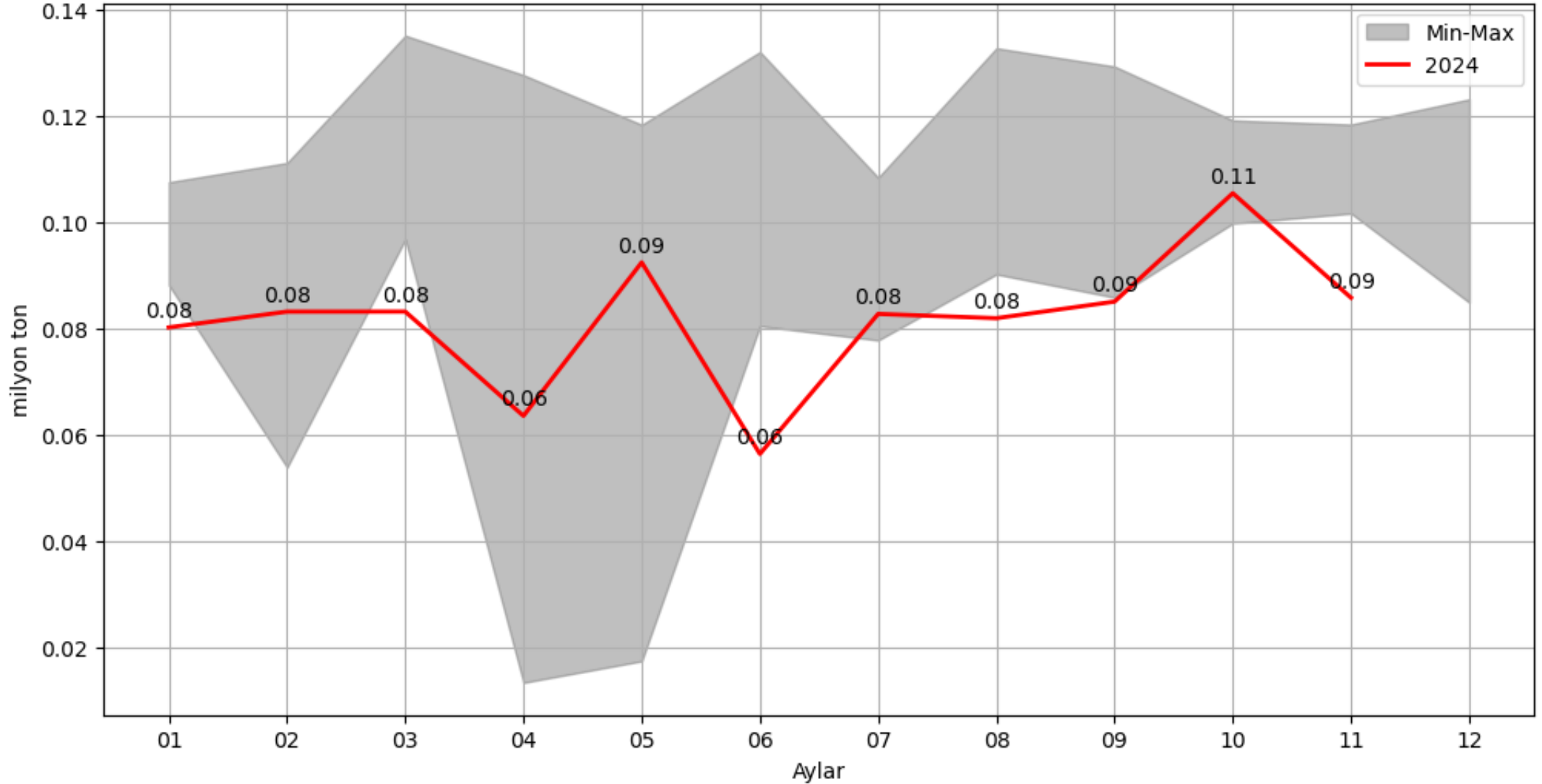
Taş Kömürü – Kok için Talep

Taşkömürü - (Kömür) Aylık Gelişim ve 2024



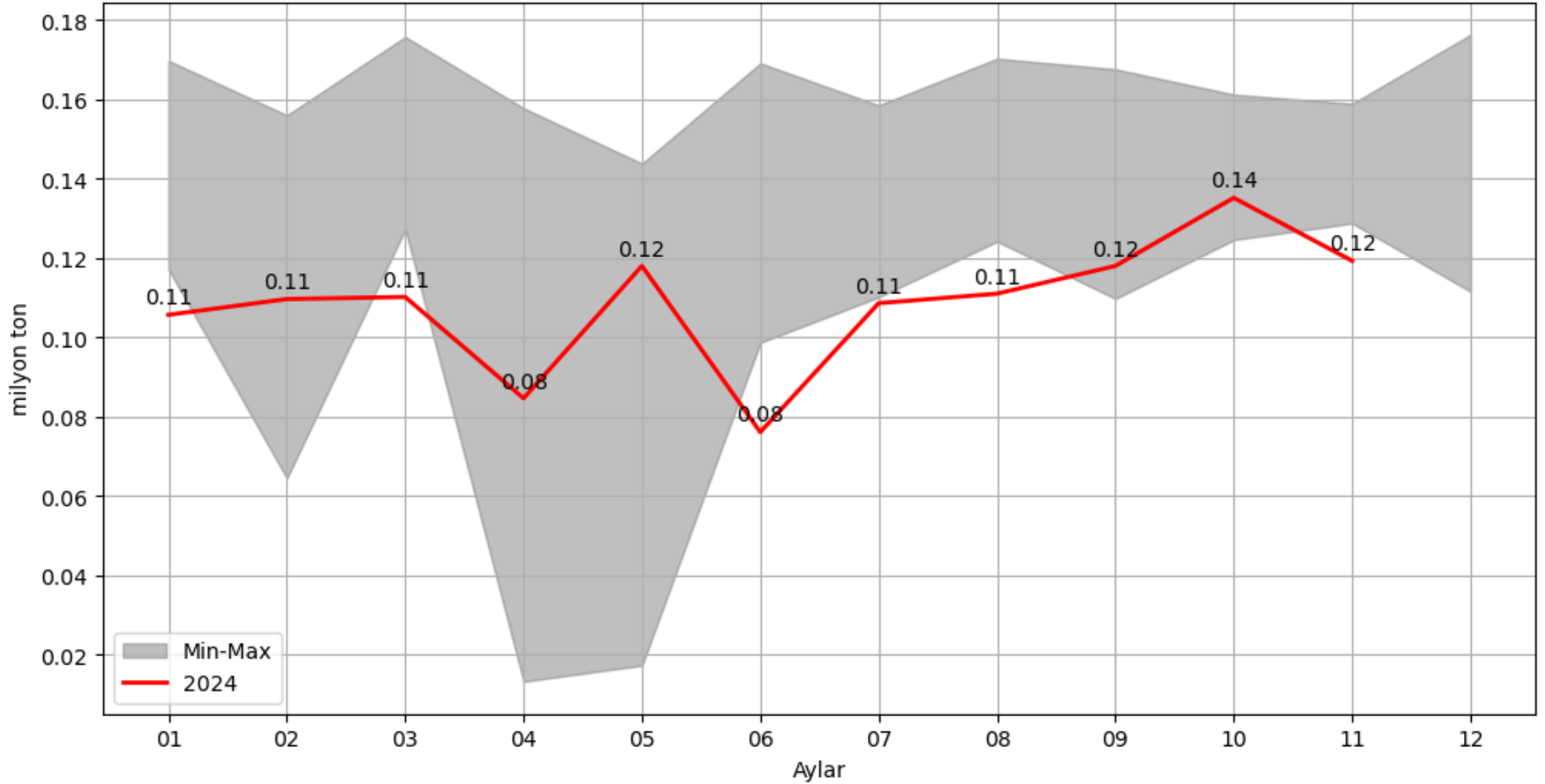
Taş Kömürü – Yerli Üretimden Satışa Sunulan

Taşkömürü - (Satışa Sunulan) Aylık Gelişim ve 2024



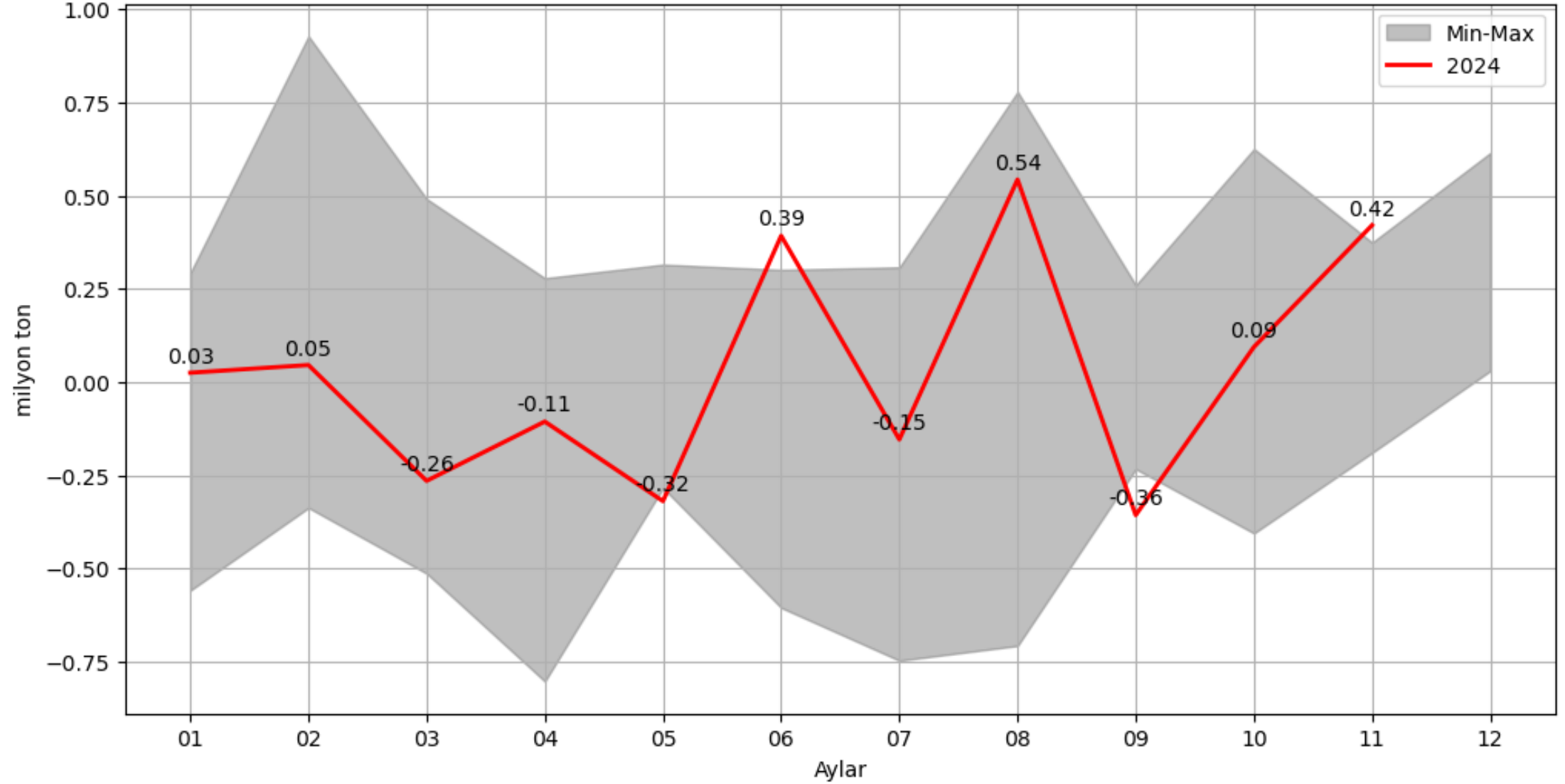
Taş Kömürü – Yerli Üretim

Taşkömürü - (Üretim) Aylık Gelişim ve 2024



Taş Kömürü Stok Değişimi

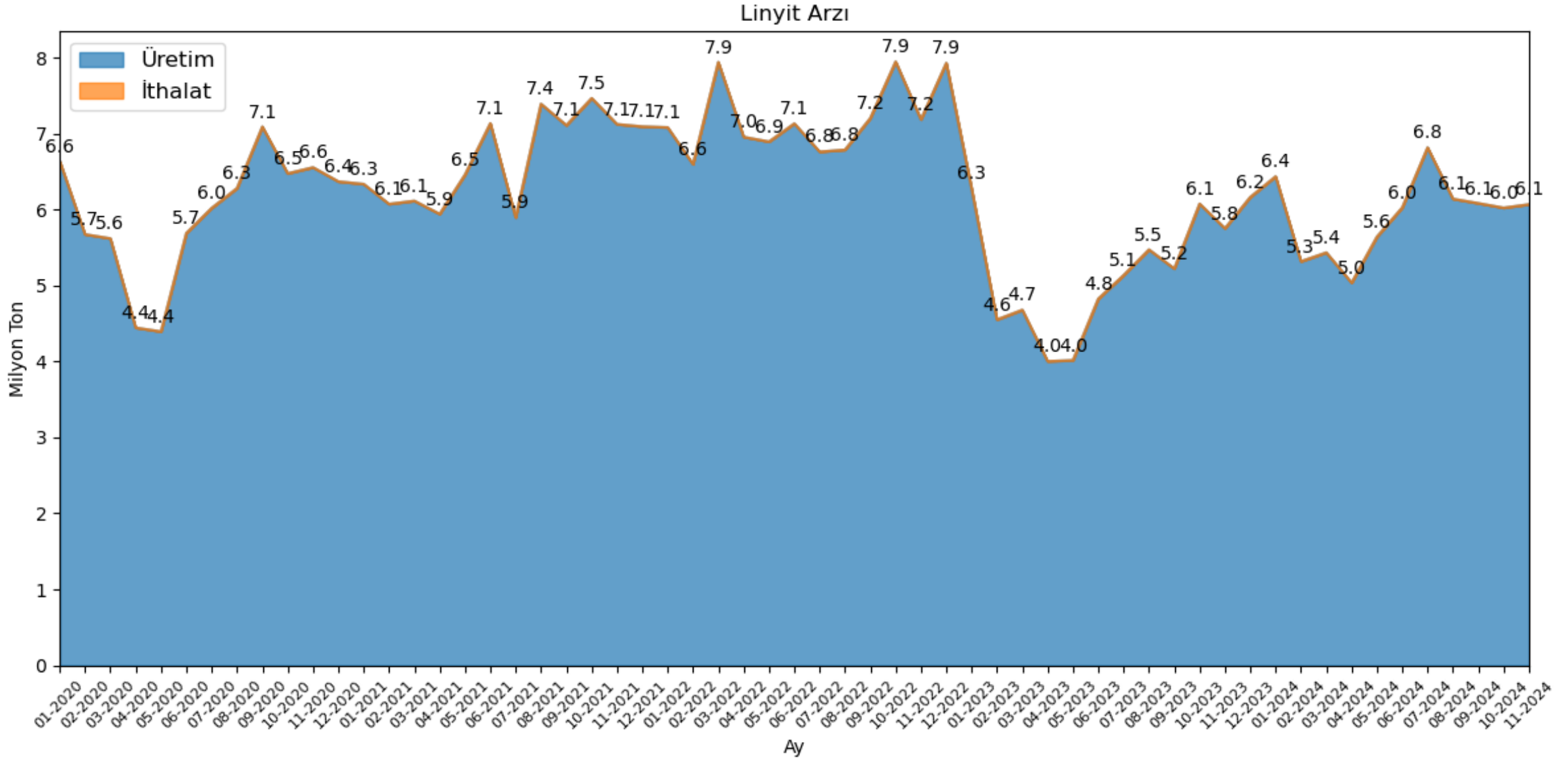
Taşkömürü - (Stok Değişimi) Aylık Gelişim ve 2024



Linyit

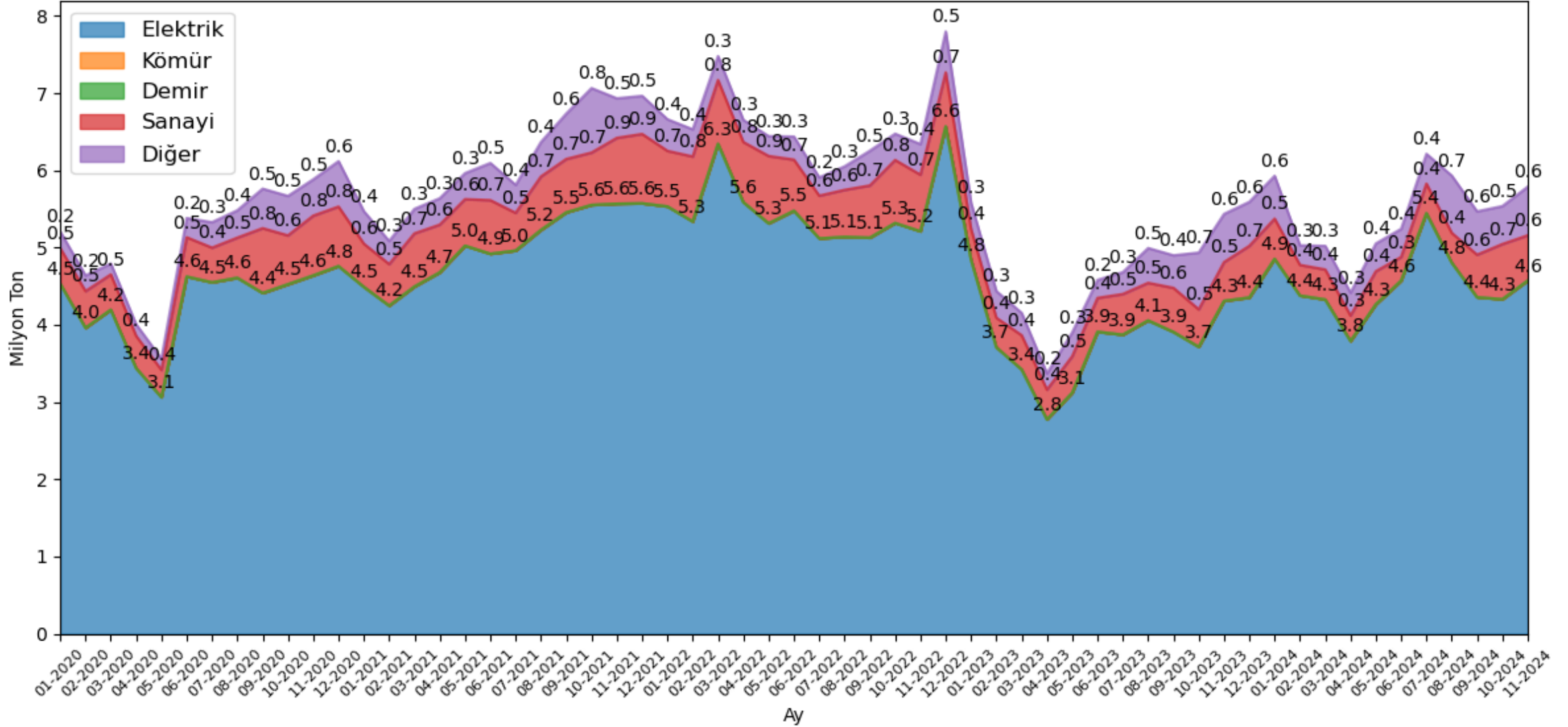
Başa dön

Linyit Arzı



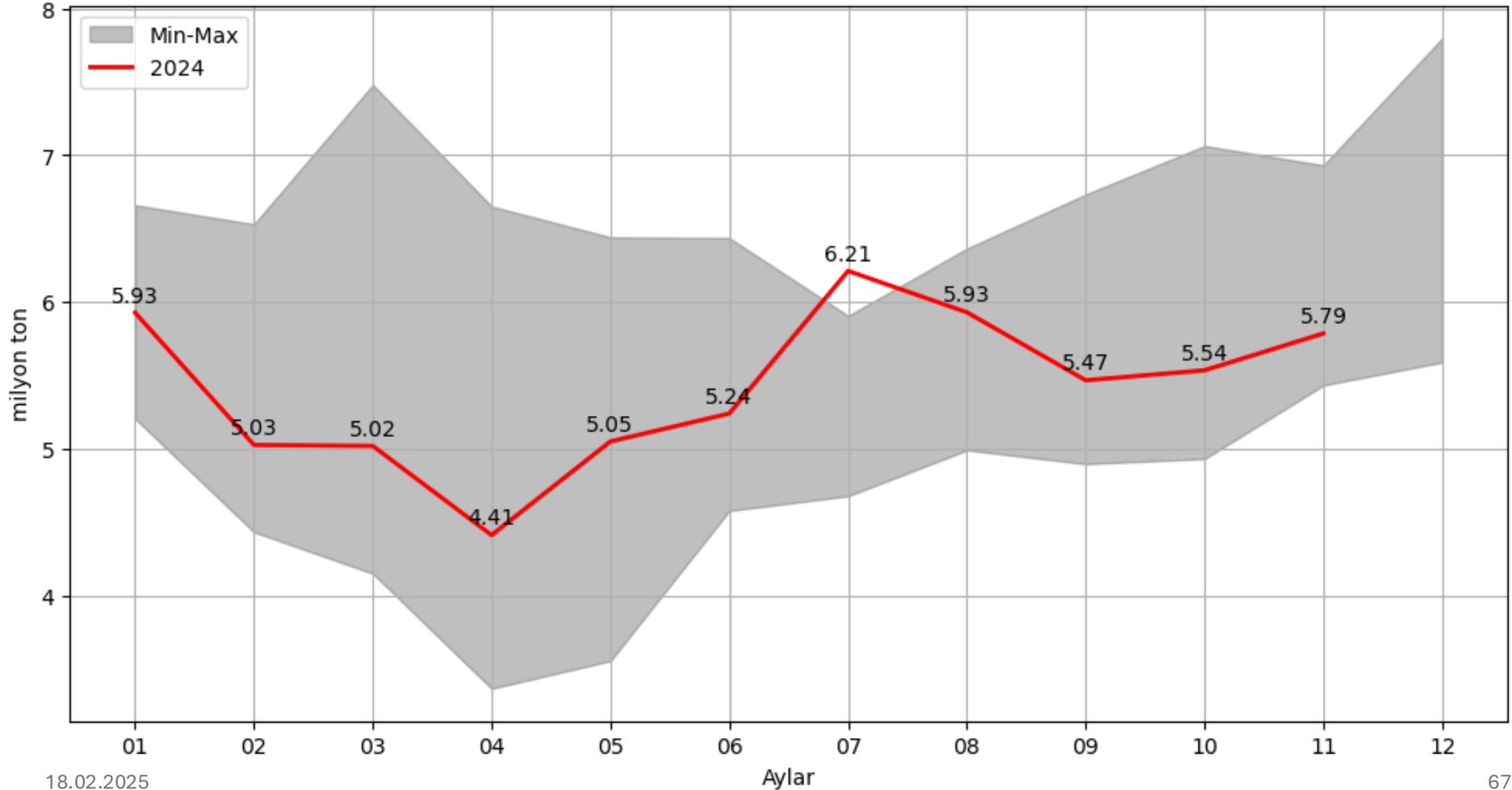
Linyit Talebi – Sektörlere Göre

Linyit Talebi



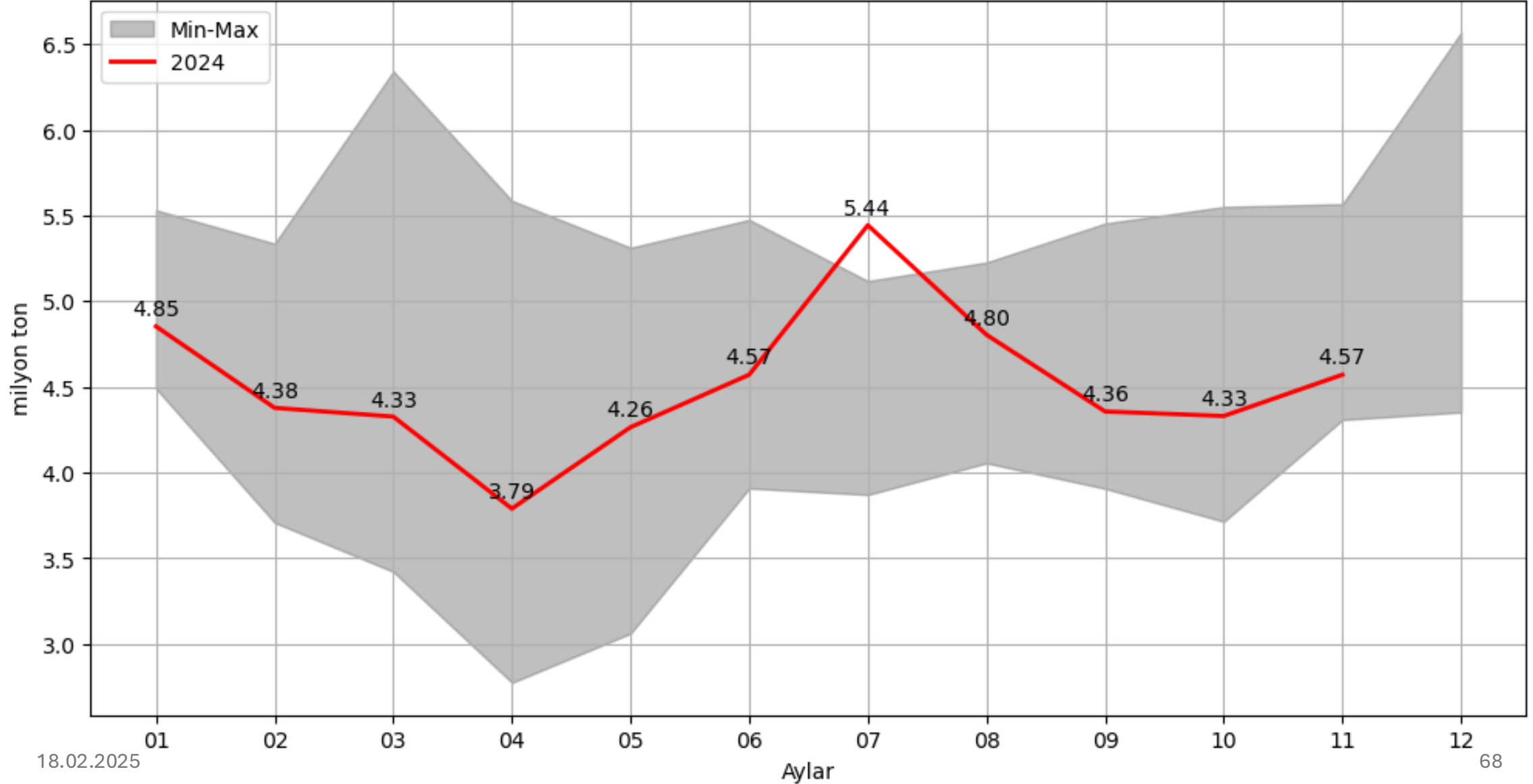
Linyit Arzı – Talebe Sunulan

Linyit - (Teslim) Aylık Gelişim ve 2024



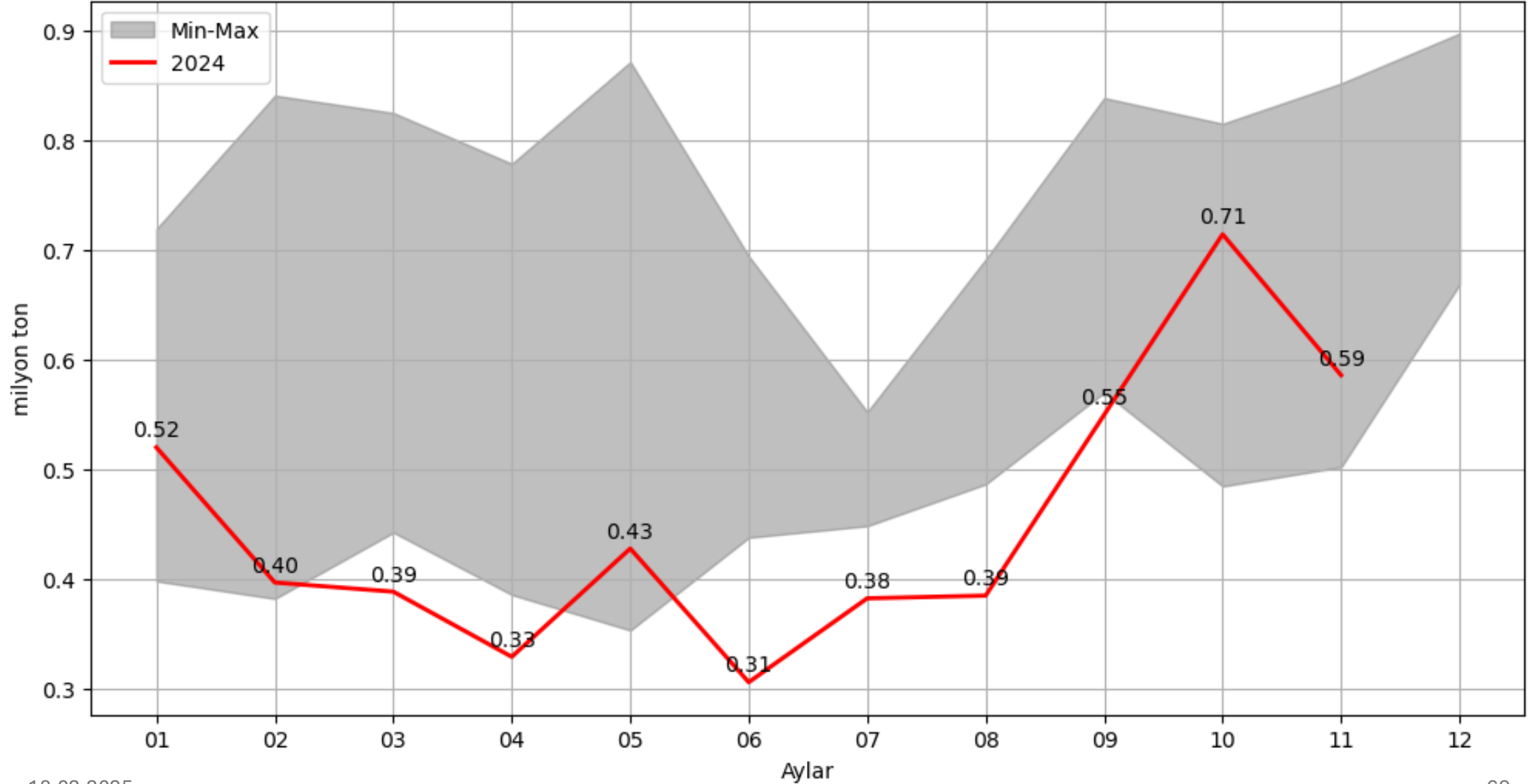
Linyit – Elektrik Santrallerinin Kullanımı

Linyit - (Elektrik) Aylık Gelişim ve 2024



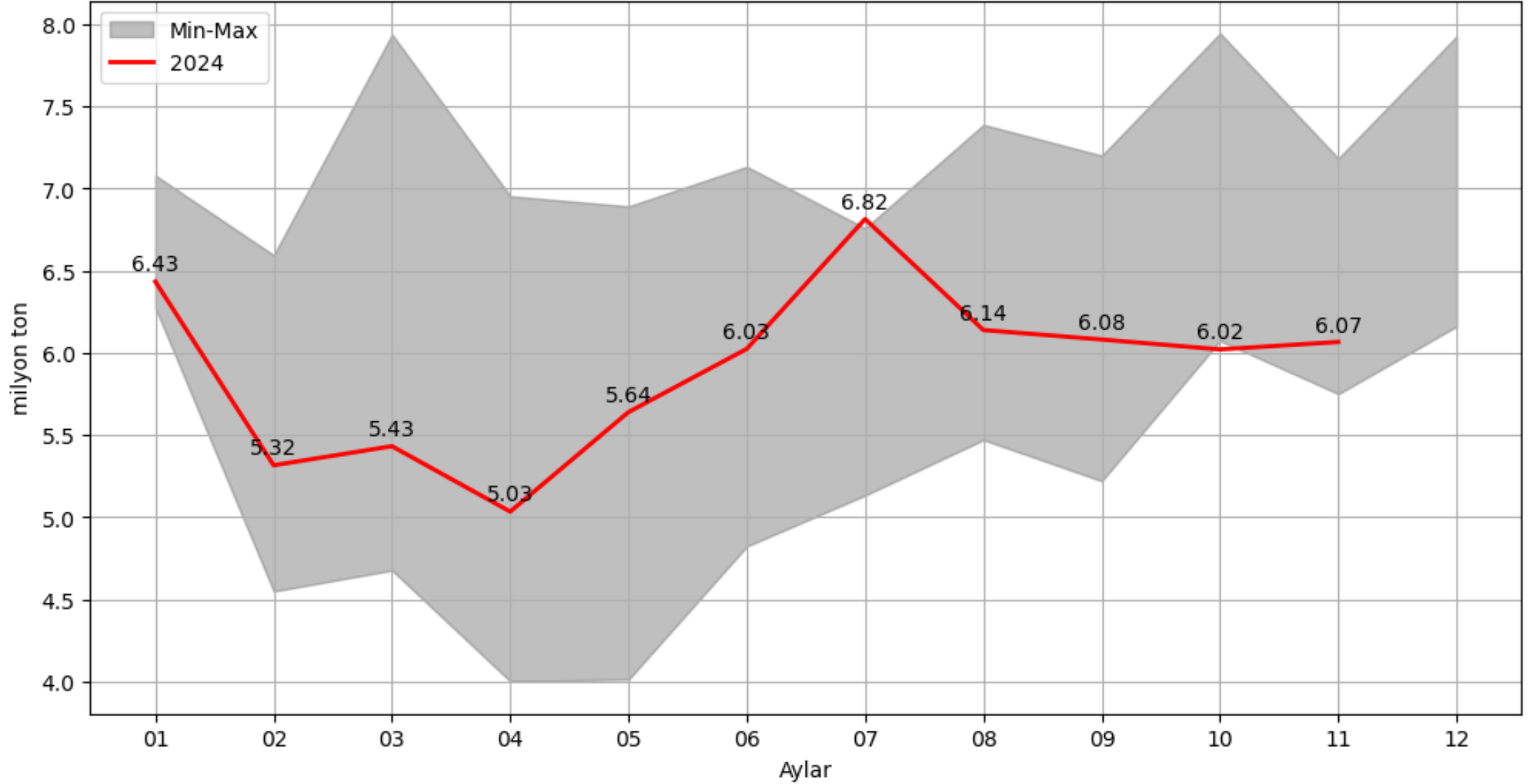
Linyit - Sanayi Kullanımı

Linyit - (Sanayi) Aylık Gelişim ve 2024



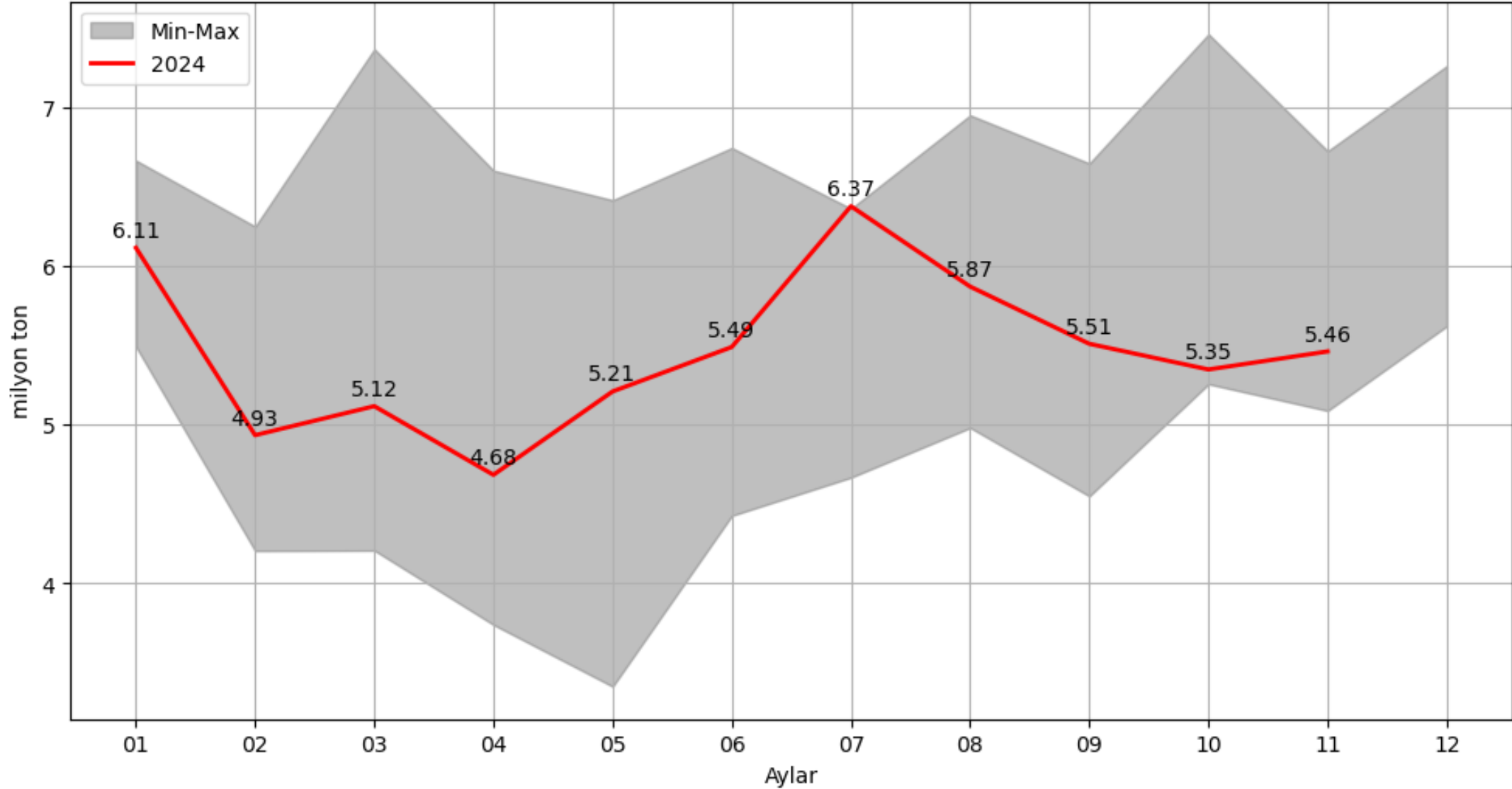
Linyit Üretimi

Linyit - (Üretim) Aylık Gelişim ve 2024



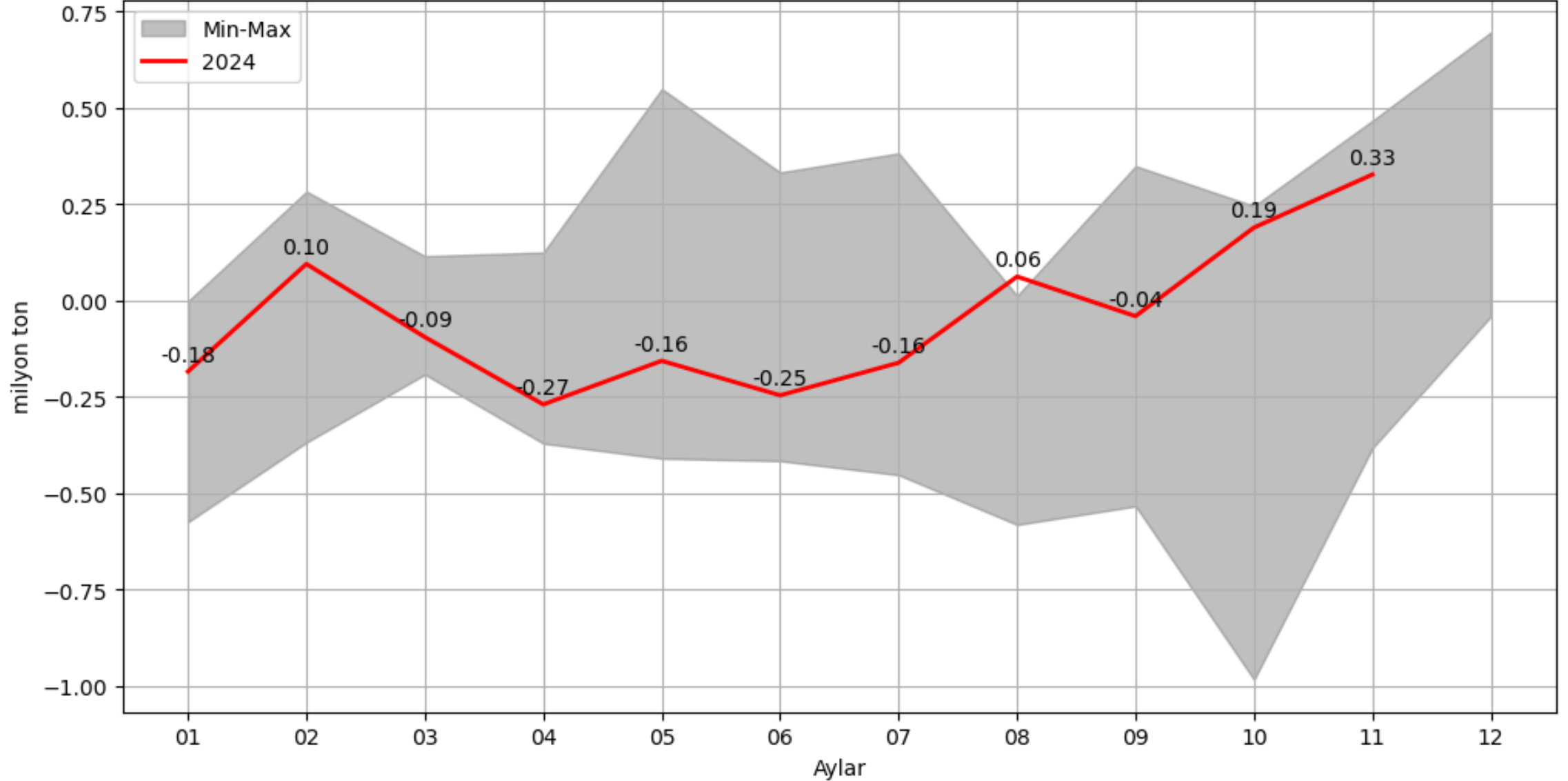
Linyit Üretiminden Satışa Sunulan

Linyit - (Satışa Sunulan) Aylık Gelişim ve 2024



Linyit – Stok Değişimi

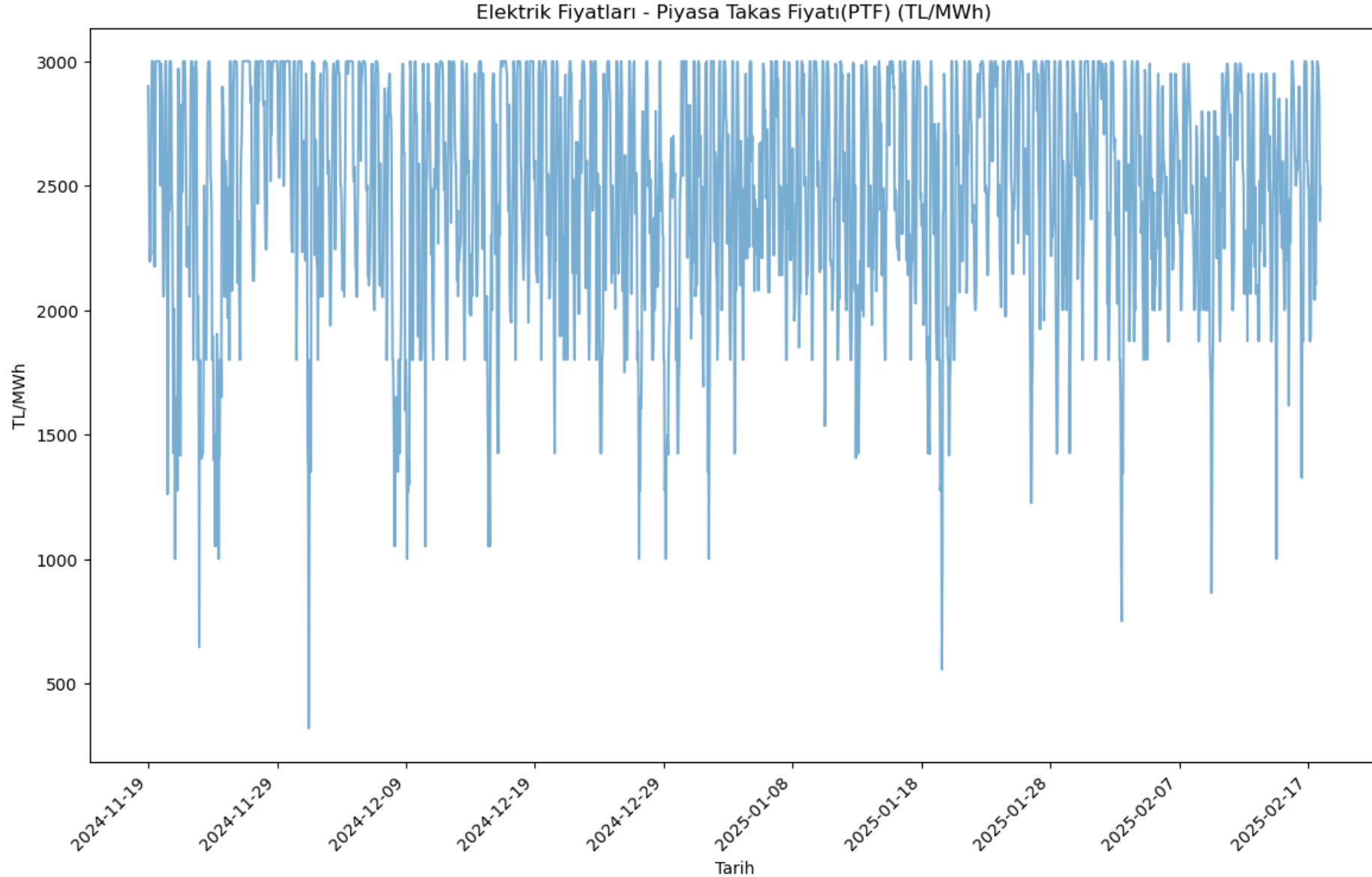
Linyit - (Stok Değişimi) Aylık Gelişim ve 2024



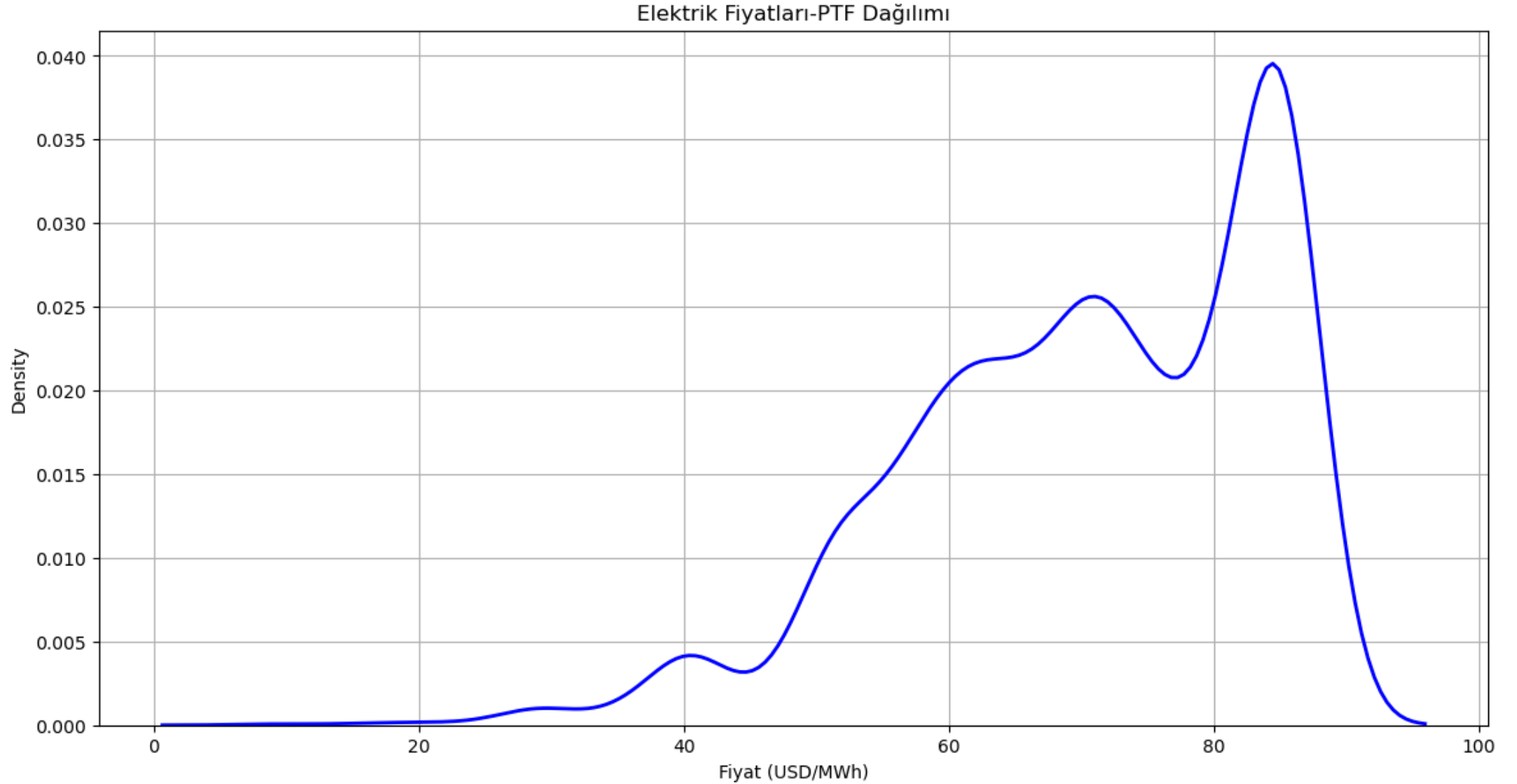
Türkiye Elektrik-Gaz Fiyatları

[Başa dön](#)

Elektrik – Saatlik Piyasa Takas Fiyatı (PTF)

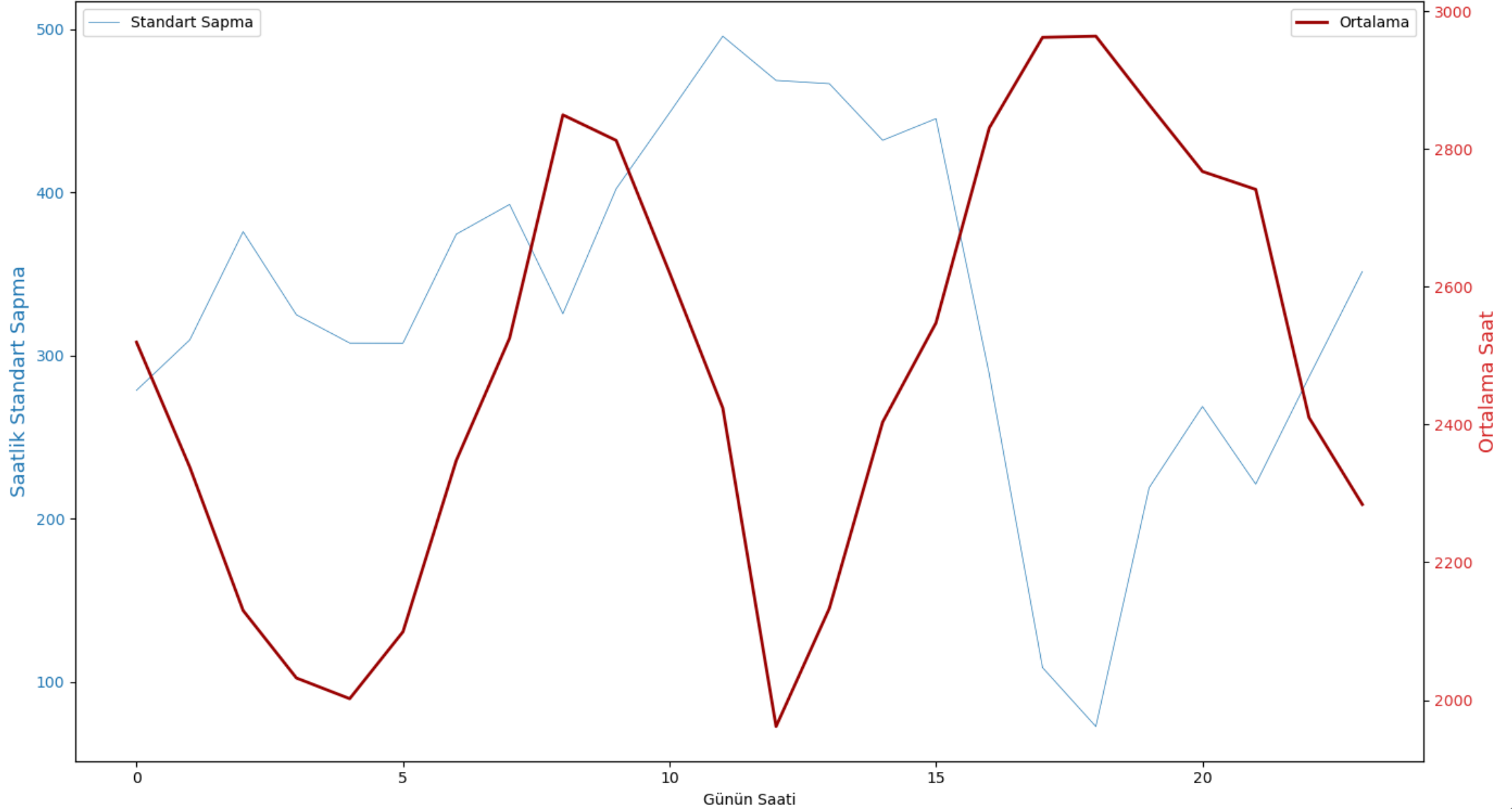


Elektrikte Son 90 Günde Fiyat Dağılımı

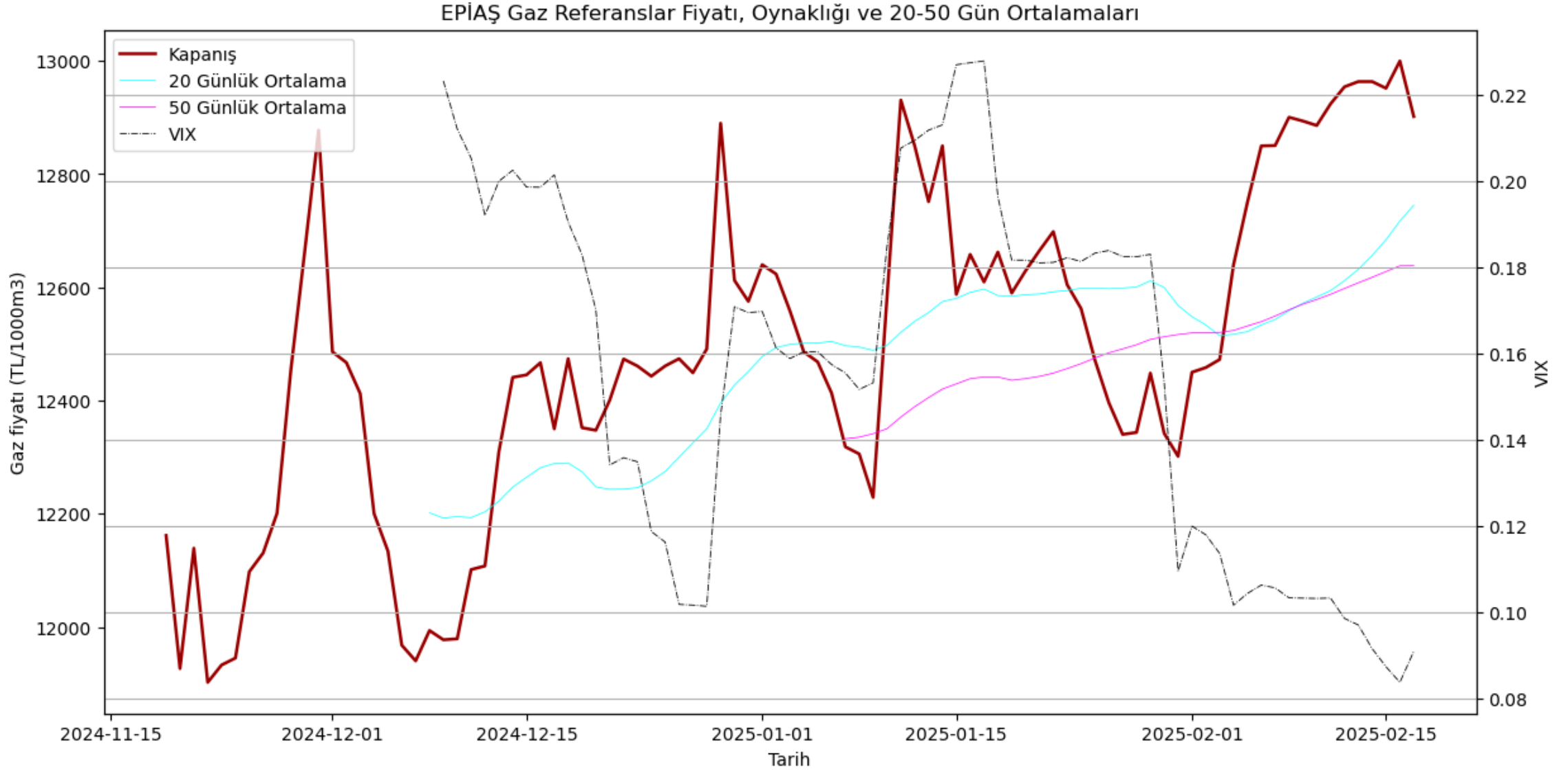


Elektrik Fiyatları Saatlik Ortalama ve Standart Sapma

Elektrik Fiyatları-PTF: Saatlik Ortalama ve Standart Sapmalar

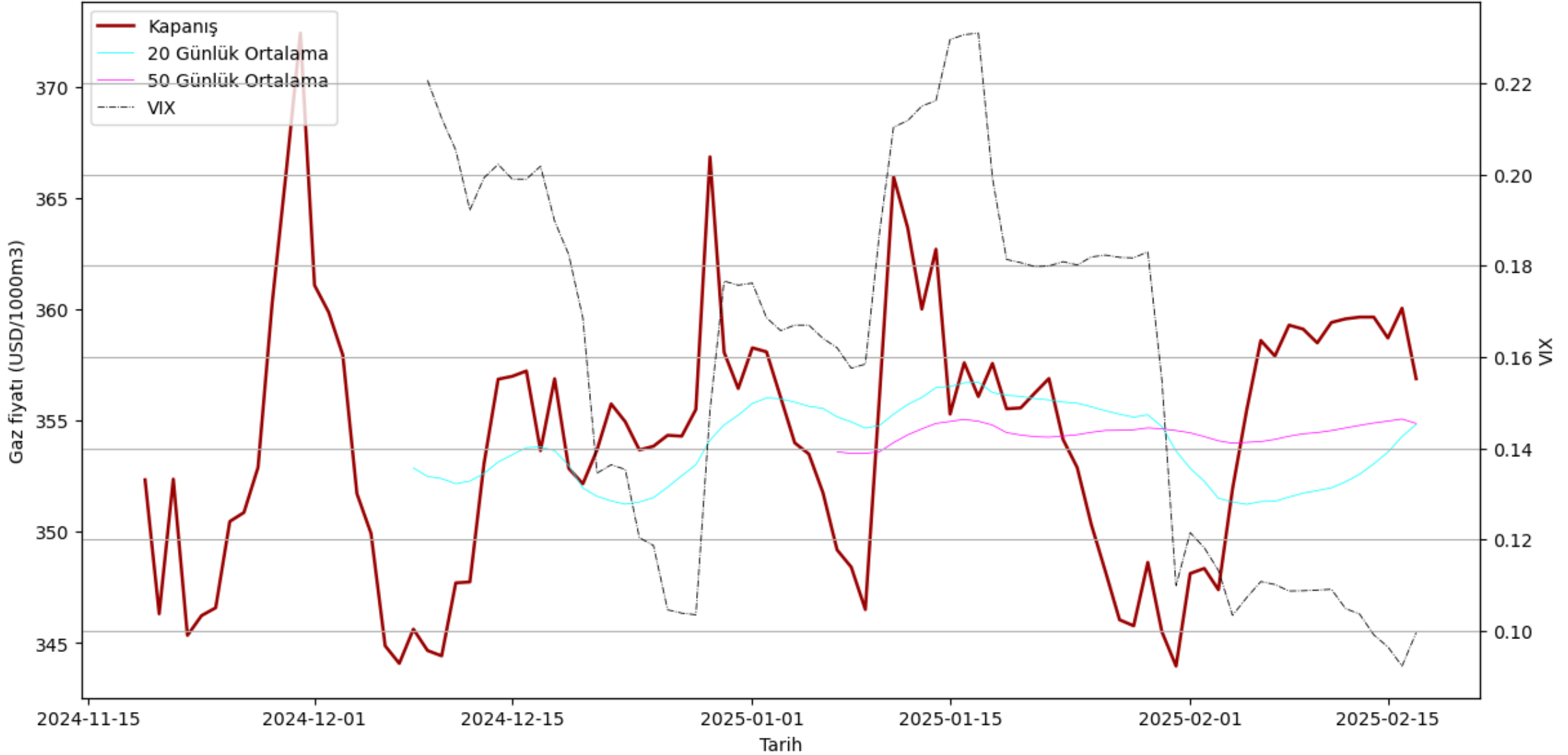


Doğalgaz Fiyatı – Gaz Referans Fiyatı - TL



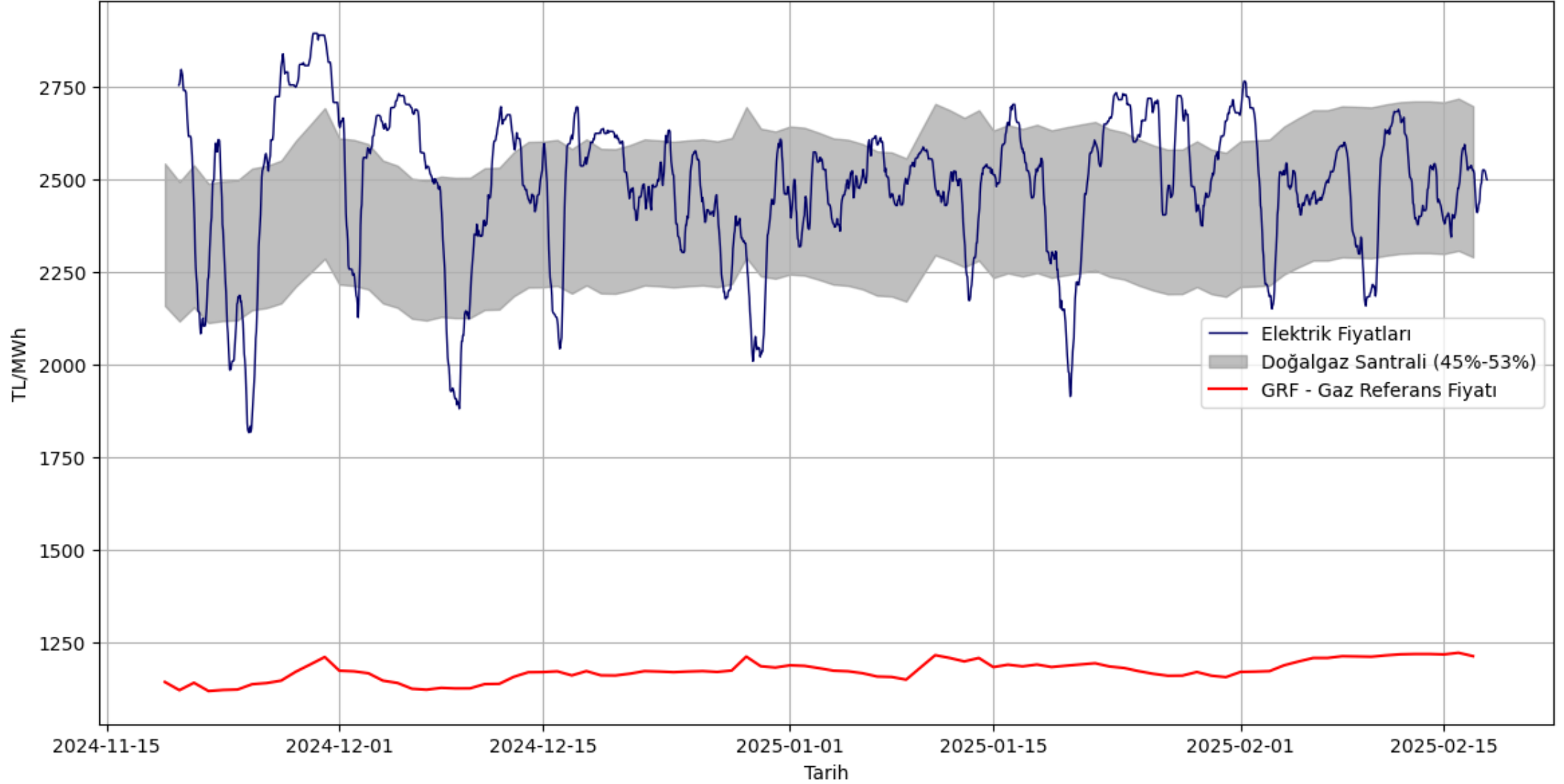
Doğalgaz Fiyatı – Gaz Referans Fiyatı - USD

EPIAŞ Gaz Referanslar Fiyatı, Oynaklığı ve 20-50 Gün Ortalamaları



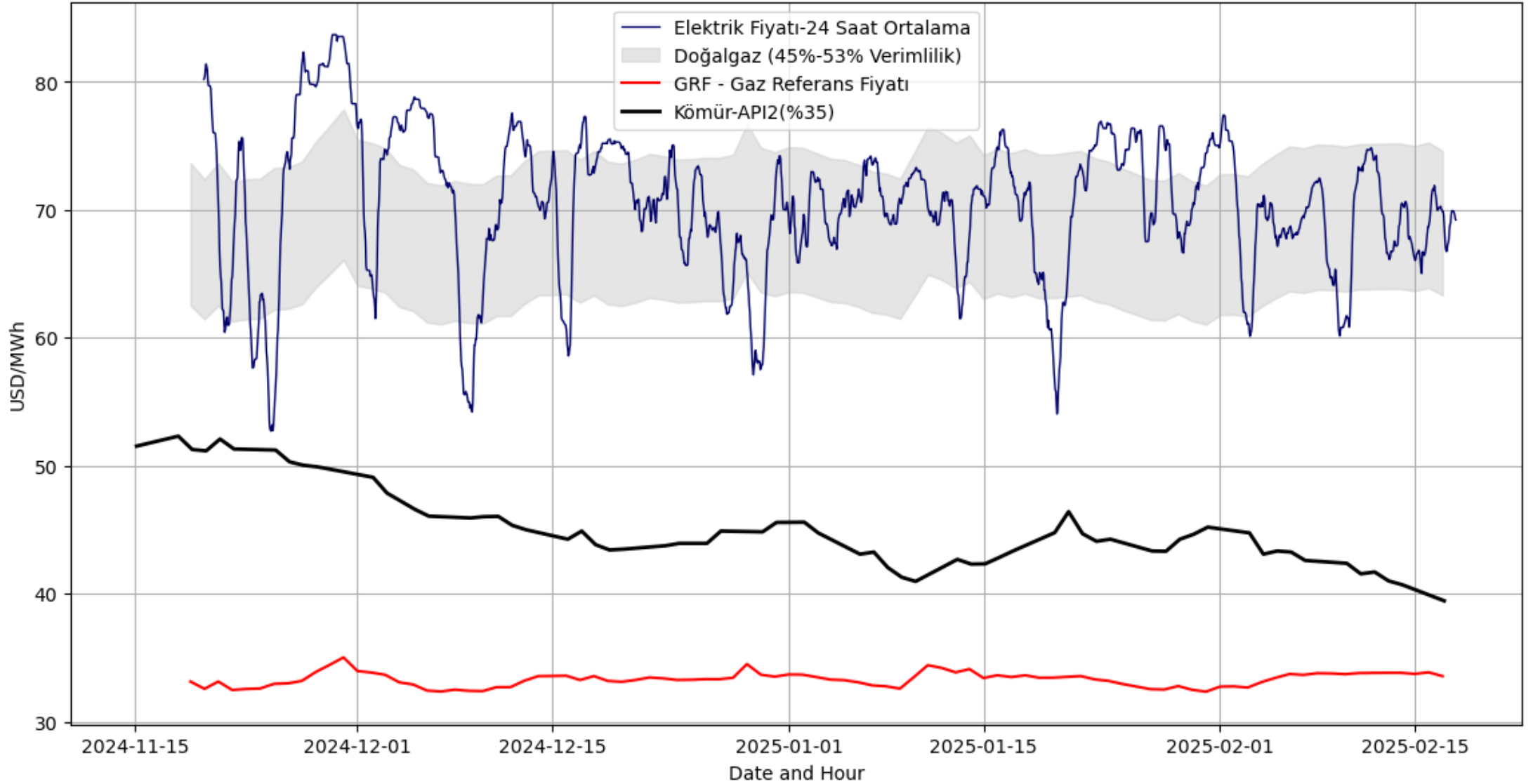
Elektrik, Gaz Fiyatları ve Gazdan Elektrik Maliyeti

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

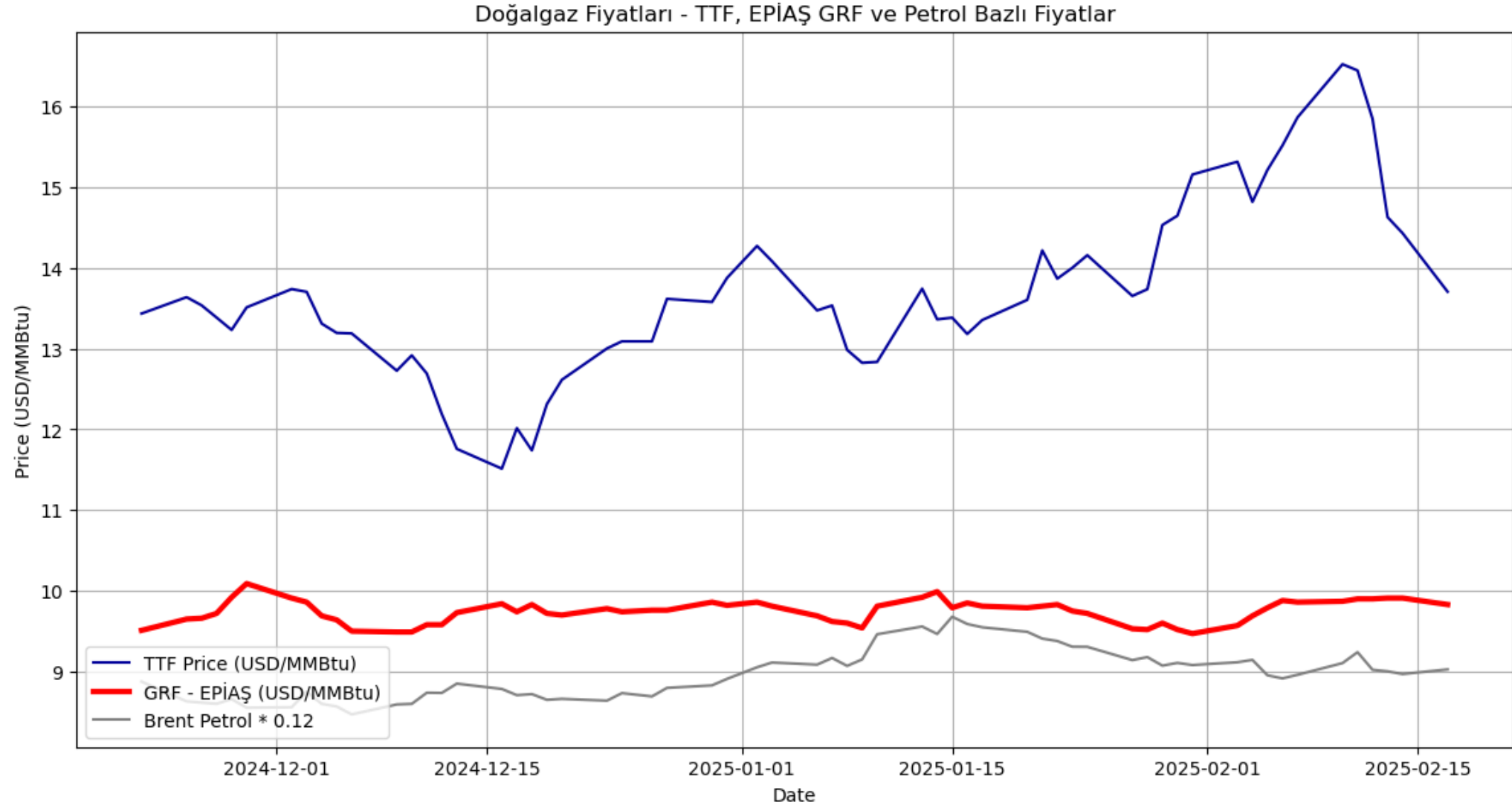


Elektrik Üretim Maliyetleri – Gaz ve Kömür

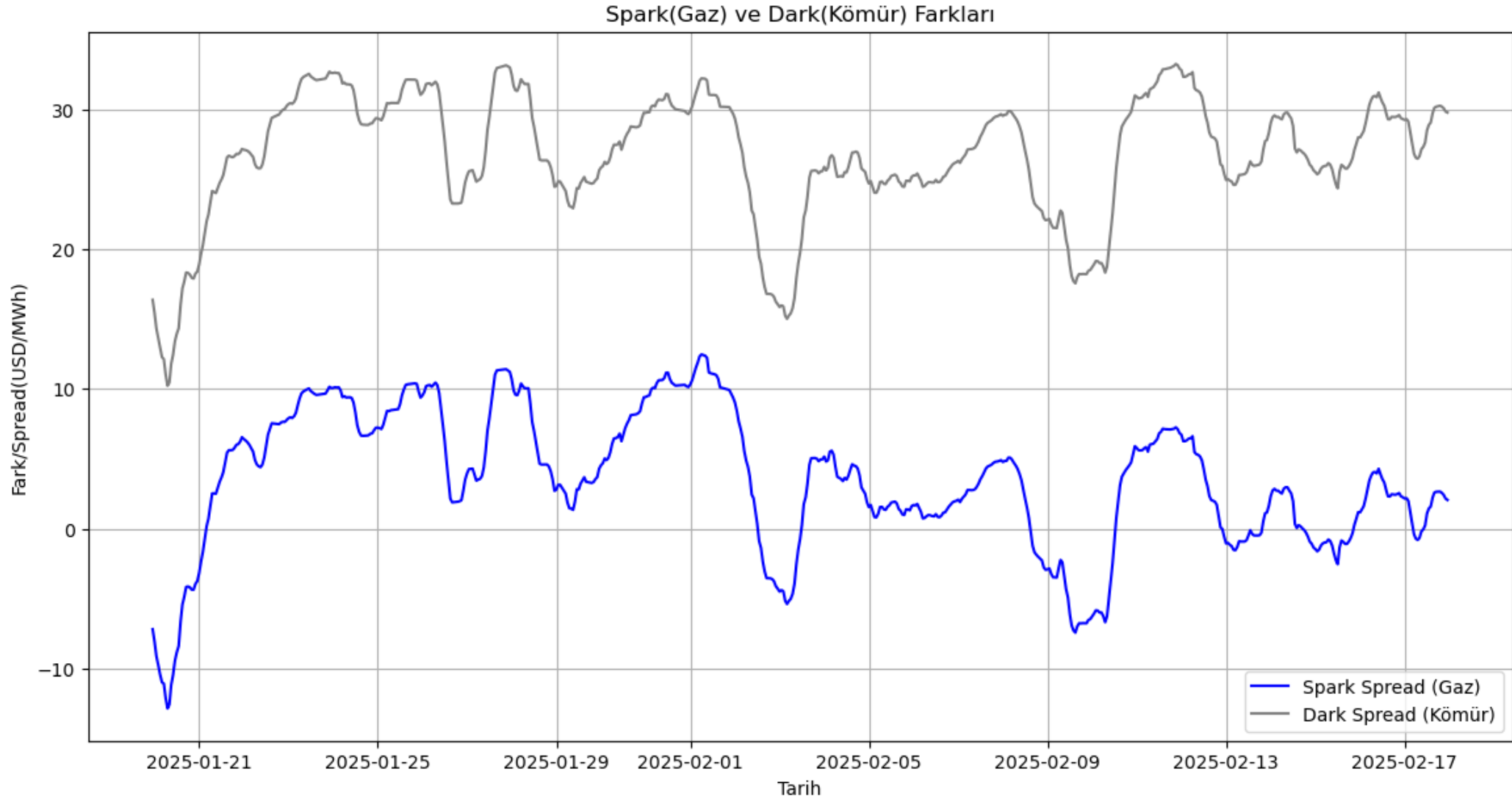
Elektrik Fiyatları (24 Saat Ortalama), Doğalgaz Santrali (%45-53), Kömür Santrali(%35), Gaz Fiyatı



Uluslararası Fiyatlarla Kıyaslama



Spreadler – Farklar (Gaz Marjı ve Kömür Marjı)

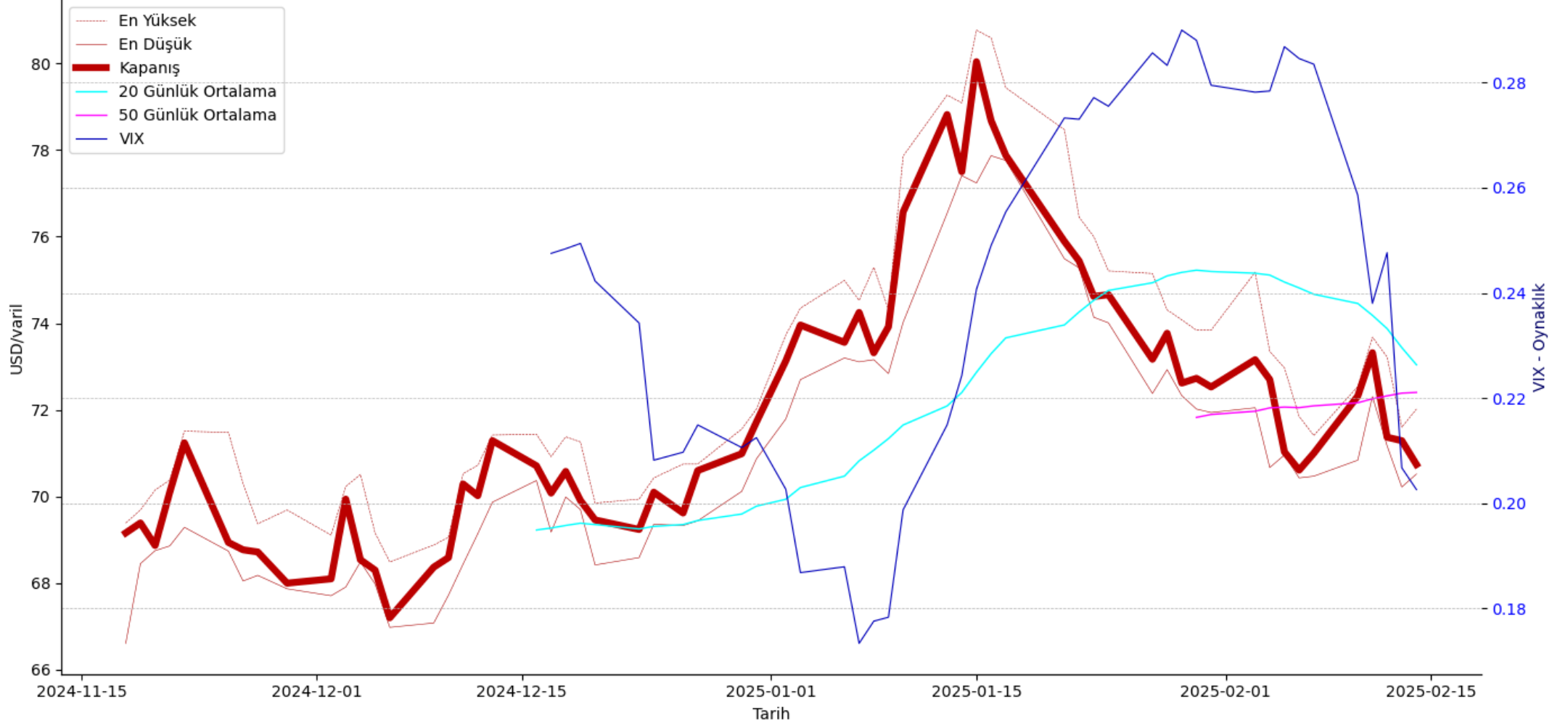


Uluslararası Enerji Fiyatları

[Başa dön](#)

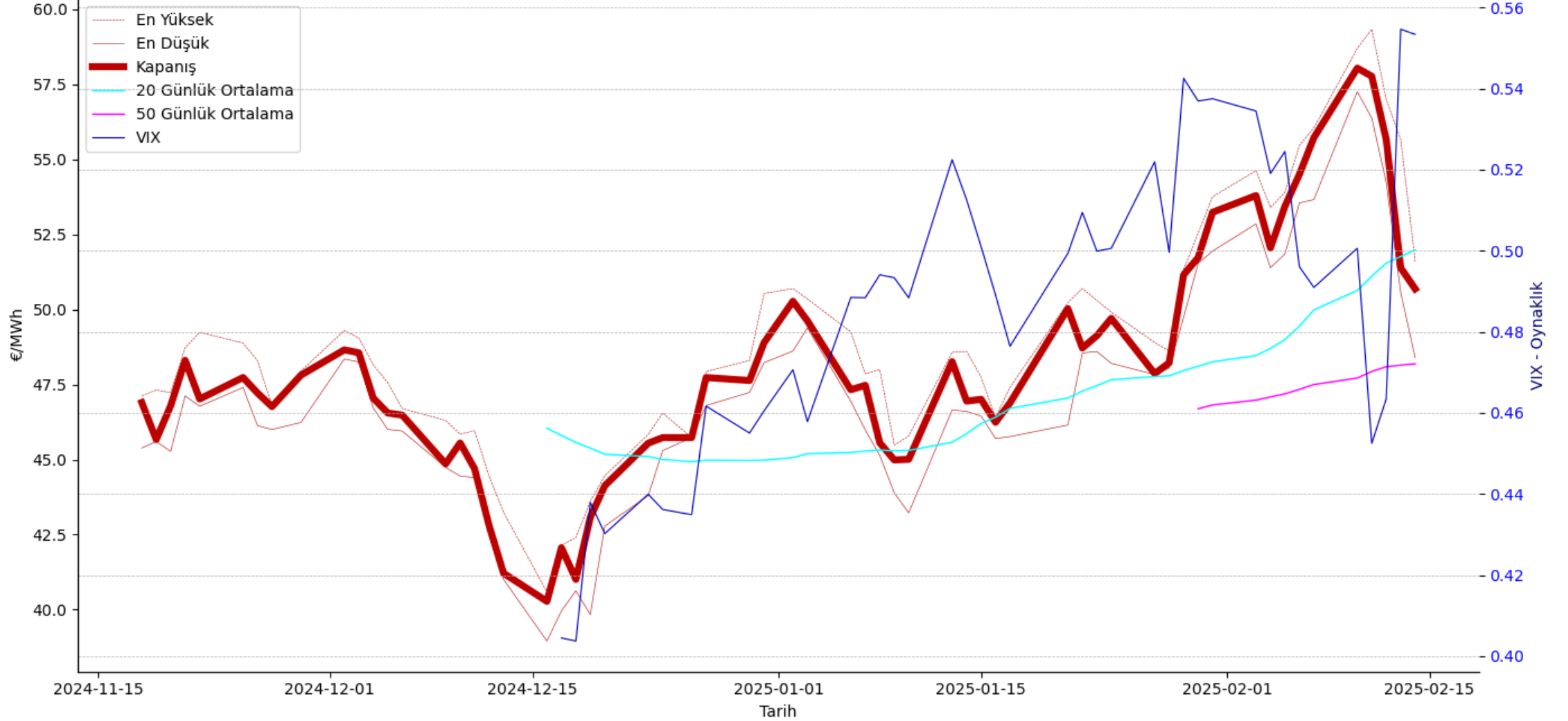
Brent Petrol Fiyatı

Brent Petrol Fiyatı, Günlük Yüksek-Düşük, Kapanış, Ortalamalar ve Oynaklık(VIX)



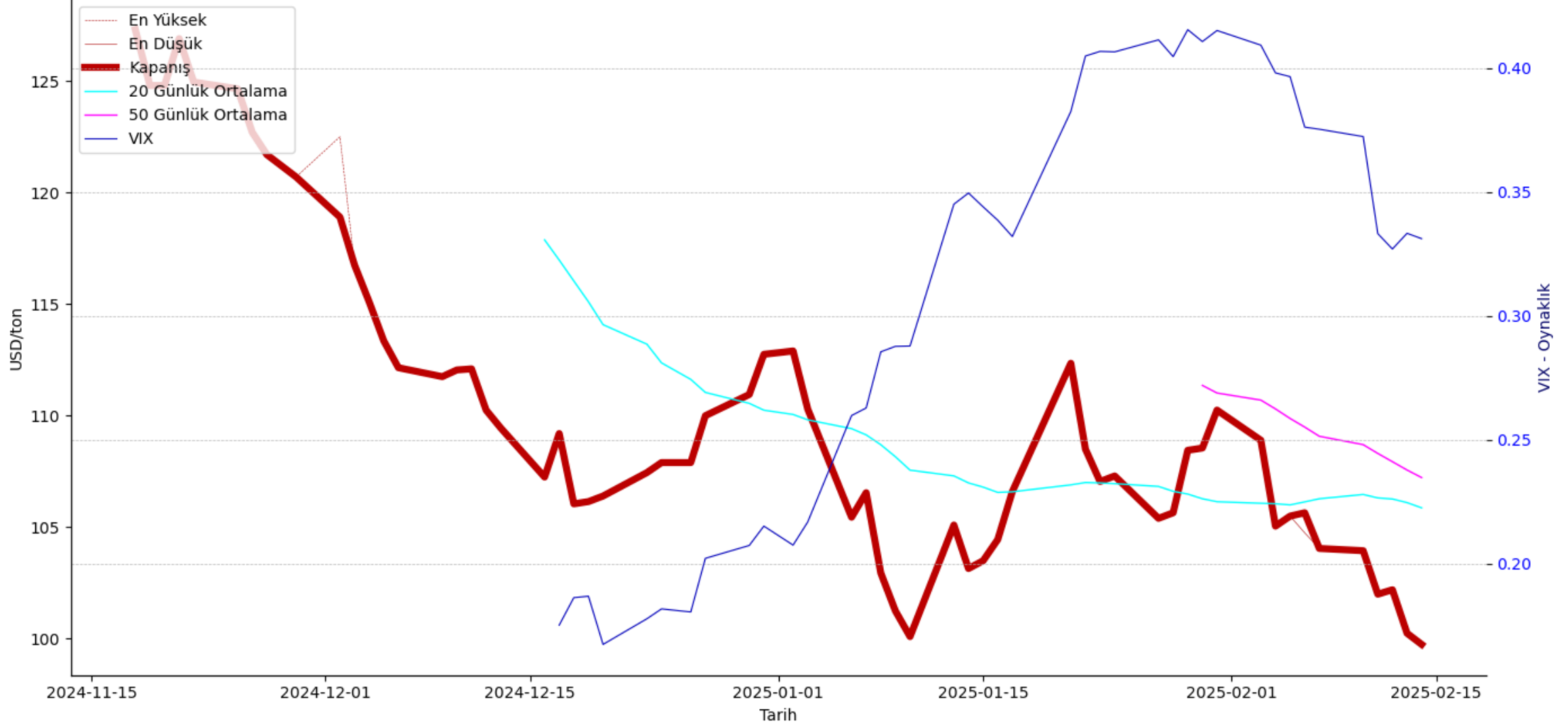
TTF Avrupa Gaz Fiyatı

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



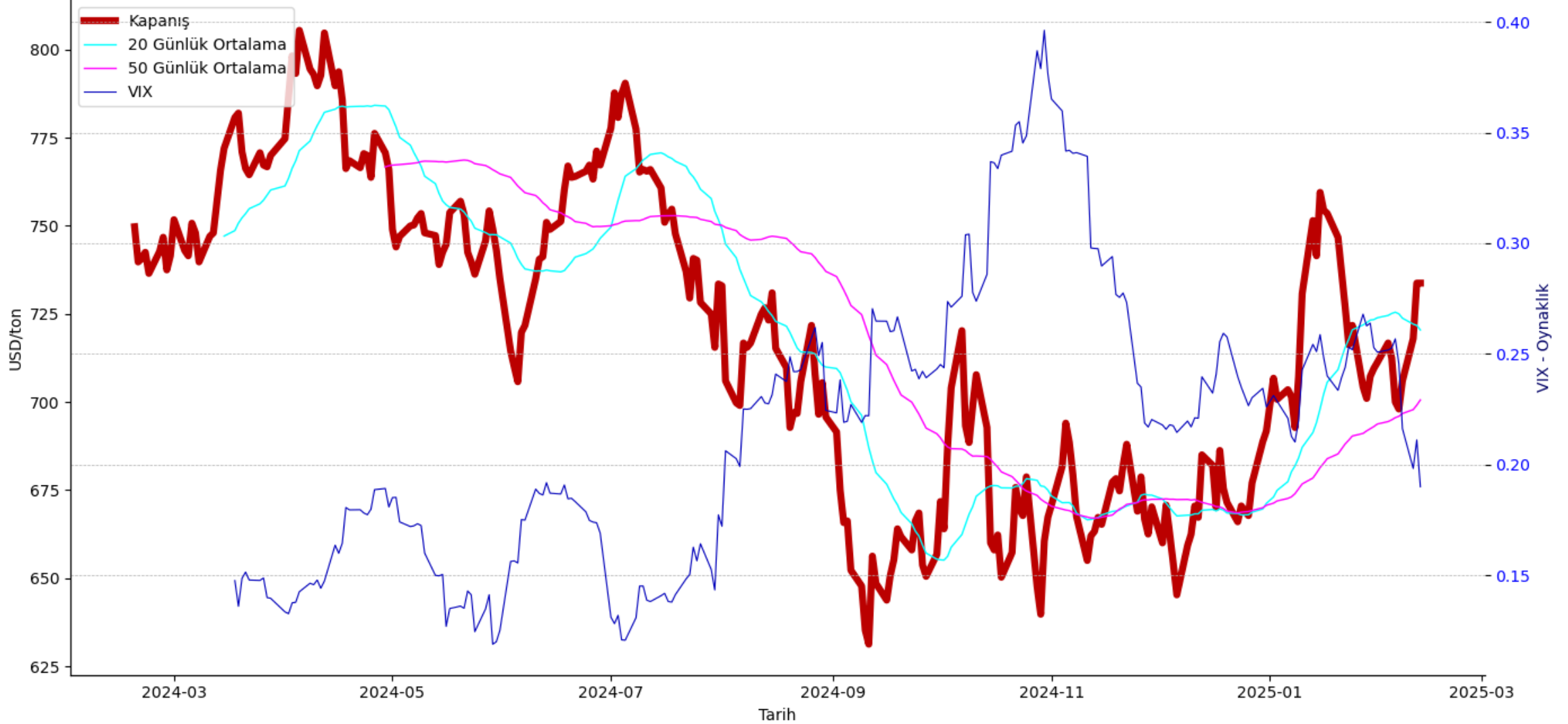
Kömür Fiyatı

Kömür Argus McCloskey API2 Fiyatı, Günlük Yüksek-Düşük, Kapanış, Ortalamalar ve Oynaklık(VIX)



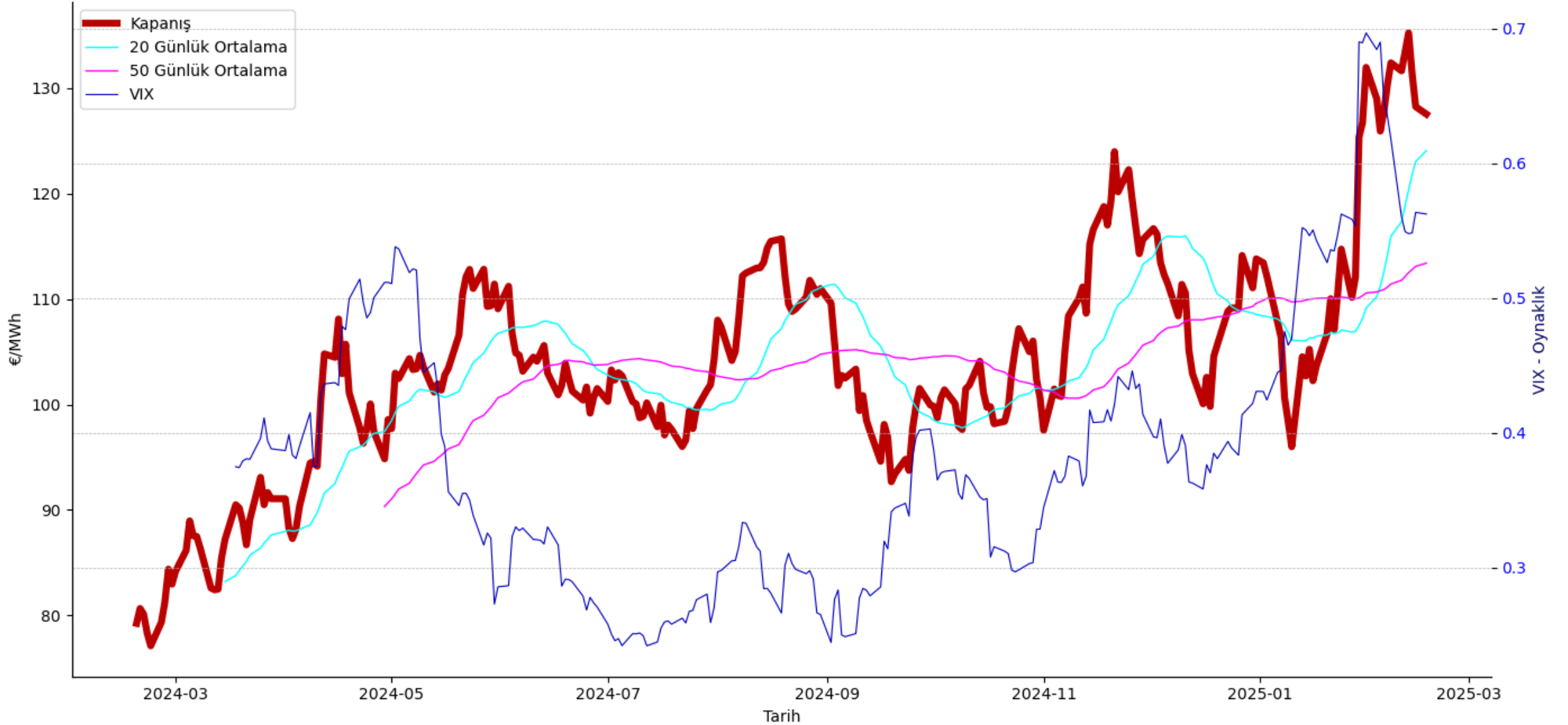
Avrupa Dizel Fiyatı

Avrupa Dizel Fiyatı Fiyatı



Almanya Elektrik – Baz Yük Fiyatı

Almanya Baz Yük Fiyatları



Avrupa Emisyon Fiyatları

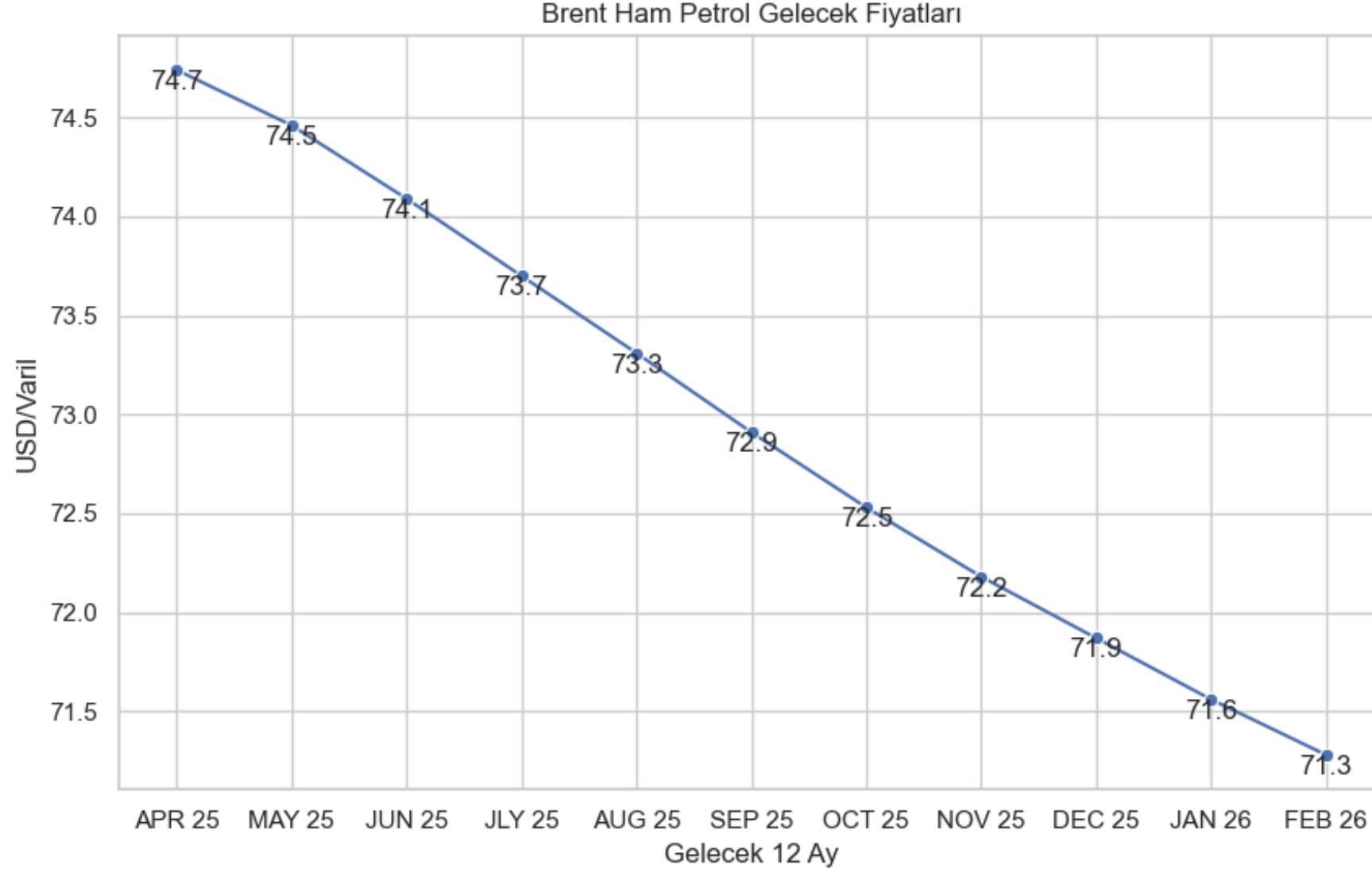
Avrupa Emisyon-EUA Fiyatı



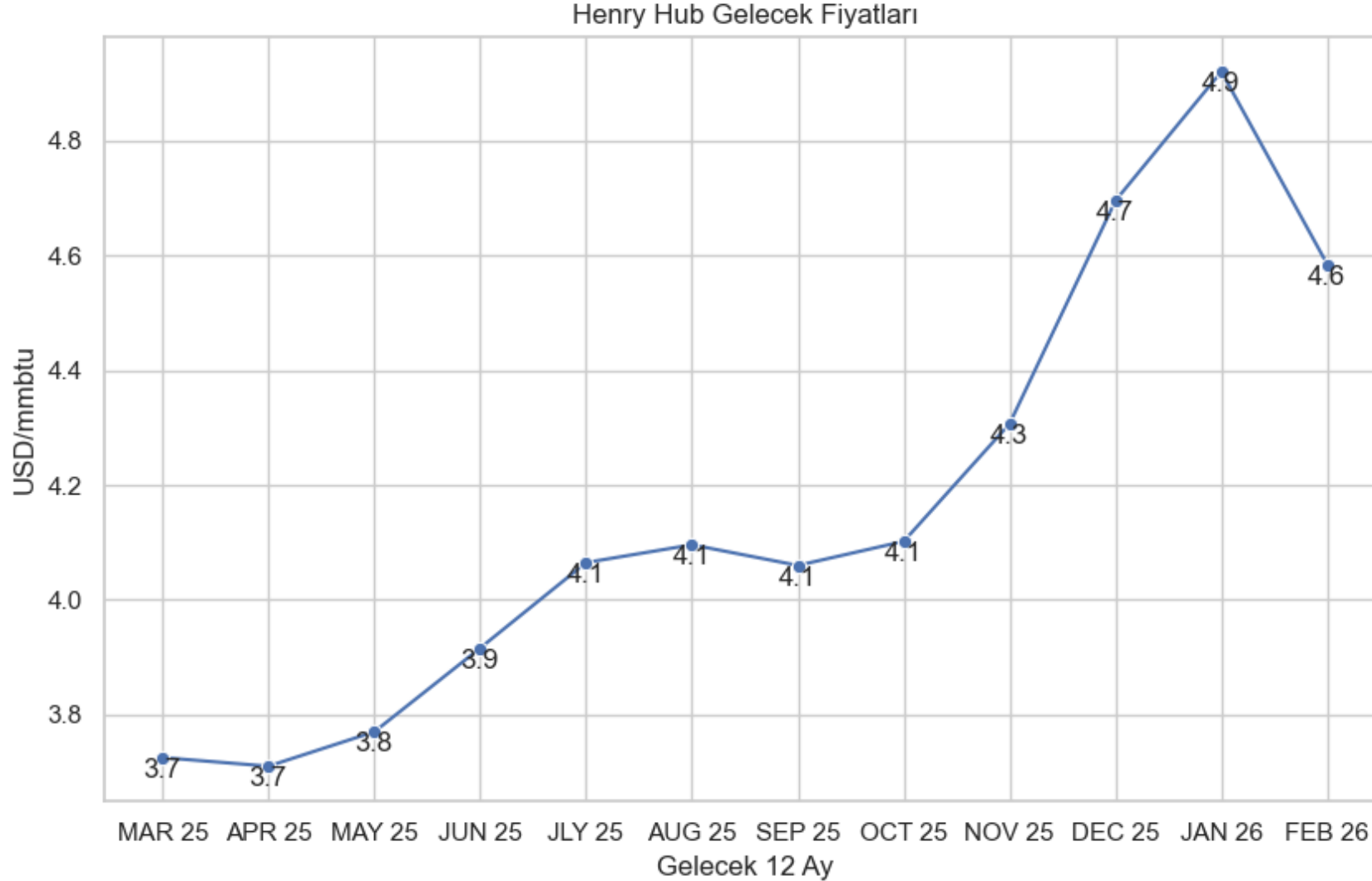
Gelecek 12 Ay Enerji Fiyatları

[Başa dön](#)

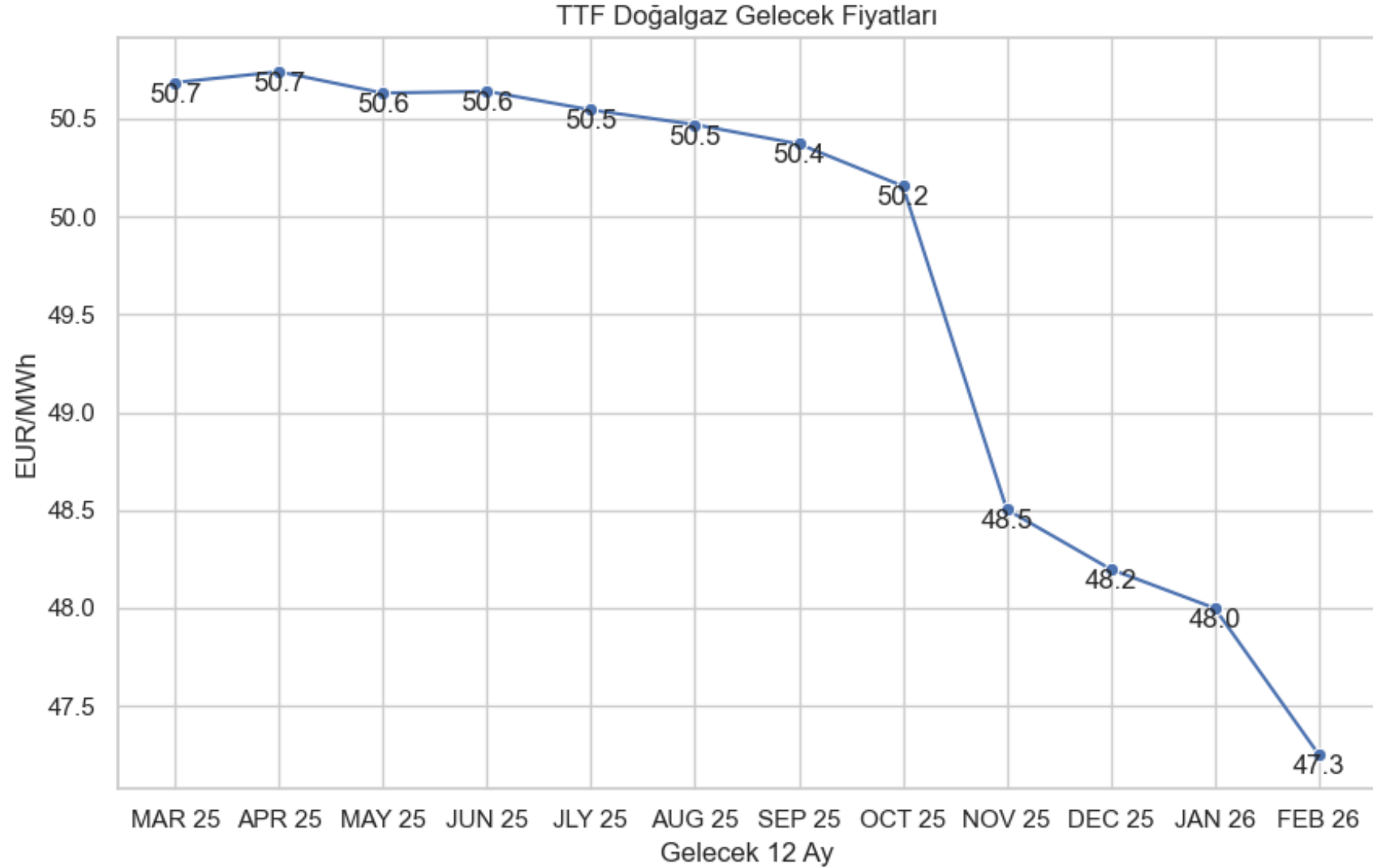
Brent Petrol – Gelecek Ay Kontrat Fiyatları



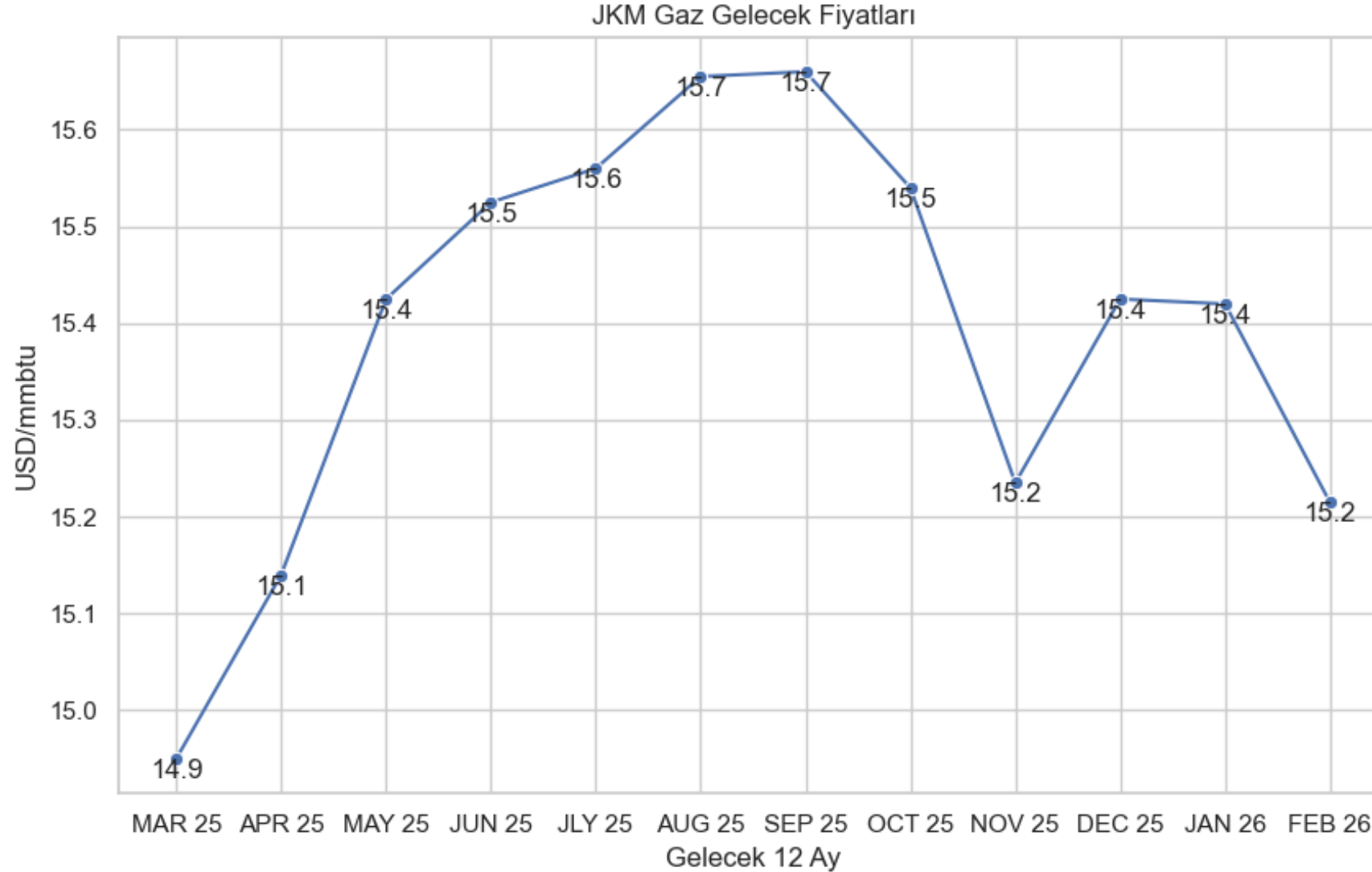
Henry Hub ABD Gaz Fiyatı – Gelecek Ay Kontrat Fiyatları



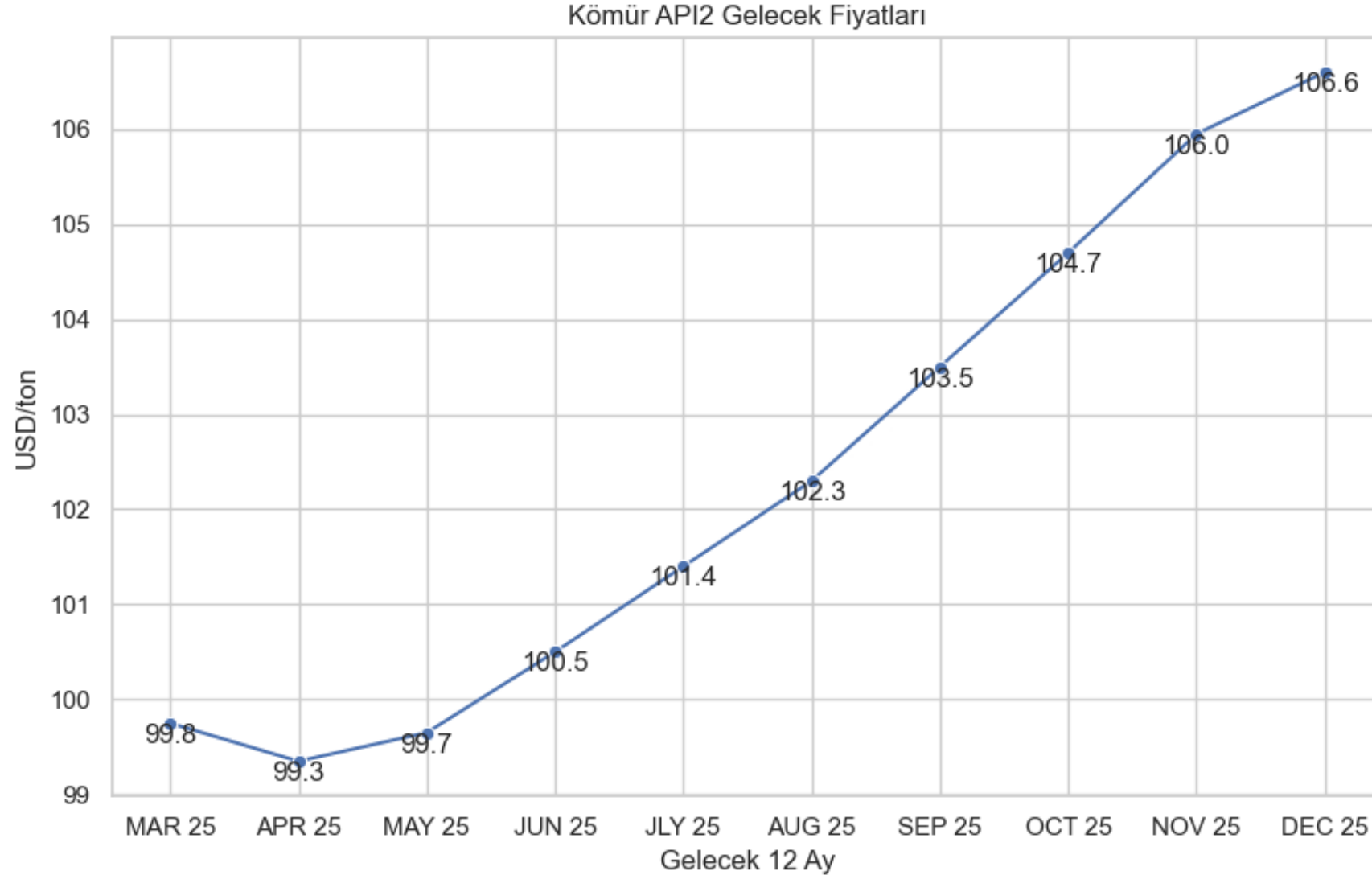
TTF Avrupa Gaz Fiyatı – Gelecek Ay Kontrat Fiyatları



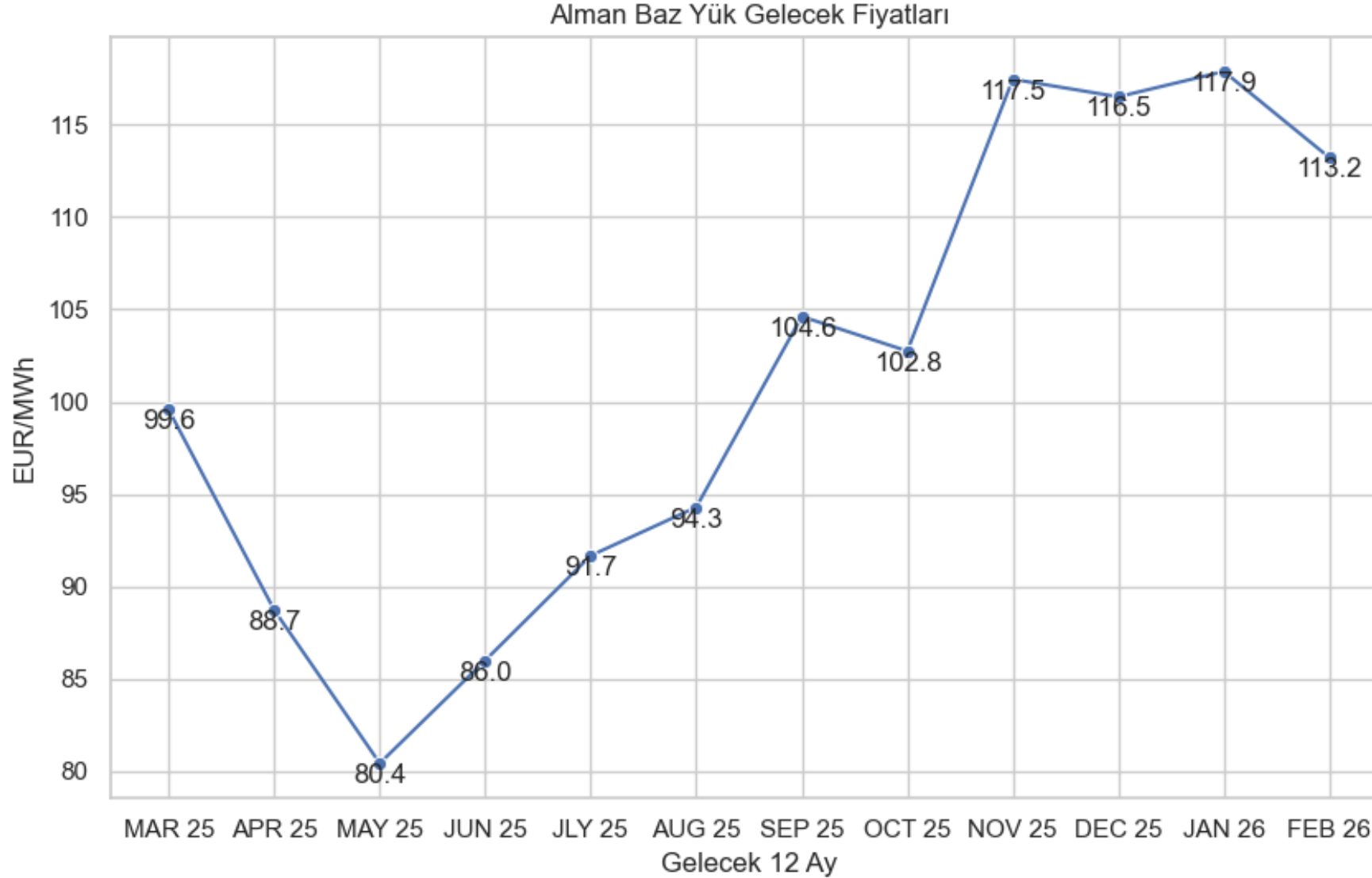
JKM Asya LNG Fiyatı – Gelecek Ay Kontrat Fiyatları



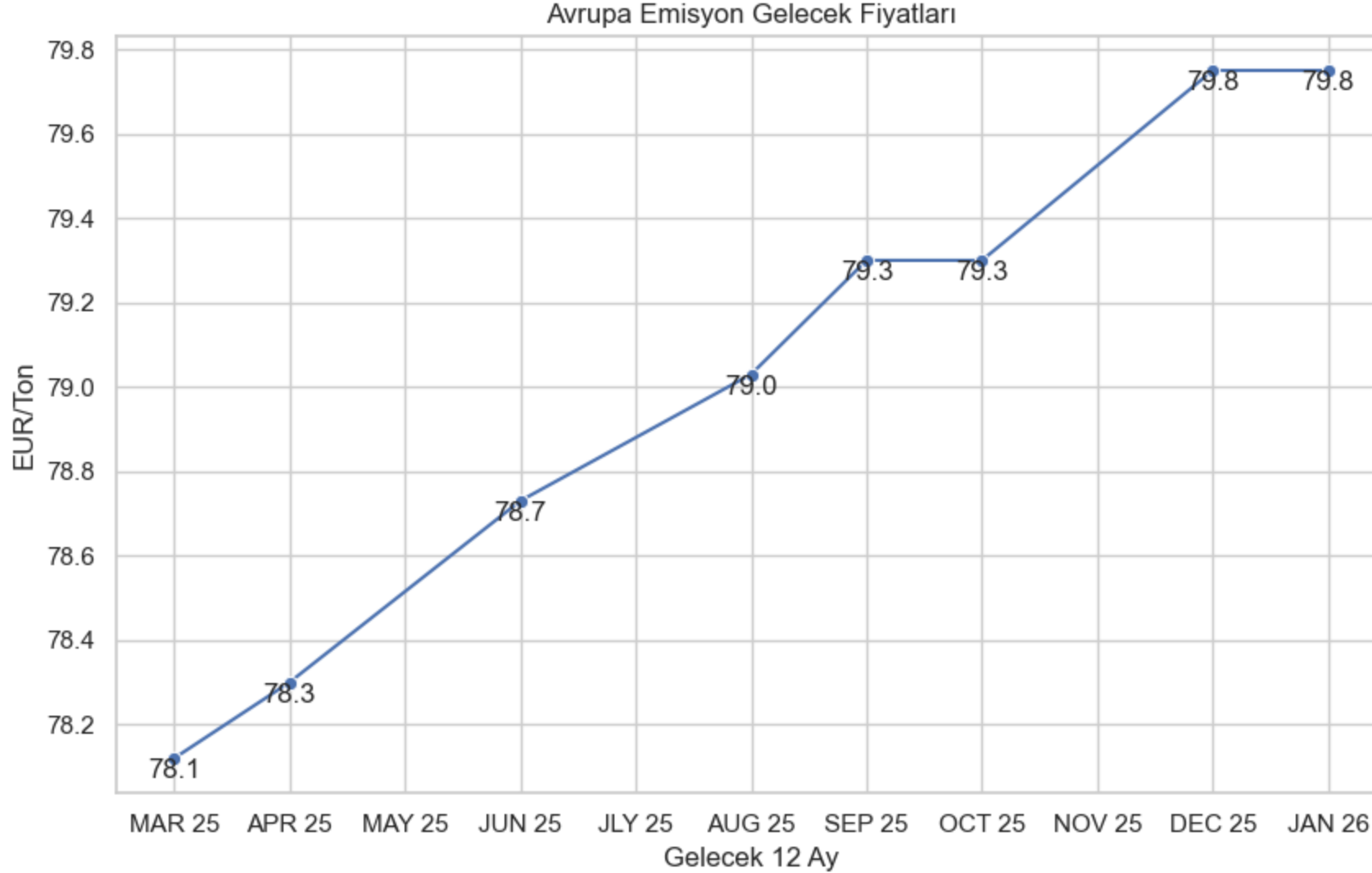
Kömür Fiyatları – Gelecek Ay Kontrat Fiyatları



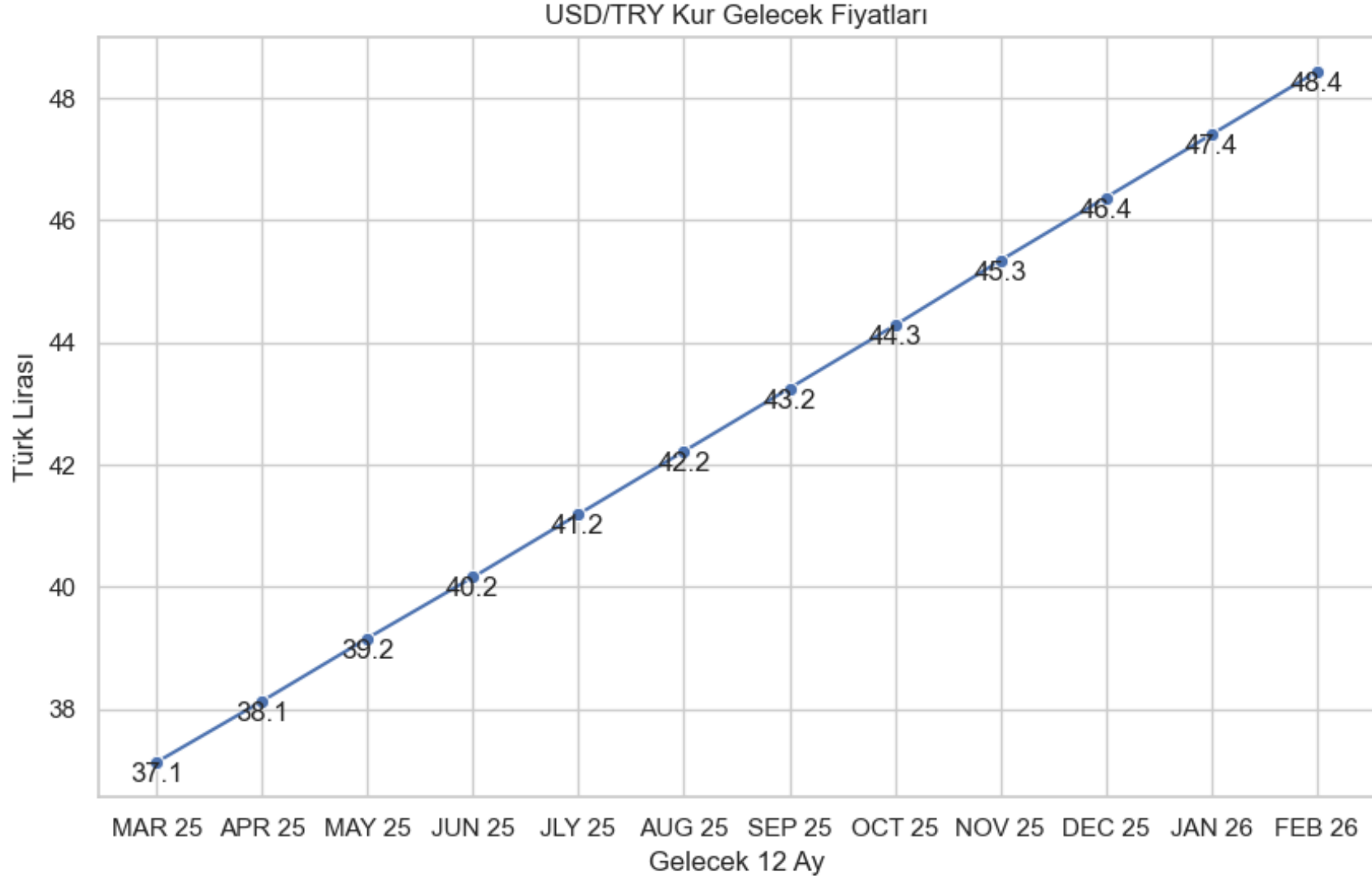
Alman Elektrik Baz Yük – Gelecek Ay Kontrat Fiyatları



Avrupa Emisyon Fiyatları – Gelecek Ay Kontrat Fiyatları



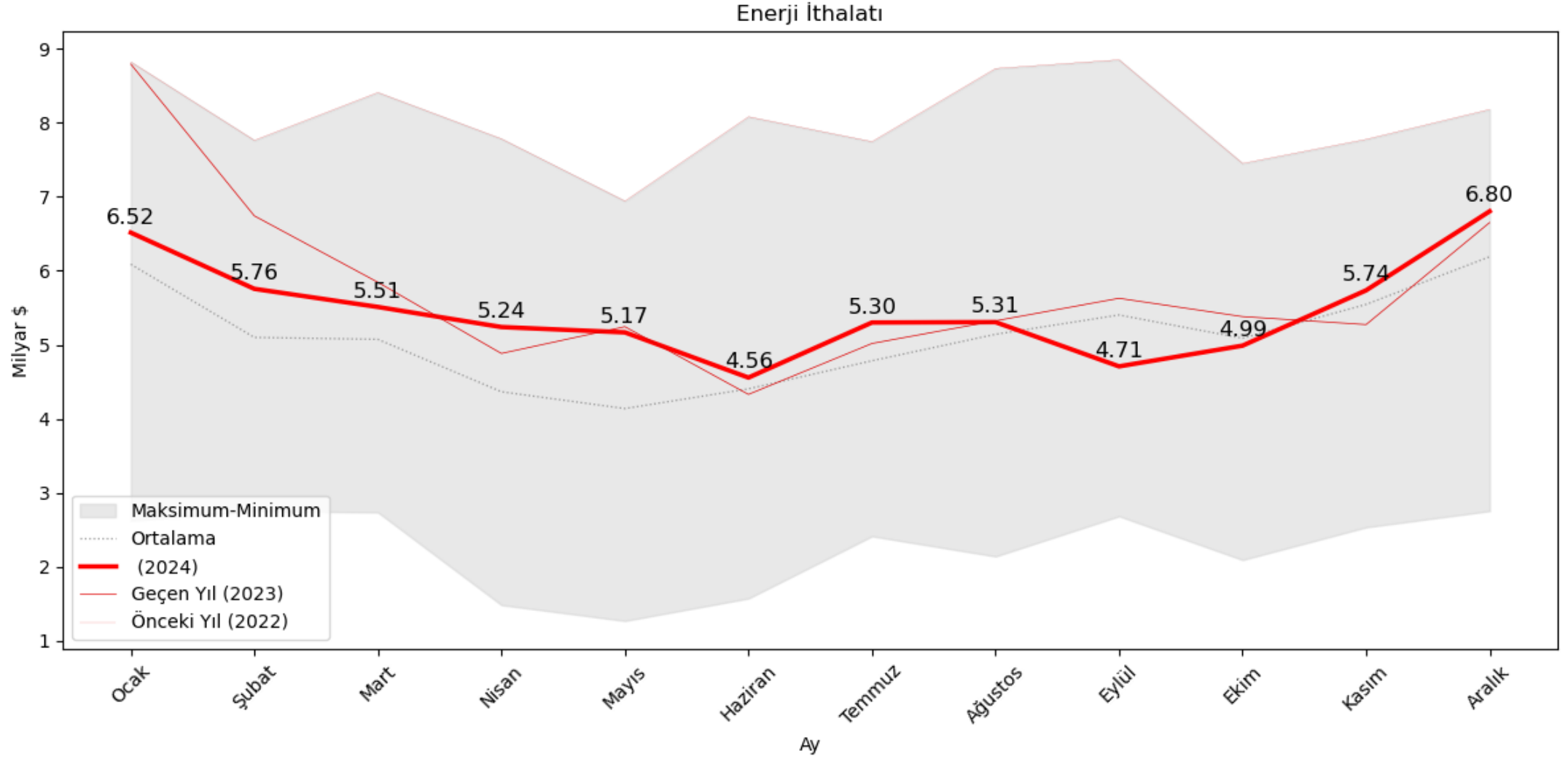
TL Kuru – Gelecek Ay Kontrat Fiyatları



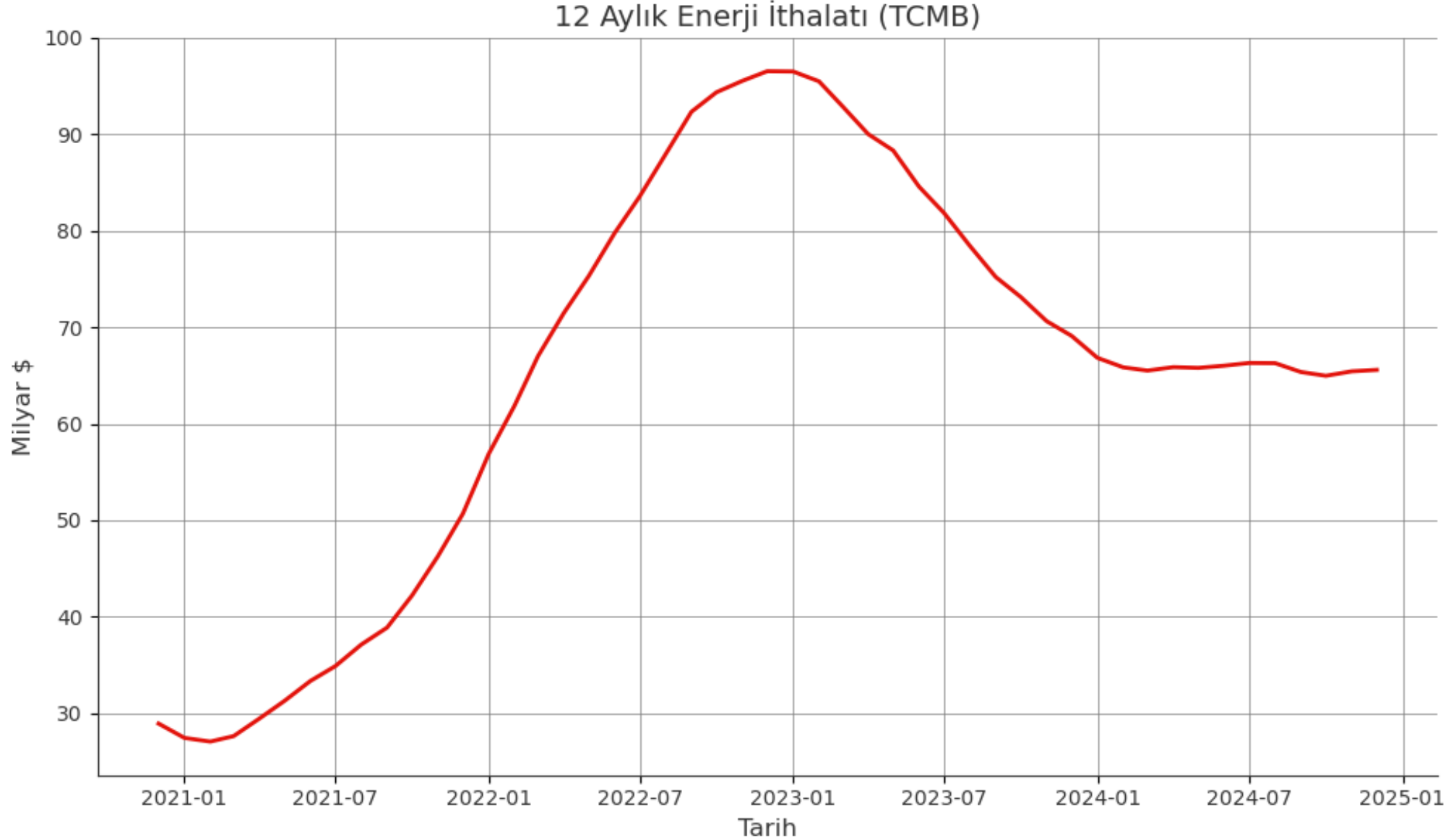
Enerji İthalatı

[Başa dön](#)

Aylara Göre Enerji İthalatı



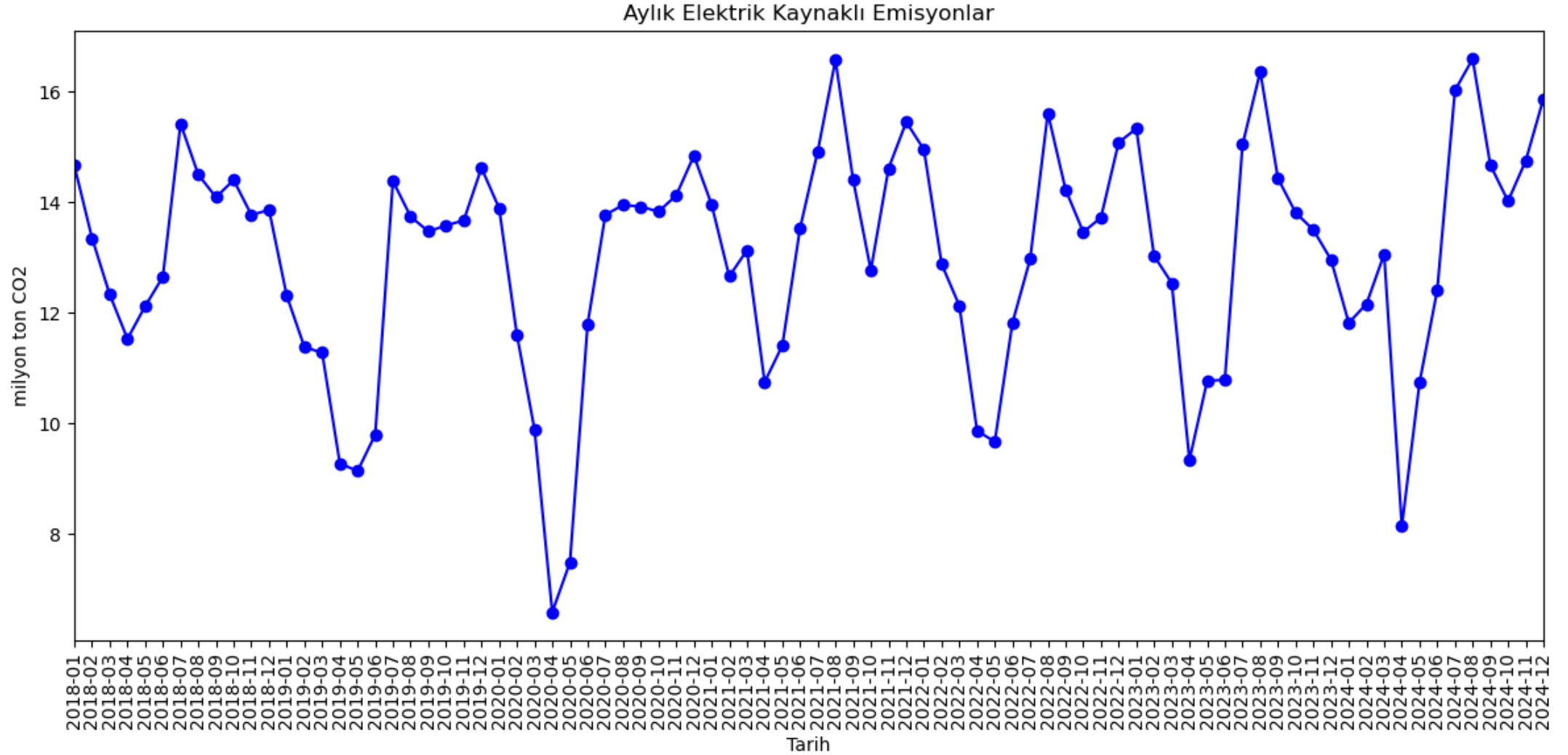
12 Aylık Toplam Enerji İthalatı



Emisyonlar

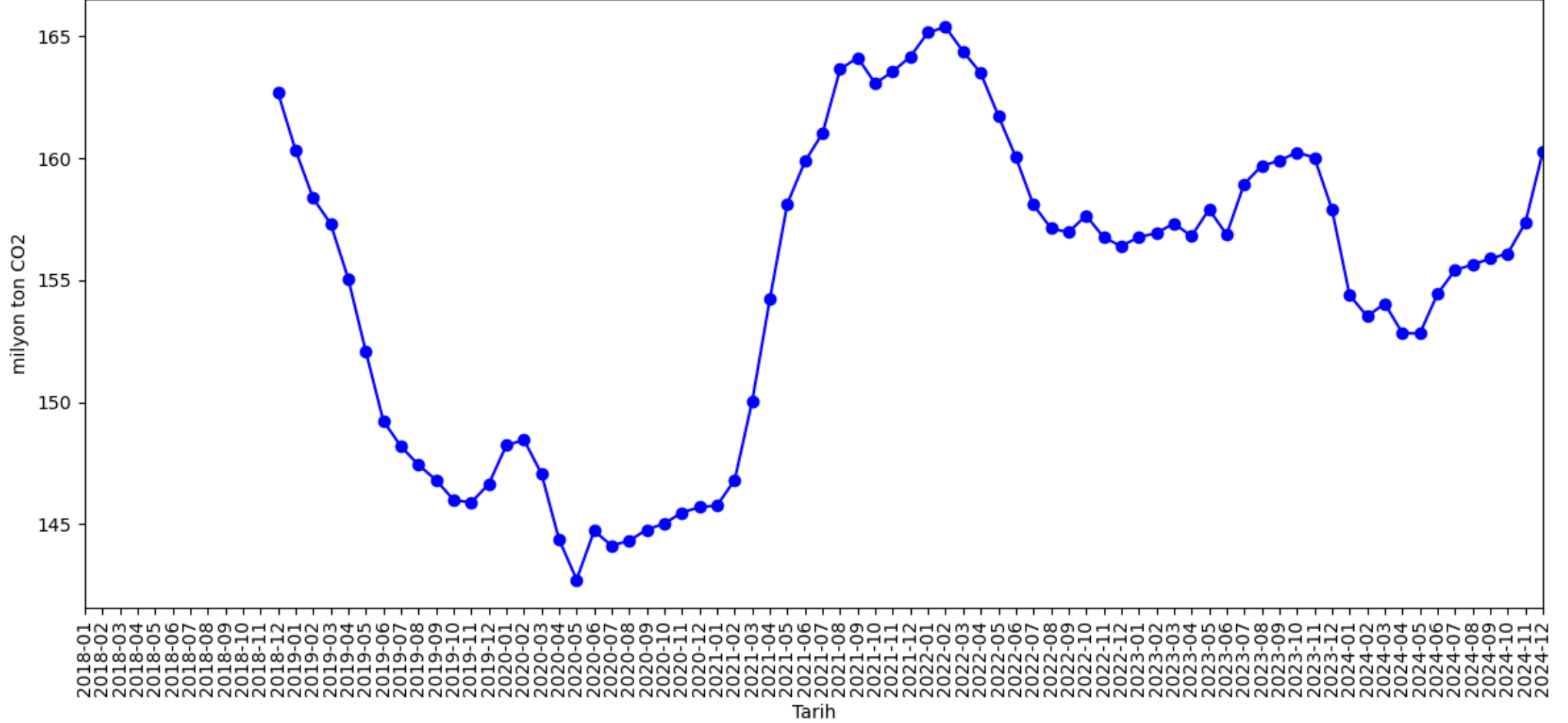
[Başa dön](#)

Aylık Elektrik Üretimi Kaynaklı Emisyonlar

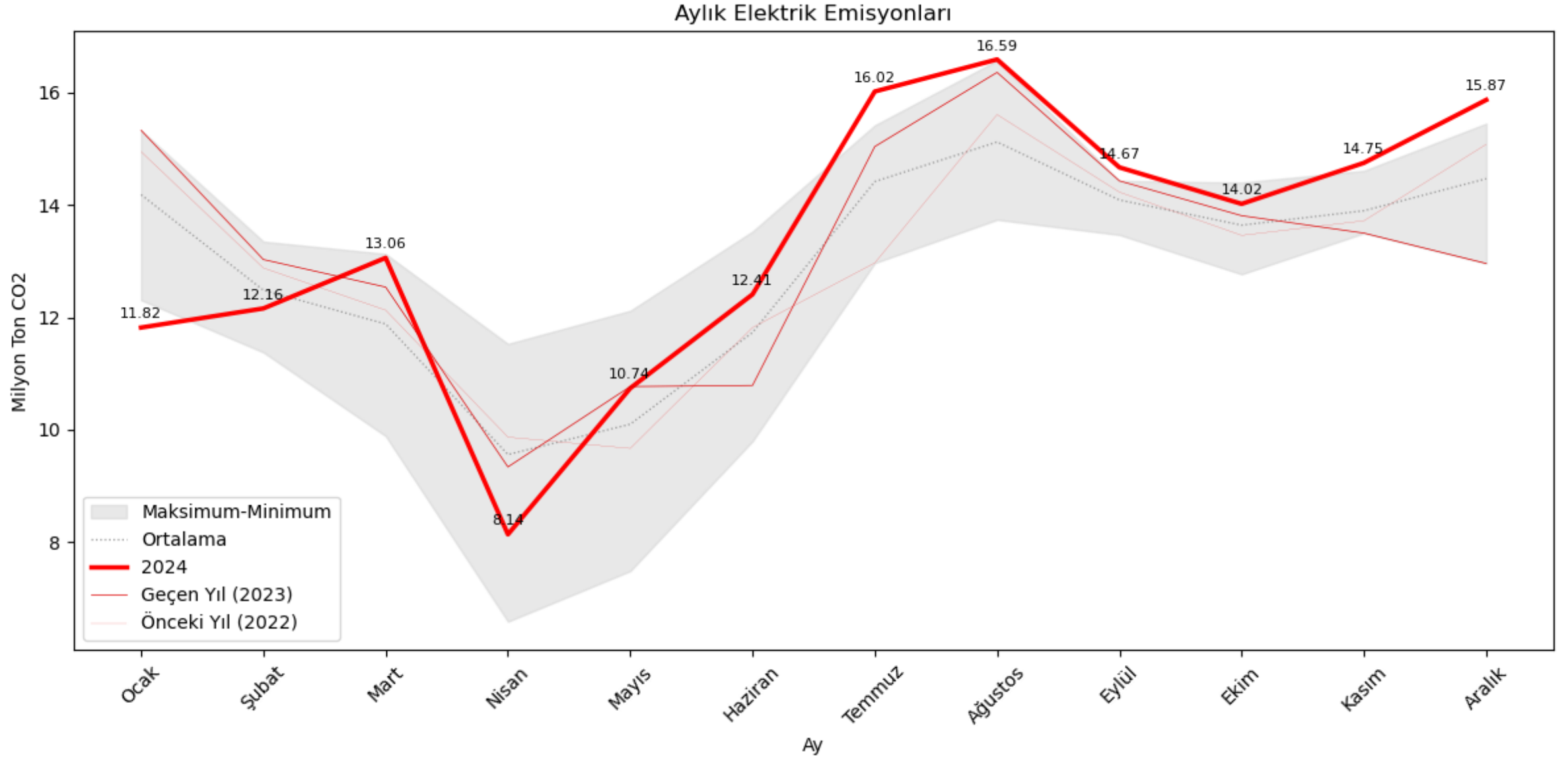


12 Aylık Hareketli Toplam Elektrik Üretim Emisyonları

12 Aylık Hareketli Toplam - Emisyonlar



Aylık Elektrik Üretimi Kaynaklı Emisyonlar

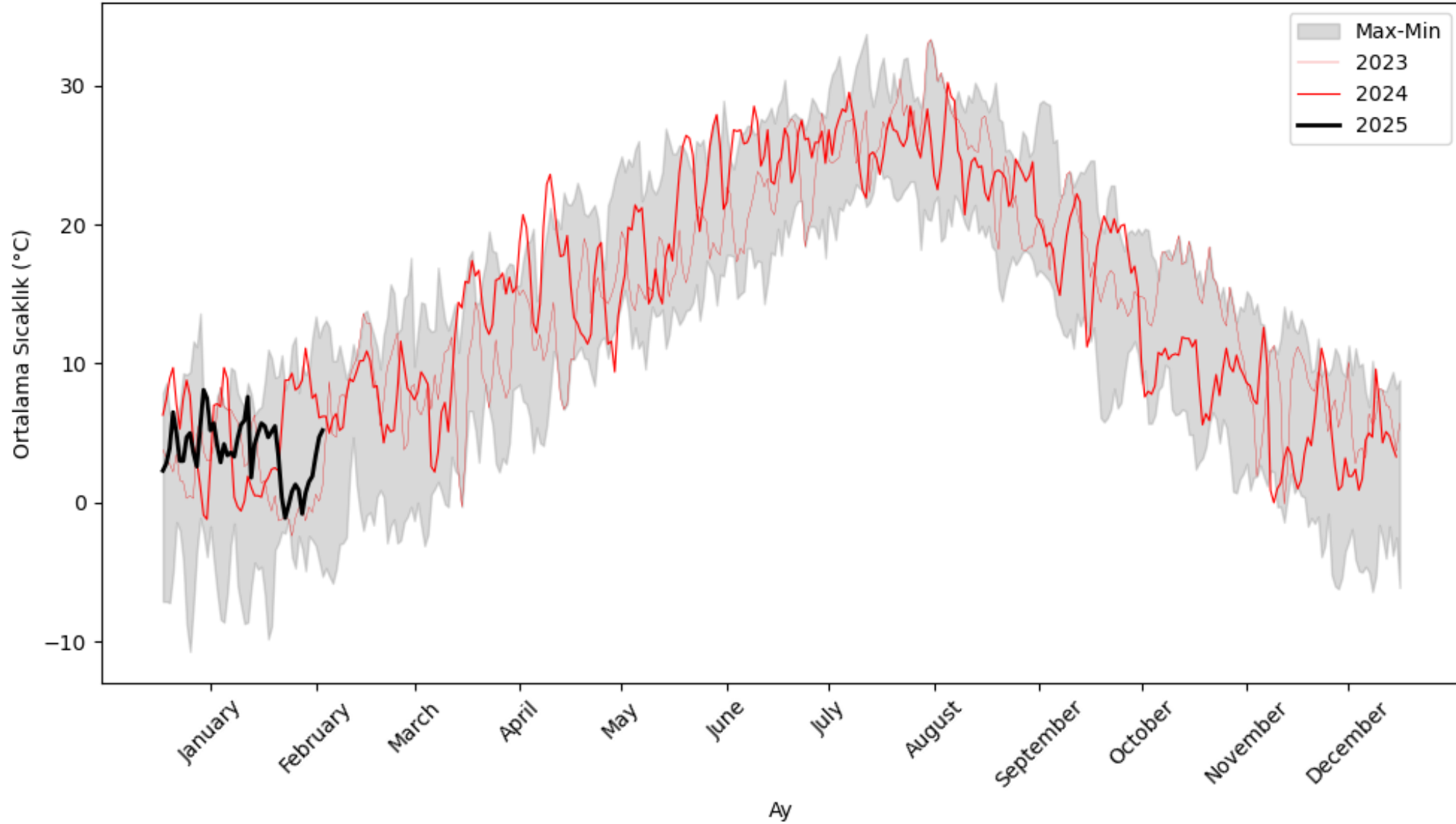


Sıcaklık

[Başa dön](#)

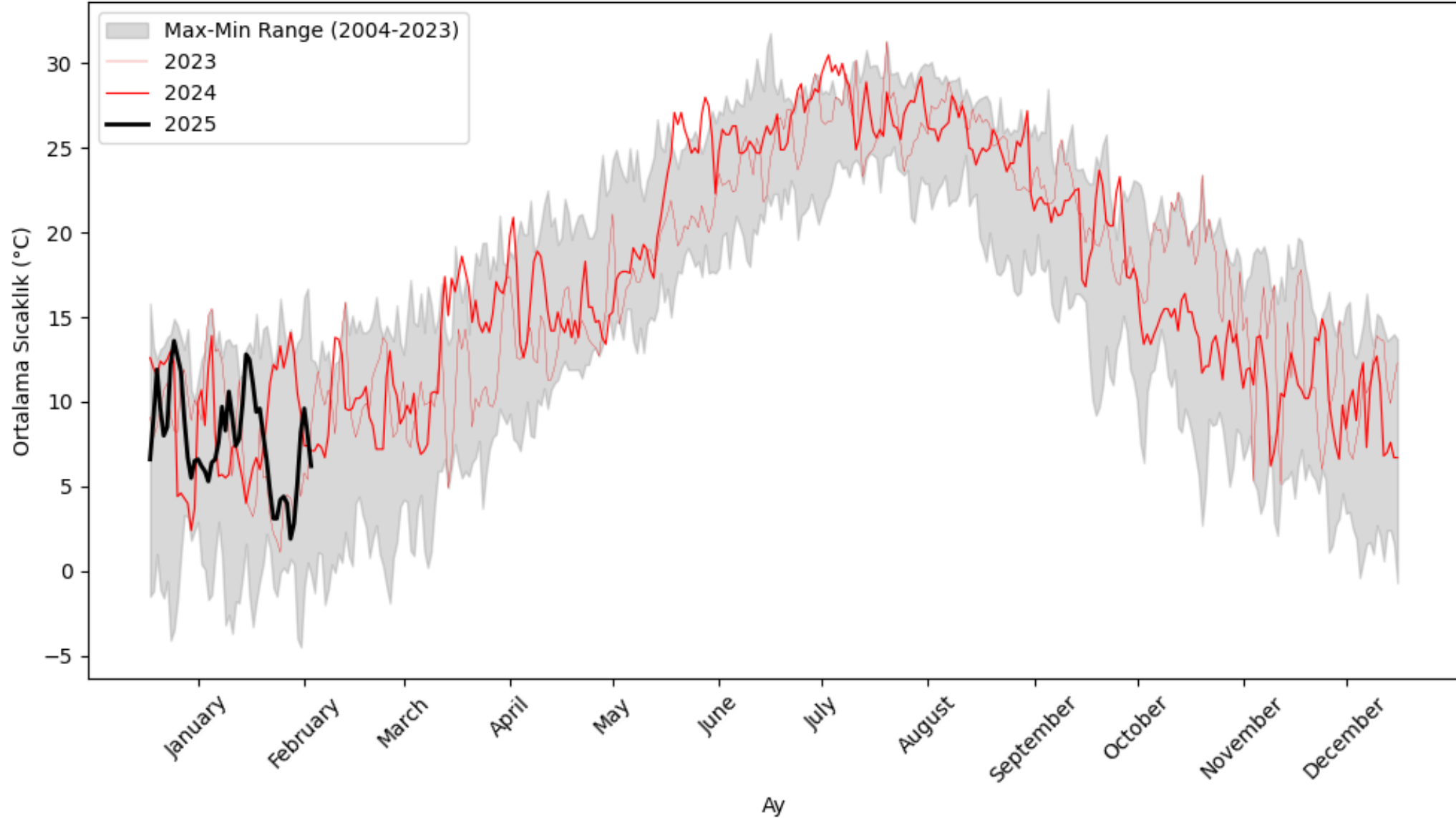
Sıcaklıklar – Ankara

Ankara için Günlük Ortalama Sıcaklık

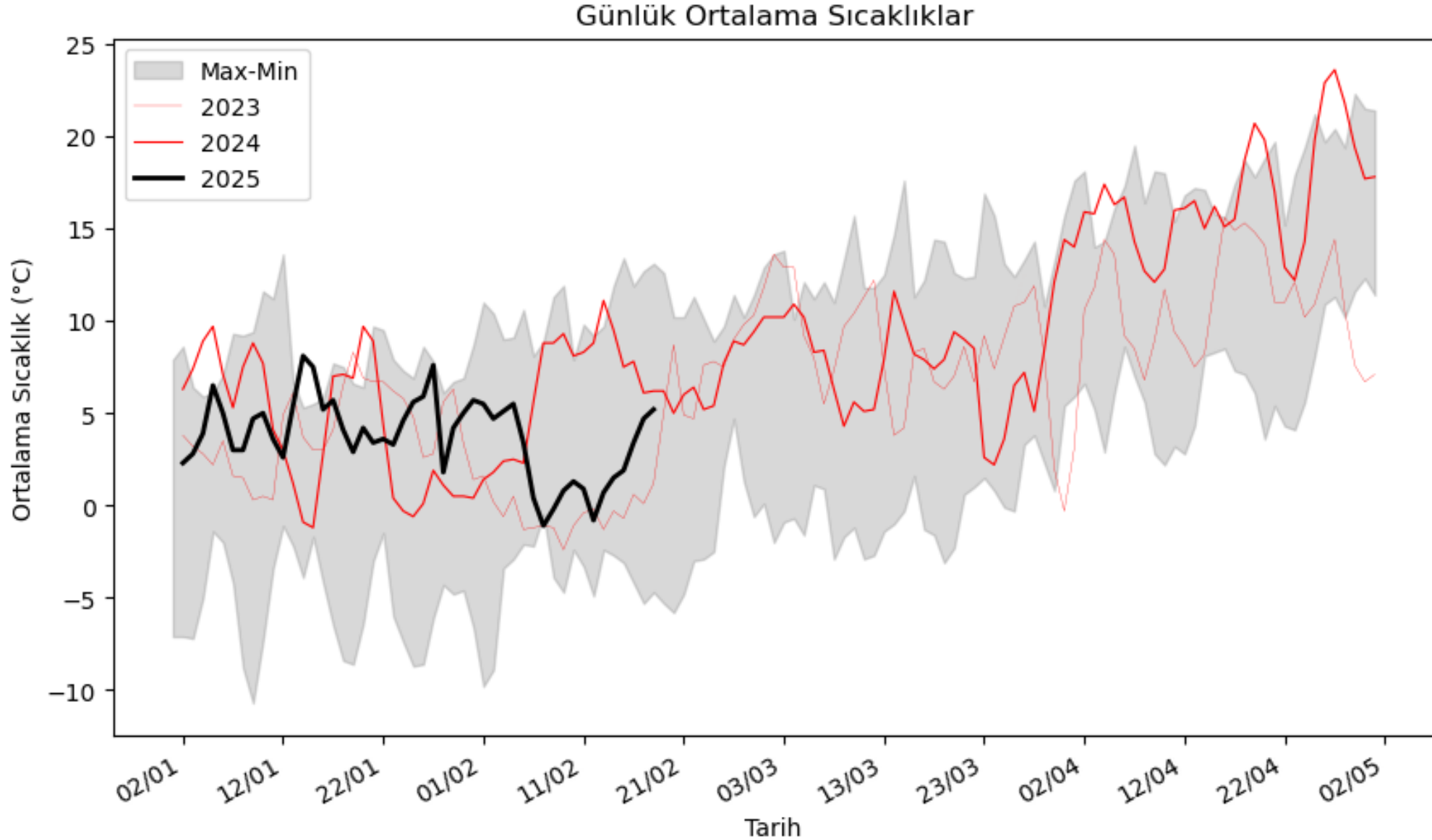


Sıcaklıklar - İstanbul

İstanbul için Günlük Ortalama Sıcaklık

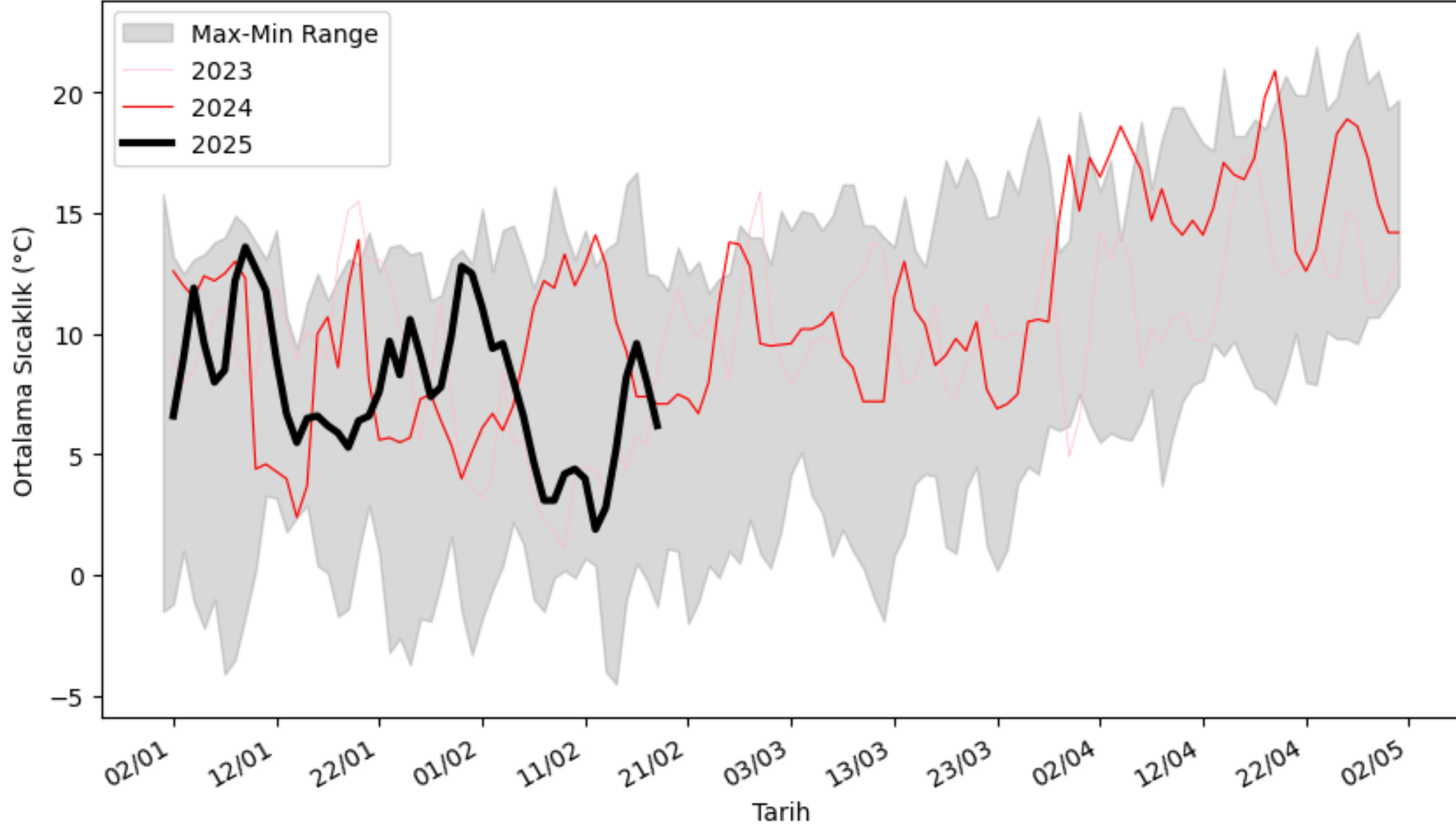


Ankara - Son Ay Sıcaklık Gelişimi



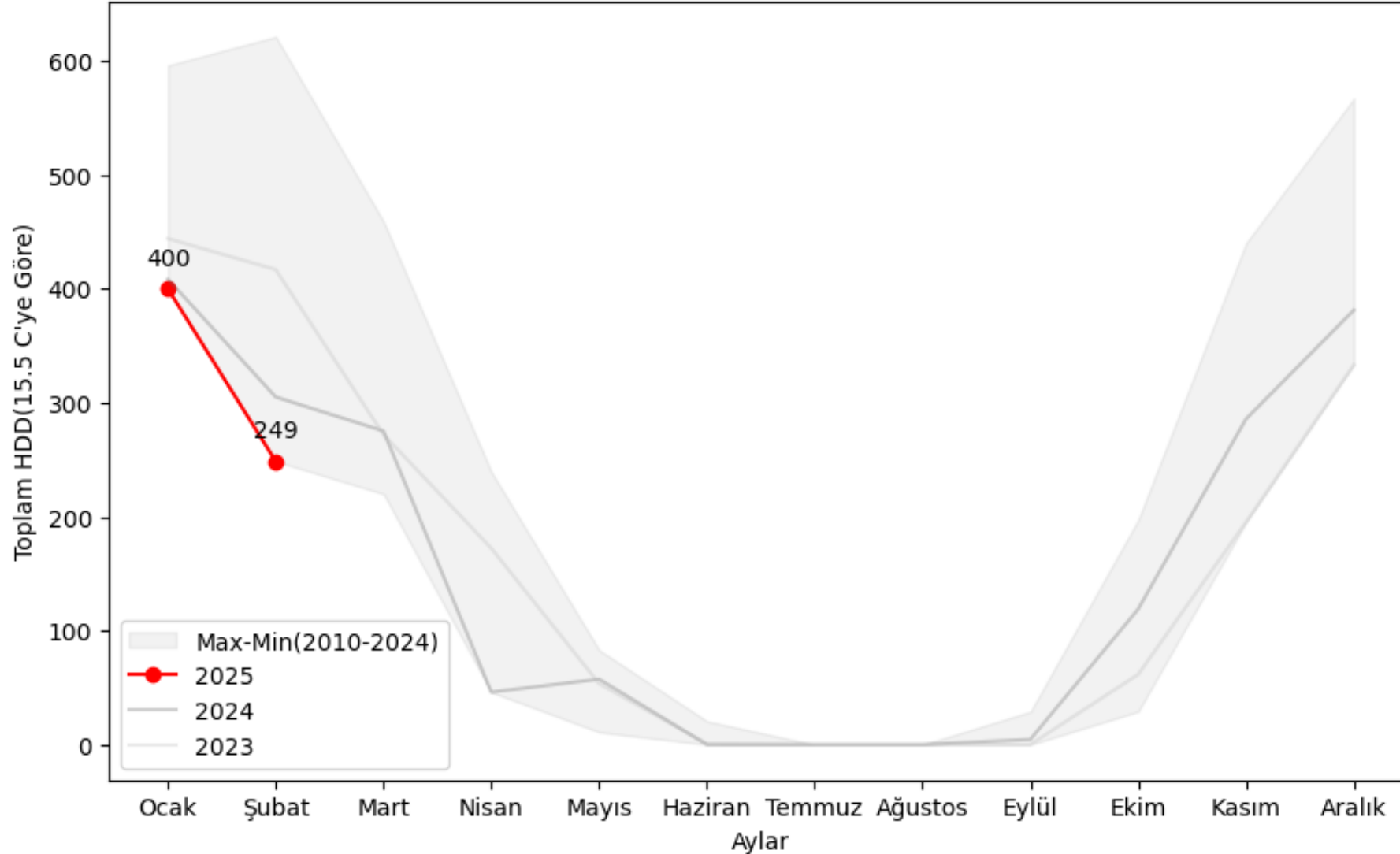
İstanbul - Son Ay Sıcaklık Gelişimi

İstanbul Ortalama Sıcaklıklar



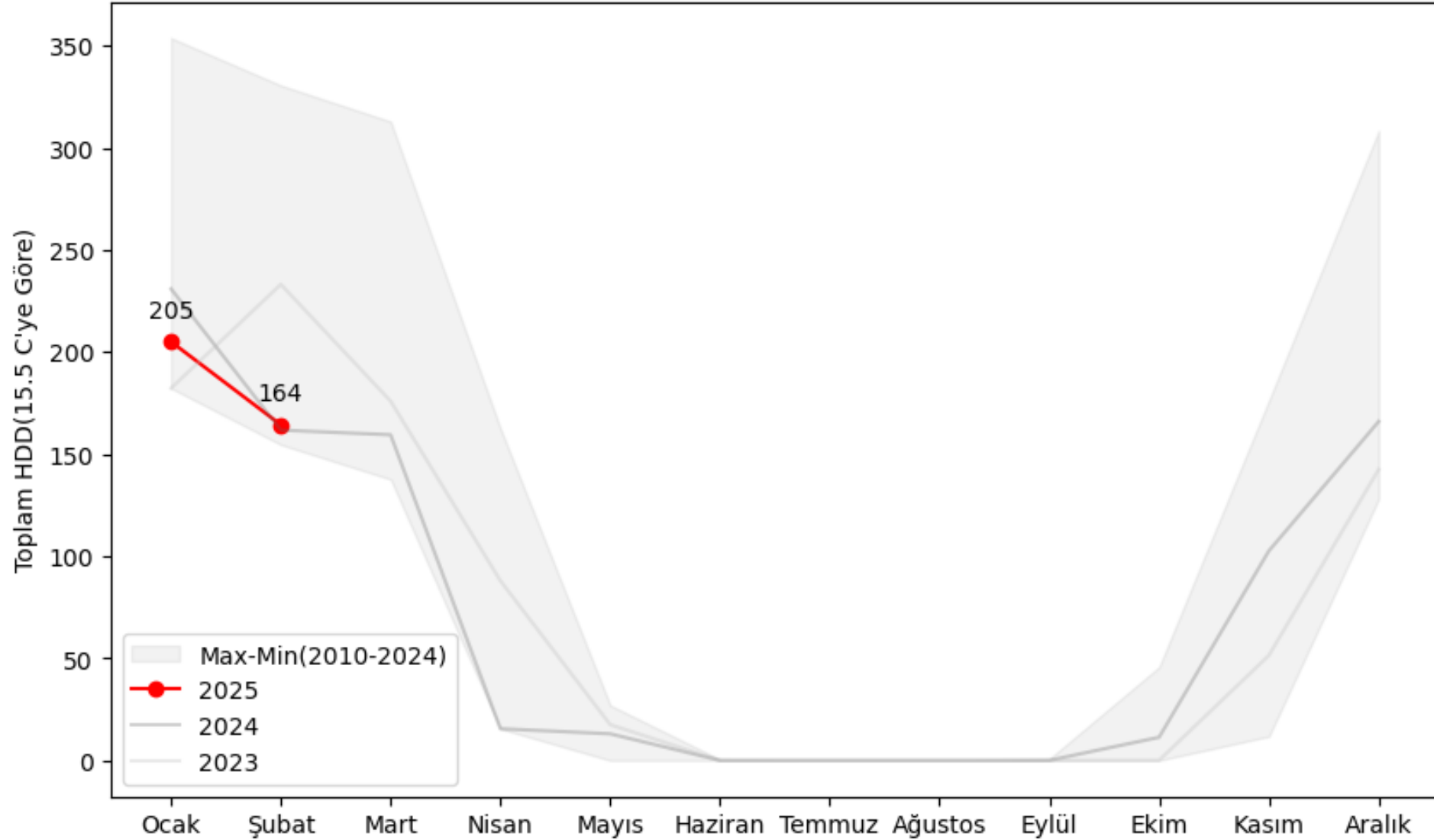
Ankara – Isıtma Gün Derecesi - HDD

Ankara için Aylara Göre Isıtma Gün Derecesi - HDD



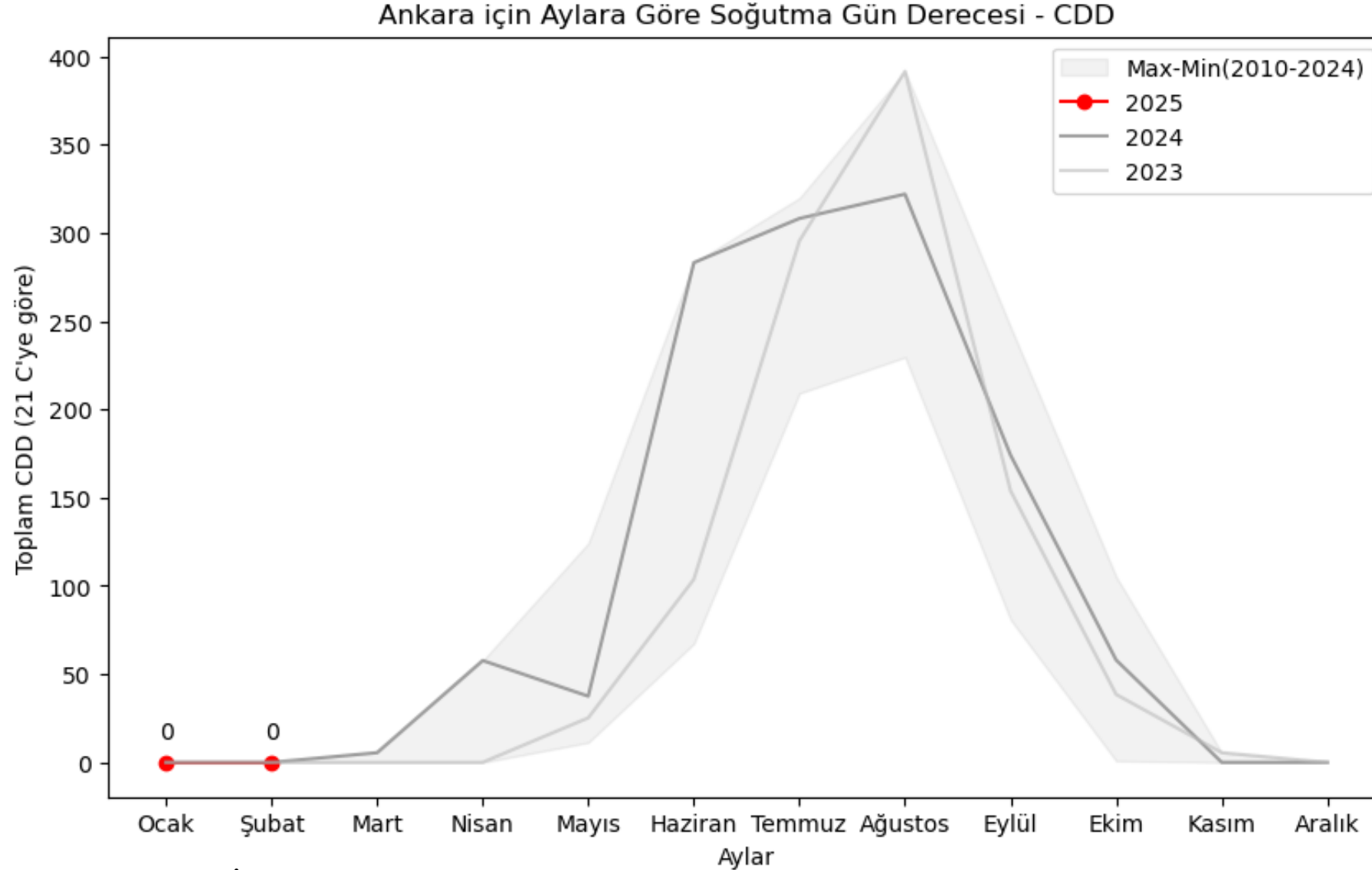
İstanbul – Isıtma Gün Derecesi - HDD'likler

İstanbul için Aylara Göre Isıtma Gün Derecesi - HDD



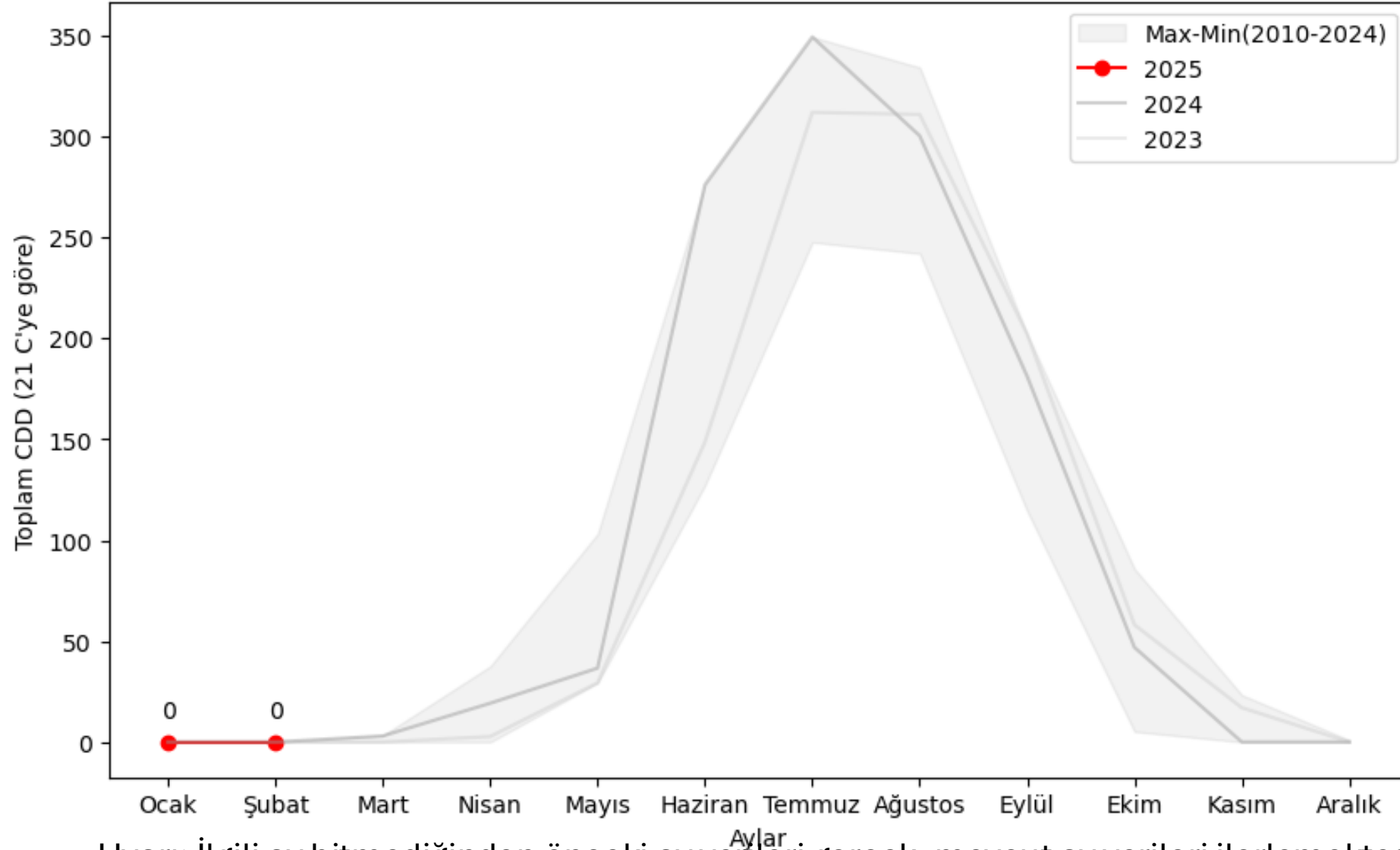
Uyarı: İlgili ay bitmediğinden önceki ay verileri gerçek, mevcut ay verileri ilerlemektedir.

Ankara – Soğutma Gün Derecesi – CDD



İstanbul – Soğutma Gün Derecesi - CDD

İstanbul için Aylara Göre Soğutma Gün Derecesi - CDD



Uyarı: İlgili ay bitmediğinden önceki ay verileri gerçek, mevcut ay verileri ilerlemektedir.

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