



1954

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ
ODASI

ENERJİ İSTATİSTİKLERİ

28 Şubat 2019

- Kurulu Güç Karşılaştırmalı Verisi
- Elektrik Enerjisi Üretiminin Kaynaklara Göre Dağılımı
- Tüketici Türüne Göre Dağılım
- Elektrik Enerjisi Tüketim Ocak Ayı değerleri ve karşılaştırması
- Yıllara Göre Elektrik Enerjisi Kurulu Güç Değerleri 1976-2018
- Elektrik Enerjisi Üretiminin Kaynaklarına Göre Günlük Dağılımı

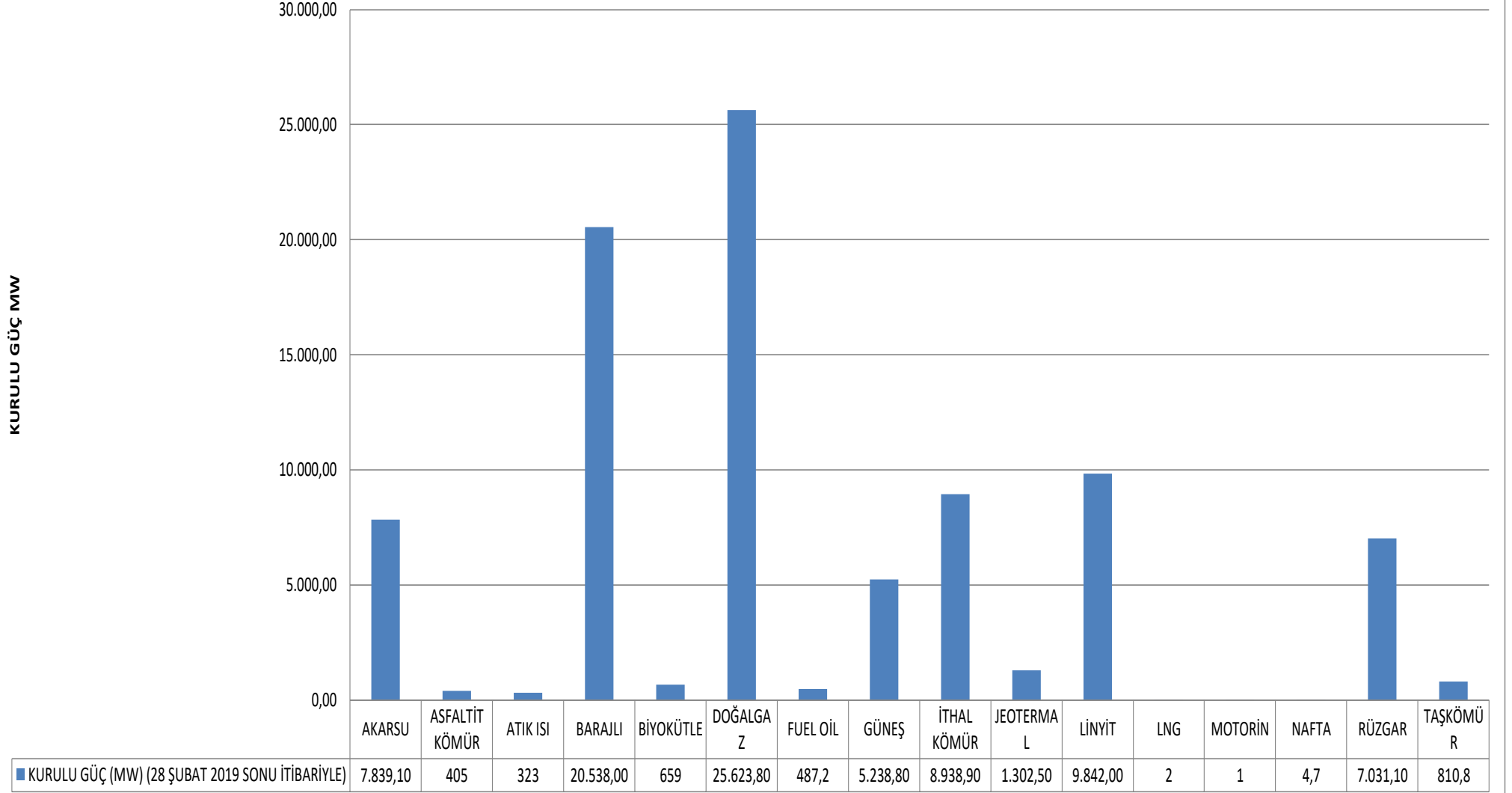


KURULU GÜÇ NEDİR

Kurulu Güç Nedir: Bir elektrik santralının karşılayabileceği, bir elektrik şebekesinin taşıyabileceği, bir tesisatın kaldırabileceği maksimum kapasiteye kurulu güç denir. Kurulu güç aynı zamanda bağlantı gücü olarak da adlandırılır. Elektrik santrallerinden, evimize gelen şebekeye kadar her birimin kurulu gücü vardır ve bu değer elektriğin sürekliliğinin sağlanması için önemlidir.

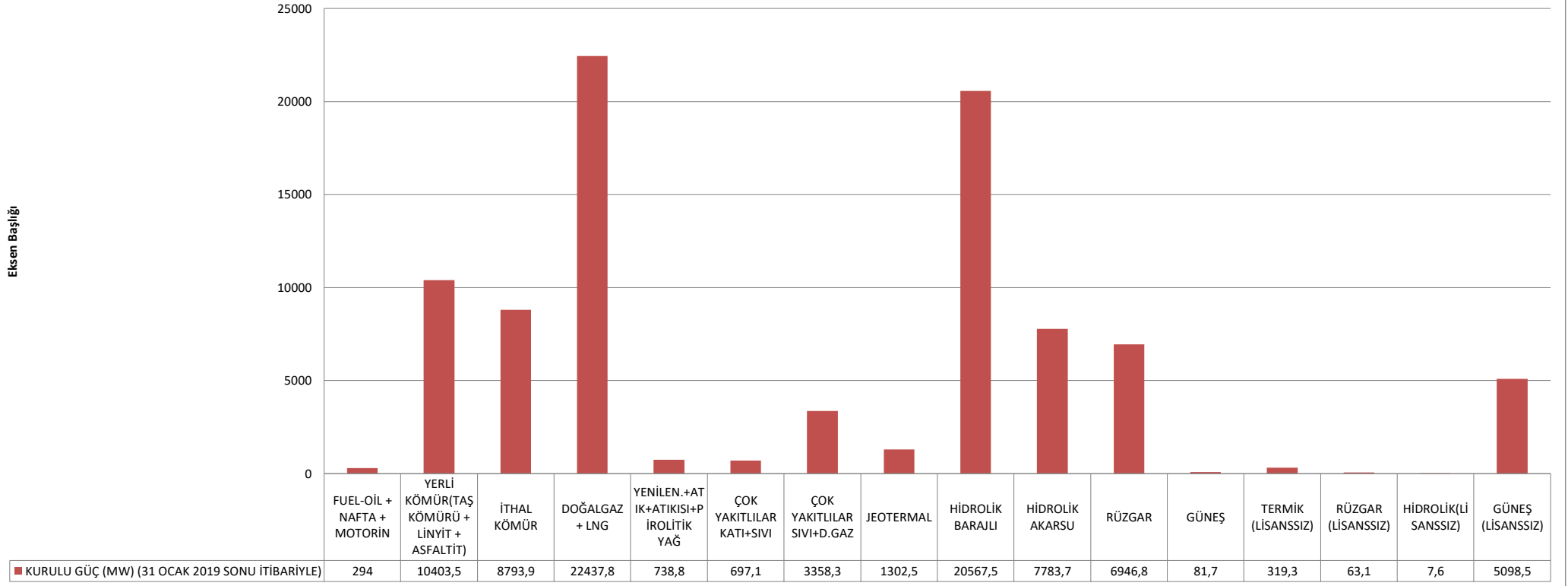
KURULU GÜÇ	
BİRİNCİL KAYNAK TÜRÜ	KURULU GÜÇ (MW) (28 ŞUBAT 2019 SONU İTİBARIYLA)
AKARSU	7.839,10
ASFALTİT KÖMÜR	405
ATIK ISI	323
BARAJLI	20.538,00
BIYOKÜTLE	659
DOĞALGAZ	25.623,80
FUEL OİL	487,2
GÜNEŞ	5.238,80
İTHAL KÖMÜR	8.938,90
JEOTERMAL	1.302,50
LİNYİT	9.842,00
LNG	2
MOTORİN	1
NAFTA	4,7
RÜZGAR	7.031,10
TAŞKÖMÜR	810,8
TOPLAM	89.046,90

28 ŞUBAT 2019 KURULU GÜÇ (MW)



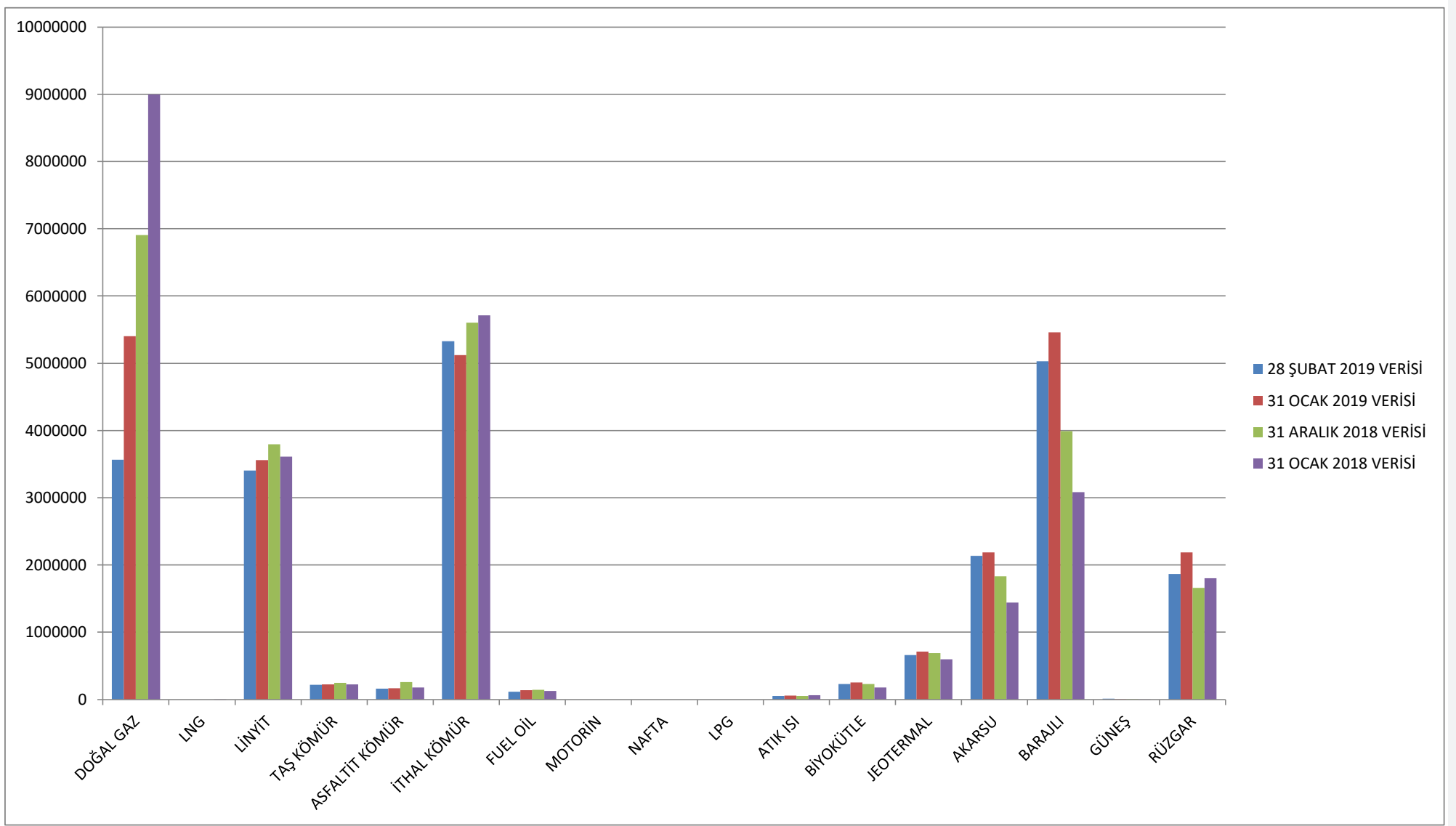
KURULU GÜÇ	
YAKIT CİNSLERİ	KURULU GÜÇ (MW) (31 OCAK 2019 SONU İTİBARI İLE)
FUEL-OİL + NAFTA + MOTORİN	294
YERLİ KÖMÜR(TAŞ KÖMÜRÜ + LİNYİT + ASFALTİT)	10403,5
İTHAL KÖMÜR	8793,9
DOĞALGAZ + LNG	22437,8
YENİLEN.+ATIK+ATIKISI+PİROLİTİK YAĞ	738,8
ÇOK YAKITLILAR KATI+SIVI	697,1
ÇOK YAKITLILAR SIVI+D.GAZ	3358,3
JEOTERMAL	1302,5
HİDROLİK BARAJLI	20567,5
HİDROLİK AKARSU	7783,7
RÜZGAR	6946,8
GÜNEŞ	81,7
TERMİK (LİSANSSIZ)	319,3
RÜZGAR (LİSANSSIZ)	63,1
HİDROLİK(LİSANSSIZ)	7,6
GÜNEŞ (LİSANSSIZ)	5098,5
TOPLAM	88894,1

KURULU GÜÇ (MW) (31 OCAK 2019 SONU İTİBARI İLE)



ÜRETİMİN KAYNAKLARA GÖRE DAĞILIMI

	28 ŞUBAT 2019 VERİSİ	31 OCAK 2019 VERİSİ	31 ARALIK 2018 VERİSİ	31 OCAK 2018 VERİSİ
DOĞAL GAZ	3564381,58	5402001,89	6909485,36	8997292,2
LNG	0	0	0	529,83
LİNYİT	3403311,15	3561409,08	3792708,6	3611222,92
TAŞ KÖMÜR	220416	224075	247290,5	222256
ASFALTİT KÖMÜR	159951,98	168206,64	257973,14	179589,81
İTHAL KÖMÜR	5325844,49	5119743,84	5601499,45	5711090,85
FUEL OİL	116343,3	136501,9	142883,7	128344,61
MOTORİN	0	0	0	0
NAFTA	0	0	0	0
LPG	0	0	0	0
ATIK ISI	50452,18	56436,33	50430,62	62065
BİYOKÜTLE	232037,45	254118,11	231020,01	181776,12
JEOTERMAL	659529,49	715160,39	691690,55	597977,68
AKARSU	2135045,16	2186761,82	1833281,52	1440038,64
BAR				

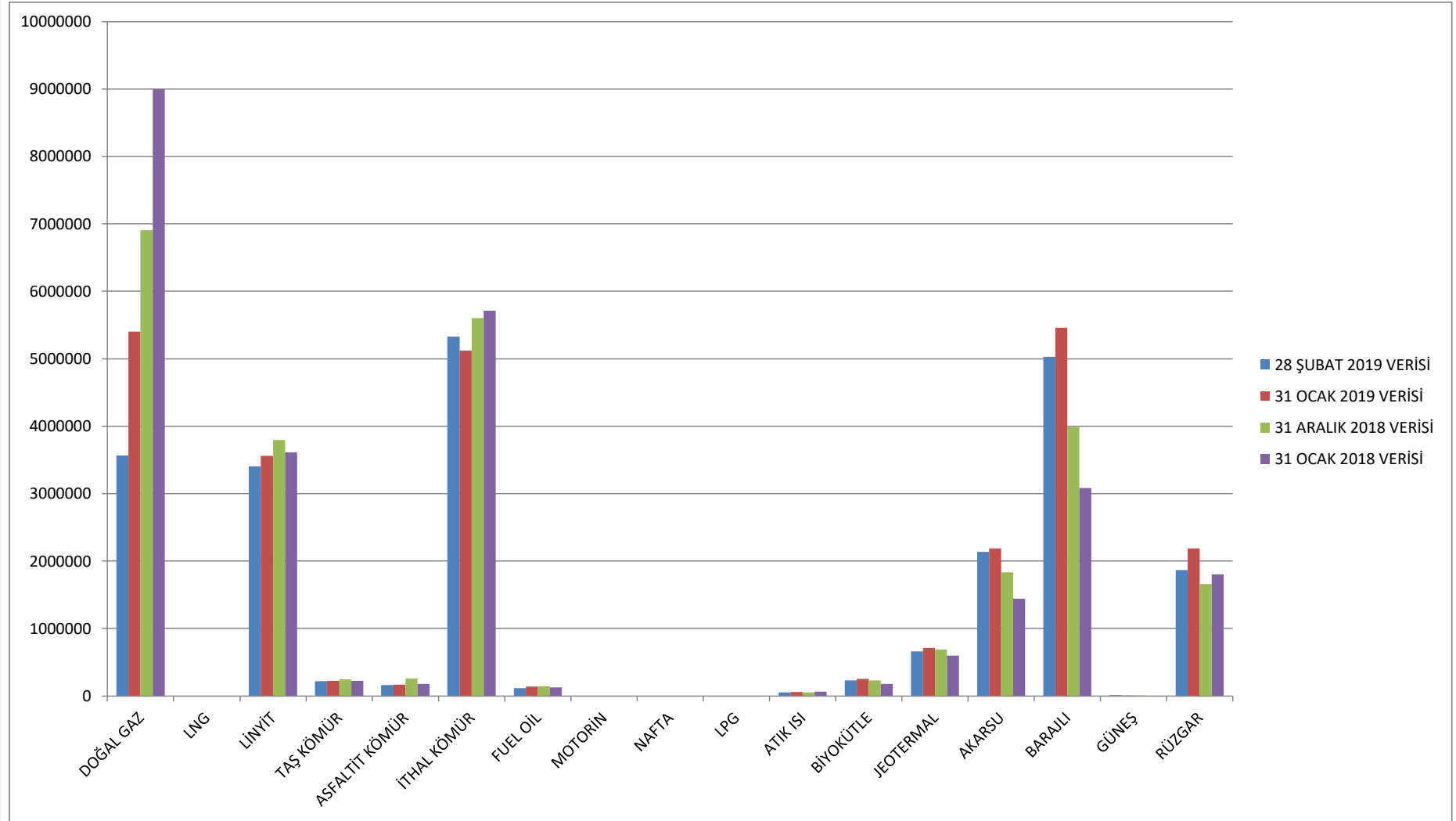


ELEKTRİK ÜRETİMİ KAYNAKLARA GÖRE DAĞILIMI

ÜRETİMİN KAYNAKLARA GÖRE DAĞILIMI

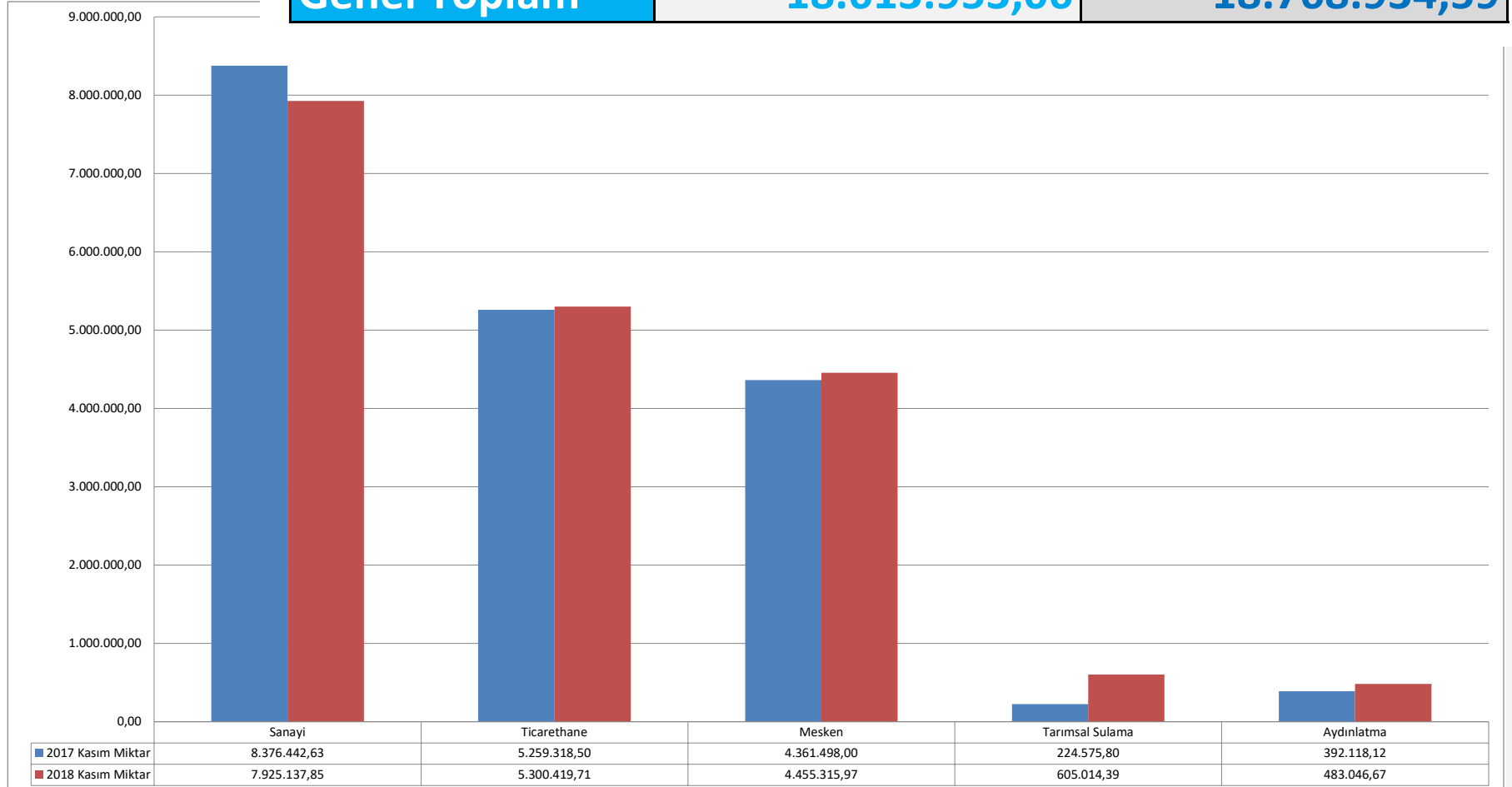
	28 ŞUBAT 2019 VERİSİ	31 OCAK 2019 VERİSİ	31 ARALIK 2018 VERİSİ	31 OCAK 2018 VERİSİ
DOĞAL GAZ	3564381,58	5402001,89	6909485,36	8997292,2
LNG	0	0	0	529,83
LİNYİT	3403311,15	3561409,08	3792708,6	3611222,92
TAŞ KÖMÜR	220416	224075	247290,5	222256
ASFALTİT KÖMÜR	159951,98	168206,64	257973,14	179589,81
İTHAL KÖMÜR	5325844,49	5119743,84	5601499,45	5711090,85
FUEL OİL	116343,3	136501,9	142883,7	128344,61
MOTORİN	0	0	0	0
NAFTA	0	0	0	0
LPG	0	0	0	0
ATIK ISI	50452,18	56436,33	50430,62	62065
BİYOKÜTLE	232037,45	254118,11	231020,01	181776,12
JEOTERMAL	659529,49	7151		

ELEKTRİK ÜRETİMİ KAYNAKLARA GÖRE DAĞILIMI



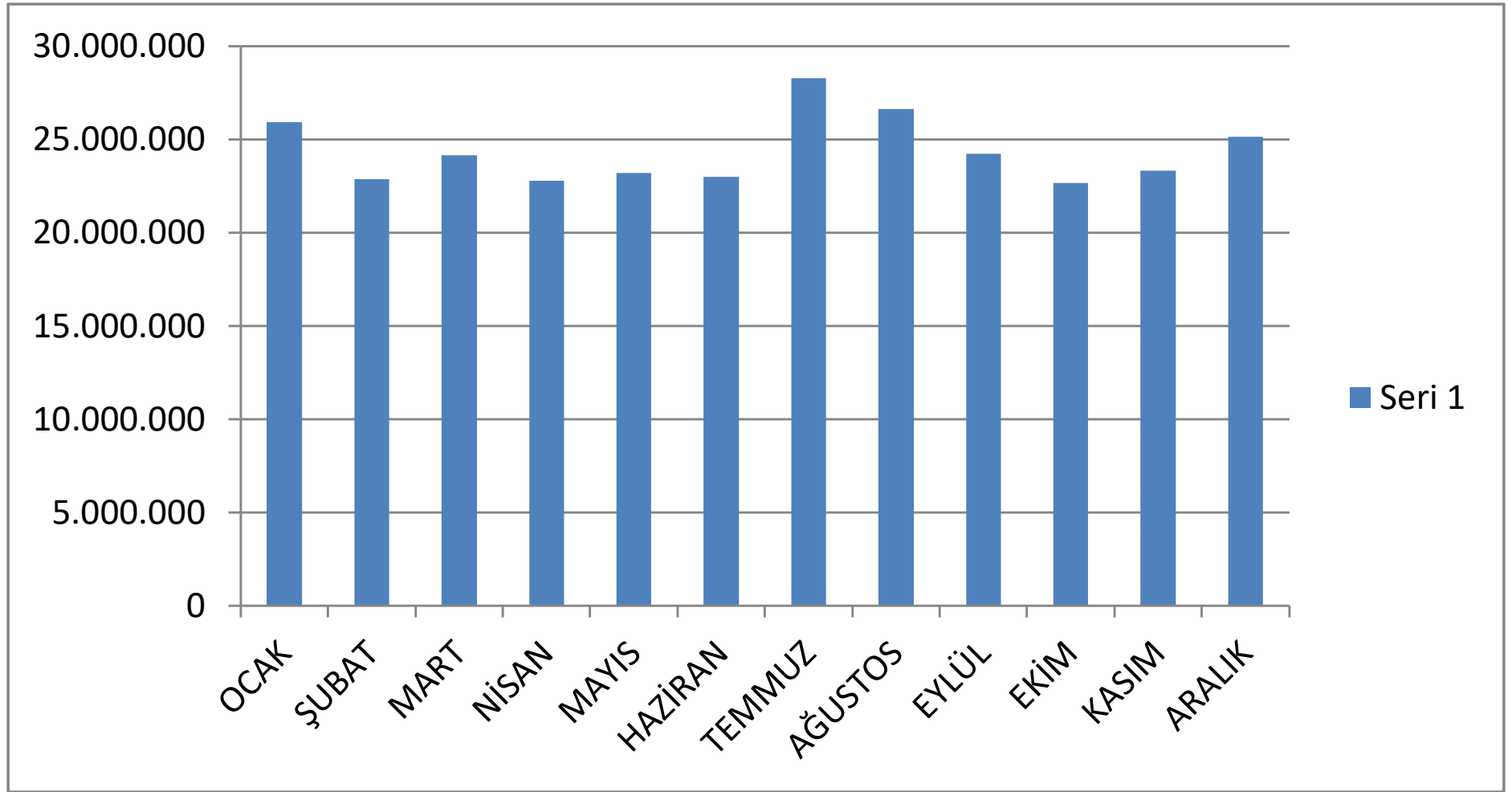
TÜKETİCİ TÜRÜNE GÖRE DAĞILIM

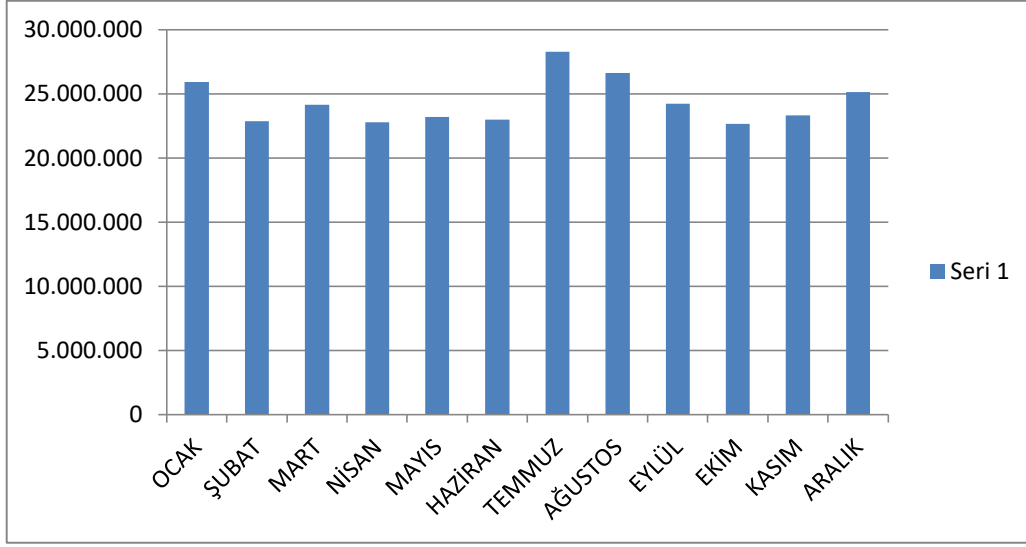
Tüketici Türü	2017 Kasım Miktar	2018 Kasım Miktar
Sanayi	8.376.442,63	7.925.137,85
Ticarethane	5.259.318,50	5.300.419,71
Mesken	4.361.498,00	4.455.315,97
Tarımsal Sulama	224.575,80	605.014,39
Aydınlatma	392.118,12	483.046,67
Genel Toplam	18.613.953,06	18.768.934,59



ELEKTRİK ENERJİSİ TÜKETİM VERİSİ

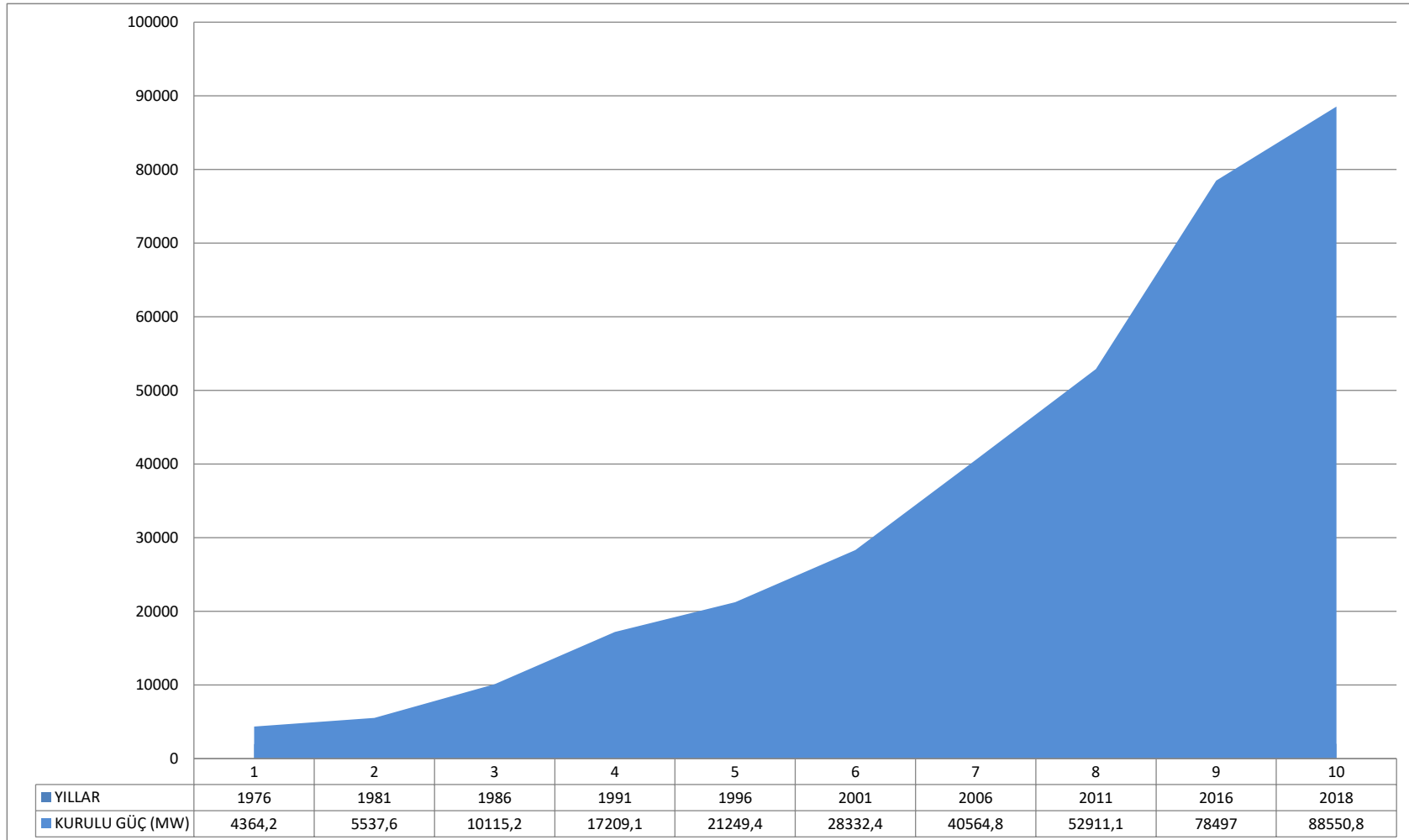
TÜKETİM 2018	TÜKETİM 2018 (MWh)	TÜKETİM (MWh) 2019
OCAK	25.929.477	25.368.789
ŞUBAT	22.844.496	22.630.356
MART	24.145.065	
NİSAN	22.785.833	
MAYIS	23.195.356	
HAZİRAN	23.005.314	
TEMMUZ	28.265.839	
AĞUSTOS	26.637.203	
EYLÜL	24.212.352	
EKİM	22.667.309	
KASIM	23.335.700	
ARALIK	25.147.675	
TOPLAM</		





YILLARA GÖRE KURULU GÜÇ 1976-2018

YILLAR	1976	1981	1986	1991	1996	2001	2006	2011	2016	2018
KURULU GÜÇ (MW)	4364,2	5538	10115,2	17209,1	21249,4	28332,4	40564,8	52911,1	78497	88550,8



Elektrik Enerjisi Üretiminin Kaynaklarına Göre Günlük Dağılımı

31.01.2019

GÜNLER	DOĞAL GAZ	LNG	LİNYİT	TAŞ KÖMÜR	ASFALTİT	İTHAL KÖM	FUEL OİL	MOTORİN	NAFTA	LPG	ATIK ISI	BIYOKÜTLE	JEOTERMA	AK
--------	-----------	-----	--------	-----------	----------	-----------	----------	---------	-------	-----	----------	-----------	----------	----

Elektrik Enerjisi Üretiminin Kaynaklarına Göre Günlük Dağılımı

AYLIK ÜRETİMİN KAYNAKLARA GÖRE LİSTESİ

31.12.2018

GÜNLER	DOĞAL GAZ	LNG	LİNYİT	TAŞ KÖMÜ	ASFALTİT
--------	-----------	-----	--------	----------	----------

Elektrik Enerjisi Üretiminin Kaynaklarına Göre Günlük Dağılımı

31.01.2018																	
GÜNLER	DOĞAL GAZ	LNG	Lİ														



1954

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ
ODASI

ENERJİ İSTATİSTİKLERİ

28 Şubat 2019

- Kurulu Güç Karşılaştırmalı Verisi
- Elektrik Enerjisi Üretiminin Kaynaklara Göre Dağılımı
- Tüketici Türüne Göre Dağılım
- Elektrik Enerjisi Tüketim Ocak Ayı değerleri ve karşılaştırması
- Yıllara Göre Elektrik