

# Elektrik Piyasası Sektör Raporu

Şubat - 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.

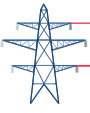
Rapordaki lisanssız üretim miktarına ilişkin verilerde ise hem brüt üretim değerlerine hem de üretildikten sonra ihtiyaç fazlası olarak sisteme verilen enerji miktarlarına yer verilmiştir.

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 Şubat Ayı Elektrik Piyasası Genel Görünümü

Konu Başlığı	Birim	2018 Şubat Dönemi	2018 Ocak-Şubat Dönemi
Lisanslı Üretim*	MWh	23.078.033,11	49.180.635,55
Lisanslı Kurulu Güç*	MW	81.913,46	-
En Yüksek Ani Puant	MW	40.871,86	43.010,48
En Düşük Ani Puant	MW	25.640,96	23.083,43
Lisanssız Kurulu Güç	MW	4.175,68	-
İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Lisanssız Üretim Miktarı **	MWh	388.451,13	661.210,41
Brüt Lisanssız Üretim Miktarı**	MWh	503.784,50	810.771,33
YEKDEM Üretim	MWh	4.605.160,27	9.379.017,49
YEKDEM Ödeme Tutarı	TL	1.292.952.047,93	2.673.549.431,70
Fiilli Tüketim	MWh	22.844.496	48.773.972,39
Faturalanan Tüketim	MWh	18.580.080,45	38.431.609,99
Tüketici Sayısı	Adet	42.727.842	-
İthalat	MWh	188.818	353.941
İhracat	MWh	206.637	460.931
Ortalama YEKDEM fiyatı	TL/MWh	280,76	285,06
YEKDEM Ek Maliyeti***	TL/MWh	25,46	25,22
Ağırlıklı Ortalama PTF	TL/MWh	178,056	181,719
Ağırlıklı Ortalama SMF	TL/MWh	168,843	176,845

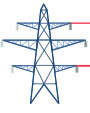
\*Serbest üretim şirketleri, Yap-İşlet, İşletme Hakkı Devri ve Yap-İşlet-Devret santrallerinin kurulu güç ve üretim değerlerini kapsamaktadır.

\*\***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.

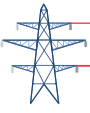
**PTF:** Piyasa Takas Fiyatı

**SMF:** Sistem Marjinal Fiyatı



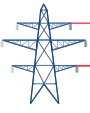
## İÇİNDEKİLER

<b>1. ÜRETİM</b> .....	<b>1</b>
1.1. LİSANSLI ÜRETİM.....	1
1.2. LİSANSSIZ 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>



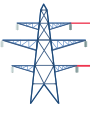
## TABLolar LİSTESİ

Tablo-1.1 2018 Yılı Şubat Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı Ve 2017 Yılı Şubat Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%) .....	1
Tablo-1.2 2018 Yılı Şubat Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı Ve 2017 Yılı Şubat Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%) .....	2
Tablo-1.3 2018 Yılı Şubat Döneminde Devreye Giren-Devreden Çıkan Lisanslı Kurulu Güç (MW).....	3
Tablo-1.4 Şubat 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimini Kuruluşlara Göre Dağılımı Ve 2017 Yılı Şubat Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%) .....	4
Tablo-1.5 Şubat 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimini Kaynak Bazında Dağılımı Ve 2017 Yılı Şubat Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%) .....	5
Tablo-1.6 Şubat 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimini İl Bazında Dağılımı (MWh) .....	6
Tablo 1.7 2018 Yılı Şubat Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (MW) .....	8
Tablo 1.8 2018 Yılı Şubat Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere Göre Dağılımı (MW-%).....	9
Tablo 1.9 Şubat 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MW) .....	10
Tablo 1.10 Şubat 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimi ve Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh-TL) .....	12
Tablo 1.11 Şubat 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimini İllere Göre Dağılımı (MWh-%) .....	14
Tablo 1.12 Şubat 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimini İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh).....	15
Tablo 1.13 Şubat 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2017 Yılı Şubat Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%) .....	17
Tablo 1.14 Şubat 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 Şubat 2018 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin İl ve Tüketici Türü Bazında Dağılımı (MWh).....	27
Tablo 3.1 Şubat 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

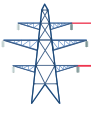


## ŞEKİLLER LİSTESİ

Şekil 1.1 2018 Yılı Şubat Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı (%) .....	1
Şekil 1.2 2018 Yılı Şubat Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı (%).....	2
Şekil 1.3 2018 Yılı Şubat Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünde İlk 10 Şirketin Payları (%) .....	3
Şekil 1.4 Şubat 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kuruluş Bazında Dağılımı (%) .....	4
Şekil 1.5 Şubat 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kaynak Bazında Dağılımı (%) .....	5
Şekil 1.6 Şubat 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminde İlk 10 Şirketin Payları (%).....	6
Şekil 1.7 2018 Yılı Şubat Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (%).....	8
Şekil 1.8 Şubat 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine Kaynaklara Göre Dağılımı (%).....	13
Şekil 1.9 Şubat 2018 Döneminde İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı İçin Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (%).....	13
Şekil 1.10 Şubat 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2017 Yılı Şubat Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh) .....	17
Şekil 1.11 Şubat 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Saatlik Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh).....	18
Şekil 1.12 Şubat 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Günlük Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh).....	18
Şekil 1.13 Şubat 2018 Döneminde YEKDEM Aylık Ortalama Fiyatı ile Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Dağılımı (TL/MWh).....	19
Şekil 2.1. Şubat 2018 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saatlik Gelişimi (MWh).....	20
Şekil 2.2. Şubat 2018 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saat Bazında Dağılımı (MWh).....	20
Şekil 2.3. Şubat 2018 Döneminde Elektrik Tüketiminin Gün Bazında Dağılımı (MWh) .....	21
Şekil 2.4 Şubat 2018 Dönemi Faturalanan Elektrik Tüketiminin Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımı (MWh) .....	23
Şekil 2.5 Şubat 2018 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımı (%) .....	24
Şekil 3.1. Şubat 2018 Döneminde Günlük Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh).....	29
Şekil 3.2. Şubat 2018 Döneminde Saatlik Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh) .....	30
Şekil 4.1 Şubat 2018 Döneminde Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh).....	31
Şekil 4.2 Şubat 2018 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh) .....	31
Şekil 4.3 Şubat 2018 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%) .....	32
Şekil 4.4 Şubat 2018 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%) .....	32
Şekil 4.5 Şubat 2018 Döneminde Sistem Marjinal Fiyatının (SMF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh).....	33
Şekil 4.6 Şubat 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Oranı (%) .....	33



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

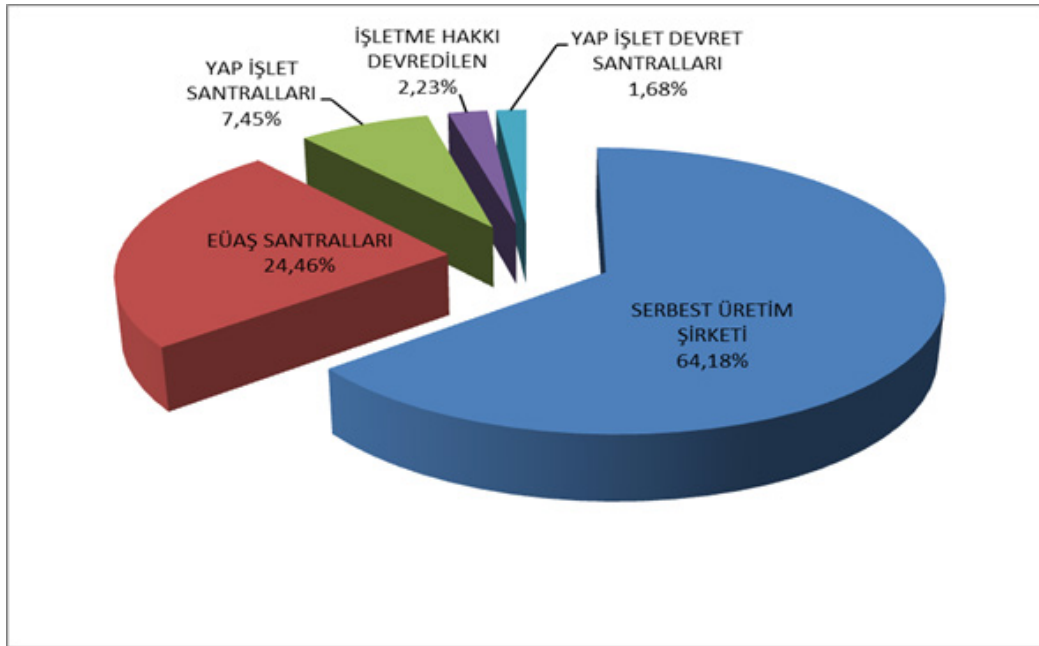


# 1. ÜRETİM

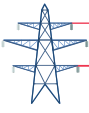
## 1.1 LİSANSLI ÜRETİM

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

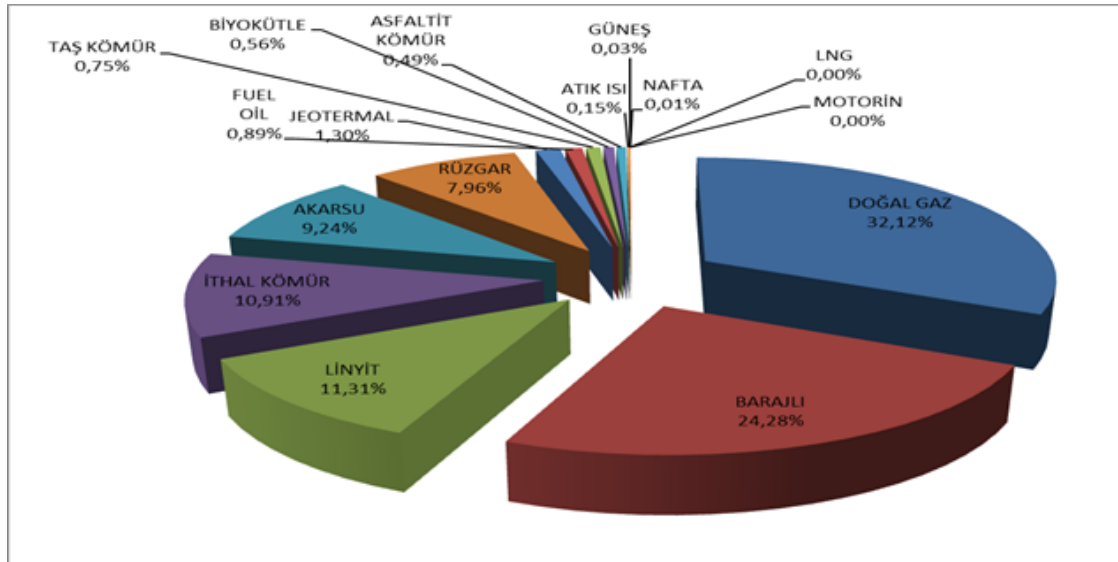
KURULUŞ TÜRÜ	2017 ŞUBAT		2018 ŞUBAT		DEĞİŞİM (%)
	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ	48.317,23	62,23	52.573,98	64,18	8,81
EÜAŞ SANTRALLERİ	20.362,95	26,23	20.034,95	24,46	-1,61
YAP İŞLET SANTRALLERİ	6.101,81	7,86	6.101,81	7,45	0,00
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN	1.477,56	1,90	1.823,82	2,23	23,43
YAP-İŞLET-DEVRET SANTRAL.	1.378,90	1,78	1.378,90	1,68	0,00
TOPLAM	77.638,45	100,00	81.913,46	100,00	5,51

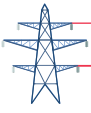


Şekil 1.1 2018 Yılı Şubat Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı (%)

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

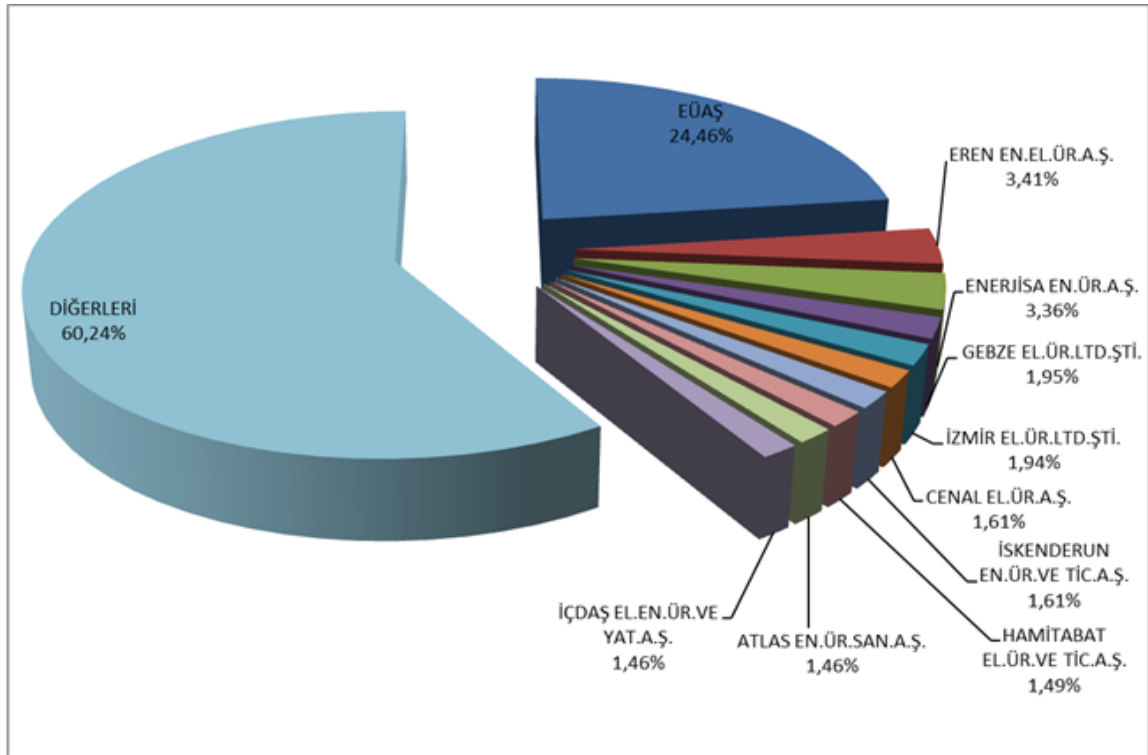
KAYNAK TÜRÜ	2017 ŞUBAT		2018 ŞUBAT		DEĞİŞİM (%)
	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	
DOĞAL GAZ	25.197,26	32,45	26.431,34	32,27	4,90
BARAJLI HİDROLİK	19.603,96	25,25	19.885,33	24,28	1,44
LİNYİT	9.266,90	11,94	9.267,12	11,31	0,00
İTHAL KÖMÜR	7.616,35	9,81	8.938,85	10,91	17,36
AKARSU	7.169,15	9,23	7.568,04	9,24	5,56
RÜZGÂR	5.864,93	7,55	6.523,59	7,96	11,23
JEOTERMAL	835,86	1,08	1.063,73	1,30	27,26
FUEL OİL	690,39	0,89	728,31	0,89	5,49
TAŞ KÖMÜRÜ	597,90	0,77	616,15	0,75	3,05
BİYOKÜTLE	370,13	0,48	455,38	0,56	23,03
ASFALTİT	405,00	0,52	405,00	0,49	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	77.638,45	100,00	81.913,46	100,00	5,51

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

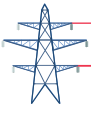


Tablo-1.3 2018 Yılı Şubat Döneminde Devreye Giren-Devreden Çıkan Lisanslı Kurulu Güç (MW)

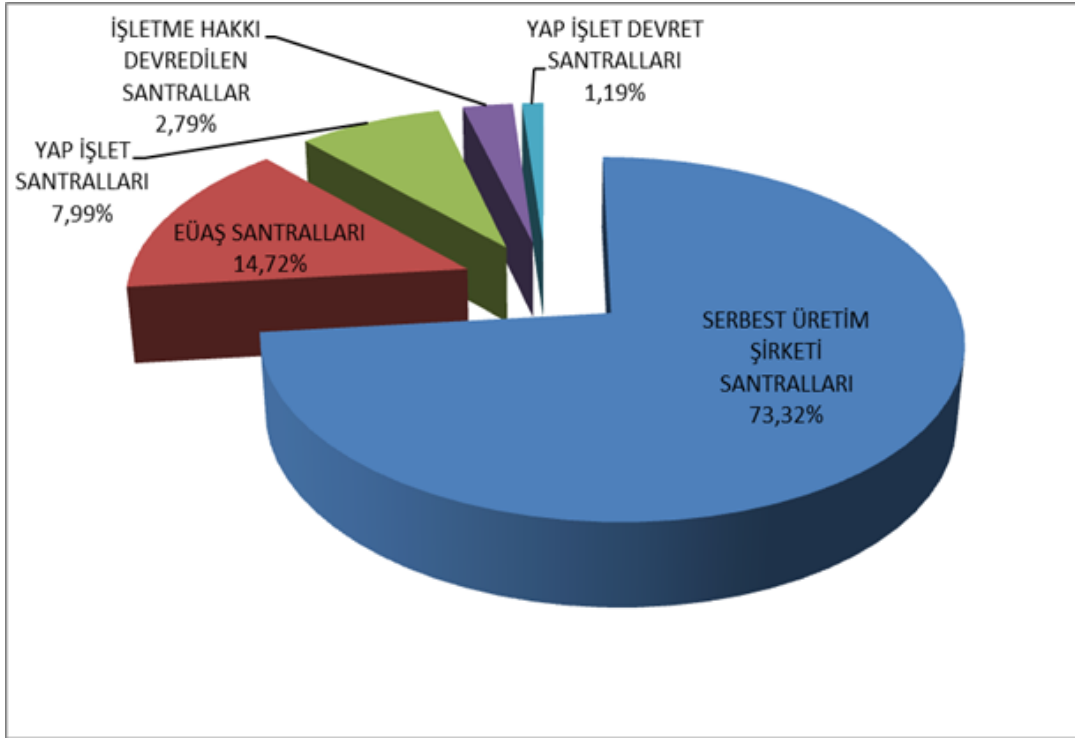
KAYNAK TÜRÜ	DEVREYE GİREN KURULU GÜÇ(MW)	DEVREDEN ÇIKAN KURULU GÜÇ(MW)	NET DEĞİŞİM (MW)
DOĞALGAZ	111,220	-	111,220
RÜZGAR	16,000	-	16,000
BİYOKÜTLE	5,660	-	5,660
AKARSU	2,568	-	2,568
Toplam	135,448	-	135,448

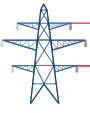


Şekil 1.3 2018 Yılı Şubat Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünde İlk 10 Şirketin Payları (%)

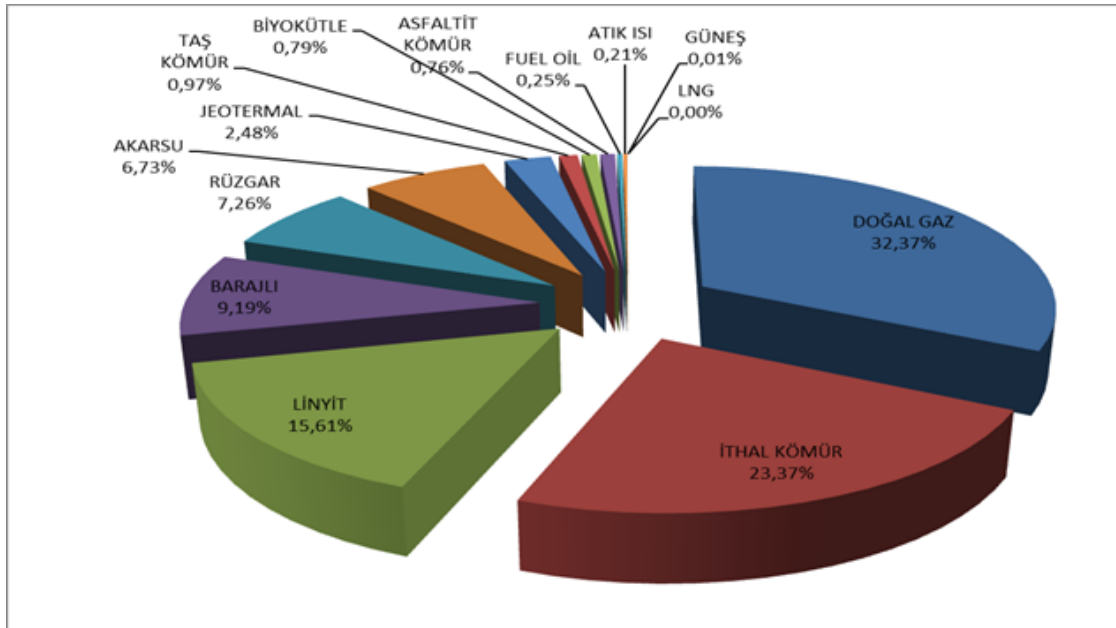
**Tablo-1.4 Şubat 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimini Kuruluşlara Göre Dağılımı Ve 2017 Yılı Şubat Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)**

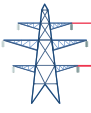
KURULUŞ TÜRÜ	2017 ŞUBAT		2018 ŞUBAT		DEĞİŞİM (%)
	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ	14.161.263,63	63,34	16.920.629,40	73,32	19,49
EÜAŞ SANTRALLERİ	4.204.727,64	18,81	3.396.221,39	14,72	-19,23
YAP İŞLET SANTRALLERİ	2.885.071,25	12,90	1.843.657,83	7,99	-36,10
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN SANTRALLER	351.477,94	1,57	643.488,57	2,79	83,08
YAP İŞLET DEVRET	754.140,72	3,37	274.035,93	1,19	-63,66
Genel Toplam	22.356.681,18	100,00	23.078.033,11	100,00	3,23

**Şekil 1.4 Şubat 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimini Kuruluş Bazında Dağılımı (%)**

**Tablo-1.5 Şubat 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminin Kaynak Bazında Dağılımı Ve 2017 Yılı Şubat Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)**

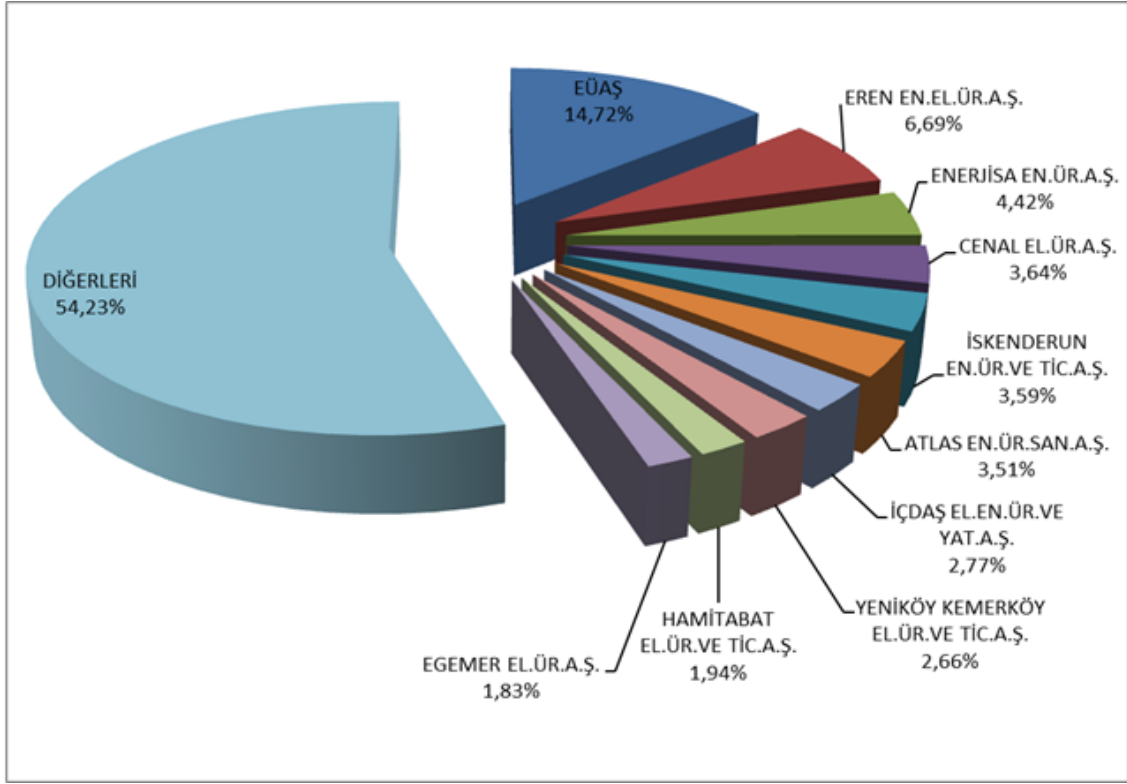
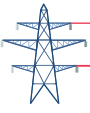
KAYNAK TÜRÜ	2017 ŞUBAT		2018 ŞUBAT		DEĞİŞİM (%)
	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	
DOĞAL GAZ	7.779.991,63	34,84	7.518.157,50	32,58	-3,37
İTHAL KÖMÜR	4.164.933,83	18,65	5.394.334,81	23,37	29,52
LİNYİT	3.161.139,67	14,15	3.601.996,51	15,61	13,95
BARAJLI HİDROLİK	3.349.764,86	15,00	2.120.893,19	9,19	-36,69
RÜZGAR	1.548.645,04	6,93	1.674.775,77	7,26	8,14
AKARSU	927.797,44	4,15	1.552.320,34	6,73	67,31
JEOTERMAL	438.214,05	1,96	571.231,24	2,48	30,35
TAŞ KÖMÜRÜ	263.994,11	1,18	224.810,51	0,97	-14,84
BİYOKÜTLE	146.910,77	0,66	182.213,26	0,79	24,03
ASFALTİT	184.778,69	0,83	176.118,91	0,76	-4,69
FUEL ÖİL	75.847,74	0,34	58.673,60	0,25	-22,64
GÜNEŞ	1.934,64	0,01	2.139,48	0,01	10,59
MOTORİN	288.986,54	1,29	0,00	0,00	-100,00
LNG	0,00	0,00	368,00	0,00	-
Genel Toplam	22.332.939,00	100,00	23.078.033,11	100,00	3,34

**Şekil 1.5 Şubat 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminin Kaynak Bazında Dağılımı (%)**

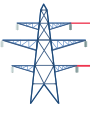


Tablo-1.6 Şubat 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminin İl Bazında Dağılımı (MWh)

İLLER	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	İLLER	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)
ÇANAKKALE	2.017.066,20	8,74	TRABZON	64.002,84	0,28
ZONGULDAK	1.796.543,13	7,78	ISPARTA	63.162,93	0,27
ADANA	1.580.332,67	6,85	ESKİŞEHİR	56.484,10	0,24
HATAY	1.390.760,75	6,03	AMASYA	53.085,94	0,23
İZMİR	1.034.758,80	4,48	GAZİANTEP	52.880,04	0,23
BURSA	1.022.319,68	4,43	SIİRT	51.279,67	0,22
İSTANBUL	1.001.370,56	4,34	EDİRNE	48.915,72	0,21
MUĞLA	993.580,48	4,31	RİZE	47.557,02	0,21
BALIKESİR	969.070,37	4,20	BİNGÖL	46.548,99	0,20
SAMSUN	779.713,76	3,38	ERZİNCAN	45.032,64	0,20
KOCAELİ	684.254,75	2,96	KIRŞEHİR	40.207,89	0,17
KIRIKKALE	678.114,59	2,94	KARABÜK	36.527,18	0,16
MANİSA	675.567,17	2,93	DÜZCE	32.257,84	0,14
ANKARA	666.824,87	2,89	ERZURUM	28.842,23	0,12
KÜTAHYA	633.610,22	2,75	ÇORUM	28.593,08	0,12
KAHRAMANMARAŞ	566.323,16	2,45	TUNCELİ	27.455,75	0,12
KIRKLARELİ	524.944,31	2,27	MUŞ	24.203,16	0,10
SAKARYA	519.191,28	2,25	NEVŞEHİR	22.474,48	0,10
ANTALYA	483.361,81	2,09	SİNOP	21.571,49	0,09
DENİZLİ	443.190,52	1,92	KASTAMONU	16.998,57	0,07
AYDIN	436.702,75	1,89	KARS	14.971,77	0,06
ARTVİN	350.729,90	1,52	BATMAN	14.626,36	0,06
SİVAS	308.198,32	1,34	KONYA	14.548,01	0,06
MERSİN	285.041,17	1,24	BİLECİK	14.491,01	0,06
ŞANLIURFA	267.982,16	1,16	MALATYA	14.011,97	0,06
TEKİRDAĞ	262.122,12	1,14	UŞAK	10.728,98	0,05
KARAMAN	215.515,76	0,93	ÇANKIRI	9.767,65	0,04
BOLU	197.318,98	0,86	VAN	8.695,94	0,04
ELAZIĞ	178.987,06	0,78	ARDAHAN	7.763,13	0,03
ŞIRNAK	176.369,21	0,76	BİTLİS	4.705,95	0,02
GİRESUN	143.136,22	0,62	BARTIN	4.088,79	0,02
ORDU	138.203,06	0,60	AKSARAY	3.792,60	0,02
TOKAT	127.563,92	0,55	HAKKARİ	3.453,98	0,01
KAYSERİ	122.312,55	0,53	IĞDIR	2.873,13	0,01
OSMANIYE	100.576,48	0,44	BAYBURT	2.521,64	0,01
YALOVA	92.798,82	0,40	BURDUR	2.179,08	0,01
DİYARBAKIR	73.718,38	0,32	MARDİN	1.572,05	0,01
GÜMÜŞHANE	67.153,21	0,29	NİĞDE	599,42	0,00
ADIYAMAN	64.734,56	0,28	YOZGAT	125,6	0,00
AFYONKARAHİSAR	64.370,80	0,28	<b>Genel Toplam</b>	<b>23.078.033,11</b>	<b>100,00</b>



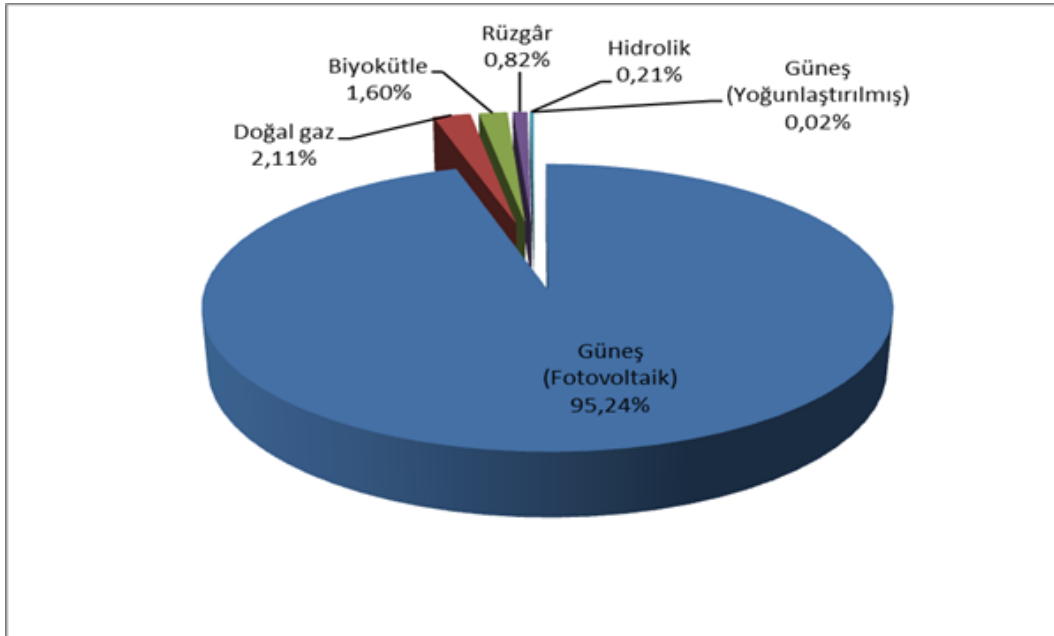
Şekil 1.6 Şubat 2018 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminde İlk 10 Şirketin Payları (%)



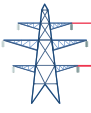
## 1.2. LİSANSIZ ÜRETİM

**Tablo 1.7 2018 Yılı Şubat Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (MW)**

Kaynak Türü	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)
Güneş (Fotovoltaik)	3.977,04	95,24
Doğal gaz	88,14	2,11
Biyokütle	66,72	1,60
Rüzgâr	34,10	0,82
Hidrolik	8,69	0,21
Güneş (Yoğunlaştırılmış)	1,00	0,02
<b>Genel Toplam</b>	<b>4.175,68</b>	<b>100,00</b>

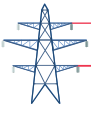


**Şekil 1.7 2018 Yılı Şubat Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (%)**

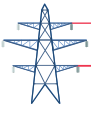


Tablo 1.8 2018 Yılı Şubat Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere Göre Dağılımı (MW-%)

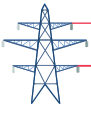
İLLER	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)	İLLER	Kurulu Güç (MW)	Oran (%)
ADANA	104,43	2,50	KARABÜK	10,62	0,25
ADİYAMAN	80,04	1,92	KARAMAN	58,78	1,41
AFYONKARAHİSAR	179,97	4,31	KARS	2,76	0,07
AKSARAY	81,00	1,94	KASTAMONU	3,25	0,08
AMASYA	23,61	0,57	KAYSERİ	298,43	7,15
ANKARA	236,05	5,65	KIRIKKALE	32,11	0,77
ANTALYA	127,35	3,05	KIRŞEHİR	44,26	1,06
ARDAHAN	1,10	0,03	KİLİS	11,76	0,28
AYDIN	91,38	2,19	KOCAELİ	11,55	0,28
BALIKESİR	68,28	1,64	KONYA	494,97	11,85
BARTIN	0,25	0,01	KÜTAHYA	65,44	1,57
BATMAN	6,04	0,14	MALATYA	34,41	0,82
BAYBURT	12,02	0,29	MANİSA	63,20	1,51
BİLECİK	17,03	0,41	MARDİN	1,97	0,05
BİTLİS	3,49	0,08	MERSİN	129,92	3,11
BOLU	2,25	0,05	MUĞLA	66,42	1,59
BURDUR	51,77	1,24	MUŞ	2,16	0,05
BURSA	33,30	0,80	NEVŞEHİR	121,97	2,92
ÇANAKKALE	11,75	0,28	NİĞDE	96,38	2,31
ÇANKIRI	6,99	0,17	ORDU	0,98	0,02
ÇORUM	60,90	1,46	OSMANİYE	60,75	1,45
DENİZLİ	93,96	2,25	SAKARYA	8,79	0,21
DİYARBAKIR	21,26	0,51	SAMSUN	19,05	0,46
DÜZCE	1,01	0,02	SİİRT	4,65	0,11
EDİRNE	1,83	0,04	SİNOP	0,00	0,00
ELAZIĞ	104,06	2,49	SİVAS	67,91	1,63
ERZİNCAN	33,68	0,81	ŞANLIURFA	171,96	4,12
ERZURUM	63,39	1,52	TEKİRDAĞ	3,30	0,08
ESKİŞEHİR	117,25	2,81	TOKAT	15,41	0,37
GAZİANTEP	122,93	2,94	TUNCELİ	0,97	0,02
HATAY	17,00	0,41	UŞAK	79,06	1,89
ISPARTA	99,29	2,38	VAN	1,42	0,03
İSTANBUL	40,58	0,97	YOZGAT	51,92	1,24
İZMİR	57,17	1,37	ZONGULDAK	2,48	0,06
KAHRAMANMARAŞ	164,27	3,93	Genel Toplam	4.175,68	100,00

**Tablo 1.9 Şubat 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MW)**

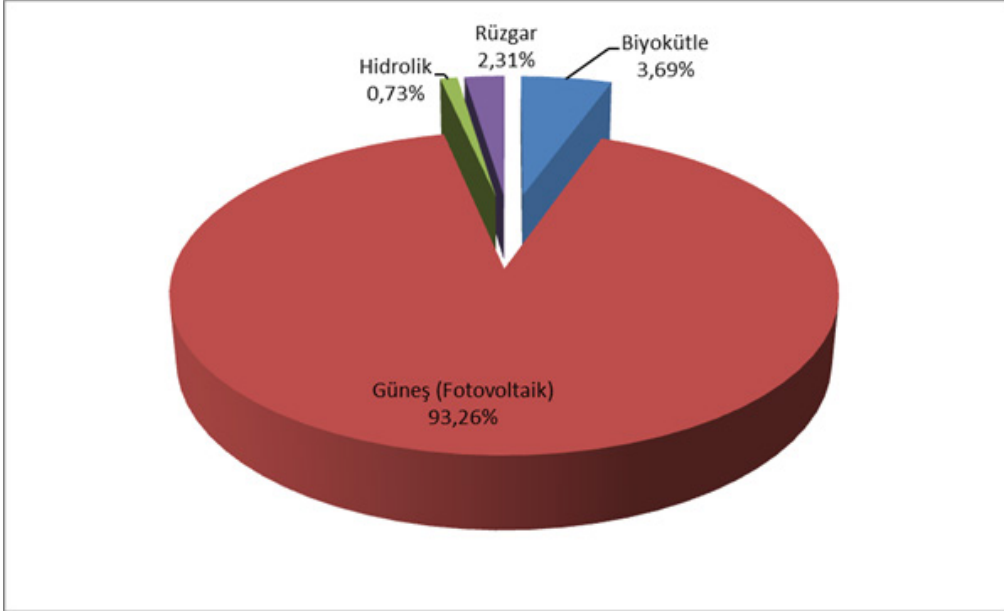
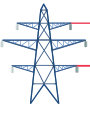
İLLER	Biyokütle	Doğal Gaz	Güneş (Fotovoltaik)	Güneş (Yoğunlaş.)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
ADANA	12,75		91,68				104,43
ADİYAMAN			80,04				80,04
AFYONKARAHİSAR			179,97				179,97
AKSARAY	0,40		80,60				81,00
AMASYA			23,61				23,61
ANKARA	0,95	10,57	222,88		1,64		236,05
ANTALYA		11,11	116,24				127,35
ARDAHAN			1,10				1,10
AYDIN	9,63		81,75				91,38
BALIKESİR			55,48	0,50		12,30	68,28
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	24,11		2,35	3,20	33,30
ÇANAKKALE			5,65			6,10	11,75
ÇANKIRI			6,99				6,99
ÇORUM			60,90				60,90
DENİZLİ	0,50		93,46				93,96
DİYARBAKIR			21,26				21,26
DÜZCE			1,01				1,01
EDİRNE			1,18			0,65	1,83
ELAZIĞ		1,56	102,50				104,06
ERZİNCAN			33,68				33,68
ERZURUM		2,44	60,95				63,39
ESKİŞEHİR	11,55		105,70				117,25
GAZİANTEP			122,93				122,93
HATAY			16,00			1,00	17,00
ISPARTA			99,29				99,29
İSTANBUL		33,71	3,22			3,65	40,58
İZMİR			55,67	0,50		1,00	57,17
KAHRAMANMARAŞ		12,64	151,63				164,27
KARABÜK			10,62				10,62
KARAMAN	0,95		57,83				58,78
KARS			2,76				2,76
KASTAMONU	0,25		3,00				3,25
KAYSERİ			298,43				298,43
KIRIKKALE			32,11				32,11
KIRŞEHİR	1,00		43,26				44,26



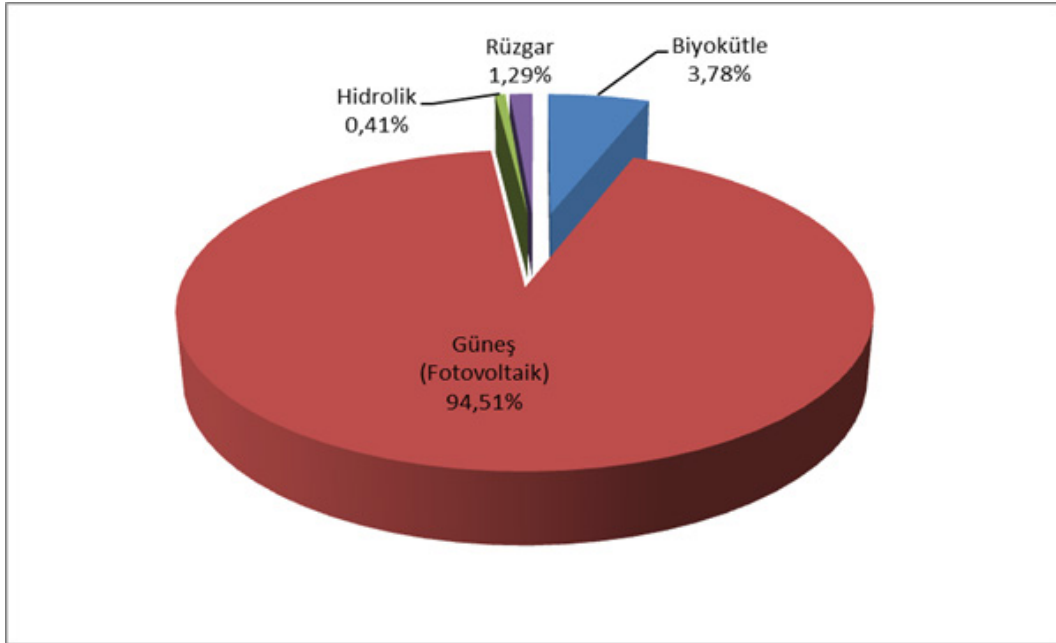
İLLER	Biyokütle	Doğal Gaz	Güneş (Fotovoltaik)	Güneş (Yoğunlaş.)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
KİLİS			11,76				11,76
KOCAELİ	0,71		6,59		4,25		11,55
KONYA		1,71	493,26				494,97
KÜTAHYA	1,41		64,02				65,44
MALATYA	3,60		30,81				34,41
MANİSA	5,82		57,39				63,20
MARDİN			1,97				1,97
MERSİN	9,63		120,29				129,92
MUĞLA			66,42				66,42
MUŞ			2,16				2,16
NEVŞEHİR	1,60		120,37				121,97
NİĞDE			96,38				96,38
ORDU	0,98						0,98
OSMANİYE			60,75				60,75
SAKARYA		8,60	0,19				8,79
SAMSUN			18,60		0,45		19,05
SİİRT			4,65				4,65
SİNOP			0,00				0,00
SİVAS			67,91				67,91
ŞANLIURFA			171,96				171,96
TEKİRDAĞ			0,15			3,15	3,30
TOKAT	2,27		10,14			3,00	15,41
TUNCELİ			0,97				0,97
UŞAK		2,40	76,66				79,06
VAN			1,42				1,42
YOZGAT			51,92				51,92
ZONGULDAK	2,48						2,48
Genel Toplam	66,72	88,14	3.977,04	1,00	8,69	34,10	4.175,68

**Tablo 1.10 Şubat 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimi ve Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh-TL)**

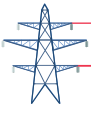
Kaynak Türü	İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı (MWh)	Oran (%)	Brüt Lisanssız Üretim Miktarı (MWh)	Oran (%)	İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı İçin Yapılan Ödeme Miktarı (TL)	Oran (%)
Güneş	362.266,24	93,26	468.886,72	93,07	180.749.036,69	94,51
Biyokütle	14.348,83	3,69	14.386,55	2,86	7.228.279,28	3,78
Doğalgaz	-	-	7.762,34	1,54	-	-
Rüzgâr	8.987,01	2,31	9.835,92	1,95	2.474.749,44	1,29
Hidrolik	2.849,06	0,73	2.912,98	0,58	790.793,60	0,41
<b>Genel Toplam</b>	<b>388.451,13</b>	<b>100,00</b>	<b>503.784,50</b>	<b>100,00</b>	<b>191.242.859,02</b>	<b>100,00</b>



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

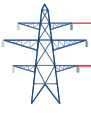


Şekil 1.9 Şubat 2018 Döneminde İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı İçin Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (%)



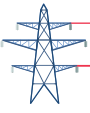
Tablo 1.11 Şubat 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretiminin İllere Göre Dağılımı (MWh-%)

İLLER	Üretim (MWh)	Oran (%)	İLLER	Üretim (MWh)	Oran (%)
ADANA	7.873,46	2,03	KARABÜK	577,68	0,15
ADIYAMAN	7.082,39	1,82	KARAMAN	6.956,10	1,79
AFYONKARAHİSAR	16.325,88	4,20	KARS	344,76	0,09
AKSARAY	9.871,21	2,54	KASTAMONU	90,03	0,02
AMASYA	1.683,57	0,43	KAYSERİ	32.751,19	8,43
ANKARA	15.426,72	3,97	KIRIKKALE	2.445,57	0,63
ANTALYA	10.586,31	2,73	KIRŞEHİR	4.227,01	1,09
AYDIN	8.423,66	2,17	KİLİS	957,65	0,25
BALIKESİR	7.076,47	1,82	KOCAELİ	1.440,29	0,37
BARTIN	2,99	0,00	KONYA	54.082,17	13,92
BATMAN	576,74	0,15	KÜTAHYA	5.465,66	1,41
BAYBURT	841,17	0,22	MALATYA	3.942,90	1,02
BİLECİK	1.344,08	0,35	MANİSA	13.063,28	3,36
BİNGÖL	54,45	0,01	MARDİN	79,27	0,02
BİTLİS	376,34	0,10	MERSİN	10.896,15	2,81
BOLU	184,45	0,05	MUĞLA	5.123,26	1,32
BURDUR	4.598,21	1,18	MUŞ	197,27	0,05
BURSA	4.243,74	1,09	NEVŞEHİR	11.558,80	2,98
ÇANAKKALE	1.656,47	0,43	NİĞDE	10.647,81	2,74
ÇANKIRI	397,24	0,10	ORDU	280,59	0,07
ÇORUM	5.178,95	1,33	OSMANİYE	3.495,11	0,90
DENİZLİ	7.608,35	1,96	RİZE	819,14	0,21
DİYARBAKIR	1.670,74	0,43	SAKARYA	4,12	0,00
DÜZCE	3,88	0,00	SAMSUN	1.286,36	0,33
EDİRNE	178,26	0,05	SIİRT	385,32	0,10
ELAZIĞ	9.050,66	2,33	SİNOP	0,19	0,00
ERZİNCAN	3.613,87	0,93	SİVAS	6.537,96	1,68
ERZURUM	5.675,05	1,46	ŞANLIURFA	12.326,43	3,17
ESKİŞEHİR	12.325,02	3,17	TEKİRDAĞ	78,57	0,02
GAZİANTEP	10.648,64	2,74	TOKAT	2.265,40	0,58
HATAY	1.306,00	0,34	TUNCELİ	90,16	0,02
ISPARTA	8.305,62	2,14	UŞAK	5.537,39	1,43
İSTANBUL	654,93	0,17	VAN	94,68	0,02
İZMİR	8.275,56	2,13	YOZGAT	4.498,47	1,16
KAHRAMANMARAŞ	11.895,37	3,06	ZONGULDAK	887,95	0,23
			Genel Toplam	388.451,13	100,00



Tablo 1.12 Şubat 2018 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)

İLLER	Biyokütle	Güneş	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
ADANA	98,60	7.774,86			7.873,46
ADYAMAN		7.082,39			7.082,39
AFYONKARAHİSAR		16.325,88			16.325,88
AKSARAY	161,12	9.710,09			9.871,21
AMASYA		1.683,57			1.683,57
ANKARA	281,67	15.145,05			15.426,72
ANTALYA		10.586,31			10.586,31
AYDIN	1.814,23	6.609,43			8.423,66
BALIKESİR		2.789,61		4.286,86	7.076,47
BARTIN		2,99			2,99
BATMAN		576,74			576,74
BAYBURT		841,17			841,17
BİLECİK		1.343,95		0,12	1.344,08
BİNGÖL		54,45			54,45
BİTLİS		376,34			376,34
BOLU		184,45			184,45
BURDUR		4.598,21			4.598,21
BURSA	4,33	1.306,04	980,14	1.953,23	4.243,74
ÇANAKKALE		344,33		1.312,14	1.656,47
ÇANKIRI		397,24			397,24
ÇORUM		5.178,95			5.178,95
DENİZLİ		7.608,35			7.608,35
DİYARBAKIR		1.670,74			1.670,74
DÜZCE		3,88			3,88
EDİRNE		30,36		147,89	178,26
ELAZIĞ		9.050,66			9.050,66
ERZİNCAN		3.613,87			3.613,87
ERZURUM		5.675,05			5.675,05
ESKİŞEHİR	2.984,90	9.340,12			12.325,02
GAZİANTEP		10.648,64			10.648,64
HATAY		1.266,03		39,97	1.306,00
ISPARTA		8.305,62			8.305,62
İSTANBUL	5,09	66,45		583,38	654,93
İZMİR	698,20	7.572,91		4,46	8.275,56
KAHRAMANMARAŞ		11.895,37			11.895,37
KARABÜK		577,68			577,68
KARAMAN	309,71	6.646,39			6.956,10
KARS		344,76			344,76
KASTAMONU		90,03			90,03
KAYSERİ		32.751,19			32.751,19
KIRIKKALE		2.445,57			2.445,57
KIRŞEHİR	63,12	4.163,89			4.227,01
KİLİS		957,65			957,65

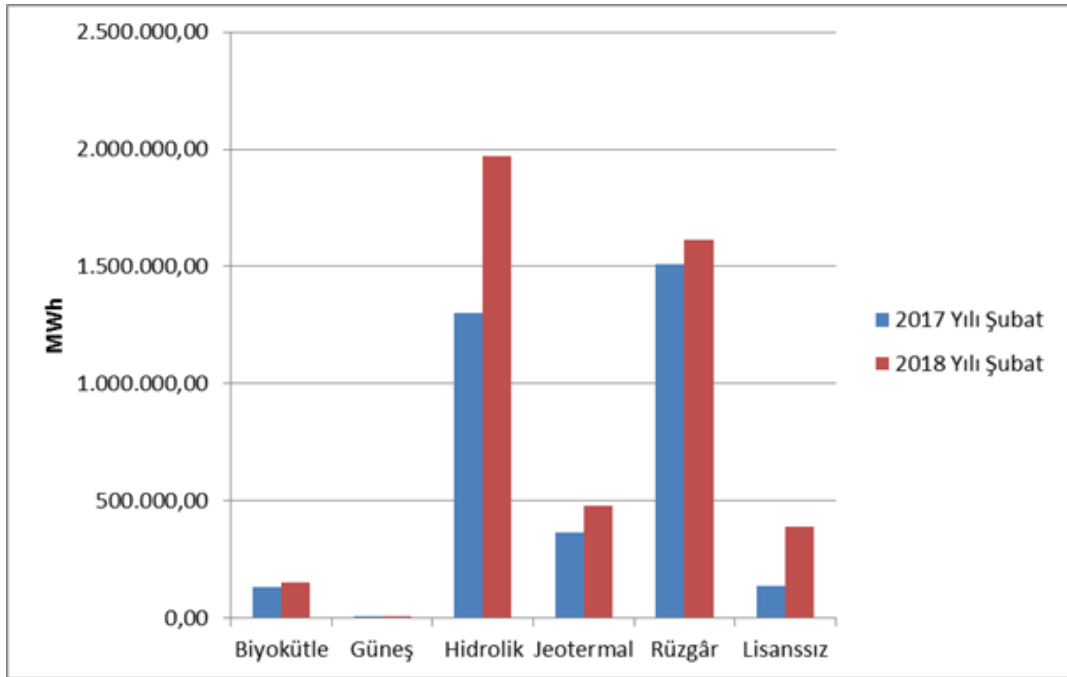


İLLER	Biyokütle	Güneş	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
KOCAELİ	339,29	153,08	947,92		1.440,29
KONYA		54.082,17			54.082,17
KÜTAHYA	588,71	4.876,95			5.465,66
MALATYA	1.295,00	2.647,89			3.942,90
MANİSA		13.063,28			13.063,28
MARDİN		79,27			79,27
MERSİN	3.323,78	7.572,36			10.896,15
MUĞLA		5.123,26			5.123,26
MUŞ		197,27			197,27
NEVŞEHİR	537,20	11.021,60			11.558,80
NİĞDE		10.647,81			10.647,81
ORDU	280,59				280,59
OSMANİYE		3.495,11			3.495,11
RİZE		0,00	819,14		819,14
SAKARYA		4,12			4,12
SAMSUN		1.184,51	101,85		1.286,36
SİİRT		385,32			385,32
SİNOP		0,19			0,19
SİVAS		6.537,96			6.537,96
ŞANLIURFA		12.326,43			12.326,43
TEKİRDAĞ				78,57	78,57
TOKAT	675,33	1.009,68		580,38	2.265,40
TUNCELİ		90,16			90,16
UŞAK		5.537,39			5.537,39
VAN		94,68			94,68
YOZGAT		4.498,47			4.498,47
ZONGULDAK	887,95				887,95
Genel Toplam	14.348,83	362.266,24	2.849,06	8.987,01	388.451,13

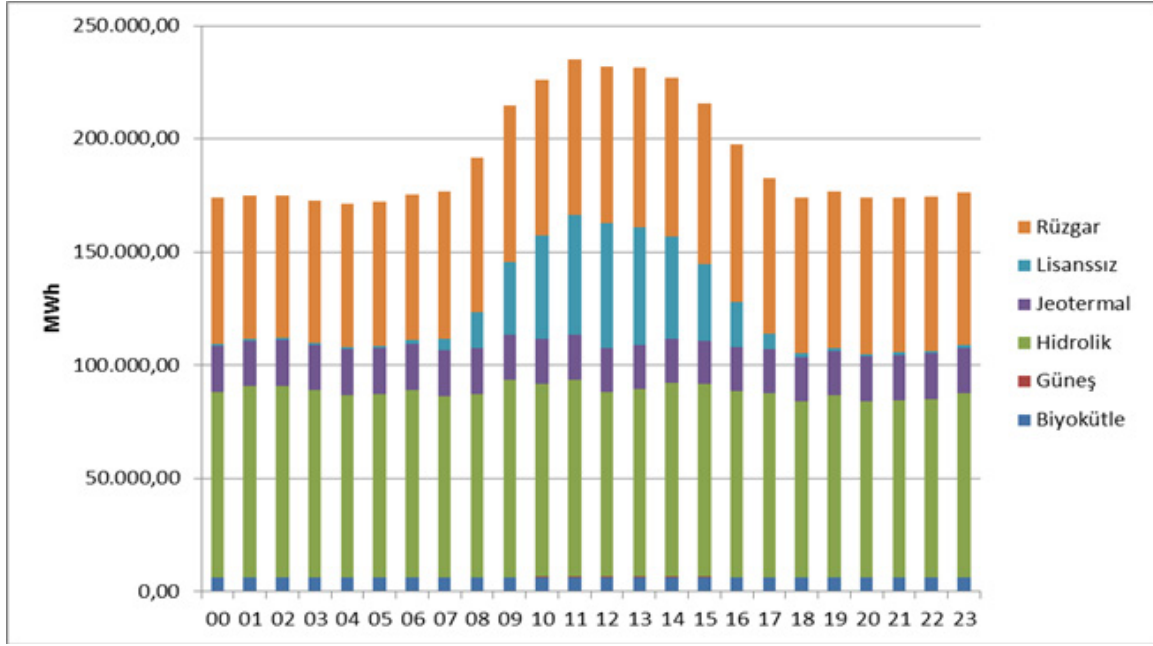
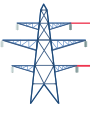
### 1.3. YEKDEM

**Tablo 1.13 Şubat 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2017 Yılı Şubat Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)**

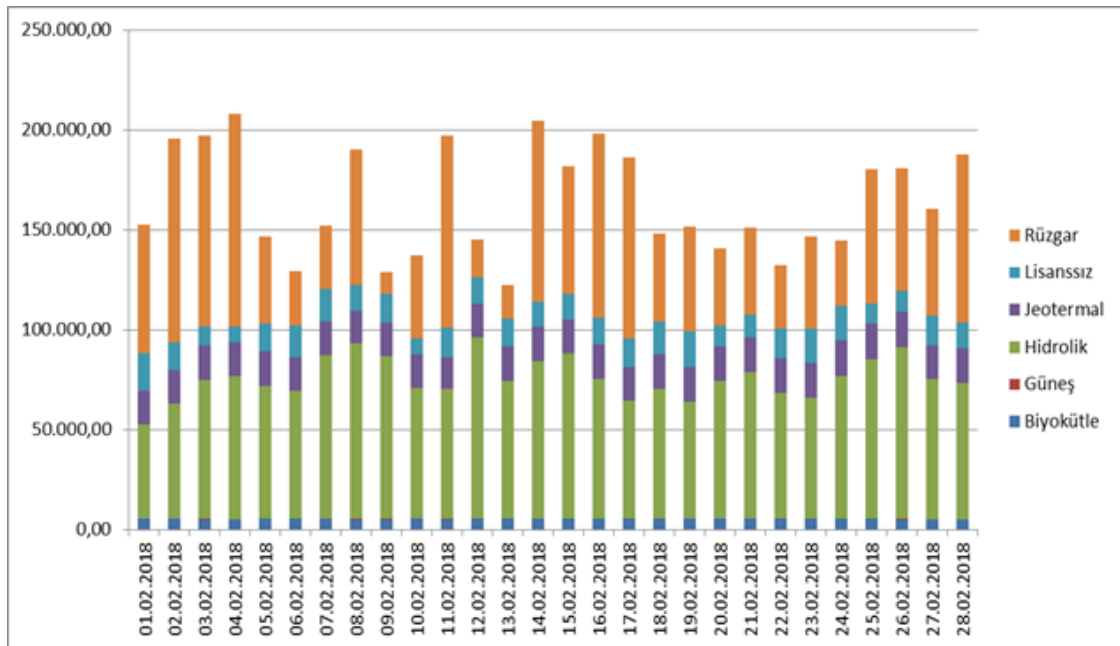
Kaynak Türü	2017 Yılı Şubat Ayı YEKDEM Kapsamındaki Üretim (MWh)	2017 Şubat Payı (%)	2018 Yılı Şubat Ayı YEKDEM Kapsamındaki Üretim (MWh)	2018 Şubat Payı (%)	Şubat 2017- Şubat 2018 Değişimi (%)
Biyokütle	132.007,95	3,83	151.723,94	3,29	14,94
Güneş	1.884,32	0,05	2.137,05	0,05	13,41
Hidrolik	1.299.443,55	37,71	1.970.822,31	42,80	51,67
Jeotermal	365.292,21	10,60	476.175,52	10,34	30,35
Rüzgâr	1.508.652,78	43,78	1.615.850,33	35,09	7,11
Lisanssız	138.515,77	4,02	388.451,13	8,44	180,44
<b>Genel Toplam</b>	<b>3.445.796,58</b>	<b>100,00</b>	<b>4.605.160,27</b>	<b>100,00</b>	<b>33,65</b>



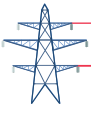
**Şekil 1.10 Şubat 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretimin Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2017 Yılı Şubat Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh)**



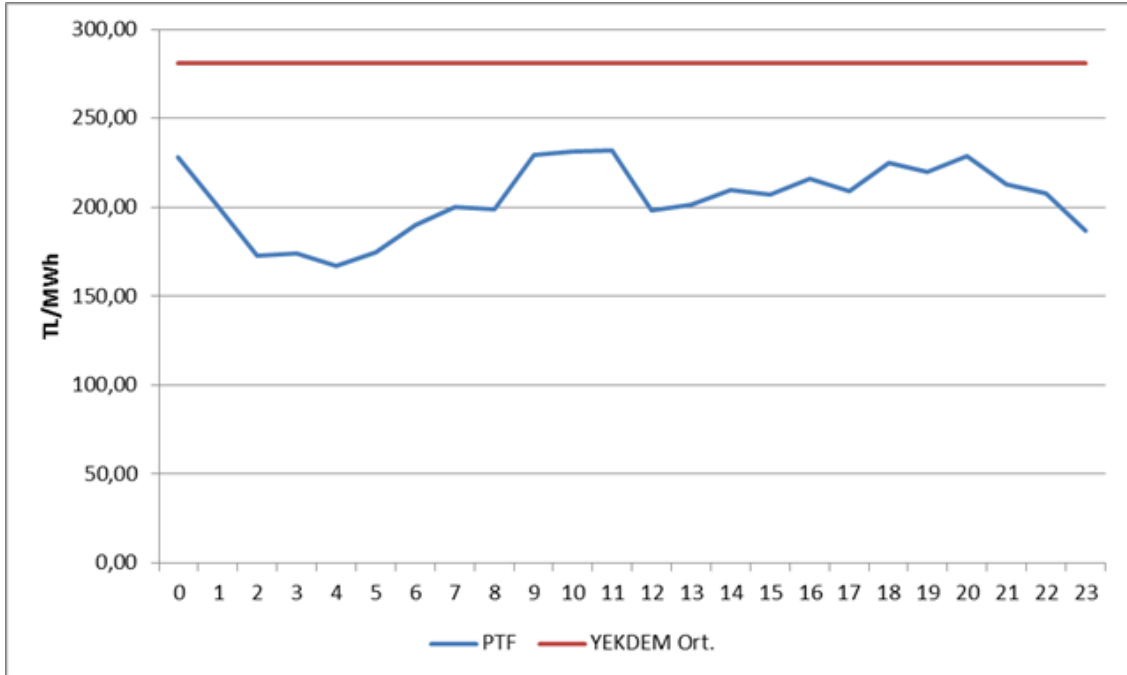
Şekil 1.11 Şubat 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Saati Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)

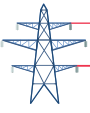


Şekil 1.12 Şubat 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Günlük Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)

**Tablo 1.14 Şubat 2018 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim ile Lisanslı Üretim Karşılaştırılması ve Yapılan Ödeme Miktarı**

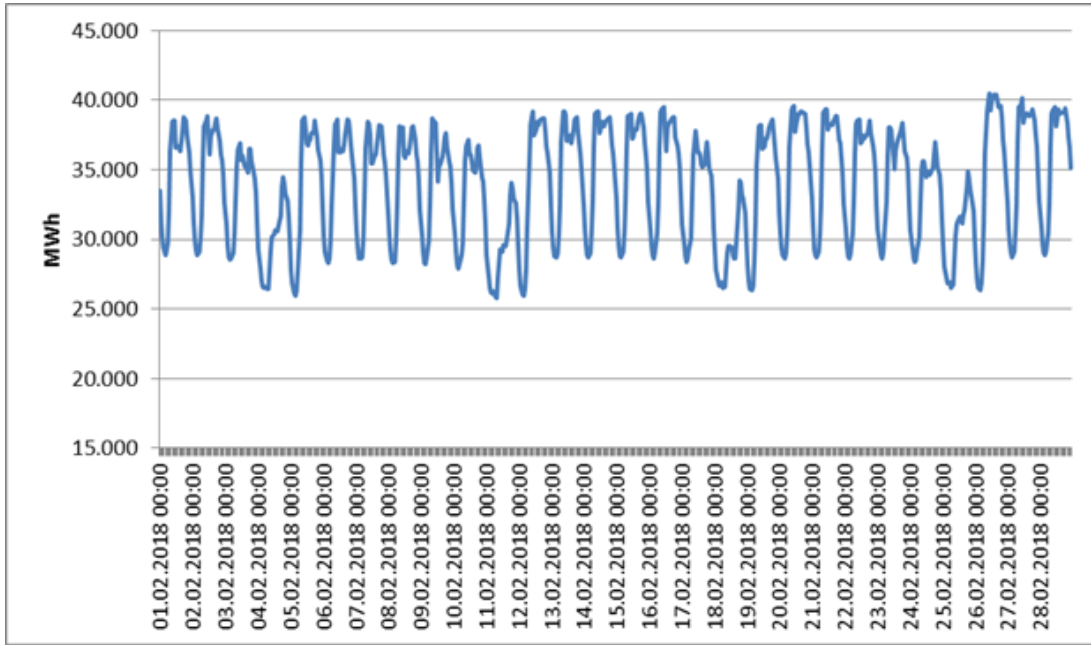
Yıllar	YEKDEM Kapsamında üretilen Enerji için yapılan ödeme miktarı (TL)	YEKDEM Ortalama Fiyatı (TL/MWh)	YEKDEM Ek Maliyeti (TL/MWh)	YEKDEM Kapsamındaki Üretim (MWh)	Lisanslı Üretim (MWh)	YEKDEM Kapsamındaki Üretim Toplam Lisanslı Üretime Oranı (%)
2017 Şubat	986.014.436,73	286,15	20,99	3.445.796,58	22.356.681,18	15,41
2018 Şubat	1.292.952.047,93	280,76	25,46	4.605.160,27	23.078.033,11	19,95

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

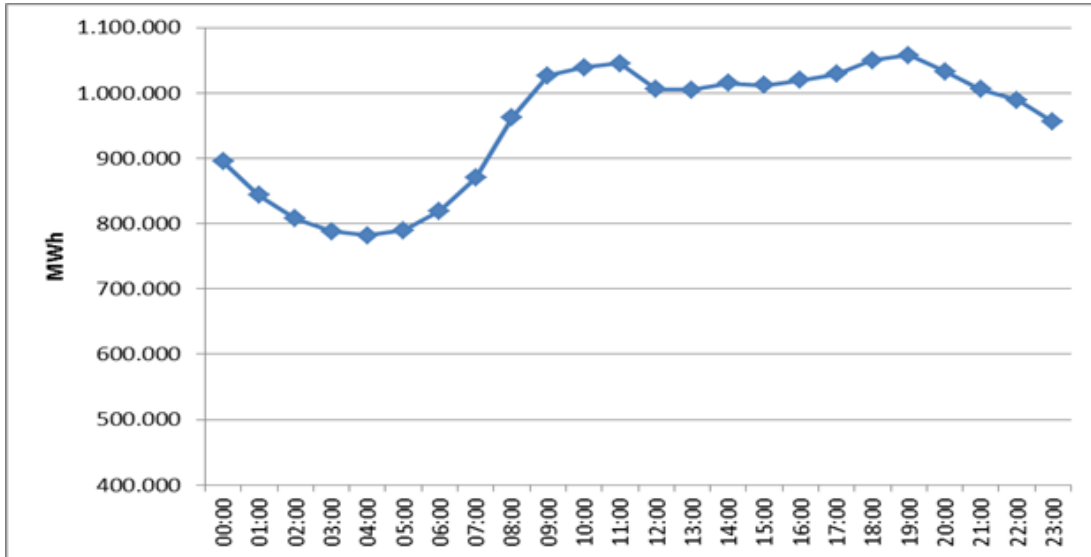


## 2. TÜKETİM

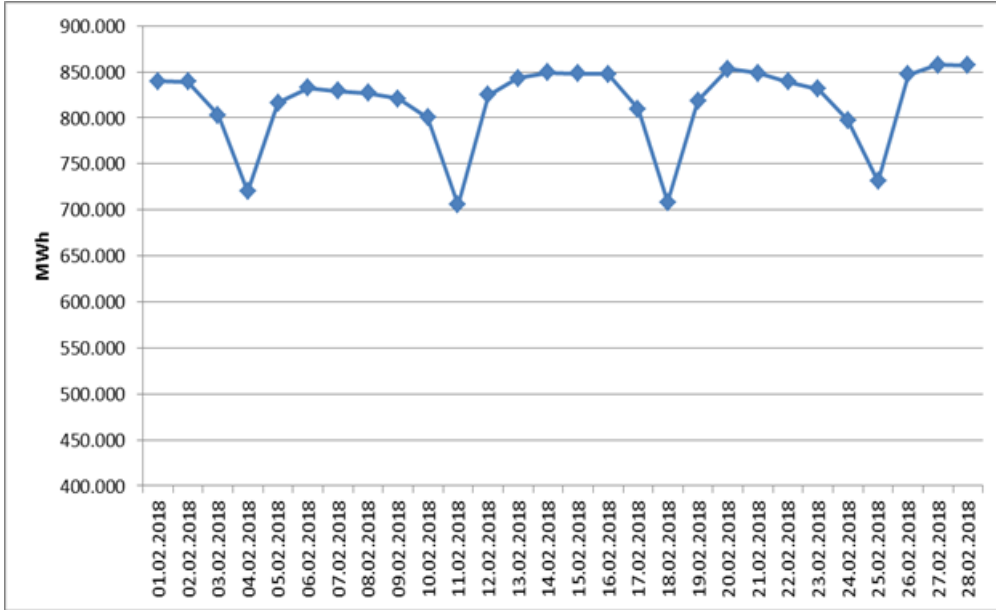
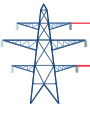
### 2.1. FİİLİ TÜKETİM



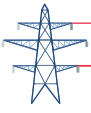
Şekil 2.1. Şubat 2018 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saatlik Gelişimi (MWh)



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

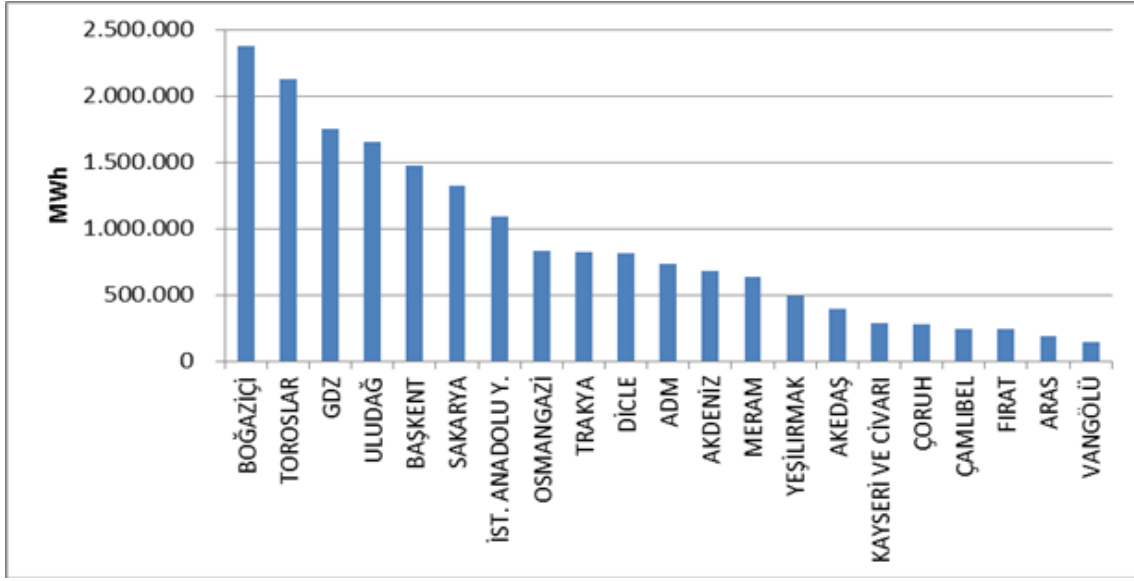
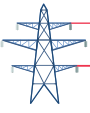


Şekil 2.3. Şubat 2018 Döneminde Elektrik Tüketiminin Gün Bazında Dağılımı (MWh)

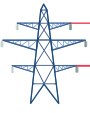
**2.2. FATURALANAN TÜKETİM****Tablo 2.1 Faturalanan Elektrik Tüketiminin Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%)**

Dağıtım Bölgesi	2017		2018		Değişim (%)
	Şubat		Şubat		
	Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
BOĞAZIÇI	2.270.043,89	12,778	2.375.752,02	12,787	4,66
TOROSLAR	2.128.492,39	11,981	2.127.941,99	11,453	-0,03
GDZ	1.731.009,64	9,743	1.753.250,01	9,436	1,28
ULUDAĞ	1.540.559,65	8,671	1.653.992,33	8,902	7,36
BAŞKENT	1.354.494,83	7,624	1.470.866,62	7,916	8,59
SAKARYA	1.259.785,25	7,091	1.322.650,88	7,119	4,99
İST. ANADOLU Y.	1.063.231,13	5,985	1.091.636,24	5,875	2,67
OSMANGAZİ	760.295,92	4,280	835.450,86	4,496	9,88
TRAKYA	757.595,52	4,264	825.643,41	4,444	8,98
DİCLE	661.957,10	3,726	809.918,10	4,359	22,35
ADM	723.692,23	4,074	731.443,61	3,937	1,07
AKDENİZ	700.144,24	3,941	682.087,39	3,671	-2,58
MERAM	610.084,63	3,434	635.539,98	3,421	4,17
YEŞİLIRMAK	447.047,18	2,516	493.603,23	2,657	10,41
AKEDAŞ	386.170,05	2,174	392.256,38	2,111	1,58
KAYSERİ VE CİVARI	271.362,01	1,527	287.860,94	1,549	6,08
ÇORUH	277.506,30	1,562	277.345,52	1,493	-0,06
ÇAMLİBEL	210.695,29	1,186	242.471,72	1,305	15,08
FIRAT	261.400,44	1,471	239.252,72	1,288	-8,47
ARAS	203.756,84	1,147	190.388,97	1,025	-6,56
VANGÖLÜ	146.505,58	0,825	140.727,53	0,757	-3,94
<b>Genel Toplam</b>	<b>17.765.830,13</b>	<b>100</b>	<b>18.580.080,45</b>	<b>100</b>	<b>4,58</b>

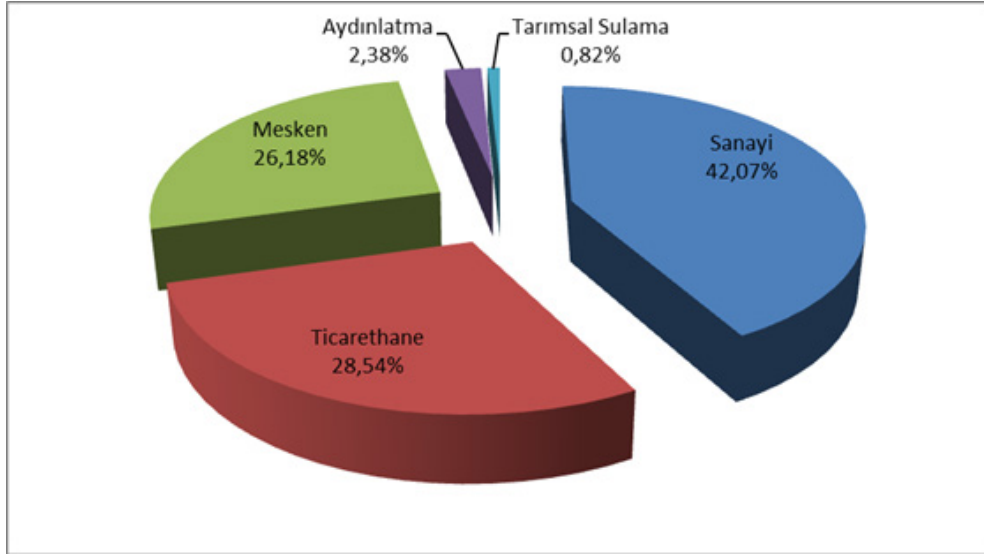
\*Tüketim miktarı, hem iletim seviyesinden bağlı tüketicilerin hem de dağıtım seviyesinden bağlı tüketicilerin tüketimlerini içermektedir.

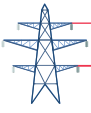


Şekil 2.4 Şubat 2018 Dönemi Faturalanan Elektrik Tüketiminin Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımı (MWh)

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

Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
	Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
Sanayi	7.185.138,95	40,444	7.817.524,91	42,075	8,80
Ticarethane	5.417.626,30	30,495	5.303.288,41	28,543	-2,11
Mesken	4.711.341,34	26,519	4.864.125,20	26,179	3,24
Aydınlatma	387.365,09	2,180	441.908,32	2,378	14,08
Tarımsal Sulama	64.358,45	0,362	153.233,60	0,825	138,09
<b>Genel Toplam</b>	<b>17.765.830,13</b>	<b>100</b>	<b>18.580.080,45</b>	<b>100</b>	<b>4,58</b>

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

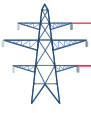


Tablo 2.3 Tüketici Sayısının Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%)

Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
	Adet	Pay(%)	Adet	Pay(%)	
Aydınlatma	330.358	0,800	340.162	0,796	2,97
Mesken	33.678.833	81,566	34.734.099	81,291	3,13
Sanayi	60.976	0,148	62.887	0,147	3,13
Tarımsal Sulama	611.421	1,481	632.226	1,480	3,40
Ticarethane	6.608.625	16,005	6.958.468	16,286	5,29
Genel Toplam	41.290.213	100	42.727.842	100	3,48

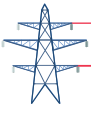
Tablo 2.4 Tüketici Sayısının Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%)

Dağıtım Bölgesi	2017 Şubat	2018 Şubat	Değişim (%)
BOĞAZIÇI	4.902.095	5.067.249	3,37
BAŞKENT	4.119.932	4.236.075	2,82
TOROSLAR	3.692.125	3.836.072	3,90
GDZ	3.077.227	3.182.067	3,41
ULUDAĞ	2.999.362	3.106.356	3,57
İSTANBUL ANADOLU Y.	2.764.379	2.850.364	3,11
AKDENİZ	2.009.859	2.090.670	4,02
MERAM	1.972.182	2.034.010	3,14
YEŞİLIRMAK	1.946.785	2.009.054	3,20
ADM	1.794.798	1.841.813	2,62
DİCLE	1.686.818	1.755.981	4,10
SAKARYA	1.670.933	1.752.626	4,89
OSMANGAZİ	1.668.640	1.730.354	3,70
ÇORUH	1.273.019	1.308.396	2,78
TRAKYA	996.209	1.049.049	5,30
ARAS	937.654	970.550	3,51
ÇAMLIBEL	924.047	950.473	2,86
FIRAT	892.470	921.219	3,22
KAYSERİ VE CİVARI	677.000	700.036	3,40
AKEDAŞ	657.656	681.181	3,58
VANGÖLÜ	627.023	654.247	4,34
Genel Toplam	41.290.213	42.727.842	3,48

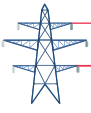


Tablo 2.5. Tüketici Sayısının İl Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%)

İl Adı	2017 Şubat	2018 Şubat	Değişim (%)	İl Adı	2017 Şubat	2018 Şubat	Değişim (%)
İSTANBUL	7.666.474	7.917.613	3,28	YOZGAT	249.891	256.364	2,59
ANKARA	2.888.698	2.969.218	2,79	EDİRNE	236.953	257.115	8,51
İZMİR	2.308.675	2.385.719	3,34	RİZE	233.481	239.808	2,71
ANTALYA	1.570.937	1.636.768	4,19	OSMANİYE	222.455	230.735	3,72
BURSA	1.529.144	1.591.167	4,06	ADIYAMAN	215.331	222.708	3,43
KONYA	1.107.169	1.142.029	3,15	UŞAK	211.045	220.013	4,25
ADANA	1.040.432	1.072.899	3,12	AKSARAY	201.963	208.915	3,44
MERSİN	966.206	1.001.774	3,68	KIRKLARELİ	199.002	211.702	6,38
BALIKESİR	908.163	932.621	2,69	AMASYA	196.044	202.881	3,49
KOCAELİ	853.142	887.138	3,98	NİĞDE	195.234	202.868	3,91
MANİSA	768.552	796.348	3,62	YALOVA	195.413	202.270	3,51
SAMSUN	763.892	787.039	3,03	NEVŞEHİR	182.006	186.387	2,41
HATAY	714.462	745.184	4,30	DÜZCE	177.180	186.444	5,23
GAZİANTEP	685.268	719.675	5,02	BATMAN	169.537	174.969	3,20
KAYSERİ	672.294	700.036	4,13	BOLU	168.003	174.230	3,71
AYDIN	655.833	670.221	2,19	BURDUR	168.311	173.598	3,14
MUĞLA	591.269	610.481	3,25	AĞRI	162.337	168.714	3,93
ŞANLIURFA	569.327	592.712	4,11	KARABÜK	159.851	164.343	2,81
TEKİRDAĞ	560.254	580.232	3,57	SİNOP	159.107	164.251	3,23
ESKİŞEHİR	547.725	572.535	4,53	KIRIKKALE	152.269	157.888	3,69
DENİZLİ	547.696	561.111	2,45	ERZİNCAN	145.302	150.489	3,57
TRABZON	529.686	545.544	2,99	KARAMAN	144.140	148.403	2,96
DİYARBAKIR	502.975	516.671	2,72	KIRŞEHİR	141.670	145.408	2,64
ORDU	495.149	512.372	3,48	BARTIN	134.408	138.559	3,09
SAKARYA	472.608	504.814	6,81	BİLECİK	128.626	133.406	3,72
KAHRAMANMARAŞ	442.325	458.473	3,65	ÇANKIRI	125.587	130.128	3,62
MALATYA	408.539	420.016	2,81	MUŞ	120.238	125.616	4,47
AFYONKARAHİSAR	407.282	419.999	3,12	ARTVİN	117.673	120.409	2,33
ZONGULDAK	381.953	389.253	1,91	BİNGÖL	113.022	120.435	6,56
KÜTAHYA	373.962	384.401	2,79	KARS	114.155	118.864	4,13
ÇANAKKALE	366.642	380.298	3,72	ŞIRNAK	103.842	109.680	5,62
SİVAS	360.174	367.596	2,06	BİTLİS	104.218	108.783	4,38
ERZURUM	344.995	355.396	3,01	SİİRT	89.742	93.071	3,71
VAN	335.580	349.668	4,20	GÜMÜŞHANE	87.492	89.827	2,67
ÇORUM	332.593	342.511	2,98	İĞDIR	71.210	73.833	3,68
TOKAT	318.688	326.513	2,46	HAKKARİ	66.987	70.180	4,77
ELAZIĞ	314.881	323.356	2,69	KİLİS	63.302	65.805	3,95
GİRESUN	304.687	312.808	2,67	TUNCELİ	56.028	57.412	2,47
KASTAMONU	277.166	286.686	3,43	ARDAHAN	52.715	54.735	3,83
ISPARTA	270.611	280.304	3,58	BAYBURT	46.940	48.519	3,36
MARDİN	251.395	268.878	6,95	Genel Toplam	41.290.213	42.727.842	3,48

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

İller	Aydınlatma	Mesken	Sanayi	Tarımsal Sulama	Ticarethane	Genel Toplam	Payı (%)
ADANA	10.063,37	148.819,80	249.247,10	2.881,68	109.431,02	520.442,97	2,80
ADYAMAN	2.789,86	23.811,84	36.269,54	324,48	20.317,26	83.512,97	0,45
AFYONKARAHİSAR	5.726,18	33.538,82	62.885,76	2.034,74	42.114,17	146.299,67	0,79
AĞRI	2.073,50	13.205,83	1.023,78	0,80	13.169,63	29.473,54	0,16
AKSARAY	1.380,20	16.531,07	23.042,05	763,84	13.771,91	55.489,06	0,30
AMASYA	3.043,26	16.879,25	11.976,07	144,22	16.031,90	48.074,70	0,26
ANKARA	25.831,39	352.983,13	309.792,64	1.220,97	446.073,64	1.135.901,76	6,11
ANTALYA	13.349,24	208.665,73	81.022,18	5.002,21	208.315,04	516.354,40	2,78
ARDAHAN	928,11	3.215,36	127,16		5.778,17	10.048,80	0,05
ARTVİN	2.224,08	9.218,56	4.337,25	1,40	9.380,16	25.161,44	0,14
AYDIN	6.831,90	86.952,98	50.114,02	1.347,82	66.051,29	211.298,00	1,14
BALIKESİR	9.774,32	97.297,80	99.256,32	643,09	85.584,55	292.556,07	1,57
BARTIN	2.436,40	10.159,45	17.040,83	54,92	8.229,16	37.920,76	0,20
BATMAN	2.094,04	29.183,35	21.957,23	481,08	24.952,84	78.668,53	0,42
BAYBURT	937,11	2.841,58	119,58	8,40	3.314,10	7.220,77	0,04
BİLECİK	1.861,78	11.859,78	136.435,32	109,27	13.466,73	163.732,87	0,88
BİNGÖL	1.184,91	8.699,45	5.662,60	30,41	9.151,26	24.728,64	0,13
BİTLİS	2.129,01	9.802,75	587,58	-118,09	11.038,44	23.439,70	0,13
BOLU	2.149,95	15.217,75	28.321,51	66,51	27.837,88	73.593,60	0,40
BURDUR	1.935,00	10.946,59	44.372,85	365,65	12.490,12	70.110,21	0,38
BURSA	12.572,50	201.994,96	614.953,73	1.606,10	219.821,72	1.050.949,01	5,66
ÇANAKKALE	4.060,41	40.488,96	162.020,55	856,32	45.230,29	252.656,53	1,36
ÇANKIRI	2.284,10	8.292,63	21.273,43	70,67	7.937,01	39.857,84	0,21
ÇORUM	3.831,38	25.079,53	17.923,82	225,65	22.086,34	69.146,72	0,37
DENİZLİ	6.792,26	54.240,88	152.030,16	735,86	56.015,20	269.814,36	1,45
DİYARBAKIR	3.427,66	81.945,95	49.532,36	4.379,58	81.993,98	221.279,53	1,19
DÜZCE	2.453,33	18.730,55	44.810,10	39,00	20.750,39	86.783,37	0,47
EDİRNE	3.028,69	26.426,03	8.071,56	2.193,91	14.301,81	54.022,00	0,29
ELAZIĞ	3.189,20	22.584,52	24.842,58	358,00	29.037,77	80.012,07	0,43
ERZİNCAN	1.926,57	9.178,72	7.635,11	36,06	12.199,35	30.975,81	0,17
ERZURUM	4.880,04	28.717,57	4.527,69	10,69	33.796,02	71.932,02	0,39
ESKİŞEHİR	4.808,98	54.153,85	123.880,63	1.351,29	61.776,85	245.971,60	1,32
GAZİANTEP	7.621,12	90.803,71	391.798,07	1.348,64	89.369,21	580.940,75	3,13
GİRESUN	5.500,12	22.920,10	5.912,40	13,14	18.385,04	52.730,80	0,28
GÜMÜŞHANE	1.430,19	4.851,37	17.264,44	13,17	6.636,21	30.195,38	0,16
HAKKARİ	571,75	6.624,83	68,29	2,02	11.171,24	18.438,12	0,10
HATAY	8.433,02	106.145,37	179.099,05	3.248,48	70.465,44	367.391,36	1,98
İĞDIR	1.276,99	6.453,75	407,15	17,84	7.227,34	15.383,08	0,08
ISPARTA	3.100,59	21.730,60	42.152,84	377,66	28.261,09	95.622,78	0,51
İSTANBUL	36.839,26	1.071.792,35	839.907,54	376,17	1.518.472,93	3.467.388,26	18,66
İZMİR	21.426,97	415.757,73	626.483,57	6.635,35	321.549,46	1.391.853,08	7,49
KAHRAMANMARAŞ	5.012,53	42.205,72	212.760,87	1.364,86	47.399,42	308.743,41	1,66



İller	Aydınlatma	Mesken	Sanayi	Tarımsal Sulama	Ticarethane	Genel Toplam	Payı (%)
KARABÜK	2.316,51	11.853,92	18.576,74	26,81	11.650,21	44.424,19	0,24
KARAMAN	1.265,02	10.685,24	19.197,93	787,07	10.347,09	42.282,34	0,23
KARS	1.413,84	8.315,33	3.903,58	5,34	11.716,89	25.354,97	0,14
KASTAMONU	4.462,19	17.293,40	31.379,52	105,03	15.243,67	68.483,81	0,37
KAYSERİ	9.261,47	63.972,04	153.202,76	627,73	60.796,94	287.860,94	1,55
KIRIKKALE	2.223,69	13.900,25	17.058,14	85,85	12.677,50	45.945,43	0,25
KIRKLARELİ	5.241,10	30.718,29	276.424,51	350,01	39.913,16	352.647,06	1,90
KİRŞEHİR	1.444,90	10.616,58	8.165,51	241,67	10.598,21	31.066,87	0,17
KİLİS	993,43	9.419,69	3.258,78	255,65	7.412,25	21.339,81	0,11
KOCAELİ	7.362,64	125.239,08	580.439,95	363,04	140.339,97	853.744,68	4,59
KONYA	11.261,24	102.787,97	159.877,53	4.161,52	113.891,60	391.979,86	2,11
KÜTAHYA	4.769,65	29.456,22	74.859,84	135,06	30.058,85	139.279,61	0,75
MALATYA	4.406,66	33.673,04	51.182,35	330,60	35.055,40	124.648,04	0,67
MANİSA	6.419,23	81.052,99	190.307,09	1.960,83	81.656,79	361.396,93	1,95
MARDİN	2.993,54	33.021,40	19.059,74	38.855,53	34.900,23	128.830,44	0,69
MERSİN	9.678,94	77.029,49	95.661,29	2.204,19	129.649,73	314.223,64	1,69
MUĞLA	6.805,02	92.336,96	61.659,15	1.197,01	88.333,10	250.331,25	1,35
MUŞ	1.692,61	10.872,72	6.155,83	75,65	10.461,74	29.258,53	0,16
NEVŞEHİR	2.205,09	14.515,12	11.930,14	665,14	17.247,87	46.563,35	0,25
NİĞDE	2.279,44	13.566,49	37.989,69	555,77	13.767,13	68.158,51	0,37
ORDU	6.233,90	38.463,92	29.919,98	14,49	33.642,16	108.274,44	0,58
OSMANİYE	2.756,51	23.501,83	278.636,93	107,12	18.601,06	323.603,45	1,74
RİZE	5.184,23	19.130,52	9.102,66	0,00	17.125,08	50.542,49	0,27
SAKARYA	5.559,89	61.029,63	181.651,30	491,35	59.797,06	308.529,23	1,66
SAMSUN	9.560,37	72.668,89	84.084,56	393,74	70.559,12	237.266,67	1,28
SİİRT	1.900,25	12.892,60	7.646,17	4,54	9.584,62	32.028,19	0,17
SİNOP	2.196,68	13.681,80	6.472,94	18,97	8.470,30	30.840,70	0,17
SİVAS	5.181,35	28.760,75	50.935,29	438,54	28.964,56	114.280,49	0,62
ŞANLIURFA	5.227,27	103.040,52	54.176,56	54.502,46	78.070,37	295.017,18	1,59
ŞIRNAK	1.913,98	19.172,57	1.398,09	1.614,03	29.995,56	54.094,23	0,29
TEKİRDAĞ	32.394,77	2.604,45	368.299,22	239,44	15.436,47	418.974,35	2,25
TOKAT	4.319,93	28.385,37	16.882,10	212,65	22.024,05	71.824,10	0,39
TRABZON	7.317,71	52.810,27	14.126,26	55,76	44.405,40	118.715,41	0,64
TUNCELİ	911,18	3.416,06	558,56	9,67	4.968,51	9.863,97	0,05
UŞAK	2.669,62	19.741,44	96.034,12	287,35	21.434,58	140.167,10	0,75
VAN	3.713,28	31.812,79	3.221,22	72,74	30.771,16	69.591,18	0,37
YALOVA	1.711,60	19.490,99	16.766,38	562,48	19.299,27	57.830,72	0,31
YOZGAT	4.332,81	19.206,06	12.513,47	581,65	19.733,14	56.367,13	0,30
ZONGULDAK	7.115,51	33.037,96	33.861,74	13,31	24.304,30	98.332,82	0,53
<b>Genel Toplam</b>	<b>441.908,32</b>	<b>4.864.125,20</b>	<b>7.817.524,91</b>	<b>153.233,60</b>	<b>5.303.288,41</b>	<b>18.580.080,45</b>	<b>100</b>

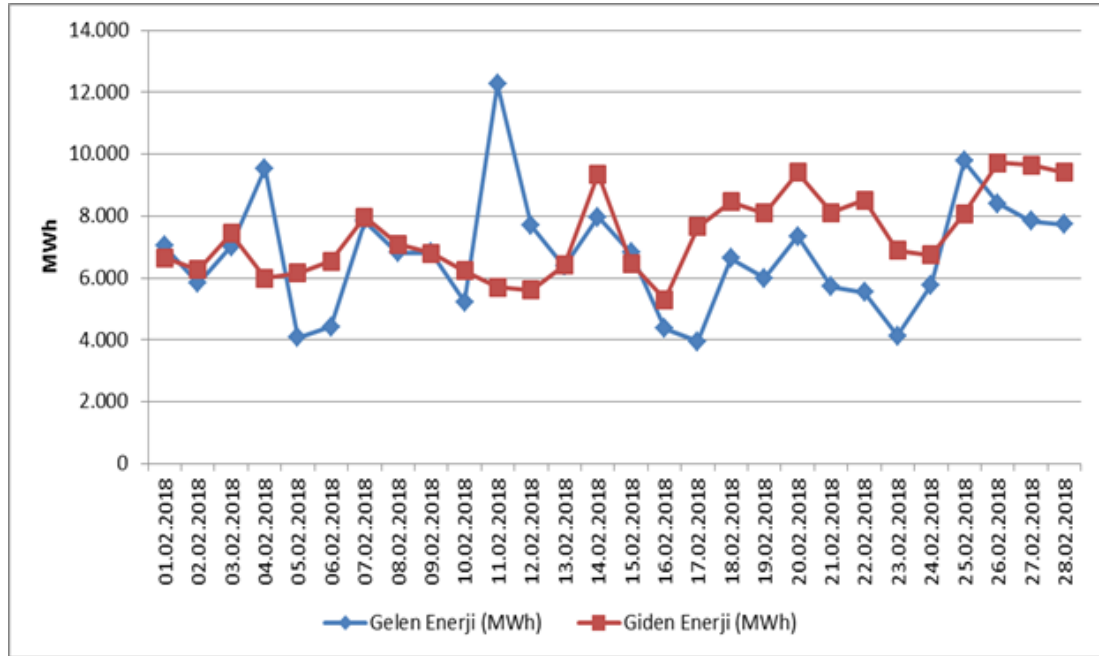


### 3. YURTDIŞI ELEKTRİK TİCARETİ

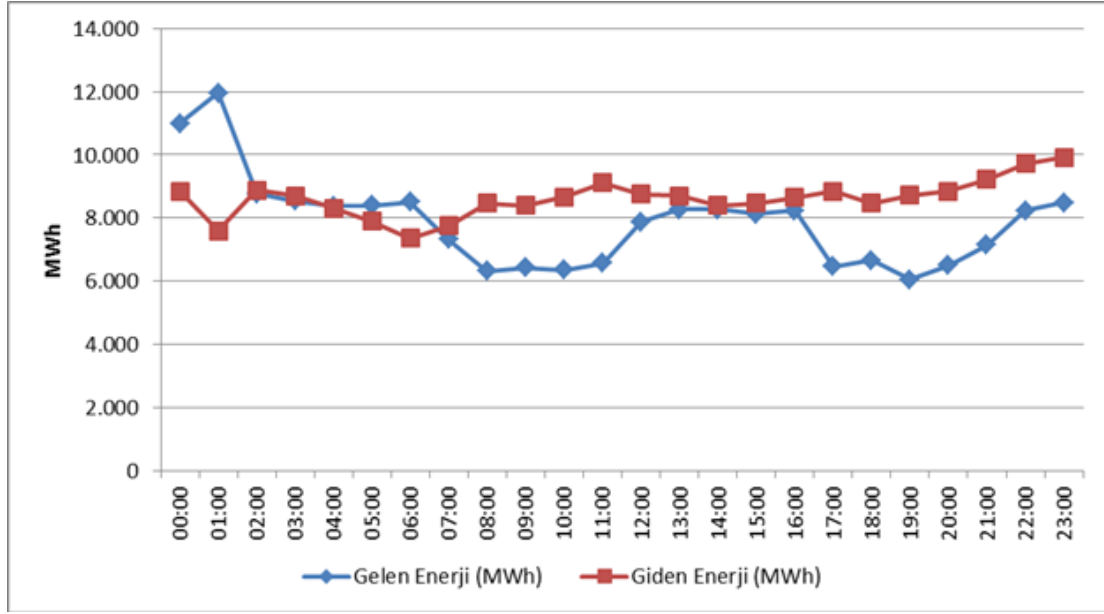
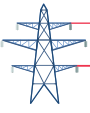
Tablo 3.1 Şubat 2018 Döneminde Ülke Bazında Yurtdışı Elektrik Ticareti\* (MWh)

ÜLKE	Gelen Enerji (MWh)	Giden Enerji (MWh)
YUNANİSTAN	7	205.936
GÜRCİSTAN	13.264	22
BULGARİSTAN	175.547	679
Genel Toplam	188.818	206.637

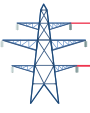
\* Söz konusu rakamlar, parasal değil fiziki akışı göstermektedir.



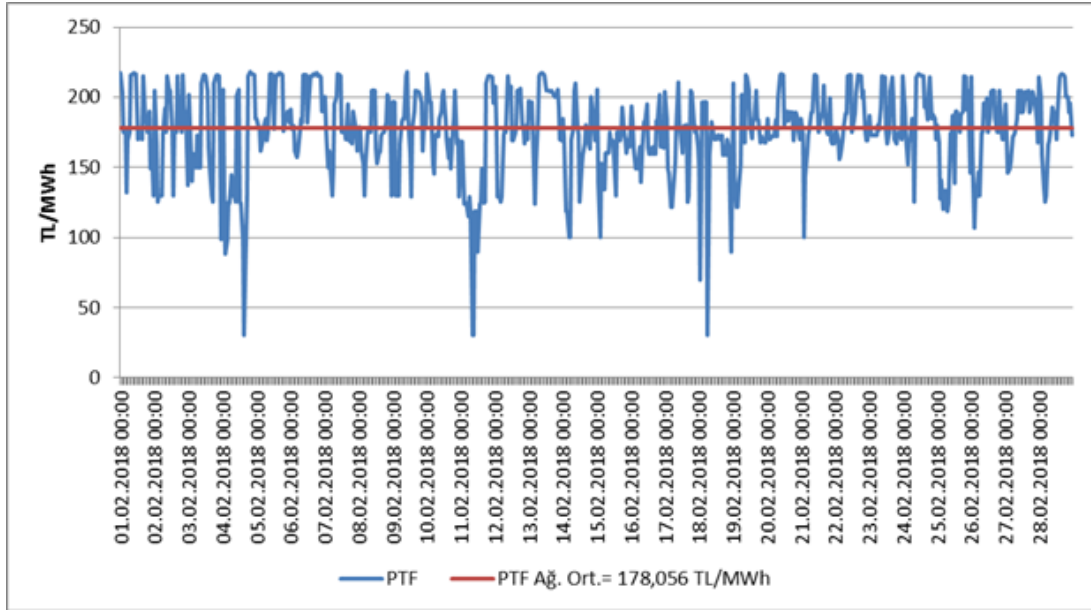
Şekil 3.1. Şubat 2018 Döneminde Günlük Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh)



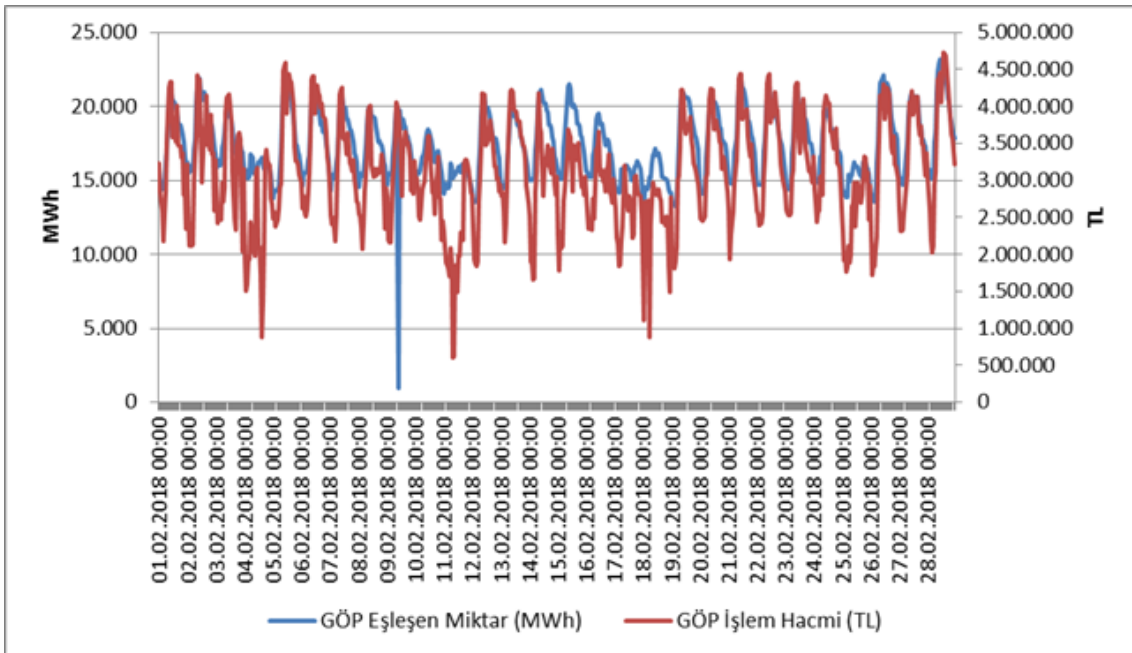
Şekil 3.2. Şubat 2018 Döneminde Saatlik Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh)



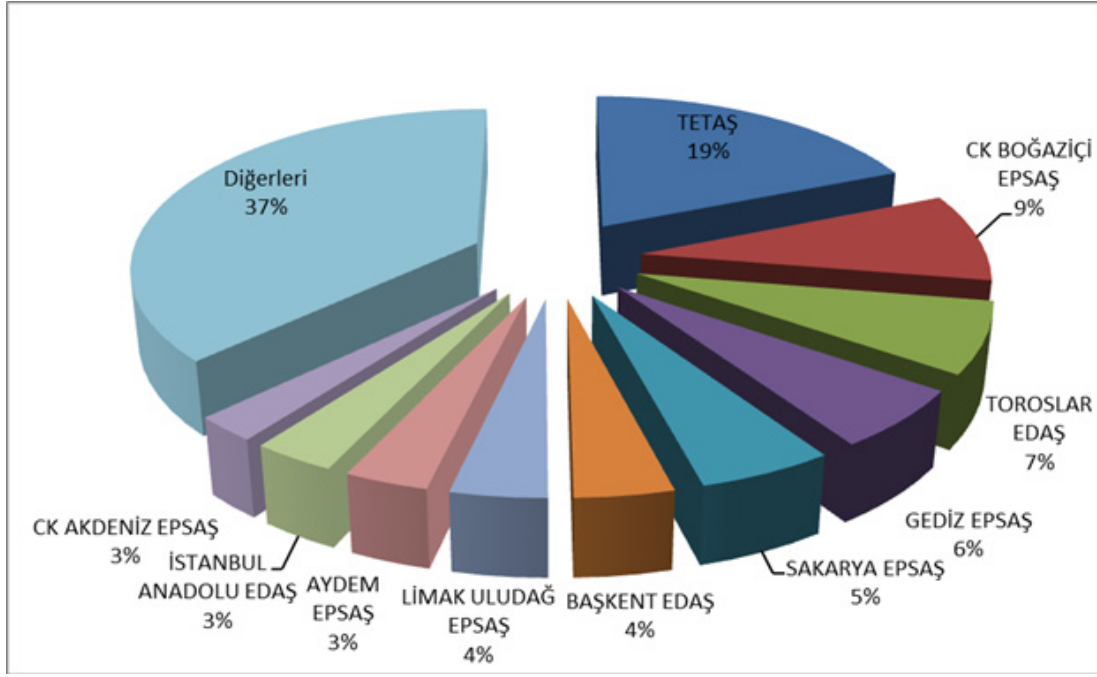
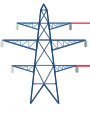
## 4. TOPTAN SATIŞ PİYASASI



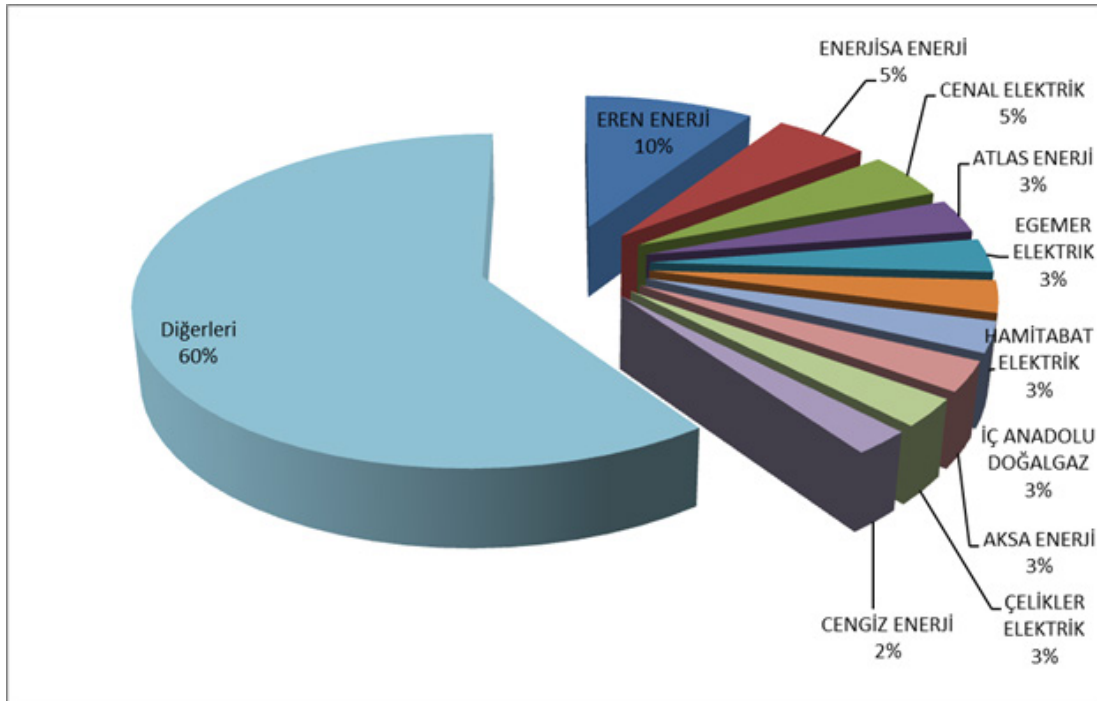
Şekil 4.1 Şubat 2018 Döneminde Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)



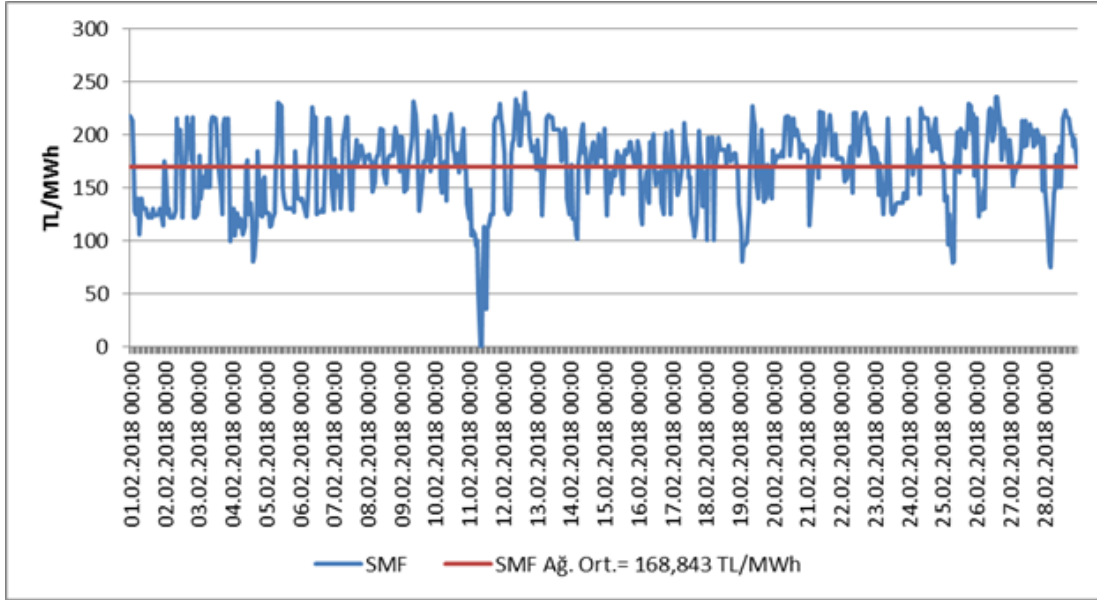
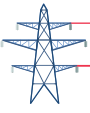
Şekil 4.2 Şubat 2018 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)



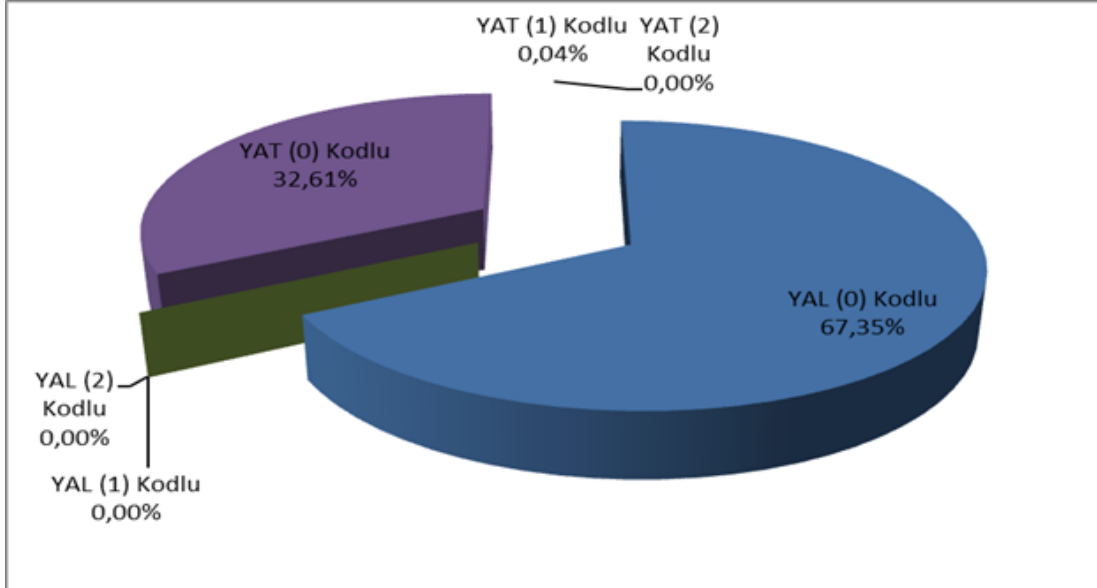
Şekil 4.3 Şubat 2018 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



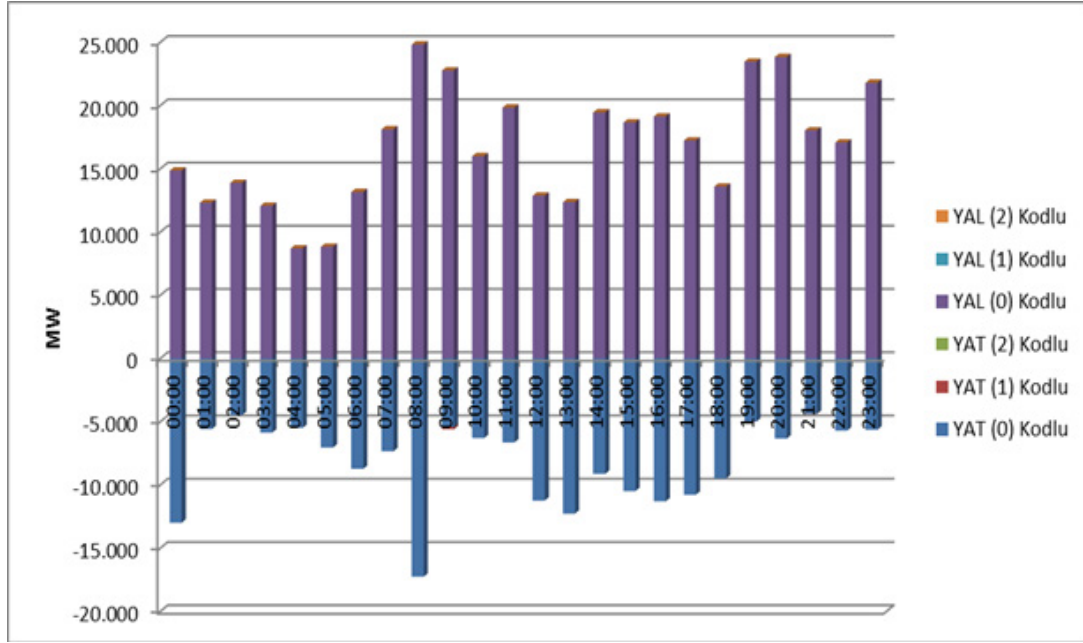
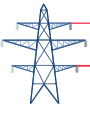
Şekil 4.4 Şubat 2018 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



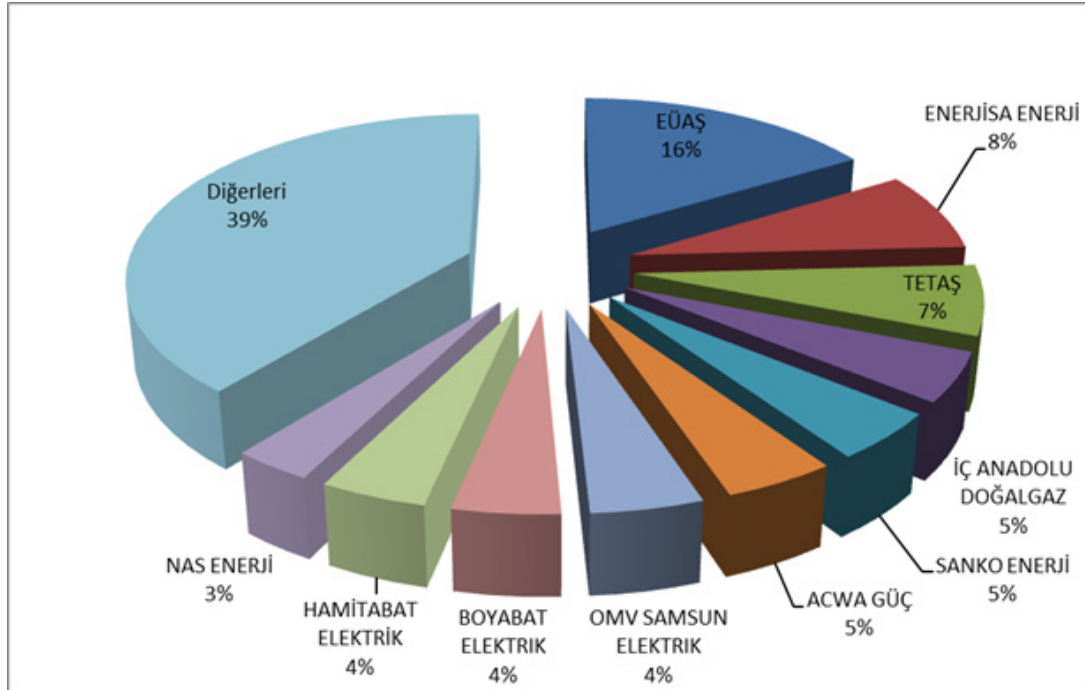
Şekil 4.5 Şubat 2018 Döneminde Sistem Marjinal Fiyatının (SMF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)



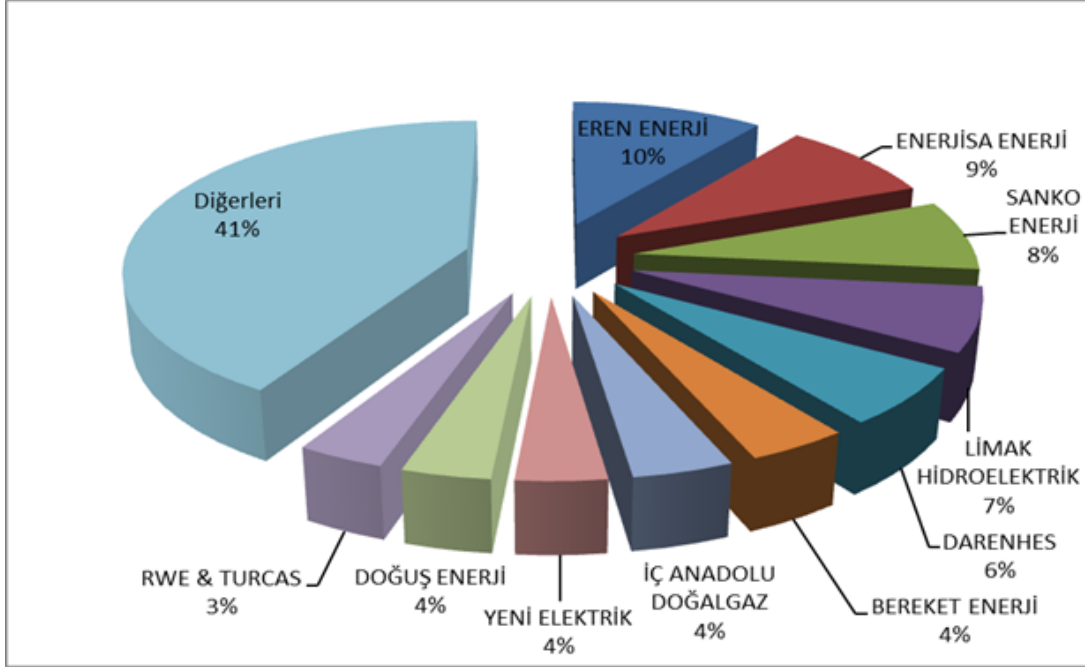
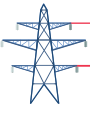
Şekil 4.6 Şubat 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Oranı (%)



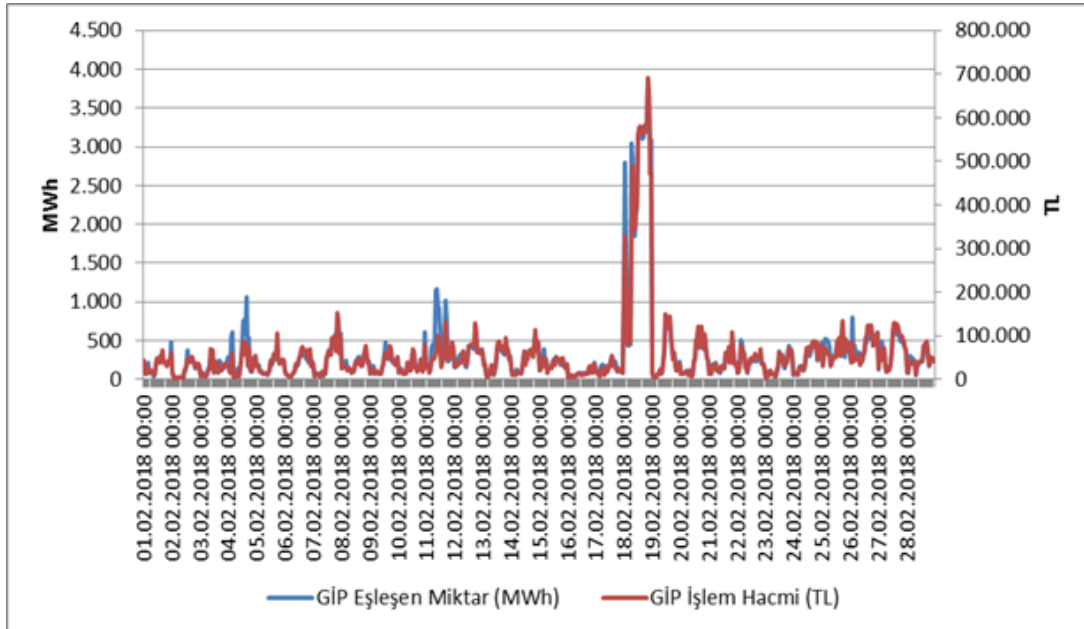
Şekil 4.7 Şubat 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Saatlik Bazda Dağılımı (MW)



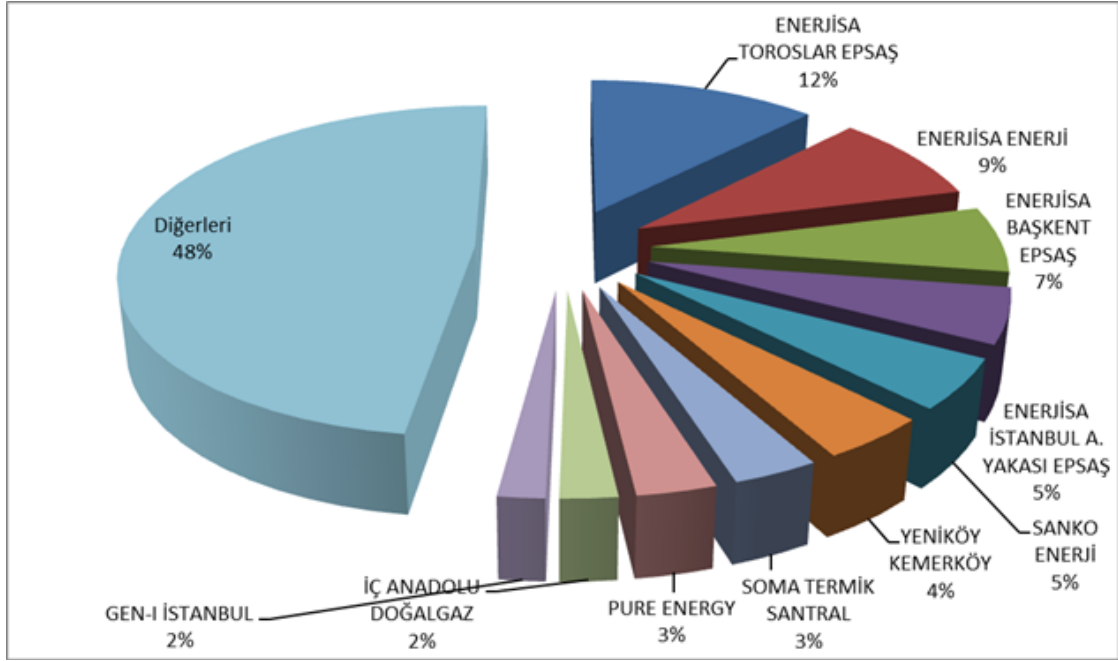
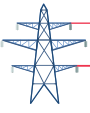
Şekil 4.8 Şubat 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



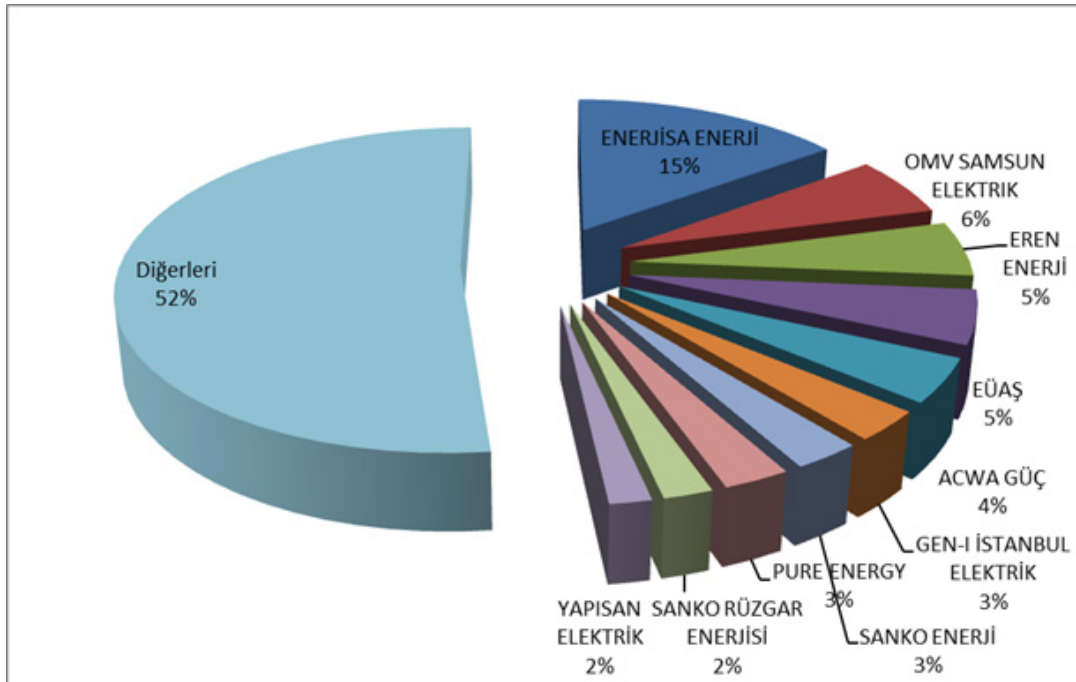
Şekil 4.9 Şubat 2018 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



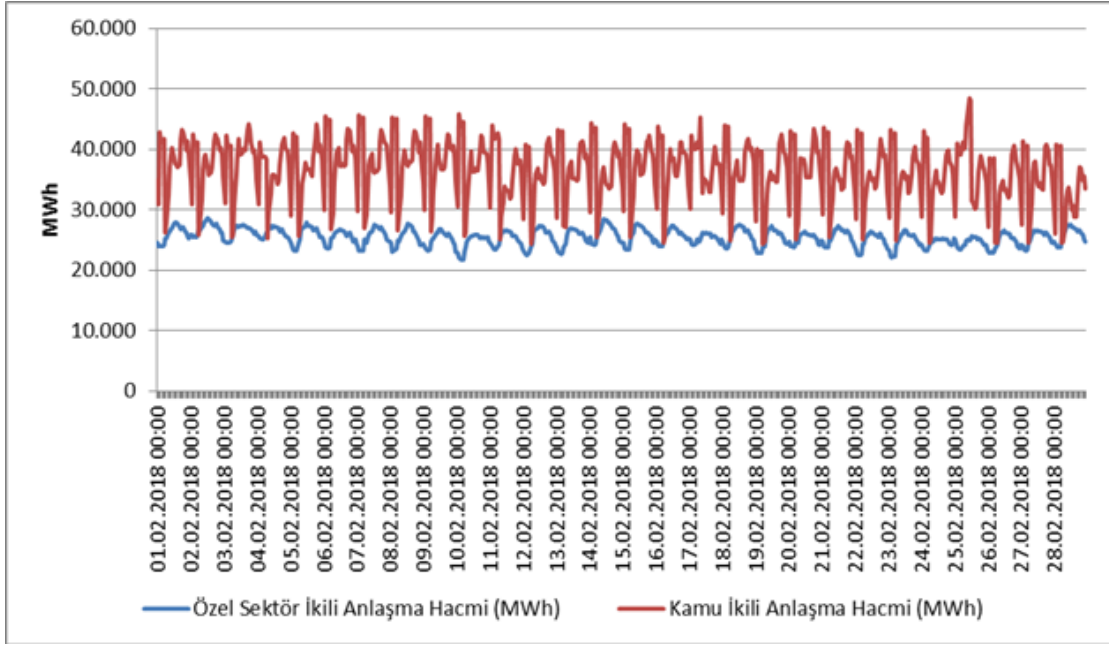
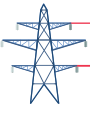
Şekil 4.10 Şubat 2018 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)



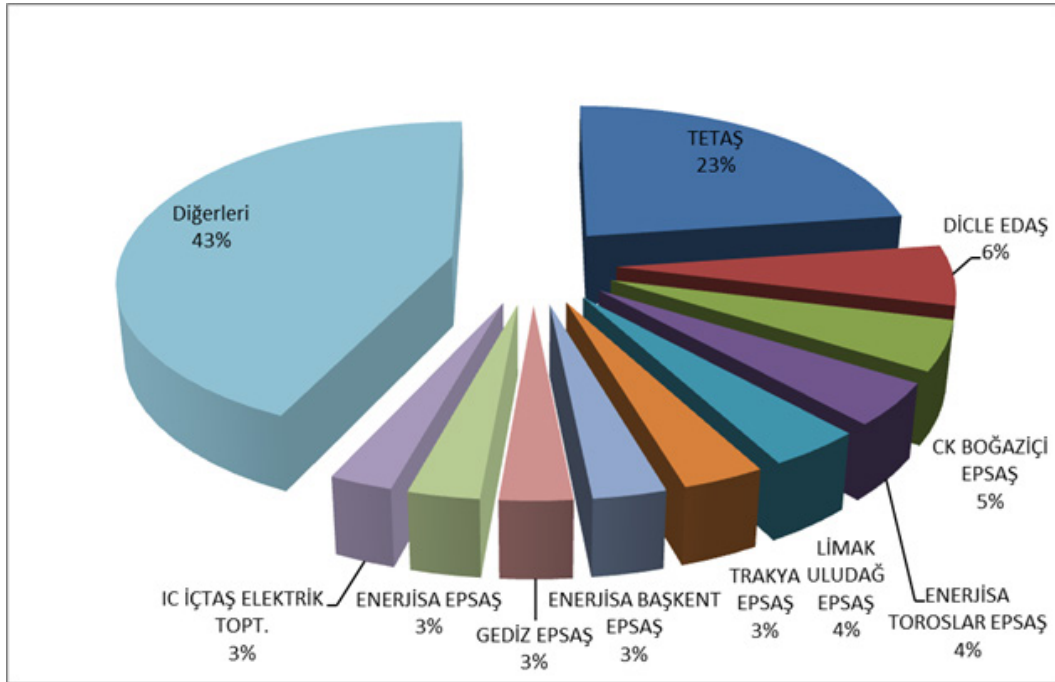
Şekil 4.11 Şubat 2018 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



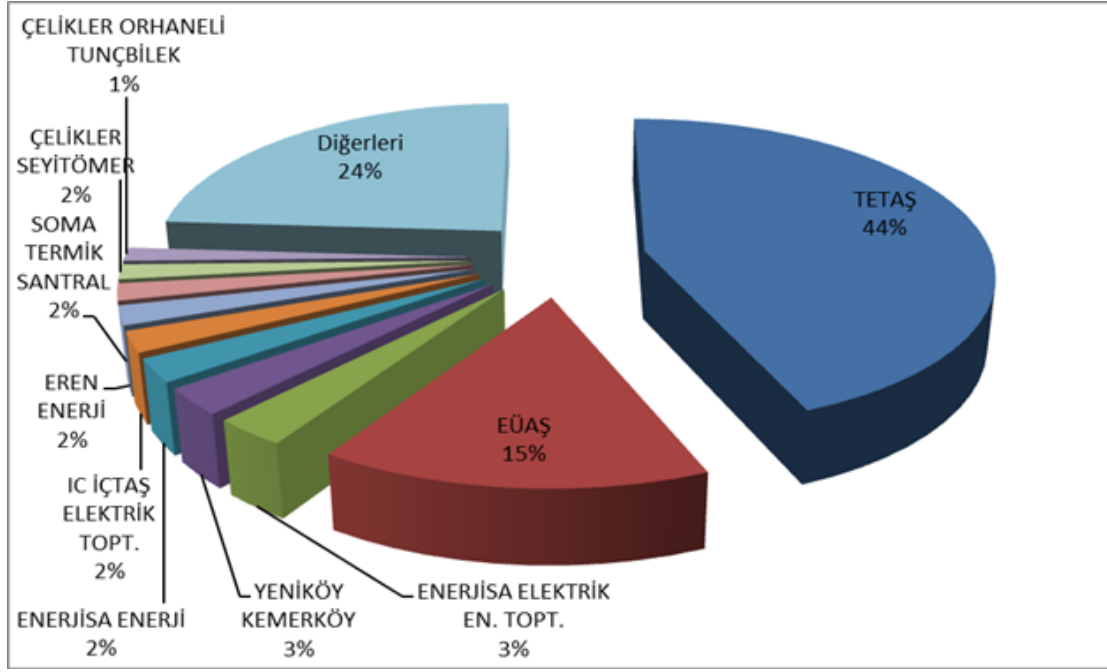
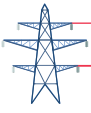
Şekil 4.12 Şubat 2018 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



Şekil 4.13 Şubat 2018 Döneminde İkili Anlaşma Hacminin Saatlik Gelişimi (MWh)



Şekil 4.14 Şubat 2018 Döneminde İkili Anlaşma Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



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



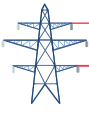
## 5. FATURALANAN TÜKETİMİN İLLERE GÖRE AYRINTILI DAĞILIMI

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

İl Adı	Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
İSTANBUL	Aydınlatma	42.889,44	0,241	36.839,26	0,198	-14,11
	Mesken	975.187,94	5,489	1.071.792,35	5,769	9,91
	Sanayi	791.525,47	4,455	839.907,54	4,520	6,11
	Tarımsal Sulama	323,57	0,002	376,17	0,002	16,26
	Ticarethane	1.523.348,61	8,575	1.518.472,93	8,173	-0,32
	İl Toplam	3.333.275,02	18,762	3.467.388,26	18,662	4,02
İZMİR	Aydınlatma	18.452,55	0,104	21.426,97	0,115	16,12
	Mesken	414.431,08	2,333	415.757,73	2,238	0,32
	Sanayi	637.409,92	3,588	626.483,57	3,372	-1,71
	Tarımsal Sulama	6.787,52	0,038	6.635,35	0,036	-2,24
	Ticarethane	305.696,38	1,721	321.549,46	1,731	5,19
	İl Toplam	1.382.777,45	7,783	1.391.853,08	7,491	0,66
ANKARA	Aydınlatma	23.998,02	0,135	25.831,39	0,139	7,64
	Mesken	341.090,36	1,920	352.983,13	1,900	3,49
	Sanayi	231.985,67	1,306	309.792,64	1,667	33,54
	Tarımsal Sulama	2.371,36	0,013	1.220,97	0,007	-48,51
	Ticarethane	436.349,87	2,456	446.073,64	2,401	2,23
	İl Toplam	1.035.795,29	5,830	1.135.901,76	6,114	9,66
BURSA	Aydınlatma	11.428,75	0,064	12.572,50	0,068	10,01
	Mesken	181.447,69	1,021	201.994,96	1,087	11,32
	Sanayi	568.462,17	3,200	614.953,73	3,310	8,18
	Tarımsal Sulama	1.642,95	0,009	1.606,10	0,009	-2,24
	Ticarethane	192.279,22	1,082	219.821,72	1,183	14,32
	İl Toplam	955.260,78	5,377	1.050.949,01	5,656	10,02
KOCAELİ	Aydınlatma	7.443,98	0,042	7.362,64	0,040	-1,09
	Mesken	105.914,77	0,596	125.239,08	0,674	18,25
	Sanayi	533.079,52	3,001	580.439,95	3,124	8,88
	Tarımsal Sulama	539,42	0,003	363,04	0,002	-32,70
	Ticarethane	120.154,04	0,676	140.339,97	0,755	16,80
	İl Toplam	767.131,73	4,318	853.744,68	4,595	11,29
GAZİANTEP	Aydınlatma	6.343,47	0,036	7.621,12	0,041	20,14
	Mesken	89.118,70	0,502	90.803,71	0,489	1,89
	Sanayi	371.457,46	2,091	391.798,07	2,109	5,48
	Tarımsal Sulama	1.796,32	0,010	1.348,64	0,007	-24,92
	Ticarethane	102.137,28	0,575	89.369,21	0,481	-12,50
	İl Toplam	570.853,24	3,213	580.940,75	3,127	1,77



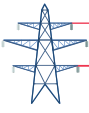
İl Adı	Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ANTALYA	Aydınlatma	14.560,87	0,082	13.349,24	0,072	-8,32
	Mesken	233.725,48	1,316	208.665,73	1,123	-10,72
	Sanayi	78.719,16	0,443	81.022,18	0,436	2,93
	Tarımsal Sulama	7.043,59	0,040	5.002,21	0,027	-28,98
	Ticarethane	218.111,61	1,228	208.315,04	1,121	-4,49
	İl Toplam	552.160,71	3,108	516.354,40	2,779	-6,48
ADANA	Aydınlatma	8.054,25	0,045	10.063,37	0,054	24,94
	Mesken	155.121,72	0,873	148.819,80	0,801	-4,06
	Sanayi	208.857,40	1,176	249.247,10	1,341	19,34
	Tarımsal Sulama	3.280,59	0,018	2.881,68	0,016	-12,16
	Ticarethane	118.198,73	0,665	109.431,02	0,589	-7,42
	İl Toplam	493.512,69	2,778	520.442,97	2,801	5,46
TEKİRDAĞ	Aydınlatma	4.328,54	0,024	32.394,77	0,174	648,40
	Mesken	54.730,39	0,308	2.604,45	0,014	-95,24
	Sanayi	386.034,85	2,173	368.299,22	1,982	-4,59
	Tarımsal Sulama	283,42	0,002	239,44	0,001	-15,52
	Ticarethane	71.167,68	0,401	15.436,47	0,083	-78,31
	İl Toplam	516.544,89	2,908	418.974,35	2,255	-18,89
KONYA	Aydınlatma	12.209,25	0,069	11.261,24	0,061	-7,76
	Mesken	100.328,40	0,565	102.787,97	0,553	2,45
	Sanayi	137.660,85	0,775	159.877,53	0,860	16,14
	Tarımsal Sulama	5.173,47	0,029	4.161,52	0,022	-19,56
	Ticarethane	108.517,03	0,611	113.891,60	0,613	4,95
	İl Toplam	363.889,00	2,048	391.979,86	2,110	7,72
HATAY	Aydınlatma	6.819,17	0,038	8.433,02	0,045	23,67
	Mesken	107.541,69	0,605	106.145,37	0,571	-1,30
	Sanayi	169.300,49	0,953	179.099,05	0,964	5,79
	Tarımsal Sulama	2.252,64	0,013	3.248,48	0,017	44,21
	Ticarethane	73.836,07	0,416	70.465,44	0,379	-4,57
	İl Toplam	359.750,05	2,025	367.391,36	1,977	2,12
MANİSA	Aydınlatma	6.071,32	0,034	6.419,23	0,035	5,73
	Mesken	92.256,81	0,519	81.052,99	0,436	-12,14
	Sanayi	168.732,65	0,950	190.307,09	1,024	12,79
	Tarımsal Sulama	1.586,16	0,009	1.960,83	0,011	23,62
	Ticarethane	79.585,26	0,448	81.656,79	0,439	2,60
	İl Toplam	348.232,20	1,960	361.396,93	1,945	3,78
MERSİN	Aydınlatma	7.289,97	0,041	9.678,94	0,052	32,77
	Mesken	125.819,00	0,708	77.029,49	0,415	-38,78
	Sanayi	136.690,95	0,769	95.661,29	0,515	-30,02
	Tarımsal Sulama	4.683,41	0,026	2.204,19	0,012	-52,94
	Ticarethane	101.202,36	0,570	129.649,73	0,698	28,11
	İl Toplam	375.685,69	2,115	314.223,64	1,691	-16,36



İl Adı	Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
SAKARYA	Aydınlatma	5.076,88	0,029	5.559,89	0,030	9,51
	Mesken	56.786,61	0,320	61.029,63	0,328	7,47
	Sanayi	206.604,33	1,163	181.651,30	0,978	-12,08
	Tarımsal Sulama	527,92	0,003	491,35	0,003	-6,93
	Ticarethane	62.686,60	0,353	59.797,06	0,322	-4,61
	İl Toplam	331.682,34	1,867	308.529,23	1,661	-6,98
OSMANİYE	Aydınlatma	2.181,17	0,012	2.756,51	0,015	26,38
	Mesken	22.461,82	0,126	23.501,83	0,126	4,63
	Sanayi	261.882,79	1,474	278.636,93	1,500	6,40
	Tarımsal Sulama	140,75	0,001	107,12	0,001	-23,89
	Ticarethane	20.024,54	0,113	18.601,06	0,100	-7,11
	İl Toplam	306.691,07	1,726	323.603,45	1,742	5,51
KAHRAMANMARAŞ	Aydınlatma	4.393,15	0,025	5.012,53	0,027	14,10
	Mesken	35.079,72	0,197	42.205,72	0,227	20,31
	Sanayi	189.171,37	1,065	212.760,87	1,145	12,47
	Tarımsal Sulama	1.031,60	0,006	1.364,86	0,007	32,31
	Ticarethane	88.586,78	0,499	47.399,42	0,255	-46,49
	İl Toplam	318.262,62	1,791	308.743,41	1,662	-2,99
ŞANLIURFA	Aydınlatma	5.077,89	0,029	5.227,27	0,028	2,94
	Mesken	76.717,93	0,432	103.040,52	0,555	34,31
	Sanayi	40.931,21	0,230	54.176,56	0,292	32,36
	Tarımsal Sulama	39.089,78	0,220	54.502,46	0,293	39,43
	Ticarethane	138.471,01	0,779	78.070,37	0,420	-43,62
	İl Toplam	300.287,81	1,690	295.017,18	1,588	-1,76
KAYSERİ	Aydınlatma	8.789,58	0,049	9.261,47	0,050	5,37
	Mesken	57.308,34	0,323	63.972,04	0,344	11,63
	Sanayi	145.218,03	0,817	153.202,76	0,825	5,50
	Tarımsal Sulama	714,09	0,004	627,73	0,003	-12,09
	Ticarethane	58.991,23	0,332	60.796,94	0,327	3,06
	İl Toplam	271.021,26	1,526	287.860,94	1,549	6,21
BALIKESİR	Aydınlatma	8.489,70	0,048	9.774,32	0,053	15,13
	Mesken	80.264,99	0,452	97.297,80	0,524	21,22
	Sanayi	94.628,95	0,533	99.256,32	0,534	4,89
	Tarımsal Sulama	662,75	0,004	643,09	0,003	-2,97
	Ticarethane	74.063,18	0,417	85.584,55	0,461	15,56
	İl Toplam	258.109,57	1,453	292.556,07	1,575	13,35
DENİZLİ	Aydınlatma	6.241,40	0,035	6.792,26	0,037	8,83
	Mesken	55.024,31	0,310	54.240,88	0,292	-1,42
	Sanayi	144.485,79	0,813	152.030,16	0,818	5,22
	Tarımsal Sulama	708,93	0,004	735,86	0,004	3,80
	Ticarethane	53.528,21	0,301	56.015,20	0,301	4,65
	İl Toplam	259.988,63	1,463	269.814,36	1,452	3,78



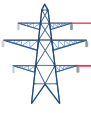
İl Adı	Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ÇANAKKALE	Aydınlatma	3.789,77	0,021	4.060,41	0,022	7,14
	Mesken	30.735,17	0,173	40.488,96	0,218	31,73
	Sanayi	203.658,79	1,146	162.020,55	0,872	-20,45
	Tarımsal Sulama	375,47	0,002	856,32	0,005	128,07
	Ticarethane	37.798,47	0,213	45.230,29	0,243	19,66
	İl Toplam	276.357,67	1,556	252.656,53	1,360	-8,58
MUĞLA	Aydınlatma	6.209,90	0,035	6.805,02	0,037	9,58
	Mesken	103.526,29	0,583	92.336,96	0,497	-10,81
	Sanayi	56.087,02	0,316	61.659,15	0,332	9,93
	Tarımsal Sulama	1.121,79	0,006	1.197,01	0,006	6,71
	Ticarethane	92.657,53	0,522	88.333,10	0,475	-4,67
	İl Toplam	259.602,53	1,461	250.331,25	1,347	-3,57
KIRKLARELİ	Aydınlatma	2.366,38	0,013	5.241,10	0,028	121,48
	Mesken	21.679,83	0,122	30.718,29	0,165	41,69
	Sanayi	106.389,28	0,599	276.424,51	1,488	159,82
	Tarımsal Sulama	99,05	0,001	350,01	0,002	253,37
	Ticarethane	23.978,30	0,135	39.913,16	0,215	66,46
	İl Toplam	154.512,84	0,870	352.647,06	1,898	128,23
ESKİŞEHİR	Aydınlatma	4.208,40	0,024	4.808,98	0,026	14,27
	Mesken	49.158,94	0,277	54.153,85	0,291	10,16
	Sanayi	104.385,86	0,588	123.880,63	0,667	18,68
	Tarımsal Sulama	931,97	0,005	1.351,29	0,007	44,99
	Ticarethane	68.580,70	0,386	61.776,85	0,332	-9,92
	İl Toplam	227.265,88	1,279	245.971,60	1,324	8,23
SAMSUN	Aydınlatma	7.347,56	0,041	9.560,37	0,051	30,12
	Mesken	72.930,70	0,411	72.668,89	0,391	-0,36
	Sanayi	64.301,16	0,362	84.084,56	0,453	30,77
	Tarımsal Sulama	371,17	0,002	393,74	0,002	6,08
	Ticarethane	63.160,95	0,356	70.559,12	0,380	11,71
	İl Toplam	208.111,53	1,171	237.266,67	1,277	14,01
AYDIN	Aydınlatma	6.367,31	0,036	6.831,90	0,037	7,30
	Mesken	86.505,33	0,487	86.952,98	0,468	0,52
	Sanayi	41.860,60	0,236	50.114,02	0,270	19,72
	Tarımsal Sulama	1.299,07	0,007	1.347,82	0,007	3,75
	Ticarethane	68.068,76	0,383	66.051,29	0,355	-2,96
	İl Toplam	204.101,08	1,149	211.298,00	1,137	3,53
DİYARBAKIR	Aydınlatma	3.477,99	0,020	3.427,66	0,018	-1,45
	Mesken	62.992,12	0,355	81.945,95	0,441	30,09
	Sanayi	30.008,67	0,169	49.532,36	0,267	65,06
	Tarımsal Sulama	-870,05	-0,005	4.379,58	0,024	-603,37
	Ticarethane	72.799,12	0,410	81.993,98	0,441	12,63
	İl Toplam	168.407,86	0,948	221.279,53	1,191	31,40



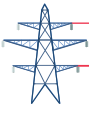
İl Adı	Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
BİLECİK	Aydınlatma	1.488,38	0,008	1.861,78	0,010	25,09
	Mesken	11.429,38	0,064	11.859,78	0,064	3,77
	Sanayi	107.534,85	0,605	136.435,32	0,734	26,88
	Tarımsal Sulama	95,77	0,001	109,27	0,001	14,10
	Ticarethane	23.185,73	0,131	13.466,73	0,072	-41,92
	İl Toplam	143.734,11	0,809	163.732,87	0,881	13,91
AFYONKARAHİSAR	Aydınlatma	5.022,16	0,028	5.726,18	0,031	14,02
	Mesken	30.655,48	0,173	33.538,82	0,181	9,41
	Sanayi	39.563,80	0,223	62.885,76	0,338	58,95
	Tarımsal Sulama	1.754,39	0,010	2.034,74	0,011	15,98
	Ticarethane	57.548,51	0,324	42.114,17	0,227	-26,82
	İl Toplam	134.544,34	0,757	146.299,67	0,787	8,74
KÜTAHYA	Aydınlatma	4.915,46	0,028	4.769,65	0,026	-2,97
	Mesken	26.178,92	0,147	29.456,22	0,159	12,52
	Sanayi	65.329,09	0,368	74.859,84	0,403	14,59
	Tarımsal Sulama	91,68	0,001	135,06	0,001	47,32
	Ticarethane	32.561,43	0,183	30.058,85	0,162	-7,69
	İl Toplam	129.076,57	0,727	139.279,61	0,750	7,90
UŞAK	Aydınlatma	2.509,79	0,014	2.669,62	0,014	6,37
	Mesken	17.882,46	0,101	19.741,44	0,106	10,40
	Sanayi	67.885,59	0,382	96.034,12	0,517	41,46
	Tarımsal Sulama	197,27	0,001	287,35	0,002	45,66
	Ticarethane	37.199,91	0,209	21.434,58	0,115	-42,38
	İl Toplam	125.675,02	0,707	140.167,10	0,754	11,53
MALATYA	Aydınlatma	4.012,05	0,023	4.406,66	0,024	9,84
	Mesken	31.529,25	0,177	33.673,04	0,181	6,80
	Sanayi	44.615,97	0,251	51.182,35	0,275	14,72
	Tarımsal Sulama	549,32	0,003	330,60	0,002	-39,82
	Ticarethane	41.128,20	0,232	35.055,40	0,189	-14,77
	İl Toplam	121.834,80	0,686	124.648,04	0,671	2,31
TRABZON	Aydınlatma	7.520,44	0,042	7.317,71	0,039	-2,70
	Mesken	55.613,90	0,313	52.810,27	0,284	-5,04
	Sanayi	12.908,94	0,073	14.126,26	0,076	9,43
	Tarımsal Sulama	42,61	0,000	55,76	0,000	30,85
	Ticarethane	45.876,01	0,258	44.405,40	0,239	-3,21
	İl Toplam	121.961,91	0,686	118.715,41	0,639	-2,66
SİVAS	Aydınlatma	6.021,78	0,034	5.181,35	0,028	-13,96
	Mesken	28.672,44	0,161	28.760,75	0,155	0,31
	Sanayi	27.129,36	0,153	50.935,29	0,274	87,75
	Tarımsal Sulama	123,20	0,001	438,54	0,002	255,96
	Ticarethane	30.846,44	0,174	28.964,56	0,156	-6,10
	İl Toplam	92.793,22	0,522	114.280,49	0,615	23,16



İl Adı	Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ZONGULDAK	Aydınlatma	6.725,80	0,038	7.115,51	0,038	5,79
	Mesken	31.991,76	0,180	33.037,96	0,178	3,27
	Sanayi	39.241,97	0,221	33.861,74	0,182	-13,71
	Tarımsal Sulama	5,00	0,000	13,31	0,000	166,38
	Ticarethane	26.430,96	0,149	24.304,30	0,131	-8,05
	İl Toplam	104.395,48	0,588	98.332,82	0,529	-5,81
ORDU	Aydınlatma	5.813,37	0,033	6.233,90	0,034	7,23
	Mesken	36.027,80	0,203	38.463,92	0,207	6,76
	Sanayi	21.006,05	0,118	29.919,98	0,161	42,44
	Tarımsal Sulama	9,35	0,000	14,49	0,000	55,01
	Ticarethane	30.848,25	0,174	33.642,16	0,181	9,06
	İl Toplam	93.704,81	0,527	108.274,44	0,583	15,55
MARDİN	Aydınlatma	2.527,67	0,014	2.993,54	0,016	18,43
	Mesken	27.838,31	0,157	33.021,40	0,178	18,62
	Sanayi	25.830,97	0,145	19.059,74	0,103	-26,21
	Tarımsal Sulama	-29.601,56	-0,167	38.855,53	0,209	-231,26
	Ticarethane	32.878,82	0,185	34.900,23	0,188	6,15
	İl Toplam	59.474,19	0,335	128.830,44	0,693	116,62
ELAZİĞ	Aydınlatma	2.812,75	0,016	3.189,20	0,017	13,38
	Mesken	21.855,86	0,123	22.584,52	0,122	3,33
	Sanayi	53.880,78	0,303	24.842,58	0,134	-53,89
	Tarımsal Sulama	435,97	0,002	358,00	0,002	-17,88
	Ticarethane	28.846,49	0,162	29.037,77	0,156	0,66
	İl Toplam	107.831,85	0,607	80.012,07	0,431	-25,80
ISPARTA	Aydınlatma	3.691,78	0,021	3.100,59	0,017	-16,01
	Mesken	22.080,61	0,124	21.730,60	0,117	-1,59
	Sanayi	35.350,74	0,199	42.152,84	0,227	19,24
	Tarımsal Sulama	376,46	0,002	377,66	0,002	0,32
	Ticarethane	28.337,07	0,160	28.261,09	0,152	-0,27
	İl Toplam	89.836,65	0,506	95.622,78	0,515	6,44
DÜZCE	Aydınlatma	2.506,80	0,014	2.453,33	0,013	-2,13
	Mesken	18.018,49	0,101	18.730,55	0,101	3,95
	Sanayi	40.482,87	0,228	44.810,10	0,241	10,69
	Tarımsal Sulama	36,26	0,000	39,00	0,000	7,56
	Ticarethane	19.421,14	0,109	20.750,39	0,112	6,84
	İl Toplam	80.465,56	0,453	86.783,37	0,467	7,85
BOLU	Aydınlatma	2.412,82	0,014	2.149,95	0,012	-10,89
	Mesken	14.946,37	0,084	15.217,75	0,082	1,82
	Sanayi	35.724,36	0,201	28.321,51	0,152	-20,72
	Tarımsal Sulama	82,80	0,000	66,51	0,000	-19,67
	Ticarethane	27.339,27	0,154	27.837,88	0,150	1,82
	İl Toplam	80.505,62	0,453	73.593,60	0,396	-8,59



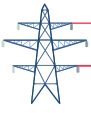
İl Adı	Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ERZURUM	Aydınlatma	4.223,33	0,024	4.880,04	0,026	15,55
	Mesken	29.682,64	0,167	28.717,57	0,155	-3,25
	Sanayi	10.888,51	0,061	4.527,69	0,024	-58,42
	Tarımsal Sulama	14,03	0,000	10,69	0,000	-23,80
	Ticarethane	34.980,24	0,197	33.796,02	0,182	-3,39
	İl Toplam	79.788,74	0,449	71.932,02	0,387	-9,85
ADIYAMAN	Aydınlatma	1.321,66	0,007	2.789,86	0,015	111,09
	Mesken	14.808,51	0,083	23.811,84	0,128	60,80
	Sanayi	32.751,80	0,184	36.269,54	0,195	10,74
	Tarımsal Sulama	129,65	0,001	324,48	0,002	150,27
	Ticarethane	18.895,81	0,106	20.317,26	0,109	7,52
	İl Toplam	67.907,43	0,382	83.512,97	0,449	22,98
VAN	Aydınlatma	2.733,12	0,015	3.713,28	0,020	35,86
	Mesken	33.333,90	0,188	31.812,79	0,171	-4,56
	Sanayi	3.376,93	0,019	3.221,22	0,017	-4,61
	Tarımsal Sulama	6,01	0,000	72,74	0,000	1.110,27
	Ticarethane	33.224,77	0,187	30.771,16	0,166	-7,38
	İl Toplam	72.674,73	0,409	69.591,18	0,375	-4,24
EDİRNE	Aydınlatma	2.918,88	0,016	3.028,69	0,016	3,76
	Mesken	24.388,32	0,137	26.426,03	0,142	8,36
	Sanayi	29.293,72	0,165	8.071,56	0,043	-72,45
	Tarımsal Sulama	1.333,35	0,008	2.193,91	0,012	64,54
	Ticarethane	28.603,53	0,161	14.301,81	0,077	-50,00
	İl Toplam	86.537,80	0,487	54.022,00	0,291	-37,57
BATMAN	Aydınlatma	1.926,84	0,011	2.094,04	0,011	8,68
	Mesken	23.295,61	0,131	29.183,35	0,157	25,27
	Sanayi	15.544,05	0,087	21.957,23	0,118	41,26
	Tarımsal Sulama	-817,55	-0,005	481,08	0,003	-158,84
	Ticarethane	21.080,50	0,119	24.952,84	0,134	18,37
	İl Toplam	61.029,45	0,344	78.668,53	0,423	28,90
NİĞDE	Aydınlatma	2.572,82	0,014	2.279,44	0,012	-11,40
	Mesken	12.865,95	0,072	13.566,49	0,073	5,44
	Sanayi	37.409,80	0,211	37.989,69	0,204	1,55
	Tarımsal Sulama	761,21	0,004	555,77	0,003	-26,99
	Ticarethane	15.515,21	0,087	13.767,13	0,074	-11,27
	İl Toplam	69.125,00	0,389	68.158,51	0,367	-1,40
TOKAT	Aydınlatma	4.472,07	0,025	4.319,93	0,023	-3,40
	Mesken	24.653,82	0,139	28.385,37	0,153	15,14
	Sanayi	14.726,10	0,083	16.882,10	0,091	14,64
	Tarımsal Sulama	97,30	0,001	212,65	0,001	118,55
	Ticarethane	19.434,12	0,109	22.024,05	0,119	13,33
	İl Toplam	63.383,41	0,357	71.824,10	0,387	13,32



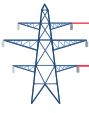
İl Adı	Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ÇORUM	Aydınlatma	3.901,56	0,022	3.831,38	0,021	-1,80
	Mesken	24.936,80	0,140	25.079,53	0,135	0,57
	Sanayi	14.615,04	0,082	17.923,82	0,096	22,64
	Tarımsal Sulama	224,21	0,001	225,65	0,001	0,64
	Ticarethane	22.308,83	0,126	22.086,34	0,119	-1,00
	İl Toplam	65.986,45	0,371	69.146,72	0,372	4,79
KASTAMONU	Aydınlatma	4.122,32	0,023	4.462,19	0,024	8,24
	Mesken	15.508,90	0,087	17.293,40	0,093	11,51
	Sanayi	27.417,49	0,154	31.379,52	0,169	14,45
	Tarımsal Sulama	75,14	0,000	105,03	0,001	39,79
	Ticarethane	16.936,24	0,095	15.243,67	0,082	-9,99
	İl Toplam	64.060,08	0,361	68.483,81	0,369	6,91
BURDUR	Aydınlatma	2.475,55	0,014	1.935,00	0,010	-21,84
	Mesken	10.163,25	0,057	10.946,59	0,059	7,71
	Sanayi	32.593,96	0,183	44.372,85	0,239	36,14
	Tarımsal Sulama	555,61	0,003	365,65	0,002	-34,19
	Ticarethane	12.358,50	0,070	12.490,12	0,067	1,07
	İl Toplam	58.146,88	0,327	70.110,21	0,377	20,57
YOZGAT	Aydınlatma	3.809,08	0,021	4.332,81	0,023	13,75
	Mesken	19.335,71	0,109	19.206,06	0,103	-0,67
	Sanayi	12.954,60	0,073	12.513,47	0,067	-3,41
	Tarımsal Sulama	183,09	0,001	581,65	0,003	217,68
	Ticarethane	18.576,93	0,105	19.733,14	0,106	6,22
	İl Toplam	54.859,40	0,309	56.367,13	0,303	2,75
YALOVA	Aydınlatma	1.529,74	0,009	1.711,60	0,009	11,89
	Mesken	17.065,73	0,096	19.490,99	0,105	14,21
	Sanayi	14.465,15	0,081	16.766,38	0,090	15,91
	Tarımsal Sulama	513,15	0,003	562,48	0,003	9,61
	Ticarethane	17.257,86	0,097	19.299,27	0,104	11,83
	İl Toplam	50.831,63	0,286	57.830,72	0,311	13,77
AKSARAY	Aydınlatma	2.477,72	0,014	1.380,20	0,007	-44,30
	Mesken	15.539,27	0,087	16.531,07	0,089	6,38
	Sanayi	14.143,62	0,080	23.042,05	0,124	62,91
	Tarımsal Sulama	956,69	0,005	763,84	0,004	-20,16
	Ticarethane	16.610,75	0,093	13.771,91	0,074	-17,09
	İl Toplam	49.728,05	0,280	55.489,06	0,299	11,59
GİRESUN	Aydınlatma	4.708,93	0,027	5.500,12	0,030	16,80
	Mesken	23.797,16	0,134	22.920,10	0,123	-3,69
	Sanayi	4.373,80	0,025	5.912,40	0,032	35,18
	Tarımsal Sulama	6,60	0,000	13,14	0,000	99,19
	Ticarethane	18.641,03	0,105	18.385,04	0,099	-1,37
	İl Toplam	51.527,51	0,290	52.730,80	0,284	2,34



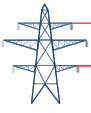
İl Adı	Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
AMASYA	Aydınlatma	2.815,76	0,016	3.043,26	0,016	8,08
	Mesken	16.440,98	0,093	16.879,25	0,091	2,67
	Sanayi	13.675,65	0,077	11.976,07	0,064	-12,43
	Tarımsal Sulama	234,92	0,001	144,22	0,001	-38,61
	Ticarethane	16.889,81	0,095	16.031,90	0,086	-5,08
	İl Toplam	50.057,11	0,282	48.074,70	0,259	-3,96
RİZE	Aydınlatma	3.803,40	0,021	5.184,23	0,028	36,30
	Mesken	18.479,80	0,104	19.130,52	0,103	3,52
	Sanayi	6.399,71	0,036	9.102,66	0,049	42,24
	Tarımsal Sulama	0,06	0,000	0,00	0,000	-96,88
	Ticarethane	17.921,84	0,101	17.125,08	0,092	-4,45
	İl Toplam	46.604,82	0,262	50.542,49	0,272	8,45
ŞIRNAK	Aydınlatma	1.036,04	0,006	1.913,98	0,010	84,74
	Mesken	14.052,62	0,079	19.172,57	0,103	36,43
	Sanayi	8.894,48	0,050	1.398,09	0,008	-84,28
	Tarımsal Sulama	-1,15	-0,000	1.614,03	0,009	-140.817,52
	Ticarethane	16.010,93	0,090	29.995,56	0,161	87,34
	İl Toplam	39.992,93	0,225	54.094,23	0,291	35,26
NEVŞEHİR	Aydınlatma	2.787,57	0,016	2.205,09	0,012	-20,90
	Mesken	13.788,84	0,078	14.515,12	0,078	5,27
	Sanayi	11.285,33	0,064	11.930,14	0,064	5,71
	Tarımsal Sulama	654,03	0,004	665,14	0,004	1,70
	Ticarethane	17.035,74	0,096	17.247,87	0,093	1,25
	İl Toplam	45.551,51	0,256	46.563,35	0,251	2,22
KIRIKKALE	Aydınlatma	1.933,27	0,011	2.223,69	0,012	15,02
	Mesken	13.329,60	0,075	13.900,25	0,075	4,28
	Sanayi	11.861,28	0,067	17.058,14	0,092	43,81
	Tarımsal Sulama	53,75	0,000	85,85	0,000	59,70
	Ticarethane	13.481,88	0,076	12.677,50	0,068	-5,97
	İl Toplam	40.659,78	0,229	45.945,43	0,247	13,00
KARABÜK	Aydınlatma	2.117,48	0,012	2.316,51	0,012	9,40
	Mesken	11.449,12	0,064	11.853,92	0,064	3,54
	Sanayi	15.785,74	0,089	18.576,74	0,100	17,68
	Tarımsal Sulama	13,82	0,000	26,81	0,000	93,98
	Ticarethane	12.080,75	0,068	11.650,21	0,063	-3,56
	İl Toplam	41.446,92	0,233	44.424,19	0,239	7,18
KARAMAN	Aydınlatma	1.276,15	0,007	1.265,02	0,007	-0,87
	Mesken	10.716,92	0,060	10.685,24	0,058	-0,30
	Sanayi	18.386,96	0,103	19.197,93	0,103	4,41
	Tarımsal Sulama	638,99	0,004	787,07	0,004	23,17
	Ticarethane	9.504,65	0,053	10.347,09	0,056	8,86
	İl Toplam	40.523,67	0,228	42.282,34	0,228	4,34



İl Adı	Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
BARTIN	Aydınlatma	2.212,03	0,012	2.436,40	0,013	10,14
	Mesken	10.134,49	0,057	10.159,45	0,055	0,25
	Sanayi	15.932,09	0,090	17.040,83	0,092	6,96
	Tarımsal Sulama	44,33	0,000	54,92	0,000	23,89
	Ticarethane	7.771,31	0,044	8.229,16	0,044	5,89
	İl Toplam	36.094,24	0,203	37.920,76	0,204	5,06
KIRŞEHİR	Aydınlatma	1.844,94	0,010	1.444,90	0,008	-21,68
	Mesken	10.368,72	0,058	10.616,58	0,057	2,39
	Sanayi	15.266,15	0,086	8.165,51	0,044	-46,51
	Tarımsal Sulama	239,95	0,001	241,67	0,001	0,71
	Ticarethane	13.547,63	0,076	10.598,21	0,057	-21,77
	İl Toplam	41.267,40	0,232	31.066,87	0,167	-24,72
ÇANKIRI	Aydınlatma	1.878,80	0,011	2.284,10	0,012	21,57
	Mesken	7.121,38	0,040	8.292,63	0,045	16,45
	Sanayi	12.447,62	0,070	21.273,43	0,114	70,90
	Tarımsal Sulama	19,37	0,000	70,67	0,000	264,83
	Ticarethane	10.575,86	0,060	7.937,01	0,043	-24,95
	İl Toplam	32.043,03	0,180	39.857,84	0,215	24,39
SİİRT	Aydınlatma	2.000,95	0,011	1.900,25	0,010	-5,03
	Mesken	9.680,91	0,054	12.892,60	0,069	33,18
	Sanayi	10.505,18	0,059	7.646,17	0,041	-27,22
	Tarımsal Sulama	6,12	0,000	4,54	0,000	-25,76
	Ticarethane	10.571,70	0,060	9.584,62	0,052	-9,34
	İl Toplam	32.764,86	0,184	32.028,19	0,172	-2,25
AĞRI	Aydınlatma	1.526,67	0,009	2.073,50	0,011	35,82
	Mesken	15.017,26	0,085	13.205,83	0,071	-12,06
	Sanayi	675,60	0,004	1.023,78	0,006	51,54
	Tarımsal Sulama	0,94	0,000	0,80	0,000	-14,64
	Ticarethane	15.913,96	0,090	13.169,63	0,071	-17,24
	İl Toplam	33.134,42	0,187	29.473,54	0,159	-11,05
ERZİNCAN	Aydınlatma	1.658,31	0,009	1.926,57	0,010	16,18
	Mesken	9.086,07	0,051	9.178,72	0,049	1,02
	Sanayi	6.353,44	0,036	7.635,11	0,041	20,17
	Tarımsal Sulama	25,78	0,000	36,06	0,000	39,85
	Ticarethane	13.666,77	0,077	12.199,35	0,066	-10,74
	İl Toplam	30.790,38	0,173	30.975,81	0,167	0,60
MUŞ	Aydınlatma	605,51	0,003	1.692,61	0,009	179,53
	Mesken	14.110,22	0,079	10.872,72	0,059	-22,94
	Sanayi	5.978,80	0,034	6.155,83	0,033	2,96
	Tarımsal Sulama	50,95	0,000	75,65	0,000	48,47
	Ticarethane	11.077,05	0,062	10.461,74	0,056	-5,55
	İl Toplam	31.822,53	0,179	29.258,53	0,157	-8,06



İl Adı	Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
SİNOP	Aydınlatma	2.057,37	0,012	2.196,68	0,012	6,77
	Mesken	12.707,05	0,072	13.681,80	0,074	7,67
	Sanayi	5.544,15	0,031	6.472,94	0,035	16,75
	Tarımsal Sulama	32,10	0,000	18,97	0,000	-40,90
	Ticarethane	8.846,61	0,050	8.470,30	0,046	-4,25
	İl Toplam	29.187,28	0,164	30.840,70	0,166	5,66
GÜMÜŞHANE	Aydınlatma	1.294,57	0,007	1.430,19	0,008	10,48
	Mesken	4.986,04	0,028	4.851,37	0,026	-2,70
	Sanayi	15.426,34	0,087	17.264,44	0,093	11,92
	Tarımsal Sulama	5,87	0,000	13,17	0,000	124,38
	Ticarethane	5.890,53	0,033	6.636,21	0,036	12,66
	İl Toplam	27.603,36	0,155	30.195,38	0,163	9,39
ARTVİN	Aydınlatma	2.100,38	0,012	2.224,08	0,012	5,89
	Mesken	9.477,29	0,053	9.218,56	0,050	-2,73
	Sanayi	8.815,23	0,050	4.337,25	0,023	-50,80
	Tarımsal Sulama	3,49	0,000	1,40	0,000	-59,87
	Ticarethane	9.412,31	0,053	9.380,16	0,050	-0,34
	İl Toplam	29.808,71	0,168	25.161,44	0,135	-15,59
KARS	Aydınlatma	1.211,40	0,007	1.413,84	0,008	16,71
	Mesken	8.943,16	0,050	8.315,33	0,045	-7,02
	Sanayi	3.758,30	0,021	3.903,58	0,021	3,87
	Tarımsal Sulama	0,03	0,000	5,34	0,000	16.571,88
	Ticarethane	12.306,87	0,069	11.716,89	0,063	-4,79
	İl Toplam	26.219,76	0,148	25.354,97	0,136	-3,30
BİTLİS	Aydınlatma	1.906,37	0,011	2.129,01	0,011	11,68
	Mesken	11.626,98	0,065	9.802,75	0,053	-15,69
	Sanayi	660,52	0,004	587,58	0,003	-11,04
	Tarımsal Sulama	-142,88	-0,001	-118,09	-0,001	-17,35
	Ticarethane	10.514,27	0,059	11.038,44	0,059	4,99
	İl Toplam	24.565,26	0,138	23.439,70	0,126	-4,58
BİNGÖL	Aydınlatma	839,76	0,005	1.184,91	0,006	41,10
	Mesken	8.165,23	0,046	8.699,45	0,047	6,54
	Sanayi	3.586,00	0,020	5.662,60	0,030	57,91
	Tarımsal Sulama	18,54	0,000	30,41	0,000	64,01
	Ticarethane	9.045,00	0,051	9.151,26	0,049	1,17
	İl Toplam	21.654,54	0,122	24.728,64	0,133	14,20
KİLİS	Aydınlatma	770,30	0,004	993,43	0,005	28,97
	Mesken	5.869,81	0,033	9.419,69	0,051	60,48
	Sanayi	2.421,04	0,014	3.258,78	0,018	34,60
	Tarımsal Sulama	225,21	0,001	255,65	0,001	13,52
	Ticarethane	12.713,29	0,072	7.412,25	0,040	-41,70
	İl Toplam	21.999,65	0,124	21.339,81	0,115	-3,00



İl Adı	Tüketici Türü	2017 Şubat		2018 Şubat		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
HAKKARİ	Aydınlatma	1.232,93	0,007	571,75	0,003	-53,63
	Mesken	6.937,34	0,039	6.624,83	0,036	-4,50
	Sanayi	29,16	0,000	68,29	0,000	134,19
	Tarımsal Sulama	0,99	0,000	2,02	0,000	104,04
	Ticarethane	9.242,64	0,052	11.171,24	0,060	20,87
	İl Toplam	17.443,06	0,098	18.438,12	0,099	5,70
IĞDIR	Aydınlatma	1.003,38	0,006	1.276,99	0,007	27,27
	Mesken	6.994,98	0,039	6.453,75	0,035	-7,74
	Sanayi	274,97	0,002	407,15	0,002	48,07
	Tarımsal Sulama	10,31	0,000	17,84	0,000	72,96
	Ticarethane	8.073,52	0,045	7.227,34	0,039	-10,48
	İl Toplam	16.357,16	0,092	15.383,08	0,083	-5,96
TUNCELİ	Aydınlatma	778,57	0,004	911,18	0,005	17,03
	Mesken	3.396,14	0,019	3.416,06	0,018	0,59
	Sanayi	501,19	0,003	558,56	0,003	11,45
	Tarımsal Sulama	12,66	0,000	9,67	0,000	-23,65
	Ticarethane	5.390,69	0,030	4.968,51	0,027	-7,83
	İl Toplam	10.079,25	0,057	9.863,97	0,053	-2,14
ARDAHAN	Aydınlatma	825,72	0,005	928,11	0,005	12,40
	Mesken	3.431,03	0,019	3.215,36	0,017	-6,29
	Sanayi	50,63	0,000	127,16	0,001	151,14
	Ticarethane	5.513,35	0,031	5.778,17	0,031	4,80
	İl Toplam	9.820,73	0,055	10.048,80	0,054	2,32
BAYBURT	Aydınlatma	766,14	0,004	937,11	0,005	22,31
	Mesken	3.046,61	0,017	2.841,58	0,015	-6,73
	Sanayi	53,12	0,000	119,58	0,001	125,13
	Tarımsal Sulama	4,53	0,000	8,40	0,000	85,70
	Ticarethane	3.775,27	0,021	3.314,10	0,018	-12,22
	İl Toplam	7.645,66	0,043	7.220,77	0,039	-5,56
<b>Genel Toplam</b>		<b>17.765.830,13</b>	<b>100</b>	<b>18.580.080,45</b>	<b>100</b>	<b>4,58</b>

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