

Enerji İstatistik Notu 87: Konut Elektrik Fiyatlarının Uzun Dönemli Seyri

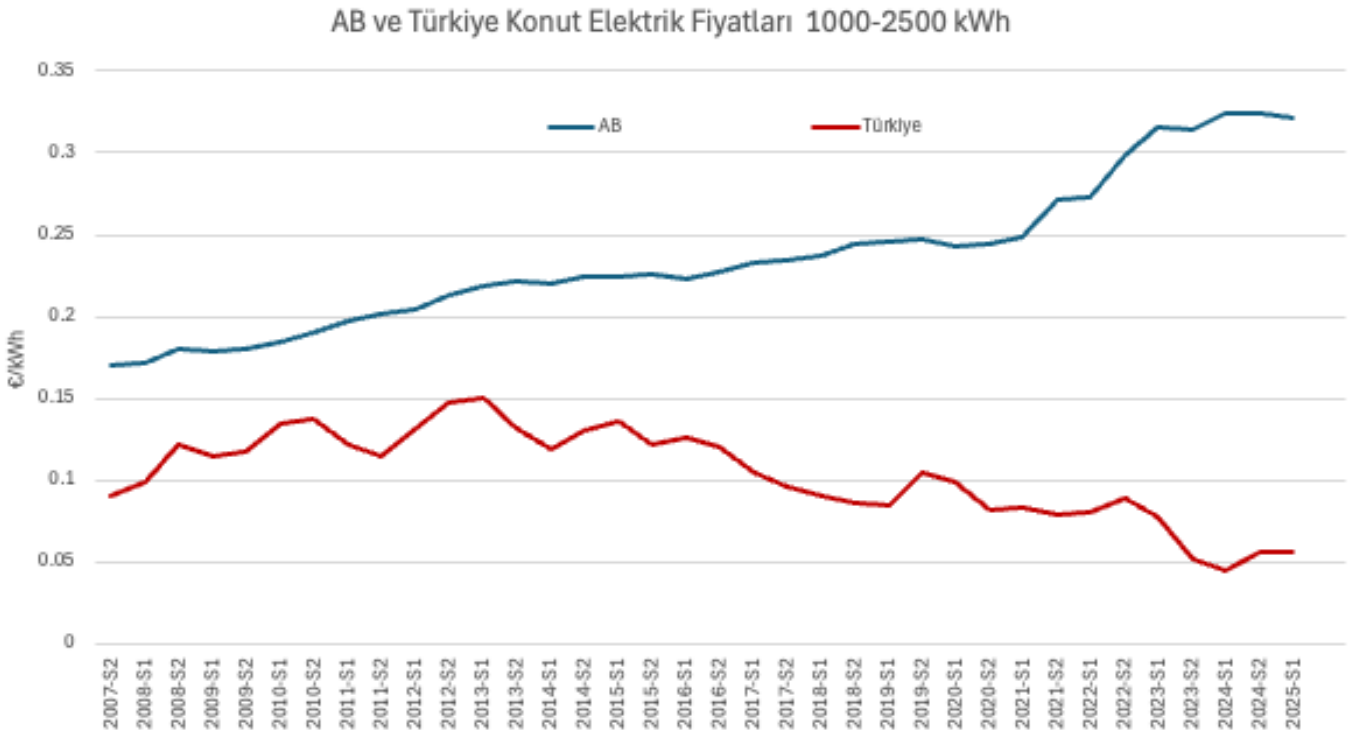
Tek cümle: “AB fiyatları Ukrayna savaşı sonrası çok hızlı bir artış görürken, Türkiye fiyatları 2012-13 zirvesinden uzun dönemli bir düşüştedir.”

Barış Sanlı, barissanli2@gmail.com

Excel: <http://github.com/barissanli/ein>

Türkiye konut elektrik fiyatlarının uzun dönemli seyri ve AB ile kıyaslaması bu notun ana konusudur. Veri tabanı olarak Eurostat “Electricity prices for household consumers” 6 aylık verileri alınmıştır¹. Tüm vergilerin dahil olduğu veri setinde iki ayrı gruba bakılmıştır. Bunlar 1000-2500 kWh ve 2500-4999 kWh bandıdır.

Konutlarda yıllık 1000-2500 kWh tüketimi olan tüketiciler için €/kWh olarak fiyatların seyri aşağıda verilmiştir.

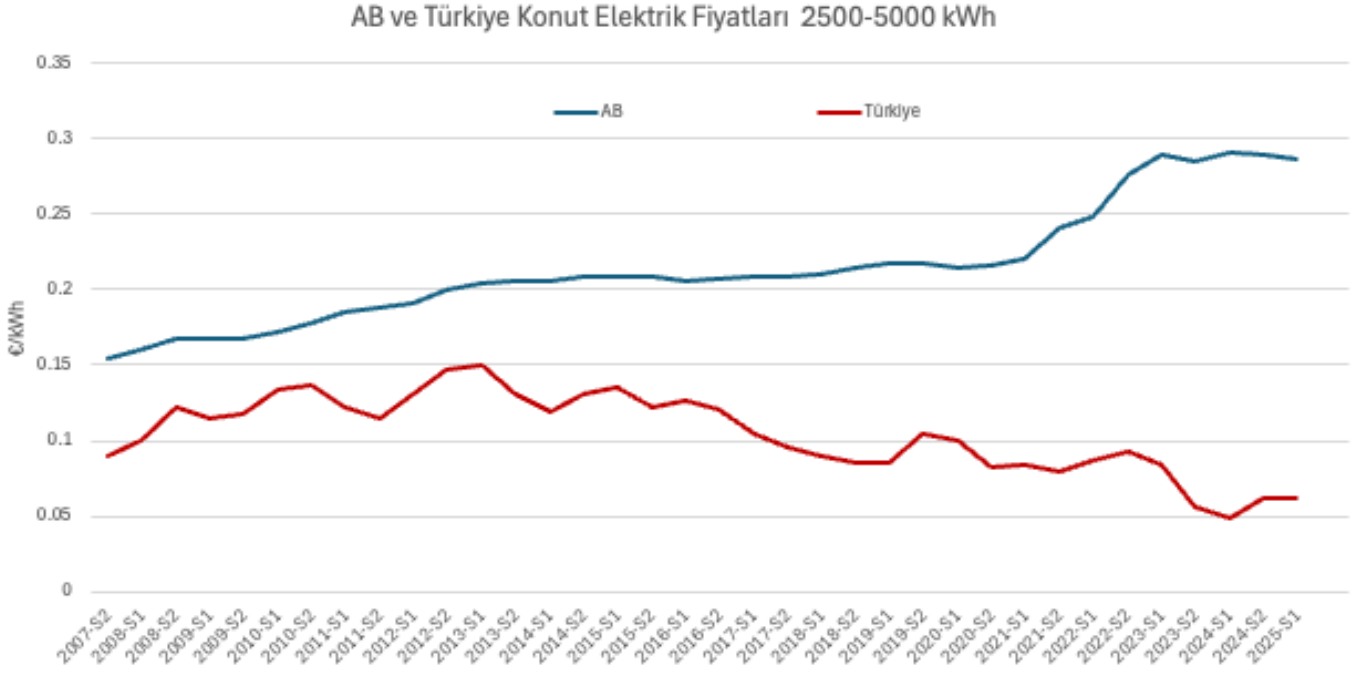


Burada bir iki ilginç nokta vardır.

1. AB fiyatları monoton artan bir seri gibi giderken, Ukrayna savaşı sonrası çok hızlı bir artış görmüştür.
2. Türkiye fiyatları 2012-13 zirvesinden uzun dönemli bir düşüştedir.
3. İki fiyat arasında 1.9 olan oran 5.6'ya çıkmıştır. Yani 2007'de AB fiyatları Türkiye'nin 2 misli iken şimdi 5.6 misline çıkmıştır.
4. 2017 ile elektrik fiyatları uzun dönemli 10-15 ¢cent/kWh bandını da aşağı yönlü kırmıştır.
5. Yeni bant 5-7 ¢cent/kWh olarak görülmektedir.

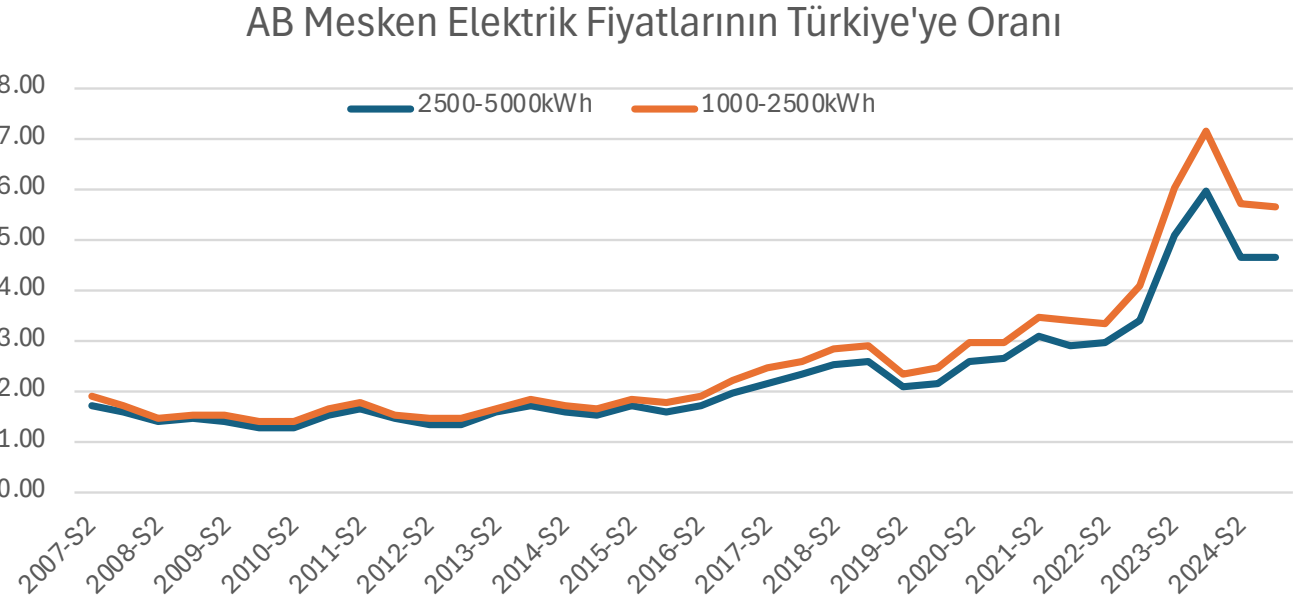
¹ https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/nrg_pc_204__custom_18696654/default/table?lang=en

Yine başka sorulara mahal vermemek için AB'de aynı grafiğin 2500-4999 kWh bant aralığındaki fiyat değişimini de ekleyelim.



Bu ikinci grafikte fiyat hareketleri birbirine daha yakındır. Fakat ana trendde bir değişiklik yoktur.

Eğer oranlar olarak da bakarsak, AB fiyatları 1.5-1.9 katından 4.5-5.5 katına çıkmıştır. Ukrayna savaşını bir istisna alırsak, bu oranın 3 misli civarında olması bir normal olarak görülebilir.



AB ile Türkiye'nin konut elektrik fiyatlarında net ayrışma iki ayrı trendin hikayesidir. Yeni oluşan ve uzun dönemli trendler elektrik fiyatlarındaki uzun dönemli hareketlere dair fikir veriyor da olabilir.