

Türkiye'nin elektrik tüketimi, 13 Nisan haftasında bir önceki yıla göre yüzde 22 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 elektrik tüketimi, geçmiş haftalara göre daha fazla düşüş gösterdi

Türkiye'deki elektrik tüketimi 13 Nisan haftasında bir önceki yıla kıyasla yüzde 22 azaldı. 23 Mart haftasında yüzde 6, 30 Mart haftasında yüzde 11, 6 Nisan haftasında yüzde 17 olan azalış oranının; giderek yükseldiği görülmektedir. Almanya, İspanya ve İtalya'da ise halen geçen seneye oranla elektrik tüketimi daha düşük seviyelerde olsa da bir önceki haftaya kıyasla düşüş hızlarında iyileşmeler görüldü. Bir önceki hafta Almanya'da elektrik tüketiminde bir önceki yıla kıyasla yüzde 15'lik bir düşüş gözlemlenirken, 13 Nisan haftasında düşüş oranı yüzde 10'a geriledi. İspanya'da 13 Nisan haftasında düşüş oranı yüzde 29'dan yüzde 11'e, İtalya'da ise yüzde 33'ten yüzde 32'ye geriledi. Türkiye, karşılaştırılan ülkeler arasında, İtalya'dan sonra elektrik tüketiminde en fazla düşüş yaşayan ülke oldu.

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

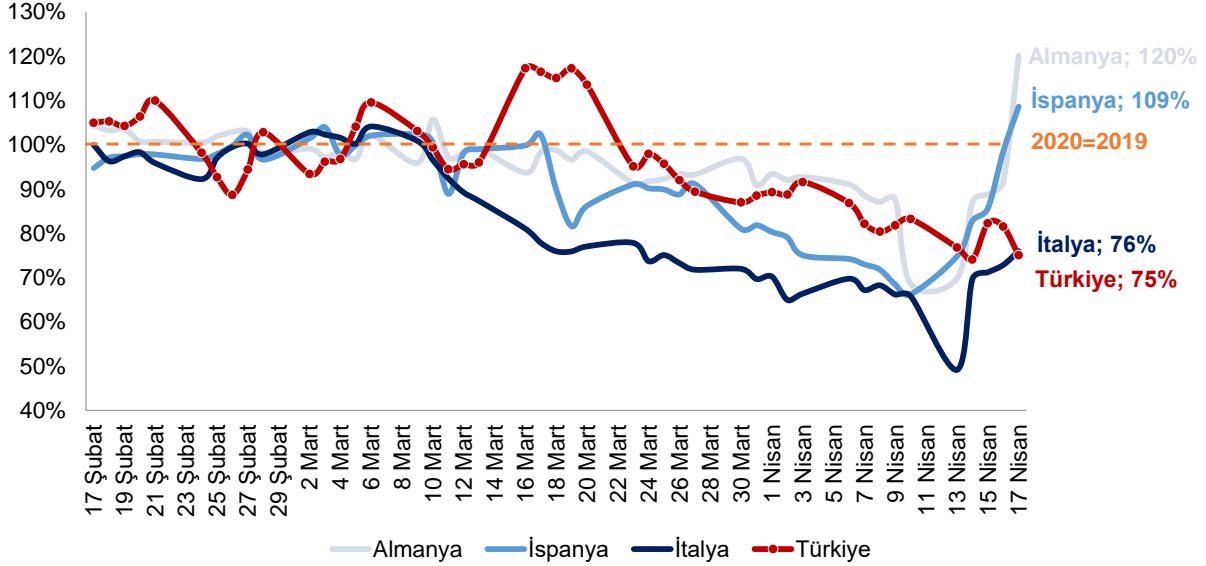
	Bir önceki sene aynı haftaya göre elektrik tüketim oranı, hafta içi günleri 08-18 saat aralığı, 2020/2019				Tespit edilen vaka sayısı			
	Almanya	İspanya	İtalya	Türkiye	Almanya	İspanya	İtalya	Türkiye
17 Şubat haftası	102%	97%	98%	106%	16	2	20	0
24 Şubat haftası	101%	99%	97%	95%	48	32	888	0
2 Mart haftası	99%	101%	102%	100%	670	400	4.636	0
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 Mart haftası	93%	79%	69%	89%	91.159	119.199	119.827	20.921
6 Nisan haftası	85%	71%	67%	83%	122.171	158.273	147.577	47.029
13 Nisan haftası	90%	89%	68%	78%	146.398	200.210	181.228	90.980

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. 13 Nisan haftası elektrik tüketimi 13-17 Nisan dönemini kapsamakta olup vaka sayıları için en güncel veri olan 20 Nisan 2020 23.38 güncellemesi temel alınmıştır.

Şekil 1 - 2019 yılına kıyasla 2020 yılında günlük elektrik tüketim oranı, 17 Şubat-17 Nisan 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.¹

¹ 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>