

# Elektrik Piyasası Sektör Raporu

Ocak - 2018



Bu raporda yer alan tüm bilgi, tablo ve şekillerin her hakkı saklıdır.

Kaynak gösterilmeden kullanılamaz.

## T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU

Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı

ANKARA

2018

**Önemli Hatırlatma:** Lisans sahibi firmalar, Enerji Piyasası Bildirim Yönetmeliğinin ilgili hükümleri çerçevesinde bildirim düzeltme talebinde bulunarak daha önce Kuruma sundukları verilerde düzeltme yapabilmektedir. Bu sebeple yayımlanan raporlar arasında veri farklılıkları olabilmektedir.

Resmi İstatistik Programında “4. İş İstatistikleri” başlığı altında yer alan Elektrik İstatistikleri (Piyasa Faaliyetleri) kapsamında yayımlanan bu rapordaki Lisanslı Üretim başlığı altındaki Lisanslı Kurulu Güç ve Lisanslı Elektrik Üretim verileri ile Yurtdışı Elektrik Ticareti (İthalat-İhracat) verileri TEİAŞ Genel Müdürlüğünün sürekli güncellenen Yük Tevzi Bilgi Sisteminden (YTBS) alınmaktadır. Söz konusu veriler TEİAŞ tarafından açıklanana kadar geçicidir.



## GİRİŞ

Bu rapor, elektrik piyasasında faaliyette bulunan lisans sahibi şirketlerin Kurumumuza sunmuş oldukları bildirimler esas alınarak hazırlanmıştır.

Rapordaki lisanslı üretim verileri, brüt üretim değerlerini göstermektedir.

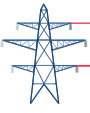
Rapordaki lisanssız üretim miktarına ilişkin verilerde ise hem brüt üretim değerlerine hem de üretildikten sonra ihtiyaç fazlası olarak sisteme verilen enerji miktarlarına yer verilmiştir.

Rapordaki elektrik tüketim miktarlarına dair veriler, faturalanan miktarları göstermekte olup fiili tüketim verileri ile raporda yer alan tüketim verileri faturalama döneminde yaşanan farklılıklar sebebiyle değişiklik gösterebilir.

6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanununun 7'nci maddesi kapsamında, üretim lisansı sahibi tüzel kişilerin tesislerinde ürettiği enerjiyi, iletim veya dağıtım sistemine çıkmadan sahip olduğu, kiraladığı, finansal kiralama yoluyla edindiği veya işletme hakkını devraldığı tüketim tesislerinin ihtiyacını karşılamak için gerçekleştirdiği üretim, nihai tüketiciye satış olarak değerlendirilmediği için, bu kapsamda yapılan elektrik enerjisi tüketimleri faturalanan tüketim rakamlarına dâhil edilmemiştir. Ayrıca, üretim tesislerinin kendi ihtiyaçları için sistemden çektikleri elektrik enerjisi miktarları da faturalanan tüketim değeri içerisinde yer almamaktadır.

Rapordaki faturalanan tüketim verilerine teknik ve teknik olmayan kayıplar dâhil değildir.

İletim sisteminden bağlı tüketicilerin tüketimleri sanayi grubu tüketimine dâhil edilmiştir.



## ÖZET

### 2018 Yılı Ocak Ayı Elektrik Piyasası Genel Görünümü

Konu Başlığı	Birim	2018 Ocak
Lisanslı Üretim*	MWh	26.102.602,44
Lisanslı Kurulu Güç*	MW	81.678,08
En Yüksek Ani Puant	MW	43.010,48
En Düşük Ani Puant	MW	23.083,43
Lisanssız Kurulu Güç	MW	3.834,99
İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Lisanssız Üretim Miktarı **	MWh	272.759,28
Brüt Lisanssız Üretim Miktarı**	MWh	306.986,83
YEKDEM Üretim	MWh	4.773.857,22
YEKDEM Ödeme Tutarı	TL	1.380.597.383,77
Fiili Tüketim	MWh	25.929.477
Faturalanan Tüketim	MWh	19.851.529,54
Tüketici Sayısı	Adet	42.784.222
İthalat	MWh	165.123
İhracat	MWh	254.294
Ortalama YEKDEM fiyatı	TL/MWh	289,20
YEKDEM Ek Maliyeti***	TL/MWh	24,96
Ağırlıklı Ortalama PTF	TL/MWh	185,389
Ağırlıklı Ortalama SMF	TL/MWh	184,847

\*Serbest üretim şirketleri, Yap-İşlet, İşletme Hakkı Devri ve Yap-İşlet-Devret santrallerinin kurulu güç ve üretim değerlerini kapsamaktadır.

\*\***Lisanssız Üretim:** 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanununun 14 üncü maddesi kapsamında lisans alma ve şirket kurma yükümlülüğünden muaf kişilerin yapmış olduğu üretimdir.

\*\*\***YEKDEM Ek Maliyeti:** Faturalanan birim enerji miktarı başına YEKDEM kullanıcılarına ağırlıklı ortalama PTF'ye ilaveten ödenen tutardır.

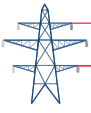
**PTF:** Piyasa Takas Fiyatı

**SMF:** Sistem Marjinal Fiyatı



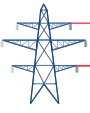
## İÇİNDEKİLER

<b>1. ÜRETİM</b> .....	<b>1</b>
1.1. LİSANSLI ÜRETİM.....	1
1.2. LİSANSIZ ÜRETİM.....	8
1.3. YEKDEM.....	17
<b>2. TÜKETİM</b> .....	<b>20</b>
2.1. FİİLİ TÜKETİM.....	20
2.2. FATURALANAN TÜKETİM.....	22
<b>3. YURTDIŞI ELEKTRİK TİCARETİ</b> .....	<b>29</b>
<b>4. TOPTAN SATIŞ PİYASASI</b> .....	<b>31</b>
<b>5. FATURALANAN TÜKETİMİN İLLERE GÖRE AYRINTILI DAĞILIMI</b> .....	<b>39</b>



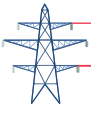
## TABLolar LİSTESİ

Tablo-1.1 2018 Yılı Ocak Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı ve 2017 Yılı Ocak Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%) .....	1
Tablo-1.2 2018 Yılı Ocak Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı ve 2017 Yılı Ocak Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%) .....	2
Tablo-1.3 2018 Yılı Ocak Döneminde Devreye Giren-Devreden Çıkan Lisanslı Kurulu Güç (MW).....	3
Tablo-1.4 Ocak 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminin Kuruluşlara Göre Dağılımı ve 2017 Yılı Ocak Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%) .....	4
Tablo-1.5 Ocak 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminin Kaynak Bazında Dağılımı ve 2017 Yılı Ocak Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%) .....	5
Tablo-1.7 Ocak 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminin İl Bazında Dağılımı (MWh) .....	6
Tablo 1.8 2018 Yılı Ocak Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (MW) .....	8
Tablo 1.9 2018 Yılı Ocak Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere Göre Dağılımı (MW-%).....	9
Tablo 1.10 Ocak 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MW) .....	10
Tablo 1.11 Ocak 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimi ve Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh-TL) .....	12
Tablo 1.12 Ocak 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretiminin İllere Göre Dağılımı (MWh-%) .....	14
Tablo 1.13 Ocak 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretiminin İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh).....	15
Tablo 1.14 Ocak 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2017 Yılı Ocak Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%) .....	17
Tablo 1.15 Ocak 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim ile Lisanslı Üretim Karşılaştırılması ve Yapılan Ödeme Miktarı.....	19
Tablo 2.1 Faturalanan Elektrik Tüketiminin Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%).....	22
Tablo 2.2 Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%).....	24
Tablo 2.3 Tüketici Sayısının Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%) .....	25
Tablo 2.4 Tüketici Sayısının Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%) .....	25
Tablo 2.5. Tüketici Sayısının İl Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%) .....	26
Tablo 2.6 Ocak 2018 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin İl ve Tüketici Türü Bazında Dağılımı (MWh).....	27
Tablo 3.1 Ocak 2018 Döneminde Ülke Bazında Yurtdışı Elektrik Ticareti* (MWh) .....	29
Tablo 5.1 Faturalanan Elektrik Tüketiminin İl ve Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%).....	39

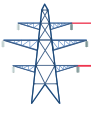


## ŞEKİLLER LİSTESİ

Şekil 1.1 2018 Yılı Ocak Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı (%) .....	1
Şekil 1.2 2018 Yılı Ocak Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı (%).....	2
Şekil 1.3 2018 Yılı Ocak Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünde İlk 10 Şirketin Payları (%) .....	3
Şekil 1.4 Ocak 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kuruluş Bazında Dağılımı (%) .....	4
Şekil 1.5 Ocak 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kaynak Bazında Dağılımı (%) .....	5
Şekil 1.6 Ocak 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminde İlk 10 Şirketin Payları (%) .....	7
Şekil 1.7 2018 Yılı Ocak Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (%).....	8
Şekil 1.8 Ocak 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine Kaynaklara Göre Dağılımı (%).....	13
Şekil 1.9 Ocak 2018 Döneminde İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı İçin Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (%).....	13
Şekil 1.10 Ocak 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2017 Yılı Ocak Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh) .....	17
Şekil 1.11 Ocak 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Saatlik Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh).....	18
Şekil 1.12 Ocak 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Günlük Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh).....	18
Şekil 1.13 Ocak 2018 Döneminde YEKDEM Aylık Ortalama Fiyatı ile Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Dağılımı (TL/MWh).....	19
Şekil 2.1. Ocak 2018 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saatlik Gelişimi (MWh).....	20
Şekil 2.2. Ocak 2018 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saat Bazında Dağılımı (MWh).....	20
Şekil 2.3. Ocak 2018 Döneminde Elektrik Tüketiminin Gün Bazında Dağılımı (MWh) .....	21
Şekil 2.4 Ocak 2018 Dönemi Faturalanan Elektrik Tüketiminin Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımı (MWh) .....	23
Şekil 2.5 Ocak 2018 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımı (%) .....	24
Şekil 3.1. Ocak 2018 Döneminde Günlük Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh).....	29
Şekil 3.2. Ocak 2018 Döneminde Saatlik Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh) .....	30
Şekil 4.1 Ocak 2018 Döneminde Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh).....	31
Şekil 4.2 Ocak 2018 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh) .....	31
Şekil 4.3 Ocak 2018 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%) .....	32
Şekil 4.4 Ocak 2018 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%) .....	32
Şekil 4.5 Ocak 2018 Döneminde Sistem Marjinal Fiyatının (SMF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh).....	33



Şekil 4.6 Ocak 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Oranı (%) .....	33
Şekil 4.7 Ocak 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Saatlik Bazda Dağılımı (MW) .....	34
Şekil 4.8 Ocak 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%) .....	34
Şekil 4.9 Ocak 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%) .....	35
Şekil 4.10 Ocak 2018 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh) .....	35
Şekil 4.11 Ocak 2018 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%) .....	36
Şekil 4.12 Ocak 2018 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%) .....	36
Şekil 4.13 Ocak 2018 Döneminde İkili Anlaşma Hacminin Saatlik Gelişimi (MWh) .....	37
Şekil 4.14 Ocak 2018 Döneminde İkili Anlaşma Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%) .....	37
Şekil 4.15 Ocak 2018 Döneminde İkili Anlaşma Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%) .....	38

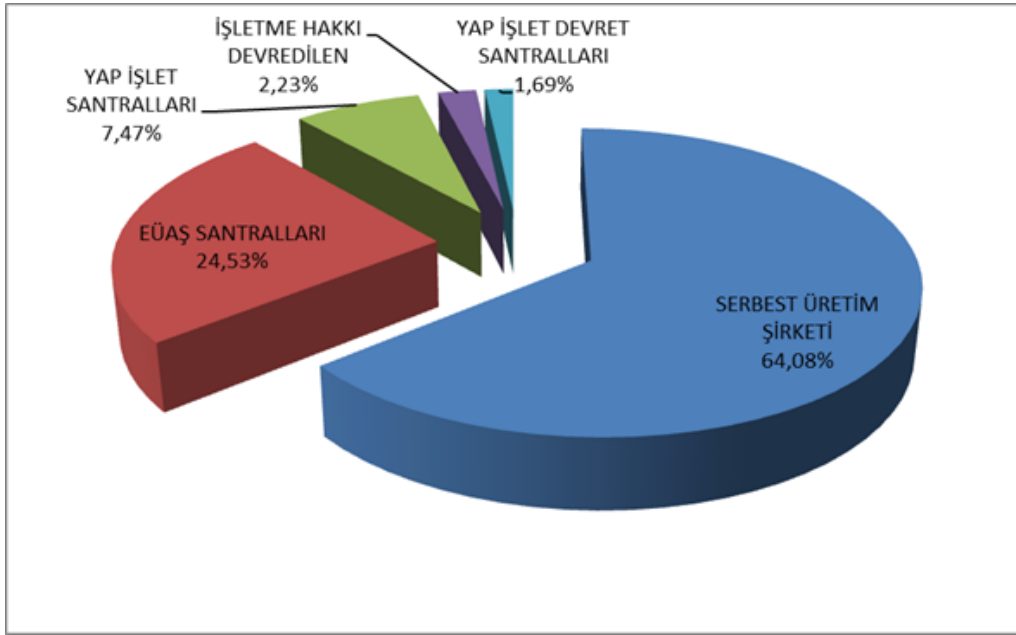


# 1. ÜRETİM

## 1.1 LİSANSLI ÜRETİM

Tablo-1.1 2018 Yılı Ocak Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı Ve 2017 Yılı Ocak Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%)

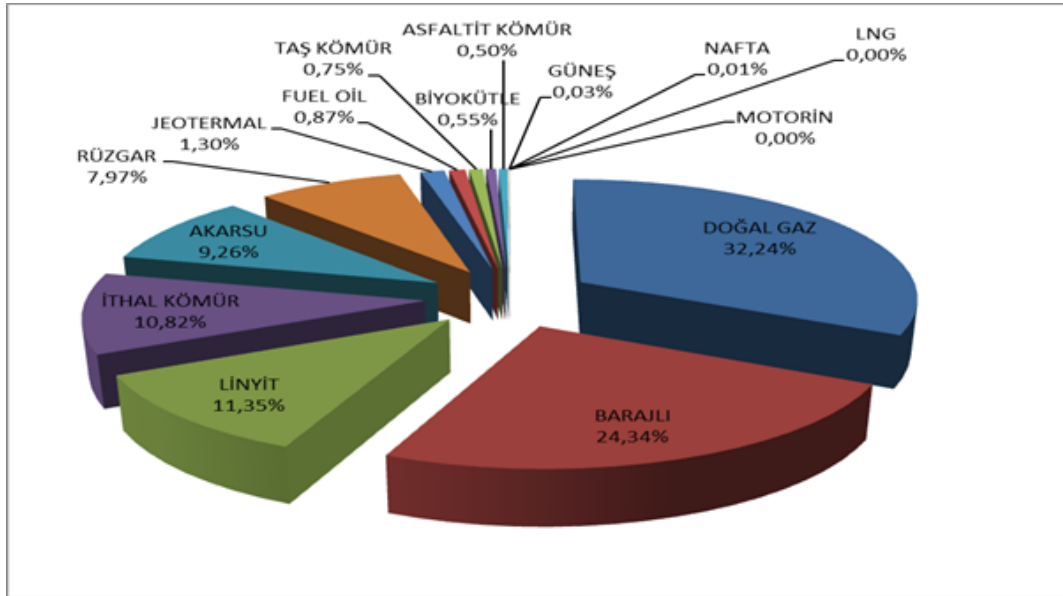
KURULUŞ TÜRÜ	2017 OCAK		2018 OCAK		DEĞİŞİM (%)
	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ	48.239,22	62,20	52.338,60	64,08	8,50
EÜAŞ SANTRALLERİ	20.362,95	26,25	20.034,95	24,53	-1,61
YAP İŞLET SANTRALLERİ	6.101,81	7,87	6.101,81	7,47	0,00
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN	1.477,56	1,91	1.823,82	2,23	23,43
YAP-İŞLET-DEVRET SANTRAL.	1.378,90	1,78	1.378,90	1,69	0,00
TOPLAM	77.560,45	100,00	81.678,08	100,00	5,31

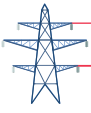


Şekil 1.1 2018 Yılı Ocak Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı (%)

**Tablo-1.2 2018 Yılı Ocak Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı Ve 2017 Yılı Ocak Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%)**

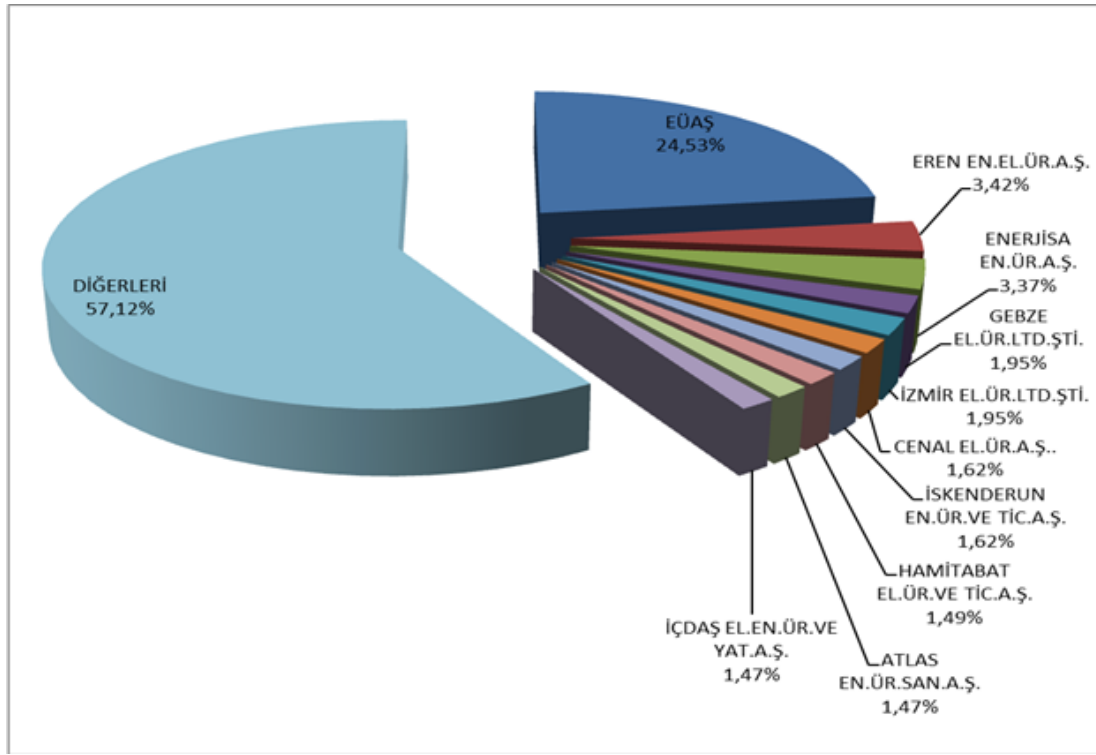
KAYNAK TÜRÜ	2017 OCAK		2018 OCAK		DEĞİŞİM (%)
	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	
DOĞAL GAZ	25.256,28	32,56	26.333,61	32,24	4,27
BARAJLI HİDROLİK	19.525,12	25,17	19.880,95	24,34	1,82
LİNYİT	9.266,90	11,95	9.267,12	11,35	0,00
İTHAL KÖMÜR	7.616,35	9,82	8.839,85	10,82	16,06
AKARSU	7.159,95	9,23	7.565,48	9,26	5,66
RÜZGÂR	5.772,99	7,44	6.513,59	7,97	12,83
JEOTERMAL	820,86	1,06	1.063,73	1,30	29,59
FUEL OİL	755,49	0,97	712,27	0,87	-5,72
TAŞ KÖMÜRÜ	597,90	0,77	616,15	0,75	3,05
BİYOKÜTLE	362,98	0,47	449,72	0,55	23,90
ASFALTİT	405,00	0,52	405,00	0,50	0,00
GÜNEŞ	12,90	0,02	22,90	0,03	77,52
NAFTA	4,74	0,01	4,74	0,01	0,00
LNG	1,95	0,00	1,95	0,00	0,00
MOTORİN	1,04	0,00	1,04	0,00	0,00
TOPLAM	77.560,45	100,00	81.678,08	100,00	5,31


**Şekil 1.2 2018 Yılı Ocak Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı (%)**

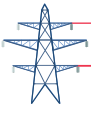


Tablo-1.3 2018 Yılı Ocak Döneminde Devreye Giren-Devreden Çıkan Lisanslı Kurulu Güç (MW)

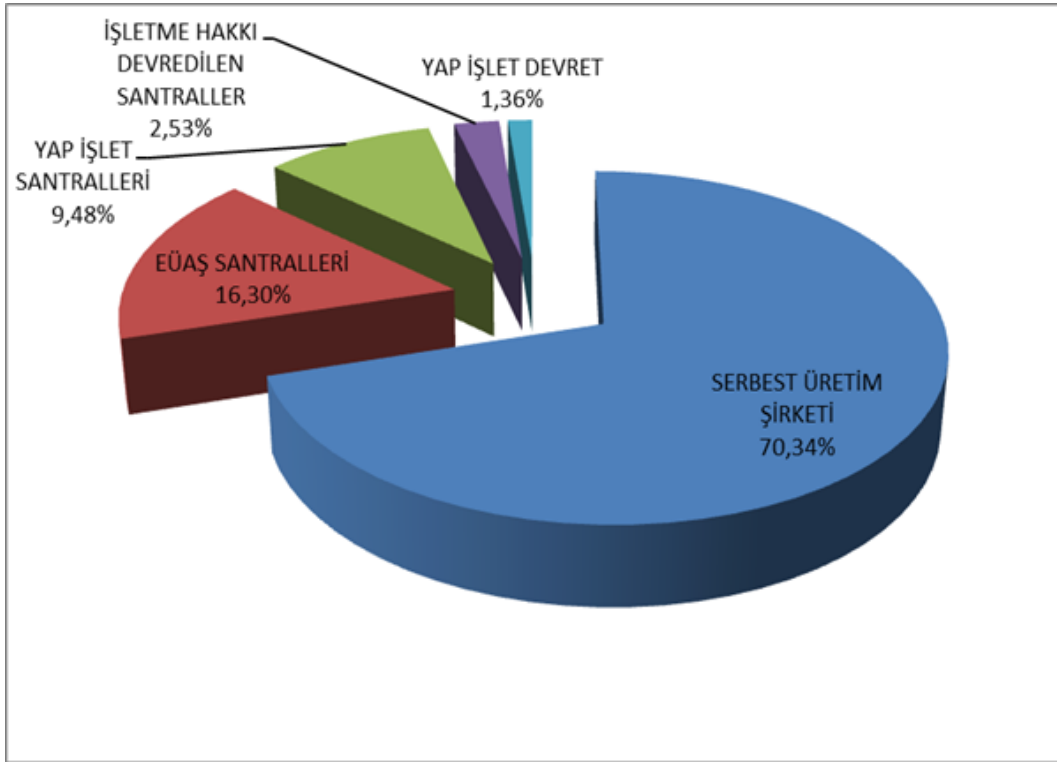
KAYNAK TÜRÜ	DEVREYE GİREN KURULU GÜÇ(MW)	DEVREDEN ÇIKAN KURULU GÜÇ(MW)	NET DEĞİŞİM (MW)
İTHAL KÖMÜR	2,500	-	2,500
DOĞALGAZ	2,000	-	2,000
RÜZGAR	25,465	-	25,465
BARAJLI HİDROLİK	138,000	-	138,000
AKARSU	45,667	2,872	42,795
GÜNEŞ	5,000	-	5,000
Toplam	218,632	2,872	215,760

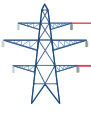


Şekil 1.3 2018 Yılı Ocak Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünde İlk 10 Şirketin Payları (%)

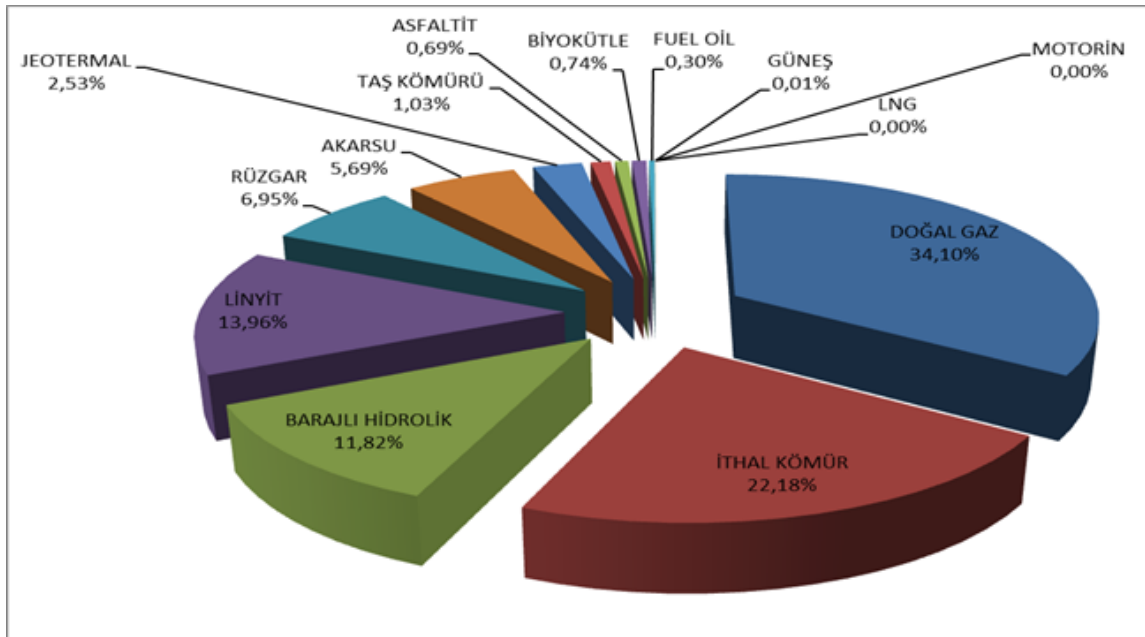
**Tablo-1.4 Ocak 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kuruluşlara Göre Dağılımı Ve 2017 Yılı Ocak Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)**

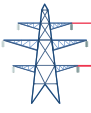
KURULUŞ TÜRÜ	2017 OCAK		2018 OCAK		DEĞİŞİM (%)
	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ	15.918.259,66	63,01	18.359.839,69	70,34	15,34
EÜAŞ SANTRALLERİ	5.690.259,34	22,52	4.254.636,95	16,30	-25,23
YAP İŞLET SANTRALLERİ	2.208.736,28	8,74	2.474.401,46	9,48	12,03
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN SANTRALLER	471.799,14	1,87	659.733,03	2,53	39,83
YAP İŞLET DEVRET	973.610,73	3,85	353.991,30	1,36	-63,64
Genel Toplam	25.262.665,15	100,00	26.102.602,44	100,00	3,32

**Şekil 1.4 Ocak 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kuruluş Bazında Dağılımı (%)**

**Tablo-1.5 Ocak 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimini Kaynak Bazında Dağılımı Ve 2017 Yılı Ocak Ayı Değerleriyle Karşılaştırılması (MWh-%)**

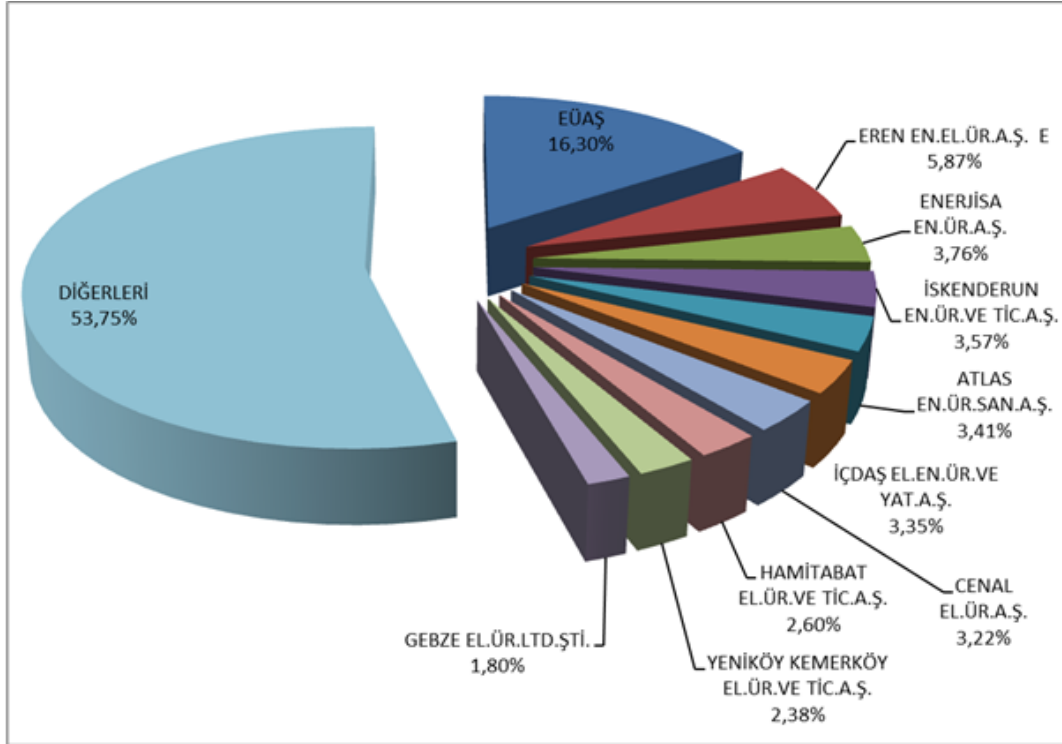
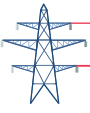
KAYNAK TÜRÜ	2017 OCAK		2018 OCAK		DEĞİŞİM (%)
	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	
DOĞAL GAZ	7.439.008,68	29,45	8.900.910,60	34,10	19,65
İTHAL KÖMÜR	4.913.045,88	19,45	5.788.357,38	22,18	17,82
BARAJLI HİDROLİK	4.673.638,10	18,50	3.084.758,88	11,82	-34,00
LİNYİT	3.652.687,92	14,46	3.645.106,65	13,96	-0,21
RÜZGAR	1.648.589,39	6,53	1.815.158,77	6,95	10,10
AKARSU	960.946,19	3,80	1.485.896,06	5,69	54,63
JEOTERMAL	505.487,01	2,00	660.117,28	2,53	30,59
TAŞ KÖMÜRÜ	305.142,96	1,21	268.008,82	1,03	-12,17
ASFALTİT	207.419,52	0,82	179.788,61	0,69	-13,32
BİYOKÜTLE	160.499,88	0,64	193.439,60	0,74	20,52
FUEL ÖİL	88.721,46	0,35	78.723,19	0,30	-11,27
GÜNEŞ	1.276,26	0,01	1.667,61	0,01	30,66
MOTORİN	706.201,90	2,80	0,00	0,00	-
LNG	0,00	0,00	669,00	0,00	-
Genel Toplam	25.262.665,15	100,00	26.102.602,44	100,00	3,32

**Şekil 1.5 Ocak 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimini Kaynak Bazında Dağılımı (%)**

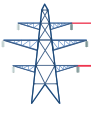


Tablo-1.7 Ocak 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimini İl Bazında Dağılımı (MWh)

İLLER	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	İLLER	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)
ÇANAKKALE	2.344.520,98	8,98	GÜMÜŞHANE	87.767,96	0,34
ZONGULDAK	1.741.613,95	6,67	YALOVA	85.295,95	0,33
ADANA	1.677.603,36	6,43	AFYONKARAHİSAR	71.445,69	0,27
HATAY	1.519.590,19	5,82	GAZİANTEP	65.834,34	0,25
İZMİR	1.322.445,32	5,07	ADIYAMAN	54.948,56	0,21
İSTANBUL	1.236.160,70	4,74	AMASYA	54.523,30	0,21
MUĞLA	1.052.713,55	4,03	KARABÜK	51.220,92	0,20
BURSA	1.003.280,74	3,84	TRABZON	50.108,83	0,19
BALIKESİR	974.314,98	3,73	RİZE	49.083,55	0,19
SAKARYA	893.207,23	3,42	MUŞ	48.924,98	0,19
SAMSUN	870.189,77	3,33	ERZİNCAN	48.593,96	0,19
KIRIKKALE	842.219,09	3,23	EDİRNE	46.850,21	0,18
ANKARA	775.184,07	2,97	ÇORUM	41.829,34	0,16
KIRKLARELİ	757.351,80	2,90	KİRŞEHİR	36.529,88	0,14
MANİSA	747.365,99	2,86	SIİRT	33.698,46	0,13
KOCAELİ	638.291,23	2,45	BİNGÖL	29.398,60	0,11
KAHRAMANMA- RAŞ	622.633,36	2,39	ERZURUM	28.533,42	0,11
ANTALYA	592.209,98	2,27	DÜZCE	27.899,62	0,11
KÜTAHYA	548.175,93	2,10	NEVŞEHİR	26.422,14	0,10
DENİZLİ	515.855,16	1,98	BİLECİK	20.092,54	0,08
AYDIN	512.465,47	1,96	KARS	16.730,86	0,06
ARTVİN	474.133,27	1,82	BATMAN	15.155,22	0,06
SİVAS	368.363,33	1,41	TUNCELİ	15.019,19	0,06
ŞANLIURFA	335.039,89	1,28	KONYA	14.650,18	0,06
MERSİN	319.123,29	1,22	MALATYA	14.350,39	0,05
TEKİRDAĞ	316.911,24	1,21	KASTAMONU	12.958,78	0,05
ELAZIĞ	238.450,52	0,91	UŞAK	12.923,37	0,05
OSMANİYE	226.077,82	0,87	VAN	10.835,91	0,04
BOLU	204.699,87	0,78	ARDAHAN	9.313,02	0,04
ŞIRNAK	179.970,94	0,69	ÇANKIRI	7.767,84	0,03
KARAMAN	167.214,58	0,64	BURDUR	5.968,78	0,02
TOKAT	159.698,31	0,61	AKSARAY	4.413,05	0,02
DİYARBAKIR	147.131,61	0,56	HAKKARİ	3.800,19	0,01
ORDU	126.002,13	0,48	İĞDIR	2.741,10	0,01
KAYSERİ	119.928,23	0,46	BAYBURT	2.714,68	0,01
ESKİŞEHİR	111.160,90	0,43	MARDİN	1.736,93	0,01
SİNOP	110.448,95	0,42	BİTLİS	1.537,60	0,01
GİRESUN	109.227,32	0,42	BARTIN	1.227,18	0,00
ISPARTA	88.199,90	0,34	NİĞDE	581,00	0,00
			<b>Genel Toplam</b>	<b>26.102.602,44</b>	<b>100,00</b>



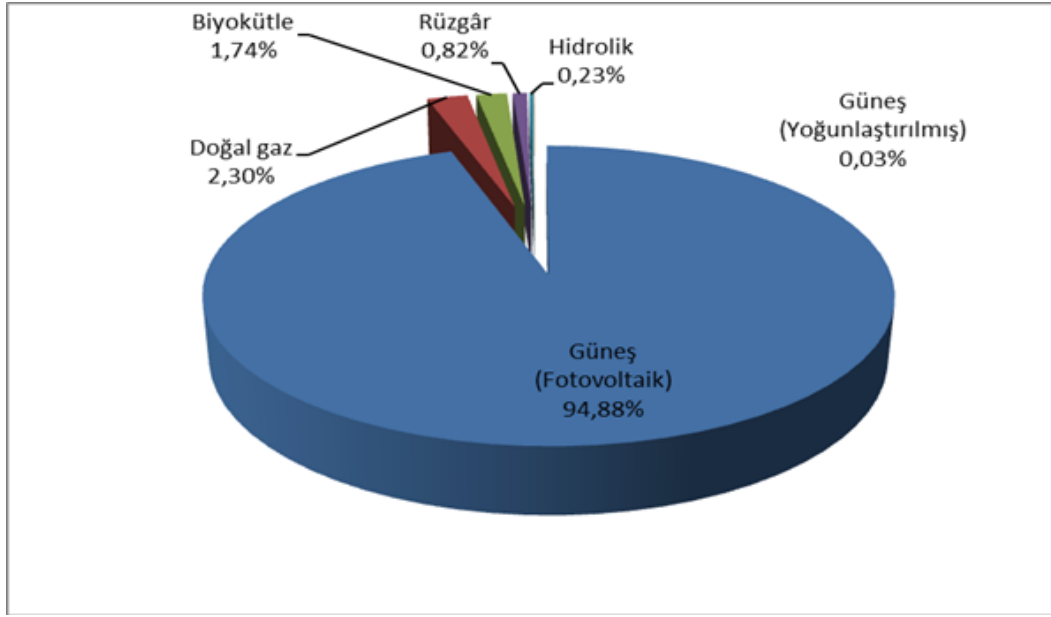
Şekil 1.6 Ocak 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminde İlk 10 Şirketin Payları (%)



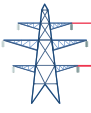
## 1.2. LİSANSIZ ÜRETİM

Tablo 1.8 2018 Yılı Ocak Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (MW)

Kaynak Türü	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)
Güneş (Fotovoltaik)	3.638,71	94,88
Doğal gaz	88,28	2,30
Biyokütle	66,72	1,74
Rüzgâr	31,60	0,82
Hidrolik	8,69	0,23
Güneş (Yoğunlaştırılmış)	1,00	0,03
Genel Toplam	3.834,99	100,00

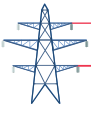


Şekil 1.7 2018 Yılı Ocak Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (%)

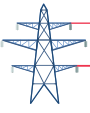


Tablo 1.9 2018 Yılı Ocak Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere Göre Dağılımı (MW-%)

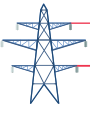
İLLER	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)	İLLER	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)
ADANA	104,42	2,72	KARABÜK	10,62	0,28
ADIYAMAN	72,75	1,90	KARAMAN	56,58	1,48
AFYONKARAHİSAR	164,99	4,30	KARS	2,76	0,07
AKSARAY	81,00	2,11	KASTAMONU	3,25	0,08
AMASYA	17,72	0,46	KAYSERİ	282,24	7,36
ANKARA	210,63	5,49	KIRIKKALE	29,97	0,78
ANTALYA	126,35	3,29	KIRŞEHİR	44,26	1,15
AYDIN	71,87	1,87	KİLİS	11,26	0,29
BALIKESİR	60,98	1,59	KOCAELİ	11,37	0,30
BARTIN	0,25	0,01	KONYA	477,97	12,46
BATMAN	6,04	0,16	KÜTAHYA	49,16	1,28
BAYBURT	12,02	0,31	MALATYA	34,41	0,90
BİLECİK	17,03	0,44	MANİSA	63,60	1,66
BİTLİS	3,49	0,09	MARDİN	1,97	0,05
BOLU	2,25	0,06	MERSİN	125,40	3,27
BURDUR	51,77	1,35	MUĞLA	62,29	1,62
BURSA	25,49	0,66	MUŞ	2,16	0,06
ÇANAKKALE	11,10	0,29	NEVŞEHİR	105,93	2,76
ÇANKIRI	6,99	0,18	NİĞDE	96,21	2,51
ÇORUM	50,06	1,31	ORDU	0,98	0,03
DENİZLİ	77,72	2,03	OSMANİYE	53,75	1,40
DİYARBAKIR	21,26	0,55	SAKARYA	8,79	0,23
DÜZCE	1,01	0,03	SAMSUN	18,55	0,48
EDİRNE	0,84	0,02	SİİRT	4,65	0,12
ELAZIĞ	81,08	2,11	SİNOP	0,00	0,00
ERZİNCAN	33,68	0,88	SİVAS	62,95	1,64
ERZURUM	63,39	1,65	ŞANLIURFA	158,97	4,15
ESKİŞEHİR	102,22	2,67	TEKİRDAĞ	3,15	0,08
GAZİANTEP	121,93	3,18	TOKAT	14,79	0,39
HATAY	16,24	0,42	TUNCELİ	0,97	0,03
ISPARTA	99,29	2,59	UŞAK	68,80	1,79
İSTANBUL	40,42	1,05	VAN	1,42	0,04
İZMİR	56,67	1,48	YOZGAT	39,65	1,03
KAHRAMANMARAŞ	110,72	2,89	ZONGULDAK	2,48	0,06
			Genel Toplam	3.834,99	100,00

**Tablo 1.10 Ocak 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MW)**

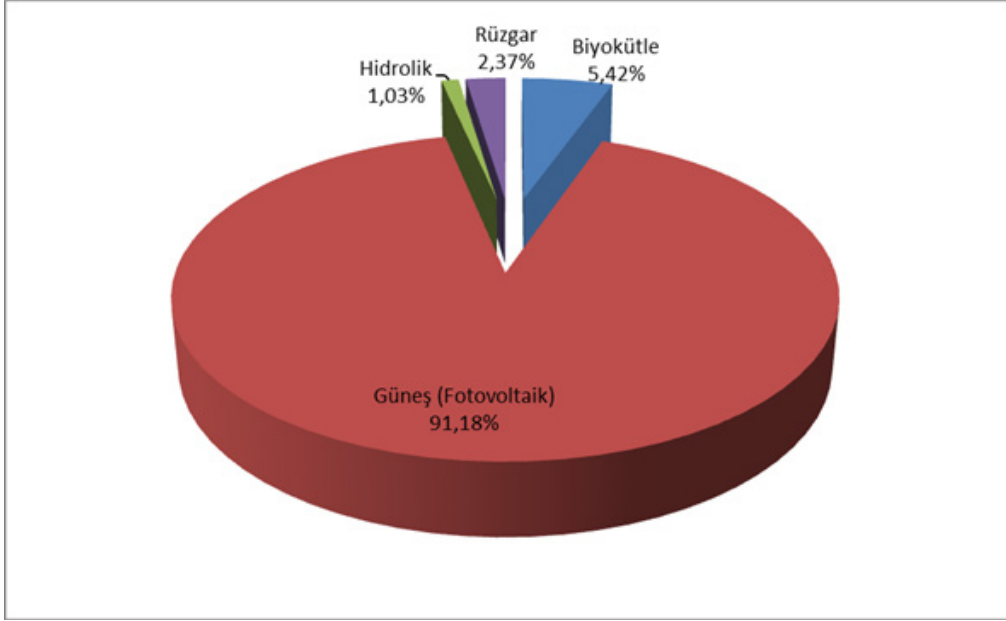
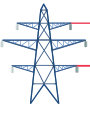
İLLER	Biyokütle	Doğal Gaz	Güneş (Fotovoltaik)	Güneş (Yoğunlaş.)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
ADANA	12,75		91,67				104,42
ADYAMAN			72,75				72,75
AFYONKARAHİSAR			164,99				164,99
AKSARAY	0,40		80,60				81,00
AMASYA			17,72				17,72
ANKARA	0,95	10,71	197,33		1,64		210,63
ANTALYA		11,11	115,24				126,35
AYDIN	9,63		62,24				71,87
BALIKESİR			50,58	0,50		9,90	60,98
BARTIN			0,25				0,25
BATMAN			6,04				6,04
BAYBURT			12,02				12,02
BİLECİK			16,98			0,05	17,03
BİTLİS			3,49				3,49
BOLU			2,25				2,25
BURDUR			51,77				51,77
BURSA	0,24	3,40	16,29		2,35	3,20	25,49
ÇANAKKALE			5,00			6,10	11,10
ÇANKIRI			6,99				6,99
ÇORUM			50,06				50,06
DENİZLİ	0,50		77,22				77,72
DİYARBAKIR			21,26				21,26
DÜZCE			1,01				1,01
EDİRNE			0,19			0,65	0,84
ELAZIĞ		1,56	79,52				81,08
ERZİNCAN			33,68				33,68
ERZURUM		2,44	60,95				63,39
ESKİŞEHİR	11,55		90,68				102,22
GAZİANTEP			121,93				121,93
HATAY			15,24			1,00	16,24
ISPARTA			99,29				99,29
İSTANBUL		33,71	3,06			3,65	40,42
İZMİR			55,17	0,50		1,00	56,67
KAHRAMANMARAŞ		12,64	98,08				110,72
KARABÜK			10,62				10,62
KARAMAN	0,95		55,63				56,58
KARS			2,76				2,76
KASTAMONU	0,25		3,00				3,25
KAYSERİ			282,24				282,24
KIRIKKALE			29,97				29,97
KIRŞEHİR	1,00		43,26				44,26



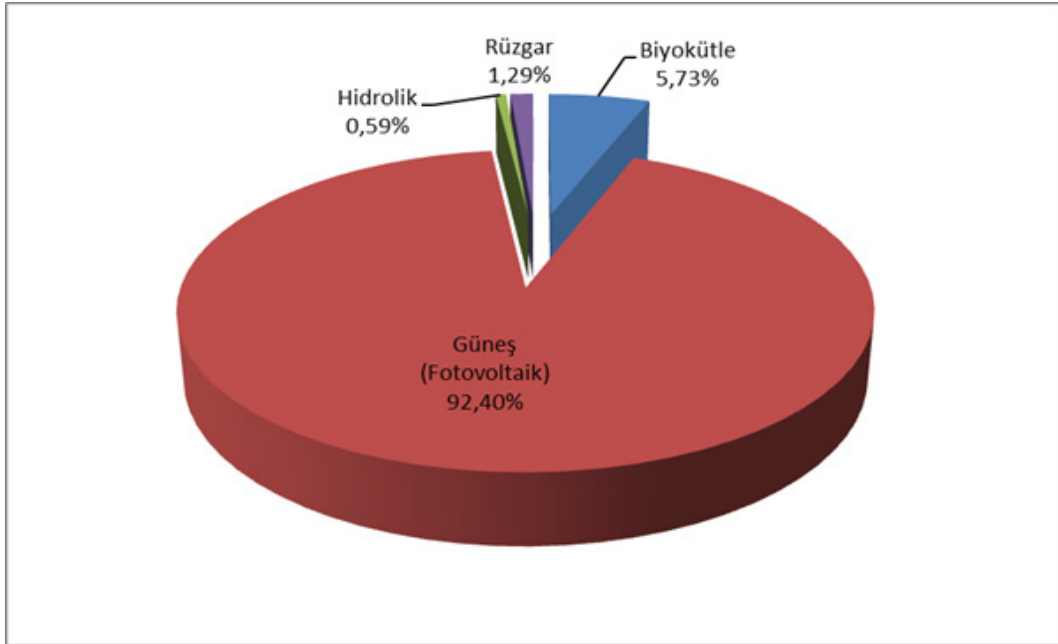
İLLER	Biyokütle	Doğal Gaz	Güneş (Fotovoltaik)	Güneş (Yoğunlaş.)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
KİLİS			11,26				11,26
KOCAELİ	0,71		6,42		4,25		11,37
KONYA		1,71	476,26				477,97
KÜTAHYA	1,41		47,75				49,16
MALATYA	3,60		30,81				34,41
MANİSA	5,82		57,79				63,60
MARDİN			1,97				1,97
MERSİN	9,63		115,77				125,40
MUĞLA			62,29				62,29
MUŞ			2,16				2,16
NEVŞEHİR	1,60		104,33				105,93
NİĞDE			96,21				96,21
ORDU	0,98						0,98
OSMANİYE			53,75				53,75
SAKARYA		8,60	0,19				8,79
SAMSUN			18,10		0,45		18,55
SIİRT			4,65				4,65
SİNOP			0,00				0,00
SİVAS			62,95				62,95
ŞANLIURFA			158,97				158,97
TEKİRDAĞ						3,15	3,15
TOKAT	2,27		9,63			2,90	14,79
TUNCELİ			0,97				0,97
UŞAK		2,40	66,40				68,80
VAN			1,42				1,42
YOZGAT			39,65				39,65
ZONGULDAK	2,48						2,48
Genel Toplam	66,72	88,28	3.638,71	1,00	8,69	31,60	3.834,99

**Tablo 1.11 Ocak 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimi ve Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh-TL)**

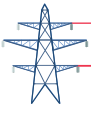
Kaynak Türü	İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı (MWh)	Oran (%)	Brüt Lisanssız Üretim Miktarı (MWh)	Oran (%)	İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı İçin Yapılan Ödeme Miktarı (TL)	Oran (%)
Güneş	248.701,41	91,18	250.731,91	81,68	127.997.455,96	92,40
Biyokütle	14.786,95	5,42	33.705,65	10,98	7.933.107,76	5,73
Doğalgaz	-	-	12.307,06	4,01	-	-
Rüzgâr	6.462,67	2,37	7.282,16	2,37	1.786.282,93	1,29
Hidrolik	2.808,26	1,03	2.960,06	0,96	814.966,70	0,59
<b>Genel Toplam</b>	<b>272.759,28</b>	<b>100,00</b>	<b>306.986,83</b>	<b>100,00</b>	<b>138.531.813,34</b>	<b>100,00</b>



Şekil 1.8 Ocak 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine Kaynaklara Göre Dağılımı (%)

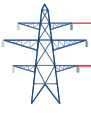


Şekil 1.9 Ocak 2018 Döneminde İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı İçin Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (%)



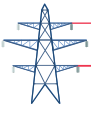
Tablo 1.12 Ocak 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine İllere Göre Dağılımı (MWh-%)

İLLER	Üretim (MWh)	Oran (%)	İLLER	Üretim (MWh)	Oran (%)
ADANA	6.011,16	2,20	KARAMAN	3.882,66	1,42
ADIYAMAN	6.652,75	2,44	KARS	29,51	0,01
AFYONKARAHİSAR	14.181,30	5,20	KASTAMONU	6,28	0,00
AKSARAY	5.326,68	1,95	KAYSERİ	17.868,60	6,55
AMASYA	764,38	0,28	KIRIKKALE	1.631,81	0,60
ANKARA	8.226,00	3,02	KIRŞEHİR	2.038,17	0,75
ANTALYA	10.792,97	3,96	KİLİS	879,69	0,32
AYDIN	9.093,18	3,33	KOCAELİ	1.017,84	0,37
BALIKESİR	6.270,70	2,30	KONYA	33.770,82	12,38
BARTIN	2,92	0,00	KÜTAHYA	4.631,39	1,70
BATMAN	561,77	0,21	MALATYA	2.822,22	1,03
BAYBURT	305,72	0,11	MANİSA	9.450,16	3,46
BİLECİK	1.446,32	0,53	MARDİN	163,48	0,06
BİTLİS	278,11	0,10	MERSİN	10.049,37	3,68
BOLU	280,48	0,10	MUĞLA	5.863,07	2,15
BURDUR	5.165,04	1,89	MUŞ	141,93	0,05
BURSA	3.301,45	1,21	NEVŞEHİR	5.082,99	1,86
ÇANAĞKALE	1.564,76	0,57	NİĞDE	5.446,51	2,00
ÇANKIRI	287,31	0,11	ORDU	240,29	0,09
ÇORUM	2.281,42	0,84	OSMANİYE	2.033,46	0,75
DENİZLİ	6.819,59	2,50	RİZE	949,06	0,35
DİYARBAKIR	167,85	0,06	SAKARYA	2,77	0,00
DÜZCE	5,20	0,00	SAMSUN	458,62	0,17
EDİRNE	107,25	0,04	SIİRT	13,39	0,00
ELAZIĞ	4.573,88	1,68	SİNOP	0,16	0,00
ERZİNCAN	1.937,49	0,71	SİVAS	2.225,60	0,82
ERZURUM	2.768,32	1,01	ŞANLIURFA	8.377,27	3,07
ESKİŞEHİR	9.688,65	3,55	TEKİRDAĞ	36,44	0,01
GAZİANTEP	9.535,38	3,50	TOKAT	1.772,24	0,65
HATAY	1.268,39	0,47	TUNCELİ	31,89	0,01
ISPARTA	8.696,71	3,19	UŞAK	6.536,34	2,40
İSTANBUL	501,10	0,18	VAN	81,66	0,03
İZMİR	7.196,17	2,64	YOZGAT	1.599,46	0,59
KAHRAMANMARAŞ	6.091,89	2,23	ZONGULDAK	1.007,27	0,37
KARABÜK	464,54	0,17	Genel Toplam	272.759,28	100,00



Tablo 1.13 Ocak 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)

İLLER	Biyokütle	Güneş	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
ADANA	134,96	5.876,20			6.011,16
ADYAMAN		6.652,75			6.652,75
AFYONKARAHİSAR		14.181,30			14.181,30
AKSARAY	39,13	5.287,55			5.326,68
AMASYA		764,38			764,38
ANKARA	554,77	7.564,82	106,41		8.226,00
ANTALYA		10.792,97			10.792,97
AYDIN	2.020,66	7.072,52			9.093,18
BALIKESİR		3.580,06		2.690,64	6.270,70
BARTIN		2,92			2,92
BATMAN		561,77			561,77
BAYBURT		305,72			305,72
BİLECİK		1.446,23		0,09	1.446,32
BİTLİS		278,11			278,11
BOLU		280,48			280,48
BURDUR		5.165,04			5.165,04
BURSA		880,55	1.060,49	1.360,40	3.301,45
ÇANAKKALE		349,62		1.215,14	1.564,76
ÇANKIRI		287,31			287,31
ÇORUM		2.281,42			2.281,42
DENİZLİ		6.819,59			6.819,59
DİYARBAKIR		167,85			167,85
DÜZCE		5,20			5,20
EDİRNE		46,14		61,11	107,25
ELAZIĞ		4.573,88			4.573,88
ERZİNCAN		1.937,49			1.937,49
ERZURUM		2.768,32			2.768,32
ESKİŞEHİR	3.361,08	6.327,57			9.688,65
GAZİANTEP		9.535,38			9.535,38
HATAY		1.144,47		123,92	1.268,39
ISPARTA		8.696,71			8.696,71
İSTANBUL		64,51		436,59	501,10
İZMİR	802,53	6.388,28		5,36	7.196,17
KAHRAMANMARAŞ		6.091,89			6.091,89
KARABÜK		464,54			464,54
KARAMAN	219,95	3.662,71			3.882,66
KARS		29,51			29,51
KASTAMONU	6,28				6,28
KAYSERİ		17.868,60			17.868,60
KIRIKKALE		1.631,81			1.631,81
KIRŞEHİR		2.038,17			2.038,17
KİLİS		879,69			879,69
KOCAELİ	336,48	57,78	623,58		1.017,84

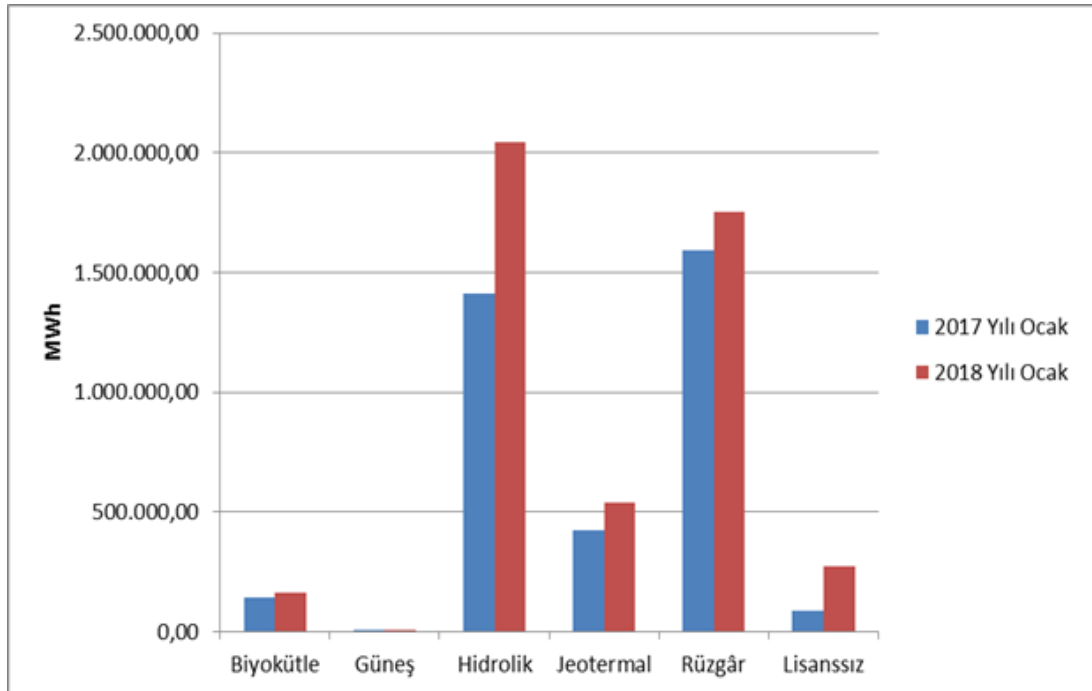


İLLER	Biyokütle	Güneş	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
KONYA		33.770,82			33.770,82
KÜTAHYA	91,94	4.539,45			4.631,39
MALATYA	1.081,33	1.740,89			2.822,22
MANİSA		9.450,16			9.450,16
MARDİN		163,48			163,48
MERSİN	3.851,53	6.197,84			10.049,37
MUĞLA		5.863,07			5.863,07
MUŞ		141,93			141,93
NEVŞEHİR	243,47	4.839,52			5.082,99
NİĞDE		5.446,51			5.446,51
ORDU	240,29				240,29
OSMANİYE		2.033,46			2.033,46
RİZE			949,06		949,06
SAKARYA		2,77			2,77
SAMSUN		389,91	68,71		458,62
SIİRT		13,39			13,39
SİNOP		0,16			0,16
SİVAS		2.225,60			2.225,60
ŞANLIURFA		8.377,27			8.377,27
TEKİRDAĞ				36,44	36,44
TOKAT	795,29	443,97		532,99	1.772,24
TUNCELİ		31,89			31,89
UŞAK		6.536,34			6.536,34
VAN		81,66			81,66
YOZGAT		1.599,46			1.599,46
ZONGULDAK	1.007,27				1.007,27
Genel Toplam	14.786,94	248.701,41	2.808,26	6.462,67	272.759,28

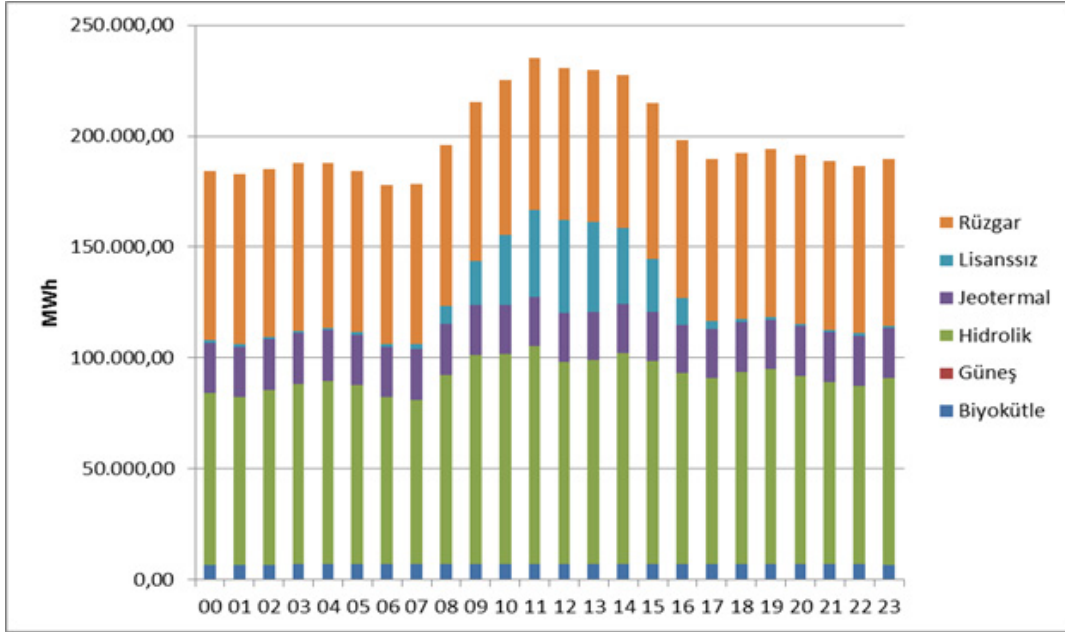
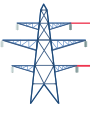
### 1.3. YEKDEM

**Tablo 1.14 Ocak 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2017 Yılı Ocak Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)**

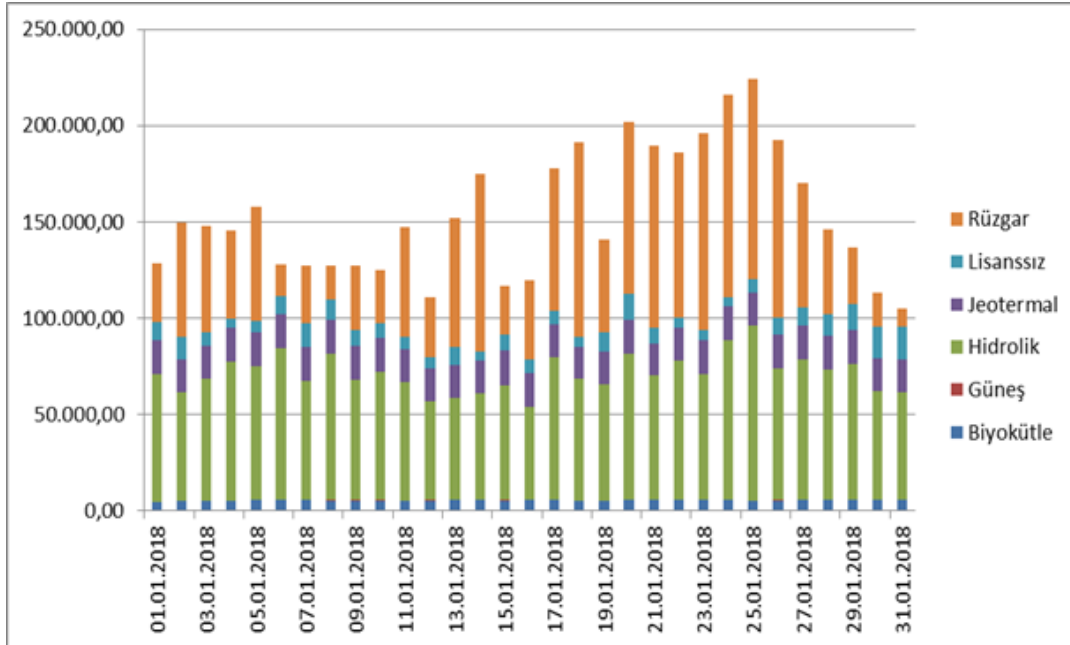
Kaynak Türü	2017 Yılı Ocak Ayı YEKDEM Kapsamındaki Üretim (MWh)	2017 Ocak Payı (%)	2018 Yılı Ocak Ayı YEKDEM Kapsamındaki Üretim (MWh)	2018 Ocak Payı (%)	Ocak 2017- Ocak 2018 Değişimi (%)
Biyokütle	140.527,49	3,84	163.410,19	3,42	16,28
Güneş	1.269,53	0,03	1.376,19	0,03	8,40
Hidrolik	1.413.660,31	38,68	2.045.430,59	42,85	44,69
Jeotermal	420.435,40	11,50	538.141,61	11,27	28,00
Rüzgâr	1.593.744,12	43,61	1.752.739,36	36,72	9,98
Lisanssız	85.283,68	2,33	272.759,28	5,71	219,83
Genel Toplam	3.654.920,53	100,00	4.773.857,22	100,00	30,61



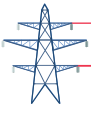
**Şekil 1.10 Ocak 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2017 Yılı Ocak Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh)**



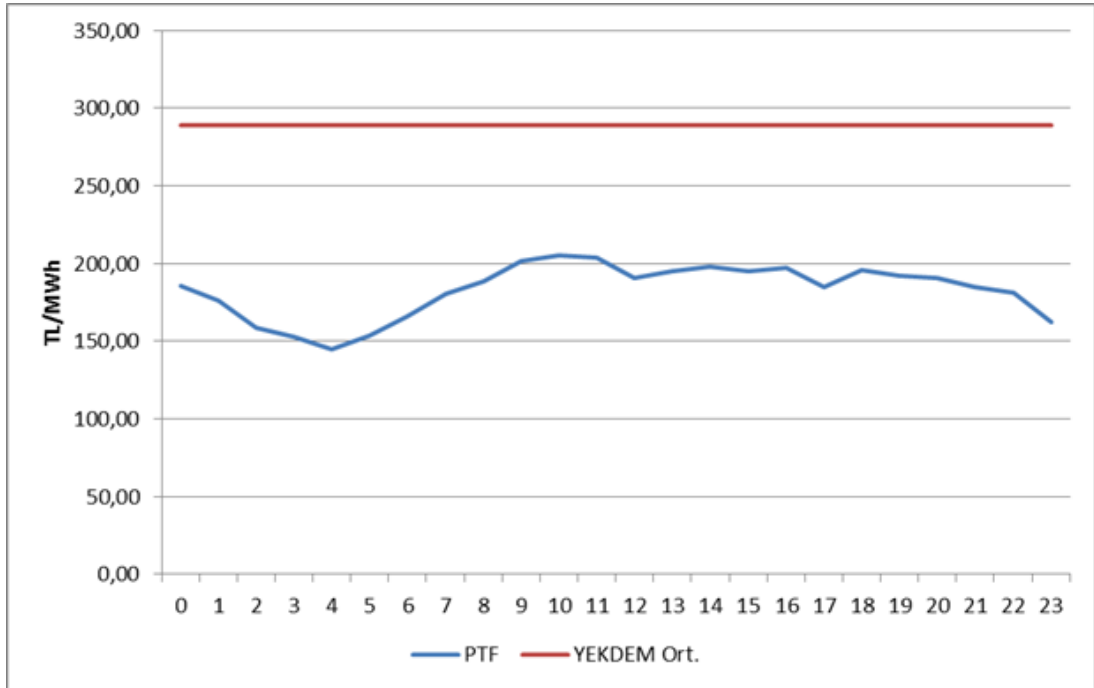
Şekil 1.11 Ocak 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Saatlik Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)

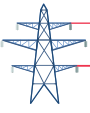


Şekil 1.12 Ocak 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Günlük Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)

**Tablo 1.15 Ocak 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim ile Lisanslı Üretimin Karşılaştırılması ve Yapılan Ödeme Miktarı**

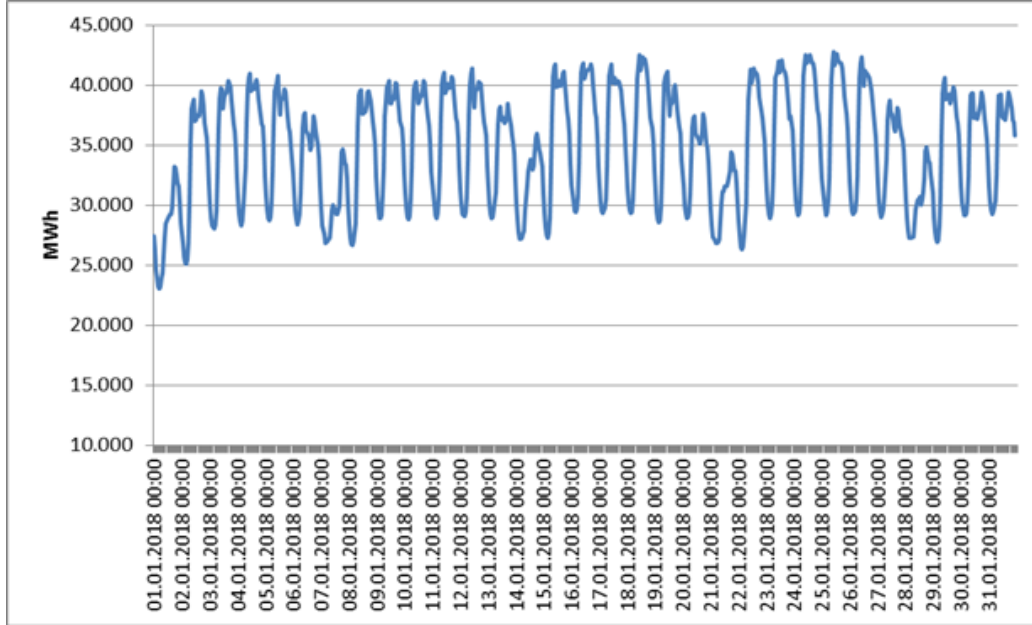
Yıllar	YEKDEM Kapsamında üretilen Enerji için yapılan ödeme miktarı (TL)	YEKDEM Ortalama Fiyatı (TL/MWh)	YEKDEM Ek Maliyeti (TL/MWh)	YEKDEM Kapsamındaki Üretim (MWh)	Lisanslı Üretim (MWh)	YEKDEM Kapsamındaki Üretimin Toplam Lisanslı Üretime Oranı (%)
2017 Ocak	1.086.950.690,97	297,39	20,95	3.654.920,53	25.262.665,15	14,47
2018 Ocak	1.380.597.383,77	289,20	24,96	4.773.857,22	26.102.602,44	18,29

**Şekil 1.13 Ocak 2018 Döneminde YEKDEM Aylık Ortalama Fiyatı ile Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Dağılımı (TL/MWh)**

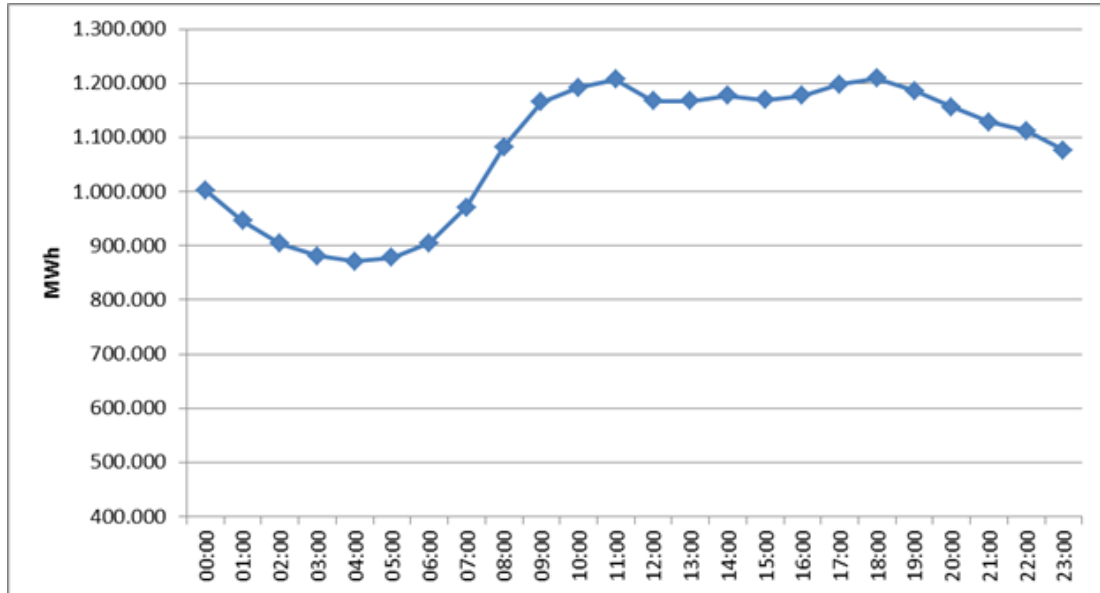


## 2. TÜKETİM

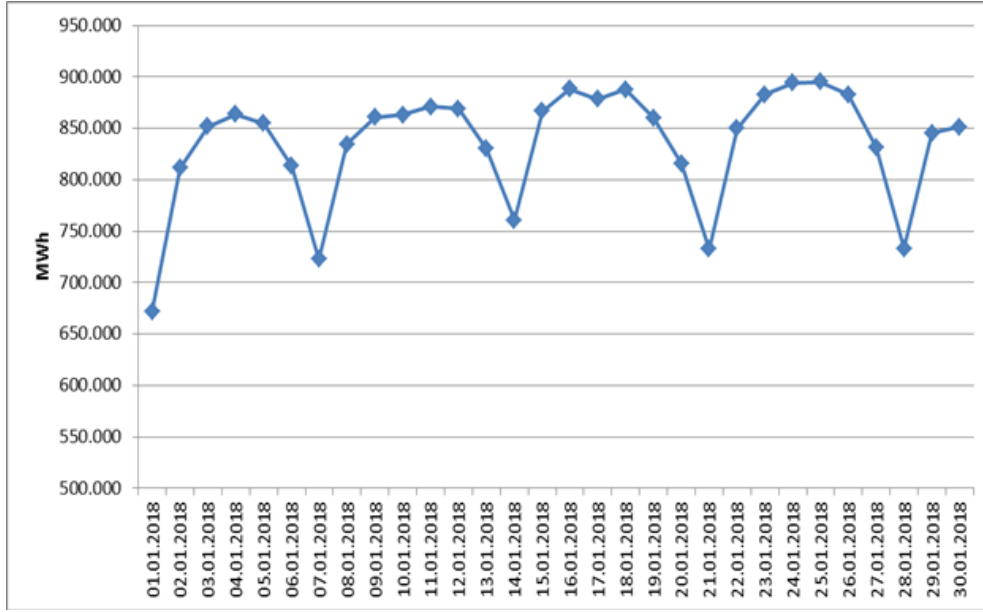
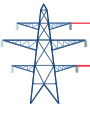
### 2.1. FİİLİ TÜKETİM



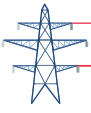
Şekil 2.1. Ocak 2018 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saatlik Gelişimi (MWh)



Şekil 2.2. Ocak 2018 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saat Bazında Dağılımı (MWh)



Şekil 2.3. Ocak 2018 Döneminde Elektrik Tüketiminin Gün Bazında Dağılımı (MWh)

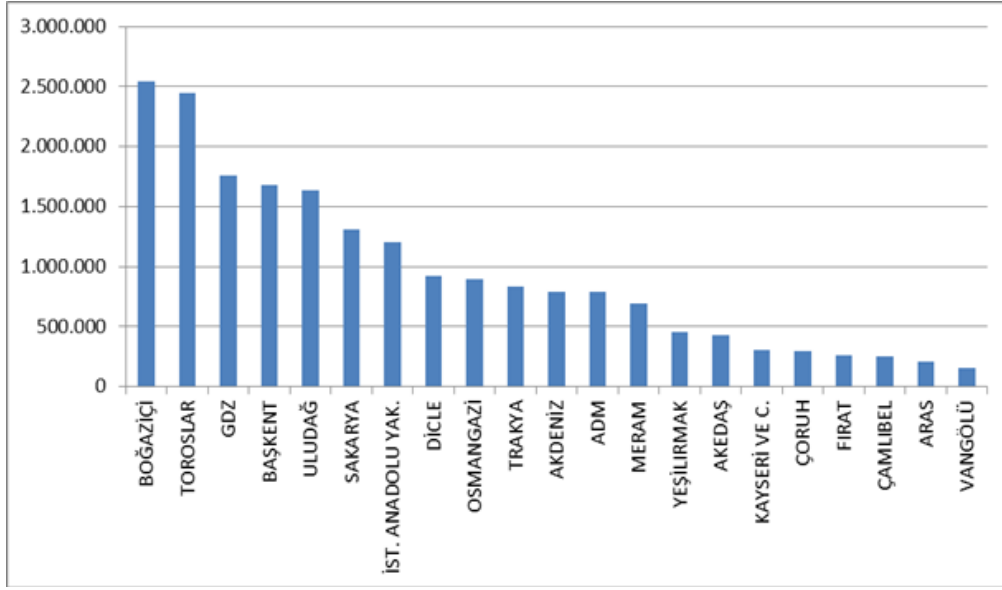
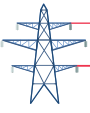


## 2.2. FATURALANAN TÜKETİM

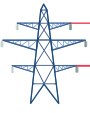
Tablo 2.1 Faturalanan Elektrik Tüketiminin Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%)

Dağıtım Bölgesi	2017		2018		Değişim (%)
	Ocak		Ocak		
	Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
BOĞAZIÇI	2.468.352,75	12,94	2.543.110,11	12,81	3,03
TOROSLAR	2.379.844,17	12,48	2.442.243,75	12,30	2,62
GDZ	1.833.072,72	9,61	1.755.398,90	8,84	-4,24
BAŞKENT	1.526.579,29	8,00	1.683.027,24	8,48	10,25
ULUDAĞ	1.644.202,28	8,62	1.636.116,26	8,24	-0,49
SAKARYA	1.310.549,20	6,87	1.306.193,16	6,58	-0,33
İST. ANADOLU YAK.	1.206.404,89	6,32	1.204.366,40	6,07	-0,17
DİCLE	601.492,70	3,15	918.632,62	4,63	52,73
OSMANGAZİ	821.732,89	4,31	891.781,63	4,49	8,52
TRAKYA	750.547,13	3,93	830.087,04	4,18	10,60
AKDENİZ	771.976,78	4,05	789.438,41	3,98	2,26
ADM	768.135,55	4,03	786.588,50	3,96	2,40
MERAM	643.866,56	3,38	696.607,33	3,51	8,19
YEŞİLIRMAK	479.897,41	2,52	454.934,39	2,29	-5,20
AKEDAŞ	407.861,61	2,14	432.075,10	2,18	5,94
KAYSERİ VE C.	303.521,58	1,59	307.459,77	1,55	1,30
ÇORUH	291.631,85	1,53	298.351,84	1,50	2,30
FIRAT	259.866,67	1,36	258.949,56	1,30	-0,35
ÇAMLIBEL	245.438,09	1,29	253.075,75	1,27	3,11
ARAS	220.258,53	1,15	205.614,43	1,04	-6,65
VANGÖLÜ	139.008,64	0,73	157.477,37	0,79	13,29
<b>Genel Toplam</b>	<b>19.074.241,28</b>	<b>100</b>	<b>19.851.529,54</b>	<b>100</b>	<b>4,08</b>

\*Tüketim miktarı, hem iletim seviyesinden bağlı tüketicilerin hem de dağıtım seviyesinden bağlı tüketicilerin tüketimlerini içermektedir.

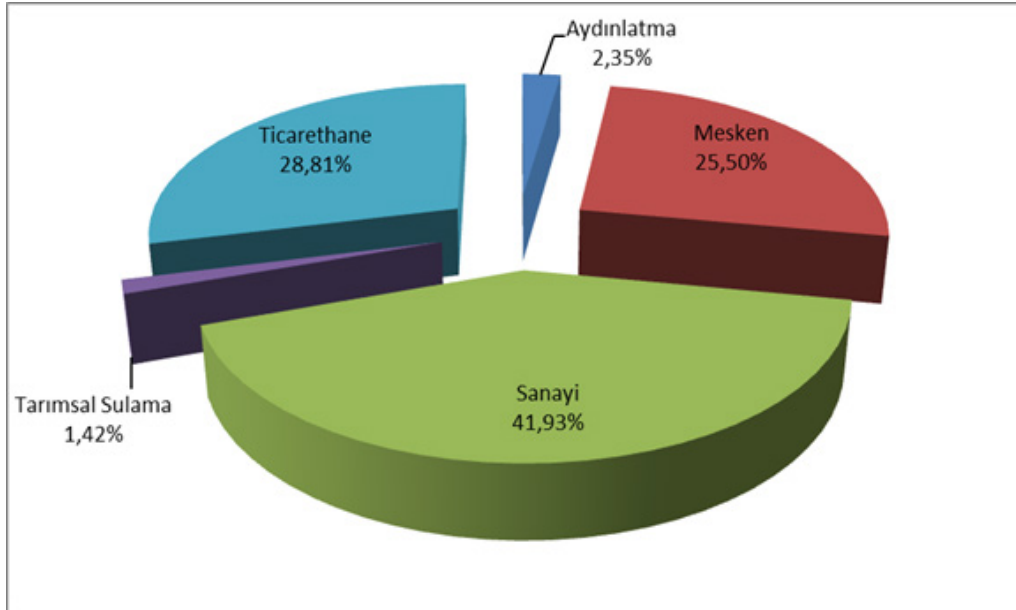


Şekil 2.4 Ocak 2018 Dönemi Faturalanan Elektrik Tüketiminin Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımı (MWh)

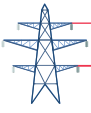


**Tablo 2.2 Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%)**

Tüketici Türü	2017 Ocak		2018 Ocak		Değişim (%)
	Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
Aydınlatma	430.995,70	2,260	465.582,23	2,345	8,02
Mesken	5.345.308,96	28,034	5.061.472,78	25,497	-5,31
Sanayi	7.463.646,87	39,143	8.324.549,57	41,934	11,53
Tarımsal Sulama	84.358,98	0,442	281.569,01	1,418	233,77
Ticarethane	5.743.154,07	30,120	5.718.355,96	28,806	-0,43
<b>Genel Toplam</b>	<b>19.067.464,57</b>	<b>100</b>	<b>19.851.529,54</b>	<b>100</b>	<b>4,11</b>



**Şekil 2.5 Ocak 2018 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımı (%)**

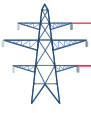


Tablo 2.3 Tüketici Sayısının Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%)

Tüketici Türü	2017 Ocak		2018 Ocak		Değişim (%)
	Adet	Pay(%)	Adet	Pay(%)	
Aydınlatma	329.473	0,800	338.067	0,790	2,61
Mesken	33.591.691	81,606	34.828.937	81,406	3,68
Sanayi	60.477	0,147	61.723	0,144	2,06
Tarımsal Sulama	609.676	1,481	631.859	1,477	3,64
Ticarethane	6.572.086	15,966	6.923.636	16,183	5,35
Genel Toplam	41.163.403	100	42.784.222	100	3,94

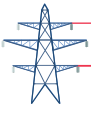
Tablo 2.4 Tüketici Sayısının Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%)

Dağıtım Bölgesi	2017 Ocak	2018 Ocak	Değişim (%)
BOĞAZIÇI	4.885.227	5.055.506	3,49
BAŞKENT	4.112.590	4.228.316	2,81
TOROSLAR	3.682.067	3.824.188	3,86
GDZ	3.067.630	3.174.272	3,48
ULUDAĞ	2.990.888	3.099.226	3,62
İSTANBUL ANADOLU YAK.	2.758.317	2.843.078	3,07
AKDENİZ	2.005.199	2.083.809	3,92
MERAM	1.968.795	2.031.223	3,17
YEŞİLIRMAK	1.943.510	2.004.246	3,13
DİCLE	1.681.356	1.918.588	14,11
ADM	1.791.308	1.838.428	2,63
SAKARYA	1.660.485	1.745.157	5,10
OSMANGAZİ	1.666.067	1.725.292	3,55
ÇORUH	1.271.270	1.306.214	2,75
TRAKYA	993.454	1.043.015	4,99
ARAS	935.747	964.639	3,09
ÇAMLIBEL	920.566	948.387	3,02
FIRAT	890.409	919.562	3,27
KAYSERİ VE C.	675.560	697.792	3,29
AKEDAŞ	637.445	680.009	6,68
VANGÖLÜ	625.506	653.275	4,44
Genel Toplam	41.163.396	42.784.222	3,94

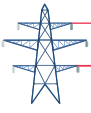


Tablo 2.5. Tüketici Sayısının İl Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%)

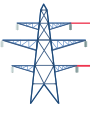
İl Adı	2017 Ocak	2018 Ocak	Değişim (%)	İl Adı	2017 Ocak	2018 Ocak	Değişim (%)
İSTANBUL	7.643.544	7.898.584	3,34	MARDİN	250.572	266.440	6,33
ANKARA	2.883.082	2.963.976	2,81	EDİRNE	236.651	256.165	8,25
İZMİR	2.300.545	2.380.136	3,46	YOZGAT	248.430	256.034	3,06
ANTALYA	1.566.984	1.631.585	4,12	RİZE	233.252	239.461	2,66
BURSA	1.523.833	1.587.172	4,16	OSMANİYE	221.979	229.659	3,46
KONYA	1.105.117	1.140.502	3,20	ADIYAMAN	209.631	222.590	6,18
ADANA	1.038.142	1.070.621	3,13	UŞAK	210.719	219.362	4,10
MERSİN	963.864	998.621	3,61	KIRKLARELİ	198.477	210.567	6,09
BALIKESİR	906.396	930.800	2,69	AKSARAY	201.424	208.521	3,52
KOCAELİ	847.766	882.819	4,13	NİĞDE	195.000	202.763	3,98
MANİSA	767.085	794.136	3,53	AMASYA	195.791	202.496	3,42
SAMSUN	762.530	784.836	2,93	YALOVA	194.933	201.765	3,50
HATAY	711.763	742.819	4,36	NEVŞEHİR	181.839	186.080	2,33
GAZİANTEP	683.258	716.778	4,91	DÜZCE	176.054	185.975	5,64
KAYSERİ	670.854	693.046	3,31	BOLU	167.278	173.826	3,91
AYDIN	654.939	669.085	2,16	BURDUR	168.042	172.922	2,90
MUĞLA	589.973	609.504	3,31	AĞRI	162.105	167.307	3,21
ŞANLIURFA	567.330	589.953	3,99	KARABÜK	159.500	164.097	2,88
TEKİRDAĞ	558.322	576.281	3,22	SİNOP	158.968	163.978	3,15
ESKİŞEHİR	546.638	570.348	4,34	KIRIKKALE	151.956	157.332	3,54
DENİZLİ	546.396	559.839	2,46	ERZİNCAN	145.073	149.122	2,79
TRABZON	528.829	544.403	2,94	KARAMAN	143.886	148.132	2,95
DİYARBAKIR	502.214	514.265	2,40	KİRŞEHİR	141.533	145.227	2,61
ORDU	494.029	510.996	3,43	BARTIN	134.240	138.189	2,94
SAKARYA	469.387	502.537	7,06	BİLECİK	128.379	132.880	3,51
KAHRAMANMARAŞ	427.814	457.419	6,92	ÇANKIRI	125.427	129.851	3,53
MALATYA	407.188	419.424	3,01	MUŞ	120.005	125.437	4,53
AFYONKARAHİSAR	406.763	419.219	3,06	ARTVİN	117.487	120.285	2,38
ZONGULDAK	381.595	388.869	1,91	BİNGÖL	112.791	120.023	6,41
KÜTAHYA	373.568	383.483	2,65	KARS	113.972	118.037	3,57
ÇANAĞKALE	365.726	379.489	3,76	ŞIRNAK	102.755	109.084	6,16
SİVAS	359.007	371.211	3,40	BİTLİS	103.962	108.560	4,42
ERZURUM	344.304	354.605	2,99	SIİRT	89.552	92.730	3,55
VAN	334.743	348.874	4,22	GÜMÜŞHANE	87.404	89.688	2,61
BATMAN	168.933	346.116	104,88	İĞDIR	71.094	72.943	2,60
ÇORUM	332.192	341.940	2,93	HAKKARİ	66.796	70.404	5,40
TOKAT	317.835	325.888	2,53	KİLİS	63.061	65.690	4,17
ELAZIĞ	314.489	322.771	2,63	TUNCELİ	55.941	57.344	2,51
GİRESUN	304.298	312.377	2,65	ARDAHAN	52.589	54.269	3,19
KASTAMONU	276.790	286.002	3,33	BAYBURT	46.610	48.356	3,75
ISPARTA	270.173	279.302	3,38	Genel Toplam	<b>41.163.396</b>	<b>42.784.222</b>	<b>3,94</b>

**Tablo 2.6 Ocak 2018 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin İl ve Tüketici Türü Bazında Dağılımı (MWh)**

İller	Aydınlatma	Mesken	Sanayi	Tarımsal Sulama	Ticarethane	Genel Toplam	Payı (%)
ADANA	11.014,46	174.390,35	267.887,46	2.719,73	134.988,63	591.000,63	2,98
ADIYAMAN	3.070,63	24.489,52	42.137,01	284,27	24.542,47	94.523,90	0,48
AFYONKARAHİSAR	6.299,91	36.551,75	59.502,20	1.601,76	53.296,31	157.251,93	0,79
AĞRI	2.746,45	14.378,85	1.193,78	1,33	13.931,23	32.251,64	0,16
AKSARAY	2.786,48	17.795,76	19.757,56	1.180,53	15.115,30	56.635,63	0,29
AMASYA	3.301,70	17.642,81	12.380,35	128,65	15.345,42	48.798,92	0,25
ANKARA	28.854,49	400.618,99	356.830,68	2.879,55	526.605,95	1.315.789,65	6,63
ANTALYA	14.704,35	228.793,50	99.862,57	6.564,43	253.459,66	603.384,51	3,04
ARDAHAN	1.158,11	3.251,84	86,59	0,00	6.020,27	10.516,80	0,05
ARTVİN	2.926,21	10.581,94	4.574,26	2,40	10.346,23	28.431,03	0,14
AYDIN	7.508,83	85.693,35	55.991,21	1.405,52	69.234,44	219.833,34	1,11
BALIKESİR	9.651,70	96.372,42	120.889,62	705,24	81.934,11	309.553,09	1,56
BARTIN	2.609,79	11.203,44	18.633,22	56,94	8.814,31	41.317,70	0,21
BATMAN	2.394,76	26.155,71	22.136,52	5.132,97	26.172,82	81.992,78	0,41
BAYBURT	977,88	2.823,87	198,37	4,01	3.966,82	7.970,94	0,04
BİLECİK	2.754,61	11.689,37	140.325,51	115,37	13.937,97	168.822,83	0,85
BİNGÖL	1.018,21	8.987,75	3.503,52	19,07	8.908,27	22.436,82	0,11
BİTLİS	2.423,25	10.960,02	606,00	-221,74	12.413,34	26.180,87	0,13
BOLU	2.303,79	11.839,55	29.040,94	44,60	29.124,90	72.353,78	0,36
BURDUR	2.267,74	13.094,94	47.891,58	489,41	16.124,60	79.868,27	0,40
BURSA	12.707,61	191.106,91	609.724,65	1.618,56	204.804,58	1.019.962,31	5,14
ÇANAKKALE	4.223,00	38.528,21	169.012,34	628,09	40.855,15	253.246,79	1,28
ÇANKIRI	2.495,43	8.560,98	22.341,91	80,63	9.607,03	43.085,98	0,22
ÇORUM	4.182,75	24.502,66	16.564,79	156,10	21.610,38	67.016,67	0,34
DENİZLİ	7.388,43	51.688,56	166.000,15	843,36	60.415,18	286.335,67	1,44
DİYARBAKIR	4.750,01	68.520,63	38.702,38	10.860,36	79.848,89	202.682,27	1,02
DÜZCE	2.915,39	14.727,61	47.990,08	33,66	20.042,76	85.709,50	0,43
EDİRNE	1.940,00	21.372,99	35.456,09	1.696,01	28.793,00	89.258,09	0,45
ELAZIĞ	3.538,26	24.068,16	31.593,04	375,15	32.327,35	91.901,96	0,46
ERZİNCAN	2.243,11	9.399,75	8.947,00	54,41	13.663,99	34.308,25	0,17
ERZURUM	6.227,13	27.591,23	5.227,56	61,01	38.814,15	77.921,07	0,39
ESKİŞEHİR	5.182,69	54.016,47	128.720,73	1.255,05	67.617,69	256.792,63	1,29
GAZİANTEP	8.048,95	118.084,68	423.935,63	2.528,40	115.631,60	668.229,27	3,37
GİRESUN	5.698,71	25.757,65	5.951,39	8,37	19.479,75	56.895,87	0,29
GÜMÜŞHANE	1.651,62	5.642,08	18.135,57	11,87	7.505,40	32.946,54	0,17
HAKKARİ	1.310,92	8.871,05	75,00	0,32	11.541,69	21.798,98	0,11
HATAY	9.028,02	122.553,39	193.477,93	1.946,54	73.516,34	400.522,23	2,02
İĞDIR	1.451,24	6.421,38	426,92	18,27	7.713,23	16.031,04	0,08
ISPARTA	3.689,56	25.273,28	40.299,64	441,73	36.481,42	106.185,63	0,53
İSTANBUL	51.578,88	1.126.392,86	931.389,23	497,37	1.637.618,17	3.747.476,51	18,88
İZMİR	21.368,22	354.960,82	662.692,31	6.096,89	317.376,55	1.362.494,80	6,86
KAHRAMANMARAŞ	4.609,64	48.746,26	225.182,13	1.020,51	57.992,66	337.551,20	1,70



İller	Aydınlatma	Mesken	Sanayi	Tarımsal Sulama	Ticarethane	Genel Toplam	Payı (%)
KARABÜK	2.422,70	12.158,32	22.331,53	99,29	12.919,76	49.931,61	0,25
KARAMAN	1.628,60	11.752,24	23.353,31	706,05	12.533,03	49.973,23	0,25
KARS	1.604,34	8.285,21	4.266,96	0,00	12.458,19	26.614,70	0,13
KASTAMONU	4.875,51	19.125,55	29.627,64	62,86	17.558,72	71.250,28	0,36
KAYSERİ	10.872,83	62.720,67	166.678,65	638,22	66.191,40	307.101,77	1,55
KIRIKKALE	2.500,75	15.382,41	19.210,63	77,67	15.437,50	52.608,96	0,27
KIRKLARELİ	1.681,57	18.602,44	131.270,38	160,77	24.350,22	176.065,38	0,89
KIRŞEHİR	2.274,61	11.635,79	7.469,95	119,58	12.248,72	33.748,66	0,17
KİLİS	963,42	6.714,57	3.812,52	286,34	13.570,11	25.346,96	0,13
KOCAELİ	9.158,01	79.849,12	615.967,62	246,82	121.808,32	827.029,89	4,17
KONYA	14.851,68	111.107,44	175.263,46	5.361,70	119.868,46	426.452,74	2,15
KÜTAHYA	5.047,12	32.168,19	84.908,23	126,72	31.420,13	153.670,40	0,77
MALATYA	5.153,95	35.081,40	54.922,75	340,60	38.308,39	133.807,09	0,67
MANİSA	8.621,39	90.651,71	193.272,62	2.149,02	98.209,36	392.904,10	1,98
MARDİN	3.302,74	33.877,13	26.986,83	34.848,16	36.597,52	135.612,37	0,68
MERSİN	10.694,31	147.202,92	128.988,07	4.381,93	110.021,37	401.288,59	2,02
MUĞLA	8.830,28	97.770,78	64.665,35	1.257,19	107.895,90	280.419,50	1,41
MUŞ	1.768,40	12.342,48	6.502,97	130,38	11.161,12	31.905,35	0,16
NEVŞEHİR	3.554,76	15.480,19	12.006,51	670,66	19.958,96	51.671,08	0,26
NİĞDE	3.264,09	14.827,35	44.224,78	567,29	16.325,07	79.208,57	0,40
ORDU	7.242,12	34.576,07	31.428,12	13,73	22.274,34	95.534,38	0,48
OSMANİYE	3.046,40	30.107,51	301.928,71	131,05	20.642,40	355.856,07	1,79
RİZE	4.602,72	20.639,44	9.758,02	0,03	18.883,50	53.883,71	0,27
SAKARYA	6.315,18	40.589,94	213.343,76	278,15	60.572,96	321.099,99	1,62
SAMSUN	10.441,37	67.848,72	88.195,84	622,95	53.962,17	221.071,04	1,11
SİİRT	2.124,89	11.736,87	10.984,93	3.648,30	11.682,32	40.177,30	0,20
SİNOP	2.003,02	9.424,26	5.091,93	44,90	5.949,26	22.513,37	0,11
SİVAS	5.390,17	32.350,03	44.235,76	64,20	31.202,88	113.243,04	0,57
ŞANLIURFA	5.949,56	104.505,51	61.299,74	163.952,69	69.754,47	405.461,96	2,04
ŞIRNAK	1.231,46	16.440,34	1.533,31	5.777,96	27.722,87	52.705,94	0,27
TEKİRDAĞ	2.276,00	48.030,01	447.096,90	191,96	66.086,12	563.680,99	2,84
TOKAT	4.235,63	34.185,87	18.107,02	132,75	24.575,08	81.236,35	0,41
TRABZON	8.476,42	55.030,25	15.159,57	43,10	47.485,34	126.194,68	0,64
TUNCELİ	976,40	3.621,31	562,98	6,29	5.636,71	10.803,69	0,05
UŞAK	3.150,28	20.305,12	104.881,83	215,05	26.691,55	155.243,84	0,78
VAN	4.374,12	34.108,27	3.303,01	103,84	35.702,93	77.592,17	0,39
YALOVA	1.706,46	18.665,67	14.516,13	516,88	17.948,93	53.354,07	0,27
YOZGAT	3.849,40	21.618,41	15.532,17	190,10	17.764,28	58.954,36	0,30
ZONGULDAK	8.116,65	36.849,96	36.583,70	57,13	27.435,62	109.043,07	0,55
<b>Genel Toplam</b>	<b>465.582,23</b>	<b>5.061.472,78</b>	<b>8.324.549,57</b>	<b>281.569,01</b>	<b>5.718.355,96</b>	<b>19.851.529,54</b>	<b>100,00</b>

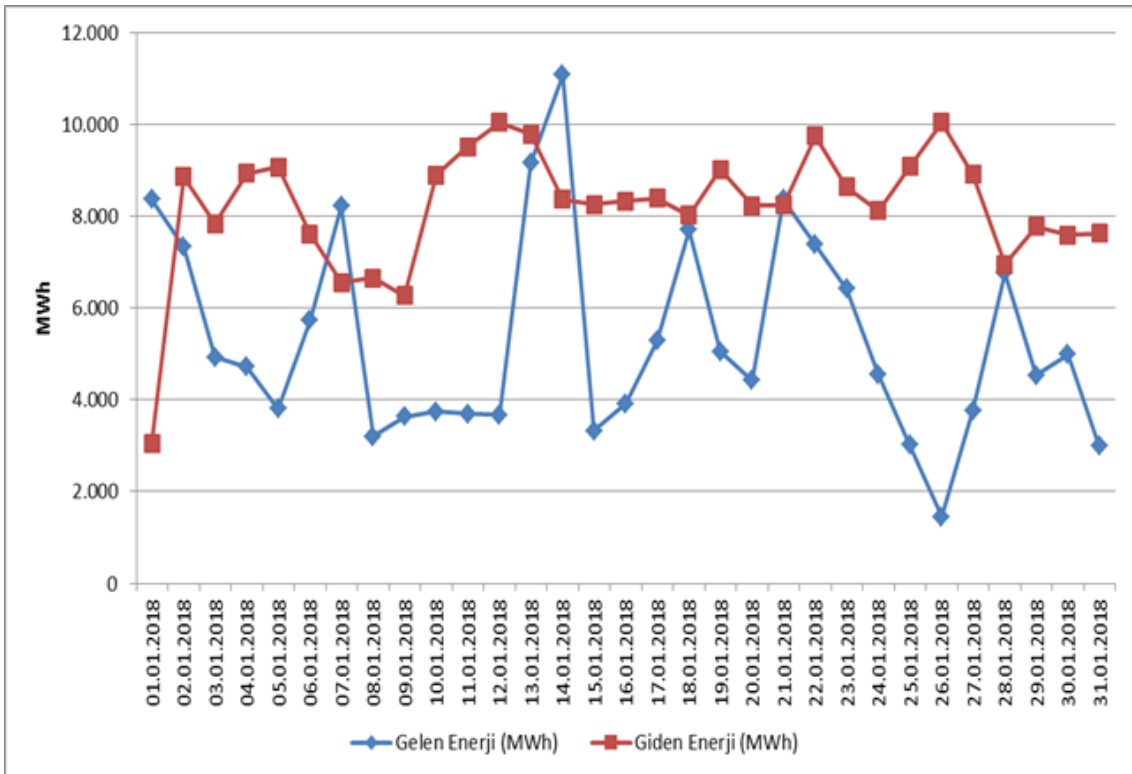


### 3. YURTDIŞI ELEKTRİK TİCARETİ

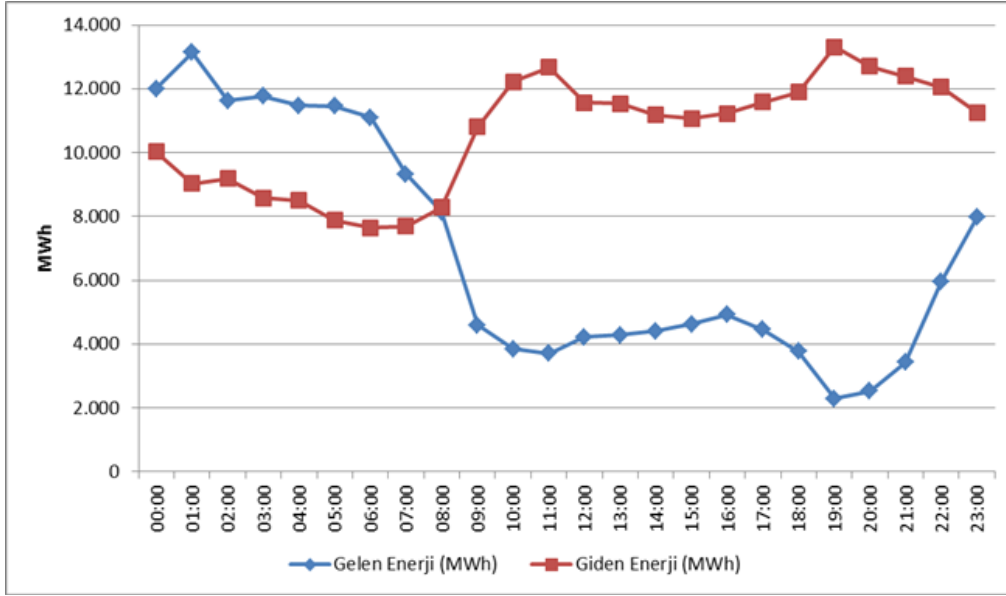
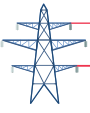
Tablo 3.1 Ocak 2018 Döneminde Ülke Bazında Yurtdışı Elektrik Ticareti\* (MWh)

ÜLKE	Gelen Enerji (MWh)	Giden Enerji (MWh)
YUNANİSTAN	6	245.465
BULGARİSTAN	165.117	8.829
Genel Toplam	165.123	254.294

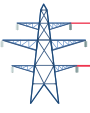
\* Söz konusu rakamlar, parasal değil fiziki akışı göstermektedir.



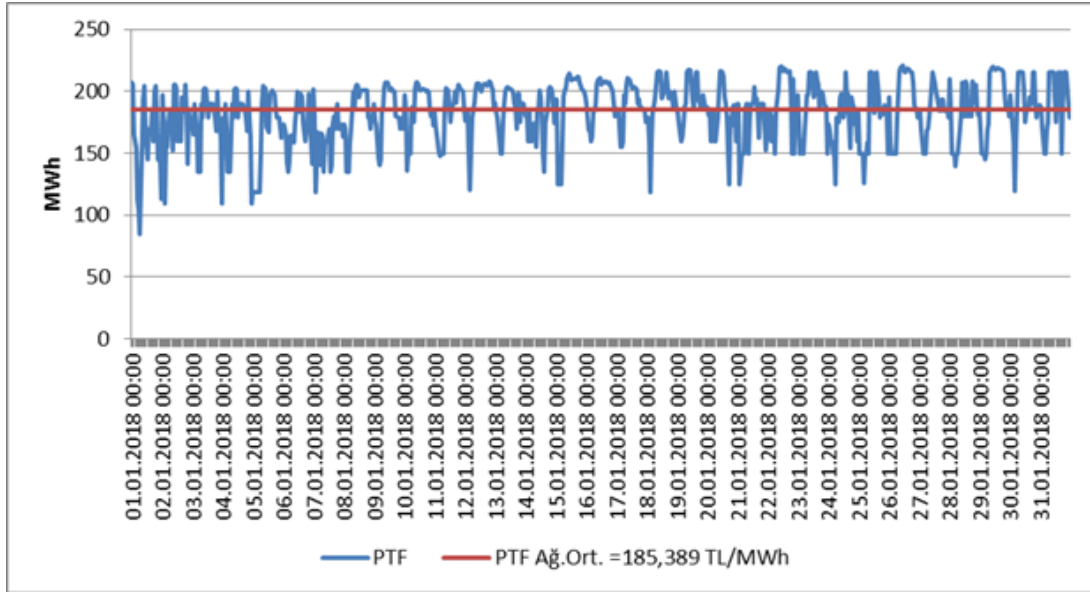
Şekil 3.1. Ocak 2018 Döneminde Günlük Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh)



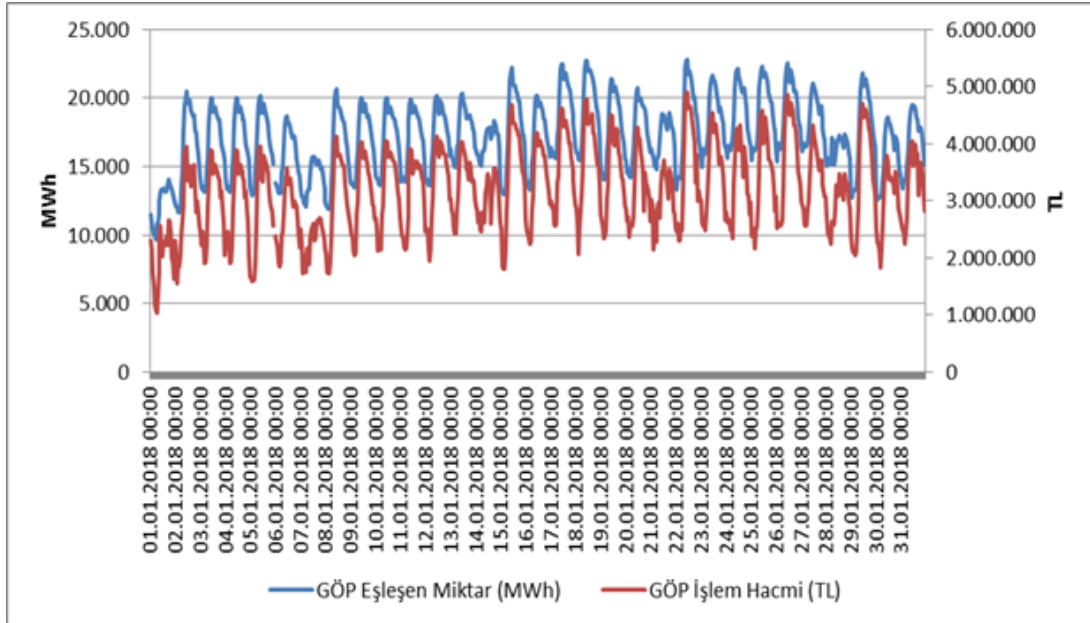
Şekil 3.2. Ocak 2018 Döneminde Saatlik Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh)



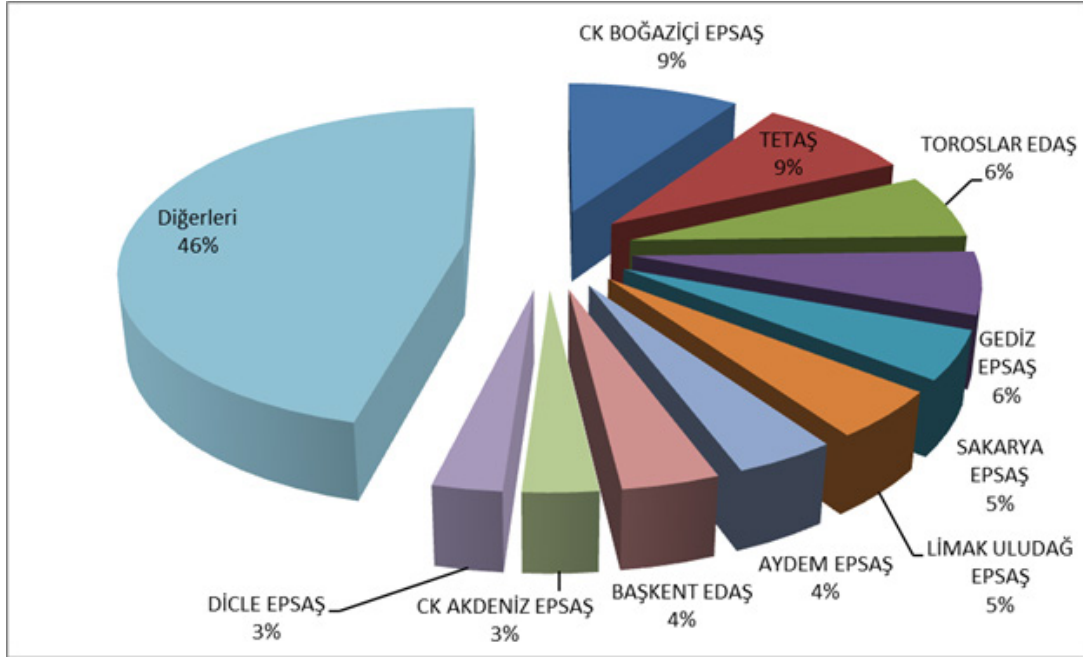
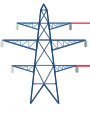
## 4. TOPTAN SATIŞ PİYASASI



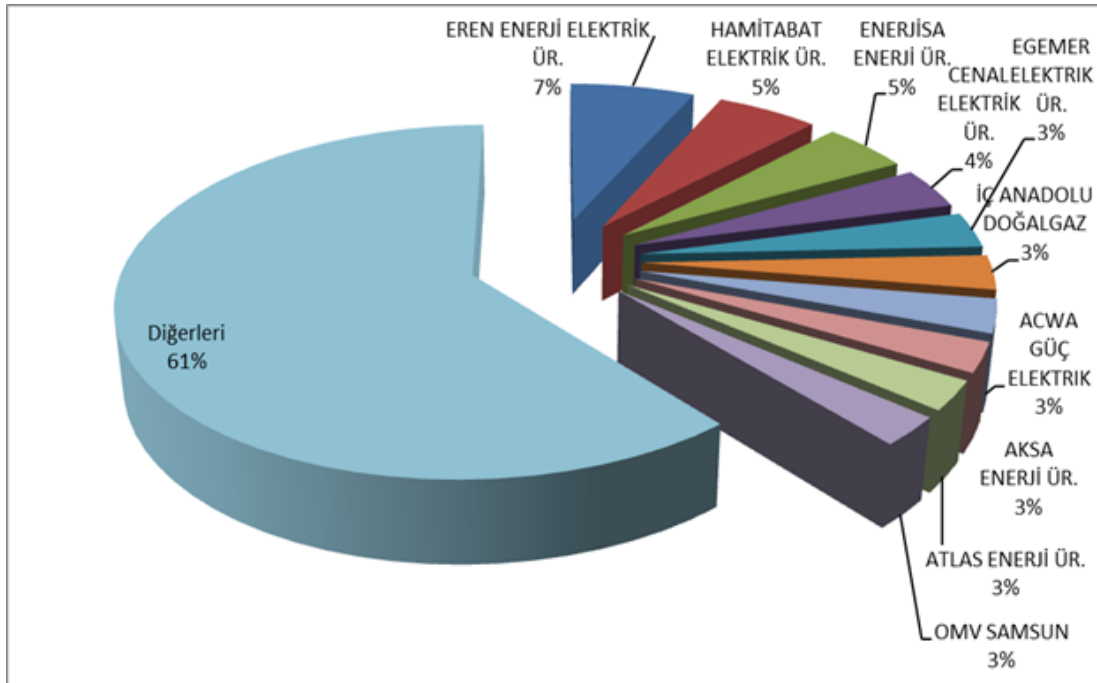
Şekil 4.1 Ocak 2018 Döneminde Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)



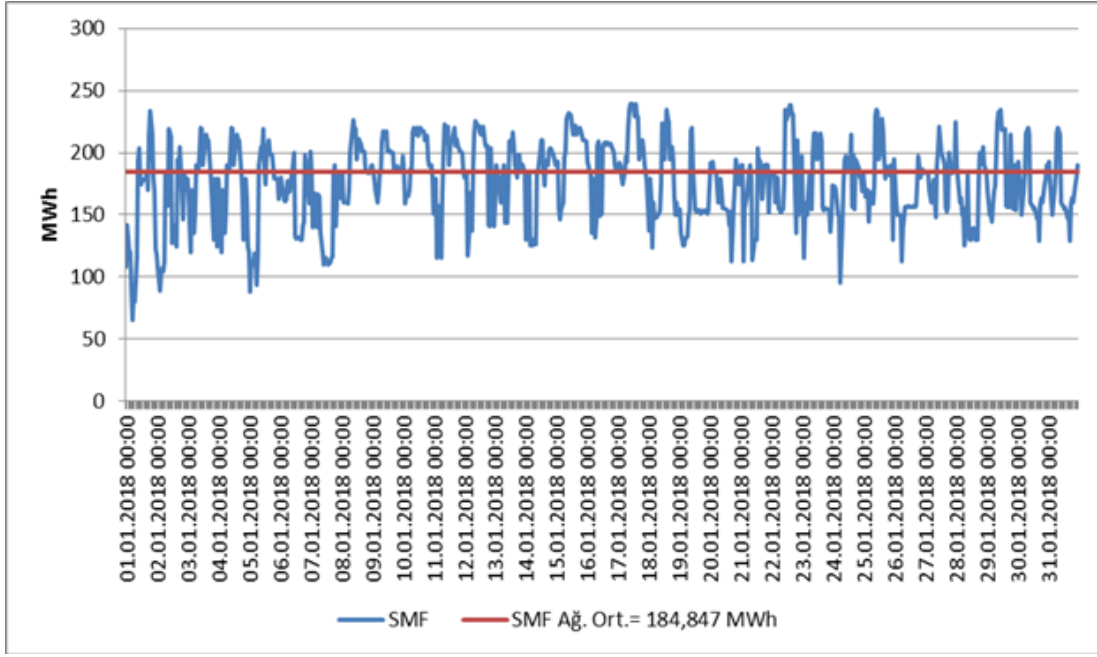
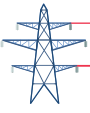
Şekil 4.2 Ocak 2018 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)



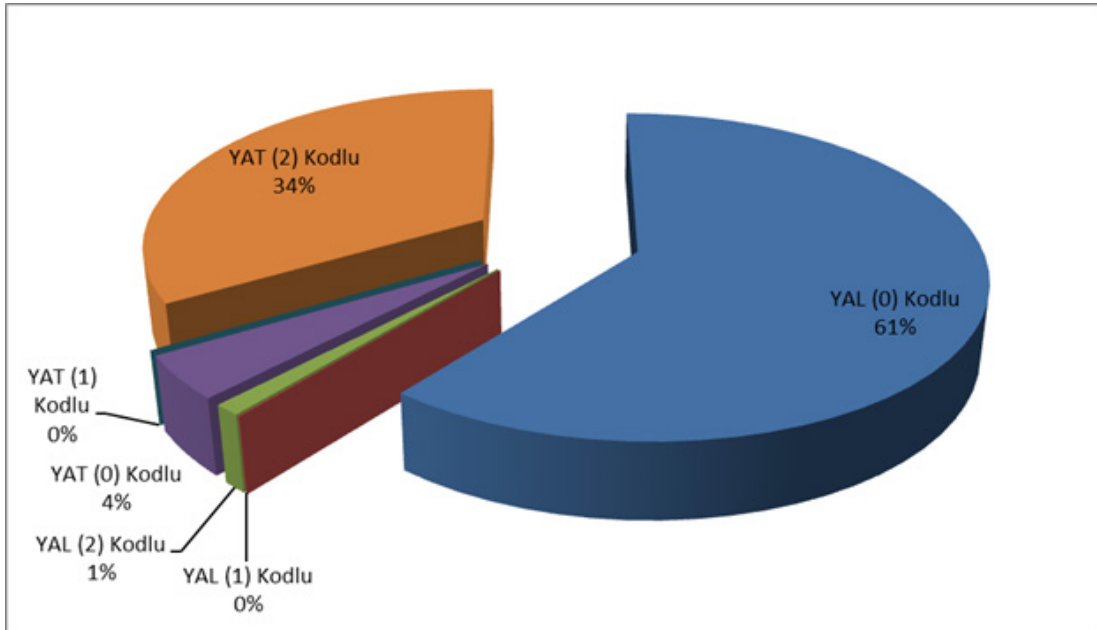
Şekil 4.3 Ocak 2018 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



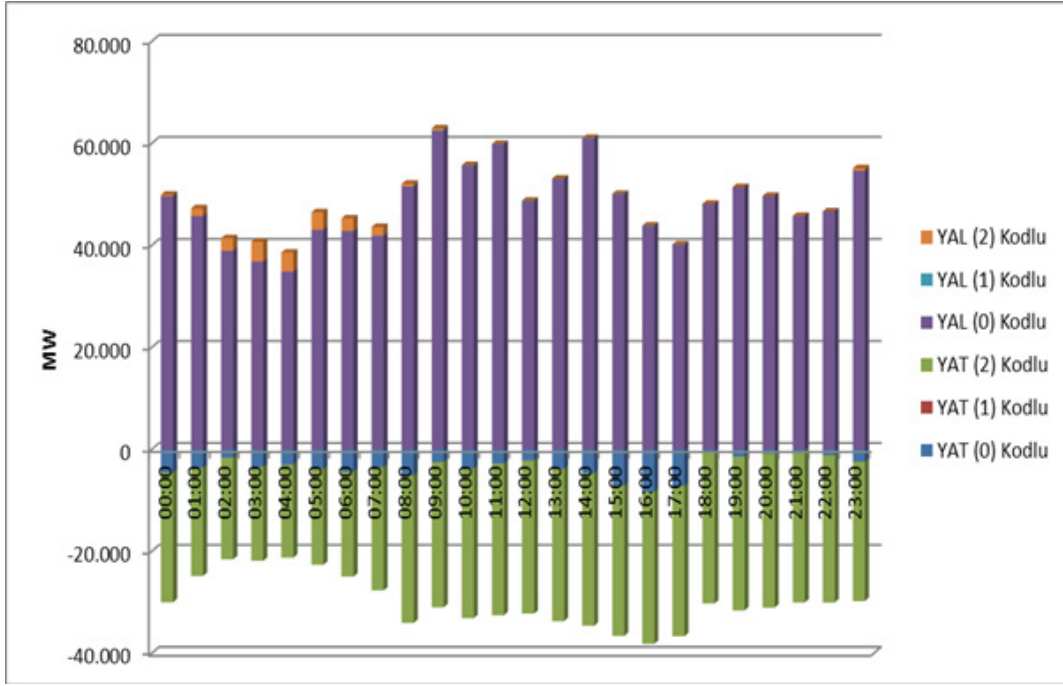
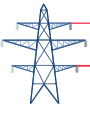
Şekil 4.4 Ocak 2018 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



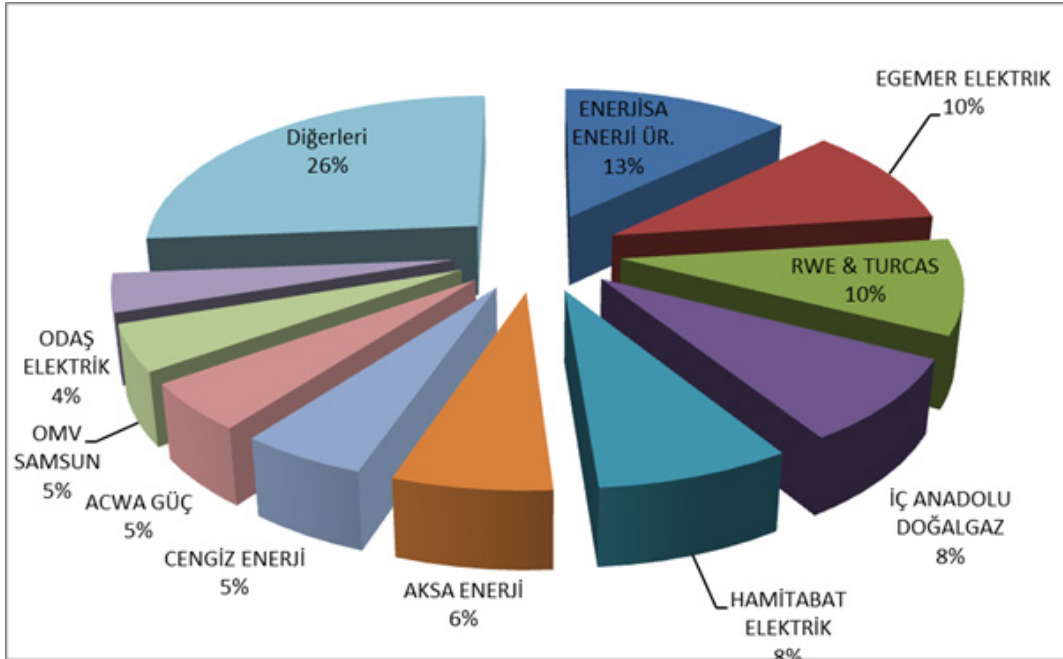
Şekil 4.5 Ocak 2018 Döneminde Sistem Marjinal Fiyatının (SMF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)



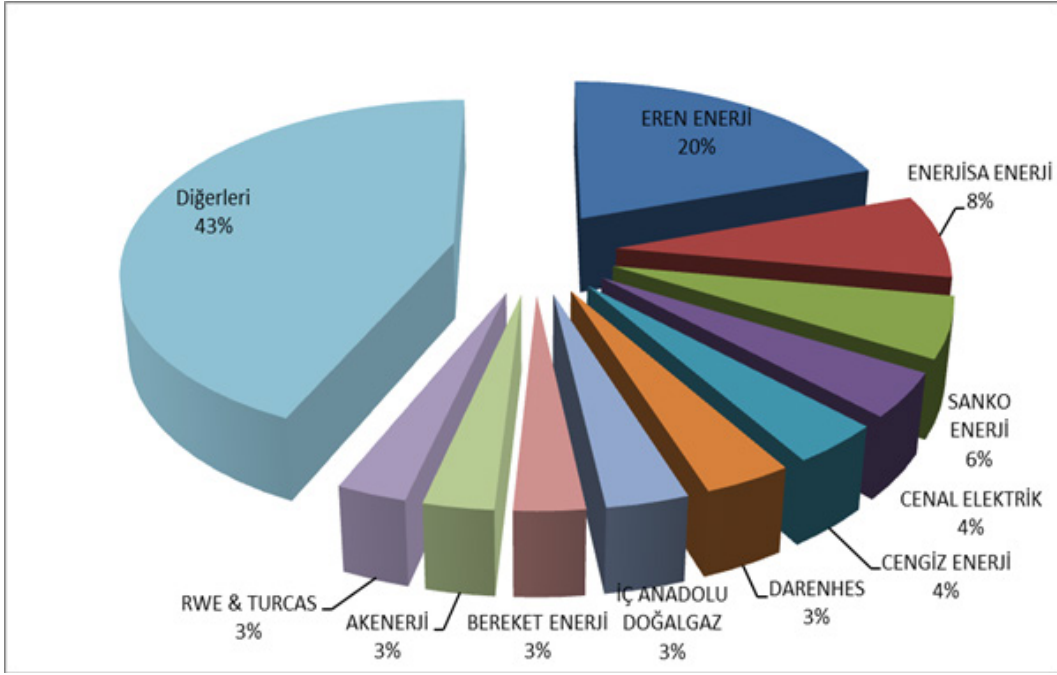
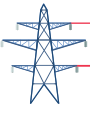
Şekil 4.6 Ocak 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Oranı (%)



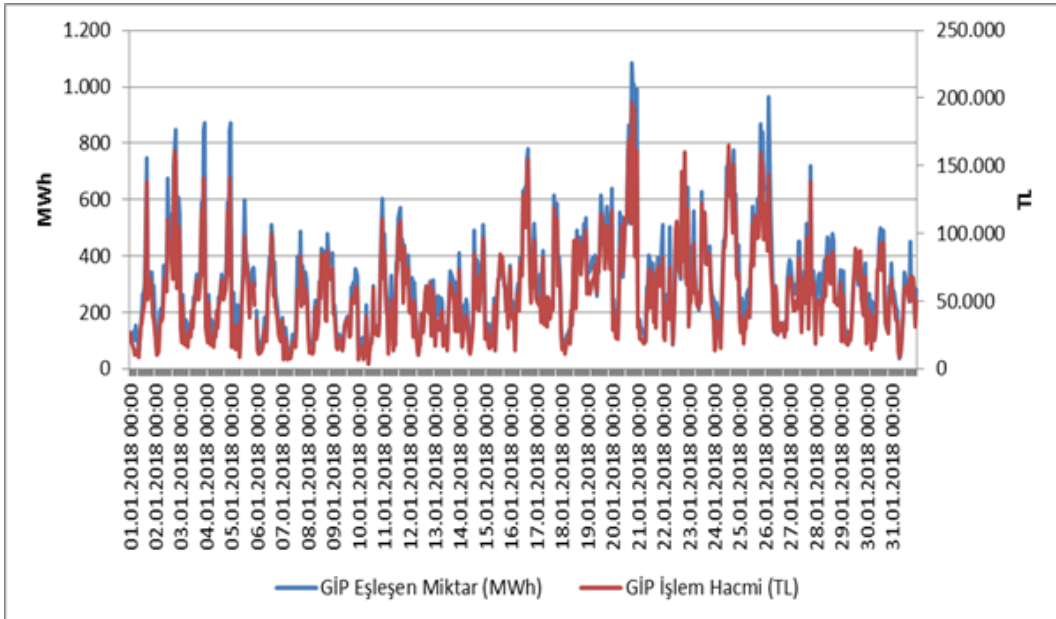
Şekil 4.7 Ocak 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Saatlik Bazda Dağılımı (MW)



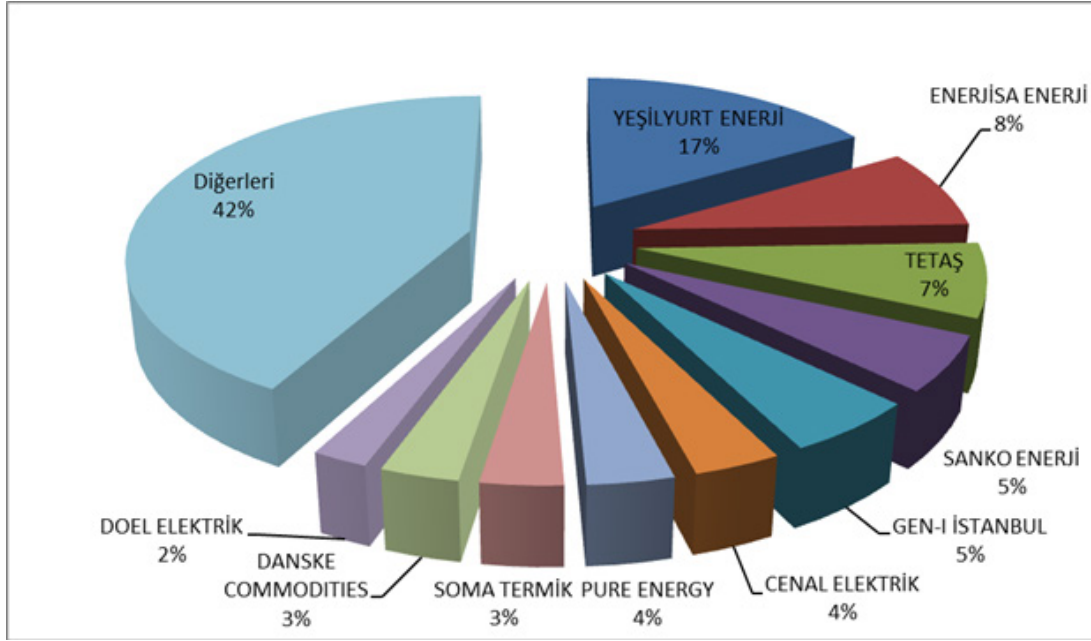
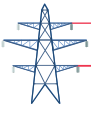
Şekil 4.8 Ocak 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



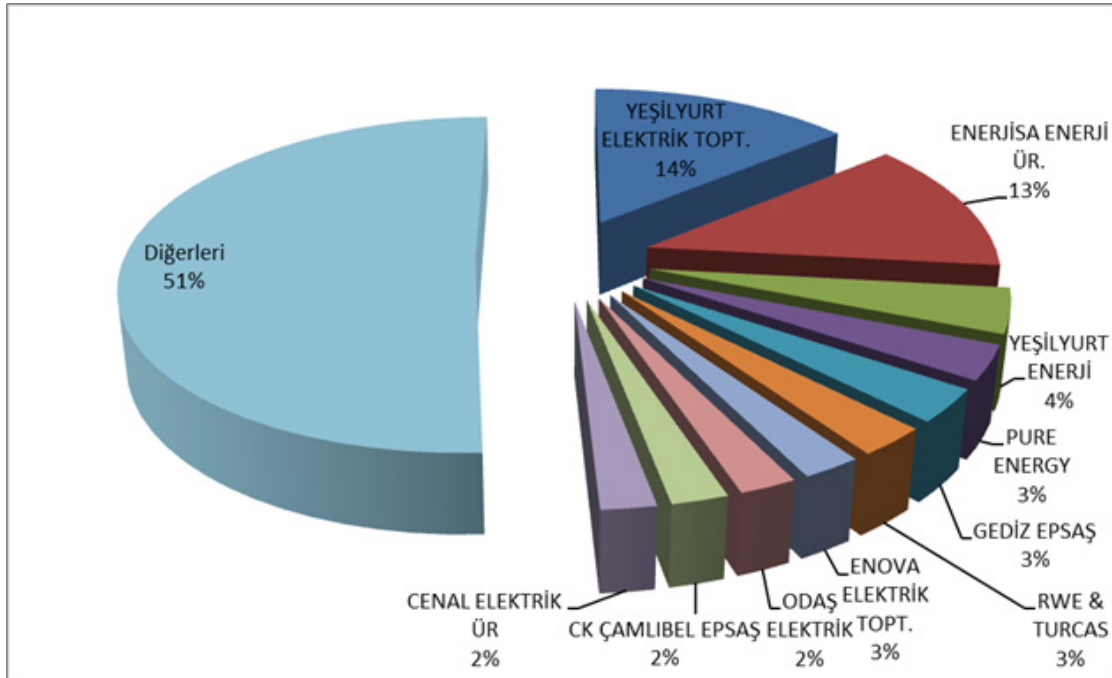
Şekil 4.9 Ocak 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



Şekil 4.10 Ocak 2018 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)

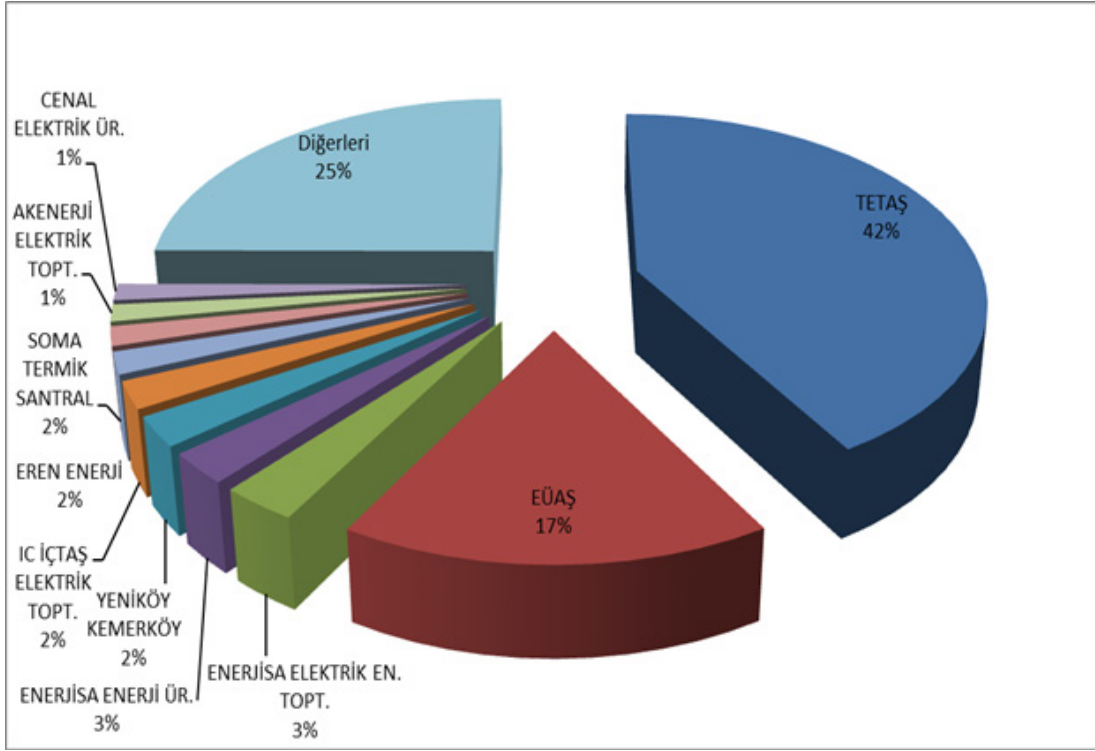
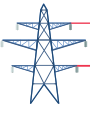


Şekil 4.11 Ocak 2018 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



Şekil 4.12 Ocak 2018 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)





Şekil 4.15 Ocak 2018 Döneminde İkili Anlaşma Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



## 5. FATURALANAN TÜKETİMİN İLLERE GÖRE AYRINTILI DAĞILIMI

Tablo 5.1 Faturalanan Elektrik Tüketiminin İl ve Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%)

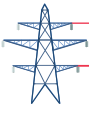
İl Adı	Tüketici Türü	2017 Ocak		2018 Ocak		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
İSTANBUL	Aydınlatma	50.525,86	0,265	51.578,88	0,260	2,08
	Mesken	1.205.768,21	6,324	1.126.392,86	5,674	-6,58
	Sanayi	801.332,39	4,203	931.389,23	4,692	16,23
	Tarımsal Sulama	395,11	0,002	497,37	0,003	25,88
	Ticarethane	1.616.736,08	8,479	1.637.618,17	8,249	1,29
	İl Toplam	3.674.757,64	19,272	3.747.476,51	18,878	1,98
İZMİR	Aydınlatma	19.663,18	0,103	21.368,22	0,108	8,67
	Mesken	444.531,29	2,331	354.960,82	1,788	-20,15
	Sanayi	660.012,74	3,461	662.692,31	3,338	0,41
	Tarımsal Sulama	6.928,88	0,036	6.096,89	0,031	-12,01
	Ticarethane	339.619,50	1,781	317.376,55	1,599	-6,55
	İl Toplam	1.470.755,57	7,713	1.362.494,80	6,863	-7,36
ANKARA	Aydınlatma	26.328,71	0,138	28.854,49	0,145	9,59
	Mesken	405.383,15	2,126	400.618,99	2,018	-1,18
	Sanayi	250.358,69	1,313	356.830,68	1,797	42,53
	Tarımsal Sulama	2.732,59	0,014	2.879,55	0,015	5,38
	Ticarethane	496.732,18	2,605	526.605,95	2,653	6,01
	İl Toplam	1.181.535,32	6,197	1.315.789,65	6,628	11,36
BURSA	Aydınlatma	13.159,28	0,069	12.707,61	0,064	-3,43
	Mesken	196.064,87	1,028	191.106,91	0,963	-2,53
	Sanayi	572.889,66	3,005	609.724,65	3,071	6,43
	Tarımsal Sulama	1.635,19	0,009	1.618,56	0,008	-1,02
	Ticarethane	207.990,47	1,091	204.804,58	1,032	-1,53
	İl Toplam	991.739,47	5,201	1.019.962,31	5,138	2,85
KOCAELİ	Aydınlatma	8.438,01	0,044	9.158,01	0,046	8,53
	Mesken	120.745,33	0,633	79.849,12	0,402	-33,87
	Sanayi	549.900,43	2,884	615.967,62	3,103	12,01
	Tarımsal Sulama	622,69	0,003	246,82	0,001	-60,36
	Ticarethane	130.513,59	0,684	121.808,32	0,614	-6,67
	İl Toplam	810.220,05	4,249	827.029,89	4,166	2,07
GAZİANTEP	Aydınlatma	7.183,92	0,038	8.048,95	0,041	12,04
	Mesken	103.036,65	0,540	118.084,68	0,595	14,60
	Sanayi	404.428,00	2,121	423.935,63	2,136	4,82
	Tarımsal Sulama	1.949,43	0,010	2.528,40	0,013	29,70
	Ticarethane	103.624,64	0,543	115.631,60	0,582	11,59
	İl Toplam	620.222,64	3,253	668.229,27	3,366	7,74



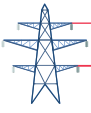
İl Adı	Tüketici Türü	2017 Ocak		2018 Ocak		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ANTALYA	Aydınlatma	13.129,65	0,069	14.704,35	0,074	11,99
	Mesken	273.619,03	1,435	228.793,50	1,153	-16,38
	Sanayi	85.940,83	0,451	99.862,57	0,503	16,20
	Tarımsal Sulama	7.195,75	0,038	6.564,43	0,033	-8,77
	Ticarethane	243.201,39	1,275	253.459,66	1,277	4,22
	İl Toplam	623.086,65	3,268	603.384,51	3,039	-3,16
ADANA	Aydınlatma	9.223,48	0,048	11.014,46	0,055	19,42
	Mesken	181.711,63	0,953	174.390,35	0,878	-4,03
	Sanayi	235.900,81	1,237	267.887,46	1,349	13,56
	Tarımsal Sulama	3.429,91	0,018	2.719,73	0,014	-20,71
	Ticarethane	141.306,81	0,741	134.988,63	0,680	-4,47
	İl Toplam	571.572,65	2,998	591.000,63	2,977	3,40
TEKİRDAĞ	Aydınlatma	3.022,98	0,016	2.276,00	0,011	-24,71
	Mesken	52.570,61	0,276	48.030,01	0,242	-8,64
	Sanayi	366.579,77	1,923	447.096,90	2,252	21,96
	Tarımsal Sulama	3.646,68	0,019	191,96	0,001	-94,74
	Ticarethane	66.068,64	0,346	66.086,12	0,333	0,03
	İl Toplam	491.888,68	2,580	563.680,99	2,839	14,60
KONYA	Aydınlatma	12.266,82	0,064	14.851,68	0,075	21,07
	Mesken	106.511,58	0,559	111.107,44	0,560	4,31
	Sanayi	147.983,44	0,776	175.263,46	0,883	18,43
	Tarımsal Sulama	5.177,83	0,027	5.361,70	0,027	3,55
	Ticarethane	123.823,89	0,649	119.868,46	0,604	-3,19
	İl Toplam	395.763,56	2,076	426.452,74	2,148	7,75
MERSİN	Aydınlatma	7.822,60	0,041	10.694,31	0,054	36,71
	Mesken	157.201,26	0,824	147.202,92	0,742	-6,36
	Sanayi	135.443,98	0,710	128.988,07	0,650	-4,77
	Tarımsal Sulama	4.355,05	0,023	4.381,93	0,022	0,62
	Ticarethane	115.148,40	0,604	110.021,37	0,554	-4,45
	İl Toplam	419.971,28	2,203	401.288,59	2,021	-4,45
HATAY	Aydınlatma	7.132,51	0,037	9.028,02	0,045	26,58
	Mesken	136.869,41	0,718	122.553,39	0,617	-10,46
	Sanayi	181.596,41	0,952	193.477,93	0,975	6,54
	Tarımsal Sulama	2.411,18	0,013	1.946,54	0,010	-19,27
	Ticarethane	78.120,47	0,410	73.516,34	0,370	-5,89
	İl Toplam	406.129,98	2,130	400.522,23	2,018	-1,38
MANİSA	Aydınlatma	7.210,39	0,038	8.621,39	0,043	19,57
	Mesken	89.241,13	0,468	90.651,71	0,457	1,58
	Sanayi	172.451,06	0,904	193.272,62	0,974	12,07
	Tarımsal Sulama	1.552,69	0,008	2.149,02	0,011	38,41
	Ticarethane	91.861,89	0,482	98.209,36	0,495	6,91
	İl Toplam	362.317,15	1,900	392.904,10	1,979	8,44



İl Adı	Tüketici Türü	2017 Ocak		2018 Ocak		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
OSMANİYE	Aydınlatma	2.555,12	0,013	3.046,40	0,015	19,23
	Mesken	28.326,69	0,149	30.107,51	0,152	6,29
	Sanayi	283.240,35	1,485	301.928,71	1,521	6,60
	Tarımsal Sulama	151,46	0,001	131,05	0,001	-13,48
	Ticarethane	21.995,27	0,115	20.642,40	0,104	-6,15
	İl Toplam	336.268,90	1,764	355.856,07	1,793	5,82
KAHRAMANMARAŞ	Aydınlatma	7.161,42	0,038	4.609,64	0,023	-35,63
	Mesken	43.151,09	0,226	48.746,26	0,246	12,97
	Sanayi	208.716,63	1,095	225.182,13	1,134	7,89
	Tarımsal Sulama	997,37	0,005	1.020,51	0,005	2,32
	Ticarethane	61.898,03	0,325	57.992,66	0,292	-6,31
	İl Toplam	321.924,54	1,688	337.551,20	1,700	4,85
SAKARYA	Aydınlatma	5.857,42	0,031	6.315,18	0,032	7,82
	Mesken	57.730,31	0,303	40.589,94	0,204	-29,69
	Sanayi	196.331,99	1,030	213.343,76	1,075	8,66
	Tarımsal Sulama	382,56	0,002	278,15	0,001	-27,29
	Ticarethane	65.234,66	0,342	60.572,96	0,305	-7,15
	İl Toplam	325.536,94	1,707	321.099,99	1,618	-1,36
KAYSERİ	Aydınlatma	10.391,92	0,055	10.872,83	0,055	4,63
	Mesken	69.724,92	0,366	62.720,67	0,316	-10,05
	Sanayi	156.325,01	0,820	166.678,65	0,840	6,62
	Tarımsal Sulama	740,51	0,004	638,22	0,003	-13,81
	Ticarethane	66.013,01	0,346	66.191,40	0,333	0,27
	İl Toplam	303.195,38	1,590	307.101,77	1,547	1,29
ŞANLIURFA	Aydınlatma	5.399,07	0,028	5.949,56	0,030	10,20
	Mesken	75.131,13	0,394	104.505,51	0,526	39,10
	Sanayi	44.724,61	0,235	61.299,74	0,309	37,06
	Tarımsal Sulama	337,38	0,002	163.952,69	0,826	48.495,71
	Ticarethane	69.708,45	0,366	69.754,47	0,351	0,07
	İl Toplam	195.300,64	1,024	405.461,96	2,042	107,61
BALIKESİR	Aydınlatma	10.434,58	0,055	9.651,70	0,049	-7,50
	Mesken	95.084,19	0,499	96.372,42	0,485	1,35
	Sanayi	93.176,51	0,489	120.889,62	0,609	29,74
	Tarımsal Sulama	679,02	0,004	705,24	0,004	3,86
	Ticarethane	82.363,62	0,432	81.934,11	0,413	-0,52
	İl Toplam	281.737,92	1,478	309.553,09	1,559	9,87
ÇANAKKALE	Aydınlatma	4.492,83	0,024	4.223,00	0,021	-6,01
	Mesken	37.746,73	0,198	38.528,21	0,194	2,07
	Sanayi	228.723,86	1,200	169.012,34	0,851	-26,11
	Tarımsal Sulama	424,95	0,002	628,09	0,003	47,80
	Ticarethane	41.924,41	0,220	40.855,15	0,206	-2,55
	İl Toplam	313.312,78	1,643	253.246,79	1,276	-19,17



İl Adı	Tüketici Türü	2017 Ocak		2018 Ocak		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
DENİZLİ	Aydınlatma	7.196,66	0,038	7.388,43	0,037	2,66
	Mesken	55.214,60	0,290	51.688,56	0,260	-6,39
	Sanayi	147.999,81	0,776	166.000,15	0,836	12,16
	Tarımsal Sulama	749,20	0,004	843,36	0,004	12,57
	Ticarethane	60.783,55	0,319	60.415,18	0,304	-0,61
	İl Toplam	271.943,82	1,426	286.335,67	1,442	5,29
MUĞLA	Aydınlatma	6.743,52	0,035	8.830,28	0,044	30,94
	Mesken	100.291,58	0,526	97.770,78	0,493	-2,51
	Sanayi	61.274,76	0,321	64.665,35	0,326	5,53
	Tarımsal Sulama	1.129,85	0,006	1.257,19	0,006	11,27
	Ticarethane	99.038,28	0,519	107.895,90	0,544	8,94
	İl Toplam	268.477,99	1,408	280.419,50	1,413	4,45
ESKİŞEHİR	Aydınlatma	4.678,19	0,025	5.182,69	0,026	10,78
	Mesken	57.606,82	0,302	54.016,47	0,272	-6,23
	Sanayi	108.932,53	0,571	128.720,73	0,648	18,17
	Tarımsal Sulama	830,53	0,004	1.255,05	0,006	51,11
	Ticarethane	72.757,15	0,382	67.617,69	0,341	-7,06
	İl Toplam	244.805,22	1,284	256.792,63	1,294	4,90
SAMSUN	Aydınlatma	9.302,50	0,049	10.441,37	0,053	12,24
	Mesken	73.669,91	0,386	67.848,72	0,342	-7,90
	Sanayi	71.345,38	0,374	88.195,84	0,444	23,62
	Tarımsal Sulama	496,44	0,003	622,95	0,003	25,48
	Ticarethane	69.091,58	0,362	53.962,17	0,272	-21,90
	İl Toplam	223.905,81	1,174	221.071,04	1,114	-1,27
AYDIN	Aydınlatma	6.947,43	0,036	7.508,83	0,038	8,08
	Mesken	92.550,52	0,485	85.693,35	0,432	-7,41
	Sanayi	46.681,80	0,245	55.991,21	0,282	19,94
	Tarımsal Sulama	1.197,78	0,006	1.405,52	0,007	17,34
	Ticarethane	73.559,50	0,386	69.234,44	0,349	-5,88
	İl Toplam	220.937,02	1,159	219.833,34	1,107	-0,50
DİYARBAKIR	Aydınlatma	3.421,01	0,018	4.750,01	0,024	38,85
	Mesken	65.723,95	0,345	68.520,63	0,345	4,26
	Sanayi	32.817,69	0,172	38.702,38	0,195	17,93
	Tarımsal Sulama	-3.165,07	-0,017	10.860,36	0,055	-443,13
	Ticarethane	72.546,65	0,380	79.848,89	0,402	10,07
	İl Toplam	171.344,23	0,899	202.682,27	1,021	18,29
BİLECİK	Aydınlatma	2.486,86	0,013	2.754,61	0,014	10,77
	Mesken	11.906,92	0,062	11.689,37	0,059	-1,83
	Sanayi	99.378,21	0,521	140.325,51	0,707	41,20
	Tarımsal Sulama	87,29	0,000	115,37	0,001	32,17
	Ticarethane	30.854,19	0,162	13.937,97	0,070	-54,83
	İl Toplam	144.713,47	0,759	168.822,83	0,850	16,66



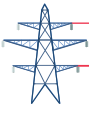
İl Adı	Tüketici Türü	2017 Ocak		2018 Ocak		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
KIRKLARELİ	Aydınlatma	1.596,91	0,008	1.681,57	0,008	5,30
	Mesken	19.799,81	0,104	18.602,44	0,094	-6,05
	Sanayi	84.653,01	0,444	131.270,38	0,661	55,07
	Tarımsal Sulama	2.100,40	0,011	160,77	0,001	-92,35
	Ticarethane	25.590,81	0,134	24.350,22	0,123	-4,85
	İl Toplam	133.740,95	0,701	176.065,38	0,887	31,65
AFYONKARAHİSAR	Aydınlatma	6.289,68	0,033	6.299,91	0,032	0,16
	Mesken	36.947,98	0,194	36.551,75	0,184	-1,07
	Sanayi	39.317,67	0,206	59.502,20	0,300	51,34
	Tarımsal Sulama	1.898,49	0,010	1.601,76	0,008	-15,63
	Ticarethane	61.793,55	0,324	53.296,31	0,268	-13,75
	İl Toplam	146.247,37	0,767	157.251,93	0,792	7,52
KÜTAHYA	Aydınlatma	5.295,34	0,028	5.047,12	0,025	-4,69
	Mesken	31.426,44	0,165	32.168,19	0,162	2,36
	Sanayi	71.483,85	0,375	84.908,23	0,428	18,78
	Tarımsal Sulama	109,23	0,001	126,72	0,001	16,02
	Ticarethane	40.134,96	0,210	31.420,13	0,158	-21,71
	İl Toplam	148.449,82	0,779	153.670,40	0,774	3,52
UŞAK	Aydınlatma	3.052,68	0,016	3.150,28	0,016	3,20
	Mesken	20.912,25	0,110	20.305,12	0,102	-2,90
	Sanayi	73.091,41	0,383	104.881,83	0,528	43,49
	Tarımsal Sulama	172,21	0,001	215,05	0,001	24,88
	Ticarethane	40.288,46	0,211	26.691,55	0,134	-33,75
	İl Toplam	137.517,01	0,721	155.243,84	0,782	12,89
MALATYA	Aydınlatma	4.181,64	0,022	5.153,95	0,026	23,25
	Mesken	30.123,31	0,158	35.081,40	0,177	16,46
	Sanayi	47.533,65	0,249	54.922,75	0,277	15,54
	Tarımsal Sulama	338,37	0,002	340,60	0,002	0,66
	Ticarethane	40.407,58	0,212	38.308,39	0,193	-5,20
	İl Toplam	122.584,54	0,643	133.807,09	0,674	9,15
TRABZON	Aydınlatma	7.392,80	0,039	8.476,42	0,043	14,66
	Mesken	53.676,01	0,282	55.030,25	0,277	2,52
	Sanayi	14.269,63	0,075	15.159,57	0,076	6,24
	Tarımsal Sulama	37,69	0,000	43,10	0,000	14,36
	Ticarethane	44.214,86	0,232	47.485,34	0,239	7,40
	İl Toplam	119.591,00	0,627	126.194,68	0,636	5,52
ZONGULDAK	Aydınlatma	7.983,78	0,042	8.116,65	0,041	1,66
	Mesken	32.380,18	0,170	36.849,96	0,186	13,80
	Sanayi	48.856,72	0,256	36.583,70	0,184	-25,12
	Tarımsal Sulama	55,92	0,000	57,13	0,000	2,17
	Ticarethane	26.398,52	0,138	27.435,62	0,138	3,93
	İl Toplam	115.675,12	0,607	109.043,07	0,549	-5,73



İl Adı	Tüketici Türü	2017 Ocak		2018 Ocak		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
MARDİN	Aydınlatma	2.650,80	0,014	3.302,74	0,017	24,59
	Mesken	31.667,37	0,166	33.877,13	0,171	6,98
	Sanayi	30.936,54	0,162	26.986,83	0,136	-12,77
	Tarımsal Sulama	1.137,82	0,006	34.848,16	0,176	2.962,72
	Ticarethane	17.615,97	0,092	36.597,52	0,184	107,75
	İl Toplam	84.008,50	0,441	135.612,37	0,683	61,43
SİVAS	Aydınlatma	8.844,32	0,046	5.390,17	0,027	-39,05
	Mesken	31.898,59	0,167	32.350,03	0,163	1,42
	Sanayi	30.168,37	0,158	44.235,76	0,223	46,63
	Tarımsal Sulama	401,56	0,002	64,20	0,000	-84,01
	Ticarethane	30.255,95	0,159	31.202,88	0,157	3,13
	İl Toplam	101.568,78	0,533	113.243,04	0,570	11,49
ORDU	Aydınlatma	6.060,60	0,032	7.242,12	0,036	19,50
	Mesken	39.193,86	0,206	34.576,07	0,174	-11,78
	Sanayi	28.928,42	0,152	31.428,12	0,158	8,64
	Tarımsal Sulama	11,13	0,000	13,73	0,000	23,37
	Ticarethane	33.040,61	0,173	22.274,34	0,112	-32,58
	İl Toplam	107.234,62	0,562	95.534,38	0,481	-10,91
EDİRNE	Aydınlatma	1.832,56	0,010	1.940,00	0,010	5,86
	Mesken	25.065,92	0,131	21.372,99	0,108	-14,73
	Sanayi	31.017,22	0,163	35.456,09	0,179	14,31
	Tarımsal Sulama	23.073,87	0,121	1.696,01	0,009	-92,65
	Ticarethane	30.386,44	0,159	28.793,00	0,145	-5,24
	İl Toplam	111.376,00	0,584	89.258,09	0,450	-19,86
ISPARTA	Aydınlatma	3.187,32	0,017	3.689,56	0,019	15,76
	Mesken	24.893,55	0,131	25.273,28	0,127	1,53
	Sanayi	33.739,74	0,177	40.299,64	0,203	19,44
	Tarımsal Sulama	307,39	0,002	441,73	0,002	43,70
	Ticarethane	28.536,13	0,150	36.481,42	0,184	27,84
	İl Toplam	90.664,13	0,475	106.185,63	0,535	17,12
ELAZIĞ	Aydınlatma	2.841,87	0,015	3.538,26	0,018	24,50
	Mesken	22.314,90	0,117	24.068,16	0,121	7,86
	Sanayi	50.328,93	0,264	31.593,04	0,159	-37,23
	Tarımsal Sulama	270,27	0,001	375,15	0,002	38,81
	Ticarethane	28.739,09	0,151	32.327,35	0,163	12,49
	İl Toplam	104.495,06	0,548	91.901,96	0,463	-12,05
ADIYAMAN	Aydınlatma	3.976,77	0,021	3.070,63	0,015	-22,79
	Mesken	20.543,00	0,108	24.489,52	0,123	19,21
	Sanayi	37.989,41	0,199	42.137,01	0,212	10,92
	Tarımsal Sulama	431,44	0,002	284,27	0,001	-34,11
	Ticarethane	22.996,44	0,121	24.542,47	0,124	6,72
	İl Toplam	85.937,06	0,451	94.523,90	0,476	9,99



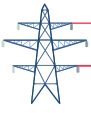
İl Adı	Tüketici Türü	2017 Ocak		2018 Ocak		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
DÜZCE	Aydınlatma	2.904,60	0,015	2.915,39	0,015	0,37
	Mesken	20.401,32	0,107	14.727,61	0,074	-27,81
	Sanayi	43.865,86	0,230	47.990,08	0,242	9,40
	Tarımsal Sulama	36,75	0,000	33,66	0,000	-8,41
	Ticarethane	20.940,59	0,110	20.042,76	0,101	-4,29
	İl Toplam	88.149,12	0,462	85.709,50	0,432	-2,77
ERZURUM	Aydınlatma	5.447,03	0,029	6.227,13	0,031	14,32
	Mesken	33.840,23	0,177	27.591,23	0,139	-18,47
	Sanayi	16.447,74	0,086	5.227,56	0,026	-68,22
	Tarımsal Sulama	14,89	0,000	61,01	0,000	309,65
	Ticarethane	37.411,39	0,196	38.814,15	0,196	3,75
	İl Toplam	93.161,27	0,489	77.921,07	0,393	-16,36
TOKAT	Aydınlatma	8.711,09	0,046	4.235,63	0,021	-51,38
	Mesken	34.713,45	0,182	34.185,87	0,172	-1,52
	Sanayi	15.002,11	0,079	18.107,02	0,091	20,70
	Tarımsal Sulama	163,30	0,001	132,75	0,001	-18,71
	Ticarethane	24.107,21	0,126	24.575,08	0,124	1,94
	İl Toplam	82.697,16	0,434	81.236,35	0,409	-1,77
BOLU	Aydınlatma	2.782,84	0,015	2.303,79	0,012	-17,21
	Mesken	15.674,78	0,082	11.839,55	0,060	-24,47
	Sanayi	37.217,06	0,195	29.040,94	0,146	-21,97
	Tarımsal Sulama	92,22	0,000	44,60	0,000	-51,64
	Ticarethane	30.876,19	0,162	29.124,90	0,147	-5,67
	İl Toplam	86.643,09	0,454	72.353,78	0,364	-16,49
VAN	Aydınlatma	3.305,95	0,017	4.374,12	0,022	32,31
	Mesken	37.439,40	0,196	34.108,27	0,172	-8,90
	Sanayi	2.964,50	0,016	3.303,01	0,017	11,42
	Tarımsal Sulama	60,80	0,000	103,84	0,001	70,79
	Ticarethane	34.015,17	0,178	35.702,93	0,180	4,96
	İl Toplam	77.785,82	0,408	77.592,17	0,391	-0,25
BATMAN	Aydınlatma	1.911,42	0,010	2.394,76	0,012	25,29
	Mesken	24.162,84	0,127	26.155,71	0,132	8,25
	Sanayi	21.875,06	0,115	22.136,52	0,112	1,20
	Tarımsal Sulama	364,85	0,002	5.132,97	0,026	1.306,88
	Ticarethane	20.082,37	0,105	26.172,82	0,132	30,33
	İl Toplam	68.396,54	0,359	81.992,78	0,413	19,88
NİĞDE	Aydınlatma	2.790,37	0,015	3.264,09	0,016	16,98
	Mesken	14.195,57	0,074	14.827,35	0,075	4,45
	Sanayi	36.110,93	0,189	44.224,78	0,223	22,47
	Tarımsal Sulama	731,65	0,004	567,29	0,003	-22,46
	Ticarethane	15.144,40	0,079	16.325,07	0,082	7,80
	İl Toplam	68.972,92	0,362	79.208,57	0,399	14,84



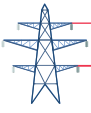
İl Adı	Tüketici Türü	2017 Ocak		2018 Ocak		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
KASTAMONU	Aydınlatma	4.584,16	0,024	4.875,51	0,025	6,36
	Mesken	17.355,16	0,091	19.125,55	0,096	10,20
	Sanayi	27.133,20	0,142	29.627,64	0,149	9,19
	Tarımsal Sulama	85,56	0,000	62,86	0,000	-26,54
	Ticarethane	18.294,51	0,096	17.558,72	0,088	-4,02
	İl Toplam	67.452,60	0,354	71.250,28	0,359	5,63
BURDUR	Aydınlatma	1.929,40	0,010	2.267,74	0,011	17,54
	Mesken	12.179,70	0,064	13.094,94	0,066	7,51
	Sanayi	29.493,43	0,155	47.891,58	0,241	62,38
	Tarımsal Sulama	572,89	0,003	489,41	0,002	-14,57
	Ticarethane	14.050,58	0,074	16.124,60	0,081	14,76
	İl Toplam	58.226,00	0,305	79.868,27	0,402	37,17
ÇORUM	Aydınlatma	3.428,12	0,018	4.182,75	0,021	22,01
	Mesken	25.685,60	0,135	24.502,66	0,123	-4,61
	Sanayi	16.164,11	0,085	16.564,79	0,083	2,48
	Tarımsal Sulama	228,11	0,001	156,10	0,001	-31,57
	Ticarethane	22.718,80	0,119	21.610,38	0,109	-4,88
	İl Toplam	68.224,74	0,358	67.016,67	0,338	-1,77
YOZGAT	Aydınlatma	7.334,72	0,038	3.849,40	0,019	-47,52
	Mesken	20.159,60	0,106	21.618,41	0,109	7,24
	Sanayi	12.524,62	0,066	15.532,17	0,078	24,01
	Tarımsal Sulama	151,07	0,001	190,10	0,001	25,84
	Ticarethane	21.328,34	0,112	17.764,28	0,089	-16,71
	İl Toplam	61.498,35	0,323	58.954,36	0,297	-4,14
GİRESUN	Aydınlatma	5.628,47	0,030	5.698,71	0,029	1,25
	Mesken	25.359,11	0,133	25.757,65	0,130	1,57
	Sanayi	5.088,77	0,027	5.951,39	0,030	16,95
	Tarımsal Sulama	6,85	0,000	8,37	0,000	22,24
	Ticarethane	19.078,24	0,100	19.479,75	0,098	2,10
	İl Toplam	55.161,44	0,289	56.895,87	0,287	3,14
AKSARAY	Aydınlatma	2.020,94	0,011	2.786,48	0,014	37,88
	Mesken	17.150,76	0,090	17.795,76	0,090	3,76
	Sanayi	13.987,42	0,073	19.757,56	0,100	41,25
	Tarımsal Sulama	1.002,29	0,005	1.180,53	0,006	17,78
	Ticarethane	20.003,18	0,105	15.115,30	0,076	-24,44
	İl Toplam	54.164,59	0,284	56.635,63	0,285	4,56
YALOVA	Aydınlatma	1.761,27	0,009	1.706,46	0,009	-3,11
	Mesken	19.614,12	0,103	18.665,67	0,094	-4,84
	Sanayi	16.809,69	0,088	14.516,13	0,073	-13,64
	Tarımsal Sulama	552,84	0,003	516,88	0,003	-6,50
	Ticarethane	18.674,19	0,098	17.948,93	0,090	-3,88
	İl Toplam	57.412,11	0,301	53.354,07	0,269	-7,07



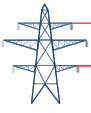
İl Adı	Tüketici Türü	2017 Ocak		2018 Ocak		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
RİZE	Aydınlatma	4.016,69	0,021	4.602,72	0,023	14,59
	Mesken	18.698,09	0,098	20.639,44	0,104	10,38
	Sanayi	8.787,62	0,046	9.758,02	0,049	11,04
	Tarımsal Sulama	0,00	0,000	0,03	0,000	100,00
	Ticarethane	19.124,29	0,100	18.883,50	0,095	-1,26
	İl Toplam	50.626,69	0,266	53.883,71	0,271	6,43
AMASYA	Aydınlatma	3.239,22	0,017	3.301,70	0,017	1,93
	Mesken	17.615,95	0,092	17.642,81	0,089	0,15
	Sanayi	13.736,28	0,072	12.380,35	0,062	-9,87
	Tarımsal Sulama	205,49	0,001	128,65	0,001	-37,39
	Ticarethane	17.864,10	0,094	15.345,42	0,077	-14,10
	İl Toplam	52.661,04	0,276	48.798,92	0,246	-7,33
KIRIKKALE	Aydınlatma	2.251,55	0,012	2.500,75	0,013	11,07
	Mesken	15.069,56	0,079	15.382,41	0,077	2,08
	Sanayi	15.014,40	0,079	19.210,63	0,097	27,95
	Tarımsal Sulama	74,87	0,000	77,67	0,000	3,74
	Ticarethane	14.998,21	0,079	15.437,50	0,078	2,93
	İl Toplam	47.408,59	0,249	52.608,96	0,265	10,97
NEVŞEHİR	Aydınlatma	3.129,69	0,016	3.554,76	0,018	13,58
	Mesken	15.424,06	0,081	15.480,19	0,078	0,36
	Sanayi	9.807,34	0,051	12.006,51	0,060	22,42
	Tarımsal Sulama	547,28	0,003	670,66	0,003	22,55
	Ticarethane	19.221,65	0,101	19.958,96	0,101	3,84
	İl Toplam	48.130,01	0,252	51.671,08	0,260	7,36
ŞIRNAK	Aydınlatma	1.055,34	0,006	1.231,46	0,006	16,69
	Mesken	14.274,30	0,075	16.440,34	0,083	15,17
	Sanayi	10.184,18	0,053	1.533,31	0,008	-84,94
	Tarımsal Sulama	358,51	0,002	5.777,96	0,029	1.511,65
	Ticarethane	20.697,09	0,109	27.722,87	0,140	33,95
	İl Toplam	46.569,42	0,244	52.705,94	0,266	13,18
KARAMAN	Aydınlatma	1.391,84	0,007	1.628,60	0,008	17,01
	Mesken	11.763,83	0,062	11.752,24	0,059	-0,10
	Sanayi	19.417,48	0,102	23.353,31	0,118	20,27
	Tarımsal Sulama	938,47	0,005	706,05	0,004	-24,77
	Ticarethane	12.339,75	0,065	12.533,03	0,063	1,57
	İl Toplam	45.851,37	0,240	49.973,23	0,252	8,99
KARABÜK	Aydınlatma	2.503,01	0,013	2.422,70	0,012	-3,21
	Mesken	12.641,50	0,066	12.158,32	0,061	-3,82
	Sanayi	11.026,66	0,058	22.331,53	0,112	102,52
	Tarımsal Sulama	22,30	0,000	99,29	0,001	345,22
	Ticarethane	13.487,09	0,071	12.919,76	0,065	-4,21
	İl Toplam	39.680,57	0,208	49.931,61	0,252	25,83



İl Adı	Tüketici Türü	2017 Ocak		2018 Ocak		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
BARTIN	Aydınlatma	2.534,38	0,013	2.609,79	0,013	2,98
	Mesken	10.938,51	0,057	11.203,44	0,056	2,42
	Sanayi	16.402,40	0,086	18.633,22	0,094	13,60
	Tarımsal Sulama	44,33	0,000	56,94	0,000	28,45
	Ticarethane	8.817,88	0,046	8.814,31	0,044	-0,04
	İl Toplam	38.737,50	0,203	41.317,70	0,208	6,66
ÇANKIRI	Aydınlatma	2.245,21	0,012	2.495,43	0,013	11,14
	Mesken	8.080,41	0,042	8.560,98	0,043	5,95
	Sanayi	13.876,07	0,073	22.341,91	0,113	61,01
	Tarımsal Sulama	45,95	0,000	80,63	0,000	75,45
	Ticarethane	11.841,96	0,062	9.607,03	0,048	-18,87
	İl Toplam	36.089,60	0,189	43.085,98	0,217	19,39
KIRŞEHİR	Aydınlatma	1.973,57	0,010	2.274,61	0,011	15,25
	Mesken	11.241,21	0,059	11.635,79	0,059	3,51
	Sanayi	16.372,40	0,086	7.469,95	0,038	-54,37
	Tarımsal Sulama	153,01	0,001	119,58	0,001	-21,84
	Ticarethane	14.785,45	0,078	12.248,72	0,062	-17,16
	İl Toplam	44.525,63	0,234	33.748,66	0,170	-24,20
SİİRT	Aydınlatma	1.918,56	0,010	2.124,89	0,011	10,75
	Mesken	10.155,82	0,053	11.736,87	0,059	15,57
	Sanayi	11.798,49	0,062	10.984,93	0,055	-6,90
	Tarımsal Sulama	5,63	0,000	3.648,30	0,018	64.655,01
	Ticarethane	11.994,88	0,063	11.682,32	0,059	-2,61
	İl Toplam	35.873,38	0,188	40.177,30	0,202	12,00
GÜMÜŞHANE	Aydınlatma	1.480,11	0,008	1.651,62	0,008	11,59
	Mesken	5.499,79	0,029	5.642,08	0,028	2,59
	Sanayi	19.199,16	0,101	18.135,57	0,091	-5,54
	Tarımsal Sulama	7,57	0,000	11,87	0,000	56,83
	Ticarethane	6.684,53	0,035	7.505,40	0,038	12,28
	İl Toplam	32.871,15	0,172	32.946,54	0,166	0,23
AĞRI	Aydınlatma	1.513,02	0,008	2.746,45	0,014	81,52
	Mesken	15.603,41	0,082	14.378,85	0,072	-7,85
	Sanayi	710,03	0,004	1.193,78	0,006	68,13
	Tarımsal Sulama	3,62	0,000	1,33	0,000	-63,13
	Ticarethane	15.429,18	0,081	13.931,23	0,070	-9,71
	İl Toplam	33.259,26	0,174	32.251,64	0,162	-3,03
ERZİNCAN	Aydınlatma	1.997,08	0,010	2.243,11	0,011	12,32
	Mesken	9.794,80	0,051	9.399,75	0,047	-4,03
	Sanayi	2.349,90	0,012	8.947,00	0,045	280,74
	Tarımsal Sulama	34,59	0,000	54,41	0,000	57,30
	Ticarethane	14.310,74	0,075	13.663,99	0,069	-4,52
	İl Toplam	28.487,11	0,149	34.308,25	0,173	20,43



İl Adı	Tüketici Türü	2017 Ocak		2018 Ocak		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ARTVİN	Aydınlatma	2.431,03	0,013	2.926,21	0,015	20,37
	Mesken	10.742,84	0,056	10.581,94	0,053	-1,50
	Sanayi	10.266,18	0,054	4.574,26	0,023	-55,44
	Tarımsal Sulama	2,50	0,000	2,40	0,000	-3,76
	Ticarethane	9.939,02	0,052	10.346,23	0,052	4,10
	İl Toplam	33.381,57	0,175	28.431,03	0,143	-14,83
KARS	Aydınlatma	1.456,67	0,008	1.604,34	0,008	10,14
	Mesken	10.176,30	0,053	8.285,21	0,042	-18,58
	Sanayi	3.906,81	0,020	4.266,96	0,021	9,22
	Tarımsal Sulama	0,65	0,000	0,00	0,000	-100,00
	Ticarethane	12.992,02	0,068	12.458,19	0,063	-4,11
	İl Toplam	28.532,46	0,150	26.614,70	0,134	-6,72
MUŞ	Aydınlatma	-7.426,99	-0,039	1.768,40	0,009	-123,81
	Mesken	11.783,89	0,062	12.342,48	0,062	4,74
	Sanayi	6.062,51	0,032	6.502,97	0,033	7,27
	Tarımsal Sulama	49,12	0,000	130,38	0,001	165,43
	Ticarethane	11.462,81	0,060	11.161,12	0,056	-2,63
	İl Toplam	21.931,34	0,115	31.905,35	0,161	45,48
KİLİS	Aydınlatma	1.111,43	0,006	963,42	0,005	-13,32
	Mesken	6.453,11	0,034	6.714,57	0,034	4,05
	Sanayi	3.143,00	0,016	3.812,52	0,019	21,30
	Tarımsal Sulama	236,43	0,001	286,34	0,001	21,11
	Ticarethane	14.734,75	0,077	13.570,11	0,068	-7,90
	İl Toplam	25.678,72	0,135	25.346,96	0,128	-1,29
SİNOP	Aydınlatma	2.509,00	0,013	2.003,02	0,010	-20,17
	Mesken	11.312,09	0,059	9.424,26	0,047	-16,69
	Sanayi	4.818,30	0,025	5.091,93	0,026	5,68
	Tarımsal Sulama	25,20	0,000	44,90	0,000	78,15
	Ticarethane	9.206,61	0,048	5.949,26	0,030	-35,38
	İl Toplam	27.871,20	0,146	22.513,37	0,113	-19,22
BİTLİS	Aydınlatma	1.888,85	0,010	2.423,25	0,012	28,29
	Mesken	9.439,03	0,050	10.960,02	0,055	16,11
	Sanayi	641,94	0,003	606,00	0,003	-5,60
	Tarımsal Sulama	89,25	0,000	-221,74	-0,001	-348,45
	Ticarethane	10.471,01	0,055	12.413,34	0,063	18,55
	İl Toplam	22.530,08	0,118	26.180,87	0,132	16,20
BİNGÖL	Aydınlatma	917,93	0,005	1.018,21	0,005	10,92
	Mesken	8.336,82	0,044	8.987,75	0,045	7,81
	Sanayi	3.599,29	0,019	3.503,52	0,018	-2,66
	Tarımsal Sulama	6,31	0,000	19,07	0,000	202,16
	Ticarethane	9.136,70	0,048	8.908,27	0,045	-2,50
	İl Toplam	21.997,05	0,115	22.436,82	0,113	2,00



İl Adı	Tüketici Türü	2017 Ocak		2018 Ocak		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
HAKKARİ	Aydınlatma	1.220,06	0,006	1.310,92	0,007	7,45
	Mesken	6.467,28	0,034	8.871,05	0,045	37,17
	Sanayi	30,75	0,000	75,00	0,000	143,90
	Tarımsal Sulama	2,07	0,000	0,32	0,000	-84,54
	Ticarethane	9.041,24	0,047	11.541,69	0,058	27,66
	İl Toplam	16.761,40	0,088	21.798,98	0,110	30,05
İĞDIR	Aydınlatma	1.170,30	0,006	1.451,24	0,007	24,01
	Mesken	7.730,01	0,041	6.421,38	0,032	-16,93
	Sanayi	362,50	0,002	426,92	0,002	17,77
	Tarımsal Sulama	13,36	0,000	18,27	0,000	36,74
	Ticarethane	9.337,38	0,049	7.713,23	0,039	-17,39
	İl Toplam	18.613,55	0,098	16.031,04	0,081	-13,87
TUNCELİ	Aydınlatma	741,60	0,004	976,40	0,005	31,66
	Mesken	3.482,62	0,018	3.621,31	0,018	3,98
	Sanayi	533,06	0,003	562,98	0,003	5,61
	Tarımsal Sulama	3,87	0,000	6,29	0,000	62,31
	Ticarethane	6.028,87	0,032	5.636,71	0,028	-6,50
	İl Toplam	10.790,02	0,057	10.803,69	0,054	0,13
ARDAHAN	Aydınlatma	1.002,86	0,005	1.158,11	0,006	15,48
	Mesken	3.374,24	0,018	3.251,84	0,016	-3,63
	Sanayi	34,11	0,000	86,59	0,000	153,85
	Ticarethane	5.237,18	0,027	6.020,27	0,030	14,95
	İl Toplam	9.648,39	0,051	10.516,80	0,053	9,00
BAYBURT	Aydınlatma	820,34	0,004	977,88	0,005	19,20
	Mesken	3.321,15	0,017	2.823,87	0,014	-14,97
	Sanayi	79,64	0,000	198,37	0,001	149,09
	Tarımsal Sulama	6,47	0,000	4,01	0,000	-38,10
	Ticarethane	4.328,90	0,023	3.966,82	0,020	-8,36
	İl Toplam	8.556,50	0,045	7.970,94	0,040	-6,84
<b>Genel Toplam</b>		<b>19.067.464,57</b>	<b>100</b>	<b>19.851.529,54</b>	<b>100</b>	<b>4,11</b>

\*Bu tabloda yer alan negatif değerler, geçmiş dönemlere dair düzeltmelerden kaynaklanmaktadır.