

TÜRKİYE ELEKTRİK YATIRIMLARI 2014 AĞUSTOS 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 Ağustos ayında 803MW kurulu gücünde işletmeye santral girmiş olup Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelik kapsamında faaliyette olan 26MW'lık² kapasiteyle birlikte toplam kurulu güç 68236MW değerine ulaşmıştır.

2013 yılı Ağustos ayında ise 703MW kurulu gücünde santral işletmeye girmiştir. 2013 Ağustos sonu Toplam Türkiye Kurulu gücü 61151MW olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye elektrik kurulu gücünde geçen yılın Ağustos ayı sonundaki kurulu güce oranla %11,6'lık artış gerçekleşmiştir.

01/08/2014 – 31/08/2014 Tarihleri Arasında (2014 yılı Ağustos 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	29.07.2010	EÜ/2669-3/1655	GENERAL ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	GENERAL REGÜLATÖRÜ VE HES	ORDU	HES	5.95	08.08.2014
2	23.10.2008	EÜ/1813-3/1274	ATLAS ENERJİ ÜRETİM A.Ş.	ATLAS TERMİK SANTRALİ	HATAY	İTHAL KÖMÜR	600	08.08.2014
3	29.05.2008	EÜ/1622-14/1187	AYEN ENERJİ A.Ş.	KORKMAZ RES	İZMİR	RES	10	15.08.2014
4	09.02.2012	EÜ/3683-3/2235	GARET ENERJİ ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	GÖKRES-2 RES	MANİSA	RES	24	15.08.2014
5	15.11.2012	EO/4120-3/2471	AYNES GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.	TERMİK-AKIŞKAN YATAKLI KOJENERASYON SANTRALİ	DENİZLİ	LİNYİT	5.5	15.08.2014
6	04.04.2007	EÜ/1149-3/823	ALENKA ENERJİ ÜRETİM VE YATIRIM LTD. ŞTİ.	KIYIKÖY RES	KIRKLARELİ	RES	24	15.08.2014
7	29.05.2008	EÜ/1622-9/1182	EOLOS RÜZGAR ENERJİSİ ÜRETİM A.Ş.	ŞENKÖY RES	HATAY	RES	9	15.08.2014
8	06.12.2007	EÜ/1398-11/1025	DOĞAL ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	SAMURLU RES	İZMİR	RES	4.5	16.08.2014

¹ Veriler geçici olup revize edilebilir.

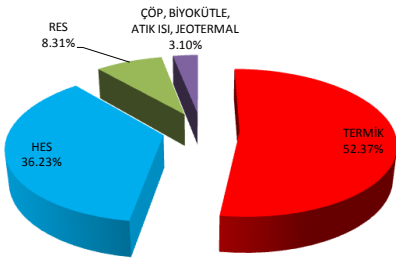
² 02.09.2014 tarihli ve 25766 sayılı TEDAŞ Genel Müdürlüğü yazısı

SIRA NO	LİSANS TARİHİ	LİSANS SAYISI	ŞİRKET ADI	SANTRAL ADI	İL	YAKIT CİNSİ	İLAVE KURULU GÜÇ MW _e	GEÇİCİ KABUL TARİHİ
9	26.06.2014	EÜ/5100/03038	AKKÖY ENERJİ A.Ş.	ALADEREÇAM HES	GİRESUN	HES	7.35	19.08.2014
10	29.09.2011	EÜ/3433-11/2086	SİLİVRİ ENERJİ A.Ş.	SİLİVRİ RES	İSTANBUL	RES	25	20.08.2014
11	09.02.2012	EÜ/3683-5/2237	BRİZA RÜZGAR ELEKTRİK ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.	KAVAKLI RES	BALIKESİR	RES	36.3	21.08.2014
12	27.03.2013	EO/4325-27/02593	AK NIŞASTA SAN. VE TİC. A.Ş.	AK NIŞASTA SAN. VE TİC. A.Ş. KOJENERASYON SANTRALİ	KIRKLARELİ	DG	2	22.08.2014
13	16.03.2011	EÜ/3118-6/1872	OLGU ENERJİ YATIRIM ÜRETİM VE TİC. A.Ş.	DİNAR RES	AFYON	RES	36.8	22.08.2014
14	10.05.2007	EÜ/1188-4/856	ELEN ENERJİ ÜRETİMİ SAN. TİC. A.Ş.	DOĞANÇAY HES	SAKARYA	HES	10.08	29.08.2014
15	06.10.2011	EÜ/3446-7/2093	KÖRFEZ ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.	KÖRFEZ ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş. TERMİK KOJENERASYON SANTRALİ	KOCAELİ	B.KÜTLE (ÇÖP GAZI)	2.83	29.08.2014
Toplam							803	

2013'ün İlk 8 Ayında İşletmeye Giren Santraller

YAKIT TÜRÜ	KURULU GÜCÜ MW
TERMİK	2166.030
HES	1498.566
RES	343.550
ÇÖP, BİYOGAZ, ATIK ISI, JEOTERMAL	128.112
TOPLAM	4136

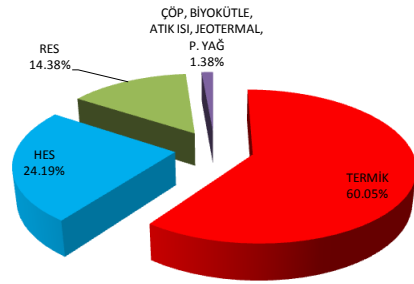
2013 YILI 8 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



2014'ün İlk 8 Ayında İşletmeye Giren Santraller

YAKIT TÜRÜ	KURULU GÜCÜ MW
TERMİK	2602.209
HES	1048.206
RES	623.090
ÇÖP, BİYOGAZ, ATIK ISI, JEOTERMAL, P. YAĞ	59.630
TOPLAM	4333

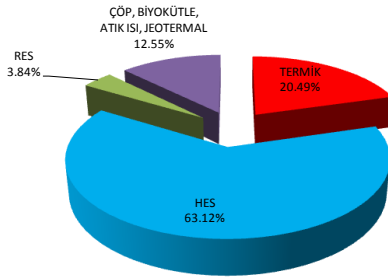
2014 YILI 8 AYLIK ENERJİ YATIRIMLARI



2013 Ağustos Ayında İşletmeye Giren Santraller

YAKIT TÜRÜ	KURULU GÜCÜ MW
TERMİK	144.107
HES	443.990
RES	27.000
ÇÖP, BİYOGAZ, ATIK ISI, JEOTERMAL	88.284
TOPLAM	703

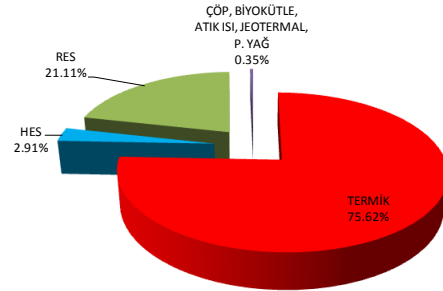
2013 YILI AĞUSTOS AYI ENERJİ YATIRIMLARI



2014 Ağustos Ayında İşletmeye Giren Santraller

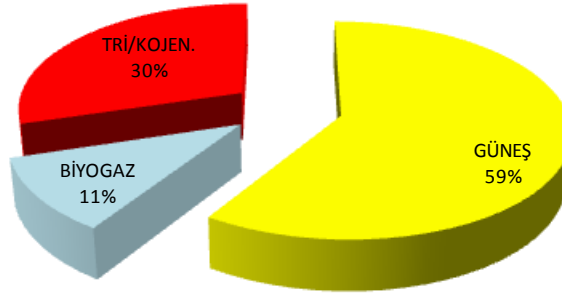
YAKIT TÜRÜ	KURULU GÜCÜ MW
TERMİK	607.500
HES	23.380
RES	169.600
ÇÖP, BİYOGAZ, ATIK ISI, JEOTERMAL, P. YAĞ	2.830
TOPLAM	803

2014 YILI AĞUSTOS AYI ENERJİ YATIRIMLARI



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

KAYNAK	ADET	KURULU GÜCÜ (kW)
GÜNEŞ	58	15394.07
BİYOĞAZ	3	2883.00
TRİ/KOJEN.	1	7744.00
TOPLAM	62	26021



³ 02.09.2014 tarihli ve 25766 sayılı TEDAŞ Genel Müdürlüğü yazısı

b. Elektrik Tüketim ve Üretim Verileri

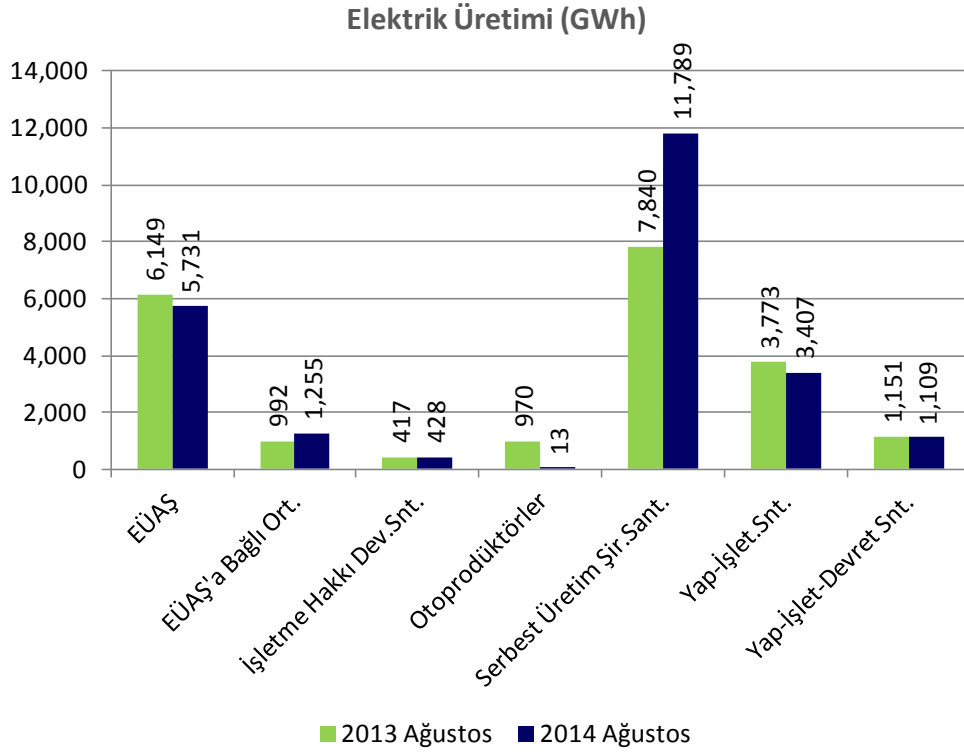
2013 yılı Ağustos ayı ile 2014 yılı Ağustos ayındaki elektrik tüketim verileri karşılaştırıldığında %**10,7**'lik bir artış olmuştur. (2013 Ağustos ayı tüketimi: **21767GWh**, 2014 Ağustos ayı tüketimi: **24103GWh**)⁴.

Elektrik üretim verileri karşılaştırıldığında ise %**11,5**'lik artış gözlenmektedir. (2013 Ağustos ayı üretimi: **21291GWh**, 2014 Ağustos ayı üretimi: **23730GWh**)⁴.

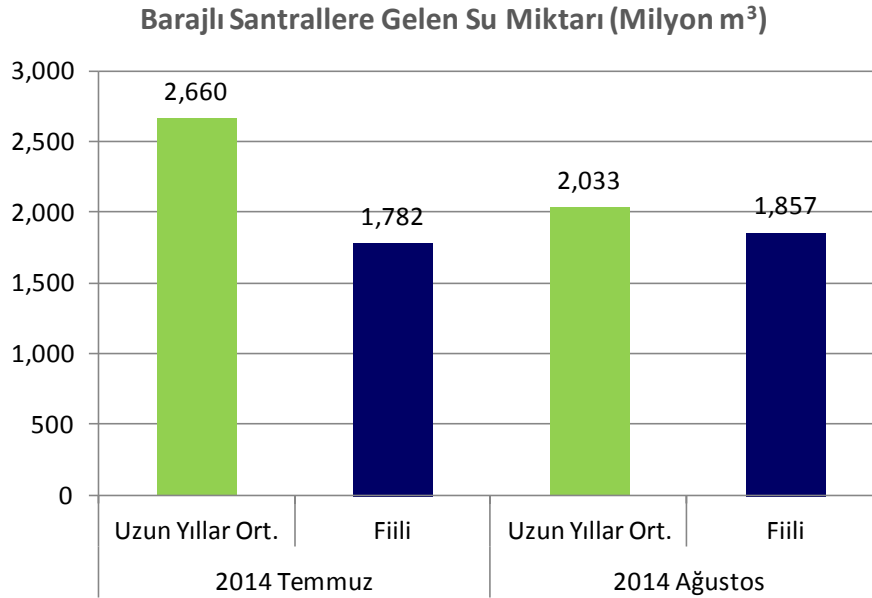
2013 ve 2014 Ağustos Ayı Elektrik Üretim ve Tüketim Verileri⁴

KURULUŞLAR	Birim : GWh		Değişim (%)
	2013 Ağustos	2014 Ağustos	
EÜAŞ	6,149	5,731	-6.8
EÜAŞ'a Bağlı Ort.	992	1,255	26.4
İşletme Hakkı Dev.Snt.	417	428	2.4
Otoprodüktörler	970	13	-98.7
Serbest Üretim Şir.Sant.	7,840	11,789	50.4
Yap-İşlet.Snt.	3,773	3,407	-9.7
Yap-İşlet-Devret Snt.	1,151	1,109	-3.7
Türkiye Üretim Top.	21,291	23,730	11.5
Dış Alım Toplam	626	588	-6.0
Enterkonnekte Top.	21,917	24,318	11.0
Dış Satım Toplam	150	215	43.2
Türkiye Tüketimi Top.	21,767	24,103	10.7

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



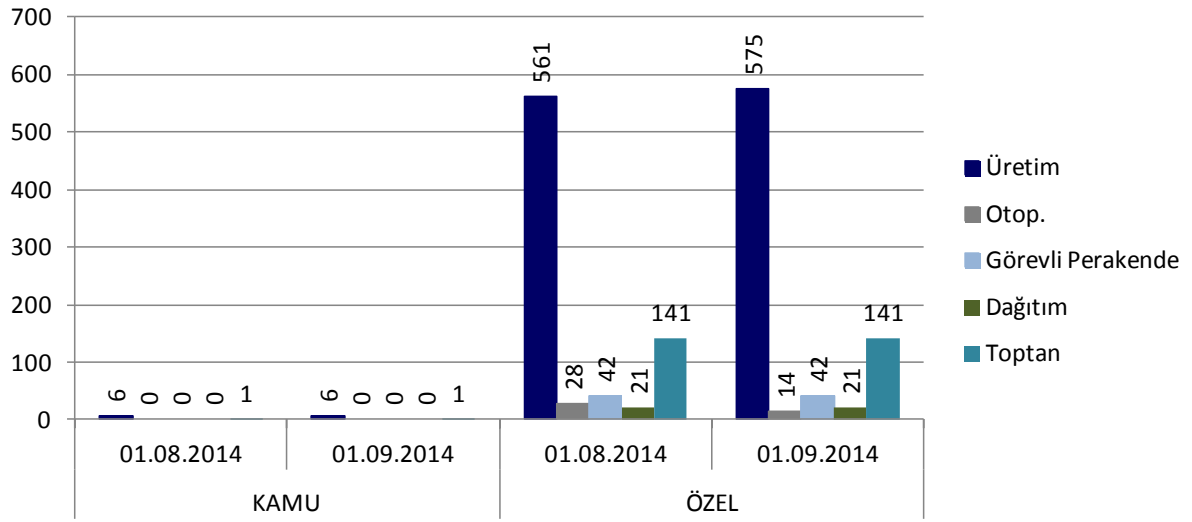
2014 yılı Ağustos ayında barajlı santrallere gelen su miktarı bir önceki aya göre %4 artmış; uzun yıllar ortalamalarına göre ise %9 azalmıştır.⁵



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

c. Lisanslarına Göre Katılımcı Sayıları⁶

Katılımcı Sayısı Listesi						
Lisans Tipi	Kamu		Özel		Değişim	
	01.08.2014	01.09.2014	01.08.2014	01.09.2014	Kamu	Özel
Üretim	6	6	561	575	0.00%	2.50%
Otop.	0	0	28	14	0.00%	-50.00%
Görevli Perakende	0	0	42	42	0.00%	0.00%
Dağıtım	0	0	21	21	0.00%	0.00%
Toptan	1	1	141	141	0.00%	0.00%

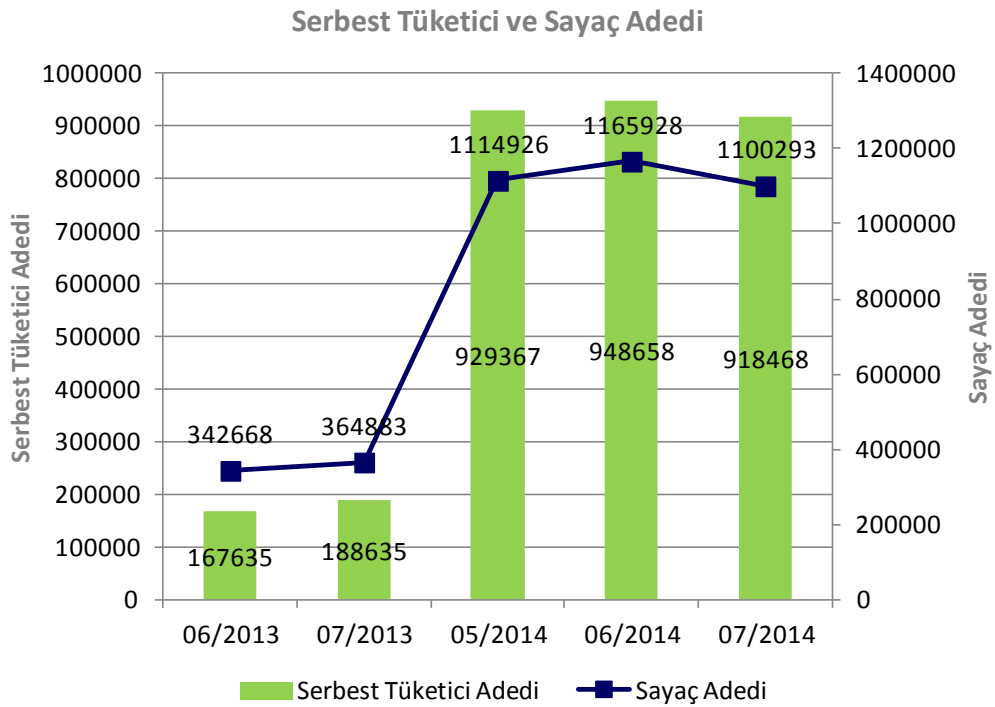


⁶ <https://rapor.pmum.gov.tr/rapor/>

d. Serbest Tüketici ve Sayaç Adedi⁷

Bu dönemde serbest tüketici sayısı bir önceki aya göre %3,18; sayaç sayısı ise %5,63 oranında azalmıştır.

Serbest Tüketici ve Sayaç Adedi Listesi		
Tarih	Serbest Tüketici Adedi	Sayaç Adedi
06/2013	167635	342668
07/2013	188635	364883
05/2014	929367	1114926
06/2014	948658	1165928
07/2014	918468	1100293

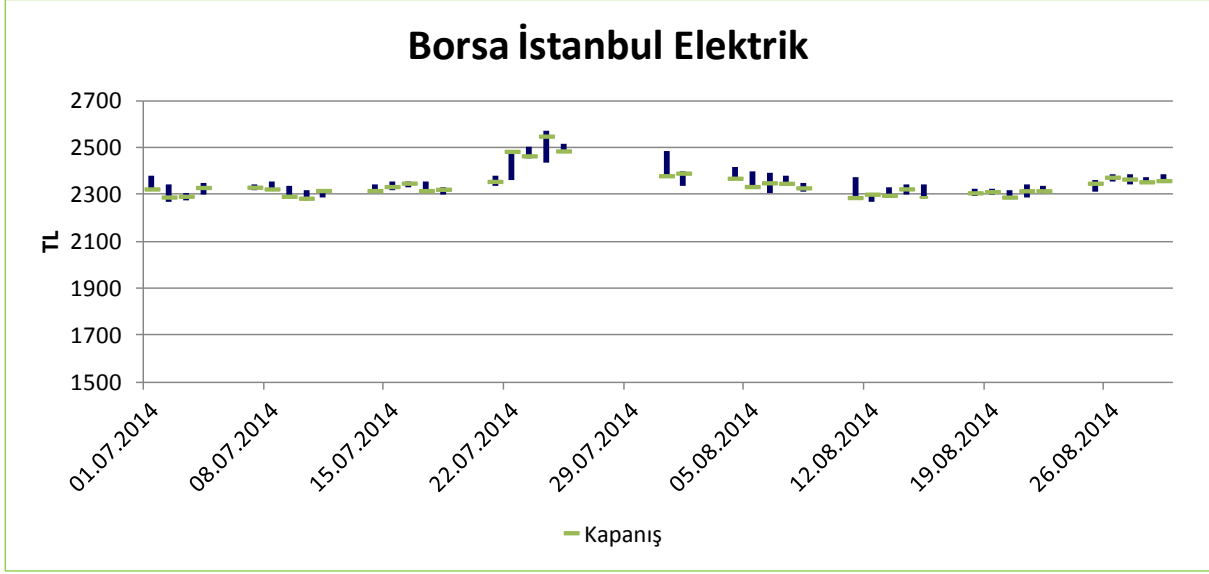


⁷ <https://rapor.pmum.gov.tr/rapor/>

e. Borsa İstanbul Elektrik Fiyat Endeksi Verileri⁸

01/07/2014-31/08/2014 Borsa İstanbul Elektrik fiyat endeksi verileri

En yüksek (Y): 2572,09; En düşük (D): 2265,32; Y-D = 306,77; Ortalama: 2344,15TL



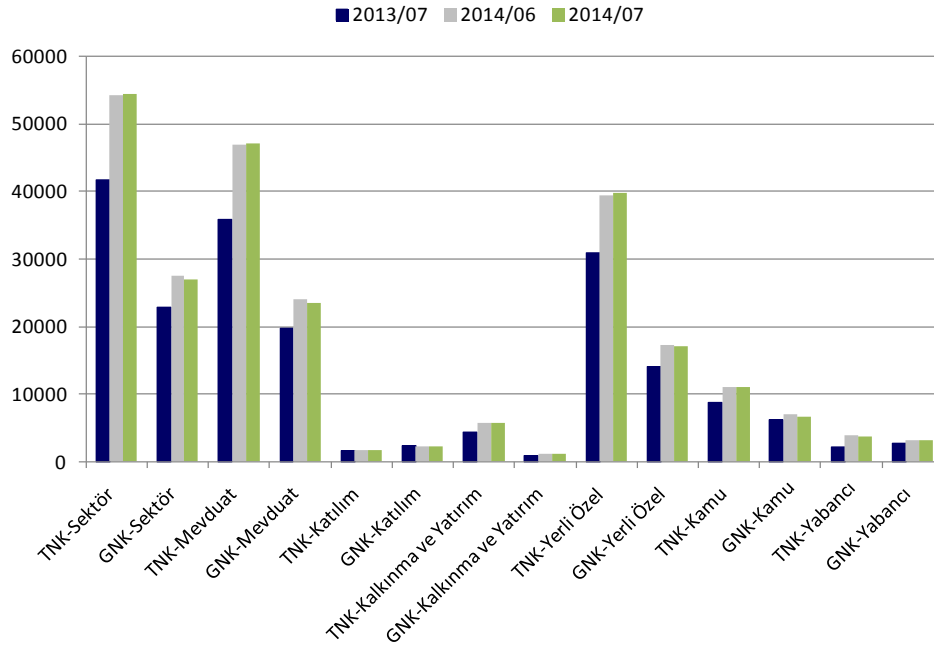
⁸ <http://borsaistanbul.com/veriler/verileralt/hisse-senetleri-piyasasi-verileri/endeks-verileri>

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

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

Yıl/Ay	Birim: milyonTL			Önceki Yıla Göre Değişim (%)	Önceki Aya Göre Değişim (%)
	2013/07	2014/06	2014/07		
TNK ¹⁰ -Sektör	41787	54334	54455	30%	0%
GNK ¹¹ -Sektör	22944	27480	26959	17%	-2%
TNK-Mevduat	35853	46890	47064	31%	0%
GNK-Mevduat	19772	24036	23550	19%	-2%
TNK-Katılım	1560	1781	1733	11%	-3%
GNK-Katılım	2301	2291	2280	-1%	0%
TNK-Kalkınma ve Yatırım	4373	5663	5657	29%	0%
GNK-Kalkınma ve Yatırım	870	1154	1129	30%	-2%
TNK-Yerli Özel	30862	39383	39705	29%	1%
GNK-Yerli Özel	14065	17236	17110	22%	-1%
TNK-Kamu	8814	11078	11083	26%	0%
GNK-Kamu	6148	7025	6650	8%	-5%
TNK-Yabancı	2110	3874	3667	74%	-5%
GNK-Yabancı	2732	3219	3199	17%	-1%

Krediler (MilyonTL)



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

¹⁰ TNK: Toplam Nakdi Kredi

¹¹ GNK: Gayri Nakdi Kredi