

Elektrik Piyasası Sektör Raporu

Mart/2017

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

2017

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.

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 veriler, üretildikten sonra ihtiyaç fazlası olarak sisteme verilen enerji miktarlarını göstermektedir.

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

2017 Yılı Mart Ayı Elektrik Piyasası Genel Görünümü

Konu Başlığı	Birim	2017 Mart Dönemi	2017 Ocak-Mart Dönemi
Lisanslı Üretim*	MWh	23.776.689,83	71.397.096,53
Lisanslı Kurulu Güç*	MWe	78.084,93	-
En Yüksek Ani Puant	MW	40.270,99	42.452,92
En Düşük Ani Puant	MW	23.603,03	22.296,95
Lisanssız Kurulu Güç	MWe	1.296,73	-
Lisanssız Üretim**	MWh	171.511,05	393.418,48
YEKDEM Üretim	MWh	4.943.354,19	12.042.179,28
YEKDEM Ödeme Tutarı	TL	1.471.335.864,10	3.612.548.505,58
Fiilli Tüketim	MWh	23.586.498,71	71.527.245,88
Faturalanan Tüketim	MWh	18.534.489,60	55.367.784,30
Tüketici Sayısı	Adet	41.401.646	-
İthalat	MWh	305.358,00	824.582,30
İhracat	MWh	248.209,32	694.432,95
Ortalama YEKDEM fiyatı	TL/MWh	297,64	299,99
Ağırlıklı Ortalama PTF	TL/MWh	148,32	171,499
Ağırlıklı Ortalama SMF	TL/MWh	141,43	168,88

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

PTF: Piyasa Takas Fiyatı

SMF: Sistem Marjinal Fiyatı

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

İÇİNDEKİLER

1. ÜRETİM.....	1
1.1 LİSANSLI ÜRETİM.....	1
1.2. LİSANSIZ ÜRETİM.....	8
1.3. YEKDEM.....	16
2. TÜKETİM.....	19
2.1. FİİLİ TÜKETİM.....	19
2.2. FATURALANAN TÜKETİM.....	21
3. YURTDIŞI ELEKTRİK TİCARETİ.....	28
4. TOPTAN SATIŞ PİYASASI.....	29
5. FATURALANAN TÜKETİMİN İLLERE GÖRE AYRINTILI DAĞILIMI.....	37

TABLOLAR LİSTESİ

Tablo-1.1 2017 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı Ve 2016 Yılı Mart Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%)	1
Tablo-1.2 2017 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı Ve 2016 Yılı Mart Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%)	2
Tablo-1.3 2017 Yılı Mart Döneminde Devreye Giren-Devreden Çıkan Kurulu Güç (MW)	3
Tablo-1.4 Mart 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminin Kuruluşlara Göre Dağılımı Ve 2016 Yılı Mart Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)	4
Tablo-1.5 Mart 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminin Kaynak Bazında Dağılımı Ve 2016 Yılı Mart Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)	5
Tablo-1.6 Mart 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminin İl Bazında Dağılımı (MWh)	6
Tablo 1.7 2017 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (MWe)	8
Tablo 1.8 2017 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere Göre Dağılımı (MWe-%)	9
Tablo 1.9 Mart 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MWe)	10
Tablo 1.10 Mart 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimi ve Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh-TL)	12
Tablo 1.11 Mart 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretiminin İllere Göre Dağılımı (MWh-%)	13
Tablo 1.12 Mart 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretiminin İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)..	14
Tablo 1.13 Mart 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2016 Yılı Mart Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)	16
Tablo 1.14 Mart 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim ile Lisanslı Üretimin Karşılaştırılması ve Yapılan Ödeme Miktarı	18
Tablo 2.1 Faturalanan Elektrik Tüketiminin Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%)	21
Tablo 2.2 Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%)	22
Tablo 2.3 Tüketici Sayısının Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%)...	23
Tablo 2.4 Tüketici Sayısının Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%).....	24
Tablo 2.5. Tüketici Sayısının İl Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (Adet-%)	25
Tablo 2.6 Mart 2017 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin İl ve Tüketici Türü Bazında Dağılımı (MWh).....	26
Tablo 3.1 Mart 2017 Döneminde Ülke Bazında Yurtdışı Elektrik Ticareti* (MWh).....	28
Tablo 5.1 Faturalanan Elektrik Tüketiminin İl ve Tüketici Türü Bazında Dağılımının Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%)	37

ŞEKİLLER LİSTESİ

Şekil 1.1 2017 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı (%)	1
Şekil 1.2 2017 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı (%)	2
Şekil 1.3 2017 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünde İlk 10 Şirketin Payları (%)..	3
Şekil 1.4 Mart 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kuruluş Bazında Dağılımı (%).....	4
Şekil 1.5 Mart 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kaynak Bazında Dağılımı (%).....	5
Şekil 1.6 Mart 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminde İlk 10 Şirketin Payları (%)	7
Şekil 1.7 2017 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (%)	8
Şekil 1.8 Mart 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine Kaynaklara Göre Dağılımı (%)	12
Şekil 1.9 Mart 2017 Döneminde İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı İçin Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (%).....	12
Şekil 1.10 Mart 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2016 Yılı Mart Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh)	16
Şekil 1.11 Mart 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Saatlik Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)	17
Şekil 1.12 Mart 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Günlük Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)	17
Şekil 1.13 Mart 2017 Döneminde YEKDEM Aylık Ortalama Fiyatı ile Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Dağılımı (TL/MWh).....	18
Şekil 2.1. Mart 2017 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saatlik Gelişimi (MWh).....	19
Şekil 2.2. Mart 2017 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saat Bazında Dağılımı (MWh)	19
Şekil 2.3. Mart 2017 Döneminde Elektrik Tüketiminin Gün Bazında Dağılımı (MWh).....	20
Şekil 2.4 Faturalanan Elektrik Tüketiminin Dağıtım Bölgesi Bazında Dağılımı (MWh).....	22
Şekil 2.5 Mart 2017 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımı (%) ..	23
Şekil 3.1. Mart 2017 Döneminde Günlük Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh)	28
Şekil 3.2. Mart 2017 Döneminde Saatlik Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh).....	28
Şekil 4.1 Mart 2017 Döneminde Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)	29
Şekil 4.2 Mart 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)	29
Şekil 4.3 Mart 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	30
Şekil 4.4 Mart 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	30
Şekil 4.5 Mart 2017 Döneminde Sistem Marjinal Fiyatının (SMF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)	31

Şekil 4.6 Mart 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Oranı (%)	31
Şekil 4.7 Mart 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Saatlik Bazda Dağılımı (MW)	32
Şekil 4.8 Mart 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	32
Şekil 4.9 Mart 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	33
Şekil 4.10 Mart 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)	33
Şekil 4.11 Mart 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	34
Şekil 4.12 Mart 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	34
Şekil 4.13 Mart 2017 Döneminde İkili Anlaşma Hacminin Saatlik Gelişimi (MWh)	35
Şekil 4.14 Mart 2017 Döneminde İkili Anlaşma Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	35
Şekil 4.15 Mart 2017 Döneminde İkili Anlaşma Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)	36

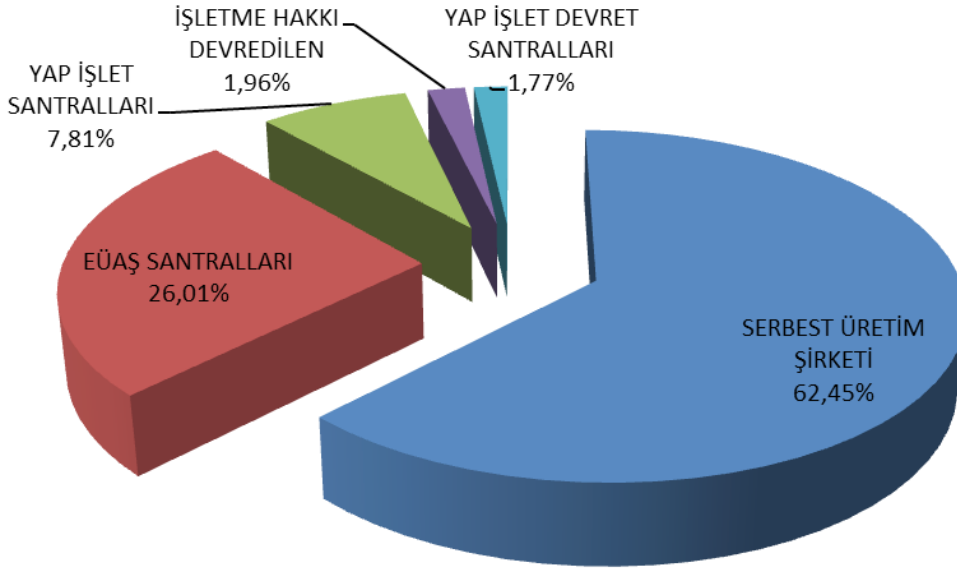
1. ÜRETİM

1.1 LİSANSLI ÜRETİM

Tablo-1.1 2017 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı Ve 2016 Yılı Mart Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%)

KURULUŞ TÜRÜ	2016 MART		2017 MART		DEĞİŞİM (%)
	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ	44.074,67	59,80	48.762,83	62,45	10,64
EÜAŞ SANTRALLERİ	20.257,19	27,48	20.312,36	26,01	0,27
YAP İŞLET SANTRALLERİ	6.101,81	8,28	6.101,81	7,81	0,00
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN	962,93	1,31	1.529,03	1,96	58,79
YAP-İŞLET-DEVRET SANTRAL.	2.309,30	3,13	1.378,90	1,77	-40,29
TOPLAM	73.705,90	100,00	78.084,93	100,00	5,94

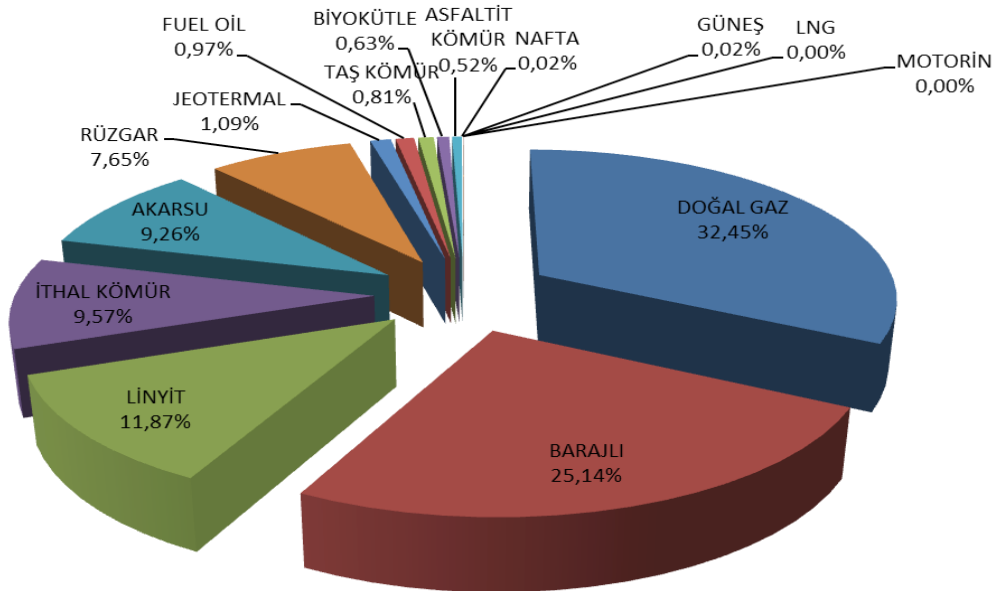
Şekil 1.1 2017 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kuruluşlara Göre Dağılımı (%)



Tablo-1.2 2017 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı Ve 2016 Yılı Mart Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MW-%)

KAYNAK TÜRÜ	2016 MART		2017 MART		DEĞİŞİM (%)
	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	KURULU GÜÇ (MW)	ORAN (%)	
DOĞAL GAZ	24.680,33	33,48	25.339,90	32,45	2,67
BARAJLI HİDROLİK	19.390,50	26,31	19.633,03	25,14	1,25
LİNYİT	9.266,90	12,57	9.266,90	11,87	0,00
İTHAL KÖMÜR	6.070,15	8,24	7.473,85	9,57	23,12
AKARSU	6.780,85	9,20	7.227,31	9,26	6,58
RÜZGÂR	4.637,54	6,29	5.974,23	7,65	28,82
JEOTERMAL	647,95	0,88	850,78	1,09	31,30
FUEL OİL	832,87	1,13	755,49	0,97	-9,29
TAŞ KÖMÜRÜ	593,57	0,81	631,90	0,81	6,46
BİYOKÜTLE	370,37	0,50	493,78	0,63	33,32
ASFALTİT	405,00	0,55	405,00	0,52	0,00
NAFTA	16,87	0,02	16,87	0,02	0,00
GÜNEŞ	0,00	0,00	12,90	0,02	-
LNG	11,95	0,02	1,95	0,00	-83,68
MOTORİN	1,04	0,00	1,04	0,00	0,00
TOPLAM	73.705,90	100,00	78.084,93	100,00	5,94

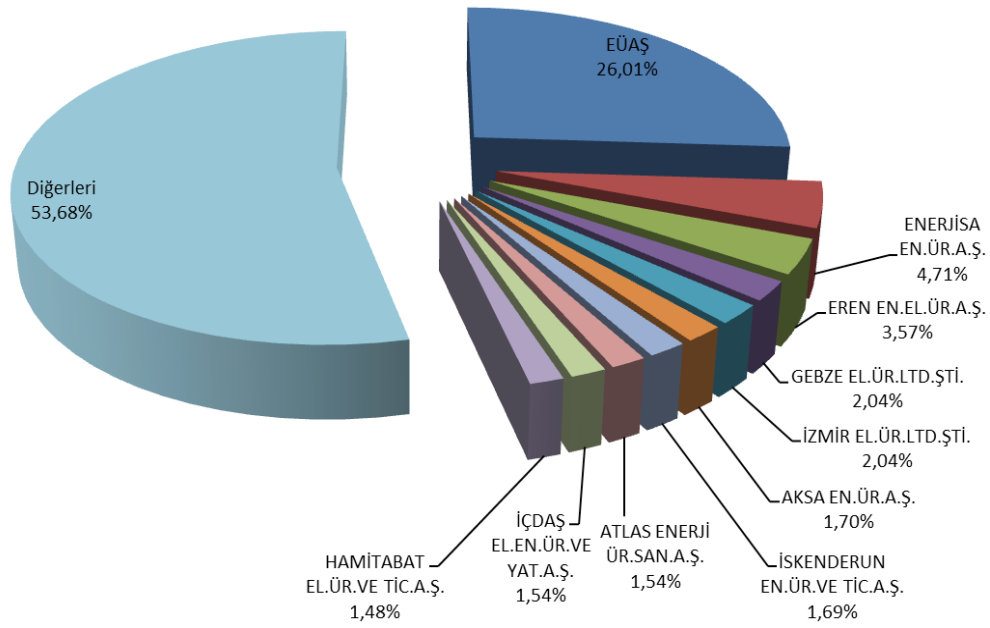
Şekil 1.2 2017 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı (%)



Tablo-1.3 2017 Yılı Mart Döneminde Devreye Giren-Devreden Çıkan Kurulu Güç (MW)

KAYNAK TÜRÜ	DEVREYE GİREN KURULU GÜÇ(MW)	DEVREDEN ÇIKAN KURULU GÜÇ(MW)	NET DEĞİŞİM (MW)
AKARSU	85,52	2,60	82,92
BİYOKÜTLE	2,20	14,29	-12,09
DOĞAL GAZ	17,79	-	17,79
JEOTERMAL	31,02	16,10	14,92
RÜZGÂR	97,53	-	97,53
Toplam	234,06	32,99	201,07

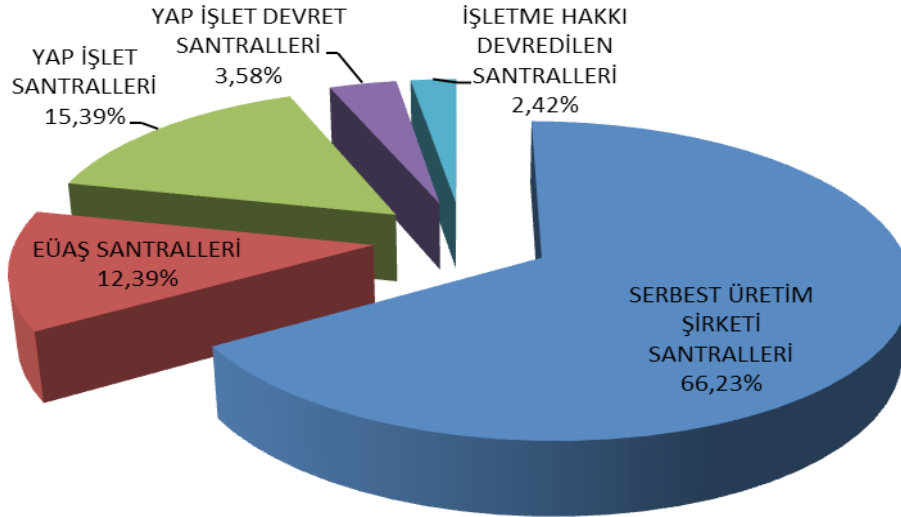
Şekil 1.3 2017 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünde İlk 10 Şirketin Payları (%)



Tablo-1.4 Mart 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kuruluşlara Göre Dağılımı Ve 2016 Yılı Mart Ayı Değerleriyle Karşılaştırılması (MWh-%)

KURULUŞ TÜRÜ	2016 MART		2017 MART		DEĞİŞİM (%)
	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	
SERBEST ÜRETİM ŞİRKETİ SANTRALLERİ	13.633.168,86	62,16	15.746.618,21	66,23	15,50
EÜAŞ SANTRALLERİ	3.982.197,20	18,16	2.946.017,20	12,39	-26,02
YAP İŞLET SANTRALLERİ	2.767.962,59	12,62	3.658.178,01	15,39	32,16
YAP İŞLET DEVRET SANTRALLERİ	1.086.972,60	4,96	851.514,20	3,58	-21,66
İŞLETME HAKKI DEVREDİLEN SANTRALLERİ	462.955,23	2,11	574.362,22	2,42	24,06
Genel Toplam	21.933.256,48	100,00	23.776.689,83	100,00	8,40

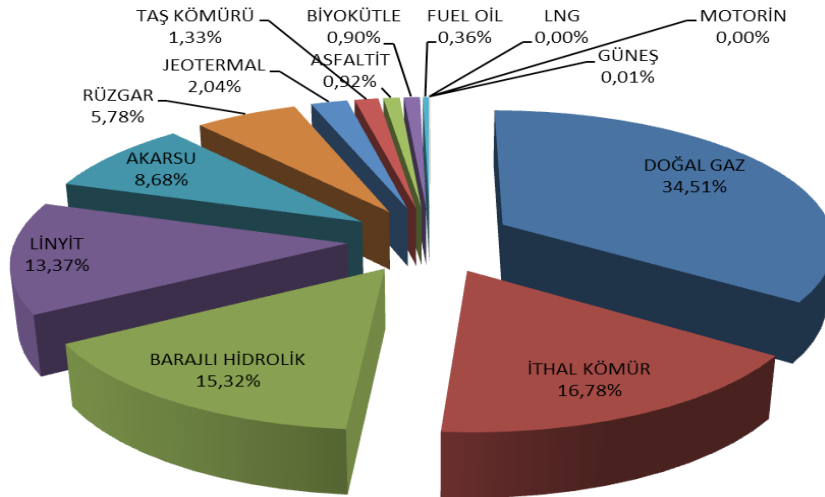
Şekil 1.4 Mart 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimine Kuruluş Bazında Dağılımı (%)



Tablo-1.5 Mart 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminin Kaynak Bazında Dağılımı Ve 2016 Yılı Mart Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)

KAYNAK TÜRÜ	2016 MART		2017 MART		DEĞİŞİM
	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	(%)
DOĞAL GAZ	6.335.132,77	28,88	8.206.468,27	34,51	29,54
İTHAL KÖMÜR	3.261.510,15	14,87	3.989.211,14	16,78	22,31
BARAJLI HİDROLİK	4.284.845,39	19,54	3.643.588,12	15,32	-14,97
LİNYİT	3.093.172,74	14,10	3.178.622,18	13,37	2,76
AKARSU	2.486.847,00	11,34	2.063.021,02	8,68	-17,04
RÜZGAR	1.257.394,55	5,73	1.374.018,93	5,78	9,28
JEOTERMAL	418.921,04	1,91	485.633,75	2,04	15,92
TAŞ KÖMÜRÜ	276.610,94	1,26	317.190,92	1,33	14,67
ASFALTİT	253.902,34	1,16	217.799,33	0,92	-14,22
BİYOKÜTLE	181.058,66	0,83	214.179,10	0,90	18,29
FUEL OİL	77.299,81	0,35	84.928,28	0,36	9,87
GÜNEŞ	0,00	0,00	2.028,79	0,01	-
LNG	6.560,37	0,03	0,00	0,00	-
MOTORİN	0,72	0,00	0,00	0,00	-
Genel Toplam	21.933.256,48	100,00	23.776.689,83	100,00	8,40

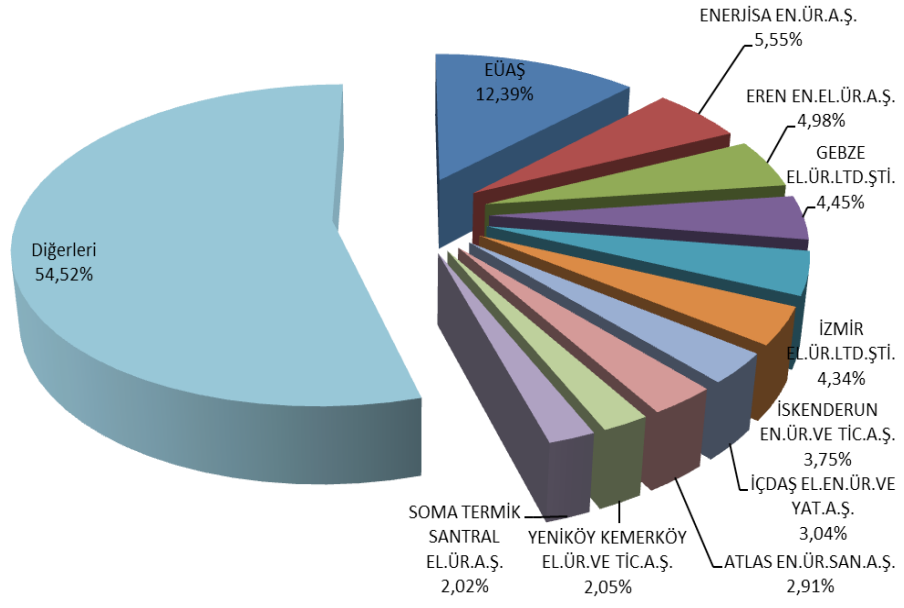
Şekil 1.5 Mart 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminin Kaynak Bazında Dağılımı (%)



Tablo-1.6 Mart 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretimini İl Bazında Dağılımı (MWh)

İLLER	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)	İLLER	ÜRETİM (MWh)	ORAN (%)
ADANA	1.767.082,51	7,43	KAHRAMANMARAŞ	436.148,05	1,83
ADİYAMAN	77.220,76	0,32	KARABÜK	68.122,97	0,29
AFYONKARAHİSAR	57.560,78	0,24	KARAMAN	166.520,39	0,70
AKSARAY	4.010,23	0,02	KARS	23.286,21	0,10
AMASYA	69.708,07	0,29	KASTAMONU	34.373,97	0,14
ANKARA	681.428,93	2,87	KAYSERİ	145.818,56	0,61
ANTALYA	568.508,06	2,39	KIRIKKALE	494.347,31	2,08
ARDAHAN	17.745,15	0,07	KIRKLARELİ	68.175,72	0,29
ARTVİN	385.562,06	1,62	KIRŞEHİR	39.717,42	0,17
AYDIN	405.910,22	1,71	KOCAELİ	564.207,36	2,37
BALIKESİR	1.004.438,81	4,22	KONYA	32.244,30	0,14
BATMAN	30.232,72	0,13	KÜTAHYA	553.417,83	2,33
BAYBURT	3.263,08	0,01	MALATYA	15.276,25	0,06
BİLECİK	15.177,57	0,06	MANİSA	700.084,60	2,94
BİNGÖL	9.815,54	0,04	MARDİN	1.829,67	0,01
BİTLİS	65,12	0,00	MERSİN	367.318,90	1,54
BOLU	208.392,31	0,88	MUĞLA	935.468,27	3,93
BURDUR	3.649,80	0,02	MUŞ	39.888,16	0,17
BURSA	450.956,31	1,90	NEVŞEHİR	31.416,28	0,13
ÇANAĞKALE	1.045.441,68	4,40	NİĞDE	308,91	0,00
ÇANKIRI	23.451,45	0,10	ORDU	149.836,17	0,63
ÇORUM	22.876,26	0,10	OSMANİYE	142.433,65	0,60
DENİZLİ	519.877,37	2,19	RİZE	69.484,16	0,29
DİYARBAKIR	625.598,25	2,63	SAKARYA	1.507.351,37	6,34
DÜZCE	44.792,55	0,19	SAMSUN	809.995,52	3,41
EDİRNE	42.291,89	0,18	SIİRT	79.079,76	0,33
ELAZIĞ	691.063,03	2,91	SİNOP	25.623,44	0,11
ERZİNCAN	62.492,42	0,26	SİVAS	272.763,98	1,15
ERZURUM	64.108,42	0,27	ŞANLIURFA	503.404,63	2,12
ESKİŞEHİR	29.518,65	0,12	ŞİRNAK	218.264,42	0,92
GAZİANTEP	47.560,51	0,20	TEKİRDAĞ	811.643,25	3,41
GİRESUN	280.217,08	1,18	TOKAT	74.267,05	0,31
GÜMÜŞHANE	132.304,69	0,56	TRABZON	118.995,82	0,50
HAKKARİ	5.791,11	0,02	TUNCELİ	20.729,39	0,09
HATAY	1.100.888,68	4,63	UŞAK	11.517,24	0,05
İĞDIR	3.558,20	0,01	VAN	14.111,53	0,06
ISPARTA	67.834,37	0,29	YALOVA	66.142,31	0,28
İSTANBUL	474.041,03	1,99	YOZGAT	706,00	0,00
İZMİR	1.723.755,47	7,25	ZONGULDAK	1.394.177,87	5,86
			Genel Toplam	23.776.689,83	100,00

Şekil 1.6 Mart 2017 Döneminde Lisanslı Elektrik Üretiminde İlk 10 Şirketin Payları (%)

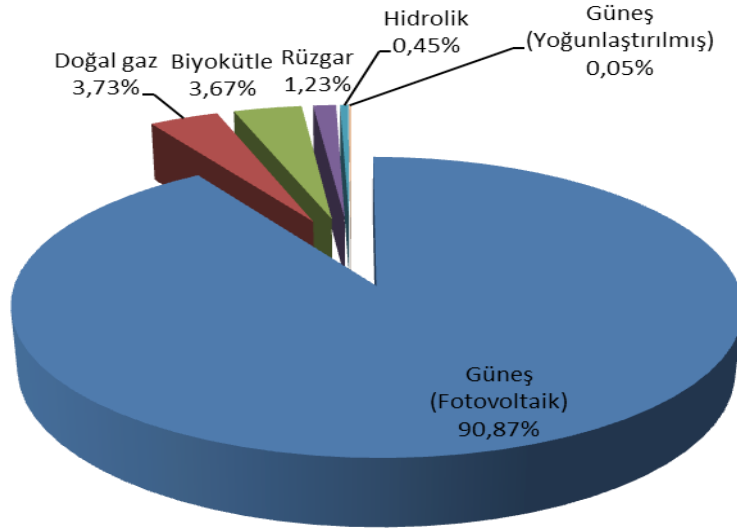


1.2. LİSANSIZ ÜRETİM

Tablo 1.7 2017 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (MWe)

Kaynak Türü	Kurulu Güç (MWe)	Oran (%)
Güneş (Fotovoltaik)	1.178,28	90,87
Doğal gaz	48,35	3,73
Biyokütle	47,65	3,67
Rüzgâr	15,95	1,23
Hidrolik	5,78	0,45
Güneş (Yoğunlaştırılmış)	0,72	0,05
Genel Toplam	1.296,73	100,00

Şekil 1.7 2017 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün Kaynaklara Göre Dağılımı (%)



Tablo 1.8 2017 Yılı Mart Ayı Sonu İtibariyle Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere Göre Dağılımı (MWe-%)

İLLER	Kurulu Güç (MWe)	Oran (%)	İLLER	Kurulu Güç (MWe)	Oran (%)
KONYA	234,16	18,06	KOCAELİ	7,00	0,54
KAYSERİ	155,54	12,00	BALIKESİR	5,81	0,45
ANKARA	65,71	5,07	TOKAT	5,50	0,42
MERSİN	63,81	4,92	İZMİR	5,33	0,41
ANTALYA	53,46	4,12	OSMANİYE	5,23	0,40
BURDUR	45,59	3,52	KÜTAHYA	4,90	0,38
ISPARTA	41,99	3,24	ÇANAKKALE	4,47	0,34
GAZİANTEP	41,35	3,19	SAKARYA	4,42	0,34
DENİZLİ	41,30	3,18	DİYARBAKIR	4,31	0,33
AFYONKARAHİSAR	38,66	2,98	BAYBURT	4,00	0,31
AKSARAY	37,38	2,88	TEKİRDAĞ	3,15	0,24
MANİSA	36,79	2,84	HATAY	2,81	0,22
NİĞDE	35,74	2,76	ZONGULDAK	2,48	0,19
ESKİŞEHİR	35,49	2,74	MUŞ	2,00	0,15
KAHRAMANMARAŞ	34,40	2,65	BİTLİS	1,99	0,15
NEVŞEHİR	29,91	2,31	KIRŞEHİR	1,68	0,13
AYDIN	26,55	2,05	KARABÜK	1,67	0,13
ADANA	25,36	1,96	SAMSUN	1,12	0,09
ERZURUM	19,76	1,52	ÇANKIRI	1,00	0,08
BURSA	16,31	1,26	DÜZCE	0,99	0,08
YOZGAT	16,27	1,25	AMASYA	0,71	0,05
MUĞLA	15,17	1,17	ELAZIĞ	0,62	0,05
İSTANBUL	14,73	1,14	ERZİNCAN	0,57	0,04
KIRIKKALE	12,95	1,00	VAN	0,53	0,04
ŞANLIURFA	12,44	0,96	MARDİN	0,42	0,03
ADİYAMAN	12,13	0,94	BARTIN	0,25	0,02
ÇORUM	11,73	0,90	KASTAMONU	0,25	0,02
KİLİS	11,26	0,87	SİİRT	0,19	0,01
KARAMAN	10,02	0,77	BİLECİK	0,14	0,01
MALATYA	9,73	0,75	BATMAN	0,04	0,00
UŞAK	9,55	0,74	TUNCELİ	0,02	0,00
SİVAS	7,89	0,61	SİNOP	0,00	0,00
			Genel Toplam	1.296,73	100,00

Tablo 1.9 Mart 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Kurulu Gücünün İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MWe)

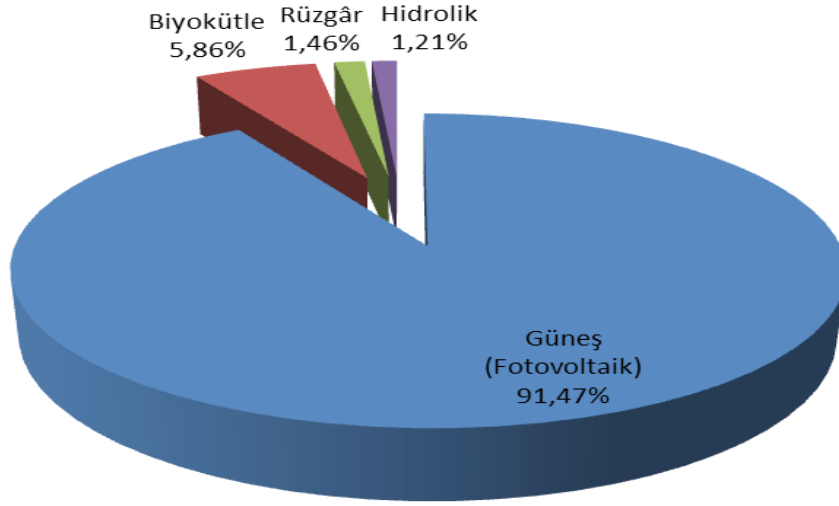
İLLER	Biyokütle	Doğal Gaz	Güneş (Fotovoltaik)	Güneş (Yoğunlaş.)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
ADANA	12,11		13,25				25,36
ADİYAMAN			12,13				12,13
AFYONKARAHİSAR			38,66				38,66
AKSARAY	0,40		36,98				37,38
AMASYA			0,49	0,22			0,71
ANKARA		10,57	55,14				65,71
ANTALYA		13,10	40,36				53,46
AYDIN			26,55				26,55
BALIKESİR			4,81	0,50		0,50	5,81
BARTIN			0,25				0,25
BATMAN			0,04				0,04
BAYBURT			4,00				4,00
BİLECİK			0,09			0,05	0,14
BİTLİS			1,99				1,99
BURDUR			45,59				45,59
BURSA		3,40	10,41		1,70	0,80	16,31
ÇANAKKALE			0,17			4,30	4,47
ÇANKIRI			1,00				1,00
ÇORUM			11,73				11,73
DENİZLİ	0,50		40,80				41,30
DİYARBAKIR			4,31				4,31
DÜZCE			0,99				0,99
ELAZIĞ			0,62				0,62
ERZİNCAN			0,57				0,57
ERZURUM		2,44	17,32				19,76
ESKİŞEHİR	11,55		23,95				35,49
GAZİANTEP			41,35				41,35
HATAY			1,81			1,00	2,81
ISPARTA			41,99				41,99
İSTANBUL		12,02	1,30			1,40	14,73
İZMİR			3,58			1,75	5,33
KAHRAMANMARAŞ		0,80	33,60				34,40
KARABÜK			1,67				1,67
KARAMAN	0,95		9,07				10,02
KASTAMONU	0,25						0,25
KAYSERİ			155,54				155,54
KIRIKKALE			12,95				12,95
KIRŞEHİR			1,68				1,68
KİLİS			11,26				11,26
KOCAELİ	0,71		2,21		4,08		7,00
KONYA		1,71	232,45				234,16
KÜTAHYA			4,90				4,90

İLLER	Biyokütle	Doğal Gaz	Güneş (Fotovoltaik)	Güneş (Yoğunlaş.)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
MALATYA	3,60		6,13				9,73
MANİSA			36,79				36,79
MARDİN			0,42				0,42
MERSİN	9,63		54,17				63,81
MUĞLA			15,17				15,17
MUŞ			2,00				2,00
NEVŞEHİR	0,80		29,11				29,91
NİĞDE			35,74				35,74
OSMANİYE			5,23				5,23
SAKARYA		4,30	0,12				4,42
SAMSUN			1,12				1,12
SIİRT			0,19				0,19
SİNOP			0,00				0,00
SİVAS			7,89				7,89
ŞANLIURFA			12,44				12,44
TEKİRDAĞ						3,15	3,15
TOKAT	2,27		0,23			3,00	5,50
TUNCELİ			0,02				0,02
UŞAK	2,40		7,15				9,55
VAN			0,53				0,53
YOZGAT			16,27				16,27
ZONGULDAK	2,48						2,48
Genel Toplam	47,65	48,35	1.178,28	0,72	5,78	15,95	1.296,73

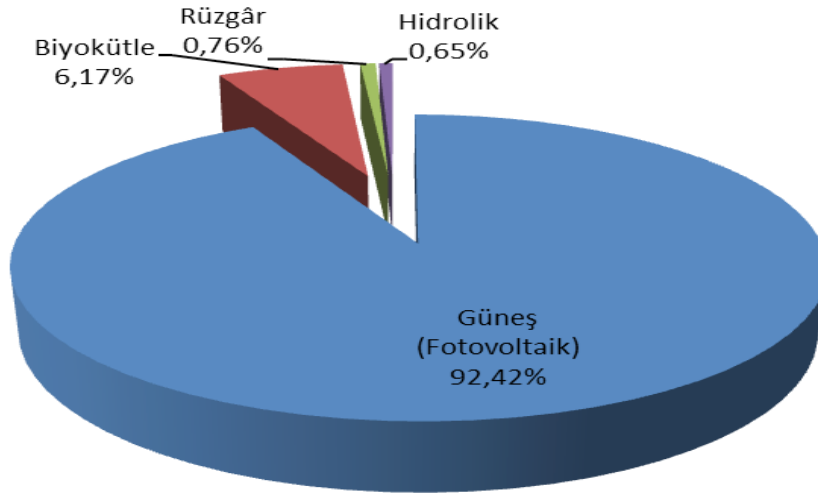
Tablo 1.10 Mart 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimi ve Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh-TL)

Kaynak Türü	İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı (MWh)	Oran (%)	İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı İçin Yapılan Ödeme Miktarı (TL)	Oran (%)
Güneş (Fotovoltaik)	156.882,45	91,47	78.797.568,10	92,42
Biyokütle	10.051,97	5,86	5.261.694,73	6,17
Rüzgâr	2.505,07	1,46	648.108,67	0,76
Hidrolik	2.071,57	1,21	554.855,78	0,65
Genel Toplam	171.511,05	100,00	85.262.227,27	100,00

Şekil 1.8 Mart 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine Kaynaklara Göre Dağılımı (%)



Şekil 1.9 Mart 2017 Döneminde İhtiyaç Fazlası Satın Alınan Enerji Miktarı İçin Yapılan Ödeme Miktarının Kaynaklara Göre Dağılımı (%)



Tablo 1.11 Mart 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine İllere Göre Dağılımı (MWh-%)

İLLER	Üretim (MWh)	Oran (%)	İLLER	Üretim (MWh)	Oran (%)
KONYA	32.304,42	18,84	İZMİR	734,84	0,43
KAYSERİ	25.726,48	15,00	OSMANİYE	621,22	0,36
MERSİN	10.665,74	6,22	BAYBURT	615,71	0,36
ANKARA	6.816,82	3,97	KÜTAHYA	509,87	0,30
DENİZLİ	5.954,00	3,47	ELAZIĞ	467,53	0,27
ESKİŞEHİR	5.766,88	3,36	BİLECİK	430,25	0,25
AFYONKARAHİSAR	5.552,39	3,24	BALIKESİR	376,66	0,22
BURDUR	5.544,86	3,23	KIRIKKALE	240,80	0,14
AKSARAY	5.398,68	3,15	İSTANBUL	217,35	0,13
ISPARTA	5.367,16	3,13	MUŞ	200,82	0,12
GAZİANTEP	5.302,17	3,09	KIRŞEHİR	192,55	0,11
ANTALYA	4.964,08	2,89	HATAY	181,28	0,11
NİĞDE	4.612,35	2,69	EDİRNE	169,74	0,10
NEVŞEHİR	4.486,14	2,62	ÇANKIRI	154,70	0,09
AYDIN	4.161,49	2,43	DIYARBAKIR	150,27	0,09
KAHRAMANMARAŞ	4.115,51	2,40	BİTLİS	128,60	0,07
BURSA	3.043,18	1,77	TEKİRDAĞ	63,41	0,04
MALATYA	2.851,90	1,66	ERZİNCAN	51,52	0,03
MANİSA	2.700,41	1,57	MARDİN	38,88	0,02
ERZURUM	2.201,56	1,28	SAMSUN	25,41	0,01
MUĞLA	2.041,03	1,19	KARABÜK	22,08	0,01
YOZGAT	1.842,71	1,07	DÜZCE	21,47	0,01
KOCAELİ	1.713,58	1,00	ÇANAKKALE	13,53	0,01
ADANA	1.686,25	0,98	SAKARYA	11,40	0,01
ŞANLIURFA	1.616,58	0,94	SİİRT	11,16	0,01
ADİYAMAN	1.564,43	0,91	BARTIN	10,06	0,01
KİLİS	1.520,21	0,89	KASTAMONU	7,11	0,00
KARAMAN	1.404,61	0,82	VAN	6,87	0,00
ÇORUM	1.256,59	0,73	BATMAN	2,98	0,00
UŞAK	1.084,19	0,63	BOŞ-VERİ-ŞE- HİR	2,94	0,00
TOKAT	987,32	0,58	AMASYA	2,53	0,00
SİVAS	799,88	0,47	TUNCELİ	2,11	0,00
ZONGULDAK	771,84	0,45	Genel Toplam	171.511,05	100,00

Tablo 1.12 Mart 2017 Döneminde Lisanssız Elektrik Üretimine İllere ve Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)

İLLER	Biyokütle	Güneş (Fotovoltaik)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
ADANA	119,45	1.566,79			1.686,25
ADİYAMAN		1.564,43			1.564,43
AFYONKARAHİSAR		5.552,39			5.552,39
AKSARAY	125,02	5.273,66			5.398,68
AMASYA		2,53			2,53
ANKARA		6.816,82			6.816,82
ANTALYA		4.964,08			4.964,08
AYDIN	561,31	3.600,18			4.161,49
BALIKESİR		364,54		12,12	376,66
BARTIN		10,06			10,06
BATMAN		2,98			2,98
BAYBURT		615,71			615,71
BİLECİK		430,25			430,25
BİTLİS		128,60			128,60
BOŞ-VERİ-ŞEHİR		2,94			2,94
BURDUR		5.544,86			5.544,86
BURSA		747,53	673,11	1.622,54	3.043,18
ÇANAKKALE		13,53			13,53
ÇANKIRI		154,70			154,70
ÇORUM		1.256,59			1.256,59
DENİZLİ		5.954,00			5.954,00
DİYARBAKIR		150,27			150,27
DÜZCE		21,47			21,47
EDİRNE		62,47		107,27	169,74
ELAZIĞ		467,53			467,53
ERZİNCAN		51,52			51,52
ERZURUM		2.201,56			2.201,56
ESKİŞEHİR	2.299,47	3.467,41			5.766,88
GAZİANTEP		5.302,17			5.302,17
HATAY		55,44		125,84	181,28
ISPARTA		5.367,16			5.367,16
İSTANBUL		23,19		194,16	217,35
İZMİR		734,84			734,84
KAHRAMANMARAŞ		4.115,51			4.115,51
KARABÜK		22,08			22,08
KARAMAN	258,81	1.145,80			1.404,61
KASTAMONU	7,11				7,11
KAYSERİ		25.726,48			25.726,48
KIRIKKALE		240,80			240,80
KIRŞEHİR		192,55			192,55
KİLİS		1.520,21			1.520,21
KOCAELİ	271,70	43,43	1.398,45		1.713,58
KONYA		32.304,42			32.304,42

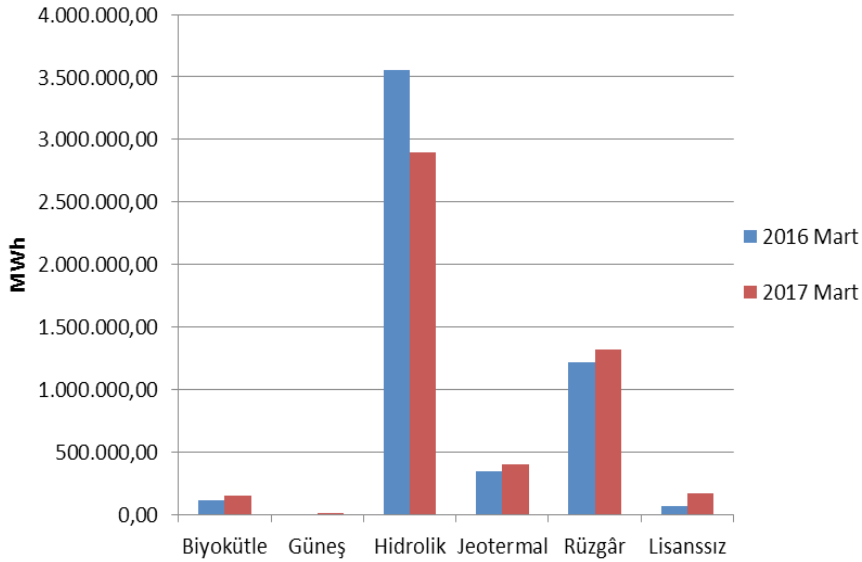
İLLER	Biyokütle	Güneş (Fotovoltaik)	Hidrolik	Rüzgar	Toplam
KÜTAHYA		509,87			509,87
MALATYA	1.489,81	1.362,10			2.851,90
MANİSA		2.700,41			2.700,41
MARDİN		38,88			38,88
MERSİN	3.219,10	7.446,64			10.665,74
MUĞLA		2.041,03			2.041,03
MUŞ		200,82			200,82
NEVŞEHİR	348,11	4.138,03			4.486,14
NİĞDE		4.612,35			4.612,35
OSMANİYE		621,22			621,22
SAKARYA		11,40			11,40
SAMSUN		25,41			25,41
SİİRT		11,16			11,16
SİVAS		799,88			799,88
ŞANLIURFA		1.616,58			1.616,58
TEKİRDAĞ				63,41	63,41
TOKAT	580,24	27,34		379,74	987,32
TUNCELİ		2,11			2,11
UŞAK		1.084,19			1.084,19
VAN		6,87			6,87
YOZGAT		1.842,71			1.842,71
ZONGULDAK	771,84				771,84
Genel Toplam	10.051,97	156.882,45	2.071,57	2.505,07	171.511,05

1.3. YEKDEM

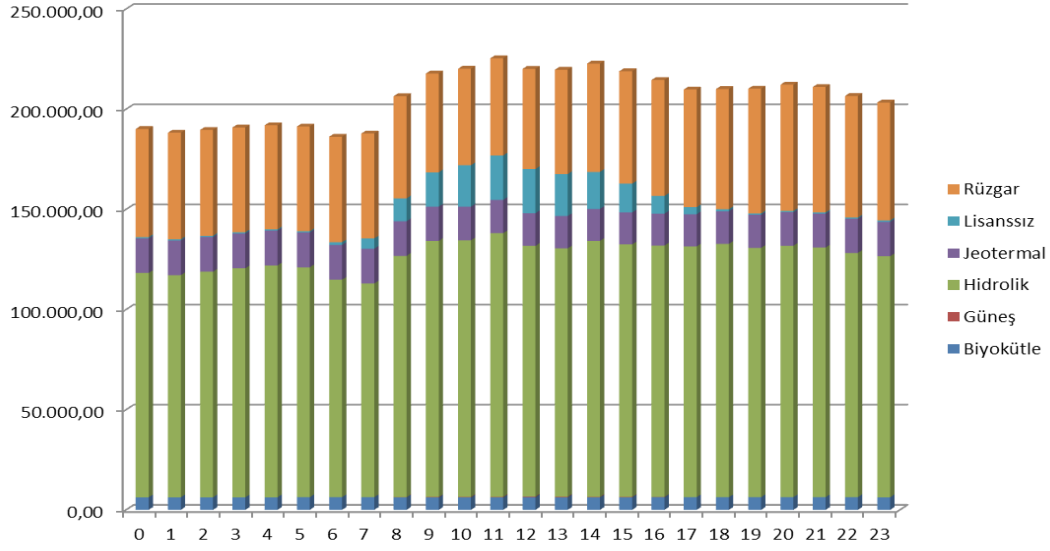
Tablo 1.13 Mart 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2016 Yılı Mart Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh-%)

Kaynak Türü	2016 Yılı Mart Ayı YEKDEM Kapsamındaki Üretim	2016 Mart Payı (%)	2017 Yılı Mart Ayı YEKDEM Kapsamındaki Üretim	2017 Mart Payı (%)	Mart 2016- Mart 2017 Değişimi (%)
Biyokütle	109.385,91	2,07	151.120,57	3,06	38,15
Güneş	-	-	2.001,33	0,04	-
Hidrolik	3.557.723,38	67,33	2.900.225,84	58,67	-18,48
Jeotermal	340.244,67	6,44	403.589,33	8,16	18,62
Rüzgâr	1.212.458,56	22,94	1.314.906,07	26,60	8,45
Lisanssız	64.569,68	1,22	171.511,05	3,47	165,62
Genel Toplam	5.284.382,20	100,00	4.943.354,19	100,00	-6,45

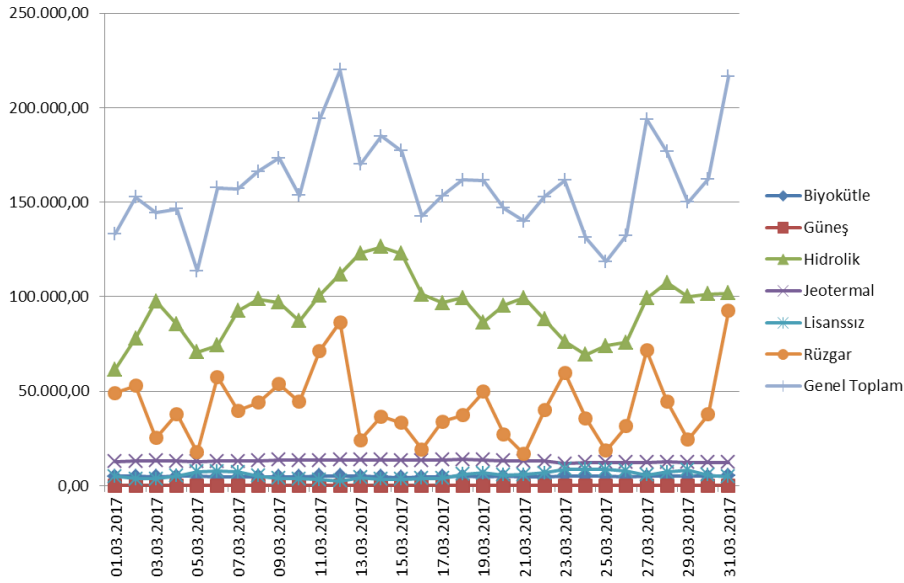
Şekil 1.10 Mart 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim Kaynaklara Göre Dağılımı ve 2016 Yılı Mart Ayı Değeriyle Karşılaştırılması (MWh)



Şekil 1.11 Mart 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretimün Saatlik Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)



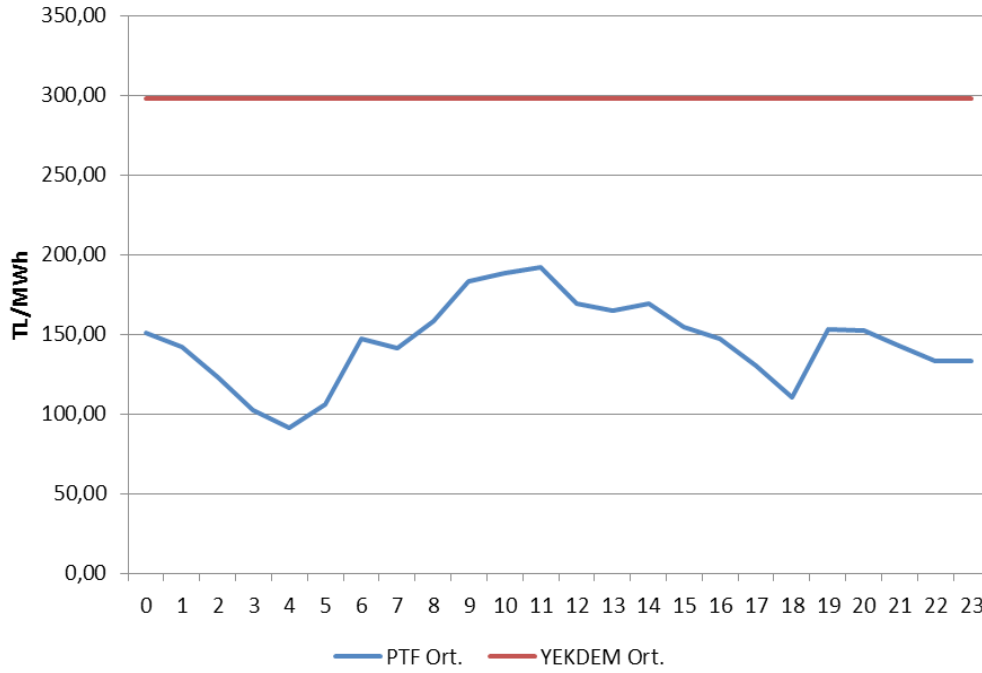
Şekil 1.12 Mart 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretimün Günlük Bazda Kaynaklara Göre Dağılımı (MWh)



Tablo 1.14 Mart 2017 Döneminde YEKDEM Kapsamındaki Üretim ile Lisanslı Üretimin Karşılaştırılması ve Yapılan Ödeme Miktarı

Yıllar	YEKDEM Kapsamında üretilen Enerji için yapılan ödeme miktarı (TL)	YEKDEM Birim Maliyeti (TL/MWh)	YEKDEM Kapsamındaki Üretim (MWh)	Lisanslı Üretim (MWh)	YEKDEM Kapsamındaki Üretimin Toplam Lisanslı Üretime Oranı (%)
2016 Mart	1.194.023.445,39	225,95	5.284.382,20	21.933.256,48	24,09
2017 Mart	1.471.335.864,10	297,64	4.943.354,19	23.776.689,83	20,79

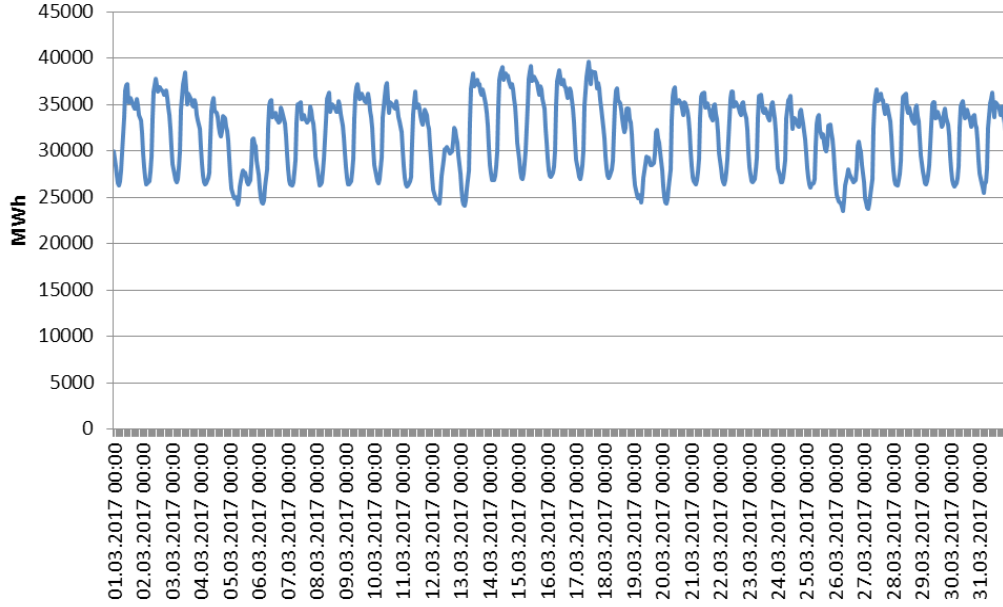
Şekil 1.13 Mart 2017 Döneminde YEKDEM Aylık Ortalama Fiyatı ile Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Dağılımı (TL/MWh)



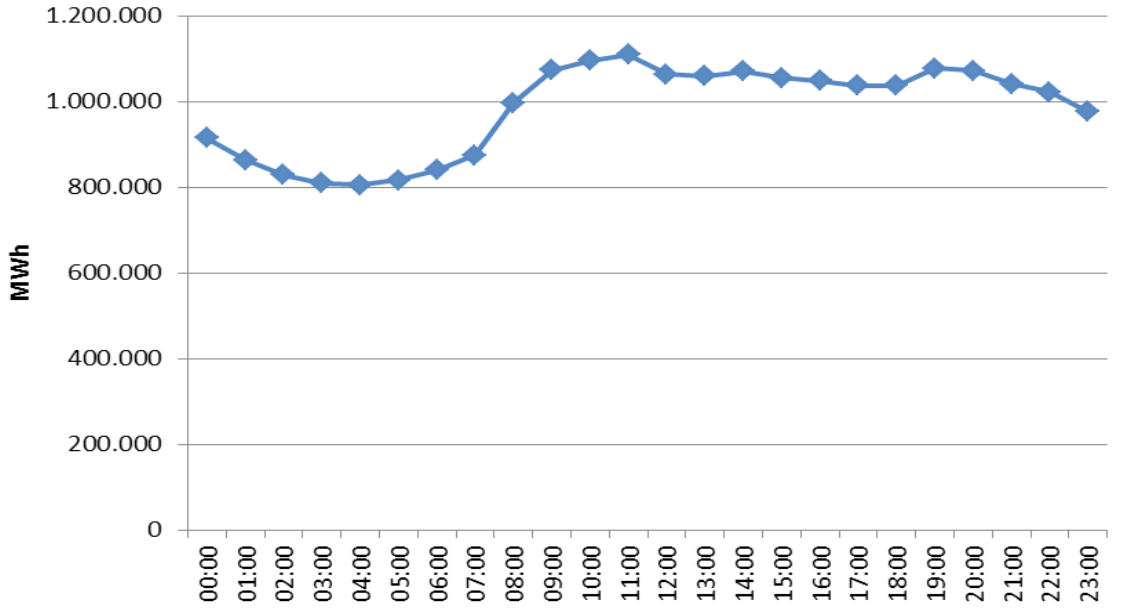
2. TÜKETİM

2.1. FİİLİ TÜKETİM

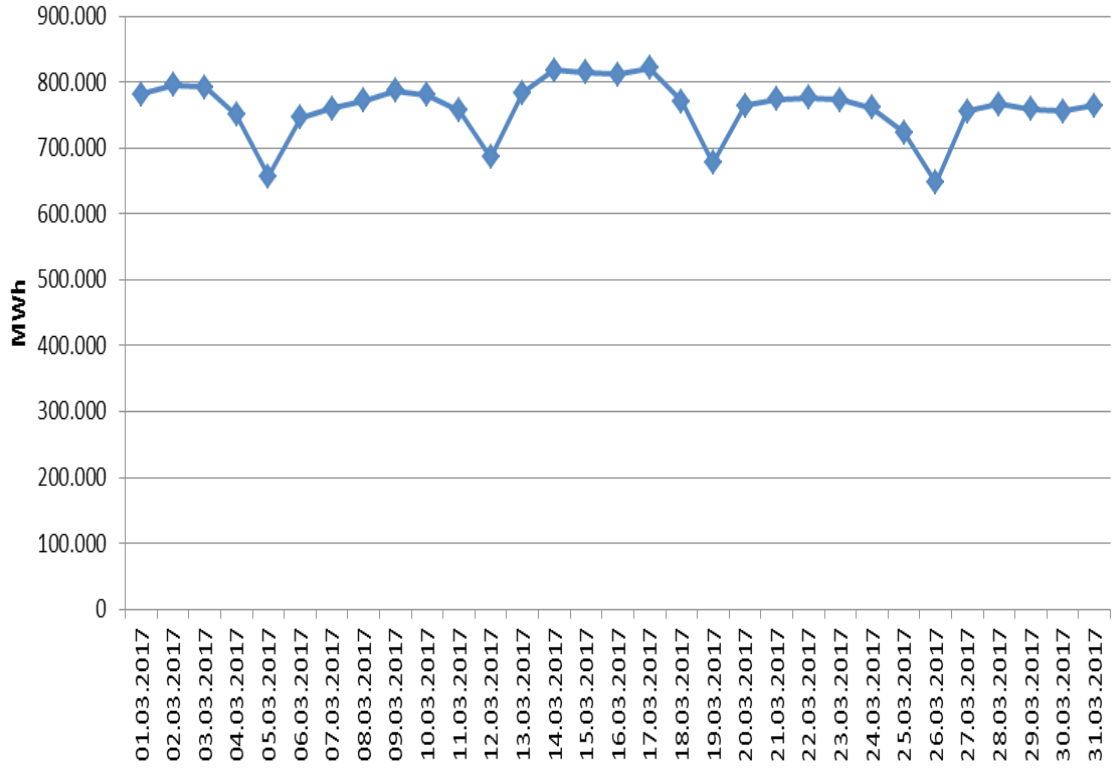
Şekil 2.1. Mart 2017 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saatlik Gelişimi (MWh)



Şekil 2.2. Mart 2017 Döneminde Elektrik Tüketiminin Saat Bazında Dağılımı (MWh)



Şekil 2.3. Mart 2017 Döneminde Elektrik Tüketiminin Gün Bazında Dağılımı (MWh)



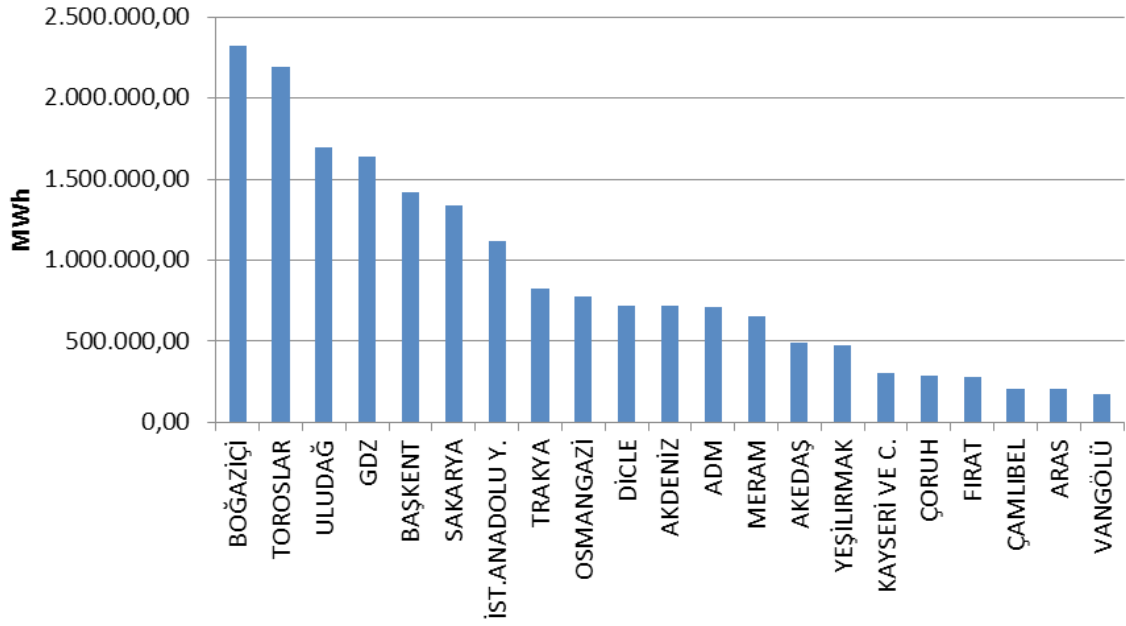
2.2. FATURALANAN TÜKETİM

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

Dağıtım Bölgesi	2016 Mart		2017 Mart		Değişim (%)
	Miktar	Pay (%)	Miktar	Pay (%)	
BOĞAZIÇI	2.125.094,14	12,436	2.325.190,08	12,545	9,42
TOROSLAR	2.039.758,19	11,937	2.190.146,72	11,817	7,37
ULUDAĞ	1.424.229,51	8,335	1.694.130,38	9,140	18,95
GDZ	1.629.828,13	9,538	1.641.462,36	8,856	0,71
BAŞKENT	1.354.682,70	7,928	1.419.205,77	7,657	4,76
SAKARYA	1.222.743,71	7,155	1.338.381,77	7,221	9,46
İSTANBUL ANADOLU Y.	1.045.776,27	6,120	1.117.021,36	6,027	6,81
TRAKYA	794.668,94	4,650	823.259,98	4,442	3,60
OSMANGAZI	715.920,24	4,190	779.675,83	4,207	8,91
DİCLE	531.167,88	3,108	715.990,62	3,863	34,80
AKDENİZ	703.985,10	4,120	715.170,49	3,859	1,59
ADM	656.363,37	3,841	710.903,53	3,836	8,31
MERAM	632.698,74	3,703	651.028,73	3,513	2,90
AKEDAŞ	411.345,49	2,407	490.935,39	2,649	19,35
YEŞİLIRMAK	439.874,04	2,574	476.638,09	2,572	8,36
KAYSERİ VE CİVARI	288.447,67	1,688	300.251,31	1,620	4,09
ÇORUH	270.730,50	1,584	289.891,57	1,564	7,08
FIRAT	242.735,54	1,420	276.305,58	1,491	13,83
ÇAMLIBEL	196.852,46	1,152	203.629,44	1,099	3,44
ARAS	190.083,62	1,112	202.706,33	1,094	6,64
VANGÖLÜ	171.285,34	1,002	172.564,25	0,931	0,75
Genel Toplam	17.088.271,58	100	18.534.489,60	100	8,46

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

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

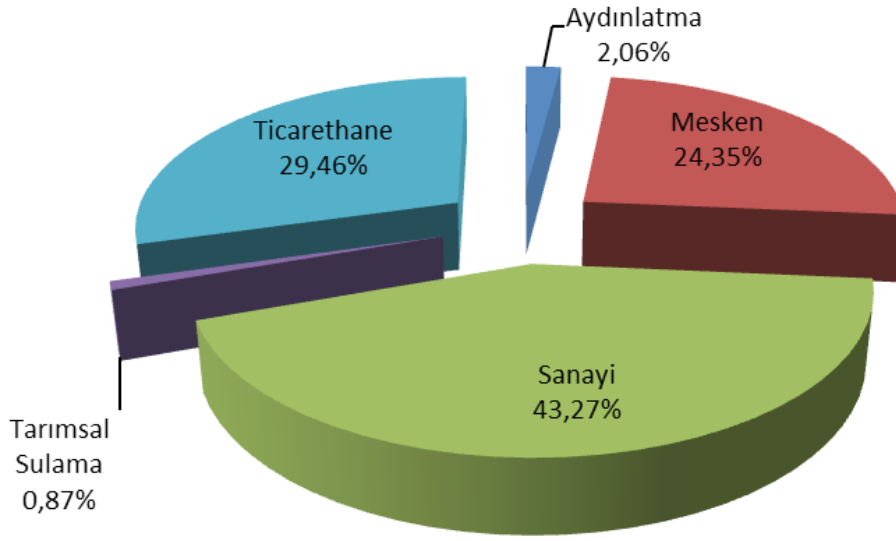


Tablo 2.2 Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımının

Dönemler Arası Karşılaştırılması (MWh-%)

Tüketici Türü	2016 Mart		2017 Mart		Değişim (%)
	Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
Aydınlatma	391.985,24	2,294	381.293,76	2,057	-2,73
Mesken	4.169.533,53	24,400	4.512.256,88	24,345	8,22
Sanayi	7.658.850,06	44,819	8.019.393,63	43,267	4,71
Tarımsal Sulama	66.211,12	0,387	161.109,46	0,869	143,33
Ticarethane	4.801.691,62	28,099	5.460.435,87	29,461	13,72
Genel Toplam	17.088.271,58	100	18.534.489,60	100	8,46

Şekil 2.5 Mart 2017 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımı (%)



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

Tüketici Türü	2016 Mart		2017 Mart		2016-2017 Mart Değişim Oranı (%)
	Miktar	Payı (%)	Miktar	Payı (%)	
Aydınlatma	329.147	0,821	331.918	0,802	0,84
Mesken	32.802.025	81,787	33.755.358	81,531	2,91
Sanayi	62.066	0,155	61.051	0,147	-1,64
Tarımsal Sulama	592.024	1,476	613.394	1,482	3,61
Ticaretane	6.321.177	15,761	6.639.925	16,038	5,04
Genel Toplam	40.106.439	100	41.401.646	100	3,23

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

Dağıtım Bölgesi	2016 Mart	2017 Mart	Değişim (%)
ADM	1.784.697	1.797.221	0,70
AKDENİZ	1.955.051	2.015.152	3,07
AKEDAŞ	632.136	659.481	4,33
ARAS	921.288	938.094	1,82
BAŞKENT	3.996.409	4.127.808	3,29
BOĞAZIÇI	4.765.053	4.916.808	3,18
ÇAMLIBEL	902.458	925.992	2,61
ÇORUH	1.244.190	1.275.516	2,52
DİCLE	1.603.289	1.693.894	5,65
FIRAT	863.437	894.823	3,64
GDZ	2.991.613	3.087.464	3,20
İSTANBUL ANADOLU Y.	2.697.610	2.772.230	2,77
KAYSERİ VE CİVARI	659.619	678.928	2,93
MERAM	1.919.361	1.977.160	3,01
OSMANGAZİ	1.622.812	1.673.215	3,11
SAKARYA	1.593.370	1.676.841	5,24
TOROSLAR	3.570.324	3.703.150	3,72
TRAKYA	970.054	997.716	2,85
ULUDAĞ	2.912.803	3.010.182	3,34
VANGÖLÜ	604.610	629.055	4,04
YEŞİLIRMAK	1.896.255	1.950.916	2,88
Genel Toplam	40.106.439	41.401.646	3,23

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

İLLER	2016 Mart	2017 Mart	Değişim (%)	İLLER	2016 Mart	2017 Mart	Değişim (%)
İSTANBUL	7.462.663	7.689.038	3,03	MARDİN	238.919	252.552	5,71
ANKARA	2.796.246	2.894.418	3,51	EDİRNE	242.197	237.343	-2,00
İZMİR	2.242.284	2.316.482	3,31	RİZE	228.396	233.875	2,40
ANTALYA	1.526.674	1.575.312	3,19	OSMANIYE	214.963	222.912	3,70
BURSA	1.480.725	1.536.099	3,74	ADIYAMAN	206.124	215.953	4,77
KONYA	1.076.761	1.110.095	3,10	UŞAK	203.097	211.651	4,21
ADANA	1.025.078	1.042.523	1,70	AKSARAY	196.003	202.756	3,45
MERSİN	928.963	968.740	4,28	KIRKLARELİ	198.508	199.512	0,51
BALIKESİR	888.116	910.287	2,50	AMASYA	192.537	196.448	2,03
KOCAELİ	813.610	854.509	5,03	NİĞDE	191.044	195.598	2,38
MANİSA	749.329	770.982	2,89	YALOVA	189.654	195.994	3,34
SAMSUN	743.815	765.736	2,95	NEVŞEHİR	176.842	182.224	3,04
HATAY	686.818	716.890	4,38	DÜZCE	168.391	178.327	5,90
GAZİANTEP	656.172	688.568	4,94	BURDUR	164.170	168.624	2,71
KAYSERİ	654.941	674.222	2,94	BATMAN	160.869	170.252	5,83
AYDIN	638.053	656.887	2,95	BOLU	161.809	168.267	3,99
MUĞLA	574.975	591.754	2,92	AĞRI	160.123	162.404	1,42
DENİZLİ	571.669	548.580	-4,04	KARABÜK	154.935	160.335	3,49
ŞANLIURFA	538.350	572.098	6,27	SİNOP	154.578	159.423	3,13
TEKİRDAĞ	529.349	560.861	5,95	KIRIKKALE	148.165	152.551	2,96
ESKİŞEHİR	530.606	549.605	3,58	ERZİNCAN	142.351	145.439	2,17
TRABZON	517.031	530.941	2,69	KARAMAN	140.939	144.528	2,55
DİYARBAKIR	480.624	504.361	4,94	KIRŞEHİR	137.772	141.959	3,04
ORDU	481.383	496.136	3,06	BARTIN	130.610	134.610	3,06
SAKARYA	449.560	475.738	5,82	BİLECİK	124.806	128.977	3,34
KAHRAMANMARAŞ	426.012	443.528	4,11	ÇANKIRI	120.958	125.701	3,92
AFYONKARAHİSAR	397.833	408.273	2,62	MUŞ	115.946	120.550	3,97
MALATYA	395.196	409.618	3,65	ARTVİN	115.100	117.848	2,39
ZONGULDAK	376.066	382.460	1,70	KARS	111.820	114.222	2,15
KÜTAHYA	366.470	374.709	2,25	BİNGÖL	106.906	113.531	6,20
ÇANAKKALE	354.308	367.802	3,81	BİTLİS	99.932	104.607	4,68
SİVAS	350.467	360.956	2,99	ŞIRNAK	98.454	104.496	6,14
ERZURUM	340.072	345.197	1,51	SIİRT	86.073	90.135	4,72
VAN	324.146	336.680	3,87	GÜMÜŞHANE	85.519	87.649	2,49
ÇORUM	323.942	333.173	2,85	İĞDIR	69.506	71.251	2,51
TOKAT	312.324	319.200	2,20	HAKKARİ	64.586	67.218	4,08
ELAZIĞ	306.836	315.582	2,85	KİLİS	58.330	63.517	8,89
GİRESUN	298.144	305.203	2,37	TUNCELİ	54.499	56.092	2,92
KASTAMONU	269.429	277.733	3,08	ARDAHAN	51.819	52.638	1,58
ISPARTA	264.207	271.216	2,65	BAYBURT	45.597	46.943	2,95
YOZGAT	244.345	250.542	2,54	Genel Toplam	40.106.439	41.401.646	3,23

Tablo 2.6 Mart 2017 Döneminde Faturalanan Elektrik Tüketiminin İl ve Tüketici Türü Bazında Dağılımı (MWh)

İLLER	Aydınlatma	Mesken	Sanayi	Tarımsal Sulama	Ticarethane	Genel Toplam	Payı (%)
ADANA	7.387,20	132.592,27	223.723,39	3.983,04	118.309,53	485.995,42	2,62
ADIYAMAN	1.717,71	19.488,15	40.285,32	168,33	26.643,22	88.302,72	0,48
AFYONKARA-HİSAR	4.954,91	28.414,33	46.330,24	1.344,98	55.939,64	136.984,10	0,74
AĞRI	1.567,08	14.414,53	644,36	0,41	12.367,47	28.993,86	0,16
AKSARAY	2.062,79	15.397,54	17.021,56	1.082,71	16.330,21	51.894,81	0,28
AMASYA	2.447,57	15.790,11	16.033,27	185,75	14.893,24	49.349,95	0,27
ANKARA	21.414,29	330.642,96	265.643,12	1.820,40	464.814,33	1.084.335,11	5,85
ANTALYA	12.970,09	196.520,36	88.792,00	7.177,33	227.036,79	532.496,56	2,87
ARDAHAN	843,46	3.193,73	63,62		5.364,17	9.464,97	0,05
ARTVİN	2.359,89	9.537,15	10.497,38	6,08	9.297,33	31.697,81	0,17
AYDIN	6.212,38	76.830,26	44.548,53	1.496,57	66.770,51	195.858,25	1,06
BALIKESİR	8.865,64	88.776,88	105.924,04	566,95	77.243,20	281.376,71	1,52
BARTIN	1.967,50	10.037,05	15.775,63	35,03	9.540,51	37.355,72	0,20
BATMAN	1.779,18	20.998,96	19.066,19	15,08	17.075,46	58.934,87	0,32
BAYBURT	822,42	2.840,30	91,09	4,46	3.698,90	7.457,17	0,04
BİLECİK	1.847,37	10.630,38	113.296,93	79,87	20.784,08	146.638,63	0,79
BİNGÖL	821,09	7.611,45	4.878,63	31,50	10.389,70	23.732,36	0,13
BİTLİS	1.892,65	13.280,58	697,38	95,06	12.602,24	28.567,91	0,15
BOLU	2.436,81	14.309,47	31.769,11	46,57	27.443,93	76.005,89	0,41
BURDUR	1.949,17	13.126,01	49.627,66	1.161,29	14.835,46	80.699,59	0,44
BURSA	11.684,41	194.622,40	649.529,42	1.842,72	200.460,77	1.058.139,72	5,71
ÇANAKKALE	3.902,85	33.671,60	220.988,32	520,00	40.477,92	299.560,69	1,62
ÇANKIRI	1.748,18	6.996,07	14.033,49	72,02	11.799,53	34.649,28	0,19
ÇORUM	3.889,23	21.832,67	17.470,94	195,84	21.026,86	64.415,54	0,35
DENİZLİ	6.138,28	55.287,99	166.956,22	836,79	50.291,93	279.511,21	1,51
DİYARBAKIR	3.361,57	56.974,08	35.698,94	39.277,90	65.405,90	200.718,39	1,08
DÜZCE	2.496,08	18.278,85	45.106,85	29,23	19.641,56	85.552,57	0,46
EDİRNE	2.984,13	23.424,85	32.559,13	2.197,85	26.057,00	87.222,96	0,47
ELAZIĞ	2.890,63	20.937,64	62.808,97	373,86	28.517,82	115.528,93	0,62
ERZİNCAN	1.705,14	9.056,24	8.596,64	45,29	13.580,45	32.983,76	0,18
ERZURUM	4.498,45	28.757,62	13.585,96	11,73	34.849,75	81.703,51	0,44
ESKİŞEHİR	4.759,29	45.397,25	116.055,95	1.435,53	65.236,69	232.884,71	1,26
GAZİANTEP	5.702,35	95.587,18	418.748,37	1.486,36	100.686,88	622.211,13	3,36
GİRESUN	5.288,86	25.213,78	5.714,70	8,32	19.650,71	55.876,37	0,30
GÜMÜŞHANE	1.635,87	4.773,30	20.819,22	14,51	5.987,83	33.230,74	0,18
HAKKARİ	1.261,01	8.120,27	30,36	0,82	9.576,26	18.988,72	0,10
HATAY	6.367,79	95.888,61	187.219,53	3.823,08	77.055,69	370.354,70	2,00
İĞDIR	986,08	6.790,22	282,08	9,07	7.832,98	15.900,43	0,09
ISPARTA	3.340,12	21.889,07	43.396,50	384,31	32.964,34	101.974,33	0,55
İSTANBUL	41.131,15	972.099,69	904.478,28	305,45	1.524.196,88	3.442.211,44	18,57
İZMİR	18.074,38	354.613,03	629.029,87	5.889,78	281.746,12	1.289.353,17	6,96

İLLER	Aydınlatma	Mesken	Sanayi	Tarımsal Su- lama	Ticarethane	Genel Toplam	Payı (%)
KAHRAMAN- MARAŞ	4.875,48	39.192,92	233.211,61	1.133,10	124.219,56	402.632,67	2,17
KARABÜK	1.930,37	11.939,00	18.597,10	26,72	13.031,72	45.524,91	0,25
KARAMAN	1.264,34	10.297,52	20.875,56	741,41	11.618,49	44.797,32	0,24
KARS	1.257,60	8.850,53	4.475,32	-0,23	11.619,41	26.202,64	0,14
KASTAMONU	3.534,11	15.914,77	29.704,98	56,86	19.629,78	68.840,50	0,37
KAYSERİ	9.042,72	66.119,83	162.747,70	913,27	61.133,39	299.956,92	1,62
KIRIKKALE	1.690,16	12.828,61	12.805,42	161,71	15.801,59	43.287,48	0,23
KIRKLARELİ	2.348,09	20.649,51	115.899,34	154,98	27.654,34	166.706,25	0,90
KIRŞEHİR	1.892,65	10.265,42	16.905,87	278,56	14.258,34	43.600,83	0,24
KİLİS	679,72	6.401,20	2.781,26	197,60	11.936,50	21.996,27	0,12
KOCAELİ	8.056,86	103.553,55	587.185,83	557,28	118.461,60	817.815,12	4,41
KONYA	12.610,58	97.460,67	161.547,40	7.575,23	113.936,67	393.130,54	2,12
KÜTAHYA	4.001,72	25.666,70	70.446,76	94,99	30.075,92	130.286,08	0,70
MALATYA	4.402,92	30.915,04	51.123,72	1.553,96	39.295,81	127.291,46	0,69
MANİSA	6.273,05	72.312,27	191.067,10	1.980,72	80.476,05	352.109,18	1,90
MARDİN	2.364,79	26.264,62	32.013,56	9.054,03	32.737,45	102.434,45	0,55
MERSİN	6.922,47	111.772,03	125.141,00	3.401,39	109.204,07	356.440,96	1,92
MUĞLA	6.123,44	80.246,61	57.724,35	1.090,48	90.349,19	235.534,07	1,27
MUŞ	1.309,91	17.601,23	7.279,27	70,49	11.357,41	37.618,31	0,20
NEVŞEHİR	2.789,90	13.887,20	12.762,70	682,32	17.579,41	47.701,53	0,26
NİĞDE	2.623,42	12.852,13	40.070,01	896,68	13.461,46	69.903,71	0,38
ORDU	5.728,19	38.660,85	24.589,41	16,43	29.457,44	98.452,33	0,53
OSMANİYE	2.303,09	22.573,82	288.787,14	123,81	19.360,40	333.148,26	1,80
RİZE	3.717,96	19.283,63	9.007,07	0,00	17.371,74	49.380,40	0,27
SAKARYA	5.302,03	54.070,09	240.342,19	385,89	58.907,99	359.008,19	1,94
SAMSUN	10.261,34	67.063,24	86.782,10	463,61	69.820,04	234.390,34	1,26
SİİRT	1.607,25	10.426,73	11.314,91	381,56	10.346,24	34.076,69	0,18
SİNOP	1.985,89	12.288,91	7.020,28	16,57	8.718,29	30.029,94	0,16
SİVAS	5.038,81	26.735,15	27.278,13	114,28	27.123,81	86.290,19	0,47
ŞANLIURFA	4.769,11	67.306,75	49.946,29	49.333,37	108.213,03	279.568,55	1,51
ŞIRNAK	1.176,82	12.621,13	9.578,31	294,85	16.586,57	40.257,68	0,22
TEKİRDAĞ	4.424,74	52.586,02	442.994,82	226,60	69.098,59	569.330,77	3,07
TOKAT	4.078,08	23.444,91	19.076,05	70,73	18.337,41	65.007,18	0,35
TRABZON	7.081,92	52.181,06	16.054,62	50,82	44.337,83	119.706,25	0,65
TUNCELİ	756,20	3.108,94	651,12	11,42	5.225,17	9.752,83	0,05
UŞAK	2.683,87	15.800,98	75.199,57	206,53	38.991,35	132.882,30	0,72
VAN	2.947,57	44.011,83	4.033,42	33,86	36.362,63	87.389,31	0,47
YALOVA	1.556,25	20.161,01	14.734,08	410,57	18.191,35	55.053,26	0,30
YOZGAT	3.636,98	17.637,24	12.379,70	228,25	18.744,30	52.626,46	0,28
ZONGULDAK	6.078,35	32.658,36	37.439,37	56,94	28.979,75	105.212,76	0,57
Genel Toplam	381.293,76	4.512.256,88	8.019.393,63	161.109,46	5.460.435,87	18.534.489,60	100

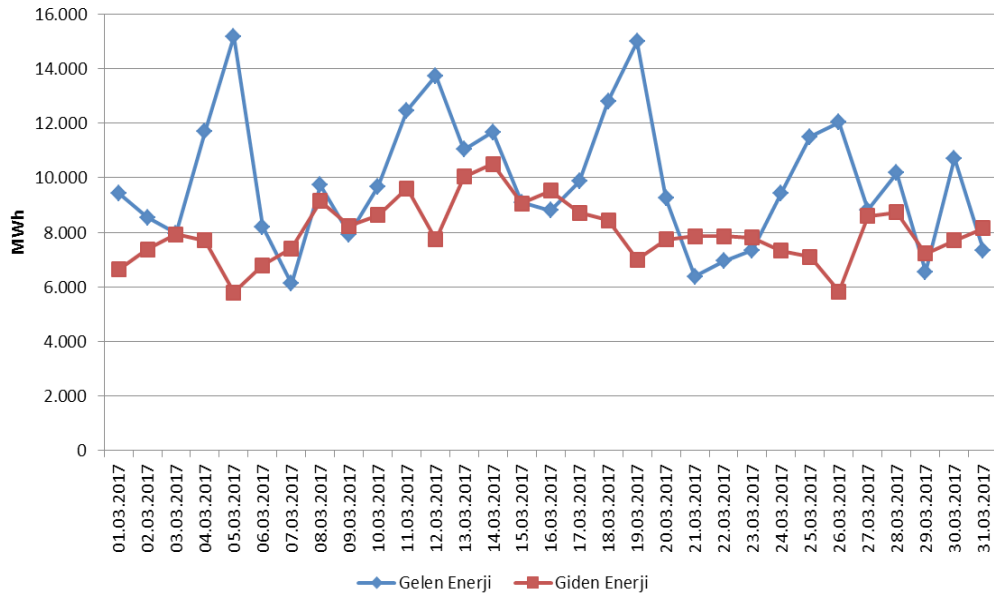
3. YURTDIŞI ELEKTRİK TİCARETİ

Tablo 3.1 Mart 2017 Döneminde Ülke Bazında Yurtdışı Elektrik Ticareti* (MWh)

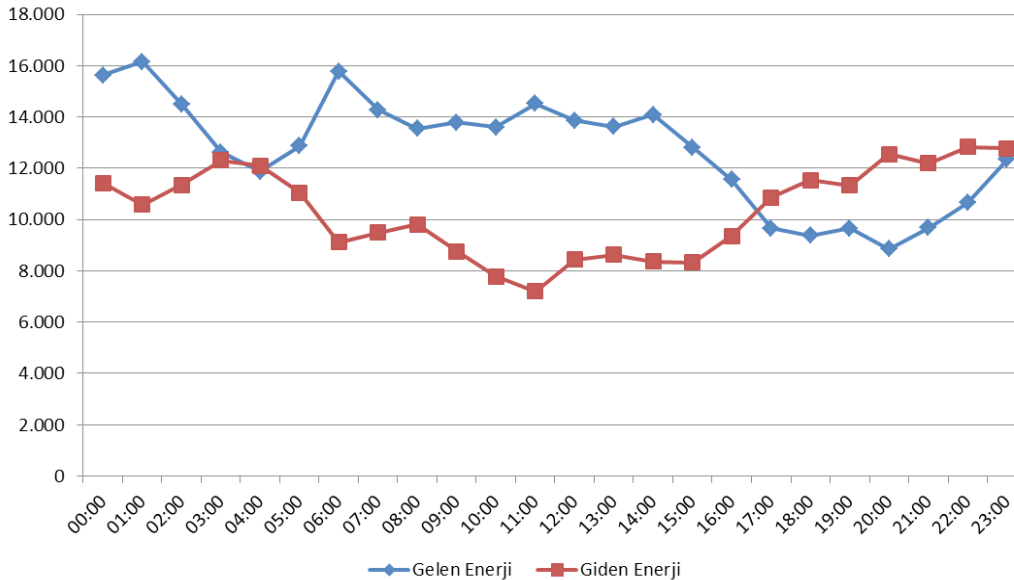
ÜLKE	Gelen Enerji (MWh)	Giden Enerji (MWh)
YUNANİSTAN	-	248.135,00
GÜRCİSTAN	3.714,00	11,00
BULGARİSTAN	301.644,00	63,32
Genel Toplam	305.358,00	248.209,32

* Söz konusu rakamlar, parasal değil fiziki akışı göstermektedir.

Şekil 3.1. Mart 2017 Döneminde Günlük Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh)

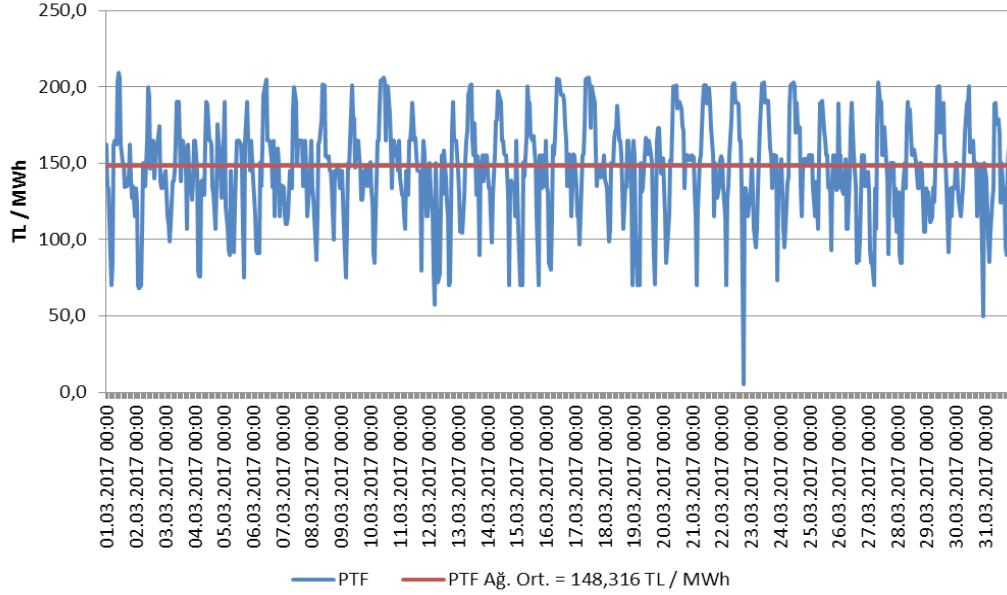


Şekil 3.2. Mart 2017 Döneminde Saatlik Bazda Yurtdışı Elektrik Ticareti (MWh)

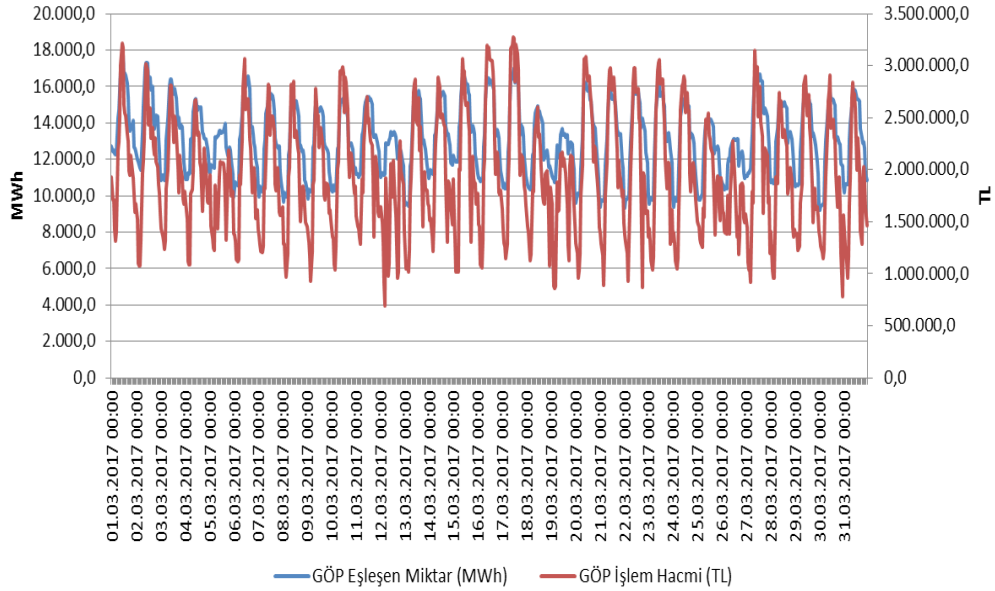


4. TOPTAN SATIŞ PİYASASI

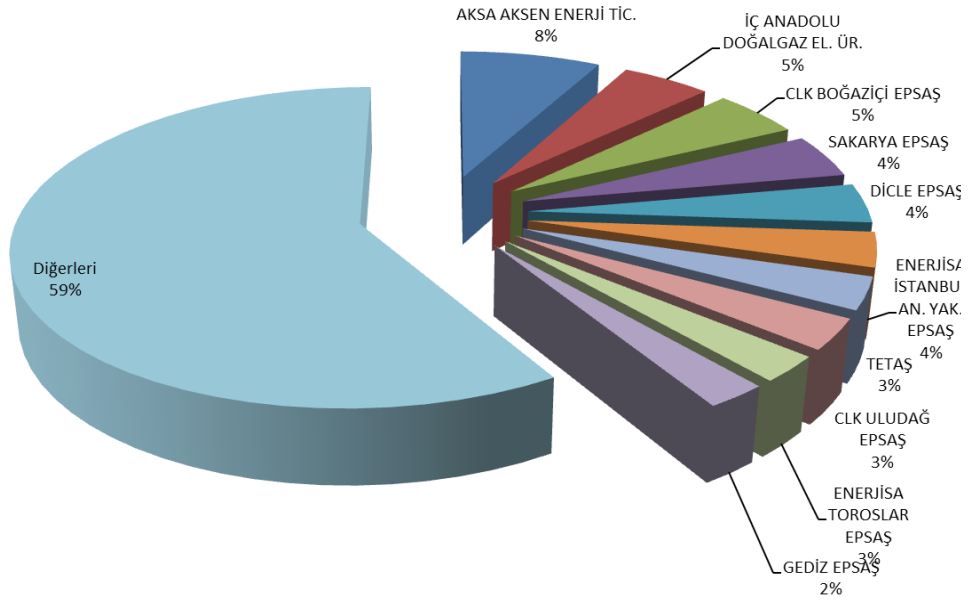
Şekil 4.1 Mart 2017 Döneminde Piyasa Takas Fiyatının (PTF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)



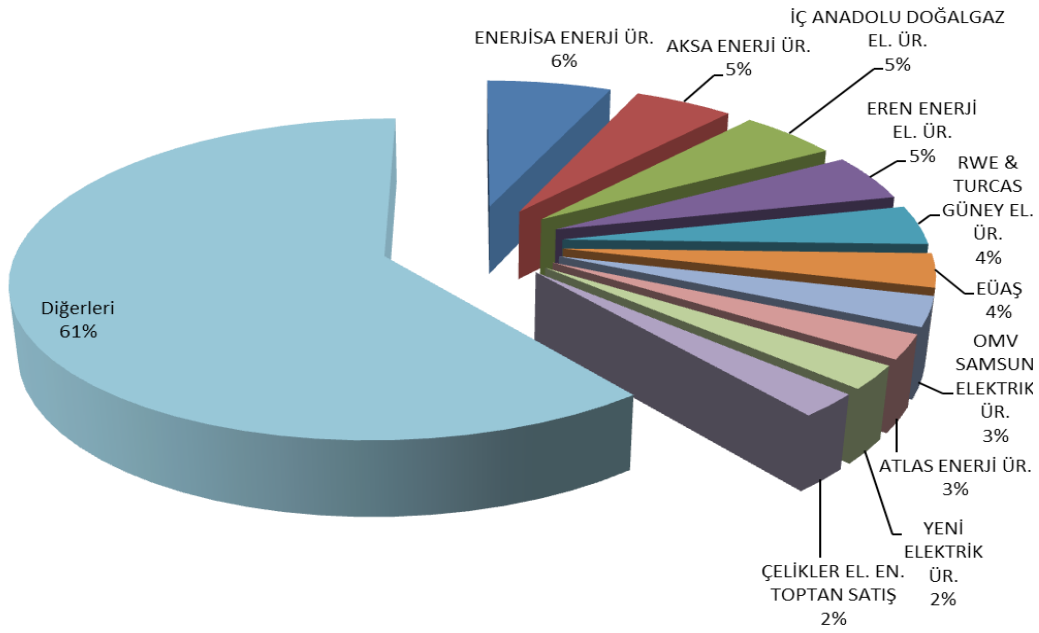
Şekil 4.2 Mart 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)



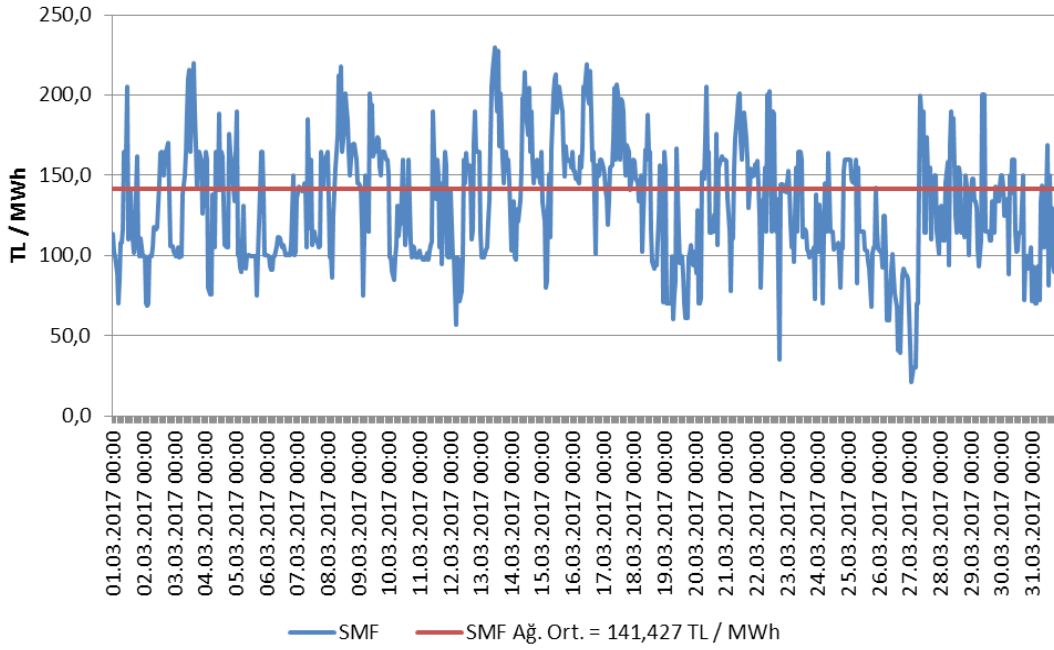
Şekil 4.3 Mart 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



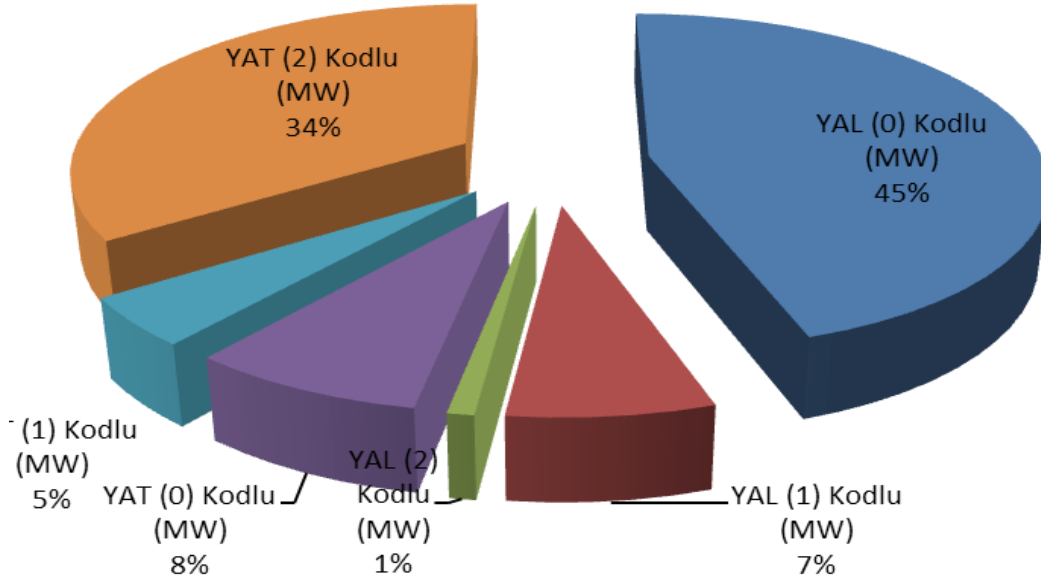
Şekil 4.4 Mart 2017 Döneminde Gün Öncesi Piyasası (GÖP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



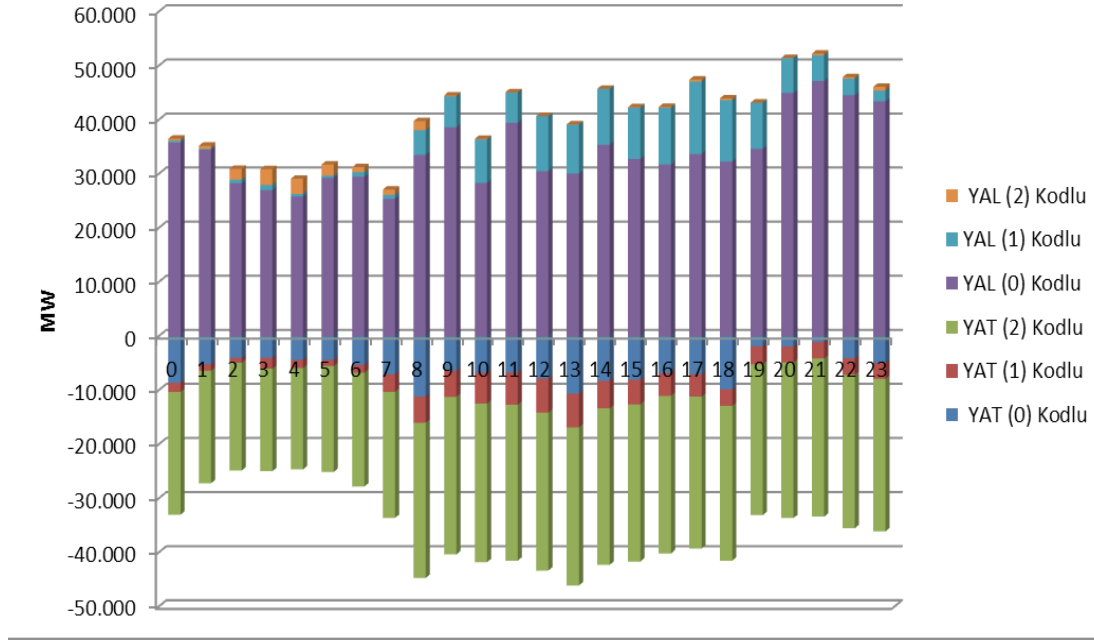
Şekil 4.5 Mart 2017 Döneminde Sistem Marjinal Fiyatının (SMF) Saatlik Gelişimi (TL/MWh)



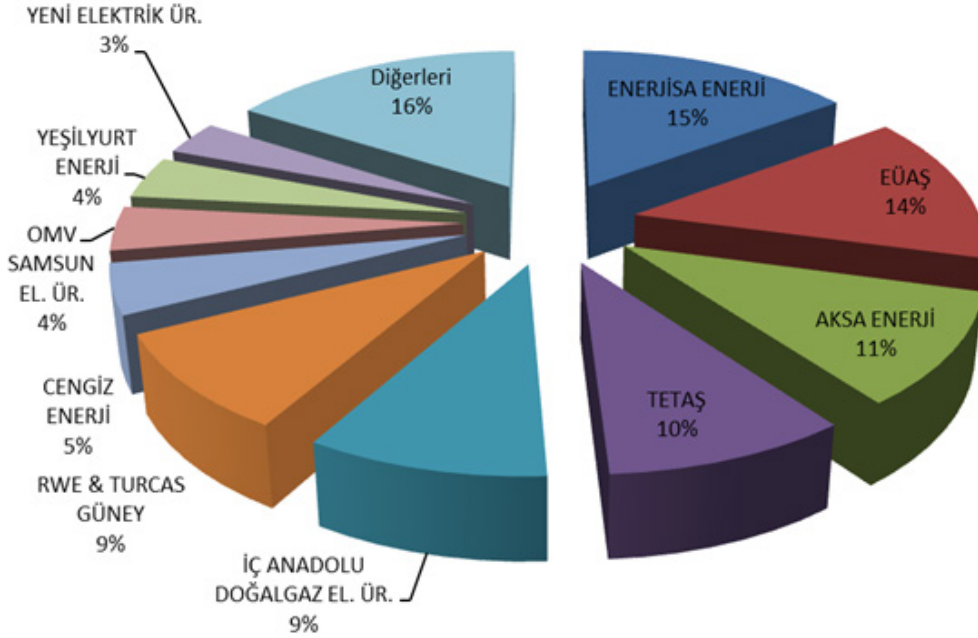
Şekil 4.6 Mart 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Oranı (%)



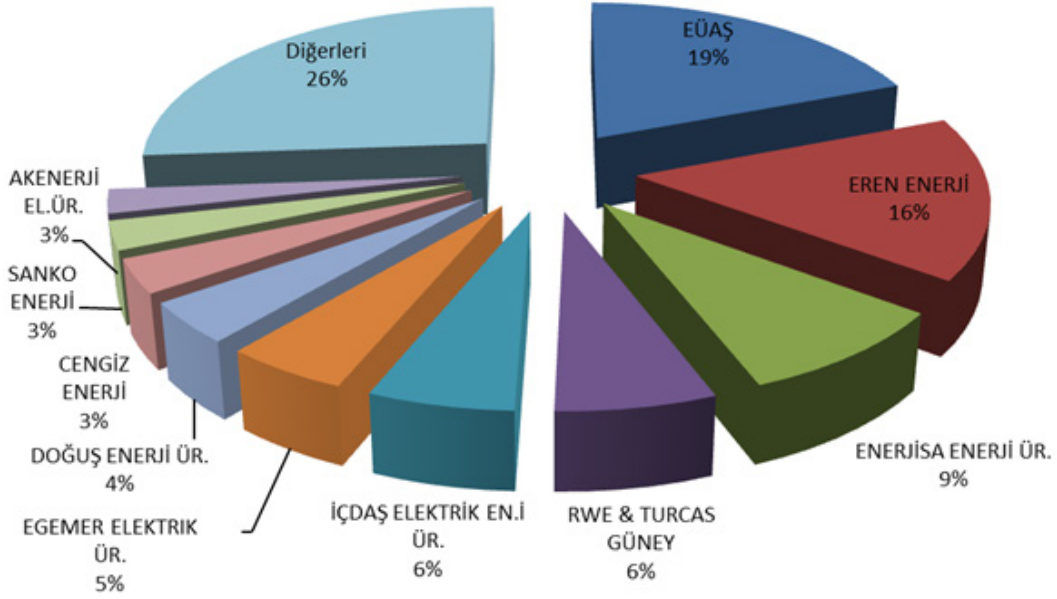
Şekil 4.7 Mart 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasasında (DGP) Verilen Talimatların Saatlik Bazda Dağılımı (MW)



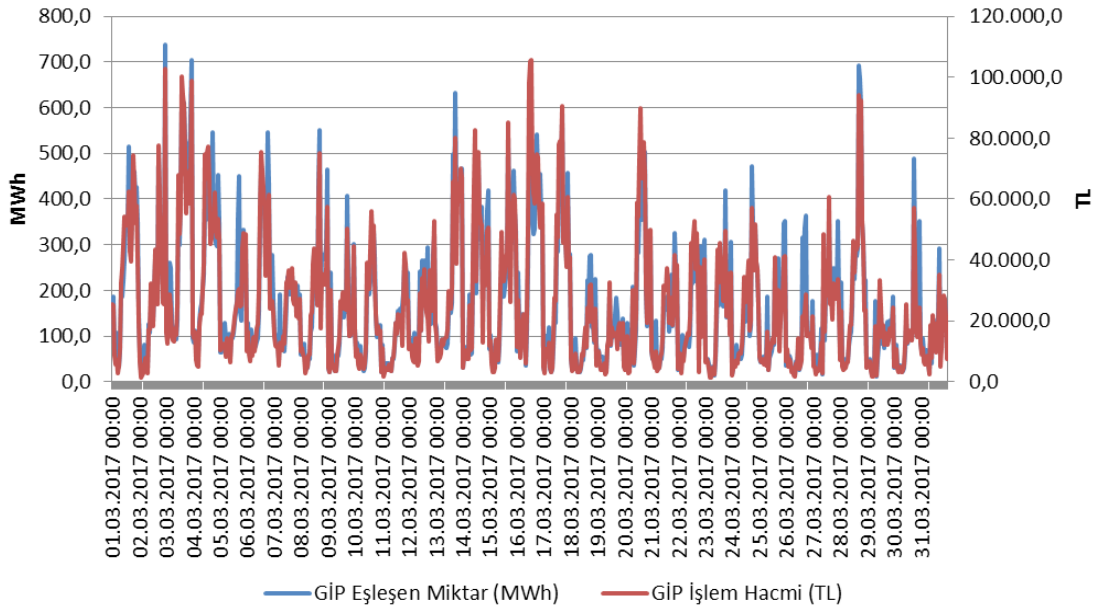
Şekil 4.8 Mart 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



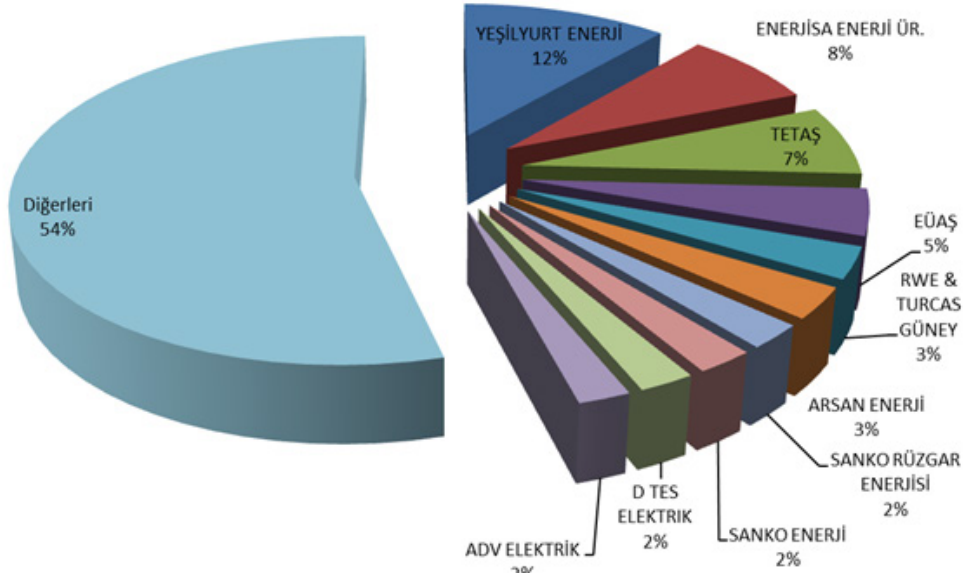
Şekil 4.9 Mart 2017 Döneminde Dengeleme Güç Piyasası (DGP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



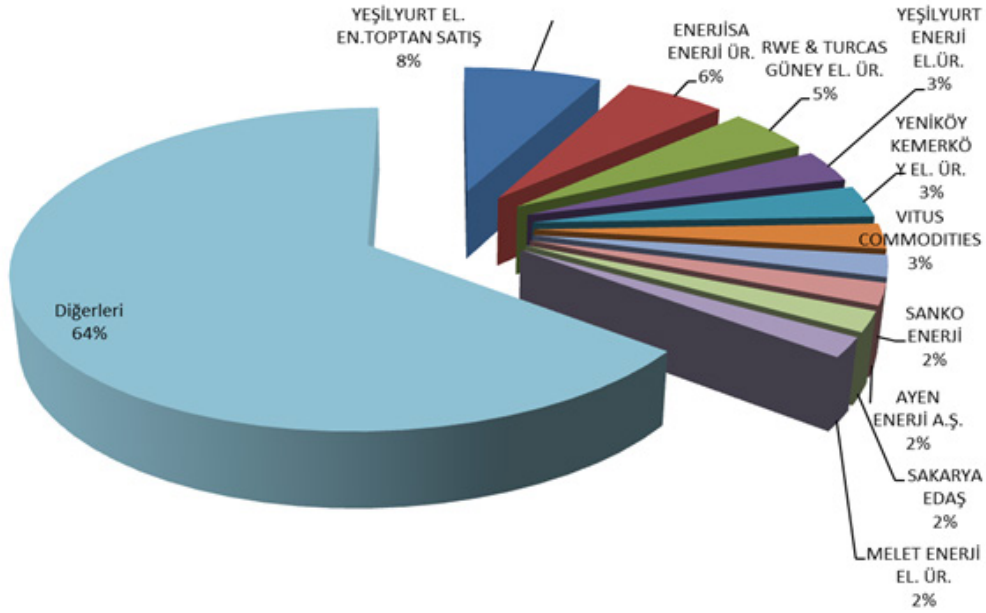
Şekil 4.10 Mart 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) İşlem Hacminin Saatlik Gelişimi (TL-MWh)



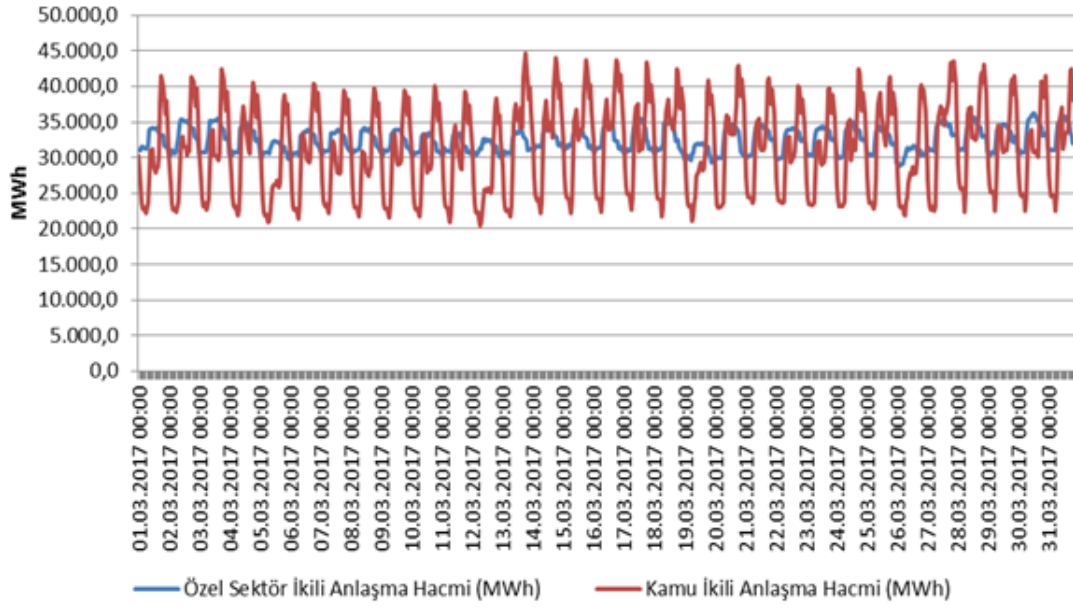
Şekil 4.11 Mart 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



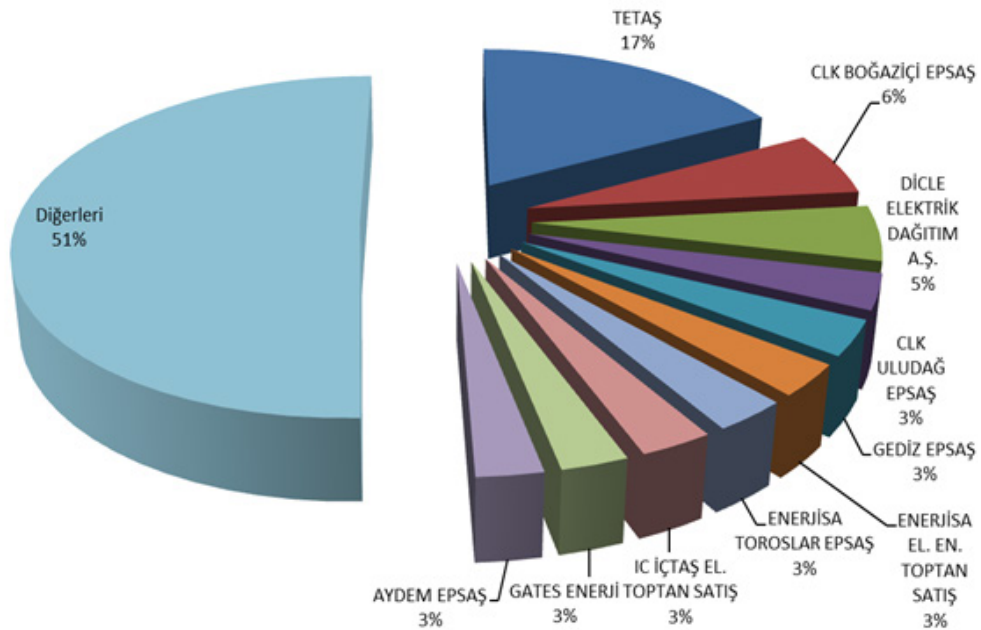
Şekil 4.12 Mart 2017 Döneminde Gün İçi Piyasası (GİP) Satış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



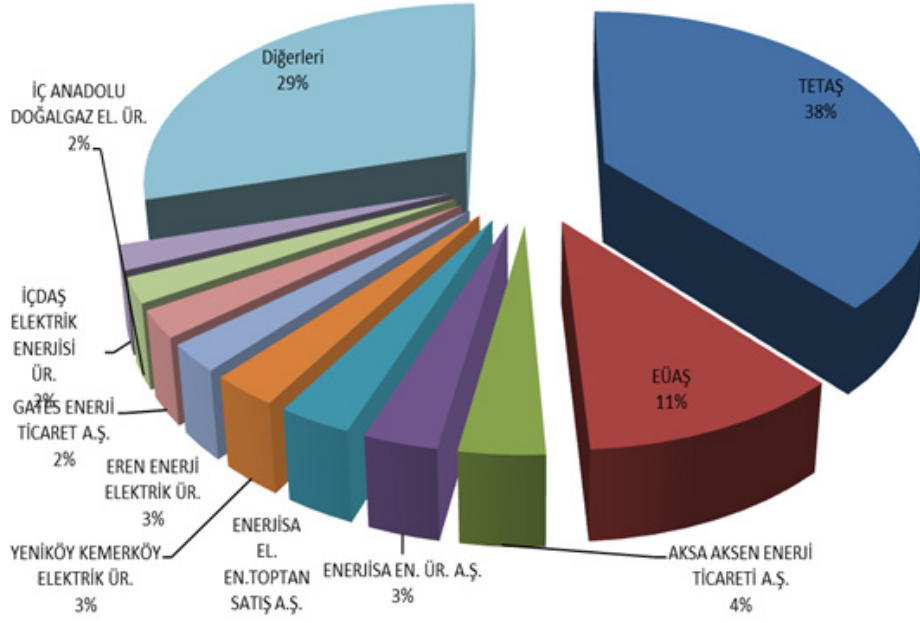
Şekil 4.13 Mart 2017 Döneminde İkili Anlaşma Hacminin Saatlik Gelişimi (MWh)



Şekil 4.14 Mart 2017 Döneminde İkili Anlaşma Alış Miktarlarının Şirket Bazında Dağılımı ve İlk 10 Şirketin Payı (%)



Şekil 4.15 Mart 2017 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	2016 Mart		2017 Mart		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
İSTANBUL	Aydınlatma	42.467,19	0,249	41.131,15	0,222	-3,15
	Mesken	917.900,00	5,372	972.099,69	5,245	5,90
	Sanayi	861.638,62	5,042	904.478,28	4,880	4,97
	Tarımsal Sulama	319,16	0,002	305,45	0,002	-4,30
	Ticarethane	1.348.545,44	7,892	1.524.196,88	8,224	13,03
	İl Toplam	3.170.870,41	18,556	3.442.211,44	18,572	8,56
İZMİR	Aydınlatma	18.556,73	0,109	18.074,38	0,098	-2,60
	Mesken	331.844,96	1,942	354.613,03	1,913	6,86
	Sanayi	686.635,43	4,018	629.029,87	3,394	-8,39
	Tarımsal Sulama	3.486,02	0,020	5.889,78	0,032	68,95
	Ticarethane	268.934,61	1,574	281.746,12	1,520	4,76
	İl Toplam	1.309.457,75	7,663	1.289.353,17	6,957	-1,54
ANKARA	Aydınlatma	20.770,19	0,122	21.414,29	0,116	3,10
	Mesken	332.382,13	1,945	330.642,96	1,784	-0,52
	Sanayi	237.776,18	1,391	265.643,12	1,433	11,72
	Tarımsal Sulama	1.388,57	0,008	1.820,40	0,010	31,10
	Ticarethane	428.697,10	2,509	464.814,33	2,508	8,42
	İl Toplam	1.021.014,17	5,975	1.084.335,11	5,850	6,20
BURSA	Aydınlatma	11.114,33	0,065	11.684,41	0,063	5,13
	Mesken	148.834,55	0,871	194.622,40	1,050	30,76
	Sanayi	537.672,59	3,146	649.529,42	3,504	20,80
	Tarımsal Sulama	1.551,94	0,009	1.842,72	0,010	18,74
	Ticarethane	168.556,82	0,986	200.460,77	1,082	18,93
	İl Toplam	867.730,23	5,078	1.058.139,72	5,709	21,94
KOCAELİ	Aydınlatma	7.918,03	0,046	8.056,86	0,043	1,75
	Mesken	100.541,07	0,588	103.553,55	0,559	3,00
	Sanayi	529.184,66	3,097	587.185,83	3,168	10,96
	Tarımsal Sulama	595,47	0,003	557,28	0,003	-6,41
	Ticarethane	115.384,63	0,675	118.461,60	0,639	2,67
	İl Toplam	753.623,86	4,410	817.815,12	4,412	8,52
GAZİANTEP	Aydınlatma	5.683,56	0,033	5.702,35	0,031	0,33
	Mesken	85.338,41	0,499	95.587,18	0,516	12,01
	Sanayi	388.829,69	2,275	418.748,37	2,259	7,69
	Tarımsal Sulama	1.225,59	0,007	1.486,36	0,008	21,28
	Ticarethane	92.495,66	0,541	100.686,88	0,543	8,86
	İl Toplam	573.572,91	3,357	622.211,13	3,357	8,48

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Mart		2017 Mart		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
TEKİRDAĞ	Aydınlatma	4.512,53	0,026	4.424,74	0,024	-1,95
	Mesken	50.040,82	0,293	52.586,02	0,284	5,09
	Sanayi	413.172,46	2,418	442.994,82	2,390	7,22
	Tarımsal Sulama	266,46	0,002	226,60	0,001	-14,96
	Ticarethane	67.618,41	0,396	69.098,59	0,373	2,19
	İl Toplam	535.610,68	3,134	569.330,77	3,072	6,30
ANTALYA	Aydınlatma	17.528,07	0,103	12.970,09	0,070	-26,00
	Mesken	173.778,56	1,017	196.520,36	1,060	13,09
	Sanayi	87.665,89	0,513	88.792,00	0,479	1,28
	Tarımsal Sulama	6.811,52	0,040	7.177,33	0,039	5,37
	Ticarethane	216.264,87	1,266	227.036,79	1,225	4,98
	İl Toplam	502.048,91	2,938	532.496,56	2,873	6,06
ADANA	Aydınlatma	8.513,49	0,050	7.387,20	0,040	-13,23
	Mesken	119.365,92	0,699	132.592,27	0,715	11,08
	Sanayi	239.354,90	1,401	223.723,39	1,207	-6,53
	Tarımsal Sulama	4.330,05	0,025	3.983,04	0,021	-8,01
	Ticarethane	105.137,32	0,615	118.309,53	0,638	12,53
	İl Toplam	476.701,69	2,790	485.995,42	2,622	1,95
KONYA	Aydınlatma	13.719,42	0,080	12.610,58	0,068	-8,08
	Mesken	92.907,52	0,544	97.460,67	0,526	4,90
	Sanayi	158.428,70	0,927	161.547,40	0,872	1,97
	Tarımsal Sulama	13.903,11	0,081	7.575,23	0,041	-45,51
	Ticarethane	101.645,98	0,595	113.936,67	0,615	12,09
	İl Toplam	380.604,73	2,227	393.130,54	2,121	3,29
KAHRAMANMARAŞ	Aydınlatma	3.622,15	0,021	4.875,48	0,026	34,60
	Mesken	32.946,60	0,193	39.192,92	0,211	18,96
	Sanayi	229.421,07	1,343	233.211,61	1,258	1,65
	Tarımsal Sulama	639,41	0,004	1.133,10	0,006	77,21
	Ticarethane	59.170,38	0,346	124.219,56	0,670	109,94
	İl Toplam	325.799,62	1,907	402.632,67	2,172	23,58
HATAY	Aydınlatma	21.799,29	0,128	6.367,79	0,034	-70,79
	Mesken	70.801,55	0,414	95.888,61	0,517	35,43
	Sanayi	193.924,64	1,135	187.219,53	1,010	-3,46
	Tarımsal Sulama	1.833,49	0,011	3.823,08	0,021	108,51
	Ticarethane	57.406,84	0,336	77.055,69	0,416	34,23
	İl Toplam	345.765,81	2,023	370.354,70	1,998	7,11
MERSİN	Aydınlatma	7.727,85	0,045	6.922,47	0,037	-10,42
	Mesken	96.120,19	0,562	111.772,03	0,603	16,28
	Sanayi	142.841,28	0,836	125.141,00	0,675	-12,39
	Tarımsal Sulama	5.106,42	0,030	3.401,39	0,018	-33,39
	Ticarethane	82.741,39	0,484	109.204,07	0,589	31,98
	İl Toplam	334.537,13	1,958	356.440,96	1,923	6,55

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Mart		2017 Mart		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
MANİSA	Aydınlatma	6.226,57	0,036	6.273,05	0,034	0,75
	Mesken	67.430,17	0,395	72.312,27	0,390	7,24
	Sanayi	171.223,94	1,002	191.067,10	1,031	11,59
	Tarımsal Sulama	7.858,59	0,046	1.980,72	0,011	-74,80
	Ticarethane	67.631,11	0,396	80.476,05	0,434	18,99
	İl Toplam	320.370,38	1,875	352.109,18	1,900	9,91
SAKARYA	Aydınlatma	5.194,90	0,030	5.302,03	0,029	2,06
	Mesken	53.779,25	0,315	54.070,09	0,292	0,54
	Sanayi	193.338,80	1,131	240.342,19	1,297	24,31
	Tarımsal Sulama	426,42	0,002	385,89	0,002	-9,50
	Ticarethane	53.500,46	0,313	58.907,99	0,318	10,11
	İl Toplam	306.239,83	1,792	359.008,19	1,937	17,23
OSMANİYE	Aydınlatma	2.045,27	0,012	2.303,09	0,012	12,61
	Mesken	20.485,29	0,120	22.573,82	0,122	10,20
	Sanayi	247.450,93	1,448	288.787,14	1,558	16,70
	Tarımsal Sulama	95,41	0,001	123,81	0,001	29,76
	Ticarethane	17.775,69	0,104	19.360,40	0,104	8,92
	İl Toplam	287.852,59	1,685	333.148,26	1,797	15,74
KAYSERİ	Aydınlatma	8.831,96	0,052	9.042,72	0,049	2,39
	Mesken	62.630,43	0,367	66.119,83	0,357	5,57
	Sanayi	158.485,66	0,927	162.747,70	0,878	2,69
	Tarımsal Sulama	966,22	0,006	913,27	0,005	-5,48
	Ticarethane	57.234,06	0,335	61.133,39	0,330	6,81
	İl Toplam	288.148,32	1,686	299.956,92	1,618	4,10
ÇANAKKALE	Aydınlatma	3.714,86	0,022	3.902,85	0,021	5,06
	Mesken	25.913,11	0,152	33.671,60	0,182	29,94
	Sanayi	204.916,72	1,199	220.988,32	1,192	7,84
	Tarımsal Sulama	364,92	0,002	520,00	0,003	42,50
	Ticarethane	34.892,65	0,204	40.477,92	0,218	16,01
	İl Toplam	269.802,26	1,579	299.560,69	1,616	11,03
DENİZLİ	Aydınlatma	6.212,18	0,036	6.138,28	0,033	-1,19
	Mesken	50.108,67	0,293	55.287,99	0,298	10,34
	Sanayi	161.949,89	0,948	166.956,22	0,901	3,09
	Tarımsal Sulama	749,36	0,004	836,79	0,005	11,67
	Ticarethane	48.750,39	0,285	50.291,93	0,271	3,16
	İl Toplam	267.770,50	1,567	279.511,21	1,508	4,38
BALIKESİR	Aydınlatma	8.262,79	0,048	8.865,64	0,048	7,30
	Mesken	63.011,15	0,369	88.776,88	0,479	40,89
	Sanayi	100.292,33	0,587	105.924,04	0,571	5,62
	Tarımsal Sulama	568,97	0,003	566,95	0,003	-0,36
	Ticarethane	68.363,31	0,400	77.243,20	0,417	12,99
	İl Toplam	240.498,55	1,407	281.376,71	1,518	17,00

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Mart		2017 Mart		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ŞANLIURFA	Aydınlatma	4.264,25	0,025	4.769,11	0,026	11,84
	Mesken	59.100,00	0,346	67.306,75	0,363	13,89
	Sanayi	61.771,73	0,361	49.946,29	0,269	-19,14
	Tarımsal Sulama	23.537,21	0,138	49.333,37	0,266	109,60
	Ticarethane	69.031,98	0,404	108.213,03	0,584	56,76
	İl Toplam	217.705,16	1,274	279.568,55	1,508	28,42
MUĞLA	Aydınlatma	5.965,61	0,035	6.123,44	0,033	2,65
	Mesken	67.204,95	0,393	80.246,61	0,433	19,41
	Sanayi	56.944,15	0,333	57.724,35	0,311	1,37
	Tarımsal Sulama	981,03	0,006	1.090,48	0,006	11,16
	Ticarethane	83.042,86	0,486	90.349,19	0,487	8,80
	İl Toplam	214.138,60	1,253	235.534,07	1,271	9,99
ESKİŞEHİR	Aydınlatma	3.734,43	0,022	4.759,29	0,026	27,44
	Mesken	43.763,27	0,256	45.397,25	0,245	3,73
	Sanayi	113.966,50	0,667	116.055,95	0,626	1,83
	Tarımsal Sulama	1.483,82	0,009	1.435,53	0,008	-3,25
	Ticarethane	50.965,69	0,298	65.236,69	0,352	28,00
	İl Toplam	213.913,70	1,252	232.884,71	1,256	8,87
SAMSUN	Aydınlatma	8.371,64	0,049	10.261,34	0,055	22,57
	Mesken	63.044,91	0,369	67.063,24	0,362	6,37
	Sanayi	71.579,73	0,419	86.782,10	0,468	21,24
	Tarımsal Sulama	242,47	0,001	463,61	0,003	91,21
	Ticarethane	58.533,85	0,343	69.820,04	0,377	19,28
	İl Toplam	201.772,61	1,181	234.390,34	1,265	16,17
AYDIN	Aydınlatma	6.404,21	0,037	6.212,38	0,034	-3,00
	Mesken	66.454,14	0,389	76.830,26	0,415	15,61
	Sanayi	41.543,58	0,243	44.548,53	0,240	7,23
	Tarımsal Sulama	852,36	0,005	1.496,57	0,008	75,58
	Ticarethane	59.199,97	0,346	66.770,51	0,360	12,79
	İl Toplam	174.454,27	1,021	195.858,25	1,057	12,27
DİYARBAKIR	Aydınlatma	3.039,92	0,018	3.361,57	0,018	10,58
	Mesken	54.810,16	0,321	56.974,08	0,307	3,95
	Sanayi	33.053,29	0,193	35.698,94	0,193	8,00
	Tarımsal Sulama	-976,13	-0,006	39.277,90	0,212	-4.123,82
	Ticarethane	55.743,27	0,326	65.405,90	0,353	17,33
	İl Toplam	145.670,51	0,852	200.718,39	1,083	37,79
KIRKLARELİ	Aydınlatma	2.240,32	0,013	2.348,09	0,013	4,81
	Mesken	19.764,95	0,116	20.649,51	0,111	4,48
	Sanayi	124.333,77	0,728	115.899,34	0,625	-6,78
	Tarımsal Sulama	127,19	0,001	154,98	0,001	21,85
	Ticarethane	22.890,63	0,134	27.654,34	0,149	20,81
	İl Toplam	169.356,86	0,991	166.706,25	0,899	-1,57

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Mart		2017 Mart		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
BİLECİK	Aydınlatma	1.558,11	0,009	1.847,37	0,010	18,57
	Mesken	9.575,19	0,056	10.630,38	0,057	11,02
	Sanayi	109.566,05	0,641	113.296,93	0,611	3,41
	Tarımsal Sulama	137,44	0,001	79,87	0,000	-41,88
	Ticarethane	16.139,92	0,094	20.784,08	0,112	28,77
	İl Toplam	136.976,70	0,802	146.638,63	0,791	7,05
AFYONKARAHİSAR	Aydınlatma	4.773,01	0,028	4.954,91	0,027	3,81
	Mesken	29.145,92	0,171	28.414,33	0,153	-2,51
	Sanayi	37.594,17	0,220	46.330,24	0,250	23,24
	Tarımsal Sulama	1.056,65	0,006	1.344,98	0,007	27,29
	Ticarethane	49.413,73	0,289	55.939,64	0,302	13,21
	İl Toplam	121.983,48	0,714	136.984,10	0,739	12,30
KÜTAHYA	Aydınlatma	3.632,83	0,021	4.001,72	0,022	10,15
	Mesken	22.595,12	0,132	25.666,70	0,138	13,59
	Sanayi	70.957,27	0,415	70.446,76	0,380	-0,72
	Tarımsal Sulama	95,42	0,001	94,99	0,001	-0,46
	Ticarethane	26.320,87	0,154	30.075,92	0,162	14,27
	İl Toplam	123.601,52	0,723	130.286,08	0,703	5,41
UŞAK	Aydınlatma	2.004,80	0,012	2.683,87	0,014	33,87
	Mesken	15.024,88	0,088	15.800,98	0,085	5,17
	Sanayi	82.960,59	0,485	75.199,57	0,406	-9,36
	Tarımsal Sulama	152,10	0,001	206,53	0,001	35,78
	Ticarethane	19.302,47	0,113	38.991,35	0,210	102,00
	İl Toplam	119.444,85	0,699	132.882,30	0,717	11,25
MALATYA	Aydınlatma	3.718,05	0,022	4.402,92	0,024	18,42
	Mesken	31.216,18	0,183	30.915,04	0,167	-0,96
	Sanayi	46.985,96	0,275	51.123,72	0,276	8,81
	Tarımsal Sulama	443,81	0,003	1.553,96	0,008	250,14
	Ticarethane	34.440,01	0,202	39.295,81	0,212	14,10
	İl Toplam	116.804,01	0,684	127.291,46	0,687	8,98
TRABZON	Aydınlatma	6.800,32	0,040	7.081,92	0,038	4,14
	Mesken	51.095,93	0,299	52.181,06	0,282	2,12
	Sanayi	15.256,76	0,089	16.054,62	0,087	5,23
	Tarımsal Sulama	57,49	0,000	50,82	0,000	-11,60
	Ticarethane	40.578,81	0,237	44.337,83	0,239	9,26
	İl Toplam	113.789,31	0,666	119.706,25	0,646	5,20
ZONGULDAK	Aydınlatma	5.884,76	0,034	6.078,35	0,033	3,29
	Mesken	32.329,68	0,189	32.658,36	0,176	1,02
	Sanayi	45.848,25	0,268	37.439,37	0,202	-18,34
	Tarımsal Sulama	67,81	0,000	56,94	0,000	-16,04
	Ticarethane	25.857,54	0,151	28.979,75	0,156	12,07
	İl Toplam	109.988,04	0,644	105.212,76	0,568	-4,34

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Mart		2017 Mart		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
İSPARTA	Aydınlatma	4.503,07	0,026	3.340,12	0,018	-25,83
	Mesken	32.110,10	0,188	21.889,07	0,118	-31,83
	Sanayi	46.555,61	0,272	43.396,50	0,234	-6,79
	Tarımsal Sulama	363,78	0,002	384,31	0,002	5,64
	Ticarethane	29.293,12	0,171	32.964,34	0,178	12,53
	İl Toplam	112.825,67	0,660	101.974,33	0,550	-9,62
ELAZIĞ	Aydınlatma	2.987,11	0,017	2.890,63	0,016	-3,23
	Mesken	21.988,03	0,129	20.937,64	0,113	-4,78
	Sanayi	41.571,21	0,243	62.808,97	0,339	51,09
	Tarımsal Sulama	259,30	0,002	373,86	0,002	44,18
	Ticarethane	31.521,98	0,184	28.517,82	0,154	-9,53
	İl Toplam	98.327,62	0,575	115.528,93	0,623	17,49
ORDU	Aydınlatma	5.399,03	0,032	5.728,19	0,031	6,10
	Mesken	39.574,82	0,232	38.660,85	0,209	-2,31
	Sanayi	30.422,62	0,178	24.589,41	0,133	-19,17
	Tarımsal Sulama	11,27	0,000	16,43	0,000	45,78
	Ticarethane	30.641,65	0,179	29.457,44	0,159	-3,86
	İl Toplam	106.049,38	0,621	98.452,33	0,531	-7,16
VAN	Aydınlatma	1.884,30	0,011	2.947,57	0,016	56,43
	Mesken	45.071,85	0,264	44.011,83	0,237	-2,35
	Sanayi	8.801,70	0,052	4.033,42	0,022	-54,17
	Tarımsal Sulama	118,70	0,001	33,86	0,000	-71,47
	Ticarethane	36.332,62	0,213	36.362,63	0,196	0,08
	İl Toplam	92.209,17	0,540	87.389,31	0,471	-5,23
EDİRNE	Aydınlatma	2.680,35	0,016	2.984,13	0,016	11,33
	Mesken	22.737,20	0,133	23.424,85	0,126	3,02
	Sanayi	37.284,60	0,218	32.559,13	0,176	-12,67
	Tarımsal Sulama	1.428,64	0,008	2.197,85	0,012	53,84
	Ticarethane	25.570,61	0,150	26.057,00	0,141	1,90
	İl Toplam	89.701,40	0,525	87.222,96	0,471	-2,76
ADIYAMAN	Aydınlatma	2.222,40	0,013	1.717,71	0,009	-22,71
	Mesken	17.217,97	0,101	19.488,15	0,105	13,18
	Sanayi	38.214,90	0,224	40.285,32	0,217	5,42
	Tarımsal Sulama	216,48	0,001	168,33	0,001	-22,24
	Ticarethane	27.674,14	0,162	26.643,22	0,144	-3,73
	İl Toplam	85.545,87	0,501	88.302,72	0,476	3,22
SİVAS	Aydınlatma	5.320,96	0,031	5.038,81	0,027	-5,30
	Mesken	23.444,19	0,137	26.735,15	0,144	14,04
	Sanayi	30.496,54	0,178	27.278,13	0,147	-10,55
	Tarımsal Sulama	258,23	0,002	114,28	0,001	-55,74
	Ticarethane	25.525,71	0,149	27.123,81	0,146	6,26
	İl Toplam	85.045,63	0,498	86.290,19	0,466	1,46

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Mart		2017 Mart		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
BURDUR	Aydınlatma	2.775,11	0,016	1.949,17	0,011	-29,76
	Mesken	18.378,79	0,108	13.126,01	0,071	-28,58
	Sanayi	50.599,31	0,296	49.627,66	0,268	-1,92
	Tarımsal Sulama	886,80	0,005	1.161,29	0,006	30,95
	Ticarethane	16.470,50	0,096	14.835,46	0,080	-9,93
	İl Toplam	89.110,51	0,521	80.699,59	0,435	-9,44
MARDİN	Aydınlatma	2.102,15	0,012	2.364,79	0,013	12,49
	Mesken	25.707,80	0,150	26.264,62	0,142	2,17
	Sanayi	25.212,80	0,148	32.013,56	0,173	26,97
	Tarımsal Sulama	-23.094,83	-0,135	9.054,03	0,049	-139,20
	Ticarethane	37.279,48	0,218	32.737,45	0,177	-12,18
	İl Toplam	67.207,40	0,393	102.434,45	0,553	52,42
DÜZCE	Aydınlatma	2.436,56	0,014	2.496,08	0,013	2,44
	Mesken	20.565,50	0,120	18.278,85	0,099	-11,12
	Sanayi	42.584,69	0,249	45.106,85	0,243	5,92
	Tarımsal Sulama	33,95	0,000	29,23	0,000	-13,90
	Ticarethane	18.199,32	0,107	19.641,56	0,106	7,92
	İl Toplam	83.820,02	0,491	85.552,57	0,462	2,07
ERZURUM	Aydınlatma	4.289,80	0,025	4.498,45	0,024	4,86
	Mesken	29.194,73	0,171	28.757,62	0,155	-1,50
	Sanayi	12.691,36	0,074	13.585,96	0,073	7,05
	Tarımsal Sulama	13,79	0,000	11,73	0,000	-14,95
	Ticarethane	31.798,10	0,186	34.849,75	0,188	9,60
	İl Toplam	77.987,78	0,456	81.703,51	0,441	4,76
BOLU	Aydınlatma	2.323,11	0,014	2.436,81	0,013	4,89
	Mesken	12.666,66	0,074	14.309,47	0,077	12,97
	Sanayi	37.814,32	0,221	31.769,11	0,171	-15,99
	Tarımsal Sulama	1.055,42	0,006	46,57	0,000	-95,59
	Ticarethane	25.200,49	0,147	27.443,93	0,148	8,90
	İl Toplam	79.060,00	0,463	76.005,89	0,410	-3,86
NİĞDE	Aydınlatma	2.993,06	0,018	2.623,42	0,014	-12,35
	Mesken	12.032,32	0,070	12.852,13	0,069	6,81
	Sanayi	44.345,74	0,260	40.070,01	0,216	-9,64
	Tarımsal Sulama	718,14	0,004	896,68	0,005	24,86
	Ticarethane	14.047,44	0,082	13.461,46	0,073	-4,17
	İl Toplam	74.136,70	0,434	69.903,71	0,377	-5,71
KASTAMONU	Aydınlatma	3.315,21	0,019	3.534,11	0,019	6,60
	Mesken	16.893,50	0,099	15.914,77	0,086	-5,79
	Sanayi	29.722,34	0,174	29.704,98	0,160	-0,06
	Tarımsal Sulama	53,96	0,000	56,86	0,000	5,37
	Ticarethane	14.640,31	0,086	19.629,78	0,106	34,08
	İl Toplam	64.625,32	0,378	68.840,50	0,371	6,52

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Mart		2017 Mart		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
TOKAT	Aydınlatma	4.405,08	0,026	4.078,08	0,022	-7,42
	Mesken	21.363,91	0,125	23.444,91	0,126	9,74
	Sanayi	19.035,23	0,111	19.076,05	0,103	0,21
	Tarımsal Sulama	113,13	0,001	70,73	0,000	-37,48
	Ticarethane	19.637,85	0,115	18.337,41	0,099	-6,62
	İl Toplam	64.555,20	0,378	65.007,18	0,351	0,70
ÇORUM	Aydınlatma	3.232,61	0,019	3.889,23	0,021	20,31
	Mesken	21.295,47	0,125	21.832,67	0,118	2,52
	Sanayi	19.643,70	0,115	17.470,94	0,094	-11,06
	Tarımsal Sulama	237,87	0,001	195,84	0,001	-17,67
	Ticarethane	17.648,35	0,103	21.026,86	0,113	19,14
	İl Toplam	62.057,99	0,363	64.415,54	0,348	3,80
GİRESUN	Aydınlatma	4.602,71	0,027	5.288,86	0,029	14,91
	Mesken	22.073,93	0,129	25.213,78	0,136	14,22
	Sanayi	5.553,14	0,032	5.714,70	0,031	2,91
	Tarımsal Sulama	8,43	0,000	8,32	0,000	-1,34
	Ticarethane	17.018,81	0,100	19.650,71	0,106	15,46
	İl Toplam	49.257,02	0,288	55.876,37	0,301	13,44
YALOVA	Aydınlatma	1.423,84	0,008	1.556,25	0,008	9,30
	Mesken	14.045,86	0,082	20.161,01	0,109	43,54
	Sanayi	14.065,72	0,082	14.734,08	0,079	4,75
	Tarımsal Sulama	299,45	0,002	410,57	0,002	37,11
	Ticarethane	16.363,60	0,096	18.191,35	0,098	11,17
	İl Toplam	46.198,47	0,270	55.053,26	0,297	19,17
AKSARAY	Aydınlatma	2.240,43	0,013	2.062,79	0,011	-7,93
	Mesken	14.448,52	0,085	15.397,54	0,083	6,57
	Sanayi	17.130,31	0,100	17.021,56	0,092	-0,63
	Tarımsal Sulama	-1.627,75	-0,010	1.082,71	0,006	-166,52
	Ticarethane	16.574,15	0,097	16.330,21	0,088	-1,47
	İl Toplam	48.765,66	0,285	51.894,81	0,280	6,42
BATMAN	Aydınlatma	1.559,31	0,009	1.779,18	0,010	14,10
	Mesken	15.753,72	0,092	20.998,96	0,113	33,30
	Sanayi	7.894,05	0,046	19.066,19	0,103	141,53
	Tarımsal Sulama	-549,49	-0,003	15,08	0,000	-102,74
	Ticarethane	17.005,11	0,100	17.075,46	0,092	0,41
	İl Toplam	41.662,70	0,244	58.934,87	0,318	41,46
YOZGAT	Aydınlatma	3.722,10	0,022	3.636,98	0,020	-2,29
	Mesken	14.710,76	0,086	17.637,24	0,095	19,89
	Sanayi	12.853,08	0,075	12.379,70	0,067	-3,68
	Tarımsal Sulama	162,17	0,001	228,25	0,001	40,74
	Ticarethane	16.102,87	0,094	18.744,30	0,101	16,40
	İl Toplam	47.550,98	0,278	52.626,46	0,284	10,67

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Mart		2017 Mart		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
RİZE	Aydınlatma	3.455,19	0,020	3.717,96	0,020	7,61
	Mesken	16.691,97	0,098	19.283,63	0,104	15,53
	Sanayi	10.476,57	0,061	9.007,07	0,049	-14,03
	Tarımsal Sulama	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
	Ticarethane	16.232,05	0,095	17.371,74	0,094	7,02
	İl Toplam	46.855,77	0,274	49.380,40	0,266	5,39
AMASYA	Aydınlatma	2.245,56	0,013	2.447,57	0,013	9,00
	Mesken	15.188,03	0,089	15.790,11	0,085	3,96
	Sanayi	12.055,34	0,071	16.033,27	0,087	33,00
	Tarımsal Sulama	387,07	0,002	185,75	0,001	-52,01
	Ticarethane	14.083,22	0,082	14.893,24	0,080	5,75
	İl Toplam	43.959,22	0,257	49.349,95	0,266	12,26
NEVŞEHİR	Aydınlatma	3.029,59	0,018	2.789,90	0,015	-7,91
	Mesken	13.260,63	0,078	13.887,20	0,075	4,73
	Sanayi	13.131,18	0,077	12.762,70	0,069	-2,81
	Tarımsal Sulama	656,48	0,004	682,32	0,004	3,94
	Ticarethane	15.444,18	0,090	17.579,41	0,095	13,83
	İl Toplam	45.522,06	0,266	47.701,53	0,257	4,79
KARABÜK	Aydınlatma	1.839,80	0,011	1.930,37	0,010	4,92
	Mesken	12.074,56	0,071	11.939,00	0,064	-1,12
	Sanayi	17.499,51	0,102	18.597,10	0,100	6,27
	Tarımsal Sulama	18,39	0,000	26,72	0,000	45,26
	Ticarethane	12.709,96	0,074	13.031,72	0,070	2,53
	İl Toplam	44.142,22	0,258	45.524,91	0,246	3,13
KARAMAN	Aydınlatma	1.396,93	0,008	1.264,34	0,007	-9,49
	Mesken	9.645,24	0,056	10.297,52	0,056	6,76
	Sanayi	18.878,89	0,110	20.875,56	0,113	10,58
	Tarımsal Sulama	2.262,39	0,013	741,41	0,004	-67,23
	Ticarethane	11.310,21	0,066	11.618,49	0,063	2,73
	İl Toplam	43.493,66	0,255	44.797,32	0,242	3,00
KIRIKKALE	Aydınlatma	1.704,06	0,010	1.690,16	0,009	-0,82
	Mesken	13.153,99	0,077	12.828,61	0,069	-2,47
	Sanayi	15.526,19	0,091	12.805,42	0,069	-17,52
	Tarımsal Sulama	43,04	0,000	161,71	0,001	275,68
	Ticarethane	13.101,07	0,077	15.801,59	0,085	20,61
	İl Toplam	43.528,35	0,255	43.287,48	0,234	-0,55
KIRŞEHİR	Aydınlatma	2.053,27	0,012	1.892,65	0,010	-7,82
	Mesken	9.651,26	0,056	10.265,42	0,055	6,36
	Sanayi	20.860,89	0,122	16.905,87	0,091	-18,96
	Tarımsal Sulama	303,42	0,002	278,56	0,002	-8,19
	Ticarethane	7.307,09	0,043	14.258,34	0,077	95,13
	İl Toplam	40.175,93	0,235	43.600,83	0,235	8,52

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Mart		2017 Mart		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
MUŞ	Aydınlatma	752,97	0,004	1.309,91	0,007	73,97
	Mesken	18.430,36	0,108	17.601,23	0,095	-4,50
	Sanayi	8.010,15	0,047	7.279,27	0,039	-9,12
	Tarımsal Sulama	99,96	0,001	70,49	0,000	-29,48
	Ticarethane	10.162,06	0,059	11.357,41	0,061	11,76
	İl Toplam	37.455,50	0,219	37.618,31	0,203	0,43
BARTIN	Aydınlatma	1.903,53	0,011	1.967,50	0,011	3,36
	Mesken	9.398,26	0,055	10.037,05	0,054	6,80
	Sanayi	18.442,32	0,108	15.775,63	0,085	-14,46
	Tarımsal Sulama	12,30	0,000	35,03	0,000	184,72
	Ticarethane	7.440,36	0,044	9.540,51	0,051	28,23
	İl Toplam	37.196,77	0,218	37.355,72	0,202	0,43
ÇANKIRI	Aydınlatma	1.563,60	0,009	1.748,18	0,009	11,80
	Mesken	6.804,01	0,040	6.996,07	0,038	2,82
	Sanayi	17.576,45	0,103	14.033,49	0,076	-20,16
	Tarımsal Sulama	34,89	0,000	72,02	0,000	106,43
	Ticarethane	8.208,89	0,048	11.799,53	0,064	43,74
	İl Toplam	34.187,84	0,200	34.649,28	0,187	1,35
ŞIRNAK	Aydınlatma	748,82	0,004	1.176,82	0,006	57,16
	Mesken	7.360,22	0,043	12.621,13	0,068	71,48
	Sanayi	6.106,15	0,036	9.578,31	0,052	56,86
	Tarımsal Sulama	407,51	0,002	294,85	0,002	-27,65
	Ticarethane	12.602,56	0,074	16.586,57	0,089	31,61
	İl Toplam	27.225,26	0,159	40.257,68	0,217	47,87
SİİRT	Aydınlatma	1.258,24	0,007	1.607,25	0,009	27,74
	Mesken	9.381,54	0,055	10.426,73	0,056	11,14
	Sanayi	13.995,16	0,082	11.314,91	0,061	-19,15
	Tarımsal Sulama	4,41	0,000	381,56	0,002	8.548,23
	Ticarethane	7.057,50	0,041	10.346,24	0,056	46,60
	İl Toplam	31.696,85	0,185	34.076,69	0,184	7,51
GÜMÜŞHANE	Aydınlatma	1.258,16	0,007	1.635,87	0,009	30,02
	Mesken	5.200,33	0,030	4.773,30	0,026	-8,21
	Sanayi	20.875,77	0,122	20.819,22	0,112	-0,27
	Tarımsal Sulama	9,02	0,000	14,51	0,000	60,85
	Ticarethane	4.988,72	0,029	5.987,83	0,032	20,03
	İl Toplam	32.331,99	0,189	33.230,74	0,179	2,78
ERZİNCAN	Aydınlatma	1.573,58	0,009	1.705,14	0,009	8,36
	Mesken	8.910,08	0,052	9.056,24	0,049	1,64
	Sanayi	8.246,46	0,048	8.596,64	0,046	4,25
	Tarımsal Sulama	53,46	0,000	45,29	0,000	-15,28
	Ticarethane	11.519,26	0,067	13.580,45	0,073	17,89
	İl Toplam	30.302,85	0,177	32.983,76	0,178	8,85

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Mart		2017 Mart		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
ARTVİN	Aydınlatma	2.110,84	0,012	2.359,89	0,013	11,80
	Mesken	8.853,17	0,052	9.537,15	0,051	7,73
	Sanayi	9.663,96	0,057	10.497,38	0,057	8,62
	Tarımsal Sulama	3,27	0,000	6,08	0,000	85,78
	Ticarethane	7.865,16	0,046	9.297,33	0,050	18,21
	İl Toplam	28.496,41	0,167	31.697,81	0,171	11,23
SİNOP	Aydınlatma	1.873,21	0,011	1.985,89	0,011	6,02
	Mesken	11.264,76	0,066	12.288,91	0,066	9,09
	Sanayi	5.469,52	0,032	7.020,28	0,038	28,35
	Tarımsal Sulama	6,75	0,000	16,57	0,000	145,56
	Ticarethane	7.420,60	0,043	8.718,29	0,047	17,49
	İl Toplam	26.034,84	0,152	30.029,94	0,162	15,35
BİTLİS	Aydınlatma	1.586,72	0,009	1.892,65	0,010	19,28
	Mesken	13.276,03	0,078	13.280,58	0,072	0,03
	Sanayi	695,09	0,004	697,38	0,004	0,33
	Tarımsal Sulama	97,45	0,001	95,06	0,001	-2,45
	Ticarethane	11.386,75	0,067	12.602,24	0,068	10,67
	İl Toplam	27.042,04	0,158	28.567,91	0,154	5,64
AĞRI	Aydınlatma	1.654,12	0,010	1.567,08	0,008	-5,26
	Mesken	13.219,45	0,077	14.414,53	0,078	9,04
	Sanayi	755,09	0,004	644,36	0,003	-14,66
	Tarımsal Sulama	5,39	0,000	0,41	0,000	-92,31
	Ticarethane	10.899,01	0,064	12.367,47	0,067	13,47
	İl Toplam	26.533,06	0,155	28.993,86	0,156	9,27
KARS	Aydınlatma	1.121,45	0,007	1.257,60	0,007	12,14
	Mesken	8.958,43	0,052	8.850,53	0,048	-1,20
	Sanayi	4.572,47	0,027	4.475,32	0,024	-2,12
	Tarımsal Sulama	2,81	0,000	-0,23	-0,000	-108,25
	Ticarethane	11.011,34	0,064	11.619,41	0,063	5,52
	İl Toplam	25.666,49	0,150	26.202,64	0,141	2,09
KİLİS	Aydınlatma	625,78	0,004	679,72	0,004	8,62
	Mesken	7.240,13	0,042	6.401,20	0,035	-11,59
	Sanayi	3.535,28	0,021	2.781,26	0,015	-21,33
	Tarımsal Sulama	52,57	0,000	197,60	0,001	275,85
	Ticarethane	9.874,30	0,058	11.936,50	0,064	20,88
	İl Toplam	21.328,06	0,125	21.996,27	0,119	3,13
BİNGÖL	Aydınlatma	875,90	0,005	821,09	0,004	-6,26
	Mesken	6.579,52	0,039	7.611,45	0,041	15,68
	Sanayi	2.054,05	0,012	4.878,63	0,026	137,51
	Tarımsal Sulama	10,25	0,000	31,50	0,000	207,23
	Ticarethane	8.834,21	0,052	10.389,70	0,056	17,61
	İl Toplam	18.353,93	0,107	23.732,36	0,128	29,30

İl Adı	Tüketici Türü	2016 Mart		2017 Mart		Değişim (%)
		Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
HAKKARİ	Aydınlatma	835,65	0,005	1.261,01	0,007	50,90
	Mesken	6.216,34	0,036	8.120,27	0,044	30,63
	Sanayi	28,58	0,000	30,36	0,000	6,23
	Tarımsal Sulama	0,00	0,000	0,82	0,000	100,00
	Ticarethane	7.498,06	0,044	9.576,26	0,052	27,72
	İl Toplam	14.578,63	0,085	18.988,72	0,102	30,25
IĞDIR	Aydınlatma	908,67	0,005	986,08	0,005	8,52
	Mesken	6.748,21	0,039	6.790,22	0,037	0,62
	Sanayi	420,84	0,002	282,08	0,002	-32,97
	Tarımsal Sulama	10,99	0,000	9,07	0,000	-17,45
	Ticarethane	5.950,58	0,035	7.832,98	0,042	31,63
	İl Toplam	14.039,28	0,082	15.900,43	0,086	13,26
TUNCELİ	Aydınlatma	772,94	0,005	756,20	0,004	-2,17
	Mesken	3.119,51	0,018	3.108,94	0,017	-0,34
	Sanayi	650,13	0,004	651,12	0,004	0,15
	Tarımsal Sulama	5,61	0,000	11,42	0,000	103,61
	Ticarethane	4.701,78	0,028	5.225,17	0,028	11,13
	İl Toplam	9.249,98	0,054	9.752,83	0,053	5,44
ARDAHAN	Aydınlatma	706,63	0,004	843,46	0,005	19,36
	Mesken	3.402,79	0,020	3.193,73	0,017	-6,14
	Sanayi	198,19	0,001	63,62	0,000	-67,90
	Ticarethane	4.390,89	0,026	5.364,17	0,029	22,17
	İl Toplam	8.698,49	0,051	9.464,97	0,051	8,81
BAYBURT	Aydınlatma	898,14	0,005	822,42	0,004	-8,43
	Mesken	2.943,48	0,017	2.840,30	0,015	-3,51
	Sanayi	66,68	0,000	91,09	0,000	36,61
	Tarımsal Sulama	10,47	0,000	4,46	0,000	-57,38
	Ticarethane	2.936,89	0,017	3.698,90	0,020	25,95
	İl Toplam	6.855,66	0,040	7.457,17	0,040	8,77
Genel Toplam		17.088.271,58	100	18.534.489,60	100	8,46

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