

## **Türkiye'nin elektrik tüketimi, 30-31 Mart'ta bir önceki yıla göre yüzde 12 azaldı**

Ekonomik büyüme gerçekleştikten aylar sonra ölçülebilirken, üretimde girdi niteliği taşıyan elektrik tüketimi gerçekleştikten birkaç saat sonra takip edilebilmektedir. Elektrik tüketimi ekonomik büyümenin tahmin edilmesinde tek başına yeterli olmasa da, büyümenin gidişatı açısından önceden bilgi sağlaması açısından önem arz etmektedir. Bu çerçevede bu bülten kapsamında, COVID-19'un ekonomik büyüme açısından yarattığı etkiyi takip edebilmek amacıyla, anlık takibin mümkün olduğu elektrik tüketim verisi incelenmektedir.

"COVID-19'un Ekonomiye Etkisinin Elektrik Tüketimi İle Takibi Bülteninde", Türkiye'nin haftalık ve günlük elektrik tüketimi, seçili Avrupa Birliği (AB) ülkeleriyle karşılaştırmalı olarak ele alınmaktadır. Bu bültene ilişkin dönemde, 27 Mart 2020 itibarıyla en fazla sayıda aktif vakaya sahip üç AB ülkesi İtalya, İspanya ve Almanya olurken Türkiye ile karşılaştırmalı olarak ilgili ülkelerde hafta içinde saat 08-18 arasındaki elektrik tüketimi incelenmiştir.

### **Türkiye'nin 30-31 Mart'taki elektrik tüketimi, bir önceki yıla göre yüzde 12 azaldı**

9 Mart sonrasında İtalya'daki elektrik tüketiminde düşüş yüzde 7 ve yüzde 22 olarak devam ederken, 23-27 Mart haftasında düşüş hızlanarak yüzde 26'ya ulaştı. İspanya ve Almanya'da elektrik tüketimindeki düşüş, İtalya'ya göre daha sınırlı olsa da iki ülkede de son üç haftada düşüş oranı arttı. 23 Mart'ta İspanya'da elektrik tüketimi bir önceki yıla göre yüzde 10, Almanya'da ise yüzde 8 düştü. 30-31 Mart'ta elektrik tüketimi; Almanya'da yüzde 6, İspanya'da yüzde 19, İtalya'da ise 29 oranında düşüş gösterdi.

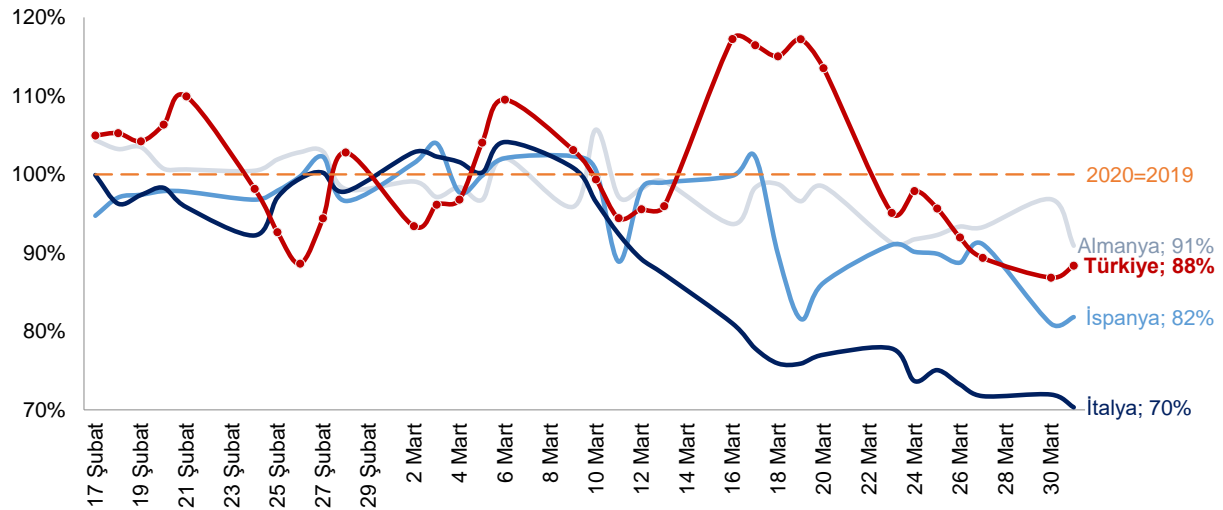
Türkiye'de hafta içi günlerde saat 08-18 arasındaki elektrik tüketiminde, 17 Şubat haftasında bir önceki yılın aynı haftasına oranla yüzde 6'lık bir artış, 24 Şubat haftasında yüzde 5'lik bir düşüş gerçekleşmişti. 2 Mart haftasında bir önceki yılın aynı haftasıyla eşit düzeyde tüketim gerçekleşirken, 9 Mart haftasında yüzde 2'lik bir düşüş, 16 Mart haftasında ise yüzde 16'lık bir artış görülmüştü. Türkiye'deki ilk COVID-19 tanısını takiben elektrik tüketiminde önce artış görülürken, aynı ölçekte olmasa da benzer bir durumun İspanya'da da yaşandığı görülüyor. 23 Mart haftasında ise Türkiye'deki elektrik tüketimi bir önceki yıla kıyasla yüzde 6 azaldı. 30-31 Mart döneminde ise bir önceki yıla kıyasla Türkiye'deki elektrik tüketimi yüzde 12 azaldı.

**Tablo 1 -** Bir önceki yılın aynı haftasına göre elektrik tüketiminde yüzde değişim oranı ve COVID-19 vaka sayısı

	Bir önceki sene aynı haftaya göre elektrik tüketim oranı, hafta içi günleri 08-18 saat aralığı, 2020/2019				Tespit edilen vaka sayısı			
	Almanya	İspanya	İtalya	Türkiye	Almanya	İspanya	İtalya	Türkiye
17 Şubat haftası	102%	97%	98%	106%	16	2	20	-
24 Şubat haftası	101%	99%	97%	95%	48	32	888	-
2 Mart haftası	99%	101%	102%	100%	670	400	4.636	-
9 Mart haftası	99%	98%	93%	98%	3.675	5.232	17.660	5
16 Mart haftası	97%	92%	78%	116%	19.848	20.410	47.021	670
23 Mart haftası	92%	90%	74%	94%	50.871	65.719	86.498	5.698
30 - 31 Mart	94%	81%	71%	88%	71.808	95.923	105.792	13.531

**Kaynak:** ENTSO-E, Johns Hopkins University CSSE, T.C. Sağlık Bakanlığı, TEİAŞ, TEPAV hesaplamaları

Not: Elektrik tüketiminde hafta içi günlerde saat 08-18 aralığındaki tüketim temel alınmıştır. Bir önceki yıl aynı haftada gerçekleştirilen tüketim ile 2020 yılı tüketimi karşılaştırılmıştır. Tespit edilen vaka sayısında, ilgili zaman aralığındaki son güne ait veriler paylaşılmıştır.

**Şekil 1 -** 2019 yılına kıyasla 2020 yılında günlük elektrik tüketiminin yüzde değişimi, 17 Şubat-31 Mart 2020

**Kaynak:** ENTSO-E, TEİAŞ, TEPAV hesaplamaları

Not: Elektrik tüketiminde hafta içi günlerde saat 08-18 aralığındaki tüketim temel alınmıştır. Bir önceki yılda ilgili haftaya denk gelen hafta ve gün eşleştirmesi ile 2020'deki tüketim 2019 tüketimiyle karşılaştırılmıştır.

*Bültenin ilerleyen sayıları, TEPAV web sitesi üzerinden açıklanmaya devam edecektir.*

*Analizlere ve literatüre ilişkin daha detaylı açıklamaları, TEPAV'ın 22 Mart 2020'deki Değerlendirme Notunda bulabilirsiniz.<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> TEPAV. (2020). COVID-19'un Türkiye Ekonomisine Etkisini Nasıl Takip Edebiliriz? Gerçek Zamanlı bir Gösterge Olarak Elektrik Tüketimi. 22 Mart 2020. Taşöz Düşündere, A. ve Dündar, M. <https://www.tepav.org.tr/tr/haberler/s/10096>