

TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2014 HAZİRAN AYI ÖZET RAPORU

Dr. Ozan Soydaş, Cem Üllenoğlu (Enerji Yatırımları Dairesi Başkanlığı)

Bu rapor Enerji İşleri Genel Müdürlüğü Enerji Yatırımları Dairesi Başkanlığı tarafından hazırlanmıştır.

İçindekiler

a. Elektrik Üretim Yatırımları.....	1
b. Elektrik Tüketim ve Üretim Verileri.....	5
c. Lisanslarına Göre Katılımcı Sayıları.....	7
d. Serbest Tüketici ve Sayaç Adedi.....	8
e. Borsa İstanbul Elektrik Fiyat Endeksi Verileri.....	9
f. BDDK Elektrik, Gaz ve Su Kaynakları Ürt. Dağıt. San. Kredi Dağılımı.....	10

Uyarı: Bu raporda kullanılan verilerin bir kısmı, ilgili kurum/kuruluşların söz konusu verileri yayımladığı internet sayfalarına referans verilerek kullanılmıştır. Bahsi geçen veriler geçici olup resmi verilerin ilgili kurum/kuruluşlardan temin edilmesi gerekmektedir.

a. Elektrik Üretim Yatırımları¹

2014 yılı Haziran ayında 587MW kurulu gücünde işletmeye santral girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelik kapsamında faaliyette olan 23,8MW'lık² kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç 66648MW değerine ulaşmıştır.

2013 yılı Haziran ayında ise 1804MW kurulu gücünde santral işletmeye girmiştir. 2013 Haziran sonu Toplam Türkiye Kurulu gücü 60121MW olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye elektrik kurulu gücünde geçen yılın Haziran ayı sonundaki kurulu güce oranla %10,9'luk artış gerçekleşmiştir.

01/06/2014 – 30/06/2014 Tarihleri Arasında (2014 yılı Haziran Ayı) İşletmeye Giren Santral Listesi

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ MW _e	GEÇİCİ KABUL TARİHİ
1	19.08.2010	EÜ/2709-12/1680	MENDERES GEOTHERMAL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	DORA 3 JES	AYDIN	JEOTERMAL	17	03.06.2014
2	07.05.2009	EÜ/2086-1/1471	EGEMER ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ERZİN DGKÇS	HATAY	DG	319.82	05.06.2014
3	06.10.2011	EÜ/3446-5/2091	ÖRES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	SALMAN RES	İZMİR	RES	2	06.06.2014
4			ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	ÇİNE HES	AYDIN	HES	46.6	06.06.2014
5	13.12.2012	EÜ/4165-17/2492	TELKO ENERJİ ÜRETİM TUR. İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.	EDİNCİK BES	BALIKESİR	BİYOĞAZ	2.126	12.06.2014
6	10.05.2007	EÜ/1188-5/857	ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ARKUN BARAJI VE HES	ARTVİN / ERZURUM	HES	88.819	12.06.2014
7	29.09.2011	EÜ/3433-6/2081	GETİRİ ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	TOKMADIN HES	GİRESUN	HES	3.43	12.06.2014
8	07.09.2011	EÜ/3409-85/2063	BÜKOR ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	BÜKOR II HES	BİLECİK	HES	12.597	13.06.2014

¹ Veriler geçici olup revize edilebilir.

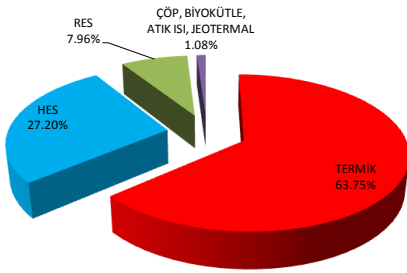
² 02.07.2014 tarihli TEDAŞ Genel Müdürlüğü verileri

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ MW _e	GEÇİCİ KABUL TARİHİ
9	27.12.2011	EO/3584-2/2190	GÜRTEKS İPLİK SAN. VE Tİ. A.Ş.	SENTETİK-2 KOJENERASYON TESİSİ	GAZİANTEP	DG	3.349	13.06.2014
10	06.09.2010	EÜ/2756-9/1702	GÖKBEL ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	GÖKBEL I-II HES	ISPARTA-BURDUR	HES	4.282	13.06.2014
11	04.06.2014	EÜ/5042-1/03009	ITC-KA ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	ITC AKSARAY ÜRETİM TESİSİ	AKSARAY	B.KÜTLE (ÇÖP GAZI)	1.415	17.06.2014
12	06.12.2007	EÜ/1398-7/1021	ENERJISA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	KAVŞAK BENDİ HES	ADANA	HES	5.43	17.06.2014
13	09.02.2012	EÜ/3683-3/2235	GARET ENERJİ ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	GÖKRES 2 RES	MANİSA	RES	11	20.06.2014
14	25.12.2008	EÜ/1904-3/1351	ETKEN ELEKTRİK ÜRETİM LTD. ŞTİ.	KÖROĞLU HES	OSMANİYE	HES	9.06	20.06.2014
15	02.04.2008	EÜ/1557-1/1130	ESER ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	BERKE REGÜLATÖRÜ VE HES	KASTAMONU	HES	3.127	20.06.2014
16	11.11.2011	EÜ/3490-13/2137	AYSU ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.	KARADERE RES	KIRKLARELİ	RES	11.2	21.06.2014
17	11.11.2011	EÜ/3490-8/2132	HASANBEYLİ ENERJİ A.Ş.	HASANBEYLİ RES	OSMANİYE	RES	7.5	26.06.2014
18	08.12.2011	EO/3527-2/2168	ALTINSU TEKSTİL ENERJİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	ALTINSU TEKSTİL KOJENERASYON TESİSİ	BURSA	DG	1.189	27.06.2014
19	11.11.2011	EÜ/3490-17/2141	MANRES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	GÜNAYDIN RES	BALIKESİR	RES	2.5	27.06.2014
20	18.08.2011	EÜ/3382-11/2051	BOYDAK ENERJİ ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	ÇANTA RES	İSTANBUL	RES	20	28.06.2014
21	24.07.2008	EÜ/1690-2/1224	SUSURLUK ENERJİ A.Ş.	SUSURLUK RES	BALIKESİR	RES	15	28.06.2014
Toplam							587	

2013'ün İlk 6 Ayında İşletmeye Giren Santraller

YAKIT TÜRÜ	KURULU GÜCÜ MW
TERMİK	1955.883
HES	834.569
RES	244.350
ÇÖP, BİYOGAZ, ATIK ISI, JEOTERMAL	33.136
TOPLAM	3068

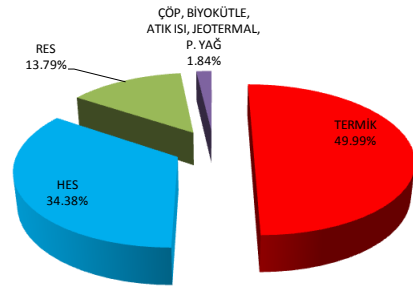
2013 YILI 6 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



2014'ün İlk 6 Ayında İşletmeye Giren Santraller

YAKIT TÜRÜ	KURULU GÜCÜ MW
TERMİK	1391.909
HES	957.267
RES	384.090
ÇÖP, BİYOGAZ, ATIK ISI, JEOTERMAL, P. YAĞ	51.300
TOPLAM	2785

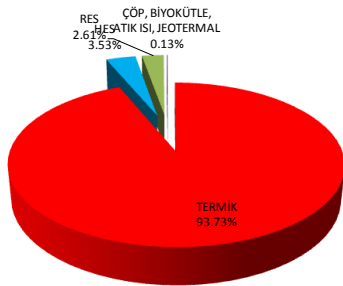
2014 YILI 6 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



2013 Haziran Ayında İşletmeye Giren Santraller

YAKIT TÜRÜ	KURULU GÜCÜ MW
TERMİK	1690.920
HES	63.746
RES	47.000
ÇÖP, BİYOGAZ, ATIK ISI, JEOTERMAL	2.400
TOPLAM	1804

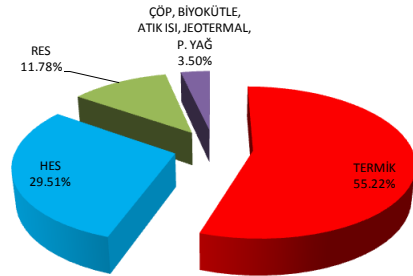
2013 YILI HAZİRAN AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2014 Haziran Ayında İşletmeye Giren Santraller

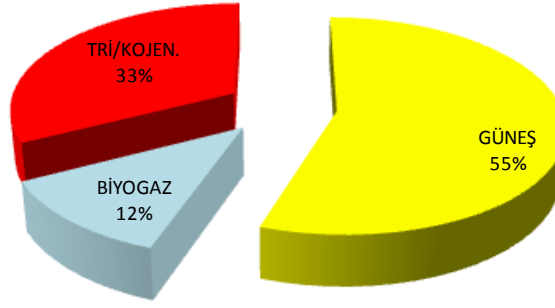
YAKIT TÜRÜ	KURULU GÜCÜ MW
TERMİK	324.358
HES	173.345
RES	69.200
ÇÖP, BİYOGAZ, ATIK ISI, JEOTERMAL, P. YAĞ	20.541
TOPLAM	587

2014 YILI HAZİRAN AYI ENERJİ YATIRIMLARI



**Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelik
Kapsamında Faaliyette olan Kapasite³**

KAYNAK	ADET	KURULU GÜCÜ (kW)
GÜNEŞ	51	13165.47
BİYOĞAZ	3	2883.00
TRİ/KOJEN.	1	7744.00
TOPLAM	55	23792



³ 02.07.2014 tarihli TEDAŞ Genel Müdürlüğü verileri

b. Elektrik Tüketim ve Üretim Verileri

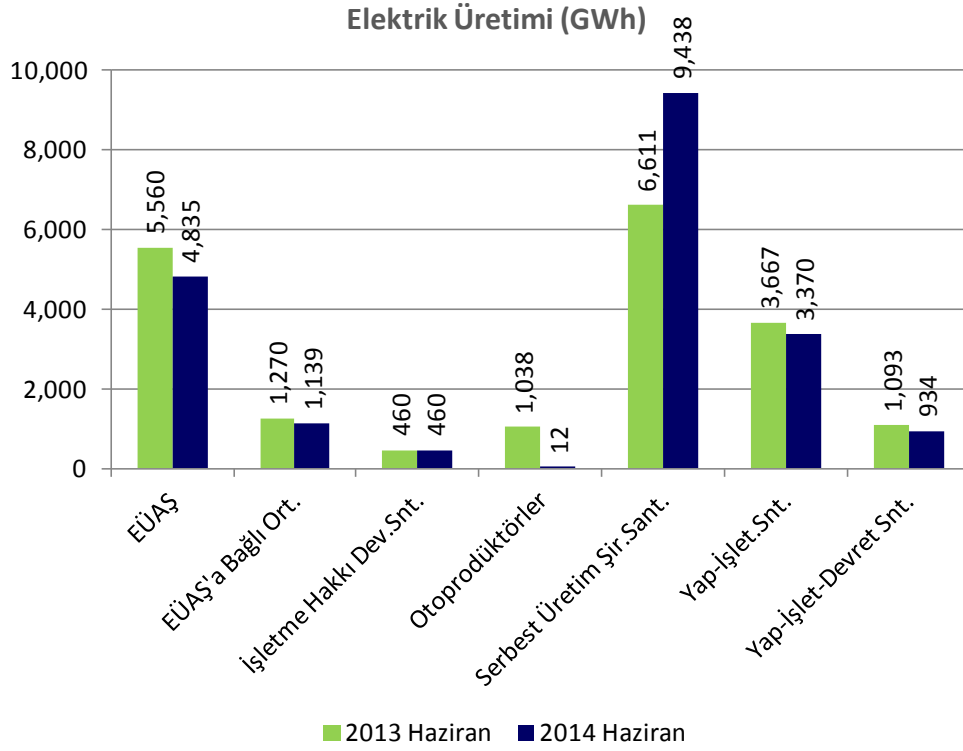
2013 yılı Haziran ayı ile 2014 yılı Haziran ayındaki elektrik tüketim verileri karşılaştırıldığında %2,2'lik bir artış olmuştur. (2013 Haziran ayı tüketimi: **20133GWh**, 2014 Haziran ayı tüketimi: **20576GWh**)⁴.

Elektrik üretim verileri karşılaştırıldığında ise %2,5'lik artış gözlenmektedir. (2013 Haziran ayı üretimi: **19699GWh**, 2014 Haziran ayı üretimi: **20187GWh**)⁴.

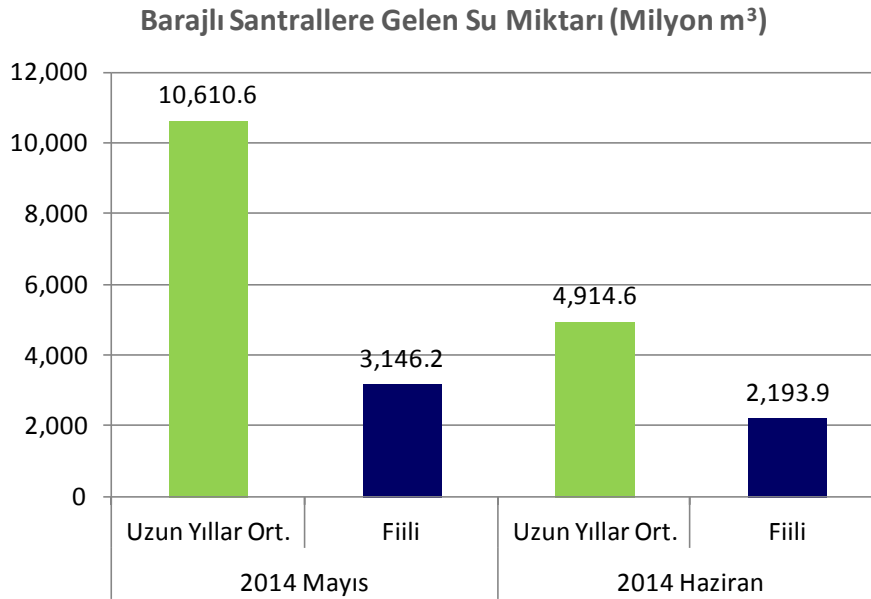
2013 ve 2014 Haziran Ayı Elektrik Üretim ve Tüketim Verileri⁴

KURULUŞLAR	Birim : GWh		Değişim (%)
	2013 Haziran	2014 Haziran	
EÜAŞ	5,560	4,835	-13.1
EÜAŞ'a Bağlı Ort.	1,270	1,139	-10.3
İşletme Hakkı Dev.Snt.	460	460	-0.1
Otoprodüktörler	1,038	12	-98.9
Serbest Üretim Şir.Sant.	6,611	9,438	42.8
Yap-İşlet.Snt.	3,667	3,370	-8.1
Yap-İşlet-Devret Snt.	1,093	934	-14.5
Türkiye Üretim Top.	19,699	20,187	2.5
Dış Alım Toplam	449	510	13.5
Enterkonnekte Top.	20,184	20,697	2.5
Dış Satım Toplam	52	121	134.0
Türkiye Tüketimi Top.	20,133	20,576	2.2

⁴ http://www.teias.gov.tr/yukdagitim/aylik_menu.htm



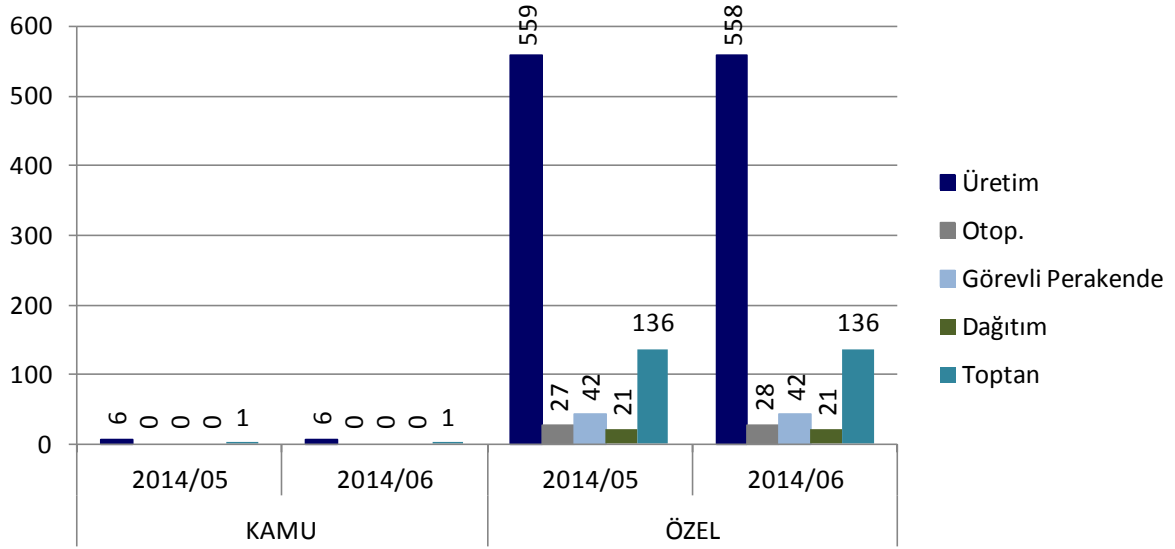
2014 yılı Haziran ayında barajlı santrallere gelen su miktarı bir önceki aya göre %30 azalmış; uzun yıllar ortalamalarına göre ise %55 azalmıştır.⁵



⁵ http://www.teias.gov.tr/yukdagitim/aylik_menu.htm

c. Lisanslarına Göre Katılımcı Sayıları⁶

Katılımcı Sayısı Listesi						
Lisans Tipi	Kamu		Özel		Değişim	
	2014/05	2014/06	2014/05	2014/06	Kamu	Özel
Üretim	6	6	559	558	0.00%	-0.18%
Otop.	0	0	27	28	0.00%	3.70%
Görevli Perakende	0	0	42	42	0.00%	0.00%
Dağıtım	0	0	21	21	0.00%	0.00%
Toptan	1	1	136	136	0.00%	0.00%

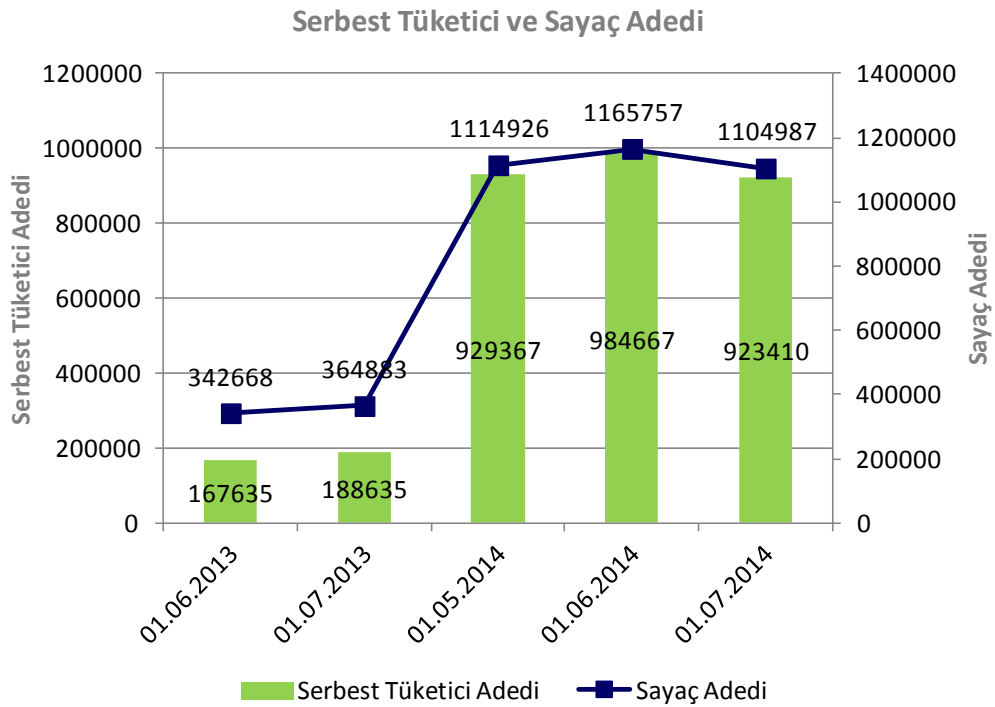


⁶ <https://dgpys.pmum.gov.tr/>

d. Serbest Tüketici ve Sayaç Adedi⁷

Bu dönemde serbest tüketici sayısı bir önceki aya göre %6,22; sayaç sayısı ise %5,21 oranında azalmıştır.

Serbest Tüketici ve Sayaç Adedi Listesi		
Tarih	Serbest Tüketici Adedi	Sayaç Adedi
01.06.2013	167635	342668
01.07.2013	188635	364883
01.05.2014	929367	1114926
01.06.2014	984667	1165757
01.07.2014	923410	1104987

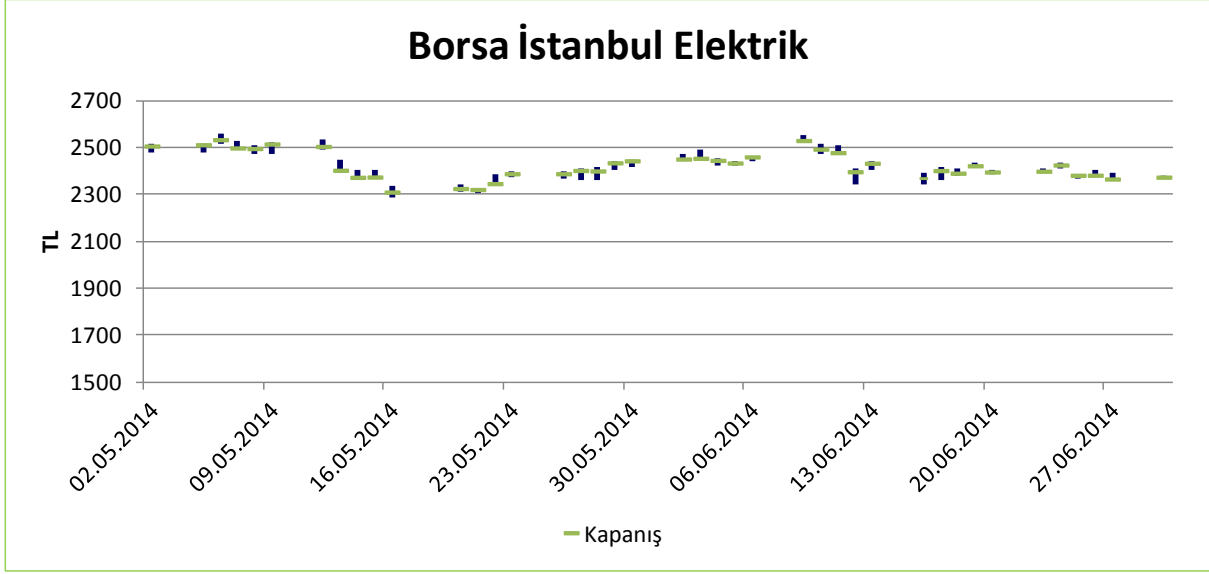


⁷ <https://dgpys.pmum.gov.tr/>

e. Borsa İstanbul Elektrik Fiyat Endeksi Verileri⁸

01/05/2014-30/06/2014 Borsa İstanbul Elektrik fiyat endeksi verileri

En yüksek (Y): 2559,03; En düşük (D): 2289,56; Y-D = 269,47; Ortalama: 2423,75TL

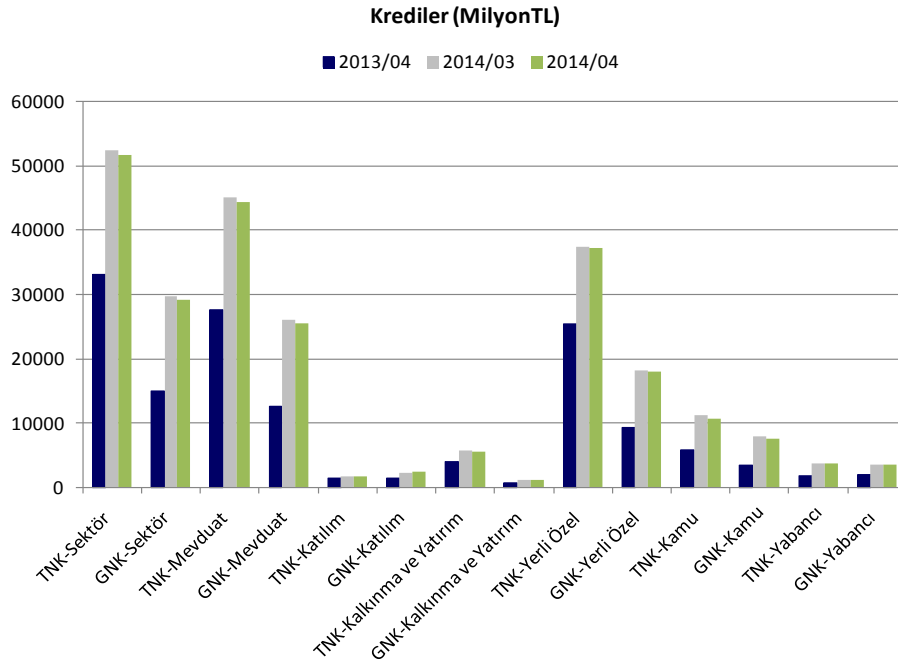


⁸ <http://borsaistanbul.com/veriler/verileralt/hisse-senetleri-piyasasi-verileri/endeks-verileri>

f. BDDK Elektrik, Gaz ve Su Kaynakları Ürt. Dağt. San. Kredi Dağılımı⁹

BDDK'nin, 2014 yılının Haziran ayı elektrik, gaz ve su kaynakları ürt. dağt. san. kredilerinin dağılımına ilişkin veriler bu raporun hazırlandığı süreçte henüz yayımlanmamıştır. En güncel veriler 2014 yılının Mart ve Nisan aylarına ilişkindir.

Yıl/Ay	Birim: milyonTL			Önceki Yıla Göre Değişim (%)	Önceki Aya Göre Değişim (%)
	2013/04	2014/03	2014/04		
TNK ¹⁰ -Sektör	33064	52459	51682	56%	-1%
GNK ¹¹ -Sektör	14908	29654	29205	96%	-2%
TNK-Mevduat	27629	45044	44386	61%	-1%
GNK-Mevduat	12644	26056	25568	102%	-2%
TNK-Katılım	1472	1736	1689	15%	-3%
GNK-Katılım	1532	2359	2374	55%	1%
TNK-Kalkınma ve Yatırım	3964	5680	5606	41%	-1%
GNK-Kalkınma ve Yatırım	731	1239	1263	73%	2%
TNK-Yerli Özel	25413	37479	37252	47%	-1%
GNK-Yerli Özel	9371	18103	18052	93%	0%
TNK-Kamu	5773	11212	10687	85%	-5%
GNK-Kamu	3533	7954	7542	113%	-5%
TNK-Yabancı	1879	3769	3742	99%	-1%
GNK-Yabancı	2003	3597	3611	80%	0%



⁹ <http://ebulten.bddk.org.tr/ABMVC/#>

¹⁰ TNK: Toplam Nakdi Kredi

¹¹ GNK: Gayri Nakdi Kredi