

İstatistik adı

Elektrik İstatistikleri (Piyasa Faaliyetleri)

Veri: Kapsam, Dönemsellik ve Zamanlılık

Kapsam karakteristikleri

Çalışmanın amacı: Elektrik İstatistiklerinin (Piyasa Faaliyetleri) amacı, Elektrik Piyasasında faaliyette bulunan Şirketlerden temin edilen bilgiler esas alınmak suretiyle hazırlanan Elektrik Piyasası Sektör Raporları ile birlikte piyasa hakkında değerlendirme yapmak isteyen şirketler, kurum/kuruluşlar, akademisyen ve öğrencilerin bilgi ihtiyacına cevap verilmesi ve ülkemizin enerji sektörünün gelişimi hakkında kamuoyunun bilgilendirilmesidir.

Verinin tanımı: Türkiye Elektrik Piyasasında üretilen, ithal edilen, ihraç edilen, ticarete konu olan, ve tüketilen elektrik enerjisi miktar ve fiyat bilgileri ile elektrik piyasasındaki lisans sayısı bilgilerini kapsamaktadır.

İstatistik kavramlar ve tanımlar:

- Dağıtım: Elektrik enerjisinin 36 kV ve altındaki hatlar üzerinden naklini,
- İkili anlaşma: Gerçek ve tüzel kişiler arasında özel hukuk hükümlerine tabi olarak, elektrik enerjisi ve/veya kapasitenin alınıp satılmasına dair yapılan ve Kurul onayına tabi olmayan ticari anlaşmayı,
- İletim: Elektrik enerjisinin gerilim seviyesi 36 kV üzerindeki hatlar üzerinden naklini,
- Lisans: Piyasada faaliyet göstermek isteyen tüzel kişiye Kurumca verilen izin belgesini,
- Önlisans: Üretim faaliyetinde bulunmak isteyen tüzel kişilere, üretim tesisi yatırımlarına başlamaları için gerekli onay, izin, ruhsat ve benzerlerinin alınabilmesi için belirli süreli verilen izni,
- Perakende satış: Elektriğin tüketicilere satışını,
- Piyasa: Üretim, iletim, dağıtım, piyasa işletimi, toptan satış, perakende satış, ithalat ve ihracat faaliyetleri ile bu faaliyetlere ilişkin iş ve işlemlerden oluşan elektrik enerjisi piyasasını,
- Serbest olmayan tüketici: Elektrik enerjisi ve/veya kapasite alımlarını sadece, bölgesinde bulunduğu görevli tedarik şirkettinden yapabilen gerçek veya tüzel kişiyi,
- Serbest tüketici: Kurul tarafından belirlenen elektrik enerjisi miktarından daha fazla tüketimde bulunduğu veya iletim sistemine doğrudan bağlı olduğu veya organize sanayi bölgesi tüzel kişiliğini haiz olduğu için tedarikçisini seçme hakkına sahip gerçek veya tüzel kişiyi,
- Son kaynak tedarikçisi: Son kaynak tedariki kapsamındaki tüketicilere enerji temin etmekle görevlendirilmiş olan tedarik lisansı sahibi şirketi,
- Tarife: Elektrik enerjisinin ve/veya kapasitenin iletimi, dağıtım ve satışı ile bunlara dair hizmetlere ilişkin fiyatları, hüküm ve şartları içeren düzenlemeleri,
- Tedarik: Elektrik enerjisinin ve/veya kapasitenin toptan veya perakende satışını,
- Toptan satış: Elektrik enerjisi ve/veya kapasitenin tekrar satış için satışını,
- Tüketici: Elektriği kendi kullanımı için alan kişiyi,
- Üretim: Enerji kaynaklarının, elektrik üretim tesislerinde elektrik enerjisine dönüştürülmesini,

ifade eder.

Sınıflamalar: Elektrik Piyasası mevzuatına göre sınıflandırılmakta olup, ulusal veya Uluslararası bir sınıflanma kullanılmamaktadır.

Hedef kitle: Elektrik Piyasasında faaliyette bulunan lisans sahibi şirketler, kurum/kuruluşlar, akademisyen ve öğrenciler

Coğrafi kapsam: Türkiye

Coğrafi düzey: : İstatistikler, Türkiye geneli ve/veya İBBS Düzey 3'e göre yayımlanmaktadır. İstatistikler büyükşehir belediyesi bulunan iller haricinde İBBS 2005 Düzey 3'e göre

yayımlanmaktadır.

Sektörel kapsam: EPDK tarafından verilen ilgili lisans kapsamında “üretim, iletim, dağıtım, tedarik, ithalat ve ihracat” faaliyetlerini yürüten tüm girişimler kapsama alınmıştır.

Zaman kapsamı: Elektrik Piyasası İstatistikleri Kurumumuz tarafından aylık ve yıllık sektör raporları halinde düzenli olarak yayınlanmaktadır. 2013 yılından beri yıllık olarak yayınlanan Elektrik Piyasası İstatistikleri, 2016 Ocak döneminden itibaren aylık olarak da yayınlanmaya başlanmıştır.

Diğer kapsam: Diğer kapsamı bulunmamaktadır.

Kapsamdaki sınırlılıklar: Kapsamda sınırlılık bulunmamaktadır.

İstatistiki birim: Elektrik Piyasasında faaliyet gösteren Lisans Sahibi Şirketler.

Temel dönem/yıl: Temel dönem bulunmamaktadır.

Referans dönemi: Ait olduğu dönem içinde bulunulan ay ve yılı kapsamaktadır.

Ölçü birimi:

Değişken/Gösterge	Ölçü Birimi
Miktar	MW, MWh
Personel Sayısı	Adet
Hat Uzunluğu	km
Fiyat	TL/MWh

Dönemsellik

Verinin toplama sıklığı: Veriler ayda bir, altı ayda bir, yılda bir ve oluşuma bağlı olarak toplanmaktadır.

Verinin yayımlama sıklığı: Aylık ve Yıllık

Zamanlılık

Yayımlanan her veri için ortalama üretim süresi:

Yıllık için:

İlk sonuçların yayımlandığı tarih ile referans döneminin son tarihi arasındaki fark (gün): 180 gün

Nihai sonuçların yayımlandığı tarih ile referans döneminin son tarihi arasındaki fark (gün): 180 gün

Aylık için:

İlk sonuçların yayımlandığı tarih ile referans döneminin son tarihi arasındaki fark (gün): 60 gün

Nihai sonuçların yayımlandığı tarih ile referans döneminin son tarihi arasındaki fark (gün): 60 gün

Kamuoyunun Bilgiye Erişimi

Yayımlama takviminin önceden duyurulması

Yayımlama takvimi kamuoyuna önceden duyurulmaktadır. EPDK web sayfasından Ulusal Veri Yayımlama Takvimi (UVYT)’ne bağlantı kurularak veri yayımlama takvimine ulaşılmaktadır.

Veri yayımlama takviminin internet adresi: <http://www.epdk.org.tr/Detay/Icerik/3-0-166/resmi-istatistikleri>

Veri dağıtım politikası: Veriler EPDK internet sitesinde aylık ve yıllık olarak yayınlanmaktadır. Kullanıcılar verilere EPDK internet sitesinin ana sayfasında yer alan “Resmi İstatistikler” bölümü içerisinden ulaşabilmektedir.

Eş zamanlı yayımlama

Tüm kullanıcılar ile aynı anda paylaşılıp paylaşılmadığı: Veriler internet sitesi üzerinden aynı anda tüm kullanıcılar ile paylaşılmaktadır.

Basın veya diğer belirli kullanıcılar ile özel anlaşmalar kapsamında verinin önceden paylaşılıp paylaşılmadığı: Veri Paylaşımı hususunda basın veya belirli bir kullanıcıya öncelik verilmesi söz konusu değildir.

Bütünlük

Resmi istatistiklerin üretilmesine ilişkin şartlar, koşullar ve gizlilik

İstatistiklerin toplanması, işlenmesi ve dağıtımına ilişkin sorumluluk: Verilerin toplanması, işlenmesi ve dağıtılması aşamaları Strateji ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı İstatistik ve Raporlama Grubu Başkanlığı tarafından gerçekleştirilmektedir.

Veri üreten kuruluşlar ile veri paylaşımı ve koordinasyon: Elektrik istatistiklerinin temel kullanıcıları; Elektrik Piyasasında Faaliyet Gösteren Lisans Sahipleri, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Türkiye İstatistik Kurumu, akademik camia, IEA, Eurostat gibi kurum ve kuruluşlardır. T.C. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu ile TEİAŞ Arasında Veri Erişim, Paylaşım ve Kullanım Esaslarına Dair Protokol bulunmaktadır.

Bireysel cevaplayıcılara ait verinin gizliliği: Enerji Piyasası Bildirim Yönetmeliğinin 6. maddesinde “Kurum, enerji piyasasına ilişkin elde ettiği sırlarla, piyasa faaliyeti ile ilgili teknik mahiyetteki sırları ve mali sırları; mevzuatla yetkili kılınan merciler ve kamuoyuna veya ilgililere sunulacak raporlar dışında bildirim yükümlüsünün rızası olmadıkça gizli tutmak zorundadır.” ifadeleri yer almaktadır. Bu kapsamda şirketlerin ticari ve mali sırları kapsamına girebilecek kuruluş yapısı, ekonomik ve mali durumu, araştırma ve geliştirme çalışmaları, faaliyet stratejisi, fiyatlandırma politikaları, fiyat verileri, pazarlama taktikleri ve masrafları, sözleşme bağlantılarına ilişkin bilgiler, alış veya satış yaptığı şirket bilgileri Elektrik Piyasası İstatistikleri içerisinde paylaşılmamaktadır.

İstatistik üretiminde çalışanlar, olanaklar, finansman: Elektrik Piyasası İstatistiklerinin üretiminde kariyer uzmanı olarak iki personel görev almaktadır. İstatistik üretimi için ayrılmış olan mali kaynaklar yeterlidir.

Kullanıcı ihtiyaçlarının izlenmesi: Kullanıcıların memnuniyetini ve ihtiyacını belirlemeye/tespit etmeye yönelik <http://www.epdk.org.tr/Detay/Icerik/3-0-166/resmi-istatistikleri> adresinden Kullanıcı Memnuniyet Anketi çalışması yapılmaktadır

Kalite politikası: Kaliteye ilişkin kurumsal bir politika mevcut değildir. Ancak, Bilgi Güvenliği Politikası çerçevesinde Kurumun sahip olduğu bilgi, bilgi varlıkları ve sunduğu hizmetlerin güvenliğini sağlamak doğrultusunda yönetimin bilgi güvenliğine verdiği önemi ifade etmek, bilgi güvenliğinin kurum için önemini vurgulamak, detaylı politika ve talimatlar için genel çerçeveyi belirlemek, personel, paydaş ve üçüncü kişilerin bilgi güvenliği farkındalıklarını arttırmak, bilgi varlıklarının güvenliği için etkin teknik güvenlik kontrollerini uygulamak, riskleri en aza indirerek Kurumun güvenliğini, güvenilirliğini ve imajını korumak, Kurum tarafından üretilen, kullanılan, geliştirilen bilgilerin gizliliğini, bütünlüğünü ve erişilebilirliğini sağlamak ve korumak, Kurumun tabi olduğu mevzuat, yasa ve yönetmeliklerin gerekliliklerinin karşılanmasını sağlamak, paydaşlar ve üçüncü kişiler ile yapılan sözleşmelere uyum sağlamak amaçlanmaktadır.

Kalitenin izlenmesi: Kurumun tabi olduğu mevzuat, yasa ve yönetmeliklerin gerekliliklerinin karşılanmasını sağlamak amacıyla yılsonunda kaliteyi artırım çalışması yapılmaktadır.

İstatistiklerin yansızlığı: Elektrik İstatistikleri faaliyeti gerçekleştiren Şirketler tarafından doğrudan Kurumumuza beyan edilen verilerden üretildiği için yansızdırlar.

Veri kaynakları: Tam Sayımdır.

Yöntem: Lisans sahibi Şirketlerden Bildirim Sistemi aracılığı ile toplanan verilerin tutarlılığı sağlandıktan sonra yayınlanması gerçekleştirilmektedir.

Dağıtım şekilleri: EPDK internet sitesi ana sayfasında yer alan Resmi İstatistik bölümü içerisinde yayınlanmaktadır. <http://www.epdk.org.tr/Detay/Icerik/3-0-166/resmi-istatistikleri>

İstatistiklerin hatalı yorumlanması ve yanlış kullanımına ilişkin görüş belirtme/tekzip:

Veriler yayımlandıktan sonra yayım organlarında ve bilimsel makalelerde hatalı kullanımına ilişkin düzenli bir takip yapılmamaktadır.

İstatistiksel veri toplama, işleme ve dağıtımdaki şartlar ve koşulların açıklanması: Verilerin toplanmasında Şirketlerin verilerini doğru ve zamanında Kurumumuza sunmaları büyük önem arz etmektedir.

Mevsimsel düzeltme: Mevsimsel düzeltme yapılmamaktadır.

İstatistiğin toplanması, işlenmesi ve dağıtılması süreçlerinde bağlayıcı olan mevzuat: 27 Mayıs 2014 Tarihli ve 29012 Sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Enerji Piyasası Bildirim Yönetmeliği

Yayımlanmadan önce veriye devletin içeriden erişimi

Veri yayımlanmadan önce kurum içinden veya başka bir kurum tarafından veriye erişim yoktur.

İstatistiklerin yorumlanarak yayımlanması

Veri yayımlanırken yorumlama yapılmamaktadır.

Yenileme ve yöntemdeki büyük değişikliklerin önceden bildirim

Revizyon takvimi: Resmi İstatistiklere ilişkin Revizyon Politikamıza <http://www.epdk.org.tr/Detay/Icerik/3-0-166/resmi-istatistikleri> adresinden ulaşılmaktadır.

İlk verinin ve revize edilmiş verinin tanımlanması: Revizyon yapılmamakta, bunun yerine daha sonraki yayınlarda verilerin güncel hali sunulmaktadır.

Metodoloji, veri kaynağı ve istatistiksel tekniklere ilişkin büyük değişikliklerin önceden duyurulup duyurulmadığı: Veri üretiminde kullanılan metodolojide, veri kaynaklarında veya istatistiksel tekniklerde önemli değişiklikler yapılacağı/yapıldığı zaman; <http://www.epdk.org.tr/Detay/Icerik/3-0-166/resmi-istatistikleri> sayfasından Duyurular bölümünde duyurulmaktadır.

Kalite**İstatistiklerin hazırlanmasında kullanılan yöntem ve kaynaklara ait dokümantasyonun yayımlanması**

Elektrik İstatistiklerinin hazırlanmasında kullanılan yöntem ve veri kaynakları dokümantasyon olarak yayımlanmamaktadır.

Bileşen detayının, ilgili veri ile uyumlaştırmanın, kabul edilebilirliğinin güvencesini sağlayan ve istatistiksel çapraz sorguları destekleyen istatistiksel çerçevenin yayımlanması

Verinin içsel tutarlılığı: Verilerin içsel tutarlılığı mevcuttur. Bir önceki dönem verileri ile ve Şirketler arası alım-satımda çapraz sorgulama yaparak mikro ve makro kontrollerle tutarlılık sağlanmaktadır.

Verinin zamansal tutarlılığı: İstatistiklerin yayınlanmaya başladığı 2013 yılından itibaren yıllık, 2016 yılından itibaren de aylık olarak zamansal tutarlılık sağlanmaktadır.

Verinin sektörler arası ve alanlar arası tutarlılığı: İstatistikler, Elektrik Piyasası içerisinde yer alan Şirketlerin beyanları esasınca hazırlandığından Şirketler arası ticaret çapraz kontrollerle kontrol edilmekte ve tutarlılık sağlanmaktadır.

Notlar**Metaverinin son gönderilme tarihi****Metaverinin son onaylanma tarihi**

**Metaverinin son
güncellenme tarihi**

30.07.2018

Resmi İstatistik Metaveri Şablonu, Versiyon 1